JANUARY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 1 3	1♑36'41	15♓40	15♐57	11♒29	14°R 9	18♐47	15♑ 1	11♒20	27♒57	3♈17	3♒44	5♒ 8	6♍33	n.a.	W 1
T 2	6 5 0	2°37'26	29°50	17°30	12°40	13♊49	19° 1	15° 8	11°23	27°59	3°17	3°R45	5° 4	6°39	n.a.	T 2
F 3	6 8 56	3°38'10	13♈50	19° 4	13°51	13°29	19°15	15°15	11°26	28° 0	3°17	3°44	5° 1	6°46	n.a.	F 3
S 4	6 12 53	4°38'52	27°40	20°39	15° 2	13°10	19°29	15°22	11°29	28° 2	3°17	3°43	4°58	6°53	n.a.	S 4
S 5	6 16 49	5°39'32	11♉18	22°15	16°13	12°52	19°43	15°30	11°32	28° 3	3°18	3°39	4°55	6°59	n.a.	S 5
M 6	6 20 46	6°40'10	24°45	23°52	17°23	12°35	19°57	15°37	11°35	28° 5	3°18	3°35	4°52	7° 6	n.a.	M 6
T 7	6 24 43	7°40'46	7♊59	25°29	18°34	12°18	20°10	15°44	11°38	28° 6	3°18	3°31	4°49	7°13	n.a.	T 7
W 8	6 28 39	8°41'21	21° 0	27° 8	19°45	12° 1	20°24	15°51	11°41	28° 8	3°18	3°27	4°45	7°19	n.a.	W 8
T 9	6 32 36	9°41'54	3♋47	28°47	20°55	11°46	20°38	15°59	11°44	28°10	3°19	3°24	4°42	7°26	n.a.	T 9
F 10	6 36 32	10°42'25	16°21	0♑27	22° 5	11°31	20°52	16° 6	11°47	28°11	3°19	3°21	4°39	7°33	n.a.	F 10
S 11	6 40 29	11°42'54	28°41	2° 8	23°15	11°17	21° 6	16°13	11°50	28°13	3°19	3°D20	4°36	7°39	n.a.	S 11
S 12	6 44 25	12°43'21	10♌49	3°50	24°25	11° 4	21°19	16°21	11°53	28°15	3°19	3°21	4°33	7°46	n.a.	S 12
M13	6 48 22	13°43'47	22°48	5°33	25°35	10°51	21°33	16°28	11°56	28°16	3°20	3°22	4°29	7°53	n.a.	M13
T 14	6 52 18	14°44'11	4♍41	7°17	26°45	10°39	21°47	16°35	11°59	28°18	3°20	3°23	4°26	7°59	n.a.	T 14
W15	6 56 15	15°44'34	16°30	9° 1	27°54	10°28	22° 0	16°43	12° 2	28°20	3°21	3°25	4°23	8° 6	n.a.	W15
T 16	7 0 12	16°44'55	28°20	10°47	29° 3	10°18	22°14	16°50	12° 5	28°22	3°21	3°26	4°20	8°13	n.a.	T 16
F 17	7 4 8	17°45'14	10♎16	12°34	0♓13	10° 9	22°27	16°57	12° 8	28°23	3°21	3°27	4°17	8°19	n.a.	F 17
S 18	7 8 5	18°45'31	22°23	14°21	1°22	10° 0	22°41	17° 5	12°12	28°25	3°22	3°R27	4°14	8°26	n.a.	S 18
S 19	7 12 1	19°45'47	4♏45	16°10	2°31	9°52	22°54	17°12	12°15	28°27	3°22	3°26	4°10	8°33	n.a.	S 19
M20	7 15 58	20°46'02	17°26	18° 0	3°39	9°45	23° 8	17°19	12°18	28°29	3°23	3°25	4° 7	8°39	n.a.	M20
T 21	7 19 54	21°46'14	0♐30	19°50	4°48	9°39	23°21	17°27	12°21	28°31	3°23	3°24	4° 4	8°46	n.a.	T 21
W22	7 23 51	22°46'25	13°59	21°42	5°56	9°33	23°34	17°34	12°25	28°33	3°24	3°22	4° 1	8°53	n.a.	W22
T 23	7 27 47	23°46'34	27°53	23°35	7° 4	9°29	23°48	17°41	12°28	28°35	3°24	3°21	3°58	8°59	n.a.	T 23
F 24	7 31 44	24°46'42	12♑10	25°28	8°12	9°25	24° 1	17°49	12°31	28°37	3°25	3°20	3°55	9° 6	n.a.	F 24
S 25	7 35 41	25°46'47	26°45	27°22	9°20	9°22	24°14	17°56	12°34	28°39	3°26	3°D20	3°51	9°13	n.a.	S 25
S 26	7 39 37	26°46'50	11♒33	29°17	10°28	9°19	24°27	18° 3	12°38	28°41	3°26	3°20	3°48	9°19	n.a.	S 26
M27	7 43 34	27°46'51	26°25	1♒13	11°35	9°18	24°40	18°11	12°41	28°43	3°27	3°20	3°45	9°26	n.a.	M27
T 28	7 47 30	28°46'50	11♓14	3° 9	12°43	9°17	24°53	18°18	12°44	28°45	3°28	3°21	3°42	9°33	n.a.	T 28
W29	7 51 27	29°46'47	25°54	5° 6	13°50	9°D17	25° 6	18°25	12°48	28°47	3°28	3°21	3°39	9°39	n.a.	W29
T 30	7 55 23	0♒46'41	10♈19	7° 3	14°56	9°18	25°19	18°32	12°51	28°49	3°29	3°21	3°35	9°46	n.a.	T 30
F 31	7 59 20	1♒46'32	24♈26	9♒ 1	16♓ 3	9♊19	25♐32	18♑40	12♒54	28♒51	3♈30	3♒21	3♒32	9♍53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	2s32	3n30	24s15	1s11	18s52	1s18	26n43	3n52	23s30	0s 9	23s46	0s48	18s22	0s44	13s51	1s35	12s59	15s40	19s38	19s18	6n46		n.a.
T 2	23 48	3n54	4 20	24 30	1 16	18 29	1 16	26 40	3 52	23 31	0 9	23 45	0 48	18 21	0 44	13 51	1 35	12 59	15 40	19 38	19 18	6 43		n.a.
F 3	23 47	10 3	4 55	24 43	1 21	18 6	1 13	26 38	3 52	23 32	0 10	23 44	0 48	18 20	0 44	13 50	1 35	12 59	15 40	19 38	19 19	6 39		n.a.
S 4	23 45	15 38	5 11	24 56	1 26	17 42	1 10	26 35	3 52	23 34	0 10	23 44	0 48	18 19	0 44	13 50	1 35	12 58	15 39	19 38	19 20	6 36		n.a.
S 5	23 42	20 22	5 10	25 7	1 31	17 18	1 7	26 32	3 52	23 35	0 10	23 43	0 49	18 18	0 44	13 49	1 35	12 58	15 39	19 39	19 21	6 33		n.a.
M 6	23 39	23 59	4 52	25 16	1 35	16 54	1 5	26 30	3 52	23 36	0 10	23 42	0 49	18 17	0 44	13 49	1 35	12 58	15 38	19 40	19 22	6 30		n.a.
T 7	23 36	26 15	4 19	25 24	1 39	16 29	1 2	26 27	3 51	23 37	0 10	23 41	0 49	18 17	0 44	13 48	1 35	12 57	15 38	19 41	19 22	6 27		n.a.
W 8	23 32	27 3	3 32	25 31	1 43	16 3	0 58	26 24	3 51	23 38	0 10	23 40	0 49	18 16	0 44	13 47	1 35	12 57	15 38	19 42	19 23	6 23		n.a.
T 9	23 28	26 22	2 36	25 36	1 47	15 38	0 55	26 22	3 50	23 40	0 10	23 40	0 49	18 15	0 44	13 47	1 35	12 56	15 37	19 43	19 24	6 20		n.a.
F 10	23 23	24 20	1 32	25 39	1 50	15 11	0 52	26 19	3 50	23 41	0 10	23 39	0 49	18 14	0 44	13 46	1 34	12 56	15 37	19 43	19 25	6 17		n.a.
S 11	23 18	21 11	0 26	25 41	1 52	14 45	0 49	26 17	3 49	23 42	0 10	23 38	0 49	18 13	0 44	13 46	1 34	12 55	15 37	19 43	19 25	6 14		n.a.
S 12	23 12	17 8	0s41	25 41	1 55	14 18	0 45	26 14	3 48	23 43	0 11	23 37	0 49	18 12	0 44	13 45	1 34	12 55	15 36	19 43	19 26	6 11		n.a.
M13	23 6	12 29	1 45	25 39	1 57	13 51	0 42	26 11	3 48	23 44	0 11	23 36	0 49	18 11	0 44	13 44	1 34	12 55	15 36	19 43	19 27	6 7		n.a.
T 14	23 0	7 24	2 45	25 36	1 58	13 24	0 38	26 9	3 47	23 45	0 11	23 35	0 49	18 10	0 44	13 44	1 34	12 54	15 36	19 43	19 28	6 4		n.a.
W15	22 53	2 6	3 37	25 30	2 0	12 56	0 34	26 6	3 46	23 46	0 11	23 35	0 49	18 10	0 44	13 43	1 34	12 54	15 35	19 42	19 28	6 1		n.a.
T 16	22 45	3s17	4 19	25 23	2 0	12 28	0 31	26 4	3 45	23 47	0 11	23 34	0 49	18 9	0 44	13 42	1 34	12 53	15 35	19 42	19 29	5 58		n.a.
F 17	22 38	8 35	4 51	25 14	2 1	12 0	0 27	26 2	3 44	23 48	0 11	23 33	0 49	18 8	0 44	13 42	1 34	12 53	15 35	19 42	19 30	5 55		n.a.
S 18	22 29	13 38	5 11	25 2	2 1	11 31	0 23	25 59	3 43	23 49	0 11	23 32	0 49	18 7	0 44	13 41	1 34	12 52	15 34	19 42	19 31	5 51		n.a.
S 19	22 21	18 16	5 17	24 49	2 0	11 3	0 19	25 57	3 42	23 49	0 11	23 31	0 49	18 6	0 44	13 40	1 34	12 52	15 34	19 42	19 32	5 48		n.a.
M20	22 12	22 13	5 7	24 34	1 59	10 34	0 15	25 55	3 41	23 50	0 12	23 30	0 50	18 5	0 44	13 40	1 34	12 51	15 34	19 42	19 32	5 45		n.a.
T 21	22 2	25 11	4 42	24 16	1 58	10 4	0 11	25 53	3 40	23 51	0 12	23 29	0 50	18 4	0 44	13 39	1 34	12 51	15 33	19 43	19 33	5 42		n.a.
W22	21 52	26 50	4 1	23 57	1 55	9 35	0 7	25 51	3 39	23 52	0 12	23 28	0 50	18 3	0 44	13 38	1 34	12 50	15 33	19 43	19 34	5 39		n.a.
T 23	21 42	26 53	3 4	23 35	1 53	9 5	0 2	25 49	3 38	23 53	0 12	23 28	0 50	18 2	0 44	13 38	1 34	12 50	15 33	19 43	19 35	5 36		n.a.
F 24	21 31	25 10	1 55	23 11	1 50	8 36	0n 2	25 47	3 37	23 53	0 12	23 27	0 50	18 1	0 44	13 37	1 34	12 49	15 32	19 43	19 35	5 32		n.a.
S 25	21 20	21 44	0 36	22 45	1 46	8 6	0 6	25 46	3 36	23 54	0 12	23 26	0 50	18 0	0 44	13 36	1 34	12 49	15 32	19 44	19 36	5 29		n.a.
S 26	21 8	16 52	0n45	22 17	1 41	7 36	0 11	25 44	3 34	23 55	0 12	23 25	0 50	17 59	0 44	13 35	1 34	12 48	15 32	19 44	19 37	5 26		n.a.
M27	20 56	10 58	2 5	21 47	1 36	7 6	0 15	25 43	3 33	23 56	0 12	23 24	0 50	17 58	0 44	13 35	1 34	12 48	15 31	19 44	19 38	5 23		n.a.
T 28	20 44	4 28	3 15	21 14	1 31	6 35	0 20	25 41	3 32	23 56	0 13	23 23	0 50	17 57	0 44	13 34	1 34	12 47	15 31	19 43	19 38	5 20		n.a.
W29	20 32	2n12	4 12	20 40	1 25	6 5	0 24	25 40	3 31	23 57	0 13	23 22	0 50	17 56	0 44	13 33	1 34	12 46	15 31	19 43	19 39	5 16		n.a.
T 30	20 19	8 37	4 52	20 4	1 18	5 35	0 29	25 39	3 29	23 57	0 13	23 21	0 50	17 55	0 44	13 32	1 34	12 46	15 31	19 43	19 40	5 13		n.a.
F 31	20s 5	14n28	5n14	19s25	1s10	5s 4	0n34	25n38	3n28	23s58	0s13	23s20	0s50	17s54	0s44	13s32	1s34	12s45	15s30	19s43	19s41	5n10		n.a.

Julian Day Number = 1319648.5, Delta T = 07h34m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°15'36, Lahiri = -19°08'36 Julian Calendar 1 Jan. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 16	2♒46'21	8♉14	10♒58	17♓ 9	9♊21	25♐44	18♑47	12♒58	28♒53	3♈30	3♒21	3♒29	9♍59	n.a.	S 1
S 2	8 7 13	3°46'08	21°43	12°55	18°15	9°24	25°57	18°54	13° 1	28°55	3°31	3°21	3°26	10° 6	n.a.	S 2
M 3	8 11 10	4°45'53	4♊54	14°51	19°21	9°28	26°10	19° 1	13° 5	28°57	3°32	3°21	3°23	10°13	n.a.	M 3
T 4	8 15 6	5°45'35	17°48	16°47	20°27	9°32	26°22	19° 8	13° 8	28°59	3°33	3°22	3°20	10°19	n.a.	T 4
W 5	8 19 3	6°45'15	0♋27	18°41	21°32	9°37	26°35	19°16	13°11	29° 1	3°33	3°22	3°16	10°26	n.a.	W 5
T 6	8 22 59	7°44'52	12°54	20°34	22°37	9°42	26°47	19°23	13°15	29° 3	3°34	3°22	3°13	10°33	n.a.	T 6
F 7	8 26 56	8°44'27	25°10	22°24	23°42	9°49	26°59	19°30	13°18	29° 5	3°35	3°23	3°10	10°39	n.a.	F 7
S 8	8 30 52	9°44'00	7♌17	24°12	24°47	9°56	27°12	19°37	13°22	29° 8	3°36	3°R23	3° 7	10°46	n.a.	S 8
S 9	8 34 49	10°43'31	19°17	25°57	25°51	10° 3	27°24	19°44	13°25	29°10	3°37	3°22	3° 4	10°53	n.a.	S 9
M10	8 38 45	11°42'59	1♍11	27°39	26°55	10°11	27°36	19°51	13°28	29°12	3°38	3°22	3° 1	10°59	n.a.	M10
T 11	8 42 42	12°42'26	13° 1	29°16	27°58	10°20	27°48	19°58	13°32	29°14	3°39	3°21	2°57	11° 6	n.a.	T 11
W12	8 46 39	13°41'50	24°51	0♓50	29° 2	10°29	28° 0	20° 5	13°35	29°16	3°40	3°19	2°54	11°13	n.a.	W12
T 13	8 50 35	14°41'12	6♎43	2°19	0♈ 5	10°39	28°12	20°12	13°39	29°19	3°41	3°17	2°51	11°19	n.a.	T 13
F 14	8 54 32	15°40'33	18°39	3°42	1° 7	10°49	28°24	20°19	13°42	29°21	3°41	3°16	2°48	11°26	n.a.	F 14
S 15	8 58 28	16°39'51	0♏46	5° 0	2°10	11° 0	28°35	20°25	13°45	29°23	3°42	3°15	2°45	11°33	n.a.	S 15
S 16	9 2 25	17°39'07	13° 5	6°12	3°12	11°12	28°47	20°32	13°49	29°25	3°43	3°D14	2°41	11°39	n.a.	S 16
M17	9 6 21	18°38'22	25°42	7°18	4°13	11°24	28°58	20°39	13°52	29°27	3°44	3°14	2°38	11°46	n.a.	M17
T 18	9 10 18	19°37'35	8♐40	8°17	5°15	11°37	29°10	20°46	13°56	29°30	3°45	3°15	2°35	11°53	n.a.	T 18
W19	9 14 14	20°36'45	22° 3	9° 9	6°15	11°50	29°21	20°53	13°59	29°32	3°46	3°16	2°32	12° 0	n.a.	W19
T 20	9 18 11	21°35'54	5♑52	9°55	7°16	12° 3	29°33	20°59	14° 2	29°34	3°48	3°17	2°29	12° 6	n.a.	T 20
F 21	9 22 7	22°35'01	20° 8	10°33	8°16	12°17	29°44	21° 6	14° 6	29°36	3°49	3°19	2°26	12°13	n.a.	F 21
S 22	9 26 4	23°34'06	4♒48	11° 4	9°16	12°32	29°55	21°13	14° 9	29°39	3°50	3°R19	2°22	12°20	n.a.	S 22
S 23	9 30 1	24°33'09	19°47	11°28	10°15	12°47	0♑ 6	21°19	14°13	29°41	3°51	3°18	2°19	12°26	n.a.	S 23
M24	9 33 57	25°32'10	4♓56	11°45	11°14	13° 3	0°17	21°26	14°16	29°43	3°52	3°16	2°16	12°33	n.a.	M24
T 25	9 37 54	26°31'08	20° 7	11°54	12°12	13°19	0°28	21°32	14°19	29°45	3°53	3°14	2°13	12°40	n.a.	T 25
W26	9 41 50	27°30'04	5♈ 8	11°R57	13°10	13°35	0°38	21°39	14°23	29°48	3°54	3°11	2°10	12°46	n.a.	W26
T 27	9 45 47	28°28'57	19°53	11°52	14° 8	13°52	0°49	21°45	14°26	29°50	3°55	3° 7	2° 7	12°53	n.a.	T 27
F 28	9 49 43	29♒27'49	4♉15	11♓42	15♈ 4	14♊ 9	0♑59	21♑51	14♒29	29♒52	3♈56	3♒ 5	2♒ 3	13♍ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s51	19n27	5n16	18s45	1s 2	4s34	0n39	25n37	3n27	23s59	0s13	23s19	0s51	17s53	0s44	13s31	1s34	12s45	15s30	19s43	19s41	5n 7		n.a.
S 2	19 37	23 20	5 2	18 3	0 53	4 3	0 44	25 36	3 25	23 59	0 13	23 18	0 51	17 52	0 44	13 30	1 34	12 44	15 30	19 43	19 42	5 4		n.a.
M 3	19 23	25 54	4 31	17 20	0 44	3 32	0 48	25 35	3 24	24 0	0 13	23 17	0 51	17 51	0 44	13 29	1 34	12 44	15 29	19 43	19 43	5 0		n.a.
T 4	19 8	27 1	3 47	16 36	0 34	3 2	0 53	25 35	3 23	24 0	0 14	23 16	0 51	17 50	0 44	13 29	1 34	12 43	15 29	19 43	19 44	4 57		n.a.
W 5	18 53	26 42	2 53	15 50	0 23	2 31	0 58	25 34	3 21	24 1	0 14	23 16	0 51	17 49	0 44	13 28	1 34	12 42	15 29	19 43	19 44	4 54		n.a.
T 6	18 38	25 2	1 51	15 3	0 12	2 0	1 3	25 34	3 20	24 1	0 14	23 15	0 51	17 48	0 44	13 27	1 34	12 42	15 28	19 43	19 45	4 51		n.a.
F 7	18 22	22 11	0 45	14 16	0 0	1 30	1 8	25 33	3 19	24 2	0 14	23 14	0 51	17 47	0 44	13 26	1 34	12 41	15 28	19 43	19 46	4 48		n.a.
S 8	18 6	18 24	0s22	13 29	0n12	0 59	1 14	25 33	3 17	24 2	0 14	23 13	0 51	17 46	0 44	13 26	1 34	12 41	15 28	19 43	19 47	4 44		n.a.
S 9	17 50	13 54	1 27	12 41	0 25	0 29	1 19	25 33	3 16	24 2	0 14	23 12	0 51	17 46	0 44	13 25	1 34	12 40	15 28	19 43	19 47	4 41		n.a.
M10	17 33	8 56	2 28	11 54	0 38	0n 2	1 24	25 33	3 15	24 3	0 14	23 11	0 51	17 45	0 44	13 24	1 34	12 39	15 27	19 43	19 48	4 38		n.a.
T 11	17 16	3 40	3 23	11 7	0 51	0 32	1 29	25 33	3 13	24 3	0 15	23 10	0 52	17 44	0 44	13 23	1 34	12 39	15 27	19 43	19 49	4 35		n.a.
W12	16 59	1s42	4 8	10 22	1 4	1 3	1 34	25 33	3 12	24 3	0 15	23 9	0 52	17 43	0 44	13 22	1 34	12 38	15 27	19 44	19 50	4 32		n.a.
T 13	16 41	7 2	4 43	9 37	1 17	1 33	1 39	25 33	3 11	24 4	0 15	23 8	0 52	17 42	0 44	13 22	1 34	12 38	15 27	19 44	19 50	4 28		n.a.
F 14	16 24	12 8	5 6	8 54	1 31	2 3	1 45	25 33	3 9	24 4	0 15	23 7	0 52	17 41	0 44	13 21	1 34	12 37	15 26	19 45	19 51	4 25		n.a.
S 15	16 6	16 51	5 16	8 13	1 44	2 33	1 50	25 33	3 8	24 4	0 15	23 6	0 52	17 40	0 44	13 20	1 34	12 36	15 26	19 45	19 52	4 22		n.a.
S 16	15 47	20 57	5 12	7 35	1 57	3 3	1 55	25 34	3 6	24 5	0 15	23 5	0 52	17 39	0 44	13 19	1 34	12 36	15 26	19 45	19 53	4 19		n.a.
M17	15 29	24 13	4 53	6 59	2 9	3 33	2 1	25 34	3 5	24 5	0 15	23 4	0 52	17 38	0 44	13 18	1 34	12 35	15 25	19 45	19 53	4 16		n.a.
T 18	15 10	26 21	4 18	6 25	2 21	4 2	2 6	25 34	3 4	24 5	0 16	23 3	0 52	17 37	0 44	13 18	1 34	12 35	15 25	19 45	19 54	4 12		n.a.
W19	14 51	27 3	3 29	5 55	2 33	4 32	2 11	25 35	3 2	24 5	0 16	23 2	0 52	17 36	0 44	13 17	1 34	12 34	15 25	19 44	19 55	4 9		n.a.
T 20	14 32	26 7	2 26	5 27	2 44	5 1	2 17	25 36	3 1	24 5	0 16	23 1	0 53	17 35	0 44	13 16	1 34	12 33	15 25	19 44	19 56	4 6		n.a.
F 21	14 13	23 29	1 12	5 3	2 54	5 30	2 22	25 36	3 0	24 6	0 16	23 0	0 53	17 34	0 44	13 15	1 34	12 33	15 25	19 44	19 56	4 3		n.a.
S 22	13 53	19 14	0n 8	4 43	3 3	5 59	2 28	25 37	2 58	24 6	0 16	23 0	0 53	17 33	0 44	13 14	1 34	12 32	15 24	19 44	19 57	4 0		n.a.
S 23	13 33	13 42	1 30	4 26	3 11	6 28	2 33	25 38	2 57	24 6	0 16	22 59	0 53	17 32	0 44	13 14	1 34	12 31	15 24	19 44	19 58	3 56		n.a.
M24	13 13	7 17	2 46	4 13	3 18	6 56	2 38	25 38	2 56	24 6	0 16	22 58	0 53	17 31	0 44	13 13	1 34	12 31	15 24	19 44	19 58	3 53		n.a.
T 25	12 53	0 28	3 50	4 4	3 24	7 24	2 44	25 39	2 55	24 6	0 17	22 57	0 53	17 30	0 44	13 12	1 34	12 30	15 24	19 45	19 59	3 50		n.a.
W26	12 32	6n18	4 38	3 59	3 29	7 52	2 49	25 40	2 53	24 6	0 17	22 56	0 53	17 29	0 44	13 11	1 34	12 29	15 23	19 46	20 0	3 47		n.a.
T 27	12 11	12 36	5 6	3 57	3 32	8 20	2 54	25 41	2 52	24 6	0 17	22 55	0 53	17 28	0 44	13 10	1 34	12 29	15 23	19 47	20 1	3 44		n.a.
F 28	11s51	18n 3	5n14	4s 0	3n34	8n47	3n 0	25n42	2n51	24s 7	0s17	22s54	0s53	17s27	0s44	13s10	1s34	12s28	15s23	19s47	20s 1	3n40		n.a.

Julian Day Number = 1319679.5, Delta T = 07h34m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°15'31, Lahiri = -19°08'32 Julian Calendar 1 Feb. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 40	0♓26'37	18♉11	11°R24	16♈ 1	14♊27	1♉10	21♉58	14♒33	29♒55	3♈57	3°R 3	2♒ 0	13♍ 6	n.a.	S 1
S 2	9 57 36	1°25'24	1♊41	11♓ 2	16°57	14°45	1°20	22° 4	14°36	29°57	3°59	3°D 2	1°57	13°13	n.a.	S 2
M 3	10 1 33	2°24'08	14°47	10°33	17°52	15° 4	1°30	22°10	14°39	29°59	4° 0	3♒ 3	1°54	13°20	n.a.	M 3
T 4	10 5 29	3°22'50	27°32	10° 1	18°47	15°23	1°40	22°16	14°43	0♓ 1	4° 1	3° 4	1°51	13°26	n.a.	T 4
W 5	10 9 26	4°21'29	9♋59	9°24	19°41	15°42	1°50	22°22	14°46	0° 4	4° 2	3° 6	1°47	13°33	n.a.	W 5
T 6	10 13 23	5°20'06	22°13	8°44	20°34	16° 2	2° 0	22°29	14°49	0° 6	4° 3	3° 7	1°44	13°40	n.a.	T 6
F 7	10 17 19	6°18'41	4♌16	8° 2	21°27	16°22	2°10	22°35	14°52	0° 8	4° 5	3°R 8	1°41	13°46	n.a.	F 7
S 8	10 21 16	7°17'13	16°13	7°18	22°19	16°42	2°20	22°40	14°56	0°10	4° 6	3° 7	1°38	13°53	n.a.	S 8
S 9	10 25 12	8°15'43	28° 5	6°34	23°11	17° 3	2°29	22°46	14°59	0°13	4° 7	3° 4	1°35	14° 0	n.a.	S 9
M10	10 29 9	9°14'11	9♍55	5°50	24° 1	17°24	2°39	22°52	15° 2	0°15	4° 8	3° 0	1°32	14° 6	n.a.	M10
T 11	10 33 5	10°12'37	21°45	5° 6	24°51	17°45	2°48	22°58	15° 5	0°17	4°10	2°54	1°28	14°13	n.a.	T 11
W12	10 37 2	11°11'02	3♎37	4°25	25°41	18° 7	2°57	23° 4	15° 8	0°19	4°11	2°47	1°25	14°20	n.a.	W12
T 13	10 40 58	12° 9'24	15°33	3°46	26°29	18°29	3° 6	23° 9	15°11	0°22	4°12	2°40	1°22	14°26	n.a.	T 13
F 14	10 44 55	13° 7'44	27°34	3° 9	27°17	18°52	3°15	23°15	15°15	0°24	4°13	2°33	1°19	14°33	n.a.	F 14
S 15	10 48 52	14° 6'03	9♏44	2°37	28° 4	19°14	3°24	23°21	15°18	0°26	4°15	2°27	1°16	14°40	n.a.	S 15
S 16	10 52 48	15° 4'20	22° 5	2° 8	28°49	19°37	3°32	23°26	15°21	0°28	4°16	2°23	1°12	14°47	n.a.	S 16
M17	10 56 45	16° 2'35	4♐40	1°43	29°34	20° 0	3°41	23°32	15°24	0°30	4°17	2°20	1° 9	14°53	n.a.	M17
T 18	11 0 41	17° 0'48	17°34	1°24	0♑19	20°24	3°49	23°37	15°27	0°33	4°19	2°D20	1° 6	15° 0	n.a.	T 18
W19	11 4 38	17°59'00	0♑49	1° 8	1° 2	20°48	3°58	23°42	15°30	0°35	4°20	2°20	1° 3	15° 7	n.a.	W19
T 20	11 8 34	18°57'11	14°29	0°58	1°44	21°12	4° 6	23°47	15°33	0°37	4°21	2°21	1° 0	15°13	n.a.	T 20
F 21	11 12 31	19°55'20	28°35	0°53	2°25	21°36	4°14	23°53	15°36	0°39	4°23	2°R22	0°57	15°20	n.a.	F 21
S 22	11 16 27	20°53'27	13♒ 7	0°D53	3° 5	22° 1	4°22	23°58	15°39	0°41	4°24	2°22	0°53	15°27	n.a.	S 22
S 23	11 20 24	21°51'33	28° 1	0°57	3°43	22°26	4°29	24° 3	15°42	0°43	4°25	2°19	0°50	15°33	n.a.	S 23
M24	11 24 20	22°49'36	13♓10	1° 6	4°21	22°51	4°37	24° 8	15°45	0°46	4°27	2°15	0°47	15°40	n.a.	M24
T 25	11 28 17	23°47'38	28°26	1°21	4°57	23°16	4°44	24°13	15°47	0°48	4°28	2° 8	0°44	15°47	n.a.	T 25
W26	11 32 14	24°45'38	13♈38	1°39	5°32	23°42	4°52	24°17	15°50	0°50	4°29	2° 1	0°41	15°53	n.a.	W26
T 27	11 36 10	25°43'37	28°35	2° 2	6° 6	24° 8	4°59	24°22	15°53	0°52	4°31	1°53	0°38	16° 0	n.a.	T 27
F 28	11 40 7	26°41'33	13♉10	2°30	6°38	24°34	5° 6	24°27	15°56	0°54	4°32	1°45	0°34	16° 7	n.a.	F 28
S 29	11 44 3	27°39'28	27°16	3° 1	7° 9	25° 0	5°13	24°31	15°59	0°56	4°33	1°40	0°31	16°13	n.a.	S 29
S 30	11 48 0	28°37'21	10♊53	3°37	7°39	25°27	5°19	24°36	16° 1	0°58	4°35	1°36	0°28	16°20	n.a.	S 30
M31	11 51 56	29♓35'12	24♊ 2	4♓17	8♉ 7	25♊54	5♉26	24♉40	16♒ 4	1♓ 0	4♈36	1°D35	0♒25	16♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	22n22	5n 3	4s 6	3n34	9n14	3n 5	25n42	2n49	24s 7	0s17	22s53	0s54	17s26	0s44	13s 9	1s34	12s27	15s23	19s48	20s 2	3n37		n.a.
S 2	11 8	25 20	4 36	4 16	3 33	9 41	3 10	25 43	2 48	24 7	0 17	22 52	0 54	17 25	0 44	13 8	1 34	12 27	15 23	19 48	20 3	3 34		n.a.
M 3	10 47	26 50	3 55	4 30	3 30	10 7	3 16	25 44	2 47	24 7	0 18	22 51	0 54	17 24	0 44	13 7	1 34	12 26	15 22	19 48	20 4	3 31		n.a.
T 4	10 26	26 51	3 3	4 46	3 25	10 34	3 21	25 45	2 46	24 7	0 18	22 50	0 54	17 23	0 44	13 6	1 34	12 26	15 22	19 47	20 4	3 28		n.a.
W 5	10 4	25 30	2 3	5 6	3 19	10 59	3 26	25 46	2 44	24 7	0 18	22 50	0 54	17 22	0 44	13 6	1 34	12 25	15 22	19 47	20 5	3 24		n.a.
T 6	9 42	22 56	0 59	5 28	3 11	11 25	3 31	25 47	2 43	24 7	0 18	22 49	0 54	17 21	0 44	13 5	1 34	12 24	15 22	19 47	20 6	3 21		n.a.
F 7	9 20	19 24	0s 6	5 53	3 2	11 50	3 36	25 48	2 42	24 7	0 18	22 48	0 54	17 20	0 44	13 4	1 34	12 24	15 22	19 46	20 6	3 18		n.a.
S 8	8 58	15 6	1 11	6 19	2 52	12 14	3 41	25 49	2 41	24 7	0 18	22 47	0 55	17 19	0 44	13 3	1 34	12 23	15 22	19 47	20 7	3 15		n.a.
S 9	8 36	10 16	2 12	6 47	2 40	12 39	3 46	25 50	2 39	24 7	0 19	22 46	0 55	17 18	0 44	13 2	1 34	12 22	15 21	19 47	20 8	3 12		n.a.
M10	8 14	5 6	3 7	7 15	2 27	13 2	3 51	25 51	2 38	24 7	0 19	22 45	0 55	17 17	0 44	13 2	1 34	12 22	15 21	19 48	20 9	3 8		n.a.
T 11	7 52	0s15	3 54	7 44	2 13	13 26	3 56	25 52	2 37	24 7	0 19	22 44	0 55	17 16	0 44	13 1	1 34	12 21	15 21	19 50	20 9	3 5		n.a.
W12	7 29	5 35	4 31	8 13	1 58	13 49	4 1	25 52	2 36	24 7	0 19	22 44	0 55	17 15	0 44	13 0	1 34	12 20	15 21	19 51	20 10	3 2		n.a.
T 13	7 7	10 45	4 56	8 42	1 43	14 11	4 6	25 53	2 35	24 7	0 19	22 43	0 55	17 14	0 44	12 59	1 34	12 20	15 21	19 53	20 11	2 59		n.a.
F 14	6 44	15 33	5 8	9 10	1 27	14 33	4 11	25 54	2 33	24 7	0 19	22 42	0 55	17 13	0 44	12 58	1 34	12 19	15 21	19 55	20 11	2 56		n.a.
S 15	6 21	19 48	5 7	9 37	1 11	14 55	4 15	25 55	2 32	24 7	0 20	22 41	0 56	17 12	0 44	12 58	1 34	12 19	15 20	19 56	20 12	2 52		n.a.
S 16	5 58	23 16	4 51	10 2	0 54	15 16	4 20	25 55	2 31	24 7	0 20	22 40	0 56	17 12	0 44	12 57	1 34	12 18	15 20	19 57	20 13	2 49		n.a.
M17	5 36	25 42	4 22	10 26	0 38	15 36	4 24	25 56	2 30	24 7	0 20	22 39	0 56	17 11	0 44	12 56	1 34	12 17	15 20	19 57	20 14	2 46		n.a.
T 18	5 13	26 51	3 38	10 49	0 22	15 56	4 28	25 57	2 29	24 6	0 20	22 39	0 56	17 10	0 44	12 55	1 34	12 17	15 20	19 58	20 14	2 43		n.a.
W19	4 49	26 32	2 42	11 9	0 6	16 16	4 33	25 57	2 28	24 6	0 20	22 38	0 56	17 9	0 44	12 55	1 34	12 16	15 20	19 57	20 15	2 40		n.a.
T 20	4 26	24 36	1 35	11 27	0s 9	16 35	4 37	25 58	2 27	24 6	0 21	22 37	0 56	17 8	0 44	12 54	1 34	12 15	15 20	19 57	20 16	2 37		n.a.
F 21	4 3	21 7	0 20	11 42	0 24	16 53	4 41	25 59	2 25	24 6	0 21	22 36	0 56	17 7	0 44	12 53	1 34	12 15	15 20	19 57	20 16	2 33		n.a.
S 22	3 40	16 14	0n58	11 56	0 38	17 11	4 45	25 59	2 24	24 6	0 21	22 36	0 57	17 6	0 44	12 52	1 34	12 14	15 20	19 57	20 17	2 30		n.a.
S 23	3 17	10 16	2 14	12 7	0 52	17 28	4 48	25 59	2 23	24 6	0 21	22 35	0 57	17 5	0 44	12 51	1 34	12 14	15 20	19 58	20 18	2 27		n.a.
M24	2 53	3 37	3 22	12 16	1 5	17 44	4 52	26 0	2 22	24 6	0 21	22 34	0 57	17 5	0 44	12 51	1 34	12 13	15 19	19 59	20 18	2 24		n.a.
T 25	2 30	3n16	4 15	12 22	1 17	18 0	4 55	26 0	2 21	24 6	0 22	22 33	0 57	17 4	0 44	12 50	1 34	12 12	15 19	20 0	20 19	2 21		n.a.
W26	2 7	9 55	4 51	12 26	1 29	18 15	4 59	26 0	2 20	24 6	0 22	22 33	0 57	17 3	0 44	12 49	1 34	12 12	15 19	20 2	20 20	2 17		n.a.
T 27	1 43	15 53	5 6	12 28	1 40	18 30	5 2	26 0	2 19	24 6	0 22	22 32	0 57	17 2	0 44	12 49	1 34	12 11	15 19	20 4	20 21	2 14		n.a.
F 28	1 20	20 48	5 0	12 27	1 50	18 44	5 5	26 0	2 18	24 6	0 22	22 31	0 58	17 1	0 44	12 48	1 34	12 11	15 19	20 5	20 21	2 11		n.a.
S 29	0 57	24 21	4 36	12 25	1 59	18 57	5 7	26 0	2 17	24 6	0 22	22 31	0 58	17 0	0 44	12 47	1 34	12 10	15 19	20 7	20 22	2 8		n.a.
S 30	0 33	26 21	3 58	12 19	2 8	19 9	5 10	26 0	2 16	24 6	0 22	22 30	0 58	17 0	0 44	12 46	1 34	12 9	15 19	20 7	20 23	2 5		n.a.
M31	0s10	26n48	3n 7	12s12	2s16	19n21	5n12	26n 0	2n15	24s 5	0s23	22s29	0s58	16s59	0s44	12s46	1s34	12s 9	15s19	20s 8	20s23	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 1319707.5, Delta T = 07h34m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°15'28, Lahiri = -19°08'28 Julian Calendar 1 March 1100 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1100 BCE

The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 53	0♈33'01	6♋46	5♓ 0	8♉33	26♊21	5♋32	24♋45	16♒ 7	1♓ 2	4♈37	1♒35	0♒22	16♍33	n.a.	T 1
W 2	11 59 49	1°30'48	19°10	5°47	8°58	26°48	5°39	24°49	16° 9	1° 4	4°39	1°35	0°18	16°40	n.a.	W 2
T 3	12 3 46	2°28'33	1♌18	6°37	9°21	27°15	5°45	24°53	16°12	1° 6	4°40	1°R36	0°15	16°47	n.a.	T 3
F 4	12 7 43	3°26'16	13°16	7°30	9°42	27°43	5°51	24°58	16°15	1° 8	4°41	1°35	0°12	16°54	n.a.	F 4
S 5	12 11 39	4°23'57	25° 7	8°27	10° 1	28°11	5°57	25° 2	16°17	1°10	4°43	1°33	0° 9	17° 0	n.a.	S 5
S 6	12 15 36	5°21'37	6♍56	9°27	10°18	28°39	6° 2	25° 6	16°20	1°12	4°44	1°27	0° 6	17° 7	n.a.	S 6
M 7	12 19 32	6°19'15	18°45	10°30	10°34	29° 7	6° 8	25° 9	16°22	1°14	4°45	1°20	0° 3	17°14	n.a.	M 7
T 8	12 23 29	7°16'52	0♎38	11°36	10°47	29°35	6°13	25°13	16°25	1°16	4°47	1°10	29♑59	17°20	n.a.	T 8
W 9	12 27 25	8°14'27	12°35	12°45	10°59	0♋ 4	6°18	25°17	16°27	1°18	4°48	0°58	29°56	17°27	n.a.	W 9
T 10	12 31 22	9°12'01	24°38	13°56	11° 8	0°33	6°23	25°21	16°29	1°20	4°50	0°46	29°53	17°34	n.a.	T 10
F 11	12 35 18	10° 9'34	6♏49	15°10	11°15	1° 2	6°28	25°24	16°32	1°22	4°51	0°34	29°50	17°40	n.a.	F 11
S 12	12 39 15	11° 7'05	19° 8	16°27	11°19	1°31	6°32	25°28	16°34	1°24	4°52	0°23	29°47	17°47	n.a.	S 12
S 13	12 43 12	12° 4'35	1♐37	17°46	11°22	2° 0	6°37	25°31	16°36	1°25	4°54	0°15	29°43	17°54	n.a.	S 13
M14	12 47 8	13° 2'04	14°18	19° 8	11°R22	2°30	6°41	25°35	16°38	1°27	4°55	0° 9	29°40	18° 0	n.a.	M14
T 15	12 51 5	13°59'33	27°14	20°32	11°20	2°59	6°45	25°38	16°41	1°29	4°56	0° 6	29°37	18° 7	n.a.	T 15
W16	12 55 1	14°57'00	10♑28	21°59	11°15	3°29	6°49	25°41	16°43	1°31	4°58	0°D 5	29°34	18°14	n.a.	W16
T 17	12 58 58	15°54'26	24° 1	23°28	11° 8	3°59	6°53	25°44	16°45	1°33	4°59	0°R 5	29°31	18°20	n.a.	T 17
F 18	13 2 54	16°51'52	7♒56	25° 0	10°59	4°29	6°57	25°47	16°47	1°34	5° 0	0° 5	29°28	18°27	n.a.	F 18
S 19	13 6 51	17°49'16	22°15	26°34	10°47	4°59	7° 0	25°50	16°49	1°36	5° 2	0° 4	29°24	18°34	n.a.	S 19
S 20	13 10 47	18°46'40	6♓54	28°10	10°33	5°30	7° 3	25°53	16°51	1°38	5° 3	29♑59	29°21	18°41	n.a.	S 20
M21	13 14 44	19°44'02	21°50	29°49	10°16	6° 0	7° 6	25°55	16°53	1°39	5° 4	29°54	29°18	18°47	n.a.	M21
T 22	13 18 41	20°41'24	6♈55	1♈30	9°58	6°31	7° 9	25°58	16°55	1°41	5° 6	29°45	29°15	18°54	n.a.	T 22
W23	13 22 37	21°38'45	22° 0	3°14	9°36	7° 2	7°12	26° 0	16°57	1°43	5° 7	29°34	29°12	19° 1	n.a.	W23
T 24	13 26 34	22°36'05	6♉55	4°59	9°13	7°33	7°14	26° 3	16°59	1°44	5° 8	29°23	29° 9	19° 7	n.a.	T 24
F 25	13 30 30	23°33'24	21°31	6°48	8°48	8° 4	7°17	26° 5	17° 0	1°46	5°10	29°13	29° 5	19°14	n.a.	F 25
S 26	13 34 27	24°30'42	5♊41	8°38	8°20	8°36	7°19	26° 7	17° 2	1°47	5°11	29° 5	29° 2	19°21	n.a.	S 26
S 27	13 38 23	25°27'59	19°23	10°31	7°51	9° 7	7°21	26°10	17° 4	1°49	5°12	28°59	28°59	19°27	n.a.	S 27
M28	13 42 20	26°25'14	2♋36	12°26	7°20	9°39	7°22	26°12	17° 6	1°50	5°14	28°55	28°56	19°34	n.a.	M28
T 29	13 46 16	27°22'29	15°23	14°23	6°48	10°10	7°24	26°13	17° 7	1°52	5°15	28°54	28°53	19°41	n.a.	T 29
W30	13 50 13	28♈19'42	27♋48	16♈22	6♉14	10♋42	7♑25	26♑15	17♒ 9	1♓53	5♈16	28♑54	28♑49	19♍47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n13	25n48	2n 9	12s 3	2s23	19n32	5n14	26n 0	2n14	24s 5	0s23	22s29	0s58	16s58	0s44	12s45	1s34	12s 8	15s19	20s 8	20s24	1n58		n.a.
W 2	0 37	23 31	1 6	11 51	2 29	19 41	5 16	26 0	2 13	24 5	0 23	22 28	0 58	16 57	0 44	12 44	1 34	12 8	15 19	20 8	20 25	1 55		n.a.
T 3	1 0	20 13	0 2	11 37	2 35	19 51	5 18	25 59	2 11	24 5	0 23	22 27	0 58	16 56	0 44	12 44	1 35	12 7	15 19	20 8	20 25	1 52		n.a.
F 4	1 23	16 7	1s 2	11 21	2 40	19 59	5 19	25 59	2 10	24 5	0 23	22 27	0 59	16 56	0 44	12 43	1 35	12 6	15 19	20 8	20 26	1 49		n.a.
S 5	1 47	11 27	2 2	11 4	2 44	20 6	5 20	25 58	2 9	24 5	0 24	22 26	0 59	16 55	0 44	12 42	1 35	12 6	15 19	20 8	20 27	1 45		n.a.
S 6	2 10	6 23	2 57	10 44	2 47	20 12	5 21	25 58	2 8	24 5	0 24	22 26	0 59	16 54	0 44	12 41	1 35	12 5	15 19	20 9	20 27	1 42		n.a.
M 7	2 33	1 6	3 44	10 22	2 50	20 18	5 21	25 57	2 7	24 5	0 24	22 25	0 59	16 53	0 44	12 41	1 35	12 5	15 19	20 11	20 28	1 39		n.a.
T 8	2 56	4s14	4 21	9 58	2 52	20 22	5 21	25 56	2 6	24 5	0 24	22 24	0 59	16 53	0 44	12 40	1 35	12 4	15 19	20 13	20 29	1 36		n.a.
W 9	3 19	9 26	4 47	9 33	2 54	20 26	5 21	25 55	2 5	24 5	0 25	22 24	1 0	16 52	0 44	12 39	1 35	12 4	15 19	20 16	20 30	1 33		n.a.
T 10	3 42	14 20	5 0	9 5	2 54	20 28	5 20	25 54	2 4	24 5	0 25	22 23	1 0	16 51	0 44	12 39	1 35	12 3	15 19	20 19	20 30	1 30		n.a.
F 11	4 5	18 43	5 0	8 36	2 54	20 29	5 19	25 53	2 3	24 5	0 25	22 23	1 0	16 51	0 45	12 38	1 35	12 3	15 19	20 21	20 31	1 26		n.a.
S 12	4 28	22 22	4 46	8 5	2 54	20 29	5 18	25 52	2 2	24 5	0 25	22 22	1 0	16 50	0 45	12 38	1 35	12 2	15 19	20 24	20 32	1 23		n.a.
S 13	4 51	25 2	4 18	7 33	2 52	20 28	5 16	25 50	2 1	24 5	0 25	22 22	1 0	16 49	0 45	12 37	1 35	12 2	15 19	20 26	20 32	1 20		n.a.
M14	5 14	26 29	3 37	6 58	2 50	20 26	5 13	25 49	2 0	24 5	0 26	22 22	1 0	16 49	0 45	12 36	1 35	12 1	15 19	20 27	20 33	1 17		n.a.
T 15	5 36	26 33	2 45	6 22	2 48	20 23	5 11	25 47	2 0	24 5	0 26	22 21	1 1	16 48	0 45	12 36	1 35	12 0	15 19	20 27	20 34	1 14		n.a.
W16	5 59	25 6	1 42	5 44	2 44	20 18	5 7	25 45	1 59	24 5	0 26	22 21	1 1	16 47	0 45	12 35	1 35	12 0	15 19	20 28	20 34	1 11		n.a.
T 17	6 21	22 11	0 32	5 5	2 41	20 12	5 3	25 44	1 58	24 5	0 26	22 20	1 1	16 47	0 45	12 34	1 35	11 59	15 19	20 28	20 35	1 7		n.a.
F 18	6 44	17 55	0n42	4 24	2 36	20 5	4 59	25 42	1 57	24 5	0 26	22 20	1 1	16 46	0 45	12 34	1 35	11 59	15 19	20 28	20 36	1 4		n.a.
S 19	7 6	12 31	1 54	3 42	2 31	19 57	4 54	25 40	1 56	24 5	0 27	22 20	1 1	16 46	0 45	12 33	1 35	11 58	15 19	20 28	20 36	1 1		n.a.
S 20	7 28	6 19	3 2	2 58	2 26	19 47	4 49	25 37	1 55	24 5	0 27	22 19	1 1	16 45	0 45	12 33	1 35	11 58	15 19	20 29	20 37	0 58		n.a.
M21	7 50	0n20	3 58	2 12	2 20	19 36	4 43	25 35	1 54	24 5	0 27	22 19	1 2	16 44	0 45	12 32	1 35	11 57	15 19	20 30	20 38	0 55		n.a.
T 22	8 12	7 1	4 37	1 25	2 13	19 23	4 36	25 33	1 53	24 5	0 27	22 19	1 2	16 44	0 45	12 32	1 35	11 57	15 19	20 32	20 38	0 51		n.a.
W23	8 34	13 18	4 58	0 37	2 6	19 10	4 29	25 30	1 52	24 5	0 28	22 18	1 2	16 43	0 45	12 31	1 35	11 57	15 19	20 34	20 39	0 48		n.a.
T 24	8 56	18 43	4 58	0n13	1 58	18 55	4 21	25 27	1 51	24 5	0 28	22 18	1 2	16 43	0 45	12 31	1 35	11 56	15 19	20 37	20 40	0 45		n.a.
F 25	9 17	22 54	4 39	1 3	1 50	18 38	4 13	25 25	1 50	24 5	0 28	22 18	1 2	16 42	0 45	12 30	1 35	11 56	15 19	20 39	20 40	0 42		n.a.
S 26	9 39	25 34	4 2	1 56	1 42	18 21	4 4	25 22	1 49	24 5	0 28	22 17	1 3	16 42	0 45	12 30	1 35	11 55	15 19	20 40	20 41	0 39		n.a.
S 27	10 0	26 36	3 13	2 49	1 33	18 2	3 54	25 19	1 48	24 6	0 28	22 17	1 3	16 41	0 45	12 29	1 36	11 55	15 19	20 42	20 42	0 36		n.a.
M28	10 21	26 2	2 14	3 43	1 23	17 42	3 44	25 15	1 47	24 6	0 29	22 17	1 3	16 41	0 45	12 28	1 36	11 54	15 20	20 42	20 42	0 32		n.a.
T 29	10 42	24 6	1 11	4 38	1 13	17 21	3 33	25 12	1 47	24 6	0 29	22 17	1 3	16 40	0 45	12 28	1 36	11 54	15 20	20 43	20 43	0 29		n.a.
W30	11n 3	21n 2	0n 6	5n34	1s 3	16n59	3n22	25n 9	1n46	24s 6	0s29	22s17	1s 3	16s40	0s45	12s28	1s36	11s53	15s20	20s43	20s44	0n26		n.a.

Julian Day Number = 1319738.5, Delta T = 07h34m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°15'23, Lahiri = -19°08'23 Julian Calendar 1 Apr. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 March 1100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 10	29♈16'55	9♌57	18♈23	5°R38	11♋14	7♑26	26♑17	17♒10	1♓55	5♈17	28°R54	28♑46	19♍54	n.a.	T 1
F 2	13 58 6	0♉14'06	21°54	20°27	5♉ 2	11°46	7°27	26°19	17°12	1°56	5°19	28♑52	28°43	20° 1	n.a.	F 2
S 3	14 2 3	1°11'17	3♍44	22°32	4°25	12°19	7°28	26°20	17°13	1°57	5°20	28°49	28°40	20° 8	n.a.	S 3
S 4	14 5 59	2° 8'26	15°34	24°38	3°48	12°51	7°29	26°22	17°15	1°59	5°21	28°44	28°37	20°14	n.a.	S 4
M 5	14 9 56	3° 5'35	27°25	26°46	3°10	13°24	7°29	26°23	17°16	2° 0	5°22	28°35	28°34	20°21	n.a.	M 5
T 6	14 13 52	4° 2'43	9♎22	28°55	2°32	13°56	7°29	26°24	17°18	2° 1	5°24	28°24	28°30	20°28	n.a.	T 6
W 7	14 17 49	4°59'50	21°26	1♉ 5	1°55	14°29	7°R29	26°26	17°19	2° 3	5°25	28°12	28°27	20°34	n.a.	W 7
T 8	14 21 45	5°56'56	3♏40	3°16	1°18	15° 2	7°29	26°27	17°20	2° 4	5°26	27°59	28°24	20°41	n.a.	T 8
F 9	14 25 42	6°54'03	16° 3	5°27	0°41	15°35	7°29	26°28	17°21	2° 5	5°27	27°46	28°21	20°48	n.a.	F 9
S 10	14 29 39	7°51'08	28°37	7°39	0° 6	16° 8	7°28	26°28	17°22	2° 6	5°28	27°35	28°18	20°54	n.a.	S 10
S 11	14 33 35	8°48'14	11♐21	9°50	29♈31	16°41	7°28	26°29	17°24	2° 7	5°29	27°26	28°15	21° 1	n.a.	S 11
M12	14 37 32	9°45'19	24°17	12° 1	28°58	17°14	7°27	26°30	17°25	2° 9	5°31	27°19	28°11	21° 8	n.a.	M12
T 13	14 41 28	10°42'24	7♑24	14°12	28°27	17°48	7°26	26°31	17°26	2°10	5°32	27°16	28° 8	21°15	n.a.	T 13
W14	14 45 25	11°39'29	20°45	16°21	27°57	18°21	7°24	26°31	17°27	2°11	5°33	27°15	28° 5	21°21	n.a.	W14
T 15	14 49 21	12°36'34	4♒21	18°30	27°29	18°55	7°23	26°31	17°27	2°12	5°34	27°D14	28° 2	21°28	n.a.	T 15
F 16	14 53 18	13°33'39	18°12	20°37	27° 3	19°29	7°21	26°32	17°28	2°13	5°35	27°R15	27°59	21°35	n.a.	F 16
S 17	14 57 15	14°30'44	2♓20	22°42	26°39	20° 3	7°19	26°32	17°29	2°14	5°36	27°13	27°55	21°41	n.a.	S 17
S 18	15 1 11	15°27'49	16°43	24°47	26°18	20°37	7°17	26°R32	17°30	2°15	5°37	27°10	27°52	21°48	n.a.	S 18
M19	15 5 8	16°24'54	1♈20	26°49	25°58	21°11	7°15	26°32	17°31	2°16	5°38	27° 5	27°49	21°55	n.a.	M19
T 20	15 9 4	17°21'59	16° 4	28°50	25°41	21°45	7°13	26°32	17°31	2°16	5°40	26°57	27°46	22° 1	n.a.	T 20
W21	15 13 1	18°19'05	0♉49	0♊48	25°26	22°19	7°10	26°32	17°32	2°17	5°41	26°47	27°43	22° 8	n.a.	W21
T 22	15 16 57	19°16'10	15°27	2°45	25°14	22°54	7° 7	26°31	17°33	2°18	5°42	26°37	27°40	22°15	n.a.	T 22
F 23	15 20 54	20°13'16	29°50	4°40	25° 4	23°28	7° 4	26°31	17°33	2°19	5°43	26°28	27°36	22°21	n.a.	F 23
S 24	15 24 50	21°10'21	13♊52	6°33	24°56	24° 3	7° 1	26°30	17°34	2°20	5°44	26°20	27°33	22°28	n.a.	S 24
S 25	15 28 47	22° 7'27	27°30	8°24	24°51	24°37	6°58	26°30	17°34	2°20	5°45	26°14	27°30	22°35	n.a.	S 25
M26	15 32 44	23° 4'32	10♋42	10°13	24°48	25°12	6°54	26°29	17°34	2°21	5°46	26°11	27°27	22°42	n.a.	M26
T 27	15 36 40	24° 1'37	23°30	11°59	24°D48	25°47	6°51	26°28	17°35	2°22	5°47	26°D10	27°24	22°48	n.a.	T 27
W28	15 40 37	24°58'42	5♌57	13°44	24°49	26°22	6°47	26°27	17°35	2°22	5°48	26°10	27°21	22°55	n.a.	W28
T 29	15 44 33	25°55'47	18° 8	15°27	24°53	26°57	6°43	26°26	17°35	2°23	5°49	26°11	27°17	23° 2	n.a.	T 29
F 30	15 48 30	26°52'52	0♍ 6	17° 7	24°59	27°32	6°38	26°25	17°36	2°24	5°49	26°R11	27°14	23° 8	n.a.	F 30
S 31	15 52 26	27♉49'57	11♍59	18♊46	25♈ 8	28♋ 8	6♑34	26♑24	17♒36	2♓24	5♈50	26♑10	27♑11	23♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n24	17n 7	0s58	6n30	0s53	16n36	3n11	25n 5	1n45	24s 6	0s29	22s16	1s 4	16s39	0s45	12s27	1s36	11s53	15s20	20s43	20s44	0n23		n.a.
F 2	11 44	12 34	1 58	7 27	0 43	16 12	2 59	25 1	1 44	24 6	0 30	22 16	1 4	16 39	0 45	12 27	1 36	11 53	15 20	20 43	20 45	0 20		n.a.
S 3	12 5	7 37	2 53	8 25	0 32	15 48	2 46	24 57	1 43	24 7	0 30	22 16	1 4	16 38	0 45	12 26	1 36	11 52	15 20	20 44	20 46	0 17		n.a.
S 4	12 25	2 25	3 40	9 22	0 21	15 23	2 33	24 53	1 42	24 7	0 30	22 16	1 4	16 38	0 45	12 26	1 36	11 52	15 20	20 45	20 46	0 13		n.a.
M 5	12 45	2s53	4 17	10 19	0 10	14 57	2 20	24 49	1 41	24 7	0 30	22 16	1 4	16 38	0 45	12 25	1 36	11 52	15 20	20 47	20 47	0 10		n.a.
T 6	13 4	8 6	4 44	11 16	0n 0	14 31	2 6	24 45	1 40	24 7	0 31	22 16	1 4	16 37	0 45	12 25	1 36	11 51	15 20	20 49	20 48	0 7		n.a.
W 7	13 24	13 5	4 58	12 13	0 11	14 5	1 53	24 40	1 39	24 7	0 31	22 16	1 5	16 37	0 45	12 24	1 36	11 51	15 21	20 51	20 48	0 4		n.a.
T 8	13 43	17 36	4 59	13 8	0 21	13 39	1 39	24 36	1 39	24 8	0 31	22 16	1 5	16 37	0 45	12 24	1 36	11 50	15 21	20 54	20 49	0 1		n.a.
F 9	14 2	21 27	4 45	14 3	0 32	13 13	1 25	24 31	1 38	24 8	0 31	22 16	1 5	16 36	0 46	12 24	1 36	11 50	15 21	20 57	20 50	0s 2		n.a.
S 10	14 21	24 21	4 18	14 56	0 41	12 48	1 11	24 26	1 37	24 8	0 32	22 16	1 5	16 36	0 46	12 23	1 36	11 50	15 21	20 59	20 50	0 5		n.a.
S 11	14 40	26 5	3 37	15 48	0 51	12 22	0 57	24 21	1 36	24 8	0 32	22 16	1 5	16 36	0 46	12 23	1 36	11 49	15 21	21 1	20 51	0 9		n.a.
M12	14 58	26 27	2 45	16 38	1 0	11 57	0 43	24 16	1 35	24 9	0 32	22 16	1 6	16 35	0 46	12 23	1 36	11 49	15 21	21 2	20 52	0 12		n.a.
T 13	15 17	25 20	1 43	17 27	1 8	11 33	0 29	24 11	1 34	24 9	0 32	22 16	1 6	16 35	0 46	12 22	1 36	11 49	15 21	21 3	20 52	0 15		n.a.
W14	15 35	22 46	0 34	18 13	1 16	11 10	0 16	24 5	1 33	24 9	0 32	22 16	1 6	16 35	0 46	12 22	1 36	11 48	15 22	21 3	20 53	0 18		n.a.
T 15	15 52	18 53	0n38	18 57	1 24	10 47	0 2	24 0	1 33	24 10	0 33	22 16	1 6	16 35	0 46	12 22	1 37	11 48	15 22	21 3	20 53	0 21		n.a.
F 16	16 10	13 54	1 49	19 39	1 31	10 25	0s11	23 54	1 32	24 10	0 33	22 16	1 6	16 34	0 46	12 21	1 37	11 48	15 22	21 3	20 54	0 24		n.a.
S 17	16 27	8 6	2 55	20 18	1 37	10 4	0 24	23 48	1 31	24 10	0 33	22 17	1 7	16 34	0 46	12 21	1 37	11 48	15 22	21 3	20 55	0 28		n.a.
S 18	16 44	1 47	3 51	20 55	1 42	9 45	0 36	23 42	1 30	24 11	0 33	22 17	1 7	16 34	0 46	12 21	1 37	11 47	15 22	21 4	20 55	0 31		n.a.
M19	17 1	4n42	4 33	21 30	1 47	9 26	0 49	23 36	1 29	24 11	0 34	22 17	1 7	16 34	0 46	12 20	1 37	11 47	15 22	21 5	20 56	0 34		n.a.
T 20	17 17	10 58	4 57	22 1	1 51	9 9	1 1	23 30	1 28	24 11	0 34	22 17	1 7	16 34	0 46	12 20	1 37	11 47	15 23	21 6	20 57	0 37		n.a.
W21	17 34	16 38	5 2	22 31	1 54	8 53	1 12	23 23	1 28	24 12	0 34	22 17	1 7	16 33	0 46	12 20	1 37	11 47	15 23	21 8	20 57	0 40		n.a.
T 22	17 50	21 17	4 46	22 58	1 57	8 38	1 23	23 16	1 27	24 12	0 34	22 18	1 8	16 33	0 46	12 20	1 37	11 46	15 23	21 10	20 58	0 43		n.a.
F 23	18 5	24 33	4 13	23 22	1 59	8 24	1 34	23 10	1 26	24 13	0 35	22 18	1 8	16 33	0 46	12 19	1 37	11 46	15 23	21 12	20 59	0 46		n.a.
S 24	18 21	26 14	3 25	23 44	2 0	8 12	1 44	23 3	1 25	24 13	0 35	22 18	1 8	16 33	0 46	12 19	1 37	11 46	15 23	21 14	20 59	0 50		n.a.
S 25	18 36	26 15	2 27	24 3	2 1	8 1	1 54	22 56	1 24	24 14	0 35	22 19	1 8	16 33	0 46	12 19	1 37	11 46	15 24	21 15	21 0	0 53		n.a.
M26	18 50	24 45	1 22	24 20	2 1	7 51	2 4	22 48	1 23	24 14	0 35	22 19	1 8	16 33	0 46	12 19	1 37	11 45	15 24	21 15	21 0	0 56		n.a.
T 27	19 5	21 59	0 14	24 35	2 1	7 42	2 13	22 41	1 23	24 14	0 36	22 19	1 9	16 33	0 46	12 19	1 37	11 45	15 24	21 15	21 1	0 59		n.a.
W28	19 19	18 15	0s52	24 47	1 59	7 35	2 21	22 33	1 22	24 15	0 36	22 20	1 9	16 33	0 46	12 18	1 37	11 45	15 24	21 15	21 2	1 2		n.a.
T 29	19 33	13 50	1 55	24 58	1 57	7 29	2 29	22 26	1 21	24 15	0 36	22 20	1 9	16 33	0 46	12 18	1 37	11 45	15 24	21 15	21 2	1 5		n.a.
F 30	19 47	8 57	2 51	25 6	1 55	7 24	2 37	22 18	1 20	24 16	0 36	22 20	1 9	16 33	0 46	12 18	1 37	11 45	15 25	21 15	21 3	1 8		n.a.
S 31	20n 0	3n48	3s40	25n12	1n52	7n20	2s44	22n10	1n19	24s16	0s37	22s21	1s 9	16s33	0s46	12s18	1s37	11s45	15s25	21s15	21s 4	1s12		n.a.

Julian Day Number = 1319768.5, Delta T = 07h33m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°15'19, Lahiri = -19°08'19 Julian Calendar 1 May 1100 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1100 BCE

The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 23	28♉47'02	23♍50	20♊22	25♈18	28♋43	6°R29	26°R22	17♒36	2♓25	5♈51	26°R 7	27♑ 8	23♍22	n.a.	S 1
M 2	16 0 19	29°44'07	5♎44	21°56	25°31	29°19	6♑25	26♑21	17°36	2°25	5°52	26♑ 2	27° 5	23°28	n.a.	M 2
T 3	16 4 16	0♊41'12	17°45	23°29	25°45	29°54	6°20	26°20	17°R36	2°26	5°53	25°54	27° 1	23°35	n.a.	T 3
W 4	16 8 13	1°38'17	29°57	24°59	26° 2	0♌30	6°15	26°18	17°36	2°26	5°54	25°46	26°58	23°42	n.a.	W 4
T 5	16 12 9	2°35'23	12♏21	26°27	26°20	1° 6	6°10	26°16	17°36	2°26	5°55	25°36	26°55	23°49	n.a.	T 5
F 6	16 16 6	3°32'29	24°58	27°52	26°40	1°41	6° 4	26°15	17°36	2°27	5°56	25°27	26°52	23°55	n.a.	F 6
S 7	16 20 2	4°29'35	7♐49	29°16	27° 2	2°17	5°59	26°13	17°35	2°27	5°56	25°19	26°49	24° 2	n.a.	S 7
S 8	16 23 59	5°26'42	20°53	0♋37	27°26	2°53	5°53	26°11	17°35	2°27	5°57	25°13	26°46	24° 9	n.a.	S 8
M 9	16 27 55	6°23'50	4♑ 9	1°56	27°51	3°29	5°48	26° 9	17°35	2°27	5°58	25° 8	26°42	24°15	n.a.	M 9
T 10	16 31 52	7°20'58	17°37	3°13	28°18	4° 6	5°42	26° 7	17°35	2°28	5°59	25° 7	26°39	24°22	n.a.	T 10
W11	16 35 49	8°18'07	1♒15	4°28	28°46	4°42	5°36	26° 4	17°34	2°28	5°59	25°D 6	26°36	24°29	n.a.	W11
T 12	16 39 45	9°15'18	15° 4	5°40	29°16	5°18	5°30	26° 2	17°34	2°28	6° 0	25° 7	26°33	24°36	n.a.	T 12
F 13	16 43 42	10°12'29	29° 2	6°49	29°48	5°55	5°23	26° 0	17°33	2°28	6° 1	25° 9	26°30	24°42	n.a.	F 13
S 14	16 47 38	11° 9'40	13♓ 8	7°56	0♉20	6°31	5°17	25°57	17°33	2°28	6° 1	25°R 9	26°27	24°49	n.a.	S 14
S 15	16 51 35	12° 6'53	27°22	9° 1	0°54	7° 8	5°10	25°55	17°32	2°28	6° 2	25° 8	26°23	24°56	n.a.	S 15
M16	16 55 31	13° 4'08	11♈41	10° 2	1°30	7°45	5° 4	25°52	17°32	2°R28	6° 3	25° 5	26°20	25° 2	n.a.	M16
T 17	16 59 28	14° 1'23	26° 2	11° 1	2° 6	8°21	4°57	25°49	17°31	2°28	6° 3	25° 1	26°17	25° 9	n.a.	T 17
W18	17 3 24	14°58'39	10♉21	11°57	2°44	8°58	4°50	25°46	17°30	2°28	6° 4	24°55	26°14	25°16	n.a.	W18
T 19	17 7 21	15°55'57	24°33	12°50	3°23	9°35	4°43	25°43	17°30	2°28	6° 5	24°49	26°11	25°22	n.a.	T 19
F 20	17 11 18	16°53'15	8♊33	13°39	4° 3	10°12	4°36	25°40	17°29	2°28	6° 5	24°44	26° 7	25°29	n.a.	F 20
S 21	17 15 14	17°50'35	22°16	14°25	4°44	10°49	4°29	25°37	17°28	2°28	6° 6	24°39	26° 4	25°36	n.a.	S 21
S 22	17 19 11	18°47'55	5♋40	15° 8	5°26	11°27	4°22	25°34	17°27	2°28	6° 6	24°36	26° 1	25°43	n.a.	S 22
M23	17 23 7	19°45'16	18°43	15°47	6° 9	12° 4	4°14	25°31	17°26	2°28	6° 7	24°D34	25°58	25°49	n.a.	M23
T 24	17 27 4	20°42'39	1♌27	16°22	6°53	12°41	4° 7	25°28	17°25	2°27	6° 7	24°34	25°55	25°56	n.a.	T 24
W25	17 31 0	21°40'02	13°52	16°53	7°38	13°19	4° 0	25°24	17°24	2°27	6° 8	24°35	25°52	26° 3	n.a.	W25
T 26	17 34 57	22°37'26	26° 3	17°19	8°23	13°56	3°52	25°21	17°23	2°27	6° 8	24°37	25°48	26° 9	n.a.	T 26
F 27	17 38 54	23°34'51	8♍ 3	17°41	9°10	14°34	3°45	25°18	17°22	2°26	6° 8	24°39	25°45	26°16	n.a.	F 27
S 28	17 42 50	24°32'16	19°56	17°59	9°57	15°12	3°37	25°14	17°21	2°26	6° 9	24°R40	25°42	26°23	n.a.	S 28
S 29	17 46 47	25°29'43	1♎48	18°12	10°45	15°50	3°29	25°10	17°20	2°26	6° 9	24°39	25°39	26°29	n.a.	S 29
M30	17 50 43	26♊27'10	13♎44	18♋20	11♉34	16♌27	3♑22	25♑ 7	17♒18	2♓25	6♈10	24♑38	25♑36	26♍36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n13	1s28	4s19	25n16	1n48	7n17	2s51	22n 2	1n19	24s17	0s37	22s21	1s10	16s33	0s46	12s18	1s38	11s44	15s25	21s16	21s 4	1s15		n.a.
M 2	20 25	6 41	4 47	25 18	1 44	7 16	2 58	21 53	1 18	24 17	0 37	22 22	1 10	16 33	0 46	12 18	1 38	11 44	15 25	21 17	21 5	1 18		n.a.
T 3	20 37	11 43	5 2	25 19	1 39	7 16	3 4	21 45	1 17	24 18	0 37	22 22	1 10	16 33	0 47	12 18	1 38	11 44	15 26	21 18	21 6	1 21		n.a.
W 4	20 49	16 22	5 5	25 18	1 34	7 16	3 10	21 36	1 16	24 18	0 37	22 23	1 10	16 33	0 47	12 17	1 38	11 44	15 26	21 20	21 6	1 24		n.a.
T 5	21 1	20 25	4 53	25 15	1 28	7 18	3 15	21 28	1 15	24 19	0 38	22 23	1 10	16 33	0 47	12 17	1 38	11 44	15 26	21 22	21 7	1 27		n.a.
F 6	21 12	23 37	4 26	25 10	1 22	7 21	3 20	21 19	1 15	24 19	0 38	22 24	1 10	16 33	0 47	12 17	1 38	11 44	15 26	21 24	21 7	1 30		n.a.
S 7	21 23	25 41	3 46	25 4	1 15	7 24	3 25	21 10	1 14	24 19	0 38	22 24	1 11	16 33	0 47	12 17	1 38	11 44	15 26	21 25	21 8	1 33		n.a.
S 8	21 33	26 23	2 53	24 57	1 8	7 29	3 29	21 1	1 13	24 20	0 38	22 25	1 11	16 33	0 47	12 17	1 38	11 44	15 27	21 26	21 9	1 37		n.a.
M 9	21 44	25 36	1 50	24 49	1 0	7 34	3 33	20 51	1 12	24 20	0 39	22 25	1 11	16 33	0 47	12 17	1 38	11 44	15 27	21 27	21 9	1 40		n.a.
T 10	21 53	23 19	0 40	24 39	0 52	7 40	3 37	20 42	1 11	24 21	0 39	22 26	1 11	16 33	0 47	12 17	1 38	11 43	15 27	21 27	21 10	1 43		n.a.
W11	22 3	19 40	0n33	24 28	0 43	7 47	3 40	20 32	1 11	24 21	0 39	22 27	1 11	16 34	0 47	12 17	1 38	11 43	15 27	21 27	21 10	1 46		n.a.
T 12	22 12	14 54	1 46	24 16	0 34	7 55	3 43	20 23	1 10	24 22	0 39	22 27	1 12	16 34	0 47	12 17	1 38	11 43	15 28	21 27	21 11	1 49		n.a.
F 13	22 20	9 18	2 53	24 3	0 24	8 4	3 46	20 13	1 9	24 22	0 39	22 28	1 12	16 34	0 47	12 17	1 38	11 43	15 28	21 27	21 12	1 52		n.a.
S 14	22 29	3 12	3 50	23 49	0 14	8 13	3 48	20 3	1 8	24 23	0 40	22 29	1 12	16 34	0 47	12 17	1 38	11 43	15 28	21 27	21 12	1 55		n.a.
S 15	22 37	3n 7	4 34	23 35	0 4	8 23	3 51	19 52	1 7	24 23	0 40	22 29	1 12	16 34	0 47	12 17	1 38	11 43	15 29	21 27	21 13	1 58		n.a.
M16	22 44	9 18	5 1	23 20	0s 7	8 33	3 53	19 42	1 7	24 24	0 40	22 30	1 12	16 34	0 47	12 17	1 38	11 43	15 29	21 28	21 14	2 2		n.a.
T 17	22 51	15 0	5 9	23 4	0 18	8 44	3 54	19 32	1 6	24 24	0 40	22 31	1 12	16 35	0 47	12 17	1 39	11 43	15 29	21 28	21 14	2 5		n.a.
W18	22 58	19 52	4 58	22 48	0 29	8 56	3 56	19 21	1 5	24 25	0 41	22 31	1 13	16 35	0 47	12 17	1 39	11 43	15 29	21 29	21 15	2 8		n.a.
T 19	23 4	23 33	4 29	22 31	0 41	9 8	3 57	19 10	1 4	24 25	0 41	22 32	1 13	16 35	0 47	12 18	1 39	11 43	15 30	21 31	21 15	2 11		n.a.
F 20	23 10	25 46	3 44	22 15	0 53	9 21	3 58	18 59	1 3	24 26	0 41	22 33	1 13	16 36	0 47	12 18	1 39	11 43	15 30	21 32	21 16	2 14		n.a.
S 21	23 16	26 22	2 47	21 58	1 5	9 34	3 59	18 48	1 3	24 26	0 41	22 34	1 13	16 36	0 47	12 18	1 39	11 43	15 30	21 32	21 17	2 17		n.a.
S 22	23 21	25 23	1 41	21 40	1 17	9 47	3 59	18 37	1 2	24 27	0 41	22 34	1 13	16 36	0 47	12 18	1 39	11 43	15 30	21 33	21 17	2 20		n.a.
M23	23 25	23 1	0 32	21 23	1 30	10 1	4 0	18 26	1 1	24 27	0 42	22 35	1 13	16 36	0 47	12 18	1 39	11 43	15 31	21 33	21 18	2 23		n.a.
T 24	23 30	19 33	0s37	21 7	1 43	10 16	4 0	18 14	1 0	24 27	0 42	22 36	1 14	16 37	0 47	12 18	1 39	11 44	15 31	21 33	21 18	2 26		n.a.
W25	23 34	15 17	1 44	20 50	1 56	10 30	4 0	18 3	1 0	24 28	0 42	22 37	1 14	16 37	0 47	12 18	1 39	11 44	15 31	21 33	21 19	2 29		n.a.
T 26	23 37	10 29	2 44	20 34	2 9	10 45	3 59	17 51	0 59	24 28	0 42	22 37	1 14	16 38	0 47	12 18	1 39	11 44	15 32	21 33	21 20	2 33		n.a.
F 27	23 40	5 22	3 36	20 18	2 22	11 1	3 59	17 39	0 58	24 29	0 42	22 38	1 14	16 38	0 47	12 19	1 39	11 44	15 32	21 33	21 20	2 36		n.a.
S 28	23 43	0 6	4 18	20 3	2 35	11 16	3 58	17 27	0 57	24 29	0 43	22 39	1 14	16 38	0 47	12 19	1 39	11 44	15 32	21 32	21 21	2 39		n.a.
S 29	23 45	5s 8	4 49	19 48	2 47	11 32	3 58	17 15	0 56	24 29	0 43	22 40	1 14	16 39	0 47	12 19	1 39	11 44	15 32	21 32	21 21	2 42		n.a.
M30	23n47	10s13	5s 8	19n34	3s 0	11n48	3s57	17n 3	0n56	24s30	0s43	22s41	1s15	16s39	0s48	12s19	1s39	11s44	15s33	21s33	21s22	2s45		n.a.

Julian Day Number = 1319799.5, Delta T = 07h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°15'15, Lahiri = -19°08'15 Julian Calendar 1 June 1100 BCE == Greg. Calendar 22 May 1100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 40	27♊24'39	25♎48	18°R22	12♉24	17♌ 5	3°R14	25°R 3	17°R17	2°R25	6♈10	24°R36	25♑32	26♍43	n.a.	T 1
W 2	17 58 36	28°22'08	8♏ 3	18♋20	13°14	17°43	3♑ 6	24♑59	17♒16	2♓24	6°10	24♑32	25°29	26°50	n.a.	W 2
T 3	18 2 33	29°19'39	20°34	18°12	14° 5	18°21	2°58	24°55	17°14	2°24	6°11	24°28	25°26	26°56	n.a.	T 3
F 4	18 6 29	0♋17'11	3♐22	17°58	14°57	19° 0	2°50	24°51	17°13	2°23	6°11	24°25	25°23	27° 3	n.a.	F 4
S 5	18 10 26	1°14'44	16°28	17°39	15°49	19°38	2°43	24°47	17°12	2°23	6°11	24°21	25°20	27°10	n.a.	S 5
S 6	18 14 23	2°12'19	29°51	17°15	16°42	20°16	2°35	24°43	17°10	2°22	6°11	24°19	25°17	27°16	n.a.	S 6
M 7	18 18 19	3° 9'55	13♑31	16°45	17°35	20°55	2°27	24°39	17° 9	2°21	6°12	24°17	25°13	27°23	n.a.	M 7
T 8	18 22 16	4° 7'32	27°24	16°11	18°29	21°33	2°19	24°35	17° 7	2°21	6°12	24°D17	25°10	27°30	n.a.	T 8
W 9	18 26 12	5° 5'11	11♒28	15°32	19°24	22°12	2°11	24°31	17° 6	2°20	6°12	24°18	25° 7	27°37	n.a.	W 9
T 10	18 30 9	6° 2'52	25°39	14°48	20°19	22°50	2° 4	24°27	17° 4	2°19	6°12	24°19	25° 4	27°43	n.a.	T 10
F 11	18 34 5	7° 0'34	9♓54	14° 2	21°14	23°29	1°56	24°23	17° 2	2°18	6°12	24°20	25° 1	27°50	n.a.	F 11
S 12	18 38 2	7°58'18	24°10	13°12	22°11	24° 8	1°48	24°18	17° 1	2°18	6°12	24°21	24°58	27°57	n.a.	S 12
S 13	18 41 58	8°56'04	8♈25	12°21	23° 7	24°47	1°40	24°14	16°59	2°17	6°13	24°R21	24°54	28° 3	n.a.	S 13
M14	18 45 55	9°53'52	22°35	11°28	24° 4	25°26	1°33	24°10	16°57	2°16	6°13	24°21	24°51	28°10	n.a.	M14
T 15	18 49 52	10°51'42	6♉39	10°36	25° 2	26° 5	1°25	24° 5	16°55	2°15	6°13	24°20	24°48	28°17	n.a.	T 15
W16	18 53 48	11°49'33	20°34	9°45	26° 0	26°44	1°17	24° 1	16°54	2°14	6°13	24°19	24°45	28°24	n.a.	W16
T 17	18 57 45	12°47'27	4♊19	8°55	26°58	27°23	1°10	23°56	16°52	2°13	6°R13	24°17	24°42	28°30	n.a.	T 17
F 18	19 1 41	13°45'23	17°51	8° 9	27°57	28° 2	1° 2	23°52	16°50	2°12	6°13	24°16	24°38	28°37	n.a.	F 18
S 19	19 5 38	14°43'20	1♋10	7°28	28°57	28°42	0°55	23°47	16°48	2°11	6°13	24°15	24°35	28°44	n.a.	S 19
S 20	19 9 34	15°41'19	14°13	6°51	29°56	29°21	0°48	23°43	16°46	2°10	6°13	24°14	24°32	28°50	n.a.	S 20
M21	19 13 31	16°39'20	27° 1	6°20	0♊56	0♍ 0	0°40	23°38	16°44	2° 9	6°13	24°D14	24°29	28°57	n.a.	M21
T 22	19 17 27	17°37'23	9♌34	5°56	1°57	0°40	0°33	23°34	16°42	2° 8	6°12	24°14	24°26	29° 4	n.a.	T 22
W23	19 21 24	18°35'27	21°54	5°39	2°57	1°20	0°26	23°29	16°40	2° 7	6°12	24°15	24°23	29°11	n.a.	W23
T 24	19 25 21	19°33'33	4♍ 1	5°30	3°59	1°59	0°19	23°25	16°38	2° 6	6°12	24°15	24°19	29°17	n.a.	T 24
F 25	19 29 17	20°31'41	15°59	5°D29	5° 0	2°39	0°12	23°20	16°36	2° 5	6°12	24°16	24°16	29°24	n.a.	F 25
S 26	19 33 14	21°29'50	27°53	5°37	6° 2	3°19	0° 5	23°15	16°34	2° 4	6°12	24°16	24°13	29°31	n.a.	S 26
S 27	19 37 10	22°28'01	9♎44	5°53	7° 4	3°59	29♐58	23°11	16°32	2° 2	6°12	24°16	24°10	29°37	n.a.	S 27
M28	19 41 7	23°26'13	21°39	6°17	8° 6	4°39	29°52	23° 6	16°30	2° 1	6°11	24°R17	24° 7	29°44	n.a.	M28
T 29	19 45 3	24°24'27	3♏42	6°50	9° 9	5°19	29°45	23° 2	16°27	2° 0	6°11	24°D17	24° 4	29°51	n.a.	T 29
W30	19 49 0	25°22'43	15°57	7°32	10°12	5°59	29°39	22°57	16°25	1°59	6°11	24°17	24° 0	29°57	n.a.	W30
T 31	19 52 56	26♋21'01	28♏29	8♋21	11♊15	6♍39	29♐33	22♑52	16♒23	1♓57	6♈11	24♑17	23♑57	0♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	14s58	5s13	19n22	3s13	12n 4	3s56	16n50	0n55	24s30	0s43	22s42	1s15	16s40	0s48	12s20	1s39	11s44	15s33	21s33	21s23	2s48		n.a.
W 2	23 49	19 13	5 5	19 10	3 25	12 21	3 54	16 38	0 54	24 31	0 43	22 42	1 15	16 40	0 48	12 20	1 39	11 44	15 33	21 34	21 23	2 51		n.a.
T 3	23 49	22 42	4 42	19 0	3 36	12 37	3 53	16 25	0 53	24 31	0 43	22 43	1 15	16 40	0 48	12 20	1 40	11 45	15 34	21 34	21 24	2 54		n.a.
F 4	23 50	25 9	4 4	18 51	3 47	12 54	3 51	16 12	0 53	24 31	0 44	22 44	1 15	16 41	0 48	12 20	1 40	11 45	15 34	21 35	21 24	2 57		n.a.
S 5	23 49	26 20	3 13	18 43	3 57	13 11	3 50	15 59	0 52	24 32	0 44	22 45	1 15	16 41	0 48	12 21	1 40	11 45	15 34	21 36	21 25	3 0		n.a.
S 6	23 48	26 0	2 10	18 37	4 6	13 28	3 48	15 46	0 51	24 32	0 44	22 46	1 16	16 42	0 48	12 21	1 40	11 45	15 35	21 36	21 26	3 3		n.a.
M 7	23 47	24 6	0 59	18 33	4 15	13 45	3 46	15 33	0 50	24 32	0 44	22 47	1 16	16 42	0 48	12 21	1 40	11 45	15 35	21 36	21 26	3 7		n.a.
T 8	23 46	20 44	0n17	18 30	4 22	14 2	3 44	15 20	0 50	24 33	0 44	22 48	1 16	16 43	0 48	12 21	1 40	11 45	15 35	21 36	21 27	3 10		n.a.
W 9	23 44	16 8	1 33	18 29	4 27	14 19	3 41	15 6	0 49	24 33	0 44	22 49	1 16	16 43	0 48	12 22	1 40	11 46	15 35	21 36	21 27	3 13		n.a.
T 10	23 41	10 36	2 44	18 30	4 31	14 36	3 39	14 53	0 48	24 33	0 44	22 49	1 16	16 44	0 48	12 22	1 40	11 46	15 36	21 36	21 28	3 16		n.a.
F 11	23 38	4 30	3 46	18 32	4 34	14 53	3 37	14 39	0 47	24 33	0 45	22 50	1 16	16 44	0 48	12 22	1 40	11 46	15 36	21 36	21 28	3 19		n.a.
S 12	23 35	1n49	4 33	18 36	4 35	15 10	3 34	14 25	0 47	24 34	0 45	22 51	1 16	16 45	0 48	12 23	1 40	11 46	15 36	21 36	21 29	3 22		n.a.
S 13	23 31	8 1	5 4	18 42	4 33	15 27	3 32	14 11	0 46	24 34	0 45	22 52	1 16	16 45	0 48	12 23	1 40	11 47	15 37	21 36	21 30	3 25		n.a.
M14	23 27	13 47	5 16	18 50	4 30	15 43	3 29	13 57	0 45	24 34	0 45	22 53	1 17	16 46	0 48	12 23	1 40	11 47	15 37	21 36	21 30	3 28		n.a.
T 15	23 22	18 48	5 9	18 59	4 25	16 0	3 26	13 43	0 44	24 34	0 45	22 54	1 17	16 47	0 48	12 24	1 40	11 47	15 37	21 36	21 31	3 31		n.a.
W16	23 17	22 44	4 43	19 10	4 19	16 17	3 23	13 29	0 44	24 34	0 45	22 55	1 17	16 47	0 48	12 24	1 40	11 47	15 38	21 36	21 31	3 34		n.a.
T 17	23 12	25 19	4 2	19 22	4 10	16 33	3 20	13 15	0 43	24 35	0 45	22 56	1 17	16 48	0 48	12 25	1 40	11 48	15 38	21 36	21 32	3 37		n.a.
F 18	23 6	26 23	3 8	19 35	4 0	16 50	3 17	13 0	0 42	24 35	0 45	22 57	1 17	16 48	0 48	12 25	1 40	11 48	15 38	21 37	21 33	3 40		n.a.
S 19	23 0	25 54	2 4	19 49	3 48	17 6	3 14	12 46	0 41	24 35	0 46	22 58	1 17	16 49	0 48	12 25	1 40	11 48	15 38	21 37	21 33	3 43		n.a.
S 20	22 53	23 58	0 55	20 5	3 34	17 22	3 10	12 31	0 40	24 35	0 46	22 58	1 17	16 50	0 48	12 26	1 40	11 48	15 39	21 37	21 34	3 46		n.a.
M21	22 46	20 50	0s15	20 21	3 20	17 38	3 7	12 16	0 40	24 35	0 46	22 59	1 17	16 50	0 48	12 26	1 41	11 49	15 39	21 37	21 34	3 50		n.a.
T 22	22 39	16 48	1 24	20 38	3 4	17 53	3 4	12 1	0 39	24 35	0 46	23 0	1 17	16 51	0 48	12 27	1 41	11 49	15 39	21 37	21 35	3 53		n.a.
W23	22 31	12 7	2 27	20 55	2 48	18 9	3 0	11 46	0 38	24 36	0 46	23 1	1 18	16 52	0 48	12 27	1 41	11 49	15 40	21 37	21 35	3 56		n.a.
T 24	22 22	7 3	3 23	21 12	2 31	18 24	2 56	11 31	0 37	24 36	0 46	23 2	1 18	16 52	0 48	12 28	1 41	11 50	15 40	21 37	21 36	3 59		n.a.
F 25	22 14	1 48	4 9	21 30	2 13	18 39	2 53	11 16	0 37	24 36	0 46	23 3	1 18	16 53	0 48	12 28	1 41	11 50	15 40	21 37	21 37	4 2		n.a.
S 26	22 5	3s29	4 44	21 47	1 55	18 53	2 49	11 1	0 36	24 36	0 46	23 4	1 18	16 53	0 48	12 28	1 41	11 50	15 40	21 37	21 37	4 5		n.a.
S 27	21 55	8 36	5 7	22 4	1 38	19 7	2 45	10 45	0 35	24 36	0 46	23 5	1 18	16 54	0 48	12 29	1 41	11 51	15 41	21 36	21 38	4 8		n.a.
M28	21 45	13 27	5 17	22 20	1 20	19 21	2 42	10 30	0 34	24 36	0 46	23 6	1 18	16 55	0 48	12 29	1 41	11 51	15 41	21 36	21 38	4 11		n.a.
T 29	21 35	17 50	5 13	22 36	1 3	19 35	2 38	10 14	0 34	24 36	0 47	23 7	1 18	16 56	0 48	12 30	1 41	11 51	15 41	21 36	21 39	4 14		n.a.
W30	21 24	21 34	4 55	22 51	0 46	19 48	2 34	9 58	0 33	24 36	0 47	23 7	1 18	16 56	0 48	12 30	1 41	11 52	15 42	21 36	21 39	4 17		n.a.
T 31	21n13	24s24	4s22	23n 4	0s30	20n 1	2s30	9n43	0n32	24s36	0s47	23s 8	1s18	16s57	0s48	12s31	1s41	11s52	15s42	21s36	21s40	4s20		n.a.

Julian Day Number = 1319829.5, Delta T = 07h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°15'11, Lahiri = -19°08'11 Julian Calendar 1 July 1100 BCE == Greg. Calendar 21 June 1100 BCE

The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 53	27♋19'20	11♐20	9♋17	12♊19	7♍20	29°R27	22°R48	16°R21	1°R56	6°R10	24♑17	23♑54	0♎11	n.a.	F 1
S 2	20 0 50	28°17'41	24°33	10°21	13°23	8° 0	29♐21	22♑43	16♒19	1♓55	6♈10	24°17	23°51	0°18	n.a.	S 2
S 3	20 4 46	29°16'04	8♑ 9	11°32	14°27	8°40	29°15	22°39	16°16	1°54	6°10	24°18	23°48	0°24	n.a.	S 3
M 4	20 8 43	0♌14'29	22° 8	12°48	15°31	9°21	29° 9	22°34	16°14	1°52	6° 9	24°R18	23°44	0°31	n.a.	M 4
T 5	20 12 39	1°12'56	6♒25	14°11	16°36	10° 2	29° 4	22°30	16°12	1°51	6° 9	24°18	23°41	0°38	n.a.	T 5
W 6	20 16 36	2°11'24	20°56	15°38	17°41	10°42	28°58	22°25	16° 9	1°49	6° 9	24°17	23°38	0°44	n.a.	W 6
T 7	20 20 32	3° 9'55	5♓35	17°11	18°46	11°23	28°53	22°21	16° 7	1°48	6° 8	24°16	23°35	0°51	n.a.	T 7
F 8	20 24 29	4° 8'28	20°16	18°47	19°51	12° 4	28°48	22°16	16° 5	1°47	6° 8	24°15	23°32	0°58	n.a.	F 8
S 9	20 28 25	5° 7'03	4♈51	20°26	20°57	12°45	28°43	22°12	16° 2	1°45	6° 7	24°14	23°29	1° 5	n.a.	S 9
S 10	20 32 22	6° 5'41	19°17	22° 9	22° 3	13°25	28°38	22° 7	16° 0	1°44	6° 7	24°13	23°25	1°11	n.a.	S 10
M11	20 36 18	7° 4'21	3♉30	23°53	23° 9	14° 6	28°34	22° 3	15°58	1°42	6° 6	24°D13	23°22	1°18	n.a.	M11
T 12	20 40 15	8° 3'04	17°26	25°40	24°15	14°48	28°29	21°59	15°55	1°41	6° 6	24°13	23°19	1°25	n.a.	T 12
W13	20 44 12	9° 1'49	1♊ 6	27°28	25°22	15°29	28°25	21°54	15°53	1°39	6° 5	24°14	23°16	1°31	n.a.	W13
T 14	20 48 8	10° 0'36	14°31	29°18	26°29	16°10	28°21	21°50	15°50	1°38	6° 5	24°15	23°13	1°38	n.a.	T 14
F 15	20 52 5	10°59'26	27°39	1♌ 8	27°36	16°51	28°17	21°46	15°48	1°36	6° 4	24°16	23°10	1°45	n.a.	F 15
S 16	20 56 1	11°58'18	10♋34	2°59	28°43	17°33	28°13	21°42	15°46	1°35	6° 4	24°17	23° 6	1°52	n.a.	S 16
S 17	20 59 58	12°57'13	23°16	4°50	29°50	18°14	28°10	21°38	15°43	1°33	6° 3	24°R18	23° 3	1°58	n.a.	S 17
M18	21 3 54	13°56'09	5♌46	6°41	0♋58	18°56	28° 6	21°34	15°41	1°31	6° 2	24°17	23° 0	2° 5	n.a.	M18
T 19	21 7 51	14°55'08	18° 6	8°32	2° 6	19°37	28° 3	21°29	15°38	1°30	6° 2	24°16	22°57	2°12	n.a.	T 19
W20	21 11 47	15°54'09	0♍15	10°22	3°14	20°19	28° 0	21°26	15°36	1°28	6° 1	24°13	22°54	2°18	n.a.	W20
T 21	21 15 44	16°53'12	12°17	12°12	4°22	21° 0	27°57	21°22	15°34	1°27	6° 0	24°10	22°50	2°25	n.a.	T 21
F 22	21 19 41	17°52'17	24°13	14° 2	5°30	21°42	27°55	21°18	15°31	1°25	6° 0	24° 6	22°47	2°32	n.a.	F 22
S 23	21 23 37	18°51'24	6♎ 4	15°51	6°39	22°24	27°52	21°14	15°29	1°23	5°59	24° 2	22°44	2°39	n.a.	S 23
S 24	21 27 34	19°50'33	17°55	17°39	7°47	23° 6	27°50	21°10	15°26	1°22	5°58	23°58	22°41	2°45	n.a.	S 24
M25	21 31 30	20°49'44	29°49	19°27	8°56	23°48	27°48	21° 6	15°24	1°20	5°58	23°55	22°38	2°52	n.a.	M25
T 26	21 35 27	21°48'57	11♏49	21°14	10° 5	24°30	27°46	21° 3	15°22	1°19	5°57	23°53	22°35	2°59	n.a.	T 26
W27	21 39 23	22°48'12	24° 0	23° 0	11°14	25°12	27°45	20°59	15°19	1°17	5°56	23°D53	22°31	3° 6	n.a.	W27
T 28	21 43 20	23°47'29	6♐27	24°45	12°23	25°54	27°43	20°56	15°17	1°15	5°55	23°53	22°28	3°12	n.a.	T 28
F 29	21 47 16	24°46'48	19°14	26°30	13°33	26°37	27°42	20°52	15°14	1°14	5°54	23°55	22°25	3°19	n.a.	F 29
S 30	21 51 13	25°46'09	2♑26	28°13	14°42	27°19	27°41	20°49	15°12	1°12	5°54	23°57	22°22	3°26	n.a.	S 30
S 31	21 55 10	26♌45'32	16♑ 3	29♌56	15♋52	28♍ 1	27♐40	20♑46	15♒10	1♓10	5♈53	23♑58	22♑19	3♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 2	26s 4	3s36	23n16	0s14	20n14	2s26	9n27	0n31	24s36	0s47	23s 9	1s18	16s58	0s48	12s31	1s41	11s52	15s42	21s36	21s40	4s23		n.a.
S 2	20 50	26 20	2 38	23 26	0n 1	20 26	2 22	9 11	0 31	24 36	0 47	23 10	1 18	16 58	0 48	12 32	1 41	11 53	15 42	21 36	21 41	4 26		n.a.
S 3	20 38	25 2	1 28	23 34	0 15	20 37	2 18	8 55	0 30	24 36	0 47	23 11	1 18	16 59	0 48	12 32	1 41	11 53	15 43	21 36	21 42	4 29		n.a.
M 4	20 26	22 10	0 12	23 40	0 28	20 49	2 14	8 38	0 29	24 36	0 47	23 12	1 19	17 0	0 48	12 33	1 41	11 54	15 43	21 36	21 42	4 32		n.a.
T 5	20 13	17 54	1n 7	23 43	0 40	21 0	2 10	8 22	0 29	24 36	0 47	23 12	1 19	17 0	0 48	12 34	1 41	11 54	15 43	21 36	21 43	4 35		n.a.
W 6	19 59	12 30	2 22	23 45	0 51	21 10	2 5	8 6	0 28	24 36	0 47	23 13	1 19	17 1	0 48	12 34	1 41	11 54	15 44	21 36	21 43	4 38		n.a.
T 7	19 46	6 23	3 29	23 43	1 1	21 20	2 1	7 50	0 27	24 36	0 47	23 14	1 19	17 2	0 48	12 35	1 41	11 55	15 44	21 37	21 44	4 41		n.a.
F 8	19 32	0n 6	4 23	23 39	1 11	21 29	1 57	7 33	0 26	24 36	0 47	23 15	1 19	17 3	0 48	12 35	1 41	11 55	15 44	21 37	21 44	4 44		n.a.
S 9	19 18	6 31	4 58	23 32	1 19	21 38	1 53	7 17	0 26	24 36	0 47	23 16	1 19	17 3	0 48	12 36	1 41	11 56	15 44	21 37	21 45	4 47		n.a.
S 10	19 3	12 31	5 15	23 23	1 26	21 47	1 49	7 0	0 25	24 36	0 47	23 16	1 19	17 4	0 48	12 36	1 41	11 56	15 45	21 37	21 45	4 50		n.a.
M11	18 48	17 45	5 12	23 11	1 32	21 55	1 44	6 43	0 24	24 36	0 47	23 17	1 19	17 5	0 48	12 37	1 41	11 57	15 45	21 37	21 46	4 53		n.a.
T 12	18 33	21 57	4 51	22 57	1 37	22 2	1 40	6 26	0 23	24 36	0 47	23 18	1 19	17 5	0 48	12 37	1 41	11 57	15 45	21 37	21 47	4 56		n.a.
W13	18 17	24 50	4 13	22 40	1 41	22 9	1 36	6 10	0 23	24 36	0 47	23 19	1 19	17 6	0 48	12 38	1 41	11 57	15 45	21 37	21 47	4 59		n.a.
T 14	18 1	26 16	3 22	22 20	1 45	22 15	1 32	5 53	0 22	24 36	0 47	23 19	1 19	17 7	0 48	12 39	1 41	11 58	15 46	21 37	21 48	5 2		n.a.
F 15	17 45	26 10	2 22	21 59	1 47	22 21	1 27	5 36	0 21	24 36	0 47	23 20	1 19	17 8	0 48	12 39	1 41	11 58	15 46	21 37	21 48	5 5		n.a.
S 16	17 29	24 39	1 15	21 35	1 49	22 26	1 23	5 19	0 20	24 36	0 47	23 21	1 19	17 8	0 48	12 40	1 42	11 59	15 46	21 36	21 49	5 8		n.a.
S 17	17 12	21 53	0 6	21 9	1 50	22 31	1 19	5 2	0 20	24 36	0 47	23 22	1 19	17 9	0 48	12 40	1 42	11 59	15 46	21 36	21 49	5 11		n.a.
M18	16 55	18 7	1s 3	20 41	1 51	22 35	1 14	4 44	0 19	24 36	0 47	23 22	1 19	17 10	0 48	12 41	1 42	12 0	15 47	21 36	21 50	5 14		n.a.
T 19	16 37	13 38	2 7	20 12	1 50	22 38	1 10	4 27	0 18	24 36	0 47	23 23	1 19	17 11	0 49	12 42	1 42	12 0	15 47	21 37	21 50	5 17		n.a.
W20	16 20	8 41	3 5	19 41	1 49	22 41	1 6	4 10	0 17	24 36	0 47	23 24	1 19	17 11	0 49	12 42	1 42	12 1	15 47	21 37	21 51	5 20		n.a.
T 21	16 2	3 28	3 54	19 8	1 48	22 44	1 2	3 52	0 17	24 36	0 47	23 24	1 19	17 12	0 49	12 43	1 42	12 1	15 47	21 38	21 51	5 23		n.a.
F 22	15 43	1s49	4 32	18 34	1 46	22 45	0 57	3 35	0 16	24 36	0 47	23 25	1 19	17 13	0 49	12 43	1 42	12 2	15 48	21 38	21 52	5 26		n.a.
S 23	15 25	7 0	4 58	17 59	1 44	22 46	0 53	3 18	0 15	24 36	0 47	23 26	1 19	17 14	0 49	12 44	1 42	12 2	15 48	21 39	21 53	5 29		n.a.
S 24	15 6	11 55	5 12	17 23	1 41	22 47	0 49	3 0	0 14	24 36	0 47	23 26	1 19	17 14	0 49	12 45	1 42	12 3	15 48	21 40	21 53	5 32		n.a.
M25	14 47	16 26	5 12	16 46	1 37	22 46	0 45	2 43	0 14	24 36	0 47	23 27	1 19	17 15	0 48	12 45	1 42	12 3	15 48	21 40	21 54	5 35		n.a.
T 26	14 28	20 20	4 58	16 8	1 34	22 46	0 41	2 25	0 13	24 36	0 47	23 27	1 19	17 16	0 48	12 46	1 42	12 4	15 48	21 41	21 54	5 38		n.a.
W27	14 8	23 27	4 31	15 29	1 30	22 44	0 37	2 7	0 12	24 36	0 47	23 28	1 19	17 16	0 48	12 46	1 42	12 4	15 49	21 41	21 55	5 41		n.a.
T 28	13 48	25 32	3 51	14 49	1 25	22 42	0 33	1 50	0 12	24 36	0 47	23 28	1 19	17 17	0 48	12 47	1 42	12 5	15 49	21 41	21 55	5 44		n.a.
F 29	13 28	26 21	2 58	14 9	1 20	22 39	0 28	1 32	0 11	24 36	0 47	23 29	1 19	17 18	0 48	12 48	1 42	12 5	15 49	21 40	21 56	5 47		n.a.
S 30	13 8	25 43	1 55	13 28	1 16	22 36	0 24	1 14	0 10	24 36	0 47	23 30	1 19	17 19	0 48	12 48	1 42	12 6	15 49	21 40	21 56	5 50		n.a.
S 31	12n48	23s33	0s43	12n46	1n10	22n32	0s20	0n56	0n 9	24s36	0s47	23s30	1s19	17s19	0s48	12s49	1s42	12s 6	15s49	21s40	21s57	5s53		n.a.

Julian Day Number = 1319860.5, Delta T = 07h33m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°15'07, Lahiri = -19°08'07 Julian Calendar 1 Aug. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 July 1100 BCE

The year -1099 astronomical counting style corresponds to year 1100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 6	27♌44'56	0♒ 8	1♍38	17♋ 2	28♍44	27°R39	20°R43	15°R 7	1°R 9	5°R52	23°R58	22♑16	3♎39	n.a.	M 1
T 2	22 3 3	28°44'23	14°39	3°20	18°12	29°26	27♐39	20♑39	15♒ 5	1♓ 7	5♈51	23♑56	22°12	3°46	n.a.	T 2
W 3	22 6 59	29°43'52	29°29	5° 0	19°22	0♎ 9	27°39	20°36	15° 3	1° 5	5°50	23°53	22° 9	3°53	n.a.	W 3
T 4	22 10 56	0♍43'22	14♓32	6°40	20°33	0°52	27°D39	20°33	15° 0	1° 4	5°49	23°48	22° 6	3°59	n.a.	T 4
F 5	22 14 52	1°42'55	29°39	8°19	21°43	1°34	27°39	20°31	14°58	1° 2	5°48	23°43	22° 3	4° 6	n.a.	F 5
S 6	22 18 49	2°42'31	14♈39	9°58	22°54	2°17	27°39	20°28	14°56	1° 0	5°47	23°37	22° 0	4°13	n.a.	S 6
S 7	22 22 45	3°42'08	29°25	11°35	24° 4	3° 0	27°40	20°25	14°54	0°58	5°47	23°32	21°56	4°19	n.a.	S 7
M 8	22 26 42	4°41'49	13♉49	13°12	25°15	3°43	27°40	20°22	14°51	0°57	5°46	23°28	21°53	4°26	n.a.	M 8
T 9	22 30 38	5°41'31	27°50	14°49	26°26	4°26	27°41	20°20	14°49	0°55	5°45	23°27	21°50	4°33	n.a.	T 9
W10	22 34 35	6°41'17	11♊27	16°24	27°38	5° 9	27°42	20°17	14°47	0°53	5°44	23°D26	21°47	4°40	n.a.	W10
T 11	22 38 32	7°41'04	24°41	17°59	28°49	5°52	27°44	20°15	14°45	0°52	5°43	23°27	21°44	4°46	n.a.	T 11
F 12	22 42 28	8°40'54	7♋36	19°34	0♌ 0	6°35	27°45	20°13	14°43	0°50	5°42	23°29	21°41	4°53	n.a.	F 12
S 13	22 46 25	9°40'47	20°14	21° 8	1°12	7°19	27°47	20°11	14°41	0°48	5°41	23°R30	21°37	5° 0	n.a.	S 13
S 14	22 50 21	10°40'42	2♌39	22°41	2°23	8° 2	27°49	20° 9	14°39	0°47	5°40	23°29	21°34	5° 6	n.a.	S 14
M15	22 54 18	11°40'38	14°53	24°13	3°35	8°45	27°51	20° 7	14°36	0°45	5°39	23°27	21°31	5°13	n.a.	M15
T 16	22 58 14	12°40'37	27° 0	25°45	4°47	9°29	27°54	20° 5	14°34	0°44	5°38	23°22	21°28	5°20	n.a.	T 16
W17	23 2 11	13°40'39	9♍ 0	27°17	5°59	10°12	27°56	20° 3	14°32	0°42	5°37	23°15	21°25	5°27	n.a.	W17
T 18	23 6 7	14°40'42	20°56	28°48	7°11	10°56	27°59	20° 1	14°30	0°40	5°36	23° 6	21°22	5°33	n.a.	T 18
F 19	23 10 4	15°40'47	2♎49	0♎18	8°23	11°40	28° 2	20° 0	14°28	0°39	5°35	22°55	21°18	5°40	n.a.	F 19
S 20	23 14 0	16°40'54	14°40	1°48	9°35	12°23	28° 5	19°58	14°26	0°37	5°33	22°44	21°15	5°47	n.a.	S 20
S 21	23 17 57	17°41'03	26°31	3°17	10°48	13° 7	28° 8	19°57	14°25	0°35	5°32	22°34	21°12	5°53	n.a.	S 21
M22	23 21 54	18°41'14	8♏25	4°46	12° 0	13°51	28°12	19°55	14°23	0°34	5°31	22°25	21° 9	6° 0	n.a.	M22
T 23	23 25 50	19°41'26	20°25	6°14	13°13	14°35	28°15	19°54	14°21	0°32	5°30	22°19	21° 6	6° 7	n.a.	T 23
W24	23 29 47	20°41'41	2♐34	7°41	14°25	15°19	28°19	19°53	14°19	0°31	5°29	22°15	21° 2	6°14	n.a.	W24
T 25	23 33 43	21°41'57	14°56	9° 8	15°38	16° 3	28°23	19°52	14°17	0°29	5°28	22°13	20°59	6°20	n.a.	T 25
F 26	23 37 40	22°42'15	27°37	10°34	16°51	16°47	28°27	19°51	14°15	0°28	5°27	22°D13	20°56	6°27	n.a.	F 26
S 27	23 41 36	23°42'34	10♑40	12° 0	18° 4	17°31	28°32	19°50	14°14	0°26	5°26	22°13	20°53	6°34	n.a.	S 27
S 28	23 45 33	24°42'55	24° 9	13°24	19°17	18°15	28°36	19°50	14°12	0°25	5°25	22°R14	20°50	6°40	n.a.	S 28
M29	23 49 29	25°43'18	8♒ 8	14°48	20°30	18°59	28°41	19°49	14°10	0°23	5°24	22°12	20°47	6°47	n.a.	M29
T 30	23 53 26	26♍43'42	22♒35	16♎12	21♌43	19♎44	28♐46	19♑49	14♒ 9	0♓22	5♈22	22♑ 9	20♑43	6♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n27	19s54	0n34	12n 4	1n 5	22n27	0s16	0n39	0n 9	24s36	0s47	23s31	1s19	17s20	0s48	12s50	1s42	12s 7	15s50	21s40	21s57	5s56		n.a.
T 2	12 6	14 57	1 50	11 22	0 59	22 22	0 13	0 21	0 8	24 36	0 47	23 31	1 19	17 21	0 48	12 50	1 42	12 7	15 50	21 40	21 58	5 59		n.a.
W 3	11 45	9 1	3 1	10 39	0 53	22 16	0 9	0 3	0 7	24 36	0 47	23 31	1 19	17 21	0 48	12 51	1 42	12 8	15 50	21 41	21 58	6 2		n.a.
T 4	11 24	2 29	4 1	9 56	0 47	22 9	0 5	0s15	0 6	24 36	0 47	23 32	1 19	17 22	0 48	12 51	1 42	12 8	15 50	21 41	21 59	6 5		n.a.
F 5	11 2	4n11	4 43	9 13	0 41	22 2	0 1	0 33	0 6	24 36	0 47	23 32	1 19	17 23	0 48	12 52	1 42	12 9	15 50	21 42	21 59	6 8		n.a.
S 6	10 40	10 33	5 6	8 30	0 35	21 54	0n 3	0 51	0 5	24 36	0 47	23 33	1 19	17 23	0 48	12 53	1 42	12 9	15 50	21 43	22 0	6 11		n.a.
S 7	10 19	16 14	5 8	7 46	0 29	21 45	0 6	1 9	0 4	24 36	0 47	23 33	1 19	17 24	0 48	12 53	1 42	12 10	15 51	21 44	22 0	6 14		n.a.
M 8	9 57	20 51	4 51	7 3	0 22	21 36	0 10	1 27	0 4	24 36	0 47	23 34	1 19	17 25	0 48	12 54	1 42	12 10	15 51	21 45	22 1	6 17		n.a.
T 9	9 34	24 9	4 16	6 19	0 16	21 26	0 14	1 45	0 3	24 36	0 47	23 34	1 19	17 25	0 48	12 54	1 42	12 11	15 51	21 45	22 1	6 20		n.a.
W10	9 12	25 57	3 28	5 35	0 9	21 15	0 17	2 3	0 2	24 36	0 47	23 34	1 19	17 26	0 48	12 55	1 42	12 11	15 51	21 45	22 2	6 23		n.a.
T 11	8 49	26 12	2 29	4 52	0 2	21 4	0 21	2 21	0 1	24 36	0 47	23 35	1 19	17 27	0 48	12 56	1 42	12 12	15 51	21 45	22 2	6 26		n.a.
F 12	8 27	25 1	1 25	4 8	0s 4	20 52	0 24	2 39	0 1	24 36	0 47	23 35	1 19	17 27	0 48	12 56	1 42	12 12	15 51	21 45	22 3	6 29		n.a.
S 13	8 4	22 34	0 18	3 24	0 11	20 40	0 28	2 57	0 0	24 36	0 47	23 35	1 19	17 28	0 48	12 57	1 42	12 13	15 51	21 45	22 3	6 32		n.a.
S 14	7 41	19 5	0s49	2 41	0 18	20 27	0 31	3 15	0s 1	24 36	0 47	23 36	1 19	17 28	0 48	12 57	1 42	12 13	15 52	21 45	22 4	6 35		n.a.
M15	7 18	14 50	1 53	1 57	0 25	20 13	0 34	3 33	0 1	24 36	0 47	23 36	1 19	17 29	0 48	12 58	1 42	12 14	15 52	21 45	22 5	6 38		n.a.
T 16	6 55	10 3	2 50	1 14	0 31	19 59	0 37	3 51	0 2	24 36	0 47	23 36	1 19	17 30	0 48	12 59	1 42	12 14	15 52	21 46	22 5	6 40		n.a.
W17	6 31	4 56	3 40	0 31	0 38	19 44	0 40	4 9	0 3	24 36	0 47	23 36	1 19	17 30	0 48	12 59	1 42	12 15	15 52	21 47	22 6	6 43		n.a.
T 18	6 8	0s18	4 19	0s12	0 45	19 29	0 44	4 27	0 3	24 36	0 47	23 36	1 19	17 31	0 48	13 0	1 42	12 15	15 52	21 49	22 6	6 46		n.a.
F 19	5 44	5 30	4 46	0 55	0 52	19 13	0 47	4 45	0 4	24 36	0 47	23 37	1 19	17 31	0 48	13 0	1 42	12 16	15 52	21 51	22 7	6 49		n.a.
S 20	5 20	10 29	5 2	1 37	0 58	18 56	0 49	5 3	0 5	24 36	0 47	23 37	1 19	17 32	0 48	13 1	1 42	12 16	15 52	21 52	22 7	6 52		n.a.
S 21	4 57	15 6	5 4	2 19	1 5	18 39	0 52	5 21	0 6	24 36	0 47	23 37	1 19	17 32	0 48	13 1	1 42	12 17	15 52	21 54	22 8	6 55		n.a.
M22	4 33	19 9	4 53	3 1	1 12	18 21	0 55	5 39	0 6	24 36	0 47	23 37	1 19	17 33	0 48	13 2	1 42	12 17	15 52	21 56	22 8	6 58		n.a.
T 23	4 9	22 27	4 29	3 42	1 18	18 3	0 58	5 57	0 7	24 36	0 47	23 37	1 19	17 33	0 48	13 3	1 42	12 18	15 52	21 57	22 9	7 1		n.a.
W24	3 45	24 49	3 53	4 23	1 24	17 44	1 1	6 14	0 8	24 36	0 47	23 37	1 19	17 34	0 48	13 3	1 42	12 18	15 53	21 57	22 9	7 4		n.a.
T 25	3 21	26 2	3 5	5 4	1 31	17 25	1 3	6 32	0 8	24 36	0 47	23 38	1 19	17 34	0 48	13 4	1 42	12 19	15 53	21 58	22 10	7 7		n.a.
F 26	2 56	25 56	2 7	5 44	1 37	17 5	1 6	6 50	0 9	24 36	0 47	23 38	1 19	17 35	0 48	13 4	1 42	12 19	15 53	21 58	22 10	7 10		n.a.
S 27	2 32	24 25	1 1	6 23	1 43	16 44	1 8	7 8	0 10	24 36	0 47	23 38	1 19	17 35	0 48	13 5	1 42	12 20	15 53	21 58	22 11	7 13		n.a.
S 28	2 8	21 28	0n10	7 2	1 48	16 24	1 10	7 26	0 10	24 36	0 47	23 38	1 19	17 36	0 48	13 5	1 42	12 20	15 53	21 58	22 11	7 16		n.a.
M29	1 44	17 11	1 24	7 40	1 54	16 2	1 13	7 43	0 11	24 36	0 47	23 38	1 18	17 36	0 48	13 6	1 42	12 21	15 53	21 58	22 12	7 18		n.a.
T 30	1n19	11s47	2n34	8s18	1s59	15n40	1n15	8s 1	0s12	24s36	0s47	23s38	1s18	17s37	0s48	13s 6	1s42	12s21	15s53	21s58	22s12	7s21		n.a.

Julian Day Number = 1319891.5, Delta T = 07h33m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°15'03, Lahiri = -19°08'03 Julian Calendar 1 Sept. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 23	27♍44'07	7♓29	17♎34	22♌56	20♎28	28♐51	19°R48	14°R 7	0°R20	5°R21	22°R 3	20♑40	7♎ 1	n.a.	W 1
T 2	0 1 19	28°44'34	22°41	18°55	24° 9	21°12	28°57	19♑48	14♒ 6	0♓19	5♈20	21♑55	20°37	7° 7	n.a.	T 2
F 3	0 5 16	29°45'03	8♈ 2	20°15	25°23	21°57	29° 2	19°48	14° 4	0°17	5°19	21°45	20°34	7°14	n.a.	F 3
S 4	0 9 12	0♎45'34	23°21	21°34	26°36	22°41	29° 8	19°D48	14° 3	0°16	5°18	21°34	20°31	7°21	n.a.	S 4
S 5	0 13 9	1°46'07	8♉25	22°52	27°50	23°26	29°14	19°48	14° 1	0°15	5°17	21°25	20°27	7°28	n.a.	S 5
M 6	0 17 5	2°46'42	23° 7	24° 8	29° 3	24°11	29°20	19°48	14° 0	0°13	5°16	21°17	20°24	7°34	n.a.	M 6
T 7	0 21 2	3°47'18	7♊20	25°23	0♍17	24°55	29°26	19°48	13°59	0°12	5°15	21°12	20°21	7°41	n.a.	T 7
W 8	0 24 58	4°47'57	21° 4	26°36	1°31	25°40	29°32	19°49	13°58	0°11	5°13	21° 9	20°18	7°48	n.a.	W 8
T 9	0 28 55	5°48'37	4♋20	27°47	2°44	26°25	29°39	19°49	13°56	0° 9	5°12	21°D 9	20°15	7°54	n.a.	T 9
F 10	0 32 52	6°49'19	17°12	28°55	3°58	27°10	29°45	19°50	13°55	0° 8	5°11	21°R 9	20°12	8° 1	n.a.	F 10
S 11	0 36 48	7°50'04	29°43	0♏ 1	5°12	27°55	29°52	19°50	13°54	0° 7	5°10	21° 8	20° 8	8° 8	n.a.	S 11
S 12	0 40 45	8°50'49	12♌ 0	1° 4	6°26	28°40	29°59	19°51	13°53	0° 6	5° 9	21° 7	20° 5	8°15	n.a.	S 12
M13	0 44 41	9°51'37	24° 5	2° 4	7°40	29°25	0♑ 6	19°52	13°52	0° 4	5° 8	21° 2	20° 2	8°21	n.a.	M13
T 14	0 48 38	10°52'26	6♍ 2	3° 0	8°54	0♏10	0°14	19°53	13°51	0° 3	5° 7	20°55	19°59	8°28	n.a.	T 14
W15	0 52 34	11°53'17	17°56	3°51	10° 8	0°55	0°21	19°54	13°50	0° 2	5° 6	20°45	19°56	8°35	n.a.	W15
T 16	0 56 31	12°54'09	29°48	4°38	11°23	1°40	0°29	19°55	13°49	0° 1	5° 4	20°32	19°53	8°41	n.a.	T 16
F 17	1 0 27	13°55'03	11♎39	5°19	12°37	2°26	0°37	19°57	13°48	29♒59	5° 3	20°17	19°49	8°48	n.a.	F 17
S 18	1 4 24	14°55'58	23°32	5°54	13°51	3°11	0°44	19°58	13°47	29°59	5° 2	20° 2	19°46	8°55	n.a.	S 18
S 19	1 8 20	15°56'54	5♏28	6°22	15° 6	3°56	0°53	20° 0	13°46	29°58	5° 1	19°47	19°43	9° 2	n.a.	S 19
M20	1 12 17	16°57'52	17°27	6°42	16°20	4°42	1° 1	20° 1	13°46	29°57	5° 0	19°35	19°40	9° 8	n.a.	M20
T 21	1 16 14	17°58'51	29°32	6°54	17°34	5°27	1° 9	20° 3	13°45	29°56	4°59	19°24	19°37	9°15	n.a.	T 21
W22	1 20 10	18°59'51	11♐44	6°R56	18°49	6°13	1°18	20° 5	13°44	29°55	4°58	19°17	19°33	9°22	n.a.	W22
T 23	1 24 7	20° 0'51	24° 8	6°49	20° 3	6°58	1°26	20° 7	13°44	29°54	4°57	19°13	19°30	9°29	n.a.	T 23
F 24	1 28 3	21° 1'53	6♑47	6°31	21°18	7°44	1°35	20° 9	13°43	29°53	4°56	19°12	19°27	9°35	n.a.	F 24
S 25	1 32 0	22° 2'56	19°44	6° 2	22°33	8°30	1°44	20°11	13°43	29°52	4°54	19°11	19°24	9°42	n.a.	S 25
S 26	1 35 56	23° 3'59	3♒ 4	5°21	23°47	9°15	1°53	20°13	13°42	29°51	4°53	19°11	19°21	9°49	n.a.	S 26
M27	1 39 53	24° 5'03	16°50	4°30	25° 2	10° 1	2° 2	20°16	13°42	29°50	4°52	19°10	19°18	9°55	n.a.	M27
T 28	1 43 50	25° 6'08	1♓ 3	3°29	26°17	10°47	2°12	20°18	13°42	29°49	4°51	19° 6	19°14	10° 2	n.a.	T 28
W29	1 47 46	26° 7'13	15°43	2°19	27°31	11°33	2°21	20°21	13°41	29°49	4°50	19° 0	19°11	10° 9	n.a.	W29
T 30	1 51 43	27° 8'19	0♈45	1° 2	28°46	12°19	2°31	20°23	13°41	29°48	4°49	18°51	19° 8	10°16	n.a.	T 30
F 31	1 55 39	28♎ 9'26	16♈ 1	29♎41	0♎ 1	13♏ 5	2♑40	20♑26	13♒41	29♒47	4♈48	18♑40	19♑ 5	10♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n55	5s34	3n36	8s55	2s 5	15n18	1n17	8s19	0s12	24s36	0s47	23s38	1s18	17s37	0s48	13s 7	1s42	12s22	15s53	21s59	22s12	7s24		n.a.
T 2	0 30	1n 5	4 24	9 31	2 10	14 55	1 19	8 36	0 13	24 36	0 47	23 38	1 18	17 38	0 48	13 7	1 42	12 22	15 53	22 1	22 13	7 27		n.a.
F 3	0 6	7 43	4 54	10 6	2 14	14 32	1 21	8 54	0 14	24 36	0 47	23 38	1 18	17 38	0 48	13 8	1 42	12 22	15 53	22 2	22 13	7 30		n.a.
S 4	0s18	13 52	5 2	10 41	2 19	14 9	1 23	9 11	0 15	24 36	0 47	23 38	1 18	17 38	0 48	13 8	1 42	12 23	15 53	22 4	22 14	7 33		n.a.
S 5	0 43	19 5	4 49	11 14	2 23	13 45	1 25	9 29	0 15	24 36	0 47	23 38	1 18	17 39	0 48	13 9	1 42	12 23	15 53	22 6	22 14	7 36		n.a.
M 6	1 7	22 59	4 17	11 46	2 26	13 20	1 26	9 46	0 16	24 36	0 47	23 38	1 18	17 39	0 48	13 9	1 42	12 24	15 53	22 7	22 15	7 39		n.a.
T 7	1 32	25 20	3 30	12 17	2 30	12 55	1 28	10 3	0 17	24 36	0 47	23 38	1 18	17 40	0 48	13 10	1 42	12 24	15 53	22 8	22 15	7 42		n.a.
W 8	1 56	26 3	2 32	12 47	2 32	12 30	1 30	10 21	0 17	24 36	0 46	23 37	1 18	17 40	0 48	13 10	1 42	12 25	15 53	22 8	22 16	7 44		n.a.
T 9	2 21	25 13	1 28	13 15	2 35	12 5	1 31	10 38	0 18	24 36	0 46	23 37	1 18	17 40	0 48	13 11	1 41	12 25	15 53	22 8	22 16	7 47		n.a.
F 10	2 45	23 3	0 21	13 42	2 37	11 39	1 32	10 55	0 19	24 36	0 46	23 37	1 18	17 41	0 48	13 11	1 41	12 26	15 53	22 8	22 17	7 50		n.a.
S 11	3 9	19 48	0s45	14 7	2 38	11 12	1 34	11 12	0 19	24 36	0 46	23 37	1 18	17 41	0 48	13 11	1 41	12 26	15 53	22 8	22 17	7 53		n.a.
S 12	3 34	15 45	1 48	14 30	2 39	10 46	1 35	11 29	0 20	24 36	0 46	23 37	1 18	17 41	0 48	13 12	1 41	12 26	15 53	22 8	22 18	7 56		n.a.
M13	3 58	11 7	2 45	14 51	2 39	10 19	1 36	11 46	0 20	24 36	0 46	23 37	1 18	17 41	0 48	13 12	1 41	12 27	15 53	22 9	22 18	7 59		n.a.
T 14	4 22	6 9	3 33	15 10	2 38	9 51	1 37	12 3	0 21	24 36	0 46	23 36	1 18	17 42	0 48	13 13	1 41	12 27	15 53	22 10	22 19	8 2		n.a.
W15	4 46	0 59	4 12	15 27	2 36	9 24	1 38	12 19	0 22	24 36	0 46	23 36	1 18	17 42	0 47	13 13	1 41	12 28	15 53	22 12	22 19	8 5		n.a.
T 16	5 11	4s11	4 40	15 40	2 33	8 56	1 39	12 36	0 22	24 36	0 46	23 36	1 18	17 42	0 47	13 13	1 41	12 28	15 52	22 14	22 20	8 7		n.a.
F 17	5 35	9 12	4 56	15 51	2 30	8 28	1 40	12 52	0 23	24 36	0 46	23 36	1 17	17 42	0 47	13 14	1 41	12 28	15 52	22 16	22 20	8 10		n.a.
S 18	5 59	13 53	4 58	15 59	2 25	8 0	1 41	13 9	0 24	24 36	0 46	23 35	1 17	17 43	0 47	13 14	1 41	12 29	15 52	22 18	22 21	8 13		n.a.
S 19	6 22	18 4	4 48	16 2	2 19	7 31	1 41	13 25	0 24	24 36	0 46	23 35	1 17	17 43	0 47	13 14	1 41	12 29	15 52	22 20	22 21	8 16		n.a.
M20	6 46	21 33	4 25	16 2	2 12	7 2	1 42	13 41	0 25	24 36	0 46	23 35	1 17	17 43	0 47	13 15	1 41	12 29	15 52	22 22	22 22	8 19		n.a.
T 21	7 10	24 7	3 50	15 58	2 3	6 33	1 42	13 57	0 26	24 35	0 46	23 34	1 17	17 43	0 47	13 15	1 41	12 30	15 52	22 24	22 22	8 22		n.a.
W22	7 33	25 35	3 4	15 49	1 53	6 4	1 43	14 13	0 26	24 35	0 46	23 34	1 17	17 43	0 47	13 15	1 41	12 30	15 52	22 25	22 23	8 24		n.a.
T 23	7 57	25 50	2 8	15 36	1 41	5 34	1 43	14 29	0 27	24 35	0 46	23 34	1 17	17 43	0 47	13 16	1 41	12 30	15 52	22 25	22 23	8 27		n.a.
F 24	8 20	24 44	1 5	15 17	1 27	5 5	1 43	14 45	0 28	24 35	0 46	23 33	1 17	17 44	0 47	13 16	1 41	12 31	15 52	22 26	22 23	8 30		n.a.
S 25	8 43	22 18	0n 3	14 53	1 12	4 35	1 43	15 0	0 28	24 35	0 46	23 33	1 17	17 44	0 47	13 16	1 41	12 31	15 52	22 26	22 24	8 33		n.a.
S 26	9 6	18 37	1 13	14 23	0 56	4 5	1 43	15 16	0 29	24 35	0 46	23 33	1 17	17 44	0 47	13 17	1 41	12 31	15 51	22 26	22 24	8 36		n.a.
M27	9 29	13 49	2 20	13 49	0 38	3 35	1 43	15 31	0 29	24 35	0 46	23 32	1 17	17 44	0 47	13 17	1 41	12 32	15 51	22 26	22 25	8 39		n.a.
T 28	9 52	8 8	3 22	13 10	0 18	3 5	1 43	15 46	0 30	24 34	0 46	23 32	1 17	17 44	0 47	13 17	1 41	12 32	15 51	22 26	22 25	8 41		n.a.
W29	10 15	1 52	4 12	12 27	0n 2	2 34	1 43	16 1	0 31	24 34	0 46	23 31	1 17	17 44	0 47	13 17	1 41	12 32	15 51	22 27	22 26	8 44		n.a.
T 30	10 37	4n40	4 46	11 40	0 22	2 4	1 43	16 16	0 31	24 34	0 46	23 31	1 17	17 44	0 47	13 18	1 41	12 33	15 51	22 29	22 26	8 47		n.a.
F 31	10s59	11n 0	5n 0	10s52	0n43	1n33	1n42	16s31	0s32	24s34	0s46	23s30	1s17	17s44	0s47	13s18	1s41	12s33	15s51	22s30	22s27	8s50		n.a.

Julian Day Number = 1319921.5, Delta T = 07h33m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'59, Lahiri = -19°07'59 Julian Calendar 1 Oct. 1100 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 36	29♎10'34	1♉20	28°R18	1♎16	13♏50	2♐50	20♐29	13°R41	29°R46	4°R47	18°R28	19♐ 2	10♎29	n.a.	S 1
S 2	2 3 32	0♏11'42	16°30	26♎56	2°30	14°36	3° 0	20°32	13♒41	29♒46	4♈46	18♐17	18°58	10°36	n.a.	S 2
M 3	2 7 29	1°12'52	1♊21	25°38	3°45	15°23	3°10	20°35	13°D41	29°45	4°45	18° 8	18°55	10°42	n.a.	M 3
T 4	2 11 25	2°14'02	15°46	24°26	5° 0	16° 9	3°20	20°38	13°41	29°45	4°44	18° 2	18°52	10°49	n.a.	T 4
W 5	2 15 22	3°15'13	29°41	23°23	6°15	16°55	3°31	20°41	13°41	29°44	4°43	17°59	18°49	10°56	n.a.	W 5
T 6	2 19 19	4°16'26	13♋ 6	22°29	7°30	17°41	3°41	20°45	13°41	29°44	4°42	17°D57	18°46	11° 3	n.a.	T 6
F 7	2 23 15	5°17'39	26° 3	21°46	8°45	18°27	3°52	20°48	13°41	29°43	4°41	17°57	18°43	11° 9	n.a.	F 7
S 8	2 27 12	6°18'53	8♌38	21°14	10° 0	19°13	4° 2	20°52	13°42	29°43	4°40	17°R58	18°39	11°16	n.a.	S 8
S 9	2 31 8	7°20'08	20°54	20°53	11°15	20° 0	4°13	20°55	13°42	29°42	4°39	17°57	18°36	11°23	n.a.	S 9
M10	2 35 5	8°21'23	2♍57	20°D43	12°30	20°46	4°24	20°59	13°42	29°42	4°38	17°54	18°33	11°30	n.a.	M10
T 11	2 39 1	9°22'39	14°52	20°43	13°45	21°33	4°35	21° 3	13°43	29°41	4°37	17°48	18°30	11°36	n.a.	T 11
W12	2 42 58	10°23'56	26°43	20°53	15° 0	22°19	4°46	21° 7	13°43	29°41	4°37	17°40	18°27	11°43	n.a.	W12
T 13	2 46 54	11°25'14	8♎33	21°11	16°15	23° 5	4°57	21°11	13°44	29°41	4°36	17°29	18°24	11°50	n.a.	T 13
F 14	2 50 51	12°26'31	20°26	21°38	17°30	23°52	5° 8	21°15	13°44	29°41	4°35	17°16	18°20	11°56	n.a.	F 14
S 15	2 54 48	13°27'50	2♏23	22°11	18°45	24°38	5°20	21°19	13°45	29°40	4°34	17° 3	18°17	12° 3	n.a.	S 15
S 16	2 58 44	14°29'09	14°25	22°51	20° 1	25°25	5°31	21°23	13°45	29°40	4°33	16°50	18°14	12°10	n.a.	S 16
M17	3 2 41	15°30'28	26°34	23°37	21°16	26°12	5°43	21°27	13°46	29°40	4°32	16°39	18°11	12°17	n.a.	M17
T 18	3 6 37	16°31'47	8♐50	24°27	22°31	26°58	5°54	21°32	13°47	29°40	4°31	16°31	18° 8	12°23	n.a.	T 18
W19	3 10 34	17°33'06	21°15	25°22	23°46	27°45	6° 6	21°36	13°48	29°40	4°31	16°25	18° 4	12°30	n.a.	W19
T 20	3 14 30	18°34'25	3♑50	26°22	25° 1	28°32	6°18	21°41	13°48	29°40	4°30	16°22	18° 1	12°37	n.a.	T 20
F 21	3 18 27	19°35'44	16°37	27°24	26°16	29°18	6°30	21°46	13°49	29°D40	4°29	16°D21	17°58	12°43	n.a.	F 21
S 22	3 22 24	20°37'03	29°39	28°30	27°31	0♐ 5	6°42	21°50	13°50	29°40	4°28	16°21	17°55	12°50	n.a.	S 22
S 23	3 26 20	21°38'21	12♒58	29°38	28°47	0°52	6°54	21°55	13°51	29°40	4°28	16°22	17°52	12°57	n.a.	S 23
M24	3 30 17	22°39'40	26°37	0♏49	0♏ 2	1°39	7° 6	22° 0	13°52	29°40	4°27	16°R22	17°49	13° 4	n.a.	M24
T 25	3 34 13	23°40'57	10♓37	2° 2	1°17	2°26	7°18	22° 5	13°54	29°40	4°26	16°21	17°45	13°10	n.a.	T 25
W26	3 38 10	24°42'14	24°58	3°16	2°32	3°13	7°31	22°10	13°55	29°40	4°25	16°17	17°42	13°17	n.a.	W26
T 27	3 42 6	25°43'31	9♈38	4°33	3°47	3°59	7°43	22°15	13°56	29°40	4°25	16°12	17°39	13°24	n.a.	T 27
F 28	3 46 3	26°44'47	24°32	5°51	5° 2	4°46	7°56	22°20	13°57	29°41	4°24	16° 4	17°36	13°31	n.a.	F 28
S 29	3 49 59	27°46'03	9♉31	7°10	6°18	5°33	8° 8	22°26	13°58	29°41	4°24	15°57	17°33	13°37	n.a.	S 29
S 30	3 53 56	28♏47'18	24♉27	8♏31	7♏33	6♐20	8♐21	22♐31	14♒ 0	29♒41	4♈23	15♐49	17♐30	13♎44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s21	16n41	4n53	10s 4	1n 3	1n 3	1n42	16s46	0s32	24s34	0s46	23s30	1s17	17s44	0s47	13s18	1s41	12s33	15s51	22s32	22s27	8s53		n.a.
S 2	11 43	21 16	4 25	9 16	1 22	0 32	1 42	17 0	0 33	24 33	0 46	23 29	1 17	17 44	0 47	13 18	1 41	12 33	15 50	22 33	22 28	8 56		n.a.
M 3	12 5	24 21	3 40	8 31	1 40	0 2	1 41	17 15	0 34	24 33	0 46	23 29	1 17	17 44	0 47	13 18	1 41	12 34	15 50	22 35	22 28	8 58		n.a.
T 4	12 27	25 44	2 41	7 50	1 55	0s29	1 40	17 29	0 34	24 33	0 46	23 28	1 16	17 44	0 47	13 19	1 41	12 34	15 50	22 35	22 28	9 1		n.a.
W 5	12 48	25 25	1 35	7 14	2 9	1 0	1 40	17 43	0 35	24 33	0 46	23 28	1 16	17 44	0 47	13 19	1 40	12 34	15 50	22 36	22 29	9 4		n.a.
T 6	13 9	23 36	0 26	6 43	2 21	1 31	1 39	17 57	0 35	24 32	0 46	23 27	1 16	17 44	0 47	13 19	1 40	12 34	15 50	22 36	22 29	9 7		n.a.
F 7	13 30	20 35	0s43	6 18	2 30	2 1	1 38	18 10	0 36	24 32	0 46	23 27	1 16	17 44	0 47	13 19	1 40	12 35	15 50	22 36	22 30	9 10		n.a.
S 8	13 50	16 40	1 47	5 59	2 38	2 32	1 37	18 24	0 36	24 32	0 46	23 26	1 16	17 44	0 47	13 19	1 40	12 35	15 49	22 36	22 30	9 12		n.a.
S 9	14 11	12 9	2 45	5 46	2 43	3 3	1 36	18 37	0 37	24 31	0 46	23 25	1 16	17 43	0 47	13 19	1 40	12 35	15 49	22 36	22 31	9 15		n.a.
M10	14 31	7 15	3 35	5 39	2 46	3 34	1 35	18 50	0 38	24 31	0 46	23 25	1 16	17 43	0 47	13 19	1 40	12 35	15 49	22 36	22 31	9 18		n.a.
T 11	14 51	2 9	4 14	5 37	2 48	4 4	1 34	19 3	0 38	24 31	0 46	23 24	1 16	17 43	0 46	13 19	1 40	12 35	15 49	22 37	22 32	9 21		n.a.
W12	15 11	2s59	4 42	5 41	2 49	4 35	1 33	19 16	0 39	24 30	0 46	23 23	1 16	17 43	0 46	13 19	1 40	12 35	15 49	22 38	22 32	9 24		n.a.
T 13	15 30	8 0	4 58	5 49	2 48	5 5	1 32	19 29	0 39	24 30	0 46	23 23	1 16	17 43	0 46	13 20	1 40	12 36	15 48	22 40	22 32	9 26		n.a.
F 14	15 49	12 45	5 1	6 0	2 46	5 36	1 30	19 41	0 40	24 29	0 46	23 22	1 16	17 43	0 46	13 20	1 40	12 36	15 48	22 41	22 33	9 29		n.a.
S 15	16 8	17 2	4 51	6 16	2 43	6 6	1 29	19 53	0 40	24 29	0 46	23 21	1 16	17 42	0 46	13 20	1 40	12 36	15 48	22 43	22 33	9 32		n.a.
S 16	16 27	20 41	4 28	6 34	2 39	6 36	1 28	20 5	0 41	24 28	0 46	23 21	1 16	17 42	0 46	13 20	1 40	12 36	15 48	22 45	22 34	9 35		n.a.
M17	16 45	23 28	3 53	6 56	2 34	7 6	1 26	20 17	0 41	24 28	0 46	23 20	1 16	17 42	0 46	13 20	1 40	12 36	15 47	22 46	22 34	9 37		n.a.
T 18	17 3	25 12	3 6	7 19	2 29	7 36	1 24	20 29	0 42	24 27	0 46	23 19	1 16	17 42	0 46	13 20	1 40	12 36	15 47	22 47	22 35	9 40		n.a.
W19	17 21	25 42	2 10	7 45	2 23	8 5	1 23	20 40	0 43	24 27	0 46	23 18	1 16	17 41	0 46	13 20	1 40	12 36	15 47	22 48	22 35	9 43		n.a.
T 20	17 38	24 53	1 6	8 12	2 17	8 35	1 21	20 51	0 43	24 26	0 46	23 18	1 16	17 41	0 46	13 20	1 40	12 36	15 47	22 48	22 35	9 46		n.a.
F 21	17 55	22 45	0n 1	8 41	2 11	9 4	1 20	21 2	0 44	24 26	0 46	23 17	1 16	17 41	0 46	13 20	1 40	12 36	15 46	22 48	22 36	9 48		n.a.
S 22	18 12	19 24	1 11	9 11	2 4	9 33	1 18	21 13	0 44	24 25	0 46	23 16	1 16	17 40	0 46	13 19	1 40	12 36	15 46	22 48	22 36	9 51		n.a.
S 23	18 28	15 0	2 18	9 42	1 57	10 2	1 16	21 23	0 45	24 24	0 46	23 15	1 16	17 40	0 46	13 19	1 40	12 37	15 46	22 48	22 37	9 54		n.a.
M24	18 44	9 44	3 19	10 14	1 49	10 31	1 14	21 34	0 45	24 24	0 46	23 14	1 16	17 40	0 46	13 19	1 40	12 37	15 46	22 48	22 37	9 57		n.a.
T 25	19 0	3 52	4 9	10 47	1 42	10 59	1 12	21 44	0 46	24 23	0 46	23 13	1 16	17 39	0 46	13 19	1 39	12 37	15 45	22 48	22 38	9 59		n.a.
W26	19 15	2n20	4 46	11 20	1 34	11 27	1 10	21 53	0 46	24 22	0 46	23 13	1 15	17 39	0 46	13 19	1 39	12 37	15 45	22 49	22 38	10 2		n.a.
T 27	19 30	8 32	5 5	11 53	1 27	11 55	1 8	22 3	0 47	24 22	0 46	23 12	1 15	17 39	0 46	13 19	1 39	12 37	15 45	22 50	22 38	10 5		n.a.
F 28	19 45	14 20	5 3	12 27	1 19	12 22	1 6	22 12	0 47	24 21	0 46	23 11	1 15	17 38	0 46	13 19	1 39	12 37	15 44	22 50	22 39	10 8		n.a.
S 29	19 59	19 20	4 41	13 0	1 11	12 50	1 4	22 21	0 48	24 20	0 46	23 10	1 15	17 38	0 46	13 19	1 39	12 37	15 44	22 51	22 39	10 10		n.a.
S 30	20s13	23n 4	4n 0	13s34	1n 3	13s16	1n 2	22s30	0s48	24s19	0s46	23s 9	1s15	17s37	0s46	13s19	1s39	12s37	15s44	22s52	22s40	10s13		n.a.

Julian Day Number = 1319952.5, Delta T = 07h33m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'54, Lahiri = -19°07'54 Julian Calendar 1 Nov. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 53	29♏48'34	9♊10	9♏52	8♏48	7♐ 7	8♑34	22♑36	14♒ 1	29♒42	4°R22	15°R43	17♑26	13♎51	n.a.	M 1
T 2	4 1 49	0♐49'48	23°33	11°15	10° 3	7°54	8°47	22°42	14° 3	29°42	4♈22	15♑38	17°23	13°57	n.a.	T 2
W 3	4 5 46	1°51'03	7♋31	12°39	11°18	8°41	8°59	22°47	14° 4	29°42	4°21	15°36	17°20	14° 4	n.a.	W 3
T 4	4 9 42	2°52'17	21° 2	14° 3	12°33	9°28	9°12	22°53	14° 6	29°43	4°21	15°D36	17°17	14°11	n.a.	T 4
F 5	4 13 39	3°53'31	4♌ 7	15°29	13°49	10°16	9°25	22°58	14° 7	29°43	4°20	15°37	17°14	14°18	n.a.	F 5
S 6	4 17 35	4°54'45	16°48	16°55	15° 4	11° 3	9°38	23° 4	14° 9	29°44	4°20	15°39	17°10	14°24	n.a.	S 6
S 7	4 21 32	5°55'58	29° 9	18°22	16°19	11°50	9°51	23°10	14°11	29°44	4°19	15°40	17° 7	14°31	n.a.	S 7
M 8	4 25 29	6°57'11	11♍16	19°49	17°34	12°37	10° 5	23°16	14°12	29°45	4°19	15°R40	17° 4	14°38	n.a.	M 8
T 9	4 29 25	7°58'23	23°12	21°17	18°49	13°24	10°18	23°22	14°14	29°46	4°18	15°39	17° 1	14°45	n.a.	T 9
W10	4 33 22	8°59'35	5♎ 4	22°46	20° 4	14°11	10°31	23°28	14°16	29°46	4°18	15°36	16°58	14°51	n.a.	W10
T 11	4 37 18	10° 0'47	16°55	24°15	21°20	14°58	10°45	23°34	14°18	29°47	4°18	15°31	16°55	14°58	n.a.	T 11
F 12	4 41 15	11° 1'58	28°50	25°45	22°35	15°46	10°58	23°40	14°20	29°48	4°17	15°25	16°51	15° 5	n.a.	F 12
S 13	4 45 11	12° 3'08	10♏51	27°16	23°50	16°33	11°11	23°46	14°22	29°48	4°17	15°19	16°48	15°11	n.a.	S 13
S 14	4 49 8	13° 4'18	23° 1	28°47	25° 5	17°20	11°25	23°52	14°24	29°49	4°16	15°12	16°45	15°18	n.a.	S 14
M15	4 53 4	14° 5'27	5♐21	0♐19	26°20	18° 7	11°39	23°58	14°26	29°50	4°16	15° 7	16°42	15°25	n.a.	M15
T 16	4 57 1	15° 6'35	17°52	1°52	27°35	18°55	11°52	24° 5	14°28	29°51	4°16	15° 3	16°39	15°32	n.a.	T 16
W17	5 0 58	16° 7'42	0♑35	3°25	28°50	19°42	12° 6	24°11	14°30	29°52	4°16	15° 0	16°36	15°38	n.a.	W17
T 18	5 4 54	17° 8'48	13°30	4°58	0♐ 6	20°29	12°20	24°17	14°32	29°53	4°15	14°D59	16°32	15°45	n.a.	T 18
F 19	5 8 51	18° 9'53	26°38	6°32	1°21	21°17	12°33	24°24	14°34	29°54	4°15	15° 0	16°29	15°52	n.a.	F 19
S 20	5 12 47	19°10'56	9♒57	8° 7	2°36	22° 4	12°47	24°30	14°36	29°55	4°15	15° 1	16°26	15°59	n.a.	S 20
S 21	5 16 44	20°11'59	23°29	9°43	3°51	22°51	13° 1	24°37	14°39	29°56	4°15	15° 3	16°23	16° 5	n.a.	S 21
M22	5 20 40	21°12'59	7♓14	11°19	5° 6	23°39	13°15	24°44	14°41	29°57	4°15	15° 4	16°20	16°12	n.a.	M22
T 23	5 24 37	22°13'58	21°12	12°56	6°21	24°26	13°29	24°50	14°43	29°58	4°14	15°R 5	16°16	16°19	n.a.	T 23
W24	5 28 34	23°14'56	5♈22	14°33	7°36	25°13	13°43	24°57	14°46	29°59	4°14	15° 4	16°13	16°25	n.a.	W24
T 25	5 32 30	24°15'52	19°42	16°11	8°51	26° 1	13°57	25° 4	14°48	0♓ 0	4°14	15° 3	16°10	16°32	n.a.	T 25
F 26	5 36 27	25°16'47	4♉ 9	17°50	10° 6	26°48	14°11	25°10	14°51	0° 1	4°14	15° 1	16° 7	16°39	n.a.	F 26
S 27	5 40 23	26°17'40	18°39	19°30	11°21	27°35	14°25	25°17	14°53	0° 2	4°14	14°58	16° 4	16°46	n.a.	S 27
S 28	5 44 20	27°18'31	3♊ 6	21°10	12°36	28°23	14°39	25°24	14°56	0° 4	4°14	14°55	16° 1	16°52	n.a.	S 28
M29	5 48 16	28°19'21	17°25	22°51	13°51	29°10	14°53	25°31	14°58	0° 5	4°D14	14°53	15°57	16°59	n.a.	M29
T 30	5 52 13	29°20'10	1♋30	24°33	15° 6	29°57	15° 7	25°38	15° 1	0° 6	4°14	14°52	15°54	17° 6	n.a.	T 30
W31	5 56 9	0♑20'57	15♋17	26♐15	16♐21	0♑45	15♑21	25♑45	15♒ 3	0♓ 8	4♈14	14°D52	15♑51	17♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s26	25n12	3n 4	14s 8	0n56	13s43	1n 0	22s39	0s48	24s19	0s46	23s 8	1s15	17s37	0s46	13s18	1s39	12s37	15s44	22s53	22s40	10s16		n.a.
T 2	20 39	25 36	1 56	14 42	0 48	14 9	0 58	22 47	0 49	24 18	0 46	23 7	1 15	17 36	0 46	13 18	1 39	12 37	15 43	22 54	22 41	10 18		n.a.
W 3	20 52	24 20	0 44	15 15	0 40	14 35	0 56	22 55	0 49	24 17	0 46	23 6	1 15	17 36	0 46	13 18	1 39	12 36	15 43	22 54	22 41	10 21		n.a.
T 4	21 4	21 40	0s29	15 48	0 32	15 1	0 53	23 3	0 50	24 16	0 46	23 5	1 15	17 36	0 46	13 18	1 39	12 36	15 43	22 54	22 41	10 24		n.a.
F 5	21 16	17 57	1 39	16 21	0 25	15 26	0 51	23 11	0 50	24 15	0 46	23 4	1 15	17 35	0 46	13 18	1 39	12 36	15 42	22 54	22 42	10 27		n.a.
S 6	21 28	13 30	2 41	16 53	0 17	15 50	0 49	23 18	0 51	24 14	0 46	23 3	1 15	17 35	0 46	13 17	1 39	12 36	15 42	22 54	22 42	10 29		n.a.
S 7	21 39	8 37	3 34	17 25	0 10	16 15	0 46	23 25	0 51	24 13	0 46	23 2	1 15	17 34	0 46	13 17	1 39	12 36	15 42	22 53	22 43	10 32		n.a.
M 8	21 49	3 31	4 17	17 56	0 2	16 39	0 44	23 32	0 52	24 12	0 46	23 1	1 15	17 33	0 45	13 17	1 39	12 36	15 41	22 53	22 43	10 35		n.a.
T 9	22 0	1s39	4 47	18 27	0s 5	17 2	0 42	23 38	0 52	24 11	0 46	23 0	1 15	17 33	0 45	13 17	1 39	12 36	15 41	22 54	22 43	10 37		n.a.
W10	22 9	6 42	5 5	18 57	0 12	17 25	0 39	23 44	0 52	24 10	0 46	22 59	1 15	17 32	0 45	13 16	1 39	12 36	15 41	22 54	22 44	10 40		n.a.
T 11	22 19	11 31	5 11	19 27	0 19	17 47	0 37	23 50	0 53	24 9	0 46	22 58	1 15	17 32	0 45	13 16	1 39	12 36	15 40	22 54	22 44	10 43		n.a.
F 12	22 28	15 55	5 2	19 56	0 26	18 9	0 35	23 56	0 53	24 8	0 46	22 57	1 15	17 31	0 45	13 16	1 39	12 36	15 40	22 55	22 45	10 46		n.a.
S 13	22 36	19 45	4 41	20 24	0 32	18 31	0 32	24 1	0 54	24 7	0 46	22 56	1 15	17 31	0 45	13 15	1 39	12 35	15 40	22 56	22 45	10 48		n.a.
S 14	22 44	22 47	4 6	20 51	0 39	18 52	0 30	24 7	0 54	24 6	0 46	22 55	1 15	17 30	0 45	13 15	1 39	12 35	15 40	22 57	22 45	10 51		n.a.
M15	22 52	24 49	3 20	21 17	0 45	19 12	0 27	24 11	0 54	24 5	0 46	22 54	1 15	17 29	0 45	13 15	1 39	12 35	15 39	22 57	22 46	10 54		n.a.
T 16	22 59	25 38	2 23	21 42	0 51	19 32	0 25	24 16	0 55	24 3	0 46	22 52	1 15	17 29	0 45	13 14	1 38	12 35	15 39	22 58	22 46	10 56		n.a.
W17	23 5	25 8	1 18	22 7	0 57	19 52	0 22	24 20	0 55	24 2	0 46	22 51	1 15	17 28	0 45	13 14	1 38	12 35	15 39	22 58	22 47	10 59		n.a.
T 18	23 12	23 16	0 8	22 30	1 3	20 11	0 20	24 24	0 56	24 1	0 46	22 50	1 15	17 27	0 45	13 14	1 38	12 34	15 38	22 58	22 47	11 2		n.a.
F 19	23 17	20 8	1n 3	22 53	1 9	20 29	0 17	24 28	0 56	24 0	0 46	22 49	1 15	17 27	0 45	13 13	1 38	12 34	15 38	22 58	22 47	11 4		n.a.
S 20	23 23	15 55	2 13	23 14	1 14	20 47	0 15	24 31	0 56	23 58	0 46	22 48	1 15	17 26	0 45	13 13	1 38	12 34	15 38	22 58	22 48	11 7		n.a.
S 21	23 27	10 50	3 16	23 34	1 19	21 4	0 12	24 34	0 57	23 57	0 47	22 47	1 15	17 25	0 45	13 12	1 38	12 34	15 37	22 58	22 48	11 10		n.a.
M22	23 32	5 9	4 9	23 53	1 24	21 20	0 10	24 37	0 57	23 56	0 47	22 45	1 15	17 25	0 45	13 12	1 38	12 33	15 37	22 58	22 49	11 12		n.a.
T 23	23 36	0n51	4 48	24 11	1 29	21 36	0 7	24 40	0 57	23 54	0 47	22 44	1 15	17 24	0 45	13 12	1 38	12 33	15 36	22 57	22 49	11 15		n.a.
W24	23 39	6 54	5 10	24 27	1 33	21 51	0 5	24 42	0 58	23 53	0 47	22 43	1 15	17 23	0 45	13 11	1 38	12 33	15 36	22 58	22 49	11 17		n.a.
T 25	23 42	12 39	5 14	24 42	1 37	22 6	0 2	24 44	0 58	23 51	0 47	22 42	1 15	17 22	0 45	13 11	1 38	12 33	15 36	22 58	22 50	11 20		n.a.
F 26	23 44	17 45	4 57	24 56	1 41	22 20	0s 0	24 46	0 58	23 50	0 47	22 40	1 15	17 22	0 45	13 10	1 38	12 32	15 35	22 58	22 50	11 23		n.a.
S 27	23 46	21 51	4 22	25 8	1 45	22 33	0 3	24 47	0 59	23 48	0 47	22 39	1 15	17 21	0 45	13 10	1 38	12 32	15 35	22 58	22 51	11 25		n.a.
S 28	23 48	24 33	3 30	25 19	1 48	22 46	0 5	24 48	0 59	23 47	0 47	22 38	1 15	17 20	0 45	13 9	1 38	12 32	15 35	22 59	22 51	11 28		n.a.
M29	23 49	25 38	2 26	25 28	1 51	22 58	0 8	24 49	0 59	23 45	0 47	22 37	1 15	17 19	0 45	13 9	1 38	12 31	15 34	22 59	22 51	11 31		n.a.
T 30	23 49	25 2	1 13	25 36	1 53	23 9	0 10	24 49	1 0	23 44	0 47	22 35	1 15	17 18	0 45	13 8	1 38	12 31	15 34	22 59	22 52	11 33		n.a.
W31	23s50	22n54	0s 2	25s42	1s55	23s19	0s13	24s49	1s 0	23s42	0s47	22s34	1s15	17s18	0s45	13s 8	1s38	12s31	15s34	22s59	22s52	11s36		n.a.

Julian Day Number = 1319982.5, Delta T = 07h33m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'50, Lahiri = -19°07'50 Julian Calendar 1 Dec. 1100 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 6	1♑21'43	28♋43	27♐58	17♐36	1♑32	15♑35	25♑52	15♒ 6	0♓ 9	4♈14	14♑52	15♑48	17♎19	n.a.	T 1
F 2	6 4 3	2°22'27	11♌47	29°43	18°51	2°20	15°50	25°59	15° 9	0°10	4°14	14°53	15°45	17°26	n.a.	F 2
S 3	6 7 59	3°23'10	24°31	1♑28	20° 6	3° 7	16° 4	26° 6	15°11	0°12	4°14	14°54	15°42	17°33	n.a.	S 3
S 4	6 11 56	4°23'52	6♍57	3°13	21°21	3°54	16°18	26°13	15°14	0°13	4°15	14°55	15°38	17°39	n.a.	S 4
M 5	6 15 52	5°24'32	19° 7	5° 0	22°36	4°42	16°32	26°20	15°17	0°15	4°15	14°56	15°35	17°46	n.a.	M 5
T 6	6 19 49	6°25'11	1♎ 7	6°47	23°51	5°29	16°47	26°27	15°20	0°16	4°15	14°57	15°32	17°53	n.a.	T 6
W 7	6 23 45	7°25'48	13° 1	8°35	25° 6	6°16	17° 1	26°34	15°23	0°18	4°15	14°R57	15°29	18° 0	n.a.	W 7
T 8	6 27 42	8°26'24	24°53	10°24	26°21	7° 4	17°15	26°41	15°25	0°19	4°15	14°56	15°26	18° 6	n.a.	T 8
F 9	6 31 38	9°26'59	6♏49	12°14	27°36	7°51	17°30	26°49	15°28	0°21	4°16	14°56	15°22	18°13	n.a.	F 9
S 10	6 35 35	10°27'32	18°52	14° 4	28°50	8°38	17°44	26°56	15°31	0°22	4°16	14°55	15°19	18°20	n.a.	S 10
S 11	6 39 32	11°28'04	1♐ 7	15°55	0♑ 5	9°26	17°58	27° 3	15°34	0°24	4°16	14°55	15°16	18°26	n.a.	S 11
M12	6 43 28	12°28'34	13°35	17°46	1°20	10°13	18°13	27°10	15°37	0°25	4°16	14°54	15°13	18°33	n.a.	M12
T 13	6 47 25	13°29'03	26°19	19°38	2°35	11° 0	18°27	27°18	15°40	0°27	4°17	14°54	15°10	18°40	n.a.	T 13
W14	6 51 21	14°29'30	9♑21	21°31	3°50	11°48	18°42	27°25	15°43	0°29	4°17	14°54	15° 7	18°47	n.a.	W14
T 15	6 55 18	15°29'55	22°39	23°23	5° 5	12°35	18°56	27°32	15°46	0°31	4°17	14°54	15° 3	18°53	n.a.	T 15
F 16	6 59 14	16°30'18	6♒12	25°16	6°20	13°22	19°10	27°40	15°49	0°32	4°18	14°54	15° 0	19° 0	n.a.	F 16
S 17	7 3 11	17°30'39	19°59	27° 8	7°34	14° 9	19°25	27°47	15°52	0°34	4°18	14°54	14°57	19° 7	n.a.	S 17
S 18	7 7 7	18°30'58	3♓56	29° 0	8°49	14°57	19°39	27°54	15°56	0°36	4°19	14°53	14°54	19°14	n.a.	S 18
M19	7 11 4	19°31'15	18° 1	0♒51	10° 4	15°44	19°54	28° 2	15°59	0°38	4°19	14°53	14°51	19°20	n.a.	M19
T 20	7 15 1	20°31'29	2♈11	2°41	11°19	16°31	20° 8	28° 9	16° 2	0°39	4°20	14°52	14°48	19°27	n.a.	T 20
W21	7 18 57	21°31'41	16°23	4°30	12°33	17°18	20°23	28°17	16° 5	0°41	4°20	14°D52	14°44	19°34	n.a.	W21
T 22	7 22 54	22°31'51	0♉35	6°18	13°48	18° 5	20°37	28°24	16° 8	0°43	4°21	14°52	14°41	19°40	n.a.	T 22
F 23	7 26 50	23°31'59	14°45	8° 3	15° 3	18°53	20°51	28°31	16°11	0°45	4°21	14°53	14°38	19°47	n.a.	F 23
S 24	7 30 47	24°32'05	28°50	9°45	16°18	19°40	21° 6	28°39	16°15	0°47	4°22	14°53	14°35	19°54	n.a.	S 24
S 25	7 34 43	25°32'08	12♊47	11°24	17°32	20°27	21°20	28°46	16°18	0°49	4°22	14°54	14°32	20° 1	n.a.	S 25
M26	7 38 40	26°32'09	26°36	13° 0	18°47	21°14	21°35	28°54	16°21	0°51	4°23	14°55	14°28	20° 7	n.a.	M26
T 27	7 42 36	27°32'08	10♋14	14°31	20° 2	22° 1	21°49	29° 1	16°24	0°53	4°23	14°R56	14°25	20°14	n.a.	T 27
W28	7 46 33	28°32'05	23°38	15°58	21°16	22°48	22° 3	29° 9	16°28	0°55	4°24	14°55	14°22	20°21	n.a.	W28
T 29	7 50 30	29°32'00	6♌48	17°19	22°31	23°35	22°18	29°16	16°31	0°57	4°25	14°55	14°19	20°28	n.a.	T 29
F 30	7 54 26	0♒31'52	19°42	18°34	23°46	24°22	22°32	29°23	16°34	0°59	4°25	14°53	14°16	20°34	n.a.	F 30
S 31	7 58 23	1♒31'43	2♍20	19♒43	25♑ 0	25♑ 9	22♑46	29♑31	16♒38	1♓ 1	4♈26	14♑51	14♑13	20♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	19n31	1s16	25s46	1s57	23s29	0s15	24s49	1s 0	23s41	0s47	22s33	1s15	17s17	0s45	13s 7	1s38	12s30	15s33	22s59	22s52	11s39		n.a.
F 2	23 48	15 14	2 24	25 48	1 58	23 38	0 17	24 49	1 1	23 39	0 47	22 31	1 15	17 16	0 45	13 7	1 38	12 30	15 33	22 59	22 53	11 41		n.a.
S 3	23 47	10 23	3 22	25 49	1 59	23 47	0 20	24 48	1 1	23 37	0 47	22 30	1 15	17 15	0 45	13 6	1 38	12 30	15 33	22 59	22 53	11 44		n.a.
S 4	23 45	5 14	4 10	25 47	2 0	23 54	0 22	24 47	1 1	23 36	0 47	22 29	1 15	17 14	0 45	13 6	1 38	12 29	15 32	22 59	22 54	11 46		n.a.
M 5	23 43	0 1	4 45	25 44	2 0	24 1	0 24	24 46	1 1	23 34	0 47	22 27	1 15	17 13	0 45	13 5	1 38	12 29	15 32	22 58	22 54	11 49		n.a.
T 6	23 40	5s 8	5 8	25 39	2 0	24 8	0 27	24 44	1 2	23 32	0 47	22 26	1 15	17 13	0 45	13 5	1 38	12 29	15 32	22 58	22 54	11 52		n.a.
W 7	23 37	10 4	5 17	25 31	1 59	24 13	0 29	24 42	1 2	23 30	0 47	22 25	1 15	17 12	0 45	13 4	1 38	12 28	15 31	22 58	22 55	11 54		n.a.
T 8	23 33	14 37	5 12	25 22	1 58	24 18	0 31	24 40	1 2	23 29	0 47	22 23	1 15	17 11	0 45	13 3	1 37	12 28	15 31	22 58	22 55	11 57		n.a.
F 9	23 29	18 37	4 54	25 10	1 56	24 22	0 33	24 38	1 2	23 27	0 48	22 22	1 15	17 10	0 45	13 3	1 37	12 27	15 31	22 59	22 55	11 59		n.a.
S 10	23 24	21 55	4 23	24 57	1 53	24 25	0 36	24 35	1 3	23 25	0 48	22 20	1 15	17 9	0 45	13 2	1 37	12 27	15 30	22 59	22 56	12 2		n.a.
S 11	23 19	24 17	3 40	24 41	1 50	24 27	0 38	24 32	1 3	23 23	0 48	22 19	1 15	17 8	0 45	13 2	1 37	12 27	15 30	22 59	22 56	12 4		n.a.
M12	23 14	25 32	2 45	24 23	1 47	24 29	0 40	24 28	1 3	23 21	0 48	22 18	1 15	17 7	0 45	13 1	1 37	12 26	15 30	22 59	22 57	12 7		n.a.
T 13	23 8	25 28	1 41	24 3	1 42	24 30	0 42	24 25	1 3	23 19	0 48	22 16	1 15	17 6	0 45	13 0	1 37	12 26	15 29	22 59	22 57	12 10		n.a.
W14	23 1	24 0	0 31	23 41	1 38	24 30	0 44	24 21	1 3	23 17	0 48	22 15	1 16	17 5	0 45	13 0	1 37	12 25	15 29	22 59	22 57	12 12		n.a.
T 15	22 55	21 11	0n43	23 17	1 32	24 30	0 46	24 17	1 4	23 15	0 48	22 13	1 16	17 4	0 44	12 59	1 37	12 25	15 29	22 59	22 58	12 15		n.a.
F 16	22 47	17 10	1 55	22 50	1 26	24 28	0 48	24 12	1 4	23 13	0 48	22 12	1 16	17 3	0 44	12 58	1 37	12 24	15 28	22 59	22 58	12 17		n.a.
S 17	22 40	12 10	3 2	22 22	1 19	24 26	0 50	24 7	1 4	23 11	0 48	22 10	1 16	17 2	0 44	12 58	1 37	12 24	15 28	22 59	22 58	12 20		n.a.
S 18	22 31	6 31	4 0	21 51	1 11	24 23	0 52	24 2	1 4	23 9	0 48	22 9	1 16	17 2	0 44	12 57	1 37	12 23	15 28	22 59	22 59	12 22		n.a.
M19	22 23	0 29	4 43	21 19	1 3	24 20	0 54	23 57	1 4	23 7	0 48	22 8	1 16	17 1	0 44	12 56	1 37	12 23	15 27	22 59	22 59	12 25		n.a.
T 20	22 14	5n36	5 9	20 45	0 54	24 15	0 56	23 51	1 4	23 5	0 48	22 6	1 16	17 0	0 44	12 56	1 37	12 22	15 27	22 59	22 59	12 28		n.a.
W21	22 4	11 24	5 17	20 10	0 44	24 10	0 57	23 45	1 5	23 3	0 48	22 5	1 16	16 59	0 44	12 55	1 37	12 22	15 27	22 59	23 0	12 30		n.a.
T 22	21 55	16 36	5 5	19 33	0 34	24 5	0 59	23 39	1 5	23 1	0 49	22 3	1 16	16 58	0 44	12 54	1 37	12 21	15 26	22 59	23 0	12 33		n.a.
F 23	21 44	20 53	4 35	18 55	0 23	23 58	1 1	23 33	1 5	22 59	0 49	22 2	1 16	16 57	0 44	12 54	1 37	12 21	15 26	22 59	23 0	12 35		n.a.
S 24	21 34	23 56	3 48	18 16	0 11	23 51	1 2	23 26	1 5	22 57	0 49	22 0	1 16	16 56	0 44	12 53	1 37	12 20	15 26	22 59	23 1	12 38		n.a.
S 25	21 23	25 29	2 49	17 37	0n 2	23 43	1 4	23 19	1 5	22 54	0 49	21 59	1 16	16 55	0 44	12 52	1 37	12 20	15 25	22 59	23 1	12 40		n.a.
M26	21 11	25 27	1 40	16 57	0 15	23 34	1 5	23 12	1 5	22 52	0 49	21 57	1 16	16 54	0 44	12 51	1 37	12 19	15 25	22 59	23 2	12 43		n.a.
T 27	20 59	23 51	0 26	16 18	0 28	23 24	1 7	23 4	1 5	22 50	0 49	21 56	1 16	16 53	0 44	12 51	1 37	12 19	15 25	22 59	23 2	12 45		n.a.
W28	20 47	20 56	0s48	15 39	0 42	23 14	1 8	22 56	1 5	22 48	0 49	21 54	1 16	16 52	0 44	12 50	1 37	12 18	15 24	22 59	23 2	12 48		n.a.
T 29	20 35	16 58	1 58	15 0	0 56	23 3	1 10	22 48	1 6	22 45	0 49	21 53	1 16	16 51	0 44	12 49	1 37	12 18	15 24	22 59	23 3	12 50		n.a.
F 30	20 22	12 18	3 0	14 23	1 11	22 52	1 11	22 40	1 6	22 43	0 49	21 51	1 16	16 50	0 44	12 48	1 37	12 17	15 24	22 59	23 3	12 53		n.a.
S 31	20s 8	7n12	3s53	13s48	1n25	22s40	1s12	22s32	1s 6	22s41	0s49	21s50	1s16	16s49	0s44	12s48	1s37	12s17	15s23	22s59	23s 3	12s55		n.a.

Julian Day Number = 1320013.5, Delta T = 07h33m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'46, Lahiri = -19°07'46 Julian Calendar 1 Jan. 1099 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1100 BCE

The year -1098 astronomical counting style corresponds to year 1099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 19	2♒31'31	14♍43	20♒45	26♑15	25♑56	23♑ 1	29♑38	16♒41	1♓ 3	4♈27	14°R48	14♑ 9	20♎48	n.a.	S 1
M 2	8 6 16	3°31'17	26°54	21°40	27°29	26°43	23°15	29°46	16°44	1° 5	4°27	14♑45	14° 6	20°54	n.a.	M 2
T 3	8 10 12	4°31'02	8♎55	22°27	28°44	27°30	23°29	29°53	16°48	1° 7	4°28	14°43	14° 3	21° 1	n.a.	T 3
W 4	8 14 9	5°30'45	20°50	23° 5	29°59	28°17	23°44	0♒ 1	16°51	1° 9	4°29	14°41	14° 0	21° 8	n.a.	W 4
T 5	8 18 5	6°30'26	2♏43	23°36	1♒13	29° 4	23°58	0° 8	16°54	1°11	4°30	14°D40	13°57	21°15	n.a.	T 5
F 6	8 22 2	7°30'04	14°38	23°58	2°28	29°50	24°12	0°15	16°58	1°13	4°31	14°40	13°54	21°21	n.a.	F 6
S 7	8 25 59	8°29'42	26°40	24°12	3°42	0♒37	24°26	0°23	17° 1	1°15	4°31	14°41	13°50	21°28	n.a.	S 7
S 8	8 29 55	9°29'17	8♐55	24°R17	4°57	1°24	24°41	0°30	17° 4	1°17	4°32	14°43	13°47	21°35	n.a.	S 8
M 9	8 33 52	10°28'50	21°26	24°14	6°11	2°11	24°55	0°38	17° 8	1°19	4°33	14°44	13°44	21°42	n.a.	M 9
T 10	8 37 48	11°28'22	4♑17	24° 3	7°26	2°58	25° 9	0°45	17°11	1°22	4°34	14°46	13°41	21°48	n.a.	T 10
W11	8 41 45	12°27'51	17°30	23°45	8°40	3°44	25°23	0°52	17°15	1°24	4°35	14°R46	13°38	21°55	n.a.	W11
T 12	8 45 41	13°27'18	1♒ 5	23°19	9°55	4°31	25°37	1° 0	17°18	1°26	4°36	14°45	13°34	22° 2	n.a.	T 12
F 13	8 49 38	14°26'43	15° 2	22°47	11° 9	5°18	25°51	1° 7	17°21	1°28	4°37	14°43	13°31	22° 8	n.a.	F 13
S 14	8 53 34	15°26'06	29°16	22° 9	12°24	6° 4	26° 5	1°14	17°25	1°30	4°38	14°39	13°28	22°15	n.a.	S 14
S 15	8 57 31	16°25'27	13♓43	21°26	13°38	6°51	26°19	1°22	17°28	1°32	4°39	14°34	13°25	22°22	n.a.	S 15
M16	9 1 27	17°24'45	28°16	20°39	14°53	7°37	26°33	1°29	17°32	1°35	4°39	14°29	13°22	22°29	n.a.	M16
T 17	9 5 24	18°24'01	12♈50	19°50	16° 7	8°24	26°47	1°36	17°35	1°37	4°40	14°25	13°19	22°35	n.a.	T 17
W18	9 9 21	19°23'14	27°17	18°59	17°21	9°10	27° 1	1°43	17°38	1°39	4°41	14°22	13°15	22°42	n.a.	W18
T 19	9 13 17	20°22'25	11♉35	18° 7	18°36	9°57	27°15	1°51	17°42	1°41	4°42	14°20	13°12	22°49	n.a.	T 19
F 20	9 17 14	21°21'34	25°40	17°15	19°50	10°43	27°29	1°58	17°45	1°44	4°44	14°D20	13° 9	22°55	n.a.	F 20
S 21	9 21 10	22°20'40	9♊31	16°25	21° 4	11°29	27°42	2° 5	17°49	1°46	4°45	14°21	13° 6	23° 2	n.a.	S 21
S 22	9 25 7	23°19'43	23° 9	15°37	22°19	12°16	27°56	2°12	17°52	1°48	4°46	14°22	13° 3	23° 9	n.a.	S 22
M23	9 29 3	24°18'45	6♋34	14°53	23°33	13° 2	28°10	2°19	17°56	1°50	4°47	14°23	12°59	23°16	n.a.	M23
T 24	9 33 0	25°17'43	19°46	14°12	24°47	13°48	28°23	2°26	17°59	1°53	4°48	14°R23	12°56	23°22	n.a.	T 24
W25	9 36 56	26°16'40	2♌46	13°35	26° 2	14°34	28°37	2°33	18° 2	1°55	4°49	14°22	12°53	23°29	n.a.	W25
T 26	9 40 53	27°15'34	15°34	13° 3	27°16	15°21	28°51	2°40	18° 6	1°57	4°50	14°18	12°50	23°36	n.a.	T 26
F 27	9 44 50	28°14'26	28°12	12°36	28°30	16° 7	29° 4	2°47	18° 9	1°59	4°51	14°12	12°47	23°43	n.a.	F 27
S 28	9 48 46	29♒13'15	10♍38	12♒14	29♒44	16♒53	29♑17	2♒54	18♒12	2♓ 2	4♈52	14♑ 5	12♑44	23♎49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s55	1n56	4s33	13s14	1n40	22s27	1s13	22s23	1s 6	22s38	0s50	21s48	1s17	16s48	0s44	12s47	1s37	12s16	15s23	22s59	23s 4	12s58		n.a.
M 2	19 41	3s19	5 0	12 42	1 54	22 13	1 15	22 14	1 6	22 36	0 50	21 47	1 17	16 47	0 44	12 46	1 37	12 16	15 23	23 0	23 4	13 0		n.a.
T 3	19 27	8 22	5 13	12 14	2 9	21 59	1 16	22 5	1 6	22 34	0 50	21 45	1 17	16 45	0 44	12 45	1 37	12 15	15 22	23 0	23 4	13 3		n.a.
W 4	19 12	13 5	5 13	11 48	2 23	21 44	1 17	21 55	1 6	22 31	0 50	21 43	1 17	16 44	0 44	12 45	1 37	12 14	15 22	23 0	23 5	13 5		n.a.
T 5	18 57	17 17	4 59	11 25	2 36	21 28	1 18	21 45	1 6	22 29	0 50	21 42	1 17	16 43	0 44	12 44	1 37	12 14	15 22	23 0	23 5	13 8		n.a.
F 6	18 42	20 49	4 33	11 6	2 49	21 12	1 19	21 35	1 6	22 27	0 50	21 40	1 17	16 42	0 44	12 43	1 37	12 13	15 22	23 0	23 5	13 10		n.a.
S 7	18 26	23 31	3 54	10 50	3 1	20 55	1 19	21 25	1 6	22 24	0 50	21 39	1 17	16 41	0 44	12 42	1 37	12 13	15 21	23 0	23 6	13 13		n.a.
S 8	18 10	25 11	3 4	10 38	3 12	20 38	1 20	21 15	1 6	22 22	0 50	21 37	1 17	16 40	0 44	12 42	1 37	12 12	15 21	23 0	23 6	13 15		n.a.
M 9	17 54	25 37	2 5	10 30	3 21	20 20	1 21	21 4	1 6	22 19	0 50	21 36	1 17	16 39	0 44	12 41	1 37	12 11	15 21	23 0	23 6	13 18		n.a.
T 10	17 37	24 43	0 57	10 26	3 30	20 1	1 22	20 53	1 6	22 17	0 51	21 34	1 17	16 38	0 44	12 40	1 37	12 11	15 20	23 0	23 7	13 20		n.a.
W11	17 20	22 25	0n15	10 25	3 37	19 42	1 22	20 42	1 6	22 14	0 51	21 33	1 17	16 37	0 44	12 39	1 37	12 10	15 20	23 0	23 7	13 23		n.a.
T 12	17 3	18 48	1 28	10 29	3 42	19 23	1 23	20 31	1 6	22 12	0 51	21 31	1 17	16 36	0 44	12 38	1 37	12 10	15 20	23 0	23 7	13 25		n.a.
F 13	16 46	14 4	2 38	10 36	3 46	19 2	1 23	20 19	1 6	22 9	0 51	21 30	1 18	16 35	0 44	12 38	1 37	12 9	15 20	23 0	23 8	13 28		n.a.
S 14	16 28	8 29	3 39	10 46	3 47	18 42	1 24	20 8	1 6	22 7	0 51	21 28	1 18	16 34	0 44	12 37	1 37	12 8	15 19	23 0	23 8	13 30		n.a.
S 15	16 10	2 24	4 28	11 0	3 47	18 20	1 24	19 56	1 6	22 4	0 51	21 26	1 18	16 33	0 44	12 36	1 37	12 8	15 19	23 1	23 8	13 32		n.a.
M16	15 52	3n52	4 59	11 17	3 45	17 59	1 24	19 44	1 6	22 1	0 51	21 25	1 18	16 32	0 44	12 35	1 37	12 7	15 19	23 1	23 9	13 35		n.a.
T 17	15 33	9 54	5 11	11 36	3 42	17 36	1 25	19 31	1 6	21 59	0 51	21 23	1 18	16 31	0 44	12 34	1 37	12 7	15 19	23 2	23 9	13 37		n.a.
W18	15 15	15 23	5 4	11 57	3 36	17 14	1 25	19 19	1 6	21 56	0 52	21 22	1 18	16 30	0 44	12 34	1 37	12 6	15 18	23 2	23 9	13 40		n.a.
T 19	14 56	19 56	4 37	12 20	3 29	16 50	1 25	19 6	1 6	21 54	0 52	21 20	1 18	16 29	0 44	12 33	1 37	12 5	15 18	23 2	23 10	13 42		n.a.
F 20	14 37	23 16	3 54	12 44	3 20	16 27	1 25	18 53	1 6	21 51	0 52	21 19	1 18	16 28	0 44	12 32	1 37	12 5	15 18	23 2	23 10	13 45		n.a.
S 21	14 17	25 10	2 58	13 9	3 10	16 3	1 25	18 40	1 6	21 48	0 52	21 17	1 18	16 26	0 44	12 31	1 37	12 4	15 18	23 2	23 10	13 47		n.a.
S 22	13 58	25 31	1 53	13 34	2 58	15 38	1 25	18 27	1 6	21 46	0 52	21 16	1 18	16 25	0 44	12 30	1 37	12 3	15 17	23 2	23 11	13 50		n.a.
M23	13 38	24 22	0 42	14 0	2 46	15 13	1 25	18 13	1 6	21 43	0 52	21 14	1 19	16 24	0 44	12 29	1 37	12 3	15 17	23 2	23 11	13 52		n.a.
T 24	13 18	21 52	0s29	14 25	2 32	14 48	1 25	18 0	1 6	21 40	0 52	21 13	1 19	16 23	0 44	12 29	1 37	12 2	15 17	23 2	23 11	13 54		n.a.
W25	12 58	18 16	1 38	14 49	2 18	14 22	1 24	17 46	1 6	21 38	0 53	21 11	1 19	16 22	0 44	12 28	1 37	12 2	15 17	23 2	23 11	13 57		n.a.
T 26	12 37	13 52	2 41	15 12	2 3	13 56	1 24	17 32	1 5	21 35	0 53	21 10	1 19	16 21	0 44	12 27	1 37	12 1	15 17	23 3	23 12	13 59		n.a.
F 27	12 17	8 57	3 34	15 34	1 48	13 29	1 24	17 18	1 5	21 32	0 53	21 8	1 19	16 20	0 44	12 26	1 37	12 0	15 16	23 3	23 12	14 2		n.a.
S 28	11s56	3n45	4s17	15s55	1n33	13s 2	1s23	17s 4	1s 5	21s30	0s53	21s 7	1s19	16s19	0s44	12s25	1s37	12s 0	15s16	23s 4	23s12	14s 4		n.a.

Julian Day Number = 1320044.5, Delta T = 07h33m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'42, Lahiri = -19°07'42 Julian Calendar 1 Feb. 1099 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 43	0♓12'03	22♍54	11°R58	0♓59	17♒39	29♑31	3♒ 1	18♒16	2♓ 4	4♈53	13°R57	12♑40	23♎56	n.a.	S 1
M 2	9 56 39	1°10'48	5♎ 0	11♒48	2°13	18°25	29°44	3° 8	18°19	2° 6	4°54	13♑48	12°37	24° 3	n.a.	M 2
T 3	10 0 36	2° 9'31	16°59	11°D42	3°27	19°11	29°58	3°15	18°23	2° 8	4°56	13°39	12°34	24° 9	n.a.	T 3
W 4	10 4 32	3° 8'13	28°53	11°43	4°41	19°57	0♒11	3°22	18°26	2°11	4°57	13°33	12°31	24°16	n.a.	W 4
T 5	10 8 29	4° 6'53	10♏44	11°48	5°55	20°43	0°24	3°29	18°29	2°13	4°58	13°28	12°28	24°23	n.a.	T 5
F 6	10 12 25	5° 5'31	22°38	11°59	7°10	21°28	0°37	3°35	18°32	2°15	4°59	13°25	12°25	24°30	n.a.	F 6
S 7	10 16 22	6° 4'07	4♐39	12°14	8°24	22°14	0°50	3°42	18°36	2°17	5° 0	13°D24	12°21	24°36	n.a.	S 7
S 8	10 20 18	7° 2'41	16°51	12°35	9°38	23° 0	1° 3	3°49	18°39	2°20	5° 2	13°24	12°18	24°43	n.a.	S 8
M 9	10 24 15	8° 1'14	29°20	13° 0	10°52	23°46	1°16	3°55	18°42	2°22	5° 3	13°25	12°15	24°50	n.a.	M 9
T 10	10 28 12	8°59'44	12♑10	13°29	12° 6	24°31	1°29	4° 2	18°46	2°24	5° 4	13°R26	12°12	24°56	n.a.	T 10
W11	10 32 8	9°58'13	25°26	14° 3	13°20	25°17	1°42	4° 8	18°49	2°27	5° 5	13°25	12° 9	25° 3	n.a.	W11
T 12	10 36 5	10°56'41	9♒ 8	14°40	14°34	26° 3	1°55	4°15	18°52	2°29	5° 7	13°22	12° 5	25°10	n.a.	T 12
F 13	10 40 1	11°55'06	23°18	15°22	15°48	26°48	2° 7	4°21	18°55	2°31	5° 8	13°17	12° 2	25°17	n.a.	F 13
S 14	10 43 58	12°53'29	7♓51	16° 7	17° 2	27°34	2°20	4°28	18°58	2°33	5° 9	13°10	11°59	25°23	n.a.	S 14
S 15	10 47 54	13°51'50	22°41	16°55	18°16	28°19	2°33	4°34	19° 2	2°35	5°10	13° 1	11°56	25°30	n.a.	S 15
M16	10 51 51	14°50'10	7♈40	17°47	19°30	29° 4	2°45	4°40	19° 5	2°38	5°12	12°52	11°53	25°37	n.a.	M16
T 17	10 55 47	15°48'27	22°39	18°42	20°44	29°50	2°57	4°47	19° 8	2°40	5°13	12°43	11°50	25°44	n.a.	T 17
W18	10 59 44	16°46'42	7♉27	19°40	21°58	0♓35	3°10	4°53	19°11	2°42	5°14	12°36	11°46	25°50	n.a.	W18
T 19	11 3 40	17°44'55	22° 0	20°41	23°12	1°20	3°22	4°59	19°14	2°44	5°16	12°31	11°43	25°57	n.a.	T 19
F 20	11 7 37	18°43'06	6♊13	21°44	24°26	2° 5	3°34	5° 5	19°17	2°47	5°17	12°29	11°40	26° 4	n.a.	F 20
S 21	11 11 34	19°41'15	20° 3	22°51	25°40	2°51	3°46	5°11	19°20	2°49	5°18	12°D28	11°37	26°10	n.a.	S 21
S 22	11 15 30	20°39'21	3♋34	24° 0	26°54	3°36	3°58	5°17	19°23	2°51	5°19	12°28	11°34	26°17	n.a.	S 22
M23	11 19 27	21°37'26	16°45	25°11	28° 8	4°21	4°10	5°23	19°26	2°53	5°21	12°R28	11°31	26°24	n.a.	M23
T 24	11 23 23	22°35'28	29°41	26°25	29°22	5° 6	4°22	5°29	19°29	2°55	5°22	12°27	11°27	26°31	n.a.	T 24
W25	11 27 20	23°33'29	12♌23	27°41	0♈36	5°51	4°34	5°35	19°32	2°57	5°23	12°24	11°24	26°37	n.a.	W25
T 26	11 31 16	24°31'27	24°53	29° 0	1°50	6°36	4°46	5°41	19°35	3° 0	5°25	12°17	11°21	26°44	n.a.	T 26
F 27	11 35 13	25°29'23	7♍15	0♓20	3° 3	7°20	4°57	5°46	19°38	3° 2	5°26	12° 9	11°18	26°51	n.a.	F 27
S 28	11 39 9	26°27'18	19°28	1°43	4°17	8° 5	5° 9	5°52	19°41	3° 4	5°27	11°57	11°15	26°57	n.a.	S 28
S 29	11 43 6	27°25'11	1♎34	3° 8	5°31	8°50	5°20	5°57	19°44	3° 6	5°29	11°44	11°11	27° 4	n.a.	S 29
M30	11 47 3	28°23'02	13°34	4°36	6°45	9°35	5°32	6° 3	19°47	3° 8	5°30	11°31	11° 8	27°11	n.a.	M30
T 31	11 50 59	29♓20'51	25♎29	6♓ 5	7♈58	10♓19	5♒43	6♒ 8	19♒50	3♓10	5♈32	11♑18	11♑ 5	27♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s35	1s31	4s47	16s14	1n18	12s35	1s23	16s49	1s 5	21s27	0s53	21s 5	1s19	16s18	0s44	12s24	1s37	11s59	15s16	23s 5	23s13	14s 6		n.a.
M 2	11 14	6 39	5 3	16 32	1 2	12 8	1 22	16 35	1 5	21 24	0 53	21 3	1 19	16 17	0 44	12 24	1 37	11 58	15 16	23 6	23 13	14 9		n.a.
T 3	10 52	11 29	5 6	16 48	0 47	11 40	1 21	16 20	1 5	21 21	0 53	21 2	1 20	16 16	0 44	12 23	1 37	11 58	15 15	23 7	23 13	14 11		n.a.
W 4	10 31	15 51	4 56	17 2	0 33	11 12	1 21	16 5	1 5	21 19	0 54	21 0	1 20	16 15	0 44	12 22	1 37	11 57	15 15	23 7	23 14	14 13		n.a.
T 5	10 9	19 36	4 33	17 14	0 18	10 43	1 20	15 50	1 5	21 16	0 54	20 59	1 20	16 14	0 44	12 21	1 37	11 56	15 15	23 8	23 14	14 16		n.a.
F 6	9 48	22 34	3 58	17 25	0 4	10 15	1 19	15 35	1 4	21 13	0 54	20 58	1 20	16 13	0 44	12 20	1 37	11 56	15 15	23 8	23 14	14 18		n.a.
S 7	9 26	24 34	3 13	17 33	0s10	9 46	1 18	15 20	1 4	21 11	0 54	20 56	1 20	16 12	0 44	12 20	1 37	11 55	15 15	23 8	23 15	14 21		n.a.
S 8	9 4	25 27	2 18	17 40	0 23	9 16	1 17	15 5	1 4	21 8	0 54	20 55	1 20	16 11	0 44	12 19	1 37	11 55	15 15	23 8	23 15	14 23		n.a.
M 9	8 42	25 4	1 15	17 45	0 35	8 47	1 16	14 49	1 4	21 5	0 54	20 53	1 20	16 10	0 44	12 18	1 37	11 54	15 14	23 8	23 15	14 25		n.a.
T 10	8 20	23 22	0 7	17 48	0 47	8 17	1 15	14 34	1 4	21 2	0 55	20 52	1 20	16 9	0 44	12 17	1 37	11 53	15 14	23 8	23 15	14 28		n.a.
W11	7 57	20 21	1n 4	17 49	0 58	7 47	1 14	14 18	1 4	21 0	0 55	20 50	1 21	16 8	0 44	12 16	1 37	11 53	15 14	23 8	23 16	14 30		n.a.
T 12	7 35	16 7	2 13	17 48	1 9	7 17	1 13	14 2	1 3	20 57	0 55	20 49	1 21	16 7	0 44	12 15	1 37	11 52	15 14	23 9	23 16	14 32		n.a.
F 13	7 12	10 53	3 16	17 45	1 19	6 47	1 12	13 46	1 3	20 54	0 55	20 47	1 21	16 6	0 44	12 15	1 37	11 51	15 14	23 9	23 16	14 35		n.a.
S 14	6 50	4 56	4 8	17 41	1 29	6 17	1 11	13 30	1 3	20 51	0 55	20 46	1 21	16 5	0 44	12 14	1 37	11 51	15 14	23 10	23 17	14 37		n.a.
S 15	6 27	1n24	4 45	17 34	1 38	5 46	1 9	13 14	1 3	20 49	0 56	20 45	1 21	16 4	0 44	12 13	1 37	11 50	15 14	23 11	23 17	14 39		n.a.
M16	6 4	7 42	5 2	17 26	1 46	5 15	1 8	12 57	1 3	20 46	0 56	20 43	1 21	16 3	0 44	12 12	1 37	11 49	15 13	23 12	23 17	14 42		n.a.
T 17	5 41	13 33	4 59	17 16	1 54	4 45	1 6	12 41	1 2	20 43	0 56	20 42	1 21	16 2	0 44	12 11	1 37	11 49	15 13	23 12	23 17	14 44		n.a.
W18	5 18	18 33	4 36	17 4	2 1	4 14	1 5	12 25	1 2	20 40	0 56	20 40	1 22	16 1	0 45	12 11	1 37	11 48	15 13	23 13	23 18	14 46		n.a.
T 19	4 55	22 20	3 55	16 50	2 7	3 42	1 3	12 8	1 2	20 38	0 56	20 39	1 22	16 0	0 45	12 10	1 37	11 48	15 13	23 14	23 18	14 49		n.a.
F 20	4 32	24 39	3 0	16 35	2 13	3 11	1 2	11 51	1 2	20 35	0 56	20 38	1 22	15 59	0 45	12 9	1 37	11 47	15 13	23 14	23 18	14 51		n.a.
S 21	4 9	25 23	1 56	16 18	2 18	2 40	1 0	11 35	1 1	20 32	0 57	20 36	1 22	15 58	0 45	12 8	1 37	11 46	15 13	23 14	23 19	14 53		n.a.
S 22	3 46	24 34	0 47	15 59	2 23	2 9	0 58	11 18	1 1	20 30	0 57	20 35	1 22	15 57	0 45	12 8	1 37	11 46	15 13	23 14	23 19	14 56		n.a.
M23	3 22	22 23	0s23	15 38	2 27	1 37	0 57	11 1	1 1	20 27	0 57	20 34	1 22	15 56	0 45	12 7	1 37	11 45	15 13	23 14	23 19	14 58		n.a.
T 24	2 59	19 5	1 30	15 16	2 30	1 6	0 55	10 44	1 1	20 24	0 57	20 32	1 23	15 55	0 45	12 6	1 37	11 44	15 12	23 14	23 19	15 0		n.a.
W25	2 36	14 56	2 32	14 52	2 33	0 34	0 53	10 27	1 0	20 22	0 57	20 31	1 23	15 54	0 45	12 5	1 37	11 44	15 12	23 14	23 20	15 2		n.a.
T 26	2 13	10 13	3 25	14 26	2 35	0 3	0 51	10 10	1 0	20 19	0 58	20 30	1 23	15 53	0 45	12 4	1 37	11 43	15 12	23 15	23 20	15 5		n.a.
F 27	1 49	5 10	4 7	13 58	2 37	0n29	0 49	9 53	1 0	20 16	0 58	20 28	1 23	15 52	0 45	12 4	1 37	11 43	15 12	23 16	23 20	15 7		n.a.
S 28	1 26	0s 1	4 38	13 29	2 38	1 0	0 47	9 35	1 0	20 14	0 58	20 27	1 23	15 51	0 45	12 3	1 37	11 42	15 12	23 17	23 21	15 9		n.a.
S 29	1 3	5 8	4 56	12 58	2 38	1 32	0 46	9 18	0 59	20 11	0 58	20 26	1 23	15 51	0 45	12 2	1 37	11 41	15 12	23 18	23 21	15 12		n.a.
M30	0 39	10 2	5 0	12 26	2 38	2 3	0 44	9 1	0 59	20 8	0 58	20 25	1 24	15 50	0 45	12 1	1 37	11 41	15 12	23 19	23 21	15 14		n.a.
T 31	0s16	14s31	4s51	11s51	2s37	2n35	0s41	8s43	0s59	20s 6	0s59	20s23	1s24	15s49	0s45	12s 1	1s37	11s40	15s12	23s20	23s21	15s16		n.a.

Julian Day Number = 1320072.5, Delta T = 07h33m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'38, Lahiri = -19°07'38 Julian Calendar 1 March 1099 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 56	0♈18'39	7♏21	7♓36	9♈12	11♓ 4	5♒54	6♒14	19♒52	3♓12	5♈33	11°R 7	11♑ 2	27♎24	n.a.	W 1
T 2	11 58 52	1°16'26	19°12	9°10	10°26	11°48	6° 5	6°19	19°55	3°14	5°34	10♑58	10°59	27°31	n.a.	T 2
F 3	12 2 49	2°14'11	1♐ 5	10°45	11°40	12°33	6°16	6°24	19°58	3°16	5°36	10°52	10°56	27°38	n.a.	F 3
S 4	12 6 45	3°11'55	13° 5	12°23	12°53	13°17	6°27	6°30	20° 1	3°18	5°37	10°49	10°52	27°44	n.a.	S 4
S 5	12 10 42	4° 9'38	25°15	14° 2	14° 7	14° 2	6°38	6°35	20° 3	3°20	5°38	10°48	10°49	27°51	n.a.	S 5
M 6	12 14 38	5° 7'19	7♑41	15°44	15°21	14°46	6°49	6°40	20° 6	3°22	5°40	10°48	10°46	27°58	n.a.	M 6
T 7	12 18 35	6° 5'00	20°28	17°28	16°34	15°30	6°59	6°45	20° 9	3°24	5°41	10°47	10°43	28° 5	n.a.	T 7
W 8	12 22 31	7° 2'39	3♒40	19°13	17°48	16°14	7°10	6°50	20°11	3°26	5°42	10°46	10°40	28°11	n.a.	W 8
T 9	12 26 28	8° 0'17	17°20	21° 1	19° 2	16°59	7°20	6°55	20°14	3°28	5°44	10°43	10°36	28°18	n.a.	T 9
F 10	12 30 25	8°57'53	1♓30	22°51	20°15	17°43	7°30	6°59	20°16	3°30	5°45	10°37	10°33	28°25	n.a.	F 10
S 11	12 34 21	9°55'29	16° 8	24°42	21°29	18°27	7°40	7° 4	20°19	3°32	5°46	10°29	10°30	28°31	n.a.	S 11
S 12	12 38 18	10°53'03	1♈ 8	26°36	22°43	19°11	7°50	7° 9	20°21	3°34	5°48	10°18	10°27	28°38	n.a.	S 12
M13	12 42 14	11°50'36	16°21	28°32	23°56	19°55	8° 0	7°13	20°24	3°36	5°49	10° 7	10°24	28°45	n.a.	M13
T 14	12 46 11	12°48'07	1♉36	0♈30	25°10	20°39	8°10	7°18	20°26	3°38	5°51	9°57	10°21	28°52	n.a.	T 14
W15	12 50 7	13°45'38	16°43	2°29	26°23	21°22	8°20	7°22	20°28	3°40	5°52	9°48	10°17	28°58	n.a.	W15
T 16	12 54 4	14°43'06	1♊32	4°30	27°37	22° 6	8°29	7°26	20°31	3°41	5°53	9°42	10°14	29° 5	n.a.	T 16
F 17	12 58 0	15°40'34	15°57	6°34	28°50	22°50	8°39	7°31	20°33	3°43	5°55	9°38	10°11	29°12	n.a.	F 17
S 18	13 1 57	16°38'00	29°56	8°38	0♉ 4	23°34	8°48	7°35	20°35	3°45	5°56	9°37	10° 8	29°18	n.a.	S 18
S 19	13 5 54	17°35'25	13♋29	10°45	1°17	24°17	8°58	7°39	20°37	3°47	5°57	9°37	10° 5	29°25	n.a.	S 19
M20	13 9 50	18°32'48	26°38	12°53	2°31	25° 1	9° 7	7°43	20°40	3°48	5°59	9°37	10° 2	29°32	n.a.	M20
T 21	13 13 47	19°30'10	9♌27	15° 1	3°44	25°44	9°16	7°47	20°42	3°50	6° 0	9°35	9°58	29°39	n.a.	T 21
W22	13 17 43	20°27'30	22° 0	17°11	4°58	26°28	9°24	7°51	20°44	3°52	6° 1	9°32	9°55	29°45	n.a.	W22
T 23	13 21 40	21°24'49	4♍20	19°22	6°11	27°11	9°33	7°54	20°46	3°54	6° 3	9°26	9°52	29°52	n.a.	T 23
F 24	13 25 36	22°22'07	16°30	21°33	7°24	27°54	9°42	7°58	20°48	3°55	6° 4	9°17	9°49	29°59	n.a.	F 24
S 25	13 29 33	23°19'23	28°33	23°45	8°38	28°38	9°50	8° 2	20°50	3°57	6° 5	9° 6	9°46	0♏ 5	n.a.	S 25
S 26	13 33 29	24°16'39	10♎31	25°57	9°51	29°21	9°59	8° 5	20°52	3°58	6° 7	8°54	9°42	0°12	n.a.	S 26
M27	13 37 26	25°13'54	22°26	28° 8	11° 5	0♈ 4	10° 7	8° 9	20°54	4° 0	6° 8	8°41	9°39	0°19	n.a.	M27
T 28	13 41 23	26°11'08	4♏18	0♉19	12°18	0°47	10°15	8°12	20°56	4° 2	6° 9	8°28	9°36	0°26	n.a.	T 28
W29	13 45 19	27° 8'21	16°10	2°29	13°31	1°30	10°23	8°15	20°57	4° 3	6°10	8°17	9°33	0°32	n.a.	W29
T 30	13 49 16	28♈ 5'33	28♏ 3	4♉38	14♉45	2♈13	10♒31	8♒18	20♒59	4♓ 5	6♈12	8♑ 9	9♑30	0♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 8	18s25	4s30	11s16	2s36	3n 6	0s39	8s26	0s58	20s 3	0s59	20s22	1s24	15s48	0s45	12s 0	1s37	11s40	15s12	23s21	23s22	15s18		n.a.
T 2	0 31	21 36	3 57	10 38	2 34	3 38	0 37	8 8	0 58	20 0	0 59	20 21	1 24	15 47	0 45	11 59	1 37	11 39	15 12	23 22	23 22	15 21		n.a.
F 3	0 54	23 52	3 13	9 59	2 32	4 9	0 35	7 51	0 58	19 58	0 59	20 20	1 24	15 46	0 45	11 58	1 37	11 38	15 12	23 22	23 22	15 23		n.a.
S 4	1 17	25 4	2 21	9 18	2 29	4 40	0 33	7 33	0 57	19 55	1 0	20 19	1 25	15 45	0 45	11 58	1 37	11 38	15 12	23 23	23 22	15 25		n.a.
S 5	1 41	25 6	1 21	8 36	2 25	5 11	0 31	7 15	0 57	19 53	1 0	20 18	1 25	15 44	0 45	11 57	1 37	11 37	15 12	23 23	23 23	15 27		n.a.
M 6	2 4	23 52	0 16	7 52	2 21	5 42	0 28	6 58	0 57	19 50	1 0	20 17	1 25	15 44	0 45	11 56	1 37	11 37	15 12	23 23	23 23	15 30		n.a.
T 7	2 27	21 24	0n51	7 7	2 16	6 13	0 26	6 40	0 56	19 48	1 0	20 15	1 25	15 43	0 45	11 56	1 37	11 36	15 12	23 23	23 23	15 32		n.a.
W 8	2 50	17 44	1 58	6 20	2 11	6 44	0 24	6 22	0 56	19 45	1 0	20 14	1 25	15 42	0 45	11 55	1 37	11 36	15 12	23 23	23 23	15 34		n.a.
T 9	3 13	13 2	3 0	5 31	2 5	7 14	0 22	6 4	0 56	19 43	1 1	20 13	1 25	15 41	0 45	11 54	1 37	11 35	15 12	23 23	23 24	15 36		n.a.
F 10	3 37	7 29	3 54	4 41	1 58	7 45	0 19	5 47	0 55	19 40	1 1	20 12	1 26	15 40	0 45	11 54	1 37	11 35	15 12	23 24	23 24	15 39		n.a.
S 11	4 0	1 21	4 34	3 50	1 51	8 15	0 17	5 29	0 55	19 38	1 1	20 11	1 26	15 40	0 45	11 53	1 37	11 34	15 12	23 24	23 24	15 41		n.a.
S 12	4 22	4n59	4 56	2 57	1 44	8 45	0 14	5 11	0 54	19 36	1 1	20 10	1 26	15 39	0 45	11 52	1 38	11 33	15 12	23 25	23 24	15 43		n.a.
M13	4 45	11 6	4 58	2 3	1 36	9 15	0 12	4 53	0 54	19 33	1 2	20 9	1 26	15 38	0 45	11 52	1 38	11 33	15 12	23 26	23 25	15 45		n.a.
T 14	5 8	16 34	4 39	1 8	1 28	9 44	0 10	4 35	0 54	19 31	1 2	20 8	1 26	15 37	0 45	11 51	1 38	11 32	15 12	23 27	23 25	15 47		n.a.
W15	5 31	20 56	4 1	0 12	1 19	10 14	0 7	4 17	0 53	19 28	1 2	20 7	1 27	15 37	0 45	11 50	1 38	11 32	15 12	23 27	23 25	15 50		n.a.
T 16	5 53	23 51	3 7	0n45	1 10	10 43	0 5	3 59	0 53	19 26	1 2	20 6	1 27	15 36	0 45	11 50	1 38	11 31	15 12	23 28	23 25	15 52		n.a.
F 17	6 16	25 5	2 2	1 44	1 0	11 12	0 2	3 42	0 53	19 24	1 3	20 5	1 27	15 35	0 45	11 49	1 38	11 31	15 12	23 28	23 26	15 54		n.a.
S 18	6 38	24 41	0 51	2 43	0 50	11 41	0n 0	3 24	0 52	19 22	1 3	20 5	1 27	15 35	0 45	11 48	1 38	11 30	15 12	23 28	23 26	15 56		n.a.
S 19	7 1	22 48	0s20	3 42	0 40	12 9	0 3	3 6	0 52	19 19	1 3	20 4	1 27	15 34	0 45	11 48	1 38	11 30	15 12	23 28	23 26	15 58		n.a.
M20	7 23	19 43	1 29	4 42	0 30	12 37	0 5	2 48	0 51	19 17	1 3	20 3	1 28	15 33	0 45	11 47	1 38	11 29	15 12	23 28	23 26	16 0		n.a.
T 21	7 45	15 45	2 31	5 43	0 20	13 5	0 8	2 30	0 51	19 15	1 4	20 2	1 28	15 33	0 45	11 47	1 38	11 29	15 12	23 28	23 27	16 3		n.a.
W22	8 7	11 11	3 24	6 43	0 9	13 32	0 10	2 12	0 50	19 13	1 4	20 1	1 28	15 32	0 45	11 46	1 38	11 28	15 12	23 29	23 27	16 5		n.a.
T 23	8 29	6 15	4 7	7 43	0n 2	14 0	0 12	1 54	0 50	19 11	1 4	20 0	1 28	15 31	0 45	11 45	1 38	11 28	15 12	23 29	23 27	16 7		n.a.
F 24	8 51	1 9	4 38	8 43	0 12	14 26	0 15	1 36	0 50	19 9	1 4	20 0	1 29	15 31	0 45	11 45	1 38	11 27	15 12	23 30	23 27	16 9		n.a.
S 25	9 12	3s55	4 56	9 43	0 23	14 53	0 17	1 18	0 49	19 7	1 5	19 59	1 29	15 30	0 46	11 44	1 38	11 27	15 12	23 30	23 28	16 11		n.a.
S 26	9 34	8 49	5 0	10 41	0 33	15 19	0 20	1 0	0 49	19 5	1 5	19 58	1 29	15 29	0 46	11 44	1 38	11 27	15 12	23 31	23 28	16 13		n.a.
M27	9 55	13 22	4 52	11 39	0 43	15 45	0 22	0 43	0 48	19 3	1 5	19 57	1 29	15 29	0 46	11 43	1 38	11 26	15 12	23 32	23 28	16 16		n.a.
T 28	10 16	17 24	4 31	12 35	0 52	16 10	0 25	0 25	0 48	19 1	1 6	19 57	1 29	15 28	0 46	11 43	1 38	11 26	15 12	23 33	23 28	16 18		n.a.
W29	10 37	20 44	3 58	13 30	1 2	16 35	0 27	0 7	0 47	18 59	1 6	19 56	1 30	15 28	0 46	11 42	1 38	11 25	15 12	23 34	23 29	16 20		n.a.
T 30	10n58	23s13	3s15	14n23	1n11	17n 0	0n30	0n11	0s47	18s57	1s 6	19s56	1s30	15s27	0s46	11s42	1s38	11s25	15s12	23s34	23s29	16s22		n.a.

Julian Day Number = 1320103.5, Delta T = 07h33m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'34, Lahiri = -19°07'34 Julian Calendar 1 Apr. 1099 BCE == Greg. Calendar 22 March 1099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 12	29♈ 2'45	9♐59	6♉46	15♉58	2♈56	10♒38	8♒21	21♒ 1	4♓ 6	6♈13	8°R 3	9♑27	0♏46	n.a.	F 1
S 2	13 57 9	29°59'56	22° 2	8°52	17°11	3°39	10°46	8°24	21° 3	4° 8	6°14	7♑59	9°23	0°52	n.a.	S 2
S 3	14 1 5	0♉57'07	4♑14	10°57	18°24	4°22	10°53	8°27	21° 4	4° 9	6°16	7°D58	9°20	0°59	n.a.	S 3
M 4	14 5 2	1°54'17	16°41	13° 0	19°38	5° 4	11° 0	8°30	21° 6	4°10	6°17	7°58	9°17	1° 6	n.a.	M 4
T 5	14 8 59	2°51'27	29°26	15° 1	20°51	5°47	11° 7	8°33	21° 7	4°12	6°18	7°R59	9°14	1°13	n.a.	T 5
W 6	14 12 55	3°48'36	12♒35	17° 0	22° 4	6°30	11°14	8°35	21° 9	4°13	6°19	7°58	9°11	1°19	n.a.	W 6
T 7	14 16 52	4°45'46	26° 9	18°57	23°17	7°12	11°21	8°38	21°10	4°15	6°20	7°57	9° 8	1°26	n.a.	T 7
F 8	14 20 48	5°42'55	10♓12	20°51	24°30	7°55	11°28	8°40	21°12	4°16	6°22	7°53	9° 4	1°33	n.a.	F 8
S 9	14 24 45	6°40'03	24°43	22°44	25°44	8°37	11°34	8°42	21°13	4°17	6°23	7°46	9° 1	1°39	n.a.	S 9
S 10	14 28 41	7°37'11	9♈37	24°34	26°57	9°20	11°41	8°45	21°15	4°18	6°24	7°38	8°58	1°46	n.a.	S 10
M11	14 32 38	8°34'20	24°48	26°22	28°10	10° 2	11°47	8°47	21°16	4°20	6°25	7°30	8°55	1°53	n.a.	M11
T 12	14 36 34	9°31'27	10♉ 5	28° 7	29°23	10°44	11°53	8°49	21°17	4°21	6°26	7°21	8°52	2° 0	n.a.	T 12
W13	14 40 31	10°28'35	25°17	29°50	0♊36	11°26	11°58	8°51	21°18	4°22	6°28	7°15	8°48	2° 6	n.a.	W13
T 14	14 44 28	11°25'42	10♊15	1♊31	1°49	12° 9	12° 4	8°53	21°20	4°23	6°29	7°10	8°45	2°13	n.a.	T 14
F 15	14 48 24	12°22'49	24°50	3° 9	3° 2	12°51	12°10	8°54	21°21	4°24	6°30	7° 7	8°42	2°20	n.a.	F 15
S 16	14 52 21	13°19'55	8♋58	4°45	4°15	13°33	12°15	8°56	21°22	4°25	6°31	7°D 7	8°39	2°26	n.a.	S 16
S 17	14 56 17	14°17'00	22°38	6°19	5°29	14°15	12°20	8°57	21°23	4°26	6°32	7° 7	8°36	2°33	n.a.	S 17
M18	15 0 14	15°14'06	5♌52	7°50	6°42	14°57	12°25	8°59	21°24	4°27	6°33	7° 8	8°33	2°40	n.a.	M18
T 19	15 4 10	16°11'10	18°43	9°19	7°55	15°38	12°30	9° 0	21°25	4°28	6°34	7°R 8	8°29	2°47	n.a.	T 19
W20	15 8 7	17° 8'14	1♍15	10°45	9° 8	16°20	12°35	9° 1	21°26	4°29	6°35	7° 7	8°26	2°53	n.a.	W20
T 21	15 12 3	18° 5'18	13°31	12° 9	10°21	17° 2	12°39	9° 3	21°26	4°30	6°37	7° 4	8°23	3° 0	n.a.	T 21
F 22	15 16 0	19° 2'21	25°36	13°30	11°34	17°44	12°43	9° 4	21°27	4°31	6°38	6°59	8°20	3° 7	n.a.	F 22
S 23	15 19 57	19°59'25	7♎34	14°48	12°46	18°25	12°48	9° 5	21°28	4°32	6°39	6°53	8°17	3°13	n.a.	S 23
S 24	15 23 53	20°56'28	19°28	16° 4	13°59	19° 7	12°52	9° 5	21°29	4°33	6°40	6°45	8°13	3°20	n.a.	S 24
M25	15 27 50	21°53'30	1♏20	17°18	15°12	19°48	12°55	9° 6	21°29	4°34	6°41	6°36	8°10	3°27	n.a.	M25
T 26	15 31 46	22°50'33	13°12	18°28	16°25	20°30	12°59	9° 7	21°30	4°34	6°42	6°28	8° 7	3°34	n.a.	T 26
W27	15 35 43	23°47'36	25° 6	19°36	17°38	21°11	13° 2	9° 7	21°30	4°35	6°43	6°21	8° 4	3°40	n.a.	W27
T 28	15 39 39	24°44'40	7♐ 4	20°41	18°51	21°52	13° 6	9° 8	21°31	4°36	6°44	6°16	8° 1	3°47	n.a.	T 28
F 29	15 43 36	25°41'43	19° 8	21°43	20° 4	22°34	13° 9	9° 8	21°31	4°37	6°45	6°13	7°58	3°54	n.a.	F 29
S 30	15 47 33	26°38'47	1♑20	22°42	21°16	23°15	13°12	9° 8	21°32	4°37	6°46	6°D11	7°54	4° 0	n.a.	S 30
S 31	15 51 29	27♉35'51	13♑42	23♊37	22♊29	23♈56	13♒14	9♒ 8	21♒32	4♓38	6♈46	6♑11	7♑51	4♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n19	24s40	2s23	15n14	1n19	17n24	0n32	0n28	0s46	18s55	1s 6	19s55	1s30	15s27	0s46	11s41	1s38	11s24	15s13	23s35	23s29	16s24		n.a.
S 2	11 39	24 59	1 24	16 3	1 27	17 47	0 35	0 46	0 46	18 53	1 7	19 54	1 30	15 26	0 46	11 41	1 38	11 24	15 13	23 35	23 29	16 26		n.a.
S 3	11 59	24 5	0 20	16 50	1 34	18 11	0 37	1 4	0 46	18 51	1 7	19 54	1 30	15 26	0 46	11 40	1 38	11 24	15 13	23 35	23 29	16 28		n.a.
M 4	12 20	22 0	0n46	17 35	1 40	18 33	0 39	1 22	0 45	18 50	1 7	19 53	1 31	15 25	0 46	11 40	1 39	11 23	15 13	23 35	23 30	16 30		n.a.
T 5	12 40	18 46	1 52	18 18	1 46	18 56	0 42	1 39	0 45	18 48	1 8	19 53	1 31	15 25	0 46	11 39	1 39	11 23	15 13	23 35	23 30	16 33		n.a.
W 6	12 59	14 32	2 54	18 58	1 52	19 17	0 44	1 57	0 44	18 46	1 8	19 52	1 31	15 24	0 46	11 39	1 39	11 22	15 13	23 35	23 30	16 35		n.a.
T 7	13 19	9 26	3 48	19 36	1 56	19 39	0 46	2 14	0 44	18 45	1 8	19 52	1 31	15 24	0 46	11 38	1 39	11 22	15 13	23 35	23 30	16 37		n.a.
F 8	13 38	3 42	4 30	20 11	2 0	19 59	0 49	2 32	0 43	18 43	1 8	19 51	1 32	15 23	0 46	11 38	1 39	11 22	15 13	23 35	23 31	16 39		n.a.
S 9	13 58	2n23	4 57	20 44	2 3	20 19	0 51	2 49	0 43	18 41	1 9	19 51	1 32	15 23	0 46	11 37	1 39	11 21	15 13	23 36	23 31	16 41		n.a.
S 10	14 17	8 31	5 4	21 15	2 6	20 39	0 53	3 7	0 42	18 40	1 9	19 51	1 32	15 22	0 46	11 37	1 39	11 21	15 14	23 36	23 31	16 43		n.a.
M11	14 35	14 15	4 51	21 43	2 7	20 58	0 55	3 24	0 42	18 38	1 9	19 50	1 32	15 22	0 46	11 37	1 39	11 21	15 14	23 37	23 31	16 45		n.a.
T 12	14 54	19 7	4 17	22 9	2 8	21 17	0 58	3 41	0 41	18 37	1 10	19 50	1 33	15 22	0 46	11 36	1 39	11 20	15 14	23 37	23 31	16 47		n.a.
W13	15 12	22 42	3 24	22 32	2 9	21 35	1 0	3 59	0 41	18 36	1 10	19 50	1 33	15 21	0 46	11 36	1 39	11 20	15 14	23 37	23 32	16 49		n.a.
T 14	15 30	24 38	2 19	22 54	2 8	21 52	1 2	4 16	0 40	18 34	1 10	19 49	1 33	15 21	0 46	11 36	1 39	11 20	15 14	23 38	23 32	16 51		n.a.
F 15	15 48	24 49	1 5	23 13	2 7	22 9	1 4	4 33	0 39	18 33	1 11	19 49	1 33	15 21	0 46	11 35	1 39	11 19	15 14	23 38	23 32	16 53		n.a.
S 16	16 6	23 21	0s10	23 29	2 6	22 25	1 6	4 50	0 39	18 32	1 11	19 49	1 34	15 20	0 46	11 35	1 39	11 19	15 14	23 38	23 32	16 55		n.a.
S 17	16 23	20 32	1 22	23 44	2 3	22 41	1 8	5 7	0 38	18 31	1 11	19 49	1 34	15 20	0 46	11 34	1 39	11 19	15 15	23 38	23 33	16 57		n.a.
M18	16 40	16 43	2 28	23 57	2 0	22 55	1 10	5 24	0 38	18 30	1 12	19 49	1 34	15 20	0 46	11 34	1 39	11 18	15 15	23 38	23 33	16 59		n.a.
T 19	16 57	12 13	3 25	24 8	1 57	23 10	1 12	5 41	0 37	18 28	1 12	19 48	1 34	15 19	0 46	11 34	1 39	11 18	15 15	23 38	23 33	17 2		n.a.
W20	17 13	7 19	4 10	24 16	1 52	23 23	1 14	5 58	0 37	18 27	1 12	19 48	1 34	15 19	0 46	11 34	1 39	11 18	15 15	23 38	23 33	17 4		n.a.
T 21	17 30	2 15	4 42	24 23	1 48	23 36	1 15	6 14	0 36	18 26	1 12	19 48	1 35	15 19	0 46	11 33	1 40	11 18	15 15	23 38	23 33	17 6		n.a.
F 22	17 46	2s49	5 1	24 28	1 42	23 48	1 17	6 31	0 36	18 26	1 13	19 48	1 35	15 19	0 47	11 33	1 40	11 17	15 16	23 38	23 34	17 8		n.a.
S 23	18 1	7 44	5 7	24 32	1 36	24 0	1 19	6 48	0 35	18 25	1 13	19 48	1 35	15 19	0 47	11 33	1 40	11 17	15 16	23 39	23 34	17 10		n.a.
S 24	18 17	12 21	5 0	24 34	1 29	24 11	1 21	7 4	0 35	18 24	1 13	19 48	1 35	15 18	0 47	11 32	1 40	11 17	15 16	23 39	23 34	17 12		n.a.
M25	18 32	16 29	4 40	24 34	1 22	24 21	1 22	7 21	0 34	18 23	1 14	19 48	1 36	15 18	0 47	11 32	1 40	11 17	15 16	23 40	23 34	17 14		n.a.
T 26	18 47	19 58	4 7	24 33	1 14	24 31	1 24	7 37	0 33	18 22	1 14	19 48	1 36	15 18	0 47	11 32	1 40	11 16	15 16	23 40	23 34	17 16		n.a.
W27	19 1	22 38	3 24	24 30	1 5	24 39	1 25	7 53	0 33	18 22	1 14	19 48	1 36	15 18	0 47	11 32	1 40	11 16	15 16	23 40	23 35	17 18		n.a.
T 28	19 16	24 20	2 31	24 26	0 56	24 47	1 27	8 9	0 32	18 21	1 15	19 49	1 36	15 18	0 47	11 32	1 40	11 16	15 17	23 40	23 35	17 20		n.a.
F 29	19 30	24 53	1 31	24 20	0 47	24 55	1 28	8 26	0 32	18 20	1 15	19 49	1 37	15 18	0 47	11 31	1 40	11 16	15 17	23 41	23 35	17 22		n.a.
S 30	19 43	24 16	0 26	24 14	0 37	25 1	1 30	8 42	0 31	18 20	1 15	19 49	1 37	15 18	0 47	11 31	1 40	11 16	15 17	23 41	23 35	17 24		n.a.
S 31	19n57	22s26	0n41	24n 6	0n26	25n 7	1n31	8n58	0s31	18s19	1s16	19s49	1s37	15s17	0s47	11s31	1s40	11s16	15s17	23s41	23s35	17s26		n.a.

Julian Day Number = 1320133.5, Delta T = 07h33m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'30, Lahiri = -19°07'30 Julian Calendar 1 May 1099 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1099 BCE

The year -1098 astronomical counting style corresponds to year 1099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 26	28♉32'56	26♋16	24♊30	23♊42	24♈37	13♒17	9°R 8	21♒33	4♓38	6♈47	6♋12	7♋48	4♏14	n.a.	M 1
T 2	15 59 22	29°30'01	9♒ 7	25°19	24°55	25°18	13°19	9♒ 8	21°33	4°39	6°48	6°14	7°45	4°21	n.a.	T 2
W 3	16 3 19	0♊27'06	22°16	26° 4	26° 7	25°59	13°21	9° 8	21°33	4°39	6°49	6°15	7°42	4°27	n.a.	W 3
T 4	16 7 15	1°24'13	5♓48	26°46	27°20	26°40	13°23	9° 8	21°33	4°40	6°50	6°R15	7°39	4°34	n.a.	T 4
F 5	16 11 12	2°21'20	19°43	27°24	28°33	27°21	13°25	9° 8	21°33	4°40	6°51	6°14	7°35	4°41	n.a.	F 5
S 6	16 15 8	3°18'27	4♈ 1	27°59	29°46	28° 2	13°27	9° 7	21°33	4°41	6°52	6°12	7°32	4°47	n.a.	S 6
S 7	16 19 5	4°15'36	18°40	28°29	0♋58	28°42	13°28	9° 7	21°R33	4°41	6°53	6° 8	7°29	4°54	n.a.	S 7
M 8	16 23 2	5°12'45	3♉35	28°55	2°11	29°23	13°29	9° 6	21°33	4°42	6°53	6° 4	7°26	5° 1	n.a.	M 8
T 9	16 26 58	6° 9'55	18°39	29°16	3°23	0♉ 4	13°30	9° 5	21°33	4°42	6°54	6° 0	7°23	5° 8	n.a.	T 9
W10	16 30 55	7° 7'06	3♊41	29°33	4°36	0°44	13°31	9° 4	21°33	4°42	6°55	5°56	7°19	5°14	n.a.	W10
T 11	16 34 51	8° 4'18	18°34	29°46	5°49	1°25	13°31	9° 3	21°33	4°43	6°56	5°54	7°16	5°21	n.a.	T 11
F 12	16 38 48	9° 1'30	3♋ 8	29°53	7° 1	2° 5	13°32	9° 2	21°33	4°43	6°56	5°D53	7°13	5°28	n.a.	F 12
S 13	16 42 44	9°58'42	17°20	29°R56	8°14	2°46	13°32	9° 1	21°33	4°43	6°57	5°53	7°10	5°34	n.a.	S 13
S 14	16 46 41	10°55'55	1♌ 6	29°54	9°26	3°26	13°R32	9° 0	21°32	4°43	6°58	5°55	7° 7	5°41	n.a.	S 14
M15	16 50 38	11°53'09	14°25	29°47	10°39	4° 6	13°32	8°58	21°32	4°43	6°58	5°56	7° 4	5°48	n.a.	M15
T 16	16 54 34	12°50'23	27°21	29°35	11°51	4°46	13°31	8°57	21°31	4°43	6°59	5°57	7° 0	5°54	n.a.	T 16
W17	16 58 31	13°47'38	9♍55	29°18	13° 4	5°26	13°31	8°55	21°31	4°43	7° 0	5°R58	6°57	6° 1	n.a.	W17
T 18	17 2 27	14°44'53	22°12	28°56	14°16	6° 6	13°30	8°54	21°30	4°43	7° 0	5°58	6°54	6° 8	n.a.	T 18
F 19	17 6 24	15°42'08	4♎17	28°30	15°28	6°46	13°29	8°52	21°30	4°R43	7° 1	5°57	6°51	6°15	n.a.	F 19
S 20	17 10 20	16°39'25	16°14	28° 0	16°41	7°26	13°28	8°50	21°29	4°43	7° 2	5°55	6°48	6°21	n.a.	S 20
S 21	17 14 17	17°36'42	28° 6	27°25	17°53	8° 6	13°27	8°48	21°29	4°43	7° 2	5°53	6°45	6°28	n.a.	S 21
M22	17 18 13	18°33'59	9♏58	26°47	19° 5	8°46	13°25	8°46	21°28	4°43	7° 3	5°50	6°41	6°35	n.a.	M22
T 23	17 22 10	19°31'18	21°52	26° 7	20°17	9°26	13°23	8°44	21°27	4°43	7° 3	5°47	6°38	6°41	n.a.	T 23
W24	17 26 7	20°28'38	3♐52	25°24	21°30	10° 5	13°21	8°42	21°27	4°43	7° 4	5°45	6°35	6°48	n.a.	W24
T 25	17 30 3	21°25'59	15°58	24°39	22°42	10°45	13°19	8°39	21°26	4°43	7° 4	5°44	6°32	6°55	n.a.	T 25
F 26	17 34 0	22°23'20	28°14	23°53	23°54	11°24	13°17	8°37	21°25	4°43	7° 5	5°43	6°29	7° 2	n.a.	F 26
S 27	17 37 56	23°20'43	10♑40	23° 8	25° 6	12° 4	13°14	8°35	21°24	4°42	7° 5	5°D43	6°25	7° 8	n.a.	S 27
S 28	17 41 53	24°18'07	23°18	22°23	26°18	12°43	13°12	8°32	21°23	4°42	7° 6	5°43	6°22	7°15	n.a.	S 28
M29	17 45 49	25°15'33	6♒ 9	21°40	27°30	13°23	13° 9	8°29	21°22	4°42	7° 6	5°44	6°19	7°22	n.a.	M29
T 30	17 49 46	26♊12'59	19♒14	20♊59	28♋42	14♉ 2	13♒ 6	8♒27	21♒21	4♓41	7♈ 6	5♋45	6♋16	7♏28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 9	19s29	1n47	23n57	0n15	25n12	1n32	9n13	0s30	18s19	1s16	19s49	1s37	15s17	0s47	11s31	1s40	11s15	15s18	23s41	23s36	17s28		n.a.
T 2	20 22	15 32	2 50	23 48	0 3	25 17	1 33	9 29	0 29	18 19	1 16	19 49	1 38	15 17	0 47	11 31	1 40	11 15	15 18	23 41	23 36	17 30		n.a.
W 3	20 34	10 46	3 45	23 37	0s 9	25 20	1 34	9 45	0 29	18 18	1 17	19 50	1 38	15 17	0 47	11 31	1 40	11 15	15 18	23 41	23 36	17 31		n.a.
T 4	20 46	5 22	4 29	23 26	0 21	25 23	1 35	10 1	0 28	18 18	1 17	19 50	1 38	15 17	0 47	11 30	1 40	11 15	15 18	23 41	23 36	17 33		n.a.
F 5	20 58	0n26	4 59	23 14	0 34	25 25	1 36	10 16	0 28	18 18	1 17	19 50	1 38	15 17	0 47	11 30	1 40	11 15	15 18	23 41	23 36	17 35		n.a.
S 6	21 9	6 23	5 12	23 1	0 48	25 27	1 37	10 31	0 27	18 18	1 18	19 51	1 39	15 17	0 47	11 30	1 41	11 15	15 19	23 41	23 36	17 37		n.a.
S 7	21 20	12 7	5 5	22 48	1 1	25 27	1 38	10 47	0 26	18 18	1 18	19 51	1 39	15 17	0 47	11 30	1 41	11 15	15 19	23 41	23 37	17 39		n.a.
M 8	21 31	17 15	4 37	22 34	1 15	25 27	1 39	11 2	0 26	18 18	1 18	19 52	1 39	15 17	0 47	11 30	1 41	11 15	15 19	23 41	23 37	17 41		n.a.
T 9	21 41	21 20	3 50	22 20	1 29	25 26	1 39	11 17	0 25	18 18	1 19	19 52	1 39	15 17	0 47	11 30	1 41	11 14	15 19	23 41	23 37	17 43		n.a.
W10	21 51	23 58	2 47	22 6	1 44	25 25	1 40	11 32	0 24	18 18	1 19	19 52	1 39	15 18	0 47	11 30	1 41	11 14	15 20	23 41	23 37	17 45		n.a.
T 11	22 0	24 53	1 34	21 51	1 58	25 22	1 41	11 47	0 24	18 18	1 19	19 53	1 40	15 18	0 47	11 30	1 41	11 14	15 20	23 42	23 37	17 47		n.a.
F 12	22 10	24 2	0 15	21 37	2 13	25 19	1 41	12 2	0 23	18 18	1 20	19 53	1 40	15 18	0 47	11 30	1 41	11 14	15 20	23 42	23 38	17 49		n.a.
S 13	22 18	21 39	1s 2	21 22	2 27	25 15	1 41	12 16	0 23	18 18	1 20	19 54	1 40	15 18	0 47	11 30	1 41	11 14	15 20	23 42	23 38	17 51		n.a.
S 14	22 27	18 3	2 14	21 8	2 42	25 11	1 42	12 31	0 22	18 19	1 20	19 55	1 40	15 18	0 47	11 30	1 41	11 14	15 21	23 41	23 38	17 53		n.a.
M15	22 35	13 39	3 16	20 54	2 56	25 5	1 42	12 45	0 21	18 19	1 21	19 55	1 41	15 18	0 47	11 30	1 41	11 14	15 21	23 41	23 38	17 55		n.a.
T 16	22 42	8 44	4 6	20 40	3 9	24 59	1 42	13 0	0 21	18 20	1 21	19 56	1 41	15 18	0 48	11 30	1 41	11 14	15 21	23 41	23 38	17 57		n.a.
W17	22 49	3 37	4 43	20 27	3 23	24 52	1 42	13 14	0 20	18 20	1 21	19 56	1 41	15 19	0 48	11 30	1 41	11 14	15 21	23 41	23 38	17 58		n.a.
T 18	22 56	1s32	5 6	20 14	3 35	24 45	1 42	13 28	0 19	18 21	1 22	19 57	1 41	15 19	0 48	11 30	1 41	11 14	15 22	23 41	23 39	18 0		n.a.
F 19	23 3	6 32	5 15	20 2	3 47	24 36	1 42	13 42	0 19	18 21	1 22	19 58	1 42	15 19	0 48	11 30	1 41	11 14	15 22	23 41	23 39	18 2		n.a.
S 20	23 9	11 14	5 10	19 50	3 58	24 27	1 42	13 56	0 18	18 22	1 22	19 58	1 42	15 19	0 48	11 30	1 41	11 14	15 22	23 41	23 39	18 4		n.a.
S 21	23 14	15 30	4 52	19 40	4 8	24 18	1 42	14 10	0 17	18 23	1 23	19 59	1 42	15 19	0 48	11 30	1 41	11 14	15 23	23 42	23 39	18 6		n.a.
M22	23 19	19 9	4 21	19 30	4 17	24 7	1 42	14 23	0 17	18 23	1 23	20 0	1 42	15 20	0 48	11 30	1 42	11 14	15 23	23 42	23 39	18 8		n.a.
T 23	23 24	22 3	3 39	19 22	4 24	23 56	1 41	14 37	0 16	18 24	1 23	20 1	1 42	15 20	0 48	11 30	1 42	11 14	15 23	23 42	23 39	18 10		n.a.
W24	23 29	24 0	2 47	19 15	4 30	23 44	1 41	14 50	0 15	18 25	1 24	20 2	1 43	15 20	0 48	11 30	1 42	11 14	15 23	23 42	23 40	18 12		n.a.
T 25	23 33	24 51	1 47	19 9	4 35	23 32	1 40	15 3	0 15	18 26	1 24	20 2	1 43	15 21	0 48	11 31	1 42	11 14	15 24	23 42	23 40	18 13		n.a.
F 26	23 36	24 30	0 41	19 4	4 37	23 18	1 40	15 16	0 14	18 27	1 24	20 3	1 43	15 21	0 48	11 31	1 42	11 14	15 24	23 42	23 40	18 15		n.a.
S 27	23 39	22 56	0n27	19 1	4 38	23 5	1 39	15 29	0 13	18 28	1 25	20 4	1 43	15 21	0 48	11 31	1 42	11 14	15 24	23 42	23 40	18 17		n.a.
S 28	23 42	20 12	1 36	18 59	4 37	22 50	1 38	15 42	0 13	18 29	1 25	20 5	1 44	15 22	0 48	11 31	1 42	11 15	15 25	23 42	23 40	18 19		n.a.
M29	23 44	16 27	2 41	19 0	4 35	22 35	1 37	15 55	0 12	18 30	1 25	20 6	1 44	15 22	0 48	11 31	1 42	11 15	15 25	23 42	23 40	18 21		n.a.
T 30	23n46	11s50	3n38	19n 1	4s30	22n19	1n36	16n 8	0s11	18s31	1s26	20s 7	1s44	15s22	0s48	11s31	1s42	11s15	15s25	23s42	23s40	18s23		n.a.

Julian Day Number = 1320164.5, Delta T = 07h33m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'26, Lahiri = -19°07'26 Julian Calendar 1 June 1099 BCE == Greg. Calendar 22 May 1099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
W 1	17 53 42	27♊10'28	2♓34	20°R22	29♋54	14♉41	13°R 2	8°R24	21°R20	4°R41	7♈ 7	5♐46	6♐13	7♏35	n.a.	W 1
T 2	17 57 39	28° 7'57	16°10	19♊49	1♌ 6	15°20	12♒59	8♒21	21♒19	4♓41	7° 7	5°46	6°10	7°42	n.a.	T 2
F 3	18 1 36	29° 5'28	0♈ 3	19°20	2°18	15°59	12°55	8°18	21°18	4°40	7° 7	5°R46	6° 6	7°48	n.a.	F 3
S 4	18 5 32	0♋ 3'01	14°12	18°57	3°30	16°38	12°51	8°15	21°16	4°40	7° 8	5°46	6° 3	7°55	n.a.	S 4
S 5	18 9 29	1° 0'36	28°34	18°40	4°42	17°17	12°47	8°12	21°15	4°39	7° 8	5°46	6° 0	8° 2	n.a.	S 5
M 6	18 13 25	1°58'12	13♉ 8	18°29	5°53	17°56	12°43	8° 8	21°14	4°39	7° 8	5°45	5°57	8° 9	n.a.	M 6
T 7	18 17 22	2°55'50	27°48	18°D25	7° 5	18°35	12°39	8° 5	21°12	4°38	7° 9	5°45	5°54	8°15	n.a.	T 7
W 8	18 21 18	3°53'30	12♊28	18°27	8°17	19°14	12°34	8° 2	21°11	4°37	7° 9	5°45	5°51	8°22	n.a.	W 8
T 9	18 25 15	4°51'11	27° 1	18°37	9°29	19°53	12°30	7°58	21°10	4°37	7° 9	5°45	5°47	8°29	n.a.	T 9
F 10	18 29 12	5°48'54	11♋23	18°54	10°40	20°31	12°25	7°55	21° 8	4°36	7° 9	5°45	5°44	8°35	n.a.	F 10
S 11	18 33 8	6°46'38	25°27	19°19	11°52	21°10	12°20	7°51	21° 7	4°35	7° 9	5°45	5°41	8°42	n.a.	S 11
S 12	18 37 5	7°44'24	9♌10	19°51	13° 3	21°48	12°15	7°48	21° 5	4°35	7°10	5°45	5°38	8°49	n.a.	S 12
M13	18 41 1	8°42'11	22°30	20°30	14°15	22°27	12° 9	7°44	21° 4	4°34	7°10	5°44	5°35	8°55	n.a.	M13
T 14	18 44 58	9°39'59	5♍28	21°16	15°26	23° 5	12° 4	7°40	21° 2	4°33	7°10	5°44	5°31	9° 2	n.a.	T 14
W15	18 48 54	10°37'49	18° 5	22° 9	16°38	23°43	11°58	7°36	21° 0	4°32	7°10	5°44	5°28	9° 9	n.a.	W15
T 16	18 52 51	11°35'40	0♎24	23° 9	17°49	24°22	11°52	7°32	20°59	4°32	7°10	5°43	5°25	9°16	n.a.	T 16
F 17	18 56 47	12°33'32	12°30	24°16	19° 1	25° 0	11°46	7°28	20°57	4°31	7°10	5°D43	5°22	9°22	n.a.	F 17
S 18	19 0 44	13°31'26	24°27	25°28	20°12	25°38	11°40	7°24	20°55	4°30	7°R10	5°43	5°19	9°29	n.a.	S 18
S 19	19 4 40	14°29'21	6♏20	26°47	21°23	26°16	11°34	7°20	20°53	4°29	7°10	5°44	5°16	9°36	n.a.	S 19
M20	19 8 37	15°27'18	18°12	28°11	22°34	26°54	11°28	7°16	20°52	4°28	7°10	5°45	5°12	9°42	n.a.	M20
T 21	19 12 34	16°25'17	0♐ 9	29°40	23°45	27°32	11°21	7°12	20°50	4°27	7°10	5°46	5° 9	9°49	n.a.	T 21
W22	19 16 30	17°23'17	12°13	1♋14	24°57	28° 9	11°15	7° 8	20°48	4°26	7°10	5°47	5° 6	9°56	n.a.	W22
T 23	19 20 27	18°21'18	24°29	2°52	26° 8	28°47	11° 8	7° 4	20°46	4°25	7°10	5°47	5° 3	10° 2	n.a.	T 23
F 24	19 24 23	19°19'22	6♑57	4°34	27°19	29°25	11° 1	6°59	20°44	4°24	7°10	5°R48	5° 0	10° 9	n.a.	F 24
S 25	19 28 20	20°17'27	19°41	6°19	28°29	0♊ 2	10°54	6°55	20°42	4°23	7° 9	5°47	4°57	10°16	n.a.	S 25
S 26	19 32 16	21°15'34	2♒40	8° 6	29°40	0°40	10°47	6°51	20°40	4°22	7° 9	5°46	4°53	10°23	n.a.	S 26
M27	19 36 13	22°13'43	15°54	9°56	0♍51	1°17	10°40	6°46	20°38	4°21	7° 9	5°44	4°50	10°29	n.a.	M27
T 28	19 40 10	23°11'53	29°22	11°48	2° 2	1°55	10°33	6°42	20°36	4°19	7° 9	5°42	4°47	10°36	n.a.	T 28
W29	19 44 6	24°10'06	13♓ 3	13°42	3°12	2°32	10°25	6°37	20°34	4°18	7° 9	5°39	4°44	10°43	n.a.	W29
T 30	19 48 3	25° 8'21	26°55	15°36	4°23	3° 9	10°18	6°33	20°32	4°17	7° 9	5°37	4°41	10°49	n.a.	T 30
F 31	19 51 59	26♋ 6'38	10♈55	17♋31	5♍34	3♊46	10♒10	6♒28	20♒30	4♓16	7♈ 8	5♐36	4♐37	10♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	6s36	4n25	19n 5	4s24	22n 3	1n35	16n20	0s11	18s33	1s26	20s 8	1s44	15s23	0s48	11s32	1s42	11s15	15s25	23s42	23s41	18s24		n.a.
T 2	23 49	0 58	4 59	19 10	4 16	21 46	1 34	16 32	0 10	18 34	1 26	20 9	1 44	15 23	0 48	11 32	1 42	11 15	15 26	23 42	23 41	18 26		n.a.
F 3	23 49	4n50	5 15	19 17	4 7	21 28	1 33	16 45	0 9	18 35	1 27	20 10	1 45	15 23	0 48	11 32	1 42	11 15	15 26	23 42	23 41	18 28		n.a.
S 4	23 50	10 29	5 14	19 26	3 56	21 10	1 32	16 57	0 8	18 37	1 27	20 11	1 45	15 24	0 48	11 32	1 42	11 15	15 26	23 42	23 41	18 30		n.a.
S 5	23 49	15 41	4 52	19 36	3 45	20 51	1 30	17 9	0 8	18 38	1 27	20 12	1 45	15 24	0 48	11 33	1 42	11 15	15 27	23 42	23 41	18 32		n.a.
M 6	23 49	20 2	4 12	19 48	3 32	20 32	1 29	17 20	0 7	18 40	1 28	20 13	1 45	15 25	0 48	11 33	1 42	11 16	15 27	23 42	23 41	18 34		n.a.
T 7	23 48	23 9	3 15	20 2	3 18	20 12	1 27	17 32	0 6	18 41	1 28	20 14	1 45	15 25	0 48	11 33	1 42	11 16	15 27	23 42	23 42	18 35		n.a.
W 8	23 46	24 44	2 6	20 16	3 3	19 52	1 26	17 43	0 6	18 43	1 28	20 15	1 46	15 26	0 48	11 33	1 43	11 16	15 27	23 42	23 42	18 37		n.a.
T 9	23 44	24 36	0 48	20 32	2 48	19 31	1 24	17 55	0 5	18 45	1 29	20 16	1 46	15 26	0 48	11 34	1 43	11 16	15 28	23 42	23 42	18 39		n.a.
F 10	23 42	22 49	0s31	20 49	2 32	19 9	1 22	18 6	0 4	18 46	1 29	20 17	1 46	15 27	0 48	11 34	1 43	11 16	15 28	23 42	23 42	18 41		n.a.
S 11	23 39	19 38	1 47	21 7	2 16	18 48	1 20	18 17	0 3	18 48	1 29	20 18	1 46	15 27	0 48	11 34	1 43	11 17	15 28	23 42	23 42	18 42		n.a.
S 12	23 36	15 27	2 55	21 26	2 0	18 25	1 18	18 28	0 3	18 50	1 29	20 19	1 46	15 28	0 48	11 35	1 43	11 17	15 29	23 42	23 42	18 44		n.a.
M13	23 32	10 36	3 51	21 45	1 44	18 2	1 16	18 39	0 2	18 51	1 30	20 21	1 46	15 28	0 48	11 35	1 43	11 17	15 29	23 42	23 42	18 46		n.a.
T 14	23 28	5 25	4 34	22 4	1 28	17 39	1 14	18 49	0 1	18 53	1 30	20 22	1 47	15 29	0 49	11 35	1 43	11 17	15 29	23 42	23 43	18 48		n.a.
W15	23 24	0 10	5 2	22 24	1 12	17 15	1 12	19 0	0 0	18 55	1 30	20 23	1 47	15 29	0 49	11 36	1 43	11 17	15 29	23 42	23 43	18 49		n.a.
T 16	23 19	4s59	5 16	22 43	0 56	16 51	1 10	19 10	0n 0	18 57	1 30	20 24	1 47	15 30	0 49	11 36	1 43	11 18	15 30	23 42	23 43	18 51		n.a.
F 17	23 13	9 50	5 15	23 1	0 41	16 26	1 7	19 20	0 1	18 59	1 31	20 25	1 47	15 31	0 49	11 36	1 43	11 18	15 30	23 42	23 43	18 53		n.a.
S 18	23 8	14 16	5 0	23 19	0 26	16 1	1 5	19 30	0 2	19 1	1 31	20 27	1 47	15 31	0 49	11 37	1 43	11 18	15 30	23 42	23 43	18 55		n.a.
S 19	23 1	18 8	4 33	23 36	0 11	15 35	1 3	19 40	0 3	19 3	1 31	20 28	1 47	15 32	0 49	11 37	1 43	11 18	15 31	23 42	23 43	18 56		n.a.
M20	22 55	21 16	3 54	23 51	0n 2	15 9	1 0	19 50	0 3	19 5	1 31	20 29	1 48	15 32	0 49	11 38	1 43	11 19	15 31	23 42	23 43	18 58		n.a.
T 21	22 48	23 31	3 5	24 5	0 15	14 43	0 57	19 59	0 4	19 7	1 32	20 30	1 48	15 33	0 49	11 38	1 43	11 19	15 31	23 42	23 43	19 0		n.a.
W22	22 40	24 43	2 7	24 17	0 28	14 16	0 55	20 9	0 5	19 9	1 32	20 31	1 48	15 34	0 49	11 38	1 43	11 19	15 32	23 42	23 44	19 2		n.a.
T 23	22 33	24 45	1 2	24 27	0 39	13 49	0 52	20 18	0 6	19 11	1 32	20 33	1 48	15 34	0 49	11 39	1 43	11 20	15 32	23 42	23 44	19 3		n.a.
F 24	22 24	23 32	0n 6	24 34	0 50	13 22	0 49	20 27	0 6	19 13	1 32	20 34	1 48	15 35	0 49	11 39	1 43	11 20	15 32	23 42	23 44	19 5		n.a.
S 25	22 16	21 6	1 16	24 40	0 59	12 54	0 46	20 36	0 7	19 16	1 33	20 35	1 48	15 36	0 49	11 40	1 43	11 20	15 32	23 42	23 44	19 7		n.a.
S 26	22 7	17 34	2 23	24 42	1 8	12 26	0 43	20 45	0 8	19 18	1 33	20 36	1 48	15 36	0 49	11 40	1 44	11 21	15 33	23 42	23 44	19 8		n.a.
M27	21 58	13 5	3 24	24 43	1 16	11 58	0 40	20 54	0 9	19 20	1 33	20 38	1 49	15 37	0 49	11 41	1 44	11 21	15 33	23 42	23 44	19 10		n.a.
T 28	21 48	7 55	4 14	24 40	1 23	11 30	0 37	21 2	0 10	19 22	1 33	20 39	1 49	15 38	0 49	11 41	1 44	11 21	15 33	23 42	23 44	19 12		n.a.
W29	21 38	2 18	4 51	24 35	1 29	11 1	0 34	21 10	0 10	19 24	1 33	20 40	1 49	15 38	0 49	11 42	1 44	11 22	15 34	23 42	23 44	19 13		n.a.
T 30	21 27	3n30	5 11	24 27	1 34	10 32	0 30	21 19	0 11	19 27	1 34	20 42	1 49	15 39	0 49	11 42	1 44	11 22	15 34	23 42	23 45	19 15		n.a.
F 31	21n16	9n11	5n14	24n17	1n38	10n 2	0n27	21n27	0n12	19s29	1s34	20s43	1s49	15s40	0s49	11s43	1s44	11s22	15s34	23s42	23s45	19s17		n.a.

Julian Day Number = 1320194.5, Delta T = 07h33m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'21, Lahiri = -19°07'22 Julian Calendar 1 July 1099 BCE == Greg. Calendar 21 June 1099 BCE

The year -1098 astronomical counting style corresponds to year 1099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 56	27♋ 4'58	25♈ 2	19♋27	6♍44	4♊23	10°R 3	6°R24	20°R28	4°R15	7°R 8	5°D35	4♐34	11♏ 3	n.a.	S 1
S 2	19 59 52	28° 3'19	9♉15	21°23	7°54	5° 0	9♒55	6♒19	20♒26	4♓13	7♈ 8	5♐35	4°31	11° 9	n.a.	S 2
M 3	20 3 49	29° 1'43	23°30	23°18	9° 5	5°37	9°48	6°15	20°23	4°12	7° 7	5°36	4°28	11°16	n.a.	M 3
T 4	20 7 45	0♌ 0'10	7♊45	25°14	10°15	6°14	9°40	6°10	20°21	4°11	7° 7	5°38	4°25	11°23	n.a.	T 4
W 5	20 11 42	0°58'39	21°58	27° 9	11°25	6°51	9°32	6° 5	20°19	4° 9	7° 7	5°39	4°22	11°30	n.a.	W 5
T 6	20 15 38	1°57'10	6♋ 5	29° 3	12°35	7°28	9°24	6° 1	20°17	4° 8	7° 6	5°R40	4°18	11°36	n.a.	T 6
F 7	20 19 35	2°55'43	20° 3	0♌57	13°46	8° 4	9°16	5°56	20°14	4° 7	7° 6	5°39	4°15	11°43	n.a.	F 7
S 8	20 23 32	3°54'18	3♌49	2°50	14°56	8°41	9° 8	5°51	20°12	4° 5	7° 6	5°37	4°12	11°50	n.a.	S 8
S 9	20 27 28	4°52'55	17°19	4°42	16° 5	9°17	9° 0	5°47	20°10	4° 4	7° 5	5°33	4° 9	11°56	n.a.	S 9
M10	20 31 25	5°51'34	0♍31	6°34	17°15	9°54	8°52	5°42	20° 8	4° 3	7° 5	5°29	4° 6	12° 3	n.a.	M10
T 11	20 35 21	6°50'15	13°25	8°24	18°25	10°30	8°44	5°37	20° 5	4° 1	7° 4	5°24	4° 3	12°10	n.a.	T 11
W12	20 39 18	7°48'58	26° 1	10°14	19°35	11° 6	8°36	5°33	20° 3	4° 0	7° 4	5°18	3°59	12°16	n.a.	W12
T 13	20 43 14	8°47'43	8♎20	12° 2	20°44	11°42	8°28	5°28	20° 0	3°58	7° 3	5°14	3°56	12°23	n.a.	T 13
F 14	20 47 11	9°46'30	20°26	13°50	21°54	12°18	8°20	5°23	19°58	3°57	7° 3	5°11	3°53	12°30	n.a.	F 14
S 15	20 51 7	10°45'19	2♏23	15°36	23° 3	12°54	8°12	5°19	19°56	3°55	7° 2	5° 9	3°50	12°37	n.a.	S 15
S 16	20 55 4	11°44'10	14°15	17°21	24°13	13°30	8° 4	5°14	19°53	3°54	7° 2	5°D 8	3°47	12°43	n.a.	S 16
M17	20 59 0	12°43'02	26° 6	19° 6	25°22	14° 6	7°56	5°10	19°51	3°52	7° 1	5° 9	3°43	12°50	n.a.	M17
T 18	21 2 57	13°41'57	8♐ 3	20°49	26°31	14°41	7°48	5° 5	19°49	3°51	7° 0	5°11	3°40	12°57	n.a.	T 18
W19	21 6 54	14°40'53	20°10	22°32	27°40	15°17	7°41	5° 0	19°46	3°49	7° 0	5°12	3°37	13° 3	n.a.	W19
T 20	21 10 50	15°39'52	2♑30	24°14	28°49	15°52	7°33	4°56	19°44	3°47	6°59	5°R13	3°34	13°10	n.a.	T 20
F 21	21 14 47	16°38'52	15° 9	25°54	29°58	16°28	7°25	4°51	19°41	3°46	6°58	5°13	3°31	13°17	n.a.	F 21
S 22	21 18 43	17°37'54	28° 8	27°34	1♎ 7	17° 3	7°17	4°47	19°39	3°44	6°58	5°10	3°28	13°23	n.a.	S 22
S 23	21 22 40	18°36'59	11♒27	29°13	2°15	17°38	7° 9	4°42	19°37	3°43	6°57	5° 6	3°24	13°30	n.a.	S 23
M24	21 26 36	19°36'05	25° 6	0♍51	3°24	18°13	7° 2	4°38	19°34	3°41	6°56	5° 0	3°21	13°37	n.a.	M24
T 25	21 30 33	20°35'14	9♓ 2	2°28	4°32	18°48	6°54	4°34	19°32	3°39	6°56	4°53	3°18	13°43	n.a.	T 25
W26	21 34 29	21°34'25	23°10	4° 4	5°41	19°23	6°47	4°29	19°29	3°38	6°55	4°45	3°15	13°50	n.a.	W26
T 27	21 38 26	22°33'38	7♈27	5°39	6°49	19°58	6°39	4°25	19°27	3°36	6°54	4°38	3°12	13°57	n.a.	T 27
F 28	21 42 23	23°32'53	21°46	7°14	7°57	20°33	6°32	4°21	19°25	3°35	6°53	4°33	3° 8	14° 4	n.a.	F 28
S 29	21 46 19	24°32'12	6♉ 4	8°48	9° 5	21° 7	6°25	4°16	19°22	3°33	6°53	4°29	3° 5	14°10	n.a.	S 29
S 30	21 50 16	25°31'32	20°17	10°21	10°12	21°42	6°18	4°12	19°20	3°31	6°52	4°D28	3° 2	14°17	n.a.	S 30
M31	21 54 12	26♌30'56	4♊23	11♍53	11♎20	22♊16	6♒10	4♒ 8	19♒17	3♓30	6♈51	4♐28	2♐59	14♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 5	14n26	4n57	24n 4	1n42	9n33	0n24	21n34	0n13	19s31	1s34	20s44	1s49	15s40	0s49	11s43	1s44	11s23	15s34	23s42	23s45	19s18		n.a.
S 2	20 53	18 56	4 22	23 49	1 45	9 3	0 20	21 42	0 14	19 33	1 34	20 45	1 49	15 41	0 49	11 44	1 44	11 23	15 35	23 42	23 45	19 20		n.a.
M 3	20 41	22 21	3 31	23 32	1 47	8 33	0 17	21 50	0 14	19 36	1 34	20 47	1 49	15 42	0 49	11 44	1 44	11 23	15 35	23 42	23 45	19 22		n.a.
T 4	20 29	24 23	2 27	23 12	1 48	8 3	0 13	21 57	0 15	19 38	1 34	20 48	1 50	15 43	0 49	11 45	1 44	11 24	15 35	23 42	23 45	19 23		n.a.
W 5	20 16	24 49	1 15	22 50	1 49	7 32	0 10	22 4	0 16	19 40	1 35	20 49	1 50	15 43	0 49	11 45	1 44	11 24	15 36	23 42	23 45	19 25		n.a.
T 6	20 3	23 39	0s 2	22 27	1 48	7 2	0 6	22 11	0 17	19 42	1 35	20 50	1 50	15 44	0 49	11 46	1 44	11 25	15 36	23 42	23 45	19 27		n.a.
F 7	19 49	21 1	1 18	22 1	1 48	6 31	0 2	22 18	0 18	19 45	1 35	20 52	1 50	15 45	0 49	11 46	1 44	11 25	15 36	23 42	23 45	19 28		n.a.
S 8	19 35	17 13	2 28	21 34	1 47	6 0	0s 2	22 25	0 19	19 47	1 35	20 53	1 50	15 46	0 49	11 47	1 44	11 25	15 36	23 42	23 45	19 30		n.a.
S 9	19 21	12 35	3 28	21 5	1 45	5 29	0 5	22 31	0 19	19 49	1 35	20 54	1 50	15 46	0 49	11 47	1 44	11 26	15 37	23 42	23 46	19 32		n.a.
M10	19 7	7 29	4 16	20 35	1 43	4 58	0 9	22 38	0 20	19 51	1 35	20 56	1 50	15 47	0 49	11 48	1 44	11 26	15 37	23 43	23 46	19 33		n.a.
T 11	18 52	2 11	4 49	20 4	1 40	4 27	0 13	22 44	0 21	19 54	1 35	20 57	1 50	15 48	0 49	11 48	1 44	11 27	15 37	23 43	23 46	19 35		n.a.
W12	18 37	3s 5	5 8	19 31	1 37	3 56	0 17	22 50	0 22	19 56	1 35	20 58	1 50	15 49	0 49	11 49	1 44	11 27	15 37	23 43	23 46	19 36		n.a.
T 13	18 21	8 6	5 11	18 57	1 33	3 24	0 21	22 56	0 23	19 58	1 35	20 59	1 50	15 49	0 49	11 50	1 44	11 28	15 38	23 43	23 46	19 38		n.a.
F 14	18 5	12 44	5 1	18 22	1 29	2 53	0 25	23 2	0 24	20 0	1 35	21 0	1 50	15 50	0 49	11 50	1 44	11 28	15 38	23 43	23 46	19 40		n.a.
S 15	17 49	16 49	4 37	17 46	1 25	2 21	0 29	23 7	0 25	20 3	1 36	21 2	1 50	15 51	0 49	11 51	1 44	11 28	15 38	23 43	23 46	19 41		n.a.
S 16	17 33	20 13	4 2	17 9	1 20	1 49	0 34	23 13	0 26	20 5	1 36	21 3	1 50	15 52	0 49	11 51	1 44	11 29	15 38	23 43	23 46	19 43		n.a.
M17	17 16	22 46	3 17	16 32	1 16	1 18	0 38	23 18	0 26	20 7	1 36	21 4	1 50	15 52	0 49	11 52	1 44	11 29	15 39	23 43	23 46	19 44		n.a.
T 18	16 59	24 21	2 22	15 54	1 10	0 46	0 42	23 23	0 27	20 9	1 36	21 5	1 51	15 53	0 49	11 52	1 44	11 30	15 39	23 43	23 46	19 46		n.a.
W19	16 42	24 48	1 21	15 15	1 5	0 14	0 46	23 28	0 28	20 11	1 36	21 6	1 51	15 54	0 49	11 53	1 44	11 30	15 39	23 43	23 47	19 47		n.a.
T 20	16 24	24 3	0 15	14 36	1 0	0s17	0 50	23 33	0 29	20 13	1 36	21 8	1 51	15 55	0 49	11 54	1 44	11 31	15 39	23 43	23 47	19 49		n.a.
F 21	16 6	22 4	0n54	13 56	0 54	0 49	0 55	23 37	0 30	20 15	1 36	21 9	1 51	15 56	0 49	11 54	1 44	11 31	15 40	23 43	23 47	19 51		n.a.
S 22	15 48	18 54	2 1	13 15	0 48	1 21	0 59	23 42	0 31	20 17	1 36	21 10	1 51	15 56	0 49	11 55	1 45	11 32	15 40	23 43	23 47	19 52		n.a.
S 23	15 29	14 42	3 3	12 35	0 42	1 53	1 3	23 46	0 32	20 19	1 36	21 11	1 51	15 57	0 49	11 56	1 45	11 32	15 40	23 44	23 47	19 54		n.a.
M24	15 11	9 39	3 57	11 54	0 35	2 24	1 8	23 50	0 33	20 21	1 36	21 12	1 51	15 58	0 49	11 56	1 45	11 33	15 40	23 44	23 47	19 55		n.a.
T 25	14 52	4 3	4 37	11 13	0 29	2 56	1 12	23 54	0 34	20 23	1 36	21 13	1 51	15 59	0 49	11 57	1 45	11 33	15 41	23 44	23 47	19 57		n.a.
W26	14 32	1n51	5 1	10 31	0 22	3 27	1 16	23 58	0 35	20 25	1 36	21 14	1 51	15 59	0 49	11 57	1 45	11 34	15 41	23 44	23 47	19 58		n.a.
T 27	14 13	7 41	5 7	9 49	0 15	3 59	1 21	24 2	0 36	20 27	1 36	21 15	1 51	16 0	0 49	11 58	1 45	11 34	15 41	23 45	23 47	20 0		n.a.
F 28	13 53	13 8	4 54	9 7	0 9	4 30	1 25	24 5	0 37	20 29	1 36	21 16	1 51	16 1	0 49	11 59	1 45	11 35	15 41	23 45	23 47	20 1		n.a.
S 29	13 33	17 52	4 22	8 26	0 2	5 1	1 30	24 9	0 37	20 31	1 36	21 17	1 51	16 2	0 49	11 59	1 45	11 35	15 41	23 45	23 47	20 3		n.a.
S 30	13 13	21 33	3 35	7 44	0s 5	5 32	1 34	24 12	0 38	20 33	1 36	21 19	1 51	16 2	0 49	12 0	1 45	11 36	15 42	23 45	23 47	20 4		n.a.
M31	12n53	23n53	2n35	7n 2	0s12	6s 3	1s38	24n15	0n39	20s34	1s36	21s20	1s51	16s 3	0s49	12s 1	1s45	11s36	15s42	23s45	23s48	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 1320225.5, Delta T = 07h33m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'17, Lahiri = -19°07'17 Julian Calendar 1 Aug. 1099 BCE == Greg. Calendar 22 July 1099 BCE

The year -1098 astronomical counting style corresponds to year 1099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 9	27♌30'21	18♊22	13♍24	12♎28	22♊51	6°R 4	4°R 4	19°R15	3°R28	6°R50	4♑29	2♑56	14♏30	n.a.	T 1
W 2	22 2 5	28°29'50	2♋12	14°55	13°35	23°25	5♒57	4♒ 0	19♒13	3♓26	6♈49	4°R29	2°53	14°37	n.a.	W 2
T 3	22 6 2	29°29'20	15°53	16°25	14°42	23°59	5°50	3°56	19°10	3°25	6°48	4°29	2°49	14°44	n.a.	T 3
F 4	22 9 58	0♍28'53	29°25	17°54	15°49	24°33	5°43	3°52	19° 8	3°23	6°48	4°26	2°46	14°50	n.a.	F 4
S 5	22 13 55	1°28'29	12♌46	19°22	16°56	25° 7	5°37	3°48	19° 5	3°21	6°47	4°21	2°43	14°57	n.a.	S 5
S 6	22 17 51	2°28'06	25°56	20°50	18° 3	25°41	5°31	3°44	19° 3	3°20	6°46	4°13	2°40	15° 4	n.a.	S 6
M 7	22 21 48	3°27'46	8♍53	22°16	19°10	26°14	5°24	3°41	19° 1	3°18	6°45	4° 3	2°37	15°10	n.a.	M 7
T 8	22 25 45	4°27'27	21°36	23°42	20°16	26°48	5°18	3°37	18°58	3°16	6°44	3°52	2°34	15°17	n.a.	T 8
W 9	22 29 41	5°27'11	4♎ 4	25° 7	21°23	27°21	5°12	3°33	18°56	3°15	6°43	3°40	2°30	15°24	n.a.	W 9
T 10	22 33 38	6°26'57	16°19	26°31	22°29	27°54	5° 7	3°30	18°54	3°13	6°42	3°30	2°27	15°30	n.a.	T 10
F 11	22 37 34	7°26'45	28°23	27°55	23°35	28°27	5° 1	3°26	18°52	3°11	6°41	3°21	2°24	15°37	n.a.	F 11
S 12	22 41 31	8°26'35	10♏17	29°17	24°40	29° 0	4°55	3°23	18°49	3° 9	6°40	3°15	2°21	15°44	n.a.	S 12
S 13	22 45 27	9°26'26	22° 7	0♎38	25°46	29°33	4°50	3°20	18°47	3° 8	6°39	3°11	2°18	15°51	n.a.	S 13
M14	22 49 24	10°26'20	3♐57	1°58	26°51	0♋ 6	4°45	3°16	18°45	3° 6	6°38	3° 9	2°14	15°57	n.a.	M14
T 15	22 53 20	11°26'15	15°51	3°17	27°57	0°39	4°40	3°13	18°43	3° 4	6°37	3°D 9	2°11	16° 4	n.a.	T 15
W16	22 57 17	12°26'12	27°56	4°35	29° 1	1°11	4°35	3°10	18°41	3° 3	6°36	3°R 9	2° 8	16°11	n.a.	W16
T 17	23 1 14	13°26'11	10♑16	5°52	0♏ 6	1°44	4°31	3° 7	18°39	3° 1	6°35	3° 9	2° 5	16°17	n.a.	T 17
F 18	23 5 10	14°26'12	22°57	7° 7	1°11	2°16	4°26	3° 4	18°36	3° 0	6°34	3° 7	2° 2	16°24	n.a.	F 18
S 19	23 9 7	15°26'14	6♒ 2	8°21	2°15	2°48	4°22	3° 1	18°34	2°58	6°33	3° 3	1°59	16°31	n.a.	S 19
S 20	23 13 3	16°26'19	19°34	9°33	3°19	3°20	4°18	2°59	18°32	2°56	6°32	2°57	1°55	16°37	n.a.	S 20
M21	23 17 0	17°26'25	3♓31	10°43	4°23	3°52	4°14	2°56	18°30	2°55	6°31	2°47	1°52	16°44	n.a.	M21
T 22	23 20 56	18°26'33	17°50	11°51	5°26	4°23	4°10	2°53	18°28	2°53	6°30	2°36	1°49	16°51	n.a.	T 22
W23	23 24 53	19°26'43	2♈26	12°57	6°29	4°55	4° 7	2°51	18°26	2°51	6°29	2°25	1°46	16°57	n.a.	W23
T 24	23 28 49	20°26'55	17°11	14° 0	7°32	5°26	4° 3	2°49	18°24	2°50	6°28	2°14	1°43	17° 4	n.a.	T 24
F 25	23 32 46	21°27'09	1♉56	15° 1	8°35	5°58	4° 0	2°46	18°22	2°48	6°27	2° 5	1°40	17°11	n.a.	F 25
S 26	23 36 42	22°27'25	16°35	15°58	9°37	6°29	3°57	2°44	18°21	2°47	6°26	1°58	1°36	17°17	n.a.	S 26
S 27	23 40 39	23°27'43	1♊ 1	16°52	10°39	7° 0	3°55	2°42	18°19	2°45	6°24	1°54	1°33	17°24	n.a.	S 27
M28	23 44 36	24°28'04	15°13	17°42	11°41	7°30	3°52	2°40	18°17	2°44	6°23	1°53	1°30	17°31	n.a.	M28
T 29	23 48 32	25°28'27	29° 7	18°28	12°42	8° 1	3°50	2°38	18°15	2°42	6°22	1°53	1°27	17°38	n.a.	T 29
W30	23 52 29	26♍28'52	12♋46	19♎10	13♏43	8♋31	3♒47	2♒36	18♒13	2♓41	6♈21	1♑53	1♑24	17♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n32	24n44	1n26	6n20	0s19	6s34	1s43	24n18	0n40	20s36	1s36	21s20	1s51	16s 4	0s49	12s 1	1s45	11s37	15s42	23s45	23s48	20s 7		n.a.
W 2	12 11	24 1	0 12	5 38	0 27	7 5	1 47	24 21	0 41	20 38	1 36	21 21	1 51	16 5	0 49	12 2	1 45	11 37	15 42	23 45	23 48	20 9		n.a.
T 3	11 50	21 51	1s 1	4 56	0 34	7 36	1 51	24 24	0 42	20 39	1 35	21 22	1 51	16 5	0 49	12 2	1 45	11 38	15 42	23 45	23 48	20 10		n.a.
F 4	11 29	18 30	2 9	4 14	0 41	8 6	1 56	24 26	0 43	20 41	1 35	21 23	1 51	16 6	0 49	12 3	1 45	11 38	15 42	23 45	23 48	20 12		n.a.
S 5	11 7	14 13	3 10	3 32	0 48	8 36	2 0	24 28	0 44	20 43	1 35	21 24	1 51	16 7	0 49	12 4	1 45	11 39	15 43	23 45	23 48	20 13		n.a.
S 6	10 46	9 20	3 59	2 51	0 55	9 6	2 5	24 31	0 45	20 44	1 35	21 25	1 51	16 8	0 49	12 4	1 45	11 39	15 43	23 45	23 48	20 15		n.a.
M 7	10 24	4 8	4 35	2 10	1 2	9 36	2 9	24 33	0 46	20 46	1 35	21 26	1 51	16 8	0 49	12 5	1 45	11 40	15 43	23 46	23 48	20 16		n.a.
T 8	10 2	1s 9	4 57	1 29	1 9	10 6	2 13	24 35	0 47	20 47	1 35	21 27	1 51	16 9	0 49	12 6	1 45	11 40	15 43	23 46	23 48	20 18		n.a.
W 9	9 40	6 16	5 3	0 48	1 16	10 35	2 18	24 36	0 48	20 48	1 35	21 28	1 51	16 10	0 49	12 6	1 45	11 41	15 43	23 46	23 48	20 19		n.a.
T 10	9 17	11 3	4 56	0 8	1 23	11 4	2 22	24 38	0 49	20 50	1 35	21 29	1 50	16 11	0 49	12 7	1 45	11 41	15 43	23 47	23 48	20 20		n.a.
F 11	8 55	15 20	4 35	0s32	1 30	11 33	2 26	24 40	0 51	20 51	1 35	21 29	1 50	16 11	0 49	12 7	1 45	11 42	15 44	23 47	23 48	20 22		n.a.
S 12	8 32	18 58	4 3	1 11	1 37	12 2	2 30	24 41	0 52	20 52	1 35	21 30	1 50	16 12	0 49	12 8	1 45	11 42	15 44	23 47	23 48	20 23		n.a.
S 13	8 9	21 49	3 20	1 50	1 43	12 30	2 34	24 42	0 53	20 53	1 34	21 31	1 50	16 13	0 49	12 9	1 45	11 43	15 44	23 47	23 48	20 25		n.a.
M14	7 46	23 43	2 29	2 28	1 50	12 58	2 38	24 43	0 54	20 55	1 34	21 32	1 50	16 13	0 49	12 9	1 45	11 43	15 44	23 47	23 48	20 26		n.a.
T 15	7 23	24 34	1 31	3 6	1 56	13 26	2 43	24 44	0 55	20 56	1 34	21 32	1 50	16 14	0 49	12 10	1 45	11 44	15 44	23 47	23 48	20 28		n.a.
W16	7 0	24 16	0 28	3 43	2 2	13 53	2 47	24 45	0 56	20 57	1 34	21 33	1 50	16 15	0 49	12 10	1 45	11 44	15 44	23 47	23 49	20 29		n.a.
T 17	6 37	22 48	0n38	4 20	2 8	14 21	2 51	24 46	0 57	20 58	1 34	21 34	1 50	16 15	0 49	12 11	1 45	11 45	15 44	23 47	23 49	20 30		n.a.
F 18	6 13	20 9	1 43	4 55	2 14	14 47	2 54	24 46	0 58	20 59	1 34	21 34	1 50	16 16	0 49	12 12	1 45	11 45	15 44	23 47	23 49	20 32		n.a.
S 19	5 50	16 24	2 45	5 30	2 20	15 14	2 58	24 47	0 59	20 59	1 34	21 35	1 50	16 17	0 49	12 12	1 45	11 46	15 44	23 47	23 49	20 33		n.a.
S 20	5 26	11 43	3 40	6 3	2 25	15 40	3 2	24 47	1 0	21 0	1 33	21 35	1 50	16 17	0 49	12 13	1 45	11 46	15 45	23 48	23 49	20 35		n.a.
M21	5 2	6 18	4 23	6 36	2 30	16 6	3 6	24 48	1 1	21 1	1 33	21 36	1 50	16 18	0 49	12 13	1 45	11 47	15 45	23 48	23 49	20 36		n.a.
T 22	4 39	0 26	4 51	7 7	2 35	16 31	3 10	24 48	1 3	21 2	1 33	21 36	1 50	16 18	0 49	12 14	1 45	11 47	15 45	23 48	23 49	20 37		n.a.
W23	4 15	5n34	5 1	7 37	2 39	16 56	3 13	24 48	1 4	21 3	1 33	21 37	1 50	16 19	0 49	12 15	1 45	11 48	15 45	23 48	23 49	20 39		n.a.
T 24	3 51	11 19	4 51	8 6	2 43	17 20	3 17	24 48	1 5	21 3	1 33	21 37	1 50	16 20	0 49	12 15	1 45	11 48	15 45	23 48	23 49	20 40		n.a.
F 25	3 27	16 25	4 21	8 33	2 46	17 44	3 20	24 47	1 6	21 4	1 33	21 38	1 50	16 20	0 49	12 16	1 45	11 49	15 45	23 49	23 49	20 41		n.a.
S 26	3 2	20 29	3 35	8 58	2 49	18 8	3 23	24 47	1 7	21 4	1 32	21 38	1 49	16 21	0 49	12 16	1 45	11 49	15 45	23 49	23 49	20 43		n.a.
S 27	2 38	23 14	2 35	9 21	2 51	18 31	3 27	24 47	1 8	21 5	1 32	21 39	1 49	16 21	0 49	12 17	1 45	11 50	15 45	23 49	23 49	20 44		n.a.
M28	2 14	24 26	1 27	9 42	2 53	18 54	3 30	24 46	1 10	21 5	1 32	21 39	1 49	16 22	0 49	12 17	1 45	11 50	15 45	23 49	23 49	20 45		n.a.
T 29	1 50	24 4	0 15	10 1	2 53	19 16	3 33	24 45	1 11	21 6	1 32	21 39	1 49	16 22	0 49	12 18	1 45	11 51	15 45	23 49	23 49	20 47		n.a.
W30	1n25	22n15	0s57	10s17	2s54	19s38	3s36	24n45	1n12	21s 6	1s32	21s40	1s49	16s23	0s49	12s18	1s45	11s51	15s45	23s49	23s49	20s48		n.a.

Julian Day Number = 1320256.5, Delta T = 07h33m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'13, Lahiri = -19°07'13 Julian Calendar 1 Sept. 1099 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1099 BCE

The year -1098 astronomical counting style corresponds to year 1099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 25	27♍29'19	26♋10	19♎45	14♏44	9♋ 2	3°R46	2°R35	18°R12	2°R39	6°R20	1°R51	1♌20	17♏51	n.a.	T 1
F 2	0 0 22	28°29'48	9♌21	20°15	15°44	9°32	3♒44	2♒33	18♒10	2♓38	6♈19	1♌47	1°17	17°58	n.a.	F 2
S 3	0 4 18	29°30'19	22°21	20°39	16°44	10° 2	3°42	2°32	18° 8	2°36	6°18	1°40	1°14	18° 4	n.a.	S 3
S 4	0 8 15	0♎30'52	5♍ 9	20°55	17°44	10°31	3°41	2°30	18° 7	2°35	6°17	1°30	1°11	18°11	n.a.	S 4
M 5	0 12 11	1°31'27	17°47	21°R 3	18°43	11° 1	3°40	2°29	18° 5	2°33	6°15	1°17	1° 8	18°18	n.a.	M 5
T 6	0 16 8	2°32'03	0♎14	21° 2	19°41	11°30	3°39	2°28	18° 4	2°32	6°14	1° 3	1° 5	18°24	n.a.	T 6
W 7	0 20 5	3°32'41	12°31	20°53	20°40	11°59	3°38	2°27	18° 2	2°30	6°13	0°48	1° 1	18°31	n.a.	W 7
T 8	0 24 1	4°33'21	24°39	20°33	21°37	12°28	3°38	2°26	18° 1	2°29	6°12	0°34	0°58	18°38	n.a.	T 8
F 9	0 27 58	5°34'02	6♏37	20° 3	22°35	12°57	3°37	2°25	17°59	2°28	6°11	0°22	0°55	18°44	n.a.	F 9
S 10	0 31 54	6°34'45	18°28	19°23	23°32	13°26	3°D37	2°24	17°58	2°26	6°10	0°13	0°52	18°51	n.a.	S 10
S 11	0 35 51	7°35'29	0♐16	18°32	24°28	13°54	3°37	2°23	17°56	2°25	6° 9	0° 7	0°49	18°58	n.a.	S 11
M12	0 39 47	8°36'15	12° 3	17°33	25°24	14°22	3°38	2°23	17°55	2°24	6° 8	0° 4	0°45	19° 4	n.a.	M12
T 13	0 43 44	9°37'02	23°55	16°24	26°19	14°50	3°38	2°22	17°54	2°23	6° 6	0° 3	0°42	19°11	n.a.	T 13
W14	0 47 40	10°37'50	5♑56	15° 9	27°14	15°18	3°39	2°22	17°53	2°21	6° 5	0° 3	0°39	19°18	n.a.	W14
T 15	0 51 37	11°38'39	18°13	13°50	28° 8	15°45	3°40	2°22	17°52	2°20	6° 4	0° 2	0°36	19°24	n.a.	T 15
F 16	0 55 34	12°39'29	0♒50	12°28	29° 1	16°12	3°41	2°22	17°51	2°19	6° 3	0° 1	0°33	19°31	n.a.	F 16
S 17	0 59 30	13°40'21	13°52	11° 7	29°54	16°39	3°42	2°D22	17°49	2°18	6° 2	29♐58	0°30	19°38	n.a.	S 17
S 18	1 3 27	14°41'13	27°23	9°49	0♐46	17° 6	3°44	2°22	17°48	2°17	6° 1	29°52	0°26	19°44	n.a.	S 18
M19	1 7 23	15°42'07	11♓24	8°37	1°37	17°33	3°46	2°22	17°47	2°15	6° 0	29°43	0°23	19°51	n.a.	M19
T 20	1 11 20	16°43'01	25°53	7°33	2°27	17°59	3°48	2°22	17°47	2°14	5°59	29°33	0°20	19°58	n.a.	T 20
W21	1 15 16	17°43'57	10♈44	6°39	3°17	18°25	3°50	2°23	17°46	2°13	5°57	29°22	0°17	20° 4	n.a.	W21
T 22	1 19 13	18°44'54	25°49	5°56	4° 6	18°51	3°52	2°23	17°45	2°12	5°56	29°11	0°14	20°11	n.a.	T 22
F 23	1 23 9	19°45'52	10♉58	5°24	4°54	19°16	3°55	2°24	17°44	2°11	5°55	29° 2	0°11	20°18	n.a.	F 23
S 24	1 27 6	20°46'52	26° 1	5° 3	5°41	19°41	3°57	2°25	17°43	2°10	5°54	28°55	0° 7	20°24	n.a.	S 24
S 25	1 31 3	21°47'53	10♊49	4°D55	6°28	20° 6	4° 0	2°25	17°43	2° 9	5°53	28°52	0° 4	20°31	n.a.	S 25
M26	1 34 59	22°48'55	25°16	4°56	7°13	20°31	4° 4	2°26	17°42	2° 8	5°52	28°D50	0° 1	20°38	n.a.	M26
T 27	1 38 56	23°49'59	9♋21	5° 9	7°57	20°56	4° 7	2°28	17°41	2° 7	5°51	28°51	29♐58	20°45	n.a.	T 27
W28	1 42 52	24°51'03	23° 3	5°30	8°41	21°20	4°10	2°29	17°41	2° 7	5°50	28°R51	29°55	20°51	n.a.	W28
T 29	1 46 49	25°52'10	6♌23	6° 0	9°23	21°44	4°14	2°30	17°40	2° 6	5°49	28°51	29°51	20°58	n.a.	T 29
F 30	1 50 45	26°53'17	19°25	6°37	10° 4	22° 7	4°18	2°31	17°40	2° 5	5°48	28°48	29°48	21° 5	n.a.	F 30
S 31	1 54 42	27♎54'25	2♍10	7♎21	10♐44	22♋30	4♒22	2♒33	17♒40	2♓ 4	5♈47	28♐43	29♐45	21♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 1	19n13	2s 5	10s30	2s53	20s 0	3s39	24n44	1n13	21s 6	1s31	21s40	1s49	16s24	0s49	12s19	1s45	11s51	15s45	23s49	23s49	20s49		n.a.
F 2	0 36	15 15	3 4	10 40	2 51	20 21	3 42	24 43	1 15	21 6	1 31	21 40	1 49	16 24	0 49	12 20	1 45	11 52	15 45	23 49	23 49	20 51		n.a.
S 3	0 12	10 37	3 53	10 47	2 48	20 41	3 44	24 42	1 16	21 7	1 31	21 41	1 49	16 25	0 49	12 20	1 45	11 52	15 45	23 49	23 49	20 52		n.a.
S 4	0s12	5 36	4 29	10 49	2 44	21 1	3 47	24 41	1 17	21 7	1 31	21 41	1 49	16 25	0 49	12 21	1 45	11 53	15 45	23 49	23 49	20 53		n.a.
M 5	0 37	0 27	4 51	10 47	2 38	21 20	3 49	24 40	1 18	21 7	1 31	21 41	1 49	16 25	0 49	12 21	1 45	11 53	15 45	23 49	23 49	20 55		n.a.
T 6	1 1	4s40	4 59	10 40	2 32	21 39	3 52	24 38	1 20	21 7	1 30	21 41	1 48	16 26	0 49	12 22	1 44	11 54	15 45	23 49	23 49	20 56		n.a.
W 7	1 26	9 31	4 53	10 29	2 23	21 58	3 54	24 37	1 21	21 7	1 30	21 41	1 48	16 26	0 48	12 22	1 44	11 54	15 45	23 49	23 49	20 57		n.a.
T 8	1 50	13 56	4 34	10 12	2 13	22 15	3 56	24 36	1 22	21 7	1 30	21 41	1 48	16 27	0 48	12 23	1 44	11 55	15 45	23 49	23 49	20 59		n.a.
F 9	2 15	17 45	4 3	9 49	2 1	22 32	3 58	24 34	1 24	21 7	1 30	21 42	1 48	16 27	0 48	12 23	1 44	11 55	15 45	23 50	23 49	21 0		n.a.
S 10	2 39	20 49	3 21	9 21	1 47	22 49	4 0	24 33	1 25	21 6	1 30	21 42	1 48	16 28	0 48	12 23	1 44	11 55	15 45	23 50	23 49	21 1		n.a.
S 11	3 4	22 59	2 31	8 47	1 32	23 5	4 1	24 31	1 26	21 6	1 29	21 42	1 48	16 28	0 48	12 24	1 44	11 56	15 45	23 50	23 49	21 2		n.a.
M12	3 28	24 9	1 34	8 9	1 15	23 21	4 3	24 29	1 28	21 6	1 29	21 42	1 48	16 28	0 48	12 24	1 44	11 56	15 45	23 50	23 49	21 4		n.a.
T 13	3 52	24 13	0 32	7 25	0 56	23 36	4 4	24 28	1 29	21 5	1 29	21 42	1 48	16 29	0 48	12 25	1 44	11 57	15 45	23 50	23 49	21 5		n.a.
W14	4 16	23 10	0n31	6 37	0 37	23 50	4 5	24 26	1 30	21 5	1 29	21 42	1 48	16 29	0 48	12 25	1 44	11 57	15 45	23 50	23 49	21 6		n.a.
T 15	4 41	21 0	1 35	5 47	0 16	24 4	4 6	24 24	1 32	21 5	1 28	21 42	1 47	16 29	0 48	12 26	1 44	11 58	15 45	23 50	23 49	21 7		n.a.
F 16	5 5	17 46	2 36	4 56	0n 4	24 17	4 7	24 22	1 33	21 4	1 28	21 42	1 47	16 30	0 48	12 26	1 44	11 58	15 45	23 50	23 49	21 9		n.a.
S 17	5 29	13 35	3 30	4 5	0 25	24 29	4 8	24 20	1 35	21 4	1 28	21 41	1 47	16 30	0 48	12 26	1 44	11 58	15 45	23 50	23 50	21 10		n.a.
S 18	5 53	8 35	4 15	3 16	0 45	24 41	4 8	24 18	1 36	21 3	1 28	21 41	1 47	16 30	0 48	12 27	1 44	11 59	15 45	23 50	23 50	21 11		n.a.
M19	6 17	3 0	4 47	2 30	1 4	24 52	4 9	24 16	1 38	21 2	1 27	21 41	1 47	16 31	0 48	12 27	1 44	11 59	15 45	23 50	23 50	21 12		n.a.
T 20	6 40	2n56	5 1	1 49	1 21	25 3	4 9	24 14	1 39	21 2	1 27	21 41	1 47	16 31	0 48	12 28	1 44	11 59	15 45	23 50	23 50	21 13		n.a.
W21	7 4	8 50	4 56	1 13	1 36	25 13	4 9	24 12	1 40	21 1	1 27	21 41	1 47	16 31	0 48	12 28	1 44	12 0	15 45	23 49	23 50	21 15		n.a.
T 22	7 28	14 19	4 30	0 43	1 50	25 22	4 8	24 10	1 42	21 0	1 27	21 40	1 47	16 31	0 48	12 28	1 44	12 0	15 44	23 49	23 50	21 16		n.a.
F 23	7 51	18 55	3 45	0 19	2 2	25 31	4 8	24 7	1 44	20 59	1 27	21 40	1 47	16 31	0 48	12 29	1 44	12 0	15 44	23 49	23 50	21 17		n.a.
S 24	8 14	22 14	2 45	0 2	2 11	25 39	4 7	24 5	1 45	20 58	1 26	21 40	1 46	16 32	0 48	12 29	1 44	12 1	15 44	23 49	23 50	21 18		n.a.
S 25	8 38	23 59	1 34	0n 9	2 19	25 46	4 6	24 3	1 47	20 57	1 26	21 40	1 46	16 32	0 48	12 29	1 44	12 1	15 44	23 49	23 50	21 19		n.a.
M26	9 1	24 3	0 19	0 13	2 25	25 53	4 5	24 1	1 48	20 56	1 26	21 39	1 46	16 32	0 48	12 30	1 44	12 1	15 44	23 49	23 50	21 21		n.a.
T 27	9 24	22 34	0s56	0 12	2 29	25 59	4 3	23 58	1 50	20 55	1 26	21 39	1 46	16 32	0 48	12 30	1 44	12 2	15 44	23 49	23 50	21 22		n.a.
W28	9 46	19 46	2 5	0 6	2 32	26 5	4 1	23 56	1 51	20 54	1 25	21 38	1 46	16 32	0 48	12 30	1 44	12 2	15 44	23 49	23 50	21 23		n.a.
T 29	10 9	15 59	3 6	0s 4	2 34	26 9	3 59	23 54	1 53	20 53	1 25	21 38	1 46	16 32	0 48	12 30	1 44	12 2	15 44	23 49	23 50	21 24		n.a.
F 30	10 32	11 31	3 56	0 19	2 34	26 14	3 57	23 52	1 55	20 52	1 25	21 38	1 46	16 32	0 48	12 31	1 44	12 3	15 44	23 49	23 50	21 25		n.a.
S 31	10s54	6n38	4s33	0s38	2n33	26s17	3s55	23n49	1n56	20s51	1s25	21s37	1s46	16s33	0s48	12s31	1s44	12s 3	15s43	23s49	23s50	21s26		n.a.

Julian Day Number = 1320286.5, Delta T = 07h33m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'09, Lahiri = -19°07'09 Julian Calendar 1 Oct. 1099 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1099 BCE

The year -1098 astronomical counting style corresponds to year 1099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 38	28♎55'35	14♍43	8♎12	11♐23	22♋53	4♒27	2♒35	17°R39	2°R 3	5°R46	28°R35	29♐42	21♏18	n.a.	S 1
M 2	2 2 35	29°56'45	27° 5	9° 7	12° 0	23°16	4°31	2°36	17♒39	2♓ 3	5♈45	28♐25	29°39	21°25	n.a.	M 2
T 3	2 6 32	0♏57'57	9♎17	10° 7	12°36	23°38	4°36	2°38	17°39	2° 2	5°44	28°14	29°36	21°31	n.a.	T 3
W 4	2 10 28	1°59'09	21°22	11°11	13°11	24° 0	4°41	2°40	17°39	2° 1	5°43	28° 2	29°32	21°38	n.a.	W 4
T 5	2 14 25	3° 0'22	3♏20	12°19	13°45	24°21	4°46	2°42	17°38	2° 1	5°42	27°51	29°29	21°45	n.a.	T 5
F 6	2 18 21	4° 1'36	15°13	13°29	14°17	24°43	4°51	2°44	17°38	2° 0	5°41	27°42	29°26	21°51	n.a.	F 6
S 7	2 22 18	5° 2'50	27° 2	14°42	14°47	25° 3	4°56	2°46	17°D38	1°59	5°40	27°35	29°23	21°58	n.a.	S 7
S 8	2 26 14	6° 4'05	8♐49	15°58	15°16	25°24	5° 2	2°49	17°38	1°59	5°39	27°30	29°20	22° 5	n.a.	S 8
M 9	2 30 11	7° 5'21	20°38	17°15	15°43	25°44	5° 8	2°51	17°38	1°58	5°38	27°28	29°17	22°11	n.a.	M 9
T 10	2 34 7	8° 6'37	2♑30	18°35	16° 8	26° 4	5°14	2°54	17°39	1°58	5°37	27°D28	29°13	22°18	n.a.	T 10
W11	2 38 4	9° 7'53	14°32	19°55	16°32	26°23	5°20	2°56	17°39	1°57	5°36	27°29	29°10	22°25	n.a.	W11
T 12	2 42 1	10° 9'09	26°46	21°18	16°54	26°42	5°26	2°59	17°39	1°57	5°35	27°30	29° 7	22°31	n.a.	T 12
F 13	2 45 57	11°10'25	9♒18	22°41	17°14	27° 0	5°33	3° 2	17°39	1°57	5°34	27°R31	29° 4	22°38	n.a.	F 13
S 14	2 49 54	12°11'41	22°14	24° 5	17°31	27°18	5°39	3° 5	17°40	1°56	5°33	27°31	29° 1	22°45	n.a.	S 14
S 15	2 53 50	13°12'58	5♓36	25°30	17°47	27°36	5°46	3° 8	17°40	1°56	5°32	27°28	28°57	22°51	n.a.	S 15
M16	2 57 47	14°14'14	19°28	26°56	18° 1	27°53	5°53	3°11	17°40	1°56	5°31	27°24	28°54	22°58	n.a.	M16
T 17	3 1 43	15°15'30	3♈49	28°23	18°12	28°10	6° 0	3°14	17°41	1°56	5°30	27°18	28°51	23° 5	n.a.	T 17
W18	3 5 40	16°16'46	18°37	29°50	18°21	28°26	6° 7	3°18	17°41	1°55	5°30	27°12	28°48	23°11	n.a.	W18
T 19	3 9 36	17°18'03	3♉44	1♏18	18°28	28°42	6°15	3°21	17°42	1°55	5°29	27° 5	28°45	23°18	n.a.	T 19
F 20	3 13 33	18°19'19	19° 1	2°46	18°32	28°57	6°22	3°25	17°43	1°55	5°28	27° 0	28°42	23°25	n.a.	F 20
S 21	3 17 30	19°20'35	4♊18	4°15	18°R34	29°12	6°30	3°28	17°43	1°55	5°27	26°56	28°38	23°31	n.a.	S 21
S 22	3 21 26	20°21'52	19°24	5°45	18°33	29°26	6°38	3°32	17°44	1°55	5°26	26°55	28°35	23°38	n.a.	S 22
M23	3 25 23	21°23'09	4♋10	7°15	18°30	29°40	6°46	3°36	17°45	1°D55	5°26	26°D55	28°32	23°45	n.a.	M23
T 24	3 29 19	22°24'26	18°31	8°45	18°25	29°54	6°54	3°40	17°46	1°55	5°25	26°56	28°29	23°51	n.a.	T 24
W25	3 33 16	23°25'43	2♌26	10°15	18°17	0♌ 6	7° 3	3°44	17°47	1°55	5°24	26°57	28°26	23°58	n.a.	W25
T 26	3 37 12	24°27'00	15°55	11°47	18° 6	0°19	7°11	3°48	17°48	1°55	5°24	26°59	28°22	24° 5	n.a.	T 26
F 27	3 41 9	25°28'18	28°59	13°18	17°53	0°30	7°20	3°52	17°49	1°55	5°23	26°R59	28°19	24°11	n.a.	F 27
S 28	3 45 6	26°29'35	11♍42	14°50	17°38	0°41	7°29	3°56	17°50	1°55	5°22	26°58	28°16	24°18	n.a.	S 28
S 29	3 49 2	27°30'52	24° 9	16°22	17°20	0°52	7°38	4° 1	17°51	1°55	5°22	26°55	28°13	24°25	n.a.	S 29
M30	3 52 59	28♏32'09	6♎22	17♏55	16♐59	1♌ 2	7♒47	4♒ 5	17♒52	1♓56	5♈21	26♐51	28♐10	24♏31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s16	1n35	4s55	1s 0	2n31	26s20	3s52	23n47	1n58	20s50	1s25	21s37	1s45	16s33	0s48	12s31	1s44	12s 3	15s43	23s49	23s50	21s28		n.a.
M 2	11 38	3s27	5 4	1 24	2 28	26 22	3 48	23 45	2 0	20 48	1 24	21 36	1 45	16 33	0 48	12 31	1 44	12 4	15 43	23 49	23 50	21 29		n.a.
T 3	12 0	8 18	4 59	1 51	2 25	26 23	3 45	23 43	2 1	20 47	1 24	21 36	1 45	16 33	0 48	12 32	1 43	12 4	15 43	23 49	23 50	21 30		n.a.
W 4	12 21	12 46	4 40	2 20	2 21	26 24	3 41	23 40	2 3	20 46	1 24	21 35	1 45	16 33	0 47	12 32	1 43	12 4	15 43	23 49	23 50	21 31		n.a.
T 5	12 43	16 43	4 9	2 51	2 16	26 24	3 37	23 38	2 5	20 44	1 24	21 34	1 45	16 33	0 47	12 32	1 43	12 4	15 43	23 48	23 49	21 32		n.a.
F 6	13 4	19 57	3 27	3 24	2 11	26 24	3 32	23 36	2 7	20 43	1 23	21 34	1 45	16 33	0 47	12 32	1 43	12 4	15 42	23 48	23 49	21 33		n.a.
S 7	13 25	22 20	2 36	3 58	2 6	26 23	3 28	23 34	2 8	20 41	1 23	21 33	1 45	16 33	0 47	12 32	1 43	12 5	15 42	23 48	23 49	21 34		n.a.
S 8	13 46	23 45	1 39	4 32	2 0	26 21	3 22	23 32	2 10	20 39	1 23	21 33	1 45	16 33	0 47	12 32	1 43	12 5	15 42	23 48	23 49	21 35		n.a.
M 9	14 6	24 6	0 37	5 8	1 54	26 18	3 17	23 30	2 12	20 38	1 23	21 32	1 44	16 33	0 47	12 33	1 43	12 5	15 42	23 48	23 49	21 37		n.a.
T 10	14 26	23 21	0n27	5 45	1 47	26 15	3 11	23 28	2 14	20 36	1 23	21 31	1 44	16 33	0 47	12 33	1 43	12 5	15 42	23 48	23 49	21 38		n.a.
W11	14 46	21 31	1 31	6 22	1 41	26 11	3 4	23 26	2 16	20 34	1 22	21 30	1 44	16 32	0 47	12 33	1 43	12 5	15 41	23 48	23 49	21 39		n.a.
T 12	15 6	18 40	2 32	6 59	1 34	26 7	2 58	23 24	2 18	20 33	1 22	21 30	1 44	16 32	0 47	12 33	1 43	12 6	15 41	23 48	23 49	21 40		n.a.
F 13	15 25	14 53	3 27	7 37	1 27	26 2	2 51	23 22	2 20	20 31	1 22	21 29	1 44	16 32	0 47	12 33	1 43	12 6	15 41	23 48	23 49	21 41		n.a.
S 14	15 45	10 20	4 13	8 15	1 20	25 56	2 43	23 21	2 21	20 29	1 22	21 28	1 44	16 32	0 47	12 33	1 43	12 6	15 41	23 48	23 49	21 42		n.a.
S 15	16 3	5 9	4 48	8 53	1 13	25 49	2 35	23 19	2 23	20 27	1 22	21 27	1 44	16 32	0 47	12 33	1 43	12 6	15 41	23 48	23 49	21 43		n.a.
M16	16 22	0n27	5 7	9 31	1 6	25 42	2 26	23 18	2 25	20 25	1 21	21 26	1 44	16 32	0 47	12 33	1 43	12 6	15 40	23 48	23 49	21 44		n.a.
T 17	16 40	6 14	5 8	10 9	0 59	25 34	2 17	23 16	2 27	20 23	1 21	21 25	1 44	16 32	0 47	12 33	1 43	12 6	15 40	23 48	23 49	21 45		n.a.
W18	16 58	11 50	4 49	10 48	0 51	25 26	2 8	23 15	2 29	20 21	1 21	21 25	1 43	16 31	0 47	12 33	1 43	12 6	15 40	23 48	23 49	21 46		n.a.
T 19	17 16	16 51	4 9	11 25	0 44	25 17	1 58	23 13	2 31	20 19	1 21	21 24	1 43	16 31	0 47	12 33	1 43	12 7	15 40	23 48	23 49	21 47		n.a.
F 20	17 34	20 49	3 12	12 3	0 37	25 7	1 48	23 12	2 33	20 17	1 21	21 23	1 43	16 31	0 47	12 33	1 43	12 7	15 39	23 47	23 49	21 48		n.a.
S 21	17 51	23 19	2 0	12 41	0 30	24 56	1 37	23 11	2 36	20 15	1 20	21 22	1 43	16 31	0 47	12 33	1 43	12 7	15 39	23 47	23 49	21 49		n.a.
S 22	18 7	24 4	0 41	13 18	0 23	24 45	1 26	23 10	2 38	20 12	1 20	21 21	1 43	16 30	0 47	12 33	1 43	12 7	15 39	23 47	23 49	21 50		n.a.
M23	18 24	23 6	0s40	13 54	0 15	24 33	1 14	23 9	2 40	20 10	1 20	21 20	1 43	16 30	0 47	12 33	1 43	12 7	15 39	23 47	23 49	21 51		n.a.
T 24	18 40	20 37	1 55	14 31	0 8	24 21	1 2	23 8	2 42	20 8	1 20	21 19	1 43	16 30	0 47	12 33	1 42	12 7	15 38	23 47	23 49	21 52		n.a.
W25	18 56	16 59	3 2	15 7	0 1	24 7	0 49	23 7	2 44	20 5	1 20	21 18	1 43	16 29	0 47	12 33	1 42	12 7	15 38	23 47	23 49	21 53		n.a.
T 26	19 11	12 34	3 56	15 42	0s 5	23 53	0 36	23 7	2 46	20 3	1 19	21 17	1 43	16 29	0 47	12 33	1 42	12 7	15 38	23 47	23 49	21 54		n.a.
F 27	19 26	7 42	4 37	16 17	0 12	23 39	0 23	23 6	2 48	20 1	1 19	21 15	1 43	16 29	0 47	12 33	1 42	12 7	15 38	23 47	23 49	21 55		n.a.
S 28	19 41	2 38	5 2	16 51	0 19	23 24	0 9	23 6	2 51	19 58	1 19	21 14	1 42	16 28	0 47	12 33	1 42	12 7	15 37	23 47	23 49	21 56		n.a.
S 29	19 55	2s25	5 13	17 24	0 26	23 8	0n 5	23 6	2 53	19 56	1 19	21 13	1 42	16 28	0 47	12 33	1 42	12 7	15 37	23 47	23 49	21 57		n.a.
M30	20s 9	7s17	5s 9	17s57	0s32	22s51	0n19	23n 6	2n55	19s53	1s19	21s12	1s42	16s28	0s46	12s33	1s42	12s 7	15s37	23s47	23s49	21s58		n.a.

Julian Day Number = 1320317.5, Delta T = 07h33m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'05, Lahiri = -19°07'05 Julian Calendar 1 Nov. 1099 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1099 BCE

The year -1098 astronomical counting style corresponds to year 1099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 55	29♏33'27	18♎24	19♏28	16°R37	1♌11	7♒56	4♒ 9	17♒53	1♓56	5°R20	26°R47	28♐ 7	24♏38	n.a.	T 1
W 2	4 0 52	0♐34'44	0♏20	21° 1	16♐12	1°20	8° 5	4°14	17°54	1°56	5♈20	26♐42	28° 3	24°45	n.a.	W 2
T 3	4 4 48	1°36'00	12°11	22°35	15°45	1°28	8°15	4°19	17°56	1°57	5°19	26°37	28° 0	24°51	n.a.	T 3
F 4	4 8 45	2°37'17	24° 0	24° 9	15°17	1°36	8°24	4°23	17°57	1°57	5°19	26°33	27°57	24°58	n.a.	F 4
S 5	4 12 41	3°38'33	5♐49	25°43	14°46	1°42	8°34	4°28	17°58	1°57	5°18	26°30	27°54	25° 5	n.a.	S 5
S 6	4 16 38	4°39'48	17°39	27°19	14°14	1°49	8°44	4°33	18° 0	1°58	5°18	26°29	27°51	25°11	n.a.	S 6
M 7	4 20 35	5°41'03	29°33	28°54	13°41	1°54	8°54	4°38	18° 1	1°58	5°17	26°D28	27°48	25°18	n.a.	M 7
T 8	4 24 31	6°42'17	11♑33	0♐30	13° 6	1°59	9° 4	4°43	18° 3	1°59	5°17	26°29	27°44	25°25	n.a.	T 8
W 9	4 28 28	7°43'31	23°41	2° 7	12°30	2° 3	9°14	4°48	18° 4	1°59	5°16	26°30	27°41	25°31	n.a.	W 9
T 10	4 32 24	8°44'43	6♒ 1	3°44	11°54	2° 6	9°24	4°54	18° 6	2° 0	5°16	26°32	27°38	25°38	n.a.	T 10
F 11	4 36 21	9°45'54	18°36	5°21	11°17	2° 9	9°35	4°59	18° 8	2° 0	5°15	26°33	27°35	25°45	n.a.	F 11
S 12	4 40 17	10°47'05	1♓29	6°59	10°40	2°11	9°45	5° 4	18° 9	2° 1	5°15	26°34	27°32	25°51	n.a.	S 12
S 13	4 44 14	11°48'14	14°45	8°38	10° 3	2°12	9°56	5°10	18°11	2° 2	5°15	26°R35	27°28	25°58	n.a.	S 13
M14	4 48 11	12°49'22	28°25	10°17	9°26	2°R13	10° 7	5°15	18°13	2° 2	5°14	26°34	27°25	26° 5	n.a.	M14
T 15	4 52 7	13°50'29	12♈31	11°56	8°50	2°13	10°18	5°21	18°15	2° 3	5°14	26°33	27°22	26°11	n.a.	T 15
W16	4 56 4	14°51'34	27° 1	13°37	8°15	2°12	10°29	5°26	18°17	2° 4	5°13	26°32	27°19	26°18	n.a.	W16
T 17	5 0 0	15°52'39	11♉51	15°18	7°41	2°10	10°40	5°32	18°19	2° 5	5°13	26°30	27°16	26°25	n.a.	T 17
F 18	5 3 57	16°53'42	26°56	16°59	7° 8	2° 8	10°51	5°38	18°21	2° 6	5°13	26°29	27°13	26°31	n.a.	F 18
S 19	5 7 53	17°54'45	12♊ 7	18°41	6°36	2° 4	11° 2	5°44	18°23	2° 6	5°13	26°28	27° 9	26°38	n.a.	S 19
S 20	5 11 50	18°55'46	27°14	20°24	6° 7	2° 0	11°14	5°50	18°25	2° 7	5°12	26°D28	27° 6	26°45	n.a.	S 20
M21	5 15 47	19°56'46	12♋ 7	22° 7	5°39	1°56	11°25	5°56	18°27	2° 8	5°12	26°28	27° 3	26°51	n.a.	M21
T 22	5 19 43	20°57'45	26°41	23°51	5°13	1°50	11°37	6° 2	18°29	2° 9	5°12	26°29	27° 0	26°58	n.a.	T 22
W23	5 23 40	21°58'44	10♌48	25°36	4°49	1°44	11°48	6° 8	18°31	2°10	5°12	26°29	26°57	27° 5	n.a.	W23
T 24	5 27 36	22°59'41	24°29	27°21	4°28	1°36	12° 0	6°14	18°33	2°11	5°12	26°30	26°54	27°11	n.a.	T 24
F 25	5 31 33	24° 0'37	7♍43	29° 6	4° 8	1°28	12°12	6°20	18°36	2°12	5°12	26°30	26°50	27°18	n.a.	F 25
S 26	5 35 29	25° 1'32	20°32	0♑52	3°52	1°20	12°24	6°26	18°38	2°13	5°12	26°R30	26°47	27°25	n.a.	S 26
S 27	5 39 26	26° 2'26	3♎ 1	2°39	3°37	1°10	12°36	6°33	18°40	2°15	5°11	26°D30	26°44	27°31	n.a.	S 27
M28	5 43 22	27° 3'19	15°13	4°26	3°26	1° 0	12°48	6°39	18°43	2°16	5°11	26°30	26°41	27°38	n.a.	M28
T 29	5 47 19	28° 4'11	27°12	6°13	3°16	0°49	13° 0	6°45	18°45	2°17	5°11	26°30	26°38	27°45	n.a.	T 29
W30	5 51 16	29° 5'02	9♏ 4	8° 0	3°10	0°37	13°13	6°52	18°48	2°18	5°D11	26°30	26°34	27°51	n.a.	W30
T 31	5 55 12	0♑ 5'51	20♏52	9♑48	3♐ 5	0♌24	13♒25	6♒58	18♒50	2♓19	5♈11	26♐31	26♐31	27♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s23	11s48	4s51	18s30	0s38	22s34	0n34	23n 6	2n57	19s51	1s19	21s11	1s42	16s27	0s46	12s32	1s42	12s 7	15s36	23s47	23s49	21s59		n.a.
W 2	20 36	15 50	4 21	19 1	0 45	22 17	0 49	23 6	3 0	19 48	1 18	21 10	1 42	16 27	0 46	12 32	1 42	12 7	15 36	23 47	23 49	22 0		n.a.
T 3	20 49	19 13	3 40	19 32	0 51	21 59	1 5	23 7	3 2	19 45	1 18	21 8	1 42	16 26	0 46	12 32	1 42	12 7	15 36	23 47	23 49	22 1		n.a.
F 4	21 1	21 49	2 49	20 1	0 56	21 40	1 20	23 7	3 4	19 42	1 18	21 7	1 42	16 26	0 46	12 32	1 42	12 7	15 36	23 47	23 49	22 2		n.a.
S 5	21 13	23 27	1 51	20 30	1 2	21 22	1 35	23 8	3 7	19 40	1 18	21 6	1 42	16 25	0 46	12 32	1 42	12 7	15 35	23 47	23 49	22 3		n.a.
S 6	21 25	24 3	0 49	20 58	1 8	21 3	1 51	23 9	3 9	19 37	1 18	21 5	1 42	16 25	0 46	12 32	1 42	12 7	15 35	23 47	23 48	22 4		n.a.
M 7	21 36	23 32	0n17	21 25	1 13	20 43	2 6	23 10	3 11	19 34	1 17	21 3	1 42	16 24	0 46	12 31	1 42	12 7	15 35	23 47	23 48	22 5		n.a.
T 8	21 47	21 57	1 22	21 51	1 18	20 24	2 22	23 11	3 14	19 31	1 17	21 2	1 42	16 24	0 46	12 31	1 42	12 7	15 34	23 47	23 48	22 6		n.a.
W 9	21 57	19 20	2 25	22 16	1 23	20 4	2 37	23 12	3 16	19 28	1 17	21 1	1 41	16 23	0 46	12 31	1 42	12 6	15 34	23 47	23 48	22 7		n.a.
T 10	22 7	15 49	3 22	22 40	1 28	19 44	2 52	23 14	3 19	19 25	1 17	20 59	1 41	16 23	0 46	12 31	1 42	12 6	15 34	23 47	23 48	22 8		n.a.
F 11	22 16	11 32	4 10	23 3	1 32	19 25	3 7	23 16	3 21	19 22	1 17	20 58	1 41	16 22	0 46	12 30	1 42	12 6	15 33	23 47	23 48	22 9		n.a.
S 12	22 25	6 39	4 47	23 24	1 36	19 5	3 21	23 18	3 24	19 19	1 17	20 56	1 41	16 22	0 46	12 30	1 42	12 6	15 33	23 47	23 48	22 9		n.a.
S 13	22 34	1 20	5 10	23 45	1 40	18 46	3 35	23 20	3 26	19 16	1 17	20 55	1 41	16 21	0 46	12 30	1 41	12 6	15 33	23 47	23 48	22 10		n.a.
M14	22 42	4n12	5 17	24 4	1 44	18 28	3 48	23 22	3 29	19 13	1 16	20 54	1 41	16 21	0 46	12 29	1 41	12 6	15 32	23 47	23 48	22 11		n.a.
T 15	22 50	9 41	5 5	24 21	1 47	18 9	4 1	23 24	3 31	19 10	1 16	20 52	1 41	16 20	0 46	12 29	1 41	12 6	15 32	23 47	23 48	22 12		n.a.
W16	22 57	14 48	4 33	24 37	1 50	17 52	4 14	23 27	3 33	19 7	1 16	20 51	1 41	16 19	0 46	12 29	1 41	12 5	15 32	23 47	23 48	22 13		n.a.
T 17	23 4	19 10	3 43	24 52	1 53	17 35	4 26	23 30	3 36	19 4	1 16	20 49	1 41	16 19	0 46	12 28	1 41	12 5	15 31	23 47	23 48	22 14		n.a.
F 18	23 10	22 20	2 37	25 5	1 55	17 18	4 37	23 33	3 38	19 0	1 16	20 48	1 41	16 18	0 46	12 28	1 41	12 5	15 31	23 47	23 48	22 15		n.a.
S 19	23 16	23 55	1 19	25 17	1 57	17 3	4 47	23 36	3 41	18 57	1 16	20 46	1 41	16 17	0 46	12 28	1 41	12 5	15 31	23 47	23 48	22 16		n.a.
S 20	23 21	23 44	0s 4	25 27	1 59	16 48	4 57	23 39	3 43	18 54	1 16	20 44	1 41	16 17	0 46	12 27	1 41	12 5	15 30	23 47	23 48	22 16		n.a.
M21	23 26	21 50	1 26	25 35	2 0	16 34	5 6	23 43	3 46	18 50	1 15	20 43	1 41	16 16	0 46	12 27	1 41	12 4	15 30	23 47	23 48	22 17		n.a.
T 22	23 31	18 32	2 40	25 41	2 1	16 22	5 14	23 46	3 48	18 47	1 15	20 41	1 41	16 15	0 46	12 27	1 41	12 4	15 30	23 47	23 47	22 18		n.a.
W23	23 35	14 14	3 42	25 46	2 1	16 10	5 22	23 50	3 51	18 44	1 15	20 40	1 40	16 15	0 46	12 26	1 41	12 4	15 29	23 47	23 47	22 19		n.a.
T 24	23 38	9 20	4 30	25 49	2 1	15 59	5 29	23 54	3 53	18 40	1 15	20 38	1 40	16 14	0 46	12 26	1 41	12 4	15 29	23 47	23 47	22 20		n.a.
F 25	23 41	4 10	5 1	25 50	2 0	15 50	5 35	23 58	3 55	18 37	1 15	20 36	1 40	16 13	0 46	12 25	1 41	12 3	15 29	23 47	23 47	22 21		n.a.
S 26	23 44	1s 2	5 16	25 48	1 59	15 41	5 41	24 3	3 58	18 33	1 15	20 35	1 40	16 12	0 46	12 25	1 41	12 3	15 28	23 47	23 47	22 21		n.a.
S 27	23 46	6 2	5 16	25 45	1 57	15 34	5 46	24 7	4 0	18 29	1 15	20 33	1 40	16 12	0 46	12 24	1 41	12 3	15 28	23 47	23 47	22 22		n.a.
M28	23 48	10 42	5 1	25 40	1 55	15 27	5 50	24 12	4 2	18 26	1 15	20 31	1 40	16 11	0 46	12 24	1 41	12 3	15 28	23 47	23 47	22 23		n.a.
T 29	23 49	14 53	4 34	25 33	1 52	15 22	5 54	24 17	4 5	18 22	1 14	20 30	1 40	16 10	0 45	12 23	1 41	12 2	15 27	23 47	23 47	22 24		n.a.
W30	23 49	18 27	3 55	25 23	1 49	15 18	5 57	24 21	4 7	18 19	1 14	20 28	1 40	16 9	0 45	12 23	1 41	12 2	15 27	23 47	23 47	22 25		n.a.
T 31	23s50	21s14	3s 6	25s12	1s45	15s14	5n59	24n26	4n 9	18s15	1s14	20s26	1s40	16s 8	0s45	12s23	1s41	12s 2	15s27	23s47	23s47	22s25		n.a.

Julian Day Number = 1320347.5, Delta T = 07h33m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°14'01, Lahiri = -19°07'01 Julian Calendar 1 Dec. 1099 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1099 BCE

The year -1098 astronomical counting style corresponds to year 1099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 9	1♑ 6'40	2♐40	11♑35	3°D 4	0°R11	13♒37	7♒ 5	18♒53	2♓21	5♈11	26♐31	26♐28	28♏ 5	n.a.	F 1
S 2	6 3 5	2° 7'27	14°30	13°22	3♐ 4	29♋56	13°50	7°11	18°55	2°22	5°11	26°32	26°25	28°11	n.a.	S 2
S 3	6 7 2	3° 8'12	26°26	15° 8	3° 7	29°41	14° 2	7°18	18°58	2°23	5°12	26°R32	26°22	28°18	n.a.	S 3
M 4	6 10 58	4° 8'56	8♑29	16°54	3°13	29°26	14°15	7°25	19° 0	2°25	5°12	26°32	26°19	28°25	n.a.	M 4
T 5	6 14 55	5° 9'39	20°42	18°38	3°21	29° 9	14°28	7°32	19° 3	2°26	5°12	26°31	26°15	28°31	n.a.	T 5
W 6	6 18 51	6°10'20	3♒ 5	20°22	3°30	28°52	14°41	7°38	19° 6	2°28	5°12	26°30	26°12	28°38	n.a.	W 6
T 7	6 22 48	7°10'59	15°39	22° 3	3°43	28°35	14°54	7°45	19° 8	2°29	5°12	26°28	26° 9	28°45	n.a.	T 7
F 8	6 26 45	8°11'36	28°28	23°42	3°57	28°16	15° 7	7°52	19°11	2°30	5°12	26°27	26° 6	28°51	n.a.	F 8
S 9	6 30 41	9°12'11	11♓31	25°18	4°13	27°57	15°20	7°59	19°14	2°32	5°13	26°25	26° 3	28°58	n.a.	S 9
S 10	6 34 38	10°12'44	24°50	26°50	4°31	27°38	15°33	8° 6	19°17	2°33	5°13	26°24	26° 0	29° 5	n.a.	S 10
M11	6 38 34	11°13'16	8♈26	28°19	4°52	27°18	15°46	8°13	19°20	2°35	5°13	26°D24	25°56	29°11	n.a.	M11
T 12	6 42 31	12°13'45	22°20	29°43	5°14	26°57	15°59	8°20	19°22	2°37	5°13	26°24	25°53	29°18	n.a.	T 12
W13	6 46 27	13°14'12	6♉32	1♒ 2	5°38	26°36	16°12	8°27	19°25	2°38	5°14	26°25	25°50	29°25	n.a.	W13
T 14	6 50 24	14°14'37	21° 0	2°15	6° 3	26°15	16°25	8°34	19°28	2°40	5°14	26°26	25°47	29°31	n.a.	T 14
F 15	6 54 20	15°15'00	5♊40	3°21	6°31	25°53	16°39	8°41	19°31	2°41	5°14	26°27	25°44	29°38	n.a.	F 15
S 16	6 58 17	16°15'21	20°28	4°20	7° 0	25°30	16°52	8°48	19°34	2°43	5°15	26°R28	25°40	29°45	n.a.	S 16
S 17	7 2 14	17°15'40	5♋17	5°11	7°30	25° 8	17° 6	8°56	19°37	2°45	5°15	26°28	25°37	29°51	n.a.	S 17
M18	7 6 10	18°15'58	19°59	5°54	8° 2	24°45	17°19	9° 3	19°40	2°47	5°15	26°27	25°34	29°58	n.a.	M18
T 19	7 10 7	19°16'13	4♌28	6°28	8°35	24°22	17°33	9°10	19°43	2°48	5°16	26°24	25°31	0♐ 5	n.a.	T 19
W20	7 14 3	20°16'26	18°38	6°53	9°10	23°59	17°46	9°17	19°46	2°50	5°16	26°21	25°28	0°11	n.a.	W20
T 21	7 18 0	21°16'37	2♍24	7° 8	9°46	23°35	18° 0	9°25	19°49	2°52	5°17	26°17	25°25	0°18	n.a.	T 21
F 22	7 21 56	22°16'47	15°44	7°R13	10°24	23°12	18°14	9°32	19°52	2°54	5°17	26°13	25°21	0°25	n.a.	F 22
S 23	7 25 53	23°16'55	28°40	7° 9	11° 3	22°48	18°27	9°39	19°55	2°55	5°18	26°10	25°18	0°31	n.a.	S 23
S 24	7 29 49	24°17'01	11♎14	6°55	11°42	22°24	18°41	9°47	19°59	2°57	5°18	26° 8	25°15	0°38	n.a.	S 24
M25	7 33 46	25°17'05	23°29	6°33	12°23	22° 0	18°55	9°54	20° 2	2°59	5°19	26°D 7	25°12	0°45	n.a.	M25
T 26	7 37 43	26°17'08	5♏30	6° 2	13° 5	21°37	19° 9	10° 1	20° 5	3° 1	5°19	26° 8	25° 9	0°51	n.a.	T 26
W27	7 41 39	27°17'09	17°22	5°23	13°49	21°13	19°23	10° 9	20° 8	3° 3	5°20	26° 9	25° 6	0°58	n.a.	W27
T 28	7 45 36	28°17'08	29° 9	4°38	14°33	20°50	19°37	10°16	20°11	3° 5	5°21	26°11	25° 2	1° 5	n.a.	T 28
F 29	7 49 32	29°17'06	10♐58	3°47	15°18	20°27	19°51	10°24	20°15	3° 7	5°21	26°13	24°59	1°11	n.a.	F 29
S 30	7 53 29	0♒17'01	22°52	2°52	16° 4	20° 4	20° 5	10°31	20°18	3° 9	5°22	26°R14	24°56	1°18	n.a.	S 30
S 31	7 57 25	1♒16'55	4♑54	1♒54	16♐51	19♋41	20♒19	10♒38	20♒21	3♓11	5♈23	26♐13	24♐53	1♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	23s 8	2s 9	24s58	1s40	15s12	6n 1	24n32	4n11	18s11	1s14	20s25	1s40	16s 8	0s45	12s22	1s41	12s 1	15s26	23s47	23s47	22s26		n.a.
S 2	23 48	24 0	1 6	24 42	1 34	15 11	6 2	24 37	4 13	18 7	1 14	20 23	1 40	16 7	0 45	12 21	1 41	12 1	15 26	23 47	23 47	22 27		n.a.
S 3	23 47	23 47	0 1	24 25	1 28	15 11	6 3	24 42	4 16	18 3	1 14	20 21	1 40	16 6	0 45	12 21	1 40	12 1	15 26	23 47	23 46	22 28		n.a.
M 4	23 46	22 27	1n 6	24 5	1 21	15 11	6 4	24 47	4 18	18 0	1 14	20 19	1 40	16 5	0 45	12 20	1 40	12 0	15 25	23 47	23 46	22 29		n.a.
T 5	23 43	20 3	2 10	23 43	1 13	15 13	6 4	24 53	4 20	17 56	1 14	20 18	1 40	16 4	0 45	12 20	1 40	12 0	15 25	23 47	23 46	22 29		n.a.
W 6	23 41	16 43	3 9	23 19	1 5	15 15	6 3	24 58	4 21	17 52	1 14	20 16	1 40	16 3	0 45	12 19	1 40	12 0	15 25	23 47	23 46	22 30		n.a.
T 7	23 38	12 35	4 0	22 54	0 56	15 18	6 2	25 4	4 23	17 48	1 14	20 14	1 40	16 2	0 45	12 19	1 40	11 59	15 24	23 47	23 46	22 31		n.a.
F 8	23 34	7 50	4 40	22 27	0 45	15 22	6 1	25 10	4 25	17 44	1 13	20 12	1 40	16 1	0 45	12 18	1 40	11 59	15 24	23 47	23 46	22 32		n.a.
S 9	23 30	2 39	5 6	21 59	0 34	15 26	6 0	25 15	4 27	17 40	1 13	20 10	1 40	16 1	0 45	12 18	1 40	11 58	15 24	23 47	23 46	22 32		n.a.
S 10	23 25	2n45	5 17	21 30	0 23	15 32	5 58	25 21	4 28	17 36	1 13	20 8	1 40	16 0	0 45	12 17	1 40	11 58	15 23	23 47	23 46	22 33		n.a.
M11	23 21	8 7	5 10	21 0	0 10	15 37	5 55	25 26	4 30	17 32	1 13	20 6	1 40	15 59	0 45	12 16	1 40	11 58	15 23	23 47	23 46	22 34		n.a.
T 12	23 15	13 13	4 45	20 29	0n 3	15 44	5 53	25 32	4 31	17 28	1 13	20 5	1 40	15 58	0 45	12 16	1 40	11 57	15 23	23 47	23 46	22 35		n.a.
W13	23 9	17 43	4 2	19 58	0 17	15 51	5 50	25 38	4 33	17 24	1 13	20 3	1 40	15 57	0 45	12 15	1 40	11 57	15 22	23 47	23 46	22 35		n.a.
T 14	23 3	21 15	3 4	19 28	0 32	15 58	5 47	25 43	4 34	17 20	1 13	20 1	1 40	15 56	0 45	12 15	1 40	11 56	15 22	23 47	23 45	22 36		n.a.
F 15	22 56	23 26	1 53	18 57	0 47	16 6	5 44	25 49	4 35	17 15	1 13	19 59	1 40	15 55	0 45	12 14	1 40	11 56	15 22	23 47	23 45	22 37		n.a.
S 16	22 49	24 2	0 33	18 28	1 3	16 14	5 40	25 54	4 36	17 11	1 13	19 57	1 40	15 54	0 45	12 13	1 40	11 55	15 21	23 47	23 45	22 37		n.a.
S 17	22 41	22 55	0s49	18 0	1 19	16 23	5 36	25 59	4 37	17 7	1 13	19 55	1 40	15 53	0 45	12 13	1 40	11 55	15 21	23 47	23 45	22 38		n.a.
M18	22 33	20 14	2 6	17 34	1 35	16 32	5 32	26 4	4 38	17 3	1 13	19 53	1 40	15 52	0 45	12 12	1 40	11 54	15 21	23 47	23 45	22 39		n.a.
T 19	22 25	16 18	3 15	17 10	1 51	16 41	5 28	26 9	4 39	16 58	1 13	19 51	1 40	15 51	0 45	12 11	1 40	11 54	15 20	23 47	23 45	22 39		n.a.
W20	22 16	11 32	4 9	16 49	2 7	16 51	5 24	26 14	4 39	16 54	1 13	19 49	1 40	15 50	0 45	12 11	1 40	11 54	15 20	23 46	23 45	22 40		n.a.
T 21	22 7	6 19	4 48	16 30	2 22	17 0	5 20	26 19	4 40	16 50	1 13	19 47	1 40	15 49	0 45	12 10	1 40	11 53	15 20	23 46	23 45	22 41		n.a.
F 22	21 57	0 58	5 9	16 14	2 37	17 10	5 15	26 24	4 40	16 45	1 12	19 45	1 40	15 48	0 45	12 9	1 40	11 53	15 19	23 46	23 45	22 41		n.a.
S 23	21 47	4s15	5 14	16 1	2 52	17 20	5 10	26 28	4 40	16 41	1 12	19 43	1 40	15 47	0 45	12 8	1 40	11 52	15 19	23 46	23 44	22 42		n.a.
S 24	21 36	9 9	5 4	15 51	3 5	17 31	5 5	26 32	4 41	16 37	1 12	19 41	1 40	15 46	0 45	12 8	1 40	11 52	15 19	23 46	23 44	22 43		n.a.
M25	21 25	13 34	4 39	15 45	3 17	17 41	5 0	26 37	4 41	16 32	1 12	19 39	1 40	15 45	0 45	12 7	1 40	11 51	15 18	23 46	23 44	22 43		n.a.
T 26	21 14	17 23	4 3	15 43	3 28	17 51	4 55	26 40	4 41	16 28	1 12	19 37	1 40	15 44	0 45	12 6	1 40	11 51	15 18	23 46	23 44	22 44		n.a.
W27	21 2	20 26	3 17	15 43	3 37	18 2	4 50	26 44	4 41	16 23	1 12	19 35	1 40	15 43	0 45	12 6	1 40	11 50	15 18	23 46	23 44	22 45		n.a.
T 28	20 50	22 37	2 23	15 47	3 44	18 12	4 45	26 48	4 40	16 19	1 12	19 33	1 40	15 42	0 45	12 5	1 40	11 49	15 17	23 46	23 44	22 45		n.a.
F 29	20 38	23 49	1 23	15 54	3 49	18 22	4 39	26 51	4 40	16 14	1 12	19 31	1 40	15 41	0 45	12 4	1 40	11 49	15 17	23 46	23 44	22 46		n.a.
S 30	20 25	23 56	0 18	16 4	3 53	18 33	4 34	26 54	4 39	16 10	1 12	19 29	1 40	15 40	0 45	12 3	1 40	11 48	15 17	23 46	23 44	22 46		n.a.
S 31	20s12	22s57	0n47	16s15	3n54	18s43	4n28	26n57	4n39	16s 5	1s12	19s27	1s40	15s39	0s45	12s 3	1s40	11s48	15s16	23s46	23s43	22s47		n.a.

Julian Day Number = 1320378.5, Delta T = 07h33m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'56, Lahiri = -19°06'57 Julian Calendar 1 Jan. 1098 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1099 BCE

The year -1097 astronomical counting style corresponds to year 1098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 1 22	2♒16'46	17♉ 8	0°R55	17♐38	19°R19	20♒33	10♒46	20♒24	3♓13	5♈23	26°R11	24♐50	1♐31	n.a.	M 1
T 2	8 5 18	3°16'36	29°35	29♉56	18°27	18♋57	20°47	10°53	20°28	3°15	5°24	26♐ 7	24°46	1°38	n.a.	T 2
W 3	8 9 15	4°16'23	12♒17	28°58	19°16	18°35	21° 1	11° 1	20°31	3°17	5°25	26° 2	24°43	1°45	n.a.	W 3
T 4	8 13 12	5°16'09	25°13	28° 2	20° 6	18°14	21°15	11° 9	20°34	3°19	5°25	25°55	24°40	1°51	n.a.	T 4
F 5	8 17 8	6°15'52	8♓23	27° 9	20°57	17°53	21°30	11°16	20°38	3°21	5°26	25°48	24°37	1°58	n.a.	F 5
S 6	8 21 5	7°15'32	21°46	26°21	21°48	17°33	21°44	11°24	20°41	3°23	5°27	25°42	24°34	2° 5	n.a.	S 6
S 7	8 25 1	8°15'10	5♈21	25°37	22°40	17°14	21°58	11°31	20°44	3°25	5°28	25°36	24°31	2°11	n.a.	S 7
M 8	8 28 58	9°14'46	19° 6	24°59	23°33	16°55	22°12	11°39	20°48	3°27	5°29	25°32	24°27	2°18	n.a.	M 8
T 9	8 32 54	10°14'20	3♉ 1	24°27	24°26	16°36	22°26	11°46	20°51	3°29	5°29	25°30	24°24	2°25	n.a.	T 9
W10	8 36 51	11°13'51	17° 5	24° 1	25°20	16°19	22°41	11°54	20°54	3°31	5°30	25°D30	24°21	2°31	n.a.	W10
T 11	8 40 47	12°13'19	1♊16	23°42	26°14	16° 2	22°55	12° 1	20°58	3°34	5°31	25°31	24°18	2°38	n.a.	T 11
F 12	8 44 44	13°12'46	15°34	23°28	27° 9	15°45	23° 9	12° 9	21° 1	3°36	5°32	25°32	24°15	2°45	n.a.	F 12
S 13	8 48 40	14°12'09	29°55	23°20	28° 5	15°30	23°24	12°16	21° 5	3°38	5°33	25°R33	24°12	2°51	n.a.	S 13
S 14	8 52 37	15°11'31	14♋17	23°D19	29° 1	15°15	23°38	12°24	21° 8	3°40	5°34	25°31	24° 8	2°58	n.a.	S 14
M15	8 56 34	16°10'49	28°35	23°23	29°57	15° 0	23°52	12°31	21°11	3°42	5°35	25°27	24° 5	3° 4	n.a.	M15
T 16	9 0 30	17°10'06	12♌44	23°33	0♉54	14°47	24° 7	12°39	21°15	3°44	5°36	25°21	24° 2	3°11	n.a.	T 16
W17	9 4 27	18° 9'20	26°40	23°48	1°52	14°34	24°21	12°47	21°18	3°47	5°37	25°13	23°59	3°18	n.a.	W17
T 18	9 8 23	19° 8'32	10♍18	24° 8	2°50	14°22	24°36	12°54	21°22	3°49	5°38	25° 4	23°56	3°24	n.a.	T 18
F 19	9 12 20	20° 7'43	23°35	24°33	3°48	14°11	24°50	13° 2	21°25	3°51	5°39	24°55	23°52	3°31	n.a.	F 19
S 20	9 16 16	21° 6'51	6♎31	25° 3	4°47	14° 0	25° 4	13° 9	21°28	3°53	5°40	24°46	23°49	3°38	n.a.	S 20
S 21	9 20 13	22° 5'57	19° 5	25°37	5°46	13°51	25°19	13°17	21°32	3°55	5°41	24°39	23°46	3°44	n.a.	S 21
M22	9 24 9	23° 5'01	1♏22	26°15	6°45	13°42	25°33	13°24	21°35	3°58	5°42	24°35	23°43	3°51	n.a.	M22
T 23	9 28 6	24° 4'03	13°25	26°56	7°45	13°34	25°48	13°31	21°39	4° 0	5°43	24°32	23°40	3°58	n.a.	T 23
W24	9 32 2	25° 3'03	25°17	27°42	8°45	13°26	26° 2	13°39	21°42	4° 2	5°44	24°D31	23°37	4° 4	n.a.	W24
T 25	9 35 59	26° 2'02	7♐ 6	28°31	9°46	13°20	26°17	13°46	21°45	4° 4	5°45	24°32	23°33	4°11	n.a.	T 25
F 26	9 39 56	27° 0'58	18°56	29°23	10°47	13°14	26°31	13°54	21°49	4° 7	5°46	24°R32	23°30	4°18	n.a.	F 26
S 27	9 43 52	27°59'53	0♉52	0♒18	11°48	13° 9	26°45	14° 1	21°52	4° 9	5°47	24°32	23°27	4°24	n.a.	S 27
S 28	9 47 49	28♒58'46	12♉59	1♒17	12♉49	13♋ 5	27♒ 0	14♒ 9	21♒56	4♓11	5♈48	24♐31	23♐24	4♐31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s58	20s52	1n52	16s29	3n53	18s53	4n23	27n 0	4n38	16s 1	1s12	19s25	1s40	15s38	0s45	12s 2	1s40	11s47	15s16	23s46	23s43	22s48		n.a.
T 2	19 44	17 46	2 52	16 45	3 50	19 3	4 17	27 2	4 37	15 56	1 12	19 23	1 40	15 36	0 45	12 1	1 39	11 47	15 16	23 46	23 43	22 48		n.a.
W 3	19 30	13 48	3 44	17 2	3 45	19 12	4 11	27 5	4 37	15 51	1 12	19 21	1 40	15 35	0 45	12 0	1 39	11 46	15 15	23 46	23 43	22 49		n.a.
T 4	19 15	9 8	4 27	17 20	3 38	19 22	4 6	27 7	4 36	15 47	1 12	19 19	1 40	15 34	0 45	12 0	1 39	11 46	15 15	23 46	23 43	22 49		n.a.
F 5	19 0	4 0	4 56	17 38	3 30	19 31	4 0	27 8	4 35	15 42	1 12	19 17	1 40	15 33	0 45	11 59	1 39	11 45	15 15	23 45	23 43	22 50		n.a.
S 6	18 45	1n24	5 9	17 57	3 20	19 40	3 54	27 10	4 33	15 37	1 12	19 14	1 40	15 32	0 45	11 58	1 39	11 44	15 15	23 45	23 43	22 51		n.a.
S 7	18 30	6 49	5 5	18 16	3 9	19 49	3 48	27 11	4 32	15 33	1 12	19 12	1 40	15 31	0 45	11 57	1 39	11 44	15 14	23 45	23 43	22 51		n.a.
M 8	18 14	11 58	4 44	18 34	2 57	19 58	3 42	27 13	4 31	15 28	1 12	19 10	1 40	15 30	0 45	11 56	1 39	11 43	15 14	23 45	23 42	22 52		n.a.
T 9	17 58	16 33	4 6	18 52	2 45	20 6	3 36	27 14	4 29	15 23	1 12	19 8	1 40	15 29	0 45	11 56	1 39	11 43	15 14	23 45	23 42	22 52		n.a.
W10	17 41	20 17	3 13	19 10	2 31	20 14	3 30	27 14	4 28	15 18	1 12	19 6	1 40	15 28	0 45	11 55	1 39	11 42	15 13	23 45	23 42	22 53		n.a.
T 11	17 24	22 49	2 7	19 27	2 18	20 22	3 24	27 15	4 26	15 14	1 12	19 4	1 40	15 27	0 45	11 54	1 39	11 42	15 13	23 45	23 42	22 53		n.a.
F 12	17 7	23 55	0 54	19 43	2 4	20 29	3 18	27 15	4 25	15 9	1 12	19 2	1 40	15 26	0 45	11 53	1 39	11 41	15 13	23 45	23 42	22 54		n.a.
S 13	16 50	23 26	0s24	19 58	1 50	20 36	3 12	27 16	4 23	15 4	1 12	19 0	1 40	15 24	0 45	11 52	1 39	11 40	15 13	23 45	23 42	22 54		n.a.
S 14	16 32	21 24	1 39	20 13	1 35	20 43	3 6	27 16	4 21	14 59	1 12	18 58	1 41	15 23	0 45	11 52	1 39	11 40	15 12	23 45	23 42	22 55		n.a.
M15	16 15	18 2	2 48	20 26	1 21	20 49	3 0	27 15	4 19	14 54	1 12	18 56	1 41	15 22	0 45	11 51	1 39	11 39	15 12	23 45	23 41	22 55		n.a.
T 16	15 56	13 39	3 46	20 38	1 7	20 55	2 54	27 15	4 17	14 49	1 12	18 53	1 41	15 21	0 45	11 50	1 39	11 39	15 12	23 45	23 41	22 56		n.a.
W17	15 38	8 37	4 29	20 49	0 54	21 0	2 49	27 15	4 15	14 45	1 12	18 51	1 41	15 20	0 45	11 49	1 39	11 38	15 12	23 44	23 41	22 56		n.a.
T 18	15 19	3 16	4 56	20 58	0 40	21 5	2 43	27 14	4 13	14 40	1 12	18 49	1 41	15 19	0 45	11 48	1 39	11 37	15 11	23 44	23 41	22 57		n.a.
F 19	15 1	2s 5	5 6	21 7	0 27	21 10	2 37	27 13	4 11	14 35	1 12	18 47	1 41	15 18	0 45	11 48	1 39	11 37	15 11	23 44	23 41	22 57		n.a.
S 20	14 41	7 12	5 0	21 14	0 14	21 14	2 31	27 12	4 9	14 30	1 12	18 45	1 41	15 17	0 45	11 47	1 39	11 36	15 11	23 43	23 41	22 58		n.a.
S 21	14 22	11 53	4 39	21 20	0 2	21 17	2 25	27 11	4 7	14 25	1 12	18 43	1 41	15 16	0 45	11 46	1 39	11 35	15 11	23 43	23 41	22 58		n.a.
M22	14 3	15 58	4 6	21 24	0s10	21 20	2 19	27 10	4 5	14 20	1 12	18 41	1 41	15 14	0 45	11 45	1 39	11 35	15 10	23 43	23 40	22 59		n.a.
T 23	13 43	19 19	3 22	21 27	0 21	21 23	2 13	27 9	4 3	14 15	1 12	18 39	1 41	15 13	0 45	11 44	1 39	11 34	15 10	23 43	23 40	22 59		n.a.
W24	13 23	21 49	2 30	21 29	0 32	21 25	2 7	27 8	4 1	14 10	1 12	18 37	1 41	15 12	0 45	11 43	1 39	11 34	15 10	23 43	23 40	23 0		n.a.
T 25	13 3	23 21	1 32	21 29	0 43	21 27	2 1	27 6	3 59	14 5	1 12	18 34	1 41	15 11	0 45	11 43	1 39	11 33	15 10	23 43	23 40	23 0		n.a.
F 26	12 42	23 51	0 30	21 28	0 53	21 28	1 56	27 4	3 56	14 0	1 12	18 32	1 41	15 10	0 45	11 42	1 39	11 32	15 9	23 43	23 40	23 1		n.a.
S 27	12 22	23 16	0n34	21 25	1 2	21 28	1 50	27 3	3 54	13 55	1 12	18 30	1 42	15 9	0 45	11 41	1 39	11 32	15 9	23 43	23 40	23 1		n.a.
S 28	12s 1	21s34	1n37	21s21	1s11	21s28	1n44	27n 1	3n52	13s50	1s12	18s28	1s42	15s 8	0s45	11s40	1s39	11s31	15s 9	23s43	23s39	23s 2		n.a.

Julian Day Number = 1320409.5, Delta T = 07h33m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'52, Lahiri = -19°06'52 Julian Calendar 1 Feb. 1098 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 45	29♒57'37	25♉21	2♒18	13♉51	13°R 1	27♒14	14♒16	21♒59	4♓13	5♈49	24°R27	23♐21	4♐38	n.a.	M 1
T 2	9 55 42	0♓56'25	8♒ 1	3°21	14°53	12♋59	27°29	14°23	22° 2	4°16	5°50	24♐20	23°18	4°44	n.a.	T 2
W 3	9 59 38	1°55'12	21° 0	4°27	15°55	12°57	27°43	14°31	22° 6	4°18	5°52	24°11	23°14	4°51	n.a.	W 3
T 4	10 3 35	2°53'57	4♓18	5°36	16°58	12°56	27°57	14°38	22° 9	4°20	5°53	24° 0	23°11	4°58	n.a.	T 4
F 5	10 7 31	3°52'39	17°53	6°47	18° 1	12°D56	28°12	14°45	22°13	4°22	5°54	23°49	23° 8	5° 4	n.a.	F 5
S 6	10 11 28	4°51'20	1♈42	8° 0	19° 4	12°56	28°26	14°53	22°16	4°25	5°55	23°38	23° 5	5°11	n.a.	S 6
S 7	10 15 25	5°49'58	15°42	9°16	20° 7	12°57	28°41	15° 0	22°19	4°27	5°56	23°28	23° 2	5°18	n.a.	S 7
M 8	10 19 21	6°48'34	29°47	10°33	21°11	12°59	28°55	15° 7	22°23	4°29	5°57	23°21	22°58	5°24	n.a.	M 8
T 9	10 23 18	7°47'07	13♉56	11°53	22°15	13° 2	29° 9	15°14	22°26	4°31	5°59	23°17	22°55	5°31	n.a.	T 9
W10	10 27 14	8°45'39	28° 4	13°14	23°19	13° 5	29°24	15°21	22°29	4°34	6° 0	23°15	22°52	5°38	n.a.	W10
T 11	10 31 11	9°44'08	12♊12	14°37	24°23	13° 9	29°38	15°29	22°33	4°36	6° 1	23°D15	22°49	5°44	n.a.	T 11
F 12	10 35 7	10°42'35	26°17	16° 3	25°27	13°14	29°52	15°36	22°36	4°38	6° 2	23°R15	22°46	5°51	n.a.	F 12
S 13	10 39 4	11°40'59	10♋19	17°30	26°32	13°19	0♓ 6	15°43	22°39	4°41	6° 4	23°14	22°43	5°57	n.a.	S 13
S 14	10 43 0	12°39'21	24°16	18°59	27°36	13°25	0°21	15°50	22°42	4°43	6° 5	23°11	22°39	6° 4	n.a.	S 14
M15	10 46 57	13°37'41	8♌ 8	20°30	28°41	13°32	0°35	15°57	22°46	4°45	6° 6	23° 5	22°36	6°11	n.a.	M15
T 16	10 50 53	14°35'59	21°52	22° 2	29°47	13°40	0°49	16° 4	22°49	4°47	6° 7	22°57	22°33	6°17	n.a.	T 16
W17	10 54 50	15°34'14	5♍24	23°37	0♒52	13°48	1° 3	16°11	22°52	4°49	6° 9	22°46	22°30	6°24	n.a.	W17
T 18	10 58 47	16°32'28	18°43	25°13	1°57	13°56	1°17	16°18	22°55	4°52	6°10	22°34	22°27	6°31	n.a.	T 18
F 19	11 2 43	17°30'39	1♎46	26°51	3° 3	14° 6	1°31	16°24	22°58	4°54	6°11	22°21	22°23	6°37	n.a.	F 19
S 20	11 6 40	18°28'49	14°33	28°30	4° 9	14°15	1°46	16°31	23° 2	4°56	6°13	22° 9	22°20	6°44	n.a.	S 20
S 21	11 10 36	19°26'57	27° 2	0♓12	5°15	14°26	2° 0	16°38	23° 5	4°58	6°14	21°59	22°17	6°51	n.a.	S 21
M22	11 14 33	20°25'04	9♏15	1°55	6°21	14°37	2°14	16°45	23° 8	5° 1	6°15	21°51	22°14	6°57	n.a.	M22
T 23	11 18 29	21°23'09	21°16	3°40	7°27	14°48	2°28	16°51	23°11	5° 3	6°16	21°46	22°11	7° 4	n.a.	T 23
W24	11 22 26	22°21'12	3♐ 9	5°26	8°34	15° 1	2°42	16°58	23°14	5° 5	6°18	21°44	22° 8	7°11	n.a.	W24
T 25	11 26 22	23°19'14	14°57	7°15	9°40	15°13	2°56	17° 5	23°17	5° 7	6°19	21°43	22° 4	7°17	n.a.	T 25
F 26	11 30 19	24°17'14	26°47	9° 5	10°47	15°26	3° 9	17°11	23°20	5° 9	6°20	21°43	22° 1	7°24	n.a.	F 26
S 27	11 34 16	25°15'13	8♉44	10°57	11°54	15°40	3°23	17°18	23°23	5°11	6°22	21°43	21°58	7°31	n.a.	S 27
S 28	11 38 12	26°13'10	20°53	12°51	13° 1	15°54	3°37	17°24	23°26	5°14	6°23	21°41	21°55	7°37	n.a.	S 28
M29	11 42 9	27°11'06	3♒19	14°47	14° 8	16° 9	3°51	17°31	23°29	5°16	6°24	21°37	21°52	7°44	n.a.	M29
T 30	11 46 5	28° 9'00	16° 6	16°44	15°15	16°25	4° 5	17°37	23°32	5°18	6°26	21°30	21°49	7°51	n.a.	T 30
W31	11 50 2	29♓ 6'53	29♒16	18♓43	16♒23	16♋40	4♓18	17♒43	23♒35	5♓20	6♈27	21♐21	21♐45	7♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11 s40	18 s51	2n37	21 s16	1 s20	21 s28	1n38	26n59	3n49	13 s45	1 s12	18 s26	1 s42	15 s 7	0 s45	11 s39	1 s39	11 s30	15 s 9	23 s42	23 s39	23 s 2		n.a.
T 2	11 19	15 11	3 30	21 9	1 28	21 26	1 33	26 57	3 47	13 40	1 12	18 24	1 42	15 5	0 45	11 38	1 39	11 30	15 9	23 42	23 39	23 2		n.a.
W 3	10 58	10 43	4 14	21 0	1 35	21 25	1 27	26 55	3 45	13 35	1 12	18 22	1 42	15 4	0 45	11 38	1 39	11 29	15 8	23 42	23 39	23 3		n.a.
T 4	10 36	5 40	4 45	20 50	1 42	21 23	1 22	26 53	3 43	13 30	1 12	18 20	1 42	15 3	0 45	11 37	1 39	11 28	15 8	23 41	23 39	23 3		n.a.
F 5	10 15	0 16	5 1	20 38	1 49	21 20	1 16	26 50	3 40	13 25	1 12	18 18	1 42	15 2	0 45	11 36	1 39	11 28	15 8	23 41	23 39	23 4		n.a.
S 6	9 53	5n15	4 59	20 24	1 55	21 17	1 11	26 48	3 38	13 20	1 12	18 16	1 42	15 1	0 45	11 35	1 39	11 27	15 8	23 40	23 38	23 4		n.a.
S 7	9 31	10 34	4 40	20 9	2 0	21 13	1 5	26 46	3 36	13 15	1 12	18 14	1 42	15 0	0 45	11 34	1 39	11 27	15 8	23 40	23 38	23 4		n.a.
M 8	9 9	15 22	4 4	19 53	2 5	21 8	1 0	26 43	3 33	13 10	1 12	18 12	1 43	14 59	0 45	11 33	1 39	11 26	15 7	23 39	23 38	23 5		n.a.
T 9	8 47	19 20	3 12	19 35	2 10	21 3	0 55	26 40	3 31	13 5	1 12	18 9	1 43	14 58	0 45	11 33	1 39	11 25	15 7	23 39	23 38	23 5		n.a.
W10	8 25	22 9	2 9	19 15	2 14	20 58	0 50	26 38	3 29	13 0	1 12	18 7	1 43	14 57	0 45	11 32	1 39	11 25	15 7	23 39	23 38	23 6		n.a.
T 11	8 3	23 35	0 58	18 53	2 17	20 51	0 45	26 35	3 26	12 55	1 12	18 5	1 43	14 56	0 45	11 31	1 39	11 24	15 7	23 39	23 38	23 6		n.a.
F 12	7 40	23 30	0 s16	18 30	2 20	20 45	0 39	26 32	3 24	12 50	1 12	18 3	1 43	14 55	0 45	11 30	1 39	11 23	15 7	23 39	23 37	23 6		n.a.
S 13	7 18	21 56	1 29	18 5	2 22	20 37	0 34	26 29	3 22	12 45	1 13	18 1	1 43	14 53	0 45	11 29	1 39	11 23	15 7	23 39	23 37	23 7		n.a.
S 14	6 55	19 3	2 36	17 39	2 24	20 30	0 29	26 27	3 19	12 40	1 13	17 59	1 43	14 52	0 45	11 28	1 39	11 22	15 6	23 39	23 37	23 7		n.a.
M15	6 32	15 5	3 34	17 11	2 25	20 21	0 25	26 24	3 17	12 34	1 13	17 57	1 43	14 51	0 45	11 28	1 39	11 21	15 6	23 39	23 37	23 7		n.a.
T 16	6 10	10 23	4 18	16 41	2 26	20 12	0 20	26 21	3 15	12 29	1 13	17 55	1 44	14 50	0 45	11 27	1 39	11 21	15 6	23 38	23 37	23 8		n.a.
W17	5 47	5 14	4 47	16 10	2 26	20 3	0 15	26 17	3 13	12 24	1 13	17 53	1 44	14 49	0 45	11 26	1 39	11 20	15 6	23 37	23 37	23 8		n.a.
T 18	5 24	0 s 3	5 0	15 37	2 26	19 53	0 10	26 14	3 10	12 19	1 13	17 51	1 44	14 48	0 45	11 25	1 39	11 20	15 6	23 37	23 36	23 8		n.a.
F 19	5 1	5 14	4 56	15 2	2 25	19 42	0 6	26 11	3 8	12 14	1 13	17 49	1 44	14 47	0 45	11 24	1 39	11 19	15 6	23 36	23 36	23 9		n.a.
S 20	4 38	10 5	4 38	14 25	2 24	19 31	0 1	26 8	3 6	12 9	1 13	17 47	1 44	14 46	0 45	11 23	1 39	11 18	15 6	23 35	23 36	23 9		n.a.
S 21	4 15	14 24	4 7	13 47	2 22	19 19	0 s 3	26 4	3 4	12 4	1 13	17 45	1 44	14 45	0 45	11 23	1 39	11 18	15 6	23 35	23 36	23 9		n.a.
M22	3 51	18 2	3 25	13 7	2 19	19 7	0 8	26 1	3 2	11 59	1 13	17 43	1 44	14 44	0 45	11 22	1 39	11 17	15 5	23 34	23 36	23 10		n.a.
T 23	3 28	20 50	2 34	12 26	2 16	18 54	0 12	25 58	2 59	11 54	1 13	17 42	1 45	14 43	0 45	11 21	1 39	11 16	15 5	23 34	23 35	23 10		n.a.
W24	3 5	22 42	1 37	11 43	2 12	18 40	0 16	25 54	2 57	11 49	1 13	17 40	1 45	14 42	0 45	11 20	1 39	11 16	15 5	23 34	23 35	23 10		n.a.
T 25	2 42	23 33	0 36	10 58	2 8	18 26	0 20	25 50	2 55	11 44	1 13	17 38	1 45	14 41	0 45	11 19	1 40	11 15	15 5	23 34	23 35	23 11		n.a.
F 26	2 18	23 20	0n27	10 11	2 3	18 12	0 24	25 47	2 53	11 39	1 13	17 36	1 45	14 40	0 45	11 19	1 40	11 15	15 5	23 34	23 35	23 11		n.a.
S 27	1 55	22 3	1 29	9 23	1 58	17 57	0 28	25 43	2 51	11 34	1 14	17 34	1 45	14 39	0 45	11 18	1 40	11 14	15 5	23 34	23 35	23 11		n.a.
S 28	1 32	19 44	2 28	8 34	1 52	17 42	0 32	25 39	2 49	11 29	1 14	17 32	1 45	14 38	0 45	11 17	1 40	11 13	15 5	23 34	23 34	23 11		n.a.
M29	1 8	16 28	3 21	7 43	1 46	17 26	0 36	25 35	2 47	11 24	1 14	17 30	1 45	14 37	0 45	11 16	1 40	11 13	15 5	23 33	23 34	23 12		n.a.
T 30	0 45	12 21	4 6	6 50	1 39	17 9	0 40	25 31	2 45	11 19	1 14	17 28	1 46	14 36	0 45	11 16	1 40	11 12	15 5	23 33	23 34	23 12		n.a.
W31	0 s21	7 s33	4n39	5 s56	1 s32	16 s52	0 s43	25n27	2n43	11 s14	1 s14	17 s27	1 s46	14 s35	0 s45	11 s15	1 s40	11 s12	15 s 5	23 s32	23 s34	23 s12		n.a.

Julian Day Number = 1320437.5, Delta T = 07h33m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'48, Lahiri = -19°06'49 Julian Calendar 1 March 1098 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 58	0♈ 4'44	12♓50	20♓44	17♒30	16♋56	4♓32	17♒50	23♒38	5♓22	6♈29	21°R10	21♐42	8♐ 4	n.a.	T 1
F 2	11 57 55	1° 2'34	26°46	22°46	18°38	17°13	4°46	17°56	23°41	5°24	6°30	20♐58	21°39	8°10	n.a.	F 2
S 3	12 1 51	2° 0'22	10♈59	24°50	19°45	17°30	4°59	18° 2	23°44	5°26	6°31	20°47	21°36	8°17	n.a.	S 3
S 4	12 5 48	2°58'08	25°24	26°55	20°53	17°48	5°13	18° 8	23°47	5°28	6°33	20°37	21°33	8°24	n.a.	S 4
M 5	12 9 44	3°55'53	9♉55	29° 2	22° 1	18° 6	5°26	18°14	23°49	5°30	6°34	20°30	21°29	8°30	n.a.	M 5
T 6	12 13 41	4°53'37	24°25	1♈10	23° 9	18°25	5°40	18°20	23°52	5°32	6°35	20°25	21°26	8°37	n.a.	T 6
W 7	12 17 38	5°51'18	8♊50	3°19	24°17	18°43	5°53	18°26	23°55	5°34	6°37	20°23	21°23	8°44	n.a.	W 7
T 8	12 21 34	6°48'58	23° 6	5°29	25°25	19° 3	6° 7	18°32	23°58	5°36	6°38	20°D23	21°20	8°50	n.a.	T 8
F 9	12 25 31	7°46'36	7♋11	7°39	26°33	19°23	6°20	18°38	24° 0	5°38	6°39	20°R23	21°17	8°57	n.a.	F 9
S 10	12 29 27	8°44'12	21° 5	9°50	27°42	19°43	6°33	18°44	24° 3	5°40	6°41	20°23	21°14	9° 4	n.a.	S 10
S 11	12 33 24	9°41'47	4♌48	12° 1	28°50	20° 3	6°46	18°49	24° 6	5°42	6°42	20°20	21°10	9°10	n.a.	S 11
M12	12 37 20	10°39'20	18°20	14°12	29°59	20°24	7° 0	18°55	24° 8	5°44	6°43	20°16	21° 7	9°17	n.a.	M12
T 13	12 41 17	11°36'51	1♍41	16°22	1♓ 7	20°45	7°13	19° 1	24°11	5°46	6°45	20° 8	21° 4	9°24	n.a.	T 13
W14	12 45 13	12°34'21	14°51	18°32	2°16	21° 7	7°26	19° 6	24°13	5°48	6°46	19°59	21° 1	9°30	n.a.	W14
T 15	12 49 10	13°31'49	27°48	20°41	3°25	21°29	7°39	19°12	24°16	5°50	6°48	19°48	20°58	9°37	n.a.	T 15
F 16	12 53 7	14°29'16	10♎32	22°48	4°34	21°51	7°52	19°17	24°18	5°52	6°49	19°36	20°54	9°44	n.a.	F 16
S 17	12 57 3	15°26'42	23° 2	24°55	5°43	22°14	8° 4	19°22	24°21	5°54	6°50	19°26	20°51	9°50	n.a.	S 17
S 18	13 1 0	16°24'07	5♏20	26°59	6°52	22°37	8°17	19°27	24°23	5°56	6°52	19°17	20°48	9°57	n.a.	S 18
M19	13 4 56	17°21'30	17°27	29° 2	8° 1	23° 0	8°30	19°33	24°25	5°57	6°53	19°10	20°45	10° 3	n.a.	M19
T 20	13 8 53	18°18'53	29°23	1♑ 2	9°10	23°24	8°43	19°38	24°28	5°59	6°54	19° 6	20°42	10°10	n.a.	T 20
W21	13 12 49	19°16'15	11♐14	3° 0	10°19	23°48	8°55	19°43	24°30	6° 1	6°56	19° 4	20°39	10°17	n.a.	W21
T 22	13 16 46	20°13'36	23° 1	4°56	11°29	24°12	9° 8	19°48	24°32	6° 3	6°57	19°D 3	20°35	10°23	n.a.	T 22
F 23	13 20 42	21°10'56	4♑50	6°50	12°38	24°37	9°20	19°53	24°35	6° 4	6°58	19° 4	20°32	10°30	n.a.	F 23
S 24	13 24 39	22° 8'15	16°47	8°41	13°48	25° 2	9°33	19°58	24°37	6° 6	7° 0	19°R 5	20°29	10°37	n.a.	S 24
S 25	13 28 36	23° 5'34	28°55	10°29	14°57	25°27	9°45	20° 2	24°39	6° 8	7° 1	19° 5	20°26	10°43	n.a.	S 25
M26	13 32 32	24° 2'52	11♒21	12°15	16° 7	25°53	9°57	20° 7	24°41	6°10	7° 2	19° 3	20°23	10°50	n.a.	M26
T 27	13 36 29	25° 0'09	24° 9	13°58	17°17	26°18	10° 9	20°12	24°43	6°11	7° 4	19° 0	20°20	10°57	n.a.	T 27
W28	13 40 25	25°57'25	7♓23	15°38	18°26	26°44	10°21	20°16	24°45	6°13	7° 5	18°54	20°16	11° 3	n.a.	W28
T 29	13 44 22	26°54'41	21° 2	17°15	19°36	27°11	10°33	20°21	24°47	6°14	7° 6	18°47	20°13	11°10	n.a.	T 29
F 30	13 48 18	27♈51'56	5♈ 8	18♉50	20♓46	27♋37	10♓45	20♒25	24♒49	6♓16	7♈ 7	18♐39	20♐10	11♐17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 2	2s16	4n58	5s 1	1s24	16s35	0s47	25n23	2n41	11s 9	1s14	17s25	1s46	14s34	0s45	11s14	1s40	11s11	15s 5	23s32	23s34	23s12		n.a.
F 2	0 25	3n16	5 0	4 4	1 16	16 17	0 50	25 19	2 39	11 4	1 14	17 23	1 46	14 33	0 45	11 13	1 40	11 10	15 5	23 31	23 33	23 13		n.a.
S 3	0 49	8 44	4 43	3 6	1 7	15 59	0 54	25 15	2 37	10 59	1 14	17 21	1 46	14 32	0 45	11 13	1 40	11 10	15 4	23 30	23 33	23 13		n.a.
S 4	1 12	13 49	4 8	2 7	0 58	15 40	0 57	25 10	2 35	10 54	1 14	17 20	1 46	14 31	0 45	11 12	1 40	11 9	15 4	23 29	23 33	23 13		n.a.
M 5	1 35	18 8	3 17	1 8	0 48	15 21	1 0	25 6	2 33	10 49	1 14	17 18	1 47	14 30	0 45	11 11	1 40	11 9	15 4	23 29	23 33	23 13		n.a.
T 6	1 58	21 20	2 13	0 7	0 39	15 1	1 3	25 2	2 31	10 44	1 15	17 16	1 47	14 29	0 45	11 10	1 40	11 8	15 4	23 28	23 33	23 14		n.a.
W 7	2 22	23 8	1 1	0n54	0 28	14 41	1 6	24 57	2 29	10 39	1 15	17 14	1 47	14 29	0 45	11 10	1 40	11 8	15 4	23 28	23 32	23 14		n.a.
T 8	2 45	23 24	0s14	1 56	0 18	14 20	1 9	24 52	2 27	10 34	1 15	17 13	1 47	14 28	0 45	11 9	1 40	11 7	15 4	23 28	23 32	23 14		n.a.
F 9	3 8	22 10	1 28	2 58	0 8	13 59	1 12	24 48	2 25	10 29	1 15	17 11	1 47	14 27	0 45	11 8	1 40	11 6	15 4	23 28	23 32	23 14		n.a.
S 10	3 31	19 35	2 35	4 0	0n 3	13 38	1 15	24 43	2 23	10 24	1 15	17 9	1 48	14 26	0 45	11 7	1 40	11 6	15 4	23 28	23 32	23 14		n.a.
S 11	3 54	15 56	3 33	5 2	0 13	13 16	1 17	24 38	2 21	10 20	1 15	17 8	1 48	14 25	0 45	11 7	1 40	11 5	15 4	23 28	23 32	23 15		n.a.
M12	4 17	11 30	4 18	6 3	0 24	12 54	1 20	24 33	2 20	10 15	1 15	17 6	1 48	14 24	0 45	11 6	1 40	11 5	15 4	23 28	23 31	23 15		n.a.
T 13	4 40	6 35	4 47	7 4	0 34	12 32	1 22	24 28	2 18	10 10	1 15	17 4	1 48	14 23	0 45	11 5	1 40	11 4	15 4	23 27	23 31	23 15		n.a.
W14	5 3	1 26	5 2	8 4	0 45	12 9	1 25	24 22	2 16	10 5	1 16	17 3	1 48	14 22	0 45	11 5	1 40	11 4	15 4	23 26	23 31	23 15		n.a.
T 15	5 25	3s41	5 0	9 3	0 55	11 46	1 27	24 17	2 14	10 0	1 16	17 1	1 49	14 22	0 46	11 4	1 40	11 3	15 4	23 26	23 31	23 15		n.a.
F 16	5 48	8 33	4 43	10 0	1 4	11 22	1 29	24 12	2 12	9 56	1 16	17 0	1 49	14 21	0 46	11 3	1 40	11 3	15 4	23 25	23 30	23 15		n.a.
S 17	6 11	13 0	4 13	10 56	1 14	10 59	1 31	24 6	2 11	9 51	1 16	16 58	1 49	14 20	0 46	11 3	1 40	11 2	15 4	23 24	23 30	23 16		n.a.
S 18	6 33	16 49	3 31	11 50	1 22	10 34	1 33	24 1	2 9	9 46	1 16	16 57	1 49	14 19	0 46	11 2	1 40	11 2	15 4	23 23	23 30	23 16		n.a.
M19	6 55	19 52	2 41	12 43	1 31	10 10	1 35	23 55	2 7	9 41	1 16	16 55	1 49	14 19	0 46	11 1	1 40	11 1	15 4	23 23	23 30	23 16		n.a.
T 20	7 18	22 1	1 43	13 33	1 38	9 45	1 37	23 49	2 5	9 37	1 16	16 54	1 50	14 18	0 46	11 1	1 40	11 1	15 4	23 22	23 30	23 16		n.a.
W21	7 40	23 11	0 42	14 21	1 45	9 20	1 39	23 43	2 4	9 32	1 17	16 53	1 50	14 17	0 46	11 0	1 40	11 0	15 4	23 22	23 29	23 16		n.a.
T 22	8 2	23 17	0n21	15 8	1 52	8 55	1 40	23 37	2 2	9 27	1 17	16 51	1 50	14 16	0 46	11 0	1 40	11 0	15 4	23 22	23 29	23 16		n.a.
F 23	8 24	22 20	1 24	15 52	1 58	8 29	1 42	23 31	2 0	9 23	1 17	16 50	1 50	14 16	0 46	10 59	1 41	10 59	15 4	23 22	23 29	23 16		n.a.
S 24	8 45	20 23	2 23	16 33	2 3	8 3	1 43	23 25	1 59	9 18	1 17	16 48	1 50	14 15	0 46	10 58	1 41	10 59	15 5	23 22	23 29	23 16		n.a.
S 25	9 7	17 29	3 17	17 13	2 7	7 37	1 45	23 18	1 57	9 14	1 17	16 47	1 51	14 14	0 46	10 58	1 41	10 58	15 5	23 22	23 28	23 17		n.a.
M26	9 28	13 45	4 4	17 50	2 11	7 11	1 46	23 12	1 55	9 9	1 17	16 46	1 51	14 13	0 46	10 57	1 41	10 58	15 5	23 22	23 28	23 17		n.a.
T 27	9 50	9 18	4 39	18 25	2 14	6 45	1 47	23 5	1 54	9 4	1 17	16 44	1 51	14 13	0 46	10 57	1 41	10 57	15 5	23 22	23 28	23 17		n.a.
W28	10 11	4 17	5 1	18 57	2 16	6 18	1 48	22 59	1 52	9 0	1 18	16 43	1 51	14 12	0 46	10 56	1 41	10 57	15 5	23 21	23 28	23 17		n.a.
T 29	10 32	1n 5	5 7	19 27	2 18	5 51	1 49	22 52	1 51	8 55	1 18	16 42	1 52	14 11	0 46	10 55	1 41	10 56	15 5	23 21	23 27	23 17		n.a.
F 30	10n53	6n34	4n55	19n55	2n19	5s24	1s50	22n45	1n49	8s51	1s18	16s41	1s52	14s11	0s46	10s55	1s41	10s56	15s 5	23s20	23s27	23s17		n.a.

Julian Day Number = 1320468.5, Delta T = 07h33m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'44, Lahiri = -19°06'44 Julian Calendar 1 Apr. 1098 BCE == Greg. Calendar 22 March 1098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 15	28♈49'11	19♈36	20♉22	21♓56	28♋ 4	10♓57	20♒29	24♒51	6♓18	7♈ 9	18°R31	20♐ 7	11♐23	n.a.	S 1
S 2	13 56 11	29°46'25	4♉21	21°51	23° 6	28°31	11° 9	20°33	24°53	6°19	7°10	18♐25	20° 4	11°30	n.a.	S 2
M 3	14 0 8	0♉43'38	19°13	23°17	24°16	28°59	11°21	20°38	24°55	6°21	7°11	18°20	20° 0	11°37	n.a.	M 3
T 4	14 4 5	1°40'51	4♊ 6	24°40	25°26	29°26	11°32	20°42	24°56	6°22	7°13	18°17	19°57	11°43	n.a.	T 4
W 5	14 8 1	2°38'02	18°52	26° 1	26°37	29°54	11°44	20°46	24°58	6°23	7°14	18°D16	19°54	11°50	n.a.	W 5
T 6	14 11 58	3°35'13	3♋24	27°18	27°47	0♌22	11°55	20°49	25° 0	6°25	7°15	18°17	19°51	11°56	n.a.	T 6
F 7	14 15 54	4°32'23	17°41	28°33	28°57	0°51	12° 6	20°53	25° 2	6°26	7°16	18°18	19°48	12° 3	n.a.	F 7
S 8	14 19 51	5°29'32	1♌38	29°44	0♈ 8	1°19	12°18	20°57	25° 3	6°28	7°17	18°R19	19°45	12°10	n.a.	S 8
S 9	14 23 47	6°26'40	15°18	0♊52	1°18	1°48	12°29	21° 1	25° 5	6°29	7°19	18°19	19°41	12°16	n.a.	S 9
M10	14 27 44	7°23'47	28°40	1°57	2°28	2°17	12°40	21° 4	25° 6	6°30	7°20	18°17	19°38	12°23	n.a.	M10
T 11	14 31 40	8°20'54	11♍47	2°59	3°39	2°46	12°51	21° 8	25° 8	6°32	7°21	18°13	19°35	12°30	n.a.	T 11
W12	14 35 37	9°18'00	24°38	3°57	4°49	3°16	13° 2	21°11	25° 9	6°33	7°22	18° 8	19°32	12°36	n.a.	W12
T 13	14 39 34	10°15'05	7♎16	4°52	6° 0	3°45	13°12	21°14	25°11	6°34	7°23	18° 2	19°29	12°43	n.a.	T 13
F 14	14 43 30	11°12'10	19°42	5°43	7°11	4°15	13°23	21°17	25°12	6°35	7°25	17°55	19°25	12°50	n.a.	F 14
S 15	14 47 27	12° 9'14	1♏57	6°31	8°21	4°45	13°34	21°20	25°13	6°37	7°26	17°49	19°22	12°56	n.a.	S 15
S 16	14 51 23	13° 6'18	14° 3	7°15	9°32	5°16	13°44	21°23	25°15	6°38	7°27	17°44	19°19	13° 3	n.a.	S 16
M17	14 55 20	14° 3'22	26° 1	7°55	10°43	5°46	13°55	21°26	25°16	6°39	7°28	17°41	19°16	13°10	n.a.	M17
T 18	14 59 16	15° 0'26	7♐52	8°31	11°54	6°17	14° 5	21°29	25°17	6°40	7°29	17°39	19°13	13°16	n.a.	T 18
W19	15 3 13	15°57'29	19°40	9° 3	13° 5	6°48	14°15	21°32	25°18	6°41	7°30	17°D38	19°10	13°23	n.a.	W19
T 20	15 7 10	16°54'33	1♑27	9°31	14°16	7°19	14°25	21°35	25°19	6°42	7°31	17°39	19° 6	13°30	n.a.	T 20
F 21	15 11 6	17°51'37	13°17	9°54	15°27	7°50	14°35	21°37	25°20	6°43	7°32	17°41	19° 3	13°36	n.a.	F 21
S 22	15 15 3	18°48'41	25°15	10°13	16°38	8°22	14°45	21°40	25°21	6°44	7°34	17°42	19° 0	13°43	n.a.	S 22
S 23	15 18 59	19°45'45	7♒23	10°28	17°49	8°53	14°54	21°42	25°22	6°45	7°35	17°44	18°57	13°49	n.a.	S 23
M24	15 22 56	20°42'49	19°48	10°38	19° 0	9°25	15° 4	21°44	25°23	6°46	7°36	17°R44	18°54	13°56	n.a.	M24
T 25	15 26 52	21°39'53	2♓34	10°43	20°12	9°57	15°13	21°46	25°24	6°47	7°37	17°44	18°51	14° 3	n.a.	T 25
W26	15 30 49	22°36'58	15°44	10°R44	21°23	10°29	15°23	21°48	25°25	6°48	7°38	17°42	18°47	14° 9	n.a.	W26
T 27	15 34 45	23°34'03	29°21	10°41	22°34	11° 2	15°32	21°50	25°26	6°48	7°39	17°40	18°44	14°16	n.a.	T 27
F 28	15 38 42	24°31'08	13♈25	10°32	23°46	11°34	15°41	21°52	25°26	6°49	7°40	17°37	18°41	14°23	n.a.	F 28
S 29	15 42 39	25°28'14	27°55	10°19	24°57	12° 7	15°50	21°54	25°27	6°50	7°41	17°34	18°38	14°29	n.a.	S 29
S 30	15 46 35	26°25'20	12♉46	10° 2	26° 9	12°40	15°59	21°56	25°28	6°51	7°42	17°31	18°35	14°36	n.a.	S 30
M31	15 50 32	27♉22'27	27♉49	9♊41	27♈20	13♌13	16♓ 8	21♒57	25♒28	6♓51	7♈43	17♐30	18♐31	14♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n14	11n51	4n24	20n21	2n19	4s56	1s51	22n38	1n47	8s47	1s18	16s40	1s52	14s10	0s46	10s54	1s41	10s56	15s 5	23s19	23s27	23s17		n.a.
S 2	11 34	16 32	3 34	20 44	2 18	4 29	1 51	22 31	1 46	8 42	1 18	16 38	1 52	14 10	0 46	10 54	1 41	10 55	15 5	23 19	23 27	23 17		n.a.
M 3	11 55	20 13	2 30	21 6	2 17	4 1	1 52	22 24	1 44	8 38	1 18	16 37	1 53	14 9	0 46	10 53	1 41	10 55	15 5	23 18	23 27	23 17		n.a.
T 4	12 15	22 33	1 16	21 25	2 14	3 33	1 53	22 16	1 43	8 34	1 19	16 36	1 53	14 8	0 46	10 53	1 41	10 54	15 5	23 18	23 26	23 17		n.a.
W 5	12 35	23 18	0s 3	21 42	2 11	3 6	1 53	22 9	1 41	8 29	1 19	16 35	1 53	14 8	0 46	10 52	1 41	10 54	15 5	23 18	23 26	23 17		n.a.
T 6	12 55	22 26	1 21	21 57	2 8	2 38	1 53	22 1	1 40	8 25	1 19	16 34	1 53	14 7	0 46	10 52	1 41	10 54	15 6	23 18	23 26	23 17		n.a.
F 7	13 14	20 7	2 33	22 9	2 3	2 9	1 54	21 53	1 38	8 21	1 19	16 33	1 54	14 7	0 46	10 51	1 41	10 53	15 6	23 18	23 26	23 17		n.a.
S 8	13 34	16 39	3 33	22 20	1 58	1 41	1 54	21 46	1 37	8 17	1 19	16 32	1 54	14 6	0 46	10 51	1 41	10 53	15 6	23 18	23 25	23 17		n.a.
S 9	13 53	12 22	4 21	22 29	1 52	1 13	1 54	21 38	1 35	8 12	1 20	16 31	1 54	14 6	0 46	10 50	1 41	10 52	15 6	23 18	23 25	23 17		n.a.
M10	14 12	7 33	4 53	22 37	1 46	0 44	1 54	21 30	1 34	8 8	1 20	16 30	1 54	14 5	0 46	10 50	1 41	10 52	15 6	23 18	23 25	23 17		n.a.
T 11	14 31	2 31	5 8	22 42	1 38	0 16	1 54	21 21	1 32	8 4	1 20	16 29	1 55	14 5	0 46	10 50	1 41	10 52	15 6	23 18	23 25	23 17		n.a.
W12	14 49	2s32	5 8	22 45	1 30	0n13	1 54	21 13	1 31	8 0	1 20	16 29	1 55	14 4	0 46	10 49	1 42	10 51	15 6	23 17	23 24	23 17		n.a.
T 13	15 8	7 24	4 53	22 47	1 22	0 41	1 53	21 4	1 30	7 56	1 20	16 28	1 55	14 4	0 46	10 49	1 42	10 51	15 6	23 17	23 24	23 17		n.a.
F 14	15 26	11 54	4 24	22 47	1 12	1 10	1 53	20 56	1 28	7 52	1 21	16 27	1 55	14 3	0 47	10 48	1 42	10 51	15 7	23 16	23 24	23 17		n.a.
S 15	15 44	15 50	3 44	22 46	1 2	1 39	1 53	20 47	1 27	7 48	1 21	16 26	1 56	14 3	0 47	10 48	1 42	10 50	15 7	23 15	23 24	23 17		n.a.
S 16	16 1	19 4	2 53	22 43	0 51	2 7	1 52	20 38	1 25	7 44	1 21	16 25	1 56	14 3	0 47	10 48	1 42	10 50	15 7	23 15	23 23	23 17		n.a.
M17	16 19	21 26	1 56	22 38	0 40	2 36	1 52	20 29	1 24	7 40	1 21	16 25	1 56	14 2	0 47	10 47	1 42	10 50	15 7	23 15	23 23	23 17		n.a.
T 18	16 36	22 51	0 53	22 32	0 28	3 5	1 51	20 20	1 23	7 37	1 21	16 24	1 56	14 2	0 47	10 47	1 42	10 49	15 7	23 14	23 23	23 17		n.a.
W19	16 53	23 14	0n11	22 25	0 15	3 33	1 50	20 11	1 21	7 33	1 22	16 23	1 57	14 2	0 47	10 46	1 42	10 49	15 7	23 14	23 22	23 17		n.a.
T 20	17 9	22 34	1 15	22 16	0 2	4 2	1 49	20 2	1 20	7 29	1 22	16 23	1 57	14 1	0 47	10 46	1 42	10 49	15 7	23 14	23 22	23 17		n.a.
F 21	17 26	20 53	2 16	22 6	0s12	4 31	1 49	19 52	1 19	7 25	1 22	16 22	1 57	14 1	0 47	10 46	1 42	10 49	15 8	23 15	23 22	23 17		n.a.
S 22	17 42	18 17	3 12	21 55	0 26	4 59	1 48	19 43	1 17	7 22	1 22	16 22	1 57	14 1	0 47	10 45	1 42	10 48	15 8	23 15	23 22	23 17		n.a.
S 23	17 58	14 51	4 0	21 42	0 41	5 28	1 47	19 33	1 16	7 18	1 23	16 21	1 58	14 0	0 47	10 45	1 42	10 48	15 8	23 15	23 21	23 17		n.a.
M24	18 13	10 43	4 38	21 29	0 56	5 56	1 46	19 23	1 15	7 15	1 23	16 21	1 58	14 0	0 47	10 45	1 42	10 48	15 8	23 15	23 21	23 17		n.a.
T 25	18 28	6 0	5 4	21 14	1 11	6 24	1 44	19 13	1 13	7 11	1 23	16 20	1 58	14 0	0 47	10 45	1 42	10 48	15 8	23 15	23 21	23 17		n.a.
W26	18 43	0 53	5 15	20 59	1 27	6 53	1 43	19 3	1 12	7 8	1 23	16 20	1 58	13 59	0 47	10 44	1 42	10 47	15 9	23 15	23 21	23 17		n.a.
T 27	18 58	4n26	5 8	20 43	1 43	7 21	1 42	18 53	1 11	7 4	1 23	16 19	1 59	13 59	0 47	10 44	1 42	10 47	15 9	23 15	23 20	23 17		n.a.
F 28	19 12	9 43	4 44	20 26	1 58	7 49	1 41	18 42	1 9	7 1	1 24	16 19	1 59	13 59	0 47	10 44	1 42	10 47	15 9	23 14	23 20	23 17		n.a.
S 29	19 26	14 38	4 0	20 9	2 14	8 17	1 39	18 32	1 8	6 57	1 24	16 19	1 59	13 59	0 47	10 44	1 43	10 47	15 9	23 14	23 20	23 17		n.a.
S 30	19 40	18 46	3 0	19 51	2 30	8 44	1 38	18 21	1 7	6 54	1 24	16 18	1 59	13 59	0 47	10 43	1 43	10 47	15 9	23 14	23 19	23 17		n.a.
M31	19n53	21n43	1n47	19n33	2s45	9n12	1s36	18n10	1n 6	6s51	1s24	16s18	2s 0	13s59	0s47	10s43	1s43	10s46	15s10	23s14	23s19	23s16		n.a.

Julian Day Number = 1320498.5, Delta T = 07h33m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'40, Lahiri = -19°06'40 Julian Calendar 1 May 1098 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1098 BCE

The year -1097 astronomical counting style corresponds to year 1098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 28	28♉19'34	12♊58	9°R16	28♈32	13♌46	16♓16	21♒59	25♒29	6♓52	7♈44	17°D29	18♐28	14♐49	n.a.	T 1
W 2	15 58 25	29°16'41	28° 1	8♊47	29°44	14°19	16°25	22° 0	25°29	6°53	7°44	17♐29	18°25	14°56	n.a.	W 2
T 3	16 2 21	0♊13'48	12♋51	8°15	0♉55	14°53	16°33	22° 1	25°30	6°53	7°45	17°30	18°22	15° 3	n.a.	T 3
F 4	16 6 18	1°10'56	27°23	7°40	2° 7	15°26	16°41	22° 2	25°30	6°54	7°46	17°31	18°19	15° 9	n.a.	F 4
S 5	16 10 15	2° 8'03	11♌32	7° 4	3°19	16° 0	16°49	22° 3	25°30	6°54	7°47	17°32	18°16	15°16	n.a.	S 5
S 6	16 14 11	3° 5'11	25°17	6°25	4°31	16°34	16°57	22° 4	25°31	6°55	7°48	17°33	18°12	15°23	n.a.	S 6
M 7	16 18 8	4° 2'19	8♍38	5°46	5°42	17° 8	17° 5	22° 5	25°31	6°55	7°49	17°R33	18° 9	15°29	n.a.	M 7
T 8	16 22 4	4°59'26	21°39	5° 7	6°54	17°43	17°13	22° 6	25°31	6°56	7°50	17°32	18° 6	15°36	n.a.	T 8
W 9	16 26 1	5°56'35	4♎20	4°28	8° 6	18°17	17°20	22° 7	25°31	6°56	7°50	17°31	18° 3	15°42	n.a.	W 9
T 10	16 29 57	6°53'43	16°46	3°50	9°18	18°52	17°28	22° 7	25°31	6°57	7°51	17°30	18° 0	15°49	n.a.	T 10
F 11	16 33 54	7°50'52	29° 0	3°13	10°30	19°26	17°35	22° 8	25°R31	6°57	7°52	17°28	17°57	15°56	n.a.	F 11
S 12	16 37 50	8°48'01	11♏ 3	2°40	11°42	20° 1	17°42	22° 8	25°31	6°57	7°53	17°27	17°53	16° 2	n.a.	S 12
S 13	16 41 47	9°45'11	22°59	2° 9	12°55	20°36	17°49	22° 8	25°31	6°58	7°53	17°26	17°50	16° 9	n.a.	S 13
M14	16 45 44	10°42'22	4♐49	1°42	14° 7	21°11	17°56	22° 8	25°31	6°58	7°54	17°26	17°47	16°16	n.a.	M14
T 15	16 49 40	11°39'33	16°38	1°19	15°19	21°47	18° 2	22°R 8	25°31	6°58	7°55	17°D26	17°44	16°22	n.a.	T 15
W16	16 53 37	12°36'45	28°25	1° 1	16°31	22°22	18° 9	22° 8	25°31	6°58	7°56	17°26	17°41	16°29	n.a.	W16
T 17	16 57 33	13°33'58	10♑15	0°48	17°44	22°58	18°15	22° 8	25°30	6°58	7°56	17°26	17°37	16°36	n.a.	T 17
F 18	17 1 30	14°31'12	22° 9	0°40	18°56	23°33	18°21	22° 8	25°30	6°59	7°57	17°26	17°34	16°42	n.a.	F 18
S 19	17 5 26	15°28'27	4♒11	0°D38	20° 8	24° 9	18°27	22° 7	25°30	6°59	7°58	17°27	17°31	16°49	n.a.	S 19
S 20	17 9 23	16°25'43	16°24	0°41	21°21	24°45	18°33	22° 7	25°29	6°59	7°58	17°27	17°28	16°56	n.a.	S 20
M21	17 13 19	17°23'00	28°51	0°51	22°33	25°21	18°39	22° 6	25°29	6°R59	7°59	17°R27	17°25	17° 2	n.a.	M21
T 22	17 17 16	18°20'18	11♓36	1° 7	23°46	25°57	18°44	22° 6	25°29	6°59	7°59	17°D27	17°22	17° 9	n.a.	T 22
W23	17 21 13	19°17'37	24°42	1°29	24°58	26°33	18°49	22° 5	25°28	6°59	8° 0	17°27	17°18	17°16	n.a.	W23
T 24	17 25 9	20°14'58	8♈12	1°57	26°11	27°10	18°55	22° 4	25°27	6°59	8° 0	17°27	17°15	17°22	n.a.	T 24
F 25	17 29 6	21°12'20	22° 7	2°31	27°24	27°46	19° 0	22° 3	25°27	6°58	8° 1	17°27	17°12	17°29	n.a.	F 25
S 26	17 33 2	22° 9'44	6♉27	3°12	28°37	28°23	19° 4	22° 2	25°26	6°58	8° 1	17°28	17° 9	17°35	n.a.	S 26
S 27	17 36 59	23° 7'09	21°10	3°58	29°49	29° 0	19° 9	22° 1	25°25	6°58	8° 2	17°28	17° 6	17°42	n.a.	S 27
M28	17 40 55	24° 4'35	6♊10	4°51	1♊ 2	29°37	19°14	21°59	25°25	6°58	8° 2	17°28	17° 3	17°49	n.a.	M28
T 29	17 44 52	25° 2'03	21°19	5°50	2°15	0♍14	19°18	21°58	25°24	6°58	8° 3	17°R28	16°59	17°55	n.a.	T 29
W30	17 48 49	25♊59'32	6♋29	6♊54	3♊28	0♍51	19♓22	21♒56	25♒23	6♓57	8♈ 3	17♐28	16♐56	18♐ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 6	23n 8	0n25	19n14	3s 0	9n39	1s35	17n59	1n 4	6s48	1s25	16s18	2s 0	13s58	0s47	10s43	1s43	10s46	15s10	23s13	23s19	23s16		n.a.
W 2	20 19	22 51	0s58	18 56	3 14	10 7	1 33	17 48	1 3	6 45	1 25	16 18	2 0	13 58	0 47	10 43	1 43	10 46	15 10	23 14	23 19	23 16		n.a.
T 3	20 32	20 56	2 16	18 38	3 27	10 34	1 31	17 37	1 2	6 42	1 25	16 17	2 1	13 58	0 47	10 43	1 43	10 46	15 10	23 14	23 18	23 16		n.a.
F 4	20 44	17 42	3 23	18 20	3 39	11 0	1 29	17 26	1 1	6 39	1 25	16 17	2 1	13 58	0 47	10 42	1 43	10 46	15 10	23 14	23 18	23 16		n.a.
S 5	20 55	13 30	4 17	18 3	3 51	11 27	1 28	17 14	1 0	6 36	1 26	16 17	2 1	13 58	0 47	10 42	1 43	10 46	15 11	23 14	23 18	23 16		n.a.
S 6	21 7	8 42	4 53	17 46	4 1	11 53	1 26	17 3	0 58	6 33	1 26	16 17	2 1	13 58	0 47	10 42	1 43	10 45	15 11	23 14	23 18	23 16		n.a.
M 7	21 18	3 38	5 13	17 31	4 10	12 19	1 24	16 51	0 57	6 30	1 26	16 17	2 2	13 58	0 47	10 42	1 43	10 45	15 11	23 14	23 17	23 16		n.a.
T 8	21 28	1s28	5 16	17 17	4 17	12 45	1 22	16 39	0 56	6 27	1 26	16 17	2 2	13 58	0 47	10 42	1 43	10 45	15 11	23 14	23 17	23 15		n.a.
W 9	21 39	6 23	5 3	17 4	4 23	13 11	1 20	16 28	0 55	6 24	1 27	16 17	2 2	13 58	0 48	10 42	1 43	10 45	15 12	23 14	23 17	23 15		n.a.
T 10	21 49	10 56	4 37	16 53	4 27	13 36	1 18	16 15	0 54	6 22	1 27	16 17	2 3	13 58	0 48	10 42	1 43	10 45	15 12	23 14	23 16	23 15		n.a.
F 11	21 58	14 59	3 58	16 43	4 30	14 1	1 16	16 3	0 52	6 19	1 27	16 17	2 3	13 58	0 48	10 42	1 43	10 45	15 12	23 13	23 16	23 15		n.a.
S 12	22 7	18 22	3 9	16 36	4 31	14 26	1 14	15 51	0 51	6 17	1 27	16 18	2 3	13 58	0 48	10 42	1 43	10 45	15 12	23 13	23 16	23 15		n.a.
S 13	22 16	20 56	2 12	16 30	4 31	14 50	1 11	15 39	0 50	6 14	1 28	16 18	2 3	13 58	0 48	10 42	1 44	10 45	15 13	23 13	23 15	23 15		n.a.
M14	22 25	22 35	1 9	16 27	4 29	15 14	1 9	15 26	0 49	6 12	1 28	16 18	2 4	13 58	0 48	10 42	1 44	10 45	15 13	23 13	23 15	23 14		n.a.
T 15	22 33	23 13	0 4	16 26	4 25	15 38	1 7	15 13	0 48	6 9	1 28	16 18	2 4	13 58	0 48	10 42	1 44	10 45	15 13	23 13	23 15	23 14		n.a.
W16	22 40	22 48	1n 1	16 27	4 20	16 1	1 5	15 1	0 47	6 7	1 29	16 19	2 4	13 58	0 48	10 42	1 44	10 45	15 13	23 13	23 15	23 14		n.a.
T 17	22 48	21 22	2 4	16 31	4 14	16 24	1 2	14 48	0 45	6 5	1 29	16 19	2 4	13 58	0 48	10 42	1 44	10 45	15 14	23 13	23 14	23 14		n.a.
F 18	22 55	18 59	3 1	16 36	4 6	16 46	1 0	14 35	0 44	6 2	1 29	16 19	2 5	13 59	0 48	10 42	1 44	10 45	15 14	23 13	23 14	23 14		n.a.
S 19	23 1	15 46	3 52	16 45	3 57	17 8	0 57	14 22	0 43	6 0	1 29	16 20	2 5	13 59	0 48	10 42	1 44	10 45	15 14	23 13	23 14	23 13		n.a.
S 20	23 7	11 51	4 33	16 55	3 47	17 30	0 55	14 9	0 42	5 58	1 30	16 20	2 5	13 59	0 48	10 42	1 44	10 45	15 14	23 13	23 13	23 13		n.a.
M21	23 13	7 21	5 1	17 8	3 37	17 52	0 53	13 55	0 41	5 56	1 30	16 20	2 6	13 59	0 48	10 42	1 44	10 45	15 15	23 13	23 13	23 13		n.a.
T 22	23 18	2 28	5 16	17 22	3 25	18 12	0 50	13 42	0 40	5 54	1 30	16 21	2 6	13 59	0 48	10 42	1 44	10 45	15 15	23 13	23 13	23 13		n.a.
W23	23 23	2n40	5 15	17 39	3 13	18 33	0 48	13 28	0 39	5 53	1 31	16 21	2 6	13 59	0 48	10 42	1 44	10 45	15 15	23 13	23 12	23 12		n.a.
T 24	23 28	7 50	4 57	17 57	2 59	18 53	0 45	13 14	0 38	5 51	1 31	16 22	2 6	14 0	0 48	10 42	1 44	10 45	15 16	23 13	23 12	23 12		n.a.
F 25	23 32	12 47	4 22	18 17	2 46	19 12	0 43	13 1	0 37	5 49	1 31	16 23	2 7	14 0	0 48	10 42	1 44	10 45	15 16	23 13	23 12	23 12		n.a.
S 26	23 35	17 10	3 29	18 39	2 32	19 31	0 40	12 47	0 36	5 47	1 31	16 23	2 7	14 0	0 48	10 42	1 44	10 45	15 16	23 13	23 12	23 12		n.a.
S 27	23 39	20 36	2 21	19 2	2 18	19 50	0 37	12 33	0 34	5 46	1 32	16 24	2 7	14 0	0 48	10 42	1 44	10 45	15 16	23 13	23 11	23 11		n.a.
M28	23 41	22 43	1 2	19 26	2 3	20 8	0 35	12 19	0 33	5 44	1 32	16 25	2 7	14 1	0 48	10 42	1 44	10 45	15 17	23 13	23 11	23 11		n.a.
T 29	23 44	23 11	0s21	19 51	1 48	20 25	0 32	12 4	0 32	5 43	1 32	16 25	2 8	14 1	0 48	10 43	1 45	10 45	15 17	23 13	23 11	23 11		n.a.
W30	23n46	21n56	1s44	20n16	1s34	20n42	0s30	11n50	0n31	5s41	1s33	16s26	2s 8	14s 1	0s48	10s43	1s45	10s45	15s17	23s13	23s10	23s11		n.a.

Julian Day Number = 1320529.5, Delta T = 07h33m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'36, Lahiri = -19°06'36 Julian Calendar 1 June 1098 BCE == Greg. Calendar 22 May 1098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 45	26♊57'01	21♋30	8♊ 4	4♊41	1♍29	19♓26	21°R55	25°R22	6°R57	8♈ 4	17°R27	16♐53	18♐ 9	n.a.	T 1
F 2	17 56 42	27°54'32	6♌14	9°20	5°54	2° 6	19°30	21♒53	25♒21	6♓57	8° 4	17♐26	16°50	18°15	n.a.	F 2
S 3	18 0 38	28°52'04	20°34	10°41	7° 7	2°44	19°33	21°51	25°20	6°56	8° 4	17°25	16°47	18°22	n.a.	S 3
S 4	18 4 35	29°49'37	4♍28	12° 7	8°20	3°21	19°37	21°49	25°19	6°56	8° 5	17°24	16°43	18°29	n.a.	S 4
M 5	18 8 31	0♋47'12	17°56	13°37	9°33	3°59	19°40	21°47	25°18	6°56	8° 5	17°23	16°40	18°35	n.a.	M 5
T 6	18 12 28	1°44'47	0♎57	15°12	10°46	4°37	19°43	21°45	25°17	6°55	8° 5	17°D23	16°37	18°42	n.a.	T 6
W 7	18 16 24	2°42'23	13°37	16°52	12° 0	5°15	19°46	21°43	25°16	6°55	8° 6	17°23	16°34	18°49	n.a.	W 7
T 8	18 20 21	3°40'00	25°57	18°35	13°13	5°53	19°48	21°41	25°15	6°54	8° 6	17°24	16°31	18°55	n.a.	T 8
F 9	18 24 18	4°37'39	8♏ 4	20°21	14°26	6°31	19°51	21°38	25°13	6°54	8° 6	17°25	16°28	19° 2	n.a.	F 9
S 10	18 28 14	5°35'19	20° 0	22°11	15°40	7°10	19°53	21°36	25°12	6°53	8° 6	17°27	16°24	19° 8	n.a.	S 10
S 11	18 32 11	6°33'00	1♐50	24° 3	16°53	7°48	19°55	21°34	25°11	6°52	8° 6	17°28	16°21	19°15	n.a.	S 11
M12	18 36 7	7°30'43	13°38	25°58	18° 6	8°27	19°57	21°31	25° 9	6°52	8° 7	17°R28	16°18	19°22	n.a.	M12
T 13	18 40 4	8°28'27	25°26	27°54	19°20	9° 5	19°59	21°28	25° 8	6°51	8° 7	17°28	16°15	19°28	n.a.	T 13
W14	18 44 0	9°26'13	7♑17	29°52	20°33	9°44	20° 0	21°25	25° 7	6°50	8° 7	17°27	16°12	19°35	n.a.	W14
T 15	18 47 57	10°24'00	19°13	1♋51	21°47	10°23	20° 1	21°22	25° 5	6°50	8° 7	17°25	16° 9	19°42	n.a.	T 15
F 16	18 51 53	11°21'49	1♒16	3°50	23° 1	11° 2	20° 3	21°20	25° 4	6°49	8° 7	17°21	16° 5	19°48	n.a.	F 16
S 17	18 55 50	12°19'39	13°29	5°50	24°14	11°41	20° 3	21°16	25° 2	6°48	8° 7	17°17	16° 2	19°55	n.a.	S 17
S 18	18 59 47	13°17'32	25°51	7°50	25°28	12°20	20° 4	21°13	25° 0	6°47	8° 7	17°13	15°59	20° 2	n.a.	S 18
M19	19 3 43	14°15'26	8♓27	9°51	26°42	12°59	20° 5	21°10	24°59	6°46	8° 7	17°10	15°56	20° 8	n.a.	M19
T 20	19 7 40	15°13'22	21°17	11°50	27°55	13°39	20° 5	21° 7	24°57	6°46	8°R 7	17° 6	15°53	20°15	n.a.	T 20
W21	19 11 36	16°11'20	4♈24	13°49	29° 9	14°18	20°R 5	21° 4	24°55	6°45	8° 7	17° 5	15°49	20°22	n.a.	W21
T 22	19 15 33	17° 9'20	17°49	15°48	0♋23	14°58	20° 5	21° 0	24°54	6°44	8° 7	17°D 4	15°46	20°28	n.a.	T 22
F 23	19 19 29	18° 7'22	1♉35	17°46	1°37	15°37	20° 5	20°57	24°52	6°43	8° 7	17° 5	15°43	20°35	n.a.	F 23
S 24	19 23 26	19° 5'27	15°41	19°43	2°51	16°17	20° 4	20°53	24°50	6°42	8° 7	17° 6	15°40	20°42	n.a.	S 24
S 25	19 27 22	20° 3'33	0♊ 8	21°39	4° 5	16°57	20° 4	20°49	24°48	6°41	8° 7	17° 7	15°37	20°48	n.a.	S 25
M26	19 31 19	21° 1'42	14°51	23°33	5°19	17°37	20° 3	20°46	24°46	6°40	8° 7	17°R 8	15°34	20°55	n.a.	M26
T 27	19 35 16	21°59'53	29°47	25°27	6°33	18°17	20° 2	20°42	24°44	6°39	8° 7	17° 8	15°30	21° 1	n.a.	T 27
W28	19 39 12	22°58'06	14♋48	27°20	7°47	18°57	20° 0	20°38	24°43	6°38	8° 6	17° 5	15°27	21° 8	n.a.	W28
T 29	19 43 9	23°56'20	29°45	29°11	9° 1	19°38	19°59	20°34	24°41	6°36	8° 6	17° 1	15°24	21°15	n.a.	T 29
F 30	19 47 5	24°54'37	14♌30	1♌ 2	10°16	20°18	19°57	20°30	24°39	6°35	8° 6	16°56	15°21	21°21	n.a.	F 30
S 31	19 51 2	25♋52'55	28♌55	2♌51	11♋30	20♍59	19♓55	20♒26	24♒37	6♓34	8♈ 6	16♐50	15♐18	21♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	19n 9	2s58	20n42	1s19	20n58	0s27	11n35	0n30	5s40	1s33	16s27	2s 8	14s 2	0s48	10s43	1s45	10s45	15s17	23s13	23s10	23s10		n.a.
F 2	23 48	15 10	3 59	21 9	1 4	21 14	0 24	11 21	0 29	5 39	1 33	16 28	2 8	14 2	0 48	10 43	1 45	10 45	15 18	23 13	23 10	23 10		n.a.
S 3	23 49	10 24	4 43	21 35	0 50	21 29	0 22	11 6	0 28	5 38	1 34	16 28	2 9	14 2	0 48	10 43	1 45	10 46	15 18	23 13	23 9	23 10		n.a.
S 4	23 49	5 14	5 9	22 1	0 36	21 44	0 19	10 51	0 27	5 37	1 34	16 29	2 9	14 3	0 48	10 43	1 45	10 46	15 18	23 13	23 9	23 10		n.a.
M 5	23 49	0s 0	5 17	22 26	0 22	21 58	0 17	10 37	0 26	5 36	1 34	16 30	2 9	14 3	0 49	10 44	1 45	10 46	15 19	23 13	23 9	23 9		n.a.
T 6	23 49	5 5	5 8	22 50	0 9	22 11	0 14	10 22	0 25	5 35	1 34	16 31	2 9	14 4	0 49	10 44	1 45	10 46	15 19	23 13	23 8	23 9		n.a.
W 7	23 48	9 49	4 45	23 14	0n 4	22 24	0 11	10 6	0 24	5 34	1 35	16 32	2 10	14 4	0 49	10 44	1 45	10 46	15 19	23 13	23 8	23 9		n.a.
T 8	23 46	14 1	4 8	23 35	0 16	22 36	0 9	9 51	0 23	5 33	1 35	16 33	2 10	14 5	0 49	10 44	1 45	10 46	15 19	23 13	23 8	23 8		n.a.
F 9	23 45	17 35	3 21	23 55	0 27	22 48	0 6	9 36	0 22	5 33	1 35	16 34	2 10	14 5	0 49	10 45	1 45	10 46	15 20	23 13	23 7	23 8		n.a.
S 10	23 42	20 22	2 26	24 14	0 38	22 59	0 4	9 21	0 21	5 32	1 36	16 35	2 10	14 5	0 49	10 45	1 45	10 47	15 20	23 13	23 7	23 8		n.a.
S 11	23 40	22 15	1 25	24 30	0 48	23 9	0 1	9 5	0 20	5 31	1 36	16 36	2 11	14 6	0 49	10 45	1 45	10 47	15 20	23 13	23 7	23 7		n.a.
M12	23 36	23 9	0 21	24 43	0 58	23 19	0n 2	8 50	0 19	5 31	1 36	16 37	2 11	14 6	0 49	10 46	1 45	10 47	15 21	23 13	23 6	23 7		n.a.
T 13	23 33	23 1	0n44	24 55	1 6	23 28	0 4	8 34	0 18	5 30	1 37	16 38	2 11	14 7	0 49	10 46	1 45	10 47	15 21	23 13	23 6	23 7		n.a.
W14	23 29	21 50	1 47	25 3	1 14	23 36	0 7	8 18	0 17	5 30	1 37	16 39	2 11	14 7	0 49	10 46	1 45	10 48	15 21	23 13	23 6	23 6		n.a.
T 15	23 25	19 41	2 46	25 10	1 21	23 43	0 9	8 2	0 16	5 30	1 37	16 41	2 12	14 8	0 49	10 46	1 46	10 48	15 22	23 13	23 5	23 6		n.a.
F 16	23 20	16 39	3 38	25 13	1 27	23 50	0 12	7 47	0 15	5 30	1 38	16 42	2 12	14 9	0 49	10 47	1 46	10 48	15 22	23 13	23 5	23 6		n.a.
S 17	23 15	12 53	4 21	25 14	1 32	23 56	0 14	7 31	0 14	5 30	1 38	16 43	2 12	14 9	0 49	10 47	1 46	10 48	15 22	23 12	23 5	23 5		n.a.
S 18	23 9	8 31	4 52	25 12	1 37	24 2	0 17	7 15	0 13	5 30	1 38	16 44	2 12	14 10	0 49	10 48	1 46	10 48	15 22	23 12	23 4	23 5		n.a.
M19	23 3	3 45	5 10	25 7	1 40	24 6	0 19	6 58	0 12	5 30	1 38	16 46	2 12	14 10	0 49	10 48	1 46	10 49	15 23	23 12	23 4	23 4		n.a.
T 20	22 56	1n16	5 13	25 0	1 43	24 10	0 22	6 42	0 11	5 30	1 39	16 47	2 13	14 11	0 49	10 48	1 46	10 49	15 23	23 11	23 4	23 4		n.a.
W21	22 50	6 21	5 0	24 50	1 45	24 13	0 24	6 26	0 10	5 30	1 39	16 48	2 13	14 11	0 49	10 49	1 46	10 49	15 23	23 11	23 3	23 4		n.a.
T 22	22 42	11 15	4 30	24 38	1 47	24 16	0 27	6 9	0 9	5 30	1 39	16 49	2 13	14 12	0 49	10 49	1 46	10 50	15 24	23 11	23 3	23 3		n.a.
F 23	22 35	15 42	3 44	24 24	1 48	24 18	0 29	5 53	0 8	5 31	1 40	16 51	2 13	14 13	0 49	10 50	1 46	10 50	15 24	23 11	23 3	23 3		n.a.
S 24	22 26	19 24	2 44	24 8	1 48	24 19	0 31	5 36	0 7	5 31	1 40	16 52	2 14	14 13	0 49	10 50	1 46	10 50	15 24	23 11	23 2	23 2		n.a.
S 25	22 18	22 0	1 32	23 49	1 47	24 19	0 33	5 20	0 6	5 32	1 40	16 53	2 14	14 14	0 49	10 50	1 46	10 50	15 24	23 11	23 2	23 2		n.a.
M26	22 9	23 9	0 12	23 29	1 46	24 19	0 36	5 3	0 5	5 33	1 41	16 55	2 14	14 15	0 49	10 51	1 46	10 51	15 25	23 11	23 2	23 2		n.a.
T 27	22 0	22 41	1s 9	23 6	1 45	24 17	0 38	4 46	0 5	5 33	1 41	16 56	2 14	14 15	0 49	10 51	1 46	10 51	15 25	23 11	23 1	23 1		n.a.
W28	21 50	20 35	2 25	22 42	1 43	24 16	0 40	4 30	0 4	5 34	1 41	16 58	2 14	14 16	0 49	10 52	1 46	10 51	15 25	23 11	23 1	23 1		n.a.
T 29	21 40	17 5	3 32	22 17	1 40	24 13	0 42	4 13	0 3	5 35	1 41	16 59	2 14	14 17	0 49	10 52	1 46	10 52	15 26	23 11	23 1	23 0		n.a.
F 30	21 29	12 34	4 23	21 50	1 37	24 10	0 44	3 56	0 2	5 36	1 42	17 1	2 15	14 17	0 49	10 53	1 46	10 52	15 26	23 10	23 0	23 0		n.a.
S 31	21n19	7n25	4s56	21n22	1n34	24n 5	0n46	3n39	0n 1	5s37	1s42	17s 2	2s15	14s18	0s49	10s53	1s46	10s52	15s26	23s10	23s 0	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 1320559.5, Delta T = 07h33m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'32, Lahiri = -19°06'32 Julian Calendar 1 July 1098 BCE == Greg. Calendar 21 June 1098 BCE

The year -1097 astronomical counting style corresponds to year 1098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 58	26♋51'15	12♍56	4♌39	12♋44	21♍39	19°R53	20°R22	24°R35	6°R33	8°R 6	16°R44	15♐15	21♐35	n.a.	S 1
M 2	19 58 55	27°49'37	26°29	6°26	13°58	22°20	19♓51	20♒18	24♒32	6♓32	8♈ 5	16♐39	15°11	21°41	n.a.	M 2
T 3	20 2 51	28°48'00	9♎35	8°11	15°13	23° 1	19°48	20°14	24°30	6°31	8° 5	16°36	15° 8	21°48	n.a.	T 3
W 4	20 6 48	29°46'25	22°16	9°56	16°27	23°41	19°46	20° 9	24°28	6°29	8° 5	16°34	15° 5	21°55	n.a.	W 4
T 5	20 10 44	0♌44'52	4♏36	11°39	17°42	24°22	19°43	20° 5	24°26	6°28	8° 4	16°D34	15° 2	22° 1	n.a.	T 5
F 6	20 14 41	1°43'21	16°41	13°21	18°56	25° 3	19°40	20° 1	24°24	6°27	8° 4	16°35	14°59	22° 8	n.a.	F 6
S 7	20 18 38	2°41'52	28°35	15° 3	20°10	25°45	19°36	19°56	24°22	6°25	8° 4	16°36	14°55	22°15	n.a.	S 7
S 8	20 22 34	3°40'24	10♐24	16°43	21°25	26°26	19°33	19°52	24°20	6°24	8° 3	16°37	14°52	22°21	n.a.	S 8
M 9	20 26 31	4°38'58	22°11	18°21	22°40	27° 7	19°29	19°48	24°17	6°23	8° 3	16°R37	14°49	22°28	n.a.	M 9
T 10	20 30 27	5°37'34	4♑ 1	19°59	23°54	27°48	19°26	19°43	24°15	6°21	8° 2	16°35	14°46	22°35	n.a.	T 10
W11	20 34 24	6°36'13	15°58	21°36	25° 9	28°30	19°22	19°39	24°13	6°20	8° 2	16°32	14°43	22°41	n.a.	W11
T 12	20 38 20	7°34'53	28° 3	23°12	26°23	29°12	19°17	19°34	24°11	6°19	8° 2	16°25	14°40	22°48	n.a.	T 12
F 13	20 42 17	8°33'35	10♒19	24°47	27°38	29°53	19°13	19°29	24° 8	6°17	8° 1	16°17	14°36	22°54	n.a.	F 13
S 14	20 46 13	9°32'19	22°47	26°20	28°53	0♎35	19° 9	19°25	24° 6	6°16	8° 1	16° 8	14°33	23° 1	n.a.	S 14
S 15	20 50 10	10°31'05	5♓27	27°53	0♌ 7	1°17	19° 4	19°20	24° 4	6°14	8° 0	15°58	14°30	23° 8	n.a.	S 15
M16	20 54 7	11°29'54	18°19	29°25	1°22	1°59	18°59	19°16	24° 1	6°13	7°59	15°49	14°27	23°14	n.a.	M16
T 17	20 58 3	12°28'45	1♈23	0♍56	2°37	2°41	18°54	19°11	23°59	6°11	7°59	15°41	14°24	23°21	n.a.	T 17
W18	21 2 0	13°27'38	14°40	2°25	3°52	3°23	18°49	19° 6	23°57	6°10	7°58	15°35	14°21	23°28	n.a.	W18
T 19	21 5 56	14°26'34	28° 9	3°54	5° 7	4° 5	18°43	19° 1	23°54	6° 8	7°58	15°31	14°17	23°34	n.a.	T 19
F 20	21 9 53	15°25'32	11♉52	5°22	6°22	4°47	18°38	18°57	23°52	6° 7	7°57	15°D30	14°14	23°41	n.a.	F 20
S 21	21 13 49	16°24'33	25°49	6°49	7°36	5°30	18°32	18°52	23°49	6° 5	7°56	15°30	14°11	23°48	n.a.	S 21
S 22	21 17 46	17°23'36	9♊59	8°14	8°51	6°12	18°26	18°47	23°47	6° 4	7°56	15°R31	14° 8	23°54	n.a.	S 22
M23	21 21 42	18°22'42	24°22	9°39	10° 6	6°54	18°20	18°43	23°45	6° 2	7°55	15°31	14° 5	24° 1	n.a.	M23
T 24	21 25 39	19°21'50	8♋56	11° 2	11°21	7°37	18°14	18°38	23°42	6° 0	7°54	15°29	14° 1	24° 8	n.a.	T 24
W25	21 29 36	20°21'00	23°35	12°25	12°36	8°20	18° 8	18°33	23°40	5°59	7°54	15°24	13°58	24°14	n.a.	W25
T 26	21 33 32	21°20'13	8♌14	13°46	13°51	9° 2	18° 1	18°28	23°37	5°57	7°53	15°17	13°55	24°21	n.a.	T 26
F 27	21 37 29	22°19'28	22°46	15° 6	15° 7	9°45	17°55	18°24	23°35	5°56	7°52	15° 7	13°52	24°28	n.a.	F 27
S 28	21 41 25	23°18'46	7♍ 3	16°25	16°22	10°28	17°48	18°19	23°33	5°54	7°52	14°56	13°49	24°34	n.a.	S 28
S 29	21 45 22	24°18'05	20°59	17°43	17°37	11°11	17°41	18°14	23°30	5°52	7°51	14°45	13°46	24°41	n.a.	S 29
M30	21 49 18	25°17'26	4♎31	18°59	18°52	11°54	17°34	18° 9	23°28	5°51	7°50	14°35	13°42	24°47	n.a.	M30
T 31	21 53 15	26♌16'49	17♎38	20♍14	20♌ 7	12♎37	17♓27	18♒ 5	23♒25	5♓49	7♈49	14♐27	13♐39	24♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 7	2n 3	5s10	20n52	1n30	24n 0	0n48	3n22	0s 0	5s38	1s42	17s 4	2s15	14s19	0s49	10s54	1s46	10s53	15s26	23s 9	23s 0	22s59		n.a.
M 2	20 56	3s15	5 6	20 21	1 26	23 55	0 50	3 5	0 1	5 39	1 43	17 5	2 15	14 20	0 49	10 54	1 46	10 53	15 27	23 9	22 59	22 59		n.a.
T 3	20 44	8 13	4 46	19 49	1 21	23 49	0 52	2 47	0 2	5 40	1 43	17 7	2 15	14 20	0 49	10 55	1 46	10 53	15 27	23 8	22 59	22 58		n.a.
W 4	20 31	12 42	4 13	19 16	1 17	23 41	0 54	2 30	0 3	5 42	1 43	17 8	2 15	14 21	0 49	10 55	1 47	10 54	15 27	23 8	22 59	22 58		n.a.
T 5	20 19	16 31	3 28	18 43	1 11	23 34	0 56	2 13	0 4	5 43	1 43	17 10	2 16	14 22	0 49	10 56	1 47	10 54	15 28	23 8	22 58	22 57		n.a.
F 6	20 6	19 34	2 35	18 8	1 6	23 25	0 58	1 56	0 4	5 45	1 44	17 11	2 16	14 22	0 49	10 56	1 47	10 55	15 28	23 8	22 58	22 57		n.a.
S 7	19 52	21 44	1 36	17 33	1 0	23 16	1 0	1 38	0 5	5 46	1 44	17 13	2 16	14 23	0 49	10 57	1 47	10 55	15 28	23 8	22 57	22 56		n.a.
S 8	19 39	22 55	0 34	16 57	0 55	23 6	1 1	1 21	0 6	5 48	1 44	17 14	2 16	14 24	0 49	10 57	1 47	10 55	15 28	23 8	22 57	22 56		n.a.
M 9	19 25	23 5	0n30	16 20	0 48	22 55	1 3	1 3	0 7	5 49	1 45	17 16	2 16	14 25	0 49	10 58	1 47	10 56	15 29	23 8	22 57	22 55		n.a.
T 10	19 10	22 13	1 33	15 43	0 42	22 44	1 5	0 46	0 8	5 51	1 45	17 17	2 16	14 26	0 49	10 58	1 47	10 56	15 29	23 8	22 56	22 55		n.a.
W11	18 55	20 21	2 31	15 5	0 36	22 32	1 6	0 28	0 9	5 53	1 45	17 19	2 16	14 26	0 49	10 59	1 47	10 57	15 29	23 8	22 56	22 54		n.a.
T 12	18 40	17 33	3 24	14 27	0 29	22 19	1 8	0 11	0 10	5 55	1 45	17 21	2 17	14 27	0 49	10 59	1 47	10 57	15 29	23 7	22 56	22 54		n.a.
F 13	18 25	13 58	4 8	13 49	0 22	22 6	1 9	0s 7	0 10	5 57	1 46	17 22	2 17	14 28	0 49	11 0	1 47	10 58	15 30	23 6	22 55	22 53		n.a.
S 14	18 9	9 43	4 41	13 10	0 15	21 52	1 10	0 24	0 11	5 59	1 46	17 24	2 17	14 29	0 49	11 1	1 47	10 58	15 30	23 5	22 55	22 53		n.a.
S 15	17 53	5 1	5 0	12 32	0 8	21 37	1 12	0 42	0 12	6 1	1 46	17 25	2 17	14 29	0 50	11 1	1 47	10 58	15 30	23 4	22 54	22 52		n.a.
M16	17 37	0 1	5 5	11 52	0 1	21 22	1 13	1 0	0 13	6 3	1 46	17 27	2 17	14 30	0 50	11 2	1 47	10 59	15 30	23 3	22 54	22 52		n.a.
T 17	17 20	5n 3	4 54	11 13	0s 7	21 6	1 14	1 17	0 14	6 5	1 46	17 29	2 17	14 31	0 50	11 2	1 47	10 59	15 31	23 2	22 54	22 51		n.a.
W18	17 3	9 58	4 27	10 34	0 14	20 49	1 15	1 35	0 15	6 8	1 47	17 30	2 17	14 32	0 50	11 3	1 47	11 0	15 31	23 2	22 53	22 51		n.a.
T 19	16 46	14 29	3 45	9 54	0 21	20 32	1 16	1 53	0 15	6 10	1 47	17 32	2 17	14 33	0 50	11 4	1 47	11 0	15 31	23 1	22 53	22 50		n.a.
F 20	16 28	18 20	2 50	9 15	0 29	20 14	1 17	2 11	0 16	6 12	1 47	17 33	2 17	14 34	0 50	11 4	1 47	11 1	15 31	23 1	22 53	22 50		n.a.
S 21	16 10	21 11	1 43	8 35	0 37	19 55	1 18	2 28	0 17	6 15	1 47	17 35	2 17	14 34	0 50	11 5	1 47	11 1	15 32	23 1	22 52	22 49		n.a.
S 22	15 52	22 48	0 30	7 56	0 44	19 36	1 19	2 46	0 18	6 17	1 48	17 36	2 17	14 35	0 50	11 5	1 47	11 2	15 32	23 1	22 52	22 48		n.a.
M23	15 34	22 55	0s47	7 17	0 52	19 17	1 20	3 4	0 19	6 20	1 48	17 38	2 18	14 36	0 50	11 6	1 47	11 2	15 32	23 1	22 51	22 48		n.a.
T 24	15 15	21 30	2 2	6 38	0 59	18 57	1 21	3 22	0 19	6 22	1 48	17 40	2 18	14 37	0 50	11 7	1 47	11 2	15 32	23 1	22 51	22 47		n.a.
W25	14 56	18 38	3 8	5 59	1 7	18 36	1 22	3 40	0 20	6 25	1 48	17 41	2 18	14 38	0 50	11 7	1 47	11 3	15 33	23 1	22 51	22 47		n.a.
T 26	14 37	14 36	4 2	5 20	1 15	18 15	1 22	3 58	0 21	6 28	1 48	17 43	2 18	14 38	0 50	11 8	1 47	11 3	15 33	23 0	22 50	22 46		n.a.
F 27	14 18	9 44	4 40	4 42	1 22	17 53	1 23	4 15	0 22	6 31	1 48	17 44	2 18	14 39	0 50	11 9	1 47	11 4	15 33	22 59	22 50	22 46		n.a.
S 28	13 58	4 26	5 0	4 4	1 30	17 30	1 23	4 33	0 22	6 33	1 49	17 46	2 18	14 40	0 50	11 9	1 47	11 4	15 33	22 58	22 50	22 45		n.a.
S 29	13 38	0s58	5 1	3 26	1 37	17 8	1 24	4 51	0 23	6 36	1 49	17 47	2 18	14 41	0 50	11 10	1 47	11 5	15 33	22 56	22 49	22 44		n.a.
M30	13 18	6 10	4 45	2 49	1 45	16 44	1 24	5 9	0 24	6 39	1 49	17 49	2 18	14 42	0 50	11 10	1 47	11 5	15 34	22 55	22 49	22 44		n.a.
T 31	12n57	10s56	4s14	2n13	1s52	16n21	1n24	5s27	0s25	6s42	1s49	17s50	2s18	14s42	0s50	11s11	1s47	11s 6	15s34	22s54	22s48	22s43		n.a.

Julian Day Number = 1320590.5, Delta T = 07h33m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'28, Lahiri = -19°06'28 Julian Calendar 1 Aug. 1098 BCE == Greg. Calendar 22 July 1098 BCE

The year -1097 astronomical counting style corresponds to year 1098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 11	27♌16'15	0♏21	21♍27	21♌22	13♎21	17°R20	18°R 0	23°R23	5°R47	7°R48	14°R22	13♐36	25♐ 1	n.a.	W 1
T 2	22 1 8	28°15'42	12°43	22°38	22°37	14° 4	17♓13	17♒56	23♒20	5♓46	7♈48	14♐19	13°33	25° 7	n.a.	T 2
F 3	22 5 4	29°15'11	24°49	23°48	23°53	14°47	17° 6	17°51	23°18	5°44	7°47	14°D18	13°30	25°14	n.a.	F 3
S 4	22 9 1	0♍14'42	6♐43	24°56	25° 8	15°31	16°58	17°46	23°16	5°42	7°46	14°18	13°26	25°21	n.a.	S 4
S 5	22 12 58	1°14'15	18°32	26° 2	26°23	16°14	16°51	17°42	23°13	5°41	7°45	14°R18	13°23	25°27	n.a.	S 5
M 6	22 16 54	2°13'50	0♑20	27° 5	27°38	16°58	16°43	17°37	23°11	5°39	7°44	14°17	13°20	25°34	n.a.	M 6
T 7	22 20 51	3°13'27	12°13	28° 6	28°54	17°42	16°35	17°33	23° 9	5°37	7°43	14°14	13°17	25°41	n.a.	T 7
W 8	22 24 47	4°13'06	24°15	29° 4	0♍ 9	18°25	16°27	17°28	23° 6	5°36	7°42	14° 8	13°14	25°47	n.a.	W 8
T 9	22 28 44	5°12'47	6♒29	29°59	1°24	19° 9	16°20	17°24	23° 4	5°34	7°41	14° 0	13°11	25°54	n.a.	T 9
F 10	22 32 40	6°12'30	18°58	0♎52	2°40	19°53	16°12	17°20	23° 1	5°32	7°40	13°49	13° 7	26° 1	n.a.	F 10
S 11	22 36 37	7°12'15	1♓43	1°40	3°55	20°37	16° 4	17°15	22°59	5°31	7°40	13°36	13° 4	26° 7	n.a.	S 11
S 12	22 40 33	8°12'01	14°44	2°25	5°10	21°21	15°56	17°11	22°57	5°29	7°39	13°22	13° 1	26°14	n.a.	S 12
M13	22 44 30	9°11'50	27°58	3° 5	6°26	22° 5	15°48	17° 7	22°54	5°27	7°38	13°10	12°58	26°21	n.a.	M13
T 14	22 48 26	10°11'42	11♈25	3°41	7°41	22°49	15°40	17° 3	22°52	5°26	7°37	12°58	12°55	26°27	n.a.	T 14
W15	22 52 23	11°11'35	25° 2	4°11	8°56	23°34	15°32	16°59	22°50	5°24	7°36	12°50	12°52	26°34	n.a.	W15
T 16	22 56 20	12°11'31	8♉47	4°35	10°12	24°18	15°24	16°55	22°48	5°22	7°35	12°45	12°48	26°41	n.a.	T 16
F 17	23 0 16	13°11'29	22°39	4°53	11°27	25° 2	15°15	16°51	22°45	5°21	7°34	12°42	12°45	26°47	n.a.	F 17
S 18	23 4 13	14°11'29	6♊37	5° 4	12°43	25°47	15° 7	16°47	22°43	5°19	7°33	12°41	12°42	26°54	n.a.	S 18
S 19	23 8 9	15°11'32	20°40	5°R 8	13°58	26°31	14°59	16°43	22°41	5°17	7°32	12°41	12°39	27° 0	n.a.	S 19
M20	23 12 6	16°11'38	4♋48	5° 3	15°14	27°16	14°51	16°39	22°39	5°16	7°31	12°40	12°36	27° 7	n.a.	M20
T 21	23 16 2	17°11'45	19° 1	4°50	16°29	28° 0	14°43	16°35	22°37	5°14	7°29	12°38	12°32	27°14	n.a.	T 21
W22	23 19 59	18°11'55	3♌15	4°28	17°44	28°45	14°35	16°31	22°35	5°12	7°28	12°32	12°29	27°20	n.a.	W22
T 23	23 23 55	19°12'07	17°27	3°57	19° 0	29°30	14°27	16°28	22°33	5°11	7°27	12°24	12°26	27°27	n.a.	T 23
F 24	23 27 52	20°12'21	1♍34	3°16	20°15	0♏15	14°18	16°24	22°30	5° 9	7°26	12°13	12°23	27°34	n.a.	F 24
S 25	23 31 48	21°12'37	15°30	2°26	21°31	1° 0	14°10	16°21	22°28	5° 7	7°25	12° 1	12°20	27°40	n.a.	S 25
S 26	23 35 45	22°12'55	29°10	1°27	22°46	1°45	14° 2	16°18	22°26	5° 6	7°24	11°48	12°17	27°47	n.a.	S 26
M27	23 39 42	23°13'14	12♎31	0°21	24° 2	2°30	13°54	16°14	22°24	5° 4	7°23	11°36	12°13	27°54	n.a.	M27
T 28	23 43 38	24°13'36	25°32	29♍ 9	25°17	3°15	13°47	16°11	22°22	5° 3	7°22	11°26	12°10	28° 0	n.a.	T 28
W29	23 47 35	25°13'59	8♏12	27°52	26°33	4° 0	13°39	16° 8	22°21	5° 1	7°21	11°19	12° 7	28° 7	n.a.	W29
T 30	23 51 31	26♍14'25	20♏32	26♍33	27♍48	4♏45	13♓31	16♒ 5	22♒19	5♓ 0	7♈20	11♐15	12♐ 4	28♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n37	15s 4	3s31	1n37	1s59	15n56	1n25	5s44	0s25	6s45	1s49	17s52	2s18	14s43	0s50	11s12	1s47	11s 6	15s34	22s54	22s48	22s43		n.a.
T 2	12 16	18 26	2 40	1 2	2 6	15 32	1 25	6 2	0 26	6 48	1 49	17 53	2 18	14 44	0 50	11 12	1 47	11 7	15 34	22 53	22 48	22 42		n.a.
F 3	11 55	20 55	1 42	0 28	2 13	15 7	1 25	6 20	0 27	6 51	1 49	17 55	2 18	14 45	0 50	11 13	1 47	11 7	15 34	22 53	22 47	22 41		n.a.
S 4	11 34	22 26	0 40	0s 5	2 20	14 41	1 25	6 38	0 28	6 54	1 49	17 56	2 18	14 46	0 50	11 14	1 47	11 8	15 35	22 53	22 47	22 41		n.a.
S 5	11 12	22 57	0n22	0 38	2 27	14 15	1 25	6 55	0 28	6 57	1 50	17 58	2 18	14 46	0 50	11 14	1 47	11 8	15 35	22 53	22 46	22 40		n.a.
M 6	10 51	22 25	1 24	1 9	2 33	13 49	1 25	7 13	0 29	7 0	1 50	17 59	2 18	14 47	0 50	11 15	1 47	11 9	15 35	22 53	22 46	22 39		n.a.
T 7	10 29	20 54	2 22	1 39	2 39	13 22	1 25	7 31	0 30	7 3	1 50	18 0	2 18	14 48	0 50	11 16	1 47	11 9	15 35	22 53	22 46	22 39		n.a.
W 8	10 7	18 25	3 15	2 8	2 44	12 55	1 25	7 48	0 31	7 7	1 50	18 2	2 18	14 49	0 50	11 16	1 47	11 10	15 35	22 52	22 45	22 38		n.a.
T 9	9 45	15 6	3 59	2 35	2 50	12 27	1 24	8 6	0 31	7 10	1 50	18 3	2 18	14 50	0 50	11 17	1 47	11 10	15 35	22 51	22 45	22 37		n.a.
F 10	9 23	11 3	4 33	3 1	2 55	12 0	1 24	8 23	0 32	7 13	1 50	18 4	2 18	14 50	0 50	11 17	1 47	11 11	15 35	22 50	22 44	22 37		n.a.
S 11	9 0	6 28	4 54	3 24	2 59	11 32	1 24	8 41	0 33	7 16	1 50	18 6	2 18	14 51	0 50	11 18	1 47	11 11	15 36	22 48	22 44	22 36		n.a.
S 12	8 38	1 30	5 0	3 46	3 3	11 3	1 23	8 58	0 33	7 19	1 50	18 7	2 18	14 52	0 49	11 19	1 47	11 12	15 36	22 46	22 44	22 35		n.a.
M13	8 15	3n36	4 50	4 5	3 6	10 34	1 23	9 16	0 34	7 22	1 50	18 8	2 18	14 53	0 49	11 19	1 48	11 12	15 36	22 45	22 43	22 35		n.a.
T 14	7 52	8 38	4 25	4 22	3 9	10 5	1 22	9 33	0 35	7 26	1 50	18 10	2 18	14 53	0 49	11 20	1 48	11 13	15 36	22 43	22 43	22 34		n.a.
W15	7 29	13 18	3 43	4 35	3 10	9 36	1 21	9 50	0 35	7 29	1 50	18 11	2 18	14 54	0 49	11 21	1 48	11 13	15 36	22 42	22 42	22 33		n.a.
T 16	7 6	17 19	2 49	4 46	3 11	9 6	1 21	10 8	0 36	7 32	1 50	18 12	2 18	14 55	0 49	11 21	1 48	11 14	15 36	22 41	22 42	22 33		n.a.
F 17	6 42	20 24	1 44	4 53	3 11	8 37	1 20	10 25	0 37	7 35	1 50	18 13	2 18	14 56	0 49	11 22	1 48	11 14	15 36	22 41	22 42	22 32		n.a.
S 18	6 19	22 17	0 32	4 57	3 10	8 7	1 19	10 42	0 37	7 38	1 50	18 14	2 17	14 56	0 49	11 22	1 47	11 15	15 37	22 41	22 41	22 31		n.a.
S 19	5 56	22 47	0s42	4 56	3 8	7 36	1 18	10 59	0 38	7 42	1 50	18 15	2 17	14 57	0 49	11 23	1 47	11 15	15 37	22 41	22 41	22 31		n.a.
M20	5 32	21 50	1 54	4 51	3 4	7 6	1 17	11 16	0 39	7 45	1 50	18 17	2 17	14 58	0 49	11 24	1 47	11 16	15 37	22 41	22 40	22 30		n.a.
T 21	5 8	19 30	2 59	4 41	2 59	6 35	1 16	11 33	0 39	7 48	1 50	18 18	2 17	14 58	0 49	11 24	1 47	11 16	15 37	22 41	22 40	22 29		n.a.
W22	4 44	15 58	3 54	4 26	2 52	6 4	1 15	11 50	0 40	7 51	1 50	18 19	2 17	14 59	0 49	11 25	1 47	11 17	15 37	22 40	22 39	22 29		n.a.
T 23	4 20	11 31	4 33	4 5	2 44	5 33	1 14	12 6	0 41	7 54	1 50	18 20	2 17	15 0	0 49	11 25	1 47	11 17	15 37	22 39	22 39	22 28		n.a.
F 24	3 56	6 30	4 56	3 39	2 33	5 2	1 13	12 23	0 41	7 57	1 50	18 21	2 17	15 0	0 49	11 26	1 47	11 18	15 37	22 37	22 39	22 27		n.a.
S 25	3 32	1 12	5 0	3 8	2 21	4 31	1 12	12 39	0 42	8 0	1 50	18 22	2 17	15 1	0 49	11 27	1 47	11 18	15 37	22 36	22 38	22 26		n.a.
S 26	3 8	4s 2	4 47	2 32	2 7	3 59	1 10	12 56	0 42	8 3	1 50	18 23	2 17	15 2	0 49	11 27	1 47	11 19	15 37	22 34	22 38	22 26		n.a.
M27	2 44	8 59	4 19	1 50	1 51	3 28	1 9	13 12	0 43	8 7	1 50	18 24	2 17	15 2	0 49	11 28	1 47	11 19	15 37	22 32	22 37	22 25		n.a.
T 28	2 20	13 23	3 37	1 5	1 34	2 56	1 8	13 29	0 44	8 10	1 49	18 24	2 17	15 3	0 49	11 28	1 47	11 20	15 37	22 31	22 37	22 24		n.a.
W29	1 55	17 4	2 46	0 17	1 15	2 24	1 6	13 45	0 44	8 12	1 49	18 25	2 16	15 4	0 49	11 29	1 47	11 20	15 37	22 30	22 36	22 23		n.a.
T 30	1n31	19s54	1s48	0n33	0s55	1n52	1n 5	14s 1	0s45	8s15	1s49	18s26	2s16	15s 4	0s49	11s30	1s47	11s21	15s37	22s29	22s36	22s23		n.a.

Julian Day Number = 1320621.5, Delta T = 07h33m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'23, Lahiri = -19°06'24 Julian Calendar 1 Sept. 1098 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 28	27♍14'51	2♐38	25°R14	29♍ 4	5♏30	13°R23	16°R 2	22°R17	4°R58	7°R19	11°R13	12♐ 1	28♐20	n.a.	F 1
S 2	23 59 24	28°15'19	14°32	23♍59	0♎19	6°16	13♓16	15♒59	22♒15	4♓57	7♈17	11°D13	11°57	28°27	n.a.	S 2
S 3	0 3 21	29°15'49	26°21	22°48	1°35	7° 1	13° 8	15°56	22°13	4°55	7°16	11°R13	11°54	28°34	n.a.	S 3
M 4	0 7 17	0♎16'20	8♑10	21°45	2°50	7°47	13° 1	15°54	22°11	4°54	7°15	11♐13	11°51	28°40	n.a.	M 4
T 5	0 11 14	1°16'53	20° 3	20°52	4° 6	8°32	12°53	15°51	22°10	4°52	7°14	11°11	11°48	28°47	n.a.	T 5
W 6	0 15 11	2°17'27	2♒ 7	20° 9	5°21	9°18	12°46	15°48	22° 8	4°51	7°13	11° 7	11°45	28°54	n.a.	W 6
T 7	0 19 7	3°18'03	14°26	19°37	6°37	10° 3	12°39	15°46	22° 6	4°49	7°12	11° 0	11°42	29° 0	n.a.	T 7
F 8	0 23 4	4°18'40	27° 4	19°17	7°52	10°49	12°32	15°44	22° 5	4°48	7°11	10°51	11°38	29° 7	n.a.	F 8
S 9	0 27 0	5°19'18	10♓ 1	19°D 9	9° 8	11°35	12°25	15°41	22° 3	4°46	7°10	10°41	11°35	29°13	n.a.	S 9
S 10	0 30 57	6°19'58	23°19	19°12	10°23	12°20	12°18	15°39	22° 2	4°45	7° 8	10°29	11°32	29°20	n.a.	S 10
M11	0 34 53	7°20'39	6♈55	19°25	11°39	13° 6	12°11	15°37	22° 0	4°44	7° 7	10°18	11°29	29°27	n.a.	M11
T 12	0 38 50	8°21'22	20°48	19°49	12°54	13°52	12° 5	15°35	21°59	4°42	7° 6	10° 8	11°26	29°33	n.a.	T 12
W13	0 42 46	9°22'06	4♉51	20°21	14°10	14°38	11°58	15°34	21°57	4°41	7° 5	10° 1	11°23	29°40	n.a.	W13
T 14	0 46 43	10°22'53	19° 2	21° 2	15°25	15°24	11°52	15°32	21°56	4°40	7° 4	9°57	11°19	29°47	n.a.	T 14
F 15	0 50 40	11°23'40	3♊16	21°49	16°41	16°10	11°46	15°30	21°54	4°38	7° 3	9°D55	11°16	29°53	n.a.	F 15
S 16	0 54 36	12°24'30	17°29	22°44	17°56	16°56	11°40	15°29	21°53	4°37	7° 2	9°55	11°13	0♑ 0	n.a.	S 16
S 17	0 58 33	13°25'21	1♋40	23°43	19°12	17°42	11°34	15°27	21°52	4°36	7° 1	9°56	11°10	0° 7	n.a.	S 17
M18	1 2 29	14°26'14	15°46	24°48	20°27	18°28	11°29	15°26	21°51	4°35	6°59	9°R56	11° 7	0°13	n.a.	M18
T 19	1 6 26	15°27'09	29°47	25°57	21°43	19°14	11°23	15°25	21°50	4°34	6°58	9°55	11° 3	0°20	n.a.	T 19
W20	1 10 22	16°28'05	13♌43	27° 9	22°58	20° 0	11°18	15°24	21°48	4°32	6°57	9°52	11° 0	0°27	n.a.	W20
T 21	1 14 19	17°29'03	27°31	28°25	24°14	20°47	11°13	15°23	21°47	4°31	6°56	9°47	10°57	0°33	n.a.	T 21
F 22	1 18 15	18°30'02	11♍10	29°43	25°29	21°33	11° 8	15°22	21°46	4°30	6°55	9°39	10°54	0°40	n.a.	F 22
S 23	1 22 12	19°31'02	24°39	1♎ 3	26°45	22°19	11° 3	15°21	21°45	4°29	6°54	9°30	10°51	0°47	n.a.	S 23
S 24	1 26 9	20°32'04	7♎55	2°25	28° 0	23° 6	10°58	15°20	21°44	4°28	6°53	9°21	10°48	0°53	n.a.	S 24
M25	1 30 5	21°33'06	20°56	3°49	29°16	23°52	10°54	15°20	21°44	4°27	6°52	9°12	10°44	1° 0	n.a.	M25
T 26	1 34 2	22°34'10	3♏41	5°15	0♏31	24°39	10°49	15°19	21°43	4°26	6°51	9° 5	10°41	1° 7	n.a.	T 26
W27	1 37 58	23°35'15	16°11	6°41	1°47	25°25	10°45	15°19	21°42	4°25	6°49	9° 0	10°38	1°13	n.a.	W27
T 28	1 41 55	24°36'21	28°26	8° 9	3° 2	26°12	10°41	15°19	21°41	4°24	6°48	8°58	10°35	1°20	n.a.	T 28
F 29	1 45 51	25°37'28	10♐29	9°37	4°18	26°58	10°38	15°19	21°40	4°23	6°47	8°D57	10°32	1°27	n.a.	F 29
S 30	1 49 48	26°38'36	22°22	11° 6	5°33	27°45	10°34	15°D19	21°40	4°22	6°46	8°58	10°29	1°33	n.a.	S 30
S 31	1 53 44	27♎39'44	4♑10	12♎36	6♏48	28♏31	10♓31	15♒19	21♒39	4♓21	6♈45	9♐ 0	10♐25	1♑40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 7	21s46	0s46	1n24	0s34	1n20	1n 3	14s17	0s45	8s18	1s49	18s27	2s16	15s 5	0s49	11s30	1s47	11s21	15s37	22s29	22s36	22s22		n.a.
S 2	0 42	22 37	0n18	2 13	0 14	0 48	1 1	14 33	0 46	8 21	1 49	18 28	2 16	15 5	0 49	11 31	1 47	11 22	15 37	22 29	22 35	22 21		n.a.
S 3	0 18	22 27	1 20	3 0	0n 7	0 16	1 0	14 48	0 46	8 24	1 49	18 28	2 16	15 6	0 49	11 31	1 47	11 22	15 37	22 29	22 35	22 20		n.a.
M 4	0s 7	21 16	2 18	3 43	0 26	0s16	0 58	15 4	0 47	8 27	1 49	18 29	2 16	15 7	0 49	11 32	1 47	11 23	15 37	22 29	22 34	22 20		n.a.
T 5	0 31	19 9	3 11	4 22	0 45	0 48	0 56	15 19	0 48	8 29	1 48	18 30	2 16	15 7	0 49	11 32	1 47	11 23	15 38	22 29	22 34	22 19		n.a.
W 6	0 56	16 10	3 56	4 55	1 2	1 20	0 55	15 35	0 48	8 32	1 48	18 30	2 16	15 8	0 49	11 33	1 47	11 24	15 38	22 28	22 33	22 18		n.a.
T 7	1 20	12 26	4 32	5 22	1 17	1 52	0 53	15 50	0 49	8 35	1 48	18 31	2 15	15 8	0 49	11 33	1 47	11 24	15 38	22 27	22 33	22 17		n.a.
F 8	1 44	8 5	4 55	5 42	1 31	2 24	0 51	16 5	0 49	8 37	1 48	18 32	2 15	15 9	0 49	11 34	1 47	11 24	15 38	22 26	22 33	22 16		n.a.
S 9	2 9	3 16	5 3	5 56	1 43	2 56	0 49	16 20	0 50	8 40	1 48	18 32	2 15	15 9	0 49	11 34	1 47	11 25	15 38	22 24	22 32	22 16		n.a.
S 10	2 33	1n49	4 56	6 4	1 53	3 28	0 47	16 35	0 50	8 42	1 48	18 33	2 15	15 10	0 49	11 35	1 47	11 25	15 37	22 23	22 32	22 15		n.a.
M11	2 58	6 56	4 32	6 7	2 2	3 59	0 45	16 50	0 51	8 45	1 47	18 33	2 15	15 10	0 49	11 35	1 47	11 26	15 37	22 21	22 31	22 14		n.a.
T 12	3 22	11 48	3 51	6 3	2 8	4 31	0 43	17 4	0 51	8 47	1 47	18 34	2 15	15 11	0 49	11 36	1 47	11 26	15 37	22 20	22 31	22 13		n.a.
W13	3 46	16 6	2 56	5 55	2 13	5 3	0 41	17 18	0 52	8 49	1 47	18 34	2 15	15 11	0 49	11 36	1 47	11 27	15 37	22 19	22 30	22 12		n.a.
T 14	4 10	19 31	1 49	5 42	2 17	5 34	0 39	17 33	0 52	8 52	1 47	18 34	2 14	15 11	0 49	11 37	1 47	11 27	15 37	22 18	22 30	22 12		n.a.
F 15	4 35	21 44	0 36	5 26	2 20	6 6	0 37	17 47	0 53	8 54	1 47	18 35	2 14	15 12	0 49	11 37	1 47	11 27	15 37	22 18	22 30	22 11		n.a.
S 16	4 59	22 33	0s41	5 5	2 21	6 37	0 35	18 1	0 53	8 56	1 46	18 35	2 14	15 12	0 49	11 38	1 47	11 28	15 37	22 18	22 29	22 10		n.a.
S 17	5 23	21 55	1 54	4 41	2 21	7 8	0 32	18 14	0 54	8 58	1 46	18 35	2 14	15 13	0 49	11 38	1 47	11 28	15 37	22 18	22 29	22 9		n.a.
M18	5 47	19 54	3 0	4 14	2 20	7 39	0 30	18 28	0 54	9 0	1 46	18 36	2 14	15 13	0 49	11 38	1 47	11 29	15 37	22 18	22 28	22 8		n.a.
T 19	6 11	16 42	3 55	3 45	2 19	8 10	0 28	18 41	0 55	9 2	1 46	18 36	2 14	15 13	0 49	11 39	1 47	11 29	15 37	22 18	22 28	22 7		n.a.
W20	6 35	12 35	4 36	3 14	2 17	8 40	0 26	18 55	0 55	9 4	1 45	18 36	2 14	15 14	0 49	11 39	1 47	11 29	15 37	22 17	22 27	22 6		n.a.
T 21	6 58	7 51	5 0	2 41	2 14	9 11	0 24	19 8	0 55	9 5	1 45	18 36	2 13	15 14	0 49	11 40	1 47	11 30	15 37	22 16	22 27	22 6		n.a.
F 22	7 22	2 46	5 7	2 6	2 10	9 41	0 21	19 20	0 56	9 7	1 45	18 36	2 13	15 14	0 48	11 40	1 47	11 30	15 37	22 15	22 26	22 5		n.a.
S 23	7 45	2s22	4 56	1 30	2 6	10 11	0 19	19 33	0 56	9 9	1 44	18 36	2 13	15 15	0 48	11 40	1 47	11 30	15 37	22 14	22 26	22 4		n.a.
S 24	8 9	7 18	4 30	0 53	2 2	10 41	0 17	19 45	0 57	9 10	1 44	18 36	2 13	15 15	0 48	11 41	1 47	11 31	15 37	22 13	22 25	22 3		n.a.
M25	8 32	11 50	3 50	0 14	1 57	11 10	0 14	19 58	0 57	9 12	1 44	18 36	2 13	15 15	0 48	11 41	1 47	11 31	15 37	22 11	22 25	22 2		n.a.
T 26	8 55	15 45	2 59	0s25	1 52	11 39	0 12	20 10	0 58	9 13	1 44	18 36	2 12	15 15	0 48	11 41	1 47	11 31	15 36	22 10	22 25	22 1		n.a.
W27	9 18	18 52	2 0	1 5	1 46	12 8	0 10	20 22	0 58	9 14	1 43	18 36	2 12	15 16	0 48	11 42	1 47	11 32	15 36	22 9	22 24	22 0		n.a.
T 28	9 41	21 3	0 57	1 45	1 40	12 37	0 7	20 33	0 58	9 16	1 43	18 36	2 12	15 16	0 48	11 42	1 47	11 32	15 36	22 9	22 24	21 59		n.a.
F 29	10 4	22 14	0n 8	2 26	1 34	13 5	0 5	20 45	0 59	9 17	1 43	18 36	2 12	15 16	0 48	11 42	1 46	11 32	15 36	22 9	22 23	21 59		n.a.
S 30	10 26	22 24	1 12	3 7	1 28	13 33	0 2	20 56	0 59	9 18	1 42	18 36	2 12	15 16	0 48	11 43	1 46	11 33	15 36	22 9	22 23	21 58		n.a.
S 31	10s49	21s33	2n13	3s48	1n22	14s 0	0s 0	21s 7	0s59	9s19	1s42	18s36	2s12	15s16	0s48	11s43	1s46	11s33	15s36	22s 9	22s22	21s57		n.a.

Julian Day Number = 1320651.5, Delta T = 07h33m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'19, Lahiri = -19°06'19 Julian Calendar 1 Oct. 1098 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1098 BCE

The year -1097 astronomical counting style corresponds to year 1098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 41	28♎40'53	15♉58	14♎ 6	8♏ 4	29♏18	10°R28	15♒19	21°R39	4°R20	6°R44	9♐ 1	10♐22	1♉47	n.a.	M 1
T 2	2 1 38	29°42'03	27°51	15°36	9°19	0♐ 5	10♓25	15°19	21♒38	4♓20	6♈43	9°R 2	10°19	1°53	n.a.	T 2
W 3	2 5 34	0♏43'13	9♒54	17° 7	10°35	0°52	10°22	15°20	21°38	4°19	6°42	9° 1	10°16	2° 0	n.a.	W 3
T 4	2 9 31	1°44'23	22°12	18°39	11°50	1°38	10°19	15°20	21°37	4°18	6°41	8°59	10°13	2° 6	n.a.	T 4
F 5	2 13 27	2°45'34	4♓49	20°10	13° 5	2°25	10°17	15°21	21°37	4°17	6°40	8°56	10° 9	2°13	n.a.	F 5
S 6	2 17 24	3°46'45	17°49	21°42	14°21	3°12	10°15	15°22	21°37	4°17	6°39	8°51	10° 6	2°20	n.a.	S 6
S 7	2 21 20	4°47'57	1♈14	23°14	15°36	3°59	10°13	15°23	21°36	4°16	6°38	8°45	10° 3	2°26	n.a.	S 7
M 8	2 25 17	5°49'09	15° 2	24°46	16°51	4°46	10°11	15°24	21°36	4°16	6°37	8°39	10° 0	2°33	n.a.	M 8
T 9	2 29 13	6°50'22	29°13	26°18	18° 7	5°33	10°10	15°25	21°36	4°15	6°36	8°34	9°57	2°40	n.a.	T 9
W10	2 33 10	7°51'35	13♉40	27°51	19°22	6°20	10° 8	15°26	21°36	4°14	6°35	8°31	9°54	2°46	n.a.	W10
T 11	2 37 7	8°52'49	28°18	29°23	20°37	7° 7	10° 7	15°27	21°D36	4°14	6°34	8°29	9°50	2°53	n.a.	T 11
F 12	2 41 3	9°54'03	13♊ 0	0♏56	21°53	7°54	10° 7	15°29	21°36	4°13	6°33	8°D29	9°47	3° 0	n.a.	F 12
S 13	2 45 0	10°55'18	27°40	2°29	23° 8	8°41	10° 6	15°30	21°36	4°13	6°32	8°30	9°44	3° 6	n.a.	S 13
S 14	2 48 56	11°56'34	12♋11	4° 3	24°23	9°28	10° 5	15°32	21°36	4°13	6°31	8°31	9°41	3°13	n.a.	S 14
M15	2 52 53	12°57'50	26°31	5°36	25°39	10°15	10° 5	15°34	21°36	4°12	6°31	8°33	9°38	3°20	n.a.	M15
T 16	2 56 49	13°59'07	10♌36	7° 9	26°54	11° 2	10°D 5	15°36	21°37	4°12	6°30	8°R33	9°34	3°26	n.a.	T 16
W17	3 0 46	15° 0'24	24°26	8°43	28° 9	11°49	10° 5	15°37	21°37	4°11	6°29	8°33	9°31	3°33	n.a.	W17
T 18	3 4 43	16° 1'42	8♍ 1	10°17	29°24	12°36	10° 6	15°40	21°37	4°11	6°28	8°32	9°28	3°40	n.a.	T 18
F 19	3 8 39	17° 3'00	21°20	11°51	0♐40	13°23	10° 6	15°42	21°38	4°11	6°27	8°29	9°25	3°46	n.a.	F 19
S 20	3 12 36	18° 4'19	4♎26	13°26	1°55	14°10	10° 7	15°44	21°38	4°11	6°26	8°26	9°22	3°53	n.a.	S 20
S 21	3 16 32	19° 5'37	17°17	15° 1	3°10	14°57	10° 8	15°46	21°38	4°11	6°25	8°23	9°19	4° 0	n.a.	S 21
M22	3 20 29	20° 6'56	29°56	16°36	4°25	15°45	10° 9	15°49	21°39	4°10	6°25	8°20	9°15	4° 6	n.a.	M22
T 23	3 24 25	21° 8'16	12♏22	18°11	5°41	16°32	10°11	15°52	21°40	4°10	6°24	8°18	9°12	4°13	n.a.	T 23
W24	3 28 22	22° 9'35	24°38	19°46	6°56	17°19	10°12	15°54	21°40	4°10	6°23	8°16	9° 9	4°20	n.a.	W24
T 25	3 32 18	23°10'54	6♐43	21°22	8°11	18° 6	10°14	15°57	21°41	4°10	6°22	8°D16	9° 6	4°26	n.a.	T 25
F 26	3 36 15	24°12'13	18°40	22°58	9°26	18°54	10°16	16° 0	21°42	4°D10	6°22	8°16	9° 3	4°33	n.a.	F 26
S 27	3 40 12	25°13'32	0♉31	24°35	10°41	19°41	10°18	16° 3	21°42	4°10	6°21	8°17	9° 0	4°40	n.a.	S 27
S 28	3 44 8	26°14'50	12°19	26°12	11°56	20°28	10°21	16° 6	21°43	4°10	6°20	8°18	8°56	4°46	n.a.	S 28
M29	3 48 5	27°16'08	24° 7	27°49	13°12	21°15	10°23	16° 9	21°44	4°10	6°20	8°19	8°53	4°53	n.a.	M29
T 30	3 52 1	28♏17'25	5♒59	29♏27	14♐27	22♐ 3	10♓26	16♒13	21♒45	4♓10	6♈19	8♐20	8♐50	5♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s11	19s45	3n 8	4s30	1n15	14s28	0s 2	21s18	1s 0	9s20	1s42	18s35	2s11	15s16	0s48	11s43	1s46	11s33	15s36	22s 9	22s22	21s56		n.a.
T 2	11 33	17 5	3 55	5 11	1 9	14 54	0 5	21 28	1 0	9 21	1 41	18 35	2 11	15 17	0 48	11 43	1 46	11 33	15 35	22 10	22 21	21 55		n.a.
W 3	11 55	13 41	4 33	5 53	1 2	15 21	0 7	21 39	1 1	9 21	1 41	18 35	2 11	15 17	0 48	11 44	1 46	11 34	15 35	22 10	22 21	21 54		n.a.
T 4	12 16	9 38	4 59	6 34	0 55	15 47	0 10	21 49	1 1	9 22	1 41	18 35	2 11	15 17	0 48	11 44	1 46	11 34	15 35	22 9	22 20	21 53		n.a.
F 5	12 38	5 5	5 11	7 16	0 48	16 13	0 12	21 59	1 1	9 23	1 41	18 34	2 11	15 17	0 48	11 44	1 46	11 34	15 35	22 9	22 20	21 52		n.a.
S 6	12 59	0 10	5 8	7 57	0 41	16 38	0 15	22 8	1 2	9 23	1 40	18 34	2 11	15 17	0 48	11 44	1 46	11 34	15 35	22 8	22 19	21 51		n.a.
S 7	13 20	4n54	4 48	8 38	0 35	17 3	0 17	22 18	1 2	9 24	1 40	18 33	2 10	15 17	0 48	11 45	1 46	11 35	15 35	22 7	22 19	21 50		n.a.
M 8	13 40	9 52	4 12	9 19	0 28	17 27	0 19	22 27	1 2	9 24	1 40	18 33	2 10	15 17	0 48	11 45	1 46	11 35	15 34	22 6	22 18	21 49		n.a.
T 9	14 1	14 27	3 19	9 59	0 21	17 51	0 22	22 36	1 2	9 24	1 39	18 32	2 10	15 17	0 48	11 45	1 46	11 35	15 34	22 5	22 18	21 48		n.a.
W10	14 21	18 17	2 12	10 39	0 14	18 14	0 24	22 45	1 3	9 25	1 39	18 32	2 10	15 17	0 48	11 45	1 46	11 35	15 34	22 5	22 17	21 47		n.a.
T 11	14 41	21 0	0 56	11 19	0 7	18 37	0 26	22 53	1 3	9 25	1 39	18 31	2 10	15 17	0 48	11 45	1 46	11 36	15 34	22 4	22 17	21 46		n.a.
F 12	15 1	22 19	0s25	11 59	0 1	19 0	0 29	23 1	1 3	9 25	1 38	18 31	2 9	15 17	0 48	11 45	1 46	11 36	15 34	22 4	22 17	21 46		n.a.
S 13	15 21	22 5	1 44	12 38	0s 6	19 21	0 31	23 9	1 4	9 25	1 38	18 30	2 9	15 17	0 48	11 45	1 46	11 36	15 33	22 4	22 16	21 45		n.a.
S 14	15 40	20 21	2 55	13 16	0 13	19 43	0 33	23 17	1 4	9 24	1 38	18 29	2 9	15 17	0 48	11 46	1 46	11 36	15 33	22 5	22 16	21 44		n.a.
M15	15 59	17 21	3 54	13 54	0 19	20 3	0 36	23 24	1 4	9 24	1 37	18 29	2 9	15 17	0 48	11 46	1 46	11 36	15 33	22 5	22 15	21 43		n.a.
T 16	16 17	13 24	4 39	14 32	0 26	20 24	0 38	23 31	1 4	9 24	1 37	18 28	2 9	15 17	0 48	11 46	1 46	11 36	15 33	22 5	22 15	21 42		n.a.
W17	16 36	8 47	5 6	15 8	0 32	20 43	0 40	23 38	1 5	9 24	1 37	18 27	2 9	15 16	0 47	11 46	1 46	11 36	15 33	22 5	22 14	21 41		n.a.
T 18	16 54	3 50	5 15	15 45	0 38	21 2	0 42	23 45	1 5	9 23	1 36	18 26	2 8	15 16	0 47	11 46	1 46	11 37	15 32	22 5	22 14	21 40		n.a.
F 19	17 12	1s12	5 7	16 20	0 44	21 21	0 45	23 51	1 5	9 23	1 36	18 25	2 8	15 16	0 47	11 46	1 45	11 37	15 32	22 4	22 13	21 39		n.a.
S 20	17 29	6 7	4 43	16 55	0 50	21 39	0 47	23 57	1 5	9 22	1 36	18 25	2 8	15 16	0 47	11 46	1 45	11 37	15 32	22 4	22 13	21 38		n.a.
S 21	17 47	10 40	4 6	17 30	0 56	21 56	0 49	24 3	1 6	9 21	1 35	18 24	2 8	15 16	0 47	11 46	1 45	11 37	15 32	22 3	22 12	21 37		n.a.
M22	18 3	14 41	3 16	18 3	1 2	22 12	0 51	24 8	1 6	9 20	1 35	18 23	2 8	15 16	0 47	11 46	1 45	11 37	15 31	22 3	22 12	21 36		n.a.
T 23	18 20	17 59	2 18	18 36	1 7	22 28	0 53	24 13	1 6	9 20	1 34	18 22	2 7	15 15	0 47	11 46	1 45	11 37	15 31	22 3	22 11	21 35		n.a.
W24	18 36	20 26	1 15	19 8	1 13	22 43	0 55	24 18	1 6	9 19	1 34	18 21	2 7	15 15	0 47	11 46	1 45	11 37	15 31	22 2	22 11	21 34		n.a.
T 25	18 52	21 55	0 9	19 39	1 18	22 58	0 57	24 23	1 6	9 18	1 34	18 20	2 7	15 15	0 47	11 46	1 45	11 37	15 31	22 2	22 10	21 33		n.a.
F 26	19 8	22 23	0n57	20 9	1 23	23 12	0 59	24 27	1 7	9 17	1 33	18 19	2 7	15 15	0 47	11 46	1 45	11 37	15 30	22 2	22 10	21 32		n.a.
S 27	19 23	21 49	2 0	20 38	1 28	23 25	1 1	24 31	1 7	9 15	1 33	18 18	2 7	15 14	0 47	11 46	1 45	11 37	15 30	22 2	22 9	21 31		n.a.
S 28	19 37	20 17	2 58	21 6	1 32	23 38	1 3	24 35	1 7	9 14	1 33	18 16	2 7	15 14	0 47	11 46	1 45	11 37	15 30	22 3	22 9	21 29		n.a.
M29	19 52	17 54	3 48	21 33	1 36	23 49	1 5	24 39	1 7	9 13	1 32	18 15	2 6	15 14	0 47	11 46	1 45	11 37	15 30	22 3	22 8	21 28		n.a.
T 30	20s 6	14s45	4n29	21s59	1s40	24s 0	1s 7	24s42	1s 7	9s11	1s32	18s14	2s 6	15s13	0s47	11s46	1s45	11s37	15s29	22s 3	22s 8	21s27		n.a.

Julian Day Number = 1320682.5, Delta T = 07h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'15, Lahiri = -19°06'15 Julian Calendar 1 Nov. 1098 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 55 58	29♏18'42	18♒ 0	1♐ 5	15♐42	22♐50	10♓29	16♒16	21♒46	4♓11	6°R18	8♐21	8♐47	5♑ 6	n.a.	W 1
T 2	3 59 54	0♐19'58	0♓14	2°43	16°57	23°37	10°32	16°19	21°47	4°11	6♈18	8°R21	8°44	5°13	n.a.	T 2
F 3	4 3 51	1°21'14	12°46	4°22	18°12	24°25	10°36	16°23	21°48	4°11	6°17	8°21	8°40	5°20	n.a.	F 3
S 4	4 7 47	2°22'28	25°40	6° 1	19°27	25°12	10°39	16°27	21°49	4°11	6°17	8°21	8°37	5°26	n.a.	S 4
S 5	4 11 44	3°23'42	9♈ 0	7°41	20°42	25°59	10°43	16°31	21°51	4°12	6°16	8°20	8°34	5°33	n.a.	S 5
M 6	4 15 41	4°24'55	22°47	9°21	21°57	26°46	10°47	16°34	21°52	4°12	6°15	8°19	8°31	5°40	n.a.	M 6
T 7	4 19 37	5°26'08	7♉ 0	11° 2	23°12	27°34	10°51	16°38	21°53	4°12	6°15	8°19	8°28	5°46	n.a.	T 7
W 8	4 23 34	6°27'19	21°37	12°43	24°27	28°21	10°56	16°42	21°54	4°13	6°14	8°19	8°25	5°53	n.a.	W 8
T 9	4 27 30	7°28'30	6♊31	14°24	25°42	29° 8	11° 0	16°47	21°56	4°13	6°14	8°D19	8°21	6° 0	n.a.	T 9
F 10	4 31 27	8°29'41	21°35	16° 5	26°57	29°56	11° 5	16°51	21°57	4°14	6°14	8°R19	8°18	6° 6	n.a.	F 10
S 11	4 35 23	9°30'51	6♋41	17°47	28°12	0♑43	11°10	16°55	21°59	4°14	6°13	8°19	8°15	6°13	n.a.	S 11
S 12	4 39 20	10°32'00	21°38	19°29	29°27	1°30	11°15	17° 0	22° 0	4°15	6°13	8°19	8°12	6°20	n.a.	S 12
M13	4 43 17	11°33'08	6♌20	21°11	0♑41	2°18	11°21	17° 4	22° 2	4°15	6°12	8°18	8° 9	6°26	n.a.	M13
T 14	4 47 13	12°34'16	20°42	22°53	1°56	3° 5	11°26	17° 9	22° 3	4°16	6°12	8°18	8° 6	6°33	n.a.	T 14
W15	4 51 10	13°35'23	4♍40	24°36	3°11	3°52	11°32	17°13	22° 5	4°17	6°12	8°18	8° 2	6°40	n.a.	W15
T 16	4 55 6	14°36'30	18°15	26°18	4°26	4°40	11°37	17°18	22° 7	4°17	6°11	8°D18	7°59	6°46	n.a.	T 16
F 17	4 59 3	15°37'36	1♎28	27°59	5°41	5°27	11°43	17°23	22° 9	4°18	6°11	8°18	7°56	6°53	n.a.	F 17
S 18	5 2 59	16°38'41	14°20	29°41	6°56	6°14	11°50	17°28	22°10	4°19	6°11	8°19	7°53	7° 0	n.a.	S 18
S 19	5 6 56	17°39'46	26°56	1♑21	8°10	7° 1	11°56	17°33	22°12	4°20	6°10	8°19	7°50	7° 6	n.a.	S 19
M20	5 10 52	18°40'49	9♏17	3° 0	9°25	7°49	12° 2	17°38	22°14	4°20	6°10	8°20	7°46	7°13	n.a.	M20
T 21	5 14 49	19°41'52	21°28	4°39	10°40	8°36	12° 9	17°43	22°16	4°21	6°10	8°21	7°43	7°20	n.a.	T 21
W22	5 18 46	20°42'54	3♐29	6°15	11°54	9°23	12°16	17°48	22°18	4°22	6°10	8°R22	7°40	7°26	n.a.	W22
T 23	5 22 42	21°43'55	15°24	7°50	13° 9	10°10	12°23	17°53	22°20	4°23	6° 9	8°22	7°37	7°33	n.a.	T 23
F 24	5 26 39	22°44'55	27°16	9°22	14°24	10°58	12°30	17°59	22°22	4°24	6° 9	8°21	7°34	7°40	n.a.	F 24
S 25	5 30 35	23°45'53	9♑ 4	10°50	15°38	11°45	12°37	18° 4	22°24	4°25	6° 9	8°19	7°31	7°46	n.a.	S 25
S 26	5 34 32	24°46'50	20°53	12°16	16°53	12°32	12°45	18°10	22°26	4°26	6° 9	8°17	7°27	7°53	n.a.	S 26
M27	5 38 28	25°47'46	2♒43	13°37	18° 8	13°19	12°52	18°15	22°28	4°27	6° 9	8°14	7°24	8° 0	n.a.	M27
T 28	5 42 25	26°48'40	14°39	14°53	19°22	14° 6	13° 0	18°21	22°31	4°28	6° 9	8°11	7°21	8° 6	n.a.	T 28
W29	5 46 22	27°49'32	26°41	16° 3	20°37	14°54	13° 8	18°27	22°33	4°29	6° 9	8° 8	7°18	8°13	n.a.	W29
T 30	5 50 18	28°50'23	8♓55	17° 7	21°51	15°41	13°16	18°33	22°35	4°30	6° 9	8° 6	7°15	8°20	n.a.	T 30
F 31	5 54 15	29♐51'13	21♓24	18♑ 4	23♑ 6	16♑28	13♓24	18♒38	22♒38	4♓32	6°D 9	8♐ 5	7♐12	8♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s20	10s57	4n58	22s24	1s44	24s11	1s 9	24s45	1s 7	9s10	1s32	18s13	2s 6	15s13	0s47	11s45	1s45	11s37	15s29	22s 3	22s 7	21s26		n.a.
T 2	20 33	6 40	5 15	22 48	1 48	24 20	1 10	24 47	1 7	9 8	1 31	18 12	2 6	15 13	0 47	11 45	1 45	11 37	15 29	22 3	22 7	21 25		n.a.
F 3	20 46	2 0	5 17	23 10	1 51	24 29	1 12	24 50	1 8	9 7	1 31	18 10	2 6	15 12	0 47	11 45	1 45	11 37	15 28	22 3	22 6	21 24		n.a.
S 4	20 58	2n53	5 3	23 31	1 54	24 37	1 14	24 52	1 8	9 5	1 31	18 9	2 6	15 12	0 47	11 45	1 45	11 37	15 28	22 3	22 6	21 23		n.a.
S 5	21 10	7 48	4 34	23 51	1 56	24 45	1 15	24 53	1 8	9 3	1 30	18 8	2 5	15 11	0 47	11 45	1 45	11 37	15 28	22 3	22 5	21 22		n.a.
M 6	21 22	12 30	3 47	24 9	1 58	24 51	1 17	24 55	1 8	9 1	1 30	18 7	2 5	15 11	0 47	11 45	1 45	11 37	15 28	22 3	22 5	21 21		n.a.
T 7	21 33	16 40	2 46	24 26	2 0	24 57	1 18	24 56	1 8	9 0	1 30	18 5	2 5	15 10	0 47	11 44	1 45	11 37	15 27	22 3	22 4	21 20		n.a.
W 8	21 44	19 56	1 32	24 42	2 2	25 2	1 20	24 57	1 8	8 58	1 29	18 4	2 5	15 10	0 47	11 44	1 44	11 37	15 27	22 3	22 4	21 19		n.a.
T 9	21 54	21 55	0 10	24 55	2 3	25 6	1 21	24 57	1 8	8 55	1 29	18 2	2 5	15 9	0 47	11 44	1 44	11 37	15 27	22 3	22 3	21 18		n.a.
F 10	22 4	22 20	1s13	25 7	2 3	25 10	1 22	24 58	1 8	8 53	1 29	18 1	2 5	15 9	0 47	11 44	1 44	11 37	15 26	22 3	22 3	21 17		n.a.
S 11	22 14	21 8	2 31	25 18	2 3	25 12	1 24	24 58	1 8	8 51	1 28	17 59	2 4	15 8	0 47	11 44	1 44	11 37	15 26	22 3	22 2	21 16		n.a.
S 12	22 23	18 28	3 39	25 26	2 3	25 14	1 25	24 57	1 8	8 49	1 28	17 58	2 4	15 8	0 47	11 43	1 44	11 37	15 26	22 3	22 2	21 15		n.a.
M13	22 32	14 38	4 30	25 33	2 2	25 15	1 26	24 57	1 8	8 46	1 28	17 56	2 4	15 7	0 46	11 43	1 44	11 36	15 25	22 3	22 1	21 13		n.a.
T 14	22 40	10 2	5 3	25 38	2 0	25 16	1 27	24 56	1 8	8 44	1 28	17 55	2 4	15 7	0 46	11 43	1 44	11 36	15 25	22 3	22 1	21 12		n.a.
W15	22 48	5 2	5 17	25 41	1 58	25 15	1 28	24 54	1 8	8 42	1 27	17 53	2 4	15 6	0 46	11 42	1 44	11 36	15 25	22 3	22 0	21 11		n.a.
T 16	22 55	0s 5	5 13	25 42	1 56	25 14	1 29	24 53	1 8	8 39	1 27	17 52	2 4	15 6	0 46	11 42	1 44	11 36	15 24	22 3	22 0	21 10		n.a.
F 17	23 2	5 3	4 52	25 41	1 52	25 12	1 30	24 51	1 8	8 36	1 27	17 50	2 4	15 5	0 46	11 42	1 44	11 36	15 24	22 3	21 59	21 9		n.a.
S 18	23 9	9 41	4 17	25 38	1 48	25 9	1 31	24 49	1 8	8 34	1 26	17 48	2 3	15 4	0 46	11 42	1 44	11 36	15 24	22 3	21 59	21 8		n.a.
S 19	23 14	13 48	3 30	25 33	1 43	25 6	1 32	24 46	1 8	8 31	1 26	17 47	2 3	15 4	0 46	11 41	1 44	11 35	15 23	22 3	21 58	21 7		n.a.
M20	23 20	17 15	2 35	25 25	1 38	25 1	1 32	24 44	1 8	8 28	1 26	17 45	2 3	15 3	0 46	11 41	1 44	11 35	15 23	22 3	21 57	21 6		n.a.
T 21	23 25	19 54	1 33	25 16	1 32	24 56	1 33	24 41	1 8	8 25	1 25	17 43	2 3	15 2	0 46	11 40	1 44	11 35	15 23	22 3	21 57	21 5		n.a.
W22	23 30	21 38	0 27	25 5	1 24	24 50	1 34	24 37	1 8	8 22	1 25	17 41	2 3	15 2	0 46	11 40	1 44	11 35	15 22	22 3	21 56	21 3		n.a.
T 23	23 34	22 22	0n39	24 52	1 16	24 43	1 34	24 34	1 8	8 19	1 25	17 40	2 3	15 1	0 46	11 40	1 44	11 35	15 22	22 3	21 56	21 2		n.a.
F 24	23 37	22 5	1 43	24 37	1 8	24 36	1 35	24 30	1 8	8 16	1 24	17 38	2 3	15 0	0 46	11 39	1 44	11 34	15 22	22 3	21 55	21 1		n.a.
S 25	23 40	20 49	2 42	24 20	0 58	24 28	1 35	24 26	1 8	8 13	1 24	17 36	2 3	15 0	0 46	11 39	1 44	11 34	15 21	22 3	21 55	21 0		n.a.
S 26	23 43	18 39	3 34	24 2	0 47	24 19	1 35	24 21	1 8	8 10	1 24	17 34	2 2	14 59	0 46	11 38	1 44	11 34	15 21	22 2	21 54	20 59		n.a.
M27	23 45	15 42	4 17	23 42	0 35	24 9	1 36	24 17	1 8	8 7	1 24	17 32	2 2	14 58	0 46	11 38	1 43	11 34	15 21	22 2	21 54	20 58		n.a.
T 28	23 47	12 5	4 49	23 21	0 23	23 59	1 36	24 12	1 8	8 4	1 23	17 30	2 2	14 57	0 46	11 38	1 43	11 33	15 20	22 1	21 53	20 56		n.a.
W29	23 48	7 59	5 9	22 59	0 9	23 48	1 36	24 6	1 8	8 0	1 23	17 28	2 2	14 56	0 46	11 37	1 43	11 33	15 20	22 1	21 53	20 55		n.a.
T 30	23 49	3 29	5 15	22 37	0n 5	23 36	1 36	24 1	1 8	7 57	1 23	17 26	2 2	14 56	0 46	11 37	1 43	11 33	15 20	22 1	21 52	20 54		n.a.
F 31	23s49	1n14	5n 7	22s15	0n21	23s23	1s36	23s55	1s 8	7s53	1s22	17s24	2s 2	14s55	0s46	11s36	1s43	11s32	15s19	22s 0	21s52	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1320712.5, Delta T = 07h33m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'11, Lahiri = -19°06'11 Julian Calendar 1 Dec. 1098 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1098 BCE

The year -1097 astronomical counting style corresponds to year 1098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 11	0♑52'00	4♈11	18♑52	24♑20	17♑15	13♓33	18♒44	22♒40	4♓33	6♈ 9	8°D 5	7♐ 8	8♑33	n.a.	S 1
S 2	6 2 8	1°52'46	17°21	19°32	25°34	18° 2	13°41	18°50	22°42	4°34	6° 9	8♐ 5	7° 5	8°40	n.a.	S 2
M 3	6 6 4	2°53'30	0♉57	20° 3	26°49	18°49	13°50	18°56	22°45	4°35	6° 9	8° 7	7° 2	8°46	n.a.	M 3
T 4	6 10 1	3°54'12	14°59	20°24	28° 3	19°36	13°59	19° 2	22°47	4°37	6° 9	8° 8	6°59	8°53	n.a.	T 4
W 5	6 13 57	4°54'52	29°28	20°R34	29°17	20°23	14° 7	19° 9	22°50	4°38	6° 9	8° 9	6°56	9° 0	n.a.	W 5
T 6	6 17 54	5°55'31	14♊20	20°33	0♒32	21°10	14°16	19°15	22°52	4°39	6° 9	8°R 9	6°52	9° 6	n.a.	T 6
F 7	6 21 51	6°56'08	29°30	20°22	1°46	21°57	14°26	19°21	22°55	4°41	6° 9	8° 8	6°49	9°13	n.a.	F 7
S 8	6 25 47	7°56'43	14♋46	20° 1	3° 0	22°44	14°35	19°27	22°58	4°42	6° 9	8° 5	6°46	9°20	n.a.	S 8
S 9	6 29 44	8°57'17	0♌ 1	19°29	4°14	23°31	14°44	19°34	23° 0	4°43	6°10	8° 1	6°43	9°26	n.a.	S 9
M10	6 33 40	9°57'49	15° 2	18°48	5°28	24°18	14°54	19°40	23° 3	4°45	6°10	7°57	6°40	9°33	n.a.	M10
T 11	6 37 37	10°58'19	29°43	17°59	6°42	25° 5	15° 3	19°47	23° 6	4°46	6°10	7°52	6°37	9°40	n.a.	T 11
W12	6 41 33	11°58'48	13♍56	17° 4	7°56	25°51	15°13	19°53	23° 8	4°48	6°10	7°48	6°33	9°46	n.a.	W12
T 13	6 45 30	12°59'15	27°41	16° 3	9°10	26°38	15°23	20° 0	23°11	4°49	6°11	7°45	6°30	9°53	n.a.	T 13
F 14	6 49 26	13°59'41	10♎58	14°58	10°24	27°25	15°33	20° 7	23°14	4°51	6°11	7°D44	6°27	10° 0	n.a.	F 14
S 15	6 53 23	15° 0'05	23°49	13°52	11°38	28°12	15°43	20°13	23°17	4°53	6°11	7°44	6°24	10° 6	n.a.	S 15
S 16	6 57 20	16° 0'28	6♏19	12°45	12°52	28°58	15°54	20°20	23°20	4°54	6°11	7°46	6°21	10°13	n.a.	S 16
M17	7 1 16	17° 0'49	18°33	11°40	14° 6	29°45	16° 4	20°27	23°22	4°56	6°12	7°47	6°18	10°20	n.a.	M17
T 18	7 5 13	18° 1'09	0♐34	10°38	15°20	0♒32	16°14	20°34	23°25	4°58	6°12	7°49	6°14	10°26	n.a.	T 18
W19	7 9 9	19° 1'27	12°27	9°40	16°34	1°18	16°25	20°40	23°28	4°59	6°13	7°R49	6°11	10°33	n.a.	W19
T 20	7 13 6	20° 1'43	24°16	8°47	17°47	2° 5	16°36	20°47	23°31	5° 1	6°13	7°47	6° 8	10°40	n.a.	T 20
F 21	7 17 2	21° 1'57	6♑ 3	8° 0	19° 1	2°52	16°46	20°54	23°34	5° 3	6°13	7°44	6° 5	10°46	n.a.	F 21
S 22	7 20 59	22° 2'10	17°52	7°19	20°15	3°38	16°57	21° 1	23°37	5° 4	6°14	7°38	6° 2	10°53	n.a.	S 22
S 23	7 24 55	23° 2'20	29°44	6°46	21°28	4°25	17° 8	21° 8	23°40	5° 6	6°14	7°30	5°58	11° 0	n.a.	S 23
M24	7 28 52	24° 2'29	11♒41	6°19	22°42	5°11	17°19	21°15	23°43	5° 8	6°15	7°21	5°55	11° 6	n.a.	M24
T 25	7 32 49	25° 2'35	23°43	5°59	23°55	5°58	17°30	21°23	23°46	5°10	6°15	7°11	5°52	11°13	n.a.	T 25
W26	7 36 45	26° 2'39	5♓54	5°47	25° 9	6°44	17°42	21°30	23°49	5°12	6°16	7° 2	5°49	11°20	n.a.	W26
T 27	7 40 42	27° 2'41	18°14	5°D41	26°22	7°30	17°53	21°37	23°53	5°13	6°17	6°55	5°46	11°26	n.a.	T 27
F 28	7 44 38	28° 2'41	0♈47	5°41	27°35	8°17	18° 5	21°44	23°56	5°15	6°17	6°49	5°43	11°33	n.a.	F 28
S 29	7 48 35	29° 2'38	13°34	5°48	28°49	9° 3	18°16	21°51	23°59	5°17	6°18	6°46	5°39	11°40	n.a.	S 29
S 30	7 52 31	0♒ 2'33	26°39	6° 1	0♓ 2	9°49	18°28	21°59	24° 2	5°19	6°18	6°D44	5°36	11°46	n.a.	S 30
M31	7 56 28	1♒ 2'26	10♑ 5	6♑19	1♓15	10♒36	18♓39	22♒ 6	24♒ 5	5♓21	6♈19	6♐45	5♐33	11♑53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	6n 1	4n43	21s52	0n37	23s10	1s36	23s49	1s 8	7s50	1s22	17s23	2s 2	14s54	0s46	11s36	1s43	11s32	15s19	22s 0	21s51	20s52		n.a.
S 2	23 49	10 40	4 5	21 30	0 53	22 56	1 36	23 42	1 8	7 46	1 22	17 21	2 2	14 53	0 46	11 35	1 43	11 32	15 19	22 1	21 51	20 51		n.a.
M 3	23 48	14 58	3 11	21 8	1 10	22 41	1 35	23 36	1 8	7 43	1 22	17 18	2 2	14 52	0 46	11 35	1 43	11 31	15 18	22 1	21 50	20 49		n.a.
T 4	23 46	18 34	2 4	20 48	1 28	22 26	1 35	23 29	1 8	7 39	1 21	17 16	2 1	14 52	0 46	11 34	1 43	11 31	15 18	22 1	21 49	20 48		n.a.
W 5	23 44	21 8	0 48	20 29	1 45	22 10	1 35	23 22	1 7	7 35	1 21	17 14	2 1	14 51	0 46	11 34	1 43	11 31	15 18	22 1	21 49	20 47		n.a.
T 6	23 41	22 20	0s34	20 12	2 3	21 54	1 34	23 14	1 7	7 31	1 21	17 12	2 1	14 50	0 46	11 33	1 43	11 30	15 17	22 1	21 48	20 46		n.a.
F 7	23 38	21 55	1 55	19 57	2 20	21 36	1 34	23 6	1 7	7 28	1 21	17 10	2 1	14 49	0 46	11 33	1 43	11 30	15 17	22 1	21 48	20 45		n.a.
S 8	23 35	19 53	3 8	19 44	2 36	21 18	1 33	22 59	1 7	7 24	1 20	17 8	2 1	14 48	0 46	11 32	1 43	11 30	15 17	22 1	21 47	20 43		n.a.
S 9	23 31	16 27	4 7	19 33	2 52	21 0	1 32	22 50	1 7	7 20	1 20	17 6	2 1	14 47	0 46	11 31	1 43	11 29	15 16	22 0	21 47	20 42		n.a.
M10	23 27	12 0	4 48	19 25	3 6	20 41	1 32	22 42	1 7	7 16	1 20	17 4	2 1	14 46	0 46	11 31	1 43	11 29	15 16	21 59	21 46	20 41		n.a.
T 11	23 22	6 56	5 9	19 19	3 19	20 21	1 31	22 33	1 7	7 12	1 20	17 2	2 1	14 45	0 46	11 30	1 43	11 28	15 16	21 58	21 46	20 40		n.a.
W12	23 16	1 39	5 11	19 15	3 30	20 1	1 30	22 24	1 6	7 8	1 19	16 59	2 1	14 44	0 46	11 30	1 43	11 28	15 15	21 58	21 45	20 39		n.a.
T 13	23 11	3s33	4 54	19 14	3 38	19 40	1 29	22 15	1 6	7 4	1 19	16 57	2 1	14 43	0 46	11 29	1 43	11 28	15 15	21 57	21 45	20 37		n.a.
F 14	23 5	8 24	4 22	19 14	3 45	19 19	1 28	22 5	1 6	6 59	1 19	16 55	2 1	14 42	0 45	11 28	1 43	11 27	15 15	21 57	21 44	20 36		n.a.
S 15	22 58	12 45	3 37	19 17	3 50	18 57	1 27	21 56	1 6	6 55	1 19	16 53	2 1	14 41	0 45	11 28	1 43	11 27	15 14	21 57	21 43	20 35		n.a.
S 16	22 51	16 24	2 43	19 21	3 52	18 35	1 25	21 46	1 6	6 51	1 18	16 51	2 0	14 40	0 45	11 27	1 43	11 26	15 14	21 57	21 43	20 34		n.a.
M17	22 43	19 16	1 43	19 27	3 52	18 12	1 24	21 36	1 6	6 47	1 18	16 48	2 0	14 39	0 45	11 26	1 43	11 26	15 14	21 58	21 42	20 32		n.a.
T 18	22 35	21 14	0 39	19 34	3 50	17 49	1 23	21 25	1 5	6 42	1 18	16 46	2 0	14 39	0 45	11 26	1 43	11 25	15 13	21 58	21 42	20 31		n.a.
W19	22 27	22 14	0n25	19 43	3 46	17 25	1 21	21 15	1 5	6 38	1 18	16 44	2 0	14 37	0 45	11 25	1 42	11 25	15 13	21 58	21 41	20 30		n.a.
T 20	22 18	22 14	1 28	19 52	3 40	17 1	1 20	21 4	1 5	6 34	1 17	16 41	2 0	14 36	0 45	11 24	1 42	11 24	15 13	21 58	21 41	20 29		n.a.
F 21	22 9	21 14	2 27	20 3	3 32	16 36	1 18	20 53	1 5	6 29	1 17	16 39	2 0	14 35	0 45	11 24	1 42	11 24	15 12	21 57	21 40	20 27		n.a.
S 22	21 59	19 19	3 20	20 14	3 24	16 11	1 17	20 42	1 4	6 25	1 17	16 37	2 0	14 34	0 45	11 23	1 42	11 24	15 12	21 56	21 40	20 26		n.a.
S 23	21 49	16 34	4 4	20 25	3 14	15 45	1 15	20 30	1 4	6 20	1 17	16 34	2 0	14 33	0 45	11 22	1 42	11 23	15 12	21 55	21 39	20 25		n.a.
M24	21 39	13 7	4 37	20 38	3 3	15 19	1 13	20 19	1 4	6 15	1 17	16 32	2 0	14 32	0 45	11 22	1 42	11 23	15 11	21 53	21 38	20 24		n.a.
T 25	21 28	9 8	4 59	20 50	2 51	14 53	1 11	20 7	1 4	6 11	1 16	16 30	2 0	14 31	0 45	11 21	1 42	11 22	15 11	21 52	21 38	20 22		n.a.
W26	21 17	4 45	5 7	21 3	2 39	14 26	1 10	19 55	1 3	6 6	1 16	16 27	2 0	14 30	0 45	11 20	1 42	11 22	15 11	21 50	21 37	20 21		n.a.
T 27	21 5	0 7	5 1	21 15	2 27	13 59	1 8	19 42	1 3	6 1	1 16	16 25	2 0	14 29	0 45	11 20	1 42	11 21	15 10	21 49	21 37	20 20		n.a.
F 28	20 53	4n36	4 41	21 28	2 14	13 32	1 6	19 30	1 3	5 57	1 16	16 22	2 0	14 28	0 45	11 19	1 42	11 20	15 10	21 48	21 36	20 18		n.a.
S 29	20 41	9 13	4 6	21 40	2 1	13 4	1 3	19 17	1 3	5 52	1 15	16 20	2 0	14 27	0 45	11 18	1 42	11 20	15 10	21 47	21 36	20 17		n.a.
S 30	20 28	13 31	3 18	21 53	1 48	12 36	1 1	19 4	1 2	5 47	1 15	16 18	2 0	14 26	0 45	11 17	1 42	11 19	15 9	21 47	21 35	20 16		n.a.
M31	20s15	17n15	2n18	22s 5	1n36	12s 7	0s59	18s51	1s 2	5s42	1s15	16s15	2s 0	14s25	0s45	11s17	1s42	11s19	15s 9	21s47	21s34	20s15		n.a.

Julian Day Number = 1320743.5, Delta T = 07h33m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'07, Lahiri = -19°06'07 Julian Calendar 1 Jan. 1097 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1098 BCE

The year -1096 astronomical counting style corresponds to year 1097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 24	2♒ 2'16	23♉54	6♌43	2♓28	11♒22	18♓51	22♒13	24♒ 8	5♓23	6♈20	6♐45	5♐30	12♌ 0	n.a.	T 1
W 2	8 4 21	3° 2'04	8♊ 7	7°11	3°41	12° 8	19° 3	22°21	24°12	5°25	6°20	6°R46	5°27	12° 6	n.a.	W 2
T 3	8 8 17	4° 1'50	22°44	7°44	4°54	12°54	19°15	22°28	24°15	5°27	6°21	6°45	5°24	12°13	n.a.	T 3
F 4	8 12 14	5° 1'33	7♋40	8°21	6° 7	13°40	19°27	22°35	24°18	5°29	6°22	6°42	5°20	12°20	n.a.	F 4
S 5	8 16 11	6° 1'14	22°49	9° 2	7°20	14°26	19°39	22°43	24°21	5°31	6°23	6°36	5°17	12°26	n.a.	S 5
S 6	8 20 7	7° 0'53	8♌ 1	9°47	8°33	15°12	19°51	22°50	24°25	5°33	6°23	6°28	5°14	12°33	n.a.	S 6
M 7	8 24 4	8° 0'29	23° 6	10°36	9°45	15°58	20° 4	22°58	24°28	5°35	6°24	6°18	5°11	12°40	n.a.	M 7
T 8	8 28 0	9° 0'04	7♍55	11°27	10°58	16°44	20°16	23° 5	24°31	5°37	6°25	6° 9	5° 8	12°46	n.a.	T 8
W 9	8 31 57	9°59'36	22°18	12°22	12°10	17°30	20°29	23°13	24°35	5°39	6°26	6° 0	5° 4	12°53	n.a.	W 9
T 10	8 35 53	10°59'06	6♎13	13°20	13°23	18°16	20°41	23°20	24°38	5°41	6°26	5°53	5° 1	13° 0	n.a.	T 10
F 11	8 39 50	11°58'35	19°37	14°21	14°35	19° 1	20°54	23°28	24°41	5°43	6°27	5°48	4°58	13° 6	n.a.	F 11
S 12	8 43 46	12°58'01	2♏34	15°24	15°48	19°47	21° 6	23°35	24°45	5°46	6°28	5°46	4°55	13°13	n.a.	S 12
S 13	8 47 43	13°57'26	15° 6	16°29	17° 0	20°33	21°19	23°43	24°48	5°48	6°29	5°D46	4°52	13°20	n.a.	S 13
M14	8 51 40	14°56'49	27°20	17°37	18°12	21°18	21°32	23°50	24°51	5°50	6°30	5°46	4°49	13°26	n.a.	M14
T 15	8 55 36	15°56'10	9♐19	18°47	19°24	22° 4	21°44	23°58	24°55	5°52	6°31	5°R46	4°45	13°33	n.a.	T 15
W16	8 59 33	16°55'29	21°10	19°59	20°37	22°50	21°57	24° 6	24°58	5°54	6°32	5°45	4°42	13°40	n.a.	W16
T 17	9 3 29	17°54'46	2♌57	21°14	21°49	23°35	22°10	24°13	25° 2	5°56	6°33	5°42	4°39	13°46	n.a.	T 17
F 18	9 7 26	18°54'01	14°45	22°30	23° 1	24°21	22°23	24°21	25° 5	5°58	6°34	5°36	4°36	13°53	n.a.	F 18
S 19	9 11 22	19°53'14	26°36	23°48	24°12	25° 6	22°36	24°29	25° 8	6° 1	6°35	5°27	4°33	14° 0	n.a.	S 19
S 20	9 15 19	20°52'25	8♒34	25° 8	25°24	25°51	22°49	24°36	25°12	6° 3	6°36	5°15	4°29	14° 7	n.a.	S 20
M21	9 19 15	21°51'34	20°39	26°30	26°36	26°37	23° 2	24°44	25°15	6° 5	6°37	5° 2	4°26	14°13	n.a.	M21
T 22	9 23 12	22°50'41	2♓53	27°53	27°48	27°22	23°16	24°51	25°19	6° 7	6°38	4°49	4°23	14°20	n.a.	T 22
W23	9 27 8	23°49'45	15°17	29°18	28°59	28° 7	23°29	24°59	25°22	6° 9	6°39	4°35	4°20	14°27	n.a.	W23
T 24	9 31 5	24°48'47	27°52	0♒45	0♈11	28°52	23°42	25° 7	25°25	6°12	6°40	4°24	4°17	14°33	n.a.	T 24
F 25	9 35 2	25°47'47	10♈37	2°13	1°22	29°38	23°55	25°14	25°29	6°14	6°41	4°15	4°14	14°40	n.a.	F 25
S 26	9 38 58	26°46'44	23°34	3°43	2°33	0♓23	24° 9	25°22	25°32	6°16	6°42	4° 8	4°10	14°47	n.a.	S 26
S 27	9 42 55	27°45'39	6♉44	5°14	3°44	1° 8	24°22	25°30	25°36	6°18	6°43	4° 5	4° 7	14°53	n.a.	S 27
M28	9 46 51	28°44'32	20°10	6°47	4°55	1°53	24°36	25°37	25°39	6°21	6°44	4° 4	4° 4	15° 0	n.a.	M28
T 29	9 50 48	29♒43'22	3♊53	8♒22	6♈ 6	2♓38	24♓49	25♒45	25♒42	6♓23	6♈45	4♐ 4	4♐ 1	15♌ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 1	20n 9	1n 9	22s16	1n23	11s39	0s57	18s38	1s 2	5s37	1s15	16s13	2s 0	14s24	0s45	11s16	1s42	11s18	15s 9	21s47	21s34	20s13		n.a.
W 2	19 48	21 54	0s 7	22 27	1 10	11 10	0 54	18 25	1 2	5 32	1 15	16 10	2 0	14 23	0 45	11 15	1 42	11 18	15 8	21 47	21 33	20 12		n.a.
T 3	19 33	22 13	1 25	22 38	0 58	10 40	0 52	18 11	1 1	5 28	1 15	16 8	2 0	14 22	0 45	11 14	1 42	11 17	15 8	21 47	21 33	20 11		n.a.
F 4	19 19	20 59	2 38	22 48	0 46	10 11	0 50	17 58	1 1	5 23	1 14	16 5	2 0	14 20	0 45	11 14	1 42	11 17	15 8	21 47	21 32	20 9		n.a.
S 5	19 4	18 14	3 40	22 57	0 34	9 41	0 47	17 44	1 1	5 18	1 14	16 3	2 0	14 19	0 45	11 13	1 42	11 16	15 8	21 46	21 32	20 8		n.a.
S 6	18 49	14 15	4 28	23 5	0 23	9 11	0 45	17 30	1 0	5 13	1 14	16 0	2 0	14 18	0 45	11 12	1 42	11 16	15 7	21 44	21 31	20 7		n.a.
M 7	18 34	9 22	4 56	23 12	0 11	8 41	0 42	17 15	1 0	5 7	1 14	15 58	2 0	14 17	0 45	11 11	1 42	11 15	15 7	21 43	21 30	20 5		n.a.
T 8	18 18	4 3	5 4	23 19	0 1	8 10	0 39	17 1	1 0	5 2	1 14	15 55	2 0	14 16	0 45	11 10	1 42	11 14	15 7	21 41	21 30	20 4		n.a.
W 9	18 2	1s21	4 52	23 24	0s10	7 40	0 37	16 47	0 59	4 57	1 13	15 53	2 0	14 15	0 45	11 10	1 42	11 14	15 6	21 39	21 29	20 3		n.a.
T 10	17 45	6 31	4 23	23 29	0 20	7 9	0 34	16 32	0 59	4 52	1 13	15 50	2 0	14 14	0 45	11 9	1 42	11 13	15 6	21 38	21 29	20 1		n.a.
F 11	17 29	11 11	3 40	23 32	0 30	6 38	0 31	16 17	0 59	4 47	1 13	15 48	2 0	14 12	0 45	11 8	1 42	11 13	15 6	21 37	21 28	20 0		n.a.
S 12	17 12	15 10	2 47	23 34	0 39	6 7	0 28	16 2	0 58	4 42	1 13	15 45	2 0	14 11	0 45	11 7	1 42	11 12	15 6	21 37	21 28	19 59		n.a.
S 13	16 54	18 21	1 48	23 35	0 48	5 36	0 25	15 47	0 58	4 37	1 13	15 42	2 0	14 10	0 45	11 6	1 42	11 11	15 5	21 37	21 27	19 57		n.a.
M14	16 37	20 36	0 45	23 35	0 57	5 4	0 22	15 32	0 58	4 31	1 13	15 40	2 0	14 9	0 45	11 6	1 42	11 11	15 5	21 37	21 26	19 56		n.a.
T 15	16 19	21 54	0n19	23 33	1 5	4 33	0 19	15 17	0 57	4 26	1 12	15 37	2 0	14 8	0 45	11 5	1 42	11 10	15 5	21 37	21 26	19 55		n.a.
W16	16 1	22 11	1 21	23 30	1 13	4 1	0 16	15 1	0 57	4 21	1 12	15 35	2 0	14 7	0 45	11 4	1 42	11 10	15 4	21 37	21 25	19 53		n.a.
T 17	15 42	21 28	2 19	23 26	1 20	3 30	0 13	14 46	0 56	4 15	1 12	15 32	2 0	14 6	0 45	11 3	1 42	11 9	15 4	21 36	21 25	19 52		n.a.
F 18	15 24	19 50	3 11	23 20	1 27	2 58	0 10	14 30	0 56	4 10	1 12	15 30	2 0	14 4	0 45	11 2	1 42	11 8	15 4	21 35	21 24	19 50		n.a.
S 19	15 5	17 20	3 55	23 13	1 33	2 26	0 7	14 14	0 56	4 5	1 12	15 27	2 0	14 3	0 45	11 1	1 42	11 8	15 4	21 33	21 23	19 49		n.a.
S 20	14 46	14 5	4 29	23 5	1 39	1 54	0 3	13 58	0 55	3 59	1 12	15 24	2 0	14 2	0 45	11 1	1 42	11 7	15 3	21 31	21 23	19 48		n.a.
M21	14 27	10 15	4 51	22 55	1 45	1 23	0 0	13 42	0 55	3 54	1 12	15 22	2 0	14 1	0 45	11 0	1 42	11 7	15 3	21 29	21 22	19 46		n.a.
T 22	14 7	5 57	5 0	22 43	1 50	0 51	0n 3	13 26	0 55	3 48	1 11	15 19	2 0	14 0	0 45	10 59	1 42	11 6	15 3	21 26	21 22	19 45		n.a.
W23	13 48	1 21	4 55	22 30	1 55	0 19	0 6	13 10	0 54	3 43	1 11	15 17	2 0	13 59	0 45	10 58	1 42	11 5	15 3	21 24	21 21	19 44		n.a.
T 24	13 28	3n21	4 36	22 15	1 59	0n13	0 10	12 53	0 54	3 38	1 11	15 14	2 0	13 57	0 45	10 57	1 42	11 5	15 3	21 22	21 20	19 42		n.a.
F 25	13 7	7 59	4 3	21 59	2 3	0 45	0 13	12 37	0 53	3 32	1 11	15 12	2 0	13 56	0 45	10 56	1 42	11 4	15 2	21 20	21 20	19 41		n.a.
S 26	12 47	12 20	3 17	21 41	2 6	1 17	0 16	12 20	0 53	3 27	1 11	15 9	2 0	13 55	0 45	10 56	1 42	11 3	15 2	21 19	21 19	19 39		n.a.
S 27	12 27	16 10	2 19	21 21	2 9	1 49	0 20	12 4	0 53	3 21	1 11	15 6	2 0	13 54	0 45	10 55	1 42	11 3	15 2	21 18	21 19	19 38		n.a.
M28	12 6	19 14	1 13	21 0	2 12	2 21	0 23	11 47	0 52	3 15	1 11	15 4	2 0	13 53	0 45	10 54	1 42	11 2	15 2	21 18	21 18	19 37		n.a.
T 29	11s45	21n17	0n 1	20s37	2s14	2n52	0n27	11s30	0s52	3s10	1s10	15s 1	2s 0	13s52	0s45	10s53	1s42	11s 2	15s 1	21s18	21s17	19s35		n.a.

Julian Day Number = 1320774.5, Delta T = 07h33m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°13'03, Lahiri = -19°06'03 Julian Calendar 1 Feb. 1097 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 44	0♓42'10	17♊54	9♒58	7♈17	3♓23	25♓ 3	25♒53	25♒46	6♓25	6♈46	4°R 3	3♐58	15♑13	n.a.	W 1
T 2	9 58 41	1°40'55	2♋13	11°35	8°28	4° 7	25°16	26° 0	25°49	6°27	6°47	4♐ 2	3°55	15°20	n.a.	T 2
F 3	10 2 37	2°39'39	16°49	13°14	9°39	4°52	25°30	26° 8	25°53	6°30	6°49	3°58	3°51	15°27	n.a.	F 3
S 4	10 6 34	3°38'19	1♌37	14°55	10°50	5°37	25°44	26°15	25°56	6°32	6°50	3°51	3°48	15°33	n.a.	S 4
S 5	10 10 31	4°36'58	16°31	16°37	12° 0	6°22	25°57	26°23	25°59	6°34	6°51	3°41	3°45	15°40	n.a.	S 5
M 6	10 14 27	5°35'34	1♍21	18°21	13°10	7° 6	26°11	26°31	26° 3	6°36	6°52	3°30	3°42	15°47	n.a.	M 6
T 7	10 18 24	6°34'08	16° 0	20° 6	14°21	7°51	26°25	26°38	26° 6	6°39	6°53	3°18	3°39	15°53	n.a.	T 7
W 8	10 22 20	7°32'40	0♎19	21°53	15°31	8°36	26°39	26°46	26°10	6°41	6°54	3° 8	3°35	16° 0	n.a.	W 8
T 9	10 26 17	8°31'10	14°14	23°41	16°41	9°20	26°52	26°53	26°13	6°43	6°56	2°59	3°32	16° 7	n.a.	T 9
F 10	10 30 13	9°29'38	27°41	25°31	17°51	10° 4	27° 6	27° 1	26°16	6°45	6°57	2°53	3°29	16°13	n.a.	F 10
S 11	10 34 10	10°28'04	10♏41	27°23	19° 1	10°49	27°20	27° 8	26°20	6°48	6°58	2°49	3°26	16°20	n.a.	S 11
S 12	10 38 6	11°26'29	23°17	29°16	20°10	11°33	27°34	27°16	26°23	6°50	6°59	2°47	3°23	16°27	n.a.	S 12
M13	10 42 3	12°24'52	5♐34	1♓11	21°20	12°17	27°48	27°23	26°26	6°52	7° 1	2°D47	3°20	16°33	n.a.	M13
T 14	10 45 59	13°23'13	17°36	3° 7	22°29	13° 2	28° 2	27°31	26°30	6°55	7° 2	2°R47	3°16	16°40	n.a.	T 14
W15	10 49 56	14°21'33	29°28	5° 5	23°39	13°46	28°16	27°38	26°33	6°57	7° 3	2°46	3°13	16°47	n.a.	W15
T 16	10 53 53	15°19'51	11♑17	7° 4	24°48	14°30	28°30	27°46	26°36	6°59	7° 4	2°44	3°10	16°54	n.a.	T 16
F 17	10 57 49	16°18'07	23° 7	9° 5	25°57	15°14	28°44	27°53	26°39	7° 1	7° 6	2°38	3° 7	17° 0	n.a.	F 17
S 18	11 1 46	17°16'21	5♒ 2	11° 7	27° 6	15°58	28°58	28° 1	26°43	7° 4	7° 7	2°31	3° 4	17° 7	n.a.	S 18
S 19	11 5 42	18°14'34	17° 6	13°11	28°15	16°42	29°12	28° 8	26°46	7° 6	7° 8	2°20	3° 1	17°14	n.a.	S 19
M20	11 9 39	19°12'45	29°20	15°16	29°24	17°26	29°26	28°15	26°49	7° 8	7°10	2° 8	2°57	17°20	n.a.	M20
T 21	11 13 35	20°10'54	11♓48	17°22	0♉32	18°10	29°40	28°23	26°52	7°10	7°11	1°56	2°54	17°27	n.a.	T 21
W22	11 17 32	21° 9'01	24°28	19°29	1°41	18°54	29°54	28°30	26°56	7°12	7°12	1°44	2°51	17°34	n.a.	W22
T 23	11 21 28	22° 7'07	7♈20	21°37	2°49	19°38	0♈ 8	28°37	26°59	7°15	7°13	1°33	2°48	17°40	n.a.	T 23
F 24	11 25 25	23° 5'11	20°25	23°46	3°57	20°21	0°22	28°44	27° 2	7°17	7°15	1°25	2°45	17°47	n.a.	F 24
S 25	11 29 21	24° 3'12	3♉41	25°55	5° 5	21° 5	0°37	28°52	27° 5	7°19	7°16	1°19	2°41	17°54	n.a.	S 25
S 26	11 33 18	25° 1'12	17° 8	28° 4	6°13	21°49	0°51	28°59	27° 8	7°21	7°17	1°16	2°38	18° 0	n.a.	S 26
M27	11 37 15	25°59'10	0♊46	0♈14	7°21	22°32	1° 5	29° 6	27°11	7°23	7°19	1°D15	2°35	18° 7	n.a.	M27
T 28	11 41 11	26°57'06	14°34	2°23	8°29	23°16	1°19	29°13	27°14	7°26	7°20	1°16	2°32	18°14	n.a.	T 28
W29	11 45 8	27°55'00	28°33	4°31	9°36	23°59	1°33	29°20	27°17	7°28	7°21	1°R16	2°29	18°20	n.a.	W29
T 30	11 49 4	28°52'52	12♋43	6°39	10°43	24°43	1°47	29°27	27°20	7°30	7°23	1°15	2°26	18°27	n.a.	T 30
F 31	11 53 1	29♓50'42	27♋ 2	8♈45	11♉50	25♓26	2♈ 1	29♒34	27♒23	7♓32	7♈24	1♐12	2♐22	18♑34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s24	22n 4	1s12	20s12	2s15	3n24	0n30	11s13	0s51	3s 4	1s10	14s59	2s 0	13s50	0s45	10s52	1s42	11s 1	15s 1	21s18	21s17	19s34		n.a.
T 2	11 3	21 25	2 23	19 46	2 16	3 56	0 34	10 56	0 51	2 59	1 10	14 56	2 0	13 49	0 45	10 51	1 42	11 0	15 1	21 18	21 16	19 32		n.a.
F 3	10 41	19 21	3 25	19 18	2 17	4 27	0 37	10 39	0 50	2 53	1 10	14 53	2 0	13 48	0 45	10 50	1 42	11 0	15 1	21 17	21 16	19 31		n.a.
S 4	10 20	15 59	4 15	18 48	2 17	4 58	0 41	10 22	0 50	2 48	1 10	14 51	2 0	13 47	0 45	10 50	1 42	10 59	15 1	21 15	21 15	19 30		n.a.
S 5	9 58	11 35	4 47	18 16	2 16	5 30	0 44	10 5	0 49	2 42	1 10	14 48	2 0	13 46	0 45	10 49	1 42	10 58	15 0	21 14	21 14	19 28		n.a.
M 6	9 37	6 30	5 0	17 43	2 15	6 1	0 48	9 48	0 49	2 36	1 10	14 46	2 0	13 45	0 45	10 48	1 42	10 58	15 0	21 12	21 14	19 27		n.a.
T 7	9 15	1 7	4 53	17 8	2 14	6 32	0 51	9 31	0 49	2 31	1 10	14 43	2 1	13 43	0 45	10 47	1 42	10 57	15 0	21 9	21 13	19 25		n.a.
W 8	8 53	4s13	4 28	16 31	2 12	7 2	0 55	9 13	0 48	2 25	1 10	14 41	2 1	13 42	0 45	10 46	1 42	10 56	15 0	21 7	21 13	19 24		n.a.
T 9	8 30	9 10	3 47	15 52	2 9	7 33	0 58	8 56	0 48	2 19	1 9	14 38	2 1	13 41	0 45	10 45	1 42	10 56	15 0	21 5	21 12	19 22		n.a.
F 10	8 8	13 31	2 54	15 11	2 6	8 4	1 2	8 38	0 47	2 14	1 9	14 35	2 1	13 40	0 45	10 45	1 42	10 55	15 0	21 4	21 11	19 21		n.a.
S 11	7 46	17 4	1 54	14 29	2 2	8 34	1 5	8 21	0 47	2 8	1 9	14 33	2 1	13 39	0 45	10 44	1 42	10 55	14 59	21 3	21 11	19 20		n.a.
S 12	7 23	19 42	0 50	13 45	1 58	9 4	1 9	8 3	0 46	2 2	1 9	14 30	2 1	13 38	0 45	10 43	1 42	10 54	14 59	21 3	21 10	19 18		n.a.
M13	7 1	21 20	0n15	12 59	1 53	9 34	1 12	7 46	0 46	1 57	1 9	14 28	2 1	13 37	0 45	10 42	1 42	10 53	14 59	21 3	21 10	19 17		n.a.
T 14	6 38	21 57	1 18	12 12	1 48	10 3	1 16	7 28	0 45	1 51	1 9	14 25	2 1	13 35	0 45	10 41	1 42	10 53	14 59	21 3	21 9	19 15		n.a.
W15	6 15	21 33	2 16	11 23	1 42	10 33	1 19	7 10	0 45	1 45	1 9	14 23	2 1	13 34	0 45	10 40	1 42	10 52	14 59	21 3	21 8	19 14		n.a.
T 16	5 52	20 12	3 9	10 32	1 36	11 2	1 23	6 53	0 44	1 39	1 9	14 20	2 1	13 33	0 45	10 39	1 42	10 51	14 59	21 2	21 8	19 12		n.a.
F 17	5 29	17 58	3 53	9 40	1 29	11 31	1 26	6 35	0 44	1 34	1 9	14 18	2 1	13 32	0 45	10 39	1 42	10 51	14 58	21 1	21 7	19 11		n.a.
S 18	5 6	14 59	4 28	8 46	1 21	12 0	1 30	6 17	0 43	1 28	1 9	14 15	2 2	13 31	0 45	10 38	1 42	10 50	14 58	21 0	21 6	19 9		n.a.
S 19	4 43	11 21	4 51	7 50	1 13	12 28	1 33	5 59	0 43	1 22	1 9	14 13	2 2	13 30	0 45	10 37	1 42	10 50	14 58	20 58	21 6	19 8		n.a.
M20	4 20	7 12	5 1	6 54	1 5	12 56	1 36	5 41	0 42	1 16	1 8	14 10	2 2	13 29	0 45	10 36	1 42	10 49	14 58	20 55	21 5	19 6		n.a.
T 21	3 57	2 41	4 57	5 56	0 56	13 24	1 40	5 23	0 42	1 11	1 8	14 8	2 2	13 28	0 45	10 35	1 42	10 48	14 58	20 53	21 5	19 5		n.a.
W22	3 34	2n 1	4 38	4 57	0 47	13 51	1 43	5 6	0 41	1 5	1 8	14 5	2 2	13 26	0 45	10 35	1 42	10 48	14 58	20 50	21 4	19 3		n.a.
T 23	3 11	6 42	4 5	3 57	0 37	14 18	1 46	4 48	0 41	0 59	1 8	14 3	2 2	13 25	0 45	10 34	1 42	10 47	14 58	20 48	21 3	19 2		n.a.
F 24	2 47	11 10	3 19	2 56	0 27	14 45	1 49	4 30	0 40	0 53	1 8	14 0	2 2	13 24	0 45	10 33	1 42	10 46	14 58	20 46	21 3	19 0		n.a.
S 25	2 24	15 9	2 21	1 54	0 17	15 12	1 53	4 12	0 40	0 48	1 8	13 58	2 2	13 23	0 45	10 32	1 42	10 46	14 58	20 45	21 2	18 59		n.a.
S 26	2 1	18 25	1 14	0 53	0 6	15 38	1 56	3 54	0 39	0 42	1 8	13 55	2 2	13 22	0 45	10 31	1 42	10 45	14 57	20 45	21 1	18 57		n.a.
M27	1 37	20 41	0 3	0n 9	0n 4	16 3	1 59	3 36	0 39	0 36	1 8	13 53	2 3	13 21	0 45	10 30	1 42	10 45	14 57	20 45	21 1	18 56		n.a.
T 28	1 14	21 45	1s10	1 11	0 15	16 29	2 2	3 18	0 38	0 30	1 8	13 51	2 3	13 20	0 45	10 30	1 42	10 44	14 57	20 45	21 0	18 54		n.a.
W29	0 50	21 29	2 20	2 13	0 26	16 54	2 5	3 0	0 38	0 24	1 8	13 48	2 3	13 19	0 45	10 29	1 42	10 43	14 57	20 45	20 59	18 53		n.a.
T 30	0 27	19 51	3 22	3 14	0 36	17 18	2 8	2 42	0 37	0 19	1 8	13 46	2 3	13 18	0 45	10 28	1 42	10 43	14 57	20 44	20 59	18 51		n.a.
F 31	0s 4	16n58	4s12	4n15	0n47	17n42	2n11	2s24	0s37	0s13	1s 8	13s43	2s 3	13s17	0s45	10s27	1s42	10s42	14s57	20s44	20s58	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1320803.5, Delta T = 07h33m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'59, Lahiri = -19°05'59 Julian Calendar 1 March 1097 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 57	0♈48'30	11♌28	10♈50	12♉57	26♓ 9	2♈16	29♒41	27♒26	7♓34	7♈25	1°R 7	2♐19	18♑40	n.a.	S 1
S 2	12 0 54	1°46'16	25°56	12°54	14° 4	26°53	2°30	29°48	27°29	7°36	7°27	1♐ 0	2°16	18°47	n.a.	S 2
M 3	12 4 50	2°44'01	10♍21	14°55	15°11	27°36	2°44	29°55	27°32	7°38	7°28	0°51	2°13	18°54	n.a.	M 3
T 4	12 8 47	3°41'43	24°37	16°54	16°17	28°19	2°58	0♓ 2	27°35	7°40	7°30	0°42	2°10	19° 1	n.a.	T 4
W 5	12 12 44	4°39'24	8♎38	18°50	17°23	29° 2	3°12	0° 8	27°38	7°42	7°31	0°34	2° 6	19° 7	n.a.	W 5
T 6	12 16 40	5°37'04	22°19	20°44	18°29	29°45	3°26	0°15	27°41	7°45	7°32	0°27	2° 3	19°14	n.a.	T 6
F 7	12 20 37	6°34'42	5♏38	22°36	19°35	0♈28	3°40	0°22	27°44	7°47	7°34	0°22	2° 0	19°21	n.a.	F 7
S 8	12 24 33	7°32'19	18°35	24°24	20°40	1°11	3°55	0°28	27°47	7°49	7°35	0°19	1°57	19°27	n.a.	S 8
S 9	12 28 30	8°29'55	1♐10	26° 9	21°46	1°54	4° 9	0°35	27°49	7°51	7°36	0°D19	1°54	19°34	n.a.	S 9
M10	12 32 26	9°27'30	13°28	27°52	22°51	2°37	4°23	0°42	27°52	7°53	7°38	0°19	1°51	19°41	n.a.	M10
T 11	12 36 23	10°25'03	25°32	29°31	23°56	3°20	4°37	0°48	27°55	7°55	7°39	0°20	1°47	19°47	n.a.	T 11
W12	12 40 19	11°22'36	7♑27	1♉ 7	25° 1	4° 2	4°51	0°55	27°58	7°57	7°40	0°R21	1°44	19°54	n.a.	W12
T 13	12 44 16	12°20'07	19°18	2°39	26° 5	4°45	5° 5	1° 1	28° 0	7°59	7°42	0°21	1°41	20° 1	n.a.	T 13
F 14	12 48 13	13°17'37	1♒10	4° 8	27° 9	5°28	5°19	1° 7	28° 3	8° 0	7°43	0°19	1°38	20° 7	n.a.	F 14
S 15	12 52 9	14°15'07	13° 8	5°34	28°13	6°10	5°33	1°14	28° 5	8° 2	7°45	0°16	1°35	20°14	n.a.	S 15
S 16	12 56 6	15°12'35	25°16	6°57	29°17	6°53	5°47	1°20	28° 8	8° 4	7°46	0°10	1°32	20°21	n.a.	S 16
M17	13 0 2	16°10'02	7♓38	8°16	0♊21	7°35	6° 1	1°26	28°11	8° 6	7°47	0° 3	1°28	20°27	n.a.	M17
T 18	13 3 59	17° 7'28	20°15	9°31	1°24	8°18	6°15	1°32	28°13	8° 8	7°49	29♏56	1°25	20°34	n.a.	T 18
W19	13 7 55	18° 4'54	3♈10	10°43	2°27	9° 0	6°29	1°38	28°16	8°10	7°50	29°49	1°22	20°41	n.a.	W19
T 20	13 11 52	19° 2'18	16°21	11°52	3°30	9°42	6°43	1°44	28°18	8°12	7°51	29°42	1°19	20°48	n.a.	T 20
F 21	13 15 48	19°59'41	29°47	12°56	4°32	10°25	6°57	1°50	28°20	8°13	7°53	29°38	1°16	20°54	n.a.	F 21
S 22	13 19 45	20°57'03	13♉27	13°57	5°34	11° 7	7°11	1°56	28°23	8°15	7°54	29°35	1°12	21° 1	n.a.	S 22
S 23	13 23 41	21°54'24	27°18	14°55	6°36	11°49	7°25	2° 2	28°25	8°17	7°55	29°D34	1° 9	21° 8	n.a.	S 23
M24	13 27 38	22°51'44	11♊17	15°48	7°38	12°31	7°39	2° 8	28°27	8°19	7°57	29°34	1° 6	21°14	n.a.	M24
T 25	13 31 35	23°49'03	25°23	16°37	8°39	13°13	7°53	2°14	28°30	8°20	7°58	29°35	1° 3	21°21	n.a.	T 25
W26	13 35 31	24°46'20	9♋32	17°23	9°40	13°55	8° 7	2°19	28°32	8°22	7°59	29°37	1° 0	21°28	n.a.	W26
T 27	13 39 28	25°43'37	23°44	18° 4	10°41	14°37	8°20	2°25	28°34	8°24	8° 1	29°R37	0°57	21°34	n.a.	T 27
F 28	13 43 24	26°40'52	7♌56	18°41	11°41	15°19	8°34	2°31	28°36	8°26	8° 2	29°37	0°53	21°41	n.a.	F 28
S 29	13 47 21	27°38'05	22° 6	19°13	12°41	16° 1	8°48	2°36	28°38	8°27	8° 3	29°35	0°50	21°48	n.a.	S 29
S 30	13 51 17	28♈35'18	6♍12	19♉42	13♊40	16♈43	9♈ 2	2♓42	28♒41	8♓29	8♈ 4	29♏32	0♐47	21♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n20	13n 1	4s47	5n14	0n57	18n 6	2n14	2s 6	0s36	0s 7	1s 8	13s41	2s 3	13s16	0s45	10s27	1s42	10s42	14s57	20s43	20s58	18s48		n.a.
S 2	0 43	8 19	5 3	6 12	1 8	18 29	2 16	1 48	0 36	0 1	1 8	13 39	2 3	13 15	0 45	10 26	1 42	10 41	14 57	20 41	20 57	18 47		n.a.
M 3	1 6	3 11	5 0	7 9	1 17	18 52	2 19	1 30	0 35	0n 4	1 8	13 36	2 4	13 14	0 45	10 25	1 42	10 40	14 57	20 40	20 56	18 45		n.a.
T 4	1 29	2s 5	4 39	8 4	1 27	19 14	2 22	1 12	0 35	0 10	1 8	13 34	2 4	13 13	0 45	10 24	1 42	10 40	14 57	20 38	20 56	18 44		n.a.
W 5	1 53	7 9	4 1	8 58	1 36	19 36	2 25	0 55	0 34	0 16	1 8	13 32	2 4	13 12	0 45	10 23	1 42	10 39	14 57	20 36	20 55	18 42		n.a.
T 6	2 16	11 44	3 9	9 50	1 44	19 57	2 27	0 37	0 33	0 22	1 7	13 29	2 4	13 11	0 45	10 23	1 42	10 39	14 57	20 34	20 54	18 41		n.a.
F 7	2 39	15 38	2 9	10 39	1 52	20 18	2 30	0 19	0 33	0 27	1 7	13 27	2 4	13 10	0 45	10 22	1 42	10 38	14 57	20 33	20 54	18 39		n.a.
S 8	3 2	18 38	1 3	11 27	1 59	20 39	2 32	0 1	0 32	0 33	1 7	13 25	2 4	13 9	0 46	10 21	1 42	10 38	14 57	20 33	20 53	18 38		n.a.
S 9	3 25	20 39	0n 5	12 12	2 6	20 59	2 34	0n17	0 32	0 39	1 7	13 23	2 5	13 8	0 46	10 20	1 42	10 37	14 57	20 33	20 52	18 36		n.a.
M10	3 48	21 37	1 10	12 55	2 12	21 18	2 36	0 35	0 31	0 44	1 7	13 21	2 5	13 7	0 46	10 20	1 42	10 36	14 57	20 33	20 52	18 35		n.a.
T 11	4 11	21 33	2 12	13 36	2 17	21 37	2 39	0 52	0 31	0 50	1 7	13 18	2 5	13 6	0 46	10 19	1 42	10 36	14 57	20 33	20 51	18 33		n.a.
W12	4 34	20 30	3 7	14 15	2 21	21 55	2 41	1 10	0 30	0 56	1 7	13 16	2 5	13 5	0 46	10 18	1 42	10 35	14 57	20 33	20 50	18 32		n.a.
T 13	4 57	18 34	3 53	14 51	2 25	22 13	2 43	1 28	0 30	1 2	1 7	13 14	2 5	13 4	0 46	10 18	1 43	10 35	14 57	20 33	20 50	18 30		n.a.
F 14	5 20	15 50	4 30	15 25	2 28	22 30	2 45	1 46	0 29	1 7	1 7	13 12	2 5	13 3	0 46	10 17	1 43	10 34	14 57	20 33	20 49	18 28		n.a.
S 15	5 42	12 26	4 55	15 56	2 30	22 47	2 46	2 3	0 28	1 13	1 7	13 10	2 6	13 2	0 46	10 16	1 43	10 34	14 57	20 32	20 49	18 27		n.a.
S 16	6 5	8 29	5 7	16 25	2 31	23 3	2 48	2 21	0 28	1 19	1 7	13 8	2 6	13 2	0 46	10 16	1 43	10 33	14 57	20 31	20 48	18 25		n.a.
M17	6 27	4 7	5 6	16 52	2 31	23 19	2 50	2 38	0 27	1 24	1 7	13 5	2 6	13 1	0 46	10 15	1 43	10 33	14 57	20 29	20 47	18 24		n.a.
T 18	6 50	0n30	4 50	17 17	2 31	23 34	2 51	2 56	0 27	1 30	1 7	13 3	2 6	13 0	0 46	10 14	1 43	10 32	14 57	20 28	20 47	18 22		n.a.
W19	7 12	5 13	4 18	17 39	2 30	23 48	2 52	3 13	0 26	1 35	1 7	13 1	2 6	12 59	0 46	10 14	1 43	10 32	14 57	20 26	20 46	18 21		n.a.
T 20	7 34	9 47	3 33	17 59	2 28	24 2	2 54	3 31	0 26	1 41	1 7	12 59	2 7	12 58	0 46	10 13	1 43	10 31	14 57	20 25	20 45	18 19		n.a.
F 21	7 56	13 59	2 35	18 16	2 25	24 15	2 55	3 48	0 25	1 47	1 7	12 57	2 7	12 57	0 46	10 12	1 43	10 31	14 57	20 24	20 45	18 17		n.a.
S 22	8 18	17 30	1 27	18 31	2 21	24 28	2 56	4 5	0 25	1 52	1 7	12 55	2 7	12 57	0 46	10 12	1 43	10 30	14 57	20 23	20 44	18 16		n.a.
S 23	8 40	20 4	0 12	18 44	2 17	24 40	2 57	4 23	0 24	1 58	1 7	12 53	2 7	12 56	0 46	10 11	1 43	10 30	14 57	20 23	20 43	18 14		n.a.
M24	9 2	21 27	1s 3	18 55	2 11	24 51	2 58	4 40	0 23	2 3	1 7	12 51	2 7	12 55	0 46	10 10	1 43	10 29	14 57	20 23	20 43	18 13		n.a.
T 25	9 23	21 29	2 16	19 4	2 5	25 2	2 58	4 57	0 23	2 9	1 7	12 50	2 8	12 54	0 46	10 10	1 43	10 29	14 57	20 23	20 42	18 11		n.a.
W26	9 45	20 8	3 21	19 10	1 57	25 12	2 59	5 14	0 22	2 15	1 7	12 48	2 8	12 53	0 46	10 9	1 43	10 28	14 57	20 24	20 41	18 10		n.a.
T 27	10 6	17 33	4 13	19 14	1 49	25 22	2 59	5 31	0 22	2 20	1 7	12 46	2 8	12 53	0 46	10 9	1 43	10 28	14 57	20 24	20 41	18 8		n.a.
F 28	10 27	13 54	4 50	19 16	1 40	25 31	3 0	5 48	0 21	2 26	1 7	12 44	2 8	12 52	0 46	10 8	1 43	10 27	14 57	20 24	20 40	18 6		n.a.
S 29	10 48	9 29	5 10	19 16	1 31	25 39	3 0	6 5	0 20	2 31	1 7	12 42	2 8	12 51	0 46	10 7	1 43	10 27	14 57	20 23	20 39	18 5		n.a.
S 30	11n 9	4n35	5s10	19n13	1n20	25n47	3n 0	6n22	0s20	2n37	1s 7	12s40	2s 9	12s50	0s46	10s 7	1s43	10s27	14s57	20s22	20s39	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 1320834.5, Delta T = 07h33m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'54, Lahiri = -19°05'55 Julian Calendar 1 Apr. 1097 BCE == Greg. Calendar 22 March 1097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 14	29♈32'30	20♍10	20♉ 6	14♊40	17♈25	9♈15	2♓47	28♒43	8♓30	8♈ 6	29°R28	0♐44	22♑ 1	n.a.	M 1
T 2	13 59 11	0♉29'41	3♎58	20°25	15°38	18° 6	9°29	2°52	28°45	8°32	8° 7	29♏23	0°41	22° 8	n.a.	T 2
W 3	14 3 7	1°26'51	17°33	20°40	16°37	18°48	9°42	2°57	28°47	8°33	8° 8	29°19	0°37	22°15	n.a.	W 3
T 4	14 7 4	2°24'00	0♏52	20°50	17°35	19°29	9°56	3° 2	28°48	8°35	8° 9	29°16	0°34	22°21	n.a.	T 4
F 5	14 11 0	3°21'09	13°55	20°56	18°32	20°11	10° 9	3° 8	28°50	8°36	8°11	29°14	0°31	22°28	n.a.	F 5
S 6	14 14 57	4°18'17	26°40	20°R57	19°29	20°53	10°23	3°13	28°52	8°38	8°12	29°D13	0°28	22°35	n.a.	S 6
S 7	14 18 53	5°15'24	9♐ 8	20°54	20°26	21°34	10°36	3°17	28°54	8°39	8°13	29°14	0°25	22°41	n.a.	S 7
M 8	14 22 50	6°12'32	21°23	20°46	21°22	22°15	10°50	3°22	28°56	8°41	8°14	29°15	0°22	22°48	n.a.	M 8
T 9	14 26 46	7° 9'39	3♑26	20°34	22°18	22°57	11° 3	3°27	28°58	8°42	8°16	29°16	0°18	22°55	n.a.	T 9
W10	14 30 43	8° 6'46	15°21	20°18	23°13	23°38	11°17	3°32	28°59	8°44	8°17	29°18	0°15	23° 1	n.a.	W10
T 11	14 34 40	9° 3'52	27°13	19°58	24° 8	24°19	11°30	3°36	29° 1	8°45	8°18	29°19	0°12	23° 8	n.a.	T 11
F 12	14 38 36	10° 0'58	9♒ 6	19°35	25° 2	25° 0	11°43	3°41	29° 2	8°46	8°19	29°R19	0° 9	23°15	n.a.	F 12
S 13	14 42 33	10°58'05	21° 5	19° 9	25°55	25°42	11°56	3°45	29° 4	8°47	8°20	29°19	0° 6	23°21	n.a.	S 13
S 14	14 46 29	11°55'11	3♓15	18°40	26°48	26°23	12° 9	3°50	29° 6	8°49	8°22	29°18	0° 3	23°28	n.a.	S 14
M15	14 50 26	12°52'17	15°39	18° 8	27°41	27° 4	12°22	3°54	29° 7	8°50	8°23	29°16	29♏59	23°35	n.a.	M15
T 16	14 54 22	13°49'23	28°21	17°35	28°33	27°45	12°35	3°58	29° 8	8°51	8°24	29°14	29°56	23°42	n.a.	T 16
W17	14 58 19	14°46'29	11♈24	17° 1	29°24	28°26	12°48	4° 2	29°10	8°52	8°25	29°12	29°53	23°48	n.a.	W17
T 18	15 2 15	15°43'35	24°48	16°26	0♋14	29° 7	13° 1	4° 6	29°11	8°53	8°26	29°10	29°50	23°55	n.a.	T 18
F 19	15 6 12	16°40'41	8♉32	15°51	1° 4	29°48	13°14	4°10	29°12	8°55	8°27	29° 9	29°47	24° 2	n.a.	F 19
S 20	15 10 9	17°37'47	22°34	15°16	1°53	0♉28	13°27	4°14	29°14	8°56	8°28	29°D 9	29°43	24° 8	n.a.	S 20
S 21	15 14 5	18°34'52	6♊50	14°43	2°42	1° 9	13°40	4°18	29°15	8°57	8°29	29° 9	29°40	24°15	n.a.	S 21
M22	15 18 2	19°31'58	21°16	14°11	3°29	1°50	13°53	4°22	29°16	8°58	8°31	29° 9	29°37	24°22	n.a.	M22
T 23	15 21 58	20°29'04	5♋46	13°42	4°16	2°31	14° 5	4°25	29°17	8°59	8°32	29°10	29°34	24°28	n.a.	T 23
W24	15 25 55	21°26'09	20°16	13°16	5° 2	3°11	14°18	4°29	29°18	9° 0	8°33	29°11	29°31	24°35	n.a.	W24
T 25	15 29 51	22°23'14	4♌40	12°52	5°48	3°52	14°30	4°32	29°19	9° 1	8°34	29°11	29°28	24°42	n.a.	T 25
F 26	15 33 48	23°20'19	18°55	12°33	6°32	4°32	14°43	4°36	29°20	9° 2	8°35	29°R11	29°24	24°49	n.a.	F 26
S 27	15 37 45	24°17'23	3♍ 0	12°17	7°15	5°13	14°55	4°39	29°21	9° 2	8°36	29°11	29°21	24°55	n.a.	S 27
S 28	15 41 41	25°14'28	16°51	12° 6	7°58	5°53	15° 8	4°42	29°22	9° 3	8°37	29°11	29°18	25° 2	n.a.	S 28
M29	15 45 38	26°11'32	0♎29	11°59	8°39	6°34	15°20	4°45	29°23	9° 4	8°38	29°11	29°15	25° 9	n.a.	M29
T 30	15 49 34	27° 8'36	13°53	11°D57	9°19	7°14	15°32	4°48	29°24	9° 5	8°39	29°10	29°12	25°15	n.a.	T 30
W31	15 53 31	28♉ 5'40	27♎ 3	12♉ 1	9♋59	7♉54	15♈44	4♓51	29♒24	9♓ 6	8♈40	29♏10	29♏ 9	25♑22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n29	0s31	4s52	19n 9	1n 9	25n54	3n 0	6n39	0s19	2n42	1s 7	12s39	2s 9	12s50	0s46	10s 6	1s43	10s26	14s57	20s22	20s38	18s 2		n.a.
T 2	11 50	5 32	4 18	19 2	0 56	26 1	3 0	6 55	0 19	2 47	1 7	12 37	2 9	12 49	0 46	10 6	1 43	10 26	14 57	20 21	20 37	18 0		n.a.
W 3	12 10	10 12	3 29	18 54	0 43	26 7	2 59	7 12	0 18	2 53	1 7	12 35	2 9	12 48	0 46	10 5	1 43	10 25	14 58	20 20	20 37	17 58		n.a.
T 4	12 30	14 17	2 29	18 44	0 30	26 12	2 59	7 29	0 17	2 58	1 7	12 34	2 9	12 48	0 46	10 5	1 43	10 25	14 58	20 19	20 36	17 57		n.a.
F 5	12 50	17 35	1 23	18 31	0 15	26 17	2 58	7 45	0 17	3 4	1 7	12 32	2 10	12 47	0 46	10 4	1 44	10 25	14 58	20 19	20 35	17 55		n.a.
S 6	13 10	19 57	0 14	18 17	0 0	26 21	2 57	8 1	0 16	3 9	1 7	12 30	2 10	12 47	0 46	10 4	1 44	10 24	14 58	20 18	20 35	17 53		n.a.
S 7	13 29	21 17	0n54	18 1	0s15	26 24	2 56	8 18	0 16	3 14	1 7	12 29	2 10	12 46	0 46	10 3	1 44	10 24	14 58	20 18	20 34	17 52		n.a.
M 8	13 48	21 34	1 59	17 44	0 31	26 27	2 55	8 34	0 15	3 20	1 7	12 27	2 10	12 45	0 46	10 3	1 44	10 23	14 58	20 19	20 33	17 50		n.a.
T 9	14 7	20 49	2 57	17 25	0 48	26 29	2 54	8 50	0 14	3 25	1 7	12 26	2 11	12 45	0 46	10 2	1 44	10 23	14 58	20 19	20 33	17 49		n.a.
W10	14 26	19 10	3 47	17 5	1 4	26 31	2 52	9 6	0 14	3 30	1 7	12 24	2 11	12 44	0 46	10 2	1 44	10 23	14 58	20 19	20 32	17 47		n.a.
T 11	14 45	16 41	4 28	16 43	1 21	26 32	2 50	9 22	0 13	3 35	1 7	12 23	2 11	12 44	0 47	10 1	1 44	10 22	14 58	20 20	20 31	17 45		n.a.
F 12	15 3	13 30	4 56	16 21	1 37	26 32	2 48	9 38	0 13	3 41	1 7	12 21	2 11	12 43	0 47	10 1	1 44	10 22	14 59	20 20	20 30	17 44		n.a.
S 13	15 21	9 46	5 12	15 58	1 54	26 32	2 46	9 54	0 12	3 46	1 7	12 20	2 12	12 43	0 47	10 0	1 44	10 22	14 59	20 20	20 30	17 42		n.a.
S 14	15 39	5 35	5 15	15 34	2 10	26 31	2 44	10 10	0 11	3 51	1 7	12 18	2 12	12 42	0 47	10 0	1 44	10 21	14 59	20 19	20 29	17 40		n.a.
M15	15 57	1 6	5 3	15 10	2 26	26 30	2 42	10 25	0 11	3 56	1 7	12 17	2 12	12 42	0 47	9 59	1 44	10 21	14 59	20 19	20 28	17 39		n.a.
T 16	16 15	3n33	4 36	14 47	2 41	26 28	2 39	10 41	0 10	4 1	1 7	12 16	2 12	12 41	0 47	9 59	1 44	10 21	14 59	20 19	20 28	17 37		n.a.
W17	16 32	8 10	3 54	14 23	2 55	26 26	2 36	10 56	0 10	4 6	1 7	12 14	2 13	12 41	0 47	9 59	1 44	10 20	14 59	20 18	20 27	17 35		n.a.
T 18	16 49	12 31	2 59	14 0	3 9	26 23	2 33	11 12	0 9	4 11	1 7	12 13	2 13	12 40	0 47	9 58	1 44	10 20	14 59	20 18	20 26	17 34		n.a.
F 19	17 5	16 20	1 52	13 38	3 21	26 19	2 30	11 27	0 8	4 16	1 8	12 12	2 13	12 40	0 47	9 58	1 44	10 20	15 0	20 17	20 26	17 32		n.a.
S 20	17 22	19 18	0 36	13 17	3 33	26 15	2 26	11 42	0 8	4 21	1 8	12 11	2 13	12 39	0 47	9 58	1 44	10 19	15 0	20 17	20 25	17 30		n.a.
S 21	17 38	21 6	0s43	12 58	3 43	26 10	2 23	11 57	0 7	4 26	1 8	12 9	2 14	12 39	0 47	9 57	1 44	10 19	15 0	20 17	20 24	17 29		n.a.
M22	17 54	21 33	2 0	12 40	3 51	26 5	2 19	12 12	0 7	4 31	1 8	12 8	2 14	12 39	0 47	9 57	1 45	10 19	15 0	20 17	20 24	17 27		n.a.
T 23	18 9	20 33	3 9	12 25	3 59	26 0	2 15	12 27	0 6	4 36	1 8	12 7	2 14	12 38	0 47	9 57	1 45	10 19	15 0	20 18	20 23	17 25		n.a.
W24	18 25	18 12	4 7	12 11	4 5	25 54	2 10	12 41	0 5	4 41	1 8	12 6	2 14	12 38	0 47	9 56	1 45	10 18	15 0	20 18	20 22	17 24		n.a.
T 25	18 40	14 44	4 49	11 59	4 9	25 47	2 6	12 56	0 5	4 46	1 8	12 5	2 15	12 38	0 47	9 56	1 45	10 18	15 1	20 18	20 22	17 22		n.a.
F 26	18 54	10 27	5 12	11 51	4 13	25 40	2 1	13 11	0 4	4 51	1 8	12 4	2 15	12 37	0 47	9 56	1 45	10 18	15 1	20 18	20 21	17 20		n.a.
S 27	19 9	5 39	5 16	11 44	4 14	25 33	1 56	13 25	0 3	4 56	1 8	12 3	2 15	12 37	0 47	9 55	1 45	10 18	15 1	20 18	20 20	17 19		n.a.
S 28	19 23	0 38	5 2	11 40	4 15	25 25	1 50	13 39	0 3	5 0	1 8	12 2	2 16	12 37	0 47	9 55	1 45	10 18	15 1	20 18	20 19	17 17		n.a.
M29	19 37	4s20	4 31	11 39	4 14	25 17	1 45	13 53	0 2	5 5	1 8	12 1	2 16	12 36	0 47	9 55	1 45	10 17	15 1	20 18	20 19	17 15		n.a.
T 30	19 50	9 1	3 46	11 41	4 12	25 8	1 39	14 7	0 2	5 10	1 8	12 0	2 16	12 36	0 47	9 55	1 45	10 17	15 2	20 18	20 18	17 14		n.a.
W31	20n 3	13s12	2s49	11n45	4s 8	24n59	1n33	14n21	0s 1	5n15	1s 8	12s 0	2s16	12s36	0s47	9s54	1s45	10s17	15s 2	20s18	20s17	17s12		n.a.

Julian Day Number = 1320864.5, Delta T = 07h33m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'50, Lahiri = -19°05'50 Julian Calendar 1 May 1097 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1097 BCE

The year -1096 astronomical counting style corresponds to year 1097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 27	29♉ 2'44	9♏59	12♉ 9	10♋37	8♉35	15♈56	4♓54	29♒25	9♓ 6	8♈41	29°D10	29♏ 5	25♑29	n.a.	T 1
F 2	16 1 24	29°59'49	22°41	12°22	11°14	9°15	16° 8	4°57	29°26	9° 7	8°42	29♏10	29° 2	25°35	n.a.	F 2
S 3	16 5 20	0♊56'54	5♐10	12°41	11°50	9°55	16°20	4°59	29°26	9° 8	8°42	29°R10	28°59	25°42	n.a.	S 3
S 4	16 9 17	1°54'00	17°28	13° 5	12°24	10°35	16°32	5° 2	29°27	9° 8	8°43	29°10	28°56	25°49	n.a.	S 4
M 5	16 13 14	2°51'06	29°35	13°34	12°58	11°15	16°44	5° 4	29°27	9° 9	8°44	29°10	28°53	25°56	n.a.	M 5
T 6	16 17 10	3°48'12	11♑34	14° 8	13°30	11°55	16°55	5° 6	29°28	9° 9	8°45	29° 9	28°49	26° 2	n.a.	T 6
W 7	16 21 7	4°45'19	23°28	14°48	14° 0	12°35	17° 7	5° 9	29°28	9°10	8°46	29° 9	28°46	26° 9	n.a.	W 7
T 8	16 25 3	5°42'27	5♒19	15°33	14°29	13°15	17°18	5°11	29°28	9°10	8°47	29° 8	28°43	26°16	n.a.	T 8
F 9	16 29 0	6°39'36	17°12	16°23	14°57	13°55	17°30	5°13	29°29	9°11	8°48	29° 7	28°40	26°22	n.a.	F 9
S 10	16 32 56	7°36'45	29°11	17°18	15°23	14°35	17°41	5°15	29°29	9°11	8°48	29° 7	28°37	26°29	n.a.	S 10
S 11	16 36 53	8°33'55	11♓19	18°18	15°47	15°14	17°52	5°17	29°29	9°12	8°49	29°D 7	28°34	26°36	n.a.	S 11
M12	16 40 49	9°31'06	23°42	19°23	16°10	15°54	18° 4	5°18	29°29	9°12	8°50	29° 7	28°30	26°42	n.a.	M12
T 13	16 44 46	10°28'18	6♈23	20°33	16°31	16°34	18°15	5°20	29°29	9°12	8°51	29° 8	28°27	26°49	n.a.	T 13
W14	16 48 43	11°25'31	19°26	21°47	16°50	17°14	18°26	5°21	29°30	9°13	8°51	29° 9	28°24	26°56	n.a.	W14
T 15	16 52 39	12°22'45	2♉54	23° 6	17° 7	17°53	18°37	5°23	29°R30	9°13	8°52	29°10	28°21	27° 3	n.a.	T 15
F 16	16 56 36	13°20'00	16°46	24°30	17°23	18°33	18°47	5°24	29°29	9°13	8°53	29°11	28°18	27° 9	n.a.	F 16
S 17	17 0 32	14°17'16	1♊ 2	25°58	17°36	19°12	18°58	5°25	29°29	9°13	8°53	29°R11	28°15	27°16	n.a.	S 17
S 18	17 4 29	15°14'33	15°38	27°31	17°48	19°52	19° 9	5°26	29°29	9°14	8°54	29°10	28°11	27°23	n.a.	S 18
M19	17 8 25	16°11'51	0♋28	29° 7	17°57	20°31	19°19	5°27	29°29	9°14	8°55	29° 9	28° 8	27°29	n.a.	M19
T 20	17 12 22	17° 9'10	15°24	0♊48	18° 5	21°11	19°30	5°28	29°29	9°14	8°55	29° 7	28° 5	27°36	n.a.	T 20
W21	17 16 19	18° 6'30	0♌17	2°32	18°10	21°50	19°40	5°29	29°29	9°14	8°56	29° 5	28° 2	27°43	n.a.	W21
T 22	17 20 15	19° 3'50	15° 0	4°19	18°13	22°29	19°50	5°30	29°28	9°14	8°56	29° 2	27°59	27°50	n.a.	T 22
F 23	17 24 12	20° 1'11	29°28	6°10	18°R14	23° 9	20° 0	5°30	29°28	9°R14	8°57	29° 1	27°55	27°56	n.a.	F 23
S 24	17 28 8	20°58'32	13♍37	8° 3	18°12	23°48	20°10	5°31	29°27	9°14	8°58	29° 0	27°52	28° 3	n.a.	S 24
S 25	17 32 5	21°55'55	27°25	9°59	18° 8	24°27	20°20	5°31	29°27	9°14	8°58	29°D 0	27°49	28°10	n.a.	S 25
M26	17 36 1	22°53'18	10♎52	11°58	18° 1	25° 6	20°30	5°31	29°26	9°14	8°59	29° 0	27°46	28°16	n.a.	M26
T 27	17 39 58	23°50'42	23°59	13°58	17°53	25°45	20°40	5°32	29°26	9°14	8°59	29° 2	27°43	28°23	n.a.	T 27
W28	17 43 54	24°48'07	6♏50	15°59	17°41	26°24	20°49	5°R32	29°25	9°14	8°59	29° 3	27°40	28°30	n.a.	W28
T 29	17 47 51	25°45'33	19°27	18° 1	17°28	27° 3	20°58	5°32	29°25	9°13	9° 0	29° 4	27°36	28°36	n.a.	T 29
F 30	17 51 48	26♊43'00	1♐51	20♊ 5	17♋12	27♉42	21♈ 8	5♓31	29♒24	9♓13	9♈ 0	29°R 5	27♏33	28♑43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	16s41	1s45	11n52	4s 3	24n50	1n26	14n35	0s 0	5n19	1s 8	11s59	2s17	12s36	0s47	9s54	1s45	10s17	15s 2	20s18	20s17	17s10		n.a.
F 2	20 29	19 19	0 36	12 2	3 58	24 40	1 20	14 49	0n 0	5 24	1 8	11 58	2 17	12 36	0 47	9 54	1 45	10 17	15 2	20 18	20 16	17 9		n.a.
S 3	20 41	20 58	0n33	12 14	3 51	24 30	1 13	15 2	0 1	5 28	1 8	11 57	2 17	12 35	0 47	9 54	1 45	10 16	15 3	20 18	20 15	17 7		n.a.
S 4	20 52	21 34	1 40	12 28	3 43	24 19	1 6	15 16	0 2	5 33	1 8	11 57	2 18	12 35	0 47	9 54	1 45	10 16	15 3	20 18	20 15	17 5		n.a.
M 5	21 4	21 9	2 41	12 45	3 35	24 9	0 58	15 29	0 2	5 37	1 9	11 56	2 18	12 35	0 47	9 53	1 45	10 16	15 3	20 18	20 14	17 3		n.a.
T 6	21 15	19 45	3 34	13 4	3 26	23 58	0 50	15 42	0 3	5 42	1 9	11 56	2 18	12 35	0 48	9 53	1 45	10 16	15 3	20 18	20 13	17 2		n.a.
W 7	21 26	17 31	4 18	13 25	3 16	23 46	0 42	15 55	0 3	5 46	1 9	11 55	2 18	12 35	0 48	9 53	1 46	10 16	15 3	20 17	20 12	17 0		n.a.
T 8	21 36	14 33	4 50	13 49	3 5	23 35	0 34	16 8	0 4	5 51	1 9	11 54	2 19	12 35	0 48	9 53	1 46	10 16	15 4	20 17	20 12	16 58		n.a.
F 9	21 46	11 0	5 10	14 14	2 54	23 23	0 25	16 21	0 5	5 55	1 9	11 54	2 19	12 35	0 48	9 53	1 46	10 16	15 4	20 17	20 11	16 57		n.a.
S 10	21 56	7 0	5 17	14 41	2 42	23 11	0 16	16 33	0 5	5 59	1 9	11 53	2 19	12 35	0 48	9 53	1 46	10 16	15 4	20 17	20 10	16 55		n.a.
S 11	22 5	2 40	5 10	15 9	2 30	22 59	0 6	16 46	0 6	6 4	1 9	11 53	2 20	12 35	0 48	9 53	1 46	10 16	15 4	20 17	20 10	16 53		n.a.
M12	22 14	1n51	4 48	15 39	2 17	22 46	0s 3	16 58	0 7	6 8	1 9	11 53	2 20	12 35	0 48	9 53	1 46	10 15	15 5	20 17	20 9	16 51		n.a.
T 13	22 23	6 25	4 12	16 10	2 5	22 34	0 13	17 10	0 7	6 12	1 9	11 52	2 20	12 35	0 48	9 53	1 46	10 15	15 5	20 17	20 8	16 50		n.a.
W14	22 31	10 50	3 23	16 43	1 52	22 21	0 24	17 22	0 8	6 16	1 9	11 52	2 20	12 35	0 48	9 52	1 46	10 15	15 5	20 17	20 7	16 48		n.a.
T 15	22 39	14 52	2 20	17 16	1 38	22 8	0 34	17 34	0 8	6 20	1 9	11 52	2 21	12 35	0 48	9 52	1 46	10 15	15 5	20 18	20 7	16 46		n.a.
F 16	22 46	18 12	1 8	17 50	1 25	21 56	0 45	17 46	0 9	6 24	1 9	11 52	2 21	12 35	0 48	9 52	1 46	10 15	15 6	20 18	20 6	16 44		n.a.
S 17	22 53	20 32	0s10	18 24	1 12	21 43	0 57	17 58	0 10	6 28	1 10	11 51	2 21	12 35	0 48	9 52	1 46	10 15	15 6	20 18	20 5	16 43		n.a.
S 18	23 0	21 33	1 30	18 58	0 58	21 30	1 8	18 9	0 10	6 32	1 10	11 51	2 22	12 35	0 48	9 52	1 46	10 15	15 6	20 18	20 5	16 41		n.a.
M19	23 6	21 5	2 44	19 33	0 45	21 17	1 20	18 21	0 11	6 36	1 10	11 51	2 22	12 35	0 48	9 52	1 46	10 15	15 6	20 17	20 4	16 39		n.a.
T 20	23 12	19 9	3 48	20 7	0 32	21 3	1 32	18 32	0 12	6 40	1 10	11 51	2 22	12 35	0 48	9 52	1 46	10 15	15 7	20 17	20 3	16 38		n.a.
W21	23 17	15 55	4 36	20 41	0 19	20 50	1 45	18 43	0 12	6 44	1 10	11 51	2 23	12 35	0 48	9 52	1 46	10 15	15 7	20 16	20 2	16 36		n.a.
T 22	23 22	11 44	5 6	21 14	0 7	20 37	1 57	18 54	0 13	6 48	1 10	11 51	2 23	12 35	0 48	9 52	1 47	10 15	15 7	20 16	20 2	16 34		n.a.
F 23	23 26	6 56	5 15	21 46	0n 5	20 24	2 10	19 4	0 14	6 52	1 10	11 51	2 23	12 36	0 48	9 53	1 47	10 15	15 7	20 16	20 1	16 32		n.a.
S 24	23 31	1 52	5 5	22 17	0 17	20 12	2 24	19 15	0 14	6 55	1 10	11 51	2 23	12 36	0 48	9 53	1 47	10 15	15 8	20 15	20 0	16 31		n.a.
S 25	23 34	3s11	4 37	22 46	0 28	19 59	2 37	19 26	0 15	6 59	1 10	11 51	2 24	12 36	0 48	9 53	1 47	10 15	15 8	20 15	19 59	16 29		n.a.
M26	23 38	7 57	3 55	23 13	0 38	19 46	2 51	19 36	0 15	7 3	1 11	11 52	2 24	12 36	0 48	9 53	1 47	10 15	15 8	20 16	19 59	16 27		n.a.
T 27	23 41	12 15	3 1	23 38	0 48	19 33	3 5	19 46	0 16	7 6	1 11	11 52	2 24	12 36	0 48	9 53	1 47	10 15	15 9	20 16	19 58	16 25		n.a.
W28	23 43	15 53	1 59	24 1	0 57	19 21	3 19	19 56	0 17	7 10	1 11	11 52	2 25	12 37	0 48	9 53	1 47	10 16	15 9	20 16	19 57	16 23		n.a.
T 29	23 45	18 43	0 53	24 21	1 5	19 9	3 33	20 6	0 17	7 13	1 11	11 52	2 25	12 37	0 48	9 53	1 47	10 16	15 9	20 16	19 57	16 22		n.a.
F 30	23n47	20s37	0n15	24n39	1n13	18n57	3s47	20n15	0n18	7n17	1s11	11s53	2s25	12s37	0s48	9s53	1s47	10s16	15s 9	20s16	19s56	16s20		n.a.

Julian Day Number = 1320895.5, Delta T = 07h33m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'46, Lahiri = -19°05'46 Julian Calendar 1 June 1097 BCE == Greg. Calendar 22 May 1097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 44	27♊40'28	14♐ 5	22♊ 9	16°R54	28♉21	21♈17	5°R31	29°R23	9°R13	9♈ 1	29°R 4	27♏30	28♑50	n.a.	S 1
S 2	17 59 41	28°37'57	26°11	24°13	16♋33	29° 0	21°26	5♓31	29♒22	9♓13	9° 1	29♏ 1	27°27	28°57	n.a.	S 2
M 3	18 3 37	29°35'28	8♑10	26°16	16°11	29°39	21°35	5°30	29°22	9°12	9° 2	28°58	27°24	29° 3	n.a.	M 3
T 4	18 7 34	0♋33'00	20° 5	28°20	15°46	0♊17	21°44	5°30	29°21	9°12	9° 2	28°53	27°21	29°10	n.a.	T 4
W 5	18 11 30	1°30'33	1♒57	0♋23	15°19	0°56	21°53	5°29	29°20	9°12	9° 2	28°47	27°17	29°17	n.a.	W 5
T 6	18 15 27	2°28'08	13°48	2°25	14°51	1°35	22° 1	5°28	29°19	9°11	9° 2	28°41	27°14	29°23	n.a.	T 6
F 7	18 19 23	3°25'45	25°42	4°27	14°20	2°13	22°10	5°27	29°18	9°11	9° 3	28°36	27°11	29°30	n.a.	F 7
S 8	18 23 20	4°23'23	7♓40	6°27	13°48	2°52	22°18	5°26	29°17	9°10	9° 3	28°31	27° 8	29°37	n.a.	S 8
S 9	18 27 17	5°21'03	19°47	8°26	13°15	3°31	22°26	5°25	29°16	9°10	9° 3	28°29	27° 5	29°44	n.a.	S 9
M10	18 31 13	6°18'44	2♈ 7	10°25	12°41	4° 9	22°34	5°24	29°14	9° 9	9° 3	28°D27	27° 1	29°50	n.a.	M10
T 11	18 35 10	7°16'27	14°44	12°22	12° 6	4°48	22°42	5°23	29°13	9° 9	9° 4	28°27	26°58	29°57	n.a.	T 11
W12	18 39 6	8°14'13	27°42	14°17	11°30	5°26	22°50	5°21	29°12	9° 8	9° 4	28°29	26°55	0♒ 4	n.a.	W12
T 13	18 43 3	9°12'00	11♉ 5	16°12	10°53	6° 4	22°58	5°20	29°11	9° 7	9° 4	28°30	26°52	0°10	n.a.	T 13
F 14	18 46 59	10° 9'49	24°55	18° 5	10°16	6°43	23° 5	5°18	29° 9	9° 7	9° 4	28°R31	26°49	0°17	n.a.	F 14
S 15	18 50 56	11° 7'39	9♊13	19°56	9°39	7°21	23°12	5°17	29° 8	9° 6	9° 4	28°30	26°46	0°24	n.a.	S 15
S 16	18 54 52	12° 5'32	23°56	21°47	9° 3	7°59	23°20	5°15	29° 7	9° 5	9° 4	28°28	26°42	0°31	n.a.	S 16
M17	18 58 49	13° 3'27	8♋58	23°36	8°26	8°38	23°27	5°13	29° 5	9° 5	9° 4	28°24	26°39	0°37	n.a.	M17
T 18	19 2 46	14° 1'23	24°11	25°23	7°51	9°16	23°34	5°11	29° 4	9° 4	9° 4	28°18	26°36	0°44	n.a.	T 18
W19	19 6 42	14°59'20	9♌24	27°10	7°16	9°54	23°40	5° 9	29° 2	9° 3	9° 4	28°11	26°33	0°51	n.a.	W19
T 20	19 10 39	15°57'20	24°27	28°55	6°42	10°32	23°47	5° 7	29° 1	9° 2	9°R 4	28° 4	26°30	0°57	n.a.	T 20
F 21	19 14 35	16°55'20	9♍11	0♌38	6°10	11°10	23°53	5° 4	28°59	9° 1	9° 4	27°58	26°26	1° 4	n.a.	F 21
S 22	19 18 32	17°53'23	23°30	2°21	5°39	11°48	24° 0	5° 2	28°57	9° 0	9° 4	27°54	26°23	1°11	n.a.	S 22
S 23	19 22 28	18°51'26	7♎23	4° 2	5°10	12°26	24° 6	5° 0	28°56	9° 0	9° 4	27°52	26°20	1°17	n.a.	S 23
M24	19 26 25	19°49'32	20°49	5°42	4°42	13° 4	24°12	4°57	28°54	8°59	9° 4	27°D51	26°17	1°24	n.a.	M24
T 25	19 30 21	20°47'39	3♏50	7°20	4°16	13°42	24°18	4°54	28°52	8°58	9° 4	27°52	26°14	1°31	n.a.	T 25
W26	19 34 18	21°45'47	16°32	8°57	3°53	14°19	24°23	4°52	28°51	8°57	9° 4	27°53	26°11	1°38	n.a.	W26
T 27	19 38 15	22°43'57	28°56	10°33	3°31	14°57	24°29	4°49	28°49	8°56	9° 4	27°R53	26° 7	1°44	n.a.	T 27
F 28	19 42 11	23°42'09	11♐ 8	12° 8	3°12	15°35	24°34	4°46	28°47	8°55	9° 4	27°52	26° 4	1°51	n.a.	F 28
S 29	19 46 8	24°40'23	23°11	13°42	2°55	16°13	24°39	4°43	28°45	8°53	9° 4	27°49	26° 1	1°58	n.a.	S 29
S 30	19 50 4	25°38'38	5♑ 8	15°14	2°41	16°50	24°44	4°40	28°43	8°52	9° 3	27°43	25°58	2° 4	n.a.	S 30
M31	19 54 1	26♋36'55	17♑ 2	16♌45	2♋29	17♊28	24♈49	4♓37	28♒41	8♓51	9♈ 3	27♏35	25♏55	2♒11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	21s31	1n21	24n55	1n20	18n45	4s 1	20n25	0n19	7n20	1s11	11s53	2s26	12s38	0s48	9s53	1s47	10s16	15s10	20s16	19s55	16s18		n.a.
S 2	23 49	21 23	2 23	25 7	1 26	18 34	4 15	20 34	0 19	7 23	1 11	11 53	2 26	12 38	0 49	9 54	1 47	10 16	15 10	20 16	19 54	16 16		n.a.
M 3	23 49	20 17	3 18	25 17	1 31	18 22	4 29	20 43	0 20	7 27	1 11	11 54	2 26	12 38	0 49	9 54	1 47	10 16	15 10	20 15	19 54	16 15		n.a.
T 4	23 49	18 17	4 3	25 25	1 36	18 12	4 43	20 52	0 21	7 30	1 11	11 54	2 26	12 39	0 49	9 54	1 47	10 16	15 10	20 14	19 53	16 13		n.a.
W 5	23 49	15 32	4 38	25 29	1 40	18 1	4 57	21 1	0 21	7 33	1 12	11 55	2 27	12 39	0 49	9 54	1 47	10 16	15 11	20 13	19 52	16 11		n.a.
T 6	23 48	12 9	5 1	25 31	1 43	17 51	5 10	21 10	0 22	7 36	1 12	11 55	2 27	12 39	0 49	9 54	1 47	10 16	15 11	20 11	19 51	16 9		n.a.
F 7	23 47	8 17	5 11	25 30	1 45	17 41	5 23	21 19	0 23	7 39	1 12	11 56	2 27	12 40	0 49	9 55	1 48	10 17	15 11	20 10	19 51	16 7		n.a.
S 8	23 45	4 5	5 7	25 27	1 47	17 31	5 36	21 27	0 23	7 42	1 12	11 57	2 28	12 40	0 49	9 55	1 48	10 17	15 12	20 9	19 50	16 6		n.a.
S 9	23 43	0n19	4 50	25 21	1 48	17 22	5 48	21 35	0 24	7 45	1 12	11 57	2 28	12 41	0 49	9 55	1 48	10 17	15 12	20 8	19 49	16 4		n.a.
M10	23 40	4 48	4 19	25 12	1 48	17 14	6 0	21 43	0 25	7 48	1 12	11 58	2 28	12 41	0 49	9 55	1 48	10 17	15 12	20 8	19 48	16 2		n.a.
T 11	23 37	9 12	3 35	25 2	1 48	17 6	6 12	21 51	0 25	7 51	1 12	11 59	2 28	12 41	0 49	9 56	1 48	10 17	15 13	20 8	19 48	16 0		n.a.
W12	23 34	13 18	2 39	24 49	1 47	16 58	6 23	21 59	0 26	7 54	1 13	12 0	2 29	12 42	0 49	9 56	1 48	10 17	15 13	20 8	19 47	15 59		n.a.
T 13	23 30	16 52	1 33	24 35	1 46	16 51	6 33	22 6	0 27	7 57	1 13	12 0	2 29	12 42	0 49	9 56	1 48	10 18	15 13	20 9	19 46	15 57		n.a.
F 14	23 26	19 37	0 19	24 18	1 44	16 44	6 42	22 14	0 27	7 59	1 13	12 1	2 29	12 43	0 49	9 57	1 48	10 18	15 13	20 9	19 45	15 55		n.a.
S 15	23 21	21 14	0s58	24 0	1 42	16 38	6 51	22 21	0 28	8 2	1 13	12 2	2 30	12 43	0 49	9 57	1 48	10 18	15 14	20 9	19 45	15 53		n.a.
S 16	23 16	21 28	2 13	23 39	1 39	16 33	6 59	22 28	0 29	8 4	1 13	12 3	2 30	12 44	0 49	9 57	1 48	10 18	15 14	20 8	19 44	15 51		n.a.
M17	23 10	20 10	3 21	23 18	1 36	16 28	7 6	22 35	0 29	8 7	1 13	12 4	2 30	12 44	0 49	9 58	1 48	10 19	15 14	20 7	19 43	15 49		n.a.
T 18	23 4	17 26	4 15	22 54	1 32	16 23	7 13	22 41	0 30	8 9	1 13	12 5	2 30	12 45	0 49	9 58	1 48	10 19	15 15	20 6	19 42	15 48		n.a.
W19	22 58	13 30	4 51	22 30	1 28	16 20	7 18	22 48	0 31	8 12	1 14	12 6	2 31	12 46	0 49	9 58	1 48	10 19	15 15	20 5	19 42	15 46		n.a.
T 20	22 51	8 46	5 7	22 4	1 23	16 17	7 23	22 54	0 31	8 14	1 14	12 7	2 31	12 46	0 49	9 59	1 48	10 19	15 15	20 3	19 41	15 44		n.a.
F 21	22 44	3 36	5 2	21 37	1 18	16 14	7 27	23 0	0 32	8 16	1 14	12 8	2 31	12 47	0 49	9 59	1 48	10 20	15 15	20 2	19 40	15 42		n.a.
S 22	22 36	1s37	4 38	21 9	1 13	16 12	7 30	23 6	0 33	8 19	1 14	12 9	2 31	12 47	0 49	9 59	1 48	10 20	15 16	20 1	19 39	15 40		n.a.
S 23	22 28	6 36	3 58	20 39	1 8	16 11	7 33	23 12	0 33	8 21	1 14	12 11	2 32	12 48	0 49	10 0	1 48	10 20	15 16	20 0	19 39	15 39		n.a.
M24	22 20	11 7	3 6	20 9	1 2	16 10	7 34	23 17	0 34	8 23	1 14	12 12	2 32	12 49	0 49	10 0	1 48	10 20	15 16	20 0	19 38	15 37		n.a.
T 25	22 11	14 58	2 6	19 38	0 56	16 10	7 35	23 23	0 35	8 25	1 14	12 13	2 32	12 49	0 49	10 1	1 49	10 21	15 17	20 0	19 37	15 35		n.a.
W26	22 2	18 1	1 1	19 6	0 50	16 11	7 35	23 28	0 35	8 27	1 15	12 14	2 32	12 50	0 49	10 1	1 49	10 21	15 17	20 0	19 36	15 33		n.a.
T 27	21 52	20 9	0n 6	18 34	0 43	16 12	7 35	23 33	0 36	8 29	1 15	12 16	2 33	12 51	0 49	10 1	1 49	10 21	15 17	20 0	19 36	15 31		n.a.
F 28	21 42	21 19	1 11	18 1	0 37	16 14	7 33	23 38	0 37	8 31	1 15	12 17	2 33	12 51	0 49	10 2	1 49	10 22	15 17	20 0	19 35	15 29		n.a.
S 29	21 32	21 28	2 11	17 27	0 30	16 16	7 31	23 43	0 37	8 32	1 15	12 18	2 33	12 52	0 49	10 2	1 49	10 22	15 18	19 59	19 34	15 28		n.a.
S 30	21 21	20 38	3 6	16 53	0 22	16 19	7 29	23 47	0 38	8 34	1 15	12 20	2 33	12 53	0 49	10 3	1 49	10 22	15 18	19 58	19 33	15 26		n.a.
M31	21n10	18s54	3n51	16n18	0n15	16n22	7s26	23n52	0n39	8n36	1s15	12s21	2s34	12s53	0s49	10s 3	1s49	10s23	15s18	19s56	19s33	15s24		n.a.

Julian Day Number = 1320925.5, Delta T = 07h32m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'42, Lahiri = -19°05'42 Julian Calendar 1 July 1097 BCE == Greg. Calendar 21 June 1097 BCE

The year -1096 astronomical counting style corresponds to year 1097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 57	27♋35'14	28♌54	18♌15	2°R19	18♊ 5	24♈54	4°R33	28°R39	8°R50	9°R 3	27°R25	25♏52	2♒18	n.a.	T 1
W 2	20 1 54	28°33'35	10♒46	19°44	2♋11	18°43	24°58	4♓30	28♒37	8♓49	9♈ 3	27♏14	25°48	2°25	n.a.	W 2
T 3	20 5 50	29°31'58	22°39	21°11	2° 6	19°20	25° 2	4°27	28°35	8°48	9° 2	27° 2	25°45	2°31	n.a.	T 3
F 4	20 9 47	0♌30'23	4♓36	22°38	2° 4	19°58	25° 7	4°23	28°33	8°46	9° 2	26°51	25°42	2°38	n.a.	F 4
S 5	20 13 44	1°28'51	16°38	24° 3	2°D 4	20°35	25°11	4°20	28°31	8°45	9° 2	26°41	25°39	2°45	n.a.	S 5
S 6	20 17 40	2°27'20	28°47	25°26	2° 6	21°12	25°14	4°16	28°29	8°44	9° 1	26°34	25°36	2°51	n.a.	S 6
M 7	20 21 37	3°25'52	11♈ 7	26°49	2°10	21°50	25°18	4°12	28°27	8°43	9° 1	26°29	25°32	2°58	n.a.	M 7
T 8	20 25 33	4°24'26	23°42	28°10	2°17	22°27	25°21	4° 8	28°25	8°41	9° 1	26°27	25°29	3° 5	n.a.	T 8
W 9	20 29 30	5°23'02	6♉35	29°29	2°26	23° 4	25°24	4° 5	28°23	8°40	9° 0	26°D26	25°26	3°12	n.a.	W 9
T 10	20 33 26	6°21'41	19°50	0♍47	2°37	23°41	25°27	4° 1	28°21	8°39	9° 0	26°R27	25°23	3°18	n.a.	T 10
F 11	20 37 23	7°20'23	3♊32	2° 4	2°50	24°18	25°30	3°57	28°18	8°37	8°59	26°26	25°20	3°25	n.a.	F 11
S 12	20 41 19	8°19'07	17°41	3°19	3° 6	24°55	25°33	3°53	28°16	8°36	8°59	26°25	25°17	3°32	n.a.	S 12
S 13	20 45 16	9°17'53	2♋16	4°32	3°23	25°32	25°35	3°49	28°14	8°35	8°58	26°21	25°13	3°38	n.a.	S 13
M14	20 49 12	10°16'41	17°15	5°44	3°42	26° 9	25°38	3°44	28°12	8°33	8°58	26°14	25°10	3°45	n.a.	M14
T 15	20 53 9	11°15'32	2♌29	6°54	4° 3	26°46	25°40	3°40	28° 9	8°32	8°57	26° 5	25° 7	3°52	n.a.	T 15
W16	20 57 6	12°14'25	17°48	8° 2	4°26	27°23	25°42	3°36	28° 7	8°30	8°57	25°55	25° 4	3°59	n.a.	W16
T 17	21 1 2	13°13'20	3♍ 1	9° 8	4°50	28° 0	25°43	3°32	28° 5	8°29	8°56	25°44	25° 1	4° 5	n.a.	T 17
F 18	21 4 59	14°12'17	17°57	10°12	5°17	28°37	25°45	3°27	28° 2	8°27	8°56	25°34	24°58	4°12	n.a.	F 18
S 19	21 8 55	15°11'16	2♎27	11°13	5°44	29°13	25°46	3°23	28° 0	8°26	8°55	25°26	24°54	4°19	n.a.	S 19
S 20	21 12 52	16°10'16	16°29	12°12	6°14	29°50	25°47	3°19	27°58	8°24	8°55	25°21	24°51	4°25	n.a.	S 20
M21	21 16 48	17° 9'19	0♏ 0	13° 8	6°45	0♋27	25°48	3°14	27°55	8°23	8°54	25°19	24°48	4°32	n.a.	M21
T 22	21 20 45	18° 8'24	13° 4	14° 1	7°17	1° 3	25°49	3° 9	27°53	8°21	8°53	25°18	24°45	4°39	n.a.	T 22
W23	21 24 41	19° 7'30	25°44	14°52	7°51	1°40	25°49	3° 5	27°51	8°20	8°53	25°18	24°42	4°46	n.a.	W23
T 24	21 28 38	20° 6'39	8♐ 5	15°38	8°26	2°16	25°49	3° 0	27°48	8°18	8°52	25°17	24°38	4°52	n.a.	T 24
F 25	21 32 35	21° 5'50	20°12	16°21	9° 2	2°53	25°R49	2°56	27°46	8°16	8°51	25°15	24°35	4°59	n.a.	F 25
S 26	21 36 31	22° 5'02	2♑10	17° 0	9°40	3°29	25°49	2°51	27°43	8°15	8°50	25°11	24°32	5° 6	n.a.	S 26
S 27	21 40 28	23° 4'16	14° 3	17°34	10°19	4° 5	25°49	2°46	27°41	8°13	8°50	25° 4	24°29	5°12	n.a.	S 27
M28	21 44 24	24° 3'33	25°53	18° 3	10°59	4°41	25°49	2°42	27°39	8°12	8°49	24°54	24°26	5°19	n.a.	M28
T 29	21 48 21	25° 2'51	7♒45	18°27	11°40	5°18	25°48	2°37	27°36	8°10	8°48	24°41	24°23	5°26	n.a.	T 29
W30	21 52 17	26° 2'12	19°40	18°45	12°23	5°54	25°47	2°32	27°34	8° 8	8°47	24°27	24°19	5°33	n.a.	W30
T 31	21 56 14	27♌ 1'35	1♓39	18♍58	13♋ 6	6♋30	25♈46	2♓27	27♒31	8♓ 7	8♈47	24♏13	24♏16	5♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	16s21	4n27	15n43	0n 8	16n26	7s22	23n56	0n39	8n37	1s16	12s22	2s34	12s54	0s49	10s 4	1s49	10s23	15s19	19s54	19s32	15s22		n.a.
W 2	20 47	13 9	4 51	15 8	0s 0	16 30	7 18	24 0	0 40	8 39	1 16	12 24	2 34	12 55	0 49	10 4	1 49	10 23	15 19	19 51	19 31	15 20		n.a.
T 3	20 35	9 26	5 2	14 32	0 8	16 35	7 14	24 4	0 41	8 40	1 16	12 25	2 34	12 55	0 49	10 5	1 49	10 24	15 19	19 49	19 30	15 18		n.a.
F 4	20 22	5 20	5 0	13 57	0 16	16 40	7 9	24 7	0 41	8 42	1 16	12 27	2 34	12 56	0 49	10 5	1 49	10 24	15 19	19 46	19 30	15 17		n.a.
S 5	20 9	1 0	4 45	13 21	0 24	16 45	7 4	24 11	0 42	8 43	1 16	12 28	2 35	12 57	0 49	10 6	1 49	10 25	15 20	19 44	19 29	15 15		n.a.
S 6	19 56	3n25	4 17	12 45	0 32	16 50	6 58	24 14	0 43	8 44	1 16	12 30	2 35	12 58	0 50	10 6	1 49	10 25	15 20	19 42	19 28	15 13		n.a.
M 7	19 42	7 47	3 36	12 9	0 40	16 56	6 52	24 17	0 43	8 45	1 17	12 31	2 35	12 58	0 50	10 7	1 49	10 25	15 20	19 41	19 27	15 11		n.a.
T 8	19 28	11 53	2 45	11 33	0 48	17 2	6 46	24 20	0 44	8 46	1 17	12 33	2 35	12 59	0 50	10 7	1 49	10 26	15 20	19 40	19 26	15 9		n.a.
W 9	19 14	15 33	1 44	10 57	0 57	17 9	6 39	24 23	0 45	8 47	1 17	12 35	2 35	13 0	0 50	10 8	1 49	10 26	15 21	19 40	19 26	15 7		n.a.
T 10	18 59	18 33	0 35	10 21	1 5	17 15	6 33	24 26	0 45	8 48	1 17	12 36	2 36	13 1	0 50	10 9	1 49	10 27	15 21	19 40	19 25	15 5		n.a.
F 11	18 44	20 35	0s38	9 46	1 13	17 22	6 26	24 28	0 46	8 49	1 17	12 38	2 36	13 2	0 50	10 9	1 49	10 27	15 21	19 40	19 24	15 4		n.a.
S 12	18 29	21 25	1 50	9 11	1 22	17 29	6 19	24 30	0 47	8 50	1 17	12 40	2 36	13 2	0 50	10 10	1 49	10 27	15 21	19 40	19 23	15 2		n.a.
S 13	18 13	20 51	2 58	8 36	1 30	17 36	6 11	24 32	0 48	8 51	1 17	12 41	2 36	13 3	0 50	10 10	1 49	10 28	15 22	19 39	19 23	15 0		n.a.
M14	17 57	18 49	3 55	8 2	1 39	17 43	6 4	24 34	0 48	8 52	1 18	12 43	2 36	13 4	0 50	10 11	1 49	10 28	15 22	19 37	19 22	14 58		n.a.
T 15	17 41	15 26	4 36	7 28	1 47	17 50	5 56	24 36	0 49	8 52	1 18	12 45	2 36	13 5	0 50	10 11	1 49	10 29	15 22	19 35	19 21	14 56		n.a.
W16	17 24	11 1	4 58	6 55	1 55	17 57	5 48	24 37	0 50	8 53	1 18	12 46	2 37	13 6	0 50	10 12	1 50	10 29	15 22	19 33	19 20	14 54		n.a.
T 17	17 7	5 55	4 59	6 22	2 3	18 4	5 41	24 39	0 50	8 53	1 18	12 48	2 37	13 6	0 50	10 13	1 50	10 29	15 23	19 30	19 20	14 52		n.a.
F 18	16 50	0 34	4 39	5 50	2 12	18 11	5 33	24 40	0 51	8 54	1 18	12 50	2 37	13 7	0 50	10 13	1 50	10 30	15 23	19 28	19 19	14 50		n.a.
S 19	16 32	4s40	4 1	5 20	2 19	18 17	5 25	24 41	0 52	8 54	1 18	12 52	2 37	13 8	0 50	10 14	1 50	10 30	15 23	19 26	19 18	14 49		n.a.
S 20	16 15	9 30	3 10	4 50	2 27	18 24	5 17	24 42	0 52	8 54	1 19	12 53	2 37	13 9	0 50	10 14	1 50	10 31	15 23	19 25	19 17	14 47		n.a.
M21	15 57	13 40	2 10	4 21	2 35	18 31	5 9	24 43	0 53	8 54	1 19	12 55	2 37	13 10	0 50	10 15	1 50	10 31	15 24	19 24	19 16	14 45		n.a.
T 22	15 38	17 2	1 4	3 54	2 42	18 37	5 1	24 43	0 54	8 54	1 19	12 57	2 37	13 11	0 50	10 16	1 50	10 32	15 24	19 24	19 16	14 43		n.a.
W23	15 20	19 28	0n 2	3 28	2 49	18 43	4 52	24 43	0 55	8 54	1 19	12 59	2 38	13 11	0 50	10 16	1 50	10 32	15 24	19 24	19 15	14 41		n.a.
T 24	15 1	20 54	1 7	3 3	2 56	18 49	4 44	24 44	0 55	8 54	1 19	13 1	2 38	13 12	0 50	10 17	1 50	10 33	15 24	19 24	19 14	14 39		n.a.
F 25	14 42	21 20	2 8	2 40	3 2	18 55	4 36	24 44	0 56	8 54	1 19	13 2	2 38	13 13	0 50	10 17	1 50	10 33	15 25	19 23	19 13	14 37		n.a.
S 26	14 22	20 47	3 2	2 20	3 8	19 1	4 28	24 43	0 57	8 54	1 20	13 4	2 38	13 14	0 50	10 18	1 50	10 34	15 25	19 22	19 12	14 35		n.a.
S 27	14 3	19 18	3 47	2 1	3 14	19 6	4 20	24 43	0 58	8 54	1 20	13 6	2 38	13 15	0 50	10 19	1 50	10 34	15 25	19 20	19 12	14 34		n.a.
M28	13 43	17 1	4 23	1 45	3 19	19 11	4 12	24 43	0 58	8 53	1 20	13 8	2 38	13 16	0 50	10 19	1 50	10 35	15 25	19 18	19 11	14 32		n.a.
T 29	13 23	14 1	4 47	1 32	3 23	19 16	4 4	24 42	0 59	8 53	1 20	13 10	2 38	13 17	0 50	10 20	1 50	10 35	15 25	19 15	19 10	14 30		n.a.
W30	13 3	10 26	4 58	1 21	3 27	19 20	3 55	24 41	1 0	8 53	1 20	13 11	2 38	13 17	0 50	10 21	1 50	10 36	15 26	19 11	19 9	14 28		n.a.
T 31	12n42	6s27	4n57	1n14	3s29	19n24	3s47	24n40	1n 0	8n52	1s20	13s13	2s38	13s18	0s50	10s21	1s50	10s36	15s26	19s 8	19s 8	14s26		n.a.

Julian Day Number = 1320956.5, Delta T = 07h32m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'38, Lahiri = -19°05'38 Julian Calendar 1 Aug. 1097 BCE == Greg. Calendar 22 July 1097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 10	28♌ 0'59	13♓43	19°R 3	13♋50	7♋ 6	25°R44	2°R23	27°R29	8°R 5	8°R46	23°R59	24♏13	5♒46	n.a.	F 1
S 2	22 4 7	29° 0'27	25°53	19♍ 1	14°36	7°42	25♈43	2♓18	27♒26	8♓ 3	8♈45	23♏47	24°10	5°53	n.a.	S 2
S 3	22 8 3	29°59'56	8♈11	18°52	15°22	8°18	25°41	2°13	27°24	8° 2	8°44	23°38	24° 7	5°59	n.a.	S 3
M 4	22 12 0	0♍59'28	20°39	18°35	16° 9	8°53	25°39	2° 8	27°22	8° 0	8°43	23°31	24° 4	6° 6	n.a.	M 4
T 5	22 15 57	1°59'02	3♉19	18° 9	16°57	9°29	25°37	2° 3	27°19	7°58	8°42	23°28	24° 0	6°13	n.a.	T 5
W 6	22 19 53	2°58'39	16°13	17°36	17°46	10° 5	25°35	1°59	27°17	7°57	8°42	23°26	23°57	6°20	n.a.	W 6
T 7	22 23 50	3°58'18	29°26	16°53	18°36	10°41	25°32	1°54	27°14	7°55	8°41	23°26	23°54	6°26	n.a.	T 7
F 8	22 27 46	4°57'59	13♊ 0	16° 3	19°27	11°16	25°30	1°49	27°12	7°53	8°40	23°26	23°51	6°33	n.a.	F 8
S 9	22 31 43	5°57'43	26°56	15° 5	20°18	11°52	25°27	1°44	27°10	7°52	8°39	23°25	23°48	6°40	n.a.	S 9
S 10	22 35 39	6°57'30	11♋17	14° 1	21°10	12°27	25°23	1°39	27° 7	7°50	8°38	23°21	23°44	6°47	n.a.	S 10
M11	22 39 36	7°57'19	25°59	12°52	22° 3	13° 3	25°20	1°35	27° 5	7°48	8°37	23°15	23°41	6°53	n.a.	M11
T 12	22 43 32	8°57'10	10♌58	11°39	22°56	13°38	25°17	1°30	27° 2	7°47	8°36	23° 6	23°38	7° 0	n.a.	T 12
W13	22 47 29	9°57'04	26° 5	10°24	23°50	14°13	25°13	1°25	27° 0	7°45	8°35	22°55	23°35	7° 7	n.a.	W13
T 14	22 51 25	10°56'59	11♍11	9° 9	24°45	14°49	25° 9	1°20	26°58	7°43	8°34	22°44	23°32	7°13	n.a.	T 14
F 15	22 55 22	11°56'57	26° 5	7°58	25°41	15°24	25° 5	1°16	26°55	7°42	8°33	22°34	23°29	7°20	n.a.	F 15
S 16	22 59 19	12°56'56	10♎37	6°51	26°37	15°59	25° 1	1°11	26°53	7°40	8°32	22°26	23°25	7°27	n.a.	S 16
S 17	23 3 15	13°56'58	24°44	5°51	27°33	16°34	24°56	1° 6	26°51	7°38	8°31	22°21	23°22	7°34	n.a.	S 17
M18	23 7 12	14°57'01	8♏21	5° 0	28°30	17° 9	24°52	1° 2	26°49	7°37	8°30	22°18	23°19	7°40	n.a.	M18
T 19	23 11 8	15°57'06	21°31	4°18	29°28	17°44	24°47	0°57	26°46	7°35	8°29	22°D17	23°16	7°47	n.a.	T 19
W20	23 15 5	16°57'14	4♐15	3°48	0♌26	18°19	24°42	0°53	26°44	7°33	8°28	22°17	23°13	7°54	n.a.	W20
T 21	23 19 1	17°57'22	16°39	3°29	1°24	18°54	24°37	0°48	26°42	7°32	8°27	22°R18	23° 9	8° 0	n.a.	T 21
F 22	23 22 58	18°57'33	28°47	3°D21	2°24	19°28	24°32	0°44	26°40	7°30	8°26	22°17	23° 6	8° 7	n.a.	F 22
S 23	23 26 54	19°57'45	10♑44	3°25	3°23	20° 3	24°26	0°39	26°37	7°28	8°25	22°15	23° 3	8°14	n.a.	S 23
S 24	23 30 51	20°57'59	22°36	3°40	4°23	20°37	24°20	0°35	26°35	7°27	8°24	22°10	23° 0	8°21	n.a.	S 24
M25	23 34 48	21°58'14	4♒27	4° 5	5°24	21°12	24°15	0°31	26°33	7°25	8°23	22° 3	22°57	8°27	n.a.	M25
T 26	23 38 44	22°58'32	16°20	4°39	6°25	21°46	24° 9	0°27	26°31	7°24	8°22	21°53	22°54	8°34	n.a.	T 26
W27	23 42 41	23°58'51	28°19	5°22	7°26	22°20	24° 3	0°22	26°29	7°22	8°20	21°42	22°50	8°41	n.a.	W27
T 28	23 46 37	24°59'11	10♓25	6°12	8°28	22°55	23°56	0°18	26°27	7°20	8°19	21°31	22°47	8°47	n.a.	T 28
F 29	23 50 34	25°59'34	22°39	7°10	9°30	23°29	23°50	0°14	26°25	7°19	8°18	21°20	22°44	8°54	n.a.	F 29
S 30	23 54 30	26♍59'58	5♈ 3	8♍13	10♌32	24♋ 3	23♈44	0♓10	26♒23	7♓17	8♈17	21♏11	22♏41	9♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n21	2s10	4n42	1n10	3s31	19n27	3s39	24n39	1n 1	8n51	1s20	13s15	2s38	13s19	0s50	10s22	1s50	10s37	15s26	19s 4	19s 8	14s24		n.a.
S 2	12 0	2n13	4 14	1 10	3 32	19 31	3 31	24 38	1 2	8 51	1 21	13 17	2 38	13 20	0 50	10 23	1 50	10 37	15 26	19 1	19 7	14 22		n.a.
S 3	11 39	6 35	3 35	1 15	3 31	19 33	3 23	24 36	1 3	8 50	1 21	13 19	2 39	13 21	0 50	10 23	1 50	10 38	15 26	18 59	19 6	14 20		n.a.
M 4	11 18	10 43	2 44	1 23	3 29	19 36	3 15	24 34	1 3	8 49	1 21	13 20	2 39	13 22	0 50	10 24	1 50	10 38	15 27	18 57	19 5	14 18		n.a.
T 5	10 56	14 27	1 44	1 37	3 26	19 38	3 8	24 33	1 4	8 48	1 21	13 22	2 39	13 22	0 50	10 25	1 50	10 39	15 27	18 56	19 5	14 16		n.a.
W 6	10 35	17 34	0 38	1 55	3 20	19 39	3 0	24 31	1 5	8 47	1 21	13 24	2 39	13 23	0 50	10 25	1 50	10 39	15 27	18 56	19 4	14 15		n.a.
T 7	10 13	19 50	0s32	2 18	3 13	19 40	2 52	24 29	1 6	8 46	1 21	13 26	2 39	13 24	0 50	10 26	1 50	10 40	15 27	18 56	19 3	14 13		n.a.
F 8	9 50	21 3	1 42	2 46	3 4	19 41	2 44	24 26	1 6	8 45	1 21	13 28	2 39	13 25	0 50	10 26	1 50	10 40	15 27	18 56	19 2	14 11		n.a.
S 9	9 28	21 0	2 47	3 18	2 53	19 41	2 37	24 24	1 7	8 44	1 22	13 29	2 39	13 26	0 50	10 27	1 50	10 41	15 27	18 55	19 1	14 9		n.a.
S 10	9 6	19 36	3 45	3 55	2 40	19 40	2 29	24 21	1 8	8 43	1 22	13 31	2 39	13 27	0 50	10 28	1 50	10 41	15 27	18 55	19 1	14 7		n.a.
M11	8 43	16 54	4 28	4 36	2 26	19 39	2 22	24 19	1 9	8 41	1 22	13 33	2 39	13 27	0 50	10 28	1 50	10 42	15 28	18 53	19 0	14 5		n.a.
T 12	8 20	13 2	4 55	5 19	2 9	19 38	2 14	24 16	1 9	8 40	1 22	13 35	2 39	13 28	0 50	10 29	1 50	10 42	15 28	18 51	18 59	14 3		n.a.
W13	7 58	8 18	5 1	6 5	1 51	19 36	2 7	24 13	1 10	8 38	1 22	13 36	2 39	13 29	0 50	10 30	1 50	10 43	15 28	18 48	18 58	14 1		n.a.
T 14	7 35	3 5	4 46	6 51	1 32	19 33	2 0	24 10	1 11	8 37	1 22	13 38	2 39	13 30	0 50	10 30	1 50	10 43	15 28	18 45	18 57	13 59		n.a.
F 15	7 11	2s16	4 12	7 37	1 12	19 30	1 52	24 6	1 12	8 35	1 22	13 40	2 39	13 31	0 50	10 31	1 50	10 44	15 28	18 43	18 56	13 57		n.a.
S 16	6 48	7 22	3 22	8 21	0 51	19 27	1 45	24 3	1 13	8 34	1 22	13 41	2 39	13 31	0 50	10 32	1 50	10 44	15 28	18 40	18 56	13 55		n.a.
S 17	6 25	11 54	2 21	9 2	0 31	19 23	1 38	23 59	1 13	8 32	1 22	13 43	2 39	13 32	0 50	10 32	1 50	10 45	15 28	18 39	18 55	13 53		n.a.
M18	6 1	15 40	1 13	9 40	0 11	19 18	1 31	23 56	1 14	8 30	1 23	13 45	2 39	13 33	0 50	10 33	1 50	10 45	15 29	18 38	18 54	13 51		n.a.
T 19	5 38	18 30	0 4	10 13	0n 9	19 13	1 25	23 52	1 15	8 28	1 23	13 46	2 39	13 34	0 50	10 34	1 50	10 46	15 29	18 38	18 53	13 50		n.a.
W20	5 14	20 18	1n 3	10 41	0 27	19 7	1 18	23 48	1 16	8 26	1 23	13 48	2 39	13 35	0 50	10 34	1 50	10 46	15 29	18 38	18 52	13 48		n.a.
T 21	4 50	21 3	2 6	11 4	0 44	19 1	1 11	23 44	1 17	8 24	1 23	13 50	2 38	13 35	0 50	10 35	1 50	10 47	15 29	18 38	18 52	13 46		n.a.
F 22	4 26	20 47	3 2	11 21	0 59	18 54	1 5	23 40	1 17	8 22	1 23	13 51	2 38	13 36	0 50	10 35	1 50	10 47	15 29	18 38	18 51	13 44		n.a.
S 23	4 2	19 35	3 48	11 33	1 13	18 46	0 58	23 35	1 18	8 20	1 23	13 53	2 38	13 37	0 50	10 36	1 50	10 48	15 29	18 37	18 50	13 42		n.a.
S 24	3 38	17 32	4 25	11 39	1 25	18 38	0 52	23 31	1 19	8 18	1 23	13 54	2 38	13 38	0 50	10 37	1 50	10 48	15 29	18 36	18 49	13 40		n.a.
M25	3 14	14 46	4 50	11 39	1 36	18 30	0 45	23 26	1 20	8 16	1 23	13 56	2 38	13 38	0 50	10 37	1 50	10 48	15 29	18 34	18 48	13 38		n.a.
T 26	2 50	11 23	5 3	11 35	1 45	18 20	0 39	23 21	1 21	8 14	1 23	13 57	2 38	13 39	0 49	10 38	1 50	10 49	15 29	18 32	18 48	13 36		n.a.
W27	2 26	7 32	5 2	11 26	1 52	18 11	0 33	23 17	1 21	8 11	1 23	13 59	2 38	13 40	0 49	10 38	1 50	10 49	15 29	18 29	18 47	13 34		n.a.
T 28	2 1	3 21	4 48	11 13	1 59	18 0	0 27	23 12	1 22	8 9	1 23	14 0	2 38	13 40	0 49	10 39	1 50	10 50	15 29	18 26	18 46	13 32		n.a.
F 29	1 37	1n 1	4 20	10 55	2 3	17 49	0 21	23 7	1 23	8 6	1 23	14 1	2 38	13 41	0 49	10 40	1 50	10 50	15 29	18 23	18 45	13 30		n.a.
S 30	1n13	5n24	3n40	10n34	2n 7	17n38	0s15	23n 1	1n24	8n 4	1s23	14s 3	2s38	13s42	0s49	10s40	1s50	10s51	15s29	18s21	18s44	13s28		n.a.

Julian Day Number = 1320987.5, Delta T = 07h32m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'34, Lahiri = -19°05'34 Julian Calendar 1 Sept. 1097 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 27	28♍ 0'24	17♈37	9♍22	11♌35	24♋37	23°R37	0°R 6	26°R21	7°R16	8°R16	21°R 4	22♏38	9♒ 8	n.a.	S 1
M 2	0 2 23	29° 0'52	0♉21	10°35	12°39	25°11	23♈30	0♓ 2	26♒19	7♓14	8♈15	20♏59	22°35	9°14	n.a.	M 2
T 3	0 6 20	0♎ 1'22	13°16	11°52	13°42	25°45	23°23	29♒58	26°17	7°13	8°14	20°57	22°31	9°21	n.a.	T 3
W 4	0 10 16	1° 1'54	26°24	13°12	14°46	26°18	23°16	29°55	26°15	7°11	8°13	20°D57	22°28	9°28	n.a.	W 4
T 5	0 14 13	2° 2'28	9♊44	14°35	15°50	26°52	23° 9	29°51	26°13	7°10	8°12	20°58	22°25	9°34	n.a.	T 5
F 6	0 18 10	3° 3'04	23°20	16° 0	16°55	27°26	23° 2	29°47	26°12	7° 8	8°10	20°59	22°22	9°41	n.a.	F 6
S 7	0 22 6	4° 3'42	7♋11	17°28	18° 0	27°59	22°55	29°44	26°10	7° 7	8° 9	20°R59	22°19	9°48	n.a.	S 7
S 8	0 26 3	5° 4'21	21°19	18°57	19° 5	28°33	22°47	29°40	26° 8	7° 5	8° 8	20°58	22°15	9°55	n.a.	S 8
M 9	0 29 59	6° 5'03	5♌42	20°27	20°11	29° 6	22°40	29°37	26° 6	7° 4	8° 7	20°55	22°12	10° 1	n.a.	M 9
T 10	0 33 56	7° 5'47	20°17	21°58	21°17	29°39	22°32	29°34	26° 5	7° 2	8° 6	20°50	22° 9	10° 8	n.a.	T 10
W11	0 37 52	8° 6'32	4♍59	23°30	22°23	0♌12	22°24	29°30	26° 3	7° 1	8° 5	20°43	22° 6	10°15	n.a.	W11
T 12	0 41 49	9° 7'19	19°41	25° 3	23°29	0°45	22°17	29°27	26° 1	7° 0	8° 4	20°36	22° 3	10°22	n.a.	T 12
F 13	0 45 45	10° 8'07	4♎15	26°36	24°36	1°18	22° 9	29°24	26° 0	6°58	8° 3	20°30	22° 0	10°28	n.a.	F 13
S 14	0 49 42	11° 8'58	18°35	28°10	25°42	1°51	22° 1	29°21	25°58	6°57	8° 1	20°25	21°56	10°35	n.a.	S 14
S 15	0 53 39	12° 9'49	2♏34	29°44	26°50	2°24	21°53	29°18	25°57	6°56	8° 0	20°21	21°53	10°42	n.a.	S 15
M16	0 57 35	13°10'42	16°10	1♎18	27°57	2°56	21°45	29°16	25°55	6°54	7°59	20°D20	21°50	10°48	n.a.	M16
T 17	1 1 32	14°11'36	29°21	2°53	29° 4	3°29	21°37	29°13	25°54	6°53	7°58	20°20	21°47	10°55	n.a.	T 17
W18	1 5 28	15°12'31	12♐ 9	4°27	0♏12	4° 1	21°29	29°10	25°53	6°52	7°57	20°22	21°44	11° 2	n.a.	W18
T 19	1 9 25	16°13'27	24°37	6° 2	1°20	4°33	21°21	29° 8	25°51	6°51	7°56	20°23	21°40	11° 9	n.a.	T 19
F 20	1 13 21	17°14'25	6♑48	7°37	2°28	5° 6	21°12	29° 6	25°50	6°49	7°55	20°25	21°37	11°15	n.a.	F 20
S 21	1 17 18	18°15'23	18°48	9°11	3°37	5°38	21° 4	29° 3	25°49	6°48	7°54	20°R25	21°34	11°22	n.a.	S 21
S 22	1 21 14	19°16'22	0♒42	10°46	4°45	6°10	20°56	29° 1	25°48	6°47	7°52	20°25	21°31	11°29	n.a.	S 22
M23	1 25 11	20°17'22	12°34	12°20	5°54	6°41	20°48	28°59	25°47	6°46	7°51	20°22	21°28	11°35	n.a.	M23
T 24	1 29 8	21°18'23	24°28	13°55	7° 3	7°13	20°40	28°57	25°46	6°45	7°50	20°19	21°25	11°42	n.a.	T 24
W25	1 33 4	22°19'25	6♓30	15°29	8°12	7°45	20°32	28°55	25°44	6°44	7°49	20°14	21°21	11°49	n.a.	W25
T 26	1 37 1	23°20'28	18°42	17° 4	9°21	8°16	20°23	28°53	25°44	6°43	7°48	20°10	21°18	11°56	n.a.	T 26
F 27	1 40 57	24°21'31	1♈ 5	18°38	10°31	8°47	20°15	28°52	25°43	6°42	7°47	20° 5	21°15	12° 2	n.a.	F 27
S 28	1 44 54	25°22'36	13°43	20°12	11°41	9°18	20° 7	28°50	25°42	6°41	7°46	20° 1	21°12	12° 9	n.a.	S 28
S 29	1 48 50	26°23'41	26°35	21°47	12°50	9°50	19°59	28°49	25°41	6°40	7°45	19°58	21° 9	12°16	n.a.	S 29
M30	1 52 47	27°24'47	9♉41	23°21	14° 0	10°20	19°51	28°47	25°40	6°39	7°44	19°56	21° 6	12°23	n.a.	M30
T 31	1 56 43	28♎25'55	23♉ 0	24♎55	15♍10	10♌51	19♈43	28♒46	25♒39	6♓38	7♈43	19°D56	21♏ 2	12♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n48	9n37	2n49	10n10	2n 9	17n26	0s10	22n56	1n25	8n 2	1s23	14s 4	2s38	13s42	0s49	10s41	1s50	10s51	15s29	18s19	18s43	13s26		n.a.
M 2	0 24	13 28	1 48	9 44	2 11	17 13	0 4	22 51	1 26	7 59	1 23	14 5	2 38	13 43	0 49	10 41	1 50	10 52	15 29	18 17	18 43	13 24		n.a.
T 3	0s 1	16 44	0 41	9 14	2 11	17 0	0n 1	22 45	1 26	7 56	1 23	14 7	2 37	13 44	0 49	10 42	1 50	10 52	15 29	18 17	18 42	13 22		n.a.
W 4	0 25	19 11	0s29	8 42	2 11	16 46	0 7	22 39	1 27	7 54	1 23	14 8	2 37	13 44	0 49	10 42	1 50	10 53	15 29	18 17	18 41	13 20		n.a.
T 5	0 49	20 38	1 40	8 9	2 9	16 32	0 12	22 34	1 28	7 51	1 23	14 9	2 37	13 45	0 49	10 43	1 50	10 53	15 30	18 17	18 40	13 18		n.a.
F 6	1 14	20 54	2 46	7 33	2 7	16 17	0 17	22 28	1 29	7 48	1 23	14 10	2 37	13 46	0 49	10 44	1 50	10 54	15 30	18 17	18 39	13 16		n.a.
S 7	1 38	19 55	3 43	6 57	2 5	16 2	0 22	22 22	1 30	7 46	1 23	14 11	2 37	13 46	0 49	10 44	1 50	10 54	15 30	18 17	18 38	13 14		n.a.
S 8	2 3	17 41	4 29	6 18	2 2	15 46	0 27	22 16	1 31	7 43	1 23	14 13	2 37	13 47	0 49	10 45	1 50	10 55	15 30	18 17	18 38	13 12		n.a.
M 9	2 27	14 20	4 58	5 39	1 58	15 30	0 32	22 10	1 32	7 40	1 23	14 14	2 37	13 47	0 49	10 45	1 50	10 55	15 30	18 16	18 37	13 10		n.a.
T 10	2 52	10 5	5 9	4 59	1 54	15 13	0 37	22 3	1 32	7 37	1 23	14 15	2 36	13 48	0 49	10 46	1 50	10 55	15 29	18 15	18 36	13 9		n.a.
W11	3 16	5 12	4 59	4 18	1 50	14 55	0 41	21 57	1 33	7 34	1 23	14 16	2 36	13 48	0 49	10 46	1 50	10 56	15 29	18 13	18 35	13 7		n.a.
T 12	3 40	0 1	4 30	3 36	1 45	14 37	0 46	21 51	1 34	7 31	1 23	14 17	2 36	13 49	0 49	10 47	1 50	10 56	15 29	18 11	18 34	13 5		n.a.
F 13	4 5	5s 8	3 44	2 54	1 40	14 19	0 50	21 44	1 35	7 28	1 23	14 18	2 36	13 49	0 49	10 47	1 50	10 57	15 29	18 10	18 33	13 3		n.a.
S 14	4 29	9 55	2 44	2 11	1 35	14 0	0 54	21 38	1 36	7 26	1 23	14 18	2 36	13 50	0 49	10 48	1 50	10 57	15 29	18 8	18 33	13 1		n.a.
S 15	4 53	14 3	1 35	1 28	1 29	13 41	0 58	21 31	1 37	7 23	1 23	14 19	2 36	13 50	0 49	10 48	1 50	10 57	15 29	18 7	18 32	12 59		n.a.
M16	5 17	17 18	0 23	0 45	1 24	13 21	1 2	21 24	1 38	7 20	1 23	14 20	2 36	13 51	0 49	10 48	1 50	10 58	15 29	18 7	18 31	12 57		n.a.
T 17	5 41	19 32	0n49	0 1	1 18	13 1	1 6	21 17	1 39	7 17	1 23	14 21	2 35	13 51	0 49	10 49	1 50	10 58	15 29	18 7	18 30	12 55		n.a.
W18	6 5	20 42	1 56	0s42	1 11	12 40	1 10	21 10	1 40	7 14	1 23	14 22	2 35	13 52	0 49	10 49	1 50	10 59	15 29	18 7	18 29	12 53		n.a.
T 19	6 29	20 47	2 56	1 26	1 5	12 19	1 14	21 3	1 41	7 11	1 23	14 22	2 35	13 52	0 49	10 50	1 49	10 59	15 29	18 8	18 28	12 51		n.a.
F 20	6 53	19 52	3 47	2 10	0 59	11 57	1 17	20 56	1 42	7 8	1 23	14 23	2 35	13 52	0 49	10 50	1 49	10 59	15 29	18 8	18 28	12 49		n.a.
S 21	7 16	18 5	4 27	2 54	0 52	11 35	1 21	20 49	1 43	7 5	1 23	14 24	2 35	13 53	0 49	10 51	1 49	11 0	15 29	18 8	18 27	12 47		n.a.
S 22	7 40	15 32	4 55	3 37	0 46	11 13	1 24	20 42	1 43	7 2	1 23	14 24	2 34	13 53	0 49	10 51	1 49	11 0	15 29	18 8	18 26	12 45		n.a.
M23	8 3	12 21	5 10	4 21	0 39	10 50	1 27	20 35	1 44	6 59	1 22	14 25	2 34	13 54	0 49	10 51	1 49	11 0	15 29	18 8	18 25	12 43		n.a.
T 24	8 26	8 41	5 12	5 4	0 33	10 27	1 30	20 28	1 45	6 56	1 22	14 25	2 34	13 54	0 49	10 52	1 49	11 1	15 29	18 7	18 24	12 41		n.a.
W25	8 50	4 37	5 0	5 47	0 26	10 4	1 33	20 20	1 46	6 53	1 22	14 26	2 34	13 54	0 49	10 52	1 49	11 1	15 29	18 5	18 23	12 39		n.a.
T 26	9 13	0 20	4 35	6 30	0 20	9 40	1 36	20 13	1 47	6 50	1 22	14 26	2 34	13 55	0 49	10 53	1 49	11 1	15 28	18 4	18 23	12 37		n.a.
F 27	9 35	4n 3	3 57	7 13	0 13	9 16	1 39	20 5	1 48	6 47	1 22	14 27	2 33	13 55	0 49	10 53	1 49	11 2	15 28	18 3	18 22	12 35		n.a.
S 28	9 58	8 21	3 6	7 55	0 6	8 51	1 41	19 58	1 49	6 44	1 22	14 27	2 33	13 55	0 49	10 53	1 49	11 2	15 28	18 2	18 21	12 33		n.a.
S 29	10 21	12 21	2 5	8 37	0s 0	8 26	1 44	19 50	1 50	6 41	1 22	14 28	2 33	13 55	0 48	10 54	1 49	11 2	15 28	18 1	18 20	12 31		n.a.
M30	10 43	15 50	0 56	9 19	0 7	8 1	1 46	19 43	1 51	6 38	1 21	14 28	2 33	13 56	0 48	10 54	1 49	11 3	15 28	18 1	18 19	12 29		n.a.
T 31	11s 5	18n33	0s17	10s 0	0s13	7n35	1n48	19n35	1n52	6n35	1s21	14s28	2s33	13s56	0s48	10s54	1s49	11s 3	15s28	18s 0	18s18	12s27		n.a.

Julian Day Number = 1321017.5, Delta T = 07h32m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'30, Lahiri = -19°05'30 Julian Calendar 1 Oct. 1097 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 40	29♎27'03	6♊31	26♎30	16♍21	11♌22	19°R35	28°R45	25°R39	6°R37	7°R42	19♏57	20♏59	12♒36	n.a.	W 1
T 2	2 4 37	0♏28'12	20°13	28° 4	17°31	11°52	19♈27	28♒44	25♒38	6♓36	7♈41	19°58	20°56	12°43	n.a.	T 2
F 3	2 8 33	1°29'23	4♋ 4	29°38	18°42	12°23	19°19	28°43	25°37	6°35	7°40	20° 0	20°53	12°49	n.a.	F 3
S 4	2 12 30	2°30'34	18° 4	1♏13	19°52	12°53	19°11	28°42	25°37	6°34	7°38	20° 1	20°50	12°56	n.a.	S 4
S 5	2 16 26	3°31'46	2♌10	2°47	21° 3	13°23	19° 4	28°41	25°36	6°34	7°37	20°R 1	20°46	13° 3	n.a.	S 5
M 6	2 20 23	4°33'00	16°22	4°22	22°14	13°53	18°56	28°41	25°36	6°33	7°36	20° 1	20°43	13°10	n.a.	M 6
T 7	2 24 19	5°34'14	0♍37	5°56	23°25	14°23	18°48	28°40	25°35	6°32	7°35	20° 0	20°40	13°16	n.a.	T 7
W 8	2 28 16	6°35'29	14°52	7°31	24°37	14°52	18°41	28°40	25°35	6°32	7°35	19°58	20°37	13°23	n.a.	W 8
T 9	2 32 12	7°36'45	29° 4	9° 6	25°48	15°22	18°34	28°40	25°35	6°31	7°34	19°57	20°34	13°30	n.a.	T 9
F 10	2 36 9	8°38'01	13♎ 9	10°41	26°59	15°51	18°26	28°39	25°34	6°30	7°33	19°55	20°31	13°36	n.a.	F 10
S 11	2 40 6	9°39'18	27° 2	12°16	28°11	16°20	18°19	28°D39	25°34	6°30	7°32	19°54	20°27	13°43	n.a.	S 11
S 12	2 44 2	10°40'36	10♏41	13°51	29°23	16°49	18°12	28°39	25°34	6°29	7°31	19°53	20°24	13°50	n.a.	S 12
M13	2 47 59	11°41'54	24° 3	15°27	0♎34	17°18	18° 5	28°40	25°34	6°29	7°30	19°D53	20°21	13°57	n.a.	M13
T 14	2 51 55	12°43'12	7♐ 7	17° 2	1°46	17°46	17°58	28°40	25°D34	6°28	7°29	19°53	20°18	14° 3	n.a.	T 14
W15	2 55 52	13°44'31	19°52	18°38	2°58	18°15	17°52	28°40	25°34	6°28	7°28	19°54	20°15	14°10	n.a.	W15
T 16	2 59 48	14°45'49	2♑20	20°14	4°10	18°43	17°45	28°41	25°34	6°27	7°27	19°55	20°12	14°17	n.a.	T 16
F 17	3 3 45	15°47'08	14°33	21°51	5°22	19°11	17°39	28°42	25°34	6°27	7°26	19°55	20° 8	14°24	n.a.	F 17
S 18	3 7 42	16°48'27	26°35	23°27	6°34	19°39	17°32	28°42	25°34	6°27	7°25	19°56	20° 5	14°30	n.a.	S 18
S 19	3 11 38	17°49'45	8♒30	25° 4	7°47	20° 6	17°26	28°43	25°34	6°26	7°25	19°56	20° 2	14°37	n.a.	S 19
M20	3 15 35	18°51'03	20°22	26°41	8°59	20°33	17°20	28°44	25°35	6°26	7°24	19°R56	19°59	14°44	n.a.	M20
T 21	3 19 31	19°52'21	2♓16	28°18	10°11	21° 1	17°15	28°45	25°35	6°26	7°23	19°D56	19°56	14°50	n.a.	T 21
W22	3 23 28	20°53'39	14°18	29°55	11°24	21°28	17° 9	28°46	25°35	6°26	7°22	19°56	19°52	14°57	n.a.	W22
T 23	3 27 24	21°54'56	26°30	1♐32	12°36	21°54	17° 3	28°48	25°36	6°26	7°21	19°56	19°49	15° 4	n.a.	T 23
F 24	3 31 21	22°56'13	8♈58	3°10	13°49	22°21	16°58	28°49	25°36	6°26	7°21	19°56	19°46	15°11	n.a.	F 24
S 25	3 35 17	23°57'30	21°44	4°47	15° 2	22°47	16°53	28°51	25°37	6°25	7°20	19°57	19°43	15°17	n.a.	S 25
S 26	3 39 14	24°58'47	4♉49	6°25	16°14	23°13	16°48	28°52	25°37	6°25	7°19	19°57	19°40	15°24	n.a.	S 26
M27	3 43 11	26° 0'03	18°14	8° 2	17°27	23°39	16°43	28°54	25°38	6°D25	7°18	19°R57	19°37	15°31	n.a.	M27
T 28	3 47 7	27° 1'19	1♊57	9°39	18°40	24° 4	16°39	28°56	25°39	6°25	7°18	19°57	19°33	15°38	n.a.	T 28
W29	3 51 4	28° 2'35	15°57	11°16	19°53	24°30	16°34	28°58	25°39	6°25	7°17	19°57	19°30	15°44	n.a.	W29
T 30	3 55 0	29♏ 3'50	0♋ 9	12♐52	21♎ 6	24♌55	16♈30	29♒ 0	25♒40	6♓25	7♈16	19♏56	19♏27	15♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s27	20n16	1s30	10s41	0s20	7n10	1n50	19n28	1n53	6n32	1s21	14s28	2s32	13s56	0s48	10s54	1s49	11s 3	15s28	18s 1	18s17	12s25		n.a.
T 2	11 49	20 48	2 39	11 22	0 26	6 44	1 52	19 20	1 54	6 29	1 21	14 28	2 32	13 56	0 48	10 55	1 49	11 4	15 28	18 1	18 17	12 23		n.a.
F 3	12 11	20 6	3 40	12 2	0 32	6 17	1 54	19 12	1 55	6 26	1 21	14 29	2 32	13 56	0 48	10 55	1 49	11 4	15 27	18 1	18 16	12 21		n.a.
S 4	12 32	18 9	4 28	12 41	0 39	5 51	1 56	19 4	1 56	6 23	1 21	14 29	2 32	13 57	0 48	10 55	1 49	11 4	15 27	18 2	18 15	12 19		n.a.
S 5	12 54	15 6	5 1	13 20	0 45	5 24	1 58	18 57	1 57	6 21	1 20	14 29	2 31	13 57	0 48	10 55	1 49	11 4	15 27	18 2	18 14	12 17		n.a.
M 6	13 15	11 10	5 15	13 58	0 51	4 57	1 59	18 49	1 59	6 18	1 20	14 29	2 31	13 57	0 48	10 56	1 49	11 5	15 27	18 2	18 13	12 15		n.a.
T 7	13 35	6 36	5 11	14 36	0 57	4 30	2 1	18 41	2 0	6 15	1 20	14 29	2 31	13 57	0 48	10 56	1 49	11 5	15 27	18 1	18 12	12 13		n.a.
W 8	13 56	1 39	4 47	15 13	1 2	4 2	2 2	18 33	2 1	6 12	1 20	14 29	2 31	13 57	0 48	10 56	1 49	11 5	15 27	18 1	18 12	12 11		n.a.
T 9	14 16	3s22	4 6	15 50	1 8	3 34	2 3	18 25	2 2	6 10	1 20	14 28	2 31	13 57	0 48	10 56	1 49	11 5	15 26	18 1	18 11	12 9		n.a.
F 10	14 36	8 10	3 10	16 25	1 13	3 7	2 4	18 17	2 3	6 7	1 19	14 28	2 30	13 57	0 48	10 57	1 49	11 5	15 26	18 0	18 10	12 7		n.a.
S 11	14 56	12 30	2 3	17 0	1 19	2 39	2 5	18 10	2 4	6 5	1 19	14 28	2 30	13 57	0 48	10 57	1 48	11 6	15 26	18 0	18 9	12 5		n.a.
S 12	15 16	16 4	0 51	17 35	1 24	2 11	2 6	18 2	2 5	6 2	1 19	14 28	2 30	13 57	0 48	10 57	1 48	11 6	15 26	18 0	18 8	12 3		n.a.
M13	15 35	18 43	0n23	18 8	1 28	1 42	2 7	17 54	2 6	6 0	1 19	14 28	2 30	13 57	0 48	10 57	1 48	11 6	15 26	18 0	18 7	12 1		n.a.
T 14	15 54	20 18	1 34	18 41	1 33	1 14	2 8	17 46	2 7	5 57	1 18	14 27	2 29	13 57	0 48	10 57	1 48	11 6	15 25	18 0	18 6	11 59		n.a.
W15	16 13	20 48	2 39	19 13	1 38	0 45	2 8	17 38	2 8	5 55	1 18	14 27	2 29	13 57	0 48	10 57	1 48	11 6	15 25	18 0	18 5	11 57		n.a.
T 16	16 31	20 14	3 34	19 43	1 42	0 17	2 9	17 30	2 10	5 53	1 18	14 26	2 29	13 57	0 48	10 57	1 48	11 6	15 25	18 0	18 5	11 55		n.a.
F 17	16 50	18 43	4 19	20 13	1 46	0s12	2 9	17 23	2 11	5 50	1 18	14 26	2 29	13 57	0 48	10 57	1 48	11 7	15 25	18 0	18 4	11 53		n.a.
S 18	17 8	16 24	4 51	20 42	1 49	0 41	2 9	17 15	2 12	5 48	1 17	14 25	2 28	13 57	0 48	10 57	1 48	11 7	15 24	18 0	18 3	11 51		n.a.
S 19	17 25	13 26	5 11	21 10	1 53	1 10	2 9	17 7	2 13	5 46	1 17	14 25	2 28	13 57	0 48	10 58	1 48	11 7	15 24	18 0	18 2	11 49		n.a.
M20	17 42	9 55	5 17	21 36	1 56	1 38	2 9	16 59	2 14	5 44	1 17	14 24	2 28	13 57	0 48	10 58	1 48	11 7	15 24	18 0	18 1	11 47		n.a.
T 21	17 59	6 1	5 10	22 2	1 59	2 7	2 9	16 51	2 15	5 42	1 17	14 24	2 28	13 57	0 48	10 58	1 48	11 7	15 24	18 0	18 0	11 45		n.a.
W22	18 16	1 50	4 49	22 26	2 1	2 36	2 9	16 44	2 17	5 40	1 16	14 23	2 27	13 56	0 48	10 58	1 48	11 7	15 23	18 0	17 59	11 43		n.a.
T 23	18 32	2n29	4 15	22 48	2 3	3 5	2 9	16 36	2 18	5 38	1 16	14 22	2 27	13 56	0 47	10 58	1 48	11 7	15 23	18 0	17 59	11 41		n.a.
F 24	18 48	6 48	3 28	23 10	2 5	3 34	2 8	16 28	2 19	5 36	1 16	14 22	2 27	13 56	0 47	10 58	1 48	11 7	15 23	18 0	17 58	11 39		n.a.
S 25	19 4	10 55	2 30	23 30	2 6	4 3	2 8	16 21	2 20	5 35	1 16	14 21	2 27	13 56	0 47	10 58	1 48	11 7	15 23	18 1	17 57	11 37		n.a.
S 26	19 19	14 38	1 23	23 48	2 7	4 32	2 7	16 13	2 22	5 33	1 15	14 20	2 27	13 56	0 47	10 58	1 48	11 7	15 22	18 1	17 56	11 35		n.a.
M27	19 34	17 41	0 10	24 5	2 7	5 1	2 7	16 6	2 23	5 31	1 15	14 19	2 26	13 55	0 47	10 58	1 48	11 7	15 22	18 1	17 55	11 32		n.a.
T 28	19 48	19 48	1s 6	24 21	2 7	5 29	2 6	15 58	2 24	5 30	1 15	14 18	2 26	13 55	0 47	10 58	1 48	11 7	15 22	18 1	17 54	11 30		n.a.
W29	20 3	20 46	2 19	24 34	2 6	5 58	2 5	15 51	2 25	5 28	1 14	14 17	2 26	13 55	0 47	10 57	1 47	11 7	15 22	18 1	17 53	11 28		n.a.
T 30	20s16	20n25	3s25	24s46	2s 5	6s27	2n 4	15n43	2n27	5n27	1s14	14s17	2s26	13s54	0s47	10s57	1s47	11s 7	15s21	18s 0	17s52	11s26		n.a.

Julian Day Number = 1321048.5, Delta T = 07h32m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'25, Lahiri = -19°05'25 Julian Calendar 1 Nov. 1097 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1097 BCE

The year -1096 astronomical counting style corresponds to year 1097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 57	0♐ 5'06	14♋28	14♐28	22♎19	25♌20	16°R26	29♒ 2	25♒41	6♓26	7°R16	19°R54	19♏24	15♒58	n.a.	F 1
S 2	4 2 53	1° 6'21	28°50	16° 3	23°32	25°44	16♈22	29° 4	25°42	6°26	7♈15	19♏53	19°21	16° 4	n.a.	S 2
S 3	4 6 50	2° 7'36	13♌11	17°38	24°45	26° 9	16°18	29° 7	25°43	6°26	7°15	19°52	19°17	16°11	n.a.	S 3
M 4	4 10 46	3° 8'50	27°26	19°10	25°58	26°33	16°15	29° 9	25°44	6°26	7°14	19°D51	19°14	16°18	n.a.	M 4
T 5	4 14 43	4°10'05	11♍34	20°42	27°12	26°56	16°11	29°12	25°45	6°26	7°13	19°51	19°11	16°25	n.a.	T 5
W 6	4 18 40	5°11'19	25°32	22°11	28°25	27°20	16° 8	29°15	25°46	6°27	7°13	19°52	19° 8	16°31	n.a.	W 6
T 7	4 22 36	6°12'33	9♎19	23°38	29°38	27°43	16° 5	29°17	25°47	6°27	7°12	19°53	19° 5	16°38	n.a.	T 7
F 8	4 26 33	7°13'47	22°56	25° 3	0♏52	28° 6	16° 3	29°20	25°48	6°27	7°12	19°55	19° 2	16°45	n.a.	F 8
S 9	4 30 29	8°15'00	6♏21	26°24	2° 5	28°28	16° 0	29°23	25°50	6°28	7°11	19°56	18°58	16°51	n.a.	S 9
S 10	4 34 26	9°16'13	19°33	27°41	3°18	28°50	15°58	29°27	25°51	6°28	7°11	19°R56	18°55	16°58	n.a.	S 10
M11	4 38 22	10°17'25	2♐33	28°54	4°32	29°12	15°56	29°30	25°52	6°29	7°10	19°56	18°52	17° 5	n.a.	M11
T 12	4 42 19	11°18'36	15°20	0♑ 1	5°45	29°34	15°54	29°33	25°54	6°29	7°10	19°54	18°49	17°12	n.a.	T 12
W13	4 46 16	12°19'46	27°54	1° 2	6°59	29°55	15°52	29°37	25°55	6°30	7°10	19°51	18°46	17°18	n.a.	W13
T 14	4 50 12	13°20'56	10♑16	1°56	8°12	0♍16	15°50	29°40	25°56	6°30	7° 9	19°48	18°43	17°25	n.a.	T 14
F 15	4 54 9	14°22'04	22°26	2°43	9°26	0°36	15°49	29°44	25°58	6°31	7° 9	19°43	18°39	17°32	n.a.	F 15
S 16	4 58 5	15°23'12	4♒27	3°21	10°40	0°56	15°48	29°47	25°59	6°32	7° 9	19°39	18°36	17°39	n.a.	S 16
S 17	5 2 2	16°24'18	16°22	3°49	11°53	1°16	15°47	29°51	26° 1	6°32	7° 8	19°35	18°33	17°45	n.a.	S 17
M18	5 5 58	17°25'22	28°13	4° 7	13° 7	1°36	15°46	29°55	26° 3	6°33	7° 8	19°32	18°30	17°52	n.a.	M18
T 19	5 9 55	18°26'26	10♓ 6	4°R14	14°20	1°55	15°46	29°59	26° 4	6°34	7° 8	19°30	18°27	17°59	n.a.	T 19
W20	5 13 51	19°27'28	22° 5	4°10	15°34	2°13	15°46	0♓ 3	26° 6	6°34	7° 7	19°D30	18°23	18° 5	n.a.	W20
T 21	5 17 48	20°28'29	4♈14	3°55	16°48	2°31	15°D46	0° 7	26° 8	6°35	7° 7	19°31	18°20	18°12	n.a.	T 21
F 22	5 21 45	21°29'28	16°39	3°28	18° 2	2°49	15°46	0°12	26°10	6°36	7° 7	19°32	18°17	18°19	n.a.	F 22
S 23	5 25 41	22°30'26	29°24	2°51	19°15	3° 6	15°46	0°16	26°12	6°37	7° 7	19°34	18°14	18°26	n.a.	S 23
S 24	5 29 38	23°31'22	12♉33	2° 3	20°29	3°23	15°47	0°20	26°14	6°38	7° 7	19°35	18°11	18°32	n.a.	S 24
M25	5 33 34	24°32'17	26° 7	1° 7	21°43	3°40	15°47	0°25	26°16	6°39	7° 6	19°R35	18° 8	18°39	n.a.	M25
T 26	5 37 31	25°33'11	10♊ 6	0° 4	22°57	3°56	15°48	0°30	26°18	6°40	7° 6	19°34	18° 4	18°46	n.a.	T 26
W27	5 41 27	26°34'03	24°28	28♐55	24°10	4°11	15°49	0°34	26°20	6°41	7° 6	19°30	18° 1	18°53	n.a.	W27
T 28	5 45 24	27°34'54	9♋ 7	27°43	25°24	4°27	15°51	0°39	26°22	6°42	7° 6	19°25	17°58	18°59	n.a.	T 28
F 29	5 49 21	28°35'44	23°56	26°30	26°38	4°41	15°52	0°44	26°24	6°43	7° 6	19°19	17°55	19° 6	n.a.	F 29
S 30	5 53 17	29°36'32	8♌47	25°18	27°52	4°55	15°54	0°49	26°26	6°44	7° 6	19°13	17°52	19°13	n.a.	S 30
S 31	5 57 14	0♑37'19	23♌32	24♐ 9	29♏ 6	5♍ 9	15♈56	0♓54	26♒28	6♓45	7°D 6	19♏ 7	17♏49	19♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s30	18n45	4s18	24s56	2s 3	6s55	2n 3	15n36	2n28	5n26	1s14	14s16	2s25	13s54	0s47	10s57	1s47	11s 7	15s21	18s 0	17s52	11s24		n.a.
S 2	20 43	15 54	4 55	25 5	2 1	7 24	2 2	15 29	2 29	5 24	1 13	14 14	2 25	13 54	0 47	10 57	1 47	11 7	15 21	18 0	17 51	11 22		n.a.
S 3	20 55	12 7	5 14	25 11	1 57	7 52	2 1	15 21	2 30	5 23	1 13	14 13	2 25	13 53	0 47	10 57	1 47	11 7	15 21	17 59	17 50	11 20		n.a.
M 4	21 7	7 39	5 14	25 15	1 53	8 20	2 0	15 14	2 32	5 22	1 13	14 12	2 25	13 53	0 47	10 57	1 47	11 7	15 20	17 59	17 49	11 18		n.a.
T 5	21 19	2 49	4 54	25 18	1 48	8 48	1 59	15 7	2 33	5 21	1 13	14 11	2 24	13 53	0 47	10 57	1 47	11 7	15 20	17 59	17 48	11 16		n.a.
W 6	21 31	2s 7	4 17	25 18	1 43	9 16	1 57	15 0	2 34	5 20	1 12	14 10	2 24	13 52	0 47	10 57	1 47	11 7	15 20	17 59	17 47	11 14		n.a.
T 7	21 41	6 54	3 26	25 16	1 36	9 43	1 56	14 53	2 36	5 19	1 12	14 9	2 24	13 52	0 47	10 56	1 47	11 7	15 19	18 0	17 46	11 12		n.a.
F 8	21 52	11 16	2 24	25 13	1 29	10 11	1 54	14 47	2 37	5 19	1 12	14 8	2 24	13 51	0 47	10 56	1 47	11 7	15 19	18 0	17 45	11 10		n.a.
S 9	22 2	15 1	1 14	25 7	1 20	10 38	1 53	14 40	2 39	5 18	1 11	14 6	2 24	13 51	0 47	10 56	1 47	11 7	15 19	18 0	17 44	11 8		n.a.
S 10	22 12	17 56	0 2	24 59	1 11	11 5	1 51	14 33	2 40	5 17	1 11	14 5	2 23	13 50	0 47	10 56	1 47	11 7	15 18	18 0	17 44	11 6		n.a.
M11	22 21	19 53	1n 9	24 50	1 1	11 32	1 49	14 27	2 41	5 17	1 11	14 4	2 23	13 50	0 47	10 56	1 47	11 7	15 18	18 0	17 43	11 4		n.a.
T 12	22 30	20 46	2 15	24 38	0 49	11 58	1 47	14 20	2 43	5 16	1 10	14 2	2 23	13 49	0 47	10 55	1 47	11 7	15 18	18 0	17 42	11 2		n.a.
W13	22 38	20 34	3 14	24 26	0 36	12 24	1 45	14 14	2 44	5 16	1 10	14 1	2 23	13 49	0 47	10 55	1 47	11 7	15 17	17 59	17 41	11 0		n.a.
T 14	22 46	19 24	4 2	24 11	0 23	12 50	1 43	14 8	2 46	5 16	1 10	13 59	2 22	13 48	0 47	10 55	1 47	11 6	15 17	17 58	17 40	10 58		n.a.
F 15	22 53	17 20	4 39	23 56	0 8	13 16	1 41	14 2	2 47	5 15	1 9	13 58	2 22	13 48	0 47	10 55	1 47	11 6	15 17	17 57	17 39	10 56		n.a.
S 16	23 0	14 34	5 2	23 39	0n 8	13 41	1 39	13 56	2 49	5 15	1 9	13 56	2 22	13 47	0 47	10 54	1 47	11 6	15 17	17 56	17 38	10 54		n.a.
S 17	23 7	11 13	5 13	23 22	0 25	14 6	1 37	13 50	2 50	5 15	1 9	13 55	2 22	13 47	0 47	10 54	1 46	11 6	15 16	17 55	17 37	10 52		n.a.
M18	23 13	7 27	5 10	23 3	0 42	14 31	1 35	13 45	2 52	5 15	1 8	13 53	2 22	13 46	0 47	10 54	1 46	11 6	15 16	17 54	17 36	10 50		n.a.
T 19	23 19	3 23	4 53	22 45	1 0	14 55	1 33	13 39	2 53	5 15	1 8	13 51	2 21	13 45	0 46	10 53	1 46	11 6	15 16	17 53	17 36	10 48		n.a.
W20	23 24	0n51	4 24	22 27	1 19	15 19	1 31	13 34	2 55	5 16	1 8	13 50	2 21	13 45	0 46	10 53	1 46	11 5	15 15	17 53	17 35	10 46		n.a.
T 21	23 28	5 7	3 43	22 8	1 37	15 43	1 28	13 28	2 56	5 16	1 7	13 48	2 21	13 44	0 46	10 53	1 46	11 5	15 15	17 53	17 34	10 43		n.a.
F 22	23 33	9 16	2 50	21 51	1 56	16 6	1 26	13 23	2 58	5 16	1 7	13 46	2 21	13 43	0 46	10 52	1 46	11 5	15 15	17 54	17 33	10 41		n.a.
S 23	23 36	13 7	1 48	21 33	2 14	16 29	1 24	13 18	2 59	5 17	1 7	13 45	2 21	13 43	0 46	10 52	1 46	11 5	15 14	17 54	17 32	10 39		n.a.
S 24	23 40	16 28	0 38	21 17	2 31	16 51	1 21	13 13	3 1	5 17	1 7	13 43	2 20	13 42	0 46	10 51	1 46	11 5	15 14	17 55	17 31	10 37		n.a.
M25	23 43	19 1	0s36	21 2	2 48	17 13	1 19	13 9	3 2	5 18	1 6	13 41	2 20	13 41	0 46	10 51	1 46	11 4	15 14	17 55	17 30	10 35		n.a.
T 26	23 45	20 31	1 49	20 47	3 2	17 35	1 16	13 4	3 4	5 18	1 6	13 39	2 20	13 41	0 46	10 51	1 46	11 4	15 13	17 54	17 29	10 33		n.a.
W27	23 47	20 44	2 58	20 34	3 15	17 56	1 14	13 0	3 5	5 19	1 6	13 37	2 20	13 40	0 46	10 50	1 46	11 4	15 13	17 53	17 28	10 31		n.a.
T 28	23 48	19 34	3 57	20 23	3 25	18 16	1 11	12 56	3 7	5 20	1 5	13 35	2 20	13 39	0 46	10 50	1 46	11 3	15 13	17 52	17 28	10 29		n.a.
F 29	23 49	17 4	4 40	20 13	3 34	18 37	1 8	12 52	3 8	5 21	1 5	13 33	2 19	13 38	0 46	10 49	1 46	11 3	15 12	17 50	17 27	10 27		n.a.
S 30	23 49	13 27	5 4	20 5	3 39	18 56	1 6	12 48	3 10	5 22	1 5	13 31	2 19	13 38	0 46	10 49	1 46	11 3	15 12	17 49	17 26	10 25		n.a.
S 31	23s49	9n 2	5s 9	19s59	3n43	19s15	1n 3	12n44	3n12	5n23	1s 4	13s29	2s19	13s37	0s46	10s48	1s46	11s 3	15s12	17s47	17s25	10s23		n.a.

Julian Day Number = 1321078.5, Delta T = 07h32m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'21, Lahiri = -19°05'21 Julian Calendar 1 Dec. 1097 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1097 BCE

The year -1096 astronomical counting style corresponds to year 1097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 1 10	1♑38'04	8♍ 4	23°R 4	0♐19	5♍22	15♈58	0♓59	26♒31	6♓46	7♈ 6	19°R 3	17♏45	19♒26	n.a.	M 1
T 2	6 5 7	2°38'49	22°19	22♐ 5	1°33	5°35	16° 1	1° 4	26°33	6°47	7° 6	19♏ 1	17°42	19°33	n.a.	T 2
W 3	6 9 3	3°39'32	6♎15	21°12	2°47	5°47	16° 3	1° 9	26°35	6°49	7° 6	19°D 0	17°39	19°40	n.a.	W 3
T 4	6 13 0	4°40'14	19°53	20°27	4° 1	5°58	16° 6	1°15	26°37	6°50	7° 6	19° 1	17°36	19°46	n.a.	T 4
F 5	6 16 56	5°40'55	3♏12	19°50	5°15	6° 9	16° 9	1°20	26°40	6°51	7° 6	19° 3	17°33	19°53	n.a.	F 5
S 6	6 20 53	6°41'34	16°16	19°20	6°29	6°20	16°12	1°26	26°42	6°52	7° 6	19°R 4	17°29	20° 0	n.a.	S 6
S 7	6 24 50	7°42'12	29° 6	18°59	7°43	6°30	16°15	1°31	26°45	6°54	7° 6	19° 3	17°26	20° 7	n.a.	S 7
M 8	6 28 46	8°42'49	11♐44	18°46	8°57	6°39	16°19	1°37	26°47	6°55	7° 7	19° 0	17°23	20°13	n.a.	M 8
T 9	6 32 43	9°43'24	24°13	18°D40	10°11	6°48	16°22	1°42	26°50	6°57	7° 7	18°55	17°20	20°20	n.a.	T 9
W10	6 36 39	10°43'57	6♑32	18°41	11°24	6°56	16°26	1°48	26°52	6°58	7° 7	18°48	17°17	20°27	n.a.	W10
T 11	6 40 36	11°44'28	18°43	18°49	12°38	7° 3	16°30	1°54	26°55	6°59	7° 7	18°38	17°14	20°33	n.a.	T 11
F 12	6 44 32	12°44'58	0♒46	19° 3	13°52	7°10	16°35	2° 0	26°58	7° 1	7° 7	18°27	17°10	20°40	n.a.	F 12
S 13	6 48 29	13°45'26	12°44	19°23	15° 6	7°16	16°39	2° 6	27° 0	7° 2	7° 8	18°16	17° 7	20°47	n.a.	S 13
S 14	6 52 25	14°45'52	24°37	19°49	16°20	7°21	16°44	2°12	27° 3	7° 4	7° 8	18° 6	17° 4	20°54	n.a.	S 14
M15	6 56 22	15°46'16	6♓27	20°19	17°34	7°26	16°48	2°18	27° 6	7° 5	7° 8	17°57	17° 1	21° 0	n.a.	M15
T 16	7 0 19	16°46'37	18°19	20°55	18°48	7°30	16°53	2°24	27° 9	7° 7	7° 9	17°51	16°58	21° 7	n.a.	T 16
W17	7 4 15	17°46'57	0♈16	21°34	20° 2	7°34	16°58	2°30	27°11	7° 9	7° 9	17°46	16°55	21°14	n.a.	W17
T 18	7 8 12	18°47'14	12°22	22°18	21°16	7°36	17° 4	2°37	27°14	7°10	7° 9	17°45	16°51	21°21	n.a.	T 18
F 19	7 12 8	19°47'30	24°42	23° 5	22°30	7°38	17° 9	2°43	27°17	7°12	7°10	17°D45	16°48	21°27	n.a.	F 19
S 20	7 16 5	20°47'43	7♉21	23°56	23°44	7°40	17°15	2°49	27°20	7°14	7°10	17°45	16°45	21°34	n.a.	S 20
S 21	7 20 1	21°47'54	20°24	24°50	24°57	7°R40	17°21	2°56	27°23	7°15	7°11	17°R45	16°42	21°41	n.a.	S 21
M22	7 23 58	22°48'02	3♊56	25°47	26°11	7°40	17°27	3° 2	27°26	7°17	7°11	17°44	16°39	21°47	n.a.	M22
T 23	7 27 54	23°48'09	17°56	26°47	27°25	7°39	17°33	3° 9	27°29	7°19	7°12	17°41	16°35	21°54	n.a.	T 23
W24	7 31 51	24°48'13	2♋25	27°50	28°39	7°37	17°39	3°15	27°32	7°20	7°12	17°35	16°32	22° 1	n.a.	W24
T 25	7 35 48	25°48'15	17°18	28°54	29°53	7°35	17°46	3°22	27°35	7°22	7°13	17°27	16°29	22° 8	n.a.	T 25
F 26	7 39 44	26°48'15	2♌27	0♑ 1	1♑ 7	7°32	17°52	3°29	27°38	7°24	7°13	17°16	16°26	22°14	n.a.	F 26
S 27	7 43 41	27°48'13	17°41	1°11	2°21	7°28	17°59	3°36	27°41	7°26	7°14	17° 6	16°23	22°21	n.a.	S 27
S 28	7 47 37	28°48'09	2♍50	2°22	3°35	7°23	18° 6	3°42	27°44	7°28	7°14	16°56	16°20	22°28	n.a.	S 28
M29	7 51 34	29°48'03	17°43	3°35	4°49	7°18	18°13	3°49	27°47	7°30	7°15	16°48	16°16	22°34	n.a.	M29
T 30	7 55 30	0♒47'56	2♎15	4°50	6° 3	7°12	18°20	3°56	27°50	7°31	7°16	16°43	16°13	22°41	n.a.	T 30
W31	7 59 27	1♒47'46	16♎21	6♑ 7	7♑16	7♍ 5	18♈27	4♓ 3	27♒53	7♓33	7♈16	16♏40	16♏10	22♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	4n 9	4s53	19s55	3n44	19s34	1n 0	12n41	3n13	5n24	1s 4	13s27	2s19	13s36	0s46	10s48	1s46	11s 2	15s11	17s46	17s24	10s21		n.a.
T 2	23 48	0s52	4 19	19 52	3 43	19 52	0 57	12 37	3 15	5 25	1 4	13 25	2 19	13 35	0 46	10 47	1 46	11 2	15 11	17 45	17 23	10 19		n.a.
W 3	23 46	5 44	3 31	19 52	3 40	20 9	0 55	12 34	3 17	5 26	1 3	13 23	2 19	13 34	0 46	10 47	1 46	11 2	15 11	17 45	17 22	10 17		n.a.
T 4	23 44	10 13	2 31	19 54	3 35	20 26	0 52	12 32	3 18	5 28	1 3	13 21	2 18	13 33	0 46	10 46	1 46	11 1	15 10	17 45	17 21	10 15		n.a.
F 5	23 42	14 6	1 25	19 57	3 29	20 43	0 49	12 29	3 20	5 29	1 3	13 19	2 18	13 33	0 46	10 46	1 46	11 1	15 10	17 46	17 20	10 13		n.a.
S 6	23 39	17 13	0 15	20 2	3 22	20 59	0 46	12 27	3 22	5 31	1 2	13 17	2 18	13 32	0 46	10 45	1 45	11 1	15 9	17 46	17 19	10 10		n.a.
S 7	23 36	19 24	0n54	20 9	3 13	21 14	0 44	12 24	3 23	5 32	1 2	13 15	2 18	13 31	0 46	10 45	1 45	11 0	15 9	17 46	17 18	10 8		n.a.
M 8	23 32	20 35	1 59	20 17	3 4	21 28	0 41	12 22	3 25	5 34	1 2	13 13	2 18	13 30	0 46	10 44	1 45	11 0	15 9	17 45	17 18	10 6		n.a.
T 9	23 28	20 44	2 57	20 27	2 54	21 42	0 38	12 21	3 27	5 36	1 2	13 10	2 18	13 29	0 46	10 44	1 45	10 59	15 8	17 44	17 17	10 4		n.a.
W10	23 23	19 53	3 47	20 38	2 43	21 56	0 35	12 19	3 28	5 37	1 1	13 8	2 17	13 28	0 46	10 43	1 45	10 59	15 8	17 42	17 16	10 2		n.a.
T 11	23 18	18 7	4 25	20 49	2 32	22 9	0 32	12 18	3 30	5 39	1 1	13 6	2 17	13 27	0 46	10 43	1 45	10 59	15 8	17 39	17 15	10 0		n.a.
F 12	23 12	15 35	4 50	21 2	2 21	22 21	0 29	12 17	3 32	5 41	1 1	13 4	2 17	13 26	0 46	10 42	1 45	10 58	15 7	17 36	17 14	9 58		n.a.
S 13	23 6	12 25	5 3	21 15	2 9	22 32	0 26	12 16	3 33	5 43	1 0	13 1	2 17	13 25	0 46	10 41	1 45	10 58	15 7	17 33	17 13	9 56		n.a.
S 14	22 59	8 47	5 3	21 28	1 58	22 43	0 24	12 16	3 35	5 45	1 0	12 59	2 17	13 24	0 46	10 41	1 45	10 57	15 7	17 30	17 12	9 54		n.a.
M15	22 52	4 49	4 49	21 42	1 46	22 53	0 21	12 15	3 37	5 47	1 0	12 56	2 17	13 23	0 46	10 40	1 45	10 57	15 6	17 27	17 11	9 52		n.a.
T 16	22 45	0 40	4 23	21 56	1 35	23 3	0 18	12 15	3 38	5 50	0 59	12 54	2 16	13 22	0 46	10 39	1 45	10 57	15 6	17 25	17 10	9 50		n.a.
W17	22 37	3n33	3 45	22 10	1 23	23 11	0 15	12 16	3 40	5 52	0 59	12 52	2 16	13 21	0 46	10 39	1 45	10 56	15 6	17 24	17 9	9 48		n.a.
T 18	22 29	7 40	2 57	22 24	1 12	23 20	0 12	12 16	3 41	5 54	0 59	12 49	2 16	13 20	0 46	10 38	1 45	10 56	15 5	17 24	17 8	9 46		n.a.
F 19	22 20	11 34	2 0	22 37	1 1	23 27	0 9	12 17	3 43	5 57	0 59	12 47	2 16	13 19	0 46	10 38	1 45	10 55	15 5	17 24	17 8	9 44		n.a.
S 20	22 11	15 3	0 55	22 51	0 50	23 34	0 7	12 18	3 45	5 59	0 58	12 44	2 16	13 18	0 46	10 37	1 45	10 55	15 5	17 24	17 7	9 41		n.a.
S 21	22 2	17 55	0s14	23 4	0 40	23 40	0 4	12 19	3 46	6 2	0 58	12 42	2 16	13 17	0 45	10 36	1 45	10 54	15 4	17 24	17 6	9 39		n.a.
M22	21 52	19 53	1 25	23 16	0 29	23 45	0 1	12 20	3 48	6 4	0 58	12 39	2 16	13 16	0 45	10 35	1 45	10 54	15 4	17 24	17 5	9 37		n.a.
T 23	21 41	20 43	2 33	23 28	0 19	23 50	0s 2	12 22	3 49	6 7	0 57	12 37	2 16	13 15	0 45	10 35	1 45	10 53	15 4	17 23	17 4	9 35		n.a.
W24	21 31	20 14	3 34	23 39	0 9	23 53	0 4	12 24	3 51	6 9	0 57	12 34	2 15	13 14	0 45	10 34	1 45	10 53	15 3	17 21	17 3	9 33		n.a.
T 25	21 19	18 22	4 22	23 50	0s 1	23 57	0 7	12 27	3 52	6 12	0 57	12 32	2 15	13 13	0 45	10 33	1 45	10 52	15 3	17 19	17 2	9 31		n.a.
F 26	21 8	15 11	4 52	24 0	0 10	23 59	0 10	12 29	3 54	6 15	0 57	12 29	2 15	13 12	0 45	10 33	1 45	10 52	15 3	17 16	17 1	9 29		n.a.
S 27	20 56	10 59	5 2	24 8	0 19	24 1	0 13	12 32	3 55	6 18	0 56	12 27	2 15	13 11	0 45	10 32	1 45	10 51	15 3	17 13	17 0	9 27		n.a.
S 28	20 44	6 7	4 50	24 16	0 28	24 2	0 15	12 35	3 57	6 21	0 56	12 24	2 15	13 10	0 45	10 31	1 45	10 51	15 2	17 10	16 59	9 25		n.a.
M29	20 31	0 57	4 19	24 23	0 36	24 2	0 18	12 38	3 58	6 24	0 56	12 21	2 15	13 9	0 45	10 30	1 45	10 50	15 2	17 8	16 58	9 23		n.a.
T 30	20 18	4s 9	3 32	24 29	0 45	24 1	0 20	12 42	4 0	6 27	0 56	12 19	2 15	13 8	0 45	10 30	1 45	10 50	15 2	17 6	16 57	9 21		n.a.
W31	20s 5	8s53	2s33	24s33	0s52	24s 0	0s23	12n46	4n 1	6n30	0s55	12s16	2s15	13s 6	0s45	10s29	1s45	10s49	15s 1	17s 5	16s56	9s19		n.a.

Julian Day Number = 1321109.5, Delta T = 07h32m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'17, Lahiri = -19°05'17 Julian Calendar 1 Jan. 1096 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 23	2♒47'34	0♏ 1	7♑25	8♑30	6°R57	18♈35	4♓10	27♒56	7♓35	7♈17	16°D39	16♏ 7	22♒55	n.a.	T 1
F 2	8 7 20	3°47'21	13°17	8°45	9°44	6♍48	18°43	4°17	27°59	7°37	7°17	16°R39	16° 4	23° 1	n.a.	F 2
S 3	8 11 16	4°47'06	26°12	10° 7	10°58	6°39	18°50	4°24	28° 3	7°39	7°18	16♏39	16° 1	23° 8	n.a.	S 3
S 4	8 15 13	5°46'49	8♐50	11°30	12°12	6°29	18°58	4°31	28° 6	7°41	7°19	16°37	15°57	23°15	n.a.	S 4
M 5	8 19 10	6°46'31	21°15	12°55	13°26	6°18	19° 6	4°38	28° 9	7°43	7°20	16°33	15°54	23°22	n.a.	M 5
T 6	8 23 6	7°46'10	3♑29	14°21	14°40	6° 6	19°15	4°45	28°12	7°45	7°20	16°26	15°51	23°28	n.a.	T 6
W 7	8 27 3	8°45'47	15°35	15°48	15°54	5°54	19°23	4°53	28°16	7°47	7°21	16°16	15°48	23°35	n.a.	W 7
T 8	8 30 59	9°45'23	27°36	17°17	17° 8	5°41	19°31	5° 0	28°19	7°49	7°22	16° 3	15°45	23°42	n.a.	T 8
F 9	8 34 56	10°44'56	9♒33	18°47	18°21	5°27	19°40	5° 7	28°22	7°51	7°23	15°49	15°41	23°48	n.a.	F 9
S 10	8 38 52	11°44'27	21°26	20°18	19°35	5°12	19°49	5°15	28°25	7°53	7°24	15°34	15°38	23°55	n.a.	S 10
S 11	8 42 49	12°43'55	3♓18	21°51	20°49	4°57	19°58	5°22	28°29	7°55	7°24	15°20	15°35	24° 2	n.a.	S 11
M12	8 46 45	13°43'22	15° 9	23°25	22° 3	4°41	20° 7	5°29	28°32	7°58	7°25	15° 8	15°32	24° 9	n.a.	M12
T 13	8 50 42	14°42'46	27° 3	25° 1	23°17	4°24	20°16	5°37	28°35	8° 0	7°26	14°58	15°29	24°15	n.a.	T 13
W14	8 54 39	15°42'07	9♈ 1	26°38	24°31	4° 7	20°25	5°44	28°39	8° 2	7°27	14°52	15°26	24°22	n.a.	W14
T 15	8 58 35	16°41'26	21° 7	28°16	25°45	3°49	20°34	5°52	28°42	8° 4	7°28	14°48	15°22	24°29	n.a.	T 15
F 16	9 2 32	17°40'43	3♉25	29°55	26°58	3°31	20°44	5°59	28°45	8° 6	7°29	14°46	15°19	24°36	n.a.	F 16
S 17	9 6 28	18°39'58	16° 1	1♒36	28°12	3°12	20°53	6° 6	28°49	8° 8	7°30	14°46	15°16	24°42	n.a.	S 17
S 18	9 10 25	19°39'10	28°58	3°18	29°26	2°52	21° 3	6°14	28°52	8°10	7°31	14°46	15°13	24°49	n.a.	S 18
M19	9 14 21	20°38'19	12♊22	5° 2	0♒40	2°32	21°13	6°22	28°56	8°12	7°32	14°45	15°10	24°56	n.a.	M19
T 20	9 18 18	21°37'26	26°14	6°46	1°54	2°12	21°23	6°29	28°59	8°15	7°33	14°41	15° 7	25° 2	n.a.	T 20
W21	9 22 14	22°36'31	10♋36	8°33	3° 7	1°51	21°33	6°37	29° 2	8°17	7°34	14°35	15° 3	25° 9	n.a.	W21
T 22	9 26 11	23°35'33	25°26	10°20	4°21	1°30	21°43	6°44	29° 6	8°19	7°35	14°27	15° 0	25°16	n.a.	T 22
F 23	9 30 7	24°34'33	10♌36	12° 9	5°35	1° 8	21°53	6°52	29° 9	8°21	7°36	14°17	14°57	25°23	n.a.	F 23
S 24	9 34 4	25°33'31	25°56	14° 0	6°49	0°46	22° 3	7° 0	29°13	8°23	7°37	14° 6	14°54	25°29	n.a.	S 24
S 25	9 38 1	26°32'26	11♍16	15°51	8° 3	0°24	22°14	7° 7	29°16	8°26	7°38	13°56	14°51	25°36	n.a.	S 25
M26	9 41 57	27°31'19	26°23	17°45	9°16	0° 2	22°24	7°15	29°19	8°28	7°39	13°47	14°47	25°43	n.a.	M26
T 27	9 45 54	28°30'10	11♎ 9	19°39	10°30	29♌39	22°35	7°23	29°23	8°30	7°40	13°41	14°44	25°49	n.a.	T 27
W28	9 49 50	29♒29'00	25♎28	21♒35	11♒44	29♌17	22♈46	7♓30	29♒26	8♓32	7♈41	13♏38	14♏41	25♒56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	13s 1	1s27	24s36	1s 0	23s58	0s26	12n50	4n 2	6n33	0s55	12s13	2s15	13s 5	0s45	10s28	1s44	10s49	15s 1	17s 5	16s55	9s16		n.a.
F 2	19 37	16 22	0 18	24 39	1 7	23 56	0 28	12 55	4 3	6 36	0 55	12 11	2 15	13 4	0 45	10 27	1 44	10 48	15 1	17 5	16 55	9 14		n.a.
S 3	19 22	18 48	0n50	24 39	1 14	23 52	0 30	12 59	4 5	6 39	0 54	12 8	2 14	13 3	0 45	10 27	1 44	10 48	15 0	17 5	16 54	9 12		n.a.
S 4	19 8	20 15	1 54	24 39	1 20	23 48	0 33	13 4	4 6	6 43	0 54	12 5	2 14	13 2	0 45	10 26	1 44	10 47	15 0	17 4	16 53	9 10		n.a.
M 5	18 53	20 40	2 52	24 37	1 26	23 43	0 35	13 9	4 7	6 46	0 54	12 2	2 14	13 1	0 45	10 25	1 44	10 46	15 0	17 3	16 52	9 8		n.a.
T 6	18 37	20 6	3 40	24 34	1 32	23 38	0 38	13 15	4 8	6 49	0 54	12 0	2 14	13 0	0 45	10 24	1 44	10 46	14 59	17 1	16 51	9 6		n.a.
W 7	18 21	18 37	4 18	24 29	1 37	23 31	0 40	13 20	4 9	6 53	0 53	11 57	2 14	12 58	0 45	10 24	1 44	10 45	14 59	16 58	16 50	9 4		n.a.
T 8	18 5	16 20	4 44	24 23	1 42	23 24	0 42	13 26	4 10	6 56	0 53	11 54	2 14	12 57	0 45	10 23	1 44	10 45	14 59	16 54	16 49	9 2		n.a.
F 9	17 49	13 22	4 58	24 15	1 47	23 17	0 44	13 32	4 11	7 0	0 53	11 51	2 14	12 56	0 45	10 22	1 44	10 44	14 59	16 50	16 48	9 0		n.a.
S 10	17 32	9 53	4 58	24 6	1 51	23 8	0 47	13 38	4 11	7 3	0 53	11 49	2 14	12 55	0 45	10 21	1 44	10 44	14 58	16 46	16 47	8 58		n.a.
S 11	17 16	6 2	4 45	23 55	1 55	22 59	0 49	13 45	4 12	7 7	0 53	11 46	2 14	12 54	0 45	10 20	1 44	10 43	14 58	16 42	16 46	8 56		n.a.
M12	16 58	1 57	4 20	23 42	1 58	22 49	0 51	13 51	4 13	7 11	0 52	11 43	2 14	12 53	0 45	10 20	1 44	10 42	14 58	16 38	16 45	8 53		n.a.
T 13	16 41	2n13	3 43	23 28	2 1	22 39	0 53	13 58	4 13	7 14	0 52	11 40	2 14	12 51	0 45	10 19	1 44	10 42	14 57	16 35	16 44	8 51		n.a.
W14	16 23	6 20	2 57	23 12	2 4	22 28	0 55	14 5	4 14	7 18	0 52	11 37	2 14	12 50	0 45	10 18	1 44	10 41	14 57	16 33	16 43	8 49		n.a.
T 15	16 5	10 14	2 2	22 54	2 6	22 16	0 57	14 12	4 14	7 22	0 52	11 34	2 14	12 49	0 45	10 17	1 44	10 41	14 57	16 32	16 42	8 47		n.a.
F 16	15 47	13 47	1 0	22 34	2 8	22 3	0 59	14 19	4 14	7 26	0 51	11 32	2 14	12 48	0 45	10 16	1 44	10 40	14 57	16 32	16 41	8 45		n.a.
S 17	15 28	16 47	0s 7	22 13	2 9	21 50	1 1	14 26	4 15	7 30	0 51	11 29	2 14	12 47	0 45	10 15	1 44	10 39	14 56	16 32	16 41	8 43		n.a.
S 18	15 10	19 2	1 14	21 50	2 10	21 37	1 2	14 34	4 15	7 33	0 51	11 26	2 14	12 45	0 45	10 15	1 44	10 39	14 56	16 32	16 40	8 41		n.a.
M19	14 51	20 19	2 20	21 25	2 10	21 22	1 4	14 41	4 15	7 37	0 51	11 23	2 14	12 44	0 45	10 14	1 44	10 38	14 56	16 31	16 39	8 39		n.a.
T 20	14 31	20 26	3 20	20 58	2 10	21 7	1 6	14 48	4 14	7 41	0 50	11 20	2 13	12 43	0 45	10 13	1 44	10 38	14 56	16 30	16 38	8 37		n.a.
W21	14 12	19 14	4 10	20 29	2 9	20 52	1 7	14 56	4 14	7 45	0 50	11 17	2 13	12 42	0 45	10 12	1 44	10 37	14 55	16 28	16 37	8 35		n.a.
T 22	13 52	16 44	4 45	19 59	2 8	20 36	1 9	15 3	4 14	7 49	0 50	11 14	2 13	12 41	0 45	10 11	1 44	10 36	14 55	16 26	16 36	8 32		n.a.
F 23	13 32	13 3	5 0	19 26	2 6	20 19	1 10	15 11	4 14	7 53	0 50	11 11	2 13	12 39	0 45	10 10	1 44	10 36	14 55	16 23	16 35	8 30		n.a.
S 24	13 12	8 28	4 54	18 52	2 4	20 1	1 12	15 18	4 13	7 58	0 50	11 9	2 13	12 38	0 45	10 10	1 44	10 35	14 55	16 19	16 34	8 28		n.a.
S 25	12 52	3 20	4 28	18 16	2 1	19 44	1 13	15 26	4 12	8 2	0 49	11 6	2 13	12 37	0 45	10 9	1 44	10 35	14 55	16 16	16 33	8 26		n.a.
M26	12 32	1s56	3 42	17 38	1 58	19 25	1 14	15 33	4 12	8 6	0 49	11 3	2 13	12 36	0 45	10 8	1 44	10 34	14 54	16 14	16 32	8 24		n.a.
T 27	12 11	6 58	2 43	16 58	1 54	19 6	1 16	15 41	4 11	8 10	0 49	11 0	2 13	12 34	0 45	10 7	1 44	10 33	14 54	16 12	16 31	8 22		n.a.
W28	11s50	11s28	1s35	16s16	1s50	18s46	1s17	15n48	4n10	8n14	0s49	10s57	2s13	12s33	0s45	10s 6	1s44	10s33	14s54	16s11	16s30	8s20		n.a.

Julian Day Number = 1321140.5, Delta T = 07h32m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'13, Lahiri = -19°05'13 Julian Calendar 1 Feb. 1096 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 47	0♓27'47	9♏18	23♒33	12♒58	28°R54	22♈56	7♓38	29♒30	8♓35	7♈42	13°D37	14♏38	26♒ 3	n.a.	T 1
F 2	9 57 43	1°26'33	22°40	25°31	14°11	28♌31	23° 7	7°46	29°33	8°37	7°43	13♏37	14°35	26°10	n.a.	F 2
S 3	10 1 40	2°25'17	5♐38	27°31	15°25	28° 8	23°18	7°53	29°36	8°39	7°44	13°R37	14°32	26°16	n.a.	S 3
S 4	10 5 36	3°23'59	18°14	29°33	16°39	27°45	23°29	8° 1	29°40	8°41	7°46	13°36	14°28	26°23	n.a.	S 4
M 5	10 9 33	4°22'39	0♑34	1♓35	17°53	27°23	23°40	8° 9	29°43	8°44	7°47	13°33	14°25	26°30	n.a.	M 5
T 6	10 13 29	5°21'18	12°42	3°39	19° 6	27° 0	23°52	8°17	29°47	8°46	7°48	13°27	14°22	26°37	n.a.	T 6
W 7	10 17 26	6°19'54	24°42	5°43	20°20	26°38	24° 3	8°24	29°50	8°48	7°49	13°19	14°19	26°43	n.a.	W 7
T 8	10 21 23	7°18'29	6♒36	7°49	21°34	26°16	24°14	8°32	29°53	8°50	7°50	13° 9	14°16	26°50	n.a.	T 8
F 9	10 25 19	8°17'02	18°28	9°55	22°48	25°54	24°26	8°40	29°57	8°53	7°51	12°57	14°12	26°57	n.a.	F 9
S 10	10 29 16	9°15'32	0♓20	12° 2	24° 1	25°32	24°38	8°47	0♓ 0	8°55	7°53	12°44	14° 9	27° 3	n.a.	S 10
S 11	10 33 12	10°14'01	12°12	14° 9	25°15	25°11	24°49	8°55	0° 4	8°57	7°54	12°33	14° 6	27°10	n.a.	S 11
M12	10 37 9	11°12'28	24° 7	16°16	26°29	24°50	25° 1	9° 3	0° 7	8°59	7°55	12°22	14° 3	27°17	n.a.	M12
T 13	10 41 5	12°10'52	6♈ 6	18°22	27°43	24°30	25°13	9°11	0°10	9° 2	7°56	12°14	14° 0	27°24	n.a.	T 13
W14	10 45 2	13° 9'15	18°11	20°29	28°56	24°10	25°25	9°18	0°14	9° 4	7°58	12° 9	13°57	27°30	n.a.	W14
T 15	10 48 58	14° 7'35	0♉24	22°34	0♓10	23°50	25°36	9°26	0°17	9° 6	7°59	12° 6	13°53	27°37	n.a.	T 15
F 16	10 52 55	15° 5'53	12°48	24°38	1°24	23°31	25°48	9°34	0°20	9° 9	8° 0	12°D 5	13°50	27°44	n.a.	F 16
S 17	10 56 51	16° 4'10	25°27	26°41	2°37	23°13	26° 1	9°42	0°24	9°11	8° 1	12° 6	13°47	27°50	n.a.	S 17
S 18	11 0 48	17° 2'24	8♊24	28°42	3°51	22°55	26°13	9°49	0°27	9°13	8° 3	12° 7	13°44	27°57	n.a.	S 18
M19	11 4 45	18° 0'36	21°43	0♈41	5° 5	22°38	26°25	9°57	0°30	9°15	8° 4	12°R 7	13°41	28° 4	n.a.	M19
T 20	11 8 41	18°58'45	5♋28	2°38	6°19	22°22	26°37	10° 5	0°34	9°18	8° 5	12° 6	13°38	28°11	n.a.	T 20
W21	11 12 38	19°56'53	19°38	4°32	7°32	22° 6	26°49	10°12	0°37	9°20	8° 6	12° 3	13°34	28°17	n.a.	W21
T 22	11 16 34	20°54'58	4♌13	6°23	8°46	21°51	27° 2	10°20	0°40	9°22	8° 8	11°57	13°31	28°24	n.a.	T 22
F 23	11 20 31	21°53'01	19° 9	8°11	10° 0	21°37	27°14	10°28	0°43	9°24	8° 9	11°51	13°28	28°31	n.a.	F 23
S 24	11 24 27	22°51'03	4♍18	9°56	11°13	21°23	27°27	10°35	0°47	9°26	8°10	11°43	13°25	28°37	n.a.	S 24
S 25	11 28 24	23°49'02	19°30	11°37	12°27	21°10	27°39	10°43	0°50	9°29	8°12	11°36	13°22	28°44	n.a.	S 25
M26	11 32 20	24°46'59	4♎35	13°14	13°40	20°58	27°52	10°51	0°53	9°31	8°13	11°31	13°18	28°51	n.a.	M26
T 27	11 36 17	25°44'55	19°24	14°48	14°54	20°47	28° 5	10°58	0°56	9°33	8°14	11°27	13°15	28°58	n.a.	T 27
W28	11 40 14	26°42'49	3♏49	16°18	16° 8	20°36	28°17	11° 6	0°59	9°35	8°16	11°25	13°12	29° 4	n.a.	W28
T 29	11 44 10	27°40'42	17°47	17°44	17°21	20°27	28°30	11°13	1° 2	9°37	8°17	11°D25	13° 9	29°11	n.a.	T 29
F 30	11 48 7	28°38'34	1♐16	19° 6	18°35	20°18	28°43	11°21	1° 6	9°40	8°18	11°26	13° 6	29°18	n.a.	F 30
S 31	11 52 3	29♓36'24	14♐20	20♈24	19♓49	20♌10	28♈56	11♓28	1♓ 9	9♓42	8♈20	11♏27	13♏ 3	29♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s29	15s11	0s23	15s32	1s45	18s26	1s18	15n55	4n 9	8n19	0s49	10s54	2s13	12s32	0s45	10s 5	1s44	10s32	14s54	16s11	16s29	8s18		n.a.
F 2	11 8	17 58	0n48	14 46	1 39	18 6	1 19	16 2	4 8	8 23	0 48	10 51	2 13	12 31	0 45	10 4	1 44	10 31	14 53	16 11	16 28	8 16		n.a.
S 3	10 47	19 43	1 54	13 59	1 33	17 45	1 20	16 9	4 6	8 27	0 48	10 48	2 13	12 30	0 45	10 4	1 44	10 31	14 53	16 11	16 27	8 14		n.a.
S 4	10 25	20 25	2 53	13 10	1 27	17 23	1 21	16 16	4 5	8 31	0 48	10 45	2 13	12 28	0 45	10 3	1 44	10 30	14 53	16 10	16 26	8 11		n.a.
M 5	10 4	20 7	3 42	12 19	1 20	17 1	1 22	16 23	4 3	8 36	0 48	10 42	2 13	12 27	0 45	10 2	1 44	10 29	14 53	16 10	16 25	8 9		n.a.
T 6	9 42	18 53	4 20	11 27	1 12	16 39	1 23	16 29	4 2	8 40	0 48	10 39	2 13	12 26	0 45	10 1	1 44	10 29	14 53	16 8	16 24	8 7		n.a.
W 7	9 20	16 50	4 47	10 33	1 4	16 16	1 24	16 35	4 0	8 45	0 47	10 36	2 13	12 25	0 45	10 0	1 44	10 28	14 52	16 5	16 23	8 5		n.a.
T 8	8 58	14 5	5 0	9 37	0 55	15 52	1 24	16 41	3 58	8 49	0 47	10 33	2 13	12 24	0 45	9 59	1 44	10 28	14 52	16 2	16 22	8 3		n.a.
F 9	8 36	10 46	5 1	8 41	0 46	15 28	1 25	16 47	3 57	8 53	0 47	10 30	2 13	12 22	0 45	9 58	1 44	10 27	14 52	15 58	16 21	8 1		n.a.
S 10	8 13	7 2	4 48	7 43	0 36	15 4	1 25	16 53	3 55	8 58	0 47	10 27	2 13	12 21	0 45	9 57	1 44	10 26	14 52	15 55	16 21	7 59		n.a.
S 11	7 51	3 2	4 23	6 44	0 26	14 39	1 26	16 58	3 53	9 2	0 47	10 25	2 13	12 20	0 45	9 57	1 44	10 26	14 52	15 51	16 20	7 57		n.a.
M12	7 29	1n 5	3 47	5 45	0 16	14 14	1 26	17 4	3 50	9 7	0 46	10 22	2 13	12 19	0 45	9 56	1 44	10 25	14 52	15 48	16 19	7 55		n.a.
T 13	7 6	5 12	3 0	4 45	0 5	13 49	1 27	17 9	3 48	9 12	0 46	10 19	2 13	12 18	0 45	9 55	1 44	10 24	14 51	15 45	16 18	7 52		n.a.
W14	6 43	9 9	2 4	3 45	0n 6	13 23	1 27	17 13	3 46	9 16	0 46	10 16	2 14	12 16	0 45	9 54	1 44	10 24	14 51	15 44	16 17	7 50		n.a.
T 15	6 21	12 46	1 2	2 44	0 17	12 57	1 27	17 18	3 44	9 21	0 46	10 13	2 14	12 15	0 45	9 53	1 44	10 23	14 51	15 43	16 16	7 48		n.a.
F 16	5 58	15 52	0s 4	1 44	0 28	12 31	1 27	17 22	3 41	9 25	0 46	10 10	2 14	12 14	0 45	9 52	1 44	10 23	14 51	15 43	16 15	7 46		n.a.
S 17	5 35	18 17	1 11	0 44	0 39	12 4	1 28	17 26	3 39	9 30	0 46	10 7	2 14	12 13	0 45	9 51	1 44	10 22	14 51	15 43	16 14	7 44		n.a.
S 18	5 12	19 49	2 16	0n15	0 50	11 37	1 28	17 29	3 36	9 34	0 45	10 4	2 14	12 12	0 45	9 51	1 44	10 21	14 51	15 43	16 13	7 42		n.a.
M19	4 49	20 18	3 16	1 13	1 1	11 9	1 28	17 33	3 33	9 39	0 45	10 1	2 14	12 10	0 45	9 50	1 44	10 21	14 51	15 43	16 12	7 40		n.a.
T 20	4 26	19 36	4 7	2 10	1 12	10 42	1 28	17 36	3 31	9 44	0 45	9 58	2 14	12 9	0 45	9 49	1 44	10 20	14 50	15 43	16 11	7 38		n.a.
W21	4 3	17 41	4 44	3 5	1 22	10 14	1 27	17 38	3 28	9 48	0 45	9 55	2 14	12 8	0 45	9 48	1 44	10 19	14 50	15 42	16 10	7 36		n.a.
T 22	3 39	14 35	5 4	3 59	1 33	9 45	1 27	17 41	3 25	9 53	0 45	9 52	2 14	12 7	0 45	9 47	1 44	10 19	14 50	15 40	16 9	7 34		n.a.
F 23	3 16	10 30	5 4	4 51	1 42	9 17	1 27	17 43	3 23	9 58	0 45	9 49	2 14	12 6	0 45	9 46	1 44	10 18	14 50	15 38	16 8	7 31		n.a.
S 24	2 53	5 41	4 44	5 42	1 51	8 48	1 27	17 45	3 20	10 3	0 44	9 47	2 14	12 5	0 45	9 46	1 44	10 18	14 50	15 36	16 7	7 29		n.a.
S 25	2 30	0 30	4 3	6 30	2 0	8 19	1 26	17 46	3 17	10 7	0 44	9 44	2 14	12 3	0 45	9 45	1 44	10 17	14 50	15 33	16 6	7 27		n.a.
M26	2 6	4s41	3 5	7 16	2 8	7 50	1 26	17 47	3 14	10 12	0 44	9 41	2 14	12 2	0 45	9 44	1 44	10 16	14 50	15 32	16 5	7 25		n.a.
T 27	1 43	9 30	1 56	8 0	2 16	7 21	1 25	17 48	3 11	10 17	0 44	9 38	2 14	12 1	0 45	9 43	1 44	10 16	14 50	15 30	16 4	7 23		n.a.
W28	1 20	13 38	0 41	8 42	2 22	6 51	1 24	17 49	3 8	10 21	0 44	9 35	2 14	12 0	0 45	9 42	1 44	10 15	14 50	15 30	16 3	7 21		n.a.
T 29	0 56	16 51	0n34	9 21	2 28	6 21	1 24	17 49	3 5	10 26	0 44	9 32	2 14	11 59	0 45	9 41	1 44	10 14	14 49	15 30	16 2	7 19		n.a.
F 30	0 33	19 1	1 46	9 57	2 34	5 51	1 23	17 50	3 2	10 31	0 43	9 29	2 15	11 58	0 45	9 41	1 44	10 14	14 49	15 30	16 1	7 17		n.a.
S 31	0s10	20s 6	2n49	10n31	2n38	5s21	1s22	17n49	2n59	10n36	0s43	9s27	2s15	11s57	0s45	9s40	1s44	10s13	14s49	15s31	16s 0	7s15		n.a.

Julian Day Number = 1321168.5, Delta T = 07h32m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'09, Lahiri = -19°05'09 Julian Calendar 1 March 1096 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 0	0♈34'12	27♐ 1	21♈37	21♓ 2	20°R 2	29♈ 9	11♓36	1♓12	9♓44	8♈21	11°R28	12♏59	29♒31	n.a.	S 1
M 2	11 59 56	1°32'00	9♑23	22°46	22°16	19♌56	29°22	11°43	1°15	9°46	8°22	11♏28	12°56	29°38	n.a.	M 2
T 3	12 3 53	2°29'46	21°31	23°52	23°30	19°50	29°35	11°51	1°18	9°48	8°24	11°26	12°53	29°45	n.a.	T 3
W 4	12 7 49	3°27'30	3♒29	24°52	24°43	19°45	29°48	11°58	1°21	9°50	8°25	11°23	12°50	29°51	n.a.	W 4
T 5	12 11 46	4°25'14	15°22	25°48	25°57	19°41	0♉ 1	12° 6	1°24	9°52	8°27	11°18	12°47	29°58	n.a.	T 5
F 6	12 15 42	5°22'56	27°13	26°40	27°11	19°37	0°14	12°13	1°27	9°54	8°28	11°12	12°43	0♓ 5	n.a.	F 6
S 7	12 19 39	6°20'36	9♓ 5	27°27	28°24	19°35	0°27	12°20	1°30	9°57	8°29	11° 5	12°40	0°12	n.a.	S 7
S 8	12 23 36	7°18'16	21° 1	28°10	29°38	19°33	0°40	12°27	1°33	9°59	8°31	10°59	12°37	0°18	n.a.	S 8
M 9	12 27 32	8°15'54	3♈ 2	28°48	0♈52	19°32	0°53	12°35	1°36	10° 1	8°32	10°54	12°34	0°25	n.a.	M 9
T 10	12 31 29	9°13'30	15°10	29°21	2° 5	19°D32	1° 7	12°42	1°38	10° 3	8°33	10°50	12°31	0°32	n.a.	T 10
W11	12 35 25	10°11'05	27°26	29°49	3°19	19°33	1°20	12°49	1°41	10° 5	8°35	10°48	12°28	0°38	n.a.	W11
T 12	12 39 22	11° 8'39	9♉53	0♉13	4°32	19°34	1°33	12°56	1°44	10° 7	8°36	10°D47	12°24	0°45	n.a.	T 12
F 13	12 43 18	12° 6'12	22°31	0°32	5°46	19°36	1°47	13° 3	1°47	10° 9	8°37	10°47	12°21	0°52	n.a.	F 13
S 14	12 47 15	13° 3'43	5♊23	0°46	7° 0	19°39	2° 0	13°11	1°50	10°11	8°39	10°49	12°18	0°59	n.a.	S 14
S 15	12 51 11	14° 1'12	18°30	0°55	8°13	19°43	2°13	13°18	1°52	10°13	8°40	10°50	12°15	1° 5	n.a.	S 15
M16	12 55 8	14°58'40	1♋54	0°R59	9°27	19°47	2°27	13°25	1°55	10°15	8°41	10°51	12°12	1°12	n.a.	M16
T 17	12 59 5	15°56'07	15°37	0°59	10°41	19°53	2°40	13°32	1°58	10°17	8°43	10°R52	12° 9	1°19	n.a.	T 17
W18	13 3 1	16°53'32	29°39	0°54	11°54	19°59	2°54	13°39	2° 0	10°18	8°44	10°51	12° 5	1°25	n.a.	W18
T 19	13 6 58	17°50'55	14♌ 0	0°44	13° 8	20° 5	3° 7	13°45	2° 3	10°20	8°46	10°50	12° 2	1°32	n.a.	T 19
F 20	13 10 54	18°48'18	28°36	0°31	14°21	20°13	3°21	13°52	2° 6	10°22	8°47	10°48	11°59	1°39	n.a.	F 20
S 21	13 14 51	19°45'38	13♍23	0°13	15°35	20°21	3°34	13°59	2° 8	10°24	8°48	10°45	11°56	1°46	n.a.	S 21
S 22	13 18 47	20°42'58	28°14	29♈52	16°49	20°29	3°48	14° 6	2°11	10°26	8°50	10°42	11°53	1°52	n.a.	S 22
M23	13 22 44	21°40'16	13♎ 1	29°28	18° 2	20°39	4° 2	14°13	2°13	10°28	8°51	10°40	11°49	1°59	n.a.	M23
T 24	13 26 40	22°37'33	27°36	29° 1	19°16	20°49	4°15	14°19	2°16	10°29	8°52	10°39	11°46	2° 6	n.a.	T 24
W25	13 30 37	23°34'50	11♏54	28°31	20°29	20°59	4°29	14°26	2°18	10°31	8°54	10°D39	11°43	2°12	n.a.	W25
T 26	13 34 34	24°32'05	25°50	28° 0	21°43	21°10	4°43	14°32	2°21	10°33	8°55	10°39	11°40	2°19	n.a.	T 26
F 27	13 38 30	25°29'20	9♐21	27°27	22°57	21°22	4°56	14°39	2°23	10°35	8°56	10°40	11°37	2°26	n.a.	F 27
S 28	13 42 27	26°26'35	22°29	26°53	24°10	21°35	5°10	14°45	2°25	10°36	8°57	10°41	11°34	2°33	n.a.	S 28
S 29	13 46 23	27°23'48	5♑14	26°20	25°24	21°48	5°24	14°52	2°27	10°38	8°59	10°42	11°30	2°39	n.a.	S 29
M30	13 50 20	28♈21'01	17♑40	25♈46	26♈37	22♌ 2	5♉37	14♓58	2♓30	10♓40	9♈ 0	10♏43	11♏27	2♓46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n14	20s 5	3n42	11n 3	2n42	4s51	1s21	17n49	2n56	10n40	0s43	9s24	2s15	11s56	0s45	9s39	1s44	10s13	14s49	15s31	15s59	7s12		n.a.
M 2	0 37	19 7	4 23	11 32	2 44	4 21	1 21	17 48	2 53	10 45	0 43	9 21	2 15	11 54	0 45	9 38	1 44	10 12	14 49	15 31	15 58	7 10		n.a.
T 3	1 0	17 16	4 52	11 58	2 46	3 50	1 20	17 47	2 50	10 50	0 43	9 18	2 15	11 53	0 45	9 37	1 44	10 12	14 49	15 30	15 57	7 8		n.a.
W 4	1 24	14 42	5 7	12 22	2 47	3 20	1 19	17 46	2 47	10 55	0 43	9 15	2 15	11 52	0 45	9 37	1 44	10 11	14 49	15 29	15 56	7 6		n.a.
T 5	1 47	11 33	5 10	12 43	2 47	2 49	1 18	17 45	2 44	11 0	0 43	9 13	2 15	11 51	0 45	9 36	1 44	10 10	14 49	15 28	15 55	7 4		n.a.
F 6	2 10	7 58	4 58	13 1	2 46	2 18	1 16	17 43	2 41	11 4	0 42	9 10	2 15	11 50	0 45	9 35	1 45	10 10	14 49	15 26	15 54	7 2		n.a.
S 7	2 33	4 3	4 34	13 17	2 44	1 48	1 15	17 41	2 38	11 9	0 42	9 7	2 15	11 49	0 45	9 34	1 45	10 9	14 49	15 24	15 53	7 0		n.a.
S 8	2 57	0n 2	3 58	13 30	2 41	1 17	1 14	17 39	2 35	11 14	0 42	9 4	2 15	11 48	0 45	9 34	1 45	10 9	14 49	15 22	15 52	6 58		n.a.
M 9	3 20	4 9	3 12	13 40	2 37	0 46	1 13	17 36	2 32	11 19	0 42	9 2	2 16	11 47	0 45	9 33	1 45	10 8	14 49	15 20	15 51	6 55		n.a.
T 10	3 43	8 9	2 15	13 47	2 32	0 15	1 11	17 33	2 29	11 24	0 42	8 59	2 16	11 46	0 45	9 32	1 45	10 8	14 49	15 19	15 50	6 53		n.a.
W11	4 6	11 51	1 12	13 52	2 26	0n16	1 10	17 30	2 26	11 28	0 42	8 56	2 16	11 45	0 45	9 31	1 45	10 7	14 49	15 18	15 49	6 51		n.a.
T 12	4 29	15 5	0 5	13 53	2 19	0 47	1 9	17 27	2 23	11 33	0 42	8 54	2 16	11 44	0 46	9 31	1 45	10 6	14 49	15 18	15 48	6 49		n.a.
F 13	4 51	17 40	1s 4	13 52	2 11	1 18	1 7	17 24	2 20	11 38	0 41	8 51	2 16	11 43	0 46	9 30	1 45	10 6	14 49	15 18	15 47	6 47		n.a.
S 14	5 14	19 24	2 11	13 49	2 1	1 49	1 6	17 20	2 18	11 43	0 41	8 48	2 16	11 42	0 46	9 29	1 45	10 5	14 49	15 18	15 46	6 45		n.a.
S 15	5 37	20 7	3 12	13 43	1 51	2 20	1 4	17 16	2 15	11 48	0 41	8 46	2 16	11 41	0 46	9 28	1 45	10 5	14 49	15 19	15 45	6 43		n.a.
M16	6 0	19 44	4 5	13 34	1 40	2 51	1 2	17 12	2 12	11 53	0 41	8 43	2 16	11 40	0 46	9 28	1 45	10 4	14 49	15 19	15 44	6 41		n.a.
T 17	6 22	18 11	4 45	13 22	1 28	3 22	1 1	17 7	2 9	11 57	0 41	8 40	2 17	11 39	0 46	9 27	1 45	10 4	14 49	15 19	15 44	6 39		n.a.
W18	6 44	15 31	5 9	13 8	1 15	3 53	0 59	17 3	2 6	12 2	0 41	8 38	2 17	11 38	0 46	9 26	1 45	10 3	14 49	15 19	15 43	6 36		n.a.
T 19	7 7	11 53	5 14	12 52	1 1	4 23	0 57	16 58	2 3	12 7	0 41	8 35	2 17	11 37	0 46	9 26	1 45	10 3	14 49	15 19	15 42	6 34		n.a.
F 20	7 29	7 28	4 59	12 33	0 46	4 54	0 55	16 53	2 1	12 12	0 41	8 33	2 17	11 36	0 46	9 25	1 45	10 2	14 49	15 18	15 41	6 32		n.a.
S 21	7 51	2 34	4 25	12 12	0 31	5 24	0 54	16 48	1 58	12 16	0 40	8 30	2 17	11 35	0 46	9 24	1 45	10 2	14 49	15 17	15 40	6 30		n.a.
S 22	8 13	2s32	3 33	11 50	0 15	5 55	0 52	16 42	1 55	12 21	0 40	8 28	2 17	11 35	0 46	9 24	1 45	10 1	14 49	15 16	15 39	6 28		n.a.
M23	8 35	7 28	2 27	11 26	0s 2	6 25	0 50	16 37	1 52	12 26	0 40	8 25	2 17	11 34	0 46	9 23	1 45	10 1	14 49	15 16	15 38	6 26		n.a.
T 24	8 56	11 54	1 11	11 0	0 19	6 55	0 48	16 31	1 50	12 31	0 40	8 23	2 18	11 33	0 46	9 22	1 45	10 0	14 49	15 15	15 37	6 24		n.a.
W25	9 18	15 32	0n 7	10 34	0 36	7 25	0 46	16 25	1 47	12 36	0 40	8 20	2 18	11 32	0 46	9 22	1 45	10 0	14 49	15 15	15 36	6 22		n.a.
T 26	9 39	18 11	1 23	10 7	0 53	7 55	0 44	16 19	1 45	12 40	0 40	8 18	2 18	11 31	0 46	9 21	1 45	9 59	14 49	15 15	15 35	6 20		n.a.
F 27	10 1	19 42	2 32	9 39	1 10	8 25	0 42	16 13	1 42	12 45	0 40	8 15	2 18	11 30	0 46	9 20	1 45	9 59	14 49	15 16	15 34	6 17		n.a.
S 28	10 22	20 6	3 31	9 11	1 26	8 54	0 40	16 6	1 39	12 50	0 40	8 13	2 18	11 29	0 46	9 20	1 45	9 58	14 49	15 16	15 33	6 15		n.a.
S 29	10 43	19 25	4 18	8 44	1 43	9 24	0 38	15 59	1 37	12 55	0 40	8 11	2 19	11 29	0 46	9 19	1 45	9 58	14 49	15 16	15 32	6 13		n.a.
M30	11n 3	17s49	4n51	8n17	1s58	9n53	0s35	15n52	1n34	12n59	0s39	8s 8	2s19	11s28	0s46	9s18	1s45	9s58	14s49	15s17	15s31	6s11		n.a.

Julian Day Number = 1321199.5, Delta T = 07h32m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'05, Lahiri = -19°05'05 Julian Calendar 1 Apr. 1096 BCE == Greg. Calendar 22 March 1096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 16	29♈18'14	29♉51	25°R14	27♈51	22♌16	5♉51	15♓ 5	2♓32	10♓41	9♈ 1	10°R43	11♏24	2♓53	n.a.	T 1
W 2	13 58 13	0♉15'26	11♒51	24♈43	29° 5	22°31	6° 5	15°11	2°34	10°43	9° 3	10♏43	11°21	2°59	n.a.	W 2
T 3	14 2 9	1°12'38	23°45	24°15	0♉18	22°46	6°18	15°17	2°36	10°45	9° 4	10°42	11°18	3° 6	n.a.	T 3
F 4	14 6 6	2° 9'49	5♓36	23°49	1°32	23° 2	6°32	15°23	2°38	10°46	9° 5	10°41	11°14	3°13	n.a.	F 4
S 5	14 10 3	3° 6'59	17°30	23°25	2°46	23°18	6°46	15°29	2°40	10°48	9° 6	10°40	11°11	3°20	n.a.	S 5
S 6	14 13 59	4° 4'10	29°30	23° 5	3°59	23°35	7° 0	15°35	2°42	10°49	9° 8	10°39	11° 8	3°26	n.a.	S 6
M 7	14 17 56	5° 1'20	11♈38	22°49	5°13	23°53	7°13	15°41	2°44	10°51	9° 9	10°39	11° 5	3°33	n.a.	M 7
T 8	14 21 52	5°58'29	23°57	22°37	6°27	24°11	7°27	15°47	2°46	10°52	9°10	10°38	11° 2	3°40	n.a.	T 8
W 9	14 25 49	6°55'38	6♉28	22°29	7°40	24°29	7°41	15°53	2°48	10°54	9°11	10°D38	10°59	3°46	n.a.	W 9
T 10	14 29 45	7°52'47	19°13	22°D25	8°54	24°48	7°55	15°59	2°50	10°55	9°13	10°38	10°55	3°53	n.a.	T 10
F 11	14 33 42	8°49'55	2♊11	22°26	10° 8	25° 8	8° 8	16° 5	2°52	10°57	9°14	10°38	10°52	4° 0	n.a.	F 11
S 12	14 37 38	9°47'02	15°24	22°31	11°21	25°27	8°22	16°10	2°54	10°58	9°15	10°38	10°49	4° 7	n.a.	S 12
S 13	14 41 35	10°44'10	28°50	22°41	12°35	25°48	8°36	16°16	2°56	10°59	9°16	10°R38	10°46	4°13	n.a.	S 13
M14	14 45 32	11°41'16	12♋30	22°55	13°49	26° 9	8°50	16°21	2°57	11° 1	9°17	10°38	10°43	4°20	n.a.	M14
T 15	14 49 28	12°38'22	26°22	23°15	15° 2	26°30	9° 3	16°27	2°59	11° 2	9°19	10°38	10°40	4°27	n.a.	T 15
W16	14 53 25	13°35'27	10♌25	23°38	16°16	26°52	9°17	16°32	3° 0	11° 3	9°20	10°D38	10°36	4°33	n.a.	W16
T 17	14 57 21	14°32'32	24°38	24° 7	17°30	27°14	9°31	16°38	3° 2	11° 4	9°21	10°38	10°33	4°40	n.a.	T 17
F 18	15 1 18	15°29'37	8♍58	24°40	18°43	27°37	9°44	16°43	3° 4	11° 6	9°22	10°38	10°30	4°47	n.a.	F 18
S 19	15 5 14	16°26'40	23°22	25°17	19°57	28° 0	9°58	16°48	3° 5	11° 7	9°23	10°39	10°27	4°54	n.a.	S 19
S 20	15 9 11	17°23'44	7♎46	25°59	21°11	28°23	10°12	16°53	3° 7	11° 8	9°24	10°39	10°24	5° 0	n.a.	S 20
M21	15 13 8	18°20'47	22° 6	26°46	22°24	28°47	10°25	16°58	3° 8	11° 9	9°25	10°40	10°20	5° 7	n.a.	M21
T 22	15 17 4	19°17'50	6♏18	27°36	23°38	29°11	10°39	17° 3	3° 9	11°10	9°26	10°R40	10°17	5°14	n.a.	T 22
W23	15 21 1	20°14'52	20°17	28°31	24°52	29°35	10°53	17° 8	3°11	11°11	9°28	10°40	10°14	5°20	n.a.	W23
T 24	15 24 57	21°11'55	4♐ 0	29°30	26° 5	0♍ 0	11° 6	17°13	3°12	11°12	9°29	10°40	10°11	5°27	n.a.	T 24
F 25	15 28 54	22° 8'58	17°23	0♉34	27°19	0°25	11°20	17°18	3°13	11°13	9°30	10°38	10° 8	5°34	n.a.	F 25
S 26	15 32 50	23° 6'02	0♑27	1°41	28°33	0°51	11°33	17°22	3°14	11°14	9°31	10°37	10° 5	5°40	n.a.	S 26
S 27	15 36 47	24° 3'05	13°12	2°52	29°47	1°17	11°47	17°27	3°15	11°15	9°32	10°35	10° 1	5°47	n.a.	S 27
M28	15 40 43	25° 0'09	25°39	4° 8	1♊ 0	1°43	12° 1	17°31	3°16	11°16	9°33	10°33	9°58	5°54	n.a.	M28
T 29	15 44 40	25°57'13	7♒51	5°27	2°14	2°10	12°14	17°36	3°17	11°17	9°34	10°32	9°55	6° 1	n.a.	T 29
W30	15 48 37	26°54'18	19°52	6°50	3°28	2°37	12°28	17°40	3°18	11°18	9°35	10°31	9°52	6° 7	n.a.	W30
T 31	15 52 33	27♉51'23	1♓47	8♉17	4♊42	3♍ 4	12♉41	17♓44	3♓19	11♓19	9♈36	10°D31	9♏49	6♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n24	15s27	5n11	7n51	2s14	10n22	0s33	15n45	1n32	13n 4	0s39	8s 6	2s19	11s27	0s46	9s18	1s46	9s57	14s49	15s17	15s30	6s 9		n.a.
W 2	11 45	12 27	5 16	7 26	2 28	10 50	0 31	15 38	1 29	13 9	0 39	8 4	2 19	11 26	0 46	9 17	1 46	9 57	14 50	15 17	15 29	6 7		n.a.
T 3	12 5	8 58	5 8	7 3	2 41	11 19	0 29	15 31	1 27	13 13	0 39	8 1	2 19	11 26	0 46	9 17	1 46	9 56	14 50	15 16	15 28	6 5		n.a.
F 4	12 25	5 9	4 47	6 42	2 53	11 47	0 27	15 23	1 25	13 18	0 39	7 59	2 19	11 25	0 46	9 16	1 46	9 56	14 50	15 16	15 27	6 3		n.a.
S 5	12 45	1 8	4 14	6 23	3 5	12 15	0 24	15 15	1 22	13 23	0 39	7 57	2 20	11 24	0 46	9 16	1 46	9 55	14 50	15 16	15 26	6 0		n.a.
S 6	13 5	2n59	3 29	6 6	3 15	12 42	0 22	15 8	1 20	13 27	0 39	7 55	2 20	11 23	0 46	9 15	1 46	9 55	14 50	15 15	15 25	5 58		n.a.
M 7	13 24	7 2	2 34	5 52	3 23	13 10	0 20	14 59	1 17	13 32	0 39	7 52	2 20	11 23	0 46	9 15	1 46	9 55	14 50	15 15	15 24	5 56		n.a.
T 8	13 44	10 51	1 31	5 41	3 31	13 36	0 18	14 51	1 15	13 37	0 39	7 50	2 20	11 22	0 46	9 14	1 46	9 54	14 50	15 15	15 23	5 54		n.a.
W 9	14 3	14 15	0 23	5 32	3 38	14 3	0 15	14 43	1 13	13 41	0 39	7 48	2 20	11 21	0 46	9 14	1 46	9 54	14 50	15 15	15 22	5 52		n.a.
T 10	14 22	17 3	0s47	5 25	3 43	14 29	0 13	14 34	1 11	13 46	0 38	7 46	2 21	11 21	0 46	9 13	1 46	9 53	14 50	15 15	15 21	5 50		n.a.
F 11	14 40	19 2	1 57	5 22	3 47	14 55	0 11	14 25	1 8	13 50	0 38	7 44	2 21	11 20	0 46	9 13	1 46	9 53	14 50	15 15	15 20	5 48		n.a.
S 12	14 59	20 1	3 1	5 21	3 50	15 21	0 8	14 17	1 6	13 55	0 38	7 42	2 21	11 19	0 46	9 12	1 46	9 53	14 51	15 15	15 19	5 46		n.a.
S 13	15 17	19 52	3 57	5 23	3 51	15 46	0 6	14 7	1 4	14 0	0 38	7 40	2 21	11 19	0 46	9 12	1 46	9 52	14 51	15 15	15 18	5 44		n.a.
M14	15 35	18 35	4 40	5 28	3 52	16 11	0 3	13 58	1 2	14 4	0 38	7 38	2 21	11 18	0 46	9 11	1 46	9 52	14 51	15 15	15 17	5 41		n.a.
T 15	15 53	16 11	5 7	5 36	3 51	16 35	0 1	13 49	1 0	14 9	0 38	7 36	2 22	11 18	0 46	9 11	1 46	9 52	14 51	15 15	15 16	5 39		n.a.
W16	16 10	12 49	5 17	5 46	3 50	16 59	0n 1	13 39	0 58	14 13	0 38	7 34	2 22	11 17	0 47	9 10	1 46	9 51	14 51	15 15	15 15	5 37		n.a.
T 17	16 28	8 41	5 8	5 59	3 47	17 23	0 4	13 30	0 56	14 18	0 38	7 32	2 22	11 17	0 47	9 10	1 46	9 51	14 51	15 15	15 13	5 35		n.a.
F 18	16 45	4 2	4 39	6 15	3 43	17 46	0 6	13 20	0 53	14 22	0 38	7 30	2 22	11 16	0 47	9 9	1 46	9 51	14 51	15 15	15 12	5 33		n.a.
S 19	17 1	0s53	3 53	6 33	3 39	18 9	0 8	13 10	0 51	14 27	0 38	7 29	2 23	11 16	0 47	9 9	1 47	9 50	14 52	15 15	15 11	5 31		n.a.
S 20	17 18	5 46	2 52	6 53	3 34	18 31	0 11	13 0	0 49	14 31	0 38	7 27	2 23	11 15	0 47	9 9	1 47	9 50	14 52	15 15	15 10	5 29		n.a.
M21	17 34	10 18	1 41	7 15	3 28	18 53	0 13	12 50	0 47	14 36	0 37	7 25	2 23	11 15	0 47	9 8	1 47	9 50	14 52	15 16	15 9	5 27		n.a.
T 22	17 50	14 13	0 24	7 40	3 21	19 14	0 15	12 39	0 45	14 40	0 37	7 23	2 23	11 14	0 47	9 8	1 47	9 50	14 52	15 16	15 8	5 24		n.a.
W23	18 5	17 15	0n53	8 7	3 13	19 35	0 18	12 29	0 44	14 44	0 37	7 21	2 24	11 14	0 47	9 7	1 47	9 49	14 52	15 16	15 7	5 22		n.a.
T 24	18 21	19 14	2 6	8 35	3 5	19 55	0 20	12 18	0 42	14 49	0 37	7 20	2 24	11 13	0 47	9 7	1 47	9 49	14 52	15 16	15 6	5 20		n.a.
F 25	18 36	20 4	3 10	9 6	2 57	20 14	0 22	12 7	0 40	14 53	0 37	7 18	2 24	11 13	0 47	9 7	1 47	9 49	14 53	15 15	15 5	5 18		n.a.
S 26	18 51	19 48	4 2	9 38	2 47	20 33	0 25	11 56	0 38	14 57	0 37	7 16	2 24	11 12	0 47	9 6	1 47	9 49	14 53	15 15	15 4	5 16		n.a.
S 27	19 5	18 30	4 41	10 12	2 37	20 52	0 27	11 45	0 36	15 2	0 37	7 15	2 25	11 12	0 47	9 6	1 47	9 48	14 53	15 14	15 3	5 14		n.a.
M28	19 19	16 21	5 5	10 48	2 27	21 10	0 29	11 34	0 34	15 6	0 37	7 13	2 25	11 12	0 47	9 6	1 47	9 48	14 53	15 14	15 2	5 12		n.a.
T 29	19 33	13 31	5 16	11 25	2 16	21 27	0 32	11 22	0 32	15 10	0 37	7 12	2 25	11 11	0 47	9 6	1 47	9 48	14 53	15 13	15 1	5 10		n.a.
W30	19 47	10 10	5 12	12 3	2 5	21 44	0 34	11 11	0 31	15 14	0 37	7 10	2 25	11 11	0 47	9 5	1 47	9 48	14 54	15 13	15 0	5 8		n.a.
T 31	20n 0	6s26	4n54	12n42	1s54	22n 0	0n36	10n59	0n29	15n19	0s37	7s 9	2s26	11s11	0s47	9s 5	1s47	9s48	14s54	15s13	14s59	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 1321229.5, Delta T = 07h32m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°12'01, Lahiri = -19°05'01 Julian Calendar 1 May 1096 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1096 BCE

The year -1095 astronomical counting style corresponds to year 1096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 30	28♉48'29	13♓39	9♉48	5♊55	3♍32	12♉55	17♓48	3♓20	11♓20	9♈37	10♏32	9♏46	6♓21	n.a.	F 1
S 2	16 0 26	29°45'35	25°34	11°23	7° 9	4° 0	13° 8	17°52	3°21	11°20	9°38	10°33	9°42	6°27	n.a.	S 2
S 3	16 4 23	0♊42'41	7♈36	13° 1	8°23	4°28	13°21	17°56	3°22	11°21	9°39	10°34	9°39	6°34	n.a.	S 3
M 4	16 8 19	1°39'49	19°50	14°42	9°37	4°56	13°35	18° 0	3°23	11°22	9°39	10°36	9°36	6°41	n.a.	M 4
T 5	16 12 16	2°36'57	2♉18	16°27	10°50	5°25	13°48	18° 4	3°23	11°23	9°40	10°37	9°33	6°48	n.a.	T 5
W 6	16 16 12	3°34'05	15° 2	18°15	12° 4	5°54	14° 1	18° 8	3°24	11°23	9°41	10°R37	9°30	6°54	n.a.	W 6
T 7	16 20 9	4°31'15	28° 5	20° 6	13°18	6°24	14°15	18°12	3°25	11°24	9°42	10°36	9°26	7° 1	n.a.	T 7
F 8	16 24 6	5°28'24	11♊27	22° 0	14°32	6°54	14°28	18°15	3°25	11°24	9°43	10°34	9°23	7° 8	n.a.	F 8
S 9	16 28 2	6°25'35	25° 5	23°57	15°46	7°24	14°41	18°19	3°26	11°25	9°44	10°31	9°20	7°14	n.a.	S 9
S 10	16 31 59	7°22'46	8♋58	25°56	16°59	7°54	14°54	18°22	3°26	11°25	9°45	10°27	9°17	7°21	n.a.	S 10
M11	16 35 55	8°19'57	23° 1	27°57	18°13	8°24	15° 7	18°25	3°27	11°26	9°45	10°23	9°14	7°28	n.a.	M11
T 12	16 39 52	9°17'09	7♌12	29°59	19°27	8°55	15°21	18°28	3°27	11°26	9°46	10°20	9°11	7°35	n.a.	T 12
W13	16 43 48	10°14'21	21°26	2♊ 4	20°41	9°26	15°34	18°31	3°27	11°27	9°47	10°17	9° 7	7°41	n.a.	W13
T 14	16 47 45	11°11'33	5♍41	4° 9	21°55	9°58	15°47	18°34	3°28	11°27	9°48	10°D16	9° 4	7°48	n.a.	T 14
F 15	16 51 42	12° 8'46	19°53	6°15	23° 9	10°29	16° 0	18°37	3°28	11°28	9°48	10°16	9° 1	7°55	n.a.	F 15
S 16	16 55 38	13° 5'59	4♎ 1	8°22	24°22	11° 1	16°12	18°40	3°28	11°28	9°49	10°17	8°58	8° 1	n.a.	S 16
S 17	16 59 35	14° 3'13	18° 3	10°29	25°36	11°33	16°25	18°43	3°28	11°28	9°50	10°19	8°55	8° 8	n.a.	S 17
M18	17 3 31	15° 0'28	1♏57	12°36	26°50	12° 5	16°38	18°45	3°28	11°28	9°50	10°20	8°52	8°15	n.a.	M18
T 19	17 7 28	15°57'43	15°42	14°43	28° 4	12°38	16°51	18°48	3°R28	11°29	9°51	10°R20	8°48	8°21	n.a.	T 19
W20	17 11 24	16°54'59	29°16	16°49	29°18	13°11	17° 4	18°50	3°28	11°29	9°52	10°19	8°45	8°28	n.a.	W20
T 21	17 15 21	17°52'15	12♐38	18°55	0♋32	13°44	17°16	18°53	3°28	11°29	9°52	10°15	8°42	8°35	n.a.	T 21
F 22	17 19 17	18°49'33	25°46	20°59	1°45	14°17	17°29	18°55	3°28	11°29	9°53	10°11	8°39	8°42	n.a.	F 22
S 23	17 23 14	19°46'52	8♑39	23° 3	2°59	14°50	17°42	18°57	3°28	11°29	9°54	10° 4	8°36	8°48	n.a.	S 23
S 24	17 27 11	20°44'12	21°16	25° 5	4°13	15°24	17°54	18°59	3°28	11°29	9°54	9°57	8°32	8°55	n.a.	S 24
M25	17 31 7	21°41'33	3♒39	27° 6	5°27	15°58	18° 7	19° 1	3°27	11°R29	9°55	9°50	8°29	9° 2	n.a.	M25
T 26	17 35 4	22°38'55	15°49	29° 6	6°41	16°32	18°19	19° 3	3°27	11°29	9°55	9°44	8°26	9° 8	n.a.	T 26
W27	17 39 0	23°36'19	27°49	1♋ 5	7°55	17° 6	18°31	19° 4	3°27	11°29	9°56	9°39	8°23	9°15	n.a.	W27
T 28	17 42 57	24°33'44	9♓42	3° 2	9° 9	17°40	18°44	19° 6	3°26	11°29	9°56	9°36	8°20	9°22	n.a.	T 28
F 29	17 46 53	25°31'10	21°34	4°57	10°22	18°15	18°56	19° 8	3°26	11°29	9°57	9°D35	8°17	9°29	n.a.	F 29
S 30	17 50 50	26♊28'38	3♈28	6♋51	11♋36	18♍50	19♉ 8	19♓ 9	3♓25	11♓29	9♈57	9♏35	8♏13	9♓35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n13	2s28	4n25	13n23	1s42	22n16	0n38	10n47	0n27	15n23	0s37	7s 7	2s26	11s10	0s47	9s 5	1s47	9s47	14s54	15s13	14s58	5s 3		n.a.
S 2	20 25	1n37	3 44	14 4	1 30	22 31	0 40	10 36	0 25	15 27	0 37	7 6	2 26	11 10	0 47	9 5	1 47	9 47	14 54	15 13	14 57	5 1		n.a.
S 3	20 38	5 41	2 52	14 45	1 18	22 45	0 42	10 23	0 24	15 31	0 36	7 5	2 26	11 10	0 47	9 4	1 47	9 47	14 54	15 14	14 56	4 59		n.a.
M 4	20 50	9 36	1 52	15 28	1 6	22 59	0 45	10 11	0 22	15 35	0 36	7 3	2 27	11 10	0 47	9 4	1 48	9 47	14 55	15 14	14 55	4 57		n.a.
T 5	21 1	13 11	0 46	16 10	0 53	23 12	0 47	9 59	0 20	15 39	0 36	7 2	2 27	11 9	0 47	9 4	1 48	9 47	14 55	15 15	14 54	4 55		n.a.
W 6	21 12	16 13	0s24	16 53	0 41	23 24	0 49	9 47	0 19	15 44	0 36	7 1	2 27	11 9	0 47	9 4	1 48	9 47	14 55	15 15	14 53	4 53		n.a.
T 7	21 23	18 31	1 35	17 35	0 29	23 36	0 51	9 34	0 17	15 48	0 36	7 0	2 27	11 9	0 47	9 4	1 48	9 46	14 55	15 14	14 52	4 51		n.a.
F 8	21 34	19 51	2 41	18 17	0 17	23 47	0 53	9 21	0 15	15 52	0 36	6 59	2 28	11 9	0 47	9 3	1 48	9 46	14 55	15 14	14 51	4 48		n.a.
S 9	21 44	20 4	3 40	18 58	0 5	23 57	0 55	9 9	0 14	15 56	0 36	6 57	2 28	11 9	0 47	9 3	1 48	9 46	14 56	15 13	14 50	4 46		n.a.
S 10	21 53	19 4	4 27	19 39	0n 6	24 7	0 56	8 56	0 12	16 0	0 36	6 56	2 28	11 9	0 47	9 3	1 48	9 46	14 56	15 12	14 49	4 44		n.a.
M11	22 3	16 55	4 59	20 18	0 17	24 16	0 58	8 43	0 10	16 4	0 36	6 55	2 29	11 8	0 48	9 3	1 48	9 46	14 56	15 10	14 48	4 42		n.a.
T 12	22 12	13 44	5 12	20 56	0 28	24 24	1 0	8 29	0 9	16 8	0 36	6 54	2 29	11 8	0 48	9 3	1 48	9 46	14 56	15 9	14 47	4 40		n.a.
W13	22 20	9 45	5 7	21 32	0 38	24 31	1 2	8 16	0 7	16 11	0 36	6 53	2 29	11 8	0 48	9 3	1 48	9 46	14 57	15 8	14 46	4 38		n.a.
T 14	22 29	5 12	4 43	22 6	0 48	24 38	1 4	8 3	0 6	16 15	0 36	6 52	2 29	11 8	0 48	9 3	1 48	9 46	14 57	15 8	14 45	4 36		n.a.
F 15	22 37	0 23	4 1	22 38	0 57	24 44	1 5	7 49	0 4	16 19	0 36	6 52	2 30	11 8	0 48	9 3	1 48	9 46	14 57	15 8	14 44	4 34		n.a.
S 16	22 44	4s27	3 5	23 7	1 5	24 49	1 7	7 36	0 3	16 23	0 36	6 51	2 30	11 8	0 48	9 3	1 48	9 46	14 57	15 8	14 43	4 32		n.a.
S 17	22 51	9 1	1 59	23 34	1 13	24 54	1 9	7 22	0 1	16 27	0 36	6 50	2 30	11 8	0 48	9 2	1 48	9 46	14 58	15 9	14 42	4 29		n.a.
M18	22 58	13 3	0 46	23 59	1 19	24 57	1 10	7 8	0s 0	16 31	0 36	6 49	2 31	11 8	0 48	9 2	1 48	9 46	14 58	15 9	14 41	4 27		n.a.
T 19	23 4	16 20	0n29	24 21	1 26	25 0	1 12	6 54	0 1	16 34	0 36	6 48	2 31	11 8	0 48	9 2	1 49	9 46	14 58	15 9	14 40	4 25		n.a.
W20	23 10	18 40	1 41	24 40	1 31	25 2	1 13	6 40	0 3	16 38	0 35	6 48	2 31	11 8	0 48	9 2	1 49	9 46	14 58	15 9	14 39	4 23		n.a.
T 21	23 16	19 55	2 47	24 57	1 36	25 4	1 15	6 26	0 4	16 42	0 35	6 47	2 31	11 8	0 48	9 2	1 49	9 46	14 59	15 8	14 38	4 21		n.a.
F 22	23 21	20 4	3 42	25 11	1 40	25 5	1 16	6 12	0 6	16 45	0 35	6 46	2 32	11 8	0 48	9 2	1 49	9 46	14 59	15 6	14 37	4 19		n.a.
S 23	23 25	19 8	4 24	25 21	1 43	25 4	1 17	5 57	0 7	16 49	0 35	6 46	2 32	11 8	0 48	9 2	1 49	9 46	14 59	15 4	14 36	4 17		n.a.
S 24	23 30	17 17	4 53	25 30	1 46	25 4	1 18	5 43	0 8	16 53	0 35	6 45	2 32	11 9	0 48	9 2	1 49	9 46	14 59	15 2	14 35	4 15		n.a.
M25	23 33	14 40	5 7	25 35	1 48	25 2	1 20	5 28	0 10	16 56	0 35	6 45	2 33	11 9	0 48	9 3	1 49	9 46	15 0	15 0	14 34	4 13		n.a.
T 26	23 37	11 28	5 7	25 38	1 49	25 0	1 21	5 14	0 11	17 0	0 35	6 44	2 33	11 9	0 48	9 3	1 49	9 46	15 0	14 58	14 33	4 10		n.a.
W27	23 40	7 50	4 54	25 39	1 50	24 57	1 22	4 59	0 12	17 3	0 35	6 44	2 33	11 9	0 48	9 3	1 49	9 46	15 0	14 56	14 31	4 8		n.a.
T 28	23 43	3 56	4 28	25 37	1 50	24 53	1 23	4 44	0 14	17 7	0 35	6 44	2 34	11 9	0 48	9 3	1 49	9 46	15 0	14 55	14 30	4 6		n.a.
F 29	23 45	0n 7	3 50	25 33	1 49	24 48	1 24	4 29	0 15	17 10	0 35	6 43	2 34	11 9	0 48	9 3	1 49	9 46	15 1	14 55	14 29	4 4		n.a.
S 30	23n47	4n11	3n 3	25n27	1n48	24n43	1n25	4n14	0s16	17n14	0s35	6s43	2s34	11s10	0s48	9s 3	1s49	9s46	15s 1	14s55	14s28	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 1321260.5, Delta T = 07h32m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'57, Lahiri = -19°04'57 Julian Calendar 1 June 1096 BCE == Greg. Calendar 22 May 1096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 46	27♊26'07	15♈30	8♋43	12♋50	19♍25	19♉20	19♓10	3°R25	11°R29	9♈57	9♏36	8♏10	9♓42	n.a.	S 1
M 2	17 58 43	28°23'38	27°45	10°34	14° 4	20° 0	19°32	19°11	3♓24	11♓29	9°58	9°37	8° 7	9°49	n.a.	M 2
T 3	18 2 40	29°21'11	10♉17	12°24	15°18	20°36	19°44	19°13	3°24	11°28	9°58	9°R38	8° 4	9°55	n.a.	T 3
W 4	18 6 36	0♋18'45	23°10	14°12	16°32	21°11	19°56	19°13	3°23	11°28	9°59	9°37	8° 1	10° 2	n.a.	W 4
T 5	18 10 33	1°16'20	6♊26	15°58	17°46	21°47	20° 8	19°14	3°22	11°28	9°59	9°34	7°57	10° 9	n.a.	T 5
F 6	18 14 29	2°13'57	20° 7	17°43	19° 0	22°23	20°20	19°15	3°21	11°27	9°59	9°29	7°54	10°15	n.a.	F 6
S 7	18 18 26	3°11'36	4♋ 8	19°26	20°14	22°59	20°32	19°16	3°20	11°27	10° 0	9°22	7°51	10°22	n.a.	S 7
S 8	18 22 22	4° 9'16	18°28	21° 8	21°27	23°36	20°43	19°16	3°20	11°27	10° 0	9°13	7°48	10°29	n.a.	S 8
M 9	18 26 19	5° 6'58	2♌59	22°48	22°41	24°12	20°55	19°17	3°19	11°26	10° 0	9° 5	7°45	10°36	n.a.	M 9
T 10	18 30 16	6° 4'40	17°35	24°27	23°55	24°49	21° 6	19°17	3°18	11°26	10° 0	8°57	7°42	10°42	n.a.	T 10
W11	18 34 12	7° 2'24	2♍ 9	26° 5	25° 9	25°26	21°18	19°17	3°17	11°25	10° 1	8°51	7°38	10°49	n.a.	W11
T 12	18 38 9	8° 0'09	16°36	27°41	26°23	26° 3	21°29	19°17	3°16	11°25	10° 1	8°47	7°35	10°56	n.a.	T 12
F 13	18 42 5	8°57'56	0♎51	29°16	27°37	26°40	21°41	19°R17	3°15	11°24	10° 1	8°45	7°32	11° 2	n.a.	F 13
S 14	18 46 2	9°55'44	14°54	0♌49	28°51	27°18	21°52	19°17	3°13	11°24	10° 1	8°D45	7°29	11° 9	n.a.	S 14
S 15	18 49 58	10°53'33	28°42	2°20	0♌ 5	27°55	22° 3	19°17	3°12	11°23	10° 1	8°45	7°26	11°16	n.a.	S 15
M16	18 53 55	11°51'23	12♏17	3°51	1°19	28°33	22°14	19°17	3°11	11°22	10° 1	8°R45	7°23	11°22	n.a.	M16
T 17	18 57 51	12°49'15	25°40	5°19	2°33	29°11	22°25	19°16	3°10	11°22	10° 2	8°44	7°19	11°29	n.a.	T 17
W18	19 1 48	13°47'08	8♐51	6°47	3°46	29°49	22°36	19°16	3° 8	11°21	10° 2	8°41	7°16	11°36	n.a.	W18
T 19	19 5 45	14°45'03	21°51	8°13	5° 0	0♎27	22°46	19°15	3° 7	11°20	10° 2	8°34	7°13	11°43	n.a.	T 19
F 20	19 9 41	15°43'00	4♑39	9°37	6°14	1° 6	22°57	19°15	3° 6	11°19	10° 2	8°26	7°10	11°49	n.a.	F 20
S 21	19 13 38	16°40'58	17°16	11° 0	7°28	1°44	23° 8	19°14	3° 4	11°19	10°R 2	8°15	7° 7	11°56	n.a.	S 21
S 22	19 17 34	17°38'58	29°42	12°21	8°42	2°23	23°18	19°13	3° 3	11°18	10° 2	8° 3	7° 3	12° 3	n.a.	S 22
M23	19 21 31	18°37'00	11♒57	13°40	9°56	3° 1	23°28	19°12	3° 1	11°17	10° 2	7°50	7° 0	12° 9	n.a.	M23
T 24	19 25 27	19°35'03	24° 1	14°58	11° 9	3°40	23°39	19°11	3° 0	11°16	10° 2	7°39	6°57	12°16	n.a.	T 24
W25	19 29 24	20°33'09	5♓58	16°15	12°23	4°19	23°49	19° 9	2°58	11°15	10° 2	7°29	6°54	12°23	n.a.	W25
T 26	19 33 20	21°31'16	17°49	17°29	13°37	4°59	23°59	19° 8	2°57	11°14	10° 1	7°22	6°51	12°29	n.a.	T 26
F 27	19 37 17	22°29'26	29°38	18°42	14°51	5°38	24° 9	19° 6	2°55	11°13	10° 1	7°18	6°48	12°36	n.a.	F 27
S 28	19 41 13	23°27'38	11♈30	19°52	16° 5	6°17	24°19	19° 5	2°53	11°12	10° 1	7°15	6°44	12°43	n.a.	S 28
S 29	19 45 10	24°25'52	23°30	21° 1	17°19	6°57	24°28	19° 3	2°52	11°11	10° 1	7°D15	6°41	12°50	n.a.	S 29
M30	19 49 7	25°24'08	5♉43	22° 8	18°32	7°37	24°38	19° 1	2°50	11°10	10° 1	7°R15	6°38	12°56	n.a.	M30
T 31	19 53 3	26♋22'27	18♉14	23♌12	19♌46	8♎17	24♉48	19♓ 0	2♓48	11♓ 9	10♈ 1	7♏14	6♏35	13♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	8n 8	2n 7	25n18	1n47	24n37	1n25	3n59	0s18	17n17	0s35	6s43	2s34	11s10	0s48	9s 3	1s49	9s46	15s 1	14s55	14s27	4s 0		n.a.
M 2	23 49	11 50	1 4	25 8	1 44	24 30	1 26	3 44	0 19	17 20	0 35	6 43	2 35	11 10	0 48	9 3	1 49	9 46	15 2	14 56	14 26	3 58		n.a.
T 3	23 49	15 5	0s 4	24 55	1 42	24 22	1 27	3 29	0 20	17 24	0 35	6 42	2 35	11 10	0 48	9 3	1 49	9 46	15 2	14 56	14 25	3 56		n.a.
W 4	23 49	17 42	1 12	24 41	1 38	24 14	1 28	3 13	0 21	17 27	0 35	6 42	2 35	11 11	0 48	9 4	1 50	9 46	15 2	14 55	14 24	3 54		n.a.
T 5	23 49	19 27	2 19	24 25	1 35	24 5	1 28	2 58	0 22	17 30	0 35	6 42	2 36	11 11	0 48	9 4	1 50	9 46	15 2	14 55	14 23	3 51		n.a.
F 6	23 48	20 8	3 20	24 8	1 31	23 55	1 29	2 42	0 24	17 33	0 35	6 42	2 36	11 11	0 48	9 4	1 50	9 47	15 3	14 53	14 22	3 49		n.a.
S 7	23 47	19 36	4 10	23 49	1 26	23 44	1 29	2 27	0 25	17 37	0 35	6 42	2 36	11 12	0 49	9 4	1 50	9 47	15 3	14 51	14 21	3 47		n.a.
S 8	23 45	17 49	4 46	23 28	1 21	23 33	1 29	2 11	0 26	17 40	0 35	6 42	2 37	11 12	0 49	9 4	1 50	9 47	15 3	14 48	14 20	3 45		n.a.
M 9	23 43	14 53	5 3	23 7	1 16	23 21	1 30	1 55	0 27	17 43	0 35	6 42	2 37	11 12	0 49	9 5	1 50	9 47	15 4	14 45	14 19	3 43		n.a.
T 10	23 41	11 1	5 2	22 44	1 11	23 9	1 30	1 40	0 28	17 46	0 35	6 43	2 37	11 13	0 49	9 5	1 50	9 47	15 4	14 43	14 18	3 41		n.a.
W11	23 38	6 31	4 40	22 20	1 5	22 55	1 30	1 24	0 29	17 49	0 35	6 43	2 37	11 13	0 49	9 5	1 50	9 47	15 4	14 41	14 17	3 39		n.a.
T 12	23 35	1 40	4 2	21 55	0 58	22 41	1 30	1 8	0 31	17 52	0 34	6 43	2 38	11 14	0 49	9 5	1 50	9 48	15 4	14 39	14 16	3 37		n.a.
F 13	23 31	3s13	3 8	21 29	0 52	22 27	1 30	0 52	0 32	17 55	0 34	6 43	2 38	11 14	0 49	9 6	1 50	9 48	15 5	14 39	14 15	3 35		n.a.
S 14	23 27	7 51	2 4	21 2	0 45	22 11	1 30	0 36	0 33	17 58	0 34	6 44	2 38	11 14	0 49	9 6	1 50	9 48	15 5	14 39	14 14	3 32		n.a.
S 15	23 22	12 1	0 53	20 34	0 38	21 56	1 30	0 19	0 34	18 1	0 34	6 44	2 39	11 15	0 49	9 6	1 50	9 48	15 5	14 39	14 13	3 30		n.a.
M16	23 17	15 28	0n19	20 6	0 31	21 39	1 30	0 3	0 35	18 4	0 34	6 44	2 39	11 15	0 49	9 6	1 50	9 48	15 6	14 39	14 12	3 28		n.a.
T 17	23 12	18 3	1 29	19 37	0 23	21 22	1 30	0s13	0 36	18 7	0 34	6 45	2 39	11 16	0 49	9 7	1 50	9 49	15 6	14 38	14 11	3 26		n.a.
W18	23 6	19 37	2 33	19 7	0 15	21 4	1 29	0 29	0 37	18 10	0 34	6 45	2 40	11 16	0 49	9 7	1 50	9 49	15 6	14 37	14 9	3 24		n.a.
T 19	23 0	20 6	3 28	18 37	0 7	20 46	1 29	0 46	0 38	18 13	0 34	6 46	2 40	11 17	0 49	9 7	1 50	9 49	15 6	14 35	14 8	3 22		n.a.
F 20	22 53	19 33	4 12	18 7	0s 1	20 27	1 29	1 2	0 39	18 15	0 34	6 46	2 40	11 17	0 49	9 8	1 51	9 49	15 7	14 32	14 7	3 20		n.a.
S 21	22 46	18 2	4 42	17 36	0 10	20 7	1 28	1 19	0 40	18 18	0 34	6 47	2 40	11 18	0 49	9 8	1 51	9 50	15 7	14 29	14 6	3 18		n.a.
S 22	22 38	15 41	4 58	17 5	0 18	19 47	1 28	1 35	0 41	18 21	0 34	6 48	2 41	11 19	0 49	9 9	1 51	9 50	15 7	14 25	14 5	3 16		n.a.
M23	22 30	12 40	5 1	16 34	0 27	19 26	1 27	1 52	0 42	18 23	0 34	6 48	2 41	11 19	0 49	9 9	1 51	9 50	15 8	14 21	14 4	3 14		n.a.
T 24	22 22	9 11	4 50	16 2	0 36	19 5	1 26	2 8	0 43	18 26	0 34	6 49	2 41	11 20	0 49	9 9	1 51	9 50	15 8	14 17	14 3	3 11		n.a.
W25	22 13	5 21	4 26	15 31	0 45	18 43	1 25	2 25	0 44	18 29	0 34	6 50	2 42	11 20	0 49	9 10	1 51	9 51	15 8	14 14	14 2	3 9		n.a.
T 26	22 4	1 22	3 51	14 59	0 54	18 21	1 24	2 41	0 45	18 31	0 34	6 51	2 42	11 21	0 49	9 10	1 51	9 51	15 8	14 11	14 1	3 7		n.a.
F 27	21 55	2n41	3 5	14 28	1 3	17 58	1 24	2 58	0 46	18 34	0 34	6 51	2 42	11 22	0 49	9 11	1 51	9 51	15 9	14 10	14 0	3 5		n.a.
S 28	21 45	6 38	2 12	13 57	1 12	17 35	1 22	3 15	0 47	18 36	0 34	6 52	2 42	11 22	0 49	9 11	1 51	9 52	15 9	14 9	13 59	3 3		n.a.
S 29	21 35	10 23	1 12	13 26	1 22	17 11	1 21	3 32	0 48	18 39	0 34	6 53	2 43	11 23	0 49	9 11	1 51	9 52	15 9	14 9	13 58	3 1		n.a.
M30	21 24	13 46	0 8	12 56	1 31	16 47	1 20	3 48	0 48	18 41	0 34	6 54	2 43	11 24	0 49	9 12	1 51	9 52	15 10	14 9	13 57	2 59		n.a.
T 31	21n13	16n36	0s58	12n25	1s40	16n22	1n19	4s 5	0s49	18n43	0s34	6s55	2s43	11s24	0s49	9s12	1s51	9s53	15s10	14s 9	13s56	2s57		n.a.

Julian Day Number = 1321290.5, Delta T = 07h32m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'53, Lahiri = -19°04'53 Julian Calendar 1 July 1096 BCE == Greg. Calendar 21 June 1096 BCE

The year -1095 astronomical counting style corresponds to year 1096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 0	27♋20'47	1♊ 7	24♌14	21♌ 0	8♎57	24♉57	18°R58	2°R46	11°R 8	10°R 0	7°R13	6♏32	13♓10	n.a.	W 1
T 2	20 0 56	28°19'10	14°28	25°14	22°14	9°37	25° 6	18♓55	2♓44	11♓ 7	10♈ 0	7♏ 8	6°29	13°16	n.a.	T 2
F 3	20 4 53	29°17'35	28°17	26°11	23°28	10°17	25°16	18°53	2°42	11° 6	10° 0	7° 2	6°25	13°23	n.a.	F 3
S 4	20 8 49	0♌16'03	12♋32	27° 5	24°41	10°57	25°25	18°51	2°40	11° 5	10° 0	6°52	6°22	13°30	n.a.	S 4
S 5	20 12 46	1°14'32	27°11	27°56	25°55	11°38	25°34	18°49	2°39	11° 4	9°59	6°41	6°19	13°36	n.a.	S 5
M 6	20 16 42	2°13'04	12♌ 5	28°44	27° 9	12°19	25°43	18°46	2°37	11° 2	9°59	6°30	6°16	13°43	n.a.	M 6
T 7	20 20 39	3°11'37	27° 6	29°28	28°23	12°59	25°51	18°44	2°35	11° 1	9°59	6°19	6°13	13°50	n.a.	T 7
W 8	20 24 36	4°10'12	12♍ 3	0♍ 9	29°36	13°40	26° 0	18°41	2°33	11° 0	9°58	6°11	6° 9	13°57	n.a.	W 8
T 9	20 28 32	5° 8'49	26°49	0°45	0♍50	14°21	26° 8	18°38	2°30	10°59	9°58	6° 5	6° 6	14° 3	n.a.	T 9
F 10	20 32 29	6° 7'28	11♎18	1°18	2° 4	15° 3	26°17	18°35	2°28	10°57	9°58	6° 1	6° 3	14°10	n.a.	F 10
S 11	20 36 25	7° 6'09	25°26	1°45	3°17	15°44	26°25	18°32	2°26	10°56	9°57	6° 0	6° 0	14°17	n.a.	S 11
S 12	20 40 22	8° 4'52	9♏13	2° 8	4°31	16°25	26°33	18°29	2°24	10°55	9°57	6° 0	5°57	14°23	n.a.	S 12
M13	20 44 18	9° 3'36	22°40	2°25	5°45	17° 7	26°41	18°26	2°22	10°53	9°56	6° 0	5°54	14°30	n.a.	M13
T 14	20 48 15	10° 2'22	5♐50	2°37	6°58	17°48	26°49	18°23	2°20	10°52	9°56	5°58	5°50	14°37	n.a.	T 14
W15	20 52 11	11° 1'11	18°45	2°R43	8°12	18°30	26°56	18°20	2°18	10°51	9°55	5°54	5°47	14°43	n.a.	W15
T 16	20 56 8	12° 0'01	1♑27	2°42	9°26	19°12	27° 4	18°17	2°15	10°49	9°55	5°47	5°44	14°50	n.a.	T 16
F 17	21 0 5	12°58'53	13°58	2°34	10°39	19°54	27°11	18°13	2°13	10°48	9°54	5°37	5°41	14°57	n.a.	F 17
S 18	21 4 1	13°57'47	26°19	2°20	11°53	20°36	27°19	18°10	2°11	10°46	9°54	5°24	5°38	15° 3	n.a.	S 18
S 19	21 7 58	14°56'43	8♒32	1°58	13° 6	21°18	27°26	18° 6	2° 9	10°45	9°53	5°11	5°35	15°10	n.a.	S 19
M20	21 11 54	15°55'41	20°37	1°28	14°20	22° 0	27°33	18° 2	2° 6	10°43	9°52	4°57	5°31	15°17	n.a.	M20
T 21	21 15 51	16°54'42	2♓35	0°51	15°34	22°42	27°40	17°59	2° 4	10°42	9°52	4°44	5°28	15°24	n.a.	T 21
W22	21 19 47	17°53'44	14°28	0° 7	16°47	23°25	27°46	17°55	2° 2	10°40	9°51	4°33	5°25	15°30	n.a.	W22
T 23	21 23 44	18°52'49	26°17	29♌16	18° 1	24° 7	27°53	17°51	1°59	10°39	9°51	4°24	5°22	15°37	n.a.	T 23
F 24	21 27 40	19°51'56	8♈ 5	28°19	19°14	24°50	27°59	17°47	1°57	10°37	9°50	4°19	5°19	15°44	n.a.	F 24
S 25	21 31 37	20°51'06	19°56	27°17	20°27	25°33	28° 5	17°43	1°55	10°36	9°49	4°16	5°15	15°50	n.a.	S 25
S 26	21 35 33	21°50'18	1♉55	26°11	21°41	26°15	28°11	17°39	1°52	10°34	9°49	4°D15	5°12	15°57	n.a.	S 26
M27	21 39 30	22°49'32	14° 5	25° 2	22°54	26°58	28°17	17°35	1°50	10°33	9°48	4°15	5° 9	16° 4	n.a.	M27
T 28	21 43 27	23°48'49	26°32	23°53	24° 8	27°41	28°23	17°31	1°47	10°31	9°47	4°R15	5° 6	16°10	n.a.	T 28
W29	21 47 23	24°48'09	9♊22	22°44	25°21	28°24	28°29	17°26	1°45	10°29	9°46	4°14	5° 3	16°17	n.a.	W29
T 30	21 51 20	25°47'31	22°38	21°38	26°35	29° 8	28°34	17°22	1°43	10°28	9°46	4°12	5° 0	16°24	n.a.	T 30
F 31	21 55 16	26♌46'55	6♋23	20♌37	27♍48	29♎51	28♉39	17♓18	1♓40	10♓26	9♈45	4♏ 6	4♏56	16♓30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 1	18n43	2s 3	11n56	1s50	15n57	1n18	4s22	0s50	18n46	0s34	6s56	2s44	11s25	0s49	9s13	1s51	9s53	15s10	14s 8	13s55	2s55		n.a.
T 2	20 50	19 52	3 3	11 27	1 59	15 32	1 16	4 39	0 51	18 48	0 34	6 57	2 44	11 26	0 49	9 13	1 51	9 53	15 10	14 7	13 54	2 53		n.a.
F 3	20 38	19 54	3 55	10 59	2 8	15 6	1 15	4 56	0 52	18 50	0 34	6 58	2 44	11 26	0 49	9 14	1 51	9 54	15 11	14 5	13 53	2 50		n.a.
S 4	20 25	18 40	4 34	10 32	2 18	14 39	1 14	5 13	0 53	18 53	0 34	7 0	2 44	11 27	0 49	9 14	1 51	9 54	15 11	14 2	13 51	2 48		n.a.
S 5	20 12	16 13	4 56	10 5	2 27	14 12	1 12	5 30	0 54	18 55	0 34	7 1	2 45	11 28	0 49	9 15	1 51	9 54	15 11	13 58	13 50	2 46		n.a.
M 6	19 59	12 39	4 59	9 40	2 36	13 45	1 10	5 46	0 54	18 57	0 34	7 2	2 45	11 29	0 49	9 15	1 51	9 55	15 11	13 54	13 49	2 44		n.a.
T 7	19 45	8 16	4 41	9 16	2 45	13 18	1 9	6 3	0 55	18 59	0 34	7 3	2 45	11 29	0 49	9 16	1 51	9 55	15 12	13 51	13 48	2 42		n.a.
W 8	19 31	3 24	4 4	8 54	2 53	12 50	1 7	6 20	0 56	19 1	0 34	7 4	2 45	11 30	0 49	9 16	1 52	9 55	15 12	13 48	13 47	2 40		n.a.
T 9	19 17	1s38	3 11	8 33	3 2	12 22	1 5	6 37	0 57	19 3	0 34	7 6	2 46	11 31	0 49	9 17	1 52	9 56	15 12	13 46	13 46	2 38		n.a.
F 10	19 2	6 28	2 7	8 14	3 10	11 53	1 3	6 54	0 58	19 5	0 34	7 7	2 46	11 32	0 49	9 17	1 52	9 56	15 13	13 44	13 45	2 36		n.a.
S 11	18 48	10 51	0 56	7 57	3 17	11 25	1 1	7 11	0 58	19 7	0 34	7 9	2 46	11 32	0 49	9 18	1 52	9 57	15 13	13 44	13 44	2 34		n.a.
S 12	18 32	14 32	0n17	7 42	3 25	10 56	0 59	7 28	0 59	19 9	0 34	7 10	2 46	11 33	0 50	9 18	1 52	9 57	15 13	13 44	13 43	2 32		n.a.
M13	18 17	17 20	1 27	7 30	3 31	10 26	0 57	7 45	1 0	19 11	0 34	7 11	2 47	11 34	0 50	9 19	1 52	9 58	15 13	13 44	13 42	2 29		n.a.
T 14	18 1	19 9	2 31	7 20	3 37	9 57	0 55	8 1	1 0	19 13	0 34	7 13	2 47	11 35	0 50	9 20	1 52	9 58	15 14	13 43	13 41	2 27		n.a.
W15	17 45	19 56	3 25	7 13	3 42	9 27	0 53	8 18	1 1	19 15	0 34	7 14	2 47	11 36	0 50	9 20	1 52	9 58	15 14	13 42	13 40	2 25		n.a.
T 16	17 28	19 40	4 9	7 9	3 47	8 57	0 51	8 35	1 2	19 16	0 34	7 16	2 47	11 36	0 50	9 21	1 52	9 59	15 14	13 40	13 39	2 23		n.a.
F 17	17 11	18 27	4 39	7 9	3 50	8 26	0 49	8 52	1 3	19 18	0 33	7 17	2 47	11 37	0 50	9 21	1 52	9 59	15 14	13 36	13 38	2 21		n.a.
S 18	16 54	16 22	4 56	7 12	3 52	7 56	0 46	9 9	1 3	19 20	0 33	7 19	2 48	11 38	0 50	9 22	1 52	10 0	15 15	13 32	13 37	2 19		n.a.
S 19	16 37	13 36	5 0	7 20	3 53	7 25	0 44	9 25	1 4	19 22	0 33	7 21	2 48	11 39	0 50	9 23	1 52	10 0	15 15	13 27	13 35	2 17		n.a.
M20	16 19	10 17	4 49	7 31	3 52	6 54	0 42	9 42	1 5	19 23	0 33	7 22	2 48	11 40	0 50	9 23	1 52	10 1	15 15	13 23	13 34	2 15		n.a.
T 21	16 1	6 35	4 26	7 46	3 50	6 23	0 39	9 59	1 5	19 25	0 33	7 24	2 48	11 41	0 50	9 24	1 52	10 1	15 15	13 18	13 33	2 13		n.a.
W22	15 43	2 40	3 51	8 5	3 46	5 51	0 37	10 15	1 6	19 26	0 33	7 26	2 48	11 42	0 50	9 24	1 52	10 1	15 15	13 15	13 32	2 11		n.a.
T 23	15 24	1n21	3 7	8 29	3 40	5 20	0 34	10 32	1 7	19 28	0 33	7 27	2 49	11 42	0 50	9 25	1 52	10 2	15 16	13 12	13 31	2 9		n.a.
F 24	15 5	5 18	2 14	8 56	3 32	4 48	0 31	10 48	1 7	19 29	0 33	7 29	2 49	11 43	0 50	9 26	1 52	10 2	15 16	13 10	13 30	2 6		n.a.
S 25	14 46	9 5	1 15	9 27	3 22	4 17	0 29	11 5	1 8	19 31	0 33	7 31	2 49	11 44	0 50	9 26	1 52	10 3	15 16	13 9	13 29	2 4		n.a.
S 26	14 27	12 31	0 12	10 0	3 11	3 45	0 26	11 21	1 8	19 32	0 33	7 33	2 49	11 45	0 50	9 27	1 52	10 3	15 16	13 8	13 28	2 2		n.a.
M27	14 8	15 29	0s52	10 37	2 57	3 13	0 23	11 37	1 9	19 33	0 33	7 34	2 49	11 46	0 50	9 28	1 52	10 4	15 17	13 8	13 27	2 0		n.a.
T 28	13 48	17 49	1 56	11 15	2 41	2 41	0 21	11 54	1 9	19 35	0 33	7 36	2 49	11 47	0 50	9 28	1 52	10 4	15 17	13 9	13 26	1 58		n.a.
W29	13 28	19 19	2 55	11 54	2 24	2 9	0 18	12 10	1 10	19 36	0 33	7 38	2 50	11 48	0 50	9 29	1 52	10 5	15 17	13 8	13 25	1 56		n.a.
T 30	13 8	19 49	3 48	12 32	2 6	1 37	0 15	12 26	1 11	19 37	0 33	7 40	2 50	11 48	0 50	9 29	1 52	10 5	15 17	13 7	13 24	1 54		n.a.
F 31	12n47	19n11	4s29	13n10	1s46	1n 4	0n12	12s42	1s11	19n38	0s33	7s42	2s50	11s49	0s50	9s30	1s52	10s 6	15s17	13s 5	13s23	1s52		n.a.

Julian Day Number = 1321321.5, Delta T = 07h32m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'48, Lahiri = -19°04'48 Julian Calendar 1 Aug. 1096 BCE == Greg. Calendar 22 July 1096 BCE

The year -1095 astronomical counting style corresponds to year 1096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 13	27♌46'22	20♋39	19°R42	29♍ 1	0♏34	28♉44	17°R13	1°R38	10°R24	9°R44	3°R59	4♏53	16♓37	n.a.	S 1
S 2	22 3 9	28°45'51	5♌22	18♌56	0♎15	1°18	28°49	17♓ 9	1♓35	10♓23	9♈43	3♏49	4°50	16°44	n.a.	S 2
M 3	22 7 6	29°45'23	20°25	18°18	1°28	2° 1	28°54	17° 4	1°33	10°21	9°42	3°39	4°47	16°51	n.a.	M 3
T 4	22 11 2	0♍44'57	5♍40	17°51	2°41	2°45	28°59	17° 0	1°30	10°20	9°42	3°30	4°44	16°57	n.a.	T 4
W 5	22 14 59	1°44'32	20°55	17°34	3°54	3°29	29° 3	16°55	1°28	10°18	9°41	3°22	4°41	17° 4	n.a.	W 5
T 6	22 18 55	2°44'10	5♎59	17°D29	5° 8	4°12	29° 7	16°51	1°26	10°16	9°40	3°17	4°37	17°11	n.a.	T 6
F 7	22 22 52	3°43'50	20°45	17°34	6°21	4°56	29°11	16°46	1°23	10°15	9°39	3°14	4°34	17°17	n.a.	F 7
S 8	22 26 49	4°43'32	5♏ 7	17°50	7°34	5°40	29°15	16°41	1°21	10°13	9°38	3°D13	4°31	17°24	n.a.	S 8
S 9	22 30 45	5°43'16	19° 3	18°16	8°47	6°24	29°19	16°36	1°18	10°11	9°37	3°14	4°28	17°31	n.a.	S 9
M10	22 34 42	6°43'01	2♐33	18°52	10° 0	7° 8	29°22	16°32	1°16	10° 9	9°36	3°R15	4°25	17°37	n.a.	M10
T 11	22 38 38	7°42'49	15°42	19°36	11°14	7°53	29°26	16°27	1°13	10° 8	9°35	3°15	4°21	17°44	n.a.	T 11
W12	22 42 35	8°42'38	28°30	20°29	12°27	8°37	29°29	16°22	1°11	10° 6	9°34	3°12	4°18	17°51	n.a.	W12
T 13	22 46 31	9°42'29	11♑ 2	21°29	13°40	9°21	29°32	16°17	1° 9	10° 4	9°33	3° 8	4°15	17°57	n.a.	T 13
F 14	22 50 28	10°42'22	23°22	22°35	14°53	10° 6	29°34	16°13	1° 6	10° 3	9°32	3° 1	4°12	18° 4	n.a.	F 14
S 15	22 54 24	11°42'17	5♒32	23°47	16° 6	10°50	29°37	16° 8	1° 4	10° 1	9°31	2°53	4° 9	18°11	n.a.	S 15
S 16	22 58 21	12°42'13	17°34	25° 4	17°19	11°35	29°39	16° 3	1° 1	9°59	9°31	2°43	4° 6	18°17	n.a.	S 16
M17	23 2 17	13°42'12	29°31	26°25	18°32	12°19	29°41	15°58	0°59	9°58	9°30	2°33	4° 2	18°24	n.a.	M17
T 18	23 6 14	14°42'12	11♓23	27°50	19°45	13° 4	29°43	15°53	0°57	9°56	9°28	2°24	3°59	18°31	n.a.	T 18
W19	23 10 11	15°42'15	23°14	29°17	20°57	13°49	29°45	15°48	0°54	9°54	9°27	2°16	3°56	18°38	n.a.	W19
T 20	23 14 7	16°42'20	5♈ 3	0♍47	22°10	14°34	29°47	15°43	0°52	9°53	9°26	2°11	3°53	18°44	n.a.	T 20
F 21	23 18 4	17°42'26	16°54	2°20	23°23	15°18	29°48	15°39	0°50	9°51	9°25	2° 7	3°50	18°51	n.a.	F 21
S 22	23 22 0	18°42'35	28°49	3°53	24°36	16° 3	29°49	15°34	0°48	9°49	9°24	2°D 6	3°46	18°58	n.a.	S 22
S 23	23 25 57	19°42'46	10♉51	5°28	25°49	16°48	29°50	15°29	0°45	9°48	9°23	2° 6	3°43	19° 4	n.a.	S 23
M24	23 29 53	20°42'59	23° 3	7° 5	27° 1	17°33	29°51	15°24	0°43	9°46	9°22	2° 7	3°40	19°11	n.a.	M24
T 25	23 33 50	21°43'15	5♊31	8°42	28°14	18°18	29°52	15°19	0°41	9°44	9°21	2° 9	3°37	19°18	n.a.	T 25
W26	23 37 46	22°43'32	18°17	10°19	29°27	19° 4	29°52	15°14	0°39	9°43	9°20	2°R10	3°34	19°24	n.a.	W26
T 27	23 41 43	23°43'52	1♋27	11°57	0♏39	19°49	29°53	15° 9	0°36	9°41	9°19	2°10	3°31	19°31	n.a.	T 27
F 28	23 45 40	24°44'14	15° 3	13°36	1°52	20°34	29°R53	15° 5	0°34	9°40	9°18	2° 8	3°27	19°38	n.a.	F 28
S 29	23 49 36	25°44'38	29° 8	15°14	3° 4	21°20	29°52	15° 0	0°32	9°38	9°17	2° 5	3°24	19°44	n.a.	S 29
S 30	23 53 33	26♍45'05	13♌39	16♍52	4♏17	22♏ 5	29♉52	14♓55	0♓30	9♓36	9♈16	2♏ 0	3♏21	19♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n26	17n20	4s55	13n47	1s26	0n32	0n 9	12s58	1s12	19n40	0s33	7s44	2s50	11s50	0s50	9s31	1s52	10s 6	15s18	13s 3	13s21	1s50		n.a.
S 2	12 5	14 20	5 3	14 21	1 6	0s 0	0 6	13 14	1 12	19 41	0 33	7 45	2 50	11 51	0 50	9 31	1 52	10 7	15 18	13 0	13 20	1 48		n.a.
M 3	11 44	10 19	4 51	14 51	0 46	0 33	0 3	13 30	1 13	19 42	0 33	7 47	2 50	11 52	0 50	9 32	1 52	10 7	15 18	12 56	13 19	1 46		n.a.
T 4	11 23	5 36	4 17	15 19	0 26	1 5	0 0	13 46	1 13	19 43	0 33	7 49	2 50	11 53	0 50	9 33	1 52	10 8	15 18	12 53	13 18	1 44		n.a.
W 5	11 1	0 31	3 26	15 42	0 8	1 37	0s 3	14 2	1 14	19 44	0 33	7 51	2 50	11 54	0 50	9 33	1 52	10 8	15 18	12 50	13 17	1 41		n.a.
T 6	10 40	4s33	2 20	16 0	0n10	2 10	0 6	14 17	1 14	19 45	0 33	7 53	2 51	11 55	0 50	9 34	1 52	10 9	15 18	12 48	13 16	1 39		n.a.
F 7	10 18	9 15	1 6	16 14	0 27	2 42	0 9	14 33	1 15	19 46	0 33	7 55	2 51	11 56	0 50	9 35	1 52	10 9	15 19	12 47	13 15	1 37		n.a.
S 8	9 56	13 16	0n10	16 24	0 42	3 14	0 12	14 48	1 15	19 46	0 33	7 57	2 51	11 56	0 50	9 35	1 52	10 10	15 19	12 47	13 14	1 35		n.a.
S 9	9 34	16 25	1 24	16 29	0 56	3 46	0 15	15 3	1 15	19 47	0 33	7 59	2 51	11 57	0 50	9 36	1 52	10 10	15 19	12 47	13 13	1 33		n.a.
M10	9 11	18 33	2 31	16 30	1 9	4 18	0 18	15 18	1 16	19 48	0 33	8 1	2 51	11 58	0 50	9 37	1 52	10 11	15 19	12 48	13 12	1 31		n.a.
T 11	8 49	19 36	3 27	16 26	1 20	4 50	0 21	15 34	1 16	19 49	0 33	8 3	2 51	11 59	0 50	9 37	1 52	10 11	15 19	12 48	13 11	1 29		n.a.
W12	8 26	19 37	4 12	16 18	1 29	5 22	0 24	15 49	1 17	19 50	0 33	8 5	2 51	12 0	0 50	9 38	1 52	10 12	15 19	12 47	13 10	1 27		n.a.
T 13	8 3	18 38	4 44	16 6	1 38	5 54	0 28	16 3	1 17	19 50	0 33	8 7	2 51	12 1	0 50	9 39	1 52	10 12	15 20	12 45	13 8	1 25		n.a.
F 14	7 40	16 48	5 2	15 51	1 45	6 26	0 31	16 18	1 17	19 51	0 33	8 9	2 51	12 2	0 50	9 39	1 52	10 13	15 20	12 43	13 7	1 23		n.a.
S 15	7 17	14 15	5 6	15 32	1 50	6 57	0 34	16 33	1 18	19 51	0 33	8 11	2 51	12 2	0 50	9 40	1 52	10 13	15 20	12 40	13 6	1 21		n.a.
S 16	6 54	11 7	4 56	15 10	1 55	7 28	0 37	16 47	1 18	19 52	0 33	8 13	2 51	12 3	0 50	9 41	1 52	10 14	15 20	12 37	13 5	1 19		n.a.
M17	6 30	7 34	4 34	14 46	1 58	8 0	0 40	17 2	1 19	19 52	0 33	8 15	2 51	12 4	0 50	9 41	1 52	10 14	15 20	12 33	13 4	1 17		n.a.
T 18	6 7	3 44	3 59	14 18	2 1	8 31	0 43	17 16	1 19	19 53	0 33	8 17	2 51	12 5	0 50	9 42	1 52	10 15	15 20	12 30	13 3	1 14		n.a.
W19	5 43	0n14	3 14	13 49	2 2	9 1	0 47	17 30	1 19	19 53	0 33	8 19	2 51	12 6	0 50	9 42	1 52	10 15	15 20	12 27	13 2	1 12		n.a.
T 20	5 20	4 12	2 21	13 17	2 3	9 32	0 50	17 44	1 20	19 54	0 33	8 20	2 51	12 7	0 50	9 43	1 52	10 16	15 20	12 25	13 1	1 10		n.a.
F 21	4 56	8 0	1 21	12 43	2 3	10 3	0 53	17 57	1 20	19 54	0 33	8 22	2 51	12 7	0 50	9 44	1 52	10 16	15 20	12 24	13 0	1 8		n.a.
S 22	4 32	11 30	0 18	12 8	2 2	10 33	0 56	18 11	1 20	19 54	0 33	8 24	2 51	12 8	0 50	9 44	1 52	10 17	15 21	12 24	12 59	1 6		n.a.
S 23	4 8	14 34	0s47	11 31	2 0	11 3	0 59	18 25	1 20	19 55	0 33	8 26	2 51	12 9	0 50	9 45	1 52	10 17	15 21	12 24	12 57	1 4		n.a.
M24	3 44	17 2	1 52	10 53	1 58	11 32	1 2	18 38	1 21	19 55	0 33	8 28	2 51	12 10	0 50	9 46	1 52	10 18	15 21	12 24	12 56	1 2		n.a.
T 25	3 20	18 45	2 52	10 13	1 56	12 2	1 5	18 51	1 21	19 55	0 33	8 30	2 51	12 11	0 50	9 46	1 52	10 18	15 21	12 25	12 55	1 0		n.a.
W26	2 56	19 34	3 45	9 33	1 52	12 31	1 9	19 4	1 21	19 55	0 33	8 32	2 51	12 11	0 49	9 47	1 52	10 19	15 21	12 25	12 54	0 58		n.a.
T 27	2 32	19 21	4 28	8 52	1 49	13 0	1 12	19 17	1 22	19 55	0 33	8 34	2 51	12 12	0 49	9 48	1 52	10 19	15 21	12 25	12 53	0 56		n.a.
F 28	2 7	18 1	4 58	8 10	1 45	13 29	1 15	19 29	1 22	19 55	0 32	8 36	2 51	12 13	0 49	9 48	1 52	10 19	15 21	12 24	12 52	0 54		n.a.
S 29	1 43	15 35	5 11	7 27	1 40	13 57	1 18	19 42	1 22	19 55	0 32	8 37	2 51	12 14	0 49	9 49	1 52	10 20	15 21	12 23	12 51	0 52		n.a.
S 30	1n19	12n 7	5s 5	6n44	1n36	14s25	1s21	19s54	1s22	19n55	0s32	8s39	2s51	12s14	0s49	9s49	1s52	10s20	15s21	12s22	12s50	0s50		n.a.

Julian Day Number = 1321352.5, Delta T = 07h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'44, Lahiri = -19°04'44 Julian Calendar 1 Sept. 1096 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1096 BCE

The year -1095 astronomical counting style corresponds to year 1096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 29	27♍45'33	28♌34	18♍31	5♏29	22♏50	29°R51	14°R51	0°R28	9°R35	9°R15	1°R55	3♏18	19♓58	n.a.	M 1
T 2	0 1 26	28°46'03	13♍44	20° 9	6°42	23°36	29♉51	14♓46	0♓26	9♓33	9♈14	1♏50	3°15	20° 4	n.a.	T 2
W 3	0 5 22	29°46'35	29° 0	21°47	7°54	24°21	29°50	14°41	0°24	9°32	9°12	1°46	3°12	20°11	n.a.	W 3
T 4	0 9 19	0♎47'08	14♎11	23°25	9° 6	25° 7	29°48	14°37	0°22	9°30	9°11	1°43	3° 8	20°18	n.a.	T 4
F 5	0 13 15	1°47'44	29° 8	25° 3	10°19	25°53	29°47	14°32	0°20	9°28	9°10	1°D42	3° 5	20°24	n.a.	F 5
S 6	0 17 12	2°48'21	13♏43	26°41	11°31	26°38	29°45	14°28	0°18	9°27	9° 9	1°42	3° 2	20°31	n.a.	S 6
S 7	0 21 8	3°48'59	27°52	28°18	12°43	27°24	29°44	14°23	0°16	9°25	9° 8	1°44	2°59	20°38	n.a.	S 7
M 8	0 25 5	4°49'39	11♐34	29°55	13°55	28°10	29°42	14°19	0°14	9°24	9° 7	1°45	2°56	20°44	n.a.	M 8
T 9	0 29 2	5°50'20	24°49	1♎32	15° 7	28°56	29°39	14°14	0°12	9°22	9° 6	1°47	2°52	20°51	n.a.	T 9
W10	0 32 58	6°51'03	7♑40	3° 9	16°19	29°42	29°37	14°10	0°10	9°21	9° 5	1°R47	2°49	20°58	n.a.	W10
T 11	0 36 55	7°51'47	20°12	4°45	17°31	0♐28	29°34	14° 6	0° 9	9°20	9° 3	1°46	2°46	21° 5	n.a.	T 11
F 12	0 40 51	8°52'32	2♒28	6°21	18°43	1°14	29°32	14° 2	0° 7	9°18	9° 2	1°45	2°43	21°11	n.a.	F 12
S 13	0 44 48	9°53'18	14°32	7°57	19°55	2° 0	29°29	13°57	0° 5	9°17	9° 1	1°42	2°40	21°18	n.a.	S 13
S 14	0 48 44	10°54'05	26°28	9°32	21° 7	2°46	29°25	13°53	0° 3	9°15	9° 0	1°38	2°37	21°25	n.a.	S 14
M15	0 52 41	11°54'54	8♓20	11° 8	22°19	3°32	29°22	13°49	0° 2	9°14	8°59	1°35	2°33	21°31	n.a.	M15
T 16	0 56 37	12°55'44	20° 9	12°43	23°30	4°18	29°19	13°45	0° 0	9°13	8°58	1°32	2°30	21°38	n.a.	T 16
W17	1 0 34	13°56'35	2♈ 0	14°18	24°42	5° 4	29°15	13°42	29♒59	9°11	8°57	1°29	2°27	21°45	n.a.	W17
T 18	1 4 31	14°57'28	13°53	15°52	25°54	5°50	29°11	13°38	29°57	9°10	8°55	1°27	2°24	21°51	n.a.	T 18
F 19	1 8 27	15°58'21	25°51	17°27	27° 5	6°37	29° 7	13°34	29°56	9° 9	8°54	1°D26	2°21	21°58	n.a.	F 19
S 20	1 12 24	16°59'17	7♉55	19° 1	28°16	7°23	29° 3	13°30	29°54	9° 7	8°53	1°26	2°17	22° 5	n.a.	S 20
S 21	1 16 20	18° 0'13	20° 8	20°36	29°28	8° 9	28°58	13°27	29°53	9° 6	8°52	1°27	2°14	22°11	n.a.	S 21
M22	1 20 17	19° 1'11	2♊32	22°10	0♐39	8°55	28°53	13°23	29°51	9° 5	8°51	1°28	2°11	22°18	n.a.	M22
T 23	1 24 13	20° 2'11	15° 8	23°44	1°50	9°42	28°49	13°20	29°50	9° 4	8°50	1°29	2° 8	22°25	n.a.	T 23
W24	1 28 10	21° 3'11	28° 0	25°18	3° 1	10°28	28°44	13°17	29°49	9° 3	8°49	1°30	2° 5	22°31	n.a.	W24
T 25	1 32 6	22° 4'14	11♋10	26°52	4°12	11°14	28°38	13°13	29°48	9° 2	8°48	1°31	2° 2	22°38	n.a.	T 25
F 26	1 36 3	23° 5'17	24°40	28°26	5°23	12° 1	28°33	13°10	29°46	9° 0	8°47	1°R31	1°58	22°45	n.a.	F 26
S 27	1 40 0	24° 6'22	8♌32	29°59	6°34	12°47	28°28	13° 7	29°45	8°59	8°45	1°31	1°55	22°51	n.a.	S 27
S 28	1 43 56	25° 7'28	22°46	1♏34	7°45	13°34	28°22	13° 4	29°44	8°58	8°44	1°30	1°52	22°58	n.a.	S 28
M29	1 47 53	26° 8'35	7♍20	3° 7	8°56	14°20	28°16	13° 1	29°43	8°57	8°43	1°30	1°49	23° 5	n.a.	M29
T 30	1 51 49	27° 9'44	22° 9	4°41	10° 6	15° 7	28°10	12°59	29°42	8°56	8°42	1°29	1°46	23°11	n.a.	T 30
W31	1 55 46	28♎10'53	7♎ 7	6♏15	11♐17	15♐53	28♉ 4	12♓56	29♒41	8♓55	8♈41	1♏29	1♏43	23♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n54	7n48	4s39	6n 0	1n31	14s52	1s24	20s 6	1s22	19n55	0s32	8s41	2s51	12s15	0s49	9s50	1s52	10s21	15s21	12s20	12s49	0s48		n.a.
T 2	0 30	2 56	3 53	5 16	1 26	15 20	1 27	20 18	1 23	19 55	0 32	8 43	2 51	12 16	0 49	9 51	1 52	10 21	15 21	12 18	12 48	0 46		n.a.
W 3	0 5	2s11	2 50	4 32	1 20	15 46	1 29	20 30	1 23	19 55	0 32	8 45	2 51	12 17	0 49	9 51	1 52	10 22	15 21	12 16	12 47	0 43		n.a.
T 4	0s19	7 8	1 35	3 47	1 15	16 13	1 32	20 41	1 23	19 55	0 32	8 46	2 51	12 17	0 49	9 52	1 52	10 22	15 21	12 16	12 45	0 41		n.a.
F 5	0 44	11 34	0 14	3 3	1 9	16 39	1 35	20 53	1 23	19 54	0 32	8 48	2 51	12 18	0 49	9 52	1 52	10 23	15 21	12 15	12 44	0 39		n.a.
S 6	1 8	15 10	1n 6	2 18	1 3	17 5	1 38	21 4	1 23	19 54	0 32	8 50	2 51	12 19	0 49	9 53	1 52	10 23	15 21	12 15	12 43	0 37		n.a.
S 7	1 32	17 45	2 19	1 33	0 57	17 30	1 41	21 15	1 23	19 54	0 32	8 51	2 51	12 19	0 49	9 53	1 52	10 24	15 21	12 16	12 42	0 35		n.a.
M 8	1 57	19 12	3 22	0 48	0 51	17 55	1 43	21 26	1 24	19 53	0 32	8 53	2 50	12 20	0 49	9 54	1 52	10 24	15 21	12 16	12 41	0 33		n.a.
T 9	2 21	19 32	4 12	0 3	0 44	18 19	1 46	21 36	1 24	19 53	0 32	8 55	2 50	12 21	0 49	9 54	1 52	10 25	15 21	12 17	12 40	0 31		n.a.
W10	2 46	18 49	4 48	0s41	0 38	18 43	1 49	21 46	1 24	19 52	0 32	8 56	2 50	12 21	0 49	9 55	1 52	10 25	15 21	12 17	12 39	0 29		n.a.
T 11	3 10	17 11	5 9	1 26	0 31	19 6	1 51	21 56	1 24	19 52	0 32	8 58	2 50	12 22	0 49	9 56	1 52	10 25	15 21	12 17	12 38	0 27		n.a.
F 12	3 34	14 49	5 15	2 11	0 25	19 29	1 54	22 6	1 24	19 51	0 32	8 59	2 50	12 23	0 49	9 56	1 52	10 26	15 21	12 16	12 37	0 25		n.a.
S 13	3 59	11 50	5 7	2 55	0 19	19 52	1 56	22 16	1 24	19 51	0 32	9 1	2 50	12 23	0 49	9 57	1 52	10 26	15 21	12 15	12 35	0 23		n.a.
S 14	4 23	8 25	4 46	3 39	0 12	20 14	1 58	22 25	1 24	19 50	0 32	9 2	2 50	12 24	0 49	9 57	1 52	10 27	15 21	12 14	12 34	0 21		n.a.
M15	4 47	4 41	4 13	4 23	0 5	20 35	2 1	22 35	1 24	19 49	0 32	9 4	2 50	12 24	0 49	9 58	1 52	10 27	15 21	12 13	12 33	0 19		n.a.
T 16	5 11	0 46	3 29	5 7	0s 1	20 56	2 3	22 43	1 24	19 49	0 32	9 5	2 49	12 25	0 49	9 58	1 52	10 27	15 21	12 12	12 32	0 17		n.a.
W17	5 35	3n11	2 36	5 50	0 8	21 16	2 5	22 52	1 24	19 48	0 32	9 6	2 49	12 25	0 49	9 59	1 52	10 28	15 21	12 11	12 31	0 15		n.a.
T 18	5 59	7 2	1 36	6 34	0 14	21 36	2 7	23 1	1 24	19 47	0 31	9 8	2 49	12 26	0 49	9 59	1 52	10 28	15 21	12 10	12 30	0 13		n.a.
F 19	6 23	10 37	0 31	7 16	0 20	21 55	2 9	23 9	1 24	19 46	0 31	9 9	2 49	12 26	0 49	9 59	1 52	10 29	15 21	12 10	12 29	0 11		n.a.
S 20	6 47	13 49	0s36	7 59	0 27	22 13	2 11	23 17	1 24	19 45	0 31	9 10	2 49	12 27	0 49	10 0	1 52	10 29	15 21	12 10	12 28	0 9		n.a.
S 21	7 10	16 26	1 42	8 41	0 33	22 31	2 13	23 24	1 24	19 44	0 31	9 12	2 49	12 27	0 49	10 0	1 52	10 29	15 21	12 10	12 27	0 7		n.a.
M22	7 34	18 19	2 44	9 22	0 39	22 49	2 15	23 32	1 24	19 44	0 31	9 13	2 48	12 28	0 49	10 1	1 52	10 30	15 21	12 10	12 25	0 4		n.a.
T 23	7 57	19 21	3 39	10 4	0 46	23 5	2 17	23 39	1 24	19 43	0 31	9 14	2 48	12 28	0 49	10 1	1 52	10 30	15 21	12 11	12 24	0 2		n.a.
W24	8 21	19 23	4 25	10 44	0 52	23 22	2 18	23 46	1 24	19 41	0 31	9 15	2 48	12 29	0 49	10 2	1 52	10 30	15 21	12 11	12 23	0 0		n.a.
T 25	8 44	18 24	4 58	11 25	0 58	23 37	2 20	23 53	1 24	19 40	0 31	9 16	2 48	12 29	0 49	10 2	1 52	10 31	15 20	12 11	12 22	0n 2		n.a.
F 26	9 7	16 22	5 15	12 4	1 4	23 52	2 21	23 59	1 24	19 39	0 31	9 17	2 48	12 29	0 49	10 2	1 52	10 31	15 20	12 11	12 21	0 4		n.a.
S 27	9 30	13 21	5 15	12 44	1 9	24 6	2 23	24 5	1 24	19 38	0 31	9 18	2 47	12 30	0 49	10 3	1 52	10 31	15 20	12 11	12 20	0 6		n.a.
S 28	9 52	9 29	4 56	13 22	1 15	24 19	2 24	24 11	1 24	19 37	0 31	9 19	2 47	12 30	0 49	10 3	1 52	10 32	15 20	12 11	12 19	0 8		n.a.
M29	10 15	4 58	4 18	14 0	1 20	24 32	2 25	24 17	1 24	19 36	0 31	9 20	2 47	12 31	0 49	10 4	1 52	10 32	15 20	12 11	12 18	0 10		n.a.
T 30	10 38	0 5	3 22	14 38	1 25	24 44	2 27	24 22	1 24	19 34	0 31	9 21	2 47	12 31	0 49	10 4	1 51	10 32	15 20	12 11	12 17	0 12		n.a.
W31	11s 0	4s52	2s11	15s14	1s31	24s56	2s28	24s27	1s24	19n33	0s30	9s22	2s47	12s31	0s48	10s 4	1s51	10s33	15s20	12s11	12s15	0n14		n.a.

Julian Day Number = 1321382.5, Delta T = 07h32m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'40, Lahiri = -19°04'40 Julian Calendar 1 Oct. 1096 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1096 BCE

The year -1095 astronomical counting style corresponds to year 1096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 42	29♎12'04	22♎ 6	7♏49	12♐27	16♐40	27°R58	12°R53	29°R40	8°R54	8°R40	1°R29	1♏39	23♓25	n.a.	T 1
F 2	2 3 39	0♏13'15	6♏58	9°22	13°37	17°26	27♑52	12♓51	29♒39	8♓53	8♈39	1°D29	1°36	23°31	n.a.	F 2
S 3	2 7 35	1°14'28	21°35	10°56	14°48	18°13	27°45	12°48	29°38	8°52	8°38	1°R29	1°33	23°38	n.a.	S 3
S 4	2 11 32	2°15'41	5♐50	12°30	15°58	18°59	27°38	12°46	29°38	8°52	8°37	1♏29	1°30	23°45	n.a.	S 4
M 5	2 15 29	3°16'54	19°41	14° 4	17° 8	19°46	27°32	12°44	29°37	8°51	8°36	1°29	1°27	23°51	n.a.	M 5
T 6	2 19 25	4°18'08	3♑ 5	15°37	18°18	20°33	27°25	12°42	29°36	8°50	8°35	1°28	1°23	23°58	n.a.	T 6
W 7	2 23 22	5°19'23	16° 4	17°11	19°27	21°19	27°18	12°40	29°36	8°49	8°34	1°28	1°20	24° 5	n.a.	W 7
T 8	2 27 18	6°20'37	28°41	18°44	20°37	22° 6	27°11	12°38	29°35	8°48	8°33	1°28	1°17	24°11	n.a.	T 8
F 9	2 31 15	7°21'52	10♒59	20°18	21°46	22°53	27° 4	12°36	29°35	8°48	8°32	1°D28	1°14	24°18	n.a.	F 9
S 10	2 35 11	8°23'07	23° 3	21°51	22°56	23°39	26°56	12°34	29°34	8°47	8°31	1°28	1°11	24°25	n.a.	S 10
S 11	2 39 8	9°24'22	4♓57	23°24	24° 5	24°26	26°49	12°33	29°34	8°46	8°30	1°29	1° 8	24°31	n.a.	S 11
M12	2 43 4	10°25'38	16°47	24°56	25°14	25°13	26°41	12°31	29°33	8°46	8°29	1°29	1° 4	24°38	n.a.	M12
T 13	2 47 1	11°26'53	28°36	26°28	26°23	25°59	26°34	12°30	29°33	8°45	8°28	1°30	1° 1	24°45	n.a.	T 13
W14	2 50 58	12°28'09	10♈28	27°59	27°32	26°46	26°26	12°29	29°33	8°45	8°27	1°31	0°58	24°52	n.a.	W14
T 15	2 54 54	13°29'25	22°26	29°30	28°40	27°33	26°18	12°28	29°33	8°44	8°26	1°32	0°55	24°58	n.a.	T 15
F 16	2 58 51	14°30'41	4♉34	1♐ 0	29°49	28°19	26°11	12°27	29°32	8°44	8°25	1°R32	0°52	25° 5	n.a.	F 16
S 17	3 2 47	15°31'58	16°52	2°29	0♑57	29° 6	26° 3	12°26	29°32	8°43	8°24	1°32	0°48	25°12	n.a.	S 17
S 18	3 6 44	16°33'14	29°22	3°56	2° 5	29°53	25°55	12°25	29°32	8°43	8°24	1°30	0°45	25°18	n.a.	S 18
M19	3 10 40	17°34'31	12♊ 4	5°22	3°13	0♑40	25°47	12°24	29°D32	8°42	8°23	1°28	0°42	25°25	n.a.	M19
T 20	3 14 37	18°35'48	25° 0	6°47	4°21	1°26	25°39	12°24	29°32	8°42	8°22	1°26	0°39	25°32	n.a.	T 20
W21	3 18 34	19°37'05	8♋ 9	8° 8	5°28	2°13	25°31	12°23	29°32	8°42	8°21	1°23	0°36	25°38	n.a.	W21
T 22	3 22 30	20°38'23	21°32	9°28	6°35	3° 0	25°23	12°23	29°33	8°41	8°20	1°21	0°33	25°45	n.a.	T 22
F 23	3 26 27	21°39'41	5♌ 7	10°44	7°42	3°46	25°15	12°23	29°33	8°41	8°19	1°19	0°29	25°52	n.a.	F 23
S 24	3 30 23	22°40'59	18°57	11°57	8°49	4°33	25° 7	12°23	29°33	8°41	8°19	1°D18	0°26	25°58	n.a.	S 24
S 25	3 34 20	23°42'17	2♍59	13° 5	9°56	5°20	24°58	12°D23	29°33	8°41	8°18	1°18	0°23	26° 5	n.a.	S 25
M26	3 38 16	24°43'35	17°13	14° 8	11° 2	6° 6	24°50	12°23	29°34	8°41	8°17	1°19	0°20	26°12	n.a.	M26
T 27	3 42 13	25°44'53	1♎37	15° 6	12° 9	6°53	24°42	12°23	29°34	8°41	8°16	1°21	0°17	26°18	n.a.	T 27
W28	3 46 9	26°46'12	16° 7	15°57	13°15	7°40	24°34	12°23	29°35	8°40	8°16	1°22	0°14	26°25	n.a.	W28
T 29	3 50 6	27°47'30	0♏40	16°41	14°20	8°26	24°26	12°24	29°35	8°40	8°15	1°R23	0°10	26°32	n.a.	T 29
F 30	3 54 3	28♏48'48	15♏10	17♐17	15♑26	9♑13	24♑18	12♓24	29♒36	8°D40	8♈14	1♏22	0♏ 7	26♓38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s22	9s33	0s52	15s50	1s35	25s 6	2s29	24s32	1s24	19n32	0s30	9s23	2s46	12s31	0s48	10s 5	1s51	10s33	15s20	12s11	12s14	0n16		n.a.
F 2	11 44	13 35	0n31	16 26	1 40	25 16	2 29	24 37	1 24	19 31	0 30	9 24	2 46	12 32	0 48	10 5	1 51	10 33	15 19	12 11	12 13	0 18		n.a.
S 3	12 6	16 41	1 50	17 0	1 45	25 26	2 30	24 41	1 24	19 29	0 30	9 24	2 46	12 32	0 48	10 5	1 51	10 34	15 19	12 11	12 12	0 20		n.a.
S 4	12 27	18 41	3 0	17 34	1 49	25 34	2 31	24 45	1 24	19 28	0 30	9 25	2 46	12 32	0 48	10 5	1 51	10 34	15 19	12 11	12 11	0 22		n.a.
M 5	12 48	19 28	3 57	18 6	1 53	25 42	2 31	24 49	1 24	19 26	0 30	9 26	2 45	12 32	0 48	10 6	1 51	10 34	15 19	12 10	12 10	0 24		n.a.
T 6	13 9	19 7	4 40	18 38	1 56	25 49	2 32	24 52	1 23	19 25	0 30	9 26	2 45	12 33	0 48	10 6	1 51	10 34	15 19	12 10	12 9	0 26		n.a.
W 7	13 30	17 46	5 7	19 9	2 0	25 55	2 32	24 55	1 23	19 23	0 30	9 27	2 45	12 33	0 48	10 6	1 51	10 35	15 19	12 10	12 8	0 28		n.a.
T 8	13 51	15 34	5 17	19 38	2 3	26 1	2 32	24 58	1 23	19 22	0 30	9 27	2 45	12 33	0 48	10 6	1 51	10 35	15 19	12 10	12 6	0 30		n.a.
F 9	14 11	12 44	5 14	20 7	2 5	26 6	2 32	25 1	1 23	19 20	0 30	9 28	2 44	12 33	0 48	10 7	1 51	10 35	15 18	12 10	12 5	0 32		n.a.
S 10	14 32	9 24	4 56	20 34	2 8	26 10	2 32	25 3	1 23	19 19	0 29	9 28	2 44	12 33	0 48	10 7	1 51	10 35	15 18	12 10	12 4	0 34		n.a.
S 11	14 51	5 44	4 25	21 1	2 10	26 13	2 32	25 5	1 23	19 17	0 29	9 28	2 44	12 33	0 48	10 7	1 51	10 35	15 18	12 11	12 3	0 36		n.a.
M12	15 11	1 52	3 44	21 26	2 11	26 16	2 32	25 6	1 22	19 15	0 29	9 29	2 44	12 33	0 48	10 7	1 51	10 36	15 18	12 11	12 2	0 38		n.a.
T 13	15 30	2n 4	2 53	21 49	2 12	26 18	2 32	25 8	1 22	19 14	0 29	9 29	2 43	12 34	0 48	10 7	1 51	10 36	15 18	12 11	12 1	0 40		n.a.
W14	15 50	5 57	1 54	22 11	2 13	26 19	2 31	25 9	1 22	19 12	0 29	9 29	2 43	12 34	0 48	10 8	1 51	10 36	15 17	12 12	12 0	0 42		n.a.
T 15	16 8	9 39	0 50	22 32	2 13	26 19	2 31	25 10	1 22	19 10	0 29	9 30	2 43	12 34	0 48	10 8	1 51	10 36	15 17	12 12	11 59	0 44		n.a.
F 16	16 27	12 59	0s17	22 51	2 12	26 19	2 30	25 10	1 22	19 9	0 29	9 30	2 43	12 34	0 48	10 8	1 51	10 36	15 17	12 12	11 57	0 46		n.a.
S 17	16 45	15 48	1 24	23 8	2 11	26 18	2 29	25 11	1 21	19 7	0 29	9 30	2 42	12 34	0 48	10 8	1 51	10 36	15 17	12 12	11 56	0 48		n.a.
S 18	17 3	17 56	2 28	23 24	2 10	26 16	2 28	25 11	1 21	19 5	0 28	9 30	2 42	12 34	0 48	10 8	1 51	10 37	15 16	12 11	11 55	0 50		n.a.
M19	17 21	19 12	3 26	23 37	2 7	26 14	2 27	25 10	1 21	19 3	0 28	9 30	2 42	12 34	0 48	10 8	1 50	10 37	15 16	12 10	11 54	0 53		n.a.
T 20	17 38	19 29	4 14	23 49	2 4	26 10	2 26	25 10	1 21	19 1	0 28	9 30	2 42	12 34	0 48	10 8	1 50	10 37	15 16	12 10	11 53	0 55		n.a.
W21	17 55	18 44	4 50	23 59	2 0	26 7	2 24	25 9	1 20	19 0	0 28	9 30	2 41	12 33	0 48	10 8	1 50	10 37	15 16	12 9	11 52	0 57		n.a.
T 22	18 12	16 57	5 11	24 7	1 55	26 2	2 23	25 7	1 20	18 58	0 28	9 30	2 41	12 33	0 48	10 8	1 50	10 37	15 16	12 8	11 51	0 59		n.a.
F 23	18 28	14 12	5 15	24 13	1 49	25 56	2 21	25 6	1 20	18 56	0 28	9 29	2 41	12 33	0 48	10 8	1 50	10 37	15 15	12 7	11 50	1 1		n.a.
S 24	18 44	10 37	5 1	24 16	1 42	25 50	2 19	25 4	1 20	18 54	0 28	9 29	2 40	12 33	0 48	10 8	1 50	10 37	15 15	12 7	11 48	1 3		n.a.
S 25	19 0	6 24	4 29	24 18	1 34	25 43	2 17	25 2	1 19	18 52	0 27	9 29	2 40	12 33	0 47	10 9	1 50	10 37	15 15	12 7	11 47	1 5		n.a.
M26	19 15	1 46	3 40	24 17	1 26	25 36	2 15	25 0	1 19	18 50	0 27	9 29	2 40	12 33	0 47	10 9	1 50	10 37	15 15	12 7	11 46	1 7		n.a.
T 27	19 30	3s 2	2 37	24 13	1 15	25 28	2 13	24 57	1 19	18 49	0 27	9 28	2 40	12 33	0 47	10 9	1 50	10 37	15 14	12 8	11 45	1 9		n.a.
W28	19 45	7 43	1 23	24 8	1 4	25 19	2 11	24 54	1 18	18 47	0 27	9 28	2 39	12 32	0 47	10 8	1 50	10 37	15 14	12 8	11 44	1 11		n.a.
T 29	19 59	11 57	0 4	24 0	0 52	25 10	2 8	24 51	1 18	18 45	0 27	9 28	2 39	12 32	0 47	10 8	1 50	10 37	15 14	12 9	11 43	1 13		n.a.
F 30	20s13	15s27	1n15	23s50	0s38	24s59	2s 5	24s47	1s18	18n43	0s27	9s27	2s39	12s32	0s47	10s 8	1s50	10s37	15s14	12s 8	11s42	1n15		n.a.

Julian Day Number = 1321413.5, Delta T = 07h32m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'36, Lahiri = -19°04'36 Julian Calendar 1 Nov. 1096 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 59	29♏50'06	29♏31	17♐44	16♑31	10♑ 0	24°R10	12♓25	29♒36	8♓40	8°R14	1°R20	0♏ 4	26♓45	n.a.	S 1
S 2	4 1 56	0♐51'24	13♐38	18° 0	17°36	10°46	24♉ 2	12°26	29°37	8°41	8°41	8♈13	1♏16	0° 1	26°52	n.a.	S 2
M 3	4 5 52	1°52'41	27°26	18°R 6	18°41	11°33	23°54	12°27	29°38	8°41	8°12	1°12	29♎58	26°58	n.a.	M 3
T 4	4 9 49	2°53'58	10♑51	18° 0	19°45	12°19	23°46	12°28	29°38	8°41	8°12	1° 6	29°54	27° 5	n.a.	T 4
W 5	4 13 45	3°55'14	23°54	17°42	20°49	13° 6	23°38	12°29	29°39	8°41	8°11	1° 1	29°51	27°12	n.a.	W 5
T 6	4 17 42	4°56'29	6♒35	17°13	21°53	13°53	23°30	12°30	29°40	8°41	8°11	0°57	29°48	27°18	n.a.	T 6
F 7	4 21 39	5°57'43	18°56	16°32	22°56	14°39	23°22	12°32	29°41	8°41	8°10	0°53	29°45	27°25	n.a.	F 7
S 8	4 25 35	6°58'56	1♓ 2	15°41	23°59	15°26	23°14	12°33	29°42	8°42	8°10	0°52	29°42	27°32	n.a.	S 8
S 9	4 29 32	8° 0'09	12°58	14°40	25° 2	16°12	23° 7	12°35	29°43	8°42	8° 9	0°D52	29°39	27°38	n.a.	S 9
M10	4 33 28	9° 1'20	24°47	13°32	26° 4	16°59	22°59	12°36	29°44	8°42	8° 9	0°53	29°35	27°45	n.a.	M10
T 11	4 37 25	10° 2'30	6♈36	12°18	27° 6	17°45	22°52	12°38	29°45	8°43	8° 8	0°55	29°32	27°52	n.a.	T 11
W12	4 41 21	11° 3'40	18°30	11° 1	28° 8	18°32	22°44	12°40	29°46	8°43	8° 8	0°56	29°29	27°58	n.a.	W12
T 13	4 45 18	12° 4'48	0♉32	9°43	29° 9	19°18	22°37	12°42	29°48	8°44	8° 7	0°R57	29°26	28° 5	n.a.	T 13
F 14	4 49 14	13° 5'55	12°47	8°27	0♒ 9	20° 4	22°30	12°44	29°49	8°44	8° 7	0°56	29°23	28°12	n.a.	F 14
S 15	4 53 11	14° 7'01	25°18	7°14	1°10	20°51	22°23	12°46	29°50	8°45	8° 6	0°53	29°20	28°18	n.a.	S 15
S 16	4 57 8	15° 8'07	8♊ 6	6° 7	2° 9	21°37	22°16	12°49	29°52	8°45	8° 6	0°48	29°16	28°25	n.a.	S 16
M17	5 1 4	16° 9'11	21°11	5° 7	3° 9	22°24	22° 9	12°51	29°53	8°46	8° 6	0°42	29°13	28°32	n.a.	M17
T 18	5 5 1	17°10'14	4♋32	4°15	4° 8	23°10	22° 2	12°54	29°54	8°46	8° 5	0°34	29°10	28°38	n.a.	T 18
W19	5 8 57	18°11'17	18° 7	3°32	5° 6	23°56	21°56	12°57	29°56	8°47	8° 5	0°25	29° 7	28°45	n.a.	W19
T 20	5 12 54	19°12'18	1♌54	2°57	6° 4	24°42	21°49	12°59	29°58	8°48	8° 5	0°17	29° 4	28°52	n.a.	T 20
F 21	5 16 50	20°13'19	15°49	2°32	7° 1	25°29	21°43	13° 2	29°59	8°48	8° 5	0°11	29° 0	28°58	n.a.	F 21
S 22	5 20 47	21°14'18	29°50	2°15	7°58	26°15	21°37	13° 5	0♓ 1	8°49	8° 4	0° 6	28°57	29° 5	n.a.	S 22
S 23	5 24 43	22°15'17	13♍54	2° 7	8°54	27° 1	21°30	13° 8	0° 2	8°50	8° 4	0° 4	28°54	29°12	n.a.	S 23
M24	5 28 40	23°16'15	28° 0	2°D 7	9°49	27°47	21°25	13°11	0° 4	8°51	8° 4	0°D 4	28°51	29°18	n.a.	M24
T 25	5 32 37	24°17'11	12♎ 7	2°14	10°44	28°33	21°19	13°15	0° 6	8°52	8° 4	0° 5	28°48	29°25	n.a.	T 25
W26	5 36 33	25°18'07	26°14	2°29	11°38	29°19	21°13	13°18	0° 8	8°52	8° 4	0°R 6	28°45	29°32	n.a.	W26
T 27	5 40 30	26°19'02	10♏20	2°49	12°32	0♒ 6	21° 8	13°22	0°10	8°53	8° 3	0° 5	28°41	29°38	n.a.	T 27
F 28	5 44 26	27°19'56	24°21	3°16	13°25	0°52	21° 2	13°25	0°12	8°54	8° 3	0° 3	28°38	29°45	n.a.	F 28
S 29	5 48 23	28°20'48	8♐16	3°48	14°17	1°38	20°57	13°29	0°14	8°55	8° 3	29♎57	28°35	29°52	n.a.	S 29
S 30	5 52 19	29°21'39	22° 0	4°25	15° 8	2°24	20°52	13°33	0°16	8°56	8° 3	29°50	28°32	29°58	n.a.	S 30
M31	5 56 16	0♑22'29	5♑32	5♐ 7	15♒59	3♒10	20♉47	13♓37	0♓18	8♓57	8♈ 3	29♎40	28♎29	0♈ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s26	17s57	2n28	23s37	0s23	24s49	2s 3	24s44	1s17	18n41	0s26	9s27	2s39	12s32	0s47	10s 8	1s50	10s38	15s13	12s 8	11s41	1n17		n.a.
S 2	20 39	19 18	3 31	23 23	0 7	24 37	2 0	24 40	1 17	18 39	0 26	9 26	2 38	12 31	0 47	10 8	1 50	10 38	15 13	12 6	11 39	1 19		n.a.
M 3	20 52	19 28	4 20	23 6	0n11	24 25	1 57	24 35	1 17	18 38	0 26	9 25	2 38	12 31	0 47	10 8	1 50	10 37	15 13	12 5	11 38	1 21		n.a.
T 4	21 4	18 30	4 53	22 47	0 29	24 13	1 53	24 31	1 16	18 36	0 26	9 25	2 38	12 31	0 47	10 8	1 50	10 37	15 12	12 3	11 37	1 23		n.a.
W 5	21 16	16 35	5 10	22 27	0 48	23 59	1 50	24 26	1 16	18 34	0 26	9 24	2 37	12 30	0 47	10 8	1 50	10 37	15 12	12 1	11 36	1 25		n.a.
T 6	21 28	13 55	5 11	22 5	1 7	23 46	1 46	24 21	1 16	18 32	0 26	9 23	2 37	12 30	0 47	10 8	1 50	10 37	15 12	11 59	11 35	1 27		n.a.
F 7	21 39	10 41	4 57	21 41	1 27	23 31	1 43	24 15	1 15	18 30	0 25	9 22	2 37	12 30	0 47	10 8	1 49	10 37	15 12	11 58	11 34	1 29		n.a.
S 8	21 49	7 4	4 30	21 17	1 46	23 17	1 39	24 9	1 15	18 28	0 25	9 22	2 37	12 29	0 47	10 8	1 49	10 37	15 11	11 58	11 33	1 31		n.a.
S 9	22 0	3 14	3 52	20 51	2 5	23 1	1 35	24 3	1 15	18 27	0 25	9 21	2 36	12 29	0 47	10 7	1 49	10 37	15 11	11 57	11 31	1 33		n.a.
M10	22 9	0n43	3 4	20 26	2 23	22 45	1 30	23 57	1 14	18 25	0 25	9 20	2 36	12 29	0 47	10 7	1 49	10 37	15 11	11 58	11 30	1 35		n.a.
T 11	22 19	4 38	2 9	20 0	2 39	22 29	1 26	23 51	1 14	18 23	0 25	9 19	2 36	12 28	0 47	10 7	1 49	10 37	15 10	11 58	11 29	1 37		n.a.
W12	22 28	8 24	1 7	19 36	2 53	22 12	1 22	23 44	1 13	18 21	0 25	9 18	2 35	12 28	0 47	10 7	1 49	10 37	15 10	11 59	11 28	1 39		n.a.
T 13	22 36	11 53	0 2	19 13	3 5	21 55	1 17	23 37	1 13	18 20	0 24	9 17	2 35	12 27	0 47	10 7	1 49	10 37	15 10	11 59	11 27	1 41		n.a.
F 14	22 44	14 55	1s 4	18 51	3 15	21 37	1 12	23 30	1 13	18 18	0 24	9 16	2 35	12 27	0 47	10 6	1 49	10 37	15 9	11 59	11 26	1 43		n.a.
S 15	22 52	17 19	2 8	18 32	3 23	21 19	1 7	23 22	1 12	18 16	0 24	9 15	2 35	12 26	0 47	10 6	1 49	10 37	15 9	11 58	11 25	1 45		n.a.
S 16	22 59	18 56	3 7	18 16	3 28	21 0	1 2	23 14	1 12	18 15	0 24	9 13	2 34	12 26	0 47	10 6	1 49	10 36	15 9	11 56	11 23	1 47		n.a.
M17	23 5	19 34	3 58	18 3	3 30	20 41	0 57	23 6	1 11	18 13	0 24	9 12	2 34	12 25	0 47	10 5	1 49	10 36	15 8	11 54	11 22	1 49		n.a.
T 18	23 12	19 8	4 37	17 53	3 31	20 22	0 51	22 58	1 11	18 12	0 23	9 11	2 34	12 25	0 47	10 5	1 49	10 36	15 8	11 51	11 21	1 51		n.a.
W19	23 17	17 37	5 0	17 46	3 29	20 2	0 46	22 49	1 11	18 10	0 23	9 10	2 34	12 24	0 47	10 5	1 49	10 36	15 8	11 48	11 20	1 53		n.a.
T 20	23 23	15 4	5 7	17 43	3 26	19 42	0 40	22 41	1 10	18 8	0 23	9 8	2 33	12 23	0 46	10 5	1 49	10 36	15 7	11 45	11 19	1 55		n.a.
F 21	23 27	11 38	4 56	17 42	3 22	19 21	0 34	22 32	1 10	18 7	0 23	9 7	2 33	12 23	0 46	10 4	1 49	10 36	15 7	11 43	11 18	1 57		n.a.
S 22	23 32	7 33	4 27	17 45	3 16	19 1	0 27	22 22	1 9	18 6	0 23	9 6	2 33	12 22	0 46	10 4	1 49	10 35	15 7	11 41	11 17	1 59		n.a.
S 23	23 36	3 1	3 42	17 50	3 9	18 40	0 21	22 13	1 9	18 4	0 22	9 4	2 32	12 21	0 46	10 4	1 49	10 35	15 6	11 41	11 15	2 1		n.a.
M24	23 39	1s41	2 44	17 58	3 1	18 18	0 15	22 3	1 8	18 3	0 22	9 3	2 32	12 21	0 46	10 3	1 49	10 35	15 6	11 40	11 14	2 3		n.a.
T 25	23 42	6 19	1 35	18 7	2 53	17 57	0 8	21 53	1 8	18 1	0 22	9 1	2 32	12 20	0 46	10 3	1 48	10 35	15 6	11 41	11 13	2 5		n.a.
W26	23 44	10 36	0 21	18 19	2 44	17 35	0 1	21 43	1 7	18 0	0 22	8 59	2 32	12 19	0 46	10 2	1 48	10 34	15 5	11 41	11 12	2 7		n.a.
T 27	23 46	14 17	0n55	18 32	2 34	17 13	0n 6	21 33	1 7	17 59	0 22	8 58	2 31	12 19	0 46	10 2	1 48	10 34	15 5	11 41	11 11	2 9		n.a.
F 28	23 48	17 7	2 6	18 47	2 25	16 51	0 13	21 22	1 6	17 58	0 21	8 56	2 31	12 18	0 46	10 2	1 48	10 34	15 5	11 40	11 10	2 11		n.a.
S 29	23 49	18 55	3 10	19 3	2 15	16 29	0 21	21 11	1 6	17 56	0 21	8 55	2 31	12 17	0 46	10 1	1 48	10 34	15 4	11 38	11 9	2 13		n.a.
S 30	23 49	19 34	4 1	19 20	2 5	16 6	0 28	21 0	1 5	17 55	0 21	8 53	2 31	12 17	0 46	10 1	1 48	10 33	15 4	11 35	11 7	2 15		n.a.
M31	23s49	19s 5	4n38	19s37	1n54	15s44	0n36	20s49	1s 5	17n54	0s21	8s51	2s30	12s16	0s46	10s 0	1s48	10s33	15s 4	11s32	11s 6	2n17		n.a.

Julian Day Number = 1321443.5, Delta T = 07h32m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'32, Lahiri = -19°04'32 Julian Calendar 1 Dec. 1096 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1096 BCE

The year -1095 astronomical counting style corresponds to year 1096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 13	1♑23'18	18♑46	5♐53	16♒49	3♒55	20°R43	13♓40	0♓20	8♓58	8°D 3	29°R28	28♎26	0♈12	n.a.	T 1
W 2	6 4 9	2°24'04	1♒43	6°42	17°38	4°41	20♉38	13°45	0°22	9° 0	8♈ 3	29♎17	28°22	0°18	n.a.	W 2
T 3	6 8 6	3°24'49	14°22	7°35	18°26	5°27	20°34	13°49	0°24	9° 1	8° 3	29° 6	28°19	0°25	n.a.	T 3
F 4	6 12 2	4°25'33	26°43	8°31	19°13	6°13	20°30	13°53	0°26	9° 2	8° 3	28°58	28°16	0°32	n.a.	F 4
S 5	6 15 59	5°26'14	8♓49	9°30	19°59	6°59	20°26	13°57	0°28	9° 3	8° 3	28°52	28°13	0°38	n.a.	S 5
S 6	6 19 55	6°26'53	20°44	10°32	20°45	7°45	20°22	14° 2	0°31	9° 4	8° 3	28°48	28°10	0°45	n.a.	S 6
M 7	6 23 52	7°27'31	2♈34	11°36	21°29	8°30	20°19	14° 6	0°33	9° 6	8° 3	28°D47	28° 6	0°52	n.a.	M 7
T 8	6 27 48	8°28'07	14°22	12°43	22°12	9°16	20°15	14°11	0°35	9° 7	8° 4	28°47	28° 3	0°58	n.a.	T 8
W 9	6 31 45	9°28'40	26°16	13°51	22°54	10° 2	20°12	14°15	0°38	9° 8	8° 4	28°R47	28° 0	1° 5	n.a.	W 9
T 10	6 35 42	10°29'12	8♉19	15° 2	23°35	10°47	20° 9	14°20	0°40	9°10	8° 4	28°47	27°57	1°12	n.a.	T 10
F 11	6 39 38	11°29'42	20°38	16°14	24°14	11°33	20° 6	14°25	0°43	9°11	8° 4	28°45	27°54	1°18	n.a.	F 11
S 12	6 43 35	12°30'10	3♊15	17°29	24°53	12°18	20° 4	14°30	0°45	9°12	8° 4	28°40	27°51	1°25	n.a.	S 12
S 13	6 47 31	13°30'36	16°15	18°44	25°30	13° 4	20° 1	14°35	0°48	9°14	8° 5	28°33	27°47	1°32	n.a.	S 13
M14	6 51 28	14°31'00	29°37	20° 2	26° 5	13°49	19°59	14°40	0°50	9°15	8° 5	28°23	27°44	1°38	n.a.	M14
T 15	6 55 24	15°31'22	13♋21	21°21	26°40	14°35	19°57	14°45	0°53	9°17	8° 5	28°11	27°41	1°45	n.a.	T 15
W16	6 59 21	16°31'42	27°23	22°41	27°12	15°20	19°55	14°51	0°55	9°18	8° 5	27°59	27°38	1°52	n.a.	W16
T 17	7 3 17	17°32'00	11♌38	24° 3	27°44	16° 5	19°54	14°56	0°58	9°20	8° 6	27°48	27°35	1°58	n.a.	T 17
F 18	7 7 14	18°32'17	26° 1	25°26	28°13	16°51	19°52	15° 1	1° 1	9°21	8° 6	27°38	27°32	2° 5	n.a.	F 18
S 19	7 11 11	19°32'32	10♍24	26°50	28°41	17°36	19°51	15° 7	1° 4	9°23	8° 7	27°31	27°28	2°12	n.a.	S 19
S 20	7 15 7	20°32'45	24°45	28°15	29° 7	18°21	19°50	15°12	1° 6	9°25	8° 7	27°26	27°25	2°18	n.a.	S 20
M21	7 19 4	21°32'56	8♎59	29°42	29°32	19° 6	19°49	15°18	1° 9	9°26	8° 7	27°24	27°22	2°25	n.a.	M21
T 22	7 23 0	22°33'06	23° 5	1♑10	29°55	19°51	19°49	15°24	1°12	9°28	8° 8	27°24	27°19	2°31	n.a.	T 22
W23	7 26 57	23°33'14	7♏ 1	2°39	0♓16	20°36	19°48	15°29	1°15	9°29	8° 8	27°24	27°16	2°38	n.a.	W23
T 24	7 30 53	24°33'20	20°49	4° 9	0°35	21°21	19°48	15°35	1°18	9°31	8° 9	27°23	27°12	2°45	n.a.	T 24
F 25	7 34 50	25°33'25	4♐27	5°40	0°51	22° 6	19°D48	15°41	1°21	9°33	8° 9	27°19	27° 9	2°51	n.a.	F 25
S 26	7 38 46	26°33'28	17°56	7°13	1° 6	22°51	19°48	15°47	1°23	9°35	8°10	27°13	27° 6	2°58	n.a.	S 26
S 27	7 42 43	27°33'29	1♑15	8°46	1°19	23°36	19°49	15°53	1°26	9°36	8°10	27° 3	27° 3	3° 5	n.a.	S 27
M28	7 46 40	28°33'28	14°23	10°21	1°30	24°21	19°49	15°59	1°29	9°38	8°11	26°51	27° 0	3°11	n.a.	M28
T 29	7 50 36	29°33'26	27°19	11°57	1°38	25° 6	19°50	16° 5	1°32	9°40	8°11	26°37	26°57	3°18	n.a.	T 29
W30	7 54 33	0♒33'21	10♒ 1	13°34	1°44	25°51	19°51	16°12	1°35	9°42	8°12	26°23	26°53	3°25	n.a.	W30
T 31	7 58 29	1♒33'13	22♒29	15♑12	1♓47	26♒35	19♉52	16♓18	1♓38	9♓44	8♈13	26♎11	26♎50	3♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	17s33	4n58	19s55	1n44	15s21	0n44	20s37	1s 4	17n53	0s21	8s49	2s30	12s15	0s46	10s 0	1s48	10s33	15s 3	11s28	11s 5	2n19		n.a.
W 2	23 48	15 10	5 3	20 14	1 34	14 58	0 52	20 26	1 4	17 52	0 21	8 48	2 30	12 14	0 46	9 59	1 48	10 32	15 3	11 24	11 4	2 21		n.a.
T 3	23 47	12 7	4 53	20 33	1 24	14 35	1 0	20 14	1 3	17 51	0 20	8 46	2 30	12 13	0 46	9 59	1 48	10 32	15 3	11 20	11 3	2 23		n.a.
F 4	23 45	8 36	4 29	20 52	1 14	14 13	1 9	20 2	1 3	17 50	0 20	8 44	2 29	12 13	0 46	9 58	1 48	10 32	15 2	11 17	11 2	2 24		n.a.
S 5	23 43	4 47	3 54	21 11	1 4	13 50	1 17	19 50	1 2	17 49	0 20	8 42	2 29	12 12	0 46	9 58	1 48	10 31	15 2	11 15	11 1	2 26		n.a.
S 6	23 40	0 51	3 8	21 30	0 54	13 27	1 26	19 37	1 2	17 49	0 20	8 40	2 29	12 11	0 46	9 57	1 48	10 31	15 2	11 13	10 59	2 28		n.a.
M 7	23 37	3n 6	2 15	21 49	0 44	13 4	1 35	19 25	1 1	17 48	0 20	8 38	2 29	12 10	0 46	9 57	1 48	10 31	15 1	11 13	10 58	2 30		n.a.
T 8	23 33	6 55	1 16	22 7	0 35	12 41	1 44	19 12	1 1	17 47	0 19	8 36	2 28	12 9	0 46	9 56	1 48	10 30	15 1	11 13	10 57	2 32		n.a.
W 9	23 29	10 30	0 13	22 25	0 25	12 19	1 54	18 59	1 0	17 46	0 19	8 34	2 28	12 8	0 46	9 56	1 48	10 30	15 1	11 13	10 56	2 34		n.a.
T 10	23 24	13 42	0s51	22 42	0 16	11 56	2 3	18 46	1 0	17 46	0 19	8 32	2 28	12 7	0 46	9 55	1 48	10 30	15 0	11 13	10 55	2 36		n.a.
F 11	23 19	16 22	1 53	22 59	0 7	11 34	2 13	18 33	0 59	17 45	0 19	8 30	2 28	12 6	0 46	9 55	1 48	10 29	15 0	11 12	10 54	2 38		n.a.
S 12	23 13	18 20	2 52	23 15	0s 2	11 12	2 23	18 19	0 59	17 45	0 19	8 28	2 28	12 6	0 46	9 54	1 48	10 29	15 0	11 10	10 52	2 40		n.a.
S 13	23 7	19 23	3 44	23 30	0 10	10 50	2 33	18 6	0 58	17 44	0 18	8 25	2 27	12 5	0 46	9 53	1 47	10 28	14 59	11 8	10 51	2 42		n.a.
M14	23 1	19 25	4 24	23 45	0 19	10 28	2 43	17 52	0 58	17 44	0 18	8 23	2 27	12 4	0 46	9 53	1 47	10 28	14 59	11 4	10 50	2 44		n.a.
T 15	22 54	18 19	4 51	23 59	0 27	10 7	2 54	17 38	0 57	17 43	0 18	8 21	2 27	12 3	0 46	9 52	1 47	10 28	14 59	11 0	10 49	2 46		n.a.
W16	22 47	16 6	5 1	24 11	0 34	9 45	3 4	17 24	0 57	17 43	0 18	8 19	2 27	12 2	0 46	9 52	1 47	10 27	14 58	10 56	10 48	2 48		n.a.
T 17	22 39	12 53	4 52	24 23	0 42	9 25	3 15	17 9	0 56	17 43	0 18	8 16	2 26	12 1	0 46	9 51	1 47	10 27	14 58	10 51	10 47	2 50		n.a.
F 18	22 31	8 54	4 25	24 34	0 49	9 4	3 26	16 55	0 56	17 43	0 17	8 14	2 26	12 0	0 46	9 50	1 47	10 26	14 58	10 48	10 45	2 52		n.a.
S 19	22 22	4 23	3 41	24 43	0 56	8 44	3 37	16 41	0 55	17 42	0 17	8 12	2 26	11 59	0 45	9 50	1 47	10 26	14 57	10 45	10 44	2 54		n.a.
S 20	22 13	0s23	2 44	24 51	1 3	8 25	3 48	16 26	0 54	17 42	0 17	8 9	2 26	11 58	0 45	9 49	1 47	10 25	14 57	10 44	10 43	2 56		n.a.
M21	22 4	5 5	1 36	24 59	1 9	8 5	3 59	16 11	0 54	17 42	0 17	8 7	2 26	11 57	0 45	9 48	1 47	10 25	14 57	10 43	10 42	2 58		n.a.
T 22	21 54	9 28	0 23	25 4	1 15	7 47	4 10	15 56	0 53	17 42	0 17	8 4	2 25	11 56	0 45	9 48	1 47	10 25	14 56	10 43	10 41	3 0		n.a.
W23	21 44	13 17	0n51	25 9	1 21	7 29	4 22	15 41	0 53	17 42	0 16	8 2	2 25	11 55	0 45	9 47	1 47	10 24	14 56	10 43	10 40	3 2		n.a.
T 24	21 33	16 19	2 0	25 12	1 27	7 11	4 33	15 26	0 52	17 43	0 16	8 0	2 25	11 53	0 45	9 46	1 47	10 24	14 56	10 42	10 39	3 4		n.a.
F 25	21 22	18 23	3 2	25 14	1 32	6 55	4 45	15 11	0 52	17 43	0 16	7 57	2 25	11 52	0 45	9 46	1 47	10 23	14 55	10 41	10 37	3 6		n.a.
S 26	21 11	19 24	3 53	25 14	1 37	6 38	4 57	14 55	0 51	17 43	0 16	7 55	2 25	11 51	0 45	9 45	1 47	10 23	14 55	10 39	10 36	3 8		n.a.
S 27	20 59	19 18	4 31	25 12	1 41	6 23	5 8	14 39	0 50	17 43	0 16	7 52	2 25	11 50	0 45	9 44	1 47	10 22	14 55	10 35	10 35	3 10		n.a.
M28	20 47	18 10	4 53	25 10	1 45	6 8	5 20	14 24	0 50	17 44	0 15	7 49	2 24	11 49	0 45	9 44	1 47	10 22	14 54	10 31	10 34	3 12		n.a.
T 29	20 34	16 8	5 0	25 5	1 49	5 54	5 32	14 8	0 49	17 44	0 15	7 47	2 24	11 48	0 45	9 43	1 47	10 21	14 54	10 26	10 33	3 14		n.a.
W30	20 21	13 20	4 52	24 59	1 52	5 41	5 43	13 52	0 49	17 44	0 15	7 44	2 24	11 47	0 45	9 42	1 47	10 21	14 54	10 21	10 32	3 15		n.a.
T 31	20s 8	10s 0	4n30	24s51	1s55	5s29	5n55	13s36	0s48	17n45	0s15	7s42	2s24	11s46	0s45	9s41	1s47	10s20	14s54	10s16	10s30	3n17		n.a.

Julian Day Number = 1321474.5, Delta T = 07h32m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'28, Lahiri = -19°04'28 Julian Calendar 1 Jan. 1095 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1096 BCE

The year -1094 astronomical counting style corresponds to year 1095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 2 26	2♒33'04	4♓43	16♉51	1°R49	27♒20	19♉53	16♓24	1♓42	9♓46	8♈13	26°R 0	26♎47	3♈38	n.a.	F 1
S 2	8 6 22	3°32'52	16°46	18°31	1♓47	28° 5	19°55	16°31	1°45	9°47	8°14	25♎51	26°44	3°45	n.a.	S 2
S 3	8 10 19	4°32'38	28°39	20°13	1°44	28°49	19°57	16°37	1°48	9°49	8°15	25°46	26°41	3°51	n.a.	S 3
M 4	8 14 15	5°32'22	10♈27	21°56	1°37	29°34	19°58	16°44	1°51	9°51	8°15	25°43	26°38	3°58	n.a.	M 4
T 5	8 18 12	6°32'03	22°15	23°39	1°29	0♓18	20° 1	16°50	1°54	9°53	8°16	25°D42	26°34	4° 5	n.a.	T 5
W 6	8 22 8	7°31'42	4♉ 7	25°25	1°17	1° 3	20° 3	16°57	1°57	9°55	8°17	25°R43	26°31	4°11	n.a.	W 6
T 7	8 26 5	8°31'18	16° 9	27°11	1° 3	1°47	20° 5	17° 3	2° 0	9°57	8°17	25°42	26°28	4°18	n.a.	T 7
F 8	8 30 2	9°30'52	28°26	28°58	0°47	2°32	20° 8	17°10	2° 4	9°59	8°18	25°41	26°25	4°25	n.a.	F 8
S 9	8 33 58	10°30'24	11♊ 5	0♒47	0°28	3°16	20°11	17°17	2° 7	10° 1	8°19	25°37	26°22	4°31	n.a.	S 9
S 10	8 37 55	11°29'53	24° 7	2°37	0° 7	4° 0	20°14	17°24	2°10	10° 3	8°20	25°31	26°18	4°38	n.a.	S 10
M11	8 41 51	12°29'20	7♋37	4°28	29♒44	4°44	20°17	17°31	2°13	10° 5	8°21	25°23	26°15	4°45	n.a.	M11
T 12	8 45 48	13°28'45	21°32	6°21	29°18	5°29	20°20	17°38	2°17	10° 7	8°21	25°12	26°12	4°51	n.a.	T 12
W13	8 49 44	14°28'07	5♌52	8°14	28°50	6°13	20°24	17°45	2°20	10° 9	8°22	25° 1	26° 9	4°58	n.a.	W13
T 14	8 53 41	15°27'27	20°30	10° 9	28°21	6°57	20°28	17°52	2°23	10°12	8°23	24°51	26° 6	5° 5	n.a.	T 14
F 15	8 57 37	16°26'44	5♍17	12° 5	27°49	7°41	20°32	17°59	2°26	10°14	8°24	24°42	26° 3	5°11	n.a.	F 15
S 16	9 1 34	17°26'00	20° 7	14° 3	27°16	8°25	20°36	18° 6	2°30	10°16	8°25	24°35	25°59	5°18	n.a.	S 16
S 17	9 5 30	18°25'13	4♎52	16° 1	26°41	9° 9	20°40	18°13	2°33	10°18	8°26	24°31	25°56	5°25	n.a.	S 17
M18	9 9 27	19°24'25	19°24	18° 1	26° 6	9°52	20°45	18°20	2°36	10°20	8°27	24°D30	25°53	5°31	n.a.	M18
T 19	9 13 24	20°23'35	3♏41	20° 1	25°29	10°36	20°49	18°27	2°40	10°22	8°28	24°30	25°50	5°38	n.a.	T 19
W20	9 17 20	21°22'43	17°42	22° 3	24°51	11°20	20°54	18°34	2°43	10°24	8°29	24°R30	25°47	5°45	n.a.	W20
T 21	9 21 17	22°21'49	1♐25	24° 5	24°13	12° 4	20°59	18°42	2°46	10°26	8°30	24°30	25°43	5°51	n.a.	T 21
F 22	9 25 13	23°20'53	14°53	26° 8	23°35	12°47	21° 4	18°49	2°50	10°29	8°31	24°28	25°40	5°58	n.a.	F 22
S 23	9 29 10	24°19'55	28° 6	28°11	22°57	13°31	21° 9	18°56	2°53	10°31	8°32	24°24	25°37	6° 5	n.a.	S 23
S 24	9 33 6	25°18'56	11♑ 5	0♓15	22°19	14°15	21°15	19° 4	2°57	10°33	8°33	24°17	25°34	6°11	n.a.	S 24
M25	9 37 3	26°17'54	23°53	2°19	21°42	14°58	21°20	19°11	3° 0	10°35	8°34	24° 8	25°31	6°18	n.a.	M25
T 26	9 40 59	27°16'50	6♒28	4°22	21° 6	15°42	21°26	19°19	3° 3	10°37	8°35	23°57	25°28	6°24	n.a.	T 26
W27	9 44 56	28°15'45	18°52	6°25	20°30	16°25	21°32	19°26	3° 7	10°40	8°36	23°47	25°24	6°31	n.a.	W27
T 28	9 48 53	29♒14'37	1♓ 6	8♓28	19♒56	17♓ 9	21♉38	19♓33	3♓10	10♓42	8♈37	23♎37	25♎21	6♈38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s54	6s17	3n55	24s41	1s58	5s18	6n 7	13s20	0s47	17n45	0s15	7s39	2s24	11s45	0s45	9s41	1s47	10s19	14s53	10s12	10s29	3n19		n.a.
S 2	19 40	2 23	3 11	24 30	2 0	5 8	6 18	13 4	0 47	17 46	0 15	7 36	2 24	11 44	0 45	9 40	1 47	10 19	14 53	10 9	10 28	3 21		n.a.
S 3	19 26	1n34	2 18	24 17	2 2	4 59	6 29	12 47	0 46	17 47	0 14	7 34	2 23	11 42	0 45	9 39	1 47	10 18	14 53	10 7	10 27	3 23		n.a.
M 4	19 11	5 26	1 20	24 2	2 3	4 50	6 40	12 31	0 46	17 47	0 14	7 31	2 23	11 41	0 45	9 38	1 47	10 18	14 52	10 6	10 26	3 25		n.a.
T 5	18 56	9 5	0 18	23 45	2 4	4 43	6 51	12 15	0 45	17 48	0 14	7 28	2 23	11 40	0 45	9 37	1 47	10 17	14 52	10 5	10 25	3 27		n.a.
W 6	18 41	12 24	0s45	23 27	2 5	4 38	7 2	11 58	0 45	17 49	0 14	7 25	2 23	11 39	0 45	9 37	1 47	10 17	14 52	10 5	10 23	3 29		n.a.
T 7	18 25	15 14	1 46	23 6	2 5	4 33	7 12	11 41	0 44	17 50	0 14	7 23	2 23	11 38	0 45	9 36	1 47	10 16	14 51	10 5	10 22	3 31		n.a.
F 8	18 9	17 27	2 45	22 43	2 5	4 30	7 22	11 25	0 43	17 51	0 13	7 20	2 23	11 37	0 45	9 35	1 47	10 16	14 51	10 5	10 21	3 33		n.a.
S 9	17 53	18 54	3 36	22 19	2 4	4 27	7 31	11 8	0 43	17 52	0 13	7 17	2 22	11 35	0 45	9 34	1 47	10 15	14 51	10 4	10 20	3 35		n.a.
S 10	17 37	19 23	4 19	21 52	2 2	4 26	7 40	10 51	0 42	17 53	0 13	7 14	2 22	11 34	0 45	9 34	1 47	10 14	14 51	10 1	10 19	3 37		n.a.
M11	17 20	18 48	4 48	21 24	2 0	4 27	7 48	10 34	0 42	17 54	0 13	7 11	2 22	11 33	0 45	9 33	1 46	10 14	14 50	9 58	10 18	3 39		n.a.
T 12	17 3	17 6	5 2	20 53	1 58	4 28	7 56	10 17	0 41	17 55	0 13	7 8	2 22	11 32	0 45	9 32	1 46	10 13	14 50	9 54	10 16	3 41		n.a.
W13	16 45	14 19	4 57	20 21	1 55	4 31	8 3	10 0	0 40	17 56	0 13	7 5	2 22	11 31	0 45	9 31	1 46	10 13	14 50	9 50	10 15	3 43		n.a.
T 14	16 28	10 35	4 33	19 46	1 52	4 36	8 9	9 43	0 40	17 57	0 12	7 3	2 22	11 29	0 45	9 30	1 46	10 12	14 49	9 46	10 14	3 44		n.a.
F 15	16 10	6 9	3 50	19 10	1 48	4 41	8 15	9 26	0 39	17 58	0 12	7 0	2 22	11 28	0 45	9 29	1 46	10 12	14 49	9 43	10 13	3 46		n.a.
S 16	15 51	1 20	2 52	18 31	1 43	4 48	8 20	9 8	0 38	18 0	0 12	6 57	2 22	11 27	0 45	9 29	1 46	10 11	14 49	9 40	10 12	3 48		n.a.
S 17	15 33	3s32	1 43	17 50	1 38	4 56	8 24	8 51	0 38	18 1	0 12	6 54	2 21	11 26	0 45	9 28	1 46	10 10	14 49	9 39	10 11	3 50		n.a.
M18	15 14	8 8	0 27	17 8	1 32	5 5	8 27	8 34	0 37	18 2	0 12	6 51	2 21	11 24	0 45	9 27	1 46	10 10	14 48	9 39	10 9	3 52		n.a.
T 19	14 55	12 11	0n49	16 24	1 26	5 15	8 29	8 16	0 37	18 4	0 12	6 48	2 21	11 23	0 45	9 26	1 46	10 9	14 48	9 39	10 8	3 54		n.a.
W20	14 36	15 27	2 1	15 37	1 19	5 26	8 30	7 59	0 36	18 5	0 11	6 45	2 21	11 22	0 45	9 25	1 46	10 9	14 48	9 39	10 7	3 56		n.a.
T 21	14 17	17 47	3 4	14 49	1 11	5 38	8 30	7 41	0 35	18 6	0 11	6 42	2 21	11 21	0 45	9 24	1 46	10 8	14 48	9 39	10 6	3 58		n.a.
F 22	13 57	19 3	3 56	14 0	1 3	5 51	8 30	7 24	0 35	18 8	0 11	6 39	2 21	11 19	0 45	9 24	1 46	10 7	14 47	9 38	10 5	4 0		n.a.
S 23	13 37	19 15	4 34	13 9	0 54	6 5	8 28	7 6	0 34	18 10	0 11	6 36	2 21	11 18	0 45	9 23	1 46	10 7	14 47	9 36	10 3	4 2		n.a.
S 24	13 17	18 25	4 57	12 16	0 45	6 19	8 26	6 49	0 34	18 11	0 11	6 33	2 21	11 17	0 45	9 22	1 46	10 6	14 47	9 34	10 2	4 4		n.a.
M25	12 57	16 40	5 5	11 22	0 36	6 35	8 22	6 31	0 33	18 13	0 11	6 30	2 21	11 16	0 45	9 21	1 46	10 5	14 47	9 30	10 1	4 6		n.a.
T 26	12 37	14 9	4 58	10 27	0 25	6 50	8 18	6 13	0 32	18 15	0 10	6 27	2 21	11 14	0 45	9 20	1 46	10 5	14 47	9 26	10 0	4 8		n.a.
W27	12 16	11 2	4 37	9 32	0 15	7 6	8 13	5 56	0 32	18 16	0 10	6 24	2 21	11 13	0 45	9 19	1 46	10 4	14 46	9 22	9 59	4 9		n.a.
T 28	11s55	7s29	4n 3	8s35	0s 4	7s23	8n 7	5s38	0s31	18n18	0s10	6s21	2s20	11s12	0s45	9s18	1s46	10s 4	14s46	9s19	9s58	4n11		n.a.

Julian Day Number = 1321505.5, Delta T = 07h32m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'23, Lahiri = -19°04'23 Julian Calendar 1 Feb. 1095 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 49	0♓13'27	13♓11	10♓29	19°R23	17♓52	21♉44	19♓41	3♓14	10♓44	8♈38	23°R28	25♎18	6♈44	n.a.	F 1
S 2	9 56 46	1°12'14	25° 7	12°29	18♒51	18°35	21°51	19°49	3°17	10°46	8°39	23♎22	25°15	6°51	n.a.	S 2
S 3	10 0 42	2°11'00	6♈57	14°27	18°22	19°18	21°57	19°56	3°20	10°49	8°40	23°18	25°12	6°58	n.a.	S 3
M 4	10 4 39	3° 9'43	18°43	16°23	17°54	20° 2	22° 4	20° 4	3°24	10°51	8°41	23°D17	25° 9	7° 4	n.a.	M 4
T 5	10 8 35	4° 8'24	0♉30	18°16	17°28	20°45	22°11	20°11	3°27	10°53	8°42	23°17	25° 5	7°11	n.a.	T 5
W 6	10 12 32	5° 7'03	12°22	20° 6	17° 5	21°28	22°18	20°19	3°31	10°55	8°44	23°18	25° 2	7°18	n.a.	W 6
T 7	10 16 28	6° 5'39	24°23	21°53	16°44	22°11	22°25	20°27	3°34	10°58	8°45	23°19	24°59	7°24	n.a.	T 7
F 8	10 20 25	7° 4'14	6♊39	23°37	16°25	22°54	22°32	20°34	3°38	11° 0	8°46	23°R20	24°56	7°31	n.a.	F 8
S 9	10 24 21	8° 2'45	19°15	25°17	16° 8	23°37	22°39	20°42	3°41	11° 2	8°47	23°19	24°53	7°38	n.a.	S 9
S 10	10 28 18	9° 1'15	2♋14	26°53	15°54	24°20	22°47	20°50	3°44	11° 4	8°48	23°17	24°49	7°44	n.a.	S 10
M11	10 32 15	9°59'42	15°41	28°24	15°42	25° 3	22°54	20°57	3°48	11° 7	8°50	23°13	24°46	7°51	n.a.	M11
T 12	10 36 11	10°58'07	29°37	29°51	15°33	25°45	23° 2	21° 5	3°51	11° 9	8°51	23° 7	24°43	7°58	n.a.	T 12
W13	10 40 8	11°56'30	14♌ 0	1♈13	15°26	26°28	23°10	21°13	3°55	11°11	8°52	23° 1	24°40	8° 4	n.a.	W13
T 14	10 44 4	12°54'50	28°45	2°31	15°22	27°11	23°18	21°21	3°58	11°13	8°53	22°55	24°37	8°11	n.a.	T 14
F 15	10 48 1	13°53'09	13♍47	3°44	15°D20	27°54	23°26	21°28	4° 1	11°16	8°54	22°50	24°34	8°18	n.a.	F 15
S 16	10 51 57	14°51'25	28°54	4°51	15°20	28°36	23°35	21°36	4° 5	11°18	8°56	22°46	24°30	8°24	n.a.	S 16
S 17	10 55 54	15°49'40	13♎59	5°54	15°23	29°19	23°43	21°44	4° 8	11°20	8°57	22°44	24°27	8°31	n.a.	S 17
M18	10 59 50	16°47'53	28°52	6°51	15°28	0♈ 1	23°52	21°52	4°11	11°22	8°58	22°D44	24°24	8°38	n.a.	M18
T 19	11 3 47	17°46'04	13♏27	7°42	15°35	0°44	24° 0	22° 0	4°15	11°25	9° 0	22°45	24°21	8°44	n.a.	T 19
W20	11 7 43	18°44'13	27°41	8°29	15°45	1°26	24° 9	22° 7	4°18	11°27	9° 1	22°46	24°18	8°51	n.a.	W20
T 21	11 11 40	19°42'22	11♐32	9°10	15°57	2° 8	24°18	22°15	4°21	11°29	9° 2	22°48	24°15	8°57	n.a.	T 21
F 22	11 15 37	20°40'28	25° 0	9°45	16°10	2°51	24°27	22°23	4°25	11°31	9° 3	22°R48	24°11	9° 4	n.a.	F 22
S 23	11 19 33	21°38'33	8♑ 8	10°15	16°26	3°33	24°36	22°31	4°28	11°34	9° 5	22°47	24° 8	9°11	n.a.	S 23
S 24	11 23 30	22°36'37	20°58	10°40	16°44	4°15	24°45	22°39	4°31	11°36	9° 6	22°44	24° 5	9°17	n.a.	S 24
M25	11 27 26	23°34'39	3♒32	10°59	17° 3	4°57	24°54	22°47	4°35	11°38	9° 7	22°40	24° 2	9°24	n.a.	M25
T 26	11 31 23	24°32'39	15°53	11°12	17°25	5°40	25° 4	22°54	4°38	11°40	9° 9	22°36	23°59	9°31	n.a.	T 26
W27	11 35 19	25°30'38	28° 3	11°20	17°48	6°22	25°13	23° 2	4°41	11°43	9°10	22°31	23°55	9°37	n.a.	W27
T 28	11 39 16	26°28'35	10♓ 5	11°R23	18°13	7° 4	25°23	23°10	4°44	11°45	9°11	22°27	23°52	9°44	n.a.	T 28
F 29	11 43 12	27°26'30	21°59	11°20	18°39	7°46	25°33	23°18	4°48	11°47	9°13	22°23	23°49	9°51	n.a.	F 29
S 30	11 47 9	28°24'24	3♈49	11°13	19° 7	8°28	25°43	23°26	4°51	11°49	9°14	22°21	23°46	9°57	n.a.	S 30
S 31	11 51 5	29♓22'16	15♈37	11♈ 0	19♒37	9♈10	25♉53	23♓33	4♓54	11♓51	9♈15	22♎20	23♎43	10♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s34	3s40	3n18	7s39	0n 7	7s39	8n 0	5s20	0s30	18n20	0s10	6s18	2s20	11s11	0s45	9s18	1s46	10s 3	14s46	9s16	9s56	4n13		n.a.
S 2	11 13	0n15	2 26	6 42	0 19	7 56	7 52	5 2	0 30	18 22	0 10	6 15	2 20	11 9	0 45	9 17	1 46	10 2	14 46	9 13	9 55	4 15		n.a.
S 3	10 52	4 8	1 27	5 45	0 30	8 13	7 44	4 45	0 29	18 23	0 10	6 11	2 20	11 8	0 45	9 16	1 46	10 2	14 45	9 12	9 54	4 17		n.a.
M 4	10 30	7 50	0 25	4 49	0 42	8 29	7 35	4 27	0 29	18 25	0 10	6 8	2 20	11 7	0 45	9 15	1 46	10 1	14 45	9 11	9 53	4 19		n.a.
T 5	10 9	11 13	0s39	3 53	0 54	8 46	7 26	4 9	0 28	18 27	0 9	6 5	2 20	11 6	0 45	9 14	1 46	10 0	14 45	9 11	9 52	4 21		n.a.
W 6	9 47	14 11	1 41	2 59	1 6	9 3	7 16	3 51	0 27	18 29	0 9	6 2	2 20	11 4	0 45	9 13	1 46	10 0	14 45	9 12	9 51	4 23		n.a.
T 7	9 25	16 35	2 40	2 5	1 17	9 19	7 5	3 33	0 27	18 31	0 9	5 59	2 20	11 3	0 45	9 12	1 46	9 59	14 45	9 12	9 49	4 25		n.a.
F 8	9 3	18 16	3 33	1 13	1 29	9 35	6 55	3 16	0 26	18 33	0 9	5 56	2 20	11 2	0 45	9 11	1 46	9 59	14 44	9 12	9 48	4 27		n.a.
S 9	8 41	19 6	4 17	0 23	1 40	9 50	6 43	2 58	0 26	18 35	0 9	5 53	2 20	11 1	0 45	9 11	1 46	9 58	14 44	9 12	9 47	4 28		n.a.
S 10	8 19	18 59	4 50	0n25	1 50	10 5	6 32	2 40	0 25	18 37	0 9	5 50	2 20	10 59	0 45	9 10	1 46	9 57	14 44	9 11	9 46	4 30		n.a.
M11	7 57	17 48	5 7	1 12	2 1	10 20	6 20	2 22	0 24	18 39	0 9	5 46	2 20	10 58	0 45	9 9	1 46	9 57	14 44	9 10	9 45	4 32		n.a.
T 12	7 34	15 32	5 8	1 56	2 10	10 34	6 8	2 4	0 24	18 42	0 8	5 43	2 20	10 57	0 45	9 8	1 46	9 56	14 44	9 8	9 43	4 34		n.a.
W13	7 12	12 16	4 50	2 37	2 20	10 47	5 56	1 47	0 23	18 44	0 8	5 40	2 20	10 56	0 45	9 7	1 46	9 55	14 44	9 5	9 42	4 36		n.a.
T 14	6 49	8 10	4 12	3 16	2 28	11 0	5 44	1 29	0 22	18 46	0 8	5 37	2 20	10 54	0 45	9 6	1 46	9 55	14 43	9 3	9 41	4 38		n.a.
F 15	6 26	3 28	3 16	3 53	2 36	11 13	5 32	1 11	0 22	18 48	0 8	5 34	2 20	10 53	0 45	9 5	1 46	9 54	14 43	9 1	9 40	4 40		n.a.
S 16	6 3	1s29	2 6	4 26	2 43	11 24	5 20	0 53	0 21	18 50	0 8	5 31	2 20	10 52	0 45	9 4	1 46	9 54	14 43	9 0	9 39	4 42		n.a.
S 17	5 41	6 20	0 48	4 57	2 49	11 35	5 7	0 35	0 21	18 53	0 8	5 28	2 20	10 51	0 45	9 4	1 46	9 53	14 43	8 59	9 38	4 44		n.a.
M18	5 18	10 43	0n33	5 25	2 54	11 45	4 55	0 18	0 20	18 55	0 8	5 24	2 20	10 49	0 45	9 3	1 46	9 52	14 43	8 59	9 36	4 45		n.a.
T 19	4 55	14 22	1 51	5 50	2 58	11 55	4 43	0 0	0 19	18 57	0 7	5 21	2 20	10 48	0 45	9 2	1 46	9 52	14 43	8 59	9 35	4 47		n.a.
W20	4 31	17 3	3 0	6 11	3 2	12 4	4 31	0n18	0 19	19 0	0 7	5 18	2 20	10 47	0 45	9 1	1 46	9 51	14 43	9 0	9 34	4 49		n.a.
T 21	4 8	18 38	3 56	6 30	3 4	12 12	4 19	0 35	0 18	19 2	0 7	5 15	2 20	10 46	0 45	9 0	1 46	9 50	14 42	9 0	9 33	4 51		n.a.
F 22	3 45	19 7	4 37	6 45	3 5	12 19	4 7	0 53	0 17	19 4	0 7	5 12	2 20	10 45	0 45	8 59	1 46	9 50	14 42	9 0	9 32	4 53		n.a.
S 23	3 22	18 32	5 3	6 57	3 5	12 26	3 55	1 11	0 17	19 7	0 7	5 9	2 20	10 43	0 45	8 58	1 46	9 49	14 42	9 0	9 30	4 55		n.a.
S 24	2 59	17 0	5 13	7 6	3 4	12 32	3 43	1 28	0 16	19 9	0 7	5 6	2 20	10 42	0 45	8 58	1 46	9 49	14 42	8 59	9 29	4 57		n.a.
M25	2 35	14 41	5 8	7 12	3 2	12 37	3 32	1 46	0 16	19 12	0 7	5 2	2 20	10 41	0 45	8 57	1 46	9 48	14 42	8 57	9 28	4 59		n.a.
T 26	2 12	11 45	4 48	7 14	2 59	12 41	3 20	2 3	0 15	19 14	0 6	4 59	2 20	10 40	0 45	8 56	1 46	9 47	14 42	8 56	9 27	5 1		n.a.
W27	1 49	8 21	4 15	7 13	2 54	12 45	3 9	2 21	0 14	19 16	0 6	4 56	2 20	10 39	0 45	8 55	1 46	9 47	14 42	8 54	9 26	5 2		n.a.
T 28	1 25	4 39	3 32	7 8	2 48	12 48	2 58	2 38	0 14	19 19	0 6	4 53	2 20	10 37	0 45	8 54	1 46	9 46	14 42	8 52	9 24	5 4		n.a.
F 29	1 2	0 48	2 39	7 1	2 41	12 50	2 47	2 56	0 13	19 21	0 6	4 50	2 20	10 36	0 45	8 53	1 46	9 45	14 42	8 51	9 23	5 6		n.a.
S 30	0 39	3n 4	1 40	6 50	2 32	12 51	2 37	3 13	0 13	19 24	0 6	4 47	2 20	10 35	0 45	8 53	1 46	9 45	14 41	8 50	9 22	5 8		n.a.
S 31	0s15	6n48	0n37	6n36	2n23	12s52	2n26	3n30	0s12	19n26	0s 6	4s44	2s20	10s34	0s45	8s52	1s46	9s44	14s41	8s50	9s21	5n10		n.a.

Julian Day Number = 1321533.5, Delta T = 07h32m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'19, Lahiri = -19°04'20 Julian Calendar 1 March 1095 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1095 BCE

The year -1094 astronomical counting style corresponds to year 1095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 2	0♈20'06	27♈24	10°R44	20♒ 8	9♈51	26♉ 3	23♓41	4♓57	11♓53	9♈17	22°D19	23♎40	10♈11	n.a.	M 1
T 2	11 58 59	1°17'55	9♉13	10♈23	20°40	10°33	26°13	23°49	5° 0	11°56	9°18	22♎20	23°36	10°17	n.a.	T 2
W 3	12 2 55	2°15'42	21° 8	9°58	21°14	11°15	26°23	23°57	5° 3	11°58	9°19	22°22	23°33	10°24	n.a.	W 3
T 4	12 6 52	3°13'27	3♊12	9°31	21°49	11°57	26°33	24° 5	5° 7	12° 0	9°21	22°23	23°30	10°31	n.a.	T 4
F 5	12 10 48	4°11'11	15°29	9° 0	22°25	12°38	26°44	24°12	5°10	12° 2	9°22	22°25	23°27	10°37	n.a.	F 5
S 6	12 14 45	5° 8'53	28° 4	8°27	23° 2	13°20	26°54	24°20	5°13	12° 4	9°23	22°25	23°24	10°44	n.a.	S 6
S 7	12 18 41	6° 6'33	11♋ 0	7°53	23°41	14° 2	27° 5	24°28	5°16	12° 6	9°25	22°R25	23°20	10°50	n.a.	S 7
M 8	12 22 38	7° 4'11	24°21	7°18	24°20	14°43	27°15	24°35	5°19	12° 8	9°26	22°25	23°17	10°57	n.a.	M 8
T 9	12 26 34	8° 1'48	8♌ 9	6°42	25° 1	15°25	27°26	24°43	5°22	12°11	9°27	22°24	23°14	11° 4	n.a.	T 9
W10	12 30 31	8°59'23	22°23	6° 7	25°43	16° 6	27°37	24°51	5°25	12°13	9°29	22°22	23°11	11°10	n.a.	W10
T 11	12 34 28	9°56'56	7♍ 3	5°32	26°25	16°48	27°48	24°58	5°28	12°15	9°30	22°20	23° 8	11°17	n.a.	T 11
F 12	12 38 24	10°54'28	22° 1	4°59	27° 9	17°29	27°59	25° 6	5°31	12°17	9°32	22°19	23° 5	11°24	n.a.	F 12
S 13	12 42 21	11°51'58	7♎12	4°28	27°54	18°10	28°10	25°14	5°34	12°19	9°33	22°18	23° 1	11°30	n.a.	S 13
S 14	12 46 17	12°49'27	22°24	4° 0	28°39	18°51	28°21	25°21	5°36	12°21	9°34	22°D18	22°58	11°37	n.a.	S 14
M15	12 50 14	13°46'54	7♏30	3°34	29°25	19°33	28°32	25°29	5°39	12°23	9°36	22°18	22°55	11°44	n.a.	M15
T 16	12 54 10	14°44'21	22°19	3°12	0♓12	20°14	28°44	25°36	5°42	12°25	9°37	22°19	22°52	11°50	n.a.	T 16
W17	12 58 7	15°41'47	6♐47	2°53	1° 0	20°55	28°55	25°44	5°45	12°27	9°38	22°19	22°49	11°57	n.a.	W17
T 18	13 2 3	16°39'12	20°50	2°39	1°49	21°36	29° 7	25°52	5°48	12°29	9°40	22°20	22°46	12° 4	n.a.	T 18
F 19	13 6 0	17°36'36	4♑26	2°28	2°38	22°17	29°18	25°59	5°50	12°31	9°41	22°20	22°42	12°10	n.a.	F 19
S 20	13 9 57	18°33'59	17°37	2°22	3°28	22°58	29°30	26° 6	5°53	12°32	9°42	22°R20	22°39	12°17	n.a.	S 20
S 21	13 13 53	19°31'21	0♒25	2°D20	4°19	23°39	29°41	26°14	5°56	12°34	9°44	22°20	22°36	12°24	n.a.	S 21
M22	13 17 50	20°28'42	12°54	2°23	5°10	24°20	29°53	26°21	5°59	12°36	9°45	22°20	22°33	12°30	n.a.	M22
T 23	13 21 46	21°26'03	25° 8	2°30	6° 2	25° 1	0♊ 5	26°29	6° 1	12°38	9°46	22°20	22°30	12°37	n.a.	T 23
W24	13 25 43	22°23'23	7♓10	2°42	6°55	25°42	0°17	26°36	6° 4	12°40	9°48	22°D20	22°26	12°43	n.a.	W24
T 25	13 29 39	23°20'42	19° 4	2°58	7°48	26°23	0°29	26°43	6° 6	12°42	9°49	22°20	22°23	12°50	n.a.	T 25
F 26	13 33 36	24°18'00	0♈53	3°19	8°41	27° 3	0°41	26°51	6° 9	12°44	9°50	22°20	22°20	12°57	n.a.	F 26
S 27	13 37 32	25°15'18	12°40	3°44	9°36	27°44	0°53	26°58	6°11	12°45	9°52	22°20	22°17	13° 3	n.a.	S 27
S 28	13 41 29	26°12'34	24°27	4°13	10°30	28°25	1° 5	27° 5	6°14	12°47	9°53	22°R21	22°14	13°10	n.a.	S 28
M29	13 45 26	27° 9'50	6♉18	4°47	11°26	29° 5	1°17	27°12	6°16	12°49	9°54	22°20	22°11	13°17	n.a.	M29
T 30	13 49 22	28♈ 7'05	18♉13	5♈24	12♓21	29♈46	1♊29	27♓19	6♓19	12♓51	9♈56	22♎20	22♎ 7	13♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 8	10n17	0s28	6n20	2n12	12s52	2n16	3n48	0s11	19n29	0s 6	4s41	2s20	10s33	0s45	8s51	1s46	9s44	14s41	8s50	9s20	5n12		n.a.
T 2	0 31	13 21	1 32	6 0	2 0	12 51	2 6	4 5	0 11	19 32	0 6	4 37	2 20	10 31	0 45	8 50	1 47	9 43	14 41	8 50	9 18	5 14		n.a.
W 3	0 55	15 53	2 33	5 39	1 47	12 50	1 56	4 22	0 10	19 34	0 5	4 34	2 20	10 30	0 45	8 49	1 47	9 43	14 41	8 50	9 17	5 15		n.a.
T 4	1 18	17 45	3 27	5 15	1 33	12 47	1 46	4 39	0 9	19 37	0 5	4 31	2 20	10 29	0 45	8 48	1 47	9 42	14 41	8 51	9 16	5 17		n.a.
F 5	1 41	18 49	4 14	4 49	1 18	12 45	1 37	4 56	0 9	19 39	0 5	4 28	2 20	10 28	0 45	8 48	1 47	9 41	14 41	8 51	9 15	5 19		n.a.
S 6	2 5	19 0	4 49	4 22	1 3	12 41	1 27	5 13	0 8	19 42	0 5	4 25	2 20	10 27	0 45	8 47	1 47	9 41	14 41	8 52	9 14	5 21		n.a.
S 7	2 28	18 12	5 11	3 53	0 46	12 37	1 18	5 30	0 8	19 44	0 5	4 22	2 20	10 26	0 45	8 46	1 47	9 40	14 41	8 52	9 13	5 23		n.a.
M 8	2 51	16 24	5 17	3 24	0 30	12 32	1 9	5 47	0 7	19 47	0 5	4 19	2 20	10 25	0 45	8 45	1 47	9 40	14 41	8 52	9 11	5 25		n.a.
T 9	3 14	13 37	5 5	2 54	0 13	12 26	1 1	6 4	0 6	19 50	0 5	4 16	2 20	10 24	0 45	8 44	1 47	9 39	14 41	8 51	9 10	5 27		n.a.
W10	3 37	9 57	4 35	2 24	0s 4	12 20	0 52	6 21	0 6	19 52	0 5	4 13	2 20	10 22	0 45	8 44	1 47	9 38	14 41	8 50	9 9	5 28		n.a.
T 11	4 0	5 35	3 46	1 55	0 21	12 13	0 44	6 37	0 5	19 55	0 4	4 10	2 20	10 21	0 45	8 43	1 47	9 38	14 41	8 50	9 8	5 30		n.a.
F 12	4 23	0 46	2 40	1 26	0 38	12 6	0 36	6 54	0 5	19 58	0 4	4 7	2 20	10 20	0 45	8 42	1 47	9 37	14 41	8 49	9 7	5 32		n.a.
S 13	4 46	4s10	1 23	0 59	0 54	11 58	0 28	7 11	0 4	20 0	0 4	4 4	2 20	10 19	0 45	8 41	1 47	9 37	14 41	8 49	9 5	5 34		n.a.
S 14	5 9	8 51	0n 1	0 32	1 10	11 49	0 20	7 27	0 3	20 3	0 4	4 1	2 20	10 18	0 45	8 41	1 47	9 36	14 41	8 49	9 4	5 36		n.a.
M15	5 31	12 55	1 23	0 8	1 26	11 40	0 13	7 43	0 3	20 5	0 4	3 58	2 20	10 17	0 45	8 40	1 47	9 36	14 41	8 49	9 3	5 38		n.a.
T 16	5 54	16 5	2 39	0s14	1 40	11 30	0 5	8 0	0 2	20 8	0 4	3 55	2 20	10 16	0 45	8 39	1 47	9 35	14 41	8 49	9 2	5 40		n.a.
W17	6 16	18 8	3 43	0 35	1 54	11 19	0s 2	8 16	0 2	20 11	0 4	3 52	2 21	10 15	0 45	8 38	1 47	9 35	14 41	8 50	9 1	5 41		n.a.
T 18	6 39	18 59	4 31	0 52	2 7	11 8	0 9	8 32	0 1	20 13	0 4	3 49	2 21	10 14	0 45	8 38	1 47	9 34	14 41	8 50	8 59	5 43		n.a.
F 19	7 1	18 42	5 3	1 8	2 19	10 56	0 15	8 48	0 0	20 16	0 3	3 46	2 21	10 13	0 45	8 37	1 47	9 34	14 41	8 50	8 58	5 45		n.a.
S 20	7 23	17 24	5 17	1 21	2 31	10 44	0 22	9 4	0n 0	20 19	0 3	3 43	2 21	10 12	0 45	8 36	1 47	9 33	14 41	8 50	8 57	5 47		n.a.
S 21	7 45	15 16	5 15	1 31	2 41	10 31	0 28	9 20	0 1	20 21	0 3	3 40	2 21	10 11	0 45	8 36	1 47	9 33	14 41	8 50	8 56	5 49		n.a.
M22	8 7	12 27	4 58	1 38	2 50	10 18	0 34	9 36	0 1	20 24	0 3	3 37	2 21	10 10	0 45	8 35	1 47	9 32	14 41	8 50	8 55	5 51		n.a.
T 23	8 29	9 9	4 27	1 42	2 58	10 4	0 40	9 52	0 2	20 27	0 3	3 34	2 21	10 9	0 45	8 34	1 47	9 32	14 41	8 50	8 53	5 52		n.a.
W24	8 51	5 32	3 46	1 44	3 5	9 50	0 46	10 8	0 3	20 29	0 3	3 32	2 21	10 8	0 46	8 34	1 47	9 31	14 41	8 50	8 52	5 54		n.a.
T 25	9 13	1 43	2 55	1 43	3 11	9 35	0 52	10 23	0 3	20 32	0 3	3 29	2 21	10 7	0 46	8 33	1 47	9 31	14 41	8 50	8 51	5 56		n.a.
F 26	9 34	2n 8	1 57	1 39	3 16	9 19	0 57	10 39	0 4	20 35	0 3	3 26	2 21	10 6	0 46	8 32	1 47	9 30	14 41	8 50	8 50	5 58		n.a.
S 27	9 55	5 54	0 54	1 33	3 20	9 3	1 2	10 54	0 4	20 37	0 3	3 23	2 21	10 5	0 46	8 32	1 47	9 30	14 41	8 50	8 49	6 0		n.a.
S 28	10 17	9 27	0s12	1 24	3 23	8 47	1 7	11 10	0 5	20 40	0 2	3 20	2 22	10 4	0 46	8 31	1 47	9 29	14 41	8 50	8 47	6 2		n.a.
M29	10 38	12 38	1 17	1 13	3 26	8 30	1 12	11 25	0 6	20 42	0 2	3 17	2 22	10 4	0 46	8 30	1 47	9 29	14 41	8 50	8 46	6 3		n.a.
T 30	10n58	15n18	2s19	0s59	3s27	8s13	1s17	11n40	0n 6	20n45	0s 2	3s15	2s22	10s 3	0s46	8s30	1s48	9s28	14s41	8s50	8s45	6n 5		n.a.

Julian Day Number = 1321564.5, Delta T = 07h32m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'15, Lahiri = -19°04'15 Julian Calendar 1 Apr. 1095 BCE == Greg. Calendar 22 March 1095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 19	29♈ 4'19	0♊16	6♈ 6	13♓17	0♉27	1♊41	27♓26	6♓21	12♓52	9♈57	22°R19	22♎ 4	13♈30	n.a.	W 1
T 2	13 57 15	0♉ 1'33	12°29	6°51	14°14	1° 7	1°54	27°33	6°23	12°54	9°58	22♎18	22° 1	13°37	n.a.	T 2
F 3	14 1 12	0°58'45	24°54	7°41	15°11	1°48	2° 6	27°40	6°26	12°56	10° 0	22°17	21°58	13°43	n.a.	F 3
S 4	14 5 8	1°55'57	7♋34	8°34	16° 8	2°28	2°18	27°47	6°28	12°57	10° 1	22°16	21°55	13°50	n.a.	S 4
S 5	14 9 5	2°53'07	20°32	9°30	17° 6	3° 9	2°31	27°54	6°30	12°59	10° 2	22°16	21°51	13°57	n.a.	S 5
M 6	14 13 1	3°50'17	3♌50	10°31	18° 4	3°49	2°43	28° 1	6°32	13° 1	10° 3	22°D15	21°48	14° 3	n.a.	M 6
T 7	14 16 58	4°47'26	17°29	11°35	19° 3	4°29	2°56	28° 8	6°35	13° 2	10° 5	22°16	21°45	14°10	n.a.	T 7
W 8	14 20 55	5°44'34	1♍32	12°42	20° 2	5° 9	3° 8	28°15	6°37	13° 4	10° 6	22°16	21°42	14°17	n.a.	W 8
T 9	14 24 51	6°41'41	15°57	13°53	21° 1	5°50	3°21	28°22	6°39	13° 5	10° 7	22°17	21°39	14°23	n.a.	T 9
F 10	14 28 48	7°38'47	0♎41	15° 7	22° 1	6°30	3°34	28°28	6°41	13° 7	10° 8	22°18	21°36	14°30	n.a.	F 10
S 11	14 32 44	8°35'53	15°39	16°24	23° 1	7°10	3°46	28°35	6°43	13° 8	10°10	22°R19	21°32	14°36	n.a.	S 11
S 12	14 36 41	9°32'59	0♏43	17°45	24° 1	7°50	3°59	28°41	6°45	13°10	10°11	22°19	21°29	14°43	n.a.	S 12
M13	14 40 37	10°30'03	15°46	19° 9	25° 2	8°30	4°12	28°48	6°47	13°11	10°12	22°18	21°26	14°50	n.a.	M13
T 14	14 44 34	11°27'08	0♐39	20°36	26° 3	9°10	4°25	28°55	6°49	13°12	10°13	22°16	21°23	14°56	n.a.	T 14
W15	14 48 30	12°24'12	15°13	22° 6	27° 4	9°50	4°37	29° 1	6°50	13°14	10°14	22°14	21°20	15° 3	n.a.	W15
T 16	14 52 27	13°21'17	29°23	23°39	28° 5	10°30	4°50	29° 7	6°52	13°15	10°15	22°11	21°17	15°10	n.a.	T 16
F 17	14 56 24	14°18'21	13♑ 7	25°16	29° 7	11°10	5° 3	29°14	6°54	13°16	10°17	22° 8	21°13	15°16	n.a.	F 17
S 18	15 0 20	15°15'26	26°24	26°56	0♈ 9	11°50	5°16	29°20	6°56	13°18	10°18	22° 6	21°10	15°23	n.a.	S 18
S 19	15 4 17	16°12'30	9♒15	28°38	1°12	12°30	5°29	29°26	6°57	13°19	10°19	22° 5	21° 7	15°30	n.a.	S 19
M20	15 8 13	17° 9'34	21°45	0♉24	2°14	13°10	5°42	29°32	6°59	13°20	10°20	22°D 5	21° 4	15°36	n.a.	M20
T 21	15 12 10	18° 6'39	3♓57	2°12	3°17	13°50	5°55	29°38	7° 1	13°21	10°21	22° 6	21° 1	15°43	n.a.	T 21
W22	15 16 6	19° 3'44	15°56	4° 3	4°20	14°30	6° 8	29°44	7° 2	13°23	10°22	22° 8	20°57	15°50	n.a.	W22
T 23	15 20 3	20° 0'49	27°47	5°57	5°23	15° 9	6°21	29°50	7° 4	13°24	10°23	22° 9	20°54	15°56	n.a.	T 23
F 24	15 24 0	20°57'54	9♈34	7°54	6°27	15°49	6°34	29°56	7° 5	13°25	10°24	22°11	20°51	16° 3	n.a.	F 24
S 25	15 27 56	21°55'00	21°21	9°52	7°31	16°29	6°48	0♈ 2	7° 7	13°26	10°26	22°R11	20°48	16°10	n.a.	S 25
S 26	15 31 53	22°52'05	3♉12	11°53	8°35	17° 8	7° 1	0° 8	7° 8	13°27	10°27	22°11	20°45	16°16	n.a.	S 26
M27	15 35 49	23°49'11	15° 9	13°56	9°39	17°48	7°14	0°14	7° 9	13°28	10°28	22° 9	20°42	16°23	n.a.	M27
T 28	15 39 46	24°46'17	27°15	16° 1	10°43	18°28	7°27	0°19	7°10	13°29	10°29	22° 5	20°38	16°29	n.a.	T 28
W29	15 43 42	25°43'23	9♊31	18° 7	11°48	19° 7	7°40	0°25	7°12	13°30	10°30	22° 0	20°35	16°36	n.a.	W29
T 30	15 47 39	26°40'30	21°58	20°15	12°53	19°47	7°54	0°30	7°13	13°31	10°31	21°55	20°32	16°43	n.a.	T 30
F 31	15 51 35	27♉37'36	4♋38	22♉23	13♈58	20♉26	8♊ 7	0♈36	7♓14	13♓32	10♈32	21♎49	20♎29	16♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n19	17n21	3s16	0s42	3s27	7s55	1s22	11n55	0n 7	20n48	0s 2	3s12	2s22	10s 2	0s46	8s29	1s48	9s28	14s41	8s49	8s44	6n 7		n.a.
T 2	11 40	18 37	4 4	0 24	3 27	7 37	1 26	12 10	0 7	20 50	0 2	3 9	2 22	10 1	0 46	8 28	1 48	9 27	14 41	8 49	8 43	6 9		n.a.
F 3	12 0	19 2	4 42	0 3	3 25	7 19	1 30	12 25	0 8	20 53	0 2	3 6	2 22	10 0	0 46	8 28	1 48	9 27	14 41	8 49	8 41	6 11		n.a.
S 4	12 20	18 30	5 7	0n21	3 23	7 0	1 34	12 39	0 9	20 56	0 2	3 4	2 22	9 59	0 46	8 27	1 48	9 27	14 42	8 48	8 40	6 12		n.a.
S 5	12 40	17 0	5 17	0 46	3 20	6 41	1 38	12 54	0 9	20 58	0 2	3 1	2 22	9 58	0 46	8 27	1 48	9 26	14 42	8 48	8 39	6 14		n.a.
M 6	13 0	14 34	5 11	1 13	3 17	6 21	1 42	13 9	0 10	21 1	0 2	2 58	2 23	9 58	0 46	8 26	1 48	9 26	14 42	8 48	8 38	6 16		n.a.
T 7	13 19	11 17	4 47	1 43	3 12	6 1	1 46	13 23	0 10	21 3	0 1	2 56	2 23	9 57	0 46	8 25	1 48	9 25	14 42	8 48	8 37	6 18		n.a.
W 8	13 39	7 17	4 6	2 14	3 7	5 41	1 49	13 37	0 11	21 6	0 1	2 53	2 23	9 56	0 46	8 25	1 48	9 25	14 42	8 48	8 35	6 20		n.a.
T 9	13 58	2 45	3 8	2 47	3 1	5 20	1 52	13 51	0 11	21 9	0 1	2 51	2 23	9 55	0 46	8 24	1 48	9 25	14 42	8 49	8 34	6 22		n.a.
F 10	14 17	2s 4	1 57	3 22	2 55	4 59	1 56	14 5	0 12	21 11	0 1	2 48	2 23	9 55	0 46	8 24	1 48	9 24	14 42	8 49	8 33	6 23		n.a.
S 11	14 36	6 49	0 37	3 58	2 48	4 38	1 59	14 19	0 13	21 14	0 1	2 45	2 23	9 54	0 46	8 23	1 48	9 24	14 42	8 49	8 32	6 25		n.a.
S 12	14 54	11 11	0n46	4 36	2 40	4 16	2 1	14 33	0 13	21 16	0 1	2 43	2 23	9 53	0 46	8 23	1 48	9 24	14 42	8 49	8 30	6 27		n.a.
M13	15 12	14 49	2 6	5 16	2 32	3 54	2 4	14 47	0 14	21 19	0 1	2 40	2 24	9 53	0 46	8 22	1 48	9 23	14 42	8 49	8 29	6 29		n.a.
T 14	15 31	17 25	3 16	5 57	2 24	3 32	2 7	15 0	0 14	21 21	0 1	2 38	2 24	9 52	0 46	8 22	1 48	9 23	14 43	8 48	8 28	6 31		n.a.
W15	15 48	18 49	4 12	6 40	2 15	3 9	2 9	15 14	0 15	21 24	0 1	2 36	2 24	9 51	0 46	8 21	1 48	9 22	14 43	8 47	8 27	6 32		n.a.
T 16	16 6	18 58	4 51	7 24	2 5	2 46	2 11	15 27	0 16	21 26	0 0	2 33	2 24	9 51	0 46	8 21	1 48	9 22	14 43	8 46	8 26	6 34		n.a.
F 17	16 23	18 0	5 12	8 9	1 55	2 23	2 13	15 41	0 16	21 29	0 0	2 31	2 24	9 50	0 46	8 20	1 48	9 22	14 43	8 45	8 24	6 36		n.a.
S 18	16 40	16 4	5 15	8 55	1 45	2 0	2 15	15 54	0 17	21 31	0 0	2 28	2 24	9 49	0 46	8 20	1 48	9 21	14 43	8 45	8 23	6 38		n.a.
S 19	16 57	13 23	5 1	9 42	1 34	1 37	2 17	16 7	0 17	21 34	0 0	2 26	2 25	9 49	0 46	8 20	1 49	9 21	14 43	8 44	8 22	6 40		n.a.
M20	17 14	10 9	4 34	10 30	1 23	1 13	2 19	16 19	0 18	21 36	0 0	2 24	2 25	9 48	0 46	8 19	1 49	9 21	14 43	8 44	8 21	6 41		n.a.
T 21	17 30	6 34	3 55	11 18	1 12	0 49	2 20	16 32	0 18	21 38	0n 0	2 21	2 25	9 48	0 46	8 19	1 49	9 21	14 44	8 44	8 20	6 43		n.a.
W22	17 46	2 47	3 6	12 7	1 1	0 25	2 22	16 45	0 19	21 41	0 0	2 19	2 25	9 47	0 46	8 18	1 49	9 20	14 44	8 45	8 18	6 45		n.a.
T 23	18 2	1n 5	2 10	12 57	0 49	0 1	2 23	16 57	0 19	21 43	0 0	2 17	2 25	9 46	0 46	8 18	1 49	9 20	14 44	8 46	8 17	6 47		n.a.
F 24	18 17	4 54	1 9	13 46	0 38	0n24	2 24	17 9	0 20	21 46	0 0	2 15	2 26	9 46	0 46	8 17	1 49	9 20	14 44	8 46	8 16	6 49		n.a.
S 25	18 32	8 32	0 5	14 35	0 26	0 48	2 25	17 22	0 21	21 48	0 1	2 12	2 26	9 45	0 46	8 17	1 49	9 19	14 44	8 46	8 15	6 50		n.a.
S 26	18 47	11 50	1s 0	15 25	0 15	1 13	2 26	17 34	0 21	21 50	0 1	2 10	2 26	9 45	0 47	8 17	1 49	9 19	14 44	8 46	8 14	6 52		n.a.
M27	19 2	14 41	2 3	16 13	0 4	1 38	2 27	17 45	0 22	21 53	0 1	2 8	2 26	9 44	0 47	8 16	1 49	9 19	14 45	8 45	8 12	6 54		n.a.
T 28	19 16	16 56	3 0	17 1	0n 7	2 3	2 28	17 57	0 22	21 55	0 1	2 6	2 26	9 44	0 47	8 16	1 49	9 19	14 45	8 44	8 11	6 56		n.a.
W29	19 30	18 26	3 50	17 47	0 18	2 28	2 28	18 9	0 23	21 57	0 1	2 4	2 27	9 44	0 47	8 16	1 49	9 19	14 45	8 42	8 10	6 57		n.a.
T 30	19 43	19 5	4 30	18 33	0 28	2 53	2 29	18 20	0 23	22 0	0 1	2 2	2 27	9 43	0 47	8 15	1 49	9 18	14 45	8 40	8 9	6 59		n.a.
F 31	19n57	18n47	4s57	19n17	0n38	3n18	2s29	18n32	0n24	22n 2	0n 1	2s 0	2s27	9s43	0s47	8s15	1s49	9s18	14s45	8s38	8s 7	7n 1		n.a.

Julian Day Number = 1321594.5, Delta T = 07h32m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'11, Lahiri = -19°04'11 Julian Calendar 1 May 1095 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1095 BCE

The year -1094 astronomical counting style corresponds to year 1095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 32	28♉34'43	17♋31	24♉32	15♈ 3	21♉ 6	8♊20	0♈41	7♓15	13♓33	10♈33	21°R43	20♎26	16♈56	n.a.	S 1
S 2	15 59 29	29°31'50	0♌39	26°42	16° 8	21°45	8°33	0°47	7°16	13°34	10°34	21♎39	20°23	17° 3	n.a.	S 2
M 3	16 3 25	0♊28'56	14° 1	28°51	17°14	22°24	8°47	0°52	7°17	13°34	10°35	21°36	20°19	17° 9	n.a.	M 3
T 4	16 7 22	1°26'03	27°39	1♊ 0	18°19	23° 4	9° 0	0°57	7°18	13°35	10°35	21°D35	20°16	17°16	n.a.	T 4
W 5	16 11 18	2°23'10	11♍34	3° 9	19°25	23°43	9°13	1° 2	7°19	13°36	10°36	21°35	20°13	17°23	n.a.	W 5
T 6	16 15 15	3°20'17	25°44	5°17	20°31	24°22	9°27	1° 7	7°20	13°37	10°37	21°36	20°10	17°29	n.a.	T 6
F 7	16 19 11	4°17'24	10♎10	7°24	21°38	25° 2	9°40	1°12	7°21	13°37	10°38	21°37	20° 7	17°36	n.a.	F 7
S 8	16 23 8	5°14'32	24°47	9°31	22°44	25°41	9°53	1°17	7°22	13°38	10°39	21°R38	20° 3	17°43	n.a.	S 8
S 9	16 27 4	6°11'40	9♏32	11°35	23°50	26°20	10° 7	1°22	7°22	13°39	10°40	21°36	20° 0	17°49	n.a.	S 9
M10	16 31 1	7° 8'48	24°19	13°39	24°57	26°59	10°20	1°26	7°23	13°39	10°41	21°33	19°57	17°56	n.a.	M10
T 11	16 34 58	8° 5'57	8♐59	15°41	26° 4	27°38	10°33	1°31	7°24	13°40	10°42	21°28	19°54	18° 3	n.a.	T 11
W12	16 38 54	9° 3'07	23°27	17°42	27°11	28°17	10°47	1°36	7°24	13°40	10°42	21°21	19°51	18° 9	n.a.	W12
T 13	16 42 51	10° 0'17	7♑35	19°41	28°18	28°57	11° 0	1°40	7°25	13°41	10°43	21°14	19°48	18°16	n.a.	T 13
F 14	16 46 47	10°57'28	21°19	21°38	29°25	29°36	11°13	1°44	7°25	13°41	10°44	21° 6	19°44	18°22	n.a.	F 14
S 15	16 50 44	11°54'40	4♒38	23°34	0♉32	0♊15	11°27	1°49	7°26	13°42	10°45	21° 0	19°41	18°29	n.a.	S 15
S 16	16 54 40	12°51'53	17°32	25°28	1°40	0°54	11°40	1°53	7°26	13°42	10°45	20°55	19°38	18°36	n.a.	S 16
M17	16 58 37	13°49'07	0♓ 3	27°21	2°48	1°33	11°53	1°57	7°26	13°42	10°46	20°52	19°35	18°42	n.a.	M17
T 18	17 2 34	14°46'22	12°16	29°11	3°56	2°11	12° 7	2° 1	7°27	13°43	10°47	20°D51	19°32	18°49	n.a.	T 18
W19	17 6 30	15°43'38	24°15	1♋ 0	5° 3	2°50	12°20	2° 5	7°27	13°43	10°47	20°51	19°28	18°56	n.a.	W19
T 20	17 10 27	16°40'56	6♈ 6	2°48	6°12	3°29	12°33	2° 9	7°27	13°43	10°48	20°52	19°25	19° 2	n.a.	T 20
F 21	17 14 23	17°38'14	17°53	4°33	7°20	4° 8	12°47	2°13	7°27	13°44	10°49	20°R53	19°22	19° 9	n.a.	F 21
S 22	17 18 20	18°35'34	29°43	6°17	8°28	4°47	13° 0	2°16	7°27	13°44	10°49	20°52	19°19	19°16	n.a.	S 22
S 23	17 22 16	19°32'55	11♉38	7°59	9°37	5°26	13°13	2°20	7°R27	13°44	10°50	20°50	19°16	19°22	n.a.	S 23
M24	17 26 13	20°30'17	23°43	9°40	10°45	6° 5	13°27	2°23	7°27	13°44	10°51	20°46	19°13	19°29	n.a.	M24
T 25	17 30 9	21°27'41	6♊ 0	11°19	11°54	6°43	13°40	2°27	7°27	13°44	10°51	20°39	19° 9	19°36	n.a.	T 25
W26	17 34 6	22°25'05	18°32	12°56	13° 3	7°22	13°53	2°30	7°27	13°44	10°52	20°30	19° 6	19°42	n.a.	W26
T 27	17 38 3	23°22'31	1♋18	14°31	14°11	8° 1	14° 7	2°33	7°27	13°44	10°52	20°19	19° 3	19°49	n.a.	T 27
F 28	17 41 59	24°19'58	14°19	16° 5	15°20	8°39	14°20	2°36	7°27	13°R44	10°53	20° 8	19° 0	19°55	n.a.	F 28
S 29	17 45 56	25°17'26	27°32	17°37	16°30	9°18	14°33	2°39	7°27	13°44	10°53	19°58	18°57	20° 2	n.a.	S 29
S 30	17 49 52	26♊14'55	10♌58	19♋ 8	17♉39	9♊57	14♊46	2♈42	7♓26	13♓44	10♈54	19♎49	18♎54	20♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	17n32	5s10	19n59	0n48	3n44	2s29	18n43	0n25	22n 4	0n 1	1s58	2s27	9s42	0s47	8s15	1s49	9s18	14s46	8s36	8s 6	7n 3		n.a.
S 2	20 22	15 20	5 7	20 39	0 57	4 9	2 29	18 54	0 25	22 6	0 1	1 56	2 27	9 42	0 47	8 15	1 49	9 18	14 46	8 34	8 5	7 5		n.a.
M 3	20 35	12 18	4 48	21 17	1 5	4 35	2 29	19 5	0 26	22 9	0 1	1 54	2 28	9 42	0 47	8 14	1 49	9 18	14 46	8 33	8 4	7 6		n.a.
T 4	20 47	8 33	4 12	21 53	1 13	5 0	2 29	19 15	0 26	22 11	0 2	1 52	2 28	9 41	0 47	8 14	1 50	9 17	14 46	8 33	8 3	7 8		n.a.
W 5	20 58	4 15	3 20	22 26	1 20	5 26	2 29	19 26	0 27	22 13	0 2	1 50	2 28	9 41	0 47	8 14	1 50	9 17	14 46	8 33	8 1	7 10		n.a.
T 6	21 10	0s21	2 16	22 57	1 26	5 51	2 29	19 36	0 27	22 15	0 2	1 49	2 28	9 41	0 47	8 14	1 50	9 17	14 47	8 33	8 0	7 12		n.a.
F 7	21 20	5 2	1 2	23 25	1 32	6 16	2 28	19 47	0 28	22 17	0 2	1 47	2 29	9 40	0 47	8 13	1 50	9 17	14 47	8 34	7 59	7 13		n.a.
S 8	21 31	9 29	0n17	23 50	1 37	6 42	2 28	19 57	0 28	22 19	0 2	1 45	2 29	9 40	0 47	8 13	1 50	9 17	14 47	8 34	7 58	7 15		n.a.
S 9	21 41	13 23	1 36	24 13	1 42	7 7	2 27	20 7	0 29	22 21	0 2	1 43	2 29	9 40	0 47	8 13	1 50	9 17	14 47	8 33	7 57	7 17		n.a.
M10	21 51	16 27	2 48	24 33	1 45	7 33	2 26	20 16	0 29	22 23	0 2	1 42	2 29	9 40	0 47	8 13	1 50	9 17	14 47	8 32	7 55	7 19		n.a.
T 11	22 1	18 24	3 48	24 50	1 48	7 58	2 25	20 26	0 30	22 26	0 2	1 40	2 29	9 40	0 47	8 13	1 50	9 16	14 48	8 30	7 54	7 20		n.a.
W12	22 10	19 7	4 32	25 4	1 50	8 23	2 24	20 36	0 31	22 28	0 2	1 38	2 30	9 39	0 47	8 13	1 50	9 16	14 48	8 27	7 53	7 22		n.a.
T 13	22 18	18 37	4 59	25 16	1 52	8 49	2 23	20 45	0 31	22 30	0 3	1 37	2 30	9 39	0 47	8 12	1 50	9 16	14 48	8 25	7 52	7 24		n.a.
F 14	22 27	17 2	5 8	25 26	1 53	9 14	2 22	20 54	0 32	22 32	0 3	1 35	2 30	9 39	0 47	8 12	1 50	9 16	14 48	8 22	7 50	7 26		n.a.
S 15	22 35	14 34	4 59	25 33	1 53	9 39	2 21	21 3	0 32	22 34	0 3	1 34	2 30	9 39	0 47	8 12	1 50	9 16	14 49	8 19	7 49	7 27		n.a.
S 16	22 42	11 27	4 36	25 37	1 53	10 4	2 20	21 12	0 33	22 36	0 3	1 32	2 31	9 39	0 47	8 12	1 50	9 16	14 49	8 17	7 48	7 29		n.a.
M17	22 49	7 54	3 59	25 40	1 52	10 28	2 18	21 20	0 33	22 37	0 3	1 31	2 31	9 39	0 47	8 12	1 50	9 16	14 49	8 16	7 47	7 31		n.a.
T 18	22 56	4 6	3 13	25 40	1 50	10 53	2 17	21 29	0 34	22 39	0 3	1 29	2 31	9 39	0 47	8 12	1 50	9 16	14 49	8 16	7 46	7 33		n.a.
W19	23 3	0 12	2 18	25 37	1 48	11 18	2 15	21 37	0 34	22 41	0 3	1 28	2 31	9 39	0 47	8 12	1 51	9 16	14 50	8 16	7 44	7 34		n.a.
T 20	23 9	3n40	1 19	25 33	1 46	11 42	2 14	21 45	0 35	22 43	0 3	1 27	2 32	9 39	0 47	8 12	1 51	9 16	14 50	8 16	7 43	7 36		n.a.
F 21	23 14	7 22	0 16	25 27	1 43	12 6	2 12	21 53	0 35	22 45	0 3	1 25	2 32	9 39	0 48	8 12	1 51	9 16	14 50	8 17	7 42	7 38		n.a.
S 22	23 19	10 49	0s47	25 19	1 39	12 30	2 10	22 1	0 36	22 47	0 3	1 24	2 32	9 39	0 48	8 12	1 51	9 16	14 50	8 16	7 41	7 40		n.a.
S 23	23 24	13 50	1 49	25 9	1 35	12 54	2 8	22 9	0 36	22 49	0 4	1 23	2 33	9 39	0 48	8 12	1 51	9 16	14 51	8 16	7 39	7 41		n.a.
M24	23 29	16 19	2 46	24 58	1 30	13 17	2 6	22 16	0 37	22 50	0 4	1 22	2 33	9 39	0 48	8 12	1 51	9 16	14 51	8 14	7 38	7 43		n.a.
T 25	23 33	18 6	3 37	24 45	1 25	13 41	2 4	22 24	0 37	22 52	0 4	1 21	2 33	9 39	0 48	8 12	1 51	9 16	14 51	8 11	7 37	7 45		n.a.
W26	23 36	19 2	4 18	24 31	1 20	14 4	2 2	22 31	0 38	22 54	0 4	1 20	2 33	9 39	0 48	8 12	1 51	9 16	14 51	8 8	7 36	7 47		n.a.
T 27	23 39	19 2	4 47	24 15	1 14	14 27	2 0	22 38	0 39	22 56	0 4	1 19	2 34	9 39	0 48	8 12	1 51	9 16	14 52	8 4	7 35	7 48		n.a.
F 28	23 42	18 2	5 2	23 58	1 8	14 49	1 58	22 44	0 39	22 57	0 4	1 18	2 34	9 39	0 48	8 12	1 51	9 16	14 52	8 0	7 33	7 50		n.a.
S 29	23 44	16 4	5 1	23 39	1 2	15 11	1 56	22 51	0 40	22 59	0 4	1 17	2 34	9 39	0 48	8 12	1 51	9 16	14 52	7 56	7 32	7 52		n.a.
S 30	23n46	13n13	4s43	23n20	0n55	15n33	1s53	22n57	0n40	23n 1	0n 4	1s16	2s34	9s39	0s48	8s12	1s51	9s16	14s53	7s52	7s31	7n54		n.a.

Julian Day Number = 1321625.5, Delta T = 07h32m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'07, Lahiri = -19°04'07 Julian Calendar 1 June 1095 BCE == Greg. Calendar 22 May 1095 BCE

The year -1094 astronomical counting style corresponds to year 1095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 53 49	27♊12'24	24♌35	20♋37	18♉48	10♊35	15♊ 0	2♈45	7°R26	13°R44	10♈54	19°R43	18♎50	20♈15	n.a.	M 1
T 2	17 57 45	28° 9'55	8♍21	22° 4	19°58	11°14	15°13	2°48	7♓26	13♓44	10°55	19♎39	18°47	20°22	n.a.	T 2
W 3	18 1 42	29° 7'27	22°16	23°29	21° 7	11°52	15°26	2°51	7°25	13°44	10°55	19°38	18°44	20°29	n.a.	W 3
T 4	18 5 38	0♋ 5'00	6♎19	24°53	22°17	12°31	15°39	2°53	7°25	13°44	10°55	19°D38	18°41	20°35	n.a.	T 4
F 5	18 9 35	1° 2'34	20°30	26°14	23°27	13° 9	15°52	2°56	7°24	13°44	10°56	19°R38	18°38	20°42	n.a.	F 5
S 6	18 13 32	2° 0'09	4♏48	27°34	24°36	13°48	16° 5	2°58	7°23	13°43	10°56	19°37	18°34	20°49	n.a.	S 6
S 7	18 17 28	2°57'45	19°10	28°52	25°46	14°26	16°18	3° 0	7°23	13°43	10°56	19°34	18°31	20°55	n.a.	S 7
M 8	18 21 25	3°55'22	3♐32	0♌ 8	26°56	15° 5	16°31	3° 2	7°22	13°43	10°57	19°29	18°28	21° 2	n.a.	M 8
T 9	18 25 21	4°53'01	17°51	1°22	28° 7	15°43	16°44	3° 4	7°21	13°42	10°57	19°21	18°25	21° 9	n.a.	T 9
W10	18 29 18	5°50'41	1♑59	2°34	29°17	16°21	16°57	3° 6	7°21	13°42	10°57	19°11	18°22	21°15	n.a.	W10
T 11	18 33 14	6°48'23	15°53	3°44	0♊27	17° 0	17°10	3° 8	7°20	13°42	10°58	18°59	18°19	21°22	n.a.	T 11
F 12	18 37 11	7°46'06	29°28	4°52	1°38	17°38	17°23	3°10	7°19	13°41	10°58	18°48	18°15	21°29	n.a.	F 12
S 13	18 41 8	8°43'51	12♒41	5°57	2°48	18°16	17°36	3°11	7°18	13°41	10°58	18°37	18°12	21°35	n.a.	S 13
S 14	18 45 4	9°41'37	25°32	7° 0	3°59	18°55	17°49	3°13	7°17	13°40	10°58	18°29	18° 9	21°42	n.a.	S 14
M15	18 49 1	10°39'26	8♓ 2	8° 1	5°10	19°33	18° 2	3°14	7°16	13°40	10°58	18°23	18° 6	21°48	n.a.	M15
T 16	18 52 57	11°37'16	20°15	8°58	6°20	20°11	18°14	3°16	7°15	13°39	10°58	18°19	18° 3	21°55	n.a.	T 16
W17	18 56 54	12°35'08	2♈14	9°53	7°31	20°49	18°27	3°17	7°14	13°38	10°59	18°18	18° 0	22° 2	n.a.	W17
T 18	19 0 50	13°33'01	14° 5	10°45	8°42	21°28	18°40	3°18	7°13	13°38	10°59	18°17	17°56	22° 8	n.a.	T 18
F 19	19 4 47	14°30'57	25°53	11°34	9°53	22° 6	18°52	3°19	7°12	13°37	10°59	18°17	17°53	22°15	n.a.	F 19
S 20	19 8 43	15°28'55	7♉44	12°20	11° 5	22°44	19° 5	3°20	7°11	13°36	10°59	18°16	17°50	22°22	n.a.	S 20
S 21	19 12 40	16°26'55	19°42	13° 1	12°16	23°22	19°18	3°20	7° 9	13°36	10°59	18°13	17°47	22°28	n.a.	S 21
M22	19 16 36	17°24'57	1♊53	13°40	13°27	24° 0	19°30	3°21	7° 8	13°35	10°R59	18° 8	17°44	22°35	n.a.	M22
T 23	19 20 33	18°23'01	14°20	14°14	14°39	24°38	19°43	3°22	7° 7	13°34	10°59	18° 0	17°40	22°42	n.a.	T 23
W24	19 24 30	19°21'07	27° 5	14°44	15°50	25°16	19°55	3°22	7° 5	13°33	10°59	17°50	17°37	22°48	n.a.	W24
T 25	19 28 26	20°19'15	10♋ 9	15° 9	17° 2	25°54	20° 8	3°22	7° 4	13°33	10°59	17°37	17°34	22°55	n.a.	T 25
F 26	19 32 23	21°17'24	23°31	15°29	18°14	26°32	20°20	3°22	7° 2	13°32	10°59	17°25	17°31	23° 2	n.a.	F 26
S 27	19 36 19	22°15'36	7♌ 9	15°45	19°25	27°10	20°32	3°R23	7° 1	13°31	10°59	17°13	17°28	23° 8	n.a.	S 27
S 28	19 40 16	23°13'49	21° 0	15°55	20°37	27°48	20°44	3°23	6°59	13°30	10°58	17° 2	17°25	23°15	n.a.	S 28
M29	19 44 12	24°12'04	4♍59	15°R59	21°49	28°26	20°57	3°22	6°58	13°29	10°58	16°55	17°21	23°22	n.a.	M29
T 30	19 48 9	25°10'21	19° 4	15°58	23° 1	29° 4	21° 9	3°22	6°56	13°28	10°58	16°50	17°18	23°28	n.a.	T 30
W31	19 52 5	26♋ 8'39	3♎11	15♌50	24♊13	29♊42	21♊21	3♈22	6♓55	13♓27	10♈58	16♎48	17♎15	23♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	9n37	4s10	23n 0	0n47	15n55	1s51	23n 4	0n41	23n 2	0n 4	1s15	2s35	9s39	0s48	8s12	1s51	9s16	14s53	7s50	7s30	7n55		n.a.
T 2	23 49	5 28	3 21	22 38	0 40	16 16	1 49	23 10	0 41	23 4	0 5	1 14	2 35	9 40	0 48	8 12	1 51	9 16	14 53	7 48	7 28	7 57		n.a.
W 3	23 49	0 59	2 20	22 16	0 32	16 37	1 46	23 16	0 42	23 5	0 5	1 13	2 35	9 40	0 48	8 12	1 52	9 16	14 53	7 48	7 27	7 59		n.a.
T 4	23 49	3s37	1 10	21 53	0 24	16 58	1 44	23 21	0 42	23 7	0 5	1 12	2 36	9 40	0 48	8 13	1 52	9 16	14 54	7 48	7 26	8 0		n.a.
F 5	23 49	8 4	0n 5	21 29	0 15	17 18	1 41	23 27	0 43	23 8	0 5	1 12	2 36	9 40	0 48	8 13	1 52	9 17	14 54	7 48	7 25	8 2		n.a.
S 6	23 48	12 5	1 20	21 5	0 7	17 38	1 38	23 32	0 43	23 10	0 5	1 11	2 36	9 40	0 48	8 13	1 52	9 17	14 54	7 48	7 24	8 4		n.a.
S 7	23 47	15 23	2 30	20 41	0s 2	17 58	1 36	23 37	0 44	23 11	0 5	1 10	2 36	9 41	0 48	8 13	1 52	9 17	14 54	7 47	7 22	8 6		n.a.
M 8	23 46	17 45	3 31	20 15	0 12	18 17	1 33	23 42	0 44	23 13	0 5	1 10	2 37	9 41	0 48	8 13	1 52	9 17	14 55	7 45	7 21	8 7		n.a.
T 9	23 44	18 59	4 18	19 50	0 21	18 35	1 30	23 47	0 45	23 14	0 5	1 9	2 37	9 41	0 48	8 13	1 52	9 17	14 55	7 41	7 20	8 9		n.a.
W10	23 41	19 0	4 48	19 24	0 31	18 54	1 27	23 52	0 45	23 16	0 5	1 9	2 37	9 42	0 48	8 14	1 52	9 17	14 55	7 38	7 19	8 11		n.a.
T 11	23 39	17 53	5 1	18 58	0 40	19 12	1 25	23 56	0 46	23 17	0 6	1 8	2 38	9 42	0 48	8 14	1 52	9 17	14 56	7 33	7 17	8 12		n.a.
F 12	23 35	15 46	4 56	18 32	0 50	19 29	1 22	24 0	0 46	23 18	0 6	1 8	2 38	9 42	0 48	8 14	1 52	9 18	14 56	7 29	7 16	8 14		n.a.
S 13	23 32	12 52	4 36	18 6	1 1	19 46	1 19	24 4	0 47	23 20	0 6	1 7	2 38	9 43	0 48	8 14	1 52	9 18	14 56	7 25	7 15	8 16		n.a.
S 14	23 28	9 26	4 1	17 40	1 11	20 2	1 16	24 8	0 47	23 21	0 6	1 7	2 38	9 43	0 48	8 15	1 52	9 18	14 56	7 21	7 14	8 18		n.a.
M15	23 23	5 40	3 16	17 15	1 21	20 18	1 13	24 12	0 48	23 22	0 6	1 7	2 39	9 44	0 48	8 15	1 52	9 18	14 57	7 19	7 12	8 19		n.a.
T 16	23 18	1 44	2 23	16 50	1 32	20 34	1 10	24 15	0 48	23 24	0 6	1 7	2 39	9 44	0 48	8 15	1 52	9 18	14 57	7 18	7 11	8 21		n.a.
W17	23 13	2n11	1 24	16 25	1 42	20 49	1 7	24 19	0 49	23 25	0 6	1 6	2 39	9 44	0 48	8 15	1 52	9 19	14 57	7 17	7 10	8 23		n.a.
T 18	23 7	5 59	0 22	16 0	1 53	21 3	1 4	24 22	0 49	23 26	0 6	1 6	2 40	9 45	0 48	8 16	1 52	9 19	14 58	7 17	7 9	8 24		n.a.
F 19	23 1	9 32	0s40	15 37	2 4	21 17	1 1	24 25	0 50	23 27	0 6	1 6	2 40	9 45	0 49	8 16	1 53	9 19	14 58	7 17	7 8	8 26		n.a.
S 20	22 54	12 43	1 41	15 14	2 14	21 30	0 58	24 27	0 50	23 28	0 7	1 6	2 40	9 46	0 49	8 16	1 53	9 19	14 58	7 16	7 6	8 28		n.a.
S 21	22 47	15 24	2 38	14 51	2 25	21 43	0 55	24 30	0 51	23 30	0 7	1 6	2 40	9 46	0 49	8 17	1 53	9 20	14 58	7 15	7 5	8 29		n.a.
M22	22 40	17 27	3 29	14 30	2 36	21 55	0 52	24 32	0 51	23 31	0 7	1 6	2 41	9 47	0 49	8 17	1 53	9 20	14 59	7 13	7 4	8 31		n.a.
T 23	22 32	18 44	4 11	14 11	2 46	22 7	0 49	24 34	0 52	23 32	0 7	1 6	2 41	9 47	0 49	8 17	1 53	9 20	14 59	7 10	7 3	8 33		n.a.
W24	22 24	19 6	4 41	13 52	2 56	22 18	0 46	24 36	0 52	23 33	0 7	1 6	2 41	9 48	0 49	8 18	1 53	9 20	14 59	7 6	7 1	8 35		n.a.
T 25	22 15	18 28	4 58	13 35	3 6	22 28	0 43	24 38	0 53	23 34	0 7	1 6	2 42	9 48	0 49	8 18	1 53	9 21	15 0	7 1	7 0	8 36		n.a.
F 26	22 6	16 50	4 59	13 20	3 16	22 38	0 39	24 40	0 53	23 35	0 7	1 6	2 42	9 49	0 49	8 19	1 53	9 21	15 0	6 57	6 59	8 38		n.a.
S 27	21 57	14 13	4 43	13 7	3 25	22 47	0 36	24 41	0 54	23 36	0 7	1 7	2 42	9 50	0 49	8 19	1 53	9 21	15 0	6 52	6 58	8 40		n.a.
S 28	21 47	10 47	4 10	12 55	3 34	22 56	0 33	24 43	0 54	23 37	0 7	1 7	2 42	9 50	0 49	8 19	1 53	9 21	15 0	6 48	6 56	8 41		n.a.
M29	21 37	6 42	3 22	12 46	3 42	23 4	0 30	24 44	0 55	23 38	0 8	1 7	2 43	9 51	0 49	8 20	1 53	9 22	15 1	6 45	6 55	8 43		n.a.
T 30	21 26	2 14	2 21	12 39	3 50	23 11	0 27	24 44	0 55	23 39	0 8	1 8	2 43	9 52	0 49	8 20	1 53	9 22	15 1	6 43	6 54	8 45		n.a.
W31	21n16	2s22	1s12	12n35	3s56	23n18	0s24	24n45	0n56	23n40	0n 8	1s 8	2s43	9s52	0s49	8s21	1s53	9s22	15s 1	6s42	6s53	8n46		n.a.

Julian Day Number = 1321655.5, Delta T = 07h32m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°11'03, Lahiri = -19°04'03 Julian Calendar 1 July 1095 BCE == Greg. Calendar 21 June 1095 BCE

The year -1094 astronomical counting style corresponds to year 1095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 2	27♋ 6'59	17♎18	15°R36	25♊25	0♋20	21♊33	3°R21	6°R53	13°R26	10°R58	16°D48	17♎12	23♈41	n.a.	T 1
F 2	19 59 59	28° 5'21	1♏25	15♌15	26°38	0°58	21°45	3♈21	6♓51	13♓25	10♈58	16°R48	17° 9	23°48	n.a.	F 2
S 3	20 3 55	29° 3'44	15°31	14°48	27°50	1°35	21°57	3°20	6°49	13°24	10°57	16♎47	17° 6	23°55	n.a.	S 3
S 4	20 7 52	0♌ 2'09	29°34	14°15	29° 2	2°13	22° 8	3°19	6°48	13°23	10°57	16°44	17° 2	24° 1	n.a.	S 4
M 5	20 11 48	1° 0'36	13♐32	13°35	0♋15	2°51	22°20	3°19	6°46	13°22	10°57	16°39	16°59	24° 8	n.a.	M 5
T 6	20 15 45	1°59'05	27°25	12°49	1°27	3°29	22°32	3°18	6°44	13°20	10°57	16°31	16°56	24°15	n.a.	T 6
W 7	20 19 41	2°57'36	11♑ 8	11°57	2°40	4° 7	22°43	3°16	6°42	13°19	10°56	16°20	16°53	24°21	n.a.	W 7
T 8	20 23 38	3°56'08	24°39	11° 1	3°53	4°44	22°55	3°15	6°40	13°18	10°56	16° 9	16°50	24°28	n.a.	T 8
F 9	20 27 34	4°54'43	7♒55	10° 2	5° 5	5°22	23° 6	3°14	6°38	13°17	10°56	15°57	16°46	24°35	n.a.	F 9
S 10	20 31 31	5°53'19	20°54	9° 0	6°18	6° 0	23°18	3°13	6°36	13°16	10°55	15°46	16°43	24°41	n.a.	S 10
S 11	20 35 28	6°51'58	3♓35	7°56	7°31	6°37	23°29	3°11	6°34	13°14	10°55	15°37	16°40	24°48	n.a.	S 11
M12	20 39 24	7°50'38	15°59	6°53	8°44	7°15	23°40	3° 9	6°32	13°13	10°54	15°31	16°37	24°55	n.a.	M12
T 13	20 43 21	8°49'22	28° 9	5°52	9°57	7°53	23°52	3° 8	6°30	13°12	10°54	15°27	16°34	25° 1	n.a.	T 13
W14	20 47 17	9°48'07	10♈ 6	4°54	11°10	8°30	24° 3	3° 6	6°28	13°10	10°53	15°D26	16°31	25° 8	n.a.	W14
T 15	20 51 14	10°46'55	21°56	4° 1	12°24	9° 8	24°14	3° 4	6°26	13° 9	10°53	15°26	16°27	25°15	n.a.	T 15
F 16	20 55 10	11°45'45	3♉44	3°14	13°37	9°45	24°25	3° 2	6°24	13° 8	10°52	15°26	16°24	25°21	n.a.	F 16
S 17	20 59 7	12°44'38	15°35	2°34	14°50	10°23	24°36	3° 0	6°22	13° 6	10°52	15°R27	16°21	25°28	n.a.	S 17
S 18	21 3 3	13°43'33	27°34	2° 3	16° 4	11° 0	24°46	2°57	6°19	13° 5	10°51	15°25	16°18	25°34	n.a.	S 18
M19	21 7 0	14°42'30	9♊47	1°41	17°17	11°38	24°57	2°55	6°17	13° 4	10°51	15°22	16°15	25°41	n.a.	M19
T 20	21 10 56	15°41'30	22°17	1°29	18°30	12°15	25° 8	2°53	6°15	13° 2	10°50	15°17	16°12	25°48	n.a.	T 20
W21	21 14 53	16°40'32	5♋ 9	1°D27	19°44	12°53	25°18	2°50	6°13	13° 1	10°50	15° 9	16° 8	25°54	n.a.	W21
T 22	21 18 50	17°39'37	18°24	1°35	20°58	13°30	25°29	2°48	6°10	12°59	10°49	15° 0	16° 5	26° 1	n.a.	T 22
F 23	21 22 46	18°38'44	2♌ 2	1°53	22°11	14° 8	25°39	2°45	6° 8	12°58	10°49	14°51	16° 2	26° 8	n.a.	F 23
S 24	21 26 43	19°37'53	16° 1	2°21	23°25	14°45	25°49	2°42	6° 6	12°56	10°48	14°41	15°59	26°14	n.a.	S 24
S 25	21 30 39	20°37'04	0♍16	2°59	24°39	15°22	25°59	2°39	6° 4	12°55	10°47	14°34	15°56	26°21	n.a.	S 25
M26	21 34 36	21°36'18	14°41	3°45	25°53	16° 0	26° 9	2°36	6° 1	12°53	10°47	14°28	15°52	26°28	n.a.	M26
T 27	21 38 32	22°35'33	29°11	4°39	27° 7	16°37	26°19	2°33	5°59	12°52	10°46	14°25	15°49	26°34	n.a.	T 27
W28	21 42 29	23°34'51	13♎41	5°41	28°21	17°14	26°29	2°30	5°57	12°50	10°45	14°D24	15°46	26°41	n.a.	W28
T 29	21 46 25	24°34'10	28° 5	6°50	29°35	17°52	26°39	2°27	5°54	12°48	10°44	14°24	15°43	26°48	n.a.	T 29
F 30	21 50 22	25°33'32	12♏20	8° 4	0♌49	18°29	26°48	2°23	5°52	12°47	10°44	14°25	15°40	26°54	n.a.	F 30
S 31	21 54 18	26♌32'55	26♏25	9♌24	2♌ 3	19♋ 6	26♊58	2♈20	5♓49	12♓45	10♈43	14°R26	15♎37	27♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 4	6s52	0n 3	12n34	4s 2	23n24	0s21	24n46	0n56	23n41	0n 8	1s 8	2s44	9s53	0s49	8s21	1s53	9s23	15s 1	6s42	6s52	8n48			n.a.
F 2	20 53	10 57	1 17	12 35	4 7	23 29	0 18	24 46	0 57	23 42	0 8	1 9	2 44	9 53	0 49	8 22	1 53	9 23	15 2	6 42	6 50	8 50			n.a.
S 3	20 40	14 25	2 26	12 40	4 10	23 34	0 15	24 46	0 57	23 43	0 8	1 9	2 44	9 54	0 49	8 22	1 53	9 23	15 2	6 42	6 49	8 51			n.a.
S 4	20 28	17 2	3 26	12 48	4 12	23 38	0 12	24 46	0 58	23 43	0 8	1 10	2 44	9 55	0 49	8 23	1 53	9 24	15 2	6 41	6 48	8 53			n.a.
M 5	20 15	18 36	4 14	12 59	4 13	23 41	0 9	24 46	0 58	23 44	0 8	1 11	2 45	9 56	0 49	8 23	1 53	9 24	15 3	6 39	6 47	8 55			n.a.
T 6	20 2	19 2	4 46	13 13	4 11	23 43	0 6	24 45	0 59	23 45	0 9	1 11	2 45	9 56	0 49	8 23	1 54	9 24	15 3	6 36	6 45	8 56			n.a.
W 7	19 49	18 21	5 1	13 30	4 8	23 45	0 3	24 45	0 59	23 46	0 9	1 12	2 45	9 57	0 49	8 24	1 54	9 25	15 3	6 31	6 44	8 58			n.a.
T 8	19 35	16 38	4 59	13 51	4 3	23 46	0n 0	24 44	1 0	23 47	0 9	1 13	2 46	9 58	0 49	8 25	1 54	9 25	15 3	6 27	6 43	9 0			n.a.
F 9	19 21	14 4	4 40	14 14	3 56	23 47	0 3	24 43	1 0	23 47	0 9	1 13	2 46	9 59	0 49	8 25	1 54	9 26	15 4	6 22	6 42	9 1			n.a.
S 10	19 6	10 51	4 8	14 39	3 47	23 46	0 6	24 42	1 1	23 48	0 9	1 14	2 46	9 59	0 49	8 26	1 54	9 26	15 4	6 18	6 40	9 3			n.a.
S 11	18 51	7 12	3 23	15 6	3 36	23 46	0 9	24 40	1 1	23 49	0 9	1 15	2 46	10 0	0 49	8 26	1 54	9 26	15 4	6 15	6 39	9 5			n.a.
M12	18 36	3 19	2 30	15 34	3 23	23 44	0 12	24 39	1 2	23 49	0 9	1 16	2 47	10 1	0 49	8 27	1 54	9 27	15 4	6 12	6 38	9 6			n.a.
T 13	18 20	0n38	1 31	16 4	3 8	23 41	0 15	24 37	1 2	23 50	0 9	1 17	2 47	10 2	0 49	8 27	1 54	9 27	15 5	6 11	6 37	9 8			n.a.
W14	18 5	4 30	0 28	16 34	2 52	23 38	0 18	24 35	1 3	23 51	0 10	1 18	2 47	10 2	0 49	8 28	1 54	9 28	15 5	6 10	6 35	9 10			n.a.
T 15	17 49	8 9	0s35	17 3	2 35	23 35	0 21	24 33	1 3	23 51	0 10	1 19	2 47	10 3	0 49	8 28	1 54	9 28	15 5	6 10	6 34	9 11			n.a.
F 16	17 32	11 27	1 36	17 32	2 16	23 30	0 23	24 31	1 4	23 52	0 10	1 20	2 48	10 4	0 49	8 29	1 54	9 28	15 5	6 10	6 33	9 13			n.a.
S 17	17 15	14 19	2 34	18 0	1 57	23 25	0 26	24 28	1 4	23 53	0 10	1 21	2 48	10 5	0 49	8 29	1 54	9 29	15 6	6 10	6 32	9 14			n.a.
S 18	16 58	16 36	3 26	18 26	1 38	23 19	0 29	24 26	1 5	23 53	0 10	1 22	2 48	10 6	0 49	8 30	1 54	9 29	15 6	6 10	6 31	9 16			n.a.
M19	16 41	18 10	4 9	18 50	1 18	23 12	0 31	24 23	1 5	23 54	0 10	1 23	2 48	10 7	0 49	8 31	1 54	9 30	15 6	6 9	6 29	9 18			n.a.
T 20	16 23	18 55	4 42	19 11	0 59	23 5	0 34	24 20	1 5	23 54	0 10	1 25	2 49	10 7	0 49	8 31	1 54	9 30	15 6	6 7	6 28	9 19			n.a.
W21	16 5	18 43	5 1	19 30	0 40	22 57	0 36	24 17	1 6	23 55	0 10	1 26	2 49	10 8	0 49	8 32	1 54	9 31	15 7	6 4	6 27	9 21			n.a.
T 22	15 47	17 30	5 5	19 46	0 22	22 48	0 39	24 14	1 6	23 55	0 11	1 27	2 49	10 9	0 49	8 32	1 54	9 31	15 7	6 0	6 26	9 23			n.a.
F 23	15 29	15 17	4 52	19 59	0 5	22 39	0 41	24 10	1 7	23 56	0 11	1 28	2 49	10 10	0 49	8 33	1 54	9 31	15 7	5 56	6 24	9 24			n.a.
S 24	15 10	12 8	4 22	20 8	0n11	22 28	0 44	24 6	1 7	23 56	0 11	1 30	2 50	10 11	0 49	8 34	1 54	9 32	15 7	5 53	6 23	9 26			n.a.
S 25	14 51	8 13	3 34	20 14	0 26	22 18	0 46	24 3	1 8	23 57	0 11	1 31	2 50	10 12	0 49	8 34	1 54	9 32	15 8	5 50	6 22	9 28			n.a.
M26	14 32	3 47	2 33	20 17	0 40	22 6	0 48	23 59	1 8	23 57	0 11	1 32	2 50	10 13	0 49	8 35	1 54	9 33	15 8	5 47	6 21	9 29			n.a.
T 27	14 12	0s55	1 21	20 16	0 53	21 54	0 51	23 54	1 9	23 58	0 11	1 34	2 50	10 14	0 49	8 36	1 54	9 33	15 8	5 46	6 19	9 31			n.a.
W28	13 52	5 32	0 4	20 12	1 5	21 41	0 53	23 50	1 9	23 58	0 11	1 35	2 50	10 14	0 49	8 36	1 54	9 34	15 8	5 46	6 18	9 32			n.a.
T 29	13 32	9 49	1n13	20 4	1 15	21 28	0 55	23 46	1 10	23 58	0 12	1 37	2 51	10 15	0 49	8 37	1 54	9 34	15 8	5 46	6 17	9 34			n.a.
F 30	13 12	13 29	2 25	19 53	1 24	21 14	0 57	23 41	1 10	23 59	0 12	1 38	2 51	10 16	0 49	8 37	1 54	9 35	15 9	5 46	6 16	9 36			n.a.
S 31	12n52	16s18	3n27	19n39	1n32	20n59	0n59	23n36	1n11	23n59	0n12	1s40	2s51	10s17	0s49	8s38	1s54	9s35	15s 9	5s47	6s14	9n37			n.a.

Julian Day Number = 1321686.5, Delta T = 07h32m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'59, Lahiri = -19°03'59 Julian Calendar 1 Aug. 1095 BCE == Greg. Calendar 22 July 1095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 15	27♌32'20	10♐20	10♌48	3♌17	19♋43	27♊ 7	2°R16	5°R47	12°R44	10°R42	14°R25	15♎33	27♈ 8	n.a.	S 1
M 2	22 2 12	28°31'47	24° 3	12°17	4°32	20°21	27°17	2♈13	5♓45	12♓42	10♈41	14♎23	15°30	27°14	n.a.	M 2
T 3	22 6 8	29°31'16	7♑34	13°48	5°46	20°58	27°26	2° 9	5°42	12°40	10°41	14°18	15°27	27°21	n.a.	T 3
W 4	22 10 5	0♍30'47	20°53	15°23	7° 0	21°35	27°35	2° 5	5°40	12°39	10°40	14°11	15°24	27°27	n.a.	W 4
T 5	22 14 1	1°30'20	3♒59	17° 0	8°15	22°12	27°44	2° 1	5°37	12°37	10°39	14° 4	15°21	27°34	n.a.	T 5
F 6	22 17 58	2°29'55	16°53	18°38	9°29	22°49	27°53	1°58	5°35	12°35	10°38	13°56	15°17	27°41	n.a.	F 6
S 7	22 21 54	3°29'32	29°33	20°18	10°43	23°26	28° 2	1°54	5°32	12°34	10°37	13°49	15°14	27°47	n.a.	S 7
S 8	22 25 51	4°29'10	11♓59	21°59	11°58	24° 3	28°10	1°50	5°30	12°32	10°36	13°44	15°11	27°54	n.a.	S 8
M 9	22 29 47	5°28'52	24°13	23°41	13°13	24°40	28°19	1°45	5°28	12°30	10°35	13°40	15° 8	28° 1	n.a.	M 9
T 10	22 33 44	6°28'35	6♈16	25°24	14°27	25°17	28°27	1°41	5°25	12°29	10°34	13°38	15° 5	28° 7	n.a.	T 10
W11	22 37 40	7°28'21	18°10	27° 7	15°42	25°54	28°35	1°37	5°23	12°27	10°34	13°D38	15° 2	28°14	n.a.	W11
T 12	22 41 37	8°28'08	29°59	28°50	16°57	26°31	28°43	1°33	5°20	12°25	10°33	13°39	14°58	28°21	n.a.	T 12
F 13	22 45 34	9°27'59	11♉46	0♍33	18°11	27° 8	28°51	1°29	5°18	12°24	10°32	13°41	14°55	28°27	n.a.	F 13
S 14	22 49 30	10°27'51	23°35	2°16	19°26	27°45	28°59	1°24	5°15	12°22	10°31	13°43	14°52	28°34	n.a.	S 14
S 15	22 53 27	11°27'46	5♊33	3°59	20°41	28°22	29° 7	1°20	5°13	12°20	10°30	13°44	14°49	28°41	n.a.	S 15
M16	22 57 23	12°27'43	17°44	5°42	21°56	28°59	29°14	1°15	5°11	12°19	10°29	13°R44	14°46	28°47	n.a.	M16
T 17	23 1 20	13°27'43	0♋12	7°24	23°11	29°36	29°22	1°11	5° 8	12°17	10°28	13°42	14°43	28°54	n.a.	T 17
W18	23 5 16	14°27'45	13° 3	9° 6	24°26	0♌12	29°29	1° 6	5° 6	12°15	10°27	13°40	14°39	29° 1	n.a.	W18
T 19	23 9 13	15°27'49	26°18	10°48	25°41	0°49	29°36	1° 1	5° 3	12°14	10°26	13°36	14°36	29° 7	n.a.	T 19
F 20	23 13 9	16°27'56	10♌ 0	12°29	26°56	1°26	29°43	0°57	5° 1	12°12	10°25	13°32	14°33	29°14	n.a.	F 20
S 21	23 17 6	17°28'05	24° 8	14° 9	28°11	2° 3	29°50	0°52	4°59	12°10	10°24	13°28	14°30	29°21	n.a.	S 21
S 22	23 21 3	18°28'15	8♍37	15°49	29°26	2°39	29°57	0°47	4°56	12° 9	10°23	13°25	14°27	29°27	n.a.	S 22
M23	23 24 59	19°28'28	23°23	17°29	0♍41	3°16	0♋ 4	0°43	4°54	12° 7	10°22	13°22	14°23	29°34	n.a.	M23
T 24	23 28 56	20°28'43	8♎17	19° 8	1°56	3°53	0°10	0°38	4°52	12° 5	10°21	13°D21	14°20	29°40	n.a.	T 24
W25	23 32 52	21°28'59	23°12	20°47	3°11	4°29	0°16	0°33	4°49	12° 4	10°20	13°21	14°17	29°47	n.a.	W25
T 26	23 36 49	22°29'17	8♏ 0	22°25	4°27	5° 6	0°22	0°28	4°47	12° 2	10°19	13°22	14°14	29°54	n.a.	T 26
F 27	23 40 45	23°29'37	22°35	24° 3	5°42	5°42	0°28	0°23	4°45	12° 0	10°17	13°24	14°11	0♉ 0	n.a.	F 27
S 28	23 44 42	24°29'59	6♐53	25°41	6°57	6°19	0°34	0°18	4°42	11°59	10°16	13°25	14° 8	0° 7	n.a.	S 28
S 29	23 48 38	25°30'22	20°52	27°17	8°12	6°55	0°40	0°13	4°40	11°57	10°15	13°R26	14° 4	0°14	n.a.	S 29
M30	23 52 35	26♍30'47	4♑31	28♍54	9♍28	7♌32	0♋45	0♈ 9	4♓38	11♓55	10♈14	13♎26	14♎ 1	0♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n31	18s 8	4n16	19n23	1n38	20n43	1n 1	23n31	1n11	23n59	0n12	1s42	2s51	10s18	0s49	8s39	1s54	9s36	15s 9	5s46	6s13	9n39		n.a.
M 2	12 10	18 52	4 50	19 3	1 44	20 27	1 3	23 26	1 12	24 0	0 12	1 43	2 51	10 19	0 49	8 39	1 55	9 36	15 9	5 45	6 12	9 41		n.a.
T 3	11 49	18 30	5 7	18 40	1 48	20 11	1 5	23 21	1 12	24 0	0 12	1 45	2 52	10 20	0 49	8 40	1 55	9 37	15 9	5 43	6 11	9 42		n.a.
W 4	11 28	17 7	5 7	18 15	1 52	19 54	1 7	23 15	1 13	24 0	0 12	1 47	2 52	10 21	0 49	8 41	1 55	9 37	15 10	5 41	6 9	9 44		n.a.
T 5	11 7	14 51	4 51	17 48	1 54	19 36	1 8	23 10	1 13	24 1	0 13	1 48	2 52	10 22	0 49	8 41	1 55	9 38	15 10	5 38	6 8	9 45		n.a.
F 6	10 45	11 54	4 20	17 19	1 56	19 17	1 10	23 4	1 14	24 1	0 13	1 50	2 52	10 23	0 49	8 42	1 55	9 38	15 10	5 35	6 7	9 47		n.a.
S 7	10 23	8 26	3 37	16 47	1 57	18 58	1 12	22 58	1 14	24 1	0 13	1 52	2 52	10 23	0 49	8 43	1 55	9 39	15 10	5 32	6 6	9 49		n.a.
S 8	10 1	4 39	2 44	16 14	1 57	18 39	1 13	22 52	1 15	24 2	0 13	1 53	2 52	10 24	0 49	8 43	1 55	9 39	15 10	5 30	6 4	9 50		n.a.
M 9	9 39	0 45	1 44	15 40	1 56	18 19	1 15	22 46	1 15	24 2	0 13	1 55	2 53	10 25	0 49	8 44	1 55	9 40	15 10	5 29	6 3	9 52		n.a.
T 10	9 17	3n 8	0 40	15 4	1 55	17 58	1 16	22 39	1 15	24 2	0 13	1 57	2 53	10 26	0 49	8 45	1 55	9 40	15 11	5 28	6 2	9 53		n.a.
W11	8 54	6 51	0s25	14 26	1 53	17 37	1 18	22 33	1 16	24 2	0 14	1 59	2 53	10 27	0 49	8 45	1 55	9 41	15 11	5 28	6 1	9 55		n.a.
T 12	8 31	10 16	1 28	13 48	1 51	17 15	1 19	22 26	1 16	24 3	0 14	2 1	2 53	10 28	0 49	8 46	1 55	9 41	15 11	5 28	5 59	9 57		n.a.
F 13	8 9	13 16	2 28	13 8	1 48	16 53	1 20	22 19	1 17	24 3	0 14	2 3	2 53	10 29	0 49	8 47	1 55	9 42	15 11	5 29	5 58	9 58		n.a.
S 14	7 46	15 43	3 22	12 27	1 45	16 31	1 21	22 12	1 17	24 3	0 14	2 4	2 53	10 30	0 49	8 47	1 55	9 42	15 11	5 30	5 57	10 0		n.a.
S 15	7 23	17 31	4 7	11 46	1 41	16 8	1 22	22 5	1 18	24 3	0 14	2 6	2 53	10 31	0 49	8 48	1 55	9 43	15 11	5 30	5 56	10 1		n.a.
M16	6 59	18 34	4 42	11 4	1 37	15 44	1 23	21 58	1 18	24 4	0 14	2 8	2 53	10 32	0 49	8 49	1 55	9 43	15 11	5 30	5 54	10 3		n.a.
T 17	6 36	18 44	5 5	10 22	1 33	15 20	1 24	21 51	1 19	24 4	0 14	2 10	2 53	10 33	0 49	8 49	1 55	9 44	15 12	5 30	5 53	10 5		n.a.
W18	6 13	17 58	5 14	9 38	1 28	14 56	1 25	21 43	1 19	24 4	0 15	2 12	2 54	10 33	0 49	8 50	1 55	9 44	15 12	5 29	5 52	10 6		n.a.
T 19	5 49	16 13	5 6	8 55	1 23	14 31	1 26	21 36	1 20	24 4	0 15	2 14	2 54	10 34	0 49	8 51	1 55	9 45	15 12	5 27	5 51	10 8		n.a.
F 20	5 25	13 30	4 41	8 11	1 18	14 5	1 27	21 28	1 20	24 4	0 15	2 16	2 54	10 35	0 49	8 51	1 55	9 45	15 12	5 25	5 49	10 9		n.a.
S 21	5 2	9 56	3 59	7 27	1 13	13 40	1 27	21 20	1 21	24 4	0 15	2 18	2 54	10 36	0 49	8 52	1 55	9 46	15 12	5 24	5 48	10 11		n.a.
S 22	4 38	5 42	3 0	6 42	1 7	13 13	1 28	21 12	1 21	24 5	0 15	2 20	2 54	10 37	0 49	8 53	1 55	9 46	15 12	5 22	5 47	10 12		n.a.
M23	4 14	1 1	1 48	5 57	1 1	12 47	1 29	21 4	1 22	24 5	0 15	2 22	2 54	10 38	0 49	8 53	1 55	9 47	15 12	5 22	5 46	10 14		n.a.
T 24	3 50	3s46	0 28	5 13	0 55	12 20	1 29	20 55	1 22	24 5	0 16	2 24	2 54	10 39	0 49	8 54	1 55	9 47	15 12	5 21	5 44	10 16		n.a.
W25	3 26	8 19	0n54	4 28	0 49	11 53	1 29	20 47	1 23	24 5	0 16	2 26	2 54	10 39	0 49	8 55	1 55	9 47	15 12	5 21	5 43	10 17		n.a.
T 26	3 2	12 19	2 12	3 43	0 43	11 25	1 30	20 38	1 23	24 5	0 16	2 28	2 54	10 40	0 49	8 55	1 55	9 48	15 12	5 22	5 42	10 19		n.a.
F 27	2 37	15 29	3 20	2 58	0 37	10 58	1 30	20 30	1 24	24 5	0 16	2 30	2 54	10 41	0 49	8 56	1 55	9 48	15 12	5 22	5 41	10 20		n.a.
S 28	2 13	17 37	4 15	2 13	0 31	10 29	1 30	20 21	1 24	24 6	0 16	2 32	2 54	10 42	0 49	8 56	1 55	9 49	15 13	5 23	5 39	10 22		n.a.
S 29	1 49	18 38	4 52	1 28	0 24	10 1	1 30	20 12	1 24	24 6	0 16	2 34	2 54	10 43	0 49	8 57	1 55	9 49	15 13	5 23	5 38	10 23		n.a.
M30	1n24	18s32	5n13	0n43	0n18	9n32	1n30	20n 3	1n25	24n 6	0n17	2s36	2s54	10s44	0s49	8s58	1s55	9s50	15s13	5s23	5s37	10n25		n.a.

Julian Day Number = 1321717.5, Delta T = 07h32m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'54, Lahiri = -19°03'55 Julian Calendar 1 Sept. 1095 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 31	27♍31'13	17♉51	0♎30	10♍43	8♌ 8	0♋51	0°R 4	4°R36	11°R54	10°R13	13°R25	13♎58	0♉27	n.a.	T 1
W 2	0 0 28	28°31'40	0♒54	2° 6	11°58	8°45	0°56	29♓59	4♓34	11♓52	10♈12	13♎23	13°55	0°34	n.a.	W 2
T 3	0 4 25	29°32'10	13°41	3°41	13°14	9°21	1° 1	29°54	4°31	11°51	10°11	13°21	13°52	0°40	n.a.	T 3
F 4	0 8 21	0♎32'40	26°14	5°16	14°29	9°57	1° 5	29°49	4°29	11°49	10°10	13°19	13°48	0°47	n.a.	F 4
S 5	0 12 18	1°33'12	8♓36	6°51	15°44	10°34	1°10	29°44	4°27	11°47	10° 9	13°17	13°45	0°54	n.a.	S 5
S 6	0 16 14	2°33'46	20°47	8°25	17° 0	11°10	1°15	29°39	4°25	11°46	10° 8	13°16	13°42	1° 0	n.a.	S 6
M 7	0 20 11	3°34'22	2♈49	9°59	18°15	11°46	1°19	29°34	4°23	11°44	10° 6	13°15	13°39	1° 7	n.a.	M 7
T 8	0 24 7	4°34'59	14°44	11°33	19°31	12°22	1°23	29°29	4°21	11°43	10° 5	13°D15	13°36	1°14	n.a.	T 8
W 9	0 28 4	5°35'37	26°35	13° 6	20°46	12°59	1°27	29°24	4°19	11°41	10° 4	13°15	13°33	1°20	n.a.	W 9
T 10	0 32 0	6°36'18	8♉22	14°39	22° 2	13°35	1°31	29°19	4°17	11°40	10° 3	13°16	13°29	1°27	n.a.	T 10
F 11	0 35 57	7°37'00	20°10	16°12	23°17	14°11	1°34	29°15	4°15	11°38	10° 2	13°17	13°26	1°34	n.a.	F 11
S 12	0 39 54	8°37'44	2♊ 1	17°45	24°33	14°47	1°38	29°10	4°13	11°37	10° 1	13°17	13°23	1°40	n.a.	S 12
S 13	0 43 50	9°38'29	13°59	19°17	25°48	15°23	1°41	29° 5	4°11	11°35	10° 0	13°18	13°20	1°47	n.a.	S 13
M14	0 47 47	10°39'17	26° 9	20°50	27° 4	15°59	1°44	29° 0	4° 9	11°34	9°58	13°18	13°17	1°53	n.a.	M14
T 15	0 51 43	11°40'06	8♋33	22°22	28°19	16°35	1°47	28°55	4° 8	11°32	9°57	13°R18	13°14	2° 0	n.a.	T 15
W16	0 55 40	12°40'57	21°18	23°53	29°35	17°11	1°50	28°51	4° 6	11°31	9°56	13°D18	13°10	2° 7	n.a.	W16
T 17	0 59 36	13°41'49	4♌26	25°25	0♎50	17°47	1°52	28°46	4° 4	11°30	9°55	13°18	13° 7	2°13	n.a.	T 17
F 18	1 3 33	14°42'43	18° 0	26°56	2° 6	18°22	1°54	28°41	4° 2	11°28	9°54	13°18	13° 4	2°20	n.a.	F 18
S 19	1 7 29	15°43'39	2♍ 1	28°27	3°21	18°58	1°56	28°37	4° 1	11°27	9°53	13°18	13° 1	2°27	n.a.	S 19
S 20	1 11 26	16°44'36	16°29	29°58	4°37	19°34	1°58	28°32	3°59	11°26	9°52	13°19	12°58	2°33	n.a.	S 20
M21	1 15 23	17°45'34	1♎19	1♏29	5°53	20°10	2° 0	28°28	3°58	11°24	9°51	13°19	12°54	2°40	n.a.	M21
T 22	1 19 19	18°46'34	16°25	2°59	7° 8	20°45	2° 2	28°23	3°56	11°23	9°49	13°R19	12°51	2°47	n.a.	T 22
W23	1 23 16	19°47'35	1♏37	4°29	8°24	21°21	2° 3	28°19	3°55	11°22	9°48	13°19	12°48	2°53	n.a.	W23
T 24	1 27 12	20°48'37	16°46	5°59	9°40	21°57	2° 4	28°14	3°53	11°21	9°47	13°18	12°45	3° 0	n.a.	T 24
F 25	1 31 9	21°49'40	1♐43	7°28	10°55	22°32	2° 5	28°10	3°52	11°19	9°46	13°17	12°42	3° 7	n.a.	F 25
S 26	1 35 5	22°50'44	16°21	8°57	12°11	23° 8	2° 6	28° 6	3°50	11°18	9°45	13°16	12°39	3°13	n.a.	S 26
S 27	1 39 2	23°51'49	0♉34	10°25	13°27	23°43	2° 6	28° 2	3°49	11°17	9°44	13°15	12°35	3°20	n.a.	S 27
M28	1 42 58	24°52'55	14°21	11°52	14°42	24°19	2° 7	27°57	3°48	11°16	9°43	13°14	12°32	3°27	n.a.	M28
T 29	1 46 55	25°54'01	27°42	13°19	15°58	24°54	2°R 7	27°53	3°46	11°15	9°42	13°D14	12°29	3°33	n.a.	T 29
W30	1 50 52	26°55'08	10♒40	14°45	17°13	25°29	2° 7	27°49	3°45	11°14	9°41	13°14	12°26	3°40	n.a.	W30
T 31	1 54 48	27♎56'15	23♒18	16♏10	18♎29	26♌ 4	2♋ 7	27♓46	3♓44	11♓13	9♈40	13♎15	12♎23	3♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 0	17s24	5n16	0s 2	0n11	9n 3	1n30	19n54	1n25	24n 6	0n17	2s38	2s54	10s44	0s49	8s58	1s55	9s50	15s13	5s23	5s36	10n27		n.a.
W 2	0 36	15 22	5 2	0 47	0 5	8 34	1 30	19 45	1 26	24 6	0 17	2 40	2 54	10 45	0 49	8 59	1 55	9 51	15 13	5 22	5 34	10 28		n.a.
T 3	0 11	12 37	4 34	1 31	0s 2	8 5	1 30	19 35	1 26	24 6	0 17	2 42	2 54	10 46	0 49	9 0	1 55	9 51	15 13	5 21	5 33	10 30		n.a.
F 4	0s13	9 20	3 52	2 15	0 8	7 35	1 30	19 26	1 27	24 6	0 17	2 44	2 54	10 47	0 49	9 0	1 55	9 52	15 13	5 20	5 32	10 31		n.a.
S 5	0 38	5 41	3 1	2 59	0 15	7 5	1 29	19 16	1 27	24 7	0 17	2 46	2 54	10 47	0 49	9 1	1 55	9 52	15 13	5 20	5 31	10 33		n.a.
S 6	1 2	1 51	2 2	3 43	0 21	6 35	1 29	19 6	1 28	24 7	0 18	2 48	2 54	10 48	0 49	9 1	1 55	9 53	15 13	5 19	5 29	10 34		n.a.
M 7	1 27	2n 1	0 58	4 27	0 28	6 4	1 29	18 57	1 28	24 7	0 18	2 50	2 54	10 49	0 49	9 2	1 55	9 53	15 13	5 19	5 28	10 36		n.a.
T 8	1 51	5 46	0s 8	5 10	0 34	5 34	1 28	18 47	1 29	24 7	0 18	2 52	2 54	10 50	0 49	9 2	1 55	9 54	15 13	5 19	5 27	10 37		n.a.
W 9	2 15	9 16	1 13	5 53	0 41	5 3	1 28	18 37	1 29	24 7	0 18	2 54	2 54	10 50	0 49	9 3	1 54	9 54	15 13	5 19	5 26	10 39		n.a.
T 10	2 40	12 23	2 15	6 35	0 47	4 32	1 27	18 27	1 30	24 7	0 18	2 56	2 54	10 51	0 49	9 4	1 54	9 54	15 13	5 19	5 24	10 41		n.a.
F 11	3 4	15 0	3 11	7 17	0 53	4 1	1 26	18 16	1 30	24 7	0 19	2 57	2 54	10 52	0 49	9 4	1 54	9 55	15 13	5 19	5 23	10 42		n.a.
S 12	3 28	16 59	3 59	7 59	0 59	3 30	1 26	18 6	1 31	24 8	0 19	2 59	2 54	10 52	0 49	9 5	1 54	9 55	15 13	5 20	5 22	10 44		n.a.
S 13	3 53	18 15	4 38	8 41	1 6	2 59	1 25	17 56	1 31	24 8	0 19	3 1	2 54	10 53	0 49	9 5	1 54	9 56	15 13	5 20	5 21	10 45		n.a.
M14	4 17	18 42	5 4	9 21	1 11	2 28	1 24	17 45	1 32	24 8	0 19	3 3	2 54	10 54	0 49	9 6	1 54	9 56	15 13	5 20	5 19	10 47		n.a.
T 15	4 41	18 16	5 17	10 2	1 17	1 57	1 23	17 35	1 32	24 8	0 19	3 5	2 54	10 54	0 49	9 6	1 54	9 57	15 13	5 20	5 18	10 48		n.a.
W16	5 5	16 55	5 15	10 42	1 23	1 25	1 22	17 24	1 32	24 8	0 19	3 7	2 54	10 55	0 49	9 7	1 54	9 57	15 13	5 20	5 17	10 50		n.a.
T 17	5 29	14 39	4 57	11 21	1 28	0 54	1 21	17 13	1 33	24 8	0 20	3 9	2 53	10 56	0 49	9 7	1 54	9 57	15 13	5 20	5 16	10 51		n.a.
F 18	5 53	11 32	4 22	12 0	1 34	0 22	1 20	17 2	1 33	24 8	0 20	3 10	2 53	10 56	0 49	9 8	1 54	9 58	15 13	5 20	5 14	10 53		n.a.
S 19	6 17	7 39	3 30	12 38	1 39	0s10	1 18	16 52	1 34	24 9	0 20	3 12	2 53	10 57	0 49	9 8	1 54	9 58	15 13	5 20	5 13	10 54		n.a.
S 20	6 41	3 13	2 24	13 15	1 44	0 41	1 17	16 41	1 34	24 9	0 20	3 14	2 53	10 57	0 49	9 9	1 54	9 59	15 13	5 20	5 12	10 56		n.a.
M21	7 5	1s33	1 6	13 52	1 49	1 13	1 16	16 30	1 35	24 9	0 20	3 16	2 53	10 58	0 49	9 9	1 54	9 59	15 12	5 20	5 11	10 57		n.a.
T 22	7 28	6 17	0n17	14 28	1 53	1 44	1 15	16 18	1 35	24 9	0 21	3 17	2 53	10 59	0 49	9 10	1 54	9 59	15 12	5 20	5 9	10 59		n.a.
W23	7 52	10 40	1 40	15 4	1 57	2 16	1 13	16 7	1 36	24 9	0 21	3 19	2 53	10 59	0 49	9 10	1 54	10 0	15 12	5 20	5 8	11 0		n.a.
T 24	8 15	14 19	2 56	15 38	2 1	2 47	1 12	15 56	1 36	24 9	0 21	3 21	2 53	11 0	0 49	9 11	1 54	10 0	15 12	5 20	5 7	11 2		n.a.
F 25	8 38	16 57	3 58	16 11	2 5	3 19	1 10	15 45	1 37	24 10	0 21	3 22	2 52	11 0	0 49	9 11	1 54	10 0	15 12	5 20	5 6	11 4		n.a.
S 26	9 1	18 25	4 43	16 44	2 9	3 50	1 9	15 33	1 37	24 10	0 21	3 24	2 52	11 1	0 48	9 11	1 54	10 1	15 12	5 19	5 4	11 5		n.a.
S 27	9 24	18 39	5 10	17 15	2 12	4 22	1 7	15 22	1 38	24 10	0 22	3 25	2 52	11 1	0 48	9 12	1 54	10 1	15 12	5 19	5 3	11 7		n.a.
M28	9 47	17 46	5 18	17 46	2 14	4 53	1 5	15 10	1 38	24 10	0 22	3 27	2 52	11 1	0 48	9 12	1 54	10 1	15 12	5 18	5 2	11 8		n.a.
T 29	10 10	15 56	5 8	18 15	2 17	5 24	1 4	14 59	1 39	24 10	0 22	3 28	2 52	11 2	0 48	9 13	1 54	10 2	15 12	5 18	5 1	11 10		n.a.
W30	10 32	13 19	4 42	18 43	2 18	5 55	1 2	14 47	1 39	24 11	0 22	3 30	2 52	11 2	0 48	9 13	1 54	10 2	15 12	5 19	4 59	11 11		n.a.
T 31	10s54	10s 9	4n 3	19s10	2s20	6s26	1n 0	14n35	1n40	24n11	0n22	3s31	2s51	11s 3	0s48	9s13	1s54	10s 2	15s11	5s19	4s58	11n13		n.a.

Julian Day Number = 1321747.5, Delta T = 07h32m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'50, Lahiri = -19°03'50 Julian Calendar 1 Oct. 1095 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1095 BCE

The year -1094 astronomical counting style corresponds to year 1095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 45	28♎57'23	5♓39	17♏33	19♎45	26♌40	2°R 6	27°R42	3°R43	11°R12	9°R38	13♎17	12♎19	3♉53	n.a.	F 1
S 2	2 2 41	29°58'32	17°47	18°56	21° 0	27°15	2♋ 5	27♓38	3♓42	11♓11	9♈37	13°18	12°16	4° 0	n.a.	S 2
S 3	2 6 38	0♏59'41	29°46	20°16	22°16	27°50	2° 5	27°34	3°41	11°10	9°36	13°20	12°13	4° 7	n.a.	S 3
M 4	2 10 34	2° 0'51	11♈39	21°35	23°32	28°25	2° 4	27°31	3°40	11° 9	9°35	13°R20	12°10	4°13	n.a.	M 4
T 5	2 14 31	3° 2'02	23°28	22°52	24°47	29° 0	2° 2	27°27	3°39	11° 8	9°34	13°20	12° 7	4°20	n.a.	T 5
W 6	2 18 27	4° 3'13	5♉17	24° 6	26° 3	29°35	2° 1	27°24	3°38	11° 7	9°33	13°18	12° 4	4°27	n.a.	W 6
T 7	2 22 24	5° 4'25	17° 6	25°17	27°18	0♍10	1°59	27°20	3°37	11° 6	9°32	13°16	12° 0	4°33	n.a.	T 7
F 8	2 26 21	6° 5'37	28°58	26°24	28°34	0°45	1°57	27°17	3°37	11° 5	9°31	13°12	11°57	4°40	n.a.	F 8
S 9	2 30 17	7° 6'50	10♊54	27°28	29°50	1°19	1°55	27°14	3°36	11° 5	9°30	13° 8	11°54	4°46	n.a.	S 9
S 10	2 34 14	8° 8'04	22°58	28°27	1♏ 5	1°54	1°53	27°11	3°35	11° 4	9°29	13° 3	11°51	4°53	n.a.	S 10
M11	2 38 10	9° 9'19	5♋12	29°20	2°21	2°29	1°51	27° 8	3°35	11° 3	9°28	12°59	11°48	5° 0	n.a.	M11
T 12	2 42 7	10°10'34	17°37	0♐ 8	3°36	3° 3	1°48	27° 5	3°34	11° 2	9°27	12°56	11°45	5° 6	n.a.	T 12
W13	2 46 3	11°11'50	0♌19	0°49	4°52	3°38	1°46	27° 2	3°33	11° 2	9°26	12°54	11°41	5°13	n.a.	W13
T 14	2 50 0	12°13'06	13°20	1°22	6° 8	4°12	1°43	26°59	3°33	11° 1	9°25	12°D54	11°38	5°20	n.a.	T 14
F 15	2 53 56	13°14'23	26°43	1°46	7°23	4°47	1°39	26°57	3°33	11° 1	9°24	12°55	11°35	5°26	n.a.	F 15
S 16	2 57 53	14°15'41	10♍30	2° 1	8°39	5°21	1°36	26°54	3°32	11° 0	9°24	12°56	11°32	5°33	n.a.	S 16
S 17	3 1 50	15°16'59	24°43	2°R 5	9°54	5°55	1°32	26°52	3°32	10°59	9°23	12°58	11°29	5°40	n.a.	S 17
M18	3 5 46	16°18'18	9♎20	1°58	11°10	6°30	1°29	26°49	3°32	10°59	9°22	12°R58	11°25	5°46	n.a.	M18
T 19	3 9 43	17°19'37	24°18	1°40	12°26	7° 4	1°25	26°47	3°31	10°58	9°21	12°58	11°22	5°53	n.a.	T 19
W20	3 13 39	18°20'56	9♏29	1°10	13°41	7°38	1°21	26°45	3°31	10°58	9°20	12°56	11°19	6° 0	n.a.	W20
T 21	3 17 36	19°22'15	24°44	0°28	14°57	8°12	1°16	26°43	3°31	10°58	9°19	12°52	11°16	6° 6	n.a.	T 21
F 22	3 21 32	20°23'35	9♐52	29♏35	16°12	8°46	1°12	26°41	3°31	10°57	9°18	12°46	11°13	6°13	n.a.	F 22
S 23	3 25 29	21°24'54	24°44	28°32	17°28	9°19	1° 7	26°39	3°D31	10°57	9°18	12°40	11°10	6°20	n.a.	S 23
S 24	3 29 26	22°26'13	9♑12	27°22	18°43	9°53	1° 3	26°38	3°31	10°57	9°17	12°34	11° 6	6°26	n.a.	S 24
M25	3 33 22	23°27'32	23°12	26° 5	19°59	10°27	0°58	26°36	3°31	10°56	9°16	12°29	11° 3	6°33	n.a.	M25
T 26	3 37 19	24°28'50	6♒42	24°45	21°15	11° 0	0°53	26°34	3°31	10°56	9°15	12°26	11° 0	6°40	n.a.	T 26
W27	3 41 15	25°30'08	19°44	23°23	22°30	11°34	0°47	26°33	3°31	10°56	9°14	12°24	10°57	6°46	n.a.	W27
T 28	3 45 12	26°31'26	2♓22	22° 4	23°46	12° 7	0°42	26°32	3°32	10°56	9°14	12°D24	10°54	6°53	n.a.	T 28
F 29	3 49 8	27°32'42	14°40	20°49	25° 1	12°41	0°36	26°31	3°32	10°56	9°13	12°25	10°51	7° 0	n.a.	F 29
S 30	3 53 5	28♏33'59	26♓43	19♏40	26♏16	13♍14	0♋31	26♓30	3♓32	10♓56	9♈12	12♎27	10♎47	7♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s17	6s35	3n14	19s35	2s21	6s57	0n58	14n23	1n40	24n11	0n23	3s32	2s51	11s 3	0s48	9s14	1s54	10s 3	15s11	5s19	4s57	11n14		n.a.
S 2	11 39	2 48	2 17	19 59	2 21	7 27	0 56	14 12	1 41	24 11	0 23	3 34	2 51	11 3	0 48	9 14	1 54	10 3	15 11	5 20	4 56	11 16		n.a.
S 3	12 0	1n 2	1 14	20 21	2 21	7 58	0 55	14 0	1 41	24 11	0 23	3 35	2 51	11 4	0 48	9 14	1 54	10 3	15 11	5 20	4 54	11 17		n.a.
M 4	12 22	4 49	0 9	20 42	2 20	8 28	0 53	13 48	1 42	24 12	0 23	3 36	2 51	11 4	0 48	9 15	1 54	10 3	15 11	5 21	4 53	11 19		n.a.
T 5	12 43	8 24	0s56	21 0	2 18	8 58	0 51	13 36	1 42	24 12	0 23	3 38	2 50	11 4	0 48	9 15	1 54	10 4	15 11	5 21	4 52	11 20		n.a.
W 6	13 4	11 38	1 58	21 17	2 16	9 28	0 49	13 24	1 43	24 12	0 24	3 39	2 50	11 5	0 48	9 15	1 53	10 4	15 11	5 20	4 50	11 22		n.a.
T 7	13 25	14 24	2 56	21 32	2 12	9 57	0 47	13 12	1 43	24 12	0 24	3 40	2 50	11 5	0 48	9 16	1 53	10 4	15 10	5 19	4 49	11 23		n.a.
F 8	13 46	16 35	3 46	21 44	2 8	10 27	0 45	13 0	1 43	24 13	0 24	3 41	2 50	11 5	0 48	9 16	1 53	10 4	15 10	5 18	4 48	11 25		n.a.
S 9	14 6	18 3	4 26	21 54	2 3	10 56	0 42	12 47	1 44	24 13	0 24	3 42	2 49	11 5	0 48	9 16	1 53	10 5	15 10	5 16	4 47	11 26		n.a.
S 10	14 27	18 43	4 55	22 2	1 57	11 25	0 40	12 35	1 44	24 13	0 24	3 43	2 49	11 6	0 48	9 16	1 53	10 5	15 10	5 14	4 45	11 27		n.a.
M11	14 47	18 32	5 11	22 7	1 50	11 53	0 38	12 23	1 45	24 13	0 25	3 44	2 49	11 6	0 48	9 17	1 53	10 5	15 10	5 13	4 44	11 29		n.a.
T 12	15 6	17 28	5 13	22 9	1 41	12 21	0 36	12 11	1 45	24 13	0 25	3 45	2 49	11 6	0 48	9 17	1 53	10 5	15 10	5 11	4 43	11 30		n.a.
W13	15 26	15 32	5 0	22 8	1 32	12 49	0 34	11 58	1 46	24 14	0 25	3 46	2 49	11 6	0 48	9 17	1 53	10 6	15 9	5 11	4 42	11 32		n.a.
T 14	15 45	12 46	4 31	22 5	1 21	13 17	0 31	11 46	1 46	24 14	0 25	3 47	2 48	11 6	0 48	9 17	1 53	10 6	15 9	5 10	4 40	11 33		n.a.
F 15	16 4	9 15	3 47	21 58	1 8	13 44	0 29	11 34	1 47	24 14	0 25	3 48	2 48	11 6	0 48	9 17	1 53	10 6	15 9	5 11	4 39	11 35		n.a.
S 16	16 22	5 9	2 49	21 47	0 54	14 11	0 27	11 21	1 47	24 14	0 26	3 49	2 48	11 7	0 48	9 18	1 53	10 6	15 9	5 11	4 38	11 36		n.a.
S 17	16 41	0 38	1 38	21 33	0 39	14 38	0 25	11 9	1 48	24 15	0 26	3 49	2 47	11 7	0 48	9 18	1 53	10 6	15 9	5 12	4 37	11 38		n.a.
M18	16 59	4s 4	0 20	21 15	0 23	15 4	0 22	10 57	1 48	24 15	0 26	3 50	2 47	11 7	0 48	9 18	1 53	10 6	15 8	5 12	4 35	11 39		n.a.
T 19	17 17	8 37	1n 2	20 54	0 5	15 30	0 20	10 44	1 49	24 15	0 26	3 51	2 47	11 7	0 48	9 18	1 53	10 7	15 8	5 12	4 34	11 41		n.a.
W20	17 34	12 40	2 20	20 30	0n14	15 55	0 18	10 32	1 49	24 15	0 26	3 51	2 47	11 7	0 48	9 18	1 53	10 7	15 8	5 11	4 33	11 42		n.a.
T 21	17 51	15 53	3 28	20 2	0 34	16 20	0 15	10 19	1 50	24 16	0 27	3 52	2 46	11 7	0 47	9 18	1 53	10 7	15 8	5 10	4 32	11 44		n.a.
F 22	18 8	17 59	4 21	19 31	0 54	16 45	0 13	10 7	1 50	24 16	0 27	3 52	2 46	11 7	0 47	9 18	1 53	10 7	15 7	5 7	4 30	11 45		n.a.
S 23	18 24	18 47	4 56	18 57	1 14	17 9	0 11	9 54	1 51	24 16	0 27	3 53	2 46	11 7	0 47	9 18	1 53	10 7	15 7	5 5	4 29	11 47		n.a.
S 24	18 40	18 20	5 10	18 22	1 34	17 32	0 8	9 42	1 51	24 16	0 27	3 53	2 46	11 7	0 47	9 18	1 53	10 7	15 7	5 3	4 28	11 48		n.a.
M25	18 56	16 47	5 5	17 46	1 53	17 56	0 6	9 29	1 52	24 17	0 28	3 54	2 45	11 7	0 47	9 19	1 52	10 7	15 7	5 1	4 26	11 50		n.a.
T 26	19 12	14 19	4 44	17 9	2 10	18 18	0 4	9 17	1 52	24 17	0 28	3 54	2 45	11 6	0 47	9 19	1 52	10 7	15 6	4 59	4 25	11 51		n.a.
W27	19 27	11 13	4 8	16 34	2 26	18 40	0 1	9 4	1 53	24 17	0 28	3 54	2 45	11 6	0 47	9 19	1 52	10 7	15 6	4 59	4 24	11 52		n.a.
T 28	19 41	7 41	3 20	16 0	2 40	19 2	0s 1	8 52	1 53	24 17	0 28	3 54	2 44	11 6	0 47	9 19	1 52	10 7	15 6	4 59	4 23	11 54		n.a.
F 29	19 56	3 54	2 25	15 30	2 51	19 23	0 4	8 39	1 54	24 18	0 28	3 55	2 44	11 6	0 47	9 19	1 52	10 7	15 6	4 59	4 21	11 55		n.a.
S 30	20s10	0s 2	1n24	15s 2	3n 1	19s44	0s 6	8n26	1n54	24n18	0n28	3s55	2s44	11s 6	0s47	9s19	1s52	10s 7	15s 5	5s 0	4s20	11n57		n.a.

Julian Day Number = 1321778.5, Delta T = 07h32m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'46, Lahiri = -19°03'46 Julian Calendar 1 Nov. 1095 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 1	29♏35'14	8♈36	18°R39	27♏32	13♍47	0°R25	26°R29	3♓33	10°R55	9°R12	12°R28	10♎44	7♉13	n.a.	S 1
M 2	4 0 58	0♐36'29	20°24	17♏47	28°47	14°20	0♋19	26♓28	3°33	10°D55	9♈11	12♎27	10°41	7°20	n.a.	M 2
T 3	4 4 55	1°37'44	2♉11	17° 5	0♐ 3	14°53	0°13	26°27	3°34	10♓55	9°10	12°25	10°38	7°26	n.a.	T 3
W 4	4 8 51	2°38'58	14° 0	16°33	1°18	15°26	0° 6	26°27	3°34	10°55	9°10	12°20	10°35	7°33	n.a.	W 4
T 5	4 12 48	3°40'11	25°53	16°10	2°34	15°59	29♊59	26°26	3°35	10°56	9° 9	12°13	10°31	7°40	n.a.	T 5
F 6	4 16 44	4°41'24	7♊52	15°57	3°49	16°32	29°53	26°26	3°35	10°56	9° 8	12° 4	10°28	7°46	n.a.	F 6
S 7	4 20 41	5°42'36	19°59	15°D54	5° 4	17° 4	29°47	26°26	3°36	10°56	9° 8	11°54	10°25	7°53	n.a.	S 7
S 8	4 24 37	6°43'48	2♋15	15°58	6°20	17°37	29°40	26°D26	3°37	10°56	9° 7	11°43	10°22	8° 0	n.a.	S 8
M 9	4 28 34	7°44'59	14°40	16°11	7°35	18° 9	29°33	26°26	3°38	10°56	9° 7	11°32	10°19	8° 6	n.a.	M 9
T 10	4 32 30	8°46'10	27°17	16°31	8°51	18°41	29°26	26°26	3°39	10°57	9° 6	11°23	10°16	8°13	n.a.	T 10
W11	4 36 27	9°47'20	10♌ 5	16°57	10° 6	19°14	29°19	26°26	3°40	10°57	9° 6	11°17	10°12	8°20	n.a.	W11
T 12	4 40 24	10°48'30	23° 7	17°30	11°21	19°46	29°12	26°26	3°41	10°57	9° 5	11°13	10° 9	8°26	n.a.	T 12
F 13	4 44 20	11°49'39	6♍26	18° 8	12°37	20°18	29° 4	26°27	3°42	10°57	9° 5	11°D11	10° 6	8°33	n.a.	F 13
S 14	4 48 17	12°50'47	20° 3	18°51	13°52	20°50	28°57	26°27	3°43	10°58	9° 4	11°11	10° 3	8°40	n.a.	S 14
S 15	4 52 13	13°51'55	4♎ 0	19°38	15° 7	21°21	28°50	26°28	3°44	10°58	9° 4	11°R12	10° 0	8°46	n.a.	S 15
M16	4 56 10	14°53'02	18°18	20°29	16°23	21°53	28°42	26°29	3°45	10°59	9° 4	11°12	9°57	8°53	n.a.	M16
T 17	5 0 6	15°54'09	2♏55	21°24	17°38	22°24	28°34	26°30	3°46	10°59	9° 3	11°10	9°53	9° 0	n.a.	T 17
W18	5 4 3	16°55'15	17°47	22°22	18°53	22°56	28°27	26°31	3°47	11° 0	9° 3	11° 6	9°50	9° 6	n.a.	W18
T 19	5 8 0	17°56'20	2♐48	23°23	20° 8	23°27	28°19	26°32	3°49	11° 0	9° 3	10°58	9°47	9°13	n.a.	T 19
F 20	5 11 56	18°57'24	17°47	24°27	21°24	23°58	28°11	26°33	3°50	11° 1	9° 2	10°49	9°44	9°20	n.a.	F 20
S 21	5 15 53	19°58'27	2♑37	25°33	22°39	24°29	28° 3	26°35	3°51	11° 2	9° 2	10°38	9°41	9°26	n.a.	S 21
S 22	5 19 49	20°59'29	17° 8	26°42	23°54	25° 0	27°56	26°36	3°53	11° 2	9° 2	10°27	9°37	9°33	n.a.	S 22
M23	5 23 46	22° 0'29	1♒13	27°52	25° 9	25°31	27°48	26°38	3°54	11° 3	9° 2	10°17	9°34	9°40	n.a.	M23
T 24	5 27 42	23° 1'29	14°51	29° 4	26°25	26° 1	27°40	26°39	3°56	11° 4	9° 1	10° 9	9°31	9°46	n.a.	T 24
W25	5 31 39	24° 2'26	27°59	0♐18	27°40	26°32	27°32	26°41	3°58	11° 5	9° 1	10° 3	9°28	9°53	n.a.	W25
T 26	5 35 35	25° 3'22	10♓42	1°34	28°55	27° 2	27°24	26°43	3°59	11° 5	9° 1	10° 0	9°25	10° 0	n.a.	T 26
F 27	5 39 32	26° 4'16	23° 3	2°51	0♑10	27°32	27°16	26°45	4° 1	11° 6	9° 1	10°D 0	9°22	10° 6	n.a.	F 27
S 28	5 43 29	27° 5'09	5♈ 8	4° 9	1°25	28° 2	27° 8	26°47	4° 3	11° 7	9° 1	10°R 0	9°18	10°13	n.a.	S 28
S 29	5 47 25	28° 6'00	17° 1	5°29	2°41	28°32	27° 0	26°50	4° 4	11° 8	9° 1	10° 0	9°15	10°20	n.a.	S 29
M30	5 51 22	29° 6'50	28°49	6°50	3°56	29° 2	26°52	26°52	4° 6	11° 9	9° 0	9°58	9°12	10°26	n.a.	M30
T 31	5 55 18	0♑ 7'38	10♉36	8♐12	5♑11	29♍31	26♊44	26♓54	4♓ 8	11♓10	9♈ 0	9♎54	9♎ 9	10♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s23	3n47	0n21	14s39	3n 7	20s 4	0s 8	8n14	1n55	24n18	0n29	3s55	2s44	11s 6	0s47	9s19	1s52	10s 7	15s 5	5s 0	4s19	11n58		n.a.
M 2	20 36	7 26	0s43	14 20	3 12	20 23	0 11	8 1	1 55	24 18	0 29	3 55	2 43	11 6	0 47	9 18	1 52	10 7	15 5	5 0	4 18	12 0		n.a.
T 3	20 49	10 47	1 45	14 6	3 14	20 42	0 13	7 49	1 55	24 18	0 29	3 55	2 43	11 5	0 47	9 18	1 52	10 7	15 5	4 59	4 16	12 1		n.a.
W 4	21 1	13 43	2 42	13 56	3 15	21 0	0 15	7 36	1 56	24 19	0 29	3 55	2 43	11 5	0 47	9 18	1 52	10 7	15 4	4 57	4 15	12 3		n.a.
T 5	21 13	16 6	3 32	13 51	3 14	21 18	0 18	7 24	1 56	24 19	0 29	3 55	2 42	11 5	0 47	9 18	1 52	10 7	15 4	4 54	4 14	12 4		n.a.
F 6	21 25	17 48	4 13	13 50	3 11	21 35	0 20	7 11	1 57	24 19	0 30	3 55	2 42	11 5	0 47	9 18	1 52	10 7	15 4	4 51	4 13	12 5		n.a.
S 7	21 36	18 44	4 44	13 53	3 7	21 51	0 22	6 59	1 57	24 19	0 30	3 54	2 42	11 4	0 47	9 18	1 52	10 7	15 3	4 46	4 11	12 7		n.a.
S 8	21 47	18 47	5 1	13 59	3 2	22 7	0 25	6 46	1 58	24 19	0 30	3 54	2 41	11 4	0 47	9 18	1 52	10 7	15 3	4 42	4 10	12 8		n.a.
M 9	21 57	17 57	5 5	14 8	2 56	22 22	0 27	6 34	1 58	24 20	0 30	3 54	2 41	11 4	0 47	9 18	1 52	10 7	15 3	4 38	4 9	12 10		n.a.
T 10	22 7	16 14	4 54	14 20	2 49	22 36	0 29	6 22	1 59	24 20	0 30	3 54	2 41	11 3	0 47	9 18	1 52	10 7	15 3	4 35	4 8	12 11		n.a.
W11	22 16	13 42	4 28	14 35	2 42	22 50	0 31	6 9	1 59	24 20	0 31	3 53	2 40	11 3	0 47	9 17	1 52	10 7	15 2	4 32	4 6	12 13		n.a.
T 12	22 25	10 27	3 48	14 51	2 34	23 3	0 33	5 57	2 0	24 20	0 31	3 53	2 40	11 2	0 47	9 17	1 51	10 7	15 2	4 30	4 5	12 14		n.a.
F 13	22 34	6 36	2 55	15 10	2 26	23 16	0 36	5 44	2 0	24 20	0 31	3 52	2 40	11 2	0 47	9 17	1 51	10 7	15 2	4 30	4 4	12 15		n.a.
S 14	22 42	2 19	1 51	15 30	2 18	23 27	0 38	5 32	2 1	24 20	0 31	3 52	2 40	11 2	0 47	9 17	1 51	10 7	15 1	4 30	4 2	12 17		n.a.
S 15	22 50	2s12	0 38	15 51	2 9	23 38	0 40	5 20	2 1	24 20	0 31	3 51	2 39	11 1	0 46	9 17	1 51	10 7	15 1	4 30	4 1	12 18		n.a.
M16	22 57	6 42	0n38	16 14	2 0	23 48	0 42	5 8	2 2	24 20	0 31	3 51	2 39	11 1	0 46	9 16	1 51	10 7	15 1	4 30	4 0	12 20		n.a.
T 17	23 4	10 55	1 53	16 37	1 51	23 58	0 44	4 55	2 2	24 21	0 32	3 50	2 39	11 0	0 46	9 16	1 51	10 6	15 0	4 29	3 59	12 21		n.a.
W18	23 10	14 30	3 2	17 1	1 42	24 7	0 46	4 43	2 3	24 21	0 32	3 49	2 38	11 0	0 46	9 16	1 51	10 6	15 0	4 27	3 57	12 22		n.a.
T 19	23 16	17 9	3 59	17 25	1 33	24 15	0 48	4 31	2 3	24 21	0 32	3 49	2 38	10 59	0 46	9 16	1 51	10 6	15 0	4 25	3 56	12 24		n.a.
F 20	23 21	18 37	4 39	17 50	1 24	24 22	0 50	4 19	2 4	24 21	0 32	3 48	2 38	10 59	0 46	9 15	1 51	10 6	14 59	4 21	3 55	12 25		n.a.
S 21	23 26	18 48	5 0	18 15	1 15	24 29	0 52	4 7	2 4	24 21	0 32	3 47	2 37	10 58	0 46	9 15	1 51	10 6	14 59	4 16	3 54	12 27		n.a.
S 22	23 31	17 44	5 0	18 40	1 6	24 34	0 54	3 55	2 4	24 21	0 32	3 46	2 37	10 57	0 46	9 15	1 51	10 6	14 59	4 12	3 52	12 28		n.a.
M23	23 35	15 37	4 43	19 5	0 57	24 39	0 56	3 43	2 5	24 21	0 33	3 45	2 37	10 57	0 46	9 14	1 51	10 5	14 58	4 8	3 51	12 29		n.a.
T 24	23 38	12 40	4 9	19 30	0 48	24 44	0 57	3 31	2 5	24 21	0 33	3 44	2 36	10 56	0 46	9 14	1 51	10 5	14 58	4 5	3 50	12 31		n.a.
W25	23 41	9 11	3 24	19 54	0 39	24 47	0 59	3 19	2 6	24 21	0 33	3 43	2 36	10 56	0 46	9 14	1 51	10 5	14 58	4 3	3 49	12 32		n.a.
T 26	23 44	5 23	2 29	20 18	0 31	24 50	1 1	3 7	2 6	24 21	0 33	3 42	2 36	10 55	0 46	9 13	1 51	10 5	14 57	4 2	3 47	12 34		n.a.
F 27	23 46	1 27	1 29	20 42	0 22	24 52	1 3	2 56	2 7	24 21	0 33	3 41	2 36	10 54	0 46	9 13	1 51	10 4	14 57	4 1	3 46	12 35		n.a.
S 28	23 47	2n28	0 26	21 6	0 14	24 53	1 4	2 44	2 7	24 21	0 33	3 40	2 35	10 54	0 46	9 13	1 51	10 4	14 57	4 1	3 45	12 36		n.a.
S 29	23 49	6 13	0s37	21 28	0 5	24 53	1 6	2 32	2 8	24 21	0 34	3 39	2 35	10 53	0 46	9 12	1 50	10 4	14 57	4 1	3 43	12 38		n.a.
M30	23 49	9 42	1 38	21 50	0s 3	24 53	1 7	2 21	2 8	24 21	0 34	3 37	2 35	10 52	0 46	9 12	1 50	10 4	14 56	4 1	3 42	12 39		n.a.
T 31	23s49	12n48	2s35	22s12	0s10	24s52	1s 9	2n 9	2n 9	24n21	0n34	3s36	2s34	10s52	0s46	9s11	1s50	10s 3	14s56	3s59	3s41	12n40		n.a.

Julian Day Number = 1321808.5, Delta T = 07h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'42, Lahiri = -19°03'42 Julian Calendar 1 Dec. 1095 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1095 BCE

The year -1094 astronomical counting style corresponds to year 1095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 15	1♑ 8'24	22♉27	9♐35	6♑26	0♎ 0	26°R36	26♓57	4♓10	11♓11	9°R 0	9°R48	9♎ 6	10♉40	n.a.	W 1
T 2	6 3 11	2° 9'08	4♊25	11° 0	7°41	0°30	26♊28	27° 0	4°12	11°12	9♈ 0	9♎39	9° 3	10°46	n.a.	T 2
F 3	6 7 8	3° 9'51	16°33	12°25	8°56	0°58	26°20	27° 2	4°14	11°13	9°D 0	9°27	8°59	10°53	n.a.	F 3
S 4	6 11 4	4°10'33	28°53	13°51	10°11	1°27	26°12	27° 5	4°16	11°14	9° 0	9°13	8°56	11° 0	n.a.	S 4
S 5	6 15 1	5°11'13	11♋24	15°19	11°26	1°56	26° 4	27° 8	4°18	11°15	9° 0	8°59	8°53	11° 6	n.a.	S 5
M 6	6 18 58	6°11'51	24° 7	16°47	12°41	2°24	25°57	27°11	4°20	11°16	9° 0	8°45	8°50	11°13	n.a.	M 6
T 7	6 22 54	7°12'27	7♌ 2	18°16	13°56	2°53	25°49	27°15	4°22	11°18	9° 0	8°33	8°47	11°20	n.a.	T 7
W 8	6 26 51	8°13'02	20° 8	19°47	15°11	3°21	25°41	27°18	4°24	11°19	9° 1	8°24	8°43	11°26	n.a.	W 8
T 9	6 30 47	9°13'36	3♍24	21°18	16°26	3°49	25°34	27°21	4°27	11°20	9° 1	8°18	8°40	11°33	n.a.	T 9
F 10	6 34 44	10°14'08	16°52	22°50	17°41	4°16	25°26	27°25	4°29	11°21	9° 1	8°15	8°37	11°40	n.a.	F 10
S 11	6 38 40	11°14'39	0♎31	24°23	18°56	4°44	25°19	27°29	4°31	11°23	9° 1	8°14	8°34	11°46	n.a.	S 11
S 12	6 42 37	12°15'08	14°23	25°57	20°11	5°11	25°11	27°32	4°34	11°24	9° 1	8°14	8°31	11°53	n.a.	S 12
M13	6 46 33	13°15'35	28°28	27°31	21°25	5°38	25° 4	27°36	4°36	11°25	9° 1	8°13	8°28	12° 0	n.a.	M13
T 14	6 50 30	14°16'02	12♏45	29° 7	22°40	6° 5	24°57	27°40	4°38	11°27	9° 2	8°11	8°24	12° 6	n.a.	T 14
W15	6 54 27	15°16'26	27°13	0♑44	23°55	6°31	24°50	27°44	4°41	11°28	9° 2	8° 6	8°21	12°13	n.a.	W15
T 16	6 58 23	16°16'49	11♐48	2°21	25°10	6°58	24°43	27°48	4°43	11°29	9° 2	7°59	8°18	12°20	n.a.	T 16
F 17	7 2 20	17°17'11	26°24	4° 0	26°25	7°24	24°36	27°52	4°46	11°31	9° 3	7°48	8°15	12°26	n.a.	F 17
S 18	7 6 16	18°17'31	10♑53	5°40	27°40	7°50	24°29	27°56	4°49	11°32	9° 3	7°37	8°12	12°33	n.a.	S 18
S 19	7 10 13	19°17'49	25° 9	7°20	28°54	8°15	24°22	28° 1	4°51	11°34	9° 3	7°24	8° 8	12°40	n.a.	S 19
M20	7 14 9	20°18'04	9♒ 6	9° 2	0♒ 9	8°41	24°16	28° 5	4°54	11°36	9° 4	7°13	8° 5	12°46	n.a.	M20
T 21	7 18 6	21°18'18	22°39	10°44	1°24	9° 6	24° 9	28°10	4°56	11°37	9° 4	7° 4	8° 2	12°53	n.a.	T 21
W22	7 22 2	22°18'30	5♓48	12°28	2°39	9°31	24° 3	28°14	4°59	11°39	9° 4	6°58	7°59	13° 0	n.a.	W22
T 23	7 25 59	23°18'39	18°33	14°12	3°53	9°55	23°57	28°19	5° 2	11°40	9° 5	6°54	7°56	13° 6	n.a.	T 23
F 24	7 29 56	24°18'46	0♈56	15°58	5° 8	10°20	23°51	28°24	5° 5	11°42	9° 5	6°53	7°53	13°13	n.a.	F 24
S 25	7 33 52	25°18'51	13° 4	17°45	6°23	10°44	23°45	28°29	5° 7	11°44	9° 6	6°D52	7°49	13°20	n.a.	S 25
S 26	7 37 49	26°18'54	24°59	19°32	7°37	11° 7	23°39	28°34	5°10	11°45	9° 6	6°R53	7°46	13°26	n.a.	S 26
M27	7 41 45	27°18'54	6♉49	21°21	8°52	11°31	23°33	28°39	5°13	11°47	9° 7	6°52	7°43	13°33	n.a.	M27
T 28	7 45 42	28°18'52	18°38	23°11	10° 7	11°54	23°28	28°44	5°16	11°49	9° 7	6°50	7°40	13°40	n.a.	T 28
W29	7 49 38	29°18'48	0♊32	25° 2	11°21	12°17	23°23	28°49	5°19	11°51	9° 8	6°46	7°37	13°46	n.a.	W29
T 30	7 53 35	0♒18'41	12°34	26°54	12°36	12°39	23°17	28°54	5°22	11°52	9° 8	6°39	7°34	13°53	n.a.	T 30
F 31	7 57 31	1♒18'33	24♊49	28♉47	13♒50	13♎ 1	23♊12	29♓ 0	5♓25	11♓54	9♈ 9	6♎29	7♎30	14♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	15n23	3s25	22s32	0s18	24s50	1s10	1n58	2n 9	24n21	0n34	3s35	2s34	10s51	0s46	9s11	1s50	10s 3	14s55	3s57	3s40	12n42		n.a.
T 2	23 48	17 20	4 6	22 52	0 26	24 47	1 12	1 46	2 9	24 21	0 34	3 33	2 34	10 50	0 46	9 10	1 50	10 3	14 55	3 53	3 38	12 43		n.a.
F 3	23 47	18 32	4 37	23 11	0 33	24 44	1 13	1 35	2 10	24 20	0 34	3 32	2 33	10 49	0 46	9 10	1 50	10 2	14 55	3 48	3 37	12 45		n.a.
S 4	23 45	18 54	4 55	23 29	0 40	24 39	1 14	1 24	2 10	24 20	0 34	3 31	2 33	10 49	0 46	9 10	1 50	10 2	14 54	3 43	3 36	12 46		n.a.
S 5	23 43	18 21	5 0	23 46	0 47	24 34	1 15	1 13	2 11	24 20	0 34	3 29	2 33	10 48	0 46	9 9	1 50	10 2	14 54	3 37	3 35	12 47		n.a.
M 6	23 40	16 53	4 49	24 2	0 53	24 29	1 17	1 2	2 11	24 20	0 35	3 28	2 33	10 47	0 46	9 9	1 50	10 1	14 54	3 31	3 33	12 49		n.a.
T 7	23 37	14 33	4 24	24 17	1 0	24 22	1 18	0 51	2 12	24 20	0 35	3 26	2 32	10 46	0 46	9 8	1 50	10 1	14 53	3 27	3 32	12 50		n.a.
W 8	23 34	11 27	3 45	24 31	1 6	24 15	1 19	0 40	2 12	24 20	0 35	3 24	2 32	10 45	0 46	9 8	1 50	10 1	14 53	3 23	3 31	12 51		n.a.
T 9	23 30	7 44	2 53	24 43	1 12	24 7	1 20	0 29	2 12	24 20	0 35	3 23	2 32	10 44	0 46	9 7	1 50	10 0	14 53	3 21	3 29	12 53		n.a.
F 10	23 25	3 35	1 50	24 55	1 17	23 58	1 21	0 18	2 13	24 20	0 35	3 21	2 31	10 43	0 46	9 6	1 50	10 0	14 52	3 19	3 28	12 54		n.a.
S 11	23 20	0s50	0 41	25 4	1 22	23 48	1 22	0 7	2 13	24 19	0 35	3 19	2 31	10 43	0 45	9 6	1 50	10 0	14 52	3 19	3 27	12 56		n.a.
S 12	23 15	5 16	0n33	25 13	1 27	23 38	1 22	0s 3	2 14	24 19	0 35	3 18	2 31	10 42	0 45	9 5	1 50	9 59	14 52	3 19	3 26	12 57		n.a.
M13	23 9	9 28	1 45	25 20	1 32	23 27	1 23	0 14	2 14	24 19	0 35	3 16	2 31	10 41	0 45	9 5	1 50	9 59	14 51	3 19	3 24	12 58		n.a.
T 14	23 3	13 11	2 52	25 26	1 37	23 16	1 24	0 24	2 14	24 19	0 35	3 14	2 30	10 40	0 45	9 4	1 50	9 59	14 51	3 18	3 23	13 0		n.a.
W15	22 56	16 9	3 48	25 30	1 41	23 3	1 24	0 34	2 15	24 19	0 36	3 12	2 30	10 39	0 45	9 4	1 50	9 58	14 51	3 16	3 22	13 1		n.a.
T 16	22 49	18 6	4 30	25 33	1 44	22 50	1 25	0 45	2 15	24 19	0 36	3 10	2 30	10 38	0 45	9 3	1 50	9 58	14 50	3 13	3 21	13 2		n.a.
F 17	22 41	18 52	4 55	25 34	1 48	22 36	1 26	0 55	2 16	24 18	0 36	3 8	2 29	10 37	0 45	9 2	1 49	9 57	14 50	3 9	3 19	13 4		n.a.
S 18	22 33	18 23	5 0	25 33	1 51	22 22	1 26	1 5	2 16	24 18	0 36	3 6	2 29	10 36	0 45	9 2	1 49	9 57	14 50	3 4	3 18	13 5		n.a.
S 19	22 25	16 45	4 47	25 31	1 54	22 7	1 26	1 15	2 16	24 18	0 36	3 4	2 29	10 35	0 45	9 1	1 49	9 56	14 49	2 59	3 17	13 6		n.a.
M20	22 16	14 9	4 16	25 26	1 56	21 51	1 27	1 24	2 17	24 18	0 36	3 2	2 29	10 34	0 45	9 0	1 49	9 56	14 49	2 55	3 15	13 8		n.a.
T 21	22 6	10 51	3 32	25 21	1 58	21 35	1 27	1 34	2 17	24 18	0 36	3 0	2 28	10 33	0 45	9 0	1 49	9 56	14 49	2 51	3 14	13 9		n.a.
W22	21 57	7 6	2 37	25 13	2 0	21 18	1 27	1 44	2 17	24 17	0 36	2 58	2 28	10 32	0 45	8 59	1 49	9 55	14 48	2 48	3 13	13 10		n.a.
T 23	21 46	3 8	1 36	25 3	2 1	21 0	1 27	1 53	2 18	24 17	0 36	2 56	2 28	10 31	0 45	8 59	1 49	9 55	14 48	2 47	3 12	13 12		n.a.
F 24	21 36	0n52	0 32	24 52	2 2	20 42	1 27	2 2	2 18	24 17	0 36	2 54	2 28	10 30	0 45	8 58	1 49	9 54	14 48	2 46	3 10	13 13		n.a.
S 25	21 25	4 44	0s33	24 38	2 2	20 23	1 27	2 12	2 18	24 17	0 36	2 52	2 27	10 29	0 45	8 57	1 49	9 54	14 48	2 46	3 9	13 14		n.a.
S 26	21 14	8 21	1 35	24 23	2 2	20 4	1 27	2 21	2 19	24 16	0 36	2 49	2 27	10 28	0 45	8 56	1 49	9 53	14 47	2 46	3 8	13 16		n.a.
M27	21 2	11 37	2 32	24 5	2 1	19 44	1 27	2 30	2 19	24 16	0 37	2 47	2 27	10 27	0 45	8 56	1 49	9 53	14 47	2 46	3 7	13 17		n.a.
T 28	20 50	14 24	3 23	23 46	2 0	19 23	1 27	2 39	2 19	24 16	0 37	2 45	2 27	10 26	0 45	8 55	1 49	9 52	14 47	2 45	3 5	13 18		n.a.
W29	20 37	16 35	4 5	23 24	1 58	19 2	1 27	2 47	2 20	24 16	0 37	2 43	2 26	10 24	0 45	8 54	1 49	9 52	14 46	2 44	3 4	13 20		n.a.
T 30	20 24	18 5	4 37	23 1	1 56	18 41	1 27	2 56	2 20	24 16	0 37	2 40	2 26	10 23	0 45	8 54	1 49	9 51	14 46	2 41	3 3	13 21		n.a.
F 31	20s11	18n46	4s57	22s35	1s54	18s19	1s26	3s 5	2n20	24n15	0n37	2s38	2s26	10s22	0s45	8s53	1s49	9s51	14s46	2s37	3s 1	13n22		n.a.

Julian Day Number = 1321839.5, Delta T = 07h32m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'38, Lahiri = -19°03'38 Julian Calendar 1 Jan. 1094 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1095 BCE

The year -1093 astronomical counting style corresponds to year 1094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 28	2♒18'21	7♋19	0♒42	15♒ 5	13♎23	23°R 8	29♓ 5	5♓28	11♓56	9♈10	6°R18	7♎27	14♉ 6	n.a.	S 1
S 2	8 5 25	3°18'08	20° 5	2°37	16°19	13°44	23♊ 3	29°11	5°31	11°58	9°10	6♎ 7	7°24	14°13	n.a.	S 2
M 3	8 9 21	4°17'53	3♌ 6	4°33	17°34	14° 6	22°58	29°16	5°34	12° 0	9°11	5°56	7°21	14°20	n.a.	M 3
T 4	8 13 18	5°17'35	16°23	6°30	18°48	14°26	22°54	29°22	5°37	12° 2	9°11	5°46	7°18	14°26	n.a.	T 4
W 5	8 17 14	6°17'15	29°52	8°28	20° 2	14°47	22°50	29°28	5°40	12° 3	9°12	5°39	7°14	14°33	n.a.	W 5
T 6	8 21 11	7°16'53	13♍32	10°26	21°17	15° 7	22°46	29°33	5°43	12° 5	9°13	5°34	7°11	14°40	n.a.	T 6
F 7	8 25 7	8°16'29	27°21	12°25	22°31	15°27	22°42	29°39	5°46	12° 7	9°14	5°32	7° 8	14°46	n.a.	F 7
S 8	8 29 4	9°16'04	11♎16	14°25	23°45	15°46	22°38	29°45	5°49	12° 9	9°14	5°D32	7° 5	14°53	n.a.	S 8
S 9	8 33 0	10°15'36	25°17	16°24	25° 0	16° 5	22°35	29°51	5°52	12°11	9°15	5°33	7° 2	15° 0	n.a.	S 9
M10	8 36 57	11°15'06	9♏22	18°24	26°14	16°23	22°32	29°57	5°55	12°13	9°16	5°R33	6°59	15° 6	n.a.	M10
T 11	8 40 53	12°14'35	23°31	20°24	27°28	16°41	22°29	0♈ 3	5°59	12°15	9°17	5°33	6°55	15°13	n.a.	T 11
W12	8 44 50	13°14'02	7♐43	22°23	28°43	16°59	22°26	0° 9	6° 2	12°17	9°17	5°30	6°52	15°20	n.a.	W12
T 13	8 48 47	14°13'27	21°54	24°22	29°57	17°16	22°23	0°16	6° 5	12°19	9°18	5°26	6°49	15°27	n.a.	T 13
F 14	8 52 43	15°12'50	6♑ 2	26°19	1♓11	17°33	22°20	0°22	6° 8	12°21	9°19	5°19	6°46	15°33	n.a.	F 14
S 15	8 56 40	16°12'11	20° 3	28°15	2°25	17°49	22°18	0°28	6°11	12°23	9°20	5°11	6°43	15°40	n.a.	S 15
S 16	9 0 36	17°11'30	3♒53	0♓ 9	3°39	18° 5	22°16	0°35	6°15	12°25	9°21	5° 3	6°40	15°47	n.a.	S 16
M17	9 4 33	18°10'47	17°28	2° 0	4°53	18°20	22°14	0°41	6°18	12°28	9°22	4°55	6°36	15°53	n.a.	M17
T 18	9 8 29	19°10'01	0♓45	3°49	6° 7	18°35	22°12	0°48	6°21	12°30	9°23	4°49	6°33	16° 0	n.a.	T 18
W19	9 12 26	20° 9'14	13°43	5°35	7°21	18°49	22°10	0°54	6°25	12°32	9°24	4°45	6°30	16° 7	n.a.	W19
T 20	9 16 22	21° 8'24	26°21	7°17	8°35	19° 3	22° 9	1° 1	6°28	12°34	9°25	4°43	6°27	16°13	n.a.	T 20
F 21	9 20 19	22° 7'31	8♈43	8°56	9°49	19°16	22° 8	1° 8	6°31	12°36	9°26	4°D42	6°24	16°20	n.a.	F 21
S 22	9 24 16	23° 6'36	20°50	10°30	11° 3	19°29	22° 7	1°14	6°35	12°38	9°27	4°43	6°20	16°27	n.a.	S 22
S 23	9 28 12	24° 5'39	2♉47	11°59	12°17	19°41	22° 6	1°21	6°38	12°40	9°28	4°45	6°17	16°33	n.a.	S 23
M24	9 32 9	25° 4'40	14°38	13°23	13°31	19°53	22° 5	1°28	6°41	12°42	9°29	4°46	6°14	16°40	n.a.	M24
T 25	9 36 5	26° 3'38	26°29	14°42	14°45	20° 4	22° 5	1°35	6°45	12°45	9°30	4°R47	6°11	16°47	n.a.	T 25
W26	9 40 2	27° 2'34	8♊24	15°55	15°59	20°15	22° 4	1°42	6°48	12°47	9°31	4°46	6° 8	16°53	n.a.	W26
T 27	9 43 58	28° 1'27	20°28	17° 3	17°12	20°25	22°D 4	1°49	6°51	12°49	9°32	4°44	6° 5	17° 0	n.a.	T 27
F 28	9 47 55	29♒ 0'18	2♋45	18♓ 5	18♓26	20♎34	22♊ 4	1♈56	6♓55	12♓51	9♈33	4♎40	6♎ 1	17♉ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s58	18n34	5s 3	22s 7	1s50	17s56	1s26	3s13	2n20	24n15	0n37	2s36	2s26	10s21	0s45	8s52	1s49	9s50	14s45	2s33	3s 0	13n24		n.a.
S 2	19 44	17 26	4 54	21 37	1 47	17 33	1 25	3 21	2 21	24 15	0 37	2 33	2 26	10 20	0 45	8 51	1 49	9 50	14 45	2 28	2 59	13 25		n.a.
M 3	19 30	15 24	4 30	21 5	1 42	17 9	1 25	3 29	2 21	24 15	0 37	2 31	2 25	10 19	0 45	8 51	1 49	9 49	14 45	2 23	2 58	13 26		n.a.
T 4	19 15	12 30	3 51	20 31	1 37	16 45	1 24	3 37	2 21	24 15	0 37	2 28	2 25	10 18	0 45	8 50	1 49	9 49	14 44	2 20	2 56	13 27		n.a.
W 5	19 0	8 55	2 59	19 55	1 32	16 21	1 23	3 45	2 21	24 14	0 37	2 26	2 25	10 17	0 45	8 49	1 49	9 48	14 44	2 17	2 55	13 29		n.a.
T 6	18 45	4 49	1 55	19 16	1 25	15 56	1 22	3 53	2 21	24 14	0 37	2 23	2 25	10 15	0 45	8 48	1 49	9 47	14 44	2 15	2 54	13 30		n.a.
F 7	18 29	0 24	0 44	18 36	1 19	15 31	1 22	4 0	2 22	24 14	0 37	2 21	2 24	10 14	0 45	8 48	1 49	9 47	14 44	2 14	2 53	13 31		n.a.
S 8	18 13	4s 3	0n31	17 54	1 11	15 5	1 21	4 7	2 22	24 14	0 37	2 18	2 24	10 13	0 45	8 47	1 49	9 46	14 43	2 14	2 51	13 33		n.a.
S 9	17 57	8 19	1 44	17 10	1 3	14 39	1 20	4 15	2 22	24 14	0 37	2 15	2 24	10 12	0 45	8 46	1 49	9 46	14 43	2 14	2 50	13 34		n.a.
M10	17 41	12 8	2 51	16 25	0 54	14 12	1 19	4 22	2 22	24 14	0 37	2 13	2 24	10 11	0 45	8 45	1 49	9 45	14 43	2 15	2 49	13 35		n.a.
T 11	17 24	15 16	3 49	15 38	0 45	13 45	1 18	4 29	2 22	24 14	0 37	2 10	2 24	10 9	0 45	8 44	1 49	9 45	14 42	2 14	2 47	13 36		n.a.
W12	17 7	17 29	4 32	14 50	0 35	13 18	1 17	4 35	2 22	24 13	0 37	2 7	2 23	10 8	0 45	8 44	1 49	9 44	14 42	2 13	2 46	13 38		n.a.
T 13	16 49	18 36	4 58	14 0	0 25	12 51	1 15	4 42	2 22	24 13	0 37	2 5	2 23	10 7	0 45	8 43	1 49	9 43	14 42	2 11	2 45	13 39		n.a.
F 14	16 32	18 34	5 7	13 10	0 14	12 23	1 14	4 48	2 22	24 13	0 37	2 2	2 23	10 6	0 45	8 42	1 49	9 43	14 42	2 9	2 44	13 40		n.a.
S 15	16 14	17 24	4 57	12 19	0 3	11 54	1 13	4 55	2 23	24 13	0 37	1 59	2 23	10 4	0 45	8 41	1 48	9 42	14 41	2 6	2 42	13 42		n.a.
S 16	15 56	15 14	4 29	11 28	0n 9	11 26	1 11	5 1	2 23	24 13	0 37	1 56	2 23	10 3	0 45	8 40	1 48	9 42	14 41	2 2	2 41	13 43		n.a.
M17	15 37	12 15	3 47	10 36	0 21	10 57	1 10	5 7	2 23	24 13	0 37	1 54	2 22	10 2	0 45	8 39	1 48	9 41	14 41	1 59	2 40	13 44		n.a.
T 18	15 19	8 41	2 53	9 45	0 33	10 28	1 8	5 12	2 23	24 13	0 37	1 51	2 22	10 1	0 45	8 39	1 48	9 41	14 40	1 57	2 39	13 45		n.a.
W19	15 0	4 48	1 51	8 54	0 46	9 59	1 7	5 18	2 22	24 13	0 37	1 48	2 22	9 59	0 45	8 38	1 48	9 40	14 40	1 55	2 37	13 47		n.a.
T 20	14 41	0 47	0 45	8 4	0 59	9 29	1 5	5 23	2 22	24 13	0 38	1 45	2 22	9 58	0 45	8 37	1 48	9 39	14 40	1 54	2 36	13 48		n.a.
F 21	14 21	3n11	0s22	7 15	1 11	8 59	1 4	5 28	2 22	24 13	0 38	1 42	2 22	9 57	0 45	8 36	1 48	9 39	14 40	1 54	2 35	13 49		n.a.
S 22	14 2	6 56	1 27	6 28	1 24	8 29	1 2	5 33	2 22	24 13	0 38	1 39	2 22	9 56	0 45	8 35	1 48	9 38	14 39	1 54	2 33	13 51		n.a.
S 23	13 42	10 20	2 27	5 42	1 36	7 59	1 0	5 38	2 22	24 12	0 38	1 37	2 21	9 54	0 45	8 34	1 48	9 38	14 39	1 55	2 32	13 52		n.a.
M24	13 22	13 18	3 20	4 58	1 49	7 28	0 58	5 43	2 22	24 12	0 38	1 34	2 21	9 53	0 45	8 34	1 48	9 37	14 39	1 56	2 31	13 53		n.a.
T 25	13 2	15 43	4 5	4 16	2 1	6 58	0 56	5 47	2 22	24 12	0 38	1 31	2 21	9 52	0 45	8 33	1 48	9 36	14 39	1 56	2 30	13 54		n.a.
W26	12 42	17 28	4 39	3 37	2 12	6 27	0 54	5 51	2 21	24 12	0 38	1 28	2 21	9 51	0 45	8 32	1 48	9 36	14 39	1 55	2 28	13 56		n.a.
T 27	12 21	18 27	5 2	3 0	2 23	5 56	0 52	5 55	2 21	24 12	0 38	1 25	2 21	9 49	0 45	8 31	1 48	9 35	14 38	1 55	2 27	13 57		n.a.
F 28	12s 0	18n36	5s11	2s27	2n33	5s25	0s50	5s59	2n21	24n12	0n38	1s22	2s21	9s48	0s45	8s30	1s48	9s34	14s38	1s53	2s26	13n58		n.a.

Julian Day Number = 1321870.5, Delta T = 07h32m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'34, Lahiri = -19°03'34 Julian Calendar 1 Feb. 1094 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 51	29♒59'06	15♋20	19♓ 0	19♓40	20♎43	22♊ 5	2♈ 3	6♓58	12♓53	9♈34	4°R35	5♎58	17♉13	n.a.	S 1
S 2	9 55 48	0♓57'52	28°14	19°49	20°54	20°51	22° 5	2°10	7° 2	12°56	9°35	4♎29	5°55	17°20	n.a.	S 2
M 3	9 59 44	1°56'36	11♌29	20°32	22° 7	20°58	22° 6	2°17	7° 5	12°58	9°36	4°24	5°52	17°27	n.a.	M 3
T 4	10 3 41	2°55'18	25° 3	21° 8	23°21	21° 5	22° 7	2°24	7° 8	13° 0	9°37	4°19	5°49	17°33	n.a.	T 4
W 5	10 7 38	3°53'57	8♍55	21°37	24°34	21°11	22° 8	2°32	7°12	13° 2	9°38	4°16	5°46	17°40	n.a.	W 5
T 6	10 11 34	4°52'35	23° 1	22° 0	25°48	21°17	22° 9	2°39	7°15	13° 5	9°39	4°14	5°42	17°47	n.a.	T 6
F 7	10 15 31	5°51'10	7♎16	22°17	27° 1	21°22	22°10	2°46	7°19	13° 7	9°40	4°D14	5°39	17°53	n.a.	F 7
S 8	10 19 27	6°49'44	21°37	22°27	28°15	21°26	22°12	2°54	7°22	13° 9	9°42	4°14	5°36	18° 0	n.a.	S 8
S 9	10 23 24	7°48'15	5♏59	22°R30	29°28	21°29	22°14	3° 1	7°25	13°11	9°43	4°16	5°33	18° 7	n.a.	S 9
M10	10 27 20	8°46'45	20°18	22°28	0♈42	21°32	22°16	3° 8	7°29	13°14	9°44	4°17	5°30	18°13	n.a.	M10
T 11	10 31 17	9°45'13	4♐33	22°19	1°55	21°34	22°18	3°16	7°32	13°16	9°45	4°R18	5°26	18°20	n.a.	T 11
W12	10 35 13	10°43'40	18°39	22° 5	3° 8	21°36	22°20	3°23	7°36	13°18	9°46	4°18	5°23	18°27	n.a.	W12
T 13	10 39 10	11°42'05	2♑37	21°45	4°22	21°R36	22°23	3°31	7°39	13°20	9°48	4°17	5°20	18°34	n.a.	T 13
F 14	10 43 6	12°40'28	16°25	21°21	5°35	21°36	22°25	3°38	7°43	13°23	9°49	4°15	5°17	18°40	n.a.	F 14
S 15	10 47 3	13°38'49	0♒ 0	20°53	6°48	21°35	22°28	3°46	7°46	13°25	9°50	4°12	5°14	18°47	n.a.	S 15
S 16	10 51 0	14°37'09	13°23	20°20	8° 1	21°34	22°31	3°53	7°49	13°27	9°51	4° 9	5°11	18°54	n.a.	S 16
M17	10 54 56	15°35'27	26°32	19°45	9°14	21°31	22°35	4° 1	7°53	13°29	9°53	4° 6	5° 7	19° 0	n.a.	M17
T 18	10 58 53	16°33'43	9♓27	19° 7	10°27	21°28	22°38	4° 9	7°56	13°32	9°54	4° 4	5° 4	19° 7	n.a.	T 18
W19	11 2 49	17°31'57	22° 7	18°28	11°40	21°24	22°41	4°16	7°59	13°34	9°55	4° 3	5° 1	19°14	n.a.	W19
T 20	11 6 46	18°30'09	4♈33	17°48	12°53	21°19	22°45	4°24	8° 3	13°36	9°56	4°D 3	4°58	19°20	n.a.	T 20
F 21	11 10 42	19°28'19	16°47	17° 7	14° 6	21°14	22°49	4°32	8° 6	13°38	9°58	4° 3	4°55	19°27	n.a.	F 21
S 22	11 14 39	20°26'27	28°50	16°27	15°19	21° 8	22°53	4°39	8°10	13°41	9°59	4° 4	4°51	19°34	n.a.	S 22
S 23	11 18 35	21°24'33	10♉45	15°48	16°32	21° 1	22°57	4°47	8°13	13°43	10° 0	4° 5	4°48	19°40	n.a.	S 23
M24	11 22 32	22°22'38	22°36	15°11	17°45	20°53	23° 2	4°55	8°16	13°45	10° 1	4° 6	4°45	19°47	n.a.	M24
T 25	11 26 28	23°20'40	4♊27	14°37	18°58	20°44	23° 6	5° 3	8°20	13°47	10° 3	4° 7	4°42	19°54	n.a.	T 25
W26	11 30 25	24°18'40	16°22	14° 5	20°11	20°35	23°11	5°11	8°23	13°50	10° 4	4° 8	4°39	20° 0	n.a.	W26
T 27	11 34 22	25°16'38	28°25	13°37	21°23	20°25	23°16	5°18	8°26	13°52	10° 5	4°R 8	4°36	20° 7	n.a.	T 27
F 28	11 38 18	26°14'35	10♋42	13°13	22°36	20°14	23°21	5°26	8°30	13°54	10° 7	4° 8	4°32	20°14	n.a.	F 28
S 29	11 42 15	27°12'29	23°16	12°53	23°49	20° 3	23°26	5°34	8°33	13°56	10° 8	4° 7	4°29	20°20	n.a.	S 29
S 30	11 46 11	28°10'21	6♌12	12°37	25° 1	19°51	23°31	5°42	8°36	13°59	10° 9	4° 6	4°26	20°27	n.a.	S 30
M31	11 50 8	29♓ 8'12	19♌30	12♓25	26♈14	19♎38	23♊37	5♈50	8♓39	14♓ 1	10♈11	4♎ 6	4♎23	20♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s39	17n51	5s 6	1s56	2n43	4s54	0s48	6s 3	2n21	24n12	0n38	1s19	2s20	9s47	0s45	8s29	1s48	9s34	14s38	1s51	2s24	13n59		n.a.
S 2	11 18	16 11	4 45	1 28	2 52	4 22	0 46	6 6	2 20	24 13	0 38	1 16	2 20	9 45	0 45	8 28	1 48	9 33	14 38	1 49	2 23	14 1		n.a.
M 3	10 57	13 37	4 9	1 4	3 0	3 51	0 44	6 9	2 20	24 13	0 38	1 13	2 20	9 44	0 45	8 27	1 48	9 33	14 37	1 47	2 22	14 2		n.a.
T 4	10 36	10 16	3 18	0 43	3 7	3 19	0 42	6 12	2 19	24 13	0 38	1 10	2 20	9 43	0 44	8 27	1 48	9 32	14 37	1 45	2 21	14 3		n.a.
W 5	10 14	6 17	2 14	0 26	3 12	2 48	0 39	6 15	2 19	24 13	0 38	1 7	2 20	9 42	0 44	8 26	1 48	9 31	14 37	1 43	2 19	14 4		n.a.
T 6	9 52	1 53	1 1	0 12	3 17	2 16	0 37	6 18	2 18	24 13	0 38	1 4	2 20	9 40	0 44	8 25	1 48	9 31	14 37	1 43	2 18	14 6		n.a.
F 7	9 31	2s41	0n17	0 3	3 21	1 44	0 35	6 20	2 18	24 13	0 38	1 1	2 20	9 39	0 44	8 24	1 48	9 30	14 37	1 42	2 17	14 7		n.a.
S 8	9 9	7 6	1 34	0n 4	3 23	1 12	0 32	6 22	2 17	24 13	0 38	0 58	2 20	9 38	0 44	8 23	1 48	9 29	14 36	1 43	2 16	14 8		n.a.
S 9	8 47	11 8	2 46	0 6	3 24	0 40	0 30	6 24	2 17	24 13	0 38	0 55	2 19	9 36	0 44	8 22	1 48	9 29	14 36	1 43	2 14	14 9		n.a.
M10	8 24	14 28	3 47	0 5	3 24	0 8	0 28	6 26	2 16	24 13	0 38	0 51	2 19	9 35	0 44	8 21	1 48	9 28	14 36	1 44	2 13	14 10		n.a.
T 11	8 2	16 55	4 33	0s 0	3 22	0n23	0 25	6 27	2 15	24 13	0 38	0 48	2 19	9 34	0 44	8 20	1 48	9 28	14 36	1 44	2 12	14 12		n.a.
W12	7 40	18 18	5 3	0 9	3 19	0 55	0 23	6 29	2 14	24 13	0 38	0 45	2 19	9 33	0 44	8 20	1 48	9 27	14 36	1 44	2 10	14 13		n.a.
T 13	7 17	18 33	5 15	0 21	3 14	1 27	0 20	6 30	2 13	24 14	0 38	0 42	2 19	9 31	0 44	8 19	1 48	9 26	14 36	1 44	2 9	14 14		n.a.
F 14	6 55	17 42	5 8	0 36	3 8	1 59	0 17	6 30	2 13	24 14	0 38	0 39	2 19	9 30	0 44	8 18	1 48	9 26	14 35	1 43	2 8	14 15		n.a.
S 15	6 32	15 51	4 44	0 55	3 0	2 31	0 15	6 31	2 12	24 14	0 38	0 36	2 19	9 29	0 44	8 17	1 48	9 25	14 35	1 42	2 7	14 17		n.a.
S 16	6 9	13 10	4 4	1 16	2 51	3 3	0 12	6 31	2 11	24 14	0 38	0 33	2 19	9 27	0 44	8 16	1 48	9 24	14 35	1 40	2 5	14 18		n.a.
M17	5 46	9 51	3 13	1 40	2 41	3 34	0 10	6 31	2 9	24 14	0 38	0 30	2 19	9 26	0 44	8 15	1 48	9 24	14 35	1 39	2 4	14 19		n.a.
T 18	5 23	6 7	2 12	2 5	2 29	4 6	0 7	6 31	2 8	24 15	0 38	0 26	2 19	9 25	0 44	8 14	1 48	9 23	14 35	1 39	2 3	14 20		n.a.
W19	5 0	2 11	1 5	2 33	2 16	4 37	0 4	6 31	2 7	24 15	0 38	0 23	2 18	9 24	0 44	8 13	1 48	9 23	14 35	1 38	2 1	14 21		n.a.
T 20	4 37	1n48	0s 3	3 1	2 3	5 9	0 2	6 30	2 6	24 15	0 38	0 20	2 18	9 22	0 44	8 12	1 48	9 22	14 34	1 38	2 0	14 23		n.a.
F 21	4 14	5 37	1 10	3 31	1 48	5 40	0n 1	6 29	2 5	24 15	0 38	0 17	2 18	9 21	0 44	8 12	1 48	9 21	14 34	1 38	1 59	14 24		n.a.
S 22	3 51	9 10	2 13	4 1	1 32	6 11	0 4	6 28	2 3	24 15	0 38	0 14	2 18	9 20	0 45	8 11	1 48	9 21	14 34	1 38	1 58	14 25		n.a.
S 23	3 28	12 17	3 10	4 31	1 17	6 42	0 7	6 27	2 2	24 16	0 38	0 11	2 18	9 18	0 45	8 10	1 48	9 20	14 34	1 39	1 56	14 26		n.a.
M24	3 4	14 53	3 58	5 0	1 0	7 13	0 9	6 25	2 0	24 16	0 38	0 7	2 18	9 17	0 45	8 9	1 48	9 19	14 34	1 39	1 55	14 27		n.a.
T 25	2 41	16 51	4 36	5 29	0 44	7 44	0 12	6 24	1 59	24 16	0 38	0 4	2 18	9 16	0 45	8 8	1 48	9 19	14 34	1 40	1 54	14 29		n.a.
W26	2 18	18 6	5 2	5 57	0 27	8 14	0 15	6 22	1 57	24 16	0 38	0 1	2 18	9 15	0 45	8 7	1 48	9 18	14 34	1 40	1 52	14 30		n.a.
T 27	1 54	18 33	5 16	6 23	0 10	8 45	0 18	6 19	1 55	24 17	0 38	0n 2	2 18	9 13	0 45	8 6	1 48	9 18	14 34	1 40	1 51	14 31		n.a.
F 28	1 31	18 9	5 15	6 47	0s 6	9 15	0 21	6 17	1 54	24 17	0 38	0 5	2 18	9 12	0 45	8 6	1 48	9 17	14 34	1 40	1 50	14 32		n.a.
S 29	1 8	16 51	5 0	7 10	0 22	9 45	0 24	6 14	1 52	24 17	0 38	0 9	2 18	9 11	0 45	8 5	1 48	9 16	14 33	1 40	1 49	14 33		n.a.
S 30	0 44	14 41	4 29	7 30	0 37	10 15	0 26	6 12	1 50	24 17	0 38	0 12	2 18	9 10	0 45	8 4	1 48	9 16	14 33	1 39	1 47	14 35		n.a.
M31	0s21	11n41	3s43	7s48	0s52	10n44	0n29	6s 9	1n48	24n18	0n38	0n15	2s18	9s 8	0s45	8s 3	1s48	9s15	14s33	1s39	1s46	14n36		n.a.

Julian Day Number = 1321898.5, Delta T = 07h32m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'30, Lahiri = -19°03'30 Julian Calendar 1 March 1094 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1094 BCE

The year -1093 astronomical counting style corresponds to year 1094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 4	0♈ 6'00	3♍13	12°R19	27♈26	19°R25	23♊43	5♈57	8♓43	14♓ 3	10♈12	4°R 5	4♎20	20♉41	n.a.	T 1
W 2	11 58 1	1° 3'47	17°19	12°D17	28°39	19♎11	23°48	6° 5	8°46	14° 5	10°13	4♎ 5	4°17	20°47	n.a.	W 2
T 3	12 1 57	2° 1'32	1♎44	12♓19	29°51	18°56	23°54	6°13	8°49	14° 7	10°15	4°D 5	4°13	20°54	n.a.	T 3
F 4	12 5 54	2°59'15	16°24	12°27	1♉ 3	18°41	24° 0	6°21	8°52	14° 9	10°16	4° 5	4°10	21° 1	n.a.	F 4
S 5	12 9 51	3°56'57	1♏11	12°39	2°16	18°25	24° 7	6°29	8°55	14°12	10°17	4°R 5	4° 7	21° 7	n.a.	S 5
S 6	12 13 47	4°54'38	15°59	12°55	3°28	18° 8	24°13	6°37	8°59	14°14	10°19	4° 5	4° 4	21°14	n.a.	S 6
M 7	12 17 44	5°52'18	0♐40	13°16	4°40	17°51	24°20	6°45	9° 2	14°16	10°20	4° 5	4° 1	21°21	n.a.	M 7
T 8	12 21 40	6°49'56	15°10	13°42	5°52	17°34	24°26	6°53	9° 5	14°18	10°22	4° 4	3°57	21°27	n.a.	T 8
W 9	12 25 37	7°47'33	29°23	14°11	7° 4	17°16	24°33	7° 0	9° 8	14°20	10°23	4° 4	3°54	21°34	n.a.	W 9
T 10	12 29 33	8°45'09	13♑19	14°45	8°16	16°58	24°40	7° 8	9°11	14°22	10°24	4°D 4	3°51	21°41	n.a.	T 10
F 11	12 33 30	9°42'44	26°57	15°23	9°28	16°39	24°47	7°16	9°14	14°24	10°26	4° 4	3°48	21°47	n.a.	F 11
S 12	12 37 26	10°40'18	10♒16	16° 4	10°40	16°20	24°54	7°24	9°17	14°26	10°27	4° 5	3°45	21°54	n.a.	S 12
S 13	12 41 23	11°37'51	23°19	16°49	11°52	16° 0	25° 1	7°32	9°20	14°29	10°28	4° 6	3°42	22° 1	n.a.	S 13
M14	12 45 20	12°35'23	6♓ 6	17°38	13° 4	15°41	25° 9	7°40	9°23	14°31	10°30	4° 6	3°38	22° 7	n.a.	M14
T 15	12 49 16	13°32'53	18°40	18°30	14°16	15°21	25°17	7°48	9°26	14°33	10°31	4° 7	3°35	22°14	n.a.	T 15
W16	12 53 13	14°30'23	1♈ 3	19°26	15°28	15° 1	25°24	7°56	9°29	14°35	10°32	4°R 7	3°32	22°21	n.a.	W16
T 17	12 57 9	15°27'51	13°15	20°25	16°40	14°40	25°32	8° 3	9°32	14°37	10°34	4° 7	3°29	22°28	n.a.	T 17
F 18	13 1 6	16°25'18	25°18	21°27	17°51	14°20	25°40	8°11	9°35	14°39	10°35	4° 6	3°26	22°34	n.a.	F 18
S 19	13 5 2	17°22'44	7♉15	22°32	19° 3	13°59	25°48	8°19	9°38	14°41	10°36	4° 5	3°22	22°41	n.a.	S 19
S 20	13 8 59	18°20'08	19° 7	23°40	20°14	13°39	25°56	8°27	9°41	14°43	10°38	4° 3	3°19	22°48	n.a.	S 20
M21	13 12 55	19°17'32	0♊57	24°52	21°26	13°19	26° 5	8°35	9°43	14°45	10°39	4° 1	3°16	22°54	n.a.	M21
T 22	13 16 52	20°14'54	12°48	26° 6	22°37	12°58	26°13	8°42	9°46	14°46	10°40	3°59	3°13	23° 1	n.a.	T 22
W23	13 20 48	21°12'15	24°43	27°22	23°49	12°38	26°22	8°50	9°49	14°48	10°42	3°57	3°10	23° 8	n.a.	W23
T 24	13 24 45	22° 9'35	6♋46	28°42	25° 0	12°18	26°30	8°58	9°52	14°50	10°43	3°55	3° 7	23°14	n.a.	T 24
F 25	13 28 42	23° 6'54	19° 0	0♈ 4	26°11	11°59	26°39	9° 6	9°54	14°52	10°45	3°D54	3° 3	23°21	n.a.	F 25
S 26	13 32 38	24° 4'11	1♌31	1°29	27°22	11°39	26°48	9°13	9°57	14°54	10°46	3°55	3° 0	23°28	n.a.	S 26
S 27	13 36 35	25° 1'27	14°23	2°57	28°34	11°20	26°57	9°21	10° 0	14°56	10°47	3°55	2°57	23°34	n.a.	S 27
M28	13 40 31	25°58'42	27°38	4°27	29°45	11° 2	27° 6	9°29	10° 2	14°58	10°48	3°57	2°54	23°41	n.a.	M28
T 29	13 44 28	26°55'56	11♍19	6° 0	0♊56	10°43	27°15	9°36	10° 5	14°59	10°50	3°58	2°51	23°48	n.a.	T 29
W30	13 48 24	27♈53'09	25♍27	7♈36	2♊ 7	10♎25	27♊24	9♈44	10♓ 7	15♓ 1	10♈51	3♎59	2♎48	23♉55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 2	7n57	2s43	8s 4	1s 6	11n13	0n32	6s 5	1n46	24n18	0n38	0n18	2s18	9s 7	0s45	8s 2	1s48	9s15	14s33	1s39	1s45	14n37		n.a.
W 2	0 26	3 41	1 32	8 17	1 20	11 42	0 35	6 2	1 44	24 18	0 38	0 21	2 18	9 6	0 45	8 1	1 48	9 14	14 33	1 39	1 44	14 38		n.a.
T 3	0 49	0s54	0 13	8 28	1 33	12 11	0 38	5 58	1 41	24 19	0 38	0 25	2 18	9 5	0 45	8 0	1 48	9 13	14 33	1 39	1 42	14 39		n.a.
F 4	1 12	5 30	1n 8	8 36	1 45	12 39	0 40	5 55	1 39	24 19	0 38	0 28	2 17	9 4	0 45	8 0	1 49	9 13	14 33	1 39	1 41	14 40		n.a.
S 5	1 36	9 49	2 25	8 42	1 56	13 7	0 43	5 51	1 37	24 19	0 38	0 31	2 17	9 2	0 45	7 59	1 49	9 12	14 33	1 39	1 40	14 42		n.a.
S 6	1 59	13 30	3 32	8 45	2 6	13 35	0 46	5 46	1 34	24 19	0 38	0 34	2 17	9 1	0 45	7 58	1 49	9 12	14 33	1 39	1 38	14 43		n.a.
M 7	2 22	16 18	4 25	8 45	2 15	14 3	0 49	5 42	1 32	24 20	0 38	0 37	2 17	9 0	0 45	7 57	1 49	9 11	14 33	1 39	1 37	14 44		n.a.
T 8	2 45	18 0	5 0	8 43	2 24	14 30	0 51	5 38	1 29	24 20	0 38	0 40	2 17	8 59	0 45	7 56	1 49	9 10	14 33	1 39	1 36	14 45		n.a.
W 9	3 8	18 33	5 16	8 39	2 32	14 57	0 54	5 33	1 27	24 20	0 38	0 44	2 17	8 58	0 45	7 56	1 49	9 10	14 33	1 39	1 35	14 46		n.a.
T 10	3 31	17 57	5 13	8 32	2 39	15 23	0 57	5 29	1 24	24 21	0 38	0 47	2 17	8 56	0 45	7 55	1 49	9 9	14 33	1 39	1 33	14 47		n.a.
F 11	3 54	16 19	4 53	8 23	2 45	15 49	1 0	5 24	1 21	24 21	0 38	0 50	2 17	8 55	0 45	7 54	1 49	9 9	14 33	1 39	1 32	14 49		n.a.
S 12	4 17	13 50	4 16	8 11	2 50	16 15	1 2	5 19	1 18	24 21	0 38	0 53	2 17	8 54	0 45	7 53	1 49	9 8	14 33	1 39	1 31	14 50		n.a.
S 13	4 40	10 42	3 28	7 57	2 55	16 40	1 5	5 14	1 15	24 21	0 38	0 56	2 17	8 53	0 45	7 52	1 49	9 8	14 33	1 39	1 29	14 51		n.a.
M14	5 3	7 6	2 29	7 41	2 58	17 5	1 7	5 9	1 12	24 22	0 38	0 59	2 17	8 52	0 45	7 52	1 49	9 7	14 33	1 39	1 28	14 52		n.a.
T 15	5 26	3 15	1 25	7 23	3 1	17 29	1 10	5 4	1 9	24 22	0 38	1 3	2 17	8 51	0 45	7 51	1 49	9 7	14 33	1 40	1 27	14 53		n.a.
W16	5 48	0n41	0 17	7 3	3 3	17 53	1 13	4 59	1 6	24 22	0 38	1 6	2 17	8 50	0 45	7 50	1 49	9 6	14 32	1 40	1 26	14 54		n.a.
T 17	6 11	4 32	0s50	6 40	3 5	18 17	1 15	4 54	1 3	24 23	0 38	1 9	2 17	8 49	0 45	7 49	1 49	9 6	14 32	1 40	1 24	14 55		n.a.
F 18	6 33	8 10	1 55	6 16	3 5	18 40	1 17	4 49	1 0	24 23	0 38	1 12	2 17	8 47	0 45	7 49	1 49	9 5	14 32	1 39	1 23	14 57		n.a.
S 19	6 56	11 25	2 53	5 50	3 5	19 2	1 20	4 44	0 57	24 23	0 38	1 15	2 17	8 46	0 45	7 48	1 49	9 4	14 32	1 39	1 22	14 58		n.a.
S 20	7 18	14 12	3 44	5 22	3 4	19 25	1 22	4 39	0 54	24 23	0 38	1 18	2 17	8 45	0 45	7 47	1 49	9 4	14 33	1 38	1 20	14 59		n.a.
M21	7 40	16 21	4 25	4 52	3 3	19 46	1 25	4 34	0 50	24 24	0 38	1 21	2 17	8 44	0 45	7 46	1 49	9 3	14 33	1 37	1 19	15 0		n.a.
T 22	8 2	17 50	4 54	4 20	3 0	20 7	1 27	4 29	0 47	24 24	0 38	1 24	2 17	8 43	0 45	7 46	1 49	9 3	14 33	1 36	1 18	15 1		n.a.
W23	8 24	18 32	5 12	3 46	2 57	20 28	1 29	4 24	0 44	24 24	0 38	1 27	2 17	8 42	0 45	7 45	1 49	9 2	14 33	1 35	1 17	15 2		n.a.
T 24	8 46	18 24	5 15	3 11	2 54	20 48	1 31	4 19	0 40	24 24	0 38	1 31	2 17	8 41	0 45	7 44	1 49	9 2	14 33	1 35	1 15	15 3		n.a.
F 25	9 7	17 25	5 5	2 34	2 50	21 7	1 34	4 14	0 37	24 25	0 38	1 34	2 18	8 40	0 45	7 44	1 49	9 1	14 33	1 35	1 14	15 4		n.a.
S 26	9 29	15 35	4 40	1 55	2 45	21 26	1 36	4 10	0 34	24 25	0 38	1 37	2 18	8 39	0 45	7 43	1 49	9 1	14 33	1 35	1 13	15 6		n.a.
S 27	9 50	12 57	4 0	1 15	2 40	21 45	1 38	4 5	0 30	24 25	0 38	1 40	2 18	8 38	0 45	7 42	1 49	9 1	14 33	1 35	1 11	15 7		n.a.
M28	10 11	9 34	3 7	0 33	2 34	22 3	1 40	4 1	0 27	24 25	0 38	1 43	2 18	8 37	0 45	7 42	1 49	9 0	14 33	1 36	1 10	15 8		n.a.
T 29	10 32	5 34	2 2	0n11	2 27	22 20	1 42	3 57	0 24	24 25	0 38	1 46	2 18	8 36	0 45	7 41	1 49	9 0	14 33	1 36	1 9	15 9		n.a.
W30	10n53	1n 7	0s47	0n55	2s20	22n36	1n44	3s53	0n20	24n26	0n38	1n49	2s18	8s35	0s45	7s40	1s49	8s59	14s33	1s36	1s 8	15n10		n.a.

Julian Day Number = 1321929.5, Delta T = 07h32m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'26, Lahiri = -19°03'26 Julian Calendar 1 Apr. 1094 BCE == Greg. Calendar 22 March 1094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 21	28♈50'21	10♎ 0	9♈14	3♊17	10°R 8	27♊34	9♈52	10♓10	15♓ 3	10♈52	3°R59	2♎44	24♉ 1	n.a.	T 1
F 2	13 56 17	29°47'32	24°53	10°55	4°28	9♎51	27°43	9°59	10°13	15° 5	10°54	3♎58	2°41	24° 8	n.a.	F 2
S 3	14 0 14	0♉44'42	9♏58	12°39	5°39	9°35	27°53	10° 7	10°15	15° 6	10°55	3°56	2°38	24°15	n.a.	S 3
S 4	14 4 11	1°41'51	25° 7	14°25	6°50	9°19	28° 3	10°14	10°17	15° 8	10°56	3°52	2°35	24°21	n.a.	S 4
M 5	14 8 7	2°39'01	10♐10	16°13	8° 0	9° 4	28°12	10°22	10°20	15°10	10°58	3°49	2°32	24°28	n.a.	M 5
T 6	14 12 4	3°36'09	24°59	18° 4	9°11	8°50	28°22	10°29	10°22	15°11	10°59	3°45	2°28	24°35	n.a.	T 6
W 7	14 16 0	4°33'18	9♑26	19°57	10°21	8°36	28°32	10°37	10°24	15°13	11° 0	3°42	2°25	24°41	n.a.	W 7
T 8	14 19 57	5°30'26	23°29	21°53	11°32	8°22	28°42	10°44	10°27	15°15	11° 1	3°40	2°22	24°48	n.a.	T 8
F 9	14 23 53	6°27'34	7♒ 6	23°51	12°42	8°10	28°52	10°52	10°29	15°16	11° 3	3°D39	2°19	24°55	n.a.	F 9
S 10	14 27 50	7°24'42	20°20	25°51	13°52	7°58	29° 3	10°59	10°31	15°18	11° 4	3°40	2°16	25° 1	n.a.	S 10
S 11	14 31 47	8°21'49	3♓12	27°54	15° 2	7°47	29°13	11° 6	10°33	15°19	11° 5	3°41	2°13	25° 8	n.a.	S 11
M12	14 35 43	9°18'57	15°46	29°58	16°12	7°37	29°23	11°14	10°35	15°21	11° 6	3°43	2° 9	25°15	n.a.	M12
T 13	14 39 40	10°16'04	28° 5	2♉ 4	17°22	7°28	29°34	11°21	10°38	15°22	11° 8	3°R44	2° 6	25°22	n.a.	T 13
W14	14 43 36	11°13'11	10♈14	4°11	18°32	7°19	29°45	11°28	10°40	15°24	11° 9	3°44	2° 3	25°28	n.a.	W14
T 15	14 47 33	12°10'17	22°15	6°20	19°42	7°11	29°55	11°35	10°42	15°25	11°10	3°42	2° 0	25°35	n.a.	T 15
F 16	14 51 29	13° 7'24	4♉10	8°29	20°52	7° 4	0♋ 6	11°42	10°44	15°27	11°11	3°39	1°57	25°42	n.a.	F 16
S 17	14 55 26	14° 4'30	16° 1	10°40	22° 2	6°58	0°17	11°50	10°46	15°28	11°12	3°33	1°53	25°48	n.a.	S 17
S 18	14 59 22	15° 1'37	27°52	12°50	23°11	6°52	0°28	11°57	10°48	15°29	11°13	3°27	1°50	25°55	n.a.	S 18
M19	15 3 19	15°58'43	9♊42	15° 1	24°21	6°48	0°39	12° 4	10°49	15°31	11°15	3°19	1°47	26° 2	n.a.	M19
T 20	15 7 16	16°55'48	21°35	17°12	25°30	6°44	0°50	12°11	10°51	15°32	11°16	3°11	1°44	26° 8	n.a.	T 20
W21	15 11 12	17°52'54	3♋33	19°23	26°40	6°41	1° 1	12°18	10°53	15°33	11°17	3° 3	1°41	26°15	n.a.	W21
T 22	15 15 9	18°49'59	15°38	21°33	27°49	6°40	1°12	12°25	10°55	15°34	11°18	2°57	1°38	26°22	n.a.	T 22
F 23	15 19 5	19°47'04	27°53	23°42	28°58	6°38	1°23	12°31	10°56	15°36	11°19	2°53	1°34	26°29	n.a.	F 23
S 24	15 23 2	20°44'09	10♌22	25°50	0♋ 7	6°D38	1°35	12°38	10°58	15°37	11°20	2°51	1°31	26°35	n.a.	S 24
S 25	15 26 58	21°41'13	23° 9	27°57	1°16	6°39	1°46	12°45	11° 0	15°38	11°21	2°D50	1°28	26°42	n.a.	S 25
M26	15 30 55	22°38'17	6♍18	0♊ 2	2°25	6°40	1°57	12°52	11° 1	15°39	11°22	2°51	1°25	26°49	n.a.	M26
T 27	15 34 51	23°35'21	19°52	2° 6	3°34	6°42	2° 9	12°58	11° 3	15°40	11°23	2°52	1°22	26°55	n.a.	T 27
W28	15 38 48	24°32'25	3♎53	4° 8	4°43	6°45	2°20	13° 5	11° 4	15°41	11°24	2°R52	1°19	27° 2	n.a.	W28
T 29	15 42 45	25°29'29	18°21	6° 9	5°51	6°49	2°32	13°11	11° 6	15°42	11°26	2°51	1°15	27° 9	n.a.	T 29
F 30	15 46 41	26°26'33	3♏12	8° 8	7° 0	6°54	2°44	13°18	11° 7	15°43	11°27	2°48	1°12	27°15	n.a.	F 30
S 31	15 50 38	27♉23'36	18♏22	10♊ 5	8♋ 8	6♎59	2♋55	13♈24	11♓ 8	15♓44	11♈28	2♎43	1♎ 9	27♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n14	3s31	0n33	1n42	2s12	22n53	1n46	3s49	0n17	24n26	0n38	1n52	2s18	8s34	0s45	7s40	1s49	8s59	14s33	1s37	1s 6	15n11		n.a.
F 2	11 35	8 3	1 52	2 29	2 4	23 8	1 47	3 46	0 13	24 26	0 38	1 55	2 18	8 33	0 45	7 39	1 50	8 58	14 33	1 36	1 5	15 12		n.a.
S 3	11 55	12 7	3 5	3 18	1 56	23 23	1 49	3 42	0 10	24 26	0 38	1 58	2 18	8 32	0 45	7 38	1 50	8 58	14 33	1 35	1 4	15 13		n.a.
S 4	12 15	15 24	4 5	4 8	1 47	23 37	1 51	3 39	0 7	24 26	0 38	2 1	2 18	8 32	0 45	7 38	1 50	8 57	14 33	1 34	1 3	15 14		n.a.
M 5	12 35	17 36	4 47	4 59	1 38	23 50	1 52	3 36	0 3	24 27	0 38	2 3	2 18	8 31	0 45	7 37	1 50	8 57	14 33	1 32	1 1	15 15		n.a.
T 6	12 55	18 34	5 9	5 51	1 28	24 3	1 54	3 33	0s 0	24 27	0 38	2 6	2 18	8 30	0 45	7 36	1 50	8 57	14 33	1 31	1 0	15 17		n.a.
W 7	13 15	18 18	5 12	6 44	1 18	24 15	1 55	3 31	0 3	24 27	0 38	2 9	2 18	8 29	0 45	7 36	1 50	8 56	14 33	1 30	0 59	15 18		n.a.
T 8	13 34	16 54	4 55	7 37	1 7	24 27	1 57	3 29	0 7	24 27	0 38	2 12	2 18	8 28	0 45	7 35	1 50	8 56	14 33	1 29	0 57	15 19		n.a.
F 9	13 53	14 35	4 22	8 31	0 57	24 38	1 58	3 26	0 10	24 27	0 38	2 15	2 18	8 27	0 45	7 35	1 50	8 55	14 34	1 29	0 56	15 20		n.a.
S 10	14 12	11 33	3 35	9 26	0 46	24 48	1 59	3 25	0 13	24 27	0 38	2 18	2 18	8 26	0 45	7 34	1 50	8 55	14 34	1 29	0 55	15 21		n.a.
S 11	14 31	8 2	2 39	10 21	0 35	24 58	2 0	3 23	0 16	24 27	0 38	2 21	2 18	8 26	0 45	7 34	1 50	8 55	14 34	1 29	0 54	15 22		n.a.
M12	14 50	4 13	1 37	11 16	0 24	25 6	2 1	3 22	0 20	24 27	0 38	2 23	2 19	8 25	0 45	7 33	1 50	8 54	14 34	1 30	0 52	15 23		n.a.
T 13	15 8	0 18	0 31	12 11	0 13	25 14	2 2	3 21	0 23	24 27	0 38	2 26	2 19	8 24	0 45	7 32	1 50	8 54	14 34	1 30	0 51	15 24		n.a.
W14	15 26	3n34	0s35	13 5	0 2	25 22	2 3	3 20	0 26	24 27	0 38	2 29	2 19	8 23	0 46	7 32	1 50	8 53	14 34	1 30	0 50	15 25		n.a.
T 15	15 44	7 16	1 39	13 59	0n 9	25 29	2 4	3 20	0 29	24 27	0 38	2 32	2 19	8 22	0 46	7 31	1 50	8 53	14 34	1 30	0 48	15 26		n.a.
F 16	16 2	10 38	2 38	14 51	0 19	25 35	2 5	3 20	0 32	24 28	0 38	2 35	2 19	8 22	0 46	7 31	1 50	8 53	14 34	1 28	0 47	15 27		n.a.
S 17	16 19	13 34	3 29	15 43	0 29	25 40	2 5	3 20	0 35	24 28	0 38	2 37	2 19	8 21	0 46	7 30	1 50	8 52	14 35	1 26	0 46	15 28		n.a.
S 18	16 36	15 55	4 12	16 34	0 39	25 44	2 6	3 21	0 38	24 28	0 38	2 40	2 19	8 20	0 46	7 30	1 50	8 52	14 35	1 23	0 45	15 30		n.a.
M19	16 53	17 36	4 43	17 23	0 49	25 48	2 6	3 22	0 41	24 27	0 38	2 43	2 19	8 20	0 46	7 29	1 50	8 52	14 35	1 20	0 43	15 31		n.a.
T 20	17 10	18 32	5 2	18 10	0 58	25 51	2 7	3 23	0 43	24 27	0 38	2 45	2 19	8 19	0 46	7 29	1 50	8 51	14 35	1 17	0 42	15 32		n.a.
W21	17 26	18 38	5 8	18 55	1 6	25 54	2 7	3 24	0 46	24 27	0 38	2 48	2 19	8 18	0 46	7 29	1 51	8 51	14 35	1 14	0 41	15 33		n.a.
T 22	17 42	17 55	5 1	19 38	1 14	25 55	2 7	3 26	0 49	24 27	0 38	2 51	2 20	8 18	0 46	7 28	1 51	8 51	14 35	1 12	0 39	15 34		n.a.
F 23	17 58	16 21	4 40	20 19	1 21	25 56	2 7	3 28	0 52	24 27	0 38	2 53	2 20	8 17	0 46	7 28	1 51	8 51	14 35	1 10	0 38	15 35		n.a.
S 24	18 13	14 0	4 5	20 57	1 28	25 57	2 7	3 30	0 54	24 27	0 38	2 56	2 20	8 16	0 46	7 27	1 51	8 50	14 36	1 9	0 37	15 36		n.a.
S 25	18 29	10 55	3 17	21 33	1 34	25 56	2 7	3 33	0 57	24 27	0 38	2 58	2 20	8 16	0 46	7 27	1 51	8 50	14 36	1 9	0 36	15 37		n.a.
M26	18 44	7 12	2 18	22 6	1 39	25 55	2 7	3 36	0 59	24 27	0 38	3 1	2 20	8 15	0 46	7 27	1 51	8 50	14 36	1 9	0 34	15 38		n.a.
T 27	18 58	3 1	1 10	22 37	1 44	25 53	2 7	3 39	1 2	24 27	0 38	3 3	2 20	8 15	0 46	7 26	1 51	8 49	14 36	1 9	0 33	15 39		n.a.
W28	19 12	1s29	0n 5	23 5	1 48	25 50	2 6	3 42	1 4	24 27	0 38	3 6	2 20	8 14	0 46	7 26	1 51	8 49	14 36	1 10	0 32	15 40		n.a.
T 29	19 26	6 2	1 22	23 30	1 51	25 47	2 6	3 46	1 6	24 26	0 39	3 8	2 20	8 14	0 46	7 25	1 51	8 49	14 36	1 9	0 30	15 41		n.a.
F 30	19 40	10 21	2 35	23 53	1 54	25 43	2 5	3 50	1 9	24 26	0 39	3 11	2 21	8 13	0 46	7 25	1 51	8 49	14 37	1 8	0 29	15 42		n.a.
S 31	19n54	14s 4	3n39	24n14	1n56	25n38	2n 4	3s54	1s11	24n26	0n39	3n13	2s21	8s13	0s46	7s25	1s51	8s49	14s37	1s 6	0s28	15n43		n.a.

Julian Day Number = 1321959.5, Delta T = 07h32m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'22, Lahiri = -19°03'22 Julian Calendar 1 May 1094 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1094 BCE

The year -1093 astronomical counting style corresponds to year 1094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 34	28♉20'40	3♐40	12♊ 0	9♋16	7♎ 6	3♋ 7	13♈31	11♓10	15♓45	11♈29	2°R36	1♎ 6	27♉29	n.a.	S 1
M 2	15 58 31	29°17'45	18°55	13°53	10°24	7°13	3°19	13°37	11°11	15°46	11°30	2♎28	1° 3	27°36	n.a.	M 2
T 3	16 2 27	0♊14'50	3♑57	15°45	11°32	7°20	3°31	13°43	11°12	15°47	11°30	2°20	0°59	27°42	n.a.	T 3
W 4	16 6 24	1°11'55	18°37	17°34	12°40	7°29	3°43	13°50	11°13	15°48	11°31	2°13	0°56	27°49	n.a.	W 4
T 5	16 10 21	2° 9'01	2♒50	19°22	13°48	7°38	3°55	13°56	11°14	15°49	11°32	2° 7	0°53	27°56	n.a.	T 5
F 6	16 14 17	3° 6'08	16°33	21° 8	14°56	7°48	4° 7	14° 2	11°16	15°50	11°33	2° 4	0°50	28° 2	n.a.	F 6
S 7	16 18 14	4° 3'16	29°48	22°51	16° 3	7°59	4°19	14° 8	11°17	15°50	11°34	2°D 3	0°47	28° 9	n.a.	S 7
S 8	16 22 10	5° 0'24	12♓38	24°33	17°10	8°10	4°31	14°14	11°18	15°51	11°35	2° 3	0°44	28°16	n.a.	S 8
M 9	16 26 7	5°57'33	25° 7	26°13	18°18	8°22	4°44	14°20	11°18	15°52	11°36	2° 4	0°40	28°22	n.a.	M 9
T 10	16 30 3	6°54'43	7♈20	27°51	19°25	8°35	4°56	14°26	11°19	15°53	11°37	2°R 4	0°37	28°29	n.a.	T 10
W11	16 34 0	7°51'53	19°21	29°27	20°32	8°48	5° 8	14°31	11°20	15°53	11°38	2° 2	0°34	28°36	n.a.	W11
T 12	16 37 56	8°49'05	1♉16	1♋ 1	21°38	9° 2	5°21	14°37	11°21	15°54	11°38	1°58	0°31	28°43	n.a.	T 12
F 13	16 41 53	9°46'17	13° 6	2°33	22°45	9°17	5°33	14°43	11°22	15°54	11°39	1°52	0°28	28°49	n.a.	F 13
S 14	16 45 50	10°43'30	24°56	4° 4	23°52	9°33	5°45	14°48	11°22	15°55	11°40	1°43	0°25	28°56	n.a.	S 14
S 15	16 49 46	11°40'44	6♊46	5°32	24°58	9°49	5°58	14°54	11°23	15°56	11°41	1°32	0°21	29° 3	n.a.	S 15
M16	16 53 43	12°37'59	18°41	6°58	26° 4	10° 5	6°10	14°59	11°24	15°56	11°42	1°19	0°18	29° 9	n.a.	M16
T 17	16 57 39	13°35'15	0♋39	8°23	27°10	10°23	6°23	15° 5	11°24	15°56	11°42	1° 6	0°15	29°16	n.a.	T 17
W18	17 1 36	14°32'31	12°44	9°45	28°16	10°41	6°36	15°10	11°25	15°57	11°43	0°54	0°12	29°23	n.a.	W18
T 19	17 5 32	15°29'48	24°56	11° 5	29°22	10°59	6°48	15°15	11°25	15°57	11°44	0°44	0° 9	29°29	n.a.	T 19
F 20	17 9 29	16°27'06	7♌17	12°23	0♌27	11°18	7° 1	15°20	11°26	15°58	11°44	0°36	0° 5	29°36	n.a.	F 20
S 21	17 13 26	17°24'25	19°50	13°39	1°33	11°38	7°13	15°25	11°26	15°58	11°45	0°31	0° 2	29°43	n.a.	S 21
S 22	17 17 22	18°21'44	2♍38	14°53	2°38	11°58	7°26	15°30	11°26	15°58	11°46	0°28	29♍59	29°50	n.a.	S 22
M23	17 21 19	19°19'04	15°44	16° 4	3°43	12°19	7°39	15°35	11°26	15°59	11°46	0°D27	29°56	29°56	n.a.	M23
T 24	17 25 15	20°16'24	29°11	17°13	4°48	12°40	7°52	15°40	11°27	15°59	11°47	0°R27	29°53	0♊ 3	n.a.	T 24
W25	17 29 12	21°13'46	13♎ 2	18°20	5°52	13° 2	8° 5	15°45	11°27	15°59	11°48	0°27	29°50	0°10	n.a.	W25
T 26	17 33 8	22°11'08	27°18	19°24	6°57	13°25	8°17	15°50	11°27	15°59	11°48	0°25	29°46	0°16	n.a.	T 26
F 27	17 37 5	23° 8'31	11♏58	20°25	8° 1	13°47	8°30	15°54	11°27	15°59	11°49	0°21	29°43	0°23	n.a.	F 27
S 28	17 41 1	24° 5'55	26°57	21°23	9° 5	14°11	8°43	15°59	11°R27	15°59	11°49	0°14	29°40	0°30	n.a.	S 28
S 29	17 44 58	25° 3'20	12♐ 7	22°19	10° 8	14°35	8°56	16° 3	11°27	15°59	11°50	0° 5	29°37	0°37	n.a.	S 29
M30	17 48 55	26♊ 0'46	27♐19	23♋12	11♌12	14♎59	9♋ 9	16♈ 7	11♓27	15°R59	11♈50	29♍54	29♍34	0♊43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	20n 7	16s51	4n28	24n31	1n57	25n33	2n 4	3s59	1s13	24n26	0n39	3n15	2s21	8s12	0s46	7s24	1s51	8s48	14s37	1s 3	0s27	15n44		n.a.
M 2	20 19	18 25	4 57	24 47	1 58	25 27	2 3	4 3	1 15	24 25	0 39	3 18	2 21	8 12	0 46	7 24	1 51	8 48	14 37	1 0	0 25	15 45		n.a.
T 3	20 32	18 41	5 5	25 0	1 58	25 20	2 2	4 9	1 18	24 25	0 39	3 20	2 21	8 11	0 46	7 24	1 51	8 48	14 37	0 56	0 24	15 46		n.a.
W 4	20 44	17 40	4 53	25 10	1 57	25 12	2 0	4 14	1 20	24 25	0 39	3 22	2 21	8 11	0 46	7 24	1 51	8 48	14 38	0 54	0 23	15 47		n.a.
T 5	20 55	15 35	4 23	25 19	1 56	25 4	1 59	4 19	1 22	24 25	0 39	3 25	2 21	8 10	0 46	7 23	1 51	8 48	14 38	0 51	0 21	15 48		n.a.
F 6	21 7	12 39	3 38	25 25	1 54	24 55	1 58	4 25	1 24	24 24	0 39	3 27	2 22	8 10	0 46	7 23	1 52	8 47	14 38	0 50	0 20	15 49		n.a.
S 7	21 18	9 10	2 44	25 29	1 51	24 46	1 56	4 31	1 26	24 24	0 39	3 29	2 22	8 10	0 46	7 23	1 52	8 47	14 38	0 50	0 19	15 50		n.a.
S 8	21 28	5 22	1 42	25 31	1 48	24 36	1 55	4 38	1 28	24 24	0 39	3 31	2 22	8 9	0 46	7 23	1 52	8 47	14 38	0 50	0 18	15 51		n.a.
M 9	21 39	1 24	0 37	25 31	1 45	24 25	1 53	4 44	1 29	24 23	0 39	3 34	2 22	8 9	0 46	7 22	1 52	8 47	14 39	0 50	0 16	15 52		n.a.
T 10	21 49	2n32	0s28	25 29	1 41	24 13	1 51	4 51	1 31	24 23	0 39	3 36	2 22	8 9	0 46	7 22	1 52	8 47	14 39	0 50	0 15	15 53		n.a.
W11	21 58	6 18	1 31	25 25	1 36	24 1	1 49	4 58	1 33	24 22	0 39	3 38	2 22	8 8	0 46	7 22	1 52	8 47	14 39	0 49	0 14	15 54		n.a.
T 12	22 7	9 47	2 29	25 20	1 31	23 49	1 47	5 5	1 35	24 22	0 39	3 40	2 23	8 8	0 47	7 22	1 52	8 47	14 39	0 48	0 12	15 55		n.a.
F 13	22 16	12 51	3 20	25 13	1 25	23 36	1 45	5 13	1 36	24 21	0 39	3 42	2 23	8 8	0 47	7 22	1 52	8 47	14 40	0 45	0 11	15 56		n.a.
S 14	22 25	15 23	4 2	25 5	1 19	23 22	1 43	5 20	1 38	24 21	0 39	3 44	2 23	8 8	0 47	7 21	1 52	8 46	14 40	0 42	0 10	15 57		n.a.
S 15	22 33	17 17	4 34	24 55	1 13	23 7	1 40	5 28	1 40	24 20	0 39	3 46	2 23	8 7	0 47	7 21	1 52	8 46	14 40	0 37	0 9	15 58		n.a.
M16	22 40	18 27	4 54	24 44	1 6	22 52	1 38	5 36	1 41	24 20	0 39	3 48	2 23	8 7	0 47	7 21	1 52	8 46	14 40	0 32	0 7	15 59		n.a.
T 17	22 48	18 48	5 1	24 31	0 58	22 37	1 35	5 45	1 43	24 19	0 39	3 50	2 24	8 7	0 47	7 21	1 52	8 46	14 40	0 27	0 6	16 0		n.a.
W18	22 55	18 19	4 55	24 18	0 51	22 21	1 32	5 53	1 44	24 19	0 39	3 52	2 24	8 7	0 47	7 21	1 52	8 46	14 41	0 22	0 5	16 1		n.a.
T 19	23 1	16 58	4 35	24 3	0 42	22 4	1 29	6 2	1 46	24 18	0 39	3 54	2 24	8 7	0 47	7 21	1 52	8 46	14 41	0 18	0 3	16 2		n.a.
F 20	23 7	14 50	4 2	23 48	0 34	21 47	1 26	6 11	1 47	24 17	0 39	3 55	2 24	8 7	0 47	7 21	1 52	8 46	14 41	0 15	0 2	16 3		n.a.
S 21	23 13	11 59	3 17	23 31	0 25	21 29	1 23	6 20	1 48	24 17	0 40	3 57	2 24	8 7	0 47	7 21	1 53	8 46	14 41	0 12	0 1	16 4		n.a.
S 22	23 18	8 30	2 22	23 14	0 16	21 11	1 20	6 29	1 50	24 16	0 40	3 59	2 25	8 7	0 47	7 21	1 53	8 46	14 42	0 11	0n 0	16 5		n.a.
M23	23 23	4 32	1 17	22 56	0 6	20 52	1 17	6 39	1 51	24 15	0 40	4 1	2 25	8 6	0 47	7 21	1 53	8 46	14 42	0 11	0 2	16 6		n.a.
T 24	23 28	0 14	0 7	22 38	0s 4	20 33	1 13	6 48	1 52	24 15	0 40	4 2	2 25	8 6	0 47	7 21	1 53	8 46	14 42	0 11	0 3	16 7		n.a.
W25	23 32	4s13	1n 6	22 19	0 14	20 14	1 10	6 58	1 54	24 14	0 40	4 4	2 25	8 6	0 47	7 21	1 53	8 46	14 42	0 11	0 4	16 8		n.a.
T 26	23 35	8 33	2 17	21 59	0 25	19 54	1 6	7 8	1 55	24 13	0 40	4 6	2 25	8 6	0 47	7 21	1 53	8 46	14 43	0 10	0 5	16 9		n.a.
F 27	23 38	12 29	3 21	21 40	0 35	19 33	1 2	7 18	1 56	24 12	0 40	4 7	2 26	8 6	0 47	7 21	1 53	8 46	14 43	0 8	0 7	16 10		n.a.
S 28	23 41	15 42	4 12	21 20	0 47	19 12	0 58	7 28	1 57	24 12	0 40	4 9	2 26	8 6	0 47	7 21	1 53	8 46	14 43	0 6	0 8	16 11		n.a.
S 29	23 44	17 53	4 46	20 59	0 58	18 51	0 54	7 39	1 58	24 11	0 40	4 10	2 26	8 6	0 47	7 21	1 53	8 46	14 43	0 2	0 9	16 12		n.a.
M30	23n46	18s48	5n 0	20n39	1s 9	18n29	0n50	7s49	1s59	24n10	0n40	4n12	2s26	8s 7	0s47	7s21	1s53	8s46	14s44	0n 2	0n11	16n13		n.a.

Julian Day Number = 1321990.5, Delta T = 07h32m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'17, Lahiri = -19°03'17 Julian Calendar 1 June 1094 BCE == Greg. Calendar 22 May 1094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 51	26♊58'13	12♋22	24♋ 1	12♌15	15♎24	9♋22	16♈12	11°R27	15°R59	11♈51	29°R43	29♍31	0♊50	n.a.	T 1
W 2	17 56 48	27°55'42	27° 6	24°47	13°18	15°49	9°35	16°16	11♓27	15♓59	11°51	29♍33	29°27	0°57	n.a.	W 2
T 3	18 0 44	28°53'12	11♒24	25°30	14°21	16°14	9°48	16°20	11°26	15°59	11°52	29°26	29°24	1° 3	n.a.	T 3
F 4	18 4 41	29°50'43	25°13	26° 9	15°23	16°40	10° 1	16°24	11°26	15°59	11°52	29°21	29°21	1°10	n.a.	F 4
S 5	18 8 37	0♋48'17	8♓33	26°44	16°25	17° 7	10°14	16°28	11°26	15°59	11°52	29°18	29°18	1°17	n.a.	S 5
S 6	18 12 34	1°45'51	21°25	27°15	17°27	17°34	10°27	16°32	11°25	15°59	11°53	29°17	29°15	1°23	n.a.	S 6
M 7	18 16 30	2°43'28	3♈55	27°41	18°29	18° 1	10°40	16°35	11°25	15°59	11°53	29°17	29°11	1°30	n.a.	M 7
T 8	18 20 27	3°41'06	16° 8	28° 3	19°30	18°29	10°53	16°39	11°24	15°58	11°53	29°16	29° 8	1°37	n.a.	T 8
W 9	18 24 24	4°38'46	28° 8	28°21	20°31	18°57	11° 6	16°43	11°24	15°58	11°54	29°15	29° 5	1°44	n.a.	W 9
T 10	18 28 20	5°36'27	10♉ 0	28°33	21°32	19°25	11°19	16°46	11°23	15°58	11°54	29°11	29° 2	1°50	n.a.	T 10
F 11	18 32 17	6°34'10	21°50	28°40	22°32	19°54	11°32	16°49	11°23	15°58	11°54	29° 4	28°59	1°57	n.a.	F 11
S 12	18 36 13	7°31'55	3♊40	28°R42	23°32	20°23	11°45	16°53	11°22	15°57	11°55	28°55	28°56	2° 4	n.a.	S 12
S 13	18 40 10	8°29'42	15°35	28°38	24°32	20°53	11°58	16°56	11°21	15°57	11°55	28°43	28°52	2°10	n.a.	S 13
M14	18 44 6	9°27'31	27°35	28°29	25°32	21°23	12°11	16°59	11°21	15°56	11°55	28°30	28°49	2°17	n.a.	M14
T 15	18 48 3	10°25'21	9♋42	28°14	26°31	21°53	12°25	17° 2	11°20	15°56	11°55	28°16	28°46	2°24	n.a.	T 15
W16	18 51 59	11°23'12	21°58	27°53	27°29	22°24	12°38	17° 5	11°19	15°55	11°55	28° 4	28°43	2°31	n.a.	W16
T 17	18 55 56	12°21'06	4♌22	27°26	28°28	22°55	12°51	17° 7	11°18	15°55	11°55	27°53	28°40	2°37	n.a.	T 17
F 18	18 59 53	13°19'00	16°57	26°54	29°25	23°26	13° 4	17°10	11°17	15°54	11°56	27°44	28°37	2°44	n.a.	F 18
S 19	19 3 49	14°16'57	29°42	26°16	0♍23	23°58	13°17	17°13	11°16	15°54	11°56	27°39	28°33	2°51	n.a.	S 19
S 20	19 7 46	15°14'55	12♍39	25°34	1°20	24°30	13°30	17°15	11°15	15°53	11°56	27°36	28°30	2°57	n.a.	S 20
M21	19 11 42	16°12'54	25°51	24°47	2°16	25° 2	13°43	17°18	11°14	15°53	11°56	27°D35	28°27	3° 4	n.a.	M21
T 22	19 15 39	17°10'55	9♎19	23°56	3°13	25°35	13°56	17°20	11°13	15°52	11°56	27°35	28°24	3°11	n.a.	T 22
W23	19 19 35	18° 8'57	23° 5	23° 2	4° 8	26° 8	14° 9	17°22	11°12	15°51	11°R56	27°R35	28°21	3°18	n.a.	W23
T 24	19 23 32	19° 7'01	7♏10	22° 6	5° 3	26°41	14°23	17°24	11°11	15°50	11°56	27°34	28°17	3°24	n.a.	T 24
F 25	19 27 28	20° 5'06	21°33	21°10	5°58	27°14	14°36	17°26	11° 9	15°50	11°56	27°31	28°14	3°31	n.a.	F 25
S 26	19 31 25	21° 3'13	6♐13	20°14	6°52	27°48	14°49	17°28	11° 8	15°49	11°56	27°25	28°11	3°38	n.a.	S 26
S 27	19 35 22	22° 1'21	21° 3	19°19	7°46	28°22	15° 2	17°29	11° 7	15°48	11°56	27°17	28° 8	3°44	n.a.	S 27
M28	19 39 18	22°59'32	5♑57	18°27	8°38	28°56	15°15	17°31	11° 5	15°47	11°56	27° 7	28° 5	3°51	n.a.	M28
T 29	19 43 15	23°57'44	20°45	17°38	9°31	29°31	15°28	17°33	11° 4	15°46	11°56	26°58	28° 2	3°58	n.a.	T 29
W30	19 47 11	24°55'58	5♒19	16°55	10°22	0♏ 5	15°41	17°34	11° 3	15°45	11°55	26°49	27°58	4° 5	n.a.	W30
T 31	19 51 8	25♋54'14	19♒32	16♋18	11♍13	0♏40	15♋54	17♈35	11♓ 1	15♓44	11♈55	26♍42	27♍55	4♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	18s22	4n53	20n19	1s21	18n 7	0n45	8s 0	2s 0	24n 9	0n40	4n13	2s26	8s 7	0s47	7s21	1s53	8s46	14s44	0n 7	0n12	16n14		n.a.
W 2	23 48	16 43	4 27	19 59	1 33	17 45	0 41	8 11	2 1	24 8	0 40	4 15	2 27	8 7	0 47	7 21	1 53	8 46	14 44	0 11	0 13	16 15		n.a.
T 3	23 49	14 3	3 44	19 40	1 45	17 22	0 36	8 22	2 2	24 7	0 40	4 16	2 27	8 7	0 47	7 21	1 53	8 46	14 45	0 14	0 14	16 16		n.a.
F 4	23 49	10 40	2 50	19 21	1 57	16 59	0 32	8 33	2 3	24 6	0 40	4 17	2 27	8 7	0 47	7 21	1 53	8 46	14 45	0 16	0 16	16 17		n.a.
S 5	23 49	6 50	1 47	19 2	2 9	16 36	0 27	8 44	2 4	24 6	0 40	4 19	2 27	8 7	0 47	7 21	1 54	8 47	14 45	0 17	0 17	16 18		n.a.
S 6	23 49	2 49	0 41	18 44	2 21	16 12	0 22	8 55	2 5	24 5	0 40	4 20	2 28	8 7	0 47	7 21	1 54	8 47	14 45	0 17	0 18	16 19		n.a.
M 7	23 48	1n13	0s25	18 27	2 33	15 48	0 17	9 7	2 6	24 4	0 41	4 21	2 28	8 8	0 47	7 21	1 54	8 47	14 46	0 17	0 20	16 20		n.a.
T 8	23 46	5 6	1 28	18 11	2 45	15 23	0 12	9 18	2 7	24 3	0 41	4 22	2 28	8 8	0 47	7 22	1 54	8 47	14 46	0 18	0 21	16 21		n.a.
W 9	23 44	8 42	2 26	17 56	2 57	14 59	0 6	9 30	2 7	24 2	0 41	4 24	2 28	8 8	0 48	7 22	1 54	8 47	14 46	0 18	0 22	16 22		n.a.
T 10	23 42	11 56	3 18	17 42	3 9	14 34	0 1	9 41	2 8	24 1	0 41	4 25	2 29	8 8	0 48	7 22	1 54	8 47	14 46	0 20	0 23	16 22		n.a.
F 11	23 39	14 39	4 0	17 30	3 20	14 9	0s 5	9 53	2 9	23 59	0 41	4 26	2 29	8 8	0 48	7 22	1 54	8 47	14 47	0 23	0 25	16 23		n.a.
S 12	23 36	16 46	4 32	17 19	3 31	13 44	0 10	10 5	2 10	23 58	0 41	4 27	2 29	8 9	0 48	7 22	1 54	8 48	14 47	0 26	0 26	16 24		n.a.
S 13	23 33	18 11	4 53	17 9	3 41	13 18	0 16	10 17	2 10	23 57	0 41	4 28	2 29	8 9	0 48	7 23	1 54	8 48	14 47	0 31	0 27	16 25		n.a.
M14	23 29	18 48	5 0	17 2	3 51	12 52	0 22	10 29	2 11	23 56	0 41	4 29	2 29	8 9	0 48	7 23	1 54	8 48	14 48	0 36	0 29	16 26		n.a.
T 15	23 24	18 34	4 54	16 56	4 0	12 26	0 28	10 41	2 12	23 55	0 41	4 30	2 30	8 10	0 48	7 23	1 54	8 48	14 48	0 42	0 30	16 27		n.a.
W16	23 20	17 28	4 35	16 52	4 8	12 0	0 34	10 53	2 12	23 54	0 41	4 31	2 30	8 10	0 48	7 23	1 54	8 48	14 48	0 47	0 31	16 28		n.a.
T 17	23 14	15 33	4 2	16 51	4 15	11 34	0 40	11 6	2 13	23 53	0 41	4 31	2 30	8 10	0 48	7 24	1 54	8 48	14 48	0 51	0 32	16 29		n.a.
F 18	23 9	12 52	3 18	16 51	4 20	11 8	0 47	11 18	2 13	23 51	0 41	4 32	2 30	8 11	0 48	7 24	1 54	8 49	14 49	0 55	0 34	16 30		n.a.
S 19	23 3	9 33	2 22	16 54	4 25	10 41	0 53	11 31	2 14	23 50	0 42	4 33	2 31	8 11	0 48	7 24	1 54	8 49	14 49	0 57	0 35	16 31		n.a.
S 20	22 56	5 43	1 18	16 59	4 27	10 15	1 0	11 43	2 14	23 49	0 42	4 34	2 31	8 12	0 48	7 24	1 55	8 49	14 49	0 58	0 36	16 32		n.a.
M21	22 49	1 32	0 9	17 7	4 28	9 48	1 7	11 56	2 15	23 48	0 42	4 34	2 31	8 12	0 48	7 25	1 55	8 49	14 50	0 59	0 38	16 33		n.a.
T 22	22 42	2s48	1n 2	17 16	4 28	9 21	1 13	12 8	2 15	23 46	0 42	4 35	2 31	8 13	0 48	7 25	1 55	8 50	14 50	0 58	0 39	16 33		n.a.
W23	22 34	7 5	2 11	17 28	4 25	8 54	1 20	12 21	2 16	23 45	0 42	4 36	2 32	8 13	0 48	7 25	1 55	8 50	14 50	0 58	0 40	16 34		n.a.
T 24	22 26	11 4	3 14	17 41	4 21	8 27	1 27	12 33	2 16	23 44	0 42	4 36	2 32	8 14	0 48	7 26	1 55	8 50	14 50	0 59	0 41	16 35		n.a.
F 25	22 18	14 29	4 6	17 57	4 14	8 0	1 35	12 46	2 16	23 42	0 42	4 37	2 32	8 14	0 48	7 26	1 55	8 50	14 51	1 0	0 43	16 36		n.a.
S 26	22 9	17 3	4 43	18 13	4 6	7 33	1 42	12 59	2 17	23 41	0 42	4 37	2 32	8 15	0 48	7 26	1 55	8 51	14 51	1 3	0 44	16 37		n.a.
S 27	21 59	18 30	5 1	18 31	3 55	7 7	1 49	13 12	2 17	23 40	0 42	4 38	2 33	8 15	0 48	7 27	1 55	8 51	14 51	1 6	0 45	16 38		n.a.
M28	21 50	18 42	5 0	18 51	3 43	6 40	1 57	13 24	2 18	23 38	0 42	4 38	2 33	8 16	0 48	7 27	1 55	8 51	14 52	1 10	0 47	16 39		n.a.
T 29	21 40	17 37	4 38	19 10	3 30	6 13	2 4	13 37	2 18	23 37	0 42	4 38	2 33	8 16	0 48	7 28	1 55	8 51	14 52	1 14	0 48	16 40		n.a.
W30	21 29	15 24	3 58	19 31	3 15	5 46	2 12	13 50	2 18	23 35	0 43	4 39	2 34	8 17	0 48	7 28	1 55	8 52	14 52	1 17	0 49	16 41		n.a.
T 31	21n18	12s17	3n 4	19n51	2s58	5n19	2s20	14s 3	2s18	23n34	0n43	4n39	2s34	8s17	0s48	7s28	1s55	8s52	14s52	1n20	0n50	16n42		n.a.

Julian Day Number = 1322020.5, Delta T = 07h32m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'13, Lahiri = -19°03'13 Julian Calendar 1 July 1094 BCE == Greg. Calendar 21 June 1094 BCE

The year -1093 astronomical counting style corresponds to year 1094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 4	26♋52'31	3♓19	15°R48	12♍ 4	1♏16	16♋ 7	17♈37	11°R 0	15°R44	11°R55	26°R37	27♍52	4♊18	n.a.	F 1
S 2	19 59 1	27°50'51	16°40	15♋26	12°54	1°51	16°20	17°38	10♓58	15♓43	11♈55	26♍35	27°49	4°25	n.a.	S 2
S 3	20 2 57	28°49'14	29°36	15°12	13°42	2°27	16°33	17°39	10°56	15°42	11°55	26°D35	27°46	4°31	n.a.	S 3
M 4	20 6 54	29°47'38	12♈ 9	15°D 7	14°31	3° 3	16°46	17°39	10°55	15°40	11°54	26°35	27°42	4°38	n.a.	M 4
T 5	20 10 50	0♌46'05	24°24	15°11	15°18	3°39	16°59	17°40	10°53	15°39	11°54	26°36	27°39	4°45	n.a.	T 5
W 6	20 14 47	1°44'34	6♉26	15°25	16° 5	4°15	17°12	17°41	10°51	15°38	11°54	26°R36	27°36	4°52	n.a.	W 6
T 7	20 18 44	2°43'05	18°19	15°47	16°51	4°52	17°25	17°41	10°50	15°37	11°54	26°35	27°33	4°58	n.a.	T 7
F 8	20 22 40	3°41'39	0♊10	16°18	17°36	5°29	17°37	17°42	10°48	15°36	11°53	26°31	27°30	5° 5	n.a.	F 8
S 9	20 26 37	4°40'15	12° 3	16°58	18°20	6° 6	17°50	17°42	10°46	15°35	11°53	26°26	27°27	5°12	n.a.	S 9
S 10	20 30 33	5°38'53	24° 1	17°46	19° 3	6°43	18° 3	17°42	10°44	15°34	11°53	26°18	27°23	5°18	n.a.	S 10
M11	20 34 30	6°37'33	6♋ 7	18°42	19°45	7°20	18°16	17°R42	10°42	15°33	11°52	26° 9	27°20	5°25	n.a.	M11
T 12	20 38 26	7°36'16	18°24	19°46	20°26	7°58	18°29	17°42	10°40	15°31	11°52	26° 0	27°17	5°32	n.a.	T 12
W13	20 42 23	8°35'01	0♌52	20°56	21° 6	8°36	18°41	17°42	10°38	15°30	11°52	25°51	27°14	5°39	n.a.	W13
T 14	20 46 19	9°33'48	13°33	22°13	21°45	9°14	18°54	17°42	10°36	15°29	11°51	25°44	27°11	5°45	n.a.	T 14
F 15	20 50 16	10°32'37	26°27	23°35	22°23	9°52	19° 7	17°42	10°34	15°27	11°51	25°38	27° 8	5°52	n.a.	F 15
S 16	20 54 13	11°31'29	9♍32	25° 2	23° 0	10°30	19°19	17°41	10°32	15°26	11°50	25°35	27° 4	5°59	n.a.	S 16
S 17	20 58 9	12°30'22	22°49	26°33	23°35	11° 9	19°32	17°41	10°30	15°25	11°50	25°D34	27° 1	6° 5	n.a.	S 17
M18	21 2 6	13°29'17	6♎17	28° 8	24° 9	11°48	19°44	17°40	10°28	15°23	11°49	25°34	26°58	6°12	n.a.	M18
T 19	21 6 2	14°28'14	19°56	29°46	24°42	12°27	19°57	17°39	10°26	15°22	11°49	25°35	26°55	6°19	n.a.	T 19
W20	21 9 59	15°27'13	3♏47	1♌27	25°14	13° 6	20° 9	17°38	10°24	15°21	11°48	25°36	26°52	6°25	n.a.	W20
T 21	21 13 55	16°26'13	17°49	3°10	25°44	13°45	20°22	17°37	10°22	15°19	11°47	25°R37	26°48	6°32	n.a.	T 21
F 22	21 17 52	17°25'16	2♐ 2	4°55	26°12	14°24	20°34	17°36	10°20	15°18	11°47	25°36	26°45	6°39	n.a.	F 22
S 23	21 21 48	18°24'21	16°23	6°41	26°39	15° 4	20°47	17°35	10°17	15°16	11°46	25°33	26°42	6°46	n.a.	S 23
S 24	21 25 45	19°23'27	0♑49	8°27	27° 4	15°44	20°59	17°33	10°15	15°15	11°46	25°29	26°39	6°52	n.a.	S 24
M25	21 29 41	20°22'36	15°16	10°15	27°28	16°23	21°11	17°32	10°13	15°13	11°45	25°24	26°36	6°59	n.a.	M25
T 26	21 33 38	21°21'46	29°37	12° 3	27°49	17° 3	21°23	17°30	10°11	15°12	11°44	25°19	26°33	7° 6	n.a.	T 26
W27	21 37 35	22°20'58	13♒48	13°51	28° 9	17°44	21°35	17°29	10° 8	15°10	11°44	25°14	26°29	7°13	n.a.	W27
T 28	21 41 31	23°20'13	27°43	15°39	28°28	18°24	21°47	17°27	10° 6	15° 9	11°43	25°10	26°26	7°19	n.a.	T 28
F 29	21 45 28	24°19'30	11♓19	17°27	28°44	19° 4	22° 0	17°25	10° 4	15° 7	11°42	25° 8	26°23	7°26	n.a.	F 29
S 30	21 49 24	25°18'49	24°33	19°15	28°58	19°45	22°12	17°23	10° 1	15° 6	11°42	25°D 7	26°20	7°33	n.a.	S 30
S 31	21 53 21	26♌18'10	7♈26	21♌ 2	29♍10	20♏25	22♋23	17♈21	9♓59	15♓ 4	11♈41	25♍ 8	26♍17	7♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 7	8s34	2n 1	20n12	2s41	4n53	2s28	14s16	2s19	23n32	0n43	4n39	2s34	8s18	0s48	7s29	1s55	8s52	14s53	1n22	0n52	16n42		n.a.
S 2	20 55	4 32	0 53	20 32	2 24	4 26	2 36	14 28	2 19	23 31	0 43	4 39	2 34	8 19	0 48	7 29	1 55	8 53	14 53	1 23	0 53	16 43		n.a.
S 3	20 43	0 25	0s16	20 52	2 5	4 0	2 44	14 41	2 19	23 29	0 43	4 39	2 35	8 19	0 48	7 30	1 55	8 53	14 53	1 23	0 54	16 44		n.a.
M 4	20 31	3n37	1 23	21 11	1 47	3 33	2 52	14 54	2 19	23 28	0 43	4 39	2 35	8 20	0 48	7 30	1 55	8 53	14 53	1 23	0 56	16 45		n.a.
T 5	20 18	7 23	2 24	21 29	1 28	3 7	3 0	15 7	2 20	23 26	0 43	4 40	2 35	8 21	0 48	7 31	1 55	8 54	14 54	1 22	0 57	16 46		n.a.
W 6	20 5	10 47	3 17	21 45	1 10	2 41	3 8	15 20	2 20	23 25	0 43	4 40	2 35	8 21	0 48	7 31	1 55	8 54	14 54	1 22	0 58	16 47		n.a.
T 7	19 52	13 42	4 1	22 0	0 52	2 16	3 17	15 32	2 20	23 23	0 43	4 40	2 36	8 22	0 48	7 32	1 56	8 54	14 54	1 23	0 59	16 48		n.a.
F 8	19 38	16 2	4 35	22 14	0 35	1 50	3 25	15 45	2 20	23 22	0 44	4 39	2 36	8 23	0 48	7 32	1 56	8 55	14 55	1 24	1 1	16 48		n.a.
S 9	19 24	17 41	4 57	22 25	0 18	1 25	3 34	15 58	2 20	23 20	0 44	4 39	2 36	8 23	0 48	7 33	1 56	8 55	14 55	1 27	1 2	16 49		n.a.
S 10	19 10	18 35	5 6	22 35	0 3	1 0	3 42	16 10	2 20	23 18	0 44	4 39	2 36	8 24	0 48	7 33	1 56	8 56	14 55	1 30	1 3	16 50		n.a.
M11	18 55	18 39	5 2	22 42	0n12	0 35	3 51	16 23	2 20	23 17	0 44	4 39	2 37	8 25	0 49	7 34	1 56	8 56	14 55	1 33	1 5	16 51		n.a.
T 12	18 40	17 51	4 44	22 46	0 26	0 11	4 0	16 36	2 20	23 15	0 44	4 39	2 37	8 26	0 49	7 34	1 56	8 56	14 56	1 37	1 6	16 52		n.a.
W13	18 24	16 11	4 12	22 48	0 39	0s13	4 9	16 48	2 20	23 13	0 44	4 38	2 37	8 26	0 49	7 35	1 56	8 57	14 56	1 40	1 7	16 53		n.a.
T 14	18 9	13 43	3 27	22 48	0 51	0 37	4 18	17 1	2 20	23 12	0 44	4 38	2 37	8 27	0 49	7 35	1 56	8 57	14 56	1 43	1 8	16 54		n.a.
F 15	17 52	10 32	2 31	22 44	1 1	1 0	4 27	17 13	2 20	23 10	0 44	4 38	2 38	8 28	0 49	7 36	1 56	8 58	14 56	1 46	1 10	16 54		n.a.
S 16	17 36	6 48	1 26	22 38	1 11	1 23	4 36	17 25	2 20	23 8	0 45	4 37	2 38	8 29	0 49	7 36	1 56	8 58	14 57	1 47	1 11	16 55		n.a.
S 17	17 19	2 40	0 15	22 29	1 20	1 45	4 45	17 38	2 20	23 7	0 45	4 37	2 38	8 30	0 49	7 37	1 56	8 58	14 57	1 48	1 12	16 56		n.a.
M18	17 2	1s39	0n58	22 17	1 27	2 7	4 54	17 50	2 20	23 5	0 45	4 36	2 38	8 30	0 49	7 38	1 56	8 59	14 57	1 47	1 13	16 57		n.a.
T 19	16 45	5 56	2 8	22 3	1 33	2 29	5 3	18 2	2 20	23 3	0 45	4 36	2 39	8 31	0 49	7 38	1 56	8 59	14 57	1 47	1 15	16 58		n.a.
W20	16 28	9 58	3 13	21 46	1 39	2 50	5 12	18 14	2 20	23 1	0 45	4 35	2 39	8 32	0 49	7 39	1 56	9 0	14 58	1 46	1 16	16 59		n.a.
T 21	16 10	13 29	4 6	21 26	1 43	3 10	5 21	18 26	2 20	23 0	0 45	4 35	2 39	8 33	0 49	7 39	1 56	9 0	14 58	1 46	1 17	16 59		n.a.
F 22	15 52	16 15	4 45	21 4	1 47	3 30	5 30	18 38	2 20	22 58	0 45	4 34	2 39	8 34	0 49	7 40	1 56	9 1	14 58	1 47	1 19	17 0		n.a.
S 23	15 33	18 1	5 7	20 40	1 49	3 49	5 39	18 50	2 20	22 56	0 45	4 33	2 40	8 35	0 49	7 40	1 56	9 1	14 58	1 48	1 20	17 1		n.a.
S 24	15 15	18 40	5 10	20 13	1 51	4 7	5 48	19 2	2 19	22 54	0 46	4 33	2 40	8 36	0 49	7 41	1 56	9 1	14 58	1 49	1 21	17 2		n.a.
M25	14 56	18 5	4 53	19 45	1 52	4 25	5 57	19 13	2 19	22 53	0 46	4 32	2 40	8 36	0 49	7 42	1 56	9 2	14 59	1 51	1 22	17 3		n.a.
T 26	14 36	16 22	4 17	19 15	1 52	4 42	6 6	19 25	2 19	22 51	0 46	4 31	2 40	8 37	0 49	7 42	1 56	9 2	14 59	1 53	1 24	17 3		n.a.
W27	14 17	13 39	3 27	18 43	1 52	4 58	6 15	19 36	2 19	22 49	0 46	4 30	2 40	8 38	0 49	7 43	1 56	9 3	14 59	1 55	1 25	17 4		n.a.
T 28	13 57	10 12	2 24	18 10	1 51	5 13	6 23	19 48	2 19	22 47	0 46	4 29	2 41	8 39	0 49	7 44	1 56	9 3	14 59	1 57	1 26	17 5		n.a.
F 29	13 37	6 17	1 15	17 35	1 50	5 28	6 32	19 59	2 18	22 45	0 46	4 28	2 41	8 40	0 49	7 44	1 56	9 4	15 0	1 58	1 28	17 6		n.a.
S 30	13 17	2 9	0 3	16 59	1 48	5 41	6 40	20 10	2 18	22 44	0 46	4 27	2 41	8 41	0 49	7 45	1 56	9 4	15 0	1 58	1 29	17 7		n.a.
S 31	12n57	1n58	1s 7	16n22	1n45	5s54	6s49	20s21	2s18	22n42	0n47	4n26	2s41	8s42	0s49	7s45	1s56	9s 5	15s 0	1n58	1n30	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 1322051.5, Delta T = 07h32m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'09, Lahiri = -19°03'09 Julian Calendar 1 Aug. 1094 BCE == Greg. Calendar 22 July 1094 BCE

The year -1093 astronomical counting style corresponds to year 1094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 17	27♌17'33	20♈ 0	22♌49	29♍20	21♏ 6	22♋35	17°R19	9°R57	15°R 3	11°R40	25♍ 9	26♍14	7♊46	n.a.	M 1
T 2	22 1 14	28°16'59	2♉16	24°35	29°28	21°47	22°47	17♈17	9♓54	15♓ 1	11♈39	25°11	26°10	7°53	n.a.	T 2
W 3	22 5 10	29°16'28	14°20	26°21	29°34	22°28	22°59	17°14	9°52	14°59	11°39	25°13	26° 7	8° 0	n.a.	W 3
T 4	22 9 7	0♍15'59	26°16	28° 6	29°37	23° 9	23°11	17°12	9°50	14°58	11°38	25°R13	26° 4	8° 6	n.a.	T 4
F 5	22 13 3	1°15'32	8♊ 8	29°50	29°R38	23°51	23°22	17° 9	9°47	14°56	11°37	25°13	26° 1	8°13	n.a.	F 5
S 6	22 17 0	2°15'08	20° 2	1♍34	29°37	24°32	23°34	17° 6	9°45	14°55	11°36	25°12	25°58	8°20	n.a.	S 6
S 7	22 20 57	3°14'46	2♋ 1	3°17	29°33	25°14	23°45	17° 4	9°42	14°53	11°35	25°10	25°54	8°26	n.a.	S 7
M 8	22 24 53	4°14'27	14°11	4°59	29°27	25°55	23°57	17° 1	9°40	14°51	11°34	25° 7	25°51	8°33	n.a.	M 8
T 9	22 28 50	5°14'10	26°34	6°41	29°19	26°37	24° 8	16°58	9°37	14°50	11°34	25° 4	25°48	8°40	n.a.	T 9
W10	22 32 46	6°13'55	9♌13	8°22	29° 8	27°19	24°19	16°55	9°35	14°48	11°33	25° 1	25°45	8°47	n.a.	W10
T 11	22 36 43	7°13'43	22° 8	10° 3	28°55	28° 1	24°31	16°52	9°33	14°46	11°32	24°58	25°42	8°53	n.a.	T 11
F 12	22 40 39	8°13'32	5♍21	11°42	28°39	28°43	24°42	16°48	9°30	14°45	11°31	24°56	25°39	9° 0	n.a.	F 12
S 13	22 44 36	9°13'24	18°49	13°21	28°21	29°25	24°53	16°45	9°28	14°43	11°30	24°D56	25°35	9° 7	n.a.	S 13
S 14	22 48 32	10°13'18	2♎32	15° 0	28° 1	0♐ 7	25° 4	16°42	9°25	14°41	11°29	24°56	25°32	9°13	n.a.	S 14
M15	22 52 29	11°13'14	16°27	16°38	27°39	0°49	25°15	16°38	9°23	14°40	11°28	24°56	25°29	9°20	n.a.	M15
T 16	22 56 25	12°13'11	0♏30	18°15	27°14	1°32	25°25	16°35	9°20	14°38	11°27	24°57	25°26	9°27	n.a.	T 16
W17	23 0 22	13°13'11	14°39	19°51	26°48	2°14	25°36	16°31	9°18	14°36	11°26	24°58	25°23	9°34	n.a.	W17
T 18	23 4 19	14°13'12	28°51	21°28	26°20	2°57	25°47	16°27	9°15	14°34	11°25	24°59	25°19	9°40	n.a.	T 18
F 19	23 8 15	15°13'15	13♐ 3	23° 3	25°50	3°40	25°57	16°23	9°13	14°33	11°24	24°R59	25°16	9°47	n.a.	F 19
S 20	23 12 12	16°13'20	27°15	24°38	25°18	4°23	26° 8	16°20	9°11	14°31	11°23	24°59	25°13	9°54	n.a.	S 20
S 21	23 16 8	17°13'27	11♑22	26°13	24°45	5° 5	26°18	16°16	9° 8	14°29	11°22	24°59	25°10	10° 0	n.a.	S 21
M22	23 20 5	18°13'35	25°23	27°46	24°11	5°48	26°29	16°12	9° 6	14°28	11°21	24°58	25° 7	10° 7	n.a.	M22
T 23	23 24 1	19°13'45	9♒15	29°20	23°36	6°31	26°39	16° 7	9° 3	14°26	11°20	24°57	25° 4	10°14	n.a.	T 23
W24	23 27 58	20°13'56	22°57	0♎53	23° 0	7°14	26°49	16° 3	9° 1	14°24	11°19	24°57	25° 0	10°21	n.a.	W24
T 25	23 31 54	21°14'10	6♓26	2°25	22°24	7°58	26°59	15°59	8°59	14°23	11°18	24°56	24°57	10°27	n.a.	T 25
F 26	23 35 51	22°14'25	19°41	3°57	21°47	8°41	27° 9	15°55	8°56	14°21	11°17	24°D56	24°54	10°34	n.a.	F 26
S 27	23 39 48	23°14'42	2♈40	5°29	21°11	9°24	27°19	15°50	8°54	14°19	11°16	24°56	24°51	10°41	n.a.	S 27
S 28	23 43 44	24°15'01	15°23	7° 0	20°35	10° 7	27°28	15°46	8°52	14°18	11°15	24°56	24°48	10°47	n.a.	S 28
M29	23 47 41	25°15'22	27°51	8°31	19°59	10°51	27°38	15°42	8°49	14°16	11°14	24°R56	24°45	10°54	n.a.	M29
T 30	23 51 37	26♍15'45	10♉ 6	10♎ 1	19♍24	11♐34	27♋48	15♈37	8♓47	14♓14	11♈13	24♍56	24♍41	11♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n36	5n54	2s12	15n44	1n42	6s 5	6s57	20s32	2s18	22n40	0n47	4n25	2s42	8s43	0s49	7s46	1s57	9s 5	15s 0	1n57	1n31	17n 8		n.a.
T 2	12 16	9 29	3 10	15 5	1 39	6 15	7 5	20 43	2 17	22 38	0 47	4 24	2 42	8 44	0 49	7 47	1 57	9 6	15 0	1 57	1 33	17 9		n.a.
W 3	11 55	12 36	3 58	14 25	1 35	6 25	7 12	20 53	2 17	22 36	0 47	4 23	2 42	8 45	0 49	7 47	1 57	9 6	15 1	1 56	1 34	17 10		n.a.
T 4	11 33	15 10	4 35	13 45	1 31	6 33	7 20	21 4	2 17	22 34	0 47	4 22	2 42	8 46	0 49	7 48	1 57	9 7	15 1	1 56	1 35	17 11		n.a.
F 5	11 12	17 4	5 1	13 3	1 26	6 39	7 27	21 14	2 16	22 32	0 47	4 21	2 42	8 46	0 49	7 49	1 57	9 7	15 1	1 56	1 37	17 11		n.a.
S 6	10 50	18 14	5 13	12 21	1 22	6 45	7 33	21 24	2 16	22 31	0 48	4 20	2 43	8 47	0 49	7 49	1 57	9 7	15 1	1 56	1 38	17 12		n.a.
S 7	10 29	18 36	5 12	11 39	1 17	6 49	7 40	21 34	2 16	22 29	0 48	4 18	2 43	8 48	0 49	7 50	1 57	9 8	15 1	1 57	1 39	17 13		n.a.
M 8	10 7	18 7	4 58	10 56	1 11	6 52	7 45	21 44	2 15	22 27	0 48	4 17	2 43	8 49	0 49	7 51	1 57	9 8	15 1	1 58	1 40	17 14		n.a.
T 9	9 44	16 47	4 29	10 13	1 6	6 54	7 51	21 54	2 15	22 25	0 48	4 16	2 43	8 50	0 49	7 51	1 57	9 9	15 2	2 0	1 42	17 15		n.a.
W10	9 22	14 36	3 46	9 30	1 0	6 54	7 56	22 3	2 15	22 23	0 48	4 14	2 43	8 51	0 49	7 52	1 57	9 9	15 2	2 1	1 43	17 15		n.a.
T 11	9 0	11 39	2 51	8 46	0 55	6 53	8 0	22 13	2 14	22 21	0 48	4 13	2 44	8 52	0 49	7 53	1 57	9 10	15 2	2 2	1 44	17 16		n.a.
F 12	8 37	8 3	1 46	8 2	0 49	6 50	8 4	22 22	2 14	22 19	0 49	4 12	2 44	8 53	0 49	7 53	1 57	9 10	15 2	2 3	1 46	17 17		n.a.
S 13	8 14	3 58	0 34	7 18	0 42	6 45	8 7	22 31	2 13	22 18	0 49	4 10	2 44	8 54	0 49	7 54	1 57	9 11	15 2	2 3	1 47	17 18		n.a.
S 14	7 51	0s23	0n42	6 33	0 36	6 40	8 9	22 40	2 13	22 16	0 49	4 9	2 44	8 55	0 49	7 55	1 57	9 11	15 2	2 3	1 48	17 18		n.a.
M15	7 28	4 47	1 56	5 49	0 30	6 32	8 11	22 48	2 12	22 14	0 49	4 7	2 44	8 56	0 49	7 55	1 57	9 12	15 2	2 3	1 49	17 19		n.a.
T 16	7 5	8 57	3 4	5 5	0 24	6 23	8 12	22 57	2 12	22 12	0 49	4 6	2 44	8 57	0 49	7 56	1 57	9 12	15 3	2 2	1 51	17 20		n.a.
W17	6 42	12 38	4 2	4 20	0 17	6 13	8 12	23 5	2 12	22 10	0 49	4 4	2 45	8 58	0 49	7 57	1 57	9 13	15 3	2 2	1 52	17 21		n.a.
T 18	6 18	15 36	4 45	3 36	0 10	6 1	8 12	23 13	2 11	22 8	0 50	4 2	2 45	8 59	0 49	7 57	1 57	9 13	15 3	2 1	1 53	17 21		n.a.
F 19	5 55	17 36	5 10	2 52	0 4	5 47	8 10	23 21	2 11	22 7	0 50	4 1	2 45	9 0	0 49	7 58	1 57	9 14	15 3	2 1	1 54	17 22		n.a.
S 20	5 31	18 31	5 17	2 7	0s 3	5 33	8 8	23 29	2 10	22 5	0 50	3 59	2 45	9 0	0 49	7 59	1 57	9 14	15 3	2 1	1 56	17 23		n.a.
S 21	5 7	18 17	5 4	1 23	0 9	5 16	8 4	23 37	2 10	22 3	0 50	3 58	2 45	9 1	0 49	7 59	1 57	9 15	15 3	2 2	1 57	17 24		n.a.
M22	4 44	16 55	4 33	0 39	0 16	4 59	8 0	23 44	2 9	22 1	0 50	3 56	2 45	9 2	0 49	8 0	1 57	9 15	15 3	2 2	1 58	17 24		n.a.
T 23	4 20	14 35	3 47	0s 5	0 23	4 40	7 55	23 51	2 9	21 59	0 51	3 54	2 45	9 3	0 49	8 1	1 57	9 16	15 3	2 2	2 0	17 25		n.a.
W24	3 56	11 26	2 48	0 48	0 29	4 20	7 49	23 58	2 8	21 58	0 51	3 52	2 45	9 4	0 49	8 1	1 57	9 16	15 3	2 2	2 1	17 26		n.a.
T 25	3 32	7 44	1 41	1 32	0 36	4 0	7 42	24 5	2 7	21 56	0 51	3 51	2 46	9 5	0 49	8 2	1 57	9 17	15 4	2 3	2 2	17 27		n.a.
F 26	3 8	3 42	0 29	2 15	0 43	3 38	7 34	24 11	2 7	21 54	0 51	3 49	2 46	9 6	0 49	8 3	1 57	9 17	15 4	2 3	2 3	17 27		n.a.
S 27	2 43	0n25	0s43	2 58	0 49	3 16	7 26	24 18	2 6	21 52	0 51	3 47	2 46	9 7	0 49	8 3	1 57	9 18	15 4	2 3	2 5	17 28		n.a.
S 28	2 19	4 27	1 51	3 40	0 56	2 53	7 16	24 24	2 6	21 51	0 52	3 45	2 46	9 8	0 49	8 4	1 57	9 18	15 4	2 3	2 6	17 29		n.a.
M29	1 55	8 12	2 53	4 23	1 2	2 29	7 6	24 30	2 5	21 49	0 52	3 44	2 46	9 9	0 49	8 5	1 57	9 19	15 4	2 3	2 7	17 29		n.a.
T 30	1n31	11n31	3s45	5s 5	1s 8	2s 5	6s55	24s35	2s 5	21n47	0n52	3n42	2s46	9s 9	0s49	8s 5	1s57	9s19	15s 4	2n 3	2n 9	17n30		n.a.

Julian Day Number = 1322082.5, Delta T = 07h31m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'05, Lahiri = -19°03'05 Julian Calendar 1 Sept. 1094 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 34	27♍16'10	22♉ 9	11♎31	18°R50	12♐18	27♋57	15°R33	8°R45	14°R13	11°R11	24°R56	24♍38	11♊ 8	n.a.	W 1
T 2	23 59 30	28°16'37	4♊ 5	13° 1	18♍18	13° 1	28° 6	15♈28	8♓42	14♓11	11♈10	24♍55	24°35	11°14	n.a.	T 2
F 3	0 3 27	29°17'06	15°58	14°30	17°46	13°45	28°16	15°23	8°40	14° 9	11° 9	24°55	24°32	11°21	n.a.	F 3
S 4	0 7 23	0♎17'37	27°51	15°58	17°17	14°29	28°25	15°19	8°38	14° 8	11° 8	24°D55	24°29	11°28	n.a.	S 4
S 5	0 11 20	1°18'10	9♋49	17°26	16°49	15°12	28°34	15°14	8°36	14° 6	11° 7	24°55	24°25	11°35	n.a.	S 5
M 6	0 15 16	2°18'46	21°58	18°53	16°23	15°56	28°42	15° 9	8°33	14° 5	11° 6	24°55	24°22	11°41	n.a.	M 6
T 7	0 19 13	3°19'23	4♌21	20°20	16° 0	16°40	28°51	15° 4	8°31	14° 3	11° 5	24°56	24°19	11°48	n.a.	T 7
W 8	0 23 10	4°20'01	17° 2	21°47	15°38	17°24	29° 0	15° 0	8°29	14° 2	11° 4	24°57	24°16	11°55	n.a.	W 8
T 9	0 27 6	5°20'42	0♍ 4	23°12	15°19	18° 8	29° 8	14°55	8°27	14° 0	11° 3	24°58	24°13	12° 1	n.a.	T 9
F 10	0 31 3	6°21'25	13°29	24°37	15° 2	18°52	29°17	14°50	8°25	13°58	11° 1	24°59	24°10	12° 8	n.a.	F 10
S 11	0 34 59	7°22'09	27°17	26° 2	14°48	19°36	29°25	14°45	8°23	13°57	11° 0	24°R59	24° 6	12°15	n.a.	S 11
S 12	0 38 56	8°22'54	11♎24	27°25	14°36	20°20	29°33	14°40	8°21	13°55	10°59	24°58	24° 3	12°22	n.a.	S 12
M13	0 42 52	9°23'42	25°47	28°48	14°26	21° 4	29°41	14°35	8°19	13°54	10°58	24°57	24° 0	12°28	n.a.	M13
T 14	0 46 49	10°24'30	10♏20	0♏ 9	14°19	21°48	29°49	14°30	8°17	13°52	10°57	24°55	23°57	12°35	n.a.	T 14
W15	0 50 45	11°25'20	24°57	1°29	14°15	22°32	29°57	14°25	8°15	13°51	10°56	24°53	23°54	12°42	n.a.	W15
T 16	0 54 42	12°26'12	9♐31	2°48	14°D12	23°17	0♌ 4	14°20	8°13	13°50	10°55	24°51	23°50	12°48	n.a.	T 16
F 17	0 58 39	13°27'04	23°58	4° 5	14°13	24° 1	0°12	14°15	8°11	13°48	10°53	24°49	23°47	12°55	n.a.	F 17
S 18	1 2 35	14°27'57	8♑12	5°21	14°15	24°45	0°19	14°10	8° 9	13°47	10°52	24°D49	23°44	13° 2	n.a.	S 18
S 19	1 6 32	15°28'52	22°13	6°34	14°20	25°29	0°26	14° 5	8° 7	13°45	10°51	24°49	23°41	13° 9	n.a.	S 19
M20	1 10 28	16°29'47	5♒59	7°46	14°28	26°14	0°33	14° 0	8° 6	13°44	10°50	24°49	23°38	13°15	n.a.	M20
T 21	1 14 25	17°30'44	19°29	8°54	14°37	26°58	0°40	13°55	8° 4	13°43	10°49	24°51	23°35	13°22	n.a.	T 21
W22	1 18 21	18°31'41	2♓46	10° 0	14°49	27°43	0°47	13°50	8° 2	13°41	10°48	24°52	23°31	13°29	n.a.	W22
T 23	1 22 18	19°32'39	15°49	11° 2	15° 3	28°27	0°53	13°45	8° 1	13°40	10°47	24°54	23°28	13°35	n.a.	T 23
F 24	1 26 14	20°33'39	28°40	12° 1	15°19	29°11	1° 0	13°40	7°59	13°39	10°46	24°R54	23°25	13°42	n.a.	F 24
S 25	1 30 11	21°34'39	11♈19	12°55	15°37	29°56	1° 6	13°36	7°57	13°37	10°44	24°53	23°22	13°49	n.a.	S 25
S 26	1 34 8	22°35'40	23°47	13°44	15°57	0♑40	1°12	13°31	7°56	13°36	10°43	24°50	23°19	13°56	n.a.	S 26
M27	1 38 4	23°36'43	6♉ 5	14°27	16°20	1°25	1°18	13°26	7°54	13°35	10°42	24°46	23°16	14° 2	n.a.	M27
T 28	1 42 1	24°37'46	18°14	15° 4	16°44	2° 9	1°24	13°21	7°53	13°34	10°41	24°41	23°12	14° 9	n.a.	T 28
W29	1 45 57	25°38'51	0♊14	15°33	17° 9	2°54	1°30	13°16	7°51	13°33	10°40	24°35	23° 9	14°16	n.a.	W29
T 30	1 49 54	26°39'57	12° 9	15°55	17°37	3°38	1°35	13°11	7°50	13°31	10°39	24°29	23° 6	14°23	n.a.	T 30
F 31	1 53 50	27♎41'04	24♊ 1	16♏ 7	18♍ 6	4♑23	1♌41	13♈ 7	7♓49	13♓30	10♈38	24♍24	23♍ 3	14♊29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 6	14n18	4s27	5s46	1s15	1s41	6s43	24s41	2s 4	21n45	0n52	3n40	2s46	9s10	0s49	8s 6	1s57	9s20	15s 4	2n 3	2n10	17n31		n.a.
T 2	0 42	16 27	4 57	6 27	1 21	1 17	6 31	24 46	2 3	21 44	0 52	3 38	2 46	9 11	0 49	8 7	1 57	9 20	15 4	2 3	2 11	17 32		n.a.
F 3	0 17	17 53	5 13	7 8	1 27	0 53	6 18	24 51	2 3	21 42	0 53	3 36	2 46	9 12	0 49	8 7	1 57	9 21	15 4	2 3	2 12	17 32		n.a.
S 4	0s 7	18 32	5 17	7 48	1 33	0 29	6 5	24 55	2 2	21 40	0 53	3 34	2 46	9 13	0 49	8 8	1 57	9 21	15 4	2 3	2 14	17 33		n.a.
S 5	0 32	18 21	5 7	8 28	1 38	0 6	5 51	25 0	2 1	21 39	0 53	3 32	2 46	9 14	0 49	8 8	1 57	9 22	15 4	2 3	2 15	17 34		n.a.
M 6	0 56	17 21	4 43	9 7	1 44	0n17	5 37	25 4	2 1	21 37	0 53	3 31	2 46	9 14	0 49	8 9	1 57	9 22	15 4	2 3	2 16	17 34		n.a.
T 7	1 20	15 31	4 5	9 45	1 49	0 40	5 23	25 8	2 0	21 35	0 54	3 29	2 46	9 15	0 49	8 10	1 57	9 22	15 4	2 3	2 18	17 35		n.a.
W 8	1 45	12 53	3 15	10 23	1 54	1 1	5 8	25 12	1 59	21 34	0 54	3 27	2 46	9 16	0 49	8 10	1 57	9 23	15 4	2 2	2 19	17 36		n.a.
T 9	2 9	9 33	2 14	11 0	1 59	1 22	4 54	25 15	1 59	21 32	0 54	3 25	2 46	9 17	0 49	8 11	1 57	9 23	15 4	2 2	2 20	17 36		n.a.
F 10	2 34	5 37	1 3	11 36	2 4	1 43	4 39	25 19	1 58	21 31	0 54	3 23	2 46	9 18	0 49	8 11	1 57	9 24	15 4	2 2	2 21	17 37		n.a.
S 11	2 58	1 18	0n13	12 12	2 8	2 2	4 24	25 21	1 57	21 29	0 54	3 21	2 46	9 18	0 48	8 12	1 57	9 24	15 4	2 1	2 23	17 38		n.a.
S 12	3 23	3s12	1 30	12 47	2 13	2 21	4 9	25 24	1 57	21 28	0 55	3 19	2 46	9 19	0 48	8 13	1 57	9 25	15 4	2 2	2 24	17 39		n.a.
M13	3 47	7 36	2 42	13 20	2 16	2 38	3 54	25 27	1 56	21 26	0 55	3 17	2 46	9 20	0 48	8 13	1 57	9 25	15 4	2 2	2 25	17 39		n.a.
T 14	4 11	11 36	3 45	13 53	2 20	2 54	3 39	25 29	1 55	21 25	0 55	3 15	2 46	9 21	0 48	8 14	1 56	9 26	15 4	2 3	2 26	17 40		n.a.
W15	4 35	14 53	4 34	14 24	2 23	3 10	3 24	25 31	1 55	21 23	0 55	3 13	2 46	9 21	0 48	8 14	1 56	9 26	15 4	2 4	2 28	17 41		n.a.
T 16	4 59	17 13	5 4	14 55	2 26	3 24	3 10	25 33	1 54	21 22	0 56	3 11	2 46	9 22	0 48	8 15	1 56	9 26	15 4	2 5	2 29	17 41		n.a.
F 17	5 23	18 26	5 15	15 24	2 28	3 37	2 55	25 34	1 53	21 21	0 56	3 9	2 46	9 23	0 48	8 15	1 56	9 27	15 4	2 5	2 30	17 42		n.a.
S 18	5 47	18 27	5 7	15 51	2 30	3 49	2 41	25 35	1 52	21 19	0 56	3 7	2 46	9 23	0 48	8 16	1 56	9 27	15 4	2 6	2 32	17 43		n.a.
S 19	6 11	17 21	4 40	16 18	2 31	4 0	2 27	25 36	1 52	21 18	0 56	3 6	2 46	9 24	0 48	8 16	1 56	9 28	15 4	2 6	2 33	17 43		n.a.
M20	6 35	15 14	3 58	16 42	2 31	4 10	2 13	25 37	1 51	21 17	0 57	3 4	2 46	9 25	0 48	8 17	1 56	9 28	15 4	2 5	2 34	17 44		n.a.
T 21	6 59	12 19	3 3	17 5	2 31	4 19	2 0	25 37	1 50	21 15	0 57	3 2	2 46	9 25	0 48	8 17	1 56	9 28	15 4	2 5	2 35	17 45		n.a.
W22	7 22	8 48	1 59	17 25	2 31	4 26	1 47	25 38	1 49	21 14	0 57	3 0	2 46	9 26	0 48	8 18	1 56	9 29	15 4	2 4	2 37	17 45		n.a.
T 23	7 46	4 55	0 50	17 44	2 29	4 32	1 34	25 37	1 49	21 13	0 57	2 58	2 46	9 27	0 48	8 18	1 56	9 29	15 4	2 4	2 38	17 46		n.a.
F 24	8 9	0 51	0s21	18 0	2 27	4 38	1 21	25 37	1 48	21 12	0 58	2 56	2 46	9 27	0 48	8 19	1 56	9 29	15 4	2 4	2 39	17 47		n.a.
S 25	8 33	3n11	1 29	18 14	2 23	4 42	1 9	25 37	1 47	21 10	0 58	2 54	2 46	9 28	0 48	8 19	1 56	9 30	15 4	2 4	2 41	17 47		n.a.
S 26	8 56	7 2	2 32	18 25	2 19	4 45	0 57	25 36	1 46	21 9	0 58	2 52	2 46	9 28	0 48	8 20	1 56	9 30	15 3	2 5	2 42	17 48		n.a.
M27	9 19	10 31	3 27	18 33	2 13	4 47	0 46	25 34	1 46	21 8	0 58	2 51	2 46	9 29	0 48	8 20	1 56	9 30	15 3	2 7	2 43	17 48		n.a.
T 28	9 41	13 31	4 11	18 38	2 7	4 48	0 34	25 33	1 45	21 7	0 59	2 49	2 46	9 29	0 48	8 21	1 56	9 31	15 3	2 9	2 44	17 49		n.a.
W29	10 4	15 54	4 44	18 39	1 59	4 48	0 23	25 31	1 44	21 6	0 59	2 47	2 46	9 30	0 48	8 21	1 56	9 31	15 3	2 11	2 46	17 50		n.a.
T 30	10 27	17 35	5 4	18 36	1 49	4 46	0 13	25 29	1 43	21 5	0 59	2 45	2 45	9 30	0 48	8 21	1 56	9 31	15 3	2 13	2 47	17 50		n.a.
F 31	10s49	18n30	5s12	18s30	1s39	4n44	0s 2	25s27	1s42	21n 4	0n59	2n44	2s45	9s31	0s48	8s22	1s56	9s32	15s 3	2n15	2n48	17n51		n.a.

Julian Day Number = 1322112.5, Delta T = 07h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°10'01, Lahiri = -19°03'01 Julian Calendar 1 Oct. 1094 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 47	28♎42'12	5♋52	16°R10	18♍37	5♌ 8	1♌46	13°R 2	7°R47	13°R29	10°R37	24°R20	23♍ 0	14♊36	n.a.	S 1
S 2	2 1 43	29°43'21	17°48	16♏ 2	19° 9	5°52	1°51	12♈57	7♓46	13♓28	10♈36	24♍18	22°56	14°43	n.a.	S 2
M 3	2 5 40	0♏44'31	29°53	15°43	19°43	6°37	1°56	12°53	7°45	13°27	10°35	24°D17	22°53	14°49	n.a.	M 3
T 4	2 9 37	1°45'42	12♌11	15°12	20°19	7°21	2° 0	12°48	7°44	13°26	10°34	24°17	22°50	14°56	n.a.	T 4
W 5	2 13 33	2°46'54	24°48	14°31	20°55	8° 6	2° 5	12°44	7°43	13°25	10°33	24°19	22°47	15° 3	n.a.	W 5
T 6	2 17 30	3°48'08	7♍47	13°38	21°33	8°51	2° 9	12°39	7°42	13°24	10°31	24°20	22°44	15°10	n.a.	T 6
F 7	2 21 26	4°49'21	21°13	12°35	22°13	9°35	2°13	12°35	7°40	13°23	10°30	24°R21	22°41	15°16	n.a.	F 7
S 8	2 25 23	5°50'36	5♎ 6	11°24	22°53	10°20	2°17	12°30	7°39	13°22	10°29	24°21	22°37	15°23	n.a.	S 8
S 9	2 29 19	6°51'52	19°25	10° 6	23°35	11° 4	2°21	12°26	7°39	13°22	10°28	24°18	22°34	15°30	n.a.	S 9
M10	2 33 16	7°53'08	4♏ 8	8°45	24°18	11°49	2°25	12°22	7°38	13°21	10°27	24°14	22°31	15°37	n.a.	M10
T 11	2 37 12	8°54'25	19° 6	7°22	25° 2	12°34	2°28	12°18	7°37	13°20	10°26	24° 8	22°28	15°43	n.a.	T 11
W12	2 41 9	9°55'42	4♐11	6° 1	25°47	13°18	2°32	12°13	7°36	13°19	10°25	24° 0	22°25	15°50	n.a.	W12
T 13	2 45 6	10°57'00	19°12	4°44	26°33	14° 3	2°35	12° 9	7°35	13°18	10°24	23°53	22°22	15°57	n.a.	T 13
F 14	2 49 2	11°58'17	4♑ 2	3°34	27°20	14°48	2°38	12° 5	7°35	13°18	10°24	23°46	22°18	16° 3	n.a.	F 14
S 15	2 52 59	12°59'35	18°32	2°32	28° 8	15°32	2°40	12° 2	7°34	13°17	10°23	23°42	22°15	16°10	n.a.	S 15
S 16	2 56 55	14° 0'53	2♒40	1°40	28°57	16°17	2°43	11°58	7°33	13°16	10°22	23°39	22°12	16°17	n.a.	S 16
M17	3 0 52	15° 2'11	16°25	0°58	29°46	17° 2	2°45	11°54	7°33	13°16	10°21	23°D38	22° 9	16°24	n.a.	M17
T 18	3 4 48	16° 3'28	29°47	0°27	0♎37	17°46	2°48	11°50	7°32	13°15	10°20	23°39	22° 6	16°30	n.a.	T 18
W19	3 8 45	17° 4'46	12♓49	0° 6	1°28	18°31	2°50	11°47	7°32	13°15	10°19	23°40	22° 2	16°37	n.a.	W19
T 20	3 12 42	18° 6'03	25°35	29♎56	2°20	19°16	2°51	11°43	7°32	13°14	10°18	23°R41	21°59	16°44	n.a.	T 20
F 21	3 16 38	19° 7'20	8♈ 7	29°D56	3°13	20° 0	2°53	11°40	7°31	13°14	10°17	23°39	21°56	16°50	n.a.	F 21
S 22	3 20 35	20° 8'37	20°29	0♏ 5	4° 6	20°45	2°54	11°37	7°31	13°13	10°16	23°36	21°53	16°57	n.a.	S 22
S 23	3 24 31	21° 9'54	2♉42	0°22	5° 0	21°29	2°56	11°33	7°31	13°13	10°16	23°30	21°50	17° 4	n.a.	S 23
M24	3 28 28	22°11'10	14°48	0°46	5°55	22°14	2°57	11°30	7°30	13°12	10°15	23°21	21°47	17°11	n.a.	M24
T 25	3 32 24	23°12'27	26°49	1°18	6°51	22°59	2°58	11°27	7°30	13°12	10°14	23°10	21°43	17°17	n.a.	T 25
W26	3 36 21	24°13'44	8♊45	1°56	7°47	23°43	2°58	11°24	7°30	13°12	10°13	22°57	21°40	17°24	n.a.	W26
T 27	3 40 17	25°15'00	20°38	2°39	8°43	24°28	2°59	11°21	7°D30	13°11	10°12	22°45	21°37	17°31	n.a.	T 27
F 28	3 44 14	26°16'17	2♋30	3°27	9°41	25°12	2°59	11°18	7°30	13°11	10°12	22°33	21°34	17°38	n.a.	F 28
S 29	3 48 11	27°17'33	14°22	4°20	10°38	25°57	2°R59	11°16	7°30	13°11	10°11	22°23	21°31	17°44	n.a.	S 29
S 30	3 52 7	28♏18'49	26♋18	5♏16	11♎37	26♌41	2♌59	11♈13	7♓30	13♓11	10♈10	22♍15	21♍27	17♊51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s11	18n36	5s 5	18s19	1s26	4n41	0n 7	25s25	1s42	21n 3	1n 0	2n42	2s45	9s31	0s48	8s22	1s56	9s32	15s 3	2n17	2n49	17n52		n.a.
S 2	11 33	17 54	4 46	18 3	1 13	4 37	0 17	25 22	1 41	21 2	1 0	2 40	2 45	9 32	0 48	8 23	1 56	9 32	15 3	2 18	2 51	17 52		n.a.
M 3	11 55	16 22	4 14	17 43	0 57	4 32	0 27	25 19	1 40	21 2	1 0	2 38	2 45	9 32	0 48	8 23	1 56	9 33	15 3	2 18	2 52	17 53		n.a.
T 4	12 17	14 4	3 29	17 18	0 40	4 26	0 36	25 16	1 39	21 1	1 1	2 37	2 45	9 33	0 48	8 23	1 56	9 33	15 2	2 18	2 53	17 53		n.a.
W 5	12 38	11 3	2 34	16 48	0 22	4 20	0 44	25 12	1 38	21 0	1 1	2 35	2 45	9 33	0 48	8 24	1 56	9 33	15 2	2 18	2 55	17 54		n.a.
T 6	12 59	7 25	1 29	16 14	0 3	4 12	0 53	25 9	1 38	20 59	1 1	2 33	2 44	9 33	0 48	8 24	1 56	9 34	15 2	2 17	2 56	17 55		n.a.
F 7	13 20	3 17	0 17	15 35	0n17	4 4	1 1	25 5	1 37	20 59	1 1	2 32	2 44	9 34	0 48	8 24	1 56	9 34	15 2	2 17	2 57	17 55		n.a.
S 8	13 41	1s10	0n58	14 54	0 38	3 55	1 9	25 0	1 36	20 58	1 2	2 30	2 44	9 34	0 48	8 25	1 56	9 34	15 2	2 17	2 58	17 56		n.a.
S 9	14 1	5 42	2 12	14 10	0 58	3 45	1 16	24 56	1 35	20 57	1 2	2 29	2 44	9 34	0 48	8 25	1 55	9 34	15 2	2 18	3 0	17 57		n.a.
M10	14 22	9 59	3 18	13 25	1 18	3 34	1 23	24 51	1 34	20 57	1 2	2 27	2 44	9 35	0 48	8 25	1 55	9 35	15 1	2 20	3 1	17 57		n.a.
T 11	14 42	13 44	4 13	12 40	1 37	3 23	1 30	24 46	1 33	20 56	1 2	2 26	2 44	9 35	0 47	8 25	1 55	9 35	15 1	2 22	3 2	17 58		n.a.
W12	15 1	16 35	4 50	11 57	1 54	3 11	1 37	24 41	1 33	20 56	1 3	2 24	2 43	9 35	0 47	8 26	1 55	9 35	15 1	2 25	3 3	17 58		n.a.
T 13	15 21	18 17	5 7	11 16	2 10	2 58	1 43	24 35	1 32	20 55	1 3	2 23	2 43	9 35	0 47	8 26	1 55	9 35	15 1	2 28	3 5	17 59		n.a.
F 14	15 40	18 43	5 3	10 40	2 23	2 45	1 49	24 29	1 31	20 55	1 3	2 22	2 43	9 36	0 47	8 26	1 55	9 35	15 1	2 31	3 6	18 0		n.a.
S 15	15 59	17 54	4 39	10 8	2 34	2 31	1 55	24 23	1 30	20 54	1 4	2 20	2 43	9 36	0 47	8 26	1 55	9 36	15 1	2 33	3 7	18 0		n.a.
S 16	16 18	15 59	4 0	9 42	2 43	2 16	2 1	24 17	1 29	20 54	1 4	2 19	2 43	9 36	0 47	8 27	1 55	9 36	15 0	2 34	3 9	18 1		n.a.
M17	16 36	13 12	3 7	9 21	2 50	2 1	2 6	24 11	1 28	20 54	1 4	2 18	2 42	9 36	0 47	8 27	1 55	9 36	15 0	2 34	3 10	18 1		n.a.
T 18	16 54	9 47	2 5	9 6	2 54	1 45	2 11	24 4	1 27	20 54	1 4	2 16	2 42	9 36	0 47	8 27	1 55	9 36	15 0	2 34	3 11	18 2		n.a.
W19	17 12	5 58	0 58	8 56	2 57	1 29	2 16	23 57	1 27	20 53	1 5	2 15	2 42	9 36	0 47	8 27	1 55	9 36	15 0	2 33	3 12	18 2		n.a.
T 20	17 30	1 56	0s10	8 51	2 58	1 12	2 20	23 50	1 26	20 53	1 5	2 14	2 42	9 37	0 47	8 27	1 55	9 36	14 59	2 33	3 14	18 3		n.a.
F 21	17 47	2n 6	1 17	8 52	2 58	0 55	2 25	23 42	1 25	20 53	1 5	2 13	2 41	9 37	0 47	8 27	1 55	9 36	14 59	2 33	3 15	18 4		n.a.
S 22	18 4	6 0	2 18	8 56	2 56	0 37	2 29	23 35	1 24	20 53	1 6	2 12	2 41	9 37	0 47	8 27	1 55	9 37	14 59	2 35	3 16	18 4		n.a.
S 23	18 20	9 35	3 13	9 5	2 53	0 19	2 33	23 27	1 23	20 53	1 6	2 11	2 41	9 37	0 47	8 28	1 55	9 37	14 59	2 37	3 17	18 5		n.a.
M24	18 36	12 45	3 58	9 18	2 49	0s 0	2 36	23 18	1 22	20 53	1 6	2 10	2 41	9 37	0 47	8 28	1 55	9 37	14 59	2 41	3 19	18 5		n.a.
T 25	18 52	15 21	4 32	9 33	2 44	0 19	2 40	23 10	1 21	20 53	1 7	2 9	2 40	9 37	0 47	8 28	1 55	9 37	14 58	2 45	3 20	18 6		n.a.
W26	19 8	17 17	4 54	9 51	2 39	0 39	2 43	23 2	1 21	20 53	1 7	2 8	2 40	9 37	0 47	8 28	1 55	9 37	14 58	2 50	3 21	18 6		n.a.
T 27	19 23	18 27	5 3	10 12	2 33	0 59	2 46	22 53	1 20	20 54	1 7	2 7	2 40	9 37	0 47	8 28	1 54	9 37	14 58	2 55	3 23	18 7		n.a.
F 28	19 38	18 50	4 58	10 35	2 26	1 19	2 49	22 44	1 19	20 54	1 7	2 6	2 40	9 37	0 47	8 28	1 54	9 37	14 58	3 0	3 24	18 7		n.a.
S 29	19 52	18 23	4 41	10 59	2 19	1 39	2 51	22 34	1 18	20 54	1 8	2 5	2 39	9 37	0 47	8 28	1 54	9 37	14 57	3 4	3 25	18 8		n.a.
S 30	20s 6	17n 7	4s12	11s25	2n12	2s 0	2n54	22s25	1s17	20n54	1n 8	2n 4	2s39	9s37	0s47	8s28	1s54	9s37	14s57	3n 7	3n26	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 1322143.5, Delta T = 07h31m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'57, Lahiri = -19°02'57 Julian Calendar 1 Nov. 1094 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1094 BCE

The year -1093 astronomical counting style corresponds to year 1094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 56 4	29♏20'05	8♌21	6♏16	12♎35	27♑26	2°R59	11°R11	7♓31	13°R11	10°R 9	22°R10	21♍24	17♊58	n.a.	M 1
T 2	4 0 0	0♐21'21	20°35	7°19	13°35	28°10	2♌58	11♈ 8	7°31	13♓10	10♈ 9	22♍ 8	21°21	18° 4	n.a.	T 2
W 3	4 3 57	1°22'37	3♍ 5	8°25	14°34	28°54	2°57	11° 6	7°31	13°10	10° 8	22°D 8	21°18	18°11	n.a.	W 3
T 4	4 7 53	2°23'53	15°57	9°34	15°35	29°39	2°57	11° 4	7°32	13°10	10° 7	22°R 8	21°15	18°18	n.a.	T 4
F 5	4 11 50	3°25'08	29°14	10°44	16°35	0♒23	2°56	11° 2	7°32	13°D10	10° 7	22° 8	21°12	18°25	n.a.	F 5
S 6	4 15 46	4°26'23	13♎ 0	11°57	17°36	1° 8	2°54	11° 0	7°32	13°10	10° 6	22° 6	21° 8	18°31	n.a.	S 6
S 7	4 19 43	5°27'38	27°16	13°11	18°38	1°52	2°53	10°58	7°33	13°10	10° 6	22° 2	21° 5	18°38	n.a.	S 7
M 8	4 23 40	6°28'53	12♏ 0	14°27	19°39	2°36	2°51	10°56	7°33	13°11	10° 5	21°55	21° 2	18°45	n.a.	M 8
T 9	4 27 36	7°30'07	27° 6	15°44	20°42	3°21	2°49	10°55	7°34	13°11	10° 4	21°46	20°59	18°52	n.a.	T 9
W10	4 31 33	8°31'21	12♐25	17° 3	21°44	4° 5	2°47	10°53	7°35	13°11	10° 4	21°35	20°56	18°58	n.a.	W10
T 11	4 35 29	9°32'34	27°45	18°23	22°47	4°49	2°45	10°52	7°35	13°11	10° 3	21°23	20°53	19° 5	n.a.	T 11
F 12	4 39 26	10°33'46	12♑55	19°44	23°50	5°34	2°43	10°50	7°36	13°11	10° 3	21°13	20°49	19°12	n.a.	F 12
S 13	4 43 22	11°34'57	27°44	21° 7	24°54	6°18	2°40	10°49	7°37	13°12	10° 2	21° 4	20°46	19°18	n.a.	S 13
S 14	4 47 19	12°36'06	12♒ 8	22°30	25°58	7° 2	2°37	10°48	7°38	13°12	10° 2	20°59	20°43	19°25	n.a.	S 14
M15	4 51 16	13°37'15	26° 3	23°54	27° 2	7°46	2°34	10°47	7°39	13°12	10° 2	20°56	20°40	19°32	n.a.	M15
T 16	4 55 12	14°38'23	9♓29	25°19	28° 6	8°30	2°31	10°46	7°40	13°13	10° 1	20°55	20°37	19°39	n.a.	T 16
W17	4 59 9	15°39'29	22°31	26°45	29°11	9°15	2°28	10°46	7°41	13°13	10° 1	20°55	20°33	19°45	n.a.	W17
T 18	5 3 5	16°40'34	5♈11	28°12	0♏16	9°59	2°24	10°45	7°42	13°13	10° 0	20°55	20°30	19°52	n.a.	T 18
F 19	5 7 2	17°41'37	17°35	29°39	1°21	10°43	2°20	10°45	7°43	13°14	10° 0	20°53	20°27	19°59	n.a.	F 19
S 20	5 10 58	18°42'39	29°46	1♐ 7	2°26	11°27	2°16	10°44	7°44	13°14	10° 0	20°48	20°24	20° 5	n.a.	S 20
S 21	5 14 55	19°43'41	11♉49	2°36	3°32	12°11	2°12	10°44	7°45	13°15	9°59	20°40	20°21	20°12	n.a.	S 21
M22	5 18 51	20°44'40	23°46	4° 6	4°38	12°55	2° 8	10°44	7°46	13°16	9°59	20°29	20°18	20°19	n.a.	M22
T 23	5 22 48	21°45'39	5♊41	5°36	5°44	13°39	2° 4	10°D44	7°48	13°16	9°59	20°16	20°14	20°26	n.a.	T 23
W24	5 26 45	22°46'36	17°34	7° 7	6°50	14°23	1°59	10°44	7°49	13°17	9°59	20° 1	20°11	20°32	n.a.	W24
T 25	5 30 41	23°47'32	29°26	8°39	7°57	15° 6	1°54	10°44	7°50	13°18	9°58	19°46	20° 8	20°39	n.a.	T 25
F 26	5 34 38	24°48'27	11♋20	10°12	9° 3	15°50	1°50	10°44	7°52	13°18	9°58	19°32	20° 5	20°46	n.a.	F 26
S 27	5 38 34	25°49'21	23°17	11°45	10°10	16°34	1°44	10°45	7°53	13°19	9°58	19°19	20° 2	20°53	n.a.	S 27
S 28	5 42 31	26°50'13	5♌17	13°19	11°18	17°18	1°39	10°45	7°55	13°20	9°58	19°10	19°59	20°59	n.a.	S 28
M29	5 46 27	27°51'04	17°24	14°54	12°25	18° 2	1°34	10°46	7°57	13°21	9°58	19° 3	19°55	21° 6	n.a.	M29
T 30	5 50 24	28°51'54	29°41	16°29	13°32	18°45	1°28	10°47	7°58	13°22	9°58	18°59	19°52	21°13	n.a.	T 30
W31	5 54 21	29♐52'43	12♍12	18♐ 5	14♏40	19♒29	1♌23	10♈48	8♓ 0	13♓22	9♈57	18♍58	19♍49	21♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s20	15n 5	3s31	11s52	2n 4	2s22	2n56	22s15	1s16	20n55	1n 8	2n 4	2s39	9s36	0s47	8s28	1s54	9s37	14s57	3n 9	3n28	18n 9		n.a.
T 2	20 33	12 21	2 39	12 21	1 56	2 43	2 58	22 5	1 15	20 55	1 9	2 3	2 39	9 36	0 47	8 28	1 54	9 37	14 57	3 10	3 29	18 10		n.a.
W 3	20 46	8 59	1 39	12 50	1 49	3 5	2 59	21 55	1 15	20 56	1 9	2 2	2 38	9 36	0 47	8 28	1 54	9 37	14 56	3 10	3 30	18 10		n.a.
T 4	20 58	5 7	0 33	13 19	1 41	3 27	3 1	21 45	1 14	20 56	1 9	2 2	2 38	9 36	0 47	8 28	1 54	9 37	14 56	3 10	3 31	18 11		n.a.
F 5	21 10	0 53	0n38	13 49	1 32	3 49	3 2	21 34	1 13	20 57	1 10	2 1	2 38	9 36	0 46	8 28	1 54	9 37	14 56	3 10	3 33	18 11		n.a.
S 6	21 22	3s33	1 48	14 20	1 24	4 12	3 4	21 24	1 12	20 57	1 10	2 1	2 37	9 36	0 46	8 28	1 54	9 37	14 55	3 11	3 34	18 12		n.a.
S 7	21 33	7 57	2 55	14 50	1 16	4 34	3 5	21 13	1 11	20 58	1 10	2 0	2 37	9 35	0 46	8 28	1 54	9 37	14 55	3 12	3 35	18 12		n.a.
M 8	21 44	12 1	3 52	15 21	1 8	4 57	3 6	21 2	1 10	20 59	1 10	2 0	2 37	9 35	0 46	8 28	1 54	9 37	14 55	3 15	3 37	18 13		n.a.
T 9	21 55	15 23	4 34	15 52	1 0	5 20	3 6	20 51	1 9	20 59	1 11	1 59	2 36	9 35	0 46	8 27	1 54	9 37	14 55	3 19	3 38	18 13		n.a.
W10	22 5	17 44	4 57	16 22	0 51	5 43	3 7	20 39	1 8	21 0	1 11	1 59	2 36	9 35	0 46	8 27	1 54	9 37	14 54	3 24	3 39	18 14		n.a.
T 11	22 14	18 49	4 59	16 53	0 43	6 6	3 7	20 27	1 8	21 1	1 11	1 59	2 36	9 34	0 46	8 27	1 54	9 37	14 54	3 28	3 40	18 14		n.a.
F 12	22 23	18 33	4 40	17 23	0 35	6 30	3 8	20 16	1 7	21 2	1 12	1 59	2 36	9 34	0 46	8 27	1 54	9 37	14 54	3 32	3 42	18 15		n.a.
S 13	22 32	17 0	4 2	17 53	0 27	6 53	3 8	20 4	1 6	21 3	1 12	1 58	2 35	9 34	0 46	8 27	1 53	9 37	14 53	3 36	3 43	18 15		n.a.
S 14	22 40	14 24	3 10	18 22	0 20	7 17	3 8	19 51	1 5	21 4	1 12	1 58	2 35	9 33	0 46	8 27	1 53	9 37	14 53	3 38	3 44	18 16		n.a.
M15	22 48	11 3	2 7	18 51	0 12	7 40	3 7	19 39	1 4	21 5	1 12	1 58	2 35	9 33	0 46	8 27	1 53	9 37	14 53	3 39	3 45	18 16		n.a.
T 16	22 55	7 13	1 0	19 20	0 4	8 4	3 7	19 27	1 3	21 6	1 13	1 58	2 34	9 32	0 46	8 26	1 53	9 36	14 52	3 39	3 47	18 17		n.a.
W17	23 2	3 9	0s 8	19 48	0s 3	8 27	3 7	19 14	1 2	21 7	1 13	1 58	2 34	9 32	0 46	8 26	1 53	9 36	14 52	3 39	3 48	18 17		n.a.
T 18	23 9	0n57	1 15	20 15	0 11	8 51	3 6	19 1	1 2	21 8	1 13	1 58	2 34	9 32	0 46	8 26	1 53	9 36	14 52	3 39	3 49	18 18		n.a.
F 19	23 15	4 55	2 16	20 41	0 18	9 14	3 5	18 48	1 1	21 9	1 14	1 58	2 33	9 31	0 46	8 26	1 53	9 36	14 52	3 40	3 50	18 18		n.a.
S 20	23 20	8 37	3 10	21 7	0 25	9 38	3 4	18 35	1 0	21 10	1 14	1 58	2 33	9 31	0 46	8 25	1 53	9 36	14 51	3 42	3 52	18 19		n.a.
S 21	23 25	11 55	3 54	21 32	0 32	10 1	3 3	18 21	0 59	21 11	1 14	1 59	2 33	9 30	0 46	8 25	1 53	9 36	14 51	3 45	3 53	18 19		n.a.
M22	23 30	14 41	4 28	21 56	0 38	10 25	3 2	18 8	0 58	21 12	1 14	1 59	2 32	9 30	0 46	8 25	1 53	9 36	14 51	3 50	3 54	18 20		n.a.
T 23	23 34	16 51	4 50	22 19	0 45	10 48	3 1	17 54	0 57	21 14	1 15	1 59	2 32	9 29	0 46	8 25	1 53	9 35	14 50	3 55	3 56	18 20		n.a.
W24	23 37	18 16	4 59	22 41	0 51	11 11	2 59	17 41	0 56	21 15	1 15	1 59	2 32	9 29	0 46	8 24	1 53	9 35	14 50	4 1	3 57	18 21		n.a.
T 25	23 40	18 54	4 55	23 3	0 57	11 35	2 58	17 27	0 56	21 16	1 15	2 0	2 32	9 28	0 46	8 24	1 53	9 35	14 50	4 7	3 58	18 21		n.a.
F 26	23 43	18 43	4 38	23 23	1 3	11 58	2 56	17 13	0 55	21 18	1 15	2 0	2 31	9 27	0 46	8 24	1 53	9 35	14 49	4 13	3 59	18 22		n.a.
S 27	23 45	17 41	4 9	23 42	1 9	12 21	2 55	16 59	0 54	21 19	1 16	2 1	2 31	9 27	0 46	8 23	1 53	9 35	14 49	4 18	4 1	18 22		n.a.
S 28	23 47	15 53	3 29	24 0	1 14	12 43	2 53	16 44	0 53	21 21	1 16	2 1	2 31	9 26	0 46	8 23	1 53	9 34	14 49	4 21	4 2	18 23		n.a.
M29	23 48	13 21	2 39	24 16	1 20	13 6	2 51	16 30	0 52	21 22	1 16	2 2	2 30	9 26	0 46	8 22	1 53	9 34	14 48	4 24	4 3	18 23		n.a.
T 30	23 49	10 12	1 40	24 32	1 25	13 28	2 49	16 15	0 51	21 24	1 16	2 2	2 30	9 25	0 45	8 22	1 52	9 34	14 48	4 25	4 4	18 24		n.a.
W31	23s49	6n33	0s36	24s46	1s29	13s50	2n47	16s 1	0s50	21n25	1n17	2n 3	2s30	9s24	0s45	8s22	1s52	9s34	14s48	4n26	4n 6	18n24		n.a.

Julian Day Number = 1322173.5, Delta T = 07h31m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'53, Lahiri = -19°02'53 Julian Calendar 1 Dec. 1094 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1094 BCE

The year -1093 astronomical counting style corresponds to year 1094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1093 BCE

JANUARY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 17	0♑53'30	24♍59	19♐42	15♏48	20♒13	1°R17	10♈49	8♓ 2	13♓23	9°R57	18°R58	19♍46	21♊26	n.a.	T 1
F 2	6 2 14	1°54'17	8♎ 9	21°20	16°56	20°56	1♌11	10°50	8° 3	13°24	9♈57	18♍58	19°43	21°33	n.a.	F 2
S 3	6 6 10	2°55'02	21°45	22°59	18° 4	21°40	1° 5	10°51	8° 5	13°25	9°57	18°57	19°39	21°40	n.a.	S 3
S 4	6 10 7	3°55'46	5♏48	24°38	19°12	22°24	0°59	10°52	8° 7	13°26	9°D57	18°53	19°36	21°46	n.a.	S 4
M 5	6 14 3	4°56'28	20°19	26°18	20°21	23° 7	0°52	10°54	8° 9	13°27	9°57	18°47	19°33	21°53	n.a.	M 5
T 6	6 18 0	5°57'10	5♐14	27°59	21°29	23°51	0°46	10°55	8°11	13°28	9°57	18°38	19°30	22° 0	n.a.	T 6
W 7	6 21 56	6°57'50	20°26	29°41	22°38	24°34	0°39	10°57	8°13	13°30	9°57	18°28	19°27	22° 7	n.a.	W 7
T 8	6 25 53	7°58'28	5♑45	1♑24	23°47	25°18	0°33	10°59	8°15	13°31	9°57	18°17	19°24	22°13	n.a.	T 8
F 9	6 29 50	8°59'05	20°59	3° 7	24°56	26° 1	0°26	11° 1	8°17	13°32	9°58	18° 7	19°20	22°20	n.a.	F 9
S 10	6 33 46	9°59'40	5♒58	4°52	26° 5	26°44	0°19	11° 3	8°19	13°33	9°58	17°59	19°17	22°27	n.a.	S 10
S 11	6 37 43	11° 0'13	20°33	6°37	27°14	27°28	0°12	11° 5	8°21	13°34	9°58	17°54	19°14	22°33	n.a.	S 11
M12	6 41 39	12° 0'44	4♓39	8°23	28°23	28°11	0° 5	11° 7	8°23	13°36	9°58	17°51	19°11	22°40	n.a.	M12
T 13	6 45 36	13° 1'13	18°16	10°11	29°32	28°54	29♋58	11° 9	8°26	13°37	9°58	17°D50	19° 8	22°47	n.a.	T 13
W14	6 49 32	14° 1'40	1♈25	11°59	0♐42	29°37	29°51	11°12	8°28	13°38	9°58	17°50	19° 5	22°54	n.a.	W14
T 15	6 53 29	15° 2'05	14° 9	13°48	1°51	0♓21	29°43	11°14	8°30	13°39	9°59	17°R51	19° 1	23° 0	n.a.	T 15
F 16	6 57 25	16° 2'27	26°34	15°37	3° 1	1° 4	29°36	11°17	8°33	13°41	9°59	17°50	18°58	23° 7	n.a.	F 16
S 17	7 1 22	17° 2'48	8♉44	17°28	4°11	1°47	29°28	11°20	8°35	13°42	9°59	17°48	18°55	23°14	n.a.	S 17
S 18	7 5 19	18° 3'06	20°43	19°20	5°21	2°30	29°21	11°23	8°37	13°44	9°59	17°43	18°52	23°21	n.a.	S 18
M19	7 9 15	19° 3'23	2♊37	21°12	6°30	3°13	29°13	11°26	8°40	13°45	10° 0	17°35	18°49	23°27	n.a.	M19
T 20	7 13 12	20° 3'37	14°29	23° 5	7°40	3°56	29° 6	11°29	8°42	13°47	10° 0	17°26	18°45	23°34	n.a.	T 20
W21	7 17 8	21° 3'49	26°21	24°59	8°50	4°39	28°58	11°32	8°45	13°48	10° 0	17°15	18°42	23°41	n.a.	W21
T 22	7 21 5	22° 3'59	8♋15	26°53	10° 1	5°22	28°50	11°35	8°47	13°50	10° 1	17° 4	18°39	23°47	n.a.	T 22
F 23	7 25 1	23° 4'07	20°13	28°48	11°11	6° 5	28°43	11°39	8°50	13°51	10° 1	16°53	18°36	23°54	n.a.	F 23
S 24	7 28 58	24° 4'13	2♌17	0♒43	12°21	6°47	28°35	11°42	8°53	13°53	10° 2	16°44	18°33	24° 1	n.a.	S 24
S 25	7 32 54	25° 4'17	14°28	2°38	13°31	7°30	28°27	11°46	8°55	13°54	10° 2	16°37	18°30	24° 8	n.a.	S 25
M26	7 36 51	26° 4'19	26°47	4°34	14°42	8°13	28°19	11°49	8°58	13°56	10° 3	16°33	18°26	24°14	n.a.	M26
T 27	7 40 48	27° 4'19	9♍15	6°29	15°52	8°56	28°11	11°53	9° 1	13°58	10° 3	16°31	18°23	24°21	n.a.	T 27
W28	7 44 44	28° 4'18	21°55	8°23	17° 3	9°38	28° 3	11°57	9° 3	13°59	10° 4	16°D30	18°20	24°28	n.a.	W28
T 29	7 48 41	29° 4'14	4♎50	10°17	18°14	10°21	27°56	12° 1	9° 6	14° 1	10° 4	16°31	18°17	24°35	n.a.	T 29
F 30	7 52 37	0♒ 4'09	18° 2	12° 9	19°24	11° 3	27°48	12° 5	9° 9	14° 3	10° 5	16°33	18°14	24°41	n.a.	F 30
S 31	7 56 34	1♒ 4'02	1♏33	14♒ 0	20♐35	11♓46	27♋40	12♈ 9	9♓12	14♓ 5	10♈ 5	16°R33	18♍11	24♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s49	2n30	0n32	24 s58	1 s34	14 s12	2n45	15 s46	0 s50	21n27	1n17	2n 4	2 s29	9 s24	0 s45	8 s21	1 s52	9 s33	14 s47	4n26	4n 7	18n24		n.a.
F 2	23 48	1 s46	1 40	25 10	1 38	14 34	2 42	15 31	0 49	21 28	1 17	2 4	2 29	9 23	0 45	8 21	1 52	9 33	14 47	4 26	4 8	18 25		n.a.
S 3	23 47	6 4	2 44	25 19	1 42	14 56	2 40	15 16	0 48	21 30	1 17	2 5	2 29	9 22	0 45	8 20	1 52	9 33	14 47	4 27	4 9	18 25		n.a.
S 4	23 46	10 12	3 41	25 28	1 45	15 17	2 38	15 1	0 47	21 31	1 18	2 6	2 28	9 21	0 45	8 20	1 52	9 32	14 46	4 28	4 11	18 26		n.a.
M 5	23 44	13 51	4 26	25 34	1 48	15 38	2 35	14 45	0 46	21 33	1 18	2 7	2 28	9 21	0 45	8 20	1 52	9 32	14 46	4 30	4 12	18 26		n.a.
T 6	23 41	16 42	4 54	25 39	1 51	15 58	2 32	14 30	0 45	21 35	1 18	2 8	2 28	9 20	0 45	8 19	1 52	9 32	14 46	4 34	4 13	18 27		n.a.
W 7	23 38	18 28	5 1	25 43	1 54	16 19	2 30	14 14	0 45	21 36	1 18	2 9	2 27	9 19	0 45	8 19	1 52	9 31	14 45	4 38	4 15	18 27		n.a.
T 8	23 35	18 54	4 48	25 45	1 56	16 39	2 27	13 59	0 44	21 38	1 19	2 10	2 27	9 18	0 45	8 18	1 52	9 31	14 45	4 42	4 16	18 28		n.a.
F 9	23 31	17 58	4 14	25 45	1 57	16 58	2 24	13 43	0 43	21 40	1 19	2 11	2 27	9 17	0 45	8 18	1 52	9 31	14 45	4 46	4 17	18 28		n.a.
S 10	23 26	15 48	3 23	25 43	1 59	17 18	2 21	13 27	0 42	21 41	1 19	2 12	2 26	9 17	0 45	8 17	1 52	9 30	14 44	4 49	4 18	18 28		n.a.
S 11	23 21	12 40	2 20	25 39	2 0	17 37	2 18	13 12	0 41	21 43	1 19	2 13	2 26	9 16	0 45	8 16	1 52	9 30	14 44	4 52	4 20	18 29		n.a.
M12	23 16	8 53	1 10	25 33	2 0	17 55	2 15	12 56	0 40	21 45	1 19	2 14	2 26	9 15	0 45	8 16	1 52	9 30	14 44	4 53	4 21	18 29		n.a.
T 13	23 10	4 45	0 s 2	25 25	2 0	18 13	2 12	12 40	0 40	21 47	1 20	2 15	2 25	9 14	0 45	8 15	1 52	9 29	14 43	4 53	4 22	18 30		n.a.
W14	23 4	0 31	1 12	25 16	2 0	18 31	2 9	12 23	0 39	21 48	1 20	2 17	2 25	9 13	0 45	8 15	1 52	9 29	14 43	4 53	4 23	18 30		n.a.
T 15	22 58	3n35	2 16	25 4	1 59	18 49	2 6	12 7	0 38	21 50	1 20	2 18	2 25	9 12	0 45	8 14	1 52	9 28	14 43	4 53	4 25	18 31		n.a.
F 16	22 50	7 26	3 11	24 50	1 58	19 5	2 3	11 51	0 37	21 52	1 20	2 19	2 25	9 11	0 45	8 14	1 52	9 28	14 42	4 53	4 26	18 31		n.a.
S 17	22 43	10 54	3 57	24 34	1 56	19 22	1 59	11 35	0 36	21 54	1 20	2 21	2 24	9 10	0 45	8 13	1 52	9 28	14 42	4 54	4 27	18 31		n.a.
S 18	22 35	13 51	4 32	24 16	1 53	19 38	1 56	11 18	0 36	21 55	1 20	2 22	2 24	9 9	0 45	8 12	1 51	9 27	14 42	4 56	4 28	18 32		n.a.
M19	22 27	16 13	4 54	23 56	1 50	19 53	1 53	11 2	0 35	21 57	1 21	2 24	2 24	9 8	0 45	8 12	1 51	9 27	14 41	4 59	4 30	18 32		n.a.
T 20	22 18	17 52	5 4	23 34	1 47	20 9	1 49	10 45	0 34	21 59	1 21	2 25	2 23	9 7	0 45	8 11	1 51	9 26	14 41	5 3	4 31	18 33		n.a.
W21	22 9	18 46	5 0	23 9	1 43	20 23	1 46	10 28	0 33	22 1	1 21	2 27	2 23	9 6	0 45	8 11	1 51	9 26	14 41	5 7	4 32	18 33		n.a.
T 22	21 59	18 50	4 44	22 43	1 38	20 37	1 42	10 12	0 32	22 2	1 21	2 28	2 23	9 5	0 45	8 10	1 51	9 26	14 40	5 11	4 34	18 33		n.a.
F 23	21 49	18 4	4 15	22 14	1 32	20 51	1 39	9 55	0 32	22 4	1 21	2 30	2 22	9 4	0 45	8 9	1 51	9 25	14 40	5 16	4 35	18 34		n.a.
S 24	21 38	16 29	3 34	21 43	1 26	21 4	1 35	9 38	0 31	22 6	1 21	2 31	2 22	9 3	0 45	8 9	1 51	9 25	14 40	5 19	4 36	18 34		n.a.
S 25	21 28	14 9	2 43	21 10	1 19	21 16	1 32	9 21	0 30	22 8	1 21	2 33	2 22	9 2	0 45	8 8	1 51	9 24	14 39	5 22	4 37	18 34		n.a.
M26	21 16	11 9	1 44	20 35	1 12	21 28	1 28	9 4	0 29	22 9	1 21	2 35	2 22	9 1	0 45	8 7	1 51	9 24	14 39	5 24	4 39	18 35		n.a.
T 27	21 5	7 38	0 39	19 59	1 4	21 39	1 25	8 47	0 28	22 11	1 22	2 37	2 21	9 0	0 45	8 7	1 51	9 23	14 39	5 24	4 40	18 35		n.a.
W28	20 53	3 42	0n29	19 20	0 55	21 50	1 21	8 30	0 28	22 13	1 22	2 38	2 21	8 59	0 45	8 6	1 51	9 23	14 38	5 24	4 41	18 36		n.a.
T 29	20 40	0 s28	1 37	18 41	0 46	22 0	1 18	8 13	0 27	22 15	1 22	2 40	2 21	8 58	0 45	8 5	1 51	9 22	14 38	5 24	4 42	18 36		n.a.
F 30	20 28	4 42	2 42	17 59	0 35	22 10	1 14	7 56	0 26	22 16	1 22	2 42	2 20	8 57	0 44	8 5	1 51	9 22	14 38	5 24	4 44	18 36		n.a.
S 31	20 s14	8 s47	3n39	17 s17	0 s25	22 s19	1n10	7 s39	0 s25	22n18	1n22	2n44	2 s20	8 s56	0 s44	8 s 4	1 s51	9 s21	14 s37	5n23	4n45	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1322204.5, Delta T = 07h31m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'48, Lahiri = -19°02'48 Julian Calendar 1 Jan. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1094 BCE

The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 30	2♒ 3'53	15♏27	15♒49	21♐46	12♓28	27°R32	12♈13	9♓15	14♓ 6	10♈ 6	16°R32	18♍ 7	24♊55	n.a.	S 1
M 2	8 4 27	3° 3'42	29°42	17°36	22°57	13°11	27♋24	12°18	9°18	14° 8	10° 6	16♍30	18° 4	25° 1	n.a.	M 2
T 3	8 8 23	4° 3'29	14♐18	19°20	24° 8	13°53	27°17	12°22	9°20	14°10	10° 7	16°25	18° 1	25° 8	n.a.	T 3
W 4	8 12 20	5° 3'15	29° 9	21° 0	25°19	14°36	27° 9	12°27	9°23	14°12	10° 8	16°19	17°58	25°15	n.a.	W 4
T 5	8 16 16	6° 2'59	14♑ 8	22°36	26°30	15°18	27° 1	12°31	9°26	14°14	10° 8	16°13	17°55	25°22	n.a.	T 5
F 6	8 20 13	7° 2'40	29° 7	24° 9	27°41	16° 0	26°54	12°36	9°29	14°15	10° 9	16° 7	17°51	25°28	n.a.	F 6
S 7	8 24 10	8° 2'20	13♒56	25°36	28°52	16°43	26°46	12°41	9°32	14°17	10°10	16° 2	17°48	25°35	n.a.	S 7
S 8	8 28 6	9° 1'57	28°28	26°58	0♑ 3	17°25	26°38	12°45	9°35	14°19	10°10	15°59	17°45	25°42	n.a.	S 8
M 9	8 32 3	10° 1'32	12♓36	28°14	1°14	18° 7	26°31	12°50	9°38	14°21	10°11	15°D58	17°42	25°48	n.a.	M 9
T 10	8 35 59	11° 1'05	26°18	29°24	2°26	18°49	26°23	12°55	9°42	14°23	10°12	15°59	17°39	25°55	n.a.	T 10
W11	8 39 56	12° 0'35	9♈33	0♓27	3°37	19°31	26°16	13° 0	9°45	14°25	10°13	16° 0	17°36	26° 2	n.a.	W11
T 12	8 43 52	13° 0'03	22°24	1°23	4°48	20°14	26° 9	13° 6	9°48	14°27	10°14	16° 2	17°32	26° 9	n.a.	T 12
F 13	8 47 49	13°59'28	4♉55	2°12	5°59	20°56	26° 2	13°11	9°51	14°29	10°14	16° 3	17°29	26°15	n.a.	F 13
S 14	8 51 45	14°58'51	17° 8	2°54	7°11	21°38	25°55	13°16	9°54	14°31	10°15	16°R 3	17°26	26°22	n.a.	S 14
S 15	8 55 42	15°58'11	29°10	3°28	8°22	22°20	25°48	13°22	9°57	14°33	10°16	16° 2	17°23	26°29	n.a.	S 15
M16	8 59 38	16°57'29	11♊ 4	3°54	9°34	23° 1	25°41	13°27	10° 0	14°35	10°17	16° 0	17°20	26°36	n.a.	M16
T 17	9 3 35	17°56'45	22°56	4°13	10°45	23°43	25°34	13°33	10° 4	14°37	10°18	15°57	17°16	26°42	n.a.	T 17
W18	9 7 32	18°55'58	4♋49	4°24	11°57	24°25	25°27	13°38	10° 7	14°39	10°19	15°52	17°13	26°49	n.a.	W18
T 19	9 11 28	19°55'09	16°46	4°R27	13° 8	25° 7	25°21	13°44	10°10	14°41	10°20	15°48	17°10	26°56	n.a.	T 19
F 20	9 15 25	20°54'18	28°50	4°22	14°20	25°49	25°14	13°50	10°13	14°43	10°20	15°43	17° 7	27° 2	n.a.	F 20
S 21	9 19 21	21°53'24	11♌ 3	4°11	15°31	26°30	25° 8	13°56	10°17	14°46	10°21	15°40	17° 4	27° 9	n.a.	S 21
S 22	9 23 18	22°52'28	23°26	3°53	16°43	27°12	25° 1	14° 1	10°20	14°48	10°22	15°37	17° 1	27°16	n.a.	S 22
M23	9 27 14	23°51'29	6♍ 1	3°28	17°55	27°54	24°55	14° 7	10°23	14°50	10°23	15°36	16°57	27°23	n.a.	M23
T 24	9 31 11	24°50'29	18°48	2°58	19° 6	28°35	24°49	14°13	10°27	14°52	10°24	15°D35	16°54	27°29	n.a.	T 24
W25	9 35 7	25°49'26	1♎48	2°23	20°18	29°17	24°43	14°19	10°30	14°54	10°25	15°36	16°51	27°36	n.a.	W25
T 26	9 39 4	26°48'22	15° 0	1°43	21°30	29°58	24°38	14°26	10°33	14°56	10°26	15°37	16°48	27°43	n.a.	T 26
F 27	9 43 1	27°47'16	28°27	1° 1	22°42	0♈40	24°32	14°32	10°37	14°58	10°27	15°39	16°45	27°49	n.a.	F 27
S 28	9 46 57	28°46'07	12♏ 7	0°15	23°54	1°21	24°27	14°38	10°40	15° 1	10°28	15°40	16°42	27°56	n.a.	S 28
S 29	9 50 54	29♒44'57	26♏ 1	29♒28	25♑ 5	2♈ 3	24♋21	14♈44	10♓43	15♓ 3	10♈29	15°R40	16♍38	28♊ 3	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 1	12s30	4n25	16s34	0s13	22s27	1n 7	7s22	0s25	22n20	1n22	2n46	2s20	8s55	0s44	8s 3	1s51	9s21	14s37	5n24	4n46	18n37		n.a.
M 2	19 47	15 35	4 56	15 50	0 1	22 35	1 3	7 5	0 24	22 21	1 22	2 48	2 20	8 54	0 44	8 2	1 51	9 20	14 37	5 25	4 47	18 37		n.a.
T 3	19 33	17 46	5 9	15 5	0n11	22 42	1 0	6 47	0 23	22 23	1 22	2 50	2 19	8 53	0 44	8 2	1 51	9 20	14 37	5 27	4 49	18 38		n.a.
W 4	19 18	18 48	5 2	14 21	0 24	22 48	0 56	6 30	0 22	22 24	1 22	2 52	2 19	8 51	0 44	8 1	1 51	9 19	14 36	5 29	4 50	18 38		n.a.
T 5	19 4	18 31	4 34	13 37	0 37	22 54	0 52	6 13	0 22	22 26	1 22	2 54	2 19	8 50	0 44	8 0	1 51	9 19	14 36	5 31	4 51	18 38		n.a.
F 6	18 48	16 58	3 47	12 53	0 51	23 0	0 49	5 55	0 21	22 28	1 22	2 56	2 19	8 49	0 44	7 59	1 51	9 18	14 36	5 34	4 52	18 39		n.a.
S 7	18 33	14 16	2 45	12 11	1 4	23 4	0 45	5 38	0 20	22 29	1 22	2 58	2 18	8 48	0 44	7 59	1 51	9 17	14 35	5 35	4 54	18 39		n.a.
S 8	18 17	10 44	1 34	11 30	1 18	23 8	0 41	5 21	0 19	22 31	1 22	3 0	2 18	8 47	0 44	7 58	1 51	9 17	14 35	5 37	4 55	18 39		n.a.
M 9	18 1	6 39	0 18	10 50	1 32	23 11	0 38	5 3	0 19	22 32	1 22	3 2	2 18	8 46	0 44	7 57	1 51	9 16	14 35	5 37	4 56	18 40		n.a.
T 10	17 45	2 21	0s56	10 13	1 46	23 14	0 34	4 46	0 18	22 34	1 22	3 5	2 18	8 44	0 44	7 56	1 51	9 16	14 34	5 37	4 57	18 40		n.a.
W11	17 28	1n56	2 5	9 38	1 59	23 16	0 31	4 28	0 17	22 35	1 22	3 7	2 17	8 43	0 44	7 55	1 51	9 15	14 34	5 37	4 59	18 40		n.a.
T 12	17 11	5 59	3 6	9 5	2 13	23 17	0 27	4 11	0 16	22 36	1 23	3 9	2 17	8 42	0 44	7 55	1 50	9 15	14 34	5 36	5 0	18 41		n.a.
F 13	16 54	9 40	3 56	8 36	2 25	23 18	0 24	3 53	0 16	22 38	1 23	3 11	2 17	8 41	0 44	7 54	1 50	9 14	14 34	5 35	5 1	18 41		n.a.
S 14	16 36	12 50	4 34	8 9	2 38	23 17	0 20	3 36	0 15	22 39	1 23	3 14	2 17	8 39	0 44	7 53	1 50	9 14	14 33	5 35	5 2	18 41		n.a.
S 15	16 18	15 25	4 59	7 46	2 49	23 17	0 17	3 19	0 14	22 41	1 23	3 16	2 16	8 38	0 44	7 52	1 50	9 13	14 33	5 36	5 4	18 42		n.a.
M16	16 0	17 19	5 12	7 27	3 0	23 15	0 13	3 1	0 13	22 42	1 23	3 18	2 16	8 37	0 44	7 51	1 50	9 12	14 33	5 36	5 5	18 42		n.a.
T 17	15 42	18 28	5 11	7 11	3 9	23 13	0 10	2 44	0 13	22 43	1 23	3 21	2 16	8 36	0 44	7 50	1 50	9 12	14 33	5 38	5 6	18 42		n.a.
W18	15 23	18 48	4 56	6 59	3 18	23 10	0 6	2 26	0 12	22 44	1 22	3 23	2 16	8 34	0 44	7 50	1 50	9 11	14 32	5 40	5 8	18 43		n.a.
T 19	15 4	18 19	4 29	6 51	3 25	23 7	0 3	2 9	0 11	22 46	1 22	3 26	2 15	8 33	0 44	7 49	1 50	9 11	14 32	5 41	5 9	18 43		n.a.
F 20	14 45	16 59	3 49	6 47	3 31	23 3	0s 0	1 51	0 11	22 47	1 22	3 28	2 15	8 32	0 44	7 48	1 50	9 10	14 32	5 43	5 10	18 43		n.a.
S 21	14 26	14 52	2 59	6 47	3 36	22 58	0 4	1 34	0 10	22 48	1 22	3 31	2 15	8 31	0 44	7 47	1 50	9 9	14 32	5 44	5 11	18 44		n.a.
S 22	14 7	12 3	1 59	6 51	3 39	22 52	0 7	1 16	0 9	22 49	1 22	3 33	2 15	8 29	0 44	7 46	1 50	9 9	14 31	5 45	5 13	18 44		n.a.
M23	13 47	8 38	0 52	6 58	3 41	22 46	0 10	0 59	0 8	22 50	1 22	3 36	2 14	8 28	0 44	7 45	1 50	9 8	14 31	5 46	5 14	18 44		n.a.
T 24	13 27	4 46	0n18	7 9	3 40	22 39	0 13	0 41	0 8	22 51	1 22	3 38	2 14	8 27	0 44	7 45	1 50	9 8	14 31	5 46	5 15	18 44		n.a.
W25	13 7	0 37	1 28	7 24	3 38	22 32	0 17	0 24	0 7	22 52	1 22	3 41	2 14	8 26	0 44	7 44	1 50	9 7	14 31	5 46	5 16	18 45		n.a.
T 26	12 47	3s37	2 35	7 42	3 35	22 24	0 20	0 7	0 6	22 53	1 22	3 44	2 14	8 24	0 44	7 43	1 50	9 6	14 30	5 45	5 18	18 45		n.a.
F 27	12 26	7 45	3 35	8 2	3 29	22 15	0 23	0n11	0 6	22 54	1 22	3 46	2 14	8 23	0 44	7 42	1 50	9 6	14 30	5 45	5 19	18 45		n.a.
S 28	12 5	11 32	4 24	8 24	3 22	22 6	0 26	0 28	0 5	22 55	1 22	3 49	2 13	8 22	0 44	7 41	1 50	9 5	14 30	5 44	5 20	18 46		n.a.
S 29	11s44	14s45	4n58	8s49	3n14	21s56	0s29	0n46	0s 4	22n56	1n22	3n51	2s13	8s20	0s44	7s40	1s50	9s 5	14s30	5n44	5n21	18n46		n.a.

Julian Day Number = 1322235.5, Delta T = 07h31m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'44, Lahiri = -19°02'44 Julian Calendar 1 Feb. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 50	0♓43'45	10♐ 9	28°R41	26♑17	2♈44	24°R16	14♈51	10♓47	15♓ 5	10♈31	15°R40	16♍35	28♊10	n.a.	M 1
T 2	9 58 47	1°42'32	24°29	27♒54	27°29	3°25	24♋11	14°57	10°50	15° 7	10°32	15♍39	16°32	28°16	n.a.	T 2
W 3	10 2 43	2°41'16	8♑57	27° 8	28°41	4° 6	24° 6	15° 4	10°54	15° 9	10°33	15°38	16°29	28°23	n.a.	W 3
T 4	10 6 40	3°39'59	23°30	26°24	29°53	4°48	24° 2	15°10	10°57	15°12	10°34	15°37	16°26	28°30	n.a.	T 4
F 5	10 10 36	4°38'39	8♒ 2	25°42	1♒ 5	5°29	23°57	15°17	11° 0	15°14	10°35	15°35	16°22	28°37	n.a.	F 5
S 6	10 14 33	5°37'18	22°27	25° 4	2°17	6°10	23°53	15°24	11° 4	15°16	10°36	15°34	16°19	28°43	n.a.	S 6
S 7	10 18 29	6°35'55	6♓39	24°30	3°29	6°51	23°48	15°30	11° 7	15°18	10°37	15°34	16°16	28°50	n.a.	S 7
M 8	10 22 26	7°34'29	20°35	24° 0	4°41	7°32	23°44	15°37	11°11	15°21	10°38	15°D34	16°13	28°57	n.a.	M 8
T 9	10 26 23	8°33'02	4♈10	23°35	5°53	8°13	23°41	15°44	11°14	15°23	10°40	15°34	16°10	29° 3	n.a.	T 9
W10	10 30 19	9°31'32	17°24	23°14	7° 5	8°54	23°37	15°51	11°17	15°25	10°41	15°34	16° 7	29°10	n.a.	W10
T 11	10 34 16	10°30'00	0♉17	22°59	8°17	9°35	23°33	15°58	11°21	15°27	10°42	15°35	16° 3	29°17	n.a.	T 11
F 12	10 38 12	11°28'26	12°50	22°49	9°29	10°16	23°30	16° 5	11°24	15°30	10°43	15°35	16° 0	29°24	n.a.	F 12
S 13	10 42 9	12°26'50	25° 7	22°44	10°41	10°57	23°27	16°12	11°28	15°32	10°44	15°36	15°57	29°30	n.a.	S 13
S 14	10 46 5	13°25'11	7♊11	22°D44	11°54	11°38	23°24	16°19	11°31	15°34	10°46	15°36	15°54	29°37	n.a.	S 14
M15	10 50 2	14°23'30	19° 8	22°49	13° 6	12°19	23°21	16°26	11°34	15°36	10°47	15°R36	15°51	29°44	n.a.	M15
T 16	10 53 58	15°21'47	1♋ 0	22°59	14°18	13° 0	23°18	16°33	11°38	15°39	10°48	15°D36	15°48	29°50	n.a.	T 16
W17	10 57 55	16°20'02	12°54	23°13	15°30	13°40	23°16	16°40	11°41	15°41	10°49	15°36	15°44	29°57	n.a.	W17
T 18	11 1 51	17°18'15	24°54	23°33	16°42	14°21	23°13	16°48	11°45	15°43	10°51	15°36	15°41	0♋ 4	n.a.	T 18
F 19	11 5 48	18°16'25	7♌ 2	23°57	17°54	15° 2	23°11	16°55	11°48	15°45	10°52	15°36	15°38	0°11	n.a.	F 19
S 20	11 9 45	19°14'34	19°23	24°25	19° 7	15°42	23° 9	17° 2	11°52	15°48	10°53	15°37	15°35	0°17	n.a.	S 20
S 21	11 13 41	20°12'40	1♍58	24°57	20°19	16°23	23° 8	17°10	11°55	15°50	10°54	15°37	15°32	0°24	n.a.	S 21
M22	11 17 38	21°10'44	14°50	25°34	21°31	17° 4	23° 6	17°17	11°58	15°52	10°56	15°R37	15°28	0°31	n.a.	M22
T 23	11 21 34	22° 8'47	27°57	26°14	22°43	17°44	23° 5	17°24	12° 2	15°54	10°57	15°37	15°25	0°37	n.a.	T 23
W24	11 25 31	23° 6'48	11♎21	26°58	23°56	18°25	23° 4	17°32	12° 5	15°57	10°58	15°36	15°22	0°44	n.a.	W24
T 25	11 29 27	24° 4'47	24°59	27°46	25° 8	19° 5	23° 3	17°39	12° 8	15°59	11° 0	15°36	15°19	0°51	n.a.	T 25
F 26	11 33 24	25° 2'44	8♏50	28°37	26°20	19°45	23° 2	17°47	12°12	16° 1	11° 1	15°35	15°16	0°58	n.a.	F 26
S 27	11 37 20	26° 0'40	22°50	29°31	27°33	20°26	23° 1	17°54	12°15	16° 3	11° 2	15°33	15°13	1° 4	n.a.	S 27
S 28	11 41 17	26°58'35	6♐58	0♓28	28°45	21° 6	23° 1	18° 2	12°18	16° 6	11° 3	15°32	15° 9	1°11	n.a.	S 28
M29	11 45 13	27°56'28	21°10	1°29	29°57	21°46	23° 0	18° 9	12°22	16° 8	11° 5	15°32	15° 6	1°18	n.a.	M29
T 30	11 49 10	28°54'20	5♑24	2°32	1♓10	22°27	23°D 0	18°17	12°25	16°10	11° 6	15°D32	15° 3	1°25	n.a.	T 30
W31	11 53 7	29♓52'11	19♑37	3♓38	2♓22	23♈ 7	23♋ 0	18♈25	12♓28	16♓12	11♈ 7	15♍32	15♍ 0	1♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s23	17s 9	5n15	9s15	3n 4	21s45	0s32	1n 3	0s 4	22n57	1n22	3n54	2s13	8s19	0s44	7s39	1s50	9s 4	14s29	5n44	5n23	18n46		n.a.
T 2	11 2	18 30	5 12	9 42	2 52	21 33	0 34	1 20	0 3	22 58	1 22	3 57	2 13	8 18	0 44	7 38	1 50	9 3	14 29	5 45	5 24	18 46		n.a.
W 3	10 41	18 41	4 50	10 10	2 40	21 22	0 37	1 37	0 2	22 59	1 22	4 0	2 13	8 16	0 44	7 38	1 50	9 3	14 29	5 45	5 25	18 47		n.a.
T 4	10 19	17 38	4 10	10 38	2 26	21 9	0 40	1 55	0 2	22 59	1 22	4 2	2 12	8 15	0 44	7 37	1 50	9 2	14 29	5 46	5 26	18 47		n.a.
F 5	9 58	15 27	3 13	11 5	2 12	20 56	0 43	2 12	0 1	23 0	1 22	4 5	2 12	8 14	0 44	7 36	1 50	9 1	14 29	5 46	5 28	18 47		n.a.
S 6	9 36	12 18	2 5	11 32	1 57	20 42	0 45	2 29	0 0	23 1	1 21	4 8	2 12	8 12	0 44	7 35	1 50	9 1	14 28	5 47	5 29	18 47		n.a.
S 7	9 14	8 27	0 49	11 58	1 41	20 28	0 48	2 46	0n 0	23 1	1 21	4 11	2 12	8 11	0 44	7 34	1 50	9 0	14 28	5 47	5 30	18 48		n.a.
M 8	8 52	4 13	0s28	12 23	1 26	20 13	0 50	3 3	0 1	23 2	1 21	4 13	2 12	8 10	0 44	7 33	1 50	9 0	14 28	5 47	5 31	18 48		n.a.
T 9	8 30	0n 8	1 41	12 47	1 10	19 57	0 53	3 20	0 2	23 3	1 21	4 16	2 11	8 8	0 44	7 32	1 50	8 59	14 28	5 47	5 33	18 48		n.a.
W10	8 7	4 22	2 48	13 8	0 54	19 41	0 55	3 37	0 2	23 3	1 21	4 19	2 11	8 7	0 44	7 31	1 50	8 58	14 28	5 47	5 34	18 48		n.a.
T 11	7 45	8 16	3 43	13 28	0 38	19 25	0 58	3 54	0 3	23 4	1 21	4 22	2 11	8 6	0 44	7 30	1 50	8 58	14 27	5 46	5 35	18 49		n.a.
F 12	7 22	11 42	4 27	13 46	0 23	19 7	1 0	4 11	0 4	23 4	1 21	4 25	2 11	8 5	0 44	7 30	1 50	8 57	14 27	5 46	5 36	18 49		n.a.
S 13	7 0	14 33	4 57	14 2	0 8	18 50	1 2	4 28	0 4	23 4	1 21	4 28	2 11	8 3	0 44	7 29	1 50	8 56	14 27	5 46	5 38	18 49		n.a.
S 14	6 37	16 42	5 14	14 16	0s 7	18 31	1 4	4 45	0 5	23 5	1 21	4 31	2 11	8 2	0 44	7 28	1 50	8 56	14 27	5 46	5 39	18 49		n.a.
M15	6 14	18 7	5 17	14 28	0 21	18 13	1 6	5 2	0 6	23 5	1 20	4 34	2 10	8 1	0 44	7 27	1 50	8 55	14 27	5 46	5 40	18 50		n.a.
T 16	5 51	18 43	5 6	14 37	0 35	17 53	1 8	5 18	0 6	23 6	1 20	4 36	2 10	7 59	0 44	7 26	1 50	8 55	14 27	5 46	5 41	18 50		n.a.
W17	5 29	18 30	4 42	14 45	0 48	17 34	1 10	5 35	0 7	23 6	1 20	4 39	2 10	7 58	0 44	7 25	1 50	8 54	14 26	5 46	5 43	18 50		n.a.
T 18	5 6	17 28	4 6	14 50	1 0	17 13	1 12	5 52	0 7	23 6	1 20	4 42	2 10	7 57	0 44	7 24	1 50	8 53	14 26	5 46	5 44	18 50		n.a.
F 19	4 43	15 37	3 18	14 53	1 12	16 53	1 14	6 8	0 8	23 6	1 20	4 45	2 10	7 55	0 44	7 23	1 50	8 53	14 26	5 46	5 45	18 50		n.a.
S 20	4 19	13 1	2 20	14 54	1 23	16 32	1 16	6 25	0 9	23 7	1 20	4 48	2 10	7 54	0 44	7 22	1 50	8 52	14 26	5 46	5 46	18 51		n.a.
S 21	3 56	9 47	1 15	14 52	1 33	16 10	1 17	6 41	0 9	23 7	1 20	4 51	2 10	7 53	0 44	7 22	1 50	8 51	14 26	5 46	5 48	18 51		n.a.
M22	3 33	6 0	0 4	14 49	1 43	15 48	1 19	6 57	0 10	23 7	1 20	4 54	2 9	7 51	0 44	7 21	1 50	8 51	14 26	5 45	5 49	18 51		n.a.
T 23	3 10	1 52	1n 8	14 44	1 52	15 26	1 21	7 14	0 10	23 7	1 19	4 57	2 9	7 50	0 44	7 20	1 50	8 50	14 26	5 46	5 50	18 51		n.a.
W24	2 47	2s27	2 18	14 36	2 0	15 3	1 22	7 30	0 11	23 7	1 19	5 0	2 9	7 49	0 44	7 19	1 50	8 50	14 25	5 46	5 51	18 52		n.a.
T 25	2 23	6 43	3 21	14 26	2 8	14 39	1 23	7 46	0 12	23 7	1 19	5 3	2 9	7 47	0 44	7 18	1 50	8 49	14 25	5 46	5 53	18 52		n.a.
F 26	2 0	10 40	4 14	14 15	2 15	14 16	1 25	8 2	0 12	23 7	1 19	5 6	2 9	7 46	0 44	7 17	1 50	8 48	14 25	5 46	5 54	18 52		n.a.
S 27	1 37	14 4	4 52	14 1	2 21	13 52	1 26	8 18	0 13	23 7	1 19	5 9	2 9	7 45	0 44	7 16	1 50	8 48	14 25	5 47	5 55	18 52		n.a.
S 28	1 13	16 41	5 13	13 46	2 27	13 27	1 27	8 34	0 13	23 7	1 19	5 12	2 9	7 44	0 44	7 15	1 50	8 47	14 25	5 47	5 56	18 52		n.a.
M29	0 50	18 17	5 15	13 29	2 32	13 2	1 28	8 50	0 14	23 7	1 19	5 15	2 9	7 42	0 44	7 15	1 50	8 47	14 25	5 48	5 58	18 52		n.a.
T 30	0 27	18 45	4 58	13 9	2 36	12 37	1 29	9 6	0 15	23 7	1 18	5 18	2 8	7 41	0 44	7 14	1 50	8 46	14 25	5 48	5 59	18 53		n.a.
W31	0s 3	18s 2	4n22	12s48	2s39	12s12	1s30	9n22	0n15	23n 7	1n18	5n21	2s 8	7s40	0s44	7s13	1s50	8s45	14s25	5n47	6n 0	18n53		n.a.

Julian Day Number = 1322264.5, Delta T = 07h31m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'40, Lahiri = -19°02'40 Julian Calendar 1 March 1093 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 3	0♈50'00	3♒47	4♓47	3♓35	23♈47	23♋ 1	18♈32	12♓32	16♓14	11♈ 9	15♍33	14♍57	1♋38	n.a.	T 1
F 2	12 1 0	1°47'48	17°52	5°58	4°47	24°27	23° 1	18°40	12°35	16°17	11°10	15°35	14°53	1°45	n.a.	F 2
S 3	12 4 56	2°45'34	1♓48	7°12	6° 0	25° 8	23° 2	18°48	12°38	16°19	11°11	15°36	14°50	1°51	n.a.	S 3
S 4	12 8 53	3°43'19	15°35	8°29	7°12	25°48	23° 2	18°55	12°42	16°21	11°13	15°R36	14°47	1°58	n.a.	S 4
M 5	12 12 49	4°41'02	29° 8	9°48	8°25	26°28	23° 3	19° 3	12°45	16°23	11°14	15°35	14°44	2° 5	n.a.	M 5
T 6	12 16 46	5°38'44	12♈26	11° 9	9°37	27° 8	23° 5	19°11	12°48	16°25	11°16	15°34	14°41	2°12	n.a.	T 6
W 7	12 20 42	6°36'25	25°29	12°33	10°50	27°48	23° 6	19°19	12°51	16°28	11°17	15°32	14°38	2°18	n.a.	W 7
T 8	12 24 39	7°34'04	8♉15	13°58	12° 2	28°28	23° 7	19°26	12°54	16°30	11°18	15°28	14°34	2°25	n.a.	T 8
F 9	12 28 36	8°31'41	20°45	15°27	13°15	29° 8	23° 9	19°34	12°58	16°32	11°20	15°25	14°31	2°32	n.a.	F 9
S 10	12 32 32	9°29'17	3♊ 1	16°57	14°27	29°48	23°11	19°42	13° 1	16°34	11°21	15°21	14°28	2°38	n.a.	S 10
S 11	12 36 29	10°26'52	15° 5	18°30	15°40	0♉28	23°13	19°50	13° 4	16°36	11°22	15°18	14°25	2°45	n.a.	S 11
M12	12 40 25	11°24'24	27° 2	20° 5	16°52	1° 8	23°15	19°58	13° 7	16°38	11°24	15°16	14°22	2°52	n.a.	M12
T 13	12 44 22	12°21'56	8♋55	21°42	18° 5	1°47	23°18	20° 6	13°10	16°40	11°25	15°D15	14°19	2°59	n.a.	T 13
W14	12 48 18	13°19'25	20°48	23°22	19°18	2°27	23°20	20°14	13°13	16°42	11°26	15°16	14°15	3° 5	n.a.	W14
T 15	12 52 15	14°16'53	2♌48	25° 3	20°30	3° 7	23°23	20°21	13°16	16°44	11°28	15°17	14°12	3°12	n.a.	T 15
F 16	12 56 11	15°14'20	14°57	26°47	21°43	3°47	23°26	20°29	13°19	16°46	11°29	15°18	14° 9	3°19	n.a.	F 16
S 17	13 0 8	16°11'45	27°22	28°33	22°55	4°26	23°29	20°37	13°22	16°48	11°30	15°20	14° 6	3°25	n.a.	S 17
S 18	13 4 5	17° 9'09	10♍ 5	0♈21	24° 8	5° 6	23°33	20°45	13°25	16°50	11°32	15°R21	14° 3	3°32	n.a.	S 18
M19	13 8 1	18° 6'31	23° 8	2°12	25°21	5°46	23°36	20°53	13°28	16°52	11°33	15°21	13°59	3°39	n.a.	M19
T 20	13 11 58	19° 3'53	6♎34	4° 4	26°33	6°25	23°40	21° 1	13°31	16°54	11°35	15°19	13°56	3°46	n.a.	T 20
W21	13 15 54	20° 1'13	20°20	5°59	27°46	7° 5	23°43	21° 9	13°34	16°56	11°36	15°16	13°53	3°52	n.a.	W21
T 22	13 19 51	20°58'32	4♏25	7°56	28°59	7°44	23°47	21°17	13°37	16°58	11°37	15°12	13°50	3°59	n.a.	T 22
F 23	13 23 47	21°55'50	18°44	9°55	0♈12	8°24	23°51	21°25	13°40	17° 0	11°39	15° 6	13°47	4° 6	n.a.	F 23
S 24	13 27 44	22°53'07	3♐11	11°56	1°24	9° 4	23°56	21°33	13°43	17° 2	11°40	15° 1	13°44	4°12	n.a.	S 24
S 25	13 31 40	23°50'24	17°40	13°58	2°37	9°43	24° 0	21°40	13°45	17° 4	11°41	14°56	13°40	4°19	n.a.	S 25
M26	13 35 37	24°47'39	2♑ 7	16° 3	3°50	10°22	24° 5	21°48	13°48	17° 6	11°43	14°52	13°37	4°26	n.a.	M26
T 27	13 39 34	25°44'55	16°26	18° 9	5° 3	11° 2	24° 9	21°56	13°51	17° 8	11°44	14°50	13°34	4°33	n.a.	T 27
W28	13 43 30	26°42'10	0♒35	20°16	6°15	11°41	24°14	22° 4	13°54	17°10	11°45	14°D50	13°31	4°39	n.a.	W28
T 29	13 47 27	27°39'24	14°33	22°25	7°28	12°21	24°19	22°12	13°56	17°12	11°47	14°51	13°28	4°46	n.a.	T 29
F 30	13 51 23	28♈36'37	28♒18	24♈35	8♈41	13♉ 0	24♋24	22♈20	13♓59	17♓13	11♈48	14♍52	13♍24	4♋53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n20	16s12	3n31	12s25	2s42	11s46	1s31	9n37	0n16	23n 6	1n18	5n24	2s 8	7s38	0s44	7s12	1s50	8s45	14s25	5n47	6n 1	18n53		n.a.
F 2	0 44	13 23	2 27	12 0	2 44	11 20	1 32	9 53	0 16	23 6	1 18	5 27	2 8	7 37	0 44	7 11	1 50	8 44	14 25	5 46	6 3	18 53		n.a.
S 3	1 7	9 50	1 15	11 34	2 46	10 53	1 33	10 8	0 17	23 6	1 18	5 30	2 8	7 36	0 44	7 10	1 50	8 44	14 25	5 46	6 4	18 53		n.a.
S 4	1 30	5 46	0 0	11 6	2 47	10 27	1 33	10 24	0 18	23 6	1 18	5 34	2 8	7 35	0 44	7 10	1 50	8 43	14 24	5 46	6 5	18 53		n.a.
M 5	1 53	1 29	1s14	10 35	2 47	10 0	1 34	10 39	0 18	23 5	1 17	5 37	2 8	7 33	0 44	7 9	1 50	8 42	14 24	5 46	6 6	18 54		n.a.
T 6	2 17	2n48	2 23	10 4	2 47	9 32	1 34	10 54	0 19	23 5	1 17	5 40	2 8	7 32	0 44	7 8	1 50	8 42	14 24	5 47	6 8	18 54		n.a.
W 7	2 40	6 52	3 22	9 30	2 46	9 5	1 35	11 9	0 19	23 5	1 17	5 43	2 8	7 31	0 44	7 7	1 50	8 41	14 24	5 48	6 9	18 54		n.a.
T 8	3 3	10 32	4 10	8 55	2 44	8 37	1 35	11 24	0 20	23 4	1 17	5 46	2 8	7 30	0 44	7 6	1 50	8 41	14 24	5 49	6 10	18 54		n.a.
F 9	3 26	13 38	4 45	8 18	2 42	8 9	1 36	11 39	0 20	23 4	1 17	5 49	2 7	7 28	0 44	7 5	1 50	8 40	14 24	5 50	6 11	18 54		n.a.
S 10	3 49	16 5	5 7	7 40	2 39	7 41	1 36	11 54	0 21	23 3	1 17	5 52	2 7	7 27	0 44	7 5	1 50	8 40	14 24	5 52	6 13	18 54		n.a.
S 11	4 12	17 46	5 14	7 0	2 36	7 13	1 36	12 9	0 21	23 3	1 17	5 55	2 7	7 26	0 44	7 4	1 50	8 39	14 24	5 53	6 14	18 55		n.a.
M12	4 35	18 40	5 7	6 18	2 32	6 44	1 36	12 24	0 22	23 2	1 16	5 58	2 7	7 25	0 44	7 3	1 51	8 38	14 24	5 54	6 15	18 55		n.a.
T 13	4 58	18 44	4 48	5 35	2 27	6 15	1 36	12 38	0 23	23 2	1 16	6 1	2 7	7 24	0 44	7 2	1 51	8 38	14 24	5 54	6 16	18 55		n.a.
W14	5 20	17 58	4 16	4 51	2 22	5 46	1 36	12 53	0 23	23 1	1 16	6 4	2 7	7 22	0 44	7 1	1 51	8 37	14 24	5 54	6 18	18 55		n.a.
T 15	5 43	16 24	3 32	4 5	2 16	5 17	1 36	13 7	0 24	23 0	1 16	6 7	2 7	7 21	0 44	7 1	1 51	8 37	14 24	5 53	6 19	18 55		n.a.
F 16	6 6	14 5	2 39	3 17	2 10	4 48	1 36	13 21	0 24	23 0	1 16	6 10	2 7	7 20	0 44	7 0	1 51	8 36	14 24	5 53	6 20	18 55		n.a.
S 17	6 28	11 4	1 37	2 28	2 4	4 18	1 35	13 35	0 25	22 59	1 16	6 13	2 7	7 19	0 44	6 59	1 51	8 36	14 24	5 52	6 21	18 55		n.a.
S 18	6 50	7 28	0 29	1 38	1 56	3 49	1 35	13 50	0 25	22 58	1 15	6 16	2 7	7 18	0 44	6 58	1 51	8 35	14 24	5 52	6 23	18 55		n.a.
M19	7 13	3 25	0n42	0 46	1 49	3 19	1 35	14 3	0 26	22 58	1 15	6 19	2 7	7 17	0 44	6 57	1 51	8 35	14 24	5 52	6 24	18 56		n.a.
T 20	7 35	0s55	1 53	0n 7	1 40	2 50	1 34	14 17	0 26	22 57	1 15	6 22	2 7	7 16	0 44	6 57	1 51	8 34	14 24	5 52	6 25	18 56		n.a.
W21	7 57	5 19	2 59	1 1	1 32	2 20	1 34	14 31	0 27	22 56	1 15	6 25	2 7	7 14	0 44	6 56	1 51	8 34	14 24	5 54	6 26	18 56		n.a.
T 22	8 19	9 30	3 56	1 56	1 23	1 50	1 33	14 45	0 27	22 55	1 15	6 29	2 7	7 13	0 44	6 55	1 51	8 33	14 24	5 56	6 27	18 56		n.a.
F 23	8 41	13 13	4 38	2 52	1 13	1 20	1 32	14 58	0 28	22 54	1 15	6 32	2 7	7 12	0 44	6 55	1 51	8 33	14 24	5 58	6 29	18 56		n.a.
S 24	9 2	16 10	5 4	3 49	1 4	0 50	1 32	15 11	0 28	22 53	1 15	6 35	2 7	7 11	0 44	6 54	1 51	8 32	14 24	6 0	6 30	18 56		n.a.
S 25	9 24	18 6	5 10	4 47	0 54	0 20	1 31	15 25	0 29	22 52	1 14	6 38	2 7	7 10	0 44	6 53	1 51	8 32	14 24	6 2	6 31	18 56		n.a.
M26	9 45	18 52	4 56	5 45	0 43	0n10	1 30	15 38	0 29	22 51	1 14	6 41	2 7	7 9	0 44	6 52	1 51	8 31	14 24	6 3	6 32	18 56		n.a.
T 27	10 6	18 25	4 25	6 43	0 33	0 41	1 29	15 51	0 30	22 50	1 14	6 44	2 7	7 8	0 44	6 52	1 51	8 31	14 24	6 4	6 34	18 56		n.a.
W28	10 27	16 49	3 37	7 42	0 22	1 11	1 28	16 4	0 30	22 49	1 14	6 47	2 6	7 7	0 44	6 51	1 51	8 30	14 24	6 4	6 35	18 56		n.a.
T 29	10 48	14 14	2 37	8 41	0 12	1 41	1 27	16 17	0 31	22 48	1 14	6 50	2 6	7 6	0 44	6 50	1 51	8 30	14 24	6 4	6 36	18 57		n.a.
F 30	11n 9	10s52	1n29	9n40	0s 1	2n11	1s26	16n29	0n31	22n47	1n14	6n53	2s 6	7s 5	0s44	6s50	1s51	8s29	14s24	6n 3	6n37	18n57		n.a.

Julian Day Number = 1322295.5, Delta T = 07h31m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'36, Lahiri = -19°02'36 Julian Calendar 1 Apr. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 March 1093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 20	29♈33'50	11♓51	26♈46	9♈54	13♉39	24♋30	22♈28	14♓ 2	17♓15	11♈49	14°R53	13♍21	4♋59	n.a.	S 1
S 2	13 59 16	0♉31'03	25°13	28°57	11° 7	14°19	24°35	22°36	14° 4	17°17	11°50	14♍53	13°18	5° 6	n.a.	S 2
M 3	14 3 13	1°28'15	8♈22	1♉ 9	12°20	14°58	24°41	22°44	14° 7	17°19	11°52	14°50	13°15	5°13	n.a.	M 3
T 4	14 7 9	2°25'27	21°19	3°20	13°33	15°37	24°47	22°51	14° 9	17°20	11°53	14°46	13°12	5°20	n.a.	T 4
W 5	14 11 6	3°22'37	4♉ 5	5°32	14°46	16°16	24°53	22°59	14°12	17°22	11°54	14°39	13° 9	5°26	n.a.	W 5
T 6	14 15 3	4°19'48	16°38	7°43	15°59	16°56	24°59	23° 7	14°14	17°24	11°56	14°31	13° 5	5°33	n.a.	T 6
F 7	14 18 59	5°16'58	28°59	9°53	17°12	17°35	25° 5	23°15	14°17	17°25	11°57	14°22	13° 2	5°40	n.a.	F 7
S 8	14 22 56	6°14'07	11♊10	12° 2	18°24	18°14	25°11	23°23	14°19	17°27	11°58	14°13	12°59	5°46	n.a.	S 8
S 9	14 26 52	7°11'15	23°11	14°10	19°37	18°53	25°18	23°30	14°22	17°29	11°59	14° 4	12°56	5°53	n.a.	S 9
M10	14 30 49	8° 8'23	5♋ 6	16°17	20°50	19°32	25°24	23°38	14°24	17°30	12° 1	13°58	12°53	6° 0	n.a.	M10
T 11	14 34 45	9° 5'30	16°57	18°22	22° 4	20°11	25°31	23°46	14°26	17°32	12° 2	13°53	12°50	6° 7	n.a.	T 11
W12	14 38 42	10° 2'37	28°49	20°25	23°17	20°50	25°38	23°54	14°28	17°33	12° 3	13°50	12°46	6°13	n.a.	W12
T 13	14 42 38	10°59'43	10♌46	22°26	24°30	21°29	25°45	24° 1	14°31	17°35	12° 4	13°D50	12°43	6°20	n.a.	T 13
F 14	14 46 35	11°56'48	22°54	24°26	25°43	22° 8	25°52	24° 9	14°33	17°36	12° 5	13°50	12°40	6°27	n.a.	F 14
S 15	14 50 32	12°53'53	5♍18	26°24	26°56	22°47	25°59	24°17	14°35	17°38	12° 7	13°51	12°37	6°33	n.a.	S 15
S 16	14 54 28	13°50'57	18° 2	28°19	28° 9	23°26	26° 7	24°24	14°37	17°39	12° 8	13°R51	12°34	6°40	n.a.	S 16
M17	14 58 25	14°48'01	1♎11	0♊13	29°22	24° 5	26°14	24°32	14°39	17°41	12° 9	13°50	12°30	6°47	n.a.	M17
T 18	15 2 21	15°45'04	14°46	2° 4	0♉35	24°44	26°22	24°39	14°41	17°42	12°10	13°46	12°27	6°54	n.a.	T 18
W19	15 6 18	16°42'07	28°47	3°53	1°48	25°23	26°30	24°47	14°43	17°43	12°11	13°40	12°24	7° 0	n.a.	W19
T 20	15 10 14	17°39'10	13♏12	5°40	3° 1	26° 2	26°38	24°55	14°45	17°45	12°13	13°32	12°21	7° 7	n.a.	T 20
F 21	15 14 11	18°36'12	27°54	7°25	4°15	26°41	26°46	25° 2	14°47	17°46	12°14	13°23	12°18	7°14	n.a.	F 21
S 22	15 18 7	19°33'15	12♐47	9° 7	5°28	27°20	26°54	25°10	14°49	17°47	12°15	13°14	12°15	7°20	n.a.	S 22
S 23	15 22 4	20°30'18	27°41	10°48	6°41	27°59	27° 2	25°17	14°51	17°49	12°16	13° 5	12°11	7°27	n.a.	S 23
M24	15 26 1	21°27'21	12♑28	12°26	7°54	28°38	27°10	25°24	14°53	17°50	12°17	12°58	12° 8	7°34	n.a.	M24
T 25	15 29 57	22°24'25	27° 2	14° 2	9° 8	29°16	27°19	25°32	14°54	17°51	12°18	12°53	12° 5	7°40	n.a.	T 25
W26	15 33 54	23°21'28	11♒17	15°36	10°21	29°55	27°28	25°39	14°56	17°52	12°19	12°51	12° 2	7°47	n.a.	W26
T 27	15 37 50	24°18'32	25°13	17° 7	11°34	0♊34	27°36	25°46	14°58	17°53	12°20	12°D51	11°59	7°54	n.a.	T 27
F 28	15 41 47	25°15'37	8♓50	18°37	12°48	1°13	27°45	25°54	14°59	17°55	12°21	12°R51	11°56	8° 1	n.a.	F 28
S 29	15 45 43	26°12'42	22° 9	20° 4	14° 1	1°51	27°54	26° 1	15° 1	17°56	12°22	12°51	11°52	8° 7	n.a.	S 29
S 30	15 49 40	27° 9'47	5♈13	21°29	15°14	2°30	28° 3	26° 8	15° 3	17°57	12°23	12°49	11°49	8°14	n.a.	S 30
M31	15 53 37	28♉ 6'53	18♈ 3	22♊51	16♉28	3♊ 9	28♋12	26♈15	15♓ 4	17♓58	12♈24	12♍45	11♍46	8♋21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n30	6s58	0n16	10n38	0n10	2n41	1s25	16n42	0n32	22n46	1n14	6n56	2s 6	7s 4	0s44	6s49	1s51	8s29	14s24	6n 3	6n39	18n57		n.a.
S 2	11 50	2 47	0s56	11 35	0 20	3 11	1 23	16 54	0 32	22 45	1 13	6 59	2 6	7 3	0 44	6 48	1 51	8 28	14 24	6 3	6 40	18 57		n.a.
M 3	12 10	1n29	2 3	12 32	0 30	3 41	1 22	17 6	0 33	22 44	1 13	7 1	2 6	7 2	0 44	6 48	1 51	8 28	14 25	6 4	6 41	18 57		n.a.
T 4	12 30	5 37	3 4	13 27	0 40	4 11	1 21	17 19	0 33	22 43	1 13	7 4	2 6	7 1	0 44	6 47	1 51	8 28	14 25	6 6	6 42	18 57		n.a.
W 5	12 50	9 25	3 53	14 21	0 50	4 41	1 19	17 31	0 34	22 41	1 13	7 7	2 6	7 0	0 45	6 46	1 51	8 27	14 25	6 8	6 44	18 57		n.a.
T 6	13 10	12 45	4 31	15 14	0 59	5 11	1 18	17 42	0 34	22 40	1 13	7 10	2 6	6 59	0 45	6 46	1 51	8 27	14 25	6 11	6 45	18 57		n.a.
F 7	13 29	15 27	4 55	16 5	1 8	5 41	1 17	17 54	0 35	22 39	1 13	7 13	2 6	6 58	0 45	6 45	1 52	8 26	14 25	6 15	6 46	18 57		n.a.
S 8	13 49	17 26	5 6	16 54	1 16	6 11	1 15	18 6	0 35	22 38	1 13	7 16	2 6	6 57	0 45	6 45	1 52	8 26	14 25	6 19	6 47	18 57		n.a.
S 9	14 8	18 37	5 2	17 40	1 24	6 40	1 13	18 17	0 36	22 36	1 12	7 19	2 6	6 56	0 45	6 44	1 52	8 25	14 25	6 22	6 49	18 57		n.a.
M10	14 27	18 58	4 46	18 25	1 31	7 9	1 12	18 29	0 36	22 35	1 12	7 22	2 6	6 55	0 45	6 43	1 52	8 25	14 25	6 24	6 50	18 57		n.a.
T 11	14 45	18 29	4 17	19 7	1 37	7 39	1 10	18 40	0 37	22 34	1 12	7 25	2 6	6 54	0 45	6 43	1 52	8 25	14 25	6 26	6 51	18 57		n.a.
W12	15 4	17 11	3 37	19 47	1 43	8 8	1 8	18 51	0 37	22 32	1 12	7 28	2 6	6 54	0 45	6 42	1 52	8 24	14 25	6 27	6 52	18 57		n.a.
T 13	15 22	15 8	2 48	20 25	1 48	8 37	1 7	19 2	0 38	22 31	1 12	7 31	2 6	6 53	0 45	6 42	1 52	8 24	14 25	6 28	6 53	18 57		n.a.
F 14	15 40	12 22	1 50	21 0	1 52	9 5	1 5	19 12	0 38	22 29	1 12	7 33	2 6	6 52	0 45	6 41	1 52	8 24	14 26	6 27	6 55	18 57		n.a.
S 15	15 57	9 1	0 46	21 32	1 56	9 34	1 3	19 23	0 38	22 28	1 12	7 36	2 7	6 51	0 45	6 41	1 52	8 23	14 26	6 27	6 56	18 58		n.a.
S 16	16 15	5 9	0n22	22 2	1 59	10 2	1 1	19 34	0 39	22 26	1 12	7 39	2 7	6 50	0 45	6 40	1 52	8 23	14 26	6 27	6 57	18 58		n.a.
M17	16 32	0 55	1 31	22 30	2 1	10 30	0 59	19 44	0 39	22 24	1 11	7 42	2 7	6 49	0 45	6 40	1 52	8 23	14 26	6 28	6 58	18 58		n.a.
T 18	16 49	3s30	2 37	22 55	2 3	10 58	0 57	19 54	0 40	22 23	1 11	7 45	2 7	6 49	0 45	6 39	1 52	8 22	14 26	6 29	7 0	18 58		n.a.
W19	17 6	7 52	3 36	23 17	2 4	11 26	0 55	20 4	0 40	22 21	1 11	7 47	2 7	6 48	0 45	6 39	1 52	8 22	14 26	6 31	7 1	18 58		n.a.
T 20	17 22	11 53	4 22	23 38	2 4	11 53	0 53	20 14	0 41	22 20	1 11	7 50	2 7	6 47	0 45	6 38	1 52	8 22	14 26	6 34	7 2	18 58		n.a.
F 21	17 38	15 16	4 52	23 56	2 4	12 20	0 51	20 24	0 41	22 18	1 11	7 53	2 7	6 46	0 45	6 38	1 52	8 21	14 27	6 38	7 3	18 58		n.a.
S 22	17 54	17 41	5 3	24 12	2 3	12 47	0 49	20 33	0 42	22 16	1 11	7 55	2 7	6 46	0 45	6 37	1 52	8 21	14 27	6 42	7 5	18 58		n.a.
S 23	18 10	18 55	4 53	24 25	2 1	13 14	0 47	20 42	0 42	22 14	1 11	7 58	2 7	6 45	0 45	6 37	1 52	8 21	14 27	6 45	7 6	18 58		n.a.
M24	18 25	18 51	4 24	24 37	1 59	13 40	0 44	20 52	0 42	22 13	1 11	8 1	2 7	6 44	0 45	6 36	1 52	8 20	14 27	6 48	7 7	18 58		n.a.
T 25	18 40	17 31	3 38	24 46	1 56	14 6	0 42	21 1	0 43	22 11	1 10	8 4	2 7	6 44	0 45	6 36	1 53	8 20	14 27	6 49	7 8	18 58		n.a.
W26	18 55	15 7	2 39	24 53	1 52	14 32	0 40	21 10	0 43	22 9	1 10	8 6	2 7	6 43	0 45	6 35	1 53	8 20	14 27	6 50	7 9	18 58		n.a.
T 27	19 9	11 53	1 32	24 59	1 48	14 57	0 38	21 18	0 44	22 7	1 10	8 9	2 7	6 42	0 45	6 35	1 53	8 20	14 27	6 51	7 11	18 58		n.a.
F 28	19 23	8 3	0 21	25 2	1 43	15 22	0 35	21 27	0 44	22 5	1 10	8 11	2 7	6 42	0 45	6 35	1 53	8 19	14 28	6 50	7 12	18 58		n.a.
S 29	19 37	3 55	0s49	25 4	1 38	15 46	0 33	21 35	0 45	22 3	1 10	8 14	2 7	6 41	0 45	6 34	1 53	8 19	14 28	6 51	7 13	18 58		n.a.
S 30	19 50	0n20	1 56	25 5	1 32	16 10	0 31	21 44	0 45	22 1	1 10	8 17	2 7	6 41	0 45	6 34	1 53	8 19	14 28	6 51	7 14	18 58		n.a.
M31	20n 3	4n30	2s55	25n 3	1n26	16n34	0s29	21n52	0n45	21n59	1n10	8n19	2s 7	6s40	0s45	6s34	1s53	8s19	14s28	6n53	7n16	18n58		n.a.

Julian Day Number = 1322325.5, Delta T = 07h31m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'32, Lahiri = -19°02'32 Julian Calendar 1 May 1093 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1093 BCE

The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1093 BCE

JUNE 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 33	29♉ 4'00	0♉42	24♊11	17♉41	3♊47	28♋21	26♈22	15♓ 6	17♓59	12♈25	12°R38	11♍43	8♋27	n.a.	T 1
W 2	16 1 30	0♊ 1'06	13°11	25°29	18°55	4°26	28°31	26°29	15° 7	18° 0	12°26	12♍28	11°40	8°34	n.a.	W 2
T 3	16 5 26	0°58'14	25°30	26°44	20° 8	5° 5	28°40	26°36	15° 8	18° 1	12°27	12°16	11°36	8°41	n.a.	T 3
F 4	16 9 23	1°55'22	7♊40	27°57	21°22	5°43	28°50	26°43	15°10	18° 2	12°28	12° 3	11°33	8°48	n.a.	F 4
S 5	16 13 19	2°52'30	19°43	29° 7	22°35	6°22	28°59	26°50	15°11	18° 3	12°29	11°50	11°30	8°54	n.a.	S 5
S 6	16 17 16	3°49'38	1♋39	0♋15	23°49	7° 1	29° 9	26°57	15°12	18° 3	12°30	11°37	11°27	9° 1	n.a.	S 6
M 7	16 21 12	4°46'47	13°30	1°20	25° 2	7°39	29°19	27° 4	15°13	18° 4	12°31	11°27	11°24	9° 8	n.a.	M 7
T 8	16 25 9	5°43'57	25°20	2°22	26°16	8°18	29°29	27°11	15°14	18° 5	12°32	11°19	11°21	9°14	n.a.	T 8
W 9	16 29 6	6°41'06	7♌10	3°21	27°29	8°56	29°39	27°18	15°16	18° 6	12°33	11°14	11°17	9°21	n.a.	W 9
T 10	16 33 2	7°38'16	19° 6	4°17	28°43	9°35	29°49	27°24	15°17	18° 6	12°34	11°11	11°14	9°28	n.a.	T 10
F 11	16 36 59	8°35'27	1♍12	5° 9	29°57	10°13	29°59	27°31	15°18	18° 7	12°34	11°10	11°11	9°35	n.a.	F 11
S 12	16 40 55	9°32'37	13°33	5°59	1♊10	10°52	0♌ 9	27°38	15°19	18° 8	12°35	11°10	11° 8	9°41	n.a.	S 12
S 13	16 44 52	10°29'48	26°14	6°45	2°24	11°30	0°19	27°44	15°19	18° 8	12°36	11°10	11° 5	9°48	n.a.	S 13
M14	16 48 48	11°27'00	9♎21	7°28	3°38	12° 9	0°30	27°51	15°20	18° 9	12°37	11° 8	11° 1	9°55	n.a.	M14
T 15	16 52 45	12°24'12	22°56	8° 6	4°51	12°47	0°40	27°57	15°21	18°10	12°38	11° 4	10°58	10° 1	n.a.	T 15
W16	16 56 42	13°21'25	7♏ 0	8°41	6° 5	13°26	0°51	28° 4	15°22	18°10	12°38	10°57	10°55	10° 8	n.a.	W16
T 17	17 0 38	14°18'38	21°33	9°12	7°19	14° 4	1° 2	28°10	15°23	18°11	12°39	10°49	10°52	10°15	n.a.	T 17
F 18	17 4 35	15°15'52	6♐28	9°39	8°33	14°43	1°12	28°16	15°23	18°11	12°40	10°38	10°49	10°21	n.a.	F 18
S 19	17 8 31	16°13'07	21°37	10° 1	9°46	15°21	1°23	28°22	15°24	18°12	12°41	10°27	10°46	10°28	n.a.	S 19
S 20	17 12 28	17°10'23	6♑50	10°19	11° 0	16° 0	1°34	28°28	15°24	18°12	12°41	10°17	10°42	10°35	n.a.	S 20
M21	17 16 24	18° 7'40	21°57	10°32	12°14	16°38	1°45	28°35	15°25	18°12	12°42	10° 9	10°39	10°42	n.a.	M21
T 22	17 20 21	19° 4'58	6♒47	10°40	13°28	17°16	1°56	28°41	15°25	18°13	12°43	10° 4	10°36	10°48	n.a.	T 22
W23	17 24 17	20° 2'17	21°15	10°R43	14°42	17°55	2° 7	28°47	15°26	18°13	12°43	10° 1	10°33	10°55	n.a.	W23
T 24	17 28 14	20°59'38	5♓18	10°41	15°56	18°33	2°18	28°52	15°26	18°13	12°44	10°D 0	10°30	11° 2	n.a.	T 24
F 25	17 32 11	21°57'00	18°57	10°34	17°10	19°11	2°30	28°58	15°27	18°14	12°44	10°R 0	10°27	11° 8	n.a.	F 25
S 26	17 36 7	22°54'23	2♈13	10°21	18°24	19°50	2°41	29° 4	15°27	18°14	12°45	10° 0	10°23	11°15	n.a.	S 26
S 27	17 40 4	23°51'48	15° 9	10° 4	19°38	20°28	2°52	29°10	15°27	18°14	12°46	9°58	10°20	11°22	n.a.	S 27
M28	17 44 0	24°49'14	27°48	9°41	20°52	21° 6	3° 4	29°15	15°27	18°14	12°46	9°54	10°17	11°29	n.a.	M28
T 29	17 47 57	25°46'41	10♉14	9°13	22° 6	21°45	3°15	29°21	15°27	18°14	12°47	9°48	10°14	11°35	n.a.	T 29
W30	17 51 53	26♊44'10	22♉30	8♋41	23♊20	22♊23	3♌27	29♈26	15♓27	18♓14	12♈47	9♍39	10♍11	11♋42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	8n24	3s45	25n 0	1n19	16n58	0s26	22n 0	0n46	21n57	1n10	8n22	2s 7	6s40	0s45	6s33	1s53	8s19	14s28	6n56	7n17	18n58		n.a.
W 2	20 29	11 52	4 23	24 56	1 11	17 20	0 24	22 7	0 46	21 55	1 10	8 24	2 7	6 39	0 45	6 33	1 53	8 18	14 29	6 59	7 18	18 58		n.a.
T 3	20 41	14 47	4 48	24 50	1 3	17 43	0 21	22 15	0 47	21 53	1 9	8 27	2 7	6 39	0 45	6 33	1 53	8 18	14 29	7 4	7 19	18 58		n.a.
F 4	20 53	17 1	4 59	24 43	0 55	18 5	0 19	22 23	0 47	21 51	1 9	8 29	2 8	6 38	0 45	6 32	1 53	8 18	14 29	7 9	7 21	18 57		n.a.
S 5	21 4	18 28	4 57	24 35	0 46	18 27	0 17	22 30	0 47	21 49	1 9	8 32	2 8	6 38	0 45	6 32	1 53	8 18	14 29	7 14	7 22	18 57		n.a.
S 6	21 15	19 6	4 42	24 26	0 36	18 48	0 14	22 37	0 48	21 47	1 9	8 34	2 8	6 37	0 46	6 32	1 53	8 18	14 29	7 19	7 23	18 57		n.a.
M 7	21 26	18 54	4 15	24 15	0 26	19 8	0 12	22 44	0 48	21 45	1 9	8 36	2 8	6 37	0 46	6 31	1 53	8 17	14 30	7 23	7 24	18 57		n.a.
T 8	21 36	17 51	3 37	24 4	0 16	19 28	0 10	22 50	0 49	21 43	1 9	8 39	2 8	6 36	0 46	6 31	1 53	8 17	14 30	7 26	7 25	18 57		n.a.
W 9	21 46	16 3	2 49	23 52	0 5	19 48	0 7	22 57	0 49	21 40	1 9	8 41	2 8	6 36	0 46	6 31	1 53	8 17	14 30	7 28	7 27	18 57		n.a.
T 10	21 56	13 32	1 54	23 39	0s 6	20 7	0 5	23 3	0 49	21 38	1 9	8 44	2 8	6 35	0 46	6 31	1 54	8 17	14 30	7 29	7 28	18 57		n.a.
F 11	22 5	10 24	0 53	23 26	0 17	20 25	0 2	23 10	0 50	21 36	1 9	8 46	2 8	6 35	0 46	6 30	1 54	8 17	14 30	7 30	7 29	18 57		n.a.
S 12	22 14	6 46	0n13	23 12	0 29	20 43	0n 0	23 16	0 50	21 34	1 9	8 48	2 8	6 35	0 46	6 30	1 54	8 17	14 31	7 30	7 30	18 57		n.a.
S 13	22 23	2 43	1 19	22 57	0 41	21 1	0 3	23 21	0 51	21 31	1 9	8 50	2 8	6 34	0 46	6 30	1 54	8 17	14 31	7 30	7 32	18 57		n.a.
M14	22 31	1s34	2 23	22 43	0 54	21 18	0 5	23 27	0 51	21 29	1 9	8 53	2 9	6 34	0 46	6 30	1 54	8 17	14 31	7 30	7 33	18 57		n.a.
T 15	22 39	5 56	3 22	22 27	1 7	21 34	0 7	23 33	0 51	21 26	1 8	8 55	2 9	6 34	0 46	6 30	1 54	8 16	14 31	7 32	7 34	18 57		n.a.
W16	22 46	10 8	4 10	22 12	1 20	21 50	0 10	23 38	0 52	21 24	1 8	8 57	2 9	6 34	0 46	6 30	1 54	8 16	14 32	7 34	7 35	18 57		n.a.
T 17	22 53	13 52	4 44	21 57	1 33	22 5	0 12	23 43	0 52	21 22	1 8	8 59	2 9	6 33	0 46	6 29	1 54	8 16	14 32	7 38	7 36	18 57		n.a.
F 18	23 0	16 49	5 0	21 41	1 47	22 19	0 14	23 48	0 52	21 19	1 8	9 1	2 9	6 33	0 46	6 29	1 54	8 16	14 32	7 42	7 38	18 57		n.a.
S 19	23 6	18 39	4 55	21 26	2 1	22 33	0 17	23 53	0 53	21 17	1 8	9 4	2 9	6 33	0 46	6 29	1 54	8 16	14 32	7 46	7 39	18 57		n.a.
S 20	23 12	19 10	4 29	21 11	2 14	22 46	0 19	23 57	0 53	21 14	1 8	9 6	2 9	6 33	0 46	6 29	1 54	8 16	14 33	7 50	7 40	18 57		n.a.
M21	23 17	18 18	3 45	20 56	2 28	22 58	0 21	24 2	0 54	21 12	1 8	9 8	2 9	6 33	0 46	6 29	1 54	8 16	14 33	7 53	7 41	18 56		n.a.
T 22	23 22	16 12	2 46	20 42	2 41	23 10	0 24	24 6	0 54	21 9	1 8	9 10	2 9	6 32	0 46	6 29	1 54	8 16	14 33	7 55	7 43	18 56		n.a.
W23	23 26	13 6	1 38	20 29	2 55	23 21	0 26	24 10	0 54	21 6	1 8	9 12	2 10	6 32	0 46	6 29	1 54	8 16	14 33	7 56	7 44	18 56		n.a.
T 24	23 31	9 20	0 25	20 16	3 8	23 32	0 28	24 14	0 55	21 4	1 8	9 14	2 10	6 32	0 46	6 29	1 55	8 16	14 34	7 56	7 45	18 56		n.a.
F 25	23 34	5 10	0s47	20 4	3 21	23 42	0 30	24 17	0 55	21 1	1 8	9 16	2 10	6 32	0 46	6 29	1 55	8 16	14 34	7 56	7 46	18 56		n.a.
S 26	23 38	0 51	1 55	19 52	3 33	23 51	0 33	24 21	0 55	20 58	1 8	9 18	2 10	6 32	0 46	6 29	1 55	8 16	14 34	7 56	7 47	18 56		n.a.
S 27	23 41	3n23	2 55	19 42	3 45	23 59	0 35	24 24	0 56	20 56	1 8	9 20	2 10	6 32	0 46	6 29	1 55	8 16	14 34	7 57	7 49	18 56		n.a.
M28	23 43	7 22	3 45	19 33	3 55	24 7	0 37	24 27	0 56	20 53	1 8	9 21	2 10	6 32	0 46	6 29	1 55	8 16	14 35	7 59	7 50	18 56		n.a.
T 29	23 45	10 58	4 23	19 25	4 5	24 14	0 39	24 30	0 56	20 50	1 8	9 23	2 10	6 32	0 46	6 29	1 55	8 16	14 35	8 1	7 51	18 56		n.a.
W30	23n47	14n 3	4s48	19n18	4s14	24n20	0n41	24n33	0n57	20n47	1n 7	9n25	2s11	6s32	0s46	6s29	1s55	8s16	14s35	8n 5	7n52	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1322356.5, Delta T = 07h31m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'28, Lahiri = -19°02'28 Julian Calendar 1 June 1093 BCE == Greg. Calendar 22 May 1093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 50	27♊41'41	4♊38	8°R 4	24♊34	23♊ 1	3♌38	29♈32	15°R27	18♓14	12♈48	9°R27	10♍ 7	11♋49	n.a.	T 1
F 2	17 59 46	28°39'13	16°38	7♋24	25°48	23°40	3°50	29°37	15♓27	18°R14	12°48	9♍15	10° 4	11°55	n.a.	F 2
S 3	18 3 43	29°36'46	28°34	6°40	27° 2	24°18	4° 2	29°42	15°27	18°14	12°48	9° 2	10° 1	12° 2	n.a.	S 3
S 4	18 7 40	0♋34'20	10♋26	5°54	28°17	24°56	4°14	29°48	15°27	18°14	12°49	8°50	9°58	12° 9	n.a.	S 4
M 5	18 11 36	1°31'56	22°16	5° 6	29°31	25°35	4°25	29°53	15°27	18°14	12°49	8°40	9°55	12°15	n.a.	M 5
T 6	18 15 33	2°29'34	4♌ 6	4°16	0♋45	26°13	4°37	29°58	15°27	18°14	12°50	8°32	9°52	12°22	n.a.	T 6
W 7	18 19 29	3°27'12	15°57	3°27	1°59	26°51	4°49	0♉ 3	15°27	18°14	12°50	8°27	9°48	12°29	n.a.	W 7
T 8	18 23 26	4°24'52	27°55	2°38	3°13	27°29	5° 1	0° 8	15°26	18°14	12°50	8°25	9°45	12°36	n.a.	T 8
F 9	18 27 22	5°22'32	10♍ 1	1°51	4°28	28° 8	5°13	0°12	15°26	18°14	12°51	8°D24	9°42	12°42	n.a.	F 9
S 10	18 31 19	6°20'15	22°22	1° 7	5°42	28°46	5°25	0°17	15°26	18°13	12°51	8°25	9°39	12°49	n.a.	S 10
S 11	18 35 15	7°17'58	5♎ 1	0°27	6°56	29°24	5°38	0°22	15°25	18°13	12°51	8°R25	9°36	12°56	n.a.	S 11
M12	18 39 12	8°15'43	18° 3	29♊51	8°11	0♋ 2	5°50	0°26	15°25	18°13	12°51	8°25	9°33	13° 2	n.a.	M12
T 13	18 43 9	9°13'28	1♏32	29°20	9°25	0°41	6° 2	0°31	15°24	18°12	12°52	8°23	9°29	13° 9	n.a.	T 13
W14	18 47 5	10°11'16	15°30	28°55	10°39	1°19	6°14	0°35	15°23	18°12	12°52	8°18	9°26	13°16	n.a.	W14
T 15	18 51 2	11° 9'04	29°57	28°37	11°54	1°57	6°27	0°39	15°23	18°12	12°52	8°12	9°23	13°22	n.a.	T 15
F 16	18 54 58	12° 6'54	14♐50	28°27	13° 8	2°35	6°39	0°44	15°22	18°11	12°52	8° 4	9°20	13°29	n.a.	F 16
S 17	18 58 55	13° 4'46	0♑ 0	28°D23	14°22	3°13	6°51	0°48	15°21	18°11	12°52	7°56	9°17	13°36	n.a.	S 17
S 18	19 2 51	14° 2'39	15°18	28°27	15°37	3°52	7° 4	0°52	15°21	18°10	12°53	7°48	9°13	13°43	n.a.	S 18
M19	19 6 48	15° 0'34	0♒34	28°40	16°51	4°30	7°16	0°56	15°20	18°10	12°53	7°42	9°10	13°49	n.a.	M19
T 20	19 10 44	15°58'31	15°36	29° 0	18° 6	5° 8	7°29	1° 0	15°19	18° 9	12°53	7°38	9° 7	13°56	n.a.	T 20
W21	19 14 41	16°56'30	0♓16	29°28	19°20	5°46	7°41	1° 3	15°18	18° 8	12°53	7°36	9° 4	14° 3	n.a.	W21
T 22	19 18 38	17°54'30	14°31	0♋ 4	20°35	6°24	7°54	1° 7	15°17	18° 8	12°53	7°D36	9° 1	14° 9	n.a.	T 22
F 23	19 22 34	18°52'33	28°18	0°48	21°49	7° 3	8° 7	1°11	15°16	18° 7	12°53	7°37	8°58	14°16	n.a.	F 23
S 24	19 26 31	19°50'38	11♈39	1°40	23° 4	7°41	8°19	1°14	15°15	18° 6	12°R53	7°38	8°54	14°23	n.a.	S 24
S 25	19 30 27	20°48'45	24°36	2°39	24°18	8°19	8°32	1°17	15°14	18° 6	12°53	7°R39	8°51	14°29	n.a.	S 25
M26	19 34 24	21°46'54	7♉13	3°44	25°33	8°57	8°45	1°21	15°13	18° 5	12°53	7°37	8°48	14°36	n.a.	M26
T 27	19 38 20	22°45'05	19°34	4°56	26°48	9°35	8°57	1°24	15°11	18° 4	12°53	7°34	8°45	14°43	n.a.	T 27
W28	19 42 17	23°43'18	1♊43	6°15	28° 2	10°13	9°10	1°27	15°10	18° 3	12°53	7°29	8°42	14°50	n.a.	W28
T 29	19 46 13	24°41'34	13°43	7°38	29°17	10°52	9°23	1°30	15° 9	18° 3	12°53	7°22	8°39	14°56	n.a.	T 29
F 30	19 50 10	25°39'51	25°38	9° 7	0♌32	11°30	9°36	1°33	15° 8	18° 2	12°52	7°15	8°35	15° 3	n.a.	F 30
S 31	19 54 7	26♋38'11	7♋29	10♋41	1♌46	12♋ 8	9♌49	1♉36	15♓ 6	18♓ 1	12♈52	7♍ 7	8♍32	15♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	16n29	5s 0	19n13	4s22	24n26	0n43	24n35	0n57	20n44	1n 7	9n27	2s11	6s32	0s46	6s29	1s55	8s16	14s35	8n 9	7n54	18n55		n.a.
F 2	23 49	18 11	4 59	19 9	4 28	24 30	0 45	24 37	0 57	20 42	1 7	9 29	2 11	6 32	0 46	6 29	1 55	8 16	14 36	8 14	7 55	18 55		n.a.
S 3	23 49	19 4	4 44	19 7	4 33	24 34	0 47	24 40	0 58	20 39	1 7	9 30	2 11	6 32	0 46	6 29	1 55	8 16	14 36	8 19	7 56	18 55		n.a.
S 4	23 49	19 8	4 18	19 6	4 36	24 38	0 49	24 41	0 58	20 36	1 7	9 32	2 11	6 32	0 47	6 29	1 55	8 17	14 36	8 23	7 57	18 55		n.a.
M 5	23 49	18 20	3 40	19 6	4 37	24 40	0 51	24 43	0 58	20 33	1 7	9 34	2 11	6 32	0 47	6 29	1 55	8 17	14 36	8 27	7 58	18 55		n.a.
T 6	23 48	16 45	2 52	19 9	4 37	24 42	0 53	24 45	0 59	20 30	1 7	9 35	2 11	6 32	0 47	6 29	1 55	8 17	14 37	8 30	8 0	18 55		n.a.
W 7	23 47	14 27	1 57	19 12	4 34	24 43	0 55	24 46	0 59	20 27	1 7	9 37	2 12	6 32	0 47	6 29	1 55	8 17	14 37	8 32	8 1	18 55		n.a.
T 8	23 45	11 31	0 56	19 18	4 30	24 43	0 56	24 47	0 59	20 24	1 7	9 39	2 12	6 33	0 47	6 30	1 55	8 17	14 37	8 33	8 2	18 54		n.a.
F 9	23 43	8 4	0n 9	19 24	4 24	24 43	0 58	24 48	1 0	20 21	1 7	9 40	2 12	6 33	0 47	6 30	1 56	8 17	14 37	8 33	8 3	18 54		n.a.
S 10	23 40	4 12	1 14	19 33	4 17	24 42	1 0	24 49	1 0	20 18	1 7	9 42	2 12	6 33	0 47	6 30	1 56	8 17	14 38	8 33	8 5	18 54		n.a.
S 11	23 37	0 4	2 17	19 42	4 7	24 40	1 1	24 50	1 0	20 15	1 7	9 43	2 12	6 33	0 47	6 30	1 56	8 17	14 38	8 33	8 6	18 54		n.a.
M12	23 34	4s11	3 16	19 53	3 56	24 37	1 3	24 50	1 1	20 12	1 7	9 45	2 12	6 33	0 47	6 30	1 56	8 18	14 38	8 33	8 7	18 54		n.a.
T 13	23 30	8 22	4 5	20 5	3 44	24 33	1 5	24 50	1 1	20 9	1 7	9 46	2 13	6 34	0 47	6 30	1 56	8 18	14 39	8 34	8 8	18 54		n.a.
W14	23 25	12 15	4 42	20 19	3 30	24 29	1 6	24 50	1 1	20 6	1 7	9 47	2 13	6 34	0 47	6 31	1 56	8 18	14 39	8 35	8 9	18 54		n.a.
T 15	23 21	15 32	5 3	20 33	3 16	24 24	1 8	24 50	1 2	20 2	1 7	9 49	2 13	6 34	0 47	6 31	1 56	8 18	14 39	8 38	8 11	18 53		n.a.
F 16	23 16	17 55	5 4	20 49	3 0	24 18	1 9	24 50	1 2	19 59	1 7	9 50	2 13	6 35	0 47	6 31	1 56	8 18	14 39	8 41	8 12	18 53		n.a.
S 17	23 10	19 6	4 44	21 5	2 44	24 12	1 10	24 49	1 2	19 56	1 7	9 51	2 13	6 35	0 47	6 31	1 56	8 18	14 40	8 44	8 13	18 53		n.a.
S 18	23 4	18 54	4 3	21 22	2 27	24 5	1 12	24 48	1 3	19 53	1 7	9 53	2 13	6 35	0 47	6 32	1 56	8 19	14 40	8 47	8 14	18 53		n.a.
M19	22 58	17 20	3 6	21 39	2 10	23 57	1 13	24 47	1 3	19 50	1 7	9 54	2 14	6 36	0 47	6 32	1 56	8 19	14 40	8 49	8 15	18 53		n.a.
T 20	22 51	14 35	1 56	21 56	1 53	23 48	1 14	24 46	1 3	19 46	1 7	9 55	2 14	6 36	0 47	6 32	1 56	8 19	14 41	8 50	8 17	18 53		n.a.
W21	22 44	10 56	0 39	22 13	1 36	23 39	1 15	24 45	1 3	19 43	1 7	9 56	2 14	6 36	0 47	6 32	1 56	8 19	14 41	8 51	8 18	18 52		n.a.
T 22	22 36	6 46	0s37	22 30	1 19	23 28	1 16	24 44	1 4	19 40	1 7	9 57	2 14	6 37	0 47	6 33	1 56	8 20	14 41	8 51	8 19	18 52		n.a.
F 23	22 28	2 21	1 49	22 47	1 2	23 18	1 17	24 42	1 4	19 36	1 7	9 58	2 14	6 37	0 47	6 33	1 56	8 20	14 41	8 51	8 20	18 52		n.a.
S 24	22 20	2n 2	2 53	23 3	0 46	23 6	1 18	24 40	1 4	19 33	1 7	9 59	2 15	6 38	0 47	6 33	1 57	8 20	14 42	8 50	8 21	18 52		n.a.
S 25	22 11	6 11	3 46	23 17	0 30	22 54	1 19	24 38	1 5	19 30	1 7	10 0	2 15	6 38	0 47	6 34	1 57	8 20	14 42	8 50	8 23	18 52		n.a.
M26	22 2	9 56	4 27	23 31	0 15	22 41	1 20	24 36	1 5	19 26	1 7	10 1	2 15	6 39	0 47	6 34	1 57	8 21	14 42	8 51	8 24	18 51		n.a.
T 27	21 52	13 11	4 54	23 43	0 1	22 27	1 21	24 33	1 5	19 23	1 7	10 2	2 15	6 39	0 47	6 34	1 57	8 21	14 42	8 52	8 25	18 51		n.a.
W28	21 42	15 49	5 7	23 53	0n13	22 13	1 21	24 31	1 5	19 19	1 7	10 3	2 15	6 40	0 47	6 35	1 57	8 21	14 43	8 54	8 26	18 51		n.a.
T 29	21 32	17 44	5 7	24 2	0 26	21 58	1 22	24 28	1 6	19 16	1 7	10 4	2 16	6 40	0 47	6 35	1 57	8 21	14 43	8 56	8 28	18 51		n.a.
F 30	21 21	18 52	4 53	24 8	0 38	21 42	1 23	24 25	1 6	19 12	1 7	10 5	2 16	6 41	0 47	6 36	1 57	8 22	14 43	8 59	8 29	18 51		n.a.
S 31	21n10	19n10	4s27	24n12	0n49	21n26	1n23	24n22	1n 6	19n 9	1n 7	10n 6	2s16	6s41	0s47	6s36	1s57	8s22	14s44	9n 2	8n30	18n50		n.a.

Julian Day Number = 1322386.5, Delta T = 07h31m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'24, Lahiri = -19°02'24 Julian Calendar 1 July 1093 BCE == Greg. Calendar 21 June 1093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 3	27♋36'33	19♋19	12♋18	3♌ 1	12♋46	10♌ 2	1♉38	15°R 5	18°R 0	12°R52	6°R59	8♍29	15♋16	n.a.	S 1
M 2	20 2 0	28°34'56	1♌10	13°59	4°16	13°24	10°14	1°41	15♓ 3	17♓59	12♈52	6♍53	8°26	15°23	n.a.	M 2
T 3	20 5 56	29°33'22	13° 4	15°43	5°30	14° 2	10°27	1°43	15° 2	17°58	12°52	6°49	8°23	15°30	n.a.	T 3
W 4	20 9 53	0♌31'50	25° 2	17°29	6°45	14°41	10°40	1°46	15° 0	17°57	12°52	6°47	8°19	15°36	n.a.	W 4
T 5	20 13 49	1°30'19	7♍ 6	19°18	8° 0	15°19	10°53	1°48	14°59	17°56	12°51	6°D46	8°16	15°43	n.a.	T 5
F 6	20 17 46	2°28'51	19°20	21° 8	9°14	15°57	11° 6	1°50	14°57	17°55	12°51	6°46	8°13	15°50	n.a.	F 6
S 7	20 21 42	3°27'24	1♎47	22°59	10°29	16°35	11°19	1°52	14°56	17°54	12°51	6°48	8°10	15°57	n.a.	S 7
S 8	20 25 39	4°25'59	14°29	24°51	11°44	17°13	11°32	1°54	14°54	17°53	12°50	6°50	8° 7	16° 3	n.a.	S 8
M 9	20 29 35	5°24'36	27°31	26°44	12°59	17°51	11°45	1°56	14°52	17°52	12°50	6°51	8° 4	16°10	n.a.	M 9
T 10	20 33 32	6°23'14	10♏55	28°37	14°13	18°29	11°58	1°58	14°51	17°50	12°50	6°R51	8° 0	16°17	n.a.	T 10
W11	20 37 29	7°21'55	24°44	0♌30	15°28	19° 8	12°11	2° 0	14°49	17°49	12°49	6°50	7°57	16°23	n.a.	W11
T 12	20 41 25	8°20'37	8♐58	2°23	16°43	19°46	12°24	2° 1	14°47	17°48	12°49	6°47	7°54	16°30	n.a.	T 12
F 13	20 45 22	9°19'21	23°35	4°16	17°58	20°24	12°37	2° 2	14°45	17°47	12°49	6°44	7°51	16°37	n.a.	F 13
S 14	20 49 18	10°18'08	8♑31	6° 8	19°13	21° 2	12°50	2° 4	14°43	17°46	12°48	6°40	7°48	16°43	n.a.	S 14
S 15	20 53 15	11°16'56	23°37	7°59	20°27	21°40	13° 3	2° 5	14°41	17°44	12°48	6°37	7°45	16°50	n.a.	S 15
M16	20 57 11	12°15'46	8♒46	9°50	21°42	22°18	13°16	2° 6	14°39	17°43	12°47	6°34	7°41	16°57	n.a.	M16
T 17	21 1 8	13°14'38	23°46	11°41	22°57	22°56	13°29	2° 7	14°37	17°42	12°47	6°33	7°38	17° 3	n.a.	T 17
W18	21 5 4	14°13'32	8♓31	13°30	24°12	23°35	13°43	2° 8	14°35	17°40	12°46	6°D32	7°35	17°10	n.a.	W18
T 19	21 9 1	15°12'29	22°52	15°19	25°27	24°13	13°56	2° 9	14°33	17°39	12°46	6°33	7°32	17°17	n.a.	T 19
F 20	21 12 58	16°11'28	6♈48	17° 7	26°42	24°51	14° 9	2° 9	14°31	17°38	12°45	6°34	7°29	17°24	n.a.	F 20
S 21	21 16 54	17°10'29	20°16	18°53	27°56	25°29	14°22	2°10	14°29	17°36	12°45	6°36	7°25	17°30	n.a.	S 21
S 22	21 20 51	18° 9'33	3♉19	20°39	29°11	26° 7	14°35	2°10	14°27	17°35	12°44	6°37	7°22	17°37	n.a.	S 22
M23	21 24 47	19° 8'39	16° 0	22°25	0♍26	26°45	14°48	2°11	14°25	17°33	12°43	6°R37	7°19	17°44	n.a.	M23
T 24	21 28 44	20° 7'48	28°22	24° 9	1°41	27°24	15° 1	2°11	14°23	17°32	12°43	6°37	7°16	17°50	n.a.	T 24
W25	21 32 40	21° 6'59	10♊30	25°52	2°56	28° 2	15°14	2°R11	14°21	17°31	12°42	6°36	7°13	17°57	n.a.	W25
T 26	21 36 37	22° 6'13	22°28	27°35	4°11	28°40	15°27	2°11	14°18	17°29	12°42	6°35	7°10	18° 4	n.a.	T 26
F 27	21 40 33	23° 5'29	4♋20	29°17	5°26	29°18	15°40	2°11	14°16	17°28	12°41	6°33	7° 6	18°10	n.a.	F 27
S 28	21 44 30	24° 4'48	16°10	0♍57	6°41	29°56	15°53	2°10	14°14	17°26	12°40	6°31	7° 3	18°17	n.a.	S 28
S 29	21 48 26	25° 4'09	28° 1	2°37	7°55	0♌34	16° 6	2°10	14°12	17°25	12°39	6°29	7° 0	18°24	n.a.	S 29
M30	21 52 23	26° 3'32	9♌55	4°17	9°10	1°13	16°19	2°10	14° 9	17°23	12°39	6°28	6°57	18°30	n.a.	M30
T 31	21 56 20	27♌ 2'57	21♌56	5♍55	10♍25	1♌51	16♌32	2♉ 9	14♓ 7	17♓21	12♈38	6♍27	6♍54	18♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	18n37	3s49	24n13	0n59	21n 9	1n24	24n18	1n 7	19n 5	1n 7	10n 6	2s16	6s42	0s47	6s36	1s57	8s22	14s44	9n 5	8n31	18n50		n.a.
M 2	20 46	17 16	3 2	24 12	1 8	20 52	1 24	24 15	1 7	19 2	1 7	10 7	2 16	6 42	0 47	6 37	1 57	8 23	14 44	9 7	8 32	18 50		n.a.
T 3	20 34	15 9	2 6	24 8	1 16	20 33	1 24	24 11	1 7	18 58	1 7	10 8	2 17	6 43	0 47	6 37	1 57	8 23	14 44	9 9	8 34	18 50		n.a.
W 4	20 22	12 23	1 4	24 2	1 23	20 15	1 25	24 7	1 7	18 55	1 7	10 8	2 17	6 44	0 48	6 38	1 57	8 23	14 45	9 10	8 35	18 49		n.a.
T 5	20 9	9 4	0n 2	23 53	1 30	19 55	1 25	24 3	1 8	18 51	1 7	10 9	2 17	6 44	0 48	6 38	1 57	8 24	14 45	9 10	8 36	18 49		n.a.
F 6	19 55	5 20	1 8	23 42	1 35	19 36	1 25	23 59	1 8	18 47	1 7	10 10	2 17	6 45	0 48	6 39	1 57	8 24	14 45	9 10	8 37	18 49		n.a.
S 7	19 42	1 18	2 13	23 28	1 39	19 15	1 25	23 54	1 8	18 44	1 7	10 10	2 17	6 46	0 48	6 39	1 57	8 24	14 45	9 9	8 38	18 49		n.a.
S 8	19 28	2s51	3 12	23 11	1 43	18 54	1 25	23 49	1 8	18 40	1 7	10 11	2 18	6 46	0 48	6 40	1 57	8 25	14 46	9 9	8 40	18 48		n.a.
M 9	19 13	6 59	4 3	22 52	1 46	18 33	1 25	23 45	1 9	18 37	1 7	10 11	2 18	6 47	0 48	6 40	1 57	8 25	14 46	9 8	8 41	18 48		n.a.
T 10	18 58	10 52	4 42	22 31	1 48	18 11	1 25	23 40	1 9	18 33	1 7	10 11	2 18	6 48	0 48	6 41	1 57	8 25	14 46	9 8	8 42	18 48		n.a.
W11	18 43	14 18	5 7	22 8	1 49	17 48	1 25	23 34	1 9	18 29	1 7	10 12	2 18	6 48	0 48	6 41	1 58	8 26	14 46	9 9	8 43	18 48		n.a.
T 12	18 28	16 59	5 13	21 43	1 50	17 25	1 24	23 29	1 9	18 25	1 7	10 12	2 18	6 49	0 48	6 42	1 58	8 26	14 47	9 10	8 44	18 47		n.a.
F 13	18 12	18 40	5 0	21 16	1 49	17 1	1 24	23 24	1 10	18 22	1 7	10 13	2 19	6 50	0 48	6 42	1 58	8 27	14 47	9 11	8 46	18 47		n.a.
S 14	17 56	19 6	4 27	20 48	1 49	16 37	1 24	23 18	1 10	18 18	1 7	10 13	2 19	6 51	0 48	6 43	1 58	8 27	14 47	9 12	8 47	18 47		n.a.
S 15	17 40	18 12	3 35	20 17	1 48	16 13	1 23	23 12	1 10	18 14	1 7	10 13	2 19	6 51	0 48	6 43	1 58	8 27	14 47	9 13	8 48	18 47		n.a.
M16	17 24	16 0	2 27	19 46	1 46	15 48	1 23	23 6	1 10	18 11	1 7	10 13	2 19	6 52	0 48	6 44	1 58	8 28	14 48	9 14	8 49	18 46		n.a.
T 17	17 7	12 43	1 10	19 13	1 43	15 23	1 22	23 0	1 11	18 7	1 7	10 13	2 19	6 53	0 48	6 44	1 58	8 28	14 48	9 15	8 50	18 46		n.a.
W18	16 49	8 41	0s11	18 38	1 41	14 57	1 22	22 53	1 11	18 3	1 7	10 13	2 20	6 54	0 48	6 45	1 58	8 29	14 48	9 15	8 52	18 46		n.a.
T 19	16 32	4 14	1 29	18 3	1 37	14 31	1 21	22 47	1 11	17 59	1 7	10 13	2 20	6 54	0 48	6 46	1 58	8 29	14 48	9 15	8 53	18 45		n.a.
F 20	16 14	0n18	2 39	17 27	1 34	14 4	1 20	22 40	1 11	17 55	1 8	10 14	2 20	6 55	0 48	6 46	1 58	8 29	14 49	9 15	8 54	18 45		n.a.
S 21	15 56	4 41	3 39	16 49	1 30	13 37	1 19	22 33	1 12	17 52	1 8	10 14	2 20	6 56	0 48	6 47	1 58	8 30	14 49	9 14	8 55	18 45		n.a.
S 22	15 38	8 41	4 25	16 11	1 26	13 10	1 18	22 26	1 12	17 48	1 8	10 13	2 20	6 57	0 48	6 47	1 58	8 30	14 49	9 14	8 56	18 45		n.a.
M23	15 19	12 10	4 56	15 32	1 21	12 42	1 17	22 19	1 12	17 44	1 8	10 13	2 21	6 58	0 48	6 48	1 58	8 31	14 49	9 13	8 58	18 44		n.a.
T 24	15 0	15 2	5 13	14 53	1 16	12 14	1 16	22 12	1 12	17 40	1 8	10 13	2 21	6 59	0 48	6 49	1 58	8 31	14 50	9 13	8 59	18 44		n.a.
W25	14 41	17 11	5 15	14 13	1 11	11 46	1 15	22 4	1 13	17 36	1 8	10 13	2 21	7 0	0 48	6 49	1 58	8 32	14 50	9 14	9 0	18 44		n.a.
T 26	14 22	18 33	5 4	13 32	1 6	11 17	1 14	21 57	1 13	17 32	1 8	10 13	2 21	7 0	0 48	6 50	1 58	8 32	14 50	9 14	9 1	18 43		n.a.
F 27	14 2	19 5	4 40	12 51	1 0	10 48	1 13	21 49	1 13	17 29	1 8	10 13	2 22	7 1	0 48	6 50	1 58	8 33	14 50	9 15	9 2	18 43		n.a.
S 28	13 42	18 47	4 4	12 9	0 54	10 19	1 12	21 41	1 13	17 25	1 8	10 12	2 22	7 2	0 48	6 51	1 58	8 33	14 50	9 16	9 4	18 43		n.a.
S 29	13 22	17 40	3 17	11 27	0 48	9 49	1 11	21 33	1 13	17 21	1 8	10 12	2 22	7 3	0 48	6 52	1 58	8 33	14 51	9 16	9 5	18 42		n.a.
M30	13 2	15 46	2 22	10 45	0 42	9 19	1 9	21 24	1 14	17 17	1 8	10 12	2 22	7 4	0 48	6 52	1 58	8 34	14 51	9 17	9 6	18 42		n.a.
T 31	12n41	13n10	1s20	10n 3	0n36	8n49	1n 8	21n16	1n14	17n13	1n 8	10n11	2s22	7s 5	0s48	6s53	1s58	8s34	14s51	9n17	9n 7	18n42		n.a.

Julian Day Number = 1322417.5, Delta T = 07h31m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'19, Lahiri = -19°02'19 Julian Calendar 1 Aug. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 July 1093 BCE

The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 16	28♌ 2'25	4♍ 5	7♍33	11♍40	2♌29	16♌45	2°R 8	14°R 5	17°R20	12°R37	6°D26	6♍50	18♋44	n.a.	W 1
T 2	22 4 13	29° 1'54	16°23	9°10	12°55	3° 7	16°58	2♉ 7	14♓ 2	17♓18	12♈36	6♍26	6°47	18°51	n.a.	T 2
F 3	22 8 9	0♍ 1'26	28°52	10°46	14°10	3°45	17°11	2° 6	14° 0	17°17	12°36	6°27	6°44	18°57	n.a.	F 3
S 4	22 12 6	1° 1'00	11♎33	12°21	15°25	4°23	17°24	2° 5	13°58	17°15	12°35	6°27	6°41	19° 4	n.a.	S 4
S 5	22 16 2	2° 0'36	24°29	13°56	16°40	5° 2	17°36	2° 4	13°55	17°14	12°34	6°28	6°38	19°11	n.a.	S 5
M 6	22 19 59	3° 0'13	7♏39	15°30	17°55	5°40	17°49	2° 3	13°53	17°12	12°33	6°28	6°35	19°17	n.a.	M 6
T 7	22 23 55	3°59'53	21° 6	17° 3	19°10	6°18	18° 2	2° 2	13°51	17°10	12°32	6°29	6°31	19°24	n.a.	T 7
W 8	22 27 52	4°59'35	4♐51	18°36	20°24	6°56	18°15	2° 0	13°48	17° 9	12°32	6°R29	6°28	19°31	n.a.	W 8
T 9	22 31 48	5°59'18	18°54	20° 8	21°39	7°34	18°28	1°59	13°46	17° 7	12°31	6°D29	6°25	19°37	n.a.	T 9
F 10	22 35 45	6°59'04	3♑13	21°39	22°54	8°12	18°40	1°57	13°43	17° 5	12°30	6°29	6°22	19°44	n.a.	F 10
S 11	22 39 42	7°58'51	17°45	23°10	24° 9	8°51	18°53	1°55	13°41	17° 4	12°29	6°29	6°19	19°51	n.a.	S 11
S 12	22 43 38	8°58'40	2♒28	24°40	25°24	9°29	19° 6	1°53	13°38	17° 2	12°28	6°29	6°16	19°57	n.a.	S 12
M13	22 47 35	9°58'31	17°14	26° 9	26°39	10° 7	19°18	1°51	13°36	17° 0	12°27	6°29	6°12	20° 4	n.a.	M13
T 14	22 51 31	10°58'23	1♓57	27°38	27°54	10°45	19°31	1°49	13°34	16°59	12°26	6°R29	6° 9	20°11	n.a.	T 14
W15	22 55 28	11°58'18	16°30	29° 6	29° 8	11°23	19°44	1°47	13°31	16°57	12°25	6°29	6° 6	20°17	n.a.	W15
T 16	22 59 24	12°58'15	0♈47	0♎33	0♎23	12° 2	19°56	1°44	13°29	16°55	12°24	6°29	6° 3	20°24	n.a.	T 16
F 17	23 3 21	13°58'14	14°43	2° 0	1°38	12°40	20° 9	1°42	13°26	16°54	12°23	6°28	6° 0	20°31	n.a.	F 17
S 18	23 7 17	14°58'15	28°15	3°26	2°53	13°18	20°21	1°39	13°24	16°52	12°22	6°27	5°56	20°38	n.a.	S 18
S 19	23 11 14	15°58'18	11♉23	4°51	4° 8	13°56	20°34	1°37	13°21	16°50	12°21	6°26	5°53	20°44	n.a.	S 19
M20	23 15 11	16°58'24	24° 9	6°15	5°23	14°34	20°46	1°34	13°19	16°49	12°20	6°25	5°50	20°51	n.a.	M20
T 21	23 19 7	17°58'32	6♊35	7°39	6°37	15°13	20°58	1°31	13°16	16°47	12°19	6°24	5°47	20°58	n.a.	T 21
W22	23 23 4	18°58'43	18°44	9° 1	7°52	15°51	21°11	1°28	13°14	16°45	12°18	6°D24	5°44	21° 4	n.a.	W22
T 23	23 27 0	19°58'55	0♋43	10°23	9° 7	16°29	21°23	1°25	13°11	16°43	12°17	6°24	5°41	21°11	n.a.	T 23
F 24	23 30 57	20°59'10	12°34	11°44	10°22	17° 7	21°35	1°22	13° 9	16°42	12°16	6°25	5°37	21°18	n.a.	F 24
S 25	23 34 53	21°59'27	24°24	13° 3	11°37	17°46	21°47	1°19	13° 7	16°40	12°15	6°26	5°34	21°24	n.a.	S 25
S 26	23 38 50	22°59'46	6♌16	14°22	12°51	18°24	21°59	1°16	13° 4	16°38	12°14	6°28	5°31	21°31	n.a.	S 26
M27	23 42 46	24° 0'07	18°15	15°39	14° 6	19° 2	22°11	1°12	13° 2	16°37	12°13	6°29	5°28	21°38	n.a.	M27
T 28	23 46 43	25° 0'30	0♍24	16°55	15°21	19°40	22°23	1° 9	12°59	16°35	12°12	6°R30	5°25	21°44	n.a.	T 28
W29	23 50 39	26° 0'55	12°45	18° 9	16°36	20°18	22°35	1° 5	12°57	16°33	12°11	6°30	5°21	21°51	n.a.	W29
T 30	23 54 36	27♍ 1'22	25♍19	19♎22	17♎51	20♌57	22♌47	1♉ 2	12♓55	16♓32	12♈10	6♍29	5♍18	21♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n21	9n58	0s13	9n20	0n30	8n19	1n 6	21n 7	1n14	17n 9	1n 8	10n11	2s22	7s 6	0s48	6s54	1s58	8s35	14s51	9n17	9n 8	18n42		n.a.
T 2	12 0	6 18	0n55	8 37	0 23	7 48	1 5	20 59	1 14	17 5	1 8	10 10	2 23	7 7	0 48	6 54	1 58	8 35	14 51	9 17	9 10	18 41		n.a.
F 3	11 39	2 19	2 1	7 54	0 17	7 18	1 3	20 50	1 14	17 1	1 8	10 10	2 23	7 8	0 48	6 55	1 58	8 36	14 52	9 17	9 11	18 41		n.a.
S 4	11 17	1s50	3 3	7 11	0 10	6 47	1 1	20 41	1 15	16 57	1 9	10 9	2 23	7 9	0 48	6 56	1 58	8 36	14 52	9 17	9 12	18 41		n.a.
S 5	10 56	5 59	3 56	6 28	0 3	6 16	1 0	20 31	1 15	16 53	1 9	10 9	2 23	7 10	0 48	6 56	1 58	8 37	14 52	9 17	9 13	18 40		n.a.
M 6	10 34	9 54	4 39	5 45	0s 4	5 44	0 58	20 22	1 15	16 49	1 9	10 8	2 23	7 11	0 48	6 57	1 58	8 37	14 52	9 17	9 14	18 40		n.a.
T 7	10 12	13 24	5 6	5 2	0 11	5 13	0 56	20 13	1 15	16 46	1 9	10 8	2 24	7 11	0 48	6 58	1 58	8 38	14 52	9 17	9 16	18 39		n.a.
W 8	9 50	16 14	5 18	4 19	0 17	4 41	0 54	20 3	1 15	16 42	1 9	10 7	2 24	7 12	0 48	6 58	1 59	8 38	14 52	9 17	9 17	18 39		n.a.
T 9	9 28	18 12	5 10	3 36	0 24	4 10	0 52	19 53	1 16	16 38	1 9	10 6	2 24	7 13	0 48	6 59	1 59	8 39	14 53	9 17	9 18	18 39		n.a.
F 10	9 5	19 3	4 44	2 53	0 31	3 38	0 51	19 43	1 16	16 34	1 9	10 5	2 24	7 14	0 48	7 0	1 59	8 39	14 53	9 17	9 19	18 38		n.a.
S 11	8 43	18 40	3 59	2 10	0 38	3 6	0 49	19 33	1 16	16 30	1 9	10 5	2 24	7 15	0 48	7 0	1 59	8 40	14 53	9 17	9 20	18 38		n.a.
S 12	8 20	17 2	2 58	1 28	0 45	2 34	0 47	19 23	1 16	16 26	1 9	10 4	2 25	7 16	0 48	7 1	1 59	8 40	14 53	9 16	9 22	18 38		n.a.
M13	7 57	14 15	1 45	0 46	0 52	2 2	0 44	19 13	1 16	16 22	1 9	10 3	2 25	7 17	0 48	7 2	1 59	8 41	14 53	9 16	9 23	18 37		n.a.
T 14	7 34	10 33	0 25	0 4	0 59	1 30	0 42	19 3	1 17	16 18	1 10	10 2	2 25	7 18	0 48	7 2	1 59	8 41	14 53	9 16	9 24	18 37		n.a.
W15	7 11	6 15	0s55	0s38	1 6	0 58	0 40	18 52	1 17	16 14	1 10	10 1	2 25	7 19	0 48	7 3	1 59	8 42	14 54	9 16	9 25	18 37		n.a.
T 16	6 48	1 41	2 11	1 20	1 12	0 25	0 38	18 41	1 17	16 10	1 10	10 0	2 25	7 20	0 48	7 4	1 59	8 42	14 54	9 17	9 26	18 36		n.a.
F 17	6 24	2n52	3 17	2 1	1 19	0s 7	0 36	18 31	1 17	16 6	1 10	9 59	2 25	7 21	0 48	7 4	1 59	8 43	14 54	9 17	9 27	18 36		n.a.
S 18	6 1	7 9	4 9	2 41	1 26	0 39	0 33	18 20	1 17	16 2	1 10	9 58	2 26	7 22	0 48	7 5	1 59	8 43	14 54	9 17	9 29	18 35		n.a.
S 19	5 37	10 56	4 47	3 22	1 32	1 11	0 31	18 9	1 17	15 58	1 10	9 57	2 26	7 23	0 48	7 6	1 59	8 44	14 54	9 18	9 30	18 35		n.a.
M20	5 13	14 6	5 10	4 1	1 38	1 44	0 29	17 57	1 18	15 54	1 10	9 56	2 26	7 24	0 48	7 6	1 59	8 44	14 54	9 18	9 31	18 35		n.a.
T 21	4 50	16 33	5 17	4 41	1 45	2 16	0 26	17 46	1 18	15 51	1 10	9 55	2 26	7 25	0 48	7 7	1 59	8 45	14 54	9 18	9 32	18 34		n.a.
W22	4 26	18 12	5 10	5 19	1 51	2 48	0 24	17 35	1 18	15 47	1 10	9 54	2 26	7 26	0 48	7 8	1 59	8 45	14 54	9 18	9 33	18 34		n.a.
T 23	4 2	19 0	4 49	5 57	1 56	3 20	0 22	17 23	1 18	15 43	1 11	9 52	2 26	7 27	0 48	7 8	1 59	8 46	14 54	9 18	9 35	18 33		n.a.
F 24	3 38	18 58	4 16	6 35	2 2	3 52	0 19	17 12	1 18	15 39	1 11	9 51	2 26	7 28	0 48	7 9	1 59	8 46	14 55	9 18	9 36	18 33		n.a.
S 25	3 14	18 6	3 32	7 11	2 8	4 24	0 17	17 0	1 18	15 35	1 11	9 50	2 27	7 29	0 48	7 10	1 59	8 47	14 55	9 17	9 37	18 33		n.a.
S 26	2 49	16 26	2 40	7 47	2 13	4 56	0 14	16 48	1 19	15 31	1 11	9 49	2 27	7 30	0 48	7 10	1 59	8 47	14 55	9 17	9 38	18 32		n.a.
M27	2 25	14 2	1 39	8 22	2 18	5 28	0 12	16 36	1 19	15 27	1 11	9 47	2 27	7 30	0 48	7 11	1 59	8 47	14 55	9 16	9 39	18 32		n.a.
T 28	2 1	10 59	0 34	8 56	2 22	6 0	0 9	16 24	1 19	15 23	1 11	9 46	2 27	7 31	0 48	7 12	1 59	8 48	14 55	9 16	9 41	18 31		n.a.
W29	1 37	7 25	0n34	9 29	2 27	6 31	0 7	16 12	1 19	15 20	1 11	9 45	2 27	7 32	0 48	7 12	1 59	8 48	14 55	9 16	9 42	18 31		n.a.
T 30	1n12	3n27	1n42	10s 1	2s31	7s 3	0n 4	15n59	1n19	15n16	1n12	9n43	2s27	7s33	0s48	7s13	1s59	8s49	14s55	9n17	9n43	18n31		n.a.

Julian Day Number = 1322448.5, Delta T = 07h31m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'15, Lahiri = -19°02'15 Julian Calendar 1 Sept. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 33	28♍ 1'51	8♎ 9	20♎32	19♎ 5	21♌35	22♌59	0°R58	12°R52	16°R30	12°R 9	6°R27	5♍15	22♋ 4	n.a.	F 1
S 2	0 2 29	29° 2'21	21°13	21°41	20°20	22°13	23°11	0♉54	12♓50	16♓28	12♈ 8	6♍24	5°12	22°11	n.a.	S 2
S 3	0 6 26	0♎ 2'53	4♏31	22°47	21°35	22°51	23°22	0°50	12°48	16°27	12° 6	6°20	5° 9	22°18	n.a.	S 3
M 4	0 10 22	1° 3'27	18° 2	23°50	22°50	23°30	23°34	0°47	12°45	16°25	12° 5	6°16	5° 6	22°24	n.a.	M 4
T 5	0 14 19	2° 4'02	1♐45	24°51	24° 4	24° 8	23°46	0°43	12°43	16°24	12° 4	6°13	5° 2	22°31	n.a.	T 5
W 6	0 18 15	3° 4'39	15°37	25°48	25°19	24°46	23°57	0°38	12°41	16°22	12° 3	6°11	4°59	22°38	n.a.	W 6
T 7	0 22 12	4° 5'17	29°38	26°41	26°34	25°24	24° 9	0°34	12°39	16°20	12° 2	6°D 9	4°56	22°44	n.a.	T 7
F 8	0 26 8	5° 5'56	13♑46	27°29	27°49	26° 3	24°20	0°30	12°36	16°19	12° 1	6°10	4°53	22°51	n.a.	F 8
S 9	0 30 5	6° 6'37	27°59	28°13	29° 3	26°41	24°31	0°26	12°34	16°17	12° 0	6°11	4°50	22°58	n.a.	S 9
S 10	0 34 2	7° 7'19	12♒16	28°51	0♏18	27°19	24°42	0°21	12°32	16°16	11°59	6°12	4°47	23° 5	n.a.	S 10
M11	0 37 58	8° 8'02	26°34	29°24	1°33	27°57	24°54	0°17	12°30	16°14	11°57	6°14	4°43	23°11	n.a.	M11
T 12	0 41 55	9° 8'47	10♓49	29°49	2°47	28°36	25° 5	0°13	12°28	16°13	11°56	6°R14	4°40	23°18	n.a.	T 12
W13	0 45 51	10° 9'32	24°58	0♏ 7	4° 2	29°14	25°16	0° 8	12°26	16°11	11°55	6°13	4°37	23°25	n.a.	W13
T 14	0 49 48	11°10'20	8♈56	0°16	5°16	29°52	25°27	0° 4	12°23	16°10	11°54	6° 9	4°34	23°31	n.a.	T 14
F 15	0 53 44	12°11'08	22°39	0°R16	6°31	0♍30	25°37	29♈59	12°21	16° 8	11°53	6° 4	4°31	23°38	n.a.	F 15
S 16	0 57 41	13°11'58	6♉ 5	0° 7	7°46	1° 9	25°48	29°54	12°19	16° 7	11°52	5°58	4°27	23°45	n.a.	S 16
S 17	1 1 37	14°12'50	19°11	29♎47	9° 0	1°47	25°59	29°50	12°17	16° 5	11°51	5°51	4°24	23°51	n.a.	S 17
M18	1 5 34	15°13'43	1♊57	29°16	10°15	2°25	26° 9	29°45	12°15	16° 4	11°49	5°45	4°21	23°58	n.a.	M18
T 19	1 9 31	16°14'38	14°24	28°34	11°29	3° 3	26°20	29°40	12°14	16° 2	11°48	5°39	4°18	24° 5	n.a.	T 19
W20	1 13 27	17°15'34	26°35	27°42	12°44	3°41	26°30	29°35	12°12	16° 1	11°47	5°35	4°15	24°11	n.a.	W20
T 21	1 17 24	18°16'32	8♋34	26°41	13°58	4°20	26°41	29°31	12°10	15°59	11°46	5°33	4°12	24°18	n.a.	T 21
F 22	1 21 20	19°17'31	20°26	25°31	15°13	4°58	26°51	29°26	12° 8	15°58	11°45	5°D32	4° 8	24°25	n.a.	F 22
S 23	1 25 17	20°18'31	2♌15	24°14	16°27	5°36	27° 1	29°21	12° 6	15°57	11°44	5°33	4° 5	24°31	n.a.	S 23
S 24	1 29 13	21°19'33	14° 8	22°53	17°42	6°15	27°11	29°16	12° 4	15°55	11°43	5°34	4° 2	24°38	n.a.	S 24
M25	1 33 10	22°20'37	26° 8	21°30	18°56	6°53	27°21	29°11	12° 3	15°54	11°42	5°35	3°59	24°45	n.a.	M25
T 26	1 37 6	23°21'41	8♍21	20° 9	20°11	7°31	27°31	29° 6	12° 1	15°53	11°40	5°R36	3°56	24°51	n.a.	T 26
W27	1 41 3	24°22'47	20°50	18°51	21°25	8° 9	27°41	29° 1	11°59	15°52	11°39	5°35	3°53	24°58	n.a.	W27
T 28	1 45 0	25°23'54	3♎39	17°40	22°40	8°48	27°50	28°56	11°58	15°50	11°38	5°31	3°49	25° 5	n.a.	T 28
F 29	1 48 56	26°25'02	16°48	16°38	23°54	9°26	28° 0	28°51	11°56	15°49	11°37	5°25	3°46	25°11	n.a.	F 29
S 30	1 52 53	27°26'11	0♏16	15°45	25° 8	10° 4	28° 9	28°46	11°55	15°48	11°36	5°17	3°43	25°18	n.a.	S 30
S 31	1 56 49	28♎27'21	14♏ 2	15♎ 3	26♏23	10♍42	28♌18	28♈41	11♓53	15♓47	11♈35	5♍ 8	3♍40	25♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n48	0s45	2n46	10s31	2s34	7s34	0n 1	15n47	1n19	15n12	1n12	9n42	2s27	7s34	0s48	7s14	1s59	8s49	14s55	9n17	9n44	18n30		n.a.
S 2	0 23	4 59	3 42	11 0	2 37	8 5	0s 1	15 35	1 19	15 8	1 12	9 41	2 27	7 35	0 48	7 14	1 59	8 50	14 55	9 18	9 45	18 30		n.a.
S 3	0s 1	9 3	4 27	11 28	2 40	8 36	0 4	15 22	1 20	15 4	1 12	9 39	2 27	7 36	0 48	7 15	1 59	8 50	14 55	9 20	9 46	18 29		n.a.
M 4	0 26	12 42	4 58	11 54	2 42	9 7	0 6	15 9	1 20	15 1	1 12	9 38	2 27	7 37	0 48	7 15	1 59	8 51	14 55	9 21	9 48	18 29		n.a.
T 5	0 50	15 44	5 13	12 18	2 44	9 37	0 9	14 57	1 20	14 57	1 12	9 36	2 28	7 38	0 48	7 16	1 59	8 51	14 55	9 23	9 49	18 28		n.a.
W 6	1 15	17 54	5 10	12 40	2 44	10 8	0 12	14 44	1 20	14 53	1 12	9 35	2 28	7 38	0 48	7 17	1 59	8 52	14 55	9 23	9 50	18 28		n.a.
T 7	1 39	19 1	4 48	13 0	2 45	10 38	0 14	14 31	1 20	14 49	1 13	9 33	2 28	7 39	0 48	7 17	1 59	8 52	14 55	9 24	9 51	18 27		n.a.
F 8	2 3	18 58	4 9	13 17	2 44	11 7	0 17	14 18	1 20	14 46	1 13	9 32	2 28	7 40	0 48	7 18	1 59	8 53	14 55	9 24	9 52	18 27		n.a.
S 9	2 28	17 43	3 14	13 32	2 42	11 37	0 20	14 5	1 20	14 42	1 13	9 30	2 28	7 41	0 48	7 19	1 58	8 53	14 55	9 23	9 54	18 27		n.a.
S 10	2 52	15 21	2 8	13 43	2 40	12 6	0 22	13 51	1 20	14 38	1 13	9 28	2 28	7 42	0 48	7 19	1 58	8 53	14 55	9 23	9 55	18 26		n.a.
M11	3 17	12 2	0 53	13 52	2 36	12 35	0 25	13 38	1 21	14 35	1 13	9 27	2 28	7 43	0 48	7 20	1 58	8 54	14 55	9 22	9 56	18 26		n.a.
T 12	3 41	8 1	0s25	13 56	2 31	13 4	0 27	13 25	1 21	14 31	1 13	9 25	2 28	7 43	0 48	7 20	1 58	8 54	14 55	9 22	9 57	18 25		n.a.
W13	4 5	3 34	1 41	13 57	2 25	13 32	0 30	13 11	1 21	14 28	1 14	9 24	2 28	7 44	0 48	7 21	1 58	8 55	14 55	9 23	9 58	18 25		n.a.
T 14	4 29	1n 1	2 49	13 53	2 18	14 0	0 33	12 57	1 21	14 24	1 14	9 22	2 28	7 45	0 48	7 21	1 58	8 55	14 55	9 24	9 59	18 24		n.a.
F 15	4 53	5 27	3 46	13 45	2 9	14 28	0 35	12 44	1 21	14 20	1 14	9 20	2 28	7 46	0 48	7 22	1 58	8 56	14 55	9 26	10 1	18 24		n.a.
S 16	5 18	9 32	4 29	13 32	1 58	14 55	0 38	12 30	1 21	14 17	1 14	9 19	2 28	7 47	0 48	7 23	1 58	8 56	14 55	9 28	10 2	18 23		n.a.
S 17	5 42	13 2	4 57	13 13	1 46	15 22	0 41	12 16	1 21	14 13	1 14	9 17	2 28	7 47	0 48	7 23	1 58	8 56	14 55	9 31	10 3	18 23		n.a.
M18	6 5	15 50	5 10	12 49	1 32	15 48	0 43	12 2	1 21	14 10	1 15	9 15	2 28	7 48	0 48	7 24	1 58	8 57	14 55	9 33	10 4	18 22		n.a.
T 19	6 29	17 49	5 7	12 19	1 16	16 15	0 46	11 49	1 21	14 6	1 15	9 14	2 28	7 49	0 48	7 24	1 58	8 57	14 55	9 35	10 5	18 22		n.a.
W20	6 53	18 57	4 50	11 44	0 59	16 40	0 48	11 34	1 21	14 3	1 15	9 12	2 28	7 50	0 48	7 25	1 58	8 58	14 55	9 37	10 6	18 21		n.a.
T 21	7 17	19 13	4 20	11 5	0 40	17 6	0 51	11 20	1 22	14 0	1 15	9 10	2 28	7 50	0 48	7 25	1 58	8 58	14 55	9 38	10 8	18 21		n.a.
F 22	7 40	18 37	3 40	10 20	0 21	17 30	0 53	11 6	1 22	13 56	1 15	9 8	2 28	7 51	0 47	7 26	1 58	8 58	14 55	9 38	10 9	18 20		n.a.
S 23	8 4	17 12	2 51	9 33	0 0	17 55	0 56	10 52	1 22	13 53	1 16	9 7	2 28	7 52	0 47	7 26	1 58	8 59	14 55	9 38	10 10	18 20		n.a.
S 24	8 27	15 3	1 54	8 43	0n20	18 19	0 58	10 38	1 22	13 50	1 16	9 5	2 28	7 52	0 47	7 27	1 58	8 59	14 55	9 37	10 11	18 19		n.a.
M25	8 50	12 13	0 51	7 53	0 41	18 42	1 1	10 23	1 22	13 46	1 16	9 3	2 28	7 53	0 47	7 27	1 58	8 59	14 55	9 37	10 12	18 19		n.a.
T 26	9 13	8 48	0n15	7 4	1 0	19 5	1 3	10 9	1 22	13 43	1 16	9 1	2 28	7 53	0 47	7 28	1 58	9 0	14 55	9 36	10 14	18 18		n.a.
W27	9 36	4 56	1 21	6 17	1 19	19 27	1 5	9 55	1 22	13 40	1 16	9 0	2 28	7 54	0 47	7 28	1 58	9 0	14 54	9 37	10 15	18 18		n.a.
T 28	9 59	0 45	2 25	5 34	1 36	19 49	1 8	9 40	1 22	13 37	1 17	8 58	2 28	7 55	0 47	7 29	1 58	9 0	14 54	9 38	10 16	18 17		n.a.
F 29	10 21	3s35	3 23	4 56	1 51	20 10	1 10	9 25	1 22	13 34	1 17	8 56	2 28	7 55	0 47	7 29	1 58	9 1	14 54	9 40	10 17	18 17		n.a.
S 30	10 44	7 50	4 11	4 23	2 4	20 31	1 12	9 11	1 22	13 30	1 17	8 54	2 28	7 56	0 47	7 29	1 58	9 1	14 54	9 43	10 18	18 16		n.a.
S 31	11s 6	11s46	4n45	3s56	2n15	20s51	1s14	8n56	1n22	13n27	1n17	8n53	2s28	7s56	0s47	7s30	1s58	9s 1	14s54	9n47	10n19	18n16		n.a.

Julian Day Number = 1322478.5, Delta T = 07h31m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'11, Lahiri = -19°02'11 Julian Calendar 1 Oct. 1093 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1093 BCE

The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 46	29♎28'31	28♏ 2	14°R32	27♏37	11♍20	28♌28	28°R36	11°R52	15°R46	11°R34	4°R58	3♍37	25♋31	n.a.	M 1
T 2	2 4 42	0♏29'43	12♐10	14♎13	28°52	11°59	28°37	28♈31	11♓50	15♓45	11♈33	4♍50	3°33	25°38	n.a.	T 2
W 3	2 8 39	1°30'55	26°23	14°D 4	0♐ 6	12°37	28°46	28°26	11°49	15°44	11°32	4°43	3°30	25°45	n.a.	W 3
T 4	2 12 35	2°32'07	10♑36	14° 7	1°20	13°15	28°55	28°21	11°48	15°43	11°31	4°38	3°27	25°51	n.a.	T 4
F 5	2 16 32	3°33'20	24°47	14°18	2°34	13°53	29° 3	28°16	11°46	15°41	11°30	4°36	3°24	25°58	n.a.	F 5
S 6	2 20 29	4°34'33	8♒53	14°39	3°49	14°32	29°12	28°11	11°45	15°40	11°29	4°D36	3°21	26° 5	n.a.	S 6
S 7	2 24 25	5°35'47	22°54	15° 8	5° 3	15°10	29°20	28° 6	11°44	15°40	11°28	4°36	3°18	26°11	n.a.	S 7
M 8	2 28 22	6°37'00	6♓49	15°44	6°17	15°48	29°29	28° 1	11°43	15°39	11°27	4°R37	3°14	26°18	n.a.	M 8
T 9	2 32 18	7°38'14	20°37	16°26	7°31	16°26	29°37	27°56	11°42	15°38	11°26	4°35	3°11	26°25	n.a.	T 9
W10	2 36 15	8°39'29	4♈18	17°15	8°45	17° 4	29°45	27°51	11°41	15°37	11°25	4°32	3° 8	26°31	n.a.	W10
T 11	2 40 11	9°40'43	17°50	18° 8	10° 0	17°43	29°53	27°47	11°40	15°36	11°24	4°25	3° 5	26°38	n.a.	T 11
F 12	2 44 8	10°41'58	1♉11	19° 5	11°14	18°21	0♍ 1	27°42	11°39	15°35	11°23	4°16	3° 2	26°45	n.a.	F 12
S 13	2 48 4	11°43'13	14°20	20° 7	12°28	18°59	0° 9	27°37	11°38	15°34	11°22	4° 5	2°58	26°52	n.a.	S 13
S 14	2 52 1	12°44'29	27°13	21°12	13°42	19°37	0°16	27°32	11°37	15°34	11°21	3°52	2°55	26°58	n.a.	S 14
M15	2 55 58	13°45'44	9♊52	22°20	14°56	20°15	0°24	27°28	11°36	15°33	11°20	3°39	2°52	27° 5	n.a.	M15
T 16	2 59 54	14°47'01	22°15	23°31	16°10	20°53	0°31	27°23	11°36	15°32	11°19	3°28	2°49	27°12	n.a.	T 16
W17	3 3 51	15°48'18	4♋24	24°44	17°24	21°32	0°38	27°18	11°35	15°31	11°18	3°18	2°46	27°18	n.a.	W17
T 18	3 7 47	16°49'35	16°22	25°59	18°38	22°10	0°45	27°14	11°34	15°31	11°17	3°11	2°43	27°25	n.a.	T 18
F 19	3 11 44	17°50'52	28°13	27°16	19°51	22°48	0°52	27° 9	11°34	15°30	11°16	3° 7	2°39	27°32	n.a.	F 19
S 20	3 15 40	18°52'10	10♌ 1	28°34	21° 5	23°26	0°59	27° 5	11°33	15°30	11°15	3° 5	2°36	27°38	n.a.	S 20
S 21	3 19 37	19°53'28	21°52	29°54	22°19	24° 4	1° 6	27° 0	11°32	15°29	11°14	3°D 5	2°33	27°45	n.a.	S 21
M22	3 23 33	20°54'47	3♍51	1♏15	23°33	24°42	1°12	26°56	11°32	15°29	11°13	3°R 5	2°30	27°52	n.a.	M22
T 23	3 27 30	21°56'05	16° 3	2°37	24°47	25°20	1°18	26°52	11°32	15°28	11°13	3° 5	2°27	27°58	n.a.	T 23
W24	3 31 27	22°57'24	28°34	4° 0	26° 0	25°59	1°25	26°47	11°31	15°28	11°12	3° 2	2°24	28° 5	n.a.	W24
T 25	3 35 23	23°58'43	11♎28	5°25	27°14	26°37	1°31	26°43	11°31	15°27	11°11	2°57	2°20	28°12	n.a.	T 25
F 26	3 39 20	25° 0'02	24°47	6°50	28°28	27°15	1°36	26°39	11°31	15°27	11°10	2°49	2°17	28°18	n.a.	F 26
S 27	3 43 16	26° 1'21	8♏32	8°15	29°41	27°53	1°42	26°35	11°31	15°27	11° 9	2°39	2°14	28°25	n.a.	S 27
S 28	3 47 13	27° 2'39	22°40	9°42	0♑55	28°31	1°48	26°31	11°30	15°26	11° 9	2°27	2°11	28°32	n.a.	S 28
M29	3 51 9	28° 3'58	7♐ 6	11° 9	2° 8	29° 9	1°53	26°27	11°30	15°26	11° 8	2°14	2° 8	28°38	n.a.	M29
T 30	3 55 6	29♏ 5'16	21♐43	12♏37	3♑22	29♍47	1♍58	26♈24	11°D30	15♓26	11♈ 7	2♍ 2	2♍ 4	28♋45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s28	15s 7	5n 3	3s36	2n24	21s11	1s16	8n41	1n22	13n24	1n17	8n51	2s28	7s57	0s47	7s30	1s58	9s 2	14s54	9n50	10n21	18n15		n.a.
T 2	11 50	17 36	5 3	3 22	2 31	21 30	1 19	8 27	1 22	13 21	1 18	8 49	2 28	7 57	0 47	7 31	1 58	9 2	14 54	9 54	10 22	18 15		n.a.
W 3	12 11	19 2	4 44	3 14	2 37	21 49	1 21	8 12	1 22	13 18	1 18	8 48	2 28	7 58	0 47	7 31	1 58	9 2	14 54	9 56	10 23	18 14		n.a.
T 4	12 33	19 17	4 8	3 12	2 40	22 6	1 23	7 57	1 22	13 15	1 18	8 46	2 28	7 58	0 47	7 31	1 58	9 3	14 53	9 58	10 24	18 13		n.a.
F 5	12 54	18 18	3 16	3 15	2 42	22 23	1 25	7 42	1 22	13 13	1 18	8 44	2 28	7 59	0 47	7 32	1 58	9 3	14 53	9 59	10 25	18 13		n.a.
S 6	13 15	16 11	2 13	3 23	2 42	22 40	1 27	7 27	1 22	13 10	1 19	8 42	2 27	7 59	0 47	7 32	1 58	9 3	14 53	9 59	10 26	18 12		n.a.
S 7	13 36	13 7	1 2	3 35	2 41	22 56	1 28	7 12	1 23	13 7	1 19	8 41	2 27	8 0	0 47	7 32	1 57	9 3	14 53	9 58	10 28	18 12		n.a.
M 8	13 56	9 20	0s12	3 50	2 40	23 11	1 30	6 57	1 23	13 4	1 19	8 39	2 27	8 0	0 47	7 33	1 57	9 4	14 53	9 58	10 29	18 11		n.a.
T 9	14 17	5 4	1 24	4 9	2 37	23 26	1 32	6 42	1 23	13 1	1 19	8 37	2 27	8 0	0 47	7 33	1 57	9 4	14 53	9 59	10 30	18 11		n.a.
W10	14 37	0 34	2 31	4 31	2 33	23 39	1 34	6 27	1 23	12 59	1 20	8 36	2 27	8 1	0 47	7 33	1 57	9 4	14 53	10 0	10 31	18 10		n.a.
T 11	14 57	3n54	3 29	4 56	2 29	23 53	1 35	6 12	1 23	12 56	1 20	8 34	2 27	8 1	0 47	7 34	1 57	9 4	14 52	10 3	10 32	18 10		n.a.
F 12	15 16	8 7	4 14	5 22	2 24	24 5	1 37	5 57	1 23	12 53	1 20	8 32	2 27	8 2	0 47	7 34	1 57	9 5	14 52	10 6	10 33	18 9		n.a.
S 13	15 36	11 52	4 44	5 51	2 19	24 17	1 39	5 41	1 23	12 51	1 20	8 31	2 27	8 2	0 47	7 34	1 57	9 5	14 52	10 10	10 35	18 8		n.a.
S 14	15 55	14 59	5 0	6 21	2 13	24 28	1 40	5 26	1 23	12 48	1 21	8 29	2 26	8 2	0 47	7 34	1 57	9 5	14 52	10 15	10 36	18 8		n.a.
M15	16 13	17 20	5 0	6 52	2 7	24 38	1 41	5 11	1 23	12 46	1 21	8 28	2 26	8 2	0 47	7 35	1 57	9 5	14 52	10 20	10 37	18 7		n.a.
T 16	16 32	18 50	4 46	7 25	2 0	24 48	1 43	4 56	1 23	12 44	1 21	8 26	2 26	8 3	0 47	7 35	1 57	9 5	14 51	10 24	10 38	18 7		n.a.
W17	16 50	19 26	4 19	7 58	1 54	24 56	1 44	4 40	1 23	12 41	1 21	8 25	2 26	8 3	0 47	7 35	1 57	9 6	14 51	10 27	10 39	18 6		n.a.
T 18	17 8	19 9	3 41	8 32	1 47	25 5	1 45	4 25	1 23	12 39	1 22	8 23	2 26	8 3	0 47	7 35	1 57	9 6	14 51	10 30	10 40	18 5		n.a.
F 19	17 25	18 1	2 54	9 7	1 39	25 12	1 46	4 10	1 22	12 37	1 22	8 22	2 26	8 3	0 46	7 36	1 57	9 6	14 51	10 31	10 41	18 5		n.a.
S 20	17 43	16 6	1 59	9 42	1 32	25 18	1 48	3 54	1 22	12 35	1 22	8 20	2 26	8 3	0 46	7 36	1 57	9 6	14 51	10 32	10 43	18 4		n.a.
S 21	18 0	13 31	0 59	10 18	1 25	25 24	1 49	3 39	1 22	12 32	1 22	8 19	2 25	8 4	0 46	7 36	1 57	9 6	14 50	10 32	10 44	18 4		n.a.
M22	18 16	10 19	0n 4	10 53	1 17	25 29	1 49	3 24	1 22	12 30	1 23	8 17	2 25	8 4	0 46	7 36	1 57	9 6	14 50	10 32	10 45	18 3		n.a.
T 23	18 33	6 38	1 8	11 29	1 10	25 33	1 50	3 8	1 22	12 28	1 23	8 16	2 25	8 4	0 46	7 36	1 57	9 6	14 50	10 32	10 46	18 2		n.a.
W24	18 48	2 34	2 11	12 5	1 2	25 37	1 51	2 53	1 22	12 26	1 23	8 15	2 25	8 4	0 46	7 36	1 57	9 6	14 50	10 33	10 47	18 2		n.a.
T 25	19 4	1s44	3 8	12 40	0 55	25 39	1 52	2 37	1 22	12 24	1 24	8 13	2 25	8 4	0 46	7 36	1 56	9 7	14 49	10 35	10 48	18 1		n.a.
F 26	19 19	6 4	3 57	13 16	0 47	25 41	1 52	2 22	1 22	12 23	1 24	8 12	2 24	8 4	0 46	7 36	1 56	9 7	14 49	10 38	10 50	18 1		n.a.
S 27	19 34	10 15	4 35	13 51	0 40	25 42	1 53	2 6	1 22	12 21	1 24	8 11	2 24	8 4	0 46	7 37	1 56	9 7	14 49	10 42	10 51	18 0		n.a.
S 28	19 49	13 58	4 56	14 26	0 32	25 43	1 53	1 51	1 22	12 19	1 24	8 9	2 24	8 4	0 46	7 37	1 56	9 7	14 49	10 46	10 52	17 59		n.a.
M29	20 3	16 56	4 59	15 1	0 25	25 42	1 54	1 36	1 22	12 17	1 25	8 8	2 24	8 4	0 46	7 37	1 56	9 7	14 48	10 51	10 53	17 59		n.a.
T 30	20s17	18s51	4n43	15s36	0n18	25s41	1s54	1n20	1n22	12n16	1n25	8n 7	2s24	8s 4	0s46	7s37	1s56	9s 7	14s48	10n55	10n54	17n58		n.a.

Julian Day Number = 1322509.5, Delta T = 07h31m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'07, Lahiri = -19°02'07 Julian Calendar 1 Nov. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1093 BCE

The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 3	0♐ 6'34	6♉24	14♏ 5	4♉35	0♎25	2♍ 3	26°R20	11♓30	15°R26	11°R 7	1°R53	2♍ 1	28♋52	n.a.	W 1
T 2	4 2 59	1° 7'51	21° 1	15°34	5°49	1° 3	2° 8	26♈16	11°30	15♓25	11♈ 6	1♍46	1°58	28°58	n.a.	T 2
F 3	4 6 56	2° 9'08	5♒29	17° 3	7° 2	1°41	2°13	26°13	11°30	15°25	11° 5	1°42	1°55	29° 5	n.a.	F 3
S 4	4 10 52	3°10'24	19°44	18°33	8°15	2°19	2°18	26° 9	11°31	15°25	11° 5	1°40	1°52	29°12	n.a.	S 4
S 5	4 14 49	4°11'38	3♓44	20° 4	9°28	2°57	2°22	26° 6	11°31	15°25	11° 4	1°40	1°49	29°18	n.a.	S 5
M 6	4 18 45	5°12'52	17°30	21°35	10°42	3°35	2°26	26° 2	11°31	15°D25	11° 3	1°40	1°45	29°25	n.a.	M 6
T 7	4 22 42	6°14'05	1♈ 2	23° 6	11°55	4°13	2°30	25°59	11°31	15°25	11° 3	1°38	1°42	29°32	n.a.	T 7
W 8	4 26 38	7°15'17	14°22	24°38	13° 8	4°51	2°34	25°56	11°32	15°25	11° 2	1°34	1°39	29°38	n.a.	W 8
T 9	4 30 35	8°16'29	27°31	26°11	14°21	5°29	2°38	25°53	11°32	15°25	11° 2	1°27	1°36	29°45	n.a.	T 9
F 10	4 34 32	9°17'39	10♉29	27°44	15°34	6° 7	2°41	25°50	11°33	15°25	11° 1	1°17	1°33	29°52	n.a.	F 10
S 11	4 38 28	10°18'48	23°16	29°17	16°47	6°45	2°44	25°47	11°33	15°26	11° 0	1° 4	1°30	29°58	n.a.	S 11
S 12	4 42 25	11°19'57	5♊51	0♐51	17°59	7°23	2°48	25°45	11°34	15°26	11° 0	0°50	1°26	0♌ 5	n.a.	S 12
M13	4 46 21	12°21'05	18°16	2°26	19°12	8° 0	2°51	25°42	11°35	15°26	11° 0	0°36	1°23	0°12	n.a.	M13
T 14	4 50 18	13°22'12	0♋29	4° 1	20°25	8°38	2°53	25°39	11°35	15°26	10°59	0°23	1°20	0°18	n.a.	T 14
W15	4 54 14	14°23'18	12°33	5°37	21°37	9°16	2°56	25°37	11°36	15°27	10°59	0°12	1°17	0°25	n.a.	W15
T 16	4 58 11	15°24'23	24°27	7°13	22°50	9°54	2°58	25°35	11°37	15°27	10°58	0° 4	1°14	0°32	n.a.	T 16
F 17	5 2 8	16°25'28	6♌17	8°50	24° 2	10°32	3° 1	25°33	11°38	15°27	10°58	29♌58	1°10	0°38	n.a.	F 17
S 18	5 6 4	17°26'32	18° 3	10°27	25°15	11° 9	3° 3	25°30	11°39	15°28	10°57	29°56	1° 7	0°45	n.a.	S 18
S 19	5 10 1	18°27'34	29°53	12° 5	26°27	11°47	3° 5	25°28	11°39	15°28	10°57	29°D55	1° 4	0°52	n.a.	S 19
M20	5 13 57	19°28'36	11♍49	13°44	27°39	12°25	3° 6	25°26	11°40	15°29	10°57	29°55	1° 1	0°58	n.a.	M20
T 21	5 17 54	20°29'38	23°59	15°23	28°51	13° 3	3° 8	25°25	11°42	15°29	10°56	29°R55	0°58	1° 5	n.a.	T 21
W22	5 21 50	21°30'38	6♎26	17° 3	0♒ 3	13°40	3° 9	25°23	11°43	15°30	10°56	29°54	0°55	1°12	n.a.	W22
T 23	5 25 47	22°31'37	19°18	18°44	1°15	14°18	3°10	25°21	11°44	15°30	10°56	29°51	0°51	1°18	n.a.	T 23
F 24	5 29 43	23°32'36	2♏36	20°25	2°27	14°56	3°11	25°20	11°45	15°31	10°56	29°45	0°48	1°25	n.a.	F 24
S 25	5 33 40	24°33'33	16°23	22° 7	3°39	15°33	3°12	25°19	11°46	15°31	10°55	29°37	0°45	1°32	n.a.	S 25
S 26	5 37 37	25°34'29	0♐39	23°50	4°51	16°11	3°12	25°17	11°47	15°32	10°55	29°28	0°42	1°38	n.a.	S 26
M27	5 41 33	26°35'25	15°18	25°34	6° 2	16°49	3°13	25°16	11°49	15°33	10°55	29°17	0°39	1°45	n.a.	M27
T 28	5 45 30	27°36'19	0♉14	27°18	7°14	17°26	3°R13	25°15	11°50	15°34	10°55	29° 7	0°36	1°52	n.a.	T 28
W29	5 49 26	28°37'11	15°18	29° 3	8°25	18° 4	3°13	25°14	11°52	15°34	10°55	28°59	0°32	1°58	n.a.	W29
T 30	5 53 23	29°38'02	0♒20	0♉49	9°37	18°41	3°13	25°13	11°53	15°35	10°55	28°54	0°29	2° 5	n.a.	T 30
F 31	5 57 19	0♉38'52	15♒11	2♉35	10♒48	19♎19	3♍12	25♈13	11♓55	15♓36	10♈54	28♌51	0♍26	2♌12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s30	19s32	4n 8	16s 9	0n10	25s39	1s54	1n 5	1n22	12n14	1n25	8n 6	2s23	8s 4	0s46	7s37	1s56	9s 7	14s48	10n59	10n55	17n57		n.a.
T 2	20 43	18 54	3 17	16 43	0 3	25 36	1 54	0 49	1 22	12 13	1 26	8 5	2 23	8 4	0 46	7 37	1 56	9 7	14 48	11 1	10 57	17 57		n.a.
F 3	20 55	17 3	2 14	17 16	0s 4	25 32	1 54	0 34	1 22	12 11	1 26	8 4	2 23	8 4	0 46	7 37	1 56	9 7	14 47	11 2	10 58	17 56		n.a.
S 4	21 8	14 9	1 3	17 48	0 11	25 28	1 54	0 18	1 22	12 10	1 26	8 3	2 23	8 4	0 46	7 37	1 56	9 7	14 47	11 3	10 59	17 56		n.a.
S 5	21 19	10 28	0s11	18 20	0 18	25 23	1 54	0 3	1 21	12 8	1 26	8 2	2 22	8 4	0 46	7 37	1 56	9 7	14 47	11 3	11 0	17 55		n.a.
M 6	21 31	6 17	1 23	18 51	0 25	25 17	1 54	0s12	1 21	12 7	1 27	8 1	2 22	8 4	0 46	7 37	1 56	9 7	14 47	11 3	11 1	17 54		n.a.
T 7	21 42	1 51	2 29	19 21	0 31	25 10	1 54	0 28	1 21	12 6	1 27	8 0	2 22	8 3	0 46	7 37	1 56	9 7	14 46	11 4	11 2	17 54		n.a.
W 8	21 52	2n36	3 25	19 50	0 38	25 3	1 53	0 43	1 21	12 5	1 27	7 59	2 22	8 3	0 46	7 36	1 56	9 7	14 46	11 5	11 3	17 53		n.a.
T 9	22 2	6 52	4 10	20 19	0 44	24 54	1 53	0 59	1 21	12 4	1 28	7 58	2 21	8 3	0 46	7 36	1 56	9 7	14 46	11 8	11 5	17 52		n.a.
F 10	22 12	10 45	4 41	20 47	0 50	24 46	1 52	1 14	1 21	12 3	1 28	7 57	2 21	8 3	0 46	7 36	1 56	9 7	14 45	11 12	11 6	17 52		n.a.
S 11	22 21	14 5	4 57	21 14	0 56	24 36	1 52	1 29	1 21	12 2	1 28	7 56	2 21	8 3	0 46	7 36	1 55	9 7	14 45	11 16	11 7	17 51		n.a.
S 12	22 30	16 43	4 59	21 40	1 2	24 25	1 51	1 45	1 20	12 1	1 29	7 56	2 21	8 2	0 46	7 36	1 55	9 7	14 45	11 21	11 8	17 50		n.a.
M13	22 38	18 32	4 46	22 5	1 7	24 14	1 50	2 0	1 20	12 0	1 29	7 55	2 20	8 2	0 45	7 36	1 55	9 7	14 45	11 26	11 9	17 50		n.a.
T 14	22 46	19 29	4 21	22 29	1 13	24 3	1 49	2 15	1 20	11 59	1 29	7 54	2 20	8 2	0 45	7 36	1 55	9 6	14 44	11 31	11 10	17 49		n.a.
W15	22 54	19 31	3 43	22 52	1 18	23 50	1 48	2 30	1 20	11 59	1 30	7 54	2 20	8 1	0 45	7 36	1 55	9 6	14 44	11 35	11 11	17 48		n.a.
T 16	23 1	18 41	2 56	23 13	1 23	23 37	1 47	2 46	1 20	11 58	1 30	7 53	2 19	8 1	0 45	7 35	1 55	9 6	14 44	11 38	11 13	17 47		n.a.
F 17	23 7	17 2	2 2	23 34	1 27	23 23	1 46	3 1	1 20	11 58	1 30	7 52	2 19	8 1	0 45	7 35	1 55	9 6	14 43	11 40	11 14	17 47		n.a.
S 18	23 13	14 40	1 3	23 53	1 32	23 8	1 45	3 16	1 19	11 57	1 30	7 52	2 19	8 0	0 45	7 35	1 55	9 6	14 43	11 41	11 15	17 46		n.a.
S 19	23 19	11 41	0 0	24 11	1 36	22 53	1 43	3 31	1 19	11 57	1 31	7 51	2 19	8 0	0 45	7 35	1 55	9 6	14 43	11 41	11 16	17 45		n.a.
M20	23 24	8 12	1n 3	24 28	1 40	22 37	1 42	3 46	1 19	11 56	1 31	7 51	2 18	7 59	0 45	7 34	1 55	9 6	14 42	11 41	11 17	17 45		n.a.
T 21	23 29	4 20	2 5	24 43	1 43	22 21	1 40	4 1	1 19	11 56	1 31	7 51	2 18	7 59	0 45	7 34	1 55	9 6	14 42	11 41	11 18	17 44		n.a.
W22	23 33	0 11	3 2	24 57	1 47	22 4	1 38	4 17	1 19	11 56	1 32	7 50	2 18	7 59	0 45	7 34	1 55	9 5	14 42	11 41	11 20	17 43		n.a.
T 23	23 36	4s 6	3 52	25 9	1 50	21 46	1 37	4 32	1 18	11 56	1 32	7 50	2 17	7 58	0 45	7 34	1 55	9 5	14 41	11 42	11 21	17 43		n.a.
F 24	23 40	8 20	4 31	25 20	1 52	21 28	1 35	4 47	1 18	11 56	1 32	7 50	2 17	7 58	0 45	7 33	1 55	9 5	14 41	11 44	11 22	17 42		n.a.
S 25	23 42	12 17	4 56	25 29	1 55	21 9	1 33	5 1	1 18	11 56	1 33	7 49	2 17	7 57	0 45	7 33	1 55	9 5	14 41	11 47	11 23	17 41		n.a.
S 26	23 45	15 40	5 4	25 37	1 57	20 50	1 31	5 16	1 18	11 56	1 33	7 49	2 17	7 56	0 45	7 33	1 55	9 5	14 40	11 51	11 24	17 40		n.a.
M27	23 47	18 9	4 52	25 43	1 58	20 30	1 29	5 31	1 17	11 56	1 33	7 49	2 16	7 56	0 45	7 32	1 55	9 4	14 40	11 54	11 25	17 40		n.a.
T 28	23 48	19 29	4 21	25 47	1 59	20 9	1 27	5 46	1 17	11 56	1 34	7 49	2 16	7 55	0 45	7 32	1 54	9 4	14 40	11 58	11 26	17 39		n.a.
W29	23 49	19 26	3 31	25 49	2 0	19 48	1 24	6 1	1 17	11 57	1 34	7 49	2 16	7 55	0 45	7 32	1 54	9 4	14 40	12 1	11 27	17 38		n.a.
T 30	23 49	18 1	2 26	25 49	2 0	19 27	1 22	6 16	1 16	11 57	1 34	7 49	2 15	7 54	0 45	7 31	1 54	9 4	14 39	12 3	11 29	17 37		n.a.
F 31	23s49	15s23	1n12	25s48	2s 0	19s 4	1s19	6s30	1n16	11n57	1n35	7n49	2s15	7s54	0s45	7s31	1s54	9s 3	14s39	12n 4	11n30	17n37		n.a.

Julian Day Number = 1322539.5, Delta T = 07h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°09'03, Lahiri = -19°02'03 Julian Calendar 1 Dec. 1093 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1093 BCE

The year -1092 astronomical counting style corresponds to year 1093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 16	1♑39'39	29♒45	4♑22	11♒59	19♎56	3°R12	25°R12	11♓56	15♓37	10°R54	28°D50	0♍23	2♌18	n.a.	S 1
S 2	6 5 12	2°40'25	13♓59	6°10	13°10	20°34	3♍11	25♈12	11°58	15°38	10♈54	28♌50	0°20	2°25	n.a.	S 2
M 3	6 9 9	3°41'09	27°50	7°58	14°21	21°11	3°10	25°11	12° 0	15°39	10°54	28°R51	0°16	2°32	n.a.	M 3
T 4	6 13 6	4°41'51	11♈21	9°47	15°32	21°48	3° 9	25°11	12° 1	15°40	10°D54	28°51	0°13	2°38	n.a.	T 4
W 5	6 17 2	5°42'31	24°33	11°36	16°42	22°26	3° 7	25°D11	12° 3	15°41	10°54	28°49	0°10	2°45	n.a.	W 5
T 6	6 20 59	6°43'09	7♉29	13°26	17°53	23° 3	3° 6	25°11	12° 5	15°42	10°54	28°45	0° 7	2°52	n.a.	T 6
F 7	6 24 55	7°43'46	20°10	15°16	19° 3	23°40	3° 4	25°11	12° 7	15°43	10°54	28°39	0° 4	2°58	n.a.	F 7
S 8	6 28 52	8°44'20	2♊40	17° 7	20°13	24°17	3° 2	25°12	12° 9	15°44	10°54	28°30	0° 1	3° 5	n.a.	S 8
S 9	6 32 48	9°44'53	14°59	18°57	21°23	24°55	3° 0	25°12	12°11	15°45	10°54	28°21	29♌57	3°12	n.a.	S 9
M10	6 36 45	10°45'24	27° 9	20°47	22°33	25°32	2°58	25°12	12°13	15°46	10°55	28°11	29°54	3°18	n.a.	M10
T 11	6 40 41	11°45'53	9♋11	22°37	23°43	26° 9	2°55	25°13	12°15	15°47	10°55	28° 3	29°51	3°25	n.a.	T 11
W12	6 44 38	12°46'21	21° 7	24°26	24°53	26°46	2°53	25°14	12°17	15°48	10°55	27°55	29°48	3°32	n.a.	W12
T 13	6 48 35	13°46'46	2♌57	26°14	26° 2	27°23	2°50	25°14	12°19	15°50	10°55	27°50	29°45	3°38	n.a.	T 13
F 14	6 52 31	14°47'10	14°45	28° 1	27°12	28° 0	2°47	25°15	12°21	15°51	10°55	27°47	29°42	3°45	n.a.	F 14
S 15	6 56 28	15°47'32	26°33	29°47	28°21	28°37	2°43	25°16	12°23	15°52	10°56	27°D46	29°38	3°52	n.a.	S 15
S 16	7 0 24	16°47'53	8♍23	1♒30	29°30	29°14	2°40	25°18	12°25	15°54	10°56	27°46	29°35	3°58	n.a.	S 16
M17	7 4 21	17°48'11	20°21	3°11	0♓39	29°51	2°37	25°19	12°28	15°55	10°56	27°48	29°32	4° 5	n.a.	M17
T 18	7 8 17	18°48'28	2♎30	4°48	1°48	0♏28	2°33	25°20	12°30	15°56	10°56	27°50	29°29	4°12	n.a.	T 18
W19	7 12 14	19°48'44	14°56	6°22	2°56	1° 5	2°29	25°22	12°32	15°58	10°57	27°R51	29°26	4°18	n.a.	W19
T 20	7 16 10	20°48'57	27°42	7°52	4° 4	1°41	2°25	25°23	12°35	15°59	10°57	27°51	29°22	4°25	n.a.	T 20
F 21	7 20 7	21°49'09	10♏54	9°17	5°13	2°18	2°21	25°25	12°37	16° 1	10°57	27°49	29°19	4°31	n.a.	F 21
S 22	7 24 4	22°49'20	24°34	10°37	6°21	2°55	2°16	25°27	12°39	16° 2	10°58	27°46	29°16	4°38	n.a.	S 22
S 23	7 28 0	23°49'29	8♐42	11°50	7°28	3°32	2°12	25°29	12°42	16° 4	10°58	27°41	29°13	4°45	n.a.	S 23
M24	7 31 57	24°49'36	23°18	12°57	8°36	4° 8	2° 7	25°31	12°44	16° 5	10°59	27°36	29°10	4°51	n.a.	M24
T 25	7 35 53	25°49'41	8♑15	13°57	9°43	4°45	2° 2	25°33	12°47	16° 7	10°59	27°31	29° 7	4°58	n.a.	T 25
W26	7 39 50	26°49'44	23°26	14°49	10°51	5°21	1°57	25°35	12°50	16° 8	10°59	27°27	29° 3	5° 5	n.a.	W26
T 27	7 43 46	27°49'45	8♒40	15°33	11°58	5°58	1°52	25°38	12°52	16°10	11° 0	27°25	29° 0	5°11	n.a.	T 27
F 28	7 47 43	28°49'44	23°48	16° 9	13° 5	6°34	1°46	25°40	12°55	16°12	11° 0	27°D24	28°57	5°18	n.a.	F 28
S 29	7 51 39	29°49'41	8♓40	16°36	14°11	7°10	1°41	25°43	12°57	16°13	11° 1	27°24	28°54	5°25	n.a.	S 29
S 30	7 55 36	0♒49'36	23°11	16°54	15°17	7°47	1°35	25°45	13° 0	16°15	11° 1	27°25	28°51	5°31	n.a.	S 30
M31	7 59 33	1♒49'28	7♈17	17°R 3	16♓24	8♏23	1♍30	25♈48	13♓ 3	16♓17	11♈ 2	27♌27	28♌47	5♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	11s49	0s 5	25s44	1s59	18s42	1s17	6s45	1n16	11n58	1n35	7n49	2s15	7s53	0s45	7s31	1s54	9s 3	14s39	12n 4	11n31	17n36		n.a.
S 2	23 48	7 38	1 20	25 39	1 58	18 19	1 14	6 59	1 16	11 59	1 35	7 49	2 14	7 52	0 45	7 30	1 54	9 3	14 38	12 4	11 32	17 35		n.a.
M 3	23 46	3 9	2 29	25 31	1 57	17 55	1 11	7 14	1 15	11 59	1 36	7 49	2 14	7 52	0 45	7 30	1 54	9 2	14 38	12 4	11 33	17 34		n.a.
T 4	23 44	1n23	3 28	25 21	1 54	17 32	1 8	7 28	1 15	12 0	1 36	7 50	2 14	7 51	0 45	7 29	1 54	9 2	14 38	12 4	11 34	17 34		n.a.
W 5	23 42	5 44	4 14	25 9	1 52	17 7	1 5	7 43	1 15	12 1	1 36	7 50	2 14	7 50	0 45	7 29	1 54	9 2	14 37	12 4	11 35	17 33		n.a.
T 6	23 39	9 43	4 46	24 55	1 48	16 42	1 2	7 57	1 14	12 2	1 36	7 50	2 13	7 49	0 45	7 28	1 54	9 2	14 37	12 6	11 37	17 32		n.a.
F 7	23 36	13 12	5 4	24 39	1 44	16 17	0 59	8 12	1 14	12 2	1 37	7 50	2 13	7 49	0 45	7 28	1 54	9 1	14 37	12 8	11 38	17 31		n.a.
S 8	23 32	16 1	5 6	24 21	1 39	15 52	0 56	8 26	1 13	12 3	1 37	7 51	2 13	7 48	0 44	7 27	1 54	9 1	14 36	12 11	11 39	17 31		n.a.
S 9	23 27	18 5	4 54	24 0	1 34	15 26	0 53	8 40	1 13	12 5	1 37	7 51	2 12	7 47	0 44	7 27	1 54	9 1	14 36	12 14	11 40	17 30		n.a.
M10	23 23	19 18	4 29	23 38	1 28	15 0	0 49	8 54	1 13	12 6	1 38	7 52	2 12	7 46	0 44	7 26	1 54	9 0	14 36	12 18	11 41	17 29		n.a.
T 11	23 18	19 38	3 52	23 13	1 21	14 33	0 46	9 8	1 12	12 7	1 38	7 52	2 12	7 45	0 44	7 26	1 54	9 0	14 35	12 21	11 42	17 28		n.a.
W12	23 12	19 5	3 5	22 47	1 13	14 6	0 42	9 22	1 12	12 8	1 38	7 53	2 11	7 45	0 44	7 25	1 54	8 59	14 35	12 23	11 43	17 27		n.a.
T 13	23 6	17 42	2 10	22 18	1 5	13 39	0 39	9 36	1 11	12 9	1 39	7 53	2 11	7 44	0 44	7 25	1 54	8 59	14 35	12 25	11 45	17 27		n.a.
F 14	22 59	15 33	1 10	21 48	0 56	13 11	0 35	9 50	1 11	12 11	1 39	7 54	2 11	7 43	0 44	7 24	1 53	8 59	14 34	12 26	11 46	17 26		n.a.
S 15	22 52	12 46	0 7	21 17	0 46	12 44	0 31	10 4	1 10	12 12	1 39	7 55	2 10	7 42	0 44	7 24	1 53	8 58	14 34	12 26	11 47	17 25		n.a.
S 16	22 45	9 27	0n58	20 44	0 36	12 15	0 27	10 17	1 10	12 14	1 39	7 55	2 10	7 41	0 44	7 23	1 53	8 58	14 34	12 26	11 48	17 24		n.a.
M17	22 37	5 43	2 0	20 9	0 25	11 47	0 24	10 31	1 10	12 15	1 40	7 56	2 10	7 40	0 44	7 23	1 53	8 58	14 33	12 26	11 49	17 24		n.a.
T 18	22 29	1 42	2 58	19 34	0 13	11 19	0 20	10 44	1 9	12 17	1 40	7 57	2 10	7 39	0 44	7 22	1 53	8 57	14 33	12 25	11 50	17 23		n.a.
W19	22 20	2s28	3 49	18 59	0n 0	10 50	0 15	10 58	1 9	12 19	1 40	7 58	2 9	7 38	0 44	7 21	1 53	8 57	14 33	12 25	11 51	17 22		n.a.
T 20	22 11	6 37	4 30	18 23	0 13	10 21	0 11	11 11	1 8	12 20	1 40	7 59	2 9	7 37	0 44	7 21	1 53	8 56	14 32	12 25	11 52	17 21		n.a.
F 21	22 1	10 36	4 59	17 47	0 27	9 52	0 7	11 25	1 7	12 22	1 41	7 59	2 9	7 36	0 44	7 20	1 53	8 56	14 32	12 25	11 54	17 20		n.a.
S 22	21 51	14 10	5 12	17 11	0 42	9 22	0 3	11 38	1 7	12 24	1 41	8 0	2 8	7 35	0 44	7 19	1 53	8 55	14 32	12 27	11 55	17 19		n.a.
S 23	21 41	17 4	5 7	16 37	0 56	8 53	0n 2	11 51	1 6	12 26	1 41	8 1	2 8	7 34	0 44	7 19	1 53	8 55	14 31	12 28	11 56	17 19		n.a.
M24	21 30	18 58	4 42	16 3	1 11	8 23	0 6	12 4	1 6	12 28	1 42	8 2	2 8	7 33	0 44	7 18	1 53	8 54	14 31	12 30	11 57	17 18		n.a.
T 25	21 19	19 37	3 57	15 31	1 27	7 53	0 11	12 17	1 5	12 30	1 42	8 4	2 7	7 32	0 44	7 18	1 53	8 54	14 31	12 32	11 58	17 17		n.a.
W26	21 8	18 52	2 56	15 2	1 42	7 23	0 15	12 30	1 5	12 32	1 42	8 5	2 7	7 31	0 44	7 17	1 53	8 54	14 30	12 33	11 59	17 16		n.a.
T 27	20 56	16 46	1 41	14 34	1 57	6 53	0 20	12 43	1 4	12 34	1 42	8 6	2 7	7 30	0 44	7 16	1 53	8 53	14 30	12 34	12 0	17 15		n.a.
F 28	20 43	13 29	0 20	14 9	2 12	6 23	0 24	12 56	1 3	12 36	1 42	8 7	2 7	7 29	0 44	7 15	1 53	8 53	14 30	12 34	12 1	17 14		n.a.
S 29	20 31	9 24	1s 2	13 47	2 27	5 52	0 29	13 8	1 3	12 38	1 43	8 8	2 6	7 28	0 44	7 15	1 53	8 52	14 29	12 34	12 3	17 14		n.a.
S 30	20 18	4 50	2 17	13 28	2 41	5 22	0 34	13 21	1 2	12 41	1 43	8 9	2 6	7 27	0 44	7 14	1 53	8 52	14 29	12 34	12 4	17 13		n.a.
M31	20s 4	0s 9	3s22	13s13	2n54	4s52	0n39	13s33	1n 1	12n43	1n43	8n11	2s 6	7s26	0s44	7s13	1s53	8s51	14s29	12n33	12n 5	17n12		n.a.

Julian Day Number = 1322570.5, Delta T = 07h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'59, Lahiri = -19°01'59 Julian Calendar 1 Jan. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1093 BCE

The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 29	2♒49'17	20♈58	17°R 3	17♓29	8♏59	1°R24	25°♈51	13♓ 6	16♓18	11♈ 3	27♌28	28♌44	5♌45	n.a.	T 1
W 2	8 7 26	3°49'04	4♉14	16♒54	18°35	9°35	1♍18	25°54	13° 8	16°20	11° 3	27°R29	28°41	5°51	n.a.	W 2
T 3	8 11 22	4°48'49	17° 8	16°37	19°40	10°11	1°12	25°57	13°11	16°22	11° 4	27°28	28°38	5°58	n.a.	T 3
F 4	8 15 19	5°48'32	29°43	16°12	20°45	10°47	1° 5	26° 0	13°14	16°24	11° 4	27°26	28°35	6° 5	n.a.	F 4
S 5	8 19 15	6°48'12	12♊ 3	15°39	21°50	11°23	0°59	26° 4	13°17	16°26	11° 5	27°24	28°32	6°11	n.a.	S 5
S 6	8 23 12	7°47'50	24°12	15° 1	22°55	11°59	0°52	26° 7	13°20	16°27	11° 6	27°21	28°28	6°18	n.a.	S 6
M 7	8 27 8	8°47'25	6♋11	14°16	23°59	12°35	0°46	26°11	13°23	16°29	11° 7	27°18	28°25	6°25	n.a.	M 7
T 8	8 31 5	9°46'58	18° 5	13°28	25° 3	13°10	0°39	26°14	13°26	16°31	11° 7	27°15	28°22	6°31	n.a.	T 8
W 9	8 35 2	10°46'29	29°54	12°36	26° 7	13°46	0°32	26°18	13°29	16°33	11° 8	27°13	28°19	6°38	n.a.	W 9
T 10	8 38 58	11°45'57	11♌43	11°41	27°10	14°22	0°25	26°22	13°32	16°35	11° 9	27°11	28°16	6°45	n.a.	T 10
F 11	8 42 55	12°45'24	23°32	10°46	28°13	14°57	0°18	26°26	13°35	16°37	11°10	27°D10	28°13	6°51	n.a.	F 11
S 12	8 46 51	13°44'48	5♍23	9°51	29°15	15°32	0°11	26°30	13°38	16°39	11°10	27°11	28° 9	6°58	n.a.	S 12
S 13	8 50 48	14°44'10	17°20	8°58	0♈18	16° 8	0° 4	26°34	13°41	16°41	11°11	27°11	28° 6	7° 5	n.a.	S 13
M14	8 54 44	15°43'30	29°24	8° 6	1°20	16°43	29♌57	26°38	13°44	16°43	11°12	27°12	28° 3	7°11	n.a.	M14
T 15	8 58 41	16°42'48	11♎40	7°18	2°21	17°18	29°50	26°42	13°47	16°45	11°13	27°13	28° 0	7°18	n.a.	T 15
W16	9 2 37	17°42'04	24° 9	6°34	3°22	17°53	29°42	26°46	13°50	16°47	11°14	27°14	27°57	7°25	n.a.	W16
T 17	9 6 34	18°41'18	6♏56	5°55	4°23	18°28	29°35	26°51	13°54	16°49	11°14	27°15	27°53	7°31	n.a.	T 17
F 18	9 10 30	19°40'30	20° 4	5°21	5°24	19° 3	29°27	26°55	13°57	16°51	11°15	27°R15	27°50	7°38	n.a.	F 18
S 19	9 14 27	20°39'41	3♐36	4°52	6°24	19°38	29°20	27° 0	14° 0	16°53	11°16	27°15	27°47	7°45	n.a.	S 19
S 20	9 18 24	21°38'49	17°32	4°29	7°23	20°13	29°12	27° 5	14° 3	16°55	11°17	27°14	27°44	7°51	n.a.	S 20
M21	9 22 20	22°37'56	1♑53	4°11	8°22	20°48	29° 5	27° 9	14° 6	16°57	11°18	27°14	27°41	7°58	n.a.	M21
T 22	9 26 17	23°37'01	16°36	3°59	9°21	21°22	28°57	27°14	14°10	16°59	11°19	27°14	27°38	8° 5	n.a.	T 22
W23	9 30 13	24°36'04	1♒36	3°53	10°19	21°57	28°49	27°19	14°13	17° 1	11°20	27°13	27°34	8°11	n.a.	W23
T 24	9 34 10	25°35'04	16°44	3°D53	11°17	22°31	28°42	27°24	14°16	17° 4	11°21	27°13	27°31	8°18	n.a.	T 24
F 25	9 38 6	26°34'03	1♓52	3°58	12°15	23° 5	28°34	27°29	14°19	17° 6	11°22	27°D13	27°28	8°24	n.a.	F 25
S 26	9 42 3	27°32'59	16°51	4° 8	13°11	23°39	28°26	27°35	14°23	17° 8	11°23	27°R13	27°25	8°31	n.a.	S 26
S 27	9 45 59	28°31'53	1♈32	4°24	14° 8	24°13	28°19	27°40	14°26	17°10	11°24	27°13	27°22	8°38	n.a.	S 27
M28	9 49 56	29♒30'45	15♈50	4♒44	15♈ 3	24♏47	28♌11	27♈45	14♓29	17♓12	11♈25	27♌13	27♌19	8♌44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	4n24	4s14	13s 1	3n 6	4s21	0n44	13s46	1n 1	12n45	1n43	8n12	2s 5	7s25	0s44	7s13	1s53	8s51	14s28	12n33	12n 6	17n11		n.a.
W 2	19 36	8 35	4 50	12 53	3 17	3 51	0 49	13 58	1 0	12 48	1 44	8 13	2 5	7 24	0 44	7 12	1 53	8 50	14 28	12 33	12 7	17 10		n.a.
T 3	19 22	12 16	5 10	12 49	3 27	3 20	0 54	14 10	0 59	12 50	1 44	8 15	2 5	7 23	0 44	7 11	1 53	8 50	14 28	12 33	12 8	17 9		n.a.
F 4	19 7	15 17	5 15	12 49	3 35	2 49	0 59	14 22	0 59	12 53	1 44	8 16	2 4	7 22	0 44	7 10	1 53	8 49	14 28	12 33	12 9	17 9		n.a.
S 5	18 52	17 33	5 5	12 52	3 42	2 19	1 4	14 34	0 58	12 55	1 44	8 18	2 4	7 20	0 44	7 10	1 52	8 48	14 27	12 34	12 10	17 8		n.a.
S 6	18 37	19 0	4 42	12 59	3 47	1 48	1 9	14 46	0 57	12 58	1 44	8 19	2 4	7 19	0 44	7 9	1 52	8 48	14 27	12 35	12 12	17 7		n.a.
M 7	18 21	19 35	4 6	13 9	3 50	1 18	1 14	14 58	0 56	13 0	1 45	8 21	2 4	7 18	0 44	7 8	1 52	8 47	14 27	12 36	12 13	17 6		n.a.
T 8	18 5	19 17	3 20	13 22	3 51	0 47	1 19	15 10	0 56	13 3	1 45	8 22	2 3	7 17	0 44	7 7	1 52	8 47	14 26	12 37	12 14	17 5		n.a.
W 9	17 49	18 8	2 25	13 37	3 50	0 17	1 25	15 21	0 55	13 5	1 45	8 24	2 3	7 16	0 44	7 7	1 52	8 46	14 26	12 38	12 15	17 4		n.a.
T 10	17 32	16 12	1 25	13 55	3 47	0n13	1 30	15 33	0 54	13 8	1 45	8 26	2 3	7 15	0 43	7 6	1 52	8 46	14 26	12 39	12 16	17 3		n.a.
F 11	17 15	13 35	0 20	14 15	3 43	0 44	1 35	15 44	0 53	13 11	1 45	8 27	2 3	7 13	0 43	7 5	1 52	8 45	14 25	12 39	12 17	17 2		n.a.
S 12	16 58	10 23	0n45	14 36	3 36	1 14	1 41	15 56	0 52	13 13	1 45	8 29	2 2	7 12	0 43	7 4	1 52	8 45	14 25	12 39	12 18	17 2		n.a.
S 13	16 40	6 46	1 50	14 58	3 28	1 44	1 46	16 7	0 51	13 16	1 45	8 31	2 2	7 11	0 43	7 3	1 52	8 44	14 25	12 39	12 19	17 1		n.a.
M14	16 23	2 50	2 50	15 20	3 18	2 14	1 51	16 18	0 50	13 19	1 46	8 33	2 2	7 10	0 43	7 3	1 52	8 43	14 25	12 38	12 20	17 0		n.a.
T 15	16 5	1s16	3 43	15 43	3 8	2 44	1 57	16 29	0 49	13 21	1 46	8 34	2 1	7 8	0 43	7 2	1 52	8 43	14 24	12 38	12 22	16 59		n.a.
W16	15 46	5 23	4 26	16 6	2 55	3 13	2 2	16 40	0 48	13 24	1 46	8 36	2 1	7 7	0 43	7 1	1 52	8 42	14 24	12 38	12 23	16 58		n.a.
T 17	15 28	9 21	4 58	16 28	2 43	3 43	2 8	16 50	0 48	13 27	1 46	8 38	2 1	7 6	0 43	7 0	1 52	8 42	14 24	12 37	12 24	16 57		n.a.
F 18	15 9	12 59	5 15	16 50	2 29	4 12	2 13	17 1	0 47	13 30	1 46	8 40	2 1	7 5	0 43	6 59	1 52	8 41	14 24	12 37	12 25	16 56		n.a.
S 19	14 50	16 2	5 16	17 11	2 15	4 42	2 19	17 12	0 46	13 33	1 46	8 42	2 0	7 3	0 43	6 58	1 52	8 41	14 23	12 37	12 26	16 55		n.a.
S 20	14 31	18 17	4 58	17 30	2 0	5 11	2 24	17 22	0 44	13 35	1 46	8 44	2 0	7 2	0 43	6 58	1 52	8 40	14 23	12 37	12 27	16 54		n.a.
M21	14 11	19 27	4 22	17 49	1 45	5 39	2 30	17 33	0 43	13 38	1 46	8 46	2 0	7 1	0 43	6 57	1 52	8 39	14 23	12 38	12 28	16 53		n.a.
T 22	13 52	19 21	3 27	18 6	1 30	6 8	2 35	17 43	0 42	13 41	1 46	8 48	2 0	7 0	0 43	6 56	1 52	8 39	14 23	12 38	12 29	16 52		n.a.
W23	13 32	17 53	2 18	18 22	1 16	6 36	2 40	17 53	0 41	13 44	1 46	8 50	1 59	6 58	0 43	6 55	1 52	8 38	14 22	12 38	12 31	16 51		n.a.
T 24	13 12	15 9	0 58	18 36	1 1	7 4	2 46	18 3	0 40	13 46	1 47	8 52	1 59	6 57	0 43	6 54	1 52	8 38	14 22	12 38	12 32	16 51		n.a.
F 25	12 51	11 23	0s26	18 49	0 46	7 32	2 51	18 13	0 39	13 49	1 47	8 54	1 59	6 56	0 43	6 53	1 52	8 37	14 22	12 38	12 33	16 50		n.a.
S 26	12 31	6 55	1 47	19 0	0 32	8 0	2 57	18 23	0 38	13 52	1 47	8 56	1 59	6 54	0 43	6 52	1 52	8 36	14 22	12 38	12 34	16 49		n.a.
S 27	12 10	2 7	3 0	19 10	0 19	8 27	3 2	18 32	0 37	13 55	1 47	8 58	1 58	6 53	0 43	6 52	1 52	8 36	14 21	12 38	12 35	16 48		n.a.
M28	11s50	2n40	3s59	19s18	0n 5	8n54	3n 8	18s42	0n35	13n58	1n47	9n 0	1s58	6s52	0s43	6s51	1s52	8s35	14s21	12n38	12n36	16n47		n.a.

Julian Day Number = 1322601.5, Delta T = 07h31m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'54, Lahiri = -19°01'54 Julian Calendar 1 Feb. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 52	0♓29'34	29♈42	5♒ 9	15♈59	25♏21	28°R 3	27♈51	14♓33	17♓14	11♈26	27°R13	27♌15	8♌51	n.a.	T 1
W 2	9 57 49	1°28'21	13♉ 6	5°39	16°53	25°55	27♌55	27°56	14°36	17°17	11°27	27♌12	27°12	8°58	n.a.	W 2
T 3	10 1 46	2°27'06	26° 6	6°12	17°47	26°28	27°48	28° 2	14°39	17°19	11°28	27°12	27° 9	9° 4	n.a.	T 3
F 4	10 5 42	3°25'48	8♊43	6°50	18°41	27° 2	27°40	28° 7	14°43	17°21	11°29	27°D12	27° 6	9°11	n.a.	F 4
S 5	10 9 39	4°24'28	21° 1	7°32	19°33	27°35	27°32	28°13	14°46	17°23	11°31	27°12	27° 3	9°18	n.a.	S 5
S 6	10 13 35	5°23'05	3♋ 6	8°17	20°25	28° 8	27°25	28°19	14°50	17°25	11°32	27°13	26°59	9°24	n.a.	S 6
M 7	10 17 32	6°21'40	15° 1	9° 6	21°17	28°41	27°17	28°25	14°53	17°28	11°33	27°14	26°56	9°31	n.a.	M 7
T 8	10 21 28	7°20'13	26°50	9°57	22° 7	29°14	27°10	28°30	14°56	17°30	11°34	27°15	26°53	9°38	n.a.	T 8
W 9	10 25 25	8°18'44	8♌38	10°53	22°57	29°47	27° 2	28°36	15° 0	17°32	11°35	27°16	26°50	9°44	n.a.	W 9
T 10	10 29 21	9°17'12	20°26	11°51	23°46	0♐20	26°55	28°42	15° 3	17°34	11°36	27°16	26°47	9°51	n.a.	T 10
F 11	10 33 18	10°15'39	2♍19	12°51	24°35	0°52	26°48	28°49	15° 7	17°36	11°37	27°R16	26°44	9°58	n.a.	F 11
S 12	10 37 14	11°14'03	14°18	13°55	25°22	1°24	26°40	28°55	15°10	17°39	11°39	27°16	26°40	10° 4	n.a.	S 12
S 13	10 41 11	12°12'25	26°26	15° 1	26° 9	1°57	26°33	29° 1	15°13	17°41	11°40	27°14	26°37	10°11	n.a.	S 13
M14	10 45 8	13°10'45	8♎43	16°10	26°54	2°29	26°26	29° 7	15°17	17°43	11°41	27°12	26°34	10°18	n.a.	M14
T 15	10 49 4	14° 9'04	21°12	17°21	27°39	3° 1	26°19	29°14	15°20	17°45	11°42	27°10	26°31	10°24	n.a.	T 15
W16	10 53 1	15° 7'20	3♏54	18°35	28°23	3°32	26°12	29°20	15°24	17°48	11°43	27° 7	26°28	10°31	n.a.	W16
T 17	10 56 57	16° 5'35	16°51	19°51	29° 6	4° 4	26° 5	29°26	15°27	17°50	11°45	27° 5	26°24	10°38	n.a.	T 17
F 18	11 0 54	17° 3'48	0♐ 4	21° 9	29°47	4°35	25°58	29°33	15°31	17°52	11°46	27° 3	26°21	10°44	n.a.	F 18
S 19	11 4 50	18° 2'00	13°34	22°29	0♑28	5° 6	25°51	29°39	15°34	17°55	11°47	27°D 3	26°18	10°51	n.a.	S 19
S 20	11 8 47	19° 0'10	27°23	23°51	1° 8	5°37	25°45	29°46	15°37	17°57	11°48	27° 3	26°15	10°57	n.a.	S 20
M21	11 12 43	19°58'19	11♑30	25°15	1°46	6° 8	25°38	29°53	15°41	17°59	11°50	27° 4	26°12	11° 4	n.a.	M21
T 22	11 16 40	20°56'26	25°54	26°42	2°23	6°39	25°32	29°59	15°44	18° 1	11°51	27° 5	26° 9	11°11	n.a.	T 22
W23	11 20 37	21°54'31	10♒33	28°10	2°59	7° 9	25°25	0♑ 6	15°48	18° 4	11°52	27° 6	26° 5	11°17	n.a.	W23
T 24	11 24 33	22°52'35	25°21	29°40	3°34	7°39	25°19	0°13	15°51	18° 6	11°54	27°R 7	26° 2	11°24	n.a.	T 24
F 25	11 28 30	23°50'37	10♓14	1♓13	4° 7	8° 9	25°13	0°20	15°54	18° 8	11°55	27° 6	25°59	11°31	n.a.	F 25
S 26	11 32 26	24°48'38	25° 2	2°47	4°39	8°39	25° 7	0°27	15°58	18°10	11°56	27° 5	25°56	11°37	n.a.	S 26
S 27	11 36 23	25°46'36	9♈38	4°23	5°10	9° 9	25° 1	0°34	16° 1	18°13	11°57	27° 1	25°53	11°44	n.a.	S 27
M28	11 40 19	26°44'33	23°56	6° 1	5°39	9°38	24°56	0°41	16° 5	18°15	11°59	26°57	25°50	11°51	n.a.	M28
T 29	11 44 16	27°42'28	7♉52	7°41	6° 6	10° 7	24°50	0°48	16° 8	18°17	12° 0	26°53	25°46	11°57	n.a.	T 29
W30	11 48 12	28°40'21	21°21	9°23	6°32	10°36	24°45	0°55	16°11	18°19	12° 1	26°48	25°43	12° 4	n.a.	W30
T 31	11 52 9	29♓38'13	4♊26	11♓ 6	6♉56	11♐ 4	24♌40	1♉ 2	16♓15	18♓21	12♈ 3	26♌45	25♌40	12♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s29	7n 9	4s42	19s24	0s 8	9n21	3n13	18s51	0n34	14n 0	1n47	9n 3	1s58	6s50	0s43	6s50	1s52	8s35	14s21	12n38	12n37	16n46		n.a.
W 2	11 7	11 7	5 8	19 29	0 20	9 47	3 19	19 1	0 33	14 3	1 47	9 5	1 58	6 49	0 43	6 49	1 52	8 34	14 21	12 38	12 38	16 45		n.a.
T 3	10 46	14 26	5 18	19 32	0 32	10 13	3 24	19 10	0 32	14 6	1 47	9 7	1 57	6 48	0 43	6 48	1 52	8 33	14 20	12 38	12 39	16 44		n.a.
F 4	10 25	16 59	5 12	19 34	0 43	10 39	3 29	19 19	0 30	14 8	1 47	9 9	1 57	6 46	0 43	6 47	1 52	8 33	14 20	12 38	12 40	16 43		n.a.
S 5	10 3	18 40	4 51	19 33	0 54	11 4	3 35	19 28	0 29	14 11	1 47	9 11	1 57	6 45	0 43	6 46	1 52	8 32	14 20	12 38	12 42	16 42		n.a.
S 6	9 41	19 29	4 18	19 31	1 5	11 29	3 40	19 37	0 28	14 14	1 47	9 14	1 57	6 44	0 43	6 45	1 52	8 31	14 20	12 38	12 43	16 41		n.a.
M 7	9 19	19 25	3 34	19 28	1 14	11 54	3 45	19 46	0 26	14 16	1 47	9 16	1 57	6 42	0 43	6 45	1 52	8 31	14 20	12 38	12 44	16 40		n.a.
T 8	8 57	18 29	2 41	19 22	1 23	12 18	3 50	19 54	0 25	14 19	1 47	9 18	1 56	6 41	0 43	6 44	1 52	8 30	14 19	12 37	12 45	16 39		n.a.
W 9	8 35	16 46	1 42	19 15	1 32	12 42	3 55	20 3	0 23	14 22	1 47	9 21	1 56	6 40	0 43	6 43	1 52	8 30	14 19	12 37	12 46	16 38		n.a.
T 10	8 13	14 19	0 38	19 7	1 40	13 5	4 0	20 11	0 22	14 24	1 47	9 23	1 56	6 38	0 43	6 42	1 52	8 29	14 19	12 37	12 47	16 37		n.a.
F 11	7 50	11 15	0n28	18 56	1 48	13 28	4 5	20 20	0 20	14 27	1 47	9 25	1 56	6 37	0 43	6 41	1 52	8 28	14 19	12 37	12 48	16 36		n.a.
S 12	7 28	7 42	1 33	18 44	1 54	13 50	4 10	20 28	0 19	14 29	1 46	9 28	1 55	6 36	0 43	6 40	1 52	8 28	14 19	12 37	12 49	16 35		n.a.
S 13	7 5	3 48	2 35	18 31	2 1	14 12	4 15	20 36	0 17	14 32	1 46	9 30	1 55	6 34	0 43	6 39	1 52	8 27	14 19	12 38	12 50	16 34		n.a.
M14	6 43	0s18	3 30	18 15	2 7	14 33	4 20	20 44	0 16	14 34	1 46	9 33	1 55	6 33	0 43	6 38	1 52	8 26	14 18	12 38	12 51	16 33		n.a.
T 15	6 20	4 27	4 16	17 58	2 12	14 54	4 25	20 52	0 14	14 36	1 46	9 35	1 55	6 32	0 43	6 37	1 52	8 26	14 18	12 39	12 53	16 32		n.a.
W16	5 57	8 28	4 50	17 39	2 16	15 15	4 29	21 0	0 12	14 39	1 46	9 38	1 55	6 30	0 43	6 36	1 52	8 25	14 18	12 40	12 54	16 31		n.a.
T 17	5 34	12 10	5 11	17 19	2 20	15 35	4 34	21 7	0 11	14 41	1 46	9 40	1 54	6 29	0 43	6 36	1 52	8 25	14 18	12 41	12 55	16 30		n.a.
F 18	5 11	15 21	5 15	16 57	2 24	15 54	4 38	21 15	0 9	14 43	1 46	9 43	1 54	6 28	0 43	6 35	1 52	8 24	14 18	12 41	12 56	16 29		n.a.
S 19	4 48	17 47	5 3	16 33	2 27	16 13	4 42	21 22	0 7	14 46	1 46	9 45	1 54	6 26	0 43	6 34	1 52	8 23	14 18	12 42	12 57	16 28		n.a.
S 20	4 25	19 15	4 33	16 7	2 29	16 31	4 46	21 30	0 5	14 48	1 46	9 48	1 54	6 25	0 43	6 33	1 52	8 23	14 17	12 42	12 58	16 27		n.a.
M21	4 2	19 34	3 46	15 40	2 31	16 48	4 50	21 37	0 4	14 50	1 46	9 50	1 54	6 24	0 43	6 32	1 52	8 22	14 17	12 41	12 59	16 26		n.a.
T 22	3 39	18 38	2 44	15 11	2 32	17 5	4 54	21 44	0 2	14 52	1 46	9 53	1 54	6 22	0 43	6 31	1 52	8 21	14 17	12 41	13 0	16 25		n.a.
W23	3 16	16 26	1 30	14 41	2 33	17 21	4 58	21 51	0s 0	14 54	1 45	9 55	1 53	6 21	0 43	6 30	1 52	8 21	14 17	12 40	13 1	16 24		n.a.
T 24	2 52	13 7	0 10	14 9	2 33	17 37	5 2	21 58	0 2	14 56	1 45	9 58	1 53	6 20	0 43	6 29	1 52	8 20	14 17	12 40	13 2	16 23		n.a.
F 25	2 29	8 57	1s12	13 35	2 32	17 52	5 5	22 5	0 4	14 58	1 45	10 1	1 53	6 18	0 43	6 28	1 52	8 20	14 17	12 40	13 4	16 22		n.a.
S 26	2 6	4 15	2 28	12 59	2 31	18 6	5 8	22 12	0 6	15 0	1 45	10 3	1 53	6 17	0 43	6 28	1 52	8 19	14 17	12 41	13 5	16 21		n.a.
S 27	1 42	0n38	3 33	12 22	2 30	18 19	5 11	22 19	0 8	15 2	1 45	10 6	1 53	6 16	0 43	6 27	1 52	8 18	14 17	12 42	13 6	16 20		n.a.
M28	1 19	5 22	4 23	11 44	2 27	18 32	5 14	22 25	0 10	15 4	1 45	10 8	1 53	6 14	0 43	6 26	1 52	8 18	14 16	12 43	13 7	16 19		n.a.
T 29	0 56	9 41	4 56	11 3	2 25	18 44	5 17	22 32	0 12	15 5	1 44	10 11	1 52	6 13	0 43	6 25	1 52	8 17	14 16	12 45	13 8	16 18		n.a.
W30	0 32	13 23	5 12	10 21	2 21	18 55	5 19	22 38	0 14	15 7	1 44	10 14	1 52	6 12	0 43	6 24	1 52	8 17	14 16	12 47	13 9	16 17		n.a.
T 31	0s 9	16n17	5s10	9s38	2s18	19n 5	5n21	22s44	0s17	15n 9	1n44	10n16	1s52	6s10	0s43	6s23	1s52	8s16	14s16	12n48	13n10	16n16		n.a.

Julian Day Number = 1322629.5, Delta T = 07h31m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'51, Lahiri = -19°01'51 Julian Calendar 1 March 1092 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 5	0♈36'02	17♊ 6	12♓52	7♉19	11♐33	24°R34	1♉ 9	16♓18	18♓24	12♈ 4	26°R42	25♌37	12♌17	n.a.	F 1
S 2	12 0 2	1°33'50	29°27	14°40	7°39	12° 1	24♌30	1°17	16°21	18°26	12° 5	26°D41	25°34	12°24	n.a.	S 2
S 3	12 3 59	2°31'35	11♋32	16°29	7°58	12°29	24°25	1°24	16°25	18°28	12° 7	26♌42	25°30	12°31	n.a.	S 3
M 4	12 7 55	3°29'19	23°26	18°20	8°15	12°56	24°20	1°31	16°28	18°30	12° 8	26°43	25°27	12°37	n.a.	M 4
T 5	12 11 52	4°27'01	5♌15	20°14	8°30	13°23	24°16	1°38	16°31	18°33	12° 9	26°45	25°24	12°44	n.a.	T 5
W 6	12 15 48	5°24'42	17° 3	22° 9	8°43	13°50	24°11	1°46	16°35	18°35	12°11	26°46	25°21	12°51	n.a.	W 6
T 7	12 19 45	6°22'20	28°54	24° 6	8°53	14°17	24° 7	1°53	16°38	18°37	12°12	26°R47	25°18	12°57	n.a.	T 7
F 8	12 23 41	7°19'57	10♍52	26° 5	9° 2	14°43	24° 3	2° 1	16°41	18°39	12°14	26°45	25°15	13° 4	n.a.	F 8
S 9	12 27 38	8°17'33	23° 1	28° 5	9° 8	15° 9	23°59	2° 8	16°44	18°41	12°15	26°43	25°11	13°10	n.a.	S 9
S 10	12 31 34	9°15'07	5♎22	0♈ 8	9°12	15°35	23°55	2°16	16°48	18°43	12°16	26°38	25° 8	13°17	n.a.	S 10
M11	12 35 31	10°12'39	17°56	2°12	9°R14	16° 1	23°52	2°23	16°51	18°45	12°18	26°31	25° 5	13°24	n.a.	M11
T 12	12 39 28	11°10'10	0♏44	4°17	9°14	16°26	23°48	2°31	16°54	18°48	12°19	26°24	25° 2	13°30	n.a.	T 12
W13	12 43 24	12° 7'40	13°46	6°24	9°11	16°51	23°45	2°38	16°57	18°50	12°20	26°16	24°59	13°37	n.a.	W13
T 14	12 47 21	13° 5'09	27° 1	8°32	9° 5	17°15	23°42	2°46	17° 0	18°52	12°22	26° 9	24°55	13°44	n.a.	T 14
F 15	12 51 17	14° 2'37	10♐29	10°42	8°58	17°39	23°39	2°53	17° 4	18°54	12°23	26° 3	24°52	13°50	n.a.	F 15
S 16	12 55 14	15° 0'04	24° 8	12°52	8°47	18° 3	23°37	3° 1	17° 7	18°56	12°24	25°59	24°49	13°57	n.a.	S 16
S 17	12 59 10	15°57'30	7♑59	15° 3	8°35	18°26	23°34	3° 9	17°10	18°58	12°26	25°57	24°46	14° 4	n.a.	S 17
M18	13 3 7	16°54'55	22° 0	17°14	8°20	18°49	23°32	3°17	17°13	19° 0	12°27	25°D57	24°43	14°10	n.a.	M18
T 19	13 7 3	17°52'19	6♒10	19°26	8° 3	19°12	23°30	3°24	17°16	19° 2	12°28	25°58	24°40	14°17	n.a.	T 19
W20	13 11 0	18°49'43	20°30	21°37	7°43	19°34	23°28	3°32	17°19	19° 4	12°30	25°R59	24°36	14°24	n.a.	W20
T 21	13 14 57	19°47'05	4♓55	23°48	7°21	19°56	23°26	3°40	17°22	19° 6	12°31	25°59	24°33	14°30	n.a.	T 21
F 22	13 18 53	20°44'27	19°23	25°58	6°57	20°17	23°24	3°47	17°25	19° 8	12°32	25°57	24°30	14°37	n.a.	F 22
S 23	13 22 50	21°41'48	3♈49	28° 8	6°31	20°38	23°23	3°55	17°28	19°10	12°34	25°52	24°27	14°44	n.a.	S 23
S 24	13 26 46	22°39'08	18° 7	0♉16	6° 3	20°58	23°22	4° 3	17°31	19°12	12°35	25°45	24°24	14°50	n.a.	S 24
M25	13 30 43	23°36'27	2♉12	2°23	5°33	21°18	23°20	4°11	17°34	19°14	12°37	25°37	24°21	14°57	n.a.	M25
T 26	13 34 39	24°33'45	15°59	4°28	5° 2	21°38	23°20	4°19	17°37	19°16	12°38	25°27	24°17	15° 3	n.a.	T 26
W27	13 38 36	25°31'02	29°24	6°32	4°29	21°57	23°19	4°27	17°40	19°18	12°39	25°18	24°14	15°10	n.a.	W27
T 28	13 42 32	26°28'18	12♊27	8°33	3°54	22°15	23°18	4°34	17°43	19°20	12°41	25° 9	24°11	15°17	n.a.	T 28
F 29	13 46 29	27°25'33	25° 8	10°33	3°19	22°33	23°18	4°42	17°45	19°22	12°42	25° 3	24° 8	15°23	n.a.	F 29
S 30	13 50 26	28♈22'47	7♋29	12♉30	2♉42	22♐50	23°D18	4♉50	17♓48	19♓24	12♈43	24♌58	24♌ 5	15♌30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n15	18n19	4s54	8s53	2s13	19n15	5n23	22s50	0s19	15n10	1n44	10n19	1s52	6s 9	0s43	6s22	1s52	8s15	14s16	12n49	13n11	16n15		n.a.
S 2	0 38	19 26	4 24	8 6	2 8	19 23	5 25	22 57	0 21	15 12	1 44	10 22	1 52	6 8	0 43	6 21	1 52	8 15	14 16	12 49	13 12	16 14		n.a.
S 3	1 1	19 37	3 42	7 18	2 3	19 31	5 26	23 3	0 24	15 13	1 44	10 24	1 52	6 6	0 43	6 21	1 52	8 14	14 16	12 49	13 13	16 13		n.a.
M 4	1 24	18 56	2 52	6 28	1 57	19 38	5 27	23 8	0 26	15 15	1 43	10 27	1 51	6 5	0 43	6 20	1 52	8 14	14 16	12 48	13 14	16 12		n.a.
T 5	1 48	17 24	1 55	5 37	1 50	19 43	5 28	23 14	0 28	15 16	1 43	10 30	1 51	6 4	0 43	6 19	1 52	8 13	14 16	12 48	13 16	16 10		n.a.
W 6	2 11	15 8	0 53	4 44	1 43	19 48	5 28	23 20	0 31	15 17	1 43	10 33	1 51	6 2	0 43	6 18	1 52	8 12	14 16	12 47	13 17	16 9		n.a.
T 7	2 34	12 13	0n12	3 50	1 35	19 52	5 29	23 26	0 33	15 18	1 43	10 35	1 51	6 1	0 43	6 17	1 52	8 12	14 16	12 47	13 18	16 8		n.a.
F 8	2 57	8 47	1 16	2 55	1 27	19 54	5 28	23 31	0 36	15 20	1 43	10 38	1 51	6 0	0 43	6 16	1 52	8 11	14 16	12 48	13 19	16 7		n.a.
S 9	3 20	4 55	2 18	1 58	1 19	19 56	5 28	23 37	0 38	15 21	1 42	10 41	1 51	5 59	0 43	6 15	1 52	8 11	14 16	12 49	13 20	16 6		n.a.
S 10	3 43	0 48	3 14	1 1	1 10	19 56	5 26	23 42	0 41	15 22	1 42	10 43	1 51	5 57	0 43	6 15	1 52	8 10	14 15	12 50	13 21	16 5		n.a.
M11	4 6	3s26	4 2	0 2	1 1	19 55	5 25	23 48	0 44	15 23	1 42	10 46	1 50	5 56	0 43	6 14	1 52	8 10	14 15	12 52	13 22	16 4		n.a.
T 12	4 29	7 34	4 38	0n57	0 51	19 53	5 23	23 53	0 46	15 24	1 42	10 49	1 50	5 55	0 43	6 13	1 52	8 9	14 15	12 55	13 23	16 3		n.a.
W13	4 52	11 26	5 1	1 57	0 41	19 50	5 20	23 59	0 49	15 24	1 41	10 52	1 50	5 54	0 43	6 12	1 52	8 9	14 15	12 58	13 24	16 2		n.a.
T 14	5 15	14 48	5 8	2 58	0 31	19 45	5 17	24 4	0 52	15 25	1 41	10 54	1 50	5 52	0 43	6 11	1 52	8 8	14 15	13 0	13 25	16 1		n.a.
F 15	5 37	17 27	4 59	3 59	0 21	19 39	5 14	24 9	0 55	15 26	1 41	10 57	1 50	5 51	0 43	6 11	1 52	8 7	14 15	13 2	13 26	16 0		n.a.
S 16	6 0	19 10	4 32	5 0	0 10	19 32	5 10	24 14	0 58	15 27	1 41	11 0	1 50	5 50	0 43	6 10	1 52	8 7	14 15	13 3	13 27	15 59		n.a.
S 17	6 23	19 46	3 49	6 2	0n 0	19 23	5 5	24 19	1 1	15 27	1 40	11 3	1 50	5 49	0 43	6 9	1 52	8 6	14 15	13 4	13 29	15 57		n.a.
M18	6 45	19 9	2 53	7 3	0 11	19 14	5 0	24 24	1 4	15 28	1 40	11 5	1 50	5 47	0 43	6 8	1 52	8 6	14 15	13 4	13 30	15 56		n.a.
T 19	7 7	17 20	1 45	8 3	0 21	19 2	4 54	24 29	1 7	15 28	1 40	11 8	1 49	5 46	0 43	6 7	1 52	8 5	14 15	13 4	13 31	15 55		n.a.
W20	7 29	14 25	0 30	9 3	0 32	18 50	4 48	24 34	1 10	15 29	1 40	11 11	1 49	5 45	0 43	6 7	1 52	8 5	14 15	13 4	13 32	15 54		n.a.
T 21	7 51	10 36	0s48	10 2	0 42	18 36	4 41	24 39	1 13	15 29	1 39	11 14	1 49	5 44	0 43	6 6	1 52	8 4	14 15	13 4	13 33	15 53		n.a.
F 22	8 13	6 8	2 2	10 59	0 52	18 21	4 34	24 44	1 16	15 30	1 39	11 16	1 49	5 43	0 43	6 5	1 52	8 4	14 15	13 4	13 34	15 52		n.a.
S 23	8 35	1 20	3 9	11 56	1 1	18 4	4 25	24 49	1 20	15 30	1 39	11 19	1 49	5 41	0 43	6 4	1 52	8 3	14 15	13 6	13 35	15 51		n.a.
S 24	8 57	3n30	4 2	12 50	1 10	17 47	4 17	24 54	1 23	15 30	1 39	11 22	1 49	5 40	0 43	6 4	1 53	8 3	14 15	13 8	13 36	15 50		n.a.
M25	9 19	8 3	4 40	13 43	1 19	17 28	4 7	24 58	1 27	15 30	1 38	11 25	1 49	5 39	0 43	6 3	1 53	8 2	14 15	13 11	13 37	15 48		n.a.
T 26	9 40	12 5	5 1	14 34	1 27	17 7	3 58	25 3	1 30	15 30	1 38	11 27	1 49	5 38	0 43	6 2	1 53	8 2	14 15	13 14	13 38	15 47		n.a.
W27	10 1	15 24	5 4	15 24	1 34	16 46	3 47	25 8	1 34	15 30	1 38	11 30	1 49	5 37	0 43	6 1	1 53	8 1	14 15	13 18	13 39	15 46		n.a.
T 28	10 22	17 50	4 51	16 10	1 41	16 24	3 36	25 12	1 37	15 30	1 38	11 33	1 49	5 36	0 43	6 1	1 53	8 1	14 15	13 21	13 40	15 45		n.a.
F 29	10 43	19 20	4 24	16 55	1 48	16 1	3 25	25 17	1 41	15 30	1 37	11 36	1 49	5 35	0 43	6 0	1 53	8 0	14 15	13 23	13 41	15 44		n.a.
S 30	11n 4	19n51	3s46	17n38	1n53	15n37	3n13	25s22	1s44	15n30	1n37	11n38	1s48	5s34	0s43	5s59	1s53	8s 0	14s16	13n24	13n42	15n43		n.a.

Julian Day Number = 1322660.5, Delta T = 07h31m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'46, Lahiri = -19°01'46 Julian Calendar 1 Apr. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 March 1092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 22	29♈20'00	19♋35	14♉25	2°R 5	23♐ 7	23♌18	4♉58	17♓51	19♓25	12♈44	24°R56	24♌ 1	15♌37	n.a.	S 1
M 2	13 58 19	0♉17'12	1♌29	16°17	1♉28	23°24	23°18	5° 6	17°54	19°27	12°46	24°D56	23°58	15°43	n.a.	M 2
T 3	14 2 15	1°14'23	13°19	18° 8	0°50	23°40	23°18	5°14	17°56	19°29	12°47	24♌56	23°55	15°50	n.a.	T 3
W 4	14 6 12	2°11'33	25° 7	19°56	0°12	23°55	23°19	5°22	17°59	19°31	12°48	24°R57	23°52	15°57	n.a.	W 4
T 5	14 10 8	3° 8'42	7♍ 1	21°41	29♈35	24°10	23°20	5°30	18° 2	19°33	12°50	24°56	23°49	16° 3	n.a.	T 5
F 6	14 14 5	4° 5'50	19° 5	23°24	28°58	24°24	23°20	5°38	18° 4	19°34	12°51	24°53	23°46	16°10	n.a.	F 6
S 7	14 18 1	5° 2'57	1♎22	25° 4	28°22	24°37	23°22	5°46	18° 7	19°36	12°52	24°48	23°42	16°17	n.a.	S 7
S 8	14 21 58	6° 0'04	13°55	26°42	27°47	24°50	23°23	5°53	18° 9	19°38	12°54	24°41	23°39	16°23	n.a.	S 8
M 9	14 25 55	6°57'10	26°46	28°17	27°13	25° 3	23°24	6° 1	18°12	19°39	12°55	24°31	23°36	16°30	n.a.	M 9
T 10	14 29 51	7°54'16	9♏55	29°50	26°40	25°14	23°26	6° 9	18°14	19°41	12°56	24°20	23°33	16°36	n.a.	T 10
W11	14 33 48	8°51'21	23°20	1♊20	26° 9	25°25	23°28	6°17	18°17	19°43	12°57	24° 9	23°30	16°43	n.a.	W11
T 12	14 37 44	9°48'26	7♐ 0	2°47	25°40	25°36	23°30	6°25	18°19	19°44	12°58	23°58	23°27	16°50	n.a.	T 12
F 13	14 41 41	10°45'31	20°50	4°12	25°12	25°46	23°32	6°33	18°22	19°46	13° 0	23°49	23°23	16°56	n.a.	F 13
S 14	14 45 37	11°42'36	4♑48	5°34	24°47	25°55	23°34	6°41	18°24	19°47	13° 1	23°42	23°20	17° 3	n.a.	S 14
S 15	14 49 34	12°39'40	18°51	6°53	24°23	26° 3	23°37	6°49	18°26	19°49	13° 2	23°38	23°17	17°10	n.a.	S 15
M16	14 53 30	13°36'45	2♒57	8°10	24° 2	26°11	23°39	6°57	18°29	19°50	13° 3	23°37	23°14	17°16	n.a.	M16
T 17	14 57 27	14°33'49	17° 4	9°24	23°44	26°18	23°42	7° 4	18°31	19°52	13° 5	23°36	23°11	17°23	n.a.	T 17
W18	15 1 24	15°30'54	1♓12	10°35	23°27	26°24	23°45	7°12	18°33	19°53	13° 6	23°36	23° 7	17°30	n.a.	W18
T 19	15 5 20	16°27'59	15°19	11°43	23°13	26°30	23°48	7°20	18°35	19°55	13° 7	23°35	23° 4	17°36	n.a.	T 19
F 20	15 9 17	17°25'04	29°25	12°48	23° 1	26°34	23°52	7°28	18°37	19°56	13° 8	23°32	23° 1	17°43	n.a.	F 20
S 21	15 13 13	18°22'09	13♈26	13°50	22°52	26°38	23°55	7°36	18°40	19°58	13° 9	23°26	22°58	17°50	n.a.	S 21
S 22	15 17 10	19°19'14	27°19	14°49	22°45	26°42	23°59	7°44	18°42	19°59	13°10	23°17	22°55	17°56	n.a.	S 22
M23	15 21 6	20°16'19	11♉ 2	15°45	22°41	26°44	24° 2	7°52	18°44	20° 0	13°11	23° 6	22°52	18° 3	n.a.	M23
T 24	15 25 3	21°13'25	24°30	16°37	22°D39	26°46	24° 6	7°59	18°46	20° 2	13°13	22°54	22°48	18°10	n.a.	T 24
W25	15 28 59	22°10'30	7♊41	17°26	22°39	26°47	24°11	8° 7	18°48	20° 3	13°14	22°42	22°45	18°16	n.a.	W25
T 26	15 32 56	23° 7'35	20°34	18°11	22°41	26°R47	24°15	8°15	18°49	20° 4	13°15	22°30	22°42	18°23	n.a.	T 26
F 27	15 36 53	24° 4'41	3♋ 9	18°52	22°46	26°47	24°19	8°23	18°51	20° 5	13°16	22°21	22°39	18°29	n.a.	F 27
S 28	15 40 49	25° 1'46	15°26	19°30	22°53	26°45	24°24	8°30	18°53	20° 7	13°17	22°15	22°36	18°36	n.a.	S 28
S 29	15 44 46	25°58'52	27°30	20° 4	23° 2	26°43	24°29	8°38	18°55	20° 8	13°18	22°11	22°32	18°43	n.a.	S 29
M30	15 48 42	26°55'57	9♌24	20°33	23°13	26°40	24°34	8°46	18°57	20° 9	13°19	22° 9	22°29	18°49	n.a.	M30
T 31	15 52 39	27♉53'02	21♌13	20♊58	23♈26	26♐37	24♌39	8♉53	18♓58	20♓10	13♈20	22♌ 9	22♌26	18♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n25	19n27	2s57	18n18	1n58	15n12	3n 0	25s26	1s48	15n29	1n37	11n41	1s48	5s33	0s43	5s59	1s53	7s59	14s16	13n25	13n44	15n42		n.a.
M 2	11 45	18 10	2 2	18 55	2 2	14 47	2 48	25 31	1 52	15 29	1 37	11 44	1 48	5 31	0 43	5 58	1 53	7 59	14 16	13 25	13 45	15 40		n.a.
T 3	12 5	16 6	1 2	19 31	2 6	14 21	2 34	25 36	1 56	15 29	1 36	11 47	1 48	5 30	0 44	5 57	1 53	7 58	14 16	13 25	13 46	15 39		n.a.
W 4	12 26	13 22	0n 1	20 4	2 9	13 55	2 21	25 40	2 0	15 28	1 36	11 49	1 48	5 29	0 44	5 57	1 53	7 58	14 16	13 25	13 47	15 38		n.a.
T 5	12 46	10 4	1 4	20 34	2 11	13 29	2 7	25 45	2 4	15 28	1 36	11 52	1 48	5 28	0 44	5 56	1 53	7 58	14 16	13 25	13 48	15 37		n.a.
F 6	13 5	6 18	2 5	21 3	2 12	13 3	1 54	25 50	2 8	15 27	1 36	11 55	1 48	5 27	0 44	5 55	1 53	7 57	14 16	13 26	13 49	15 36		n.a.
S 7	13 25	2 13	3 1	21 29	2 13	12 37	1 40	25 54	2 12	15 27	1 35	11 57	1 48	5 26	0 44	5 55	1 53	7 57	14 16	13 28	13 50	15 35		n.a.
S 8	13 44	2s 3	3 50	21 53	2 13	12 11	1 26	25 59	2 16	15 26	1 35	12 0	1 48	5 25	0 44	5 54	1 53	7 56	14 16	13 30	13 51	15 33		n.a.
M 9	14 3	6 20	4 28	22 14	2 12	11 45	1 12	26 4	2 20	15 25	1 35	12 3	1 48	5 24	0 44	5 53	1 53	7 56	14 16	13 33	13 52	15 32		n.a.
T 10	14 22	10 24	4 52	22 33	2 10	11 20	0 58	26 8	2 24	15 24	1 34	12 6	1 48	5 23	0 44	5 53	1 53	7 56	14 16	13 37	13 53	15 31		n.a.
W11	14 41	14 2	5 2	22 51	2 8	10 56	0 44	26 13	2 29	15 24	1 34	12 8	1 48	5 22	0 44	5 52	1 53	7 55	14 16	13 41	13 54	15 30		n.a.
T 12	14 59	17 0	4 54	23 6	2 5	10 32	0 30	26 18	2 33	15 23	1 34	12 11	1 48	5 21	0 44	5 52	1 53	7 55	14 16	13 45	13 55	15 29		n.a.
F 13	15 17	19 1	4 29	23 19	2 2	10 10	0 17	26 22	2 37	15 22	1 34	12 14	1 48	5 21	0 44	5 51	1 53	7 54	14 17	13 48	13 56	15 27		n.a.
S 14	15 35	19 56	3 48	23 30	1 57	9 48	0 3	26 27	2 42	15 21	1 33	12 16	1 48	5 20	0 44	5 50	1 53	7 54	14 17	13 50	13 57	15 26		n.a.
S 15	15 53	19 37	2 53	23 39	1 53	9 27	0s10	26 32	2 46	15 20	1 33	12 19	1 48	5 19	0 44	5 50	1 53	7 54	14 17	13 51	13 58	15 25		n.a.
M16	16 11	18 5	1 47	23 47	1 47	9 7	0 22	26 37	2 51	15 18	1 33	12 22	1 47	5 18	0 44	5 49	1 54	7 53	14 17	13 52	14 0	15 24		n.a.
T 17	16 28	15 25	0 35	23 52	1 41	8 49	0 35	26 42	2 55	15 17	1 33	12 24	1 47	5 17	0 44	5 49	1 54	7 53	14 17	13 52	14 1	15 23		n.a.
W18	16 45	11 51	0s40	23 56	1 34	8 32	0 47	26 46	3 0	15 16	1 32	12 27	1 47	5 16	0 44	5 48	1 54	7 53	14 17	13 52	14 2	15 21		n.a.
T 19	17 2	7 36	1 52	23 59	1 26	8 16	0 59	26 51	3 5	15 15	1 32	12 29	1 47	5 15	0 44	5 48	1 54	7 52	14 17	13 52	14 3	15 20		n.a.
F 20	17 18	2 56	2 57	23 59	1 18	8 1	1 10	26 56	3 9	15 13	1 32	12 32	1 47	5 14	0 44	5 47	1 54	7 52	14 17	13 53	14 4	15 19		n.a.
S 21	17 34	1n50	3 51	23 59	1 9	7 47	1 21	27 1	3 14	15 12	1 32	12 35	1 47	5 14	0 44	5 47	1 54	7 52	14 18	13 56	14 5	15 18		n.a.
S 22	17 50	6 29	4 31	23 56	1 0	7 35	1 31	27 6	3 19	15 10	1 31	12 37	1 47	5 13	0 44	5 46	1 54	7 51	14 18	13 58	14 6	15 16		n.a.
M23	18 6	10 43	4 54	23 53	0 50	7 24	1 41	27 11	3 24	15 9	1 31	12 40	1 47	5 12	0 44	5 46	1 54	7 51	14 18	14 2	14 7	15 15		n.a.
T 24	18 21	14 21	5 0	23 48	0 40	7 14	1 51	27 16	3 29	15 7	1 31	12 42	1 47	5 11	0 44	5 45	1 54	7 51	14 18	14 6	14 8	15 14		n.a.
W25	18 36	17 10	4 51	23 41	0 28	7 6	2 0	27 20	3 33	15 6	1 31	12 45	1 47	5 11	0 44	5 45	1 54	7 50	14 18	14 10	14 9	15 13		n.a.
T 26	18 51	19 4	4 26	23 34	0 17	6 58	2 9	27 25	3 38	15 4	1 30	12 47	1 47	5 10	0 44	5 44	1 54	7 50	14 18	14 14	14 10	15 12		n.a.
F 27	19 6	19 58	3 49	23 25	0 5	6 52	2 17	27 30	3 43	15 2	1 30	12 50	1 47	5 9	0 44	5 44	1 54	7 50	14 18	14 17	14 11	15 10		n.a.
S 28	19 20	19 55	3 1	23 16	0s 8	6 48	2 25	27 35	3 48	15 0	1 30	12 52	1 47	5 8	0 44	5 43	1 54	7 50	14 19	14 19	14 12	15 9		n.a.
S 29	19 34	18 55	2 7	23 5	0 21	6 44	2 33	27 40	3 53	14 59	1 30	12 55	1 47	5 8	0 44	5 43	1 54	7 49	14 19	14 20	14 13	15 8		n.a.
M30	19 47	17 7	1 7	22 54	0 35	6 41	2 40	27 45	3 58	14 57	1 29	12 57	1 47	5 7	0 44	5 43	1 54	7 49	14 19	14 21	14 14	15 7		n.a.
T 31	20n 0	14n35	0s 5	22n42	0s49	6n40	2s47	27s50	4s 3	14n55	1n29	13n 0	1s47	5s 6	0s44	5s42	1s54	7s49	14s19	14n21	14n15	15n 5		n.a.

Julian Day Number = 1322690.5, Delta T = 07h31m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'42, Lahiri = -19°01'42 Julian Calendar 1 May 1092 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1092 BCE

The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 35	28♉50'07	3♍ 2	21♊19	23♈41	26°R32	24♌44	9♉ 1	19♓ 0	20♓11	13♈21	22°R 9	22♌23	19♌ 3	n.a.	W 1
T 2	16 0 32	29°47'13	14°57	21°36	23°58	26♐27	24°49	9° 8	19° 2	20°12	13°22	22♌ 8	22°20	19° 9	n.a.	T 2
F 3	16 4 29	0♊44'18	27° 3	21°47	24°17	26°21	24°55	9°16	19° 3	20°13	13°23	22° 6	22°17	19°16	n.a.	F 3
S 4	16 8 25	1°41'24	9♎25	21°55	24°38	26°15	25° 1	9°24	19° 5	20°14	13°24	22° 1	22°13	19°23	n.a.	S 4
S 5	16 12 22	2°38'29	22° 6	21°R57	25° 1	26° 8	25° 6	9°31	19° 6	20°15	13°25	21°54	22°10	19°29	n.a.	S 5
M 6	16 16 18	3°35'35	5♏ 9	21°55	25°25	26° 0	25°12	9°39	19° 8	20°16	13°26	21°44	22° 7	19°36	n.a.	M 6
T 7	16 20 15	4°32'42	18°34	21°47	25°50	25°51	25°19	9°46	19° 9	20°17	13°27	21°34	22° 4	19°43	n.a.	T 7
W 8	16 24 11	5°29'49	2♐20	21°35	26°18	25°42	25°25	9°53	19°10	20°18	13°28	21°22	22° 1	19°49	n.a.	W 8
T 9	16 28 8	6°26'56	16°24	21°19	26°47	25°32	25°31	10° 1	19°12	20°19	13°29	21°11	21°58	19°56	n.a.	T 9
F 10	16 32 4	7°24'04	0♑39	20°57	27°17	25°21	25°38	10° 8	19°13	20°19	13°29	21° 2	21°54	20° 3	n.a.	F 10
S 11	16 36 1	8°21'13	15° 2	20°32	27°49	25°10	25°44	10°16	19°14	20°20	13°30	20°56	21°51	20° 9	n.a.	S 11
S 12	16 39 58	9°18'23	29°26	20° 3	28°22	24°58	25°51	10°23	19°15	20°21	13°31	20°52	21°48	20°16	n.a.	S 12
M13	16 43 54	10°15'33	13♒47	19°30	28°56	24°46	25°58	10°30	19°16	20°22	13°32	20°51	21°45	20°22	n.a.	M13
T 14	16 47 51	11°12'45	28° 2	18°54	29°32	24°33	26° 5	10°37	19°17	20°22	13°33	20°D50	21°42	20°29	n.a.	T 14
W15	16 51 47	12° 9'57	12♓10	18°15	0♉ 9	24°20	26°12	10°44	19°19	20°23	13°34	20°R51	21°38	20°36	n.a.	W15
T 16	16 55 44	13° 7'11	26° 9	17°34	0°47	24° 6	26°20	10°52	19°19	20°24	13°34	20°50	21°35	20°42	n.a.	T 16
F 17	16 59 40	14° 4'26	9♈59	16°52	1°26	23°52	26°27	10°59	19°20	20°24	13°35	20°48	21°32	20°49	n.a.	F 17
S 18	17 3 37	15° 1'41	23°40	16° 9	2° 7	23°38	26°35	11° 6	19°21	20°25	13°36	20°43	21°29	20°56	n.a.	S 18
S 19	17 7 34	15°58'58	7♉10	15°26	2°48	23°23	26°42	11°13	19°22	20°25	13°37	20°35	21°26	21° 2	n.a.	S 19
M20	17 11 30	16°56'17	20°28	14°44	3°30	23° 8	26°50	11°20	19°23	20°26	13°37	20°26	21°23	21° 9	n.a.	M20
T 21	17 15 27	17°53'36	3♊34	14° 4	4°14	22°52	26°58	11°27	19°24	20°26	13°38	20°15	21°19	21°16	n.a.	T 21
W22	17 19 23	18°50'56	16°26	13°26	4°58	22°36	27° 6	11°34	19°24	20°27	13°39	20° 5	21°16	21°22	n.a.	W22
T 23	17 23 20	19°48'17	29° 3	12°52	5°43	22°21	27°14	11°40	19°25	20°27	13°39	19°55	21°13	21°29	n.a.	T 23
F 24	17 27 16	20°45'40	11♋26	12°21	6°29	22° 5	27°23	11°47	19°26	20°27	13°40	19°47	21°10	21°36	n.a.	F 24
S 25	17 31 13	21°43'03	23°36	11°54	7°16	21°49	27°31	11°54	19°26	20°28	13°41	19°41	21° 7	21°42	n.a.	S 25
S 26	17 35 9	22°40'27	5♌35	11°33	8° 3	21°33	27°40	12° 1	19°27	20°28	13°41	19°38	21° 4	21°49	n.a.	S 26
M27	17 39 6	23°37'52	17°26	11°17	8°51	21°17	27°48	12° 7	19°27	20°28	13°42	19°D37	21° 0	21°56	n.a.	M27
T 28	17 43 3	24°35'18	29°13	11° 6	9°41	21° 1	27°57	12°14	19°27	20°29	13°42	19°37	20°57	22° 2	n.a.	T 28
W29	17 46 59	25°32'45	11♍ 2	11°D 2	10°30	20°45	28° 6	12°20	19°28	20°29	13°43	19°38	20°54	22° 9	n.a.	W29
T 30	17 50 56	26♊30'13	22♍56	11♊ 4	11♉21	20♐29	28♌15	12♉27	19♓28	20♓29	13♈43	19°R39	20♌51	22♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n13	11n27	0n57	22n29	1s 3	6n40	2s53	27s54	4s 8	14n53	1n29	13n 2	1s47	5s 6	0s44	5s42	1s54	7s49	14s19	14n21	14n16	15n 4		n.a.
T 2	20 26	7 50	1 58	22 15	1 18	6 40	2 59	27 59	4 13	14 51	1 29	13 5	1 47	5 5	0 44	5 42	1 55	7 49	14 20	14 21	14 17	15 3		n.a.
F 3	20 38	3 51	2 54	22 1	1 33	6 42	3 5	28 4	4 18	14 48	1 28	13 7	1 47	5 5	0 44	5 41	1 55	7 48	14 20	14 22	14 18	15 1		n.a.
S 4	20 50	0s23	3 43	21 47	1 48	6 45	3 10	28 8	4 22	14 46	1 28	13 10	1 47	5 4	0 44	5 41	1 55	7 48	14 20	14 24	14 20	15 0		n.a.
S 5	21 1	4 41	4 22	21 32	2 3	6 49	3 15	28 13	4 27	14 44	1 28	13 12	1 47	5 3	0 44	5 40	1 55	7 48	14 20	14 26	14 21	14 59		n.a.
M 6	21 13	8 54	4 49	21 17	2 18	6 53	3 20	28 17	4 32	14 42	1 28	13 14	1 47	5 3	0 44	5 40	1 55	7 48	14 20	14 29	14 22	14 58		n.a.
T 7	21 23	12 48	5 1	21 1	2 33	6 59	3 24	28 22	4 37	14 39	1 27	13 17	1 47	5 2	0 44	5 40	1 55	7 48	14 20	14 33	14 23	14 56		n.a.
W 8	21 34	16 7	4 56	20 46	2 48	7 5	3 28	28 26	4 41	14 37	1 27	13 19	1 47	5 2	0 45	5 40	1 55	7 47	14 21	14 36	14 24	14 55		n.a.
T 9	21 44	18 35	4 33	20 30	3 2	7 12	3 32	28 30	4 46	14 35	1 27	13 22	1 47	5 1	0 45	5 39	1 55	7 47	14 21	14 40	14 25	14 54		n.a.
F 10	21 54	19 56	3 53	20 15	3 16	7 20	3 35	28 35	4 50	14 32	1 27	13 24	1 47	5 1	0 45	5 39	1 55	7 47	14 21	14 43	14 26	14 53		n.a.
S 11	22 3	20 1	2 58	20 0	3 29	7 29	3 38	28 39	4 55	14 30	1 26	13 26	1 47	5 1	0 45	5 39	1 55	7 47	14 21	14 45	14 27	14 51		n.a.
S 12	22 12	18 47	1 51	19 46	3 42	7 38	3 41	28 43	4 59	14 27	1 26	13 28	1 47	5 0	0 45	5 39	1 55	7 47	14 22	14 46	14 28	14 50		n.a.
M13	22 21	16 21	0 37	19 32	3 53	7 48	3 43	28 46	5 4	14 25	1 26	13 31	1 47	5 0	0 45	5 38	1 55	7 47	14 22	14 47	14 29	14 49		n.a.
T 14	22 29	12 57	0s38	19 18	4 4	7 58	3 45	28 50	5 8	14 22	1 26	13 33	1 47	4 59	0 45	5 38	1 55	7 47	14 22	14 47	14 30	14 47		n.a.
W15	22 37	8 49	1 51	19 6	4 13	8 10	3 47	28 54	5 12	14 19	1 25	13 35	1 47	4 59	0 45	5 38	1 55	7 47	14 22	14 47	14 31	14 46		n.a.
T 16	22 44	4 15	2 56	18 54	4 21	8 21	3 49	28 57	5 16	14 16	1 25	13 37	1 47	4 59	0 45	5 38	1 55	7 46	14 22	14 47	14 32	14 45		n.a.
F 17	22 51	0n29	3 51	18 44	4 27	8 34	3 51	29 0	5 20	14 14	1 25	13 40	1 47	4 58	0 45	5 38	1 56	7 46	14 23	14 48	14 33	14 43		n.a.
S 18	22 58	5 8	4 31	18 35	4 32	8 46	3 52	29 3	5 24	14 11	1 25	13 42	1 48	4 58	0 45	5 37	1 56	7 46	14 23	14 49	14 34	14 42		n.a.
S 19	23 4	9 28	4 56	18 27	4 35	9 0	3 53	29 6	5 27	14 8	1 25	13 44	1 48	4 58	0 45	5 37	1 56	7 46	14 23	14 52	14 35	14 41		n.a.
M20	23 10	13 16	5 4	18 21	4 36	9 13	3 54	29 9	5 31	14 5	1 24	13 46	1 48	4 57	0 45	5 37	1 56	7 46	14 23	14 55	14 36	14 39		n.a.
T 21	23 16	16 22	4 56	18 17	4 36	9 28	3 54	29 11	5 34	14 2	1 24	13 48	1 48	4 57	0 45	5 37	1 56	7 46	14 24	14 58	14 37	14 38		n.a.
W22	23 21	18 36	4 33	18 14	4 34	9 42	3 55	29 13	5 37	13 59	1 24	13 50	1 48	4 57	0 45	5 37	1 56	7 46	14 24	15 1	14 38	14 37		n.a.
T 23	23 25	19 53	3 57	18 14	4 31	9 57	3 55	29 15	5 40	13 56	1 24	13 52	1 48	4 57	0 45	5 37	1 56	7 46	14 24	15 4	14 39	14 35		n.a.
F 24	23 30	20 10	3 10	18 15	4 25	10 12	3 55	29 17	5 43	13 53	1 24	13 54	1 48	4 56	0 45	5 37	1 56	7 46	14 24	15 7	14 40	14 34		n.a.
S 25	23 34	19 30	2 15	18 18	4 19	10 28	3 55	29 19	5 46	13 50	1 23	13 56	1 48	4 56	0 45	5 37	1 56	7 46	14 25	15 9	14 41	14 33		n.a.
S 26	23 37	17 58	1 15	18 24	4 10	10 43	3 54	29 21	5 48	13 47	1 23	13 58	1 48	4 56	0 45	5 37	1 56	7 46	14 25	15 10	14 42	14 31		n.a.
M27	23 40	15 40	0 12	18 31	4 1	10 59	3 54	29 22	5 51	13 43	1 23	14 0	1 48	4 56	0 45	5 37	1 56	7 46	14 25	15 10	14 43	14 30		n.a.
T 28	23 43	12 44	0n52	18 40	3 50	11 16	3 53	29 23	5 53	13 40	1 23	14 2	1 48	4 56	0 45	5 37	1 56	7 46	14 25	15 10	14 44	14 29		n.a.
W29	23 45	9 17	1 53	18 51	3 39	11 32	3 52	29 24	5 55	13 37	1 23	14 4	1 48	4 56	0 45	5 37	1 56	7 46	14 26	15 10	14 45	14 27		n.a.
T 30	23n47	5n26	2n50	19n 4	3s26	11n49	3s51	29s24	5s57	13n33	1n22	14n 6	1s48	4s56	0s45	5s37	1s56	7s46	14s26	15n10	14n47	14n26		n.a.

Julian Day Number = 1322721.5, Delta T = 07h31m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'38, Lahiri = -19°01'38 Julian Calendar 1 June 1092 BCE == Greg. Calendar 22 May 1092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 54 52	27♊27'42	5♎ 1	11♊13	12♉12	20°R14	28♌24	12♉33	19♓28	20♓29	13♈44	19°R39	20♌48	22♌22	n.a.	F 1
S 2	17 58 49	28°25'12	17°23	11°29	13° 4	19♐59	28°33	12°39	19°29	20°29	13°44	19♌37	20°44	22°29	n.a.	S 2
S 3	18 2 45	29°22'43	0♏ 6	11°51	13°56	19°44	28°43	12°46	19°29	20°29	13°45	19°33	20°41	22°35	n.a.	S 3
M 4	18 6 42	0♋20'15	13°13	12°21	14°49	19°30	28°52	12°52	19°29	20°R29	13°45	19°28	20°38	22°42	n.a.	M 4
T 5	18 10 38	1°17'48	26°46	12°57	15°43	19°16	29° 1	12°58	19°29	20°29	13°46	19°21	20°35	22°49	n.a.	T 5
W 6	18 14 35	2°15'22	10♐44	13°40	16°37	19° 2	29°11	13° 4	19°R29	20°29	13°46	19°13	20°32	22°55	n.a.	W 6
T 7	18 18 32	3°12'58	25° 4	14°29	17°31	18°49	29°21	13°10	19°29	20°29	13°46	19° 6	20°29	23° 2	n.a.	T 7
F 8	18 22 28	4°10'35	9♑41	15°25	18°27	18°36	29°31	13°16	19°29	20°29	13°47	19° 0	20°25	23° 9	n.a.	F 8
S 9	18 26 25	5° 8'14	24°27	16°28	19°22	18°24	29°40	13°22	19°29	20°29	13°47	18°56	20°22	23°15	n.a.	S 9
S 10	18 30 21	6° 5'54	9♒15	17°36	20°19	18°12	29°50	13°28	19°28	20°29	13°48	18°54	20°19	23°22	n.a.	S 10
M11	18 34 18	7° 3'36	23°58	18°51	21°15	18° 1	0♍ 0	13°34	19°28	20°29	13°48	18°D54	20°16	23°29	n.a.	M11
T 12	18 38 14	8° 1'20	8♓31	20°11	22°13	17°51	0°11	13°40	19°28	20°28	13°48	18°55	20°13	23°35	n.a.	T 12
W13	18 42 11	8°59'05	22°49	21°36	23°10	17°41	0°21	13°45	19°27	20°28	13°48	18°56	20°10	23°42	n.a.	W13
T 14	18 46 7	9°56'53	6♈51	23° 7	24° 8	17°32	0°31	13°51	19°27	20°28	13°49	18°R57	20° 6	23°48	n.a.	T 14
F 15	18 50 4	10°54'42	20°36	24°41	25° 7	17°23	0°42	13°56	19°27	20°27	13°49	18°56	20° 3	23°55	n.a.	F 15
S 16	18 54 1	11°52'33	4♉ 5	26°21	26° 6	17°15	0°52	14° 2	19°26	20°27	13°49	18°54	20° 0	24° 2	n.a.	S 16
S 17	18 57 57	12°50'26	17°19	28° 3	27° 5	17° 8	1° 3	14° 7	19°26	20°27	13°49	18°51	19°57	24° 8	n.a.	S 17
M18	19 1 54	13°48'21	0♊18	29°49	28° 5	17° 2	1°13	14°12	19°25	20°26	13°49	18°46	19°54	24°15	n.a.	M18
T 19	19 5 50	14°46'19	13° 3	1♋38	29° 5	16°56	1°24	14°18	19°24	20°26	13°49	18°40	19°50	24°22	n.a.	T 19
W20	19 9 47	15°44'18	25°35	3°30	0♊ 6	16°52	1°35	14°23	19°24	20°25	13°50	18°35	19°47	24°28	n.a.	W20
T 21	19 13 43	16°42'18	7♋55	5°23	1° 6	16°48	1°46	14°28	19°23	20°25	13°50	18°29	19°44	24°35	n.a.	T 21
F 22	19 17 40	17°40'21	20° 5	7°18	2° 8	16°44	1°57	14°33	19°22	20°24	13°50	18°25	19°41	24°42	n.a.	F 22
S 23	19 21 36	18°38'25	2♌ 6	9°14	3° 9	16°42	2° 8	14°38	19°21	20°24	13°50	18°23	19°38	24°48	n.a.	S 23
S 24	19 25 33	19°36'31	13°59	11°11	4°11	16°40	2°19	14°43	19°21	20°23	13°50	18°D21	19°35	24°55	n.a.	S 24
M25	19 29 30	20°34'39	25°47	13° 9	5°13	16°D39	2°30	14°47	19°20	20°22	13°R50	18°22	19°31	25° 2	n.a.	M25
T 26	19 33 26	21°32'49	7♍33	15° 6	6°16	16°39	2°41	14°52	19°19	20°22	13°50	18°23	19°28	25° 8	n.a.	T 26
W27	19 37 23	22°31'00	19°21	17° 4	7°18	16°40	2°53	14°57	19°18	20°21	13°50	18°24	19°25	25°15	n.a.	W27
T 28	19 41 19	23°29'13	1♎15	19° 2	8°21	16°42	3° 4	15° 1	19°17	20°20	13°50	18°26	19°22	25°22	n.a.	T 28
F 29	19 45 16	24°27'27	13°20	20°59	9°25	16°44	3°16	15° 5	19°16	20°20	13°50	18°27	19°19	25°28	n.a.	F 29
S 30	19 49 12	25°25'43	25°39	22°55	10°28	16°48	3°27	15°10	19°14	20°19	13°50	18°R28	19°16	25°35	n.a.	S 30
S 31	19 53 9	26♋24'01	8♏19	24♋51	11♊32	16♐52	3♍39	15♉14	19♓13	20♓18	13♈49	18♌27	19♌12	25♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	1n20	3n40	19n19	3s12	12n 6	3s50	29s25	5s59	13n30	1n22	14n 8	1s48	4s56	0s45	5s37	1s57	7s46	14s26	15n10	14n48	14n25		n.a.
S 2	23 49	2s55	4 21	19 35	2 58	12 23	3 49	29 25	6 0	13 27	1 22	14 10	1 48	4 55	0 45	5 37	1 57	7 46	14 26	15 10	14 49	14 23		n.a.
S 3	23 49	7 9	4 51	19 52	2 44	12 40	3 47	29 25	6 1	13 23	1 22	14 12	1 48	4 55	0 45	5 37	1 57	7 46	14 27	15 11	14 50	14 22		n.a.
M 4	23 49	11 11	5 6	20 11	2 28	12 57	3 46	29 25	6 3	13 20	1 22	14 14	1 48	4 55	0 45	5 37	1 57	7 46	14 27	15 13	14 51	14 21		n.a.
T 5	23 49	14 47	5 6	20 31	2 13	13 14	3 44	29 25	6 4	13 16	1 21	14 16	1 48	4 55	0 45	5 37	1 57	7 46	14 27	15 15	14 52	14 19		n.a.
W 6	23 48	17 41	4 47	20 52	1 58	13 32	3 42	29 25	6 4	13 12	1 21	14 17	1 49	4 55	0 45	5 37	1 57	7 47	14 27	15 18	14 53	14 18		n.a.
T 7	23 47	19 34	4 10	21 13	1 42	13 49	3 40	29 24	6 5	13 9	1 21	14 19	1 49	4 56	0 46	5 37	1 57	7 47	14 28	15 20	14 54	14 16		n.a.
F 8	23 45	20 12	3 16	21 35	1 26	14 6	3 38	29 24	6 5	13 5	1 21	14 21	1 49	4 56	0 46	5 37	1 57	7 47	14 28	15 22	14 55	14 15		n.a.
S 9	23 43	19 28	2 9	21 57	1 11	14 24	3 36	29 23	6 6	13 2	1 21	14 23	1 49	4 56	0 46	5 37	1 57	7 47	14 28	15 23	14 56	14 14		n.a.
S 10	23 41	17 23	0 52	22 19	0 56	14 41	3 33	29 22	6 6	12 58	1 21	14 24	1 49	4 56	0 46	5 37	1 57	7 47	14 28	15 24	14 57	14 12		n.a.
M11	23 38	14 11	0s28	22 40	0 41	14 58	3 31	29 21	6 6	12 54	1 20	14 26	1 49	4 56	0 46	5 37	1 57	7 47	14 29	15 24	14 58	14 11		n.a.
T 12	23 35	10 7	1 45	23 1	0 26	15 16	3 28	29 20	6 6	12 50	1 20	14 28	1 49	4 56	0 46	5 38	1 57	7 47	14 29	15 24	14 59	14 10		n.a.
W13	23 31	5 33	2 54	23 21	0 12	15 33	3 26	29 18	6 5	12 46	1 20	14 29	1 49	4 56	0 46	5 38	1 57	7 47	14 29	15 23	15 0	14 8		n.a.
T 14	23 27	0 46	3 52	23 39	0n 1	15 50	3 23	29 17	6 5	12 43	1 20	14 31	1 49	4 56	0 46	5 38	1 57	7 48	14 30	15 23	15 1	14 7		n.a.
F 15	23 22	3n56	4 34	23 56	0 14	16 7	3 20	29 15	6 4	12 39	1 20	14 32	1 49	4 57	0 46	5 38	1 57	7 48	14 30	15 23	15 2	14 5		n.a.
S 16	23 17	8 22	5 1	24 12	0 26	16 24	3 17	29 14	6 4	12 35	1 20	14 34	1 49	4 57	0 46	5 38	1 58	7 48	14 30	15 24	15 3	14 4		n.a.
S 17	23 11	12 18	5 11	24 25	0 37	16 40	3 14	29 12	6 3	12 31	1 19	14 35	1 50	4 57	0 46	5 39	1 58	7 48	14 30	15 25	15 4	14 3		n.a.
M18	23 6	15 34	5 5	24 37	0 47	16 57	3 11	29 11	6 2	12 27	1 19	14 37	1 50	4 57	0 46	5 39	1 58	7 48	14 31	15 26	15 5	14 1		n.a.
T 19	22 59	18 2	4 44	24 46	0 57	17 13	3 8	29 9	6 0	12 23	1 19	14 38	1 50	4 58	0 46	5 39	1 58	7 48	14 31	15 28	15 6	14 0		n.a.
W20	22 53	19 36	4 9	24 52	1 6	17 29	3 4	29 7	5 59	12 19	1 19	14 40	1 50	4 58	0 46	5 39	1 58	7 49	14 31	15 30	15 7	13 58		n.a.
T 21	22 46	20 12	3 24	24 56	1 14	17 45	3 1	29 5	5 58	12 15	1 19	14 41	1 50	4 58	0 46	5 39	1 58	7 49	14 31	15 32	15 8	13 57		n.a.
F 22	22 38	19 50	2 29	24 58	1 21	18 1	2 58	29 3	5 56	12 10	1 19	14 43	1 50	4 59	0 46	5 40	1 58	7 49	14 32	15 33	15 9	13 55		n.a.
S 23	22 30	18 35	1 28	24 57	1 27	18 17	2 54	29 1	5 55	12 6	1 19	14 44	1 50	4 59	0 46	5 40	1 58	7 49	14 32	15 34	15 10	13 54		n.a.
S 24	22 22	16 31	0 24	24 53	1 32	18 32	2 51	29 0	5 53	12 2	1 18	14 45	1 50	4 59	0 46	5 40	1 58	7 50	14 32	15 34	15 11	13 53		n.a.
M25	22 13	13 46	0n41	24 46	1 37	18 47	2 47	28 58	5 51	11 58	1 18	14 47	1 50	5 0	0 46	5 41	1 58	7 50	14 33	15 34	15 12	13 51		n.a.
T 26	22 4	10 28	1 44	24 37	1 41	19 1	2 43	28 56	5 49	11 54	1 18	14 48	1 50	5 0	0 46	5 41	1 58	7 50	14 33	15 34	15 13	13 50		n.a.
W27	21 54	6 46	2 43	24 25	1 44	19 15	2 40	28 54	5 47	11 49	1 18	14 49	1 51	5 1	0 46	5 41	1 58	7 50	14 33	15 33	15 14	13 48		n.a.
T 28	21 45	2 46	3 35	24 12	1 46	19 29	2 36	28 52	5 45	11 45	1 18	14 50	1 51	5 1	0 46	5 42	1 58	7 51	14 33	15 33	15 15	13 47		n.a.
F 29	21 34	1s23	4 19	23 55	1 47	19 43	2 32	28 50	5 43	11 41	1 18	14 51	1 51	5 1	0 46	5 42	1 58	7 51	14 34	15 32	15 16	13 45		n.a.
S 30	21 24	5 33	4 51	23 37	1 48	19 56	2 28	28 48	5 41	11 36	1 18	14 53	1 51	5 2	0 46	5 42	1 58	7 51	14 34	15 32	15 17	13 44		n.a.
S 31	21n13	9s36	5n11	23n16	1n48	20n 9	2s24	28s46	5s38	11n32	1n18	14n54	1s51	5s 2	0s46	5s43	1s59	7s52	14s34	15n32	15n18	13n42		n.a.

Julian Day Number = 1322751.5, Delta T = 07h31m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'34, Lahiri = -19°01'34 Julian Calendar 1 July 1092 BCE == Greg. Calendar 21 June 1092 BCE

The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 5	27♋22'21	21♏23	26♋46	12♊36	16♐57	3♍51	15♉18	19°R12	20°R17	13°R49	18°R26	19♌ 9	25♌48	n.a.	M 1
T 2	20 1 2	28°20'42	4♐53	28°40	13°41	17° 2	4° 2	15°22	19♓11	20♓16	13♈49	18♌24	19° 6	25°55	n.a.	T 2
W 3	20 4 59	29°19'05	18°50	0♌33	14°45	17° 9	4°14	15°26	19° 9	20°15	13°49	18°21	19° 3	26° 1	n.a.	W 3
T 4	20 8 55	0♌17'30	3♑14	2°25	15°50	17°16	4°26	15°30	19° 8	20°14	13°49	18°19	19° 0	26° 8	n.a.	T 4
F 5	20 12 52	1°15'57	17°59	4°16	16°56	17°24	4°38	15°34	19° 7	20°13	13°49	18°17	18°56	26°15	n.a.	F 5
S 6	20 16 48	2°14'25	3♒ 0	6° 6	18° 1	17°33	4°50	15°37	19° 5	20°12	13°48	18°15	18°53	26°21	n.a.	S 6
S 7	20 20 45	3°12'56	18° 7	7°55	19° 7	17°42	5° 2	15°41	19° 4	20°11	13°48	18°D15	18°50	26°28	n.a.	S 7
M 8	20 24 41	4°11'29	3♓11	9°43	20°12	17°52	5°14	15°44	19° 2	20°10	13°48	18°15	18°47	26°35	n.a.	M 8
T 9	20 28 38	5°10'04	18° 4	11°30	21°19	18° 3	5°26	15°48	19° 1	20° 9	13°47	18°16	18°44	26°41	n.a.	T 9
W10	20 32 34	6° 8'41	2♈40	13°16	22°25	18°15	5°38	15°51	18°59	20° 8	13°47	18°17	18°41	26°48	n.a.	W10
T 11	20 36 31	7° 7'21	16°54	15° 1	23°31	18°27	5°50	15°54	18°58	20° 7	13°47	18°18	18°37	26°55	n.a.	T 11
F 12	20 40 27	8° 6'03	0♉45	16°44	24°38	18°40	6° 3	15°57	18°56	20° 6	13°46	18°18	18°34	27° 1	n.a.	F 12
S 13	20 44 24	9° 4'48	14°13	18°27	25°45	18°53	6°15	16° 0	18°54	20° 5	13°46	18°R18	18°31	27° 8	n.a.	S 13
S 14	20 48 21	10° 3'35	27°19	20° 9	26°52	19° 8	6°27	16° 3	18°52	20° 4	13°46	18°18	18°28	27°15	n.a.	S 14
M15	20 52 17	11° 2'24	10♊ 7	21°49	28° 0	19°22	6°40	16° 6	18°51	20° 2	13°45	18°17	18°25	27°21	n.a.	M15
T 16	20 56 14	12° 1'16	22°37	23°29	29° 7	19°38	6°52	16° 9	18°49	20° 1	13°45	18°17	18°21	27°28	n.a.	T 16
W17	21 0 10	13° 0'10	4♋55	25° 8	0♋15	19°54	7° 5	16°11	18°47	20° 0	13°44	18°16	18°18	27°34	n.a.	W17
T 18	21 4 7	13°59'07	17° 1	26°45	1°23	20°11	7°17	16°14	18°45	19°59	13°44	18°15	18°15	27°41	n.a.	T 18
F 19	21 8 3	14°58'05	29° 0	28°22	2°31	20°28	7°30	16°16	18°43	19°57	13°43	18°15	18°12	27°48	n.a.	F 19
S 20	21 12 0	15°57'06	10♌52	29°58	3°39	20°46	7°43	16°18	18°41	19°56	13°43	18°15	18° 9	27°54	n.a.	S 20
S 21	21 15 56	16°56'09	22°40	1♍33	4°48	21° 5	7°55	16°21	18°39	19°55	13°42	18°D15	18° 6	28° 1	n.a.	S 21
M22	21 19 53	17°55'15	4♍27	3° 7	5°57	21°24	8° 8	16°23	18°37	19°53	13°42	18°R15	18° 2	28° 8	n.a.	M22
T 23	21 23 50	18°54'22	16°15	4°40	7° 5	21°44	8°21	16°25	18°35	19°52	13°41	18°15	17°59	28°14	n.a.	T 23
W24	21 27 46	19°53'31	28° 6	6°13	8°14	22° 4	8°33	16°26	18°33	19°51	13°40	18°15	17°56	28°21	n.a.	W24
T 25	21 31 43	20°52'43	10♎ 3	7°44	9°23	22°25	8°46	16°28	18°31	19°49	13°40	18°14	17°53	28°28	n.a.	T 25
F 26	21 35 39	21°51'56	22°10	9°15	10°33	22°46	8°59	16°30	18°29	19°48	13°39	18°14	17°50	28°34	n.a.	F 26
S 27	21 39 36	22°51'12	4♏30	10°44	11°42	23° 8	9°12	16°31	18°27	19°46	13°39	18°14	17°47	28°41	n.a.	S 27
S 28	21 43 32	23°50'29	17° 7	12°13	12°52	23°30	9°25	16°33	18°25	19°45	13°38	18°13	17°43	28°48	n.a.	S 28
M29	21 47 29	24°49'48	0♐ 4	13°41	14° 1	23°53	9°38	16°34	18°23	19°43	13°37	18°D13	17°40	28°54	n.a.	M29
T 30	21 51 25	25°49'10	13°26	15° 8	15°11	24°16	9°51	16°35	18°20	19°42	13°37	18°14	17°37	29° 1	n.a.	T 30
W31	21 55 22	26♌48'33	27♐13	16♍34	16♋21	24♐40	10♍ 4	16♉36	18♓18	19♓40	13♈36	18♌14	17♌34	29♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 1	13s19	5n15	22n54	1n48	20n21	2s20	28s45	5s36	11n27	1n17	14n55	1s51	5s 3	0s46	5s43	1s59	7s52	14s34	15n33	15n19	13n41		n.a.
T 2	20 49	16 29	5 3	22 30	1 47	20 33	2 16	28 43	5 34	11 23	1 17	14 56	1 51	5 3	0 46	5 44	1 59	7 52	14 35	15 33	15 20	13 40		n.a.
W 3	20 37	18 49	4 33	22 4	1 45	20 45	2 12	28 41	5 31	11 18	1 17	14 57	1 51	5 4	0 46	5 44	1 59	7 52	14 35	15 34	15 21	13 38		n.a.
T 4	20 25	20 3	3 44	21 36	1 43	20 56	2 8	28 39	5 29	11 14	1 17	14 58	1 52	5 5	0 46	5 44	1 59	7 53	14 35	15 35	15 22	13 37		n.a.
F 5	20 12	19 57	2 40	21 7	1 40	21 7	2 4	28 37	5 26	11 9	1 17	14 59	1 52	5 5	0 46	5 45	1 59	7 53	14 36	15 36	15 23	13 35		n.a.
S 6	19 59	18 27	1 24	20 37	1 37	21 17	2 0	28 36	5 24	11 5	1 17	15 0	1 52	5 6	0 46	5 45	1 59	7 53	14 36	15 36	15 24	13 34		n.a.
S 7	19 45	15 38	0 1	20 5	1 34	21 27	1 56	28 34	5 21	11 0	1 17	15 1	1 52	5 6	0 47	5 46	1 59	7 54	14 36	15 36	15 25	13 32		n.a.
M 8	19 31	11 46	1s22	19 33	1 30	21 36	1 52	28 32	5 18	10 56	1 17	15 2	1 52	5 7	0 47	5 46	1 59	7 54	14 36	15 36	15 26	13 31		n.a.
T 9	19 17	7 12	2 38	18 59	1 26	21 45	1 48	28 31	5 16	10 51	1 17	15 3	1 52	5 8	0 47	5 47	1 59	7 54	14 37	15 36	15 27	13 29		n.a.
W10	19 2	2 19	3 42	18 24	1 21	21 53	1 43	28 29	5 13	10 46	1 17	15 3	1 52	5 8	0 47	5 47	1 59	7 55	14 37	15 35	15 28	13 28		n.a.
T 11	18 47	2n35	4 31	17 49	1 17	22 1	1 39	28 28	5 10	10 42	1 16	15 4	1 52	5 9	0 47	5 48	1 59	7 55	14 37	15 35	15 29	13 26		n.a.
F 12	18 32	7 12	5 3	17 12	1 12	22 8	1 35	28 26	5 7	10 37	1 16	15 5	1 53	5 10	0 47	5 48	1 59	7 56	14 37	15 35	15 30	13 25		n.a.
S 13	18 16	11 19	5 17	16 35	1 6	22 14	1 31	28 24	5 5	10 32	1 16	15 6	1 53	5 10	0 47	5 49	1 59	7 56	14 38	15 35	15 31	13 23		n.a.
S 14	18 0	14 47	5 14	15 58	1 1	22 21	1 27	28 23	5 2	10 28	1 16	15 6	1 53	5 11	0 47	5 49	1 59	7 56	14 38	15 35	15 32	13 22		n.a.
M15	17 44	17 28	4 55	15 19	0 55	22 26	1 22	28 21	4 59	10 23	1 16	15 7	1 53	5 12	0 47	5 50	1 59	7 57	14 38	15 35	15 33	13 20		n.a.
T 16	17 28	19 15	4 23	14 41	0 49	22 31	1 18	28 20	4 56	10 18	1 16	15 8	1 53	5 13	0 47	5 50	1 59	7 57	14 38	15 36	15 34	13 19		n.a.
W17	17 11	20 6	3 38	14 1	0 43	22 35	1 14	28 18	4 53	10 13	1 16	15 8	1 53	5 13	0 47	5 51	1 59	7 58	14 39	15 36	15 35	13 17		n.a.
T 18	16 54	19 59	2 45	13 22	0 36	22 39	1 10	28 17	4 50	10 9	1 16	15 9	1 53	5 14	0 47	5 51	1 59	7 58	14 39	15 36	15 36	13 16		n.a.
F 19	16 36	18 59	1 45	12 42	0 30	22 42	1 6	28 15	4 47	10 4	1 16	15 10	1 54	5 15	0 47	5 52	2 0	7 58	14 39	15 36	15 37	13 14		n.a.
S 20	16 19	17 8	0 41	12 1	0 23	22 45	1 1	28 14	4 45	9 59	1 16	15 10	1 54	5 16	0 47	5 53	2 0	7 59	14 39	15 36	15 38	13 13		n.a.
S 21	16 1	14 34	0n25	11 21	0 16	22 47	0 57	28 12	4 42	9 54	1 16	15 11	1 54	5 16	0 47	5 53	2 0	7 59	14 40	15 36	15 39	13 11		n.a.
M22	15 42	11 24	1 29	10 40	0 9	22 48	0 53	28 10	4 39	9 49	1 16	15 11	1 54	5 17	0 47	5 54	2 0	8 0	14 40	15 36	15 40	13 10		n.a.
T 23	15 24	7 48	2 30	9 59	0 2	22 49	0 49	28 9	4 36	9 44	1 15	15 11	1 54	5 18	0 47	5 54	2 0	8 0	14 40	15 36	15 41	13 8		n.a.
W24	15 5	3 53	3 24	9 18	0s 5	22 49	0 45	28 7	4 33	9 39	1 15	15 12	1 54	5 19	0 47	5 55	2 0	8 0	14 40	15 36	15 42	13 7		n.a.
T 25	14 46	0s13	4 10	8 37	0 12	22 49	0 41	28 6	4 30	9 34	1 15	15 12	1 54	5 20	0 47	5 55	2 0	8 1	14 40	15 36	15 43	13 5		n.a.
F 26	14 27	4 21	4 46	7 56	0 19	22 47	0 37	28 4	4 27	9 29	1 15	15 13	1 55	5 21	0 47	5 56	2 0	8 1	14 41	15 36	15 44	13 3		n.a.
S 27	14 7	8 23	5 9	7 15	0 26	22 46	0 33	28 2	4 24	9 24	1 15	15 13	1 55	5 21	0 47	5 57	2 0	8 2	14 41	15 37	15 45	13 2		n.a.
S 28	13 47	12 8	5 18	6 34	0 34	22 43	0 28	28 1	4 21	9 19	1 15	15 13	1 55	5 22	0 47	5 57	2 0	8 2	14 41	15 37	15 46	13 0		n.a.
M29	13 27	15 25	5 11	5 53	0 41	22 40	0 24	27 59	4 19	9 14	1 15	15 13	1 55	5 23	0 47	5 58	2 0	8 3	14 41	15 37	15 47	12 59		n.a.
T 30	13 7	18 1	4 48	5 12	0 48	22 36	0 21	27 57	4 16	9 9	1 15	15 14	1 55	5 24	0 47	5 59	2 0	8 3	14 42	15 37	15 48	12 57		n.a.
W31	12n46	19s40	4n 7	4n32	0s56	22n32	0s17	27s55	4s13	9n 4	1n15	15n14	1s55	5s25	0s47	5s59	2s 0	8s 4	14s42	15n36	15n49	12n56		n.a.

Julian Day Number = 1322782.5, Delta T = 07h31m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'30, Lahiri = -19°01'30 Julian Calendar 1 Aug. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 July 1092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 18	27♌47'58	11♉27	17♍59	17♋31	25♐ 4	10♍16	16♉37	18°R16	19°R39	13°R35	18♌15	17♌31	29♌14	n.a.	T 1
F 2	22 3 15	28°47'25	26° 6	19°24	18°42	25°29	10°29	16°38	18♓14	19♓37	13♈34	18°16	17°27	29°21	n.a.	F 2
S 3	22 7 12	29°46'54	11♒ 4	20°47	19°52	25°54	10°43	16°39	18°11	19°36	13°34	18°R16	17°24	29°27	n.a.	S 3
S 4	22 11 8	0♍46'25	26°15	22° 9	21° 3	26°20	10°56	16°39	18° 9	19°34	13°33	18°16	17°21	29°34	n.a.	S 4
M 5	22 15 5	1°45'58	11♓29	23°30	22°13	26°45	11° 9	16°40	18° 7	19°32	13°32	18°16	17°18	29°41	n.a.	M 5
T 6	22 19 1	2°45'33	26°37	24°50	23°24	27°12	11°22	16°40	18° 4	19°31	13°31	18°14	17°15	29°47	n.a.	T 6
W 7	22 22 58	3°45'11	11♈29	26° 9	24°35	27°38	11°35	16°41	18° 2	19°29	13°30	18°12	17°12	29°54	n.a.	W 7
T 8	22 26 54	4°44'51	25°59	27°27	25°46	28° 5	11°48	16°41	18° 0	19°28	13°30	18°10	17° 8	0♍ 1	n.a.	T 8
F 9	22 30 51	5°44'33	10♉ 2	28°43	26°58	28°33	12° 1	16°R41	17°57	19°26	13°29	18° 8	17° 5	0° 7	n.a.	F 9
S 10	22 34 47	6°44'18	23°37	29°58	28° 9	29° 0	12°14	16°41	17°55	19°24	13°28	18° 7	17° 2	0°14	n.a.	S 10
S 11	22 38 44	7°44'05	6♊45	1♎11	29°20	29°28	12°27	16°41	17°52	19°23	13°27	18°D 6	16°59	0°21	n.a.	S 11
M12	22 42 40	8°43'55	19°30	2°23	0♌32	29°57	12°40	16°40	17°50	19°21	13°26	18° 7	16°56	0°27	n.a.	M12
T 13	22 46 37	9°43'47	1♋55	3°33	1°44	0♉26	12°54	16°40	17°48	19°19	13°25	18° 8	16°53	0°34	n.a.	T 13
W14	22 50 34	10°43'42	14° 4	4°41	2°55	0°55	13° 7	16°39	17°45	19°18	13°24	18°10	16°49	0°41	n.a.	W14
T 15	22 54 30	11°43'38	26° 2	5°47	4° 7	1°24	13°20	16°39	17°43	19°16	13°23	18°11	16°46	0°47	n.a.	T 15
F 16	22 58 27	12°43'37	7♌53	6°50	5°19	1°54	13°33	16°38	17°40	19°14	13°22	18°13	16°43	0°54	n.a.	F 16
S 17	23 2 23	13°43'38	19°41	7°51	6°32	2°24	13°46	16°37	17°38	19°13	13°21	18°R13	16°40	1° 1	n.a.	S 17
S 18	23 6 20	14°43'42	1♍28	8°49	7°44	2°54	14° 0	16°36	17°35	19°11	13°20	18°12	16°37	1° 7	n.a.	S 18
M19	23 10 16	15°43'47	13°17	9°44	8°56	3°25	14°13	16°35	17°33	19° 9	13°19	18°10	16°33	1°14	n.a.	M19
T 20	23 14 13	16°43'54	25° 9	10°36	10° 9	3°55	14°26	16°34	17°30	19° 8	13°18	18° 6	16°30	1°21	n.a.	T 20
W21	23 18 9	17°44'04	7♎ 8	11°23	11°21	4°27	14°39	16°33	17°28	19° 6	13°17	18° 1	16°27	1°27	n.a.	W21
T 22	23 22 6	18°44'15	19°14	12° 6	12°34	4°58	14°52	16°31	17°26	19° 4	13°16	17°56	16°24	1°34	n.a.	T 22
F 23	23 26 2	19°44'28	1♏30	12°45	13°46	5°30	15° 5	16°30	17°23	19° 3	13°15	17°50	16°21	1°40	n.a.	F 23
S 24	23 29 59	20°44'43	13°57	13°17	14°59	6° 2	15°19	16°28	17°21	19° 1	13°14	17°45	16°18	1°47	n.a.	S 24
S 25	23 33 56	21°45'00	26°37	13°44	16°12	6°34	15°32	16°26	17°18	18°59	13°13	17°41	16°14	1°54	n.a.	S 25
M26	23 37 52	22°45'18	9♐34	14° 5	17°25	7° 6	15°45	16°25	17°16	18°57	13°12	17°39	16°11	2° 0	n.a.	M26
T 27	23 41 49	23°45'38	22°49	14°18	18°38	7°39	15°58	16°23	17°13	18°56	13°11	17°D38	16° 8	2° 7	n.a.	T 27
W28	23 45 45	24°45'59	6♑25	14°R24	19°51	8°12	16°11	16°21	17°11	18°54	13°10	17°38	16° 5	2°14	n.a.	W28
T 29	23 49 42	25°46'22	20°23	14°20	21° 4	8°45	16°24	16°18	17° 8	18°52	13° 9	17°40	16° 2	2°20	n.a.	T 29
F 30	23 53 38	26♍46'47	4♒44	14♎ 8	22♌18	9♑18	16♍37	16♉16	17♓ 6	18♓51	13♈ 8	17♌41	15♌58	2♍27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n26	20s 9	3n11	3n51	1s 3	22n27	0s13	27s54	4s10	8n59	1n15	15n14	1s55	5s26	0s47	6s 0	2s 0	8s 4	14s42	15n36	15n50	12n54		n.a.
F 2	12 5	19 18	2 0	3 11	1 10	22 21	0 9	27 52	4 7	8 54	1 15	15 14	1 56	5 27	0 47	6 0	2 0	8 5	14 42	15 36	15 51	12 53		n.a.
S 3	11 44	17 5	0 40	2 32	1 18	22 15	0 5	27 50	4 4	8 49	1 15	15 14	1 56	5 28	0 47	6 1	2 0	8 5	14 42	15 36	15 52	12 51		n.a.
S 4	11 22	13 40	0s44	1 52	1 25	22 7	0 1	27 48	4 2	8 44	1 15	15 14	1 56	5 29	0 47	6 2	2 0	8 5	14 42	15 36	15 53	12 50		n.a.
M 5	11 1	9 18	2 5	1 13	1 32	22 0	0n 2	27 46	3 59	8 39	1 15	15 14	1 56	5 30	0 47	6 2	2 0	8 6	14 43	15 36	15 54	12 48		n.a.
T 6	10 39	4 22	3 17	0 34	1 39	21 51	0 6	27 43	3 56	8 34	1 15	15 14	1 56	5 30	0 47	6 3	2 0	8 6	14 43	15 36	15 55	12 46		n.a.
W 7	10 17	0n44	4 14	0s 4	1 46	21 42	0 10	27 41	3 53	8 29	1 15	15 14	1 56	5 31	0 47	6 4	2 0	8 7	14 43	15 37	15 56	12 45		n.a.
T 8	9 55	5 39	4 53	0 41	1 53	21 33	0 13	27 39	3 50	8 24	1 15	15 14	1 56	5 32	0 47	6 4	2 0	8 7	14 43	15 38	15 57	12 43		n.a.
F 9	9 33	10 6	5 13	1 18	1 59	21 23	0 17	27 37	3 48	8 19	1 15	15 14	1 57	5 33	0 47	6 5	2 0	8 8	14 43	15 38	15 58	12 42		n.a.
S 10	9 11	13 54	5 15	1 54	2 6	21 12	0 20	27 34	3 45	8 14	1 15	15 14	1 57	5 34	0 47	6 6	2 0	8 8	14 44	15 39	15 59	12 40		n.a.
S 11	8 48	16 52	5 0	2 30	2 12	21 0	0 24	27 32	3 42	8 8	1 15	15 13	1 57	5 35	0 47	6 6	2 0	8 9	14 44	15 39	16 0	12 38		n.a.
M12	8 25	18 55	4 30	3 4	2 18	20 48	0 27	27 29	3 40	8 3	1 15	15 13	1 57	5 36	0 47	6 7	2 0	8 9	14 44	15 39	16 1	12 37		n.a.
T 13	8 3	20 0	3 49	3 38	2 24	20 35	0 30	27 26	3 37	7 58	1 15	15 13	1 57	5 37	0 47	6 8	2 0	8 10	14 44	15 38	16 2	12 35		n.a.
W14	7 40	20 7	2 58	4 10	2 30	20 22	0 34	27 23	3 34	7 53	1 15	15 13	1 57	5 38	0 47	6 8	2 0	8 10	14 44	15 38	16 3	12 34		n.a.
T 15	7 17	19 20	1 59	4 42	2 35	20 8	0 37	27 20	3 32	7 48	1 15	15 12	1 57	5 39	0 47	6 9	2 0	8 11	14 44	15 37	16 4	12 32		n.a.
F 16	6 53	17 41	0 57	5 12	2 40	19 53	0 40	27 17	3 29	7 43	1 15	15 12	1 57	5 40	0 47	6 10	2 0	8 11	14 44	15 37	16 5	12 30		n.a.
S 17	6 30	15 17	0n 8	5 40	2 44	19 38	0 43	27 14	3 26	7 38	1 15	15 12	1 58	5 41	0 47	6 11	2 0	8 12	14 45	15 37	16 6	12 29		n.a.
S 18	6 6	12 15	1 12	6 8	2 48	19 22	0 46	27 11	3 24	7 32	1 15	15 11	1 58	5 42	0 47	6 11	2 0	8 12	14 45	15 37	16 7	12 27		n.a.
M19	5 43	8 43	2 13	6 33	2 52	19 6	0 49	27 8	3 21	7 27	1 15	15 11	1 58	5 43	0 47	6 12	2 0	8 13	14 45	15 38	16 8	12 26		n.a.
T 20	5 19	4 50	3 9	6 56	2 55	18 49	0 52	27 4	3 18	7 22	1 15	15 10	1 58	5 44	0 47	6 13	2 0	8 13	14 45	15 39	16 9	12 24		n.a.
W21	4 55	0 44	3 57	7 17	2 58	18 31	0 54	27 1	3 16	7 17	1 15	15 10	1 58	5 45	0 47	6 13	2 0	8 14	14 45	15 40	16 9	12 22		n.a.
T 22	4 31	3s26	4 34	7 36	3 0	18 13	0 57	26 57	3 13	7 12	1 15	15 9	1 58	5 46	0 47	6 14	2 0	8 14	14 45	15 42	16 10	12 21		n.a.
F 23	4 8	7 30	5 0	7 53	3 1	17 55	1 0	26 53	3 11	7 7	1 15	15 9	1 58	5 47	0 47	6 15	2 0	8 15	14 45	15 44	16 11	12 19		n.a.
S 24	3 43	11 20	5 11	8 6	3 1	17 36	1 2	26 49	3 8	7 1	1 15	15 8	1 58	5 48	0 47	6 15	2 0	8 15	14 45	15 45	16 12	12 18		n.a.
S 25	3 19	14 43	5 8	8 16	3 0	17 16	1 5	26 45	3 6	6 56	1 15	15 8	1 59	5 49	0 47	6 16	2 0	8 16	14 45	15 47	16 13	12 16		n.a.
M26	2 55	17 28	4 50	8 22	2 58	16 56	1 7	26 41	3 3	6 51	1 15	15 7	1 59	5 50	0 47	6 17	2 0	8 16	14 45	15 47	16 14	12 14		n.a.
T 27	2 31	19 22	4 15	8 25	2 55	16 35	1 10	26 36	3 1	6 46	1 15	15 6	1 59	5 51	0 47	6 17	2 0	8 17	14 46	15 48	16 15	12 13		n.a.
W28	2 7	20 14	3 26	8 23	2 51	16 14	1 12	26 32	2 58	6 41	1 15	15 6	1 59	5 52	0 47	6 18	2 0	8 17	14 46	15 48	16 16	12 11		n.a.
T 29	1 42	19 53	2 23	8 17	2 45	15 52	1 14	26 27	2 56	6 36	1 15	15 5	1 59	5 53	0 47	6 19	2 0	8 18	14 46	15 47	16 17	12 9		n.a.
F 30	1n18	18s15	1n10	8s 5	2s38	15n30	1n16	26s23	2s54	6n30	1n15	15n 4	1s59	5s54	0s47	6s19	2s 0	8s18	14s46	15n47	16n18	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 1322813.5, Delta T = 07h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'26, Lahiri = -19°01'26 Julian Calendar 1 Sept. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 35	27♍47'13	19♒26	13°R47	23♌31	9♉52	16♍51	16°R14	17°R 4	18°R49	13°R 7	17°R41	15♌55	2♍34	n.a.	S 1
S 2	0 1 31	28°47'41	4♓23	13♎15	24°44	10°25	17° 4	16♉11	17♓ 1	18♓47	13♈ 6	17♌40	15°52	2°40	n.a.	S 2
M 3	0 5 28	29°48'10	19°30	12°33	25°58	10°59	17°17	16° 9	16°59	18°46	13° 5	17°37	15°49	2°47	n.a.	M 3
T 4	0 9 25	0♎48'41	4♈36	11°42	27°11	11°33	17°30	16° 6	16°56	18°44	13° 4	17°32	15°46	2°54	n.a.	T 4
W 5	0 13 21	1°49'14	19°33	10°42	28°25	12° 7	17°43	16° 3	16°54	18°42	13° 2	17°25	15°43	3° 0	n.a.	W 5
T 6	0 17 18	2°49'48	4♉10	9°33	29°39	12°42	17°56	16° 0	16°52	18°41	13° 1	17°18	15°39	3° 7	n.a.	T 6
F 7	0 21 14	3°50'24	18°23	8°19	0♍52	13°16	18° 9	15°57	16°49	18°39	13° 0	17°11	15°36	3°14	n.a.	F 7
S 8	0 25 11	4°51'03	2♊ 7	7° 0	2° 6	13°51	18°22	15°54	16°47	18°38	12°59	17° 5	15°33	3°20	n.a.	S 8
S 9	0 29 7	5°51'43	15°23	5°39	3°20	14°26	18°34	15°51	16°45	18°36	12°58	17° 1	15°30	3°27	n.a.	S 9
M10	0 33 4	6°52'25	28°11	4°19	4°34	15° 1	18°47	15°48	16°42	18°34	12°57	16°58	15°27	3°34	n.a.	M10
T 11	0 37 0	7°53'08	10♋37	3° 3	5°48	15°36	19° 0	15°45	16°40	18°33	12°56	16°D58	15°24	3°40	n.a.	T 11
W12	0 40 57	8°53'54	22°45	1°52	7° 2	16°12	19°13	15°41	16°38	18°31	12°55	16°59	15°20	3°47	n.a.	W12
T 13	0 44 54	9°54'41	4♌41	0°49	8°16	16°47	19°26	15°38	16°36	18°30	12°53	17° 0	15°17	3°53	n.a.	T 13
F 14	0 48 50	10°55'31	16°30	29♍56	9°31	17°23	19°39	15°34	16°34	18°28	12°52	17°R 1	15°14	4° 0	n.a.	F 14
S 15	0 52 47	11°56'21	28°16	29°14	10°45	17°59	19°51	15°31	16°31	18°27	12°51	17° 0	15°11	4° 7	n.a.	S 15
S 16	0 56 43	12°57'13	10♍ 3	28°44	11°59	18°35	20° 4	15°27	16°29	18°25	12°50	16°57	15° 8	4°13	n.a.	S 16
M17	1 0 40	13°58'07	21°56	28°25	13°13	19°11	20°17	15°23	16°27	18°24	12°49	16°51	15° 4	4°20	n.a.	M17
T 18	1 4 36	14°59'02	3♎57	28°D18	14°28	19°47	20°29	15°19	16°25	18°22	12°48	16°43	15° 1	4°27	n.a.	T 18
W19	1 8 33	15°59'59	16° 7	28°21	15°42	20°23	20°42	15°15	16°23	18°21	12°47	16°33	14°58	4°33	n.a.	W19
T 20	1 12 29	17° 0'57	28°27	28°35	16°57	21° 0	20°54	15°11	16°21	18°19	12°45	16°21	14°55	4°40	n.a.	T 20
F 21	1 16 26	18° 1'56	10♏59	28°59	18°11	21°37	21° 7	15° 7	16°19	18°18	12°44	16° 9	14°52	4°47	n.a.	F 21
S 22	1 20 22	19° 2'56	23°41	29°31	19°26	22°13	21°19	15° 3	16°17	18°16	12°43	15°58	14°49	4°53	n.a.	S 22
S 23	1 24 19	20° 3'57	6♐36	0♎10	20°40	22°50	21°32	14°59	16°15	18°15	12°42	15°49	14°45	5° 0	n.a.	S 23
M24	1 28 16	21° 4'59	19°42	0°57	21°55	23°27	21°44	14°54	16°13	18°14	12°41	15°42	14°42	5° 7	n.a.	M24
T 25	1 32 12	22° 6'03	3♑ 0	1°49	23°10	24° 4	21°56	14°50	16°11	18°12	12°40	15°38	14°39	5°13	n.a.	T 25
W26	1 36 9	23° 7'07	16°33	2°47	24°24	24°41	22° 9	14°45	16° 9	18°11	12°39	15°36	14°36	5°20	n.a.	W26
T 27	1 40 5	24° 8'11	0♒22	3°50	25°39	25°19	22°21	14°41	16° 8	18°10	12°38	15°D36	14°33	5°27	n.a.	T 27
F 28	1 44 2	25° 9'16	14°26	4°56	26°54	25°56	22°33	14°36	16° 6	18° 8	12°36	15°R36	14°29	5°33	n.a.	F 28
S 29	1 47 58	26°10'22	28°46	6° 6	28° 9	26°33	22°45	14°32	16° 4	18° 7	12°35	15°36	14°26	5°40	n.a.	S 29
S 30	1 51 55	27°11'29	13♓20	7°19	29°24	27°11	22°57	14°27	16° 2	18° 6	12°34	15°33	14°23	5°47	n.a.	S 30
M31	1 55 52	28♎12'36	28♓ 4	8♎35	0♎38	27♑49	23♍ 9	14♉23	16♓ 1	18♓ 5	12♈33	15♌28	14♌20	5♍53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n54	15s23	0s 9	7s48	2s29	15n 8	1n18	26s18	2s51	6n25	1n15	15n 3	1s59	5s55	0s47	6s20	2s 0	8s18	14s46	15n47	16n19	12n 6		n.a.
S 2	0 29	11 27	1 30	7 26	2 19	14 45	1 20	26 13	2 49	6 20	1 15	15 3	1 59	5 55	0 47	6 21	2 0	8 19	14 46	15 47	16 20	12 4		n.a.
M 3	0 5	6 44	2 44	6 58	2 6	14 21	1 22	26 8	2 47	6 15	1 15	15 2	1 59	5 56	0 47	6 21	2 0	8 19	14 46	15 48	16 21	12 3		n.a.
T 4	0s20	1 36	3 47	6 25	1 52	13 57	1 24	26 2	2 44	6 10	1 15	15 1	2 0	5 57	0 47	6 22	2 0	8 20	14 46	15 49	16 22	12 1		n.a.
W 5	0 44	3n33	4 33	5 46	1 36	13 33	1 26	25 57	2 42	6 5	1 15	15 0	2 0	5 58	0 47	6 23	2 0	8 20	14 46	15 52	16 23	11 59		n.a.
T 6	1 9	8 24	5 1	5 2	1 18	13 8	1 27	25 51	2 40	6 0	1 15	14 59	2 0	5 59	0 47	6 23	2 0	8 21	14 46	15 54	16 24	11 58		n.a.
F 7	1 33	12 38	5 9	4 15	0 59	12 43	1 29	25 46	2 37	5 54	1 15	14 58	2 0	6 0	0 47	6 24	2 0	8 21	14 46	15 56	16 25	11 56		n.a.
S 8	1 57	16 3	4 58	3 25	0 39	12 18	1 30	25 40	2 35	5 49	1 15	14 57	2 0	6 1	0 47	6 24	2 0	8 22	14 46	15 58	16 26	11 54		n.a.
S 9	2 22	18 30	4 32	2 34	0 19	11 52	1 32	25 34	2 33	5 44	1 15	14 56	2 0	6 2	0 47	6 25	2 0	8 22	14 46	15 59	16 27	11 53		n.a.
M10	2 46	19 56	3 53	1 43	0n 2	11 26	1 33	25 27	2 31	5 39	1 15	14 55	2 0	6 3	0 47	6 26	2 0	8 23	14 46	16 0	16 28	11 51		n.a.
T 11	3 11	20 21	3 4	0 53	0 22	10 59	1 34	25 21	2 28	5 34	1 15	14 54	2 0	6 4	0 47	6 26	2 0	8 23	14 46	16 0	16 29	11 49		n.a.
W12	3 35	19 47	2 7	0 7	0 42	10 32	1 35	25 15	2 26	5 29	1 15	14 53	2 0	6 5	0 47	6 27	2 0	8 23	14 46	16 0	16 30	11 48		n.a.
T 13	3 59	18 20	1 6	0n35	1 0	10 5	1 36	25 8	2 24	5 24	1 15	14 52	2 0	6 5	0 47	6 28	2 0	8 24	14 46	15 59	16 31	11 46		n.a.
F 14	4 23	16 6	0 3	1 12	1 17	9 38	1 37	25 1	2 22	5 19	1 15	14 51	2 0	6 6	0 47	6 28	2 0	8 24	14 46	15 59	16 32	11 44		n.a.
S 15	4 48	13 12	1n 0	1 43	1 32	9 10	1 38	24 54	2 20	5 14	1 15	14 50	2 0	6 7	0 47	6 29	2 0	8 25	14 46	15 59	16 33	11 43		n.a.
S 16	5 12	9 46	2 1	2 7	1 45	8 42	1 39	24 47	2 18	5 9	1 15	14 49	2 0	6 8	0 47	6 29	2 0	8 25	14 46	16 0	16 33	11 41		n.a.
M17	5 36	5 56	2 56	2 25	1 57	8 14	1 40	24 40	2 16	5 4	1 16	14 47	2 0	6 9	0 47	6 30	2 0	8 26	14 46	16 2	16 34	11 39		n.a.
T 18	6 0	1 49	3 44	2 37	2 6	7 45	1 41	24 32	2 14	4 59	1 16	14 46	2 0	6 9	0 47	6 30	2 0	8 26	14 46	16 5	16 35	11 38		n.a.
W19	6 24	2s25	4 22	2 42	2 13	7 16	1 41	24 25	2 11	4 54	1 16	14 45	2 1	6 10	0 47	6 31	2 0	8 26	14 46	16 8	16 36	11 36		n.a.
T 20	6 47	6 36	4 49	2 42	2 19	6 47	1 42	24 17	2 9	4 49	1 16	14 44	2 1	6 11	0 47	6 32	2 0	8 27	14 46	16 11	16 37	11 34		n.a.
F 21	7 11	10 35	5 2	2 36	2 24	6 18	1 42	24 9	2 7	4 44	1 16	14 43	2 1	6 12	0 47	6 32	2 0	8 27	14 46	16 15	16 38	11 33		n.a.
S 22	7 34	14 9	5 1	2 26	2 26	5 49	1 42	24 1	2 5	4 39	1 16	14 41	2 1	6 13	0 47	6 33	2 0	8 28	14 46	16 18	16 39	11 31		n.a.
S 23	7 58	17 6	4 44	2 11	2 28	5 19	1 43	23 53	2 3	4 34	1 16	14 40	2 1	6 13	0 47	6 33	2 0	8 28	14 46	16 21	16 40	11 29		n.a.
M24	8 21	19 13	4 12	1 53	2 28	4 49	1 43	23 45	2 1	4 29	1 16	14 39	2 1	6 14	0 47	6 34	2 0	8 28	14 46	16 23	16 41	11 27		n.a.
T 25	8 44	20 21	3 26	1 31	2 28	4 19	1 43	23 36	1 59	4 25	1 16	14 37	2 1	6 15	0 46	6 34	2 0	8 29	14 46	16 24	16 42	11 26		n.a.
W26	9 7	20 20	2 28	1 6	2 26	3 49	1 43	23 27	1 58	4 20	1 16	14 36	2 1	6 15	0 46	6 35	2 0	8 29	14 45	16 25	16 43	11 24		n.a.
T 27	9 30	19 6	1 20	0 39	2 24	3 19	1 43	23 19	1 56	4 15	1 16	14 35	2 1	6 16	0 46	6 35	2 0	8 29	14 45	16 25	16 44	11 22		n.a.
F 28	9 53	16 40	0 6	0 9	2 20	2 49	1 43	23 10	1 54	4 10	1 16	14 33	2 1	6 17	0 46	6 36	2 0	8 30	14 45	16 25	16 45	11 20		n.a.
S 29	10 16	13 10	1s 9	0s23	2 17	2 18	1 42	23 0	1 52	4 5	1 17	14 32	2 1	6 17	0 46	6 36	2 0	8 30	14 45	16 25	16 46	11 19		n.a.
S 30	10 38	8 49	2 22	0 56	2 12	1 48	1 42	22 51	1 50	4 1	1 17	14 31	2 1	6 18	0 46	6 36	2 0	8 30	14 45	16 26	16 47	11 17		n.a.
M31	11s 0	3s54	3s25	1s30	2n 8	1n17	1n42	22s42	1s48	3n56	1n17	14n29	2s 1	6s19	0s46	6s37	2s 0	8s31	14s45	16n27	16n48	11n15		n.a.

Julian Day Number = 1322843.5, Delta T = 07h31m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'21, Lahiri = -19°01'22 Julian Calendar 1 Oct. 1092 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1092 BCE

The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 48	29♎13'44	12♈51	9♎52	1♎53	28♍26	23♏21	14°R18	15°R59	18°R 3	12°R32	15°R19	14♌17	6♏ 0	n.a.	T 1
W 2	2 3 45	0♏14'52	27°34	11°12	3° 8	29° 4	23°33	14♉13	15♓58	18♓ 2	12♈31	15♌ 9	14°14	6° 7	n.a.	W 2
T 3	2 7 41	1°16'02	12♉ 4	12°33	4°23	29°42	23°45	14° 8	15°56	18° 1	12°30	14°57	14°10	6°13	n.a.	T 3
F 4	2 11 38	2°17'12	26°14	13°56	5°38	0♒20	23°56	14° 3	15°55	18° 0	12°29	14°45	14° 7	6°20	n.a.	F 4
S 5	2 15 34	3°18'23	9♊59	15°20	6°53	0°58	24° 8	13°59	15°53	17°59	12°28	14°34	14° 4	6°27	n.a.	S 5
S 6	2 19 31	4°19'35	23°18	16°45	8° 8	1°36	24°20	13°54	15°52	17°58	12°27	14°26	14° 1	6°33	n.a.	S 6
M 7	2 23 27	5°20'48	6♋11	18°11	9°23	2°14	24°31	13°49	15°50	17°57	12°26	14°20	13°58	6°40	n.a.	M 7
T 8	2 27 24	6°22'01	18°41	19°38	10°38	2°52	24°42	13°44	15°49	17°56	12°25	14°17	13°55	6°47	n.a.	T 8
W 9	2 31 21	7°23'16	0♌52	21° 6	11°53	3°30	24°54	13°39	15°48	17°55	12°24	14°16	13°51	6°53	n.a.	W 9
T 10	2 35 17	8°24'31	12°49	22°34	13° 8	4° 9	25° 5	13°34	15°46	17°54	12°23	14°16	13°48	7° 0	n.a.	T 10
F 11	2 39 14	9°25'47	24°38	24° 3	14°23	4°47	25°16	13°29	15°45	17°53	12°22	14°16	13°45	7° 6	n.a.	F 11
S 12	2 43 10	10°27'03	6♍25	25°32	15°38	5°26	25°28	13°24	15°44	17°52	12°21	14°14	13°42	7°13	n.a.	S 12
S 13	2 47 7	11°28'21	18°15	27° 2	16°53	6° 4	25°39	13°19	15°43	17°51	12°20	14°10	13°39	7°20	n.a.	S 13
M14	2 51 3	12°29'38	0♎12	28°32	18° 9	6°43	25°50	13°14	15°42	17°50	12°19	14° 4	13°35	7°26	n.a.	M14
T 15	2 55 0	13°30'56	12°20	0♏ 2	19°24	7°21	26° 0	13° 9	15°41	17°50	12°18	13°54	13°32	7°33	n.a.	T 15
W16	2 58 56	14°32'15	24°41	1°33	20°39	8° 0	26°11	13° 4	15°40	17°49	12°17	13°42	13°29	7°40	n.a.	W16
T 17	3 2 53	15°33'34	7♏17	3° 4	21°54	8°39	26°22	12°59	15°39	17°48	12°16	13°28	13°26	7°46	n.a.	T 17
F 18	3 6 50	16°34'53	20° 7	4°35	23° 9	9°17	26°33	12°54	15°38	17°47	12°15	13°13	13°23	7°53	n.a.	F 18
S 19	3 10 46	17°36'12	3♐12	6° 7	24°24	9°56	26°43	12°49	15°37	17°47	12°14	13° 0	13°20	8° 0	n.a.	S 19
S 20	3 14 43	18°37'32	16°28	7°39	25°40	10°35	26°54	12°44	15°37	17°46	12°13	12°48	13°16	8° 6	n.a.	S 20
M21	3 18 39	19°38'51	29°55	9°11	26°55	11°14	27° 4	12°39	15°36	17°45	12°12	12°40	13°13	8°13	n.a.	M21
T 22	3 22 36	20°40'10	13♑31	10°44	28°10	11°53	27°14	12°34	15°35	17°45	12°11	12°34	13°10	8°20	n.a.	T 22
W23	3 26 32	21°41'29	27°15	12°16	29°25	12°32	27°24	12°29	15°35	17°44	12°11	12°32	13° 7	8°26	n.a.	W23
T 24	3 30 29	22°42'48	11♒ 7	13°50	0♏40	13°11	27°35	12°24	15°34	17°44	12°10	12°D31	13° 4	8°33	n.a.	T 24
F 25	3 34 26	23°44'06	25° 6	15°23	1°56	13°50	27°45	12°19	15°34	17°43	12° 9	12°R31	13° 1	8°40	n.a.	F 25
S 26	3 38 22	24°45'24	9♓13	16°57	3°11	14°29	27°54	12°15	15°33	17°43	12° 8	12°31	12°57	8°46	n.a.	S 26
S 27	3 42 19	25°46'41	23°26	18°31	4°26	15° 8	28° 4	12°10	15°33	17°42	12° 7	12°28	12°54	8°53	n.a.	S 27
M28	3 46 15	26°47'57	7♈44	20° 5	5°41	15°48	28°14	12° 5	15°32	17°42	12° 7	12°23	12°51	9° 0	n.a.	M28
T 29	3 50 12	27°49'13	22° 3	21°40	6°56	16°27	28°23	12° 0	15°32	17°42	12° 6	12°15	12°48	9° 6	n.a.	T 29
W30	3 54 8	28♏50'29	6♉19	23♏15	8♏12	17♒ 6	28♏33	11♉56	15♓32	17♓41	12♈ 5	12♌ 4	12♌45	9♏13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s23	1n15	4s15	2s 6	2n 3	0n47	1n41	22s32	1s46	3n51	1n17	14n28	2s 1	6s19	0s46	6s37	2s 0	8s31	14s45	16n30	16n49	11n14		n.a.
W 2	11 44	6 18	4 47	2 43	1 57	0 16	1 41	22 22	1 44	3 47	1 17	14 27	2 1	6 20	0 46	6 38	1 59	8 31	14 45	16 33	16 49	11 12		n.a.
T 3	12 6	10 56	5 1	3 20	1 51	0s15	1 40	22 13	1 43	3 42	1 17	14 25	2 1	6 21	0 46	6 38	1 59	8 32	14 45	16 37	16 50	11 10		n.a.
F 4	12 28	14 50	4 55	3 58	1 45	0 45	1 39	22 3	1 41	3 37	1 17	14 24	2 1	6 21	0 46	6 39	1 59	8 32	14 44	16 40	16 51	11 8		n.a.
S 5	12 49	17 49	4 33	4 37	1 39	1 16	1 39	21 52	1 39	3 33	1 17	14 22	2 1	6 22	0 46	6 39	1 59	8 32	14 44	16 43	16 52	11 7		n.a.
S 6	13 10	19 44	3 55	5 16	1 32	1 47	1 38	21 42	1 37	3 28	1 17	14 21	2 0	6 22	0 46	6 39	1 59	8 32	14 44	16 46	16 53	11 5		n.a.
M 7	13 31	20 34	3 7	5 56	1 26	2 18	1 37	21 32	1 35	3 24	1 18	14 19	2 0	6 23	0 46	6 40	1 59	8 33	14 44	16 48	16 54	11 3		n.a.
T 8	13 51	20 20	2 11	6 35	1 19	2 49	1 36	21 21	1 34	3 19	1 18	14 18	2 0	6 23	0 46	6 40	1 59	8 33	14 44	16 48	16 55	11 1		n.a.
W 9	14 12	19 8	1 10	7 15	1 12	3 19	1 35	21 10	1 32	3 15	1 18	14 17	2 0	6 24	0 46	6 40	1 59	8 33	14 44	16 49	16 56	11 0		n.a.
T 10	14 32	17 7	0 8	7 55	1 5	3 50	1 34	20 59	1 30	3 10	1 18	14 15	2 0	6 24	0 46	6 41	1 59	8 33	14 44	16 49	16 57	10 58		n.a.
F 11	14 52	14 23	0n55	8 34	0 58	4 21	1 33	20 48	1 29	3 6	1 18	14 14	2 0	6 24	0 46	6 41	1 59	8 34	14 43	16 49	16 58	10 56		n.a.
S 12	15 12	11 4	1 55	9 14	0 51	4 51	1 31	20 37	1 27	3 1	1 18	14 12	2 0	6 25	0 46	6 41	1 59	8 34	14 43	16 49	16 59	10 54		n.a.
S 13	15 31	7 19	2 50	9 54	0 44	5 21	1 30	20 26	1 25	2 57	1 18	14 11	2 0	6 25	0 46	6 42	1 59	8 34	14 43	16 50	17 0	10 52		n.a.
M14	15 50	3 14	3 38	10 33	0 37	5 52	1 29	20 14	1 24	2 53	1 18	14 9	2 0	6 26	0 46	6 42	1 59	8 34	14 43	16 52	17 1	10 51		n.a.
T 15	16 9	1s 1	4 16	11 12	0 30	6 22	1 27	20 3	1 22	2 49	1 19	14 8	2 0	6 26	0 46	6 42	1 59	8 35	14 43	16 55	17 2	10 49		n.a.
W16	16 27	5 19	4 44	11 51	0 23	6 52	1 26	19 51	1 20	2 44	1 19	14 7	2 0	6 26	0 46	6 43	1 59	8 35	14 42	16 59	17 2	10 47		n.a.
T 17	16 46	9 28	4 58	12 29	0 16	7 22	1 24	19 39	1 19	2 40	1 19	14 5	2 0	6 27	0 46	6 43	1 59	8 35	14 42	17 3	17 3	10 45		n.a.
F 18	17 4	13 17	4 58	13 7	0 9	7 52	1 23	19 27	1 17	2 36	1 19	14 4	2 0	6 27	0 46	6 43	1 59	8 35	14 42	17 7	17 4	10 44		n.a.
S 19	17 21	16 31	4 42	13 44	0 2	8 21	1 21	19 15	1 16	2 32	1 19	14 2	2 0	6 27	0 46	6 43	1 59	8 35	14 42	17 11	17 5	10 42		n.a.
S 20	17 39	18 58	4 10	14 21	0s 5	8 51	1 19	19 3	1 14	2 28	1 19	14 1	1 59	6 28	0 46	6 43	1 59	8 35	14 42	17 14	17 6	10 40		n.a.
M21	17 56	20 25	3 25	14 58	0 11	9 20	1 18	18 51	1 13	2 24	1 19	13 59	1 59	6 28	0 46	6 44	1 58	8 36	14 41	17 17	17 7	10 38		n.a.
T 22	18 12	20 41	2 27	15 34	0 18	9 49	1 16	18 38	1 11	2 20	1 20	13 58	1 59	6 28	0 46	6 44	1 58	8 36	14 41	17 18	17 8	10 36		n.a.
W23	18 29	19 44	1 20	16 9	0 25	10 18	1 14	18 26	1 10	2 16	1 20	13 57	1 59	6 28	0 45	6 44	1 58	8 36	14 41	17 19	17 9	10 35		n.a.
T 24	18 45	17 36	0 7	16 44	0 31	10 46	1 12	18 13	1 8	2 12	1 20	13 55	1 59	6 28	0 45	6 44	1 58	8 36	14 41	17 19	17 10	10 33		n.a.
F 25	19 0	14 24	1s 6	17 18	0 37	11 14	1 10	18 0	1 7	2 8	1 20	13 54	1 59	6 29	0 45	6 44	1 58	8 36	14 41	17 19	17 11	10 31		n.a.
S 26	19 16	10 21	2 16	17 52	0 43	11 42	1 8	17 47	1 5	2 4	1 20	13 52	1 59	6 29	0 45	6 44	1 58	8 36	14 40	17 19	17 12	10 29		n.a.
S 27	19 31	5 41	3 19	18 24	0 49	12 10	1 6	17 34	1 4	2 0	1 20	13 51	1 59	6 29	0 45	6 44	1 58	8 36	14 40	17 20	17 13	10 27		n.a.
M28	19 45	0 41	4 9	18 56	0 55	12 37	1 4	17 21	1 2	1 57	1 21	13 50	1 58	6 29	0 45	6 45	1 58	8 36	14 40	17 22	17 14	10 25		n.a.
T 29	19 59	4n21	4 43	19 27	1 1	13 4	1 2	17 7	1 1	1 53	1 21	13 48	1 58	6 29	0 45	6 45	1 58	8 36	14 40	17 24	17 14	10 24		n.a.
W30	20s13	9n 7	5s 0	19s57	1s 7	13s31	1n 0	16s54	0s59	1n49	1n21	13n47	1s58	6s29	0s45	6s45	1s58	8s36	14s39	17n27	17n15	10n22		n.a.

Julian Day Number = 1322874.5, Delta T = 07h31m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'17, Lahiri = -19°01'17 Julian Calendar 1 Nov. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1092 BCE

The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 5	29♏51'44	20♉25	24♏51	9♏27	17♒45	28♍42	11°R51	15°R32	17°R41	12°R 4	11°R52	12♌41	9♍20	n.a.	T 1
F 2	4 2 1	0♐52'58	4♊18	26°26	10°42	18°25	28°51	11♉46	15♓31	17♓41	12♈ 4	11♌40	12°38	9°26	n.a.	F 2
S 3	4 5 58	1°54'13	17°51	28° 3	11°57	19° 4	29° 0	11°42	15°31	17°41	12° 3	11°29	12°35	9°33	n.a.	S 3
S 4	4 9 55	2°55'27	1♋ 3	29°40	13°12	19°43	29° 9	11°37	15°D31	17°40	12° 2	11°21	12°32	9°40	n.a.	S 4
M 5	4 13 51	3°56'40	13°54	1♐17	14°28	20°23	29°18	11°33	15°31	17°40	12° 2	11°15	12°29	9°46	n.a.	M 5
T 6	4 17 48	4°57'54	26°24	2°55	15°43	21° 2	29°27	11°28	15°31	17°40	12° 1	11°11	12°26	9°53	n.a.	T 6
W 7	4 21 44	5°59'06	8♌36	4°33	16°58	21°41	29°36	11°24	15°31	17°40	12° 0	11°D10	12°22	10° 0	n.a.	W 7
T 8	4 25 41	7° 0'19	20°35	6°11	18°13	22°21	29°44	11°20	15°32	17°40	12° 0	11°10	12°19	10° 6	n.a.	T 8
F 9	4 29 37	8° 1'31	2♍27	7°51	19°28	23° 0	29°53	11°16	15°32	17°D40	11°59	11°R11	12°16	10°13	n.a.	F 9
S 10	4 33 34	9° 2'42	14°15	9°30	20°43	23°39	0♎ 1	11°12	15°32	17°40	11°59	11°11	12°13	10°20	n.a.	S 10
S 11	4 37 31	10° 3'53	26° 6	11°10	21°59	24°19	0° 9	11° 7	15°32	17°40	11°58	11° 9	12°10	10°26	n.a.	S 11
M12	4 41 27	11° 5'04	8♎ 5	12°51	23°14	24°58	0°17	11° 3	15°33	17°40	11°57	11° 6	12° 7	10°33	n.a.	M12
T 13	4 45 24	12° 6'14	20°16	14°32	24°29	25°38	0°25	11° 0	15°33	17°40	11°57	10°59	12° 3	10°40	n.a.	T 13
W14	4 49 20	13° 7'23	2♏44	16°14	25°44	26°17	0°33	10°56	15°34	17°41	11°56	10°51	12° 0	10°46	n.a.	W14
T 15	4 53 17	14° 8'31	15°30	17°57	26°59	26°57	0°40	10°52	15°34	17°41	11°56	10°41	11°57	10°53	n.a.	T 15
F 16	4 57 13	15° 9'39	28°36	19°39	28°14	27°36	0°48	10°48	15°35	17°41	11°56	10°30	11°54	11° 0	n.a.	F 16
S 17	5 1 10	16°10'46	12♐ 0	21°23	29°30	28°16	0°55	10°45	15°35	17°41	11°55	10°20	11°51	11° 6	n.a.	S 17
S 18	5 5 6	17°11'52	25°40	23° 6	0♐45	28°56	1° 2	10°41	15°36	17°42	11°55	10°12	11°47	11°13	n.a.	S 18
M19	5 9 3	18°12'57	9♑34	24°51	2° 0	29°35	1° 9	10°38	15°37	17°42	11°54	10° 6	11°44	11°20	n.a.	M19
T 20	5 13 0	19°14'01	23°36	26°35	3°15	0♓15	1°16	10°34	15°38	17°42	11°54	10° 2	11°41	11°26	n.a.	T 20
W21	5 16 56	20°15'03	7♒44	28°20	4°30	0°54	1°23	10°31	15°38	17°43	11°54	10°D 1	11°38	11°33	n.a.	W21
T 22	5 20 53	21°16'05	21°54	0♑ 5	5°45	1°34	1°30	10°28	15°39	17°43	11°53	10° 1	11°35	11°40	n.a.	T 22
F 23	5 24 49	22°17'04	6♓ 4	1°50	7° 0	2°13	1°36	10°25	15°40	17°44	11°53	10° 3	11°32	11°46	n.a.	F 23
S 24	5 28 46	23°18'02	20°13	3°35	8°15	2°53	1°42	10°22	15°41	17°44	11°53	10°R 3	11°28	11°53	n.a.	S 24
S 25	5 32 42	24°18'58	4♈18	5°20	9°30	3°33	1°48	10°19	15°42	17°45	11°53	10° 3	11°25	12° 0	n.a.	S 25
M26	5 36 39	25°19'53	18°19	7° 5	10°45	4°12	1°54	10°16	15°43	17°45	11°52	10° 1	11°22	12° 6	n.a.	M26
T 27	5 40 35	26°20'46	2♉15	8°49	12° 1	4°52	2° 0	10°13	15°44	17°46	11°52	9°56	11°19	12°13	n.a.	T 27
W28	5 44 32	27°21'38	16° 2	10°33	13°16	5°31	2° 6	10°11	15°46	17°47	11°52	9°50	11°16	12°20	n.a.	W28
T 29	5 48 29	28°22'28	29°40	12°15	14°31	6°11	2°12	10° 8	15°47	17°47	11°52	9°43	11°12	12°26	n.a.	T 29
F 30	5 52 25	29°23'16	13♊ 6	13°56	15°46	6°51	2°17	10° 6	15°48	17°48	11°52	9°36	11° 9	12°33	n.a.	F 30
S 31	5 56 22	0♑24'03	26♊17	15♑35	17♐ 1	7♓30	2♎22	10♉ 4	15♓50	17♓49	11♈51	9♌29	11♌ 6	12♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s27	13n21	4s58	20s27	1s12	13s57	0n58	16s40	0s58	1n46	1n21	13n46	1s58	6s29	0s45	6s45	1s58	8s36	14s39	17n30	17n16	10n20		n.a.
F 2	20 40	16 47	4 39	20 55	1 17	14 24	0 56	16 27	0 57	1 42	1 21	13 45	1 58	6 29	0 45	6 45	1 58	8 36	14 39	17 34	17 17	10 18		n.a.
S 3	20 52	19 13	4 4	21 22	1 22	14 49	0 53	16 13	0 55	1 39	1 21	13 43	1 58	6 29	0 45	6 45	1 58	8 37	14 39	17 37	17 18	10 16		n.a.
S 4	21 5	20 33	3 16	21 49	1 27	15 15	0 51	15 59	0 54	1 35	1 22	13 42	1 57	6 29	0 45	6 45	1 58	8 37	14 38	17 39	17 19	10 15		n.a.
M 5	21 17	20 46	2 20	22 14	1 31	15 39	0 49	15 45	0 52	1 32	1 22	13 41	1 57	6 29	0 45	6 45	1 58	8 37	14 38	17 41	17 20	10 13		n.a.
T 6	21 28	19 56	1 18	22 38	1 35	16 4	0 47	15 31	0 51	1 28	1 22	13 40	1 57	6 29	0 45	6 45	1 58	8 37	14 38	17 42	17 21	10 11		n.a.
W 7	21 39	18 11	0 14	23 1	1 39	16 28	0 44	15 17	0 50	1 25	1 22	13 39	1 57	6 29	0 45	6 45	1 58	8 37	14 37	17 42	17 22	10 9		n.a.
T 8	21 50	15 39	0n50	23 23	1 43	16 52	0 42	15 3	0 48	1 22	1 22	13 37	1 57	6 29	0 45	6 45	1 57	8 36	14 37	17 42	17 23	10 7		n.a.
F 9	22 0	12 30	1 51	23 43	1 47	17 15	0 39	14 49	0 47	1 19	1 23	13 36	1 56	6 29	0 45	6 45	1 57	8 36	14 37	17 42	17 24	10 5		n.a.
S 10	22 10	8 52	2 47	24 2	1 50	17 38	0 37	14 34	0 46	1 15	1 23	13 35	1 56	6 29	0 45	6 45	1 57	8 36	14 37	17 42	17 24	10 3		n.a.
S 11	22 19	4 52	3 36	24 20	1 53	18 0	0 35	14 20	0 45	1 12	1 23	13 34	1 56	6 28	0 45	6 45	1 57	8 36	14 36	17 42	17 25	10 2		n.a.
M12	22 28	0 40	4 16	24 36	1 55	18 22	0 32	14 5	0 43	1 9	1 23	13 33	1 56	6 28	0 45	6 44	1 57	8 36	14 36	17 43	17 26	10 0		n.a.
T 13	22 36	3s39	4 46	24 51	1 57	18 43	0 30	13 50	0 42	1 6	1 23	13 32	1 56	6 28	0 45	6 44	1 57	8 36	14 36	17 45	17 27	9 58		n.a.
W14	22 44	7 54	5 2	25 4	1 59	19 4	0 27	13 36	0 41	1 3	1 24	13 31	1 55	6 28	0 45	6 44	1 57	8 36	14 35	17 47	17 28	9 56		n.a.
T 15	22 52	11 54	5 4	25 16	2 0	19 24	0 25	13 21	0 40	1 0	1 24	13 30	1 55	6 28	0 45	6 44	1 57	8 36	14 35	17 50	17 29	9 54		n.a.
F 16	22 59	15 27	4 50	25 25	2 1	19 43	0 22	13 6	0 38	0 58	1 24	13 29	1 55	6 27	0 45	6 44	1 57	8 36	14 35	17 53	17 30	9 52		n.a.
S 17	23 6	18 17	4 20	25 34	2 2	20 3	0 20	12 51	0 37	0 55	1 24	13 28	1 55	6 27	0 44	6 44	1 57	8 36	14 35	17 56	17 31	9 50		n.a.
S 18	23 12	20 10	3 35	25 40	2 2	20 21	0 17	12 36	0 36	0 52	1 24	13 27	1 55	6 27	0 44	6 44	1 57	8 36	14 34	17 58	17 32	9 49		n.a.
M19	23 17	20 52	2 36	25 44	2 1	20 39	0 15	12 20	0 35	0 49	1 25	13 26	1 54	6 26	0 44	6 43	1 57	8 36	14 34	18 0	17 33	9 47		n.a.
T 20	23 23	20 17	1 27	25 47	2 0	20 56	0 12	12 5	0 34	0 47	1 25	13 26	1 54	6 26	0 44	6 43	1 57	8 35	14 34	18 1	17 33	9 45		n.a.
W21	23 27	18 26	0 12	25 47	1 59	21 13	0 10	11 50	0 32	0 44	1 25	13 25	1 54	6 26	0 44	6 43	1 57	8 35	14 33	18 1	17 34	9 43		n.a.
T 22	23 32	15 26	1s 4	25 46	1 57	21 29	0 7	11 34	0 31	0 42	1 25	13 24	1 54	6 25	0 44	6 43	1 57	8 35	14 33	18 1	17 35	9 41		n.a.
F 23	23 36	11 32	2 16	25 43	1 54	21 45	0 5	11 19	0 30	0 39	1 26	13 23	1 53	6 25	0 44	6 42	1 56	8 35	14 33	18 1	17 36	9 39		n.a.
S 24	23 39	6 59	3 20	25 37	1 51	22 0	0 2	11 3	0 29	0 37	1 26	13 23	1 53	6 24	0 44	6 42	1 56	8 35	14 32	18 1	17 37	9 37		n.a.
S 25	23 42	2 6	4 11	25 29	1 47	22 14	0s 0	10 48	0 28	0 35	1 26	13 22	1 53	6 24	0 44	6 42	1 56	8 35	14 32	18 1	17 38	9 35		n.a.
M26	23 44	2n52	4 47	25 20	1 42	22 28	0 3	10 32	0 27	0 33	1 26	13 21	1 53	6 24	0 44	6 42	1 56	8 34	14 32	18 1	17 39	9 33		n.a.
T 27	23 46	7 39	5 6	25 8	1 37	22 40	0 5	10 17	0 26	0 30	1 26	13 21	1 52	6 23	0 44	6 41	1 56	8 34	14 31	18 2	17 40	9 32		n.a.
W28	23 48	12 0	5 7	24 54	1 31	22 53	0 7	10 1	0 25	0 28	1 27	13 20	1 52	6 23	0 44	6 41	1 56	8 34	14 31	18 4	17 41	9 30		n.a.
T 29	23 49	15 40	4 51	24 38	1 24	23 4	0 10	9 45	0 23	0 26	1 27	13 19	1 52	6 22	0 44	6 41	1 56	8 34	14 31	18 6	17 41	9 28		n.a.
F 30	23 49	18 28	4 18	24 20	1 16	23 15	0 12	9 29	0 22	0 24	1 27	13 19	1 52	6 22	0 44	6 40	1 56	8 33	14 30	18 8	17 42	9 26		n.a.
S 31	23s49	20n14	3s33	24s 1	1s 7	23s25	0s15	9s13	0s21	0n23	1n27	13n18	1s51	6s21	0s44	6s40	1s56	8s33	14s30	18n10	17n43	9n24		n.a.

Julian Day Number = 1322904.5, Delta T = 07h31m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'13, Lahiri = -19°01'13 Julian Calendar 1 Dec. 1092 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1092 BCE

The year -1091 astronomical counting style corresponds to year 1092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 18	1♑24'49	9♋12	17♑11	18♐16	8♓10	2♎27	10°R 2	15♓51	17♓50	11°R51	9°R24	11♌ 3	12♍46	n.a.	S 1
M 2	6 4 15	2°25'33	21°51	18°46	19°31	8°49	2°32	9♉59	15°52	17°50	11♈51	9♌21	11° 0	12°53	n.a.	M 2
T 3	6 8 11	3°26'16	4♌14	20°16	20°45	9°29	2°37	9°58	15°54	17°51	11°51	9°D19	10°57	13° 0	n.a.	T 3
W 4	6 12 8	4°26'57	16°23	21°43	22° 0	10° 9	2°41	9°56	15°55	17°52	11°51	9°19	10°53	13° 6	n.a.	W 4
T 5	6 16 5	5°27'37	28°22	23° 5	23°15	10°48	2°46	9°54	15°57	17°53	11°D51	9°21	10°50	13°13	n.a.	T 5
F 6	6 20 1	6°28'15	10♍14	24°23	24°30	11°28	2°50	9°52	15°59	17°54	11°51	9°22	10°47	13°20	n.a.	F 6
S 7	6 23 58	7°28'52	22° 3	25°34	25°45	12° 7	2°54	9°51	16° 0	17°55	11°51	9°24	10°44	13°26	n.a.	S 7
S 8	6 27 54	8°29'27	3♎54	26°38	27° 0	12°47	2°58	9°49	16° 2	17°56	11°51	9°R25	10°41	13°33	n.a.	S 8
M 9	6 31 51	9°30'01	15°53	27°35	28°15	13°27	3° 2	9°48	16° 4	17°57	11°51	9°25	10°38	13°40	n.a.	M 9
T 10	6 35 47	10°30'34	28° 4	28°25	29°30	14° 6	3° 5	9°47	16° 5	17°58	11°51	9°24	10°34	13°46	n.a.	T 10
W11	6 39 44	11°31'05	10♏32	29° 5	0♑45	14°46	3° 8	9°46	16° 7	17°59	11°51	9°21	10°31	13°53	n.a.	W11
T 12	6 43 40	12°31'35	23°20	29°36	2° 0	15°25	3°12	9°45	16° 9	18° 0	11°52	9°17	10°28	14° 0	n.a.	T 12
F 13	6 47 37	13°32'03	6♐32	29°58	3°15	16° 5	3°15	9°44	16°11	18° 1	11°52	9°13	10°25	14° 6	n.a.	F 13
S 14	6 51 33	14°32'29	20° 6	0♒ 9	4°29	16°44	3°17	9°43	16°13	18° 3	11°52	9° 9	10°22	14°13	n.a.	S 14
S 15	6 55 30	15°32'54	4♑ 2	0°R11	5°44	17°24	3°20	9°42	16°15	18° 4	11°52	9° 6	10°18	14°20	n.a.	S 15
M16	6 59 27	16°33'17	18°17	0° 2	6°59	18° 3	3°22	9°42	16°17	18° 5	11°52	9° 4	10°15	14°26	n.a.	M16
T 17	7 3 23	17°33'39	2♒46	29♑44	8°14	18°43	3°25	9°41	16°19	18° 6	11°53	9°D 2	10°12	14°33	n.a.	T 17
W18	7 7 20	18°33'58	17°22	29°16	9°29	19°22	3°27	9°41	16°21	18° 8	11°53	9° 3	10° 9	14°40	n.a.	W18
T 19	7 11 16	19°34'15	2♓ 0	28°40	10°44	20° 2	3°29	9°41	16°24	18° 9	11°53	9° 3	10° 6	14°46	n.a.	T 19
F 20	7 15 13	20°34'30	16°33	27°56	11°58	20°41	3°30	9°D41	16°26	18°11	11°53	9° 5	10° 3	14°53	n.a.	F 20
S 21	7 19 9	21°34'42	0♈57	27° 5	13°13	21°21	3°32	9°41	16°28	18°12	11°54	9° 6	9°59	15° 0	n.a.	S 21
S 22	7 23 6	22°34'53	15° 9	26°10	14°28	22° 0	3°33	9°41	16°30	18°13	11°54	9° 7	9°56	15° 6	n.a.	S 22
M23	7 27 2	23°35'01	29° 8	25°10	15°43	22°40	3°34	9°41	16°33	18°15	11°55	9°R 7	9°53	15°13	n.a.	M23
T 24	7 30 59	24°35'06	12♉52	24° 8	16°57	23°19	3°35	9°42	16°35	18°16	11°55	9° 6	9°50	15°20	n.a.	T 24
W25	7 34 56	25°35'10	26°21	23° 5	18°12	23°59	3°36	9°42	16°37	18°18	11°55	9° 5	9°47	15°26	n.a.	W25
T 26	7 38 52	26°35'11	9♊36	22° 3	19°27	24°38	3°37	9°43	16°40	18°19	11°56	9° 3	9°44	15°33	n.a.	T 26
F 27	7 42 49	27°35'10	22°36	21° 3	20°41	25°18	3°37	9°44	16°42	18°21	11°56	9° 1	9°40	15°40	n.a.	F 27
S 28	7 46 45	28°35'07	5♋23	20° 6	21°56	25°57	3°37	9°45	16°45	18°22	11°57	9° 0	9°37	15°46	n.a.	S 28
S 29	7 50 42	29°35'01	17°57	19°14	23°11	26°36	3°R37	9°45	16°47	18°24	11°57	8°59	9°34	15°53	n.a.	S 29
M30	7 54 38	0♒34'54	0♌20	18°27	24°25	27°16	3°37	9°47	16°50	18°26	11°58	8°58	9°31	16° 0	n.a.	M30
T 31	7 58 35	1♒34'44	12♌31	17♑45	25♑40	27♓55	3♎37	9♉48	16♓53	18♓27	11♈58	8°D58	9♌28	16♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	20n54	2s37	23s39	0s58	23s35	0s17	8s57	0s20	0n21	1n28	13n18	1s51	6s20	0s44	6s40	1s56	8s33	14s30	18n11	17n44	9n22		n.a.
M 2	23 48	20 28	1 34	23 16	0 48	23 43	0 19	8 41	0 19	0 19	1 28	13 18	1 51	6 20	0 44	6 39	1 56	8 33	14 29	18 12	17 45	9 20		n.a.
T 3	23 47	19 4	0 28	22 52	0 37	23 51	0 22	8 25	0 18	0 17	1 28	13 17	1 51	6 19	0 44	6 39	1 56	8 32	14 29	18 13	17 46	9 18		n.a.
W 4	23 45	16 47	0n39	22 27	0 25	23 59	0 24	8 9	0 17	0 16	1 28	13 17	1 50	6 19	0 44	6 38	1 56	8 32	14 29	18 12	17 47	9 16		n.a.
T 5	23 42	13 50	1 42	22 0	0 12	24 5	0 26	7 53	0 16	0 14	1 29	13 17	1 50	6 18	0 44	6 38	1 56	8 32	14 28	18 12	17 48	9 14		n.a.
F 6	23 40	10 20	2 41	21 33	0n 2	24 11	0 29	7 37	0 15	0 13	1 29	13 16	1 50	6 17	0 44	6 38	1 56	8 32	14 28	18 12	17 48	9 12		n.a.
S 7	23 36	6 27	3 33	21 6	0 16	24 16	0 31	7 20	0 14	0 11	1 29	13 16	1 50	6 16	0 44	6 37	1 56	8 31	14 28	18 11	17 49	9 11		n.a.
S 8	23 33	2 19	4 16	20 39	0 31	24 20	0 33	7 4	0 13	0 10	1 29	13 16	1 49	6 16	0 44	6 37	1 56	8 31	14 28	18 11	17 50	9 9		n.a.
M 9	23 29	1s56	4 48	20 13	0 47	24 24	0 35	6 48	0 12	0 9	1 30	13 16	1 49	6 15	0 44	6 36	1 55	8 31	14 27	18 11	17 51	9 7		n.a.
T 10	23 24	6 10	5 8	19 47	1 3	24 27	0 38	6 32	0 11	0 7	1 30	13 16	1 49	6 14	0 44	6 36	1 55	8 30	14 27	18 11	17 52	9 5		n.a.
W11	23 19	10 15	5 14	19 22	1 20	24 29	0 40	6 15	0 10	0 6	1 30	13 15	1 49	6 14	0 43	6 35	1 55	8 30	14 27	18 12	17 53	9 3		n.a.
T 12	23 13	14 0	5 5	18 59	1 36	24 30	0 42	5 59	0 9	0 5	1 30	13 15	1 48	6 13	0 43	6 35	1 55	8 30	14 26	18 13	17 54	9 1		n.a.
F 13	23 7	17 10	4 39	18 38	1 53	24 31	0 44	5 42	0 8	0 4	1 31	13 15	1 48	6 12	0 43	6 34	1 55	8 29	14 26	18 14	17 55	8 59		n.a.
S 14	23 1	19 30	3 58	18 20	2 10	24 31	0 46	5 26	0 7	0 3	1 31	13 15	1 48	6 11	0 43	6 34	1 55	8 29	14 26	18 15	17 56	8 57		n.a.
S 15	22 54	20 45	3 1	18 4	2 26	24 30	0 48	5 9	0 7	0 3	1 31	13 15	1 47	6 10	0 43	6 33	1 55	8 28	14 25	18 16	17 56	8 55		n.a.
M16	22 47	20 42	1 52	17 50	2 41	24 28	0 50	4 53	0 6	0 2	1 31	13 16	1 47	6 10	0 43	6 33	1 55	8 28	14 25	18 17	17 57	8 53		n.a.
T 17	22 39	19 18	0 35	17 40	2 56	24 25	0 52	4 36	0 5	0 1	1 32	13 16	1 47	6 9	0 43	6 32	1 55	8 28	14 25	18 17	17 58	8 51		n.a.
W18	22 31	16 36	0s46	17 33	3 9	24 22	0 53	4 20	0 4	0 1	1 32	13 16	1 47	6 8	0 43	6 31	1 55	8 27	14 24	18 17	17 59	8 49		n.a.
T 19	22 22	12 51	2 3	17 28	3 21	24 18	0 55	4 3	0 3	0 0	1 32	13 16	1 46	6 7	0 43	6 31	1 55	8 27	14 24	18 17	18 0	8 47		n.a.
F 20	22 13	8 21	3 13	17 27	3 32	24 13	0 57	3 47	0 2	0s 0	1 32	13 16	1 46	6 6	0 43	6 30	1 55	8 26	14 24	18 16	18 1	8 45		n.a.
S 21	22 4	3 25	4 9	17 28	3 40	24 8	0 59	3 30	0 1	0 1	1 33	13 17	1 46	6 5	0 43	6 30	1 55	8 26	14 23	18 16	18 2	8 43		n.a.
S 22	21 54	1n37	4 49	17 33	3 47	24 2	1 0	3 14	0 0	0 1	1 33	13 17	1 46	6 4	0 43	6 29	1 55	8 26	14 23	18 16	18 2	8 41		n.a.
M23	21 44	6 29	5 12	17 39	3 51	23 55	1 2	2 57	0n 0	0 1	1 33	13 17	1 45	6 3	0 43	6 28	1 55	8 25	14 23	18 16	18 3	8 39		n.a.
T 24	21 33	10 56	5 16	17 48	3 54	23 47	1 4	2 40	0 1	0 1	1 33	13 18	1 45	6 2	0 43	6 28	1 55	8 25	14 22	18 16	18 4	8 37		n.a.
W25	21 22	14 45	5 2	17 58	3 54	23 38	1 5	2 24	0 2	0 2	1 34	13 18	1 45	6 1	0 43	6 27	1 55	8 24	14 22	18 16	18 5	8 35		n.a.
T 26	21 10	17 45	4 33	18 10	3 52	23 29	1 7	2 7	0 3	0 2	1 34	13 18	1 44	6 0	0 43	6 26	1 55	8 24	14 22	18 17	18 6	8 33		n.a.
F 27	20 59	19 47	3 50	18 24	3 48	23 19	1 8	1 50	0 4	0 1	1 34	13 19	1 44	5 59	0 43	6 26	1 55	8 23	14 21	18 17	18 7	8 31		n.a.
S 28	20 46	20 47	2 56	18 38	3 42	23 9	1 9	1 34	0 5	0 1	1 34	13 20	1 44	5 58	0 43	6 25	1 54	8 23	14 21	18 18	18 8	8 29		n.a.
S 29	20 34	20 43	1 54	18 53	3 34	22 57	1 11	1 17	0 5	0 1	1 35	13 20	1 44	5 57	0 43	6 24	1 54	8 22	14 21	18 18	18 9	8 27		n.a.
M30	20 21	19 38	0 48	19 8	3 25	22 46	1 12	1 1	0 6	0 1	1 35	13 21	1 43	5 56	0 43	6 24	1 54	8 22	14 20	18 18	18 9	8 25		n.a.
T 31	20s 8	17n38	0n20	19s24	3n15	22s33	1s13	0s44	0n 7	0s 0	1n35	13n21	1s43	5s55	0s43	6s23	1s54	8s21	14s20	18n18	18n10	8n23		n.a.

Julian Day Number = 1322935.5, Delta T = 07h31m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'09, Lahiri = -19°01'09 Julian Calendar 1 Jan. 1091 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1092 BCE

The year -1090 astronomical counting style corresponds to year 1091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 2 31	2♒34'32	24♌34	17°R 9	26♋55	28♓34	3°R36	9♉49	16♓55	18♓29	11♈59	8♌59	9♌24	16♍13	n.a.	W 1
T 2	8 6 28	3°34'19	6♍29	16♋40	28° 9	29°14	3♎35	9°50	16°58	18°31	11°59	8°59	9°21	16°20	n.a.	T 2
F 3	8 10 25	4°34'03	18°20	16°18	29°24	29°53	3°34	9°52	17° 1	18°32	12° 0	9° 0	9°18	16°26	n.a.	F 3
S 4	8 14 21	5°33'45	0♎10	16° 2	0♒38	0♈32	3°33	9°54	17° 3	18°34	12° 1	9° 0	9°15	16°33	n.a.	S 4
S 5	8 18 18	6°33'25	12° 1	15°52	1°53	1°12	3°32	9°55	17° 6	18°36	12° 1	9° 0	9°12	16°40	n.a.	S 5
M 6	8 22 14	7°33'04	24° 0	15°D49	3° 8	1°51	3°30	9°57	17° 9	18°38	12° 2	9° 1	9° 9	16°46	n.a.	M 6
T 7	8 26 11	8°32'40	6♏ 9	15°52	4°22	2°30	3°29	9°59	17°12	18°40	12° 3	9° 1	9° 5	16°53	n.a.	T 7
W 8	8 30 7	9°32'15	18°34	16° 0	5°37	3° 9	3°27	10° 1	17°15	18°41	12° 3	9° 1	9° 2	17° 0	n.a.	W 8
T 9	8 34 4	10°31'47	1♐18	16°15	6°51	3°49	3°25	10° 3	17°17	18°43	12° 4	9° 1	8°59	17° 6	n.a.	T 9
F 10	8 38 0	11°31'18	14°26	16°34	8° 6	4°28	3°23	10° 6	17°20	18°45	12° 5	9° 1	8°56	17°13	n.a.	F 10
S 11	8 41 57	12°30'47	27°59	16°58	9°20	5° 7	3°20	10° 8	17°23	18°47	12° 5	9° 1	8°53	17°20	n.a.	S 11
S 12	8 45 54	13°30'14	11♑59	17°27	10°35	5°46	3°18	10°10	17°26	18°49	12° 6	9° 2	8°50	17°27	n.a.	S 12
M13	8 49 50	14°29'40	26°22	18° 1	11°49	6°25	3°15	10°13	17°29	18°51	12° 7	9° 2	8°46	17°33	n.a.	M13
T 14	8 53 47	15°29'02	11♒ 6	18°39	13° 4	7° 5	3°12	10°16	17°32	18°53	12° 8	9°R 2	8°43	17°40	n.a.	T 14
W15	8 57 43	16°28'23	26° 3	19°20	14°18	7°44	3° 9	10°19	17°35	18°55	12° 9	9° 2	8°40	17°47	n.a.	W15
T 16	9 1 40	17°27'42	11♓ 5	20° 5	15°32	8°23	3° 5	10°21	17°38	18°57	12°10	9° 1	8°37	17°53	n.a.	T 16
F 17	9 5 36	18°26'58	26° 4	20°54	16°47	9° 2	3° 2	10°24	17°41	18°59	12°10	9° 0	8°34	18° 0	n.a.	F 17
S 18	9 9 33	19°26'11	10♈50	21°46	18° 1	9°41	2°58	10°28	17°45	19° 1	12°11	8°59	8°30	18° 7	n.a.	S 18
S 19	9 13 29	20°25'23	25°20	22°41	19°16	10°20	2°54	10°31	17°48	19° 3	12°12	8°58	8°27	18°13	n.a.	S 19
M20	9 17 26	21°24'31	9♉28	23°39	20°30	10°59	2°50	10°34	17°51	19° 5	12°13	8°57	8°24	18°20	n.a.	M20
T 21	9 21 22	22°23'38	23°13	24°40	21°44	11°38	2°46	10°37	17°54	19° 7	12°14	8°D57	8°21	18°27	n.a.	T 21
W22	9 25 19	23°22'42	6♊36	25°43	22°59	12°17	2°42	10°41	17°57	19° 9	12°15	8°57	8°18	18°33	n.a.	W22
T 23	9 29 16	24°21'43	19°38	26°49	24°13	12°56	2°38	10°45	18° 0	19°11	12°16	8°58	8°15	18°40	n.a.	T 23
F 24	9 33 12	25°20'42	2♋22	27°57	25°27	13°35	2°33	10°48	18° 4	19°13	12°17	8°59	8°11	18°47	n.a.	F 24
S 25	9 37 9	26°19'39	14°52	29° 8	26°42	14°14	2°28	10°52	18° 7	19°15	12°18	9° 1	8° 8	18°53	n.a.	S 25
S 26	9 41 5	27°18'33	27° 9	0♒20	27°56	14°53	2°23	10°56	18°10	19°17	12°19	9° 2	8° 5	19° 0	n.a.	S 26
M27	9 45 2	28°17'25	9♌16	1°35	29°10	15°32	2°18	11° 0	18°13	19°19	12°20	9°R 2	8° 2	19° 7	n.a.	M27
T 28	9 48 58	29♒16'15	21♌16	2♒52	0♓24	16♈11	2♎13	11♉ 4	18♓17	19♓22	12♈21	9♌ 2	7♌59	19♍13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s54	14n53	1n26	19s40	3n 4	22s20	1s14	0s27	0n 8	0s 0	1n35	13n22	1s43	5s54	0s43	6s22	1s54	8s21	14s20	18n18	18n11	8n22		n.a.
T 2	19 40	11 33	2 27	19 55	2 52	22 6	1 15	0 11	0 9	0n 1	1 36	13 23	1 43	5 53	0 43	6 22	1 54	8 20	14 19	18 18	18 12	8 20		n.a.
F 3	19 26	7 46	3 22	20 10	2 39	21 51	1 17	0n 6	0 9	0 1	1 36	13 23	1 42	5 52	0 43	6 21	1 54	8 20	14 19	18 18	18 13	8 18		n.a.
S 4	19 11	3 43	4 8	20 25	2 26	21 36	1 17	0 22	0 10	0 2	1 36	13 24	1 42	5 51	0 43	6 20	1 54	8 19	14 19	18 18	18 14	8 16		n.a.
S 5	18 56	0s29	4 43	20 40	2 13	21 20	1 18	0 39	0 11	0 3	1 36	13 25	1 42	5 50	0 43	6 19	1 54	8 19	14 19	18 18	18 15	8 14		n.a.
M 6	18 41	4 42	5 7	20 54	1 59	21 3	1 19	0 55	0 12	0 3	1 36	13 26	1 41	5 48	0 43	6 19	1 54	8 18	14 18	18 18	18 15	8 12		n.a.
T 7	18 25	8 48	5 17	21 7	1 46	20 46	1 20	1 12	0 12	0 4	1 37	13 27	1 41	5 47	0 43	6 18	1 54	8 18	14 18	18 18	18 16	8 10		n.a.
W 8	18 9	12 36	5 13	21 19	1 32	20 29	1 21	1 28	0 13	0 5	1 37	13 28	1 41	5 46	0 43	6 17	1 54	8 17	14 18	18 18	18 17	8 8		n.a.
T 9	17 53	15 57	4 54	21 31	1 19	20 10	1 22	1 45	0 14	0 6	1 37	13 29	1 41	5 45	0 43	6 16	1 54	8 17	14 17	18 17	18 18	8 5		n.a.
F 10	17 36	18 36	4 19	21 42	1 5	19 51	1 22	2 1	0 15	0 7	1 37	13 30	1 40	5 44	0 43	6 16	1 54	8 16	14 17	18 17	18 19	8 3		n.a.
S 11	17 19	20 20	3 29	21 52	0 52	19 32	1 23	2 18	0 15	0 9	1 38	13 31	1 40	5 43	0 43	6 15	1 54	8 16	14 17	18 17	18 20	8 1		n.a.
S 12	17 2	20 52	2 25	22 1	0 39	19 12	1 23	2 34	0 16	0 10	1 38	13 32	1 40	5 41	0 43	6 14	1 54	8 15	14 17	18 17	18 20	7 59		n.a.
M13	16 45	20 4	1 10	22 9	0 27	18 51	1 24	2 51	0 17	0 11	1 38	13 33	1 40	5 40	0 42	6 13	1 54	8 14	14 16	18 17	18 21	7 57		n.a.
T 14	16 27	17 54	0s11	22 15	0 15	18 30	1 24	3 7	0 17	0 12	1 38	13 34	1 39	5 39	0 42	6 12	1 54	8 14	14 16	18 17	18 22	7 55		n.a.
W15	16 9	14 30	1 33	22 21	0 3	18 9	1 24	3 23	0 18	0 14	1 39	13 35	1 39	5 38	0 42	6 12	1 54	8 13	14 16	18 17	18 23	7 53		n.a.
T 16	15 51	10 7	2 49	22 26	0s 8	17 47	1 25	3 40	0 19	0 15	1 39	13 36	1 39	5 37	0 42	6 11	1 54	8 13	14 15	18 17	18 24	7 51		n.a.
F 17	15 32	5 8	3 52	22 29	0 19	17 24	1 25	3 56	0 19	0 17	1 39	13 37	1 39	5 35	0 42	6 10	1 54	8 12	14 15	18 18	18 25	7 49		n.a.
S 18	15 14	0n 5	4 40	22 31	0 30	17 1	1 25	4 12	0 20	0 19	1 39	13 39	1 38	5 34	0 42	6 9	1 54	8 12	14 15	18 18	18 26	7 47		n.a.
S 19	14 55	5 11	5 8	22 32	0 40	16 38	1 25	4 28	0 21	0 20	1 39	13 40	1 38	5 33	0 42	6 8	1 54	8 11	14 15	18 18	18 26	7 45		n.a.
M20	14 36	9 52	5 17	22 31	0 49	16 14	1 25	4 44	0 21	0 22	1 40	13 41	1 38	5 32	0 42	6 8	1 54	8 10	14 14	18 18	18 27	7 43		n.a.
T 21	14 16	13 55	5 7	22 30	0 58	15 49	1 25	5 1	0 22	0 24	1 40	13 42	1 37	5 30	0 42	6 7	1 54	8 10	14 14	18 19	18 28	7 41		n.a.
W22	13 57	17 9	4 41	22 26	1 7	15 24	1 25	5 17	0 23	0 26	1 40	13 44	1 37	5 29	0 42	6 6	1 54	8 9	14 14	18 18	18 29	7 39		n.a.
T 23	13 37	19 25	4 1	22 22	1 15	14 59	1 25	5 33	0 23	0 28	1 40	13 45	1 37	5 28	0 42	6 5	1 54	8 9	14 14	18 18	18 30	7 37		n.a.
F 24	13 17	20 39	3 9	22 16	1 23	14 34	1 24	5 49	0 24	0 30	1 40	13 46	1 37	5 26	0 42	6 4	1 54	8 8	14 13	18 18	18 31	7 35		n.a.
S 25	12 56	20 50	2 10	22 8	1 30	14 8	1 24	6 5	0 25	0 32	1 40	13 48	1 36	5 25	0 42	6 3	1 53	8 7	14 13	18 17	18 31	7 33		n.a.
S 26	12 36	20 0	1 5	21 59	1 37	13 41	1 24	6 21	0 25	0 34	1 41	13 49	1 36	5 24	0 42	6 2	1 53	8 7	14 13	18 17	18 32	7 31		n.a.
M27	12 15	18 15	0n 1	21 48	1 44	13 15	1 23	6 36	0 26	0 36	1 41	13 51	1 36	5 23	0 42	6 2	1 53	8 6	14 13	18 17	18 33	7 29		n.a.
T 28	11s55	15n42	1n 7	21s36	1s50	12s48	1s23	6n52	0n26	0n39	1n41	13n52	1s36	5s21	0s42	6s 1	1s53	8s 6	14s12	18n17	18n34	7n27		n.a.

Julian Day Number = 1322966.5, Delta T = 07h31m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'05, Lahiri = -19°01'05 Julian Calendar 1 Feb. 1091 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 55	0♓15'02	3♍11	4♒11	1♓39	16♈50	2°R 8	11♉ 8	18♓20	19♓24	12♈22	9°R 0	7♌56	19♍20	n.a.	W 1
T 2	9 56 51	1°13'48	15° 3	5°31	2°53	17°29	2♎ 2	11°12	18°23	19°26	12°23	8♌57	7°52	19°27	n.a.	T 2
F 3	10 0 48	2°12'31	26°53	6°54	4° 7	18° 8	1°56	11°17	18°26	19°28	12°24	8°54	7°49	19°33	n.a.	F 3
S 4	10 4 44	3°11'12	8♎44	8°18	5°21	18°47	1°51	11°21	18°30	19°30	12°25	8°50	7°46	19°40	n.a.	S 4
S 5	10 8 41	4° 9'52	20°38	9°45	6°35	19°26	1°45	11°26	18°33	19°32	12°26	8°46	7°43	19°47	n.a.	S 5
M 6	10 12 38	5° 8'29	2♏38	11°12	7°49	20° 4	1°39	11°30	18°36	19°35	12°27	8°42	7°40	19°53	n.a.	M 6
T 7	10 16 34	6° 7'05	14°48	12°42	9° 4	20°43	1°32	11°35	18°40	19°37	12°28	8°39	7°36	20° 0	n.a.	T 7
W 8	10 20 31	7° 5'38	27°11	14°13	10°18	21°22	1°26	11°40	18°43	19°39	12°29	8°37	7°33	20° 7	n.a.	W 8
T 9	10 24 27	8° 4'10	9♐52	15°46	11°32	22° 1	1°20	11°44	18°47	19°41	12°31	8°D37	7°30	20°13	n.a.	T 9
F 10	10 28 24	9° 2'41	22°53	17°21	12°46	22°39	1°13	11°49	18°50	19°43	12°32	8°37	7°27	20°20	n.a.	F 10
S 11	10 32 20	10° 1'09	6♑18	18°57	14° 0	23°18	1° 7	11°54	18°53	19°46	12°33	8°39	7°24	20°27	n.a.	S 11
S 12	10 36 17	10°59'36	20°10	20°36	15°14	23°57	1° 0	11°59	18°57	19°48	12°34	8°40	7°21	20°34	n.a.	S 12
M13	10 40 13	11°58'02	4♒29	22°15	16°28	24°36	0°53	12° 5	19° 0	19°50	12°35	8°R41	7°17	20°40	n.a.	M13
T 14	10 44 10	12°56'25	19°13	23°57	17°42	25°14	0°46	12°10	19° 4	19°52	12°36	8°41	7°14	20°47	n.a.	T 14
W15	10 48 6	13°54'46	4♓15	25°40	18°56	25°53	0°39	12°15	19° 7	19°55	12°38	8°39	7°11	20°54	n.a.	W15
T 16	10 52 3	14°53'06	19°29	27°24	20°10	26°32	0°32	12°20	19°10	19°57	12°39	8°35	7° 8	21° 0	n.a.	T 16
F 17	10 56 0	15°51'23	4♈43	29°11	21°24	27°10	0°25	12°26	19°14	19°59	12°40	8°31	7° 5	21° 7	n.a.	F 17
S 18	10 59 56	16°49'39	19°48	0♓59	22°38	27°49	0°18	12°31	19°17	20° 1	12°41	8°25	7° 1	21°14	n.a.	S 18
S 19	11 3 53	17°47'52	4♉34	2°48	23°52	28°28	0°11	12°37	19°21	20° 4	12°43	8°19	6°58	21°20	n.a.	S 19
M20	11 7 49	18°46'03	18°55	4°40	25° 6	29° 6	0° 3	12°43	19°24	20° 6	12°44	8°15	6°55	21°27	n.a.	M20
T 21	11 11 46	19°44'12	2♊49	6°33	26°20	29°45	29♍56	12°48	19°28	20° 8	12°45	8°12	6°52	21°34	n.a.	T 21
W22	11 15 42	20°42'19	16°15	8°28	27°34	0♉24	29°49	12°54	19°31	20°10	12°46	8°D11	6°49	21°40	n.a.	W22
T 23	11 19 39	21°40'24	29°15	10°24	28°48	1° 2	29°41	13° 0	19°34	20°13	12°48	8°11	6°46	21°47	n.a.	T 23
F 24	11 23 35	22°38'27	11♋54	12°22	0♈ 2	1°41	29°34	13° 6	19°38	20°15	12°49	8°12	6°42	21°54	n.a.	F 24
S 25	11 27 32	23°36'28	24°15	14°22	1°15	2°19	29°26	13°12	19°41	20°17	12°50	8°13	6°39	22° 0	n.a.	S 25
S 26	11 31 29	24°34'27	6♌22	16°23	2°29	2°58	29°19	13°18	19°45	20°19	12°52	8°R14	6°36	22° 7	n.a.	S 26
M27	11 35 25	25°32'24	18°20	18°26	3°43	3°36	29°11	13°24	19°48	20°22	12°53	8°13	6°33	22°14	n.a.	M27
T 28	11 39 22	26°30'19	0♍13	20°30	4°57	4°15	29° 3	13°30	19°52	20°24	12°54	8°11	6°30	22°20	n.a.	T 28
W29	11 43 18	27°28'12	12° 3	22°36	6°11	4°53	28°56	13°37	19°55	20°26	12°55	8° 6	6°27	22°27	n.a.	W29
T 30	11 47 15	28°26'03	23°52	24°43	7°24	5°32	28°48	13°43	19°58	20°28	12°57	7°59	6°23	22°34	n.a.	T 30
F 31	11 51 11	29♓23'53	5♎44	26♓51	8♈38	6♉10	28♍40	13♉49	20♓ 2	20♓31	12♈58	7♌51	6♌20	22♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11 s34	12n30	2n 9	21 s23	1 s55	12 s20	1 s22	7n 8	0n27	0n41	1n41	13n54	1 s36	5 s20	0 s42	6 s 0	1 s53	8 s 5	14 s12	18n18	18n35	7n25		n.a.
T 2	11 13	8 50	3 6	21 8	2 0	11 52	1 21	7 24	0 28	0 43	1 41	13 55	1 35	5 19	0 42	5 59	1 53	8 4	14 12	18 18	18 36	7 23		n.a.
F 3	10 51	4 49	3 54	20 51	2 4	11 24	1 21	7 39	0 28	0 46	1 41	13 57	1 35	5 17	0 42	5 58	1 53	8 4	14 12	18 19	18 36	7 21		n.a.
S 4	10 30	0 38	4 32	20 32	2 8	10 56	1 20	7 55	0 29	0 48	1 41	13 59	1 35	5 16	0 42	5 57	1 53	8 3	14 12	18 20	18 37	7 19		n.a.
S 5	10 8	3 s35	4 58	20 12	2 12	10 28	1 19	8 10	0 29	0 51	1 42	14 0	1 35	5 15	0 42	5 56	1 53	8 3	14 11	18 22	18 38	7 16		n.a.
M 6	9 47	7 42	5 12	19 51	2 15	9 59	1 18	8 26	0 30	0 53	1 42	14 2	1 34	5 13	0 42	5 55	1 53	8 2	14 11	18 23	18 39	7 14		n.a.
T 7	9 25	11 34	5 12	19 27	2 17	9 30	1 17	8 41	0 30	0 56	1 42	14 4	1 34	5 12	0 42	5 54	1 53	8 1	14 11	18 23	18 40	7 12		n.a.
W 8	9 3	15 1	4 57	19 2	2 19	9 0	1 16	8 56	0 31	0 58	1 42	14 5	1 34	5 11	0 42	5 54	1 53	8 1	14 11	18 24	18 41	7 10		n.a.
T 9	8 41	17 52	4 28	18 36	2 21	8 31	1 15	9 12	0 32	1 1	1 42	14 7	1 34	5 9	0 42	5 53	1 53	8 0	14 11	18 24	18 41	7 8		n.a.
F 10	8 18	19 53	3 45	18 7	2 21	8 1	1 14	9 27	0 32	1 4	1 42	14 9	1 33	5 8	0 42	5 52	1 53	7 59	14 10	18 24	18 42	7 6		n.a.
S 11	7 56	20 52	2 48	17 37	2 22	7 31	1 13	9 42	0 33	1 7	1 42	14 10	1 33	5 6	0 42	5 51	1 53	7 59	14 10	18 23	18 43	7 4		n.a.
S 12	7 34	20 38	1 40	17 6	2 22	7 1	1 12	9 57	0 33	1 9	1 42	14 12	1 33	5 5	0 42	5 50	1 53	7 58	14 10	18 23	18 44	7 2		n.a.
M13	7 11	19 4	0 23	16 32	2 21	6 30	1 11	10 12	0 34	1 12	1 42	14 14	1 33	5 4	0 42	5 49	1 53	7 58	14 10	18 23	18 45	7 0		n.a.
T 14	6 48	16 12	0 s57	15 57	2 20	6 0	1 9	10 27	0 34	1 15	1 43	14 16	1 33	5 2	0 42	5 48	1 53	7 57	14 10	18 23	18 46	6 58		n.a.
W15	6 26	12 12	2 15	15 20	2 18	5 29	1 8	10 42	0 35	1 18	1 43	14 18	1 32	5 1	0 42	5 47	1 53	7 56	14 9	18 23	18 46	6 56		n.a.
T 16	6 3	7 21	3 24	14 42	2 16	4 58	1 7	10 56	0 35	1 21	1 43	14 20	1 32	5 0	0 42	5 46	1 53	7 56	14 9	18 24	18 47	6 54		n.a.
F 17	5 40	2 3	4 19	14 1	2 13	4 27	1 5	11 11	0 36	1 24	1 43	14 21	1 32	4 58	0 42	5 46	1 53	7 55	14 9	18 26	18 48	6 51		n.a.
S 18	5 17	3n20	4 54	13 19	2 10	3 56	1 4	11 26	0 36	1 27	1 43	14 23	1 32	4 57	0 42	5 45	1 53	7 54	14 9	18 27	18 49	6 49		n.a.
S 19	4 54	8 23	5 10	12 36	2 6	3 25	1 2	11 40	0 37	1 30	1 43	14 25	1 31	4 56	0 42	5 44	1 53	7 54	14 9	18 28	18 50	6 47		n.a.
M20	4 31	12 50	5 5	11 50	2 2	2 54	1 0	11 55	0 37	1 33	1 43	14 27	1 31	4 54	0 42	5 43	1 53	7 53	14 9	18 30	18 50	6 45		n.a.
T 21	4 8	16 26	4 43	11 3	1 57	2 23	0 59	12 9	0 38	1 36	1 43	14 29	1 31	4 53	0 42	5 42	1 53	7 53	14 8	18 30	18 51	6 43		n.a.
W22	3 44	19 2	4 5	10 15	1 51	1 51	0 57	12 23	0 38	1 39	1 43	14 31	1 31	4 51	0 42	5 41	1 53	7 52	14 8	18 31	18 52	6 41		n.a.
T 23	3 21	20 34	3 16	9 24	1 45	1 20	0 55	12 37	0 39	1 42	1 43	14 33	1 31	4 50	0 42	5 40	1 53	7 51	14 8	18 31	18 53	6 39		n.a.
F 24	2 58	21 0	2 18	8 33	1 39	0 48	0 53	12 52	0 39	1 45	1 43	14 35	1 30	4 49	0 42	5 39	1 53	7 51	14 8	18 30	18 54	6 37		n.a.
S 25	2 35	20 23	1 15	7 39	1 32	0 17	0 52	13 6	0 40	1 48	1 43	14 37	1 30	4 47	0 42	5 38	1 53	7 50	14 8	18 30	18 54	6 35		n.a.
S 26	2 11	18 49	0 10	6 45	1 24	0n15	0 50	13 19	0 40	1 51	1 43	14 39	1 30	4 46	0 42	5 37	1 53	7 50	14 8	18 30	18 55	6 32		n.a.
M27	1 48	16 26	0n54	5 48	1 16	0 46	0 48	13 33	0 41	1 54	1 43	14 41	1 30	4 45	0 42	5 37	1 53	7 49	14 8	18 30	18 56	6 30		n.a.
T 28	1 25	13 23	1 56	4 51	1 7	1 18	0 46	13 47	0 41	1 57	1 43	14 43	1 30	4 43	0 42	5 36	1 53	7 48	14 8	18 31	18 57	6 28		n.a.
W29	1 1	9 48	2 52	3 53	0 59	1 49	0 44	14 1	0 42	2 0	1 43	14 45	1 30	4 42	0 42	5 35	1 53	7 48	14 7	18 32	18 58	6 26		n.a.
T 30	0 38	5 50	3 40	2 53	0 49	2 21	0 42	14 14	0 42	2 3	1 43	14 47	1 29	4 40	0 42	5 34	1 53	7 47	14 7	18 34	18 59	6 24		n.a.
F 31	0 s15	1n39	4n19	1 s53	0 s40	2n52	0 s40	14n27	0n42	2n 6	1n43	14n50	1 s29	4 s39	0 s42	5 s33	1 s53	7 s47	14 s 7	18n36	18n59	6n22		n.a.

Julian Day Number = 1322994.5, Delta T = 07h31m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°08'01, Lahiri = -19°01'01 Julian Calendar 1 March 1091 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1091 BCE

The year -1090 astronomical counting style corresponds to year 1091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 8	0♈21'40	17♎39	28♓59	9♈52	6♉49	28°R33	13♉56	20♓ 5	20♓33	12♈59	7°R41	6♌17	22♍47	n.a.	S 1
S 2	11 59 4	1°19'27	29°39	1♈ 9	11° 6	7°27	28♍25	14° 2	20° 9	20°35	13° 1	7♌31	6°14	22°54	n.a.	S 2
M 3	12 3 1	2°17'12	11♏46	3°19	12°19	8° 6	28°18	14° 9	20°12	20°37	13° 2	7°22	6°11	23° 1	n.a.	M 3
T 4	12 6 57	3°14'56	24° 1	5°30	13°33	8°44	28°10	14°15	20°15	20°40	13° 3	7°14	6° 7	23° 7	n.a.	T 4
W 5	12 10 54	4°12'38	6♐28	7°40	14°47	9°22	28° 2	14°22	20°19	20°42	13° 5	7° 8	6° 4	23°14	n.a.	W 5
T 6	12 14 51	5°10'19	19° 9	9°50	16° 0	10° 1	27°55	14°29	20°22	20°44	13° 6	7° 5	6° 1	23°21	n.a.	T 6
F 7	12 18 47	6° 7'59	2♑ 8	12° 0	17°14	10°39	27°47	14°35	20°25	20°46	13° 7	7°D 3	5°58	23°27	n.a.	F 7
S 8	12 22 44	7° 5'38	15°27	14° 8	18°28	11°17	27°40	14°42	20°29	20°48	13° 9	7° 4	5°55	23°34	n.a.	S 8
S 9	12 26 40	8° 3'15	29° 9	16°16	19°41	11°56	27°32	14°49	20°32	20°51	13°10	7° 4	5°52	23°41	n.a.	S 9
M10	12 30 37	9° 0'52	13♒17	18°22	20°55	12°34	27°25	14°56	20°35	20°53	13°11	7°R 4	5°48	23°47	n.a.	M10
T 11	12 34 33	9°58'27	27°49	20°27	22° 8	13°12	27°18	15° 3	20°39	20°55	13°13	7° 3	5°45	23°54	n.a.	T 11
W12	12 38 30	10°56'01	12♓42	22°29	23°22	13°51	27°10	15°10	20°42	20°57	13°14	6°59	5°42	24° 1	n.a.	W12
T 13	12 42 26	11°53'34	27°50	24°30	24°36	14°29	27° 3	15°17	20°45	20°59	13°16	6°52	5°39	24° 7	n.a.	T 13
F 14	12 46 23	12°51'06	13♈ 4	26°29	25°49	15° 7	26°56	15°24	20°48	21° 1	13°17	6°44	5°36	24°14	n.a.	F 14
S 15	12 50 20	13°48'36	28°12	28°25	27° 3	15°46	26°49	15°31	20°52	21° 3	13°18	6°34	5°32	24°21	n.a.	S 15
S 16	12 54 16	14°46'05	13♉ 5	0♉18	28°16	16°24	26°42	15°38	20°55	21° 6	13°20	6°24	5°29	24°28	n.a.	S 16
M17	12 58 13	15°43'33	27°35	2° 9	29°30	17° 2	26°35	15°45	20°58	21° 8	13°21	6°16	5°26	24°34	n.a.	M17
T 18	13 2 9	16°41'00	11♊37	3°57	0♉43	17°40	26°28	15°52	21° 1	21°10	13°22	6° 9	5°23	24°41	n.a.	T 18
W19	13 6 6	17°38'25	25° 9	5°42	1°57	18°19	26°21	16° 0	21° 4	21°12	13°24	6° 5	5°20	24°48	n.a.	W19
T 20	13 10 2	18°35'49	8♋13	7°25	3°10	18°57	26°15	16° 7	21° 7	21°14	13°25	6° 3	5°17	24°54	n.a.	T 20
F 21	13 13 59	19°33'11	20°52	9° 4	4°24	19°35	26° 8	16°14	21°11	21°16	13°26	6°D 3	5°13	25° 1	n.a.	F 21
S 22	13 17 55	20°30'32	3♌11	10°41	5°37	20°13	26° 2	16°22	21°14	21°18	13°28	6°R 3	5°10	25° 8	n.a.	S 22
S 23	13 21 52	21°27'52	15°16	12°14	6°50	20°51	25°56	16°29	21°17	21°20	13°29	6° 3	5° 7	25°14	n.a.	S 23
M24	13 25 49	22°25'10	27°11	13°45	8° 4	21°30	25°49	16°37	21°20	21°22	13°30	6° 1	5° 4	25°21	n.a.	M24
T 25	13 29 45	23°22'27	9♍ 1	15°12	9°17	22° 8	25°43	16°44	21°23	21°24	13°32	5°57	5° 1	25°28	n.a.	T 25
W26	13 33 42	24°19'43	20°50	16°37	10°30	22°46	25°37	16°51	21°26	21°26	13°33	5°50	4°58	25°34	n.a.	W26
T 27	13 37 38	25°16'58	2♎41	17°58	11°44	23°24	25°31	16°59	21°29	21°28	13°34	5°41	4°54	25°41	n.a.	T 27
F 28	13 41 35	26°14'12	14°36	19°16	12°57	24° 2	25°26	17° 7	21°32	21°30	13°36	5°29	4°51	25°48	n.a.	F 28
S 29	13 45 31	27°11'25	26°38	20°31	14°10	24°40	25°20	17°14	21°35	21°32	13°37	5°16	4°48	25°55	n.a.	S 29
S 30	13 49 28	28♈ 8'37	8♏48	21♉42	15♉24	25♉19	25♍15	17♉22	21♓38	21♓34	13♈38	5♌ 3	4♌45	26♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 9	2s37	4n47	0s51	0s30	3n24	0s37	14n41	0n43	2n 9	1n43	14n52	1s29	4s38	0s42	5s32	1s53	7s46	14s 7	18n39	19n 0	6n20		n.a.
S 2	0 32	6 49	5 3	0n10	0 19	3 55	0 35	14 54	0 43	2 12	1 43	14 54	1 29	4 36	0 42	5 31	1 53	7 45	14 7	18 41	19 1	6 18		n.a.
M 3	0 55	10 47	5 5	1 12	0 9	4 26	0 33	15 7	0 44	2 15	1 43	14 56	1 29	4 35	0 42	5 30	1 53	7 45	14 7	18 44	19 2	6 15		n.a.
T 4	1 19	14 21	4 53	2 15	0n 2	4 57	0 31	15 20	0 44	2 18	1 43	14 58	1 28	4 34	0 42	5 29	1 53	7 44	14 7	18 46	19 3	6 13		n.a.
W 5	1 42	17 21	4 27	3 17	0 12	5 28	0 29	15 33	0 45	2 21	1 42	15 0	1 28	4 32	0 42	5 29	1 53	7 44	14 7	18 47	19 3	6 11		n.a.
T 6	2 5	19 36	3 47	4 18	0 23	5 59	0 26	15 46	0 45	2 24	1 42	15 2	1 28	4 31	0 42	5 28	1 53	7 43	14 7	18 48	19 4	6 9		n.a.
F 7	2 28	20 53	2 56	5 20	0 34	6 30	0 24	15 58	0 45	2 27	1 42	15 4	1 28	4 30	0 42	5 27	1 53	7 42	14 7	18 48	19 5	6 7		n.a.
S 8	2 52	21 3	1 53	6 20	0 44	7 1	0 22	16 11	0 46	2 30	1 42	15 7	1 28	4 28	0 42	5 26	1 53	7 42	14 7	18 48	19 6	6 5		n.a.
S 9	3 15	19 58	0 42	7 20	0 54	7 31	0 19	16 23	0 46	2 33	1 42	15 9	1 28	4 27	0 42	5 25	1 53	7 41	14 7	18 48	19 7	6 3		n.a.
M10	3 38	17 38	0s33	8 18	1 4	8 2	0 17	16 36	0 47	2 36	1 42	15 11	1 27	4 26	0 42	5 24	1 53	7 41	14 7	18 48	19 7	6 0		n.a.
T 11	4 1	14 7	1 48	9 15	1 14	8 32	0 15	16 48	0 47	2 39	1 42	15 13	1 27	4 24	0 42	5 23	1 54	7 40	14 7	18 48	19 8	5 58		n.a.
W12	4 24	9 38	2 58	10 10	1 23	9 2	0 12	17 0	0 47	2 42	1 42	15 15	1 27	4 23	0 42	5 23	1 54	7 40	14 6	18 49	19 9	5 56		n.a.
T 13	4 46	4 29	3 56	11 3	1 31	9 31	0 10	17 12	0 48	2 44	1 42	15 18	1 27	4 22	0 42	5 22	1 54	7 39	14 6	18 51	19 10	5 54		n.a.
F 14	5 9	0n59	4 38	11 55	1 39	10 1	0 8	17 24	0 48	2 47	1 41	15 20	1 27	4 21	0 42	5 21	1 54	7 38	14 6	18 53	19 10	5 52		n.a.
S 15	5 32	6 21	5 0	12 44	1 47	10 30	0 5	17 36	0 49	2 50	1 41	15 22	1 27	4 19	0 42	5 20	1 54	7 38	14 6	18 56	19 11	5 50		n.a.
S 16	5 55	11 14	5 1	13 32	1 54	10 59	0 3	17 47	0 49	2 52	1 41	15 24	1 26	4 18	0 42	5 19	1 54	7 37	14 6	18 58	19 12	5 47		n.a.
M17	6 17	15 21	4 42	14 17	2 0	11 28	0 0	17 59	0 49	2 55	1 41	15 27	1 26	4 17	0 42	5 18	1 54	7 37	14 6	19 0	19 13	5 45		n.a.
T 18	6 40	18 27	4 7	15 0	2 5	11 57	0n 2	18 10	0 50	2 58	1 41	15 29	1 26	4 16	0 42	5 18	1 54	7 36	14 6	19 2	19 14	5 43		n.a.
W19	7 2	20 25	3 19	15 41	2 10	12 25	0 5	18 21	0 50	3 0	1 41	15 31	1 26	4 14	0 42	5 17	1 54	7 36	14 6	19 3	19 14	5 41		n.a.
T 20	7 24	21 12	2 22	16 19	2 14	12 53	0 7	18 32	0 50	3 3	1 40	15 33	1 26	4 13	0 42	5 16	1 54	7 35	14 6	19 4	19 15	5 39		n.a.
F 21	7 46	20 52	1 20	16 55	2 18	13 21	0 10	18 43	0 51	3 5	1 40	15 36	1 26	4 12	0 42	5 15	1 54	7 35	14 6	19 4	19 16	5 37		n.a.
S 22	8 8	19 31	0 15	17 29	2 20	13 48	0 12	18 54	0 51	3 8	1 40	15 38	1 26	4 11	0 42	5 14	1 54	7 34	14 6	19 4	19 17	5 34		n.a.
S 23	8 30	17 17	0n49	18 0	2 22	14 15	0 15	19 5	0 51	3 10	1 40	15 40	1 25	4 9	0 42	5 14	1 54	7 34	14 6	19 4	19 18	5 32		n.a.
M24	8 52	14 21	1 50	18 30	2 23	14 41	0 17	19 16	0 52	3 12	1 40	15 42	1 25	4 8	0 42	5 13	1 54	7 33	14 6	19 4	19 18	5 30		n.a.
T 25	9 13	10 52	2 45	18 57	2 24	15 8	0 20	19 26	0 52	3 15	1 39	15 45	1 25	4 7	0 42	5 12	1 54	7 33	14 6	19 5	19 19	5 28		n.a.
W26	9 35	6 57	3 34	19 21	2 23	15 34	0 22	19 36	0 53	3 17	1 39	15 47	1 25	4 6	0 42	5 11	1 54	7 32	14 6	19 7	19 20	5 26		n.a.
T 27	9 56	2 46	4 13	19 44	2 22	15 59	0 25	19 46	0 53	3 19	1 39	15 49	1 25	4 5	0 42	5 11	1 54	7 32	14 6	19 9	19 21	5 24		n.a.
F 28	10 17	1s32	4 41	20 4	2 20	16 24	0 27	19 56	0 53	3 21	1 39	15 52	1 25	4 3	0 42	5 10	1 54	7 31	14 6	19 12	19 21	5 21		n.a.
S 29	10 38	5 50	4 57	20 22	2 17	16 49	0 30	20 6	0 54	3 23	1 39	15 54	1 25	4 2	0 42	5 9	1 54	7 31	14 6	19 15	19 22	5 19		n.a.
S 30	10n59	9s56	4n59	20n38	2n14	17n13	0n32	20n16	0n54	3n25	1n38	15n56	1s25	4s 1	0s42	5s 8	1s54	7s30	14s 6	19n19	19n23	5n17		n.a.

Julian Day Number = 1323025.5, Delta T = 07h31m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'57, Lahiri = -19°00'57 Julian Calendar 1 Apr. 1091 BCE == Greg. Calendar 22 March 1091 BCE

The year -1090 astronomical counting style corresponds to year 1091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 24	29♈ 5'49	21♏ 6	22♉51	16♉37	25♉57	25°R 9	17♉29	21♓41	21♓36	13♈40	4°R50	4♌42	26♍ 8	n.a.	M 1
T 2	13 57 21	0♉ 3'00	3♐33	23°56	17°50	26°35	25♍ 4	17°37	21°43	21°37	13°41	4♌39	4°38	26°15	n.a.	T 2
W 3	14 1 18	1° 0'10	16°11	24°57	19° 3	27°13	24°59	17°45	21°46	21°39	13°42	4°31	4°35	26°21	n.a.	W 3
T 4	14 5 14	1°57'20	29° 1	25°55	20°17	27°51	24°54	17°52	21°49	21°41	13°44	4°26	4°32	26°28	n.a.	T 4
F 5	14 9 11	2°54'30	12♑ 5	26°49	21°30	28°29	24°50	18° 0	21°52	21°43	13°45	4°23	4°29	26°35	n.a.	F 5
S 6	14 13 7	3°51'39	25°24	27°40	22°43	29° 7	24°45	18° 8	21°55	21°45	13°46	4°22	4°26	26°41	n.a.	S 6
S 7	14 17 4	4°48'48	9♒ 2	28°27	23°56	29°45	24°41	18°15	21°57	21°46	13°48	4°22	4°23	26°48	n.a.	S 7
M 8	14 21 0	5°45'57	23° 0	29°10	25° 9	0♊23	24°36	18°23	22° 0	21°48	13°49	4°21	4°19	26°55	n.a.	M 8
T 9	14 24 57	6°43'05	7♓18	29°49	26°22	1° 1	24°32	18°31	22° 3	21°50	13°50	4°19	4°16	27° 1	n.a.	T 9
W10	14 28 53	7°40'13	21°55	0♊24	27°35	1°39	24°28	18°39	22° 5	21°52	13°51	4°15	4°13	27° 8	n.a.	W10
T 11	14 32 50	8°37'21	6♈46	0°55	28°49	2°17	24°24	18°47	22° 8	21°53	13°53	4° 8	4°10	27°15	n.a.	T 11
F 12	14 36 47	9°34'29	21°44	1°21	0♊ 2	2°56	24°21	18°54	22°11	21°55	13°54	3°58	4° 7	27°22	n.a.	F 12
S 13	14 40 43	10°31'36	6♉40	1°43	1°15	3°34	24°17	19° 2	22°13	21°57	13°55	3°48	4° 4	27°28	n.a.	S 13
S 14	14 44 40	11°28'43	21°26	2° 1	2°28	4°12	24°14	19°10	22°16	21°58	13°56	3°37	4° 0	27°35	n.a.	S 14
M15	14 48 36	12°25'50	5♊52	2°14	3°41	4°50	24°11	19°18	22°18	22° 0	13°58	3°27	3°57	27°42	n.a.	M15
T 16	14 52 33	13°22'56	19°53	2°23	4°54	5°28	24° 8	19°26	22°21	22° 1	13°59	3°19	3°54	27°48	n.a.	T 16
W17	14 56 29	14°20'03	3♋27	2°R27	6° 7	6° 6	24° 5	19°34	22°23	22° 3	14° 0	3°14	3°51	27°55	n.a.	W17
T 18	15 0 26	15°17'08	16°33	2°27	7°20	6°44	24° 3	19°41	22°25	22° 4	14° 1	3°11	3°48	28° 2	n.a.	T 18
F 19	15 4 23	16°14'13	29°15	2°22	8°33	7°22	24° 0	19°49	22°28	22° 6	14° 2	3°D10	3°44	28° 8	n.a.	F 19
S 20	15 8 19	17°11'18	11♌36	2°12	9°46	8° 0	23°58	19°57	22°30	22° 7	14° 4	3°R10	3°41	28°15	n.a.	S 20
S 21	15 12 16	18° 8'22	23°42	1°59	10°59	8°38	23°56	20° 5	22°32	22° 9	14° 5	3°10	3°38	28°22	n.a.	S 21
M22	15 16 12	19° 5'26	5♍38	1°41	12°12	9°16	23°54	20°13	22°34	22°10	14° 6	3° 9	3°35	28°29	n.a.	M22
T 23	15 20 9	20° 2'30	17°28	1°19	13°25	9°54	23°52	20°21	22°37	22°12	14° 7	3° 6	3°32	28°35	n.a.	T 23
W24	15 24 5	20°59'33	29°19	0°53	14°37	10°32	23°51	20°29	22°39	22°13	14° 8	3° 0	3°29	28°42	n.a.	W24
T 25	15 28 2	21°56'36	11♎13	0°25	15°50	11°10	23°49	20°37	22°41	22°14	14° 9	2°52	3°25	28°49	n.a.	T 25
F 26	15 31 58	22°53'39	23°14	29♉53	17° 3	11°48	23°48	20°45	22°43	22°16	14°10	2°42	3°22	28°55	n.a.	F 26
S 27	15 35 55	23°50'42	5♏24	29°20	18°16	12°26	23°47	20°52	22°45	22°17	14°11	2°30	3°19	29° 2	n.a.	S 27
S 28	15 39 52	24°47'45	17°46	28°44	19°29	13° 4	23°46	21° 0	22°47	22°18	14°13	2°18	3°16	29° 9	n.a.	S 28
M29	15 43 48	25°44'49	0♐18	28° 7	20°41	13°42	23°46	21° 8	22°49	22°20	14°14	2° 7	3°13	29°15	n.a.	M29
T 30	15 47 45	26°41'52	13° 2	27°30	21°54	14°20	23°45	21°16	22°51	22°21	14°15	1°58	3° 9	29°22	n.a.	T 30
W31	15 51 41	27♉38'56	25♐57	26♉53	23♊ 7	14♊58	23♍45	21♉24	22♓53	22♓22	14♈16	1♌51	3♌ 6	29♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n20	13s41	4n48	20n52	2n 9	17n37	0n34	20n26	0n54	3n27	1n38	15n58	1s24	4s 0	0s42	5s 8	1s54	7s30	14s 7	19n22	19n24	5n15		n.a.
T 2	11 40	16 54	4 23	21 3	2 4	18 1	0 37	20 35	0 54	3 29	1 38	16 1	1 24	3 59	0 42	5 7	1 54	7 29	14 7	19 24	19 25	5 13		n.a.
W 3	12 0	19 22	3 45	21 13	1 58	18 24	0 39	20 44	0 55	3 31	1 38	16 3	1 24	3 58	0 42	5 6	1 54	7 29	14 7	19 26	19 25	5 10		n.a.
T 4	12 21	20 54	2 55	21 21	1 52	18 46	0 42	20 53	0 55	3 32	1 37	16 5	1 24	3 57	0 42	5 6	1 54	7 28	14 7	19 28	19 26	5 8		n.a.
F 5	12 41	21 21	1 55	21 27	1 44	19 8	0 44	21 2	0 55	3 34	1 37	16 7	1 24	3 55	0 42	5 5	1 54	7 28	14 7	19 28	19 27	5 6		n.a.
S 6	13 0	20 38	0 47	21 31	1 36	19 29	0 46	21 11	0 56	3 36	1 37	16 10	1 24	3 54	0 42	5 4	1 54	7 28	14 7	19 29	19 28	5 4		n.a.
S 7	13 20	18 41	0s25	21 33	1 27	19 50	0 49	21 20	0 56	3 37	1 37	16 12	1 24	3 53	0 42	5 4	1 54	7 27	14 7	19 29	19 28	5 2		n.a.
M 8	13 39	15 35	1 37	21 33	1 17	20 11	0 51	21 29	0 56	3 39	1 36	16 14	1 24	3 52	0 42	5 3	1 54	7 27	14 7	19 29	19 29	4 59		n.a.
T 9	13 58	11 30	2 45	21 31	1 6	20 31	0 53	21 37	0 57	3 40	1 36	16 17	1 24	3 51	0 42	5 2	1 55	7 26	14 7	19 29	19 30	4 57		n.a.
W10	14 17	6 40	3 43	21 28	0 55	20 50	0 55	21 45	0 57	3 41	1 36	16 19	1 23	3 50	0 42	5 2	1 55	7 26	14 7	19 30	19 31	4 55		n.a.
T 11	14 36	1 21	4 27	21 22	0 43	21 9	0 58	21 53	0 57	3 43	1 35	16 21	1 23	3 49	0 43	5 1	1 55	7 25	14 7	19 32	19 31	4 53		n.a.
F 12	14 55	4n 4	4 54	21 16	0 31	21 27	1 0	22 1	0 57	3 44	1 35	16 23	1 23	3 48	0 43	5 0	1 55	7 25	14 7	19 34	19 32	4 50		n.a.
S 13	15 13	9 14	5 0	21 7	0 17	21 45	1 2	22 9	0 58	3 45	1 35	16 26	1 23	3 47	0 43	5 0	1 55	7 25	14 7	19 37	19 33	4 48		n.a.
S 14	15 31	13 48	4 46	20 57	0 3	22 2	1 4	22 16	0 58	3 46	1 35	16 28	1 23	3 46	0 43	4 59	1 55	7 24	14 8	19 39	19 34	4 46		n.a.
M15	15 49	17 27	4 14	20 46	0s11	22 18	1 6	22 24	0 58	3 47	1 34	16 30	1 23	3 45	0 43	4 59	1 55	7 24	14 8	19 42	19 35	4 44		n.a.
T 16	16 6	19 59	3 28	20 33	0 26	22 34	1 8	22 31	0 59	3 48	1 34	16 32	1 23	3 44	0 43	4 58	1 55	7 24	14 8	19 44	19 35	4 42		n.a.
W17	16 24	21 16	2 31	20 19	0 41	22 49	1 10	22 38	0 59	3 49	1 34	16 35	1 23	3 43	0 43	4 57	1 55	7 23	14 8	19 45	19 36	4 39		n.a.
T 18	16 41	21 21	1 27	20 3	0 57	23 4	1 12	22 45	0 59	3 50	1 33	16 37	1 23	3 42	0 43	4 57	1 55	7 23	14 8	19 46	19 37	4 37		n.a.
F 19	16 58	20 18	0 21	19 46	1 13	23 18	1 14	22 52	0 59	3 50	1 33	16 39	1 23	3 41	0 43	4 56	1 55	7 23	14 8	19 46	19 38	4 35		n.a.
S 20	17 14	18 18	0n45	19 29	1 29	23 31	1 16	22 58	1 0	3 51	1 33	16 41	1 23	3 40	0 43	4 56	1 55	7 22	14 8	19 46	19 38	4 33		n.a.
S 21	17 30	15 31	1 47	19 10	1 45	23 44	1 17	23 5	1 0	3 52	1 33	16 43	1 22	3 40	0 43	4 55	1 55	7 22	14 8	19 46	19 39	4 30		n.a.
M22	17 46	12 7	2 43	18 51	2 2	23 55	1 19	23 11	1 0	3 52	1 32	16 46	1 22	3 39	0 43	4 55	1 55	7 22	14 8	19 46	19 40	4 28		n.a.
T 23	18 2	8 16	3 32	18 31	2 18	24 7	1 21	23 17	1 0	3 52	1 32	16 48	1 22	3 38	0 43	4 54	1 55	7 21	14 9	19 47	19 41	4 26		n.a.
W24	18 18	4 7	4 12	18 10	2 33	24 17	1 22	23 23	1 1	3 53	1 32	16 50	1 22	3 37	0 43	4 54	1 55	7 21	14 9	19 48	19 41	4 24		n.a.
T 25	18 33	0s12	4 41	17 49	2 48	24 27	1 24	23 29	1 1	3 53	1 31	16 52	1 22	3 36	0 43	4 53	1 55	7 21	14 9	19 50	19 42	4 21		n.a.
F 26	18 48	4 34	4 58	17 29	3 3	24 36	1 26	23 34	1 1	3 53	1 31	16 54	1 22	3 35	0 43	4 53	1 55	7 20	14 9	19 52	19 43	4 19		n.a.
S 27	19 2	8 48	5 2	17 8	3 17	24 44	1 27	23 40	1 1	3 53	1 31	16 57	1 22	3 35	0 43	4 52	1 56	7 20	14 9	19 55	19 44	4 17		n.a.
S 28	19 16	12 44	4 51	16 48	3 29	24 52	1 28	23 45	1 1	3 53	1 30	16 59	1 22	3 34	0 43	4 52	1 56	7 20	14 9	19 58	19 44	4 15		n.a.
M29	19 30	16 12	4 27	16 28	3 41	24 59	1 30	23 50	1 2	3 53	1 30	17 1	1 22	3 33	0 43	4 51	1 56	7 20	14 10	20 0	19 45	4 12		n.a.
T 30	19 44	18 57	3 49	16 10	3 52	25 5	1 31	23 55	1 2	3 53	1 30	17 3	1 22	3 32	0 43	4 51	1 56	7 19	14 10	20 2	19 46	4 10		n.a.
W31	19n57	20s47	2n58	15n52	4s 1	25n11	1n32	23n59	1n 2	3n53	1n30	17n 5	1s22	3s32	0s43	4s51	1s56	7s19	14s10	20n 4	19n47	4n 8		n.a.

Julian Day Number = 1323055.5, Delta T = 07h31m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'53, Lahiri = -19°00'53 Julian Calendar 1 May 1091 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1091 BCE

The year -1090 astronomical counting style corresponds to year 1091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 38	28♉36'00	9♋ 4	26°R16	24♊20	15♊36	23°D45	21♉32	22♓55	22♓23	14♈17	1°R46	3♌ 3	29♍36	n.a.	T 1
F 2	15 59 34	29°33'05	22°23	25♉41	25°32	16°14	23♍45	21°40	22°56	22°24	14°18	1♌44	3° 0	29°42	n.a.	F 2
S 3	16 3 31	0♊30'11	5♒53	25° 8	26°45	16°52	23°45	21°47	22°58	22°25	14°19	1°D44	2°57	29°49	n.a.	S 3
S 4	16 7 27	1°27'17	19°36	24°37	27°57	17°30	23°46	21°55	23° 0	22°26	14°20	1°44	2°54	29°56	n.a.	S 4
M 5	16 11 24	2°24'23	3♓33	24° 9	29°10	18° 8	23°47	22° 3	23° 2	22°27	14°21	1°R45	2°50	0♎ 2	n.a.	M 5
T 6	16 15 21	3°21'31	17°42	23°45	0♋23	18°46	23°47	22°11	23° 3	22°28	14°22	1°44	2°47	0° 9	n.a.	T 6
W 7	16 19 17	4°18'39	2♈ 3	23°25	1°35	19°24	23°48	22°19	23° 5	22°29	14°23	1°41	2°44	0°16	n.a.	W 7
T 8	16 23 14	5°15'47	16°34	23°10	2°48	20° 2	23°50	22°26	23° 6	22°30	14°24	1°36	2°41	0°22	n.a.	T 8
F 9	16 27 10	6°12'57	1♉ 8	22°59	4° 0	20°40	23°51	22°34	23° 8	22°31	14°24	1°29	2°38	0°29	n.a.	F 9
S 10	16 31 7	7°10'08	15°41	22°54	5°13	21°18	23°52	22°42	23° 9	22°32	14°25	1°21	2°35	0°36	n.a.	S 10
S 11	16 35 3	8° 7'19	0♊ 5	22°D53	6°25	21°56	23°54	22°50	23°11	22°33	14°26	1°12	2°31	0°43	n.a.	S 11
M12	16 39 0	9° 4'31	14°14	22°58	7°38	22°34	23°56	22°57	23°12	22°34	14°27	1° 5	2°28	0°49	n.a.	M12
T 13	16 42 57	10° 1'43	28° 4	23° 9	8°50	23°12	23°58	23° 5	23°13	22°35	14°28	0°59	2°25	0°56	n.a.	T 13
W14	16 46 53	10°58'57	11♋30	23°26	10° 3	23°50	24° 0	23°13	23°15	22°35	14°29	0°55	2°22	1° 3	n.a.	W14
T 15	16 50 50	11°56'11	24°34	23°48	11°15	24°28	24° 3	23°20	23°16	22°36	14°30	0°53	2°19	1° 9	n.a.	T 15
F 16	16 54 46	12°53'25	7♌15	24°16	12°27	25° 6	24° 5	23°28	23°17	22°37	14°30	0°D53	2°15	1°16	n.a.	F 16
S 17	16 58 43	13°50'40	19°37	24°49	13°40	25°44	24° 8	23°35	23°18	22°38	14°31	0°54	2°12	1°23	n.a.	S 17
S 18	17 2 39	14°47'55	1♍45	25°29	14°52	26°23	24°11	23°43	23°19	22°38	14°32	0°56	2° 9	1°30	n.a.	S 18
M19	17 6 36	15°45'11	13°42	26°14	16° 4	27° 1	24°14	23°51	23°20	22°39	14°33	0°R56	2° 6	1°36	n.a.	M19
T 20	17 10 32	16°42'28	25°34	27° 5	17°16	27°39	24°17	23°58	23°21	22°39	14°33	0°56	2° 3	1°43	n.a.	T 20
W21	17 14 29	17°39'45	7♎27	28° 1	18°29	28°17	24°21	24° 6	23°22	22°40	14°34	0°54	2° 0	1°50	n.a.	W21
T 22	17 18 26	18°37'03	19°23	29° 3	19°41	28°55	24°25	24°13	23°23	22°40	14°35	0°50	1°56	1°56	n.a.	T 22
F 23	17 22 22	19°34'22	1♏29	0♊10	20°53	29°33	24°28	24°20	23°24	22°41	14°36	0°45	1°53	2° 3	n.a.	F 23
S 24	17 26 19	20°31'42	13°46	1°23	22° 5	0♋11	24°32	24°28	23°25	22°41	14°36	0°38	1°50	2°10	n.a.	S 24
S 25	17 30 15	21°29'02	26°17	2°40	23°17	0°49	24°36	24°35	23°26	22°42	14°37	0°31	1°47	2°16	n.a.	S 25
M26	17 34 12	22°26'24	9♐ 4	4° 3	24°29	1°27	24°41	24°42	23°26	22°42	14°37	0°25	1°44	2°23	n.a.	M26
T 27	17 38 8	23°23'47	22° 6	5°30	25°41	2° 5	24°45	24°50	23°27	22°42	14°38	0°20	1°41	2°30	n.a.	T 27
W28	17 42 5	24°21'11	5♑22	7° 2	26°53	2°43	24°50	24°57	23°28	22°43	14°39	0°16	1°37	2°37	n.a.	W28
T 29	17 46 2	25°18'36	18°52	8°38	28° 5	3°21	24°54	25° 4	23°28	22°43	14°39	0°14	1°34	2°43	n.a.	T 29
F 30	17 49 58	26♊16'02	2♒33	10♊18	29♋17	4♋ 0	24♍59	25♉11	23♓29	22♓43	14♈40	0°D13	1♌31	2♎50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	21s33	1n58	15n36	4s 9	25n15	1n34	24n 4	1n 2	3n53	1n29	17n 7	1s22	3s31	0s43	4s50	1s56	7s19	14s10	20n 5	19n47	4n 6		n.a.
F 2	20 23	21 7	0 50	15 22	4 15	25 19	1 35	24 8	1 3	3 53	1 29	17 9	1 22	3 30	0 43	4 50	1 56	7 19	14 10	20 6	19 48	4 3		n.a.
S 3	20 35	19 28	0s22	15 9	4 20	25 23	1 36	24 12	1 3	3 52	1 29	17 12	1 22	3 29	0 43	4 49	1 56	7 18	14 10	20 6	19 49	4 1		n.a.
S 4	20 47	16 40	1 34	14 58	4 23	25 25	1 37	24 16	1 3	3 52	1 28	17 14	1 22	3 29	0 43	4 49	1 56	7 18	14 11	20 6	19 50	3 59		n.a.
M 5	20 59	12 52	2 42	14 50	4 25	25 27	1 38	24 20	1 3	3 51	1 28	17 16	1 22	3 28	0 43	4 49	1 56	7 18	14 11	20 5	19 50	3 57		n.a.
T 6	21 10	8 18	3 40	14 44	4 25	25 28	1 38	24 24	1 3	3 51	1 28	17 18	1 21	3 28	0 43	4 48	1 56	7 18	14 11	20 6	19 51	3 54		n.a.
W 7	21 21	3 13	4 26	14 40	4 24	25 28	1 39	24 27	1 4	3 50	1 27	17 20	1 21	3 27	0 43	4 48	1 56	7 18	14 11	20 6	19 52	3 52		n.a.
T 8	21 31	2n 5	4 55	14 39	4 21	25 27	1 40	24 30	1 4	3 49	1 27	17 22	1 21	3 26	0 43	4 48	1 56	7 17	14 11	20 7	19 53	3 50		n.a.
F 9	21 41	7 17	5 5	14 40	4 17	25 26	1 41	24 33	1 4	3 48	1 27	17 24	1 21	3 26	0 43	4 47	1 56	7 17	14 12	20 9	19 53	3 48		n.a.
S 10	21 51	12 5	4 56	14 44	4 12	25 24	1 41	24 36	1 4	3 47	1 26	17 26	1 21	3 25	0 43	4 47	1 56	7 17	14 12	20 11	19 54	3 45		n.a.
S 11	22 1	16 8	4 28	14 50	4 6	25 21	1 42	24 39	1 4	3 46	1 26	17 28	1 21	3 25	0 43	4 47	1 56	7 17	14 12	20 13	19 55	3 43		n.a.
M12	22 10	19 10	3 44	14 59	3 58	25 18	1 42	24 41	1 5	3 45	1 26	17 30	1 21	3 24	0 43	4 47	1 57	7 17	14 12	20 14	19 55	3 41		n.a.
T 13	22 19	21 1	2 47	15 10	3 49	25 13	1 42	24 43	1 5	3 44	1 25	17 32	1 21	3 24	0 43	4 46	1 57	7 17	14 12	20 16	19 56	3 38		n.a.
W14	22 27	21 37	1 43	15 23	3 40	25 8	1 43	24 45	1 5	3 43	1 25	17 34	1 21	3 23	0 43	4 46	1 57	7 17	14 13	20 16	19 57	3 36		n.a.
T 15	22 35	21 0	0 34	15 39	3 29	25 3	1 43	24 47	1 5	3 42	1 25	17 36	1 21	3 23	0 43	4 46	1 57	7 16	14 13	20 17	19 58	3 34		n.a.
F 16	22 42	19 18	0n34	15 56	3 18	24 56	1 43	24 49	1 5	3 40	1 25	17 38	1 21	3 22	0 44	4 46	1 57	7 16	14 13	20 17	19 58	3 32		n.a.
S 17	22 50	16 44	1 39	16 16	3 6	24 49	1 43	24 51	1 5	3 39	1 24	17 40	1 21	3 22	0 44	4 45	1 57	7 16	14 13	20 17	19 59	3 29		n.a.
S 18	22 56	13 29	2 39	16 38	2 54	24 41	1 43	24 52	1 6	3 38	1 24	17 42	1 21	3 21	0 44	4 45	1 57	7 16	14 13	20 16	20 0	3 27		n.a.
M19	23 3	9 44	3 31	17 1	2 41	24 32	1 43	24 53	1 6	3 36	1 24	17 44	1 21	3 21	0 44	4 45	1 57	7 16	14 14	20 16	20 1	3 25		n.a.
T 20	23 9	5 38	4 13	17 25	2 28	24 23	1 43	24 54	1 6	3 34	1 23	17 46	1 21	3 21	0 44	4 45	1 57	7 16	14 14	20 16	20 1	3 22		n.a.
W21	23 14	1 20	4 44	17 52	2 14	24 13	1 42	24 55	1 6	3 33	1 23	17 47	1 21	3 20	0 44	4 45	1 57	7 16	14 14	20 17	20 2	3 20		n.a.
T 22	23 20	3s 2	5 3	18 19	2 0	24 2	1 42	24 55	1 6	3 31	1 23	17 49	1 21	3 20	0 44	4 45	1 57	7 16	14 14	20 18	20 3	3 18		n.a.
F 23	23 24	7 21	5 9	18 47	1 46	23 50	1 41	24 56	1 6	3 29	1 22	17 51	1 21	3 20	0 44	4 44	1 57	7 16	14 15	20 19	20 3	3 15		n.a.
S 24	23 29	11 26	5 1	19 16	1 32	23 38	1 41	24 56	1 7	3 27	1 22	17 53	1 21	3 19	0 44	4 44	1 57	7 16	14 15	20 20	20 4	3 13		n.a.
S 25	23 33	15 7	4 39	19 45	1 18	23 25	1 40	24 56	1 7	3 25	1 22	17 55	1 21	3 19	0 44	4 44	1 57	7 16	14 15	20 22	20 5	3 11		n.a.
M26	23 36	18 10	4 2	20 15	1 4	23 12	1 40	24 56	1 7	3 23	1 21	17 57	1 21	3 19	0 44	4 44	1 58	7 16	14 15	20 23	20 6	3 9		n.a.
T 27	23 39	20 23	3 13	20 45	0 50	22 58	1 39	24 55	1 7	3 21	1 21	17 58	1 21	3 19	0 44	4 44	1 58	7 16	14 16	20 24	20 6	3 6		n.a.
W28	23 42	21 32	2 11	21 14	0 36	22 43	1 38	24 55	1 7	3 19	1 21	18 0	1 21	3 18	0 44	4 44	1 58	7 16	14 16	20 25	20 7	3 4		n.a.
T 29	23 44	21 27	1 2	21 43	0 23	22 28	1 37	24 54	1 7	3 17	1 21	18 2	1 21	3 18	0 44	4 44	1 58	7 16	14 16	20 26	20 8	3 2		n.a.
F 30	23n46	20s 7	0s13	22n11	0s10	22n11	1n36	24n53	1n 7	3n15	1n20	18n 4	1s21	3s18	0s44	4s44	1s58	7s16	14s16	20n26	20n 8	2n59		n.a.

Julian Day Number = 1323086.5, Delta T = 07h31m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'48, Lahiri = -19°00'49 Julian Calendar 1 June 1091 BCE == Greg. Calendar 22 May 1091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 55	27♊13'30	16♒25	12♊ 2	0♌29	4♋38	25♍ 4	25♉18	23♓29	22♓44	14♈40	0♌14	1♌28	2♎57	n.a.	S 1
S 2	17 57 51	28°10'59	0♓24	13°50	1°41	5°16	25°10	25°25	23°30	22°44	14°41	0°15	1°25	3° 3	n.a.	S 2
M 3	18 1 48	29° 8'30	14°30	15°40	2°52	5°54	25°15	25°33	23°30	22°44	14°41	0°17	1°21	3°10	n.a.	M 3
T 4	18 5 44	0♋ 6'02	28°40	17°33	4° 4	6°32	25°21	25°40	23°30	22°44	14°42	0°R17	1°18	3°17	n.a.	T 4
W 5	18 9 41	1° 3'36	12♈53	19°29	5°16	7°10	25°26	25°46	23°31	22°44	14°42	0°17	1°15	3°24	n.a.	W 5
T 6	18 13 37	2° 1'12	27° 7	21°26	6°27	7°48	25°32	25°53	23°31	22°44	14°43	0°15	1°12	3°30	n.a.	T 6
F 7	18 17 34	2°58'49	11♉19	23°25	7°39	8°27	25°38	26° 0	23°31	22°R44	14°43	0°12	1° 9	3°37	n.a.	F 7
S 8	18 21 31	3°56'28	25°25	25°26	8°51	9° 5	25°44	26° 7	23°31	22°44	14°43	0° 9	1° 6	3°44	n.a.	S 8
S 9	18 25 27	4°54'09	9♊21	27°27	10° 2	9°43	25°50	26°14	23°31	22°44	14°44	0° 5	1° 2	3°50	n.a.	S 9
M10	18 29 24	5°51'51	23° 5	29°28	11°14	10°21	25°57	26°21	23°R31	22°44	14°44	0° 2	0°59	3°57	n.a.	M10
T 11	18 33 20	6°49'35	6♋34	1♋30	12°25	11° 0	26° 3	26°27	23°31	22°44	14°44	29♋59	0°56	4° 4	n.a.	T 11
W12	18 37 17	7°47'21	19°45	3°32	13°37	11°38	26°10	26°34	23°31	22°44	14°45	29°58	0°53	4°10	n.a.	W12
T 13	18 41 13	8°45'08	2♌37	5°34	14°48	12°16	26°17	26°40	23°31	22°44	14°45	29°D57	0°50	4°17	n.a.	T 13
F 14	18 45 10	9°42'57	15°12	7°35	15°59	12°54	26°24	26°47	23°31	22°43	14°45	29°58	0°47	4°24	n.a.	F 14
S 15	18 49 6	10°40'46	27°32	9°35	17°11	13°33	26°31	26°53	23°31	22°43	14°46	29°59	0°43	4°31	n.a.	S 15
S 16	18 53 3	11°38'38	9♍39	11°35	18°22	14°11	26°38	27° 0	23°30	22°43	14°46	0♌ 1	0°40	4°37	n.a.	S 16
M17	18 57 0	12°36'30	21°36	13°34	19°33	14°49	26°46	27° 6	23°30	22°42	14°46	0° 2	0°37	4°44	n.a.	M17
T 18	19 0 56	13°34'24	3♎29	15°31	20°44	15°28	26°53	27°12	23°30	22°42	14°46	0° 3	0°34	4°51	n.a.	T 18
W19	19 4 53	14°32'20	15°22	17°28	21°55	16° 6	27° 1	27°19	23°29	22°42	14°46	0°R 3	0°31	4°57	n.a.	W19
T 20	19 8 49	15°30'17	27°19	19°24	23° 6	16°44	27° 9	27°25	23°29	22°41	14°46	0° 3	0°27	5° 4	n.a.	T 20
F 21	19 12 46	16°28'15	9♏25	21°18	24°17	17°23	27°17	27°31	23°28	22°41	14°47	0° 2	0°24	5°11	n.a.	F 21
S 22	19 16 42	17°26'15	21°45	23°11	25°28	18° 1	27°25	27°37	23°28	22°40	14°47	0° 0	0°21	5°18	n.a.	S 22
S 23	19 20 39	18°24'17	4♐21	25° 3	26°39	18°39	27°33	27°43	23°27	22°40	14°47	29♋59	0°18	5°24	n.a.	S 23
M24	19 24 35	19°22'20	17°16	26°53	27°50	19°18	27°41	27°49	23°26	22°39	14°47	29°57	0°15	5°31	n.a.	M24
T 25	19 28 32	20°20'25	0♑32	28°43	29° 0	19°56	27°49	27°55	23°26	22°39	14°47	29°56	0°12	5°38	n.a.	T 25
W26	19 32 29	21°18'32	14° 7	0♌31	0♍11	20°35	27°58	28° 0	23°25	22°38	14°R47	29°55	0° 8	5°44	n.a.	W26
T 27	19 36 25	22°16'41	28° 0	2°18	1°22	21°13	28° 6	28° 6	23°24	22°38	14°47	29°D55	0° 5	5°51	n.a.	T 27
F 28	19 40 22	23°14'51	12♒ 8	4° 3	2°32	21°51	28°15	28°12	23°23	22°37	14°47	29°55	0° 2	5°58	n.a.	F 28
S 29	19 44 18	24°13'04	26°27	5°48	3°43	22°30	28°24	28°17	23°22	22°36	14°47	29°56	29♋59	6° 5	n.a.	S 29
S 30	19 48 15	25°11'18	10♓52	7°31	4°53	23° 8	28°33	28°23	23°21	22°36	14°47	29°56	29°56	6°11	n.a.	S 30
M31	19 52 11	26♋ 9'35	25♓17	9♌13	6♍ 3	23♋47	28♍42	28♉28	23♓20	22♓35	14♈47	29♋57	29♋53	6♎18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	17s33	1s27	22n38	0n 2	21n55	1n35	24n52	1n 8	3n13	1n20	18n 5	1s21	3s18	0s44	4s44	1s58	7s16	14s17	20n26	20n 9	2n57		n.a.
S 2	23 49	13 57	2 37	23 4	0 14	21 38	1 34	24 51	1 8	3 10	1 20	18 7	1 21	3 18	0 44	4 44	1 58	7 16	14 17	20 25	20 10	2 55		n.a.
M 3	23 49	9 33	3 39	23 28	0 26	21 20	1 32	24 49	1 8	3 8	1 19	18 9	1 21	3 18	0 44	4 44	1 58	7 16	14 17	20 25	20 11	2 52		n.a.
T 4	23 49	4 36	4 27	23 50	0 36	21 1	1 31	24 47	1 8	3 5	1 19	18 11	1 21	3 18	0 44	4 44	1 58	7 16	14 17	20 25	20 11	2 50		n.a.
W 5	23 49	0n35	4 59	24 10	0 47	20 42	1 30	24 45	1 8	3 3	1 19	18 12	1 21	3 17	0 44	4 44	1 58	7 16	14 18	20 25	20 12	2 48		n.a.
T 6	23 48	5 45	5 13	24 28	0 56	20 23	1 28	24 43	1 8	3 0	1 19	18 14	1 21	3 17	0 44	4 44	1 58	7 16	14 18	20 25	20 13	2 45		n.a.
F 7	23 47	10 36	5 7	24 44	1 4	20 2	1 26	24 41	1 8	2 57	1 18	18 15	1 21	3 17	0 44	4 44	1 58	7 16	14 18	20 26	20 13	2 43		n.a.
S 8	23 46	14 50	4 43	24 57	1 12	19 42	1 25	24 39	1 8	2 55	1 18	18 17	1 21	3 17	0 44	4 44	1 58	7 16	14 18	20 27	20 14	2 41		n.a.
S 9	23 44	18 12	4 3	25 7	1 19	19 21	1 23	24 36	1 8	2 52	1 18	18 19	1 21	3 17	0 44	4 44	1 58	7 16	14 19	20 27	20 15	2 38		n.a.
M10	23 41	20 30	3 9	25 15	1 25	18 59	1 21	24 33	1 9	2 49	1 17	18 20	1 21	3 17	0 44	4 44	1 58	7 17	14 19	20 28	20 16	2 36		n.a.
T 11	23 39	21 34	2 5	25 20	1 31	18 37	1 19	24 30	1 9	2 46	1 17	18 22	1 21	3 17	0 44	4 44	1 59	7 17	14 19	20 29	20 16	2 34		n.a.
W12	23 35	21 25	0 56	25 22	1 35	18 14	1 17	24 27	1 9	2 43	1 17	18 23	1 21	3 17	0 44	4 44	1 59	7 17	14 20	20 29	20 17	2 31		n.a.
T 13	23 32	20 8	0n15	25 21	1 39	17 51	1 15	24 23	1 9	2 40	1 17	18 25	1 21	3 18	0 44	4 45	1 59	7 17	14 20	20 29	20 18	2 29		n.a.
F 14	23 28	17 51	1 23	25 18	1 42	17 27	1 13	24 20	1 9	2 37	1 16	18 26	1 21	3 18	0 44	4 45	1 59	7 17	14 20	20 29	20 18	2 27		n.a.
S 15	23 23	14 48	2 26	25 13	1 45	17 3	1 11	24 16	1 9	2 34	1 16	18 28	1 21	3 18	0 44	4 45	1 59	7 17	14 20	20 29	20 19	2 24		n.a.
S 16	23 18	11 11	3 22	25 5	1 46	16 39	1 8	24 12	1 9	2 31	1 16	18 29	1 21	3 18	0 45	4 45	1 59	7 17	14 21	20 28	20 20	2 22		n.a.
M17	23 13	7 10	4 8	24 54	1 47	16 14	1 6	24 8	1 9	2 28	1 16	18 31	1 21	3 18	0 45	4 45	1 59	7 18	14 21	20 28	20 20	2 20		n.a.
T 18	23 7	2 54	4 43	24 41	1 48	15 49	1 3	24 3	1 9	2 24	1 15	18 32	1 21	3 18	0 45	4 45	1 59	7 18	14 21	20 28	20 21	2 17		n.a.
W19	23 1	1s27	5 6	24 26	1 48	15 23	1 1	23 59	1 9	2 21	1 15	18 34	1 21	3 18	0 45	4 46	1 59	7 18	14 21	20 28	20 22	2 15		n.a.
T 20	22 54	5 47	5 16	24 9	1 47	14 57	0 58	23 54	1 9	2 18	1 15	18 35	1 21	3 19	0 45	4 46	1 59	7 18	14 22	20 28	20 23	2 13		n.a.
F 21	22 47	9 56	5 12	23 50	1 45	14 30	0 55	23 49	1 10	2 14	1 15	18 36	1 21	3 19	0 45	4 46	1 59	7 18	14 22	20 28	20 23	2 10		n.a.
S 22	22 40	13 46	4 54	23 30	1 44	14 4	0 53	23 44	1 10	2 11	1 14	18 38	1 21	3 19	0 45	4 46	1 59	7 19	14 22	20 28	20 24	2 8		n.a.
S 23	22 32	17 5	4 21	23 7	1 41	13 36	0 50	23 39	1 10	2 7	1 14	18 39	1 21	3 19	0 45	4 47	1 59	7 19	14 22	20 29	20 25	2 6		n.a.
M24	22 24	19 38	3 35	22 43	1 38	13 9	0 47	23 34	1 10	2 4	1 14	18 40	1 21	3 20	0 45	4 47	1 59	7 19	14 23	20 29	20 25	2 3		n.a.
T 25	22 15	21 14	2 36	22 18	1 35	12 41	0 44	23 28	1 10	2 0	1 14	18 42	1 21	3 20	0 45	4 47	2 0	7 19	14 23	20 29	20 26	2 1		n.a.
W26	22 6	21 38	1 26	21 51	1 31	12 13	0 41	23 22	1 10	1 56	1 13	18 43	1 21	3 20	0 45	4 48	2 0	7 20	14 23	20 29	20 27	1 59		n.a.
T 27	21 57	20 43	0 11	21 23	1 27	11 45	0 37	23 16	1 10	1 53	1 13	18 44	1 21	3 21	0 45	4 48	2 0	7 20	14 24	20 30	20 27	1 56		n.a.
F 28	21 47	18 30	1s 7	20 53	1 23	11 16	0 34	23 10	1 10	1 49	1 13	18 45	1 21	3 21	0 45	4 48	2 0	7 20	14 24	20 30	20 28	1 54		n.a.
S 29	21 37	15 7	2 22	20 23	1 18	10 47	0 31	23 4	1 10	1 45	1 13	18 47	1 21	3 21	0 45	4 48	2 0	7 20	14 24	20 29	20 29	1 52		n.a.
S 30	21 26	10 49	3 28	19 52	1 13	10 18	0 28	22 57	1 10	1 41	1 12	18 48	1 21	3 22	0 45	4 49	2 0	7 21	14 24	20 29	20 29	1 49		n.a.
M31	21n15	5s53	4s21	19n19	1n 8	9n49	0n24	22n51	1n10	1n38	1n12	18n49	1s21	3s22	0s45	4s49	2s 0	7s21	14s25	20n29	20n30	1n47		n.a.

Julian Day Number = 1323116.5, Delta T = 07h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'44, Lahiri = -19°00'44 Julian Calendar 1 July 1091 BCE == Greg. Calendar 21 June 1091 BCE

The year -1090 astronomical counting style corresponds to year 1091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 8	27♋ 7'53	9♈40	10♌54	7♍14	24♋25	28♍51	28♉34	23°R19	22°R34	14°R46	29♋57	29♋49	6♎25	n.a.	T 1
W 2	20 0 4	28° 6'15	23°56	12°34	8°24	25° 4	29° 1	28°39	23♓18	22♓33	14♈46	29°R57	29°46	6°31	n.a.	W 2
T 3	20 4 1	29° 4'38	8♉ 3	14°12	9°34	25°42	29°10	28°44	23°17	22°32	14°46	29°57	29°43	6°38	n.a.	T 3
F 4	20 7 57	0♌ 3'04	21°59	15°50	10°44	26°21	29°20	28°49	23°16	22°32	14°46	29°D57	29°40	6°45	n.a.	F 4
S 5	20 11 54	1° 1'32	5♊43	17°26	11°54	27° 0	29°29	28°54	23°15	22°31	14°46	29°57	29°37	6°52	n.a.	S 5
S 6	20 15 51	2° 0'02	19°14	19° 1	13° 4	27°38	29°39	28°59	23°14	22°30	14°46	29°57	29°33	6°58	n.a.	S 6
M 7	20 19 47	2°58'35	2♋31	20°35	14°14	28°17	29°49	29° 4	23°12	22°29	14°45	29°57	29°30	7° 5	n.a.	M 7
T 8	20 23 44	3°57'10	15°35	22° 8	15°24	28°55	29°59	29° 9	23°11	22°28	14°45	29°58	29°27	7°12	n.a.	T 8
W 9	20 27 40	4°55'47	28°25	23°40	16°33	29°34	0♎ 9	29°14	23°10	22°27	14°45	29°R58	29°24	7°18	n.a.	W 9
T 10	20 31 37	5°54'26	11♌ 2	25°11	17°43	0♌13	0°19	29°18	23° 8	22°26	14°44	29°58	29°21	7°25	n.a.	T 10
F 11	20 35 33	6°53'07	23°26	26°41	18°52	0°51	0°29	29°23	23° 7	22°25	14°44	29°57	29°18	7°32	n.a.	F 11
S 12	20 39 30	7°51'50	5♍39	28° 9	20° 2	1°30	0°39	29°27	23° 5	22°24	14°44	29°56	29°14	7°39	n.a.	S 12
S 13	20 43 26	8°50'35	17°42	29°37	21°11	2° 9	0°50	29°32	23° 4	22°23	14°43	29°55	29°11	7°45	n.a.	S 13
M14	20 47 23	9°49'22	29°38	1♍ 3	22°20	2°48	1° 0	29°36	23° 2	22°21	14°43	29°54	29° 8	7°52	n.a.	M14
T 15	20 51 20	10°48'11	11♎30	2°28	23°30	3°26	1°11	29°40	23° 0	22°20	14°43	29°52	29° 5	7°59	n.a.	T 15
W16	20 55 16	11°47'02	23°22	3°52	24°39	4° 5	1°22	29°44	22°59	22°19	14°42	29°51	29° 2	8° 5	n.a.	W16
T 17	20 59 13	12°45'55	5♏17	5°15	25°48	4°44	1°32	29°48	22°57	22°18	14°42	29°51	28°58	8°12	n.a.	T 17
F 18	21 3 9	13°44'50	17°21	6°37	26°57	5°23	1°43	29°52	22°55	22°17	14°41	29°D51	28°55	8°19	n.a.	F 18
S 19	21 7 6	14°43'46	29°38	7°57	28° 5	6° 1	1°54	29°56	22°54	22°15	14°41	29°51	28°52	8°26	n.a.	S 19
S 20	21 11 2	15°42'45	12♐13	9°16	29°14	6°40	2° 5	29°59	22°52	22°14	14°40	29°52	28°49	8°32	n.a.	S 20
M21	21 14 59	16°41'45	25° 9	10°34	0♎22	7°19	2°16	0♊ 3	22°50	22°13	14°40	29°53	28°46	8°39	n.a.	M21
T 22	21 18 55	17°40'48	8♑28	11°50	1°31	7°58	2°27	0° 7	22°48	22°12	14°39	29°55	28°43	8°46	n.a.	T 22
W23	21 22 52	18°39'52	22°13	13° 5	2°39	8°37	2°39	0°10	22°46	22°10	14°39	29°56	28°39	8°52	n.a.	W23
T 24	21 26 48	19°38'59	6♒22	14°18	3°47	9°16	2°50	0°14	22°44	22° 9	14°38	29°R56	28°36	8°59	n.a.	T 24
F 25	21 30 45	20°38'07	20°52	15°30	4°55	9°55	3° 1	0°17	22°42	22° 8	14°38	29°55	28°33	9° 6	n.a.	F 25
S 26	21 34 42	21°37'18	5♓36	16°40	6° 3	10°34	3°13	0°20	22°40	22° 6	14°37	29°53	28°30	9°13	n.a.	S 26
S 27	21 38 38	22°36'31	20°29	17°48	7°11	11°13	3°24	0°23	22°38	22° 5	14°36	29°50	28°27	9°19	n.a.	S 27
M28	21 42 35	23°35'46	5♈21	18°53	8°19	11°52	3°36	0°26	22°36	22° 3	14°36	29°47	28°24	9°26	n.a.	M28
T 29	21 46 31	24°35'04	20° 5	19°57	9°26	12°31	3°48	0°29	22°34	22° 2	14°35	29°43	28°20	9°33	n.a.	T 29
W30	21 50 28	25°34'24	4♉35	20°58	10°34	13°10	4° 0	0°32	22°32	22° 0	14°34	29°41	28°17	9°39	n.a.	W30
T 31	21 54 24	26♌33'47	18♉47	21♍57	11♎41	13♌49	4♎11	0♊35	22♓30	21♓59	14♈34	29♋40	28♋14	9♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 4	0s40	4s58	18n46	1n 2	9n19	0n21	22n44	1n10	1n34	1n12	18n50	1s21	3s23	0s45	4s50	2s 0	7s21	14s25	20n29	20n31	1n44		n.a.
W 2	20 52	4n33	5 15	18 12	0 56	8 49	0 17	22 37	1 10	1 30	1 12	18 51	1 21	3 23	0 45	4 50	2 0	7 21	14 25	20 29	20 32	1 42		n.a.
T 3	20 40	9 28	5 14	17 38	0 50	8 19	0 14	22 29	1 10	1 26	1 12	18 52	1 21	3 24	0 45	4 50	2 0	7 22	14 25	20 29	20 32	1 40		n.a.
F 4	20 28	13 49	4 54	17 2	0 44	7 49	0 10	22 22	1 10	1 22	1 11	18 54	1 22	3 24	0 45	4 51	2 0	7 22	14 26	20 29	20 33	1 37		n.a.
S 5	20 15	17 23	4 18	16 27	0 37	7 18	0 6	22 15	1 10	1 17	1 11	18 55	1 22	3 25	0 45	4 51	2 0	7 22	14 26	20 29	20 34	1 35		n.a.
S 6	20 2	19 56	3 27	15 50	0 30	6 48	0 2	22 7	1 10	1 13	1 11	18 56	1 22	3 25	0 45	4 52	2 0	7 23	14 26	20 29	20 34	1 33		n.a.
M 7	19 48	21 22	2 26	15 14	0 23	6 17	0s 1	21 59	1 10	1 9	1 11	18 57	1 22	3 26	0 45	4 52	2 0	7 23	14 26	20 29	20 35	1 30		n.a.
T 8	19 35	21 35	1 19	14 37	0 16	5 46	0 5	21 51	1 10	1 5	1 10	18 58	1 22	3 26	0 45	4 52	2 0	7 23	14 27	20 29	20 36	1 28		n.a.
W 9	19 20	20 40	0 9	13 59	0 9	5 15	0 9	21 43	1 10	1 1	1 10	18 59	1 22	3 27	0 45	4 53	2 0	7 24	14 27	20 29	20 36	1 25		n.a.
T 10	19 6	18 43	1n 1	13 22	0 2	4 44	0 13	21 34	1 10	0 56	1 10	19 0	1 22	3 27	0 45	4 53	2 0	7 24	14 27	20 29	20 37	1 23		n.a.
F 11	18 51	15 54	2 7	12 44	0s 6	4 13	0 17	21 26	1 10	0 52	1 10	19 1	1 22	3 28	0 45	4 54	2 1	7 24	14 28	20 29	20 38	1 21		n.a.
S 12	18 36	12 27	3 5	12 6	0 13	3 41	0 21	21 17	1 10	0 48	1 10	19 1	1 22	3 29	0 45	4 54	2 1	7 25	14 28	20 29	20 38	1 18		n.a.
S 13	18 20	8 31	3 55	11 28	0 21	3 10	0 25	21 8	1 10	0 43	1 9	19 2	1 22	3 29	0 45	4 55	2 1	7 25	14 28	20 30	20 39	1 16		n.a.
M14	18 4	4 19	4 33	10 50	0 29	2 38	0 29	20 59	1 10	0 39	1 9	19 3	1 22	3 30	0 45	4 55	2 1	7 26	14 28	20 30	20 40	1 14		n.a.
T 15	17 48	0s 1	5 0	10 11	0 37	2 7	0 34	20 50	1 10	0 35	1 9	19 4	1 22	3 31	0 45	4 56	2 1	7 26	14 29	20 30	20 40	1 11		n.a.
W16	17 32	4 21	5 14	9 33	0 45	1 35	0 38	20 41	1 10	0 30	1 9	19 5	1 22	3 31	0 45	4 56	2 1	7 26	14 29	20 30	20 41	1 9		n.a.
T 17	17 15	8 33	5 15	8 55	0 53	1 3	0 42	20 32	1 10	0 26	1 9	19 6	1 22	3 32	0 45	4 57	2 1	7 27	14 29	20 31	20 42	1 6		n.a.
F 18	16 58	12 28	5 2	8 17	1 0	0 32	0 46	20 22	1 10	0 21	1 8	19 7	1 22	3 33	0 45	4 57	2 1	7 27	14 29	20 31	20 42	1 4		n.a.
S 19	16 41	15 56	4 35	7 40	1 8	0 0	0 51	20 12	1 10	0 16	1 8	19 7	1 22	3 33	0 45	4 58	2 1	7 27	14 29	20 30	20 43	1 2		n.a.
S 20	16 23	18 45	3 54	7 3	1 16	0s32	0 55	20 2	1 10	0 12	1 8	19 8	1 22	3 34	0 45	4 58	2 1	7 28	14 30	20 30	20 44	0 59		n.a.
M21	16 5	20 44	3 0	6 26	1 24	1 3	0 59	19 52	1 10	0 7	1 8	19 9	1 22	3 35	0 46	4 59	2 1	7 28	14 30	20 30	20 44	0 57		n.a.
T 22	15 47	21 37	1 56	5 49	1 32	1 35	1 4	19 42	1 10	0 2	1 8	19 9	1 22	3 36	0 46	5 0	2 1	7 29	14 30	20 30	20 45	0 54		n.a.
W23	15 28	21 16	0 42	5 13	1 40	2 7	1 8	19 32	1 10	0s 2	1 8	19 10	1 23	3 37	0 46	5 0	2 1	7 29	14 30	20 29	20 46	0 52		n.a.
T 24	15 10	19 33	0s35	4 37	1 48	2 38	1 12	19 21	1 10	0 7	1 7	19 11	1 23	3 37	0 46	5 1	2 1	7 30	14 31	20 29	20 46	0 50		n.a.
F 25	14 51	16 33	1 53	4 2	1 55	3 10	1 17	19 11	1 10	0 12	1 7	19 11	1 23	3 38	0 46	5 1	2 1	7 30	14 31	20 30	20 47	0 47		n.a.
S 26	14 31	12 27	3 4	3 28	2 3	3 41	1 21	19 0	1 10	0 17	1 7	19 12	1 23	3 39	0 46	5 2	2 1	7 30	14 31	20 30	20 48	0 45		n.a.
S 27	14 12	7 33	4 3	2 54	2 10	4 12	1 26	18 49	1 10	0 21	1 7	19 13	1 23	3 40	0 46	5 3	2 1	7 31	14 31	20 31	20 48	0 42		n.a.
M28	13 52	2 12	4 46	2 21	2 18	4 44	1 30	18 38	1 10	0 26	1 7	19 13	1 23	3 41	0 46	5 3	2 1	7 31	14 32	20 31	20 49	0 40		n.a.
T 29	13 32	3n12	5 10	1 50	2 25	5 15	1 35	18 27	1 10	0 31	1 7	19 14	1 23	3 41	0 46	5 4	2 1	7 32	14 32	20 32	20 49	0 38		n.a.
W30	13 12	8 21	5 13	1 19	2 32	5 46	1 39	18 15	1 10	0 36	1 6	19 14	1 23	3 42	0 46	5 4	2 1	7 32	14 32	20 33	20 50	0 35		n.a.
T 31	12n52	12n56	4s57	0n49	2s38	6s17	1s44	18n 4	1n10	0s41	1n 6	19n15	1s23	3s43	0s46	5s 5	2s 1	7s33	14s32	20n33	20n51	0n33		n.a.

Julian Day Number = 1323147.5, Delta T = 07h31m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'40, Lahiri = -19°00'40 Julian Calendar 1 Aug. 1091 BCE == Greg. Calendar 22 July 1091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 21	27♌33'12	2♊38	22♍53	12♎48	14♌28	4♎23	0♊37	22°R28	21°R57	14°R33	29°D40	28♋11	9♎53	n.a.	F 1
S 2	22 2 17	28°32'39	16°10	23°45	13°55	15° 7	4°35	0°40	22♓26	21♓56	14♈32	29♋41	28° 8	10° 0	n.a.	S 2
S 3	22 6 14	29°32'10	29°24	24°35	15° 2	15°46	4°47	0°42	22°23	21°54	14°31	29°42	28° 4	10° 6	n.a.	S 3
M 4	22 10 10	0♍31'42	12♋21	25°20	16° 8	16°25	4°59	0°44	22°21	21°53	14°31	29°44	28° 1	10°13	n.a.	M 4
T 5	22 14 7	1°31'17	25° 4	26° 2	17°15	17° 4	5°11	0°46	22°19	21°51	14°30	29°R45	27°58	10°20	n.a.	T 5
W 6	22 18 4	2°30'55	7♌34	26°39	18°21	17°44	5°24	0°48	22°17	21°50	14°29	29°45	27°55	10°26	n.a.	W 6
T 7	22 22 0	3°30'34	19°54	27°12	19°27	18°23	5°36	0°50	22°14	21°48	14°28	29°43	27°52	10°33	n.a.	T 7
F 8	22 25 57	4°30'16	2♍ 5	27°39	20°33	19° 2	5°48	0°52	22°12	21°47	14°27	29°39	27°49	10°40	n.a.	F 8
S 9	22 29 53	5°30'00	14° 9	28° 0	21°39	19°41	6° 1	0°54	22°10	21°45	14°27	29°34	27°45	10°47	n.a.	S 9
S 10	22 33 50	6°29'46	26° 7	28°15	22°45	20°21	6°13	0°55	22° 7	21°43	14°26	29°27	27°42	10°53	n.a.	S 10
M11	22 37 46	7°29'34	8♎ 1	28°23	23°50	21° 0	6°26	0°57	22° 5	21°42	14°25	29°20	27°39	11° 0	n.a.	M11
T 12	22 41 43	8°29'24	19°52	28°R24	24°55	21°39	6°38	0°58	22° 3	21°40	14°24	29°12	27°36	11° 7	n.a.	T 12
W13	22 45 39	9°29'16	1♏43	28°16	26° 0	22°19	6°51	0°59	22° 0	21°38	14°23	29° 6	27°33	11°13	n.a.	W13
T 14	22 49 36	10°29'09	13°37	28° 1	27° 5	22°58	7° 3	1° 1	21°58	21°37	14°22	29° 1	27°30	11°20	n.a.	T 14
F 15	22 53 32	11°29'05	25°38	27°36	28°10	23°37	7°16	1° 2	21°55	21°35	14°21	28°57	27°26	11°27	n.a.	F 15
S 16	22 57 29	12°29'03	7♐51	27° 3	29°14	24°17	7°29	1° 2	21°53	21°33	14°20	28°D56	27°23	11°34	n.a.	S 16
S 17	23 1 26	13°29'02	20°20	26°20	0♏18	24°56	7°41	1° 3	21°51	21°32	14°19	28°56	27°20	11°40	n.a.	S 17
M18	23 5 22	14°29'03	3♑ 9	25°29	1°22	25°36	7°54	1° 4	21°48	21°30	14°18	28°57	27°17	11°47	n.a.	M18
T 19	23 9 19	15°29'06	16°23	24°30	2°26	26°15	8° 7	1° 5	21°46	21°28	14°17	28°58	27°14	11°54	n.a.	T 19
W20	23 13 15	16°29'11	0♒ 5	23°24	3°29	26°55	8°20	1° 5	21°43	21°27	14°17	28°R59	27°10	12° 1	n.a.	W20
T 21	23 17 12	17°29'18	14°16	22°12	4°32	27°34	8°33	1° 5	21°41	21°25	14°16	28°58	27° 7	12° 7	n.a.	T 21
F 22	23 21 8	18°29'26	28°54	20°57	5°35	28°14	8°46	1° 6	21°38	21°23	14°15	28°55	27° 4	12°14	n.a.	F 22
S 23	23 25 5	19°29'36	13♓53	19°39	6°37	28°53	8°59	1° 6	21°36	21°22	14°14	28°49	27° 1	12°21	n.a.	S 23
S 24	23 29 1	20°29'48	29° 5	18°22	7°39	29°33	9°12	1°R 6	21°33	21°20	14°12	28°42	26°58	12°27	n.a.	S 24
M25	23 32 58	21°30'02	14♈20	17° 9	8°41	0♍13	9°25	1° 6	21°31	21°18	14°11	28°34	26°55	12°34	n.a.	M25
T 26	23 36 55	22°30'18	29°28	16° 0	9°42	0°52	9°38	1° 5	21°28	21°17	14°10	28°26	26°51	12°41	n.a.	T 26
W27	23 40 51	23°30'36	14♉17	14°59	10°43	1°32	9°51	1° 5	21°26	21°15	14° 9	28°19	26°48	12°48	n.a.	W27
T 28	23 44 48	24°30'56	28°43	14° 7	11°44	2°12	10° 4	1° 5	21°24	21°13	14° 8	28°14	26°45	12°54	n.a.	T 28
F 29	23 48 44	25°31'19	12♊42	13°26	12°45	2°51	10°18	1° 4	21°21	21°11	14° 7	28°11	26°42	13° 1	n.a.	F 29
S 30	23 52 41	26♍31'43	26♊14	12♍56	13♏45	3♍31	10♎31	1♊ 3	21♓19	21♓10	14♈ 6	28°D10	26♋39	13♎ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n31	16n43	4s24	0n21	2s45	6s47	1s48	17n52	1n10	0s46	1n 6	19n15	1s23	3s44	0s46	5s 6	2s 1	7s33	14s32	20n33	20n51	0n30		n.a.
S 2	12 10	19 30	3 36	0s 5	2 51	7 18	1 53	17 40	1 10	0 51	1 6	19 16	1 23	3 45	0 46	5 6	2 1	7 34	14 33	20 33	20 52	0 28		n.a.
S 3	11 49	21 11	2 39	0 30	2 56	7 48	1 57	17 29	1 10	0 56	1 6	19 16	1 23	3 46	0 46	5 7	2 1	7 34	14 33	20 32	20 53	0 26		n.a.
M 4	11 28	21 41	1 34	0 53	3 2	8 19	2 1	17 17	1 10	1 1	1 6	19 16	1 23	3 47	0 46	5 8	2 2	7 35	14 33	20 32	20 53	0 23		n.a.
T 5	11 6	21 3	0 26	1 14	3 6	8 49	2 6	17 4	1 10	1 6	1 5	19 17	1 23	3 48	0 46	5 8	2 2	7 35	14 33	20 32	20 54	0 21		n.a.
W 6	10 45	19 22	0n43	1 33	3 10	9 19	2 10	16 52	1 10	1 11	1 5	19 17	1 23	3 49	0 46	5 9	2 2	7 35	14 33	20 32	20 55	0 18		n.a.
T 7	10 23	16 47	1 48	1 50	3 14	9 48	2 15	16 40	1 10	1 16	1 5	19 18	1 24	3 50	0 46	5 10	2 2	7 36	14 33	20 32	20 55	0 16		n.a.
F 8	10 1	13 29	2 47	2 3	3 17	10 18	2 19	16 27	1 10	1 21	1 5	19 18	1 24	3 50	0 46	5 10	2 2	7 36	14 34	20 33	20 56	0 14		n.a.
S 9	9 39	9 41	3 38	2 13	3 19	10 47	2 23	16 15	1 10	1 26	1 5	19 18	1 24	3 51	0 46	5 11	2 2	7 37	14 34	20 34	20 57	0 11		n.a.
S 10	9 16	5 31	4 19	2 20	3 20	11 16	2 28	16 2	1 9	1 31	1 5	19 18	1 24	3 52	0 46	5 12	2 2	7 37	14 34	20 36	20 57	0 9		n.a.
M11	8 54	1 11	4 48	2 24	3 20	11 44	2 32	15 49	1 9	1 36	1 5	19 19	1 24	3 53	0 46	5 12	2 2	7 38	14 34	20 37	20 58	0 6		n.a.
T 12	8 31	3s11	5 5	2 23	3 19	12 13	2 36	15 36	1 9	1 41	1 5	19 19	1 24	3 54	0 46	5 13	2 2	7 38	14 34	20 39	20 59	0 4		n.a.
W13	8 8	7 26	5 9	2 17	3 16	12 41	2 40	15 23	1 9	1 47	1 4	19 19	1 24	3 55	0 46	5 14	2 2	7 39	14 34	20 40	20 59	0 1		n.a.
T 14	7 45	11 25	4 59	2 8	3 12	13 9	2 45	15 10	1 9	1 52	1 4	19 19	1 24	3 56	0 46	5 14	2 2	7 39	14 35	20 41	21 0	0s 1		n.a.
F 15	7 22	15 0	4 37	1 53	3 7	13 36	2 49	14 57	1 9	1 57	1 4	19 19	1 24	3 57	0 46	5 15	2 2	7 40	14 35	20 42	21 0	0 3		n.a.
S 16	6 59	18 0	4 1	1 32	2 59	14 4	2 53	14 43	1 9	2 2	1 4	19 20	1 24	3 58	0 46	5 16	2 2	7 40	14 35	20 42	21 1	0 6		n.a.
S 17	6 36	20 15	3 13	1 7	2 50	14 31	2 57	14 30	1 9	2 7	1 4	19 20	1 24	3 59	0 46	5 16	2 2	7 41	14 35	20 42	21 2	0 8		n.a.
M18	6 12	21 32	2 15	0 36	2 39	14 57	3 1	14 16	1 9	2 13	1 4	19 20	1 24	4 0	0 46	5 17	2 2	7 41	14 35	20 42	21 2	0 11		n.a.
T 19	5 49	21 41	1 8	0 1	2 26	15 23	3 5	14 2	1 9	2 18	1 4	19 20	1 24	4 1	0 46	5 18	2 2	7 42	14 35	20 42	21 3	0 13		n.a.
W20	5 25	20 33	0s 6	0n39	2 11	15 49	3 8	13 49	1 9	2 23	1 4	19 20	1 24	4 2	0 46	5 18	2 2	7 42	14 35	20 42	21 4	0 16		n.a.
T 21	5 1	18 7	1 21	1 23	1 55	16 15	3 12	13 35	1 8	2 28	1 3	19 20	1 24	4 3	0 46	5 19	2 2	7 43	14 35	20 42	21 4	0 18		n.a.
F 22	4 37	14 27	2 34	2 10	1 36	16 40	3 16	13 21	1 8	2 34	1 3	19 20	1 25	4 4	0 46	5 20	2 2	7 43	14 36	20 42	21 5	0 20		n.a.
S 23	4 13	9 46	3 37	2 59	1 17	17 4	3 20	13 7	1 8	2 39	1 3	19 20	1 25	4 5	0 46	5 20	2 2	7 44	14 36	20 44	21 5	0 23		n.a.
S 24	3 49	4 26	4 26	3 48	0 57	17 29	3 23	12 52	1 8	2 44	1 3	19 20	1 25	4 6	0 46	5 21	2 2	7 44	14 36	20 45	21 6	0 25		n.a.
M25	3 25	1n12	4 56	4 36	0 36	17 53	3 27	12 38	1 8	2 50	1 3	19 20	1 25	4 7	0 46	5 22	2 2	7 45	14 36	20 47	21 7	0 28		n.a.
T 26	3 1	6 42	5 6	5 22	0 16	18 16	3 30	12 24	1 8	2 55	1 3	19 19	1 25	4 8	0 46	5 22	2 2	7 45	14 36	20 48	21 7	0 30		n.a.
W27	2 37	11 42	4 54	6 4	0n 4	18 39	3 33	12 9	1 8	3 0	1 3	19 19	1 25	4 9	0 46	5 23	2 2	7 46	14 36	20 50	21 8	0 33		n.a.
T 28	2 13	15 54	4 24	6 42	0 24	19 1	3 37	11 55	1 7	3 6	1 3	19 19	1 25	4 10	0 46	5 24	2 2	7 46	14 36	20 51	21 9	0 35		n.a.
F 29	1 48	19 4	3 39	7 15	0 42	19 23	3 40	11 40	1 7	3 11	1 3	19 19	1 25	4 11	0 46	5 24	2 2	7 46	14 36	20 51	21 9	0 37		n.a.
S 30	1n24	21n 4	2s42	7n42	0n58	19s45	3s43	11n25	1n 7	3s16	1n 2	19n19	1s25	4s12	0s46	5s25	2s 2	7s47	14s36	20n52	21n10	0s40		n.a.

Julian Day Number = 1323178.5, Delta T = 07h31m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'36, Lahiri = -19°00'36 Julian Calendar 1 Sept. 1091 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 37	27♍32'10	9♋22	12°R38	14♏44	4♍11	10♎44	1°R 3	21°R16	21°R 8	14°R 5	28♋10	26♋35	13♎14	n.a.	S 1
M 2	0 0 34	28°32'39	22° 9	12°D31	15°44	4°51	10°57	1♊ 2	21♓14	21♓ 6	14♈ 4	28°R11	26°32	13°21	n.a.	M 2
T 3	0 4 30	29°33'10	4♌39	12♍36	16°42	5°31	11°11	1° 1	21°11	21° 5	14° 3	28°11	26°29	13°28	n.a.	T 3
W 4	0 8 27	0♎33'42	16°56	12°51	17°41	6°10	11°24	1° 0	21° 9	21° 3	14° 2	28° 9	26°26	13°35	n.a.	W 4
T 5	0 12 24	1°34'17	29° 3	13°16	18°39	6°50	11°37	0°58	21° 6	21° 1	14° 1	28° 5	26°23	13°41	n.a.	T 5
F 6	0 16 20	2°34'54	11♍ 3	13°50	19°36	7°30	11°51	0°57	21° 4	21° 0	14° 0	27°57	26°20	13°48	n.a.	F 6
S 7	0 20 17	3°35'32	22°59	14°33	20°33	8°10	12° 4	0°55	21° 2	20°58	13°58	27°47	26°16	13°55	n.a.	S 7
S 8	0 24 13	4°36'12	4♎53	15°23	21°30	8°50	12°17	0°54	20°59	20°56	13°57	27°35	26°13	14° 1	n.a.	S 8
M 9	0 28 10	5°36'53	16°45	16°19	22°26	9°30	12°31	0°52	20°57	20°55	13°56	27°22	26°10	14° 8	n.a.	M 9
T 10	0 32 6	6°37'36	28°37	17°21	23°21	10°10	12°44	0°50	20°54	20°53	13°55	27° 8	26° 7	14°15	n.a.	T 10
W11	0 36 3	7°38'21	10♏30	18°28	24°16	10°50	12°58	0°48	20°52	20°52	13°54	26°55	26° 4	14°22	n.a.	W11
T 12	0 39 59	8°39'07	22°26	19°39	25°10	11°30	13°11	0°46	20°50	20°50	13°53	26°45	26° 1	14°28	n.a.	T 12
F 13	0 43 56	9°39'54	4♐29	20°54	26° 4	12°10	13°24	0°44	20°47	20°48	13°52	26°37	25°57	14°35	n.a.	F 13
S 14	0 47 52	10°40'43	16°41	22°12	26°57	12°50	13°38	0°42	20°45	20°47	13°51	26°31	25°54	14°42	n.a.	S 14
S 15	0 51 49	11°41'33	29° 6	23°32	27°49	13°30	13°51	0°40	20°43	20°45	13°49	26°29	25°51	14°49	n.a.	S 15
M16	0 55 46	12°42'24	11♑49	24°55	28°41	14°11	14° 5	0°37	20°41	20°44	13°48	26°D28	25°48	14°55	n.a.	M16
T 17	0 59 42	13°43'16	24°55	26°20	29°32	14°51	14°18	0°35	20°38	20°42	13°47	26°R28	25°45	15° 2	n.a.	T 17
W18	1 3 39	14°44'09	8♒26	27°46	0♐22	15°31	14°32	0°32	20°36	20°41	13°46	26°28	25°41	15° 9	n.a.	W18
T 19	1 7 35	15°45'04	22°26	29°13	1°12	16°11	14°45	0°30	20°34	20°39	13°45	26°26	25°38	15°15	n.a.	T 19
F 20	1 11 32	16°45'59	6♓55	0♎42	2° 0	16°51	14°59	0°27	20°32	20°38	13°44	26°21	25°35	15°22	n.a.	F 20
S 21	1 15 28	17°46'55	21°51	2°11	2°48	17°32	15°12	0°24	20°30	20°36	13°43	26°14	25°32	15°29	n.a.	S 21
S 22	1 19 25	18°47'52	7♈ 5	3°42	3°34	18°12	15°26	0°21	20°28	20°35	13°41	26° 4	25°29	15°36	n.a.	S 22
M23	1 23 21	19°48'50	22°27	5°13	4°20	18°52	15°39	0°18	20°26	20°33	13°40	25°52	25°26	15°42	n.a.	M23
T 24	1 27 18	20°49'50	7♉47	6°44	5° 5	19°33	15°53	0°15	20°24	20°32	13°39	25°41	25°22	15°49	n.a.	T 24
W25	1 31 15	21°50'51	22°52	8°16	5°49	20°13	16° 6	0°11	20°22	20°31	13°38	25°30	25°19	15°56	n.a.	W25
T 26	1 35 11	22°51'53	7♊33	9°48	6°32	20°53	16°19	0° 8	20°20	20°29	13°37	25°22	25°16	16° 2	n.a.	T 26
F 27	1 39 8	23°52'56	21°44	11°20	7°13	21°34	16°33	0° 4	20°18	20°28	13°36	25°17	25°13	16° 9	n.a.	F 27
S 28	1 43 4	24°54'01	5♋26	12°53	7°54	22°14	16°46	0° 1	20°16	20°26	13°35	25°14	25°10	16°16	n.a.	S 28
S 29	1 47 1	25°55'07	18°39	14°26	8°33	22°55	17° 0	29♉57	20°14	20°25	13°34	25°14	25° 7	16°23	n.a.	S 29
M30	1 50 57	26°56'14	1♌26	15°59	9°12	23°35	17°13	29°54	20°12	20°24	13°33	25°14	25° 3	16°29	n.a.	M30
T 31	1 54 54	27♎57'23	13♌54	17♎32	9♐48	24♍16	17♎26	29♉50	20♓10	20♓23	13♈31	25♋13	25♋ 0	16♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 0	21n51	1s39	8n 3	1n13	20s 6	3s46	11n10	1n 7	3s22	1n 2	19n19	1s25	4s13	0s46	5s26	2s 2	7s47	14s36	20n52	21n10	0s42		n.a.
M 2	0 35	21 26	0 32	8 18	1 27	20 27	3 48	10 55	1 7	3 27	1 2	19 18	1 25	4 14	0 46	5 26	2 2	7 48	14 36	20 51	21 11	0 45		n.a.
T 3	0 11	19 58	0n34	8 27	1 38	20 47	3 51	10 40	1 7	3 32	1 2	19 18	1 25	4 15	0 46	5 27	2 2	7 48	14 36	20 51	21 12	0 47		n.a.
W 4	0s14	17 34	1 38	8 30	1 48	21 6	3 54	10 25	1 7	3 38	1 2	19 18	1 25	4 16	0 46	5 28	2 2	7 49	14 36	20 52	21 12	0 50		n.a.
T 5	0 38	14 26	2 37	8 28	1 56	21 25	3 56	10 10	1 6	3 43	1 2	19 17	1 25	4 17	0 46	5 28	2 2	7 49	14 37	20 53	21 13	0 52		n.a.
F 6	1 3	10 43	3 27	8 20	2 3	21 44	3 58	9 55	1 6	3 48	1 2	19 17	1 25	4 18	0 46	5 29	2 2	7 50	14 37	20 54	21 14	0 55		n.a.
S 7	1 27	6 37	4 8	8 9	2 8	22 2	4 0	9 40	1 6	3 54	1 2	19 17	1 25	4 19	0 46	5 30	2 2	7 50	14 37	20 56	21 14	0 57		n.a.
S 8	1 51	2 17	4 38	7 52	2 12	22 19	4 3	9 24	1 6	3 59	1 2	19 16	1 25	4 20	0 46	5 30	2 2	7 51	14 37	20 59	21 15	0 59		n.a.
M 9	2 16	2s 8	4 56	7 33	2 15	22 36	4 4	9 9	1 6	4 5	1 2	19 16	1 25	4 21	0 46	5 31	2 2	7 51	14 37	21 1	21 15	1 2		n.a.
T 10	2 40	6 28	5 1	7 9	2 16	22 52	4 6	8 53	1 6	4 10	1 2	19 16	1 26	4 21	0 46	5 32	2 2	7 52	14 37	21 4	21 16	1 4		n.a.
W11	3 5	10 34	4 53	6 43	2 17	23 8	4 8	8 38	1 5	4 15	1 2	19 15	1 26	4 22	0 46	5 32	2 2	7 52	14 37	21 7	21 17	1 7		n.a.
T 12	3 29	14 18	4 32	6 14	2 16	23 23	4 9	8 22	1 5	4 21	1 1	19 15	1 26	4 23	0 46	5 33	2 2	7 52	14 37	21 9	21 17	1 9		n.a.
F 13	3 53	17 28	3 59	5 43	2 15	23 38	4 10	8 6	1 5	4 26	1 1	19 14	1 26	4 24	0 46	5 34	2 2	7 53	14 37	21 10	21 18	1 12		n.a.
S 14	4 18	19 56	3 14	5 10	2 13	23 52	4 12	7 50	1 5	4 31	1 1	19 14	1 26	4 25	0 46	5 34	2 2	7 53	14 37	21 11	21 18	1 14		n.a.
S 15	4 42	21 30	2 19	4 35	2 10	24 5	4 12	7 35	1 5	4 37	1 1	19 13	1 26	4 26	0 46	5 35	2 2	7 54	14 37	21 12	21 19	1 17		n.a.
M16	5 6	22 1	1 17	3 59	2 7	24 18	4 13	7 19	1 4	4 42	1 1	19 13	1 26	4 27	0 46	5 35	2 2	7 54	14 37	21 12	21 20	1 19		n.a.
T 17	5 30	21 21	0 8	3 22	2 3	24 30	4 14	7 3	1 4	4 47	1 1	19 12	1 26	4 28	0 46	5 36	2 2	7 55	14 37	21 12	21 20	1 22		n.a.
W18	5 54	19 27	1s 3	2 43	1 59	24 41	4 14	6 47	1 4	4 53	1 1	19 12	1 26	4 29	0 46	5 37	2 2	7 55	14 37	21 12	21 21	1 24		n.a.
T 19	6 18	16 20	2 13	2 3	1 54	24 52	4 14	6 31	1 4	4 58	1 1	19 11	1 26	4 29	0 45	5 37	2 2	7 55	14 37	21 12	21 21	1 27		n.a.
F 20	6 41	12 8	3 16	1 23	1 49	25 3	4 14	6 15	1 3	5 3	1 1	19 10	1 26	4 30	0 45	5 38	2 2	7 56	14 36	21 13	21 22	1 29		n.a.
S 21	7 5	7 5	4 8	0 42	1 44	25 12	4 14	5 58	1 3	5 9	1 1	19 10	1 26	4 31	0 45	5 38	2 2	7 56	14 36	21 15	21 23	1 31		n.a.
S 22	7 29	1 29	4 44	0 1	1 39	25 21	4 14	5 42	1 3	5 14	1 1	19 9	1 26	4 32	0 45	5 39	2 1	7 57	14 36	21 17	21 23	1 34		n.a.
M23	7 52	4n15	5 0	0s41	1 33	25 29	4 13	5 26	1 3	5 19	1 1	19 8	1 26	4 33	0 45	5 39	2 1	7 57	14 36	21 19	21 24	1 36		n.a.
T 24	8 16	9 42	4 54	1 23	1 27	25 37	4 12	5 10	1 3	5 25	1 1	19 8	1 26	4 34	0 45	5 40	2 1	7 57	14 36	21 21	21 24	1 39		n.a.
W25	8 39	14 29	4 27	2 6	1 21	25 44	4 11	4 53	1 2	5 30	1 1	19 7	1 26	4 34	0 45	5 40	2 1	7 58	14 36	21 23	21 25	1 41		n.a.
T 26	9 2	18 15	3 43	2 48	1 14	25 50	4 9	4 37	1 2	5 35	1 1	19 6	1 26	4 35	0 45	5 41	2 1	7 58	14 36	21 24	21 25	1 44		n.a.
F 27	9 25	20 47	2 47	3 31	1 8	25 56	4 7	4 20	1 2	5 40	1 1	19 6	1 26	4 36	0 45	5 41	2 1	7 58	14 36	21 25	21 26	1 46		n.a.
S 28	9 48	22 0	1 43	4 13	1 2	26 1	4 5	4 4	1 2	5 46	1 1	19 5	1 26	4 37	0 45	5 42	2 1	7 59	14 36	21 26	21 27	1 49		n.a.
S 29	10 10	21 56	0 35	4 56	0 55	26 5	4 3	3 48	1 1	5 51	1 1	19 4	1 26	4 37	0 45	5 42	2 1	7 59	14 36	21 26	21 27	1 51		n.a.
M30	10 33	20 41	0n33	5 39	0 48	26 9	4 1	3 31	1 1	5 56	1 1	19 3	1 26	4 38	0 45	5 43	2 1	7 59	14 36	21 26	21 28	1 54		n.a.
T 31	10s55	18n28	1n37	6s21	0n42	26s12	3s58	3n14	1n 1	6s 1	1n 1	19n 2	1s26	4s39	0s45	5s43	2s 1	8s 0	14s36	21n26	21n28	1s56		n.a.

Julian Day Number = 1323208.5, Delta T = 07h31m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'32, Lahiri = -19°00'32 Julian Calendar 1 Oct. 1091 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1091 BCE

The year -1090 astronomical counting style corresponds to year 1091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 51	28♎58'32	26♌ 6	19♎ 5	10♐24	24♍56	17♎40	29°R46	20°R 8	20°R21	13°R30	25°R11	24♋57	16♎43	n.a.	W 1
T 2	2 2 47	29°59'43	8♍ 7	20°38	10°58	25°37	17°53	29♉42	20♓ 7	20♓20	13♈29	25♋ 6	24°54	16°50	n.a.	T 2
F 3	2 6 44	1♏ 0'54	20° 1	22°11	11°31	26°17	18° 7	29°38	20° 5	20°19	13°28	24°58	24°51	16°56	n.a.	F 3
S 4	2 10 40	2° 2'06	1♎53	23°45	12° 2	26°58	18°20	29°34	20° 3	20°18	13°27	24°47	24°47	17° 3	n.a.	S 4
S 5	2 14 37	3° 3'20	13°44	25°18	12°32	27°39	18°33	29°30	20° 2	20°17	13°26	24°33	24°44	17°10	n.a.	S 5
M 6	2 18 33	4° 4'34	25°36	26°52	13° 0	28°19	18°46	29°26	20° 0	20°15	13°25	24°18	24°41	17°16	n.a.	M 6
T 7	2 22 30	5° 5'48	7♏32	28°25	13°26	29° 0	19° 0	29°21	19°58	20°14	13°24	24° 3	24°38	17°23	n.a.	T 7
W 8	2 26 26	6° 7'04	19°31	29°59	13°50	29°41	19°13	29°17	19°57	20°13	13°23	23°49	24°35	17°30	n.a.	W 8
T 9	2 30 23	7° 8'20	1♐35	1♏33	14°13	0♎22	19°26	29°13	19°55	20°12	13°22	23°37	24°32	17°37	n.a.	T 9
F 10	2 34 20	8° 9'36	13°46	3° 7	14°34	1° 2	19°39	29° 8	19°54	20°11	13°21	23°28	24°28	17°43	n.a.	F 10
S 11	2 38 16	9°10'53	26° 5	4°41	14°53	1°43	19°52	29° 4	19°53	20°10	13°20	23°22	24°25	17°50	n.a.	S 11
S 12	2 42 13	10°12'10	8♑36	6°15	15°10	2°24	20° 5	28°59	19°51	20° 9	13°19	23°19	24°22	17°57	n.a.	S 12
M13	2 46 9	11°13'27	21°20	7°50	15°25	3° 5	20°19	28°54	19°50	20° 8	13°18	23°D18	24°19	18° 3	n.a.	M13
T 14	2 50 6	12°14'44	4♒23	9°24	15°37	3°46	20°32	28°50	19°49	20° 7	13°17	23°18	24°16	18°10	n.a.	T 14
W15	2 54 2	13°16'01	17°46	10°59	15°47	4°27	20°45	28°45	19°48	20° 6	13°16	23°R18	24°12	18°17	n.a.	W15
T 16	2 57 59	14°17'18	1♓34	12°34	15°56	5° 7	20°58	28°40	19°46	20° 6	13°15	23°17	24° 9	18°24	n.a.	T 16
F 17	3 1 55	15°18'35	15°47	14° 9	16° 1	5°48	21°10	28°36	19°45	20° 5	13°14	23°14	24° 6	18°30	n.a.	F 17
S 18	3 5 52	16°19'52	0♈24	15°44	16° 5	6°29	21°23	28°31	19°44	20° 4	13°13	23° 8	24° 3	18°37	n.a.	S 18
S 19	3 9 49	17°21'08	15°21	17°20	16°R 5	7°10	21°36	28°26	19°43	20° 3	13°12	22°59	24° 0	18°44	n.a.	S 19
M20	3 13 45	18°22'25	0♉30	18°56	16° 4	7°51	21°49	28°21	19°42	20° 3	13°11	22°49	23°57	18°51	n.a.	M20
T 21	3 17 42	19°23'42	15°42	20°32	16° 0	8°32	22° 2	28°16	19°41	20° 2	13°10	22°39	23°53	18°57	n.a.	T 21
W22	3 21 38	20°24'58	0♊45	22° 8	15°53	9°13	22°14	28°11	19°40	20° 1	13° 9	22°30	23°50	19° 4	n.a.	W22
T 23	3 25 35	21°26'15	15°29	23°45	15°44	9°55	22°27	28° 6	19°40	20° 1	13° 8	22°22	23°47	19°11	n.a.	T 23
F 24	3 29 31	22°27'32	29°49	25°22	15°32	10°36	22°40	28° 1	19°39	20° 0	13° 8	22°18	23°44	19°17	n.a.	F 24
S 25	3 33 28	23°28'49	13♋39	26°59	15°18	11°17	22°52	27°56	19°38	19°59	13° 7	22°15	23°41	19°24	n.a.	S 25
S 26	3 37 25	24°30'06	27° 1	28°37	15° 1	11°58	23° 5	27°51	19°37	19°59	13° 6	22°D15	23°38	19°31	n.a.	S 26
M27	3 41 21	25°31'24	9♌56	0♐15	14°42	12°39	23°17	27°46	19°37	19°58	13° 5	22°16	23°34	19°38	n.a.	M27
T 28	3 45 18	26°32'41	22°28	1°53	14°21	13°20	23°30	27°41	19°36	19°58	13° 4	22°R17	23°31	19°44	n.a.	T 28
W29	3 49 14	27°33'58	4♍43	3°32	13°57	14° 2	23°42	27°36	19°36	19°57	13° 4	22°17	23°28	19°51	n.a.	W29
T 30	3 53 11	28♏35'15	16♍45	5♐11	13♐32	14♎43	23♎54	27♉31	19♓35	19♓57	13♈ 3	22♋15	23♋25	19♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s17	15n27	2n35	7s 3	0n35	26s14	3s54	2n58	1n 0	6s 7	1n 1	19n 2	1s26	4s39	0s45	5s44	2s 1	8s 0	14s36	21n26	21n29	1s59		n.a.
T 2	11 39	11 50	3 26	7 45	0 28	26 15	3 51	2 41	1 0	6 12	1 0	19 1	1 26	4 40	0 45	5 44	2 1	8 0	14 35	21 27	21 30	2 1		n.a.
F 3	12 1	7 47	4 6	8 27	0 21	26 16	3 47	2 25	1 0	6 17	1 0	19 0	1 26	4 41	0 45	5 45	2 1	8 1	14 35	21 29	21 30	2 4		n.a.
S 4	12 22	3 27	4 36	9 8	0 15	26 17	3 43	2 8	1 0	6 22	1 0	18 59	1 26	4 41	0 45	5 45	2 1	8 1	14 35	21 31	21 31	2 6		n.a.
S 5	12 44	1s 0	4 54	9 49	0 8	26 16	3 38	1 51	0 59	6 27	1 0	18 58	1 26	4 42	0 45	5 46	2 1	8 1	14 35	21 33	21 31	2 9		n.a.
M 6	13 5	5 25	4 59	10 30	0 1	26 15	3 33	1 35	0 59	6 32	1 0	18 57	1 26	4 43	0 45	5 46	2 1	8 2	14 35	21 36	21 32	2 11		n.a.
T 7	13 26	9 39	4 51	11 10	0s 5	26 13	3 28	1 18	0 59	6 38	1 0	18 56	1 26	4 43	0 45	5 46	2 1	8 2	14 35	21 39	21 32	2 13		n.a.
W 8	13 46	13 33	4 30	11 50	0 12	26 11	3 22	1 1	0 58	6 43	1 0	18 55	1 26	4 44	0 45	5 47	2 1	8 2	14 35	21 41	21 33	2 16		n.a.
T 9	14 7	16 56	3 57	12 29	0 18	26 7	3 16	0 44	0 58	6 48	1 0	18 54	1 26	4 44	0 45	5 47	2 1	8 2	14 34	21 43	21 34	2 18		n.a.
F 10	14 27	19 38	3 13	13 8	0 25	26 3	3 10	0 28	0 58	6 53	1 0	18 54	1 26	4 45	0 45	5 48	2 1	8 3	14 34	21 45	21 34	2 21		n.a.
S 11	14 47	21 27	2 19	13 47	0 31	25 59	3 3	0 11	0 57	6 58	1 0	18 53	1 26	4 45	0 45	5 48	2 1	8 3	14 34	21 46	21 35	2 23		n.a.
S 12	15 7	22 15	1 17	14 24	0 37	25 54	2 56	0s 6	0 57	7 3	1 0	18 52	1 26	4 46	0 45	5 48	2 1	8 3	14 34	21 46	21 35	2 26		n.a.
M13	15 26	21 56	0 10	15 2	0 44	25 47	2 48	0 23	0 57	7 8	1 0	18 51	1 26	4 46	0 45	5 49	2 1	8 3	14 34	21 47	21 36	2 28		n.a.
T 14	15 45	20 25	0s58	15 38	0 50	25 41	2 40	0 40	0 56	7 13	1 0	18 50	1 26	4 47	0 45	5 49	2 0	8 4	14 34	21 47	21 36	2 31		n.a.
W15	16 4	17 45	2 6	16 14	0 55	25 33	2 31	0 56	0 56	7 18	1 0	18 49	1 26	4 47	0 45	5 49	2 0	8 4	14 33	21 47	21 37	2 33		n.a.
T 16	16 23	14 1	3 8	16 49	1 1	25 25	2 22	1 13	0 56	7 23	1 0	18 48	1 26	4 48	0 45	5 49	2 0	8 4	14 33	21 47	21 38	2 36		n.a.
F 17	16 41	9 23	4 1	17 24	1 7	25 16	2 12	1 30	0 55	7 28	1 0	18 47	1 25	4 48	0 45	5 50	2 0	8 4	14 33	21 47	21 38	2 38		n.a.
S 18	16 59	4 6	4 40	17 58	1 12	25 6	2 2	1 47	0 55	7 33	1 0	18 46	1 25	4 48	0 45	5 50	2 0	8 4	14 33	21 48	21 39	2 41		n.a.
S 19	17 17	1n32	5 0	18 31	1 17	24 56	1 52	2 4	0 54	7 37	1 0	18 45	1 25	4 49	0 45	5 50	2 0	8 4	14 33	21 50	21 39	2 43		n.a.
M20	17 34	7 9	5 0	19 3	1 22	24 45	1 41	2 20	0 54	7 42	1 0	18 44	1 25	4 49	0 45	5 50	2 0	8 5	14 33	21 51	21 40	2 46		n.a.
T 21	17 51	12 21	4 39	19 34	1 27	24 33	1 29	2 37	0 54	7 47	1 0	18 43	1 25	4 50	0 44	5 51	2 0	8 5	14 32	21 53	21 40	2 48		n.a.
W22	18 8	16 45	3 59	20 4	1 32	24 20	1 17	2 54	0 53	7 52	1 0	18 42	1 25	4 50	0 44	5 51	2 0	8 5	14 32	21 55	21 41	2 51		n.a.
T 23	18 25	19 59	3 3	20 33	1 36	24 7	1 5	3 11	0 53	7 57	1 0	18 41	1 25	4 50	0 44	5 51	2 0	8 5	14 32	21 56	21 42	2 53		n.a.
F 24	18 41	21 53	1 57	21 2	1 40	23 53	0 52	3 27	0 52	8 1	1 0	18 40	1 25	4 50	0 44	5 51	2 0	8 5	14 32	21 57	21 42	2 56		n.a.
S 25	18 57	22 21	0 46	21 29	1 44	23 38	0 38	3 44	0 52	8 6	1 0	18 38	1 25	4 51	0 44	5 51	2 0	8 5	14 31	21 57	21 43	2 58		n.a.
S 26	19 12	21 30	0n26	21 55	1 48	23 23	0 25	4 1	0 52	8 11	1 0	18 37	1 25	4 51	0 44	5 52	2 0	8 5	14 31	21 57	21 43	3 1		n.a.
M27	19 27	19 32	1 33	22 20	1 51	23 6	0 11	4 17	0 51	8 15	1 0	18 36	1 25	4 51	0 44	5 52	2 0	8 5	14 31	21 57	21 44	3 3		n.a.
T 28	19 42	16 40	2 35	22 44	1 54	22 50	0n 4	4 34	0 51	8 20	1 0	18 35	1 25	4 51	0 44	5 52	2 0	8 6	14 31	21 57	21 44	3 6		n.a.
W29	19 56	13 8	3 27	23 6	1 57	22 32	0 19	4 51	0 50	8 25	1 0	18 34	1 25	4 52	0 44	5 52	2 0	8 6	14 30	21 57	21 45	3 8		n.a.
T 30	20s10	9n 8	4n10	23s27	1s59	22s14	0n34	5s 7	0n50	8s29	1n 0	18n33	1s24	4s52	0s44	5s52	2s 0	8s 6	14s30	21n57	21n45	3s11		n.a.

Julian Day Number = 1323239.5, Delta T = 07h30m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'28, Lahiri = -19°00'28 Julian Calendar 1 Nov. 1091 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1091 BCE

The year -1090 astronomical counting style corresponds to year 1091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 7	29♏36'32	28♍38	6♐50	13°R 4	15♎24	24♎ 6	27°R27	19°R35	19°R57	13°R 2	22°R10	23♋22	20♎ 5	n.a.	F 1
S 2	4 1 4	0♐37'49	10♎29	8°29	12♐34	16° 6	24°19	27♉22	19♓34	19♓56	13♈ 1	22♋ 4	23°18	20°11	n.a.	S 2
S 3	4 5 0	1°39'06	22°20	10° 9	12° 3	16°47	24°31	27°17	19°34	19°56	13° 1	21°55	23°15	20°18	n.a.	S 3
M 4	4 8 57	2°40'22	4♏15	11°49	11°30	17°28	24°43	27°12	19°34	19°56	13° 0	21°45	23°12	20°25	n.a.	M 4
T 5	4 12 54	3°41'38	16°15	13°29	10°56	18°10	24°55	27° 7	19°34	19°56	12°59	21°35	23° 9	20°31	n.a.	T 5
W 6	4 16 50	4°42'54	28°23	15° 9	10°21	18°51	25° 7	27° 2	19°33	19°55	12°59	21°26	23° 6	20°38	n.a.	W 6
T 7	4 20 47	5°44'09	10♐39	16°49	9°45	19°33	25°18	26°57	19°33	19°55	12°58	21°18	23° 3	20°45	n.a.	T 7
F 8	4 24 43	6°45'24	23° 4	18°29	9° 9	20°14	25°30	26°52	19°33	19°55	12°57	21°12	22°59	20°52	n.a.	F 8
S 9	4 28 40	7°46'37	5♑39	20° 9	8°32	20°55	25°42	26°47	19°D33	19°55	12°57	21° 9	22°56	20°58	n.a.	S 9
S 10	4 32 36	8°47'50	18°25	21°48	7°55	21°37	25°53	26°42	19°33	19°55	12°56	21°D 7	22°53	21° 5	n.a.	S 10
M11	4 36 33	9°49'03	1♒23	23°27	7°18	22°18	26° 5	26°37	19°33	19°D55	12°56	21° 8	22°50	21°12	n.a.	M11
T 12	4 40 30	10°50'14	14°35	25° 5	6°42	23° 0	26°16	26°33	19°34	19°55	12°55	21° 9	22°47	21°18	n.a.	T 12
W13	4 44 26	11°51'24	28° 2	26°43	6° 6	23°42	26°28	26°28	19°34	19°55	12°55	21°11	22°44	21°25	n.a.	W13
T 14	4 48 23	12°52'32	11♓46	28°18	5°32	24°23	26°39	26°23	19°34	19°55	12°54	21°R11	22°40	21°32	n.a.	T 14
F 15	4 52 19	13°53'40	25°48	29°53	4°58	25° 5	26°50	26°18	19°34	19°55	12°54	21°11	22°37	21°39	n.a.	F 15
S 16	4 56 16	14°54'46	10♈ 7	1♑25	4°26	25°46	27° 1	26°14	19°35	19°55	12°53	21° 8	22°34	21°45	n.a.	S 16
S 17	5 0 12	15°55'51	24°40	2°54	3°55	26°28	27°13	26° 9	19°35	19°55	12°53	21° 5	22°31	21°52	n.a.	S 17
M18	5 4 9	16°56'55	9♉23	4°21	3°26	27°10	27°23	26° 5	19°36	19°56	12°52	21° 0	22°28	21°59	n.a.	M18
T 19	5 8 5	17°57'57	24° 9	5°44	2°59	27°51	27°34	26° 0	19°36	19°56	12°52	20°54	22°24	22° 6	n.a.	T 19
W20	5 12 2	18°58'59	8♊51	7° 3	2°35	28°33	27°45	25°56	19°37	19°56	12°51	20°50	22°21	22°12	n.a.	W20
T 21	5 15 59	19°59'59	23°21	8°17	2°12	29°15	27°56	25°52	19°37	19°57	12°51	20°46	22°18	22°19	n.a.	T 21
F 22	5 19 55	21° 0'58	7♋33	9°26	1°51	29°57	28° 6	25°47	19°38	19°57	12°51	20°44	22°15	22°26	n.a.	F 22
S 23	5 23 52	22° 1'57	21°22	10°28	1°33	0♏38	28°17	25°43	19°39	19°57	12°50	20°D43	22°12	22°32	n.a.	S 23
S 24	5 27 48	23° 2'54	4♌46	11°22	1°18	1°20	28°27	25°39	19°39	19°58	12°50	20°44	22° 9	22°39	n.a.	S 24
M25	5 31 45	24° 3'50	17°46	12° 9	1° 5	2° 2	28°38	25°35	19°40	19°58	12°50	20°45	22° 5	22°46	n.a.	M25
T 26	5 35 41	25° 4'45	0♍25	12°47	0°54	2°44	28°48	25°31	19°41	19°59	12°49	20°47	22° 2	22°53	n.a.	T 26
W27	5 39 38	26° 5'38	12°44	13°16	0°46	3°26	28°58	25°27	19°42	19°59	12°49	20°48	21°59	22°59	n.a.	W27
T 28	5 43 34	27° 6'31	24°50	13°34	0°40	4° 8	29° 8	25°23	19°43	20° 0	12°49	20°R49	21°56	23° 6	n.a.	T 28
F 29	5 47 31	28° 7'23	6♎47	13°R41	0°37	4°50	29°18	25°19	19°44	20° 0	12°49	20°49	21°53	23°13	n.a.	F 29
S 30	5 51 28	29° 8'13	18°39	13°38	0°D36	5°32	29°28	25°16	19°45	20° 1	12°49	20°47	21°50	23°20	n.a.	S 30
S 31	5 55 24	0♑ 9'02	0♏31	13♑23	0♐38	6♏13	29♎37	25♉12	19♓46	20♓ 2	12♈48	20♋45	21♋46	23♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s23	4n50	4n41	23s47	2s 1	21s55	0n49	5s24	0n49	8s34	1n 0	18n32	1s24	4s52	0s44	5s52	1s59	8s 6	14s30	21n58	21n46	3s13		n.a.
S 2	20 37	0 22	5 0	24 5	2 3	21 36	1 4	5 41	0 49	8 38	1 0	18 31	1 24	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 30	21 59	21 46	3 16		n.a.
S 3	20 49	4s 6	5 6	24 22	2 4	21 17	1 20	5 57	0 49	8 43	1 0	18 30	1 24	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 29	22 0	21 47	3 18		n.a.
M 4	21 2	8 27	4 59	24 37	2 4	20 57	1 35	6 14	0 48	8 47	1 1	18 29	1 24	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 29	22 2	21 48	3 21		n.a.
T 5	21 14	12 31	4 39	24 51	2 5	20 37	1 51	6 30	0 48	8 52	1 1	18 28	1 24	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 29	22 4	21 48	3 23		n.a.
W 6	21 25	16 8	4 6	25 3	2 4	20 17	2 6	6 46	0 47	8 56	1 1	18 27	1 24	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 29	22 5	21 49	3 26		n.a.
T 7	21 36	19 5	3 21	25 13	2 4	19 56	2 21	7 3	0 47	9 0	1 1	18 26	1 24	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 28	22 6	21 49	3 28		n.a.
F 8	21 47	21 13	2 26	25 21	2 2	19 36	2 36	7 19	0 46	9 5	1 1	18 25	1 23	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 28	22 7	21 50	3 31		n.a.
S 9	21 57	22 19	1 23	25 27	2 1	19 16	2 51	7 35	0 46	9 9	1 1	18 24	1 23	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 28	22 8	21 50	3 33		n.a.
S 10	22 7	22 18	0 15	25 32	1 58	18 56	3 6	7 52	0 45	9 13	1 1	18 23	1 23	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 28	22 8	21 51	3 36		n.a.
M11	22 17	21 4	0s55	25 34	1 55	18 36	3 20	8 8	0 45	9 17	1 1	18 22	1 23	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 27	22 8	21 51	3 38		n.a.
T 12	22 26	18 42	2 4	25 35	1 51	18 16	3 33	8 24	0 44	9 21	1 1	18 21	1 23	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 27	22 8	21 52	3 41		n.a.
W13	22 34	15 16	3 7	25 33	1 46	17 57	3 46	8 40	0 44	9 26	1 1	18 20	1 23	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 27	22 8	21 52	3 43		n.a.
T 14	22 42	10 57	4 1	25 30	1 41	17 39	3 59	8 56	0 43	9 30	1 1	18 19	1 23	4 52	0 44	5 52	1 59	8 6	14 26	22 7	21 53	3 46		n.a.
F 15	22 50	5 59	4 41	25 24	1 35	17 21	4 11	9 12	0 43	9 34	1 1	18 18	1 22	4 51	0 43	5 52	1 59	8 6	14 26	22 8	21 54	3 48		n.a.
S 16	22 57	0 36	5 5	25 16	1 27	17 4	4 22	9 28	0 42	9 38	1 1	18 17	1 22	4 51	0 43	5 52	1 59	8 5	14 26	22 8	21 54	3 51		n.a.
S 17	23 4	4n54	5 10	25 7	1 19	16 48	4 33	9 44	0 41	9 42	1 1	18 16	1 22	4 51	0 43	5 52	1 58	8 5	14 26	22 9	21 55	3 53		n.a.
M18	23 10	10 11	4 55	24 55	1 10	16 33	4 43	10 0	0 41	9 46	1 1	18 15	1 22	4 51	0 43	5 52	1 58	8 5	14 25	22 9	21 55	3 56		n.a.
T 19	23 16	14 54	4 21	24 42	1 1	16 19	4 52	10 15	0 40	9 50	1 1	18 14	1 22	4 51	0 43	5 51	1 58	8 5	14 25	22 10	21 56	3 58		n.a.
W20	23 21	18 42	3 29	24 27	0 50	16 6	5 1	10 31	0 40	9 53	1 1	18 14	1 22	4 50	0 43	5 51	1 58	8 5	14 25	22 11	21 56	4 1		n.a.
T 21	23 26	21 15	2 24	24 11	0 38	15 53	5 9	10 46	0 39	9 57	1 1	18 13	1 22	4 50	0 43	5 51	1 58	8 5	14 24	22 11	21 57	4 3		n.a.
F 22	23 31	22 25	1 12	23 54	0 25	15 42	5 16	11 2	0 38	10 1	1 1	18 12	1 21	4 50	0 43	5 51	1 58	8 5	14 24	22 12	21 57	4 6		n.a.
S 23	23 35	22 9	0n 4	23 35	0 11	15 32	5 23	11 17	0 38	10 5	1 1	18 11	1 21	4 49	0 43	5 51	1 58	8 5	14 24	22 12	21 58	4 8		n.a.
S 24	23 38	20 37	1 16	23 16	0n 4	15 23	5 29	11 33	0 37	10 8	1 1	18 10	1 21	4 49	0 43	5 50	1 58	8 4	14 23	22 12	21 58	4 11		n.a.
M25	23 41	18 1	2 23	22 56	0 20	15 15	5 34	11 48	0 37	10 12	1 2	18 9	1 21	4 49	0 43	5 50	1 58	8 4	14 23	22 12	21 59	4 13		n.a.
T 26	23 44	14 38	3 21	22 36	0 36	15 9	5 39	12 3	0 36	10 16	1 2	18 9	1 21	4 48	0 43	5 50	1 58	8 4	14 23	22 11	21 59	4 16		n.a.
W27	23 46	10 41	4 8	22 16	0 53	15 3	5 43	12 18	0 35	10 19	1 2	18 8	1 20	4 48	0 43	5 50	1 58	8 4	14 22	22 11	22 0	4 18		n.a.
T 28	23 47	6 24	4 43	21 57	1 11	14 59	5 46	12 33	0 35	10 23	1 2	18 7	1 20	4 47	0 43	5 49	1 58	8 4	14 22	22 11	22 0	4 21		n.a.
F 29	23 49	1 56	5 5	21 38	1 29	14 55	5 49	12 48	0 34	10 26	1 2	18 6	1 20	4 47	0 43	5 49	1 58	8 3	14 22	22 11	22 1	4 23		n.a.
S 30	23 49	2s35	5 14	21 20	1 47	14 53	5 51	13 3	0 33	10 30	1 2	18 6	1 20	4 47	0 43	5 49	1 58	8 3	14 21	22 11	22 1	4 26		n.a.
S 31	23s49	7s 0	5n10	21s 4	2n 5	14s52	5n53	13s18	0n33	10s33	1n 2	18n 5	1s20	4s46	0s43	5s48	1s58	8s 3	14s21	22n12	22n 2	4s28		n.a.

Julian Day Number = 1323269.5, Delta T = 07h30m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'24, Lahiri = -19°00'24 Julian Calendar 1 Dec. 1091 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1091 BCE

The year -1090 astronomical counting style corresponds to year 1091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 59 21	1♑ 9'50	12♏28	12°R58	0♐43	6♏55	29♎47	25°R 8	19♓47	20♓ 2	12°R48	20°R42	21♋43	23♎33	n.a.	M 1
T 2	6 3 17	2°10'37	24°32	12♑23	0°49	7°37	29°56	25♑ 5	19°49	20° 3	12♈48	20♋39	21°40	23°40	n.a.	T 2
W 3	6 7 14	3°11'23	6♐47	11°38	0°58	8°20	0♏ 6	25° 2	19°50	20° 4	12°48	20°36	21°37	23°46	n.a.	W 3
T 4	6 11 10	4°12'07	19°14	10°45	1° 9	9° 2	0°15	24°58	19°51	20° 5	12°48	20°34	21°34	23°53	n.a.	T 4
F 5	6 15 7	5°12'50	1♑56	9°45	1°22	9°44	0°24	24°55	19°53	20° 6	12°48	20°32	21°30	24° 0	n.a.	F 5
S 6	6 19 3	6°13'31	14°51	8°40	1°37	10°26	0°33	24°52	19°54	20° 7	12°D48	20°D31	21°27	24° 7	n.a.	S 6
S 7	6 23 0	7°14'10	27°59	7°32	1°55	11° 8	0°42	24°49	19°56	20° 7	12°48	20°31	21°24	24°13	n.a.	S 7
M 8	6 26 57	8°14'48	11♒21	6°22	2°14	11°50	0°51	24°46	19°57	20° 8	12°48	20°32	21°21	24°20	n.a.	M 8
T 9	6 30 53	9°15'23	24°55	5°13	2°35	12°32	0°59	24°43	19°59	20° 9	12°48	20°33	21°18	24°27	n.a.	T 9
W10	6 34 50	10°15'57	8♓40	4° 7	2°58	13°14	1° 8	24°40	20° 0	20°10	12°48	20°34	21°15	24°34	n.a.	W10
T 11	6 38 46	11°16'29	22°35	3° 4	3°23	13°56	1°16	24°38	20° 2	20°11	12°48	20°35	21°11	24°40	n.a.	T 11
F 12	6 42 43	12°16'59	6♈39	2° 5	3°50	14°38	1°25	24°35	20° 4	20°12	12°48	20°R35	21° 8	24°47	n.a.	F 12
S 13	6 46 39	13°17'26	20°50	1°13	4°18	15°21	1°33	24°33	20° 5	20°14	12°49	20°35	21° 5	24°54	n.a.	S 13
S 14	6 50 36	14°17'52	5♉ 6	0°28	4°48	16° 3	1°41	24°30	20° 7	20°15	12°49	20°35	21° 2	25° 0	n.a.	S 14
M15	6 54 32	15°18'15	19°24	29♐49	5°19	16°45	1°48	24°28	20° 9	20°16	12°49	20°34	20°59	25° 7	n.a.	M15
T 16	6 58 29	16°18'36	3♊41	29°18	5°51	17°27	1°56	24°26	20°11	20°17	12°49	20°34	20°56	25°14	n.a.	T 16
W17	7 2 26	17°18'56	17°52	28°55	6°26	18°10	2° 4	24°24	20°13	20°18	12°49	20°33	20°52	25°21	n.a.	W17
T 18	7 6 22	18°19'13	1♋55	28°39	7° 1	18°52	2°11	24°22	20°15	20°19	12°49	20°33	20°49	25°27	n.a.	T 18
F 19	7 10 19	19°19'28	15°44	28°30	7°38	19°34	2°18	24°20	20°17	20°21	12°50	20°D33	20°46	25°34	n.a.	F 19
S 20	7 14 15	20°19'41	29°17	28°D28	8°16	20°16	2°26	24°19	20°19	20°22	12°50	20°R33	20°43	25°41	n.a.	S 20
S 21	7 18 12	21°19'53	12♌33	28°32	8°55	20°59	2°33	24°17	20°21	20°23	12°50	20°33	20°40	25°48	n.a.	S 21
M22	7 22 8	22°20'02	25°29	28°43	9°36	21°41	2°40	24°16	20°23	20°25	12°51	20°33	20°36	25°54	n.a.	M22
T 23	7 26 5	23°20'10	8♍ 7	28°59	10°17	22°23	2°46	24°14	20°25	20°26	12°51	20°32	20°33	26° 1	n.a.	T 23
W24	7 30 2	24°20'16	20°29	29°21	11° 0	23° 6	2°53	24°13	20°27	20°28	12°51	20°32	20°30	26° 8	n.a.	W24
T 25	7 33 58	25°20'20	2♎37	29°49	11°43	23°48	2°59	24°12	20°30	20°29	12°52	20°32	20°27	26°14	n.a.	T 25
F 26	7 37 55	26°20'22	14°36	0♑21	12°28	24°31	3° 6	24°11	20°32	20°30	12°52	20°31	20°24	26°21	n.a.	F 26
S 27	7 41 51	27°20'22	26°30	0°57	13°13	25°13	3°12	24°10	20°34	20°32	12°53	20°D31	20°21	26°28	n.a.	S 27
S 28	7 45 48	28°20'21	8♏23	1°38	14° 0	25°55	3°18	24° 9	20°37	20°33	12°53	20°31	20°17	26°35	n.a.	S 28
M29	7 49 44	29°20'18	20°20	2°22	14°47	26°38	3°23	24° 8	20°39	20°35	12°54	20°32	20°14	26°41	n.a.	M29
T 30	7 53 41	0♒20'13	2♐26	3°10	15°35	27°20	3°29	24° 8	20°41	20°37	12°54	20°33	20°11	26°48	n.a.	T 30
W31	7 57 37	1♒20'06	14♐44	4♑ 1	16♐24	28♏ 3	3♏35	24♑ 7	20♓44	20♓38	12♈55	20♋34	20♋ 8	26♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s49	11 s11	4n52	20 s49	2n22	14 s51	5n54	13 s32	0n32	10 s36	1n 2	18n 4	1 s20	4 s46	0 s43	5 s48	1 s57	8 s 3	14 s21	22n12	22n 2	4 s31		n.a.
T 2	23 48	14 59	4 22	20 36	2 39	14 52	5 55	13 47	0 31	10 40	1 2	18 4	1 19	4 45	0 43	5 48	1 57	8 2	14 21	22 12	22 3	4 33		n.a.
W 3	23 47	18 12	3 38	20 25	2 54	14 53	5 55	14 1	0 31	10 43	1 2	18 3	1 19	4 45	0 43	5 47	1 57	8 2	14 20	22 13	22 3	4 36		n.a.
T 4	23 45	20 39	2 44	20 15	3 8	14 55	5 55	14 16	0 30	10 46	1 2	18 2	1 19	4 44	0 43	5 47	1 57	8 2	14 20	22 13	22 4	4 39		n.a.
F 5	23 43	22 8	1 41	20 7	3 21	14 59	5 55	14 30	0 29	10 49	1 2	18 2	1 19	4 43	0 43	5 47	1 57	8 2	14 20	22 14	22 4	4 41		n.a.
S 6	23 40	22 28	0 31	20 2	3 31	15 2	5 54	14 44	0 29	10 53	1 2	18 1	1 19	4 43	0 43	5 46	1 57	8 1	14 19	22 14	22 5	4 44		n.a.
S 7	23 37	21 34	0 s41	19 58	3 39	15 7	5 53	14 58	0 28	10 56	1 3	18 1	1 18	4 42	0 43	5 46	1 57	8 1	14 19	22 14	22 5	4 46		n.a.
M 8	23 34	19 27	1 53	19 55	3 45	15 12	5 51	15 12	0 27	10 59	1 3	18 0	1 18	4 41	0 43	5 45	1 57	8 1	14 19	22 14	22 6	4 49		n.a.
T 9	23 30	16 14	2 59	19 55	3 48	15 18	5 49	15 26	0 26	11 2	1 3	18 0	1 18	4 41	0 42	5 45	1 57	8 0	14 18	22 13	22 6	4 51		n.a.
W10	23 25	12 5	3 56	19 56	3 49	15 25	5 47	15 39	0 26	11 4	1 3	17 59	1 18	4 40	0 42	5 44	1 57	8 0	14 18	22 13	22 7	4 54		n.a.
T 11	23 20	7 15	4 40	19 59	3 48	15 32	5 45	15 53	0 25	11 7	1 3	17 59	1 17	4 39	0 42	5 44	1 57	8 0	14 18	22 13	22 7	4 56		n.a.
F 12	23 15	2 1	5 8	20 3	3 45	15 39	5 42	16 6	0 24	11 10	1 3	17 58	1 17	4 39	0 42	5 43	1 57	7 59	14 17	22 13	22 8	4 59		n.a.
S 13	23 9	3n23	5 17	20 9	3 40	15 47	5 39	16 20	0 23	11 13	1 3	17 58	1 17	4 38	0 42	5 43	1 57	7 59	14 17	22 13	22 8	5 1		n.a.
S 14	23 3	8 37	5 7	20 15	3 34	15 56	5 36	16 33	0 23	11 16	1 3	17 58	1 17	4 37	0 42	5 42	1 57	7 59	14 17	22 13	22 9	5 4		n.a.
M15	22 56	13 24	4 38	20 23	3 26	16 5	5 33	16 46	0 22	11 18	1 3	17 57	1 17	4 37	0 42	5 42	1 57	7 58	14 16	22 13	22 9	5 6		n.a.
T 16	22 49	17 26	3 52	20 32	3 17	16 14	5 29	16 59	0 21	11 21	1 3	17 57	1 16	4 36	0 42	5 41	1 57	7 58	14 16	22 13	22 10	5 9		n.a.
W17	22 41	20 25	2 51	20 42	3 7	16 23	5 25	17 11	0 20	11 23	1 3	17 57	1 16	4 35	0 42	5 41	1 57	7 58	14 16	22 13	22 10	5 11		n.a.
T 18	22 33	22 7	1 42	20 53	2 56	16 33	5 21	17 24	0 19	11 26	1 4	17 56	1 16	4 34	0 42	5 40	1 56	7 57	14 15	22 13	22 11	5 14		n.a.
F 19	22 24	22 26	0 27	21 4	2 45	16 43	5 17	17 37	0 19	11 28	1 4	17 56	1 16	4 33	0 42	5 40	1 56	7 57	14 15	22 13	22 11	5 16		n.a.
S 20	22 15	21 25	0n48	21 16	2 33	16 53	5 13	17 49	0 18	11 31	1 4	17 56	1 16	4 32	0 42	5 39	1 56	7 56	14 15	22 13	22 12	5 19		n.a.
S 21	22 6	19 13	1 59	21 28	2 21	17 4	5 8	18 1	0 17	11 33	1 4	17 56	1 15	4 32	0 42	5 39	1 56	7 56	14 14	22 13	22 12	5 21		n.a.
M22	21 56	16 5	3 2	21 40	2 9	17 14	5 4	18 13	0 16	11 35	1 4	17 56	1 15	4 31	0 42	5 38	1 56	7 56	14 14	22 13	22 13	5 24		n.a.
T 23	21 46	12 16	3 54	21 53	1 57	17 25	4 59	18 25	0 15	11 38	1 4	17 55	1 15	4 30	0 42	5 37	1 56	7 55	14 14	22 13	22 13	5 26		n.a.
W24	21 36	8 1	4 35	22 5	1 44	17 36	4 54	18 37	0 14	11 40	1 4	17 55	1 15	4 29	0 42	5 37	1 56	7 55	14 13	22 14	22 14	5 29		n.a.
T 25	21 25	3 32	5 2	22 17	1 32	17 46	4 49	18 49	0 13	11 42	1 4	17 55	1 14	4 28	0 42	5 36	1 56	7 54	14 13	22 14	22 14	5 31		n.a.
F 26	21 13	1 s 1	5 15	22 29	1 20	17 57	4 44	19 0	0 12	11 44	1 4	17 55	1 14	4 27	0 42	5 36	1 56	7 54	14 13	22 14	22 15	5 34		n.a.
S 27	21 2	5 30	5 15	22 41	1 8	18 8	4 39	19 11	0 12	11 46	1 4	17 55	1 14	4 26	0 42	5 35	1 56	7 53	14 12	22 14	22 15	5 36		n.a.
S 28	20 49	9 46	5 2	22 53	0 56	18 19	4 34	19 22	0 11	11 48	1 5	17 55	1 14	4 25	0 42	5 34	1 56	7 53	14 12	22 14	22 16	5 39		n.a.
M29	20 37	13 42	4 35	23 3	0 45	18 29	4 29	19 33	0 10	11 50	1 5	17 55	1 14	4 24	0 42	5 34	1 56	7 52	14 12	22 14	22 16	5 41		n.a.
T 30	20 24	17 7	3 56	23 14	0 34	18 40	4 23	19 44	0 9	11 52	1 5	17 55	1 13	4 23	0 42	5 33	1 56	7 52	14 11	22 13	22 17	5 44		n.a.
W31	20 s11	19 s52	3n 6	23 s23	0n23	18 s50	4n18	19 s55	0n 8	11 s54	1n 5	17n55	1 s13	4 s22	0 s42	5 s32	1 s56	7 s51	14 s11	22n13	22n17	5 s47		n.a.

Julian Day Number = 1323300.5, Delta T = 07h30m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'19, Lahiri = -19°00'19 Julian Calendar 1 Jan. 1090 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1091 BCE

The year -1089 astronomical counting style corresponds to year 1090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 34	2♒19'57	27♐19	4♑56	17♐14	28♏45	3♏40	24°R 7	20♓46	20♓40	12♈55	20♋35	20♋ 5	27♎ 1	n.a.	T 1
F 2	8 5 30	3°19'47	10♑12	5°53	18° 4	29°28	3°45	24♉ 6	20°49	20°41	12°56	20°35	20° 2	27° 8	n.a.	F 2
S 3	8 9 27	4°19'34	23°24	6°53	18°56	0♐10	3°50	24° 6	20°51	20°43	12°56	20°R36	19°58	27°15	n.a.	S 3
S 4	8 13 24	5°19'20	6♒55	7°56	19°47	0°53	3°55	24°D 6	20°54	20°45	12°57	20°35	19°55	27°22	n.a.	S 4
M 5	8 17 20	6°19'03	20°44	9° 1	20°40	1°35	4° 0	24° 6	20°57	20°46	12°57	20°34	19°52	27°28	n.a.	M 5
T 6	8 21 17	7°18'44	4♓47	10° 9	21°33	2°18	4° 4	24° 6	20°59	20°48	12°58	20°32	19°49	27°35	n.a.	T 6
W 7	8 25 13	8°18'22	18°59	11°18	22°27	3° 0	4° 8	24° 7	21° 2	20°50	12°59	20°29	19°46	27°42	n.a.	W 7
T 8	8 29 10	9°17'58	3♈18	12°30	23°21	3°43	4°13	24° 7	21° 5	20°52	12°59	20°27	19°42	27°49	n.a.	T 8
F 9	8 33 6	10°17'32	17°37	13°44	24°16	4°25	4°17	24° 8	21° 8	20°54	13° 0	20°25	19°39	27°55	n.a.	F 9
S 10	8 37 3	11°17'03	1♉54	14°59	25°11	5° 8	4°20	24° 8	21°10	20°55	13° 1	20°24	19°36	28° 2	n.a.	S 10
S 11	8 40 59	12°16'32	16° 6	16°17	26° 7	5°51	4°24	24° 9	21°13	20°57	13° 2	20°D24	19°33	28° 9	n.a.	S 11
M12	8 44 56	13°15'58	0♊10	17°36	27° 3	6°33	4°27	24°10	21°16	20°59	13° 2	20°24	19°30	28°15	n.a.	M12
T 13	8 48 53	14°15'22	14° 4	18°57	28° 0	7°16	4°31	24°11	21°19	21° 1	13° 3	20°26	19°27	28°22	n.a.	T 13
W14	8 52 49	15°14'44	27°49	20°19	28°57	7°58	4°34	24°12	21°22	21° 3	13° 4	20°27	19°23	28°29	n.a.	W14
T 15	8 56 46	16°14'03	11♋23	21°43	29°55	8°41	4°37	24°13	21°25	21° 5	13° 5	20°28	19°20	28°36	n.a.	T 15
F 16	9 0 42	17°13'20	24°46	23° 9	0♑53	9°23	4°40	24°14	21°28	21° 7	13° 5	20°R28	19°17	28°42	n.a.	F 16
S 17	9 4 39	18°12'34	7♌56	24°36	1°51	10° 6	4°42	24°16	21°31	21° 9	13° 6	20°27	19°14	28°49	n.a.	S 17
S 18	9 8 35	19°11'46	20°53	26° 5	2°50	10°48	4°45	24°17	21°34	21°11	13° 7	20°25	19°11	28°56	n.a.	S 18
M19	9 12 32	20°10'56	3♍36	27°35	3°50	11°31	4°47	24°19	21°37	21°13	13° 8	20°21	19° 7	29° 3	n.a.	M19
T 20	9 16 28	21°10'04	16° 7	29° 7	4°49	12°14	4°49	24°21	21°40	21°15	13° 9	20°16	19° 4	29° 9	n.a.	T 20
W21	9 20 25	22° 9'10	28°24	0♒40	5°49	12°56	4°51	24°23	21°43	21°17	13°10	20°10	19° 1	29°16	n.a.	W21
T 22	9 24 21	23° 8'13	10♎31	2°14	6°50	13°39	4°52	24°25	21°46	21°19	13°11	20° 5	18°58	29°23	n.a.	T 22
F 23	9 28 18	24° 7'15	22°30	3°50	7°51	14°21	4°54	24°27	21°49	21°21	13°12	20° 0	18°55	29°29	n.a.	F 23
S 24	9 32 15	25° 6'15	4♏23	5°28	8°52	15° 4	4°55	24°29	21°52	21°23	13°13	19°56	18°52	29°36	n.a.	S 24
S 25	9 36 11	26° 5'13	16°16	7° 7	9°53	15°47	4°56	24°31	21°55	21°25	13°14	19°54	18°48	29°43	n.a.	S 25
M26	9 40 8	27° 4'09	28°12	8°47	10°55	16°29	4°57	24°33	21°59	21°27	13°14	19°D54	18°45	29°50	n.a.	M26
T 27	9 44 4	28° 3'03	10♐16	10°29	11°57	17°12	4°58	24°36	22° 2	21°29	13°15	19°54	18°42	29°56	n.a.	T 27
W28	9 48 1	29♒ 1'55	22♐34	12♒12	12♑59	17♐54	4♏58	24♉38	22♓ 5	21♓31	13♈16	19♋56	18♋39	0♏ 3	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s57	21s42	2n 5	23s32	0n12	19s 1	4n12	20s 5	0n 7	11s55	1n 5	17n56	1s13	4s21	0s42	5s32	1s56	7s51	14s11	22n13	22n18	5s49		n.a.
F 2	19 43	22 28	0 57	23 40	0 2	19 11	4 7	20 16	0 6	11 57	1 5	17 56	1 13	4 20	0 42	5 31	1 56	7 50	14 11	22 13	22 18	5 52		n.a.
S 3	19 29	22 1	0s16	23 47	0s 8	19 21	4 1	20 26	0 5	11 59	1 5	17 56	1 12	4 19	0 42	5 30	1 56	7 50	14 10	22 13	22 19	5 54		n.a.
S 4	19 15	20 16	1 29	23 53	0 18	19 30	3 56	20 36	0 4	12 0	1 5	17 56	1 12	4 18	0 42	5 29	1 56	7 49	14 10	22 13	22 19	5 57		n.a.
M 5	19 0	17 19	2 39	23 58	0 28	19 40	3 50	20 46	0 3	12 2	1 5	17 56	1 12	4 17	0 42	5 29	1 56	7 49	14 10	22 13	22 20	5 59		n.a.
T 6	18 44	13 19	3 40	24 2	0 37	19 49	3 44	20 55	0 2	12 3	1 6	17 57	1 12	4 16	0 42	5 28	1 56	7 48	14 9	22 14	22 20	6 2		n.a.
W 7	18 29	8 32	4 29	24 5	0 45	19 58	3 39	21 5	0 1	12 4	1 6	17 57	1 11	4 15	0 42	5 27	1 55	7 48	14 9	22 14	22 21	6 4		n.a.
T 8	18 13	3 16	5 1	24 7	0 53	20 7	3 33	21 14	0s 0	12 6	1 6	17 57	1 11	4 13	0 41	5 26	1 55	7 47	14 9	22 14	22 21	6 7		n.a.
F 9	17 57	2n11	5 15	24 7	1 1	20 15	3 27	21 23	0 1	12 7	1 6	17 58	1 11	4 12	0 41	5 26	1 55	7 47	14 8	22 15	22 21	6 9		n.a.
S 10	17 40	7 30	5 9	24 6	1 9	20 23	3 21	21 32	0 2	12 8	1 6	17 58	1 11	4 11	0 41	5 25	1 55	7 46	14 8	22 15	22 22	6 12		n.a.
S 11	17 23	12 23	4 44	24 4	1 16	20 31	3 15	21 41	0 3	12 9	1 6	17 58	1 11	4 10	0 41	5 24	1 55	7 46	14 8	22 15	22 22	6 14		n.a.
M12	17 6	16 34	4 2	24 1	1 23	20 38	3 10	21 49	0 4	12 10	1 6	17 59	1 10	4 9	0 41	5 23	1 55	7 45	14 8	22 15	22 23	6 17		n.a.
T 13	16 49	19 46	3 7	23 56	1 29	20 45	3 4	21 58	0 5	12 11	1 6	17 59	1 10	4 8	0 41	5 23	1 55	7 45	14 7	22 15	22 23	6 19		n.a.
W14	16 31	21 47	2 1	23 50	1 35	20 51	2 58	22 6	0 6	12 12	1 6	18 0	1 10	4 7	0 41	5 22	1 55	7 44	14 7	22 14	22 24	6 22		n.a.
T 15	16 13	22 30	0 50	23 42	1 41	20 57	2 52	22 14	0 8	12 13	1 7	18 0	1 10	4 5	0 41	5 21	1 55	7 43	14 7	22 14	22 24	6 24		n.a.
F 16	15 55	21 54	0n24	23 32	1 46	21 3	2 46	22 21	0 9	12 14	1 7	18 1	1 9	4 4	0 41	5 20	1 55	7 43	14 6	22 14	22 25	6 27		n.a.
S 17	15 37	20 6	1 34	23 22	1 51	21 8	2 40	22 29	0 10	12 15	1 7	18 1	1 9	4 3	0 41	5 19	1 55	7 42	14 6	22 14	22 25	6 29		n.a.
S 18	15 18	17 16	2 39	23 9	1 55	21 13	2 35	22 36	0 11	12 16	1 7	18 2	1 9	4 2	0 41	5 19	1 55	7 42	14 6	22 15	22 26	6 32		n.a.
M19	14 59	13 40	3 34	22 55	1 59	21 17	2 29	22 43	0 12	12 16	1 7	18 3	1 9	4 0	0 41	5 18	1 55	7 41	14 6	22 15	22 26	6 34		n.a.
T 20	14 40	9 31	4 18	22 39	2 2	21 21	2 23	22 50	0 13	12 17	1 7	18 3	1 9	3 59	0 41	5 17	1 55	7 41	14 5	22 16	22 27	6 37		n.a.
W21	14 21	5 3	4 49	22 22	2 5	21 25	2 17	22 57	0 14	12 17	1 7	18 4	1 8	3 58	0 41	5 16	1 55	7 40	14 5	22 17	22 27	6 40		n.a.
T 22	14 1	0 28	5 7	22 3	2 8	21 27	2 11	23 4	0 16	12 18	1 7	18 5	1 8	3 57	0 41	5 15	1 55	7 39	14 5	22 18	22 27	6 42		n.a.
F 23	13 42	4s 5	5 11	21 42	2 10	21 30	2 6	23 10	0 17	12 18	1 8	18 5	1 8	3 55	0 41	5 14	1 55	7 39	14 5	22 18	22 28	6 45		n.a.
S 24	13 22	8 28	5 2	21 20	2 12	21 32	2 0	23 16	0 18	12 18	1 8	18 6	1 8	3 54	0 41	5 14	1 55	7 38	14 4	22 19	22 28	6 47		n.a.
S 25	13 1	12 31	4 39	20 56	2 13	21 33	1 54	23 22	0 19	12 19	1 8	18 7	1 7	3 53	0 41	5 13	1 55	7 38	14 4	22 19	22 29	6 50		n.a.
M26	12 41	16 6	4 5	20 30	2 13	21 34	1 49	23 28	0 20	12 19	1 8	18 8	1 7	3 52	0 41	5 12	1 55	7 37	14 4	22 19	22 29	6 52		n.a.
T 27	12 21	19 4	3 19	20 2	2 14	21 34	1 43	23 33	0 22	12 19	1 8	18 8	1 7	3 50	0 41	5 11	1 55	7 36	14 4	22 19	22 30	6 55		n.a.
W28	12s 0	21s14	2n23	19s33	2s13	21s34	1n38	23s38	0s23	12s19	1n 8	18n 9	1s 7	3s49	0s41	5s10	1s55	7s36	14s 3	22n19	22n30	6s57		n.a.

Julian Day Number = 1323331.5, Delta T = 07h30m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'15, Lahiri = -19°00'15 Julian Calendar 1 Feb. 1090 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 57	0♓ 0'45	5♉ 9	13♒57	14♉ 1	18♐37	4♏59	24♉41	22♓ 8	21♓33	13♈18	19♋57	18♋36	0♏10	n.a.	T 1
F 2	9 55 54	0°59'34	18° 6	15°43	15° 4	19°20	4°R59	24°44	22°11	21°35	13°19	19°R58	18°33	0°16	n.a.	F 2
S 3	9 59 50	1°58'21	1♒27	17°31	16° 7	20° 2	4°59	24°47	22°15	21°37	13°20	19°57	18°29	0°23	n.a.	S 3
S 4	10 3 47	2°57'05	15°14	19°20	17°10	20°45	4°59	24°50	22°18	21°40	13°21	19°55	18°26	0°30	n.a.	S 4
M 5	10 7 43	3°55'48	29°23	21°10	18°14	21°27	4°58	24°53	22°21	21°42	13°22	19°51	18°23	0°37	n.a.	M 5
T 6	10 11 40	4°54'28	13♓51	23° 3	19°18	22°10	4°58	24°56	22°25	21°44	13°23	19°44	18°20	0°43	n.a.	T 6
W 7	10 15 37	5°53'06	28°33	24°56	20°22	22°52	4°57	24°59	22°28	21°46	13°24	19°37	18°17	0°50	n.a.	W 7
T 8	10 19 33	6°51'42	13♈19	26°51	21°26	23°35	4°56	25° 3	22°31	21°48	13°25	19°30	18°13	0°57	n.a.	T 8
F 9	10 23 30	7°50'16	28° 2	28°48	22°30	24°17	4°55	25° 6	22°35	21°51	13°26	19°24	18°10	1° 3	n.a.	F 9
S 10	10 27 26	8°48'48	12♉36	0♓46	23°35	25° 0	4°53	25°10	22°38	21°53	13°27	19°19	18° 7	1°10	n.a.	S 10
S 11	10 31 23	9°47'17	26°55	2°46	24°39	25°42	4°52	25°13	22°41	21°55	13°28	19°17	18° 4	1°17	n.a.	S 11
M12	10 35 19	10°45'44	10♊58	4°47	25°44	26°25	4°50	25°17	22°45	21°57	13°30	19°D16	18° 1	1°24	n.a.	M12
T 13	10 39 16	11°44'09	24°44	6°49	26°49	27° 7	4°48	25°21	22°48	21°59	13°31	19°16	17°58	1°30	n.a.	T 13
W14	10 43 12	12°42'31	8♋12	8°53	27°55	27°50	4°46	25°25	22°51	22° 2	13°32	19°17	17°54	1°37	n.a.	W14
T 15	10 47 9	13°40'51	21°26	10°58	29° 0	28°32	4°44	25°29	22°55	22° 4	13°33	19°R18	17°51	1°44	n.a.	T 15
F 16	10 51 6	14°39'09	4♌27	13° 3	0♒ 6	29°14	4°41	25°33	22°58	22° 6	13°34	19°17	17°48	1°51	n.a.	F 16
S 17	10 55 2	15°37'25	17°15	15°10	1°12	29°57	4°39	25°37	23° 2	22° 8	13°36	19°13	17°45	1°57	n.a.	S 17
S 18	10 58 59	16°35'39	29°52	17°18	2°17	0♑39	4°36	25°42	23° 5	22°11	13°37	19° 7	17°42	2° 4	n.a.	S 18
M19	11 2 55	17°33'51	12♍20	19°26	3°24	1°21	4°33	25°46	23° 9	22°13	13°38	18°59	17°39	2°11	n.a.	M19
T 20	11 6 52	18°32'00	24°38	21°34	4°30	2° 4	4°30	25°50	23°12	22°15	13°39	18°49	17°35	2°17	n.a.	T 20
W21	11 10 48	19°30'08	6♎47	23°43	5°36	2°46	4°26	25°55	23°15	22°17	13°41	18°38	17°32	2°24	n.a.	W21
T 22	11 14 45	20°28'14	18°49	25°51	6°43	3°28	4°23	26° 0	23°19	22°20	13°42	18°26	17°29	2°31	n.a.	T 22
F 23	11 18 41	21°26'19	0♏45	27°59	7°49	4°10	4°19	26° 4	23°22	22°22	13°43	18°16	17°26	2°38	n.a.	F 23
S 24	11 22 38	22°24'21	12°37	0♈ 6	8°56	4°53	4°15	26° 9	23°26	22°24	13°44	18° 7	17°23	2°44	n.a.	S 24
S 25	11 26 34	23°22'23	24°28	2°12	10° 3	5°35	4°11	26°14	23°29	22°26	13°46	18° 1	17°19	2°51	n.a.	S 25
M26	11 30 31	24°20'22	6♐23	4°16	11°10	6°17	4° 7	26°19	23°33	22°29	13°47	17°57	17°16	2°58	n.a.	M26
T 27	11 34 28	25°18'21	18°25	6°19	12°17	6°59	4° 3	26°24	23°36	22°31	13°48	17°55	17°13	3° 4	n.a.	T 27
W28	11 38 24	26°16'17	0♑40	8°20	13°25	7°41	3°58	26°29	23°39	22°33	13°49	17°D55	17°10	3°11	n.a.	W28
T 29	11 42 21	27°14'13	13°12	10°19	14°32	8°23	3°54	26°34	23°43	22°35	13°51	17°R56	17° 7	3°18	n.a.	T 29
F 30	11 46 17	28°12'07	26° 8	12°16	15°40	9° 5	3°49	26°40	23°46	22°38	13°52	17°56	17° 4	3°25	n.a.	F 30
S 31	11 50 14	29♓ 9'59	9♒29	14♈ 9	16♒47	9♑47	3♏44	26♉45	23♓50	22♓40	13♈53	17♋54	17♋ 0	3♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s39	22s24	1n20	19s 1	2s13	21s33	1n32	23s44	0s24	12s19	1n 8	18n10	1s 7	3s48	0s41	5s 9	1s55	7s35	14s 3	22n19	22n31	7s 0		n.a.
F 2	11 18	22 25	0 10	18 28	2 11	21 31	1 27	23 48	0 25	12 19	1 8	18 11	1 6	3 46	0 41	5 8	1 55	7 35	14 3	22 19	22 31	7 2		n.a.
S 3	10 56	21 10	1s 2	17 53	2 9	21 30	1 21	23 53	0 27	12 19	1 8	18 12	1 6	3 45	0 41	5 8	1 55	7 34	14 3	22 19	22 31	7 5		n.a.
S 4	10 35	18 38	2 12	17 16	2 7	21 27	1 16	23 57	0 28	12 19	1 9	18 13	1 6	3 44	0 41	5 7	1 55	7 33	14 3	22 19	22 32	7 7		n.a.
M 5	10 14	14 56	3 17	16 38	2 4	21 24	1 10	24 2	0 29	12 19	1 9	18 14	1 6	3 42	0 41	5 6	1 55	7 33	14 2	22 20	22 32	7 10		n.a.
T 6	9 52	10 17	4 10	15 57	2 1	21 20	1 5	24 6	0 30	12 18	1 9	18 15	1 6	3 41	0 41	5 5	1 55	7 32	14 2	22 21	22 33	7 12		n.a.
W 7	9 30	4 58	4 47	15 15	1 57	21 16	1 0	24 9	0 32	12 18	1 9	18 16	1 5	3 40	0 41	5 4	1 55	7 32	14 2	22 22	22 33	7 15		n.a.
T 8	9 8	0n39	5 6	14 31	1 52	21 11	0 55	24 13	0 33	12 18	1 9	18 17	1 5	3 38	0 41	5 3	1 55	7 31	14 2	22 23	22 34	7 17		n.a.
F 9	8 46	6 13	5 4	13 45	1 47	21 6	0 49	24 16	0 34	12 17	1 9	18 18	1 5	3 37	0 41	5 2	1 55	7 30	14 2	22 24	22 34	7 20		n.a.
S 10	8 24	11 23	4 43	12 57	1 42	21 0	0 44	24 19	0 36	12 16	1 9	18 19	1 5	3 36	0 41	5 1	1 55	7 30	14 1	22 24	22 35	7 22		n.a.
S 11	8 1	15 50	4 4	12 8	1 36	20 53	0 39	24 22	0 37	12 16	1 9	18 20	1 5	3 34	0 41	5 0	1 55	7 29	14 1	22 25	22 35	7 25		n.a.
M12	7 39	19 18	3 11	11 17	1 29	20 46	0 34	24 25	0 38	12 15	1 9	18 21	1 4	3 33	0 41	5 0	1 55	7 29	14 1	22 25	22 35	7 27		n.a.
T 13	7 16	21 35	2 8	10 25	1 22	20 39	0 30	24 27	0 40	12 14	1 9	18 22	1 4	3 32	0 41	4 59	1 55	7 28	14 1	22 25	22 36	7 30		n.a.
W14	6 54	22 35	0 59	9 31	1 14	20 31	0 25	24 29	0 41	12 14	1 9	18 23	1 4	3 30	0 41	4 58	1 55	7 27	14 1	22 25	22 36	7 32		n.a.
T 15	6 31	22 16	0n11	8 35	1 6	20 22	0 20	24 31	0 42	12 13	1 10	18 25	1 4	3 29	0 41	4 57	1 55	7 27	14 0	22 25	22 37	7 35		n.a.
F 16	6 8	20 45	1 20	7 38	0 57	20 12	0 15	24 33	0 44	12 12	1 10	18 26	1 4	3 27	0 41	4 56	1 55	7 26	14 0	22 25	22 37	7 38		n.a.
S 17	5 45	18 12	2 24	6 40	0 48	20 2	0 11	24 35	0 45	12 11	1 10	18 27	1 3	3 26	0 41	4 55	1 55	7 25	14 0	22 25	22 38	7 40		n.a.
S 18	5 22	14 48	3 19	5 41	0 38	19 52	0 6	24 36	0 47	12 10	1 10	18 28	1 3	3 25	0 41	4 54	1 55	7 25	14 0	22 26	22 38	7 43		n.a.
M19	4 59	10 47	4 4	4 41	0 28	19 41	0 2	24 37	0 48	12 9	1 10	18 29	1 3	3 23	0 41	4 53	1 55	7 24	14 0	22 27	22 38	7 45		n.a.
T 20	4 36	6 23	4 37	3 40	0 18	19 29	0s 3	24 38	0 50	12 8	1 10	18 31	1 3	3 22	0 41	4 52	1 55	7 24	14 0	22 29	22 39	7 48		n.a.
W21	4 13	1 48	4 57	2 39	0 8	19 17	0 7	24 39	0 51	12 7	1 10	18 32	1 3	3 20	0 41	4 51	1 55	7 23	13 59	22 30	22 39	7 50		n.a.
T 22	3 50	2s49	5 3	1 38	0n 3	19 5	0 11	24 39	0 52	12 5	1 10	18 33	1 2	3 19	0 41	4 50	1 55	7 22	13 59	22 32	22 40	7 53		n.a.
F 23	3 27	7 18	4 56	0 36	0 14	18 51	0 16	24 39	0 54	12 4	1 10	18 35	1 2	3 18	0 41	4 50	1 55	7 22	13 59	22 33	22 40	7 55		n.a.
S 24	3 4	11 29	4 36	0n25	0 25	18 38	0 20	24 39	0 55	12 3	1 10	18 36	1 2	3 16	0 41	4 49	1 55	7 21	13 59	22 35	22 40	7 58		n.a.
S 25	2 40	15 14	4 5	1 26	0 36	18 23	0 24	24 39	0 57	12 1	1 10	18 37	1 2	3 15	0 41	4 48	1 55	7 21	13 59	22 35	22 41	8 0		n.a.
M26	2 17	18 24	3 22	2 26	0 47	18 9	0 28	24 39	0 58	12 0	1 10	18 39	1 2	3 14	0 41	4 47	1 55	7 20	13 59	22 36	22 41	8 3		n.a.
T 27	1 54	20 49	2 30	3 25	0 57	17 53	0 31	24 38	1 0	11 58	1 10	18 40	1 1	3 12	0 41	4 46	1 55	7 19	13 59	22 36	22 42	8 5		n.a.
W28	1 30	22 19	1 31	4 24	1 8	17 38	0 35	24 37	1 1	11 57	1 10	18 41	1 1	3 11	0 41	4 45	1 55	7 19	13 59	22 36	22 42	8 8		n.a.
T 29	1 7	22 44	0 25	5 20	1 18	17 21	0 39	24 36	1 3	11 55	1 10	18 43	1 1	3 9	0 41	4 44	1 55	7 18	13 58	22 36	22 43	8 10		n.a.
F 30	0 44	21 58	0s43	6 16	1 28	17 4	0 43	24 35	1 5	11 53	1 10	18 44	1 1	3 8	0 41	4 43	1 55	7 17	13 58	22 36	22 43	8 13		n.a.
S 31	0s20	19s57	1s52	7n 9	1n37	16s47	0s46	24s33	1s 6	11s52	1n11	18n46	1s 1	3s 7	0s41	4s42	1s55	7s17	13s58	22n36	22n43	8s15		n.a.

Julian Day Number = 1323359.5, Delta T = 07h30m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'11, Lahiri = -19°00'11 Julian Calendar 1 March 1090 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 10	0♈ 7'50	23♒19	16♈ 0	17♒55	10♉29	3°R39	26♉50	23♓53	22♓42	13♈55	17°R50	16♋57	3♏38	n.a.	S 1
M 2	11 58 7	1° 5'40	7♓37	17°48	19° 3	11°11	3♏34	26°56	23°57	22°44	13°56	17♋43	16°54	3°45	n.a.	M 2
T 3	12 2 3	2° 3'28	22°20	19°33	20°11	11°53	3°28	27° 1	24° 0	22°47	13°57	17°34	16°51	3°51	n.a.	T 3
W 4	12 6 0	3° 1'14	7♈20	21°15	21°19	12°35	3°23	27° 7	24° 3	22°49	13°59	17°24	16°48	3°58	n.a.	W 4
T 5	12 9 56	3°58'59	22°28	22°53	22°27	13°17	3°17	27°13	24° 7	22°51	14° 0	17°13	16°44	4° 5	n.a.	T 5
F 6	12 13 53	4°56'43	7♉34	24°27	23°36	13°58	3°11	27°18	24°10	22°53	14° 1	17° 4	16°41	4°12	n.a.	F 6
S 7	12 17 50	5°54'25	22°27	25°58	24°44	14°40	3° 5	27°24	24°14	22°56	14° 3	16°56	16°38	4°18	n.a.	S 7
S 8	12 21 46	6°52'05	7♊ 2	27°26	25°53	15°21	2°59	27°30	24°17	22°58	14° 4	16°51	16°35	4°25	n.a.	S 8
M 9	12 25 43	7°49'43	21°13	28°50	27° 1	16° 3	2°53	27°36	24°20	23° 0	14° 5	16°49	16°32	4°32	n.a.	M 9
T 10	12 29 39	8°47'20	5♋ 1	0♉10	28°10	16°44	2°47	27°42	24°24	23° 2	14° 7	16°48	16°29	4°38	n.a.	T 10
W11	12 33 36	9°44'55	18°26	1°27	29°18	17°26	2°41	27°48	24°27	23° 4	14° 8	16°48	16°25	4°45	n.a.	W11
T 12	12 37 32	10°42'28	1♌30	2°39	0♓27	18° 7	2°34	27°54	24°30	23° 6	14°10	16°47	16°22	4°52	n.a.	T 12
F 13	12 41 29	11°40'00	14°18	3°48	1°36	18°48	2°27	28° 0	24°34	23° 9	14°11	16°45	16°19	4°59	n.a.	F 13
S 14	12 45 25	12°37'30	26°52	4°53	2°45	19°30	2°21	28° 7	24°37	23°11	14°12	16°41	16°16	5° 5	n.a.	S 14
S 15	12 49 22	13°34'59	9♍14	5°54	3°54	20°11	2°14	28°13	24°40	23°13	14°14	16°33	16°13	5°12	n.a.	S 15
M16	12 53 19	14°32'26	21°28	6°50	5° 3	20°52	2° 7	28°19	24°44	23°15	14°15	16°23	16°10	5°19	n.a.	M16
T 17	12 57 15	15°29'52	3♎35	7°43	6°12	21°33	2° 0	28°26	24°47	23°17	14°16	16°11	16° 6	5°25	n.a.	T 17
W18	13 1 12	16°27'16	15°36	8°32	7°22	22°14	1°53	28°32	24°50	23°19	14°18	15°57	16° 3	5°32	n.a.	W18
T 19	13 5 8	17°24'40	27°32	9°16	8°31	22°55	1°46	28°39	24°53	23°21	14°19	15°43	16° 0	5°39	n.a.	T 19
F 20	13 9 5	18°22'02	9♏24	9°56	9°40	23°36	1°39	28°45	24°57	23°24	14°20	15°30	15°57	5°46	n.a.	F 20
S 21	13 13 1	19°19'24	21°16	10°31	10°50	24°16	1°32	28°52	25° 0	23°26	14°22	15°20	15°54	5°52	n.a.	S 21
S 22	13 16 58	20°16'44	3♐ 7	11° 2	11°59	24°57	1°24	28°59	25° 3	23°28	14°23	15°11	15°50	5°59	n.a.	S 22
M23	13 20 54	21°14'04	15° 3	11°29	13° 9	25°38	1°17	29° 5	25° 6	23°30	14°24	15° 6	15°47	6° 6	n.a.	M23
T 24	13 24 51	22°11'23	27° 5	11°51	14°19	26°18	1° 9	29°12	25° 9	23°32	14°26	15° 3	15°44	6°12	n.a.	T 24
W25	13 28 48	23° 8'41	9♑19	12° 8	15°28	26°59	1° 2	29°19	25°12	23°34	14°27	15° 2	15°41	6°19	n.a.	W25
T 26	13 32 44	24° 5'58	21°50	12°21	16°38	27°39	0°54	29°26	25°16	23°36	14°28	15° 2	15°38	6°26	n.a.	T 26
F 27	13 36 41	25° 3'15	4♒41	12°29	17°48	28°19	0°47	29°33	25°19	23°38	14°30	15° 2	15°35	6°33	n.a.	F 27
S 28	13 40 37	26° 0'32	17°58	12°R32	18°58	28°59	0°39	29°40	25°22	23°40	14°31	15° 0	15°31	6°39	n.a.	S 28
S 29	13 44 34	26°57'47	1♓44	12°31	20° 8	29°39	0°32	29°47	25°25	23°42	14°32	14°57	15°28	6°46	n.a.	S 29
M30	13 48 30	27♈55'02	15♓59	12♉26	21♓18	0♒19	0♏24	29♉54	25♓28	23♓44	14♈34	14♋51	15♋25	6♏53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 3	16s43	2s56	8n 1	1n46	16s29	0s50	24s32	1s 8	11s50	1n11	18n47	1s 1	3s 5	0s41	4s41	1s55	7s16	13s58	22n37	22n44	8s18		n.a.
M 2	0 27	12 25	3 51	8 51	1 54	16 11	0 53	24 30	1 9	11 48	1 11	18 48	1 0	3 4	0 41	4 41	1 55	7 16	13 58	22 38	22 44	8 20		n.a.
T 3	0 50	7 15	4 33	9 38	2 2	15 53	0 56	24 28	1 11	11 46	1 11	18 50	1 0	3 3	0 41	4 40	1 55	7 15	13 58	22 39	22 45	8 23		n.a.
W 4	1 13	1 34	4 57	10 24	2 9	15 33	0 59	24 25	1 12	11 44	1 11	18 51	1 0	3 1	0 41	4 39	1 55	7 14	13 58	22 40	22 45	8 25		n.a.
T 5	1 36	4n15	5 0	11 7	2 15	15 14	1 2	24 23	1 14	11 42	1 11	18 53	1 0	3 0	0 41	4 38	1 55	7 14	13 58	22 42	22 45	8 28		n.a.
F 6	2 0	9 49	4 42	11 48	2 20	14 54	1 5	24 20	1 16	11 40	1 11	18 54	1 0	2 58	0 41	4 37	1 55	7 13	13 58	22 43	22 46	8 30		n.a.
S 7	2 23	14 43	4 6	12 26	2 25	14 33	1 8	24 17	1 17	11 38	1 11	18 56	0 59	2 57	0 41	4 36	1 55	7 13	13 58	22 44	22 46	8 33		n.a.
S 8	2 46	18 39	3 14	13 3	2 29	14 13	1 11	24 14	1 19	11 36	1 11	18 57	0 59	2 56	0 41	4 35	1 55	7 12	13 58	22 45	22 47	8 35		n.a.
M 9	3 9	21 21	2 11	13 36	2 33	13 51	1 14	24 10	1 20	11 34	1 11	18 59	0 59	2 54	0 41	4 34	1 55	7 12	13 57	22 45	22 47	8 38		n.a.
T 10	3 32	22 42	1 2	14 8	2 35	13 30	1 16	24 7	1 22	11 32	1 11	19 0	0 59	2 53	0 41	4 34	1 55	7 11	13 57	22 45	22 47	8 40		n.a.
W11	3 55	22 41	0n 9	14 37	2 37	13 8	1 19	24 3	1 24	11 30	1 11	19 2	0 59	2 52	0 41	4 33	1 55	7 10	13 57	22 45	22 48	8 43		n.a.
T 12	4 18	21 24	1 17	15 3	2 38	12 45	1 21	23 59	1 25	11 27	1 11	19 3	0 59	2 50	0 41	4 32	1 55	7 10	13 57	22 45	22 48	8 45		n.a.
F 13	4 41	19 2	2 20	15 27	2 38	12 23	1 24	23 55	1 27	11 25	1 11	19 5	0 59	2 49	0 41	4 31	1 55	7 9	13 57	22 45	22 49	8 48		n.a.
S 14	5 4	15 48	3 15	15 48	2 37	12 0	1 26	23 51	1 29	11 23	1 11	19 7	0 58	2 48	0 41	4 30	1 55	7 9	13 57	22 46	22 49	8 50		n.a.
S 15	5 27	11 55	3 59	16 8	2 35	11 36	1 28	23 46	1 31	11 20	1 11	19 8	0 58	2 46	0 41	4 29	1 55	7 8	13 57	22 47	22 49	8 53		n.a.
M16	5 49	7 35	4 32	16 24	2 32	11 12	1 30	23 42	1 32	11 18	1 11	19 10	0 58	2 45	0 41	4 28	1 55	7 8	13 57	22 48	22 50	8 55		n.a.
T 17	6 12	3 1	4 52	16 38	2 28	10 48	1 32	23 37	1 34	11 16	1 10	19 11	0 58	2 44	0 41	4 28	1 55	7 7	13 57	22 50	22 50	8 58		n.a.
W18	6 34	1s38	4 59	16 50	2 24	10 24	1 34	23 32	1 36	11 13	1 10	19 13	0 58	2 42	0 41	4 27	1 55	7 7	13 57	22 51	22 50	9 0		n.a.
T 19	6 57	6 12	4 53	16 59	2 18	9 59	1 36	23 26	1 37	11 11	1 10	19 15	0 58	2 41	0 41	4 26	1 55	7 6	13 57	22 53	22 51	9 3		n.a.
F 20	7 19	10 32	4 34	17 6	2 12	9 34	1 38	23 21	1 39	11 8	1 10	19 16	0 57	2 40	0 41	4 25	1 55	7 6	13 57	22 54	22 51	9 5		n.a.
S 21	7 41	14 27	4 4	17 11	2 4	9 9	1 39	23 16	1 41	11 6	1 10	19 18	0 57	2 39	0 41	4 24	1 55	7 5	13 57	22 56	22 52	9 8		n.a.
S 22	8 3	17 49	3 22	17 13	1 56	8 44	1 41	23 10	1 43	11 3	1 10	19 19	0 57	2 37	0 41	4 24	1 55	7 4	13 57	22 57	22 52	9 10		n.a.
M23	8 25	20 28	2 31	17 12	1 47	8 18	1 42	23 4	1 44	11 1	1 10	19 21	0 57	2 36	0 41	4 23	1 55	7 4	13 57	22 57	22 52	9 13		n.a.
T 24	8 46	22 14	1 33	17 9	1 36	7 52	1 44	22 58	1 46	10 58	1 10	19 23	0 57	2 35	0 41	4 22	1 55	7 3	13 57	22 58	22 53	9 15		n.a.
W25	9 8	22 59	0 30	17 4	1 25	7 25	1 45	22 52	1 48	10 56	1 10	19 24	0 57	2 33	0 41	4 21	1 55	7 3	13 57	22 58	22 53	9 18		n.a.
T 26	9 30	22 37	0s36	16 57	1 13	6 59	1 46	22 45	1 50	10 53	1 10	19 26	0 57	2 32	0 41	4 20	1 55	7 2	13 57	22 58	22 54	9 20		n.a.
F 27	9 51	21 3	1 42	16 47	1 0	6 32	1 47	22 39	1 52	10 50	1 10	19 28	0 56	2 31	0 41	4 20	1 55	7 2	13 57	22 58	22 54	9 23		n.a.
S 28	10 12	18 18	2 45	16 35	0 47	6 5	1 48	22 32	1 53	10 48	1 10	19 29	0 56	2 30	0 41	4 19	1 55	7 1	13 57	22 58	22 54	9 25		n.a.
S 29	10 33	14 27	3 41	16 21	0 32	5 38	1 49	22 25	1 55	10 45	1 10	19 31	0 56	2 29	0 41	4 18	1 55	7 1	13 57	22 58	22 55	9 28		n.a.
M30	10n54	9s40	4s25	16n 5	0n17	5s11	1s50	22s18	1s57	10s43	1n10	19n32	0s56	2s27	0s41	4s17	1s55	7s 0	13s57	22n59	22n55	9s30		n.a.

Julian Day Number = 1323390.5, Delta T = 07h30m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'07, Lahiri = -19°00'07 Julian Calendar 1 Apr. 1090 BCE == Greg. Calendar 22 March 1090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 27	28♈52'16	0♈42	12°R16	22♓28	0♒59	0°R16	0♊ 1	25♓31	23♓46	14♈35	14°R42	15♋22	6♏59	n.a.	T 1
W 2	13 56 23	29°49'30	15°46	12♉ 2	23°38	1°39	0♏ 9	0° 8	25°34	23°48	14°36	14♋32	15°19	7° 6	n.a.	W 2
T 3	14 0 20	0♉46'43	1♉ 2	11°44	24°49	2°19	0° 1	0°15	25°37	23°49	14°38	14°22	15°15	7°13	n.a.	T 3
F 4	14 4 17	1°43'56	16°19	11°23	25°59	2°58	29♎53	0°22	25°40	23°51	14°39	14°13	15°12	7°20	n.a.	F 4
S 5	14 8 13	2°41'08	1♊26	10°59	27° 9	3°38	29°46	0°29	25°43	23°53	14°40	14° 5	15° 9	7°26	n.a.	S 5
S 6	14 12 10	3°38'19	16°14	10°31	28°20	4°17	29°38	0°37	25°46	23°55	14°42	14° 0	15° 6	7°33	n.a.	S 6
M 7	14 16 6	4°35'29	0♋38	10° 2	29°30	4°56	29°31	0°44	25°48	23°57	14°43	13°58	15° 3	7°40	n.a.	M 7
T 8	14 20 3	5°32'39	14°34	9°30	0♈41	5°35	29°23	0°51	25°51	23°59	14°44	13°D57	15° 0	7°46	n.a.	T 8
W 9	14 23 59	6°29'47	28° 3	8°57	1°51	6°14	29°15	0°59	25°54	24° 0	14°46	13°57	14°56	7°53	n.a.	W 9
T 10	14 27 56	7°26'55	11♌ 8	8°23	3° 2	6°52	29° 8	1° 6	25°57	24° 2	14°47	13°R58	14°53	8° 0	n.a.	T 10
F 11	14 31 53	8°24'02	23°52	7°49	4°12	7°31	29° 0	1°14	26° 0	24° 4	14°48	13°56	14°50	8° 7	n.a.	F 11
S 12	14 35 49	9°21'08	6♍20	7°15	5°23	8°10	28°53	1°21	26° 2	24° 6	14°49	13°53	14°47	8°13	n.a.	S 12
S 13	14 39 46	10°18'14	18°35	6°42	6°34	8°48	28°46	1°28	26° 5	24° 7	14°51	13°48	14°44	8°20	n.a.	S 13
M14	14 43 42	11°15'19	0♎40	6°11	7°45	9°26	28°38	1°36	26° 8	24° 9	14°52	13°40	14°41	8°27	n.a.	M14
T 15	14 47 39	12°12'24	12°39	5°42	8°56	10° 4	28°31	1°43	26°10	24°11	14°53	13°30	14°37	8°33	n.a.	T 15
W16	14 51 35	13° 9'28	24°34	5°15	10° 7	10°42	28°24	1°51	26°13	24°12	14°54	13°19	14°34	8°40	n.a.	W16
T 17	14 55 32	14° 6'31	6♏26	4°51	11°17	11°20	28°17	1°59	26°15	24°14	14°56	13° 8	14°31	8°47	n.a.	T 17
F 18	14 59 28	15° 3'35	18°18	4°31	12°28	11°57	28°10	2° 6	26°18	24°15	14°57	12°57	14°28	8°54	n.a.	F 18
S 19	15 3 25	16° 0'38	0♐11	4°14	13°40	12°35	28° 3	2°14	26°20	24°17	14°58	12°49	14°25	9° 0	n.a.	S 19
S 20	15 7 22	16°57'42	12° 6	4° 2	14°51	13°12	27°56	2°21	26°23	24°19	14°59	12°42	14°21	9° 7	n.a.	S 20
M21	15 11 18	17°54'45	24° 7	3°53	16° 2	13°49	27°49	2°29	26°25	24°20	15° 0	12°38	14°18	9°14	n.a.	M21
T 22	15 15 15	18°51'49	6♑15	3°D50	17°13	14°26	27°42	2°37	26°28	24°22	15° 1	12°37	14°15	9°20	n.a.	T 22
W23	15 19 11	19°48'52	18°34	3°51	18°24	15° 3	27°36	2°45	26°30	24°23	15° 3	12°D36	14°12	9°27	n.a.	W23
T 24	15 23 8	20°45'56	1♒ 7	3°57	19°36	15°39	27°29	2°52	26°32	24°24	15° 4	12°37	14° 9	9°34	n.a.	T 24
F 25	15 27 4	21°43'00	13°59	4° 7	20°47	16°15	27°23	3° 0	26°35	24°26	15° 5	12°38	14° 6	9°41	n.a.	F 25
S 26	15 31 1	22°40'05	27°13	4°23	21°58	16°52	27°16	3° 8	26°37	24°27	15° 6	12°R39	14° 2	9°47	n.a.	S 26
S 27	15 34 57	23°37'09	10♓52	4°43	23°10	17°27	27°10	3°15	26°39	24°29	15° 7	12°37	13°59	9°54	n.a.	S 27
M28	15 38 54	24°34'14	24°59	5° 9	24°21	18° 3	27° 4	3°23	26°41	24°30	15° 8	12°34	13°56	10° 1	n.a.	M28
T 29	15 42 51	25°31'20	9♈31	5°39	25°33	18°39	26°58	3°31	26°44	24°31	15° 9	12°29	13°53	10° 7	n.a.	T 29
W30	15 46 47	26°28'26	24°24	6°15	26°45	19°14	26°52	3°39	26°46	24°33	15°10	12°23	13°50	10°14	n.a.	W30
T 31	15 50 44	27♉25'32	9♉32	6♉55	27♈56	19♒49	26♎47	3♊47	26♓48	24♓34	15♈11	12♋16	13♋47	10♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n15	4s11	4s53	15n48	0n 2	4s43	1s51	22s11	1s59	10s40	1n 9	19n34	0s56	2s26	0s41	4s17	1s55	7s 0	13s57	23n 0	22n55	9s33		n.a.
W 2	11 35	1n40	5 1	15 28	0s14	4 16	1 51	22 4	2 1	10 37	1 9	19 36	0 56	2 25	0 41	4 16	1 55	7 0	13 57	23 1	22 56	9 35		n.a.
T 3	11 56	7 31	4 49	15 7	0 31	3 48	1 52	21 57	2 2	10 35	1 9	19 37	0 56	2 24	0 41	4 15	1 55	6 59	13 57	23 2	22 56	9 38		n.a.
F 4	12 16	12 54	4 16	14 44	0 47	3 20	1 52	21 49	2 4	10 32	1 9	19 39	0 55	2 23	0 41	4 14	1 56	6 59	13 57	23 3	22 56	9 40		n.a.
S 5	12 36	17 26	3 25	14 21	1 4	2 52	1 53	21 42	2 6	10 30	1 9	19 41	0 55	2 21	0 41	4 14	1 56	6 58	13 57	23 4	22 57	9 43		n.a.
S 6	12 56	20 45	2 21	13 56	1 21	2 24	1 53	21 34	2 8	10 27	1 9	19 42	0 55	2 20	0 41	4 13	1 56	6 58	13 57	23 4	22 57	9 45		n.a.
M 7	13 15	22 39	1 10	13 31	1 38	1 55	1 53	21 26	2 10	10 24	1 9	19 44	0 55	2 19	0 41	4 12	1 56	6 57	13 58	23 5	22 58	9 48		n.a.
T 8	13 35	23 4	0n 3	13 5	1 54	1 27	1 53	21 18	2 12	10 22	1 9	19 46	0 55	2 18	0 41	4 12	1 56	6 57	13 58	23 5	22 58	9 50		n.a.
W 9	13 54	22 6	1 14	12 39	2 10	0 59	1 53	21 10	2 14	10 19	1 8	19 47	0 55	2 17	0 41	4 11	1 56	6 56	13 58	23 5	22 58	9 53		n.a.
T 10	14 13	19 56	2 19	12 14	2 26	0 30	1 53	21 2	2 16	10 17	1 8	19 49	0 55	2 16	0 41	4 10	1 56	6 56	13 58	23 5	22 59	9 55		n.a.
F 11	14 32	16 51	3 16	11 49	2 40	0 1	1 53	20 54	2 17	10 14	1 8	19 51	0 55	2 15	0 41	4 10	1 56	6 56	13 58	23 5	22 59	9 58		n.a.
S 12	14 50	13 3	4 1	11 25	2 54	0n27	1 53	20 46	2 19	10 12	1 8	19 52	0 54	2 14	0 41	4 9	1 56	6 55	13 58	23 5	22 59	10 0		n.a.
S 13	15 9	8 47	4 35	11 2	3 7	0 56	1 52	20 37	2 21	10 9	1 8	19 54	0 54	2 13	0 41	4 8	1 56	6 55	13 58	23 6	23 0	10 3		n.a.
M14	15 27	4 14	4 56	10 41	3 18	1 25	1 52	20 29	2 23	10 7	1 8	19 56	0 54	2 12	0 41	4 8	1 56	6 54	13 58	23 7	23 0	10 5		n.a.
T 15	15 45	0s26	5 3	10 21	3 29	1 53	1 52	20 20	2 25	10 4	1 7	19 57	0 54	2 10	0 41	4 7	1 56	6 54	13 58	23 8	23 0	10 8		n.a.
W16	16 2	5 3	4 58	10 4	3 38	2 22	1 51	20 11	2 27	10 2	1 7	19 59	0 54	2 9	0 41	4 7	1 56	6 54	13 58	23 9	23 1	10 10		n.a.
T 17	16 20	9 30	4 39	9 48	3 46	2 51	1 50	20 2	2 29	9 59	1 7	20 1	0 54	2 8	0 41	4 6	1 56	6 53	13 58	23 10	23 1	10 13		n.a.
F 18	16 37	13 35	4 8	9 35	3 52	3 20	1 50	19 54	2 31	9 57	1 7	20 2	0 54	2 7	0 41	4 5	1 56	6 53	13 59	23 11	23 1	10 15		n.a.
S 19	16 54	17 9	3 27	9 25	3 58	3 48	1 49	19 45	2 33	9 55	1 7	20 4	0 54	2 6	0 41	4 5	1 56	6 53	13 59	23 12	23 2	10 18		n.a.
S 20	17 10	20 2	2 36	9 17	4 2	4 17	1 48	19 36	2 35	9 52	1 6	20 6	0 54	2 5	0 41	4 4	1 56	6 52	13 59	23 12	23 2	10 20		n.a.
M21	17 27	22 4	1 38	9 12	4 4	4 46	1 47	19 27	2 37	9 50	1 6	20 7	0 53	2 5	0 41	4 4	1 56	6 52	13 59	23 13	23 3	10 23		n.a.
T 22	17 43	23 6	0 34	9 9	4 5	5 14	1 46	19 18	2 39	9 48	1 6	20 9	0 53	2 4	0 41	4 3	1 56	6 52	13 59	23 13	23 3	10 25		n.a.
W23	17 58	23 3	0s32	9 10	4 5	5 43	1 45	19 8	2 41	9 46	1 6	20 10	0 53	2 3	0 41	4 3	1 56	6 51	13 59	23 13	23 3	10 28		n.a.
T 24	18 14	21 49	1 38	9 13	4 4	6 11	1 44	18 59	2 43	9 44	1 6	20 12	0 53	2 2	0 41	4 2	1 57	6 51	13 59	23 13	23 4	10 30		n.a.
F 25	18 29	19 27	2 41	9 18	4 2	6 39	1 43	18 50	2 45	9 41	1 5	20 14	0 53	2 1	0 41	4 1	1 57	6 51	13 59	23 13	23 4	10 33		n.a.
S 26	18 44	16 1	3 37	9 27	3 58	7 8	1 41	18 41	2 47	9 39	1 5	20 15	0 53	2 0	0 41	4 1	1 57	6 50	14 0	23 13	23 4	10 35		n.a.
S 27	18 59	11 38	4 22	9 38	3 54	7 36	1 40	18 31	2 49	9 37	1 5	20 17	0 53	1 59	0 41	4 0	1 57	6 50	14 0	23 13	23 5	10 38		n.a.
M28	19 13	6 30	4 54	9 52	3 48	8 4	1 39	18 22	2 51	9 35	1 5	20 18	0 53	1 58	0 42	4 0	1 57	6 50	14 0	23 13	23 5	10 40		n.a.
T 29	19 27	0 53	5 8	10 8	3 42	8 32	1 37	18 13	2 53	9 33	1 5	20 20	0 53	1 57	0 42	4 0	1 57	6 50	14 0	23 14	23 5	10 43		n.a.
W30	19 41	4n57	5 1	10 26	3 35	8 59	1 36	18 3	2 55	9 31	1 4	20 22	0 53	1 57	0 42	3 59	1 57	6 49	14 0	23 14	23 6	10 45		n.a.
T 31	19n54	10n34	4s34	10n47	3s27	9n27	1s34	17s54	2s57	9s30	1n 4	20n23	0s52	1s56	0s42	3s59	1s57	6s49	14s 0	23n15	23n 6	10s47		n.a.

Julian Day Number = 1323420.5, Delta T = 07h30m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°07'03, Lahiri = -19°00'03 Julian Calendar 1 May 1090 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1090 BCE

The year -1089 astronomical counting style corresponds to year 1090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 54 40	28♉22'39	24♉45	7♉40	29♈ 8	20♒24	26°R41	3♊54	26♓50	24♓35	15♈12	12°R10	13♋43	10♏28	n.a.	F 1
S 2	15 58 37	29°19'46	9♊52	8°30	0♉20	20°58	26♎36	4° 2	26°52	24°36	15°14	12♋ 5	13°40	10°34	n.a.	S 2
S 3	16 2 33	0♊16'54	24°45	9°24	1°31	21°33	26°31	4°10	26°54	24°37	15°15	12° 2	13°37	10°41	n.a.	S 3
M 4	16 6 30	1°14'01	9♋15	10°23	2°43	22° 7	26°25	4°18	26°56	24°39	15°16	12°D 1	13°34	10°48	n.a.	M 4
T 5	16 10 27	2°11'09	23°18	11°27	3°55	22°41	26°20	4°26	26°57	24°40	15°17	12° 1	13°31	10°54	n.a.	T 5
W 6	16 14 23	3° 8'17	6♌55	12°35	5° 7	23°14	26°16	4°34	26°59	24°41	15°18	12° 3	13°27	11° 1	n.a.	W 6
T 7	16 18 20	4° 5'25	20° 5	13°48	6°19	23°47	26°11	4°41	27° 1	24°42	15°18	12° 4	13°24	11° 8	n.a.	T 7
F 8	16 22 16	5° 2'34	2♍52	15° 5	7°31	24°20	26° 6	4°49	27° 3	24°43	15°19	12°R 5	13°21	11°15	n.a.	F 8
S 9	16 26 13	5°59'42	15°20	16°26	8°43	24°53	26° 2	4°57	27° 4	24°44	15°20	12° 4	13°18	11°21	n.a.	S 9
S 10	16 30 9	6°56'51	27°33	17°52	9°55	25°26	25°58	5° 5	27° 6	24°45	15°21	12° 2	13°15	11°28	n.a.	S 10
M11	16 34 6	7°54'00	9♎35	19°22	11° 7	25°58	25°54	5°13	27° 8	24°46	15°22	11°59	13°12	11°35	n.a.	M11
T 12	16 38 2	8°51'10	21°31	20°55	12°19	26°30	25°50	5°21	27° 9	24°47	15°23	11°54	13° 8	11°41	n.a.	T 12
W13	16 41 59	9°48'20	3♏23	22°33	13°32	27° 1	25°46	5°28	27°11	24°48	15°24	11°49	13° 5	11°48	n.a.	W13
T 14	16 45 56	10°45'30	15°15	24°14	14°44	27°32	25°43	5°36	27°12	24°48	15°25	11°44	13° 2	11°55	n.a.	T 14
F 15	16 49 52	11°42'41	27° 8	25°59	15°56	28° 3	25°39	5°44	27°14	24°49	15°26	11°38	12°59	12° 1	n.a.	F 15
S 16	16 53 49	12°39'53	9♐ 6	27°47	17° 9	28°34	25°36	5°52	27°15	24°50	15°26	11°34	12°56	12° 8	n.a.	S 16
S 17	16 57 45	13°37'06	21° 9	29°38	18°21	29° 4	25°33	6° 0	27°16	24°51	15°27	11°31	12°53	12°15	n.a.	S 17
M18	17 1 42	14°34'20	3♑20	1♊32	19°33	29°34	25°30	6° 7	27°18	24°51	15°28	11°30	12°49	12°22	n.a.	M18
T 19	17 5 38	15°31'34	15°40	3°29	20°46	0♓ 4	25°27	6°15	27°19	24°52	15°29	11°D30	12°46	12°28	n.a.	T 19
W20	17 9 35	16°28'50	28°11	5°28	21°58	0°33	25°25	6°23	27°20	24°53	15°30	11°31	12°43	12°35	n.a.	W20
T 21	17 13 32	17°26'07	10♒55	7°28	23°11	1° 2	25°22	6°31	27°21	24°53	15°30	11°32	12°40	12°42	n.a.	T 21
F 22	17 17 28	18°23'24	23°55	9°31	24°24	1°30	25°20	6°38	27°23	24°54	15°31	11°33	12°37	12°48	n.a.	F 22
S 23	17 21 25	19°20'43	7♓13	11°34	25°36	1°58	25°18	6°46	27°24	24°55	15°32	11°35	12°33	12°55	n.a.	S 23
S 24	17 25 21	20°18'04	20°51	13°39	26°49	2°26	25°17	6°54	27°25	24°55	15°32	11°R35	12°30	13° 2	n.a.	S 24
M25	17 29 18	21°15'25	4♈49	15°44	28° 2	2°53	25°15	7° 1	27°26	24°56	15°33	11°34	12°27	13° 9	n.a.	M25
T 26	17 33 14	22°12'48	19° 7	17°49	29°15	3°20	25°13	7° 9	27°27	24°56	15°34	11°33	12°24	13°15	n.a.	T 26
W27	17 37 11	23°10'13	3♉43	19°55	0♊27	3°47	25°12	7°17	27°27	24°56	15°34	11°31	12°21	13°22	n.a.	W27
T 28	17 41 7	24° 7'38	18°32	22° 0	1°40	4°13	25°11	7°24	27°28	24°57	15°35	11°29	12°18	13°29	n.a.	T 28
F 29	17 45 4	25° 5'06	3♊26	24° 4	2°53	4°38	25°10	7°32	27°29	24°57	15°35	11°27	12°14	13°35	n.a.	F 29
S 30	17 49 1	26♊ 2'34	18♊18	26♊ 8	4♊ 6	5♓ 3	25♎10	7♊40	27♓30	24♓58	15♈36	11♋25	12♋11	13♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 7	15n35	3s48	11n10	3s18	9n54	1s33	17s45	2s59	9s28	1n 4	20n25	0s52	1s55	0s42	3s58	1s57	6s49	14s 1	23n15	23n 6	10s50		n.a.
S 2	20 20	19 34	2 45	11 35	3 9	10 21	1 31	17 35	3 1	9 26	1 4	20 26	0 52	1 54	0 42	3 58	1 57	6 49	14 1	23 16	23 7	10 52		n.a.
S 3	20 32	22 11	1 32	12 2	2 59	10 48	1 29	17 26	3 3	9 24	1 3	20 28	0 52	1 53	0 42	3 57	1 57	6 48	14 1	23 16	23 7	10 55		n.a.
M 4	20 44	23 15	0 15	12 31	2 48	11 15	1 27	17 16	3 5	9 23	1 3	20 29	0 52	1 53	0 42	3 57	1 57	6 48	14 1	23 16	23 7	10 57		n.a.
T 5	20 56	22 47	1n 1	13 1	2 37	11 41	1 25	17 7	3 7	9 21	1 3	20 31	0 52	1 52	0 42	3 57	1 57	6 48	14 1	23 16	23 8	11 0		n.a.
W 6	21 7	20 57	2 11	13 33	2 26	12 8	1 24	16 58	3 9	9 19	1 3	20 33	0 52	1 51	0 42	3 56	1 57	6 48	14 1	23 16	23 8	11 2		n.a.
T 7	21 18	18 3	3 12	14 6	2 14	12 34	1 22	16 48	3 11	9 18	1 2	20 34	0 52	1 50	0 42	3 56	1 57	6 48	14 2	23 16	23 8	11 5		n.a.
F 8	21 29	14 22	4 2	14 41	2 2	12 59	1 20	16 39	3 13	9 17	1 2	20 36	0 52	1 50	0 42	3 55	1 57	6 47	14 2	23 16	23 9	11 7		n.a.
S 9	21 39	10 8	4 38	15 17	1 49	13 25	1 18	16 30	3 15	9 15	1 2	20 37	0 52	1 49	0 42	3 55	1 57	6 47	14 2	23 16	23 9	11 10		n.a.
S 10	21 49	5 35	5 2	15 53	1 37	13 50	1 15	16 21	3 18	9 14	1 2	20 39	0 52	1 49	0 42	3 55	1 58	6 47	14 2	23 16	23 9	11 12		n.a.
M11	21 59	0 54	5 11	16 30	1 24	14 15	1 13	16 11	3 20	9 13	1 1	20 40	0 52	1 48	0 42	3 54	1 58	6 47	14 2	23 16	23 9	11 15		n.a.
T 12	22 8	3s47	5 7	17 8	1 11	14 39	1 11	16 2	3 22	9 11	1 1	20 42	0 51	1 47	0 42	3 54	1 58	6 47	14 3	23 17	23 10	11 17		n.a.
W13	22 17	8 18	4 50	17 46	0 58	15 3	1 9	15 53	3 24	9 10	1 1	20 43	0 51	1 47	0 42	3 54	1 58	6 47	14 3	23 17	23 10	11 20		n.a.
T 14	22 25	12 31	4 20	18 24	0 45	15 27	1 7	15 44	3 26	9 9	1 1	20 45	0 51	1 46	0 42	3 54	1 58	6 46	14 3	23 18	23 10	11 22		n.a.
F 15	22 33	16 17	3 39	19 2	0 33	15 51	1 4	15 35	3 28	9 8	1 0	20 46	0 51	1 46	0 42	3 53	1 58	6 46	14 3	23 18	23 11	11 24		n.a.
S 16	22 41	19 24	2 48	19 39	0 20	16 14	1 2	15 26	3 30	9 7	1 0	20 47	0 51	1 45	0 42	3 53	1 58	6 46	14 3	23 19	23 11	11 27		n.a.
S 17	22 48	21 42	1 49	20 16	0 8	16 37	1 0	15 17	3 32	9 6	1 0	20 49	0 51	1 45	0 42	3 53	1 58	6 46	14 4	23 19	23 11	11 29		n.a.
M18	22 55	23 2	0 45	20 52	0n 4	16 59	0 57	15 8	3 34	9 6	0 59	20 50	0 51	1 44	0 42	3 53	1 58	6 46	14 4	23 19	23 12	11 32		n.a.
T 19	23 1	23 16	0s23	21 26	0 15	17 21	0 55	15 0	3 36	9 5	0 59	20 52	0 51	1 44	0 42	3 52	1 58	6 46	14 4	23 19	23 12	11 34		n.a.
W20	23 7	22 20	1 30	21 59	0 26	17 42	0 53	14 51	3 39	9 4	0 59	20 53	0 51	1 43	0 42	3 52	1 58	6 46	14 4	23 19	23 12	11 37		n.a.
T 21	23 13	20 15	2 35	22 30	0 36	18 3	0 50	14 43	3 41	9 4	0 59	20 55	0 51	1 43	0 42	3 52	1 58	6 46	14 5	23 19	23 13	11 39		n.a.
F 22	23 18	17 6	3 33	23 0	0 46	18 24	0 48	14 34	3 43	9 3	0 58	20 56	0 51	1 42	0 42	3 52	1 58	6 46	14 5	23 19	23 13	11 42		n.a.
S 23	23 23	13 1	4 20	23 27	0 55	18 44	0 45	14 26	3 45	9 3	0 58	20 57	0 51	1 42	0 42	3 52	1 58	6 46	14 5	23 19	23 13	11 44		n.a.
S 24	23 28	8 11	4 55	23 52	1 4	19 4	0 43	14 18	3 47	9 2	0 58	20 59	0 51	1 41	0 42	3 52	1 59	6 46	14 5	23 19	23 14	11 46		n.a.
M25	23 32	2 50	5 13	24 14	1 11	19 23	0 40	14 9	3 49	9 2	0 58	21 0	0 50	1 41	0 42	3 51	1 59	6 46	14 5	23 19	23 14	11 49		n.a.
T 26	23 35	2n48	5 12	24 33	1 18	19 42	0 38	14 1	3 51	9 2	0 57	21 2	0 50	1 41	0 42	3 51	1 59	6 46	14 6	23 19	23 14	11 51		n.a.
W27	23 39	8 23	4 52	24 51	1 25	20 0	0 35	13 54	3 53	9 1	0 57	21 3	0 50	1 40	0 42	3 51	1 59	6 45	14 6	23 19	23 14	11 54		n.a.
T 28	23 41	13 35	4 12	25 5	1 30	20 18	0 32	13 46	3 55	9 1	0 57	21 4	0 50	1 40	0 42	3 51	1 59	6 45	14 6	23 19	23 15	11 56		n.a.
F 29	23 44	18 0	3 15	25 16	1 35	20 35	0 30	13 38	3 58	9 1	0 56	21 6	0 50	1 40	0 42	3 51	1 59	6 45	14 6	23 19	23 15	11 59		n.a.
S 30	23n46	21n14	2s 4	25n25	1n39	20n52	0s27	13s31	4s 0	9s 1	0n56	21n 7	0s50	1s40	0s42	3s51	1s59	6s45	14s 7	23n19	23n15	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 1323451.5, Delta T = 07h30m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'59, Lahiri = -18°59'59 Julian Calendar 1 June 1090 BCE == Greg. Calendar 22 May 1090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 57	27♊ 0'04	3♋ 0	28♊11	5♊19	5♓28	25°R 9	7♊47	27♓30	24♓58	15♈37	11°R25	12♋ 8	13♏49	n.a.	S 1
M 2	17 56 54	27°57'35	17°26	0♋14	6°32	5°52	25♎ 9	7°55	27°31	24°58	15°37	11°D25	12° 5	13°55	n.a.	M 2
T 3	18 0 50	28°55'07	1♌30	2°15	7°45	6°16	25°D 9	8° 2	27°32	24°58	15°38	11♋25	12° 2	14° 2	n.a.	T 3
W 4	18 4 47	29°52'41	15° 9	4°15	8°59	6°39	25° 9	8°10	27°32	24°59	15°38	11°26	11°59	14° 9	n.a.	W 4
T 5	18 8 43	0♋50'15	28°24	6°13	10°12	7° 1	25° 9	8°17	27°33	24°59	15°39	11°27	11°55	14°16	n.a.	T 5
F 6	18 12 40	1°47'51	11♍15	8°11	11°25	7°23	25° 9	8°25	27°33	24°59	15°39	11°28	11°52	14°22	n.a.	F 6
S 7	18 16 36	2°45'27	23°46	10° 6	12°38	7°45	25°10	8°32	27°34	24°59	15°39	11°28	11°49	14°29	n.a.	S 7
S 8	18 20 33	3°43'05	6♎ 1	12° 1	13°52	8° 6	25°11	8°39	27°34	24°59	15°40	11°R28	11°46	14°36	n.a.	S 8
M 9	18 24 30	4°40'44	18° 4	13°54	15° 5	8°26	25°12	8°47	27°34	24°59	15°40	11°28	11°43	14°42	n.a.	M 9
T 10	18 28 26	5°38'24	29°59	15°46	16°18	8°46	25°13	8°54	27°34	24°R59	15°41	11°28	11°39	14°49	n.a.	T 10
W11	18 32 23	6°36'05	11♏51	17°36	17°32	9° 5	25°14	9° 1	27°35	24°59	15°41	11°27	11°36	14°56	n.a.	W11
T 12	18 36 19	7°33'48	23°43	19°25	18°45	9°24	25°16	9° 8	27°35	24°59	15°41	11°27	11°33	15° 2	n.a.	T 12
F 13	18 40 16	8°31'32	5♐40	21°12	19°59	9°42	25°18	9°16	27°35	24°59	15°42	11°26	11°30	15° 9	n.a.	F 13
S 14	18 44 12	9°29'17	17°44	22°58	21°12	9°59	25°19	9°23	27°R35	24°59	15°42	11°26	11°27	15°16	n.a.	S 14
S 15	18 48 9	10°27'04	29°57	24°43	22°26	10°16	25°22	9°30	27°35	24°59	15°42	11°26	11°24	15°23	n.a.	S 15
M16	18 52 5	11°24'53	12♑21	26°26	23°40	10°32	25°24	9°37	27°35	24°58	15°42	11°26	11°20	15°29	n.a.	M16
T 17	18 56 2	12°22'43	24°59	28° 8	24°53	10°47	25°26	9°44	27°35	24°58	15°43	11°26	11°17	15°36	n.a.	T 17
W18	18 59 59	13°20'35	7♒49	29°49	26° 7	11° 2	25°29	9°51	27°35	24°58	15°43	11°26	11°14	15°43	n.a.	W18
T 19	19 3 55	14°18'29	20°53	1♌28	27°21	11°16	25°32	9°58	27°34	24°58	15°43	11°25	11°11	15°49	n.a.	T 19
F 20	19 7 52	15°16'25	4♓11	3° 6	28°35	11°30	25°35	10° 5	27°34	24°57	15°43	11°25	11° 8	15°56	n.a.	F 20
S 21	19 11 48	16°14'22	17°42	4°42	29°49	11°42	25°38	10°12	27°34	24°57	15°43	11°25	11° 4	16° 3	n.a.	S 21
S 22	19 15 45	17°12'22	1♈27	6°17	1♋ 3	11°54	25°41	10°19	27°33	24°57	15°43	11°24	11° 1	16° 9	n.a.	S 22
M23	19 19 41	18°10'23	15°25	7°51	2°16	12° 5	25°45	10°25	27°33	24°56	15°44	11°D24	10°58	16°16	n.a.	M23
T 24	19 23 38	19° 8'27	29°35	9°24	3°30	12°16	25°48	10°32	27°33	24°56	15°44	11°24	10°55	16°23	n.a.	T 24
W25	19 27 34	20° 6'33	13♉53	10°55	4°45	12°25	25°52	10°39	27°32	24°55	15°44	11°24	10°52	16°30	n.a.	W25
T 26	19 31 31	21° 4'41	28°19	12°25	5°59	12°34	25°56	10°45	27°32	24°55	15°44	11°25	10°49	16°36	n.a.	T 26
F 27	19 35 28	22° 2'51	12♊48	13°54	7°13	12°42	26° 0	10°52	27°31	24°54	15°R44	11°26	10°45	16°43	n.a.	F 27
S 28	19 39 24	23° 1'03	27°15	15°21	8°27	12°50	26° 5	10°58	27°30	24°54	15°44	11°27	10°42	16°50	n.a.	S 28
S 29	19 43 21	23°59'18	11♋35	16°47	9°41	12°56	26° 9	11° 5	27°30	24°53	15°44	11°R27	10°39	16°56	n.a.	S 29
M30	19 47 17	24°57'34	25°44	18°11	10°55	13° 1	26°14	11°11	27°29	24°52	15°44	11°27	10°36	17° 3	n.a.	M30
T 31	19 51 14	25♋55'52	9♌37	19♌34	12♋10	13♓ 6	26♎19	11♊18	27♓28	24♓52	15♈44	11♋26	10♋33	17♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	23n 1	0s46	25n31	1n42	21n 8	0s25	13s24	4s 2	9s 1	0n56	21n 8	0s50	1s39	0s43	3s51	1s59	6s46	14s 7	23n19	23n16	12s 4		n.a.
M 2	23 48	23 13	0n33	25 34	1 45	21 23	0 22	13 16	4 4	9 1	0 56	21 9	0 50	1 39	0 43	3 51	1 59	6 46	14 7	23 20	23 16	12 6		n.a.
T 3	23 49	21 55	1 49	25 35	1 47	21 38	0 19	13 9	4 6	9 2	0 55	21 11	0 50	1 39	0 43	3 51	1 59	6 46	14 7	23 19	23 16	12 8		n.a.
W 4	23 49	19 21	2 56	25 33	1 48	21 52	0 17	13 3	4 8	9 2	0 55	21 12	0 50	1 39	0 43	3 51	1 59	6 46	14 8	23 19	23 16	12 11		n.a.
T 5	23 49	15 50	3 52	25 29	1 49	22 6	0 14	12 56	4 10	9 2	0 55	21 13	0 50	1 38	0 43	3 51	1 59	6 46	14 8	23 19	23 17	12 13		n.a.
F 6	23 49	11 40	4 34	25 23	1 49	22 19	0 12	12 49	4 12	9 3	0 55	21 14	0 50	1 38	0 43	3 51	1 59	6 46	14 8	23 19	23 17	12 16		n.a.
S 7	23 48	7 7	5 2	25 14	1 48	22 32	0 9	12 43	4 14	9 3	0 54	21 16	0 50	1 38	0 43	3 51	1 59	6 46	14 8	23 19	23 17	12 18		n.a.
S 8	23 46	2 23	5 15	25 3	1 47	22 44	0 6	12 37	4 16	9 4	0 54	21 17	0 50	1 38	0 43	3 51	2 0	6 46	14 9	23 19	23 18	12 21		n.a.
M 9	23 44	2s21	5 15	24 50	1 45	22 55	0 4	12 31	4 18	9 4	0 54	21 18	0 50	1 38	0 43	3 51	2 0	6 46	14 9	23 19	23 18	12 23		n.a.
T 10	23 42	6 58	5 1	24 35	1 43	23 5	0 1	12 26	4 21	9 5	0 53	21 19	0 50	1 38	0 43	3 51	2 0	6 46	14 9	23 19	23 18	12 25		n.a.
W11	23 39	11 18	4 34	24 18	1 40	23 15	0n 1	12 20	4 23	9 6	0 53	21 20	0 50	1 38	0 43	3 51	2 0	6 46	14 9	23 19	23 18	12 28		n.a.
T 12	23 36	15 13	3 55	24 0	1 37	23 24	0 4	12 15	4 25	9 7	0 53	21 22	0 50	1 38	0 43	3 51	2 0	6 46	14 10	23 19	23 19	12 30		n.a.
F 13	23 33	18 33	3 6	23 40	1 34	23 33	0 7	12 10	4 27	9 7	0 53	21 23	0 49	1 38	0 43	3 51	2 0	6 46	14 10	23 19	23 19	12 33		n.a.
S 14	23 29	21 8	2 8	23 18	1 30	23 41	0 9	12 5	4 29	9 8	0 52	21 24	0 49	1 38	0 43	3 51	2 0	6 47	14 10	23 19	23 19	12 35		n.a.
S 15	23 24	22 46	1 3	22 55	1 25	23 48	0 12	12 0	4 31	9 9	0 52	21 25	0 49	1 38	0 43	3 51	2 0	6 47	14 11	23 19	23 20	12 38		n.a.
M16	23 19	23 19	0s 5	22 31	1 20	23 54	0 14	11 56	4 33	9 10	0 52	21 26	0 49	1 38	0 43	3 52	2 0	6 47	14 11	23 19	23 20	12 40		n.a.
T 17	23 14	22 42	1 14	22 6	1 15	24 0	0 17	11 52	4 35	9 12	0 51	21 27	0 49	1 38	0 43	3 52	2 0	6 47	14 11	23 19	23 20	12 42		n.a.
W18	23 9	20 53	2 21	21 39	1 10	24 5	0 19	11 48	4 37	9 13	0 51	21 28	0 49	1 38	0 43	3 52	2 0	6 47	14 11	23 19	23 20	12 45		n.a.
T 19	23 2	17 57	3 22	21 12	1 4	24 9	0 21	11 44	4 39	9 14	0 51	21 29	0 49	1 38	0 43	3 52	2 0	6 47	14 12	23 19	23 21	12 47		n.a.
F 20	22 56	14 2	4 13	20 43	0 58	24 13	0 24	11 40	4 40	9 16	0 51	21 31	0 49	1 38	0 43	3 52	2 0	6 48	14 12	23 19	23 21	12 50		n.a.
S 21	22 49	9 22	4 50	20 14	0 52	24 16	0 26	11 37	4 42	9 17	0 50	21 32	0 49	1 39	0 43	3 52	2 0	6 48	14 12	23 20	23 21	12 52		n.a.
S 22	22 42	4 10	5 12	19 44	0 45	24 18	0 29	11 34	4 44	9 18	0 50	21 33	0 49	1 39	0 43	3 53	2 0	6 48	14 12	23 20	23 22	12 54		n.a.
M23	22 34	1n19	5 16	19 13	0 38	24 19	0 31	11 32	4 46	9 20	0 50	21 34	0 49	1 39	0 43	3 53	2 1	6 48	14 13	23 20	23 22	12 57		n.a.
T 24	22 26	6 49	5 1	18 41	0 31	24 20	0 33	11 29	4 48	9 22	0 50	21 35	0 49	1 39	0 43	3 53	2 1	6 48	14 13	23 20	23 22	12 59		n.a.
W25	22 17	12 1	4 28	18 9	0 24	24 20	0 35	11 27	4 50	9 23	0 49	21 36	0 49	1 39	0 43	3 53	2 1	6 49	14 13	23 20	23 22	13 2		n.a.
T 26	22 9	16 35	3 37	17 37	0 16	24 19	0 38	11 25	4 51	9 25	0 49	21 37	0 49	1 40	0 43	3 54	2 1	6 49	14 13	23 19	23 23	13 4		n.a.
F 27	21 59	20 11	2 32	17 4	0 9	24 17	0 40	11 23	4 53	9 27	0 49	21 38	0 49	1 40	0 43	3 54	2 1	6 49	14 14	23 19	23 23	13 6		n.a.
S 28	21 49	22 30	1 18	16 30	0 1	24 15	0 42	11 22	4 55	9 29	0 49	21 39	0 49	1 40	0 43	3 54	2 1	6 49	14 14	23 19	23 23	13 9		n.a.
S 29	21 39	23 19	0n 1	15 57	0s 7	24 12	0 44	11 21	4 56	9 30	0 48	21 39	0 49	1 40	0 43	3 55	2 1	6 50	14 14	23 19	23 23	13 11		n.a.
M30	21 29	22 37	1 18	15 23	0 15	24 8	0 46	11 20	4 58	9 32	0 48	21 40	0 49	1 41	0 43	3 55	2 1	6 50	14 15	23 19	23 24	13 14		n.a.
T 31	21n18	20n32	2n30	14n49	0s24	24n 3	0n48	11s20	4s59	9s34	0n48	21n41	0s49	1s41	0s43	3s55	2s 1	6s50	14s15	23n19	23n24	13s16		n.a.

Julian Day Number = 1323481.5, Delta T = 07h30m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'55, Lahiri = -18°59'55 Julian Calendar 1 July 1090 BCE == Greg. Calendar 21 June 1090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 10	26♋54'12	23♌10	20♌56	13♋24	13♓10	26♎24	11♊24	27°R27	24°R51	15°R44	11°R24	10♋30	17♏16	n.a.	W 1
T 2	19 59 7	27°52'34	6♍23	22°16	14°38	13°13	26°29	11°30	27♓26	24♓50	15♈43	11♋22	10°26	17°23	n.a.	T 2
F 3	20 3 3	28°50'58	19°15	23°35	15°53	13°15	26°34	11°36	27°25	24°49	15°43	11°19	10°23	17°30	n.a.	F 3
S 4	20 7 0	29°49'23	1♎47	24°52	17° 7	13°16	26°40	11°43	27°25	24°49	15°43	11°17	10°20	17°37	n.a.	S 4
S 5	20 10 57	0♌47'50	14° 4	26° 8	18°21	13°R17	26°46	11°49	27°23	24°48	15°43	11°15	10°17	17°43	n.a.	S 5
M 6	20 14 53	1°46'19	26° 7	27°22	19°36	13°16	26°51	11°55	27°22	24°47	15°43	11°14	10°14	17°50	n.a.	M 6
T 7	20 18 50	2°44'50	8♏ 2	28°34	20°50	13°15	26°57	12° 0	27°21	24°46	15°43	11°D14	10°10	17°57	n.a.	T 7
W 8	20 22 46	3°43'22	19°54	29°44	22° 5	13°13	27° 4	12° 6	27°20	24°45	15°42	11°15	10° 7	18° 3	n.a.	W 8
T 9	20 26 43	4°41'56	1♐47	0♏52	23°20	13°10	27°10	12°12	27°19	24°44	15°42	11°17	10° 4	18°10	n.a.	T 9
F 10	20 30 39	5°40'33	13°45	1°59	24°34	13° 6	27°16	12°18	27°18	24°43	15°42	11°18	10° 1	18°17	n.a.	F 10
S 11	20 34 36	6°39'11	25°54	3° 3	25°49	13° 1	27°23	12°24	27°16	24°42	15°42	11°20	9°58	18°23	n.a.	S 11
S 12	20 38 32	7°37'51	8♑16	4° 4	27° 3	12°55	27°30	12°29	27°15	24°41	15°41	11°R21	9°55	18°30	n.a.	S 12
M13	20 42 29	8°36'33	20°55	5° 4	28°18	12°48	27°36	12°35	27°14	24°40	15°41	11°20	9°51	18°37	n.a.	M13
T 14	20 46 25	9°35'17	3♒50	6° 0	29°33	12°41	27°43	12°40	27°12	24°39	15°40	11°19	9°48	18°44	n.a.	T 14
W15	20 50 22	10°34'03	17° 3	6°54	0♌48	12°33	27°51	12°45	27°11	24°38	15°40	11°15	9°45	18°50	n.a.	W15
T 16	20 54 19	11°32'51	0♓33	7°44	2° 2	12°23	27°58	12°51	27° 9	24°37	15°40	11°11	9°42	18°57	n.a.	T 16
F 17	20 58 15	12°31'41	14°16	8°32	3°17	12°13	28° 5	12°56	27° 8	24°36	15°39	11° 6	9°39	19° 4	n.a.	F 17
S 18	21 2 12	13°30'34	28°12	9°15	4°32	12° 3	28°13	13° 1	27° 6	24°35	15°39	11° 2	9°36	19°10	n.a.	S 18
S 19	21 6 8	14°29'29	12♈15	9°55	5°47	11°51	28°21	13° 6	27° 5	24°34	15°38	10°57	9°32	19°17	n.a.	S 19
M20	21 10 5	15°28'27	26°23	10°30	7° 2	11°39	28°29	13°11	27° 3	24°32	15°38	10°55	9°29	19°24	n.a.	M20
T 21	21 14 1	16°27'26	10♉34	11° 1	8°17	11°26	28°37	13°16	27° 1	24°31	15°37	10°D53	9°26	19°30	n.a.	T 21
W22	21 17 58	17°26'29	24°44	11°27	9°32	11°12	28°45	13°21	27° 0	24°30	15°37	10°53	9°23	19°37	n.a.	W22
T 23	21 21 54	18°25'34	8♊53	11°48	10°47	10°57	28°53	13°26	26°58	24°29	15°36	10°54	9°20	19°44	n.a.	T 23
F 24	21 25 51	19°24'42	22°58	12° 3	12° 2	10°42	29° 1	13°30	26°56	24°27	15°36	10°56	9°16	19°50	n.a.	F 24
S 25	21 29 48	20°23'52	6♋58	12°12	13°17	10°26	29°10	13°35	26°54	24°26	15°35	10°R57	9°13	19°57	n.a.	S 25
S 26	21 33 44	21°23'04	20°51	12°R14	14°32	10°10	29°18	13°39	26°52	24°25	15°35	10°56	9°10	20° 4	n.a.	S 26
M27	21 37 41	22°22'19	4♌35	12° 9	15°47	9°53	29°27	13°44	26°51	24°23	15°34	10°54	9° 7	20°11	n.a.	M27
T 28	21 41 37	23°21'36	18° 7	11°57	17° 2	9°35	29°36	13°48	26°49	24°22	15°33	10°50	9° 4	20°17	n.a.	T 28
W29	21 45 34	24°20'55	1♍25	11°37	18°17	9°17	29°45	13°52	26°47	24°20	15°33	10°43	9° 1	20°24	n.a.	W29
T 30	21 49 30	25°20'16	14°28	11° 9	19°32	8°58	29°54	13°56	26°45	24°19	15°32	10°36	8°57	20°31	n.a.	T 30
F 31	21 53 27	26♌19'39	27♍13	10♍33	20♌47	8♓39	0♏ 4	14♊ 1	26♓43	24♓18	15♈31	10♋27	8♋54	20♏37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 7	17n19	3n31	14n14	0s32	23n58	0n50	11s20	5s 1	9s37	0n48	21n42	0s49	1s41	0s43	3s56	2s 1	6s50	14s15	23n20	23n24	13s18		n.a.
T 2	20 55	13 18	4 19	13 40	0 41	23 52	0 52	11 20	5 2	9 39	0 47	21 43	0 49	1 42	0 44	3 56	2 1	6 51	14 15	23 20	23 24	13 21		n.a.
F 3	20 43	8 47	4 52	13 6	0 49	23 45	0 54	11 20	5 4	9 41	0 47	21 44	0 49	1 42	0 44	3 56	2 1	6 51	14 16	23 20	23 25	13 23		n.a.
S 4	20 31	4 1	5 11	12 32	0 58	23 38	0 56	11 21	5 5	9 43	0 47	21 45	0 49	1 43	0 44	3 57	2 1	6 51	14 16	23 20	23 25	13 26		n.a.
S 5	20 18	0s48	5 15	11 58	1 7	23 30	0 58	11 22	5 6	9 45	0 47	21 46	0 49	1 43	0 44	3 57	2 1	6 52	14 16	23 20	23 25	13 28		n.a.
M 6	20 5	5 31	5 5	11 24	1 15	23 21	0 59	11 23	5 7	9 48	0 46	21 47	0 49	1 44	0 44	3 57	2 1	6 52	14 16	23 20	23 25	13 30		n.a.
T 7	19 52	9 58	4 42	10 51	1 24	23 11	1 1	11 25	5 8	9 50	0 46	21 47	0 49	1 44	0 44	3 58	2 1	6 52	14 17	23 20	23 26	13 33		n.a.
W 8	19 38	14 3	4 6	10 18	1 33	23 1	1 3	11 27	5 9	9 53	0 46	21 48	0 49	1 44	0 44	3 58	2 2	6 53	14 17	23 20	23 26	13 35		n.a.
T 9	19 24	17 34	3 21	9 45	1 42	22 50	1 4	11 29	5 10	9 55	0 46	21 49	0 49	1 45	0 44	3 59	2 2	6 53	14 17	23 20	23 26	13 37		n.a.
F 10	19 9	20 24	2 26	9 13	1 50	22 38	1 6	11 31	5 11	9 58	0 45	21 50	0 49	1 46	0 44	3 59	2 2	6 53	14 17	23 20	23 26	13 40		n.a.
S 11	18 55	22 22	1 24	8 42	1 59	22 26	1 7	11 34	5 12	10 0	0 45	21 51	0 49	1 46	0 44	4 0	2 2	6 54	14 18	23 20	23 27	13 42		n.a.
S 12	18 39	23 17	0 17	8 12	2 8	22 12	1 9	11 36	5 12	10 3	0 45	21 51	0 49	1 47	0 44	4 0	2 2	6 54	14 18	23 20	23 27	13 45		n.a.
M13	18 24	23 2	0s52	7 42	2 16	21 59	1 10	11 40	5 13	10 6	0 45	21 52	0 48	1 47	0 44	4 0	2 2	6 54	14 18	23 20	23 27	13 47		n.a.
T 14	18 8	21 33	2 0	7 13	2 25	21 44	1 11	11 43	5 13	10 9	0 44	21 53	0 48	1 48	0 44	4 1	2 2	6 55	14 18	23 20	23 27	13 49		n.a.
W15	17 52	18 53	3 3	6 45	2 33	21 29	1 13	11 47	5 14	10 11	0 44	21 53	0 48	1 48	0 44	4 1	2 2	6 55	14 19	23 20	23 28	13 52		n.a.
T 16	17 36	15 9	3 57	6 19	2 41	21 13	1 14	11 50	5 14	10 14	0 44	21 54	0 48	1 49	0 44	4 2	2 2	6 55	14 19	23 21	23 28	13 54		n.a.
F 17	17 19	10 33	4 38	5 54	2 49	20 57	1 15	11 54	5 14	10 17	0 44	21 55	0 48	1 50	0 44	4 2	2 2	6 56	14 19	23 21	23 28	13 56		n.a.
S 18	17 2	5 22	5 4	5 31	2 56	20 40	1 16	11 59	5 14	10 20	0 43	21 56	0 48	1 50	0 44	4 3	2 2	6 56	14 19	23 21	23 28	13 59		n.a.
S 19	16 45	0n 9	5 12	5 9	3 4	20 22	1 17	12 3	5 14	10 23	0 43	21 56	0 48	1 51	0 44	4 4	2 2	6 57	14 20	23 22	23 28	14 1		n.a.
M20	16 27	5 41	5 0	4 49	3 10	20 4	1 18	12 8	5 14	10 26	0 43	21 57	0 48	1 52	0 44	4 4	2 2	6 57	14 20	23 22	23 29	14 3		n.a.
T 21	16 9	10 56	4 31	4 31	3 17	19 45	1 19	12 13	5 14	10 29	0 43	21 57	0 48	1 52	0 44	4 5	2 2	6 57	14 20	23 22	23 29	14 6		n.a.
W22	15 51	15 37	3 45	4 16	3 23	19 26	1 20	12 17	5 13	10 32	0 43	21 58	0 48	1 53	0 44	4 5	2 2	6 58	14 20	23 22	23 29	14 8		n.a.
T 23	15 33	19 25	2 46	4 3	3 28	19 6	1 21	12 23	5 13	10 36	0 42	21 59	0 48	1 54	0 44	4 6	2 2	6 58	14 21	23 22	23 29	14 11		n.a.
F 24	15 14	22 2	1 36	3 53	3 32	18 46	1 21	12 28	5 12	10 39	0 42	21 59	0 48	1 55	0 44	4 6	2 2	6 59	14 21	23 22	23 30	14 13		n.a.
S 25	14 55	23 17	0 22	3 47	3 36	18 25	1 22	12 33	5 11	10 42	0 42	22 0	0 48	1 55	0 44	4 7	2 2	6 59	14 21	23 22	23 30	14 15		n.a.
S 26	14 36	23 4	0n54	3 43	3 39	18 3	1 23	12 39	5 10	10 45	0 42	22 0	0 48	1 56	0 44	4 7	2 2	6 59	14 21	23 22	23 30	14 18		n.a.
M27	14 17	21 26	2 5	3 44	3 40	17 41	1 23	12 44	5 9	10 49	0 42	22 1	0 48	1 57	0 44	4 8	2 2	7 0	14 21	23 22	23 30	14 20		n.a.
T 28	13 57	18 37	3 7	3 48	3 41	17 18	1 24	12 50	5 8	10 52	0 41	22 2	0 48	1 58	0 44	4 9	2 3	7 0	14 22	23 22	23 31	14 22		n.a.
W29	13 37	14 51	3 59	3 56	3 40	16 55	1 24	12 56	5 6	10 55	0 41	22 2	0 48	1 58	0 44	4 9	2 3	7 1	14 22	23 23	23 31	14 25		n.a.
T 30	13 17	10 27	4 37	4 9	3 37	16 32	1 24	13 1	5 5	10 59	0 41	22 3	0 48	1 59	0 44	4 10	2 3	7 1	14 22	23 24	23 31	14 27		n.a.
F 31	12n57	5n41	5n 0	4n27	3s33	16n 8	1n25	13s 7	5s 3	11s 2	0n41	22n 3	0s48	2s 0	0s44	4s10	2s 3	7s 2	14s22	23n24	23n31	14s29		n.a.

Julian Day Number = 1323512.5, Delta T = 07h30m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'51, Lahiri = -18°59'51 Julian Calendar 1 Aug. 1090 BCE == Greg. Calendar 22 July 1090 BCE

The year -1089 astronomical counting style corresponds to year 1090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 23	27♌19'05	9♎43	9°R49	22♌ 3	8°R20	0♏13	14♊ 4	26°R41	24°R16	15°R31	10°R19	8♋51	20♏44	n.a.	S 1
S 2	22 1 20	28°18'32	21°57	8♍58	23°18	8♓ 1	0°22	14° 8	26♓39	24♓15	15♈30	10♋12	8°48	20°51	n.a.	S 2
M 3	22 5 16	29°18'01	4♏ 0	8° 0	24°33	7°41	0°32	14°12	26°36	24°13	15°29	10° 7	8°45	20°57	n.a.	M 3
T 4	22 9 13	0♍17'33	15°54	6°56	25°48	7°21	0°42	14°16	26°34	24°12	15°29	10° 3	8°42	21° 4	n.a.	T 4
W 5	22 13 10	1°17'06	27°44	5°47	27° 3	7° 1	0°51	14°19	26°32	24°10	15°28	10°D 2	8°38	21°11	n.a.	W 5
T 6	22 17 6	2°16'41	9♐36	4°36	28°19	6°41	1° 1	14°23	26°30	24° 9	15°27	10° 2	8°35	21°17	n.a.	T 6
F 7	22 21 3	3°16'18	21°34	3°23	29°34	6°20	1°11	14°26	26°28	24° 7	15°26	10° 3	8°32	21°24	n.a.	F 7
S 8	22 24 59	4°15'57	3♑43	2°11	0♍49	6° 0	1°22	14°30	26°26	24° 5	15°25	10°R 4	8°29	21°31	n.a.	S 8
S 9	22 28 56	5°15'38	16° 9	1° 2	2° 5	5°40	1°32	14°33	26°23	24° 4	15°25	10° 4	8°26	21°37	n.a.	S 9
M10	22 32 52	6°15'21	28°55	29♌58	3°20	5°20	1°42	14°36	26°21	24° 2	15°24	10° 3	8°22	21°44	n.a.	M10
T 11	22 36 49	7°15'06	12♒ 4	29° 1	4°35	5° 0	1°53	14°39	26°19	24° 1	15°23	9°58	8°19	21°51	n.a.	T 11
W12	22 40 45	8°14'52	25°36	28°12	5°51	4°40	2° 3	14°42	26°16	23°59	15°22	9°52	8°16	21°58	n.a.	W12
T 13	22 44 42	9°14'41	9♓29	27°33	7° 6	4°21	2°14	14°44	26°14	23°57	15°21	9°43	8°13	22° 4	n.a.	T 13
F 14	22 48 38	10°14'32	23°41	27° 5	8°21	4° 2	2°24	14°47	26°12	23°56	15°20	9°33	8°10	22°11	n.a.	F 14
S 15	22 52 35	11°14'25	8♈ 5	26°48	9°37	3°43	2°35	14°50	26° 9	23°54	15°19	9°23	8° 7	22°18	n.a.	S 15
S 16	22 56 32	12°14'20	22°35	26°D42	10°52	3°25	2°46	14°52	26° 7	23°53	15°18	9°14	8° 3	22°24	n.a.	S 16
M17	23 0 28	13°14'17	7♉ 5	26°48	12° 7	3° 7	2°57	14°55	26° 5	23°51	15°18	9° 7	8° 0	22°31	n.a.	M17
T 18	23 4 25	14°14'17	21°29	27° 4	13°23	2°49	3° 8	14°57	26° 2	23°49	15°17	9° 3	7°57	22°38	n.a.	T 18
W19	23 8 21	15°14'20	5♊44	27°30	14°38	2°32	3°20	14°59	26° 0	23°48	15°16	9° 1	7°54	22°44	n.a.	W19
T 20	23 12 18	16°14'24	19°47	28° 6	15°54	2°16	3°31	15° 1	25°57	23°46	15°15	9°D 1	7°51	22°51	n.a.	T 20
F 21	23 16 14	17°14'31	3♋39	28°51	17° 9	2° 0	3°42	15° 3	25°55	23°44	15°14	9°R 1	7°47	22°58	n.a.	F 21
S 22	23 20 11	18°14'41	17°20	29°43	18°25	1°45	3°54	15° 5	25°52	23°43	15°13	9° 1	7°44	23° 4	n.a.	S 22
S 23	23 24 7	19°14'52	0♌49	0♍43	19°40	1°30	4° 5	15° 7	25°50	23°41	15°12	8°59	7°41	23°11	n.a.	S 23
M24	23 28 4	20°15'06	14° 8	1°48	20°56	1°16	4°17	15° 8	25°48	23°39	15°11	8°54	7°38	23°18	n.a.	M24
T 25	23 32 1	21°15'21	27°16	2°59	22°11	1° 3	4°28	15°10	25°45	23°37	15°10	8°47	7°35	23°24	n.a.	T 25
W26	23 35 57	22°15'39	10♍14	4°14	23°27	0°50	4°40	15°11	25°43	23°36	15° 9	8°36	7°32	23°31	n.a.	W26
T 27	23 39 54	23°15'59	22°59	5°33	24°42	0°39	4°52	15°12	25°40	23°34	15° 8	8°24	7°28	23°38	n.a.	T 27
F 28	23 43 50	24°16'20	5♎32	6°56	25°58	0°27	5° 4	15°14	25°38	23°32	15° 7	8°10	7°25	23°44	n.a.	F 28
S 29	23 47 47	25°16'44	17°53	8°21	27°13	0°17	5°16	15°15	25°35	23°31	15° 6	7°57	7°22	23°51	n.a.	S 29
S 30	23 51 43	26♍17'09	0♏ 2	9♍49	28♍29	0♓ 8	5♏28	15♊16	25♓33	23♓29	15♈ 4	7♋44	7♋19	23♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n36	0n48	5n 8	4n49	3s27	15n43	1n25	13s13	5s 1	11s 6	0n40	22n 4	0s48	2s 1	0s44	4s11	2s 3	7s 2	14s22	23n25	23n31	14s32		n.a.
S 2	12 15	4s 2	5 1	5 16	3 19	15 18	1 25	13 18	4 59	11 9	0 40	22 4	0 48	2 2	0 44	4 12	2 3	7 2	14 23	23 26	23 32	14 34		n.a.
M 3	11 54	8 39	4 42	5 47	3 10	14 53	1 25	13 24	4 57	11 13	0 40	22 4	0 48	2 3	0 44	4 12	2 3	7 3	14 23	23 26	23 32	14 36		n.a.
T 4	11 33	12 53	4 10	6 22	2 58	14 27	1 25	13 29	4 54	11 17	0 40	22 5	0 48	2 4	0 44	4 13	2 3	7 3	14 23	23 26	23 32	14 39		n.a.
W 5	11 11	16 36	3 28	7 0	2 44	14 1	1 25	13 35	4 52	11 20	0 40	22 5	0 48	2 4	0 44	4 14	2 3	7 4	14 23	23 26	23 32	14 41		n.a.
T 6	10 50	19 40	2 36	7 41	2 28	13 34	1 25	13 40	4 50	11 24	0 39	22 6	0 48	2 5	0 44	4 14	2 3	7 4	14 23	23 26	23 32	14 43		n.a.
F 7	10 28	21 55	1 38	8 24	2 11	13 7	1 25	13 45	4 47	11 28	0 39	22 6	0 48	2 6	0 44	4 15	2 3	7 5	14 24	23 26	23 33	14 46		n.a.
S 8	10 6	23 12	0 34	9 7	1 53	12 40	1 24	13 50	4 44	11 31	0 39	22 7	0 48	2 7	0 44	4 16	2 3	7 5	14 24	23 26	23 33	14 48		n.a.
S 9	9 44	23 22	0s33	9 50	1 33	12 12	1 24	13 55	4 41	11 35	0 39	22 7	0 48	2 8	0 44	4 16	2 3	7 6	14 24	23 26	23 33	14 50		n.a.
M10	9 22	22 19	1 39	10 32	1 13	11 44	1 24	14 0	4 38	11 39	0 39	22 7	0 48	2 9	0 44	4 17	2 3	7 6	14 24	23 26	23 33	14 53		n.a.
T 11	8 59	20 3	2 42	11 11	0 52	11 16	1 23	14 5	4 35	11 43	0 39	22 8	0 48	2 10	0 44	4 17	2 3	7 7	14 24	23 27	23 34	14 55		n.a.
W12	8 37	16 37	3 38	11 47	0 32	10 48	1 23	14 9	4 32	11 47	0 38	22 8	0 48	2 11	0 44	4 18	2 3	7 7	14 24	23 27	23 34	14 57		n.a.
T 13	8 14	12 11	4 23	12 19	0 12	10 19	1 22	14 13	4 28	11 51	0 38	22 8	0 48	2 12	0 44	4 19	2 3	7 8	14 25	23 28	23 34	14 59		n.a.
F 14	7 51	7 0	4 52	12 47	0n 6	9 49	1 21	14 17	4 25	11 55	0 38	22 9	0 48	2 13	0 44	4 20	2 3	7 8	14 25	23 28	23 34	15 2		n.a.
S 15	7 28	1 23	5 3	13 10	0 24	9 20	1 21	14 21	4 21	11 59	0 38	22 9	0 48	2 14	0 44	4 20	2 3	7 9	14 25	23 29	23 34	15 4		n.a.
S 16	7 5	4n22	4 55	13 27	0 41	8 50	1 20	14 24	4 18	12 2	0 38	22 9	0 48	2 15	0 44	4 21	2 3	7 9	14 25	23 30	23 35	15 6		n.a.
M17	6 41	9 52	4 29	13 39	0 56	8 20	1 19	14 27	4 14	12 6	0 37	22 10	0 48	2 16	0 44	4 22	2 3	7 10	14 25	23 30	23 35	15 9		n.a.
T 18	6 18	14 49	3 45	13 46	1 9	7 50	1 18	14 30	4 10	12 10	0 37	22 10	0 48	2 17	0 44	4 22	2 3	7 10	14 25	23 31	23 35	15 11		n.a.
W19	5 54	18 52	2 47	13 48	1 21	7 20	1 17	14 33	4 6	12 14	0 37	22 10	0 48	2 18	0 44	4 23	2 3	7 10	14 25	23 31	23 35	15 13		n.a.
T 20	5 31	21 45	1 40	13 45	1 31	6 49	1 16	14 35	4 2	12 19	0 37	22 10	0 48	2 19	0 44	4 24	2 3	7 11	14 26	23 31	23 35	15 16		n.a.
F 21	5 7	23 18	0 29	13 37	1 40	6 18	1 15	14 37	3 58	12 23	0 37	22 11	0 48	2 19	0 44	4 24	2 3	7 11	14 26	23 31	23 35	15 18		n.a.
S 22	4 43	23 25	0n44	13 26	1 48	5 47	1 14	14 39	3 54	12 27	0 37	22 11	0 48	2 20	0 44	4 25	2 3	7 12	14 26	23 31	23 36	15 20		n.a.
S 23	4 19	22 8	1 53	13 10	1 54	5 16	1 13	14 41	3 50	12 31	0 36	22 11	0 48	2 21	0 44	4 26	2 3	7 12	14 26	23 31	23 36	15 22		n.a.
M24	3 55	19 38	2 55	12 51	1 59	4 45	1 12	14 42	3 46	12 35	0 36	22 11	0 48	2 22	0 44	4 26	2 3	7 13	14 26	23 31	23 36	15 25		n.a.
T 25	3 31	16 9	3 46	12 28	2 2	4 13	1 10	14 43	3 42	12 39	0 36	22 11	0 48	2 23	0 44	4 27	2 3	7 13	14 26	23 32	23 36	15 27		n.a.
W26	3 7	11 56	4 25	12 3	2 5	3 42	1 9	14 44	3 38	12 43	0 36	22 11	0 48	2 24	0 44	4 28	2 3	7 14	14 26	23 32	23 36	15 29		n.a.
T 27	2 43	7 15	4 50	11 35	2 7	3 10	1 8	14 44	3 33	12 47	0 36	22 12	0 48	2 25	0 44	4 28	2 3	7 14	14 26	23 33	23 37	15 32		n.a.
F 28	2 19	2 21	5 0	11 4	2 7	2 38	1 6	14 44	3 29	12 52	0 36	22 12	0 48	2 26	0 44	4 29	2 3	7 15	14 26	23 34	23 37	15 34		n.a.
S 29	1 54	2s35	4 56	10 32	2 7	2 7	1 5	14 44	3 25	12 56	0 35	22 12	0 48	2 27	0 44	4 30	2 3	7 15	14 26	23 35	23 37	15 36		n.a.
S 30	1n30	7s20	4n38	9n57	2n 6	1n35	1n 3	14s44	3s21	13s 0	0n35	22n12	0s48	2s28	0s44	4s30	2s 3	7s16	14s26	23n36	23n37	15s38		n.a.

Julian Day Number = 1323543.5, Delta T = 07h30m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'46, Lahiri = -18°59'46 Julian Calendar 1 Sept. 1090 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1090 BCE

The year -1089 astronomical counting style corresponds to year 1090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 40	27♍17'36	12♏ 1	11♍18	29♍44	29°R59	5♏40	15♊16	25°R30	23°R27	15°R 3	7°R34	7♋16	24♏ 5	n.a.	M 1
T 2	23 59 36	28°18'04	23°53	12°50	1♎ 0	29♒51	5°52	15°17	25♓28	23♓26	15♈ 2	7♋27	7°13	24°11	n.a.	T 2
W 3	0 3 33	29°18'34	5♐41	14°22	2°15	29°44	6° 5	15°18	25°25	23°24	15° 1	7°22	7° 9	24°18	n.a.	W 3
T 4	0 7 29	0♎19'06	17°30	15°55	3°31	29°38	6°17	15°18	25°23	23°22	15° 0	7°20	7° 6	24°25	n.a.	T 4
F 5	0 11 26	1°19'39	29°25	17°30	4°46	29°32	6°29	15°19	25°20	23°21	14°59	7°20	7° 3	24°31	n.a.	F 5
S 6	0 15 23	2°20'13	11♑31	19° 5	6° 2	29°28	6°42	15°19	25°18	23°19	14°58	7°20	7° 0	24°38	n.a.	S 6
S 7	0 19 19	3°20'49	23°55	20°40	7°17	29°24	6°54	15°19	25°15	23°17	14°57	7°19	6°57	24°45	n.a.	S 7
M 8	0 23 16	4°21'27	6♒40	22°15	8°33	29°21	7° 7	15°R19	25°13	23°16	14°56	7°17	6°53	24°51	n.a.	M 8
T 9	0 27 12	5°22'06	19°52	23°51	9°48	29°19	7°20	15°19	25°11	23°14	14°55	7°11	6°50	24°58	n.a.	T 9
W10	0 31 9	6°22'46	3♓32	25°27	11° 4	29°17	7°32	15°19	25° 8	23°12	14°53	7° 4	6°47	25° 5	n.a.	W10
T 11	0 35 5	7°23'27	17°39	27° 3	12°19	29°D17	7°45	15°18	25° 6	23°11	14°52	6°53	6°44	25°11	n.a.	T 11
F 12	0 39 2	8°24'10	2♈10	28°39	13°34	29°17	7°58	15°18	25° 3	23° 9	14°51	6°42	6°41	25°18	n.a.	F 12
S 13	0 42 58	9°24'54	16°59	0♎15	14°50	29°18	8°11	15°17	25° 1	23° 7	14°50	6°29	6°38	25°25	n.a.	S 13
S 14	0 46 55	10°25'40	1♉56	1°51	16° 5	29°20	8°24	15°17	24°59	23° 6	14°49	6°18	6°34	25°31	n.a.	S 14
M15	0 50 52	11°26'27	16°52	3°27	17°21	29°23	8°37	15°16	24°56	23° 4	14°48	6° 9	6°31	25°38	n.a.	M15
T 16	0 54 48	12°27'17	1♊38	5° 3	18°36	29°26	8°50	15°15	24°54	23° 3	14°47	6° 3	6°28	25°45	n.a.	T 16
W17	0 58 45	13°28'08	16°10	6°39	19°52	29°30	9° 3	15°14	24°52	23° 1	14°46	6° 0	6°25	25°51	n.a.	W17
T 18	1 2 41	14°29'00	0♋22	8°14	21° 7	29°35	9°16	15°13	24°49	22°59	14°44	5°59	6°22	25°58	n.a.	T 18
F 19	1 6 38	15°29'54	14°15	9°50	22°23	29°41	9°29	15°12	24°47	22°58	14°43	5°59	6°19	26° 5	n.a.	F 19
S 20	1 10 34	16°30'50	27°49	11°25	23°38	29°47	9°42	15°11	24°45	22°56	14°42	5°59	6°15	26°11	n.a.	S 20
S 21	1 14 31	17°31'48	11♌ 6	13° 0	24°54	29°54	9°55	15° 9	24°42	22°55	14°41	5°57	6°12	26°18	n.a.	S 21
M22	1 18 27	18°32'46	24° 7	14°35	26° 9	0♓ 2	10° 9	15° 8	24°40	22°53	14°40	5°52	6° 9	26°25	n.a.	M22
T 23	1 22 24	19°33'47	6♍57	16°10	27°25	0°10	10°22	15° 6	24°38	22°52	14°39	5°45	6° 6	26°31	n.a.	T 23
W24	1 26 21	20°34'48	19°34	17°45	28°40	0°19	10°35	15° 4	24°36	22°50	14°38	5°34	6° 3	26°38	n.a.	W24
T 25	1 30 17	21°35'51	2♎ 2	19°19	29°56	0°29	10°49	15° 2	24°34	22°49	14°36	5°22	5°59	26°45	n.a.	T 25
F 26	1 34 14	22°36'55	14°20	20°54	1♏11	0°39	11° 2	15° 0	24°32	22°48	14°35	5° 8	5°56	26°52	n.a.	F 26
S 27	1 38 10	23°38'00	26°29	22°28	2°26	0°50	11°16	14°58	24°30	22°46	14°34	4°54	5°53	26°58	n.a.	S 27
S 28	1 42 7	24°39'06	8♏30	24° 3	3°42	1° 2	11°29	14°56	24°27	22°45	14°33	4°41	5°50	27° 5	n.a.	S 28
M29	1 46 3	25°40'13	20°24	25°37	4°57	1°14	11°43	14°54	24°25	22°43	14°32	4°31	5°47	27°12	n.a.	M29
T 30	1 50 0	26°41'21	2♐14	27°12	6°13	1°27	11°56	14°51	24°23	22°42	14°31	4°23	5°44	27°18	n.a.	T 30
W31	1 53 56	27♎42'30	14♐ 0	28♎46	7♏28	1♓40	12♏10	14♊49	24♓21	22♓41	14♈30	4♋18	5♋40	27♏25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 6	11s45	4n 9	9n21	2n 4	1n 3	1n 2	14s43	3s17	13s 4	0n35	22n12	0s48	2s29	0s44	4s31	2s 3	7s16	14s27	23n36	23n37	15s41		n.a.
T 2	0 41	15 41	3 28	8 44	2 2	0 31	1 0	14 42	3 12	13 9	0 35	22 12	0 48	2 30	0 44	4 32	2 3	7 17	14 27	23 37	23 37	15 43		n.a.
W 3	0 17	18 59	2 39	8 5	1 59	0s 1	0 58	14 40	3 8	13 13	0 35	22 12	0 48	2 31	0 44	4 32	2 3	7 17	14 27	23 37	23 38	15 45		n.a.
T 4	0s 8	21 31	1 43	7 25	1 56	0 33	0 57	14 39	3 4	13 17	0 35	22 12	0 48	2 32	0 44	4 33	2 3	7 18	14 27	23 37	23 38	15 47		n.a.
F 5	0 32	23 8	0 42	6 44	1 52	1 5	0 55	14 37	3 0	13 21	0 35	22 12	0 48	2 33	0 44	4 34	2 3	7 18	14 27	23 37	23 38	15 50		n.a.
S 6	0 57	23 41	0s22	6 3	1 48	1 37	0 53	14 35	2 56	13 26	0 34	22 12	0 48	2 34	0 44	4 34	2 3	7 19	14 27	23 37	23 38	15 52		n.a.
S 7	1 21	23 5	1 27	5 20	1 44	2 9	0 51	14 32	2 52	13 30	0 34	22 12	0 48	2 35	0 44	4 35	2 3	7 19	14 27	23 37	23 38	15 54		n.a.
M 8	1 46	21 18	2 29	4 38	1 39	2 41	0 49	14 29	2 47	13 34	0 34	22 12	0 48	2 36	0 44	4 36	2 3	7 19	14 27	23 37	23 39	15 56		n.a.
T 9	2 10	18 19	3 25	3 55	1 34	3 13	0 47	14 26	2 43	13 39	0 34	22 12	0 48	2 37	0 44	4 36	2 3	7 20	14 27	23 38	23 39	15 59		n.a.
W10	2 34	14 15	4 11	3 11	1 28	3 45	0 45	14 23	2 39	13 43	0 34	22 12	0 48	2 38	0 44	4 37	2 3	7 20	14 27	23 38	23 39	16 1		n.a.
T 11	2 59	9 18	4 44	2 27	1 23	4 17	0 43	14 20	2 35	13 47	0 34	22 12	0 48	2 39	0 44	4 38	2 3	7 21	14 27	23 39	23 39	16 3		n.a.
F 12	3 23	3 41	4 59	1 43	1 17	4 49	0 41	14 16	2 31	13 52	0 33	22 12	0 48	2 40	0 44	4 38	2 3	7 21	14 27	23 39	23 39	16 5		n.a.
S 13	3 47	2n14	4 55	0 59	1 11	5 20	0 39	14 12	2 28	13 56	0 33	22 12	0 48	2 41	0 44	4 39	2 3	7 22	14 27	23 40	23 39	16 8		n.a.
S 14	4 12	8 6	4 31	0 14	1 5	5 52	0 37	14 8	2 24	14 0	0 33	22 12	0 48	2 42	0 44	4 40	2 3	7 22	14 27	23 40	23 40	16 10		n.a.
M15	4 36	13 30	3 48	0s30	0 59	6 23	0 35	14 3	2 20	14 5	0 33	22 12	0 48	2 43	0 44	4 40	2 3	7 22	14 27	23 41	23 40	16 12		n.a.
T 16	5 0	18 2	2 51	1 14	0 53	6 54	0 33	13 58	2 16	14 9	0 33	22 12	0 48	2 44	0 44	4 41	2 3	7 23	14 27	23 41	23 40	16 14		n.a.
W17	5 24	21 23	1 43	1 59	0 46	7 25	0 31	13 53	2 12	14 13	0 33	22 12	0 48	2 45	0 44	4 42	2 3	7 23	14 27	23 41	23 40	16 17		n.a.
T 18	5 48	23 20	0 30	2 43	0 40	7 56	0 28	13 48	2 9	14 18	0 33	22 12	0 48	2 46	0 44	4 42	2 3	7 24	14 27	23 41	23 40	16 19		n.a.
F 19	6 12	23 46	0n44	3 27	0 33	8 27	0 26	13 43	2 5	14 22	0 33	22 12	0 48	2 47	0 44	4 43	2 3	7 24	14 27	23 41	23 40	16 21		n.a.
S 20	6 36	22 46	1 53	4 11	0 27	8 57	0 24	13 37	2 2	14 27	0 32	22 12	0 48	2 48	0 44	4 43	2 3	7 25	14 27	23 41	23 40	16 23		n.a.
S 21	6 59	20 31	2 54	4 54	0 20	9 27	0 21	13 32	1 58	14 31	0 32	22 12	0 48	2 48	0 44	4 44	2 3	7 25	14 27	23 41	23 41	16 25		n.a.
M22	7 23	17 14	3 45	5 38	0 14	9 58	0 19	13 26	1 55	14 35	0 32	22 11	0 48	2 49	0 44	4 44	2 3	7 25	14 27	23 42	23 41	16 28		n.a.
T 23	7 46	13 11	4 24	6 21	0 7	10 27	0 17	13 19	1 51	14 40	0 32	22 11	0 48	2 50	0 44	4 45	2 3	7 26	14 27	23 42	23 41	16 30		n.a.
W24	8 10	8 37	4 49	7 4	0 0	10 57	0 14	13 13	1 48	14 44	0 32	22 11	0 48	2 51	0 44	4 46	2 3	7 26	14 27	23 42	23 41	16 32		n.a.
T 25	8 33	3 45	5 0	7 47	0s 6	11 26	0 12	13 6	1 44	14 48	0 32	22 11	0 48	2 52	0 44	4 46	2 3	7 26	14 27	23 43	23 41	16 34		n.a.
F 26	8 56	1s11	4 57	8 29	0 13	11 55	0 10	12 59	1 41	14 53	0 32	22 11	0 48	2 53	0 44	4 47	2 3	7 27	14 26	23 43	23 41	16 37		n.a.
S 27	9 19	6 2	4 40	9 11	0 19	12 24	0 7	12 53	1 38	14 57	0 32	22 11	0 47	2 54	0 44	4 47	2 3	7 27	14 26	23 44	23 41	16 39		n.a.
S 28	9 42	10 37	4 11	9 52	0 25	12 52	0 5	12 45	1 35	15 1	0 31	22 10	0 47	2 54	0 44	4 48	2 3	7 28	14 26	23 44	23 42	16 41		n.a.
M29	10 5	14 45	3 31	10 33	0 32	13 20	0 3	12 38	1 32	15 6	0 31	22 10	0 47	2 55	0 44	4 48	2 3	7 28	14 26	23 45	23 42	16 43		n.a.
T 30	10 27	18 18	2 42	11 14	0 38	13 48	0 0	12 30	1 29	15 10	0 31	22 10	0 47	2 56	0 44	4 49	2 3	7 28	14 26	23 45	23 42	16 45		n.a.
W31	10s50	21s 6	1n46	11s54	0s44	14s16	0s 2	12s23	1s26	15s14	0n31	22n10	0s47	2s57	0s44	4s49	2s 3	7s29	14s26	23n45	23n42	16s48		n.a.

Julian Day Number = 1323573.5, Delta T = 07h30m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'42, Lahiri = -18°59'42 Julian Calendar 1 Oct. 1090 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1090 BCE

The year -1089 astronomical counting style corresponds to year 1090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 53	28♎43'40	25♐48	0♏20	8♏44	1♓55	12♏23	14°R46	24°R20	22°R39	14°R29	4°R16	5♋37	27♏32	n.a.	T 1
F 2	2 1 50	29°44'50	7♑41	1°55	9°59	2° 9	12°37	14♊44	24♓18	22♓38	14♈28	4°D16	5°34	27°38	n.a.	F 2
S 3	2 5 46	0♏46'01	19°45	3°29	11°14	2°24	12°51	14°41	24°16	22°37	14°26	4♋16	5°31	27°45	n.a.	S 3
S 4	2 9 43	1°47'12	2♒ 4	5° 4	12°30	2°40	13° 4	14°38	24°14	22°36	14°25	4°R17	5°28	27°52	n.a.	S 4
M 5	2 13 39	2°48'24	14°44	6°38	13°45	2°56	13°18	14°35	24°12	22°34	14°24	4°16	5°24	27°58	n.a.	M 5
T 6	2 17 36	3°49'36	27°50	8°13	15° 0	3°13	13°32	14°32	24°10	22°33	14°23	4°13	5°21	28° 5	n.a.	T 6
W 7	2 21 32	4°50'48	11♓25	9°48	16°16	3°30	13°46	14°29	24° 9	22°32	14°22	4° 8	5°18	28°12	n.a.	W 7
T 8	2 25 29	5°52'01	25°30	11°23	17°31	3°48	13°59	14°25	24° 7	22°31	14°21	4° 1	5°15	28°18	n.a.	T 8
F 9	2 29 25	6°53'14	10♈ 4	12°57	18°46	4° 6	14°13	14°22	24° 5	22°30	14°20	3°52	5°12	28°25	n.a.	F 9
S 10	2 33 22	7°54'27	25° 1	14°32	20° 2	4°25	14°27	14°19	24° 4	22°29	14°19	3°43	5° 9	28°32	n.a.	S 10
S 11	2 37 19	8°55'41	10♉12	16° 8	21°17	4°44	14°41	14°15	24° 2	22°28	14°18	3°34	5° 5	28°38	n.a.	S 11
M12	2 41 15	9°56'55	25°27	17°43	22°32	5° 4	14°54	14°12	24° 1	22°27	14°17	3°27	5° 2	28°45	n.a.	M12
T 13	2 45 12	10°58'10	10♊36	19°18	23°48	5°24	15° 8	14° 8	23°59	22°26	14°16	3°23	4°59	28°52	n.a.	T 13
W14	2 49 8	11°59'26	25°28	20°54	25° 3	5°44	15°22	14° 4	23°58	22°25	14°15	3°21	4°56	28°58	n.a.	W14
T 15	2 53 5	13° 0'42	9♋59	22°29	26°18	6° 5	15°36	14° 0	23°56	22°24	14°14	3°D21	4°53	29° 5	n.a.	T 15
F 16	2 57 1	14° 1'59	24° 5	24° 5	27°33	6°26	15°50	13°57	23°55	22°23	14°13	3°22	4°50	29°12	n.a.	F 16
S 17	3 0 58	15° 3'16	7♌46	25°41	28°49	6°48	16° 4	13°53	23°54	22°22	14°12	3°23	4°46	29°18	n.a.	S 17
S 18	3 4 55	16° 4'34	21° 3	27°16	0♐ 4	7°10	16°18	13°49	23°52	22°21	14°11	3°R23	4°43	29°25	n.a.	S 18
M19	3 8 51	17° 5'52	4♍ 0	28°52	1°19	7°32	16°31	13°44	23°51	22°20	14°10	3°21	4°40	29°32	n.a.	M19
T 20	3 12 48	18° 7'10	16°40	0♐27	2°34	7°55	16°45	13°40	23°50	22°19	14° 9	3°17	4°37	29°38	n.a.	T 20
W21	3 16 44	19° 8'29	29° 5	2° 3	3°49	8°18	16°59	13°36	23°49	22°19	14° 8	3°12	4°34	29°45	n.a.	W21
T 22	3 20 41	20° 9'48	11♎19	3°38	5° 5	8°41	17°13	13°32	23°48	22°18	14° 7	3° 4	4°30	29°52	n.a.	T 22
F 23	3 24 37	21°11'07	23°25	5°12	6°20	9° 5	17°27	13°27	23°47	22°17	14° 7	2°56	4°27	29°58	n.a.	F 23
S 24	3 28 34	22°12'27	5♏23	6°47	7°35	9°29	17°41	13°23	23°46	22°16	14° 6	2°48	4°24	0♐ 5	n.a.	S 24
S 25	3 32 30	23°13'46	17°17	8°20	8°50	9°53	17°54	13°18	23°45	22°16	14° 5	2°40	4°21	0°12	n.a.	S 25
M26	3 36 27	24°15'05	29° 7	9°53	10° 5	10°18	18° 8	13°14	23°44	22°15	14° 4	2°34	4°18	0°18	n.a.	M26
T 27	3 40 24	25°16'25	10♐55	11°25	11°20	10°43	18°22	13° 9	23°43	22°15	14° 3	2°29	4°15	0°25	n.a.	T 27
W28	3 44 20	26°17'44	22°43	12°55	12°36	11° 8	18°36	13° 5	23°42	22°14	14° 2	2°27	4°11	0°32	n.a.	W28
T 29	3 48 17	27°19'02	4♑34	14°24	13°51	11°34	18°50	13° 0	23°42	22°14	14° 1	2°D26	4° 8	0°38	n.a.	T 29
F 30	3 52 13	28♏20'20	16♑31	15♐51	15♐ 6	12♓ 0	19♏ 4	12♊55	23♓41	22♓13	14♈ 1	2♋27	4♋ 5	0♐45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s12	23s 0	0n45	12s33	0s50	14s43	0s 5	12s15	1s23	15s19	0n31	22n 9	0s47	2s57	0s44	4s50	2s 3	7s29	14s26	23n45	23n42	16s50		n.a.
F 2	11 34	23 54	0s18	13 12	0 56	15 9	0 7	12 7	1 20	15 23	0 31	22 9	0 47	2 58	0 44	4 50	2 2	7 29	14 26	23 45	23 42	16 52		n.a.
S 3	11 56	23 42	1 22	13 51	1 2	15 36	0 10	11 59	1 17	15 27	0 31	22 9	0 47	2 59	0 44	4 51	2 2	7 30	14 26	23 45	23 42	16 54		n.a.
S 4	12 17	22 20	2 23	14 29	1 7	16 1	0 12	11 50	1 14	15 32	0 31	22 9	0 47	3 0	0 44	4 51	2 2	7 30	14 26	23 45	23 43	16 56		n.a.
M 5	12 39	19 50	3 19	15 6	1 13	16 27	0 14	11 42	1 11	15 36	0 30	22 8	0 47	3 0	0 44	4 52	2 2	7 30	14 26	23 45	23 43	16 58		n.a.
T 6	13 0	16 16	4 6	15 42	1 18	16 52	0 17	11 33	1 9	15 40	0 30	22 8	0 47	3 1	0 44	4 52	2 2	7 30	14 25	23 45	23 43	17 1		n.a.
W 7	13 21	11 44	4 42	16 18	1 23	17 16	0 19	11 24	1 6	15 45	0 30	22 8	0 47	3 2	0 44	4 52	2 2	7 31	14 25	23 46	23 43	17 3		n.a.
T 8	13 41	6 25	5 2	16 53	1 28	17 41	0 22	11 15	1 3	15 49	0 30	22 7	0 47	3 2	0 44	4 53	2 2	7 31	14 25	23 46	23 43	17 5		n.a.
F 9	14 2	0 35	5 3	17 27	1 33	18 4	0 24	11 6	1 1	15 53	0 30	22 7	0 47	3 3	0 44	4 53	2 2	7 31	14 25	23 46	23 43	17 7		n.a.
S 10	14 22	5n26	4 45	18 1	1 38	18 27	0 26	10 57	0 58	15 57	0 30	22 7	0 47	3 4	0 44	4 54	2 2	7 32	14 25	23 46	23 43	17 9		n.a.
S 11	14 42	11 14	4 6	18 33	1 42	18 50	0 29	10 47	0 56	16 2	0 30	22 6	0 47	3 4	0 43	4 54	2 2	7 32	14 25	23 47	23 43	17 11		n.a.
M12	15 2	16 23	3 9	19 5	1 46	19 12	0 31	10 38	0 53	16 6	0 30	22 6	0 47	3 5	0 43	4 54	2 2	7 32	14 24	23 47	23 44	17 14		n.a.
T 13	15 21	20 26	1 59	19 36	1 50	19 34	0 33	10 28	0 51	16 10	0 30	22 5	0 47	3 5	0 43	4 55	2 2	7 32	14 24	23 47	23 44	17 16		n.a.
W14	15 41	23 2	0 42	20 5	1 54	19 55	0 36	10 18	0 49	16 14	0 29	22 5	0 47	3 6	0 43	4 55	2 2	7 32	14 24	23 47	23 44	17 18		n.a.
T 15	16 0	24 2	0n36	20 34	1 57	20 15	0 38	10 8	0 46	16 18	0 29	22 5	0 47	3 6	0 43	4 55	2 2	7 33	14 24	23 47	23 44	17 20		n.a.
F 16	16 18	23 26	1 50	21 2	2 0	20 35	0 40	9 58	0 44	16 23	0 29	22 4	0 47	3 7	0 43	4 56	2 2	7 33	14 24	23 47	23 44	17 22		n.a.
S 17	16 37	21 26	2 55	21 28	2 2	20 54	0 42	9 48	0 42	16 27	0 29	22 4	0 47	3 7	0 43	4 56	2 2	7 33	14 24	23 47	23 44	17 24		n.a.
S 18	16 55	18 19	3 49	21 53	2 5	21 13	0 45	9 38	0 40	16 31	0 29	22 3	0 46	3 8	0 43	4 56	2 2	7 33	14 23	23 47	23 44	17 27		n.a.
M19	17 13	14 22	4 29	22 17	2 6	21 31	0 47	9 28	0 38	16 35	0 29	22 3	0 46	3 8	0 43	4 57	2 2	7 33	14 23	23 47	23 44	17 29		n.a.
T 20	17 30	9 52	4 56	22 39	2 8	21 49	0 49	9 17	0 35	16 39	0 29	22 2	0 46	3 9	0 43	4 57	2 2	7 34	14 23	23 47	23 45	17 31		n.a.
W21	17 47	5 4	5 8	23 0	2 9	22 5	0 51	9 6	0 33	16 43	0 29	22 2	0 46	3 9	0 43	4 57	2 2	7 34	14 23	23 47	23 45	17 33		n.a.
T 22	18 4	0 8	5 5	23 20	2 9	22 22	0 53	8 56	0 31	16 47	0 29	22 2	0 46	3 10	0 43	4 57	2 1	7 34	14 23	23 47	23 45	17 35		n.a.
F 23	18 21	4s46	4 49	23 38	2 9	22 37	0 55	8 45	0 29	16 51	0 29	22 1	0 46	3 10	0 43	4 58	2 1	7 34	14 22	23 47	23 45	17 37		n.a.
S 24	18 37	9 26	4 21	23 54	2 9	22 52	0 57	8 34	0 27	16 55	0 29	22 1	0 46	3 10	0 43	4 58	2 1	7 34	14 22	23 48	23 45	17 39		n.a.
S 25	18 53	13 44	3 41	24 9	2 8	23 6	0 59	8 23	0 25	16 59	0 28	22 0	0 46	3 11	0 43	4 58	2 1	7 34	14 22	23 48	23 45	17 41		n.a.
M26	19 8	17 30	2 51	24 22	2 6	23 20	1 1	8 11	0 24	17 3	0 28	22 0	0 46	3 11	0 43	4 58	2 1	7 35	14 22	23 48	23 45	17 44		n.a.
T 27	19 23	20 33	1 55	24 33	2 4	23 33	1 3	8 0	0 22	17 7	0 28	21 59	0 46	3 11	0 43	4 58	2 1	7 35	14 22	23 48	23 45	17 46		n.a.
W28	19 38	22 44	0 53	24 42	2 0	23 45	1 5	7 49	0 20	17 11	0 28	21 59	0 46	3 12	0 43	4 59	2 1	7 35	14 21	23 48	23 45	17 48		n.a.
T 29	19 53	23 56	0s12	24 49	1 57	23 56	1 7	7 37	0 18	17 15	0 28	21 58	0 46	3 12	0 43	4 59	2 1	7 35	14 21	23 48	23 46	17 50		n.a.
F 30	20s 7	24s 3	1s16	24s55	1s52	24s 7	1s 9	7s25	0s16	17s19	0n28	21n58	0s46	3s12	0s43	4s59	2s 1	7s35	14s21	23n48	23n46	17s52		n.a.

Julian Day Number = 1323604.5, Delta T = 07h30m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'38, Lahiri = -18°59'38 Julian Calendar 1 Nov. 1090 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1090 BCE

The year -1089 astronomical counting style corresponds to year 1090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 10	29♏21'38	28♉37	17♐16	16♐21	12♓26	19♏17	12°R51	23°R40	22°R13	14°R 0	2♋29	4♋ 2	0♐52	n.a.	S 1
S 2	4 0 6	0♐22'55	10♒57	18°38	17°36	12°53	19°31	12♊46	23♓40	22♓12	13♈59	2°31	3°59	0°58	n.a.	S 2
M 3	4 4 3	1°24'11	23°34	19°57	18°51	13°19	19°45	12°41	23°39	22°12	13°58	2°32	3°56	1° 5	n.a.	M 3
T 4	4 8 0	2°25'27	6♓33	21°12	20° 6	13°46	19°59	12°36	23°39	22°11	13°58	2°R32	3°52	1°12	n.a.	T 4
W 5	4 11 56	3°26'41	19°59	22°22	21°21	14°13	20°12	12°31	23°38	22°11	13°57	2°31	3°49	1°18	n.a.	W 5
T 6	4 15 53	4°27'55	3♈52	23°27	22°36	14°41	20°26	12°27	23°38	22°11	13°56	2°29	3°46	1°25	n.a.	T 6
F 7	4 19 49	5°29'08	18°13	24°26	23°51	15° 9	20°40	12°22	23°37	22°11	13°56	2°25	3°43	1°32	n.a.	F 7
S 8	4 23 46	6°30'21	2♉59	25°18	25° 6	15°36	20°53	12°17	23°37	22°10	13°55	2°21	3°40	1°38	n.a.	S 8
S 9	4 27 42	7°31'32	18° 4	26° 3	26°21	16° 5	21° 7	12°12	23°37	22°10	13°54	2°18	3°36	1°45	n.a.	S 9
M10	4 31 39	8°32'43	3♊19	26°39	27°36	16°33	21°20	12° 7	23°37	22°10	13°54	2°15	3°33	1°52	n.a.	M10
T 11	4 35 35	9°33'53	18°35	27° 5	28°51	17° 1	21°34	12° 2	23°37	22°10	13°53	2°13	3°30	1°58	n.a.	T 11
W12	4 39 32	10°35'02	3♋40	27°21	0♉ 6	17°30	21°47	11°57	23°37	22°10	13°53	2°D13	3°27	2° 5	n.a.	W12
T 13	4 43 29	11°36'11	18°26	27°R26	1°20	17°59	22° 1	11°52	23°D37	22°10	13°52	2°13	3°24	2°12	n.a.	T 13
F 14	4 47 25	12°37'19	2♌48	27°20	2°35	18°28	22°14	11°47	23°37	22°D10	13°52	2°15	3°21	2°18	n.a.	F 14
S 15	4 51 22	13°38'26	16°43	27° 2	3°50	18°58	22°28	11°42	23°37	22°10	13°51	2°16	3°17	2°25	n.a.	S 15
S 16	4 55 18	14°39'33	0♍11	26°33	5° 5	19°27	22°41	11°37	23°37	22°10	13°51	2°17	3°14	2°32	n.a.	S 16
M17	4 59 15	15°40'39	13°14	25°53	6°20	19°57	22°55	11°32	23°37	22°10	13°50	2°R18	3°11	2°38	n.a.	M17
T 18	5 3 11	16°41'44	25°54	25° 2	7°34	20°27	23° 8	11°27	23°37	22°10	13°50	2°17	3° 8	2°45	n.a.	T 18
W19	5 7 8	17°42'49	8♎17	24° 3	8°49	20°57	23°21	11°22	23°38	22°10	13°49	2°16	3° 5	2°52	n.a.	W19
T 20	5 11 5	18°43'52	20°25	22°56	10° 4	21°27	23°34	11°17	23°38	22°11	13°49	2°15	3° 2	2°58	n.a.	T 20
F 21	5 15 1	19°44'55	2♏24	21°45	11°18	21°57	23°48	11°12	23°38	22°11	13°48	2°13	2°58	3° 5	n.a.	F 21
S 22	5 18 58	20°45'57	14°16	20°30	12°33	22°28	24° 1	11° 8	23°39	22°11	13°48	2°11	2°55	3°12	n.a.	S 22
S 23	5 22 54	21°46'58	26° 5	19°15	13°48	22°58	24°14	11° 3	23°39	22°11	13°48	2° 9	2°52	3°18	n.a.	S 23
M24	5 26 51	22°47'58	7♐53	18° 1	15° 2	23°29	24°27	10°58	23°40	22°12	13°47	2° 8	2°49	3°25	n.a.	M24
T 25	5 30 47	23°48'57	19°42	16°51	16°17	24° 0	24°40	10°53	23°40	22°12	13°47	2° 7	2°46	3°32	n.a.	T 25
W26	5 34 44	24°49'54	1♑36	15°46	17°32	24°31	24°53	10°48	23°41	22°13	13°47	2°D 7	2°42	3°38	n.a.	W26
T 27	5 38 40	25°50'51	13°35	14°47	18°46	25° 2	25° 6	10°44	23°42	22°13	13°47	2° 7	2°39	3°45	n.a.	T 27
F 28	5 42 37	26°51'46	25°42	13°56	20° 1	25°34	25°19	10°39	23°43	22°14	13°46	2° 8	2°36	3°52	n.a.	F 28
S 29	5 46 34	27°52'39	7♒59	13°12	21°15	26° 5	25°31	10°34	23°43	22°14	13°46	2° 8	2°33	3°58	n.a.	S 29
S 30	5 50 30	28°53'31	20°28	12°37	22°30	26°37	25°44	10°30	23°44	22°15	13°46	2° 9	2°30	4° 5	n.a.	S 30
M31	5 54 27	29♐54'21	3♓11	12♐11	23♉44	27♓ 9	25♏57	10♊25	23♓45	22♓15	13♈46	2♋ 9	2♋27	4♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s20	23s 2	2s18	24s58	1s46	24s17	1s10	7s14	0s15	17s23	0n28	21n57	0s45	3s12	0s43	4s59	2s 1	7s35	14s21	23n48	23n46	17s54		n.a.
S 2	20 33	20 54	3 15	24 59	1 40	24 26	1 12	7 2	0 13	17 27	0 28	21 57	0 45	3 12	0 43	4 59	2 1	7 35	14 20	23 48	23 46	17 56		n.a.
M 3	20 46	17 43	4 4	24 58	1 32	24 34	1 14	6 50	0 11	17 31	0 28	21 56	0 45	3 13	0 43	4 59	2 1	7 35	14 20	23 48	23 46	17 58		n.a.
T 4	20 59	13 36	4 42	24 55	1 24	24 42	1 15	6 38	0 10	17 35	0 28	21 56	0 45	3 13	0 43	4 59	2 1	7 35	14 20	23 48	23 46	18 0		n.a.
W 5	21 11	8 43	5 7	24 50	1 14	24 49	1 17	6 26	0 8	17 38	0 28	21 55	0 45	3 13	0 43	4 59	2 1	7 35	14 20	23 48	23 46	18 2		n.a.
T 6	21 23	3 14	5 14	24 43	1 4	24 55	1 18	6 14	0 7	17 42	0 27	21 54	0 45	3 13	0 43	4 59	2 1	7 35	14 19	23 48	23 46	18 5		n.a.
F 7	21 34	2n36	5 2	24 34	0 52	25 0	1 20	6 1	0 5	17 46	0 27	21 54	0 45	3 13	0 43	5 0	2 1	7 35	14 19	23 48	23 46	18 7		n.a.
S 8	21 45	8 28	4 31	24 23	0 39	25 5	1 21	5 49	0 4	17 50	0 27	21 53	0 45	3 13	0 42	5 0	2 0	7 35	14 19	23 48	23 46	18 9		n.a.
S 9	21 55	13 58	3 40	24 11	0 25	25 9	1 23	5 37	0 2	17 53	0 27	21 53	0 45	3 13	0 42	5 0	2 0	7 35	14 19	23 48	23 46	18 11		n.a.
M10	22 5	18 40	2 33	23 57	0 10	25 12	1 24	5 24	0 1	17 57	0 27	21 52	0 45	3 13	0 42	5 0	2 0	7 35	14 18	23 48	23 47	18 13		n.a.
T 11	22 14	22 5	1 15	23 41	0n 6	25 14	1 25	5 11	0n 1	18 1	0 27	21 52	0 45	3 13	0 42	5 0	2 0	7 35	14 18	23 48	23 47	18 15		n.a.
W12	22 24	23 54	0n 8	23 24	0 24	25 16	1 26	4 59	0 2	18 4	0 27	21 51	0 44	3 13	0 42	4 59	2 0	7 35	14 18	23 48	23 47	18 17		n.a.
T 13	22 32	24 0	1 28	23 6	0 42	25 16	1 27	4 46	0 4	18 8	0 27	21 51	0 44	3 13	0 42	4 59	2 0	7 35	14 17	23 48	23 47	18 19		n.a.
F 14	22 40	22 27	2 41	22 48	1 0	25 16	1 28	4 33	0 5	18 12	0 27	21 50	0 44	3 13	0 42	4 59	2 0	7 35	14 17	23 48	23 47	18 21		n.a.
S 15	22 48	19 36	3 42	22 28	1 19	25 15	1 29	4 20	0 6	18 15	0 27	21 49	0 44	3 13	0 42	4 59	2 0	7 35	14 17	23 48	23 47	18 23		n.a.
S 16	22 56	15 45	4 28	22 8	1 38	25 14	1 30	4 7	0 8	18 19	0 27	21 49	0 44	3 13	0 42	4 59	2 0	7 35	14 17	23 48	23 47	18 25		n.a.
M17	23 2	11 17	4 59	21 48	1 57	25 11	1 31	3 54	0 9	18 22	0 27	21 48	0 44	3 13	0 42	4 59	2 0	7 35	14 16	23 48	23 47	18 27		n.a.
T 18	23 9	6 27	5 15	21 28	2 16	25 8	1 32	3 41	0 10	18 26	0 27	21 48	0 44	3 13	0 42	4 59	2 0	7 35	14 16	23 48	23 47	18 29		n.a.
W19	23 15	1 28	5 15	21 9	2 33	25 4	1 33	3 28	0 11	18 29	0 26	21 47	0 44	3 13	0 42	4 59	2 0	7 35	14 16	23 48	23 47	18 31		n.a.
T 20	23 20	3s28	5 1	20 50	2 48	24 59	1 33	3 15	0 13	18 32	0 26	21 47	0 44	3 13	0 42	4 59	2 0	7 34	14 15	23 48	23 47	18 33		n.a.
F 21	23 25	8 13	4 34	20 32	3 2	24 54	1 34	3 2	0 14	18 36	0 26	21 46	0 43	3 12	0 42	4 59	2 0	7 34	14 15	23 48	23 47	18 35		n.a.
S 22	23 30	12 38	3 55	20 15	3 14	24 47	1 35	2 49	0 15	18 39	0 26	21 45	0 43	3 12	0 42	4 58	2 0	7 34	14 15	23 48	23 47	18 38		n.a.
S 23	23 34	16 33	3 7	20 0	3 24	24 40	1 35	2 35	0 16	18 43	0 26	21 45	0 43	3 12	0 42	4 58	1 59	7 34	14 14	23 48	23 48	18 40		n.a.
M24	23 37	19 50	2 11	19 46	3 31	24 32	1 35	2 22	0 17	18 46	0 26	21 44	0 43	3 12	0 42	4 58	1 59	7 34	14 14	23 48	23 48	18 42		n.a.
T 25	23 41	22 17	1 8	19 35	3 36	24 24	1 36	2 8	0 18	18 49	0 26	21 44	0 43	3 11	0 42	4 58	1 59	7 34	14 14	23 48	23 48	18 44		n.a.
W26	23 43	23 46	0 3	19 26	3 39	24 14	1 36	1 55	0 19	18 52	0 26	21 43	0 43	3 11	0 42	4 58	1 59	7 33	14 14	23 48	23 48	18 46		n.a.
T 27	23 45	24 10	1s 3	19 19	3 39	24 4	1 36	1 41	0 21	18 56	0 26	21 43	0 43	3 11	0 42	4 57	1 59	7 33	14 13	23 48	23 48	18 48		n.a.
F 28	23 47	23 26	2 7	19 15	3 37	23 54	1 36	1 28	0 22	18 59	0 26	21 42	0 42	3 10	0 42	4 57	1 59	7 33	14 13	23 48	23 48	18 50		n.a.
S 29	23 48	21 34	3 6	19 13	3 33	23 42	1 36	1 14	0 23	19 2	0 26	21 42	0 42	3 10	0 42	4 57	1 59	7 33	14 13	23 48	23 48	18 52		n.a.
S 30	23 49	18 39	3 58	19 14	3 28	23 30	1 36	1 0	0 24	19 5	0 26	21 41	0 42	3 10	0 42	4 57	1 59	7 33	14 12	23 48	23 48	18 54		n.a.
M31	23s49	14s48	4s38	19s17	3n22	23s17	1s36	0s47	0n25	19s 8	0n26	21n41	0s42	3s 9	0s42	4s56	1s59	7s32	14s12	23n48	23n48	18s56		n.a.

Julian Day Number = 1323634.5, Delta T = 07h30m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'34, Lahiri = -18°59'34 Julian Calendar 1 Dec. 1090 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1090 BCE

The year -1089 astronomical counting style corresponds to year 1090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 23	0♑55'09	16♓13	11°R52	24♑58	27♓41	26♏ 9	10°R21	23♓46	22♓16	13°R46	2♋ 9	2♋23	4♐18	n.a.	T 1
W 2	6 2 20	1°55'55	29°33	11♐42	26°13	28°13	26°22	10♊16	23°47	22°16	13♈45	2° 9	2°20	4°25	n.a.	W 2
T 3	6 6 16	2°56'40	13♈16	11°D39	27°27	28°45	26°35	10°12	23°48	22°17	13°45	2° 9	2°17	4°32	n.a.	T 3
F 4	6 10 13	3°57'23	27°21	11°44	28°41	29°17	26°47	10° 8	23°49	22°18	13°45	2° 9	2°14	4°38	n.a.	F 4
S 5	6 14 9	4°58'04	11♉47	11°55	29°56	29°50	26°59	10° 3	23°50	22°19	13°45	2°10	2°11	4°45	n.a.	S 5
S 6	6 18 6	5°58'43	26°31	12°13	1♒10	0♈22	27°12	9°59	23°52	22°19	13°45	2°10	2° 7	4°52	n.a.	S 6
M 7	6 22 3	6°59'21	11♊27	12°37	2°24	0°55	27°24	9°55	23°53	22°20	13°45	2°10	2° 4	4°58	n.a.	M 7
T 8	6 25 59	7°59'56	26°30	13° 6	3°38	1°27	27°36	9°51	23°54	22°21	13°D45	2°R10	2° 1	5° 5	n.a.	T 8
W 9	6 29 56	9° 0'30	11♋28	13°40	4°52	2° 0	27°48	9°47	23°56	22°22	13°45	2°10	1°58	5°12	n.a.	W 9
T 10	6 33 52	10° 1'02	26°16	14°18	6° 6	2°33	28° 0	9°43	23°57	22°23	13°45	2°10	1°55	5°18	n.a.	T 10
F 11	6 37 49	11° 1'33	10♌44	15° 1	7°20	3° 6	28°12	9°39	23°59	22°24	13°45	2° 9	1°52	5°25	n.a.	F 11
S 12	6 41 45	12° 2'02	24°49	15°48	8°34	3°39	28°24	9°35	24° 0	22°25	13°45	2° 8	1°48	5°32	n.a.	S 12
S 13	6 45 42	13° 2'29	8♍27	16°38	9°48	4°12	28°36	9°32	24° 2	22°26	13°45	2° 7	1°45	5°38	n.a.	S 13
M14	6 49 39	14° 2'55	21°38	17°32	11° 2	4°45	28°48	9°28	24° 3	22°27	13°45	2° 5	1°42	5°45	n.a.	M14
T 15	6 53 35	15° 3'19	4♎25	18°28	12°16	5°19	28°59	9°24	24° 5	22°28	13°46	2° 5	1°39	5°52	n.a.	T 15
W16	6 57 32	16° 3'42	16°51	19°28	13°30	5°52	29°11	9°21	24° 6	22°29	13°46	2°D 4	1°36	5°58	n.a.	W16
T 17	7 1 28	17° 4'03	29° 1	20°30	14°44	6°26	29°22	9°17	24° 8	22°30	13°46	2° 5	1°33	6° 5	n.a.	T 17
F 18	7 5 25	18° 4'22	10♏58	21°34	15°57	6°59	29°34	9°14	24°10	22°31	13°46	2° 6	1°29	6°12	n.a.	F 18
S 19	7 9 21	19° 4'40	22°48	22°41	17°11	7°33	29°45	9°11	24°12	22°33	13°46	2° 7	1°26	6°18	n.a.	S 19
S 20	7 13 18	20° 4'56	4♐35	23°50	18°25	8° 7	29°56	9° 8	24°14	22°34	13°47	2° 9	1°23	6°25	n.a.	S 20
M21	7 17 14	21° 5'10	16°24	25° 1	19°38	8°40	0♐ 8	9° 5	24°16	22°35	13°47	2°10	1°20	6°32	n.a.	M21
T 22	7 21 11	22° 5'23	28°17	26°13	20°52	9°14	0°19	9° 2	24°18	22°36	13°47	2°R11	1°17	6°38	n.a.	T 22
W23	7 25 7	23° 5'34	10♑18	27°28	22° 5	9°48	0°30	8°59	24°20	22°38	13°48	2°11	1°13	6°45	n.a.	W23
T 24	7 29 4	24° 5'43	22°29	28°44	23°19	10°22	0°40	8°56	24°22	22°39	13°48	2° 9	1°10	6°52	n.a.	T 24
F 25	7 33 1	25° 5'49	4♒51	0♑ 2	24°32	10°56	0°51	8°53	24°24	22°40	13°48	2° 7	1° 7	6°58	n.a.	F 25
S 26	7 36 57	26° 5'54	17°25	1°21	25°45	11°30	1° 2	8°51	24°26	22°42	13°49	2° 3	1° 4	7° 5	n.a.	S 26
S 27	7 40 54	27° 5'57	0♓12	2°42	26°59	12° 5	1°13	8°48	24°28	22°43	13°49	1°59	1° 1	7°12	n.a.	S 27
M28	7 44 50	28° 5'57	13°13	4° 5	28°12	12°39	1°23	8°46	24°30	22°45	13°50	1°55	0°58	7°18	n.a.	M28
T 29	7 48 47	29° 5'55	26°27	5°29	29°25	13°13	1°33	8°44	24°32	22°46	13°50	1°51	0°54	7°25	n.a.	T 29
W30	7 52 43	0♒ 5'50	9♈56	6°54	0♓38	13°48	1°44	8°42	24°35	22°48	13°50	1°49	0°51	7°32	n.a.	W30
T 31	7 56 40	1♒ 5'44	23♈38	8♑20	1♓51	14♈22	1♐54	8♏40	24♓37	22♓49	13♈51	1♋47	0♋48	7♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	10s12	5s 6	19s22	3n14	23s 3	1s36	0s33	0n26	19s11	0n26	21n40	0s42	3s 9	0s42	4s56	1s59	7s32	14s12	23n48	23n48	18s58		n.a.
W 2	23 49	5 1	5 18	19 29	3 6	22 49	1 36	0 19	0 27	19 14	0 25	21 40	0 42	3 8	0 41	4 56	1 59	7 32	14 11	23 48	23 48	19 0		n.a.
T 3	23 47	0n32	5 12	19 38	2 57	22 34	1 35	0 5	0 28	19 17	0 25	21 39	0 42	3 8	0 41	4 55	1 59	7 32	14 11	23 48	23 48	19 2		n.a.
F 4	23 46	6 13	4 48	19 48	2 47	22 18	1 35	0n 9	0 29	19 20	0 25	21 38	0 42	3 7	0 41	4 55	1 59	7 31	14 11	23 48	23 48	19 4		n.a.
S 5	23 44	11 44	4 5	20 0	2 37	22 2	1 35	0 23	0 29	19 23	0 25	21 38	0 41	3 7	0 41	4 55	1 59	7 31	14 10	23 48	23 48	19 6		n.a.
S 6	23 41	16 41	3 6	20 13	2 26	21 45	1 34	0 37	0 30	19 26	0 25	21 38	0 41	3 6	0 41	4 54	1 59	7 31	14 10	23 48	23 48	19 8		n.a.
M 7	23 38	20 39	1 53	20 26	2 15	21 27	1 33	0 51	0 31	19 29	0 25	21 37	0 41	3 6	0 41	4 54	1 58	7 31	14 10	23 48	23 48	19 10		n.a.
T 8	23 35	23 15	0 32	20 41	2 4	21 9	1 33	1 5	0 32	19 32	0 25	21 37	0 41	3 5	0 41	4 53	1 58	7 30	14 9	23 48	23 49	19 12		n.a.
W 9	23 31	24 10	0n51	20 56	1 53	20 50	1 32	1 19	0 33	19 35	0 25	21 36	0 41	3 5	0 41	4 53	1 58	7 30	14 9	23 48	23 49	19 14		n.a.
T 10	23 26	23 22	2 10	21 11	1 42	20 31	1 31	1 33	0 34	19 38	0 25	21 36	0 41	3 4	0 41	4 53	1 58	7 30	14 9	23 48	23 49	19 16		n.a.
F 11	23 21	21 0	3 18	21 27	1 32	20 11	1 30	1 47	0 35	19 41	0 25	21 35	0 41	3 3	0 41	4 52	1 58	7 29	14 8	23 48	23 49	19 17		n.a.
S 12	23 16	17 25	4 13	21 43	1 21	19 51	1 29	2 1	0 35	19 43	0 25	21 35	0 40	3 3	0 41	4 52	1 58	7 29	14 8	23 48	23 49	19 19		n.a.
S 13	23 10	13 1	4 51	21 59	1 10	19 30	1 28	2 15	0 36	19 46	0 25	21 34	0 40	3 2	0 41	4 51	1 58	7 29	14 8	23 48	23 49	19 21		n.a.
M14	23 4	8 8	5 12	22 15	0 59	19 8	1 27	2 29	0 37	19 49	0 25	21 34	0 40	3 1	0 41	4 51	1 58	7 28	14 7	23 48	23 49	19 23		n.a.
T 15	22 58	3 3	5 17	22 30	0 49	18 46	1 26	2 43	0 38	19 51	0 25	21 34	0 40	3 1	0 41	4 50	1 58	7 28	14 7	23 48	23 49	19 25		n.a.
W16	22 50	2s 1	5 7	22 45	0 39	18 23	1 25	2 57	0 39	19 54	0 25	21 33	0 40	3 0	0 41	4 50	1 58	7 28	14 7	23 48	23 49	19 27		n.a.
T 17	22 43	6 54	4 43	23 0	0 29	18 0	1 23	3 11	0 39	19 56	0 24	21 33	0 40	2 59	0 41	4 49	1 58	7 27	14 6	23 48	23 49	19 29		n.a.
F 18	22 35	11 27	4 7	23 14	0 19	17 37	1 22	3 26	0 40	19 59	0 24	21 33	0 39	2 59	0 41	4 49	1 58	7 27	14 6	23 48	23 49	19 31		n.a.
S 19	22 27	15 32	3 21	23 28	0 10	17 13	1 20	3 40	0 41	20 2	0 24	21 32	0 39	2 58	0 41	4 48	1 58	7 27	14 6	23 48	23 49	19 33		n.a.
S 20	22 18	19 0	2 27	23 40	0 0	16 48	1 19	3 54	0 41	20 4	0 24	21 32	0 39	2 57	0 41	4 48	1 58	7 26	14 5	23 48	23 49	19 35		n.a.
M21	22 8	21 41	1 26	23 52	0s 9	16 23	1 17	4 8	0 42	20 7	0 24	21 32	0 39	2 56	0 41	4 47	1 58	7 26	14 5	23 48	23 49	19 37		n.a.
T 22	21 59	23 27	0 22	24 4	0 18	15 58	1 16	4 22	0 43	20 9	0 24	21 31	0 39	2 55	0 41	4 46	1 58	7 25	14 5	23 48	23 49	19 39		n.a.
W23	21 49	24 10	0s45	24 14	0 26	15 32	1 14	4 37	0 44	20 11	0 24	21 31	0 39	2 55	0 41	4 46	1 58	7 25	14 4	23 48	23 49	19 41		n.a.
T 24	21 38	23 43	1 50	24 23	0 34	15 6	1 12	4 51	0 44	20 14	0 24	21 31	0 38	2 54	0 41	4 45	1 57	7 24	14 4	23 48	23 49	19 43		n.a.
F 25	21 27	22 7	2 50	24 32	0 42	14 39	1 10	5 5	0 45	20 16	0 24	21 30	0 38	2 53	0 41	4 45	1 57	7 24	14 4	23 48	23 49	19 45		n.a.
S 26	21 16	19 24	3 44	24 39	0 50	14 12	1 8	5 19	0 45	20 18	0 24	21 30	0 38	2 52	0 41	4 44	1 57	7 24	14 4	23 48	23 49	19 47		n.a.
S 27	21 5	15 44	4 27	24 45	0 57	13 45	1 6	5 33	0 46	20 21	0 24	21 30	0 38	2 51	0 41	4 43	1 57	7 23	14 3	23 49	23 49	19 48		n.a.
M28	20 52	11 15	4 57	24 50	1 4	13 17	1 4	5 47	0 47	20 23	0 24	21 30	0 38	2 50	0 41	4 43	1 57	7 23	14 3	23 49	23 49	19 50		n.a.
T 29	20 40	6 11	5 12	24 53	1 11	12 49	1 2	6 2	0 47	20 25	0 24	21 30	0 38	2 49	0 40	4 42	1 57	7 22	14 3	23 49	23 49	19 52		n.a.
W30	20 27	0 45	5 11	24 55	1 17	12 21	1 0	6 16	0 48	20 27	0 24	21 29	0 38	2 48	0 40	4 42	1 57	7 22	14 2	23 49	23 49	19 54		n.a.
T 31	20s14	4n49	4s51	24s56	1s23	11s52	0s57	6n30	0n49	20s29	0n24	21n29	0s37	2s47	0s40	4s41	1s57	7s21	14s 2	23n49	23n49	19s56		n.a.

Julian Day Number = 1323665.5, Delta T = 07h30m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'30, Lahiri = -18°59'30 Julian Calendar 1 Jan. 1089 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1090 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 36	2♒ 5'34	7♉34	9♌48	3♓ 4	14♈57	2♐ 4	8°R38	24♓39	22♓51	13♈51	1°D47	0♋45	7♐45	n.a.	F 1
S 2	8 4 33	3° 5'23	21°44	11°17	4°17	15°31	2°14	8♊36	24°42	22°52	13°52	1♋48	0°42	7°52	n.a.	S 2
S 3	8 8 30	4° 5'09	6♊ 6	12°47	5°30	16° 6	2°24	8°34	24°44	22°54	13°53	1°50	0°39	7°58	n.a.	S 3
M 4	8 12 26	5° 4'53	20°37	14°19	6°43	16°41	2°33	8°32	24°47	22°56	13°53	1°51	0°35	8° 5	n.a.	M 4
T 5	8 16 23	6° 4'34	5♋14	15°52	7°56	17°15	2°43	8°31	24°49	22°57	13°54	1°R51	0°32	8°12	n.a.	T 5
W 6	8 20 19	7° 4'13	19°50	17°26	9° 8	17°50	2°53	8°29	24°52	22°59	13°54	1°50	0°29	8°18	n.a.	W 6
T 7	8 24 16	8° 3'50	4♌21	19° 1	10°21	18°25	3° 2	8°28	24°54	23° 1	13°55	1°47	0°26	8°25	n.a.	T 7
F 8	8 28 12	9° 3'25	18°39	20°37	11°34	19° 0	3°11	8°27	24°57	23° 2	13°56	1°42	0°23	8°31	n.a.	F 8
S 9	8 32 9	10° 2'57	2♍39	22°15	12°46	19°35	3°20	8°26	24°59	23° 4	13°56	1°36	0°19	8°38	n.a.	S 9
S 10	8 36 5	11° 2'27	16°18	23°54	13°58	20°10	3°29	8°25	25° 2	23° 6	13°57	1°30	0°16	8°45	n.a.	S 10
M11	8 40 2	12° 1'56	29°32	25°34	15°11	20°45	3°38	8°24	25° 5	23° 8	13°58	1°24	0°13	8°51	n.a.	M11
T 12	8 43 59	13° 1'22	12♎23	27°16	16°23	21°20	3°47	8°23	25° 8	23° 9	13°58	1°18	0°10	8°58	n.a.	T 12
W13	8 47 55	14° 0'46	24°53	28°59	17°35	21°55	3°56	8°22	25°10	23°11	13°59	1°14	0° 7	9° 5	n.a.	W13
T 14	8 51 52	15° 0'09	7♏ 5	0♒43	18°47	22°30	4° 4	8°22	25°13	23°13	14° 0	1°12	0° 4	9°11	n.a.	T 14
F 15	8 55 48	15°59'29	19° 4	2°28	19°59	23° 5	4°13	8°21	25°16	23°15	14° 1	1°D12	0° 0	9°18	n.a.	F 15
S 16	8 59 45	16°58'48	0♐55	4°15	21°11	23°40	4°21	8°21	25°19	23°17	14° 1	1°13	29♊57	9°25	n.a.	S 16
S 17	9 3 41	17°58'05	12°43	6° 3	22°23	24°15	4°29	8°21	25°22	23°19	14° 2	1°14	29°54	9°31	n.a.	S 17
M18	9 7 38	18°57'19	24°33	7°52	23°35	24°51	4°37	8°21	25°25	23°21	14° 3	1°16	29°51	9°38	n.a.	M18
T 19	9 11 34	19°56'32	6♑30	9°43	24°47	25°26	4°45	8°D21	25°27	23°23	14° 4	1°R16	29°48	9°45	n.a.	T 19
W20	9 15 31	20°55'43	18°38	11°35	25°58	26° 1	4°53	8°21	25°30	23°25	14° 5	1°14	29°45	9°51	n.a.	W20
T 21	9 19 27	21°54'52	1♒ 0	13°28	27°10	26°37	5° 0	8°21	25°33	23°27	14° 6	1°10	29°41	9°58	n.a.	T 21
F 22	9 23 24	22°53'59	13°37	15°23	28°21	27°12	5° 8	8°21	25°36	23°29	14° 7	1° 4	29°38	10° 5	n.a.	F 22
S 23	9 27 21	23°53'03	26°31	17°19	29°33	27°48	5°15	8°22	25°39	23°31	14° 7	0°56	29°35	10°11	n.a.	S 23
S 24	9 31 17	24°52'06	9♓42	19°16	0♈44	28°23	5°22	8°22	25°43	23°33	14° 8	0°46	29°32	10°18	n.a.	S 24
M25	9 35 14	25°51'06	23° 7	21°15	1°55	28°59	5°29	8°23	25°46	23°35	14° 9	0°37	29°29	10°25	n.a.	M25
T 26	9 39 10	26°50'03	6♈44	23°15	3° 6	29°34	5°36	8°24	25°49	23°37	14°10	0°28	29°25	10°31	n.a.	T 26
W27	9 43 7	27°48'59	20°31	25°15	4°17	0♉10	5°43	8°24	25°52	23°39	14°11	0°21	29°22	10°38	n.a.	W27
T 28	9 47 3	28°47'52	4♉26	27°18	5°28	0°46	5°50	8°25	25°55	23°41	14°12	0°16	29°19	10°45	n.a.	T 28
F 29	9 51 0	29♒46'42	18♉27	29♒21	6♈39	1♉21	5♐56	8♊27	25♓58	23♓43	14♈13	0♋14	29♊16	10♐51	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 1	10n15	4s15	24s56	1s29	11s24	0s55	6n44	0n49	20s31	0n24	21n29	0s37	2s46	0s40	4s40	1s57	7s21	14s 2	23n49	23n49	19s58		n.a.
S 2	19 47	15 14	3 22	24 54	1 34	10 54	0 53	6 58	0 50	20 33	0 24	21 29	0 37	2 45	0 40	4 40	1 57	7 20	14 1	23 49	23 49	20 0		n.a.
S 3	19 33	19 26	2 16	24 50	1 39	10 25	0 50	7 12	0 50	20 35	0 24	21 29	0 37	2 44	0 40	4 39	1 57	7 20	14 1	23 49	23 49	20 2		n.a.
M 4	19 18	22 28	1 1	24 45	1 44	9 55	0 48	7 26	0 51	20 37	0 23	21 29	0 37	2 43	0 40	4 38	1 57	7 19	14 1	23 49	23 49	20 4		n.a.
T 5	19 3	24 2	0n18	24 39	1 48	9 26	0 45	7 40	0 51	20 39	0 23	21 29	0 37	2 42	0 40	4 37	1 57	7 19	14 0	23 49	23 49	20 5		n.a.
W 6	18 48	23 55	1 37	24 31	1 52	8 55	0 42	7 54	0 52	20 41	0 23	21 29	0 36	2 41	0 40	4 37	1 57	7 18	14 0	23 49	23 49	20 7		n.a.
T 7	18 33	22 12	2 48	24 21	1 55	8 25	0 40	8 8	0 52	20 43	0 23	21 29	0 36	2 40	0 40	4 36	1 57	7 18	14 0	23 49	23 49	20 9		n.a.
F 8	18 17	19 4	3 48	24 10	1 58	7 55	0 37	8 22	0 53	20 45	0 23	21 28	0 36	2 39	0 40	4 35	1 57	7 17	14 0	23 49	23 49	20 11		n.a.
S 9	18 1	14 54	4 32	23 56	2 1	7 24	0 34	8 36	0 53	20 47	0 23	21 28	0 36	2 38	0 40	4 35	1 57	7 17	13 59	23 49	23 49	20 13		n.a.
S 10	17 44	10 5	5 0	23 41	2 3	6 53	0 31	8 50	0 54	20 49	0 23	21 28	0 36	2 37	0 40	4 34	1 57	7 16	13 59	23 49	23 49	20 15		n.a.
M11	17 28	4 55	5 10	23 25	2 5	6 22	0 28	9 4	0 54	20 51	0 23	21 28	0 36	2 36	0 40	4 33	1 57	7 16	13 59	23 49	23 49	20 17		n.a.
T 12	17 11	0s19	5 5	23 6	2 6	5 51	0 26	9 18	0 55	20 52	0 23	21 29	0 35	2 35	0 40	4 32	1 57	7 15	13 58	23 49	23 49	20 18		n.a.
W13	16 53	5 23	4 44	22 46	2 7	5 20	0 23	9 31	0 55	20 54	0 23	21 29	0 35	2 34	0 40	4 32	1 57	7 15	13 58	23 49	23 49	20 20		n.a.
T 14	16 36	10 8	4 12	22 24	2 8	4 48	0 19	9 45	0 56	20 56	0 23	21 29	0 35	2 32	0 40	4 31	1 57	7 14	13 58	23 49	23 49	20 22		n.a.
F 15	16 18	14 26	3 29	22 0	2 8	4 17	0 16	9 59	0 56	20 57	0 23	21 29	0 35	2 31	0 40	4 30	1 56	7 14	13 58	23 49	23 49	20 24		n.a.
S 16	16 0	18 7	2 37	21 34	2 7	3 45	0 13	10 13	0 57	20 59	0 23	21 29	0 35	2 30	0 40	4 29	1 56	7 13	13 57	23 49	23 49	20 26		n.a.
S 17	15 41	21 3	1 39	21 6	2 6	3 13	0 10	10 26	0 57	21 0	0 23	21 29	0 35	2 29	0 40	4 28	1 56	7 12	13 57	23 49	23 49	20 28		n.a.
M18	15 23	23 6	0 36	20 36	2 5	2 42	0 7	10 40	0 58	21 2	0 23	21 29	0 34	2 28	0 40	4 28	1 56	7 12	13 57	23 49	23 49	20 29		n.a.
T 19	15 4	24 8	0s28	20 4	2 3	2 10	0 4	10 53	0 58	21 4	0 23	21 29	0 34	2 26	0 40	4 27	1 56	7 11	13 56	23 49	23 49	20 31		n.a.
W20	14 45	24 2	1 32	19 30	2 0	1 38	0 0	11 7	0 58	21 5	0 23	21 29	0 34	2 25	0 40	4 26	1 56	7 11	13 56	23 49	23 49	20 33		n.a.
T 21	14 26	22 45	2 33	18 55	1 57	1 6	0n 3	11 20	0 59	21 6	0 22	21 30	0 34	2 24	0 40	4 25	1 56	7 10	13 56	23 49	23 49	20 35		n.a.
F 22	14 6	20 19	3 28	18 17	1 54	0 34	0 6	11 34	0 59	21 8	0 22	21 30	0 34	2 23	0 40	4 24	1 56	7 10	13 56	23 49	23 49	20 37		n.a.
S 23	13 46	16 49	4 13	17 38	1 49	0 2	0 10	11 47	1 0	21 9	0 22	21 30	0 34	2 22	0 40	4 23	1 56	7 9	13 55	23 49	23 49	20 38		n.a.
S 24	13 26	12 27	4 45	16 56	1 45	0n30	0 13	12 0	1 0	21 11	0 22	21 30	0 33	2 20	0 40	4 23	1 56	7 8	13 55	23 49	23 49	20 40		n.a.
M25	13 6	7 24	5 3	16 13	1 39	1 1	0 16	12 13	1 0	21 12	0 22	21 31	0 33	2 19	0 40	4 22	1 56	7 8	13 55	23 49	23 49	20 42		n.a.
T 26	12 46	1 55	5 4	15 28	1 34	1 33	0 20	12 27	1 1	21 13	0 22	21 31	0 33	2 18	0 40	4 21	1 56	7 7	13 55	23 49	23 49	20 44		n.a.
W27	12 25	3n43	4 47	14 40	1 27	2 5	0 23	12 40	1 1	21 15	0 22	21 31	0 33	2 17	0 40	4 20	1 56	7 7	13 54	23 49	23 49	20 46		n.a.
T 28	12 5	9 14	4 13	13 52	1 20	2 37	0 27	12 53	1 1	21 16	0 22	21 32	0 33	2 15	0 40	4 19	1 56	7 6	13 54	23 49	23 49	20 47		n.a.
F 29	11s44	14n20	3s24	13s 1	1s13	3n 9	0n30	13n 6	1n 2	21s17	0n22	21n32	0s33	2s14	0s40	4s18	1s56	7s 5	13s54	23n49	23n49	20s49		n.a.

Julian Day Number = 1323696.5, Delta T = 07h30m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'26, Lahiri = -18°59'26 Julian Calendar 1 Feb. 1089 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1089 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 56	0♓45'30	2♊32	1♓25	7♈50	1♉57	6♐ 2	8♊28	26♓ 1	23♓45	14♈14	0°D13	29♊13	10♐58	n.a.	S 1
S 2	9 58 53	1°44'16	16°41	3°29	9° 0	2°33	6° 9	8°29	26° 4	23°47	14°15	0♋14	29°10	11° 5	n.a.	S 2
M 3	10 2 49	2°43'00	0♋52	5°34	10°11	3° 8	6°14	8°30	26° 8	23°49	14°16	0°R14	29° 6	11°11	n.a.	M 3
T 4	10 6 46	3°41'41	15° 3	7°40	11°21	3°44	6°20	8°32	26°11	23°51	14°17	0°13	29° 3	11°18	n.a.	T 4
W 5	10 10 43	4°40'19	29°13	9°46	12°32	4°20	6°26	8°34	26°14	23°54	14°19	0°10	29° 0	11°25	n.a.	W 5
T 6	10 14 39	5°38'56	13♌18	11°51	13°42	4°56	6°31	8°35	26°17	23°56	14°20	0° 4	28°57	11°31	n.a.	T 6
F 7	10 18 36	6°37'30	27°13	13°57	14°52	5°32	6°37	8°37	26°21	23°58	14°21	29♊56	28°54	11°38	n.a.	F 7
S 8	10 22 32	7°36'02	10♍56	16° 1	16° 2	6° 7	6°42	8°39	26°24	24° 0	14°22	29°46	28°51	11°44	n.a.	S 8
S 9	10 26 29	8°34'32	24°22	18° 5	17°12	6°43	6°47	8°41	26°27	24° 2	14°23	29°34	28°47	11°51	n.a.	S 9
M10	10 30 25	9°33'00	7♎29	20° 7	18°21	7°19	6°52	8°43	26°31	24° 4	14°24	29°23	28°44	11°58	n.a.	M10
T 11	10 34 22	10°31'26	20°16	22° 7	19°31	7°55	6°56	8°46	26°34	24° 7	14°25	29°13	28°41	12° 4	n.a.	T 11
W12	10 38 18	11°29'50	2♏44	24° 5	20°41	8°31	7° 1	8°48	26°37	24° 9	14°26	29° 5	28°38	12°11	n.a.	W12
T 13	10 42 15	12°28'12	14°57	26° 2	21°50	9° 7	7° 5	8°50	26°41	24°11	14°28	28°59	28°35	12°18	n.a.	T 13
F 14	10 46 12	13°26'33	26°56	27°55	22°59	9°43	7° 9	8°53	26°44	24°13	14°29	28°56	28°31	12°24	n.a.	F 14
S 15	10 50 8	14°24'52	8♐47	29°45	24° 8	10°19	7°13	8°56	26°47	24°15	14°30	28°55	28°28	12°31	n.a.	S 15
S 16	10 54 5	15°23'09	20°36	1♈33	25°17	10°55	7°17	8°58	26°51	24°18	14°31	28°D55	28°25	12°38	n.a.	S 16
M17	10 58 1	16°21'25	2♑27	3°17	26°26	11°31	7°21	9° 1	26°54	24°20	14°32	28°R55	28°22	12°44	n.a.	M17
T 18	11 1 58	17°19'39	14°26	4°57	27°35	12° 7	7°24	9° 4	26°58	24°22	14°34	28°54	28°19	12°51	n.a.	T 18
W19	11 5 54	18°17'52	26°38	6°33	28°43	12°43	7°28	9° 7	27° 1	24°24	14°35	28°51	28°16	12°58	n.a.	W19
T 20	11 9 51	19°16'02	9♒ 7	8° 6	29°52	13°19	7°31	9°11	27° 4	24°27	14°36	28°46	28°12	13° 4	n.a.	T 20
F 21	11 13 47	20°14'11	21°57	9°34	1♉ 0	13°56	7°34	9°14	27° 8	24°29	14°37	28°38	28° 9	13°11	n.a.	F 21
S 22	11 17 44	21°12'19	5♓ 7	10°58	2° 8	14°32	7°36	9°17	27°11	24°31	14°39	28°28	28° 6	13°18	n.a.	S 22
S 23	11 21 40	22°10'24	18°38	12°17	3°16	15° 8	7°39	9°21	27°15	24°33	14°40	28°16	28° 3	13°24	n.a.	S 23
M24	11 25 37	23° 8'28	2♈28	13°33	4°24	15°44	7°41	9°24	27°18	24°36	14°41	28° 4	28° 0	13°31	n.a.	M24
T 25	11 29 34	24° 6'30	16°31	14°43	5°32	16°20	7°44	9°28	27°22	24°38	14°42	27°52	27°56	13°38	n.a.	T 25
W26	11 33 30	25° 4'30	0♉44	15°49	6°40	16°57	7°46	9°31	27°25	24°40	14°44	27°43	27°53	13°44	n.a.	W26
T 27	11 37 27	26° 2'28	15° 1	16°51	7°47	17°33	7°47	9°35	27°28	24°42	14°45	27°36	27°50	13°51	n.a.	T 27
F 28	11 41 23	27° 0'24	29°18	17°47	8°54	18° 9	7°49	9°39	27°32	24°45	14°46	27°32	27°47	13°57	n.a.	F 28
S 29	11 45 20	27°58'18	13♊31	18°39	10° 1	18°45	7°50	9°43	27°35	24°47	14°48	27°31	27°44	14° 4	n.a.	S 29
S 30	11 49 16	28°56'10	27°40	19°26	11° 8	19°22	7°52	9°47	27°39	24°49	14°49	27°30	27°41	14°11	n.a.	S 30
M31	11 53 13	29♓54'01	11♋42	20♈ 7	12♉15	19♉58	7♐53	9♊51	27♓42	24♓51	14♈50	27♊30	27♊37	14♐17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s23	18n41	2s22	12s 9	1s 5	3n40	0n34	13n19	1n 2	21s18	0n22	21n32	0s32	2s13	0s40	4s17	1s56	7s 5	13s54	23n49	23n49	20s51		n.a.
S 2	11 2	21 57	1 12	11 15	0 56	4 12	0 37	13 32	1 3	21 19	0 22	21 33	0 32	2 11	0 40	4 17	1 56	7 4	13 54	23 49	23 49	20 53		n.a.
M 3	10 40	23 53	0n 3	10 21	0 47	4 43	0 41	13 44	1 3	21 20	0 22	21 33	0 32	2 10	0 40	4 16	1 56	7 4	13 53	23 49	23 49	20 55		n.a.
T 4	10 19	24 15	1 18	9 24	0 37	5 14	0 44	13 57	1 3	21 21	0 22	21 33	0 32	2 9	0 40	4 15	1 56	7 3	13 53	23 49	23 49	20 56		n.a.
W 5	9 57	23 3	2 28	8 27	0 28	5 46	0 48	14 10	1 4	21 22	0 22	21 34	0 32	2 7	0 40	4 14	1 56	7 2	13 53	23 49	23 49	20 58		n.a.
T 6	9 35	20 25	3 28	7 29	0 17	6 17	0 51	14 22	1 4	21 23	0 22	21 34	0 32	2 6	0 40	4 13	1 56	7 2	13 53	23 49	23 49	21 0		n.a.
F 7	9 13	16 37	4 15	6 31	0 6	6 47	0 55	14 35	1 4	21 24	0 22	21 35	0 31	2 5	0 40	4 12	1 56	7 1	13 52	23 49	23 49	21 2		n.a.
S 8	8 51	11 59	4 46	5 32	0n 5	7 18	0 58	14 47	1 4	21 25	0 22	21 35	0 31	2 3	0 40	4 11	1 56	7 1	13 52	23 49	23 49	21 3		n.a.
S 9	8 29	6 52	5 1	4 33	0 16	7 49	1 2	15 0	1 5	21 26	0 21	21 36	0 31	2 2	0 40	4 10	1 56	7 0	13 52	23 49	23 49	21 5		n.a.
M10	8 7	1 34	4 59	3 34	0 27	8 19	1 6	15 12	1 5	21 27	0 21	21 36	0 31	2 1	0 39	4 9	1 56	6 59	13 52	23 49	23 49	21 7		n.a.
T 11	7 44	3s41	4 43	2 35	0 38	8 49	1 9	15 24	1 5	21 28	0 21	21 37	0 31	1 59	0 39	4 9	1 56	6 59	13 52	23 49	23 49	21 8		n.a.
W12	7 22	8 40	4 12	1 37	0 50	9 19	1 13	15 36	1 6	21 29	0 21	21 37	0 31	1 58	0 39	4 8	1 56	6 58	13 51	23 49	23 49	21 10		n.a.
T 13	6 59	13 13	3 31	0 40	1 1	9 49	1 16	15 48	1 6	21 30	0 21	21 38	0 31	1 57	0 39	4 7	1 56	6 57	13 51	23 49	23 49	21 12		n.a.
F 14	6 37	17 10	2 41	0n16	1 12	10 18	1 20	16 0	1 6	21 30	0 21	21 38	0 30	1 55	0 39	4 6	1 56	6 57	13 51	23 49	23 49	21 14		n.a.
S 15	6 14	20 24	1 45	1 10	1 23	10 48	1 23	16 12	1 6	21 31	0 21	21 39	0 30	1 54	0 39	4 5	1 56	6 56	13 51	23 49	23 49	21 15		n.a.
S 16	5 51	22 45	0 44	2 3	1 34	11 17	1 27	16 24	1 7	21 32	0 21	21 39	0 30	1 52	0 39	4 4	1 56	6 56	13 51	23 49	23 49	21 17		n.a.
M17	5 28	24 7	0s19	2 54	1 44	11 45	1 30	16 35	1 7	21 33	0 21	21 40	0 30	1 51	0 39	4 3	1 56	6 55	13 51	23 49	23 49	21 19		n.a.
T 18	5 5	24 23	1 21	3 44	1 54	12 14	1 34	16 47	1 7	21 33	0 21	21 41	0 30	1 50	0 39	4 2	1 56	6 54	13 50	23 49	23 49	21 20		n.a.
W19	4 42	23 29	2 21	4 31	2 3	12 42	1 37	16 58	1 7	21 34	0 21	21 41	0 30	1 48	0 39	4 1	1 56	6 54	13 50	23 49	23 49	21 22		n.a.
T 20	4 19	21 24	3 16	5 16	2 11	13 10	1 40	17 10	1 8	21 34	0 21	21 42	0 29	1 47	0 39	4 0	1 56	6 53	13 50	23 49	23 49	21 24		n.a.
F 21	3 56	18 13	4 2	5 59	2 19	13 37	1 44	17 21	1 8	21 35	0 21	21 42	0 29	1 46	0 39	4 0	1 56	6 53	13 50	23 49	23 49	21 26		n.a.
S 22	3 32	14 3	4 36	6 39	2 27	14 5	1 47	17 32	1 8	21 35	0 21	21 43	0 29	1 44	0 39	3 59	1 56	6 52	13 50	23 49	23 49	21 27		n.a.
S 23	3 9	9 6	4 56	7 17	2 33	14 32	1 50	17 43	1 8	21 36	0 21	21 44	0 29	1 43	0 39	3 58	1 56	6 51	13 50	23 49	23 49	21 29		n.a.
M24	2 46	3 34	5 0	7 52	2 39	14 58	1 53	17 54	1 9	21 36	0 20	21 44	0 29	1 41	0 39	3 57	1 56	6 51	13 50	23 49	23 49	21 31		n.a.
T 25	2 23	2n13	4 45	8 24	2 44	15 24	1 57	18 5	1 9	21 37	0 20	21 45	0 29	1 40	0 39	3 56	1 56	6 50	13 49	23 48	23 49	21 32		n.a.
W26	1 59	7 58	4 13	8 54	2 48	15 50	2 0	18 16	1 9	21 37	0 20	21 46	0 29	1 39	0 39	3 55	1 56	6 49	13 49	23 48	23 48	21 34		n.a.
T 27	1 36	13 21	3 24	9 21	2 51	16 16	2 3	18 27	1 9	21 38	0 20	21 47	0 28	1 37	0 39	3 54	1 56	6 49	13 49	23 48	23 48	21 36		n.a.
F 28	1 13	18 0	2 23	9 45	2 53	16 41	2 6	18 37	1 9	21 38	0 20	21 47	0 28	1 36	0 39	3 53	1 56	6 48	13 49	23 48	23 48	21 37		n.a.
S 29	0 49	21 35	1 13	10 6	2 54	17 6	2 9	18 48	1 10	21 38	0 20	21 48	0 28	1 34	0 39	3 52	1 56	6 48	13 49	23 48	23 48	21 39		n.a.
S 30	0 26	23 49	0n 1	10 24	2 55	17 30	2 12	18 58	1 10	21 39	0 20	21 49	0 28	1 33	0 39	3 51	1 56	6 47	13 49	23 48	23 48	21 40		n.a.
M31	0s 2	24n32	1n14	10n40	2n54	17n54	2n15	19n 8	1n10	21s39	0n20	21n50	0s28	1s32	0s39	3s50	1s56	6s46	13s49	23n48	23n48	21s42		n.a.

Julian Day Number = 1323725.5, Delta T = 07h30m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'22, Lahiri = -18°59'22 Julian Calendar 1 March 1089 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1089 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 9	0♈51'49	25♋37	20♈44	13♉21	20♉35	7♐54	9♊56	27♓46	24♓54	14♈51	27°R29	27♊34	14♐24	n.a.	T 1
W 2	12 1 6	1°49'36	9♌26	21°16	14°28	21°11	7°54	10° 0	27°49	24°56	14°53	27♊25	27°31	14°31	n.a.	W 2
T 3	12 5 3	2°47'20	23° 6	21°43	15°34	21°47	7°55	10° 4	27°53	24°58	14°54	27°19	27°28	14°37	n.a.	T 3
F 4	12 8 59	3°45'03	6♍36	22° 4	16°40	22°24	7°55	10° 9	27°56	25° 0	14°55	27°10	27°25	14°44	n.a.	F 4
S 5	12 12 56	4°42'44	19°55	22°21	17°46	23° 0	7°R55	10°13	27°59	25° 3	14°57	26°58	27°22	14°51	n.a.	S 5
S 6	12 16 52	5°40'24	3♎ 1	22°32	18°51	23°37	7°55	10°18	28° 3	25° 5	14°58	26°46	27°18	14°57	n.a.	S 6
M 7	12 20 49	6°38'02	15°52	22°39	19°56	24°13	7°55	10°23	28° 6	25° 7	14°59	26°33	27°15	15° 4	n.a.	M 7
T 8	12 24 45	7°35'39	28°28	22°R40	21° 2	24°49	7°55	10°28	28°10	25° 9	15° 1	26°22	27°12	15°11	n.a.	T 8
W 9	12 28 42	8°33'14	10♏48	22°37	22° 6	25°26	7°54	10°33	28°13	25°12	15° 2	26°13	27° 9	15°17	n.a.	W 9
T 10	12 32 38	9°30'48	22°56	22°29	23°11	26° 2	7°53	10°38	28°16	25°14	15° 4	26° 6	27° 6	15°24	n.a.	T 10
F 11	12 36 35	10°28'21	4♐53	22°17	24°15	26°39	7°52	10°43	28°20	25°16	15° 5	26° 2	27° 2	15°31	n.a.	F 11
S 12	12 40 31	11°25'53	16°43	22° 1	25°20	27°15	7°51	10°48	28°23	25°18	15° 6	26° 0	26°59	15°37	n.a.	S 12
S 13	12 44 28	12°23'24	28°31	21°40	26°24	27°52	7°50	10°53	28°27	25°20	15° 8	26°D 0	26°56	15°44	n.a.	S 13
M14	12 48 25	13°20'54	10♑22	21°17	27°27	28°29	7°48	10°58	28°30	25°22	15° 9	26°R 0	26°53	15°50	n.a.	M14
T 15	12 52 21	14°18'22	22°21	20°50	28°31	29° 5	7°46	11° 4	28°33	25°25	15°10	26° 0	26°50	15°57	n.a.	T 15
W16	12 56 18	15°15'50	4♒34	20°21	29°34	29°42	7°44	11° 9	28°37	25°27	15°12	25°58	26°47	16° 4	n.a.	W16
T 17	13 0 14	16°13'17	17° 6	19°49	0♊37	0♊18	7°42	11°14	28°40	25°29	15°13	25°54	26°43	16°10	n.a.	T 17
F 18	13 4 11	17°10'43	0♓ 1	19°17	1°40	0°55	7°40	11°20	28°43	25°31	15°14	25°48	26°40	16°17	n.a.	F 18
S 19	13 8 7	18° 8'08	13°20	18°43	2°42	1°32	7°37	11°26	28°47	25°33	15°16	25°40	26°37	16°24	n.a.	S 19
S 20	13 12 4	19° 5'32	27° 4	18° 9	3°44	2° 8	7°35	11°31	28°50	25°35	15°17	25°30	26°34	16°30	n.a.	S 20
M21	13 16 0	20° 2'55	11♈11	17°35	4°46	2°45	7°32	11°37	28°53	25°37	15°18	25°20	26°31	16°37	n.a.	M21
T 22	13 19 57	21° 0'17	25°36	17° 2	5°47	3°22	7°29	11°43	28°56	25°39	15°20	25°10	26°27	16°44	n.a.	T 22
W23	13 23 54	21°57'38	10♉13	16°31	6°49	3°58	7°26	11°49	29° 0	25°42	15°21	25° 2	26°24	16°50	n.a.	W23
T 24	13 27 50	22°54'58	24°55	16° 1	7°49	4°35	7°22	11°55	29° 3	25°44	15°23	24°57	26°21	16°57	n.a.	T 24
F 25	13 31 47	23°52'17	9♊34	15°34	8°50	5°12	7°19	12° 1	29° 6	25°46	15°24	24°54	26°18	17° 4	n.a.	F 25
S 26	13 35 43	24°49'35	24° 5	15°10	9°50	5°49	7°15	12° 7	29° 9	25°48	15°25	24°D53	26°15	17°10	n.a.	S 26
S 27	13 39 40	25°46'51	8♋24	14°48	10°50	6°25	7°11	12°13	29°12	25°50	15°27	24°53	26°12	17°17	n.a.	S 27
M28	13 43 36	26°44'07	22°29	14°31	11°49	7° 2	7° 7	12°19	29°16	25°52	15°28	24°R54	26° 8	17°24	n.a.	M28
T 29	13 47 33	27°41'21	6♌21	14°17	12°49	7°39	7° 3	12°25	29°19	25°54	15°29	24°54	26° 5	17°30	n.a.	T 29
W30	13 51 30	28♈38'34	19♌58	14♈ 7	13♊47	8♊16	6♐59	12♊32	29♓22	25♓56	15♈31	24♊52	26♊ 2	17♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n21	23n42	2n23	10n52	2n52	18n17	2n18	19n18	1n10	21s39	0n20	21n50	0s28	1s30	0s39	3s50	1s56	6s46	13s49	23n48	23n48	21s44		n.a.
W 2	0 44	21 25	3 22	11 2	2 49	18 40	2 21	19 28	1 10	21 39	0 20	21 51	0 28	1 29	0 39	3 49	1 56	6 45	13 49	23 48	23 48	21 45		n.a.
T 3	1 8	17 57	4 9	11 8	2 45	19 3	2 23	19 38	1 11	21 39	0 20	21 52	0 27	1 27	0 39	3 48	1 56	6 45	13 48	23 48	23 48	21 47		n.a.
F 4	1 31	13 35	4 42	11 12	2 40	19 25	2 26	19 48	1 11	21 40	0 20	21 53	0 27	1 26	0 39	3 47	1 56	6 44	13 48	23 48	23 48	21 49		n.a.
S 5	1 54	8 37	4 58	11 12	2 34	19 46	2 29	19 58	1 11	21 40	0 20	21 54	0 27	1 25	0 39	3 46	1 56	6 43	13 48	23 47	23 48	21 50		n.a.
S 6	2 17	3 20	4 59	11 10	2 26	20 8	2 31	20 7	1 11	21 40	0 19	21 54	0 27	1 23	0 39	3 45	1 56	6 43	13 48	23 47	23 48	21 52		n.a.
M 7	2 40	1s59	4 44	11 4	2 18	20 28	2 34	20 17	1 11	21 40	0 19	21 55	0 27	1 22	0 39	3 44	1 56	6 42	13 48	23 47	23 48	21 53		n.a.
T 8	3 4	7 8	4 15	10 56	2 8	20 48	2 36	20 26	1 11	21 40	0 19	21 56	0 27	1 21	0 39	3 43	1 56	6 42	13 48	23 46	23 48	21 55		n.a.
W 9	3 27	11 54	3 35	10 45	1 57	21 8	2 38	20 35	1 12	21 40	0 19	21 57	0 27	1 19	0 39	3 42	1 56	6 41	13 48	23 46	23 48	21 57		n.a.
T 10	3 50	16 8	2 46	10 31	1 45	21 27	2 40	20 44	1 12	21 40	0 19	21 58	0 26	1 18	0 39	3 42	1 56	6 41	13 48	23 46	23 48	21 58		n.a.
F 11	4 13	19 39	1 50	10 14	1 33	21 46	2 42	20 53	1 12	21 40	0 19	21 59	0 26	1 16	0 39	3 41	1 56	6 40	13 48	23 46	23 47	22 0		n.a.
S 12	4 36	22 20	0 49	9 55	1 19	22 4	2 45	21 2	1 12	21 40	0 19	22 0	0 26	1 15	0 39	3 40	1 56	6 39	13 48	23 46	23 47	22 1		n.a.
S 13	4 58	24 2	0s13	9 34	1 4	22 21	2 46	21 10	1 12	21 39	0 19	22 0	0 26	1 14	0 39	3 39	1 56	6 39	13 48	23 46	23 47	22 3		n.a.
M14	5 21	24 40	1 16	9 11	0 49	22 38	2 48	21 19	1 12	21 39	0 19	22 1	0 26	1 12	0 39	3 38	1 56	6 38	13 48	23 46	23 47	22 5		n.a.
T 15	5 44	24 10	2 15	8 46	0 33	22 55	2 50	21 27	1 12	21 39	0 19	22 2	0 26	1 11	0 39	3 37	1 56	6 38	13 48	23 46	23 47	22 6		n.a.
W16	6 6	22 30	3 10	8 20	0 17	23 10	2 52	21 35	1 12	21 39	0 19	22 3	0 26	1 10	0 39	3 36	1 56	6 37	13 48	23 46	23 47	22 8		n.a.
T 17	6 29	19 43	3 57	7 52	0s 0	23 26	2 53	21 43	1 13	21 39	0 18	22 4	0 26	1 8	0 39	3 36	1 56	6 37	13 48	23 46	23 47	22 9		n.a.
F 18	6 51	15 54	4 33	7 24	0 17	23 40	2 55	21 51	1 13	21 38	0 18	22 5	0 25	1 7	0 39	3 35	1 56	6 36	13 48	23 45	23 47	22 11		n.a.
S 19	7 13	11 12	4 56	6 55	0 34	23 55	2 56	21 59	1 13	21 38	0 18	22 6	0 25	1 6	0 39	3 34	1 56	6 36	13 48	23 45	23 47	22 12		n.a.
S 20	7 36	5 48	5 3	6 26	0 51	24 8	2 57	22 7	1 13	21 38	0 18	22 7	0 25	1 4	0 39	3 33	1 56	6 35	13 48	23 45	23 47	22 14		n.a.
M21	7 58	0n 2	4 52	5 58	1 8	24 21	2 58	22 14	1 13	21 37	0 18	22 8	0 25	1 3	0 39	3 32	1 56	6 35	13 48	23 44	23 47	22 15		n.a.
T 22	8 20	5 59	4 22	5 30	1 24	24 33	2 59	22 22	1 13	21 37	0 18	22 9	0 25	1 2	0 39	3 31	1 56	6 34	13 48	23 44	23 47	22 17		n.a.
W23	8 41	11 43	3 35	5 3	1 40	24 45	3 0	22 29	1 13	21 36	0 18	22 9	0 25	1 0	0 39	3 31	1 56	6 34	13 48	23 44	23 47	22 19		n.a.
T 24	9 3	16 50	2 33	4 38	1 55	24 56	3 1	22 36	1 13	21 36	0 18	22 10	0 25	0 59	0 39	3 30	1 56	6 33	13 48	23 44	23 46	22 20		n.a.
F 25	9 24	20 54	1 21	4 14	2 10	25 7	3 2	22 43	1 13	21 35	0 18	22 11	0 25	0 58	0 39	3 29	1 56	6 33	13 48	23 43	23 46	22 22		n.a.
S 26	9 46	23 37	0 4	3 52	2 23	25 17	3 2	22 50	1 13	21 35	0 18	22 12	0 24	0 57	0 39	3 28	1 56	6 32	13 48	23 43	23 46	22 23		n.a.
S 27	10 7	24 45	1n12	3 32	2 36	25 26	3 2	22 56	1 14	21 34	0 17	22 13	0 24	0 55	0 39	3 27	1 56	6 32	13 48	23 43	23 46	22 25		n.a.
M28	10 28	24 15	2 22	3 15	2 47	25 35	3 3	23 3	1 14	21 34	0 17	22 14	0 24	0 54	0 39	3 27	1 56	6 31	13 48	23 43	23 46	22 26		n.a.
T 29	10 49	22 16	3 23	3 0	2 58	25 43	3 3	23 9	1 14	21 33	0 17	22 15	0 24	0 53	0 39	3 26	1 56	6 31	13 48	23 43	23 46	22 28		n.a.
W30	11n10	19n 2	4n12	2n47	3s 7	25n51	3n 3	23n15	1n14	21s33	0n17	22n16	0s24	0s51	0s39	3s25	1s56	6s30	13s48	23n43	23n46	22s29		n.a.

Julian Day Number = 1323756.5, Delta T = 07h30m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'17, Lahiri = -18°59'17 Julian Calendar 1 Apr. 1089 BCE == Greg. Calendar 22 March 1089 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 26	29♈35'46	3♍21	14°R 2	14♊45	8♊53	6°R54	12♊38	29♓25	25♓58	15♈32	24°R47	25♊59	17♐44	n.a.	T 1
F 2	13 59 23	0♉32'57	16°31	14°D 1	15°43	9°30	6♐49	12°44	29°28	26° 0	15°33	24♊41	25°56	17°50	n.a.	F 2
S 3	14 3 19	1°30'07	29°28	14♈ 4	16°41	10° 6	6°44	12°51	29°31	26° 2	15°35	24°33	25°53	17°57	n.a.	S 3
S 4	14 7 16	2°27'16	12♎13	14°12	17°38	10°43	6°39	12°57	29°34	26° 3	15°36	24°24	25°49	18° 3	n.a.	S 4
M 5	14 11 12	3°24'25	24°46	14°25	18°34	11°20	6°34	13° 4	29°37	26° 5	15°37	24°15	25°46	18°10	n.a.	M 5
T 6	14 15 9	4°21'33	7♏ 6	14°42	19°30	11°57	6°29	13°10	29°40	26° 7	15°38	24° 7	25°43	18°17	n.a.	T 6
W 7	14 19 5	5°18'40	19°16	15° 3	20°26	12°34	6°24	13°17	29°43	26° 9	15°40	24° 0	25°40	18°23	n.a.	W 7
T 8	14 23 2	6°15'47	1♐16	15°29	21°21	13°11	6°18	13°24	29°46	26°11	15°41	23°55	25°37	18°30	n.a.	T 8
F 9	14 26 59	7°12'54	13° 8	15°59	22°15	13°48	6°12	13°31	29°49	26°13	15°42	23°53	25°33	18°37	n.a.	F 9
S 10	14 30 55	8°10'00	24°56	16°34	23° 9	14°25	6° 6	13°37	29°52	26°14	15°44	23°D52	25°30	18°43	n.a.	S 10
S 11	14 34 52	9° 7'06	6♑44	17°13	24° 2	15° 2	6° 0	13°44	29°55	26°16	15°45	23°53	25°27	18°50	n.a.	S 11
M12	14 38 48	10° 4'12	18°35	17°57	24°55	15°39	5°54	13°51	29°57	26°18	15°46	23°54	25°24	18°57	n.a.	M12
T 13	14 42 45	11° 1'18	0♒34	18°44	25°47	16°16	5°48	13°58	0♈ 0	26°20	15°47	23°56	25°21	19° 3	n.a.	T 13
W14	14 46 41	11°58'24	12°46	19°35	26°39	16°53	5°42	14° 5	0° 3	26°21	15°49	23°R56	25°18	19°10	n.a.	W14
T 15	14 50 38	12°55'29	25°17	20°31	27°30	17°30	5°35	14°12	0° 6	26°23	15°50	23°55	25°14	19°17	n.a.	T 15
F 16	14 54 34	13°52'35	8♓11	21°30	28°20	18° 7	5°29	14°19	0° 8	26°25	15°51	23°53	25°11	19°23	n.a.	F 16
S 17	14 58 31	14°49'40	21°30	22°33	29°10	18°44	5°22	14°26	0°11	26°26	15°52	23°49	25° 8	19°30	n.a.	S 17
S 18	15 2 28	15°46'46	5♈17	23°41	29°59	19°21	5°15	14°33	0°14	26°28	15°54	23°44	25° 5	19°36	n.a.	S 18
M19	15 6 24	16°43'52	19°30	24°51	0♋47	19°59	5° 8	14°40	0°16	26°30	15°55	23°38	25° 2	19°43	n.a.	M19
T 20	15 10 21	17°40'57	4♉ 6	26° 6	1°34	20°36	5° 1	14°47	0°19	26°31	15°56	23°33	24°59	19°50	n.a.	T 20
W21	15 14 17	18°38'03	18°58	27°24	2°21	21°13	4°54	14°55	0°22	26°33	15°57	23°29	24°55	19°56	n.a.	W21
T 22	15 18 14	19°35'09	3♊58	28°46	3° 6	21°50	4°47	15° 2	0°24	26°34	15°58	23°26	24°52	20° 3	n.a.	T 22
F 23	15 22 10	20°32'15	18°58	0♉11	3°51	22°27	4°40	15° 9	0°27	26°36	15°59	23°D25	24°49	20°10	n.a.	F 23
S 24	15 26 7	21°29'20	3♋49	1°40	4°35	23° 5	4°33	15°17	0°29	26°37	16° 1	23°25	24°46	20°16	n.a.	S 24
S 25	15 30 4	22°26'25	18°26	3°12	5°18	23°42	4°25	15°24	0°31	26°39	16° 2	23°26	24°43	20°23	n.a.	S 25
M26	15 34 0	23°23'31	2♌43	4°48	6° 0	24°19	4°18	15°31	0°34	26°40	16° 3	23°28	24°39	20°30	n.a.	M26
T 27	15 37 57	24°20'36	16°40	6°27	6°41	24°57	4°11	15°39	0°36	26°42	16° 4	23°29	24°36	20°36	n.a.	T 27
W28	15 41 53	25°17'40	0♍16	8° 9	7°22	25°34	4° 3	15°46	0°38	26°43	16° 5	23°R29	24°33	20°43	n.a.	W28
T 29	15 45 50	26°14'45	13°32	9°55	8° 0	26°11	3°55	15°54	0°41	26°44	16° 6	23°28	24°30	20°50	n.a.	T 29
F 30	15 49 46	27°11'49	26°30	11°43	8°38	26°49	3°48	16° 1	0°43	26°46	16° 7	23°25	24°27	20°56	n.a.	F 30
S 31	15 53 43	28♉ 8'54	9♎12	13♉35	9♋15	27♊26	3♐40	16♊ 9	0♈45	26♓47	16♈ 8	23♊22	24♊24	21♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n30	14n51	4n45	2n38	3s15	25n57	3n 2	23n21	1n14	21s32	0n17	22n17	0s24	0s50	0s39	3s24	1s56	6s30	13s48	23n43	23n46	22s31		n.a.
F 2	11 51	10 2	5 3	2 31	3 22	26 4	3 2	23 27	1 14	21 31	0 17	22 18	0 24	0 49	0 39	3 24	1 57	6 29	13 48	23 43	23 46	22 32		n.a.
S 3	12 11	4 52	5 5	2 27	3 28	26 9	3 2	23 33	1 14	21 31	0 17	22 19	0 24	0 48	0 39	3 23	1 57	6 29	13 48	23 43	23 46	22 34		n.a.
S 4	12 31	0s26	4 52	2 25	3 33	26 14	3 1	23 38	1 14	21 30	0 17	22 20	0 23	0 47	0 39	3 22	1 57	6 28	13 48	23 42	23 45	22 35		n.a.
M 5	12 51	5 39	4 24	2 27	3 37	26 19	3 0	23 43	1 14	21 29	0 17	22 21	0 23	0 45	0 39	3 21	1 57	6 28	13 48	23 42	23 45	22 37		n.a.
T 6	13 11	10 34	3 45	2 31	3 39	26 23	2 59	23 49	1 14	21 28	0 16	22 22	0 23	0 44	0 40	3 21	1 57	6 27	13 48	23 41	23 45	22 38		n.a.
W 7	13 30	15 0	2 56	2 38	3 41	26 26	2 58	23 54	1 14	21 27	0 16	22 23	0 23	0 43	0 40	3 20	1 57	6 27	13 48	23 41	23 45	22 39		n.a.
T 8	13 49	18 48	1 59	2 48	3 41	26 28	2 57	23 58	1 14	21 27	0 16	22 24	0 23	0 42	0 40	3 19	1 57	6 26	13 48	23 41	23 45	22 41		n.a.
F 9	14 8	21 47	0 58	3 0	3 41	26 30	2 55	24 3	1 14	21 26	0 16	22 25	0 23	0 41	0 40	3 19	1 57	6 26	13 48	23 41	23 45	22 42		n.a.
S 10	14 27	23 49	0s 6	3 15	3 39	26 32	2 53	24 8	1 14	21 25	0 16	22 26	0 23	0 40	0 40	3 18	1 57	6 26	13 48	23 41	23 45	22 44		n.a.
S 11	14 46	24 48	1 9	3 32	3 37	26 33	2 52	24 12	1 14	21 24	0 16	22 26	0 23	0 38	0 40	3 17	1 57	6 25	13 48	23 41	23 45	22 45		n.a.
M12	15 4	24 40	2 10	3 52	3 34	26 33	2 49	24 16	1 14	21 23	0 16	22 27	0 23	0 37	0 40	3 17	1 57	6 25	13 48	23 41	23 45	22 47		n.a.
T 13	15 22	23 23	3 6	4 13	3 30	26 33	2 47	24 20	1 14	21 22	0 16	22 28	0 22	0 36	0 40	3 16	1 57	6 24	13 49	23 41	23 44	22 48		n.a.
W14	15 40	20 59	3 55	4 38	3 25	26 32	2 45	24 24	1 14	21 21	0 15	22 29	0 22	0 35	0 40	3 15	1 57	6 24	13 49	23 41	23 44	22 50		n.a.
T 15	15 58	17 34	4 33	5 4	3 20	26 30	2 42	24 28	1 14	21 20	0 15	22 30	0 22	0 34	0 40	3 15	1 57	6 24	13 49	23 41	23 44	22 51		n.a.
F 16	16 16	13 15	4 59	5 32	3 13	26 28	2 39	24 31	1 15	21 19	0 15	22 31	0 22	0 33	0 40	3 14	1 57	6 23	13 49	23 41	23 44	22 52		n.a.
S 17	16 33	8 10	5 11	6 2	3 6	26 26	2 36	24 35	1 15	21 18	0 15	22 32	0 22	0 32	0 40	3 13	1 57	6 23	13 49	23 41	23 44	22 54		n.a.
S 18	16 50	2 31	5 5	6 34	2 59	26 22	2 33	24 38	1 15	21 17	0 15	22 33	0 22	0 31	0 40	3 13	1 57	6 23	13 49	23 40	23 44	22 55		n.a.
M19	17 6	3n26	4 40	7 8	2 51	26 19	2 29	24 41	1 15	21 16	0 15	22 34	0 22	0 30	0 40	3 12	1 57	6 22	13 49	23 40	23 44	22 57		n.a.
T 20	17 23	9 22	3 57	7 43	2 42	26 15	2 26	24 43	1 15	21 14	0 15	22 35	0 22	0 29	0 40	3 12	1 57	6 22	13 49	23 40	23 44	22 58		n.a.
W21	17 39	14 54	2 57	8 20	2 33	26 10	2 22	24 46	1 15	21 13	0 14	22 36	0 22	0 28	0 40	3 11	1 57	6 22	13 49	23 40	23 44	22 59		n.a.
T 22	17 55	19 34	1 44	8 59	2 23	26 5	2 18	24 49	1 15	21 12	0 14	22 37	0 21	0 27	0 40	3 11	1 57	6 21	13 49	23 40	23 43	23 1		n.a.
F 23	18 10	22 57	0 24	9 39	2 13	25 59	2 13	24 51	1 15	21 11	0 14	22 38	0 21	0 26	0 40	3 10	1 58	6 21	13 50	23 39	23 43	23 2		n.a.
S 24	18 26	24 43	0n57	10 20	2 2	25 53	2 9	24 53	1 15	21 10	0 14	22 39	0 21	0 25	0 40	3 9	1 58	6 21	13 50	23 39	23 43	23 4		n.a.
S 25	18 41	24 44	2 13	11 2	1 51	25 47	2 4	24 55	1 15	21 9	0 14	22 40	0 21	0 24	0 40	3 9	1 58	6 20	13 50	23 40	23 43	23 5		n.a.
M26	18 55	23 5	3 19	11 45	1 40	25 40	1 59	24 57	1 15	21 7	0 14	22 40	0 21	0 23	0 40	3 8	1 58	6 20	13 50	23 40	23 43	23 6		n.a.
T 27	19 10	20 5	4 12	12 29	1 29	25 32	1 53	24 58	1 15	21 6	0 14	22 41	0 21	0 22	0 40	3 8	1 58	6 20	13 50	23 40	23 43	23 8		n.a.
W28	19 24	16 3	4 49	13 14	1 17	25 24	1 48	24 59	1 15	21 5	0 13	22 42	0 21	0 21	0 40	3 7	1 58	6 19	13 50	23 40	23 43	23 9		n.a.
T 29	19 37	11 19	5 9	13 59	1 5	25 16	1 42	25 1	1 14	21 3	0 13	22 43	0 21	0 20	0 40	3 7	1 58	6 19	13 50	23 40	23 43	23 10		n.a.
F 30	19 51	6 11	5 14	14 45	0 53	25 7	1 35	25 2	1 14	21 2	0 13	22 44	0 21	0 19	0 40	3 6	1 58	6 19	13 51	23 40	23 42	23 12		n.a.
S 31	20n 4	0n55	5n 2	15n31	0s42	24n58	1n29	25n 2	1n14	21s 1	0n13	22n45	0s21	0s18	0s40	3s 6	1s58	6s19	13s51	23n39	23n42	23s13		n.a.

Julian Day Number = 1323786.5, Delta T = 07h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'13, Lahiri = -18°59'13 Julian Calendar 1 May 1089 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1089 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 39	29♉ 5'58	21♎41	15♉29	9♋50	28♊ 3	3°R33	16♊16	0♈47	26♓48	16♈ 9	23°R18	24♊20	21♐10	n.a.	S 1
M 2	16 1 36	0♊ 3'03	3♏58	17°26	10°24	28°41	3♐25	16°24	0°50	26°49	16°10	23♊15	24°17	21°16	n.a.	M 2
T 3	16 5 33	1° 0'08	16° 4	19°25	10°57	29°18	3°17	16°31	0°52	26°51	16°11	23°11	24°14	21°23	n.a.	T 3
W 4	16 9 29	1°57'13	28° 3	21°26	11°29	29°56	3°10	16°39	0°54	26°52	16°12	23° 9	24°11	21°29	n.a.	W 4
T 5	16 13 26	2°54'19	9♐56	23°29	11°59	0♋33	3° 2	16°46	0°56	26°53	16°13	23° 7	24° 8	21°36	n.a.	T 5
F 6	16 17 22	3°51'25	21°45	25°34	12°27	1°11	2°54	16°54	0°58	26°54	16°14	23°D 7	24° 5	21°43	n.a.	F 6
S 7	16 21 19	4°48'32	3♑32	27°40	12°54	1°48	2°46	17° 2	1° 0	26°55	16°15	23° 7	24° 1	21°49	n.a.	S 7
S 8	16 25 15	5°45'39	15°21	29°47	13°19	2°26	2°39	17° 9	1° 1	26°56	16°16	23° 8	23°58	21°56	n.a.	S 8
M 9	16 29 12	6°42'48	27°14	1♊55	13°43	3° 3	2°31	17°17	1° 3	26°57	16°17	23° 9	23°55	22° 3	n.a.	M 9
T 10	16 33 9	7°39'57	9♒15	4° 3	14° 5	3°41	2°23	17°25	1° 5	26°58	16°18	23°11	23°52	22° 9	n.a.	T 10
W11	16 37 5	8°37'06	21°28	6°11	14°26	4°18	2°16	17°32	1° 7	26°59	16°19	23°12	23°49	22°16	n.a.	W11
T 12	16 41 2	9°34'17	3♓58	8°19	14°44	4°56	2° 8	17°40	1° 9	27° 0	16°20	23°R12	23°45	22°23	n.a.	T 12
F 13	16 44 58	10°31'29	16°49	10°27	15° 1	5°34	2° 0	17°48	1°10	27° 1	16°21	23°12	23°42	22°29	n.a.	F 13
S 14	16 48 55	11°28'41	0♈ 4	12°34	15°15	6°11	1°53	17°55	1°12	27° 2	16°22	23°12	23°39	22°36	n.a.	S 14
S 15	16 52 51	12°25'55	13°45	14°40	15°28	6°49	1°45	18° 3	1°14	27° 3	16°22	23°11	23°36	22°43	n.a.	S 15
M16	16 56 48	13°23'09	27°52	16°45	15°39	7°27	1°38	18°11	1°15	27° 4	16°23	23°10	23°33	22°49	n.a.	M16
T 17	17 0 44	14°20'25	12♉25	18°49	15°48	8° 4	1°31	18°19	1°17	27° 5	16°24	23° 9	23°30	22°56	n.a.	T 17
W18	17 4 41	15°17'42	27°18	20°52	15°54	8°42	1°23	18°26	1°18	27° 5	16°25	23° 8	23°26	23° 3	n.a.	W18
T 19	17 8 38	16°15'00	12♊25	22°53	15°58	9°20	1°16	18°34	1°19	27° 6	16°26	23° 7	23°23	23° 9	n.a.	T 19
F 20	17 12 34	17°12'18	27°36	24°53	16°R 0	9°58	1° 9	18°42	1°21	27° 7	16°26	23°D 7	23°20	23°16	n.a.	F 20
S 21	17 16 31	18° 9'38	12♋41	26°51	16° 0	10°35	1° 2	18°50	1°22	27° 8	16°27	23° 7	23°17	23°22	n.a.	S 21
S 22	17 20 27	19° 6'59	27°34	28°48	15°58	11°13	0°55	18°58	1°23	27° 8	16°28	23° 8	23°14	23°29	n.a.	S 22
M23	17 24 24	20° 4'20	12♌ 6	0♋43	15°53	11°51	0°48	19° 5	1°25	27° 9	16°29	23° 8	23°11	23°36	n.a.	M23
T 24	17 28 20	21° 1'42	26°14	2°37	15°46	12°29	0°41	19°13	1°26	27° 9	16°29	23° 8	23° 7	23°42	n.a.	T 24
W25	17 32 17	21°59'04	9♍56	4°29	15°36	13° 7	0°34	19°21	1°27	27°10	16°30	23° 8	23° 4	23°49	n.a.	W25
T 26	17 36 13	22°56'28	23°14	6°20	15°24	13°45	0°28	19°29	1°28	27°10	16°31	23° 8	23° 1	23°56	n.a.	T 26
F 27	17 40 10	23°53'52	6♎ 8	8° 9	15°10	14°23	0°21	19°36	1°29	27°11	16°31	23° 8	22°58	24° 2	n.a.	F 27
S 28	17 44 7	24°51'17	18°43	9°56	14°53	15° 1	0°15	19°44	1°30	27°11	16°32	23° 9	22°55	24° 9	n.a.	S 28
S 29	17 48 3	25°48'43	1♏ 2	11°42	14°34	15°39	0° 8	19°52	1°31	27°12	16°32	23° 9	22°51	24°16	n.a.	S 29
M30	17 52 0	26♊46'11	13♏ 9	13♋26	14♋13	16♋17	0♐ 2	19♊59	1♈32	27♓12	16♈33	23♊ 9	22♊48	24♐22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	4s19	4n37	16n16	0s30	24n49	1n22	25n 3	1n14	21s 0	0n13	22n46	0s20	0s17	0s40	3s 5	1s58	6s18	13s51	23n39	23n42	23s14		n.a.
M 2	20 29	9 18	3 59	17 1	0 18	24 39	1 15	25 3	1 14	20 58	0 13	22 47	0 20	0 17	0 40	3 5	1 58	6 18	13 51	23 39	23 42	23 16		n.a.
T 3	20 41	13 53	3 10	17 46	0 6	24 29	1 8	25 4	1 14	20 57	0 12	22 48	0 20	0 16	0 40	3 5	1 58	6 18	13 51	23 39	23 42	23 17		n.a.
W 4	20 53	17 52	2 14	18 30	0n 5	24 19	1 0	25 4	1 14	20 56	0 12	22 48	0 20	0 15	0 40	3 4	1 58	6 18	13 51	23 39	23 42	23 18		n.a.
T 5	21 5	21 7	1 12	19 12	0 16	24 8	0 52	25 4	1 14	20 54	0 12	22 49	0 20	0 14	0 40	3 4	1 58	6 17	13 52	23 39	23 42	23 20		n.a.
F 6	21 16	23 26	0 8	19 53	0 26	23 57	0 44	25 3	1 14	20 53	0 12	22 50	0 20	0 13	0 40	3 3	1 58	6 17	13 52	23 39	23 41	23 21		n.a.
S 7	21 26	24 44	0s57	20 33	0 37	23 46	0 35	25 3	1 14	20 51	0 12	22 51	0 20	0 13	0 40	3 3	1 58	6 17	13 52	23 39	23 41	23 22		n.a.
S 8	21 37	24 55	2 0	21 11	0 46	23 35	0 26	25 2	1 14	20 50	0 12	22 52	0 20	0 12	0 40	3 3	1 58	6 17	13 52	23 39	23 41	23 24		n.a.
M 9	21 47	23 57	2 58	21 47	0 55	23 23	0 17	25 1	1 14	20 49	0 11	22 53	0 20	0 11	0 40	3 2	1 59	6 17	13 52	23 39	23 41	23 25		n.a.
T 10	21 56	21 54	3 49	22 20	1 4	23 11	0 7	25 0	1 14	20 47	0 11	22 54	0 20	0 10	0 40	3 2	1 59	6 17	13 53	23 39	23 41	23 26		n.a.
W11	22 6	18 49	4 30	22 52	1 11	22 59	0s 2	24 59	1 14	20 46	0 11	22 54	0 20	0 10	0 40	3 2	1 59	6 16	13 53	23 39	23 41	23 27		n.a.
T 12	22 15	14 51	5 0	23 20	1 19	22 47	0 13	24 58	1 14	20 45	0 11	22 55	0 19	0 9	0 40	3 1	1 59	6 16	13 53	23 39	23 40	23 29		n.a.
F 13	22 23	10 6	5 15	23 46	1 25	22 35	0 23	24 56	1 14	20 43	0 11	22 56	0 19	0 8	0 40	3 1	1 59	6 16	13 53	23 39	23 40	23 30		n.a.
S 14	22 31	4 47	5 15	24 10	1 31	22 22	0 34	24 54	1 14	20 42	0 11	22 57	0 19	0 8	0 40	3 1	1 59	6 16	13 53	23 39	23 40	23 31		n.a.
S 15	22 39	0n57	4 57	24 31	1 36	22 10	0 45	24 52	1 14	20 41	0 10	22 58	0 19	0 7	0 40	3 0	1 59	6 16	13 54	23 39	23 40	23 32		n.a.
M16	22 46	6 50	4 21	24 49	1 40	21 57	0 57	24 50	1 14	20 39	0 10	22 58	0 19	0 7	0 40	3 0	1 59	6 16	13 54	23 39	23 40	23 34		n.a.
T 17	22 53	12 31	3 27	25 4	1 43	21 44	1 9	24 48	1 14	20 38	0 10	22 59	0 19	0 6	0 40	3 0	1 59	6 16	13 54	23 39	23 40	23 35		n.a.
W18	23 0	17 38	2 19	25 16	1 46	21 32	1 21	24 45	1 14	20 36	0 10	23 0	0 19	0 5	0 40	3 0	1 59	6 15	13 54	23 39	23 40	23 36		n.a.
T 19	23 6	21 40	0 59	25 26	1 49	21 19	1 33	24 43	1 13	20 35	0 10	23 1	0 19	0 5	0 40	2 59	1 59	6 15	13 54	23 39	23 39	23 37		n.a.
F 20	23 12	24 13	0n25	25 33	1 50	21 6	1 46	24 40	1 13	20 34	0 10	23 2	0 19	0 4	0 40	2 59	1 59	6 15	13 55	23 39	23 39	23 39		n.a.
S 21	23 17	24 59	1 47	25 38	1 51	20 53	1 59	24 37	1 13	20 32	0 9	23 2	0 19	0 4	0 41	2 59	1 59	6 15	13 55	23 39	23 39	23 40		n.a.
S 22	23 22	23 55	3 0	25 40	1 51	20 40	2 12	24 33	1 13	20 31	0 9	23 3	0 19	0 3	0 41	2 59	1 59	6 15	13 55	23 39	23 39	23 41		n.a.
M23	23 27	21 16	4 0	25 40	1 51	20 27	2 25	24 30	1 13	20 30	0 9	23 4	0 18	0 3	0 41	2 58	1 59	6 15	13 55	23 39	23 39	23 42		n.a.
T 24	23 31	17 24	4 44	25 38	1 50	20 15	2 39	24 26	1 13	20 29	0 9	23 4	0 18	0 2	0 41	2 58	2 0	6 15	13 56	23 39	23 39	23 44		n.a.
W25	23 35	12 43	5 9	25 33	1 48	20 2	2 53	24 23	1 13	20 27	0 9	23 5	0 18	0 2	0 41	2 58	2 0	6 15	13 56	23 39	23 38	23 45		n.a.
T 26	23 38	7 35	5 18	25 26	1 46	19 50	3 7	24 18	1 13	20 26	0 9	23 6	0 18	0 2	0 41	2 58	2 0	6 15	13 56	23 39	23 38	23 46		n.a.
F 27	23 41	2 15	5 10	25 18	1 44	19 37	3 21	24 14	1 13	20 25	0 8	23 7	0 18	0 1	0 41	2 58	2 0	6 15	13 56	23 39	23 38	23 47		n.a.
S 28	23 43	3s 2	4 47	25 7	1 41	19 25	3 35	24 10	1 13	20 24	0 8	23 7	0 18	0 1	0 41	2 58	2 0	6 15	13 56	23 39	23 38	23 48		n.a.
S 29	23 45	8 6	4 11	24 55	1 37	19 13	3 49	24 5	1 12	20 23	0 8	23 8	0 18	0 0	0 41	2 58	2 0	6 15	13 57	23 39	23 38	23 49		n.a.
M30	23n47	12s47	3n25	24n41	1n33	19n 1	4s 3	24n 1	1n12	20s21	0n 8	23n 9	0s18	0s 0	0s41	2s58	2s 0	6s15	13s57	23n39	23n38	23s51		n.a.

Julian Day Number = 1323817.5, Delta T = 07h30m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'09, Lahiri = -18°59'09 Julian Calendar 1 June 1089 BCE == Greg. Calendar 22 May 1089 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 56	27♊43'39	25♏ 6	15♋ 8	13°R49	16♋55	29°R56	20♊ 7	1♈33	27♓12	16♈34	23♊10	22♊45	24♐29	n.a.	T 1
W 2	17 59 53	28°41'08	6♐57	16°49	13♋24	17°33	29♏50	20°15	1°34	27°13	16°34	23°10	22°42	24°36	n.a.	W 2
T 3	18 3 49	29°38'39	18°46	18°29	12°56	18°11	29°45	20°23	1°34	27°13	16°35	23°R10	22°39	24°42	n.a.	T 3
F 4	18 7 46	0♋36'11	0♑34	20° 7	12°27	18°49	29°39	20°30	1°35	27°13	16°35	23°10	22°36	24°49	n.a.	F 4
S 5	18 11 43	1°33'44	12°23	21°43	11°56	19°28	29°33	20°38	1°36	27°14	16°36	23°10	22°32	24°56	n.a.	S 5
S 6	18 15 39	2°31'19	24°16	23°18	11°24	20° 6	29°28	20°46	1°36	27°14	16°36	23° 9	22°29	25° 2	n.a.	S 6
M 7	18 19 36	3°28'55	6♒16	24°51	10°50	20°44	29°23	20°53	1°37	27°14	16°36	23° 8	22°26	25° 9	n.a.	M 7
T 8	18 23 32	4°26'33	18°24	26°23	10°15	21°22	29°18	21° 1	1°38	27°14	16°37	23° 6	22°23	25°15	n.a.	T 8
W 9	18 27 29	5°24'12	0♓44	27°53	9°39	22° 1	29°13	21° 9	1°38	27°14	16°37	23° 4	22°20	25°22	n.a.	W 9
T 10	18 31 25	6°21'53	13°17	29°22	9° 3	22°39	29° 8	21°16	1°38	27°14	16°38	23° 3	22°17	25°29	n.a.	T 10
F 11	18 35 22	7°19'36	26° 8	0♌49	8°26	23°17	29° 3	21°24	1°39	27°R14	16°38	23° 2	22°13	25°35	n.a.	F 11
S 12	18 39 18	8°17'20	9♈19	2°14	7°49	23°56	28°59	21°31	1°39	27°14	16°38	23°D 2	22°10	25°42	n.a.	S 12
S 13	18 43 15	9°15'06	22°52	3°38	7°12	24°34	28°55	21°39	1°39	27°14	16°39	23° 2	22° 7	25°49	n.a.	S 13
M14	18 47 12	10°12'55	6♉48	5° 0	6°36	25°12	28°51	21°46	1°40	27°14	16°39	23° 3	22° 4	25°55	n.a.	M14
T 15	18 51 8	11°10'45	21° 8	6°21	6° 0	25°51	28°47	21°54	1°40	27°14	16°39	23° 4	22° 1	26° 2	n.a.	T 15
W16	18 55 5	12° 8'37	5♊49	7°39	5°24	26°29	28°43	22° 1	1°40	27°14	16°39	23° 6	21°57	26° 9	n.a.	W16
T 17	18 59 1	13° 6'31	20°47	8°56	4°50	27° 8	28°39	22° 9	1°40	27°14	16°40	23°R 6	21°54	26°15	n.a.	T 17
F 18	19 2 58	14° 4'27	5♋54	10°12	4°17	27°46	28°36	22°16	1°R40	27°13	16°40	23° 6	21°51	26°22	n.a.	F 18
S 19	19 6 54	15° 2'25	21° 1	11°25	3°45	28°25	28°33	22°23	1°40	27°13	16°40	23° 4	21°48	26°29	n.a.	S 19
S 20	19 10 51	16° 0'25	5♌59	12°36	3°15	29° 4	28°30	22°31	1°40	27°13	16°40	23° 2	21°45	26°35	n.a.	S 20
M21	19 14 47	16°58'26	20°40	13°46	2°46	29°42	28°27	22°38	1°40	27°13	16°40	22°59	21°42	26°42	n.a.	M21
T 22	19 18 44	17°56'28	4♍58	14°53	2°19	0♌21	28°24	22°45	1°40	27°12	16°41	22°55	21°38	26°48	n.a.	T 22
W23	19 22 41	18°54'32	18°49	15°58	1°54	1° 0	28°21	22°53	1°39	27°12	16°41	22°52	21°35	26°55	n.a.	W23
T 24	19 26 37	19°52'38	2♎12	17° 0	1°31	1°38	28°19	23° 0	1°39	27°11	16°41	22°50	21°32	27° 2	n.a.	T 24
F 25	19 30 34	20°50'45	15° 9	18° 0	1°11	2°17	28°17	23° 7	1°39	27°11	16°41	22°D49	21°29	27° 8	n.a.	F 25
S 26	19 34 30	21°48'53	27°43	18°57	0°52	2°56	28°15	23°14	1°38	27°11	16°41	22°49	21°26	27°15	n.a.	S 26
S 27	19 38 27	22°47'04	9♏59	19°52	0°36	3°35	28°13	23°21	1°38	27°10	16°R41	22°50	21°22	27°22	n.a.	S 27
M28	19 42 23	23°45'15	22° 1	20°44	0°23	4°14	28°12	23°28	1°37	27°10	16°41	22°51	21°19	27°28	n.a.	M28
T 29	19 46 20	24°43'29	3♐54	21°32	0°11	4°52	28°10	23°35	1°37	27° 9	16°41	22°53	21°16	27°35	n.a.	T 29
W30	19 50 16	25°41'45	15°42	22°17	0° 2	5°31	28° 9	23°42	1°36	27° 8	16°41	22°54	21°13	27°42	n.a.	W30
T 31	19 54 13	26♋40'02	27♐29	22♌58	29♊56	6♌10	28♏ 8	23♊49	1♈36	27♓ 8	16♈41	22°R55	21♊10	27♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	16s56	2n30	24n25	1n29	18n50	4s17	23n56	1n12	20s20	0n 8	23n 9	0s18	0n 0	0s41	2s57	2s 0	6s15	13s57	23n39	23n37	23s52		n.a.
W 2	23 49	20 22	1 29	24 8	1 24	18 38	4 31	23 51	1 12	20 19	0 8	23 10	0 18	0 0	0 41	2 57	2 0	6 15	13 57	23 39	23 37	23 53		n.a.
T 3	23 49	22 56	0 24	23 49	1 19	18 27	4 45	23 45	1 12	20 18	0 7	23 11	0 18	0 1	0 41	2 57	2 0	6 15	13 58	23 39	23 37	23 54		n.a.
F 4	23 49	24 30	0s41	23 30	1 13	18 16	4 59	23 40	1 12	20 17	0 7	23 11	0 17	0 1	0 41	2 57	2 0	6 15	13 58	23 39	23 37	23 55		n.a.
S 5	23 49	24 58	1 45	23 8	1 7	18 6	5 12	23 34	1 12	20 16	0 7	23 12	0 17	0 1	0 41	2 57	2 0	6 15	13 58	23 39	23 37	23 56		n.a.
S 6	23 48	24 18	2 44	22 46	1 1	17 56	5 25	23 28	1 12	20 15	0 7	23 13	0 17	0 1	0 41	2 57	2 0	6 15	13 58	23 39	23 36	23 58		n.a.
M 7	23 47	22 30	3 37	22 23	0 54	17 46	5 37	23 22	1 12	20 14	0 7	23 13	0 17	0 2	0 41	2 57	2 0	6 15	13 59	23 39	23 36	23 59		n.a.
T 8	23 45	19 41	4 21	21 59	0 47	17 37	5 49	23 16	1 11	20 13	0 7	23 14	0 17	0 2	0 41	2 57	2 1	6 15	13 59	23 39	23 36	24 0		n.a.
W 9	23 43	15 56	4 53	21 34	0 40	17 28	6 1	23 10	1 11	20 12	0 6	23 14	0 17	0 2	0 41	2 57	2 1	6 15	13 59	23 38	23 36	24 1		n.a.
T 10	23 40	11 27	5 12	21 8	0 32	17 20	6 12	23 3	1 11	20 11	0 6	23 15	0 17	0 2	0 41	2 57	2 1	6 16	13 59	23 38	23 36	24 2		n.a.
F 11	23 37	6 23	5 16	20 42	0 24	17 12	6 22	22 57	1 11	20 10	0 6	23 16	0 17	0 2	0 41	2 57	2 1	6 16	14 0	23 38	23 36	24 3		n.a.
S 12	23 34	0 54	5 4	20 15	0 16	17 4	6 32	22 50	1 11	20 10	0 6	23 16	0 17	0 2	0 41	2 58	2 1	6 16	14 0	23 38	23 35	24 4		n.a.
S 13	23 30	4n47	4 35	19 47	0 8	16 57	6 41	22 43	1 11	20 9	0 6	23 17	0 17	0 2	0 41	2 58	2 1	6 16	14 0	23 38	23 35	24 5		n.a.
M14	23 25	10 24	3 49	19 19	0s 0	16 51	6 49	22 36	1 11	20 8	0 5	23 17	0 17	0 3	0 41	2 58	2 1	6 16	14 1	23 38	23 35	24 6		n.a.
T 15	23 21	15 38	2 48	18 51	0 9	16 45	6 56	22 28	1 10	20 7	0 5	23 18	0 17	0 3	0 41	2 58	2 1	6 16	14 1	23 38	23 35	24 8		n.a.
W16	23 16	20 5	1 34	18 22	0 18	16 40	7 3	22 21	1 10	20 7	0 5	23 18	0 16	0 3	0 41	2 58	2 1	6 16	14 1	23 38	23 35	24 9		n.a.
T 17	23 10	23 17	0 13	17 53	0 27	16 36	7 9	22 13	1 10	20 6	0 5	23 19	0 16	0 3	0 41	2 58	2 1	6 16	14 1	23 39	23 34	24 10		n.a.
F 18	23 4	24 51	1n10	17 24	0 36	16 32	7 14	22 5	1 10	20 5	0 5	23 19	0 16	0 3	0 41	2 58	2 1	6 17	14 2	23 38	23 34	24 11		n.a.
S 19	22 58	24 35	2 28	16 54	0 46	16 28	7 18	21 57	1 10	20 5	0 5	23 20	0 16	0 3	0 41	2 58	2 1	6 17	14 2	23 38	23 34	24 12		n.a.
S 20	22 51	22 32	3 35	16 25	0 55	16 26	7 21	21 49	1 10	20 4	0 4	23 20	0 16	0 2	0 41	2 59	2 1	6 17	14 2	23 38	23 34	24 13		n.a.
M21	22 44	19 1	4 26	15 56	1 5	16 24	7 24	21 40	1 9	20 4	0 4	23 21	0 16	0 2	0 41	2 59	2 1	6 17	14 2	23 38	23 34	24 14		n.a.
T 22	22 36	14 28	4 59	15 27	1 14	16 22	7 26	21 32	1 9	20 3	0 4	23 21	0 16	0 2	0 41	2 59	2 2	6 17	14 3	23 38	23 33	24 15		n.a.
W23	22 28	9 17	5 14	14 58	1 24	16 22	7 27	21 23	1 9	20 3	0 4	23 22	0 16	0 2	0 41	2 59	2 2	6 18	14 3	23 38	23 33	24 16		n.a.
T 24	22 20	3 51	5 10	14 30	1 34	16 21	7 28	21 14	1 9	20 3	0 4	23 22	0 16	0 2	0 42	2 59	2 2	6 18	14 3	23 38	23 33	24 17		n.a.
F 25	22 11	1s36	4 51	14 2	1 44	16 22	7 27	21 5	1 9	20 2	0 4	23 23	0 16	0 2	0 42	3 0	2 2	6 18	14 3	23 38	23 33	24 18		n.a.
S 26	22 2	6 49	4 18	13 35	1 54	16 23	7 26	20 56	1 9	20 2	0 4	23 23	0 16	0 2	0 42	3 0	2 2	6 18	14 4	23 38	23 33	24 19		n.a.
S 27	21 52	11 40	3 34	13 8	2 4	16 25	7 25	20 46	1 8	20 2	0 3	23 24	0 16	0 1	0 42	3 0	2 2	6 18	14 4	23 38	23 32	24 20		n.a.
M28	21 42	15 58	2 41	12 43	2 14	16 27	7 23	20 37	1 8	20 2	0 3	23 24	0 16	0 1	0 42	3 0	2 2	6 19	14 4	23 38	23 32	24 21		n.a.
T 29	21 32	19 36	1 42	12 18	2 23	16 29	7 20	20 27	1 8	20 1	0 3	23 25	0 15	0 1	0 42	3 1	2 2	6 19	14 4	23 38	23 32	24 22		n.a.
W30	21 21	22 23	0 39	11 54	2 33	16 33	7 17	20 17	1 8	20 1	0 3	23 25	0 15	0 1	0 42	3 1	2 2	6 19	14 5	23 38	23 32	24 23		n.a.
T 31	21n10	24s13	0s25	11n31	2s43	16n36	7s13	20n 7	1n 8	20s 1	0n 3	23n25	0s15	0n 0	0s42	3s 1	2s 2	6s19	14s 5	23n38	23n31	24s24		n.a.

Julian Day Number = 1323847.5, Delta T = 07h30m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'05, Lahiri = -18°59'05 Julian Calendar 1 July 1089 BCE == Greg. Calendar 21 June 1089 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 9	27♋38'21	9♑19	23♌36	29°R52	6♌49	28°R 7	23♊56	1°R35	27°R 7	16°R41	22°R53	21♊ 7	27♐55	n.a.	F 1
S 2	20 2 6	28°36'42	21°13	24° 9	29°D50	7°28	28♏ 7	24° 3	1♈34	27♓ 6	16♈41	22♊50	21° 3	28° 2	n.a.	S 2
S 3	20 6 3	29°35'05	3♒16	24°38	29♊50	8° 7	28° 6	24°10	1°34	27° 6	16°40	22°45	21° 0	28° 8	n.a.	S 3
M 4	20 9 59	0♌33'29	15°27	25° 2	29°53	8°46	28° 6	24°17	1°33	27° 5	16°40	22°39	20°57	28°15	n.a.	M 4
T 5	20 13 56	1°31'56	27°48	25°21	29°59	9°25	28°D 6	24°24	1°32	27° 4	16°40	22°32	20°54	28°22	n.a.	T 5
W 6	20 17 52	2°30'25	10♓21	25°35	0♋ 6	10° 5	28° 6	24°30	1°31	27° 3	16°40	22°25	20°51	28°28	n.a.	W 6
T 7	20 21 49	3°28'56	23° 6	25°43	0°16	10°44	28° 6	24°37	1°30	27° 3	16°40	22°19	20°48	28°35	n.a.	T 7
F 8	20 25 45	4°27'30	6♈ 5	25°R45	0°27	11°23	28° 7	24°43	1°29	27° 2	16°39	22°14	20°44	28°41	n.a.	F 8
S 9	20 29 42	5°26'06	19°18	25°40	0°41	12° 2	28° 8	24°50	1°28	27° 1	16°39	22°11	20°41	28°48	n.a.	S 9
S 10	20 33 38	6°24'44	2♉48	25°29	0°57	12°41	28° 8	24°57	1°27	27° 0	16°39	22°D10	20°38	28°55	n.a.	S 10
M11	20 37 35	7°23'24	16°35	25°11	1°15	13°21	28°10	25° 3	1°26	26°59	16°39	22°10	20°35	29° 1	n.a.	M11
T 12	20 41 32	8°22'08	0♊40	24°46	1°35	14° 0	28°11	25° 9	1°25	26°58	16°38	22°11	20°32	29° 8	n.a.	T 12
W13	20 45 28	9°20'53	15° 3	24°14	1°56	14°39	28°12	25°16	1°23	26°57	16°38	22°R12	20°28	29°15	n.a.	W13
T 14	20 49 25	10°19'41	29°41	23°35	2°20	15°19	28°14	25°22	1°22	26°56	16°38	22°12	20°25	29°21	n.a.	T 14
F 15	20 53 21	11°18'31	14♋30	22°50	2°45	15°58	28°16	25°28	1°21	26°55	16°37	22°10	20°22	29°28	n.a.	F 15
S 16	20 57 18	12°17'24	29°23	21°58	3°12	16°38	28°18	25°34	1°19	26°54	16°37	22° 6	20°19	29°35	n.a.	S 16
S 17	21 1 14	13°16'19	14♌13	21° 1	3°40	17°17	28°20	25°40	1°18	26°53	16°37	22° 0	20°16	29°41	n.a.	S 17
M18	21 5 11	14°15'16	28°50	20° 0	4°10	17°57	28°23	25°46	1°17	26°52	16°36	21°52	20°13	29°48	n.a.	M18
T 19	21 9 7	15°14'15	13♍ 8	18°55	4°41	18°36	28°25	25°52	1°15	26°50	16°36	21°43	20° 9	29°55	n.a.	T 19
W20	21 13 4	16°13'16	27° 2	17°48	5°14	19°16	28°28	25°58	1°14	26°49	16°35	21°35	20° 6	0♑ 1	n.a.	W20
T 21	21 17 1	17°12'18	10♎29	16°41	5°48	19°56	28°31	26° 4	1°12	26°48	16°35	21°28	20° 3	0° 8	n.a.	T 21
F 22	21 20 57	18°11'23	23°30	15°36	6°24	20°35	28°34	26°10	1°10	26°47	16°34	21°22	20° 0	0°15	n.a.	F 22
S 23	21 24 54	19°10'30	6♏ 6	14°33	7° 1	21°15	28°38	26°16	1° 9	26°46	16°34	21°19	19°57	0°21	n.a.	S 23
S 24	21 28 50	20° 9'39	18°22	13°36	7°39	21°55	28°41	26°21	1° 7	26°44	16°33	21°D18	19°54	0°28	n.a.	S 24
M25	21 32 47	21° 8'49	0♐24	12°45	8°18	22°35	28°45	26°27	1° 5	26°43	16°32	21°19	19°50	0°34	n.a.	M25
T 26	21 36 43	22° 8'02	12°16	12° 2	8°59	23°14	28°49	26°32	1° 4	26°42	16°32	21°20	19°47	0°41	n.a.	T 26
W27	21 40 40	23° 7'16	24° 3	11°28	9°40	23°54	28°53	26°38	1° 2	26°40	16°31	21°R20	19°44	0°48	n.a.	W27
T 28	21 44 36	24° 6'33	5♑52	11° 4	10°23	24°34	28°57	26°43	1° 0	26°39	16°31	21°19	19°41	0°54	n.a.	T 28
F 29	21 48 33	25° 5'51	17°45	10°50	11° 6	25°14	29° 2	26°48	0°58	26°38	16°30	21°15	19°38	1° 1	n.a.	F 29
S 30	21 52 29	26° 5'12	29°47	10°D47	11°51	25°54	29° 6	26°53	0°56	26°36	16°29	21° 9	19°34	1° 8	n.a.	S 30
S 31	21 56 26	27♌ 4'34	11♒59	10♌54	12♋36	26♌34	29♏11	26♊59	0♈54	26♓35	16♈29	21♊ 1	19♊31	1♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	24s58	1s28	11n10	2s52	16n40	7s 9	19n57	1n 7	20s 1	0n 3	23n26	0s15	0n 0	0s42	3s 2	2s 2	6s20	14s 5	23n38	23n31	24s25		n.a.
S 2	20 46	24 34	2 28	10 50	3 1	16 45	7 5	19 47	1 7	20 1	0 2	23 26	0 15	0s 0	0 42	3 2	2 2	6 20	14 6	23 38	23 31	24 26		n.a.
S 3	20 34	23 1	3 22	10 32	3 10	16 50	7 0	19 36	1 7	20 1	0 2	23 27	0 15	0 0	0 42	3 2	2 2	6 20	14 6	23 37	23 31	24 27		n.a.
M 4	20 21	20 23	4 7	10 16	3 18	16 55	6 54	19 26	1 7	20 1	0 2	23 27	0 15	0 1	0 42	3 3	2 2	6 21	14 6	23 37	23 31	24 28		n.a.
T 5	20 8	16 49	4 42	10 2	3 26	17 1	6 49	19 15	1 7	20 1	0 2	23 27	0 15	0 1	0 42	3 3	2 2	6 21	14 6	23 37	23 30	24 29		n.a.
W 6	19 55	12 28	5 3	9 51	3 34	17 6	6 43	19 4	1 6	20 2	0 2	23 28	0 15	0 2	0 42	3 3	2 2	6 21	14 7	23 36	23 30	24 30		n.a.
T 7	19 41	7 30	5 10	9 42	3 41	17 13	6 37	18 53	1 6	20 2	0 2	23 28	0 15	0 2	0 42	3 4	2 3	6 21	14 7	23 36	23 30	24 31		n.a.
F 8	19 27	2 8	5 1	9 35	3 47	17 19	6 30	18 42	1 6	20 2	0 1	23 28	0 15	0 2	0 42	3 4	2 3	6 22	14 7	23 36	23 30	24 32		n.a.
S 9	19 13	3n26	4 36	9 32	3 52	17 26	6 24	18 30	1 6	20 2	0 1	23 29	0 15	0 3	0 42	3 5	2 3	6 22	14 7	23 35	23 30	24 33		n.a.
S 10	18 58	8 57	3 55	9 32	3 56	17 32	6 17	18 19	1 5	20 3	0 1	23 29	0 15	0 3	0 42	3 5	2 3	6 22	14 8	23 35	23 29	24 34		n.a.
M11	18 43	14 11	3 1	9 35	3 59	17 39	6 10	18 7	1 5	20 3	0 1	23 29	0 14	0 4	0 42	3 5	2 3	6 23	14 8	23 35	23 29	24 35		n.a.
T 12	18 28	18 46	1 54	9 41	4 1	17 46	6 3	17 56	1 5	20 4	0 1	23 30	0 14	0 4	0 42	3 6	2 3	6 23	14 8	23 35	23 29	24 36		n.a.
W13	18 12	22 20	0 39	9 52	4 2	17 53	5 56	17 44	1 5	20 4	0 1	23 30	0 14	0 5	0 42	3 6	2 3	6 23	14 8	23 35	23 29	24 37		n.a.
T 14	17 56	24 30	0n40	10 6	4 0	18 0	5 48	17 32	1 4	20 5	0 1	23 30	0 14	0 5	0 42	3 7	2 3	6 24	14 9	23 35	23 28	24 37		n.a.
F 15	17 40	24 58	1 57	10 23	3 57	18 7	5 41	17 20	1 4	20 5	0 0	23 31	0 14	0 6	0 42	3 7	2 3	6 24	14 9	23 35	23 28	24 38		n.a.
S 16	17 23	23 39	3 7	10 45	3 52	18 14	5 33	17 7	1 4	20 6	0 0	23 31	0 14	0 6	0 42	3 8	2 3	6 25	14 9	23 35	23 28	24 39		n.a.
S 17	17 6	20 42	4 3	11 10	3 46	18 21	5 26	16 55	1 4	20 6	0 0	23 31	0 14	0 7	0 42	3 8	2 3	6 25	14 9	23 35	23 28	24 40		n.a.
M18	16 49	16 28	4 42	11 38	3 37	18 28	5 18	16 42	1 4	20 7	0 0	23 31	0 14	0 8	0 42	3 9	2 3	6 25	14 10	23 34	23 27	24 41		n.a.
T 19	16 32	11 22	5 3	12 8	3 26	18 35	5 10	16 30	1 3	20 8	0s 0	23 32	0 14	0 8	0 42	3 9	2 3	6 26	14 10	23 34	23 27	24 42		n.a.
W20	16 14	5 51	5 5	12 41	3 13	18 41	5 2	16 17	1 3	20 9	0 0	23 32	0 14	0 9	0 42	3 10	2 3	6 26	14 10	23 33	23 27	24 43		n.a.
T 21	15 56	0 13	4 50	13 15	2 58	18 48	4 54	16 4	1 3	20 9	0 0	23 32	0 14	0 10	0 42	3 10	2 3	6 27	14 10	23 33	23 27	24 44		n.a.
F 22	15 37	5s15	4 20	13 51	2 42	18 54	4 46	15 51	1 2	20 10	0 1	23 32	0 14	0 10	0 42	3 11	2 3	6 27	14 10	23 32	23 26	24 45		n.a.
S 23	15 19	10 21	3 38	14 26	2 24	19 0	4 38	15 38	1 2	20 11	0 1	23 33	0 14	0 11	0 42	3 11	2 3	6 27	14 11	23 32	23 26	24 45		n.a.
S 24	15 0	14 54	2 47	15 0	2 6	19 6	4 31	15 24	1 2	20 12	0 1	23 33	0 13	0 12	0 42	3 12	2 3	6 28	14 11	23 32	23 26	24 46		n.a.
M25	14 41	18 46	1 50	15 34	1 46	19 11	4 23	15 11	1 2	20 13	0 1	23 33	0 13	0 12	0 42	3 13	2 3	6 28	14 11	23 32	23 26	24 47		n.a.
T 26	14 21	21 50	0 48	16 5	1 26	19 17	4 15	14 57	1 1	20 14	0 1	23 33	0 13	0 13	0 42	3 13	2 4	6 29	14 11	23 32	23 25	24 48		n.a.
W27	14 2	23 56	0s15	16 34	1 6	19 22	4 7	14 44	1 1	20 15	0 1	23 34	0 13	0 14	0 42	3 14	2 4	6 29	14 12	23 32	23 25	24 49		n.a.
T 28	13 42	24 58	1 17	16 59	0 47	19 27	3 59	14 30	1 1	20 16	0 1	23 34	0 13	0 15	0 42	3 14	2 4	6 29	14 12	23 32	23 25	24 50		n.a.
F 29	13 22	24 53	2 16	17 21	0 28	19 31	3 51	14 16	1 1	20 17	0 1	23 34	0 13	0 15	0 42	3 15	2 4	6 30	14 12	23 32	23 25	24 50		n.a.
S 30	13 1	23 37	3 10	17 40	0 9	19 35	3 43	14 2	1 0	20 18	0 2	23 34	0 13	0 16	0 42	3 15	2 4	6 30	14 12	23 31	23 24	24 51		n.a.
S 31	12n41	21s14	3s56	17n54	0n 8	19n39	3s35	13n48	1n 0	20s20	0s 2	23n34	0s13	0s17	0s42	3s16	2s 4	6s31	14s12	23n31	23n24	24s52		n.a.

Julian Day Number = 1323878.5, Delta T = 07h30m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°06'01, Lahiri = -18°59'01 Julian Calendar 1 Aug. 1089 BCE == Greg. Calendar 22 July 1089 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 23	28♌ 3'59	24♒25	11♌12	13♋23	27♌14	29♏16	27♊ 4	0°R52	26°R33	16°R28	20°R50	19♊28	1♑21	n.a.	M 1
T 2	22 4 19	29° 3'26	7♓ 4	11°40	14°10	27°54	29°21	27° 9	0♈50	26♓32	16♈27	20♊38	19°25	1°28	n.a.	T 2
W 3	22 8 16	0♍ 2'55	19°56	12°17	14°59	28°34	29°26	27°13	0°48	26°31	16°27	20°26	19°22	1°34	n.a.	W 3
T 4	22 12 12	1° 2'26	3♈ 1	13° 3	15°48	29°15	29°32	27°18	0°46	26°29	16°26	20°15	19°19	1°41	n.a.	T 4
F 5	22 16 9	2° 1'59	16°17	13°58	16°38	29°55	29°38	27°23	0°44	26°28	16°25	20° 5	19°15	1°48	n.a.	F 5
S 6	22 20 5	3° 1'35	29°44	14°59	17°29	0♍35	29°43	27°28	0°42	26°26	16°24	19°59	19°12	1°54	n.a.	S 6
S 7	22 24 2	4° 1'14	13♉21	16° 7	18°20	1°15	29°49	27°32	0°40	26°24	16°24	19°55	19° 9	2° 1	n.a.	S 7
M 8	22 27 58	5° 0'54	27° 8	17°21	19°12	1°56	29°55	27°37	0°38	26°23	16°23	19°53	19° 6	2° 8	n.a.	M 8
T 9	22 31 55	6° 0'38	11♊ 6	18°40	20° 5	2°36	0♐ 2	27°41	0°36	26°21	16°22	19°D53	19° 3	2°14	n.a.	T 9
W10	22 35 51	7° 0'24	25°14	20° 3	20°59	3°16	0° 8	27°45	0°34	26°20	16°21	19°R53	19° 0	2°21	n.a.	W10
T 11	22 39 48	8° 0'12	9♋32	21°29	21°53	3°57	0°15	27°50	0°31	26°18	16°20	19°52	18°56	2°28	n.a.	T 11
F 12	22 43 45	9° 0'03	23°57	22°59	22°48	4°37	0°22	27°54	0°29	26°17	16°19	19°48	18°53	2°34	n.a.	F 12
S 13	22 47 41	9°59'56	8♌25	24°32	23°44	5°18	0°29	27°58	0°27	26°15	16°18	19°42	18°50	2°41	n.a.	S 13
S 14	22 51 38	10°59'51	22°52	26° 6	24°40	5°58	0°36	28° 2	0°25	26°13	16°18	19°33	18°47	2°47	n.a.	S 14
M15	22 55 34	11°59'48	7♍11	27°42	25°36	6°39	0°43	28° 6	0°22	26°12	16°17	19°21	18°44	2°54	n.a.	M15
T 16	22 59 31	12°59'48	21°16	29°19	26°34	7°20	0°50	28° 9	0°20	26°10	16°16	19° 9	18°40	3° 1	n.a.	T 16
W17	23 3 27	13°59'49	5♎ 2	0♍58	27°31	8° 0	0°58	28°13	0°18	26° 9	16°15	18°57	18°37	3° 7	n.a.	W17
T 18	23 7 24	14°59'52	18°25	2°37	28°30	8°41	1° 5	28°16	0°15	26° 7	16°14	18°46	18°34	3°14	n.a.	T 18
F 19	23 11 20	15°59'58	1♏24	4°17	29°28	9°22	1°13	28°20	0°13	26° 5	16°13	18°37	18°31	3°21	n.a.	F 19
S 20	23 15 17	17° 0'05	14° 1	5°57	0♌28	10° 3	1°21	28°23	0°10	26° 4	16°12	18°31	18°28	3°27	n.a.	S 20
S 21	23 19 14	18° 0'13	26°18	7°37	1°27	10°43	1°29	28°27	0° 8	26° 2	16°11	18°28	18°25	3°34	n.a.	S 21
M22	23 23 10	19° 0'24	8♐21	9°18	2°27	11°24	1°38	28°30	0° 6	26° 0	16°10	18°27	18°21	3°41	n.a.	M22
T 23	23 27 7	20° 0'37	20°13	10°58	3°28	12° 5	1°46	28°33	0° 3	25°58	16° 9	18°27	18°18	3°47	n.a.	T 23
W24	23 31 3	21° 0'51	2♑ 1	12°38	4°29	12°46	1°54	28°36	0° 1	25°57	16° 8	18°26	18°15	3°54	n.a.	W24
T 25	23 35 0	22° 1'06	13°50	14°18	5°30	13°27	2° 3	28°39	29♓58	25°55	16° 7	18°25	18°12	4° 1	n.a.	T 25
F 26	23 38 56	23° 1'24	25°46	15°58	6°32	14° 8	2°12	28°41	29°56	25°53	16° 6	18°21	18° 9	4° 7	n.a.	F 26
S 27	23 42 53	24° 1'43	7♒53	17°38	7°34	14°49	2°21	28°44	29°53	25°52	16° 5	18°15	18° 5	4°14	n.a.	S 27
S 28	23 46 49	25° 2'03	20°14	19°17	8°37	15°30	2°30	28°47	29°51	25°50	16° 4	18° 6	18° 2	4°21	n.a.	S 28
M29	23 50 46	26° 2'26	2♓52	20°56	9°40	16°11	2°39	28°49	29°48	25°48	16° 3	17°55	17°59	4°27	n.a.	M29
T 30	23 54 42	27♍ 2'50	15♓48	22♍35	10♌43	16♍53	2♐48	28♊51	29♓46	25♓47	16♈ 2	17♊42	17♊56	4♑34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	12n20	17s50	4s31	18n 5	0n24	19n42	3s28	13n34	1n 0	20s21	0s 2	23n35	0s13	0s18	0s42	3s17	2s 4	6s31	14s13	23n30	23n24	24s53		n.a.
T 2	11 59	13 35	4 54	18 11	0 39	19 45	3 20	13 19	0 59	20 22	0 2	23 35	0 13	0 18	0 42	3 17	2 4	6 32	14 13	23 29	23 24	24 54		n.a.
W 3	11 38	8 39	5 2	18 14	0 53	19 47	3 12	13 5	0 59	20 23	0 2	23 35	0 13	0 19	0 42	3 18	2 4	6 32	14 13	23 28	23 23	24 54		n.a.
T 4	11 17	3 16	4 55	18 12	1 5	19 49	3 4	12 50	0 59	20 25	0 2	23 35	0 13	0 20	0 42	3 19	2 4	6 33	14 13	23 28	23 23	24 55		n.a.
F 5	10 55	2n20	4 31	18 7	1 16	19 51	2 57	12 36	0 58	20 26	0 2	23 35	0 13	0 21	0 42	3 19	2 4	6 33	14 13	23 27	23 23	24 56		n.a.
S 6	10 33	7 56	3 53	17 58	1 25	19 52	2 49	12 21	0 58	20 27	0 2	23 36	0 13	0 22	0 43	3 20	2 4	6 33	14 13	23 26	23 23	24 57		n.a.
S 7	10 12	13 14	3 1	17 45	1 34	19 53	2 42	12 6	0 58	20 29	0 3	23 36	0 12	0 23	0 43	3 20	2 4	6 34	14 14	23 26	23 22	24 57		n.a.
M 8	9 49	17 56	1 57	17 29	1 41	19 53	2 34	11 51	0 58	20 30	0 3	23 36	0 12	0 24	0 43	3 21	2 4	6 34	14 14	23 26	23 22	24 58		n.a.
T 9	9 27	21 42	0 46	17 10	1 47	19 52	2 27	11 36	0 57	20 32	0 3	23 36	0 12	0 24	0 43	3 22	2 4	6 35	14 14	23 26	23 22	24 59		n.a.
W10	9 5	24 13	0n28	16 47	1 51	19 52	2 20	11 21	0 57	20 33	0 3	23 36	0 12	0 25	0 43	3 22	2 4	6 35	14 14	23 26	23 22	25 0		n.a.
T 11	8 42	25 10	1 42	16 23	1 55	19 50	2 12	11 6	0 57	20 35	0 3	23 36	0 12	0 26	0 43	3 23	2 4	6 36	14 14	23 26	23 21	25 0		n.a.
F 12	8 19	24 27	2 50	15 55	1 57	19 48	2 5	10 50	0 56	20 36	0 3	23 36	0 12	0 27	0 43	3 24	2 4	6 36	14 14	23 26	23 21	25 1		n.a.
S 13	7 57	22 6	3 47	15 26	1 59	19 46	1 58	10 35	0 56	20 38	0 3	23 37	0 12	0 28	0 43	3 24	2 4	6 37	14 15	23 25	23 21	25 2		n.a.
S 14	7 33	18 20	4 29	14 54	2 0	19 43	1 51	10 20	0 56	20 40	0 3	23 37	0 12	0 29	0 43	3 25	2 4	6 37	14 15	23 24	23 21	25 3		n.a.
M15	7 10	13 32	4 54	14 20	2 0	19 40	1 44	10 4	0 55	20 41	0 4	23 37	0 12	0 30	0 43	3 26	2 4	6 38	14 15	23 23	23 20	25 3		n.a.
T 16	6 47	8 6	5 0	13 45	1 59	19 36	1 37	9 48	0 55	20 43	0 4	23 37	0 12	0 31	0 43	3 26	2 4	6 38	14 15	23 22	23 20	25 4		n.a.
W17	6 24	2 23	4 49	13 9	1 58	19 31	1 30	9 33	0 55	20 45	0 4	23 37	0 12	0 32	0 43	3 27	2 4	6 39	14 15	23 21	23 20	25 5		n.a.
T 18	6 0	3s18	4 22	12 31	1 56	19 26	1 24	9 17	0 54	20 46	0 4	23 37	0 12	0 33	0 43	3 28	2 4	6 39	14 15	23 20	23 19	25 5		n.a.
F 19	5 37	8 42	3 42	11 51	1 54	19 20	1 17	9 1	0 54	20 48	0 4	23 37	0 12	0 34	0 43	3 28	2 4	6 40	14 15	23 20	23 19	25 6		n.a.
S 20	5 13	13 35	2 51	11 11	1 51	19 14	1 10	8 45	0 53	20 50	0 4	23 37	0 11	0 35	0 43	3 29	2 4	6 40	14 16	23 19	23 19	25 7		n.a.
S 21	4 49	17 47	1 54	10 30	1 47	19 7	1 4	8 29	0 53	20 52	0 4	23 38	0 11	0 36	0 43	3 30	2 4	6 41	14 16	23 19	23 19	25 7		n.a.
M22	4 25	21 11	0 53	9 48	1 44	19 0	0 58	8 13	0 53	20 53	0 4	23 38	0 11	0 37	0 43	3 31	2 4	6 41	14 16	23 19	23 18	25 8		n.a.
T 23	4 1	23 37	0s 9	9 6	1 40	18 52	0 51	7 57	0 52	20 55	0 5	23 38	0 11	0 38	0 43	3 31	2 4	6 41	14 16	23 19	23 18	25 9		n.a.
W24	3 37	25 0	1 11	8 23	1 35	18 43	0 45	7 40	0 52	20 57	0 5	23 38	0 11	0 39	0 43	3 32	2 4	6 42	14 16	23 19	23 18	25 9		n.a.
T 25	3 13	25 15	2 10	7 39	1 30	18 34	0 39	7 24	0 52	20 59	0 5	23 38	0 11	0 40	0 43	3 33	2 4	6 42	14 16	23 19	23 17	25 10		n.a.
F 26	2 49	24 20	3 4	6 56	1 25	18 24	0 33	7 8	0 51	21 1	0 5	23 38	0 11	0 41	0 43	3 33	2 4	6 43	14 16	23 18	23 17	25 11		n.a.
S 27	2 25	22 17	3 50	6 11	1 20	18 14	0 27	6 51	0 51	21 3	0 5	23 38	0 11	0 42	0 43	3 34	2 4	6 43	14 16	23 18	23 17	25 11		n.a.
S 28	2 0	19 10	4 26	5 27	1 14	18 3	0 21	6 35	0 50	21 5	0 5	23 38	0 11	0 43	0 43	3 35	2 4	6 44	14 16	23 17	23 17	25 12		n.a.
M29	1 36	15 7	4 50	4 42	1 9	17 52	0 16	6 18	0 50	21 7	0 5	23 38	0 11	0 44	0 43	3 35	2 4	6 44	14 16	23 16	23 16	25 13		n.a.
T 30	1n12	10s17	5s 0	3n57	1n 3	17n40	0s10	6n 1	0n50	21s 9	0s 5	23n39	0s11	0s45	0s43	3s36	2s 4	6s45	14s17	23n15	23n16	25s13		n.a.

Julian Day Number = 1323909.5, Delta T = 07h30m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'57, Lahiri = -18°58'57 Julian Calendar 1 Sept. 1089 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1089 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 39	28♍ 3'16	29♓ 1	24♍13	11♌47	17♍34	2♐58	28♊54	29°R43	25°R45	16°R 1	17°R28	17♊53	4♑41	n.a.	W 1
T 2	0 2 36	29° 3'43	12♈30	25°51	12°51	18°15	3° 7	28°56	29♓41	25♓43	16♈ 0	17♊16	17°50	4°47	n.a.	T 2
F 3	0 6 32	0♎ 4'12	26°11	27°28	13°55	18°56	3°17	28°58	29°38	25°42	15°59	17° 6	17°46	4°54	n.a.	F 3
S 4	0 10 29	1° 4'44	10♉ 1	29° 5	15° 0	19°38	3°27	29° 0	29°36	25°40	15°57	16°58	17°43	5° 0	n.a.	S 4
S 5	0 14 25	2° 5'17	23°58	0♎42	16° 5	20°19	3°37	29° 2	29°33	25°38	15°56	16°54	17°40	5° 7	n.a.	S 5
M 6	0 18 22	3° 5'52	7♊59	2°19	17°10	21° 1	3°47	29° 3	29°31	25°37	15°55	16°52	17°37	5°14	n.a.	M 6
T 7	0 22 18	4° 6'30	22° 2	3°55	18°15	21°42	3°57	29° 5	29°28	25°35	15°54	16°D52	17°34	5°20	n.a.	T 7
W 8	0 26 15	5° 7'09	6♋ 7	5°31	19°21	22°23	4° 7	29° 6	29°26	25°33	15°53	16°R52	17°31	5°27	n.a.	W 8
T 9	0 30 11	6° 7'50	20°13	7° 7	20°27	23° 5	4°17	29° 8	29°24	25°32	15°52	16°51	17°27	5°34	n.a.	T 9
F 10	0 34 8	7° 8'33	4♌18	8°42	21°34	23°47	4°28	29° 9	29°21	25°30	15°51	16°49	17°24	5°40	n.a.	F 10
S 11	0 38 5	8° 9'18	18°22	10°17	22°40	24°28	4°38	29°10	29°19	25°28	15°50	16°43	17°21	5°47	n.a.	S 11
S 12	0 42 1	9°10'05	2♍22	11°52	23°47	25°10	4°49	29°11	29°16	25°27	15°49	16°35	17°18	5°54	n.a.	S 12
M13	0 45 58	10°10'53	16°14	13°26	24°54	25°52	5° 0	29°12	29°14	25°25	15°47	16°25	17°15	6° 0	n.a.	M13
T 14	0 49 54	11°11'42	29°54	15° 1	26° 2	26°33	5°11	29°13	29°11	25°23	15°46	16°13	17°11	6° 7	n.a.	T 14
W15	0 53 51	12°12'34	13♎20	16°35	27° 9	27°15	5°22	29°14	29° 9	25°22	15°45	16° 2	17° 8	6°14	n.a.	W15
T 16	0 57 47	13°13'26	26°29	18° 9	28°17	27°57	5°33	29°14	29° 7	25°20	15°44	15°52	17° 5	6°20	n.a.	T 16
F 17	1 1 44	14°14'20	9♏19	19°43	29°25	28°39	5°44	29°15	29° 4	25°18	15°43	15°43	17° 2	6°27	n.a.	F 17
S 18	1 5 40	15°15'16	21°50	21°17	0♍33	29°21	5°55	29°15	29° 2	25°17	15°42	15°38	16°59	6°34	n.a.	S 18
S 19	1 9 37	16°16'12	4♐ 6	22°50	1°42	0♎ 3	6° 7	29°15	28°59	25°15	15°41	15°35	16°56	6°40	n.a.	S 19
M20	1 13 34	17°17'10	16° 7	24°23	2°50	0°45	6°18	29°16	28°57	25°14	15°39	15°D34	16°52	6°47	n.a.	M20
T 21	1 17 30	18°18'08	28° 0	25°57	3°59	1°27	6°30	29°R16	28°55	25°12	15°38	15°35	16°49	6°54	n.a.	T 21
W22	1 21 27	19°19'08	9♑48	27°30	5° 8	2° 9	6°41	29°15	28°52	25°11	15°37	15°36	16°46	7° 0	n.a.	W22
T 23	1 25 23	20°20'09	21°37	29° 3	6°17	2°51	6°53	29°15	28°50	25° 9	15°36	15°R36	16°43	7° 7	n.a.	T 23
F 24	1 29 20	21°21'10	3♒32	0♏36	7°27	3°33	7° 5	29°15	28°48	25° 8	15°35	15°35	16°40	7°14	n.a.	F 24
S 25	1 33 16	22°22'12	15°39	2° 9	8°36	4°16	7°17	29°14	28°46	25° 6	15°34	15°32	16°37	7°20	n.a.	S 25
S 26	1 37 13	23°23'15	28° 3	3°41	9°46	4°58	7°29	29°14	28°44	25° 5	15°33	15°27	16°33	7°27	n.a.	S 26
M27	1 41 9	24°24'19	10♓46	5°14	10°56	5°40	7°41	29°13	28°41	25° 3	15°31	15°20	16°30	7°34	n.a.	M27
T 28	1 45 6	25°25'23	23°52	6°47	12° 6	6°22	7°53	29°13	28°39	25° 2	15°30	15°11	16°27	7°40	n.a.	T 28
W29	1 49 3	26°26'29	7♈19	8°19	13°16	7° 5	8° 5	29°12	28°37	25° 1	15°29	15° 3	16°24	7°47	n.a.	W29
T 30	1 52 59	27°27'35	21° 8	9°51	14°26	7°47	8°17	29°11	28°35	24°59	15°28	14°54	16°21	7°53	n.a.	T 30
F 31	1 56 56	28♎28'42	5♉13	11♏23	15♍37	8♎30	8♐30	29♊10	28♓33	24♓58	15♈27	14♊47	16♊17	8♑ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n47	4s53	4s54	3n12	0n57	17n28	0s 5	5n45	0n49	21s11	0s 5	23n39	0s11	0s46	0s43	3s37	2s 4	6s45	14s17	23n13	23n16	25s14		n.a.
T 2	0 23	0n51	4 32	2 27	0 51	17 14	0n 1	5 28	0 49	21 13	0 6	23 39	0 11	0 47	0 43	3 37	2 4	6 46	14 17	23 12	23 15	25 14		n.a.
F 3	0s 2	6 38	3 54	1 42	0 45	17 1	0 6	5 11	0 48	21 15	0 6	23 39	0 10	0 48	0 43	3 38	2 4	6 46	14 17	23 11	23 15	25 15		n.a.
S 4	0 26	12 11	3 2	0 57	0 38	16 47	0 11	4 54	0 48	21 17	0 6	23 39	0 10	0 49	0 43	3 39	2 4	6 47	14 17	23 11	23 15	25 16		n.a.
S 5	0 51	17 10	1 58	0 12	0 32	16 32	0 16	4 37	0 48	21 19	0 6	23 39	0 10	0 50	0 43	3 39	2 4	6 47	14 17	23 10	23 15	25 16		n.a.
M 6	1 15	21 13	0 47	0s33	0 26	16 17	0 21	4 20	0 47	21 21	0 6	23 39	0 10	0 51	0 43	3 40	2 4	6 48	14 17	23 10	23 14	25 17		n.a.
T 7	1 39	24 2	0n27	1 17	0 19	16 1	0 26	4 3	0 47	21 23	0 6	23 39	0 10	0 52	0 43	3 41	2 4	6 48	14 17	23 10	23 14	25 17		n.a.
W 8	2 4	25 21	1 40	2 2	0 13	15 45	0 31	3 46	0 46	21 25	0 6	23 39	0 10	0 53	0 43	3 41	2 4	6 48	14 17	23 10	23 14	25 18		n.a.
T 9	2 28	25 2	2 47	2 46	0 6	15 28	0 36	3 29	0 46	21 27	0 6	23 39	0 10	0 54	0 43	3 42	2 4	6 49	14 17	23 10	23 13	25 18		n.a.
F 10	2 53	23 7	3 44	3 31	0s 0	15 11	0 40	3 12	0 46	21 29	0 6	23 39	0 10	0 55	0 43	3 43	2 4	6 49	14 17	23 10	23 13	25 19		n.a.
S 11	3 17	19 47	4 27	4 14	0 7	14 53	0 45	2 55	0 45	21 31	0 6	23 40	0 10	0 56	0 43	3 43	2 4	6 50	14 17	23 9	23 13	25 20		n.a.
S 12	3 41	15 21	4 54	4 58	0 13	14 34	0 49	2 38	0 45	21 33	0 7	23 40	0 10	0 57	0 43	3 44	2 4	6 50	14 17	23 8	23 12	25 20		n.a.
M13	4 6	10 9	5 3	5 42	0 20	14 16	0 53	2 21	0 44	21 35	0 7	23 40	0 10	0 58	0 43	3 45	2 4	6 51	14 17	23 7	23 12	25 21		n.a.
T 14	4 30	4 31	4 54	6 25	0 26	13 56	0 57	2 3	0 44	21 37	0 7	23 40	0 10	0 59	0 42	3 45	2 4	6 51	14 17	23 6	23 12	25 21		n.a.
W15	4 54	1s13	4 30	7 7	0 33	13 37	1 1	1 46	0 43	21 39	0 7	23 40	0 9	0 59	0 42	3 46	2 4	6 52	14 17	23 5	23 12	25 22		n.a.
T 16	5 18	6 48	3 51	7 50	0 39	13 16	1 5	1 29	0 43	21 41	0 7	23 40	0 9	1 0	0 42	3 47	2 4	6 52	14 17	23 4	23 11	25 22		n.a.
F 17	5 42	11 58	3 1	8 32	0 45	12 56	1 9	1 11	0 42	21 43	0 7	23 40	0 9	1 1	0 42	3 47	2 4	6 52	14 17	23 3	23 11	25 23		n.a.
S 18	6 6	16 32	2 3	9 13	0 51	12 35	1 12	0 54	0 42	21 46	0 7	23 40	0 9	1 2	0 42	3 48	2 4	6 53	14 17	23 2	23 11	25 23		n.a.
S 19	6 30	20 18	1 1	9 54	0 57	12 13	1 16	0 37	0 41	21 48	0 7	23 40	0 9	1 3	0 42	3 48	2 4	6 53	14 17	23 2	23 10	25 24		n.a.
M20	6 54	23 8	0s 3	10 35	1 3	11 51	1 19	0 19	0 41	21 50	0 7	23 40	0 9	1 4	0 42	3 49	2 4	6 54	14 17	23 2	23 10	25 24		n.a.
T 21	7 17	24 55	1 6	11 15	1 9	11 29	1 23	0 2	0 41	21 52	0 8	23 40	0 9	1 5	0 42	3 50	2 4	6 54	14 17	23 2	23 10	25 25		n.a.
W22	7 41	25 33	2 6	11 55	1 15	11 6	1 26	0s16	0 40	21 54	0 8	23 41	0 9	1 6	0 42	3 50	2 4	6 54	14 17	23 2	23 9	25 25		n.a.
T 23	8 4	25 2	3 1	12 34	1 20	10 43	1 29	0 33	0 40	21 56	0 8	23 41	0 9	1 7	0 42	3 51	2 4	6 55	14 17	23 2	23 9	25 26		n.a.
F 24	8 27	23 23	3 49	13 12	1 26	10 20	1 32	0 50	0 39	21 58	0 8	23 41	0 9	1 8	0 42	3 51	2 4	6 55	14 17	23 2	23 9	25 26		n.a.
S 25	8 51	20 38	4 27	13 50	1 31	9 56	1 34	1 8	0 39	22 0	0 8	23 41	0 9	1 9	0 42	3 52	2 4	6 55	14 17	23 2	23 8	25 26		n.a.
S 26	9 14	16 55	4 53	14 27	1 36	9 32	1 37	1 25	0 38	22 2	0 8	23 41	0 8	1 10	0 42	3 53	2 4	6 56	14 17	23 1	23 8	25 27		n.a.
M27	9 36	12 21	5 6	15 3	1 41	9 7	1 40	1 43	0 38	22 5	0 8	23 41	0 8	1 10	0 42	3 53	2 4	6 56	14 16	23 0	23 8	25 27		n.a.
T 28	9 59	7 6	5 4	15 39	1 45	8 42	1 42	2 0	0 37	22 7	0 8	23 41	0 8	1 11	0 42	3 54	2 4	6 57	14 16	22 59	23 7	25 28		n.a.
W29	10 22	1 24	4 44	16 14	1 50	8 17	1 45	2 18	0 37	22 9	0 8	23 41	0 8	1 12	0 42	3 54	2 4	6 57	14 16	22 58	23 7	25 28		n.a.
T 30	10 44	4n32	4 8	16 48	1 54	7 52	1 47	2 35	0 36	22 11	0 8	23 41	0 8	1 13	0 42	3 55	2 4	6 57	14 16	22 57	23 7	25 29		n.a.
F 31	11s 6	10n23	3s17	17s21	1s58	7n26	1n49	2s53	0n36	22s13	0s 9	23n41	0s 8	1s14	0s42	3s55	2s 4	6s58	14s16	22n57	23n 6	25s29		n.a.

Julian Day Number = 1323939.5, Delta T = 07h30m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'53, Lahiri = -18°58'53 Julian Calendar 1 Oct. 1089 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1089 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 52	29♎29'50	19♉31	12♏55	16♍47	9♎12	8♐42	29°R 8	28°R31	24°R56	15°R26	14°R43	16♊14	8♂ 7	n.a.	S 1
S 2	2 4 49	0♏30'59	3♊56	14°27	17°58	9°55	8°55	29♊ 7	28♓29	24♓55	15♈25	14♊40	16°11	8°13	n.a.	S 2
M 3	2 8 45	1°32'09	18°22	15°58	19° 9	10°37	9° 7	29° 6	28°27	24°54	15°24	14°D40	16° 8	8°20	n.a.	M 3
T 4	2 12 42	2°33'20	2♋45	17°29	20°20	11°20	9°20	29° 4	28°25	24°53	15°23	14°41	16° 5	8°27	n.a.	T 4
W 5	2 16 38	3°34'32	17° 2	19° 0	21°31	12° 3	9°33	29° 2	28°23	24°51	15°22	14°42	16° 2	8°33	n.a.	W 5
T 6	2 20 35	4°35'45	1♌10	20°29	22°42	12°45	9°46	29° 1	28°21	24°50	15°21	14°R43	15°58	8°40	n.a.	T 6
F 7	2 24 32	5°36'59	15° 9	21°59	23°53	13°28	9°58	28°59	28°19	24°49	15°19	14°43	15°55	8°47	n.a.	F 7
S 8	2 28 28	6°38'14	28°58	23°27	25° 5	14°11	10°11	28°57	28°17	24°48	15°18	14°40	15°52	8°53	n.a.	S 8
S 9	2 32 25	7°39'29	12♍36	24°55	26°17	14°54	10°24	28°55	28°16	24°47	15°17	14°37	15°49	9° 0	n.a.	S 9
M10	2 36 21	8°40'45	26° 2	26°21	27°28	15°36	10°37	28°53	28°14	24°45	15°16	14°31	15°46	9° 7	n.a.	M10
T 11	2 40 18	9°42'02	9♎16	27°47	28°40	16°19	10°50	28°50	28°12	24°44	15°15	14°25	15°42	9°13	n.a.	T 11
W12	2 44 14	10°43'20	22°17	29°10	29°52	17° 2	11° 4	28°48	28°11	24°43	15°14	14°19	15°39	9°20	n.a.	W12
T 13	2 48 11	11°44'38	5♏ 4	0♐32	1♎ 4	17°45	11°17	28°45	28° 9	24°42	15°13	14°13	15°36	9°27	n.a.	T 13
F 14	2 52 7	12°45'56	17°38	1°51	2°16	18°28	11°30	28°43	28° 7	24°41	15°12	14° 9	15°33	9°33	n.a.	F 14
S 15	2 56 4	13°47'15	29°58	3° 8	3°28	19°11	11°43	28°40	28° 6	24°40	15°11	14° 7	15°30	9°40	n.a.	S 15
S 16	3 0 1	14°48'34	12♐ 6	4°22	4°40	19°54	11°57	28°37	28° 4	24°39	15°10	14°D 6	15°27	9°47	n.a.	S 16
M17	3 3 57	15°49'53	24° 4	5°32	5°53	20°38	12°10	28°35	28° 3	24°38	15° 9	14° 6	15°23	9°53	n.a.	M17
T 18	3 7 54	16°51'12	5♑56	6°38	7° 5	21°21	12°24	28°32	28° 1	24°37	15° 8	14° 7	15°20	10° 0	n.a.	T 18
W19	3 11 50	17°52'31	17°43	7°39	8°17	22° 4	12°37	28°29	28° 0	24°37	15° 7	14° 9	15°17	10° 7	n.a.	W19
T 20	3 15 47	18°53'50	29°32	8°34	9°30	22°47	12°51	28°25	27°59	24°36	15° 6	14°11	15°14	10°13	n.a.	T 20
F 21	3 19 43	19°55'08	11♒26	9°23	10°43	23°31	13° 4	28°22	27°58	24°35	15° 6	14°12	15°11	10°20	n.a.	F 21
S 22	3 23 40	20°56'27	23°31	10° 5	11°55	24°14	13°18	28°19	27°56	24°34	15° 5	14°R13	15° 8	10°27	n.a.	S 22
S 23	3 27 37	21°57'45	5♓51	10°39	13° 8	24°57	13°31	28°15	27°55	24°33	15° 4	14°12	15° 4	10°33	n.a.	S 23
M24	3 31 33	22°59'02	18°32	11° 3	14°21	25°41	13°45	28°12	27°54	24°33	15° 3	14°10	15° 1	10°40	n.a.	M24
T 25	3 35 30	24° 0'20	1♈36	11°18	15°34	26°24	13°59	28° 8	27°53	24°32	15° 2	14° 7	14°58	10°47	n.a.	T 25
W26	3 39 26	25° 1'37	15° 6	11°R22	16°46	27° 8	14°13	28° 5	27°52	24°31	15° 1	14° 5	14°55	10°53	n.a.	W26
T 27	3 43 23	26° 2'53	29° 1	11°14	17°59	27°51	14°27	28° 1	27°51	24°31	15° 0	14° 2	14°52	11° 0	n.a.	T 27
F 28	3 47 19	27° 4'09	13♉20	10°55	19°12	28°35	14°40	27°57	27°50	24°30	15° 0	14° 0	14°48	11° 7	n.a.	F 28
S 29	3 51 16	28° 5'25	27°57	10°24	20°25	29°18	14°54	27°53	27°49	24°29	14°59	13°58	14°45	11°13	n.a.	S 29
S 30	3 55 12	29♏ 6'41	12♊47	9♐41	21♎39	0♏ 2	15♐ 8	27♊49	27♓48	24♓29	14♈58	13°D58	14♊42	11♂20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s28	15n47	2s12	17s53	2s 1	7n 0	1n51	3s10	0n35	22s15	0s 9	23n41	0s 8	1s15	0s42	3s56	2s 4	6s58	14s16	22n56	23n 6	25s29		n.a.
S 2	11 50	20 20	0 58	18 25	2 5	6 33	1 53	3 28	0 35	22 17	0 9	23 41	0 8	1 15	0 42	3 56	2 4	6 58	14 16	22 56	23 6	25 30		n.a.
M 3	12 12	23 38	0n20	18 55	2 7	6 7	1 55	3 45	0 34	22 19	0 9	23 42	0 8	1 16	0 42	3 57	2 4	6 59	14 16	22 56	23 5	25 30		n.a.
T 4	12 33	25 24	1 37	19 24	2 10	5 40	1 56	4 2	0 33	22 21	0 9	23 42	0 8	1 17	0 42	3 57	2 4	6 59	14 16	22 56	23 5	25 31		n.a.
W 5	12 55	25 28	2 47	19 52	2 12	5 13	1 58	4 20	0 33	22 23	0 9	23 42	0 8	1 18	0 42	3 58	2 4	6 59	14 16	22 56	23 5	25 31		n.a.
T 6	13 16	23 53	3 46	20 18	2 14	4 46	1 59	4 37	0 32	22 25	0 9	23 42	0 7	1 18	0 42	3 58	2 3	6 59	14 15	22 56	23 4	25 31		n.a.
F 7	13 36	20 51	4 31	20 44	2 15	4 18	2 1	4 55	0 32	22 27	0 9	23 42	0 7	1 19	0 42	3 58	2 3	7 0	14 15	22 56	23 4	25 32		n.a.
S 8	13 57	16 41	4 59	21 8	2 16	3 51	2 2	5 12	0 31	22 29	0 9	23 42	0 7	1 20	0 42	3 59	2 3	7 0	14 15	22 56	23 4	25 32		n.a.
S 9	14 17	11 42	5 11	21 30	2 16	3 23	2 3	5 29	0 31	22 31	0 9	23 42	0 7	1 20	0 42	3 59	2 3	7 0	14 15	22 55	23 3	25 32		n.a.
M10	14 37	6 15	5 5	21 51	2 16	2 55	2 4	5 47	0 30	22 33	0 10	23 42	0 7	1 21	0 42	4 0	2 3	7 1	14 15	22 55	23 3	25 33		n.a.
T 11	14 57	0 35	4 42	22 10	2 15	2 26	2 5	6 4	0 30	22 35	0 10	23 42	0 7	1 22	0 42	4 0	2 3	7 1	14 15	22 54	23 3	25 33		n.a.
W12	15 17	5s 1	4 6	22 28	2 13	1 58	2 6	6 21	0 29	22 37	0 10	23 42	0 7	1 22	0 42	4 1	2 3	7 1	14 15	22 53	23 2	25 33		n.a.
T 13	15 36	10 20	3 17	22 43	2 11	1 30	2 6	6 38	0 28	22 39	0 10	23 42	0 7	1 23	0 42	4 1	2 3	7 1	14 14	22 53	23 2	25 34		n.a.
F 14	15 55	15 8	2 20	22 57	2 8	1 1	2 7	6 55	0 28	22 41	0 10	23 42	0 7	1 24	0 42	4 1	2 3	7 1	14 14	22 52	23 2	25 34		n.a.
S 15	16 14	19 13	1 17	23 9	2 4	0 32	2 7	7 13	0 27	22 43	0 10	23 42	0 7	1 24	0 42	4 2	2 3	7 2	14 14	22 52	23 1	25 34		n.a.
S 16	16 32	22 26	0 11	23 18	1 59	0 4	2 8	7 30	0 27	22 45	0 10	23 43	0 7	1 25	0 42	4 2	2 3	7 2	14 14	22 52	23 1	25 35		n.a.
M17	16 51	24 36	0s55	23 26	1 53	0s25	2 8	7 47	0 26	22 47	0 10	23 43	0 6	1 25	0 42	4 2	2 3	7 2	14 14	22 52	23 1	25 35		n.a.
T 18	17 8	25 39	1 57	23 31	1 47	0 54	2 8	8 4	0 26	22 49	0 10	23 43	0 6	1 26	0 42	4 3	2 3	7 2	14 14	22 52	23 0	25 35		n.a.
W19	17 26	25 31	2 55	23 33	1 39	1 23	2 8	8 21	0 25	22 51	0 10	23 43	0 6	1 26	0 42	4 3	2 3	7 2	14 13	22 52	23 0	25 35		n.a.
T 20	17 43	24 14	3 45	23 34	1 30	1 52	2 8	8 38	0 24	22 53	0 11	23 43	0 6	1 27	0 42	4 3	2 3	7 3	14 13	22 52	23 0	25 36		n.a.
F 21	18 0	21 52	4 26	23 31	1 19	2 21	2 8	8 54	0 24	22 55	0 11	23 43	0 6	1 27	0 42	4 3	2 3	7 3	14 13	22 52	22 59	25 36		n.a.
S 22	18 17	18 32	4 55	23 26	1 8	2 50	2 8	9 11	0 23	22 56	0 11	23 43	0 6	1 28	0 42	4 4	2 3	7 3	14 13	22 52	22 59	25 36		n.a.
S 23	18 33	14 20	5 12	23 19	0 55	3 19	2 7	9 28	0 23	22 58	0 11	23 43	0 6	1 28	0 41	4 4	2 3	7 3	14 13	22 52	22 58	25 37		n.a.
M24	18 49	9 25	5 15	23 8	0 41	3 48	2 7	9 44	0 22	23 0	0 11	23 43	0 6	1 29	0 41	4 4	2 3	7 3	14 12	22 52	22 58	25 37		n.a.
T 25	19 5	3 57	5 1	22 55	0 25	4 17	2 6	10 1	0 21	23 2	0 11	23 43	0 6	1 29	0 41	4 4	2 2	7 3	14 12	22 52	22 58	25 37		n.a.
W26	19 20	1n53	4 31	22 39	0 9	4 46	2 6	10 18	0 21	23 4	0 11	23 43	0 6	1 30	0 41	4 5	2 2	7 4	14 12	22 51	22 57	25 37		n.a.
T 27	19 35	7 49	3 44	22 20	0n 9	5 15	2 5	10 34	0 20	23 5	0 11	23 43	0 5	1 30	0 41	4 5	2 2	7 4	14 12	22 51	22 57	25 37		n.a.
F 28	19 49	13 32	2 42	21 59	0 28	5 44	2 4	10 50	0 19	23 7	0 11	23 43	0 5	1 30	0 41	4 5	2 2	7 4	14 11	22 51	22 57	25 38		n.a.
S 29	20 3	18 36	1 28	21 35	0 47	6 12	2 3	11 7	0 19	23 9	0 11	23 43	0 5	1 31	0 41	4 5	2 2	7 4	14 11	22 51	22 56	25 38		n.a.
S 30	20s17	22n35	0s 7	21s 9	1n 7	6s41	2n 2	11s23	0n18	23s10	0s12	23n43	0s 5	1s31	0s41	4s 5	2s 2	7s 4	14s11	22n51	22n56	25s38		n.a.

Julian Day Number = 1323970.5, Delta T = 07h30m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'48, Lahiri = -18°58'48 Julian Calendar 1 Nov. 1089 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1089 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 9	0♐ 7'56	27♊41	8°R47	22♎52	0♏46	15♐22	27°R45	27°R47	24°R28	14°R57	13♊58	14♊39	11♑27	n.a.	M 1
T 2	4 3 6	1° 9'12	12♋32	7♐45	24° 5	1°29	15°36	27♊41	27♓47	24♓28	14♈56	13°59	14°36	11°33	n.a.	T 2
W 3	4 7 2	2°10'27	27°12	6°34	25°18	2°13	15°50	27°37	27°46	24°28	14°56	14° 0	14°33	11°40	n.a.	W 3
T 4	4 10 59	3°11'41	11♌37	5°18	26°32	2°57	16° 4	27°33	27°45	24°27	14°55	14° 1	14°29	11°47	n.a.	T 4
F 5	4 14 55	4°12'56	25°45	3°59	27°45	3°41	16°18	27°29	27°45	24°27	14°54	14° 1	14°26	11°53	n.a.	F 5
S 6	4 18 52	5°14'10	9♍32	2°40	28°58	4°24	16°32	27°24	27°44	24°26	14°54	14°R 1	14°23	12° 0	n.a.	S 6
S 7	4 22 48	6°15'24	23° 1	1°23	0♏12	5° 8	16°46	27°20	27°44	24°26	14°53	14° 1	14°20	12° 7	n.a.	S 7
M 8	4 26 45	7°16'37	6♎12	0°10	1°25	5°52	17° 0	27°16	27°43	24°26	14°52	14° 0	14°17	12°13	n.a.	M 8
T 9	4 30 42	8°17'50	19° 6	29♏ 3	2°39	6°36	17°14	27°11	27°43	24°26	14°52	14° 0	14°14	12°20	n.a.	T 9
W10	4 34 38	9°19'03	1♏45	28° 3	3°52	7°20	17°29	27° 7	27°42	24°25	14°51	13°59	14°10	12°27	n.a.	W10
T 11	4 38 35	10°20'15	14°12	27°12	5° 6	8° 4	17°43	27° 2	27°42	24°25	14°50	13°58	14° 7	12°33	n.a.	T 11
F 12	4 42 31	11°21'27	26°28	26°31	6°20	8°48	17°57	26°57	27°42	24°25	14°50	13°58	14° 4	12°40	n.a.	F 12
S 13	4 46 28	12°22'37	8♐35	25°58	7°33	9°33	18°11	26°53	27°42	24°25	14°49	13°D58	14° 1	12°47	n.a.	S 13
S 14	4 50 24	13°23'47	20°33	25°35	8°47	10°17	18°25	26°48	27°41	24°25	14°49	13°58	13°58	12°53	n.a.	S 14
M15	4 54 21	14°24'56	2♑26	25°21	10° 0	11° 1	18°39	26°43	27°41	24°D25	14°48	13°R58	13°54	13° 0	n.a.	M15
T 16	4 58 18	15°26'04	14°16	25°D16	11°14	11°45	18°54	26°39	27°D41	24°25	14°48	13°58	13°51	13° 7	n.a.	T 16
W17	5 2 14	16°27'11	26° 3	25°19	12°28	12°29	19° 8	26°34	27°41	24°25	14°47	13°58	13°48	13°13	n.a.	W17
T 18	5 6 11	17°28'17	7♒53	25°30	13°42	13°14	19°22	26°29	27°41	24°25	14°47	13°57	13°45	13°20	n.a.	T 18
F 19	5 10 7	18°29'21	19°48	25°47	14°55	13°58	19°36	26°24	27°42	24°25	14°46	13°57	13°42	13°27	n.a.	F 19
S 20	5 14 4	19°30'24	1♓52	26°11	16° 9	14°42	19°51	26°19	27°42	24°25	14°46	13°56	13°39	13°33	n.a.	S 20
S 21	5 18 0	20°31'26	14° 9	26°41	17°23	15°27	20° 5	26°14	27°42	24°26	14°46	13°56	13°35	13°40	n.a.	S 21
M22	5 21 57	21°32'26	26°43	27°16	18°37	16°11	20°19	26° 9	27°42	24°26	14°45	13°D56	13°32	13°47	n.a.	M22
T 23	5 25 53	22°33'24	9♈40	27°56	19°51	16°55	20°33	26° 5	27°43	24°26	14°45	13°56	13°29	13°53	n.a.	T 23
W24	5 29 50	23°34'22	23° 1	28°41	21° 4	17°40	20°47	26° 0	27°43	24°26	14°45	13°57	13°26	14° 0	n.a.	W24
T 25	5 33 47	24°35'17	6♉50	29°29	22°18	18°24	21° 2	25°55	27°43	24°27	14°44	13°58	13°23	14° 7	n.a.	T 25
F 26	5 37 43	25°36'12	21° 6	0♐21	23°32	19° 9	21°16	25°50	27°44	24°27	14°44	13°59	13°20	14°13	n.a.	F 26
S 27	5 41 40	26°37'04	5♊46	1°17	24°46	19°54	21°30	25°45	27°44	24°28	14°44	13°59	13°16	14°20	n.a.	S 27
S 28	5 45 36	27°37'56	20°46	2°16	26° 0	20°38	21°44	25°40	27°45	24°28	14°43	14°R 0	13°13	14°27	n.a.	S 28
M29	5 49 33	28°38'46	5♋57	3°17	27°14	21°23	21°58	25°35	27°46	24°28	14°43	13°59	13°10	14°33	n.a.	M29
T 30	5 53 29	29°39'34	21° 9	4°21	28°28	22° 7	22°13	25°30	27°46	24°29	14°43	13°57	13° 7	14°40	n.a.	T 30
W31	5 57 26	0♑40'21	6♌13	5♐27	29♏41	22♏52	22♐27	25♊25	27♓47	24♓29	14♈43	13♊55	13♊ 4	14♑47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s30	25n 4	1n15	20s41	1n27	7s 9	2n 1	11s39	0n17	23s12	0s12	23n43	0s 5	1s31	0s41	4s 6	2s 2	7s 4	14s11	22n51	22n56	25s38		n.a.
T 2	20 43	25 45	2 32	20 12	1 46	7 38	2 0	11 55	0 17	23 14	0 12	23 43	0 5	1 32	0 41	4 6	2 2	7 4	14 10	22 51	22 55	25 39		n.a.
W 3	20 56	24 36	3 38	19 42	2 5	8 6	1 59	12 11	0 16	23 15	0 12	23 43	0 5	1 32	0 41	4 6	2 2	7 4	14 10	22 51	22 55	25 39		n.a.
T 4	21 8	21 52	4 28	19 12	2 22	8 34	1 58	12 27	0 16	23 17	0 12	23 43	0 5	1 32	0 41	4 6	2 2	7 4	14 10	22 51	22 54	25 39		n.a.
F 5	21 20	17 51	5 1	18 42	2 38	9 2	1 56	12 43	0 15	23 18	0 12	23 43	0 5	1 32	0 41	4 6	2 2	7 4	14 10	22 51	22 54	25 39		n.a.
S 6	21 31	12 59	5 16	18 14	2 51	9 30	1 55	12 58	0 14	23 20	0 12	23 44	0 4	1 32	0 41	4 6	2 2	7 4	14 9	22 51	22 54	25 39		n.a.
S 7	21 42	7 36	5 14	17 47	3 3	9 57	1 53	13 14	0 14	23 22	0 12	23 44	0 4	1 33	0 41	4 6	2 2	7 4	14 9	22 51	22 53	25 39		n.a.
M 8	21 53	1 59	4 54	17 23	3 12	10 25	1 52	13 29	0 13	23 23	0 12	23 44	0 4	1 33	0 41	4 6	2 2	7 4	14 9	22 51	22 53	25 40		n.a.
T 9	22 3	3s36	4 20	17 3	3 18	10 52	1 50	13 45	0 12	23 25	0 12	23 44	0 4	1 33	0 41	4 6	2 2	7 4	14 9	22 51	22 53	25 40		n.a.
W10	22 12	8 56	3 34	16 46	3 22	11 19	1 48	14 0	0 11	23 26	0 13	23 44	0 4	1 33	0 41	4 6	2 2	7 4	14 8	22 51	22 52	25 40		n.a.
T 11	22 21	13 51	2 38	16 32	3 24	11 45	1 47	14 15	0 11	23 27	0 13	23 44	0 4	1 33	0 41	4 6	2 1	7 4	14 8	22 51	22 52	25 40		n.a.
F 12	22 30	18 8	1 36	16 23	3 24	12 12	1 45	14 30	0 10	23 29	0 13	23 44	0 4	1 33	0 41	4 6	2 1	7 4	14 8	22 51	22 51	25 40		n.a.
S 13	22 39	21 36	0 30	16 17	3 22	12 38	1 43	14 45	0 9	23 30	0 13	23 44	0 4	1 33	0 41	4 6	2 1	7 4	14 8	22 51	22 51	25 40		n.a.
S 14	22 46	24 5	0s37	16 15	3 19	13 4	1 41	15 0	0 9	23 32	0 13	23 44	0 4	1 33	0 41	4 6	2 1	7 4	14 7	22 51	22 51	25 40		n.a.
M15	22 54	25 29	1 41	16 16	3 14	13 29	1 39	15 15	0 8	23 33	0 13	23 44	0 3	1 33	0 41	4 6	2 1	7 4	14 7	22 51	22 50	25 40		n.a.
T 16	23 1	25 43	2 41	16 21	3 8	13 55	1 37	15 29	0 7	23 34	0 13	23 44	0 3	1 33	0 41	4 6	2 1	7 4	14 7	22 51	22 50	25 40		n.a.
W17	23 7	24 46	3 33	16 28	3 2	14 20	1 35	15 44	0 7	23 36	0 13	23 44	0 3	1 33	0 41	4 6	2 1	7 4	14 6	22 51	22 49	25 41		n.a.
T 18	23 13	22 43	4 17	16 38	2 54	14 44	1 32	15 58	0 6	23 37	0 13	23 43	0 3	1 33	0 41	4 6	2 1	7 4	14 6	22 51	22 49	25 41		n.a.
F 19	23 19	19 41	4 50	16 50	2 46	15 8	1 30	16 12	0 5	23 38	0 14	23 43	0 3	1 33	0 40	4 6	2 1	7 4	14 6	22 51	22 49	25 41		n.a.
S 20	23 24	15 48	5 11	17 4	2 37	15 32	1 28	16 26	0 4	23 39	0 14	23 43	0 3	1 33	0 40	4 6	2 1	7 3	14 5	22 50	22 48	25 41		n.a.
S 21	23 29	11 12	5 18	17 19	2 28	15 56	1 26	16 40	0 4	23 41	0 14	23 43	0 3	1 33	0 40	4 5	2 1	7 3	14 5	22 50	22 48	25 41		n.a.
M22	23 33	6 3	5 10	17 37	2 19	16 19	1 23	16 54	0 3	23 42	0 14	23 43	0 3	1 33	0 40	4 5	2 1	7 3	14 5	22 50	22 48	25 41		n.a.
T 23	23 37	0 29	4 46	17 55	2 10	16 41	1 21	17 8	0 2	23 43	0 14	23 43	0 3	1 32	0 40	4 5	2 1	7 3	14 5	22 50	22 47	25 41		n.a.
W24	23 40	5n17	4 7	18 14	2 0	17 3	1 18	17 21	0 1	23 44	0 14	23 43	0 2	1 32	0 40	4 5	2 1	7 3	14 4	22 51	22 47	25 41		n.a.
T 25	23 43	11 0	3 12	18 34	1 50	17 25	1 16	17 34	0 1	23 45	0 14	23 43	0 2	1 32	0 40	4 5	2 1	7 3	14 4	22 51	22 46	25 41		n.a.
F 26	23 45	16 20	2 4	18 55	1 41	17 47	1 13	17 48	0s 0	23 46	0 14	23 43	0 2	1 32	0 40	4 5	2 0	7 3	14 4	22 51	22 46	25 41		n.a.
S 27	23 47	20 52	0 45	19 16	1 31	18 7	1 11	18 1	0 1	23 47	0 14	23 43	0 2	1 32	0 40	4 4	2 0	7 2	14 3	22 51	22 46	25 41		n.a.
S 28	23 48	24 7	0n37	19 37	1 21	18 28	1 8	18 13	0 2	23 48	0 15	23 43	0 2	1 31	0 40	4 4	2 0	7 2	14 3	22 51	22 45	25 41		n.a.
M29	23 49	25 40	1 59	19 59	1 12	18 48	1 5	18 26	0 2	23 49	0 15	23 43	0 2	1 31	0 40	4 4	2 0	7 2	14 3	22 51	22 45	25 41		n.a.
T 30	23 49	25 17	3 12	20 20	1 2	19 7	1 3	18 39	0 3	23 50	0 15	23 43	0 2	1 31	0 40	4 4	2 0	7 2	14 2	22 51	22 44	25 41		n.a.
W31	23s49	23n 3	4n10	20s42	0n53	19s26	1n 0	18s51	0s 4	23s51	0s15	23n43	0s 2	1s30	0s40	4s 3	2s 0	7s 2	14s 2	22n50	22n44	25s41		n.a.

Julian Day Number = 1324000.5, Delta T = 07h30m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'44, Lahiri = -18°58'44 Julian Calendar 1 Dec. 1089 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1089 BCE

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 22	1♑41'07	21♌ 1	6♐35	0♐55	23♏37	22♐41	25°R20	27♓48	24♓30	14°R43	13°R53	13♊ 0	14♑53	n.a.	T 1
F 2	6 5 19	2°41'52	5♍26	7°46	2° 9	24°22	22°55	25♊16	27°49	24°31	14♈43	13♊51	12°57	15° 0	n.a.	F 2
S 3	6 9 16	3°42'35	19°24	8°58	3°23	25° 6	23° 9	25°11	27°50	24°31	14°42	13°49	12°54	15° 7	n.a.	S 3
S 4	6 13 12	4°43'17	2♎57	10°12	4°37	25°51	23°23	25° 6	27°51	24°32	14°42	13°D49	12°51	15°13	n.a.	S 4
M 5	6 17 9	5°43'58	16° 4	11°28	5°51	26°36	23°37	25° 1	27°52	24°33	14°42	13°49	12°48	15°20	n.a.	M 5
T 6	6 21 5	6°44'37	28°50	12°45	7° 5	27°21	23°51	24°56	27°53	24°33	14°42	13°50	12°45	15°27	n.a.	T 6
W 7	6 25 2	7°45'15	11♏18	14° 3	8°19	28° 6	24° 5	24°52	27°54	24°34	14°42	13°52	12°41	15°33	n.a.	W 7
T 8	6 28 58	8°45'52	23°31	15°23	9°33	28°51	24°19	24°47	27°55	24°35	14°D42	13°54	12°38	15°40	n.a.	T 8
F 9	6 32 55	9°46'27	5♐34	16°45	10°47	29°36	24°33	24°42	27°56	24°36	14°42	13°55	12°35	15°47	n.a.	F 9
S 10	6 36 51	10°47'00	17°30	18° 7	12° 1	0♐21	24°47	24°38	27°57	24°37	14°42	13°R55	12°32	15°53	n.a.	S 10
S 11	6 40 48	11°47'32	29°21	19°31	13°15	1° 6	25° 1	24°33	27°59	24°38	14°42	13°54	12°29	16° 0	n.a.	S 11
M12	6 44 45	12°48'03	11♑ 9	20°56	14°29	1°51	25°15	24°28	28° 0	24°39	14°42	13°51	12°26	16° 7	n.a.	M12
T 13	6 48 41	13°48'31	22°58	22°22	15°43	2°36	25°29	24°24	28° 1	24°40	14°42	13°47	12°22	16°13	n.a.	T 13
W14	6 52 38	14°48'58	4♒48	23°49	16°57	3°21	25°43	24°19	28° 3	24°41	14°43	13°42	12°19	16°20	n.a.	W14
T 15	6 56 34	15°49'22	16°42	25°17	18°11	4° 6	25°57	24°15	28° 4	24°42	14°43	13°36	12°16	16°27	n.a.	T 15
F 16	7 0 31	16°49'45	28°42	26°46	19°25	4°51	26°11	24°11	28° 6	24°43	14°43	13°30	12°13	16°33	n.a.	F 16
S 17	7 4 27	17°50'05	10♓50	28°16	20°39	5°36	26°24	24° 6	28° 8	24°44	14°43	13°24	12°10	16°40	n.a.	S 17
S 18	7 8 24	18°50'24	23° 9	29°48	21°53	6°21	26°38	24° 2	28° 9	24°45	14°43	13°20	12° 6	16°47	n.a.	S 18
M19	7 12 20	19°50'40	5♈42	1♑20	23° 7	7° 6	26°52	23°58	28°11	24°46	14°43	13°17	12° 3	16°53	n.a.	M19
T 20	7 16 17	20°50'54	18°33	2°54	24°21	7°52	27° 6	23°54	28°13	24°47	14°44	13°D16	12° 0	17° 0	n.a.	T 20
W21	7 20 14	21°51'05	1♉45	4°28	25°35	8°37	27°19	23°50	28°14	24°48	14°44	13°16	11°57	17° 7	n.a.	W21
T 22	7 24 10	22°51'15	15°22	6° 4	26°49	9°22	27°33	23°46	28°16	24°50	14°44	13°18	11°54	17°13	n.a.	T 22
F 23	7 28 7	23°51'22	29°24	7°40	28° 3	10° 7	27°46	23°42	28°18	24°51	14°45	13°19	11°51	17°20	n.a.	F 23
S 24	7 32 3	24°51'27	13♊53	9°18	29°17	10°53	28° 0	23°38	28°20	24°52	14°45	13°R20	11°47	17°27	n.a.	S 24
S 25	7 36 0	25°51'30	28°44	10°56	0♑31	11°38	28°13	23°34	28°22	24°54	14°45	13°19	11°44	17°33	n.a.	S 25
M26	7 39 56	26°51'31	13♋53	12°36	1°45	12°23	28°26	23°31	28°24	24°55	14°46	13°16	11°41	17°40	n.a.	M26
T 27	7 43 53	27°51'29	29° 9	14°17	2°59	13° 9	28°40	23°27	28°26	24°56	14°46	13°11	11°38	17°47	n.a.	T 27
W28	7 47 50	28°51'26	14♌24	15°59	4°12	13°54	28°53	23°23	28°28	24°58	14°47	13° 4	11°35	17°53	n.a.	W28
T 29	7 51 46	29°51'20	29°25	17°41	5°26	14°39	29° 6	23°20	28°30	24°59	14°47	12°57	11°32	18° 0	n.a.	T 29
F 30	7 55 43	0♒51'12	14♍ 5	19°26	6°40	15°25	29°20	23°17	28°32	25° 1	14°47	12°50	11°28	18° 7	n.a.	F 30
S 31	7 59 39	1♒51'03	28♍17	21♑11	7♑54	16♐10	29♐33	23♊13	28♓34	25♓ 2	14♈48	12♊44	11♊25	18♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	19n19	4n51	21s 3	0n43	19s44	0n57	19s 3	0s 5	23s52	0s15	23n43	0s 2	1s30	0s40	4s 3	2s 0	7s 1	14s 2	22n50	22n44	25s41		n.a.
F 2	23 48	14 30	5 13	21 24	0 34	20 2	0 55	19 15	0 5	23 53	0 15	23 43	0 1	1 30	0 40	4 3	2 0	7 1	14 1	22 50	22 43	25 41		n.a.
S 3	23 46	9 4	5 14	21 44	0 25	20 19	0 52	19 27	0 6	23 54	0 15	23 43	0 1	1 29	0 40	4 2	2 0	7 1	14 1	22 50	22 43	25 41		n.a.
S 4	23 44	3 22	4 59	22 4	0 16	20 36	0 49	19 39	0 7	23 55	0 15	23 43	0 1	1 29	0 40	4 2	2 0	7 1	14 1	22 50	22 42	25 41		n.a.
M 5	23 42	2s19	4 27	22 24	0 8	20 52	0 46	19 50	0 8	23 56	0 15	23 43	0 1	1 28	0 40	4 2	2 0	7 0	14 1	22 50	22 42	25 41		n.a.
T 6	23 39	7 45	3 44	22 42	0s 1	21 8	0 44	20 1	0 9	23 56	0 16	23 43	0 1	1 28	0 40	4 1	2 0	7 0	14 0	22 50	22 41	25 41		n.a.
W 7	23 36	12 46	2 50	23 0	0 9	21 23	0 41	20 12	0 9	23 57	0 16	23 42	0 1	1 27	0 40	4 1	2 0	7 0	14 0	22 50	22 41	25 41		n.a.
T 8	23 32	17 11	1 50	23 18	0 17	21 37	0 38	20 23	0 10	23 58	0 16	23 42	0 1	1 27	0 40	4 1	2 0	6 59	14 0	22 50	22 41	25 41		n.a.
F 9	23 27	20 50	0 46	23 34	0 25	21 51	0 35	20 34	0 11	23 59	0 16	23 42	0 1	1 26	0 40	4 0	2 0	6 59	13 59	22 50	22 40	25 41		n.a.
S 10	23 23	23 33	0s20	23 49	0 32	22 4	0 32	20 45	0 12	23 59	0 16	23 42	0 1	1 26	0 40	4 0	1 59	6 59	13 59	22 50	22 40	25 41		n.a.
S 11	23 18	25 13	1 24	24 4	0 40	22 16	0 29	20 55	0 13	24 0	0 16	23 42	0 0	1 25	0 40	3 59	1 59	6 59	13 59	22 50	22 39	25 40		n.a.
M12	23 12	25 44	2 24	24 17	0 47	22 28	0 27	21 5	0 13	24 1	0 16	23 42	0 0	1 25	0 40	3 59	1 59	6 58	13 58	22 50	22 39	25 40		n.a.
T 13	23 6	25 5	3 18	24 30	0 54	22 39	0 24	21 15	0 14	24 1	0 16	23 42	0 0	1 24	0 39	3 58	1 59	6 58	13 58	22 49	22 39	25 40		n.a.
W14	22 59	23 18	4 3	24 41	1 0	22 50	0 21	21 25	0 15	24 2	0 17	23 42	0 0	1 23	0 39	3 58	1 59	6 58	13 58	22 49	22 38	25 40		n.a.
T 15	22 52	20 29	4 38	24 51	1 7	22 59	0 18	21 34	0 16	24 2	0 17	23 42	0 0	1 23	0 39	3 58	1 59	6 57	13 57	22 48	22 38	25 40		n.a.
F 16	22 45	16 48	5 1	25 0	1 13	23 9	0 15	21 43	0 17	24 3	0 17	23 42	0n 0	1 22	0 39	3 57	1 59	6 57	13 57	22 47	22 37	25 40		n.a.
S 17	22 37	12 24	5 11	25 7	1 18	23 17	0 12	21 52	0 18	24 3	0 17	23 42	0 0	1 21	0 39	3 57	1 59	6 56	13 57	22 47	22 37	25 40		n.a.
S 18	22 29	7 27	5 7	25 13	1 24	23 25	0 10	22 1	0 18	24 4	0 17	23 42	0 0	1 21	0 39	3 56	1 59	6 56	13 56	22 46	22 36	25 40		n.a.
M19	22 20	2 6	4 48	25 18	1 29	23 32	0 7	22 10	0 19	24 4	0 17	23 41	0 0	1 20	0 39	3 56	1 59	6 56	13 56	22 46	22 36	25 40		n.a.
T 20	22 11	3n28	4 15	25 21	1 34	23 38	0 4	22 18	0 20	24 5	0 17	23 41	0 0	1 19	0 39	3 55	1 59	6 55	13 56	22 45	22 36	25 39		n.a.
W21	22 1	9 3	3 27	25 23	1 38	23 44	0 1	22 26	0 21	24 5	0 17	23 41	0 1	1 19	0 39	3 54	1 59	6 55	13 55	22 46	22 35	25 39		n.a.
T 22	21 51	14 23	2 26	25 23	1 42	23 49	0s 1	22 34	0 22	24 6	0 18	23 41	0 1	1 18	0 39	3 54	1 59	6 54	13 55	22 46	22 35	25 39		n.a.
F 23	21 41	19 8	1 15	25 22	1 46	23 53	0 4	22 42	0 23	24 6	0 18	23 41	0 1	1 17	0 39	3 53	1 59	6 54	13 55	22 46	22 34	25 39		n.a.
S 24	21 30	22 53	0n 3	25 19	1 50	23 56	0 7	22 49	0 24	24 6	0 18	23 41	0 1	1 16	0 39	3 53	1 59	6 54	13 54	22 46	22 34	25 39		n.a.
S 25	21 19	25 12	1 23	25 14	1 53	23 59	0 10	22 57	0 24	24 7	0 18	23 41	0 1	1 15	0 39	3 52	1 59	6 53	13 54	22 46	22 33	25 38		n.a.
M26	21 7	25 42	2 38	25 8	1 56	24 1	0 12	23 4	0 25	24 7	0 18	23 41	0 1	1 15	0 39	3 52	1 58	6 53	13 54	22 45	22 33	25 38		n.a.
T 27	20 55	24 17	3 42	25 0	1 58	24 2	0 15	23 10	0 26	24 7	0 18	23 41	0 1	1 14	0 39	3 51	1 58	6 52	13 53	22 45	22 33	25 38		n.a.
W28	20 43	21 5	4 31	24 50	2 0	24 3	0 18	23 17	0 27	24 8	0 18	23 41	0 1	1 13	0 39	3 50	1 58	6 52	13 53	22 44	22 32	25 38		n.a.
T 29	20 30	16 31	5 0	24 38	2 1	24 3	0 20	23 23	0 28	24 8	0 19	23 41	0 1	1 12	0 39	3 50	1 58	6 51	13 53	22 43	22 32	25 38		n.a.
F 30	20 17	11 5	5 8	24 25	2 3	24 2	0 23	23 29	0 29	24 8	0 19	23 41	0 2	1 11	0 39	3 49	1 58	6 51	13 53	22 42	22 31	25 37		n.a.
S 31	20s 4	5n13	4n57	24s 9	2s 3	24s 0	0s25	23s35	0s30	24s 8	0s19	23n41	0n 2	1s10	0s39	3s48	1s58	6s50	13s52	22n41	22n31	25s37		n.a.

Julian Day Number = 1324031.5, Delta T = 07h30m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'40, Lahiri = -18°58'40 Julian Calendar 1 Jan. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1089 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 36	2♒50'51	11♎59	22♑57	9♑ 8	16♐56	29♐46	23°R10	28♓37	25♓ 4	14♈48	12°R40	11♊22	18♑20	n.a.	S 1
M 2	8 7 32	3°50'38	25°13	24°45	10°22	17°41	29°59	23♊ 7	28°39	25° 5	14°49	12♊37	11°19	18°27	n.a.	M 2
T 3	8 11 29	4°50'23	8♏ 0	26°33	11°36	18°26	0♑12	23° 4	28°41	25° 7	14°50	12°D37	11°16	18°33	n.a.	T 3
W 4	8 15 25	5°50'06	20°26	28°23	12°50	19°12	0°25	23° 1	28°44	25° 8	14°50	12°38	11°12	18°40	n.a.	W 4
T 5	8 19 22	6°49'47	2♐35	0♒14	14° 4	19°57	0°37	22°58	28°46	25°10	14°51	12°39	11° 9	18°47	n.a.	T 5
F 6	8 23 18	7°49'27	14°32	2° 7	15°18	20°43	0°50	22°55	28°48	25°12	14°51	12°R39	11° 6	18°53	n.a.	F 6
S 7	8 27 15	8°49'04	26°22	4° 0	16°32	21°28	1° 3	22°53	28°51	25°13	14°52	12°38	11° 3	19° 0	n.a.	S 7
S 8	8 31 12	9°48'40	8♑ 9	5°55	17°46	22°14	1°16	22°50	28°53	25°15	14°53	12°35	11° 0	19° 7	n.a.	S 8
M 9	8 35 8	10°48'13	19°57	7°50	19° 0	23° 0	1°28	22°48	28°56	25°17	14°53	12°29	10°57	19°13	n.a.	M 9
T 10	8 39 5	11°47'44	1♒48	9°47	20°14	23°45	1°41	22°45	28°58	25°18	14°54	12°20	10°53	19°20	n.a.	T 10
W11	8 43 1	12°47'13	13°43	11°45	21°27	24°31	1°53	22°43	29° 1	25°20	14°55	12°10	10°50	19°27	n.a.	W11
T 12	8 46 58	13°46'40	25°45	13°44	22°41	25°16	2° 6	22°41	29° 4	25°22	14°55	11°58	10°47	19°33	n.a.	T 12
F 13	8 50 54	14°46'05	7♓55	15°43	23°55	26° 2	2°18	22°39	29° 6	25°24	14°56	11°46	10°44	19°40	n.a.	F 13
S 14	8 54 51	15°45'27	20°13	17°44	25° 9	26°47	2°30	22°37	29° 9	25°25	14°57	11°35	10°41	19°47	n.a.	S 14
S 15	8 58 47	16°44'47	2♈42	19°45	26°23	27°33	2°42	22°35	29°12	25°27	14°58	11°25	10°38	19°53	n.a.	S 15
M16	9 2 44	17°44'05	15°22	21°47	27°37	28°19	2°54	22°33	29°14	25°29	14°58	11°18	10°34	20° 0	n.a.	M16
T 17	9 6 40	18°43'20	28°16	23°49	28°51	29° 4	3° 6	22°31	29°17	25°31	14°59	11°14	10°31	20° 7	n.a.	T 17
W18	9 10 37	19°42'32	11♉26	25°51	0♒ 5	29°50	3°18	22°30	29°20	25°33	15° 0	11°12	10°28	20°14	n.a.	W18
T 19	9 14 34	20°41'43	24°56	27°53	1°19	0♑35	3°30	22°28	29°23	25°35	15° 1	11°D12	10°25	20°20	n.a.	T 19
F 20	9 18 30	21°40'50	8♊46	29°55	2°32	1°21	3°42	22°27	29°26	25°37	15° 2	11°R12	10°22	20°27	n.a.	F 20
S 21	9 22 27	22°39'56	22°59	1♓56	3°46	2° 6	3°54	22°26	29°29	25°39	15° 3	11°12	10°18	20°34	n.a.	S 21
S 22	9 26 23	23°38'59	7♋32	3°56	5° 0	2°52	4° 5	22°24	29°32	25°41	15° 4	11°10	10°15	20°40	n.a.	S 22
M23	9 30 20	24°37'59	22°24	5°55	6°14	3°38	4°17	22°23	29°35	25°43	15° 4	11° 5	10°12	20°47	n.a.	M23
T 24	9 34 16	25°36'57	7♌27	7°52	7°28	4°23	4°28	22°23	29°38	25°45	15° 5	10°57	10° 9	20°54	n.a.	T 24
W25	9 38 13	26°35'53	22°32	9°47	8°41	5° 9	4°39	22°22	29°41	25°47	15° 6	10°48	10° 6	21° 0	n.a.	W25
T 26	9 42 9	27°34'47	7♍30	11°39	9°55	5°55	4°51	22°21	29°44	25°49	15° 7	10°37	10° 3	21° 7	n.a.	T 26
F 27	9 46 6	28°33'38	22°11	13°28	11° 9	6°40	5° 2	22°20	29°47	25°51	15° 8	10°26	9°59	21°14	n.a.	F 27
S 28	9 50 3	29♒32'27	6♎27	15♓15	12♒23	7♑26	5♑13	22♊20	29♓50	25♓53	15♈ 9	10♊16	9♊56	21♑20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	0s42	4n29	23s52	2s 4	23s58	0s28	23s41	0s30	24s 8	0s19	23n41	0n 2	1s 9	0s39	3s48	1s58	6s50	13s52	22n41	22n30	25s37		n.a.
M 2	19 36	6 23	3 47	23 33	2 3	23 55	0 30	23 46	0 31	24 9	0 19	23 40	0 2	1 8	0 39	3 47	1 58	6 50	13 52	22 41	22 30	25 37		n.a.
T 3	19 22	11 38	2 56	23 11	2 3	23 51	0 33	23 51	0 32	24 9	0 19	23 40	0 2	1 7	0 39	3 46	1 58	6 49	13 51	22 41	22 29	25 37		n.a.
W 4	19 7	16 16	1 57	22 48	2 1	23 46	0 35	23 56	0 33	24 9	0 19	23 40	0 2	1 6	0 39	3 46	1 58	6 49	13 51	22 41	22 29	25 36		n.a.
T 5	18 52	20 8	0 54	22 22	2 0	23 41	0 37	24 0	0 34	24 9	0 20	23 40	0 2	1 5	0 39	3 45	1 58	6 48	13 51	22 41	22 29	25 36		n.a.
F 6	18 36	23 5	0s10	21 55	1 58	23 35	0 40	24 4	0 35	24 9	0 20	23 40	0 2	1 4	0 39	3 44	1 58	6 48	13 50	22 41	22 28	25 36		n.a.
S 7	18 21	24 59	1 13	21 25	1 55	23 29	0 42	24 8	0 36	24 9	0 20	23 40	0 2	1 3	0 39	3 44	1 58	6 47	13 50	22 41	22 28	25 35		n.a.
S 8	18 5	25 46	2 12	20 54	1 51	23 21	0 44	24 12	0 37	24 9	0 20	23 40	0 3	1 2	0 39	3 43	1 58	6 47	13 50	22 40	22 27	25 35		n.a.
M 9	17 48	25 23	3 6	20 20	1 48	23 13	0 46	24 16	0 37	24 9	0 20	23 40	0 3	1 1	0 39	3 42	1 58	6 46	13 50	22 39	22 27	25 35		n.a.
T 10	17 32	23 50	3 51	19 44	1 43	23 4	0 48	24 19	0 38	24 9	0 20	23 40	0 3	1 0	0 39	3 41	1 58	6 45	13 49	22 38	22 26	25 35		n.a.
W11	17 15	21 14	4 27	19 7	1 38	22 55	0 50	24 22	0 39	24 9	0 20	23 40	0 3	0 59	0 39	3 41	1 58	6 45	13 49	22 37	22 26	25 34		n.a.
T 12	16 57	17 41	4 51	18 27	1 33	22 45	0 53	24 24	0 40	24 9	0 21	23 40	0 3	0 58	0 38	3 40	1 58	6 44	13 49	22 35	22 25	25 34		n.a.
F 13	16 40	13 24	5 2	17 45	1 26	22 34	0 55	24 27	0 41	24 9	0 21	23 40	0 3	0 57	0 38	3 39	1 58	6 44	13 48	22 34	22 25	25 34		n.a.
S 14	16 22	8 30	5 0	17 2	1 20	22 22	0 56	24 29	0 42	24 9	0 21	23 40	0 3	0 56	0 38	3 38	1 58	6 43	13 48	22 32	22 24	25 33		n.a.
S 15	16 4	3 13	4 43	16 16	1 12	22 10	0 58	24 31	0 43	24 9	0 21	23 40	0 3	0 55	0 38	3 38	1 58	6 43	13 48	22 31	22 24	25 33		n.a.
M16	15 46	2n17	4 12	15 29	1 4	21 57	1 0	24 33	0 44	24 9	0 21	23 40	0 3	0 54	0 38	3 37	1 57	6 42	13 48	22 30	22 24	25 33		n.a.
T 17	15 27	7 48	3 27	14 40	0 56	21 44	1 2	24 34	0 45	24 9	0 21	23 40	0 3	0 52	0 38	3 36	1 57	6 42	13 47	22 29	22 23	25 32		n.a.
W18	15 9	13 7	2 31	13 50	0 47	21 30	1 4	24 35	0 45	24 8	0 21	23 40	0 4	0 51	0 38	3 35	1 57	6 41	13 47	22 29	22 23	25 32		n.a.
T 19	14 50	17 56	1 25	12 59	0 37	21 15	1 5	24 36	0 46	24 8	0 22	23 40	0 4	0 50	0 38	3 34	1 57	6 41	13 47	22 29	22 22	25 32		n.a.
F 20	14 30	21 54	0 13	12 6	0 27	21 0	1 7	24 36	0 47	24 8	0 22	23 40	0 4	0 49	0 38	3 34	1 57	6 40	13 47	22 29	22 22	25 31		n.a.
S 21	14 11	24 40	1n 2	11 13	0 16	20 44	1 9	24 37	0 48	24 8	0 22	23 40	0 4	0 48	0 38	3 33	1 57	6 39	13 46	22 29	22 21	25 31		n.a.
S 22	13 51	25 51	2 15	10 18	0 5	20 27	1 10	24 37	0 49	24 8	0 22	23 40	0 4	0 46	0 38	3 32	1 57	6 39	13 46	22 29	22 21	25 30		n.a.
M23	13 31	25 13	3 20	9 24	0n 6	20 10	1 11	24 36	0 50	24 8	0 22	23 40	0 4	0 45	0 38	3 31	1 57	6 38	13 46	22 28	22 20	25 30		n.a.
T 24	13 11	22 45	4 12	8 29	0 18	19 52	1 13	24 36	0 51	24 7	0 22	23 40	0 4	0 44	0 38	3 30	1 57	6 38	13 45	22 27	22 20	25 30		n.a.
W25	12 51	18 43	4 46	7 34	0 30	19 34	1 14	24 35	0 52	24 7	0 23	23 40	0 4	0 43	0 38	3 29	1 57	6 37	13 45	22 25	22 19	25 29		n.a.
T 26	12 30	13 32	5 1	6 40	0 42	19 15	1 15	24 34	0 53	24 7	0 23	23 40	0 4	0 42	0 38	3 29	1 57	6 36	13 45	22 24	22 19	25 29		n.a.
F 27	12 10	7 39	4 55	5 46	0 54	18 56	1 17	24 33	0 53	24 7	0 23	23 40	0 4	0 40	0 38	3 28	1 57	6 36	13 45	22 22	22 18	25 28		n.a.
S 28	11s49	1n32	4n31	4s54	1n 6	18s36	1s18	24s31	0s54	24s 6	0s23	23n40	0n 5	0s39	0s38	3s27	1s57	6s35	13s45	22n21	22n18	25s28		n.a.

Julian Day Number = 1324062.5, Delta T = 07h30m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'36, Lahiri = -18°58'36 Julian Calendar 1 Feb. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 59	0♓31'15	20♎16	16♓57	13♒37	8♉11	5♉24	22°R19	29♓53	25♓55	15♈10	10°R 9	9♊53	21♉27	n.a.	S 1
M 2	9 57 56	1°30'00	3♏35	18°36	14°50	8°57	5°35	22♊19	29°56	25°57	15°11	10♊ 4	9°50	21°34	n.a.	M 2
T 3	10 1 52	2°28'44	16°28	20°11	16° 4	9°43	5°45	22°19	29°59	25°59	15°12	10° 1	9°47	21°40	n.a.	T 3
W 4	10 5 49	3°27'26	28°56	21°41	17°18	10°28	5°56	22°D19	0♈ 2	26° 1	15°13	10° 0	9°43	21°47	n.a.	W 4
T 5	10 9 45	4°26'06	11♐ 7	23° 6	18°32	11°14	6° 7	22°19	0° 5	26° 3	15°14	10° 0	9°40	21°54	n.a.	T 5
F 6	10 13 42	5°24'44	23° 5	24°26	19°46	11°59	6°17	22°19	0° 9	26° 5	15°15	10° 0	9°37	22° 0	n.a.	F 6
S 7	10 17 38	6°23'20	4♑55	25°41	20°59	12°45	6°28	22°19	0°12	26° 8	15°17	9°58	9°34	22° 7	n.a.	S 7
S 8	10 21 35	7°21'55	16°42	26°51	22°13	13°31	6°38	22°20	0°15	26°10	15°18	9°54	9°31	22°14	n.a.	S 8
M 9	10 25 31	8°20'28	28°32	27°56	23°27	14°16	6°48	22°20	0°18	26°12	15°19	9°47	9°28	22°20	n.a.	M 9
T 10	10 29 28	9°18'58	10♒26	28°54	24°41	15° 2	6°58	22°21	0°21	26°14	15°20	9°37	9°24	22°27	n.a.	T 10
W11	10 33 25	10°17'27	22°29	29°47	25°55	15°47	7° 8	22°21	0°25	26°16	15°21	9°25	9°21	22°34	n.a.	W11
T 12	10 37 21	11°15'54	4♓41	0♈35	27° 8	16°33	7°18	22°22	0°28	26°18	15°22	9°12	9°18	22°40	n.a.	T 12
F 13	10 41 18	12°14'19	17° 4	1°16	28°22	17°18	7°27	22°23	0°31	26°21	15°23	8°58	9°15	22°47	n.a.	F 13
S 14	10 45 14	13°12'42	29°38	1°52	29°36	18° 4	7°37	22°24	0°35	26°23	15°24	8°45	9°12	22°54	n.a.	S 14
S 15	10 49 11	14°11'02	12♈23	2°21	0♓50	18°49	7°46	22°25	0°38	26°25	15°26	8°34	9° 9	23° 1	n.a.	S 15
M16	10 53 7	15° 9'21	25°19	2°45	2° 3	19°35	7°56	22°26	0°41	26°27	15°27	8°25	9° 5	23° 7	n.a.	M16
T 17	10 57 4	16° 7'38	8♉26	3° 3	3°17	20°20	8° 5	22°28	0°45	26°29	15°28	8°20	9° 2	23°14	n.a.	T 17
W18	11 1 0	17° 5'52	21°46	3°15	4°31	21° 6	8°14	22°29	0°48	26°32	15°29	8°17	8°59	23°21	n.a.	W18
T 19	11 4 57	18° 4'05	5♊19	3°21	5°44	21°51	8°23	22°31	0°51	26°34	15°30	8°D17	8°56	23°27	n.a.	T 19
F 20	11 8 53	19° 2'15	19° 6	3°R21	6°58	22°36	8°32	22°32	0°55	26°36	15°32	8°R17	8°53	23°34	n.a.	F 20
S 21	11 12 50	20° 0'23	3♋ 9	3°16	8°12	23°22	8°41	22°34	0°58	26°38	15°33	8°16	8°49	23°41	n.a.	S 21
S 22	11 16 47	20°58'29	17°27	3° 6	9°26	24° 7	8°49	22°36	1° 2	26°41	15°34	8°14	8°46	23°47	n.a.	S 22
M23	11 20 43	21°56'33	1♌58	2°50	10°39	24°52	8°58	22°38	1° 5	26°43	15°35	8°10	8°43	23°54	n.a.	M23
T 24	11 24 40	22°54'34	16°38	2°31	11°53	25°38	9° 6	22°40	1° 9	26°45	15°37	8° 2	8°40	24° 1	n.a.	T 24
W25	11 28 36	23°52'34	1♍21	2° 6	13° 7	26°23	9°14	22°42	1°12	26°47	15°38	7°53	8°37	24° 7	n.a.	W25
T 26	11 32 33	24°50'31	15°59	1°39	14°20	27° 8	9°22	22°44	1°15	26°50	15°39	7°42	8°34	24°14	n.a.	T 26
F 27	11 36 29	25°48'27	0♎25	1° 8	15°34	27°53	9°30	22°47	1°19	26°52	15°41	7°32	8°30	24°21	n.a.	F 27
S 28	11 40 26	26°46'21	14°32	0°34	16°48	28°39	9°38	22°49	1°22	26°54	15°42	7°22	8°27	24°27	n.a.	S 28
S 29	11 44 22	27°44'14	28°15	29♓59	18° 1	29°24	9°46	22°52	1°26	26°56	15°43	7°15	8°24	24°34	n.a.	S 29
M30	11 48 19	28°42'05	11♏33	29°22	19°15	0♒ 9	9°53	22°55	1°29	26°59	15°44	7°10	8°21	24°41	n.a.	M30
T 31	11 52 16	29♓39'55	24♏27	28♓45	20♓29	0♒54	10♉ 1	22♊57	1♈33	27♓ 1	15♈46	7♊ 7	8♊18	24♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s28	4s29	3n51	4s 2	1n18	18s16	1s19	24s29	0s55	24s 6	0s23	23n41	0n 5	0s38	0s38	3s26	1s57	6s35	13s44	22n20	22n17	25s28		n.a.
M 2	11 7	10 6	3 0	3 12	1 30	17 55	1 20	24 27	0 56	24 6	0 23	23 41	0 5	0 36	0 38	3 25	1 57	6 34	13 44	22 19	22 17	25 27		n.a.
T 3	10 45	15 6	2 1	2 24	1 41	17 34	1 21	24 25	0 57	24 5	0 24	23 41	0 5	0 35	0 38	3 24	1 57	6 34	13 44	22 19	22 17	25 27		n.a.
W 4	10 24	19 18	0 58	1 38	1 53	17 12	1 22	24 22	0 58	24 5	0 24	23 41	0 5	0 34	0 38	3 23	1 57	6 33	13 44	22 19	22 16	25 26		n.a.
T 5	10 2	22 34	0s 6	0 54	2 4	16 49	1 23	24 19	0 59	24 5	0 24	23 41	0 5	0 33	0 38	3 23	1 57	6 32	13 43	22 19	22 16	25 26		n.a.
F 6	9 41	24 47	1 9	0 12	2 14	16 26	1 23	24 16	1 0	24 4	0 24	23 41	0 5	0 31	0 38	3 22	1 57	6 32	13 43	22 19	22 15	25 25		n.a.
S 7	9 19	25 52	2 8	0n27	2 24	16 3	1 24	24 13	1 1	24 4	0 24	23 41	0 5	0 30	0 38	3 21	1 57	6 31	13 43	22 18	22 15	25 25		n.a.
S 8	8 57	25 45	3 1	1 3	2 33	15 40	1 25	24 9	1 2	24 4	0 24	23 41	0 5	0 29	0 38	3 20	1 57	6 30	13 43	22 18	22 14	25 24		n.a.
M 9	8 34	24 29	3 46	1 37	2 41	15 15	1 25	24 5	1 2	24 3	0 25	23 41	0 5	0 27	0 38	3 19	1 57	6 30	13 43	22 17	22 14	25 24		n.a.
T 10	8 12	22 6	4 22	2 8	2 48	14 51	1 26	24 1	1 3	24 3	0 25	23 41	0 5	0 26	0 38	3 18	1 57	6 29	13 42	22 15	22 13	25 23		n.a.
W11	7 50	18 45	4 47	2 35	2 55	14 26	1 26	23 56	1 4	24 3	0 25	23 42	0 6	0 25	0 38	3 17	1 57	6 29	13 42	22 13	22 13	25 23		n.a.
T 12	7 27	14 34	4 59	2 59	3 1	14 1	1 27	23 51	1 5	24 2	0 25	23 42	0 6	0 23	0 38	3 16	1 57	6 28	13 42	22 11	22 12	25 22		n.a.
F 13	7 5	9 44	4 57	3 20	3 6	13 35	1 27	23 47	1 6	24 2	0 25	23 42	0 6	0 22	0 38	3 15	1 57	6 27	13 42	22 9	22 12	25 22		n.a.
S 14	6 42	4 25	4 40	3 38	3 9	13 9	1 27	23 41	1 7	24 2	0 26	23 42	0 6	0 21	0 38	3 15	1 57	6 27	13 42	22 7	22 11	25 21		n.a.
S 15	6 19	1n 9	4 10	3 53	3 12	12 43	1 27	23 36	1 8	24 1	0 26	23 42	0 6	0 19	0 38	3 14	1 57	6 26	13 41	22 5	22 11	25 21		n.a.
M16	5 56	6 45	3 26	4 3	3 13	12 16	1 27	23 30	1 9	24 1	0 26	23 42	0 6	0 18	0 38	3 13	1 57	6 26	13 41	22 4	22 10	25 20		n.a.
T 17	5 33	12 10	2 31	4 11	3 13	11 49	1 27	23 24	1 9	24 1	0 26	23 42	0 6	0 17	0 38	3 12	1 57	6 25	13 41	22 3	22 10	25 20		n.a.
W18	5 10	17 7	1 26	4 15	3 12	11 22	1 27	23 18	1 10	24 0	0 26	23 43	0 6	0 15	0 38	3 11	1 57	6 24	13 41	22 3	22 9	25 19		n.a.
T 19	4 47	21 17	0 16	4 15	3 10	10 54	1 27	23 11	1 11	24 0	0 27	23 43	0 6	0 14	0 38	3 10	1 57	6 24	13 41	22 2	22 9	25 18		n.a.
F 20	4 24	24 19	0n57	4 12	3 6	10 26	1 27	23 5	1 12	23 59	0 27	23 43	0 6	0 12	0 38	3 9	1 57	6 23	13 41	22 2	22 8	25 18		n.a.
S 21	4 1	25 55	2 8	4 5	3 1	9 58	1 27	22 58	1 13	23 59	0 27	23 43	0 6	0 11	0 38	3 8	1 57	6 23	13 40	22 2	22 8	25 17		n.a.
S 22	3 38	25 50	3 11	3 55	2 55	9 30	1 27	22 51	1 14	23 59	0 27	23 43	0 7	0 10	0 38	3 7	1 57	6 22	13 40	22 2	22 7	25 17		n.a.
M23	3 15	24 0	4 4	3 42	2 48	9 1	1 26	22 43	1 15	23 58	0 27	23 44	0 7	0 8	0 38	3 6	1 57	6 21	13 40	22 1	22 7	25 16		n.a.
T 24	2 51	20 33	4 41	3 26	2 39	8 32	1 26	22 36	1 15	23 58	0 27	23 44	0 7	0 7	0 38	3 5	1 57	6 21	13 40	22 0	22 6	25 16		n.a.
W25	2 28	15 49	4 59	3 7	2 28	8 3	1 26	22 28	1 16	23 58	0 28	23 44	0 7	0 5	0 38	3 5	1 57	6 20	13 40	21 59	22 6	25 15		n.a.
T 26	2 5	10 11	4 58	2 45	2 17	7 34	1 25	22 20	1 17	23 57	0 28	23 44	0 7	0 4	0 38	3 4	1 57	6 19	13 40	21 57	22 5	25 14		n.a.
F 27	1 42	4 4	4 38	2 21	2 4	7 4	1 24	22 11	1 18	23 57	0 28	23 44	0 7	0 3	0 38	3 3	1 57	6 19	13 40	21 55	22 5	25 14		n.a.
S 28	1 18	2s 7	4 1	1 55	1 51	6 35	1 24	22 3	1 19	23 56	0 28	23 45	0 7	0 1	0 38	3 2	1 57	6 18	13 39	21 54	22 4	25 13		n.a.
S 29	0 55	8 3	3 11	1 27	1 36	6 5	1 23	21 54	1 20	23 56	0 29	23 45	0 7	0n 0	0 38	3 1	1 57	6 18	13 39	21 52	22 4	25 12		n.a.
M30	0 31	13 28	2 11	0 59	1 21	5 35	1 22	21 45	1 21	23 56	0 29	23 45	0 7	0 2	0 38	3 0	1 57	6 17	13 39	21 51	22 3	25 12		n.a.
T 31	0s 8	18s 6	1n 7	0n29	1n 5	5s 5	1s21	21s36	1s21	23s55	0s29	23n45	0n 7	0n 3	0s38	2s59	1s57	6s16	13s39	21n51	22n 3	25s11		n.a.

Julian Day Number = 1324090.5, Delta T = 07h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'32, Lahiri = -18°58'32 Julian Calendar 1 March 1088 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1088 BCE

The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 12	0♈37'43	6♐58	28°R 8	21♓42	1♒39	10♑ 8	23♊ 0	1♈36	27♓ 3	15♈47	7°D 6	8♊14	24♑54	n.a.	W 1
T 2	12 0 9	1°35'30	19°11	27♓31	22°56	2°24	10°15	23° 3	1°40	27° 5	15°48	7♊ 7	8°11	25° 1	n.a.	T 2
F 3	12 4 5	2°33'15	1♑11	26°55	24°10	3° 9	10°22	23° 6	1°43	27° 8	15°50	7°R 7	8° 8	25° 8	n.a.	F 3
S 4	12 8 2	3°31'00	13° 4	26°22	25°23	3°54	10°29	23° 9	1°46	27°10	15°51	7° 7	8° 5	25°14	n.a.	S 4
S 5	12 11 58	4°28'43	24°54	25°51	26°37	4°39	10°35	23°12	1°50	27°12	15°52	7° 4	8° 2	25°21	n.a.	S 5
M 6	12 15 55	5°26'24	6♒46	25°23	27°51	5°24	10°42	23°16	1°53	27°14	15°54	7° 0	7°59	25°28	n.a.	M 6
T 7	12 19 51	6°24'05	18°45	24°58	29° 4	6° 9	10°48	23°19	1°57	27°17	15°55	6°53	7°55	25°34	n.a.	T 7
W 8	12 23 48	7°21'44	0♓54	24°37	0♈18	6°54	10°54	23°23	2° 0	27°19	15°56	6°45	7°52	25°41	n.a.	W 8
T 9	12 27 45	8°19'22	13°16	24°19	1°31	7°39	11° 0	23°26	2° 4	27°21	15°58	6°35	7°49	25°48	n.a.	T 9
F 10	12 31 41	9°16'58	25°51	24° 6	2°45	8°24	11° 6	23°30	2° 7	27°23	15°59	6°24	7°46	25°54	n.a.	F 10
S 11	12 35 38	10°14'33	8♈42	23°58	3°59	9° 8	11°12	23°34	2°10	27°26	16° 0	6°14	7°43	26° 1	n.a.	S 11
S 12	12 39 34	11°12'07	21°46	23°D53	5°12	9°53	11°17	23°38	2°14	27°28	16° 2	6° 6	7°40	26° 8	n.a.	S 12
M13	12 43 31	12° 9'40	5♉ 4	23°53	6°26	10°38	11°23	23°42	2°17	27°30	16° 3	6° 0	7°36	26°14	n.a.	M13
T 14	12 47 27	13° 7'11	18°33	23°58	7°40	11°22	11°28	23°46	2°21	27°32	16° 4	5°57	7°33	26°21	n.a.	T 14
W15	12 51 24	14° 4'41	2♊12	24° 8	8°53	12° 7	11°33	23°50	2°24	27°34	16° 6	5°D55	7°30	26°28	n.a.	W15
T 16	12 55 20	15° 2'09	16° 0	24°21	10° 7	12°51	11°38	23°54	2°28	27°36	16° 7	5°56	7°27	26°34	n.a.	T 16
F 17	12 59 17	15°59'36	29°57	24°40	11°21	13°36	11°42	23°58	2°31	27°39	16° 9	5°57	7°24	26°41	n.a.	F 17
S 18	13 3 14	16°57'01	14♋ 1	25° 2	12°34	14°20	11°47	24° 3	2°34	27°41	16°10	5°R57	7°20	26°48	n.a.	S 18
S 19	13 7 10	17°54'25	28°13	25°29	13°48	15° 5	11°51	24° 7	2°38	27°43	16°11	5°57	7°17	26°55	n.a.	S 19
M20	13 11 7	18°51'48	12♌29	26° 0	15° 2	15°49	11°55	24°12	2°41	27°45	16°13	5°55	7°14	27° 1	n.a.	M20
T 21	13 15 3	19°49'09	26°47	26°36	16°15	16°33	11°59	24°16	2°44	27°47	16°14	5°51	7°11	27° 8	n.a.	T 21
W22	13 19 0	20°46'29	11♍ 4	27°15	17°29	17°17	12° 3	24°21	2°48	27°49	16°15	5°45	7° 8	27°15	n.a.	W22
T 23	13 22 56	21°43'47	25°15	27°58	18°42	18° 2	12° 7	24°26	2°51	27°51	16°17	5°38	7° 5	27°21	n.a.	T 23
F 24	13 26 53	22°41'04	9♎15	28°45	19°56	18°46	12°10	24°31	2°54	27°54	16°18	5°31	7° 1	27°28	n.a.	F 24
S 25	13 30 49	23°38'21	23° 1	29°35	21°10	19°30	12°14	24°36	2°58	27°56	16°19	5°25	6°58	27°35	n.a.	S 25
S 26	13 34 46	24°35'36	6♏28	0♈29	22°23	20°14	12°17	24°41	3° 1	27°58	16°21	5°21	6°55	27°41	n.a.	S 26
M27	13 38 43	25°32'51	19°35	1°27	23°37	20°58	12°20	24°46	3° 4	28° 0	16°22	5°18	6°52	27°48	n.a.	M27
T 28	13 42 39	26°30'04	2♐22	2°28	24°50	21°41	12°23	24°51	3° 7	28° 2	16°23	5°D16	6°49	27°55	n.a.	T 28
W29	13 46 36	27°27'18	14°51	3°32	26° 4	22°25	12°25	24°56	3°11	28° 4	16°25	5°17	6°46	28° 1	n.a.	W29
T 30	13 50 32	28♈24'30	27♐ 4	4♈39	27♈18	23♒ 9	12♑27	25♊ 1	3♈14	28♓ 6	16♈26	5♊18	6♊42	28♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n15	21s49	0n 1	0s 1	0n48	4s34	1s21	21s27	1s22	23s55	0s29	23n46	0n 7	0n 4	0s38	2s58	1s57	6s16	13s39	21n51	22n 2	25s11		n.a.
T 2	0 39	24 26	1s 4	0 31	0 32	4 4	1 20	21 17	1 23	23 55	0 29	23 46	0 7	0 6	0 38	2 57	1 57	6 15	13 39	21 51	22 2	25 10		n.a.
F 3	1 2	25 54	2 5	1 1	0 15	3 33	1 19	21 7	1 24	23 54	0 30	23 46	0 8	0 7	0 38	2 56	1 57	6 15	13 39	21 51	22 1	25 9		n.a.
S 4	1 25	26 9	2 59	1 30	0s 2	3 3	1 18	20 57	1 25	23 54	0 30	23 46	0 8	0 9	0 38	2 55	1 57	6 14	13 39	21 51	22 1	25 9		n.a.
S 5	1 48	25 12	3 46	1 58	0 19	2 32	1 16	20 47	1 25	23 54	0 30	23 47	0 8	0 10	0 38	2 55	1 57	6 13	13 39	21 51	22 0	25 8		n.a.
M 6	2 12	23 7	4 23	2 24	0 35	2 1	1 15	20 37	1 26	23 53	0 30	23 47	0 8	0 11	0 38	2 54	1 57	6 13	13 39	21 50	22 0	25 7		n.a.
T 7	2 35	20 1	4 49	2 49	0 51	1 30	1 14	20 26	1 27	23 53	0 30	23 47	0 8	0 13	0 38	2 53	1 57	6 12	13 38	21 49	21 59	25 6		n.a.
W 8	2 58	16 2	5 3	3 11	1 7	0 59	1 13	20 16	1 28	23 53	0 31	23 47	0 8	0 14	0 38	2 52	1 57	6 12	13 38	21 47	21 58	25 6		n.a.
T 9	3 21	11 19	5 2	3 32	1 21	0 28	1 11	20 5	1 29	23 52	0 31	23 48	0 8	0 15	0 38	2 51	1 57	6 11	13 38	21 45	21 58	25 5		n.a.
F 10	3 44	6 3	4 47	3 50	1 35	0n 3	1 10	19 54	1 29	23 52	0 31	23 48	0 8	0 17	0 38	2 50	1 57	6 11	13 38	21 44	21 57	25 4		n.a.
S 11	4 7	0 26	4 17	4 6	1 49	0 34	1 9	19 42	1 30	23 52	0 31	23 48	0 8	0 18	0 38	2 49	1 57	6 10	13 38	21 42	21 57	25 4		n.a.
S 12	4 30	5n19	3 34	4 19	2 1	1 5	1 7	19 31	1 31	23 52	0 32	23 48	0 8	0 20	0 38	2 48	1 57	6 9	13 38	21 40	21 56	25 3		n.a.
M13	4 53	10 57	2 38	4 29	2 12	1 36	1 6	19 19	1 32	23 51	0 32	23 49	0 8	0 21	0 38	2 48	1 57	6 9	13 38	21 39	21 56	25 2		n.a.
T 14	5 16	16 9	1 32	4 37	2 23	2 7	1 4	19 7	1 32	23 51	0 32	23 49	0 8	0 22	0 38	2 47	1 57	6 8	13 38	21 39	21 55	25 1		n.a.
W15	5 38	20 37	0 20	4 42	2 33	2 37	1 2	18 56	1 33	23 51	0 32	23 49	0 9	0 24	0 38	2 46	1 57	6 8	13 38	21 39	21 55	25 1		n.a.
T 16	6 1	23 58	0n54	4 44	2 41	3 8	1 1	18 43	1 34	23 51	0 32	23 50	0 9	0 25	0 38	2 45	1 57	6 7	13 38	21 39	21 54	25 0		n.a.
F 17	6 23	25 55	2 6	4 44	2 49	3 39	0 59	18 31	1 35	23 51	0 33	23 50	0 9	0 27	0 38	2 44	1 57	6 7	13 38	21 39	21 54	24 59		n.a.
S 18	6 46	26 14	3 10	4 41	2 56	4 10	0 57	18 19	1 35	23 50	0 33	23 50	0 9	0 28	0 38	2 43	1 57	6 6	13 38	21 39	21 53	24 58		n.a.
S 19	7 8	24 50	4 4	4 35	3 1	4 41	0 56	18 6	1 36	23 50	0 33	23 50	0 9	0 29	0 38	2 42	1 57	6 6	13 38	21 39	21 53	24 58		n.a.
M20	7 30	21 51	4 43	4 27	3 6	5 11	0 54	17 53	1 37	23 50	0 33	23 51	0 9	0 31	0 38	2 42	1 57	6 5	13 38	21 38	21 52	24 57		n.a.
T 21	7 52	17 32	5 4	4 17	3 10	5 42	0 52	17 41	1 38	23 50	0 34	23 51	0 9	0 32	0 38	2 41	1 57	6 5	13 38	21 38	21 52	24 56		n.a.
W22	8 14	12 15	5 7	4 4	3 13	6 12	0 50	17 28	1 38	23 50	0 34	23 51	0 9	0 33	0 38	2 40	1 57	6 4	13 38	21 37	21 51	24 55		n.a.
T 23	8 36	6 21	4 50	3 48	3 16	6 42	0 48	17 15	1 39	23 50	0 34	23 52	0 9	0 35	0 38	2 39	1 57	6 3	13 38	21 35	21 51	24 54		n.a.
F 24	8 58	0 12	4 17	3 31	3 17	7 12	0 46	17 1	1 40	23 50	0 34	23 52	0 9	0 36	0 38	2 38	1 57	6 3	13 38	21 34	21 50	24 54		n.a.
S 25	9 19	5s52	3 29	3 11	3 17	7 42	0 44	16 48	1 40	23 50	0 35	23 52	0 9	0 37	0 38	2 37	1 57	6 2	13 38	21 33	21 49	24 53		n.a.
S 26	9 41	11 32	2 30	2 49	3 17	8 12	0 42	16 34	1 41	23 50	0 35	23 52	0 9	0 39	0 38	2 37	1 57	6 2	13 38	21 32	21 49	24 52		n.a.
M27	10 2	16 34	1 24	2 24	3 16	8 42	0 40	16 21	1 42	23 50	0 35	23 53	0 9	0 40	0 38	2 36	1 57	6 1	13 38	21 32	21 48	24 51		n.a.
T 28	10 23	20 43	0 16	1 58	3 14	9 11	0 38	16 7	1 42	23 50	0 35	23 53	0 10	0 41	0 38	2 35	1 57	6 1	13 38	21 32	21 48	24 50		n.a.
W29	10 44	23 48	0s52	1 30	3 12	9 40	0 36	15 53	1 43	23 50	0 36	23 53	0 10	0 42	0 38	2 34	1 57	6 0	13 38	21 32	21 47	24 49		n.a.
T 30	11n 5	25s43	1s56	1s 0	3s 9	10n 9	0s33	15s39	1s44	23s50	0s36	23n54	0n10	0n44	0s38	2s33	1s57	6s 0	13s38	21n32	21n47	24s48		n.a.

Julian Day Number = 1324121.5, Delta T = 07h30m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'28, Lahiri = -18°58'28 Julian Calendar 1 Apr. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 March 1088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 29	29♈21'42	9♉ 5	5♈50	28♈31	23♒53	12♉30	25♊ 7	3♈17	28♓ 8	16♈27	5♊20	6♊39	28♉15	n.a.	F 1
S 2	13 58 25	0♉18'54	20°59	7° 4	29°45	24°36	12°32	25°12	3°20	28°10	16°29	5°21	6°36	28°22	n.a.	S 2
S 3	14 2 22	1°16'05	2♒51	8°21	0♉59	25°20	12°34	25°18	3°23	28°12	16°30	5°R22	6°33	28°28	n.a.	S 3
M 4	14 6 18	2°13'16	14°45	9°41	2°12	26° 3	12°35	25°23	3°26	28°14	16°31	5°21	6°30	28°35	n.a.	M 4
T 5	14 10 15	3°10'26	26°46	11° 4	3°26	26°47	12°37	25°29	3°30	28°16	16°33	5°18	6°26	28°42	n.a.	T 5
W 6	14 14 12	4° 7'36	8♓59	12°30	4°40	27°30	12°38	25°34	3°33	28°18	16°34	5°15	6°23	28°48	n.a.	W 6
T 7	14 18 8	5° 4'45	21°26	13°59	5°53	28°13	12°39	25°40	3°36	28°19	16°35	5°11	6°20	28°55	n.a.	T 7
F 8	14 22 5	6° 1'54	4♈11	15°31	7° 7	28°56	12°40	25°46	3°39	28°21	16°37	5° 6	6°17	29° 2	n.a.	F 8
S 9	14 26 1	6°59'03	17°15	17° 5	8°20	29°40	12°40	25°52	3°42	28°23	16°38	5° 2	6°14	29° 8	n.a.	S 9
S 10	14 29 58	7°56'11	0♉37	18°43	9°34	0♓23	12°41	25°58	3°45	28°25	16°39	4°58	6°11	29°15	n.a.	S 10
M11	14 33 54	8°53'19	14°16	20°24	10°48	1° 6	12°41	26° 4	3°48	28°27	16°41	4°55	6° 7	29°22	n.a.	M11
T 12	14 37 51	9°50'27	28° 9	22° 7	12° 1	1°48	12°R41	26°10	3°51	28°29	16°42	4°D54	6° 4	29°29	n.a.	T 12
W13	14 41 47	10°47'34	12♊14	23°53	13°15	2°31	12°41	26°16	3°54	28°30	16°43	4°54	6° 1	29°35	n.a.	W13
T 14	14 45 44	11°44'41	26°27	25°42	14°29	3°14	12°41	26°22	3°57	28°32	16°44	4°55	5°58	29°42	n.a.	T 14
F 15	14 49 41	12°41'47	10♋43	27°33	15°43	3°57	12°41	26°28	3°59	28°34	16°46	4°56	5°55	29°49	n.a.	F 15
S 16	14 53 37	13°38'53	25° 1	29°27	16°56	4°39	12°40	26°35	4° 2	28°36	16°47	4°58	5°52	29°55	n.a.	S 16
S 17	14 57 34	14°35'58	9♌16	1♉24	18°10	5°22	12°39	26°41	4° 5	28°37	16°48	4°R58	5°48	0♒ 2	n.a.	S 17
M18	15 1 30	15°33'03	23°27	3°22	19°24	6° 4	12°38	26°47	4° 8	28°39	16°49	4°58	5°45	0° 9	n.a.	M18
T 19	15 5 27	16°30'07	7♍32	5°23	20°37	6°46	12°37	26°54	4°11	28°41	16°50	4°57	5°42	0°15	n.a.	T 19
W20	15 9 23	17°27'10	21°28	7°26	21°51	7°28	12°35	27° 0	4°13	28°42	16°52	4°56	5°39	0°22	n.a.	W20
T 21	15 13 20	18°24'13	5♎13	9°31	23° 5	8°10	12°34	27° 7	4°16	28°44	16°53	4°54	5°36	0°29	n.a.	T 21
F 22	15 17 17	19°21'16	18°46	11°37	24°18	8°52	12°32	27°13	4°19	28°46	16°54	4°51	5°32	0°36	n.a.	F 22
S 23	15 21 13	20°18'19	2♏ 6	13°45	25°32	9°34	12°30	27°20	4°21	28°47	16°55	4°50	5°29	0°42	n.a.	S 23
S 24	15 25 10	21°15'22	15°11	15°54	26°46	10°16	12°28	27°27	4°24	28°49	16°56	4°48	5°26	0°49	n.a.	S 24
M25	15 29 6	22°12'25	28° 0	18° 3	27°59	10°58	12°25	27°33	4°27	28°50	16°58	4°48	5°23	0°56	n.a.	M25
T 26	15 33 3	23° 9'28	10♐35	20°13	29°13	11°39	12°23	27°40	4°29	28°52	16°59	4°D48	5°20	1° 2	n.a.	T 26
W27	15 36 59	24° 6'31	22°55	22°23	0♊27	12°21	12°20	27°47	4°32	28°53	17° 0	4°48	5°17	1° 9	n.a.	W27
T 28	15 40 56	25° 3'34	5♑ 4	24°33	1°41	13° 2	12°17	27°54	4°34	28°55	17° 1	4°49	5°13	1°16	n.a.	T 28
F 29	15 44 52	26° 0'38	17° 4	26°43	2°54	13°44	12°14	28° 1	4°37	28°56	17° 2	4°50	5°10	1°22	n.a.	F 29
S 30	15 48 49	26°57'42	28°57	28°52	4° 8	14°25	12°11	28° 8	4°39	28°57	17° 3	4°51	5° 7	1°29	n.a.	S 30
S 31	15 52 46	27♉54'47	10♒49	1♊ 1	5♊22	15♓ 6	12♑ 7	28♊15	4♈41	28♓59	17♈ 4	4♊51	5♊ 4	1♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n25	26s24	2s54	0s28	3s 5	10n38	0s31	15s25	1s44	23s50	0s36	23n54	0n10	0n45	0s38	2s33	1s57	5s59	13s38	21n32	21n46	24s48		n.a.
S 2	11 46	25 50	3 44	0n 6	3 0	11 7	0 29	15 11	1 45	23 50	0 36	23 54	0 10	0 46	0 38	2 32	1 57	5 59	13 38	21 32	21 46	24 47		n.a.
S 3	12 6	24 6	4 24	0 41	2 55	11 35	0 27	14 56	1 46	23 50	0 37	23 54	0 10	0 48	0 38	2 31	1 57	5 59	13 38	21 32	21 45	24 46		n.a.
M 4	12 26	21 19	4 52	1 19	2 49	12 3	0 25	14 42	1 46	23 50	0 37	23 55	0 10	0 49	0 38	2 30	1 57	5 58	13 38	21 32	21 45	24 45		n.a.
T 5	12 46	17 37	5 9	1 58	2 43	12 31	0 22	14 28	1 47	23 50	0 37	23 55	0 10	0 50	0 38	2 30	1 57	5 58	13 38	21 32	21 44	24 44		n.a.
W 6	13 6	13 8	5 12	2 38	2 36	12 58	0 20	14 13	1 48	23 50	0 37	23 55	0 10	0 51	0 38	2 29	1 58	5 57	13 38	21 31	21 43	24 43		n.a.
T 7	13 25	8 1	5 0	3 20	2 28	13 25	0 18	13 58	1 48	23 50	0 38	23 55	0 10	0 53	0 38	2 28	1 58	5 57	13 38	21 30	21 43	24 42		n.a.
F 8	13 45	2 29	4 33	4 3	2 20	13 52	0 15	13 44	1 49	23 50	0 38	23 56	0 10	0 54	0 38	2 27	1 58	5 56	13 38	21 30	21 42	24 41		n.a.
S 9	14 4	3n19	3 52	4 48	2 11	14 18	0 13	13 29	1 49	23 51	0 38	23 56	0 10	0 55	0 38	2 27	1 58	5 56	13 38	21 29	21 42	24 40		n.a.
S 10	14 23	9 7	2 57	5 34	2 2	14 45	0 11	13 14	1 50	23 51	0 38	23 56	0 11	0 56	0 38	2 26	1 58	5 55	13 38	21 28	21 41	24 40		n.a.
M11	14 41	14 37	1 51	6 21	1 53	15 10	0 8	12 59	1 51	23 51	0 39	23 57	0 11	0 57	0 38	2 25	1 58	5 55	13 38	21 28	21 41	24 39		n.a.
T 12	15 0	19 28	0 37	7 9	1 43	15 36	0 6	12 44	1 51	23 51	0 39	23 57	0 11	0 59	0 38	2 25	1 58	5 55	13 39	21 27	21 40	24 38		n.a.
W13	15 18	23 17	0n40	7 59	1 33	16 1	0 4	12 29	1 52	23 52	0 39	23 57	0 11	1 0	0 38	2 24	1 58	5 54	13 39	21 27	21 40	24 37		n.a.
T 14	15 36	25 42	1 56	8 49	1 22	16 25	0 1	12 13	1 52	23 52	0 39	23 57	0 11	1 1	0 38	2 23	1 58	5 54	13 39	21 28	21 39	24 36		n.a.
F 15	15 54	26 27	3 4	9 39	1 12	16 49	0n 1	11 58	1 53	23 52	0 40	23 58	0 11	1 2	0 38	2 23	1 58	5 53	13 39	21 28	21 38	24 35		n.a.
S 16	16 11	25 26	4 2	10 31	1 1	17 13	0 3	11 43	1 53	23 52	0 40	23 58	0 11	1 3	0 38	2 22	1 58	5 53	13 39	21 28	21 38	24 34		n.a.
S 17	16 29	22 47	4 44	11 22	0 50	17 37	0 6	11 27	1 54	23 53	0 40	23 58	0 11	1 4	0 38	2 21	1 58	5 53	13 39	21 28	21 37	24 33		n.a.
M18	16 46	18 46	5 9	12 14	0 38	17 59	0 8	11 12	1 54	23 53	0 40	23 58	0 11	1 5	0 38	2 21	1 58	5 52	13 39	21 28	21 37	24 32		n.a.
T 19	17 2	13 44	5 15	13 6	0 27	18 22	0 11	10 57	1 55	23 54	0 41	23 59	0 11	1 6	0 38	2 20	1 58	5 52	13 39	21 28	21 36	24 31		n.a.
W20	17 19	8 3	5 2	13 58	0 16	18 44	0 13	10 41	1 56	23 54	0 41	23 59	0 11	1 8	0 38	2 19	1 58	5 52	13 39	21 28	21 36	24 30		n.a.
T 21	17 35	2 3	4 32	14 49	0 5	19 5	0 15	10 26	1 56	23 54	0 41	23 59	0 11	1 9	0 38	2 19	1 58	5 51	13 39	21 27	21 35	24 29		n.a.
F 22	17 51	3s58	3 47	15 40	0n 6	19 26	0 18	10 10	1 56	23 55	0 42	23 59	0 11	1 10	0 38	2 18	1 58	5 51	13 40	21 27	21 34	24 28		n.a.
S 23	18 7	9 43	2 51	16 29	0 17	19 47	0 20	9 54	1 57	23 55	0 42	23 59	0 12	1 11	0 38	2 18	1 58	5 51	13 40	21 27	21 34	24 27		n.a.
S 24	18 22	14 57	1 46	17 18	0 27	20 6	0 22	9 39	1 57	23 56	0 42	24 0	0 12	1 12	0 38	2 17	1 58	5 50	13 40	21 26	21 33	24 26		n.a.
M25	18 37	19 26	0 37	18 5	0 37	20 26	0 25	9 23	1 58	23 56	0 42	24 0	0 12	1 13	0 38	2 17	1 58	5 50	13 40	21 26	21 33	24 25		n.a.
T 26	18 52	22 55	0s32	18 50	0 47	20 45	0 27	9 7	1 58	23 57	0 43	24 0	0 12	1 14	0 38	2 16	1 58	5 50	13 40	21 26	21 32	24 24		n.a.
W27	19 6	25 17	1 39	19 34	0 56	21 3	0 29	8 52	1 59	23 57	0 43	24 0	0 12	1 15	0 38	2 15	1 59	5 49	13 40	21 26	21 32	24 23		n.a.
T 28	19 20	26 23	2 40	20 15	1 4	21 20	0 31	8 36	1 59	23 58	0 43	24 0	0 12	1 16	0 38	2 15	1 59	5 49	13 40	21 26	21 31	24 22		n.a.
F 29	19 34	26 14	3 33	20 54	1 12	21 38	0 34	8 20	2 0	23 58	0 43	24 1	0 12	1 17	0 38	2 14	1 59	5 49	13 40	21 27	21 30	24 21		n.a.
S 30	19 48	24 53	4 17	21 31	1 19	21 54	0 36	8 4	2 0	23 59	0 44	24 1	0 12	1 18	0 38	2 14	1 59	5 49	13 41	21 27	21 30	24 19		n.a.
S 31	20n 1	22s26	4s50	22n 6	1n26	22n10	0n38	7s49	2s 1	23s59	0s44	24n 1	0n12	1n19	0s38	2s13	1s59	5s48	13s41	21n27	21n29	24s18		n.a.

Julian Day Number = 1324151.5, Delta T = 07h30m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'24, Lahiri = -18°58'24 Julian Calendar 1 May 1088 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1088 BCE

The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 42	28♉51'52	22♒43	3♊ 8	6♊35	15♓47	12°R 4	28♊22	4♈44	29♓ 0	17♈ 5	4♊52	5♊ 1	1♒43	n.a.	M 1
T 2	16 0 39	29°48'57	4♓45	5°14	7°49	16°28	12♉ 0	28°29	4°46	29° 1	17° 6	4°R52	4°57	1°49	n.a.	T 2
W 3	16 4 35	0♊46'03	16°57	7°19	9° 3	17° 9	11°56	28°36	4°48	29° 3	17° 7	4°51	4°54	1°56	n.a.	W 3
T 4	16 8 32	1°43'10	29°26	9°23	10°17	17°49	11°52	28°43	4°51	29° 4	17° 8	4°51	4°51	2° 3	n.a.	T 4
F 5	16 12 28	2°40'18	12♈13	11°25	11°30	18°30	11°47	28°50	4°53	29° 5	17° 9	4°51	4°48	2° 9	n.a.	F 5
S 6	16 16 25	3°37'26	25°23	13°25	12°44	19°10	11°43	28°57	4°55	29° 6	17°10	4°51	4°45	2°16	n.a.	S 6
S 7	16 20 22	4°34'35	8♉55	15°24	13°58	19°51	11°38	29° 4	4°57	29° 8	17°11	4°D51	4°42	2°23	n.a.	S 7
M 8	16 24 18	5°31'44	22°50	17°21	15°12	20°31	11°33	29°11	4°59	29° 9	17°12	4°51	4°38	2°29	n.a.	M 8
T 9	16 28 15	6°28'55	7♊ 4	19°16	16°26	21°11	11°28	29°19	5° 1	29°10	17°13	4°R51	4°35	2°36	n.a.	T 9
W10	16 32 11	7°26'05	21°34	21° 9	17°39	21°51	11°23	29°26	5° 3	29°11	17°14	4°50	4°32	2°43	n.a.	W10
T 11	16 36 8	8°23'17	6♋13	23° 1	18°53	22°30	11°18	29°33	5° 5	29°12	17°15	4°50	4°29	2°50	n.a.	T 11
F 12	16 40 4	9°20'29	20°55	24°51	20° 7	23°10	11°13	29°41	5° 7	29°13	17°16	4°50	4°26	2°56	n.a.	F 12
S 13	16 44 1	10°17'41	5♌34	26°39	21°21	23°50	11° 7	29°48	5° 9	29°14	17°17	4°49	4°23	3° 3	n.a.	S 13
S 14	16 47 57	11°14'54	20° 3	28°25	22°35	24°29	11° 1	29°56	5°11	29°15	17°18	4°49	4°19	3°10	n.a.	S 14
M15	16 51 54	12°12'07	4♍19	0♋10	23°49	25° 8	10°55	0♋ 3	5°13	29°16	17°19	4°48	4°16	3°16	n.a.	M15
T 16	16 55 51	13° 9'21	18°20	1°53	25° 2	25°47	10°49	0°10	5°14	29°17	17°20	4°D48	4°13	3°23	n.a.	T 16
W17	16 59 47	14° 6'35	2♎ 4	3°33	26°16	26°26	10°43	0°18	5°16	29°18	17°20	4°49	4°10	3°30	n.a.	W17
T 18	17 3 44	15° 3'49	15°32	5°13	27°30	27° 5	10°37	0°25	5°18	29°19	17°21	4°50	4° 7	3°36	n.a.	T 18
F 19	17 7 40	16° 1'05	28°43	6°50	28°44	27°43	10°31	0°33	5°19	29°19	17°22	4°50	4° 3	3°43	n.a.	F 19
S 20	17 11 37	16°58'20	11♏40	8°26	29°58	28°22	10°24	0°40	5°21	29°20	17°23	4°51	4° 0	3°50	n.a.	S 20
S 21	17 15 33	17°55'37	24°23	9°59	1♋11	29° 0	10°17	0°48	5°22	29°21	17°24	4°52	3°57	3°57	n.a.	S 21
M22	17 19 30	18°52'55	6♐54	11°31	2°25	29°38	10°11	0°55	5°24	29°22	17°24	4°R52	3°54	4° 3	n.a.	M22
T 23	17 23 27	19°50'14	19°13	13° 2	3°39	0♈16	10° 4	1° 3	5°25	29°22	17°25	4°52	3°51	4°10	n.a.	T 23
W24	17 27 23	20°47'33	1♑23	14°30	4°53	0°54	9°57	1°11	5°27	29°23	17°26	4°51	3°48	4°17	n.a.	W24
T 25	17 31 20	21°44'54	13°25	15°57	6° 7	1°32	9°50	1°18	5°28	29°24	17°26	4°49	3°44	4°23	n.a.	T 25
F 26	17 35 16	22°42'16	25°21	17°21	7°21	2°10	9°43	1°26	5°29	29°24	17°27	4°46	3°41	4°30	n.a.	F 26
S 27	17 39 13	23°39'39	7♒13	18°44	8°34	2°47	9°36	1°33	5°31	29°25	17°28	4°43	3°38	4°37	n.a.	S 27
S 28	17 43 9	24°37'04	19° 5	20° 5	9°48	3°24	9°28	1°41	5°32	29°25	17°28	4°40	3°35	4°44	n.a.	S 28
M29	17 47 6	25°34'30	0♓58	21°24	11° 2	4° 1	9°21	1°49	5°33	29°26	17°29	4°38	3°32	4°50	n.a.	M29
T 30	17 51 2	26♊31'57	12♓58	22♋41	12♋16	4♈38	9♉14	1♋56	5♈34	29♓26	17♈30	4♊36	3♊29	4♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n14	19s 2	5s10	22n38	1n32	22n25	0n40	7s33	2s 1	24s 0	0s44	24n 1	0n12	1n20	0s38	2s13	1s59	5s48	13s41	21n27	21n29	24s17		n.a.
T 2	20 26	14 49	5 17	23 7	1 37	22 40	0 42	7 17	2 1	24 1	0 44	24 1	0 12	1 20	0 38	2 12	1 59	5 48	13 41	21 27	21 28	24 16		n.a.
W 3	20 38	9 58	5 10	23 33	1 42	22 54	0 44	7 1	2 2	24 1	0 45	24 1	0 12	1 21	0 38	2 12	1 59	5 48	13 41	21 27	21 27	24 15		n.a.
T 4	20 50	4 38	4 48	23 57	1 46	23 7	0 46	6 45	2 2	24 2	0 45	24 2	0 12	1 22	0 38	2 11	1 59	5 47	13 41	21 27	21 27	24 14		n.a.
F 5	21 2	1n 3	4 12	24 19	1 49	23 20	0 49	6 30	2 2	24 2	0 45	24 2	0 13	1 23	0 38	2 11	1 59	5 47	13 42	21 27	21 26	24 13		n.a.
S 6	21 13	6 51	3 22	24 37	1 51	23 32	0 51	6 14	2 3	24 3	0 45	24 2	0 13	1 24	0 38	2 11	1 59	5 47	13 42	21 27	21 26	24 12		n.a.
S 7	21 24	12 31	2 19	24 53	1 53	23 43	0 53	5 58	2 3	24 4	0 46	24 2	0 13	1 25	0 38	2 10	1 59	5 47	13 42	21 27	21 25	24 11		n.a.
M 8	21 34	17 43	1 6	25 7	1 54	23 53	0 54	5 42	2 3	24 4	0 46	24 2	0 13	1 26	0 38	2 10	1 59	5 46	13 42	21 27	21 25	24 10		n.a.
T 9	21 44	22 3	0n12	25 17	1 55	24 3	0 56	5 27	2 4	24 5	0 46	24 2	0 13	1 26	0 38	2 9	1 59	5 46	13 42	21 27	21 24	24 8		n.a.
W10	21 54	25 4	1 31	25 26	1 55	24 13	0 58	5 11	2 4	24 6	0 46	24 2	0 13	1 27	0 38	2 9	1 59	5 46	13 42	21 27	21 23	24 7		n.a.
T 11	22 4	26 26	2 45	25 32	1 54	24 21	1 0	4 55	2 4	24 7	0 47	24 3	0 13	1 28	0 38	2 9	1 59	5 46	13 43	21 27	21 23	24 6		n.a.
F 12	22 13	25 56	3 49	25 36	1 53	24 29	1 2	4 39	2 5	24 7	0 47	24 3	0 13	1 29	0 38	2 8	2 0	5 46	13 43	21 27	21 22	24 5		n.a.
S 13	22 21	23 39	4 37	25 38	1 51	24 36	1 4	4 24	2 5	24 8	0 47	24 3	0 13	1 29	0 38	2 8	2 0	5 46	13 43	21 27	21 22	24 4		n.a.
S 14	22 29	19 52	5 6	25 37	1 48	24 42	1 5	4 8	2 5	24 9	0 47	24 3	0 13	1 30	0 38	2 8	2 0	5 45	13 43	21 26	21 21	24 3		n.a.
M15	22 37	14 59	5 17	25 35	1 45	24 48	1 7	3 53	2 6	24 9	0 48	24 3	0 13	1 31	0 38	2 7	2 0	5 45	13 43	21 26	21 20	24 1		n.a.
T 16	22 45	9 23	5 8	25 31	1 42	24 52	1 9	3 37	2 6	24 10	0 48	24 3	0 13	1 32	0 39	2 7	2 0	5 45	13 44	21 26	21 20	24 0		n.a.
W17	22 52	3 27	4 42	25 24	1 38	24 56	1 10	3 22	2 6	24 11	0 48	24 3	0 14	1 32	0 39	2 7	2 0	5 45	13 44	21 26	21 19	23 59		n.a.
T 18	22 58	2s31	4 0	25 17	1 33	25 0	1 12	3 6	2 6	24 12	0 48	24 3	0 14	1 33	0 39	2 6	2 0	5 45	13 44	21 27	21 19	23 58		n.a.
F 19	23 5	8 17	3 7	25 7	1 28	25 2	1 13	2 51	2 7	24 12	0 48	24 3	0 14	1 34	0 39	2 6	2 0	5 45	13 44	21 27	21 18	23 57		n.a.
S 20	23 11	13 36	2 5	24 56	1 23	25 4	1 15	2 36	2 7	24 13	0 49	24 3	0 14	1 34	0 39	2 6	2 0	5 45	13 45	21 27	21 17	23 55		n.a.
S 21	23 16	18 14	0 58	24 43	1 17	25 5	1 16	2 20	2 7	24 14	0 49	24 3	0 14	1 35	0 39	2 6	2 0	5 45	13 45	21 27	21 17	23 54		n.a.
M22	23 21	22 0	0s11	24 30	1 11	25 5	1 17	2 5	2 7	24 15	0 49	24 3	0 14	1 35	0 39	2 5	2 0	5 45	13 45	21 27	21 16	23 53		n.a.
T 23	23 26	24 41	1 18	24 15	1 4	25 5	1 18	1 50	2 7	24 15	0 49	24 3	0 14	1 36	0 39	2 5	2 0	5 44	13 45	21 27	21 16	23 52		n.a.
W24	23 30	26 10	2 21	23 58	0 57	25 4	1 20	1 35	2 8	24 16	0 50	24 3	0 14	1 36	0 39	2 5	2 0	5 44	13 45	21 27	21 15	23 51		n.a.
T 25	23 34	26 24	3 17	23 41	0 50	25 2	1 21	1 20	2 8	24 17	0 50	24 3	0 14	1 37	0 39	2 5	2 0	5 44	13 46	21 26	21 14	23 49		n.a.
F 26	23 37	25 24	4 3	23 22	0 42	24 59	1 22	1 5	2 8	24 18	0 50	24 3	0 14	1 37	0 39	2 5	2 0	5 44	13 46	21 26	21 14	23 48		n.a.
S 27	23 40	23 15	4 39	23 3	0 34	24 55	1 23	0 50	2 8	24 18	0 50	24 3	0 14	1 38	0 39	2 4	2 1	5 44	13 46	21 25	21 13	23 47		n.a.
S 28	23 43	20 8	5 3	22 43	0 26	24 51	1 24	0 35	2 8	24 19	0 50	24 3	0 14	1 38	0 39	2 4	2 1	5 44	13 46	21 25	21 13	23 46		n.a.
M29	23 45	16 11	5 14	22 22	0 17	24 46	1 25	0 20	2 8	24 20	0 51	24 3	0 15	1 39	0 39	2 4	2 1	5 44	13 47	21 24	21 12	23 44		n.a.
T 30	23n47	11s34	5s11	22n 1	0n 8	24n40	1n26	0s 5	2s 8	24s21	0s51	24n 3	0n15	1n39	0s39	2s 4	2s 1	5s44	13s47	21n24	21n11	23s43		n.a.

Julian Day Number = 1324182.5, Delta T = 07h30m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'20, Lahiri = -18°58'20 Julian Calendar 1 June 1088 BCE == Greg. Calendar 22 May 1088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 59	27♊29'26	25♓ 9	23♋56	13♋30	5♈15	9°R 6	2♋ 4	5♈35	29♓27	17♈30	4°D35	3♊25	5♒ 4	n.a.	W 1
T 2	17 58 56	28°26'56	7♈34	25° 9	14°44	5°51	8♉58	2°12	5°36	29°27	17°31	4♊36	3°22	5°10	n.a.	T 2
F 3	18 2 52	29°24'28	20°19	26°19	15°57	6°28	8°51	2°19	5°37	29°28	17°31	4°37	3°19	5°17	n.a.	F 3
S 4	18 6 49	0♋22'01	3♉27	27°28	17°11	7° 4	8°43	2°27	5°38	29°28	17°32	4°38	3°16	5°24	n.a.	S 4
S 5	18 10 45	1°19'36	17° 0	28°34	18°25	7°40	8°35	2°35	5°39	29°28	17°32	4°40	3°13	5°30	n.a.	S 5
M 6	18 14 42	2°17'13	1♊ 0	29°37	19°39	8°15	8°28	2°42	5°40	29°28	17°33	4°R40	3° 9	5°37	n.a.	M 6
T 7	18 18 38	3°14'52	15°24	0♌38	20°53	8°51	8°20	2°50	5°41	29°29	17°33	4°40	3° 6	5°44	n.a.	T 7
W 8	18 22 35	4°12'32	0♋10	1°36	22° 7	9°26	8°12	2°58	5°41	29°29	17°34	4°38	3° 3	5°51	n.a.	W 8
T 9	18 26 31	5°10'13	15°10	2°32	23°21	10° 1	8° 4	3° 5	5°42	29°29	17°34	4°35	3° 0	5°57	n.a.	T 9
F 10	18 30 28	6° 7'56	0♌16	3°24	24°35	10°36	7°56	3°13	5°43	29°29	17°34	4°31	2°57	6° 4	n.a.	F 10
S 11	18 34 25	7° 5'40	15°17	4°13	25°48	11°11	7°49	3°21	5°43	29°29	17°35	4°27	2°54	6°11	n.a.	S 11
S 12	18 38 21	8° 3'26	0♍ 6	4°59	27° 2	11°45	7°41	3°28	5°44	29°29	17°35	4°22	2°50	6°17	n.a.	S 12
M13	18 42 18	9° 1'12	14°35	5°42	28°16	12°20	7°33	3°36	5°44	29°29	17°36	4°19	2°47	6°24	n.a.	M13
T 14	18 46 14	9°59'00	28°42	6°20	29°30	12°54	7°25	3°44	5°45	29°R29	17°36	4°17	2°44	6°31	n.a.	T 14
W15	18 50 11	10°56'50	12♎24	6°55	0♌44	13°27	7°17	3°51	5°45	29°29	17°36	4°D17	2°41	6°38	n.a.	W15
T 16	18 54 7	11°54'40	25°44	7°26	1°58	14° 1	7° 9	3°59	5°46	29°29	17°36	4°17	2°38	6°44	n.a.	T 16
F 17	18 58 4	12°52'32	8♏42	7°52	3°12	14°34	7° 2	4° 6	5°46	29°29	17°37	4°19	2°35	6°51	n.a.	F 17
S 18	19 2 0	13°50'26	21°23	8°13	4°25	15° 7	6°54	4°14	5°46	29°29	17°37	4°20	2°31	6°58	n.a.	S 18
S 19	19 5 57	14°48'21	3♐50	8°30	5°39	15°40	6°46	4°22	5°46	29°29	17°37	4°R21	2°28	7° 4	n.a.	S 19
M20	19 9 54	15°46'17	16° 5	8°41	6°53	16°12	6°38	4°29	5°46	29°29	17°37	4°20	2°25	7°11	n.a.	M20
T 21	19 13 50	16°44'16	28°12	8°47	8° 7	16°45	6°31	4°37	5°47	29°29	17°38	4°17	2°22	7°18	n.a.	T 21
W22	19 17 47	17°42'15	10♑12	8°R48	9°21	17°17	6°23	4°44	5°R47	29°28	17°38	4°13	2°19	7°25	n.a.	W22
T 23	19 21 43	18°40'17	22° 8	8°42	10°34	17°49	6°16	4°52	5°47	29°28	17°38	4° 6	2°15	7°31	n.a.	T 23
F 24	19 25 40	19°38'21	4♒ 1	8°31	11°48	18°20	6° 8	4°59	5°47	29°28	17°38	3°58	2°12	7°38	n.a.	F 24
S 25	19 29 36	20°36'26	15°52	8°13	13° 2	18°51	6° 1	5° 7	5°46	29°27	17°38	3°49	2° 9	7°45	n.a.	S 25
S 26	19 33 33	21°34'33	27°44	7°49	14°16	19°22	5°54	5°14	5°46	29°27	17°38	3°41	2° 6	7°51	n.a.	S 26
M27	19 37 29	22°32'42	9♓39	7°19	15°29	19°53	5°46	5°22	5°46	29°27	17°38	3°33	2° 3	7°58	n.a.	M27
T 28	19 41 26	23°30'54	21°40	6°43	16°43	20°23	5°39	5°29	5°46	29°26	17°38	3°26	2° 0	8° 5	n.a.	T 28
W29	19 45 23	24°29'07	3♈50	6° 1	17°57	20°53	5°32	5°37	5°46	29°26	17°R38	3°22	1°56	8°12	n.a.	W29
T 30	19 49 19	25°27'22	16°13	5°14	19°11	21°23	5°25	5°44	5°45	29°25	17°38	3°20	1°53	8°18	n.a.	T 30
F 31	19 53 16	26♋25'40	28♈53	4♌22	20♌24	21♈52	5♉18	5♋51	5♈45	29♓25	17♈38	3°D19	1♊50	8♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	6s27	4s55	21n39	0s 2	24n34	1n26	0n 9	2s 9	24s21	0s51	24n 3	0n15	1n40	0s39	2s 4	2s 1	5s44	13s47	21n24	21n11	23s42		n.a.
T 2	23 49	0 59	4 24	21 16	0 11	24 26	1 27	0 24	2 9	24 22	0 51	24 3	0 15	1 40	0 39	2 4	2 1	5 44	13 47	21 24	21 10	23 40		n.a.
F 3	23 49	4n40	3 40	20 53	0 21	24 18	1 28	0 38	2 9	24 23	0 51	24 3	0 15	1 40	0 39	2 4	2 1	5 44	13 47	21 24	21 9	23 39		n.a.
S 4	23 49	10 19	2 43	20 30	0 31	24 10	1 28	0 53	2 9	24 23	0 51	24 3	0 15	1 41	0 39	2 4	2 1	5 44	13 48	21 25	21 9	23 38		n.a.
S 5	23 49	15 39	1 36	20 7	0 41	24 0	1 29	1 7	2 9	24 24	0 52	24 3	0 15	1 41	0 39	2 4	2 1	5 44	13 48	21 25	21 8	23 37		n.a.
M 6	23 48	20 22	0 20	19 43	0 52	23 50	1 29	1 21	2 9	24 25	0 52	24 3	0 15	1 41	0 39	2 4	2 1	5 44	13 48	21 25	21 8	23 35		n.a.
T 7	23 47	23 59	0n58	19 19	1 2	23 39	1 30	1 36	2 9	24 25	0 52	24 3	0 15	1 42	0 39	2 4	2 1	5 44	13 48	21 25	21 7	23 34		n.a.
W 8	23 45	26 5	2 15	18 56	1 13	23 27	1 30	1 50	2 9	24 26	0 52	24 3	0 15	1 42	0 39	2 4	2 1	5 44	13 49	21 25	21 6	23 33		n.a.
T 9	23 43	26 19	3 23	18 33	1 24	23 15	1 30	2 4	2 9	24 27	0 52	24 3	0 15	1 42	0 39	2 4	2 1	5 45	13 49	21 24	21 6	23 31		n.a.
F 10	23 41	24 37	4 18	18 10	1 35	23 2	1 30	2 17	2 9	24 27	0 52	24 3	0 15	1 42	0 39	2 4	2 1	5 45	13 49	21 23	21 5	23 30		n.a.
S 11	23 38	21 11	4 54	17 47	1 46	22 48	1 31	2 31	2 9	24 28	0 53	24 3	0 16	1 43	0 39	2 4	2 2	5 45	13 49	21 22	21 4	23 29		n.a.
S 12	23 35	16 27	5 11	17 25	1 58	22 34	1 31	2 45	2 9	24 29	0 53	24 2	0 16	1 43	0 39	2 4	2 2	5 45	13 50	21 22	21 4	23 27		n.a.
M13	23 31	10 52	5 7	17 4	2 9	22 19	1 31	2 58	2 9	24 29	0 53	24 2	0 16	1 43	0 39	2 4	2 2	5 45	13 50	21 21	21 3	23 26		n.a.
T 14	23 27	4 51	4 44	16 44	2 20	22 3	1 30	3 12	2 9	24 30	0 53	24 2	0 16	1 43	0 39	2 4	2 2	5 45	13 50	21 21	21 3	23 24		n.a.
W15	23 22	1s13	4 5	16 24	2 31	21 47	1 30	3 25	2 9	24 30	0 53	24 2	0 16	1 43	0 39	2 4	2 2	5 45	13 51	21 20	21 2	23 23		n.a.
T 16	23 17	7 5	3 15	16 6	2 43	21 30	1 30	3 38	2 9	24 31	0 53	24 2	0 16	1 43	0 39	2 4	2 2	5 45	13 51	21 21	21 1	23 22		n.a.
F 17	23 11	12 30	2 15	15 48	2 54	21 13	1 30	3 52	2 9	24 32	0 53	24 2	0 16	1 43	0 39	2 4	2 2	5 45	13 51	21 21	21 1	23 20		n.a.
S 18	23 6	17 17	1 10	15 32	3 4	20 55	1 29	4 5	2 9	24 32	0 54	24 2	0 16	1 44	0 39	2 4	2 2	5 46	13 51	21 21	21 0	23 19		n.a.
S 19	22 59	21 13	0 3	15 18	3 15	20 36	1 29	4 17	2 9	24 33	0 54	24 1	0 16	1 44	0 39	2 4	2 2	5 46	13 52	21 21	20 59	23 17		n.a.
M20	22 53	24 8	1s 3	15 5	3 25	20 17	1 28	4 30	2 8	24 33	0 54	24 1	0 16	1 44	0 39	2 4	2 2	5 46	13 52	21 21	20 59	23 16		n.a.
T 21	22 45	25 54	2 6	14 54	3 34	19 57	1 28	4 43	2 8	24 34	0 54	24 1	0 16	1 44	0 39	2 5	2 2	5 46	13 52	21 21	20 58	23 15		n.a.
W22	22 38	26 27	3 2	14 45	3 44	19 36	1 27	4 55	2 8	24 34	0 54	24 1	0 17	1 44	0 39	2 5	2 2	5 46	13 52	21 20	20 58	23 13		n.a.
T 23	22 30	25 44	3 49	14 39	3 52	19 15	1 26	5 8	2 8	24 35	0 54	24 1	0 17	1 44	0 40	2 5	2 2	5 46	13 53	21 19	20 57	23 12		n.a.
F 24	22 22	23 52	4 26	14 34	3 59	18 54	1 26	5 20	2 8	24 35	0 54	24 1	0 17	1 44	0 40	2 5	2 2	5 47	13 53	21 17	20 56	23 10		n.a.
S 25	22 13	20 58	4 52	14 33	4 6	18 32	1 25	5 32	2 8	24 35	0 54	24 0	0 17	1 44	0 40	2 5	2 3	5 47	13 53	21 15	20 56	23 9		n.a.
S 26	22 4	17 12	5 5	14 34	4 12	18 9	1 24	5 44	2 7	24 36	0 54	24 0	0 17	1 43	0 40	2 5	2 3	5 47	13 53	21 14	20 55	23 7		n.a.
M27	21 54	12 46	5 5	14 37	4 16	17 46	1 23	5 56	2 7	24 36	0 55	24 0	0 17	1 43	0 40	2 6	2 3	5 47	13 54	21 12	20 54	23 6		n.a.
T 28	21 44	7 48	4 51	14 43	4 19	17 23	1 22	6 8	2 7	24 37	0 55	24 0	0 17	1 43	0 40	2 6	2 3	5 48	13 54	21 11	20 54	23 5		n.a.
W29	21 34	2 29	4 25	14 52	4 20	16 59	1 21	6 20	2 7	24 37	0 55	24 0	0 17	1 43	0 40	2 6	2 3	5 48	13 54	21 10	20 53	23 3		n.a.
T 30	21 23	3n 1	3 45	15 4	4 20	16 34	1 19	6 31	2 7	24 37	0 55	23 59	0 17	1 43	0 40	2 6	2 3	5 48	13 54	21 10	20 52	23 2		n.a.
F 31	21n12	8n33	2s54	15n19	4s17	16n 9	1n18	6n42	2s 6	24s38	0s55	23n59	0n17	1n43	0s40	2s 7	2s 3	5s48	13s55	21n 9	20n52	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 1324212.5, Delta T = 07h30m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'15, Lahiri = -18°58'16 Julian Calendar 1 July 1088 BCE == Greg. Calendar 21 June 1088 BCE

The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 12	27♋24'00	11♉54	3°R26	21♌38	22♈21	5°R12	5♋59	5°R44	29°R24	17°R38	3♊20	1♊47	8♒32	n.a.	S 1
S 2	20 1 9	28°22'22	25°20	2♌28	22°52	22°50	5♍ 5	6° 6	5♈44	29♓23	17♈38	3°21	1°44	8°38	n.a.	S 2
M 3	20 5 5	29°20'47	9♊14	1°28	24° 6	23°19	4°58	6°13	5°43	29°23	17°38	3°R21	1°41	8°45	n.a.	M 3
T 4	20 9 2	0♌19'14	23°36	0°27	25°19	23°47	4°52	6°21	5°43	29°22	17°38	3°19	1°37	8°52	n.a.	T 4
W 5	20 12 58	1°17'43	8♋24	29♋28	26°33	24°14	4°46	6°28	5°42	29°21	17°38	3°15	1°34	8°59	n.a.	W 5
T 6	20 16 55	2°16'15	23°31	28°31	27°47	24°42	4°40	6°35	5°41	29°21	17°37	3° 9	1°31	9° 5	n.a.	T 6
F 7	20 20 52	3°14'48	8♌49	27°37	29° 0	25° 9	4°34	6°42	5°41	29°20	17°37	3° 1	1°28	9°12	n.a.	F 7
S 8	20 24 48	4°13'24	24° 6	26°49	0♍14	25°35	4°28	6°49	5°40	29°19	17°37	2°51	1°25	9°19	n.a.	S 8
S 9	20 28 45	5°12'01	9♍11	26° 6	1°28	26° 2	4°22	6°56	5°39	29°18	17°37	2°42	1°21	9°25	n.a.	S 9
M10	20 32 41	6°10'40	23°55	25°31	2°41	26°28	4°16	7° 3	5°38	29°17	17°37	2°35	1°18	9°32	n.a.	M10
T 11	20 36 38	7° 9'21	8♎13	25° 5	3°55	26°53	4°11	7°10	5°37	29°17	17°36	2°29	1°15	9°39	n.a.	T 11
W12	20 40 34	8° 8'04	22° 1	24°47	5° 9	27°18	4° 6	7°17	5°36	29°16	17°36	2°26	1°12	9°46	n.a.	W12
T 13	20 44 31	9° 6'48	5♏22	24°D39	6°22	27°43	4° 0	7°24	5°35	29°15	17°36	2°D25	1° 9	9°52	n.a.	T 13
F 14	20 48 27	10° 5'35	18°18	24°40	7°36	28° 7	3°55	7°31	5°34	29°14	17°35	2°25	1° 6	9°59	n.a.	F 14
S 15	20 52 24	11° 4'23	0♐52	24°51	8°49	28°31	3°51	7°38	5°33	29°13	17°35	2°R25	1° 2	10° 6	n.a.	S 15
S 16	20 56 20	12° 3'13	13°10	25°12	10° 3	28°54	3°46	7°45	5°32	29°12	17°35	2°25	0°59	10°12	n.a.	S 16
M17	21 0 17	13° 2'06	25°17	25°42	11°17	29°17	3°42	7°52	5°30	29°11	17°34	2°22	0°56	10°19	n.a.	M17
T 18	21 4 14	14° 1'00	7♑15	26°21	12°30	29°39	3°37	7°58	5°29	29°10	17°34	2°18	0°53	10°26	n.a.	T 18
W19	21 8 10	14°59'56	19° 9	27° 9	13°44	0♑ 1	3°33	8° 5	5°28	29° 9	17°33	2°10	0°50	10°33	n.a.	W19
T 20	21 12 7	15°58'54	1♒ 1	28° 5	14°57	0°23	3°29	8°12	5°27	29° 7	17°33	1°59	0°47	10°39	n.a.	T 20
F 21	21 16 3	16°57'54	12°53	29° 8	16°10	0°44	3°25	8°18	5°25	29° 6	17°32	1°47	0°43	10°46	n.a.	F 21
S 22	21 20 0	17°56'57	24°46	0♌18	17°24	1° 4	3°22	8°25	5°24	29° 5	17°32	1°33	0°40	10°53	n.a.	S 22
S 23	21 23 56	18°56'01	6♓42	1°35	18°37	1°24	3°18	8°31	5°22	29° 4	17°32	1°19	0°37	10°59	n.a.	S 23
M24	21 27 53	19°55'08	18°43	2°56	19°51	1°44	3°15	8°38	5°21	29° 3	17°31	1° 6	0°34	11° 6	n.a.	M24
T 25	21 31 49	20°54'17	0♈49	4°22	21° 4	2° 3	3°12	8°44	5°19	29° 2	17°30	0°56	0°31	11°13	n.a.	T 25
W26	21 35 46	21°53'28	13° 4	5°52	22°17	2°21	3° 9	8°50	5°18	29° 0	17°30	0°48	0°27	11°20	n.a.	W26
T 27	21 39 43	22°52'42	25°29	7°26	23°31	2°39	3° 7	8°57	5°16	28°59	17°29	0°43	0°24	11°26	n.a.	T 27
F 28	21 43 39	23°51'58	8♉ 8	9° 2	24°44	2°56	3° 4	9° 3	5°14	28°58	17°29	0°40	0°21	11°33	n.a.	F 28
S 29	21 47 36	24°51'17	21° 5	10°41	25°57	3°13	3° 2	9° 9	5°13	28°56	17°28	0°40	0°18	11°40	n.a.	S 29
S 30	21 51 32	25°50'39	4♊24	12°22	27°11	3°29	3° 0	9°15	5°11	28°55	17°27	0°40	0°15	11°46	n.a.	S 30
M31	21 55 29	26♌50'02	18♊ 8	14♌ 4	28♍24	3♉45	2♍58	9♋21	5♈ 9	28♓54	17♈27	0♊39	0♊12	11♒53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	13n52	1s52	15n36	4s13	15n44	1n17	6n54	2s 6	24s38	0s55	23n59	0n18	1n42	0s40	2s 7	2s 3	5s49	13s55	21n10	20n51	22s59		n.a.
S 2	20 49	18 43	0 43	15 55	4 7	15 18	1 15	7 5	2 6	24 38	0 55	23 59	0 18	1 42	0 40	2 7	2 3	5 49	13 55	21 10	20 50	22 57		n.a.
M 3	20 37	22 43	0n32	16 16	3 59	14 52	1 14	7 16	2 5	24 39	0 55	23 58	0 18	1 42	0 40	2 8	2 3	5 49	13 55	21 10	20 50	22 56		n.a.
T 4	20 24	25 26	1 46	16 39	3 49	14 25	1 12	7 26	2 5	24 39	0 55	23 58	0 18	1 42	0 40	2 8	2 3	5 49	13 56	21 9	20 49	22 54		n.a.
W 5	20 12	26 29	2 56	17 4	3 37	13 58	1 11	7 37	2 5	24 39	0 55	23 58	0 18	1 41	0 40	2 8	2 3	5 50	13 56	21 9	20 48	22 53		n.a.
T 6	19 58	25 35	3 55	17 29	3 23	13 31	1 9	7 48	2 4	24 40	0 55	23 58	0 18	1 41	0 40	2 9	2 3	5 50	13 56	21 7	20 48	22 51		n.a.
F 7	19 45	22 48	4 37	17 55	3 8	13 3	1 7	7 58	2 4	24 40	0 55	23 57	0 18	1 41	0 40	2 9	2 3	5 50	13 56	21 6	20 47	22 50		n.a.
S 8	19 31	18 24	5 0	18 20	2 51	12 35	1 6	8 8	2 4	24 40	0 55	23 57	0 18	1 40	0 40	2 9	2 3	5 51	13 57	21 4	20 47	22 48		n.a.
S 9	19 16	12 54	5 2	18 46	2 33	12 7	1 4	8 18	2 3	24 40	0 55	23 57	0 18	1 40	0 40	2 10	2 3	5 51	13 57	21 2	20 46	22 46		n.a.
M10	19 2	6 46	4 43	19 10	2 15	11 38	1 2	8 28	2 3	24 41	0 55	23 56	0 18	1 40	0 40	2 10	2 4	5 51	13 57	21 1	20 45	22 45		n.a.
T 11	18 47	0 28	4 7	19 34	1 56	11 9	1 0	8 38	2 2	24 41	0 55	23 56	0 19	1 39	0 40	2 11	2 4	5 52	13 57	21 0	20 45	22 43		n.a.
W12	18 32	5s40	3 18	19 56	1 37	10 40	0 58	8 47	2 2	24 41	0 55	23 56	0 19	1 39	0 40	2 11	2 4	5 52	13 58	20 59	20 44	22 42		n.a.
T 13	18 16	11 21	2 19	20 16	1 18	10 11	0 56	8 56	2 1	24 41	0 55	23 56	0 19	1 38	0 40	2 11	2 4	5 52	13 58	20 59	20 43	22 40		n.a.
F 14	18 0	16 22	1 14	20 34	0 59	9 41	0 54	9 6	2 1	24 41	0 55	23 55	0 19	1 38	0 40	2 12	2 4	5 53	13 58	20 59	20 43	22 39		n.a.
S 15	17 44	20 32	0 8	20 50	0 41	9 11	0 51	9 15	2 0	24 42	0 55	23 55	0 19	1 38	0 40	2 12	2 4	5 53	13 58	20 59	20 42	22 37		n.a.
S 16	17 27	23 41	0s57	21 3	0 23	8 41	0 49	9 23	2 0	24 42	0 55	23 55	0 19	1 37	0 40	2 13	2 4	5 53	13 59	20 59	20 41	22 36		n.a.
M17	17 10	25 43	1 58	21 14	0 7	8 10	0 47	9 32	1 59	24 42	0 55	23 54	0 19	1 37	0 40	2 13	2 4	5 54	13 59	20 58	20 41	22 34		n.a.
T 18	16 53	26 31	2 53	21 22	0n 9	7 39	0 44	9 41	1 59	24 42	0 55	23 54	0 19	1 36	0 40	2 14	2 4	5 54	13 59	20 57	20 40	22 32		n.a.
W19	16 36	26 4	3 41	21 27	0 24	7 9	0 42	9 49	1 58	24 42	0 55	23 54	0 19	1 35	0 40	2 14	2 4	5 54	13 59	20 56	20 39	22 31		n.a.
T 20	16 18	24 27	4 18	21 30	0 38	6 38	0 39	9 57	1 58	24 42	0 55	23 54	0 20	1 35	0 40	2 15	2 4	5 55	14 0	20 54	20 39	22 29		n.a.
F 21	16 0	21 45	4 44	21 29	0 50	6 6	0 37	10 5	1 57	24 42	0 55	23 53	0 20	1 34	0 40	2 15	2 4	5 55	14 0	20 51	20 38	22 27		n.a.
S 22	15 42	18 8	4 58	21 25	1 1	5 35	0 34	10 13	1 56	24 42	0 55	23 53	0 20	1 34	0 40	2 16	2 4	5 56	14 0	20 48	20 37	22 26		n.a.
S 23	15 23	13 48	4 59	21 18	1 12	5 3	0 32	10 21	1 56	24 42	0 55	23 53	0 20	1 33	0 40	2 16	2 4	5 56	14 0	20 45	20 37	22 24		n.a.
M24	15 5	8 55	4 46	21 7	1 21	4 32	0 29	10 28	1 55	24 42	0 55	23 52	0 20	1 33	0 40	2 17	2 4	5 56	14 1	20 43	20 36	22 23		n.a.
T 25	14 45	3 39	4 21	20 54	1 28	4 0	0 26	10 35	1 54	24 43	0 55	23 52	0 20	1 32	0 40	2 17	2 4	5 57	14 1	20 41	20 35	22 21		n.a.
W26	14 26	1n49	3 43	20 38	1 35	3 28	0 24	10 43	1 54	24 43	0 55	23 52	0 20	1 31	0 40	2 18	2 4	5 57	14 1	20 39	20 35	22 19		n.a.
T 27	14 7	7 18	2 54	20 20	1 41	2 56	0 21	10 49	1 53	24 43	0 55	23 51	0 20	1 31	0 40	2 18	2 4	5 58	14 1	20 38	20 34	22 18		n.a.
F 28	13 47	12 37	1 56	19 59	1 45	2 24	0 18	10 56	1 52	24 43	0 55	23 51	0 20	1 30	0 40	2 19	2 4	5 58	14 1	20 37	20 33	22 16		n.a.
S 29	13 27	17 31	0 50	19 35	1 49	1 52	0 15	11 3	1 51	24 43	0 55	23 51	0 21	1 29	0 40	2 20	2 5	5 58	14 2	20 37	20 32	22 14		n.a.
S 30	13 7	21 41	0n20	19 9	1 52	1 20	0 12	11 9	1 50	24 43	0 55	23 50	0 21	1 28	0 40	2 20	2 5	5 59	14 2	20 37	20 32	22 13		n.a.
M31	12n46	24n48	1n31	18n41	1n53	0n47	0n 9	11n15	1s50	24s43	0s55	23n50	0n21	1n28	0s40	2s21	2s 5	5s59	14s 2	20n37	20n31	22s11		n.a.

Julian Day Number = 1324243.5, Delta T = 07h30m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'11, Lahiri = -18°58'11 Julian Calendar 1 Aug. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 July 1088 BCE

The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 25	27♌49'29	2♋18	15♌47	29♍37	4♉ 0	2°R56	9♋27	5°R 7	28°R52	17°R26	0°R36	0♊ 8	12♒ 0	n.a.	T 1
W 2	22 3 22	28°48'58	16°54	17°31	0♎50	4°14	2♑55	9°33	5♈ 6	28♓51	17♈25	0♊31	0° 5	12° 7	n.a.	W 2
T 3	22 7 18	29°48'29	1♌51	19°16	2° 4	4°28	2°54	9°39	5° 4	28°49	17°25	0°24	0° 2	12°13	n.a.	T 3
F 4	22 11 15	0♍48'02	17° 3	21° 1	3°17	4°41	2°52	9°44	5° 2	28°48	17°24	0°13	29♉59	12°20	n.a.	F 4
S 5	22 15 11	1°47'38	2♍20	22°47	4°30	4°53	2°52	9°50	5° 0	28°47	17°23	0° 2	29°56	12°27	n.a.	S 5
S 6	22 19 8	2°47'16	17°29	24°32	5°43	5° 4	2°51	9°56	4°58	28°45	17°23	29♉51	29°53	12°33	n.a.	S 6
M 7	22 23 5	3°46'55	2♎21	26°17	6°56	5°15	2°50	10° 1	4°56	28°44	17°22	29°41	29°49	12°40	n.a.	M 7
T 8	22 27 1	4°46'37	16°47	28° 2	8° 9	5°26	2°50	10° 7	4°54	28°42	17°21	29°33	29°46	12°47	n.a.	T 8
W 9	22 30 58	5°46'21	0♏44	29°46	9°22	5°35	2°D50	10°12	4°52	28°41	17°20	29°28	29°43	12°54	n.a.	W 9
T 10	22 34 54	6°46'07	14°11	1♍31	10°35	5°44	2°50	10°18	4°50	28°39	17°19	29°26	29°40	13° 0	n.a.	T 10
F 11	22 38 51	7°45'54	27°11	3°14	11°49	5°52	2°50	10°23	4°47	28°37	17°18	29°D25	29°37	13° 7	n.a.	F 11
S 12	22 42 47	8°45'44	9♐47	4°57	13° 1	5°59	2°51	10°28	4°45	28°36	17°18	29°R25	29°33	13°14	n.a.	S 12
S 13	22 46 44	9°45'35	22° 4	6°40	14°14	6° 6	2°52	10°33	4°43	28°34	17°17	29°25	29°30	13°20	n.a.	S 13
M14	22 50 40	10°45'28	4♑ 8	8°22	15°27	6°11	2°53	10°38	4°41	28°33	17°16	29°22	29°27	13°27	n.a.	M14
T 15	22 54 37	11°45'23	16° 4	10° 4	16°40	6°16	2°54	10°43	4°39	28°31	17°15	29°18	29°24	13°34	n.a.	T 15
W16	22 58 34	12°45'20	27°55	11°45	17°53	6°20	2°55	10°48	4°36	28°30	17°14	29°10	29°21	13°41	n.a.	W16
T 17	23 2 30	13°45'18	9♒46	13°25	19° 6	6°24	2°57	10°53	4°34	28°28	17°13	29° 0	29°18	13°47	n.a.	T 17
F 18	23 6 27	14°45'19	21°39	15° 5	20°19	6°26	2°58	10°58	4°32	28°26	17°12	28°48	29°14	13°54	n.a.	F 18
S 19	23 10 23	15°45'21	3♓37	16°44	21°31	6°28	3° 0	11° 2	4°30	28°25	17°11	28°34	29°11	14° 1	n.a.	S 19
S 20	23 14 20	16°45'25	15°40	18°23	22°44	6°29	3° 2	11° 7	4°27	28°23	17°10	28°21	29° 8	14° 8	n.a.	S 20
M21	23 18 16	17°45'32	27°50	20° 1	23°57	6°R29	3° 5	11°11	4°25	28°21	17° 9	28° 8	29° 5	14°14	n.a.	M21
T 22	23 22 13	18°45'40	10♈ 8	21°39	25°10	6°28	3° 7	11°16	4°23	28°20	17° 8	27°57	29° 2	14°21	n.a.	T 22
W23	23 26 9	19°45'50	22°35	23°16	26°22	6°27	3°10	11°20	4°20	28°18	17° 7	27°50	28°58	14°28	n.a.	W23
T 24	23 30 6	20°46'03	5♉12	24°53	27°35	6°24	3°13	11°24	4°18	28°16	17° 6	27°45	28°55	14°34	n.a.	T 24
F 25	23 34 2	21°46'18	18° 0	26°29	28°47	6°21	3°16	11°28	4°15	28°15	17° 5	27°42	28°52	14°41	n.a.	F 25
S 26	23 37 59	22°46'35	1♊ 2	28° 5	29°59	6°16	3°19	11°33	4°13	28°13	17° 4	27°D42	28°49	14°48	n.a.	S 26
S 27	23 41 56	23°46'54	14°21	29°40	1♏12	6°11	3°23	11°36	4°11	28°11	17° 3	27°42	28°46	14°55	n.a.	S 27
M28	23 45 52	24°47'15	27°58	1♎15	2°25	6° 5	3°26	11°40	4° 8	28°10	17° 2	27°R43	28°43	15° 1	n.a.	M28
T 29	23 49 49	25°47'38	11♋56	2°50	3°37	5°58	3°30	11°44	4° 6	28° 8	17° 1	27°41	28°39	15° 8	n.a.	T 29
W30	23 53 45	26♍48'04	26♋16	4♎24	4♏49	5♉50	3♑34	11♋48	4♈ 3	28♓ 6	17♈ 0	27♉38	28♉36	15♒15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n25	26n27	2n39	18n11	1n54	0n15	0n 6	11n21	1s49	24s43	0s55	23n50	0n21	1n27	0s40	2s21	2s 5	6s 0	14s 2	20n36	20n30	22s 9		n.a.
W 2	12 4	26 21	3 38	17 39	1 55	0s17	0 3	11 27	1 48	24 43	0 55	23 49	0 21	1 26	0 40	2 22	2 5	6 0	14 2	20 35	20 30	22 8		n.a.
T 3	11 43	24 21	4 24	17 5	1 54	0 50	0 0	11 32	1 47	24 43	0 55	23 49	0 21	1 25	0 40	2 23	2 5	6 1	14 3	20 34	20 29	22 6		n.a.
F 4	11 22	20 36	4 52	16 30	1 53	1 22	0s 3	11 38	1 46	24 43	0 55	23 49	0 21	1 25	0 41	2 23	2 5	6 1	14 3	20 32	20 28	22 4		n.a.
S 5	11 0	15 27	5 0	15 54	1 52	1 54	0 6	11 43	1 45	24 43	0 55	23 49	0 21	1 24	0 41	2 24	2 5	6 1	14 3	20 29	20 28	22 2		n.a.
S 6	10 39	9 24	4 46	15 17	1 50	2 26	0 9	11 48	1 44	24 43	0 55	23 48	0 21	1 23	0 41	2 24	2 5	6 2	14 3	20 27	20 27	22 1		n.a.
M 7	10 17	2 55	4 13	14 38	1 47	2 59	0 12	11 52	1 43	24 43	0 55	23 48	0 22	1 22	0 41	2 25	2 5	6 2	14 3	20 24	20 26	21 59		n.a.
T 8	9 55	3s33	3 25	13 58	1 44	3 31	0 15	11 57	1 42	24 43	0 55	23 48	0 22	1 21	0 41	2 26	2 5	6 3	14 3	20 23	20 26	21 57		n.a.
W 9	9 33	9 39	2 25	13 18	1 41	4 3	0 18	12 1	1 40	24 43	0 55	23 47	0 22	1 21	0 41	2 26	2 5	6 3	14 4	20 22	20 25	21 56		n.a.
T 10	9 10	15 5	1 20	12 37	1 37	4 35	0 21	12 5	1 39	24 43	0 55	23 47	0 22	1 20	0 41	2 27	2 5	6 4	14 4	20 21	20 24	21 54		n.a.
F 11	8 48	19 39	0 12	11 55	1 32	5 7	0 24	12 9	1 38	24 42	0 55	23 47	0 22	1 19	0 41	2 28	2 5	6 4	14 4	20 21	20 24	21 52		n.a.
S 12	8 25	23 10	0s55	11 12	1 28	5 39	0 28	12 13	1 37	24 42	0 55	23 46	0 22	1 18	0 41	2 28	2 5	6 5	14 4	20 21	20 23	21 50		n.a.
S 13	8 2	25 32	1 57	10 29	1 23	6 10	0 31	12 16	1 36	24 42	0 55	23 46	0 22	1 17	0 41	2 29	2 5	6 5	14 4	20 21	20 22	21 49		n.a.
M14	7 39	26 38	2 53	9 46	1 18	6 42	0 34	12 19	1 34	24 42	0 55	23 46	0 22	1 16	0 41	2 30	2 5	6 6	14 4	20 20	20 21	21 47		n.a.
T 15	7 16	26 29	3 40	9 2	1 13	7 13	0 37	12 22	1 33	24 42	0 55	23 46	0 23	1 15	0 41	2 30	2 5	6 6	14 5	20 19	20 21	21 45		n.a.
W16	6 53	25 7	4 18	8 18	1 7	7 45	0 40	12 25	1 31	24 42	0 55	23 45	0 23	1 14	0 41	2 31	2 5	6 7	14 5	20 18	20 20	21 43		n.a.
T 17	6 29	22 38	4 44	7 34	1 2	8 16	0 43	12 27	1 30	24 42	0 55	23 45	0 23	1 13	0 41	2 32	2 5	6 7	14 5	20 16	20 19	21 41		n.a.
F 18	6 6	19 12	4 58	6 49	0 56	8 47	0 47	12 29	1 29	24 42	0 54	23 45	0 23	1 13	0 41	2 32	2 5	6 8	14 5	20 13	20 19	21 40		n.a.
S 19	5 42	14 59	4 59	6 5	0 50	9 18	0 50	12 31	1 27	24 42	0 54	23 45	0 23	1 12	0 41	2 33	2 5	6 8	14 5	20 10	20 18	21 38		n.a.
S 20	5 19	10 8	4 47	5 20	0 44	9 48	0 53	12 33	1 26	24 42	0 54	23 44	0 23	1 11	0 41	2 34	2 5	6 8	14 5	20 7	20 17	21 36		n.a.
M21	4 55	4 52	4 22	4 35	0 38	10 18	0 56	12 35	1 24	24 42	0 54	23 44	0 23	1 10	0 41	2 34	2 5	6 9	14 5	20 4	20 17	21 34		n.a.
T 22	4 31	0n39	3 44	3 50	0 31	10 48	0 59	12 36	1 22	24 42	0 54	23 44	0 23	1 9	0 41	2 35	2 5	6 9	14 6	20 1	20 16	21 32		n.a.
W23	4 7	6 13	2 55	3 6	0 25	11 18	1 3	12 37	1 21	24 41	0 54	23 44	0 24	1 8	0 41	2 36	2 5	6 10	14 6	20 0	20 15	21 31		n.a.
T 24	3 43	11 38	1 57	2 21	0 18	11 48	1 6	12 38	1 19	24 41	0 54	23 43	0 24	1 7	0 41	2 36	2 5	6 10	14 6	19 59	20 14	21 29		n.a.
F 25	3 19	16 39	0 51	1 36	0 12	12 17	1 9	12 38	1 17	24 41	0 54	23 43	0 24	1 6	0 41	2 37	2 5	6 11	14 6	19 58	20 14	21 27		n.a.
S 26	2 55	20 59	0n18	0 51	0 5	12 46	1 12	12 39	1 15	24 41	0 54	23 43	0 24	1 5	0 41	2 38	2 5	6 11	14 6	19 58	20 13	21 25		n.a.
S 27	2 30	24 20	1 28	0 7	0s 1	13 15	1 15	12 39	1 14	24 41	0 54	23 43	0 24	1 4	0 41	2 39	2 5	6 12	14 6	19 58	20 12	21 23		n.a.
M28	2 6	26 23	2 34	0s37	0 8	13 43	1 18	12 38	1 12	24 41	0 54	23 42	0 24	1 3	0 41	2 39	2 5	6 12	14 6	19 58	20 12	21 21		n.a.
T 29	1 42	26 49	3 33	1 22	0 14	14 11	1 21	12 38	1 10	24 41	0 54	23 42	0 24	1 2	0 41	2 40	2 5	6 13	14 6	19 58	20 11	21 20		n.a.
W30	1n18	25n30	4n20	2s 6	0s21	14s39	1s24	12n37	1s 8	24s40	0s54	23n42	0n25	1n 1	0s41	2s41	2s 5	6s13	14s 6	19n57	20n10	21s18		n.a.

Julian Day Number = 1324274.5, Delta T = 07h30m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'07, Lahiri = -18°58'07 Julian Calendar 1 Sept. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1088 BCE

The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 42	27♍48'32	10♌53	5♎57	6♏ 2	5°R42	3♑39	11♋51	4°R 1	28°R 4	16°R59	27°R32	28♉33	15♒21	n.a.	T 1
F 2	0 1 38	28°49'01	25°45	7°31	7°14	5♉32	3°43	11°55	3♈58	28♓ 3	16♈58	27♉24	28°30	15°28	n.a.	F 2
S 3	0 5 35	29°49'33	10♍42	9° 4	8°26	5°22	3°48	11°58	3°56	28° 1	16°57	27°15	28°27	15°35	n.a.	S 3
S 4	0 9 31	0♎50'06	25°38	10°36	9°38	5°10	3°52	12° 2	3°53	27°59	16°56	27° 6	28°24	15°42	n.a.	S 4
M 5	0 13 28	1°50'42	10♎21	12° 9	10°50	4°58	3°57	12° 5	3°51	27°58	16°55	26°58	28°20	15°48	n.a.	M 5
T 6	0 17 25	2°51'18	24°44	13°41	12° 3	4°45	4° 3	12° 8	3°48	27°56	16°54	26°51	28°17	15°55	n.a.	T 6
W 7	0 21 21	3°51'57	8♏43	15°12	13°15	4°31	4° 8	12°11	3°46	27°54	16°53	26°48	28°14	16° 2	n.a.	W 7
T 8	0 25 18	4°52'37	22°14	16°44	14°27	4°17	4°13	12°14	3°43	27°53	16°52	26°D46	28°11	16° 8	n.a.	T 8
F 9	0 29 14	5°53'18	5♐19	18°15	15°39	4° 1	4°19	12°17	3°41	27°51	16°50	26°46	28° 8	16°15	n.a.	F 9
S 10	0 33 11	6°54'01	18° 0	19°46	16°50	3°45	4°25	12°19	3°38	27°49	16°49	26°47	28° 4	16°22	n.a.	S 10
S 11	0 37 7	7°54'45	0♑21	21°16	18° 2	3°28	4°31	12°22	3°36	27°48	16°48	26°48	28° 1	16°29	n.a.	S 11
M12	0 41 4	8°55'30	12°27	22°46	19°14	3°11	4°37	12°24	3°33	27°46	16°47	26°R49	27°58	16°35	n.a.	M12
T 13	0 45 0	9°56'16	24°24	24°16	20°26	2°53	4°44	12°27	3°31	27°44	16°46	26°47	27°55	16°42	n.a.	T 13
W14	0 48 57	10°57'04	6♒16	25°45	21°37	2°34	4°50	12°29	3°28	27°43	16°45	26°44	27°52	16°49	n.a.	W14
T 15	0 52 54	11°57'53	18° 8	27°14	22°49	2°14	4°57	12°31	3°26	27°41	16°44	26°38	27°49	16°56	n.a.	T 15
F 16	0 56 50	12°58'43	0♓ 3	28°43	24° 0	1°54	5° 4	12°33	3°23	27°39	16°43	26°31	27°45	17° 2	n.a.	F 16
S 17	1 0 47	13°59'34	12° 5	0♏11	25°12	1°34	5°11	12°35	3°21	27°38	16°41	26°23	27°42	17° 9	n.a.	S 17
S 18	1 4 43	15° 0'26	24°16	1°38	26°23	1°13	5°18	12°37	3°19	27°36	16°40	26°15	27°39	17°16	n.a.	S 18
M19	1 8 40	16° 1'20	6♈38	3° 5	27°34	0°51	5°25	12°39	3°16	27°35	16°39	26° 8	27°36	17°22	n.a.	M19
T 20	1 12 36	17° 2'15	19°11	4°32	28°46	0°29	5°33	12°41	3°14	27°33	16°38	26° 1	27°33	17°29	n.a.	T 20
W21	1 16 33	18° 3'11	1♉56	5°57	29°57	0° 7	5°40	12°42	3°11	27°31	16°37	25°57	27°29	17°36	n.a.	W21
T 22	1 20 29	19° 4'08	14°52	7°22	1♐ 8	29♈44	5°48	12°44	3° 9	27°30	16°36	25°54	27°26	17°43	n.a.	T 22
F 23	1 24 26	20° 5'07	28° 0	8°46	2°19	29°22	5°56	12°45	3° 7	27°28	16°35	25°D54	27°23	17°49	n.a.	F 23
S 24	1 28 23	21° 6'07	11♊20	10° 9	3°30	28°58	6° 4	12°46	3° 4	27°27	16°33	25°55	27°20	17°56	n.a.	S 24
S 25	1 32 19	22° 7'09	24°51	11°30	4°40	28°35	6°12	12°47	3° 2	27°25	16°32	25°56	27°17	18° 3	n.a.	S 25
M26	1 36 16	23° 8'12	8♋35	12°50	5°51	28°12	6°21	12°48	3° 0	27°24	16°31	25°58	27°14	18° 9	n.a.	M26
T 27	1 40 12	24° 9'16	22°31	14° 8	7° 2	27°48	6°29	12°49	2°57	27°22	16°30	25°R58	27°10	18°16	n.a.	T 27
W28	1 44 9	25°10'21	6♌40	15°24	8°12	27°25	6°38	12°50	2°55	27°21	16°29	25°58	27° 7	18°23	n.a.	W28
T 29	1 48 5	26°11'28	20°59	16°39	9°23	27° 1	6°47	12°50	2°53	27°19	16°28	25°56	27° 4	18°30	n.a.	T 29
F 30	1 52 2	27°12'36	5♍25	17°50	10°33	26°38	6°55	12°51	2°51	27°18	16°27	25°53	27° 1	18°36	n.a.	F 30
S 31	1 55 58	28♎13'45	19♍54	18♏58	11♐43	26♈14	7♑ 5	12♋51	2♈48	27♓17	16♈26	25♉49	26♉58	18♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n53	22n27	4n52	2s49	0s27	15s 7	1s27	12n36	1s 6	24s40	0s54	23n42	0n25	1n 0	0s41	2s41	2s 5	6s14	14s 6	19n56	20n10	21s16		n.a.
F 2	0 29	17 54	5 4	3 33	0 34	15 34	1 30	12 35	1 4	24 40	0 54	23 42	0 25	0 59	0 41	2 42	2 5	6 14	14 6	19 54	20 9	21 14		n.a.
S 3	0 4	12 13	4 56	4 16	0 40	16 0	1 33	12 33	1 2	24 40	0 54	23 41	0 25	0 58	0 41	2 43	2 5	6 15	14 6	19 52	20 8	21 12		n.a.
S 4	0s20	5 51	4 28	4 59	0 47	16 27	1 36	12 31	0 59	24 40	0 54	23 41	0 25	0 57	0 41	2 43	2 5	6 15	14 7	19 50	20 7	21 10		n.a.
M 5	0 45	0s46	3 42	5 41	0 53	16 52	1 38	12 29	0 57	24 39	0 53	23 41	0 25	0 56	0 41	2 44	2 5	6 15	14 7	19 48	20 7	21 8		n.a.
T 6	1 9	7 13	2 43	6 24	1 0	17 18	1 41	12 27	0 55	24 39	0 53	23 41	0 25	0 55	0 41	2 45	2 5	6 16	14 7	19 46	20 6	21 6		n.a.
W 7	1 34	13 8	1 35	7 5	1 6	17 43	1 44	12 25	0 53	24 39	0 53	23 41	0 26	0 54	0 41	2 45	2 5	6 16	14 7	19 45	20 5	21 4		n.a.
T 8	1 58	18 14	0 24	7 47	1 12	18 8	1 47	12 22	0 50	24 39	0 53	23 41	0 26	0 53	0 41	2 46	2 5	6 17	14 7	19 45	20 4	21 3		n.a.
F 9	2 23	22 17	0s46	8 28	1 18	18 32	1 49	12 19	0 48	24 38	0 53	23 41	0 26	0 52	0 41	2 47	2 5	6 17	14 7	19 45	20 4	21 1		n.a.
S 10	2 47	25 8	1 52	9 8	1 24	18 55	1 52	12 15	0 46	24 38	0 53	23 40	0 26	0 51	0 41	2 47	2 5	6 18	14 7	19 45	20 3	20 59		n.a.
S 11	3 11	26 40	2 51	9 48	1 29	19 18	1 54	12 12	0 43	24 38	0 53	23 40	0 26	0 50	0 41	2 48	2 5	6 18	14 7	19 45	20 2	20 57		n.a.
M12	3 36	26 54	3 41	10 27	1 35	19 41	1 57	12 8	0 41	24 38	0 53	23 40	0 26	0 49	0 41	2 49	2 5	6 19	14 7	19 46	20 2	20 55		n.a.
T 13	4 0	25 51	4 21	11 6	1 40	20 3	1 59	12 4	0 38	24 37	0 53	23 40	0 26	0 48	0 41	2 49	2 5	6 19	14 7	19 45	20 1	20 53		n.a.
W14	4 24	23 40	4 49	11 44	1 45	20 25	2 2	12 0	0 36	24 37	0 53	23 40	0 27	0 47	0 41	2 50	2 5	6 19	14 7	19 44	20 0	20 51		n.a.
T 15	4 48	20 28	5 5	12 22	1 50	20 46	2 4	11 56	0 33	24 37	0 53	23 40	0 27	0 46	0 41	2 51	2 5	6 20	14 7	19 43	19 59	20 49		n.a.
F 16	5 12	16 25	5 8	12 59	1 55	21 7	2 6	11 51	0 31	24 36	0 53	23 40	0 27	0 45	0 41	2 51	2 5	6 20	14 7	19 41	19 59	20 47		n.a.
S 17	5 36	11 42	4 57	13 35	1 59	21 27	2 8	11 46	0 28	24 36	0 53	23 40	0 27	0 44	0 41	2 52	2 5	6 21	14 7	19 40	19 58	20 45		n.a.
S 18	6 0	6 28	4 33	14 10	2 4	21 46	2 10	11 41	0 25	24 36	0 53	23 40	0 27	0 43	0 41	2 53	2 5	6 21	14 7	19 38	19 57	20 43		n.a.
M19	6 24	0 55	3 55	14 44	2 8	22 5	2 12	11 36	0 23	24 35	0 53	23 40	0 27	0 42	0 41	2 53	2 5	6 22	14 7	19 36	19 57	20 41		n.a.
T 20	6 48	4n46	3 6	15 17	2 11	22 23	2 14	11 31	0 20	24 35	0 53	23 40	0 27	0 41	0 41	2 54	2 5	6 22	14 7	19 34	19 56	20 39		n.a.
W21	7 11	10 22	2 7	15 50	2 14	22 41	2 16	11 26	0 17	24 35	0 53	23 40	0 28	0 40	0 41	2 54	2 5	6 22	14 7	19 33	19 55	20 37		n.a.
T 22	7 35	15 36	1 0	16 21	2 17	22 58	2 18	11 20	0 15	24 34	0 53	23 40	0 28	0 39	0 40	2 55	2 5	6 23	14 7	19 33	19 54	20 35		n.a.
F 23	7 58	20 13	0n11	16 51	2 20	23 14	2 20	11 14	0 12	24 34	0 52	23 40	0 28	0 38	0 40	2 56	2 5	6 23	14 7	19 33	19 54	20 33		n.a.
S 24	8 22	23 52	1 23	17 20	2 22	23 30	2 21	11 9	0 9	24 33	0 52	23 40	0 28	0 37	0 40	2 56	2 5	6 24	14 7	19 33	19 53	20 31		n.a.
S 25	8 45	26 15	2 31	17 48	2 23	23 45	2 23	11 3	0 6	24 33	0 52	23 40	0 28	0 36	0 40	2 57	2 5	6 24	14 6	19 33	19 52	20 29		n.a.
M26	9 8	27 4	3 32	18 14	2 25	24 0	2 24	10 57	0 4	24 33	0 52	23 40	0 28	0 36	0 40	2 57	2 5	6 24	14 6	19 33	19 51	20 27		n.a.
T 27	9 31	26 12	4 21	18 38	2 25	24 14	2 26	10 51	0 1	24 32	0 52	23 40	0 28	0 35	0 40	2 58	2 5	6 25	14 6	19 34	19 51	20 25		n.a.
W28	9 54	23 40	4 55	19 1	2 25	24 27	2 27	10 45	0n 2	24 32	0 52	23 40	0 29	0 34	0 40	2 58	2 5	6 25	14 6	19 33	19 50	20 23		n.a.
T 29	10 16	19 38	5 11	19 23	2 24	24 39	2 28	10 39	0 4	24 31	0 52	23 40	0 29	0 33	0 40	2 59	2 5	6 25	14 6	19 33	19 49	20 21		n.a.
F 30	10 39	14 26	5 8	19 42	2 23	24 51	2 29	10 33	0 7	24 31	0 52	23 40	0 29	0 32	0 40	3 0	2 5	6 26	14 6	19 32	19 48	20 19		n.a.
S 31	11s 1	8n25	4n46	19s59	2s20	25s 2	2s30	10n26	0n10	24s30	0s52	23n41	0n29	0n31	0s40	3s 0	2s 5	6s26	14s 6	19n31	19n48	20s17		n.a.

Julian Day Number = 1324304.5, Delta T = 07h30m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°05'03, Lahiri = -18°58'03 Julian Calendar 1 Oct. 1088 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 55	29♎14'55	4♎22	20♏ 3	12♐53	25°R51	7♑14	12♋52	2°R46	27°R15	16°R24	25°R45	26♉55	18♒50	n.a.	S 1
M 2	2 3 52	0♏16'07	18°41	21° 4	14° 3	25♈28	7°23	12°52	2♈44	27♓14	16♈23	25♉41	26°51	18°57	n.a.	M 2
T 3	2 7 48	1°17'19	2♏46	22° 1	15°13	25° 6	7°33	12°R52	2°42	27°12	16°22	25°38	26°48	19° 3	n.a.	T 3
W 4	2 11 45	2°18'31	16°32	22°52	16°23	24°43	7°42	12°52	2°40	27°11	16°21	25°37	26°45	19°10	n.a.	W 4
T 5	2 15 41	3°19'45	29°58	23°37	17°33	24°21	7°52	12°52	2°38	27°10	16°20	25°D36	26°42	19°17	n.a.	T 5
F 6	2 19 38	4°20'59	13♐ 2	24°15	18°42	24° 0	8° 2	12°52	2°36	27° 9	16°19	25°37	26°39	19°23	n.a.	F 6
S 7	2 23 34	5°22'14	25°45	24°46	19°52	23°39	8°12	12°51	2°34	27° 7	16°18	25°39	26°35	19°30	n.a.	S 7
S 8	2 27 31	6°23'28	8♑ 9	25° 8	21° 1	23°18	8°22	12°51	2°32	27° 6	16°17	25°40	26°32	19°37	n.a.	S 8
M 9	2 31 27	7°24'44	20°19	25°21	22°10	22°58	8°32	12°50	2°30	27° 5	16°16	25°42	26°29	19°44	n.a.	M 9
T 10	2 35 24	8°25'59	2♒18	25°R24	23°19	22°39	8°42	12°49	2°28	27° 4	16°15	25°43	26°26	19°50	n.a.	T 10
W11	2 39 21	9°27'15	14°11	25°15	24°28	22°20	8°53	12°49	2°26	27° 2	16°14	25°R43	26°23	19°57	n.a.	W11
T 12	2 43 17	10°28'31	26° 4	24°55	25°37	22° 2	9° 3	12°48	2°24	27° 1	16°13	25°42	26°20	20° 4	n.a.	T 12
F 13	2 47 14	11°29'46	8♓ 0	24°24	26°45	21°44	9°14	12°47	2°23	27° 0	16°12	25°40	26°16	20°10	n.a.	F 13
S 14	2 51 10	12°31'02	20° 4	23°40	27°53	21°27	9°25	12°45	2°21	26°59	16°11	25°39	26°13	20°17	n.a.	S 14
S 15	2 55 7	13°32'18	2♈20	22°46	29° 2	21°11	9°36	12°44	2°19	26°58	16°10	25°37	26°10	20°24	n.a.	S 15
M16	2 59 3	14°33'35	14°50	21°42	0♑10	20°56	9°47	12°43	2°17	26°57	16° 9	25°35	26° 7	20°31	n.a.	M16
T 17	3 3 0	15°34'51	27°36	20°30	1°17	20°41	9°58	12°41	2°16	26°56	16° 8	25°34	26° 4	20°37	n.a.	T 17
W18	3 6 56	16°36'07	10♉38	19°12	2°25	20°27	10° 9	12°40	2°14	26°55	16° 7	25°33	26° 1	20°44	n.a.	W18
T 19	3 10 53	17°37'24	23°58	17°51	3°33	20°14	10°20	12°38	2°13	26°54	16° 6	25°D33	25°57	20°51	n.a.	T 19
F 20	3 14 50	18°38'40	7♊32	16°29	4°40	20° 1	10°32	12°36	2°11	26°53	16° 5	25°33	25°54	20°58	n.a.	F 20
S 21	3 18 46	19°39'57	21°19	15° 9	5°47	19°50	10°43	12°34	2°10	26°52	16° 4	25°33	25°51	21° 4	n.a.	S 21
S 22	3 22 43	20°41'15	5♋16	13°53	6°54	19°39	10°55	12°32	2° 8	26°51	16° 3	25°34	25°48	21°11	n.a.	S 22
M23	3 26 39	21°42'32	19°20	12°45	8° 0	19°29	11° 6	12°30	2° 7	26°51	16° 2	25°34	25°45	21°18	n.a.	M23
T 24	3 30 36	22°43'50	3♌30	11°44	9° 6	19°20	11°18	12°28	2° 6	26°50	16° 1	25°34	25°41	21°24	n.a.	T 24
W25	3 34 32	23°45'07	17°41	10°53	10°13	19°11	11°30	12°26	2° 4	26°49	16° 0	25°35	25°38	21°31	n.a.	W25
T 26	3 38 29	24°46'25	1♍52	10°13	11°18	19° 4	11°42	12°23	2° 3	26°48	15°59	25°R35	25°35	21°38	n.a.	T 26
F 27	3 42 26	25°47'43	16° 1	9°42	12°24	18°57	11°54	12°21	2° 2	26°48	15°59	25°D35	25°32	21°45	n.a.	F 27
S 28	3 46 22	26°49'01	0♎ 6	9°22	13°29	18°51	12° 6	12°18	2° 1	26°47	15°58	25°35	25°29	21°51	n.a.	S 28
S 29	3 50 19	27°50'19	14° 3	9°12	14°35	18°46	12°18	12°16	2° 0	26°46	15°57	25°35	25°26	21°58	n.a.	S 29
M30	3 54 15	28♏51'37	27♎52	9°D10	15♑39	18♈42	12♑31	12♋13	1♈58	26♓46	15♈56	25♉35	25♉22	22♒ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s23	1n58	4n 5	20s15	2s17	25s12	2s31	10n20	0n12	24s29	0s52	23n41	0n29	0n30	0s40	3s 1	2s 5	6s26	14s 6	19n30	19n47	20s15		n.a.
M 2	11 45	4s32	3 9	20 27	2 13	25 22	2 32	10 14	0 15	24 29	0 52	23 41	0 29	0 29	0 40	3 1	2 5	6 27	14 6	19 29	19 46	20 13		n.a.
T 3	12 7	10 43	2 2	20 38	2 8	25 31	2 33	10 8	0 18	24 28	0 52	23 41	0 30	0 29	0 40	3 2	2 5	6 27	14 6	19 29	19 45	20 11		n.a.
W 4	12 28	16 15	0 50	20 45	2 2	25 39	2 33	10 2	0 20	24 28	0 52	23 41	0 30	0 28	0 40	3 2	2 5	6 27	14 6	19 28	19 45	20 9		n.a.
T 5	12 49	20 52	0s24	20 50	1 55	25 47	2 34	9 57	0 23	24 27	0 52	23 41	0 30	0 27	0 40	3 3	2 5	6 28	14 5	19 28	19 44	20 7		n.a.
F 6	13 11	24 18	1 35	20 51	1 46	25 54	2 34	9 51	0 25	24 26	0 52	23 41	0 30	0 26	0 40	3 3	2 4	6 28	14 5	19 29	19 43	20 5		n.a.
S 7	13 31	26 24	2 39	20 49	1 36	26 0	2 34	9 45	0 28	24 26	0 52	23 42	0 30	0 25	0 40	3 4	2 4	6 28	14 5	19 29	19 42	20 3		n.a.
S 8	13 52	27 7	3 33	20 44	1 25	26 5	2 34	9 40	0 30	24 25	0 52	23 42	0 30	0 25	0 40	3 4	2 4	6 29	14 5	19 29	19 42	20 0		n.a.
M 9	14 12	26 30	4 18	20 35	1 12	26 9	2 34	9 34	0 33	24 24	0 52	23 42	0 30	0 24	0 40	3 5	2 4	6 29	14 5	19 30	19 41	19 58		n.a.
T 10	14 33	24 40	4 50	20 21	0 58	26 13	2 34	9 29	0 35	24 24	0 52	23 42	0 31	0 23	0 40	3 5	2 4	6 29	14 5	19 30	19 40	19 56		n.a.
W11	14 52	21 46	5 9	20 4	0 42	26 16	2 34	9 24	0 37	24 23	0 52	23 42	0 31	0 22	0 40	3 5	2 4	6 29	14 5	19 30	19 39	19 54		n.a.
T 12	15 12	17 58	5 16	19 43	0 25	26 19	2 34	9 19	0 40	24 22	0 52	23 43	0 31	0 22	0 40	3 6	2 4	6 30	14 5	19 30	19 39	19 52		n.a.
F 13	15 31	13 27	5 9	19 17	0 7	26 20	2 33	9 15	0 42	24 21	0 52	23 43	0 31	0 21	0 40	3 6	2 4	6 30	14 4	19 29	19 38	19 50		n.a.
S 14	15 51	8 23	4 48	18 48	0n12	26 21	2 33	9 10	0 44	24 21	0 52	23 43	0 31	0 20	0 40	3 7	2 4	6 30	14 4	19 29	19 37	19 48		n.a.
S 15	16 9	2 56	4 14	18 15	0 32	26 21	2 32	9 6	0 46	24 20	0 52	23 43	0 31	0 20	0 40	3 7	2 4	6 30	14 4	19 28	19 36	19 46		n.a.
M16	16 28	2n46	3 27	17 38	0 53	26 21	2 31	9 2	0 48	24 19	0 52	23 44	0 31	0 19	0 40	3 7	2 4	6 30	14 4	19 28	19 36	19 44		n.a.
T 17	16 46	8 29	2 29	17 0	1 13	26 19	2 30	8 59	0 50	24 18	0 52	23 44	0 32	0 18	0 40	3 8	2 4	6 31	14 4	19 28	19 35	19 41		n.a.
W18	17 4	13 58	1 22	16 20	1 32	26 17	2 29	8 55	0 52	24 17	0 51	23 44	0 32	0 18	0 40	3 8	2 4	6 31	14 4	19 27	19 34	19 39		n.a.
T 19	17 22	18 55	0 9	15 39	1 51	26 14	2 28	8 52	0 54	24 16	0 51	23 45	0 32	0 17	0 40	3 8	2 4	6 31	14 3	19 27	19 33	19 37		n.a.
F 20	17 39	23 0	1n 6	14 59	2 8	26 11	2 26	8 49	0 56	24 15	0 51	23 45	0 32	0 17	0 40	3 9	2 4	6 31	14 3	19 27	19 33	19 35		n.a.
S 21	17 56	25 50	2 18	14 22	2 23	26 6	2 25	8 46	0 58	24 14	0 51	23 45	0 32	0 16	0 40	3 9	2 4	6 31	14 3	19 28	19 32	19 33		n.a.
S 22	18 13	27 6	3 23	13 47	2 36	26 1	2 23	8 43	1 0	24 13	0 51	23 46	0 32	0 15	0 40	3 9	2 4	6 32	14 3	19 28	19 31	19 31		n.a.
M23	18 29	26 38	4 16	13 16	2 47	25 56	2 21	8 41	1 1	24 12	0 51	23 46	0 33	0 15	0 40	3 10	2 4	6 32	14 3	19 28	19 30	19 28		n.a.
T 24	18 45	24 26	4 54	12 49	2 55	25 49	2 19	8 39	1 3	24 11	0 51	23 46	0 33	0 14	0 40	3 10	2 4	6 32	14 2	19 28	19 30	19 26		n.a.
W25	19 1	20 45	5 14	12 28	3 1	25 42	2 17	8 38	1 5	24 10	0 51	23 47	0 33	0 14	0 40	3 10	2 4	6 32	14 2	19 28	19 29	19 24		n.a.
T 26	19 16	15 52	5 15	12 11	3 5	25 35	2 15	8 36	1 6	24 9	0 51	23 47	0 33	0 13	0 40	3 10	2 3	6 32	14 2	19 28	19 28	19 22		n.a.
F 27	19 31	10 9	4 57	12 0	3 7	25 26	2 13	8 35	1 8	24 8	0 51	23 48	0 33	0 13	0 40	3 11	2 3	6 32	14 2	19 28	19 27	19 20		n.a.
S 28	19 46	3 57	4 21	11 53	3 8	25 17	2 10	8 34	1 9	24 7	0 51	23 48	0 33	0 13	0 40	3 11	2 3	6 32	14 1	19 28	19 26	19 17		n.a.
S 29	20 0	2s24	3 30	11 51	3 6	25 8	2 8	8 33	1 11	24 6	0 51	23 48	0 33	0 12	0 39	3 11	2 3	6 33	14 1	19 28	19 26	19 15		n.a.
M30	20s14	8s35	2n28	11s53	3n 4	24s57	2s 5	8n33	1n12	24s 5	0s51	23n49	0n34	0n12	0s39	3s11	2s 3	6s33	14s 1	19n28	19n25	19s13		n.a.

Julian Day Number = 1324335.5, Delta T = 07h30m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'59, Lahiri = -18°57'59 Julian Calendar 1 Nov. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1088 BCE

The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 12	29♏52'55	11♏29	9♏18	16♑44	18°R38	12♑43	12°R10	1°R57	26°R45	15°R55	25♉35	25♉19	22♒12	n.a.	T 1
W 2	4 2 8	0♐54'13	24°53	9°34	17°48	18♈36	12°55	12♋ 7	1♈56	26♓45	15♈55	25°R36	25°16	22°18	n.a.	W 2
T 3	4 6 5	1°55'30	8♐ 2	9°56	18°52	18°34	13° 8	12° 4	1°56	26°44	15°54	25°35	25°13	22°25	n.a.	T 3
F 4	4 10 2	2°56'47	20°55	10°26	19°56	18°33	13°21	12° 1	1°55	26°44	15°53	25°35	25°10	22°32	n.a.	F 4
S 5	4 13 58	3°58'03	3♑32	11° 1	20°59	18°D32	13°33	11°58	1°54	26°43	15°52	25°34	25° 7	22°38	n.a.	S 5
S 6	4 17 55	4°59'18	15°54	11°42	22° 2	18°33	13°46	11°54	1°53	26°43	15°52	25°33	25° 3	22°45	n.a.	S 6
M 7	4 21 51	6° 0'33	28° 4	12°28	23° 5	18°34	13°59	11°51	1°52	26°42	15°51	25°31	25° 0	22°52	n.a.	M 7
T 8	4 25 48	7° 1'47	10♒ 4	13°18	24° 7	18°36	14°12	11°47	1°52	26°42	15°50	25°30	24°57	22°59	n.a.	T 8
W 9	4 29 44	8° 3'00	21°58	14°12	25° 9	18°39	14°25	11°44	1°51	26°42	15°50	25°28	24°54	23° 5	n.a.	W 9
T 10	4 33 41	9° 4'12	3♓50	15° 9	26°10	18°43	14°38	11°40	1°50	26°41	15°49	25°D28	24°51	23°12	n.a.	T 10
F 11	4 37 37	10° 5'23	15°45	16°10	27°11	18°47	14°51	11°37	1°50	26°41	15°48	25°28	24°47	23°19	n.a.	F 11
S 12	4 41 34	11° 6'32	27°48	17°13	28°12	18°52	15° 4	11°33	1°49	26°41	15°48	25°28	24°44	23°26	n.a.	S 12
S 13	4 45 31	12° 7'41	10♈ 3	18°19	29°12	18°57	15°17	11°29	1°49	26°41	15°47	25°30	24°41	23°32	n.a.	S 13
M14	4 49 27	13° 8'49	22°34	19°27	0♒12	19° 4	15°30	11°25	1°49	26°41	15°47	25°31	24°38	23°39	n.a.	M14
T 15	4 53 24	14° 9'55	5♉25	20°38	1°11	19°11	15°44	11°21	1°48	26°40	15°46	25°33	24°35	23°46	n.a.	T 15
W16	4 57 20	15°11'01	18°38	21°50	2°10	19°18	15°57	11°17	1°48	26°40	15°46	25°34	24°32	23°52	n.a.	W16
T 17	5 1 17	16°12'06	2♊14	23° 4	3° 8	19°26	16°10	11°13	1°48	26°D40	15°45	25°R34	24°28	23°59	n.a.	T 17
F 18	5 5 13	17°13'09	16°12	24°20	4° 5	19°35	16°24	11° 9	1°48	26°40	15°45	25°32	24°25	24° 6	n.a.	F 18
S 19	5 9 10	18°14'11	0♋27	25°37	5° 3	19°45	16°37	11° 4	1°48	26°40	15°44	25°30	24°22	24°13	n.a.	S 19
S 20	5 13 7	19°15'13	14°55	26°55	5°59	19°55	16°51	11° 0	1°D48	26°40	15°44	25°27	24°19	24°19	n.a.	S 20
M21	5 17 3	20°16'13	29°29	28°15	6°55	20° 6	17° 5	10°56	1°48	26°41	15°43	25°23	24°16	24°26	n.a.	M21
T 22	5 21 0	21°17'13	14♌ 4	29°36	7°50	20°17	17°18	10°51	1°48	26°41	15°43	25°20	24°13	24°33	n.a.	T 22
W23	5 24 56	22°18'11	28°33	0♐58	8°45	20°29	17°32	10°47	1°48	26°41	15°43	25°17	24° 9	24°40	n.a.	W23
T 24	5 28 53	23°19'09	12♍51	2°21	9°39	20°41	17°46	10°42	1°48	26°41	15°42	25°15	24° 6	24°46	n.a.	T 24
F 25	5 32 49	24°20'06	26°57	3°45	10°32	20°54	18° 0	10°38	1°48	26°41	15°42	25°D15	24° 3	24°53	n.a.	F 25
S 26	5 36 46	25°21'01	10♎49	5°10	11°25	21° 7	18°14	10°33	1°48	26°42	15°42	25°16	24° 0	25° 0	n.a.	S 26
S 27	5 40 42	26°21'56	24°27	6°36	12°17	21°21	18°27	10°29	1°49	26°42	15°41	25°17	23°57	25° 6	n.a.	S 27
M28	5 44 39	27°22'49	7♏51	8° 3	13° 8	21°36	18°41	10°24	1°49	26°42	15°41	25°19	23°53	25°13	n.a.	M28
T 29	5 48 36	28°23'42	21° 1	9°31	13°59	21°51	18°55	10°19	1°50	26°43	15°41	25°R20	23°50	25°20	n.a.	T 29
W30	5 52 32	29°24'33	4♐ 0	10°59	14°48	22° 6	19° 9	10°15	1°50	26°43	15°40	25°20	23°47	25°27	n.a.	W30
T 31	5 56 29	0♑25'23	16♐47	12♐29	15♒37	22♈22	19♑23	10♋10	1♈51	26♓44	15♈40	25♉18	23♉44	25♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s27	14s18	1n17	11s59	3n 0	24s46	2s 2	8n33	1n14	24s 3	0s51	23n49	0n34	0n11	0s39	3s11	2s 3	6s33	14s 1	19n28	19n24	19s11		n.a.
W 2	20 40	19 14	0 4	12 9	2 55	24 35	1 59	8 33	1 15	24 2	0 51	23 50	0 34	0 11	0 39	3 12	2 3	6 33	14 1	19 28	19 23	19 9		n.a.
T 3	20 53	23 7	1s 8	12 21	2 49	24 23	1 55	8 33	1 16	24 1	0 51	23 50	0 34	0 11	0 39	3 12	2 3	6 33	14 0	19 28	19 23	19 6		n.a.
F 4	21 5	25 46	2 16	12 37	2 43	24 10	1 52	8 34	1 17	24 0	0 51	23 50	0 34	0 10	0 39	3 12	2 3	6 33	14 0	19 28	19 22	19 4		n.a.
S 5	21 17	27 2	3 15	12 54	2 36	23 57	1 48	8 35	1 18	23 58	0 51	23 51	0 34	0 10	0 39	3 12	2 3	6 33	14 0	19 28	19 21	19 2		n.a.
S 6	21 28	26 54	4 4	13 14	2 29	23 43	1 45	8 36	1 20	23 57	0 51	23 51	0 34	0 10	0 39	3 12	2 3	6 33	14 0	19 27	19 20	19 0		n.a.
M 7	21 39	25 28	4 41	13 36	2 21	23 28	1 41	8 38	1 21	23 56	0 51	23 52	0 35	0 10	0 39	3 12	2 3	6 33	13 59	19 27	19 19	18 57		n.a.
T 8	21 50	22 53	5 5	13 58	2 13	23 13	1 37	8 40	1 22	23 54	0 51	23 52	0 35	0 9	0 39	3 12	2 3	6 33	13 59	19 27	19 19	18 55		n.a.
W 9	22 0	19 22	5 16	14 23	2 5	22 58	1 32	8 42	1 23	23 53	0 51	23 53	0 35	0 9	0 39	3 12	2 3	6 33	13 59	19 26	19 18	18 53		n.a.
T 10	22 10	15 6	5 13	14 48	1 56	22 42	1 28	8 44	1 24	23 51	0 51	23 53	0 35	0 9	0 39	3 12	2 3	6 33	13 59	19 26	19 17	18 51		n.a.
F 11	22 19	10 15	4 57	15 13	1 48	22 25	1 24	8 46	1 25	23 50	0 51	23 54	0 35	0 9	0 39	3 12	2 2	6 33	13 58	19 26	19 16	18 48		n.a.
S 12	22 28	4 58	4 27	15 40	1 39	22 8	1 19	8 49	1 26	23 49	0 51	23 54	0 35	0 9	0 39	3 12	2 2	6 33	13 58	19 26	19 16	18 46		n.a.
S 13	22 37	0n35	3 46	16 7	1 30	21 51	1 14	8 52	1 27	23 47	0 51	23 55	0 35	0 8	0 39	3 12	2 2	6 33	13 58	19 27	19 15	18 44		n.a.
M14	22 45	6 16	2 52	16 34	1 22	21 33	1 9	8 55	1 27	23 45	0 51	23 55	0 36	0 8	0 39	3 12	2 2	6 33	13 57	19 27	19 14	18 42		n.a.
T 15	22 52	11 50	1 49	17 2	1 13	21 15	1 4	8 59	1 28	23 44	0 51	23 56	0 36	0 8	0 39	3 12	2 2	6 33	13 57	19 27	19 13	18 39		n.a.
W16	22 59	17 2	0 38	17 29	1 4	20 56	0 58	9 3	1 29	23 42	0 51	23 56	0 36	0 8	0 39	3 12	2 2	6 33	13 57	19 28	19 12	18 37		n.a.
T 17	23 6	21 33	0n37	17 56	0 56	20 38	0 53	9 6	1 30	23 41	0 51	23 57	0 36	0 8	0 39	3 12	2 2	6 33	13 57	19 28	19 12	18 35		n.a.
F 18	23 12	24 56	1 51	18 24	0 47	20 18	0 47	9 11	1 30	23 39	0 51	23 57	0 36	0 8	0 39	3 12	2 2	6 33	13 56	19 27	19 11	18 32		n.a.
S 19	23 18	26 50	3 0	18 51	0 39	19 58	0 41	9 15	1 31	23 37	0 51	23 58	0 36	0 8	0 39	3 12	2 2	6 33	13 56	19 27	19 10	18 30		n.a.
S 20	23 23	26 56	3 59	19 17	0 30	19 38	0 35	9 19	1 32	23 36	0 51	23 58	0 36	0 8	0 39	3 12	2 2	6 32	13 56	19 26	19 9	18 28		n.a.
M21	23 28	25 11	4 42	19 44	0 22	19 18	0 29	9 24	1 32	23 34	0 51	23 59	0 37	0 8	0 39	3 12	2 2	6 32	13 55	19 25	19 8	18 25		n.a.
T 22	23 32	21 46	5 7	20 10	0 14	18 58	0 22	9 29	1 33	23 32	0 51	23 59	0 37	0 8	0 39	3 12	2 2	6 32	13 55	19 24	19 8	18 23		n.a.
W23	23 36	17 3	5 13	20 35	0 6	18 37	0 15	9 34	1 34	23 30	0 51	24 0	0 37	0 8	0 39	3 12	2 2	6 32	13 55	19 24	19 7	18 21		n.a.
T 24	23 39	11 25	4 59	21 0	0s 2	18 16	0 9	9 39	1 34	23 29	0 52	24 0	0 37	0 8	0 39	3 12	2 2	6 32	13 54	19 23	19 6	18 18		n.a.
F 25	23 42	5 18	4 27	21 24	0 9	17 54	0 2	9 45	1 35	23 27	0 52	24 1	0 37	0 8	0 39	3 11	2 2	6 32	13 54	19 23	19 5	18 16		n.a.
S 26	23 45	0s59	3 40	21 47	0 17	17 33	0n 5	9 50	1 35	23 25	0 52	24 1	0 37	0 9	0 38	3 11	2 1	6 32	13 54	19 23	19 4	18 14		n.a.
S 27	23 46	7 8	2 41	22 9	0 24	17 11	0 13	9 56	1 36	23 23	0 52	24 2	0 37	0 9	0 38	3 11	2 1	6 31	13 54	19 24	19 4	18 11		n.a.
M28	23 48	12 52	1 34	22 31	0 31	16 49	0 20	10 2	1 36	23 21	0 52	24 2	0 37	0 9	0 38	3 11	2 1	6 31	13 53	19 24	19 3	18 9		n.a.
T 29	23 49	17 55	0 24	22 52	0 38	16 27	0 28	10 8	1 37	23 19	0 52	24 2	0 38	0 9	0 38	3 11	2 1	6 31	13 53	19 24	19 2	18 7		n.a.
W30	23 49	22 4	0s47	23 12	0 45	16 5	0 36	10 14	1 37	23 17	0 52	24 3	0 38	0 9	0 38	3 10	2 1	6 31	13 53	19 24	19 1	18 4		n.a.
T 31	23s50	25s 3	1s54	23s30	0s51	15s43	0n44	10n21	1n38	23s15	0s52	24n 3	0n38	0n10	0s38	3s10	2s 1	6s31	13s52	19n24	19n 0	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1324365.5, Delta T = 07h30m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'55, Lahiri = -18°57'55 Julian Calendar 1 Dec. 1088 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1088 BCE

The year -1087 astronomical counting style corresponds to year 1088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 25	1♑26'12	29♐23	13♐59	16♒25	22♈39	19♑37	10°R 5	1♈51	26♓44	15°R40	25°R14	23♉41	25♒40	n.a.	F 1
S 2	6 4 22	2°26'59	11♑48	15°31	17°12	22°55	19°52	10♋ 0	1°52	26°45	15♈40	25♉ 8	23°38	25°47	n.a.	S 2
S 3	6 8 18	3°27'44	24° 2	17° 3	17°58	23°13	20° 6	9°56	1°52	26°45	15°40	25° 1	23°34	25°53	n.a.	S 3
M 4	6 12 15	4°28'28	6♒ 8	18°36	18°42	23°30	20°20	9°51	1°53	26°46	15°40	24°53	23°31	26° 0	n.a.	M 4
T 5	6 16 11	5°29'10	18° 6	20° 9	19°26	23°49	20°34	9°46	1°54	26°46	15°40	24°46	23°28	26° 7	n.a.	T 5
W 6	6 20 8	6°29'51	29°59	21°44	20° 9	24° 7	20°48	9°41	1°55	26°47	15°39	24°39	23°25	26°14	n.a.	W 6
T 7	6 24 5	7°30'29	11♓50	23°19	20°51	24°26	21° 2	9°36	1°56	26°48	15°39	24°34	23°22	26°20	n.a.	T 7
F 8	6 28 1	8°31'06	23°43	24°55	21°31	24°46	21°17	9°31	1°57	26°48	15°39	24°30	23°19	26°27	n.a.	F 8
S 9	6 31 58	9°31'40	5♈43	26°32	22°11	25° 5	21°31	9°26	1°58	26°49	15°D39	24°D29	23°15	26°34	n.a.	S 9
S 10	6 35 54	10°32'13	17°53	28°10	22°49	25°25	21°45	9°22	1°59	26°50	15°39	24°29	23°12	26°41	n.a.	S 10
M11	6 39 51	11°32'43	0♉20	29°49	23°25	25°46	22° 0	9°17	2° 0	26°51	15°39	24°30	23° 9	26°47	n.a.	M11
T 12	6 43 47	12°33'12	13° 9	1♑29	24° 1	26° 7	22°14	9°12	2° 1	26°52	15°39	24°32	23° 6	26°54	n.a.	T 12
W13	6 47 44	13°33'38	26°22	3°10	24°34	26°28	22°28	9° 7	2° 2	26°52	15°40	24°R32	23° 3	27° 1	n.a.	W13
T 14	6 51 40	14°34'03	10♊ 3	4°51	25° 7	26°49	22°43	9° 2	2° 3	26°53	15°40	24°31	22°59	27° 7	n.a.	T 14
F 15	6 55 37	15°34'26	24°11	6°34	25°38	27°11	22°57	8°57	2° 5	26°54	15°40	24°28	22°56	27°14	n.a.	F 15
S 16	6 59 34	16°34'46	8♋43	8°17	26° 7	27°33	23°11	8°53	2° 6	26°55	15°40	24°22	22°53	27°21	n.a.	S 16
S 17	7 3 30	17°35'05	23°35	10° 2	26°34	27°56	23°26	8°48	2° 7	26°56	15°40	24°14	22°50	27°28	n.a.	S 17
M18	7 7 27	18°35'22	8♌37	11°47	27° 0	28°19	23°40	8°43	2° 9	26°57	15°40	24° 6	22°47	27°34	n.a.	M18
T 19	7 11 23	19°35'37	23°39	13°34	27°24	28°42	23°55	8°38	2°10	26°58	15°40	23°57	22°44	27°41	n.a.	T 19
W20	7 15 20	20°35'50	8♍32	15°21	27°46	29° 5	24° 9	8°34	2°12	27° 0	15°41	23°50	22°40	27°48	n.a.	W20
T 21	7 19 16	21°36'02	23°10	17° 9	28° 6	29°29	24°23	8°29	2°13	27° 1	15°41	23°44	22°37	27°55	n.a.	T 21
F 22	7 23 13	22°36'11	7♎26	18°59	28°25	29°52	24°38	8°24	2°15	27° 2	15°41	23°41	22°34	28° 1	n.a.	F 22
S 23	7 27 9	23°36'19	21°20	20°49	28°41	0♉17	24°52	8°20	2°17	27° 3	15°42	23°D40	22°31	28° 8	n.a.	S 23
S 24	7 31 6	24°36'26	4♏51	22°41	28°55	0°41	25° 7	8°15	2°18	27° 4	15°42	23°40	22°28	28°15	n.a.	S 24
M25	7 35 3	25°36'30	18° 3	24°33	29° 7	1° 6	25°21	8°11	2°20	27° 6	15°42	23°R41	22°25	28°21	n.a.	M25
T 26	7 38 59	26°36'34	0♐57	26°27	29°17	1°31	25°36	8° 6	2°22	27° 7	15°43	23°41	22°21	28°28	n.a.	T 26
W27	7 42 56	27°36'35	13°38	28°21	29°24	1°56	25°50	8° 2	2°24	27° 8	15°43	23°39	22°18	28°35	n.a.	W27
T 28	7 46 52	28°36'34	26° 6	0♒16	29°29	2°21	26° 5	7°57	2°26	27°10	15°43	23°34	22°15	28°42	n.a.	T 28
F 29	7 50 49	29°36'32	8♑26	2°12	29°32	2°47	26°19	7°53	2°28	27°11	15°44	23°27	22°12	28°48	n.a.	F 29
S 30	7 54 45	0♒36'27	20°37	4° 9	29°R33	3°13	26°33	7°49	2°30	27°12	15°44	23°17	22° 9	28°55	n.a.	S 30
S 31	7 58 42	1♒36'20	2♒41	6♒ 6	29♒31	3♉39	26♑48	7♋44	2♈32	27♓14	15♈45	23♉ 5	22♉ 5	29♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s49	26 s44	2 s55	23 s48	0 s58	15 s20	0n52	10n27	1n38	23 s13	0 s52	24n 4	0n38	0n10	0 s38	3 s10	2 s 1	6 s30	13 s52	19n23	19n 0	18 s 0		n.a.
S 2	23 48	27 2	3 46	24 5	1 4	14 58	1 1	10 34	1 38	23 11	0 52	24 4	0 38	0 10	0 38	3 10	2 1	6 30	13 52	19 21	18 59	17 57		n.a.
S 3	23 47	26 0	4 25	24 20	1 9	14 36	1 10	10 41	1 39	23 9	0 52	24 5	0 38	0 11	0 38	3 9	2 1	6 30	13 51	19 20	18 58	17 55		n.a.
M 4	23 45	23 45	4 53	24 34	1 15	14 13	1 18	10 48	1 39	23 7	0 52	24 5	0 38	0 11	0 38	3 9	2 1	6 30	13 51	19 18	18 57	17 52		n.a.
T 5	23 43	20 30	5 7	24 47	1 20	13 51	1 27	10 55	1 39	23 5	0 52	24 6	0 38	0 11	0 38	3 9	2 1	6 29	13 51	19 16	18 56	17 50		n.a.
W 6	23 40	16 26	5 8	24 59	1 25	13 29	1 37	11 2	1 40	23 3	0 52	24 6	0 39	0 12	0 38	3 8	2 1	6 29	13 50	19 14	18 56	17 48		n.a.
T 7	23 37	11 46	4 55	25 9	1 30	13 6	1 46	11 10	1 40	23 0	0 52	24 7	0 39	0 12	0 38	3 8	2 1	6 29	13 50	19 13	18 55	17 45		n.a.
F 8	23 33	6 39	4 30	25 18	1 35	12 44	1 56	11 17	1 40	22 58	0 52	24 7	0 39	0 12	0 38	3 8	2 1	6 29	13 50	19 12	18 54	17 43		n.a.
S 9	23 29	1 15	3 53	25 25	1 39	12 22	2 5	11 25	1 40	22 56	0 52	24 8	0 39	0 13	0 38	3 7	2 1	6 28	13 49	19 12	18 53	17 40		n.a.
S 10	23 24	4n17	3 5	25 31	1 43	12 0	2 15	11 33	1 41	22 54	0 52	24 8	0 39	0 13	0 38	3 7	2 0	6 28	13 49	19 12	18 52	17 38		n.a.
M11	23 19	9 48	2 7	25 36	1 46	11 39	2 25	11 41	1 41	22 51	0 52	24 9	0 39	0 14	0 38	3 7	2 0	6 28	13 49	19 12	18 52	17 36		n.a.
T 12	23 13	15 4	1 1	25 38	1 49	11 17	2 36	11 48	1 41	22 49	0 52	24 9	0 39	0 14	0 38	3 6	2 0	6 27	13 49	19 12	18 51	17 33		n.a.
W13	23 7	19 49	0n10	25 39	1 52	10 56	2 46	11 57	1 41	22 47	0 52	24 10	0 39	0 15	0 38	3 6	2 0	6 27	13 48	19 13	18 50	17 31		n.a.
T 14	23 1	23 40	1 22	25 39	1 55	10 35	2 57	12 5	1 42	22 44	0 52	24 10	0 39	0 15	0 38	3 5	2 0	6 27	13 48	19 12	18 49	17 28		n.a.
F 15	22 54	26 14	2 32	25 36	1 57	10 14	3 8	12 13	1 42	22 42	0 52	24 10	0 39	0 16	0 38	3 5	2 0	6 26	13 48	19 11	18 48	17 26		n.a.
S 16	22 47	27 6	3 34	25 32	1 58	9 54	3 19	12 21	1 42	22 40	0 53	24 11	0 40	0 16	0 38	3 4	2 0	6 26	13 47	19 10	18 47	17 23		n.a.
S 17	22 39	26 3	4 23	25 26	2 0	9 34	3 30	12 30	1 42	22 37	0 53	24 11	0 40	0 17	0 38	3 4	2 0	6 26	13 47	19 8	18 47	17 21		n.a.
M18	22 31	23 7	4 54	25 18	2 1	9 15	3 41	12 38	1 42	22 35	0 53	24 12	0 40	0 18	0 38	3 3	2 0	6 25	13 47	19 6	18 46	17 18		n.a.
T 19	22 22	18 38	5 5	25 8	2 1	8 56	3 53	12 46	1 42	22 32	0 53	24 12	0 40	0 18	0 38	3 3	2 0	6 25	13 46	19 4	18 45	17 16		n.a.
W20	22 13	13 3	4 55	24 56	2 1	8 38	4 4	12 55	1 43	22 30	0 53	24 13	0 40	0 19	0 38	3 2	2 0	6 25	13 46	19 2	18 44	17 14		n.a.
T 21	22 4	6 49	4 26	24 42	2 1	8 20	4 16	13 4	1 43	22 27	0 53	24 13	0 40	0 20	0 37	3 2	2 0	6 24	13 46	19 1	18 43	17 11		n.a.
F 22	21 54	0 23	3 41	24 26	2 0	8 2	4 27	13 12	1 43	22 25	0 53	24 13	0 40	0 20	0 37	3 1	2 0	6 24	13 45	19 0	18 43	17 9		n.a.
S 23	21 44	5 s55	2 44	24 8	1 58	7 46	4 39	13 21	1 43	22 22	0 53	24 14	0 40	0 21	0 37	3 1	2 0	6 23	13 45	18 59	18 42	17 6		n.a.
S 24	21 33	11 48	1 39	23 48	1 56	7 30	4 51	13 30	1 43	22 19	0 53	24 14	0 40	0 22	0 37	3 0	2 0	6 23	13 45	19 0	18 41	17 4		n.a.
M25	21 22	17 0	0 30	23 25	1 54	7 14	5 3	13 39	1 43	22 17	0 53	24 14	0 40	0 22	0 37	3 0	2 0	6 23	13 44	19 0	18 40	17 1		n.a.
T 26	21 10	21 19	0 s39	23 1	1 51	7 0	5 15	13 48	1 43	22 14	0 53	24 15	0 40	0 23	0 37	2 59	1 59	6 22	13 44	19 0	18 39	16 59		n.a.
W27	20 58	24 32	1 44	22 34	1 47	6 46	5 27	13 57	1 43	22 12	0 53	24 15	0 41	0 24	0 37	2 59	1 59	6 22	13 44	18 59	18 38	16 56		n.a.
T 28	20 46	26 29	2 43	22 6	1 43	6 33	5 39	14 6	1 43	22 9	0 53	24 15	0 41	0 25	0 37	2 58	1 59	6 21	13 43	18 58	18 38	16 54		n.a.
F 29	20 34	27 7	3 34	21 35	1 38	6 21	5 51	14 15	1 43	22 6	0 53	24 16	0 41	0 26	0 37	2 57	1 59	6 21	13 43	18 56	18 37	16 51		n.a.
S 30	20 21	26 24	4 14	21 2	1 33	6 10	6 3	14 24	1 43	22 4	0 54	24 16	0 41	0 26	0 37	2 57	1 59	6 20	13 43	18 54	18 36	16 49		n.a.
S 31	20 s 7	24 s27	4 s42	20 s27	1 s27	5 s59	6n14	14n33	1n43	22 s 1	0 s54	24n16	0n41	0n27	0 s37	2 s56	1 s59	6 s20	13 s43	18n50	18n35	16 s46		n.a.

Julian Day Number = 1324396.5, Delta T = 07h29m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'50, Lahiri = -18°57'51 Julian Calendar 1 Jan. 1087 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1088 BCE

The year -1086 astronomical counting style corresponds to year 1087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 2 38	2♒36'12	14♒41	8♒ 3	29°R26	4♉ 5	27♉ 2	7°R40	2♈34	27♓15	15♈45	22°R51	22♉ 2	29♒ 9	n.a.	M 1
T 2	8 6 35	3°36'01	26°35	10° 1	29♒19	4°32	27°17	7♋36	2°36	27°17	15°46	22♉38	21°59	29°15	n.a.	T 2
W 3	8 10 32	4°35'47	8♓27	11°59	29° 9	4°59	27°31	7°32	2°38	27°18	15°46	22°26	21°56	29°22	n.a.	W 3
T 4	8 14 28	5°35'32	20°17	13°57	28°57	5°26	27°45	7°28	2°40	27°20	15°47	22°15	21°53	29°29	n.a.	T 4
F 5	8 18 25	6°35'14	2♈10	15°55	28°43	5°53	28° 0	7°24	2°42	27°21	15°47	22° 8	21°50	29°35	n.a.	F 5
S 6	8 22 21	7°34'54	14° 8	17°51	28°26	6°20	28°14	7°20	2°45	27°23	15°48	22° 3	21°46	29°42	n.a.	S 6
S 7	8 26 18	8°34'31	26°17	19°47	28° 6	6°48	28°28	7°16	2°47	27°24	15°48	22° 0	21°43	29°49	n.a.	S 7
M 8	8 30 14	9°34'06	8♉39	21°42	27°44	7°15	28°43	7°13	2°49	27°26	15°49	22°D 0	21°40	29°56	n.a.	M 8
T 9	8 34 11	10°33'39	21°22	23°34	27°20	7°43	28°57	7° 9	2°52	27°28	15°50	22°R 0	21°37	0♓ 2	n.a.	T 9
W10	8 38 7	11°33'09	4♊29	25°24	26°54	8°12	29°11	7° 5	2°54	27°29	15°50	22° 0	21°34	0° 9	n.a.	W10
T 11	8 42 4	12°32'36	18° 4	27°12	26°25	8°40	29°26	7° 2	2°57	27°31	15°51	21°57	21°30	0°16	n.a.	T 11
F 12	8 46 1	13°32'02	2♋10	28°57	25°55	9° 8	29°40	6°58	2°59	27°33	15°52	21°53	21°27	0°22	n.a.	F 12
S 13	8 49 57	14°31'25	16°44	0♓38	25°23	9°37	29°54	6°55	3° 2	27°35	15°52	21°46	21°24	0°29	n.a.	S 13
S 14	8 53 54	15°30'45	1♌42	2°15	24°49	10° 6	0♒ 8	6°52	3° 4	27°36	15°53	21°36	21°21	0°36	n.a.	S 14
M15	8 57 50	16°30'03	16°57	3°48	24°14	10°35	0°22	6°49	3° 7	27°38	15°54	21°25	21°18	0°43	n.a.	M15
T 16	9 1 47	17°29'19	2♍16	5°16	23°38	11° 4	0°36	6°46	3° 9	27°40	15°55	21°14	21°15	0°49	n.a.	T 16
W17	9 5 43	18°28'33	17°29	6°38	23° 1	11°33	0°50	6°43	3°12	27°42	15°56	21° 4	21°11	0°56	n.a.	W17
T 18	9 9 40	19°27'45	2♎25	7°55	22°23	12° 2	1° 5	6°40	3°15	27°44	15°56	20°56	21° 8	1° 3	n.a.	T 18
F 19	9 13 36	20°26'55	16°58	9° 6	21°45	12°32	1°19	6°37	3°17	27°45	15°57	20°51	21° 5	1°10	n.a.	F 19
S 20	9 17 33	21°26'03	1♏ 2	10°11	21° 7	13° 1	1°33	6°34	3°20	27°47	15°58	20°48	21° 2	1°16	n.a.	S 20
S 21	9 21 29	22°25'09	14°40	11°10	20°29	13°31	1°47	6°31	3°23	27°49	15°59	20°48	20°59	1°23	n.a.	S 21
M22	9 25 26	23°24'13	27°52	12° 1	19°51	14° 1	2° 1	6°29	3°26	27°51	16° 0	20°48	20°56	1°30	n.a.	M22
T 23	9 29 23	24°23'15	10♐42	12°46	19°14	14°31	2°14	6°26	3°28	27°53	16° 1	20°47	20°52	1°36	n.a.	T 23
W24	9 33 19	25°22'16	23°14	13°25	18°38	15° 1	2°28	6°24	3°31	27°55	16° 2	20°45	20°49	1°43	n.a.	W24
T 25	9 37 16	26°21'14	5♑33	13°56	18° 3	15°32	2°42	6°22	3°34	27°57	16° 2	20°40	20°46	1°50	n.a.	T 25
F 26	9 41 12	27°20'11	17°41	14°20	17°29	16° 2	2°56	6°20	3°37	27°59	16° 3	20°32	20°43	1°57	n.a.	F 26
S 27	9 45 9	28°19'06	29°43	14°36	16°57	16°33	3°10	6°18	3°40	28° 1	16° 4	20°21	20°40	2° 3	n.a.	S 27
S 28	9 49 5	29♒17'58	11♒39	14♓46	16♒26	17♉ 4	3♒23	6♋16	3♈43	28♓ 3	16♈ 5	20♉ 9	20♉36	2♓10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s54	21s26	4s58	19s50	1s20	5s50	6n26	14n42	1n43	21s58	0s54	24n17	0n41	0n28	0s37	2s56	1s59	6s19	13s42	18n47	18n34	16s44		n.a.
T 2	19 40	17 32	5 0	19 11	1 13	5 42	6 37	14 51	1 43	21 55	0 54	24 17	0 41	0 29	0 37	2 55	1 59	6 19	13 42	18 44	18 33	16 41		n.a.
W 3	19 25	13 0	4 49	18 30	1 5	5 35	6 48	15 1	1 43	21 52	0 54	24 17	0 41	0 30	0 37	2 54	1 59	6 19	13 42	18 40	18 33	16 38		n.a.
T 4	19 11	7 58	4 26	17 48	0 56	5 29	6 59	15 10	1 43	21 50	0 54	24 18	0 41	0 31	0 37	2 54	1 59	6 18	13 41	18 38	18 32	16 36		n.a.
F 5	18 56	2 39	3 51	17 4	0 47	5 24	7 9	15 19	1 43	21 47	0 54	24 18	0 41	0 32	0 37	2 53	1 59	6 18	13 41	18 36	18 31	16 33		n.a.
S 6	18 40	2n49	3 6	16 19	0 37	5 21	7 20	15 28	1 43	21 44	0 54	24 18	0 41	0 33	0 37	2 52	1 59	6 17	13 41	18 34	18 30	16 31		n.a.
S 7	18 25	8 16	2 12	15 32	0 27	5 18	7 29	15 38	1 43	21 41	0 54	24 19	0 41	0 34	0 37	2 52	1 59	6 17	13 40	18 34	18 29	16 28		n.a.
M 8	18 9	13 31	1 10	14 45	0 16	5 17	7 38	15 47	1 43	21 38	0 54	24 19	0 41	0 35	0 37	2 51	1 59	6 16	13 40	18 34	18 28	16 26		n.a.
T 9	17 52	18 20	0 3	13 57	0 4	5 17	7 47	15 56	1 43	21 35	0 55	24 19	0 41	0 36	0 37	2 50	1 59	6 16	13 40	18 34	18 28	16 23		n.a.
W10	17 36	22 27	1n 6	13 8	0n 8	5 19	7 55	16 5	1 43	21 32	0 55	24 19	0 41	0 37	0 37	2 49	1 59	6 15	13 40	18 34	18 27	16 21		n.a.
T 11	17 19	25 29	2 13	12 19	0 20	5 21	8 2	16 15	1 43	21 30	0 55	24 20	0 42	0 38	0 37	2 49	1 59	6 15	13 39	18 33	18 26	16 18		n.a.
F 12	17 2	27 3	3 15	11 31	0 33	5 25	8 9	16 24	1 43	21 27	0 55	24 20	0 42	0 39	0 37	2 48	1 59	6 14	13 39	18 32	18 25	16 15		n.a.
S 13	16 44	26 50	4 6	10 43	0 46	5 30	8 15	16 33	1 43	21 24	0 55	24 20	0 42	0 40	0 37	2 47	1 59	6 13	13 39	18 30	18 24	16 13		n.a.
S 14	16 27	24 41	4 42	9 56	0 59	5 37	8 20	16 43	1 43	21 21	0 55	24 20	0 42	0 41	0 37	2 46	1 58	6 13	13 38	18 27	18 23	16 10		n.a.
M15	16 9	20 45	4 59	9 10	1 12	5 44	8 24	16 52	1 43	21 18	0 55	24 21	0 42	0 42	0 37	2 46	1 58	6 12	13 38	18 24	18 23	16 8		n.a.
T 16	15 50	15 24	4 55	8 25	1 25	5 53	8 27	17 1	1 43	21 15	0 55	24 21	0 42	0 43	0 37	2 45	1 58	6 12	13 38	18 22	18 22	16 5		n.a.
W17	15 32	9 8	4 29	7 42	1 38	6 2	8 30	17 10	1 43	21 12	0 55	24 21	0 42	0 44	0 37	2 44	1 58	6 11	13 38	18 19	18 21	16 3		n.a.
T 18	15 13	2 28	3 46	7 1	1 51	6 13	8 31	17 19	1 43	21 9	0 56	24 21	0 42	0 45	0 37	2 43	1 58	6 11	13 37	18 17	18 20	16 0		n.a.
F 19	14 54	4s11	2 48	6 23	2 3	6 24	8 32	17 29	1 43	21 6	0 56	24 21	0 42	0 46	0 37	2 43	1 58	6 10	13 37	18 15	18 19	15 57		n.a.
S 20	14 35	10 26	1 42	5 47	2 16	6 37	8 31	17 38	1 43	21 3	0 56	24 22	0 42	0 47	0 37	2 42	1 58	6 10	13 37	18 15	18 18	15 55		n.a.
S 21	14 16	15 59	0 32	5 14	2 27	6 50	8 30	17 47	1 43	21 0	0 56	24 22	0 42	0 48	0 37	2 41	1 58	6 9	13 37	18 14	18 17	15 52		n.a.
M22	13 56	20 36	0s37	4 44	2 38	7 4	8 28	17 56	1 43	20 57	0 56	24 22	0 42	0 50	0 36	2 40	1 58	6 8	13 36	18 14	18 17	15 49		n.a.
T 23	13 36	24 7	1 43	4 17	2 48	7 18	8 24	18 5	1 43	20 53	0 56	24 22	0 42	0 51	0 36	2 39	1 58	6 8	13 36	18 14	18 16	15 47		n.a.
W24	13 16	26 21	2 42	3 54	2 58	7 33	8 20	18 14	1 42	20 50	0 56	24 22	0 42	0 52	0 36	2 39	1 58	6 7	13 36	18 14	18 15	15 44		n.a.
T 25	12 56	27 15	3 33	3 34	3 6	7 49	8 15	18 23	1 42	20 47	0 56	24 22	0 42	0 53	0 36	2 38	1 58	6 7	13 36	18 12	18 14	15 42		n.a.
F 26	12 36	26 48	4 13	3 18	3 13	8 4	8 10	18 32	1 42	20 44	0 57	24 22	0 42	0 54	0 36	2 37	1 58	6 6	13 35	18 10	18 13	15 39		n.a.
S 27	12 15	25 6	4 41	3 6	3 20	8 20	8 3	18 41	1 42	20 41	0 57	24 23	0 42	0 56	0 36	2 36	1 58	6 6	13 35	18 7	18 12	15 36		n.a.
S 28	11s54	22s18	4s56	2s57	3n25	8s36	7n56	18n50	1n42	20s38	0s57	24n23	0n42	0n57	0s36	2s35	1s58	6s 5	13s35	18n 4	18n11	15s34		n.a.

Julian Day Number = 1324427.5, Delta T = 07h29m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'46, Lahiri = -18°57'46 Julian Calendar 1 Feb. 1087 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 2	0♓16'49	23♒33	14°R49	15°R57	17♉34	3♒37	6°R14	3♈46	28♓ 5	16♈ 6	19°R54	20♉33	2♓17	n.a.	M 1
T 2	9 56 58	1°15'37	5♓25	14♓46	15♒30	18° 5	3°51	6♋12	3°49	28° 7	16° 7	19♉40	20°30	2°23	n.a.	T 2
W 3	10 0 55	2°14'23	17°16	14°36	15° 5	18°36	4° 4	6°10	3°52	28° 9	16° 8	19°27	20°27	2°30	n.a.	W 3
T 4	10 4 52	3°13'07	29° 9	14°20	14°43	19° 8	4°18	6° 9	3°55	28°11	16° 9	19°16	20°24	2°37	n.a.	T 4
F 5	10 8 48	4°11'49	11♈ 6	13°58	14°22	19°39	4°31	6° 7	3°58	28°13	16°10	19° 8	20°21	2°44	n.a.	F 5
S 6	10 12 45	5°10'28	23° 7	13°31	14° 4	20°10	4°45	6° 6	4° 1	28°15	16°11	19° 2	20°17	2°50	n.a.	S 6
S 7	10 16 41	6° 9'05	5♉18	13° 0	13°49	20°42	4°58	6° 5	4° 5	28°17	16°12	19° 0	20°14	2°57	n.a.	S 7
M 8	10 20 38	7° 7'40	17°42	12°25	13°35	21°13	5°11	6° 3	4° 8	28°20	16°14	18°D59	20°11	3° 4	n.a.	M 8
T 9	10 24 34	8° 6'13	0♊23	11°46	13°25	21°45	5°25	6° 2	4°11	28°22	16°15	18°59	20° 8	3°11	n.a.	T 9
W10	10 28 31	9° 4'43	13°25	11° 5	13°16	22°17	5°38	6° 1	4°14	28°24	16°16	18°R59	20° 5	3°17	n.a.	W10
T 11	10 32 27	10° 3'11	26°53	10°23	13°10	22°49	5°51	6° 0	4°17	28°26	16°17	18°58	20° 2	3°24	n.a.	T 11
F 12	10 36 24	11° 1'37	10♋49	9°39	13° 7	23°21	6° 4	6° 0	4°21	28°28	16°18	18°55	19°58	3°31	n.a.	F 12
S 13	10 40 20	12° 0'01	25°13	8°56	13°D 6	23°53	6°17	5°59	4°24	28°30	16°19	18°49	19°55	3°37	n.a.	S 13
S 14	10 44 17	12°58'22	10♌ 3	8°14	13° 7	24°25	6°30	5°59	4°27	28°33	16°20	18°41	19°52	3°44	n.a.	S 14
M15	10 48 14	13°56'41	25°12	7°33	13°11	24°57	6°43	5°58	4°30	28°35	16°22	18°32	19°49	3°51	n.a.	M15
T 16	10 52 10	14°54'58	10♍31	6°54	13°17	25°30	6°56	5°58	4°34	28°37	16°23	18°23	19°46	3°58	n.a.	T 16
W17	10 56 7	15°53'12	25°48	6°18	13°25	26° 2	7° 9	5°58	4°37	28°39	16°24	18°14	19°42	4° 4	n.a.	W17
T 18	11 0 3	16°51'25	10♎52	5°45	13°35	26°35	7°21	5°58	4°40	28°41	16°25	18° 8	19°39	4°11	n.a.	T 18
F 19	11 4 0	17°49'37	25°34	5°17	13°47	27° 7	7°34	5°D58	4°44	28°44	16°26	18° 3	19°36	4°18	n.a.	F 19
S 20	11 7 56	18°47'46	9♏50	4°52	14° 2	27°40	7°47	5°58	4°47	28°46	16°27	18° 1	19°33	4°24	n.a.	S 20
S 21	11 11 53	19°45'54	23°37	4°32	14°18	28°13	7°59	5°58	4°50	28°48	16°29	18°D 1	19°30	4°31	n.a.	S 21
M22	11 15 49	20°44'01	6♐56	4°16	14°37	28°45	8°12	5°58	4°54	28°50	16°30	18° 2	19°27	4°38	n.a.	M22
T 23	11 19 46	21°42'06	19°50	4° 5	14°57	29°18	8°24	5°59	4°57	28°53	16°31	18°R 2	19°23	4°45	n.a.	T 23
W24	11 23 43	22°40'09	2♑23	3°59	15°19	29°51	8°36	5°59	5° 0	28°55	16°32	18° 2	19°20	4°51	n.a.	W24
T 25	11 27 39	23°38'11	14°40	3°D58	15°43	0♊24	8°48	6° 0	5° 4	28°57	16°34	18° 0	19°17	4°58	n.a.	T 25
F 26	11 31 36	24°36'11	26°45	4° 2	16° 8	0°58	9° 1	6° 1	5° 7	28°59	16°35	17°55	19°14	5° 5	n.a.	F 26
S 27	11 35 32	25°34'10	8♒42	4°11	16°35	1°31	9°13	6° 1	5°11	29° 2	16°36	17°48	19°11	5°11	n.a.	S 27
S 28	11 39 29	26°32'07	20°35	4°24	17° 4	2° 4	9°25	6° 2	5°14	29° 4	16°38	17°40	19° 8	5°18	n.a.	S 28
M29	11 43 25	27°30'03	2♓26	4°42	17°34	2°37	9°37	6° 3	5°18	29° 6	16°39	17°31	19° 4	5°25	n.a.	M29
T 30	11 47 22	28°27'57	14°17	5° 5	18° 6	3°11	9°48	6° 5	5°21	29° 8	16°40	17°21	19° 1	5°32	n.a.	T 30
W31	11 51 18	29♓25'49	26♓12	5♓31	18♒39	3♊44	10♒ 0	6♋ 6	5♈24	29♓11	16♈41	17♉12	18♉58	5♓38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s33	18s35	4s59	2s52	3n29	8s52	7n48	18n59	1n42	20s35	0s57	24n23	0n42	0n58	0s36	2s34	1s58	6s 4	13s35	18n 0	18n11	15s31		n.a.
T 2	11 12	14 8	4 49	2 52	3 31	9 8	7 39	19 7	1 42	20 32	0 57	24 23	0 42	0 59	0 36	2 33	1 58	6 4	13 34	17 56	18 10	15 28		n.a.
W 3	10 51	9 10	4 26	2 55	3 32	9 24	7 30	19 16	1 42	20 29	0 57	24 23	0 42	1 1	0 36	2 33	1 58	6 3	13 34	17 53	18 9	15 26		n.a.
T 4	10 29	3 52	3 51	3 1	3 31	9 40	7 20	19 25	1 42	20 25	0 57	24 23	0 42	1 2	0 36	2 32	1 58	6 3	13 34	17 50	18 8	15 23		n.a.
F 5	10 8	1n37	3 6	3 12	3 29	9 56	7 10	19 33	1 41	20 22	0 58	24 23	0 42	1 3	0 36	2 31	1 58	6 2	13 34	17 47	18 7	15 20		n.a.
S 6	9 46	7 5	2 12	3 26	3 25	10 11	6 59	19 42	1 41	20 19	0 58	24 23	0 42	1 4	0 36	2 30	1 58	6 1	13 33	17 46	18 6	15 18		n.a.
S 7	9 24	12 22	1 12	3 43	3 20	10 26	6 48	19 50	1 41	20 16	0 58	24 24	0 43	1 6	0 36	2 29	1 58	6 1	13 33	17 45	18 5	15 15		n.a.
M 8	9 2	17 17	0 7	4 3	3 13	10 40	6 37	19 59	1 41	20 13	0 58	24 24	0 43	1 7	0 36	2 28	1 58	6 0	13 33	17 45	18 5	15 12		n.a.
T 9	8 40	21 32	1n 0	4 25	3 5	10 54	6 26	20 7	1 41	20 10	0 58	24 24	0 43	1 8	0 36	2 27	1 58	6 0	13 33	17 45	18 4	15 10		n.a.
W10	8 18	24 52	2 6	4 50	2 55	11 8	6 14	20 15	1 41	20 7	0 58	24 24	0 43	1 10	0 36	2 27	1 58	5 59	13 33	17 45	18 3	15 7		n.a.
T 11	7 55	26 54	3 7	5 17	2 44	11 21	6 2	20 24	1 41	20 3	0 59	24 24	0 43	1 11	0 36	2 26	1 58	5 58	13 32	17 44	18 2	15 4		n.a.
F 12	7 33	27 21	3 59	5 45	2 31	11 33	5 50	20 32	1 40	20 0	0 59	24 24	0 43	1 12	0 36	2 25	1 58	5 58	13 32	17 44	18 1	15 2		n.a.
S 13	7 10	25 59	4 38	6 13	2 18	11 45	5 38	20 40	1 40	19 57	0 59	24 24	0 43	1 13	0 36	2 24	1 58	5 57	13 32	17 42	18 0	14 59		n.a.
S 14	6 48	22 48	4 59	6 43	2 4	11 56	5 26	20 48	1 40	19 54	0 59	24 24	0 43	1 15	0 36	2 23	1 58	5 57	13 32	17 40	17 59	14 56		n.a.
M15	6 25	18 2	5 1	7 12	1 48	12 7	5 14	20 56	1 40	19 51	0 59	24 24	0 43	1 16	0 36	2 22	1 58	5 56	13 32	17 37	17 59	14 53		n.a.
T 16	6 2	12 4	4 41	7 41	1 33	12 17	5 2	21 4	1 40	19 48	0 59	24 24	0 43	1 17	0 36	2 21	1 58	5 55	13 31	17 35	17 58	14 51		n.a.
W17	5 39	5 22	4 1	8 10	1 17	12 26	4 50	21 11	1 40	19 45	1 0	24 24	0 43	1 19	0 36	2 20	1 58	5 55	13 31	17 32	17 57	14 48		n.a.
T 18	5 16	1s33	3 4	8 37	1 0	12 35	4 38	21 19	1 40	19 41	1 0	24 24	0 43	1 20	0 36	2 19	1 58	5 54	13 31	17 30	17 56	14 45		n.a.
F 19	4 53	8 14	1 57	9 3	0 44	12 43	4 26	21 26	1 39	19 38	1 0	24 24	0 43	1 22	0 36	2 18	1 58	5 54	13 31	17 29	17 55	14 43		n.a.
S 20	4 30	14 18	0 44	9 27	0 28	12 50	4 14	21 34	1 39	19 35	1 0	24 24	0 43	1 23	0 36	2 18	1 58	5 53	13 31	17 29	17 54	14 40		n.a.
S 21	4 7	19 28	0s30	9 49	0 12	12 56	4 2	21 41	1 39	19 32	1 0	24 24	0 43	1 24	0 36	2 17	1 58	5 52	13 31	17 29	17 53	14 37		n.a.
M22	3 44	23 27	1 39	10 10	0s 4	13 2	3 51	21 49	1 39	19 29	1 0	24 24	0 43	1 26	0 36	2 16	1 58	5 52	13 30	17 29	17 52	14 34		n.a.
T 23	3 21	26 7	2 42	10 28	0 19	13 7	3 39	21 56	1 39	19 26	1 1	24 24	0 43	1 27	0 36	2 15	1 58	5 51	13 30	17 29	17 52	14 32		n.a.
W24	2 57	27 23	3 34	10 44	0 34	13 12	3 28	22 3	1 38	19 23	1 1	24 24	0 43	1 28	0 36	2 14	1 58	5 50	13 30	17 29	17 51	14 29		n.a.
T 25	2 34	27 15	4 16	10 57	0 48	13 15	3 17	22 10	1 38	19 20	1 1	24 24	0 43	1 30	0 36	2 13	1 58	5 50	13 30	17 28	17 50	14 26		n.a.
F 26	2 11	25 48	4 45	11 9	1 2	13 18	3 6	22 17	1 38	19 17	1 1	24 24	0 43	1 31	0 36	2 12	1 58	5 49	13 30	17 27	17 49	14 23		n.a.
S 27	1 47	23 13	5 2	11 17	1 15	13 20	2 55	22 24	1 38	19 14	1 1	24 24	0 43	1 33	0 36	2 11	1 58	5 49	13 30	17 25	17 48	14 21		n.a.
S 28	1 24	19 40	5 5	11 24	1 27	13 22	2 44	22 30	1 38	19 10	1 2	24 24	0 43	1 34	0 36	2 10	1 58	5 48	13 30	17 23	17 47	14 18		n.a.
M29	1 1	15 21	4 56	11 27	1 38	13 22	2 34	22 37	1 38	19 7	1 2	24 24	0 43	1 35	0 36	2 9	1 58	5 47	13 30	17 20	17 46	14 15		n.a.
T 30	0 37	10 28	4 33	11 29	1 49	13 23	2 24	22 43	1 37	19 4	1 2	24 24	0 43	1 37	0 36	2 8	1 58	5 47	13 29	17 17	17 45	14 12		n.a.
W31	0s14	5s10	3s59	11s28	1s59	13s22	2n14	22n50	1n37	19s 1	1s 2	24n24	0n43	1n38	0s36	2s 7	1s58	5s46	13s29	17n15	17n44	14s10		n.a.

Julian Day Number = 1324455.5, Delta T = 07h29m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'42, Lahiri = -18°57'43 Julian Calendar 1 March 1087 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1087 BCE

APRIL 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 15	0♈23'40	8♈10	6♓ 2	19♒13	4♊18	10♒12	6♋ 7	5♈28	29♓13	16♈43	17°R 5	18♉55	5♓45	n.a.	T 1
F 2	11 59 11	1°21'29	20°14	6°37	19°48	4°52	10°23	6° 9	5°31	29°15	16°44	17♉ 0	18°52	5°52	n.a.	F 2
S 3	12 3 8	2°19'17	2♉25	7°16	20°25	5°25	10°35	6°10	5°35	29°17	16°45	16°56	18°48	5°59	n.a.	S 3
S 4	12 7 5	3°17'02	14°46	7°59	21° 3	5°59	10°46	6°12	5°38	29°20	16°47	16°D55	18°45	6° 5	n.a.	S 4
M 5	12 11 1	4°14'46	27°19	8°45	21°42	6°33	10°58	6°14	5°42	29°22	16°48	16°56	18°42	6°12	n.a.	M 5
T 6	12 14 58	5°12'29	10♊ 6	9°35	22°22	7° 7	11° 9	6°16	5°45	29°24	16°49	16°57	18°39	6°19	n.a.	T 6
W 7	12 18 54	6°10'10	23°12	10°28	23° 3	7°41	11°20	6°18	5°49	29°26	16°51	16°58	18°36	6°25	n.a.	W 7
T 8	12 22 51	7° 7'49	6♋38	11°24	23°45	8°15	11°31	6°20	5°52	29°29	16°52	16°R59	18°33	6°32	n.a.	T 8
F 9	12 26 47	8° 5'26	20°27	12°23	24°28	8°49	11°42	6°22	5°56	29°31	16°53	16°58	18°29	6°39	n.a.	F 9
S 10	12 30 44	9° 3'01	4♌39	13°26	25°12	9°23	11°53	6°24	5°59	29°33	16°55	16°56	18°26	6°46	n.a.	S 10
S 11	12 34 40	10° 0'35	19°13	14°31	25°57	9°57	12° 3	6°26	6° 2	29°35	16°56	16°52	18°23	6°52	n.a.	S 11
M12	12 38 37	10°58'07	4♍ 4	15°40	26°43	10°32	12°14	6°29	6° 6	29°37	16°57	16°48	18°20	6°59	n.a.	M12
T 13	12 42 34	11°55'38	19° 6	16°51	27°29	11° 6	12°25	6°32	6° 9	29°40	16°59	16°43	18°17	7° 6	n.a.	T 13
W14	12 46 30	12°53'07	4♎ 9	18° 5	28°17	11°40	12°35	6°34	6°13	29°42	17° 0	16°38	18°13	7°12	n.a.	W14
T 15	12 50 27	13°50'35	19° 4	19°21	29° 5	12°15	12°45	6°37	6°16	29°44	17° 2	16°35	18°10	7°19	n.a.	T 15
F 16	12 54 23	14°48'01	3♏44	20°41	29°54	12°49	12°55	6°40	6°20	29°46	17° 3	16°32	18° 7	7°26	n.a.	F 16
S 17	12 58 20	15°45'27	18° 1	22° 2	0♓43	13°24	13° 6	6°43	6°23	29°48	17° 4	16°D32	18° 4	7°33	n.a.	S 17
S 18	13 2 16	16°42'51	1♐52	23°27	1°34	13°59	13°16	6°46	6°27	29°51	17° 6	16°33	18° 1	7°39	n.a.	S 18
M19	13 6 13	17°40'15	15°17	24°54	2°25	14°33	13°25	6°49	6°30	29°53	17° 7	16°34	17°58	7°46	n.a.	M19
T 20	13 10 9	18°37'38	28°17	26°23	3°16	15° 8	13°35	6°52	6°33	29°55	17° 8	16°36	17°54	7°53	n.a.	T 20
W21	13 14 6	19°35'00	10♑55	27°55	4° 8	15°43	13°45	6°56	6°37	29°57	17°10	16°37	17°51	7°59	n.a.	W21
T 22	13 18 3	20°32'21	23°15	29°29	5° 1	16°18	13°54	6°59	6°40	29°59	17°11	16°R37	17°48	8° 6	n.a.	T 22
F 23	13 21 59	21°29'41	5♒21	1♈ 6	5°55	16°52	14° 4	7° 2	6°44	0♈ 1	17°12	16°36	17°45	8°13	n.a.	F 23
S 24	13 25 56	22°27'01	17°18	2°45	6°48	17°27	14°13	7° 6	6°47	0° 4	17°14	16°34	17°42	8°20	n.a.	S 24
S 25	13 29 52	23°24'20	29°11	4°26	7°43	18° 2	14°22	7°10	6°50	0° 6	17°15	16°31	17°39	8°26	n.a.	S 25
M26	13 33 49	24°21'38	11♓ 2	6°10	8°38	18°37	14°31	7°13	6°54	0° 8	17°16	16°28	17°35	8°33	n.a.	M26
T 27	13 37 45	25°18'55	22°56	7°57	9°33	19°12	14°40	7°17	6°57	0°10	17°18	16°25	17°32	8°40	n.a.	T 27
W28	13 41 42	26°16'12	4♈54	9°45	10°29	19°48	14°49	7°21	7° 0	0°12	17°19	16°21	17°29	8°46	n.a.	W28
T 29	13 45 38	27°13'27	17° 1	11°36	11°25	20°23	14°58	7°25	7° 4	0°14	17°21	16°19	17°26	8°53	n.a.	T 29
F 30	13 49 35	28♈10'42	29♈16	13♈30	12♓22	20♊58	15♒ 6	7♋29	7♈ 7	0♈16	17♈22	16♉17	17♉23	9♓ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n10	0n20	3s13	11s25	2s 8	13s21	2n 4	22n56	1n37	18s58	1s 2	24n24	0n43	1n39	0s36	2s 7	1s58	5s46	13s29	17n12	17n44	14s 7		n.a.
F 2	0 33	5 53	2 19	11 19	2 16	13 19	1 54	23 2	1 37	18 55	1 3	24 24	0 43	1 41	0 36	2 6	1 58	5 45	13 29	17 11	17 43	14 4		n.a.
S 3	0 56	11 18	1 18	11 12	2 23	13 16	1 45	23 8	1 37	18 52	1 3	24 24	0 43	1 42	0 36	2 5	1 58	5 44	13 29	17 10	17 42	14 1		n.a.
S 4	1 20	16 21	0 12	11 2	2 30	13 12	1 35	23 14	1 36	18 49	1 3	24 24	0 43	1 44	0 36	2 4	1 58	5 44	13 29	17 10	17 41	13 58		n.a.
M 5	1 43	20 47	0n56	10 49	2 36	13 8	1 26	23 20	1 36	18 46	1 3	24 24	0 43	1 45	0 36	2 3	1 58	5 43	13 29	17 10	17 40	13 56		n.a.
T 6	2 6	24 20	2 2	10 35	2 41	13 4	1 17	23 26	1 36	18 44	1 3	24 24	0 43	1 46	0 36	2 2	1 58	5 43	13 29	17 10	17 39	13 53		n.a.
W 7	2 29	26 43	3 4	10 19	2 46	12 58	1 9	23 31	1 36	18 41	1 4	24 24	0 43	1 48	0 36	2 1	1 58	5 42	13 29	17 11	17 38	13 50		n.a.
T 8	2 52	27 36	3 57	10 0	2 49	12 52	1 0	23 36	1 36	18 38	1 4	24 23	0 43	1 49	0 36	2 0	1 58	5 42	13 29	17 11	17 37	13 47		n.a.
F 9	3 16	26 49	4 38	9 40	2 52	12 46	0 52	23 42	1 35	18 35	1 4	24 23	0 43	1 51	0 36	1 59	1 58	5 41	13 28	17 11	17 36	13 44		n.a.
S 10	3 39	24 19	5 4	9 17	2 55	12 39	0 44	23 47	1 35	18 32	1 4	24 23	0 43	1 52	0 36	1 58	1 58	5 40	13 28	17 10	17 36	13 42		n.a.
S 11	4 2	20 12	5 10	8 53	2 56	12 31	0 36	23 52	1 35	18 29	1 5	24 23	0 43	1 53	0 36	1 58	1 58	5 40	13 28	17 9	17 35	13 39		n.a.
M12	4 24	14 46	4 57	8 27	2 57	12 22	0 28	23 57	1 35	18 26	1 5	24 23	0 43	1 55	0 36	1 57	1 58	5 39	13 28	17 7	17 34	13 36		n.a.
T 13	4 47	8 24	4 23	7 59	2 57	12 13	0 20	24 2	1 34	18 24	1 5	24 23	0 43	1 56	0 36	1 56	1 58	5 39	13 28	17 6	17 33	13 33		n.a.
W14	5 10	1 32	3 31	7 29	2 56	12 3	0 13	24 6	1 34	18 21	1 5	24 23	0 43	1 58	0 36	1 55	1 58	5 38	13 28	17 5	17 32	13 30		n.a.
T 15	5 33	5s22	2 24	6 57	2 55	11 53	0 6	24 11	1 34	18 18	1 6	24 23	0 43	1 59	0 36	1 54	1 58	5 38	13 28	17 4	17 31	13 28		n.a.
F 16	5 55	11 53	1 9	6 24	2 53	11 42	0s 1	24 15	1 34	18 15	1 6	24 23	0 43	2 0	0 36	1 53	1 58	5 37	13 28	17 3	17 30	13 25		n.a.
S 17	6 18	17 36	0s 8	5 49	2 51	11 31	0 8	24 19	1 34	18 13	1 6	24 22	0 43	2 2	0 36	1 52	1 58	5 36	13 28	17 3	17 29	13 22		n.a.
S 18	6 40	22 13	1 23	5 12	2 48	11 19	0 14	24 23	1 33	18 10	1 6	24 22	0 43	2 3	0 36	1 51	1 58	5 36	13 28	17 3	17 28	13 19		n.a.
M19	7 3	25 30	2 31	4 34	2 44	11 6	0 21	24 27	1 33	18 7	1 7	24 22	0 43	2 5	0 36	1 51	1 58	5 35	13 28	17 4	17 28	13 16		n.a.
T 20	7 25	27 18	3 29	3 54	2 40	10 53	0 27	24 31	1 33	18 5	1 7	24 22	0 43	2 6	0 36	1 50	1 58	5 35	13 28	17 4	17 27	13 13		n.a.
W21	7 47	27 36	4 15	3 12	2 35	10 40	0 33	24 35	1 33	18 2	1 7	24 22	0 43	2 7	0 36	1 49	1 58	5 34	13 28	17 4	17 26	13 10		n.a.
T 22	8 9	26 31	4 48	2 29	2 29	10 26	0 39	24 38	1 32	18 0	1 7	24 22	0 43	2 9	0 36	1 48	1 58	5 34	13 28	17 4	17 25	13 8		n.a.
F 23	8 31	24 12	5 8	1 45	2 23	10 11	0 45	24 42	1 32	17 57	1 8	24 21	0 43	2 10	0 36	1 47	1 58	5 33	13 28	17 4	17 24	13 5		n.a.
S 24	8 52	20 52	5 14	0 59	2 17	9 56	0 50	24 45	1 32	17 54	1 8	24 21	0 43	2 11	0 36	1 46	1 58	5 33	13 28	17 4	17 23	13 2		n.a.
S 25	9 14	16 43	5 6	0 11	2 10	9 40	0 56	24 48	1 32	17 52	1 8	24 21	0 43	2 13	0 36	1 46	1 58	5 32	13 28	17 3	17 22	12 59		n.a.
M26	9 35	11 56	4 46	0n38	2 2	9 24	1 1	24 51	1 31	17 50	1 8	24 21	0 43	2 14	0 36	1 45	1 58	5 32	13 28	17 2	17 21	12 56		n.a.
T 27	9 57	6 42	4 13	1 28	1 54	9 8	1 6	24 54	1 31	17 47	1 9	24 21	0 43	2 15	0 36	1 44	1 58	5 31	13 28	17 1	17 20	12 53		n.a.
W28	10 18	1 12	3 28	2 19	1 45	8 51	1 11	24 56	1 31	17 45	1 9	24 21	0 44	2 17	0 36	1 43	1 58	5 31	13 28	17 0	17 19	12 50		n.a.
T 29	10 39	4n25	2 34	3 11	1 36	8 33	1 16	24 59	1 31	17 42	1 9	24 20	0 44	2 18	0 36	1 42	1 58	5 30	13 28	16 59	17 18	12 48		n.a.
F 30	11n 0	9n57	1s32	4n 5	1s27	8s15	1s20	25n 1	1n30	17s40	1s 9	24n20	0n44	2n19	0s36	1s41	1s58	5s30	13s28	16n59	17n18	12s45		n.a.

Julian Day Number = 1324486.5, Delta T = 07h29m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'38, Lahiri = -18°57'38 Julian Calendar 1 Apr. 1087 BCE == Greg. Calendar 22 March 1087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 32	29♈ 7'57	11♉41	15♈25	13♓19	21♊33	15♒15	7♋34	7♈10	0♈18	17♈23	16°D16	17♉19	9♓ 7	n.a.	S 1
S 2	13 57 28	0♉ 5'10	24°18	17°23	14°17	22° 9	15°23	7°38	7°13	0°20	17°25	16♉16	17°16	9°13	n.a.	S 2
M 3	14 1 25	1° 2'23	7♊ 8	19°23	15°15	22°44	15°31	7°42	7°17	0°22	17°26	16°17	17°13	9°20	n.a.	M 3
T 4	14 5 21	1°59'35	20°12	21°25	16°13	23°20	15°39	7°47	7°20	0°24	17°27	16°18	17°10	9°27	n.a.	T 4
W 5	14 9 18	2°56'46	3♋31	23°29	17°12	23°55	15°47	7°51	7°23	0°26	17°29	16°19	17° 7	9°33	n.a.	W 5
T 6	14 13 14	3°53'56	17° 5	25°34	18°11	24°31	15°55	7°56	7°26	0°28	17°30	16°20	17° 4	9°40	n.a.	T 6
F 7	14 17 11	4°51'06	0♌55	27°41	19°11	25° 6	16° 2	8° 0	7°29	0°30	17°31	16°R21	17° 0	9°47	n.a.	F 7
S 8	14 21 7	5°48'14	15° 0	29°50	20°10	25°42	16°10	8° 5	7°33	0°32	17°32	16°21	16°57	9°54	n.a.	S 8
S 9	14 25 4	6°45'22	29°20	1♉59	21°11	26°18	16°17	8°10	7°36	0°34	17°34	16°20	16°54	10° 0	n.a.	S 9
M10	14 29 1	7°42'28	13♍51	4°10	22°11	26°53	16°24	8°15	7°39	0°36	17°35	16°19	16°51	10° 7	n.a.	M10
T 11	14 32 57	8°39'34	28°28	6°21	23°12	27°29	16°31	8°20	7°42	0°38	17°36	16°18	16°48	10°14	n.a.	T 11
W12	14 36 54	9°36'40	13♎ 7	8°32	24°13	28° 5	16°38	8°25	7°45	0°39	17°38	16°18	16°45	10°20	n.a.	W12
T 13	14 40 50	10°33'44	27°40	10°43	25°14	28°41	16°44	8°30	7°48	0°41	17°39	16°17	16°41	10°27	n.a.	T 13
F 14	14 44 47	11°30'49	12♏ 3	12°55	26°16	29°17	16°51	8°35	7°51	0°43	17°40	16°D17	16°38	10°34	n.a.	F 14
S 15	14 48 43	12°27'53	26° 9	15° 5	27°18	29°53	16°57	8°40	7°54	0°45	17°41	16°17	16°35	10°41	n.a.	S 15
S 16	14 52 40	13°24'57	9♐55	17°15	28°20	0♋29	17° 4	8°46	7°57	0°47	17°43	16°17	16°32	10°47	n.a.	S 16
M17	14 56 37	14°22'01	23°18	19°24	29°22	1° 5	17°10	8°51	8° 0	0°48	17°44	16°17	16°29	10°54	n.a.	M17
T 18	15 0 33	15°19'05	6♑20	21°32	0♈25	1°41	17°16	8°57	8° 3	0°50	17°45	16°17	16°25	11° 1	n.a.	T 18
W19	15 4 30	16°16'09	19° 0	23°38	1°28	2°17	17°21	9° 2	8° 6	0°52	17°46	16°R17	16°22	11° 7	n.a.	W19
T 20	15 8 26	17°13'13	1♒23	25°43	2°31	2°53	17°27	9° 8	8° 9	0°54	17°48	16°17	16°19	11°14	n.a.	T 20
F 21	15 12 23	18°10'17	13°31	27°47	3°34	3°29	17°32	9°13	8°12	0°55	17°49	16°D17	16°16	11°21	n.a.	F 21
S 22	15 16 19	19° 7'21	25°30	29°48	4°38	4° 6	17°38	9°19	8°14	0°57	17°50	16°17	16°13	11°28	n.a.	S 22
S 23	15 20 16	20° 4'26	7♓23	1♊48	5°42	4°42	17°43	9°25	8°17	0°58	17°51	16°18	16°10	11°34	n.a.	S 23
M24	15 24 12	21° 1'31	19°16	3°46	6°46	5°18	17°48	9°31	8°20	1° 0	17°52	16°18	16° 6	11°41	n.a.	M24
T 25	15 28 9	21°58'36	1♈11	5°42	7°50	5°55	17°52	9°36	8°23	1° 2	17°53	16°18	16° 3	11°48	n.a.	T 25
W26	15 32 6	22°55'41	13°15	7°36	8°55	6°31	17°57	9°42	8°25	1° 3	17°55	16°19	16° 0	11°54	n.a.	W26
T 27	15 36 2	23°52'46	25°28	9°28	9°59	7° 8	18° 1	9°48	8°28	1° 5	17°56	16°20	15°57	12° 1	n.a.	T 27
F 28	15 39 59	24°49'52	7♉55	11°19	11° 4	7°44	18° 6	9°54	8°31	1° 6	17°57	16°20	15°54	12° 8	n.a.	F 28
S 29	15 43 55	25°46'58	20°37	13° 7	12° 9	8°21	18°10	10° 1	8°33	1° 8	17°58	16°R20	15°50	12°14	n.a.	S 29
S 30	15 47 52	26°44'04	3♊34	14°53	13°14	8°57	18°13	10° 7	8°36	1° 9	17°59	16°20	15°47	12°21	n.a.	S 30
M31	15 51 48	27♉41'11	16♊46	16♊37	14♈20	9♋34	18♒17	10♋13	8♈38	1♈11	18♈ 0	16♉19	15♉44	12♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n20	15n11	0s25	4n59	1s17	7s57	1s24	25n 3	1n30	17s38	1s10	24n20	0n44	2n21	0s36	1s41	1s58	5s29	13s28	16n58	17n17	12s42		n.a.
S 2	11 41	19 52	0n44	5 54	1 7	7 38	1 29	25 5	1 30	17 36	1 10	24 20	0 44	2 22	0 36	1 40	1 58	5 29	13 28	16 58	17 16	12 39		n.a.
M 3	12 1	23 42	1 53	6 50	0 57	7 19	1 33	25 7	1 30	17 34	1 10	24 19	0 44	2 23	0 36	1 39	1 58	5 28	13 28	16 59	17 15	12 36		n.a.
T 4	12 21	26 24	2 57	7 46	0 46	7 0	1 37	25 8	1 29	17 31	1 10	24 19	0 44	2 24	0 36	1 38	1 58	5 28	13 28	16 59	17 14	12 33		n.a.
W 5	12 41	27 39	3 52	8 43	0 36	6 40	1 40	25 10	1 29	17 29	1 11	24 19	0 44	2 26	0 36	1 38	1 58	5 27	13 28	16 59	17 13	12 30		n.a.
T 6	13 1	27 17	4 36	9 39	0 25	6 20	1 44	25 11	1 29	17 27	1 11	24 19	0 44	2 27	0 36	1 37	1 58	5 27	13 28	16 59	17 12	12 27		n.a.
F 7	13 21	25 14	5 5	10 36	0 14	5 59	1 47	25 12	1 28	17 25	1 11	24 18	0 44	2 28	0 36	1 36	1 58	5 26	13 28	17 0	17 11	12 24		n.a.
S 8	13 40	21 37	5 16	11 32	0 3	5 38	1 51	25 13	1 28	17 23	1 12	24 18	0 44	2 30	0 36	1 35	1 58	5 26	13 28	17 0	17 10	12 21		n.a.
S 9	13 59	16 41	5 8	12 28	0n 7	5 17	1 54	25 14	1 28	17 21	1 12	24 18	0 44	2 31	0 36	1 35	1 58	5 26	13 28	16 59	17 9	12 18		n.a.
M10	14 18	10 45	4 41	13 23	0 18	4 56	1 57	25 15	1 28	17 19	1 12	24 18	0 44	2 32	0 36	1 34	1 58	5 25	13 28	16 59	17 8	12 16		n.a.
T 11	14 37	4 12	3 55	14 18	0 28	4 34	1 59	25 15	1 27	17 17	1 13	24 17	0 44	2 33	0 36	1 33	1 58	5 25	13 28	16 59	17 7	12 13		n.a.
W12	14 55	2s36	2 54	15 11	0 38	4 12	2 2	25 16	1 27	17 16	1 13	24 17	0 44	2 34	0 36	1 32	1 58	5 24	13 28	16 59	17 7	12 10		n.a.
T 13	15 14	9 14	1 41	16 2	0 48	3 49	2 5	25 16	1 27	17 14	1 13	24 17	0 44	2 36	0 36	1 32	1 58	5 24	13 29	16 59	17 6	12 7		n.a.
F 14	15 32	15 20	0 23	16 52	0 57	3 27	2 7	25 16	1 27	17 12	1 13	24 16	0 44	2 37	0 36	1 31	1 59	5 23	13 29	16 59	17 5	12 4		n.a.
S 15	15 50	20 29	0s54	17 40	1 5	3 4	2 9	25 16	1 26	17 10	1 14	24 16	0 44	2 38	0 36	1 30	1 59	5 23	13 29	16 59	17 4	12 1		n.a.
S 16	16 7	24 24	2 7	18 26	1 14	2 41	2 11	25 15	1 26	17 9	1 14	24 16	0 44	2 39	0 36	1 30	1 59	5 23	13 29	16 59	17 3	11 58		n.a.
M17	16 24	26 50	3 11	19 10	1 21	2 17	2 13	25 15	1 26	17 7	1 14	24 15	0 44	2 40	0 36	1 29	1 59	5 22	13 29	16 59	17 2	11 55		n.a.
T 18	16 41	27 43	4 3	19 51	1 28	1 54	2 15	25 14	1 25	17 6	1 15	24 15	0 44	2 42	0 36	1 28	1 59	5 22	13 29	16 59	17 1	11 52		n.a.
W19	16 58	27 6	4 42	20 30	1 34	1 30	2 17	25 13	1 25	17 4	1 15	24 15	0 44	2 43	0 36	1 28	1 59	5 22	13 29	16 59	17 0	11 49		n.a.
T 20	17 15	25 9	5 6	21 7	1 40	1 6	2 19	25 12	1 25	17 3	1 15	24 14	0 44	2 44	0 36	1 27	1 59	5 21	13 29	16 59	16 59	11 46		n.a.
F 21	17 31	22 4	5 16	21 41	1 45	0 42	2 20	25 11	1 24	17 1	1 16	24 14	0 44	2 45	0 36	1 26	1 59	5 21	13 29	16 59	16 58	11 43		n.a.
S 22	17 47	18 7	5 13	22 13	1 49	0 17	2 21	25 10	1 24	17 0	1 16	24 14	0 44	2 46	0 36	1 26	1 59	5 20	13 29	16 59	16 57	11 40		n.a.
S 23	18 3	13 30	4 56	22 42	1 53	0n 7	2 22	25 8	1 24	16 59	1 16	24 13	0 44	2 47	0 36	1 25	1 59	5 20	13 29	16 59	16 56	11 37		n.a.
M24	18 18	8 23	4 26	23 8	1 56	0 32	2 24	25 7	1 24	16 58	1 17	24 13	0 44	2 48	0 36	1 25	1 59	5 20	13 30	16 59	16 55	11 34		n.a.
T 25	18 33	2 57	3 45	23 32	1 58	0 57	2 24	25 5	1 23	16 56	1 17	24 12	0 44	2 49	0 36	1 24	1 59	5 19	13 30	16 59	16 55	11 31		n.a.
W26	18 48	2n39	2 53	23 53	1 59	1 22	2 25	25 3	1 23	16 55	1 17	24 12	0 44	2 50	0 36	1 23	1 59	5 19	13 30	16 59	16 54	11 28		n.a.
T 27	19 3	8 15	1 53	24 12	2 0	1 47	2 26	25 0	1 23	16 54	1 18	24 12	0 44	2 52	0 36	1 23	1 59	5 19	13 30	16 59	16 53	11 25		n.a.
F 28	19 17	13 39	0 46	24 29	2 0	2 12	2 27	24 58	1 22	16 53	1 18	24 11	0 44	2 53	0 36	1 22	1 59	5 19	13 30	16 59	16 52	11 22		n.a.
S 29	19 31	18 34	0n24	24 43	2 0	2 38	2 27	24 55	1 22	16 52	1 18	24 11	0 44	2 54	0 36	1 22	1 59	5 18	13 30	16 59	16 51	11 19		n.a.
S 30	19 44	22 44	1 34	24 55	1 59	3 3	2 27	24 53	1 22	16 51	1 18	24 10	0 44	2 55	0 36	1 21	1 59	5 18	13 30	16 59	16 50	11 16		n.a.
M31	19n58	25n49	2n40	25n 5	1n57	3n29	2s28	24n50	1n21	16s50	1s19	24n10	0n44	2n56	0s36	1s21	1s59	5s18	13s31	16n59	16n49	11s13		n.a.

Julian Day Number = 1324516.5, Delta T = 07h29m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'34, Lahiri = -18°57'34 Julian Calendar 1 May 1087 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1087 BCE

The year -1086 astronomical counting style corresponds to year 1087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 45	28♉38'18	0♋14	18♊19	15♈25	10♋11	18♒21	10♋19	8♈41	1♈12	18♈ 1	16°R17	15♉41	12♓35	n.a.	T 1
W 2	15 59 42	29°35'25	13°54	19°59	16°31	10°48	18°24	10°25	8°43	1°13	18° 2	16♉16	15°38	12°41	n.a.	W 2
T 3	16 3 38	0♊32'32	27°47	21°37	17°37	11°24	18°27	10°32	8°46	1°15	18° 3	16°14	15°35	12°48	n.a.	T 3
F 4	16 7 35	1°29'39	11♌48	23°13	18°43	12° 1	18°30	10°38	8°48	1°16	18° 5	16°13	15°31	12°55	n.a.	F 4
S 5	16 11 31	2°26'46	25°56	24°47	19°49	12°38	18°33	10°45	8°51	1°17	18° 6	16°D12	15°28	13° 1	n.a.	S 5
S 6	16 15 28	3°23'53	10♍ 9	26°18	20°56	13°15	18°35	10°51	8°53	1°19	18° 7	16°12	15°25	13° 8	n.a.	S 6
M 7	16 19 24	4°21'01	24°25	27°48	22° 2	13°52	18°38	10°58	8°55	1°20	18° 8	16°13	15°22	13°15	n.a.	M 7
T 8	16 23 21	5°18'08	8♎40	29°16	23° 9	14°29	18°40	11° 4	8°57	1°21	18° 9	16°14	15°19	13°22	n.a.	T 8
W 9	16 27 17	6°15'16	22°53	0♋41	24°16	15° 6	18°42	11°11	9° 0	1°22	18°10	16°15	15°16	13°28	n.a.	W 9
T 10	16 31 14	7°12'24	6♏59	2° 5	25°23	15°43	18°44	11°18	9° 2	1°24	18°10	16°16	15°12	13°35	n.a.	T 10
F 11	16 35 11	8° 9'33	20°56	3°26	26°30	16°20	18°45	11°25	9° 4	1°25	18°11	16°R16	15° 9	13°42	n.a.	F 11
S 12	16 39 7	9° 6'43	4♐41	4°45	27°37	16°58	18°47	11°31	9° 6	1°26	18°12	16°15	15° 6	13°48	n.a.	S 12
S 13	16 43 4	10° 3'53	18°12	6° 2	28°45	17°35	18°48	11°38	9° 8	1°27	18°13	16°13	15° 3	13°55	n.a.	S 13
M14	16 47 0	11° 1'03	1♑25	7°16	29°52	18°12	18°49	11°45	9°10	1°28	18°14	16°10	15° 0	14° 2	n.a.	M14
T 15	16 50 57	11°58'15	14°20	8°28	1♉ 0	18°49	18°50	11°52	9°12	1°29	18°15	16° 6	14°56	14° 9	n.a.	T 15
W16	16 54 53	12°55'28	26°58	9°38	2° 8	19°27	18°51	11°59	9°14	1°30	18°16	16° 2	14°53	14°15	n.a.	W16
T 17	16 58 50	13°52'41	9♒20	10°45	3°16	20° 4	18°51	12° 6	9°16	1°31	18°17	15°58	14°50	14°22	n.a.	T 17
F 18	17 2 47	14°49'56	21°28	11°49	4°24	20°42	18°51	12°13	9°18	1°32	18°18	15°55	14°47	14°29	n.a.	F 18
S 19	17 6 43	15°47'11	3♓27	12°51	5°32	21°19	18°R52	12°20	9°20	1°33	18°18	15°53	14°44	14°35	n.a.	S 19
S 20	17 10 40	16°44'28	15°20	13°50	6°40	21°57	18°51	12°27	9°22	1°34	18°19	15°D52	14°41	14°42	n.a.	S 20
M21	17 14 36	17°41'46	27°13	14°46	7°49	22°34	18°51	12°34	9°23	1°34	18°20	15°53	14°37	14°49	n.a.	M21
T 22	17 18 33	18°39'05	9♈ 9	15°39	8°57	23°12	18°51	12°41	9°25	1°35	18°21	15°54	14°34	14°55	n.a.	T 22
W23	17 22 29	19°36'25	21°14	16°29	10° 6	23°50	18°50	12°48	9°27	1°36	18°21	15°56	14°31	15° 2	n.a.	W23
T 24	17 26 26	20°33'47	3♉32	17°15	11°15	24°27	18°49	12°55	9°28	1°37	18°22	15°57	14°28	15° 9	n.a.	T 24
F 25	17 30 22	21°31'10	16° 7	17°58	12°24	25° 5	18°48	13° 3	9°30	1°37	18°23	15°R58	14°25	15°16	n.a.	F 25
S 26	17 34 19	22°28'34	29° 2	18°37	13°33	25°43	18°47	13°10	9°31	1°38	18°24	15°57	14°22	15°22	n.a.	S 26
S 27	17 38 16	23°25'59	12♊18	19°12	14°42	26°21	18°45	13°17	9°33	1°39	18°24	15°55	14°18	15°29	n.a.	S 27
M28	17 42 12	24°23'26	25°53	19°43	15°51	26°59	18°43	13°24	9°34	1°39	18°25	15°51	14°15	15°36	n.a.	M28
T 29	17 46 9	25°20'54	9♋47	20°10	17° 0	27°37	18°42	13°32	9°36	1°40	18°26	15°45	14°12	15°42	n.a.	T 29
W30	17 50 5	26♊18'23	23♋55	20♋33	18♉10	28♋15	18♒40	13♋39	9♈37	1♈40	18♈26	15♉39	14♉ 9	15♓49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n11	27n29	3n39	25n12	1n55	3n54	2s28	24n47	1n21	16s50	1s19	24n 9	0n44	2n57	0s36	1s20	1s59	5s17	13s31	16n59	16n48	11s10		n.a.
W 2	20 23	27 30	4 27	25 18	1 52	4 20	2 28	24 43	1 21	16 49	1 19	24 9	0 44	2 58	0 36	1 20	2 0	5 17	13 31	16 58	16 47	11 7		n.a.
T 3	20 36	25 49	4 59	25 21	1 48	4 45	2 28	24 40	1 20	16 48	1 20	24 8	0 44	2 59	0 36	1 19	2 0	5 17	13 31	16 58	16 46	11 4		n.a.
F 4	20 48	22 33	5 15	25 23	1 44	5 11	2 27	24 36	1 20	16 48	1 20	24 8	0 45	2 59	0 36	1 19	2 0	5 17	13 31	16 57	16 45	11 1		n.a.
S 5	20 59	17 56	5 11	25 23	1 40	5 37	2 27	24 32	1 20	16 47	1 20	24 7	0 45	3 0	0 36	1 18	2 0	5 16	13 31	16 57	16 44	10 58		n.a.
S 6	21 10	12 19	4 48	25 21	1 35	6 2	2 27	24 28	1 19	16 47	1 21	24 7	0 45	3 1	0 36	1 18	2 0	5 16	13 31	16 57	16 43	10 55		n.a.
M 7	21 21	6 2	4 8	25 17	1 29	6 28	2 26	24 24	1 19	16 46	1 21	24 6	0 45	3 2	0 36	1 17	2 0	5 16	13 32	16 57	16 42	10 52		n.a.
T 8	21 32	0s33	3 13	25 12	1 23	6 53	2 25	24 20	1 19	16 46	1 22	24 6	0 45	3 3	0 36	1 17	2 0	5 16	13 32	16 58	16 41	10 49		n.a.
W 9	21 42	7 6	2 5	25 6	1 16	7 19	2 25	24 15	1 18	16 45	1 22	24 5	0 45	3 4	0 36	1 16	2 0	5 16	13 32	16 58	16 40	10 46		n.a.
T 10	21 52	13 16	0 51	24 58	1 9	7 45	2 24	24 11	1 18	16 45	1 22	24 5	0 45	3 5	0 36	1 16	2 0	5 15	13 32	16 58	16 40	10 43		n.a.
F 11	22 1	18 42	0s26	24 48	1 2	8 10	2 23	24 6	1 18	16 45	1 23	24 4	0 45	3 6	0 36	1 16	2 0	5 15	13 32	16 58	16 39	10 40		n.a.
S 12	22 10	23 3	1 40	24 38	0 54	8 35	2 22	24 1	1 17	16 45	1 23	24 4	0 45	3 7	0 36	1 15	2 0	5 15	13 33	16 58	16 38	10 37		n.a.
S 13	22 19	26 3	2 46	24 26	0 45	9 1	2 21	23 55	1 17	16 45	1 23	24 3	0 45	3 7	0 36	1 15	2 0	5 15	13 33	16 58	16 37	10 34		n.a.
M14	22 27	27 32	3 43	24 14	0 36	9 26	2 20	23 50	1 17	16 45	1 24	24 3	0 45	3 8	0 36	1 15	2 0	5 15	13 33	16 57	16 36	10 31		n.a.
T 15	22 35	27 27	4 26	24 0	0 27	9 51	2 18	23 44	1 16	16 45	1 24	24 2	0 45	3 9	0 36	1 14	2 0	5 15	13 33	16 55	16 35	10 28		n.a.
W16	22 43	25 56	4 56	23 46	0 17	10 16	2 17	23 39	1 16	16 45	1 24	24 1	0 45	3 10	0 36	1 14	2 0	5 14	13 33	16 54	16 34	10 25		n.a.
T 17	22 50	23 11	5 11	23 30	0 7	10 41	2 16	23 33	1 16	16 45	1 25	24 1	0 45	3 10	0 36	1 14	2 0	5 14	13 34	16 53	16 33	10 22		n.a.
F 18	22 57	19 28	5 11	23 14	0s 3	11 5	2 14	23 27	1 15	16 45	1 25	24 0	0 45	3 11	0 36	1 13	2 1	5 14	13 34	16 52	16 32	10 19		n.a.
S 19	23 3	15 1	4 58	22 58	0 14	11 30	2 13	23 20	1 15	16 46	1 25	24 0	0 45	3 12	0 37	1 13	2 1	5 14	13 34	16 52	16 31	10 16		n.a.
S 20	23 9	10 3	4 33	22 41	0 25	11 54	2 11	23 14	1 15	16 46	1 26	23 59	0 45	3 13	0 37	1 13	2 1	5 14	13 34	16 51	16 30	10 13		n.a.
M21	23 15	4 43	3 55	22 24	0 36	12 18	2 9	23 7	1 14	16 46	1 26	23 58	0 45	3 13	0 37	1 12	2 1	5 14	13 34	16 51	16 29	10 10		n.a.
T 22	23 20	0n49	3 7	22 6	0 48	12 42	2 7	23 1	1 14	16 47	1 26	23 58	0 45	3 14	0 37	1 12	2 1	5 14	13 35	16 52	16 28	10 7		n.a.
W23	23 25	6 24	2 11	21 48	1 0	13 6	2 5	22 54	1 14	16 47	1 27	23 57	0 45	3 14	0 37	1 12	2 1	5 14	13 35	16 52	16 27	10 4		n.a.
T 24	23 29	11 51	1 7	21 30	1 12	13 30	2 3	22 47	1 13	16 48	1 27	23 56	0 45	3 15	0 37	1 12	2 1	5 14	13 35	16 53	16 26	10 1		n.a.
F 25	23 33	16 57	0n 1	21 13	1 24	13 53	2 1	22 39	1 13	16 49	1 27	23 56	0 46	3 16	0 37	1 11	2 1	5 14	13 35	16 53	16 25	9 58		n.a.
S 26	23 36	21 25	1 11	20 55	1 37	14 16	1 59	22 32	1 13	16 49	1 28	23 55	0 46	3 16	0 37	1 11	2 1	5 13	13 35	16 53	16 24	9 55		n.a.
S 27	23 40	24 55	2 18	20 37	1 49	14 39	1 57	22 24	1 12	16 50	1 28	23 54	0 46	3 17	0 37	1 11	2 1	5 13	13 36	16 52	16 23	9 52		n.a.
M28	23 42	27 5	3 20	20 20	2 2	15 1	1 55	22 16	1 12	16 51	1 28	23 54	0 46	3 17	0 37	1 11	2 1	5 13	13 36	16 51	16 22	9 48		n.a.
T 29	23 45	27 37	4 11	20 4	2 15	15 23	1 53	22 8	1 11	16 52	1 29	23 53	0 46	3 18	0 37	1 11	2 1	5 13	13 36	16 49	16 21	9 45		n.a.
W30	23n46	26n23	4n47	19n48	2s27	15n45	1s50	22n 0	1n11	16s53	1s29	23n52	0n46	3n18	0s37	1s10	2s 1	5s13	13s36	16n47	16n20	9s42		n.a.

Julian Day Number = 1324547.5, Delta T = 07h29m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'30, Lahiri = -18°57'30 Julian Calendar 1 June 1087 BCE == Greg. Calendar 22 May 1087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 2	27♊15'53	8♌13	20♋51	19♉19	28♋53	18°R37	13♋46	9♈38	1♈41	18♈27	15°R33	14♉ 6	15♓56	n.a.	T 1
F 2	17 57 58	28°13'24	22°35	21° 4	20°29	29°31	18♒35	13°54	9°40	1°41	18°27	15♉27	14° 2	16° 3	n.a.	F 2
S 3	18 1 55	29°10'56	6♍56	21°12	21°39	0♌ 9	18°32	14° 1	9°41	1°42	18°28	15°24	13°59	16° 9	n.a.	S 3
S 4	18 5 51	0♋ 8'29	21°13	21°R15	22°49	0°47	18°29	14° 9	9°42	1°42	18°29	15°22	13°56	16°16	n.a.	S 4
M 5	18 9 48	1° 6'03	5♎23	21°12	23°59	1°25	18°26	14°16	9°43	1°43	18°29	15°D21	13°53	16°23	n.a.	M 5
T 6	18 13 45	2° 3'38	19°25	21° 4	25° 9	2° 4	18°23	14°24	9°44	1°43	18°30	15°22	13°50	16°29	n.a.	T 6
W 7	18 17 41	3° 1'14	3♏17	20°51	26°19	2°42	18°20	14°31	9°45	1°43	18°30	15°23	13°47	16°36	n.a.	W 7
T 8	18 21 38	3°58'52	16°59	20°32	27°29	3°20	18°16	14°38	9°46	1°44	18°30	15°R24	13°43	16°43	n.a.	T 8
F 9	18 25 34	4°56'30	0♐30	20° 7	28°39	3°59	18°12	14°46	9°47	1°44	18°31	15°23	13°40	16°49	n.a.	F 9
S 10	18 29 31	5°54'11	13°51	19°38	29°50	4°37	18° 8	14°53	9°48	1°44	18°31	15°20	13°37	16°56	n.a.	S 10
S 11	18 33 27	6°51'52	27° 0	19° 3	1♊ 0	5°16	18° 4	15° 1	9°49	1°44	18°32	15°14	13°34	17° 3	n.a.	S 11
M12	18 37 24	7°49'35	9♑56	18°23	2°11	5°54	18° 0	15° 9	9°49	1°45	18°32	15° 7	13°31	17°10	n.a.	M12
T 13	18 41 21	8°47'19	22°39	17°39	3°22	6°33	17°55	15°16	9°50	1°45	18°33	14°57	13°28	17°16	n.a.	T 13
W14	18 45 17	9°45'06	5♒ 8	16°52	4°32	7°11	17°51	15°24	9°51	1°45	18°33	14°48	13°24	17°23	n.a.	W14
T 15	18 49 14	10°42'53	17°25	16° 1	5°43	7°50	17°46	15°31	9°51	1°45	18°33	14°38	13°21	17°30	n.a.	T 15
F 16	18 53 10	11°40'43	29°30	15° 9	6°54	8°29	17°41	15°39	9°52	1°R45	18°34	14°29	13°18	17°36	n.a.	F 16
S 17	18 57 7	12°38'34	11♓27	14°15	8° 5	9° 8	17°36	15°46	9°52	1°45	18°34	14°23	13°15	17°43	n.a.	S 17
S 18	19 1 3	13°36'28	23°18	13°22	9°16	9°46	17°31	15°54	9°53	1°45	18°34	14°18	13°12	17°50	n.a.	S 18
M19	19 5 0	14°34'23	5♈ 9	12°29	10°28	10°25	17°25	16° 1	9°53	1°45	18°34	14°16	13° 8	17°56	n.a.	M19
T 20	19 8 56	15°32'20	17° 3	11°39	11°39	11° 4	17°20	16° 9	9°54	1°45	18°35	14°D16	13° 5	18° 3	n.a.	T 20
W21	19 12 53	16°30'19	29° 7	10°52	12°50	11°43	17°14	16°17	9°54	1°44	18°35	14°16	13° 2	18°10	n.a.	W21
T 22	19 16 49	17°28'20	11♉25	10°10	14° 2	12°22	17° 8	16°24	9°54	1°44	18°35	14°R17	12°59	18°17	n.a.	T 22
F 23	19 20 46	18°26'23	24° 3	9°32	15°14	13° 1	17° 2	16°32	9°55	1°44	18°35	14°16	12°56	18°23	n.a.	F 23
S 24	19 24 43	19°24'29	7♊ 4	9° 1	16°25	13°40	16°56	16°39	9°55	1°44	18°35	14°14	12°53	18°30	n.a.	S 24
S 25	19 28 39	20°22'36	20°30	8°37	17°37	14°20	16°49	16°47	9°55	1°44	18°35	14° 9	12°49	18°37	n.a.	S 25
M26	19 32 36	21°20'46	4♋22	8°20	18°49	14°59	16°43	16°54	9°55	1°43	18°35	14° 2	12°46	18°43	n.a.	M26
T 27	19 36 32	22°18'57	18°38	8°11	20° 1	15°38	16°36	17° 2	9°R55	1°43	18°35	13°53	12°43	18°50	n.a.	T 27
W28	19 40 29	23°17'11	3♌11	8°D11	21°13	16°17	16°30	17°10	9°55	1°43	18°36	13°43	12°40	18°57	n.a.	W28
T 29	19 44 25	24°15'26	17°56	8°19	22°25	16°57	16°23	17°17	9°55	1°42	18°36	13°32	12°37	19° 3	n.a.	T 29
F 30	19 48 22	25°13'43	2♍43	8°36	23°37	17°36	16°16	17°25	9°55	1°42	18°R36	13°23	12°34	19°10	n.a.	F 30
S 31	19 52 19	26♋12'01	17♍25	9♋ 2	24♊49	18♌16	16♒ 9	17♋32	9♈55	1♈41	18♈36	13♉16	12♉30	19♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	23n25	5n 6	19n33	2s40	16n 7	1s48	21n52	1n11	16s54	1s29	23n52	0n46	3n19	0s37	1s10	2s 1	5s13	13s37	16n46	16n20	9s39		n.a.
F 2	23 49	19 1	5 6	19 18	2 53	16 28	1 45	21 44	1 10	16 55	1 30	23 51	0 46	3 19	0 37	1 10	2 1	5 13	13 37	16 44	16 19	9 36		n.a.
S 3	23 49	13 32	4 47	19 5	3 5	16 49	1 43	21 35	1 10	16 56	1 30	23 50	0 46	3 20	0 37	1 10	2 2	5 13	13 37	16 43	16 18	9 33		n.a.
S 4	23 50	7 22	4 11	18 52	3 17	17 9	1 40	21 26	1 10	16 57	1 30	23 49	0 46	3 20	0 37	1 10	2 2	5 13	13 37	16 42	16 17	9 30		n.a.
M 5	23 49	0 52	3 19	18 41	3 29	17 29	1 38	21 17	1 9	16 59	1 31	23 49	0 46	3 21	0 37	1 10	2 2	5 13	13 38	16 42	16 16	9 27		n.a.
T 6	23 49	5s38	2 16	18 31	3 40	17 49	1 35	21 8	1 9	17 0	1 31	23 48	0 46	3 21	0 37	1 10	2 2	5 13	13 38	16 42	16 15	9 24		n.a.
W 7	23 47	11 47	1 5	18 23	3 50	18 9	1 33	20 59	1 8	17 1	1 31	23 47	0 46	3 22	0 37	1 10	2 2	5 13	13 38	16 43	16 14	9 21		n.a.
T 8	23 46	17 19	0s 9	18 16	4 0	18 28	1 30	20 49	1 8	17 3	1 32	23 46	0 46	3 22	0 37	1 10	2 2	5 14	13 38	16 43	16 13	9 18		n.a.
F 9	23 44	21 54	1 20	18 11	4 9	18 46	1 27	20 40	1 8	17 4	1 32	23 46	0 46	3 22	0 37	1 10	2 2	5 14	13 39	16 43	16 12	9 14		n.a.
S 10	23 42	25 16	2 27	18 8	4 16	19 4	1 24	20 30	1 7	17 6	1 32	23 45	0 46	3 23	0 37	1 10	2 2	5 14	13 39	16 42	16 11	9 11		n.a.
S 11	23 39	27 12	3 24	18 7	4 23	19 22	1 21	20 20	1 7	17 7	1 32	23 44	0 47	3 23	0 37	1 10	2 2	5 14	13 39	16 40	16 10	9 8		n.a.
M12	23 35	27 36	4 10	18 7	4 28	19 39	1 19	20 10	1 6	17 9	1 33	23 43	0 47	3 23	0 37	1 10	2 2	5 14	13 39	16 38	16 9	9 5		n.a.
T 13	23 32	26 32	4 42	18 9	4 31	19 56	1 16	20 0	1 6	17 11	1 33	23 43	0 47	3 23	0 37	1 10	2 2	5 14	13 39	16 35	16 8	9 2		n.a.
W14	23 28	24 8	5 1	18 14	4 33	20 12	1 13	19 50	1 6	17 12	1 33	23 42	0 47	3 24	0 37	1 10	2 2	5 14	13 40	16 32	16 7	8 59		n.a.
T 15	23 23	20 41	5 4	18 20	4 33	20 28	1 10	19 39	1 5	17 14	1 34	23 41	0 47	3 24	0 37	1 10	2 2	5 14	13 40	16 29	16 6	8 56		n.a.
F 16	23 18	16 25	4 55	18 28	4 31	20 43	1 7	19 29	1 5	17 16	1 34	23 40	0 47	3 24	0 37	1 10	2 2	5 14	13 40	16 27	16 5	8 53		n.a.
S 17	23 13	11 34	4 32	18 37	4 27	20 58	1 4	19 18	1 4	17 18	1 34	23 39	0 47	3 24	0 37	1 10	2 3	5 14	13 41	16 25	16 4	8 50		n.a.
S 18	23 7	6 19	3 58	18 48	4 22	21 12	1 1	19 7	1 4	17 20	1 34	23 38	0 47	3 24	0 37	1 10	2 3	5 14	13 41	16 23	16 3	8 46		n.a.
M19	23 1	0 52	3 13	19 1	4 14	21 25	0 58	18 56	1 4	17 22	1 35	23 38	0 47	3 25	0 37	1 10	2 3	5 15	13 41	16 23	16 2	8 43		n.a.
T 20	22 54	4n39	2 20	19 15	4 5	21 38	0 55	18 45	1 3	17 24	1 35	23 37	0 47	3 25	0 37	1 10	2 3	5 15	13 41	16 23	16 1	8 40		n.a.
W21	22 47	10 6	1 20	19 30	3 54	21 51	0 52	18 33	1 3	17 26	1 35	23 36	0 47	3 25	0 37	1 10	2 3	5 15	13 42	16 23	16 0	8 37		n.a.
T 22	22 40	15 16	0 15	19 46	3 41	22 3	0 49	18 22	1 2	17 28	1 36	23 35	0 47	3 25	0 37	1 10	2 3	5 15	13 42	16 23	15 59	8 34		n.a.
F 23	22 32	19 55	0n52	20 2	3 27	22 14	0 46	18 10	1 2	17 30	1 36	23 34	0 47	3 25	0 37	1 10	2 3	5 15	13 42	16 23	15 58	8 31		n.a.
S 24	22 24	23 47	1 58	20 20	3 12	22 25	0 43	17 58	1 2	17 32	1 36	23 33	0 48	3 25	0 37	1 11	2 3	5 15	13 42	16 22	15 57	8 28		n.a.
S 25	22 15	26 28	3 0	20 38	2 55	22 35	0 39	17 46	1 1	17 34	1 36	23 32	0 48	3 25	0 37	1 11	2 3	5 16	13 43	16 21	15 56	8 24		n.a.
M26	22 6	27 38	3 53	20 56	2 38	22 45	0 36	17 34	1 1	17 37	1 37	23 32	0 48	3 25	0 37	1 11	2 3	5 16	13 43	16 18	15 55	8 21		n.a.
T 27	21 57	27 1	4 33	21 14	2 21	22 53	0 33	17 22	1 0	17 39	1 37	23 31	0 48	3 25	0 37	1 11	2 3	5 16	13 43	16 16	15 54	8 18		n.a.
W28	21 47	24 34	4 57	21 31	2 3	23 2	0 30	17 10	1 0	17 41	1 37	23 30	0 48	3 25	0 37	1 11	2 3	5 16	13 43	16 13	15 53	8 15		n.a.
T 29	21 37	20 28	5 1	21 49	1 45	23 9	0 27	16 57	0 59	17 43	1 37	23 29	0 48	3 25	0 38	1 12	2 3	5 17	13 44	16 9	15 52	8 12		n.a.
F 30	21 26	15 5	4 45	22 6	1 27	23 16	0 24	16 44	0 59	17 46	1 37	23 28	0 48	3 25	0 38	1 12	2 3	5 17	13 44	16 7	15 51	8 9		n.a.
S 31	21n15	8n52	4n10	22n21	1s10	23n22	0s21	16n32	0n58	17s48	1s38	23n27	0n48	3n25	0s38	1s12	2s 4	5s17	13s44	16n 4	15n50	8s 5		n.a.

Julian Day Number = 1324577.5, Delta T = 07h29m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'26, Lahiri = -18°57'26 Julian Calendar 1 July 1087 BCE == Greg. Calendar 21 June 1087 BCE

The year -1086 astronomical counting style corresponds to year 1087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 15	27♋10'21	1♎56	9♋36	26♊ 1	18♌55	16°R 2	17♋40	9°R54	1°R41	18°R36	13°R11	12♉27	19♓24	n.a.	S 1
M 2	20 0 12	28° 8'43	16°12	10°18	27°14	19°35	15♒54	17°47	9♈54	1♈40	18♈35	13♉ 9	12°24	19°30	n.a.	M 2
T 3	20 4 8	29° 7'06	0♏11	11° 8	28°26	20°14	15°47	17°55	9°54	1°40	18°35	13°D 9	12°21	19°37	n.a.	T 3
W 4	20 8 5	0♌ 5'32	13°53	12° 6	29°39	20°54	15°40	18° 2	9°53	1°39	18°35	13°R 9	12°18	19°44	n.a.	W 4
T 5	20 12 1	1° 3'59	27°19	13°11	0♋51	21°33	15°32	18°10	9°53	1°38	18°35	13° 8	12°14	19°50	n.a.	T 5
F 6	20 15 58	2° 2'28	10♐32	14°23	2° 4	22°13	15°25	18°17	9°52	1°38	18°35	13° 6	12°11	19°57	n.a.	F 6
S 7	20 19 54	3° 0'58	23°31	15°41	3°17	22°53	15°17	18°24	9°52	1°37	18°35	13° 1	12° 8	20° 4	n.a.	S 7
S 8	20 23 51	3°59'31	6♑20	17° 4	4°30	23°33	15° 9	18°32	9°51	1°36	18°35	12°53	12° 5	20°10	n.a.	S 8
M 9	20 27 47	4°58'05	18°58	18°33	5°42	24°13	15° 2	18°39	9°51	1°36	18°35	12°42	12° 2	20°17	n.a.	M 9
T 10	20 31 44	5°56'42	1♒25	20° 5	6°55	24°53	14°54	18°47	9°50	1°35	18°34	12°29	11°59	20°24	n.a.	T 10
W11	20 35 41	6°55'20	13°42	21°42	8° 8	25°33	14°46	18°54	9°49	1°34	18°34	12°15	11°55	20°30	n.a.	W11
T 12	20 39 37	7°54'01	25°50	23°22	9°21	26°13	14°38	19° 1	9°48	1°33	18°34	12° 2	11°52	20°37	n.a.	T 12
F 13	20 43 34	8°52'43	7♓50	25° 4	10°34	26°53	14°30	19° 8	9°48	1°32	18°33	11°49	11°49	20°44	n.a.	F 13
S 14	20 47 30	9°51'28	19°43	26°49	11°48	27°33	14°22	19°16	9°47	1°32	18°33	11°39	11°46	20°51	n.a.	S 14
S 15	20 51 27	10°50'16	1♈32	28°35	13° 1	28°13	14°14	19°23	9°46	1°31	18°33	11°32	11°43	20°57	n.a.	S 15
M16	20 55 23	11°49'05	13°21	0♌23	14°14	28°53	14° 6	19°30	9°45	1°30	18°33	11°27	11°40	21° 4	n.a.	M16
T 17	20 59 20	12°47'57	25°14	2°12	15°28	29°33	13°58	19°37	9°44	1°29	18°32	11°25	11°36	21°11	n.a.	T 17
W18	21 3 16	13°46'51	7♉15	4° 2	16°41	0♍14	13°50	19°45	9°43	1°28	18°32	11°25	11°33	21°17	n.a.	W18
T 19	21 7 13	14°45'48	19°30	5°52	17°55	0°54	13°42	19°52	9°42	1°27	18°31	11°25	11°30	21°24	n.a.	T 19
F 20	21 11 10	15°44'47	2♊ 5	7°42	19° 8	1°35	13°34	19°59	9°41	1°26	18°31	11°24	11°27	21°31	n.a.	F 20
S 21	21 15 6	16°43'49	15° 4	9°32	20°22	2°15	13°26	20° 6	9°39	1°25	18°30	11°22	11°24	21°37	n.a.	S 21
S 22	21 19 3	17°42'53	28°30	11°22	21°36	2°56	13°18	20°13	9°38	1°23	18°30	11°17	11°20	21°44	n.a.	S 22
M23	21 22 59	18°42'00	12♋27	13°12	22°50	3°36	13°10	20°20	9°37	1°22	18°30	11° 9	11°17	21°51	n.a.	M23
T 24	21 26 56	19°41'09	26°51	15° 2	24° 3	4°17	13° 2	20°27	9°36	1°21	18°29	11° 0	11°14	21°58	n.a.	T 24
W25	21 30 52	20°40'20	11♌39	16°50	25°17	4°58	12°54	20°34	9°34	1°20	18°29	10°49	11°11	22° 4	n.a.	W25
T 26	21 34 49	21°39'34	26°43	18°39	26°31	5°38	12°46	20°41	9°33	1°19	18°28	10°37	11° 8	22°11	n.a.	T 26
F 27	21 38 45	22°38'49	11♍52	20°26	27°45	6°19	12°38	20°47	9°31	1°18	18°27	10°27	11° 5	22°18	n.a.	F 27
S 28	21 42 42	23°38'07	26°56	22°13	28°59	7° 0	12°31	20°54	9°30	1°16	18°27	10°19	11° 1	22°24	n.a.	S 28
S 29	21 46 38	24°37'26	11♎47	23°59	0♌13	7°41	12°23	21° 1	9°28	1°15	18°26	10°14	10°58	22°31	n.a.	S 29
M30	21 50 35	25°36'48	26°17	25°44	1°28	8°22	12°15	21° 8	9°27	1°14	18°26	10°12	10°55	22°38	n.a.	M30
T 31	21 54 32	26♌36'11	10♏25	27♌29	2♌42	9♍ 3	12♒ 8	21♋14	9♈25	1♈12	18♈25	10°D11	10♉52	22♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 4	2n16	3n20	22n36	0s52	23n28	0s18	16n19	0n58	17s50	1s38	23n26	0n48	3n25	0s38	1s12	2s 4	5s17	13s44	16n 3	15n49	8s 2		n.a.
M 2	20 52	4s22	2 18	22 50	0 36	23 33	0 15	16 6	0 58	17 53	1 38	23 25	0 48	3 24	0 38	1 13	2 4	5 18	13 45	16 2	15 48	7 59		n.a.
T 3	20 40	10 39	1 8	23 2	0 20	23 37	0 12	15 53	0 57	17 55	1 38	23 24	0 48	3 24	0 38	1 13	2 4	5 18	13 45	16 2	15 47	7 56		n.a.
W 4	20 27	16 19	0s 4	23 12	0 4	23 41	0 9	15 39	0 57	17 58	1 38	23 23	0 49	3 24	0 38	1 13	2 4	5 18	13 45	16 2	15 46	7 53		n.a.
T 5	20 15	21 5	1 14	23 20	0n10	23 44	0 6	15 26	0 56	18 0	1 39	23 23	0 49	3 24	0 38	1 14	2 4	5 18	13 45	16 2	15 45	7 50		n.a.
F 6	20 1	24 41	2 19	23 26	0 24	23 46	0 3	15 12	0 56	18 3	1 39	23 22	0 49	3 24	0 38	1 14	2 4	5 19	13 46	16 1	15 44	7 46		n.a.
S 7	19 48	26 56	3 16	23 29	0 36	23 47	0n 0	14 59	0 55	18 5	1 39	23 21	0 49	3 23	0 38	1 14	2 4	5 19	13 46	16 0	15 43	7 43		n.a.
S 8	19 34	27 42	4 2	23 31	0 48	23 48	0 3	14 45	0 55	18 7	1 39	23 20	0 49	3 23	0 38	1 15	2 4	5 19	13 46	15 57	15 42	7 40		n.a.
M 9	19 20	27 0	4 35	23 29	0 59	23 48	0 6	14 31	0 54	18 10	1 39	23 19	0 49	3 23	0 38	1 15	2 4	5 19	13 46	15 54	15 41	7 37		n.a.
T 10	19 5	24 56	4 54	23 25	1 8	23 47	0 9	14 17	0 54	18 12	1 39	23 18	0 49	3 23	0 38	1 15	2 4	5 20	13 47	15 50	15 41	7 34		n.a.
W11	18 50	21 45	4 59	23 18	1 17	23 46	0 12	14 3	0 54	18 15	1 39	23 17	0 49	3 22	0 38	1 16	2 4	5 20	13 47	15 46	15 40	7 31		n.a.
T 12	18 35	17 40	4 51	23 9	1 24	23 44	0 15	13 49	0 53	18 17	1 40	23 16	0 49	3 22	0 38	1 16	2 4	5 20	13 47	15 42	15 39	7 27		n.a.
F 13	18 20	12 55	4 30	22 57	1 31	23 41	0 17	13 34	0 53	18 20	1 40	23 15	0 49	3 22	0 38	1 16	2 4	5 21	13 47	15 38	15 38	7 24		n.a.
S 14	18 4	7 45	3 57	22 42	1 36	23 38	0 20	13 20	0 52	18 22	1 40	23 14	0 50	3 21	0 38	1 17	2 4	5 21	13 48	15 34	15 37	7 21		n.a.
S 15	17 48	2 20	3 14	22 25	1 41	23 33	0 23	13 5	0 52	18 25	1 40	23 13	0 50	3 21	0 38	1 17	2 4	5 21	13 48	15 32	15 36	7 18		n.a.
M16	17 31	3n10	2 22	22 6	1 44	23 29	0 26	12 51	0 51	18 27	1 40	23 12	0 50	3 21	0 38	1 18	2 5	5 22	13 48	15 31	15 35	7 15		n.a.
T 17	17 15	8 36	1 25	21 44	1 47	23 23	0 28	12 36	0 51	18 30	1 40	23 11	0 50	3 20	0 38	1 18	2 5	5 22	13 48	15 30	15 34	7 11		n.a.
W18	16 57	13 48	0 22	21 20	1 49	23 17	0 31	12 21	0 50	18 32	1 40	23 10	0 50	3 20	0 38	1 19	2 5	5 23	13 49	15 30	15 33	7 8		n.a.
T 19	16 40	18 34	0n43	20 54	1 51	23 9	0 33	12 6	0 50	18 35	1 40	23 9	0 50	3 19	0 38	1 19	2 5	5 23	13 49	15 30	15 32	7 5		n.a.
F 20	16 22	22 40	1 47	20 26	1 51	23 2	0 36	11 51	0 49	18 37	1 40	23 8	0 50	3 19	0 38	1 19	2 5	5 23	13 49	15 30	15 31	7 2		n.a.
S 21	16 4	25 45	2 48	19 56	1 51	22 53	0 38	11 36	0 49	18 39	1 40	23 8	0 50	3 18	0 38	1 20	2 5	5 24	13 49	15 29	15 30	6 59		n.a.
S 22	15 46	27 31	3 42	19 24	1 50	22 44	0 41	11 21	0 48	18 42	1 40	23 7	0 51	3 18	0 38	1 20	2 5	5 24	13 49	15 27	15 29	6 55		n.a.
M23	15 28	27 37	4 24	18 52	1 49	22 34	0 43	11 5	0 48	18 44	1 40	23 6	0 51	3 17	0 38	1 21	2 5	5 24	13 50	15 25	15 28	6 52		n.a.
T 24	15 9	25 53	4 52	18 17	1 47	22 24	0 46	10 50	0 47	18 46	1 40	23 5	0 51	3 17	0 38	1 21	2 5	5 25	13 50	15 22	15 27	6 49		n.a.
W25	14 50	22 22	5 1	17 42	1 45	22 13	0 48	10 34	0 47	18 49	1 40	23 4	0 51	3 16	0 38	1 22	2 5	5 25	13 50	15 18	15 26	6 46		n.a.
T 26	14 31	17 19	4 49	17 5	1 42	22 1	0 50	10 18	0 46	18 51	1 40	23 3	0 51	3 15	0 38	1 23	2 5	5 26	13 50	15 15	15 25	6 42		n.a.
F 27	14 11	11 10	4 17	16 28	1 39	21 48	0 52	10 3	0 46	18 53	1 40	23 2	0 51	3 15	0 38	1 23	2 5	5 26	13 51	15 12	15 24	6 39		n.a.
S 28	13 52	4 24	3 28	15 49	1 35	21 35	0 55	9 47	0 45	18 56	1 40	23 1	0 51	3 14	0 38	1 24	2 5	5 26	13 51	15 9	15 23	6 36		n.a.
S 29	13 32	2s31	2 24	15 10	1 31	21 21	0 57	9 31	0 45	18 58	1 40	23 0	0 51	3 14	0 38	1 24	2 5	5 27	13 51	15 7	15 22	6 33		n.a.
M30	13 11	9 11	1 13	14 30	1 27	21 7	0 59	9 15	0 44	19 0	1 40	22 59	0 52	3 13	0 38	1 25	2 5	5 27	13 51	15 7	15 21	6 30		n.a.
T 31	12n51	15s12	0s 1	13n49	1n22	20n51	1n 1	8n59	0n44	19s 2	1s40	22n58	0n52	3n12	0s38	1s25	2s 5	5s28	13s51	15n 7	15n20	6s26		n.a.

Julian Day Number = 1324608.5, Delta T = 07h29m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'22, Lahiri = -18°57'22 Julian Calendar 1 Aug. 1087 BCE == Greg. Calendar 22 July 1087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1087 BCE

SEPTEMBER 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 28	27♌35'36	24♏ 9	29♌13	3♌56	9♍44	12°R 0	21♋21	9°R23	1°R11	18°R24	10°R11	10♉49	22♓51	n.a.	W 1
T 2	22 2 25	28°35'04	7♐31	0♍56	5°10	10°25	11♒53	21°28	9♈22	1♈10	18♈24	10♉11	10°46	22°58	n.a.	T 2
F 3	22 6 21	29°34'33	20°34	2°38	6°25	11° 6	11°46	21°34	9°20	1° 8	18°23	10° 9	10°42	23° 4	n.a.	F 3
S 4	22 10 18	0♍34'04	3♑21	4°20	7°39	11°47	11°39	21°41	9°18	1° 7	18°22	10° 5	10°39	23°11	n.a.	S 4
S 5	22 14 14	1°33'37	15°55	6° 0	8°54	12°28	11°31	21°47	9°16	1° 6	18°22	9°58	10°36	23°18	n.a.	S 5
M 6	22 18 11	2°33'12	28°17	7°40	10° 8	13°10	11°24	21°53	9°15	1° 4	18°21	9°48	10°33	23°24	n.a.	M 6
T 7	22 22 7	3°32'49	10♒31	9°20	11°23	13°51	11°18	22° 0	9°13	1° 3	18°20	9°36	10°30	23°31	n.a.	T 7
W 8	22 26 4	4°32'28	22°37	10°58	12°37	14°33	11°11	22° 6	9°11	1° 1	18°19	9°24	10°26	23°38	n.a.	W 8
T 9	22 30 1	5°32'09	4♓36	12°36	13°52	15°14	11° 4	22°12	9° 9	1° 0	18°19	9°12	10°23	23°45	n.a.	T 9
F 10	22 33 57	6°31'52	16°30	14°13	15° 6	15°55	10°58	22°18	9° 7	0°58	18°18	9° 0	10°20	23°51	n.a.	F 10
S 11	22 37 54	7°31'37	28°21	15°50	16°21	16°37	10°51	22°24	9° 5	0°57	18°17	8°51	10°17	23°58	n.a.	S 11
S 12	22 41 50	8°31'25	10♈ 9	17°26	17°36	17°19	10°45	22°30	9° 3	0°55	18°16	8°45	10°14	24° 5	n.a.	S 12
M13	22 45 47	9°31'14	21°59	19° 1	18°51	18° 0	10°39	22°36	9° 1	0°54	18°15	8°41	10°11	24°11	n.a.	M13
T 14	22 49 43	10°31'06	3♉52	20°36	20° 5	18°42	10°33	22°42	8°59	0°52	18°14	8°D39	10° 7	24°18	n.a.	T 14
W15	22 53 40	11°31'00	15°53	22°10	21°20	19°24	10°27	22°48	8°57	0°51	18°14	8°39	10° 4	24°25	n.a.	W15
T 16	22 57 36	12°30'57	28° 7	23°44	22°35	20° 6	10°21	22°54	8°54	0°49	18°13	8°40	10° 1	24°31	n.a.	T 16
F 17	23 1 33	13°30'56	10♊38	25°17	23°50	20°47	10°16	23° 0	8°52	0°47	18°12	8°R41	9°58	24°38	n.a.	F 17
S 18	23 5 29	14°30'57	23°32	26°49	25° 5	21°29	10°11	23° 5	8°50	0°46	18°11	8°40	9°55	24°45	n.a.	S 18
S 19	23 9 26	15°31'01	6♋52	28°21	26°20	22°11	10° 5	23°11	8°48	0°44	18°10	8°38	9°51	24°51	n.a.	S 19
M20	23 13 23	16°31'07	20°41	29°52	27°35	22°53	10° 0	23°16	8°46	0°43	18° 9	8°34	9°48	24°58	n.a.	M20
T 21	23 17 19	17°31'15	5♌ 0	1♎23	28°50	23°35	9°55	23°22	8°43	0°41	18° 8	8°27	9°45	25° 5	n.a.	T 21
W22	23 21 16	18°31'26	19°45	2°54	0♍ 6	24°18	9°51	23°27	8°41	0°39	18° 7	8°20	9°42	25°11	n.a.	W22
T 23	23 25 12	19°31'38	4♍51	4°23	1°21	25° 0	9°46	23°33	8°39	0°38	18° 6	8°12	9°39	25°18	n.a.	T 23
F 24	23 29 9	20°31'53	20° 8	5°53	2°36	25°42	9°42	23°38	8°36	0°36	18° 5	8° 5	9°36	25°25	n.a.	F 24
S 25	23 33 5	21°32'09	5♎24	7°21	3°51	26°24	9°38	23°43	8°34	0°34	18° 4	7°59	9°32	25°31	n.a.	S 25
S 26	23 37 2	22°32'27	20°30	8°50	5° 6	27° 7	9°34	23°48	8°32	0°33	18° 3	7°56	9°29	25°38	n.a.	S 26
M27	23 40 58	23°32'47	5♏17	10°17	6°22	27°49	9°30	23°53	8°29	0°31	18° 2	7°D55	9°26	25°45	n.a.	M27
T 28	23 44 55	24°33'09	19°39	11°44	7°37	28°31	9°26	23°58	8°27	0°29	18° 1	7°55	9°23	25°52	n.a.	T 28
W29	23 48 51	25°33'32	3♐35	13°10	8°52	29°14	9°23	24° 3	8°25	0°28	18° 0	7°56	9°20	25°58	n.a.	W29
T 30	23 52 48	26♍33'57	17♐ 4	14♎36	10♍ 7	29♍56	9♒20	24♋ 8	8♈22	0♈26	17♈59	7♉58	9♉17	26♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n30	20s18	1s13	13n 8	1n17	20n36	1n 3	8n43	0n43	19s 4	1s40	22n57	0n52	3n12	0s38	1s26	2s 5	5s28	13s52	15n 7	15n19	6s23		n.a.
T 2	12 9	24 13	2 20	12 26	1 12	20 19	1 4	8 26	0 43	19 6	1 40	22 56	0 52	3 11	0 38	1 26	2 5	5 29	13 52	15 6	15 18	6 20		n.a.
F 3	11 48	26 45	3 17	11 44	1 7	20 2	1 6	8 10	0 42	19 8	1 40	22 55	0 52	3 10	0 38	1 27	2 5	5 29	13 52	15 6	15 17	6 17		n.a.
S 4	11 27	27 50	4 3	11 2	1 1	19 45	1 8	7 54	0 42	19 10	1 40	22 54	0 52	3 10	0 38	1 28	2 5	5 29	13 52	15 5	15 16	6 13		n.a.
S 5	11 6	27 26	4 36	10 19	0 55	19 27	1 10	7 37	0 41	19 12	1 40	22 54	0 52	3 9	0 38	1 28	2 5	5 30	13 52	15 2	15 14	6 10		n.a.
M 6	10 44	25 40	4 56	9 35	0 49	19 8	1 11	7 21	0 41	19 14	1 40	22 53	0 52	3 8	0 38	1 29	2 5	5 30	13 53	14 59	15 13	6 7		n.a.
T 7	10 22	22 43	5 2	8 52	0 43	18 49	1 13	7 4	0 40	19 16	1 40	22 52	0 53	3 7	0 38	1 29	2 6	5 31	13 53	14 55	15 12	6 4		n.a.
W 8	10 0	18 49	4 54	8 8	0 37	18 29	1 14	6 47	0 40	19 18	1 40	22 51	0 53	3 7	0 38	1 30	2 6	5 31	13 53	14 51	15 11	6 0		n.a.
T 9	9 38	14 12	4 33	7 25	0 31	18 8	1 16	6 31	0 39	19 20	1 40	22 50	0 53	3 6	0 38	1 31	2 6	5 32	13 53	14 47	15 10	5 57		n.a.
F 10	9 15	9 6	4 1	6 41	0 24	17 48	1 17	6 14	0 39	19 21	1 40	22 49	0 53	3 5	0 38	1 31	2 6	5 32	13 53	14 44	15 9	5 54		n.a.
S 11	8 53	3 41	3 18	5 57	0 18	17 26	1 18	5 57	0 38	19 23	1 39	22 48	0 53	3 4	0 38	1 32	2 6	5 33	13 53	14 41	15 8	5 51		n.a.
S 12	8 30	1n51	2 26	5 13	0 11	17 4	1 20	5 40	0 37	19 25	1 39	22 47	0 53	3 3	0 38	1 33	2 6	5 33	13 54	14 39	15 7	5 47		n.a.
M13	8 8	7 20	1 28	4 29	0 5	16 42	1 21	5 23	0 37	19 26	1 39	22 47	0 53	3 2	0 38	1 33	2 6	5 33	13 54	14 37	15 6	5 44		n.a.
T 14	7 45	12 36	0 26	3 45	0s 2	16 19	1 22	5 6	0 36	19 28	1 39	22 46	0 54	3 2	0 38	1 34	2 6	5 34	13 54	14 37	15 5	5 41		n.a.
W15	7 21	17 29	0n39	3 1	0 9	15 55	1 23	4 49	0 36	19 29	1 39	22 45	0 54	3 1	0 38	1 35	2 6	5 34	13 54	14 37	15 4	5 38		n.a.
T 16	6 58	21 44	1 43	2 18	0 16	15 32	1 24	4 32	0 35	19 31	1 39	22 44	0 54	3 0	0 38	1 35	2 6	5 35	13 54	14 37	15 3	5 34		n.a.
F 17	6 35	25 6	2 43	1 34	0 22	15 7	1 25	4 14	0 35	19 32	1 39	22 43	0 54	2 59	0 38	1 36	2 6	5 35	13 54	14 37	15 2	5 31		n.a.
S 18	6 11	27 17	3 37	0 50	0 29	14 43	1 26	3 57	0 34	19 33	1 39	22 42	0 54	2 58	0 38	1 37	2 6	5 36	13 54	14 37	15 1	5 28		n.a.
S 19	5 48	28 0	4 21	0 7	0 36	14 17	1 26	3 40	0 34	19 35	1 38	22 42	0 54	2 57	0 38	1 37	2 6	5 36	13 55	14 37	15 0	5 25		n.a.
M20	5 24	27 1	4 52	0s36	0 43	13 52	1 27	3 22	0 33	19 36	1 38	22 41	0 55	2 56	0 38	1 38	2 6	5 37	13 55	14 35	14 59	5 21		n.a.
T 21	5 0	24 16	5 6	1 19	0 49	13 26	1 28	3 5	0 33	19 37	1 38	22 40	0 55	2 55	0 39	1 39	2 6	5 37	13 55	14 33	14 58	5 18		n.a.
W22	4 37	19 53	5 1	2 1	0 56	13 0	1 28	2 47	0 32	19 38	1 38	22 39	0 55	2 55	0 39	1 39	2 6	5 38	13 55	14 31	14 57	5 15		n.a.
T 23	4 13	14 8	4 35	2 43	1 2	12 33	1 29	2 30	0 31	19 39	1 38	22 38	0 55	2 54	0 39	1 40	2 6	5 38	13 55	14 28	14 56	5 11		n.a.
F 24	3 49	7 28	3 49	3 25	1 9	12 6	1 29	2 12	0 31	19 40	1 38	22 38	0 55	2 53	0 39	1 41	2 6	5 39	13 55	14 26	14 55	5 8		n.a.
S 25	3 25	0 21	2 46	4 7	1 15	11 38	1 29	1 55	0 30	19 41	1 37	22 37	0 55	2 52	0 39	1 41	2 6	5 39	13 55	14 24	14 54	5 5		n.a.
S 26	3 0	6s42	1 33	4 48	1 22	11 11	1 30	1 37	0 30	19 42	1 37	22 36	0 56	2 51	0 39	1 42	2 6	5 40	13 55	14 23	14 53	5 2		n.a.
M27	2 36	13 16	0 14	5 29	1 28	10 43	1 30	1 20	0 29	19 43	1 37	22 35	0 56	2 50	0 39	1 43	2 6	5 40	13 55	14 22	14 52	4 58		n.a.
T 28	2 12	18 57	1s 3	6 9	1 34	10 14	1 30	1 2	0 29	19 44	1 37	22 35	0 56	2 49	0 39	1 43	2 6	5 40	13 56	14 22	14 51	4 55		n.a.
W29	1 48	23 25	2 15	6 49	1 40	9 46	1 30	0 44	0 28	19 45	1 37	22 34	0 56	2 48	0 39	1 44	2 6	5 41	13 56	14 23	14 50	4 52		n.a.
T 30	1n23	26s26	3s16	7s28	1s46	9n17	1n30	0n26	0n27	19s45	1s36	22n33	0n56	2n47	0s39	1s45	2s 6	5s41	13s56	14n23	14n49	4s49		n.a.

Julian Day Number = 1324639.5, Delta T = 07h29m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'17, Lahiri = -18°57'18 Julian Calendar 1 Sept. 1087 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1087 BCE

The year -1086 astronomical counting style corresponds to year 1087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 45	27♍34'24	0♌ 9	16♎ 1	11♍23	0♎39	9°R17	24♋12	8°R20	0°R24	17°R58	7°R58	9♉13	26♓12	n.a.	F 1
S 2	0 0 41	28°34'52	12°53	17°26	12°38	1°22	9♒14	24°17	8♈17	0♈22	17♈57	7♉57	9°10	26°18	n.a.	S 2
S 3	0 4 38	29°35'21	25°20	18°49	13°54	2° 4	9°11	24°22	8°15	0°21	17°56	7°54	9° 7	26°25	n.a.	S 3
M 4	0 8 34	0♎35'52	7♒34	20°12	15° 9	2°47	9° 9	24°26	8°12	0°19	17°55	7°49	9° 4	26°32	n.a.	M 4
T 5	0 12 31	1°36'24	19°38	21°33	16°24	3°30	9° 7	24°30	8°10	0°17	17°54	7°43	9° 1	26°38	n.a.	T 5
W 6	0 16 27	2°36'58	1♓35	22°54	17°40	4°13	9° 5	24°35	8° 7	0°16	17°53	7°37	8°57	26°45	n.a.	W 6
T 7	0 20 24	3°37'34	13°28	24°13	18°55	4°56	9° 3	24°39	8° 5	0°14	17°51	7°30	8°54	26°52	n.a.	T 7
F 8	0 24 20	4°38'10	25°19	25°31	20°11	5°39	9° 1	24°43	8° 2	0°12	17°50	7°24	8°51	26°58	n.a.	F 8
S 9	0 28 17	5°38'49	7♈ 9	26°48	21°26	6°22	9° 0	24°47	8° 0	0°11	17°49	7°19	8°48	27° 5	n.a.	S 9
S 10	0 32 14	6°39'29	19° 0	28° 3	22°42	7° 5	8°59	24°51	7°57	0° 9	17°48	7°16	8°45	27°12	n.a.	S 10
M11	0 36 10	7°40'11	0♉55	29°16	23°57	7°48	8°58	24°55	7°55	0° 7	17°47	7°14	8°42	27°18	n.a.	M11
T 12	0 40 7	8°40'54	12°55	0♏27	25°13	8°31	8°57	24°59	7°52	0° 6	17°46	7°D14	8°38	27°25	n.a.	T 12
W13	0 44 3	9°41'39	25° 3	1°36	26°28	9°14	8°57	25° 2	7°50	0° 4	17°45	7°15	8°35	27°32	n.a.	W13
T 14	0 48 0	10°42'26	7♊22	2°42	27°44	9°57	8°56	25° 6	7°47	0° 2	17°44	7°17	8°32	27°38	n.a.	T 14
F 15	0 51 56	11°43'14	19°56	3°45	28°59	10°41	8°D56	25° 9	7°45	0° 1	17°43	7°19	8°29	27°45	n.a.	F 15
S 16	0 55 53	12°44'04	2♋49	4°45	0♎15	11°24	8°56	25°13	7°42	29♓59	17°41	7°20	8°26	27°52	n.a.	S 16
S 17	0 59 49	13°44'56	16° 3	5°40	1°30	12° 7	8°56	25°16	7°40	29°57	17°40	7°R20	8°23	27°58	n.a.	S 17
M18	1 3 46	14°45'50	29°42	6°32	2°46	12°51	8°57	25°19	7°37	29°56	17°39	7°20	8°19	28° 5	n.a.	M18
T 19	1 7 43	15°46'45	13♌46	7°18	4° 2	13°34	8°57	25°22	7°35	29°54	17°38	7°18	8°16	28°12	n.a.	T 19
W20	1 11 39	16°47'41	28°15	7°58	5°17	14°18	8°58	25°25	7°32	29°52	17°37	7°15	8°13	28°19	n.a.	W20
T 21	1 15 36	17°48'39	13♍ 6	8°32	6°33	15° 2	8°59	25°28	7°30	29°51	17°36	7°13	8°10	28°25	n.a.	T 21
F 22	1 19 32	18°49'39	28°10	8°59	7°49	15°45	9° 1	25°31	7°28	29°49	17°35	7°10	8° 7	28°32	n.a.	F 22
S 23	1 23 29	19°50'39	13♎21	9°18	9° 4	16°29	9° 2	25°34	7°25	29°48	17°33	7° 8	8° 3	28°39	n.a.	S 23
S 24	1 27 25	20°51'41	28°27	9°29	10°20	17°13	9° 4	25°36	7°23	29°46	17°32	7° 7	8° 0	28°45	n.a.	S 24
M25	1 31 22	21°52'44	13♏20	9°R29	11°35	17°57	9° 6	25°39	7°20	29°45	17°31	7°D 7	7°57	28°52	n.a.	M25
T 26	1 35 18	22°53'49	27°53	9°20	12°51	18°40	9° 8	25°41	7°18	29°43	17°30	7° 8	7°54	28°59	n.a.	T 26
W27	1 39 15	23°54'54	12♐ 0	8°59	14° 7	19°24	9°10	25°43	7°15	29°41	17°29	7° 9	7°51	29° 5	n.a.	W27
T 28	1 43 12	24°55'59	25°40	8°28	15°22	20° 8	9°13	25°46	7°13	29°40	17°28	7°10	7°48	29°12	n.a.	T 28
F 29	1 47 8	25°57'06	8♑54	7°45	16°38	20°52	9°16	25°48	7°11	29°38	17°27	7°11	7°44	29°19	n.a.	F 29
S 30	1 51 5	26°58'13	21°43	6°51	17°54	21°36	9°18	25°50	7° 8	29°37	17°25	7°R11	7°41	29°25	n.a.	S 30
S 31	1 55 1	27♎59'21	4♒12	5♏48	19♎ 9	22♎20	9♒22	25♋51	7♈ 6	29♓36	17♈24	7♉11	7♉38	29♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n59	27s55	4s 6	8s 6	1s51	8n48	1n30	0n 9	0n27	19s46	1s36	22n33	0n56	2n46	0s39	1s46	2s 6	5s42	13s56	14n23	14n48	4s45		n.a.
S 2	0 34	27 52	4 42	8 44	1 57	8 18	1 30	0s 9	0 26	19 46	1 36	22 32	0 57	2 45	0 39	1 46	2 6	5 42	13 56	14 23	14 47	4 42		n.a.
S 3	0 10	26 23	5 3	9 22	2 2	7 49	1 30	0 27	0 26	19 47	1 36	22 31	0 57	2 44	0 39	1 47	2 6	5 43	13 56	14 22	14 46	4 39		n.a.
M 4	0s14	23 40	5 11	9 58	2 7	7 19	1 29	0 45	0 25	19 47	1 36	22 31	0 57	2 43	0 39	1 48	2 6	5 43	13 56	14 21	14 45	4 35		n.a.
T 5	0 39	19 58	5 4	10 34	2 11	6 49	1 29	1 2	0 24	19 48	1 35	22 30	0 57	2 42	0 39	1 48	2 6	5 44	13 56	14 19	14 44	4 32		n.a.
W 6	1 3	15 29	4 44	11 8	2 16	6 18	1 28	1 20	0 24	19 48	1 35	22 29	0 57	2 41	0 39	1 49	2 6	5 44	13 56	14 16	14 43	4 29		n.a.
T 7	1 28	10 28	4 12	11 42	2 20	5 48	1 28	1 38	0 23	19 48	1 35	22 29	0 57	2 40	0 39	1 50	2 6	5 45	13 56	14 14	14 42	4 25		n.a.
F 8	1 52	5 5	3 29	12 15	2 24	5 17	1 27	1 56	0 23	19 49	1 35	22 28	0 58	2 39	0 39	1 50	2 6	5 45	13 56	14 12	14 41	4 22		n.a.
S 9	2 17	0n29	2 37	12 46	2 27	4 46	1 27	2 14	0 22	19 49	1 34	22 28	0 58	2 38	0 39	1 51	2 6	5 46	13 56	14 11	14 40	4 19		n.a.
S 10	2 41	6 3	1 38	13 17	2 30	4 16	1 26	2 32	0 21	19 49	1 34	22 27	0 58	2 37	0 39	1 52	2 6	5 46	13 56	14 9	14 39	4 16		n.a.
M11	3 5	11 26	0 35	13 46	2 32	3 45	1 25	2 49	0 21	19 49	1 34	22 27	0 58	2 36	0 39	1 52	2 6	5 46	13 56	14 9	14 38	4 12		n.a.
T 12	3 30	16 28	0n31	14 13	2 34	3 13	1 25	3 7	0 20	19 49	1 34	22 26	0 58	2 35	0 38	1 53	2 6	5 47	13 56	14 9	14 37	4 9		n.a.
W13	3 54	20 54	1 36	14 39	2 36	2 42	1 24	3 25	0 20	19 49	1 33	22 26	0 59	2 34	0 38	1 54	2 6	5 47	13 56	14 9	14 36	4 6		n.a.
T 14	4 18	24 29	2 38	15 3	2 37	2 11	1 23	3 43	0 19	19 49	1 33	22 25	0 59	2 33	0 38	1 54	2 6	5 48	13 56	14 10	14 35	4 2		n.a.
F 15	4 42	26 59	3 34	15 25	2 37	1 39	1 22	4 1	0 18	19 48	1 33	22 25	0 59	2 32	0 38	1 55	2 6	5 48	13 56	14 10	14 34	3 59		n.a.
S 16	5 7	28 8	4 20	15 45	2 36	1 8	1 21	4 18	0 18	19 48	1 33	22 24	0 59	2 31	0 38	1 56	2 6	5 49	13 56	14 11	14 32	3 56		n.a.
S 17	5 31	27 42	4 54	16 3	2 35	0 36	1 20	4 36	0 17	19 48	1 32	22 24	0 59	2 30	0 38	1 56	2 6	5 49	13 56	14 11	14 31	3 52		n.a.
M18	5 55	25 38	5 12	16 18	2 32	0 5	1 18	4 54	0 17	19 48	1 32	22 23	0 59	2 29	0 38	1 57	2 6	5 49	13 56	14 11	14 30	3 49		n.a.
T 19	6 18	21 57	5 13	16 31	2 29	0s27	1 17	5 12	0 16	19 47	1 32	22 23	1 0	2 28	0 38	1 58	2 6	5 50	13 56	14 10	14 29	3 46		n.a.
W20	6 42	16 51	4 54	16 40	2 25	0 59	1 16	5 29	0 15	19 47	1 32	22 23	1 0	2 27	0 38	1 58	2 6	5 50	13 56	14 9	14 28	3 42		n.a.
T 21	7 6	10 40	4 16	16 46	2 19	1 30	1 15	5 47	0 15	19 46	1 32	22 22	1 0	2 26	0 38	1 59	2 6	5 51	13 56	14 8	14 27	3 39		n.a.
F 22	7 29	3 46	3 19	16 49	2 13	2 2	1 13	6 5	0 14	19 46	1 31	22 22	1 0	2 25	0 38	1 59	2 6	5 51	13 56	14 8	14 26	3 36		n.a.
S 23	7 53	3s24	2 8	16 47	2 4	2 33	1 12	6 22	0 13	19 45	1 31	22 22	1 0	2 24	0 38	2 0	2 6	5 51	13 56	14 7	14 25	3 32		n.a.
S 24	8 16	10 21	0 48	16 42	1 55	3 5	1 10	6 40	0 13	19 44	1 31	22 21	1 1	2 23	0 38	2 1	2 6	5 52	13 56	14 7	14 24	3 29		n.a.
M25	8 39	16 39	0s34	16 31	1 44	3 36	1 9	6 58	0 12	19 43	1 31	22 21	1 1	2 22	0 38	2 1	2 6	5 52	13 56	14 7	14 23	3 26		n.a.
T 26	9 3	21 50	1 53	16 16	1 31	4 8	1 7	7 15	0 12	19 43	1 30	22 21	1 1	2 21	0 38	2 2	2 6	5 53	13 56	14 7	14 22	3 23		n.a.
W27	9 26	25 35	3 1	15 56	1 17	4 39	1 5	7 33	0 11	19 42	1 30	22 21	1 1	2 20	0 38	2 2	2 6	5 53	13 56	14 7	14 21	3 19		n.a.
T 28	9 48	27 43	3 58	15 31	1 1	5 10	1 4	7 50	0 10	19 41	1 30	22 20	1 1	2 20	0 38	2 3	2 6	5 53	13 56	14 8	14 20	3 16		n.a.
F 29	10 11	28 10	4 39	15 0	0 43	5 41	1 2	8 8	0 10	19 40	1 30	22 20	1 2	2 19	0 38	2 4	2 6	5 54	13 56	14 8	14 19	3 13		n.a.
S 30	10 33	27 4	5 6	14 25	0 25	6 12	1 0	8 25	0 9	19 39	1 29	22 20	1 2	2 18	0 38	2 4	2 6	5 54	13 56	14 8	14 18	3 9		n.a.
S 31	10s56	24s38	5s17	13s45	0s 5	6s43	0n58	8s42	0n 8	19s38	1s29	22n20	1n 2	2n17	0s38	2s 5	2s 6	5s54	13s56	14n 8	14n17	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 1324669.5, Delta T = 07h29m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'13, Lahiri = -18°57'13 Julian Calendar 1 Oct. 1087 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1087 BCE

The year -1086 astronomical counting style corresponds to year 1087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 58	29♎ 0'29	16♒24	4°R36	20♎25	23♎ 5	9♒25	25♋53	7°R 4	29°R34	17°R23	7°R11	7♉35	29♓39	n.a.	M 1
T 2	2 2 54	0♏ 1'38	28°25	3♏18	21°41	23°49	9°28	25°55	7♈ 2	29♓33	17♈22	7♉10	7°32	29°45	n.a.	T 2
W 3	2 6 51	1° 2'47	10♓19	1°56	22°56	24°33	9°32	25°56	6°59	29°31	17°21	7° 9	7°28	29°52	n.a.	W 3
T 4	2 10 48	2° 3'57	22° 8	0°33	24°12	25°17	9°36	25°58	6°57	29°30	17°20	7° 8	7°25	29°59	n.a.	T 4
F 5	2 14 44	3° 5'08	3♈57	29♎12	25°28	26° 2	9°40	25°59	6°55	29°29	17°19	7° 8	7°22	0♈ 5	n.a.	F 5
S 6	2 18 41	4° 6'19	15°49	27°55	26°43	26°46	9°44	26° 0	6°53	29°27	17°18	7° 7	7°19	0°12	n.a.	S 6
S 7	2 22 37	5° 7'30	27°46	26°45	27°59	27°30	9°49	26° 1	6°51	29°26	17°17	7° 7	7°16	0°19	n.a.	S 7
M 8	2 26 34	6° 8'43	9♉50	25°44	29°14	28°15	9°54	26° 2	6°49	29°25	17°16	7°D 7	7°13	0°25	n.a.	M 8
T 9	2 30 30	7° 9'55	22° 3	24°52	0♏30	28°59	9°58	26° 3	6°47	29°23	17°15	7°R 7	7° 9	0°32	n.a.	T 9
W10	2 34 27	8°11'09	4♊25	24°12	1°46	29°44	10° 3	26° 4	6°45	29°22	17°13	7° 7	7° 6	0°39	n.a.	W10
T 11	2 38 23	9°12'23	17° 0	23°42	3° 1	0♏28	10° 9	26° 5	6°43	29°21	17°12	7° 7	7° 3	0°45	n.a.	T 11
F 12	2 42 20	10°13'38	29°47	23°24	4°17	1°13	10°14	26° 5	6°41	29°20	17°11	7° 7	7° 0	0°52	n.a.	F 12
S 13	2 46 17	11°14'53	12♋49	23°D16	5°32	1°58	10°20	26° 6	6°39	29°18	17°10	7° 6	6°57	0°59	n.a.	S 13
S 14	2 50 13	12°16'09	26° 7	23°17	6°48	2°42	10°25	26° 6	6°37	29°17	17° 9	7° 6	6°54	1° 5	n.a.	S 14
M15	2 54 10	13°17'25	9♌43	23°29	8° 4	3°27	10°31	26° 6	6°35	29°16	17° 8	7°D 6	6°50	1°12	n.a.	M15
T 16	2 58 6	14°18'43	23°36	23°48	9°19	4°12	10°37	26°R 6	6°33	29°15	17° 7	7° 6	6°47	1°19	n.a.	T 16
W17	3 2 3	15°20'00	7♍47	24°16	10°35	4°57	10°44	26° 6	6°31	29°14	17° 6	7° 6	6°44	1°25	n.a.	W17
T 18	3 5 59	16°21'18	22°15	24°50	11°50	5°42	10°50	26° 6	6°29	29°13	17° 5	7° 7	6°41	1°32	n.a.	T 18
F 19	3 9 56	17°22'37	6♎54	25°31	13° 6	6°27	10°57	26° 6	6°28	29°12	17° 4	7° 8	6°38	1°39	n.a.	F 19
S 20	3 13 52	18°23'55	21°41	26°17	14°22	7°12	11° 3	26° 6	6°26	29°11	17° 3	7° 8	6°34	1°45	n.a.	S 20
S 21	3 17 49	19°25'14	6♏29	27° 8	15°37	7°57	11°10	26° 5	6°24	29°10	17° 2	7°R 9	6°31	1°52	n.a.	S 21
M22	3 21 46	20°26'34	21°11	28° 3	16°53	8°42	11°17	26° 5	6°23	29° 9	17° 2	7° 8	6°28	1°59	n.a.	M22
T 23	3 25 42	21°27'53	5♐39	29° 2	18° 8	9°27	11°25	26° 4	6°21	29° 8	17° 1	7° 7	6°25	2° 5	n.a.	T 23
W24	3 29 39	22°29'12	19°48	0♏ 5	19°24	10°12	11°32	26° 3	6°20	29° 7	17° 0	7° 6	6°22	2°12	n.a.	W24
T 25	3 33 35	23°30'31	3♑33	1°10	20°39	10°57	11°40	26° 2	6°18	29° 6	16°59	7° 3	6°19	2°19	n.a.	T 25
F 26	3 37 32	24°31'50	16°53	2°18	21°55	11°43	11°47	26° 1	6°17	29° 6	16°58	7° 1	6°15	2°25	n.a.	F 26
S 27	3 41 28	25°33'08	29°49	3°29	23°10	12°28	11°55	26° 0	6°15	29° 5	16°57	6°58	6°12	2°32	n.a.	S 27
S 28	3 45 25	26°34'26	12♒23	4°41	24°26	13°13	12° 3	25°59	6°14	29° 4	16°56	6°57	6° 9	2°39	n.a.	S 28
M29	3 49 22	27°35'43	24°39	5°56	25°41	13°59	12°11	25°58	6°13	29° 3	16°55	6°D56	6° 6	2°45	n.a.	M29
T 30	3 53 18	28♏37'00	6♓41	7♏12	26♏57	14♏44	12♒20	25♋56	6♈11	29♓ 3	16♈55	6♉56	6♉ 3	2♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s18	21s 8	5s13	13s 1	0n15	7s14	0n57	8s59	0n 8	19s37	1s29	22n20	1n 2	2n16	0s38	2s 5	2s 6	5s55	13s56	14n 8	14n16	3s 3		n.a.
T 2	11 40	16 49	4 56	12 15	0 36	7 44	0 55	9 17	0 7	19 35	1 29	22 20	1 2	2 15	0 38	2 6	2 5	5 55	13 55	14 8	14 15	2 59		n.a.
W 3	12 2	11 55	4 26	11 28	0 56	8 15	0 53	9 34	0 6	19 34	1 28	22 20	1 3	2 14	0 38	2 6	2 5	5 55	13 55	14 7	14 14	2 56		n.a.
T 4	12 23	6 36	3 45	10 40	1 16	8 45	0 51	9 51	0 6	19 33	1 28	22 19	1 3	2 13	0 38	2 7	2 5	5 56	13 55	14 7	14 13	2 53		n.a.
F 5	12 44	1 3	2 54	9 54	1 34	9 15	0 49	10 8	0 5	19 31	1 28	22 19	1 3	2 12	0 38	2 7	2 5	5 56	13 55	14 7	14 12	2 49		n.a.
S 6	13 5	4n33	1 56	9 11	1 51	9 44	0 47	10 25	0 4	19 30	1 28	22 19	1 3	2 12	0 38	2 8	2 5	5 56	13 55	14 7	14 11	2 46		n.a.
S 7	13 26	10 3	0 52	8 32	2 6	10 14	0 45	10 42	0 4	19 29	1 27	22 19	1 3	2 11	0 38	2 8	2 5	5 57	13 55	14 7	14 9	2 43		n.a.
M 8	13 47	15 14	0n15	7 57	2 18	10 43	0 43	10 58	0 3	19 27	1 27	22 19	1 4	2 10	0 38	2 9	2 5	5 57	13 55	14 7	14 8	2 39		n.a.
T 9	14 8	19 54	1 22	7 29	2 29	11 12	0 40	11 15	0 3	19 26	1 27	22 19	1 4	2 9	0 38	2 9	2 5	5 57	13 55	14 7	14 7	2 36		n.a.
W10	14 28	23 45	2 26	7 6	2 37	11 41	0 38	11 32	0 2	19 24	1 27	22 19	1 4	2 8	0 38	2 10	2 5	5 57	13 55	14 7	14 6	2 32		n.a.
T 11	14 48	26 34	3 24	6 49	2 43	12 9	0 36	11 48	0 1	19 22	1 26	22 20	1 4	2 7	0 38	2 10	2 5	5 58	13 54	14 7	14 5	2 29		n.a.
F 12	15 7	28 2	4 13	6 38	2 48	12 37	0 34	12 5	0 1	19 21	1 26	22 20	1 4	2 7	0 38	2 11	2 5	5 58	13 54	14 6	14 4	2 26		n.a.
S 13	15 27	28 0	4 49	6 33	2 50	13 5	0 32	12 21	0s 0	19 19	1 26	22 20	1 5	2 6	0 38	2 11	2 5	5 58	13 54	14 6	14 3	2 22		n.a.
S 14	15 46	26 22	5 12	6 33	2 51	13 33	0 29	12 37	0 1	19 17	1 26	22 20	1 5	2 5	0 38	2 12	2 5	5 58	13 54	14 6	14 2	2 19		n.a.
M15	16 5	23 11	5 17	6 37	2 51	14 0	0 27	12 53	0 1	19 15	1 25	22 20	1 5	2 4	0 38	2 12	2 5	5 59	13 54	14 6	14 1	2 16		n.a.
T 16	16 23	18 39	5 4	6 46	2 49	14 26	0 25	13 9	0 2	19 13	1 25	22 20	1 5	2 4	0 38	2 12	2 5	5 59	13 54	14 6	14 0	2 12		n.a.
W17	16 42	13 0	4 33	6 59	2 46	14 53	0 23	13 25	0 3	19 11	1 25	22 20	1 5	2 3	0 38	2 13	2 5	5 59	13 53	14 6	13 59	2 9		n.a.
T 18	17 0	6 33	3 44	7 15	2 43	15 19	0 20	13 41	0 3	19 9	1 25	22 21	1 6	2 2	0 38	2 13	2 5	5 59	13 53	14 6	13 58	2 6		n.a.
F 19	17 18	0s20	2 40	7 34	2 38	15 44	0 18	13 57	0 4	19 7	1 24	22 21	1 6	2 2	0 38	2 13	2 5	6 0	13 53	14 7	13 57	2 2		n.a.
S 20	17 35	7 17	1 25	7 56	2 33	16 10	0 16	14 13	0 5	19 5	1 24	22 21	1 6	2 1	0 38	2 14	2 5	6 0	13 53	14 7	13 56	1 59		n.a.
S 21	17 52	13 51	0 4	8 20	2 27	16 34	0 13	14 28	0 5	19 3	1 24	22 21	1 6	2 0	0 38	2 14	2 5	6 0	13 53	14 7	13 55	1 56		n.a.
M22	18 9	19 35	1s17	8 46	2 21	16 59	0 11	14 44	0 6	19 1	1 24	22 22	1 6	2 0	0 38	2 15	2 5	6 0	13 53	14 7	13 54	1 52		n.a.
T 23	18 25	24 5	2 31	9 13	2 15	17 22	0 8	14 59	0 7	18 58	1 24	22 22	1 7	1 59	0 38	2 15	2 4	6 0	13 52	14 7	13 53	1 49		n.a.
W24	18 41	27 0	3 35	9 42	2 8	17 46	0 6	15 14	0 8	18 56	1 23	22 22	1 7	1 59	0 38	2 15	2 4	6 0	13 52	14 6	13 51	1 46		n.a.
T 25	18 57	28 10	4 24	10 11	2 1	18 9	0 4	15 29	0 8	18 54	1 23	22 23	1 7	1 58	0 38	2 15	2 4	6 1	13 52	14 5	13 50	1 42		n.a.
F 26	19 12	27 38	4 57	10 42	1 53	18 31	0 1	15 44	0 9	18 51	1 23	22 23	1 7	1 58	0 38	2 16	2 4	6 1	13 52	14 4	13 49	1 39		n.a.
S 27	19 28	25 37	5 13	11 13	1 46	18 53	0s 1	15 59	0 10	18 49	1 23	22 24	1 8	1 57	0 38	2 16	2 4	6 1	13 52	14 4	13 48	1 35		n.a.
S 28	19 42	22 22	5 14	11 45	1 38	19 14	0 3	16 13	0 10	18 46	1 22	22 24	1 8	1 56	0 38	2 16	2 4	6 1	13 51	14 3	13 47	1 32		n.a.
M29	19 56	18 14	5 1	12 18	1 30	19 35	0 6	16 28	0 11	18 44	1 22	22 25	1 8	1 56	0 37	2 16	2 4	6 1	13 51	14 3	13 46	1 29		n.a.
T 30	20s10	13s26	4s34	12s51	1n22	19s55	0s 8	16s42	0s12	18s41	1s22	22n25	1n 8	1n55	0s37	2s17	2s 4	6s 1	13s51	14n 3	13n45	1s25		n.a.

Julian Day Number = 1324700.5, Delta T = 07h29m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'09, Lahiri = -18°57'09 Julian Calendar 1 Nov. 1087 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1087 BCE

The year -1086 astronomical counting style corresponds to year 1087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 15	29♏38'16	18♓34	8♏30	28♏12	15♏29	12♒28	25°R55	6°R10	29°R 2	16°R54	6♉57	6♉ 0	2♈59	n.a.	W 1
T 2	4 1 11	0♐39'31	0♈23	9°49	29°28	16°15	12°37	25♋53	6♈ 9	29♓ 1	16♈53	6°59	5°56	3° 5	n.a.	T 2
F 3	4 5 8	1°40'46	12°12	11° 9	0♐43	17° 0	12°46	25°51	6° 8	29° 1	16°52	7° 1	5°53	3°12	n.a.	F 3
S 4	4 9 4	2°42'00	24° 6	12°31	1°59	17°46	12°55	25°49	6° 7	29° 0	16°51	7° 2	5°50	3°19	n.a.	S 4
S 5	4 13 1	3°43'13	6♉ 9	13°53	3°14	18°31	13° 4	25°47	6° 6	29° 0	16°51	7°R 3	5°47	3°25	n.a.	S 5
M 6	4 16 57	4°44'26	18°23	15°17	4°29	19°17	13°13	25°45	6° 5	28°59	16°50	7° 3	5°44	3°32	n.a.	M 6
T 7	4 20 54	5°45'38	0♊51	16°41	5°45	20° 3	13°22	25°43	6° 4	28°59	16°49	7° 1	5°40	3°39	n.a.	T 7
W 8	4 24 51	6°46'49	13°33	18° 6	7° 0	20°48	13°31	25°41	6° 3	28°58	16°49	6°57	5°37	3°45	n.a.	W 8
T 9	4 28 47	7°48'00	26°29	19°32	8°15	21°34	13°41	25°39	6° 2	28°58	16°48	6°52	5°34	3°52	n.a.	T 9
F 10	4 32 44	8°49'11	9♋40	20°59	9°31	22°20	13°51	25°36	6° 1	28°58	16°47	6°47	5°31	3°59	n.a.	F 10
S 11	4 36 40	9°50'21	23° 3	22°26	10°46	23° 6	14° 0	25°34	6° 1	28°57	16°47	6°41	5°28	4° 5	n.a.	S 11
S 12	4 40 37	10°51'30	6♌38	23°54	12° 2	23°51	14°10	25°31	6° 0	28°57	16°46	6°36	5°25	4°12	n.a.	S 12
M13	4 44 33	11°52'39	20°23	25°23	13°17	24°37	14°20	25°28	5°59	28°57	16°45	6°33	5°21	4°19	n.a.	M13
T 14	4 48 30	12°53'47	4♍18	26°52	14°32	25°23	14°31	25°25	5°59	28°56	16°45	6°31	5°18	4°25	n.a.	T 14
W15	4 52 27	13°54'54	18°21	28°23	15°47	26° 9	14°41	25°23	5°58	28°56	16°44	6°D31	5°15	4°32	n.a.	W15
T 16	4 56 23	14°56'01	2♎31	29°53	17° 3	26°55	14°51	25°20	5°58	28°56	16°44	6°32	5°12	4°39	n.a.	T 16
F 17	5 0 20	15°57'07	16°47	1♐25	18°18	27°41	15° 2	25°16	5°57	28°56	16°43	6°33	5° 9	4°45	n.a.	F 17
S 18	5 4 16	16°58'13	1♏ 6	2°56	19°33	28°27	15°12	25°13	5°57	28°56	16°43	6°R34	5° 6	4°52	n.a.	S 18
S 19	5 8 13	17°59'17	15°26	4°29	20°49	29°13	15°23	25°10	5°56	28°56	16°42	6°34	5° 2	4°59	n.a.	S 19
M20	5 12 9	19° 0'21	29°42	6° 2	22° 4	29°59	15°34	25° 7	5°56	28°D56	16°42	6°32	4°59	5° 5	n.a.	M20
T 21	5 16 6	20° 1'24	13♐49	7°36	23°19	0♐45	15°45	25° 3	5°56	28°56	16°41	6°28	4°56	5°12	n.a.	T 21
W22	5 20 2	21° 2'26	27°44	9°11	24°34	1°31	15°56	25° 0	5°56	28°56	16°41	6°21	4°53	5°19	n.a.	W22
T 23	5 23 59	22° 3'27	11♑21	10°46	25°50	2°18	16° 7	24°56	5°56	28°56	16°40	6°13	4°50	5°25	n.a.	T 23
F 24	5 27 56	23° 4'26	24°39	12°21	27° 5	3° 4	16°18	24°53	5°56	28°56	16°40	6° 5	4°46	5°32	n.a.	F 24
S 25	5 31 52	24° 5'24	7♒35	13°58	28°20	3°50	16°30	24°49	5°D56	28°56	16°40	5°56	4°43	5°39	n.a.	S 25
S 26	5 35 49	25° 6'21	20°11	15°35	29°35	4°36	16°41	24°45	5°56	28°56	16°39	5°49	4°40	5°45	n.a.	S 26
M27	5 39 45	26° 7'16	2♓29	17°13	0♑50	5°22	16°53	24°41	5°56	28°57	16°39	5°44	4°37	5°52	n.a.	M27
T 28	5 43 42	27° 8'09	14°32	18°51	2° 5	6° 9	17° 4	24°37	5°56	28°57	16°39	5°41	4°34	5°59	n.a.	T 28
W29	5 47 38	28° 9'01	26°26	20°31	3°21	6°55	17°16	24°33	5°56	28°57	16°38	5°D40	4°31	6° 5	n.a.	W29
T 30	5 51 35	29° 9'51	8♈15	22°11	4°36	7°41	17°28	24°29	5°56	28°58	16°38	5°40	4°27	6°12	n.a.	T 30
F 31	5 55 32	0♑10'39	20♈ 4	23♐52	5♑51	8♐28	17♒40	24♋25	5♈57	28♓58	16♈38	5♉42	4♉24	6♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s24	8s12	3s56	13s23	1n14	20s15	0s10	16s56	0s12	18s39	1s22	22n25	1n 8	1n55	0s37	2s17	2s 4	6s 1	13s51	14n 3	13n44	1s22		n.a.
T 2	20 37	2 43	3 8	13 56	1 7	20 34	0 13	17 10	0 13	18 36	1 22	22 26	1 9	1 55	0 37	2 17	2 4	6 1	13 50	14 4	13 43	1 19		n.a.
F 3	20 50	2n52	2 13	14 29	0 59	20 53	0 15	17 24	0 14	18 33	1 21	22 27	1 9	1 54	0 37	2 17	2 4	6 1	13 50	14 5	13 42	1 15		n.a.
S 4	21 2	8 24	1 11	15 2	0 51	21 11	0 17	17 38	0 14	18 30	1 21	22 27	1 9	1 54	0 37	2 17	2 4	6 1	13 50	14 5	13 41	1 12		n.a.
S 5	21 14	13 43	0 5	15 35	0 43	21 28	0 20	17 51	0 15	18 28	1 21	22 28	1 9	1 53	0 37	2 18	2 4	6 2	13 50	14 5	13 40	1 9		n.a.
M 6	21 26	18 34	1n 2	16 7	0 35	21 45	0 22	18 5	0 16	18 25	1 21	22 28	1 9	1 53	0 37	2 18	2 4	6 2	13 49	14 5	13 39	1 5		n.a.
T 7	21 37	22 44	2 7	16 39	0 27	22 1	0 24	18 18	0 16	18 22	1 21	22 29	1 10	1 53	0 37	2 18	2 4	6 2	13 49	14 4	13 38	1 2		n.a.
W 8	21 48	25 53	3 7	17 11	0 20	22 16	0 27	18 31	0 17	18 19	1 20	22 29	1 10	1 52	0 37	2 18	2 4	6 2	13 49	14 3	13 36	0 58		n.a.
T 9	21 58	27 45	3 58	17 42	0 12	22 31	0 29	18 44	0 18	18 16	1 20	22 30	1 10	1 52	0 37	2 18	2 3	6 2	13 49	14 2	13 35	0 55		n.a.
F 10	22 8	28 5	4 38	18 13	0 5	22 45	0 31	18 57	0 18	18 13	1 20	22 31	1 10	1 52	0 37	2 18	2 3	6 2	13 48	14 0	13 34	0 52		n.a.
S 11	22 17	26 48	5 3	18 43	0s 2	22 58	0 33	19 9	0 19	18 10	1 20	22 31	1 10	1 51	0 37	2 18	2 3	6 2	13 48	13 58	13 33	0 48		n.a.
S 12	22 26	23 56	5 12	19 12	0 10	23 11	0 35	19 22	0 20	18 7	1 20	22 32	1 10	1 51	0 37	2 18	2 3	6 2	13 48	13 56	13 32	0 45		n.a.
M13	22 35	19 42	5 3	19 41	0 17	23 23	0 38	19 34	0 21	18 4	1 20	22 33	1 11	1 51	0 37	2 18	2 3	6 2	13 48	13 55	13 31	0 42		n.a.
T 14	22 43	14 21	4 36	20 9	0 24	23 34	0 40	19 46	0 21	18 0	1 19	22 33	1 11	1 51	0 37	2 18	2 3	6 2	13 47	13 55	13 30	0 38		n.a.
W15	22 50	8 14	3 52	20 37	0 30	23 45	0 42	19 57	0 22	17 57	1 19	22 34	1 11	1 51	0 37	2 18	2 3	6 2	13 47	13 54	13 29	0 35		n.a.
T 16	22 58	1 39	2 55	21 3	0 37	23 55	0 44	20 9	0 23	17 54	1 19	22 35	1 11	1 50	0 37	2 18	2 3	6 2	13 47	13 55	13 28	0 31		n.a.
F 17	23 4	5s 5	1 46	21 29	0 43	24 4	0 46	20 20	0 23	17 51	1 19	22 36	1 11	1 50	0 37	2 18	2 3	6 1	13 46	13 55	13 27	0 28		n.a.
S 18	23 11	11 35	0 30	21 54	0 50	24 12	0 48	20 31	0 24	17 47	1 19	22 36	1 12	1 50	0 37	2 18	2 3	6 1	13 46	13 56	13 26	0 25		n.a.
S 19	23 16	17 29	0s48	22 18	0 56	24 20	0 50	20 42	0 25	17 44	1 19	22 37	1 12	1 50	0 37	2 18	2 3	6 1	13 46	13 56	13 25	0 21		n.a.
M20	23 22	22 24	2 2	22 40	1 2	24 27	0 52	20 53	0 25	17 40	1 18	22 38	1 12	1 50	0 37	2 18	2 3	6 1	13 46	13 55	13 24	0 18		n.a.
T 21	23 27	25 56	3 8	23 2	1 7	24 33	0 54	21 4	0 26	17 37	1 18	22 39	1 12	1 50	0 37	2 18	2 3	6 1	13 45	13 53	13 22	0 14		n.a.
W22	23 31	27 50	4 1	23 23	1 13	24 38	0 55	21 14	0 27	17 33	1 18	22 40	1 12	1 50	0 37	2 18	2 3	6 1	13 45	13 51	13 21	0 11		n.a.
T 23	23 35	27 58	4 40	23 42	1 18	24 43	0 57	21 24	0 27	17 30	1 18	22 41	1 12	1 50	0 37	2 18	2 3	6 1	13 45	13 49	13 20	0 8		n.a.
F 24	23 39	26 29	5 2	24 1	1 23	24 47	0 59	21 34	0 28	17 26	1 18	22 41	1 13	1 50	0 37	2 18	2 2	6 1	13 44	13 46	13 19	0 4		n.a.
S 25	23 42	23 37	5 7	24 18	1 28	24 50	1 1	21 44	0 29	17 23	1 18	22 42	1 13	1 50	0 37	2 18	2 2	6 1	13 44	13 43	13 18	0 1		n.a.
S 26	23 44	19 41	4 58	24 33	1 32	24 52	1 2	21 53	0 29	17 19	1 17	22 43	1 13	1 50	0 37	2 18	2 2	6 0	13 44	13 41	13 17	0n 2		n.a.
M27	23 46	15 1	4 35	24 48	1 36	24 53	1 4	22 2	0 30	17 15	1 17	22 44	1 13	1 50	0 36	2 17	2 2	6 0	13 44	13 39	13 16	0 6		n.a.
T 28	23 48	9 52	4 0	25 1	1 40	24 54	1 6	22 11	0 31	17 12	1 17	22 45	1 13	1 50	0 36	2 17	2 2	6 0	13 43	13 38	13 15	0 9		n.a.
W29	23 49	4 25	3 15	25 12	1 44	24 54	1 7	22 20	0 31	17 8	1 17	22 46	1 13	1 50	0 36	2 17	2 2	6 0	13 43	13 37	13 14	0 13		n.a.
T 30	23 49	1n 9	2 22	25 22	1 47	24 53	1 9	22 28	0 32	17 4	1 17	22 47	1 14	1 50	0 36	2 17	2 2	6 0	13 43	13 38	13 13	0 16		n.a.
F 31	23s50	6n41	1s23	25s31	1s50	24s52	1s10	22s37	0s33	17s 0	1s17	22n48	1n14	1n51	0s36	2s17	2s 2	6s 0	13s42	13n38	13n12	0n19		n.a.

Julian Day Number = 1324730.5, Delta T = 07h29m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'05, Lahiri = -18°57'05 Julian Calendar 1 Dec. 1087 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1087 BCE

The year -1086 astronomical counting style corresponds to year 1087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 28	1♑11'26	2♉ 0	25♐33	7♑ 6	9♐14	17♒52	24°R21	5♈57	28♓58	16°R38	5°R42	4♉21	6♈25	n.a.	S 1
S 2	6 3 25	2°12'11	14° 6	27°16	8°21	10° 0	18° 4	24♋17	5°57	28°59	16♈38	5♉42	4°18	6°32	n.a.	S 2
M 3	6 7 21	3°12'54	26°27	28°59	9°36	10°47	18°16	24°12	5°58	28°59	16°37	5°40	4°15	6°39	n.a.	M 3
T 4	6 11 18	4°13'36	9♊ 7	0♑43	10°51	11°33	18°28	24° 8	5°58	29° 0	16°37	5°35	4°12	6°45	n.a.	T 4
W 5	6 15 14	5°14'16	22° 6	2°28	12° 6	12°20	18°41	24° 4	5°59	29° 0	16°37	5°28	4° 8	6°52	n.a.	W 5
T 6	6 19 11	6°14'54	5♋24	4°13	13°21	13° 6	18°53	23°59	6° 0	29° 1	16°37	5°18	4° 5	6°59	n.a.	T 6
F 7	6 23 7	7°15'31	19° 0	6° 0	14°36	13°53	19° 6	23°55	6° 0	29° 1	16°37	5° 8	4° 2	7° 5	n.a.	F 7
S 8	6 27 4	8°16'06	2♌52	7°47	15°51	14°39	19°18	23°50	6° 1	29° 2	16°37	4°57	3°59	7°12	n.a.	S 8
S 9	6 31 1	9°16'39	16°53	9°35	17° 6	15°26	19°31	23°46	6° 2	29° 3	16°37	4°47	3°56	7°19	n.a.	S 9
M10	6 34 57	10°17'11	1♍ 1	11°24	18°21	16°12	19°44	23°41	6° 3	29° 3	16°D37	4°39	3°52	7°25	n.a.	M10
T 11	6 38 54	11°17'41	15°11	13°14	19°36	16°59	19°56	23°37	6° 3	29° 4	16°37	4°34	3°49	7°32	n.a.	T 11
W12	6 42 50	12°18'10	29°21	15° 4	20°51	17°45	20° 9	23°32	6° 4	29° 5	16°37	4°31	3°46	7°39	n.a.	W12
T 13	6 46 47	13°18'38	13♎28	16°55	22° 5	18°32	20°22	23°27	6° 5	29° 6	16°37	4°D31	3°43	7°45	n.a.	T 13
F 14	6 50 43	14°19'04	27°32	18°47	23°20	19°19	20°35	23°23	6° 6	29° 7	16°37	4°R31	3°40	7°52	n.a.	F 14
S 15	6 54 40	15°19'28	11♏32	20°39	24°35	20° 5	20°48	23°18	6° 7	29° 7	16°37	4°31	3°37	7°59	n.a.	S 15
S 16	6 58 36	16°19'51	25°26	22°32	25°50	20°52	21° 1	23°13	6° 9	29° 8	16°37	4°29	3°33	8° 5	n.a.	S 16
M17	7 2 33	17°20'13	9♐14	24°25	27° 5	21°39	21°14	23° 8	6°10	29° 9	16°37	4°25	3°30	8°12	n.a.	M17
T 18	7 6 30	18°20'32	22°55	26°18	28°20	22°25	21°28	23° 4	6°11	29°10	16°37	4°18	3°27	8°19	n.a.	T 18
W19	7 10 26	19°20'51	6♑26	28°12	29°34	23°12	21°41	22°59	6°12	29°11	16°38	4° 8	3°24	8°25	n.a.	W19
T 20	7 14 23	20°21'07	19°43	0♒ 5	0♒49	23°59	21°54	22°54	6°14	29°12	16°38	3°56	3°21	8°32	n.a.	T 20
F 21	7 18 19	21°21'21	2♒46	1°57	2° 4	24°45	22° 7	22°49	6°15	29°13	16°38	3°43	3°18	8°39	n.a.	F 21
S 22	7 22 16	22°21'33	15°33	3°49	3°19	25°32	22°21	22°45	6°16	29°15	16°38	3°29	3°14	8°45	n.a.	S 22
S 23	7 26 12	23°21'43	28° 4	5°40	4°33	26°19	22°34	22°40	6°18	29°16	16°39	3°18	3°11	8°52	n.a.	S 23
M24	7 30 9	24°21'51	10♓19	7°29	5°48	27° 6	22°48	22°35	6°19	29°17	16°39	3° 8	3° 8	8°59	n.a.	M24
T 25	7 34 5	25°21'56	22°21	9°16	7° 3	27°52	23° 2	22°30	6°21	29°18	16°39	3° 2	3° 5	9° 5	n.a.	T 25
W26	7 38 2	26°22'00	4♈14	11° 1	8°17	28°39	23°15	22°25	6°22	29°19	16°40	2°58	3° 2	9°12	n.a.	W26
T 27	7 41 59	27°22'01	16° 2	12°43	9°32	29°26	23°29	22°21	6°24	29°20	16°40	2°56	2°58	9°19	n.a.	T 27
F 28	7 45 55	28°22'00	27°51	14°22	10°46	0♑12	23°43	22°16	6°26	29°22	16°40	2°56	2°55	9°25	n.a.	F 28
S 29	7 49 52	29°21'56	9♉46	15°57	12° 1	0°59	23°56	22°11	6°28	29°23	16°41	2°56	2°52	9°32	n.a.	S 29
S 30	7 53 48	0♒21'50	21°52	17°28	13°16	1°46	24°10	22° 6	6°29	29°24	16°41	2°55	2°49	9°39	n.a.	S 30
M31	7 57 45	1♒21'42	4♊15	18♒54	14♒30	2♑33	24♒24	22♋ 2	6♈31	29♓26	16♈42	2♉52	2♉46	9♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	12n 3	0s20	25s37	1s53	24s49	1s12	22s45	0s33	16s56	1s17	22n48	1n14	1n51	0s36	2s16	2s 2	5s59	13s42	13n38	13n11	0n23		n.a.
S 2	23 48	17 2	0n45	25 43	1 55	24 46	1 13	22 52	0 34	16 52	1 16	22 49	1 14	1 51	0 36	2 16	2 2	5 59	13 42	13 38	13 9	0 26		n.a.
M 3	23 47	21 26	1 49	25 46	1 57	24 42	1 14	23 0	0 35	16 48	1 16	22 50	1 14	1 51	0 36	2 16	2 2	5 59	13 41	13 37	13 8	0 30		n.a.
T 4	23 45	24 57	2 49	25 48	1 58	24 38	1 15	23 7	0 35	16 44	1 16	22 51	1 14	1 51	0 36	2 16	2 2	5 59	13 41	13 36	13 7	0 33		n.a.
W 5	23 43	27 16	3 42	25 47	1 59	24 32	1 17	23 14	0 36	16 40	1 16	22 52	1 15	1 52	0 36	2 15	2 2	5 58	13 41	13 33	13 6	0 36		n.a.
T 6	23 41	28 6	4 23	25 45	2 0	24 26	1 18	23 21	0 37	16 36	1 16	22 53	1 15	1 52	0 36	2 15	2 2	5 58	13 40	13 30	13 5	0 40		n.a.
F 7	23 37	27 16	4 51	25 41	2 0	24 19	1 19	23 27	0 37	16 32	1 16	22 54	1 15	1 52	0 36	2 15	2 2	5 58	13 40	13 26	13 4	0 43		n.a.
S 8	23 34	24 45	5 3	25 35	2 0	24 11	1 20	23 33	0 38	16 28	1 16	22 55	1 15	1 53	0 36	2 14	2 1	5 58	13 40	13 23	13 3	0 46		n.a.
S 9	23 30	20 43	4 57	25 27	1 59	24 3	1 21	23 39	0 39	16 24	1 16	22 56	1 15	1 53	0 36	2 14	2 1	5 57	13 40	13 19	13 2	0 50		n.a.
M10	23 25	15 31	4 32	25 17	1 58	23 54	1 22	23 45	0 39	16 20	1 16	22 57	1 15	1 53	0 36	2 14	2 1	5 57	13 39	13 17	13 1	0 53		n.a.
T 11	23 20	9 28	3 51	25 5	1 56	23 44	1 22	23 51	0 40	16 16	1 15	22 58	1 15	1 54	0 36	2 13	2 1	5 57	13 39	13 15	13 0	0 57		n.a.
W12	23 15	2 56	2 55	24 51	1 54	23 33	1 23	23 56	0 41	16 11	1 15	22 59	1 15	1 54	0 36	2 13	2 1	5 57	13 39	13 14	12 59	1 0		n.a.
T 13	23 9	3s43	1 49	24 34	1 51	23 22	1 24	24 1	0 41	16 7	1 15	23 0	1 16	1 55	0 36	2 13	2 1	5 56	13 38	13 14	12 57	1 3		n.a.
F 14	23 3	10 11	0 37	24 16	1 48	23 10	1 25	24 5	0 42	16 3	1 15	23 1	1 16	1 55	0 36	2 12	2 1	5 56	13 38	13 14	12 56	1 7		n.a.
S 15	22 56	16 7	0s37	23 55	1 44	22 57	1 25	24 10	0 43	15 58	1 15	23 1	1 16	1 55	0 36	2 12	2 1	5 56	13 38	13 14	12 55	1 10		n.a.
S 16	22 49	21 11	1 49	23 32	1 39	22 43	1 26	24 14	0 43	15 54	1 15	23 2	1 16	1 56	0 36	2 11	2 1	5 55	13 37	13 13	12 54	1 14		n.a.
M17	22 41	25 2	2 53	23 7	1 34	22 29	1 26	24 17	0 44	15 50	1 15	23 3	1 16	1 56	0 36	2 11	2 1	5 55	13 37	13 12	12 53	1 17		n.a.
T 18	22 33	27 24	3 47	22 40	1 28	22 14	1 27	24 21	0 45	15 45	1 15	23 4	1 16	1 57	0 36	2 11	2 1	5 55	13 37	13 9	12 52	1 20		n.a.
W19	22 24	28 6	4 27	22 11	1 21	21 59	1 27	24 24	0 45	15 41	1 15	23 5	1 16	1 58	0 36	2 10	2 1	5 54	13 36	13 6	12 51	1 24		n.a.
T 20	22 15	27 9	4 52	21 40	1 14	21 43	1 27	24 27	0 46	15 36	1 15	23 6	1 16	1 58	0 36	2 10	2 1	5 54	13 36	13 2	12 50	1 27		n.a.
F 21	22 6	24 43	5 1	21 7	1 6	21 26	1 27	24 30	0 47	15 32	1 14	23 7	1 17	1 59	0 36	2 9	2 1	5 53	13 36	12 57	12 49	1 31		n.a.
S 22	21 56	21 6	4 54	20 32	0 57	21 9	1 28	24 32	0 47	15 27	1 14	23 8	1 17	1 59	0 36	2 9	2 1	5 53	13 35	12 53	12 48	1 34		n.a.
S 23	21 46	16 36	4 33	19 56	0 47	20 51	1 28	24 34	0 48	15 23	1 14	23 9	1 17	2 0	0 35	2 8	2 0	5 53	13 35	12 49	12 46	1 37		n.a.
M24	21 36	11 31	4 0	19 18	0 37	20 32	1 28	24 36	0 48	15 18	1 14	23 10	1 17	2 1	0 35	2 8	2 0	5 52	13 35	12 45	12 45	1 41		n.a.
T 25	21 25	6 6	3 17	18 39	0 26	20 13	1 28	24 38	0 49	15 14	1 14	23 11	1 17	2 1	0 35	2 7	2 0	5 52	13 34	12 43	12 44	1 44		n.a.
W26	21 13	0 31	2 26	17 59	0 15	19 54	1 27	24 39	0 50	15 9	1 14	23 12	1 17	2 2	0 35	2 7	2 0	5 51	13 34	12 42	12 43	1 48		n.a.
T 27	21 1	5n 3	1 28	17 18	0 3	19 33	1 27	24 40	0 50	15 4	1 14	23 12	1 17	2 3	0 35	2 6	2 0	5 51	13 34	12 41	12 42	1 51		n.a.
F 28	20 49	10 28	0 27	16 38	0n10	19 12	1 27	24 40	0 51	15 0	1 14	23 13	1 17	2 3	0 35	2 5	2 0	5 51	13 34	12 41	12 41	1 54		n.a.
S 29	20 37	15 33	0n36	15 57	0 23	18 51	1 27	24 41	0 51	14 55	1 14	23 14	1 17	2 4	0 35	2 5	2 0	5 50	13 33	12 41	12 40	1 58		n.a.
S 30	20 24	20 7	1 39	15 16	0 37	18 29	1 26	24 41	0 52	14 50	1 14	23 15	1 17	2 5	0 35	2 4	2 0	5 50	13 33	12 41	12 39	2 1		n.a.
M31	20s11	23n55	2n38	14s36	0n51	18s 7	1s26	24s41	0s53	14s46	1s14	23n16	1n17	2n 6	0s35	2s 4	2s 0	5s49	13s33	12n40	12n38	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 1324761.5, Delta T = 07h29m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°04'01, Lahiri = -18°57'01 Julian Calendar 1 Jan. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1087 BCE

The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 41	2♒21'32	16♊59	20♒14	15♒45	3♑19	24♒38	21°R57	6♈33	29♓27	16♈42	2°R46	2♉43	9♈52	n.a.	T 1
W 2	8 5 38	3°21'19	0♋ 8	21°28	16°59	4° 6	24°52	21♋52	6°35	29°28	16°42	2♉38	2°39	9°59	n.a.	W 2
T 3	8 9 34	4°21'04	13°41	22°36	18°13	4°53	25° 6	21°48	6°37	29°30	16°43	2°28	2°36	10° 5	n.a.	T 3
F 4	8 13 31	5°20'47	27°37	23°37	19°28	5°40	25°20	21°43	6°39	29°31	16°43	2°16	2°33	10°12	n.a.	F 4
S 5	8 17 28	6°20'27	11♌52	24°30	20°42	6°26	25°34	21°39	6°41	29°33	16°44	2° 4	2°30	10°19	n.a.	S 5
S 6	8 21 24	7°20'06	26°21	25°16	21°57	7°13	25°48	21°34	6°43	29°34	16°45	1°52	2°27	10°25	n.a.	S 6
M 7	8 25 21	8°19'42	10♍57	25°54	23°11	8° 0	26° 2	21°30	6°45	29°36	16°45	1°43	2°24	10°32	n.a.	M 7
T 8	8 29 17	9°19'16	25°32	26°24	24°25	8°47	26°16	21°25	6°47	29°37	16°46	1°37	2°20	10°39	n.a.	T 8
W 9	8 33 14	10°18'48	10♎ 0	26°45	25°39	9°33	26°30	21°21	6°50	29°39	16°46	1°33	2°17	10°45	n.a.	W 9
T 10	8 37 10	11°18'19	24°19	26°59	26°54	10°20	26°44	21°16	6°52	29°41	16°47	1°32	2°14	10°52	n.a.	T 10
F 11	8 41 7	12°17'47	8♏25	27°R 4	28° 8	11° 7	26°58	21°12	6°54	29°42	16°48	1°32	2°11	10°59	n.a.	F 11
S 12	8 45 3	13°17'14	22°19	27° 1	29°22	11°54	27°12	21° 8	6°57	29°44	16°48	1°32	2° 8	11° 5	n.a.	S 12
S 13	8 49 0	14°16'39	6♐ 0	26°50	0♓36	12°40	27°27	21° 3	6°59	29°46	16°49	1°30	2° 4	11°12	n.a.	S 13
M14	8 52 57	15°16'02	19°30	26°31	1°50	13°27	27°41	20°59	7° 1	29°47	16°50	1°26	2° 1	11°18	n.a.	M14
T 15	8 56 53	16°15'24	2♑48	26° 6	3° 4	14°14	27°55	20°55	7° 4	29°49	16°50	1°19	1°58	11°25	n.a.	T 15
W16	9 0 50	17°14'43	15°55	25°35	4°19	15° 1	28° 9	20°51	7° 6	29°51	16°51	1°10	1°55	11°32	n.a.	W16
T 17	9 4 46	18°14'00	28°50	24°58	5°33	15°47	28°24	20°47	7° 9	29°53	16°52	0°58	1°52	11°38	n.a.	T 17
F 18	9 8 43	19°13'15	11♒33	24°16	6°47	16°34	28°38	20°43	7°11	29°54	16°53	0°46	1°49	11°45	n.a.	F 18
S 19	9 12 39	20°12'28	24° 4	23°31	8° 1	17°21	28°52	20°39	7°14	29°56	16°54	0°33	1°45	11°52	n.a.	S 19
S 20	9 16 36	21°11'38	6♓22	22°42	9°15	18° 7	29° 7	20°36	7°16	29°58	16°54	0°22	1°42	11°58	n.a.	S 20
M21	9 20 32	22°10'47	18°30	21°52	10°29	18°54	29°21	20°32	7°19	29°59	16°55	0°12	1°39	12° 5	n.a.	M21
T 22	9 24 29	23° 9'53	0♈27	21° 2	11°43	19°41	29°35	20°28	7°22	0♈ 2	16°56	0° 5	1°36	12°12	n.a.	T 22
W23	9 28 25	24° 8'56	12°18	20°11	12°56	20°27	29°50	20°25	7°25	0° 4	16°57	0° 1	1°33	12°18	n.a.	W23
T 24	9 32 22	25° 7'58	24° 4	19°22	14°10	21°14	0♓ 4	20°21	7°27	0° 6	16°58	29♈59	1°30	12°25	n.a.	T 24
F 25	9 36 19	26° 6'57	5♉52	18°35	15°24	22° 0	0°18	20°18	7°30	0° 8	16°59	29°D59	1°26	12°32	n.a.	F 25
S 26	9 40 15	27° 5'53	17°46	17°51	16°38	22°47	0°33	20°14	7°33	0° 9	17° 0	0♉ 0	1°23	12°38	n.a.	S 26
S 27	9 44 12	28° 4'47	29°51	17°11	17°52	23°34	0°47	20°11	7°36	0°11	17° 1	0°R 1	1°20	12°45	n.a.	S 27
M28	9 48 8	29♒ 3'39	12♊13	16♒34	19♓ 5	24♑20	1♓ 2	20♋ 8	7♈39	0♈13	17♈ 2	29♈59	1♉17	12♈52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s57	26n40	3n30	13s57	1n 5	17s44	1s25	24s40	0s53	14s41	1s14	23n17	1n17	2n 6	0s35	2s 3	2s 0	5s49	13s32	12n38	12n37	2n 8		n.a.
W 2	19 43	28 3	4 14	13 19	1 19	17 21	1 25	24 40	0 54	14 36	1 14	23 18	1 18	2 7	0 35	2 2	2 0	5 48	13 32	12 35	12 35	2 11		n.a.
T 3	19 29	27 50	4 44	12 44	1 34	16 57	1 24	24 38	0 54	14 31	1 14	23 18	1 18	2 8	0 35	2 2	2 0	5 48	13 32	12 31	12 34	2 15		n.a.
F 4	19 14	25 51	4 59	12 10	1 48	16 32	1 24	24 37	0 55	14 26	1 14	23 19	1 18	2 9	0 35	2 1	2 0	5 47	13 31	12 27	12 33	2 18		n.a.
S 5	18 59	22 14	4 56	11 39	2 2	16 8	1 23	24 36	0 56	14 21	1 14	23 20	1 18	2 10	0 35	2 0	2 0	5 47	13 31	12 23	12 32	2 22		n.a.
S 6	18 44	17 12	4 34	11 10	2 16	15 43	1 22	24 34	0 56	14 17	1 13	23 21	1 18	2 11	0 35	2 0	2 0	5 46	13 31	12 19	12 31	2 25		n.a.
M 7	18 29	11 10	3 53	10 45	2 30	15 17	1 21	24 31	0 57	14 12	1 13	23 22	1 18	2 11	0 35	1 59	2 0	5 46	13 30	12 16	12 30	2 28		n.a.
T 8	18 13	4 31	2 58	10 23	2 42	14 51	1 20	24 29	0 57	14 7	1 13	23 22	1 18	2 12	0 35	1 58	2 0	5 45	13 30	12 14	12 29	2 32		n.a.
W 9	17 56	2s19	1 51	10 4	2 54	14 25	1 19	24 26	0 58	14 2	1 13	23 23	1 18	2 13	0 35	1 58	1 59	5 45	13 30	12 12	12 28	2 35		n.a.
T 10	17 40	8 59	0 38	9 49	3 6	13 58	1 18	24 23	0 58	13 57	1 13	23 24	1 18	2 14	0 35	1 57	1 59	5 44	13 30	12 12	12 27	2 39		n.a.
F 11	17 23	15 7	0s36	9 38	3 16	13 31	1 17	24 20	0 59	13 52	1 13	23 24	1 18	2 15	0 35	1 56	1 59	5 44	13 29	12 12	12 25	2 42		n.a.
S 12	17 6	20 23	1 48	9 31	3 24	13 3	1 16	24 16	1 0	13 47	1 13	23 25	1 18	2 16	0 35	1 56	1 59	5 43	13 29	12 12	12 24	2 45		n.a.
S 13	16 49	24 28	2 52	9 27	3 32	12 36	1 14	24 12	1 0	13 42	1 13	23 26	1 18	2 17	0 35	1 55	1 59	5 43	13 29	12 11	12 23	2 49		n.a.
M14	16 31	27 8	3 45	9 28	3 38	12 8	1 13	24 8	1 1	13 37	1 13	23 27	1 18	2 18	0 35	1 54	1 59	5 42	13 28	12 10	12 22	2 52		n.a.
T 15	16 13	28 13	4 25	9 32	3 42	11 39	1 12	24 4	1 1	13 32	1 13	23 27	1 18	2 19	0 35	1 53	1 59	5 42	13 28	12 7	12 21	2 56		n.a.
W16	15 55	27 40	4 51	9 40	3 45	11 10	1 10	23 59	1 2	13 27	1 13	23 28	1 18	2 20	0 35	1 53	1 59	5 41	13 28	12 4	12 20	2 59		n.a.
T 17	15 37	25 38	5 1	9 52	3 46	10 41	1 9	23 54	1 2	13 22	1 13	23 29	1 18	2 21	0 35	1 52	1 59	5 41	13 28	12 0	12 19	3 2		n.a.
F 18	15 18	22 20	4 56	10 7	3 45	10 12	1 7	23 49	1 3	13 17	1 13	23 29	1 18	2 22	0 35	1 51	1 59	5 40	13 27	11 55	12 18	3 6		n.a.
S 19	14 59	18 3	4 37	10 24	3 42	9 43	1 6	23 44	1 3	13 12	1 13	23 30	1 18	2 23	0 35	1 50	1 59	5 40	13 27	11 51	12 17	3 9		n.a.
S 20	14 40	13 6	4 5	10 44	3 38	9 13	1 4	23 38	1 4	13 6	1 13	23 30	1 18	2 24	0 35	1 50	1 59	5 39	13 27	11 47	12 15	3 13		n.a.
M21	14 21	7 42	3 22	11 7	3 32	8 43	1 2	23 32	1 4	13 1	1 13	23 31	1 18	2 25	0 35	1 49	1 59	5 39	13 27	11 44	12 14	3 16		n.a.
T 22	14 1	2 7	2 31	11 30	3 24	8 13	1 0	23 25	1 5	12 56	1 13	23 32	1 18	2 26	0 35	1 48	1 59	5 38	13 26	11 41	12 13	3 19		n.a.
W23	13 41	3n31	1 33	11 55	3 14	7 42	0 59	23 19	1 5	12 51	1 13	23 32	1 18	2 28	0 35	1 47	1 59	5 37	13 26	11 40	12 12	3 23		n.a.
T 24	13 21	9 0	0 32	12 21	3 3	7 12	0 57	23 12	1 6	12 46	1 13	23 33	1 18	2 29	0 34	1 46	1 59	5 37	13 26	11 39	12 11	3 26		n.a.
F 25	13 1	14 11	0n31	12 47	2 51	6 41	0 55	23 5	1 6	12 41	1 13	23 33	1 18	2 30	0 34	1 46	1 59	5 36	13 26	11 39	12 10	3 30		n.a.
S 26	12 41	18 54	1 34	13 13	2 38	6 10	0 53	22 58	1 7	12 36	1 13	23 34	1 18	2 31	0 34	1 45	1 59	5 36	13 25	11 39	12 9	3 33		n.a.
S 27	12 20	22 56	2 33	13 39	2 24	5 39	0 51	22 50	1 7	12 30	1 13	23 34	1 18	2 32	0 34	1 44	1 59	5 35	13 25	11 39	12 8	3 36		n.a.
M28	11s59	26n 1	3n26	14s 4	2n10	5s 8	0s49	22s42	1s 8	12s25	1s13	23n35	1n18	2n33	0s34	1s43	1s59	5s35	13s25	11n39	12n 6	3n40		n.a.

Julian Day Number = 1324792.5, Delta T = 07h29m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'57, Lahiri = -18°56'57 Julian Calendar 1 Feb. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 5	0♓ 2'29	24♊56	16°R 3	20♓19	25♉ 7	1♓16	20°R 5	7♈41	0♈15	17♈ 3	29°R57	1♉14	12♈58	n.a.	T 1
W 2	9 56 1	1° 1'16	8♋ 4	15♒36	21°33	25°53	1°30	20♋ 2	7°44	0°17	17° 4	29♈52	1°10	13° 5	n.a.	W 2
T 3	9 59 58	2° 0'00	21°41	15°15	22°46	26°40	1°45	19°59	7°47	0°19	17° 5	29°45	1° 7	13°12	n.a.	T 3
F 4	10 3 54	2°58'43	5♌44	14°58	24° 0	27°26	1°59	19°56	7°50	0°21	17° 6	29°36	1° 4	13°18	n.a.	F 4
S 5	10 7 51	3°57'23	20°13	14°47	25°13	28°12	2°14	19°53	7°53	0°24	17° 7	29°27	1° 1	13°25	n.a.	S 5
S 6	10 11 48	4°56'01	4♍59	14°42	26°27	28°59	2°28	19°50	7°56	0°26	17° 8	29°19	0°58	13°32	n.a.	S 6
M 7	10 15 44	5°54'36	19°57	14°D42	27°40	29°45	2°42	19°48	7°59	0°28	17° 9	29°12	0°55	13°38	n.a.	M 7
T 8	10 19 41	6°53'10	4♎55	14°47	28°54	0♒32	2°57	19°45	8° 2	0°30	17°10	29° 8	0°51	13°45	n.a.	T 8
W 9	10 23 37	7°51'42	19°47	14°57	0♈ 7	1°18	3°11	19°43	8° 5	0°32	17°11	29° 6	0°48	13°52	n.a.	W 9
T 10	10 27 34	8°50'12	4♏25	15°12	1°20	2° 4	3°25	19°41	8° 9	0°34	17°12	29°D 5	0°45	13°58	n.a.	T 10
F 11	10 31 30	9°48'40	18°45	15°32	2°34	2°50	3°40	19°38	8°12	0°36	17°13	29° 6	0°42	14° 5	n.a.	F 11
S 12	10 35 27	10°47'07	2♐46	15°57	3°47	3°37	3°54	19°36	8°15	0°38	17°14	29° 7	0°39	14°11	n.a.	S 12
S 13	10 39 23	11°45'32	16°27	16°26	5° 0	4°23	4° 8	19°34	8°18	0°40	17°15	29°R 7	0°35	14°18	n.a.	S 13
M14	10 43 20	12°43'55	29°50	16°59	6°13	5° 9	4°23	19°32	8°21	0°43	17°16	29° 6	0°32	14°25	n.a.	M14
T 15	10 47 16	13°42'17	12♑55	17°36	7°26	5°55	4°37	19°30	8°24	0°45	17°18	29° 2	0°29	14°31	n.a.	T 15
W16	10 51 13	14°40'36	25°46	18°17	8°39	6°42	4°51	19°29	8°28	0°47	17°19	28°57	0°26	14°38	n.a.	W16
T 17	10 55 10	15°38'55	8♒23	19° 1	9°53	7°28	5° 5	19°27	8°31	0°49	17°20	28°50	0°23	14°45	n.a.	T 17
F 18	10 59 6	16°37'11	20°48	19°49	11° 6	8°14	5°20	19°25	8°34	0°51	17°21	28°43	0°20	14°51	n.a.	F 18
S 19	11 3 3	17°35'25	3♓ 3	20°41	12°19	9° 0	5°34	19°24	8°37	0°53	17°22	28°35	0°16	14°58	n.a.	S 19
S 20	11 6 59	18°33'38	15° 9	21°35	13°32	9°46	5°48	19°23	8°41	0°56	17°23	28°28	0°13	15° 5	n.a.	S 20
M21	11 10 56	19°31'48	27° 6	22°33	14°44	10°32	6° 2	19°21	8°44	0°58	17°25	28°23	0°10	15°11	n.a.	M21
T 22	11 14 52	20°29'57	8♈58	23°34	15°57	11°18	6°16	19°20	8°47	1° 0	17°26	28°19	0° 7	15°18	n.a.	T 22
W23	11 18 49	21°28'04	20°46	24°37	17°10	12° 4	6°31	19°19	8°51	1° 2	17°27	28°17	0° 4	15°25	n.a.	W23
T 24	11 22 45	22°26'09	2♉32	25°43	18°23	12°50	6°45	19°18	8°54	1° 5	17°28	28°D17	0° 1	15°31	n.a.	T 24
F 25	11 26 42	23°24'12	14°21	26°52	19°36	13°36	6°59	19°17	8°57	1° 7	17°30	28°18	29♈57	15°38	n.a.	F 25
S 26	11 30 38	24°22'13	26°15	28° 3	20°48	14°21	7°13	19°17	9° 1	1° 9	17°31	28°19	29°54	15°45	n.a.	S 26
S 27	11 34 35	25°20'12	8♊21	29°17	22° 1	15° 7	7°27	19°16	9° 4	1°11	17°32	28°21	29°51	15°51	n.a.	S 27
M28	11 38 32	26°18'09	20°41	0♓33	23°14	15°53	7°41	19°15	9° 8	1°14	17°33	28°R22	29°48	15°58	n.a.	M28
T 29	11 42 28	27°16'05	3♋22	1°52	24°26	16°39	7°55	19°15	9°11	1°16	17°35	28°22	29°45	16° 5	n.a.	T 29
W30	11 46 25	28°13'58	16°26	3°13	25°39	17°24	8° 9	19°15	9°14	1°18	17°36	28°21	29°41	16°11	n.a.	W30
T 31	11 50 21	29♓11'49	29♋58	4♓36	26♈51	18♒10	8♓23	19♋15	9♈18	1♈20	17♈37	28♈18	29♈38	16♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s38	27n54	4n11	14s28	1n55	4s36	0s46	22s34	1s 8	12s20	1s13	23n35	1n18	2n34	0s34	1s42	1s59	5s34	13s25	11n38	12n 5	3n43		n.a.
W 2	11 17	28 18	4 44	14 50	1 39	4 5	0 44	22 26	1 8	12 15	1 13	23 36	1 18	2 36	0 34	1 41	1 59	5 33	13 24	11 36	12 4	3 46		n.a.
T 3	10 56	27 1	5 2	15 11	1 24	3 33	0 42	22 17	1 9	12 10	1 13	23 36	1 18	2 37	0 34	1 41	1 59	5 33	13 24	11 34	12 3	3 50		n.a.
F 4	10 35	24 2	5 4	15 31	1 9	3 2	0 40	22 9	1 9	12 4	1 13	23 37	1 18	2 38	0 34	1 40	1 59	5 32	13 24	11 31	12 2	3 53		n.a.
S 5	10 13	19 29	4 46	15 49	0 53	2 30	0 38	22 0	1 10	11 59	1 13	23 37	1 18	2 39	0 34	1 39	1 59	5 32	13 24	11 27	12 1	3 57		n.a.
S 6	9 51	13 41	4 9	16 5	0 38	1 58	0 35	21 50	1 10	11 54	1 13	23 37	1 18	2 41	0 34	1 38	1 59	5 31	13 23	11 24	12 0	4 0		n.a.
M 7	9 29	7 1	3 14	16 19	0 23	1 26	0 33	21 41	1 11	11 49	1 13	23 38	1 18	2 42	0 34	1 37	1 58	5 30	13 23	11 22	11 59	4 3		n.a.
T 8	9 7	0s 4	2 6	16 31	0 9	0 55	0 30	21 31	1 11	11 43	1 13	23 38	1 18	2 43	0 34	1 36	1 58	5 30	13 23	11 20	11 57	4 7		n.a.
W 9	8 45	7 5	0 50	16 42	0s 5	0 23	0 28	21 21	1 11	11 38	1 13	23 38	1 18	2 44	0 34	1 35	1 58	5 29	13 23	11 20	11 56	4 10		n.a.
T 10	8 23	13 39	0s29	16 50	0 19	0n 9	0 25	21 11	1 12	11 33	1 13	23 39	1 18	2 46	0 34	1 35	1 58	5 29	13 23	11 20	11 55	4 14		n.a.
F 11	8 1	19 21	1 44	16 56	0 32	0 41	0 23	21 1	1 12	11 28	1 13	23 39	1 18	2 47	0 34	1 34	1 58	5 28	13 22	11 20	11 54	4 17		n.a.
S 12	7 38	23 51	2 51	17 1	0 44	1 13	0 20	20 50	1 13	11 22	1 13	23 39	1 18	2 48	0 34	1 33	1 58	5 27	13 22	11 20	11 53	4 20		n.a.
S 13	7 16	26 54	3 47	17 3	0 56	1 45	0 18	20 39	1 13	11 17	1 13	23 40	1 18	2 49	0 34	1 32	1 58	5 27	13 22	11 20	11 52	4 24		n.a.
M14	6 53	28 19	4 30	17 4	1 7	2 17	0 15	20 28	1 13	11 12	1 13	23 40	1 18	2 51	0 34	1 31	1 58	5 26	13 22	11 20	11 51	4 27		n.a.
T 15	6 31	28 6	4 57	17 2	1 18	2 48	0 13	20 17	1 14	11 6	1 13	23 40	1 18	2 52	0 34	1 30	1 58	5 26	13 22	11 19	11 50	4 31		n.a.
W16	6 8	26 22	5 8	16 59	1 28	3 20	0 10	20 6	1 14	11 1	1 13	23 40	1 18	2 53	0 34	1 29	1 58	5 25	13 21	11 17	11 48	4 34		n.a.
T 17	5 45	23 21	5 4	16 54	1 37	3 52	0 7	19 54	1 14	10 56	1 13	23 41	1 18	2 55	0 34	1 28	1 58	5 24	13 21	11 14	11 47	4 37		n.a.
F 18	5 22	19 18	4 46	16 46	1 45	4 23	0 4	19 42	1 15	10 51	1 14	23 41	1 18	2 56	0 34	1 27	1 58	5 24	13 21	11 11	11 46	4 41		n.a.
S 19	4 59	14 30	4 15	16 37	1 54	4 55	0 2	19 30	1 15	10 45	1 14	23 41	1 18	2 57	0 34	1 27	1 58	5 23	13 21	11 9	11 45	4 44		n.a.
S 20	4 36	9 12	3 33	16 26	2 1	5 26	0n 1	19 18	1 15	10 40	1 14	23 41	1 18	2 59	0 34	1 26	1 58	5 23	13 21	11 6	11 44	4 48		n.a.
M21	4 13	3 38	2 41	16 14	2 8	5 57	0 4	19 6	1 16	10 35	1 14	23 41	1 18	3 0	0 34	1 25	1 58	5 22	13 21	11 4	11 43	4 51		n.a.
T 22	3 49	2n 2	1 43	15 59	2 14	6 29	0 7	18 53	1 16	10 30	1 14	23 41	1 18	3 1	0 34	1 24	1 58	5 21	13 20	11 3	11 42	4 54		n.a.
W23	3 26	7 36	0 41	15 42	2 19	7 0	0 9	18 40	1 16	10 24	1 14	23 42	1 18	3 3	0 34	1 23	1 58	5 21	13 20	11 2	11 41	4 58		n.a.
T 24	3 3	12 55	0n23	15 24	2 24	7 30	0 12	18 27	1 17	10 19	1 14	23 42	1 18	3 4	0 34	1 22	1 58	5 20	13 20	11 2	11 39	5 1		n.a.
F 25	2 40	17 47	1 27	15 4	2 28	8 1	0 15	18 14	1 17	10 14	1 14	23 42	1 18	3 5	0 34	1 21	1 58	5 19	13 20	11 2	11 38	5 4		n.a.
S 26	2 16	22 0	2 27	14 43	2 32	8 31	0 18	18 1	1 17	10 9	1 14	23 42	1 18	3 7	0 34	1 20	1 58	5 19	13 20	11 3	11 37	5 8		n.a.
S 27	1 53	25 22	3 22	14 19	2 35	9 2	0 21	17 48	1 18	10 3	1 14	23 42	1 18	3 8	0 34	1 19	1 58	5 18	13 20	11 4	11 36	5 11		n.a.
M28	1 30	27 37	4 8	13 54	2 37	9 32	0 23	17 34	1 18	9 58	1 14	23 42	1 18	3 9	0 34	1 18	1 58	5 18	13 20	11 4	11 35	5 15		n.a.
T 29	1 6	28 31	4 44	13 27	2 39	10 2	0 26	17 20	1 18	9 53	1 14	23 42	1 18	3 11	0 34	1 17	1 58	5 17	13 19	11 4	11 34	5 18		n.a.
W30	0 43	27 52	5 7	12 58	2 40	10 31	0 29	17 7	1 18	9 48	1 14	23 42	1 17	3 12	0 34	1 17	1 58	5 16	13 19	11 3	11 33	5 21		n.a.
T 31	0s19	25n35	5n13	12s28	2s41	11n 0	0n32	16s53	1s19	9s42	1s14	23n42	1n17	3n14	0s34	1s16	1s58	5s16	13s19	11n 3	11n31	5n25		n.a.

Julian Day Number = 1324820.5, Delta T = 07h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'53, Lahiri = -18°56'53 Julian Calendar 1 March 1086 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1086 BCE

The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 18	0♈ 9'38	13♌57	6♓ 1	28♈ 4	18♒55	8♓36	19°R14	9♈21	1♈23	17♈39	28°R15	29♈35	16♈24	n.a.	F 1
S 2	11 58 14	1° 7'26	28°24	7°28	29°16	19°41	8°50	19°D14	9°25	1°25	17°40	28♈11	29°32	16°31	n.a.	S 2
S 3	12 2 11	2° 5'12	13♍13	8°58	0♉28	20°26	9° 4	19♋15	9°28	1°27	17°41	28° 7	29°29	16°38	n.a.	S 3
M 4	12 6 7	3° 2'55	28°18	10°29	1°41	21°12	9°18	19°15	9°32	1°29	17°43	28° 5	29°26	16°44	n.a.	M 4
T 5	12 10 4	4° 0'38	13♎30	12° 3	2°53	21°57	9°31	19°15	9°35	1°32	17°44	28° 3	29°22	16°51	n.a.	T 5
W 6	12 14 1	4°58'19	28°38	13°39	4° 5	22°43	9°45	19°15	9°39	1°34	17°45	28°D 2	29°19	16°58	n.a.	W 6
T 7	12 17 57	5°55'58	13♏34	15°17	5°17	23°28	9°59	19°16	9°42	1°36	17°47	28° 3	29°16	17° 4	n.a.	T 7
F 8	12 21 54	6°53'36	28°11	16°57	6°29	24°13	10°12	19°17	9°45	1°38	17°48	28° 4	29°13	17°11	n.a.	F 8
S 9	12 25 50	7°51'14	12♐26	18°39	7°41	24°58	10°26	19°17	9°49	1°41	17°49	28° 5	29°10	17°18	n.a.	S 9
S 10	12 29 47	8°48'50	26°15	20°23	8°53	25°44	10°39	19°18	9°52	1°43	17°51	28° 6	29° 7	17°24	n.a.	S 10
M11	12 33 43	9°46'25	9♑41	22° 9	10° 5	26°29	10°53	19°19	9°56	1°45	17°52	28°R 7	29° 3	17°31	n.a.	M11
T 12	12 37 40	10°43'59	22°44	23°57	11°17	27°14	11° 6	19°20	9°59	1°47	17°53	28° 6	29° 0	17°38	n.a.	T 12
W13	12 41 36	11°41'32	5♒28	25°47	12°29	27°59	11°20	19°21	10° 3	1°50	17°55	28° 5	28°57	17°44	n.a.	W13
T 14	12 45 33	12°39'03	17°55	27°40	13°40	28°44	11°33	19°22	10° 6	1°52	17°56	28° 3	28°54	17°51	n.a.	T 14
F 15	12 49 30	13°36'34	0♓ 8	29°34	14°52	29°29	11°46	19°24	10°10	1°54	17°57	28° 1	28°51	17°58	n.a.	F 15
S 16	12 53 26	14°34'03	12°12	1♈31	16° 4	0♓14	11°59	19°25	10°13	1°56	17°59	27°59	28°47	18° 4	n.a.	S 16
S 17	12 57 23	15°31'32	24° 7	3°29	17°15	0°58	12°12	19°27	10°17	1°58	18° 0	27°57	28°44	18°11	n.a.	S 17
M18	13 1 19	16°28'59	5♈58	5°29	18°27	1°43	12°25	19°28	10°20	2° 1	18° 1	27°56	28°41	18°18	n.a.	M18
T 19	13 5 16	17°26'25	17°46	7°31	19°38	2°28	12°38	19°30	10°24	2° 3	18° 3	27°55	28°38	18°24	n.a.	T 19
W20	13 9 12	18°23'50	29°33	9°35	20°50	3°13	12°51	19°32	10°27	2° 5	18° 4	27°D55	28°35	18°31	n.a.	W20
T 21	13 13 9	19°21'14	11♉21	11°41	22° 1	3°57	13° 4	19°34	10°31	2° 7	18° 6	27°56	28°32	18°37	n.a.	T 21
F 22	13 17 5	20°18'37	23°14	13°48	23°12	4°42	13°17	19°36	10°34	2° 9	18° 7	27°56	28°28	18°44	n.a.	F 22
S 23	13 21 2	21°15'59	5♊14	15°56	24°24	5°26	13°30	19°38	10°37	2°11	18° 8	27°57	28°25	18°51	n.a.	S 23
S 24	13 24 59	22°13'19	17°25	18° 5	25°35	6°11	13°43	19°40	10°41	2°14	18°10	27°57	28°22	18°57	n.a.	S 24
M25	13 28 55	23°10'39	29°49	20°16	26°46	6°55	13°55	19°43	10°44	2°16	18°11	27°58	28°19	19° 4	n.a.	M25
T 26	13 32 52	24° 7'57	12♋30	22°27	27°57	7°39	14° 8	19°45	10°48	2°18	18°12	27°58	28°16	19°11	n.a.	T 26
W27	13 36 48	25° 5'14	25°31	24°38	29° 8	8°24	14°20	19°48	10°51	2°20	18°14	27°R58	28°12	19°17	n.a.	W27
T 28	13 40 45	26° 2'29	8♌56	26°50	0♊19	9° 8	14°33	19°50	10°54	2°22	18°15	27°58	28° 9	19°24	n.a.	T 28
F 29	13 44 41	26°59'44	22°47	29° 2	1°30	9°52	14°45	19°53	10°58	2°24	18°16	27°58	28° 6	19°31	n.a.	F 29
S 30	13 48 38	27♈56'57	7♍ 3	1♉13	2♊41	10♓36	14♓58	19♋56	11♈ 1	2♈26	18♈18	27°D58	28♈ 3	19♈37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 4	21n43	5n 2	11s56	2s41	11n30	0n35	16s38	1s19	9s37	1s14	23n42	1n17	3n15	0s34	1s15	1s58	5s15	13s19	11n 1	11n30	5n28		n.a.
S 2	0 27	16 27	4 31	11 22	2 40	11 58	0 38	16 24	1 19	9 32	1 14	23 42	1 17	3 16	0 34	1 14	1 58	5 15	13 19	11 0	11 29	5 32		n.a.
S 3	0 51	10 6	3 42	10 47	2 39	12 27	0 40	16 10	1 19	9 27	1 15	23 42	1 17	3 18	0 34	1 13	1 58	5 14	13 19	10 59	11 28	5 35		n.a.
M 4	1 14	3 4	2 36	10 10	2 37	12 55	0 43	15 55	1 19	9 22	1 15	23 42	1 17	3 19	0 34	1 12	1 58	5 13	13 19	10 58	11 27	5 38		n.a.
T 5	1 37	4s12	1 19	9 31	2 34	13 23	0 46	15 40	1 20	9 16	1 15	23 42	1 17	3 20	0 34	1 11	1 58	5 13	13 19	10 57	11 26	5 42		n.a.
W 6	2 0	11 13	0s 3	8 51	2 31	13 51	0 49	15 25	1 20	9 11	1 15	23 41	1 17	3 22	0 34	1 10	1 58	5 12	13 19	10 57	11 25	5 45		n.a.
T 7	2 24	17 30	1 25	8 9	2 28	14 18	0 51	15 10	1 20	9 6	1 15	23 41	1 17	3 23	0 34	1 9	1 58	5 12	13 19	10 57	11 23	5 48		n.a.
F 8	2 47	22 39	2 39	7 26	2 24	14 45	0 54	14 55	1 20	9 1	1 15	23 41	1 17	3 25	0 34	1 8	1 58	5 11	13 18	10 57	11 22	5 52		n.a.
S 9	3 10	26 18	3 41	6 41	2 19	15 12	0 57	14 40	1 20	8 56	1 15	23 41	1 17	3 26	0 34	1 7	1 58	5 11	13 18	10 58	11 21	5 55		n.a.
S 10	3 33	28 15	4 29	5 55	2 14	15 38	1 0	14 25	1 21	8 51	1 15	23 41	1 17	3 27	0 34	1 7	1 58	5 10	13 18	10 58	11 20	5 59		n.a.
M11	3 56	28 27	5 0	5 7	2 8	16 4	1 2	14 9	1 21	8 46	1 15	23 41	1 17	3 29	0 34	1 6	1 58	5 9	13 18	10 58	11 19	6 2		n.a.
T 12	4 19	27 2	5 15	4 18	2 1	16 29	1 5	13 54	1 21	8 41	1 15	23 40	1 17	3 30	0 34	1 5	1 58	5 9	13 18	10 58	11 18	6 5		n.a.
W13	4 42	24 16	5 13	3 27	1 55	16 54	1 8	13 38	1 21	8 36	1 16	23 40	1 17	3 32	0 34	1 4	1 58	5 8	13 18	10 58	11 17	6 9		n.a.
T 14	5 5	20 25	4 57	2 35	1 47	17 19	1 10	13 22	1 21	8 31	1 16	23 40	1 17	3 33	0 34	1 3	1 58	5 8	13 18	10 57	11 15	6 12		n.a.
F 15	5 27	15 46	4 28	1 41	1 39	17 43	1 13	13 6	1 21	8 25	1 16	23 40	1 17	3 34	0 34	1 2	1 58	5 7	13 18	10 56	11 14	6 15		n.a.
S 16	5 50	10 35	3 47	0 47	1 31	18 7	1 15	12 50	1 21	8 20	1 16	23 39	1 17	3 36	0 34	1 1	1 58	5 7	13 18	10 56	11 13	6 19		n.a.
S 17	6 12	5 4	2 57	0n 9	1 22	18 30	1 18	12 34	1 22	8 15	1 16	23 39	1 17	3 37	0 34	1 0	1 58	5 6	13 18	10 55	11 12	6 22		n.a.
M18	6 35	0n36	1 59	1 6	1 13	18 53	1 20	12 18	1 22	8 10	1 16	23 39	1 17	3 38	0 34	0 59	1 58	5 5	13 18	10 55	11 11	6 26		n.a.
T 19	6 57	6 13	0 56	2 3	1 4	19 15	1 23	12 2	1 22	8 6	1 16	23 39	1 16	3 40	0 34	0 59	1 58	5 5	13 18	10 54	11 10	6 29		n.a.
W20	7 19	11 38	0n 9	3 2	0 54	19 37	1 25	11 46	1 22	8 1	1 16	23 38	1 16	3 41	0 34	0 58	1 58	5 4	13 18	10 54	11 9	6 32		n.a.
T 21	7 42	16 39	1 14	4 1	0 44	19 58	1 27	11 29	1 22	7 56	1 16	23 38	1 16	3 43	0 34	0 57	1 58	5 4	13 18	10 54	11 7	6 36		n.a.
F 22	8 4	21 4	2 16	5 1	0 34	20 19	1 30	11 13	1 22	7 51	1 17	23 38	1 16	3 44	0 34	0 56	1 58	5 3	13 18	10 55	11 6	6 39		n.a.
S 23	8 26	24 41	3 13	6 1	0 23	20 39	1 32	10 56	1 22	7 46	1 17	23 37	1 16	3 45	0 34	0 55	1 58	5 3	13 18	10 55	11 5	6 42		n.a.
S 24	8 47	27 14	4 2	7 1	0 13	20 59	1 34	10 40	1 22	7 41	1 17	23 37	1 16	3 47	0 34	0 54	1 58	5 2	13 18	10 55	11 4	6 46		n.a.
M25	9 9	28 30	4 40	8 1	0 2	21 18	1 36	10 23	1 22	7 36	1 17	23 36	1 16	3 48	0 34	0 54	1 58	5 2	13 18	10 55	11 3	6 49		n.a.
T 26	9 30	28 19	5 6	9 0	0n 9	21 37	1 38	10 6	1 22	7 31	1 17	23 36	1 16	3 49	0 34	0 53	1 58	5 1	13 18	10 55	11 2	6 52		n.a.
W27	9 52	26 34	5 17	9 59	0 19	21 55	1 40	9 49	1 22	7 27	1 17	23 36	1 16	3 51	0 34	0 52	1 58	5 1	13 18	10 55	11 0	6 56		n.a.
T 28	10 13	23 19	5 12	10 58	0 29	22 13	1 42	9 32	1 22	7 22	1 17	23 35	1 16	3 52	0 34	0 51	1 58	5 0	13 18	10 55	10 59	6 59		n.a.
F 29	10 34	18 40	4 49	11 55	0 39	22 30	1 44	9 16	1 22	7 17	1 18	23 35	1 16	3 53	0 34	0 50	1 59	5 0	13 18	10 55	10 58	7 3		n.a.
S 30	10n55	12n52	4n 7	12n51	0n49	22n46	1n46	8s59	1s22	7s12	1s18	23n34	1n16	3n55	0s34	0s49	1s59	4s59	13s18	10n55	10n57	7n 6		n.a.

Julian Day Number = 1324851.5, Delta T = 07h29m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'49, Lahiri = -18°56'49 Julian Calendar 1 Apr. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 March 1086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 34	28♈54'09	21♍41	3♉24	3♊51	11♓20	15♓10	19♋59	11♈ 4	2♈28	18♈19	27♈58	28♈ 0	19♈44	n.a.	S 1
M 2	13 56 31	29°51'21	6♎39	5°33	5° 2	12° 4	15°22	20° 2	11° 8	2°30	18°20	27°58	27°57	19°51	n.a.	M 2
T 3	14 0 28	0♉48'31	21°47	7°42	6°13	12°48	15°34	20° 5	11°11	2°32	18°22	27°R58	27°53	19°57	n.a.	T 3
W 4	14 4 24	1°45'41	6♏58	9°49	7°23	13°32	15°46	20° 8	11°14	2°34	18°23	27°58	27°50	20° 4	n.a.	W 4
T 5	14 8 21	2°42'50	22° 1	11°55	8°34	14°16	15°58	20°11	11°18	2°36	18°24	27°58	27°47	20°11	n.a.	T 5
F 6	14 12 17	3°39'59	6♐49	13°59	9°44	14°59	16°10	20°15	11°21	2°38	18°26	27°58	27°44	20°17	n.a.	F 6
S 7	14 16 14	4°37'07	21°15	16° 1	10°54	15°43	16°22	20°18	11°24	2°40	18°27	27°57	27°41	20°24	n.a.	S 7
S 8	14 20 10	5°34'15	5♑15	18° 1	12° 4	16°27	16°33	20°21	11°28	2°42	18°28	27°56	27°38	20°30	n.a.	S 8
M 9	14 24 7	6°31'23	18°48	20° 0	13°15	17°10	16°45	20°25	11°31	2°44	18°30	27°56	27°34	20°37	n.a.	M 9
T 10	14 28 4	7°28'30	1♒56	21°56	14°25	17°54	16°56	20°29	11°34	2°46	18°31	27°D55	27°31	20°44	n.a.	T 10
W11	14 32 0	8°25'38	14°39	23°50	15°35	18°37	17° 8	20°33	11°37	2°48	18°32	27°55	27°28	20°50	n.a.	W11
T 12	14 35 57	9°22'45	27° 3	25°41	16°45	19°20	17°19	20°36	11°40	2°50	18°34	27°56	27°25	20°57	n.a.	T 12
F 13	14 39 53	10°19'52	9♓12	27°31	17°54	20° 4	17°30	20°40	11°44	2°52	18°35	27°57	27°22	21° 4	n.a.	F 13
S 14	14 43 50	11°16'58	21°10	29°18	19° 4	20°47	17°42	20°44	11°47	2°54	18°36	27°58	27°18	21°10	n.a.	S 14
S 15	14 47 46	12°14'05	3♈ 0	1♊ 3	20°14	21°30	17°53	20°48	11°50	2°56	18°37	27°59	27°15	21°17	n.a.	S 15
M16	14 51 43	13°11'11	14°47	2°45	21°23	22°13	18° 4	20°53	11°53	2°58	18°39	28° 0	27°12	21°24	n.a.	M16
T 17	14 55 39	14° 8'18	26°34	4°26	22°33	22°56	18°15	20°57	11°56	2°59	18°40	28°R 0	27° 9	21°30	n.a.	T 17
W18	14 59 36	15° 5'24	8♉24	6° 3	23°42	23°39	18°25	21° 1	11°59	3° 1	18°41	28° 0	27° 6	21°37	n.a.	W18
T 19	15 3 33	16° 2'30	20°18	7°39	24°52	24°22	18°36	21° 6	12° 2	3° 3	18°42	27°59	27° 3	21°44	n.a.	T 19
F 20	15 7 29	16°59'36	2♊20	9°12	26° 1	25° 4	18°47	21°10	12° 5	3° 5	18°44	27°57	26°59	21°50	n.a.	F 20
S 21	15 11 26	17°56'42	14°31	10°43	27°10	25°47	18°57	21°15	12° 8	3° 6	18°45	27°54	26°56	21°57	n.a.	S 21
S 22	15 15 22	18°53'47	26°53	12°11	28°19	26°30	19° 7	21°19	12°11	3° 8	18°46	27°51	26°53	22° 4	n.a.	S 22
M23	15 19 19	19°50'53	9♋27	13°37	29°28	27°12	19°18	21°24	12°14	3°10	18°47	27°48	26°50	22°10	n.a.	M23
T 24	15 23 15	20°47'58	22°16	15° 1	0♋37	27°55	19°28	21°29	12°17	3°11	18°48	27°45	26°47	22°17	n.a.	T 24
W25	15 27 12	21°45'03	5♌21	16°22	1°46	28°37	19°38	21°34	12°20	3°13	18°50	27°43	26°44	22°23	n.a.	W25
T 26	15 31 8	22°42'07	18°44	17°41	2°54	29°19	19°48	21°39	12°22	3°15	18°51	27°D42	26°40	22°30	n.a.	T 26
F 27	15 35 5	23°39'12	2♍27	18°57	4° 3	0♈ 1	19°58	21°44	12°25	3°16	18°52	27°42	26°37	22°37	n.a.	F 27
S 28	15 39 2	24°36'16	16°31	20°10	5°11	0°44	20° 7	21°49	12°28	3°18	18°53	27°43	26°34	22°43	n.a.	S 28
S 29	15 42 58	25°33'20	0♎54	21°21	6°19	1°26	20°17	21°54	12°31	3°19	18°54	27°45	26°31	22°50	n.a.	S 29
M30	15 46 55	26°30'24	15°33	22°29	7°28	2° 8	20°26	21°59	12°34	3°21	18°55	27°46	26°28	22°57	n.a.	M30
T 31	15 50 51	27♉27'28	0♏25	23♊34	8♋36	2♈50	20♓36	22♋ 5	12♈36	3♈22	18♈56	27°R46	26♈24	23♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n16	6n13	3n 8	13n46	0n58	23n 2	1n48	8s42	1s22	7s 8	1s18	23n34	1n16	3n56	0s34	0s49	1s59	4s59	13s18	10n55	10n56	7n 9		n.a.
M 2	11 36	0s55	1 56	14 39	1 7	23 17	1 50	8 25	1 22	7 3	1 18	23 33	1 16	3 57	0 34	0 48	1 59	4 58	13 18	10 55	10 55	7 13		n.a.
T 3	11 56	8 6	0 34	15 30	1 16	23 31	1 51	8 7	1 22	6 59	1 18	23 33	1 16	3 59	0 34	0 47	1 59	4 58	13 18	10 55	10 54	7 16		n.a.
W 4	12 17	14 50	0s50	16 19	1 24	23 45	1 53	7 50	1 22	6 54	1 18	23 32	1 16	4 0	0 34	0 46	1 59	4 57	13 18	10 55	10 52	7 19		n.a.
T 5	12 37	20 39	2 10	17 6	1 31	23 58	1 54	7 33	1 22	6 49	1 18	23 32	1 16	4 1	0 34	0 45	1 59	4 57	13 18	10 55	10 51	7 23		n.a.
F 6	12 56	25 4	3 20	17 51	1 38	24 11	1 56	7 16	1 22	6 45	1 19	23 31	1 16	4 3	0 34	0 45	1 59	4 56	13 18	10 55	10 50	7 26		n.a.
S 7	13 16	27 46	4 15	18 33	1 44	24 23	1 57	6 59	1 22	6 40	1 19	23 31	1 16	4 4	0 34	0 44	1 59	4 56	13 18	10 55	10 49	7 29		n.a.
S 8	13 35	28 36	4 53	19 13	1 49	24 34	1 59	6 41	1 22	6 36	1 19	23 30	1 16	4 5	0 34	0 43	1 59	4 55	13 18	10 55	10 48	7 33		n.a.
M 9	13 55	27 39	5 13	19 51	1 54	24 44	2 0	6 24	1 22	6 31	1 19	23 29	1 15	4 7	0 34	0 42	1 59	4 55	13 18	10 54	10 47	7 36		n.a.
T 10	14 14	25 11	5 17	20 26	1 58	24 54	2 1	6 7	1 22	6 27	1 19	23 29	1 15	4 8	0 34	0 42	1 59	4 55	13 18	10 54	10 45	7 39		n.a.
W11	14 32	21 32	5 4	20 59	2 1	25 3	2 2	5 50	1 22	6 23	1 19	23 28	1 15	4 9	0 34	0 41	1 59	4 54	13 18	10 54	10 44	7 43		n.a.
T 12	14 51	17 1	4 37	21 30	2 4	25 12	2 3	5 32	1 22	6 18	1 20	23 27	1 15	4 10	0 34	0 40	1 59	4 54	13 18	10 54	10 43	7 46		n.a.
F 13	15 9	11 55	3 59	21 58	2 6	25 20	2 4	5 15	1 22	6 14	1 20	23 27	1 15	4 12	0 34	0 39	1 59	4 53	13 18	10 55	10 42	7 49		n.a.
S 14	15 27	6 28	3 10	22 23	2 7	25 27	2 5	4 57	1 22	6 10	1 20	23 26	1 15	4 13	0 34	0 39	1 59	4 53	13 18	10 55	10 41	7 53		n.a.
S 15	15 45	0 50	2 14	22 47	2 7	25 33	2 6	4 40	1 21	6 6	1 20	23 25	1 15	4 14	0 34	0 38	1 59	4 53	13 18	10 56	10 40	7 56		n.a.
M16	16 3	4n48	1 13	23 8	2 7	25 39	2 6	4 23	1 21	6 1	1 20	23 25	1 15	4 15	0 34	0 37	1 59	4 52	13 18	10 56	10 38	7 59		n.a.
T 17	16 20	10 17	0 8	23 26	2 6	25 43	2 7	4 5	1 21	5 57	1 20	23 24	1 15	4 16	0 34	0 37	1 59	4 52	13 19	10 56	10 37	8 3		n.a.
W18	16 37	15 26	0n57	23 43	2 5	25 48	2 7	3 48	1 21	5 53	1 21	23 23	1 15	4 18	0 34	0 36	1 59	4 51	13 19	10 56	10 36	8 6		n.a.
T 19	16 54	20 2	2 0	23 57	2 3	25 51	2 8	3 31	1 21	5 49	1 21	23 23	1 15	4 19	0 34	0 35	1 59	4 51	13 19	10 56	10 35	8 9		n.a.
F 20	17 11	23 53	2 58	24 10	2 0	25 54	2 8	3 13	1 21	5 45	1 21	23 22	1 15	4 20	0 34	0 35	1 59	4 51	13 19	10 55	10 34	8 13		n.a.
S 21	17 27	26 42	3 49	24 20	1 57	25 56	2 8	2 56	1 21	5 41	1 21	23 21	1 15	4 21	0 34	0 34	1 59	4 50	13 19	10 54	10 33	8 16		n.a.
S 22	17 43	28 17	4 30	24 29	1 52	25 57	2 8	2 38	1 20	5 37	1 21	23 20	1 15	4 22	0 34	0 33	1 59	4 50	13 19	10 53	10 32	8 19		n.a.
M23	17 59	28 27	4 59	24 35	1 48	25 58	2 8	2 21	1 20	5 33	1 22	23 20	1 15	4 23	0 34	0 33	1 59	4 50	13 19	10 51	10 30	8 23		n.a.
T 24	18 15	27 6	5 13	24 40	1 42	25 58	2 8	2 4	1 20	5 29	1 22	23 19	1 15	4 25	0 34	0 32	1 59	4 49	13 19	10 50	10 29	8 26		n.a.
W25	18 30	24 16	5 12	24 43	1 37	25 57	2 8	1 47	1 20	5 25	1 22	23 18	1 15	4 26	0 34	0 31	2 0	4 49	13 19	10 50	10 28	8 29		n.a.
T 26	18 45	20 5	4 54	24 44	1 30	25 55	2 8	1 29	1 20	5 22	1 22	23 17	1 15	4 27	0 34	0 31	2 0	4 49	13 19	10 49	10 27	8 33		n.a.
F 27	18 59	14 47	4 19	24 44	1 23	25 53	2 7	1 12	1 19	5 18	1 22	23 16	1 15	4 28	0 34	0 30	2 0	4 48	13 20	10 50	10 26	8 36		n.a.
S 28	19 14	8 35	3 28	24 42	1 15	25 50	2 7	0 55	1 19	5 14	1 23	23 15	1 15	4 29	0 34	0 30	2 0	4 48	13 20	10 50	10 25	8 39		n.a.
S 29	19 28	1 49	2 22	24 39	1 7	25 47	2 6	0 38	1 19	5 11	1 23	23 15	1 15	4 30	0 34	0 29	2 0	4 48	13 20	10 50	10 23	8 43		n.a.
M30	19 41	5s12	1 7	24 35	0 58	25 42	2 6	0 20	1 19	5 7	1 23	23 14	1 15	4 31	0 34	0 28	2 0	4 47	13 20	10 51	10 22	8 46		n.a.
T 31	19n55	12s 2	0s15	24n29	0n49	25n37	2n 5	0s 3	1s18	5s 3	1s23	23n13	1n15	4n32	0s34	0s28	2s 0	4s47	13s20	10n51	10n21	8n49		n.a.

Julian Day Number = 1324881.5, Delta T = 07h29m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'45, Lahiri = -18°56'45 Julian Calendar 1 May 1086 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1086 BCE

The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 48	28♉24'32	15♏24	24♊36	9♋44	3♈31	20♓45	22♋10	12♈39	3♈24	18♈58	27°R45	26♈21	23♈10	n.a.	W 1
T 2	15 58 44	29°21'36	0♐20	25°35	10°51	4°13	20°54	22°15	12°42	3°25	18°59	27♈43	26°18	23°17	n.a.	T 2
F 3	16 2 41	0♊18'41	15° 5	26°31	11°59	4°55	21° 3	22°21	12°44	3°27	19° 0	27°39	26°15	23°23	n.a.	F 3
S 4	16 6 38	1°15'46	29°33	27°24	13° 7	5°36	21°12	22°26	12°47	3°28	19° 1	27°34	26°12	23°30	n.a.	S 4
S 5	16 10 34	2°12'52	13♑38	28°13	14°14	6°18	21°21	22°32	12°49	3°30	19° 2	27°29	26° 9	23°37	n.a.	S 5
M 6	16 14 31	3° 9'59	27°16	28°59	15°21	6°59	21°29	22°38	12°52	3°31	19° 3	27°25	26° 5	23°43	n.a.	M 6
T 7	16 18 27	4° 7'06	10♒28	29°42	16°28	7°41	21°38	22°43	12°54	3°32	19° 4	27°21	26° 2	23°50	n.a.	T 7
W 8	16 22 24	5° 4'13	23°14	0♋20	17°35	8°22	21°46	22°49	12°57	3°34	19° 5	27°19	25°59	23°56	n.a.	W 8
T 9	16 26 20	6° 1'22	5♓39	0°55	18°42	9° 3	21°55	22°55	12°59	3°35	19° 6	27°D18	25°56	24° 3	n.a.	T 9
F 10	16 30 17	6°58'31	17°47	1°25	19°49	9°44	22° 3	23° 1	13° 1	3°36	19° 7	27°19	25°53	24°10	n.a.	F 10
S 11	16 34 13	7°55'41	29°44	1°52	20°56	10°25	22°11	23° 7	13° 4	3°37	19° 8	27°20	25°50	24°16	n.a.	S 11
S 12	16 38 10	8°52'52	11♈33	2°14	22° 2	11° 6	22°18	23°13	13° 6	3°38	19° 9	27°22	25°46	24°23	n.a.	S 12
M13	16 42 7	9°50'04	23°19	2°32	23° 8	11°47	22°26	23°19	13° 8	3°40	19°10	27°R23	25°43	24°30	n.a.	M13
T 14	16 46 3	10°47'17	5♉ 8	2°44	24°14	12°27	22°34	23°25	13°11	3°41	19°11	27°22	25°40	24°36	n.a.	T 14
W15	16 50 0	11°44'30	17° 3	2°53	25°20	13° 8	22°41	23°31	13°13	3°42	19°12	27°20	25°37	24°43	n.a.	W15
T 16	16 53 56	12°41'45	29° 6	2°R56	26°26	13°49	22°48	23°38	13°15	3°43	19°12	27°16	25°34	24°50	n.a.	T 16
F 17	16 57 53	13°39'00	11♊20	2°54	27°32	14°29	22°55	23°44	13°17	3°44	19°13	27°10	25°30	24°56	n.a.	F 17
S 18	17 1 49	14°36'17	23°46	2°48	28°37	15° 9	23° 2	23°50	13°19	3°45	19°14	27° 3	25°27	25° 3	n.a.	S 18
S 19	17 5 46	15°33'34	6♋25	2°36	29°42	15°50	23° 9	23°57	13°21	3°46	19°15	26°54	25°24	25°10	n.a.	S 19
M20	17 9 43	16°30'52	19°17	2°19	0♌47	16°30	23°16	24° 3	13°23	3°47	19°16	26°46	25°21	25°16	n.a.	M20
T 21	17 13 39	17°28'11	2♌22	1°58	1°52	17°10	23°22	24° 9	13°25	3°48	19°17	26°38	25°18	25°23	n.a.	T 21
W22	17 17 36	18°25'30	15°40	1°32	2°57	17°50	23°29	24°16	13°27	3°49	19°17	26°32	25°15	25°30	n.a.	W22
T 23	17 21 32	19°22'50	29°10	1° 1	4° 1	18°29	23°35	24°23	13°29	3°49	19°18	26°28	25°11	25°36	n.a.	T 23
F 24	17 25 29	20°20'11	12♍53	0°26	5° 6	19° 9	23°41	24°29	13°31	3°50	19°19	26°26	25° 8	25°43	n.a.	F 24
S 25	17 29 25	21°17'32	26°50	29♊48	6°10	19°49	23°47	24°36	13°32	3°51	19°20	26°D26	25° 5	25°49	n.a.	S 25
S 26	17 33 22	22°14'55	10♎59	29° 7	7°13	20°28	23°52	24°42	13°34	3°52	19°20	26°27	25° 2	25°56	n.a.	S 26
M27	17 37 18	23°12'18	25°20	28°23	8°17	21° 8	23°58	24°49	13°36	3°53	19°21	26°R28	24°59	26° 3	n.a.	M27
T 28	17 41 15	24° 9'42	9♏51	27°37	9°20	21°47	24° 3	24°56	13°37	3°53	19°22	26°27	24°56	26° 9	n.a.	T 28
W29	17 45 12	25° 7'06	24°27	26°51	10°23	22°26	24° 8	25° 3	13°39	3°54	19°22	26°24	24°52	26°16	n.a.	W29
T 30	17 49 8	26♊ 4'33	9♐ 3	26♊ 4	11♌26	23♈ 5	24♓13	25♋10	13♈40	3♈55	19♈23	26♈19	24♈49	26♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 8	18s14	1s35	24n22	0n39	25n31	2n 4	0n14	1s18	5s 0	1s24	23n12	1n15	4n33	0s34	0s27	2s 0	4s47	13s20	10n51	10n20	8n53		n.a.
T 2	20 20	23 18	2 49	24 14	0 29	25 25	2 3	0 31	1 18	4 57	1 24	23 11	1 15	4 34	0 34	0 27	2 0	4 46	13 20	10 50	10 19	8 56		n.a.
F 3	20 33	26 47	3 50	24 5	0 18	25 18	2 2	0 48	1 18	4 53	1 24	23 10	1 15	4 35	0 34	0 26	2 0	4 46	13 21	10 48	10 18	8 59		n.a.
S 4	20 45	28 25	4 36	23 55	0 7	25 10	2 0	1 5	1 17	4 50	1 24	23 9	1 15	4 36	0 34	0 26	2 0	4 46	13 21	10 47	10 16	9 3		n.a.
S 5	20 56	28 8	5 3	23 44	0s 5	25 2	1 59	1 22	1 17	4 46	1 24	23 8	1 15	4 37	0 34	0 25	2 0	4 46	13 21	10 45	10 15	9 6		n.a.
M 6	21 8	26 8	5 12	23 32	0 17	24 52	1 58	1 39	1 17	4 43	1 25	23 7	1 15	4 38	0 34	0 25	2 0	4 45	13 21	10 43	10 14	9 9		n.a.
T 7	21 19	22 46	5 4	23 20	0 30	24 43	1 56	1 55	1 16	4 40	1 25	23 6	1 15	4 39	0 34	0 24	2 0	4 45	13 21	10 42	10 13	9 13		n.a.
W 8	21 29	18 24	4 41	23 7	0 42	24 32	1 54	2 12	1 16	4 37	1 25	23 5	1 15	4 40	0 34	0 24	2 0	4 45	13 21	10 41	10 12	9 16		n.a.
T 9	21 40	13 22	4 5	22 54	0 56	24 21	1 52	2 29	1 16	4 34	1 25	23 4	1 15	4 41	0 34	0 23	2 0	4 45	13 21	10 41	10 10	9 19		n.a.
F 10	21 50	7 56	3 19	22 40	1 9	24 10	1 51	2 46	1 16	4 31	1 26	23 3	1 15	4 42	0 34	0 23	2 0	4 45	13 22	10 41	10 9	9 22		n.a.
S 11	21 59	2 19	2 25	22 26	1 23	23 57	1 49	3 2	1 15	4 28	1 26	23 2	1 15	4 43	0 34	0 23	2 0	4 44	13 22	10 41	10 8	9 26		n.a.
S 12	22 8	3n20	1 25	22 11	1 37	23 44	1 46	3 19	1 15	4 25	1 26	23 1	1 15	4 44	0 34	0 22	2 1	4 44	13 22	10 42	10 7	9 29		n.a.
M13	22 17	8 52	0 22	21 57	1 51	23 31	1 44	3 35	1 14	4 22	1 26	23 0	1 15	4 45	0 34	0 22	2 1	4 44	13 22	10 42	10 6	9 32		n.a.
T 14	22 25	14 6	0n42	21 42	2 6	23 17	1 42	3 52	1 14	4 19	1 27	22 59	1 15	4 46	0 34	0 21	2 1	4 44	13 22	10 42	10 5	9 36		n.a.
W15	22 34	18 52	1 45	21 28	2 20	23 2	1 39	4 8	1 14	4 17	1 27	22 58	1 14	4 46	0 34	0 21	2 1	4 44	13 23	10 41	10 3	9 39		n.a.
T 16	22 41	22 56	2 43	21 14	2 34	22 47	1 36	4 25	1 13	4 14	1 27	22 57	1 14	4 47	0 34	0 21	2 1	4 44	13 23	10 40	10 2	9 42		n.a.
F 17	22 48	26 3	3 35	20 59	2 48	22 31	1 34	4 41	1 13	4 11	1 27	22 56	1 14	4 48	0 34	0 20	2 1	4 43	13 23	10 38	10 1	9 46		n.a.
S 18	22 55	27 58	4 17	20 46	3 2	22 15	1 31	4 57	1 13	4 9	1 28	22 54	1 14	4 49	0 34	0 20	2 1	4 43	13 23	10 35	10 0	9 49		n.a.
S 19	23 2	28 27	4 48	20 33	3 15	21 58	1 28	5 13	1 12	4 6	1 28	22 53	1 14	4 50	0 34	0 20	2 1	4 43	13 23	10 32	9 59	9 52		n.a.
M20	23 8	27 26	5 4	20 20	3 28	21 41	1 25	5 29	1 12	4 4	1 28	22 52	1 14	4 50	0 34	0 19	2 1	4 43	13 24	10 29	9 58	9 55		n.a.
T 21	23 14	24 54	5 5	20 8	3 41	21 23	1 21	5 45	1 11	4 1	1 28	22 51	1 14	4 51	0 34	0 19	2 1	4 43	13 24	10 26	9 56	9 59		n.a.
W22	23 19	21 0	4 50	19 57	3 52	21 5	1 18	6 1	1 11	3 59	1 29	22 50	1 14	4 52	0 34	0 19	2 1	4 43	13 24	10 24	9 55	10 2		n.a.
T 23	23 24	15 59	4 19	19 47	4 3	20 46	1 14	6 17	1 10	3 57	1 29	22 49	1 14	4 53	0 34	0 18	2 1	4 43	13 24	10 22	9 54	10 5		n.a.
F 24	23 28	10 5	3 32	19 38	4 12	20 27	1 11	6 32	1 10	3 55	1 29	22 47	1 15	4 53	0 34	0 18	2 1	4 43	13 24	10 22	9 53	10 9		n.a.
S 25	23 32	3 36	2 32	19 29	4 20	20 7	1 7	6 48	1 10	3 53	1 30	22 46	1 15	4 54	0 34	0 18	2 1	4 43	13 25	10 22	9 52	10 12		n.a.
S 26	23 36	3s10	1 22	19 22	4 27	19 47	1 3	7 3	1 9	3 51	1 30	22 45	1 15	4 55	0 34	0 18	2 1	4 42	13 25	10 22	9 50	10 15		n.a.
M27	23 39	9 52	0 6	19 17	4 32	19 26	0 59	7 19	1 9	3 49	1 30	22 44	1 15	4 55	0 34	0 17	2 2	4 42	13 25	10 22	9 49	10 18		n.a.
T 28	23 42	16 7	1s11	19 12	4 36	19 5	0 55	7 34	1 8	3 47	1 30	22 43	1 15	4 56	0 34	0 17	2 2	4 42	13 25	10 22	9 48	10 22		n.a.
W29	23 44	21 30	2 24	19 9	4 38	18 44	0 51	7 49	1 8	3 45	1 31	22 41	1 15	4 57	0 34	0 17	2 2	4 42	13 25	10 21	9 47	10 25		n.a.
T 30	23n46	25s34	3s27	19n 8	4s38	18n22	0n46	8n 5	1s 7	3s43	1s31	22n40	1n15	4n57	0s34	0s17	2s 2	4s42	13s26	10n19	9n46	10n28		n.a.

Julian Day Number = 1324912.5, Delta T = 07h29m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'40, Lahiri = -18°56'40 Julian Calendar 1 June 1086 BCE == Greg. Calendar 22 May 1086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 53 5	27♊ 2'00	23♐32	25°R18	12♌29	23♈44	24♓18	25♋16	13♈42	3♈55	19♈24	26°R11	24♈46	26♈29	n.a.	F 1
S 2	17 57 1	27°59'28	7♑49	24♊34	13°31	24°23	24°23	25°23	13°43	3°56	19°24	26♈ 2	24°43	26°36	n.a.	S 2
S 3	18 0 58	28°56'58	21°47	23°52	14°33	25° 2	24°27	25°30	13°45	3°56	19°25	25°52	24°40	26°43	n.a.	S 3
M 4	18 4 54	29°54'29	5♒23	23°14	15°35	25°41	24°32	25°37	13°46	3°57	19°25	25°43	24°36	26°49	n.a.	M 4
T 5	18 8 51	0♋52'02	18°34	22°40	16°36	26°19	24°36	25°44	13°48	3°57	19°26	25°35	24°33	26°56	n.a.	T 5
W 6	18 12 48	1°49'36	1♓21	22°10	17°37	26°58	24°40	25°51	13°49	3°58	19°27	25°28	24°30	27° 3	n.a.	W 6
T 7	18 16 44	2°47'11	13°47	21°46	18°38	27°36	24°44	25°58	13°50	3°58	19°27	25°24	24°27	27° 9	n.a.	T 7
F 8	18 20 41	3°44'49	25°56	21°28	19°39	28°14	24°47	26° 5	13°51	3°58	19°28	25°23	24°24	27°16	n.a.	F 8
S 9	18 24 37	4°42'28	7♈52	21°16	20°39	28°53	24°51	26°12	13°52	3°59	19°28	25°D22	24°21	27°23	n.a.	S 9
S 10	18 28 34	5°40'08	19°42	21°D12	21°39	29°31	24°54	26°20	13°53	3°59	19°28	25°R23	24°17	27°29	n.a.	S 10
M11	18 32 30	6°37'51	1♉30	21°14	22°38	0♉ 9	24°57	26°27	13°55	3°59	19°29	25°23	24°14	27°36	n.a.	M11
T 12	18 36 27	7°35'35	13°21	21°24	23°38	0°46	25° 0	26°34	13°56	4° 0	19°29	25°21	24°11	27°42	n.a.	T 12
W13	18 40 23	8°33'21	25°21	21°41	24°36	1°24	25° 3	26°41	13°56	4° 0	19°30	25°18	24° 8	27°49	n.a.	W13
T 14	18 44 20	9°31'09	7♊32	22° 6	25°35	2° 1	25° 5	26°48	13°57	4° 0	19°30	25°11	24° 5	27°56	n.a.	T 14
F 15	18 48 17	10°28'59	19°59	22°38	26°33	2°39	25° 7	26°56	13°58	4° 0	19°30	25° 3	24° 2	28° 2	n.a.	F 15
S 16	18 52 13	11°26'51	2♋41	23°18	27°30	3°16	25°10	27° 3	13°59	4° 0	19°31	24°52	23°58	28° 9	n.a.	S 16
S 17	18 56 10	12°24'44	15°40	24° 5	28°28	3°53	25°11	27°10	14° 0	4° 0	19°31	24°39	23°55	28°16	n.a.	S 17
M18	19 0 6	13°22'38	28°54	24°59	29°24	4°30	25°13	27°18	14° 0	4° 0	19°31	24°27	23°52	28°22	n.a.	M18
T 19	19 4 3	14°20'35	12♌21	26° 0	0♍21	5° 7	25°15	27°25	14° 1	4°R 0	19°32	24°16	23°49	28°29	n.a.	T 19
W20	19 7 59	15°18'33	26° 0	27° 8	1°16	5°44	25°16	27°32	14° 2	4° 0	19°32	24° 7	23°46	28°36	n.a.	W20
T 21	19 11 56	16°16'32	9♍47	28°21	2°12	6°20	25°17	27°40	14° 2	4° 0	19°32	24° 0	23°42	28°42	n.a.	T 21
F 22	19 15 52	17°14'33	23°42	29°41	3° 7	6°57	25°18	27°47	14° 3	4° 0	19°32	23°56	23°39	28°49	n.a.	F 22
S 23	19 19 49	18°12'35	7♎42	1♋ 6	4° 1	7°33	25°19	27°55	14° 3	4° 0	19°32	23°55	23°36	28°56	n.a.	S 23
S 24	19 23 46	19°10'39	21°46	2°36	4°55	8° 9	25°19	28° 2	14° 4	4° 0	19°33	23°55	23°33	29° 2	n.a.	S 24
M25	19 27 42	20° 8'44	5♏55	4°10	5°48	8°45	25°20	28° 9	14° 4	4° 0	19°33	23°55	23°30	29° 9	n.a.	M25
T 26	19 31 39	21° 6'51	20° 7	5°49	6°41	9°21	25°R20	28°17	14° 4	4° 0	19°33	23°53	23°27	29°16	n.a.	T 26
W27	19 35 35	22° 5'00	4♐19	7°31	7°33	9°57	25°20	28°24	14° 5	3°59	19°33	23°49	23°23	29°22	n.a.	W27
T 28	19 39 32	23° 3'10	18°30	9°16	8°24	10°33	25°20	28°32	14° 5	3°59	19°33	23°42	23°20	29°29	n.a.	T 28
F 29	19 43 28	24° 1'22	2♑35	11° 4	9°15	11° 8	25°19	28°39	14° 5	3°59	19°33	23°33	23°17	29°35	n.a.	F 29
S 30	19 47 25	24°59'36	16°30	12°54	10° 5	11°43	25°18	28°47	14° 5	3°58	19°33	23°22	23°14	29°42	n.a.	S 30
S 31	19 51 21	25♋57'51	0♒11	14♋46	10♍54	12♉19	25♓18	28♋54	14°R 5	3♈58	19°R33	23♈ 9	23♈11	29♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	27s56	4s16	19n 8	4s37	18n 0	0n42	8n20	1s 7	3s41	1s31	22n39	1n15	4n58	0s35	0s17	2s 2	4s42	13s26	10n16	9n45	10n31		n.a.
S 2	23 49	28 24	4 49	19 10	4 33	17 38	0 37	8 35	1 6	3 40	1 31	22 38	1 15	4 58	0 35	0 16	2 2	4 42	13 26	10 13	9 43	10 35		n.a.
S 3	23 49	27 1	5 3	19 13	4 28	17 15	0 32	8 50	1 6	3 38	1 32	22 36	1 15	4 59	0 35	0 16	2 2	4 42	13 26	10 9	9 42	10 38		n.a.
M 4	23 50	24 4	5 0	19 18	4 21	16 52	0 28	9 4	1 5	3 37	1 32	22 35	1 15	4 59	0 35	0 16	2 2	4 42	13 27	10 6	9 41	10 41		n.a.
T 5	23 49	19 56	4 40	19 25	4 13	16 28	0 23	9 19	1 5	3 35	1 32	22 34	1 15	5 0	0 35	0 16	2 2	4 42	13 27	10 3	9 40	10 45		n.a.
W 6	23 49	15 0	4 7	19 33	4 3	16 5	0 17	9 34	1 4	3 34	1 33	22 32	1 15	5 0	0 35	0 16	2 2	4 42	13 27	10 0	9 39	10 48		n.a.
T 7	23 48	9 35	3 23	19 43	3 51	15 41	0 12	9 48	1 4	3 33	1 33	22 31	1 15	5 1	0 35	0 16	2 2	4 42	13 27	9 59	9 37	10 51		n.a.
F 8	23 46	3 56	2 30	19 54	3 39	15 16	0 7	10 3	1 3	3 31	1 33	22 30	1 15	5 1	0 35	0 16	2 2	4 42	13 28	9 58	9 36	10 54		n.a.
S 9	23 44	1n46	1 32	20 7	3 25	14 52	0 1	10 17	1 2	3 30	1 33	22 28	1 15	5 2	0 35	0 16	2 2	4 42	13 28	9 58	9 35	10 58		n.a.
S 10	23 42	7 22	0 30	20 21	3 11	14 27	0s 4	10 31	1 2	3 29	1 34	22 27	1 15	5 2	0 35	0 16	2 2	4 42	13 28	9 58	9 34	11 1		n.a.
M11	23 39	12 41	0n32	20 37	2 56	14 2	0 10	10 45	1 1	3 28	1 34	22 26	1 15	5 2	0 35	0 15	2 3	4 43	13 28	9 58	9 33	11 4		n.a.
T 12	23 36	17 35	1 34	20 53	2 40	13 37	0 16	10 59	1 1	3 27	1 34	22 24	1 15	5 3	0 35	0 15	2 3	4 43	13 29	9 58	9 32	11 7		n.a.
W13	23 33	21 52	2 32	21 10	2 24	13 11	0 22	11 13	1 0	3 27	1 35	22 23	1 15	5 3	0 35	0 15	2 3	4 43	13 29	9 56	9 30	11 11		n.a.
T 14	23 29	25 16	3 24	21 28	2 7	12 46	0 28	11 27	0 59	3 26	1 35	22 22	1 15	5 3	0 35	0 15	2 3	4 43	13 29	9 54	9 29	11 14		n.a.
F 15	23 24	27 33	4 7	21 46	1 51	12 20	0 34	11 40	0 59	3 25	1 35	22 20	1 15	5 4	0 35	0 15	2 3	4 43	13 29	9 51	9 28	11 17		n.a.
S 16	23 19	28 27	4 39	22 5	1 34	11 54	0 41	11 54	0 58	3 25	1 36	22 19	1 15	5 4	0 35	0 15	2 3	4 43	13 30	9 47	9 27	11 20		n.a.
S 17	23 14	27 48	4 57	22 23	1 18	11 28	0 47	12 7	0 58	3 24	1 36	22 17	1 15	5 4	0 35	0 15	2 3	4 43	13 30	9 42	9 26	11 23		n.a.
M18	23 9	25 36	5 0	22 42	1 2	11 2	0 54	12 20	0 57	3 24	1 36	22 16	1 15	5 5	0 35	0 16	2 3	4 43	13 30	9 38	9 24	11 27		n.a.
T 19	23 2	21 56	4 46	23 0	0 46	10 35	1 0	12 33	0 56	3 23	1 36	22 14	1 15	5 5	0 35	0 16	2 3	4 43	13 30	9 33	9 23	11 30		n.a.
W20	22 56	17 3	4 16	23 17	0 31	10 9	1 7	12 46	0 56	3 23	1 37	22 13	1 15	5 5	0 35	0 16	2 3	4 43	13 31	9 30	9 22	11 33		n.a.
T 21	22 49	11 16	3 31	23 33	0 16	9 43	1 14	12 59	0 55	3 23	1 37	22 12	1 15	5 5	0 35	0 16	2 3	4 44	13 31	9 27	9 21	11 36		n.a.
F 22	22 42	4 52	2 32	23 47	0 2	9 16	1 21	13 12	0 54	3 23	1 37	22 10	1 15	5 5	0 35	0 16	2 3	4 44	13 31	9 26	9 20	11 40		n.a.
S 23	22 34	1s48	1 25	24 0	0n11	8 50	1 28	13 25	0 54	3 23	1 38	22 9	1 15	5 6	0 35	0 16	2 3	4 44	13 31	9 26	9 18	11 43		n.a.
S 24	22 26	8 27	0 11	24 12	0 24	8 23	1 36	13 37	0 53	3 23	1 38	22 7	1 15	5 6	0 35	0 16	2 3	4 44	13 32	9 25	9 17	11 46		n.a.
M25	22 17	14 42	1s 3	24 21	0 36	7 56	1 43	13 50	0 52	3 23	1 38	22 6	1 15	5 6	0 35	0 16	2 4	4 44	13 32	9 25	9 16	11 49		n.a.
T 26	22 8	20 12	2 14	24 28	0 46	7 30	1 51	14 2	0 51	3 23	1 38	22 4	1 16	5 6	0 35	0 16	2 4	4 45	13 32	9 25	9 15	11 53		n.a.
W27	21 59	24 34	3 16	24 33	0 57	7 3	1 58	14 14	0 51	3 23	1 39	22 3	1 16	5 6	0 35	0 17	2 4	4 45	13 32	9 23	9 14	11 56		n.a.
T 28	21 49	27 24	4 6	24 35	1 6	6 37	2 6	14 26	0 50	3 24	1 39	22 1	1 16	5 6	0 35	0 17	2 4	4 45	13 33	9 21	9 13	11 59		n.a.
F 29	21 39	28 29	4 41	24 35	1 14	6 10	2 14	14 38	0 49	3 24	1 39	22 0	1 16	5 6	0 35	0 17	2 4	4 45	13 33	9 17	9 11	12 2		n.a.
S 30	21 29	27 43	4 58	24 32	1 21	5 44	2 22	14 50	0 48	3 25	1 40	21 58	1 16	5 6	0 35	0 17	2 4	4 45	13 33	9 13	9 10	12 5		n.a.
S 31	21n18	25s17	4s58	24n27	1n27	5n17	2s30	15n 1	0s48	3s25	1s40	21n57	1n16	5n 6	0s35	0s17	2s 4	4s46	13s33	9n 8	9n 9	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 1324942.5, Delta T = 07h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'36, Lahiri = -18°56'36 Julian Calendar 1 July 1086 BCE == Greg. Calendar 21 June 1086 BCE

The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 18	26♋56'09	13♒33	16♋39	11♍43	12♉54	25°R17	29♋ 2	14°R 5	3°R58	19°R33	22°R57	23♈ 8	29♈55	n.a.	M 1
T 2	19 59 15	27°54'28	26°36	18°33	12°30	13°28	25♓15	29° 9	14♈ 5	3♈57	19♈33	22♈47	23° 4	0♉ 2	n.a.	T 2
W 3	20 3 11	28°52'50	9♓18	20°28	13°17	14° 3	25°14	29°16	14° 5	3°57	19°33	22°38	23° 1	0° 9	n.a.	W 3
T 4	20 7 8	29°51'14	21°41	22°23	14° 4	14°38	25°12	29°24	14° 5	3°56	19°33	22°32	22°58	0°15	n.a.	T 4
F 5	20 11 4	0♌49'39	3♈49	24°18	14°49	15°12	25°10	29°31	14° 4	3°56	19°33	22°29	22°55	0°22	n.a.	F 5
S 6	20 15 1	1°48'08	15°45	26°13	15°33	15°46	25° 8	29°39	14° 4	3°55	19°33	22°28	22°52	0°29	n.a.	S 6
S 7	20 18 57	2°46'38	27°35	28° 8	16°17	16°20	25° 6	29°46	14° 4	3°54	19°33	22°28	22°48	0°35	n.a.	S 7
M 8	20 22 54	3°45'11	9♉23	0♌ 2	16°59	16°54	25° 4	29°54	14° 4	3°54	19°33	22°28	22°45	0°42	n.a.	M 8
T 9	20 26 50	4°43'46	21°16	1°55	17°41	17°28	25° 1	0♌ 1	14° 3	3°53	19°32	22°27	22°42	0°49	n.a.	T 9
W10	20 30 47	5°42'24	3♊18	3°48	18°22	18° 1	24°58	0° 9	14° 3	3°52	19°32	22°24	22°39	0°55	n.a.	W10
T 11	20 34 43	6°41'04	15°34	5°40	19° 1	18°35	24°55	0°16	14° 2	3°52	19°32	22°18	22°36	1° 2	n.a.	T 11
F 12	20 38 40	7°39'46	28° 9	7°32	19°39	19° 8	24°52	0°24	14° 2	3°51	19°32	22°10	22°33	1° 9	n.a.	F 12
S 13	20 42 37	8°38'31	11♋ 3	9°22	20°17	19°41	24°48	0°31	14° 1	3°50	19°31	22° 0	22°29	1°15	n.a.	S 13
S 14	20 46 33	9°37'17	24°19	11°12	20°53	20°13	24°45	0°38	14° 0	3°49	19°31	21°48	22°26	1°22	n.a.	S 14
M15	20 50 30	10°36'06	7♌54	13° 0	21°27	20°46	24°41	0°46	14° 0	3°48	19°31	21°37	22°23	1°28	n.a.	M15
T 16	20 54 26	11°34'57	21°46	14°48	22° 1	21°18	24°37	0°53	13°59	3°48	19°31	21°26	22°20	1°35	n.a.	T 16
W17	20 58 23	12°33'50	5♍50	16°35	22°33	21°50	24°33	1° 1	13°58	3°47	19°30	21°17	22°17	1°42	n.a.	W17
T 18	21 2 19	13°32'46	20° 2	18°20	23° 4	22°22	24°29	1° 8	13°57	3°46	19°30	21°11	22°13	1°48	n.a.	T 18
F 19	21 6 16	14°31'43	4♎18	20° 5	23°33	22°54	24°24	1°15	13°56	3°45	19°29	21° 8	22°10	1°55	n.a.	F 19
S 20	21 10 12	15°30'42	18°33	21°49	24° 1	23°26	24°19	1°23	13°55	3°44	19°29	21°D 6	22° 7	2° 2	n.a.	S 20
S 21	21 14 9	16°29'42	2♏46	23°32	24°27	23°57	24°14	1°30	13°54	3°43	19°29	21° 7	22° 4	2° 8	n.a.	S 21
M22	21 18 6	17°28'45	16°54	25°14	24°51	24°28	24° 9	1°37	13°53	3°42	19°28	21°R 7	22° 1	2°15	n.a.	M22
T 23	21 22 2	18°27'50	0♐56	26°55	25°14	24°59	24° 4	1°45	13°52	3°41	19°28	21° 6	21°58	2°22	n.a.	T 23
W24	21 25 59	19°26'56	14°52	28°35	25°35	25°29	23°59	1°52	13°51	3°40	19°27	21° 4	21°54	2°28	n.a.	W24
T 25	21 29 55	20°26'05	28°40	0♍14	25°54	26° 0	23°53	1°59	13°50	3°39	19°27	20°59	21°51	2°35	n.a.	T 25
F 26	21 33 52	21°25'15	12♑20	1°52	26°11	26°30	23°48	2° 6	13°49	3°37	19°26	20°51	21°48	2°42	n.a.	F 26
S 27	21 37 48	22°24'28	25°49	3°30	26°26	27° 0	23°42	2°13	13°47	3°36	19°26	20°42	21°45	2°48	n.a.	S 27
S 28	21 41 45	23°23'42	9♒ 6	5° 6	26°39	27°30	23°36	2°21	13°46	3°35	19°25	20°32	21°42	2°55	n.a.	S 28
M29	21 45 41	24°22'59	22° 8	6°42	26°50	27°59	23°30	2°28	13°45	3°34	19°25	20°22	21°39	3° 2	n.a.	M29
T 30	21 49 38	25°22'18	4♓55	8°17	26°59	28°28	23°23	2°35	13°43	3°33	19°24	20°13	21°35	3° 8	n.a.	T 30
W31	21 53 34	26♌21'38	17♓26	9♍52	27♍ 6	28♉57	23♓17	2♌42	13♈42	3♈31	19♈23	20♈ 6	21♈32	3♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 7	21s30	4s41	24n18	1n33	4n51	2s38	15n13	0s47	3s26	1s40	21n55	1n16	5n 6	0s35	0s18	2s 4	4s46	13s34	9n 4	9n 8	12n12		n.a.
T 2	20 55	16 46	4 10	24 8	1 38	4 25	2 46	15 24	0 46	3 27	1 40	21 54	1 16	5 6	0 35	0 18	2 4	4 46	13 34	9 0	9 7	12 15		n.a.
W 3	20 43	11 24	3 27	23 54	1 41	3 59	2 55	15 36	0 45	3 28	1 41	21 52	1 16	5 6	0 35	0 18	2 4	4 46	13 34	8 57	9 5	12 18		n.a.
T 4	20 31	5 43	2 35	23 39	1 44	3 34	3 3	15 47	0 44	3 29	1 41	21 51	1 16	5 6	0 35	0 18	2 4	4 47	13 34	8 55	9 4	12 21		n.a.
F 5	20 18	0n 4	1 37	23 21	1 46	3 8	3 12	15 58	0 44	3 30	1 41	21 49	1 16	5 6	0 35	0 19	2 4	4 47	13 35	8 53	9 3	12 25		n.a.
S 6	20 5	5 45	0 36	23 1	1 48	2 43	3 20	16 9	0 43	3 31	1 42	21 48	1 16	5 6	0 35	0 19	2 4	4 47	13 35	8 53	9 2	12 28		n.a.
S 7	19 51	11 12	0n27	22 39	1 49	2 18	3 29	16 19	0 42	3 32	1 42	21 46	1 16	5 6	0 35	0 19	2 4	4 47	13 35	8 53	9 1	12 31		n.a.
M 8	19 38	16 15	1 29	22 14	1 49	1 53	3 38	16 30	0 41	3 33	1 42	21 45	1 16	5 5	0 35	0 20	2 4	4 48	13 35	8 53	8 59	12 34		n.a.
T 9	19 23	20 43	2 26	21 49	1 48	1 29	3 47	16 40	0 40	3 34	1 42	21 43	1 17	5 5	0 35	0 20	2 5	4 48	13 36	8 52	8 58	12 37		n.a.
W10	19 9	24 24	3 19	21 21	1 47	1 4	3 55	16 51	0 39	3 36	1 43	21 42	1 17	5 5	0 35	0 20	2 5	4 48	13 36	8 51	8 57	12 40		n.a.
T 11	18 54	27 3	4 3	20 52	1 46	0 40	4 4	17 1	0 38	3 37	1 43	21 40	1 17	5 5	0 35	0 21	2 5	4 49	13 36	8 49	8 56	12 44		n.a.
F 12	18 39	28 25	4 36	20 21	1 43	0 17	4 14	17 11	0 38	3 39	1 43	21 38	1 17	5 5	0 35	0 21	2 5	4 49	13 36	8 46	8 55	12 47		n.a.
S 13	18 24	28 17	4 56	19 49	1 41	0s 6	4 23	17 21	0 37	3 40	1 43	21 37	1 17	5 4	0 35	0 21	2 5	4 49	13 37	8 42	8 53	12 50		n.a.
S 14	18 8	26 33	5 1	19 16	1 38	0 29	4 32	17 31	0 36	3 42	1 44	21 35	1 17	5 4	0 36	0 22	2 5	4 50	13 37	8 38	8 52	12 53		n.a.
M15	17 52	23 15	4 50	18 41	1 34	0 51	4 41	17 41	0 35	3 44	1 44	21 34	1 17	5 4	0 36	0 22	2 5	4 50	13 37	8 33	8 51	12 56		n.a.
T 16	17 35	18 35	4 21	18 6	1 31	1 13	4 50	17 50	0 34	3 46	1 44	21 32	1 17	5 3	0 36	0 22	2 5	4 50	13 37	8 29	8 50	13 0		n.a.
W17	17 19	12 51	3 36	17 30	1 26	1 34	5 0	17 59	0 33	3 47	1 44	21 31	1 17	5 3	0 36	0 23	2 5	4 51	13 37	8 26	8 49	13 3		n.a.
T 18	17 2	6 25	2 37	16 52	1 22	1 55	5 9	18 9	0 32	3 49	1 45	21 29	1 17	5 3	0 36	0 23	2 5	4 51	13 38	8 24	8 47	13 6		n.a.
F 19	16 44	0s23	1 28	16 14	1 17	2 15	5 18	18 18	0 31	3 51	1 45	21 28	1 17	5 2	0 36	0 24	2 5	4 51	13 38	8 22	8 46	13 9		n.a.
S 20	16 27	7 11	0 14	15 36	1 12	2 35	5 28	18 27	0 30	3 54	1 45	21 26	1 18	5 2	0 36	0 24	2 5	4 52	13 38	8 22	8 45	13 12		n.a.
S 21	16 9	13 36	1s 2	14 57	1 7	2 54	5 37	18 36	0 29	3 56	1 45	21 24	1 18	5 2	0 36	0 25	2 5	4 52	13 38	8 22	8 44	13 15		n.a.
M22	15 51	19 16	2 13	14 17	1 1	3 12	5 46	18 44	0 28	3 58	1 45	21 23	1 18	5 1	0 36	0 25	2 5	4 52	13 39	8 22	8 43	13 18		n.a.
T 23	15 32	23 52	3 16	13 36	0 55	3 30	5 56	18 53	0 27	4 0	1 46	21 21	1 18	5 1	0 36	0 26	2 5	4 53	13 39	8 22	8 41	13 22		n.a.
W24	15 14	27 2	4 6	12 56	0 50	3 47	6 5	19 2	0 26	4 3	1 46	21 20	1 18	5 0	0 36	0 26	2 5	4 53	13 39	8 21	8 40	13 25		n.a.
T 25	14 55	28 31	4 42	12 15	0 43	4 3	6 14	19 10	0 25	4 5	1 46	21 18	1 18	5 0	0 36	0 27	2 5	4 53	13 39	8 19	8 39	13 28		n.a.
F 26	14 35	28 14	5 1	11 33	0 37	4 18	6 23	19 18	0 24	4 7	1 46	21 17	1 18	4 59	0 36	0 27	2 5	4 54	13 40	8 16	8 38	13 31		n.a.
S 27	14 16	26 17	5 3	10 52	0 31	4 32	6 32	19 26	0 23	4 10	1 46	21 15	1 18	4 59	0 36	0 28	2 6	4 54	13 40	8 13	8 37	13 34		n.a.
S 28	13 56	22 54	4 49	10 10	0 24	4 45	6 41	19 34	0 22	4 12	1 47	21 14	1 18	4 58	0 36	0 28	2 6	4 55	13 40	8 9	8 35	13 37		n.a.
M29	13 36	18 26	4 20	9 28	0 18	4 58	6 49	19 42	0 20	4 15	1 47	21 12	1 19	4 58	0 36	0 29	2 6	4 55	13 40	8 5	8 34	13 40		n.a.
T 30	13 16	13 14	3 38	8 46	0 11	5 9	6 58	19 50	0 19	4 18	1 47	21 11	1 19	4 57	0 36	0 29	2 6	4 55	13 40	8 2	8 33	13 44		n.a.
W31	12n56	7s35	2s46	8n 3	0n 4	5s19	7s 6	19n57	0s18	4s20	1s47	21n 9	1n19	4n56	0s36	0s30	2s 6	4s56	13s41	7n59	8n32	13n47		n.a.

Julian Day Number = 1324973.5, Delta T = 07h29m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'32, Lahiri = -18°56'32 Julian Calendar 1 Aug. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 July 1086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 31	27♌21'01	29♓42	11♍25	27♍11	29♉26	23°R11	2♌49	13°R41	3°R30	19°R23	20°R 2	21♈29	3♉21	n.a.	T 1
F 2	22 1 28	28°20'27	11♈46	12°58	27°R13	29°54	23♓ 4	2°56	13♈39	3♈29	19♈22	19♈59	21°26	3°28	n.a.	F 2
S 3	22 5 24	29°19'55	23°40	14°30	27°13	0♊22	22°57	3° 3	13°37	3°27	19°21	19°D59	21°23	3°35	n.a.	S 3
S 4	22 9 21	0♍19'25	5♉28	16° 1	27°10	0°50	22°50	3°10	13°36	3°26	19°21	20° 0	21°19	3°41	n.a.	S 4
M 5	22 13 17	1°18'57	17°16	17°31	27° 5	1°18	22°43	3°17	13°34	3°25	19°20	20° 1	21°16	3°48	n.a.	M 5
T 6	22 17 14	2°18'33	29° 8	19° 1	26°58	1°45	22°36	3°24	13°33	3°23	19°19	20°R 2	21°13	3°55	n.a.	T 6
W 7	22 21 10	3°18'10	11♊ 9	20°30	26°49	2°12	22°29	3°30	13°31	3°22	19°19	20° 2	21°10	4° 1	n.a.	W 7
T 8	22 25 7	4°17'50	23°26	21°58	26°37	2°39	22°21	3°37	13°29	3°20	19°18	20° 0	21° 7	4° 8	n.a.	T 8
F 9	22 29 3	5°17'33	6♋ 1	23°26	26°22	3° 5	22°14	3°44	13°27	3°19	19°17	19°56	21° 4	4°15	n.a.	F 9
S 10	22 33 0	6°17'17	18°59	24°52	26° 6	3°31	22° 6	3°51	13°25	3°18	19°16	19°50	21° 0	4°21	n.a.	S 10
S 11	22 36 57	7°17'05	2♌22	26°18	25°47	3°57	21°59	3°57	13°24	3°16	19°16	19°44	20°57	4°28	n.a.	S 11
M12	22 40 53	8°16'54	16°10	27°43	25°25	4°23	21°51	4° 4	13°22	3°15	19°15	19°36	20°54	4°35	n.a.	M12
T 13	22 44 50	9°16'46	0♍19	29° 8	25° 2	4°48	21°43	4°11	13°20	3°13	19°14	19°30	20°51	4°41	n.a.	T 13
W14	22 48 46	10°16'39	14°46	0♎31	24°37	5°12	21°35	4°17	13°18	3°12	19°13	19°25	20°48	4°48	n.a.	W14
T 15	22 52 43	11°16'35	29°24	1°53	24° 9	5°37	21°28	4°24	13°16	3°10	19°12	19°21	20°45	4°55	n.a.	T 15
F 16	22 56 39	12°16'33	14♎ 6	3°15	23°40	6° 1	21°20	4°30	13°14	3° 9	19°11	19°D20	20°41	5° 1	n.a.	F 16
S 17	23 0 36	13°16'32	28°46	4°35	23° 9	6°24	21°12	4°37	13°12	3° 7	19°10	19°20	20°38	5° 8	n.a.	S 17
S 18	23 4 32	14°16'34	13♏18	5°54	22°37	6°48	21° 4	4°43	13°10	3° 5	19°10	19°21	20°35	5°15	n.a.	S 18
M19	23 8 29	15°16'37	27°38	7°12	22° 4	7°11	20°55	4°49	13° 7	3° 4	19° 9	19°23	20°32	5°21	n.a.	M19
T 20	23 12 25	16°16'42	11♐44	8°29	21°29	7°33	20°47	4°55	13° 5	3° 2	19° 8	19°R23	20°29	5°28	n.a.	T 20
W21	23 16 22	17°16'49	25°35	9°45	20°54	7°55	20°39	5° 2	13° 3	3° 1	19° 7	19°23	20°25	5°34	n.a.	W21
T 22	23 20 19	18°16'57	9♑10	10°59	20°18	8°17	20°31	5° 8	13° 1	2°59	19° 6	19°22	20°22	5°41	n.a.	T 22
F 23	23 24 15	19°17'08	22°31	12°11	19°41	8°38	20°23	5°14	12°59	2°57	19° 5	19°19	20°19	5°48	n.a.	F 23
S 24	23 28 12	20°17'19	5♒38	13°21	19° 5	8°59	20°15	5°20	12°57	2°56	19° 4	19°14	20°16	5°54	n.a.	S 24
S 25	23 32 8	21°17'33	18°32	14°29	18°28	9°20	20° 7	5°26	12°54	2°54	19° 3	19°10	20°13	6° 1	n.a.	S 25
M26	23 36 5	22°17'48	1♓12	15°35	17°52	9°40	19°58	5°32	12°52	2°52	19° 2	19° 5	20°10	6° 8	n.a.	M26
T 27	23 40 1	23°18'05	13°40	16°39	17°17	9°59	19°50	5°38	12°50	2°51	19° 1	19° 1	20° 6	6°14	n.a.	T 27
W28	23 43 58	24°18'24	25°57	17°40	16°43	10°18	19°42	5°43	12°47	2°49	19° 0	18°58	20° 3	6°21	n.a.	W28
T 29	23 47 54	25°18'45	8♈ 3	18°37	16° 9	10°37	19°34	5°49	12°45	2°47	18°59	18°56	20° 0	6°28	n.a.	T 29
F 30	23 51 51	26♍19'07	20♈ 0	19♎31	15♍37	10♊55	19♓26	5♌55	12♈43	2♈46	18♈58	18°D56	19♈57	6♉34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n35	1s45	1s47	7n21	0s 3	5s28	7s14	20n 5	0s17	4s23	1s47	21n 8	1n19	4n56	0s36	0s30	2s 6	4s56	13s41	7n57	8n30	13n50		n.a.
F 2	12 14	4n 3	0 44	6 39	0 10	5 36	7 21	20 12	0 16	4 26	1 47	21 6	1 19	4 55	0 36	0 31	2 6	4 57	13 41	7 56	8 29	13 53		n.a.
S 3	11 53	9 38	0n20	5 56	0 17	5 43	7 29	20 19	0 15	4 29	1 47	21 4	1 19	4 55	0 36	0 31	2 6	4 57	13 41	7 56	8 28	13 56		n.a.
S 4	11 32	14 51	1 23	5 14	0 24	5 48	7 36	20 26	0 13	4 32	1 48	21 3	1 19	4 54	0 36	0 32	2 6	4 58	13 41	7 57	8 27	13 59		n.a.
M 5	11 11	19 32	2 22	4 32	0 31	5 53	7 42	20 33	0 12	4 35	1 48	21 1	1 19	4 53	0 36	0 33	2 6	4 58	13 42	7 57	8 26	14 2		n.a.
T 6	10 49	23 28	3 16	3 50	0 38	5 55	7 49	20 40	0 11	4 38	1 48	21 0	1 20	4 53	0 36	0 33	2 6	4 58	13 42	7 57	8 24	14 5		n.a.
W 7	10 27	26 28	4 1	3 8	0 45	5 57	7 54	20 47	0 10	4 41	1 48	20 58	1 20	4 52	0 36	0 34	2 6	4 59	13 42	7 57	8 23	14 8		n.a.
T 8	10 5	28 16	4 37	2 26	0 52	5 57	8 0	20 53	0 8	4 44	1 48	20 57	1 20	4 51	0 36	0 34	2 6	4 59	13 42	7 56	8 22	14 12		n.a.
F 9	9 43	28 41	5 0	1 45	0 59	5 55	8 4	21 0	0 7	4 47	1 48	20 55	1 20	4 51	0 36	0 35	2 6	5 0	13 42	7 55	8 21	14 15		n.a.
S 10	9 21	27 33	5 9	1 3	1 6	5 52	8 8	21 6	0 6	4 50	1 48	20 54	1 20	4 50	0 36	0 36	2 6	5 0	13 42	7 53	8 20	14 18		n.a.
S 11	8 58	24 51	5 2	0 22	1 13	5 48	8 12	21 12	0 5	4 53	1 48	20 53	1 20	4 49	0 36	0 36	2 6	5 1	13 43	7 50	8 18	14 21		n.a.
M12	8 36	20 39	4 37	0s18	1 20	5 42	8 15	21 19	0 3	4 56	1 48	20 51	1 20	4 48	0 36	0 37	2 6	5 1	13 43	7 47	8 17	14 24		n.a.
T 13	8 13	15 11	3 55	0 58	1 27	5 34	8 17	21 25	0 2	4 59	1 48	20 50	1 21	4 48	0 36	0 38	2 6	5 2	13 43	7 45	8 16	14 27		n.a.
W14	7 50	8 48	2 57	1 38	1 34	5 25	8 18	21 30	0 0	5 3	1 48	20 48	1 21	4 47	0 36	0 38	2 6	5 2	13 43	7 43	8 15	14 30		n.a.
T 15	7 27	1 52	1 46	2 17	1 40	5 15	8 18	21 36	0n 1	5 6	1 48	20 47	1 21	4 46	0 36	0 39	2 6	5 2	13 43	7 42	8 14	14 33		n.a.
F 16	7 4	5s13	0 28	2 56	1 47	5 3	8 18	21 42	0 2	5 9	1 49	20 45	1 21	4 45	0 36	0 39	2 6	5 3	13 43	7 41	8 12	14 36		n.a.
S 17	6 41	12 0	0s51	3 34	1 53	4 49	8 17	21 47	0 4	5 12	1 49	20 44	1 21	4 44	0 36	0 40	2 6	5 3	13 43	7 41	8 11	14 39		n.a.
S 18	6 17	18 6	2 7	4 12	1 59	4 34	8 14	21 53	0 5	5 15	1 49	20 42	1 21	4 43	0 36	0 41	2 6	5 4	13 44	7 42	8 10	14 42		n.a.
M19	5 54	23 6	3 14	4 49	2 5	4 18	8 11	21 58	0 7	5 19	1 49	20 41	1 21	4 43	0 36	0 41	2 6	5 4	13 44	7 42	8 9	14 46		n.a.
T 20	5 30	26 39	4 8	5 25	2 11	4 1	8 7	22 4	0 8	5 22	1 49	20 40	1 22	4 42	0 36	0 42	2 6	5 5	13 44	7 42	8 7	14 49		n.a.
W21	5 6	28 31	4 46	6 0	2 16	3 42	8 3	22 9	0 10	5 25	1 49	20 38	1 22	4 41	0 36	0 43	2 6	5 5	13 44	7 42	8 6	14 52		n.a.
T 22	4 42	28 37	5 8	6 35	2 22	3 23	7 57	22 14	0 11	5 28	1 49	20 37	1 22	4 40	0 36	0 43	2 6	5 6	13 44	7 42	8 5	14 55		n.a.
F 23	4 18	27 2	5 12	7 8	2 27	3 2	7 50	22 19	0 13	5 32	1 49	20 36	1 22	4 39	0 36	0 44	2 6	5 6	13 44	7 41	8 4	14 58		n.a.
S 24	3 54	24 0	5 0	7 40	2 31	2 41	7 42	22 24	0 14	5 35	1 48	20 34	1 22	4 38	0 36	0 45	2 6	5 7	13 44	7 39	8 3	15 1		n.a.
S 25	3 30	19 50	4 33	8 11	2 35	2 19	7 34	22 28	0 16	5 38	1 48	20 33	1 22	4 37	0 36	0 45	2 6	5 7	13 44	7 37	8 1	15 4		n.a.
M26	3 6	14 50	3 53	8 41	2 39	1 56	7 25	22 33	0 18	5 41	1 48	20 32	1 23	4 36	0 36	0 46	2 7	5 8	13 45	7 35	8 0	15 7		n.a.
T 27	2 42	9 19	3 2	9 9	2 43	1 33	7 15	22 38	0 19	5 45	1 48	20 30	1 23	4 36	0 36	0 47	2 7	5 8	13 45	7 34	7 59	15 10		n.a.
W28	2 18	3 31	2 3	9 35	2 46	1 10	7 4	22 42	0 21	5 48	1 48	20 29	1 23	4 35	0 36	0 48	2 7	5 9	13 45	7 33	7 58	15 13		n.a.
T 29	1 54	2n20	1 0	10 0	2 48	0 46	6 52	22 47	0 23	5 51	1 48	20 28	1 23	4 34	0 36	0 48	2 7	5 9	13 45	7 32	7 57	15 16		n.a.
F 30	1n29	8n 2	0n 6	10s22	2s50	0s23	6s40	22n51	0n24	5s54	1s48	20n27	1n23	4n33	0s36	0s49	2s 7	5s 9	13s45	7n32	7n55	15n19		n.a.

Julian Day Number = 1325004.5, Delta T = 07h29m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'28, Lahiri = -18°56'28 Julian Calendar 1 Sept. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 48	27♍19'32	1♉51	20♎22	15°R 7	11♊13	19°R18	6♌ 0	12°R40	2°R44	18°R57	18♈56	19♈54	6♉41	n.a.	S 1
S 2	23 59 44	28°19'58	13°39	21° 7	14♍38	11°30	19♓10	6° 6	12♈38	2♈42	18♈56	18°58	19°50	6°48	n.a.	S 2
M 3	0 3 41	29°20'27	25°26	21°48	14°11	11°47	19° 2	6°11	12°35	2°41	18°55	18°59	19°47	6°54	n.a.	M 3
T 4	0 7 37	0♎20'57	7♊18	22°24	13°46	12° 3	18°54	6°17	12°33	2°39	18°54	19° 1	19°44	7° 1	n.a.	T 4
W 5	0 11 34	1°21'30	19°18	22°53	13°23	12°19	18°47	6°22	12°31	2°37	18°53	19° 2	19°41	7° 8	n.a.	W 5
T 6	0 15 30	2°22'05	1♋31	23°15	13° 3	12°34	18°39	6°27	12°28	2°36	18°51	19°R 2	19°38	7°14	n.a.	T 6
F 7	0 19 27	3°22'41	14° 3	23°30	12°45	12°49	18°31	6°32	12°26	2°34	18°50	19° 2	19°35	7°21	n.a.	F 7
S 8	0 23 23	4°23'20	26°56	23°R37	12°29	13° 3	18°24	6°37	12°23	2°32	18°49	19° 1	19°31	7°28	n.a.	S 8
S 9	0 27 20	5°24'00	10♌15	23°35	12°15	13°16	18°16	6°43	12°21	2°30	18°48	19° 0	19°28	7°34	n.a.	S 9
M10	0 31 17	6°24'42	24° 1	23°24	12° 5	13°29	18° 9	6°47	12°18	2°29	18°47	18°58	19°25	7°41	n.a.	M10
T 11	0 35 13	7°25'26	8♍14	23° 2	11°56	13°41	18° 1	6°52	12°16	2°27	18°46	18°56	19°22	7°48	n.a.	T 11
W12	0 39 10	8°26'11	22°50	22°30	11°50	13°53	17°54	6°57	12°13	2°25	18°45	18°55	19°19	7°54	n.a.	W12
T 13	0 43 6	9°26'59	7♎44	21°47	11°47	14° 4	17°47	7° 2	12°11	2°24	18°44	18°54	19°16	8° 1	n.a.	T 13
F 14	0 47 3	10°27'47	22°47	20°54	11°D46	14°14	17°40	7° 6	12° 8	2°22	18°43	18°D54	19°12	8° 7	n.a.	F 14
S 15	0 50 59	11°28'37	7♏51	19°52	11°47	14°24	17°33	7°11	12° 6	2°20	18°41	18°55	19° 9	8°14	n.a.	S 15
S 16	0 54 56	12°29'29	22°47	18°42	11°51	14°33	17°27	7°16	12° 3	2°19	18°40	18°55	19° 6	8°21	n.a.	S 16
M17	0 58 52	13°30'21	7♐29	17°26	11°57	14°42	17°20	7°20	12° 1	2°17	18°39	18°56	19° 3	8°27	n.a.	M17
T 18	1 2 49	14°31'15	21°50	16° 5	12° 5	14°49	17°14	7°24	11°58	2°15	18°38	18°56	19° 0	8°34	n.a.	T 18
W19	1 6 45	15°32'10	5♑49	14°43	12°16	14°56	17° 7	7°28	11°56	2°14	18°37	18°56	18°56	8°41	n.a.	W19
T 20	1 10 42	16°33'06	19°25	13°22	12°29	15° 3	17° 1	7°33	11°53	2°12	18°36	18°R56	18°53	8°47	n.a.	T 20
F 21	1 14 39	17°34'03	2♒39	12° 6	12°44	15° 8	16°55	7°37	11°51	2°10	18°35	18°56	18°50	8°54	n.a.	F 21
S 22	1 18 35	18°35'00	15°33	10°55	13° 1	15°13	16°49	7°41	11°48	2° 9	18°34	18°D56	18°47	9° 1	n.a.	S 22
S 23	1 22 32	19°35'59	28°11	9°53	13°20	15°17	16°44	7°44	11°46	2° 7	18°32	18°56	18°44	9° 7	n.a.	S 23
M24	1 26 28	20°36'58	10♓34	9° 2	13°41	15°21	16°38	7°48	11°43	2° 6	18°31	18°56	18°41	9°14	n.a.	M24
T 25	1 30 25	21°37'59	22°46	8°21	14° 4	15°23	16°33	7°52	11°41	2° 4	18°30	18°57	18°37	9°21	n.a.	T 25
W26	1 34 21	22°39'00	4♈48	7°51	14°28	15°25	16°28	7°56	11°38	2° 2	18°29	18°57	18°34	9°27	n.a.	W26
T 27	1 38 18	23°40'02	16°45	7°34	14°55	15°26	16°23	7°59	11°36	2° 1	18°28	18°R57	18°31	9°34	n.a.	T 27
F 28	1 42 14	24°41'06	28°36	7°D27	15°23	15°R27	16°18	8° 2	11°33	1°59	18°27	18°57	18°28	9°41	n.a.	F 28
S 29	1 46 11	25°42'10	10♉25	7°31	15°53	15°26	16°13	8° 6	11°31	1°58	18°26	18°56	18°25	9°47	n.a.	S 29
S 30	1 50 8	26°43'16	22°13	7°45	16°24	15°25	16° 9	8° 9	11°29	1°56	18°24	18°56	18°22	9°54	n.a.	S 30
M31	1 54 4	27♎44'22	4♊ 3	8♎ 8	16♍57	15♊23	16♓ 4	8♌12	11♈26	1♈55	18♈23	18♈54	18♈18	10♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 5	13n25	1n11	10s43	2s51	0n 1	6s28	22n55	0n26	5s57	1s48	20n25	1n23	4n32	0s36	0s50	2s 7	5s10	13s45	7n32	7n54	15n22		n.a.
S 2	0 40	18 17	2 12	11 0	2 51	0 24	6 14	22 59	0 28	6 0	1 48	20 24	1 24	4 31	0 36	0 50	2 7	5 10	13 45	7 33	7 53	15 25		n.a.
M 3	0 16	22 29	3 8	11 16	2 51	0 47	6 1	23 3	0 30	6 3	1 48	20 23	1 24	4 30	0 36	0 51	2 7	5 11	13 45	7 33	7 52	15 28		n.a.
T 4	0s 8	25 46	3 57	11 28	2 49	1 9	5 47	23 7	0 32	6 6	1 48	20 22	1 24	4 29	0 36	0 52	2 7	5 11	13 45	7 34	7 50	15 31		n.a.
W 5	0 33	27 57	4 35	11 37	2 47	1 31	5 33	23 11	0 33	6 9	1 48	20 20	1 24	4 28	0 36	0 52	2 7	5 12	13 45	7 34	7 49	15 34		n.a.
T 6	0 57	28 51	5 2	11 42	2 43	1 52	5 18	23 15	0 35	6 12	1 47	20 19	1 24	4 27	0 36	0 53	2 7	5 12	13 45	7 34	7 48	15 37		n.a.
F 7	1 22	28 18	5 16	11 43	2 38	2 13	5 4	23 19	0 37	6 15	1 47	20 18	1 25	4 26	0 36	0 54	2 7	5 13	13 45	7 34	7 47	15 40		n.a.
S 8	1 46	26 14	5 14	11 40	2 32	2 33	4 49	23 23	0 39	6 18	1 47	20 17	1 25	4 25	0 36	0 54	2 7	5 13	13 45	7 34	7 46	15 43		n.a.
S 9	2 11	22 41	4 55	11 32	2 24	2 51	4 34	23 26	0 41	6 21	1 47	20 16	1 25	4 24	0 36	0 55	2 7	5 14	13 45	7 33	7 44	15 46		n.a.
M10	2 35	17 48	4 20	11 19	2 15	3 9	4 19	23 30	0 43	6 24	1 47	20 15	1 25	4 23	0 36	0 56	2 7	5 14	13 46	7 33	7 43	15 49		n.a.
T 11	3 0	11 48	3 27	11 0	2 4	3 26	4 4	23 34	0 45	6 26	1 47	20 14	1 25	4 22	0 36	0 56	2 7	5 14	13 46	7 32	7 42	15 52		n.a.
W12	3 24	5 1	2 20	10 36	1 51	3 42	3 50	23 37	0 47	6 29	1 46	20 13	1 26	4 21	0 36	0 57	2 7	5 15	13 46	7 32	7 41	15 55		n.a.
T 13	3 48	2s10	1 2	10 6	1 36	3 57	3 35	23 40	0 49	6 32	1 46	20 12	1 26	4 20	0 36	0 58	2 7	5 15	13 46	7 31	7 39	15 58		n.a.
F 14	4 12	9 20	0s22	9 31	1 20	4 11	3 21	23 44	0 51	6 34	1 46	20 11	1 26	4 19	0 36	0 58	2 7	5 16	13 46	7 31	7 38	16 1		n.a.
S 15	4 37	15 59	1 43	8 51	1 2	4 23	3 6	23 47	0 53	6 37	1 46	20 10	1 26	4 18	0 36	0 59	2 7	5 16	13 46	7 31	7 37	16 4		n.a.
S 16	5 1	21 37	2 57	8 7	0 43	4 35	2 52	23 50	0 56	6 39	1 46	20 9	1 26	4 17	0 36	1 0	2 7	5 17	13 46	7 32	7 36	16 7		n.a.
M17	5 25	25 50	3 59	7 18	0 23	4 45	2 38	23 53	0 58	6 42	1 45	20 8	1 27	4 16	0 36	1 0	2 7	5 17	13 46	7 32	7 35	16 10		n.a.
T 18	5 49	28 17	4 43	6 28	0 3	4 55	2 25	23 56	1 0	6 44	1 45	20 7	1 27	4 15	0 36	1 1	2 6	5 17	13 46	7 32	7 33	16 13		n.a.
W19	6 13	28 51	5 10	5 37	0n18	5 3	2 11	23 59	1 2	6 46	1 45	20 6	1 27	4 14	0 36	1 2	2 6	5 18	13 46	7 32	7 32	16 16		n.a.
T 20	6 37	27 38	5 18	4 47	0 38	5 10	1 58	24 2	1 5	6 48	1 45	20 5	1 27	4 13	0 36	1 2	2 6	5 18	13 46	7 32	7 31	16 19		n.a.
F 21	7 0	24 53	5 9	3 58	0 58	5 16	1 45	24 5	1 7	6 51	1 44	20 4	1 27	4 12	0 36	1 3	2 6	5 19	13 46	7 32	7 30	16 22		n.a.
S 22	7 24	20 57	4 44	3 14	1 16	5 21	1 33	24 8	1 9	6 53	1 44	20 3	1 28	4 11	0 36	1 4	2 6	5 19	13 46	7 32	7 28	16 25		n.a.
S 23	7 47	16 8	4 6	2 34	1 32	5 25	1 20	24 11	1 11	6 55	1 44	20 3	1 28	4 10	0 36	1 4	2 6	5 19	13 46	7 32	7 27	16 28		n.a.
M24	8 11	10 46	3 18	2 0	1 47	5 28	1 8	24 14	1 14	6 57	1 44	20 2	1 28	4 9	0 36	1 5	2 6	5 20	13 45	7 32	7 26	16 31		n.a.
T 25	8 34	5 4	2 21	1 32	1 59	5 30	0 57	24 16	1 16	6 59	1 43	20 1	1 28	4 8	0 36	1 6	2 6	5 20	13 45	7 32	7 25	16 34		n.a.
W26	8 57	0n45	1 18	1 11	2 10	5 31	0 45	24 19	1 19	7 0	1 43	20 0	1 29	4 7	0 36	1 6	2 6	5 21	13 45	7 32	7 24	16 37		n.a.
T 27	9 20	6 30	0 12	0 56	2 19	5 30	0 34	24 22	1 21	7 2	1 43	20 0	1 29	4 6	0 36	1 7	2 6	5 21	13 45	7 32	7 22	16 40		n.a.
F 28	9 43	11 59	0n53	0 47	2 25	5 29	0 24	24 24	1 24	7 4	1 43	19 59	1 29	4 5	0 36	1 7	2 6	5 21	13 45	7 32	7 21	16 43		n.a.
S 29	10 5	17 1	1 56	0 44	2 30	5 27	0 13	24 27	1 26	7 5	1 42	19 58	1 29	4 5	0 36	1 8	2 6	5 22	13 45	7 32	7 20	16 46		n.a.
S 30	10 28	21 25	2 54	0 47	2 34	5 24	0 3	24 29	1 29	7 7	1 42	19 58	1 29	4 4	0 36	1 9	2 6	5 22	13 45	7 32	7 19	16 49		n.a.
M31	10s50	24n59	3n45	0s54	2n35	5n20	0n 7	24n31	1n31	7s 8	1s42	19n57	1n30	4n 3	0s36	1s 9	2s 6	5s22	13s45	7n31	7n17	16n52		n.a.

Julian Day Number = 1325034.5, Delta T = 07h29m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'24, Lahiri = -18°56'24 Julian Calendar 1 Oct. 1086 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1086 BCE

The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 1	28♎45'30	15♊57	8♎39	17♍32	15°R20	16°R 0	8♌15	11°R24	1°R53	18°R22	18°R53	18♈15	10♉ 7	n.a.	T 1
W 2	2 1 57	29°46'38	28° 0	9°17	18° 8	15♊16	15♓56	8°18	11♈21	1♈52	18♈21	18♈52	18°12	10°14	n.a.	W 2
T 3	2 5 54	0♏47'48	10♋13	10° 2	18°45	15°12	15°52	8°21	11°19	1°50	18°20	18°50	18° 9	10°21	n.a.	T 3
F 4	2 9 50	1°48'59	22°41	10°53	19°24	15° 6	15°49	8°24	11°17	1°49	18°19	18°49	18° 6	10°27	n.a.	F 4
S 5	2 13 47	2°50'10	5♌28	11°49	20° 3	15° 0	15°45	8°26	11°15	1°48	18°18	18°D49	18° 2	10°34	n.a.	S 5
S 6	2 17 44	3°51'23	18°38	12°49	20°45	14°53	15°42	8°29	11°12	1°46	18°17	18°50	17°59	10°41	n.a.	S 6
M 7	2 21 40	4°52'37	2♍13	13°53	21°27	14°45	15°39	8°31	11°10	1°45	18°16	18°51	17°56	10°47	n.a.	M 7
T 8	2 25 37	5°53'51	16°15	15° 1	22°10	14°36	15°36	8°34	11° 8	1°43	18°14	18°52	17°53	10°54	n.a.	T 8
W 9	2 29 33	6°55'06	0♎43	16°11	22°55	14°27	15°34	8°36	11° 6	1°42	18°13	18°53	17°50	11° 1	n.a.	W 9
T 10	2 33 30	7°56'22	15°34	17°24	23°40	14°16	15°32	8°38	11° 3	1°41	18°12	18°R54	17°47	11° 7	n.a.	T 10
F 11	2 37 26	8°57'39	0♏42	18°40	24°27	14° 5	15°29	8°40	11° 1	1°40	18°11	18°54	17°43	11°14	n.a.	F 11
S 12	2 41 23	9°58'56	15°57	19°57	25°14	13°53	15°27	8°42	10°59	1°38	18°10	18°52	17°40	11°20	n.a.	S 12
S 13	2 45 19	11° 0'14	1♐10	21°16	26° 2	13°40	15°26	8°44	10°57	1°37	18° 9	18°50	17°37	11°27	n.a.	S 13
M14	2 49 16	12° 1'32	16°11	22°36	26°52	13°26	15°24	8°45	10°55	1°36	18° 8	18°46	17°34	11°34	n.a.	M14
T 15	2 53 13	13° 2'50	0♑51	23°58	27°42	13°12	15°23	8°47	10°53	1°35	18° 7	18°43	17°31	11°40	n.a.	T 15
W16	2 57 9	14° 4'08	15° 5	25°21	28°32	12°57	15°22	8°49	10°51	1°33	18° 6	18°40	17°28	11°47	n.a.	W16
T 17	3 1 6	15° 5'26	28°51	26°45	29°24	12°41	15°21	8°50	10°49	1°32	18° 5	18°38	17°24	11°54	n.a.	T 17
F 18	3 5 2	16° 6'44	12♒ 9	28° 9	0♎16	12°24	15°20	8°51	10°47	1°31	18° 4	18°D37	17°21	12° 0	n.a.	F 18
S 19	3 8 59	17° 8'02	25° 2	29°35	1° 9	12° 6	15°20	8°52	10°45	1°30	18° 3	18°37	17°18	12° 7	n.a.	S 19
S 20	3 12 55	18° 9'19	7♓33	1♏ 1	2° 3	11°48	15°19	8°53	10°43	1°29	18° 2	18°38	17°15	12°14	n.a.	S 20
M21	3 16 52	19°10'37	19°48	2°28	2°58	11°30	15°D19	8°54	10°42	1°28	18° 1	18°40	17°12	12°20	n.a.	M21
T 22	3 20 49	20°11'54	1♈50	3°56	3°53	11°10	15°19	8°55	10°40	1°27	18° 0	18°42	17° 8	12°27	n.a.	T 22
W23	3 24 45	21°13'11	13°44	5°24	4°48	10°50	15°20	8°56	10°38	1°26	17°59	18°R43	17° 5	12°34	n.a.	W23
T 24	3 28 42	22°14'27	25°34	6°53	5°45	10°30	15°20	8°57	10°36	1°25	17°58	18°43	17° 2	12°40	n.a.	T 24
F 25	3 32 38	23°15'44	7♉21	8°22	6°42	10° 9	15°21	8°57	10°35	1°24	17°57	18°41	16°59	12°47	n.a.	F 25
S 26	3 36 35	24°17'01	19°10	9°52	7°39	9°47	15°22	8°57	10°33	1°23	17°57	18°37	16°56	12°54	n.a.	S 26
S 27	3 40 31	25°18'17	1♊ 2	11°22	8°37	9°25	15°23	8°58	10°31	1°22	17°56	18°32	16°53	13° 0	n.a.	S 27
M28	3 44 28	26°19'33	12°58	12°52	9°36	9° 3	15°24	8°58	10°30	1°22	17°55	18°25	16°49	13° 7	n.a.	M28
T 29	3 48 24	27°20'49	25° 1	14°23	10°35	8°40	15°26	8°R58	10°28	1°21	17°54	18°17	16°46	13°14	n.a.	T 29
W30	3 52 21	28♏22'05	7♋11	15♏55	11♎34	8♊17	15♓28	8♌58	10♈27	1♈20	17♈53	18♈10	16♈43	13♉20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s12	27n29	4n26	1s 6	2n36	5n15	0n16	24n34	1n34	7s10	1s41	19n56	1n30	4n 2	0s36	1s10	2s 6	5s23	13s45	7n31	7n16	16n54		n.a.
W 2	11 34	28 45	4 56	1 22	2 35	5 9	0 25	24 36	1 36	7 11	1 41	19 56	1 30	4 1	0 36	1 10	2 6	5 23	13 45	7 30	7 15	16 57		n.a.
T 3	11 56	28 38	5 13	1 41	2 34	5 2	0 34	24 38	1 39	7 12	1 41	19 55	1 30	4 0	0 36	1 11	2 6	5 23	13 45	7 30	7 14	17 0		n.a.
F 4	12 18	27 4	5 16	2 4	2 31	4 55	0 42	24 40	1 42	7 13	1 40	19 55	1 31	3 59	0 36	1 11	2 6	5 24	13 45	7 29	7 12	17 3		n.a.
S 5	12 39	24 6	5 4	2 29	2 28	4 46	0 51	24 42	1 44	7 14	1 40	19 54	1 31	3 58	0 36	1 12	2 6	5 24	13 45	7 29	7 11	17 6		n.a.
S 6	13 0	19 50	4 35	2 56	2 24	4 37	0 59	24 43	1 47	7 15	1 40	19 54	1 31	3 57	0 36	1 12	2 6	5 24	13 44	7 29	7 10	17 9		n.a.
M 7	13 21	14 26	3 51	3 26	2 20	4 27	1 6	24 45	1 50	7 16	1 39	19 53	1 31	3 56	0 36	1 13	2 6	5 25	13 44	7 30	7 9	17 12		n.a.
T 8	13 42	8 8	2 51	3 57	2 15	4 17	1 14	24 47	1 52	7 17	1 39	19 53	1 32	3 56	0 36	1 13	2 6	5 25	13 44	7 30	7 8	17 15		n.a.
W 9	14 3	1 13	1 39	4 29	2 9	4 5	1 21	24 48	1 55	7 18	1 39	19 53	1 32	3 55	0 36	1 14	2 6	5 25	13 44	7 31	7 6	17 18		n.a.
T 10	14 23	5s56	0 18	5 3	2 3	3 53	1 28	24 50	1 58	7 18	1 38	19 52	1 32	3 54	0 36	1 14	2 6	5 26	13 44	7 31	7 5	17 21		n.a.
F 11	14 43	12 54	1s 5	5 37	1 57	3 41	1 34	24 51	2 0	7 19	1 38	19 52	1 32	3 53	0 36	1 15	2 6	5 26	13 44	7 31	7 4	17 24		n.a.
S 12	15 3	19 10	2 24	6 13	1 51	3 27	1 40	24 52	2 3	7 19	1 38	19 52	1 33	3 52	0 36	1 15	2 6	5 26	13 44	7 30	7 3	17 26		n.a.
S 13	15 22	24 11	3 32	6 49	1 44	3 13	1 46	24 53	2 6	7 20	1 37	19 52	1 33	3 51	0 36	1 16	2 6	5 26	13 44	7 29	7 1	17 29		n.a.
M14	15 41	27 30	4 25	7 26	1 37	2 59	1 52	24 54	2 8	7 20	1 37	19 51	1 33	3 51	0 36	1 16	2 6	5 27	13 43	7 28	7 0	17 32		n.a.
T 15	16 0	28 49	5 0	8 3	1 30	2 43	1 58	24 55	2 11	7 20	1 37	19 51	1 33	3 50	0 36	1 17	2 6	5 27	13 43	7 27	6 59	17 35		n.a.
W16	16 19	28 9	5 14	8 40	1 23	2 28	2 3	24 56	2 14	7 20	1 36	19 51	1 33	3 49	0 36	1 17	2 6	5 27	13 43	7 26	6 58	17 38		n.a.
T 17	16 37	25 46	5 10	9 18	1 16	2 11	2 8	24 56	2 16	7 20	1 36	19 51	1 34	3 48	0 36	1 17	2 5	5 27	13 43	7 25	6 56	17 41		n.a.
F 18	16 56	22 2	4 49	9 55	1 9	1 55	2 13	24 57	2 19	7 20	1 36	19 51	1 34	3 47	0 36	1 18	2 5	5 28	13 43	7 24	6 55	17 44		n.a.
S 19	17 13	17 21	4 13	10 33	1 2	1 37	2 17	24 57	2 22	7 20	1 35	19 51	1 34	3 47	0 36	1 18	2 5	5 28	13 43	7 25	6 54	17 47		n.a.
S 20	17 31	12 4	3 27	11 10	0 54	1 20	2 21	24 57	2 24	7 20	1 35	19 51	1 34	3 46	0 35	1 19	2 5	5 28	13 42	7 25	6 53	17 49		n.a.
M21	17 48	6 25	2 32	11 48	0 47	1 1	2 25	24 57	2 27	7 20	1 35	19 51	1 35	3 45	0 35	1 19	2 5	5 28	13 42	7 26	6 52	17 52		n.a.
T 22	18 5	0 39	1 31	12 25	0 40	0 43	2 29	24 57	2 29	7 19	1 34	19 51	1 35	3 45	0 35	1 19	2 5	5 28	13 42	7 26	6 50	17 55		n.a.
W23	18 21	5n 5	0 27	13 2	0 32	0 24	2 33	24 56	2 32	7 19	1 34	19 51	1 35	3 44	0 35	1 20	2 5	5 29	13 42	7 27	6 49	17 58		n.a.
T 24	18 37	10 37	0n37	13 38	0 25	0 4	2 36	24 56	2 34	7 18	1 34	19 51	1 35	3 43	0 35	1 20	2 5	5 29	13 42	7 27	6 48	18 1		n.a.
F 25	18 53	15 46	1 40	14 14	0 18	0s16	2 39	24 55	2 37	7 18	1 33	19 51	1 36	3 43	0 35	1 20	2 5	5 29	13 42	7 26	6 47	18 4		n.a.
S 26	19 9	20 20	2 39	14 50	0 11	0 36	2 42	24 54	2 39	7 17	1 33	19 51	1 36	3 42	0 35	1 21	2 5	5 29	13 41	7 25	6 45	18 6		n.a.
S 27	19 24	24 7	3 30	15 25	0 4	0 57	2 45	24 53	2 41	7 16	1 33	19 51	1 36	3 41	0 35	1 21	2 5	5 29	13 41	7 23	6 44	18 9		n.a.
M28	19 39	26 54	4 13	16 0	0s 3	1 18	2 48	24 52	2 44	7 15	1 32	19 51	1 36	3 41	0 35	1 21	2 5	5 29	13 41	7 20	6 43	18 12		n.a.
T 29	19 53	28 28	4 45	16 35	0 10	1 39	2 50	24 50	2 46	7 14	1 32	19 51	1 37	3 40	0 35	1 22	2 5	5 29	13 41	7 17	6 42	18 15		n.a.
W30	20s 7	28n41	5n 4	17s 8	0s17	2s 1	2n52	24n48	2n48	7s13	1s32	19n52	1n37	3n40	0s35	1s22	2s 5	5s30	13s40	7n14	6n40	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1325065.5, Delta T = 07h29m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'20, Lahiri = -18°56'20 Julian Calendar 1 Nov. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1086 BCE

The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 18	29♏23'21	19♋32	17♏26	12♎34	7°R54	15♓30	8°R58	10°R25	1°R19	17°R52	18°R 3	16♈40	13♉27	n.a.	T 1
F 2	4 0 14	0♐24'36	2♌ 4	18°59	13°34	7♊30	15°32	8♌58	10♈24	1♈19	17♈51	17♈57	16°37	13°34	n.a.	F 2
S 3	4 4 11	1°25'52	14°51	20°31	14°35	7° 6	15°34	8°57	10°23	1°18	17°51	17°54	16°33	13°40	n.a.	S 3
S 4	4 8 7	2°27'07	27°55	22° 4	15°36	6°43	15°37	8°57	10°21	1°17	17°50	17°D52	16°30	13°47	n.a.	S 4
M 5	4 12 4	3°28'22	11♍20	23°38	16°38	6°18	15°40	8°56	10°20	1°17	17°49	17°52	16°27	13°54	n.a.	M 5
T 6	4 16 0	4°29'37	25° 7	25°12	17°40	5°54	15°43	8°55	10°19	1°16	17°48	17°54	16°24	14° 0	n.a.	T 6
W 7	4 19 57	5°30'51	9♎18	26°46	18°42	5°30	15°46	8°55	10°18	1°16	17°48	17°55	16°21	14° 7	n.a.	W 7
T 8	4 23 54	6°32'05	23°52	28°21	19°45	5° 6	15°49	8°54	10°17	1°15	17°47	17°R55	16°18	14°14	n.a.	T 8
F 9	4 27 50	7°33'19	8♏45	29°56	20°48	4°42	15°53	8°53	10°16	1°15	17°46	17°53	16°14	14°20	n.a.	F 9
S 10	4 31 47	8°34'32	23°52	1♐32	21°52	4°18	15°57	8°52	10°15	1°14	17°46	17°49	16°11	14°27	n.a.	S 10
S 11	4 35 43	9°35'45	9♐ 3	3° 8	22°55	3°54	16° 1	8°50	10°14	1°14	17°45	17°42	16° 8	14°34	n.a.	S 11
M12	4 39 40	10°36'57	24° 8	4°45	23°59	3°31	16° 5	8°49	10°13	1°13	17°44	17°34	16° 5	14°40	n.a.	M12
T 13	4 43 36	11°38'09	8♑56	6°22	25° 4	3° 8	16° 9	8°48	10°12	1°13	17°44	17°25	16° 2	14°47	n.a.	T 13
W14	4 47 33	12°39'19	23°21	8° 0	26° 8	2°45	16°14	8°46	10°11	1°13	17°43	17°17	15°59	14°54	n.a.	W14
T 15	4 51 29	13°40'28	7♒18	9°39	27°13	2°23	16°18	8°45	10°10	1°12	17°42	17° 9	15°55	15° 0	n.a.	T 15
F 16	4 55 26	14°41'36	20°45	11°18	28°18	2° 1	16°23	8°43	10°10	1°12	17°42	17° 4	15°52	15° 7	n.a.	F 16
S 17	4 59 23	15°42'42	3♓44	12°58	29°24	1°39	16°28	8°41	10° 9	1°12	17°41	17° 1	15°49	15°14	n.a.	S 17
S 18	5 3 19	16°43'48	16°18	14°38	0♏29	1°18	16°33	8°39	10° 8	1°12	17°41	17°D 1	15°46	15°20	n.a.	S 18
M19	5 7 16	17°44'52	28°33	16°19	1°35	0°57	16°39	8°37	10° 8	1°12	17°40	17° 1	15°43	15°27	n.a.	M19
T 20	5 11 12	18°45'54	10♈33	18° 0	2°41	0°37	16°45	8°35	10° 7	1°12	17°40	17° 2	15°39	15°34	n.a.	T 20
W21	5 15 9	19°46'56	22°24	19°42	3°47	0°18	16°50	8°33	10° 7	1°11	17°39	17°R 2	15°36	15°40	n.a.	W21
T 22	5 19 5	20°47'55	4♉11	21°25	4°54	29♉59	16°56	8°30	10° 7	1°11	17°39	17° 0	15°33	15°47	n.a.	T 22
F 23	5 23 2	21°48'54	15°58	23° 8	6° 0	29°41	17° 2	8°28	10° 6	1°D11	17°38	16°56	15°30	15°54	n.a.	F 23
S 24	5 26 59	22°49'52	27°49	24°52	7° 7	29°23	17° 9	8°25	10° 6	1°11	17°38	16°49	15°27	16° 0	n.a.	S 24
S 25	5 30 55	23°50'48	9♊46	26°37	8°14	29° 6	17°15	8°23	10° 6	1°12	17°38	16°39	15°24	16° 7	n.a.	S 25
M26	5 34 52	24°51'42	21°52	28°22	9°22	28°50	17°22	8°20	10° 5	1°12	17°37	16°28	15°20	16°14	n.a.	M26
T 27	5 38 48	25°52'36	4♋ 7	0♑ 8	10°29	28°35	17°28	8°17	10° 5	1°12	17°37	16°15	15°17	16°20	n.a.	T 27
W28	5 42 45	26°53'28	16°32	1°55	11°37	28°20	17°35	8°14	10° 5	1°12	17°37	16° 1	15°14	16°27	n.a.	W28
T 29	5 46 41	27°54'19	29° 7	3°42	12°44	28° 6	17°42	8°11	10°D 5	1°12	17°36	15°49	15°11	16°34	n.a.	T 29
F 30	5 50 38	28°55'09	11♌54	5°29	13°52	27°53	17°50	8° 8	10° 5	1°12	17°36	15°39	15° 8	16°40	n.a.	F 30
S 31	5 54 34	29♐55'57	24♌51	7♑17	15♏ 0	27♉41	17♓57	8♌ 5	10♈ 5	1♈13	17♈36	15♈31	15♈ 5	16♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s21	27n29	5n 9	17s41	0s24	2s22	2n54	24n47	2n50	7s12	1s31	19n52	1n37	3n39	0s35	1s22	2s 5	5s30	13s40	7n11	6n39	18n21		n.a.
F 2	20 34	24 53	5 0	18 14	0 30	2 45	2 56	24 45	2 52	7 11	1 31	19 52	1 37	3 39	0 35	1 22	2 5	5 30	13 40	7 9	6 38	18 23		n.a.
S 3	20 47	21 2	4 36	18 45	0 36	3 7	2 58	24 42	2 54	7 10	1 31	19 53	1 38	3 38	0 35	1 22	2 5	5 30	13 40	7 8	6 37	18 26		n.a.
S 4	20 59	16 5	3 57	19 16	0 43	3 29	2 59	24 40	2 56	7 9	1 30	19 53	1 38	3 38	0 35	1 23	2 4	5 30	13 40	7 7	6 35	18 29		n.a.
M 5	21 11	10 16	3 5	19 46	0 49	3 52	3 0	24 38	2 58	7 7	1 30	19 53	1 38	3 37	0 35	1 23	2 4	5 30	13 39	7 7	6 34	18 32		n.a.
T 6	21 23	3 48	2 0	20 15	0 55	4 15	3 2	24 35	3 0	7 6	1 30	19 54	1 38	3 37	0 35	1 23	2 4	5 30	13 39	7 8	6 33	18 34		n.a.
W 7	21 34	3s 2	0 46	20 44	1 0	4 38	3 2	24 32	3 1	7 4	1 29	19 54	1 39	3 36	0 35	1 23	2 4	5 30	13 39	7 8	6 32	18 37		n.a.
T 8	21 45	9 54	0s32	21 11	1 6	5 2	3 3	24 29	3 3	7 2	1 29	19 55	1 39	3 36	0 35	1 23	2 4	5 30	13 39	7 8	6 30	18 40		n.a.
F 9	21 55	16 23	1 50	21 38	1 11	5 25	3 4	24 26	3 4	7 1	1 29	19 55	1 39	3 36	0 35	1 23	2 4	5 30	13 38	7 8	6 29	18 43		n.a.
S 10	22 5	21 58	3 1	22 3	1 17	5 49	3 4	24 23	3 6	6 59	1 28	19 56	1 39	3 35	0 35	1 24	2 4	5 30	13 38	7 6	6 28	18 46		n.a.
S 11	22 15	26 6	4 0	22 27	1 22	6 12	3 5	24 20	3 7	6 57	1 28	19 56	1 40	3 35	0 35	1 24	2 4	5 30	13 38	7 3	6 27	18 48		n.a.
M12	22 24	28 22	4 41	22 51	1 26	6 36	3 5	24 17	3 8	6 55	1 28	19 57	1 40	3 35	0 35	1 24	2 4	5 30	13 38	7 0	6 26	18 51		n.a.
T 13	22 33	28 33	5 3	23 13	1 31	7 0	3 5	24 13	3 9	6 53	1 27	19 58	1 40	3 34	0 35	1 24	2 4	5 30	13 37	6 57	6 24	18 54		n.a.
W14	22 41	26 46	5 4	23 34	1 35	7 23	3 4	24 10	3 11	6 51	1 27	19 58	1 40	3 34	0 35	1 24	2 4	5 30	13 37	6 53	6 23	18 57		n.a.
T 15	22 49	23 22	4 47	23 53	1 39	7 47	3 4	24 6	3 12	6 49	1 27	19 59	1 41	3 34	0 35	1 24	2 4	5 30	13 37	6 51	6 22	18 59		n.a.
F 16	22 56	18 50	4 15	24 11	1 43	8 11	3 4	24 2	3 13	6 47	1 26	20 0	1 41	3 33	0 35	1 24	2 4	5 30	13 36	6 49	6 21	19 2		n.a.
S 17	23 3	13 33	3 30	24 28	1 46	8 35	3 3	23 59	3 13	6 44	1 26	20 0	1 41	3 33	0 35	1 24	2 4	5 30	13 36	6 48	6 19	19 5		n.a.
S 18	23 9	7 53	2 37	24 44	1 49	8 59	3 2	23 55	3 14	6 42	1 26	20 1	1 41	3 33	0 35	1 24	2 4	5 30	13 36	6 47	6 18	19 8		n.a.
M19	23 15	2 4	1 37	24 58	1 52	9 23	3 2	23 51	3 15	6 39	1 25	20 2	1 41	3 33	0 35	1 24	2 3	5 30	13 36	6 47	6 17	19 10		n.a.
T 20	23 21	3n43	0 35	25 10	1 54	9 47	3 1	23 47	3 15	6 37	1 25	20 3	1 42	3 33	0 35	1 24	2 3	5 30	13 35	6 48	6 16	19 13		n.a.
W21	23 26	9 18	0n29	25 21	1 56	10 10	3 0	23 44	3 16	6 34	1 25	20 3	1 42	3 32	0 35	1 24	2 3	5 30	13 35	6 48	6 14	19 16		n.a.
T 22	23 30	14 32	1 30	25 30	1 58	10 34	2 58	23 40	3 16	6 32	1 24	20 4	1 42	3 32	0 34	1 24	2 3	5 30	13 35	6 47	6 13	19 19		n.a.
F 23	23 34	19 14	2 28	25 38	1 59	10 57	2 57	23 36	3 17	6 29	1 24	20 5	1 42	3 32	0 34	1 24	2 3	5 30	13 34	6 45	6 12	19 21		n.a.
S 24	23 38	23 13	3 19	25 44	2 0	11 21	2 56	23 33	3 17	6 26	1 24	20 6	1 43	3 32	0 34	1 24	2 3	5 29	13 34	6 43	6 11	19 24		n.a.
S 25	23 41	26 16	4 2	25 48	2 1	11 44	2 54	23 29	3 17	6 23	1 23	20 7	1 43	3 32	0 34	1 24	2 3	5 29	13 34	6 39	6 9	19 27		n.a.
M26	23 43	28 8	4 34	25 50	2 1	12 7	2 52	23 26	3 17	6 21	1 23	20 8	1 43	3 32	0 34	1 24	2 3	5 29	13 34	6 34	6 8	19 29		n.a.
T 27	23 46	28 40	4 55	25 50	2 0	12 30	2 51	23 22	3 18	6 18	1 23	20 9	1 43	3 32	0 34	1 23	2 3	5 29	13 33	6 29	6 7	19 32		n.a.
W28	23 47	27 46	5 1	25 48	1 59	12 53	2 49	23 19	3 18	6 15	1 22	20 10	1 43	3 32	0 34	1 23	2 3	5 29	13 33	6 24	6 6	19 35		n.a.
T 29	23 49	25 26	4 53	25 44	1 58	13 16	2 47	23 16	3 18	6 11	1 22	20 11	1 44	3 32	0 34	1 23	2 3	5 29	13 33	6 19	6 4	19 37		n.a.
F 30	23 49	21 49	4 31	25 38	1 56	13 38	2 45	23 13	3 17	6 8	1 22	20 12	1 44	3 32	0 34	1 23	2 3	5 28	13 32	6 15	6 3	19 40		n.a.
S 31	23s50	17n 7	3n54	25s30	1s53	14s 1	2n43	23n10	3n17	6s 5	1s22	20n13	1n44	3n32	0s34	1s23	2s 3	5s28	13s32	6n12	6n 2	19n43		n.a.

Julian Day Number = 1325095.5, Delta T = 07h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'15, Lahiri = -18°56'16 Julian Calendar 1 Dec. 1086 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1086 BCE

The year -1085 astronomical counting style corresponds to year 1086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 31	0♑56'44	8♍ 2	9♑ 5	16♏ 9	27°R29	18♓ 5	8°R 2	10♈ 5	1♈13	17°R36	15°R27	15♈ 1	16♉54	n.a.	S 1
M 2	6 2 28	1°57'30	21°26	10°53	17°17	27♉18	18°12	7♌59	10° 6	1°13	17♈35	15♈25	14°58	17° 0	n.a.	M 2
T 3	6 6 24	2°58'15	5♎ 6	12°41	18°26	27° 8	18°20	7°55	10° 6	1°14	17°35	15°D25	14°55	17° 7	n.a.	T 3
W 4	6 10 21	3°58'58	19° 4	14°29	19°34	26°59	18°28	7°52	10° 6	1°14	17°35	15°R25	14°52	17°14	n.a.	W 4
T 5	6 14 17	4°59'40	3♏19	16°16	20°43	26°50	18°36	7°48	10° 6	1°15	17°35	15°24	14°49	17°20	n.a.	T 5
F 6	6 18 14	6° 0'21	17°50	18° 3	21°52	26°43	18°45	7°45	10° 7	1°15	17°35	15°21	14°45	17°27	n.a.	F 6
S 7	6 22 10	7° 1'01	2♐34	19°50	23° 1	26°36	18°53	7°41	10° 7	1°16	17°35	15°15	14°42	17°34	n.a.	S 7
S 8	6 26 7	8° 1'39	17°25	21°34	24°10	26°30	19° 2	7°37	10° 8	1°16	17°35	15° 6	14°39	17°40	n.a.	S 8
M 9	6 30 4	9° 2'16	2♑14	23°18	25°20	26°25	19°10	7°34	10° 8	1°17	17°34	14°55	14°36	17°47	n.a.	M 9
T 10	6 34 0	10° 2'51	16°53	24°59	26°29	26°20	19°19	7°30	10° 9	1°17	17°34	14°43	14°33	17°54	n.a.	T 10
W11	6 37 57	11° 3'25	1♒14	26°38	27°38	26°16	19°28	7°26	10°10	1°18	17°D34	14°31	14°30	18° 0	n.a.	W11
T 12	6 41 53	12° 3'56	15°11	28°14	28°48	26°14	19°37	7°22	10°10	1°19	17°34	14°20	14°26	18° 7	n.a.	T 12
F 13	6 45 50	13° 4'25	28°41	29°46	29°58	26°11	19°46	7°18	10°11	1°19	17°34	14°12	14°23	18°14	n.a.	F 13
S 14	6 49 46	14° 4'53	11♓45	1♒14	1♐ 7	26°10	19°56	7°14	10°12	1°20	17°34	14° 6	14°20	18°20	n.a.	S 14
S 15	6 53 43	15° 5'18	24°23	2°38	2°17	26°D10	20° 5	7° 9	10°13	1°21	17°35	14° 4	14°17	18°27	n.a.	S 15
M16	6 57 39	16° 5'41	6♈41	3°56	3°27	26°10	20°15	7° 5	10°14	1°22	17°35	14° 3	14°14	18°34	n.a.	M16
T 17	7 1 36	17° 6'02	18°44	5° 8	4°37	26°11	20°25	7° 1	10°15	1°23	17°35	14° 3	14°11	18°40	n.a.	T 17
W18	7 5 33	18° 6'21	0♉36	6°13	5°47	26°12	20°34	6°57	10°16	1°24	17°35	14° 2	14° 7	18°47	n.a.	W18
T 19	7 9 29	19° 6'38	12°24	7°10	6°58	26°15	20°44	6°52	10°17	1°24	17°35	14° 0	14° 4	18°54	n.a.	T 19
F 20	7 13 26	20° 6'52	24°13	8° 0	8° 8	26°18	20°54	6°48	10°18	1°25	17°35	13°56	14° 1	19° 0	n.a.	F 20
S 21	7 17 22	21° 7'05	6♊ 7	8°42	9°18	26°22	21° 5	6°43	10°19	1°26	17°35	13°49	13°58	19° 7	n.a.	S 21
S 22	7 21 19	22° 7'15	18°10	9°14	10°28	26°26	21°15	6°39	10°20	1°27	17°36	13°40	13°55	19°14	n.a.	S 22
M23	7 25 15	23° 7'24	0♋25	9°37	11°39	26°31	21°25	6°34	10°21	1°28	17°36	13°28	13°51	19°20	n.a.	M23
T 24	7 29 12	24° 7'30	12°53	9°51	12°49	26°37	21°36	6°30	10°23	1°30	17°36	13°14	13°48	19°27	n.a.	T 24
W25	7 33 8	25° 7'34	25°34	9°R56	14° 0	26°43	21°46	6°25	10°24	1°31	17°36	13° 1	13°45	19°34	n.a.	W25
T 26	7 37 5	26° 7'36	8♌29	9°51	15°11	26°51	21°57	6°21	10°26	1°32	17°37	12°48	13°42	19°40	n.a.	T 26
F 27	7 41 2	27° 7'36	21°36	9°36	16°21	26°58	22° 8	6°16	10°27	1°33	17°37	12°38	13°39	19°47	n.a.	F 27
S 28	7 44 58	28° 7'34	4♍55	9°13	17°32	27° 7	22°19	6°12	10°28	1°34	17°37	12°30	13°36	19°54	n.a.	S 28
S 29	7 48 55	29° 7'30	18°23	8°42	18°43	27°16	22°30	6° 7	10°30	1°35	17°38	12°25	13°32	20° 0	n.a.	S 29
M30	7 52 51	0♒ 7'25	2♎ 1	8° 4	19°54	27°25	22°41	6° 2	10°32	1°37	17°38	12°23	13°29	20° 7	n.a.	M30
T 31	7 56 48	1♒ 7'17	15♎48	7♒19	21♐ 5	27♉35	22♓52	5♌57	10♈33	1♈38	17♈39	12°D23	13♈26	20♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	11n32	3n 4	25s20	1s50	14s23	2n40	23n 7	3n17	6s 2	1s21	20n14	1n44	3n32	0s34	1s23	2s 3	5s28	13s32	6n11	6n 1	19n45		n.a.
M 2	23 49	5 20	2 3	25 8	1 46	14 44	2 38	23 4	3 17	5 59	1 21	20 15	1 44	3 32	0 34	1 22	2 3	5 28	13 31	6 10	5 59	19 48		n.a.
T 3	23 48	1s14	0 54	24 53	1 41	15 6	2 36	23 1	3 17	5 55	1 21	20 16	1 45	3 32	0 34	1 22	2 2	5 28	13 31	6 10	5 58	19 51		n.a.
W 4	23 46	7 53	0s19	24 37	1 36	15 27	2 33	22 59	3 16	5 52	1 20	20 17	1 45	3 33	0 34	1 22	2 2	5 27	13 31	6 10	5 57	19 53		n.a.
T 5	23 44	14 17	1 33	24 18	1 30	15 48	2 31	22 56	3 16	5 48	1 20	20 18	1 45	3 33	0 34	1 22	2 2	5 27	13 31	6 9	5 56	19 56		n.a.
F 6	23 41	20 1	2 42	23 58	1 23	16 9	2 28	22 54	3 15	5 45	1 20	20 19	1 45	3 33	0 34	1 22	2 2	5 27	13 30	6 8	5 54	19 59		n.a.
S 7	23 38	24 38	3 42	23 35	1 16	16 29	2 25	22 52	3 15	5 41	1 20	20 20	1 45	3 33	0 34	1 21	2 2	5 27	13 30	6 6	5 53	20 1		n.a.
S 8	23 35	27 38	4 26	23 10	1 7	16 49	2 23	22 50	3 14	5 37	1 19	20 22	1 46	3 33	0 34	1 21	2 2	5 27	13 30	6 2	5 52	20 4		n.a.
M 9	23 31	28 41	4 53	22 44	0 58	17 9	2 20	22 48	3 14	5 34	1 19	20 23	1 46	3 34	0 34	1 21	2 2	5 26	13 29	5 58	5 51	20 7		n.a.
T 10	23 26	27 42	5 0	22 16	0 49	17 28	2 17	22 46	3 13	5 30	1 19	20 24	1 46	3 34	0 34	1 20	2 2	5 26	13 29	5 53	5 49	20 9		n.a.
W11	23 21	24 53	4 48	21 47	0 38	17 47	2 14	22 45	3 13	5 26	1 18	20 25	1 46	3 34	0 34	1 20	2 2	5 26	13 29	5 49	5 48	20 12		n.a.
T 12	23 16	20 39	4 18	21 17	0 26	18 5	2 11	22 44	3 12	5 22	1 18	20 26	1 46	3 35	0 34	1 20	2 2	5 25	13 28	5 44	5 47	20 15		n.a.
F 13	23 10	15 28	3 35	20 46	0 14	18 23	2 8	22 42	3 11	5 18	1 18	20 28	1 47	3 35	0 34	1 19	2 2	5 25	13 28	5 41	5 46	20 17		n.a.
S 14	23 4	9 45	2 42	20 14	0 1	18 41	2 5	22 41	3 11	5 14	1 18	20 29	1 47	3 35	0 34	1 19	2 2	5 25	13 28	5 39	5 44	20 20		n.a.
S 15	22 57	3 49	1 42	19 41	0n12	18 58	2 2	22 41	3 10	5 10	1 17	20 30	1 47	3 36	0 34	1 19	2 2	5 24	13 27	5 38	5 43	20 22		n.a.
M16	22 50	2n 6	0 39	19 9	0 27	19 15	1 58	22 40	3 9	5 6	1 17	20 31	1 47	3 36	0 34	1 18	2 2	5 24	13 27	5 38	5 42	20 25		n.a.
T 17	22 43	7 50	0n25	18 37	0 41	19 31	1 55	22 39	3 8	5 2	1 17	20 33	1 47	3 36	0 34	1 18	2 1	5 24	13 27	5 38	5 41	20 28		n.a.
W18	22 35	13 13	1 26	18 7	0 57	19 47	1 52	22 39	3 8	4 58	1 17	20 34	1 47	3 37	0 33	1 17	2 1	5 23	13 26	5 37	5 39	20 30		n.a.
T 19	22 26	18 5	2 24	17 37	1 12	20 2	1 49	22 39	3 7	4 54	1 16	20 35	1 47	3 37	0 33	1 17	2 1	5 23	13 26	5 37	5 38	20 33		n.a.
F 20	22 18	22 17	3 15	17 9	1 28	20 17	1 45	22 39	3 6	4 49	1 16	20 36	1 48	3 38	0 33	1 16	2 1	5 23	13 26	5 35	5 37	20 35		n.a.
S 21	22 8	25 35	3 58	16 42	1 44	20 32	1 42	22 39	3 5	4 45	1 16	20 38	1 48	3 38	0 33	1 16	2 1	5 22	13 26	5 32	5 36	20 38		n.a.
S 22	21 59	27 48	4 31	16 19	2 0	20 45	1 38	22 39	3 4	4 41	1 16	20 39	1 48	3 39	0 33	1 16	2 1	5 22	13 25	5 29	5 34	20 41		n.a.
M23	21 49	28 42	4 53	15 57	2 15	20 59	1 35	22 39	3 3	4 36	1 15	20 40	1 48	3 39	0 33	1 15	2 1	5 22	13 25	5 24	5 33	20 43		n.a.
T 24	21 38	28 10	5 0	15 39	2 31	21 12	1 31	22 40	3 2	4 32	1 15	20 42	1 48	3 40	0 33	1 15	2 1	5 21	13 25	5 19	5 32	20 46		n.a.
W25	21 27	26 10	4 53	15 24	2 45	21 24	1 28	22 41	3 2	4 28	1 15	20 43	1 48	3 40	0 33	1 14	2 1	5 21	13 24	5 13	5 31	20 48		n.a.
T 26	21 16	22 47	4 31	15 12	2 59	21 35	1 24	22 42	3 1	4 23	1 15	20 44	1 48	3 41	0 33	1 14	2 1	5 20	13 24	5 8	5 29	20 51		n.a.
F 27	21 4	18 13	3 54	15 4	3 11	21 47	1 21	22 43	3 0	4 18	1 15	20 45	1 49	3 42	0 33	1 13	2 1	5 20	13 24	5 4	5 28	20 53		n.a.
S 28	20 52	12 43	3 4	14 59	3 22	21 57	1 17	22 44	2 59	4 14	1 14	20 47	1 49	3 42	0 33	1 12	2 1	5 20	13 23	5 1	5 27	20 56		n.a.
S 29	20 40	6 33	2 4	14 58	3 32	22 7	1 14	22 45	2 58	4 9	1 14	20 48	1 49	3 43	0 33	1 12	2 1	5 19	13 23	4 59	5 26	20 58		n.a.
M30	20 27	0 1	0 55	15 0	3 40	22 16	1 10	22 46	2 57	4 5	1 14	20 49	1 49	3 44	0 33	1 11	2 1	5 19	13 23	4 58	5 24	21 1		n.a.
T 31	20s14	6s36	0s18	15s 6	3n46	22s25	1n 6	22n48	2n56	4s 0	1s14	20n51	1n49	3n44	0s33	1s11	2s 1	5s18	13s22	4n58	5n23	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 1325126.5, Delta T = 07h29m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'11, Lahiri = -18°56'11 Julian Calendar 1 Jan. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1086 BCE

The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 44	2♒ 7'08	29♎45	6°R29	22♐16	27♉46	23♓ 4	5°R53	10♈35	1♈39	17♈39	12°R23	13♈23	20♉20	n.a.	W 1
T 2	8 4 41	3° 6'57	13♏51	5♒35	23°27	27°57	23°15	5♌48	10°37	1°41	17°39	12♈23	13°20	20°27	n.a.	T 2
F 3	8 8 37	4° 6'44	28° 5	4°38	24°38	28° 9	23°26	5°43	10°38	1°42	17°40	12°20	13°17	20°34	n.a.	F 3
S 4	8 12 34	5° 6'30	12♐26	3°40	25°49	28°21	23°38	5°39	10°40	1°43	17°40	12°16	13°13	20°41	n.a.	S 4
S 5	8 16 30	6° 6'13	26°50	2°42	27° 1	28°34	23°50	5°34	10°42	1°45	17°41	12° 9	13°10	20°47	n.a.	S 5
M 6	8 20 27	7° 5'55	11♑12	1°44	28°12	28°47	24° 1	5°29	10°44	1°46	17°42	11°59	13° 7	20°54	n.a.	M 6
T 7	8 24 24	8° 5'35	25°27	0°50	29°23	29° 1	24°13	5°24	10°46	1°48	17°42	11°49	13° 4	21° 1	n.a.	T 7
W 8	8 28 20	9° 5'12	9♒28	29♑58	0♑34	29°15	24°25	5°20	10°48	1°49	17°43	11°38	13° 1	21° 7	n.a.	W 8
T 9	8 32 17	10° 4'47	23°11	29°11	1°46	29°30	24°37	5°15	10°50	1°51	17°43	11°29	12°57	21°14	n.a.	T 9
F 10	8 36 13	11° 4'20	6♓33	28°28	2°57	29°45	24°49	5°10	10°52	1°52	17°44	11°22	12°54	21°21	n.a.	F 10
S 11	8 40 10	12° 3'51	19°32	27°51	4° 9	0♊ 1	25° 1	5° 6	10°54	1°54	17°44	11°17	12°51	21°27	n.a.	S 11
S 12	8 44 6	13° 3'19	2♈10	27°19	5°20	0°17	25°13	5° 1	10°56	1°55	17°45	11°15	12°48	21°34	n.a.	S 12
M13	8 48 3	14° 2'45	14°29	26°54	6°32	0°34	25°26	4°56	10°59	1°57	17°46	11°D14	12°45	21°41	n.a.	M13
T 14	8 51 59	15° 2'09	26°34	26°34	7°43	0°51	25°38	4°52	11° 1	1°59	17°47	11°15	12°42	21°47	n.a.	T 14
W15	8 55 56	16° 1'30	8♉28	26°21	8°55	1° 8	25°50	4°47	11° 3	2° 0	17°47	11°16	12°38	21°54	n.a.	W15
T 16	8 59 53	17° 0'48	20°18	26°14	10° 6	1°26	26° 3	4°43	11° 5	2° 2	17°48	11°R16	12°35	22° 1	n.a.	T 16
F 17	9 3 49	18° 0'05	2♊ 9	26°D12	11°18	1°44	26°16	4°38	11° 8	2° 4	17°49	11°15	12°32	22° 7	n.a.	F 17
S 18	9 7 46	18°59'19	14° 5	26°16	12°30	2° 3	26°28	4°33	11°10	2° 6	17°49	11°12	12°29	22°14	n.a.	S 18
S 19	9 11 42	19°58'30	26°12	26°26	13°41	2°22	26°41	4°29	11°13	2° 7	17°50	11° 6	12°26	22°21	n.a.	S 19
M20	9 15 39	20°57'39	8♋32	26°41	14°53	2°42	26°54	4°25	11°15	2° 9	17°51	10°59	12°23	22°27	n.a.	M20
T 21	9 19 35	21°56'46	21°10	27° 1	16° 5	3° 1	27° 6	4°20	11°18	2°11	17°52	10°51	12°19	22°34	n.a.	T 21
W22	9 23 32	22°55'50	4♌ 4	27°25	17°17	3°21	27°19	4°16	11°20	2°13	17°53	10°42	12°16	22°41	n.a.	W22
T 23	9 27 28	23°54'52	17°17	27°55	18°28	3°42	27°32	4°11	11°23	2°15	17°54	10°34	12°13	22°47	n.a.	T 23
F 24	9 31 25	24°53'52	0♍46	28°28	19°40	4° 3	27°45	4° 7	11°25	2°16	17°54	10°27	12°10	22°54	n.a.	F 24
S 25	9 35 21	25°52'50	14°29	29° 6	20°52	4°24	27°58	4° 3	11°28	2°18	17°55	10°22	12° 7	23° 1	n.a.	S 25
S 26	9 39 18	26°51'45	28°23	29°48	22° 4	4°45	28°11	3°59	11°31	2°20	17°56	10°20	12° 3	23° 7	n.a.	S 26
M27	9 43 15	27°50'38	12♎25	0♒33	23°16	5° 7	28°24	3°55	11°33	2°22	17°57	10°D19	12° 0	23°14	n.a.	M27
T 28	9 47 11	28°49'30	26°32	1°21	24°28	5°29	28°37	3°51	11°36	2°24	17°58	10°20	11°57	23°21	n.a.	T 28
W29	9 51 8	29♒48'20	10♏41	2♒13	25♑40	5♊52	28♓51	3♌47	11♈39	2♈26	17♈59	10♈21	11♈54	23♉27	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 0	12s59	1s31	15s14	3n51	22s33	1n 3	22n49	2n55	3s55	1s13	20n52	1n49	3n45	0s33	1s10	2s 1	5s18	13s22	4n58	5n22	21n 6		n.a.
T 2	19 47	18 46	2 39	15 25	3 53	22 41	0 59	22 51	2 54	3 50	1 13	20 53	1 49	3 46	0 33	1 10	2 0	5 17	13 22	4 58	5 21	21 9		n.a.
F 3	19 32	23 35	3 38	15 39	3 53	22 47	0 56	22 53	2 53	3 46	1 13	20 54	1 49	3 46	0 33	1 9	2 0	5 17	13 22	4 57	5 19	21 11		n.a.
S 4	19 18	27 0	4 23	15 54	3 51	22 54	0 52	22 55	2 52	3 41	1 13	20 56	1 49	3 47	0 33	1 8	2 0	5 17	13 21	4 55	5 18	21 14		n.a.
S 5	19 3	28 39	4 52	16 11	3 47	22 59	0 48	22 57	2 51	3 36	1 13	20 57	1 49	3 48	0 33	1 8	2 0	5 16	13 21	4 52	5 17	21 16		n.a.
M 6	18 48	28 22	5 3	16 30	3 42	23 4	0 45	22 59	2 50	3 31	1 12	20 58	1 49	3 49	0 33	1 7	2 0	5 16	13 21	4 49	5 16	21 19		n.a.
T 7	18 32	26 13	4 54	16 49	3 34	23 8	0 41	23 1	2 50	3 26	1 12	21 0	1 50	3 50	0 33	1 6	2 0	5 15	13 20	4 45	5 14	21 21		n.a.
W 8	18 16	22 28	4 28	17 8	3 25	23 12	0 38	23 3	2 49	3 21	1 12	21 1	1 50	3 50	0 33	1 6	2 0	5 15	13 20	4 40	5 13	21 24		n.a.
T 9	18 0	17 34	3 47	17 28	3 15	23 15	0 34	23 6	2 48	3 16	1 12	21 2	1 50	3 51	0 33	1 5	2 0	5 14	13 20	4 37	5 12	21 26		n.a.
F 10	17 44	11 57	2 54	17 48	3 4	23 17	0 31	23 8	2 47	3 11	1 12	21 3	1 50	3 52	0 33	1 4	2 0	5 14	13 19	4 34	5 11	21 29		n.a.
S 11	17 27	5 57	1 53	18 8	2 51	23 18	0 27	23 11	2 46	3 6	1 12	21 4	1 50	3 53	0 33	1 4	2 0	5 13	13 19	4 32	5 9	21 31		n.a.
S 12	17 10	0n 8	0 48	18 27	2 38	23 19	0 24	23 13	2 45	3 1	1 11	21 6	1 50	3 54	0 33	1 3	2 0	5 13	13 19	4 31	5 8	21 33		n.a.
M13	16 53	6 4	0n17	18 45	2 25	23 20	0 20	23 16	2 44	2 56	1 11	21 7	1 50	3 55	0 33	1 2	2 0	5 12	13 19	4 31	5 7	21 36		n.a.
T 14	16 35	11 40	1 21	19 3	2 10	23 19	0 17	23 19	2 43	2 51	1 11	21 8	1 50	3 56	0 33	1 2	2 0	5 12	13 18	4 31	5 6	21 38		n.a.
W15	16 17	16 46	2 21	19 19	1 56	23 18	0 13	23 22	2 42	2 46	1 11	21 9	1 50	3 57	0 33	1 1	2 0	5 11	13 18	4 32	5 4	21 41		n.a.
T 16	15 59	21 13	3 14	19 35	1 42	23 16	0 10	23 24	2 41	2 40	1 11	21 10	1 50	3 58	0 33	1 0	2 0	5 11	13 18	4 32	5 3	21 43		n.a.
F 17	15 41	24 49	3 59	19 49	1 28	23 14	0 7	23 27	2 40	2 35	1 10	21 12	1 50	3 59	0 33	1 0	2 0	5 10	13 18	4 31	5 2	21 46		n.a.
S 18	15 22	27 23	4 33	20 2	1 13	23 11	0 3	23 30	2 39	2 30	1 10	21 13	1 50	3 59	0 32	0 59	2 0	5 9	13 17	4 30	5 1	21 48		n.a.
S 19	15 3	28 43	4 57	20 14	0 59	23 7	0s 0	23 33	2 38	2 25	1 10	21 14	1 50	4 0	0 32	0 58	2 0	5 9	13 17	4 28	4 59	21 51		n.a.
M20	14 44	28 39	5 6	20 25	0 45	23 2	0 3	23 36	2 37	2 19	1 10	21 15	1 50	4 1	0 32	0 57	2 0	5 8	13 17	4 25	4 58	21 53		n.a.
T 21	14 25	27 6	5 2	20 34	0 32	22 57	0 7	23 39	2 37	2 14	1 10	21 16	1 50	4 3	0 32	0 56	2 0	5 8	13 16	4 22	4 57	21 55		n.a.
W22	14 6	24 6	4 42	20 42	0 19	22 51	0 10	23 43	2 36	2 9	1 10	21 17	1 50	4 4	0 32	0 56	1 59	5 7	13 16	4 18	4 55	21 58		n.a.
T 23	13 46	19 49	4 7	20 49	0 6	22 45	0 13	23 46	2 35	2 3	1 9	21 18	1 50	4 5	0 32	0 55	1 59	5 7	13 16	4 15	4 54	22 0		n.a.
F 24	13 26	14 26	3 17	20 54	0s 6	22 37	0 16	23 49	2 34	1 58	1 9	21 19	1 50	4 6	0 32	0 54	1 59	5 6	13 16	4 12	4 53	22 3		n.a.
S 25	13 6	8 17	2 15	20 58	0 18	22 30	0 19	23 52	2 33	1 53	1 9	21 20	1 50	4 7	0 32	0 53	1 59	5 6	13 15	4 10	4 52	22 5		n.a.
S 26	12 45	1 38	1 4	21 0	0 29	22 21	0 22	23 55	2 32	1 47	1 9	21 21	1 50	4 8	0 32	0 53	1 59	5 5	13 15	4 9	4 50	22 7		n.a.
M27	12 25	5s 9	0s11	21 1	0 40	22 12	0 25	23 58	2 31	1 42	1 9	21 22	1 50	4 9	0 32	0 52	1 59	5 4	13 15	4 9	4 49	22 10		n.a.
T 28	12 4	11 44	1 27	21 0	0 50	22 2	0 28	24 2	2 30	1 36	1 9	21 23	1 50	4 10	0 32	0 51	1 59	5 4	13 15	4 9	4 48	22 12		n.a.
W29	11s43	17s45	2s37	20s58	1s 0	21s52	0s31	24n 5	2n29	1s31	1s 9	21n24	1n50	4n11	0s32	0s50	1s59	5s 3	13s14	4n10	4n47	22n15		n.a.

Julian Day Number = 1325157.5, Delta T = 07h29m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'07, Lahiri = -18°56'07 Julian Calendar 1 Feb. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1085 BCE

The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 4	0♓47'08	24♏52	3♒ 8	26♉52	6♊14	29♓ 4	3°R43	11♈42	2♈28	18♈ 0	10°R22	11♈51	23♉34	n.a.	T 1
F 2	9 59 1	1°45'54	9♐ 2	4° 6	28° 4	6°37	29°17	3♌39	11°44	2°30	18° 1	10♈22	11°48	23°41	n.a.	F 2
S 3	10 2 57	2°44'38	23° 9	5° 7	29°16	7° 1	29°31	3°35	11°47	2°32	18° 2	10°21	11°44	23°48	n.a.	S 3
S 4	10 6 54	3°43'21	7♉12	6°11	0♒28	7°24	29°44	3°31	11°50	2°34	18° 3	10°17	11°41	23°54	n.a.	S 4
M 5	10 10 50	4°42'02	21° 8	7°17	1°40	7°48	29°57	3°27	11°53	2°36	18° 4	10°13	11°38	24° 1	n.a.	M 5
T 6	10 14 47	5°40'41	4♒54	8°25	2°52	8°12	0♈11	3°24	11°56	2°38	18° 5	10° 7	11°35	24° 8	n.a.	T 6
W 7	10 18 44	6°39'18	18°28	9°36	4° 4	8°36	0°24	3°20	11°59	2°40	18° 6	10° 2	11°32	24°14	n.a.	W 7
T 8	10 22 40	7°37'53	1♓47	10°50	5°16	9° 1	0°38	3°17	12° 2	2°42	18° 7	9°57	11°29	24°21	n.a.	T 8
F 9	10 26 37	8°36'25	14°50	12° 5	6°28	9°26	0°52	3°13	12° 5	2°44	18° 8	9°53	11°25	24°28	n.a.	F 9
S 10	10 30 33	9°34'56	27°36	13°22	7°41	9°51	1° 5	3°10	12° 8	2°46	18° 9	9°51	11°22	24°34	n.a.	S 10
S 11	10 34 30	10°33'25	10♈ 6	14°42	8°53	10°16	1°19	3° 7	12°11	2°48	18°10	9°D50	11°19	24°41	n.a.	S 11
M12	10 38 26	11°31'51	22°21	16° 3	10° 5	10°42	1°33	3° 4	12°14	2°51	18°12	9°51	11°16	24°48	n.a.	M12
T 13	10 42 23	12°30'15	4♉24	17°27	11°17	11° 8	1°46	3° 0	12°17	2°53	18°13	9°53	11°13	24°54	n.a.	T 13
W14	10 46 19	13°28'38	16°19	18°52	12°29	11°34	2° 0	2°57	12°20	2°55	18°14	9°54	11° 9	25° 1	n.a.	W14
T 15	10 50 16	14°26'58	28°10	20°20	13°42	12° 0	2°14	2°54	12°24	2°57	18°15	9°56	11° 6	25° 8	n.a.	T 15
F 16	10 54 12	15°25'15	10♊ 2	21°49	14°54	12°27	2°28	2°52	12°27	2°59	18°16	9°R57	11° 3	25°14	n.a.	F 16
S 17	10 58 9	16°23'31	21°58	23°20	16° 6	12°53	2°42	2°49	12°30	3° 1	18°17	9°57	11° 0	25°21	n.a.	S 17
S 18	11 2 6	17°21'45	4♋ 6	24°53	17°18	13°20	2°55	2°46	12°33	3° 3	18°18	9°56	10°57	25°28	n.a.	S 18
M19	11 6 2	18°19'56	16°27	26°28	18°31	13°47	3° 9	2°43	12°36	3° 6	18°20	9°54	10°54	25°34	n.a.	M19
T 20	11 9 59	19°18'05	29° 7	28° 4	19°43	14°15	3°23	2°41	12°40	3° 8	18°21	9°51	10°50	25°41	n.a.	T 20
W21	11 13 55	20°16'12	12♌ 8	29°42	20°55	14°42	3°37	2°39	12°43	3°10	18°22	9°48	10°47	25°48	n.a.	W21
T 22	11 17 52	21°14'17	25°31	1♓22	22° 8	15°10	3°51	2°36	12°46	3°12	18°23	9°46	10°44	25°54	n.a.	T 22
F 23	11 21 48	22°12'20	9♍16	3° 4	23°20	15°38	4° 5	2°34	12°50	3°14	18°25	9°43	10°41	26° 1	n.a.	F 23
S 24	11 25 45	23°10'21	23°19	4°48	24°32	16° 6	4°19	2°32	12°53	3°17	18°26	9°42	10°38	26° 8	n.a.	S 24
S 25	11 29 41	24° 8'21	7♎38	6°33	25°45	16°34	4°33	2°30	12°56	3°19	18°27	9°D41	10°34	26°15	n.a.	S 25
M26	11 33 38	25° 6'18	22° 7	8°21	26°57	17° 3	4°47	2°28	12°59	3°21	18°28	9°42	10°31	26°21	n.a.	M26
T 27	11 37 34	26° 4'14	6♏41	10°10	28°10	17°31	5° 1	2°26	13° 3	3°23	18°30	9°42	10°28	26°28	n.a.	T 27
W28	11 41 31	27° 2'09	21°13	12° 1	29°22	18° 0	5°15	2°24	13° 6	3°26	18°31	9°43	10°25	26°35	n.a.	W28
T 29	11 45 28	28° 0'02	5♐40	13°53	0♓35	18°29	5°29	2°22	13°10	3°28	18°32	9°44	10°22	26°41	n.a.	T 29
F 30	11 49 24	28°57'54	19°58	15°48	1°47	18°58	5°43	2°21	13°13	3°30	18°33	9°45	10°19	26°48	n.a.	F 30
S 31	11 53 21	29♓55'45	4♉ 4	17♓44	2♓59	19♊27	5♈57	2♌19	13♈16	3♈32	18♈35	9°R45	10♈15	26♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s22	22s49	3s38	20s54	1s10	21s41	0s34	24n 8	2n28	1s25	1s 8	21n25	1n50	4n12	0s32	0s49	1s59	5s 3	13s14	4n10	4n45	22n17		n.a.
F 2	11 1	26 32	4 26	20 49	1 18	21 29	0 37	24 11	2 28	1 20	1 8	21 26	1 50	4 13	0 32	0 48	1 59	5 2	13 14	4 10	4 44	22 19		n.a.
S 3	10 40	28 35	4 57	20 42	1 27	21 17	0 39	24 14	2 27	1 14	1 8	21 27	1 50	4 15	0 32	0 48	1 59	5 2	13 14	4 10	4 43	22 22		n.a.
S 4	10 18	28 47	5 10	20 33	1 35	21 4	0 42	24 18	2 26	1 9	1 8	21 28	1 50	4 16	0 32	0 47	1 59	5 1	13 14	4 8	4 42	22 24		n.a.
M 5	9 56	27 9	5 5	20 23	1 42	20 50	0 45	24 21	2 25	1 3	1 8	21 29	1 50	4 17	0 32	0 46	1 59	5 0	13 13	4 6	4 40	22 26		n.a.
T 6	9 35	23 54	4 42	20 12	1 49	20 36	0 47	24 24	2 24	0 58	1 8	21 30	1 50	4 18	0 32	0 45	1 59	5 0	13 13	4 4	4 39	22 29		n.a.
W 7	9 13	19 24	4 4	19 58	1 55	20 21	0 50	24 27	2 23	0 52	1 8	21 30	1 50	4 19	0 32	0 44	1 59	4 59	13 13	4 2	4 38	22 31		n.a.
T 8	8 51	14 0	3 13	19 44	2 0	20 6	0 52	24 30	2 22	0 46	1 8	21 31	1 50	4 20	0 32	0 43	1 59	4 59	13 13	4 0	4 37	22 33		n.a.
F 9	8 28	8 6	2 12	19 27	2 6	19 50	0 55	24 33	2 22	0 41	1 7	21 32	1 50	4 22	0 32	0 42	1 59	4 58	13 12	3 59	4 35	22 36		n.a.
S 10	8 6	1 59	1 7	19 9	2 10	19 34	0 57	24 36	2 21	0 35	1 7	21 33	1 50	4 23	0 32	0 42	1 59	4 57	13 12	3 58	4 34	22 38		n.a.
S 11	7 44	4n 5	0n 1	18 49	2 14	19 17	0 59	24 39	2 20	0 30	1 7	21 33	1 50	4 24	0 32	0 41	1 59	4 57	13 12	3 58	4 33	22 40		n.a.
M12	7 21	9 53	1 8	18 28	2 18	18 59	1 2	24 42	2 19	0 24	1 7	21 34	1 50	4 25	0 32	0 40	1 59	4 56	13 12	3 58	4 32	22 43		n.a.
T 13	6 59	15 15	2 11	18 5	2 21	18 41	1 4	24 45	2 18	0 18	1 7	21 35	1 50	4 27	0 32	0 39	1 59	4 56	13 12	3 58	4 30	22 45		n.a.
W14	6 36	19 58	3 7	17 40	2 23	18 23	1 6	24 48	2 17	0 13	1 7	21 35	1 50	4 28	0 32	0 38	1 59	4 55	13 11	3 59	4 29	22 47		n.a.
T 15	6 13	23 53	3 55	17 14	2 25	18 4	1 8	24 51	2 17	0 7	1 7	21 36	1 50	4 29	0 32	0 37	1 59	4 54	13 11	4 0	4 28	22 50		n.a.
F 16	5 50	26 49	4 33	16 46	2 27	17 44	1 10	24 54	2 16	0 1	1 7	21 37	1 50	4 30	0 32	0 36	1 59	4 54	13 11	4 0	4 26	22 52		n.a.
S 17	5 27	28 34	4 59	16 17	2 28	17 24	1 12	24 56	2 15	0n 4	1 7	21 37	1 50	4 32	0 32	0 35	1 59	4 53	13 11	4 0	4 25	22 54		n.a.
S 18	5 4	28 59	5 13	15 45	2 28	17 4	1 13	24 59	2 14	0 10	1 6	21 38	1 49	4 33	0 32	0 35	1 59	4 53	13 11	4 0	4 24	22 56		n.a.
M19	4 41	27 58	5 13	15 12	2 28	16 43	1 15	25 2	2 13	0 16	1 6	21 38	1 49	4 34	0 32	0 34	1 59	4 52	13 11	3 59	4 23	22 59		n.a.
T 20	4 18	25 30	4 57	14 38	2 27	16 21	1 17	25 4	2 13	0 21	1 6	21 39	1 49	4 36	0 32	0 33	1 59	4 51	13 10	3 58	4 21	23 1		n.a.
W21	3 55	21 41	4 26	14 1	2 26	15 59	1 18	25 7	2 12	0 27	1 6	21 39	1 49	4 37	0 32	0 32	1 59	4 51	13 10	3 57	4 20	23 3		n.a.
T 22	3 32	16 40	3 40	13 23	2 24	15 37	1 20	25 9	2 11	0 33	1 6	21 40	1 49	4 38	0 32	0 31	1 59	4 50	13 10	3 56	4 19	23 5		n.a.
F 23	3 8	10 41	2 40	12 44	2 21	15 14	1 21	25 12	2 10	0 39	1 6	21 40	1 49	4 40	0 32	0 30	1 59	4 50	13 10	3 55	4 18	23 8		n.a.
S 24	2 45	4 3	1 29	12 3	2 18	14 51	1 23	25 14	2 9	0 44	1 6	21 41	1 49	4 41	0 32	0 29	1 59	4 49	13 10	3 54	4 16	23 10		n.a.
S 25	2 22	2s54	0 11	11 20	2 15	14 28	1 24	25 16	2 9	0 50	1 6	21 41	1 49	4 42	0 32	0 28	1 59	4 48	13 10	3 54	4 15	23 12		n.a.
M26	1 59	9 48	1s 8	10 35	2 11	14 4	1 25	25 18	2 8	0 56	1 6	21 42	1 49	4 44	0 32	0 27	1 59	4 48	13 9	3 54	4 14	23 14		n.a.
T 27	1 35	16 13	2 24	9 49	2 6	13 39	1 27	25 20	2 7	1 1	1 6	21 42	1 49	4 45	0 32	0 26	1 59	4 47	13 9	3 54	4 13	23 17		n.a.
W28	1 12	21 44	3 30	9 1	2 1	13 15	1 28	25 22	2 6	1 7	1 6	21 42	1 49	4 46	0 32	0 25	1 59	4 47	13 9	3 55	4 11	23 19		n.a.
T 29	0 48	25 54	4 22	8 12	1 55	12 50	1 29	25 24	2 5	1 13	1 5	21 43	1 49	4 48	0 32	0 25	1 59	4 46	13 9	3 55	4 10	23 21		n.a.
F 30	0 25	28 24	4 58	7 21	1 49	12 24	1 30	25 26	2 5	1 19	1 5	21 43	1 48	4 49	0 32	0 24	1 59	4 45	13 9	3 55	4 9	23 23		n.a.
S 31	0s 2	29s 1	5s15	6s29	1s42	11s59	1s31	25n28	2n 4	1n24	1s 5	21n43	1n48	4n50	0s32	0s23	1s59	4s45	13s 9	3n55	4n 8	23n25		n.a.

Julian Day Number = 1325186.5, Delta T = 07h29m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°03'03, Lahiri = -18°56'03 Julian Calendar 1 March 1085 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1085 BCE

The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 17	0♈53'34	17♉56	19♓42	4♓12	19♊57	6♈11	2°R18	13♈20	3♈35	18♈36	9°R45	10♈12	27♉ 1	n.a.	S 1
M 2	12 1 14	1°51'22	1♒34	21°42	5°25	20°26	6°25	2♌17	13°23	3°37	18°37	9♈44	10° 9	27° 8	n.a.	M 2
T 3	12 5 10	2°49'08	14°58	23°44	6°37	20°56	6°39	2°15	13°27	3°39	18°39	9°43	10° 6	27°15	n.a.	T 3
W 4	12 9 7	3°46'53	28° 7	25°47	7°50	21°26	6°53	2°14	13°30	3°41	18°40	9°42	10° 3	27°21	n.a.	W 4
T 5	12 13 3	4°44'37	11♓ 2	27°52	9° 2	21°56	7° 8	2°13	13°34	3°44	18°41	9°42	10° 0	27°28	n.a.	T 5
F 6	12 17 0	5°42'19	23°43	29°58	10°15	22°26	7°22	2°12	13°37	3°46	18°43	9°41	9°56	27°35	n.a.	F 6
S 7	12 20 57	6°40'00	6♈12	2♈ 5	11°27	22°56	7°36	2°12	13°40	3°48	18°44	9°D41	9°53	27°41	n.a.	S 7
S 8	12 24 53	7°37'40	18°29	4°14	12°40	23°27	7°50	2°11	13°44	3°50	18°45	9°41	9°50	27°48	n.a.	S 8
M 9	12 28 50	8°35'18	0♉36	6°23	13°53	23°57	8° 4	2°10	13°47	3°53	18°47	9°41	9°47	27°55	n.a.	M 9
T 10	12 32 46	9°32'54	12°34	8°33	15° 5	24°28	8°18	2°10	13°51	3°55	18°48	9°R41	9°44	28° 2	n.a.	T 10
W11	12 36 43	10°30'29	24°27	10°44	16°18	24°59	8°32	2°10	13°54	3°57	18°49	9°41	9°40	28° 8	n.a.	W11
T 12	12 40 39	11°28'03	6♊18	12°55	17°30	25°30	8°46	2° 9	13°58	3°59	18°51	9°41	9°37	28°15	n.a.	T 12
F 13	12 44 36	12°25'35	18° 9	15° 6	18°43	26° 1	9° 0	2° 9	14° 1	4° 2	18°52	9°41	9°34	28°22	n.a.	F 13
S 14	12 48 32	13°23'05	0♋ 5	17°17	19°56	26°33	9°14	2°D 9	14° 5	4° 4	18°53	9°41	9°31	28°28	n.a.	S 14
S 15	12 52 29	14°20'34	12°11	19°28	21° 8	27° 4	9°28	2° 9	14° 8	4° 6	18°55	9°D41	9°28	28°35	n.a.	S 15
M16	12 56 26	15°18'02	24°31	21°37	22°21	27°35	9°42	2° 9	14°12	4° 8	18°56	9°41	9°25	28°42	n.a.	M16
T 17	13 0 22	16°15'28	7♌ 9	23°46	23°34	28° 7	9°56	2° 9	14°15	4°11	18°57	9°41	9°21	28°48	n.a.	T 17
W18	13 4 19	17°12'53	20° 9	25°53	24°47	28°39	10°10	2°10	14°19	4°13	18°59	9°42	9°18	28°55	n.a.	W18
T 19	13 8 15	18°10'16	3♍33	27°58	25°59	29°11	10°25	2°10	14°22	4°15	19° 0	9°42	9°15	29° 2	n.a.	T 19
F 20	13 12 12	19° 7'37	17°23	0♉ 2	27°12	29°43	10°38	2°11	14°26	4°17	19° 2	9°43	9°12	29° 8	n.a.	F 20
S 21	13 16 8	20° 4'58	1♎37	2° 4	28°25	0♋15	10°52	2°11	14°29	4°19	19° 3	9°44	9° 9	29°15	n.a.	S 21
S 22	13 20 5	21° 2'17	16°12	4° 4	29°37	0°47	11° 6	2°12	14°33	4°22	19° 4	9°R44	9° 6	29°22	n.a.	S 22
M23	13 24 1	21°59'35	1♏ 2	6° 1	0♈50	1°19	11°20	2°13	14°36	4°24	19° 6	9°43	9° 2	29°29	n.a.	M23
T 24	13 27 58	22°56'53	16° 0	7°57	2° 3	1°52	11°34	2°14	14°39	4°26	19° 7	9°42	8°59	29°35	n.a.	T 24
W25	13 31 55	23°54'10	0♐57	9°49	3°16	2°24	11°48	2°15	14°43	4°28	19° 8	9°40	8°56	29°42	n.a.	W25
T 26	13 35 51	24°51'26	15°46	11°40	4°29	2°57	12° 2	2°16	14°46	4°30	19°10	9°39	8°53	29°49	n.a.	T 26
F 27	13 39 48	25°48'41	0♑20	13°27	5°42	3°30	12°16	2°17	14°50	4°32	19°11	9°37	8°50	29°55	n.a.	F 27
S 28	13 43 44	26°45'56	14°34	15°12	6°54	4° 3	12°30	2°19	14°53	4°34	19°12	9°36	8°46	0♊ 2	n.a.	S 28
S 29	13 47 41	27°43'10	28°26	16°55	8° 7	4°36	12°44	2°20	14°57	4°37	19°14	9°D36	8°43	0° 9	n.a.	S 29
M30	13 51 37	28♈40'24	11♒57	18♉35	9♈20	5♋ 9	12♈57	2♌22	15♈ 0	4♈39	19♈15	9♈36	8♈40	0♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n22	27s47	5s13	5s35	1s35	11s33	1s31	25n29	2n 3	1n30	1s 5	21n43	1n48	4n52	0s32	0s22	1s59	4s44	13s 9	3n55	4n 6	23n28		n.a.
M 2	0 45	24 54	4 54	4 40	1 27	11 6	1 32	25 31	2 2	1 36	1 5	21 44	1 48	4 53	0 32	0 21	1 59	4 44	13 9	3 55	4 5	23 30		n.a.
T 3	1 8	20 43	4 19	3 44	1 19	10 40	1 33	25 32	2 2	1 41	1 5	21 44	1 48	4 54	0 32	0 20	1 59	4 43	13 8	3 55	4 4	23 32		n.a.
W 4	1 32	15 36	3 31	2 46	1 10	10 13	1 33	25 33	2 1	1 47	1 5	21 44	1 48	4 56	0 32	0 19	1 59	4 42	13 8	3 54	4 2	23 34		n.a.
T 5	1 55	9 53	2 32	1 48	1 1	9 45	1 34	25 34	2 0	1 53	1 5	21 44	1 48	4 57	0 32	0 18	1 59	4 42	13 8	3 54	4 1	23 36		n.a.
F 6	2 18	3 52	1 27	0 48	0 52	9 18	1 34	25 36	1 59	1 59	1 5	21 44	1 48	4 58	0 32	0 17	1 59	4 41	13 8	3 54	4 0	23 38		n.a.
S 7	2 41	2n12	0 19	0n12	0 42	8 50	1 35	25 37	1 59	2 4	1 5	21 44	1 48	5 0	0 32	0 16	1 59	4 41	13 8	3 54	3 59	23 41		n.a.
S 8	3 4	8 6	0n49	1 13	0 32	8 22	1 35	25 37	1 58	2 10	1 5	21 44	1 48	5 1	0 32	0 15	1 59	4 40	13 8	3 54	3 57	23 43		n.a.
M 9	3 28	13 38	1 53	2 15	0 22	7 54	1 35	25 38	1 57	2 16	1 5	21 44	1 47	5 3	0 32	0 15	1 59	4 39	13 8	3 54	3 56	23 45		n.a.
T 10	3 51	18 36	2 52	3 16	0 11	7 26	1 35	25 39	1 56	2 21	1 5	21 44	1 47	5 4	0 32	0 14	1 59	4 39	13 8	3 54	3 55	23 47		n.a.
W11	4 14	22 48	3 44	4 18	0 1	6 57	1 36	25 39	1 56	2 27	1 5	21 44	1 47	5 5	0 31	0 13	1 59	4 38	13 8	3 54	3 54	23 49		n.a.
T 12	4 36	26 3	4 25	5 20	0n10	6 29	1 36	25 40	1 55	2 33	1 5	21 44	1 47	5 7	0 31	0 12	1 59	4 38	13 8	3 54	3 52	23 51		n.a.
F 13	4 59	28 11	4 55	6 21	0 20	6 0	1 36	25 40	1 54	2 38	1 5	21 44	1 47	5 8	0 31	0 11	1 59	4 37	13 8	3 54	3 51	23 53		n.a.
S 14	5 22	29 2	5 13	7 22	0 31	5 31	1 35	25 40	1 54	2 44	1 4	21 44	1 47	5 9	0 31	0 10	1 59	4 37	13 8	3 54	3 50	23 55		n.a.
S 15	5 45	28 31	5 17	8 22	0 41	5 1	1 35	25 40	1 53	2 50	1 4	21 44	1 47	5 11	0 31	0 9	1 59	4 36	13 8	3 54	3 48	23 58		n.a.
M16	6 7	26 35	5 6	9 21	0 51	4 32	1 35	25 40	1 52	2 55	1 4	21 44	1 47	5 12	0 31	0 8	1 59	4 36	13 7	3 54	3 47	24 0		n.a.
T 17	6 30	23 19	4 41	10 18	1 1	4 2	1 35	25 40	1 51	3 1	1 4	21 44	1 47	5 14	0 31	0 7	1 59	4 35	13 7	3 54	3 46	24 2		n.a.
W18	6 52	18 49	4 1	11 14	1 10	3 33	1 34	25 40	1 51	3 7	1 4	21 44	1 47	5 15	0 31	0 7	1 59	4 34	13 7	3 54	3 45	24 4		n.a.
T 19	7 14	13 16	3 7	12 9	1 19	3 3	1 34	25 39	1 50	3 12	1 4	21 43	1 46	5 16	0 31	0 6	1 59	4 34	13 7	3 54	3 43	24 6		n.a.
F 20	7 36	6 55	2 1	13 2	1 27	2 33	1 33	25 39	1 49	3 18	1 4	21 43	1 46	5 18	0 31	0 5	1 59	4 33	13 7	3 55	3 42	24 8		n.a.
S 21	7 58	0 2	0 45	13 52	1 35	2 3	1 33	25 38	1 49	3 23	1 4	21 43	1 46	5 19	0 31	0 4	1 59	4 33	13 7	3 55	3 41	24 10		n.a.
S 22	8 20	7s 1	0s36	14 41	1 42	1 33	1 32	25 37	1 48	3 29	1 4	21 43	1 46	5 20	0 31	0 3	1 59	4 32	13 7	3 55	3 40	24 12		n.a.
M23	8 42	13 49	1 55	15 27	1 49	1 3	1 31	25 36	1 47	3 34	1 4	21 42	1 46	5 22	0 31	0 2	1 59	4 32	13 7	3 55	3 38	24 14		n.a.
T 24	9 4	19 53	3 7	16 11	1 55	0 33	1 31	25 35	1 46	3 40	1 4	21 42	1 46	5 23	0 31	0 1	1 59	4 31	13 7	3 54	3 37	24 16		n.a.
W25	9 25	24 42	4 7	16 53	2 0	0 3	1 30	25 34	1 46	3 46	1 4	21 42	1 46	5 25	0 31	0 1	1 59	4 31	13 7	3 53	3 36	24 18		n.a.
T 26	9 47	27 50	4 49	17 33	2 5	0n27	1 29	25 33	1 45	3 51	1 4	21 41	1 46	5 26	0 31	0n 0	1 59	4 30	13 7	3 53	3 35	24 20		n.a.
F 27	10 8	29 1	5 12	18 10	2 9	0 57	1 28	25 31	1 44	3 57	1 4	21 41	1 45	5 27	0 31	0 1	1 59	4 30	13 7	3 52	3 33	24 22		n.a.
S 28	10 29	28 14	5 15	18 45	2 12	1 28	1 27	25 29	1 44	4 2	1 4	21 40	1 45	5 29	0 31	0 2	1 59	4 29	13 7	3 52	3 32	24 24		n.a.
S 29	10 50	25 41	4 59	19 18	2 14	1 58	1 26	25 28	1 43	4 8	1 4	21 40	1 45	5 30	0 31	0 3	1 59	4 29	13 7	3 52	3 31	24 26		n.a.
M30	11n11	21s45	4s27	19n48	2n16	2n28	1s25	25n26	1n42	4n13	1s 4	21n39	1n45	5n31	0s31	0n 4	1s59	4s28	13s 7	3n52	3n29	24n28		n.a.

Julian Day Number = 1325217.5, Delta T = 07h29m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'59, Lahiri = -18°55'59 Julian Calendar 1 Apr. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 March 1085 BCE

The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 34	29♈37'37	25♒ 8	20♉12	10♈33	5♋42	13♈11	2♌23	15♈ 4	4♈41	19♈16	9♈37	8♈37	0♊22	n.a.	T 1
W 2	13 59 31	0♉34'49	8♓ 0	21°46	11°46	6°15	13°25	2°25	15° 7	4°43	19°18	9°38	8°34	0°29	n.a.	W 2
T 3	14 3 27	1°32'01	20°37	23°18	12°59	6°49	13°39	2°27	15°10	4°45	19°19	9°40	8°31	0°35	n.a.	T 3
F 4	14 7 24	2°29'13	3♈ 0	24°46	14°12	7°22	13°52	2°29	15°14	4°47	19°20	9°41	8°27	0°42	n.a.	F 4
S 5	14 11 20	3°26'24	15°13	26°12	15°25	7°56	14° 6	2°31	15°17	4°49	19°22	9°R41	8°24	0°49	n.a.	S 5
S 6	14 15 17	4°23'34	27°18	27°36	16°38	8°29	14°20	2°33	15°20	4°51	19°23	9°40	8°21	0°56	n.a.	S 6
M 7	14 19 13	5°20'45	9♉16	28°56	17°51	9° 3	14°33	2°35	15°24	4°53	19°24	9°37	8°18	1° 2	n.a.	M 7
T 8	14 23 10	6°17'54	21° 9	0♊13	19° 4	9°37	14°47	2°37	15°27	4°55	19°26	9°34	8°15	1° 9	n.a.	T 8
W 9	14 27 6	7°15'03	3♊ 0	1°28	20°17	10°11	15° 0	2°40	15°30	4°57	19°27	9°29	8°11	1°16	n.a.	W 9
T 10	14 31 3	8°12'11	14°50	2°39	21°30	10°45	15°14	2°42	15°34	4°59	19°28	9°24	8° 8	1°22	n.a.	T 10
F 11	14 35 0	9° 9'19	26°42	3°47	22°43	11°19	15°27	2°45	15°37	5° 1	19°30	9°20	8° 5	1°29	n.a.	F 11
S 12	14 38 56	10° 6'27	8♋40	4°53	23°56	11°53	15°41	2°48	15°40	5° 3	19°31	9°15	8° 2	1°36	n.a.	S 12
S 13	14 42 53	11° 3'33	20°45	5°55	25° 9	12°28	15°54	2°50	15°43	5° 5	19°32	9°12	7°59	1°42	n.a.	S 13
M14	14 46 49	12° 0'39	3♌ 3	6°53	26°22	13° 2	16° 7	2°53	15°47	5° 7	19°34	9°11	7°56	1°49	n.a.	M14
T 15	14 50 46	12°57'45	15°37	7°49	27°35	13°37	16°21	2°56	15°50	5° 8	19°35	9°D10	7°52	1°56	n.a.	T 15
W16	14 54 42	13°54'50	28°32	8°40	28°49	14°11	16°34	2°59	15°53	5°10	19°36	9°11	7°49	2° 3	n.a.	W16
T 17	14 58 39	14°51'54	11♍51	9°29	0♉ 2	14°46	16°47	3° 2	15°56	5°12	19°37	9°12	7°46	2° 9	n.a.	T 17
F 18	15 2 35	15°48'58	25°36	10°13	1°15	15°21	17° 0	3° 6	15°59	5°14	19°39	9°14	7°43	2°16	n.a.	F 18
S 19	15 6 32	16°46'01	9♎49	10°54	2°28	15°55	17°13	3° 9	16° 2	5°16	19°40	9°R14	7°40	2°23	n.a.	S 19
S 20	15 10 29	17°43'04	24°27	11°31	3°41	16°30	17°26	3°12	16° 5	5°18	19°41	9°14	7°37	2°29	n.a.	S 20
M21	15 14 25	18°40'07	9♏26	12° 4	4°55	17° 5	17°39	3°16	16° 8	5°19	19°42	9°11	7°33	2°36	n.a.	M21
T 22	15 18 22	19°37'10	24°38	12°32	6° 8	17°40	17°52	3°19	16°12	5°21	19°43	9° 7	7°30	2°43	n.a.	T 22
W23	15 22 18	20°34'13	9♐53	12°56	7°21	18°15	18° 5	3°23	16°15	5°23	19°45	9° 1	7°27	2°49	n.a.	W23
T 24	15 26 15	21°31'16	25° 0	13°16	8°34	18°51	18°18	3°27	16°18	5°24	19°46	8°55	7°24	2°56	n.a.	T 24
F 25	15 30 11	22°28'20	9♑50	13°32	9°48	19°26	18°31	3°31	16°21	5°26	19°47	8°49	7°21	3° 3	n.a.	F 25
S 26	15 34 8	23°25'23	24°17	13°43	11° 1	20° 1	18°43	3°34	16°23	5°28	19°48	8°45	7°17	3°10	n.a.	S 26
S 27	15 38 5	24°22'27	8♒17	13°49	12°14	20°37	18°56	3°38	16°26	5°29	19°49	8°42	7°14	3°16	n.a.	S 27
M28	15 42 1	25°19'31	21°50	13°R50	13°28	21°12	19° 9	3°43	16°29	5°31	19°51	8°D41	7°11	3°23	n.a.	M28
T 29	15 45 58	26°16'36	4♓57	13°47	14°41	21°48	19°21	3°47	16°32	5°33	19°52	8°41	7° 8	3°30	n.a.	T 29
W30	15 49 54	27°13'41	17°41	13°40	15°55	22°24	19°34	3°51	16°35	5°34	19°53	8°42	7° 5	3°36	n.a.	W30
T 31	15 53 51	28♉10'47	0♈ 8	13♊27	17♉ 8	23♋ 0	19♈46	3♌55	16♈38	5♈36	19♈54	8♈43	7♈ 2	3♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n31	16s49	3s41	20n16	2n17	2n58	1s23	25n24	1n42	4n18	1s 4	21n39	1n45	5n33	0s31	0n 4	1s59	4s28	13s 7	3n52	3n28	24n30		n.a.
W 2	11 52	11 16	2 46	20 42	2 17	3 28	1 22	25 21	1 41	4 24	1 4	21 38	1 45	5 34	0 31	0 5	1 59	4 27	13 7	3 53	3 27	24 32		n.a.
T 3	12 12	5 21	1 43	21 6	2 16	3 58	1 21	25 19	1 40	4 29	1 4	21 38	1 45	5 35	0 31	0 6	1 59	4 27	13 7	3 53	3 26	24 34		n.a.
F 4	12 32	0n39	0 37	21 27	2 15	4 28	1 19	25 16	1 39	4 35	1 4	21 37	1 45	5 37	0 31	0 7	1 59	4 26	13 7	3 54	3 24	24 36		n.a.
S 5	12 52	6 33	0n30	21 46	2 13	4 58	1 18	25 14	1 39	4 40	1 4	21 37	1 45	5 38	0 31	0 8	1 59	4 26	13 7	3 54	3 23	24 38		n.a.
S 6	13 11	12 9	1 35	22 3	2 11	5 28	1 16	25 11	1 38	4 45	1 4	21 36	1 44	5 39	0 31	0 8	1 59	4 25	13 7	3 53	3 22	24 40		n.a.
M 7	13 31	17 16	2 35	22 19	2 7	5 58	1 15	25 8	1 37	4 51	1 4	21 36	1 44	5 40	0 31	0 9	1 59	4 25	13 7	3 52	3 21	24 42		n.a.
T 8	13 50	21 41	3 28	22 32	2 3	6 27	1 13	25 5	1 37	4 56	1 4	21 35	1 44	5 42	0 31	0 10	1 59	4 24	13 7	3 51	3 19	24 44		n.a.
W 9	14 9	25 12	4 12	22 43	1 58	6 57	1 12	25 2	1 36	5 1	1 4	21 34	1 44	5 43	0 31	0 11	1 59	4 24	13 7	3 49	3 18	24 46		n.a.
T 10	14 28	27 39	4 44	22 52	1 52	7 26	1 10	24 58	1 35	5 7	1 4	21 34	1 44	5 44	0 31	0 11	1 59	4 24	13 8	3 47	3 17	24 48		n.a.
F 11	14 47	28 52	5 5	22 59	1 46	7 55	1 8	24 54	1 35	5 12	1 4	21 33	1 44	5 46	0 31	0 12	1 59	4 23	13 8	3 45	3 15	24 50		n.a.
S 12	15 5	28 44	5 12	23 5	1 39	8 24	1 6	24 51	1 34	5 17	1 4	21 32	1 44	5 47	0 31	0 13	1 59	4 23	13 8	3 44	3 14	24 52		n.a.
S 13	15 23	27 14	5 6	23 8	1 31	8 53	1 5	24 47	1 33	5 22	1 4	21 31	1 44	5 48	0 31	0 14	1 59	4 22	13 8	3 42	3 13	24 54		n.a.
M14	15 41	24 25	4 46	23 10	1 23	9 22	1 3	24 43	1 33	5 28	1 4	21 31	1 44	5 49	0 31	0 14	1 59	4 22	13 8	3 42	3 12	24 56		n.a.
T 15	15 59	20 24	4 11	23 11	1 14	9 50	1 1	24 39	1 32	5 33	1 4	21 30	1 43	5 51	0 31	0 15	1 59	4 21	13 8	3 41	3 10	24 58		n.a.
W16	16 16	15 21	3 24	23 10	1 4	10 19	0 59	24 34	1 31	5 38	1 4	21 29	1 43	5 52	0 31	0 16	1 59	4 21	13 8	3 42	3 9	25 0		n.a.
T 17	16 33	9 26	2 24	23 7	0 54	10 47	0 57	24 30	1 31	5 43	1 4	21 28	1 43	5 53	0 31	0 17	2 0	4 21	13 8	3 42	3 8	25 2		n.a.
F 18	16 50	2 54	1 14	23 3	0 43	11 14	0 55	24 25	1 30	5 48	1 4	21 27	1 43	5 54	0 31	0 17	2 0	4 20	13 8	3 43	3 7	25 3		n.a.
S 19	17 7	4s 0	0s 3	22 57	0 31	11 42	0 53	24 20	1 29	5 53	1 4	21 26	1 43	5 56	0 31	0 18	2 0	4 20	13 8	3 43	3 5	25 5		n.a.
S 20	17 23	10 54	1 22	22 50	0 19	12 9	0 51	24 15	1 29	5 58	1 4	21 25	1 43	5 57	0 31	0 19	2 0	4 20	13 8	3 43	3 4	25 7		n.a.
M21	17 39	17 20	2 37	22 42	0 6	12 36	0 49	24 10	1 28	6 3	1 4	21 24	1 43	5 58	0 31	0 19	2 0	4 19	13 8	3 42	3 3	25 9		n.a.
T 22	17 55	22 48	3 41	22 33	0s 7	13 3	0 47	24 5	1 27	6 8	1 4	21 24	1 43	5 59	0 31	0 20	2 0	4 19	13 8	3 40	3 1	25 11		n.a.
W23	18 11	26 45	4 30	22 22	0 21	13 29	0 45	23 59	1 27	6 13	1 4	21 23	1 43	6 0	0 32	0 21	2 0	4 18	13 9	3 38	3 0	25 13		n.a.
T 24	18 26	28 44	5 0	22 11	0 35	13 55	0 42	23 54	1 26	6 18	1 4	21 22	1 43	6 1	0 32	0 21	2 0	4 18	13 9	3 35	2 59	25 15		n.a.
F 25	18 41	28 35	5 9	21 58	0 50	14 21	0 40	23 48	1 25	6 23	1 4	21 21	1 42	6 3	0 32	0 22	2 0	4 18	13 9	3 33	2 58	25 16		n.a.
S 26	18 56	26 29	4 58	21 44	1 5	14 46	0 38	23 42	1 25	6 28	1 4	21 20	1 42	6 4	0 32	0 22	2 0	4 17	13 9	3 31	2 56	25 18		n.a.
S 27	19 10	22 48	4 29	21 30	1 20	15 12	0 36	23 36	1 24	6 33	1 4	21 18	1 42	6 5	0 32	0 23	2 0	4 17	13 9	3 30	2 55	25 20		n.a.
M28	19 24	18 1	3 46	21 15	1 36	15 36	0 33	23 30	1 23	6 37	1 4	21 17	1 42	6 6	0 32	0 24	2 0	4 17	13 9	3 30	2 54	25 22		n.a.
T 29	19 38	12 31	2 52	20 59	1 51	16 1	0 31	23 23	1 23	6 42	1 4	21 16	1 42	6 7	0 32	0 24	2 0	4 17	13 9	3 30	2 53	25 24		n.a.
W30	19 51	6 38	1 51	20 42	2 7	16 25	0 29	23 17	1 22	6 47	1 4	21 15	1 42	6 8	0 32	0 25	2 0	4 16	13 9	3 30	2 51	25 26		n.a.
T 31	20n 5	0s39	0s46	20n26	2s23	16n48	0s26	23n10	1n21	6n52	1s 4	21n14	1n42	6n 9	0s32	0n25	2s 0	4s16	13s10	3n31	2n50	25n27		n.a.

Julian Day Number = 1325247.5, Delta T = 07h29m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'55, Lahiri = -18°55'55 Julian Calendar 1 May 1085 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1085 BCE

JUNE 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 47	29♉ 7'53	12♈20	13°R11	18♉21	23♋35	19♈58	4♌ 0	16♈41	5♈37	19♈55	8°R43	6♈58	3♊50	n.a.	F 1
S 2	16 1 44	0♊ 5'00	24°23	12♊50	19°35	24°11	20°11	4° 4	16°43	5°39	19°56	8♈42	6°55	3°56	n.a.	S 2
S 3	16 5 40	1° 2'07	6♉18	12°25	20°48	24°47	20°23	4° 9	16°46	5°40	19°57	8°38	6°52	4° 3	n.a.	S 3
M 4	16 9 37	1°59'15	18°10	11°56	22° 2	25°23	20°35	4°13	16°49	5°42	19°58	8°32	6°49	4°10	n.a.	M 4
T 5	16 13 34	2°56'23	0♊ 1	11°24	23°15	26° 0	20°47	4°18	16°51	5°43	19°59	8°24	6°46	4°17	n.a.	T 5
W 6	16 17 30	3°53'32	11°51	10°50	24°29	26°36	20°59	4°23	16°54	5°44	20° 0	8°15	6°43	4°23	n.a.	W 6
T 7	16 21 27	4°50'41	23°44	10°12	25°43	27°12	21°11	4°27	16°57	5°46	20° 1	8° 4	6°39	4°30	n.a.	T 7
F 8	16 25 23	5°47'51	5♋40	9°34	26°56	27°49	21°23	4°32	16°59	5°47	20° 2	7°54	6°36	4°37	n.a.	F 8
S 9	16 29 20	6°45'01	17°41	8°54	28°10	28°25	21°35	4°37	17° 2	5°48	20° 3	7°44	6°33	4°43	n.a.	S 9
S 10	16 33 16	7°42'11	29°51	8°14	29°24	29° 2	21°47	4°42	17° 4	5°50	20° 4	7°36	6°30	4°50	n.a.	S 10
M11	16 37 13	8°39'22	12♌11	7°34	0♊37	29°38	21°58	4°47	17° 7	5°51	20° 5	7°31	6°27	4°57	n.a.	M11
T 12	16 41 10	9°36'33	24°44	6°54	1°51	0♌15	22°10	4°53	17° 9	5°52	20° 6	7°28	6°23	5° 3	n.a.	T 12
W13	16 45 6	10°33'45	7♍36	6°17	3° 5	0°52	22°21	4°58	17°12	5°53	20° 7	7°D26	6°20	5°10	n.a.	W13
T 14	16 49 3	11°30'57	20°48	5°42	4°18	1°29	22°33	5° 3	17°14	5°55	20° 8	7°27	6°17	5°17	n.a.	T 14
F 15	16 52 59	12°28'09	4♎25	5°10	5°32	2° 6	22°44	5° 8	17°16	5°56	20° 9	7°R27	6°14	5°24	n.a.	F 15
S 16	16 56 56	13°25'22	18°29	4°42	6°46	2°43	22°55	5°14	17°19	5°57	20°10	7°27	6°11	5°30	n.a.	S 16
S 17	17 0 52	14°22'36	2♏59	4°18	8° 0	3°20	23° 6	5°19	17°21	5°58	20°11	7°25	6° 8	5°37	n.a.	S 17
M18	17 4 49	15°19'50	17°52	3°58	9°13	3°57	23°17	5°25	17°23	5°59	20°12	7°20	6° 4	5°44	n.a.	M18
T 19	17 8 45	16°17'05	3♐ 2	3°44	10°27	4°34	23°28	5°31	17°25	6° 0	20°13	7°13	6° 1	5°50	n.a.	T 19
W20	17 12 42	17°14'21	18°20	3°35	11°41	5°11	23°39	5°36	17°27	6° 1	20°13	7° 4	5°58	5°57	n.a.	W20
T 21	17 16 39	18°11'38	3♑34	3°D32	12°55	5°48	23°50	5°42	17°29	6° 2	20°14	6°54	5°55	6° 4	n.a.	T 21
F 22	17 20 35	19° 8'56	18°33	3°34	14° 9	6°26	24° 1	5°48	17°31	6° 3	20°15	6°44	5°52	6°11	n.a.	F 22
S 23	17 24 32	20° 6'15	3♒10	3°43	15°23	7° 3	24°11	5°54	17°33	6° 4	20°16	6°36	5°49	6°17	n.a.	S 23
S 24	17 28 28	21° 3'35	17°18	3°58	16°37	7°41	24°22	5°59	17°35	6° 5	20°16	6°30	5°45	6°24	n.a.	S 24
M25	17 32 25	22° 0'56	0♓57	4°20	17°51	8°18	24°32	6° 5	17°37	6° 5	20°17	6°26	5°42	6°31	n.a.	M25
T 26	17 36 21	22°58'19	14° 6	4°48	19° 5	8°56	24°42	6°11	17°39	6° 6	20°18	6°25	5°39	6°37	n.a.	T 26
W27	17 40 18	23°55'43	26°51	5°22	20°19	9°34	24°52	6°17	17°41	6° 7	20°19	6°D24	5°36	6°44	n.a.	W27
T 28	17 44 15	24°53'09	9♈15	6° 3	21°33	10°12	25° 3	6°24	17°43	6° 8	20°19	6°R24	5°33	6°51	n.a.	T 28
F 29	17 48 11	25°50'36	21°24	6°49	22°47	10°50	25°12	6°30	17°45	6° 8	20°20	6°24	5°29	6°57	n.a.	F 29
S 30	17 52 8	26♊48'04	3♉22	7♊42	24♊ 1	11♌28	25♈22	6♌36	17♈46	6♈ 9	20♈21	6♈21	5♈26	7♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	20n17	5n15	0n19	20n 8	2s38	17n11	0s24	23n 3	1n21	6n56	1s 4	21n13	1n42	6n10	0s32	0n26	2s 0	4s16	13s10	3n31	2n49	25n29		n.a.
S 2	20 30	10 53	1 23	19 51	2 53	17 34	0 22	22 56	1 20	7 1	1 5	21 12	1 42	6 11	0 32	0 27	2 0	4 15	13 10	3 30	2 47	25 31		n.a.
S 3	20 42	16 5	2 23	19 33	3 7	17 56	0 19	22 49	1 19	7 6	1 5	21 11	1 42	6 12	0 32	0 27	2 0	4 15	13 10	3 29	2 46	25 33		n.a.
M 4	20 54	20 38	3 15	19 16	3 21	18 18	0 17	22 42	1 19	7 10	1 5	21 9	1 42	6 13	0 32	0 28	2 0	4 15	13 10	3 26	2 45	25 35		n.a.
T 5	21 5	24 22	3 59	18 59	3 34	18 39	0 15	22 34	1 18	7 15	1 5	21 8	1 41	6 15	0 32	0 28	2 0	4 15	13 10	3 23	2 44	25 36		n.a.
W 6	21 16	27 5	4 33	18 42	3 46	19 0	0 12	22 26	1 17	7 19	1 5	21 7	1 41	6 16	0 32	0 29	2 1	4 14	13 10	3 19	2 42	25 38		n.a.
T 7	21 27	28 35	4 55	18 26	3 57	19 20	0 10	22 19	1 17	7 24	1 5	21 6	1 41	6 17	0 32	0 29	2 1	4 14	13 11	3 15	2 41	25 40		n.a.
F 8	21 37	28 46	5 4	18 11	4 6	19 40	0 7	22 11	1 16	7 28	1 5	21 4	1 41	6 18	0 32	0 30	2 1	4 14	13 11	3 11	2 40	25 42		n.a.
S 9	21 47	27 35	5 0	17 57	4 15	20 0	0 5	22 3	1 15	7 33	1 5	21 3	1 41	6 18	0 32	0 30	2 1	4 14	13 11	3 7	2 38	25 43		n.a.
S 10	21 57	25 6	4 42	17 44	4 22	20 18	0 3	21 54	1 15	7 37	1 5	21 2	1 41	6 19	0 32	0 30	2 1	4 13	13 11	3 4	2 37	25 45		n.a.
M11	22 6	21 25	4 11	17 32	4 27	20 37	0 0	21 46	1 14	7 41	1 5	21 0	1 41	6 20	0 32	0 31	2 1	4 13	13 11	3 2	2 36	25 47		n.a.
T 12	22 15	16 44	3 27	17 22	4 31	20 54	0n 2	21 37	1 13	7 46	1 5	20 59	1 41	6 21	0 32	0 31	2 1	4 13	13 11	3 0	2 35	25 49		n.a.
W13	22 24	11 12	2 32	17 14	4 33	21 11	0 5	21 28	1 13	7 50	1 5	20 58	1 41	6 22	0 32	0 32	2 1	4 13	13 12	3 0	2 33	25 50		n.a.
T 14	22 32	5 2	1 28	17 7	4 33	21 28	0 7	21 19	1 12	7 54	1 5	20 56	1 41	6 23	0 32	0 32	2 1	4 13	13 12	3 0	2 32	25 52		n.a.
F 15	22 39	1s32	0 16	17 3	4 32	21 44	0 9	21 10	1 12	7 58	1 5	20 55	1 41	6 24	0 32	0 33	2 1	4 13	13 12	3 0	2 31	25 54		n.a.
S 16	22 47	8 15	0s58	17 1	4 29	21 59	0 12	21 1	1 11	8 3	1 5	20 54	1 41	6 25	0 32	0 33	2 1	4 12	13 12	3 0	2 30	25 55		n.a.
S 17	22 54	14 45	2 11	17 1	4 25	22 14	0 14	20 52	1 10	8 7	1 5	20 52	1 41	6 26	0 32	0 33	2 1	4 12	13 12	2 59	2 28	25 57		n.a.
M18	23 0	20 35	3 17	17 3	4 19	22 28	0 16	20 42	1 10	8 11	1 5	20 51	1 41	6 27	0 32	0 34	2 1	4 12	13 13	2 57	2 27	25 59		n.a.
T 19	23 6	25 12	4 10	17 7	4 12	22 41	0 19	20 33	1 9	8 15	1 6	20 49	1 40	6 27	0 32	0 34	2 1	4 12	13 13	2 54	2 26	26 0		n.a.
W20	23 12	28 3	4 46	17 13	4 4	22 54	0 21	20 23	1 8	8 19	1 6	20 48	1 40	6 28	0 32	0 34	2 1	4 12	13 13	2 51	2 24	26 2		n.a.
T 21	23 18	28 48	5 1	17 22	3 54	23 6	0 23	20 13	1 8	8 23	1 6	20 46	1 40	6 29	0 32	0 35	2 1	4 12	13 13	2 47	2 23	26 4		n.a.
F 22	23 22	27 24	4 56	17 33	3 43	23 18	0 26	20 3	1 7	8 27	1 6	20 45	1 40	6 30	0 32	0 35	2 2	4 12	13 13	2 43	2 22	26 5		n.a.
S 23	23 27	24 8	4 30	17 46	3 32	23 28	0 28	19 52	1 6	8 31	1 6	20 43	1 40	6 31	0 32	0 35	2 2	4 12	13 14	2 40	2 21	26 7		n.a.
S 24	23 31	19 32	3 49	18 1	3 20	23 38	0 30	19 42	1 6	8 34	1 6	20 42	1 40	6 31	0 32	0 36	2 2	4 11	13 14	2 37	2 19	26 9		n.a.
M25	23 35	14 3	2 56	18 18	3 7	23 48	0 32	19 32	1 5	8 38	1 6	20 40	1 40	6 32	0 32	0 36	2 2	4 11	13 14	2 36	2 18	26 10		n.a.
T 26	23 38	8 7	1 55	18 36	2 53	23 57	0 35	19 21	1 4	8 42	1 6	20 39	1 40	6 33	0 32	0 36	2 2	4 11	13 14	2 35	2 17	26 12		n.a.
W27	23 41	2 3	0 50	18 56	2 39	24 5	0 37	19 10	1 4	8 46	1 6	20 37	1 40	6 33	0 32	0 36	2 2	4 11	13 14	2 35	2 15	26 13		n.a.
T 28	23 44	3n57	0n15	19 18	2 25	24 12	0 39	18 59	1 3	8 49	1 6	20 35	1 40	6 34	0 32	0 37	2 2	4 11	13 15	2 35	2 14	26 15		n.a.
F 29	23 46	9 41	1 18	19 40	2 10	24 18	0 41	18 48	1 2	8 53	1 6	20 34	1 40	6 35	0 32	0 37	2 2	4 11	13 15	2 35	2 13	26 17		n.a.
S 30	23n47	14n59	2n17	20n 4	1s55	24n24	0n43	18n37	1n 2	8n56	1s 6	20n32	1n40	6n35	0s32	0n37	2s 2	4s11	13s15	2n34	2n12	26n18		n.a.

Julian Day Number = 1325278.5, Delta T = 07h29m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'51, Lahiri = -18°55'51 Julian Calendar 1 June 1085 BCE == Greg. Calendar 22 May 1085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 4	27♊45'34	15♉13	8♊42	25♊15	12♌ 6	25♈32	6♌42	17♈48	6♈10	20♈21	6°R16	5♈23	7♊11	n.a.	S 1
M 2	18 0 1	28°43'06	27° 3	9°47	26°29	12°44	25°42	6°48	17°50	6°10	20°22	6♈ 8	5°20	7°18	n.a.	M 2
T 3	18 3 57	29°40'39	8♊53	10°57	27°43	13°22	25°51	6°55	17°51	6°11	20°22	5°57	5°17	7°24	n.a.	T 3
W 4	18 7 54	0♋38'13	20°46	12°14	28°57	14° 0	26° 1	7° 1	17°53	6°12	20°23	5°45	5°14	7°31	n.a.	W 4
T 5	18 11 50	1°35'49	2♋44	13°35	0♋12	14°38	26°10	7° 8	17°54	6°12	20°24	5°31	5°10	7°38	n.a.	T 5
F 6	18 15 47	2°33'26	14°48	15° 2	1°26	15°17	26°19	7°14	17°56	6°13	20°24	5°17	5° 7	7°44	n.a.	F 6
S 7	18 19 44	3°31'05	26°59	16°34	2°40	15°55	26°28	7°21	17°57	6°13	20°25	5° 4	5° 4	7°51	n.a.	S 7
S 8	18 23 40	4°28'44	9♌18	18°10	3°54	16°34	26°37	7°27	17°59	6°14	20°25	4°54	5° 1	7°58	n.a.	S 8
M 9	18 27 37	5°26'25	21°46	19°50	5° 9	17°12	26°46	7°34	18° 0	6°14	20°26	4°46	4°58	8° 5	n.a.	M 9
T 10	18 31 33	6°24'08	4♍27	21°33	6°23	17°51	26°55	7°40	18° 1	6°14	20°26	4°41	4°55	8°11	n.a.	T 10
W11	18 35 30	7°21'51	17°21	23°20	7°37	18°30	27° 3	7°47	18° 2	6°15	20°27	4°39	4°51	8°18	n.a.	W11
T 12	18 39 26	8°19'36	0♎33	25°10	8°52	19° 8	27°12	7°54	18° 3	6°15	20°27	4°38	4°48	8°25	n.a.	T 12
F 13	18 43 23	9°17'22	14° 4	27° 3	10° 6	19°47	27°20	8° 1	18° 5	6°15	20°27	4°38	4°45	8°31	n.a.	F 13
S 14	18 47 19	10°15'10	27°58	28°58	11°20	20°26	27°28	8° 7	18° 6	6°15	20°28	4°38	4°42	8°38	n.a.	S 14
S 15	18 51 16	11°12'58	12♏15	0♋54	12°35	21° 5	27°36	8°14	18° 7	6°16	20°28	4°35	4°39	8°45	n.a.	S 15
M16	18 55 13	12°10'48	26°53	2°51	13°49	21°44	27°44	8°21	18° 8	6°16	20°28	4°30	4°35	8°52	n.a.	M16
T 17	18 59 9	13° 8'40	11♐48	4°50	15° 3	22°23	27°52	8°28	18° 9	6°16	20°29	4°23	4°32	8°58	n.a.	T 17
W18	19 3 6	14° 6'33	26°52	6°49	16°18	23° 2	27°59	8°35	18° 9	6°16	20°29	4°13	4°29	9° 5	n.a.	W18
T 19	19 7 2	15° 4'28	11♑57	8°49	17°32	23°42	28° 7	8°42	18°10	6°16	20°29	4° 2	4°26	9°12	n.a.	T 19
F 20	19 10 59	16° 2'25	26°51	10°48	18°47	24°21	28°14	8°49	18°11	6°R16	20°30	3°51	4°23	9°18	n.a.	F 20
S 21	19 14 55	17° 0'23	11♒27	12°48	20° 1	25° 0	28°21	8°56	18°12	6°16	20°30	3°42	4°20	9°25	n.a.	S 21
S 22	19 18 52	17°58'23	25°38	14°46	21°16	25°40	28°28	9° 3	18°13	6°16	20°30	3°35	4°16	9°32	n.a.	S 22
M23	19 22 48	18°56'25	9♓20	16°45	22°30	26°19	28°35	9°10	18°13	6°16	20°30	3°31	4°13	9°38	n.a.	M23
T 24	19 26 45	19°54'29	22°33	18°43	23°45	26°59	28°42	9°17	18°14	6°16	20°30	3°29	4°10	9°45	n.a.	T 24
W25	19 30 42	20°52'35	5♈21	20°39	24°59	27°38	28°48	9°24	18°14	6°16	20°30	3°D28	4° 7	9°52	n.a.	W25
T 26	19 34 38	21°50'43	17°48	22°35	26°14	28°18	28°55	9°31	18°15	6°16	20°31	3°R29	4° 4	9°59	n.a.	T 26
F 27	19 38 35	22°48'54	29°57	24°30	27°29	28°58	29° 1	9°38	18°15	6°15	20°31	3°28	4° 1	10° 5	n.a.	F 27
S 28	19 42 31	23°47'06	11♉55	26°24	28°43	29°38	29° 7	9°46	18°16	6°15	20°31	3°27	3°57	10°12	n.a.	S 28
S 29	19 46 28	24°45'21	23°47	28°17	29°58	0♍18	29°13	9°53	18°16	6°15	20°31	3°23	3°54	10°19	n.a.	S 29
M30	19 50 24	25°43'38	5♊37	0♌ 9	1♌12	0°57	29°19	10° 0	18°16	6°15	20°31	3°17	3°51	10°25	n.a.	M30
T 31	19 54 21	26♋41'57	17♊30	2♌ 0	2♌27	1♍37	29♈25	10♌ 7	18♈16	6♈14	20♈31	3♈ 8	3♈48	10♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	19n41	3n10	20n28	1s40	24n29	0n45	18n25	1n 1	9n 0	1s 7	20n30	1n40	6n36	0s32	0n37	2s 2	4s11	13s15	2n32	2n10	26n20		n.a.
M 2	23 49	23 36	3 54	20 52	1 25	24 34	0 47	18 14	1 0	9 3	1 7	20 29	1 40	6 37	0 32	0 38	2 2	4 11	13 16	2 28	2 9	26 21		n.a.
T 3	23 50	26 32	4 27	21 17	1 10	24 37	0 49	18 2	1 0	9 7	1 7	20 27	1 40	6 37	0 32	0 38	2 2	4 11	13 16	2 24	2 8	26 23		n.a.
W 4	23 49	28 19	4 49	21 42	0 56	24 40	0 51	17 50	0 59	9 10	1 7	20 25	1 40	6 38	0 32	0 38	2 2	4 11	13 16	2 19	2 7	26 25		n.a.
T 5	23 49	28 47	4 59	22 7	0 41	24 42	0 53	17 38	0 58	9 13	1 7	20 24	1 40	6 38	0 32	0 38	2 2	4 11	13 16	2 14	2 5	26 26		n.a.
F 6	23 48	27 53	4 55	22 31	0 27	24 44	0 54	17 26	0 58	9 17	1 7	20 22	1 40	6 39	0 32	0 38	2 2	4 11	13 16	2 8	2 4	26 28		n.a.
S 7	23 47	25 39	4 38	22 55	0 14	24 44	0 56	17 14	0 57	9 20	1 7	20 20	1 40	6 40	0 32	0 38	2 3	4 11	13 17	2 3	2 3	26 29		n.a.
S 8	23 45	22 12	4 8	23 17	0 0	24 44	0 58	17 1	0 56	9 23	1 7	20 19	1 40	6 40	0 32	0 38	2 3	4 11	13 17	1 59	2 1	26 31		n.a.
M 9	23 43	17 43	3 25	23 38	0n12	24 43	1 0	16 49	0 56	9 26	1 7	20 17	1 40	6 41	0 32	0 38	2 3	4 11	13 17	1 55	2 0	26 32		n.a.
T 10	23 40	12 23	2 32	23 57	0 24	24 41	1 1	16 36	0 55	9 29	1 7	20 15	1 40	6 41	0 32	0 39	2 3	4 11	13 17	1 54	1 59	26 34		n.a.
W11	23 37	6 27	1 30	24 14	0 35	24 39	1 3	16 23	0 54	9 32	1 8	20 13	1 40	6 41	0 32	0 39	2 3	4 11	13 18	1 53	1 58	26 35		n.a.
T 12	23 34	0 6	0 22	24 30	0 45	24 36	1 4	16 10	0 54	9 35	1 8	20 11	1 40	6 42	0 32	0 39	2 3	4 11	13 18	1 52	1 56	26 37		n.a.
F 13	23 30	6s24	0s50	24 43	0 55	24 32	1 6	15 57	0 53	9 38	1 8	20 10	1 40	6 42	0 32	0 39	2 3	4 11	13 18	1 52	1 55	26 38		n.a.
S 14	23 25	12 47	2 0	24 53	1 4	24 27	1 7	15 44	0 52	9 41	1 8	20 8	1 40	6 43	0 32	0 39	2 3	4 12	13 18	1 52	1 54	26 40		n.a.
S 15	23 21	18 41	3 5	25 1	1 12	24 22	1 9	15 31	0 52	9 44	1 8	20 6	1 40	6 43	0 32	0 39	2 3	4 12	13 19	1 51	1 52	26 41		n.a.
M16	23 15	23 38	3 59	25 7	1 19	24 16	1 10	15 18	0 51	9 47	1 8	20 4	1 40	6 43	0 32	0 39	2 3	4 12	13 19	1 49	1 51	26 43		n.a.
T 17	23 10	27 9	4 38	25 9	1 25	24 9	1 11	15 4	0 50	9 49	1 8	20 2	1 40	6 44	0 32	0 39	2 3	4 12	13 19	1 46	1 50	26 44		n.a.
W18	23 4	28 45	4 58	25 10	1 31	24 1	1 13	14 50	0 50	9 52	1 8	20 0	1 40	6 44	0 32	0 39	2 3	4 12	13 19	1 42	1 49	26 46		n.a.
T 19	22 57	28 13	4 58	25 7	1 35	23 53	1 14	14 37	0 49	9 55	1 8	19 59	1 40	6 44	0 32	0 39	2 3	4 12	13 20	1 38	1 47	26 47		n.a.
F 20	22 51	25 39	4 37	25 2	1 39	23 43	1 15	14 23	0 48	9 57	1 9	19 57	1 40	6 45	0 32	0 39	2 3	4 12	13 20	1 33	1 46	26 49		n.a.
S 21	22 43	21 26	3 58	24 54	1 42	23 34	1 16	14 9	0 48	10 0	1 9	19 55	1 40	6 45	0 32	0 39	2 4	4 12	13 20	1 30	1 45	26 50		n.a.
S 22	22 36	16 6	3 6	24 44	1 45	23 23	1 17	13 55	0 47	10 2	1 9	19 53	1 40	6 45	0 32	0 38	2 4	4 12	13 20	1 27	1 44	26 51		n.a.
M23	22 28	10 7	2 4	24 31	1 47	23 12	1 18	13 40	0 47	10 4	1 9	19 51	1 40	6 45	0 32	0 38	2 4	4 13	13 21	1 25	1 42	26 53		n.a.
T 24	22 19	3 53	0 58	24 16	1 47	23 0	1 19	13 26	0 46	10 7	1 9	19 49	1 40	6 46	0 33	0 38	2 4	4 13	13 21	1 24	1 41	26 54		n.a.
W25	22 11	2n19	0n10	23 59	1 48	22 47	1 20	13 12	0 45	10 9	1 9	19 47	1 40	6 46	0 33	0 38	2 4	4 13	13 21	1 24	1 40	26 56		n.a.
T 26	22 1	8 15	1 15	23 40	1 48	22 34	1 21	12 57	0 45	10 11	1 9	19 45	1 40	6 46	0 33	0 38	2 4	4 13	13 21	1 24	1 38	26 57		n.a.
F 27	21 52	13 45	2 16	23 19	1 47	22 20	1 21	12 42	0 44	10 13	1 9	19 43	1 40	6 46	0 33	0 38	2 4	4 13	13 22	1 24	1 37	26 58		n.a.
S 28	21 42	18 39	3 9	22 56	1 45	22 5	1 22	12 28	0 43	10 15	1 10	19 41	1 40	6 46	0 33	0 38	2 4	4 14	13 22	1 23	1 36	27 0		n.a.
S 29	21 31	22 47	3 54	22 31	1 43	21 50	1 23	12 13	0 43	10 17	1 10	19 39	1 40	6 46	0 33	0 38	2 4	4 14	13 22	1 22	1 35	27 1		n.a.
M30	21 20	25 59	4 28	22 5	1 41	21 34	1 23	11 58	0 42	10 19	1 10	19 37	1 40	6 46	0 33	0 37	2 4	4 14	13 22	1 19	1 33	27 3		n.a.
T 31	21n 9	28n 4	4n51	21n38	1n38	21n17	1n24	11n42	0n41	10n21	1s10	19n35	1n40	6n46	0s33	0n37	2s 4	4s14	13s23	1n16	1n32	27n 4		n.a.

Julian Day Number = 1325308.5, Delta T = 07h29m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'47, Lahiri = -18°55'47 Julian Calendar 1 July 1085 BCE == Greg. Calendar 21 June 1085 BCE

The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 17	27♋40'18	29♊27	3♌49	3♌42	2♍18	29♈30	10♌15	18♈17	6°R14	20°R31	2°R57	3♈45	10♊39	n.a.	W 1
T 2	20 2 14	28°38'42	11♋32	5°37	4°56	2°58	29°35	10°22	18°17	6♈13	20♈31	2♈45	3°41	10°46	n.a.	T 2
F 3	20 6 11	29°37'07	23°46	7°25	6°11	3°38	29°41	10°29	18°17	6°13	20°31	2°33	3°38	10°52	n.a.	F 3
S 4	20 10 7	0♌35'35	6♌10	9°11	7°26	4°18	29°46	10°36	18°R17	6°13	20°31	2°23	3°35	10°59	n.a.	S 4
S 5	20 14 4	1°34'04	18°44	10°55	8°41	4°59	29°50	10°44	18°17	6°12	20°31	2°14	3°32	11° 6	n.a.	S 5
M 6	20 18 0	2°32'35	1♍29	12°39	9°55	5°39	29°55	10°51	18°17	6°12	20°31	2° 7	3°29	11°12	n.a.	M 6
T 7	20 21 57	3°31'08	14°25	14°22	11°10	6°20	29°59	10°58	18°17	6°11	20°30	2° 3	3°26	11°19	n.a.	T 7
W 8	20 25 53	4°29'43	27°33	16° 4	12°25	7° 0	0♎ 4	11° 6	18°16	6°10	20°30	2°D 2	3°22	11°26	n.a.	W 8
T 9	20 29 50	5°28'20	10♎54	17°44	13°39	7°41	0° 8	11°13	18°16	6°10	20°30	2° 2	3°19	11°33	n.a.	T 9
F 10	20 33 46	6°26'59	24°29	19°24	14°54	8°21	0°12	11°20	18°16	6° 9	20°30	2° 3	3°16	11°39	n.a.	F 10
S 11	20 37 43	7°25'39	8♏19	21° 2	16° 9	9° 2	0°15	11°28	18°16	6° 8	20°30	2°R 3	3°13	11°46	n.a.	S 11
S 12	20 41 39	8°24'22	22°26	22°39	17°24	9°43	0°19	11°35	18°15	6° 8	20°30	2° 2	3°10	11°53	n.a.	S 12
M13	20 45 36	9°23'06	6♐47	24°16	18°39	10°24	0°22	11°42	18°15	6° 7	20°29	1°59	3° 7	11°59	n.a.	M13
T 14	20 49 33	10°21'52	21°21	25°51	19°53	11° 5	0°25	11°50	18°14	6° 6	20°29	1°54	3° 3	12° 6	n.a.	T 14
W15	20 53 29	11°20'40	6♑ 2	27°25	21° 8	11°46	0°28	11°57	18°14	6° 5	20°29	1°48	3° 0	12°13	n.a.	W15
T 16	20 57 26	12°19'30	20°43	28°59	22°23	12°27	0°31	12° 5	18°13	6° 5	20°28	1°40	2°57	12°20	n.a.	T 16
F 17	21 1 22	13°18'22	5♒18	0♍31	23°38	13° 8	0°34	12°12	18°12	6° 4	20°28	1°32	2°54	12°26	n.a.	F 17
S 18	21 5 19	14°17'16	19°39	2° 3	24°53	13°49	0°36	12°19	18°12	6° 3	20°28	1°25	2°51	12°33	n.a.	S 18
S 19	21 9 15	15°16'12	3♓40	3°33	26° 7	14°30	0°38	12°27	18°11	6° 2	20°27	1°21	2°47	12°40	n.a.	S 19
M20	21 13 12	16°15'11	17°17	5° 3	27°22	15°12	0°40	12°34	18°10	6° 1	20°27	1°18	2°44	12°46	n.a.	M20
T 21	21 17 8	17°14'11	0♈30	6°31	28°37	15°53	0°42	12°41	18° 9	6° 0	20°27	1°D17	2°41	12°53	n.a.	T 21
W22	21 21 5	18°13'14	13°20	7°59	29°52	16°35	0°44	12°49	18° 9	5°59	20°26	1°17	2°38	13° 0	n.a.	W22
T 23	21 25 2	19°12'20	25°49	9°25	1♍ 7	17°16	0°45	12°56	18° 8	5°58	20°26	1°19	2°35	13° 7	n.a.	T 23
F 24	21 28 58	20°11'27	8♉ 1	10°51	2°21	17°58	0°47	13° 3	18° 7	5°57	20°25	1°20	2°32	13°13	n.a.	F 24
S 25	21 32 55	21°10'38	20° 2	12°15	3°36	18°39	0°48	13°11	18° 6	5°56	20°25	1°R21	2°28	13°20	n.a.	S 25
S 26	21 36 51	22° 9'51	1♊55	13°39	4°51	19°21	0°49	13°18	18° 5	5°55	20°24	1°20	2°25	13°27	n.a.	S 26
M27	21 40 48	23° 9'06	13°47	15° 1	6° 6	20° 3	0°49	13°25	18° 3	5°54	20°24	1°18	2°22	13°33	n.a.	M27
T 28	21 44 44	24° 8'24	25°41	16°23	7°21	20°45	0°50	13°33	18° 2	5°52	20°23	1°14	2°19	13°40	n.a.	T 28
W29	21 48 41	25° 7'44	7♋42	17°43	8°36	21°27	0°50	13°40	18° 1	5°51	20°22	1° 9	2°16	13°47	n.a.	W29
T 30	21 52 37	26° 7'07	19°53	19° 2	9°51	22° 9	0°R50	13°47	18° 0	5°50	20°22	1° 3	2°13	13°54	n.a.	T 30
F 31	21 56 34	27♌ 6'32	2♌16	20♍19	11♍ 5	22♍51	0♎50	13♌55	17♈59	5♈49	20♈21	0♈57	2♈ 9	14♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n58	28n51	5n 2	21n 9	1n35	21n 0	1n24	11n27	0n41	10n23	1s10	19n33	1n40	6n47	0s33	0n37	2s 4	4s14	13s23	1n12	1n31	27n 5		n.a.
T 2	20 46	28 17	4 59	20 38	1 31	20 42	1 24	11 12	0 40	10 25	1 10	19 31	1 40	6 47	0 33	0 37	2 4	4 15	13 23	1 7	1 29	27 7		n.a.
F 3	20 34	26 20	4 42	20 7	1 27	20 24	1 25	10 57	0 39	10 27	1 10	19 29	1 40	6 47	0 33	0 36	2 4	4 15	13 23	1 2	1 28	27 8		n.a.
S 4	20 21	23 6	4 12	19 35	1 23	20 5	1 25	10 41	0 39	10 28	1 10	19 27	1 40	6 47	0 33	0 36	2 4	4 15	13 24	0 58	1 27	27 9		n.a.
S 5	20 8	18 46	3 29	19 1	1 18	19 45	1 25	10 25	0 38	10 30	1 11	19 25	1 40	6 47	0 33	0 36	2 5	4 15	13 24	0 54	1 26	27 11		n.a.
M 6	19 55	13 32	2 35	18 27	1 13	19 25	1 25	10 10	0 37	10 31	1 11	19 23	1 40	6 46	0 33	0 36	2 5	4 16	13 24	0 51	1 24	27 12		n.a.
T 7	19 41	7 39	1 33	17 52	1 8	19 4	1 25	9 54	0 36	10 33	1 11	19 21	1 40	6 46	0 33	0 35	2 5	4 16	13 24	0 50	1 23	27 13		n.a.
W 8	19 27	1 21	0 24	17 16	1 2	18 43	1 25	9 38	0 36	10 34	1 11	19 19	1 40	6 46	0 33	0 35	2 5	4 16	13 25	0 49	1 22	27 15		n.a.
T 9	19 12	5s 6	0s47	16 39	0 56	18 21	1 25	9 22	0 35	10 35	1 11	19 17	1 40	6 46	0 33	0 35	2 5	4 17	13 25	0 49	1 20	27 16		n.a.
F 10	18 58	11 27	1 57	16 2	0 50	17 59	1 25	9 6	0 34	10 37	1 11	19 15	1 40	6 46	0 33	0 35	2 5	4 17	13 25	0 50	1 19	27 17		n.a.
S 11	18 43	17 22	3 2	15 25	0 44	17 36	1 25	8 50	0 34	10 38	1 11	19 13	1 40	6 46	0 33	0 34	2 5	4 17	13 25	0 50	1 18	27 18		n.a.
S 12	18 27	22 29	3 57	14 47	0 38	17 12	1 24	8 34	0 33	10 39	1 12	19 11	1 40	6 46	0 33	0 34	2 5	4 17	13 25	0 49	1 17	27 20		n.a.
M13	18 12	26 21	4 38	14 8	0 31	16 49	1 24	8 17	0 32	10 40	1 12	19 9	1 40	6 46	0 33	0 33	2 5	4 18	13 26	0 48	1 15	27 21		n.a.
T 14	17 56	28 33	5 1	13 29	0 24	16 24	1 23	8 1	0 32	10 41	1 12	19 7	1 40	6 45	0 33	0 33	2 5	4 18	13 26	0 46	1 14	27 22		n.a.
W15	17 39	28 46	5 6	12 50	0 17	15 59	1 23	7 44	0 31	10 42	1 12	19 5	1 40	6 45	0 33	0 33	2 5	4 18	13 26	0 43	1 13	27 23		n.a.
T 16	17 23	26 58	4 50	12 11	0 10	15 34	1 22	7 28	0 30	10 43	1 12	19 3	1 40	6 45	0 33	0 32	2 5	4 19	13 26	0 40	1 11	27 25		n.a.
F 17	17 6	23 22	4 15	11 31	0 3	15 9	1 22	7 11	0 30	10 44	1 12	19 1	1 40	6 45	0 33	0 32	2 5	4 19	13 27	0 37	1 10	27 26		n.a.
S 18	16 49	18 24	3 25	10 51	0s 4	14 43	1 21	6 55	0 29	10 44	1 12	18 59	1 40	6 44	0 33	0 32	2 5	4 19	13 27	0 35	1 9	27 27		n.a.
S 19	16 31	12 33	2 23	10 11	0 11	14 16	1 20	6 38	0 28	10 45	1 13	18 57	1 41	6 44	0 33	0 31	2 5	4 20	13 27	0 33	1 8	27 28		n.a.
M20	16 13	6 15	1 15	9 31	0 19	13 49	1 20	6 21	0 28	10 46	1 13	18 55	1 41	6 44	0 33	0 31	2 5	4 20	13 27	0 31	1 6	27 30		n.a.
T 21	15 55	0n 8	0 4	8 51	0 26	13 22	1 19	6 4	0 27	10 46	1 13	18 53	1 41	6 43	0 33	0 30	2 6	4 21	13 28	0 31	1 5	27 31		n.a.
W22	15 37	6 20	1n 5	8 11	0 34	12 55	1 18	5 47	0 26	10 47	1 13	18 51	1 41	6 43	0 33	0 30	2 6	4 21	13 28	0 31	1 4	27 32		n.a.
T 23	15 18	12 8	2 9	7 32	0 41	12 27	1 17	5 30	0 26	10 47	1 13	18 49	1 41	6 43	0 33	0 29	2 6	4 21	13 28	0 32	1 3	27 33		n.a.
F 24	14 59	17 20	3 6	6 52	0 49	11 59	1 16	5 13	0 25	10 47	1 13	18 47	1 41	6 42	0 33	0 29	2 6	4 22	13 28	0 32	1 1	27 34		n.a.
S 25	14 40	21 47	3 54	6 12	0 56	11 30	1 15	4 56	0 24	10 48	1 13	18 45	1 41	6 42	0 33	0 28	2 6	4 22	13 28	0 33	1 0	27 35		n.a.
S 26	14 21	25 18	4 31	5 33	1 4	11 1	1 13	4 39	0 24	10 48	1 13	18 43	1 41	6 41	0 33	0 28	2 6	4 22	13 29	0 32	0 59	27 37		n.a.
M27	14 1	27 43	4 56	4 54	1 12	10 32	1 12	4 21	0 23	10 48	1 14	18 40	1 41	6 41	0 33	0 27	2 6	4 23	13 29	0 32	0 57	27 38		n.a.
T 28	13 41	28 54	5 9	4 15	1 19	10 3	1 11	4 4	0 22	10 48	1 14	18 38	1 41	6 41	0 33	0 27	2 6	4 23	13 29	0 30	0 56	27 39		n.a.
W29	13 21	28 44	5 8	3 36	1 26	9 33	1 9	3 47	0 22	10 48	1 14	18 36	1 41	6 40	0 33	0 26	2 6	4 24	13 29	0 28	0 55	27 40		n.a.
T 30	13 1	27 10	4 54	2 58	1 34	9 3	1 8	3 29	0 21	10 48	1 14	18 34	1 41	6 40	0 33	0 26	2 6	4 24	13 29	0 25	0 54	27 41		n.a.
F 31	12n40	24n17	4n26	2n21	1s41	8n33	1n 7	3n12	0n20	10n48	1s14	18n32	1n42	6n39	0s33	0n25	2s 6	4s24	13s30	0n23	0n52	27n42		n.a.

Julian Day Number = 1325339.5, Delta T = 07h29m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'42, Lahiri = -18°55'42 Julian Calendar 1 Aug. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 July 1085 BCE

The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1085 BCE

SEPTEMBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 31	28♌ 5'59	14♌54	21♍36	12♍20	23♍33	0°R49	14♌ 2	17°R57	5°R48	20°R21	0°R51	2♈ 6	14♊ 7	n.a.	S 1
S 2	22 4 27	29° 5'28	27°45	22°50	13°35	24°15	0♉49	14° 9	17♈56	5♈46	20♈20	0♈46	2° 3	14°14	n.a.	S 2
M 3	22 8 24	0♍ 5'00	10♍51	24° 4	14°50	24°57	0°48	14°16	17°54	5°45	20°19	0°43	2° 0	14°21	n.a.	M 3
T 4	22 12 20	1° 4'34	24° 9	25°15	16° 5	25°39	0°47	14°23	17°53	5°44	20°19	0°D42	1°57	14°27	n.a.	T 4
W 5	22 16 17	2° 4'09	7♎40	26°25	17°20	26°22	0°46	14°31	17°51	5°42	20°18	0°42	1°53	14°34	n.a.	W 5
T 6	22 20 13	3° 3'47	21°22	27°33	18°35	27° 4	0°45	14°38	17°50	5°41	20°17	0°43	1°50	14°41	n.a.	T 6
F 7	22 24 10	4° 3'27	5♏13	28°39	19°50	27°47	0°43	14°45	17°48	5°40	20°17	0°44	1°47	14°47	n.a.	F 7
S 8	22 28 6	5° 3'08	19°12	29°43	21° 4	28°29	0°41	14°52	17°47	5°38	20°16	0°46	1°44	14°54	n.a.	S 8
S 9	22 32 3	6° 2'52	3♐19	0♎44	22°19	29°12	0°39	14°59	17°45	5°37	20°15	0°R46	1°41	15° 1	n.a.	S 9
M10	22 35 59	7° 2'37	17°31	1°42	23°34	29°54	0°37	15° 6	17°43	5°35	20°14	0°46	1°38	15° 8	n.a.	M10
T 11	22 39 56	8° 2'24	1♑47	2°38	24°49	0♎37	0°35	15°13	17°42	5°34	20°13	0°45	1°34	15°14	n.a.	T 11
W12	22 43 53	9° 2'14	16° 3	3°30	26° 4	1°20	0°32	15°20	17°40	5°32	20°13	0°42	1°31	15°21	n.a.	W12
T 13	22 47 49	10° 2'04	0♒16	4°19	27°19	2° 3	0°30	15°27	17°38	5°31	20°12	0°39	1°28	15°28	n.a.	T 13
F 14	22 51 46	11° 1'57	14°22	5° 3	28°33	2°46	0°27	15°34	17°36	5°30	20°11	0°36	1°25	15°34	n.a.	F 14
S 15	22 55 42	12° 1'52	28°17	5°43	29°48	3°29	0°23	15°41	17°34	5°28	20°10	0°34	1°22	15°41	n.a.	S 15
S 16	22 59 39	13° 1'48	11♓57	6°18	1♎ 3	4°12	0°20	15°48	17°32	5°26	20° 9	0°32	1°19	15°48	n.a.	S 16
M17	23 3 35	14° 1'47	25°19	6°48	2°18	4°55	0°17	15°54	17°30	5°25	20° 8	0°D32	1°15	15°55	n.a.	M17
T 18	23 7 32	15° 1'47	8♈23	7°12	3°33	5°38	0°13	16° 1	17°28	5°23	20° 7	0°32	1°12	16° 1	n.a.	T 18
W19	23 11 28	16° 1'50	21° 8	7°29	4°47	6°21	0° 9	16° 8	17°26	5°22	20° 7	0°32	1° 9	16° 8	n.a.	W19
T 20	23 15 25	17° 1'55	3♉36	7°40	6° 2	7° 4	0° 5	16°15	17°24	5°20	20° 6	0°34	1° 6	16°15	n.a.	T 20
F 21	23 19 21	18° 2'03	15°49	7°R42	7°17	7°48	0° 1	16°21	17°22	5°19	20° 5	0°35	1° 3	16°21	n.a.	F 21
S 22	23 23 18	19° 2'12	27°51	7°36	8°32	8°31	29♈56	16°28	17°20	5°17	20° 4	0°36	0°59	16°28	n.a.	S 22
S 23	23 27 15	20° 2'24	9♊46	7°22	9°47	9°15	29°52	16°34	17°18	5°15	20° 3	0°37	0°56	16°35	n.a.	S 23
M24	23 31 11	21° 2'38	21°38	6°58	11° 1	9°58	29°47	16°41	17°16	5°14	20° 2	0°R37	0°53	16°42	n.a.	M24
T 25	23 35 8	22° 2'54	3♋33	6°25	12°16	10°42	29°42	16°47	17°14	5°12	20° 1	0°37	0°50	16°48	n.a.	T 25
W26	23 39 4	23° 3'13	15°34	5°42	13°31	11°25	29°37	16°54	17°11	5°10	20° 0	0°36	0°47	16°55	n.a.	W26
T 27	23 43 1	24° 3'33	27°47	4°50	14°46	12° 9	29°31	17° 0	17° 9	5° 9	19°59	0°35	0°44	17° 2	n.a.	T 27
F 28	23 46 57	25° 3'56	10♌14	3°49	16° 0	12°53	29°26	17° 7	17° 7	5° 7	19°58	0°34	0°40	17° 8	n.a.	F 28
S 29	23 50 54	26° 4'20	23° 0	2°41	17°15	13°37	29°20	17°13	17° 5	5° 5	19°57	0°34	0°37	17°15	n.a.	S 29
S 30	23 54 50	27♍ 4'47	6♍ 4	1♎27	18♎30	14♎20	29♈14	17♌19	17♈ 2	5♈ 4	19♈56	0♈33	0♈34	17♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n20	20n11	3n44	1n44	1s48	8n 2	1n 5	2n54	0n20	10n47	1s14	18n30	1n42	6n39	0s33	0n25	2s 6	4s25	13s30	0n21	0n51	27n43		n.a.
S 2	11 59	15 6	2 50	1 7	1 56	7 32	1 3	2 37	0 19	10 47	1 14	18 28	1 42	6 38	0 33	0 24	2 6	4 25	13 30	0 19	0 50	27 44		n.a.
M 3	11 37	9 15	1 46	0 31	2 3	7 1	1 2	2 19	0 18	10 47	1 15	18 26	1 42	6 37	0 33	0 24	2 6	4 26	13 30	0 17	0 48	27 46		n.a.
T 4	11 16	2 54	0 36	0s 4	2 9	6 30	1 0	2 1	0 18	10 46	1 15	18 24	1 42	6 37	0 33	0 23	2 6	4 26	13 30	0 17	0 47	27 47		n.a.
W 5	10 54	3s40	0s38	0 38	2 16	5 59	0 58	1 44	0 17	10 46	1 15	18 22	1 42	6 36	0 33	0 23	2 6	4 27	13 31	0 17	0 46	27 48		n.a.
T 6	10 33	10 10	1 51	1 11	2 23	5 27	0 57	1 26	0 16	10 45	1 15	18 20	1 42	6 36	0 33	0 22	2 6	4 27	13 31	0 17	0 45	27 49		n.a.
F 7	10 11	16 16	2 58	1 43	2 29	4 56	0 55	1 8	0 15	10 44	1 15	18 18	1 42	6 35	0 33	0 21	2 6	4 27	13 31	0 18	0 43	27 50		n.a.
S 8	9 49	21 34	3 55	2 15	2 35	4 24	0 53	0 50	0 15	10 44	1 15	18 16	1 42	6 34	0 33	0 21	2 6	4 28	13 31	0 18	0 42	27 51		n.a.
S 9	9 26	25 43	4 39	2 44	2 40	3 52	0 51	0 32	0 14	10 43	1 15	18 14	1 43	6 34	0 33	0 20	2 6	4 28	13 31	0 19	0 41	27 52		n.a.
M10	9 4	28 18	5 6	3 13	2 46	3 20	0 49	0 15	0 13	10 42	1 15	18 12	1 43	6 33	0 33	0 20	2 6	4 29	13 32	0 19	0 39	27 53		n.a.
T 11	8 41	29 3	5 14	3 40	2 51	2 48	0 47	0s 3	0 13	10 41	1 15	18 10	1 43	6 32	0 33	0 19	2 6	4 29	13 32	0 18	0 38	27 54		n.a.
W12	8 19	27 51	5 3	4 5	2 55	2 16	0 45	0 21	0 12	10 40	1 16	18 8	1 43	6 32	0 33	0 18	2 7	4 30	13 32	0 17	0 37	27 55		n.a.
T 13	7 56	24 52	4 33	4 28	2 59	1 44	0 43	0 39	0 11	10 39	1 16	18 6	1 43	6 31	0 33	0 18	2 7	4 30	13 32	0 16	0 36	27 56		n.a.
F 14	7 33	20 24	3 47	4 49	3 2	1 12	0 40	0 57	0 11	10 38	1 16	18 4	1 43	6 30	0 33	0 17	2 7	4 30	13 32	0 15	0 34	27 57		n.a.
S 15	7 10	14 53	2 49	5 8	3 5	0 40	0 38	1 15	0 10	10 37	1 16	18 2	1 43	6 29	0 33	0 16	2 7	4 31	13 32	0 14	0 33	27 58		n.a.
S 16	6 46	8 44	1 41	5 24	3 7	0 8	0 36	1 33	0 9	10 35	1 16	18 0	1 43	6 29	0 33	0 16	2 7	4 31	13 32	0 13	0 32	27 59		n.a.
M17	6 23	2 20	0 29	5 37	3 8	0s25	0 34	1 51	0 9	10 34	1 16	17 58	1 44	6 28	0 33	0 15	2 7	4 32	13 33	0 13	0 30	28 0		n.a.
T 18	5 59	4n 2	0n43	5 47	3 9	0 57	0 31	2 9	0 8	10 33	1 16	17 56	1 44	6 27	0 33	0 14	2 7	4 32	13 33	0 13	0 29	28 1		n.a.
W19	5 36	10 6	1 51	5 53	3 8	1 29	0 29	2 27	0 7	10 31	1 16	17 54	1 44	6 26	0 33	0 14	2 7	4 33	13 33	0 13	0 28	28 2		n.a.
T 20	5 12	15 37	2 53	5 56	3 6	2 2	0 27	2 45	0 7	10 30	1 16	17 52	1 44	6 26	0 34	0 13	2 7	4 33	13 33	0 14	0 27	28 3		n.a.
F 21	4 48	20 25	3 45	5 54	3 3	2 34	0 24	3 3	0 6	10 28	1 16	17 51	1 44	6 25	0 34	0 13	2 7	4 34	13 33	0 14	0 25	28 4		n.a.
S 22	4 24	24 19	4 26	5 47	2 59	3 6	0 22	3 21	0 5	10 26	1 16	17 49	1 44	6 24	0 34	0 12	2 7	4 34	13 33	0 14	0 24	28 5		n.a.
S 23	4 0	27 9	4 56	5 36	2 53	3 38	0 20	3 39	0 5	10 25	1 16	17 47	1 44	6 23	0 34	0 11	2 7	4 35	13 33	0 15	0 23	28 6		n.a.
M24	3 36	28 46	5 13	5 19	2 45	4 10	0 17	3 57	0 4	10 23	1 17	17 45	1 45	6 22	0 34	0 10	2 7	4 35	13 33	0 15	0 21	28 7		n.a.
T 25	3 12	29 3	5 16	4 57	2 35	4 42	0 15	4 15	0 3	10 21	1 17	17 43	1 45	6 21	0 34	0 10	2 7	4 36	13 34	0 15	0 20	28 8		n.a.
W26	2 48	27 58	5 6	4 30	2 24	5 14	0 12	4 33	0 3	10 19	1 17	17 41	1 45	6 21	0 34	0 9	2 7	4 36	13 34	0 15	0 19	28 9		n.a.
T 27	2 24	25 32	4 42	3 57	2 11	5 46	0 9	4 51	0 2	10 17	1 17	17 39	1 45	6 20	0 34	0 8	2 7	4 36	13 34	0 14	0 18	28 9		n.a.
F 28	1 59	21 52	4 4	3 19	1 56	6 17	0 7	5 9	0 1	10 15	1 17	17 38	1 45	6 19	0 34	0 8	2 7	4 37	13 34	0 14	0 16	28 10		n.a.
S 29	1 35	17 7	3 13	2 36	1 39	6 49	0 4	5 27	0 1	10 13	1 17	17 36	1 45	6 18	0 34	0 7	2 7	4 37	13 34	0 14	0 15	28 11		n.a.
S 30	1n11	11n28	2n12	1s49	1s21	7s20	0n 2	5s45	0s 0	10n11	1s17	17n34	1n46	6n17	0s34	0n 6	2s 7	4s38	13s34	0n13	0n14	28n12		n.a.

Julian Day Number = 1325370.5, Delta T = 07h29m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'38, Lahiri = -18°55'38 Julian Calendar 1 Sept. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 47	28♍ 5'15	19♍28	0°R 9	19♎45	15♎ 4	29°R 8	17♌25	17°R 0	5°R 2	19°R55	0°R33	0♈31	17♊29	n.a.	M 1
T 2	0 2 44	29° 5'46	3♎11	28♍50	20°59	15°48	29♈ 2	17°32	16♈58	5♈ 0	19♈54	0°D33	0°28	17°35	n.a.	T 2
W 3	0 6 40	0♎ 6'18	17° 9	27°31	22°14	16°32	28°56	17°38	16°55	4°59	19°53	0°R33	0°24	17°42	n.a.	W 3
T 4	0 10 37	1° 6'51	1♏19	26°16	23°29	17°16	28°50	17°44	16°53	4°57	19°52	0♈33	0°21	17°49	n.a.	T 4
F 5	0 14 33	2° 7'27	15°37	25° 7	24°43	18° 1	28°43	17°50	16°51	4°55	19°51	0°33	0°18	17°56	n.a.	F 5
S 6	0 18 30	3° 8'03	29°59	24° 6	25°58	18°45	28°36	17°56	16°48	4°54	19°49	0°33	0°15	18° 2	n.a.	S 6
S 7	0 22 26	4° 8'42	14♐19	23°14	27°13	19°29	28°30	18° 1	16°46	4°52	19°48	0°32	0°12	18° 9	n.a.	S 7
M 8	0 26 23	5° 9'22	28°35	22°33	28°27	20°13	28°23	18° 7	16°43	4°50	19°47	0°D32	0° 9	18°16	n.a.	M 8
T 9	0 30 19	6°10'02	12♑44	22° 4	29°42	20°58	28°16	18°13	16°41	4°49	19°46	0°32	0° 5	18°22	n.a.	T 9
W10	0 34 16	7°10'45	26°43	21°47	0♏57	21°42	28° 9	18°19	16°38	4°47	19°45	0°33	0° 2	18°29	n.a.	W10
T 11	0 38 13	8°11'28	10♒33	21°D41	2°11	22°27	28° 1	18°24	16°36	4°45	19°44	0°33	29♓59	18°36	n.a.	T 11
F 12	0 42 9	9°12'13	24°11	21°46	3°26	23°11	27°54	18°30	16°33	4°43	19°43	0°34	29°56	18°43	n.a.	F 12
S 13	0 46 6	10°12'59	7♓38	22° 2	4°40	23°56	27°47	18°35	16°31	4°42	19°42	0°35	29°53	18°49	n.a.	S 13
S 14	0 50 2	11°13'46	20°51	22°27	5°55	24°41	27°39	18°41	16°28	4°40	19°41	0°35	29°50	18°56	n.a.	S 14
M15	0 53 59	12°14'34	3♈52	23° 1	7°10	25°25	27°31	18°46	16°26	4°38	19°39	0°R35	29°46	19° 3	n.a.	M15
T 16	0 57 55	13°15'24	16°39	23°43	8°24	26°10	27°24	18°51	16°23	4°37	19°38	0°35	29°43	19° 9	n.a.	T 16
W17	1 1 52	14°16'15	29°12	24°32	9°39	26°55	27°16	18°57	16°21	4°35	19°37	0°34	29°40	19°16	n.a.	W17
T 18	1 5 48	15°17'08	11♉34	25°27	10°53	27°40	27° 8	19° 2	16°18	4°33	19°36	0°32	29°37	19°23	n.a.	T 18
F 19	1 9 45	16°18'02	23°44	26°27	12° 8	28°25	27° 0	19° 7	16°16	4°32	19°35	0°29	29°34	19°30	n.a.	F 19
S 20	1 13 42	17°18'58	5♊44	27°32	13°22	29° 9	26°52	19°12	16°13	4°30	19°34	0°27	29°30	19°36	n.a.	S 20
S 21	1 17 38	18°19'55	17°39	28°41	14°37	29°55	26°44	19°17	16°11	4°28	19°33	0°24	29°27	19°43	n.a.	S 21
M22	1 21 35	19°20'54	29°31	29°53	15°51	0♏40	26°36	19°22	16° 8	4°27	19°31	0°22	29°24	19°50	n.a.	M22
T 23	1 25 31	20°21'54	11♋24	1♎ 9	17° 5	1°25	26°28	19°26	16° 6	4°25	19°30	0°21	29°21	19°57	n.a.	T 23
W24	1 29 28	21°22'55	23°23	2°26	18°20	2°10	26°20	19°31	16° 3	4°24	19°29	0°D20	29°18	20° 3	n.a.	W24
T 25	1 33 24	22°23'58	5♌32	3°47	19°34	2°55	26°12	19°36	16° 1	4°22	19°28	0°21	29°15	20°10	n.a.	T 25
F 26	1 37 21	23°25'02	17°58	5° 9	20°49	3°40	26° 4	19°40	15°58	4°20	19°27	0°22	29°11	20°17	n.a.	F 26
S 27	1 41 17	24°26'07	0♍42	6°32	22° 3	4°26	25°56	19°45	15°56	4°19	19°26	0°24	29° 8	20°23	n.a.	S 27
S 28	1 45 14	25°27'14	13°50	7°57	23°17	5°11	25°47	19°49	15°53	4°17	19°25	0°26	29° 5	20°30	n.a.	S 28
M29	1 49 11	26°28'22	27°23	9°23	24°32	5°56	25°39	19°53	15°51	4°16	19°24	0°R26	29° 2	20°37	n.a.	M29
T 30	1 53 7	27°29'30	11♎21	10°50	25°46	6°42	25°31	19°58	15°48	4°14	19°22	0°26	28°59	20°44	n.a.	T 30
W31	1 57 4	28♎30'40	25♎41	12♎18	27♏ 0	7♏27	25♈23	20♌ 2	15♈46	4♈13	19♈21	0♈24	28♓55	20♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n46	5n10	1n 1	1s 0	1s 2	7s51	0s 1	6s 3	0s 1	10n 9	1s17	17n32	1n46	6n16	0s34	0n 6	2s 7	4s38	13s34	0n13	0n12	28n13		n.a.
T 2	0 22	1s30	0s15	0 9	0 41	8 22	0 4	6 20	0 2	10 7	1 17	17 30	1 46	6 15	0 34	0 5	2 7	4 39	13 34	0 13	0 11	28 14		n.a.
W 3	0s 3	8 14	1 31	0n41	0 21	8 53	0 6	6 38	0 2	10 4	1 17	17 29	1 46	6 14	0 34	0 4	2 7	4 39	13 34	0 13	0 10	28 15		n.a.
T 4	0 27	14 39	2 42	1 30	0 0	9 24	0 9	6 56	0 3	10 2	1 17	17 27	1 46	6 13	0 34	0 4	2 7	4 40	13 34	0 13	0 9	28 16		n.a.
F 5	0 51	20 21	3 45	2 17	0n20	9 54	0 11	7 14	0 4	10 0	1 17	17 25	1 46	6 12	0 34	0 3	2 7	4 40	13 34	0 13	0 7	28 16		n.a.
S 6	1 16	24 55	4 33	2 59	0 39	10 24	0 14	7 32	0 4	9 57	1 17	17 24	1 47	6 11	0 34	0 2	2 7	4 41	13 34	0 13	0 6	28 17		n.a.
S 7	1 40	27 55	5 4	3 36	0 57	10 54	0 17	7 49	0 5	9 55	1 17	17 22	1 47	6 10	0 34	0 2	2 7	4 41	13 34	0 13	0 5	28 18		n.a.
M 8	2 5	29 6	5 17	4 7	1 13	11 24	0 19	8 7	0 6	9 52	1 17	17 20	1 47	6 10	0 34	0 1	2 7	4 41	13 35	0 13	0 3	28 19		n.a.
T 9	2 29	28 21	5 10	4 32	1 28	11 53	0 22	8 24	0 6	9 50	1 17	17 19	1 47	6 9	0 34	0 0	2 7	4 42	13 35	0 13	0 2	28 20		n.a.
W10	2 54	25 48	4 44	4 51	1 40	12 22	0 25	8 42	0 7	9 47	1 17	17 17	1 47	6 8	0 34	0s 0	2 7	4 42	13 35	0 13	0 1	28 20		n.a.
T 11	3 18	21 46	4 3	5 3	1 51	12 51	0 27	8 59	0 8	9 45	1 17	17 15	1 48	6 7	0 34	0 1	2 7	4 43	13 35	0 13	0s 0	28 21		n.a.
F 12	3 42	16 37	3 8	5 9	2 0	13 20	0 30	9 17	0 8	9 42	1 17	17 14	1 48	6 6	0 34	0 2	2 7	4 43	13 35	0 14	0 2	28 22		n.a.
S 13	4 7	10 45	2 4	5 10	2 8	13 48	0 33	9 34	0 9	9 39	1 17	17 12	1 48	6 5	0 34	0 2	2 7	4 44	13 35	0 14	0 3	28 23		n.a.
S 14	4 31	4 30	0 54	5 5	2 14	14 16	0 35	9 51	0 10	9 37	1 17	17 11	1 48	6 4	0 34	0 3	2 7	4 44	13 35	0 14	0 4	28 23		n.a.
M15	4 55	1n50	0n18	4 55	2 18	14 43	0 38	10 9	0 10	9 34	1 17	17 9	1 48	6 3	0 34	0 4	2 7	4 45	13 35	0 14	0 6	28 24		n.a.
T 16	5 19	7 59	1 28	4 41	2 21	15 10	0 41	10 26	0 11	9 31	1 17	17 8	1 49	6 2	0 34	0 4	2 7	4 45	13 35	0 14	0 7	28 25		n.a.
W17	5 43	13 44	2 32	4 23	2 22	15 37	0 43	10 43	0 12	9 28	1 17	17 6	1 49	6 1	0 34	0 5	2 7	4 45	13 35	0 14	0 8	28 26		n.a.
T 18	6 7	18 49	3 27	4 1	2 23	16 3	0 46	11 0	0 12	9 26	1 17	17 5	1 49	6 0	0 34	0 6	2 7	4 46	13 35	0 13	0 9	28 26		n.a.
F 19	6 31	23 5	4 13	3 36	2 23	16 29	0 48	11 17	0 13	9 23	1 17	17 3	1 49	5 59	0 34	0 6	2 7	4 46	13 35	0 12	0 11	28 27		n.a.
S 20	6 54	26 18	4 46	3 9	2 21	16 55	0 51	11 34	0 14	9 20	1 17	17 2	1 49	5 58	0 34	0 7	2 7	4 47	13 35	0 11	0 12	28 28		n.a.
S 21	7 18	28 20	5 7	2 39	2 19	17 20	0 53	11 50	0 14	9 17	1 16	17 1	1 50	5 57	0 33	0 8	2 7	4 47	13 35	0 10	0 13	28 29		n.a.
M22	7 41	29 4	5 15	2 7	2 16	17 44	0 56	12 7	0 15	9 14	1 16	16 59	1 50	5 56	0 33	0 8	2 7	4 47	13 35	0 9	0 15	28 29		n.a.
T 23	8 5	28 28	5 9	1 34	2 13	18 8	0 58	12 24	0 16	9 11	1 16	16 58	1 50	5 55	0 33	0 9	2 7	4 48	13 35	0 8	0 16	28 30		n.a.
W24	8 28	26 31	4 50	0 59	2 9	18 32	1 1	12 40	0 16	9 9	1 16	16 57	1 50	5 54	0 33	0 10	2 7	4 48	13 35	0 8	0 17	28 31		n.a.
T 25	8 51	23 21	4 18	0 22	2 4	18 55	1 3	12 57	0 17	9 6	1 16	16 55	1 50	5 53	0 33	0 10	2 7	4 49	13 35	0 9	0 18	28 31		n.a.
F 26	9 14	19 4	3 33	0s15	2 0	19 18	1 5	13 13	0 17	9 3	1 16	16 54	1 51	5 52	0 33	0 11	2 7	4 49	13 34	0 9	0 20	28 32		n.a.
S 27	9 37	13 50	2 36	0 53	1 54	19 40	1 8	13 29	0 18	9 0	1 16	16 53	1 51	5 51	0 33	0 11	2 7	4 49	13 34	0 10	0 21	28 33		n.a.
S 28	10 0	7 50	1 30	1 32	1 49	20 1	1 10	13 45	0 19	8 57	1 16	16 52	1 51	5 50	0 33	0 12	2 7	4 50	13 34	0 10	0 22	28 33		n.a.
M29	10 22	1 19	0 17	2 12	1 43	20 23	1 12	14 1	0 19	8 54	1 16	16 51	1 51	5 49	0 33	0 13	2 7	4 50	13 34	0 11	0 23	28 34		n.a.
T 30	10 45	5s28	0s59	2 52	1 37	20 43	1 15	14 17	0 20	8 51	1 16	16 49	1 52	5 48	0 33	0 13	2 7	4 50	13 34	0 11	0 25	28 35		n.a.
W31	11s 7	12s 9	2s14	3s33	1n31	21s 3	1s17	14s33	0s21	8n48	1s15	16n48	1n52	5n47	0s33	0s14	2s 7	4s51	13s34	0n10	0s26	28n35		n.a.

Julian Day Number = 1325400.5, Delta T = 07h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'34, Lahiri = -18°55'34 Julian Calendar 1 Oct. 1085 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1085 BCE

The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 0	29♎31'51	10♏18	13♎47	28♏15	8♏13	25°R15	20♌ 6	15°R43	4°R11	19°R20	0°R21	28♓52	20♊57	n.a.	T 1
F 2	2 4 57	0♏33'03	25° 6	15°16	29°29	8°59	25♈ 6	20°10	15♈41	4♈10	19♈19	0♈17	28°49	21° 4	n.a.	F 2
S 3	2 8 53	1°34'15	9♐56	16°46	0♐43	9°44	24°58	20°14	15°39	4° 8	19°18	0°12	28°46	21°10	n.a.	S 3
S 4	2 12 50	2°35'28	24°41	18°16	1°58	10°30	24°50	20°17	15°36	4° 7	19°17	0° 7	28°43	21°17	n.a.	S 4
M 5	2 16 46	3°36'41	9♑14	19°46	3°12	11°16	24°42	20°21	15°34	4° 5	19°16	0° 4	28°40	21°24	n.a.	M 5
T 6	2 20 43	4°37'55	23°30	21°17	4°26	12° 1	24°34	20°25	15°31	4° 4	19°15	0° 2	28°36	21°31	n.a.	T 6
W 7	2 24 40	5°39'08	7♒28	22°48	5°40	12°47	24°26	20°28	15°29	4° 2	19°13	0°D 1	28°33	21°37	n.a.	W 7
T 8	2 28 36	6°40'23	21° 6	24°20	6°54	13°33	24°19	20°32	15°27	4° 1	19°12	0° 2	28°30	21°44	n.a.	T 8
F 9	2 32 33	7°41'37	4♓27	25°51	8° 8	14°19	24°11	20°35	15°25	4° 0	19°11	0° 4	28°27	21°51	n.a.	F 9
S 10	2 36 29	8°42'51	17°32	27°23	9°22	15° 5	24° 3	20°38	15°22	3°58	19°10	0° 5	28°24	21°58	n.a.	S 10
S 11	2 40 26	9°44'06	0♈22	28°55	10°36	15°51	23°55	20°41	15°20	3°57	19° 9	0°R 6	28°21	22° 4	n.a.	S 11
M12	2 44 22	10°45'21	13° 1	0♏28	11°50	16°37	23°48	20°44	15°18	3°56	19° 8	0° 5	28°17	22°11	n.a.	M12
T 13	2 48 19	11°46'36	25°29	2° 0	13° 4	17°23	23°41	20°47	15°16	3°54	19° 7	0° 2	28°14	22°18	n.a.	T 13
W14	2 52 16	12°47'52	7♉48	3°33	14°18	18° 9	23°33	20°50	15°13	3°53	19° 6	29♓57	28°11	22°24	n.a.	W14
T 15	2 56 12	13°49'08	19°59	5° 6	15°32	18°55	23°26	20°53	15°11	3°52	19° 5	29°49	28° 8	22°31	n.a.	T 15
F 16	3 0 9	14°50'24	2♊ 2	6°39	16°46	19°41	23°19	20°55	15° 9	3°51	19° 4	29°41	28° 5	22°38	n.a.	F 16
S 17	3 4 5	15°51'40	14° 0	8°12	18° 0	20°28	23°12	20°58	15° 7	3°50	19° 3	29°31	28° 1	22°45	n.a.	S 17
S 18	3 8 2	16°52'57	25°53	9°46	19°14	21°14	23° 5	21° 0	15° 5	3°48	19° 2	29°22	27°58	22°51	n.a.	S 18
M19	3 11 58	17°54'14	7♋44	11°20	20°28	22° 0	22°58	21° 3	15° 3	3°47	19° 1	29°14	27°55	22°58	n.a.	M19
T 20	3 15 55	18°55'32	19°36	12°54	21°41	22°47	22°51	21° 5	15° 1	3°46	19° 0	29° 7	27°52	23° 5	n.a.	T 20
W21	3 19 51	19°56'49	1♌33	14°28	22°55	23°33	22°45	21° 7	14°59	3°45	18°59	29° 3	27°49	23°12	n.a.	W21
T 22	3 23 48	20°58'07	13°39	16° 3	24° 9	24°19	22°39	21° 9	14°57	3°44	18°58	29° 1	27°46	23°18	n.a.	T 22
F 23	3 27 45	21°59'26	25°59	17°37	25°23	25° 6	22°32	21°11	14°55	3°43	18°57	29°D 1	27°42	23°25	n.a.	F 23
S 24	3 31 41	23° 0'44	8♍37	19°13	26°36	25°52	22°26	21°13	14°54	3°42	18°56	29° 2	27°39	23°32	n.a.	S 24
S 25	3 35 38	24° 2'02	21°39	20°48	27°50	26°39	22°20	21°15	14°52	3°41	18°55	29° 3	27°36	23°38	n.a.	S 25
M26	3 39 34	25° 3'21	5♎ 8	22°24	29° 3	27°25	22°14	21°16	14°50	3°40	18°54	29°R 3	27°33	23°45	n.a.	M26
T 27	3 43 31	26° 4'40	19° 6	24° 0	0♑17	28°12	22° 9	21°18	14°48	3°39	18°54	29° 1	27°30	23°52	n.a.	T 27
W28	3 47 27	27° 5'58	3♏33	25°37	1°30	28°59	22° 3	21°19	14°47	3°38	18°53	28°57	27°27	23°59	n.a.	W28
T 29	3 51 24	28° 7'17	18°24	27°13	2°44	29°45	21°58	21°21	14°45	3°38	18°52	28°50	27°23	24° 5	n.a.	T 29
F 30	3 55 21	29♏ 8'35	3♐31	28♏51	3♑57	0♐32	21♈53	21♌22	14♈43	3♈37	18♈51	28♓41	27♓20	24♊12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s29	18s19	3s21	4s14	1n24	21s22	1s19	14s49	0s21	8n45	1s15	16n47	1n52	5n46	0s33	0s14	2s 7	4s51	13s34	0n 8	0s27	28n36		n.a.
F 2	11 51	23 28	4 15	4 55	1 18	21 41	1 21	15 4	0 22	8 42	1 15	16 46	1 52	5 45	0 33	0 15	2 7	4 51	13 34	0 7	0 29	28 36		n.a.
S 3	12 13	27 7	4 53	5 36	1 11	21 59	1 23	15 19	0 23	8 40	1 15	16 45	1 53	5 45	0 33	0 16	2 6	4 52	13 34	0 5	0 30	28 37		n.a.
S 4	12 34	28 53	5 10	6 17	1 5	22 16	1 25	15 35	0 23	8 37	1 15	16 44	1 53	5 44	0 33	0 16	2 6	4 52	13 34	0 3	0 31	28 38		n.a.
M 5	12 55	28 37	5 8	6 58	0 58	22 33	1 27	15 50	0 24	8 34	1 15	16 43	1 53	5 43	0 33	0 17	2 6	4 52	13 34	0 2	0 32	28 38		n.a.
T 6	13 16	26 26	4 46	7 39	0 51	22 50	1 29	16 5	0 25	8 31	1 14	16 42	1 53	5 42	0 33	0 17	2 6	4 53	13 34	0 1	0 34	28 39		n.a.
W 7	13 37	22 41	4 8	8 20	0 44	23 5	1 31	16 20	0 25	8 28	1 14	16 41	1 54	5 41	0 33	0 18	2 6	4 53	13 33	0 0	0 35	28 39		n.a.
T 8	13 58	17 47	3 16	9 0	0 37	23 20	1 32	16 34	0 26	8 26	1 14	16 40	1 54	5 40	0 33	0 18	2 6	4 53	13 33	0 1	0 36	28 40		n.a.
F 9	14 18	12 7	2 15	9 41	0 30	23 34	1 34	16 49	0 26	8 23	1 14	16 40	1 54	5 39	0 33	0 19	2 6	4 54	13 33	0 1	0 38	28 40		n.a.
S 10	14 38	6 3	1 8	10 21	0 23	23 48	1 36	17 3	0 27	8 20	1 14	16 39	1 54	5 38	0 33	0 19	2 6	4 54	13 33	0 2	0 39	28 41		n.a.
S 11	14 58	0n10	0n 2	11 1	0 16	24 0	1 37	17 17	0 28	8 18	1 13	16 38	1 55	5 37	0 33	0 20	2 6	4 54	13 33	0 2	0 40	28 41		n.a.
M12	15 17	6 17	1 10	11 40	0 10	24 12	1 39	17 31	0 28	8 15	1 13	16 37	1 55	5 37	0 33	0 20	2 6	4 54	13 33	0 2	0 41	28 42		n.a.
T 13	15 37	12 4	2 13	12 19	0 3	24 24	1 41	17 45	0 29	8 12	1 13	16 37	1 55	5 36	0 33	0 21	2 6	4 55	13 33	0 1	0 43	28 42		n.a.
W14	15 56	17 19	3 10	12 58	0s 4	24 34	1 42	17 59	0 30	8 10	1 13	16 36	1 55	5 35	0 33	0 21	2 6	4 55	13 33	0s 1	0 44	28 43		n.a.
T 15	16 15	21 49	3 56	13 36	0 11	24 44	1 43	18 13	0 30	8 7	1 13	16 35	1 56	5 34	0 33	0 22	2 6	4 55	13 32	0 4	0 45	28 43		n.a.
F 16	16 33	25 21	4 32	14 13	0 17	24 54	1 45	18 26	0 31	8 5	1 12	16 35	1 56	5 33	0 33	0 22	2 6	4 55	13 32	0 8	0 47	28 44		n.a.
S 17	16 51	27 44	4 56	14 50	0 24	25 2	1 46	18 39	0 31	8 2	1 12	16 34	1 56	5 32	0 33	0 23	2 6	4 56	13 32	0 12	0 48	28 44		n.a.
S 18	17 9	28 52	5 6	15 27	0 30	25 10	1 47	18 52	0 32	8 0	1 12	16 33	1 56	5 32	0 33	0 23	2 6	4 56	13 32	0 15	0 49	28 45		n.a.
M19	17 27	28 39	5 3	16 3	0 36	25 16	1 48	19 5	0 33	7 58	1 12	16 33	1 57	5 31	0 33	0 23	2 6	4 56	13 32	0 19	0 50	28 45		n.a.
T 20	17 44	27 6	4 48	16 38	0 42	25 23	1 49	19 18	0 33	7 55	1 11	16 32	1 57	5 30	0 33	0 24	2 6	4 56	13 32	0 21	0 52	28 46		n.a.
W21	18 1	24 20	4 19	17 13	0 48	25 28	1 50	19 30	0 34	7 53	1 11	16 32	1 57	5 29	0 33	0 24	2 6	4 56	13 31	0 23	0 53	28 46		n.a.
T 22	18 17	20 29	3 39	17 46	0 54	25 33	1 51	19 43	0 34	7 51	1 11	16 32	1 57	5 29	0 33	0 24	2 6	4 57	13 31	0 24	0 54	28 47		n.a.
F 23	18 34	15 41	2 48	18 19	1 0	25 36	1 52	19 55	0 35	7 49	1 11	16 31	1 58	5 28	0 33	0 25	2 6	4 57	13 31	0 24	0 56	28 47		n.a.
S 24	18 49	10 7	1 47	18 52	1 6	25 39	1 52	20 7	0 35	7 47	1 10	16 31	1 58	5 27	0 33	0 25	2 6	4 57	13 31	0 24	0 57	28 47		n.a.
S 25	19 5	3 58	0 40	19 23	1 11	25 42	1 53	20 18	0 36	7 45	1 10	16 31	1 58	5 27	0 33	0 26	2 5	4 57	13 31	0 23	0 58	28 48		n.a.
M26	19 20	2s34	0s33	19 54	1 16	25 43	1 54	20 30	0 37	7 43	1 10	16 30	1 58	5 26	0 33	0 26	2 5	4 57	13 30	0 23	0 59	28 48		n.a.
T 27	19 35	9 13	1 45	20 23	1 21	25 44	1 54	20 41	0 37	7 41	1 10	16 30	1 59	5 25	0 33	0 26	2 5	4 57	13 30	0 24	1 1	28 49		n.a.
W28	19 50	15 36	2 53	20 52	1 26	25 44	1 55	20 52	0 38	7 39	1 9	16 30	1 59	5 25	0 33	0 26	2 5	4 58	13 30	0 26	1 2	28 49		n.a.
T 29	20 4	21 17	3 52	21 19	1 31	25 43	1 55	21 3	0 38	7 37	1 9	16 30	1 59	5 24	0 33	0 27	2 5	4 58	13 30	0 28	1 3	28 49		n.a.
F 30	20s17	25s41	4s35	21s46	1s35	25s41	1s55	21s14	0s39	7n36	1s 9	16n30	2n 0	5n23	0s33	0s27	2s 5	4s58	13s30	0s32	1s 5	28n50		n.a.

Julian Day Number = 1325431.5, Delta T = 07h29m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'30, Lahiri = -18°55'30 Julian Calendar 1 Nov. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1085 BCE

The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 17	0♐ 9'53	18♐45	0♐28	5♑10	1♐19	21°R48	21♌23	14°R42	3°R36	18°R50	28°R31	27♓17	24♊19	n.a.	S 1
S 2	4 3 14	1°11'11	3♑55	2° 7	6°24	2° 5	21♈43	21°24	14♈40	3♈35	18♈49	28♓21	27°14	24°26	n.a.	S 2
M 3	4 7 10	2°12'28	18°51	3°45	7°37	2°52	21°39	21°25	14°39	3°35	18°49	28°13	27°11	24°32	n.a.	M 3
T 4	4 11 7	3°13'44	3♒25	5°24	8°50	3°39	21°34	21°26	14°37	3°34	18°48	28° 7	27° 7	24°39	n.a.	T 4
W 5	4 15 3	4°14'59	17°33	7° 4	10° 3	4°26	21°30	21°26	14°36	3°33	18°47	28° 4	27° 4	24°46	n.a.	W 5
T 6	4 19 0	5°16'14	1♓14	8°43	11°16	5°12	21°26	21°27	14°35	3°33	18°46	28°D 2	27° 1	24°52	n.a.	T 6
F 7	4 22 56	6°17'27	14°31	10°24	12°29	5°59	21°22	21°27	14°33	3°32	18°46	28° 2	26°58	24°59	n.a.	F 7
S 8	4 26 53	7°18'40	27°27	12° 4	13°42	6°46	21°18	21°28	14°32	3°31	18°45	28°R 3	26°55	25° 6	n.a.	S 8
S 9	4 30 50	8°19'51	10♈ 5	13°46	14°55	7°33	21°15	21°28	14°31	3°31	18°44	28° 2	26°52	25°13	n.a.	S 9
M10	4 34 46	9°21'02	22°29	15°27	16° 8	8°20	21°11	21°28	14°30	3°30	18°43	27°59	26°48	25°19	n.a.	M10
T 11	4 38 43	10°22'12	4♉43	17° 9	17°21	9° 7	21° 8	21°R28	14°28	3°30	18°43	27°54	26°45	25°26	n.a.	T 11
W12	4 42 39	11°23'21	16°49	18°51	18°33	9°54	21° 5	21°28	14°27	3°29	18°42	27°45	26°42	25°33	n.a.	W12
T 13	4 46 36	12°24'29	28°49	20°34	19°46	10°41	21° 3	21°28	14°26	3°29	18°41	27°34	26°39	25°39	n.a.	T 13
F 14	4 50 32	13°25'36	10♊46	22°17	20°58	11°28	21° 0	21°27	14°25	3°29	18°41	27°21	26°36	25°46	n.a.	F 14
S 15	4 54 29	14°26'42	22°40	24° 0	22°11	12°15	20°58	21°27	14°24	3°28	18°40	27° 6	26°33	25°53	n.a.	S 15
S 16	4 58 26	15°27'47	4♋33	25°43	23°23	13° 2	20°56	21°26	14°24	3°28	18°40	26°51	26°29	26° 0	n.a.	S 16
M17	5 2 22	16°28'51	16°25	27°25	24°35	13°49	20°54	21°26	14°23	3°28	18°39	26°38	26°26	26° 6	n.a.	M17
T 18	5 6 19	17°29'55	28°19	29° 8	25°48	14°36	20°52	21°25	14°22	3°28	18°39	26°27	26°23	26°13	n.a.	T 18
W19	5 10 15	18°30'57	10♌18	0♑51	27° 0	15°23	20°51	21°24	14°21	3°27	18°38	26°19	26°20	26°20	n.a.	W19
T 20	5 14 12	19°31'59	22°24	2°32	28°12	16°10	20°49	21°23	14°21	3°27	18°38	26°14	26°17	26°27	n.a.	T 20
F 21	5 18 8	20°33'00	4♍41	4°13	29°24	16°57	20°48	21°22	14°20	3°27	18°37	26°11	26°13	26°33	n.a.	F 21
S 22	5 22 5	21°34'00	17°15	5°53	0♒36	17°45	20°47	21°21	14°19	3°27	18°37	26°10	26°10	26°40	n.a.	S 22
S 23	5 26 1	22°34'59	0♎10	7°32	1°47	18°32	20°47	21°20	14°19	3°27	18°36	26°10	26° 7	26°47	n.a.	S 23
M24	5 29 58	23°35'57	13°29	9° 9	2°59	19°19	20°46	21°18	14°18	3°D27	18°36	26°10	26° 4	26°53	n.a.	M24
T 25	5 33 55	24°36'54	27°17	10°43	4°11	20° 6	20°46	21°17	14°18	3°27	18°35	26° 7	26° 1	27° 0	n.a.	T 25
W26	5 37 51	25°37'50	11♏35	12°15	5°22	20°53	20°D46	21°15	14°18	3°27	18°35	26° 2	25°58	27° 7	n.a.	W26
T 27	5 41 48	26°38'45	26°21	13°44	6°34	21°40	20°46	21°14	14°17	3°27	18°35	25°54	25°54	27°14	n.a.	T 27
F 28	5 45 44	27°39'39	11♐29	15° 9	7°45	22°28	20°46	21°12	14°17	3°27	18°34	25°44	25°51	27°20	n.a.	F 28
S 29	5 49 41	28°40'31	26°49	16°29	8°56	23°15	20°47	21°10	14°17	3°27	18°34	25°32	25°48	27°27	n.a.	S 29
S 30	5 53 37	29°41'23	12♑10	17°45	10° 7	24° 2	20°48	21° 8	14°17	3°28	18°34	25°21	25°45	27°34	n.a.	S 30
M31	5 57 34	0♑42'12	27♑21	18♑54	11♒18	24♐49	20♈49	21♌ 6	14♈17	3♈28	18♈34	25♓10	25♓42	27♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s31	28s18	4s59	22s11	1s39	25s39	1s55	21s24	0s39	7n34	1s 9	16n29	2n 0	5n23	0s33	0s27	2s 5	4s58	13s29	0s36	1s 6	28n50		n.a.
S 2	20 44	28 48	5 2	22 36	1 43	25 35	1 55	21 34	0 40	7 33	1 8	16 29	2 0	5 22	0 33	0 28	2 5	4 58	13 29	0 40	1 7	28 50		n.a.
M 3	20 56	27 10	4 44	22 59	1 46	25 31	1 55	21 44	0 41	7 31	1 8	16 29	2 0	5 22	0 33	0 28	2 5	4 58	13 29	0 43	1 8	28 51		n.a.
T 4	21 8	23 43	4 8	23 21	1 50	25 27	1 55	21 54	0 41	7 30	1 8	16 29	2 1	5 21	0 33	0 28	2 5	4 58	13 29	0 46	1 10	28 51		n.a.
W 5	21 20	18 57	3 18	23 41	1 53	25 21	1 55	22 3	0 42	7 28	1 7	16 29	2 1	5 21	0 33	0 28	2 5	4 58	13 28	0 47	1 11	28 51		n.a.
T 6	21 32	13 21	2 17	24 0	1 55	25 15	1 55	22 12	0 42	7 27	1 7	16 29	2 1	5 20	0 33	0 28	2 5	4 58	13 28	0 48	1 12	28 52		n.a.
F 7	21 42	7 17	1 11	24 18	1 57	25 8	1 54	22 21	0 43	7 26	1 7	16 30	2 1	5 20	0 33	0 29	2 5	4 58	13 28	0 47	1 14	28 52		n.a.
S 8	21 53	1 5	0 3	24 34	1 59	25 0	1 54	22 30	0 43	7 25	1 7	16 30	2 2	5 19	0 32	0 29	2 5	4 58	13 28	0 47	1 15	28 52		n.a.
S 9	22 3	5n 1	1n 3	24 49	2 1	24 51	1 53	22 39	0 44	7 24	1 6	16 30	2 2	5 19	0 32	0 29	2 5	4 58	13 27	0 48	1 16	28 53		n.a.
M10	22 13	10 50	2 6	25 2	2 2	24 42	1 53	22 47	0 44	7 23	1 6	16 30	2 2	5 18	0 32	0 29	2 5	4 58	13 27	0 49	1 17	28 53		n.a.
T 11	22 22	16 8	3 1	25 14	2 3	24 32	1 52	22 55	0 45	7 22	1 6	16 30	2 3	5 18	0 32	0 29	2 4	4 58	13 27	0 51	1 19	28 53		n.a.
W12	22 31	20 45	3 48	25 23	2 3	24 21	1 51	23 2	0 45	7 21	1 5	16 31	2 3	5 18	0 32	0 29	2 4	4 58	13 27	0 54	1 20	28 53		n.a.
T 13	22 39	24 30	4 23	25 31	2 3	24 10	1 50	23 10	0 46	7 20	1 5	16 31	2 3	5 17	0 32	0 29	2 4	4 58	13 26	0 59	1 21	28 54		n.a.
F 14	22 47	27 10	4 47	25 37	2 2	23 58	1 49	23 17	0 46	7 20	1 5	16 31	2 3	5 17	0 32	0 29	2 4	4 58	13 26	1 4	1 22	28 54		n.a.
S 15	22 54	28 35	4 59	25 42	2 0	23 45	1 48	23 24	0 47	7 19	1 4	16 32	2 4	5 16	0 32	0 30	2 4	4 58	13 26	1 10	1 24	28 54		n.a.
S 16	23 1	28 42	4 57	25 44	1 58	23 31	1 47	23 31	0 47	7 18	1 4	16 32	2 4	5 16	0 32	0 30	2 4	4 58	13 26	1 16	1 25	28 54		n.a.
M17	23 8	27 28	4 42	25 44	1 56	23 17	1 46	23 37	0 48	7 18	1 4	16 33	2 4	5 16	0 32	0 30	2 4	4 58	13 25	1 22	1 26	28 55		n.a.
T 18	23 14	24 59	4 15	25 42	1 53	23 2	1 44	23 43	0 48	7 18	1 4	16 33	2 4	5 16	0 32	0 30	2 4	4 58	13 25	1 26	1 28	28 55		n.a.
W19	23 19	21 25	3 37	25 38	1 49	22 47	1 43	23 49	0 49	7 17	1 3	16 34	2 5	5 15	0 32	0 30	2 4	4 58	13 25	1 29	1 29	28 55		n.a.
T 20	23 24	16 55	2 48	25 33	1 44	22 30	1 41	23 55	0 49	7 17	1 3	16 34	2 5	5 15	0 32	0 30	2 4	4 58	13 25	1 31	1 30	28 55		n.a.
F 21	23 29	11 40	1 51	25 25	1 39	22 14	1 40	24 0	0 50	7 17	1 3	16 35	2 5	5 15	0 32	0 30	2 4	4 58	13 24	1 32	1 31	28 55		n.a.
S 22	23 33	5 50	0 47	25 15	1 33	21 56	1 38	24 5	0 50	7 17	1 2	16 35	2 6	5 15	0 32	0 30	2 4	4 58	13 24	1 33	1 33	28 56		n.a.
S 23	23 37	0s23	0s21	25 3	1 26	21 38	1 36	24 10	0 51	7 17	1 2	16 36	2 6	5 15	0 32	0 30	2 4	4 58	13 24	1 33	1 34	28 56		n.a.
M24	23 40	6 47	1 30	24 49	1 19	21 20	1 34	24 14	0 51	7 17	1 2	16 37	2 6	5 14	0 32	0 30	2 4	4 58	13 23	1 33	1 35	28 56		n.a.
T 25	23 43	13 6	2 36	24 33	1 10	21 1	1 32	24 19	0 52	7 17	1 1	16 37	2 6	5 14	0 32	0 29	2 3	4 58	13 23	1 34	1 37	28 56		n.a.
W26	23 45	18 57	3 35	24 15	1 1	20 41	1 30	24 22	0 52	7 18	1 1	16 38	2 7	5 14	0 32	0 29	2 3	4 58	13 23	1 36	1 38	28 56		n.a.
T 27	23 47	23 53	4 21	23 56	0 50	20 21	1 28	24 26	0 53	7 18	1 1	16 39	2 7	5 14	0 32	0 29	2 3	4 57	13 23	1 39	1 39	28 56		n.a.
F 28	23 48	27 19	4 51	23 36	0 39	20 0	1 25	24 29	0 53	7 18	1 0	16 40	2 7	5 14	0 32	0 29	2 3	4 57	13 22	1 43	1 40	28 57		n.a.
S 29	23 49	28 47	5 0	23 14	0 27	19 39	1 23	24 32	0 53	7 19	1 0	16 41	2 7	5 14	0 32	0 29	2 3	4 57	13 22	1 48	1 42	28 57		n.a.
S 30	23 50	28 1	4 47	22 51	0 14	19 17	1 20	24 35	0 54	7 19	1 0	16 42	2 8	5 14	0 32	0 29	2 3	4 57	13 22	1 53	1 43	28 57		n.a.
M31	23s49	25s11	4s14	22s28	0n 0	18s55	1s18	24s38	0s54	7n20	1s 0	16n42	2n 8	5n14	0s32	0s29	2s 3	4s57	13s21	1s57	1s44	28n57		n.a.

Julian Day Number = 1325461.5, Delta T = 07h29m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'26, Lahiri = -18°55'26 Julian Calendar 1 Dec. 1085 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1085 BCE

The year -1084 astronomical counting style corresponds to year 1085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1084 BCE

JANUARY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 31	1♑43'00	12♒11	19♑57	12♒29	25♐37	20♈50	21°R 4	14°D16	3♈28	18°R33	25°R 3	25♓39	27♊47	n.a.	T 1
W 2	6 5 27	2°43'47	26°33	20°52	13°40	26°24	20°51	21♌ 2	14♈16	3°28	18♈33	24♓58	25°35	27°54	n.a.	W 2
T 3	6 9 24	3°44'31	10♓26	21°39	14°51	27°11	20°53	20°59	14°17	3°29	18°33	24°55	25°32	28° 1	n.a.	T 3
F 4	6 13 20	4°45'14	23°51	22°18	16° 1	27°58	20°54	20°57	14°17	3°29	18°33	24°D55	25°29	28° 7	n.a.	F 4
S 5	6 17 17	5°45'54	6♈49	22°46	17°11	28°46	20°56	20°54	14°17	3°29	18°33	24°R55	25°26	28°14	n.a.	S 5
S 6	6 21 13	6°46'33	19°25	23° 5	18°22	29°33	20°58	20°52	14°17	3°30	18°32	24°54	25°23	28°21	n.a.	S 6
M 7	6 25 10	7°47'10	1♉45	23°R14	19°32	0♑20	21° 1	20°49	14°17	3°30	18°32	24°52	25°19	28°28	n.a.	M 7
T 8	6 29 6	8°47'45	13°53	23°12	20°42	1° 8	21° 3	20°46	14°18	3°31	18°32	24°47	25°16	28°34	n.a.	T 8
W 9	6 33 3	9°48'18	25°52	22°59	21°52	1°55	21° 6	20°43	14°18	3°31	18°32	24°39	25°13	28°41	n.a.	W 9
T 10	6 37 0	10°48'49	7♊46	22°36	23° 1	2°42	21° 9	20°41	14°18	3°32	18°32	24°29	25°10	28°48	n.a.	T 10
F 11	6 40 56	11°49'19	19°39	22° 4	24°11	3°29	21°12	20°37	14°19	3°33	18°32	24°16	25° 7	28°55	n.a.	F 11
S 12	6 44 53	12°49'46	1♋31	21°22	25°20	4°17	21°15	20°34	14°19	3°33	18°D32	24° 2	25° 4	29° 1	n.a.	S 12
S 13	6 48 49	13°50'12	13°24	20°33	26°29	5° 4	21°19	20°31	14°20	3°34	18°32	23°48	25° 0	29° 8	n.a.	S 13
M14	6 52 46	14°50'36	25°21	19°38	27°39	5°51	21°23	20°28	14°21	3°35	18°32	23°36	24°57	29°15	n.a.	M14
T 15	6 56 42	15°50'58	7♌21	18°37	28°47	6°38	21°26	20°25	14°21	3°35	18°32	23°25	24°54	29°21	n.a.	T 15
W16	7 0 39	16°51'18	19°27	17°33	29°56	7°26	21°30	20°21	14°22	3°36	18°32	23°18	24°51	29°28	n.a.	W16
T 17	7 4 35	17°51'36	1♍41	16°28	1♓ 5	8°13	21°35	20°18	14°23	3°37	18°32	23°13	24°48	29°35	n.a.	T 17
F 18	7 8 32	18°51'53	14° 4	15°22	2°13	9° 0	21°39	20°14	14°24	3°38	18°33	23°10	24°45	29°42	n.a.	F 18
S 19	7 12 29	19°52'08	26°41	14°18	3°21	9°47	21°44	20°10	14°25	3°39	18°33	23°D10	24°41	29°48	n.a.	S 19
S 20	7 16 25	20°52'21	9♎36	13°17	4°29	10°34	21°48	20° 7	14°26	3°40	18°33	23°11	24°38	29°55	n.a.	S 20
M21	7 20 22	21°52'33	22°51	12°20	5°37	11°22	21°53	20° 3	14°27	3°40	18°33	23°R11	24°35	0♋ 2	n.a.	M21
T 22	7 24 18	22°52'43	6♏30	11°28	6°45	12° 9	21°58	19°59	14°28	3°41	18°33	23°10	24°32	0° 9	n.a.	T 22
W23	7 28 15	23°52'51	20°34	10°42	7°52	12°56	22° 4	19°55	14°29	3°42	18°34	23° 7	24°29	0°15	n.a.	W23
T 24	7 32 11	24°52'58	5♐ 4	10° 3	8°59	13°43	22° 9	19°51	14°30	3°43	18°34	23° 2	24°25	0°22	n.a.	T 24
F 25	7 36 8	25°53'03	19°55	9°30	10° 6	14°30	22°15	19°47	14°31	3°45	18°34	22°55	24°22	0°29	n.a.	F 25
S 26	7 40 4	26°53'07	5♑ 2	9° 4	11°13	15°18	22°20	19°43	14°32	3°46	18°34	22°46	24°19	0°35	n.a.	S 26
S 27	7 44 1	27°53'08	20°14	8°45	12°20	16° 5	22°26	19°39	14°34	3°47	18°35	22°37	24°16	0°42	n.a.	S 27
M28	7 47 58	28°53'07	5♒21	8°33	13°26	16°52	22°33	19°35	14°35	3°48	18°35	22°29	24°13	0°49	n.a.	M28
T 29	7 51 54	29°53'04	20°13	8°D28	14°32	17°39	22°39	19°31	14°36	3°49	18°35	22°23	24°10	0°56	n.a.	T 29
W30	7 55 51	0♒52'59	4♓42	8°29	15°38	18°26	22°45	19°26	14°38	3°50	18°36	22°20	24° 6	1° 2	n.a.	W30
T 31	7 59 47	1♒52'51	18♓44	8♑36	16♓43	19♑13	22♈52	19♌22	14♈39	3♈52	18♈36	22°D18	24♓ 3	1♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	20s42	3s25	22s 4	0n15	18s32	1s15	24s40	0s55	7n21	0s59	16n43	2n 8	5n14	0s32	0s29	2s 3	4s57	13s21	2s 0	1s46	28n57		n.a.
W 2	23 48	15 7	2 24	21 40	0 31	18 9	1 12	24 42	0 55	7 22	0 59	16 44	2 8	5 14	0 32	0 28	2 3	4 56	13 21	2 2	1 47	28 57		n.a.
T 3	23 46	8 56	1 16	21 17	0 47	17 45	1 9	24 43	0 55	7 22	0 59	16 45	2 9	5 14	0 32	0 28	2 3	4 56	13 20	2 3	1 48	28 57		n.a.
F 4	23 44	2 34	0 6	20 54	1 4	17 21	1 6	24 45	0 56	7 23	0 58	16 46	2 9	5 14	0 32	0 28	2 3	4 56	13 20	2 3	1 49	28 57		n.a.
S 5	23 42	3n42	1n 3	20 32	1 21	16 56	1 3	24 46	0 56	7 24	0 58	16 47	2 9	5 14	0 32	0 28	2 3	4 56	13 20	2 3	1 51	28 57		n.a.
S 6	23 39	9 39	2 6	20 12	1 38	16 31	1 0	24 46	0 57	7 25	0 58	16 49	2 9	5 14	0 32	0 27	2 3	4 55	13 19	2 3	1 52	28 57		n.a.
M 7	23 36	15 6	3 2	19 54	1 55	16 6	0 57	24 47	0 57	7 27	0 57	16 50	2 9	5 14	0 31	0 27	2 3	4 55	13 19	2 4	1 53	28 57		n.a.
T 8	23 32	19 53	3 48	19 37	2 12	15 40	0 54	24 47	0 57	7 28	0 57	16 51	2 10	5 15	0 31	0 27	2 3	4 55	13 19	2 6	1 54	28 57		n.a.
W 9	23 27	23 48	4 24	19 23	2 29	15 14	0 50	24 47	0 58	7 29	0 57	16 52	2 10	5 15	0 31	0 27	2 2	4 55	13 19	2 10	1 56	28 57		n.a.
T 10	23 23	26 41	4 48	19 11	2 45	14 48	0 47	24 46	0 58	7 31	0 57	16 53	2 10	5 15	0 31	0 26	2 2	4 54	13 18	2 14	1 57	28 57		n.a.
F 11	23 17	28 23	4 59	19 2	3 0	14 21	0 43	24 45	0 59	7 32	0 56	16 54	2 10	5 15	0 31	0 26	2 2	4 54	13 18	2 19	1 58	28 57		n.a.
S 12	23 12	28 47	4 58	18 55	3 13	13 54	0 40	24 44	0 59	7 34	0 56	16 56	2 11	5 15	0 31	0 26	2 2	4 54	13 18	2 24	2 0	28 57		n.a.
S 13	23 6	27 50	4 43	18 51	3 25	13 27	0 36	24 43	0 59	7 35	0 56	16 57	2 11	5 16	0 31	0 25	2 2	4 54	13 17	2 30	2 1	28 57		n.a.
M14	22 59	25 37	4 16	18 49	3 35	12 59	0 32	24 41	1 0	7 37	0 55	16 58	2 11	5 16	0 31	0 25	2 2	4 53	13 17	2 35	2 2	28 57		n.a.
T 15	22 52	22 14	3 38	18 50	3 43	12 31	0 28	24 39	1 0	7 38	0 55	16 59	2 11	5 16	0 31	0 25	2 2	4 53	13 17	2 39	2 3	28 57		n.a.
W16	22 45	17 54	2 49	18 53	3 48	12 3	0 24	24 37	1 0	7 40	0 55	17 1	2 11	5 17	0 31	0 24	2 2	4 53	13 16	2 42	2 5	28 57		n.a.
T 17	22 37	12 47	1 52	18 58	3 52	11 35	0 20	24 34	1 1	7 42	0 55	17 2	2 12	5 17	0 31	0 24	2 2	4 52	13 16	2 44	2 6	28 57		n.a.
F 18	22 28	7 6	0 48	19 4	3 53	11 6	0 16	24 32	1 1	7 44	0 54	17 3	2 12	5 17	0 31	0 24	2 2	4 52	13 16	2 45	2 7	28 57		n.a.
S 19	22 20	1 3	0s19	19 12	3 52	10 37	0 12	24 29	1 1	7 46	0 54	17 5	2 12	5 18	0 31	0 23	2 2	4 52	13 15	2 45	2 9	28 57		n.a.
S 20	22 11	5s11	1 26	19 21	3 49	10 8	0 8	24 25	1 1	7 48	0 54	17 6	2 12	5 18	0 31	0 23	2 2	4 51	13 15	2 45	2 10	28 57		n.a.
M21	22 1	11 22	2 31	19 32	3 44	9 39	0n 3	24 21	1 2	7 50	0 53	17 7	2 12	5 18	0 31	0 22	2 2	4 51	13 15	2 45	2 11	28 57		n.a.
T 22	21 51	17 11	3 30	19 43	3 37	9 10	0n 1	24 17	1 2	7 52	0 53	17 9	2 13	5 19	0 31	0 22	2 2	4 51	13 15	2 45	2 12	28 57		n.a.
W23	21 41	22 18	4 17	19 55	3 29	8 40	0 6	24 13	1 2	7 55	0 53	17 10	2 13	5 19	0 31	0 21	2 1	4 50	13 14	2 46	2 14	28 57		n.a.
T 24	21 30	26 14	4 50	20 7	3 20	8 10	0 10	24 9	1 3	7 57	0 53	17 12	2 13	5 20	0 31	0 21	2 1	4 50	13 14	2 49	2 15	28 57		n.a.
F 25	21 19	28 30	5 4	20 20	3 9	7 40	0 15	24 4	1 3	7 59	0 52	17 13	2 13	5 20	0 31	0 20	2 1	4 49	13 14	2 51	2 16	28 57		n.a.
S 26	21 7	28 41	4 58	20 33	2 58	7 10	0 20	23 59	1 3	8 2	0 52	17 15	2 13	5 21	0 31	0 20	2 1	4 49	13 13	2 55	2 18	28 56		n.a.
S 27	20 55	26 44	4 30	20 46	2 46	6 40	0 24	23 53	1 3	8 4	0 52	17 16	2 13	5 21	0 31	0 19	2 1	4 49	13 13	2 58	2 19	28 56		n.a.
M28	20 43	22 51	3 44	20 59	2 34	6 10	0 29	23 48	1 4	8 7	0 52	17 18	2 14	5 22	0 31	0 19	2 1	4 48	13 13	3 2	2 20	28 56		n.a.
T 29	20 30	17 33	2 43	21 13	2 21	5 40	0 34	23 42	1 4	8 9	0 51	17 19	2 14	5 23	0 31	0 18	2 1	4 48	13 12	3 4	2 21	28 56		n.a.
W30	20 17	11 23	1 33	21 25	2 8	5 10	0 39	23 36	1 4	8 12	0 51	17 21	2 14	5 23	0 31	0 18	2 1	4 47	13 12	3 5	2 23	28 56		n.a.
T 31	20s 4	4s49	0s19	21s38	1n55	4s39	0n44	23s29	1s 4	8n15	0s51	17n22	2n14	5n24	0s31	0s17	2s 1	4s47	13s12	3s 6	2s24	28n56		n.a.

Julian Day Number = 1325492.5, Delta T = 07h29m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'22, Lahiri = -18°55'22 Julian Calendar 1 Jan. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1085 BCE

The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 3 44	2♒52'42	2♈17	8♉48	17♓49	20♉ 0	22♈58	19°R18	14♈41	3♈53	18♈37	22♓19	24♓ 0	1♋16	n.a.	F 1
S 2	8 7 40	3°52'29	15°23	9° 7	18°54	20°47	23° 5	19♌13	14°42	3°54	18°37	22°20	23°57	1°22	n.a.	S 2
S 3	8 11 37	4°52'15	28° 5	9°30	19°59	21°34	23°12	19° 9	14°44	3°55	18°38	22°21	23°54	1°29	n.a.	S 3
M 4	8 15 33	5°51'58	10♉28	9°58	21° 3	22°21	23°20	19° 5	14°46	3°57	18°38	22°R21	23°51	1°36	n.a.	M 4
T 5	8 19 30	6°51'38	22°36	10°31	22° 7	23° 8	23°27	19° 0	14°47	3°58	18°39	22°20	23°47	1°43	n.a.	T 5
W 6	8 23 27	7°51'16	4♊35	11° 8	23°11	23°55	23°34	18°56	14°49	4° 0	18°39	22°16	23°44	1°49	n.a.	W 6
T 7	8 27 23	8°50'52	16°27	11°49	24°15	24°42	23°42	18°51	14°51	4° 1	18°40	22°11	23°41	1°56	n.a.	T 7
F 8	8 31 20	9°50'26	28°19	12°34	25°18	25°29	23°50	18°46	14°53	4° 2	18°40	22° 4	23°38	2° 3	n.a.	F 8
S 9	8 35 16	10°49'57	10♋11	13°22	26°21	26°16	23°58	18°42	14°55	4° 4	18°41	21°56	23°35	2°10	n.a.	S 9
S 10	8 39 13	11°49'26	22° 8	14°14	27°24	27° 3	24° 6	18°37	14°57	4° 5	18°41	21°48	23°31	2°16	n.a.	S 10
M11	8 43 9	12°48'52	4♌10	15° 9	28°26	27°50	24°14	18°33	14°59	4° 7	18°42	21°41	23°28	2°23	n.a.	M11
T 12	8 47 6	13°48'17	16°20	16° 6	29°28	28°37	24°22	18°28	15° 1	4° 9	18°43	21°35	23°25	2°30	n.a.	T 12
W13	8 51 2	14°47'39	28°38	17° 7	0♈29	29°24	24°31	18°23	15° 3	4°10	18°43	21°31	23°22	2°36	n.a.	W13
T 14	8 54 59	15°46'58	11♍ 6	18°10	1°31	0♒10	24°39	18°19	15° 5	4°12	18°44	21°29	23°19	2°43	n.a.	T 14
F 15	8 58 55	16°46'16	23°45	19°15	2°31	0°57	24°48	18°14	15° 7	4°13	18°45	21°D28	23°16	2°50	n.a.	F 15
S 16	9 2 52	17°45'32	6♎36	20°23	3°32	1°44	24°57	18° 9	15° 9	4°15	18°45	21°29	23°12	2°57	n.a.	S 16
S 17	9 6 49	18°44'46	19°42	21°33	4°32	2°30	25° 5	18° 5	15°11	4°17	18°46	21°31	23° 9	3° 3	n.a.	S 17
M18	9 10 45	19°43'58	3♏ 3	22°45	5°31	3°17	25°15	18° 0	15°14	4°18	18°47	21°32	23° 6	3°10	n.a.	M18
T 19	9 14 42	20°43'08	16°42	24° 0	6°30	4° 4	25°24	17°55	15°16	4°20	18°48	21°R33	23° 3	3°17	n.a.	T 19
W20	9 18 38	21°42'16	0♐39	25°16	7°29	4°50	25°33	17°51	15°18	4°22	18°49	21°33	23° 0	3°24	n.a.	W20
T 21	9 22 35	22°41'23	14°55	26°34	8°27	5°37	25°42	17°46	15°21	4°24	18°49	21°31	22°57	3°30	n.a.	T 21
F 22	9 26 31	23°40'27	29°26	27°54	9°25	6°24	25°52	17°42	15°23	4°25	18°50	21°29	22°53	3°37	n.a.	F 22
S 23	9 30 28	24°39'30	14♑ 9	29°16	10°22	7°10	26° 2	17°37	15°26	4°27	18°51	21°25	22°50	3°44	n.a.	S 23
S 24	9 34 24	25°38'31	28°57	0♒39	11°19	7°57	26°11	17°32	15°28	4°29	18°52	21°21	22°47	3°50	n.a.	S 24
M25	9 38 21	26°37'29	13♒43	2° 5	12°15	8°43	26°21	17°28	15°31	4°31	18°53	21°18	22°44	3°57	n.a.	M25
T 26	9 42 18	27°36'26	28°19	3°31	13°10	9°30	26°31	17°23	15°33	4°33	18°54	21°16	22°41	4° 4	n.a.	T 26
W27	9 46 14	28°35'20	12♓39	5° 0	14° 6	10°16	26°41	17°19	15°36	4°35	18°55	21°14	22°37	4°11	n.a.	W27
T 28	9 50 11	29♒34'12	26♓37	6♒30	15♈ 0	11♒ 2	26♈51	17♌14	15♈38	4♈37	18♈56	21°D14	22♓34	4♋17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s50	1n44	0n53	21s50	1n42	4s 9	0n49	23s22	1s 5	8n18	0s50	17n24	2n14	5n24	0s31	0s17	2s 1	4s46	13s11	3s 6	2s25	28n55		n.a.
S 2	19 36	8 0	2 1	22 2	1 29	3 38	0 54	23 15	1 5	8 20	0 50	17 25	2 14	5 25	0 31	0 16	2 1	4 46	13 11	3 5	2 26	28 55		n.a.
S 3	19 21	13 46	3 1	22 13	1 16	3 8	0 59	23 8	1 5	8 23	0 50	17 27	2 14	5 26	0 31	0 16	2 1	4 46	13 11	3 5	2 28	28 55		n.a.
M 4	19 7	18 50	3 50	22 24	1 3	2 37	1 4	23 1	1 5	8 26	0 50	17 28	2 15	5 26	0 31	0 15	2 1	4 45	13 11	3 5	2 29	28 55		n.a.
T 5	18 51	23 2	4 28	22 34	0 51	2 7	1 9	22 53	1 5	8 29	0 49	17 30	2 15	5 27	0 31	0 14	2 1	4 45	13 10	3 6	2 30	28 55		n.a.
W 6	18 36	26 12	4 54	22 43	0 39	1 36	1 15	22 45	1 6	8 32	0 49	17 31	2 15	5 28	0 30	0 14	2 1	4 44	13 10	3 7	2 32	28 54		n.a.
T 7	18 20	28 13	5 7	22 51	0 27	1 6	1 20	22 37	1 6	8 35	0 49	17 33	2 15	5 29	0 30	0 13	2 1	4 44	13 10	3 9	2 33	28 54		n.a.
F 8	18 4	28 55	5 6	22 58	0 15	0 36	1 25	22 28	1 6	8 38	0 49	17 34	2 15	5 29	0 30	0 12	2 1	4 43	13 9	3 12	2 34	28 54		n.a.
S 9	17 48	28 18	4 53	23 4	0 4	0 5	1 31	22 19	1 6	8 42	0 48	17 36	2 15	5 30	0 30	0 12	2 0	4 43	13 9	3 15	2 35	28 54		n.a.
S 10	17 31	26 21	4 27	23 10	0s 7	0n25	1 36	22 10	1 6	8 45	0 48	17 38	2 15	5 31	0 30	0 11	2 0	4 42	13 9	3 18	2 37	28 54		n.a.
M11	17 14	23 13	3 48	23 14	0 17	0 55	1 42	22 1	1 6	8 48	0 48	17 39	2 15	5 32	0 30	0 10	2 0	4 42	13 9	3 21	2 38	28 53		n.a.
T 12	16 57	19 2	2 59	23 17	0 27	1 25	1 47	21 51	1 7	8 51	0 48	17 41	2 15	5 32	0 30	0 10	2 0	4 41	13 8	3 23	2 39	28 53		n.a.
W13	16 40	14 1	2 1	23 19	0 37	1 55	1 53	21 42	1 7	8 55	0 48	17 42	2 16	5 33	0 30	0 9	2 0	4 41	13 8	3 25	2 41	28 53		n.a.
T 14	16 22	8 23	0 56	23 20	0 46	2 25	1 58	21 32	1 7	8 58	0 47	17 44	2 16	5 34	0 30	0 8	2 0	4 40	13 8	3 26	2 42	28 52		n.a.
F 15	16 4	2 20	0s12	23 19	0 55	2 54	2 4	21 22	1 7	9 2	0 47	17 45	2 16	5 35	0 30	0 8	2 0	4 40	13 7	3 26	2 43	28 52		n.a.
S 16	15 45	3s55	1 22	23 18	1 3	3 24	2 9	21 11	1 7	9 5	0 47	17 47	2 16	5 36	0 30	0 7	2 0	4 39	13 7	3 26	2 44	28 52		n.a.
S 17	15 27	10 6	2 28	23 14	1 11	3 53	2 15	21 1	1 7	9 9	0 47	17 48	2 16	5 37	0 30	0 6	2 0	4 39	13 7	3 25	2 46	28 52		n.a.
M18	15 8	15 58	3 28	23 10	1 19	4 22	2 20	20 50	1 7	9 12	0 46	17 50	2 16	5 38	0 30	0 6	2 0	4 38	13 7	3 25	2 47	28 51		n.a.
T 19	14 49	21 11	4 17	23 4	1 26	4 51	2 26	20 39	1 7	9 16	0 46	17 51	2 16	5 39	0 30	0 5	2 0	4 38	13 6	3 24	2 48	28 51		n.a.
W20	14 30	25 23	4 52	22 57	1 33	5 20	2 31	20 27	1 8	9 19	0 46	17 53	2 16	5 40	0 30	0 4	2 0	4 37	13 6	3 24	2 49	28 51		n.a.
T 21	14 10	28 6	5 11	22 48	1 39	5 48	2 37	20 16	1 8	9 23	0 46	17 54	2 16	5 41	0 30	0 3	2 0	4 36	13 6	3 25	2 51	28 50		n.a.
F 22	13 51	28 59	5 10	22 37	1 45	6 16	2 43	20 4	1 8	9 27	0 45	17 56	2 16	5 42	0 30	0 3	2 0	4 36	13 6	3 26	2 52	28 50		n.a.
S 23	13 31	27 51	4 49	22 26	1 50	6 44	2 48	19 52	1 8	9 31	0 45	17 57	2 16	5 43	0 30	0 2	2 0	4 35	13 5	3 27	2 53	28 49		n.a.
S 24	13 11	24 45	4 8	22 12	1 55	7 12	2 54	19 40	1 8	9 34	0 45	17 59	2 16	5 44	0 30	0 1	2 0	4 35	13 5	3 29	2 55	28 49		n.a.
M25	12 50	20 2	3 12	21 57	1 59	7 40	3 0	19 28	1 8	9 38	0 45	18 0	2 16	5 45	0 30	0 0	2 0	4 34	13 5	3 30	2 56	28 49		n.a.
T 26	12 30	14 10	2 3	21 41	2 3	8 7	3 5	19 15	1 8	9 42	0 45	18 2	2 16	5 46	0 30	0n 1	2 0	4 34	13 5	3 31	2 57	28 48		n.a.
W27	12 9	7 39	0 47	21 22	2 7	8 34	3 11	19 3	1 8	9 46	0 44	18 3	2 16	5 47	0 30	0 1	2 0	4 33	13 4	3 32	2 58	28 48		n.a.
T 28	11s48	0s55	0n30	21s 3	2s10	9n 0	3n16	18s50	1s 8	9n50	0s44	18n 5	2n16	5n48	0s30	0n 2	2s 0	4s33	13s 4	3s32	3s 0	28n48		n.a.

Julian Day Number = 1325523.5, Delta T = 07h29m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'17, Lahiri = -18°55'17 Julian Calendar 1 Feb. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 7	0♓33'02	10♈12	8♒ 2	15♈54	11♒49	27♈ 2	17°R10	15♈41	4♈39	18♈57	21♓15	22♓31	4♋24	n.a.	F 1
S 2	9 58 4	1°31'49	23°22	9°35	16°47	12°35	27°12	17♌ 5	15°44	4°40	18°57	21°16	22°28	4°31	n.a.	S 2
S 3	10 2 0	2°30'34	6♉ 9	11°10	17°40	13°21	27°22	17° 1	15°46	4°42	18°58	21°18	22°25	4°37	n.a.	S 3
M 4	10 5 57	3°29'17	18°37	12°46	18°32	14° 7	27°33	16°56	15°49	4°44	18°59	21°19	22°22	4°44	n.a.	M 4
T 5	10 9 53	4°27'57	0♊49	14°24	19°23	14°54	27°44	16°52	15°52	4°46	19° 0	21°R19	22°18	4°51	n.a.	T 5
W 6	10 13 50	5°26'36	12°49	16° 4	20°13	15°40	27°54	16°48	15°55	4°48	19° 1	21°19	22°15	4°58	n.a.	W 6
T 7	10 17 46	6°25'11	24°44	17°45	21° 3	16°26	28° 5	16°44	15°58	4°50	19° 3	21°19	22°12	5° 4	n.a.	T 7
F 8	10 21 43	7°23'45	6♋36	19°28	21°52	17°12	28°16	16°39	16° 1	4°52	19° 4	21°17	22° 9	5°11	n.a.	F 8
S 9	10 25 40	8°22'16	18°30	21°12	22°40	17°58	28°27	16°35	16° 3	4°55	19° 5	21°15	22° 6	5°18	n.a.	S 9
S 10	10 29 36	9°20'45	0♌30	22°58	23°27	18°44	28°38	16°31	16° 6	4°57	19° 6	21°13	22° 3	5°25	n.a.	S 10
M11	10 33 33	10°19'12	12°38	24°45	24°14	19°30	28°49	16°27	16° 9	4°59	19° 7	21°12	21°59	5°31	n.a.	M11
T 12	10 37 29	11°17'36	24°58	26°34	24°59	20°16	29° 1	16°23	16°12	5° 1	19° 8	21°11	21°56	5°38	n.a.	T 12
W13	10 41 26	12°15'59	7♍30	28°25	25°44	21° 1	29°12	16°19	16°15	5° 3	19° 9	21°10	21°53	5°45	n.a.	W13
T 14	10 45 22	13°14'19	20°16	0♓17	26°27	21°47	29°23	16°15	16°18	5° 5	19°10	21°D10	21°50	5°51	n.a.	T 14
F 15	10 49 19	14°12'37	3♎16	2°11	27°10	22°33	29°35	16°11	16°21	5° 7	19°11	21°10	21°47	5°58	n.a.	F 15
S 16	10 53 15	15°10'54	16°29	4° 7	27°51	23°19	29°46	16° 8	16°24	5° 9	19°12	21°10	21°43	6° 5	n.a.	S 16
S 17	10 57 12	16° 9'09	29°56	6° 4	28°32	24° 4	29°58	16° 4	16°28	5°11	19°14	21°11	21°40	6°12	n.a.	S 17
M18	11 1 8	17° 7'22	13♏36	8° 2	29°11	24°50	0♉10	16° 0	16°31	5°14	19°15	21°11	21°37	6°18	n.a.	M18
T 19	11 5 5	18° 5'33	27°27	10° 3	29°49	25°36	0°22	15°57	16°34	5°16	19°16	21°11	21°34	6°25	n.a.	T 19
W20	11 9 2	19° 3'43	11♐28	12° 4	0♉26	26°21	0°34	15°53	16°37	5°18	19°17	21°12	21°31	6°32	n.a.	W20
T 21	11 12 58	20° 1'52	25°39	14° 7	1° 2	27° 7	0°45	15°50	16°40	5°20	19°18	21°R12	21°28	6°38	n.a.	T 21
F 22	11 16 55	20°59'59	9♑56	16°12	1°36	27°52	0°57	15°46	16°43	5°22	19°20	21°D12	21°24	6°45	n.a.	F 22
S 23	11 20 51	21°58'04	24°17	18°17	2° 9	28°37	1°10	15°43	16°47	5°24	19°21	21°12	21°21	6°52	n.a.	S 23
S 24	11 24 48	22°56'08	8♒39	20°24	2°40	29°23	1°22	15°40	16°50	5°27	19°22	21°12	21°18	6°59	n.a.	S 24
M25	11 28 44	23°54'10	22°56	22°32	3°11	0♓ 8	1°34	15°36	16°53	5°29	19°23	21°12	21°15	7° 5	n.a.	M25
T 26	11 32 41	24°52'11	7♓ 6	24°41	3°39	0°53	1°46	15°33	16°56	5°31	19°24	21°12	21°12	7°12	n.a.	T 26
W27	11 36 37	25°50'10	21° 4	26°50	4° 6	1°39	1°58	15°30	17° 0	5°33	19°26	21°R12	21° 8	7°19	n.a.	W27
T 28	11 40 34	26°48'07	4♈46	29° 0	4°31	2°24	2°11	15°27	17° 3	5°36	19°27	21°12	21° 5	7°25	n.a.	T 28
F 29	11 44 31	27°46'02	18°10	1♈ 9	4°55	3° 9	2°23	15°25	17° 6	5°38	19°28	21°12	21° 2	7°32	n.a.	F 29
S 30	11 48 27	28°43'56	1♉15	3°19	5°17	3°54	2°36	15°22	17°10	5°40	19°30	21°11	20°59	7°39	n.a.	S 30
S 31	11 52 24	29♓41'47	14♉ 1	5♈28	5♉37	4♓39	2♉48	15♌19	17♈13	5♈42	19♈31	21♓10	20♓56	7♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s27	5n40	1n43	20s41	2s13	9n27	3n22	18s37	1s 8	9n54	0s44	18n 6	2n16	5n49	0s30	0n 3	2s 0	4s32	13s 4	3s31	3s 1	28n47		n.a.
S 2	11 6	11 48	2 48	20 18	2 15	9 53	3 27	18 23	1 8	9 58	0 44	18 7	2 16	5 50	0 30	0 4	1 59	4 31	13 4	3 31	3 2	28 47		n.a.
S 3	10 45	17 17	3 43	19 53	2 16	10 18	3 33	18 10	1 8	10 2	0 44	18 9	2 16	5 51	0 30	0 5	1 59	4 31	13 3	3 30	3 3	28 46		n.a.
M 4	10 23	21 53	4 26	19 26	2 17	10 44	3 38	17 57	1 8	10 6	0 43	18 10	2 16	5 52	0 30	0 5	1 59	4 30	13 3	3 30	3 5	28 46		n.a.
T 5	10 2	25 28	4 56	18 58	2 18	11 8	3 44	17 43	1 8	10 10	0 43	18 12	2 16	5 53	0 30	0 6	1 59	4 30	13 3	3 30	3 6	28 45		n.a.
W 6	9 40	27 51	5 12	18 28	2 18	11 33	3 49	17 29	1 8	10 14	0 43	18 13	2 16	5 54	0 30	0 7	1 59	4 29	13 3	3 30	3 7	28 45		n.a.
T 7	9 18	28 58	5 15	17 56	2 18	11 57	3 54	17 15	1 8	10 18	0 43	18 14	2 16	5 55	0 30	0 8	1 59	4 28	13 2	3 30	3 9	28 44		n.a.
F 8	8 56	28 44	5 4	17 23	2 17	12 21	4 0	17 1	1 8	10 22	0 43	18 15	2 16	5 56	0 30	0 9	1 59	4 28	13 2	3 31	3 10	28 44		n.a.
S 9	8 34	27 9	4 41	16 48	2 15	12 44	4 5	16 46	1 8	10 26	0 42	18 17	2 16	5 58	0 30	0 10	1 59	4 27	13 2	3 31	3 11	28 43		n.a.
S 10	8 12	24 21	4 5	16 11	2 13	13 7	4 10	16 32	1 8	10 30	0 42	18 18	2 16	5 59	0 30	0 11	1 59	4 27	13 2	3 32	3 12	28 43		n.a.
M11	7 49	20 26	3 17	15 32	2 11	13 29	4 15	16 17	1 8	10 35	0 42	18 19	2 16	6 0	0 30	0 11	1 59	4 26	13 2	3 33	3 14	28 42		n.a.
T 12	7 27	15 36	2 20	14 51	2 8	13 51	4 20	16 2	1 8	10 39	0 42	18 20	2 16	6 1	0 30	0 12	1 59	4 26	13 1	3 33	3 15	28 42		n.a.
W13	7 4	10 3	1 15	14 9	2 4	14 12	4 25	15 47	1 8	10 43	0 42	18 21	2 16	6 2	0 30	0 13	1 59	4 25	13 1	3 33	3 16	28 41		n.a.
T 14	6 41	3 59	0 5	13 25	2 0	14 33	4 30	15 32	1 8	10 47	0 41	18 23	2 16	6 4	0 30	0 14	1 59	4 24	13 1	3 34	3 17	28 41		n.a.
F 15	6 19	2s20	1s 7	12 39	1 55	14 53	4 34	15 17	1 8	10 52	0 41	18 24	2 16	6 5	0 30	0 15	1 59	4 24	13 1	3 33	3 19	28 40		n.a.
S 16	5 56	8 40	2 16	11 52	1 50	15 12	4 39	15 2	1 8	10 56	0 41	18 25	2 16	6 6	0 29	0 16	1 59	4 23	13 1	3 33	3 20	28 40		n.a.
S 17	5 33	14 43	3 19	11 3	1 45	15 31	4 44	14 46	1 8	11 0	0 41	18 26	2 16	6 7	0 29	0 17	1 59	4 23	13 0	3 33	3 21	28 39		n.a.
M18	5 10	20 10	4 11	10 12	1 38	15 50	4 48	14 31	1 7	11 5	0 41	18 27	2 16	6 8	0 29	0 18	1 59	4 22	13 0	3 33	3 23	28 39		n.a.
T 19	4 47	24 36	4 50	9 20	1 31	16 8	4 52	14 15	1 7	11 9	0 41	18 28	2 16	6 10	0 29	0 18	1 59	4 21	13 0	3 33	3 24	28 38		n.a.
W20	4 24	27 40	5 12	8 26	1 24	16 25	4 56	13 59	1 7	11 13	0 40	18 29	2 16	6 11	0 29	0 19	1 59	4 21	13 0	3 33	3 25	28 38		n.a.
T 21	4 1	29 1	5 16	7 31	1 16	16 42	5 0	13 43	1 7	11 18	0 40	18 30	2 15	6 12	0 29	0 20	1 59	4 20	13 0	3 33	3 26	28 37		n.a.
F 22	3 37	28 26	5 0	6 34	1 8	16 58	5 4	13 27	1 7	11 22	0 40	18 31	2 15	6 13	0 29	0 21	1 59	4 19	13 0	3 33	3 28	28 36		n.a.
S 23	3 14	25 58	4 26	5 37	0 59	17 13	5 8	13 11	1 7	11 27	0 40	18 32	2 15	6 15	0 29	0 22	1 59	4 19	12 59	3 33	3 29	28 36		n.a.
S 24	2 51	21 50	3 35	4 38	0 50	17 27	5 12	12 55	1 7	11 31	0 40	18 33	2 15	6 16	0 29	0 23	1 59	4 18	12 59	3 33	3 30	28 35		n.a.
M25	2 28	16 27	2 30	3 38	0 41	17 41	5 15	12 38	1 7	11 35	0 40	18 34	2 15	6 17	0 29	0 24	1 59	4 18	12 59	3 33	3 31	28 35		n.a.
T 26	2 4	10 14	1 17	2 37	0 31	17 54	5 18	12 22	1 6	11 40	0 39	18 35	2 15	6 19	0 29	0 25	1 59	4 17	12 59	3 33	3 33	28 34		n.a.
W27	1 41	3 36	0 1	1 35	0 20	18 6	5 21	12 5	1 6	11 44	0 39	18 35	2 15	6 20	0 29	0 26	1 59	4 16	12 59	3 32	3 34	28 33		n.a.
T 28	1 17	3n 4	1n14	0 34	0 10	18 18	5 24	11 49	1 6	11 49	0 39	18 36	2 15	6 21	0 29	0 27	1 59	4 16	12 59	3 33	3 35	28 33		n.a.
F 29	0 54	9 27	2 24	0n29	0n 1	18 28	5 26	11 32	1 6	11 53	0 39	18 37	2 15	6 23	0 29	0 27	1 59	4 15	12 59	3 33	3 37	28 32		n.a.
S 30	0 31	15 17	3 24	1 31	0 11	18 38	5 29	11 15	1 6	11 58	0 39	18 38	2 15	6 24	0 29	0 28	1 59	4 15	12 58	3 33	3 38	28 31		n.a.
S 31	0s 7	20n18	4n12	2n32	0n22	18n47	5n31	10s58	1s 6	12n 2	0s39	18n38	2n14	6n25	0s29	0n29	1s59	4s14	12s58	3s33	3s39	28n31		n.a.

Julian Day Number = 1325551.5, Delta T = 07h28m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'13, Lahiri = -18°55'14 Julian Calendar 1 March 1084 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1084 BCE

The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 20	0♈39'37	26♉30	7♈36	5♉56	5♓24	3♉ 1	15°R17	17♈16	5♈44	19♈32	21°R 9	20♓53	7♋52	n.a.	M 1
T 2	12 0 17	1°37'26	8♊44	9°44	6°12	6° 9	3°14	15♌14	17°20	5°47	19°33	21♓ 8	20°49	7°59	n.a.	T 2
W 3	12 4 13	2°35'12	20°46	11°50	6°26	6°54	3°26	15°12	17°23	5°49	19°35	21° 7	20°46	8° 6	n.a.	W 3
T 4	12 8 10	3°32'57	2♋41	13°55	6°38	7°39	3°39	15° 9	17°27	5°51	19°36	21°D 6	20°43	8°12	n.a.	T 4
F 5	12 12 6	4°30'40	14°34	15°57	6°49	8°23	3°52	15° 7	17°30	5°53	19°37	21° 7	20°40	8°19	n.a.	F 5
S 6	12 16 3	5°28'21	26°29	17°58	6°56	9° 8	4° 5	15° 5	17°34	5°56	19°39	21° 8	20°37	8°26	n.a.	S 6
S 7	12 20 0	6°26'00	8♌31	19°56	7° 2	9°53	4°17	15° 3	17°37	5°58	19°40	21° 9	20°34	8°33	n.a.	S 7
M 8	12 23 56	7°23'38	20°43	21°52	7° 6	10°37	4°30	15° 1	17°40	6° 0	19°41	21°10	20°30	8°39	n.a.	M 8
T 9	12 27 53	8°21'14	3♍10	23°46	7°R 7	11°22	4°43	14°59	17°44	6° 2	19°43	21°11	20°27	8°46	n.a.	T 9
W10	12 31 49	9°18'48	15°54	25°36	7° 5	12° 6	4°56	14°57	17°47	6° 5	19°44	21°R12	20°24	8°53	n.a.	W10
T 11	12 35 46	10°16'21	28°56	27°24	7° 2	12°51	5° 9	14°56	17°51	6° 7	19°45	21°12	20°21	8°59	n.a.	T 11
F 12	12 39 42	11°13'52	12♎17	29° 9	6°56	13°35	5°23	14°54	17°54	6° 9	19°47	21°11	20°18	9° 6	n.a.	F 12
S 13	12 43 39	12°11'22	25°56	0♉50	6°47	14°19	5°36	14°52	17°58	6°11	19°48	21° 9	20°14	9°13	n.a.	S 13
S 14	12 47 35	13° 8'51	9♏50	2°29	6°36	15° 4	5°49	14°51	18° 1	6°14	19°49	21° 6	20°11	9°20	n.a.	S 14
M15	12 51 32	14° 6'19	23°56	4° 4	6°23	15°48	6° 2	14°50	18° 5	6°16	19°51	21° 3	20° 8	9°26	n.a.	M15
T 16	12 55 29	15° 3'46	8♐ 9	5°37	6° 7	16°32	6°15	14°49	18° 8	6°18	19°52	21° 0	20° 5	9°33	n.a.	T 16
W17	12 59 25	16° 1'12	22°26	7° 6	5°49	17°16	6°28	14°47	18°12	6°20	19°54	20°58	20° 2	9°40	n.a.	W17
T 18	13 3 22	16°58'37	6♑43	8°31	5°29	18° 0	6°42	14°46	18°15	6°23	19°55	20°56	19°59	9°47	n.a.	T 18
F 19	13 7 18	17°56'02	20°57	9°54	5° 6	18°44	6°55	14°46	18°19	6°25	19°56	20°D56	19°55	9°53	n.a.	F 19
S 20	13 11 15	18°53'25	5♒ 5	11°13	4°41	19°28	7° 8	14°45	18°22	6°27	19°58	20°56	19°52	10° 0	n.a.	S 20
S 21	13 15 11	19°50'47	19° 7	12°28	4°15	20°12	7°22	14°44	18°26	6°29	19°59	20°58	19°49	10° 7	n.a.	S 21
M22	13 19 8	20°48'09	2♓59	13°40	3°46	20°56	7°35	14°43	18°29	6°31	20° 0	20°59	19°46	10°13	n.a.	M22
T 23	13 23 4	21°45'30	16°42	14°49	3°16	21°40	7°49	14°43	18°33	6°34	20° 2	21°R 0	19°43	10°20	n.a.	T 23
W24	13 27 1	22°42'50	0♈14	15°54	2°43	22°23	8° 2	14°42	18°36	6°36	20° 3	21° 0	19°39	10°27	n.a.	W24
T 25	13 30 58	23°40'09	13°33	16°55	2°10	23° 7	8°16	14°42	18°40	6°38	20° 4	20°58	19°36	10°34	n.a.	T 25
F 26	13 34 54	24°37'28	26°39	17°53	1°35	23°51	8°29	14°42	18°43	6°40	20° 6	20°55	19°33	10°40	n.a.	F 26
S 27	13 38 51	25°34'45	9♉31	18°46	0°59	24°34	8°43	14°42	18°47	6°42	20° 7	20°50	19°30	10°47	n.a.	S 27
S 28	13 42 47	26°32'02	22° 8	19°36	0°23	25°18	8°56	14°D42	18°50	6°45	20° 9	20°44	19°27	10°54	n.a.	S 28
M29	13 46 44	27°29'17	4♊31	20°22	29♈46	26° 1	9°10	14°42	18°53	6°47	20°10	20°38	19°24	11° 0	n.a.	M29
T 30	13 50 40	28♈26'32	16♊42	21♉ 4	29♈ 8	26♓45	9♉23	14♌42	18♈57	6♈49	20♈11	20♓32	19♓20	11♋ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n16	24n20	4n47	3n34	0n33	18n55	5n32	10s42	1s 5	12n 7	0s38	18n39	2n14	6n26	0s29	0n30	1s59	4s14	12s58	3s34	3s40	28n30		n.a.
T 2	0 39	27 12	5 9	4 35	0 43	19 2	5 34	10 25	1 5	12 11	0 38	18 40	2 14	6 28	0 29	0 31	1 59	4 13	12 58	3 34	3 42	28 29		n.a.
W 3	1 3	28 45	5 16	5 34	0 54	19 8	5 35	10 7	1 5	12 16	0 38	18 40	2 14	6 29	0 29	0 32	1 59	4 12	12 58	3 35	3 43	28 29		n.a.
T 4	1 26	28 58	5 10	6 33	1 4	19 13	5 36	9 50	1 5	12 20	0 38	18 41	2 14	6 30	0 29	0 33	1 59	4 12	12 58	3 35	3 44	28 28		n.a.
F 5	1 49	27 49	4 50	7 30	1 14	19 17	5 36	9 33	1 5	12 25	0 38	18 41	2 14	6 32	0 29	0 34	1 59	4 11	12 58	3 35	3 45	28 27		n.a.
S 6	2 12	25 25	4 18	8 26	1 23	19 19	5 36	9 16	1 4	12 29	0 38	18 42	2 14	6 33	0 29	0 35	1 59	4 11	12 58	3 34	3 47	28 27		n.a.
S 7	2 36	21 52	3 34	9 20	1 32	19 21	5 36	8 59	1 4	12 34	0 38	18 42	2 14	6 34	0 29	0 36	1 59	4 10	12 58	3 34	3 48	28 26		n.a.
M 8	2 59	17 21	2 40	10 12	1 41	19 21	5 35	8 41	1 4	12 39	0 37	18 43	2 13	6 36	0 29	0 37	1 59	4 9	12 57	3 33	3 49	28 25		n.a.
T 9	3 22	12 1	1 38	11 3	1 48	19 21	5 34	8 24	1 4	12 43	0 37	18 43	2 13	6 37	0 29	0 37	1 59	4 9	12 57	3 33	3 51	28 24		n.a.
W10	3 45	6 6	0 29	11 51	1 56	19 19	5 32	8 6	1 3	12 48	0 37	18 44	2 13	6 39	0 29	0 38	1 59	4 8	12 57	3 33	3 52	28 24		n.a.
T 11	4 8	0s13	0s43	12 37	2 2	19 16	5 30	7 49	1 3	12 52	0 37	18 44	2 13	6 40	0 29	0 39	1 59	4 8	12 57	3 33	3 53	28 23		n.a.
F 12	4 31	6 40	1 54	13 20	2 8	19 11	5 27	7 31	1 3	12 57	0 37	18 44	2 13	6 41	0 29	0 40	1 59	4 7	12 57	3 33	3 54	28 22		n.a.
S 13	4 54	12 57	3 0	14 2	2 14	19 5	5 24	7 14	1 3	13 1	0 37	18 45	2 13	6 43	0 29	0 41	1 59	4 7	12 57	3 34	3 56	28 21		n.a.
S 14	5 16	18 43	3 56	14 41	2 18	18 58	5 20	6 56	1 2	13 6	0 37	18 45	2 13	6 44	0 29	0 42	1 59	4 6	12 57	3 35	3 57	28 21		n.a.
M15	5 39	23 34	4 39	15 18	2 22	18 49	5 16	6 38	1 2	13 10	0 36	18 45	2 12	6 45	0 29	0 43	1 59	4 5	12 57	3 36	3 58	28 20		n.a.
T 16	6 2	27 3	5 6	15 53	2 25	18 39	5 11	6 21	1 2	13 15	0 36	18 46	2 12	6 47	0 29	0 44	1 59	4 5	12 57	3 37	3 59	28 19		n.a.
W17	6 24	28 49	5 13	16 25	2 27	18 28	5 6	6 3	1 1	13 20	0 36	18 46	2 12	6 48	0 29	0 45	1 59	4 4	12 57	3 38	4 1	28 18		n.a.
T 18	6 46	28 41	5 2	16 55	2 29	18 15	5 0	5 45	1 1	13 24	0 36	18 46	2 12	6 49	0 29	0 45	1 59	4 4	12 57	3 39	4 2	28 17		n.a.
F 19	7 9	26 38	4 32	17 22	2 29	18 1	4 53	5 27	1 1	13 29	0 36	18 46	2 12	6 51	0 29	0 46	1 59	4 3	12 57	3 39	4 3	28 16		n.a.
S 20	7 31	22 56	3 45	17 47	2 29	17 46	4 46	5 10	1 1	13 33	0 36	18 46	2 12	6 52	0 29	0 47	1 59	4 3	12 57	3 39	4 4	28 16		n.a.
S 21	7 53	17 57	2 46	18 10	2 28	17 29	4 38	4 52	1 0	13 38	0 36	18 46	2 12	6 53	0 29	0 48	1 59	4 2	12 57	3 38	4 6	28 15		n.a.
M22	8 15	12 5	1 37	18 31	2 26	17 11	4 30	4 34	1 0	13 42	0 36	18 46	2 11	6 55	0 29	0 49	1 59	4 2	12 57	3 38	4 7	28 14		n.a.
T 23	8 37	5 42	0 24	18 50	2 24	16 52	4 21	4 16	1 0	13 47	0 35	18 46	2 11	6 56	0 29	0 50	1 59	4 1	12 57	3 37	4 8	28 13		n.a.
W24	8 58	0n51	0n50	19 6	2 20	16 32	4 11	3 58	0 59	13 51	0 35	18 46	2 11	6 57	0 29	0 51	1 59	4 1	12 57	3 37	4 10	28 12		n.a.
T 25	9 20	7 16	2 0	19 20	2 16	16 10	4 1	3 40	0 59	13 56	0 35	18 46	2 11	6 59	0 29	0 52	1 59	4 0	12 57	3 38	4 11	28 11		n.a.
F 26	9 41	13 16	3 2	19 31	2 11	15 48	3 50	3 23	0 59	14 0	0 35	18 46	2 11	7 0	0 29	0 52	1 59	3 59	12 57	3 40	4 12	28 10		n.a.
S 27	10 3	18 34	3 54	19 41	2 5	15 25	3 39	3 5	0 58	14 5	0 35	18 46	2 11	7 2	0 29	0 53	1 59	3 59	12 57	3 41	4 13	28 10		n.a.
S 28	10 24	22 59	4 33	19 48	1 58	15 0	3 27	2 47	0 58	14 9	0 35	18 46	2 10	7 3	0 29	0 54	1 59	3 58	12 57	3 44	4 15	28 9		n.a.
M29	10 45	26 16	4 58	19 54	1 50	14 36	3 14	2 29	0 57	14 14	0 35	18 46	2 10	7 4	0 29	0 55	1 59	3 58	12 57	3 46	4 16	28 8		n.a.
T 30	11n 6	28n17	5n 9	19n57	1n42	14n10	3n 2	2s11	0s57	14n18	0s35	18n45	2n10	7n 6	0s29	0n56	1s59	3s57	12s57	3s49	4s17	28n 7		n.a.

Julian Day Number = 1325582.5, Delta T = 07h28m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'09, Lahiri = -18°55'09 Julian Calendar 1 Apr. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 March 1084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 37	29♈23'46	28♊43	21♉42	28°R30	27♓28	9♉37	14♌42	19♈ 0	6♈51	20♈13	20°R27	19♓17	11♋14	n.a.	W 1
T 2	13 58 33	0♉20'58	10♋38	22°16	27♈53	28°11	9°50	14°43	19° 4	6°53	20°14	20♓23	19°14	11°21	n.a.	T 2
F 3	14 2 30	1°18'10	22°30	22°45	27°16	28°54	10° 4	14°43	19° 7	6°55	20°15	20°21	19°11	11°27	n.a.	F 3
S 4	14 6 27	2°15'21	4♌24	23°10	26°39	29°37	10°18	14°44	19°11	6°57	20°17	20°D20	19° 8	11°34	n.a.	S 4
S 5	14 10 23	3°12'31	16°25	23°30	26° 3	0♈20	10°31	14°44	19°14	6°59	20°18	20°21	19° 5	11°41	n.a.	S 5
M 6	14 14 20	4° 9'40	28°37	23°46	25°28	1° 3	10°45	14°45	19°18	7° 1	20°19	20°23	19° 1	11°47	n.a.	M 6
T 7	14 18 16	5° 6'48	11♍ 7	23°58	24°55	1°46	10°59	14°46	19°21	7° 3	20°21	20°24	18°58	11°54	n.a.	T 7
W 8	14 22 13	6° 3'55	23°56	24° 5	24°22	2°29	11°12	14°47	19°24	7° 5	20°22	20°R24	18°55	12° 1	n.a.	W 8
T 9	14 26 9	7° 1'02	7♎ 9	24°R 7	23°52	3°12	11°26	14°48	19°28	7° 7	20°23	20°23	18°52	12° 8	n.a.	T 9
F 10	14 30 6	7°58'08	20°46	24° 5	23°23	3°55	11°40	14°49	19°31	7° 9	20°25	20°20	18°49	12°14	n.a.	F 10
S 11	14 34 2	8°55'14	4♏46	23°58	22°56	4°38	11°53	14°51	19°34	7°11	20°26	20°14	18°45	12°21	n.a.	S 11
S 12	14 37 59	9°52'19	19° 6	23°47	22°31	5°20	12° 7	14°52	19°38	7°13	20°27	20° 8	18°42	12°28	n.a.	S 12
M13	14 41 56	10°49'24	3♐39	23°32	22° 9	6° 3	12°21	14°53	19°41	7°15	20°28	20° 0	18°39	12°34	n.a.	M13
T 14	14 45 52	11°46'28	18°19	23°13	21°48	6°45	12°34	14°55	19°44	7°17	20°30	19°52	18°36	12°41	n.a.	T 14
W15	14 49 49	12°43'33	2♑59	22°50	21°30	7°28	12°48	14°57	19°48	7°19	20°31	19°46	18°33	12°48	n.a.	W15
T 16	14 53 45	13°40'38	17°31	22°24	21°14	8°10	13° 2	14°58	19°51	7°21	20°32	19°41	18°30	12°54	n.a.	T 16
F 17	14 57 42	14°37'42	1♒53	21°56	21° 1	8°52	13°15	15° 0	19°54	7°23	20°34	19°39	18°26	13° 1	n.a.	F 17
S 18	15 1 38	15°34'47	15°59	21°24	20°50	9°35	13°29	15° 2	19°57	7°25	20°35	19°D38	18°23	13° 8	n.a.	S 18
S 19	15 5 35	16°31'52	29°51	20°51	20°41	10°17	13°43	15° 4	20° 1	7°27	20°36	19°39	18°20	13°15	n.a.	S 19
M20	15 9 32	17°28'57	13♓27	20°17	20°35	10°59	13°56	15° 6	20° 4	7°29	20°37	19°R39	18°17	13°21	n.a.	M20
T 21	15 13 28	18°26'01	26°49	19°41	20°32	11°41	14°10	15° 9	20° 7	7°30	20°39	19°39	18°14	13°28	n.a.	T 21
W22	15 17 25	19°23'07	9♈59	19° 6	20°D30	12°23	14°24	15°11	20°10	7°32	20°40	19°37	18°11	13°35	n.a.	W22
T 23	15 21 21	20°20'12	22°56	18°30	20°31	13° 5	14°37	15°13	20°13	7°34	20°41	19°33	18° 7	13°41	n.a.	T 23
F 24	15 25 18	21°17'17	5♉42	17°56	20°34	13°47	14°51	15°16	20°16	7°36	20°42	19°26	18° 4	13°48	n.a.	F 24
S 25	15 29 14	22°14'23	18°17	17°24	20°40	14°29	15° 4	15°19	20°20	7°37	20°43	19°17	18° 1	13°55	n.a.	S 25
S 26	15 33 11	23°11'29	0♊41	16°53	20°47	15°11	15°18	15°21	20°23	7°39	20°45	19° 6	17°58	14° 2	n.a.	S 26
M27	15 37 7	24° 8'35	12°55	16°25	20°57	15°52	15°32	15°24	20°26	7°41	20°46	18°55	17°55	14° 8	n.a.	M27
T 28	15 41 4	25° 5'41	25° 0	16° 1	21° 9	16°34	15°45	15°27	20°29	7°42	20°47	18°43	17°51	14°15	n.a.	T 28
W29	15 45 1	26° 2'47	6♋58	15°40	21°23	17°15	15°59	15°30	20°32	7°44	20°48	18°33	17°48	14°22	n.a.	W29
T 30	15 48 57	26°59'53	18°49	15°23	21°39	17°57	16°12	15°33	20°35	7°46	20°49	18°25	17°45	14°28	n.a.	T 30
F 31	15 52 54	27♉56'59	0♌39	15♉10	21♈56	18♈38	16♉26	15♌36	20♈38	7♈47	20♈50	18♓19	17♓42	14♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n26	28n56	5n 7	19n58	1n32	13n44	2n49	1s53	0s57	14n23	0s35	18n45	2n10	7n 7	0s29	0n57	1s59	3s57	12s57	3s51	4s18	28n 6		n.a.
T 2	11 47	28 14	4 51	19 57	1 22	13 18	2 35	1 36	0 56	14 27	0 34	18 45	2 10	7 8	0 29	0 57	1 59	3 56	12 57	3 52	4 20	28 5		n.a.
F 3	12 7	26 14	4 23	19 54	1 11	12 52	2 22	1 18	0 56	14 32	0 34	18 45	2 10	7 10	0 29	0 58	1 59	3 56	12 57	3 53	4 21	28 4		n.a.
S 4	12 27	23 5	3 43	19 49	0 59	12 25	2 8	1 0	0 56	14 36	0 34	18 44	2 9	7 11	0 29	0 59	1 59	3 56	12 57	3 53	4 22	28 3		n.a.
S 5	12 47	18 55	2 53	19 42	0 47	11 59	1 54	0 42	0 55	14 41	0 34	18 44	2 9	7 12	0 29	1 0	1 59	3 55	12 57	3 53	4 23	28 2		n.a.
M 6	13 7	13 56	1 55	19 34	0 34	11 33	1 40	0 24	0 55	14 45	0 34	18 43	2 9	7 13	0 29	1 1	1 59	3 55	12 57	3 52	4 25	28 1		n.a.
T 7	13 26	8 17	0 50	19 23	0 20	11 8	1 26	0 7	0 54	14 50	0 34	18 43	2 9	7 15	0 29	1 1	1 59	3 54	12 57	3 52	4 26	28 0		n.a.
W 8	13 45	2 9	0s19	19 11	0 5	10 43	1 12	0n11	0 54	14 54	0 34	18 43	2 9	7 16	0 29	1 2	1 59	3 54	12 57	3 52	4 27	27 59		n.a.
T 9	14 5	4s15	1 29	18 57	0s10	10 18	0 58	0 29	0 54	14 58	0 34	18 42	2 9	7 17	0 29	1 3	1 59	3 53	12 57	3 52	4 28	27 58		n.a.
F 10	14 23	10 38	2 36	18 41	0 26	9 55	0 45	0 46	0 53	15 3	0 34	18 42	2 8	7 19	0 29	1 4	1 59	3 53	12 57	3 54	4 30	27 57		n.a.
S 11	14 42	16 42	3 36	18 24	0 42	9 32	0 31	1 4	0 53	15 7	0 33	18 41	2 8	7 20	0 29	1 4	1 59	3 52	12 57	3 56	4 31	27 56		n.a.
S 12	15 1	21 59	4 23	18 5	0 58	9 10	0 18	1 21	0 52	15 11	0 33	18 40	2 8	7 21	0 29	1 5	1 59	3 52	12 57	3 58	4 32	27 55		n.a.
M13	15 19	26 2	4 54	17 45	1 14	8 50	0 4	1 39	0 52	15 16	0 33	18 40	2 8	7 22	0 29	1 6	1 59	3 51	12 57	4 1	4 34	27 54		n.a.
T 14	15 37	28 23	5 6	17 25	1 31	8 30	0s 8	1 56	0 51	15 20	0 33	18 39	2 8	7 24	0 29	1 7	2 0	3 51	12 57	4 4	4 35	27 53		n.a.
W15	15 54	28 46	4 58	17 3	1 47	8 11	0 21	2 14	0 51	15 24	0 33	18 39	2 8	7 25	0 29	1 7	2 0	3 51	12 57	4 7	4 36	27 52		n.a.
T 16	16 12	27 8	4 31	16 41	2 4	7 54	0 33	2 31	0 50	15 29	0 33	18 38	2 7	7 26	0 29	1 8	2 0	3 50	12 57	4 9	4 37	27 51		n.a.
F 17	16 29	23 45	3 47	16 18	2 20	7 38	0 45	2 49	0 50	15 33	0 33	18 37	2 7	7 28	0 29	1 9	2 0	3 50	12 57	4 10	4 39	27 50		n.a.
S 18	16 46	19 0	2 50	15 55	2 35	7 23	0 56	3 6	0 49	15 37	0 33	18 36	2 7	7 29	0 29	1 10	2 0	3 49	12 57	4 10	4 40	27 49		n.a.
S 19	17 3	13 20	1 44	15 32	2 50	7 10	1 8	3 23	0 49	15 41	0 33	18 36	2 7	7 30	0 29	1 10	2 0	3 49	12 57	4 10	4 41	27 48		n.a.
M20	17 19	7 7	0 33	15 9	3 4	6 58	1 18	3 40	0 49	15 46	0 33	18 35	2 7	7 31	0 29	1 11	2 0	3 49	12 57	4 10	4 42	27 47		n.a.
T 21	17 36	0 42	0n38	14 47	3 17	6 47	1 28	3 57	0 48	15 50	0 32	18 34	2 7	7 32	0 29	1 12	2 0	3 48	12 58	4 10	4 44	27 46		n.a.
W22	17 51	5n38	1 46	14 25	3 29	6 37	1 38	4 15	0 48	15 54	0 32	18 33	2 6	7 34	0 29	1 12	2 0	3 48	12 58	4 10	4 45	27 45		n.a.
T 23	18 7	11 39	2 48	14 5	3 40	6 29	1 48	4 32	0 47	15 58	0 32	18 32	2 6	7 35	0 29	1 13	2 0	3 48	12 58	4 12	4 46	27 44		n.a.
F 24	18 22	17 5	3 40	13 47	3 50	6 22	1 57	4 49	0 47	16 2	0 32	18 31	2 6	7 36	0 29	1 14	2 0	3 47	12 58	4 15	4 47	27 43		n.a.
S 25	18 37	21 42	4 20	13 30	3 58	6 16	2 5	5 5	0 46	16 7	0 32	18 30	2 6	7 37	0 29	1 14	2 0	3 47	12 58	4 18	4 49	27 41		n.a.
S 26	18 52	25 18	4 47	13 14	4 5	6 11	2 14	5 22	0 46	16 11	0 32	18 29	2 6	7 38	0 29	1 15	2 0	3 47	12 58	4 23	4 50	27 40		n.a.
M27	19 7	27 41	5 1	13 1	4 10	6 8	2 21	5 39	0 45	16 15	0 32	18 28	2 6	7 40	0 29	1 16	2 0	3 46	12 58	4 27	4 51	27 39		n.a.
T 28	19 21	28 44	5 0	12 51	4 14	6 5	2 29	5 56	0 44	16 19	0 32	18 27	2 6	7 41	0 29	1 16	2 0	3 46	12 58	4 32	4 52	27 38		n.a.
W29	19 35	28 25	4 47	12 42	4 17	6 4	2 36	6 12	0 44	16 23	0 32	18 26	2 5	7 42	0 29	1 17	2 0	3 46	12 58	4 36	4 54	27 37		n.a.
T 30	19 48	26 47	4 21	12 36	4 18	6 4	2 43	6 29	0 43	16 27	0 32	18 25	2 5	7 43	0 29	1 17	2 0	3 45	12 59	4 39	4 55	27 36		n.a.
F 31	20n 1	23n59	3n44	12n33	4s17	6n 5	2s49	6n45	0s43	16n31	0s32	18n24	2n 5	7n44	0s29	1n18	2s 0	3s45	12s59	4s41	4s56	27n35		n.a.

Julian Day Number = 1325612.5, Delta T = 07h28m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'05, Lahiri = -18°55'05 Julian Calendar 1 May 1084 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1084 BCE

The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 50	28♉54'05	12♌31	15°R 2	22♈16	19♈20	16♉39	15♌39	20♈41	7♈49	20♈51	18°R16	17♓39	14♋42	n.a.	S 1
S 2	16 0 47	29°51'11	24°30	14°D59	22°37	20° 1	16°53	15°43	20°43	7°50	20°53	18♓15	17°36	14°49	n.a.	S 2
M 3	16 4 43	0♊48'17	6♍41	15♉ 1	23° 0	20°42	17° 6	15°46	20°46	7°52	20°54	18°D15	17°32	14°55	n.a.	M 3
T 4	16 8 40	1°45'23	19° 8	15° 8	23°25	21°23	17°20	15°50	20°49	7°53	20°55	18°R15	17°29	15° 2	n.a.	T 4
W 5	16 12 37	2°42'29	1♎58	15°21	23°51	22° 4	17°33	15°53	20°52	7°55	20°56	18°14	17°26	15° 9	n.a.	W 5
T 6	16 16 33	3°39'36	15°13	15°38	24°19	22°45	17°47	15°57	20°55	7°56	20°57	18°12	17°23	15°15	n.a.	T 6
F 7	16 20 30	4°36'43	28°56	16° 1	24°48	23°26	18° 0	16° 1	20°58	7°58	20°58	18° 7	17°20	15°22	n.a.	F 7
S 8	16 24 26	5°33'50	13♏ 8	16°30	25°19	24° 7	18°13	16° 4	21° 0	7°59	20°59	17°59	17°17	15°29	n.a.	S 8
S 9	16 28 23	6°30'57	27°44	17° 3	25°51	24°48	18°27	16° 8	21° 3	8° 1	21° 0	17°50	17°13	15°36	n.a.	S 9
M10	16 32 19	7°28'06	12♐38	17°43	26°25	25°29	18°40	16°12	21° 6	8° 2	21° 1	17°39	17°10	15°42	n.a.	M10
T 11	16 36 16	8°25'15	27°41	18°27	26°59	26° 9	18°53	16°16	21° 8	8° 3	21° 2	17°29	17° 7	15°49	n.a.	T 11
W12	16 40 12	9°22'24	12♑43	19°17	27°35	26°50	19° 6	16°20	21°11	8° 5	21° 3	17°20	17° 4	15°56	n.a.	W12
T 13	16 44 9	10°19'35	27°36	20°12	28°13	27°31	19°19	16°25	21°13	8° 6	21° 4	17°13	17° 1	16° 2	n.a.	T 13
F 14	16 48 6	11°16'46	12♒11	21°12	28°51	28°11	19°33	16°29	21°16	8° 7	21° 5	17° 8	16°57	16° 9	n.a.	F 14
S 15	16 52 2	12°13'59	26°26	22°17	29°31	28°52	19°46	16°33	21°18	8° 8	21° 6	17° 6	16°54	16°16	n.a.	S 15
S 16	16 55 59	13°11'12	10♓18	23°27	0♉11	29°32	19°59	16°38	21°21	8° 9	21° 7	17° 6	16°51	16°22	n.a.	S 16
M17	16 59 55	14° 8'27	23°50	24°42	0°53	0♉12	20°12	16°42	21°23	8°11	21° 8	17° 5	16°48	16°29	n.a.	M17
T 18	17 3 52	15° 5'42	7♈ 1	26° 1	1°35	0°52	20°25	16°47	21°26	8°12	21° 8	17° 5	16°45	16°36	n.a.	T 18
W19	17 7 48	16° 2'59	19°57	27°26	2°19	1°33	20°38	16°51	21°28	8°13	21° 9	17° 2	16°42	16°43	n.a.	W19
T 20	17 11 45	17° 0'17	2♉38	28°55	3° 4	2°13	20°51	16°56	21°30	8°14	21°10	16°57	16°38	16°49	n.a.	T 20
F 21	17 15 42	17°57'36	15° 8	0♊28	3°49	2°53	21° 4	17° 1	21°33	8°15	21°11	16°48	16°35	16°56	n.a.	F 21
S 22	17 19 38	18°54'56	27°27	2° 5	4°35	3°33	21°16	17° 6	21°35	8°16	21°12	16°37	16°32	17° 3	n.a.	S 22
S 23	17 23 35	19°52'17	9♊39	3°46	5°22	4°12	21°29	17°11	21°37	8°17	21°13	16°25	16°29	17° 9	n.a.	S 23
M24	17 27 31	20°49'40	21°43	5°31	6°10	4°52	21°42	17°16	21°39	8°18	21°13	16°11	16°26	17°16	n.a.	M24
T 25	17 31 28	21°47'03	3♋41	7°19	6°59	5°32	21°55	17°21	21°41	8°19	21°14	15°57	16°23	17°23	n.a.	T 25
W26	17 35 24	22°44'28	15°34	9°10	7°48	6°12	22° 7	17°26	21°43	8°20	21°15	15°45	16°19	17°30	n.a.	W26
T 27	17 39 21	23°41'53	27°24	11° 4	8°38	6°51	22°20	17°31	21°46	8°21	21°16	15°35	16°16	17°36	n.a.	T 27
F 28	17 43 17	24°39'20	9♌12	13° 1	9°29	7°31	22°32	17°37	21°48	8°21	21°16	15°28	16°13	17°43	n.a.	F 28
S 29	17 47 14	25°36'47	21° 4	14°59	10°20	8°10	22°45	17°42	21°50	8°22	21°17	15°23	16°10	17°50	n.a.	S 29
S 30	17 51 11	26♊34'16	3♍ 2	16♊59	11♉12	8♉49	22♉57	17♌47	21♈51	8♈23	21♈18	15♓21	16♓ 7	17♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	20n 9	2n58	12n32	4s16	6n 6	2s55	7n 2	0s42	16n35	0s32	18n23	2n 5	7n45	0s29	1n19	2s 0	3s45	12s59	4s43	4s57	27n33		n.a.
S 2	20 27	15 29	2 3	12 34	4 13	6 9	3 0	7 18	0 42	16 39	0 31	18 22	2 5	7 46	0 29	1 19	2 0	3 44	12 59	4 43	4 59	27 32		n.a.
M 3	20 39	10 9	1 1	12 39	4 9	6 13	3 6	7 34	0 41	16 43	0 31	18 21	2 5	7 47	0 29	1 20	2 0	3 44	12 59	4 43	5 0	27 31		n.a.
T 4	20 51	4 18	0s 5	12 46	4 3	6 18	3 10	7 51	0 41	16 47	0 31	18 20	2 4	7 48	0 29	1 20	2 0	3 44	12 59	4 43	5 1	27 30		n.a.
W 5	21 2	1s53	1 12	12 55	3 57	6 23	3 15	8 7	0 40	16 51	0 31	18 18	2 4	7 49	0 29	1 21	2 1	3 44	12 59	4 43	5 3	27 29		n.a.
T 6	21 13	8 12	2 18	13 8	3 50	6 30	3 19	8 23	0 40	16 55	0 31	18 17	2 4	7 51	0 29	1 21	2 1	3 43	13 0	4 44	5 4	27 27		n.a.
F 7	21 24	14 20	3 18	13 22	3 41	6 37	3 23	8 39	0 39	16 58	0 31	18 16	2 4	7 52	0 29	1 22	2 1	3 43	13 0	4 46	5 5	27 26		n.a.
S 8	21 35	19 57	4 7	13 39	3 32	6 45	3 27	8 54	0 38	17 2	0 31	18 14	2 4	7 53	0 29	1 22	2 1	3 43	13 0	4 49	5 6	27 25		n.a.
S 9	21 45	24 33	4 43	13 58	3 22	6 53	3 30	9 10	0 38	17 6	0 31	18 13	2 4	7 54	0 29	1 23	2 1	3 43	13 0	4 53	5 8	27 24		n.a.
M10	21 54	27 37	4 59	14 20	3 12	7 3	3 33	9 26	0 37	17 10	0 31	18 12	2 4	7 55	0 29	1 23	2 1	3 42	13 0	4 57	5 9	27 23		n.a.
T 11	22 4	28 44	4 56	14 43	3 0	7 13	3 36	9 41	0 37	17 14	0 31	18 10	2 3	7 56	0 29	1 24	2 1	3 42	13 0	5 1	5 10	27 21		n.a.
W12	22 13	27 43	4 32	15 8	2 49	7 23	3 38	9 57	0 36	17 17	0 31	18 9	2 3	7 57	0 29	1 24	2 1	3 42	13 0	5 5	5 11	27 20		n.a.
T 13	22 21	24 44	3 50	15 34	2 36	7 35	3 41	10 12	0 35	17 21	0 31	18 8	2 3	7 58	0 29	1 25	2 1	3 42	13 1	5 8	5 13	27 19		n.a.
F 14	22 30	20 11	2 53	16 2	2 24	7 47	3 43	10 27	0 35	17 25	0 31	18 6	2 3	7 59	0 29	1 25	2 1	3 42	13 1	5 10	5 14	27 17		n.a.
S 15	22 37	14 35	1 47	16 32	2 11	7 59	3 44	10 43	0 34	17 28	0 30	18 5	2 3	7 59	0 29	1 26	2 1	3 41	13 1	5 10	5 15	27 16		n.a.
S 16	22 45	8 22	0 36	17 2	1 57	8 12	3 46	10 58	0 34	17 32	0 30	18 3	2 3	8 0	0 29	1 26	2 1	3 41	13 1	5 11	5 16	27 15		n.a.
M17	22 52	1 57	0n36	17 34	1 44	8 25	3 47	11 13	0 33	17 36	0 30	18 2	2 3	8 1	0 29	1 27	2 1	3 41	13 1	5 11	5 18	27 14		n.a.
T 18	22 59	4n24	1 43	18 6	1 31	8 39	3 48	11 28	0 32	17 39	0 30	18 0	2 3	8 2	0 29	1 27	2 1	3 41	13 2	5 11	5 19	27 12		n.a.
W19	23 5	10 27	2 44	18 39	1 17	8 54	3 49	11 42	0 32	17 43	0 30	17 59	2 2	8 3	0 29	1 27	2 1	3 41	13 2	5 12	5 20	27 11		n.a.
T 20	23 11	15 57	3 35	19 12	1 4	9 8	3 50	11 57	0 31	17 46	0 30	17 57	2 2	8 4	0 29	1 28	2 1	3 41	13 2	5 14	5 21	27 10		n.a.
F 21	23 16	20 42	4 16	19 46	0 50	9 23	3 50	12 11	0 31	17 50	0 30	17 55	2 2	8 5	0 29	1 28	2 1	3 41	13 2	5 17	5 23	27 8		n.a.
S 22	23 21	24 30	4 43	20 19	0 37	9 39	3 50	12 26	0 30	17 53	0 30	17 54	2 2	8 6	0 29	1 28	2 2	3 40	13 2	5 22	5 24	27 7		n.a.
S 23	23 26	27 9	4 57	20 51	0 24	9 54	3 50	12 40	0 29	17 57	0 30	17 52	2 2	8 6	0 29	1 29	2 2	3 40	13 3	5 27	5 25	27 6		n.a.
M24	23 30	28 31	4 58	21 23	0 11	10 10	3 50	12 54	0 29	18 0	0 30	17 50	2 2	8 7	0 29	1 29	2 2	3 40	13 3	5 32	5 26	27 4		n.a.
T 25	23 34	28 32	4 46	21 54	0n 1	10 27	3 50	13 8	0 28	18 4	0 30	17 49	2 2	8 8	0 29	1 29	2 2	3 40	13 3	5 38	5 28	27 3		n.a.
W26	23 37	27 13	4 21	22 24	0 13	10 43	3 50	13 22	0 27	18 7	0 30	17 47	2 2	8 9	0 29	1 30	2 2	3 40	13 3	5 42	5 29	27 2		n.a.
T 27	23 40	24 41	3 45	22 52	0 24	11 0	3 49	13 36	0 27	18 10	0 30	17 45	2 1	8 10	0 29	1 30	2 2	3 40	13 3	5 46	5 30	27 0		n.a.
F 28	23 43	21 6	2 59	23 18	0 35	11 17	3 48	13 50	0 26	18 14	0 30	17 44	2 1	8 10	0 29	1 30	2 2	3 40	13 4	5 49	5 31	26 59		n.a.
S 29	23 45	16 40	2 5	23 42	0 45	11 34	3 47	14 3	0 25	18 17	0 30	17 42	2 1	8 11	0 29	1 30	2 2	3 40	13 4	5 51	5 33	26 58		n.a.
S 30	23n47	11n34	1n 5	24n 5	0n54	11n51	3s46	14n17	0s25	18n20	0s29	17n40	2n 1	8n12	0s29	1n31	2s 2	3s40	13s 4	5s52	5s34	26n56		n.a.

Julian Day Number = 1325643.5, Delta T = 07h28m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°02'01, Lahiri = -18°55'01 Julian Calendar 1 June 1084 BCE == Greg. Calendar 22 May 1084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 7	27♊31'45	15♍11	19♊ 0	12♉ 4	9♉29	23♉10	17♌53	21♈53	8♈24	21♈18	15°D20	16♓ 3	18♋ 3	n.a.	M 1
T 2	17 59 4	28°29'16	27°35	21° 3	12°58	10° 8	23°22	17°58	21°55	8°24	21°19	15°R21	16° 0	18°10	n.a.	T 2
W 3	18 3 0	29°26'47	10♎21	23° 6	13°51	10°47	23°34	18° 4	21°57	8°25	21°20	15♓20	15°57	18°16	n.a.	W 3
T 4	18 6 57	0♋24'19	23°33	25° 9	14°46	11°26	23°46	18° 9	21°59	8°26	21°20	15°18	15°54	18°23	n.a.	T 4
F 5	18 10 53	1°21'53	7♏14	27°13	15°40	12° 5	23°59	18°15	22° 0	8°26	21°21	15°14	15°51	18°30	n.a.	F 5
S 6	18 14 50	2°19'28	21°24	29°16	16°36	12°44	24°11	18°21	22° 2	8°27	21°21	15° 8	15°48	18°37	n.a.	S 6
S 7	18 18 46	3°17'04	6♐ 3	1♋19	17°32	13°23	24°23	18°27	22° 4	8°27	21°22	14°59	15°44	18°43	n.a.	S 7
M 8	18 22 43	4°14'41	21° 4	3°21	18°28	14° 1	24°35	18°33	22° 5	8°28	21°22	14°49	15°41	18°50	n.a.	M 8
T 9	18 26 40	5°12'20	6♑18	5°22	19°25	14°40	24°46	18°38	22° 7	8°28	21°23	14°39	15°38	18°57	n.a.	T 9
W10	18 30 36	6°10'00	21°35	7°23	20°22	15°19	24°58	18°44	22° 8	8°29	21°23	14°30	15°35	19° 3	n.a.	W10
T 11	18 34 33	7° 7'42	6♒44	9°22	21°20	15°57	25°10	18°50	22°10	8°29	21°24	14°24	15°32	19°10	n.a.	T 11
F 12	18 38 29	8° 5'25	21°35	11°21	22°18	16°36	25°22	18°56	22°11	8°30	21°24	14°20	15°29	19°17	n.a.	F 12
S 13	18 42 26	9° 3'10	6♓ 2	13°18	23°17	17°14	25°33	19° 3	22°12	8°30	21°25	14°18	15°25	19°23	n.a.	S 13
S 14	18 46 22	10° 0'57	20° 4	15°14	24°16	17°52	25°45	19° 9	22°14	8°30	21°25	14°D18	15°22	19°30	n.a.	S 14
M15	18 50 19	10°58'46	3♈39	17° 9	25°15	18°30	25°56	19°15	22°15	8°31	21°25	14°18	15°19	19°37	n.a.	M15
T 16	18 54 16	11°56'36	16°50	19° 2	26°15	19° 8	26° 8	19°21	22°16	8°31	21°26	14°R18	15°16	19°44	n.a.	T 16
W17	18 58 12	12°54'29	29°41	20°54	27°15	19°46	26°19	19°27	22°17	8°31	21°26	14°17	15°13	19°50	n.a.	W17
T 18	19 2 9	13°52'24	12♉14	22°45	28°16	20°24	26°30	19°34	22°18	8°31	21°26	14°13	15° 9	19°57	n.a.	T 18
F 19	19 6 5	14°50'20	24°34	24°35	29°16	21° 2	26°41	19°40	22°20	8°31	21°27	14° 7	15° 6	20° 4	n.a.	F 19
S 20	19 10 2	15°48'19	6♊44	26°23	0♊18	21°40	26°52	19°47	22°21	8°31	21°27	13°59	15° 3	20°10	n.a.	S 20
S 21	19 13 58	16°46'19	18°46	28°10	1°19	22°18	27° 3	19°53	22°22	8°32	21°27	13°49	15° 0	20°17	n.a.	S 21
M22	19 17 55	17°44'22	0♋42	29°55	2°21	22°55	27°14	20° 0	22°22	8°32	21°28	13°38	14°57	20°24	n.a.	M22
T 23	19 21 51	18°42'26	12°35	1♌40	3°23	23°33	27°25	20° 6	22°23	8°R32	21°28	13°28	14°54	20°30	n.a.	T 23
W24	19 25 48	19°40'32	24°25	3°23	4°26	24°10	27°35	20°13	22°24	8°32	21°28	13°18	14°50	20°37	n.a.	W24
T 25	19 29 45	20°38'40	6♌15	5° 4	5°29	24°48	27°46	20°19	22°25	8°32	21°28	13°10	14°47	20°44	n.a.	T 25
F 26	19 33 41	21°36'50	18° 6	6°45	6°32	25°25	27°57	20°26	22°26	8°31	21°28	13° 5	14°44	20°51	n.a.	F 26
S 27	19 37 38	22°35'01	0♍ 1	8°24	7°35	26° 2	28° 7	20°33	22°26	8°31	21°28	13° 2	14°41	20°57	n.a.	S 27
S 28	19 41 34	23°33'14	12° 3	10° 2	8°39	26°39	28°17	20°40	22°27	8°31	21°29	13°D 1	14°38	21° 4	n.a.	S 28
M29	19 45 31	24°31'29	24°15	11°39	9°43	27°16	28°27	20°46	22°27	8°31	21°29	13° 1	14°35	21°11	n.a.	M29
T 30	19 49 27	25°29'45	6♎41	13°15	10°47	27°53	28°38	20°53	22°28	8°31	21°29	13° 3	14°31	21°17	n.a.	T 30
W31	19 53 24	26♋28'03	19♎25	14♌49	11♊51	28♉30	28♉48	21♌ 0	22♈28	8♈31	21♈29	13♓ 4	14♓28	21♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	5n57	0n 1	24n24	1n 3	12n 8	3s45	14n30	0s24	18n23	0s29	17n38	2n 1	8n12	0s29	1n31	2s 2	3s40	13s 4	5s52	5s35	26n55		n.a.
T 2	23 49	0s 1	1s 4	24 42	1 11	12 26	3 43	14 44	0 23	18 27	0 29	17 36	2 1	8 13	0 29	1 31	2 2	3 40	13 4	5 52	5 36	26 53		n.a.
W 3	23 49	6 8	2 8	24 56	1 18	12 44	3 42	14 57	0 23	18 30	0 29	17 35	2 1	8 14	0 29	1 31	2 2	3 40	13 5	5 52	5 38	26 52		n.a.
T 4	23 50	12 11	3 8	25 8	1 24	13 1	3 40	15 10	0 22	18 33	0 29	17 33	2 1	8 14	0 29	1 32	2 2	3 40	13 5	5 53	5 39	26 50		n.a.
F 5	23 49	17 54	3 59	25 17	1 30	13 19	3 39	15 22	0 21	18 36	0 29	17 31	2 1	8 15	0 29	1 32	2 2	3 40	13 5	5 55	5 40	26 49		n.a.
S 6	23 48	22 51	4 37	25 24	1 34	13 37	3 37	15 35	0 20	18 39	0 29	17 29	2 1	8 16	0 29	1 32	2 3	3 40	13 5	5 57	5 41	26 48		n.a.
S 7	23 47	26 33	4 58	25 28	1 39	13 54	3 35	15 48	0 20	18 42	0 29	17 27	2 1	8 16	0 30	1 32	2 3	3 40	13 6	6 0	5 43	26 46		n.a.
M 8	23 45	28 31	5 0	25 29	1 42	14 12	3 32	16 0	0 19	18 45	0 29	17 25	2 0	8 17	0 30	1 32	2 3	3 40	13 6	6 4	5 44	26 45		n.a.
T 9	23 43	28 21	4 41	25 27	1 44	14 30	3 30	16 12	0 18	18 48	0 29	17 23	2 0	8 17	0 30	1 32	2 3	3 40	13 6	6 8	5 45	26 43		n.a.
W10	23 41	26 2	4 2	25 23	1 46	14 47	3 28	16 25	0 18	18 51	0 29	17 21	2 0	8 18	0 30	1 32	2 3	3 40	13 6	6 12	5 46	26 42		n.a.
T 11	23 38	21 53	3 6	25 17	1 47	15 5	3 25	16 37	0 17	18 54	0 29	17 19	2 0	8 19	0 30	1 32	2 3	3 40	13 6	6 14	5 48	26 40		n.a.
F 12	23 34	16 24	1 58	25 8	1 48	15 23	3 23	16 49	0 16	18 57	0 29	17 17	2 0	8 19	0 30	1 33	2 3	3 40	13 7	6 16	5 49	26 39		n.a.
S 13	23 31	10 7	0 44	24 56	1 48	15 40	3 20	17 0	0 15	19 0	0 29	17 15	2 0	8 20	0 30	1 33	2 3	3 40	13 7	6 17	5 50	26 37		n.a.
S 14	23 26	3 32	0n31	24 43	1 47	15 57	3 17	17 12	0 15	19 3	0 29	17 13	2 0	8 20	0 30	1 33	2 3	3 40	13 7	6 17	5 51	26 36		n.a.
M15	23 22	3n 1	1 41	24 28	1 46	16 15	3 14	17 23	0 14	19 5	0 29	17 11	2 0	8 20	0 30	1 33	2 3	3 40	13 7	6 17	5 53	26 34		n.a.
T 16	23 17	9 15	2 44	24 10	1 44	16 32	3 11	17 35	0 13	19 8	0 29	17 9	2 0	8 21	0 30	1 33	2 3	3 40	13 8	6 16	5 54	26 33		n.a.
W17	23 11	14 55	3 37	23 51	1 42	16 48	3 8	17 46	0 12	19 11	0 28	17 7	2 0	8 21	0 30	1 33	2 3	3 40	13 8	6 17	5 55	26 31		n.a.
T 18	23 5	19 51	4 19	23 30	1 39	17 5	3 5	17 57	0 12	19 14	0 28	17 5	2 0	8 22	0 30	1 33	2 3	3 40	13 8	6 18	5 56	26 30		n.a.
F 19	22 59	23 51	4 47	23 8	1 36	17 22	3 2	18 8	0 11	19 16	0 28	17 3	2 0	8 22	0 30	1 33	2 3	3 41	13 8	6 21	5 58	26 28		n.a.
S 20	22 52	26 44	5 2	22 44	1 33	17 38	2 59	18 19	0 10	19 19	0 28	17 1	2 0	8 22	0 30	1 33	2 3	3 41	13 9	6 24	5 59	26 27		n.a.
S 21	22 45	28 23	5 3	22 19	1 29	17 54	2 55	18 29	0 9	19 21	0 28	16 58	2 0	8 23	0 30	1 33	2 4	3 41	13 9	6 28	6 0	26 25		n.a.
M22	22 38	28 41	4 51	21 52	1 24	18 10	2 52	18 40	0 8	19 24	0 28	16 56	1 59	8 23	0 30	1 33	2 4	3 41	13 9	6 32	6 1	26 24		n.a.
T 23	22 30	27 38	4 26	21 24	1 20	18 25	2 49	18 50	0 8	19 27	0 28	16 54	1 59	8 23	0 30	1 33	2 4	3 41	13 9	6 36	6 3	26 22		n.a.
W24	22 21	25 21	3 50	20 55	1 15	18 40	2 45	19 1	0 7	19 29	0 28	16 52	1 59	8 24	0 30	1 33	2 4	3 41	13 10	6 40	6 4	26 21		n.a.
T 25	22 13	21 59	3 4	20 25	1 9	18 55	2 41	19 11	0 6	19 32	0 28	16 50	1 59	8 24	0 30	1 33	2 4	3 41	13 10	6 43	6 5	26 19		n.a.
F 26	22 4	17 42	2 10	19 55	1 4	19 10	2 38	19 21	0 5	19 34	0 28	16 47	1 59	8 24	0 30	1 32	2 4	3 42	13 10	6 45	6 6	26 17		n.a.
S 27	21 54	12 44	1 9	19 23	0 58	19 24	2 34	19 30	0 4	19 36	0 28	16 45	1 59	8 25	0 30	1 32	2 4	3 42	13 10	6 46	6 8	26 16		n.a.
S 28	21 44	7 14	0 5	18 51	0 52	19 38	2 30	19 40	0 4	19 39	0 28	16 43	1 59	8 25	0 30	1 32	2 4	3 42	13 11	6 47	6 9	26 14		n.a.
M29	21 34	1 24	1s 0	18 17	0 45	19 51	2 27	19 49	0 3	19 41	0 28	16 41	1 59	8 25	0 30	1 32	2 4	3 42	13 11	6 46	6 10	26 13		n.a.
T 30	21 23	4s35	2 4	17 44	0 38	20 4	2 23	19 59	0 2	19 43	0 28	16 39	1 59	8 25	0 30	1 32	2 4	3 42	13 11	6 46	6 11	26 11		n.a.
W31	21n12	10s33	3s 4	17n 9	0n32	20n17	2s19	20n 8	0s 1	19n46	0s28	16n36	1n59	8n25	0s30	1n32	2s 4	3s43	13s11	6s46	6s13	26n 9		n.a.

Julian Day Number = 1325673.5, Delta T = 07h28m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'57, Lahiri = -18°54'57 Julian Calendar 1 July 1084 BCE == Greg. Calendar 21 June 1084 BCE

The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 20	27♋26'23	2♏32	16♌22	12♊56	29♉ 7	28♉57	21♌ 7	22♈29	8°R30	21♈29	13°R 4	14♓25	21♋31	n.a.	T 1
F 2	20 1 17	28°24'44	16° 6	17°54	14° 1	29°43	29° 7	21°14	22°29	8♈30	21°R29	13♓ 2	14°22	21°37	n.a.	F 2
S 3	20 5 13	29°23'08	0♐ 7	19°25	15° 6	0♊20	29°17	21°21	22°29	8°30	21°29	12°59	14°19	21°44	n.a.	S 3
S 4	20 9 10	0♌21'33	14°36	20°55	16°12	0°56	29°27	21°28	22°30	8°29	21°29	12°54	14°15	21°51	n.a.	S 4
M 5	20 13 7	1°19'59	29°28	22°23	17°17	1°33	29°36	21°35	22°30	8°29	21°29	12°48	14°12	21°58	n.a.	M 5
T 6	20 17 3	2°18'28	14♑37	23°50	18°23	2° 9	29°45	21°42	22°30	8°28	21°29	12°42	14° 9	22° 4	n.a.	T 6
W 7	20 21 0	3°16'59	29°53	25°16	19°29	2°45	29°55	21°49	22°30	8°28	21°28	12°37	14° 6	22°11	n.a.	W 7
T 8	20 24 56	4°15'31	15♒ 5	26°41	20°35	3°21	0♊ 4	21°56	22°30	8°27	21°28	12°33	14° 3	22°18	n.a.	T 8
F 9	20 28 53	5°14'06	0♓ 4	28° 5	21°42	3°57	0°13	22° 3	22°R30	8°27	21°28	12°30	14° 0	22°24	n.a.	F 9
S 10	20 32 49	6°12'43	14°42	29°27	22°49	4°33	0°22	22°10	22°30	8°26	21°28	12°D30	13°56	22°31	n.a.	S 10
S 11	20 36 46	7°11'22	28°54	0♍48	23°56	5° 9	0°30	22°17	22°30	8°26	21°28	12°31	13°53	22°38	n.a.	S 11
M12	20 40 42	8°10'03	12♈39	2° 7	25° 3	5°44	0°39	22°24	22°30	8°25	21°28	12°32	13°50	22°44	n.a.	M12
T 13	20 44 39	9° 8'47	25°56	3°25	26°10	6°20	0°48	22°31	22°30	8°24	21°27	12°33	13°47	22°51	n.a.	T 13
W14	20 48 36	10° 7'33	8♉50	4°42	27°18	6°55	0°56	22°38	22°29	8°24	21°27	12°R34	13°44	22°58	n.a.	W14
T 15	20 52 32	11° 6'22	21°23	5°57	28°25	7°30	1° 4	22°45	22°29	8°23	21°27	12°34	13°41	23° 4	n.a.	T 15
F 16	20 56 29	12° 5'13	3♊40	7°10	29°33	8° 6	1°12	22°53	22°29	8°22	21°27	12°32	13°37	23°11	n.a.	F 16
S 17	21 0 25	13° 4'06	15°45	8°22	0♋42	8°41	1°21	23° 0	22°28	8°21	21°26	12°28	13°34	23°18	n.a.	S 17
S 18	21 4 22	14° 3'02	27°42	9°32	1°50	9°16	1°28	23° 7	22°28	8°21	21°26	12°24	13°31	23°25	n.a.	S 18
M19	21 8 18	15° 2'01	9♋34	10°40	2°58	9°51	1°36	23°14	22°27	8°20	21°26	12°19	13°28	23°31	n.a.	M19
T 20	21 12 15	16° 1'01	21°24	11°46	4° 7	10°25	1°44	23°22	22°27	8°19	21°25	12°15	13°25	23°38	n.a.	T 20
W21	21 16 11	17° 0'04	3♌15	12°50	5°16	11° 0	1°51	23°29	22°26	8°18	21°25	12°10	13°21	23°45	n.a.	W21
T 22	21 20 8	17°59'09	15° 8	13°52	6°25	11°35	1°59	23°36	22°26	8°17	21°24	12° 7	13°18	23°51	n.a.	T 22
F 23	21 24 5	18°58'16	27° 6	14°51	7°34	12° 9	2° 6	23°43	22°25	8°16	21°24	12° 5	13°15	23°58	n.a.	F 23
S 24	21 28 1	19°57'26	9♍10	15°47	8°43	12°43	2°13	23°51	22°24	8°15	21°24	12°D 4	13°12	24° 5	n.a.	S 24
S 25	21 31 58	20°56'37	21°22	16°40	9°52	13°18	2°20	23°58	22°23	8°14	21°23	12° 4	13° 9	24°11	n.a.	S 25
M26	21 35 54	21°55'50	3♎45	17°30	11° 2	13°52	2°26	24° 5	22°23	8°13	21°23	12° 5	13° 6	24°18	n.a.	M26
T 27	21 39 51	22°55'06	16°20	18°17	12°12	14°25	2°33	24°12	22°22	8°12	21°22	12° 7	13° 2	24°25	n.a.	T 27
W28	21 43 47	23°54'23	29°11	19° 0	13°22	14°59	2°39	24°20	22°21	8°11	21°22	12° 8	12°59	24°31	n.a.	W28
T 29	21 47 44	24°53'42	12♏20	19°38	14°32	15°33	2°46	24°27	22°20	8°10	21°21	12° 9	12°56	24°38	n.a.	T 29
F 30	21 51 40	25°53'04	25°49	20°12	15°42	16° 6	2°52	24°34	22°19	8° 9	21°20	12°R10	12°53	24°45	n.a.	F 30
S 31	21 55 37	26♌52'27	9♐41	20♍42	16♋52	16♊40	2♊58	24♌42	22♈18	8♈ 7	21♈20	12♓ 9	12♓50	24♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	16s14	3s56	16n34	0n25	20n29	2s15	20n17	0s 0	19n48	0s28	16n34	1n59	8n25	0s30	1n32	2s 4	3s43	13s12	6s46	6s14	26n 8		n.a.
F 2	20 49	21 19	4 36	15 59	0 17	20 41	2 11	20 26	0n 1	19 50	0 28	16 32	1 59	8 26	0 30	1 31	2 4	3 43	13 12	6 46	6 15	26 6		n.a.
S 3	20 37	25 25	5 2	15 24	0 10	20 53	2 7	20 34	0 1	19 52	0 28	16 29	1 59	8 26	0 30	1 31	2 4	3 43	13 12	6 47	6 16	26 4		n.a.
S 4	20 24	28 2	5 9	14 48	0 2	21 4	2 3	20 43	0 2	19 54	0 28	16 27	1 59	8 26	0 30	1 31	2 5	3 43	13 12	6 49	6 18	26 3		n.a.
M 5	20 11	28 46	4 57	14 11	0s 5	21 14	1 59	20 51	0 3	19 57	0 28	16 25	1 59	8 26	0 30	1 31	2 5	3 44	13 13	6 52	6 19	26 1		n.a.
T 6	19 58	27 22	4 23	13 35	0 13	21 24	1 55	21 0	0 4	19 59	0 28	16 22	1 59	8 26	0 30	1 30	2 5	3 44	13 13	6 54	6 20	26 0		n.a.
W 7	19 44	23 56	3 31	12 59	0 21	21 34	1 51	21 8	0 5	20 1	0 28	16 20	1 59	8 26	0 30	1 30	2 5	3 44	13 13	6 56	6 21	25 58		n.a.
T 8	19 30	18 51	2 24	12 22	0 29	21 43	1 47	21 16	0 6	20 3	0 27	16 18	1 59	8 26	0 30	1 30	2 5	3 45	13 13	6 58	6 23	25 56		n.a.
F 9	19 16	12 40	1 7	11 45	0 37	21 51	1 43	21 23	0 7	20 5	0 27	16 15	1 59	8 26	0 30	1 30	2 5	3 45	13 14	6 58	6 24	25 54		n.a.
S 10	19 1	5 56	0n12	11 9	0 45	21 59	1 38	21 31	0 8	20 7	0 27	16 13	1 59	8 26	0 30	1 29	2 5	3 45	13 14	6 59	6 25	25 53		n.a.
S 11	18 46	0n54	1 28	10 32	0 53	22 7	1 34	21 38	0 8	20 8	0 27	16 11	1 59	8 26	0 30	1 29	2 5	3 45	13 14	6 58	6 26	25 51		n.a.
M12	18 31	7 29	2 37	9 56	1 2	22 14	1 30	21 46	0 9	20 10	0 27	16 8	1 59	8 26	0 30	1 29	2 5	3 46	13 14	6 58	6 27	25 49		n.a.
T 13	18 15	13 30	3 35	9 20	1 10	22 20	1 26	21 53	0 10	20 12	0 27	16 6	1 59	8 26	0 30	1 28	2 5	3 46	13 14	6 57	6 29	25 48		n.a.
W14	18 0	18 46	4 20	8 44	1 18	22 26	1 22	22 0	0 11	20 14	0 27	16 4	1 59	8 25	0 30	1 28	2 5	3 46	13 15	6 57	6 30	25 46		n.a.
T 15	17 43	23 5	4 52	8 8	1 26	22 31	1 18	22 7	0 12	20 16	0 27	16 1	1 59	8 25	0 30	1 28	2 5	3 47	13 15	6 57	6 31	25 44		n.a.
F 16	17 27	26 17	5 9	7 33	1 35	22 36	1 13	22 14	0 13	20 18	0 27	15 59	1 59	8 25	0 30	1 27	2 5	3 47	13 15	6 58	6 32	25 43		n.a.
S 17	17 10	28 13	5 12	6 59	1 43	22 40	1 9	22 20	0 14	20 19	0 27	15 56	1 59	8 25	0 30	1 27	2 5	3 47	13 15	6 59	6 34	25 41		n.a.
S 18	16 53	28 50	5 2	6 25	1 51	22 44	1 5	22 27	0 15	20 21	0 27	15 54	1 59	8 25	0 30	1 27	2 5	3 48	13 16	7 1	6 35	25 39		n.a.
M19	16 35	28 6	4 38	5 51	1 59	22 47	1 1	22 33	0 16	20 23	0 27	15 52	1 59	8 25	0 30	1 26	2 5	3 48	13 16	7 3	6 36	25 37		n.a.
T 20	16 18	26 5	4 3	5 18	2 7	22 49	0 57	22 39	0 17	20 24	0 27	15 49	1 59	8 24	0 30	1 26	2 6	3 48	13 16	7 5	6 37	25 36		n.a.
W21	15 59	22 56	3 17	4 46	2 15	22 50	0 53	22 45	0 18	20 26	0 27	15 47	1 59	8 24	0 30	1 25	2 6	3 49	13 16	7 6	6 39	25 34		n.a.
T 22	15 41	18 50	2 23	4 16	2 23	22 51	0 49	22 51	0 19	20 27	0 27	15 44	1 59	8 24	0 30	1 25	2 6	3 49	13 17	7 8	6 40	25 32		n.a.
F 23	15 23	13 57	1 22	3 46	2 30	22 52	0 45	22 57	0 20	20 29	0 27	15 42	1 59	8 24	0 30	1 25	2 6	3 49	13 17	7 8	6 41	25 30		n.a.
S 24	15 4	8 30	0 16	3 17	2 37	22 52	0 41	23 2	0 21	20 30	0 27	15 39	1 59	8 23	0 30	1 24	2 6	3 50	13 17	7 9	6 42	25 28		n.a.
S 25	14 45	2 42	0s51	2 50	2 44	22 51	0 37	23 7	0 22	20 32	0 27	15 37	1 59	8 23	0 30	1 24	2 6	3 50	13 17	7 9	6 44	25 27		n.a.
M26	14 25	3s18	1 57	2 24	2 51	22 49	0 33	23 13	0 23	20 33	0 27	15 35	1 59	8 23	0 30	1 23	2 6	3 50	13 17	7 8	6 45	25 25		n.a.
T 27	14 6	9 15	2 58	1 59	2 58	22 47	0 29	23 18	0 24	20 34	0 27	15 32	1 59	8 22	0 30	1 23	2 6	3 51	13 18	7 8	6 46	25 23		n.a.
W28	13 46	14 58	3 52	1 37	3 4	22 44	0 25	23 23	0 25	20 36	0 27	15 30	1 59	8 22	0 30	1 22	2 6	3 51	13 18	7 7	6 47	25 21		n.a.
T 29	13 26	20 8	4 35	1 16	3 9	22 41	0 21	23 27	0 26	20 37	0 27	15 27	1 59	8 21	0 30	1 22	2 6	3 52	13 18	7 7	6 49	25 19		n.a.
F 30	13 6	24 26	5 4	0 58	3 14	22 36	0 17	23 32	0 27	20 38	0 27	15 25	1 59	8 21	0 30	1 21	2 6	3 52	13 18	7 6	6 50	25 18		n.a.
S 31	12n45	27s28	5s16	0n43	3s19	22n32	0s13	23n37	0n28	20n39	0s26	15n22	1n59	8n21	0s30	1n21	2s 6	3s52	13s18	7s 7	6s51	25n16		n.a.

Julian Day Number = 1325704.5, Delta T = 07h28m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'53, Lahiri = -18°54'53 Julian Calendar 1 Aug. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 July 1084 BCE

The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 33	27♌51'52	23♐54	21♍ 5	18♋ 2	17♊13	3♊ 4	24♌49	22°R16	8°R 6	21°R19	12°R 8	12♓46	24♋58	n.a.	S 1
M 2	22 3 30	28°51'19	8♑27	21°23	19°13	17°46	3° 9	24°56	22♈15	8♈ 5	21♈19	12♓ 7	12°43	25° 5	n.a.	M 2
T 3	22 7 27	29°50'48	23°17	21°35	20°24	18°19	3°15	25° 3	22°14	8° 4	21°18	12° 5	12°40	25°12	n.a.	T 3
W 4	22 11 23	0♍50'19	8♒15	21°R40	21°34	18°52	3°20	25°11	22°13	8° 3	21°17	12° 4	12°37	25°18	n.a.	W 4
T 5	22 15 20	1°49'52	23°14	21°37	22°45	19°25	3°25	25°18	22°11	8° 1	21°17	12° 3	12°34	25°25	n.a.	T 5
F 6	22 19 16	2°49'27	8♓ 6	21°27	23°56	19°57	3°30	25°25	22°10	8° 0	21°16	12°D 3	12°31	25°32	n.a.	F 6
S 7	22 23 13	3°49'04	22°43	21° 8	25° 7	20°30	3°35	25°32	22° 9	7°59	21°15	12° 3	12°27	25°38	n.a.	S 7
S 8	22 27 9	4°48'43	6♈59	20°42	26°19	21° 2	3°40	25°40	22° 7	7°57	21°15	12° 3	12°24	25°45	n.a.	S 8
M 9	22 31 6	5°48'24	20°50	20° 6	27°30	21°34	3°44	25°47	22° 6	7°56	21°14	12° 4	12°21	25°52	n.a.	M 9
T 10	22 35 2	6°48'08	4♉15	19°22	28°42	22° 6	3°48	25°54	22° 4	7°55	21°13	12° 4	12°18	25°58	n.a.	T 10
W11	22 38 59	7°47'55	17°15	18°30	29°53	22°38	3°53	26° 1	22° 3	7°53	21°12	12° 5	12°15	26° 5	n.a.	W11
T 12	22 42 55	8°47'44	29°53	17°31	1♌ 5	23° 9	3°57	26° 8	22° 1	7°52	21°11	12° 5	12°12	26°12	n.a.	T 12
F 13	22 46 52	9°47'35	12♊12	16°25	2°17	23°41	4° 0	26°16	21°59	7°50	21°11	12°R 5	12° 8	26°18	n.a.	F 13
S 14	22 50 49	10°47'29	24°18	15°14	3°29	24°12	4° 4	26°23	21°58	7°49	21°10	12° 5	12° 5	26°25	n.a.	S 14
S 15	22 54 45	11°47'25	6♋13	14° 0	4°41	24°43	4° 7	26°30	21°56	7°47	21° 9	12°D 5	12° 2	26°32	n.a.	S 15
M16	22 58 42	12°47'23	18° 4	12°44	5°53	25°14	4°11	26°37	21°54	7°46	21° 8	12° 5	11°59	26°39	n.a.	M16
T 17	23 2 38	13°47'23	29°54	11°30	7° 6	25°45	4°14	26°44	21°52	7°44	21° 7	12° 5	11°56	26°45	n.a.	T 17
W18	23 6 35	14°47'26	11♌46	10°18	8°18	26°16	4°16	26°51	21°50	7°43	21° 6	12° 5	11°52	26°52	n.a.	W18
T 19	23 10 31	15°47'31	23°44	9°12	9°30	26°46	4°19	26°58	21°49	7°41	21° 6	12° 6	11°49	26°59	n.a.	T 19
F 20	23 14 28	16°47'38	5♍51	8°13	10°43	27°16	4°22	27° 5	21°47	7°40	21° 5	12°R 6	11°46	27° 5	n.a.	F 20
S 21	23 18 24	17°47'47	18° 8	7°24	11°56	27°46	4°24	27°12	21°45	7°38	21° 4	12° 6	11°43	27°12	n.a.	S 21
S 22	23 22 21	18°47'58	0♎37	6°44	13° 8	28°16	4°26	27°19	21°43	7°37	21° 3	12° 6	11°40	27°19	n.a.	S 22
M23	23 26 18	19°48'11	13°18	6°16	14°21	28°46	4°28	27°26	21°41	7°35	21° 2	12° 5	11°37	27°25	n.a.	M23
T 24	23 30 14	20°48'25	26°12	6° 0	15°34	29°15	4°30	27°33	21°39	7°33	21° 1	12° 4	11°33	27°32	n.a.	T 24
W25	23 34 11	21°48'42	9♏20	5°D54	16°47	29°45	4°31	27°40	21°37	7°32	21° 0	12° 3	11°30	27°39	n.a.	W25
T 26	23 38 7	22°49'00	22°42	6° 1	18° 0	0♋14	4°32	27°47	21°35	7°30	20°59	12° 1	11°27	27°45	n.a.	T 26
F 27	23 42 4	23°49'20	6♐18	6°18	19°13	0°42	4°33	27°53	21°32	7°28	20°58	12° 0	11°24	27°52	n.a.	F 27
S 28	23 46 0	24°49'42	20° 7	6°44	20°27	1°11	4°34	28° 0	21°30	7°27	20°57	12°D 0	11°21	27°59	n.a.	S 28
S 29	23 49 57	25°50'05	4♑10	7°20	21°40	1°39	4°35	28° 7	21°28	7°25	20°56	12° 0	11°18	28° 5	n.a.	S 29
M30	23 53 53	26♍50'30	18♑25	8♍ 5	22♌53	2♋ 8	4♊36	28♌14	21♈26	7♈24	20♈55	12♓ 1	11♓14	28♋12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n24	28s50	5s10	0n30	3s22	22n26	0s 9	23n41	0n29	20n41	0s26	15n20	1n59	8n20	0s30	1n20	2s 6	3s53	13s19	7s 7	6s52	25n14		n.a.
M 2	12 4	28 16	4 44	0 20	3 25	22 20	0 5	23 45	0 30	20 42	0 26	15 18	2 0	8 20	0 31	1 20	2 6	3 53	13 19	7 8	6 53	25 12		n.a.
T 3	11 42	25 42	3 58	0 13	3 28	22 13	0 2	23 49	0 31	20 43	0 26	15 15	2 0	8 19	0 31	1 19	2 6	3 54	13 19	7 8	6 55	25 10		n.a.
W 4	11 21	21 20	2 57	0 10	3 29	22 6	0n 2	23 53	0 32	20 44	0 26	15 13	2 0	8 19	0 31	1 19	2 6	3 54	13 19	7 9	6 56	25 8		n.a.
T 5	11 0	15 36	1 42	0 11	3 28	21 58	0 6	23 57	0 33	20 45	0 26	15 10	2 0	8 18	0 31	1 18	2 6	3 54	13 19	7 9	6 57	25 7		n.a.
F 6	10 38	9 0	0 22	0 17	3 27	21 49	0 9	24 1	0 34	20 46	0 26	15 8	2 0	8 18	0 31	1 18	2 6	3 55	13 20	7 9	6 58	25 5		n.a.
S 7	10 16	2 2	0n59	0 27	3 24	21 40	0 13	24 4	0 36	20 47	0 26	15 5	2 0	8 17	0 31	1 17	2 6	3 55	13 20	7 9	7 0	25 3		n.a.
S 8	9 54	4n52	2 14	0 41	3 20	21 30	0 16	24 8	0 37	20 48	0 26	15 3	2 0	8 17	0 31	1 16	2 6	3 56	13 20	7 9	7 1	25 1		n.a.
M 9	9 32	11 20	3 19	1 1	3 14	21 19	0 20	24 11	0 38	20 49	0 26	15 1	2 0	8 16	0 31	1 16	2 6	3 56	13 20	7 9	7 2	24 59		n.a.
T 10	9 9	17 4	4 11	1 26	3 6	21 8	0 23	24 14	0 39	20 50	0 26	14 58	2 0	8 15	0 31	1 15	2 7	3 57	13 20	7 9	7 3	24 57		n.a.
W11	8 47	21 51	4 48	1 56	2 56	20 56	0 27	24 17	0 40	20 50	0 26	14 56	2 0	8 15	0 31	1 15	2 7	3 57	13 20	7 8	7 5	24 55		n.a.
T 12	8 24	25 30	5 10	2 30	2 44	20 43	0 30	24 20	0 41	20 51	0 26	14 53	2 0	8 14	0 31	1 14	2 7	3 57	13 21	7 8	7 6	24 53		n.a.
F 13	8 1	27 52	5 17	3 9	2 30	20 30	0 33	24 23	0 42	20 52	0 26	14 51	2 0	8 14	0 31	1 13	2 7	3 58	13 21	7 8	7 7	24 51		n.a.
S 14	7 38	28 52	5 10	3 51	2 15	20 17	0 36	24 25	0 44	20 53	0 26	14 48	2 0	8 13	0 31	1 13	2 7	3 58	13 21	7 8	7 8	24 49		n.a.
S 15	7 15	28 30	4 50	4 36	1 57	20 2	0 39	24 28	0 45	20 53	0 26	14 46	2 1	8 12	0 31	1 12	2 7	3 59	13 21	7 8	7 9	24 47		n.a.
M16	6 52	26 50	4 17	5 22	1 39	19 47	0 42	24 30	0 46	20 54	0 26	14 44	2 1	8 12	0 31	1 12	2 7	3 59	13 21	7 8	7 11	24 46		n.a.
T 17	6 29	23 58	3 33	6 9	1 19	19 32	0 45	24 33	0 47	20 55	0 26	14 41	2 1	8 11	0 31	1 11	2 7	4 0	13 21	7 8	7 12	24 44		n.a.
W18	6 5	20 6	2 41	6 56	0 58	19 15	0 48	24 35	0 48	20 55	0 26	14 39	2 1	8 10	0 31	1 10	2 7	4 0	13 21	7 8	7 13	24 42		n.a.
T 19	5 41	15 24	1 40	7 40	0 38	18 59	0 51	24 37	0 50	20 56	0 26	14 37	2 1	8 10	0 31	1 10	2 7	4 1	13 22	7 8	7 14	24 40		n.a.
F 20	5 18	10 3	0 35	8 21	0 17	18 41	0 54	24 39	0 51	20 56	0 26	14 34	2 1	8 9	0 31	1 9	2 7	4 1	13 22	7 8	7 16	24 38		n.a.
S 21	4 54	4 15	0s33	8 58	0n 2	18 24	0 57	24 41	0 52	20 57	0 26	14 32	2 1	8 8	0 31	1 8	2 7	4 2	13 22	7 8	7 17	24 36		n.a.
S 22	4 30	1s47	1 41	9 30	0 21	18 5	0 59	24 42	0 53	20 57	0 25	14 30	2 1	8 7	0 31	1 8	2 7	4 2	13 22	7 8	7 18	24 34		n.a.
M23	4 6	7 51	2 45	9 57	0 39	17 46	1 2	24 44	0 55	20 58	0 25	14 27	2 1	8 7	0 31	1 7	2 7	4 2	13 22	7 8	7 19	24 32		n.a.
T 24	3 42	13 42	3 41	10 18	0 55	17 27	1 4	24 45	0 56	20 58	0 25	14 25	2 1	8 6	0 31	1 6	2 7	4 3	13 22	7 9	7 21	24 30		n.a.
W25	3 18	19 2	4 27	10 34	1 9	17 7	1 7	24 47	0 57	20 58	0 25	14 23	2 2	8 5	0 31	1 6	2 7	4 3	13 22	7 9	7 22	24 28		n.a.
T 26	2 54	23 33	4 59	10 44	1 22	16 46	1 9	24 48	0 59	20 59	0 25	14 20	2 2	8 4	0 31	1 5	2 7	4 4	13 22	7 10	7 23	24 26		n.a.
F 27	2 29	26 52	5 15	10 48	1 34	16 25	1 11	24 49	1 0	20 59	0 25	14 18	2 2	8 3	0 31	1 4	2 7	4 4	13 23	7 10	7 24	24 24		n.a.
S 28	2 5	28 39	5 13	10 46	1 43	16 4	1 13	24 51	1 1	20 59	0 25	14 16	2 2	8 2	0 31	1 4	2 7	4 5	13 23	7 10	7 25	24 22		n.a.
S 29	1 41	28 39	4 53	10 40	1 51	15 42	1 16	24 52	1 3	20 59	0 25	14 13	2 2	8 2	0 31	1 3	2 7	4 5	13 23	7 10	7 27	24 20		n.a.
M30	1n17	26s45	4s15	10n30	1n58	15n20	1n18	24n53	1n 4	21n 0	0s25	14n11	2n 2	8n 1	0s31	1n 2	2s 7	4s 6	13s23	7s10	7s28	24n18		n.a.

Julian Day Number = 1325735.5, Delta T = 07h28m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'48, Lahiri = -18°54'49 Julian Calendar 1 Sept. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 50	27♍50'56	2♒50	8♍57	24♌ 7	2♋35	4♊36	28♌20	21°R24	7°R22	20°R54	12♓ 2	11♓11	28♋19	n.a.	T 1
W 2	0 1 47	28°51'24	17°22	9°55	25°20	3° 3	4°R36	28°27	21♈21	7♈20	20♈53	12° 3	11° 8	28°25	n.a.	W 2
T 3	0 5 43	29°51'53	1♓55	10°59	26°34	3°31	4°36	28°34	21°19	7°19	20°52	12° 4	11° 5	28°32	n.a.	T 3
F 4	0 9 40	0♎52'23	16°25	12° 8	27°48	3°58	4°36	28°40	21°17	7°17	20°51	12°R 4	11° 2	28°39	n.a.	F 4
S 5	0 13 36	1°52'56	0♈46	13°22	29° 1	4°25	4°35	28°47	21°14	7°15	20°50	12° 3	10°58	28°46	n.a.	S 5
S 6	0 17 33	2°53'29	14°52	14°39	0♍15	4°52	4°34	28°53	21°12	7°13	20°49	12° 1	10°55	28°52	n.a.	S 6
M 7	0 21 29	3°54'05	28°39	15°59	1°29	5°18	4°34	29° 0	21°10	7°12	20°47	11°58	10°52	28°59	n.a.	M 7
T 8	0 25 26	4°54'43	12♉ 5	17°22	2°43	5°44	4°32	29° 6	21° 7	7°10	20°46	11°55	10°49	29° 6	n.a.	T 8
W 9	0 29 22	5°55'22	25° 8	18°47	3°57	6°10	4°31	29°12	21° 5	7° 8	20°45	11°51	10°46	29°12	n.a.	W 9
T 10	0 33 19	6°56'03	7♊49	20°14	5°11	6°36	4°30	29°19	21° 2	7° 7	20°44	11°48	10°43	29°19	n.a.	T 10
F 11	0 37 15	7°56'46	20°12	21°42	6°25	7° 1	4°28	29°25	21° 0	7° 5	20°43	11°45	10°39	29°26	n.a.	F 11
S 12	0 41 12	8°57'31	2♋19	23°12	7°39	7°27	4°26	29°31	20°58	7° 3	20°42	11°44	10°36	29°32	n.a.	S 12
S 13	0 45 9	9°58'18	14°16	24°42	8°54	7°51	4°24	29°37	20°55	7° 2	20°41	11°D44	10°33	29°39	n.a.	S 13
M14	0 49 5	10°59'06	26° 6	26°14	10° 8	8°16	4°22	29°43	20°53	7° 0	20°40	11°45	10°30	29°46	n.a.	M14
T 15	0 53 2	11°59'56	7♌56	27°46	11°22	8°40	4°19	29°49	20°50	6°58	20°39	11°46	10°27	29°52	n.a.	T 15
W16	0 56 58	13° 0'48	19°50	29°19	12°37	9° 4	4°17	29°55	20°48	6°56	20°37	11°48	10°23	29°59	n.a.	W16
T 17	1 0 55	14° 1'41	1♍52	0♎52	13°51	9°28	4°14	0♍ 1	20°45	6°55	20°36	11°50	10°20	0♌ 6	n.a.	T 17
F 18	1 4 51	15° 2'36	14° 6	2°26	15° 5	9°51	4°11	0° 7	20°43	6°53	20°35	11°R50	10°17	0°12	n.a.	F 18
S 19	1 8 48	16° 3'32	26°36	3°59	16°20	10°14	4° 7	0°13	20°40	6°51	20°34	11°49	10°14	0°19	n.a.	S 19
S 20	1 12 44	17° 4'29	9♎22	5°33	17°34	10°37	4° 4	0°19	20°38	6°50	20°33	11°46	10°11	0°26	n.a.	S 20
M21	1 16 41	18° 5'28	22°25	7° 7	18°49	10°59	4° 0	0°24	20°35	6°48	20°32	11°41	10° 8	0°32	n.a.	M21
T 22	1 20 38	19° 6'28	5♏45	8°42	20° 4	11°21	3°57	0°30	20°33	6°46	20°31	11°35	10° 4	0°39	n.a.	T 22
W23	1 24 34	20° 7'29	19°19	10°16	21°18	11°42	3°53	0°35	20°30	6°45	20°29	11°29	10° 1	0°46	n.a.	W23
T 24	1 28 31	21° 8'32	3♐ 5	11°50	22°33	12° 4	3°48	0°41	20°28	6°43	20°28	11°22	9°58	0°52	n.a.	T 24
F 25	1 32 27	22° 9'35	17° 0	13°24	23°48	12°24	3°44	0°46	20°25	6°42	20°27	11°17	9°55	0°59	n.a.	F 25
S 26	1 36 24	23°10'39	1♑ 1	14°58	25° 3	12°45	3°39	0°52	20°22	6°40	20°26	11°12	9°52	1° 6	n.a.	S 26
S 27	1 40 20	24°11'44	15° 6	16°33	26°17	13° 5	3°35	0°57	20°20	6°38	20°25	11°10	9°49	1°12	n.a.	S 27
M28	1 44 17	25°12'50	29°13	18° 7	27°32	13°24	3°30	1° 2	20°17	6°37	20°24	11°D10	9°45	1°19	n.a.	M28
T 29	1 48 14	26°13'56	13♒21	19°41	28°47	13°44	3°25	1° 8	20°15	6°35	20°23	11°11	9°42	1°26	n.a.	T 29
W30	1 52 10	27°15'02	27°29	21°15	0♎ 2	14° 2	3°20	1°13	20°12	6°34	20°22	11°12	9°39	1°32	n.a.	W30
T 31	1 56 7	28♎16'10	11♓34	22♎49	1♎17	14♋21	3♊14	1♍18	20♈10	6♈32	20♈20	11°R13	9♓36	1♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n52	23s 5	3s20	10n15	2n 3	14n57	1n20	24n53	1n 5	21n 0	0s25	14n 9	2n 2	8n 0	0s31	1n 2	2s 7	4s 6	13s23	7s10	7s29	24n16		n.a.
W 2	0 28	17 59	2 12	9 56	2 7	14 33	1 21	24 54	1 7	21 0	0 25	14 7	2 3	7 59	0 31	1 1	2 7	4 7	13 23	7 9	7 30	24 14		n.a.
T 3	0 3	11 50	0 56	9 34	2 10	14 10	1 23	24 55	1 8	21 0	0 25	14 5	2 3	7 58	0 31	1 0	2 7	4 7	13 23	7 9	7 32	24 12		n.a.
F 4	0s21	5 5	0n24	9 8	2 12	13 46	1 25	24 56	1 10	21 0	0 25	14 2	2 3	7 57	0 31	1 0	2 7	4 7	13 23	7 9	7 33	24 10		n.a.
S 5	0 46	1n51	1 41	8 40	2 12	13 21	1 27	24 56	1 11	21 0	0 25	14 0	2 3	7 56	0 31	0 59	2 7	4 8	13 23	7 9	7 34	24 8		n.a.
S 6	1 10	8 34	2 51	8 10	2 12	12 56	1 28	24 57	1 13	21 0	0 25	13 58	2 3	7 56	0 31	0 58	2 7	4 8	13 23	7 10	7 35	24 5		n.a.
M 7	1 34	14 44	3 49	7 37	2 11	12 31	1 30	24 57	1 14	21 0	0 25	13 56	2 3	7 55	0 31	0 58	2 7	4 9	13 23	7 11	7 36	24 3		n.a.
T 8	1 59	20 1	4 33	7 3	2 9	12 5	1 31	24 58	1 16	20 59	0 24	13 54	2 3	7 54	0 31	0 57	2 7	4 9	13 23	7 12	7 38	24 1		n.a.
W 9	2 23	24 13	5 1	6 27	2 7	11 39	1 32	24 58	1 17	20 59	0 24	13 52	2 4	7 53	0 31	0 56	2 7	4 10	13 23	7 14	7 39	23 59		n.a.
T 10	2 48	27 7	5 13	5 50	2 4	11 12	1 34	24 58	1 19	20 59	0 24	13 50	2 4	7 52	0 31	0 56	2 7	4 10	13 23	7 15	7 40	23 57		n.a.
F 11	3 12	28 37	5 11	5 11	2 1	10 46	1 35	24 58	1 20	20 59	0 24	13 48	2 4	7 51	0 31	0 55	2 7	4 11	13 23	7 16	7 41	23 55		n.a.
S 12	3 36	28 42	4 54	4 31	1 57	10 19	1 36	24 58	1 22	20 59	0 24	13 45	2 4	7 50	0 31	0 54	2 7	4 11	13 23	7 17	7 43	23 53		n.a.
S 13	4 1	27 26	4 25	3 51	1 52	9 51	1 37	24 59	1 23	20 58	0 24	13 43	2 4	7 49	0 31	0 53	2 7	4 11	13 24	7 17	7 44	23 51		n.a.
M14	4 25	24 57	3 45	3 10	1 48	9 24	1 38	24 59	1 25	20 58	0 24	13 41	2 4	7 48	0 31	0 53	2 7	4 12	13 24	7 16	7 45	23 49		n.a.
T 15	4 49	21 24	2 55	2 28	1 43	8 56	1 38	24 59	1 27	20 57	0 24	13 39	2 5	7 47	0 31	0 52	2 7	4 12	13 24	7 16	7 46	23 47		n.a.
W16	5 13	16 58	1 58	1 46	1 37	8 27	1 39	24 59	1 28	20 57	0 24	13 37	2 5	7 46	0 31	0 51	2 7	4 13	13 24	7 15	7 47	23 45		n.a.
T 17	5 37	11 49	0 54	1 3	1 32	7 59	1 40	24 59	1 30	20 57	0 24	13 35	2 5	7 45	0 31	0 51	2 7	4 13	13 24	7 14	7 49	23 42		n.a.
F 18	6 1	6 10	0s12	0 20	1 26	7 30	1 40	24 59	1 32	20 56	0 24	13 34	2 5	7 44	0 31	0 50	2 7	4 14	13 24	7 14	7 50	23 40		n.a.
S 19	6 25	0 9	1 20	0s23	1 20	7 1	1 41	24 58	1 33	20 56	0 24	13 32	2 5	7 43	0 31	0 49	2 7	4 14	13 24	7 15	7 51	23 38		n.a.
S 20	6 49	5s59	2 24	1 7	1 14	6 32	1 41	24 58	1 35	20 55	0 24	13 30	2 6	7 42	0 31	0 49	2 7	4 14	13 24	7 16	7 52	23 36		n.a.
M21	7 12	11 59	3 23	1 50	1 8	6 3	1 42	24 58	1 37	20 54	0 24	13 28	2 6	7 42	0 31	0 48	2 7	4 15	13 24	7 17	7 54	23 34		n.a.
T 22	7 36	17 35	4 12	2 34	1 1	5 33	1 42	24 58	1 38	20 54	0 23	13 26	2 6	7 41	0 31	0 48	2 7	4 15	13 24	7 20	7 55	23 32		n.a.
W23	7 59	22 26	4 47	3 17	0 55	5 4	1 42	24 58	1 40	20 53	0 23	13 24	2 6	7 40	0 31	0 47	2 7	4 16	13 23	7 22	7 56	23 29		n.a.
T 24	8 23	26 7	5 6	4 1	0 48	4 34	1 42	24 58	1 42	20 52	0 23	13 22	2 6	7 39	0 31	0 46	2 7	4 16	13 23	7 25	7 57	23 27		n.a.
F 25	8 46	28 17	5 8	4 44	0 42	4 4	1 42	24 58	1 44	20 52	0 23	13 21	2 7	7 38	0 31	0 46	2 7	4 16	13 23	7 27	7 58	23 25		n.a.
S 26	9 9	28 41	4 51	5 27	0 35	3 33	1 42	24 57	1 46	20 51	0 23	13 19	2 7	7 37	0 31	0 45	2 7	4 17	13 23	7 29	8 0	23 23		n.a.
S 27	9 32	27 13	4 17	6 10	0 28	3 3	1 42	24 57	1 47	20 50	0 23	13 17	2 7	7 36	0 31	0 44	2 7	4 17	13 23	7 29	8 1	23 21		n.a.
M28	9 55	24 1	3 27	6 53	0 22	2 33	1 42	24 57	1 49	20 49	0 23	13 15	2 7	7 35	0 31	0 44	2 7	4 18	13 23	7 30	8 2	23 19		n.a.
T 29	10 17	19 23	2 25	7 35	0 15	2 2	1 41	24 57	1 51	20 48	0 23	13 14	2 7	7 34	0 31	0 43	2 7	4 18	13 23	7 29	8 3	23 16		n.a.
W30	10 40	13 41	1 14	8 17	0 9	1 32	1 41	24 57	1 53	20 47	0 23	13 12	2 8	7 33	0 31	0 43	2 7	4 18	13 23	7 29	8 5	23 14		n.a.
T 31	11s 2	7s18	0n 2	8s59	0n 2	1n 1	1n41	24n57	1n55	20n46	0s23	13n10	2n 8	7n32	0s31	0n42	2s 7	4s19	13s23	7s28	8s 6	23n12		n.a.

Julian Day Number = 1325765.5, Delta T = 07h28m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'44, Lahiri = -18°54'44 Julian Calendar 1 Oct. 1084 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1084 BCE

The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 3	29♎17'17	25♓35	24♎23	2♎32	14♋39	3°R 9	1♍23	20°R 7	6°R30	20°R19	11°R12	9♓33	1♌46	n.a.	F 1
S 2	2 4 0	0♏18'26	9♈29	25°57	3°47	14°56	3♊ 3	1°27	20♈ 5	6♈29	20♈18	11♓ 9	9°29	1°53	n.a.	S 2
S 3	2 7 56	1°19'35	23°14	27°32	5° 2	15°13	2°57	1°32	20° 2	6°27	20°17	11° 3	9°26	1°59	n.a.	S 3
M 4	2 11 53	2°20'45	6♉44	29° 6	6°17	15°30	2°51	1°37	20° 0	6°26	20°16	10°55	9°23	2° 6	n.a.	M 4
T 5	2 15 49	3°21'56	19°59	0♏40	7°32	15°46	2°45	1°42	19°58	6°24	20°15	10°46	9°20	2°13	n.a.	T 5
W 6	2 19 46	4°23'07	2♊57	2°14	8°47	16° 2	2°39	1°46	19°55	6°23	20°14	10°36	9°17	2°19	n.a.	W 6
T 7	2 23 43	5°24'20	15°36	3°49	10° 2	16°17	2°32	1°51	19°53	6°21	20°13	10°26	9°14	2°26	n.a.	T 7
F 8	2 27 39	6°25'33	27°58	5°23	11°17	16°32	2°26	1°55	19°50	6°20	20°11	10°18	9°10	2°33	n.a.	F 8
S 9	2 31 36	7°26'47	10♎ 6	6°58	12°32	16°46	2°19	1°59	19°48	6°19	20°10	10°11	9° 7	2°39	n.a.	S 9
S 10	2 35 32	8°28'01	22° 2	8°33	13°47	16°59	2°12	2° 4	19°46	6°17	20° 9	10° 7	9° 4	2°46	n.a.	S 10
M11	2 39 29	9°29'17	3♌53	10° 8	15° 2	17°13	2° 5	2° 8	19°43	6°16	20° 8	10° 6	9° 1	2°53	n.a.	M11
T 12	2 43 25	10°30'33	15°42	11°43	16°17	17°25	1°58	2°12	19°41	6°15	20° 7	10°D 5	8°58	2°59	n.a.	T 12
W13	2 47 22	11°31'49	27°35	13°18	17°32	17°37	1°51	2°16	19°39	6°13	20° 6	10° 6	8°55	3° 6	n.a.	W13
T 14	2 51 18	12°33'07	9♍37	14°53	18°48	17°49	1°44	2°20	19°36	6°12	20° 5	10°R 7	8°51	3°13	n.a.	T 14
F 15	2 55 15	13°34'24	21°55	16°29	20° 3	17°59	1°37	2°24	19°34	6°11	20° 4	10° 6	8°48	3°19	n.a.	F 15
S 16	2 59 12	14°35'42	4♎31	18° 5	21°18	18°10	1°29	2°27	19°32	6° 9	20° 3	10° 3	8°45	3°26	n.a.	S 16
S 17	3 3 8	15°37'01	17°28	19°41	22°33	18°19	1°22	2°31	19°30	6° 8	20° 2	9°58	8°42	3°33	n.a.	S 17
M18	3 7 5	16°38'20	0♏49	21°17	23°48	18°28	1°14	2°35	19°27	6° 7	20° 1	9°49	8°39	3°39	n.a.	M18
T 19	3 11 1	17°39'39	14°32	22°54	25° 4	18°37	1° 6	2°38	19°25	6° 6	20° 0	9°39	8°35	3°46	n.a.	T 19
W20	3 14 58	18°40'59	28°33	24°30	26°19	18°44	0°59	2°42	19°23	6° 5	19°59	9°27	8°32	3°53	n.a.	W20
T 21	3 18 54	19°42'18	12♐48	26° 7	27°34	18°51	0°51	2°45	19°21	6° 3	19°58	9°16	8°29	3°59	n.a.	T 21
F 22	3 22 51	20°43'38	27°11	27°45	28°49	18°58	0°43	2°48	19°19	6° 2	19°57	9° 5	8°26	4° 6	n.a.	F 22
S 23	3 26 48	21°44'57	11♑36	29°22	0♏ 5	19° 3	0°35	2°51	19°17	6° 1	19°56	8°57	8°23	4°13	n.a.	S 23
S 24	3 30 44	22°46'16	25°58	1♐ 0	1°20	19° 8	0°27	2°54	19°15	6° 0	19°55	8°52	8°20	4°19	n.a.	S 24
M25	3 34 41	23°47'35	10♒13	2°37	2°35	19°13	0°19	2°57	19°13	5°59	19°54	8°50	8°16	4°26	n.a.	M25
T 26	3 38 37	24°48'53	24°19	4°15	3°50	19°16	0°11	3° 0	19°11	5°58	19°53	8°D49	8°13	4°33	n.a.	T 26
W27	3 42 34	25°50'10	8♓15	5°53	5° 5	19°19	0° 3	3° 3	19° 9	5°57	19°52	8°R49	8°10	4°39	n.a.	W27
T 28	3 46 30	26°51'27	22° 1	7°32	6°21	19°22	29♉55	3° 5	19° 7	5°56	19°51	8°49	8° 7	4°46	n.a.	T 28
F 29	3 50 27	27°52'43	5♈39	9°10	7°36	19°23	29°47	3° 8	19° 5	5°55	19°51	8°46	8° 4	4°53	n.a.	F 29
S 30	3 54 23	28♏53'59	19♈ 7	10♐48	8♏51	19°R24	29♉39	3♍10	19♈ 4	5♈54	19♈50	8♓41	8♓ 1	4♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s24	0s37	1n17	9s40	0s 5	0n30	1n40	24n57	1n57	20n45	0s22	13n 9	2n 8	7n31	0s31	0n41	2s 7	4s19	13s23	7s29	8s 7	23n10		n.a.
S 2	11 46	6n 3	2 26	10 21	0 11	0s 0	1 40	24 57	1 59	20 44	0 22	13 7	2 8	7 30	0 31	0 41	2 7	4 19	13 23	7 30	8 8	23 7		n.a.
S 3	12 7	12 21	3 26	11 2	0 18	0 31	1 39	24 57	2 1	20 43	0 22	13 6	2 8	7 29	0 31	0 40	2 7	4 20	13 23	7 32	8 9	23 5		n.a.
M 4	12 29	17 58	4 13	11 42	0 24	1 2	1 38	24 57	2 3	20 42	0 22	13 4	2 9	7 28	0 31	0 40	2 7	4 20	13 23	7 35	8 11	23 3		n.a.
T 5	12 50	22 36	4 46	12 22	0 30	1 33	1 37	24 57	2 5	20 41	0 22	13 3	2 9	7 27	0 31	0 39	2 7	4 20	13 23	7 39	8 12	23 1		n.a.
W 6	13 11	26 2	5 3	13 1	0 37	2 4	1 36	24 57	2 7	20 40	0 22	13 1	2 9	7 26	0 31	0 38	2 7	4 21	13 23	7 43	8 13	22 59		n.a.
T 7	13 32	28 4	5 4	13 40	0 43	2 34	1 35	24 57	2 9	20 39	0 22	13 0	2 9	7 25	0 31	0 38	2 7	4 21	13 22	7 47	8 14	22 56		n.a.
F 8	13 53	28 40	4 51	14 18	0 49	3 5	1 34	24 58	2 11	20 38	0 22	12 58	2 10	7 25	0 31	0 37	2 7	4 21	13 22	7 50	8 15	22 54		n.a.
S 9	14 13	27 51	4 25	14 55	0 55	3 36	1 33	24 58	2 14	20 37	0 22	12 57	2 10	7 24	0 31	0 37	2 7	4 22	13 22	7 52	8 17	22 52		n.a.
S 10	14 33	25 44	3 48	15 32	1 0	4 7	1 32	24 58	2 16	20 35	0 21	12 56	2 10	7 23	0 30	0 36	2 6	4 22	13 22	7 54	8 18	22 49		n.a.
M11	14 53	22 32	3 1	16 8	1 6	4 37	1 31	24 59	2 18	20 34	0 21	12 54	2 10	7 22	0 30	0 36	2 6	4 22	13 22	7 54	8 19	22 47		n.a.
T 12	15 13	18 24	2 7	16 43	1 11	5 8	1 30	24 59	2 20	20 33	0 21	12 53	2 11	7 21	0 30	0 35	2 6	4 22	13 22	7 54	8 20	22 45		n.a.
W13	15 32	13 33	1 7	17 18	1 17	5 38	1 28	25 0	2 22	20 31	0 21	12 52	2 11	7 20	0 30	0 35	2 6	4 23	13 22	7 54	8 22	22 43		n.a.
T 14	15 51	8 8	0 3	17 52	1 22	6 8	1 27	25 1	2 25	20 30	0 21	12 51	2 11	7 19	0 30	0 34	2 6	4 23	13 22	7 54	8 23	22 40		n.a.
F 15	16 10	2 18	1s 3	18 25	1 27	6 39	1 26	25 1	2 27	20 29	0 21	12 50	2 11	7 18	0 30	0 34	2 6	4 23	13 21	7 54	8 24	22 38		n.a.
S 16	16 29	3s45	2 6	18 57	1 31	7 9	1 24	25 2	2 29	20 27	0 21	12 48	2 12	7 18	0 30	0 33	2 6	4 23	13 21	7 55	8 25	22 36		n.a.
S 17	16 47	9 48	3 5	19 29	1 36	7 38	1 22	25 3	2 32	20 26	0 21	12 47	2 12	7 17	0 30	0 33	2 6	4 24	13 21	7 57	8 26	22 33		n.a.
M18	17 5	15 36	3 55	19 59	1 40	8 8	1 21	25 4	2 34	20 24	0 20	12 46	2 12	7 16	0 30	0 32	2 6	4 24	13 21	8 1	8 28	22 31		n.a.
T 19	17 22	20 48	4 34	20 28	1 44	8 38	1 19	25 5	2 36	20 23	0 20	12 45	2 12	7 15	0 30	0 32	2 6	4 24	13 21	8 5	8 29	22 29		n.a.
W20	17 40	24 58	4 56	20 57	1 48	9 7	1 17	25 7	2 39	20 21	0 20	12 44	2 13	7 14	0 30	0 32	2 6	4 24	13 21	8 9	8 30	22 26		n.a.
T 21	17 57	27 40	5 1	21 24	1 51	9 36	1 16	25 8	2 41	20 20	0 20	12 43	2 13	7 14	0 30	0 31	2 6	4 24	13 20	8 13	8 31	22 24		n.a.
F 22	18 13	28 35	4 47	21 50	1 55	10 5	1 14	25 10	2 44	20 18	0 20	12 42	2 13	7 13	0 30	0 31	2 6	4 25	13 20	8 17	8 32	22 22		n.a.
S 23	18 30	27 32	4 15	22 15	1 57	10 33	1 12	25 11	2 46	20 17	0 20	12 41	2 13	7 12	0 30	0 30	2 6	4 25	13 20	8 20	8 34	22 19		n.a.
S 24	18 46	24 40	3 26	22 39	2 0	11 2	1 10	25 13	2 49	20 15	0 20	12 41	2 14	7 11	0 30	0 30	2 6	4 25	13 20	8 22	8 35	22 17		n.a.
M25	19 1	20 18	2 25	23 1	2 2	11 30	1 8	25 15	2 51	20 14	0 19	12 40	2 14	7 11	0 30	0 30	2 6	4 25	13 20	8 23	8 36	22 15		n.a.
T 26	19 17	14 49	1 16	23 22	2 4	11 58	1 6	25 17	2 54	20 12	0 19	12 39	2 14	7 10	0 30	0 29	2 6	4 25	13 20	8 24	8 37	22 12		n.a.
W27	19 32	8 39	0 3	23 41	2 5	12 25	1 4	25 19	2 56	20 11	0 19	12 38	2 15	7 9	0 30	0 29	2 6	4 26	13 19	8 24	8 38	22 10		n.a.
T 28	19 46	2 9	1n 9	23 59	2 6	12 53	1 2	25 21	2 59	20 9	0 19	12 38	2 15	7 8	0 30	0 29	2 6	4 26	13 19	8 24	8 40	22 8		n.a.
F 29	20 0	4n22	2 17	24 16	2 6	13 20	1 0	25 23	3 1	20 7	0 19	12 37	2 15	7 8	0 30	0 28	2 6	4 26	13 19	8 25	8 41	22 5		n.a.
S 30	20s14	10n36	3n16	24s31	2s 6	13s46	0n58	25n26	3n 4	20n 6	0s19	12n36	2n15	7n 7	0s30	0n28	2s 5	4s26	13s19	8s27	8s42	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 1325796.5, Delta T = 07h28m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'40, Lahiri = -18°54'40 Julian Calendar 1 Nov. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1084 BCE

The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 20	29♏55'14	2♉25	12♐26	10♏ 6	19°R24	29°R31	3♍12	19°R 2	5°R54	19°R49	8°R33	7♓57	5♌ 6	n.a.	S 1
M 2	4 2 17	0♐56'29	15°33	14° 3	11°22	19♋23	29♉22	3°15	19♈ 0	5♈53	19♈48	8♓22	7°54	5°13	n.a.	M 2
T 3	4 6 13	1°57'44	28°28	15°40	12°37	19°21	29°14	3°17	18°59	5°52	19°47	8° 8	7°51	5°19	n.a.	T 3
W 4	4 10 10	2°58'58	11♊11	17°17	13°52	19°19	29° 6	3°19	18°57	5°51	19°46	7°54	7°48	5°26	n.a.	W 4
T 5	4 14 6	4° 0'11	23°41	18°52	15° 7	19°16	28°58	3°21	18°55	5°50	19°46	7°40	7°45	5°33	n.a.	T 5
F 6	4 18 3	5° 1'24	5♋57	20°27	16°22	19°12	28°50	3°23	18°54	5°50	19°45	7°28	7°41	5°39	n.a.	F 6
S 7	4 21 59	6° 2'37	18° 1	22° 1	17°38	19° 8	28°42	3°24	18°52	5°49	19°44	7°17	7°38	5°46	n.a.	S 7
S 8	4 25 56	7° 3'49	29°56	23°32	18°53	19° 2	28°34	3°26	18°51	5°48	19°43	7°10	7°35	5°53	n.a.	S 8
M 9	4 29 53	8° 5'00	11♌45	25° 2	20° 8	18°56	28°26	3°27	18°49	5°48	19°43	7° 6	7°32	5°59	n.a.	M 9
T 10	4 33 49	9° 6'12	23°32	26°29	21°23	18°49	28°18	3°29	18°48	5°47	19°42	7° 4	7°29	6° 6	n.a.	T 10
W11	4 37 46	10° 7'22	5♍23	27°54	22°38	18°41	28°11	3°30	18°47	5°47	19°41	7° 4	7°26	6°13	n.a.	W11
T 12	4 41 42	11° 8'32	17°24	29°14	23°54	18°32	28° 3	3°31	18°45	5°46	19°41	7° 4	7°22	6°19	n.a.	T 12
F 13	4 45 39	12° 9'42	29°39	0♎31	25° 9	18°23	27°55	3°32	18°44	5°46	19°40	7° 3	7°19	6°26	n.a.	F 13
S 14	4 49 35	13°10'51	12♎14	1°43	26°24	18°12	27°48	3°33	18°43	5°45	19°39	7° 0	7°16	6°33	n.a.	S 14
S 15	4 53 32	14°11'59	25°14	2°50	27°39	18° 1	27°40	3°34	18°42	5°45	19°39	6°55	7°13	6°39	n.a.	S 15
M16	4 57 28	15°13'07	8♏41	3°50	28°54	17°49	27°33	3°35	18°41	5°44	19°38	6°46	7°10	6°46	n.a.	M16
T 17	5 1 25	16°14'13	22°35	4°43	0♐ 9	17°37	27°25	3°36	18°40	5°44	19°38	6°36	7° 7	6°53	n.a.	T 17
W18	5 5 22	17°15'20	6♐54	5°28	1°25	17°23	27°18	3°36	18°39	5°44	19°37	6°24	7° 3	6°59	n.a.	W18
T 19	5 9 18	18°16'25	21°32	6° 4	2°40	17° 9	27°11	3°37	18°38	5°43	19°36	6°12	7° 0	7° 6	n.a.	T 19
F 20	5 13 15	19°17'29	6♑22	6°30	3°55	16°54	27° 4	3°37	18°37	5°43	19°36	6° 1	6°57	7°13	n.a.	F 20
S 21	5 17 11	20°18'32	21°14	6°46	5°10	16°38	26°57	3°37	18°36	5°43	19°35	5°52	6°54	7°19	n.a.	S 21
S 22	5 21 8	21°19'33	6♒ 1	6°R51	6°25	16°22	26°50	3°38	18°35	5°43	19°35	5°47	6°51	7°26	n.a.	S 22
M23	5 25 4	22°20'33	20°35	6°45	7°40	16° 5	26°43	3°R38	18°34	5°43	19°35	5°44	6°47	7°33	n.a.	M23
T 24	5 29 1	23°21'32	4♓54	6°28	8°55	15°47	26°37	3°38	18°34	5°43	19°34	5°D43	6°44	7°39	n.a.	T 24
W25	5 32 58	24°22'29	18°54	5°59	10°10	15°29	26°30	3°37	18°33	5°43	19°34	5°R43	6°41	7°46	n.a.	W25
T 26	5 36 54	25°23'24	2♈37	5°20	11°26	15°10	26°24	3°37	18°33	5°42	19°33	5°43	6°38	7°53	n.a.	T 26
F 27	5 40 51	26°24'18	16° 3	4°32	12°41	14°50	26°18	3°37	18°32	5°D42	19°33	5°41	6°35	7°59	n.a.	F 27
S 28	5 44 47	27°25'10	29°15	3°35	13°56	14°30	26°12	3°36	18°31	5°43	19°33	5°37	6°32	8° 6	n.a.	S 28
S 29	5 48 44	28°26'00	12♉14	2°31	15°11	14° 9	26° 6	3°36	18°31	5°43	19°32	5°30	6°28	8°13	n.a.	S 29
M30	5 52 40	29°26'49	25° 0	1°23	16°26	13°48	26° 0	3°35	18°31	5°43	19°32	5°21	6°25	8°19	n.a.	M30
T 31	5 56 37	0♑27'36	7♊36	0♑11	17♐41	13♋27	25♉55	3♍34	18♈30	5♈43	19♈32	5♓ 9	6♓22	8♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s28	16n18	4n 3	24s44	2s 6	14s12	0n56	25n28	3n 6	20n 4	0s19	12n36	2n16	7n 6	0s30	0n28	2s 5	4s26	13s19	8s30	8s43	22n 1		n.a.
M 2	20 41	21 10	4 37	24 55	2 5	14 38	0 53	25 31	3 9	20 3	0 18	12 35	2 16	7 6	0 30	0 27	2 5	4 26	13 18	8 34	8 44	21 58		n.a.
T 3	20 53	24 56	4 55	25 5	2 3	15 4	0 51	25 34	3 12	20 1	0 18	12 34	2 16	7 5	0 30	0 27	2 5	4 26	13 18	8 39	8 46	21 56		n.a.
W 4	21 6	27 25	4 59	25 12	2 1	15 29	0 49	25 37	3 14	19 59	0 18	12 34	2 16	7 5	0 30	0 27	2 5	4 26	13 18	8 45	8 47	21 53		n.a.
T 5	21 17	28 28	4 48	25 18	1 58	15 53	0 47	25 40	3 17	19 58	0 18	12 34	2 17	7 4	0 30	0 27	2 5	4 26	13 18	8 50	8 48	21 51		n.a.
F 6	21 29	28 5	4 24	25 22	1 54	16 18	0 44	25 43	3 19	19 56	0 18	12 33	2 17	7 3	0 30	0 27	2 5	4 27	13 17	8 55	8 49	21 49		n.a.
S 7	21 40	26 22	3 48	25 24	1 49	16 42	0 42	25 46	3 22	19 54	0 18	12 33	2 17	7 3	0 30	0 26	2 5	4 27	13 17	8 58	8 50	21 46		n.a.
S 8	21 50	23 28	3 3	25 24	1 44	17 5	0 40	25 50	3 25	19 53	0 17	12 32	2 18	7 2	0 30	0 26	2 5	4 27	13 17	9 1	8 52	21 44		n.a.
M 9	22 1	19 37	2 10	25 21	1 38	17 28	0 37	25 53	3 27	19 51	0 17	12 32	2 18	7 2	0 30	0 26	2 5	4 27	13 17	9 3	8 53	21 41		n.a.
T 10	22 10	15 0	1 11	25 17	1 31	17 50	0 35	25 57	3 30	19 50	0 17	12 32	2 18	7 1	0 30	0 26	2 5	4 27	13 16	9 3	8 54	21 39		n.a.
W11	22 20	9 49	0 9	25 11	1 23	18 12	0 32	26 0	3 32	19 48	0 17	12 32	2 18	7 1	0 30	0 26	2 5	4 27	13 16	9 3	8 55	21 36		n.a.
T 12	22 28	4 13	0s54	25 3	1 14	18 34	0 30	26 4	3 35	19 46	0 17	12 31	2 19	7 0	0 30	0 25	2 5	4 27	13 16	9 4	8 56	21 34		n.a.
F 13	22 37	1s38	1 57	24 53	1 4	18 55	0 27	26 8	3 38	19 45	0 17	12 31	2 19	7 0	0 30	0 25	2 5	4 27	13 16	9 4	8 58	21 31		n.a.
S 14	22 45	7 35	2 55	24 41	0 52	19 15	0 25	26 12	3 40	19 43	0 16	12 31	2 19	7 0	0 30	0 25	2 5	4 27	13 15	9 5	8 59	21 29		n.a.
S 15	22 52	13 24	3 46	24 28	0 40	19 35	0 22	26 16	3 43	19 42	0 16	12 31	2 20	6 59	0 30	0 25	2 5	4 27	13 15	9 7	9 0	21 27		n.a.
M16	22 59	18 48	4 26	24 13	0 27	19 55	0 20	26 20	3 45	19 40	0 16	12 31	2 20	6 59	0 30	0 25	2 4	4 27	13 15	9 10	9 1	21 24		n.a.
T 17	23 6	23 24	4 52	23 57	0 13	20 14	0 18	26 24	3 48	19 39	0 16	12 31	2 20	6 58	0 30	0 25	2 4	4 27	13 15	9 14	9 2	21 22		n.a.
W18	23 12	26 45	5 1	23 40	0n 2	20 32	0 15	26 28	3 50	19 37	0 16	12 31	2 20	6 58	0 30	0 25	2 4	4 27	13 14	9 18	9 4	21 19		n.a.
T 19	23 18	28 23	4 50	23 23	0 19	20 49	0 13	26 33	3 52	19 36	0 16	12 31	2 21	6 58	0 30	0 25	2 4	4 27	13 14	9 23	9 5	21 17		n.a.
F 20	23 23	28 0	4 20	23 4	0 36	21 7	0 10	26 37	3 55	19 34	0 15	12 31	2 21	6 57	0 29	0 25	2 4	4 26	13 14	9 27	9 6	21 14		n.a.
S 21	23 28	25 37	3 32	22 46	0 53	21 23	0 8	26 41	3 57	19 33	0 15	12 32	2 21	6 57	0 29	0 25	2 4	4 26	13 14	9 30	9 7	21 12		n.a.
S 22	23 32	21 30	2 30	22 27	1 11	21 39	0 5	26 46	3 59	19 31	0 15	12 32	2 22	6 57	0 29	0 25	2 4	4 26	13 13	9 32	9 8	21 9		n.a.
M23	23 36	16 7	1 19	22 9	1 30	21 54	0 3	26 50	4 2	19 30	0 15	12 32	2 22	6 56	0 29	0 25	2 4	4 26	13 13	9 34	9 10	21 7		n.a.
T 24	23 39	9 56	0 4	21 52	1 49	22 9	0 0	26 54	4 4	19 29	0 15	12 32	2 22	6 56	0 29	0 25	2 4	4 26	13 13	9 34	9 11	21 4		n.a.
W25	23 42	3 24	1n 9	21 35	2 7	22 22	0s 2	26 59	4 6	19 27	0 14	12 33	2 22	6 56	0 29	0 25	2 4	4 26	13 12	9 34	9 12	21 2		n.a.
T 26	23 45	3n 9	2 18	21 19	2 24	22 36	0 5	27 3	4 8	19 26	0 14	12 33	2 23	6 56	0 29	0 25	2 4	4 26	13 12	9 34	9 13	20 59		n.a.
F 27	23 47	9 26	3 17	21 4	2 41	22 48	0 7	27 7	4 10	19 25	0 14	12 34	2 23	6 56	0 29	0 25	2 4	4 26	13 12	9 34	9 14	20 57		n.a.
S 28	23 48	15 11	4 4	20 50	2 56	23 0	0 10	27 11	4 12	19 23	0 14	12 34	2 23	6 55	0 29	0 25	2 4	4 26	13 12	9 36	9 16	20 54		n.a.
S 29	23 49	20 9	4 38	20 38	3 10	23 11	0 12	27 16	4 13	19 22	0 14	12 34	2 24	6 55	0 29	0 25	2 4	4 26	13 11	9 39	9 17	20 52		n.a.
M30	23 49	24 8	4 58	20 28	3 22	23 22	0 14	27 20	4 15	19 21	0 14	12 35	2 24	6 55	0 29	0 25	2 3	4 25	13 11	9 42	9 18	20 49		n.a.
T 31	23s49	26n54	5n 2	20s19	3n31	23s31	0s17	27n23	4n17	19n20	0s13	12n36	2n24	6n55	0s29	0n25	2s 3	4s25	13s11	9s46	9s19	20n47		n.a.

Julian Day Number = 1325826.5, Delta T = 07h28m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'36, Lahiri = -18°54'36 Julian Calendar 1 Dec. 1084 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1084 BCE

The year -1083 astronomical counting style corresponds to year 1084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 33	1♑28'22	20♊ 1	28°R59	18♐56	13°R 5	25°R50	3°R33	18°R30	5♈43	19°R31	4°R57	6♓19	8♌33	n.a.	W 1
T 2	6 4 30	2°29'06	2♋16	27♐48	20°11	12♋42	25♉44	3♍32	18♈30	5°43	19♈31	4♓45	6°16	8°39	n.a.	T 2
F 3	6 8 27	3°29'49	14°22	26°40	21°26	12°20	25°39	3°31	18°30	5°43	19°31	4°34	6°13	8°46	n.a.	F 3
S 4	6 12 23	4°30'30	26°20	25°36	22°41	11°57	25°34	3°30	18°29	5°44	19°31	4°25	6° 9	8°53	n.a.	S 4
S 5	6 16 20	5°31'10	8♌12	24°39	23°56	11°33	25°30	3°29	18°29	5°44	19°31	4°19	6° 6	8°59	n.a.	S 5
M 6	6 20 16	6°31'48	19°59	23°48	25°11	11°10	25°25	3°27	18°D29	5°44	19°30	4°15	6° 3	9° 6	n.a.	M 6
T 7	6 24 13	7°32'25	1♍46	23° 4	26°25	10°46	25°21	3°26	18°29	5°45	19°30	4°D14	6° 0	9°13	n.a.	T 7
W 8	6 28 9	8°33'00	13°37	22°28	27°40	10°22	25°16	3°24	18°29	5°45	19°30	4°14	5°57	9°19	n.a.	W 8
T 9	6 32 6	9°33'34	25°36	22° 0	28°55	9°59	25°12	3°22	18°30	5°46	19°30	4°16	5°53	9°26	n.a.	T 9
F 10	6 36 2	10°34'06	7♎49	21°39	0♑10	9°35	25° 9	3°21	18°30	5°46	19°30	4°R16	5°50	9°33	n.a.	F 10
S 11	6 39 59	11°34'37	20°20	21°27	1°25	9°11	25° 5	3°19	18°30	5°47	19°30	4°16	5°47	9°39	n.a.	S 11
S 12	6 43 56	12°35'06	3♏16	21°D21	2°40	8°47	25° 1	3°17	18°30	5°47	19°30	4°14	5°44	9°46	n.a.	S 12
M13	6 47 52	13°35'34	16°38	21°23	3°55	8°23	24°58	3°15	18°31	5°48	19°D30	4° 9	5°41	9°53	n.a.	M13
T 14	6 51 49	14°36'00	0♐30	21°31	5°10	8° 0	24°55	3°12	18°31	5°48	19°30	4° 3	5°38	9°59	n.a.	T 14
W15	6 55 45	15°36'25	14°51	21°46	6°25	7°36	24°52	3°10	18°32	5°49	19°30	3°56	5°34	10° 6	n.a.	W15
T 16	6 59 42	16°36'49	29°35	22° 6	7°39	7°13	24°49	3° 8	18°32	5°50	19°30	3°48	5°31	10°13	n.a.	T 16
F 17	7 3 38	17°37'10	14♑38	22°32	8°54	6°50	24°47	3° 5	18°33	5°51	19°30	3°41	5°28	10°19	n.a.	F 17
S 18	7 7 35	18°37'29	29°48	23° 3	10° 9	6°27	24°44	3° 3	18°33	5°51	19°30	3°35	5°25	10°26	n.a.	S 18
S 19	7 11 32	19°37'47	14♒55	23°38	11°24	6° 5	24°42	3° 0	18°34	5°52	19°30	3°32	5°22	10°33	n.a.	S 19
M20	7 15 28	20°38'02	29°52	24°18	12°39	5°44	24°40	2°57	18°35	5°53	19°30	3°D30	5°19	10°39	n.a.	M20
T 21	7 19 25	21°38'15	14♓30	25° 1	13°54	5°22	24°39	2°55	18°35	5°54	19°31	3°31	5°15	10°46	n.a.	T 21
W22	7 23 21	22°38'26	28°46	25°49	15° 8	5° 1	24°37	2°52	18°36	5°55	19°31	3°32	5°12	10°53	n.a.	W22
T 23	7 27 18	23°38'35	12♈38	26°40	16°23	4°41	24°36	2°49	18°37	5°56	19°31	3°33	5° 9	10°59	n.a.	T 23
F 24	7 31 14	24°38'41	26° 7	27°34	17°38	4°21	24°35	2°46	18°38	5°56	19°31	3°R34	5° 6	11° 6	n.a.	F 24
S 25	7 35 11	25°38'45	9♉15	28°31	18°53	4° 2	24°34	2°42	18°39	5°57	19°31	3°33	5° 3	11°13	n.a.	S 25
S 26	7 39 7	26°38'47	22° 4	29°30	20° 7	3°43	24°33	2°39	18°40	5°58	19°32	3°30	4°59	11°19	n.a.	S 26
M27	7 43 4	27°38'46	4♊39	0♑33	21°22	3°26	24°32	2°36	18°41	6° 0	19°32	3°26	4°56	11°26	n.a.	M27
T 28	7 47 0	28°38'44	17° 0	1°37	22°37	3° 8	24°32	2°33	18°42	6° 1	19°32	3°20	4°53	11°33	n.a.	T 28
W29	7 50 57	29°38'39	29°11	2°44	23°51	2°52	24°D32	2°29	18°43	6° 2	19°33	3°14	4°50	11°39	n.a.	W29
T 30	7 54 54	0♒38'31	11♋14	3°54	25° 6	2°36	24°32	2°26	18°45	6° 3	19°33	3° 8	4°47	11°46	n.a.	T 30
F 31	7 58 50	1♒38'22	23♋10	5♑ 5	26♑21	2♋20	24♉32	2♍22	18♈46	6♈ 4	19♈33	3♓ 2	4♓44	11♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	28n18	4n52	20s11	3n38	23s41	0s19	27n27	4n18	19n19	0s13	12n36	2n24	6n55	0s29	0n25	2s 3	4s25	13s10	9s51	9s20	20n44		n.a.
T 2	23 48	28 17	4 29	20 6	3 43	23 49	0 22	27 31	4 20	19 18	0 13	12 37	2 25	6 55	0 29	0 26	2 3	4 25	13 10	9 55	9 22	20 41		n.a.
F 3	23 47	26 54	3 54	20 2	3 45	23 56	0 24	27 35	4 21	19 17	0 13	12 37	2 25	6 55	0 29	0 26	2 3	4 25	13 10	9 59	9 23	20 39		n.a.
S 4	23 45	24 18	3 8	20 0	3 45	24 3	0 26	27 38	4 22	19 15	0 13	12 38	2 25	6 55	0 29	0 26	2 3	4 24	13 9	10 3	9 24	20 36		n.a.
S 5	23 43	20 41	2 15	20 0	3 43	24 10	0 28	27 41	4 24	19 15	0 13	12 39	2 26	6 55	0 29	0 26	2 3	4 24	13 9	10 5	9 25	20 34		n.a.
M 6	23 40	16 15	1 16	20 1	3 40	24 15	0 31	27 45	4 25	19 14	0 12	12 40	2 26	6 55	0 29	0 26	2 3	4 24	13 9	10 6	9 26	20 31		n.a.
T 7	23 36	11 13	0 13	20 5	3 34	24 20	0 33	27 48	4 26	19 13	0 12	12 40	2 26	6 55	0 29	0 27	2 3	4 24	13 9	10 7	9 27	20 29		n.a.
W 8	23 33	5 46	0s50	20 10	3 27	24 23	0 35	27 50	4 27	19 12	0 12	12 41	2 26	6 55	0 29	0 27	2 3	4 24	13 8	10 7	9 29	20 26		n.a.
T 9	23 29	0 4	1 52	20 16	3 19	24 27	0 37	27 53	4 27	19 11	0 12	12 42	2 27	6 55	0 29	0 27	2 3	4 23	13 8	10 6	9 30	20 23		n.a.
F 10	23 24	5s45	2 51	20 24	3 10	24 29	0 39	27 56	4 28	19 10	0 12	12 43	2 27	6 55	0 29	0 27	2 3	4 23	13 8	10 6	9 31	20 21		n.a.
S 11	23 19	11 29	3 42	20 33	3 0	24 31	0 42	27 58	4 28	19 10	0 11	12 44	2 27	6 55	0 29	0 28	2 3	4 23	13 7	10 6	9 32	20 18		n.a.
S 12	23 13	16 56	4 24	20 43	2 49	24 31	0 44	28 0	4 29	19 9	0 11	12 45	2 27	6 55	0 29	0 28	2 3	4 22	13 7	10 7	9 33	20 16		n.a.
M13	23 7	21 45	4 53	20 54	2 38	24 32	0 46	28 2	4 29	19 8	0 11	12 46	2 28	6 56	0 29	0 28	2 2	4 22	13 7	10 9	9 35	20 13		n.a.
T 14	23 1	25 35	5 7	21 6	2 27	24 31	0 48	28 4	4 29	19 8	0 11	12 47	2 28	6 56	0 29	0 28	2 2	4 22	13 6	10 11	9 36	20 10		n.a.
W15	22 54	27 57	5 2	21 19	2 16	24 30	0 49	28 5	4 30	19 7	0 11	12 48	2 28	6 56	0 29	0 29	2 2	4 22	13 6	10 14	9 37	20 8		n.a.
T 16	22 46	28 27	4 37	21 32	2 4	24 27	0 51	28 7	4 30	19 7	0 11	12 49	2 28	6 56	0 29	0 29	2 2	4 21	13 6	10 16	9 38	20 5		n.a.
F 17	22 39	26 52	3 53	21 45	1 52	24 24	0 53	28 8	4 29	19 6	0 10	12 50	2 29	6 57	0 29	0 30	2 2	4 21	13 5	10 19	9 39	20 3		n.a.
S 18	22 30	23 19	2 52	21 58	1 40	24 21	0 55	28 9	4 29	19 6	0 10	12 52	2 29	6 57	0 29	0 30	2 2	4 21	13 5	10 21	9 41	20 0		n.a.
S 19	22 22	18 12	1 39	22 12	1 29	24 16	0 57	28 10	4 29	19 5	0 10	12 53	2 29	6 57	0 29	0 30	2 2	4 20	13 5	10 22	9 42	19 57		n.a.
M20	22 13	12 1	0 20	22 25	1 17	24 11	0 59	28 10	4 29	19 5	0 10	12 54	2 29	6 57	0 28	0 31	2 2	4 20	13 4	10 23	9 43	19 55		n.a.
T 21	22 3	5 17	0n59	22 38	1 6	24 5	1 0	28 11	4 28	19 5	0 10	12 55	2 30	6 58	0 28	0 31	2 2	4 20	13 4	10 23	9 44	19 52		n.a.
W22	21 53	1n32	2 13	22 51	0 55	23 59	1 2	28 11	4 27	19 5	0 10	12 56	2 30	6 58	0 28	0 31	2 2	4 19	13 4	10 22	9 45	19 49		n.a.
T 23	21 43	8 4	3 16	23 3	0 44	23 51	1 3	28 11	4 27	19 4	0 9	12 58	2 30	6 58	0 28	0 32	2 2	4 19	13 4	10 22	9 46	19 47		n.a.
F 24	21 32	14 4	4 7	23 15	0 33	23 43	1 5	28 11	4 26	19 4	0 9	12 59	2 30	6 59	0 28	0 32	2 2	4 19	13 3	10 22	9 48	19 44		n.a.
S 25	21 21	19 17	4 44	23 26	0 23	23 34	1 6	28 11	4 25	19 4	0 9	13 0	2 30	6 59	0 28	0 33	2 2	4 18	13 3	10 22	9 49	19 42		n.a.
S 26	21 10	23 29	5 5	23 37	0 12	23 25	1 8	28 10	4 24	19 4	0 9	13 2	2 31	7 0	0 28	0 33	2 2	4 18	13 3	10 23	9 50	19 39		n.a.
M27	20 58	26 30	5 11	23 47	0 3	23 14	1 9	28 10	4 23	19 4	0 9	13 3	2 31	7 0	0 28	0 34	2 2	4 17	13 2	10 25	9 51	19 36		n.a.
T 28	20 46	28 12	5 2	23 56	0s 7	23 3	1 11	28 9	4 22	19 4	0 9	13 5	2 31	7 1	0 28	0 34	2 1	4 17	13 2	10 27	9 52	19 34		n.a.
W29	20 33	28 29	4 40	24 4	0 16	22 52	1 12	28 9	4 21	19 4	0 8	13 6	2 31	7 1	0 28	0 35	2 1	4 17	13 2	10 29	9 54	19 31		n.a.
T 30	20 20	27 25	4 6	24 11	0 25	22 39	1 13	28 8	4 20	19 5	0 8	13 8	2 31	7 2	0 28	0 35	2 1	4 16	13 1	10 31	9 55	19 28		n.a.
F 31	20s 7	25n 6	3n20	24s18	0s34	22s26	1s14	28n 7	4n18	19n 5	0s 8	13n 9	2n32	7n 2	0s28	0n36	2s 1	4s16	13s 1	10s33	9s56	19n26		n.a.

Julian Day Number = 1325857.5, Delta T = 07h28m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'32, Lahiri = -18°54'32 Julian Calendar 1 Jan. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1084 BCE

The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 47	2♒38'10	5♌ 1	6♑18	27♑35	2°R 6	24♉32	2°R19	18♈47	6♈ 5	19♈34	2°R58	4♓40	11♌59	n.a.	S 1
S 2	8 6 43	3°37'56	16°50	7°33	28°50	1♐52	24°33	2♍15	18°49	6° 6	19°34	2♓55	4°37	12° 6	n.a.	S 2
M 3	8 10 40	4°37'41	28°38	8°50	0♒ 4	1°39	24°34	2°11	18°50	6° 8	19°35	2°D54	4°34	12°12	n.a.	M 3
T 4	8 14 36	5°37'23	10♍28	10° 8	1°19	1°27	24°35	2° 7	18°52	6° 9	19°35	2°54	4°31	12°19	n.a.	T 4
W 5	8 18 33	6°37'03	22°22	11°28	2°34	1°15	24°36	2° 3	18°53	6°10	19°36	2°55	4°28	12°26	n.a.	W 5
T 6	8 22 29	7°36'41	4♎24	12°50	3°48	1° 5	24°37	1°59	18°55	6°12	19°36	2°57	4°25	12°32	n.a.	T 6
F 7	8 26 26	8°36'17	16°39	14°13	5° 3	0°55	24°39	1°55	18°56	6°13	19°37	2°59	4°21	12°39	n.a.	F 7
S 8	8 30 23	9°35'51	29°10	15°38	6°17	0°46	24°41	1°51	18°58	6°14	19°37	3° 0	4°18	12°46	n.a.	S 8
S 9	8 34 19	10°35'24	12♏ 2	17° 4	7°32	0°37	24°43	1°47	19° 0	6°16	19°38	3°R 0	4°15	12°52	n.a.	S 9
M10	8 38 16	11°34'54	25°17	18°32	8°46	0°30	24°45	1°43	19° 1	6°17	19°38	3° 0	4°12	12°59	n.a.	M10
T 11	8 42 12	12°34'23	9♐ 0	20° 1	10° 1	0°23	24°47	1°39	19° 3	6°19	19°39	2°58	4° 9	13° 6	n.a.	T 11
W12	8 46 9	13°33'50	23°10	21°31	11°15	0°17	24°50	1°35	19° 5	6°20	19°40	2°56	4° 5	13°12	n.a.	W12
T 13	8 50 5	14°33'15	7♑46	23° 3	12°30	0°12	24°52	1°31	19° 7	6°22	19°40	2°53	4° 2	13°19	n.a.	T 13
F 14	8 54 2	15°32'38	22°42	24°36	13°44	0° 7	24°55	1°26	19° 9	6°23	19°41	2°51	3°59	13°26	n.a.	F 14
S 15	8 57 58	16°31'59	7♒52	26°11	14°59	0° 4	24°58	1°22	19°11	6°25	19°42	2°49	3°56	13°32	n.a.	S 15
S 16	9 1 55	17°31'17	23° 5	27°47	16°13	0° 1	25° 1	1°18	19°13	6°26	19°42	2°49	3°53	13°39	n.a.	S 16
M17	9 5 52	18°30'34	8♓13	29°24	17°27	29♊59	25° 5	1°13	19°15	6°28	19°43	2°D48	3°50	13°46	n.a.	M17
T 18	9 9 48	19°29'48	23° 6	1♒ 3	18°42	29°57	25° 8	1° 9	19°17	6°30	19°44	2°49	3°46	13°52	n.a.	T 18
W19	9 13 45	20°28'59	7♈37	2°43	19°56	29°D57	25°12	1° 4	19°19	6°31	19°45	2°50	3°43	13°59	n.a.	W19
T 20	9 17 41	21°28'09	21°43	4°24	21°11	29°57	25°16	1° 0	19°21	6°33	19°45	2°51	3°40	14° 6	n.a.	T 20
F 21	9 21 38	22°27'16	5♉22	6° 7	22°25	29°58	25°20	0°55	19°23	6°35	19°46	2°52	3°37	14°12	n.a.	F 21
S 22	9 25 34	23°26'20	18°36	7°51	23°39	29°59	25°25	0°51	19°26	6°36	19°47	2°R52	3°34	14°19	n.a.	S 22
S 23	9 29 31	24°25'22	1♊26	9°36	24°54	0♋ 2	25°29	0°46	19°28	6°38	19°48	2°52	3°30	14°26	n.a.	S 23
M24	9 33 27	25°24'22	13°57	11°23	26° 8	0° 5	25°34	0°42	19°30	6°40	19°49	2°52	3°27	14°32	n.a.	M24
T 25	9 37 24	26°23'19	26°13	13°11	27°22	0° 9	25°39	0°37	19°33	6°42	19°50	2°51	3°24	14°39	n.a.	T 25
W26	9 41 20	27°22'14	8♋16	15° 1	28°37	0°13	25°43	0°33	19°35	6°44	19°50	2°50	3°21	14°46	n.a.	W26
T 27	9 45 17	28°21'06	20°11	16°52	29°51	0°18	25°49	0°28	19°38	6°45	19°51	2°50	3°18	14°52	n.a.	T 27
F 28	9 49 14	29♒19'56	2♌ 1	18♒45	1♓ 5	0♋24	25♉54	0♍23	19♈40	6♈47	19♈52	2♓49	3♓15	14♌59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s53	21n41	2n27	24s23	0s42	22s13	1s15	28n 5	4n17	19n 5	0s 8	13n11	2n32	7n 3	0s28	0n36	2s 1	4s15	13s 1	10s35	9s57	19n23		n.a.
S 2	19 39	17 25	1 27	24 27	0 51	21 58	1 16	28 4	4 16	19 5	0 8	13 12	2 32	7 3	0 28	0 37	2 1	4 15	13 1	10 36	9 58	19 20		n.a.
M 3	19 25	12 30	0 23	24 30	0 58	21 43	1 17	28 3	4 14	19 6	0 8	13 14	2 32	7 4	0 28	0 37	2 1	4 14	13 0	10 36	9 59	19 17		n.a.
T 4	19 10	7 8	0s41	24 31	1 6	21 28	1 18	28 2	4 13	19 6	0 7	13 15	2 32	7 4	0 28	0 38	2 1	4 14	13 0	10 36	10 1	19 15		n.a.
W 5	18 55	1 28	1 45	24 32	1 13	21 11	1 19	28 0	4 11	19 6	0 7	13 17	2 33	7 5	0 28	0 39	2 1	4 14	13 0	10 36	10 2	19 12		n.a.
T 6	18 40	4s18	2 45	24 31	1 19	20 54	1 20	27 59	4 9	19 7	0 7	13 18	2 33	7 6	0 28	0 39	2 1	4 13	12 59	10 35	10 3	19 9		n.a.
F 7	18 24	10 0	3 38	24 28	1 25	20 37	1 21	27 57	4 8	19 8	0 7	13 20	2 33	7 6	0 28	0 40	2 1	4 13	12 59	10 35	10 4	19 7		n.a.
S 8	18 8	15 26	4 22	24 24	1 31	20 19	1 21	27 55	4 6	19 8	0 7	13 22	2 33	7 7	0 28	0 40	2 1	4 12	12 59	10 34	10 5	19 4		n.a.
S 9	17 52	20 21	4 55	24 19	1 37	20 0	1 22	27 54	4 4	19 9	0 7	13 23	2 33	7 8	0 28	0 41	2 1	4 12	12 58	10 34	10 6	19 1		n.a.
M10	17 35	24 27	5 13	24 12	1 42	19 41	1 23	27 52	4 2	19 9	0 6	13 25	2 33	7 8	0 28	0 42	2 1	4 11	12 58	10 34	10 8	18 58		n.a.
T 11	17 18	27 19	5 14	24 4	1 47	19 21	1 23	27 50	4 1	19 10	0 6	13 27	2 34	7 9	0 28	0 42	2 1	4 11	12 58	10 35	10 9	18 56		n.a.
W12	17 1	28 35	4 56	23 54	1 51	19 1	1 24	27 48	3 59	19 11	0 6	13 28	2 34	7 10	0 28	0 43	2 1	4 10	12 58	10 36	10 10	18 53		n.a.
T 13	16 44	27 55	4 19	23 43	1 55	18 40	1 24	27 46	3 57	19 12	0 6	13 30	2 34	7 10	0 28	0 44	2 0	4 10	12 57	10 36	10 11	18 50		n.a.
F 14	16 26	25 14	3 24	23 29	1 58	18 19	1 24	27 45	3 55	19 13	0 6	13 32	2 34	7 11	0 28	0 44	2 0	4 9	12 57	10 37	10 12	18 48		n.a.
S 15	16 8	20 45	2 14	23 15	2 2	17 57	1 25	27 43	3 53	19 13	0 6	13 33	2 34	7 12	0 28	0 45	2 0	4 9	12 57	10 38	10 14	18 45		n.a.
S 16	15 50	14 53	0 54	22 58	2 4	17 35	1 25	27 41	3 51	19 14	0 6	13 35	2 34	7 13	0 28	0 46	2 0	4 8	12 57	10 38	10 15	18 42		n.a.
M17	15 31	8 10	0n30	22 40	2 6	17 12	1 25	27 39	3 49	19 15	0 5	13 37	2 34	7 14	0 28	0 46	2 0	4 8	12 56	10 38	10 16	18 39		n.a.
T 18	15 13	1 6	1 50	22 20	2 8	16 48	1 25	27 37	3 47	19 16	0 5	13 38	2 34	7 14	0 28	0 47	2 0	4 7	12 56	10 38	10 17	18 37		n.a.
W19	14 54	5n50	3 1	21 58	2 10	16 25	1 25	27 35	3 45	19 17	0 5	13 40	2 35	7 15	0 28	0 48	2 0	4 7	12 56	10 38	10 18	18 34		n.a.
T 20	14 34	12 17	3 59	21 35	2 10	16 0	1 25	27 33	3 43	19 19	0 5	13 42	2 35	7 16	0 28	0 48	2 0	4 6	12 55	10 37	10 19	18 31		n.a.
F 21	14 15	17 56	4 42	21 9	2 11	15 36	1 25	27 31	3 41	19 20	0 5	13 44	2 35	7 17	0 28	0 49	2 0	4 6	12 55	10 37	10 21	18 28		n.a.
S 22	13 55	22 33	5 8	20 42	2 11	15 11	1 25	27 29	3 39	19 21	0 5	13 45	2 35	7 18	0 27	0 50	2 0	4 5	12 55	10 37	10 22	18 25		n.a.
S 23	13 36	25 57	5 17	20 13	2 10	14 45	1 24	27 27	3 37	19 22	0 5	13 47	2 35	7 19	0 27	0 51	2 0	4 4	12 55	10 37	10 23	18 23		n.a.
M24	13 16	28 0	5 11	19 42	2 9	14 19	1 24	27 25	3 35	19 23	0 4	13 49	2 35	7 20	0 27	0 51	2 0	4 4	12 54	10 37	10 24	18 20		n.a.
T 25	12 55	28 38	4 51	19 10	2 8	13 53	1 24	27 23	3 34	19 25	0 4	13 50	2 35	7 21	0 27	0 52	2 0	4 3	12 54	10 37	10 25	18 17		n.a.
W26	12 35	27 52	4 19	18 35	2 5	13 27	1 23	27 21	3 32	19 26	0 4	13 52	2 35	7 22	0 27	0 53	2 0	4 3	12 54	10 38	10 26	18 14		n.a.
T 27	12 14	25 50	3 35	17 59	2 3	13 0	1 23	27 19	3 30	19 27	0 4	13 54	2 35	7 23	0 27	0 54	2 0	4 2	12 54	10 38	10 28	18 12		n.a.
F 28	11s53	22n40	2n43	17s20	2s 0	12s32	1s22	27n17	3n28	19n29	0s 4	13n56	2n35	7n24	0s27	0n55	2s 0	4s 2	12s53	10s38	10s29	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 1325888.5, Delta T = 07h28m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'28, Lahiri = -18°54'28 Julian Calendar 1 Feb. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 10	0♓18'44	13♌49	20♒39	2♓19	0♋31	25♉59	0°R19	19♈42	6♈49	19♈53	2°R49	3♓11	15♌ 6	n.a.	S 1
S 2	9 57 7	1°17'29	25°37	22°34	3°33	0°38	26° 5	0♍14	19°45	6°51	19°54	2♓49	3° 8	15°12	n.a.	S 2
M 3	10 1 3	2°16'13	7♍28	24°31	4°48	0°45	26°11	0°10	19°48	6°53	19°55	2°49	3° 5	15°19	n.a.	M 3
T 4	10 5 0	3°14'54	19°25	26°29	6° 2	0°54	26°17	0° 5	19°50	6°55	19°56	2°49	3° 2	15°25	n.a.	T 4
W 5	10 8 56	4°13'33	1♎28	28°29	7°16	1° 3	26°23	0° 0	19°53	6°57	19°57	2°48	2°59	15°32	n.a.	W 5
T 6	10 12 53	5°12'10	13°40	0♓30	8°30	1°12	26°29	29♌56	19°56	6°59	19°58	2°48	2°56	15°39	n.a.	T 6
F 7	10 16 49	6°10'46	26° 4	2°32	9°44	1°22	26°35	29°51	19°58	7° 1	19°59	2°48	2°52	15°45	n.a.	F 7
S 8	10 20 46	7° 9'19	8♏42	4°35	10°58	1°33	26°42	29°47	20° 1	7° 3	20° 0	2°47	2°49	15°52	n.a.	S 8
S 9	10 24 42	8° 7'51	21°37	6°39	12°12	1°44	26°48	29°42	20° 4	7° 5	20° 1	2°47	2°46	15°59	n.a.	S 9
M10	10 28 39	9° 6'21	4♐51	8°45	13°27	1°56	26°55	29°38	20° 7	7° 7	20° 2	2°D47	2°43	16° 5	n.a.	M10
T 11	10 32 36	10° 4'49	18°26	10°51	14°41	2° 8	27° 2	29°33	20° 9	7° 9	20° 3	2°47	2°40	16°12	n.a.	T 11
W12	10 36 32	11° 3'16	2♑24	12°58	15°55	2°21	27° 9	29°29	20°12	7°11	20° 4	2°47	2°36	16°19	n.a.	W12
T 13	10 40 29	12° 1'41	16°44	15° 5	17° 9	2°34	27°17	29°24	20°15	7°13	20° 5	2°48	2°33	16°25	n.a.	T 13
F 14	10 44 25	13° 0'04	1♒23	17°12	18°23	2°48	27°24	29°20	20°18	7°15	20° 7	2°49	2°30	16°32	n.a.	F 14
S 15	10 48 22	13°58'25	16°17	19°20	19°37	3° 3	27°31	29°16	20°21	7°17	20° 8	2°49	2°27	16°39	n.a.	S 15
S 16	10 52 18	14°56'45	1♓19	21°27	20°51	3°18	27°39	29°11	20°24	7°19	20° 9	2°R50	2°24	16°45	n.a.	S 16
M17	10 56 15	15°55'02	16°20	23°33	22° 5	3°33	27°47	29° 7	20°27	7°21	20°10	2°50	2°21	16°52	n.a.	M17
T 18	11 0 11	16°53'18	1♈13	25°39	23°19	3°49	27°55	29° 3	20°30	7°24	20°11	2°49	2°17	16°59	n.a.	T 18
W19	11 4 8	17°51'32	15°49	27°43	24°33	4° 5	28° 3	28°58	20°33	7°26	20°12	2°47	2°14	17° 5	n.a.	W19
T 20	11 8 5	18°49'43	0♉ 3	29°45	25°47	4°22	28°11	28°54	20°36	7°28	20°13	2°45	2°11	17°12	n.a.	T 20
F 21	11 12 1	19°47'53	13°51	1♈46	27° 1	4°39	28°19	28°50	20°39	7°30	20°15	2°43	2° 8	17°19	n.a.	F 21
S 22	11 15 58	20°46'01	27°12	3°45	28°14	4°57	28°27	28°46	20°43	7°32	20°16	2°41	2° 5	17°25	n.a.	S 22
S 23	11 19 54	21°44'06	10♊ 8	5°41	29°28	5°15	28°36	28°42	20°46	7°34	20°17	2°40	2° 2	17°32	n.a.	S 23
M24	11 23 51	22°42'10	22°41	7°34	0♈42	5°33	28°45	28°38	20°49	7°37	20°18	2°D39	1°58	17°38	n.a.	M24
T 25	11 27 47	23°40'11	4♋56	9°25	1°56	5°52	28°53	28°34	20°52	7°39	20°19	2°40	1°55	17°45	n.a.	T 25
W26	11 31 44	24°38'10	16°58	11°12	3°10	6°11	29° 2	28°30	20°55	7°41	20°21	2°41	1°52	17°52	n.a.	W26
T 27	11 35 40	25°36'08	28°50	12°56	4°24	6°31	29°11	28°26	20°58	7°43	20°22	2°42	1°49	17°58	n.a.	T 27
F 28	11 39 37	26°34'03	10♌38	14°36	5°37	6°51	29°20	28°22	21° 2	7°45	20°23	2°44	1°46	18° 5	n.a.	F 28
S 29	11 43 34	27°31'57	22°26	16°13	6°51	7°12	29°29	28°19	21° 5	7°48	20°24	2°45	1°42	18°12	n.a.	S 29
S 30	11 47 30	28°29'48	4♍16	17°47	8° 5	7°32	29°39	28°15	21° 8	7°50	20°26	2°R46	1°39	18°18	n.a.	S 30
M31	11 51 27	29♓27'38	16♍13	19♈16	9♈19	7♋53	29♉48	28♌11	21♈12	7♈52	20♈27	2♓45	1♓36	18♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s32	18n36	1n44	16s40	1s56	12s 5	1s22	27n15	3n26	19n30	0s 4	13n57	2n35	7n25	0s27	0n55	2s 0	4s 1	12s53	10s38	10s30	18n 6		n.a.
S 2	11 11	13 49	0 40	15 58	1 52	11 37	1 21	27 13	3 24	19 32	0 4	13 59	2 35	7 26	0 27	0 56	2 0	4 1	12 53	10 38	10 31	18 3		n.a.
M 3	10 50	8 30	0s26	15 14	1 47	11 9	1 20	27 11	3 22	19 33	0 3	14 1	2 35	7 27	0 27	0 57	2 0	4 0	12 53	10 38	10 32	18 0		n.a.
T 4	10 29	2 52	1 31	14 29	1 41	10 40	1 19	27 9	3 20	19 35	0 3	14 2	2 35	7 28	0 27	0 58	2 0	3 59	12 52	10 38	10 33	17 58		n.a.
W 5	10 7	2s55	2 33	13 41	1 36	10 12	1 19	27 7	3 18	19 36	0 3	14 4	2 35	7 29	0 27	0 59	2 0	3 59	12 52	10 38	10 35	17 55		n.a.
T 6	9 45	8 40	3 28	12 52	1 29	9 43	1 18	27 5	3 16	19 38	0 3	14 6	2 35	7 30	0 27	0 59	2 0	3 58	12 52	10 38	10 36	17 52		n.a.
F 7	9 23	14 10	4 15	12 1	1 22	9 13	1 17	27 3	3 14	19 40	0 3	14 7	2 35	7 31	0 27	1 0	1 59	3 58	12 52	10 38	10 37	17 49		n.a.
S 8	9 1	19 12	4 50	11 8	1 15	8 44	1 16	27 1	3 12	19 41	0 3	14 9	2 35	7 32	0 27	1 1	1 59	3 57	12 52	10 39	10 38	17 46		n.a.
S 9	8 39	23 28	5 11	10 14	1 7	8 14	1 14	26 59	3 10	19 43	0 3	14 11	2 35	7 33	0 27	1 2	1 59	3 56	12 51	10 39	10 39	17 43		n.a.
M10	8 17	26 39	5 17	9 19	0 58	7 44	1 13	26 57	3 8	19 45	0 2	14 12	2 35	7 34	0 27	1 3	1 59	3 56	12 51	10 39	10 40	17 41		n.a.
T 11	7 55	28 23	5 6	8 22	0 49	7 14	1 12	26 55	3 6	19 46	0 2	14 14	2 35	7 35	0 27	1 4	1 59	3 55	12 51	10 39	10 42	17 38		n.a.
W12	7 32	28 24	4 36	7 24	0 39	6 44	1 11	26 53	3 5	19 48	0 2	14 16	2 35	7 36	0 27	1 4	1 59	3 55	12 51	10 39	10 43	17 35		n.a.
T 13	7 10	26 33	3 49	6 25	0 30	6 13	1 10	26 51	3 3	19 50	0 2	14 17	2 35	7 37	0 27	1 5	1 59	3 54	12 51	10 38	10 44	17 32		n.a.
F 14	6 47	22 52	2 46	5 26	0 19	5 43	1 8	26 49	3 1	19 52	0 2	14 19	2 35	7 39	0 27	1 6	1 59	3 54	12 50	10 38	10 45	17 29		n.a.
S 15	6 24	17 39	1 31	4 26	0 9	5 12	1 7	26 46	2 59	19 54	0 2	14 20	2 35	7 40	0 27	1 7	1 59	3 53	12 50	10 38	10 46	17 26		n.a.
S 16	6 1	11 19	0 8	3 25	0n 2	4 41	1 5	26 44	2 57	19 56	0 2	14 22	2 35	7 41	0 27	1 8	1 59	3 52	12 50	10 38	10 47	17 23		n.a.
M17	5 38	4 20	1n14	2 24	0 13	4 10	1 4	26 42	2 55	19 58	0 2	14 23	2 35	7 42	0 27	1 9	1 59	3 52	12 50	10 38	10 48	17 21		n.a.
T 18	5 15	2n48	2 31	1 24	0 24	3 39	1 2	26 40	2 54	19 59	0 1	14 25	2 35	7 43	0 27	1 10	1 59	3 51	12 50	10 38	10 50	17 18		n.a.
W19	4 52	9 38	3 36	0 23	0 35	3 8	1 1	26 38	2 52	20 1	0 1	14 26	2 35	7 44	0 27	1 10	1 59	3 51	12 49	10 39	10 51	17 15		n.a.
T 20	4 29	15 49	4 26	0n36	0 46	2 36	0 59	26 35	2 50	20 3	0 1	14 28	2 35	7 46	0 27	1 11	1 59	3 50	12 49	10 40	10 52	17 12		n.a.
F 21	4 6	21 0	4 59	1 35	0 57	2 5	0 57	26 33	2 48	20 5	0 1	14 29	2 35	7 47	0 27	1 12	1 59	3 49	12 49	10 40	10 53	17 9		n.a.
S 22	3 43	24 57	5 15	2 33	1 8	1 33	0 55	26 30	2 47	20 7	0 1	14 30	2 35	7 48	0 27	1 13	1 59	3 49	12 49	10 41	10 54	17 6		n.a.
S 23	3 20	27 29	5 13	3 29	1 18	1 2	0 54	26 28	2 45	20 9	0 1	14 32	2 35	7 49	0 27	1 14	1 59	3 48	12 49	10 41	10 55	17 3		n.a.
M24	2 56	28 34	4 57	4 24	1 28	0 30	0 52	26 26	2 43	20 11	0 1	14 33	2 35	7 50	0 27	1 15	1 59	3 48	12 49	10 42	10 57	17 0		n.a.
T 25	2 33	28 11	4 27	5 17	1 38	0n 1	0 50	26 23	2 42	20 14	0 1	14 35	2 35	7 52	0 27	1 16	1 59	3 47	12 48	10 41	10 58	16 58		n.a.
W26	2 10	26 28	3 46	6 8	1 47	0 33	0 48	26 20	2 40	20 16	0 0	14 36	2 35	7 53	0 27	1 17	1 59	3 46	12 48	10 41	10 59	16 55		n.a.
T 27	1 46	23 36	2 56	6 58	1 56	1 4	0 46	26 18	2 38	20 18	0 0	14 37	2 35	7 54	0 27	1 18	1 59	3 46	12 48	10 40	11 0	16 52		n.a.
F 28	1 23	19 45	1 59	7 45	2 4	1 36	0 44	26 15	2 37	20 20	0 0	14 38	2 35	7 55	0 27	1 18	1 59	3 45	12 48	10 40	11 1	16 49		n.a.
S 29	1 0	15 9	0 57	8 30	2 12	2 7	0 42	26 12	2 35	20 22	0 0	14 40	2 35	7 57	0 27	1 19	1 59	3 45	12 48	10 39	11 2	16 46		n.a.
S 30	0 36	9 58	0s 8	9 13	2 19	2 39	0 40	26 9	2 33	20 24	0n 0	14 41	2 34	7 58	0 27	1 20	1 59	3 44	12 48	10 39	11 3	16 43		n.a.
M31	0s13	4n24	1s13	9n53	2n25	3n10	0s38	26n 7	2n32	20n26	0n 0	14n42	2n34	7n59	0s27	1n21	1s59	3s43	12s48	10s40	11s 5	16n40		n.a.

Julian Day Number = 1325916.5, Delta T = 07h28m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'24, Lahiri = -18°54'24 Julian Calendar 1 March 1083 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1083 BCE

The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 23	0♈25'26	28♍19	20♈42	10♈32	8♋15	29♉58	28°R 8	21♈15	7♈54	20♈28	2°R43	1♓33	18♌32	n.a.	T 1
W 2	11 59 20	1°23'12	10♎35	22° 3	11°46	8°37	0♊ 7	28♌ 4	21°18	7°56	20°30	2♓39	1°30	18°38	n.a.	W 2
T 3	12 3 16	2°20'57	23° 3	23°21	13° 0	8°59	0°17	28° 1	21°22	7°59	20°31	2°35	1°27	18°45	n.a.	T 3
F 4	12 7 13	3°18'41	5♏43	24°34	14°13	9°21	0°27	27°58	21°25	8° 1	20°32	2°30	1°23	18°52	n.a.	F 4
S 5	12 11 9	4°16'23	18°37	25°44	15°27	9°44	0°37	27°54	21°28	8° 3	20°34	2°25	1°20	18°58	n.a.	S 5
S 6	12 15 6	5°14'04	1♐45	26°49	16°41	10° 7	0°47	27°51	21°32	8° 5	20°35	2°21	1°17	19° 5	n.a.	S 6
M 7	12 19 2	6°11'43	15° 7	27°50	17°54	10°31	0°57	27°48	21°35	8° 8	20°36	2°18	1°14	19°12	n.a.	M 7
T 8	12 22 59	7° 9'22	28°43	28°47	19° 8	10°54	1° 7	27°45	21°38	8°10	20°38	2°16	1°11	19°18	n.a.	T 8
W 9	12 26 56	8° 6'59	12♑35	29°39	20°22	11°18	1°17	27°42	21°42	8°12	20°39	2°D16	1° 7	19°25	n.a.	W 9
T 10	12 30 52	9° 4'36	26°42	0♉27	21°35	11°43	1°28	27°39	21°45	8°14	20°40	2°17	1° 4	19°32	n.a.	T 10
F 11	12 34 49	10° 2'11	11♒ 3	1°10	22°49	12° 7	1°38	27°37	21°49	8°17	20°42	2°18	1° 1	19°38	n.a.	F 11
S 12	12 38 45	10°59'45	25°35	1°48	24° 2	12°32	1°49	27°34	21°52	8°19	20°43	2°R19	0°58	19°45	n.a.	S 12
S 13	12 42 42	11°57'18	10♓15	2°22	25°16	12°57	1°59	27°31	21°56	8°21	20°44	2°19	0°55	19°51	n.a.	S 13
M14	12 46 38	12°54'49	24°57	2°52	26°29	13°23	2°10	27°29	21°59	8°23	20°46	2°17	0°52	19°58	n.a.	M14
T 15	12 50 35	13°52'20	9♈35	3°17	27°43	13°48	2°21	27°26	22° 3	8°26	20°47	2°13	0°48	20° 5	n.a.	T 15
W16	12 54 31	14°49'49	24° 1	3°36	28°56	14°14	2°32	27°24	22° 6	8°28	20°48	2° 8	0°45	20°11	n.a.	W16
T 17	12 58 28	15°47'17	8♉10	3°52	0♉10	14°41	2°43	27°21	22°10	8°30	20°50	2° 1	0°42	20°18	n.a.	T 17
F 18	13 2 25	16°44'44	21°57	4° 2	1°23	15° 7	2°54	27°19	22°13	8°32	20°51	1°54	0°39	20°25	n.a.	F 18
S 19	13 6 21	17°42'10	5♊20	4° 8	2°37	15°34	3° 5	27°17	22°17	8°35	20°52	1°48	0°36	20°31	n.a.	S 19
S 20	13 10 18	18°39'34	18°18	4°R 8	3°50	16° 1	3°16	27°15	22°20	8°37	20°54	1°42	0°33	20°38	n.a.	S 20
M21	13 14 14	19°36'57	0♋54	4° 5	5° 4	16°28	3°27	27°13	22°24	8°39	20°55	1°38	0°29	20°45	n.a.	M21
T 22	13 18 11	20°34'19	13°10	3°57	6°17	16°55	3°39	27°11	22°27	8°41	20°56	1°36	0°26	20°51	n.a.	T 22
W23	13 22 7	21°31'39	25°12	3°45	7°30	17°23	3°50	27°10	22°31	8°44	20°58	1°D36	0°23	20°58	n.a.	W23
T 24	13 26 4	22°28'58	7♌ 5	3°28	8°44	17°51	4° 2	27° 8	22°34	8°46	20°59	1°37	0°20	21° 5	n.a.	T 24
F 25	13 30 0	23°26'16	18°53	3° 8	9°57	18°19	4°13	27° 6	22°38	8°48	21° 1	1°38	0°17	21°11	n.a.	F 25
S 26	13 33 57	24°23'32	0♍42	2°45	11°10	18°47	4°25	27° 5	22°41	8°50	21° 2	1°R39	0°13	21°18	n.a.	S 26
S 27	13 37 54	25°20'48	12°37	2°19	12°24	19°16	4°37	27° 3	22°45	8°52	21° 3	1°38	0°10	21°25	n.a.	S 27
M28	13 41 50	26°18'02	24°40	1°50	13°37	19°45	4°48	27° 2	22°48	8°54	21° 5	1°36	0° 7	21°31	n.a.	M28
T 29	13 45 47	27°15'16	6♎56	1°19	14°50	20°14	5° 0	27° 1	22°52	8°57	21° 6	1°31	0° 4	21°38	n.a.	T 29
W30	13 49 43	28♈12'28	19♎27	0♉47	16♉ 3	20♋43	5♊12	27♌ 0	22♈55	8♈59	21♈ 7	1♓24	0♓ 1	21♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n10	1s23	2s16	10n31	2n30	3n42	0s36	26n 4	2n30	20n28	0n 0	14n43	2n34	8n 0	0s27	1n22	1s59	3s43	12s47	10s40	11s 6	16n37		n.a.
W 2	0 34	7 12	3 13	11 6	2 35	4 13	0 33	26 1	2 28	20 31	0 0	14 44	2 34	8 2	0 27	1 23	1 59	3 42	12 47	10 42	11 7	16 34		n.a.
T 3	0 57	12 49	4 1	11 39	2 38	4 44	0 31	25 58	2 27	20 33	0 0	14 45	2 34	8 3	0 27	1 24	1 59	3 42	12 47	10 43	11 8	16 31		n.a.
F 4	1 20	18 1	4 39	12 10	2 41	5 15	0 29	25 54	2 25	20 35	0 1	14 46	2 34	8 4	0 27	1 25	1 59	3 41	12 47	10 45	11 9	16 28		n.a.
S 5	1 43	22 29	5 3	12 38	2 43	5 46	0 27	25 51	2 24	20 37	0 1	14 47	2 34	8 6	0 27	1 26	1 59	3 40	12 47	10 47	11 10	16 26		n.a.
S 6	2 7	25 56	5 12	13 3	2 44	6 17	0 24	25 48	2 22	20 39	0 1	14 48	2 34	8 7	0 27	1 27	1 59	3 40	12 47	10 48	11 12	16 23		n.a.
M 7	2 30	28 1	5 4	13 25	2 45	6 48	0 22	25 44	2 21	20 42	0 1	14 49	2 33	8 8	0 27	1 28	1 59	3 39	12 47	10 50	11 13	16 20		n.a.
T 8	2 53	28 29	4 40	13 45	2 44	7 18	0 20	25 41	2 19	20 44	0 1	14 50	2 33	8 9	0 27	1 28	1 59	3 39	12 47	10 50	11 14	16 17		n.a.
W 9	3 16	27 10	3 58	14 3	2 42	7 49	0 17	25 37	2 18	20 46	0 1	14 51	2 33	8 11	0 27	1 29	1 59	3 38	12 47	10 50	11 15	16 14		n.a.
T 10	3 39	24 8	3 2	14 18	2 40	8 19	0 15	25 34	2 16	20 48	0 1	14 52	2 33	8 12	0 27	1 30	1 59	3 37	12 47	10 50	11 16	16 11		n.a.
F 11	4 2	19 33	1 53	14 30	2 36	8 49	0 13	25 30	2 15	20 51	0 1	14 53	2 33	8 13	0 27	1 31	1 59	3 37	12 46	10 49	11 17	16 8		n.a.
S 12	4 25	13 46	0 37	14 39	2 31	9 19	0 10	25 26	2 13	20 53	0 1	14 54	2 33	8 15	0 27	1 32	1 59	3 36	12 46	10 49	11 18	16 5		n.a.
S 13	4 48	7 11	0n43	14 46	2 26	9 48	0 8	25 22	2 12	20 55	0 2	14 55	2 33	8 16	0 27	1 33	1 59	3 36	12 46	10 49	11 20	16 2		n.a.
M14	5 11	0 12	2 0	14 50	2 19	10 18	0 5	25 18	2 10	20 58	0 2	14 55	2 32	8 17	0 26	1 34	1 59	3 35	12 46	10 50	11 21	15 59		n.a.
T 15	5 33	6n44	3 8	14 51	2 11	10 47	0 3	25 14	2 9	21 0	0 2	14 56	2 32	8 19	0 26	1 35	1 59	3 35	12 46	10 51	11 22	15 56		n.a.
W16	5 56	13 14	4 4	14 50	2 3	11 16	0 0	25 10	2 8	21 2	0 2	14 57	2 32	8 20	0 26	1 36	1 59	3 34	12 46	10 53	11 23	15 53		n.a.
T 17	6 19	18 54	4 43	14 46	1 53	11 45	0n 2	25 6	2 6	21 4	0 2	14 58	2 32	8 21	0 26	1 36	1 59	3 34	12 46	10 55	11 24	15 50		n.a.
F 18	6 41	23 26	5 4	14 40	1 42	12 13	0 5	25 1	2 5	21 7	0 2	14 58	2 32	8 23	0 26	1 37	1 59	3 33	12 46	10 58	11 25	15 47		n.a.
S 19	7 3	26 35	5 8	14 31	1 31	12 41	0 7	24 57	2 3	21 9	0 2	14 59	2 32	8 24	0 26	1 38	1 59	3 32	12 46	11 0	11 26	15 44		n.a.
S 20	7 26	28 13	4 56	14 20	1 18	13 9	0 10	24 52	2 2	21 11	0 2	14 59	2 31	8 25	0 26	1 39	1 59	3 32	12 46	11 2	11 28	15 41		n.a.
M21	7 48	28 19	4 30	14 6	1 5	13 36	0 12	24 47	2 1	21 14	0 2	15 0	2 31	8 27	0 26	1 40	1 59	3 31	12 46	11 4	11 29	15 38		n.a.
T 22	8 10	27 0	3 52	13 50	0 50	14 4	0 15	24 42	1 59	21 16	0 3	15 0	2 31	8 28	0 26	1 41	1 59	3 31	12 46	11 4	11 30	15 35		n.a.
W23	8 31	24 27	3 4	13 31	0 35	14 30	0 17	24 37	1 58	21 18	0 3	15 1	2 31	8 29	0 26	1 42	1 59	3 30	12 46	11 5	11 31	15 32		n.a.
T 24	8 53	20 52	2 9	13 11	0 20	14 57	0 20	24 32	1 57	21 20	0 3	15 1	2 31	8 31	0 26	1 43	1 59	3 30	12 46	11 4	11 32	15 29		n.a.
F 25	9 15	16 29	1 8	12 49	0 4	15 23	0 22	24 27	1 55	21 23	0 3	15 2	2 31	8 32	0 26	1 43	1 59	3 29	12 46	11 4	11 33	15 26		n.a.
S 26	9 36	11 29	0 5	12 25	0s13	15 49	0 25	24 22	1 54	21 25	0 3	15 2	2 30	8 33	0 26	1 44	1 59	3 29	12 46	11 4	11 34	15 23		n.a.
S 27	9 58	6 2	0s59	12 0	0 30	16 14	0 27	24 16	1 53	21 27	0 3	15 2	2 30	8 35	0 26	1 45	1 59	3 28	12 46	11 4	11 35	15 20		n.a.
M28	10 19	0 19	2 1	11 34	0 47	16 39	0 29	24 11	1 51	21 30	0 3	15 2	2 30	8 36	0 26	1 46	1 59	3 28	12 46	11 5	11 37	15 17		n.a.
T 29	10 40	5s31	2 58	11 7	1 4	17 3	0 32	24 5	1 50	21 32	0 3	15 3	2 30	8 37	0 26	1 47	1 59	3 27	12 46	11 7	11 38	15 14		n.a.
W30	11n 0	11s14	3s47	10n40	1s21	17n27	0n34	23n59	1n49	21n34	0n 3	15n 3	2n30	8n39	0s26	1n48	1s59	3s27	12s46	11s 9	11s39	15n11		n.a.

Julian Day Number = 1325947.5, Delta T = 07h28m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'20, Lahiri = -18°54'20 Julian Calendar 1 Apr. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 March 1083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 40	29♈ 9'40	2♏13	0°R13	17♉17	21♋12	5♊24	26°R59	22♈59	9♈ 1	21♈ 9	1°R15	29♒58	21♌51	n.a.	T 1
F 2	13 57 36	0♉ 6'51	15°14	29♈40	18°30	21°42	5°36	26♌58	23° 2	9° 3	21°10	1♓ 5	29°54	21°58	n.a.	F 2
S 3	14 1 33	1° 4'01	28°30	29° 6	19°43	22°11	5°48	26°57	23° 6	9° 5	21°11	0°55	29°51	22° 4	n.a.	S 3
S 4	14 5 29	2° 1'11	11♐58	28°34	20°56	22°41	6° 0	26°56	23° 9	9° 7	21°13	0°46	29°48	22°11	n.a.	S 4
M 5	14 9 26	2°58'20	25°38	28° 2	22° 9	23°11	6°12	26°56	23°12	9° 9	21°14	0°39	29°45	22°18	n.a.	M 5
T 6	14 13 23	3°55'29	9♑26	27°33	23°22	23°42	6°24	26°55	23°16	9°11	21°15	0°35	29°42	22°24	n.a.	T 6
W 7	14 17 19	4°52'38	23°23	27° 6	24°36	24°12	6°37	26°55	23°19	9°14	21°17	0°32	29°39	22°31	n.a.	W 7
T 8	14 21 16	5°49'47	7♒26	26°41	25°49	24°43	6°49	26°55	23°23	9°16	21°18	0°D32	29°35	22°38	n.a.	T 8
F 9	14 25 12	6°46'55	21°36	26°20	27° 2	25°13	7° 1	26°54	23°26	9°18	21°19	0°32	29°32	22°44	n.a.	F 9
S 10	14 29 9	7°44'03	5♓50	26° 3	28°15	25°44	7°14	26°54	23°30	9°20	21°21	0°R32	29°29	22°51	n.a.	S 10
S 11	14 33 5	8°41'11	20° 7	25°49	29°28	26°16	7°26	26°D54	23°33	9°22	21°22	0°31	29°26	22°58	n.a.	S 11
M12	14 37 2	9°38'18	4♈25	25°40	0♊41	26°47	7°39	26°54	23°37	9°24	21°23	0°27	29°23	23° 4	n.a.	M12
T 13	14 40 59	10°35'26	18°38	25°35	1°54	27°18	7°51	26°54	23°40	9°26	21°25	0°21	29°19	23°11	n.a.	T 13
W14	14 44 55	11°32'33	2♉43	25°D34	3° 7	27°50	8° 4	26°55	23°43	9°28	21°26	0°12	29°16	23°18	n.a.	W14
T 15	14 48 52	12°29'40	16°36	25°38	4°20	28°22	8°16	26°55	23°47	9°30	21°27	0° 1	29°13	23°24	n.a.	T 15
F 16	14 52 48	13°26'47	0♊10	25°46	5°33	28°54	8°29	26°56	23°50	9°32	21°29	29♒50	29°10	23°31	n.a.	F 16
S 17	14 56 45	14°23'53	13°25	26° 0	6°46	29°26	8°42	26°56	23°53	9°34	21°30	29°39	29° 7	23°37	n.a.	S 17
S 18	15 0 41	15°21'00	26°19	26°18	7°59	29°58	8°54	26°57	23°57	9°35	21°31	29°29	29° 4	23°44	n.a.	S 18
M19	15 4 38	16°18'05	8♋52	26°40	9°12	0♌31	9° 7	26°58	24° 0	9°37	21°32	29°22	29° 0	23°51	n.a.	M19
T 20	15 8 34	17°15'11	21° 8	27° 8	10°25	1° 3	9°20	26°58	24° 3	9°39	21°34	29°17	28°57	23°57	n.a.	T 20
W21	15 12 31	18°12'16	3♌10	27°40	11°38	1°36	9°33	26°59	24° 7	9°41	21°35	29°15	28°54	24° 4	n.a.	W21
T 22	15 16 28	19° 9'20	15° 3	28°16	12°50	2° 9	9°46	27° 0	24°10	9°43	21°36	29°D14	28°51	24°11	n.a.	T 22
F 23	15 20 24	20° 6'25	26°51	28°57	14° 3	2°42	9°59	27° 2	24°13	9°45	21°37	29°R14	28°48	24°17	n.a.	F 23
S 24	15 24 21	21° 3'29	8♍41	29°43	15°16	3°15	10°11	27° 3	24°16	9°47	21°39	29°14	28°45	24°24	n.a.	S 24
S 25	15 28 17	22° 0'33	20°38	0♉33	16°29	3°49	10°24	27° 4	24°20	9°48	21°40	29°12	28°41	24°31	n.a.	S 25
M26	15 32 14	22°57'36	2♎47	1°28	17°42	4°22	10°37	27° 6	24°23	9°50	21°41	29° 9	28°38	24°37	n.a.	M26
T 27	15 36 10	23°54'40	15°11	2°26	18°54	4°56	10°50	27° 7	24°26	9°52	21°42	29° 2	28°35	24°44	n.a.	T 27
W28	15 40 7	24°51'43	27°54	3°29	20° 7	5°29	11° 3	27° 9	24°29	9°54	21°43	28°54	28°32	24°51	n.a.	W28
T 29	15 44 4	25°48'47	10♏56	4°37	21°20	6° 3	11°17	27°11	24°32	9°55	21°44	28°43	28°29	24°57	n.a.	T 29
F 30	15 48 0	26°45'50	24°18	5°48	22°32	6°37	11°30	27°12	24°35	9°57	21°46	28°31	28°25	25° 4	n.a.	F 30
S 31	15 51 57	27♉42'54	7♐57	7♉ 4	23♊45	7♌11	11♊43	27♌14	24♈38	9♈59	21♈47	28♒19	28♒22	25♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n21	16s36	4s27	10n13	1s37	17n51	0n37	23n54	1n47	21n36	0n 4	15n 3	2n29	8n40	0s26	1n49	1s59	3s26	12s46	11s12	11s40	15n 8		n.a.
F 2	11 42	21 19	4 53	9 46	1 53	18 14	0 39	23 48	1 46	21 39	0 4	15 3	2 29	8 41	0 26	1 49	1 59	3 26	12 46	11 16	11 41	15 5		n.a.
S 3	12 2	25 5	5 4	9 19	2 9	18 37	0 42	23 41	1 45	21 41	0 4	15 3	2 29	8 43	0 26	1 50	1 59	3 25	12 46	11 19	11 42	15 2		n.a.
S 4	12 22	27 31	4 58	8 54	2 24	18 59	0 44	23 35	1 44	21 43	0 4	15 3	2 29	8 44	0 26	1 51	1 59	3 25	12 46	11 23	11 43	14 59		n.a.
M 5	12 42	28 21	4 36	8 30	2 38	19 21	0 46	23 29	1 42	21 45	0 4	15 3	2 29	8 45	0 26	1 52	1 59	3 24	12 46	11 25	11 45	14 56		n.a.
T 6	13 2	27 26	3 58	8 7	2 51	19 42	0 49	23 22	1 41	21 48	0 4	15 3	2 28	8 46	0 26	1 53	1 59	3 24	12 46	11 27	11 46	14 53		n.a.
W 7	13 21	24 48	3 4	7 46	3 3	20 3	0 51	23 16	1 40	21 50	0 4	15 3	2 28	8 48	0 26	1 53	1 59	3 23	12 46	11 28	11 47	14 50		n.a.
T 8	13 41	20 38	2 0	7 27	3 13	20 23	0 53	23 9	1 39	21 52	0 4	15 3	2 28	8 49	0 26	1 54	1 59	3 23	12 46	11 28	11 48	14 47		n.a.
F 9	14 0	15 17	0 48	7 11	3 23	20 42	0 55	23 2	1 38	21 54	0 4	15 3	2 28	8 50	0 26	1 55	1 59	3 22	12 46	11 28	11 49	14 44		n.a.
S 10	14 19	9 5	0n28	6 56	3 31	21 1	0 58	22 55	1 36	21 56	0 4	15 3	2 28	8 52	0 26	1 56	1 59	3 22	12 46	11 28	11 50	14 41		n.a.
S 11	14 38	2 25	1 42	6 45	3 38	21 20	1 0	22 48	1 35	21 59	0 5	15 3	2 27	8 53	0 26	1 57	1 59	3 21	12 46	11 28	11 51	14 38		n.a.
M12	14 56	4n22	2 50	6 36	3 44	21 38	1 2	22 40	1 34	22 1	0 5	15 3	2 27	8 54	0 26	1 57	1 59	3 21	12 46	11 29	11 52	14 35		n.a.
T 13	15 14	10 54	3 46	6 30	3 49	21 55	1 4	22 33	1 33	22 3	0 5	15 2	2 27	8 56	0 26	1 58	1 59	3 21	12 46	11 32	11 54	14 32		n.a.
W14	15 32	16 48	4 28	6 26	3 52	22 12	1 6	22 26	1 32	22 5	0 5	15 2	2 27	8 57	0 26	1 59	1 59	3 20	12 46	11 35	11 55	14 29		n.a.
T 15	15 50	21 45	4 54	6 26	3 54	22 28	1 8	22 18	1 30	22 7	0 5	15 2	2 27	8 58	0 26	2 0	2 0	3 20	12 46	11 39	11 56	14 26		n.a.
F 16	16 8	25 25	5 2	6 28	3 55	22 43	1 10	22 10	1 29	22 9	0 5	15 1	2 26	8 59	0 26	2 0	2 0	3 19	12 46	11 43	11 57	14 23		n.a.
S 17	16 25	27 38	4 53	6 33	3 55	22 58	1 12	22 2	1 28	22 12	0 5	15 1	2 26	9 1	0 26	2 1	2 0	3 19	12 46	11 47	11 58	14 20		n.a.
S 18	16 42	28 16	4 30	6 41	3 54	23 12	1 14	21 54	1 27	22 14	0 5	15 1	2 26	9 2	0 26	2 2	2 0	3 19	12 46	11 50	11 59	14 17		n.a.
M19	16 59	27 25	3 54	6 51	3 52	23 26	1 16	21 46	1 26	22 16	0 5	15 0	2 26	9 3	0 26	2 3	2 0	3 18	12 46	11 53	12 0	14 13		n.a.
T 20	17 15	25 13	3 7	7 4	3 48	23 39	1 18	21 37	1 25	22 18	0 5	15 0	2 26	9 4	0 26	2 3	2 0	3 18	12 46	11 54	12 1	14 10		n.a.
W21	17 32	21 56	2 14	7 19	3 44	23 51	1 19	21 29	1 24	22 20	0 6	14 59	2 25	9 5	0 26	2 4	2 0	3 17	12 47	11 55	12 3	14 7		n.a.
T 22	17 48	17 46	1 15	7 37	3 39	24 3	1 21	21 20	1 22	22 22	0 6	14 58	2 25	9 7	0 26	2 5	2 0	3 17	12 47	11 56	12 4	14 4		n.a.
F 23	18 3	12 57	0 13	7 58	3 33	24 13	1 23	21 12	1 21	22 24	0 6	14 58	2 25	9 8	0 26	2 5	2 0	3 17	12 47	11 56	12 5	14 1		n.a.
S 24	18 19	7 40	0s50	8 20	3 27	24 24	1 24	21 3	1 20	22 26	0 6	14 57	2 25	9 9	0 26	2 6	2 0	3 16	12 47	11 56	12 6	13 58		n.a.
S 25	18 34	2 4	1 51	8 45	3 19	24 33	1 26	20 54	1 19	22 28	0 6	14 57	2 25	9 10	0 26	2 7	2 0	3 16	12 47	11 56	12 7	13 55		n.a.
M26	18 49	3s41	2 48	9 11	3 11	24 42	1 27	20 44	1 18	22 30	0 6	14 56	2 24	9 11	0 26	2 7	2 0	3 16	12 47	11 57	12 8	13 52		n.a.
T 27	19 3	9 25	3 38	9 40	3 2	24 50	1 29	20 35	1 17	22 32	0 6	14 55	2 24	9 13	0 26	2 8	2 0	3 15	12 47	12 0	12 9	13 49		n.a.
W28	19 17	14 54	4 18	10 10	2 53	24 57	1 30	20 26	1 16	22 34	0 6	14 54	2 24	9 14	0 26	2 9	2 0	3 15	12 47	12 3	12 10	13 46		n.a.
T 29	19 31	19 52	4 46	10 43	2 43	25 3	1 31	20 16	1 15	22 36	0 6	14 54	2 24	9 15	0 26	2 9	2 0	3 15	12 47	12 6	12 12	13 43		n.a.
F 30	19 45	23 59	5 0	11 16	2 33	25 9	1 33	20 6	1 14	22 38	0 6	14 53	2 23	9 16	0 26	2 10	2 0	3 14	12 47	12 11	12 13	13 40		n.a.
S 31	19n58	26s51	4s56	11n52	2s22	25n14	1n34	19n57	1n13	22n40	0n 7	14n52	2n23	9n17	0s26	2n11	2s 0	3s14	12s48	12s15	12s14	13n36		n.a.

Julian Day Number = 1325977.5, Delta T = 07h28m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'16, Lahiri = -18°54'16 Julian Calendar 1 May 1083 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1083 BCE

The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 53	28♉39'59	21♐51	8♉23	24♊58	7♌46	11♊56	27♌16	24♈41	10♈ 0	21♈48	28°R 8	28♒19	25♌17	n.a.	S 1
M 2	15 59 50	29°37'04	5♑54	9°47	26°10	8°20	12° 9	27°18	24°44	10° 2	21°49	28♒ 0	28°16	25°24	n.a.	M 2
T 3	16 3 46	0♊34'09	20° 3	11°14	27°23	8°54	12°22	27°21	24°47	10° 3	21°50	27°54	28°13	25°30	n.a.	T 3
W 4	16 7 43	1°31'15	4♒15	12°45	28°35	9°29	12°35	27°23	24°50	10° 5	21°51	27°50	28°10	25°37	n.a.	W 4
T 5	16 11 39	2°28'21	18°26	14°20	29°48	10° 4	12°49	27°25	24°53	10° 7	21°52	27°49	28° 6	25°44	n.a.	T 5
F 6	16 15 36	3°25'29	2♓34	15°59	1♋ 0	10°39	13° 2	27°28	24°56	10° 8	21°53	27°49	28° 3	25°50	n.a.	F 6
S 7	16 19 33	4°22'37	16°40	17°41	2°13	11°14	13°15	27°30	24°59	10°10	21°54	27°49	28° 0	25°57	n.a.	S 7
S 8	16 23 29	5°19'45	0♈41	19°26	3°25	11°49	13°28	27°33	25° 2	10°11	21°56	27°47	27°57	26° 4	n.a.	S 8
M 9	16 27 26	6°16'55	14°38	21°15	4°38	12°24	13°42	27°36	25° 5	10°12	21°57	27°43	27°54	26°10	n.a.	M 9
T 10	16 31 22	7°14'05	28°27	23° 7	5°50	12°59	13°55	27°39	25° 8	10°14	21°58	27°36	27°50	26°17	n.a.	T 10
W11	16 35 19	8°11'16	12♉ 7	25° 1	7° 3	13°35	14° 8	27°41	25°11	10°15	21°59	27°27	27°47	26°24	n.a.	W11
T 12	16 39 15	9° 8'29	25°36	26°58	8°15	14°10	14°21	27°45	25°13	10°17	22° 0	27°16	27°44	26°30	n.a.	T 12
F 13	16 43 12	10° 5'41	8♊51	28°58	9°27	14°46	14°35	27°48	25°16	10°18	22° 1	27° 3	27°41	26°37	n.a.	F 13
S 14	16 47 9	11° 2'55	21°50	0♊59	10°40	15°22	14°48	27°51	25°19	10°19	22° 2	26°52	27°38	26°44	n.a.	S 14
S 15	16 51 5	12° 0'09	4♋32	3° 2	11°52	15°58	15° 1	27°54	25°21	10°21	22° 2	26°41	27°35	26°50	n.a.	S 15
M16	16 55 2	12°57'24	16°57	5° 7	13° 4	16°34	15°15	27°57	25°24	10°22	22° 3	26°33	27°31	26°57	n.a.	M16
T 17	16 58 58	13°54'40	29° 8	7°12	14°17	17°10	15°28	28° 1	25°27	10°23	22° 4	26°28	27°28	27° 3	n.a.	T 17
W18	17 2 55	14°51'56	11♌ 7	9°18	15°29	17°46	15°41	28° 4	25°29	10°24	22° 5	26°24	27°25	27°10	n.a.	W18
T 19	17 6 51	15°49'13	22°58	11°25	16°41	18°23	15°55	28° 8	25°32	10°25	22° 6	26°D23	27°22	27°17	n.a.	T 19
F 20	17 10 48	16°46'30	4♍46	13°31	17°53	18°59	16° 8	28°12	25°34	10°27	22° 7	26°24	27°19	27°23	n.a.	F 20
S 21	17 14 44	17°43'48	16°36	15°38	19° 5	19°36	16°21	28°15	25°37	10°28	22° 8	26°R24	27°16	27°30	n.a.	S 21
S 22	17 18 41	18°41'07	28°33	17°44	20°17	20°13	16°34	28°19	25°39	10°29	22° 9	26°23	27°12	27°37	n.a.	S 22
M23	17 22 38	19°38'26	10♎43	19°50	21°29	20°50	16°48	28°23	25°41	10°30	22° 9	26°21	27° 9	27°43	n.a.	M23
T 24	17 26 34	20°35'46	23°11	21°54	22°41	21°26	17° 1	28°27	25°44	10°31	22°10	26°17	27° 6	27°50	n.a.	T 24
W25	17 30 31	21°33'07	5♏59	23°58	23°53	22° 3	17°14	28°31	25°46	10°32	22°11	26°10	27° 3	27°57	n.a.	W25
T 26	17 34 27	22°30'29	19°12	26° 1	25° 5	22°41	17°28	28°35	25°48	10°33	22°12	26° 2	27° 0	28° 3	n.a.	T 26
F 27	17 38 24	23°27'52	2♐48	28° 2	26°17	23°18	17°41	28°40	25°51	10°34	22°13	25°52	26°56	28°10	n.a.	F 27
S 28	17 42 20	24°25'16	16°46	0♋ 3	27°29	23°55	17°54	28°44	25°53	10°35	22°13	25°42	26°53	28°17	n.a.	S 28
S 29	17 46 17	25°22'42	1♑ 2	2° 2	28°41	24°33	18° 7	28°48	25°55	10°36	22°14	25°34	26°50	28°23	n.a.	S 29
M30	17 50 14	26♊20'08	15♑30	3♋59	29♋52	25♌10	18♊21	28♌53	25♈57	10♈36	22♈15	25♒26	26♒47	28♌30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	28s 9	4s35	12n28	2s11	25n19	1n35	19n47	1n12	22n42	0n 7	14n51	2n23	9n18	0s26	2n11	2s 0	3s14	12s48	12s19	12s15	13n33		n.a.
M 2	20 24	27 39	3 58	13 6	1 59	25 22	1 36	19 36	1 11	22 44	0 7	14 50	2 23	9 20	0 26	2 12	2 0	3 13	12 48	12 22	12 16	13 30		n.a.
T 3	20 36	25 21	3 5	13 45	1 47	25 25	1 37	19 26	1 9	22 45	0 7	14 49	2 23	9 21	0 26	2 12	2 0	3 13	12 48	12 24	12 17	13 27		n.a.
W 4	20 48	21 28	2 1	14 24	1 35	25 27	1 38	19 16	1 8	22 47	0 7	14 48	2 22	9 22	0 26	2 13	2 0	3 13	12 48	12 25	12 18	13 24		n.a.
T 5	20 59	16 20	0 49	15 5	1 23	25 28	1 39	19 5	1 7	22 49	0 7	14 47	2 22	9 23	0 26	2 13	2 0	3 13	12 48	12 25	12 19	13 21		n.a.
F 6	21 11	10 20	0n25	15 46	1 10	25 29	1 40	18 55	1 6	22 51	0 7	14 46	2 22	9 24	0 26	2 14	2 1	3 12	12 48	12 26	12 21	13 18		n.a.
S 7	21 22	3 51	1 38	16 27	0 58	25 29	1 40	18 44	1 5	22 53	0 7	14 45	2 22	9 25	0 26	2 15	2 1	3 12	12 49	12 26	12 22	13 15		n.a.
S 8	21 32	2n47	2 45	17 8	0 46	25 28	1 41	18 33	1 4	22 54	0 7	14 44	2 22	9 26	0 26	2 15	2 1	3 12	12 49	12 26	12 23	13 12		n.a.
M 9	21 42	9 14	3 41	17 50	0 33	25 26	1 42	18 22	1 3	22 56	0 7	14 43	2 21	9 27	0 26	2 16	2 1	3 12	12 49	12 28	12 24	13 9		n.a.
T 10	21 52	15 11	4 23	18 31	0 21	25 24	1 42	18 11	1 2	22 58	0 8	14 41	2 21	9 28	0 26	2 16	2 1	3 11	12 49	12 30	12 25	13 5		n.a.
W11	22 2	20 19	4 50	19 11	0 9	25 20	1 42	17 59	1 1	23 0	0 8	14 40	2 21	9 29	0 26	2 17	2 1	3 11	12 49	12 33	12 26	13 2		n.a.
T 12	22 11	24 20	5 1	19 50	0n 2	25 17	1 43	17 48	1 0	23 1	0 8	14 39	2 21	9 30	0 26	2 17	2 1	3 11	12 49	12 37	12 27	12 59		n.a.
F 13	22 19	26 59	4 55	20 28	0 14	25 12	1 43	17 36	0 59	23 3	0 8	14 38	2 21	9 31	0 26	2 18	2 1	3 11	12 49	12 41	12 28	12 56		n.a.
S 14	22 28	28 7	4 33	21 5	0 24	25 6	1 43	17 25	0 58	23 5	0 8	14 36	2 21	9 32	0 26	2 18	2 1	3 10	12 50	12 45	12 29	12 53		n.a.
S 15	22 36	27 43	3 59	21 40	0 35	25 0	1 43	17 13	0 57	23 6	0 8	14 35	2 20	9 33	0 26	2 19	2 1	3 10	12 50	12 49	12 31	12 50		n.a.
M16	22 43	25 55	3 13	22 14	0 45	24 53	1 43	17 1	0 56	23 8	0 8	14 34	2 20	9 34	0 26	2 19	2 1	3 10	12 50	12 52	12 32	12 47		n.a.
T 17	22 50	22 56	2 20	22 45	0 54	24 46	1 43	16 49	0 55	23 9	0 8	14 32	2 20	9 35	0 26	2 19	2 1	3 10	12 50	12 54	12 33	12 43		n.a.
W18	22 57	19 0	1 20	23 14	1 2	24 37	1 43	16 37	0 54	23 11	0 8	14 31	2 20	9 36	0 26	2 20	2 1	3 10	12 50	12 55	12 34	12 40		n.a.
T 19	23 3	14 22	0 18	23 40	1 10	24 28	1 43	16 24	0 53	23 12	0 9	14 29	2 20	9 37	0 26	2 20	2 1	3 10	12 51	12 55	12 35	12 37		n.a.
F 20	23 9	9 14	0s45	24 4	1 17	24 18	1 43	16 12	0 52	23 14	0 9	14 28	2 19	9 38	0 26	2 21	2 1	3 9	12 51	12 55	12 36	12 34		n.a.
S 21	23 15	3 45	1 46	24 25	1 24	24 8	1 42	15 59	0 51	23 15	0 9	14 26	2 19	9 39	0 27	2 21	2 1	3 9	12 51	12 55	12 37	12 31		n.a.
S 22	23 20	1s54	2 43	24 44	1 29	23 57	1 42	15 46	0 50	23 17	0 9	14 25	2 19	9 40	0 27	2 21	2 1	3 9	12 51	12 55	12 38	12 28		n.a.
M23	23 25	7 34	3 33	25 0	1 34	23 45	1 42	15 34	0 49	23 18	0 9	14 23	2 19	9 40	0 27	2 22	2 1	3 9	12 51	12 56	12 39	12 25		n.a.
T 24	23 29	13 5	4 15	25 13	1 39	23 32	1 41	15 21	0 48	23 20	0 9	14 22	2 19	9 41	0 27	2 22	2 2	3 9	12 51	12 57	12 40	12 21		n.a.
W25	23 33	18 12	4 46	25 23	1 42	23 19	1 40	15 8	0 47	23 21	0 9	14 20	2 19	9 42	0 27	2 22	2 2	3 9	12 52	13 0	12 42	12 18		n.a.
T 26	23 37	22 38	5 2	25 31	1 45	23 5	1 39	14 54	0 46	23 23	0 9	14 19	2 18	9 43	0 27	2 23	2 2	3 9	12 52	13 3	12 43	12 15		n.a.
F 27	23 40	25 59	5 2	25 36	1 47	22 51	1 39	14 41	0 45	23 24	0 9	14 17	2 18	9 44	0 27	2 23	2 2	3 9	12 52	13 6	12 44	12 12		n.a.
S 28	23 42	27 52	4 44	25 38	1 49	22 36	1 38	14 28	0 44	23 25	0 9	14 15	2 18	9 45	0 27	2 23	2 2	3 9	12 52	13 9	12 45	12 9		n.a.
S 29	23 45	27 58	4 8	25 38	1 49	22 20	1 37	14 14	0 43	23 27	0 10	14 13	2 18	9 45	0 27	2 24	2 2	3 9	12 52	13 12	12 46	12 6		n.a.
M30	23n46	26s 9	3s16	25n35	1n50	22n 4	1n36	14n 0	0n43	23n28	0n10	14n12	2n18	9n46	0s27	2n24	2s 2	3s 9	12s53	13s15	12s47	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 1326008.5, Delta T = 07h28m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'11, Lahiri = -18°54'11 Julian Calendar 1 June 1083 BCE == Greg. Calendar 22 May 1083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 10	27♊17'36	0♒ 4	5♋55	1♌ 4	25♌48	18♊34	28♌57	25♈59	10♈37	22♈15	25°R22	26♒44	28♌37	n.a.	T 1
W 2	17 58 7	28°15'05	14°38	7°50	2°16	26°26	18°47	29° 2	26° 1	10°38	22°16	25♒19	26°41	28°43	n.a.	W 2
T 3	18 2 3	29°12'36	29° 6	9°43	3°28	27° 3	19° 0	29° 7	26° 3	10°39	22°17	25°D19	26°37	28°50	n.a.	T 3
F 4	18 6 0	0♋10'08	13♓26	11°34	4°39	27°41	19°14	29°11	26° 5	10°39	22°17	25°20	26°34	28°56	n.a.	F 4
S 5	18 9 56	1° 7'41	27°34	13°24	5°51	28°19	19°27	29°16	26° 7	10°40	22°18	25°R20	26°31	29° 3	n.a.	S 5
S 6	18 13 53	2° 5'17	11♈30	15°13	7° 2	28°57	19°40	29°21	26° 9	10°41	22°19	25°20	26°28	29°10	n.a.	S 6
M 7	18 17 49	3° 2'54	25°13	17° 0	8°14	29°36	19°53	29°26	26°11	10°41	22°19	25°18	26°25	29°16	n.a.	M 7
T 8	18 21 46	4° 0'33	8♉44	18°46	9°25	0♍14	20° 6	29°31	26°13	10°42	22°20	25°14	26°22	29°23	n.a.	T 8
W 9	18 25 43	4°58'14	22° 3	20°30	10°37	0°52	20°19	29°36	26°14	10°43	22°20	25° 7	26°18	29°30	n.a.	W 9
T 10	18 29 39	5°55'56	5♊ 8	22°12	11°48	1°31	20°32	29°41	26°16	10°43	22°21	24°59	26°15	29°36	n.a.	T 10
F 11	18 33 36	6°53'40	18° 1	23°54	12°59	2°10	20°45	29°46	26°18	10°44	22°21	24°51	26°12	29°43	n.a.	F 11
S 12	18 37 32	7°51'26	0♋41	25°34	14°11	2°48	20°58	29°52	26°19	10°44	22°22	24°43	26° 9	29°50	n.a.	S 12
S 13	18 41 29	8°49'13	13° 7	27°12	15°22	3°27	21°11	29°57	26°21	10°45	22°22	24°35	26° 6	29°56	n.a.	S 13
M14	18 45 25	9°47'02	25°21	28°49	16°33	4° 6	21°24	0♍ 2	26°22	10°45	22°22	24°30	26° 2	0♍ 3	n.a.	M14
T 15	18 49 22	10°44'52	7♌24	0♌24	17°44	4°45	21°37	0° 8	26°24	10°45	22°23	24°26	25°59	0°10	n.a.	T 15
W16	18 53 18	11°42'44	19°18	1°59	18°55	5°24	21°50	0°13	26°25	10°46	22°23	24°D25	25°56	0°16	n.a.	W16
T 17	18 57 15	12°40'37	1♍ 7	3°31	20° 6	6° 3	22° 3	0°19	26°27	10°46	22°24	24°25	25°53	0°23	n.a.	T 17
F 18	19 1 12	13°38'31	12°53	5° 3	21°17	6°43	22°16	0°25	26°28	10°46	22°24	24°26	25°50	0°30	n.a.	F 18
S 19	19 5 8	14°36'27	24°42	6°33	22°28	7°22	22°29	0°30	26°29	10°46	22°24	24°27	25°47	0°36	n.a.	S 19
S 20	19 9 5	15°34'25	6♎39	8° 1	23°39	8° 2	22°41	0°36	26°31	10°47	22°25	24°29	25°43	0°43	n.a.	S 20
M21	19 13 1	16°32'24	18°47	9°28	24°50	8°41	22°54	0°42	26°32	10°47	22°25	24°R29	25°40	0°49	n.a.	M21
T 22	19 16 58	17°30'24	1♏13	10°54	26° 0	9°21	23° 7	0°48	26°33	10°47	22°25	24°28	25°37	0°56	n.a.	T 22
W23	19 20 54	18°28'27	14° 1	12°18	27°11	10° 0	23°19	0°54	26°34	10°47	22°25	24°26	25°34	1° 3	n.a.	W23
T 24	19 24 51	19°26'30	27°14	13°40	28°22	10°40	23°32	1° 0	26°35	10°47	22°26	24°22	25°31	1° 9	n.a.	T 24
F 25	19 28 47	20°24'36	10♐54	15° 1	29°32	11°20	23°45	1° 6	26°36	10°47	22°26	24°17	25°28	1°16	n.a.	F 25
S 26	19 32 44	21°22'43	25° 0	16°21	0♍43	12° 0	23°57	1°12	26°37	10°R47	22°26	24°12	25°24	1°23	n.a.	S 26
S 27	19 36 41	22°20'51	9♑29	17°39	1°53	12°40	24°10	1°18	26°38	10°47	22°26	24° 7	25°21	1°29	n.a.	S 27
M28	19 40 37	23°19'02	24°15	18°55	3° 3	13°20	24°22	1°24	26°39	10°47	22°26	24° 4	25°18	1°36	n.a.	M28
T 29	19 44 34	24°17'14	9♒10	20° 9	4°14	14° 1	24°34	1°30	26°40	10°47	22°26	24° 2	25°15	1°43	n.a.	T 29
W30	19 48 30	25°15'29	24° 7	21°22	5°24	14°41	24°47	1°36	26°40	10°47	22°27	24°D 1	25°12	1°49	n.a.	W30
T 31	19 52 27	26♋13'45	8♓58	22♌32	6♍34	15♍21	24♊59	1♍43	26♈41	10♈47	22♈27	24♒ 1	25♒ 8	1♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	22s36	2s11	25n31	1n49	21n47	1n34	13n47	0n42	23n29	0n10	14n10	2n18	9n47	0s27	2n24	2s 2	3s 8	12s53	13s16	12s48	11n59		n.a.
W 2	23 49	17 37	0 57	25 23	1 48	21 29	1 33	13 33	0 41	23 30	0 10	14 8	2 17	9 48	0 27	2 24	2 2	3 8	12 53	13 17	12 49	11 56		n.a.
T 3	23 49	11 39	0n20	25 14	1 47	21 11	1 32	13 19	0 40	23 32	0 10	14 6	2 17	9 48	0 27	2 25	2 2	3 8	12 53	13 17	12 50	11 53		n.a.
F 4	23 50	5 9	1 36	25 3	1 45	20 52	1 30	13 5	0 39	23 33	0 10	14 5	2 17	9 49	0 27	2 25	2 2	3 8	12 54	13 17	12 52	11 50		n.a.
S 5	23 49	1n31	2 44	24 50	1 42	20 33	1 29	12 50	0 38	23 34	0 10	14 3	2 17	9 50	0 27	2 25	2 2	3 8	12 54	13 17	12 53	11 47		n.a.
S 6	23 49	8 1	3 42	24 35	1 39	20 13	1 27	12 36	0 37	23 35	0 10	14 1	2 17	9 51	0 27	2 25	2 2	3 8	12 54	13 17	12 54	11 43		n.a.
M 7	23 47	14 2	4 26	24 18	1 36	19 53	1 25	12 21	0 36	23 36	0 10	13 59	2 17	9 51	0 27	2 26	2 2	3 8	12 54	13 18	12 55	11 40		n.a.
T 8	23 46	19 17	4 55	24 0	1 32	19 32	1 24	12 7	0 35	23 37	0 11	13 57	2 16	9 52	0 27	2 26	2 2	3 8	12 54	13 19	12 56	11 37		n.a.
W 9	23 44	23 30	5 7	23 40	1 27	19 10	1 22	11 52	0 34	23 39	0 11	13 55	2 16	9 52	0 27	2 26	2 3	3 8	12 55	13 21	12 57	11 34		n.a.
T 10	23 41	26 27	5 2	23 19	1 22	18 48	1 20	11 37	0 33	23 40	0 11	13 53	2 16	9 53	0 27	2 26	2 3	3 8	12 55	13 24	12 58	11 31		n.a.
F 11	23 39	27 58	4 43	22 57	1 17	18 26	1 18	11 23	0 32	23 41	0 11	13 51	2 16	9 54	0 27	2 26	2 3	3 8	12 55	13 27	12 59	11 27		n.a.
S 12	23 35	27 59	4 9	22 33	1 12	18 3	1 16	11 8	0 31	23 42	0 11	13 49	2 16	9 54	0 27	2 26	2 3	3 8	12 55	13 30	13 0	11 24		n.a.
S 13	23 32	26 34	3 25	22 8	1 6	17 39	1 14	10 52	0 31	23 43	0 11	13 47	2 16	9 55	0 27	2 26	2 3	3 8	12 56	13 32	13 1	11 21		n.a.
M14	23 27	23 53	2 31	21 42	1 0	17 16	1 11	10 37	0 30	23 44	0 11	13 45	2 16	9 55	0 27	2 26	2 3	3 9	12 56	13 34	13 2	11 18		n.a.
T 15	23 23	20 11	1 31	21 16	0 54	16 51	1 9	10 22	0 29	23 45	0 11	13 43	2 15	9 56	0 27	2 27	2 3	3 9	12 56	13 35	13 4	11 15		n.a.
W16	23 18	15 43	0 28	20 48	0 47	16 27	1 7	10 7	0 28	23 46	0 11	13 41	2 15	9 56	0 27	2 27	2 3	3 9	12 56	13 36	13 5	11 12		n.a.
T 17	23 13	10 41	0s36	20 20	0 40	16 2	1 4	9 51	0 27	23 47	0 12	13 39	2 15	9 57	0 27	2 27	2 3	3 9	12 57	13 36	13 6	11 8		n.a.
F 18	23 7	5 18	1 39	19 50	0 33	15 36	1 1	9 36	0 26	23 47	0 12	13 36	2 15	9 57	0 27	2 27	2 3	3 9	12 57	13 35	13 7	11 5		n.a.
S 19	23 1	0s16	2 37	19 21	0 25	15 10	0 59	9 20	0 25	23 48	0 12	13 34	2 15	9 58	0 27	2 27	2 3	3 9	12 57	13 35	13 8	11 2		n.a.
S 20	22 54	5 53	3 30	18 50	0 18	14 44	0 56	9 4	0 24	23 49	0 12	13 32	2 15	9 58	0 27	2 27	2 3	3 9	12 57	13 34	13 9	10 59		n.a.
M21	22 47	11 22	4 14	18 20	0 10	14 17	0 53	8 48	0 23	23 50	0 12	13 30	2 15	9 59	0 27	2 27	2 3	3 9	12 57	13 34	13 10	10 55		n.a.
T 22	22 40	16 33	4 47	17 48	0 2	13 50	0 50	8 32	0 22	23 51	0 12	13 28	2 15	9 59	0 27	2 27	2 3	3 9	12 58	13 35	13 11	10 52		n.a.
W23	22 32	21 10	5 7	17 17	0s 7	13 23	0 47	8 16	0 22	23 52	0 12	13 25	2 15	9 59	0 27	2 27	2 4	3 9	12 58	13 35	13 12	10 49		n.a.
T 24	22 23	24 54	5 12	16 45	0 15	12 56	0 44	8 0	0 21	23 52	0 12	13 23	2 14	10 0	0 27	2 27	2 4	3 10	12 58	13 37	13 13	10 46		n.a.
F 25	22 15	27 22	4 59	16 13	0 24	12 28	0 41	7 44	0 20	23 53	0 12	13 21	2 14	10 0	0 27	2 27	2 4	3 10	12 58	13 38	13 14	10 43		n.a.
S 26	22 6	28 12	4 28	15 41	0 32	11 59	0 38	7 28	0 19	23 54	0 13	13 19	2 14	10 1	0 27	2 27	2 4	3 10	12 59	13 40	13 16	10 39		n.a.
S 27	21 56	27 8	3 40	15 8	0 41	11 31	0 35	7 11	0 18	23 54	0 13	13 16	2 14	10 1	0 27	2 26	2 4	3 10	12 59	13 42	13 17	10 36		n.a.
M28	21 46	24 10	2 36	14 36	0 50	11 2	0 32	6 55	0 17	23 55	0 13	13 14	2 14	10 1	0 27	2 26	2 4	3 10	12 59	13 43	13 18	10 33		n.a.
T 29	21 36	19 33	1 21	14 4	0 59	10 33	0 28	6 38	0 16	23 56	0 13	13 12	2 14	10 1	0 27	2 26	2 4	3 10	12 59	13 44	13 19	10 30		n.a.
W30	21 26	13 41	0n 1	13 32	1 8	10 4	0 25	6 22	0 16	23 56	0 13	13 9	2 14	10 2	0 27	2 26	2 4	3 11	13 0	13 44	13 20	10 27		n.a.
T 31	21n15	7s 5	1n21	13n 0	1s17	9n34	0n21	6n 5	0n15	23n57	0n13	13n 7	2n14	10n 2	0s27	2n26	2s 4	3s11	13s 0	13s44	13s21	10n23		n.a.

Julian Day Number = 1326038.5, Delta T = 07h28m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'07, Lahiri = -18°54'07 Julian Calendar 1 July 1083 BCE == Greg. Calendar 21 June 1083 BCE

The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 23	27♋12'03	23♓36	23♌41	7♍44	16♍ 2	25♎11	1♍49	26♈42	10°R46	22♈27	24♒ 3	25♒ 5	2♍ 3	n.a.	F 1
S 2	20 0 20	28°10'24	7♈57	24°48	8°54	16°42	25°23	1°55	26°42	10♈46	22°27	24° 4	25° 2	2° 9	n.a.	S 2
S 3	20 4 16	29° 8'47	21°59	25°52	10° 4	17°23	25°35	2° 2	26°43	10°46	22°R27	24° 5	24°59	2°16	n.a.	S 3
M 4	20 8 13	0♌ 7'12	5♉41	26°54	11°14	18° 4	25°47	2° 8	26°43	10°46	22°27	24°R 5	24°56	2°23	n.a.	M 4
T 5	20 12 10	1° 5'40	19° 3	27°54	12°23	18°45	25°59	2°15	26°44	10°45	22°27	24° 4	24°53	2°29	n.a.	T 5
W 6	20 16 6	2° 4'10	2♊ 7	28°51	13°33	19°26	26°11	2°21	26°44	10°45	22°27	24° 2	24°49	2°36	n.a.	W 6
T 7	20 20 3	3° 2'42	14°56	29°45	14°43	20° 7	26°23	2°28	26°44	10°44	22°26	23°59	24°46	2°42	n.a.	T 7
F 8	20 23 59	4° 1'17	27°30	0♍36	15°52	20°48	26°35	2°34	26°45	10°44	22°26	23°56	24°43	2°49	n.a.	F 8
S 9	20 27 56	4°59'54	9♋52	1°24	17° 2	21°29	26°47	2°41	26°45	10°44	22°26	23°53	24°40	2°56	n.a.	S 9
S 10	20 31 52	5°58'33	22° 3	2° 8	18°11	22°10	26°59	2°48	26°45	10°43	22°26	23°51	24°37	3° 2	n.a.	S 10
M11	20 35 49	6°57'14	4♌ 5	2°49	19°20	22°52	27°10	2°54	26°45	10°43	22°26	23°49	24°34	3° 9	n.a.	M11
T 12	20 39 45	7°55'57	16° 0	3°26	20°29	23°33	27°22	3° 1	26°45	10°42	22°26	23°48	24°30	3°16	n.a.	T 12
W13	20 43 42	8°54'42	27°50	3°58	21°38	24°14	27°33	3° 8	26°R45	10°41	22°26	23°D48	24°27	3°22	n.a.	W13
T 14	20 47 38	9°53'29	9♍36	4°26	22°47	24°56	27°45	3°15	26°45	10°41	22°25	23°48	24°24	3°29	n.a.	T 14
F 15	20 51 35	10°52'18	21°23	4°48	23°56	25°38	27°56	3°21	26°45	10°40	22°25	23°49	24°21	3°36	n.a.	F 15
S 16	20 55 32	11°51'09	3♎13	5° 6	25° 5	26°20	28° 7	3°28	26°45	10°39	22°25	23°50	24°18	3°42	n.a.	S 16
S 17	20 59 28	12°50'03	15°10	5°17	26°14	27° 1	28°18	3°35	26°45	10°39	22°25	23°52	24°14	3°49	n.a.	S 17
M18	21 3 25	13°48'58	27°18	5°R22	27°22	27°43	28°30	3°42	26°45	10°38	22°24	23°52	24°11	3°56	n.a.	M18
T 19	21 7 21	14°47'54	9♏42	5°21	28°31	28°25	28°41	3°49	26°44	10°37	22°24	23°R53	24° 8	4° 2	n.a.	T 19
W20	21 11 18	15°46'53	22°25	5°13	29°39	29° 7	28°52	3°56	26°44	10°36	22°24	23°53	24° 5	4° 9	n.a.	W20
T 21	21 15 14	16°45'54	5♐32	4°57	0♎47	29°49	29° 2	4° 3	26°44	10°36	22°23	23°52	24° 2	4°16	n.a.	T 21
F 22	21 19 11	17°44'57	19° 5	4°34	1°55	0♎32	29°13	4°10	26°43	10°35	22°23	23°52	23°59	4°22	n.a.	F 22
S 23	21 23 7	18°44'01	3♑ 6	4° 4	3° 3	1°14	29°24	4°17	26°43	10°34	22°22	23°51	23°55	4°29	n.a.	S 23
S 24	21 27 4	19°43'08	17°33	3°26	4°11	1°56	29°35	4°24	26°42	10°33	22°22	23°51	23°52	4°35	n.a.	S 24
M25	21 31 1	20°42'17	2♒22	2°40	5°19	2°39	29°45	4°31	26°42	10°32	22°22	23°50	23°49	4°42	n.a.	M25
T 26	21 34 57	21°41'27	17°27	1°48	6°26	3°21	29°56	4°38	26°41	10°31	22°21	23°D50	23°46	4°49	n.a.	T 26
W27	21 38 54	22°40'40	2♓39	0°50	7°34	4° 4	0♋ 6	4°45	26°40	10°30	22°21	23°50	23°43	4°55	n.a.	W27
T 28	21 42 50	23°39'55	17°48	29♌46	8°41	4°47	0°16	4°52	26°40	10°29	22°20	23°R50	23°40	5° 2	n.a.	T 28
F 29	21 46 47	24°39'12	2♈46	28°39	9°48	5°29	0°26	4°59	26°39	10°28	22°20	23°50	23°36	5° 9	n.a.	F 29
S 30	21 50 43	25°38'31	17°25	27°29	10°55	6°12	0°36	5° 7	26°38	10°27	22°19	23°50	23°33	5°15	n.a.	S 30
S 31	21 54 40	26♌37'53	1♉40	26♌18	12♎ 2	6♎55	0♋46	5♍14	26♈37	10♈26	22♈18	23♒50	23♒30	5♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 3	0s12	2n36	12n29	1s27	9n 5	0n18	5n48	0n14	23n58	0n13	13n 4	2n14	10n 2	0s27	2n26	2s 4	3s11	13s 0	13s43	13s22	10n20		n.a.
S 2	20 52	6n32	3 39	11 58	1 36	8 35	0 14	5 32	0 13	23 58	0 13	13 2	2 14	10 2	0 27	2 26	2 4	3 11	13 0	13 43	13 23	10 17		n.a.
S 3	20 40	12 49	4 27	11 27	1 45	8 5	0 10	5 15	0 12	23 59	0 14	13 0	2 13	10 3	0 27	2 26	2 4	3 11	13 1	13 42	13 24	10 14		n.a.
M 4	20 27	18 19	4 59	10 57	1 54	7 34	0 7	4 58	0 11	23 59	0 14	12 57	2 13	10 3	0 27	2 25	2 4	3 12	13 1	13 42	13 25	10 10		n.a.
T 5	20 14	22 47	5 14	10 28	2 3	7 4	0 3	4 41	0 10	24 0	0 14	12 55	2 13	10 3	0 27	2 25	2 4	3 12	13 1	13 43	13 26	10 7		n.a.
W 6	20 1	26 0	5 12	10 0	2 13	6 33	0s 1	4 24	0 10	24 0	0 14	12 52	2 13	10 3	0 27	2 25	2 4	3 12	13 1	13 43	13 27	10 4		n.a.
T 7	19 48	27 50	4 54	9 32	2 22	6 2	0 5	4 7	0 9	24 1	0 14	12 50	2 13	10 3	0 27	2 25	2 5	3 12	13 2	13 44	13 29	10 1		n.a.
F 8	19 34	28 11	4 23	9 6	2 30	5 31	0 9	3 50	0 8	24 1	0 14	12 47	2 13	10 3	0 27	2 25	2 5	3 13	13 2	13 45	13 30	9 57		n.a.
S 9	19 19	27 6	3 39	8 40	2 39	5 0	0 13	3 32	0 7	24 2	0 14	12 45	2 13	10 3	0 27	2 24	2 5	3 13	13 2	13 46	13 31	9 54		n.a.
S 10	19 5	24 44	2 47	8 17	2 48	4 29	0 17	3 15	0 6	24 2	0 14	12 42	2 13	10 3	0 27	2 24	2 5	3 13	13 2	13 47	13 32	9 51		n.a.
M11	18 50	21 17	1 47	7 54	2 56	3 58	0 21	2 58	0 5	24 2	0 15	12 40	2 13	10 3	0 27	2 24	2 5	3 13	13 3	13 48	13 33	9 48		n.a.
T 12	18 35	16 59	0 43	7 33	3 4	3 27	0 25	2 40	0 5	24 3	0 15	12 37	2 13	10 3	0 27	2 24	2 5	3 14	13 3	13 48	13 34	9 44		n.a.
W13	18 19	12 4	0s22	7 14	3 12	2 55	0 29	2 23	0 4	24 3	0 15	12 35	2 13	10 3	0 27	2 23	2 5	3 14	13 3	13 48	13 35	9 41		n.a.
T 14	18 3	6 46	1 27	6 58	3 19	2 24	0 34	2 5	0 3	24 3	0 15	12 32	2 13	10 3	0 27	2 23	2 5	3 14	13 3	13 48	13 36	9 38		n.a.
F 15	17 47	1 13	2 27	6 43	3 26	1 52	0 38	1 48	0 2	24 4	0 15	12 30	2 13	10 3	0 27	2 23	2 5	3 15	13 3	13 48	13 37	9 35		n.a.
S 16	17 31	4s23	3 22	6 31	3 32	1 21	0 42	1 30	0 1	24 4	0 15	12 27	2 13	10 3	0 27	2 22	2 5	3 15	13 4	13 47	13 38	9 31		n.a.
S 17	17 14	9 52	4 8	6 22	3 37	0 49	0 46	1 13	0 1	24 4	0 15	12 24	2 13	10 3	0 27	2 22	2 5	3 15	13 4	13 47	13 39	9 28		n.a.
M18	16 57	15 5	4 44	6 16	3 42	0 17	0 51	0 55	0s 0	24 5	0 16	12 22	2 13	10 3	0 27	2 22	2 5	3 16	13 4	13 47	13 40	9 25		n.a.
T 19	16 39	19 48	5 8	6 13	3 45	0s14	0 55	0 37	0 1	24 5	0 16	12 19	2 13	10 3	0 27	2 21	2 5	3 16	13 4	13 47	13 41	9 22		n.a.
W20	16 22	23 46	5 18	6 13	3 48	0 46	1 0	0 20	0 2	24 5	0 16	12 17	2 12	10 3	0 27	2 21	2 5	3 16	13 5	13 47	13 42	9 18		n.a.
T 21	16 4	26 40	5 11	6 17	3 50	1 18	1 4	0 2	0 3	24 5	0 16	12 14	2 12	10 3	0 27	2 20	2 5	3 17	13 5	13 47	13 44	9 15		n.a.
F 22	15 46	28 9	4 48	6 26	3 50	1 49	1 8	0s16	0 3	24 6	0 16	12 11	2 12	10 2	0 27	2 20	2 5	3 17	13 5	13 47	13 45	9 12		n.a.
S 23	15 27	27 54	4 6	6 38	3 48	2 21	1 13	0 34	0 4	24 6	0 16	12 9	2 12	10 2	0 27	2 20	2 6	3 17	13 5	13 47	13 46	9 9		n.a.
S 24	15 8	25 46	3 8	6 55	3 45	2 52	1 17	0 52	0 5	24 6	0 16	12 6	2 12	10 2	0 27	2 19	2 6	3 18	13 5	13 47	13 47	9 5		n.a.
M25	14 49	21 50	1 57	7 16	3 40	3 24	1 22	1 9	0 6	24 6	0 17	12 3	2 12	10 2	0 27	2 19	2 6	3 18	13 6	13 47	13 48	9 2		n.a.
T 26	14 30	16 25	0 35	7 41	3 34	3 55	1 26	1 27	0 7	24 6	0 17	12 1	2 12	10 2	0 27	2 18	2 6	3 18	13 6	13 47	13 49	8 59		n.a.
W27	14 11	9 56	0n49	8 10	3 25	4 26	1 31	1 45	0 7	24 6	0 17	11 58	2 12	10 1	0 27	2 18	2 6	3 19	13 6	13 47	13 50	8 56		n.a.
T 28	13 51	2 55	2 9	8 43	3 14	4 57	1 35	2 3	0 8	24 7	0 17	11 55	2 12	10 1	0 27	2 17	2 6	3 19	13 6	13 47	13 51	8 52		n.a.
F 29	13 31	4n10	3 20	9 18	3 1	5 28	1 40	2 21	0 9	24 7	0 17	11 53	2 12	10 1	0 27	2 17	2 6	3 20	13 7	13 47	13 52	8 49		n.a.
S 30	13 11	10 52	4 16	9 56	2 47	5 59	1 45	2 39	0 10	24 7	0 17	11 50	2 12	10 0	0 28	2 17	2 6	3 20	13 7	13 47	13 53	8 46		n.a.
S 31	12n50	16n50	4n54	10n36	2s30	6s30	1s49	2s57	0s10	24n 7	0n17	11n47	2n12	10n 0	0s28	2n16	2s 6	3s20	13s 7	13s48	13s54	8n43		n.a.

Julian Day Number = 1326069.5, Delta T = 07h28m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°01'03, Lahiri = -18°54'03 Julian Calendar 1 Aug. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 July 1083 BCE

The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 36	27♌37'18	15♉29	25°R 9	13♎ 8	7♎38	0♋56	5♍21	26°R36	10°R25	22°R18	23°R50	23♒27	5♍29	n.a.	M 1
T 2	22 2 33	28°36'45	28°53	24♌ 3	14°15	8°21	1° 6	5°28	26♈35	10♈24	22♈17	23°D49	23°24	5°35	n.a.	T 2
W 3	22 6 29	29°36'14	11♊54	23° 2	15°21	9° 4	1°16	5°35	26°34	10°22	22°17	23♒50	23°20	5°42	n.a.	W 3
T 4	22 10 26	0♍35'46	24°34	22° 9	16°27	9°47	1°25	5°42	26°33	10°21	22°16	23°50	23°17	5°49	n.a.	T 4
F 5	22 14 23	1°35'21	6♋57	21°23	17°33	10°31	1°35	5°50	26°32	10°20	22°15	23°51	23°14	5°55	n.a.	F 5
S 6	22 18 19	2°34'58	19° 6	20°47	18°39	11°14	1°44	5°57	26°31	10°19	22°15	23°52	23°11	6° 2	n.a.	S 6
S 7	22 22 16	3°34'37	1♌ 6	20°21	19°45	11°57	1°53	6° 4	26°30	10°17	22°14	23°53	23° 8	6° 9	n.a.	S 7
M 8	22 26 12	4°34'18	12°59	20° 7	20°50	12°41	2° 2	6°11	26°29	10°16	22°13	23°53	23° 5	6°15	n.a.	M 8
T 9	22 30 9	5°34'02	24°48	20°D 3	21°55	13°24	2°11	6°18	26°27	10°15	22°13	23°R53	23° 1	6°22	n.a.	T 9
W10	22 34 5	6°33'47	6♍35	20°11	23° 0	14° 8	2°20	6°26	26°26	10°13	22°12	23°53	22°58	6°29	n.a.	W10
T 11	22 38 2	7°33'35	18°23	20°29	24° 5	14°52	2°29	6°33	26°24	10°12	22°11	23°52	22°55	6°35	n.a.	T 11
F 12	22 41 58	8°33'25	0♎13	20°57	25°10	15°35	2°38	6°40	26°23	10°11	22°10	23°50	22°52	6°42	n.a.	F 12
S 13	22 45 55	9°33'17	12° 9	21°35	26°14	16°19	2°46	6°47	26°22	10° 9	22° 9	23°48	22°49	6°48	n.a.	S 13
S 14	22 49 51	10°33'11	24°11	22°21	27°18	17° 3	2°54	6°54	26°20	10° 8	22° 9	23°45	22°46	6°55	n.a.	S 14
M15	22 53 48	11°33'06	6♏24	23°15	28°22	17°47	3° 3	7° 1	26°18	10° 6	22° 8	23°43	22°42	7° 2	n.a.	M15
T 16	22 57 45	12°33'04	18°49	24°16	29°26	18°31	3°11	7° 9	26°17	10° 5	22° 7	23°40	22°39	7° 8	n.a.	T 16
W17	23 1 41	13°33'03	1♐31	25°23	0♏29	19°15	3°19	7°16	26°15	10° 4	22° 6	23°39	22°36	7°15	n.a.	W17
T 18	23 5 38	14°33'05	14°32	26°36	1°32	19°59	3°27	7°23	26°14	10° 2	22° 5	23°D39	22°33	7°22	n.a.	T 18
F 19	23 9 34	15°33'08	27°55	27°53	2°35	20°44	3°34	7°30	26°12	10° 1	22° 4	23°39	22°30	7°28	n.a.	F 19
S 20	23 13 31	16°33'13	11♑43	29°15	3°38	21°28	3°42	7°37	26°10	9°59	22° 4	23°40	22°26	7°35	n.a.	S 20
S 21	23 17 27	17°33'19	25°56	0♍39	4°40	22°12	3°49	7°44	26° 8	9°57	22° 3	23°42	22°23	7°42	n.a.	S 21
M22	23 21 24	18°33'27	10♒33	2° 7	5°42	22°57	3°57	7°52	26° 6	9°56	22° 2	23°43	22°20	7°48	n.a.	M22
T 23	23 25 20	19°33'37	25°29	3°37	6°43	23°41	4° 4	7°59	26° 5	9°54	22° 1	23°R43	22°17	7°55	n.a.	T 23
W24	23 29 17	20°33'49	10♓39	5° 8	7°45	24°26	4°11	8° 6	26° 3	9°53	22° 0	23°42	22°14	8° 2	n.a.	W24
T 25	23 33 14	21°34'02	25°52	6°42	8°46	25°10	4°18	8°13	26° 1	9°51	21°59	23°40	22°11	8° 8	n.a.	T 25
F 26	23 37 10	22°34'18	11♈ 0	8°16	9°46	25°55	4°25	8°20	25°59	9°50	21°58	23°37	22° 7	8°15	n.a.	F 26
S 27	23 41 7	23°34'35	25°52	9°52	10°46	26°40	4°31	8°27	25°57	9°48	21°57	23°32	22° 4	8°22	n.a.	S 27
S 28	23 45 3	24°34'55	10♉21	11°28	11°46	27°24	4°38	8°34	25°55	9°46	21°56	23°28	22° 1	8°28	n.a.	S 28
M29	23 49 0	25°35'16	24°22	13° 5	12°45	28° 9	4°44	8°41	25°53	9°45	21°55	23°24	21°58	8°35	n.a.	M29
T 30	23 52 56	26♍35'40	7♊54	14♍43	13♍44	28♎54	4♋50	8♍48	25♈51	9♈43	21♈54	23♒21	21♒55	8♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n30	21n45	5n14	11n16	2s12	7s 0	1s54	3s15	0s11	24n 7	0n18	11n45	2n12	10n 0	0s28	2n16	2s 6	3s21	13s 7	13s48	13s55	8n39		n.a.
T 2	12 9	25 22	5 17	11 56	1 53	7 31	1 58	3 33	0 12	24 7	0 18	11 42	2 12	9 59	0 28	2 15	2 6	3 21	13 7	13 48	13 56	8 36		n.a.
W 3	11 48	27 34	5 2	12 35	1 34	8 1	2 3	3 51	0 13	24 7	0 18	11 39	2 12	9 59	0 28	2 15	2 6	3 22	13 7	13 48	13 57	8 33		n.a.
T 4	11 26	28 16	4 33	13 12	1 13	8 31	2 7	4 9	0 13	24 7	0 18	11 37	2 12	9 59	0 28	2 14	2 6	3 22	13 8	13 47	13 58	8 29		n.a.
F 5	11 5	27 30	3 52	13 46	0 53	9 1	2 12	4 26	0 14	24 7	0 18	11 34	2 12	9 58	0 28	2 13	2 6	3 22	13 8	13 47	14 0	8 26		n.a.
S 6	10 43	25 26	3 1	14 16	0 33	9 31	2 16	4 44	0 15	24 7	0 18	11 31	2 12	9 58	0 28	2 13	2 6	3 23	13 8	13 47	14 1	8 23		n.a.
S 7	10 21	22 14	2 3	14 43	0 14	10 0	2 21	5 2	0 16	24 7	0 19	11 29	2 12	9 57	0 28	2 12	2 6	3 23	13 8	13 47	14 2	8 20		n.a.
M 8	9 59	18 9	1 0	15 5	0n 4	10 30	2 25	5 20	0 16	24 7	0 19	11 26	2 12	9 57	0 28	2 12	2 6	3 24	13 8	13 46	14 3	8 16		n.a.
T 9	9 37	13 23	0s 5	15 22	0 22	10 59	2 29	5 38	0 17	24 7	0 19	11 23	2 12	9 56	0 28	2 11	2 6	3 24	13 9	13 46	14 4	8 13		n.a.
W10	9 15	8 10	1 10	15 35	0 38	11 27	2 34	5 56	0 18	24 7	0 19	11 21	2 12	9 56	0 28	2 11	2 6	3 24	13 9	13 46	14 5	8 10		n.a.
T 11	8 52	2 39	2 12	15 43	0 52	11 56	2 38	6 14	0 18	24 7	0 19	11 18	2 13	9 55	0 28	2 10	2 6	3 25	13 9	13 47	14 6	8 6		n.a.
F 12	8 30	2s57	3 8	15 46	1 5	12 24	2 42	6 32	0 19	24 7	0 19	11 15	2 13	9 55	0 28	2 10	2 7	3 25	13 9	13 47	14 7	8 3		n.a.
S 13	8 7	8 29	3 56	15 45	1 17	12 52	2 47	6 49	0 20	24 7	0 20	11 13	2 13	9 54	0 28	2 9	2 7	3 26	13 9	13 48	14 8	8 0		n.a.
S 14	7 44	13 46	4 35	15 40	1 27	13 20	2 51	7 7	0 21	24 7	0 20	11 10	2 13	9 54	0 28	2 8	2 7	3 26	13 9	13 49	14 9	7 57		n.a.
M15	7 21	18 36	5 1	15 30	1 36	13 47	2 55	7 25	0 21	24 7	0 20	11 7	2 13	9 53	0 28	2 8	2 7	3 27	13 10	13 50	14 10	7 53		n.a.
T 16	6 57	22 44	5 15	15 16	1 44	14 14	2 59	7 43	0 22	24 7	0 20	11 4	2 13	9 52	0 28	2 7	2 7	3 27	13 10	13 51	14 11	7 50		n.a.
W17	6 34	25 53	5 13	14 59	1 50	14 41	3 3	8 0	0 23	24 7	0 20	11 2	2 13	9 52	0 28	2 7	2 7	3 28	13 10	13 51	14 12	7 47		n.a.
T 18	6 11	27 48	4 55	14 38	1 55	15 7	3 7	8 18	0 23	24 7	0 20	10 59	2 13	9 51	0 28	2 6	2 7	3 28	13 10	13 51	14 13	7 43		n.a.
F 19	5 47	28 10	4 21	14 15	1 58	15 33	3 11	8 35	0 24	24 7	0 21	10 56	2 13	9 51	0 28	2 5	2 7	3 28	13 10	13 51	14 14	7 40		n.a.
S 20	5 23	26 48	3 31	13 49	2 1	15 59	3 15	8 53	0 25	24 7	0 21	10 54	2 13	9 50	0 28	2 5	2 7	3 29	13 10	13 51	14 15	7 37		n.a.
S 21	5 0	23 43	2 27	13 20	2 3	16 24	3 19	9 10	0 25	24 7	0 21	10 51	2 13	9 49	0 28	2 4	2 7	3 29	13 10	13 50	14 16	7 34		n.a.
M22	4 36	19 2	1 12	12 49	2 4	16 49	3 23	9 28	0 26	24 7	0 21	10 49	2 13	9 49	0 28	2 3	2 7	3 30	13 11	13 50	14 17	7 30		n.a.
T 23	4 12	13 5	0n10	12 16	2 4	17 13	3 26	9 45	0 27	24 7	0 21	10 46	2 13	9 48	0 28	2 3	2 7	3 30	13 11	13 50	14 18	7 27		n.a.
W24	3 48	6 17	1 32	11 41	2 3	17 37	3 30	10 3	0 27	24 7	0 21	10 43	2 13	9 47	0 28	2 2	2 7	3 31	13 11	13 50	14 20	7 24		n.a.
T 25	3 24	0n53	2 48	11 5	2 2	18 0	3 33	10 20	0 28	24 7	0 22	10 41	2 13	9 46	0 28	2 1	2 7	3 31	13 11	13 51	14 21	7 20		n.a.
F 26	3 0	7 57	3 51	10 27	2 0	18 24	3 37	10 37	0 29	24 7	0 22	10 38	2 13	9 46	0 28	2 1	2 7	3 32	13 11	13 52	14 22	7 17		n.a.
S 27	2 35	14 27	4 37	9 48	1 57	18 46	3 40	10 54	0 29	24 7	0 22	10 35	2 13	9 45	0 28	2 0	2 7	3 32	13 11	13 53	14 23	7 14		n.a.
S 28	2 11	19 58	5 5	9 8	1 54	19 8	3 43	11 11	0 30	24 7	0 22	10 33	2 14	9 44	0 28	1 59	2 7	3 32	13 11	13 55	14 24	7 10		n.a.
M29	1 47	24 13	5 13	8 27	1 51	19 30	3 46	11 28	0 31	24 7	0 22	10 30	2 14	9 43	0 28	1 59	2 7	3 33	13 11	13 56	14 25	7 7		n.a.
T 30	1n23	26n58	5n 3	7n45	1n47	19s51	3s49	11s45	0s31	24n 7	0n22	10n28	2n14	9n43	0s28	1n58	2s 7	3s33	13s11	13s57	14s26	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 1326100.5, Delta T = 07h28m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'59, Lahiri = -18°53'59 Julian Calendar 1 Sept. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 53	27♍36'06	20♊59	16♍20	14♏43	29♎39	4♋56	8♍55	25°R48	9°R41	21°R53	23°R19	21♒51	8♍48	n.a.	W 1
T 2	0 0 49	28°36'34	3♋39	17°58	15°41	0♏24	5° 2	9° 2	25♈46	9♈40	21♈52	23°D19	21°48	8°55	n.a.	T 2
F 3	0 4 46	29°37'04	15°59	19°36	16°39	1° 9	5° 8	9° 9	25°44	9°38	21°51	23♒20	21°45	9° 1	n.a.	F 3
S 4	0 8 43	0♎37'36	28° 3	21°14	17°36	1°54	5°13	9°16	25°42	9°36	21°50	23°22	21°42	9° 8	n.a.	S 4
S 5	0 12 39	1°38'10	9♌58	22°52	18°33	2°40	5°19	9°23	25°40	9°35	21°49	23°23	21°39	9°15	n.a.	S 5
M 6	0 16 36	2°38'46	21°46	24°29	19°29	3°25	5°24	9°29	25°37	9°33	21°48	23°R24	21°36	9°21	n.a.	M 6
T 7	0 20 32	3°39'24	3♍32	26° 7	20°24	4°10	5°29	9°36	25°35	9°31	21°47	23°24	21°32	9°28	n.a.	T 7
W 8	0 24 29	4°40'03	15°20	27°44	21°19	4°55	5°34	9°43	25°33	9°30	21°46	23°21	21°29	9°35	n.a.	W 8
T 9	0 28 25	5°40'44	27°11	29°21	22°14	5°41	5°38	9°50	25°31	9°28	21°44	23°16	21°26	9°41	n.a.	T 9
F 10	0 32 22	6°41'27	9♎ 9	0♎58	23° 8	6°26	5°43	9°56	25°28	9°26	21°43	23°10	21°23	9°48	n.a.	F 10
S 11	0 36 18	7°42'11	21°15	2°34	24° 1	7°12	5°47	10° 3	25°26	9°25	21°42	23° 2	21°20	9°55	n.a.	S 11
S 12	0 40 15	8°42'57	3♏29	4°11	24°54	7°58	5°52	10°10	25°23	9°23	21°41	22°53	21°17	10° 1	n.a.	S 12
M13	0 44 11	9°43'44	15°54	5°47	25°46	8°43	5°55	10°16	25°21	9°21	21°40	22°44	21°13	10° 8	n.a.	M13
T 14	0 48 8	10°44'33	28°30	7°23	26°37	9°29	5°59	10°23	25°19	9°20	21°39	22°36	21°10	10°15	n.a.	T 14
W15	0 52 5	11°45'23	11♐18	8°59	27°27	10°15	6° 3	10°29	25°16	9°18	21°38	22°30	21° 7	10°21	n.a.	W15
T 16	0 56 1	12°46'14	24°21	10°34	28°17	11° 0	6° 6	10°36	25°14	9°16	21°37	22°26	21° 4	10°28	n.a.	T 16
F 17	0 59 58	13°47'06	7♑40	12° 9	29° 6	11°46	6°10	10°42	25°11	9°14	21°36	22°24	21° 1	10°35	n.a.	F 17
S 18	1 3 54	14°47'59	21°17	13°44	29°54	12°32	6°13	10°49	25° 9	9°13	21°34	22°D24	20°57	10°41	n.a.	S 18
S 19	1 7 51	15°48'54	5♒14	15°19	0♐41	13°18	6°16	10°55	25° 6	9°11	21°33	22°25	20°54	10°48	n.a.	S 19
M20	1 11 47	16°49'49	19°32	16°54	1°28	14° 4	6°18	11° 1	25° 4	9° 9	21°32	22°R25	20°51	10°55	n.a.	M20
T 21	1 15 44	17°50'45	4♓ 8	18°29	2°13	14°50	6°21	11° 8	25° 1	9° 8	21°31	22°25	20°48	11° 1	n.a.	T 21
W22	1 19 41	18°51'42	18°59	20° 3	2°57	15°36	6°23	11°14	24°59	9° 6	21°30	22°22	20°45	11° 8	n.a.	W22
T 23	1 23 37	19°52'40	3♈58	21°38	3°41	16°22	6°25	11°20	24°56	9° 4	21°29	22°17	20°42	11°15	n.a.	T 23
F 24	1 27 34	20°53'39	18°57	23°12	4°23	17° 8	6°27	11°26	24°54	9° 3	21°28	22° 9	20°38	11°21	n.a.	F 24
S 25	1 31 30	21°54'39	3♉47	24°46	5° 4	17°55	6°29	11°32	24°51	9° 1	21°26	22° 0	20°35	11°28	n.a.	S 25
S 26	1 35 27	22°55'41	18°18	26°20	5°44	18°41	6°31	11°38	24°49	8°59	21°25	21°50	20°32	11°35	n.a.	S 26
M27	1 39 23	23°56'44	2♊25	27°54	6°23	19°27	6°32	11°44	24°46	8°58	21°24	21°40	20°29	11°41	n.a.	M27
T 28	1 43 20	24°57'48	16° 5	29°28	7° 0	20°13	6°33	11°50	24°44	8°56	21°23	21°32	20°26	11°48	n.a.	T 28
W29	1 47 16	25°58'53	29°16	1♏ 2	7°37	21° 0	6°34	11°56	24°41	8°54	21°22	21°26	20°23	11°54	n.a.	W29
T 30	1 51 13	26°59'59	12♋ 1	2°36	8°11	21°46	6°35	12° 2	24°38	8°53	21°21	21°23	20°19	12° 1	n.a.	T 30
F 31	1 55 10	28♎ 1'07	24♋23	4♏10	8♐45	22♏33	6♋36	12♍ 8	24♈36	8♈51	21♈20	21°D22	20♒16	12♍ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n58	28n 7	4n37	7n 3	1n42	20s12	3s52	12s 2	0s32	24n 7	0n23	10n25	2n14	9n42	0s28	1n57	2s 7	3s34	13s11	13s58	14s27	7n 0		n.a.
T 2	0 34	27 45	3 59	6 20	1 38	20 32	3 55	12 18	0 33	24 7	0 23	10 22	2 14	9 41	0 28	1 57	2 7	3 34	13 12	13 58	14 28	6 57		n.a.
F 3	0 9	26 0	3 10	5 36	1 33	20 52	3 58	12 35	0 33	24 7	0 23	10 20	2 14	9 40	0 28	1 56	2 7	3 35	13 12	13 58	14 29	6 54		n.a.
S 4	0s15	23 4	2 14	4 52	1 28	21 11	4 0	12 51	0 34	24 6	0 23	10 17	2 14	9 39	0 28	1 55	2 7	3 35	13 12	13 57	14 30	6 51		n.a.
S 5	0 40	19 12	1 13	4 8	1 22	21 30	4 3	13 8	0 35	24 6	0 23	10 15	2 14	9 39	0 28	1 55	2 7	3 36	13 12	13 56	14 31	6 47		n.a.
M 6	1 4	14 37	0 9	3 24	1 17	21 48	4 5	13 24	0 35	24 6	0 24	10 12	2 14	9 38	0 28	1 54	2 7	3 36	13 12	13 56	14 32	6 44		n.a.
T 7	1 29	9 31	0s55	2 39	1 11	22 6	4 7	13 40	0 36	24 6	0 24	10 10	2 14	9 37	0 28	1 53	2 7	3 37	13 12	13 56	14 33	6 41		n.a.
W 8	1 53	4 5	1 56	1 54	1 5	22 23	4 9	13 57	0 36	24 6	0 24	10 7	2 15	9 36	0 28	1 53	2 7	3 37	13 12	13 57	14 34	6 37		n.a.
T 9	2 17	1s30	2 53	1 10	0 59	22 39	4 11	14 13	0 37	24 6	0 24	10 5	2 15	9 35	0 28	1 52	2 7	3 37	13 12	13 59	14 35	6 34		n.a.
F 10	2 42	7 5	3 42	0 25	0 53	22 55	4 13	14 28	0 38	24 6	0 24	10 2	2 15	9 34	0 28	1 51	2 7	3 38	13 12	14 1	14 36	6 31		n.a.
S 11	3 6	12 27	4 22	0s20	0 46	23 11	4 14	14 44	0 38	24 6	0 25	10 0	2 15	9 34	0 28	1 51	2 7	3 38	13 12	14 4	14 37	6 27		n.a.
S 12	3 31	17 25	4 50	1 5	0 40	23 25	4 16	15 0	0 39	24 6	0 25	9 57	2 15	9 33	0 28	1 50	2 7	3 39	13 12	14 7	14 38	6 24		n.a.
M13	3 55	21 43	5 5	1 49	0 34	23 40	4 17	15 15	0 39	24 6	0 25	9 55	2 15	9 32	0 28	1 49	2 7	3 39	13 12	14 10	14 39	6 21		n.a.
T 14	4 19	25 6	5 6	2 34	0 27	23 53	4 18	15 31	0 40	24 6	0 25	9 53	2 15	9 31	0 28	1 49	2 7	3 40	13 12	14 12	14 40	6 17		n.a.
W15	4 43	27 18	4 51	3 18	0 21	24 6	4 19	15 46	0 41	24 6	0 25	9 50	2 15	9 30	0 28	1 48	2 7	3 40	13 12	14 14	14 41	6 14		n.a.
T 16	5 7	28 3	4 21	4 2	0 14	24 18	4 19	16 1	0 41	24 7	0 26	9 48	2 16	9 29	0 28	1 47	2 7	3 40	13 12	14 16	14 42	6 11		n.a.
F 17	5 31	27 13	3 37	4 46	0 8	24 30	4 20	16 16	0 42	24 7	0 26	9 45	2 16	9 28	0 28	1 47	2 7	3 41	13 12	14 16	14 43	6 7		n.a.
S 18	5 55	24 44	2 39	5 29	0 1	24 41	4 20	16 31	0 42	24 7	0 26	9 43	2 16	9 27	0 28	1 46	2 7	3 41	13 12	14 16	14 44	6 4		n.a.
S 19	6 19	20 44	1 31	6 13	0s 5	24 52	4 20	16 46	0 43	24 7	0 26	9 41	2 16	9 26	0 28	1 45	2 7	3 42	13 12	14 16	14 45	6 1		n.a.
M20	6 43	15 27	0 16	6 56	0 12	25 1	4 20	17 0	0 43	24 7	0 26	9 39	2 16	9 25	0 28	1 45	2 7	3 42	13 12	14 16	14 47	5 58		n.a.
T 21	7 7	9 11	1n 2	7 38	0 18	25 10	4 19	17 15	0 44	24 7	0 27	9 36	2 16	9 24	0 28	1 44	2 7	3 43	13 12	14 16	14 48	5 54		n.a.
W22	7 30	2 20	2 17	8 21	0 25	25 19	4 19	17 29	0 44	24 7	0 27	9 34	2 17	9 24	0 28	1 43	2 7	3 43	13 12	14 17	14 49	5 51		n.a.
T 23	7 54	4n42	3 23	9 2	0 31	25 27	4 18	17 43	0 45	24 7	0 27	9 32	2 17	9 23	0 28	1 43	2 7	3 43	13 12	14 18	14 50	5 48		n.a.
F 24	8 17	11 27	4 15	9 44	0 37	25 34	4 17	17 57	0 45	24 7	0 27	9 30	2 17	9 22	0 28	1 42	2 7	3 44	13 12	14 21	14 51	5 44		n.a.
S 25	8 40	17 30	4 49	10 25	0 44	25 40	4 15	18 11	0 46	24 7	0 27	9 27	2 17	9 21	0 28	1 41	2 7	3 44	13 12	14 24	14 52	5 41		n.a.
S 26	9 3	22 24	5 4	11 6	0 50	25 46	4 14	18 24	0 46	24 7	0 28	9 25	2 17	9 20	0 28	1 41	2 7	3 45	13 12	14 27	14 53	5 38		n.a.
M27	9 26	25 52	4 59	11 46	0 56	25 51	4 12	18 38	0 47	24 8	0 28	9 23	2 17	9 19	0 28	1 40	2 7	3 45	13 12	14 31	14 54	5 34		n.a.
T 28	9 49	27 41	4 37	12 25	1 1	25 55	4 9	18 51	0 47	24 8	0 28	9 21	2 18	9 18	0 28	1 39	2 7	3 45	13 12	14 33	14 55	5 31		n.a.
W29	10 12	27 50	4 1	13 4	1 7	25 59	4 7	19 4	0 48	24 8	0 28	9 19	2 18	9 17	0 28	1 39	2 7	3 46	13 12	14 35	14 56	5 28		n.a.
T 30	10 34	26 29	3 14	13 43	1 13	26 2	4 4	19 17	0 48	24 8	0 29	9 17	2 18	9 16	0 28	1 38	2 7	3 46	13 12	14 36	14 57	5 24		n.a.
F 31	10s56	23n52	2n19	14s20	1s18	26s 5	4s 1	19s29	0s49	24n 8	0n29	9n15	2n18	9n15	0s28	1n38	2s 7	3s46	13s12	14s37	14s58	5n21		n.a.

Julian Day Number = 1326130.5, Delta T = 07h28m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'55, Lahiri = -18°53'55 Julian Calendar 1 Oct. 1083 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1083 BCE

The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 6	29♎ 2'15	6♌28	5♏44	9♐17	23♏19	6♋36	12♍13	24°R33	8°R50	21°R18	21♒22	20♒13	12♍14	n.a.	S 1
S 2	2 3 3	0♏ 3'25	18°22	7°19	9°47	24° 6	6°36	12°19	24♈31	8♈48	21♈17	21°R22	20°10	12°21	n.a.	S 2
M 3	2 6 59	1° 4'36	0♍10	8°53	10°16	24°52	6°R37	12°24	24°28	8°47	21°16	21°22	20° 7	12°28	n.a.	M 3
T 4	2 10 56	2° 5'48	11°56	10°27	10°43	25°39	6°36	12°30	24°26	8°45	21°15	21°20	20° 3	12°34	n.a.	T 4
W 5	2 14 52	3° 7'00	23°46	12° 1	11° 8	26°25	6°36	12°35	24°23	8°44	21°14	21°15	20° 0	12°41	n.a.	W 5
T 6	2 18 49	4° 8'14	5♎43	13°35	11°32	27°12	6°35	12°41	24°21	8°42	21°13	21° 7	19°57	12°48	n.a.	T 6
F 7	2 22 45	5° 9'28	17°50	15° 9	11°54	27°59	6°35	12°46	24°18	8°41	21°12	20°57	19°54	12°54	n.a.	F 7
S 8	2 26 42	6°10'43	0♏ 8	16°43	12°14	28°46	6°34	12°51	24°16	8°39	21°11	20°44	19°51	13° 1	n.a.	S 8
S 9	2 30 39	7°11'59	12°39	18°18	12°32	29°32	6°33	12°56	24°13	8°38	21° 9	20°30	19°48	13° 8	n.a.	S 9
M10	2 34 35	8°13'15	25°22	19°52	12°47	0♐19	6°31	13° 1	24°11	8°36	21° 8	20°17	19°44	13°14	n.a.	M10
T 11	2 38 32	9°14'31	8♐17	21°26	13° 1	1° 6	6°30	13° 7	24° 9	8°35	21° 7	20° 4	19°41	13°21	n.a.	T 11
W12	2 42 28	10°15'48	21°22	22°59	13°13	1°53	6°28	13°11	24° 6	8°33	21° 6	19°54	19°38	13°28	n.a.	W12
T 13	2 46 25	11°17'05	4♑39	24°33	13°22	2°40	6°26	13°16	24° 4	8°32	21° 5	19°46	19°35	13°34	n.a.	T 13
F 14	2 50 21	12°18'23	18° 6	26° 7	13°29	3°27	6°24	13°21	24° 1	8°31	21° 4	19°42	19°32	13°41	n.a.	F 14
S 15	2 54 18	13°19'40	1♒45	27°40	13°34	4°14	6°21	13°26	23°59	8°29	21° 3	19°40	19°28	13°48	n.a.	S 15
S 16	2 58 15	14°20'57	15°36	29°12	13°R36	5° 1	6°19	13°31	23°57	8°28	21° 2	19°40	19°25	13°54	n.a.	S 16
M17	3 2 11	15°22'14	29°39	0♐44	13°36	5°48	6°16	13°35	23°54	8°27	21° 1	19°40	19°22	14° 1	n.a.	M17
T 18	3 6 8	16°23'31	13♓55	2°16	13°33	6°35	6°13	13°40	23°52	8°25	21° 0	19°38	19°19	14° 8	n.a.	T 18
W19	3 10 4	17°24'48	28°21	3°46	13°28	7°22	6°10	13°44	23°50	8°24	20°59	19°35	19°16	14°14	n.a.	W19
T 20	3 14 1	18°26'05	12♈54	5°15	13°20	8° 9	6° 7	13°48	23°47	8°23	20°58	19°28	19°13	14°21	n.a.	T 20
F 21	3 17 57	19°27'21	27°29	6°43	13°10	8°56	6° 3	13°53	23°45	8°22	20°57	19°18	19° 9	14°28	n.a.	F 21
S 22	3 21 54	20°28'38	11♉58	8°10	12°57	9°43	6° 0	13°57	23°43	8°21	20°56	19° 7	19° 6	14°34	n.a.	S 22
S 23	3 25 50	21°29'54	26°16	9°34	12°42	10°30	5°56	14° 1	23°41	8°19	20°55	18°54	19° 3	14°41	n.a.	S 23
M24	3 29 47	22°31'11	10♊15	10°56	12°24	11°17	5°52	14° 5	23°39	8°18	20°54	18°41	19° 0	14°48	n.a.	M24
T 25	3 33 44	23°32'27	23°51	12°16	12° 4	12° 5	5°48	14° 9	23°37	8°17	20°53	18°31	18°57	14°54	n.a.	T 25
W26	3 37 40	24°33'44	7♋ 2	13°32	11°41	12°52	5°43	14°13	23°35	8°16	20°52	18°22	18°54	15° 1	n.a.	W26
T 27	3 41 37	25°35'01	19°49	14°44	11°17	13°39	5°39	14°17	23°33	8°15	20°51	18°17	18°50	15° 8	n.a.	T 27
F 28	3 45 33	26°36'17	2♌15	15°52	10°50	14°26	5°34	14°20	23°31	8°14	20°50	18°14	18°47	15°14	n.a.	F 28
S 29	3 49 30	27°37'34	14°23	16°55	10°21	15°13	5°29	14°24	23°29	8°13	20°49	18°D13	18°44	15°21	n.a.	S 29
S 30	3 53 26	28♏38'50	26♌19	17♐52	9♐51	16♐ 1	5♋24	14♍27	23♈27	8♈12	20♈49	18°R13	18♒41	15♍28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s18	20n13	1n19	14s57	1s24	26s 6	3s57	19s42	0s49	24n 8	0n29	9n13	2n18	9n14	0s28	1n37	2s 7	3s47	13s12	14s37	14s59	5n18		n.a.
S 2	11 40	15 49	0 16	15 34	1 29	26 7	3 53	19 54	0 50	24 9	0 29	9 11	2 18	9 13	0 28	1 36	2 7	3 47	13 12	14 36	15 0	5 14		n.a.
M 3	12 2	10 52	0s47	16 10	1 34	26 7	3 49	20 6	0 50	24 9	0 29	9 9	2 19	9 12	0 28	1 36	2 7	3 47	13 12	14 37	15 1	5 11		n.a.
T 4	12 24	5 33	1 47	16 45	1 38	26 7	3 45	20 18	0 51	24 9	0 30	9 7	2 19	9 11	0 28	1 35	2 7	3 48	13 11	14 37	15 2	5 8		n.a.
W 5	12 45	0 2	2 43	17 19	1 43	26 6	3 40	20 30	0 51	24 9	0 30	9 5	2 19	9 10	0 28	1 35	2 7	3 48	13 11	14 39	15 3	5 4		n.a.
T 6	13 6	5s33	3 32	17 52	1 47	26 4	3 34	20 41	0 52	24 10	0 30	9 3	2 19	9 10	0 28	1 34	2 7	3 48	13 11	14 41	15 4	5 1		n.a.
F 7	13 27	10 59	4 12	18 24	1 51	26 1	3 28	20 53	0 52	24 10	0 30	9 1	2 19	9 9	0 28	1 34	2 7	3 49	13 11	14 45	15 5	4 58		n.a.
S 8	13 48	16 5	4 42	18 56	1 55	25 58	3 22	21 4	0 53	24 10	0 30	8 59	2 20	9 8	0 28	1 33	2 7	3 49	13 11	14 49	15 6	4 54		n.a.
S 9	14 8	20 36	4 58	19 26	1 58	25 54	3 16	21 14	0 53	24 10	0 31	8 57	2 20	9 7	0 28	1 32	2 7	3 49	13 11	14 53	15 7	4 51		n.a.
M10	14 28	24 15	4 59	19 56	2 1	25 49	3 9	21 25	0 53	24 11	0 31	8 55	2 20	9 6	0 28	1 32	2 7	3 50	13 11	14 58	15 8	4 48		n.a.
T 11	14 48	26 44	4 46	20 24	2 4	25 43	3 1	21 35	0 54	24 11	0 31	8 54	2 20	9 5	0 28	1 31	2 6	3 50	13 11	15 2	15 9	4 44		n.a.
W12	15 8	27 49	4 17	20 51	2 6	25 37	2 53	21 45	0 54	24 11	0 31	8 52	2 20	9 4	0 28	1 31	2 6	3 50	13 11	15 5	15 10	4 41		n.a.
T 13	15 27	27 18	3 34	21 17	2 8	25 30	2 45	21 55	0 55	24 12	0 32	8 50	2 21	9 3	0 28	1 30	2 6	3 50	13 10	15 7	15 11	4 38		n.a.
F 14	15 47	25 12	2 38	21 42	2 10	25 22	2 36	22 5	0 55	24 12	0 32	8 48	2 21	9 2	0 28	1 30	2 6	3 51	13 10	15 9	15 12	4 34		n.a.
S 15	16 6	21 36	1 33	22 5	2 11	25 13	2 26	22 14	0 55	24 12	0 32	8 47	2 21	9 2	0 28	1 29	2 6	3 51	13 10	15 9	15 13	4 31		n.a.
S 16	16 24	16 46	0 22	22 27	2 12	25 3	2 16	22 24	0 56	24 13	0 32	8 45	2 21	9 1	0 27	1 29	2 6	3 51	13 10	15 9	15 14	4 28		n.a.
M17	16 42	10 58	0n53	22 47	2 12	24 53	2 6	22 32	0 56	24 13	0 32	8 44	2 22	9 0	0 27	1 28	2 6	3 51	13 10	15 9	15 15	4 24		n.a.
T 18	17 0	4 31	2 4	23 6	2 12	24 42	1 55	22 41	0 57	24 13	0 33	8 42	2 22	8 59	0 27	1 28	2 6	3 52	13 10	15 10	15 16	4 21		n.a.
W19	17 18	2n13	3 9	23 23	2 11	24 30	1 44	22 50	0 57	24 14	0 33	8 41	2 22	8 58	0 27	1 27	2 6	3 52	13 10	15 11	15 17	4 18		n.a.
T 20	17 36	8 52	4 2	23 38	2 9	24 17	1 32	22 58	0 57	24 14	0 33	8 39	2 22	8 57	0 27	1 27	2 6	3 52	13 9	15 13	15 18	4 14		n.a.
F 21	17 53	15 4	4 39	23 52	2 7	24 4	1 20	23 6	0 58	24 14	0 33	8 38	2 23	8 56	0 27	1 27	2 6	3 52	13 9	15 16	15 19	4 11		n.a.
S 22	18 9	20 23	4 58	24 4	2 4	23 50	1 7	23 13	0 58	24 15	0 34	8 36	2 23	8 56	0 27	1 26	2 6	3 53	13 9	15 20	15 20	4 8		n.a.
S 23	18 26	24 26	4 58	24 13	2 0	23 35	0 54	23 21	0 58	24 15	0 34	8 35	2 23	8 55	0 27	1 26	2 6	3 53	13 9	15 24	15 21	4 4		n.a.
M24	18 42	26 57	4 39	24 21	1 56	23 19	0 40	23 28	0 59	24 16	0 34	8 33	2 23	8 54	0 27	1 25	2 6	3 53	13 9	15 28	15 22	4 1		n.a.
T 25	18 58	27 46	4 6	24 27	1 50	23 2	0 26	23 35	0 59	24 16	0 34	8 32	2 24	8 53	0 27	1 25	2 6	3 53	13 9	15 31	15 23	3 58		n.a.
W26	19 13	26 57	3 19	24 30	1 44	22 45	0 12	23 41	0 59	24 16	0 34	8 31	2 24	8 53	0 27	1 25	2 6	3 53	13 8	15 34	15 24	3 54		n.a.
T 27	19 28	24 43	2 24	24 32	1 36	22 27	0n 3	23 48	1 0	24 17	0 35	8 30	2 24	8 52	0 27	1 24	2 6	3 53	13 8	15 36	15 25	3 51		n.a.
F 28	19 43	21 20	1 24	24 31	1 28	22 9	0 18	23 54	1 0	24 17	0 35	8 28	2 24	8 51	0 27	1 24	2 6	3 54	13 8	15 37	15 26	3 48		n.a.
S 29	19 57	17 6	0 20	24 28	1 18	21 49	0 33	23 59	1 0	24 18	0 35	8 27	2 25	8 50	0 27	1 23	2 6	3 54	13 8	15 37	15 27	3 44		n.a.
S 30	20s11	12n17	0s43	24s23	1s 7	21s30	0n48	24s 5	1s 1	24n18	0n35	8n26	2n25	8n50	0s27	1n23	2s 6	3s54	13s 8	15s37	15s28	3n41		n.a.

Julian Day Number = 1326161.5, Delta T = 07h28m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'51, Lahiri = -18°53'51 Julian Calendar 1 Nov. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1083 BCE

The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 23	29♏40'07	8♍ 8	18♐42	9°R19	16♐48	5°R19	14♍31	23°R25	8°R11	20°R48	18°R13	18♒38	15♍34	n.a.	M 1
T 2	4 1 20	0♐41'23	19°56	19°25	8♐46	17°35	5♋14	14°34	23♈23	8♈10	20♈47	18♒11	18°34	15°41	n.a.	T 2
W 3	4 5 16	1°42'39	1♎48	19°59	8°11	18°23	5° 8	14°37	23°21	8° 9	20°46	18° 7	18°31	15°48	n.a.	W 3
T 4	4 9 13	2°43'55	13°48	20°23	7°36	19°10	5° 3	14°41	23°19	8° 8	20°45	18° 1	18°28	15°54	n.a.	T 4
F 5	4 13 9	3°45'11	26° 2	20°38	6°59	19°57	4°57	14°44	23°17	8° 8	20°44	17°52	18°25	16° 1	n.a.	F 5
S 6	4 17 6	4°46'26	8♏31	20°R41	6°23	20°45	4°51	14°47	23°16	8° 7	20°44	17°40	18°22	16° 8	n.a.	S 6
S 7	4 21 2	5°47'41	21°16	20°33	5°46	21°32	4°45	14°49	23°14	8° 6	20°43	17°27	18°19	16°14	n.a.	S 7
M 8	4 24 59	6°48'56	4♐18	20°13	5° 9	22°19	4°38	14°52	23°12	8° 5	20°42	17°14	18°15	16°21	n.a.	M 8
T 9	4 28 55	7°50'10	17°35	19°41	4°33	23° 7	4°32	14°55	23°11	8° 5	20°41	17° 2	18°12	16°28	n.a.	T 9
W10	4 32 52	8°51'23	1♑ 6	18°58	3°57	23°54	4°26	14°58	23° 9	8° 4	20°41	16°52	18° 9	16°34	n.a.	W10
T 11	4 36 49	9°52'35	14°47	18° 5	3°22	24°41	4°19	15° 0	23° 8	8° 3	20°40	16°46	18° 6	16°41	n.a.	T 11
F 12	4 40 45	10°53'46	28°35	17° 3	2°47	25°29	4°12	15° 2	23° 6	8° 3	20°39	16°42	18° 3	16°48	n.a.	F 12
S 13	4 44 42	11°54'57	12♒30	15°54	2°15	26°16	4° 5	15° 5	23° 5	8° 2	20°39	16°D40	18° 0	16°54	n.a.	S 13
S 14	4 48 38	12°56'06	26°29	14°40	1°43	27° 4	3°58	15° 7	23° 3	8° 2	20°38	16°40	17°56	17° 1	n.a.	S 14
M15	4 52 35	13°57'14	10♓33	13°23	1°14	27°51	3°51	15° 9	23° 2	8° 1	20°37	16°R41	17°53	17° 8	n.a.	M15
T 16	4 56 31	14°58'20	24°39	12° 6	0°46	28°38	3°44	15°11	23° 1	8° 1	20°37	16°41	17°50	17°14	n.a.	T 16
W17	5 0 28	15°59'26	8♈48	10°51	0°20	29°26	3°37	15°13	22°59	8° 0	20°36	16°38	17°47	17°21	n.a.	W17
T 18	5 4 24	17° 0'30	22°57	9°40	29♏56	0♑13	3°30	15°15	22°58	8° 0	20°35	16°34	17°44	17°28	n.a.	T 18
F 19	5 8 21	18° 1'33	7♉ 3	8°35	29°34	1° 1	3°22	15°16	22°57	8° 0	20°35	16°26	17°40	17°34	n.a.	F 19
S 20	5 12 18	19° 2'34	21° 4	7°36	29°15	1°48	3°15	15°18	22°56	7°59	20°34	16°17	17°37	17°41	n.a.	S 20
S 21	5 16 14	20° 3'35	4♊55	6°46	28°58	2°35	3° 7	15°19	22°55	7°59	20°34	16° 7	17°34	17°48	n.a.	S 21
M22	5 20 11	21° 4'34	18°32	6° 5	28°44	3°23	3° 0	15°21	22°54	7°59	20°33	15°58	17°31	17°54	n.a.	M22
T 23	5 24 7	22° 5'32	1♋51	5°32	28°32	4°10	2°52	15°22	22°53	7°59	20°33	15°49	17°28	18° 1	n.a.	T 23
W24	5 28 4	23° 6'29	14°52	5° 8	28°22	4°58	2°44	15°23	22°52	7°58	20°32	15°43	17°25	18° 8	n.a.	W24
T 25	5 32 0	24° 7'25	27°33	4°52	28°15	5°45	2°36	15°24	22°51	7°58	20°32	15°38	17°21	18°14	n.a.	T 25
F 26	5 35 57	25° 8'19	9♌57	4°D45	28°11	6°32	2°29	15°25	22°50	7°58	20°32	15°D37	17°18	18°21	n.a.	F 26
S 27	5 39 54	26° 9'13	22° 5	4°46	28°D 9	7°20	2°21	15°26	22°49	7°58	20°31	15°37	17°15	18°28	n.a.	S 27
S 28	5 43 50	27°10'05	4♍ 3	4°54	28° 9	8° 7	2°13	15°27	22°49	7°58	20°31	15°38	17°12	18°34	n.a.	S 28
M29	5 47 47	28°10'56	15°53	5° 9	28°12	8°54	2° 5	15°28	22°48	7°D58	20°30	15°39	17° 9	18°41	n.a.	M29
T 30	5 51 43	29°11'46	27°42	5°30	28°18	9°42	1°57	15°28	22°47	7°58	20°30	15°R40	17° 6	18°48	n.a.	T 30
W31	5 55 40	0♑12'35	9♎35	5♐57	28♏25	10♑29	1♋49	15♍29	22♈47	7♈58	20♈30	15♒39	17♒ 2	18♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s24	7n 4	1s44	24s15	0s55	21s10	1n 3	24s10	1s 1	24n18	0n36	8n25	2n25	8n49	0s27	1n23	2s 6	3s54	13s 7	15s37	15s29	3n38		n.a.
T 2	20 37	1 37	2 40	24 6	0 42	20 49	1 19	24 15	1 1	24 19	0 36	8 24	2 25	8 48	0 27	1 22	2 5	3 54	13 7	15 37	15 30	3 34		n.a.
W 3	20 50	3s55	3 29	23 54	0 28	20 28	1 34	24 20	1 1	24 19	0 36	8 23	2 26	8 48	0 27	1 22	2 5	3 54	13 7	15 39	15 31	3 31		n.a.
T 4	21 3	9 22	4 10	23 40	0 12	20 7	1 50	24 24	1 2	24 20	0 36	8 22	2 26	8 47	0 27	1 22	2 5	3 54	13 7	15 41	15 32	3 28		n.a.
F 5	21 15	14 33	4 40	23 25	0n 5	19 46	2 5	24 28	1 2	24 20	0 36	8 21	2 26	8 46	0 27	1 22	2 5	3 54	13 7	15 44	15 33	3 24		n.a.
S 6	21 26	19 15	4 58	23 7	0 22	19 25	2 20	24 32	1 2	24 21	0 37	8 20	2 26	8 46	0 27	1 21	2 5	3 55	13 6	15 47	15 34	3 21		n.a.
S 7	21 37	23 12	5 1	22 48	0 41	19 4	2 35	24 35	1 2	24 21	0 37	8 19	2 27	8 45	0 27	1 21	2 5	3 55	13 6	15 51	15 35	3 18		n.a.
M 8	21 48	26 4	4 48	22 28	1 0	18 43	2 50	24 38	1 3	24 21	0 37	8 18	2 27	8 44	0 27	1 21	2 5	3 55	13 6	15 55	15 36	3 14		n.a.
T 9	21 58	27 33	4 20	22 6	1 20	18 23	3 4	24 41	1 3	24 22	0 37	8 17	2 27	8 44	0 27	1 21	2 5	3 55	13 6	15 59	15 37	3 11		n.a.
W10	22 8	27 26	3 37	21 43	1 39	18 3	3 18	24 44	1 3	24 22	0 37	8 17	2 27	8 43	0 27	1 20	2 5	3 55	13 5	16 2	15 38	3 8		n.a.
T 11	22 17	25 39	2 41	21 19	1 58	17 43	3 31	24 46	1 3	24 23	0 38	8 16	2 28	8 43	0 27	1 20	2 5	3 55	13 5	16 4	15 39	3 4		n.a.
F 12	22 26	22 19	1 35	20 56	2 16	17 24	3 44	24 48	1 3	24 23	0 38	8 15	2 28	8 42	0 27	1 20	2 5	3 55	13 5	16 5	15 40	3 1		n.a.
S 13	22 35	17 41	0 22	20 32	2 33	17 6	3 56	24 50	1 4	24 24	0 38	8 15	2 28	8 42	0 27	1 20	2 5	3 55	13 5	16 6	15 41	2 58		n.a.
S 14	22 43	12 4	0n52	20 8	2 48	16 48	4 7	24 51	1 4	24 24	0 38	8 14	2 29	8 41	0 27	1 20	2 5	3 55	13 4	16 5	15 42	2 54		n.a.
M15	22 51	5 50	2 4	19 46	3 2	16 31	4 18	24 53	1 4	24 24	0 38	8 13	2 29	8 41	0 27	1 20	2 5	3 55	13 4	16 5	15 43	2 51		n.a.
T 16	22 58	0n43	3 8	19 25	3 13	16 16	4 29	24 53	1 4	24 25	0 38	8 13	2 29	8 40	0 27	1 20	2 5	3 55	13 4	16 5	15 44	2 48		n.a.
W17	23 4	7 13	4 1	19 7	3 21	16 1	4 38	24 54	1 4	24 25	0 39	8 12	2 29	8 40	0 27	1 19	2 4	3 55	13 4	16 6	15 45	2 44		n.a.
T 18	23 11	13 22	4 39	18 50	3 28	15 47	4 47	24 54	1 5	24 26	0 39	8 12	2 30	8 39	0 27	1 19	2 4	3 55	13 3	16 8	15 46	2 41		n.a.
F 19	23 17	18 48	5 1	18 37	3 31	15 35	4 55	24 54	1 5	24 26	0 39	8 12	2 30	8 39	0 27	1 19	2 4	3 55	13 3	16 10	15 47	2 38		n.a.
S 20	23 22	23 11	5 4	18 26	3 33	15 23	5 3	24 54	1 5	24 26	0 39	8 11	2 30	8 39	0 27	1 19	2 4	3 55	13 3	16 13	15 48	2 34		n.a.
S 21	23 27	26 11	4 49	18 18	3 33	15 13	5 10	24 53	1 5	24 27	0 39	8 11	2 31	8 38	0 27	1 19	2 4	3 55	13 3	16 16	15 49	2 31		n.a.
M22	23 31	27 36	4 17	18 13	3 30	15 4	5 16	24 52	1 5	24 27	0 40	8 11	2 31	8 38	0 27	1 19	2 4	3 55	13 2	16 19	15 50	2 28		n.a.
T 23	23 35	27 21	3 33	18 11	3 26	14 56	5 22	24 51	1 5	24 27	0 40	8 10	2 31	8 38	0 27	1 19	2 4	3 55	13 2	16 21	15 51	2 24		n.a.
W24	23 39	25 35	2 37	18 12	3 21	14 49	5 27	24 49	1 5	24 28	0 40	8 10	2 31	8 37	0 27	1 19	2 4	3 54	13 2	16 23	15 52	2 21		n.a.
T 25	23 42	22 33	1 36	18 16	3 14	14 43	5 31	24 47	1 5	24 28	0 40	8 10	2 32	8 37	0 27	1 19	2 4	3 54	13 1	16 24	15 53	2 18		n.a.
F 26	23 44	18 32	0 30	18 22	3 7	14 38	5 35	24 45	1 6	24 28	0 40	8 10	2 32	8 37	0 27	1 19	2 4	3 54	13 1	16 25	15 54	2 14		n.a.
S 27	23 46	13 49	0s35	18 30	2 58	14 35	5 38	24 43	1 6	24 29	0 40	8 10	2 32	8 36	0 26	1 19	2 4	3 54	13 1	16 25	15 55	2 11		n.a.
S 28	23 48	8 40	1 38	18 41	2 50	14 32	5 41	24 40	1 6	24 29	0 41	8 10	2 33	8 36	0 26	1 19	2 4	3 54	13 1	16 25	15 56	2 8		n.a.
M29	23 49	3 16	2 36	18 53	2 40	14 31	5 43	24 37	1 6	24 29	0 41	8 10	2 33	8 36	0 26	1 19	2 4	3 54	13 0	16 24	15 57	2 4		n.a.
T 30	23 49	2s14	3 28	19 6	2 30	14 30	5 44	24 34	1 6	24 29	0 41	8 10	2 33	8 36	0 26	1 19	2 4	3 54	13 0	16 24	15 58	2 1		n.a.
W31	23s50	7s41	4s10	19s21	2n20	14s31	5n46	24s30	1s 6	24n30	0n41	8n10	2n33	8n35	0s26	1n19	2s 3	3s54	13s 0	16s24	15s59	1n58		n.a.

Julian Day Number = 1326191.5, Delta T = 07h28m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'47, Lahiri = -18°53'47 Julian Calendar 1 Dec. 1083 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1083 BCE

The year -1082 astronomical counting style corresponds to year 1083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 36	1♑13'23	21♎37	6♐29	28♏35	11♑16	1°R41	15♍29	22°R46	7♈58	20°R29	15°R37	16♒59	19♍ 1	n.a.	T 1
F 2	6 3 33	2°14'10	3♏53	7° 6	28°47	12° 4	1♋33	15°29	22♈46	7°58	20♈29	15♒33	16°56	19° 8	n.a.	F 2
S 3	6 7 29	3°14'55	16°26	7°48	29° 2	12°51	1°25	15°29	22°45	7°58	20°29	15°27	16°53	19°14	n.a.	S 3
S 4	6 11 26	4°15'39	29°19	8°34	29°18	13°38	1°17	15°R29	22°45	7°58	20°29	15°20	16°50	19°21	n.a.	S 4
M 5	6 15 23	5°16'22	12♐33	9°23	29°36	14°25	1° 9	15°29	22°45	7°59	20°28	15°12	16°46	19°28	n.a.	M 5
T 6	6 19 19	6°17'03	26° 8	10°16	29°57	15°13	1° 1	15°29	22°44	7°59	20°28	15° 6	16°43	19°34	n.a.	T 6
W 7	6 23 16	7°17'42	10♑ 1	11°12	0♐19	16° 0	0°53	15°29	22°44	7°59	20°28	15° 0	16°40	19°41	n.a.	W 7
T 8	6 27 12	8°18'20	24° 8	12°11	0°43	16°47	0°45	15°28	22°44	8° 0	20°28	14°57	16°37	19°48	n.a.	T 8
F 9	6 31 9	9°18'57	8♒24	13°13	1° 9	17°34	0°38	15°28	22°44	8° 0	20°28	14°D55	16°34	19°54	n.a.	F 9
S 10	6 35 5	10°19'31	22°46	14°17	1°36	18°21	0°30	15°27	22°D44	8° 0	20°28	14°55	16°31	20° 1	n.a.	S 10
S 11	6 39 2	11°20'03	7♓ 7	15°24	2° 5	19° 9	0°22	15°27	22°44	8° 1	20°28	14°56	16°27	20° 8	n.a.	S 11
M12	6 42 59	12°20'33	21°26	16°32	2°36	19°56	0°14	15°26	22°44	8° 1	20°28	14°58	16°24	20°14	n.a.	M12
T 13	6 46 55	13°21'01	5♈39	17°43	3° 8	20°43	0° 7	15°25	22°44	8° 2	20°28	14°59	16°21	20°21	n.a.	T 13
W14	6 50 52	14°21'27	19°44	18°55	3°41	21°30	29♊59	15°24	22°44	8° 2	20°D28	14°R59	16°18	20°28	n.a.	W14
T 15	6 54 48	15°21'51	3♉40	20° 9	4°16	22°17	29°52	15°23	22°44	8° 3	20°28	14°58	16°15	20°34	n.a.	T 15
F 16	6 58 45	16°22'13	17°26	21°25	4°52	23° 4	29°44	15°22	22°45	8° 3	20°28	14°55	16°12	20°41	n.a.	F 16
S 17	7 2 41	17°22'33	1♊ 2	22°42	5°30	23°51	29°37	15°20	22°45	8° 4	20°28	14°51	16° 8	20°48	n.a.	S 17
S 18	7 6 38	18°22'50	14°25	24° 1	6° 8	24°38	29°30	15°19	22°45	8° 5	20°28	14°47	16° 5	20°54	n.a.	S 18
M19	7 10 34	19°23'06	27°35	25°22	6°48	25°25	29°23	15°17	22°46	8° 6	20°28	14°43	16° 2	21° 1	n.a.	M19
T 20	7 14 31	20°23'20	10♋31	26°43	7°29	26°12	29°16	15°16	22°46	8° 6	20°28	14°39	15°59	21° 8	n.a.	T 20
W21	7 18 28	21°23'31	23°13	28° 6	8°11	26°59	29° 9	15°14	22°47	8° 7	20°28	14°37	15°56	21°14	n.a.	W21
T 22	7 22 24	22°23'41	5♌41	29°31	8°54	27°46	29° 2	15°12	22°48	8° 8	20°28	14°35	15°52	21°21	n.a.	T 22
F 23	7 26 21	23°23'48	17°57	0♑56	9°38	28°33	28°55	15°10	22°48	8° 9	20°28	14°D35	15°49	21°28	n.a.	F 23
S 24	7 30 17	24°23'54	0♍ 1	2°23	10°23	29°19	28°49	15° 8	22°49	8°10	20°29	14°36	15°46	21°34	n.a.	S 24
S 25	7 34 14	25°23'58	11°57	3°51	11°10	0♒ 6	28°42	15° 6	22°50	8°10	20°29	14°37	15°43	21°41	n.a.	S 25
M26	7 38 10	26°24'00	23°47	5°21	11°56	0°53	28°36	15° 4	22°50	8°11	20°29	14°39	15°40	21°48	n.a.	M26
T 27	7 42 7	27°24'00	5♎37	6°51	12°44	1°40	28°30	15° 2	22°51	8°12	20°29	14°40	15°37	21°54	n.a.	T 27
W28	7 46 3	28°23'58	17°30	8°23	13°33	2°26	28°24	15° 0	22°52	8°13	20°30	14°41	15°33	22° 1	n.a.	W28
T 29	7 50 0	29°23'55	29°31	9°55	14°22	3°13	28°18	14°57	22°53	8°14	20°30	14°R42	15°30	22° 8	n.a.	T 29
F 30	7 53 56	0♒23'50	11♏45	11°29	15°12	4° 0	28°12	14°55	22°54	8°15	20°30	14°41	15°27	22°14	n.a.	F 30
S 31	7 57 53	1♒23'43	24♏17	13♑ 4	16♐ 3	4♒46	28♊ 6	14♍52	22♈55	8♈16	20♈31	14♒40	15♒24	22♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s49	12 s55	4 s43	19 s36	2n10	14 s32	5n46	24 s26	1 s 6	24n30	0n41	8n10	2n34	8n35	0 s26	1n19	2 s 3	3 s53	12 s59	16 s25	16 s 0	1n54		n.a.
F 2	23 48	17 45	5 3	19 53	2 0	14 34	5 47	24 22	1 6	24 30	0 41	8 10	2 34	8 35	0 26	1 20	2 3	3 53	12 59	16 26	16 1	1 51		n.a.
S 3	23 47	21 56	5 9	20 10	1 49	14 38	5 47	24 18	1 6	24 30	0 41	8 10	2 34	8 35	0 26	1 20	2 3	3 53	12 59	16 28	16 2	1 48		n.a.
S 4	23 45	25 12	5 0	20 28	1 39	14 42	5 46	24 13	1 6	24 31	0 42	8 11	2 35	8 35	0 26	1 20	2 3	3 53	12 59	16 30	16 3	1 44		n.a.
M 5	23 43	27 13	4 35	20 46	1 28	14 46	5 45	24 8	1 6	24 31	0 42	8 11	2 35	8 35	0 26	1 20	2 3	3 53	12 58	16 32	16 4	1 41		n.a.
T 6	23 40	27 40	3 54	21 4	1 18	14 52	5 44	24 2	1 6	24 31	0 42	8 11	2 35	8 35	0 26	1 20	2 3	3 52	12 58	16 34	16 5	1 38		n.a.
W 7	23 37	26 24	2 58	21 22	1 8	14 58	5 43	23 57	1 6	24 31	0 42	8 12	2 35	8 35	0 26	1 20	2 3	3 52	12 58	16 36	16 6	1 34		n.a.
T 8	23 34	23 27	1 51	21 40	0 58	15 4	5 41	23 51	1 6	24 31	0 42	8 12	2 36	8 35	0 26	1 21	2 3	3 52	12 57	16 37	16 7	1 31		n.a.
F 9	23 30	19 1	0 35	21 58	0 48	15 11	5 39	23 45	1 6	24 32	0 42	8 13	2 36	8 35	0 26	1 21	2 3	3 52	12 57	16 37	16 8	1 28		n.a.
S 10	23 25	13 29	0n43	22 15	0 38	15 19	5 37	23 38	1 6	24 32	0 42	8 13	2 36	8 35	0 26	1 21	2 3	3 51	12 57	16 37	16 8	1 24		n.a.
S 11	23 20	7 12	1 58	22 32	0 29	15 27	5 34	23 32	1 6	24 32	0 42	8 14	2 37	8 35	0 26	1 21	2 3	3 51	12 56	16 37	16 9	1 21		n.a.
M12	23 15	0 36	3 6	22 49	0 19	15 36	5 31	23 25	1 6	24 32	0 42	8 14	2 37	8 35	0 26	1 22	2 3	3 51	12 56	16 36	16 10	1 18		n.a.
T 13	23 9	5n59	4 2	23 5	0 10	15 45	5 28	23 17	1 6	24 32	0 43	8 15	2 37	8 35	0 26	1 22	2 3	3 51	12 56	16 36	16 11	1 14		n.a.
W14	23 2	12 12	4 43	23 20	0 1	15 54	5 25	23 10	1 6	24 32	0 43	8 15	2 37	8 35	0 26	1 22	2 2	3 50	12 55	16 36	16 12	1 11		n.a.
T 15	22 55	17 44	5 7	23 35	0 s 8	16 4	5 22	23 2	1 6	24 32	0 43	8 16	2 38	8 35	0 26	1 22	2 2	3 50	12 55	16 36	16 13	1 8		n.a.
F 16	22 48	22 18	5 13	23 49	0 16	16 14	5 18	22 54	1 6	24 32	0 43	8 17	2 38	8 35	0 26	1 23	2 2	3 50	12 55	16 37	16 14	1 4		n.a.
S 17	22 41	25 36	5 1	24 1	0 24	16 25	5 14	22 46	1 6	24 32	0 43	8 18	2 38	8 35	0 26	1 23	2 2	3 50	12 55	16 38	16 15	1 1		n.a.
S 18	22 32	27 24	4 32	24 13	0 32	16 35	5 10	22 38	1 6	24 33	0 43	8 18	2 39	8 35	0 26	1 23	2 2	3 49	12 54	16 40	16 16	0 58		n.a.
M19	22 24	27 38	3 50	24 24	0 40	16 46	5 6	22 29	1 6	24 33	0 43	8 19	2 39	8 36	0 26	1 24	2 2	3 49	12 54	16 41	16 17	0 54		n.a.
T 20	22 15	26 20	2 56	24 34	0 47	16 57	5 2	22 20	1 6	24 33	0 43	8 20	2 39	8 36	0 26	1 24	2 2	3 49	12 54	16 42	16 18	0 51		n.a.
W21	22 6	23 41	1 55	24 43	0 54	17 8	4 58	22 11	1 6	24 33	0 43	8 21	2 39	8 36	0 26	1 24	2 2	3 48	12 53	16 43	16 19	0 48		n.a.
T 22	21 56	19 56	0 49	24 51	1 1	17 19	4 53	22 1	1 6	24 33	0 43	8 22	2 40	8 36	0 26	1 25	2 2	3 48	12 53	16 43	16 20	0 44		n.a.
F 23	21 46	15 24	0 s19	24 57	1 8	17 30	4 48	21 51	1 6	24 33	0 43	8 23	2 40	8 37	0 26	1 25	2 2	3 48	12 53	16 43	16 21	0 41		n.a.
S 24	21 35	10 20	1 24	25 2	1 14	17 41	4 44	21 41	1 6	24 33	0 44	8 24	2 40	8 37	0 26	1 26	2 2	3 47	12 52	16 43	16 22	0 38		n.a.
S 25	21 24	4 57	2 25	25 6	1 20	17 53	4 39	21 31	1 5	24 33	0 44	8 25	2 40	8 37	0 26	1 26	2 2	3 47	12 52	16 43	16 23	0 35		n.a.
M26	21 13	0 s33	3 20	25 8	1 26	18 4	4 34	21 21	1 5	24 33	0 44	8 26	2 41	8 38	0 26	1 26	2 2	3 46	12 52	16 42	16 24	0 31		n.a.
T 27	21 1	6 1	4 6	25 9	1 31	18 15	4 29	21 10	1 5	24 33	0 44	8 27	2 41	8 38	0 26	1 27	2 2	3 46	12 51	16 42	16 25	0 28		n.a.
W28	20 49	11 18	4 42	25 9	1 36	18 26	4 24	20 59	1 5	24 33	0 44	8 28	2 41	8 38	0 26	1 27	2 2	3 46	12 51	16 41	16 26	0 25		n.a.
T 29	20 36	16 14	5 6	25 7	1 40	18 37	4 18	20 48	1 5	24 33	0 44	8 29	2 41	8 39	0 25	1 28	2 1	3 45	12 51	16 41	16 27	0 21		n.a.
F 30	20 23	20 36	5 16	25 3	1 45	18 48	4 13	20 37	1 5	24 33	0 44	8 31	2 42	8 39	0 25	1 28	2 1	3 45	12 51	16 41	16 28	0 18		n.a.
S 31	20 s10	24 s11	5 s12	24 s58	1 s49	18 s58	4n 8	20 s25	1 s 5	24n33	0n44	8n32	2n42	8n40	0 s25	1n29	2 s 1	3 s44	12 s50	16 s42	16 s29	0n15		n.a.

Julian Day Number = 1326222.5, Delta T = 07h28m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'42, Lahiri = -18°53'42 Julian Calendar 1 Jan. 1082 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1083 BCE

The year -1081 astronomical counting style corresponds to year 1082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 50	2♒23'34	7♐ 9	14♑41	16♐55	5♒33	28°R 1	14°R49	22♈56	8♈18	20♈31	14°R39	15♒21	22♍28	n.a.	S 1
M 2	8 5 46	3°23'23	20°25	16°18	17°47	6°19	27♊55	14♍47	22°57	8°19	20°32	14♒37	15°18	22°34	n.a.	M 2
T 3	8 9 43	4°23'11	4♑ 6	17°57	18°40	7° 6	27°50	14°44	22°59	8°20	20°32	14°36	15°14	22°41	n.a.	T 3
W 4	8 13 39	5°22'56	18°11	19°36	19°33	7°53	27°45	14°41	23° 0	8°21	20°32	14°35	15°11	22°48	n.a.	W 4
T 5	8 17 36	6°22'40	2♒36	21°17	20°27	8°39	27°40	14°38	23° 1	8°22	20°33	14°34	15° 8	22°54	n.a.	T 5
F 6	8 21 32	7°22'21	17°16	22°59	21°22	9°25	27°35	14°35	23° 3	8°24	20°33	14°D34	15° 5	23° 1	n.a.	F 6
S 7	8 25 29	8°22'00	2♓ 4	24°43	22°17	10°12	27°31	14°32	23° 4	8°25	20°34	14°34	15° 2	23° 8	n.a.	S 7
S 8	8 29 25	9°21'37	16°53	26°27	23°13	10°58	27°26	14°29	23° 5	8°26	20°34	14°35	14°58	23°14	n.a.	S 8
M 9	8 33 22	10°21'11	1♈36	28°13	24° 9	11°44	27°22	14°25	23° 7	8°28	20°35	14°35	14°55	23°21	n.a.	M 9
T 10	8 37 19	11°20'43	16° 7	29°59	25° 5	12°31	27°18	14°22	23° 8	8°29	20°35	14°36	14°52	23°28	n.a.	T 10
W11	8 41 15	12°20'12	0♉23	1♒48	26° 3	13°17	27°14	14°18	23°10	8°30	20°36	14°36	14°49	23°34	n.a.	W11
T 12	8 45 12	13°19'39	14°20	3°37	27° 0	14° 3	27°10	14°15	23°12	8°32	20°37	14°R36	14°46	23°41	n.a.	T 12
F 13	8 49 8	14°19'04	27°59	5°28	27°58	14°49	27° 7	14°11	23°13	8°33	20°37	14°D36	14°43	23°48	n.a.	F 13
S 14	8 53 5	15°18'26	11♊19	7°20	28°56	15°35	27° 3	14° 8	23°15	8°35	20°38	14°36	14°39	23°54	n.a.	S 14
S 15	8 57 1	16°17'45	24°23	9°13	29°55	16°21	27° 0	14° 4	23°17	8°36	20°39	14°36	14°36	24° 1	n.a.	S 15
M16	9 0 58	17°17'03	7♋11	11° 8	0♑54	17° 7	26°57	14° 0	23°19	8°38	20°39	14°36	14°33	24° 8	n.a.	M16
T 17	9 4 54	18°16'18	19°46	13° 4	1°54	17°53	26°54	13°56	23°21	8°39	20°40	14°36	14°30	24°15	n.a.	T 17
W18	9 8 51	19°15'30	2♌ 9	15° 1	2°54	18°39	26°52	13°53	23°22	8°41	20°41	14°37	14°27	24°21	n.a.	W18
T 19	9 12 48	20°14'40	14°22	16°59	3°54	19°25	26°49	13°49	23°24	8°43	20°41	14°R37	14°24	24°28	n.a.	T 19
F 20	9 16 44	21°13'48	26°26	18°58	4°55	20°11	26°47	13°45	23°26	8°44	20°42	14°37	14°20	24°35	n.a.	F 20
S 21	9 20 41	22°12'54	8♍23	20°59	5°56	20°57	26°45	13°41	23°28	8°46	20°43	14°36	14°17	24°41	n.a.	S 21
S 22	9 24 37	23°11'58	20°16	23° 0	6°57	21°43	26°43	13°37	23°31	8°48	20°44	14°35	14°14	24°48	n.a.	S 22
M23	9 28 34	24°10'59	2♎ 6	25° 2	7°59	22°28	26°41	13°32	23°33	8°49	20°45	14°34	14°11	24°55	n.a.	M23
T 24	9 32 30	25° 9'59	13°57	27° 5	9° 0	23°14	26°40	13°28	23°35	8°51	20°45	14°32	14° 8	25° 1	n.a.	T 24
W25	9 36 27	26° 8'56	25°50	29° 9	10° 3	24° 0	26°39	13°24	23°37	8°53	20°46	14°31	14° 4	25° 8	n.a.	W25
T 26	9 40 23	27° 7'52	7♏52	1♓13	11° 5	24°45	26°37	13°20	23°39	8°54	20°47	14°30	14° 1	25°15	n.a.	T 26
F 27	9 44 20	28° 6'46	20° 4	3°17	12° 8	25°31	26°37	13°16	23°41	8°56	20°48	14°29	13°58	25°21	n.a.	F 27
S 28	9 48 16	29♒ 5'38	2♐32	5♓22	13♑11	26♒16	26♊36	13♍11	23♈44	8♈58	20♈49	14°D29	13♒55	25♍28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s57	26s39	4s53	24s52	1s52	19s 9	4n 3	20s14	1s 5	24n33	0n44	8n33	2n42	8n40	0s25	1n29	2s 1	3s44	12s50	16s42	16s30	0n11		n.a.
M 2	19 43	27 45	4 17	24 43	1 55	19 19	3 57	20 2	1 4	24 33	0 44	8 34	2 42	8 40	0 25	1 30	2 1	3 44	12 50	16 43	16 31	0 8		n.a.
T 3	19 28	27 12	3 26	24 33	1 58	19 29	3 52	19 50	1 4	24 33	0 44	8 36	2 42	8 41	0 25	1 30	2 1	3 43	12 49	16 43	16 32	0 5		n.a.
W 4	19 14	24 54	2 21	24 21	2 0	19 39	3 46	19 37	1 4	24 32	0 44	8 37	2 43	8 41	0 25	1 31	2 1	3 43	12 49	16 43	16 32	0 1		n.a.
T 5	18 59	20 58	1 6	24 7	2 2	19 48	3 41	19 25	1 4	24 32	0 44	8 39	2 43	8 42	0 25	1 31	2 1	3 42	12 49	16 43	16 33	0s 2		n.a.
F 6	18 43	15 40	0n15	23 52	2 4	19 58	3 35	19 12	1 4	24 32	0 44	8 40	2 43	8 42	0 25	1 32	2 1	3 42	12 49	16 44	16 34	0 5		n.a.
S 7	18 28	9 25	1 36	23 35	2 5	20 7	3 29	18 59	1 3	24 32	0 44	8 41	2 43	8 43	0 25	1 33	2 1	3 41	12 48	16 43	16 35	0 9		n.a.
S 8	18 12	2 39	2 50	23 15	2 6	20 15	3 24	18 46	1 3	24 32	0 44	8 43	2 44	8 44	0 25	1 33	2 1	3 41	12 48	16 43	16 36	0 12		n.a.
M 9	17 56	4n12	3 53	22 54	2 6	20 24	3 18	18 33	1 3	24 32	0 44	8 44	2 44	8 44	0 25	1 34	2 1	3 40	12 48	16 43	16 37	0 15		n.a.
T 10	17 39	10 43	4 39	22 31	2 5	20 32	3 12	18 20	1 3	24 32	0 44	8 46	2 44	8 45	0 25	1 34	2 1	3 40	12 47	16 43	16 38	0 19		n.a.
W11	17 22	16 35	5 8	22 6	2 5	20 39	3 7	18 6	1 3	24 32	0 44	8 47	2 44	8 45	0 25	1 35	2 1	3 40	12 47	16 43	16 39	0 22		n.a.
T 12	17 5	21 26	5 17	21 39	2 3	20 46	3 1	17 52	1 2	24 32	0 44	8 49	2 44	8 46	0 25	1 36	2 1	3 39	12 47	16 43	16 40	0 25		n.a.
F 13	16 48	25 2	5 9	21 10	2 2	20 53	2 55	17 38	1 2	24 32	0 44	8 50	2 44	8 47	0 25	1 36	2 1	3 39	12 47	16 43	16 41	0 28		n.a.
S 14	16 30	27 11	4 44	20 39	1 59	21 0	2 50	17 24	1 2	24 32	0 44	8 52	2 45	8 47	0 25	1 37	2 0	3 38	12 46	16 43	16 42	0 32		n.a.
S 15	16 12	27 46	4 4	20 6	1 56	21 6	2 44	17 10	1 2	24 32	0 44	8 54	2 45	8 48	0 25	1 38	2 0	3 38	12 46	16 43	16 43	0 35		n.a.
M16	15 54	26 51	3 13	19 31	1 53	21 11	2 38	16 56	1 2	24 32	0 44	8 55	2 45	8 49	0 25	1 38	2 0	3 37	12 46	16 43	16 44	0 38		n.a.
T 17	15 36	24 33	2 14	18 54	1 49	21 16	2 33	16 41	1 1	24 32	0 44	8 57	2 45	8 50	0 25	1 39	2 0	3 37	12 45	16 43	16 45	0 42		n.a.
W18	15 17	21 7	1 9	18 15	1 45	21 21	2 27	16 26	1 1	24 32	0 44	8 59	2 45	8 50	0 25	1 40	2 0	3 36	12 45	16 43	16 46	0 45		n.a.
T 19	14 58	16 48	0 1	17 35	1 40	21 25	2 21	16 12	1 1	24 32	0 44	9 0	2 45	8 51	0 25	1 40	2 0	3 36	12 45	16 43	16 47	0 48		n.a.
F 20	14 39	11 53	1s 5	16 52	1 34	21 29	2 16	15 57	1 0	24 32	0 44	9 2	2 46	8 52	0 25	1 41	2 0	3 35	12 45	16 43	16 48	0 52		n.a.
S 21	14 20	6 35	2 8	16 7	1 28	21 32	2 10	15 42	1 0	24 32	0 44	9 4	2 46	8 53	0 25	1 42	2 0	3 34	12 44	16 43	16 49	0 55		n.a.
S 22	14 0	1 5	3 5	15 21	1 21	21 34	2 4	15 26	1 0	24 31	0 44	9 5	2 46	8 53	0 25	1 42	2 0	3 34	12 44	16 43	16 49	0 58		n.a.
M23	13 40	4s25	3 54	14 32	1 14	21 36	1 59	15 11	1 0	24 31	0 44	9 7	2 46	8 54	0 25	1 43	2 0	3 33	12 44	16 44	16 50	1 1		n.a.
T 24	13 20	9 46	4 33	13 42	1 6	21 38	1 53	14 55	0 59	24 31	0 44	9 9	2 46	8 55	0 25	1 44	2 0	3 33	12 44	16 44	16 51	1 5		n.a.
W25	13 0	14 47	5 0	12 51	0 57	21 39	1 48	14 40	0 59	24 31	0 44	9 11	2 46	8 56	0 25	1 45	2 0	3 32	12 43	16 44	16 52	1 8		n.a.
T 26	12 40	19 18	5 14	11 58	0 48	21 40	1 42	14 24	0 59	24 31	0 44	9 12	2 46	8 57	0 25	1 45	2 0	3 32	12 43	16 45	16 53	1 11		n.a.
F 27	12 19	23 5	5 15	11 4	0 39	21 40	1 37	14 8	0 58	24 31	0 44	9 14	2 47	8 58	0 25	1 46	2 0	3 31	12 43	16 45	16 54	1 15		n.a.
S 28	11s59	25s55	5s 1	10s 9	0s29	21s39	1n31	13s52	0s58	24n31	0n44	9n16	2n47	8n59	0s25	1n47	2s 0	3s31	12s43	16s45	16s55	1s18		n.a.

Julian Day Number = 1326253.5, Delta T = 07h28m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'38, Lahiri = -18°53'38 Julian Calendar 1 Feb. 1082 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 13	0♓ 4'28	15♐20	7♓26	14♑14	27♒ 2	26°R35	13°R 7	23♈46	9♈ 0	20♈50	14♒29	13♒52	25♍35	n.a.	S 1
M 2	9 56 10	1° 3'16	28°30	9°29	15°17	27°47	26♊35	13♍ 3	23°49	9° 2	20°51	14°30	13°49	25°41	n.a.	M 2
T 3	10 0 6	2° 2'03	12♑ 7	11°31	16°21	28°32	26°35	12°58	23°51	9° 4	20°52	14°32	13°45	25°48	n.a.	T 3
W 4	10 4 3	3° 0'47	26°11	13°33	17°25	29°18	26°D35	12°54	23°53	9° 5	20°53	14°33	13°42	25°55	n.a.	W 4
T 5	10 7 59	3°59'30	10♒40	15°32	18°29	0♓ 3	26°35	12°49	23°56	9° 7	20°54	14°R33	13°39	26° 1	n.a.	T 5
F 6	10 11 56	4°58'11	25°30	17°30	19°33	0°48	26°35	12°45	23°59	9° 9	20°55	14°33	13°36	26° 8	n.a.	F 6
S 7	10 15 52	5°56'49	10♓34	19°26	20°38	1°33	26°36	12°40	24° 1	9°11	20°56	14°32	13°33	26°15	n.a.	S 7
S 8	10 19 49	6°55'26	25°43	21°18	21°43	2°19	26°37	12°36	24° 4	9°13	20°57	14°30	13°30	26°21	n.a.	S 8
M 9	10 23 45	7°54'00	10♈49	23° 8	22°48	3° 4	26°37	12°31	24° 6	9°15	20°58	14°27	13°26	26°28	n.a.	M 9
T 10	10 27 42	8°52'32	25°41	24°55	23°53	3°49	26°39	12°27	24° 9	9°17	20°59	14°23	13°23	26°35	n.a.	T 10
W11	10 31 38	9°51'02	10♉13	26°38	24°58	4°34	26°40	12°22	24°12	9°19	21° 0	14°21	13°20	26°41	n.a.	W11
T 12	10 35 35	10°49'29	24°20	28°17	26° 3	5°19	26°41	12°18	24°14	9°21	21° 1	14°18	13°17	26°48	n.a.	T 12
F 13	10 39 32	11°47'54	8♊ 2	29°52	27° 9	6° 3	26°43	12°13	24°17	9°23	21° 2	14°D18	13°14	26°55	n.a.	F 13
S 14	10 43 28	12°46'17	21°20	1♈23	28°15	6°48	26°45	12° 9	24°20	9°25	21° 3	14°18	13°10	27° 2	n.a.	S 14
S 15	10 47 25	13°44'38	4♋15	2°49	29°21	7°33	26°47	12° 4	24°23	9°27	21° 4	14°19	13° 7	27° 8	n.a.	S 15
M16	10 51 21	14°42'57	16°51	4°11	0♒27	8°18	26°49	12° 0	24°26	9°29	21° 5	14°21	13° 4	27°15	n.a.	M16
T 17	10 55 18	15°41'13	29°12	5°28	1°33	9° 2	26°52	11°55	24°29	9°31	21° 6	14°22	13° 1	27°22	n.a.	T 17
W18	10 59 14	16°39'27	11♌21	6°41	2°39	9°47	26°54	11°51	24°32	9°34	21° 7	14°R23	12°58	27°28	n.a.	W18
T 19	11 3 11	17°37'39	23°22	7°48	3°46	10°32	26°57	11°46	24°35	9°36	21° 9	14°23	12°55	27°35	n.a.	T 19
F 20	11 7 7	18°35'49	5♍17	8°50	4°52	11°16	27° 0	11°42	24°37	9°38	21°10	14°21	12°51	27°42	n.a.	F 20
S 21	11 11 4	19°33'57	17° 8	9°48	5°59	12° 1	27° 3	11°37	24°40	9°40	21°11	14°17	12°48	27°48	n.a.	S 21
S 22	11 15 1	20°32'03	28°59	10°40	7° 6	12°45	27° 6	11°33	24°44	9°42	21°12	14°12	12°45	27°55	n.a.	S 22
M23	11 18 57	21°30'08	10♎50	11°26	8°13	13°29	27°10	11°28	24°47	9°44	21°13	14° 5	12°42	28° 2	n.a.	M23
T 24	11 22 54	22°28'10	22°43	12° 8	9°20	14°14	27°13	11°24	24°50	9°46	21°15	13°58	12°39	28° 8	n.a.	T 24
W25	11 26 50	23°26'11	4♏41	12°44	10°28	14°58	27°17	11°20	24°53	9°48	21°16	13°51	12°35	28°15	n.a.	W25
T 26	11 30 47	24°24'11	16°45	13°15	11°35	15°42	27°21	11°15	24°56	9°51	21°17	13°45	12°32	28°22	n.a.	T 26
F 27	11 34 43	25°22'09	29° 0	13°40	12°43	16°26	27°25	11°11	24°59	9°53	21°18	13°40	12°29	28°28	n.a.	F 27
S 28	11 38 40	26°20'05	11♐27	14° 0	13°50	17°10	27°29	11° 7	25° 2	9°55	21°19	13°37	12°26	28°35	n.a.	S 28
S 29	11 42 36	27°18'00	24°12	14°14	14°58	17°54	27°34	11° 2	25° 5	9°57	21°21	13°D36	12°23	28°42	n.a.	S 29
M30	11 46 33	28°15'54	7♑16	14°24	16° 6	18°38	27°38	10°58	25° 9	9°59	21°22	13°36	12°20	28°48	n.a.	M30
T 31	11 50 29	29♓13'46	20♑45	14°R28	17♒14	19♓22	27♊43	10♍54	25♈12	10♈ 2	21♈23	13♒38	12♒16	28♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s38	27s30	4s32	9s12	0s18	21s38	1n26	13s36	0s58	24n31	0n44	9n18	2n47	8n59	0s25	1n48	2s 0	3s30	12s42	16s45	16s56	1s21		n.a.
M 2	11 16	27 37	3 48	8 16	0 8	21 36	1 20	13 20	0 57	24 31	0 44	9 20	2 47	9 0	0 25	1 48	2 0	3 30	12 42	16 45	16 57	1 25		n.a.
T 3	10 55	26 5	2 50	7 18	0n 3	21 34	1 15	13 4	0 57	24 31	0 44	9 21	2 47	9 1	0 25	1 49	2 0	3 29	12 42	16 44	16 58	1 28		n.a.
W 4	10 34	22 53	1 40	6 21	0 15	21 31	1 10	12 47	0 57	24 31	0 44	9 23	2 47	9 2	0 25	1 50	2 0	3 28	12 42	16 44	16 59	1 31		n.a.
T 5	10 12	18 11	0 22	5 23	0 26	21 28	1 5	12 31	0 56	24 31	0 44	9 25	2 47	9 3	0 25	1 51	2 0	3 28	12 41	16 44	17 0	1 34		n.a.
F 6	9 50	12 17	1n 0	4 26	0 38	21 24	0 59	12 14	0 56	24 31	0 44	9 27	2 47	9 4	0 24	1 51	2 0	3 27	12 41	16 44	17 1	1 38		n.a.
S 7	9 29	5 36	2 19	3 30	0 50	21 19	0 54	11 58	0 56	24 31	0 44	9 29	2 47	9 5	0 24	1 52	1 59	3 27	12 41	16 44	17 2	1 41		n.a.
S 8	9 7	1n27	3 28	2 34	1 1	21 14	0 49	11 41	0 55	24 31	0 44	9 30	2 47	9 6	0 24	1 53	1 59	3 26	12 41	16 45	17 2	1 44		n.a.
M 9	8 44	8 21	4 22	1 39	1 13	21 8	0 44	11 24	0 55	24 31	0 44	9 32	2 47	9 7	0 24	1 54	1 59	3 26	12 41	16 46	17 3	1 48		n.a.
T 10	8 22	14 41	4 58	0 46	1 24	21 2	0 39	11 7	0 55	24 31	0 44	9 34	2 47	9 8	0 24	1 55	1 59	3 25	12 40	16 47	17 4	1 51		n.a.
W11	8 0	20 4	5 13	0n 5	1 35	20 55	0 34	10 50	0 54	24 31	0 44	9 36	2 47	9 9	0 24	1 56	1 59	3 24	12 40	16 48	17 5	1 54		n.a.
T 12	7 37	24 9	5 9	0 55	1 46	20 48	0 30	10 33	0 54	24 31	0 44	9 38	2 47	9 10	0 24	1 56	1 59	3 24	12 40	16 48	17 6	1 57		n.a.
F 13	7 15	26 44	4 48	1 43	1 56	20 40	0 25	10 16	0 54	24 31	0 44	9 39	2 48	9 11	0 24	1 57	1 59	3 23	12 40	16 48	17 7	2 1		n.a.
S 14	6 52	27 43	4 11	2 28	2 6	20 31	0 20	9 59	0 53	24 31	0 44	9 41	2 48	9 12	0 24	1 58	1 59	3 23	12 39	16 48	17 8	2 4		n.a.
S 15	6 30	27 8	3 23	3 12	2 15	20 22	0 15	9 41	0 53	24 31	0 44	9 43	2 48	9 13	0 24	1 59	1 59	3 22	12 39	16 48	17 9	2 7		n.a.
M16	6 7	25 9	2 25	3 53	2 23	20 12	0 11	9 24	0 52	24 31	0 44	9 45	2 48	9 15	0 24	2 0	1 59	3 21	12 39	16 48	17 10	2 10		n.a.
T 17	5 44	21 59	1 22	4 31	2 31	20 2	0 6	9 7	0 52	24 31	0 44	9 47	2 48	9 16	0 24	2 1	1 59	3 21	12 39	16 47	17 11	2 14		n.a.
W18	5 21	17 55	0 17	5 6	2 38	19 51	0 2	8 49	0 52	24 31	0 44	9 48	2 48	9 17	0 24	2 2	1 59	3 20	12 39	16 47	17 12	2 17		n.a.
T 19	4 58	13 11	0s49	5 39	2 45	19 40	0s 2	8 32	0 51	24 31	0 44	9 50	2 48	9 18	0 24	2 2	1 59	3 20	12 39	16 47	17 13	2 20		n.a.
F 20	4 35	8 0	1 52	6 9	2 50	19 28	0 7	8 14	0 51	24 32	0 44	9 52	2 48	9 19	0 24	2 3	1 59	3 19	12 38	16 47	17 14	2 24		n.a.
S 21	4 12	2 34	2 49	6 36	2 54	19 15	0 11	7 56	0 50	24 32	0 44	9 54	2 48	9 20	0 24	2 4	1 59	3 18	12 38	16 49	17 14	2 27		n.a.
S 22	3 49	2s56	3 39	7 0	2 58	19 2	0 15	7 39	0 50	24 32	0 44	9 55	2 48	9 21	0 24	2 5	1 59	3 18	12 38	16 50	17 15	2 30		n.a.
M23	3 25	8 19	4 19	7 21	3 1	18 49	0 19	7 21	0 50	24 32	0 44	9 57	2 48	9 22	0 24	2 6	1 59	3 17	12 38	16 52	17 16	2 33		n.a.
T 24	3 2	13 26	4 49	7 39	3 2	18 35	0 23	7 3	0 49	24 32	0 44	9 59	2 47	9 24	0 24	2 7	1 59	3 17	12 38	16 54	17 17	2 37		n.a.
W25	2 39	18 4	5 6	7 54	3 3	18 20	0 27	6 46	0 49	24 32	0 44	10 0	2 47	9 25	0 24	2 8	1 59	3 16	12 38	16 56	17 18	2 40		n.a.
T 26	2 15	22 2	5 9	8 6	3 2	18 5	0 31	6 28	0 48	24 32	0 44	10 2	2 47	9 26	0 24	2 9	1 59	3 15	12 37	16 58	17 19	2 43		n.a.
F 27	1 52	25 6	4 59	8 14	3 0	17 49	0 35	6 10	0 48	24 32	0 44	10 4	2 47	9 27	0 24	2 9	1 59	3 15	12 37	16 59	17 20	2 46		n.a.
S 28	1 29	27 2	4 34	8 19	2 57	17 33	0 38	5 52	0 47	24 32	0 44	10 5	2 47	9 28	0 24	2 10	1 59	3 14	12 37	17 0	17 21	2 50		n.a.
S 29	1 5	27 37	3 56	8 21	2 53	17 16	0 42	5 34	0 47	24 32	0 44	10 7	2 47	9 29	0 24	2 11	1 59	3 14	12 37	17 1	17 22	2 53		n.a.
M30	0 42	26 41	3 4	8 20	2 48	16 59	0 45	5 16	0 46	24 32	0 44	10 8	2 47	9 31	0 24	2 12	1 59	3 13	12 37	17 0	17 23	2 56		n.a.
T 31	0s19	24s11	2s 1	8n15	2n41	16s42	0s49	4s59	0s46	24n32	0n44	10n10	2n47	9n32	0s24	2n13	1s59	3s13	12s37	17s 0	17s24	2s59		n.a.

Julian Day Number = 1326281.5, Delta T = 07h28m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'34, Lahiri = -18°53'34 Julian Calendar 1 March 1082 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 26	0♈11'37	4♒39	14°R26	18♒22	20♓ 6	27♊48	10°R50	25♈15	10♈ 4	21♈25	13♒39	12♒13	29♍ 2	n.a.	W 1
T 2	11 58 23	1° 9'26	19° 0	14♈20	19°30	20°50	27°53	10♍46	25°18	10° 6	21°26	13°R39	12°10	29° 9	n.a.	T 2
F 3	12 2 19	2° 7'14	3♓45	14°10	20°38	21°34	27°58	10°41	25°22	10° 8	21°27	13°37	12° 7	29°15	n.a.	F 3
S 4	12 6 16	3° 5'01	18°49	13°54	21°47	22°17	28° 4	10°37	25°25	10°11	21°28	13°34	12° 4	29°22	n.a.	S 4
S 5	12 10 12	4° 2'46	4♈ 4	13°35	22°55	23° 1	28° 9	10°33	25°28	10°13	21°30	13°28	12° 1	29°29	n.a.	S 5
M 6	12 14 9	5° 0'30	19°20	13°12	24° 4	23°45	28°15	10°30	25°32	10°15	21°31	13°21	11°57	29°35	n.a.	M 6
T 7	12 18 5	5°58'12	4♉24	12°45	25°12	24°28	28°21	10°26	25°35	10°17	21°32	13°13	11°54	29°42	n.a.	T 7
W 8	12 22 2	6°55'52	19°10	12°16	26°21	25°12	28°27	10°22	25°38	10°20	21°34	13° 5	11°51	29°49	n.a.	W 8
T 9	12 25 58	7°53'31	3♊29	11°44	27°30	25°55	28°33	10°18	25°42	10°22	21°35	12°59	11°48	29°55	n.a.	T 9
F 10	12 29 55	8°51'08	17°19	11°11	28°39	26°39	28°39	10°14	25°45	10°24	21°36	12°55	11°45	0♎ 2	n.a.	F 10
S 11	12 33 52	9°48'44	0♋40	10°37	29°48	27°22	28°46	10°11	25°48	10°26	21°38	12°53	11°41	0° 9	n.a.	S 11
S 12	12 37 48	10°46'18	13°35	10° 2	0♓57	28° 5	28°52	10° 7	25°52	10°29	21°39	12°D53	11°38	0°15	n.a.	S 12
M13	12 41 45	11°43'50	26° 8	9°27	2° 6	28°49	28°59	10° 4	25°55	10°31	21°40	12°53	11°35	0°22	n.a.	M13
T 14	12 45 41	12°41'21	8♌23	8°52	3°15	29°32	29° 6	10° 0	25°59	10°33	21°42	12°R54	11°32	0°29	n.a.	T 14
W15	12 49 38	13°38'50	20°26	8°19	4°24	0♈15	29°13	9°57	26° 2	10°35	21°43	12°54	11°29	0°36	n.a.	W15
T 16	12 53 34	14°36'17	2♍21	7°48	5°34	0°58	29°20	9°53	26° 6	10°38	21°44	12°52	11°26	0°42	n.a.	T 16
F 17	12 57 31	15°33'44	14°11	7°19	6°43	1°41	29°27	9°50	26° 9	10°40	21°46	12°48	11°22	0°49	n.a.	F 17
S 18	13 1 27	16°31'08	26° 0	6°53	7°53	2°24	29°34	9°47	26°13	10°42	21°47	12°41	11°19	0°56	n.a.	S 18
S 19	13 5 24	17°28'32	7♎51	6°30	9° 2	3° 7	29°42	9°44	26°16	10°44	21°49	12°31	11°16	1° 2	n.a.	S 19
M20	13 9 21	18°25'54	19°45	6°10	10°12	3°50	29°49	9°41	26°19	10°47	21°50	12°20	11°13	1° 9	n.a.	M20
T 21	13 13 17	19°23'16	1♏44	5°55	11°21	4°33	29°57	9°38	26°23	10°49	21°51	12° 8	11°10	1°16	n.a.	T 21
W22	13 17 14	20°20'36	13°50	5°43	12°31	5°15	0♋ 5	9°35	26°26	10°51	21°53	11°56	11° 6	1°22	n.a.	W22
T 23	13 21 10	21°17'56	26° 3	5°36	13°41	5°58	0°13	9°32	26°30	10°53	21°54	11°45	11° 3	1°29	n.a.	T 23
F 24	13 25 7	22°15'14	8♐26	5°D33	14°51	6°41	0°21	9°29	26°33	10°55	21°55	11°36	11° 0	1°36	n.a.	F 24
S 25	13 29 3	23°12'32	20°59	5°34	16° 1	7°23	0°29	9°27	26°37	10°58	21°57	11°30	10°57	1°42	n.a.	S 25
S 26	13 33 0	24° 9'49	3♑47	5°40	17°11	8° 6	0°38	9°24	26°41	11° 0	21°58	11°26	10°54	1°49	n.a.	S 26
M27	13 36 56	25° 7'06	16°51	5°51	18°21	8°48	0°46	9°22	26°44	11° 2	21°59	11°24	10°51	1°56	n.a.	M27
T 28	13 40 53	26° 4'22	0♒14	6° 6	19°31	9°31	0°55	9°19	26°48	11° 4	22° 1	11°D24	10°47	2° 3	n.a.	T 28
W29	13 44 50	27° 1'37	14° 0	6°25	20°41	10°13	1° 3	9°17	26°51	11° 6	22° 2	11°R24	10°44	2° 9	n.a.	W29
T 30	13 48 46	27♈58'52	28♒ 9	6♈49	21♓51	10♈55	1♋12	9♍15	26♈55	11♈ 9	22♈ 4	11♒23	10♒41	2♎16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 5	20s11	0s48	8n 8	2n33	16s23	0s52	4s41	0s46	24n32	0n44	10n12	2n47	9n33	0s24	2n14	1s59	3s12	12s37	17s 0	17s24	3s 3		n.a.
T 2	0 28	14 55	0n29	7 57	2 24	16 5	0 55	4 23	0 45	24 32	0 44	10 13	2 47	9 34	0 24	2 15	1 59	3 11	12 36	17 0	17 25	3 6		n.a.
F 3	0 51	8 39	1 46	7 43	2 14	15 46	0 58	4 5	0 45	24 32	0 44	10 15	2 47	9 36	0 24	2 16	1 59	3 11	12 36	17 0	17 26	3 9		n.a.
S 4	1 15	1 46	2 58	7 27	2 3	15 26	1 2	3 47	0 44	24 32	0 44	10 16	2 47	9 37	0 24	2 17	1 59	3 10	12 36	17 1	17 27	3 12		n.a.
S 5	1 38	5n16	3 57	7 8	1 50	15 7	1 5	3 29	0 44	24 32	0 44	10 17	2 47	9 38	0 24	2 17	1 59	3 10	12 36	17 3	17 28	3 16		n.a.
M 6	2 1	11 59	4 40	6 47	1 37	14 46	1 7	3 11	0 43	24 33	0 44	10 19	2 47	9 39	0 24	2 18	1 59	3 9	12 36	17 5	17 29	3 19		n.a.
T 7	2 24	17 56	5 3	6 23	1 23	14 26	1 10	2 53	0 43	24 33	0 44	10 20	2 47	9 41	0 24	2 19	1 59	3 8	12 36	17 7	17 30	3 22		n.a.
W 8	2 48	22 40	5 5	5 57	1 8	14 4	1 13	2 35	0 42	24 33	0 44	10 22	2 46	9 42	0 24	2 20	1 59	3 8	12 36	17 9	17 31	3 25		n.a.
T 9	3 11	25 53	4 47	5 30	0 52	13 43	1 16	2 17	0 42	24 33	0 44	10 23	2 46	9 43	0 24	2 21	1 59	3 7	12 36	17 11	17 32	3 29		n.a.
F 10	3 34	27 25	4 13	5 2	0 35	13 21	1 18	1 59	0 41	24 33	0 44	10 24	2 46	9 44	0 24	2 22	1 59	3 7	12 36	17 12	17 33	3 32		n.a.
S 11	3 57	27 16	3 26	4 33	0 19	12 59	1 21	1 41	0 41	24 33	0 44	10 26	2 46	9 46	0 24	2 23	1 59	3 6	12 35	17 13	17 33	3 35		n.a.
S 12	4 20	25 37	2 30	4 4	0 2	12 36	1 23	1 23	0 40	24 33	0 44	10 27	2 46	9 47	0 24	2 24	1 59	3 6	12 35	17 13	17 34	3 38		n.a.
M13	4 43	22 43	1 29	3 34	0s15	12 13	1 25	1 5	0 40	24 33	0 44	10 28	2 46	9 48	0 24	2 25	1 59	3 5	12 35	17 13	17 35	3 42		n.a.
T 14	5 5	18 51	0 24	3 5	0 32	11 50	1 27	0 47	0 39	24 33	0 44	10 29	2 46	9 49	0 24	2 26	1 59	3 4	12 35	17 13	17 36	3 45		n.a.
W15	5 28	14 16	0s40	2 36	0 49	11 26	1 29	0 29	0 39	24 33	0 44	10 31	2 46	9 51	0 24	2 26	1 59	3 4	12 35	17 13	17 37	3 48		n.a.
T 16	5 51	9 13	1 42	2 9	1 6	11 2	1 31	0 11	0 38	24 33	0 44	10 32	2 45	9 52	0 24	2 27	1 59	3 3	12 35	17 13	17 38	3 51		n.a.
F 17	6 13	3 53	2 39	1 42	1 21	10 38	1 33	0n 6	0 38	24 33	0 43	10 33	2 45	9 53	0 24	2 28	1 59	3 3	12 35	17 15	17 39	3 55		n.a.
S 18	6 36	1s34	3 29	1 18	1 37	10 13	1 35	0 24	0 37	24 33	0 43	10 34	2 45	9 55	0 24	2 29	1 59	3 2	12 35	17 17	17 40	3 58		n.a.
S 19	6 58	6 58	4 9	0 55	1 51	9 48	1 37	0 42	0 37	24 33	0 43	10 35	2 45	9 56	0 24	2 30	1 59	3 2	12 35	17 19	17 41	4 1		n.a.
M20	7 20	12 8	4 39	0 35	2 5	9 23	1 38	1 0	0 36	24 33	0 43	10 36	2 45	9 57	0 24	2 31	1 59	3 1	12 35	17 22	17 41	4 4		n.a.
T 21	7 42	16 54	4 57	0 17	2 17	8 57	1 40	1 17	0 36	24 33	0 43	10 37	2 45	9 58	0 24	2 32	1 59	3 1	12 35	17 26	17 42	4 7		n.a.
W22	8 4	21 2	5 2	0 2	2 29	8 32	1 41	1 35	0 35	24 33	0 43	10 38	2 44	10 0	0 24	2 33	1 59	3 0	12 35	17 29	17 43	4 11		n.a.
T 23	8 26	24 19	4 53	0s11	2 40	8 6	1 43	1 53	0 35	24 33	0 43	10 39	2 44	10 1	0 24	2 33	1 59	2 59	12 35	17 32	17 44	4 14		n.a.
F 24	8 48	26 30	4 30	0 21	2 50	7 39	1 44	2 10	0 34	24 33	0 43	10 40	2 44	10 2	0 24	2 34	1 59	2 59	12 35	17 35	17 45	4 17		n.a.
S 25	9 10	27 24	3 54	0 29	2 58	7 13	1 45	2 28	0 33	24 33	0 43	10 41	2 44	10 4	0 24	2 35	1 59	2 58	12 35	17 37	17 46	4 20		n.a.
S 26	9 31	26 52	3 5	0 33	3 6	6 46	1 46	2 46	0 33	24 33	0 43	10 41	2 44	10 5	0 24	2 36	1 59	2 58	12 35	17 38	17 47	4 24		n.a.
M27	9 52	24 50	2 6	0 35	3 13	6 19	1 47	3 3	0 32	24 33	0 43	10 42	2 44	10 6	0 24	2 37	1 59	2 57	12 35	17 38	17 48	4 27		n.a.
T 28	10 14	21 23	0 59	0 34	3 18	5 52	1 48	3 20	0 32	24 33	0 43	10 43	2 43	10 7	0 24	2 38	1 59	2 57	12 35	17 38	17 49	4 30		n.a.
W29	10 35	16 40	0n14	0 30	3 23	5 25	1 49	3 38	0 31	24 33	0 43	10 44	2 43	10 9	0 24	2 39	1 59	2 56	12 35	17 38	17 49	4 33		n.a.
T 30	10n56	10s57	1n27	0s24	3s26	4s57	1s50	3n55	0s31	24n33	0n43	10n44	2n43	10n10	0s24	2n40	1s59	2s56	12s35	17s38	17s50	4s36		n.a.

Julian Day Number = 1326312.5, Delta T = 07h28m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'30, Lahiri = -18°53'30 Julian Calendar 1 Apr. 1082 BCE == Greg. Calendar 22 March 1082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 43	28♈56'06	12♓40	7♈17	23♓ 1	11♈38	1♋21	9°R12	26♈58	11♈11	22♈ 5	11°R21	10♒38	2♎23	n.a.	F 1
S 2	13 56 39	29°53'20	27°31	7°50	24°12	12°20	1°30	9♍10	27° 2	11°13	22° 6	11♒15	10°35	2°29	n.a.	S 2
S 3	14 0 36	0♉50'33	12♈36	8°26	25°22	13° 2	1°39	9° 8	27° 5	11°15	22° 8	11° 7	10°32	2°36	n.a.	S 3
M 4	14 4 32	1°47'45	27°44	9° 7	26°33	13°44	1°48	9° 7	27° 9	11°17	22° 9	10°58	10°28	2°43	n.a.	M 4
T 5	14 8 29	2°44'57	12♉47	9°52	27°43	14°26	1°58	9° 5	27°12	11°19	22°10	10°47	10°25	2°49	n.a.	T 5
W 6	14 12 25	3°42'09	27°34	10°40	28°54	15° 8	2° 7	9° 3	27°16	11°21	22°12	10°36	10°22	2°56	n.a.	W 6
T 7	14 16 22	4°39'19	11♊57	11°33	0♈ 4	15°50	2°17	9° 1	27°19	11°24	22°13	10°27	10°19	3° 3	n.a.	T 7
F 8	14 20 19	5°36'29	25°52	12°29	1°15	16°32	2°26	9° 0	27°23	11°26	22°14	10°20	10°16	3° 9	n.a.	F 8
S 9	14 24 15	6°33'38	9♋18	13°29	2°26	17°14	2°36	8°58	27°26	11°28	22°16	10°16	10°12	3°16	n.a.	S 9
S 10	14 28 12	7°30'47	22°16	14°32	3°36	17°56	2°46	8°57	27°30	11°30	22°17	10°14	10° 9	3°23	n.a.	S 10
M11	14 32 8	8°27'54	4♌51	15°39	4°47	18°37	2°56	8°56	27°33	11°32	22°18	10°14	10° 6	3°30	n.a.	M11
T 12	14 36 5	9°25'01	17° 6	16°50	5°58	19°19	3° 6	8°55	27°37	11°34	22°20	10°14	10° 3	3°36	n.a.	T 12
W13	14 40 1	10°22'07	29° 8	18° 4	7° 9	20° 1	3°16	8°54	27°40	11°36	22°21	10°13	10° 0	3°43	n.a.	W13
T 14	14 43 58	11°19'13	11♍ 2	19°21	8°20	20°42	3°26	8°53	27°43	11°38	22°22	10°11	9°57	3°50	n.a.	T 14
F 15	14 47 55	12°16'18	22°51	20°42	9°31	21°24	3°36	8°52	27°47	11°40	22°24	10° 6	9°53	3°56	n.a.	F 15
S 16	14 51 51	13°13'22	4♎41	22° 6	10°42	22° 5	3°46	8°51	27°50	11°42	22°25	9°58	9°50	4° 3	n.a.	S 16
S 17	14 55 48	14°10'26	16°35	23°33	11°53	22°47	3°57	8°50	27°54	11°44	22°26	9°48	9°47	4°10	n.a.	S 17
M18	14 59 44	15° 7'30	28°35	25° 3	13° 4	23°28	4° 7	8°50	27°57	11°46	22°27	9°36	9°44	4°16	n.a.	M18
T 19	15 3 41	16° 4'34	10♏43	26°37	14°15	24° 9	4°18	8°49	28° 1	11°48	22°29	9°23	9°41	4°23	n.a.	T 19
W20	15 7 37	17° 1'37	23° 0	28°14	15°27	24°50	4°29	8°49	28° 4	11°50	22°30	9°10	9°38	4°30	n.a.	W20
T 21	15 11 34	17°58'40	5♐26	29°54	16°38	25°32	4°39	8°49	28° 7	11°52	22°31	8°58	9°34	4°37	n.a.	T 21
F 22	15 15 30	18°55'44	18° 3	1♉37	17°49	26°13	4°50	8°48	28°11	11°54	22°32	8°48	9°31	4°43	n.a.	F 22
S 23	15 19 27	19°52'47	0♑50	3°23	19° 0	26°54	5° 1	8°D48	28°14	11°55	22°34	8°40	9°28	4°50	n.a.	S 23
S 24	15 23 24	20°49'51	13°50	5°12	20°12	27°35	5°12	8°48	28°17	11°57	22°35	8°36	9°25	4°57	n.a.	S 24
M25	15 27 20	21°46'54	27° 2	7° 4	21°23	28°16	5°23	8°48	28°21	11°59	22°36	8°34	9°22	5° 3	n.a.	M25
T 26	15 31 17	22°43'59	10♒29	8°58	22°35	28°57	5°34	8°49	28°24	12° 1	22°37	8°D34	9°18	5°10	n.a.	T 26
W27	15 35 13	23°41'03	24°12	10°56	23°46	29°38	5°45	8°49	28°27	12° 3	22°39	8°R34	9°15	5°17	n.a.	W27
T 28	15 39 10	24°38'08	8♓13	12°55	24°58	0♉19	5°57	8°49	28°30	12° 4	22°40	8°33	9°12	5°23	n.a.	T 28
F 29	15 43 6	25°35'13	22°31	14°56	26°10	0°59	6° 8	8°50	28°34	12° 6	22°41	8°31	9° 9	5°30	n.a.	F 29
S 30	15 47 3	26°32'19	7♈ 4	17° 0	27°21	1°40	6°19	8°50	28°37	12° 8	22°42	8°26	9° 6	5°37	n.a.	S 30
S 31	15 51 0	27♉29'25	21♈49	19♉ 5	28♈33	2♉21	6♋31	8♍51	28♈40	12♈10	22♈43	8♒19	9♒ 3	5♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n16	4s30	2n37	0s15	3s29	4s30	1s50	4n13	0s30	24n32	0n43	10n45	2n43	10n11	0s24	2n40	1s59	2s55	12s35	17s39	17s51	4s40		n.a.
S 2	11 37	2n20	3 38	0 3	3 30	4 2	1 51	4 30	0 30	24 32	0 43	10 46	2 43	10 13	0 24	2 41	1 59	2 55	12 35	17 41	17 52	4 43		n.a.
S 3	11 57	9 6	4 25	0n11	3 31	3 34	1 51	4 47	0 29	24 32	0 43	10 46	2 42	10 14	0 24	2 42	1 59	2 54	12 35	17 43	17 53	4 46		n.a.
M 4	12 17	15 23	4 53	0 27	3 31	3 6	1 52	5 4	0 28	24 32	0 43	10 47	2 42	10 15	0 24	2 43	1 59	2 54	12 35	17 46	17 54	4 49		n.a.
T 5	12 37	20 41	5 0	0 46	3 29	2 38	1 52	5 21	0 28	24 32	0 43	10 47	2 42	10 17	0 24	2 44	1 59	2 53	12 35	17 49	17 55	4 52		n.a.
W 6	12 57	24 36	4 48	1 7	3 27	2 9	1 52	5 38	0 27	24 32	0 43	10 48	2 42	10 18	0 24	2 44	1 59	2 53	12 35	17 52	17 56	4 56		n.a.
T 7	13 17	26 50	4 17	1 30	3 25	1 41	1 52	5 55	0 27	24 32	0 43	10 48	2 42	10 19	0 24	2 45	1 59	2 52	12 35	17 54	17 56	4 59		n.a.
F 8	13 36	27 17	3 32	1 56	3 21	1 12	1 52	6 12	0 26	24 31	0 43	10 48	2 41	10 20	0 24	2 46	1 59	2 52	12 35	17 56	17 57	5 2		n.a.
S 9	13 55	26 5	2 36	2 23	3 17	0 44	1 52	6 29	0 26	24 31	0 43	10 49	2 41	10 22	0 24	2 47	1 59	2 51	12 35	17 57	17 58	5 5		n.a.
S 10	14 14	23 29	1 34	2 53	3 12	0 15	1 52	6 46	0 25	24 31	0 43	10 49	2 41	10 23	0 24	2 48	1 59	2 51	12 35	17 58	17 59	5 8		n.a.
M11	14 33	19 49	0 28	3 24	3 6	0n13	1 52	7 2	0 24	24 31	0 43	10 49	2 41	10 24	0 24	2 48	1 59	2 51	12 35	17 58	18 0	5 12		n.a.
T 12	14 52	15 23	0s36	3 57	3 0	0 42	1 52	7 19	0 24	24 31	0 43	10 50	2 40	10 25	0 24	2 49	1 59	2 50	12 35	17 58	18 1	5 15		n.a.
W13	15 10	10 26	1 38	4 32	2 53	1 11	1 51	7 35	0 23	24 30	0 43	10 50	2 40	10 27	0 24	2 50	1 59	2 50	12 35	17 58	18 2	5 18		n.a.
T 14	15 28	5 10	2 35	5 9	2 45	1 40	1 51	7 52	0 23	24 30	0 43	10 50	2 40	10 28	0 24	2 51	1 59	2 49	12 35	17 59	18 2	5 21		n.a.
F 15	15 46	0s15	3 25	5 47	2 37	2 9	1 50	8 8	0 22	24 30	0 43	10 50	2 40	10 29	0 24	2 52	1 59	2 49	12 35	18 0	18 3	5 24		n.a.
S 16	16 4	5 38	4 6	6 27	2 28	2 37	1 50	8 24	0 21	24 30	0 43	10 50	2 40	10 30	0 24	2 52	1 59	2 48	12 35	18 2	18 4	5 27		n.a.
S 17	16 21	10 51	4 36	7 8	2 19	3 6	1 49	8 40	0 21	24 29	0 43	10 50	2 39	10 32	0 24	2 53	1 59	2 48	12 35	18 5	18 5	5 31		n.a.
M18	16 38	15 43	4 54	7 51	2 10	3 35	1 48	8 57	0 20	24 29	0 43	10 50	2 39	10 33	0 24	2 54	1 59	2 48	12 35	18 8	18 6	5 34		n.a.
T 19	16 55	20 0	5 0	8 34	2 0	4 4	1 47	9 13	0 20	24 29	0 43	10 50	2 39	10 34	0 24	2 55	1 59	2 47	12 35	18 12	18 7	5 37		n.a.
W20	17 11	23 30	4 51	9 19	1 49	4 32	1 47	9 29	0 19	24 28	0 43	10 50	2 39	10 35	0 24	2 55	1 59	2 47	12 35	18 15	18 8	5 40		n.a.
T 21	17 28	25 58	4 29	10 5	1 39	5 1	1 46	9 44	0 18	24 28	0 43	10 50	2 38	10 37	0 24	2 56	2 0	2 46	12 35	18 18	18 9	5 43		n.a.
F 22	17 44	27 9	3 53	10 51	1 28	5 30	1 45	10 0	0 18	24 27	0 43	10 50	2 38	10 38	0 24	2 57	2 0	2 46	12 35	18 21	18 9	5 46		n.a.
S 23	18 0	26 55	3 5	11 39	1 16	5 58	1 43	10 16	0 17	24 27	0 43	10 50	2 38	10 39	0 24	2 57	2 0	2 46	12 35	18 23	18 10	5 50		n.a.
S 24	18 15	25 12	2 7	12 27	1 5	6 27	1 42	10 31	0 17	24 27	0 43	10 50	2 38	10 40	0 24	2 58	2 0	2 45	12 36	18 24	18 11	5 53		n.a.
M25	18 30	22 5	1 1	13 15	0 54	6 55	1 41	10 47	0 16	24 26	0 43	10 49	2 37	10 41	0 24	2 59	2 0	2 45	12 36	18 25	18 12	5 56		n.a.
T 26	18 45	17 44	0n10	14 3	0 42	7 23	1 40	11 2	0 15	24 26	0 43	10 49	2 37	10 43	0 24	2 59	2 0	2 45	12 36	18 25	18 13	5 59		n.a.
W27	19 0	12 23	1 22	14 52	0 30	7 51	1 38	11 17	0 15	24 25	0 43	10 49	2 37	10 44	0 24	3 0	2 0	2 44	12 36	18 25	18 14	6 2		n.a.
T 28	19 14	6 18	2 30	15 40	0 19	8 19	1 37	11 33	0 14	24 25	0 43	10 48	2 37	10 45	0 24	3 1	2 0	2 44	12 36	18 25	18 15	6 5		n.a.
F 29	19 28	0n12	3 31	16 28	0 8	8 47	1 35	11 48	0 14	24 24	0 43	10 48	2 36	10 46	0 24	3 1	2 0	2 44	12 36	18 26	18 15	6 9		n.a.
S 30	19 42	6 48	4 18	17 14	0n 4	9 15	1 34	12 3	0 13	24 24	0 43	10 47	2 36	10 47	0 24	3 2	2 0	2 43	12 36	18 27	18 16	6 12		n.a.
S 31	19n55	13n 6	4n50	18n 0	0n15	9n42	1s32	12n17	0s12	24n23	0n43	10n47	2n36	10n48	0s24	3n 3	2s 0	2s43	12s36	18s29	18s17	6s15		n.a.

Julian Day Number = 1326342.5, Delta T = 07h28m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'26, Lahiri = -18°53'26 Julian Calendar 1 May 1082 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1082 BCE

The year -1081 astronomical counting style corresponds to year 1082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 54 56	28♉26'32	6♉37	21♉11	29♈45	3♉ 1	6♋42	8♍52	28♈43	12♈11	22♈44	8°R10	8♒59	5♎50	n.a.	M 1
T 2	15 58 53	29°23'39	21°23	23°19	0♉57	3°42	6°54	8°53	28°46	12°13	22°46	8♒ 0	8°56	5°57	n.a.	T 2
W 3	16 2 49	0♊20'47	5♊56	25°27	2° 9	4°22	7° 6	8°54	28°49	12°15	22°47	7°50	8°53	6° 4	n.a.	W 3
T 4	16 6 46	1°17'55	20°11	27°36	3°21	5° 3	7°17	8°55	28°53	12°16	22°48	7°41	8°50	6°10	n.a.	T 4
F 5	16 10 42	2°15'03	4♋ 1	29°45	4°33	5°43	7°29	8°56	28°56	12°18	22°49	7°35	8°47	6°17	n.a.	F 5
S 6	16 14 39	3°12'11	17°26	1♊55	5°45	6°24	7°41	8°57	28°59	12°19	22°50	7°31	8°44	6°24	n.a.	S 6
S 7	16 18 35	4° 9'20	0♌26	4° 3	6°57	7° 4	7°53	8°59	29° 2	12°21	22°51	7°29	8°40	6°30	n.a.	S 7
M 8	16 22 32	5° 6'29	13° 2	6°12	8° 9	7°44	8° 5	9° 0	29° 5	12°23	22°52	7°D29	8°37	6°37	n.a.	M 8
T 9	16 26 29	6° 3'38	25°20	8°19	9°21	8°24	8°17	9° 2	29° 8	12°24	22°53	7°30	8°34	6°44	n.a.	T 9
W10	16 30 25	7° 0'48	7♍23	10°26	10°33	9° 5	8°29	9° 3	29°11	12°26	22°54	7°R30	8°31	6°51	n.a.	W10
T 11	16 34 22	7°57'57	19°18	12°31	11°45	9°45	8°41	9° 5	29°14	12°27	22°55	7°29	8°28	6°57	n.a.	T 11
F 12	16 38 18	8°55'07	1♎ 9	14°35	12°57	10°25	8°53	9° 7	29°17	12°28	22°56	7°27	8°24	7° 4	n.a.	F 12
S 13	16 42 15	9°52'18	13° 1	16°38	14°10	11° 5	9° 5	9° 9	29°19	12°30	22°57	7°22	8°21	7°11	n.a.	S 13
S 14	16 46 11	10°49'29	24°59	18°39	15°22	11°45	9°17	9°11	29°22	12°31	22°58	7°15	8°18	7°17	n.a.	S 14
M15	16 50 8	11°46'41	7♏ 5	20°39	16°34	12°25	9°29	9°13	29°25	12°33	22°59	7° 7	8°15	7°24	n.a.	M15
T 16	16 54 4	12°43'53	19°21	22°37	17°47	13° 4	9°42	9°15	29°28	12°34	23° 0	6°57	8°12	7°31	n.a.	T 16
W17	16 58 1	13°41'06	1♐50	24°34	18°59	13°44	9°54	9°17	29°31	12°35	23° 1	6°47	8° 9	7°37	n.a.	W17
T 18	17 1 58	14°38'20	14°33	26°29	20°12	14°24	10° 6	9°20	29°33	12°36	23° 2	6°39	8° 5	7°44	n.a.	T 18
F 19	17 5 54	15°35'34	27°28	28°22	21°24	15° 4	10°19	9°22	29°36	12°38	23° 3	6°32	8° 2	7°51	n.a.	F 19
S 20	17 9 51	16°32'50	10♑35	0♋13	22°37	15°43	10°31	9°25	29°39	12°39	23° 4	6°27	7°59	7°58	n.a.	S 20
S 21	17 13 47	17°30'06	23°55	2° 3	23°50	16°23	10°44	9°27	29°41	12°40	23° 5	6°24	7°56	8° 4	n.a.	S 21
M22	17 17 44	18°27'24	7♒25	3°52	25° 2	17° 2	10°56	9°30	29°44	12°41	23° 6	6°D23	7°53	8°11	n.a.	M22
T 23	17 21 40	19°24'43	21° 6	5°38	26°15	17°42	11° 9	9°33	29°46	12°42	23° 6	6°24	7°50	8°18	n.a.	T 23
W24	17 25 37	20°22'03	4♓58	7°23	27°28	18°21	11°22	9°36	29°49	12°44	23° 7	6°25	7°46	8°24	n.a.	W24
T 25	17 29 34	21°19'24	18°59	9° 6	28°41	19° 1	11°34	9°39	29°52	12°45	23° 8	6°R26	7°43	8°31	n.a.	T 25
F 26	17 33 30	22°16'47	3♈10	10°48	29°54	19°40	11°47	9°42	29°54	12°46	23° 9	6°25	7°40	8°38	n.a.	F 26
S 27	17 37 27	23°14'11	17°29	12°28	1♊ 6	20°19	12° 0	9°45	29°56	12°47	23°10	6°23	7°37	8°45	n.a.	S 27
S 28	17 41 23	24°11'37	1♉52	14° 6	2°19	20°59	12°12	9°48	29°59	12°48	23°10	6°19	7°34	8°51	n.a.	S 28
M29	17 45 20	25° 9'04	16°16	15°43	3°32	21°38	12°25	9°52	0♉ 1	12°49	23°11	6°14	7°30	8°58	n.a.	M29
T 30	17 49 16	26♊ 6'33	0♊35	17♋18	4♊45	22♉17	12♋38	9♍55	0♉ 3	12♈49	23♈12	6♒ 8	7♒27	9♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 8	18n41	5n 2	18n45	0n25	10n 9	1s30	12n32	0s12	24n23	0n43	10n46	2n36	10n50	0s24	3n 3	2s 0	2s43	12s36	18s31	18s18	6s18		n.a.
T 2	20 21	23 7	4 54	19 28	0 35	10 36	1 29	12 47	0 11	24 22	0 43	10 46	2 35	10 51	0 24	3 4	2 0	2 42	12 37	18 34	18 19	6 21		n.a.
W 3	20 33	26 1	4 27	20 10	0 45	11 3	1 27	13 1	0 10	24 21	0 44	10 45	2 35	10 52	0 24	3 5	2 0	2 42	12 37	18 36	18 20	6 24		n.a.
T 4	20 45	27 10	3 44	20 49	0 54	11 30	1 25	13 16	0 10	24 21	0 44	10 45	2 35	10 53	0 24	3 5	2 0	2 42	12 37	18 39	18 20	6 27		n.a.
F 5	20 57	26 34	2 48	21 26	1 3	11 56	1 23	13 30	0 9	24 20	0 44	10 44	2 35	10 54	0 24	3 6	2 0	2 41	12 37	18 40	18 21	6 31		n.a.
S 6	21 8	24 24	1 45	22 2	1 10	12 22	1 21	13 44	0 9	24 19	0 44	10 43	2 35	10 55	0 24	3 6	2 0	2 41	12 37	18 41	18 22	6 34		n.a.
S 7	21 19	21 0	0 38	22 34	1 18	12 48	1 19	13 58	0 8	24 19	0 44	10 43	2 34	10 56	0 24	3 7	2 0	2 41	12 37	18 42	18 23	6 37		n.a.
M 8	21 30	16 42	0s30	23 4	1 24	13 14	1 17	14 12	0 7	24 18	0 44	10 42	2 34	10 57	0 24	3 7	2 0	2 41	12 37	18 42	18 24	6 40		n.a.
T 9	21 40	11 49	1 34	23 32	1 30	13 39	1 15	14 26	0 7	24 17	0 44	10 41	2 34	10 58	0 24	3 8	2 0	2 40	12 37	18 42	18 25	6 43		n.a.
W10	21 50	6 35	2 33	23 57	1 35	14 4	1 13	14 39	0 6	24 17	0 44	10 40	2 34	11 0	0 24	3 9	2 0	2 40	12 38	18 41	18 26	6 46		n.a.
T 11	21 59	1 11	3 24	24 19	1 40	14 29	1 11	14 53	0 5	24 16	0 44	10 39	2 33	11 1	0 24	3 9	2 0	2 40	12 38	18 42	18 26	6 49		n.a.
F 12	22 9	4s13	4 7	24 38	1 44	14 53	1 9	15 6	0 5	24 15	0 44	10 38	2 33	11 2	0 24	3 10	2 1	2 40	12 38	18 42	18 27	6 52		n.a.
S 13	22 17	9 29	4 38	24 55	1 47	15 17	1 7	15 20	0 4	24 14	0 44	10 37	2 33	11 3	0 24	3 10	2 1	2 39	12 38	18 44	18 28	6 56		n.a.
S 14	22 26	14 26	4 58	25 9	1 49	15 41	1 4	15 33	0 3	24 13	0 44	10 36	2 33	11 4	0 24	3 11	2 1	2 39	12 38	18 45	18 29	6 59		n.a.
M15	22 34	18 53	5 5	25 20	1 51	16 4	1 2	15 46	0 3	24 13	0 44	10 35	2 32	11 5	0 24	3 11	2 1	2 39	12 38	18 48	18 30	7 2		n.a.
T 16	22 41	22 37	4 58	25 29	1 52	16 27	1 0	15 59	0 2	24 12	0 44	10 34	2 32	11 6	0 24	3 12	2 1	2 39	12 39	18 50	18 31	7 5		n.a.
W17	22 49	25 23	4 37	25 35	1 53	16 50	0 57	16 12	0 1	24 11	0 44	10 33	2 32	11 7	0 24	3 12	2 1	2 39	12 39	18 52	18 31	7 8		n.a.
T 18	22 55	26 55	4 2	25 39	1 52	17 12	0 55	16 24	0 1	24 10	0 44	10 32	2 32	11 8	0 24	3 12	2 1	2 39	12 39	18 55	18 32	7 11		n.a.
F 19	23 2	27 1	3 13	25 40	1 52	17 34	0 53	16 37	0 0	24 9	0 44	10 31	2 31	11 9	0 24	3 13	2 1	2 38	12 39	18 57	18 33	7 14		n.a.
S 20	23 8	25 38	2 14	25 40	1 50	17 55	0 50	16 49	0n 1	24 8	0 44	10 30	2 31	11 9	0 24	3 13	2 1	2 38	12 39	18 58	18 34	7 17		n.a.
S 21	23 14	22 46	1 7	25 37	1 48	18 16	0 48	17 1	0 1	24 7	0 44	10 28	2 31	11 10	0 24	3 14	2 1	2 38	12 39	18 58	18 35	7 20		n.a.
M22	23 19	18 37	0n 6	25 32	1 46	18 36	0 45	17 13	0 2	24 6	0 44	10 27	2 31	11 11	0 24	3 14	2 1	2 38	12 40	18 59	18 36	7 24		n.a.
T 23	23 24	13 27	1 19	25 25	1 43	18 56	0 43	17 25	0 3	24 5	0 44	10 26	2 31	11 12	0 24	3 15	2 1	2 38	12 40	18 58	18 36	7 27		n.a.
W24	23 28	7 33	2 28	25 16	1 40	19 16	0 40	17 37	0 3	24 4	0 44	10 25	2 30	11 13	0 24	3 15	2 1	2 38	12 40	18 58	18 37	7 30		n.a.
T 25	23 32	1 13	3 30	25 6	1 36	19 35	0 38	17 49	0 4	24 3	0 44	10 23	2 30	11 14	0 24	3 15	2 1	2 38	12 40	18 58	18 38	7 33		n.a.
F 26	23 36	5n14	4 19	24 54	1 31	19 53	0 35	18 0	0 5	24 2	0 44	10 22	2 30	11 15	0 24	3 16	2 1	2 37	12 40	18 58	18 39	7 36		n.a.
S 27	23 39	11 27	4 53	24 40	1 26	20 11	0 33	18 12	0 5	24 1	0 44	10 20	2 30	11 16	0 24	3 16	2 1	2 37	12 41	18 59	18 40	7 39		n.a.
S 28	23 42	17 7	5 8	24 25	1 21	20 28	0 30	18 23	0 6	23 59	0 44	10 19	2 29	11 17	0 24	3 16	2 2	2 37	12 41	19 0	18 41	7 42		n.a.
M29	23 44	21 49	5 4	24 8	1 15	20 45	0 27	18 34	0 7	23 58	0 44	10 17	2 29	11 17	0 24	3 17	2 2	2 37	12 41	19 1	18 41	7 45		n.a.
T 30	23n46	25n11	4n42	23n50	1n 9	21n 2	0s25	18n45	0n 7	23n57	0n45	10n16	2n29	11n18	0s24	3n17	2s 2	2s37	12s41	19s 3	18s42	7s48		n.a.

Julian Day Number = 1326373.5, Delta T = 07h28m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'22, Lahiri = -18°53'22 Julian Calendar 1 June 1082 BCE == Greg. Calendar 22 May 1082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 53 13	27♊ 4'02	14♊44	18♋51	5♊59	22♉56	12♋51	9♍59	0♉ 6	12♈50	23♈12	6°R 2	7♒24	9♎11	n.a.	W 1
T 2	17 57 9	28° 1'34	28°38	20°23	7°12	23°35	13° 4	10° 2	0° 8	12°51	23°13	5♒56	7°21	9°18	n.a.	T 2
F 3	18 1 6	28°59'06	12♋14	21°53	8°25	24°14	13°16	10° 6	0°10	12°52	23°14	5°53	7°18	9°25	n.a.	F 3
S 4	18 5 3	29°56'40	25°29	23°21	9°38	24°53	13°29	10°10	0°12	12°53	23°14	5°51	7°15	9°32	n.a.	S 4
S 5	18 8 59	0♋54'15	8♌23	24°48	10°51	25°32	13°42	10°13	0°14	12°54	23°15	5°D50	7°11	9°38	n.a.	S 5
M 6	18 12 56	1°51'51	20°58	26°13	12° 5	26°11	13°55	10°17	0°17	12°54	23°16	5°51	7° 8	9°45	n.a.	M 6
T 7	18 16 52	2°49'28	3♍15	27°36	13°18	26°49	14° 8	10°21	0°19	12°55	23°16	5°52	7° 5	9°52	n.a.	T 7
W 8	18 20 49	3°47'06	15°20	28°58	14°31	27°28	14°21	10°25	0°21	12°56	23°17	5°54	7° 2	9°58	n.a.	W 8
T 9	18 24 45	4°44'46	27°16	0♌18	15°45	28° 7	14°34	10°30	0°23	12°56	23°17	5°55	6°59	10° 5	n.a.	T 9
F 10	18 28 42	5°42'27	9♎ 9	1°35	16°58	28°45	14°47	10°34	0°24	12°57	23°18	5°R55	6°56	10°12	n.a.	F 10
S 11	18 32 38	6°40'09	21° 2	2°51	18°12	29°24	15° 0	10°38	0°26	12°58	23°18	5°54	6°52	10°18	n.a.	S 11
S 12	18 36 35	7°37'52	3♏ 1	4° 5	19°25	0♊ 2	15°13	10°42	0°28	12°58	23°19	5°52	6°49	10°25	n.a.	S 12
M13	18 40 32	8°35'36	15°11	5°17	20°39	0°41	15°26	10°47	0°30	12°59	23°19	5°49	6°46	10°32	n.a.	M13
T 14	18 44 28	9°33'22	27°33	6°27	21°53	1°19	15°39	10°51	0°32	12°59	23°20	5°45	6°43	10°39	n.a.	T 14
W15	18 48 25	10°31'10	10♐11	7°35	23° 6	1°58	15°52	10°56	0°33	13° 0	23°20	5°41	6°40	10°45	n.a.	W15
T 16	18 52 21	11°28'59	23° 7	8°40	24°20	2°36	16° 5	11° 1	0°35	13° 0	23°21	5°37	6°36	10°52	n.a.	T 16
F 17	18 56 18	12°26'49	6♑20	9°43	25°34	3°14	16°18	11° 5	0°37	13° 0	23°21	5°34	6°33	10°59	n.a.	F 17
S 18	19 0 14	13°24'41	19°50	10°44	26°47	3°52	16°31	11°10	0°38	13° 1	23°21	5°32	6°30	11° 5	n.a.	S 18
S 19	19 4 11	14°22'35	3♒34	11°42	28° 1	4°30	16°45	11°15	0°40	13° 1	23°22	5°D32	6°27	11°12	n.a.	S 19
M20	19 8 8	15°20'31	17°30	12°37	29°15	5° 9	16°58	11°20	0°41	13° 1	23°22	5°32	6°24	11°19	n.a.	M20
T 21	19 12 4	16°18'28	1♓34	13°29	0♋29	5°47	17°11	11°25	0°43	13° 2	23°22	5°33	6°21	11°26	n.a.	T 21
W22	19 16 1	17°16'28	15°45	14°17	1°43	6°25	17°24	11°30	0°44	13° 2	23°23	5°34	6°17	11°32	n.a.	W22
T 23	19 19 57	18°14'29	29°59	15° 3	2°57	7° 3	17°37	11°35	0°45	13° 2	23°23	5°35	6°14	11°39	n.a.	T 23
F 24	19 23 54	19°12'32	14♈13	15°45	4°11	7°40	17°50	11°40	0°46	13° 2	23°23	5°R36	6°11	11°46	n.a.	F 24
S 25	19 27 50	20°10'38	28°26	16°23	5°25	8°18	18° 3	11°46	0°48	13° 2	23°23	5°36	6° 8	11°52	n.a.	S 25
S 26	19 31 47	21° 8'46	12♉34	16°57	6°39	8°56	18°16	11°51	0°49	13° 2	23°24	5°35	6° 5	11°59	n.a.	S 26
M27	19 35 43	22° 6'56	26°35	17°27	7°53	9°34	18°29	11°56	0°50	13° 2	23°24	5°34	6° 1	12° 6	n.a.	M27
T 28	19 39 40	23° 5'08	10♊28	17°53	9° 8	10°11	18°42	12° 2	0°51	13°R 2	23°24	5°32	5°58	12°13	n.a.	T 28
W29	19 43 37	24° 3'22	24° 9	18°13	10°22	10°49	18°55	12° 7	0°52	13° 2	23°24	5°31	5°55	12°19	n.a.	W29
T 30	19 47 33	25° 1'39	7♋38	18°29	11°36	11°27	19° 9	12°13	0°53	13° 2	23°24	5°30	5°52	12°26	n.a.	T 30
F 31	19 51 30	25♋59'57	20♋51	18♌39	12♋50	12♊ 4	19♋22	12♍18	0♉54	13♈ 2	23♈24	5♒29	5♒49	12♎33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	26n56	4n 2	23n31	1n 3	21n17	0s22	18n56	0n 8	23n56	0n45	10n14	2n29	11n19	0s24	3n17	2s 2	2s37	12s41	19s 4	18s43	7s51		n.a.
T 2	23 49	26 57	3 8	23 11	0 56	21 32	0 20	19 6	0 9	23 55	0 45	10 13	2 29	11 20	0 24	3 17	2 2	2 37	12 42	19 5	18 44	7 54		n.a.
F 3	23 49	25 19	2 5	22 49	0 49	21 47	0 17	19 17	0 9	23 54	0 45	10 11	2 28	11 21	0 24	3 18	2 2	2 37	12 42	19 6	18 45	7 57		n.a.
S 4	23 49	22 18	0 56	22 27	0 42	22 1	0 14	19 27	0 10	23 52	0 45	10 10	2 28	11 21	0 24	3 18	2 2	2 37	12 42	19 7	18 45	8 1		n.a.
S 5	23 49	18 14	0s14	22 4	0 34	22 14	0 12	19 37	0 11	23 51	0 45	10 8	2 28	11 22	0 24	3 18	2 2	2 37	12 42	19 7	18 46	8 4		n.a.
M 6	23 49	13 27	1 22	21 41	0 26	22 27	0 9	19 47	0 11	23 50	0 45	10 6	2 28	11 23	0 24	3 18	2 2	2 37	12 42	19 7	18 47	8 7		n.a.
T 7	23 48	8 14	2 24	21 16	0 18	22 39	0 7	19 57	0 12	23 48	0 45	10 4	2 28	11 24	0 24	3 19	2 2	2 37	12 43	19 6	18 48	8 10		n.a.
W 8	23 46	2 49	3 19	20 51	0 9	22 51	0 4	20 7	0 13	23 47	0 45	10 3	2 27	11 24	0 24	3 19	2 2	2 37	12 43	19 6	18 49	8 13		n.a.
T 9	23 44	2s38	4 5	20 25	0 1	23 2	0 1	20 17	0 13	23 46	0 45	10 1	2 27	11 25	0 24	3 19	2 2	2 37	12 43	19 6	18 50	8 16		n.a.
F 10	23 42	7 57	4 40	19 59	0s 8	23 12	0n 1	20 26	0 14	23 44	0 45	9 59	2 27	11 26	0 24	3 19	2 2	2 37	12 43	19 6	18 50	8 19		n.a.
S 11	23 39	13 0	5 3	19 33	0 18	23 21	0 4	20 35	0 15	23 43	0 45	9 57	2 27	11 26	0 24	3 19	2 2	2 37	12 44	19 6	18 51	8 22		n.a.
S 12	23 36	17 36	5 13	19 6	0 27	23 30	0 6	20 44	0 15	23 41	0 45	9 55	2 27	11 27	0 24	3 20	2 2	2 37	12 44	19 6	18 52	8 25		n.a.
M13	23 32	21 33	5 9	18 40	0 37	23 38	0 9	20 53	0 16	23 40	0 45	9 53	2 26	11 28	0 24	3 20	2 3	2 37	12 44	19 7	18 53	8 28		n.a.
T 14	23 28	24 39	4 51	18 13	0 46	23 46	0 11	21 2	0 17	23 38	0 45	9 52	2 26	11 28	0 24	3 20	2 3	2 37	12 44	19 8	18 54	8 31		n.a.
W15	23 24	26 36	4 18	17 46	0 56	23 52	0 14	21 10	0 18	23 37	0 45	9 50	2 26	11 29	0 24	3 20	2 3	2 37	12 44	19 9	18 54	8 34		n.a.
T 16	23 19	27 11	3 32	17 19	1 6	23 58	0 16	21 19	0 18	23 35	0 46	9 48	2 26	11 29	0 24	3 20	2 3	2 37	12 45	19 10	18 55	8 37		n.a.
F 17	23 14	26 14	2 34	16 52	1 17	24 4	0 19	21 27	0 19	23 34	0 46	9 46	2 26	11 30	0 24	3 20	2 3	2 37	12 45	19 11	18 56	8 40		n.a.
S 18	23 8	23 44	1 25	16 26	1 27	24 8	0 21	21 35	0 20	23 32	0 46	9 44	2 25	11 30	0 24	3 20	2 3	2 37	12 45	19 11	18 57	8 43		n.a.
S 19	23 2	19 51	0 11	16 0	1 37	24 12	0 24	21 43	0 20	23 31	0 46	9 42	2 25	11 31	0 24	3 20	2 3	2 37	12 45	19 12	18 58	8 46		n.a.
M20	22 56	14 48	1n 5	15 34	1 48	24 15	0 26	21 51	0 21	23 29	0 46	9 40	2 25	11 31	0 24	3 20	2 3	2 37	12 46	19 11	18 58	8 49		n.a.
T 21	22 49	8 56	2 19	15 10	1 58	24 18	0 28	21 58	0 22	23 28	0 46	9 37	2 25	11 32	0 24	3 20	2 3	2 38	12 46	19 11	18 59	8 52		n.a.
W22	22 41	2 35	3 24	14 45	2 9	24 19	0 31	22 6	0 23	23 26	0 46	9 35	2 25	11 32	0 24	3 20	2 3	2 38	12 46	19 11	19 0	8 55		n.a.
T 23	22 34	3n55	4 17	14 22	2 19	24 20	0 33	22 13	0 23	23 24	0 46	9 33	2 25	11 33	0 24	3 20	2 3	2 38	12 46	19 11	19 1	8 58		n.a.
F 24	22 25	10 12	4 54	14 0	2 29	24 21	0 35	22 20	0 24	23 23	0 46	9 31	2 24	11 33	0 24	3 20	2 3	2 38	12 47	19 10	19 2	9 1		n.a.
S 25	22 17	15 57	5 13	13 39	2 40	24 20	0 37	22 27	0 25	23 21	0 46	9 29	2 24	11 34	0 24	3 20	2 3	2 38	12 47	19 10	19 3	9 4		n.a.
S 26	22 8	20 49	5 13	13 19	2 50	24 19	0 40	22 34	0 25	23 19	0 46	9 27	2 24	11 34	0 24	3 20	2 3	2 38	12 47	19 11	19 3	9 7		n.a.
M27	21 59	24 29	4 55	13 0	3 0	24 17	0 42	22 40	0 26	23 17	0 46	9 24	2 24	11 35	0 24	3 20	2 3	2 38	12 47	19 11	19 4	9 10		n.a.
T 28	21 49	26 39	4 19	12 43	3 9	24 14	0 44	22 47	0 27	23 16	0 46	9 22	2 24	11 35	0 24	3 20	2 4	2 38	12 47	19 11	19 5	9 13		n.a.
W29	21 39	27 11	3 29	12 28	3 19	24 11	0 46	22 53	0 28	23 14	0 47	9 20	2 24	11 35	0 24	3 20	2 4	2 39	12 48	19 12	19 6	9 16		n.a.
T 30	21 28	26 4	2 28	12 15	3 27	24 6	0 48	22 59	0 28	23 12	0 47	9 18	2 23	11 36	0 24	3 20	2 4	2 39	12 48	19 12	19 6	9 19		n.a.
F 31	21n17	23n30	1n20	12n 4	3s36	24n 1	0n50	23n 5	0n29	23n10	0n47	9n15	2n23	11n36	0s24	3n20	2s 4	2s39	12s48	19s12	19s 7	9s22		n.a.

Julian Day Number = 1326403.5, Delta T = 07h28m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'18, Lahiri = -18°53'18 Julian Calendar 1 July 1082 BCE == Greg. Calendar 21 June 1082 BCE

The year -1081 astronomical counting style corresponds to year 1082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 26	26♋58'17	3♌49	18°R43	14♋ 5	12♊42	19♋35	12♍24	0♉55	13°R 2	23♈24	5°D28	5♒46	12♎39	n.a.	S 1
S 2	19 59 23	27°56'39	16°31	18♌41	15°19	13°19	19°48	12°30	0°56	13♈ 2	23°25	5♒29	5°42	12°46	n.a.	S 2
M 3	20 3 19	28°55'03	28°59	18°33	16°33	13°56	20° 1	12°35	0°57	13° 2	23°25	5°29	5°39	12°53	n.a.	M 3
T 4	20 7 16	29°53'29	11♍12	18°18	17°48	14°34	20°14	12°41	0°57	13° 2	23°R25	5°30	5°36	13° 0	n.a.	T 4
W 5	20 11 12	0♌51'57	23°15	17°57	19° 2	15°11	20°27	12°47	0°58	13° 1	23°25	5°30	5°33	13° 6	n.a.	W 5
T 6	20 15 9	1°50'26	5♎11	17°29	20°17	15°48	20°40	12°53	0°59	13° 1	23°25	5°31	5°30	13°13	n.a.	T 6
F 7	20 19 5	2°48'57	17° 3	16°55	21°31	16°25	20°53	12°59	0°59	13° 1	23°24	5°31	5°27	13°20	n.a.	F 7
S 8	20 23 2	3°47'30	28°56	16°14	22°46	17° 2	21° 6	13° 5	1° 0	13° 0	23°24	5°31	5°23	13°26	n.a.	S 8
S 9	20 26 59	4°46'05	10♏55	15°27	24° 1	17°39	21°19	13°11	1° 0	13° 0	23°24	5°R31	5°20	13°33	n.a.	S 9
M10	20 30 55	5°44'42	23° 3	14°35	25°15	18°16	21°31	13°17	1° 1	13° 0	23°24	5°D31	5°17	13°40	n.a.	M10
T 11	20 34 52	6°43'21	5♐26	13°38	26°30	18°53	21°44	13°23	1° 1	12°59	23°24	5°31	5°14	13°47	n.a.	T 11
W12	20 38 48	7°42'01	18° 7	12°37	27°45	19°30	21°57	13°30	1° 1	12°59	23°24	5°31	5°11	13°53	n.a.	W12
T 13	20 42 45	8°40'43	1♑ 9	11°34	28°59	20° 6	22°10	13°36	1° 2	12°58	23°24	5°32	5° 7	14° 0	n.a.	T 13
F 14	20 46 41	9°39'28	14°33	10°29	0♌14	20°43	22°23	13°42	1° 2	12°58	23°24	5°32	5° 4	14° 7	n.a.	F 14
S 15	20 50 38	10°38'14	28°20	9°25	1°29	21°20	22°36	13°48	1° 2	12°57	23°23	5°32	5° 1	14°13	n.a.	S 15
S 16	20 54 34	11°37'02	12♒26	8°23	2°44	21°56	22°48	13°55	1° 2	12°56	23°23	5°R32	4°58	14°20	n.a.	S 16
M17	20 58 31	12°35'53	26°49	7°25	3°58	22°33	23° 1	14° 1	1° 2	12°56	23°23	5°32	4°55	14°27	n.a.	M17
T 18	21 2 28	13°34'45	11♓22	6°32	5°13	23° 9	23°14	14° 8	1°R 2	12°55	23°23	5°31	4°52	14°34	n.a.	T 18
W19	21 6 24	14°33'40	26° 0	5°45	6°28	23°45	23°26	14°14	1° 2	12°54	23°22	5°30	4°48	14°40	n.a.	W19
T 20	21 10 21	15°32'37	10♈36	5° 6	7°43	24°22	23°39	14°21	1° 2	12°54	23°22	5°29	4°45	14°47	n.a.	T 20
F 21	21 14 17	16°31'37	25° 5	4°36	8°58	24°58	23°52	14°27	1° 2	12°53	23°22	5°28	4°42	14°54	n.a.	F 21
S 22	21 18 14	17°30'39	9♉23	4°15	10°13	25°34	24° 4	14°34	1° 2	12°52	23°21	5°27	4°39	15° 0	n.a.	S 22
S 23	21 22 10	18°29'43	23°27	4° 4	11°28	26°10	24°17	14°40	1° 1	12°51	23°21	5°D27	4°36	15° 7	n.a.	S 23
M24	21 26 7	19°28'51	7♊15	4°D 4	12°43	26°46	24°29	14°47	1° 1	12°51	23°20	5°28	4°33	15°14	n.a.	M24
T 25	21 30 3	20°28'00	20°48	4°14	13°58	27°22	24°42	14°54	1° 1	12°50	23°20	5°29	4°29	15°21	n.a.	T 25
W26	21 34 0	21°27'12	4♋ 6	4°34	15°13	27°58	24°54	15° 0	1° 0	12°49	23°20	5°30	4°26	15°27	n.a.	W26
T 27	21 37 56	22°26'27	17°10	5° 4	16°28	28°34	25° 6	15° 7	1° 0	12°48	23°19	5°31	4°23	15°34	n.a.	T 27
F 28	21 41 53	23°25'44	29°59	5°43	17°43	29°10	25°19	15°14	0°59	12°47	23°19	5°R32	4°20	15°41	n.a.	F 28
S 29	21 45 50	24°25'03	12♌38	6°31	18°58	29°46	25°31	15°21	0°59	12°46	23°18	5°32	4°17	15°47	n.a.	S 29
S 30	21 49 46	25°24'24	25° 4	7°27	20°14	0♋21	25°43	15°28	0°58	12°45	23°18	5°31	4°13	15°54	n.a.	S 30
M31	21 53 43	26♌23'47	7♍20	8♌30	21♌29	0♋57	25♋55	15♍34	0♉58	12♈44	23♈17	5♒29	4♒10	16♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 6	19n45	0n 9	11n55	3s43	23n56	0n52	23n11	0n30	23n 9	0n47	9n13	2n23	11n36	0s24	3n20	2s 4	2s39	12s48	19s12	19s 8	9s25		n.a.
S 2	20 54	15 10	1s 1	11 49	3 50	23 49	0 54	23 16	0 31	23 7	0 47	9 11	2 23	11 37	0 24	3 20	2 4	2 39	12 49	19 12	19 9	9 28		n.a.
M 3	20 42	10 3	2 7	11 46	3 57	23 42	0 56	23 22	0 31	23 5	0 47	9 8	2 23	11 37	0 24	3 20	2 4	2 40	12 49	19 12	19 10	9 31		n.a.
T 4	20 30	4 38	3 5	11 45	4 2	23 34	0 57	23 27	0 32	23 3	0 47	9 6	2 23	11 37	0 24	3 19	2 4	2 40	12 49	19 12	19 10	9 34		n.a.
W 5	20 17	0s52	3 55	11 48	4 6	23 25	0 59	23 32	0 33	23 1	0 47	9 3	2 23	11 37	0 24	3 19	2 4	2 40	12 49	19 12	19 11	9 37		n.a.
T 6	20 4	6 16	4 34	11 54	4 9	23 16	1 1	23 37	0 34	22 59	0 47	9 1	2 23	11 37	0 24	3 19	2 4	2 40	12 50	19 12	19 12	9 40		n.a.
F 7	19 51	11 25	5 1	12 3	4 10	23 6	1 2	23 41	0 34	22 57	0 47	8 58	2 22	11 38	0 24	3 19	2 4	2 41	12 50	19 12	19 13	9 43		n.a.
S 8	19 37	16 10	5 15	12 16	4 10	22 55	1 4	23 46	0 35	22 55	0 48	8 56	2 22	11 38	0 24	3 19	2 4	2 41	12 50	19 12	19 14	9 46		n.a.
S 9	19 23	20 19	5 16	12 31	4 8	22 44	1 6	23 50	0 36	22 53	0 48	8 54	2 22	11 38	0 24	3 19	2 4	2 41	12 50	19 12	19 14	9 49		n.a.
M10	19 8	23 42	5 2	12 50	4 4	22 32	1 7	23 54	0 37	22 52	0 48	8 51	2 22	11 38	0 24	3 18	2 4	2 41	12 51	19 12	19 15	9 52		n.a.
T 11	18 53	26 4	4 35	13 13	3 58	22 19	1 9	23 58	0 37	22 50	0 48	8 49	2 22	11 38	0 24	3 18	2 4	2 42	12 51	19 12	19 16	9 55		n.a.
W12	18 38	27 10	3 54	13 37	3 50	22 5	1 10	24 2	0 38	22 48	0 48	8 46	2 22	11 38	0 24	3 18	2 5	2 42	12 51	19 12	19 17	9 58		n.a.
T 13	18 23	26 49	2 59	14 4	3 40	21 51	1 11	24 6	0 39	22 46	0 48	8 43	2 22	11 38	0 24	3 18	2 5	2 42	12 51	19 12	19 18	10 1		n.a.
F 14	18 7	24 54	1 54	14 34	3 28	21 36	1 13	24 9	0 40	22 44	0 48	8 41	2 22	11 38	0 24	3 17	2 5	2 42	12 51	19 12	19 18	10 4		n.a.
S 15	17 51	21 29	0 40	15 4	3 14	21 21	1 14	24 12	0 40	22 42	0 48	8 38	2 21	11 39	0 24	3 17	2 5	2 43	12 52	19 11	19 19	10 7		n.a.
S 16	17 35	16 44	0n38	15 35	2 59	21 5	1 15	24 16	0 41	22 39	0 48	8 36	2 21	11 39	0 24	3 17	2 5	2 43	12 52	19 11	19 20	10 10		n.a.
M17	17 18	10 58	1 55	16 6	2 42	20 48	1 16	24 19	0 42	22 37	0 49	8 33	2 21	11 39	0 24	3 16	2 5	2 43	12 52	19 12	19 21	10 13		n.a.
T 18	17 1	4 33	3 6	16 37	2 24	20 31	1 17	24 21	0 43	22 35	0 49	8 30	2 21	11 39	0 24	3 16	2 5	2 44	12 52	19 12	19 21	10 16		n.a.
W19	16 44	2n 7	4 4	17 7	2 5	20 13	1 18	24 24	0 44	22 33	0 49	8 28	2 21	11 39	0 24	3 16	2 5	2 44	12 53	19 12	19 22	10 19		n.a.
T 20	16 26	8 39	4 47	17 36	1 46	19 54	1 19	24 26	0 44	22 31	0 49	8 25	2 21	11 39	0 24	3 15	2 5	2 44	12 53	19 12	19 23	10 22		n.a.
F 21	16 8	14 40	5 11	18 2	1 26	19 35	1 20	24 29	0 45	22 29	0 49	8 23	2 21	11 38	0 24	3 15	2 5	2 45	12 53	19 12	19 24	10 25		n.a.
S 22	15 50	19 49	5 16	18 26	1 6	19 15	1 20	24 31	0 46	22 27	0 49	8 20	2 21	11 38	0 24	3 15	2 5	2 45	12 53	19 13	19 25	10 28		n.a.
S 23	15 32	23 47	5 1	18 47	0 47	18 55	1 21	24 33	0 47	22 25	0 49	8 17	2 21	11 38	0 24	3 14	2 5	2 45	12 54	19 13	19 25	10 30		n.a.
M24	15 13	26 17	4 29	19 5	0 29	18 34	1 22	24 35	0 48	22 23	0 49	8 15	2 21	11 38	0 24	3 14	2 5	2 46	12 54	19 13	19 26	10 33		n.a.
T 25	14 54	27 12	3 43	19 20	0 11	18 13	1 22	24 36	0 48	22 21	0 50	8 12	2 21	11 38	0 24	3 14	2 5	2 46	12 54	19 12	19 27	10 36		n.a.
W26	14 35	26 31	2 45	19 32	0n 6	17 51	1 23	24 38	0 49	22 19	0 50	8 9	2 21	11 38	0 24	3 13	2 5	2 46	12 54	19 12	19 28	10 39		n.a.
T 27	14 15	24 21	1 40	19 40	0 22	17 29	1 23	24 39	0 50	22 16	0 50	8 6	2 20	11 38	0 24	3 13	2 5	2 47	12 54	19 12	19 28	10 42		n.a.
F 28	13 56	20 58	0 31	19 44	0 36	17 6	1 24	24 40	0 51	22 14	0 50	8 4	2 20	11 38	0 24	3 12	2 6	2 47	12 55	19 11	19 29	10 45		n.a.
S 29	13 36	16 40	0s39	19 45	0 50	16 42	1 24	24 41	0 52	22 12	0 50	8 1	2 20	11 37	0 24	3 12	2 6	2 47	12 55	19 11	19 30	10 48		n.a.
S 30	13 15	11 43	1 46	19 42	1 2	16 19	1 24	24 42	0 52	22 10	0 50	7 58	2 20	11 37	0 24	3 11	2 6	2 48	12 55	19 12	19 31	10 51		n.a.
M31	12n55	6n23	2s46	19n36	1n12	15n54	1n25	24n43	0n53	22n 8	0n50	7n55	2n20	11n37	0s24	3n11	2s 6	2s48	12s55	19s12	19s31	10s54		n.a.

Julian Day Number = 1326434.5, Delta T = 07h28m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'13, Lahiri = -18°53'14 Julian Calendar 1 Aug. 1082 BCE == Greg. Calendar 22 July 1082 BCE

The year -1081 astronomical counting style corresponds to year 1082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 39	27♌23'13	19♍27	9♌39	22♌44	1♋32	26♋ 7	15♍41	0°R57	12°R43	23°R16	5°R26	4♒ 7	16♎ 8	n.a.	T 1
W 2	22 1 36	28°22'40	1♎27	10°55	23°59	2° 8	26°19	15°48	0♉56	12♈42	23♈16	5♒22	4° 4	16°14	n.a.	W 2
T 3	22 5 32	29°22'10	13°20	12°15	25°14	2°43	26°31	15°55	0°55	12°41	23°15	5°18	4° 1	16°21	n.a.	T 3
F 4	22 9 29	0♍21'42	25°11	13°40	26°30	3°18	26°43	16° 2	0°55	12°39	23°15	5°14	3°58	16°28	n.a.	F 4
S 5	22 13 25	1°21'15	7♏ 3	15° 9	27°45	3°54	26°55	16° 9	0°54	12°38	23°14	5°11	3°54	16°34	n.a.	S 5
S 6	22 17 22	2°20'51	18°59	16°41	29° 0	4°29	27° 7	16°16	0°53	12°37	23°13	5° 9	3°51	16°41	n.a.	S 6
M 7	22 21 18	3°20'28	1♐ 4	18°15	0♍16	5° 4	27°19	16°23	0°52	12°36	23°13	5°D 8	3°48	16°48	n.a.	M 7
T 8	22 25 15	4°20'08	13°23	19°52	1°31	5°39	27°30	16°30	0°51	12°35	23°12	5° 8	3°45	16°55	n.a.	T 8
W 9	22 29 12	5°19'49	26° 0	21°30	2°46	6°14	27°42	16°37	0°50	12°33	23°11	5° 9	3°42	17° 1	n.a.	W 9
T 10	22 33 8	6°19'32	8♑59	23° 9	4° 1	6°48	27°54	16°44	0°48	12°32	23°11	5°11	3°39	17° 8	n.a.	T 10
F 11	22 37 5	7°19'17	22°24	24°50	5°17	7°23	28° 5	16°51	0°47	12°31	23°10	5°12	3°35	17°15	n.a.	F 11
S 12	22 41 1	8°19'04	6♒15	26°31	6°32	7°58	28°17	16°58	0°46	12°29	23° 9	5°R13	3°32	17°22	n.a.	S 12
S 13	22 44 58	9°18'53	20°33	28°13	7°47	8°32	28°28	17° 5	0°45	12°28	23° 8	5°12	3°29	17°28	n.a.	S 13
M14	22 48 54	10°18'44	5♓14	29°55	9° 3	9° 7	28°39	17°12	0°43	12°27	23° 8	5° 9	3°26	17°35	n.a.	M14
T 15	22 52 51	11°18'36	20°11	1♍38	10°18	9°41	28°50	17°20	0°42	12°25	23° 7	5° 5	3°23	17°42	n.a.	T 15
W16	22 56 47	12°18'31	5♈16	3°20	11°34	10°15	29° 2	17°27	0°41	12°24	23° 6	5° 0	3°19	17°48	n.a.	W16
T 17	23 0 44	13°18'28	20°18	5° 3	12°49	10°50	29°13	17°34	0°39	12°22	23° 5	4°54	3°16	17°55	n.a.	T 17
F 18	23 4 41	14°18'28	5♉ 9	6°45	14° 4	11°24	29°24	17°41	0°38	12°21	23° 4	4°49	3°13	18° 2	n.a.	F 18
S 19	23 8 37	15°18'29	19°43	8°27	15°20	11°58	29°35	17°48	0°36	12°20	23° 3	4°45	3°10	18° 9	n.a.	S 19
S 20	23 12 34	16°18'33	3♊54	10° 8	16°35	12°32	29°45	17°55	0°34	12°18	23° 2	4°42	3° 7	18°15	n.a.	S 20
M21	23 16 30	17°18'40	17°42	11°49	17°51	13° 6	29°56	18° 2	0°33	12°17	23° 2	4°D41	3° 4	18°22	n.a.	M21
T 22	23 20 27	18°18'49	1♋ 7	13°30	19° 6	13°39	0♌ 7	18° 9	0°31	12°15	23° 1	4°42	3° 0	18°29	n.a.	T 22
W23	23 24 23	19°19'00	14°11	15°11	20°22	14°13	0°17	18°17	0°30	12°14	23° 0	4°43	2°57	18°35	n.a.	W23
T 24	23 28 20	20°19'13	26°58	16°51	21°37	14°47	0°28	18°24	0°28	12°12	22°59	4°44	2°54	18°42	n.a.	T 24
F 25	23 32 16	21°19'28	9♌30	18°30	22°52	15°20	0°38	18°31	0°26	12°10	22°58	4°R45	2°51	18°49	n.a.	F 25
S 26	23 36 13	22°19'45	21°51	20° 9	24° 8	15°54	0°49	18°38	0°24	12° 9	22°57	4°43	2°48	18°56	n.a.	S 26
S 27	23 40 10	23°20'05	4♍ 2	21°48	25°23	16°27	0°59	18°45	0°22	12° 7	22°56	4°39	2°45	19° 2	n.a.	S 27
M28	23 44 6	24°20'26	16° 7	23°26	26°39	17° 0	1° 9	18°52	0°20	12° 6	22°55	4°33	2°41	19° 9	n.a.	M28
T 29	23 48 3	25°20'49	28° 6	25° 4	27°54	17°33	1°19	18°59	0°18	12° 4	22°54	4°24	2°38	19°16	n.a.	T 29
W30	23 51 59	26♍21'14	10♎ 1	26♍42	29♍10	18♋ 6	1♌29	19♍ 6	0♉17	12♈ 2	22♈53	4♒14	2♒35	19♎22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n34	0n54	3s38	19n26	1n22	15n29	1n25	24n43	0n54	22n 6	0n51	7n53	2n20	11n37	0s24	3n11	2s 6	2s49	12s55	19s13	19s32	10s57		n.a.
W 2	12 14	4s33	4 20	19 13	1 30	15 4	1 25	24 43	0 55	22 3	0 51	7 50	2 20	11 36	0 24	3 10	2 6	2 49	12 56	19 14	19 33	11 0		n.a.
T 3	11 53	9 48	4 51	18 57	1 37	14 39	1 25	24 44	0 56	22 1	0 51	7 47	2 20	11 36	0 24	3 10	2 6	2 49	12 56	19 15	19 34	11 2		n.a.
F 4	11 31	14 40	5 9	18 38	1 43	14 13	1 25	24 44	0 57	21 59	0 51	7 44	2 20	11 36	0 24	3 9	2 6	2 50	12 56	19 16	19 35	11 5		n.a.
S 5	11 10	19 0	5 13	18 16	1 48	13 46	1 25	24 43	0 57	21 57	0 51	7 42	2 20	11 35	0 24	3 9	2 6	2 50	12 56	19 17	19 35	11 8		n.a.
S 6	10 48	22 37	5 4	17 52	1 52	13 19	1 25	24 43	0 58	21 55	0 51	7 39	2 20	11 35	0 24	3 8	2 6	2 51	12 56	19 17	19 36	11 11		n.a.
M 7	10 27	25 18	4 42	17 25	1 54	12 52	1 24	24 43	0 59	21 53	0 52	7 36	2 20	11 35	0 24	3 8	2 6	2 51	12 56	19 18	19 37	11 14		n.a.
T 8	10 5	26 51	4 6	16 56	1 56	12 25	1 24	24 42	1 0	21 50	0 52	7 33	2 20	11 34	0 24	3 7	2 6	2 51	12 57	19 17	19 38	11 17		n.a.
W 9	9 42	27 4	3 18	16 25	1 57	11 57	1 24	24 41	1 1	21 48	0 52	7 30	2 20	11 34	0 25	3 6	2 6	2 52	12 57	19 17	19 38	11 20		n.a.
T 10	9 20	25 49	2 18	15 52	1 58	11 29	1 23	24 40	1 2	21 46	0 52	7 27	2 20	11 33	0 25	3 6	2 6	2 52	12 57	19 17	19 39	11 23		n.a.
F 11	8 58	23 4	1 10	15 17	1 57	11 0	1 23	24 39	1 3	21 44	0 52	7 25	2 20	11 33	0 25	3 5	2 6	2 53	12 57	19 16	19 40	11 25		n.a.
S 12	8 35	18 55	0n 6	14 41	1 56	10 31	1 22	24 38	1 3	21 42	0 52	7 22	2 20	11 33	0 25	3 5	2 6	2 53	12 57	19 16	19 41	11 28		n.a.
S 13	8 12	13 34	1 23	14 4	1 54	10 2	1 21	24 37	1 4	21 39	0 53	7 19	2 20	11 32	0 25	3 4	2 6	2 53	12 58	19 16	19 41	11 31		n.a.
M14	7 49	7 19	2 36	13 26	1 52	9 33	1 21	24 35	1 5	21 37	0 53	7 16	2 20	11 32	0 25	3 4	2 6	2 54	12 58	19 17	19 42	11 34		n.a.
T 15	7 26	0 35	3 40	12 46	1 50	9 3	1 20	24 34	1 6	21 35	0 53	7 13	2 20	11 31	0 25	3 3	2 6	2 54	12 58	19 18	19 43	11 37		n.a.
W16	7 3	6n14	4 30	12 6	1 46	8 33	1 19	24 32	1 7	21 33	0 53	7 11	2 20	11 31	0 25	3 2	2 6	2 55	12 58	19 19	19 44	11 40		n.a.
T 17	6 40	12 40	5 0	11 24	1 43	8 3	1 18	24 30	1 8	21 31	0 53	7 8	2 20	11 30	0 25	3 2	2 6	2 55	12 58	19 21	19 44	11 43		n.a.
F 18	6 16	18 18	5 10	10 42	1 39	7 33	1 17	24 28	1 9	21 29	0 53	7 5	2 20	11 30	0 25	3 1	2 6	2 56	12 58	19 22	19 45	11 45		n.a.
S 19	5 53	22 44	4 59	10 0	1 35	7 3	1 16	24 26	1 10	21 26	0 54	7 2	2 20	11 29	0 25	3 1	2 6	2 56	12 58	19 23	19 46	11 48		n.a.
S 20	5 29	25 42	4 31	9 16	1 30	6 32	1 15	24 24	1 11	21 24	0 54	6 59	2 20	11 28	0 25	3 0	2 7	2 57	12 59	19 24	19 47	11 51		n.a.
M21	5 5	27 1	3 47	8 33	1 25	6 1	1 14	24 21	1 12	21 22	0 54	6 56	2 20	11 28	0 25	2 59	2 7	2 57	12 59	19 24	19 47	11 54		n.a.
T 22	4 42	26 41	2 52	7 49	1 20	5 30	1 13	24 19	1 13	21 20	0 54	6 54	2 20	11 27	0 25	2 59	2 7	2 57	12 59	19 24	19 48	11 57		n.a.
W23	4 18	24 52	1 49	7 4	1 15	4 59	1 12	24 16	1 13	21 18	0 54	6 51	2 20	11 27	0 25	2 58	2 7	2 58	12 59	19 23	19 49	12 0		n.a.
T 24	3 54	21 47	0 42	6 20	1 9	4 27	1 11	24 13	1 14	21 16	0 55	6 48	2 20	11 26	0 25	2 58	2 7	2 58	12 59	19 23	19 50	12 2		n.a.
F 25	3 30	17 45	0s26	5 35	1 3	3 56	1 9	24 11	1 15	21 14	0 55	6 45	2 20	11 25	0 25	2 57	2 7	2 59	12 59	19 23	19 50	12 5		n.a.
S 26	3 5	13 1	1 31	4 50	0 57	3 24	1 8	24 7	1 16	21 12	0 55	6 42	2 20	11 25	0 25	2 56	2 7	2 59	12 59	19 24	19 51	12 8		n.a.
S 27	2 41	7 51	2 31	4 5	0 51	2 52	1 6	24 4	1 17	21 9	0 55	6 39	2 20	11 24	0 25	2 56	2 7	3 0	12 59	19 25	19 52	12 11		n.a.
M28	2 17	2 27	3 24	3 20	0 45	2 21	1 5	24 1	1 18	21 7	0 55	6 37	2 20	11 23	0 25	2 55	2 7	3 0	12 59	19 26	19 53	12 14		n.a.
T 29	1 53	2s59	4 7	2 35	0 39	1 49	1 3	23 58	1 19	21 5	0 55	6 34	2 20	11 23	0 25	2 54	2 7	3 1	13 0	19 28	19 53	12 16		n.a.
W30	1n28	8s17	4s38	1n50	0n33	1n17	1n 2	23n54	1n20	21n 3	0n56	6n31	2n20	11n22	0s25	2n54	2s 7	3s 1	13s 0	19s31	19s54	12s19		n.a.

Julian Day Number = 1326465.5, Delta T = 07h28m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'09, Lahiri = -18°53'09 Julian Calendar 1 Sept. 1082 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1082 BCE

The year -1081 astronomical counting style corresponds to year 1082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 56	27♍21'41	21♎53	28♍18	0♎25	18♋39	1♌39	19♍13	0°R15	12°R 1	22°R52	4°R 3	2♒32	19♎29	n.a.	T 1
F 2	23 59 52	28°22'09	3♏44	29°55	1°41	19°12	1°49	19°21	0♉12	11♈59	22♈51	3♒52	2°29	19°36	n.a.	F 2
S 3	0 3 49	29°22'40	15°36	1♎31	2°56	19°44	1°58	19°28	0°10	11°58	22°50	3°43	2°25	19°43	n.a.	S 3
S 4	0 7 45	0♎23'11	27°32	3° 7	4°12	20°17	2° 8	19°35	0° 8	11°56	22°49	3°36	2°22	19°49	n.a.	S 4
M 5	0 11 42	1°23'45	9♐35	4°43	5°27	20°49	2°17	19°42	0° 6	11°54	22°48	3°30	2°19	19°56	n.a.	M 5
T 6	0 15 38	2°24'20	21°50	6°18	6°43	21°21	2°27	19°49	0° 4	11°53	22°47	3°28	2°16	20° 3	n.a.	T 6
W 7	0 19 35	3°24'56	4♑20	7°52	7°58	21°53	2°36	19°56	0° 2	11°51	22°46	3°D27	2°13	20° 9	n.a.	W 7
T 8	0 23 32	4°25'33	17°11	9°27	9°14	22°25	2°45	20° 3	29♈59	11°49	22°45	3°28	2°10	20°16	n.a.	T 8
F 9	0 27 28	5°26'12	0♒28	11° 1	10°29	22°57	2°54	20°10	29°57	11°47	22°44	3°R28	2° 6	20°23	n.a.	F 9
S 10	0 31 25	6°26'52	14°13	12°35	11°45	23°29	3° 3	20°17	29°55	11°46	22°42	3°28	2° 3	20°30	n.a.	S 10
S 11	0 35 21	7°27'34	28°27	14° 9	13° 0	24° 1	3°12	20°24	29°53	11°44	22°41	3°25	2° 0	20°36	n.a.	S 11
M12	0 39 18	8°28'17	13♓ 9	15°42	14°16	24°32	3°20	20°31	29°51	11°42	22°40	3°20	1°57	20°43	n.a.	M12
T 13	0 43 14	9°29'01	28°14	17°15	15°31	25° 4	3°29	20°37	29°48	11°41	22°39	3°13	1°54	20°50	n.a.	T 13
W14	0 47 11	10°29'46	13♈32	18°48	16°47	25°35	3°37	20°44	29°46	11°39	22°38	3° 3	1°50	20°57	n.a.	W14
T 15	0 51 7	11°30'33	28°53	20°21	18° 2	26° 6	3°45	20°51	29°44	11°37	22°37	2°53	1°47	21° 3	n.a.	T 15
F 16	0 55 4	12°31'22	14♉ 5	21°54	19°18	26°37	3°53	20°58	29°41	11°36	22°36	2°43	1°44	21°10	n.a.	F 16
S 17	0 59 1	13°32'12	28°57	23°26	20°33	27° 8	4° 1	21° 5	29°39	11°34	22°35	2°34	1°41	21°17	n.a.	S 17
S 18	1 2 57	14°33'04	13♊24	24°58	21°48	27°38	4° 9	21°11	29°36	11°32	22°34	2°28	1°38	21°23	n.a.	S 18
M19	1 6 54	15°33'57	27°21	26°30	23° 4	28° 9	4°17	21°18	29°34	11°31	22°32	2°24	1°35	21°30	n.a.	M19
T 20	1 10 50	16°34'53	10♋50	28° 2	24°19	28°39	4°25	21°25	29°31	11°29	22°31	2°23	1°31	21°37	n.a.	T 20
W21	1 14 47	17°35'49	23°52	29°34	25°35	29°10	4°32	21°32	29°29	11°27	22°30	2°D23	1°28	21°44	n.a.	W21
T 22	1 18 43	18°36'47	6♌33	1♏ 5	26°50	29°40	4°40	21°38	29°27	11°25	22°29	2°R23	1°25	21°50	n.a.	T 22
F 23	1 22 40	19°37'47	18°57	2°36	28° 6	0♌10	4°47	21°45	29°24	11°24	22°28	2°22	1°22	21°57	n.a.	F 23
S 24	1 26 36	20°38'48	1♍ 8	4° 7	29°21	0°39	4°54	21°51	29°22	11°22	22°27	2°19	1°19	22° 4	n.a.	S 24
S 25	1 30 33	21°39'50	13°10	5°38	0♏36	1° 9	5° 1	21°58	29°19	11°20	22°26	2°13	1°16	22°10	n.a.	S 25
M26	1 34 30	22°40'53	25° 6	7° 8	1°52	1°38	5° 8	22° 4	29°16	11°19	22°24	2° 3	1°12	22°17	n.a.	M26
T 27	1 38 26	23°41'58	6♎59	8°38	3° 7	2° 8	5°14	22°11	29°14	11°17	22°23	1°51	1° 9	22°24	n.a.	T 27
W28	1 42 23	24°43'04	18°51	10° 8	4°23	2°37	5°21	22°17	29°11	11°15	22°22	1°37	1° 6	22°31	n.a.	W28
T 29	1 46 19	25°44'11	0♏43	11°37	5°38	3° 5	5°27	22°24	29° 9	11°14	22°21	1°22	1° 3	22°37	n.a.	T 29
F 30	1 50 16	26°45'19	12°36	13° 6	6°54	3°34	5°33	22°30	29° 6	11°12	22°20	1° 6	1° 0	22°44	n.a.	F 30
S 31	1 54 12	27♎46'27	24♏33	14♏34	8♏ 9	4♌ 3	5♌39	22♍36	29♈ 4	11♈11	22♈19	0♒53	0♒56	22♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 4	13s15	4s58	1n 5	0n26	0n45	1n 0	23n51	1n21	21n 1	0n56	6n28	2n20	11n21	0s25	2n53	2s 7	3s 1	13s 0	19s33	19s55	12s22		n.a.
F 2	0 40	17 43	5 5	0 20	0 20	0 13	0 58	23 47	1 22	20 59	0 56	6 26	2 20	11 21	0 25	2 52	2 7	3 2	13 0	19 36	19 55	12 25		n.a.
S 3	0 15	21 31	4 58	0s25	0 13	0s19	0 57	23 43	1 23	20 57	0 56	6 23	2 20	11 20	0 25	2 52	2 7	3 2	13 0	19 38	19 56	12 28		n.a.
S 4	0s 9	24 27	4 39	1 9	0 7	0 51	0 55	23 39	1 24	20 55	0 57	6 20	2 20	11 19	0 25	2 51	2 7	3 3	13 0	19 40	19 57	12 30		n.a.
M 5	0 34	26 19	4 7	1 54	0 0	1 23	0 53	23 35	1 25	20 53	0 57	6 17	2 20	11 18	0 25	2 50	2 7	3 3	13 0	19 41	19 58	12 33		n.a.
T 6	0 58	26 57	3 23	2 38	0s 6	1 55	0 51	23 31	1 26	20 51	0 57	6 14	2 20	11 18	0 25	2 50	2 7	3 4	13 0	19 42	19 58	12 36		n.a.
W 7	1 23	26 14	2 29	3 22	0 13	2 27	0 49	23 27	1 27	20 49	0 57	6 12	2 20	11 17	0 25	2 49	2 7	3 4	13 0	19 42	19 59	12 39		n.a.
T 8	1 47	24 7	1 26	4 6	0 19	2 59	0 47	23 23	1 28	20 47	0 57	6 9	2 20	11 16	0 25	2 48	2 7	3 5	13 0	19 42	20 0	12 41		n.a.
F 9	2 12	20 38	0 16	4 49	0 26	3 31	0 45	23 18	1 29	20 46	0 58	6 6	2 20	11 15	0 25	2 48	2 7	3 5	13 0	19 41	20 1	12 44		n.a.
S 10	2 36	15 55	0n57	5 33	0 32	4 3	0 43	23 14	1 30	20 44	0 58	6 4	2 21	11 14	0 25	2 47	2 7	3 6	13 0	19 42	20 1	12 47		n.a.
S 11	3 0	10 12	2 9	6 15	0 39	4 35	0 41	23 9	1 31	20 42	0 58	6 1	2 21	11 14	0 25	2 46	2 7	3 6	13 0	19 42	20 2	12 50		n.a.
M12	3 25	3 44	3 14	6 58	0 45	5 6	0 39	23 5	1 32	20 40	0 58	5 58	2 21	11 13	0 25	2 46	2 7	3 6	13 0	19 43	20 3	12 53		n.a.
T 13	3 49	3n 4	4 8	7 40	0 51	5 38	0 37	23 0	1 34	20 38	0 59	5 55	2 21	11 12	0 25	2 45	2 7	3 7	13 0	19 45	20 3	12 55		n.a.
W14	4 13	9 47	4 45	8 22	0 57	6 9	0 35	22 55	1 35	20 37	0 59	5 53	2 21	11 11	0 25	2 44	2 7	3 7	13 1	19 47	20 4	12 58		n.a.
T 15	4 37	15 56	5 1	9 3	1 3	6 41	0 33	22 50	1 36	20 35	0 59	5 50	2 21	11 10	0 25	2 44	2 7	3 8	13 1	19 50	20 5	13 1		n.a.
F 16	5 1	21 1	4 56	9 44	1 9	7 12	0 31	22 45	1 37	20 33	0 59	5 47	2 21	11 9	0 25	2 43	2 7	3 8	13 1	19 52	20 6	13 4		n.a.
S 17	5 26	24 39	4 31	10 24	1 15	7 43	0 29	22 40	1 38	20 31	0 59	5 45	2 21	11 9	0 25	2 42	2 7	3 9	13 1	19 54	20 6	13 6		n.a.
S 18	5 49	26 33	3 49	11 4	1 21	8 14	0 26	22 35	1 39	20 30	1 0	5 42	2 21	11 8	0 25	2 42	2 7	3 9	13 1	19 56	20 7	13 9		n.a.
M19	6 13	26 42	2 54	11 43	1 26	8 44	0 24	22 30	1 40	20 28	1 0	5 40	2 21	11 7	0 25	2 41	2 7	3 9	13 1	19 56	20 8	13 12		n.a.
T 20	6 37	25 14	1 52	12 22	1 32	9 14	0 22	22 25	1 41	20 26	1 0	5 37	2 21	11 6	0 25	2 40	2 7	3 10	13 1	19 57	20 8	13 14		n.a.
W21	7 1	22 25	0 45	13 0	1 37	9 45	0 19	22 19	1 42	20 25	1 0	5 34	2 22	11 5	0 25	2 40	2 7	3 10	13 1	19 57	20 9	13 17		n.a.
T 22	7 24	18 35	0s22	13 37	1 42	10 15	0 17	22 14	1 44	20 23	1 1	5 32	2 22	11 4	0 25	2 39	2 7	3 11	13 1	19 57	20 10	13 20		n.a.
F 23	7 48	14 1	1 27	14 14	1 47	10 44	0 15	22 9	1 45	20 22	1 1	5 29	2 22	11 3	0 25	2 38	2 7	3 11	13 1	19 57	20 11	13 23		n.a.
S 24	8 11	8 59	2 26	14 50	1 51	11 14	0 12	22 3	1 46	20 20	1 1	5 27	2 22	11 2	0 25	2 38	2 7	3 11	13 1	19 58	20 11	13 25		n.a.
S 25	8 35	3 41	3 18	15 25	1 55	11 43	0 10	21 58	1 47	20 19	1 1	5 24	2 22	11 1	0 25	2 37	2 7	3 12	13 0	19 59	20 12	13 28		n.a.
M26	8 58	1s41	4 0	15 59	1 59	12 12	0 8	21 52	1 48	20 17	1 2	5 22	2 22	11 1	0 25	2 36	2 7	3 12	13 0	20 1	20 13	13 31		n.a.
T 27	9 21	6 58	4 32	16 33	2 3	12 40	0 5	21 47	1 49	20 16	1 2	5 19	2 22	11 0	0 25	2 36	2 7	3 13	13 0	20 4	20 13	13 33		n.a.
W28	9 43	11 59	4 52	17 5	2 7	13 8	0 3	21 41	1 51	20 15	1 2	5 17	2 22	10 59	0 25	2 35	2 7	3 13	13 0	20 7	20 14	13 36		n.a.
T 29	10 6	16 34	4 59	17 37	2 10	13 36	0 0	21 36	1 52	20 13	1 3	5 14	2 23	10 58	0 25	2 34	2 7	3 13	13 0	20 11	20 15	13 39		n.a.
F 30	10 29	20 31	4 53	18 7	2 12	14 4	0s 2	21 30	1 53	20 12	1 3	5 12	2 23	10 57	0 25	2 34	2 7	3 14	13 0	20 14	20 16	13 41		n.a.
S 31	10s51	23s38	4s34	18s36	2s15	14s31	0s 4	21n24	1n54	20n11	1n 3	5n10	2n23	10n56	0s25	2n33	2s 7	3s14	13s 0	20s17	20s16	13s44		n.a.

Julian Day Number = 1326495.5, Delta T = 07h28m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'05, Lahiri = -18°53'05 Julian Calendar 1 Oct. 1082 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1082 BCE

The year -1081 astronomical counting style corresponds to year 1082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 9	28♎47'37	6♐33	16♏ 1	9♏24	4♌31	5♌45	22♍42	29°R 1	11°R 9	22°R18	0°R42	0♒53	22♎58	n.a.	S 1
M 2	2 2 5	29°48'47	18°40	17°27	10°40	4°59	5°51	22°49	28♈59	11♈ 7	22♈16	0♒33	0°50	23° 4	n.a.	M 2
T 3	2 6 2	0♏49'58	0♑57	18°53	11°55	5°27	5°56	22°55	28°56	11° 6	22°15	0°28	0°47	23°11	n.a.	T 3
W 4	2 9 59	1°51'09	13°27	20°17	13°10	5°55	6° 2	23° 1	28°54	11° 4	22°14	0°26	0°44	23°18	n.a.	W 4
T 5	2 13 55	2°52'21	26°13	21°40	14°26	6°22	6° 7	23° 7	28°51	11° 3	22°13	0°25	0°41	23°24	n.a.	T 5
F 6	2 17 52	3°53'33	9♒21	23° 1	15°41	6°49	6°12	23°13	28°49	11° 1	22°12	0°25	0°37	23°31	n.a.	F 6
S 7	2 21 48	4°54'45	22°55	24°20	16°56	7°16	6°17	23°19	28°46	10°59	22°11	0°24	0°34	23°38	n.a.	S 7
S 8	2 25 45	5°55'58	6♓56	25°37	18°12	7°43	6°22	23°25	28°43	10°58	22°10	0°22	0°31	23°45	n.a.	S 8
M 9	2 29 41	6°57'11	21°25	26°51	19°27	8°10	6°26	23°31	28°41	10°56	22° 9	0°16	0°28	23°51	n.a.	M 9
T 10	2 33 38	7°58'24	6♈18	28° 2	20°42	8°36	6°31	23°36	28°38	10°55	22° 8	0° 8	0°25	23°58	n.a.	T 10
W11	2 37 35	8°59'38	21°30	29° 9	21°58	9° 2	6°35	23°42	28°36	10°54	22° 6	29♑58	0°21	24° 5	n.a.	W11
T 12	2 41 31	10° 0'52	6♉51	0♐13	23°13	9°28	6°39	23°48	28°33	10°52	22° 5	29°46	0°18	24°12	n.a.	T 12
F 13	2 45 28	11° 2'07	22° 7	1°11	24°28	9°54	6°43	23°53	28°31	10°51	22° 4	29°35	0°15	24°18	n.a.	F 13
S 14	2 49 24	12° 3'22	7♊ 9	2° 4	25°43	10°19	6°46	23°59	28°29	10°49	22° 3	29°25	0°12	24°25	n.a.	S 14
S 15	2 53 21	13° 4'37	21°47	2°51	26°59	10°44	6°50	24° 4	28°26	10°48	22° 2	29°18	0° 9	24°32	n.a.	S 15
M16	2 57 17	14° 5'53	5♋57	3°30	28°14	11° 9	6°53	24°10	28°24	10°46	22° 1	29°13	0° 6	24°38	n.a.	M16
T 17	3 1 14	15° 7'10	19°36	4° 2	29°29	11°34	6°56	24°15	28°21	10°45	22° 0	29°11	0° 2	24°45	n.a.	T 17
W18	3 5 10	16° 8'27	2♌46	4°24	0♐44	11°58	6°59	24°20	28°19	10°44	21°59	29°D11	29♑59	24°52	n.a.	W18
T 19	3 9 7	17° 9'44	15°31	4°37	1°59	12°22	7° 2	24°26	28°16	10°43	21°58	29°R11	29°56	24°59	n.a.	T 19
F 20	3 13 4	18°11'02	27°55	4°R39	3°15	12°46	7° 5	24°31	28°14	10°41	21°57	29°11	29°53	25° 5	n.a.	F 20
S 21	3 17 0	19°12'20	10♍ 4	4°30	4°30	13°10	7° 7	24°36	28°12	10°40	21°56	29° 9	29°50	25°12	n.a.	S 21
S 22	3 20 57	20°13'38	22° 3	4° 9	5°45	13°33	7° 9	24°41	28° 9	10°39	21°55	29° 4	29°47	25°19	n.a.	S 22
M23	3 24 53	21°14'57	3♎56	3°36	7° 0	13°56	7°11	24°46	28° 7	10°37	21°54	28°57	29°43	25°25	n.a.	M23
T 24	3 28 50	22°16'15	15°46	2°52	8°15	14°18	7°13	24°51	28° 5	10°36	21°53	28°46	29°40	25°32	n.a.	T 24
W25	3 32 46	23°17'34	27°38	1°57	9°30	14°41	7°15	24°56	28° 3	10°35	21°52	28°34	29°37	25°39	n.a.	W25
T 26	3 36 43	24°18'53	9♏32	0°53	10°46	15° 3	7°16	25° 0	28° 0	10°34	21°51	28°21	29°34	25°46	n.a.	T 26
F 27	3 40 40	25°20'12	21°30	29♏40	12° 1	15°24	7°18	25° 5	27°58	10°33	21°50	28° 8	29°31	25°52	n.a.	F 27
S 28	3 44 36	26°21'31	3♐35	28°23	13°16	15°45	7°19	25°10	27°56	10°32	21°49	27°57	29°27	25°59	n.a.	S 28
S 29	3 48 33	27°22'49	15°45	27° 3	14°31	16° 6	7°20	25°14	27°54	10°31	21°48	27°47	29°24	26° 6	n.a.	S 29
M30	3 52 29	28♏24'07	28♐ 4	25♏42	15♐46	16♌27	7♌20	25♍19	27♈52	10♈30	21♈47	27♑40	29♑21	26♎13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s13	25s45	4s 3	19s 4	2s17	14s58	0s 7	21n19	1n56	20n10	1n 3	5n 7	2n23	10n55	0s25	2n33	2s 7	3s14	13s 0	20s20	20s17	13s47		n.a.
M 2	11 35	26 40	3 21	19 31	2 18	15 24	0 9	21 13	1 57	20 8	1 4	5 5	2 23	10 54	0 25	2 32	2 7	3 15	13 0	20 21	20 18	13 50		n.a.
T 3	11 57	26 18	2 29	19 57	2 19	15 51	0 12	21 7	1 58	20 7	1 4	5 3	2 23	10 53	0 25	2 31	2 7	3 15	13 0	20 22	20 18	13 52		n.a.
W 4	12 19	24 36	1 28	20 20	2 20	16 16	0 14	21 1	1 59	20 6	1 4	5 0	2 23	10 52	0 25	2 31	2 7	3 15	13 0	20 23	20 19	13 55		n.a.
T 5	12 40	21 37	0 22	20 43	2 20	16 41	0 17	20 56	2 1	20 5	1 4	4 58	2 24	10 52	0 25	2 30	2 7	3 16	13 0	20 23	20 20	13 58		n.a.
F 6	13 1	17 27	0n47	21 3	2 19	17 6	0 19	20 50	2 2	20 4	1 5	4 56	2 24	10 51	0 25	2 30	2 7	3 16	13 0	20 23	20 20	14 0		n.a.
S 7	13 22	12 17	1 56	21 22	2 17	17 30	0 21	20 44	2 3	20 3	1 5	4 53	2 24	10 50	0 25	2 29	2 7	3 16	13 0	20 23	20 21	14 3		n.a.
S 8	13 43	6 20	3 0	21 39	2 15	17 54	0 24	20 38	2 5	20 2	1 5	4 51	2 24	10 49	0 25	2 28	2 6	3 17	13 0	20 24	20 22	14 5		n.a.
M 9	14 3	0n 7	3 55	21 54	2 12	18 18	0 26	20 33	2 6	20 1	1 6	4 49	2 24	10 48	0 24	2 28	2 6	3 17	12 59	20 25	20 23	14 8		n.a.
T 10	14 23	6 44	4 35	22 7	2 8	18 40	0 28	20 27	2 7	20 0	1 6	4 47	2 24	10 47	0 24	2 27	2 6	3 17	12 59	20 27	20 23	14 11		n.a.
W11	14 43	13 5	4 57	22 18	2 4	19 3	0 31	20 21	2 9	20 0	1 6	4 45	2 25	10 46	0 24	2 27	2 6	3 18	12 59	20 29	20 24	14 13		n.a.
T 12	15 3	18 42	4 58	22 26	1 58	19 25	0 33	20 15	2 10	19 59	1 6	4 43	2 25	10 45	0 24	2 26	2 6	3 18	12 59	20 32	20 25	14 16		n.a.
F 13	15 23	23 3	4 38	22 32	1 51	19 46	0 35	20 10	2 12	19 58	1 7	4 41	2 25	10 44	0 24	2 26	2 6	3 18	12 59	20 34	20 25	14 19		n.a.
S 14	15 42	25 46	3 58	22 35	1 43	20 7	0 38	20 4	2 13	19 57	1 7	4 38	2 25	10 43	0 24	2 25	2 6	3 18	12 59	20 36	20 26	14 21		n.a.
S 15	16 1	26 38	3 4	22 36	1 34	20 27	0 40	19 58	2 14	19 57	1 7	4 36	2 25	10 43	0 24	2 25	2 6	3 19	12 59	20 38	20 27	14 24		n.a.
M16	16 20	25 41	2 0	22 33	1 23	20 46	0 42	19 53	2 16	19 56	1 8	4 34	2 25	10 42	0 24	2 24	2 6	3 19	12 59	20 39	20 27	14 27		n.a.
T 17	16 38	23 12	0 51	22 28	1 12	21 5	0 45	19 47	2 17	19 56	1 8	4 32	2 26	10 41	0 24	2 24	2 6	3 19	12 58	20 39	20 28	14 29		n.a.
W18	16 56	19 33	0s19	22 19	0 58	21 24	0 47	19 42	2 19	19 55	1 8	4 30	2 26	10 40	0 24	2 23	2 6	3 20	12 58	20 39	20 29	14 32		n.a.
T 19	17 14	15 5	1 25	22 7	0 44	21 41	0 49	19 36	2 20	19 55	1 8	4 29	2 26	10 39	0 24	2 23	2 6	3 20	12 58	20 39	20 29	14 34		n.a.
F 20	17 31	10 6	2 26	21 52	0 28	21 59	0 51	19 31	2 22	19 54	1 9	4 27	2 26	10 38	0 24	2 22	2 6	3 20	12 58	20 39	20 30	14 37		n.a.
S 21	17 48	4 51	3 19	21 34	0 11	22 15	0 53	19 25	2 23	19 54	1 9	4 25	2 26	10 38	0 24	2 22	2 6	3 20	12 58	20 40	20 31	14 40		n.a.
S 22	18 5	0s30	4 2	21 12	0n 7	22 31	0 55	19 20	2 25	19 54	1 9	4 23	2 27	10 37	0 24	2 21	2 6	3 20	12 58	20 40	20 31	14 42		n.a.
M23	18 22	5 46	4 34	20 47	0 27	22 46	0 57	19 15	2 26	19 54	1 10	4 21	2 27	10 36	0 24	2 21	2 6	3 21	12 58	20 42	20 32	14 45		n.a.
T 24	18 38	10 49	4 54	20 19	0 46	23 1	0 59	19 9	2 28	19 53	1 10	4 19	2 27	10 35	0 24	2 20	2 6	3 21	12 57	20 44	20 33	14 47		n.a.
W25	18 54	15 28	5 2	19 48	1 6	23 14	1 1	19 4	2 29	19 53	1 10	4 18	2 27	10 34	0 24	2 20	2 6	3 21	12 57	20 47	20 34	14 50		n.a.
T 26	19 9	19 34	4 56	19 15	1 26	23 28	1 3	18 59	2 31	19 53	1 11	4 16	2 27	10 33	0 24	2 20	2 6	3 21	12 57	20 49	20 34	14 53		n.a.
F 27	19 24	22 53	4 38	18 41	1 46	23 40	1 5	18 54	2 33	19 53	1 11	4 14	2 28	10 33	0 24	2 19	2 6	3 21	12 57	20 52	20 35	14 55		n.a.
S 28	19 39	25 14	4 6	18 6	2 4	23 52	1 7	18 49	2 34	19 53	1 11	4 13	2 28	10 32	0 24	2 19	2 6	3 22	12 57	20 54	20 36	14 58		n.a.
S 29	19 53	26 25	3 24	17 32	2 21	24 3	1 9	18 44	2 36	19 53	1 11	4 11	2 28	10 31	0 24	2 18	2 6	3 22	12 56	20 56	20 36	15 0		n.a.
M30	20s 7	26s19	2s31	16s58	2n36	24s13	1s10	18n39	2n37	19n53	1n12	4n 9	2n28	10n30	0s24	2n18	2s 5	3s22	12s56	20s58	20s37	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 1326526.5, Delta T = 07h28m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -18°00'01, Lahiri = -18°53'01 Julian Calendar 1 Nov. 1082 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 26	29♏25'25	10♑32	24°R24	17♐ 1	16♌47	7♌21	25♍23	27°R50	10°R29	21°R47	27°R36	29♑18	26♎19	n.a.	T 1
W 2	4 0 22	0♐26'42	23°11	23♏10	18°16	17° 7	7°21	25°27	27♈48	10♈28	21♈46	27°D34	29°15	26°26	n.a.	W 2
T 3	4 4 19	1°27'59	6♒ 3	22° 4	19°31	17°26	7°R21	25°31	27°46	10°27	21°45	27♑34	29°12	26°33	n.a.	T 3
F 4	4 8 15	2°29'14	19°13	21° 5	20°46	17°45	7°21	25°35	27°44	10°26	21°44	27°35	29° 8	26°39	n.a.	F 4
S 5	4 12 12	3°30'29	2♓41	20°15	22° 1	18° 4	7°21	25°40	27°42	10°25	21°43	27°R36	29° 5	26°46	n.a.	S 5
S 6	4 16 9	4°31'43	16°31	19°35	23°16	18°22	7°21	25°43	27°40	10°24	21°42	27°35	29° 2	26°53	n.a.	S 6
M 7	4 20 5	5°32'56	0♈43	19° 4	24°31	18°40	7°20	25°47	27°38	10°23	21°42	27°32	28°59	27° 0	n.a.	M 7
T 8	4 24 2	6°34'09	15°16	18°44	25°46	18°57	7°19	25°51	27°36	10°22	21°41	27°28	28°56	27° 6	n.a.	T 8
W 9	4 27 58	7°35'20	0♉ 6	18°32	27° 1	19°14	7°18	25°55	27°34	10°22	21°40	27°21	28°53	27°13	n.a.	W 9
T 10	4 31 55	8°36'31	15° 6	18°D30	28°16	19°31	7°17	25°58	27°33	10°21	21°39	27°13	28°49	27°20	n.a.	T 10
F 11	4 35 51	9°37'41	0♊ 7	18°36	29°30	19°47	7°15	26° 2	27°31	10°20	21°39	27° 5	28°46	27°27	n.a.	F 11
S 12	4 39 48	10°38'50	15° 0	18°49	0♑45	20° 2	7°14	26° 5	27°29	10°20	21°38	26°58	28°43	27°33	n.a.	S 12
S 13	4 43 45	11°39'58	29°35	19°10	2° 0	20°17	7°12	26° 9	27°28	10°19	21°37	26°53	28°40	27°40	n.a.	S 13
M14	4 47 41	12°41'06	13♋46	19°37	3°15	20°32	7°10	26°12	27°26	10°18	21°36	26°51	28°37	27°47	n.a.	M14
T 15	4 51 38	13°42'12	27°31	20°10	4°30	20°46	7° 8	26°15	27°24	10°18	21°36	26°D50	28°33	27°53	n.a.	T 15
W16	4 55 34	14°43'19	10♌49	20°48	5°44	21° 0	7° 5	26°18	27°23	10°17	21°35	26°51	28°30	28° 0	n.a.	W16
T 17	4 59 31	15°44'24	23°41	21°31	6°59	21°13	7° 3	26°21	27°21	10°17	21°35	26°52	28°27	28° 7	n.a.	T 17
F 18	5 3 27	16°45'28	6♍12	22°18	8°14	21°26	7° 0	26°24	27°20	10°16	21°34	26°53	28°24	28°14	n.a.	F 18
S 19	5 7 24	17°46'32	18°25	23°10	9°29	21°38	6°57	26°27	27°19	10°16	21°33	26°R54	28°21	28°20	n.a.	S 19
S 20	5 11 20	18°47'35	0♎26	24° 5	10°43	21°49	6°54	26°30	27°17	10°15	21°33	26°53	28°18	28°27	n.a.	S 20
M21	5 15 17	19°48'38	12°20	25° 3	11°58	22° 0	6°51	26°32	27°16	10°15	21°32	26°51	28°14	28°34	n.a.	M21
T 22	5 19 14	20°49'39	24°11	26° 4	13°12	22°11	6°47	26°35	27°15	10°15	21°32	26°46	28°11	28°41	n.a.	T 22
W23	5 23 10	21°50'39	6♏ 3	27° 7	14°27	22°21	6°44	26°37	27°14	10°14	21°31	26°41	28° 8	28°47	n.a.	W23
T 24	5 27 7	22°51'39	18° 0	28°13	15°42	22°30	6°40	26°40	27°12	10°14	21°31	26°34	28° 5	28°54	n.a.	T 24
F 25	5 31 3	23°52'38	0♐ 4	29°21	16°56	22°38	6°36	26°42	27°11	10°14	21°30	26°28	28° 2	29° 1	n.a.	F 25
S 26	5 35 0	24°53'35	12°18	0♐32	18°11	22°46	6°32	26°44	27°10	10°14	21°30	26°22	27°59	29° 7	n.a.	S 26
S 27	5 38 56	25°54'31	24°42	1°44	19°25	22°54	6°27	26°46	27° 9	10°13	21°29	26°18	27°55	29°14	n.a.	S 27
M28	5 42 53	26°55'26	7♑17	2°58	20°40	23° 1	6°23	26°48	27° 8	10°13	21°29	26°15	27°52	29°21	n.a.	M28
T 29	5 46 50	27°56'19	20° 3	4°13	21°54	23° 7	6°18	26°50	27° 7	10°13	21°29	26°D13	27°49	29°28	n.a.	T 29
W30	5 50 46	28°57'11	3♒ 2	5°30	23° 9	23°12	6°13	26°51	27° 7	10°13	21°28	26°13	27°46	29°34	n.a.	W30
T 31	5 54 43	29♐58'02	16♒13	6♐49	24♑23	23♌17	6♌ 8	26♍53	27♈ 6	10♈13	21♈28	26♑14	27♑43	29♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s21	24s54	1s30	16s27	2n48	24s23	1s12	18n35	2n39	19n53	1n12	4n 8	2n29	10n30	0s24	2n18	2s 5	3s22	12s56	20s59	20s38	15s 5		n.a.
W 2	20 34	22 11	0 23	15 59	2 59	24 31	1 14	18 30	2 41	19 54	1 12	4 6	2 29	10 29	0 24	2 17	2 5	3 22	12 56	20 59	20 38	15 8		n.a.
T 3	20 47	18 20	0n45	15 34	3 7	24 39	1 15	18 26	2 42	19 54	1 13	4 5	2 29	10 28	0 24	2 17	2 5	3 22	12 56	20 59	20 39	15 10		n.a.
F 4	21 0	13 30	1 53	15 13	3 13	24 47	1 17	18 21	2 44	19 54	1 13	4 3	2 29	10 28	0 24	2 17	2 5	3 22	12 55	20 59	20 40	15 13		n.a.
S 5	21 12	7 56	2 57	14 57	3 16	24 53	1 19	18 17	2 46	19 55	1 13	4 2	2 30	10 27	0 24	2 16	2 5	3 22	12 55	20 59	20 40	15 16		n.a.
S 6	21 23	1 51	3 52	14 45	3 17	24 59	1 20	18 13	2 48	19 55	1 14	4 1	2 30	10 26	0 24	2 16	2 5	3 22	12 55	20 59	20 41	15 18		n.a.
M 7	21 34	4n28	4 34	14 37	3 17	25 4	1 21	18 9	2 49	19 55	1 14	3 59	2 30	10 26	0 24	2 16	2 5	3 23	12 55	20 59	20 42	15 21		n.a.
T 8	21 45	10 42	5 0	14 33	3 15	25 8	1 23	18 5	2 51	19 56	1 14	3 58	2 30	10 25	0 24	2 16	2 5	3 23	12 55	21 0	20 42	15 23		n.a.
W 9	21 56	16 27	5 6	14 33	3 11	25 11	1 24	18 1	2 53	19 57	1 14	3 57	2 30	10 24	0 24	2 15	2 5	3 23	12 54	21 2	20 43	15 26		n.a.
T 10	22 6	21 16	4 52	14 37	3 7	25 14	1 25	17 58	2 55	19 57	1 15	3 55	2 31	10 24	0 24	2 15	2 5	3 23	12 54	21 3	20 44	15 28		n.a.
F 11	22 15	24 42	4 18	14 44	3 1	25 16	1 26	17 54	2 57	19 58	1 15	3 54	2 31	10 23	0 24	2 15	2 5	3 23	12 54	21 5	20 44	15 31		n.a.
S 12	22 24	26 23	3 26	14 54	2 54	25 17	1 28	17 51	2 58	19 58	1 15	3 53	2 31	10 22	0 24	2 15	2 5	3 23	12 54	21 6	20 45	15 33		n.a.
S 13	22 33	26 11	2 22	15 7	2 47	25 17	1 29	17 48	3 0	19 59	1 16	3 52	2 31	10 22	0 24	2 15	2 5	3 23	12 53	21 7	20 46	15 36		n.a.
M14	22 41	24 16	1 10	15 22	2 40	25 17	1 30	17 45	3 2	20 0	1 16	3 51	2 32	10 21	0 24	2 14	2 5	3 23	12 53	21 8	20 46	15 38		n.a.
T 15	22 49	20 56	0s 4	15 39	2 31	25 15	1 31	17 42	3 4	20 1	1 16	3 50	2 32	10 21	0 24	2 14	2 5	3 23	12 53	21 8	20 47	15 41		n.a.
W16	22 56	16 36	1 15	15 57	2 23	25 13	1 31	17 39	3 6	20 2	1 17	3 49	2 32	10 20	0 24	2 14	2 4	3 23	12 53	21 8	20 48	15 43		n.a.
T 17	23 3	11 38	2 20	16 17	2 14	25 10	1 32	17 37	3 8	20 3	1 17	3 48	2 33	10 20	0 24	2 14	2 4	3 23	12 52	21 7	20 48	15 46		n.a.
F 18	23 9	6 20	3 17	16 38	2 5	25 7	1 33	17 34	3 10	20 4	1 17	3 47	2 33	10 19	0 24	2 14	2 4	3 23	12 52	21 7	20 49	15 48		n.a.
S 19	23 15	0 55	4 4	17 0	1 56	25 2	1 34	17 32	3 12	20 5	1 17	3 46	2 33	10 19	0 24	2 14	2 4	3 23	12 52	21 7	20 49	15 51		n.a.
S 20	23 21	4s25	4 38	17 22	1 47	24 57	1 34	17 30	3 14	20 6	1 18	3 45	2 33	10 18	0 24	2 14	2 4	3 23	12 52	21 7	20 50	15 53		n.a.
M21	23 26	9 33	5 1	17 46	1 37	24 51	1 35	17 28	3 15	20 7	1 18	3 44	2 34	10 18	0 24	2 13	2 4	3 23	12 51	21 8	20 51	15 56		n.a.
T 22	23 30	14 19	5 10	18 9	1 28	24 44	1 35	17 27	3 17	20 8	1 18	3 44	2 34	10 17	0 24	2 13	2 4	3 23	12 51	21 8	20 51	15 58		n.a.
W23	23 34	18 33	5 6	18 33	1 19	24 37	1 36	17 25	3 19	20 9	1 19	3 43	2 34	10 17	0 24	2 13	2 4	3 23	12 51	21 9	20 52	16 0		n.a.
T 24	23 38	22 5	4 49	18 57	1 10	24 29	1 36	17 24	3 21	20 11	1 19	3 42	2 34	10 17	0 24	2 13	2 4	3 23	12 50	21 11	20 53	16 3		n.a.
F 25	23 41	24 43	4 19	19 21	1 1	24 19	1 36	17 23	3 23	20 12	1 19	3 41	2 35	10 16	0 24	2 13	2 4	3 22	12 50	21 12	20 53	16 5		n.a.
S 26	23 43	26 13	3 37	19 45	0 52	24 10	1 37	17 22	3 25	20 13	1 19	3 41	2 35	10 16	0 24	2 13	2 4	3 22	12 50	21 13	20 54	16 8		n.a.
S 27	23 46	26 27	2 44	20 9	0 43	23 59	1 37	17 22	3 27	20 15	1 20	3 40	2 35	10 16	0 24	2 13	2 4	3 22	12 50	21 14	20 55	16 10		n.a.
M28	23 47	25 19	1 42	20 32	0 34	23 48	1 37	17 21	3 30	20 16	1 20	3 40	2 35	10 15	0 23	2 13	2 4	3 22	12 49	21 15	20 55	16 13		n.a.
T 29	23 48	22 51	0 34	20 55	0 25	23 36	1 37	17 21	3 32	20 18	1 20	3 39	2 36	10 15	0 23	2 13	2 4	3 22	12 49	21 15	20 56	16 15		n.a.
W30	23 49	19 11	0n37	21 18	0 17	23 23	1 37	17 21	3 34	20 19	1 21	3 39	2 36	10 15	0 23	2 13	2 4	3 22	12 49	21 15	20 57	16 18		n.a.
T 31	23s49	14s31	1n48	21s40	0n 8	23s10	1s36	17n22	3n36	20n21	1n21	3n38	2n36	10n14	0s23	2n13	2s 3	3s22	12s48	21s15	20s57	16s20		n.a.

Julian Day Number = 1326556.5, Delta T = 07h28m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'57, Lahiri = -18°52'57 Julian Calendar 1 Dec. 1082 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1082 BCE

The year -1081 astronomical counting style corresponds to year 1082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 39	0♑58'50	29♒37	8♐ 8	25♑37	23♌21	6°R 3	26♍55	27°R 5	10°D13	21°R28	26♑16	27♑39	29♎48	n.a.	F 1
S 2	6 2 36	1°59'37	13♓14	9°29	26°52	23°24	5♌58	26°56	27♈ 4	10♈13	21♈27	26°17	27°36	29°55	n.a.	S 2
S 3	6 6 32	3° 0'22	27° 5	10°51	28° 6	23°27	5°52	26°57	27° 4	10°13	21°27	26°R18	27°33	0♏ 1	n.a.	S 3
M 4	6 10 29	4° 1'05	11♈ 9	12°15	29°20	23°29	5°47	26°59	27° 3	10°13	21°27	26°18	27°30	0° 8	n.a.	M 4
T 5	6 14 25	5° 1'47	25°26	13°39	0♒34	23°30	5°41	27° 0	27° 3	10°13	21°26	26°17	27°27	0°15	n.a.	T 5
W 6	6 18 22	6° 2'26	9♉52	15° 4	1°48	23°R31	5°35	27° 1	27° 2	10°14	21°26	26°15	27°24	0°21	n.a.	W 6
T 7	6 22 19	7° 3'04	24°24	16°31	3° 3	23°30	5°29	27° 2	27° 2	10°14	21°26	26°13	27°20	0°28	n.a.	T 7
F 8	6 26 15	8° 3'40	8♊56	17°58	4°17	23°30	5°23	27° 3	27° 1	10°14	21°26	26°10	27°17	0°35	n.a.	F 8
S 9	6 30 12	9° 4'14	23°22	19°27	5°31	23°28	5°17	27° 3	27° 1	10°14	21°26	26° 8	27°14	0°42	n.a.	S 9
S 10	6 34 8	10° 4'46	7♋37	20°56	6°45	23°25	5°10	27° 4	27° 1	10°15	21°26	26° 6	27°11	0°48	n.a.	S 10
M11	6 38 5	11° 5'16	21°36	22°27	7°59	23°22	5° 4	27° 4	27° 0	10°15	21°26	26°D 5	27° 8	0°55	n.a.	M11
T 12	6 42 1	12° 5'45	5♌14	23°58	9°13	23°18	4°57	27° 5	27° 0	10°15	21°25	26° 6	27° 5	1° 2	n.a.	T 12
W13	6 45 58	13° 6'12	18°30	25°30	10°26	23°14	4°50	27° 5	27° 0	10°16	21°25	26° 6	27° 1	1° 8	n.a.	W13
T 14	6 49 54	14° 6'38	1♍25	27° 4	11°40	23° 8	4°44	27° 5	27° 0	10°16	21°25	26° 7	26°58	1°15	n.a.	T 14
F 15	6 53 51	15° 7'02	14° 0	28°38	12°54	23° 2	4°37	27° 5	27°D 0	10°17	21°D25	26° 9	26°55	1°22	n.a.	F 15
S 16	6 57 48	16° 7'24	26°17	0♑13	14° 8	22°55	4°30	27°R 5	27° 0	10°17	21°25	26°10	26°52	1°29	n.a.	S 16
S 17	7 1 44	17° 7'44	8♎22	1°49	15°22	22°47	4°23	27° 5	27° 0	10°18	21°25	26°10	26°49	1°35	n.a.	S 17
M18	7 5 41	18° 8'03	20°18	3°26	16°35	22°38	4°15	27° 5	27° 0	10°18	21°25	26°R10	26°45	1°42	n.a.	M18
T 19	7 9 37	19° 8'21	2♏11	5° 4	17°49	22°29	4° 8	27° 5	27° 0	10°19	21°25	26°10	26°42	1°49	n.a.	T 19
W20	7 13 34	20° 8'36	14° 4	6°43	19° 2	22°18	4° 1	27° 4	27° 1	10°20	21°26	26° 9	26°39	1°56	n.a.	W20
T 21	7 17 30	21° 8'50	26° 3	8°23	20°16	22° 7	3°53	27° 4	27° 1	10°20	21°26	26° 9	26°36	2° 2	n.a.	T 21
F 22	7 21 27	22° 9'03	8♐11	10° 4	21°29	21°56	3°46	27° 3	27° 1	10°21	21°26	26° 8	26°33	2° 9	n.a.	F 22
S 23	7 25 23	23° 9'13	20°31	11°46	22°43	21°43	3°38	27° 3	27° 2	10°22	21°26	26° 8	26°30	2°16	n.a.	S 23
S 24	7 29 20	24° 9'22	3♑ 6	13°30	23°56	21°30	3°31	27° 2	27° 2	10°23	21°26	26° 7	26°26	2°22	n.a.	S 24
M25	7 33 17	25° 9'29	15°57	15°14	25° 9	21°16	3°23	27° 1	27° 3	10°23	21°26	26° 7	26°23	2°29	n.a.	M25
T 26	7 37 13	26° 9'34	29° 4	16°59	26°23	21° 1	3°15	27° 0	27° 3	10°24	21°27	26° 7	26°20	2°36	n.a.	T 26
W27	7 41 10	27° 9'37	12♒27	18°45	27°36	20°45	3° 8	26°59	27° 4	10°25	21°27	26° 7	26°17	2°43	n.a.	W27
T 28	7 45 6	28° 9'37	26° 5	20°33	28°49	20°29	3° 0	26°58	27° 5	10°26	21°27	26° 7	26°14	2°49	n.a.	T 28
F 29	7 49 3	29° 9'36	9♓54	22°21	0♓ 2	20°13	2°52	26°56	27° 5	10°27	21°27	26° 7	26°11	2°56	n.a.	F 29
S 30	7 52 59	0♒ 9'32	23°54	24°11	1°15	19°55	2°44	26°55	27° 6	10°28	21°28	26° 7	3° 3	n.a.	n.a.	S 30
S 31	7 56 56	1♒ 9'26	8♈ 0	26♑ 2	2♓28	19♌37	2♌36	26♍53	27♈ 7	10♈29	21♈28	26♑ 6	26♑ 4	3♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	9s 5	2n53	22s 1	0n 0	22s56	1s36	17n22	3n38	20n22	1n21	3n38	2n37	10n14	0s23	2n13	2s 3	3s22	12s48	21s14	20s58	16s22		n.a.
S 2	23 49	3 9	3 50	22 22	0s 8	22 41	1 36	17 23	3 40	20 24	1 21	3 38	2 37	10 14	0 23	2 13	2 3	3 21	12 48	21 14	20 58	16 25		n.a.
S 3	23 47	3n 1	4 35	22 42	0 16	22 26	1 36	17 24	3 42	20 25	1 22	3 37	2 37	10 14	0 23	2 14	2 3	3 21	12 48	21 14	20 59	16 27		n.a.
M 4	23 46	9 7	5 4	23 1	0 23	22 10	1 35	17 25	3 44	20 27	1 22	3 37	2 37	10 14	0 23	2 14	2 3	3 21	12 47	21 14	21 0	16 30		n.a.
T 5	23 44	14 51	5 15	23 19	0 31	21 53	1 35	17 27	3 46	20 29	1 22	3 37	2 38	10 13	0 23	2 14	2 3	3 21	12 47	21 14	21 0	16 32		n.a.
W 6	23 41	19 50	5 6	23 36	0 38	21 36	1 34	17 29	3 48	20 30	1 22	3 37	2 38	10 13	0 23	2 14	2 3	3 21	12 47	21 14	21 1	16 34		n.a.
T 7	23 38	23 39	4 38	23 52	0 45	21 18	1 33	17 30	3 50	20 32	1 23	3 37	2 38	10 13	0 23	2 14	2 3	3 21	12 46	21 15	21 2	16 37		n.a.
F 8	23 34	25 57	3 52	24 8	0 52	21 0	1 33	17 33	3 52	20 34	1 23	3 37	2 38	10 13	0 23	2 14	2 3	3 20	12 46	21 15	21 2	16 39		n.a.
S 9	23 31	26 30	2 51	24 22	0 58	20 41	1 32	17 35	3 54	20 36	1 23	3 37	2 39	10 13	0 23	2 14	2 3	3 20	12 46	21 16	21 3	16 42		n.a.
S 10	23 26	25 16	1 40	24 35	1 4	20 21	1 31	17 38	3 56	20 37	1 23	3 37	2 39	10 13	0 23	2 15	2 3	3 20	12 46	21 16	21 4	16 44		n.a.
M11	23 21	22 28	0 25	24 46	1 10	20 1	1 30	17 41	3 58	20 39	1 23	3 37	2 39	10 13	0 23	2 15	2 3	3 20	12 45	21 16	21 4	16 46		n.a.
T 12	23 16	18 27	0s50	24 57	1 16	19 40	1 29	17 44	4 0	20 41	1 24	3 37	2 40	10 13	0 23	2 15	2 3	3 19	12 45	21 16	21 5	16 49		n.a.
W13	23 10	13 37	2 1	25 6	1 21	19 19	1 28	17 47	4 2	20 43	1 24	3 37	2 40	10 13	0 23	2 15	2 2	3 19	12 45	21 16	21 5	16 51		n.a.
T 14	23 4	8 18	3 3	25 14	1 26	18 57	1 27	17 51	4 4	20 45	1 24	3 37	2 40	10 13	0 23	2 16	2 2	3 19	12 44	21 16	21 6	16 53		n.a.
F 15	22 57	2 47	3 55	25 20	1 31	18 34	1 25	17 55	4 6	20 47	1 24	3 37	2 40	10 13	0 23	2 16	2 2	3 19	12 44	21 16	21 7	16 56		n.a.
S 16	22 50	2s42	4 35	25 25	1 36	18 11	1 24	17 59	4 8	20 49	1 24	3 37	2 41	10 13	0 23	2 16	2 2	3 18	12 44	21 15	21 7	16 58		n.a.
S 17	22 42	7 58	5 2	25 29	1 40	17 48	1 23	18 4	4 9	20 51	1 25	3 38	2 41	10 13	0 23	2 16	2 2	3 18	12 43	21 15	21 8	17 0		n.a.
M18	22 34	12 54	5 15	25 31	1 44	17 24	1 21	18 8	4 11	20 52	1 25	3 38	2 41	10 13	0 23	2 17	2 2	3 18	12 43	21 15	21 9	17 3		n.a.
T 19	22 26	17 20	5 15	25 31	1 47	17 0	1 20	18 13	4 13	20 54	1 25	3 38	2 42	10 13	0 23	2 17	2 2	3 17	12 43	21 15	21 9	17 5		n.a.
W20	22 17	21 6	5 1	25 30	1 51	16 35	1 18	18 18	4 15	20 56	1 25	3 39	2 42	10 13	0 23	2 17	2 2	3 17	12 43	21 15	21 10	17 7		n.a.
T 21	22 8	24 1	4 35	25 27	1 54	16 10	1 16	18 23	4 16	20 58	1 25	3 39	2 42	10 13	0 23	2 18	2 2	3 17	12 42	21 16	21 10	17 10		n.a.
F 22	21 58	25 54	3 56	25 22	1 56	15 44	1 14	18 29	4 18	21 0	1 25	3 40	2 42	10 13	0 23	2 18	2 2	3 16	12 42	21 16	21 11	17 12		n.a.
S 23	21 48	26 33	3 5	25 15	1 58	15 18	1 13	18 35	4 20	21 2	1 26	3 40	2 43	10 14	0 23	2 18	2 2	3 16	12 42	21 16	21 12	17 14		n.a.
S 24	21 38	25 51	2 4	25 7	2 0	14 52	1 11	18 40	4 21	21 4	1 26	3 41	2 43	10 14	0 23	2 19	2 2	3 16	12 41	21 16	21 12	17 17		n.a.
M25	21 27	23 47	0 56	24 57	2 1	14 25	1 9	18 47	4 23	21 6	1 26	3 42	2 43	10 14	0 23	2 19	2 2	3 15	12 41	21 16	21 13	17 19		n.a.
T 26	21 15	20 24	0n16	24 44	2 2	13 58	1 7	18 53	4 24	21 8	1 26	3 42	2 43	10 14	0 23	2 19	2 2	3 15	12 41	21 16	21 13	17 21		n.a.
W27	21 4	15 55	1 29	24 30	2 2	13 31	1 5	18 59	4 25	21 10	1 26	3 43	2 44	10 14	0 23	2 20	2 2	3 15	12 40	21 16	21 14	17 24		n.a.
T 28	20 52	10 33	2 39	24 14	2 2	13 3	1 2	19 6	4 27	21 12	1 26	3 44	2 44	10 15	0 23	2 20	2 1	3 14	12 40	21 16	21 15	17 26		n.a.
F 29	20 39	4 36	3 40	23 56	2 2	12 35	1 0	19 12	4 28	21 14	1 26	3 44	2 44	10 15	0 23	2 21	2 1	3 14	12 40	21 16	21 15	17 28		n.a.
S 30	20 27	1n38	4 28	23 36	2 1	12 6	0 58	19 19	4 29	21 16	1 27	3 45	2 44	10 15	0 23	2 21	2 1	3 14	12 39	21 16	21 16	17 31		n.a.
S 31	20s13	7n49	5n 1	23s14	1s59	11s37	0s56	19n26	4n30	21n18	1n27	3n46	2n45	10n16	0s23	2n22	2s 1	3s13	12s39	21s16	21s17	17s33		n.a.

Julian Day Number = 1326587.5, Delta T = 07h28m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'53, Lahiri = -18°52'53 Julian Calendar 1 Jan. 1081 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1082 BCE

The year -1080 astronomical counting style corresponds to year 1081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 52	2♒ 9'17	22♈10	27♉54	3♓41	19°R18	2°R29	26°R52	27♈ 8	10♈30	21♈28	26°R 6	26♉ 1	3♏16	n.a.	M 1
T 2	8 4 49	3° 9'06	6♉22	29°47	4°54	18♌59	2♌21	26♍50	27° 9	10°31	21°29	26°D 6	25°58	3°23	n.a.	T 2
W 3	8 8 46	4° 8'53	20°34	1♒41	6° 7	18°39	2°13	26°48	27°10	10°32	21°29	26♉ 6	25°55	3°30	n.a.	W 3
T 4	8 12 42	5° 8'37	4♊44	3°36	7°19	18°19	2° 5	26°47	27°11	10°33	21°30	26° 7	25°51	3°36	n.a.	T 4
F 5	8 16 39	6° 8'19	18°48	5°32	8°32	17°58	1°57	26°45	27°12	10°35	21°30	26° 7	25°48	3°43	n.a.	F 5
S 6	8 20 35	7° 7'58	2♋44	7°29	9°45	17°37	1°50	26°43	27°13	10°36	21°30	26° 8	25°45	3°50	n.a.	S 6
S 7	8 24 32	8° 7'35	16°30	9°26	10°57	17°16	1°42	26°40	27°14	10°37	21°31	26° 9	25°42	3°57	n.a.	S 7
M 8	8 28 28	9° 7'10	0♌ 4	11°25	12°10	16°54	1°34	26°38	27°15	10°38	21°31	26°R 9	25°39	4° 3	n.a.	M 8
T 9	8 32 25	10° 6'43	13°24	13°24	13°22	16°32	1°26	26°36	27°17	10°39	21°32	26° 8	25°36	4°10	n.a.	T 9
W10	8 36 21	11° 6'13	26°28	15°24	14°34	16° 9	1°19	26°33	27°18	10°41	21°33	26° 7	25°32	4°17	n.a.	W10
T 11	8 40 18	12° 5'41	9♍15	17°25	15°46	15°47	1°11	26°31	27°19	10°42	21°33	26° 5	25°29	4°24	n.a.	T 11
F 12	8 44 14	13° 5'08	21°47	19°25	16°59	15°24	1° 4	26°28	27°21	10°43	21°34	26° 3	25°26	4°30	n.a.	F 12
S 13	8 48 11	14° 4'32	4♎ 5	21°25	18°11	15° 1	0°56	26°26	27°22	10°45	21°34	26° 0	25°23	4°37	n.a.	S 13
S 14	8 52 8	15° 3'54	16°10	23°26	19°23	14°37	0°49	26°23	27°24	10°46	21°35	25°57	25°20	4°44	n.a.	S 14
M15	8 56 4	16° 3'14	28° 8	25°25	20°34	14°14	0°41	26°20	27°25	10°48	21°36	25°55	25°17	4°50	n.a.	M15
T 16	9 0 1	17° 2'32	10♏ 1	27°24	21°46	13°51	0°34	26°17	27°27	10°49	21°36	25°54	25°13	4°57	n.a.	T 16
W17	9 3 57	18° 1'49	21°55	29°21	22°58	13°28	0°27	26°14	27°29	10°51	21°37	25°D54	25°10	5° 4	n.a.	W17
T 18	9 7 54	19° 1'03	3♐53	1♓17	24°10	13° 4	0°20	26°11	27°30	10°52	21°38	25°55	25° 7	5°11	n.a.	T 18
F 19	9 11 50	20° 0'16	16° 1	3°11	25°21	12°41	0°13	26° 8	27°32	10°54	21°38	25°56	25° 4	5°17	n.a.	F 19
S 20	9 15 47	20°59'27	28°23	5° 2	26°33	12°18	0° 6	26° 5	27°34	10°55	21°39	25°58	25° 1	5°24	n.a.	S 20
S 21	9 19 43	21°58'36	11♑ 3	6°51	27°44	11°56	29♋59	26° 2	27°36	10°57	21°40	25°59	24°57	5°31	n.a.	S 21
M22	9 23 40	22°57'43	24° 4	8°36	28°55	11°33	29°52	25°58	27°38	10°59	21°41	26°R 0	24°54	5°37	n.a.	M22
T 23	9 27 37	23°56'47	7♒27	10°18	0♈ 7	11°11	29°46	25°55	27°40	11° 0	21°41	26° 0	24°51	5°44	n.a.	T 23
W24	9 31 33	24°55'50	21°12	11°55	1°18	10°49	29°39	25°51	27°42	11° 2	21°42	25°58	24°48	5°51	n.a.	W24
T 25	9 35 30	25°54'50	5♓15	13°29	2°29	10°28	29°33	25°48	27°44	11° 4	21°43	25°55	24°45	5°58	n.a.	T 25
F 26	9 39 26	26°53'48	19°34	14°57	3°40	10° 7	29°26	25°44	27°46	11° 5	21°44	25°50	24°42	6° 4	n.a.	F 26
S 27	9 43 23	27°52'44	4♈ 2	16°21	4°51	9°46	29°20	25°41	27°48	11° 7	21°45	25°46	24°38	6°11	n.a.	S 27
S 28	9 47 19	28°51'38	18°33	17°39	6° 1	9°26	29°14	25°37	27°50	11° 9	21°46	25°41	24°35	6°18	n.a.	S 28
M29	9 51 16	29♒50'29	3♉ 1	18♓52	7♈12	9♌ 6	29♋ 8	25♍33	27♈52	11♈10	21♈46	25♉37	24♉32	6♏25	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 0	13n38	5n16	22s50	1s57	11s 8	0s53	19n33	4n31	21n20	1n27	3n47	2n45	10n16	0s22	2n22	2s 1	3s13	12s39	21s16	21s17	17s35		n.a.
T 2	19 46	18 45	5 12	22 23	1 55	10 39	0 51	19 40	4 32	21 22	1 27	3 48	2 45	10 16	0 22	2 23	2 1	3 12	12 39	21 16	21 18	17 37		n.a.
W 3	19 32	22 48	4 48	21 55	1 52	10 10	0 48	19 47	4 33	21 24	1 27	3 49	2 45	10 17	0 22	2 23	2 1	3 12	12 38	21 16	21 18	17 40		n.a.
T 4	19 17	25 29	4 8	21 25	1 48	9 40	0 46	19 54	4 33	21 25	1 27	3 50	2 46	10 17	0 22	2 24	2 1	3 11	12 38	21 16	21 19	17 42		n.a.
F 5	19 2	26 32	3 12	20 52	1 44	9 10	0 43	20 1	4 34	21 27	1 27	3 51	2 46	10 18	0 22	2 24	2 1	3 11	12 38	21 16	21 20	17 44		n.a.
S 6	18 47	25 54	2 6	20 17	1 39	8 40	0 40	20 8	4 34	21 29	1 27	3 52	2 46	10 18	0 22	2 25	2 1	3 11	12 37	21 16	21 20	17 46		n.a.
S 7	18 32	23 40	0 53	19 41	1 33	8 9	0 37	20 15	4 35	21 31	1 27	3 53	2 46	10 18	0 22	2 25	2 1	3 10	12 37	21 16	21 21	17 49		n.a.
M 8	18 16	20 6	0s22	19 2	1 27	7 38	0 35	20 23	4 35	21 33	1 27	3 54	2 47	10 19	0 22	2 26	2 1	3 10	12 37	21 16	21 21	17 51		n.a.
T 9	18 0	15 34	1 34	18 21	1 21	7 8	0 32	20 30	4 35	21 35	1 27	3 55	2 47	10 19	0 22	2 26	2 1	3 9	12 37	21 16	21 22	17 53		n.a.
W10	17 43	10 24	2 40	17 39	1 14	6 37	0 29	20 37	4 35	21 36	1 27	3 56	2 47	10 20	0 22	2 27	2 1	3 9	12 36	21 16	21 22	17 55		n.a.
T 11	17 27	4 54	3 36	16 54	1 6	6 6	0 26	20 44	4 35	21 38	1 27	3 57	2 47	10 20	0 22	2 28	2 1	3 8	12 36	21 16	21 23	17 58		n.a.
F 12	17 10	0s40	4 21	16 8	0 57	5 34	0 23	20 50	4 35	21 40	1 27	3 59	2 48	10 21	0 22	2 28	2 0	3 8	12 36	21 17	21 24	18 0		n.a.
S 13	16 52	6 6	4 52	15 21	0 48	5 3	0 20	20 57	4 34	21 42	1 27	4 0	2 48	10 22	0 22	2 29	2 0	3 7	12 35	21 17	21 24	18 2		n.a.
S 14	16 35	11 13	5 10	14 32	0 39	4 32	0 17	21 4	4 34	21 43	1 27	4 1	2 48	10 22	0 22	2 29	2 0	3 7	12 35	21 18	21 25	18 4		n.a.
M15	16 17	15 52	5 15	13 42	0 28	4 0	0 14	21 10	4 34	21 45	1 27	4 3	2 48	10 23	0 22	2 30	2 0	3 6	12 35	21 18	21 25	18 6		n.a.
T 16	15 59	19 52	5 5	12 51	0 18	3 29	0 11	21 17	4 33	21 46	1 27	4 4	2 48	10 23	0 22	2 31	2 0	3 6	12 35	21 18	21 26	18 9		n.a.
W17	15 40	23 5	4 43	11 59	0 7	2 57	0 7	21 23	4 32	21 48	1 27	4 5	2 49	10 24	0 22	2 31	2 0	3 5	12 34	21 18	21 27	18 11		n.a.
T 18	15 22	25 20	4 8	11 7	0n 5	2 25	0 4	21 29	4 31	21 50	1 27	4 7	2 49	10 25	0 22	2 32	2 0	3 5	12 34	21 18	21 27	18 13		n.a.
F 19	15 3	26 26	3 22	10 14	0 17	1 53	0 1	21 35	4 30	21 51	1 27	4 8	2 49	10 25	0 22	2 33	2 0	3 4	12 34	21 18	21 28	18 15		n.a.
S 20	14 44	26 15	2 26	9 22	0 29	1 21	0n 3	21 41	4 29	21 53	1 27	4 10	2 49	10 26	0 22	2 33	2 0	3 4	12 34	21 18	21 28	18 17		n.a.
S 21	14 24	24 42	1 21	8 30	0 41	0 49	0 6	21 46	4 28	21 54	1 27	4 11	2 49	10 27	0 22	2 34	2 0	3 3	12 33	21 17	21 29	18 19		n.a.
M22	14 5	21 49	0 11	7 39	0 54	0 18	0 9	21 51	4 27	21 56	1 27	4 13	2 49	10 27	0 22	2 35	2 0	3 3	12 33	21 17	21 30	18 22		n.a.
T 23	13 45	17 42	1n 2	6 48	1 6	0n14	0 13	21 57	4 25	21 57	1 27	4 14	2 50	10 28	0 22	2 35	2 0	3 2	12 33	21 17	21 30	18 24		n.a.
W24	13 25	12 33	2 14	5 59	1 19	0 46	0 16	22 1	4 24	21 58	1 27	4 16	2 50	10 29	0 22	2 36	2 0	3 2	12 32	21 18	21 31	18 26		n.a.
T 25	13 5	6 40	3 18	5 12	1 31	1 18	0 20	22 6	4 22	22 0	1 27	4 17	2 50	10 30	0 22	2 37	2 0	3 1	12 32	21 18	21 31	18 28		n.a.
F 26	12 45	0 21	4 12	4 26	1 43	1 50	0 23	22 10	4 21	22 1	1 27	4 19	2 50	10 30	0 22	2 37	2 0	3 1	12 32	21 19	21 32	18 30		n.a.
S 27	12 24	6n 2	4 50	3 42	1 55	2 22	0 27	22 14	4 19	22 2	1 27	4 21	2 50	10 31	0 22	2 38	2 0	3 0	12 32	21 20	21 32	18 32		n.a.
S 28	12 3	12 8	5 9	3 1	2 7	2 53	0 30	22 18	4 17	22 3	1 27	4 22	2 50	10 32	0 22	2 39	2 0	3 0	12 31	21 21	21 33	18 34		n.a.
M29	11s43	17n32	5n 9	2s22	2n17	3n25	0n34	22n22	4n15	22n 5	1n27	4n24	2n51	10n33	0s22	2n40	2s 0	2s59	12s31	21s22	21s34	18s37		n.a.

Julian Day Number = 1326618.5, Delta T = 07h28m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'48, Lahiri = -18°52'49 Julian Calendar 1 Feb. 1081 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 12	0♓49'18	17♉23	19♓59	8♈23	8°R47	29°R 3	25°R29	27♈54	11♈12	21♈47	25°R35	24♐29	6♏31	n.a.	T 1
W 2	9 59 9	1°48'04	1♊34	21° 0	9°33	8♌29	28♋57	25♍26	27°57	11°14	21°48	25°D34	24°26	6°38	n.a.	W 2
T 3	10 3 5	2°46'48	15°32	21°55	10°43	8°11	28°51	25°22	27°59	11°16	21°49	25♐35	24°23	6°45	n.a.	T 3
F 4	10 7 2	3°45'30	29°18	22°44	11°54	7°54	28°46	25°18	28° 1	11°18	21°50	25°36	24°19	6°51	n.a.	F 4
S 5	10 10 59	4°44'09	12♋51	23°26	13° 4	7°38	28°41	25°14	28° 4	11°20	21°51	25°38	24°16	6°58	n.a.	S 5
S 6	10 14 55	5°42'46	26°12	24° 3	14°14	7°22	28°36	25°10	28° 6	11°22	21°52	25°R38	24°13	7° 5	n.a.	S 6
M 7	10 18 52	6°41'20	9♌21	24°33	15°24	7° 7	28°31	25° 5	28° 9	11°23	21°53	25°37	24°10	7°12	n.a.	M 7
T 8	10 22 48	7°39'53	22°18	24°56	16°33	6°52	28°26	25° 1	28°11	11°25	21°54	25°34	24° 7	7°18	n.a.	T 8
W 9	10 26 45	8°38'23	5♍ 3	25°13	17°43	6°39	28°22	24°57	28°14	11°27	21°55	25°30	24° 3	7°25	n.a.	W 9
T 10	10 30 41	9°36'51	17°37	25°24	18°52	6°26	28°17	24°53	28°16	11°29	21°56	25°23	24° 0	7°32	n.a.	T 10
F 11	10 34 38	10°35'17	29°59	25°R28	20° 2	6°14	28°13	24°49	28°19	11°31	21°57	25°15	23°57	7°38	n.a.	F 11
S 12	10 38 34	11°33'41	12♎11	25°27	21°11	6° 2	28° 9	24°44	28°21	11°33	21°58	25° 6	23°54	7°45	n.a.	S 12
S 13	10 42 31	12°32'03	24°14	25°19	22°20	5°52	28° 5	24°40	28°24	11°35	21°59	24°58	23°51	7°52	n.a.	S 13
M14	10 46 27	13°30'24	6♏10	25° 6	23°29	5°42	28° 1	24°36	28°27	11°37	22° 0	24°51	23°48	7°59	n.a.	M14
T 15	10 50 24	14°28'43	18° 2	24°48	24°38	5°33	27°58	24°31	28°29	11°39	22° 2	24°45	23°44	8° 5	n.a.	T 15
W16	10 54 21	15°27'00	29°54	24°25	25°47	5°25	27°54	24°27	28°32	11°41	22° 3	24°42	23°41	8°12	n.a.	W16
T 17	10 58 17	16°25'15	11♐51	23°58	26°55	5°17	27°51	24°23	28°35	11°43	22° 4	24°D40	23°38	8°19	n.a.	T 17
F 18	11 2 14	17°23'29	23°57	23°27	28° 4	5°11	27°48	24°18	28°38	11°45	22° 5	24°40	23°35	8°25	n.a.	F 18
S 19	11 6 10	18°21'41	6♑18	22°53	29°12	5° 5	27°45	24°14	28°41	11°48	22° 6	24°41	23°32	8°32	n.a.	S 19
S 20	11 10 7	19°19'52	18°57	22°17	0♉20	5° 0	27°42	24° 9	28°44	11°50	22° 7	24°R42	23°28	8°39	n.a.	S 20
M21	11 14 3	20°18'01	2♒ 0	21°39	1°28	4°55	27°40	24° 5	28°46	11°52	22° 8	24°42	23°25	8°46	n.a.	M21
T 22	11 18 0	21°16'08	15°30	20°59	2°36	4°52	27°37	24° 0	28°49	11°54	22°10	24°40	23°22	8°52	n.a.	T 22
W23	11 21 56	22°14'14	29°26	20°20	3°44	4°49	27°35	23°56	28°52	11°56	22°11	24°36	23°19	8°59	n.a.	W23
T 24	11 25 53	23°12'17	13♓47	19°40	4°51	4°47	27°33	23°51	28°55	11°58	22°12	24°29	23°16	9° 6	n.a.	T 24
F 25	11 29 50	24°10'19	28°28	19° 2	5°59	4°46	27°31	23°47	28°58	12° 0	22°13	24°21	23°13	9°13	n.a.	F 25
S 26	11 33 46	25° 8'20	13♈21	18°26	7° 6	4°D46	27°30	23°42	29° 1	12° 3	22°14	24°12	23° 9	9°19	n.a.	S 26
S 27	11 37 43	26° 6'18	28°18	17°51	8°13	4°46	27°28	23°38	29° 4	12° 5	22°16	24° 3	23° 6	9°26	n.a.	S 27
M28	11 41 39	27° 4'15	13♉10	17°20	9°20	4°48	27°27	23°33	29° 8	12° 7	22°17	23°55	23° 3	9°33	n.a.	M28
T 29	11 45 36	28° 2'10	27°48	16°51	10°26	4°49	27°26	23°29	29°11	12° 9	22°18	23°50	23° 0	9°39	n.a.	T 29
W30	11 49 32	29° 0'02	12♊ 9	16°27	11°33	4°52	27°25	23°24	29°14	12°11	22°19	23°46	22°57	9°46	n.a.	W30
T 31	11 53 29	29♓57'53	26♊ 9	16♓ 6	12♉39	4♌56	27♋24	23♍20	29♈17	12♈13	22♈21	23°D45	22♐54	9♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s21	21n54	4n49	1 s46	2n28	3n56	0n37	22n25	4n13	22n 6	1n27	4n25	2n51	10n34	0 s22	2n40	2 s 0	2 s58	12 s31	21 s22	21 s34	18 s39		n.a.
W 2	11 0	24 55	4 12	1 13	2 37	4 28	0 41	22 28	4 11	22 7	1 27	4 27	2 51	10 34	0 22	2 41	1 59	2 58	12 31	21 22	21 35	18 41		n.a.
T 3	10 39	26 21	3 21	0 43	2 46	4 59	0 44	22 31	4 9	22 8	1 27	4 29	2 51	10 35	0 22	2 42	1 59	2 57	12 31	21 22	21 35	18 43		n.a.
F 4	10 17	26 8	2 18	0 16	2 54	5 30	0 48	22 33	4 7	22 9	1 27	4 31	2 51	10 36	0 22	2 43	1 59	2 57	12 30	21 22	21 36	18 45		n.a.
S 5	9 56	24 20	1 9	0n 8	3 2	6 2	0 51	22 35	4 4	22 10	1 27	4 32	2 51	10 37	0 22	2 43	1 59	2 56	12 30	21 22	21 36	18 47		n.a.
S 6	9 34	21 12	0s 3	0 28	3 8	6 32	0 55	22 37	4 2	22 11	1 26	4 34	2 51	10 38	0 22	2 44	1 59	2 56	12 30	21 21	21 37	18 49		n.a.
M 7	9 12	17 1	1 14	0 45	3 13	7 3	0 59	22 39	4 0	22 12	1 26	4 36	2 52	10 39	0 22	2 45	1 59	2 55	12 30	21 22	21 38	18 51		n.a.
T 8	8 50	12 7	2 19	0 58	3 17	7 34	1 2	22 40	3 57	22 13	1 26	4 38	2 52	10 40	0 22	2 46	1 59	2 54	12 29	21 22	21 38	18 53		n.a.
W 9	8 28	6 46	3 17	1 7	3 20	8 4	1 6	22 41	3 55	22 14	1 26	4 39	2 52	10 41	0 22	2 47	1 59	2 54	12 29	21 23	21 39	18 56		n.a.
T 10	8 5	1 15	4 4	1 13	3 21	8 35	1 9	22 42	3 52	22 14	1 26	4 41	2 52	10 42	0 22	2 47	1 59	2 53	12 29	21 24	21 39	18 58		n.a.
F 11	7 43	4 s14	4 38	1 15	3 21	9 5	1 13	22 43	3 50	22 15	1 26	4 43	2 52	10 43	0 21	2 48	1 59	2 53	12 29	21 26	21 40	19 0		n.a.
S 12	7 20	9 28	4 59	1 13	3 20	9 34	1 17	22 43	3 47	22 16	1 26	4 45	2 52	10 44	0 21	2 49	1 59	2 52	12 29	21 27	21 40	19 2		n.a.
S 13	6 58	14 17	5 7	1 8	3 18	10 4	1 20	22 44	3 44	22 17	1 26	4 47	2 52	10 45	0 21	2 50	1 59	2 52	12 28	21 29	21 41	19 4		n.a.
M14	6 35	18 31	5 1	0 59	3 14	10 33	1 24	22 44	3 42	22 17	1 26	4 48	2 52	10 46	0 21	2 51	1 59	2 51	12 28	21 30	21 42	19 6		n.a.
T 15	6 12	21 59	4 42	0 47	3 8	11 2	1 27	22 43	3 39	22 18	1 25	4 50	2 52	10 47	0 21	2 52	1 59	2 50	12 28	21 31	21 42	19 8		n.a.
W16	5 49	24 33	4 11	0 31	3 1	11 31	1 31	22 43	3 36	22 18	1 25	4 52	2 52	10 48	0 21	2 52	1 59	2 50	12 28	21 32	21 43	19 10		n.a.
T 17	5 27	26 2	3 29	0 13	2 53	12 0	1 34	22 42	3 34	22 19	1 25	4 54	2 52	10 49	0 21	2 53	1 59	2 49	12 28	21 32	21 43	19 12		n.a.
F 18	5 4	26 18	2 37	0s 9	2 43	12 28	1 38	22 41	3 31	22 19	1 25	4 56	2 52	10 50	0 21	2 54	1 59	2 49	12 27	21 32	21 44	19 14		n.a.
S 19	4 40	25 17	1 37	0 32	2 33	12 56	1 41	22 40	3 28	22 20	1 25	4 58	2 52	10 51	0 21	2 55	1 59	2 48	12 27	21 32	21 44	19 16		n.a.
S 20	4 17	22 58	0 31	0 58	2 20	13 24	1 44	22 38	3 25	22 20	1 25	4 59	2 52	10 52	0 21	2 56	1 59	2 47	12 27	21 32	21 45	19 18		n.a.
M21	3 54	19 24	0n39	1 25	2 7	13 51	1 48	22 37	3 23	22 21	1 25	5 1	2 53	10 53	0 21	2 57	1 59	2 47	12 27	21 32	21 45	19 20		n.a.
T 22	3 31	14 43	1 49	1 54	1 53	14 18	1 51	22 35	3 20	22 21	1 24	5 3	2 53	10 54	0 21	2 58	1 59	2 46	12 27	21 32	21 46	19 22		n.a.
W23	3 8	9 8	2 55	2 24	1 38	14 45	1 54	22 33	3 17	22 21	1 24	5 5	2 53	10 55	0 21	2 58	1 59	2 46	12 27	21 33	21 46	19 24		n.a.
T 24	2 44	2 56	3 51	2 54	1 22	15 11	1 58	22 31	3 14	22 22	1 24	5 7	2 53	10 56	0 21	2 59	1 59	2 45	12 26	21 34	21 47	19 26		n.a.
F 25	2 21	3n33	4 34	3 24	1 6	15 37	2 1	22 28	3 12	22 22	1 24	5 8	2 53	10 57	0 21	3 0	1 59	2 45	12 26	21 36	21 48	19 28		n.a.
S 26	1 58	9 55	4 58	3 53	0 49	16 3	2 4	22 26	3 9	22 22	1 24	5 10	2 53	10 58	0 21	3 1	1 59	2 44	12 26	21 37	21 48	19 30		n.a.
S 27	1 34	15 44	5 3	4 22	0 33	16 28	2 7	22 23	3 6	22 22	1 24	5 12	2 53	10 59	0 21	3 2	1 59	2 43	12 26	21 39	21 49	19 32		n.a.
M28	1 11	20 35	4 47	4 50	0 16	16 53	2 10	22 20	3 3	22 22	1 24	5 14	2 53	11 1	0 21	3 3	1 59	2 43	12 26	21 40	21 49	19 34		n.a.
T 29	0 48	24 5	4 12	5 17	0s 0	17 18	2 13	22 17	3 1	22 22	1 23	5 16	2 53	11 2	0 21	3 4	1 59	2 42	12 26	21 41	21 50	19 36		n.a.
W30	0 24	25 57	3 22	5 41	0 17	17 42	2 16	22 14	2 58	22 22	1 23	5 17	2 53	11 3	0 21	3 5	1 59	2 42	12 26	21 42	21 50	19 38		n.a.
T 31	0s 1	26n 7	2n21	6s 4	0s32	18n 5	2n19	22n10	2n55	22n22	1n23	5n19	2n53	11n 4	0s21	3n 5	1 s59	2 s41	12 s25	21 s42	21 s51	19 s40		n.a.

Julian Day Number = 1326647.5, Delta T = 07h28m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'45, Lahiri = -18°52'45 Julian Calendar 1 March 1081 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1081 BCE

The year -1080 astronomical counting style corresponds to year 1081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 25	0♈55'42	9♋50	15°R50	13♉45	5♌ 0	27°R24	23°R16	29♈20	12♈16	22♈22	23♑45	22♑50	10♏ 0	n.a.	F 1
S 2	12 1 22	1°53'29	23°11	15♓38	14°51	5° 5	27♋23	23♍11	29°23	12°18	22°23	23°R46	22°47	10° 6	n.a.	S 2
S 3	12 5 19	2°51'15	6♌15	15°30	15°57	5°10	27°D23	23° 7	29°27	12°20	22°25	23°45	22°44	10°13	n.a.	S 3
M 4	12 9 15	3°48'58	19° 5	15°D27	17° 3	5°17	27°23	23° 2	29°30	12°22	22°26	23°43	22°41	10°20	n.a.	M 4
T 5	12 13 12	4°46'39	1♍44	15°29	18° 8	5°24	27°23	22°58	29°33	12°25	22°27	23°37	22°38	10°26	n.a.	T 5
W 6	12 17 8	5°44'19	14°12	15°36	19°13	5°31	27°24	22°54	29°36	12°27	22°29	23°30	22°34	10°33	n.a.	W 6
T 7	12 21 5	6°41'58	26°30	15°47	20°18	5°39	27°24	22°49	29°40	12°29	22°30	23°19	22°31	10°40	n.a.	T 7
F 8	12 25 1	7°39'34	8♎41	16° 2	21°22	5°48	27°25	22°45	29°43	12°31	22°31	23° 7	22°28	10°47	n.a.	F 8
S 9	12 28 58	8°37'10	20°45	16°22	22°27	5°58	27°26	22°41	29°46	12°34	22°33	22°54	22°25	10°53	n.a.	S 9
S 10	12 32 54	9°34'44	2♏43	16°47	23°31	6° 8	27°27	22°37	29°50	12°36	22°34	22°41	22°22	11° 0	n.a.	S 10
M11	12 36 51	10°32'16	14°36	17°15	24°35	6°19	27°28	22°33	29°53	12°38	22°35	22°29	22°19	11° 7	n.a.	M11
T 12	12 40 47	11°29'48	26°27	17°48	25°38	6°30	27°30	22°28	29°56	12°40	22°37	22°20	22°15	11°13	n.a.	T 12
W13	12 44 44	12°27'19	8♐19	18°25	26°42	6°42	27°31	22°24	29°59	12°42	22°38	22°13	22°12	11°20	n.a.	W13
T 14	12 48 41	13°24'48	20°14	19° 6	27°45	6°55	27°33	22°20	0♉ 3	12°45	22°39	22° 9	22° 9	11°27	n.a.	T 14
F 15	12 52 37	14°22'17	2♑19	19°50	28°48	7° 8	27°35	22°16	0° 7	12°47	22°41	22° 7	22° 6	11°34	n.a.	F 15
S 16	12 56 34	15°19'44	14°37	20°38	29°50	7°22	27°37	22°12	0°10	12°49	22°42	22° 7	22° 3	11°40	n.a.	S 16
S 17	13 0 30	16°17'11	27°13	21°30	0♊53	7°36	27°40	22° 9	0°14	12°51	22°43	22° 7	21°59	11°47	n.a.	S 17
M18	13 4 27	17°14'36	10♒13	22°25	1°55	7°51	27°42	22° 5	0°17	12°54	22°45	22° 6	21°56	11°54	n.a.	M18
T 19	13 8 23	18°12'01	23°41	23°23	2°56	8° 6	27°45	22° 1	0°20	12°56	22°46	22° 3	21°53	12° 0	n.a.	T 19
W20	13 12 20	19° 9'25	7♓37	24°25	3°58	8°22	27°48	21°57	0°24	12°58	22°47	21°58	21°50	12° 7	n.a.	W20
T 21	13 16 16	20° 6'48	22° 3	25°30	4°59	8°38	27°51	21°53	0°27	13° 0	22°49	21°51	21°47	12°14	n.a.	T 21
F 22	13 20 13	21° 4'10	6♈53	26°38	6° 0	8°55	27°54	21°50	0°31	13° 3	22°50	21°41	21°44	12°21	n.a.	F 22
S 23	13 24 10	22° 1'31	22° 0	27°48	7° 0	9°12	27°57	21°46	0°34	13° 5	22°51	21°30	21°40	12°27	n.a.	S 23
S 24	13 28 6	22°58'51	7♉14	29° 2	8° 0	9°30	28° 1	21°43	0°38	13° 7	22°53	21°19	21°37	12°34	n.a.	S 24
M25	13 32 3	23°56'10	22°25	0♈19	9° 0	9°48	28° 4	21°39	0°41	13° 9	22°54	21°10	21°34	12°41	n.a.	M25
T 26	13 35 59	24°53'28	7♊21	1°38	9°59	10° 7	28° 8	21°36	0°45	13°12	22°56	21° 3	21°31	12°47	n.a.	T 26
W27	13 39 56	25°50'45	21°56	3° 1	10°58	10°26	28°12	21°33	0°48	13°14	22°57	20°59	21°28	12°54	n.a.	W27
T 28	13 43 52	26°48'01	6♋ 6	4°26	11°57	10°46	28°17	21°29	0°52	13°16	22°58	20°57	21°25	13° 1	n.a.	T 28
F 29	13 47 49	27°45'16	19°50	5°54	12°55	11° 6	28°21	21°26	0°56	13°18	23° 0	20°56	21°21	13° 8	n.a.	F 29
S 30	13 51 45	28♈42'30	3♌10	7♈24	13♊52	11♌26	28♋25	21♍23	0♉59	13♈20	23♈ 1	20♑56	21♑18	13♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n23	24n41	1n13	6s24	0s48	18n28	2n22	22n 6	2n52	22n22	1n23	5n21	2n53	11n 5	0s21	3n 6	1s59	2s40	12s25	21s42	21s51	19s42		n.a.
S 2	0 46	21 51	0 3	6 43	1 3	18 51	2 25	22 3	2 50	22 22	1 23	5 23	2 52	11 6	0 21	3 7	1 59	2 40	12 25	21 42	21 52	19 44		n.a.
S 3	1 9	17 57	1s 6	6 59	1 17	19 14	2 27	21 59	2 47	22 22	1 23	5 24	2 52	11 8	0 21	3 8	1 59	2 39	12 25	21 42	21 52	19 46		n.a.
M 4	1 32	13 17	2 10	7 12	1 30	19 35	2 30	21 54	2 44	22 22	1 22	5 26	2 52	11 9	0 21	3 9	1 59	2 39	12 25	21 42	21 53	19 48		n.a.
T 5	1 56	8 8	3 7	7 23	1 42	19 57	2 33	21 50	2 42	22 22	1 22	5 28	2 52	11 10	0 21	3 10	1 59	2 38	12 25	21 43	21 53	19 50		n.a.
W 6	2 19	2 44	3 54	7 31	1 54	20 18	2 35	21 46	2 39	22 21	1 22	5 30	2 52	11 11	0 21	3 11	1 59	2 37	12 25	21 45	21 54	19 52		n.a.
T 7	2 42	2s41	4 29	7 37	2 5	20 38	2 38	21 41	2 36	22 21	1 22	5 31	2 52	11 12	0 21	3 12	1 59	2 37	12 25	21 46	21 55	19 54		n.a.
F 8	3 5	7 57	4 51	7 40	2 15	20 58	2 40	21 36	2 34	22 21	1 22	5 33	2 52	11 13	0 21	3 13	1 59	2 36	12 24	21 49	21 55	19 55		n.a.
S 9	3 28	12 51	5 0	7 40	2 24	21 17	2 42	21 31	2 31	22 20	1 22	5 34	2 52	11 15	0 21	3 13	1 59	2 36	12 24	21 51	21 56	19 57		n.a.
S 10	3 51	17 14	4 56	7 38	2 32	21 36	2 44	21 26	2 29	22 20	1 21	5 36	2 52	11 16	0 21	3 14	1 59	2 35	12 24	21 53	21 56	19 59		n.a.
M11	4 14	20 54	4 39	7 33	2 40	21 54	2 46	21 21	2 26	22 20	1 21	5 38	2 52	11 17	0 21	3 15	1 59	2 35	12 24	21 55	21 57	20 1		n.a.
T 12	4 37	23 43	4 10	7 26	2 46	22 12	2 48	21 16	2 24	22 19	1 21	5 39	2 52	11 18	0 21	3 16	1 59	2 34	12 24	21 56	21 57	20 3		n.a.
W13	5 0	25 29	3 30	7 17	2 52	22 29	2 50	21 10	2 21	22 19	1 21	5 41	2 52	11 20	0 21	3 17	1 58	2 33	12 24	21 58	21 58	20 5		n.a.
T 14	5 23	26 7	2 40	7 5	2 57	22 46	2 52	21 5	2 19	22 18	1 21	5 42	2 52	11 21	0 21	3 18	1 58	2 33	12 24	21 58	21 58	20 7		n.a.
F 15	5 45	25 31	1 43	6 51	3 0	23 2	2 54	20 59	2 16	22 18	1 20	5 44	2 51	11 22	0 21	3 19	1 58	2 32	12 24	21 59	21 59	20 9		n.a.
S 16	6 8	23 40	0 40	6 34	3 4	23 18	2 55	20 53	2 14	22 17	1 20	5 45	2 51	11 23	0 21	3 20	1 58	2 32	12 24	21 59	21 59	20 11		n.a.
S 17	6 30	20 37	0n27	6 16	3 6	23 33	2 57	20 47	2 12	22 16	1 20	5 47	2 51	11 24	0 21	3 21	1 58	2 31	12 24	21 59	22 0	20 12		n.a.
M18	6 53	16 27	1 34	5 55	3 7	23 47	2 58	20 41	2 9	22 16	1 20	5 48	2 51	11 26	0 21	3 21	1 58	2 31	12 24	21 59	22 0	20 14		n.a.
T 19	7 15	11 21	2 38	5 32	3 8	24 1	3 0	20 34	2 7	22 15	1 20	5 50	2 51	11 27	0 21	3 22	1 59	2 30	12 24	21 59	22 1	20 16		n.a.
W20	7 37	5 31	3 36	5 7	3 8	24 14	3 1	20 28	2 5	22 14	1 20	5 51	2 51	11 28	0 21	3 23	1 59	2 30	12 24	22 0	22 1	20 18		n.a.
T 21	7 59	0n47	4 21	4 41	3 8	24 27	3 2	20 21	2 2	22 13	1 19	5 52	2 51	11 29	0 21	3 24	1 59	2 29	12 23	22 1	22 2	20 20		n.a.
F 22	8 21	7 12	4 50	4 12	3 6	24 39	3 3	20 15	2 0	22 13	1 19	5 54	2 51	11 31	0 21	3 25	1 59	2 28	12 23	22 3	22 2	20 22		n.a.
S 23	8 43	13 20	5 0	3 41	3 4	24 50	3 4	20 8	1 58	22 12	1 19	5 55	2 50	11 32	0 21	3 26	1 59	2 28	12 23	22 5	22 3	20 24		n.a.
S 24	9 4	18 41	4 49	3 9	3 1	25 1	3 4	20 1	1 55	22 11	1 19	5 56	2 50	11 33	0 21	3 27	1 59	2 27	12 23	22 6	22 3	20 25		n.a.
M25	9 26	22 48	4 17	2 35	2 58	25 12	3 5	19 54	1 53	22 10	1 19	5 58	2 50	11 34	0 21	3 28	1 59	2 27	12 23	22 8	22 4	20 27		n.a.
T 26	9 47	25 19	3 28	1 59	2 54	25 21	3 5	19 46	1 51	22 9	1 19	5 59	2 50	11 36	0 21	3 28	1 59	2 26	12 23	22 9	22 4	20 29		n.a.
W27	10 9	26 1	2 27	1 22	2 49	25 30	3 5	19 39	1 49	22 8	1 18	6 0	2 50	11 37	0 21	3 29	1 59	2 26	12 23	22 10	22 5	20 31		n.a.
T 28	10 30	24 58	1 18	0 42	2 44	25 39	3 5	19 31	1 47	22 7	1 18	6 1	2 50	11 38	0 21	3 30	1 59	2 25	12 23	22 10	22 5	20 33		n.a.
F 29	10 51	22 26	0 6	0 2	2 38	25 47	3 5	19 24	1 45	22 6	1 18	6 2	2 49	11 39	0 21	3 31	1 59	2 25	12 23	22 10	22 6	20 34		n.a.
S 30	11n11	18n43	1s 4	0n40	2s31	25n54	3n 5	19n16	1n42	22n 5	1n18	6n 3	2n49	11n41	0s21	3n32	1s59	2s24	12s23	22s10	22s 6	20s36		n.a.

Julian Day Number = 1326678.5, Delta T = 07h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'40, Lahiri = -18°52'40 Julian Calendar 1 Apr. 1081 BCE == Greg. Calendar 22 March 1081 BCE

The year -1080 astronomical counting style corresponds to year 1081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 42	29♈39'42	16♌ 9	8♈57	14♊50	11♌47	28♋30	21°R20	1♉ 3	13♈23	23♈ 2	20°R55	21♑15	13♏21	n.a.	S 1
M 2	13 59 39	0♉36'54	28°50	10°33	15°47	12° 9	28°35	21♏17	1° 6	13°25	23° 4	20♑53	21°12	13°28	n.a.	M 2
T 3	14 3 35	1°34'04	11♏17	12°12	16°43	12°30	28°40	21°14	1°10	13°27	23° 5	20°48	21° 9	13°34	n.a.	T 3
W 4	14 7 32	2°31'14	23°33	13°53	17°39	12°52	28°45	21°11	1°13	13°29	23° 6	20°40	21° 5	13°41	n.a.	W 4
T 5	14 11 28	3°28'22	5♎40	15°37	18°34	13°15	28°50	21° 9	1°17	13°31	23° 8	20°29	21° 2	13°48	n.a.	T 5
F 6	14 15 25	4°25'30	17°42	17°24	19°29	13°38	28°56	21° 6	1°20	13°33	23° 9	20°17	20°59	13°55	n.a.	F 6
S 7	14 19 21	5°22'38	29°38	19°13	20°23	14° 1	29° 1	21° 3	1°24	13°35	23°10	20° 4	20°56	14° 1	n.a.	S 7
S 8	14 23 18	6°19'45	11♏32	21° 4	21°17	14°25	29° 7	21° 1	1°27	13°38	23°12	19°51	20°53	14° 8	n.a.	S 8
M 9	14 27 14	7°16'51	23°23	22°58	22°10	14°49	29°13	20°58	1°31	13°40	23°13	19°40	20°50	14°15	n.a.	M 9
T 10	14 31 11	8°13'57	5♐15	24°55	23° 3	15°13	29°19	20°56	1°34	13°42	23°15	19°30	20°46	14°21	n.a.	T 10
W11	14 35 8	9°11'03	17° 8	26°53	23°55	15°38	29°25	20°54	1°38	13°44	23°16	19°23	20°43	14°28	n.a.	W11
T 12	14 39 4	10° 8'09	29° 7	28°54	24°46	16° 3	29°31	20°52	1°41	13°46	23°17	19°19	20°40	14°35	n.a.	T 12
F 13	14 43 1	11° 5'14	11♑13	0♉57	25°37	16°28	29°38	20°50	1°45	13°48	23°18	19°17	20°37	14°42	n.a.	F 13
S 14	14 46 57	12° 2'19	23°32	3° 2	26°27	16°54	29°44	20°48	1°48	13°50	23°20	19°D17	20°34	14°48	n.a.	S 14
S 15	14 50 54	12°59'25	6♒ 8	5° 8	27°16	17°20	29°51	20°46	1°52	13°52	23°21	19°18	20°31	14°55	n.a.	S 15
M16	14 54 50	13°56'30	19° 5	7°16	28° 5	17°46	29°58	20°44	1°55	13°54	23°22	19°R18	20°27	15° 2	n.a.	M16
T 17	14 58 47	14°53'35	2♓27	9°24	28°52	18°12	0♌ 5	20°42	1°59	13°56	23°24	19°16	20°24	15° 8	n.a.	T 17
W18	15 2 44	15°50'40	16°18	11°34	29°40	18°39	0°12	20°40	2° 2	13°58	23°25	19°13	20°21	15°15	n.a.	W18
T 19	15 6 40	16°47'46	0♈37	13°45	0♋26	19° 6	0°19	20°39	2° 6	14° 0	23°26	19° 7	20°18	15°22	n.a.	T 19
F 20	15 10 37	17°44'51	15°22	15°55	1°11	19°34	0°26	20°37	2° 9	14° 2	23°27	19° 0	20°15	15°29	n.a.	F 20
S 21	15 14 33	18°41'57	0♉28	18° 6	1°56	20° 2	0°34	20°36	2°12	14° 4	23°29	18°51	20°11	15°35	n.a.	S 21
S 22	15 18 30	19°39'02	15°44	20°17	2°39	20°30	0°41	20°35	2°16	14° 6	23°30	18°43	20° 8	15°42	n.a.	S 22
M23	15 22 26	20°36'08	1♊ 0	22°27	3°22	20°58	0°49	20°34	2°19	14° 8	23°31	18°35	20° 5	15°49	n.a.	M23
T 24	15 26 23	21°33'14	16° 5	24°36	4° 4	21°27	0°57	20°32	2°23	14°10	23°32	18°29	20° 2	15°55	n.a.	T 24
W25	15 30 19	22°30'19	0♋50	26°45	4°44	21°56	1° 5	20°31	2°26	14°11	23°34	18°26	19°59	16° 2	n.a.	W25
T 26	15 34 16	23°27'25	15°11	28°52	5°24	22°25	1°13	20°31	2°29	14°13	23°35	18°D25	19°56	16° 9	n.a.	T 26
F 27	15 38 13	24°24'30	29° 3	0♊58	6° 3	22°54	1°21	20°30	2°33	14°15	23°36	18°25	19°52	16°16	n.a.	F 27
S 28	15 42 9	25°21'36	12♌29	3° 3	6°40	23°24	1°29	20°29	2°36	14°17	23°37	18°26	19°49	16°22	n.a.	S 28
S 29	15 46 6	26°18'41	25°30	5° 6	7°16	23°54	1°38	20°28	2°39	14°19	23°39	18°R26	19°46	16°29	n.a.	S 29
M30	15 50 2	27°15'45	8♏10	7° 8	7°51	24°24	1°46	20°28	2°43	14°20	23°40	18°26	19°43	16°36	n.a.	M30
T 31	15 53 59	28♉12'50	20♏33	9♊ 8	8♋25	24♌54	1♌55	20♏27	2♉46	14♈22	23♈41	18♑23	19♑40	16♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n32	14n12	2s 9	1n24	2s24	26n 0	3n 5	19n 8	1n40	22n 4	1n18	6n 4	2n49	11n42	0s21	3n33	1s59	2s24	12s23	22s10	22s 7	20s38		n.a.
M 2	11 52	9 10	3 6	2 9	2 17	26 6	3 5	19 0	1 38	22 2	1 18	6 5	2 49	11 43	0 21	3 34	1 59	2 23	12 23	22 10	22 7	20 40		n.a.
T 3	12 12	3 52	3 53	2 56	2 9	26 12	3 4	18 52	1 36	22 1	1 17	6 6	2 49	11 45	0 21	3 34	1 59	2 23	12 23	22 11	22 8	20 42		n.a.
W 4	12 33	1s29	4 28	3 43	2 0	26 17	3 3	18 43	1 34	22 0	1 17	6 7	2 49	11 46	0 21	3 35	1 59	2 22	12 23	22 12	22 8	20 43		n.a.
T 5	12 52	6 43	4 51	4 32	1 51	26 21	3 2	18 35	1 32	21 59	1 17	6 8	2 48	11 47	0 21	3 36	1 59	2 22	12 23	22 14	22 9	20 45		n.a.
F 6	13 12	11 40	5 0	5 22	1 42	26 24	3 1	18 26	1 30	21 57	1 17	6 9	2 48	11 48	0 21	3 37	1 59	2 21	12 23	22 16	22 9	20 47		n.a.
S 7	13 31	16 8	4 56	6 13	1 32	26 27	3 0	18 18	1 28	21 56	1 17	6 10	2 48	11 50	0 21	3 38	1 59	2 21	12 23	22 18	22 10	20 49		n.a.
S 8	13 51	19 57	4 40	7 5	1 22	26 30	2 58	18 9	1 26	21 55	1 17	6 11	2 48	11 51	0 21	3 38	1 59	2 20	12 23	22 20	22 10	20 50		n.a.
M 9	14 10	22 58	4 11	7 58	1 11	26 32	2 57	18 0	1 24	21 53	1 16	6 12	2 48	11 52	0 21	3 39	1 59	2 20	12 23	22 21	22 11	20 52		n.a.
T 10	14 29	24 59	3 31	8 51	1 1	26 33	2 55	17 51	1 23	21 52	1 16	6 12	2 47	11 53	0 21	3 40	1 59	2 20	12 23	22 23	22 11	20 54		n.a.
W11	14 47	25 53	2 42	9 45	0 50	26 33	2 53	17 41	1 21	21 50	1 16	6 13	2 47	11 54	0 21	3 41	1 59	2 19	12 23	22 24	22 12	20 56		n.a.
T 12	15 6	25 34	1 45	10 39	0 39	26 33	2 50	17 32	1 19	21 49	1 16	6 14	2 47	11 56	0 21	3 42	1 59	2 19	12 23	22 24	22 12	20 57		n.a.
F 13	15 24	24 3	0 43	11 33	0 28	26 33	2 48	17 23	1 17	21 47	1 16	6 14	2 47	11 57	0 21	3 42	1 59	2 18	12 23	22 25	22 13	20 59		n.a.
S 14	15 42	21 22	0n23	12 27	0 17	26 32	2 45	17 13	1 15	21 46	1 16	6 15	2 46	11 58	0 21	3 43	1 59	2 18	12 23	22 25	22 13	21 1		n.a.
S 15	15 59	17 37	1 29	13 21	0 6	26 30	2 43	17 3	1 13	21 44	1 16	6 15	2 46	11 59	0 21	3 44	1 59	2 17	12 24	22 25	22 14	21 2		n.a.
M16	16 17	12 56	2 32	14 14	0n 5	26 28	2 39	16 53	1 11	21 43	1 15	6 16	2 46	12 1	0 21	3 45	1 59	2 17	12 24	22 25	22 14	21 4		n.a.
T 17	16 34	7 31	3 29	15 6	0 16	26 25	2 36	16 43	1 10	21 41	1 15	6 16	2 46	12 2	0 21	3 45	1 59	2 17	12 24	22 25	22 15	21 6		n.a.
W18	16 51	1 34	4 16	15 57	0 26	26 22	2 33	16 33	1 8	21 39	1 15	6 17	2 46	12 3	0 21	3 46	1 59	2 16	12 24	22 25	22 15	21 7		n.a.
T 19	17 7	4n39	4 49	16 47	0 36	26 18	2 29	16 23	1 6	21 38	1 15	6 17	2 45	12 4	0 21	3 47	1 59	2 16	12 24	22 26	22 16	21 9		n.a.
F 20	17 24	10 48	5 4	17 36	0 46	26 14	2 25	16 12	1 4	21 36	1 15	6 18	2 45	12 5	0 21	3 48	1 59	2 15	12 24	22 27	22 16	21 11		n.a.
S 21	17 40	16 27	4 58	18 22	0 55	26 9	2 21	16 2	1 3	21 34	1 15	6 18	2 45	12 7	0 21	3 48	1 59	2 15	12 24	22 28	22 17	21 12		n.a.
S 22	17 56	21 8	4 31	19 7	1 3	26 4	2 16	15 51	1 1	21 32	1 15	6 18	2 45	12 8	0 21	3 49	1 59	2 15	12 24	22 30	22 17	21 14		n.a.
M23	18 11	24 22	3 45	19 50	1 11	25 58	2 12	15 40	0 59	21 30	1 14	6 19	2 44	12 9	0 21	3 50	1 59	2 14	12 24	22 31	22 18	21 16		n.a.
T 24	18 27	25 48	2 44	20 30	1 19	25 52	2 7	15 29	0 58	21 29	1 14	6 19	2 44	12 10	0 21	3 51	1 59	2 14	12 24	22 32	22 18	21 17		n.a.
W25	18 42	25 22	1 33	21 8	1 26	25 46	2 1	15 18	0 56	21 27	1 14	6 19	2 44	12 11	0 21	3 51	1 59	2 13	12 24	22 32	22 19	21 19		n.a.
T 26	18 56	23 14	0 17	21 43	1 32	25 39	1 56	15 7	0 54	21 25	1 14	6 19	2 44	12 13	0 21	3 52	1 59	2 13	12 24	22 32	22 19	21 21		n.a.
F 27	19 11	19 45	0s57	22 16	1 37	25 31	1 50	14 56	0 53	21 23	1 14	6 19	2 43	12 14	0 21	3 53	1 59	2 13	12 24	22 32	22 20	21 22		n.a.
S 28	19 25	15 20	2 6	22 47	1 42	25 23	1 44	14 45	0 51	21 21	1 14	6 19	2 43	12 15	0 21	3 53	1 59	2 12	12 25	22 32	22 20	21 24		n.a.
S 29	19 38	10 19	3 6	23 14	1 46	25 15	1 38	14 33	0 50	21 19	1 14	6 19	2 43	12 16	0 21	3 54	1 59	2 12	12 25	22 32	22 21	21 26		n.a.
M30	19 52	5 1	3 55	23 39	1 50	25 6	1 31	14 21	0 48	21 17	1 13	6 19	2 43	12 17	0 21	3 55	2 0	2 12	12 25	22 32	22 21	21 27		n.a.
T 31	20n 5	0s21	4s32	24n 2	1n53	24n57	1n24	14n 9	0n46	21n14	1n13	6n19	2n42	12n18	0s21	3n55	2s 0	2s11	12s25	22s32	22s21	21s29		n.a.

Julian Day Number = 1326708.5, Delta T = 07h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'36, Lahiri = -18°52'36 Julian Calendar 1 May 1081 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1081 BCE

The year -1080 astronomical counting style corresponds to year 1081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 55	29♉ 9'55	2♎44	11♊ 6	8♋57	25♌25	2♌ 4	20°R27	2♉49	14♈24	23♈42	18°R19	19♑37	16♏49	n.a.	W 1
T 2	16 1 52	0♊ 7'00	14°46	13° 2	9°28	25°56	2°13	20♍27	2°52	14°26	23°43	18♑12	19°33	16°56	n.a.	T 2
F 3	16 5 49	1° 4'05	26°41	14°56	9°58	26°27	2°22	20°27	2°56	14°27	23°44	18° 5	19°30	17° 2	n.a.	F 3
S 4	16 9 45	2° 1'11	8♏34	16°49	10°26	26°58	2°31	20°D27	2°59	14°29	23°45	17°56	19°27	17° 9	n.a.	S 4
S 5	16 13 42	2°58'16	20°26	18°39	10°52	27°30	2°40	20°27	3° 2	14°31	23°46	17°48	19°24	17°16	n.a.	S 5
M 6	16 17 38	3°55'23	2♐18	20°28	11°17	28° 1	2°49	20°27	3° 5	14°32	23°48	17°40	19°21	17°23	n.a.	M 6
T 7	16 21 35	4°52'29	14°13	22°15	11°40	28°33	2°59	20°27	3° 8	14°34	23°49	17°34	19°17	17°29	n.a.	T 7
W 8	16 25 31	5°49'37	26°13	24° 0	12° 1	29° 5	3° 8	20°27	3°11	14°35	23°50	17°30	19°14	17°36	n.a.	W 8
T 9	16 29 28	6°46'45	8♑19	25°43	12°21	29°38	3°18	20°28	3°15	14°37	23°51	17°28	19°11	17°43	n.a.	T 9
F 10	16 33 24	7°43'53	20°34	27°24	12°39	0♍10	3°27	20°28	3°18	14°38	23°52	17°D28	19° 8	17°49	n.a.	F 10
S 11	16 37 21	8°41'03	3♒ 0	29° 4	12°55	0°43	3°37	20°29	3°21	14°40	23°53	17°28	19° 5	17°56	n.a.	S 11
S 12	16 41 18	9°38'13	15°42	0♋41	13° 9	1°16	3°47	20°30	3°24	14°41	23°54	17°30	19° 2	18° 3	n.a.	S 12
M13	16 45 14	10°35'24	28°41	2°17	13°21	1°49	3°57	20°31	3°27	14°43	23°55	17°31	18°58	18°10	n.a.	M13
T 14	16 49 11	11°32'36	12♓ 2	3°50	13°30	2°23	4° 7	20°32	3°30	14°44	23°56	17°R32	18°55	18°16	n.a.	T 14
W15	16 53 7	12°29'49	25°46	5°22	13°38	2°56	4°17	20°33	3°33	14°46	23°57	17°31	18°52	18°23	n.a.	W15
T 16	16 57 4	13°27'04	9♈55	6°52	13°44	3°30	4°27	20°34	3°35	14°47	23°58	17°29	18°49	18°30	n.a.	T 16
F 17	17 1 0	14°24'19	24°26	8°20	13°47	4° 4	4°37	20°35	3°38	14°48	23°59	17°25	18°46	18°36	n.a.	F 17
S 18	17 4 57	15°21'35	9♉17	9°46	13°R48	4°38	4°48	20°36	3°41	14°50	24° 0	17°21	18°42	18°43	n.a.	S 18
S 19	17 8 54	16°18'53	24°19	11°10	13°47	5°13	4°58	20°38	3°44	14°51	24° 1	17°17	18°39	18°50	n.a.	S 19
M20	17 12 50	17°16'12	9♊25	12°32	13°44	5°47	5° 9	20°39	3°47	14°52	24° 1	17°13	18°36	18°56	n.a.	M20
T 21	17 16 47	18°13'32	24°25	13°52	13°38	6°22	5°20	20°41	3°50	14°53	24° 2	17°10	18°33	19° 3	n.a.	T 21
W22	17 20 43	19°10'52	9♋10	15°10	13°30	6°57	5°30	20°42	3°52	14°55	24° 3	17° 9	18°30	19°10	n.a.	W22
T 23	17 24 40	20° 8'14	23°34	16°26	13°20	7°32	5°41	20°44	3°55	14°56	24° 4	17°D 9	18°27	19°17	n.a.	T 23
F 24	17 28 36	21° 5'36	7♌32	17°39	13° 7	8° 7	5°52	20°46	3°58	14°57	24° 5	17°10	18°23	19°23	n.a.	F 24
S 25	17 32 33	22° 3'00	21° 4	18°51	12°51	8°42	6° 3	20°48	4° 0	14°58	24° 6	17°11	18°20	19°30	n.a.	S 25
S 26	17 36 29	23° 0'24	4♍10	20° 0	12°34	9°18	6°14	20°50	4° 3	14°59	24° 6	17°13	18°17	19°37	n.a.	S 26
M27	17 40 26	23°57'48	16°54	21° 6	12°14	9°54	6°25	20°52	4° 5	15° 0	24° 7	17°14	18°14	19°43	n.a.	M27
T 28	17 44 23	24°55'14	29°19	22°10	11°52	10°29	6°36	20°54	4° 8	15° 1	24° 8	17°R14	18°11	19°50	n.a.	T 28
W29	17 48 19	25°52'40	11♎29	23°12	11°28	11° 6	6°47	20°57	4°10	15° 2	24° 9	17°13	18° 8	19°57	n.a.	W29
T 30	17 52 16	26♊50'08	23♎29	24♋10	11♋ 2	11♍42	6♌59	20♍59	4♉13	15♈ 3	24♈ 9	17♑11	18♑ 4	20♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	5s37	4s56	24n21	1n55	24n48	1n17	13n58	0n45	21n12	1n13	6n19	2n42	12n20	0s21	3n56	2s 0	2s11	12s25	22s33	22s22	21s30		n.a.
T 2	20 30	10 36	5 7	24 39	1 56	24 38	1 10	13 46	0 43	21 10	1 13	6 19	2 42	12 21	0 21	3 57	2 0	2 11	12 25	22 34	22 22	21 32		n.a.
F 3	20 42	15 9	5 4	24 54	1 57	24 28	1 2	13 33	0 42	21 8	1 13	6 19	2 42	12 22	0 21	3 57	2 0	2 11	12 25	22 35	22 23	21 34		n.a.
S 4	20 54	19 7	4 48	25 6	1 57	24 18	0 54	13 21	0 40	21 6	1 13	6 19	2 41	12 23	0 21	3 58	2 0	2 10	12 25	22 36	22 23	21 35		n.a.
S 5	21 5	22 18	4 19	25 16	1 56	24 8	0 45	13 9	0 39	21 4	1 13	6 18	2 41	12 24	0 21	3 58	2 0	2 10	12 25	22 37	22 24	21 37		n.a.
M 6	21 16	24 32	3 40	25 23	1 55	23 57	0 37	12 56	0 37	21 1	1 13	6 18	2 41	12 25	0 21	3 59	2 0	2 10	12 26	22 38	22 24	21 38		n.a.
T 7	21 27	25 41	2 50	25 29	1 54	23 46	0 28	12 44	0 36	20 59	1 12	6 18	2 41	12 26	0 21	3 59	2 0	2 9	12 26	22 39	22 25	21 40		n.a.
W 8	21 37	25 39	1 53	25 32	1 51	23 34	0 18	12 31	0 35	20 57	1 12	6 17	2 40	12 27	0 21	4 0	2 0	2 9	12 26	22 40	22 25	21 42		n.a.
T 9	21 47	24 23	0 49	25 34	1 48	23 23	0 8	12 18	0 33	20 54	1 12	6 17	2 40	12 28	0 21	4 1	2 0	2 9	12 26	22 40	22 26	21 43		n.a.
F 10	21 57	21 57	0n17	25 33	1 45	23 11	0s 2	12 5	0 32	20 52	1 12	6 16	2 40	12 29	0 21	4 1	2 0	2 9	12 26	22 40	22 26	21 45		n.a.
S 11	22 6	18 27	1 24	25 30	1 41	22 59	0 12	11 52	0 30	20 49	1 12	6 16	2 39	12 30	0 21	4 2	2 0	2 8	12 26	22 40	22 27	21 46		n.a.
S 12	22 15	14 2	2 28	25 26	1 37	22 47	0 23	11 39	0 29	20 47	1 12	6 15	2 39	12 31	0 21	4 2	2 0	2 8	12 26	22 40	22 27	21 48		n.a.
M13	22 24	8 55	3 26	25 20	1 32	22 35	0 34	11 25	0 27	20 44	1 12	6 15	2 39	12 32	0 21	4 3	2 0	2 8	12 27	22 39	22 27	21 49		n.a.
T 14	22 32	3 15	4 14	25 12	1 26	22 23	0 45	11 12	0 26	20 42	1 12	6 14	2 39	12 33	0 21	4 3	2 0	2 8	12 27	22 39	22 28	21 51		n.a.
W15	22 39	2n43	4 50	25 3	1 20	22 10	0 57	10 58	0 25	20 39	1 12	6 14	2 38	12 35	0 21	4 4	2 0	2 8	12 27	22 39	22 28	21 52		n.a.
T 16	22 47	8 43	5 9	24 53	1 14	21 58	1 9	10 45	0 23	20 37	1 12	6 13	2 38	12 36	0 21	4 4	2 0	2 7	12 27	22 40	22 29	21 54		n.a.
F 17	22 54	14 24	5 10	24 41	1 7	21 45	1 21	10 31	0 22	20 34	1 11	6 12	2 38	12 36	0 21	4 5	2 0	2 7	12 27	22 40	22 29	21 55		n.a.
S 18	23 0	19 23	4 50	24 27	1 0	21 32	1 34	10 17	0 21	20 32	1 11	6 11	2 38	12 37	0 21	4 5	2 0	2 7	12 27	22 41	22 30	21 57		n.a.
S 19	23 6	23 11	4 9	24 13	0 53	21 20	1 47	10 3	0 19	20 29	1 11	6 11	2 37	12 38	0 21	4 6	2 1	2 7	12 28	22 41	22 30	21 58		n.a.
M20	23 12	25 23	3 12	23 58	0 45	21 7	2 0	9 49	0 18	20 26	1 11	6 10	2 37	12 39	0 21	4 6	2 1	2 7	12 28	22 42	22 31	22 0		n.a.
T 21	23 18	25 43	2 1	23 41	0 36	20 54	2 13	9 35	0 17	20 23	1 11	6 9	2 37	12 40	0 21	4 6	2 1	2 7	12 28	22 42	22 31	22 1		n.a.
W22	23 23	24 14	0 44	23 24	0 28	20 41	2 27	9 20	0 15	20 21	1 11	6 8	2 37	12 41	0 21	4 7	2 1	2 6	12 28	22 42	22 31	22 3		n.a.
T 23	23 27	21 9	0s35	23 6	0 19	20 29	2 41	9 6	0 14	20 18	1 11	6 7	2 36	12 42	0 21	4 7	2 1	2 6	12 28	22 42	22 32	22 4		n.a.
F 24	23 31	16 55	1 50	22 47	0 9	20 16	2 55	8 52	0 13	20 15	1 11	6 6	2 36	12 43	0 21	4 8	2 1	2 6	12 28	22 42	22 32	22 6		n.a.
S 25	23 35	11 56	2 56	22 28	0s 1	20 3	3 9	8 37	0 12	20 12	1 11	6 5	2 36	12 44	0 21	4 8	2 1	2 6	12 29	22 42	22 33	22 7		n.a.
S 26	23 38	6 34	3 50	22 8	0 11	19 51	3 23	8 22	0 10	20 9	1 11	6 4	2 36	12 45	0 21	4 8	2 1	2 6	12 29	22 42	22 33	22 9		n.a.
M27	23 41	1 5	4 32	21 48	0 21	19 39	3 37	8 7	0 9	20 6	1 11	6 3	2 35	12 46	0 21	4 9	2 1	2 6	12 29	22 42	22 34	22 10		n.a.
T 28	23 43	4s17	5 0	21 27	0 31	19 27	3 52	7 52	0 8	20 4	1 11	6 2	2 35	12 47	0 21	4 9	2 1	2 6	12 29	22 42	22 34	22 11		n.a.
W29	23 46	9 24	5 13	21 6	0 42	19 15	4 6	7 37	0 7	20 1	1 10	6 1	2 35	12 47	0 21	4 9	2 1	2 6	12 29	22 42	22 34	22 13		n.a.
T 30	23n47	14s 5	5s13	20n45	0s53	19n 3	4s20	7n22	0n 6	19n58	1n10	5n59	2n35	12n48	0s21	4n10	2s 1	2s 6	12s30	22s42	22s35	22s14		n.a.

Julian Day Number = 1326739.5, Delta T = 07h27m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'32, Lahiri = -18°52'32 Julian Calendar 1 June 1081 BCE == Greg. Calendar 22 May 1081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 12	27♊47'37	5♏23	25♋ 6	10°R34	12♍18	7♌10	21♍ 2	4♉15	15♈ 4	24♈10	17°R 9	18♑ 1	20♏10	n.a.	F 1
S 2	18 0 9	28°45'06	17°14	25°59	10♋ 4	12°55	7°21	21° 4	4°18	15° 5	24°11	17♑ 6	17°58	20°17	n.a.	S 2
S 3	18 4 5	29°42'37	29° 7	26°48	9°32	13°31	7°33	21° 7	4°20	15° 6	24°12	17° 3	17°55	20°24	n.a.	S 3
M 4	18 8 2	0♋40'09	11♐ 3	27°35	8°59	14° 8	7°44	21°10	4°22	15° 7	24°12	17° 0	17°52	20°30	n.a.	M 4
T 5	18 11 58	1°37'43	23° 5	28°18	8°25	14°45	7°56	21°13	4°25	15° 8	24°13	16°59	17°48	20°37	n.a.	T 5
W 6	18 15 55	2°35'17	5♑14	28°57	7°50	15°22	8° 8	21°15	4°27	15° 8	24°13	16°58	17°45	20°44	n.a.	W 6
T 7	18 19 52	3°32'53	17°33	29°32	7°14	15°59	8°19	21°18	4°29	15° 9	24°14	16°D57	17°42	20°50	n.a.	T 7
F 8	18 23 48	4°30'31	0♒ 3	0♌ 3	6°37	16°37	8°31	21°22	4°31	15°10	24°15	16°58	17°39	20°57	n.a.	F 8
S 9	18 27 45	5°28'10	12°45	0°30	6° 1	17°14	8°43	21°25	4°33	15°11	24°15	16°58	17°36	21° 4	n.a.	S 9
S 10	18 31 41	6°25'51	25°41	0°52	5°23	17°52	8°55	21°28	4°35	15°11	24°16	16°59	17°33	21°11	n.a.	S 10
M11	18 35 38	7°23'33	8♓52	1°10	4°47	18°30	9° 7	21°31	4°37	15°12	24°16	17° 0	17°29	21°17	n.a.	M11
T 12	18 39 34	8°21'18	22°19	1°22	4°10	19° 8	9°19	21°35	4°39	15°12	24°17	17° 1	17°26	21°24	n.a.	T 12
W13	18 43 31	9°19'04	6♈ 3	1°29	3°34	19°46	9°31	21°38	4°41	15°13	24°17	17°R 1	17°23	21°31	n.a.	W13
T 14	18 47 27	10°16'52	20° 4	1°R31	2°59	20°24	9°43	21°42	4°43	15°14	24°18	17° 1	17°20	21°37	n.a.	T 14
F 15	18 51 24	11°14'42	4♉21	1°27	2°25	21° 2	9°55	21°46	4°45	15°14	24°18	17° 1	17°17	21°44	n.a.	F 15
S 16	18 55 21	12°12'34	18°52	1°18	1°52	21°41	10° 7	21°49	4°47	15°14	24°18	17° 0	17°14	21°51	n.a.	S 16
S 17	18 59 17	13°10'28	3♊32	1° 3	1°21	22°19	10°19	21°53	4°49	15°15	24°19	17° 0	17°10	21°57	n.a.	S 17
M18	19 3 14	14° 8'24	18°15	0°41	0°51	22°58	10°32	21°57	4°51	15°15	24°19	16°59	17° 7	22° 4	n.a.	M18
T 19	19 7 10	15° 6'21	2♋56	0°14	0°23	23°37	10°44	22° 1	4°52	15°16	24°20	16°59	17° 4	22°11	n.a.	T 19
W20	19 11 7	16° 4'21	17°26	29♋41	29♊57	24°16	10°56	22° 5	4°54	15°16	24°20	16°D59	17° 1	22°18	n.a.	W20
T 21	19 15 3	17° 2'22	1♌42	29° 3	29°33	24°55	11° 9	22° 9	4°55	15°16	24°20	16°R59	16°58	22°24	n.a.	T 21
F 22	19 19 0	18° 0'25	15°37	28°20	29°11	25°35	11°21	22°14	4°57	15°17	24°21	16°59	16°54	22°31	n.a.	F 22
S 23	19 22 57	18°58'29	29° 9	27°32	28°51	26°14	11°34	22°18	4°59	15°17	24°21	16°59	16°51	22°38	n.a.	S 23
S 24	19 26 53	19°56'35	12♍18	26°40	28°34	26°54	11°46	22°22	5° 0	15°17	24°21	16°59	16°48	22°44	n.a.	S 24
M25	19 30 50	20°54'43	25° 5	25°45	28°18	27°33	11°59	22°27	5° 1	15°17	24°21	16°58	16°45	22°51	n.a.	M25
T 26	19 34 46	21°52'52	7♎33	24°49	28° 5	28°13	12°11	22°31	5° 3	15°17	24°22	16°58	16°42	22°58	n.a.	T 26
W27	19 38 43	22°51'03	19°45	23°51	27°55	28°53	12°24	22°36	5° 4	15°17	24°22	16°D58	16°39	23° 4	n.a.	W27
T 28	19 42 39	23°49'16	1♏45	22°54	27°47	29°33	12°37	22°41	5° 5	15°17	24°22	16°58	16°35	23°11	n.a.	T 28
F 29	19 46 36	24°47'30	13°39	21°58	27°41	0♎13	12°49	22°45	5° 7	15°R18	24°22	16°58	16°32	23°18	n.a.	F 29
S 30	19 50 32	25°45'46	25°30	21° 5	27°38	0°53	13° 2	22°50	5° 8	15°18	24°22	16°59	16°29	23°25	n.a.	S 30
S 31	19 54 29	26♋44'04	7♐24	20♋17	27°D37	1♎34	13♌15	22♍55	5♉ 9	15♈17	24♈22	17♑ 0	16♑26	23♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	18s13	4s59	20n24	1s 4	18n51	4s34	7n 7	0n 4	19n55	1n10	5n58	2n34	12n49	0s21	4n10	2s 1	2s 5	12s30	22s42	22s35	22s16		n.a.
S 2	23 49	21 36	4 33	20 3	1 16	18 40	4 47	6 52	0 3	19 52	1 10	5 57	2 34	12 50	0 21	4 10	2 1	2 5	12 30	22 43	22 36	22 17		n.a.
S 3	23 49	24 5	3 54	19 42	1 27	18 29	5 0	6 37	0 2	19 49	1 10	5 56	2 34	12 51	0 21	4 11	2 1	2 5	12 30	22 43	22 36	22 19		n.a.
M 4	23 49	25 31	3 6	19 22	1 39	18 18	5 13	6 21	0 1	19 45	1 10	5 54	2 34	12 52	0 21	4 11	2 1	2 5	12 30	22 43	22 37	22 20		n.a.
T 5	23 49	25 46	2 8	19 2	1 51	18 8	5 26	6 6	0s 0	19 42	1 10	5 53	2 33	12 52	0 21	4 11	2 2	2 5	12 31	22 44	22 37	22 21		n.a.
W 6	23 48	24 47	1 4	18 42	2 3	17 58	5 38	5 50	0 2	19 39	1 10	5 51	2 33	12 53	0 21	4 11	2 2	2 5	12 31	22 44	22 37	22 23		n.a.
T 7	23 47	22 36	0n 3	18 23	2 15	17 48	5 50	5 34	0 3	19 36	1 10	5 50	2 33	12 54	0 21	4 12	2 2	2 5	12 31	22 44	22 38	22 24		n.a.
F 8	23 45	19 18	1 12	18 5	2 27	17 39	6 1	5 19	0 4	19 33	1 10	5 49	2 33	12 55	0 21	4 12	2 2	2 5	12 31	22 44	22 38	22 25		n.a.
S 9	23 43	15 3	2 18	17 48	2 38	17 30	6 11	5 3	0 5	19 30	1 10	5 47	2 32	12 55	0 21	4 12	2 2	2 5	12 32	22 44	22 39	22 27		n.a.
S 10	23 40	10 3	3 18	17 31	2 50	17 22	6 21	4 47	0 6	19 26	1 10	5 46	2 32	12 56	0 21	4 12	2 2	2 5	12 32	22 43	22 39	22 28		n.a.
M11	23 37	4 32	4 10	17 16	3 2	17 14	6 30	4 31	0 7	19 23	1 10	5 44	2 32	12 57	0 21	4 13	2 2	2 5	12 32	22 43	22 40	22 30		n.a.
T 12	23 33	1n18	4 48	17 3	3 13	17 7	6 38	4 15	0 8	19 20	1 10	5 42	2 32	12 57	0 21	4 13	2 2	2 5	12 32	22 43	22 40	22 31		n.a.
W13	23 29	7 11	5 11	16 50	3 24	17 1	6 46	3 59	0 9	19 17	1 10	5 41	2 31	12 58	0 21	4 13	2 2	2 5	12 32	22 43	22 40	22 32		n.a.
T 14	23 25	12 50	5 17	16 40	3 34	16 55	6 53	3 42	0 10	19 13	1 10	5 39	2 31	12 59	0 21	4 13	2 2	2 5	12 33	22 43	22 41	22 34		n.a.
F 15	23 20	17 54	5 3	16 31	3 44	16 49	6 59	3 26	0 11	19 10	1 10	5 37	2 31	12 59	0 21	4 13	2 2	2 5	12 33	22 43	22 41	22 35		n.a.
S 16	23 15	22 1	4 29	16 24	3 53	16 45	7 4	3 10	0 12	19 6	1 10	5 36	2 31	13 0	0 21	4 13	2 2	2 5	12 33	22 43	22 42	22 36		n.a.
S 17	23 10	24 46	3 38	16 19	4 2	16 40	7 9	2 53	0 13	19 3	1 10	5 34	2 31	13 0	0 21	4 13	2 2	2 6	12 33	22 43	22 42	22 38		n.a.
M18	23 4	25 50	2 33	16 17	4 9	16 37	7 12	2 37	0 15	19 0	1 9	5 32	2 30	13 1	0 21	4 13	2 2	2 6	12 34	22 43	22 42	22 39		n.a.
T 19	22 57	25 5	1 17	16 16	4 15	16 34	7 15	2 20	0 16	18 56	1 9	5 30	2 30	13 2	0 21	4 14	2 2	2 6	12 34	22 43	22 43	22 40		n.a.
W20	22 50	22 37	0s 3	16 18	4 20	16 32	7 17	2 4	0 17	18 53	1 9	5 28	2 30	13 2	0 21	4 14	2 3	2 6	12 34	22 44	22 43	22 42		n.a.
T 21	22 43	18 47	1 21	16 22	4 24	16 30	7 19	1 47	0 18	18 49	1 9	5 27	2 30	13 3	0 21	4 14	2 3	2 6	12 34	22 44	22 44	22 43		n.a.
F 22	22 35	14 0	2 32	16 29	4 26	16 30	7 20	1 30	0 19	18 46	1 9	5 25	2 29	13 3	0 21	4 14	2 3	2 6	12 34	22 44	22 44	22 44		n.a.
S 23	22 27	8 38	3 33	16 38	4 26	16 29	7 20	1 13	0 20	18 42	1 9	5 23	2 29	13 4	0 21	4 14	2 3	2 6	12 35	22 44	22 45	22 45		n.a.
S 24	22 19	3 2	4 21	16 49	4 25	16 30	7 19	0 56	0 21	18 39	1 9	5 21	2 29	13 4	0 21	4 14	2 3	2 6	12 35	22 44	22 45	22 47		n.a.
M25	22 10	2s30	4 54	17 3	4 22	16 31	7 18	0 40	0 22	18 35	1 9	5 19	2 29	13 5	0 21	4 14	2 3	2 6	12 35	22 44	22 45	22 48		n.a.
T 26	22 1	7 49	5 13	17 18	4 16	16 32	7 16	0 23	0 23	18 31	1 9	5 17	2 29	13 5	0 21	4 14	2 3	2 7	12 35	22 44	22 46	22 49		n.a.
W27	21 51	12 43	5 17	17 36	4 9	16 35	7 14	0 6	0 23	18 28	1 9	5 15	2 28	13 6	0 21	4 14	2 3	2 7	12 36	22 44	22 46	22 50		n.a.
T 28	21 41	17 3	5 7	17 54	4 0	16 37	7 11	0s11	0 24	18 24	1 9	5 13	2 28	13 6	0 21	4 14	2 3	2 7	12 36	22 44	22 47	22 52		n.a.
F 29	21 31	20 41	4 43	18 14	3 49	16 40	7 8	0 28	0 25	18 20	1 9	5 11	2 28	13 6	0 21	4 14	2 3	2 7	12 36	22 44	22 47	22 53		n.a.
S 30	21 20	23 27	4 8	18 35	3 36	16 44	7 4	0 46	0 26	18 17	1 9	5 9	2 28	13 7	0 21	4 14	2 3	2 7	12 36	22 44	22 47	22 54		n.a.
S 31	21n 9	25s13	3s22	18n57	3s21	16n48	7s 0	1s 3	0s27	18n13	1n 9	5n 6	2n28	13n 7	0s21	4n13	2s 3	2s 7	12s37	22s43	22s48	22s55		n.a.

Julian Day Number = 1326769.5, Delta T = 07h27m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'28, Lahiri = -18°52'28 Julian Calendar 1 July 1081 BCE == Greg. Calendar 21 June 1081 BCE

The year -1080 astronomical counting style corresponds to year 1081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 25	27♋42'23	19♐24	19°R33	27♊38	2♎14	13♌28	23♍ 0	5♉10	15°R17	24♈22	17♑ 1	16♑23	23♏38	n.a.	M 1
T 2	20 2 22	28°40'44	1♑33	18♋56	27°42	2°55	13°40	23° 5	5°11	15♈17	24°22	17° 2	16°20	23°45	n.a.	T 2
W 3	20 6 19	29°39'07	13°53	18°26	27°48	3°35	13°53	23°10	5°12	15°17	24°22	17°R 2	16°16	23°51	n.a.	W 3
T 4	20 10 15	0♌37'32	26°28	18° 4	27°56	4°16	14° 6	23°15	5°13	15°17	24°R22	17° 2	16°13	23°58	n.a.	T 4
F 5	20 14 12	1°35'59	9♒17	17°51	28° 6	4°57	14°19	23°20	5°14	15°17	24°22	17° 1	16°10	24° 5	n.a.	F 5
S 6	20 18 8	2°34'28	22°22	17°D47	28°19	5°38	14°32	23°26	5°15	15°17	24°22	17° 0	16° 7	24°11	n.a.	S 6
S 7	20 22 5	3°33'00	5♓40	17°52	28°33	6°19	14°45	23°31	5°15	15°16	24°22	16°58	16° 4	24°18	n.a.	S 7
M 8	20 26 1	4°31'33	19°12	18° 6	28°50	7° 0	14°58	23°36	5°16	15°16	24°22	16°55	16° 0	24°25	n.a.	M 8
T 9	20 29 58	5°30'08	2♈56	18°30	29° 8	7°42	15°11	23°42	5°17	15°16	24°22	16°53	15°57	24°31	n.a.	T 9
W10	20 33 54	6°28'46	16°50	19° 2	29°29	8°23	15°23	23°47	5°17	15°15	24°22	16°51	15°54	24°38	n.a.	W10
T 11	20 37 51	7°27'27	0♉53	19°44	29°51	9° 5	15°36	23°53	5°18	15°15	24°22	16°50	15°51	24°45	n.a.	T 11
F 12	20 41 48	8°26'10	15° 2	20°34	0♋15	9°46	15°49	23°58	5°18	15°15	24°22	16°D50	15°48	24°52	n.a.	F 12
S 13	20 45 44	9°24'55	29°17	21°31	0°41	10°28	16° 2	24° 4	5°19	15°14	24°22	16°51	15°45	24°58	n.a.	S 13
S 14	20 49 41	10°23'43	13♊34	22°36	1° 8	11°10	16°15	24°10	5°19	15°14	24°21	16°52	15°41	25° 5	n.a.	S 14
M15	20 53 37	11°22'33	27°51	23°47	1°37	11°52	16°28	24°15	5°20	15°13	24°21	16°54	15°38	25°12	n.a.	M15
T 16	20 57 34	12°21'26	12♋ 4	25° 5	2° 7	12°34	16°42	24°21	5°20	15°12	24°21	16°R55	15°35	25°18	n.a.	T 16
W17	21 1 30	13°20'20	26°11	26°28	2°39	13°16	16°55	24°27	5°20	15°12	24°21	16°54	15°32	25°25	n.a.	W17
T 18	21 5 27	14°19'17	10♌ 6	27°56	3°12	13°58	17° 8	24°33	5°20	15°11	24°20	16°53	15°29	25°32	n.a.	T 18
F 19	21 9 23	15°18'17	23°47	29°27	3°47	14°40	17°21	24°39	5°21	15°11	24°20	16°50	15°26	25°38	n.a.	F 19
S 20	21 13 20	16°17'18	7♍10	1♌ 3	4°23	15°23	17°34	24°45	5°21	15°10	24°20	16°46	15°22	25°45	n.a.	S 20
S 21	21 17 17	17°16'21	20°15	2°41	5° 0	16° 5	17°47	24°51	5°R21	15° 9	24°20	16°41	15°19	25°52	n.a.	S 21
M22	21 21 13	18°15'26	3♎ 0	4°22	5°39	16°48	18° 0	24°57	5°21	15° 8	24°19	16°35	15°16	25°58	n.a.	M22
T 23	21 25 10	19°14'34	15°28	6° 4	6°18	17°31	18°13	25° 3	5°21	15° 8	24°19	16°31	15°13	26° 5	n.a.	T 23
W24	21 29 6	20°13'43	27°40	7°49	6°59	18°13	18°26	25°10	5°20	15° 7	24°18	16°27	15°10	26°12	n.a.	W24
T 25	21 33 3	21°12'54	9♏41	9°34	7°41	18°56	18°39	25°16	5°20	15° 6	24°18	16°25	15° 6	26°19	n.a.	T 25
F 26	21 36 59	22°12'07	21°34	11°21	8°24	19°39	18°52	25°22	5°20	15° 5	24°17	16°D24	15° 3	26°25	n.a.	F 26
S 27	21 40 56	23°11'23	3♐25	13° 7	9° 8	20°22	19° 5	25°28	5°20	15° 4	24°17	16°24	15° 0	26°32	n.a.	S 27
S 28	21 44 52	24°10'40	15°19	14°55	9°53	21° 6	19°18	25°35	5°19	15° 3	24°17	16°26	14°57	26°39	n.a.	S 28
M29	21 48 49	25° 9'59	27°19	16°42	10°39	21°49	19°31	25°41	5°19	15° 2	24°16	16°28	14°54	26°45	n.a.	M29
T 30	21 52 45	26° 9'20	9♑32	18°29	11°25	22°32	19°44	25°48	5°19	15° 1	24°16	16°29	14°51	26°52	n.a.	T 30
W31	21 56 42	27♌ 8'43	22♑ 1	20♌17	12♋13	23♎15	19♌57	25♍54	5♉18	15♈ 0	24♈15	16°R29	14♑47	26♏59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n57	25s50	2s27	19n19	3s 6	16n53	6s55	1s20	0s28	18n 9	1n 9	5n 4	2n27	13n 7	0s21	4n13	2s 3	2s 8	12s37	22s43	22s48	22s57		n.a.
T 2	20 45	25 14	1 25	19 41	2 49	16 58	6 51	1 37	0 29	18 5	1 9	5 2	2 27	13 8	0 21	4 13	2 3	2 8	12 37	22 43	22 48	22 58		n.a.
W 3	20 33	23 23	0 17	20 2	2 31	17 3	6 45	1 54	0 30	18 2	1 9	5 0	2 27	13 8	0 21	4 13	2 3	2 8	12 37	22 43	22 49	22 59		n.a.
T 4	20 20	20 21	0n52	20 23	2 13	17 9	6 40	2 12	0 31	17 58	1 9	4 58	2 27	13 8	0 21	4 13	2 4	2 8	12 37	22 43	22 49	23 0		n.a.
F 5	20 7	16 18	2 0	20 43	1 54	17 15	6 34	2 29	0 32	17 54	1 9	4 55	2 27	13 9	0 21	4 13	2 4	2 8	12 38	22 43	22 50	23 1		n.a.
S 6	19 54	11 24	3 3	21 2	1 36	17 21	6 28	2 46	0 33	17 50	1 9	4 53	2 27	13 9	0 21	4 13	2 4	2 9	12 38	22 43	22 50	23 3		n.a.
S 7	19 40	5 55	3 57	21 20	1 17	17 27	6 22	3 3	0 33	17 46	1 9	4 51	2 26	13 9	0 21	4 13	2 4	2 9	12 38	22 44	22 50	23 4		n.a.
M 8	19 26	0 4	4 39	21 36	0 59	17 34	6 15	3 21	0 34	17 43	1 9	4 49	2 26	13 10	0 21	4 12	2 4	2 9	12 38	22 44	22 51	23 5		n.a.
T 9	19 12	5n51	5 6	21 51	0 41	17 41	6 9	3 38	0 35	17 39	1 9	4 46	2 26	13 10	0 21	4 12	2 4	2 9	12 39	22 44	22 51	23 6		n.a.
W10	18 57	11 33	5 15	22 3	0 24	17 48	6 2	3 56	0 36	17 35	1 9	4 44	2 26	13 10	0 21	4 12	2 4	2 10	12 39	22 45	22 52	23 7		n.a.
T 11	18 42	16 43	5 6	22 13	0 8	17 55	5 55	4 13	0 37	17 31	1 9	4 41	2 26	13 10	0 21	4 12	2 4	2 10	12 39	22 45	22 52	23 8		n.a.
F 12	18 27	21 1	4 38	22 21	0n 7	18 2	5 48	4 30	0 38	17 27	1 9	4 39	2 26	13 10	0 21	4 12	2 4	2 10	12 39	22 45	22 52	23 10		n.a.
S 13	18 11	24 6	3 53	22 26	0 22	18 9	5 41	4 48	0 38	17 23	1 9	4 37	2 25	13 10	0 21	4 11	2 4	2 10	12 40	22 45	22 53	23 11		n.a.
S 14	17 55	25 40	2 53	22 28	0 35	18 16	5 33	5 5	0 39	17 19	1 9	4 34	2 25	13 11	0 21	4 11	2 4	2 11	12 40	22 44	22 53	23 12		n.a.
M15	17 39	25 31	1 43	22 28	0 47	18 23	5 26	5 22	0 40	17 15	1 9	4 32	2 25	13 11	0 21	4 11	2 4	2 11	12 40	22 44	22 53	23 13		n.a.
T 16	17 22	23 42	0 27	22 25	0 59	18 30	5 19	5 40	0 41	17 11	1 9	4 29	2 25	13 11	0 21	4 11	2 4	2 11	12 40	22 44	22 54	23 14		n.a.
W17	17 5	20 26	0s51	22 19	1 9	18 37	5 11	5 57	0 42	17 7	1 9	4 27	2 25	13 11	0 21	4 10	2 4	2 12	12 40	22 44	22 54	23 15		n.a.
T 18	16 48	16 1	2 4	22 10	1 17	18 44	5 3	6 15	0 42	17 3	1 9	4 24	2 25	13 11	0 21	4 10	2 4	2 12	12 41	22 44	22 55	23 16		n.a.
F 19	16 30	10 51	3 8	21 59	1 25	18 50	4 56	6 32	0 43	16 59	1 9	4 22	2 24	13 11	0 21	4 10	2 5	2 12	12 41	22 45	22 55	23 18		n.a.
S 20	16 12	5 18	4 1	21 45	1 32	18 57	4 48	6 49	0 44	16 55	1 10	4 19	2 24	13 11	0 21	4 9	2 5	2 12	12 41	22 45	22 55	23 19		n.a.
S 21	15 54	0s21	4 40	21 28	1 38	19 3	4 41	7 7	0 45	16 51	1 10	4 17	2 24	13 11	0 21	4 9	2 5	2 13	12 41	22 46	22 56	23 20		n.a.
M22	15 36	5 50	5 3	21 8	1 43	19 9	4 33	7 24	0 45	16 47	1 10	4 14	2 24	13 11	0 21	4 9	2 5	2 13	12 42	22 47	22 56	23 21		n.a.
T 23	15 17	10 58	5 12	20 46	1 46	19 15	4 25	7 41	0 46	16 43	1 10	4 11	2 24	13 11	0 21	4 8	2 5	2 13	12 42	22 47	22 56	23 22		n.a.
W24	14 59	15 33	5 6	20 22	1 49	19 21	4 17	7 59	0 47	16 39	1 10	4 9	2 24	13 11	0 21	4 8	2 5	2 14	12 42	22 48	22 57	23 23		n.a.
T 25	14 39	19 28	4 47	19 56	1 51	19 26	4 10	8 16	0 48	16 35	1 10	4 6	2 24	13 11	0 21	4 8	2 5	2 14	12 42	22 48	22 57	23 24		n.a.
F 26	14 20	22 33	4 15	19 27	1 53	19 32	4 2	8 33	0 48	16 31	1 10	4 4	2 24	13 11	0 21	4 7	2 5	2 14	12 42	22 48	22 58	23 25		n.a.
S 27	14 0	24 39	3 33	18 57	1 53	19 36	3 54	8 50	0 49	16 27	1 10	4 1	2 23	13 11	0 21	4 7	2 5	2 15	12 43	22 48	22 58	23 26		n.a.
S 28	13 40	25 40	2 41	18 25	1 53	19 41	3 47	9 7	0 50	16 22	1 10	3 58	2 23	13 11	0 21	4 6	2 5	2 15	12 43	22 48	22 58	23 27		n.a.
M29	13 20	25 30	1 42	17 52	1 52	19 45	3 39	9 24	0 50	16 18	1 10	3 56	2 23	13 10	0 21	4 6	2 5	2 16	12 43	22 47	22 59	23 28		n.a.
T 30	13 0	24 6	0 38	17 17	1 51	19 49	3 31	9 41	0 51	16 14	1 10	3 53	2 23	13 10	0 21	4 5	2 5	2 16	12 43	22 47	22 59	23 29		n.a.
W31	12n40	21s30	0n30	16n41	1n49	19n52	3s24	9s58	0s52	16n10	1n10	3n50	2n23	13n10	0s21	4n 5	2s 5	2s16	12s43	22s47	22s59	23s30		n.a.

Julian Day Number = 1326800.5, Delta T = 07h27m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'24, Lahiri = -18°52'24 Julian Calendar 1 Aug. 1081 BCE == Greg. Calendar 22 July 1081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 39	28♌ 8'08	4♒49	22♌ 3	13♋ 2	23♎59	20♌10	26♍ 1	5°R18	14°R59	24°R14	16°R27	14♑44	27♏ 5	n.a.	T 1
F 2	22 4 35	29° 7'35	17°57	23°50	13°51	24°42	20°23	26° 7	5♉17	14♈58	24♈14	16♑24	14°41	27°12	n.a.	F 2
S 3	22 8 32	0♍ 7'04	1♓24	25°36	14°41	25°26	20°36	26°14	5°17	14°57	24°13	16°18	14°38	27°19	n.a.	S 3
S 4	22 12 28	1° 6'35	15°10	27°21	15°32	26°10	20°49	26°20	5°16	14°56	24°13	16°11	14°35	27°25	n.a.	S 4
M 5	22 16 25	2° 6'09	29°10	29° 6	16°24	26°54	21° 2	26°27	5°15	14°55	24°12	16° 4	14°32	27°32	n.a.	M 5
T 6	22 20 21	3° 5'44	13♈20	0♍51	17°16	27°37	21°15	26°34	5°14	14°54	24°11	15°56	14°28	27°39	n.a.	T 6
W 7	22 24 18	4° 5'22	27°35	2°34	18° 9	28°21	21°28	26°40	5°13	14°53	24°11	15°50	14°25	27°46	n.a.	W 7
T 8	22 28 14	5° 5'03	11♉51	4°17	19° 3	29° 5	21°41	26°47	5°13	14°52	24°10	15°46	14°22	27°52	n.a.	T 8
F 9	22 32 11	6° 4'46	26° 5	6° 0	19°57	29°50	21°54	26°54	5°12	14°50	24° 9	15°43	14°19	27°59	n.a.	F 9
S 10	22 36 7	7° 4'32	10♊14	7°41	20°52	0♏34	22° 7	27° 0	5°11	14°49	24° 9	15°D43	14°16	28° 6	n.a.	S 10
S 11	22 40 4	8° 4'20	24°16	9°23	21°48	1°18	22°20	27° 7	5°10	14°48	24° 8	15°44	14°12	28°12	n.a.	S 11
M12	22 44 1	9° 4'10	8♋12	11° 3	22°44	2° 2	22°33	27°14	5° 9	14°47	24° 7	15°45	14° 9	28°19	n.a.	M12
T 13	22 47 57	10° 4'03	22° 0	12°43	23°41	2°47	22°45	27°21	5° 8	14°45	24° 6	15°R45	14° 6	28°26	n.a.	T 13
W14	22 51 54	11° 3'58	5♌39	14°22	24°38	3°31	22°58	27°28	5° 6	14°44	24° 6	15°43	14° 3	28°32	n.a.	W14
T 15	22 55 50	12° 3'56	19° 9	16° 1	25°36	4°16	23°11	27°35	5° 5	14°42	24° 5	15°38	14° 0	28°39	n.a.	T 15
F 16	22 59 47	13° 3'55	2♍28	17°39	26°35	5° 0	23°24	27°42	5° 4	14°41	24° 4	15°31	13°57	28°46	n.a.	F 16
S 17	23 3 43	14° 3'57	15°34	19°16	27°33	5°45	23°36	27°49	5° 3	14°40	24° 3	15°22	13°53	28°52	n.a.	S 17
S 18	23 7 40	15° 4'00	28°26	20°53	28°33	6°30	23°49	27°56	5° 1	14°38	24° 2	15°11	13°50	28°59	n.a.	S 18
M19	23 11 36	16° 4'06	11♎ 3	22°29	29°33	7°15	24° 1	28° 2	5° 0	14°37	24° 1	15° 0	13°47	29° 6	n.a.	M19
T 20	23 15 33	17° 4'13	23°26	24° 5	0♌33	7°59	24°14	28° 9	4°58	14°35	24° 1	14°49	13°44	29°12	n.a.	T 20
W21	23 19 30	18° 4'22	5♏35	25°40	1°33	8°44	24°27	28°16	4°57	14°34	24° 0	14°39	13°41	29°19	n.a.	W21
T 22	23 23 26	19° 4'34	17°34	27°15	2°35	9°29	24°39	28°23	4°55	14°32	23°59	14°32	13°37	29°26	n.a.	T 22
F 23	23 27 23	20° 4'46	29°26	28°49	3°36	10°14	24°52	28°30	4°54	14°31	23°58	14°27	13°34	29°32	n.a.	F 23
S 24	23 31 19	21° 5'01	11♐15	0♎23	4°38	11° 0	25° 4	28°38	4°52	14°29	23°57	14°25	13°31	29°39	n.a.	S 24
S 25	23 35 16	22° 5'17	23° 6	1°56	5°40	11°45	25°16	28°45	4°51	14°28	23°56	14°D25	13°28	29°46	n.a.	S 25
M26	23 39 12	23° 5'35	5♑ 5	3°29	6°43	12°30	25°29	28°52	4°49	14°26	23°55	14°25	13°25	29°53	n.a.	M26
T 27	23 43 9	24° 5'55	17°17	5° 2	7°46	13°15	25°41	28°59	4°47	14°25	23°54	14°R25	13°22	29°59	n.a.	T 27
W28	23 47 5	25° 6'16	29°47	6°34	8°49	14° 1	25°53	29° 6	4°45	14°23	23°53	14°24	13°18	0♐ 6	n.a.	W28
T 29	23 51 2	26° 6'39	12♒40	8° 5	9°53	14°46	26° 5	29°13	4°44	14°22	23°52	14°21	13°15	0°13	n.a.	T 29
F 30	23 54 58	27♍ 7'03	25♒58	9♎37	10♌57	15♏32	26♌17	29♍20	4♑42	14♈20	23♈51	14♑15	13♑12	0♐19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n19	17s47	1n38	16n 3	1n46	19n55	3s16	10s15	0s52	16n 6	1n10	3n47	2n23	13n10	0s21	4n 5	2s 5	2s17	12s44	22s48	23s 0	23s31		n.a.
F 2	11 58	13 8	2 42	15 25	1 43	19 58	3 9	10 32	0 53	16 2	1 10	3 45	2 23	13 10	0 21	4 4	2 5	2 17	12 44	22 48	23 0	23 32		n.a.
S 3	11 37	7 45	3 39	14 46	1 40	20 0	3 1	10 49	0 54	15 58	1 10	3 42	2 23	13 9	0 21	4 4	2 5	2 17	12 44	22 49	23 0	23 33		n.a.
S 4	11 15	1 53	4 24	14 5	1 36	20 2	2 54	11 6	0 54	15 54	1 10	3 39	2 23	13 9	0 21	4 3	2 5	2 18	12 44	22 50	23 1	23 34		n.a.
M 5	10 54	4n 9	4 54	13 25	1 32	20 3	2 46	11 23	0 55	15 49	1 10	3 36	2 22	13 9	0 21	4 3	2 5	2 18	12 44	22 50	23 1	23 35		n.a.
T 6	10 32	10 2	5 7	12 43	1 28	20 4	2 39	11 39	0 55	15 45	1 10	3 34	2 22	13 9	0 21	4 2	2 6	2 19	12 45	22 51	23 1	23 36		n.a.
W 7	10 10	15 27	5 1	12 1	1 23	20 4	2 32	11 56	0 56	15 41	1 11	3 31	2 22	13 8	0 21	4 2	2 6	2 19	12 45	22 52	23 2	23 37		n.a.
T 8	9 48	20 0	4 36	11 18	1 18	20 4	2 25	12 12	0 57	15 37	1 11	3 28	2 22	13 8	0 21	4 1	2 6	2 19	12 45	22 53	23 2	23 38		n.a.
F 9	9 26	23 23	3 55	10 35	1 13	20 3	2 18	12 29	0 57	15 33	1 11	3 25	2 22	13 8	0 21	4 1	2 6	2 20	12 45	22 53	23 2	23 39		n.a.
S 10	9 3	25 17	2 59	9 52	1 8	20 2	2 10	12 45	0 58	15 29	1 11	3 22	2 22	13 7	0 21	4 0	2 6	2 20	12 45	22 53	23 3	23 40		n.a.
S 11	8 41	25 35	1 53	9 8	1 2	20 0	2 3	13 1	0 58	15 24	1 11	3 20	2 22	13 7	0 21	4 0	2 6	2 21	12 45	22 53	23 3	23 41		n.a.
M12	8 18	24 14	0 40	8 24	0 56	19 58	1 56	13 17	0 59	15 20	1 11	3 17	2 22	13 7	0 21	3 59	2 6	2 21	12 46	22 53	23 4	23 42		n.a.
T 13	7 55	21 27	0s34	7 40	0 51	19 55	1 50	13 34	0 59	15 16	1 11	3 14	2 22	13 6	0 21	3 59	2 6	2 22	12 46	22 53	23 4	23 43		n.a.
W14	7 32	17 28	1 45	6 56	0 44	19 51	1 43	13 50	1 0	15 12	1 11	3 11	2 22	13 6	0 21	3 58	2 6	2 22	12 46	22 53	23 4	23 44		n.a.
T 15	7 9	12 39	2 49	6 11	0 38	19 47	1 36	14 5	1 0	15 8	1 11	3 8	2 22	13 6	0 21	3 57	2 6	2 22	12 46	22 53	23 5	23 45		n.a.
F 16	6 45	7 18	3 43	5 27	0 32	19 43	1 29	14 21	1 1	15 4	1 11	3 6	2 22	13 5	0 21	3 57	2 6	2 23	12 46	22 54	23 5	23 46		n.a.
S 17	6 22	1 44	4 24	4 42	0 26	19 38	1 23	14 37	1 1	14 59	1 11	3 3	2 22	13 5	0 21	3 56	2 6	2 23	12 46	22 55	23 5	23 47		n.a.
S 18	5 58	3s48	4 51	3 58	0 19	19 32	1 16	14 52	1 2	14 55	1 12	3 0	2 22	13 4	0 21	3 56	2 6	2 24	12 46	22 57	23 6	23 48		n.a.
M19	5 35	9 4	5 3	3 13	0 13	19 26	1 10	15 8	1 2	14 51	1 12	2 57	2 22	13 4	0 21	3 55	2 6	2 24	12 47	22 58	23 6	23 49		n.a.
T 20	5 11	13 52	5 0	2 29	0 6	19 20	1 3	15 23	1 3	14 47	1 12	2 54	2 22	13 3	0 21	3 54	2 6	2 25	12 47	22 59	23 6	23 50		n.a.
W21	4 47	18 2	4 44	1 44	0s 1	19 12	0 57	15 38	1 3	14 43	1 12	2 51	2 21	13 3	0 21	3 54	2 6	2 25	12 47	23 0	23 7	23 50		n.a.
T 22	4 23	21 25	4 15	1 0	0 7	19 4	0 51	15 54	1 4	14 39	1 12	2 48	2 21	13 2	0 21	3 53	2 6	2 25	12 47	23 1	23 7	23 51		n.a.
F 23	3 59	23 51	3 36	0 16	0 14	18 56	0 45	16 9	1 4	14 34	1 12	2 46	2 21	13 2	0 21	3 53	2 6	2 26	12 47	23 2	23 7	23 52		n.a.
S 24	3 35	25 15	2 47	0s28	0 20	18 47	0 39	16 23	1 5	14 30	1 12	2 43	2 21	13 1	0 21	3 52	2 6	2 26	12 47	23 2	23 8	23 53		n.a.
S 25	3 11	25 29	1 51	1 12	0 27	18 37	0 33	16 38	1 5	14 26	1 12	2 40	2 21	13 0	0 21	3 51	2 6	2 27	12 47	23 2	23 8	23 54		n.a.
M26	2 47	24 33	0 50	1 55	0 34	18 27	0 27	16 53	1 6	14 22	1 12	2 37	2 21	13 0	0 21	3 51	2 6	2 27	12 47	23 2	23 8	23 55		n.a.
T 27	2 23	22 26	0n15	2 39	0 40	18 17	0 22	17 7	1 6	14 18	1 13	2 34	2 21	12 59	0 21	3 50	2 6	2 28	12 48	23 2	23 8	23 56		n.a.
W28	1 59	19 12	1 21	3 22	0 47	18 5	0 16	17 21	1 6	14 14	1 13	2 31	2 21	12 59	0 21	3 49	2 6	2 28	12 48	23 2	23 9	23 56		n.a.
T 29	1 34	14 59	2 24	4 4	0 53	17 53	0 10	17 35	1 7	14 10	1 13	2 28	2 21	12 58	0 21	3 49	2 6	2 29	12 48	23 2	23 9	23 57		n.a.
F 30	1n10	9s55	3n21	4s47	1s 0	17n41	0s 5	17s49	1s 7	14n 6	1n13	2n25	2n21	12n57	0s21	3n48	2s 6	2s29	12s48	23s 3	23s 9	23s58		n.a.

Julian Day Number = 1326831.5, Delta T = 07h27m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'20, Lahiri = -18°52'20 Julian Calendar 1 Sept. 1081 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1081 BCE

The year -1080 astronomical counting style corresponds to year 1081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 55	28♍ 7'29	9♓42	11♎ 7	12♌ 1	16♏17	26♌29	29♍27	4°R40	14°R18	23°R50	14°R 6	13♑ 9	0♐26	n.a.	S 1
S 2	0 2 52	29° 7'57	23°49	12°38	13° 6	17° 3	26°41	29°34	4♉38	14♈17	23♈49	13♑56	13° 6	0°33	n.a.	S 2
M 3	0 6 48	0♎ 8'26	8♈15	14° 8	14°11	17°48	26°53	29°41	4°36	14°15	23°48	13°44	13° 3	0°39	n.a.	M 3
T 4	0 10 45	1° 8'57	22°54	15°37	15°16	18°34	27° 5	29°48	4°34	14°13	23°47	13°33	12°59	0°46	n.a.	T 4
W 5	0 14 41	2° 9'30	7♉37	17° 6	16°22	19°20	27°17	29°55	4°32	14°12	23°46	13°23	12°56	0°53	n.a.	W 5
T 6	0 18 38	3°10'05	22°17	18°35	17°27	20° 6	27°29	0♎ 2	4°30	14°10	23°45	13°15	12°53	0°59	n.a.	T 6
F 7	0 22 34	4°10'42	6♊48	20° 3	18°34	20°51	27°41	0° 9	4°28	14° 8	23°44	13°10	12°50	1° 6	n.a.	F 7
S 8	0 26 31	5°11'21	21° 5	21°31	19°40	21°37	27°52	0°16	4°26	14° 7	23°43	13° 8	12°47	1°13	n.a.	S 8
S 9	0 30 27	6°12'02	5♋ 7	22°58	20°47	22°23	28° 4	0°23	4°24	14° 5	23°42	13° 7	12°43	1°19	n.a.	S 9
M10	0 34 24	7°12'44	18°53	24°25	21°54	23° 9	28°16	0°31	4°21	14° 3	23°41	13° 7	12°40	1°26	n.a.	M10
T 11	0 38 21	8°13'29	2♌25	25°51	23° 1	23°55	28°27	0°38	4°19	14° 2	23°39	13° 6	12°37	1°33	n.a.	T 11
W12	0 42 17	9°14'15	15°44	27°16	24° 8	24°41	28°38	0°45	4°17	14° 0	23°38	13° 3	12°34	1°39	n.a.	W12
T 13	0 46 14	10°15'03	28°52	28°41	25°16	25°27	28°50	0°52	4°15	13°58	23°37	12°57	12°31	1°46	n.a.	T 13
F 14	0 50 10	11°15'52	11♍48	0♏ 5	26°24	26°14	29° 1	0°59	4°12	13°57	23°36	12°48	12°28	1°53	n.a.	F 14
S 15	0 54 7	12°16'44	24°33	1°28	27°32	27° 0	29°12	1° 6	4°10	13°55	23°35	12°36	12°24	1°59	n.a.	S 15
S 16	0 58 3	13°17'36	7♎ 8	2°49	28°40	27°46	29°23	1°13	4° 8	13°53	23°34	12°22	12°21	2° 6	n.a.	S 16
M17	1 2 0	14°18'30	19°32	4°10	29°48	28°32	29°34	1°20	4° 5	13°52	23°33	12° 8	12°18	2°13	n.a.	M17
T 18	1 5 56	15°19'25	1♏45	5°29	0♍57	29°19	29°45	1°27	4° 3	13°50	23°32	11°53	12°15	2°19	n.a.	T 18
W19	1 9 53	16°20'22	13°48	6°47	2° 6	0♐ 5	29°56	1°33	4° 1	13°48	23°31	11°41	12°12	2°26	n.a.	W19
T 20	1 13 50	17°21'20	25°43	8° 3	3°15	0°51	0♍ 7	1°40	3°58	13°46	23°29	11°31	12° 9	2°33	n.a.	T 20
F 21	1 17 46	18°22'19	7♐32	9°17	4°24	1°38	0°18	1°47	3°56	13°45	23°28	11°24	12° 5	2°40	n.a.	F 21
S 22	1 21 43	19°23'19	19°19	10°28	5°33	2°24	0°28	1°54	3°53	13°43	23°27	11°19	12° 2	2°46	n.a.	S 22
S 23	1 25 39	20°24'20	1♑ 8	11°37	6°43	3°11	0°39	2° 1	3°51	13°41	23°26	11°17	11°59	2°53	n.a.	S 23
M24	1 29 36	21°25'21	13° 4	12°43	7°53	3°57	0°49	2° 8	3°49	13°40	23°25	11°D17	11°56	3° 0	n.a.	M24
T 25	1 33 32	22°26'24	25°12	13°45	9° 3	4°44	1° 0	2°15	3°46	13°38	23°24	11°R17	11°53	3° 6	n.a.	T 25
W26	1 37 29	23°27'27	7♒39	14°43	10°13	5°30	1°10	2°21	3°44	13°36	23°23	11°16	11°49	3°13	n.a.	W26
T 27	1 41 25	24°28'31	20°28	15°37	11°23	6°17	1°20	2°28	3°41	13°35	23°21	11°14	11°46	3°20	n.a.	T 27
F 28	1 45 22	25°29'36	3♓45	16°26	12°33	7° 4	1°30	2°35	3°39	13°33	23°20	11° 9	11°43	3°26	n.a.	F 28
S 29	1 49 19	26°30'42	17°31	17° 8	13°44	7°50	1°40	2°42	3°36	13°31	23°19	11° 1	11°40	3°33	n.a.	S 29
S 30	1 53 15	27°31'48	1♈46	17°44	14°54	8°37	1°50	2°48	3°33	13°30	23°18	10°51	11°37	3°40	n.a.	S 30
M31	1 57 12	28♎32'55	16♈27	18♏12	16♍ 5	9♐24	2♍ 0	2♎55	3♉31	13♈28	23♈17	10♑40	11♑34	3♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n45	4s13	4n 9	5s29	1s 6	17n28	0n 0	18s 3	1s 8	14n 2	1n13	2n23	2n21	12n57	0s21	3n47	2s 6	2s29	12s48	23s 4	23s10	23s59		n.a.
S 2	0 21	1n49	4 43	6 10	1 12	17 15	0 6	18 17	1 8	13 58	1 13	2 20	2 21	12 56	0 21	3 47	2 6	2 30	12 48	23 5	23 10	24 0		n.a.
M 3	0s 3	7 54	4 59	6 51	1 18	17 1	0 11	18 30	1 8	13 54	1 13	2 17	2 21	12 56	0 21	3 46	2 6	2 30	12 48	23 6	23 10	24 1		n.a.
T 4	0 28	13 37	4 57	7 32	1 24	16 46	0 16	18 44	1 9	13 50	1 13	2 14	2 21	12 55	0 21	3 46	2 6	2 31	12 48	23 7	23 11	24 1		n.a.
W 5	0 52	18 35	4 35	8 12	1 30	16 31	0 21	18 57	1 9	13 46	1 14	2 11	2 21	12 54	0 21	3 45	2 6	2 31	12 48	23 8	23 11	24 2		n.a.
T 6	1 17	22 24	3 54	8 52	1 36	16 15	0 25	19 10	1 9	13 42	1 14	2 8	2 21	12 53	0 21	3 44	2 6	2 32	12 48	23 9	23 11	24 3		n.a.
F 7	1 41	24 44	2 59	9 31	1 41	15 59	0 30	19 23	1 10	13 38	1 14	2 5	2 21	12 53	0 21	3 44	2 6	2 32	12 48	23 10	23 12	24 4		n.a.
S 8	2 6	25 25	1 54	10 10	1 47	15 42	0 35	19 35	1 10	13 34	1 14	2 3	2 21	12 52	0 21	3 43	2 6	2 33	12 48	23 10	23 12	24 5		n.a.
S 9	2 30	24 26	0 42	10 48	1 52	15 25	0 39	19 48	1 10	13 30	1 14	2 0	2 21	12 51	0 21	3 42	2 6	2 33	12 48	23 10	23 12	24 5		n.a.
M10	2 54	21 58	0s30	11 25	1 57	15 7	0 44	20 0	1 11	13 26	1 14	1 57	2 21	12 51	0 21	3 42	2 6	2 33	12 49	23 10	23 13	24 6		n.a.
T 11	3 19	18 19	1 40	12 2	2 2	14 49	0 48	20 12	1 11	13 22	1 15	1 54	2 21	12 50	0 21	3 41	2 6	2 34	12 49	23 10	23 13	24 7		n.a.
W12	3 43	13 47	2 43	12 37	2 6	14 30	0 52	20 24	1 11	13 18	1 15	1 51	2 21	12 49	0 21	3 40	2 6	2 34	12 49	23 10	23 13	24 8		n.a.
T 13	4 7	8 41	3 36	13 12	2 10	14 11	0 56	20 35	1 12	13 14	1 15	1 49	2 21	12 48	0 21	3 40	2 6	2 35	12 49	23 11	23 13	24 8		n.a.
F 14	4 32	3 17	4 17	13 46	2 14	13 51	1 0	20 47	1 12	13 10	1 15	1 46	2 21	12 47	0 21	3 39	2 6	2 35	12 49	23 12	23 14	24 9		n.a.
S 15	4 56	2s 9	4 45	14 19	2 17	13 31	1 4	20 58	1 12	13 6	1 15	1 43	2 21	12 47	0 21	3 38	2 6	2 36	12 49	23 13	23 14	24 10		n.a.
S 16	5 20	7 26	4 58	14 51	2 21	13 11	1 8	21 9	1 12	13 3	1 15	1 40	2 22	12 46	0 21	3 38	2 6	2 36	12 49	23 14	23 14	24 10		n.a.
M17	5 44	12 20	4 57	15 21	2 23	12 50	1 11	21 20	1 13	12 59	1 16	1 37	2 22	12 45	0 21	3 37	2 6	2 36	12 49	23 16	23 15	24 11		n.a.
T 18	6 8	16 40	4 42	15 51	2 26	12 28	1 15	21 31	1 13	12 55	1 16	1 35	2 22	12 44	0 21	3 36	2 6	2 37	12 49	23 17	23 15	24 12		n.a.
W19	6 32	20 16	4 15	16 19	2 28	12 6	1 18	21 41	1 13	12 51	1 16	1 32	2 22	12 43	0 21	3 36	2 6	2 37	12 49	23 18	23 15	24 13		n.a.
T 20	6 55	22 59	3 36	16 45	2 29	11 44	1 21	21 51	1 13	12 48	1 16	1 29	2 22	12 43	0 21	3 35	2 6	2 38	12 49	23 19	23 16	24 13		n.a.
F 21	7 19	24 41	2 48	17 10	2 30	11 21	1 24	22 1	1 14	12 44	1 16	1 26	2 22	12 42	0 21	3 34	2 6	2 38	12 49	23 20	23 16	24 14		n.a.
S 22	7 42	25 16	1 54	17 34	2 30	10 58	1 27	22 11	1 14	12 40	1 16	1 24	2 22	12 41	0 21	3 34	2 6	2 39	12 49	23 20	23 16	24 15		n.a.
S 23	8 6	24 43	0 54	17 55	2 29	10 35	1 30	22 20	1 14	12 37	1 17	1 21	2 22	12 40	0 21	3 33	2 6	2 39	12 49	23 20	23 16	24 15		n.a.
M24	8 29	23 1	0n 9	18 15	2 28	10 11	1 33	22 29	1 14	12 33	1 17	1 18	2 22	12 39	0 21	3 32	2 6	2 39	12 49	23 20	23 17	24 16		n.a.
T 25	8 52	20 14	1 13	18 32	2 26	9 47	1 36	22 38	1 14	12 30	1 17	1 16	2 22	12 38	0 21	3 32	2 6	2 40	12 49	23 20	23 17	24 17		n.a.
W26	9 15	16 29	2 15	18 47	2 23	9 22	1 38	22 47	1 14	12 26	1 17	1 13	2 22	12 38	0 21	3 31	2 6	2 40	12 49	23 20	23 17	24 17		n.a.
T 27	9 38	11 52	3 12	18 59	2 19	8 58	1 41	22 56	1 15	12 22	1 17	1 10	2 22	12 37	0 21	3 30	2 6	2 40	12 49	23 20	23 18	24 18		n.a.
F 28	10 1	6 34	4 0	19 9	2 14	8 32	1 43	23 4	1 15	12 19	1 18	1 8	2 22	12 36	0 21	3 30	2 6	2 41	12 49	23 21	23 18	24 19		n.a.
S 29	10 23	0 46	4 37	19 15	2 7	8 7	1 45	23 12	1 15	12 16	1 18	1 5	2 22	12 35	0 21	3 29	2 6	2 41	12 48	23 22	23 18	24 19		n.a.
S 30	10 46	5n16	4 58	19 19	2 0	7 41	1 48	23 20	1 15	12 12	1 18	1 2	2 22	12 34	0 21	3 28	2 6	2 42	12 48	23 22	23 18	24 20		n.a.
M31	11s 8	11n10	5n 0	19s18	1s51	7n15	1n50	23s27	1s15	12n 9	1n18	1n 0	2n23	12n33	0s21	3n28	2s 6	2s42	12s48	23s23	23s19	24s21		n.a.

Julian Day Number = 1326861.5, Delta T = 07h27m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'15, Lahiri = -18°52'16 Julian Calendar 1 Oct. 1081 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1081 BCE

The year -1080 astronomical counting style corresponds to year 1081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 8	29♎34'03	1♉25	18♏32	17♍16	10♐11	2♍ 9	3♎ 1	3°R28	13°R26	23°R16	10°R29	11♑30	3♐53	n.a.	T 1
W 2	2 5 5	0♏35'11	16°32	18°43	18°27	10°57	2°19	3° 8	3♉26	13♈25	23♈14	10♑19	11°27	4° 0	n.a.	W 2
T 3	2 9 1	1°36'21	1♊36	18°R43	19°38	11°44	2°28	3°15	3°23	13°23	23°13	10°11	11°24	4° 6	n.a.	T 3
F 4	2 12 58	2°37'31	16°30	18°33	20°49	12°31	2°38	3°21	3°21	13°22	23°12	10° 7	11°21	4°13	n.a.	F 4
S 5	2 16 54	3°38'43	1♋ 6	18°12	22° 0	13°18	2°47	3°27	3°18	13°20	23°11	10° 4	11°18	4°20	n.a.	S 5
S 6	2 20 51	4°39'55	15°21	17°39	23°12	14° 5	2°56	3°34	3°16	13°18	23°10	10°D 4	11°14	4°26	n.a.	S 6
M 7	2 24 48	5°41'09	29°13	16°55	24°24	14°51	3° 5	3°40	3°13	13°17	23° 9	10°R 5	11°11	4°33	n.a.	M 7
T 8	2 28 44	6°42'23	12♌44	15°59	25°35	15°38	3°14	3°47	3°10	13°15	23° 8	10° 5	11° 8	4°40	n.a.	T 8
W 9	2 32 41	7°43'38	25°55	14°55	26°47	16°25	3°23	3°53	3° 8	13°14	23° 7	10° 3	11° 5	4°46	n.a.	W 9
T 10	2 36 37	8°44'53	8♍49	13°42	27°59	17°12	3°31	3°59	3° 5	13°12	23° 6	9°59	11° 2	4°53	n.a.	T 10
F 11	2 40 34	9°46'10	21°30	12°23	29°11	17°59	3°40	4° 5	3° 3	13°11	23° 4	9°52	10°59	5° 0	n.a.	F 11
S 12	2 44 30	10°47'27	3♎58	11° 1	0♎23	18°46	3°48	4°12	3° 0	13° 9	23° 3	9°43	10°55	5° 6	n.a.	S 12
S 13	2 48 27	11°48'44	16°17	9°38	1°35	19°33	3°57	4°18	2°58	13° 8	23° 2	9°32	10°52	5°13	n.a.	S 13
M14	2 52 23	12°50'02	28°26	8°18	2°47	20°20	4° 5	4°24	2°55	13° 6	23° 1	9°20	10°49	5°20	n.a.	M14
T 15	2 56 20	13°51'21	10♏29	7° 3	4° 0	21° 7	4°13	4°30	2°53	13° 5	23° 0	9° 9	10°46	5°26	n.a.	T 15
W16	3 0 17	14°52'39	22°24	5°55	5°12	21°54	4°21	4°36	2°50	13° 4	22°59	8°59	10°43	5°33	n.a.	W16
T 17	3 4 13	15°53'58	4♐15	4°55	6°25	22°41	4°29	4°42	2°48	13° 2	22°58	8°51	10°40	5°40	n.a.	T 17
F 18	3 8 10	16°55'17	16° 3	4° 5	7°37	23°28	4°36	4°47	2°45	13° 1	22°57	8°46	10°36	5°46	n.a.	F 18
S 19	3 12 6	17°56'36	27°50	3°25	8°50	24°15	4°44	4°53	2°43	12°59	22°56	8°43	10°33	5°53	n.a.	S 19
S 20	3 16 3	18°57'56	9♑40	2°57	10° 3	25° 2	4°51	4°59	2°40	12°58	22°55	8°D42	10°30	6° 0	n.a.	S 20
M21	3 19 59	19°59'14	21°36	2°38	11°15	25°49	4°58	5° 5	2°38	12°57	22°54	8°43	10°27	6° 6	n.a.	M21
T 22	3 23 56	21° 0'33	3♒43	2°D30	12°28	26°36	5° 5	5°10	2°36	12°56	22°53	8°44	10°24	6°13	n.a.	T 22
W23	3 27 53	22° 1'51	16° 5	2°31	13°41	27°23	5°12	5°16	2°33	12°54	22°52	8°R45	10°20	6°20	n.a.	W23
T 24	3 31 49	23° 3'09	28°49	2°42	14°54	28°10	5°19	5°21	2°31	12°53	22°51	8°45	10°17	6°26	n.a.	T 24
F 25	3 35 46	24° 4'27	11♓58	3° 0	16° 7	28°57	5°26	5°27	2°29	12°52	22°50	8°43	10°14	6°33	n.a.	F 25
S 26	3 39 42	25° 5'44	25°36	3°25	17°20	29°44	5°32	5°32	2°26	12°51	22°49	8°40	10°11	6°40	n.a.	S 26
S 27	3 43 39	26° 7'00	9♈43	3°58	18°33	0♉31	5°39	5°38	2°24	12°50	22°48	8°35	10° 8	6°46	n.a.	S 27
M28	3 47 35	27° 8'16	24°19	4°36	19°46	1°19	5°45	5°43	2°22	12°48	22°47	8°28	10° 5	6°53	n.a.	M28
T 29	3 51 32	28° 9'32	9♉18	5°20	21° 0	2° 6	5°51	5°48	2°19	12°47	22°46	8°22	10° 1	7° 0	n.a.	T 29
W30	3 55 28	29♏10'47	24♉31	6♏ 8	22♎13	2♑53	5♍57	5♎53	2♉17	12♈46	22♈45	8♑16	9♑58	7♐ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s30	16n33	4n42	19s14	1s41	6n49	1n51	23s34	1s15	12n 5	1n18	0n57	2n23	12n32	0s21	3n27	2s 6	2s42	12s48	23s24	23s19	24s21		n.a.
W 2	11 52	20 56	4 4	19 6	1 30	6 22	1 53	23 41	1 15	12 2	1 19	0 55	2 23	12 32	0 21	3 27	2 6	2 43	12 48	23 25	23 19	24 22		n.a.
T 3	12 13	23 54	3 9	18 54	1 16	5 56	1 55	23 48	1 15	11 59	1 19	0 52	2 23	12 31	0 21	3 26	2 6	2 43	12 48	23 26	23 20	24 22		n.a.
F 4	12 35	25 9	2 2	18 37	1 2	5 28	1 56	23 54	1 16	11 56	1 19	0 50	2 23	12 30	0 21	3 25	2 6	2 43	12 48	23 26	23 20	24 23		n.a.
S 5	12 56	24 37	0 48	18 15	0 46	5 1	1 58	24 1	1 16	11 53	1 19	0 47	2 23	12 29	0 21	3 25	2 6	2 44	12 48	23 26	23 20	24 24		n.a.
S 6	13 17	22 28	0s28	17 49	0 28	4 34	1 59	24 7	1 16	11 49	1 19	0 45	2 23	12 28	0 21	3 24	2 6	2 44	12 48	23 26	23 20	24 24		n.a.
M 7	13 38	19 1	1 40	17 18	0 9	4 6	2 0	24 12	1 16	11 46	1 20	0 42	2 23	12 27	0 21	3 24	2 6	2 44	12 48	23 26	23 21	24 25		n.a.
T 8	13 58	14 38	2 45	16 43	0n10	3 38	2 2	24 17	1 16	11 43	1 20	0 40	2 23	12 26	0 21	3 23	2 6	2 45	12 48	23 26	23 21	24 25		n.a.
W 9	14 19	9 39	3 39	16 5	0 31	3 10	2 3	24 23	1 16	11 40	1 20	0 37	2 24	12 25	0 21	3 22	2 6	2 45	12 48	23 26	23 21	24 26		n.a.
T 10	14 39	4 22	4 21	15 24	0 51	2 42	2 3	24 27	1 16	11 37	1 20	0 35	2 24	12 25	0 21	3 22	2 6	2 45	12 48	23 27	23 21	24 26		n.a.
F 11	14 58	0s59	4 49	14 40	1 11	2 13	2 4	24 32	1 16	11 34	1 21	0 33	2 24	12 24	0 21	3 21	2 6	2 46	12 47	23 27	23 22	24 27		n.a.
S 12	15 18	6 13	5 3	13 56	1 31	1 45	2 5	24 36	1 16	11 31	1 21	0 30	2 24	12 23	0 21	3 21	2 6	2 46	12 47	23 28	23 22	24 28		n.a.
S 13	15 37	11 8	5 2	13 13	1 49	1 16	2 6	24 40	1 16	11 29	1 21	0 28	2 24	12 22	0 21	3 20	2 6	2 46	12 47	23 29	23 22	24 28		n.a.
M14	15 56	15 33	4 48	12 32	2 5	0 48	2 6	24 44	1 16	11 26	1 21	0 26	2 24	12 21	0 21	3 20	2 6	2 46	12 47	23 29	23 23	24 29		n.a.
T 15	16 15	19 19	4 21	11 53	2 20	0 19	2 6	24 47	1 16	11 23	1 22	0 23	2 24	12 20	0 21	3 19	2 6	2 47	12 47	23 30	23 23	24 29		n.a.
W16	16 34	22 14	3 42	11 19	2 32	0s10	2 7	24 50	1 16	11 20	1 22	0 21	2 24	12 19	0 21	3 19	2 6	2 47	12 47	23 31	23 23	24 30		n.a.
T 17	16 52	24 11	2 54	10 50	2 42	0 39	2 7	24 53	1 16	11 18	1 22	0 19	2 25	12 18	0 21	3 18	2 6	2 47	12 47	23 31	23 23	24 30		n.a.
F 18	17 10	25 3	1 59	10 26	2 50	1 8	2 7	24 55	1 16	11 15	1 22	0 16	2 25	12 18	0 21	3 18	2 6	2 47	12 47	23 32	23 24	24 31		n.a.
S 19	17 27	24 47	0 58	10 7	2 55	1 37	2 7	24 58	1 16	11 12	1 23	0 14	2 25	12 17	0 21	3 17	2 6	2 48	12 46	23 32	23 24	24 31		n.a.
S 20	17 44	23 23	0n 5	9 54	2 59	2 6	2 7	24 59	1 16	11 10	1 23	0 12	2 25	12 16	0 21	3 17	2 6	2 48	12 46	23 32	23 24	24 32		n.a.
M21	18 1	20 55	1 9	9 46	3 0	2 35	2 7	25 1	1 16	11 8	1 23	0 10	2 25	12 15	0 21	3 16	2 6	2 48	12 46	23 32	23 24	24 32		n.a.
T 22	18 18	17 31	2 11	9 43	3 0	3 4	2 6	25 2	1 16	11 5	1 23	0 8	2 25	12 14	0 21	3 16	2 6	2 48	12 46	23 32	23 25	24 33		n.a.
W23	18 34	13 17	3 8	9 45	2 59	3 33	2 6	25 3	1 16	11 3	1 24	0 6	2 25	12 14	0 21	3 15	2 6	2 49	12 46	23 32	23 25	24 33		n.a.
T 24	18 50	8 22	3 58	9 51	2 56	4 2	2 5	25 4	1 15	11 0	1 24	0 4	2 26	12 13	0 21	3 15	2 5	2 49	12 46	23 32	23 25	24 34		n.a.
F 25	19 6	2 55	4 37	10 0	2 53	4 31	2 5	25 5	1 15	10 58	1 24	0 2	2 26	12 12	0 21	3 14	2 5	2 49	12 45	23 32	23 25	24 34		n.a.
S 26	19 21	2n50	5 2	10 13	2 48	5 0	2 4	25 5	1 15	10 56	1 24	0s 0	2 26	12 11	0 21	3 14	2 5	2 49	12 45	23 32	23 26	24 34		n.a.
S 27	19 36	8 38	5 10	10 29	2 43	5 29	2 3	25 5	1 15	10 54	1 25	0 2	2 26	12 10	0 21	3 14	2 5	2 49	12 45	23 32	23 26	24 35		n.a.
M28	19 50	14 11	4 58	10 48	2 37	5 58	2 2	25 4	1 15	10 52	1 25	0 4	2 26	12 10	0 21	3 13	2 5	2 49	12 45	23 33	23 26	24 35		n.a.
T 29	20 4	19 1	4 26	11 9	2 30	6 27	2 1	25 3	1 15	10 50	1 25	0 6	2 27	12 9	0 21	3 13	2 5	2 50	12 45	23 33	23 26	24 36		n.a.
W30	20s18	22n40	3n35	11s32	2n23	6s56	2n 0	25s 2	1s15	10n48	1n26	0s 8	2n27	12n 8	0s21	3n12	2s 5	2s50	12s44	23s34	23s27	24s36		n.a.

Julian Day Number = 1326892.5, Delta T = 07h27m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'11, Lahiri = -18°52'11 Julian Calendar 1 Nov. 1081 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 25	0♐12'02	9♊49	7♏ 1	23♎26	3♑40	6♍ 3	5♎58	2°R15	12°R45	22°R44	8°R11	9♑55	7♐13	n.a.	T 1
F 2	4 3 22	1°13'17	25° 0	7°57	24°40	4°27	6° 8	6° 3	2♉13	12♈44	22♈44	8♑ 9	9°52	7°20	n.a.	F 2
S 3	4 7 18	2°14'32	9♋56	8°57	25°53	5°14	6°14	6° 8	2°11	12°43	22°43	8°D 8	9°49	7°26	n.a.	S 3
S 4	4 11 15	3°15'46	24°29	10° 0	27° 6	6° 1	6°19	6°13	2° 9	12°42	22°42	8° 9	9°46	7°33	n.a.	S 4
M 5	4 15 11	4°17'00	8♌37	11° 6	28°20	6°48	6°24	6°18	2° 7	12°41	22°41	8°11	9°42	7°40	n.a.	M 5
T 6	4 19 8	5°18'13	22°17	12°14	29°33	7°35	6°29	6°23	2° 5	12°40	22°40	8°12	9°39	7°46	n.a.	T 6
W 7	4 23 4	6°19'26	5♍33	13°24	0♏47	8°22	6°34	6°27	2° 3	12°40	22°39	8°R13	9°36	7°53	n.a.	W 7
T 8	4 27 1	7°20'39	18°27	14°37	2° 0	9° 9	6°38	6°32	2° 1	12°39	22°39	8°12	9°33	8° 0	n.a.	T 8
F 9	4 30 58	8°21'51	1♎ 2	15°51	3°14	9°56	6°43	6°37	1°59	12°38	22°38	8°10	9°30	8° 6	n.a.	F 9
S 10	4 34 54	9°23'03	13°21	17° 7	4°28	10°43	6°47	6°41	1°57	12°37	22°37	8° 7	9°26	8°13	n.a.	S 10
S 11	4 38 51	10°24'15	25°30	18°24	5°41	11°29	6°51	6°45	1°55	12°36	22°36	8° 2	9°23	8°20	n.a.	S 11
M12	4 42 47	11°25'26	7♏29	19°42	6°55	12°16	6°55	6°50	1°53	12°36	22°36	7°57	9°20	8°26	n.a.	M12
T 13	4 46 44	12°26'36	19°23	21° 2	8° 9	13° 3	6°59	6°54	1°51	12°35	22°35	7°52	9°17	8°33	n.a.	T 13
W14	4 50 40	13°27'45	1♐13	22°23	9°23	13°50	7° 2	6°58	1°50	12°34	22°34	7°48	9°14	8°40	n.a.	W14
T 15	4 54 37	14°28'54	13° 1	23°45	10°36	14°37	7° 6	7° 2	1°48	12°34	22°34	7°45	9°11	8°46	n.a.	T 15
F 16	4 58 33	15°30'02	24°50	25° 8	11°50	15°24	7° 9	7° 6	1°46	12°33	22°33	7°43	9° 7	8°53	n.a.	F 16
S 17	5 2 30	16°31'09	6♑41	26°33	13° 4	16°11	7°12	7°10	1°45	12°33	22°32	7°D42	9° 4	9° 0	n.a.	S 17
S 18	5 6 27	17°32'14	18°36	27°58	14°18	16°58	7°15	7°14	1°43	12°32	22°32	7°43	9° 1	9° 6	n.a.	S 18
M19	5 10 23	18°33'19	0♒39	29°23	15°32	17°45	7°17	7°17	1°42	12°32	22°31	7°44	8°58	9°13	n.a.	M19
T 20	5 14 20	19°34'22	12°52	0♐50	16°46	18°31	7°20	7°21	1°40	12°31	22°31	7°46	8°55	9°20	n.a.	T 20
W21	5 18 16	20°35'24	25°18	2°18	17°59	19°18	7°22	7°24	1°39	12°31	22°30	7°47	8°52	9°26	n.a.	W21
T 22	5 22 13	21°36'24	8♓ 2	3°46	19°13	20° 5	7°24	7°28	1°37	12°30	22°30	7°48	8°48	9°33	n.a.	T 22
F 23	5 26 9	22°37'23	21° 6	5°15	20°27	20°52	7°26	7°31	1°36	12°30	22°29	7°R49	8°45	9°40	n.a.	F 23
S 24	5 30 6	23°38'20	4♈34	6°45	21°41	21°38	7°28	7°35	1°35	12°30	22°29	7°48	8°42	9°46	n.a.	S 24
S 25	5 34 3	24°39'16	18°28	8°15	22°55	22°25	7°29	7°38	1°33	12°29	22°28	7°47	8°39	9°53	n.a.	S 25
M26	5 37 59	25°40'10	2♉47	9°46	24° 9	23°12	7°31	7°41	1°32	12°29	22°28	7°46	8°36	10° 0	n.a.	M26
T 27	5 41 56	26°41'03	17°30	11°18	25°23	23°58	7°32	7°44	1°31	12°29	22°27	7°45	8°32	10° 6	n.a.	T 27
W28	5 45 52	27°41'54	2♊30	12°51	26°37	24°45	7°33	7°47	1°30	12°29	22°27	7°43	8°29	10°13	n.a.	W28
T 29	5 49 49	28°42'44	17°40	14°25	27°51	25°31	7°34	7°50	1°29	12°28	22°26	7°43	8°26	10°20	n.a.	T 29
F 30	5 53 45	29°43'32	2♋51	15°59	29° 5	26°18	7°34	7°52	1°28	12°28	22°26	7°D42	8°23	10°26	n.a.	F 30
S 31	5 57 42	0♑44'19	17♋53	17♐34	0♐19	27♑ 5	7♏35	7♎55	1♉27	12♈28	22♈26	7♑42	8♑20	10♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s31	24n43	2n28	11s56	2n16	7s24	1n59	25s 1	1s15	10n46	1n26	0s10	2n27	12n 7	0s21	3n12	2s 5	2s50	12s44	23s34	23s27	24s37		n.a.
F 2	20 44	24 55	1 11	12 22	2 9	7 52	1 58	24 59	1 15	10 44	1 26	0 12	2 27	12 7	0 21	3 12	2 5	2 50	12 44	23 34	23 27	24 37		n.a.
S 3	20 57	23 17	0s10	12 48	2 1	8 21	1 57	24 57	1 14	10 42	1 26	0 14	2 27	12 6	0 21	3 11	2 5	2 50	12 44	23 34	23 27	24 37		n.a.
S 4	21 9	20 7	1 28	13 16	1 53	8 49	1 56	24 55	1 14	10 41	1 27	0 15	2 27	12 5	0 21	3 11	2 5	2 50	12 44	23 34	23 28	24 38		n.a.
M 5	21 20	15 51	2 39	13 45	1 45	9 17	1 54	24 53	1 14	10 39	1 27	0 17	2 28	12 4	0 21	3 11	2 5	2 50	12 43	23 34	23 28	24 38		n.a.
T 6	21 32	10 52	3 38	14 14	1 36	9 44	1 53	24 50	1 14	10 37	1 27	0 19	2 28	12 4	0 21	3 10	2 5	2 50	12 43	23 34	23 28	24 39		n.a.
W 7	21 43	5 32	4 24	14 43	1 28	10 12	1 51	24 47	1 14	10 36	1 28	0 21	2 28	12 3	0 21	3 10	2 5	2 51	12 43	23 34	23 28	24 39		n.a.
T 8	21 53	0 8	4 55	15 13	1 20	10 39	1 49	24 44	1 14	10 34	1 28	0 22	2 28	12 2	0 21	3 10	2 5	2 51	12 43	23 34	23 28	24 39		n.a.
F 9	22 3	5s 9	5 11	15 43	1 11	11 6	1 48	24 40	1 13	10 33	1 28	0 24	2 28	12 2	0 21	3 10	2 5	2 51	12 43	23 34	23 29	24 40		n.a.
S 10	22 13	10 8	5 12	16 12	1 3	11 33	1 46	24 36	1 13	10 32	1 28	0 26	2 29	12 1	0 21	3 9	2 5	2 51	12 42	23 34	23 29	24 40		n.a.
S 11	22 22	14 38	4 59	16 42	0 55	12 0	1 44	24 32	1 13	10 30	1 29	0 27	2 29	12 0	0 21	3 9	2 4	2 51	12 42	23 35	23 29	24 40		n.a.
M12	22 31	18 31	4 33	17 12	0 47	12 26	1 42	24 27	1 13	10 29	1 29	0 29	2 29	12 0	0 21	3 9	2 4	2 51	12 42	23 35	23 29	24 41		n.a.
T 13	22 39	21 37	3 55	17 41	0 38	12 52	1 40	24 22	1 12	10 28	1 29	0 30	2 29	11 59	0 21	3 9	2 4	2 51	12 42	23 35	23 30	24 41		n.a.
W14	22 47	23 47	3 8	18 10	0 30	13 18	1 38	24 17	1 12	10 27	1 30	0 32	2 29	11 59	0 21	3 8	2 4	2 51	12 41	23 35	23 30	24 41		n.a.
T 15	22 54	24 54	2 12	18 39	0 22	13 43	1 36	24 12	1 12	10 26	1 30	0 33	2 30	11 58	0 21	3 8	2 4	2 51	12 41	23 36	23 30	24 42		n.a.
F 16	23 1	24 54	1 10	19 7	0 15	14 8	1 34	24 6	1 12	10 25	1 30	0 34	2 30	11 57	0 21	3 8	2 4	2 51	12 41	23 36	23 30	24 42		n.a.
S 17	23 8	23 45	0 6	19 35	0 7	14 33	1 32	24 1	1 12	10 24	1 31	0 36	2 30	11 57	0 21	3 8	2 4	2 51	12 41	23 36	23 30	24 42		n.a.
S 18	23 14	21 31	1n 0	20 2	0s 1	14 57	1 30	23 54	1 11	10 23	1 31	0 37	2 30	11 56	0 21	3 8	2 4	2 51	12 40	23 36	23 31	24 43		n.a.
M19	23 19	18 19	2 4	20 29	0 8	15 22	1 28	23 48	1 11	10 23	1 31	0 38	2 31	11 56	0 21	3 8	2 4	2 51	12 40	23 36	23 31	24 43		n.a.
T 20	23 24	14 18	3 3	20 54	0 16	15 45	1 25	23 41	1 11	10 22	1 32	0 40	2 31	11 55	0 20	3 8	2 4	2 51	12 40	23 36	23 31	24 43		n.a.
W21	23 29	9 37	3 54	21 20	0 23	16 8	1 23	23 34	1 10	10 21	1 32	0 41	2 31	11 55	0 20	3 7	2 4	2 51	12 40	23 35	23 31	24 43		n.a.
T 22	23 33	4 27	4 35	21 44	0 30	16 31	1 20	23 27	1 10	10 21	1 32	0 42	2 31	11 54	0 20	3 7	2 4	2 51	12 39	23 35	23 32	24 44		n.a.
F 23	23 37	1n 4	5 4	22 7	0 37	16 54	1 18	23 20	1 10	10 21	1 32	0 43	2 32	11 54	0 20	3 7	2 4	2 51	12 39	23 35	23 32	24 44		n.a.
S 24	23 40	6 40	5 17	22 30	0 43	17 16	1 16	23 12	1 10	10 20	1 33	0 44	2 32	11 54	0 20	3 7	2 4	2 51	12 39	23 35	23 32	24 44		n.a.
S 25	23 43	12 8	5 12	22 51	0 50	17 37	1 13	23 4	1 9	10 20	1 33	0 45	2 32	11 53	0 20	3 7	2 4	2 50	12 38	23 35	23 32	24 45		n.a.
M26	23 45	17 7	4 47	23 12	0 56	17 58	1 10	22 56	1 9	10 20	1 33	0 46	2 32	11 53	0 20	3 7	2 3	2 50	12 38	23 36	23 32	24 45		n.a.
T 27	23 47	21 13	4 4	23 31	1 2	18 19	1 8	22 47	1 9	10 19	1 34	0 47	2 32	11 52	0 20	3 7	2 3	2 50	12 38	23 36	23 33	24 45		n.a.
W28	23 48	23 59	3 3	23 49	1 8	18 39	1 5	22 38	1 8	10 19	1 34	0 48	2 33	11 52	0 20	3 7	2 3	2 50	12 38	23 36	23 33	24 45		n.a.
T 29	23 49	25 3	1 49	24 6	1 13	18 59	1 3	22 29	1 8	10 19	1 34	0 49	2 33	11 52	0 20	3 7	2 3	2 50	12 37	23 36	23 33	24 45		n.a.
F 30	23 49	24 15	0 27	24 22	1 18	19 18	1 0	22 20	1 8	10 19	1 35	0 50	2 33	11 51	0 20	3 7	2 3	2 50	12 37	23 36	23 33	24 46		n.a.
S 31	23s49	21n41	0s56	24s37	1s23	19s37	0n57	22s11	1s 7	10n20	1n35	0s51	2n33	11n51	0s20	3n 7	2s 3	2s50	12s37	23s36	23s33	24s46		n.a.

Julian Day Number = 1326922.5, Delta T = 07h27m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'07, Lahiri = -18°52'07 Julian Calendar 1 Dec. 1081 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1081 BCE

The year -1080 astronomical counting style corresponds to year 1081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 38	1♑45'04	2♌37	19♐10	1♐33	27♑51	7♍35	7♎57	1°R26	12°R28	22°R25	7♑43	8♑17	10♐40	n.a.	S 1
M 2	6 5 35	2°45'48	16°58	20°46	2°47	28°38	7°R35	8° 0	1♉25	12°D28	22♈25	7°43	8°13	10°46	n.a.	M 2
T 3	6 9 32	3°46'31	0♍52	22°24	4° 1	29°24	7°35	8° 2	1°24	12♈28	22°25	7°44	8°10	10°53	n.a.	T 3
W 4	6 13 28	4°47'12	14°18	24° 2	5°15	0♒10	7°35	8° 5	1°23	12°28	22°25	7°44	8° 7	11° 0	n.a.	W 4
T 5	6 17 25	5°47'52	27°19	25°41	6°29	0°57	7°34	8° 7	1°23	12°28	22°24	7°44	8° 4	11° 6	n.a.	T 5
F 6	6 21 21	6°48'31	9♎58	27°21	7°43	1°43	7°33	8° 9	1°22	12°28	22°24	7°R44	8° 1	11°13	n.a.	F 6
S 7	6 25 18	7°49'08	22°17	29° 1	8°57	2°29	7°32	8°11	1°21	12°29	22°24	7°D44	7°58	11°20	n.a.	S 7
S 8	6 29 14	8°49'44	4♏22	0♑43	10°11	3°16	7°31	8°13	1°21	12°29	22°24	7°44	7°54	11°26	n.a.	S 8
M 9	6 33 11	9°50'19	16°18	2°25	11°25	4° 2	7°30	8°14	1°20	12°29	22°24	7°44	7°51	11°33	n.a.	M 9
T 10	6 37 7	10°50'52	28° 7	4° 9	12°39	4°48	7°29	8°16	1°20	12°29	22°23	7°45	7°48	11°40	n.a.	T 10
W11	6 41 4	11°51'23	9♐54	5°53	13°53	5°34	7°27	8°18	1°19	12°30	22°23	7°45	7°45	11°46	n.a.	W11
T 12	6 45 1	12°51'53	21°43	7°38	15° 7	6°20	7°25	8°19	1°19	12°30	22°23	7°45	7°42	11°53	n.a.	T 12
F 13	6 48 57	13°52'21	3♑35	9°24	16°21	7° 7	7°23	8°21	1°19	12°30	22°23	7°R46	7°38	12° 0	n.a.	F 13
S 14	6 52 54	14°52'48	15°33	11°11	17°35	7°53	7°21	8°22	1°18	12°31	22°23	7°46	7°35	12° 6	n.a.	S 14
S 15	6 56 50	15°53'12	27°40	12°59	18°49	8°39	7°18	8°23	1°18	12°31	22°D23	7°45	7°32	12°13	n.a.	S 15
M16	7 0 47	16°53'35	9♒55	14°48	20° 3	9°25	7°16	8°24	1°18	12°32	22°23	7°44	7°29	12°20	n.a.	M16
T 17	7 4 43	17°53'56	22°23	16°38	21°17	10°11	7°13	8°25	1°18	12°32	22°23	7°43	7°26	12°26	n.a.	T 17
W18	7 8 40	18°54'14	5♓ 2	18°28	22°31	10°57	7°10	8°26	1°D18	12°33	22°23	7°41	7°23	12°33	n.a.	W18
T 19	7 12 36	19°54'31	17°56	20°20	23°45	11°43	7° 7	8°27	1°18	12°33	22°23	7°40	7°19	12°40	n.a.	T 19
F 20	7 16 33	20°54'45	1♈ 6	22°12	24°59	12°28	7° 3	8°27	1°18	12°34	22°23	7°39	7°16	12°46	n.a.	F 20
S 21	7 20 30	21°54'57	14°33	24° 6	26°13	13°14	7° 0	8°28	1°18	12°34	22°23	7°38	7°13	12°53	n.a.	S 21
S 22	7 24 26	22°55'06	28°19	25°59	27°27	14° 0	6°56	8°28	1°18	12°35	22°24	7°D38	7°10	13° 0	n.a.	S 22
M23	7 28 23	23°55'14	12♉23	27°54	28°41	14°46	6°52	8°29	1°18	12°36	22°24	7°38	7° 7	13° 6	n.a.	M23
T 24	7 32 19	24°55'19	26°45	29°49	29°55	15°31	6°48	8°29	1°19	12°36	22°24	7°39	7° 4	13°13	n.a.	T 24
W25	7 36 16	25°55'22	11♊21	1♒45	1♑ 9	16°17	6°44	8°29	1°19	12°37	22°24	7°41	7° 0	13°20	n.a.	W25
T 26	7 40 12	26°55'23	26° 9	3°41	2°23	17° 3	6°40	8°R29	1°19	12°38	22°24	7°42	6°57	13°26	n.a.	T 26
F 27	7 44 9	27°55'21	11♋ 0	5°37	3°37	17°48	6°35	8°29	1°20	12°39	22°25	7°R42	6°54	13°33	n.a.	F 27
S 28	7 48 5	28°55'18	25°49	7°33	4°51	18°34	6°31	8°29	1°20	12°40	22°25	7°41	6°51	13°40	n.a.	S 28
S 29	7 52 2	29°55'12	10♌28	9°28	6° 5	19°19	6°26	8°29	1°21	12°41	22°25	7°39	6°48	13°46	n.a.	S 29
M30	7 55 59	0♒55'04	24°49	11°23	7°19	20° 5	6°21	8°29	1°21	12°42	22°25	7°36	6°44	13°53	n.a.	M30
T 31	7 59 55	1♒54'54	8♍47	13♒17	8♑33	20♒50	6♍16	8♎28	1♉22	12♈43	22♈26	7♑33	6♑41	14♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s49	17n43	2 s14	24 s50	1 s28	19 s55	0n55	22 s 1	1 s 7	10n20	1n35	0 s52	2n34	11n51	0 s20	3n 7	2 s 3	2 s50	12 s36	23 s36	23 s34	24 s46		n.a.
M 2	23 48	12 48	3 21	25 2	1 33	20 12	0 52	21 51	1 7	10 20	1 36	0 52	2 34	11 50	0 20	3 7	2 3	2 49	12 36	23 36	23 34	24 46		n.a.
T 3	23 46	7 23	4 15	25 13	1 37	20 29	0 49	21 41	1 6	10 20	1 36	0 53	2 34	11 50	0 20	3 7	2 3	2 49	12 36	23 36	23 34	24 47		n.a.
W 4	23 44	1 48	4 52	25 22	1 41	20 46	0 46	21 31	1 6	10 21	1 36	0 54	2 34	11 50	0 20	3 7	2 3	2 49	12 36	23 36	23 34	24 47		n.a.
T 5	23 42	3 s41	5 13	25 29	1 44	21 1	0 44	21 20	1 6	10 21	1 36	0 54	2 35	11 50	0 20	3 8	2 3	2 49	12 35	23 36	23 34	24 47		n.a.
F 6	23 39	8 52	5 18	25 35	1 48	21 17	0 41	21 9	1 5	10 22	1 37	0 55	2 35	11 49	0 20	3 8	2 3	2 49	12 35	23 36	23 35	24 47		n.a.
S 7	23 35	13 33	5 8	25 40	1 51	21 31	0 38	20 58	1 5	10 22	1 37	0 55	2 35	11 49	0 20	3 8	2 3	2 49	12 35	23 36	23 35	24 47		n.a.
S 8	23 31	17 38	4 44	25 42	1 53	21 45	0 35	20 47	1 4	10 23	1 37	0 56	2 35	11 49	0 20	3 8	2 3	2 48	12 34	23 36	23 35	24 47		n.a.
M 9	23 27	20 56	4 9	25 43	1 55	21 59	0 32	20 36	1 4	10 24	1 38	0 56	2 36	11 49	0 20	3 8	2 2	2 48	12 34	23 36	23 35	24 48		n.a.
T 10	23 22	23 21	3 23	25 43	1 57	22 11	0 30	20 24	1 4	10 25	1 38	0 57	2 36	11 49	0 20	3 8	2 2	2 48	12 34	23 36	23 35	24 48		n.a.
W11	23 17	24 45	2 29	25 40	1 59	22 23	0 27	20 12	1 3	10 26	1 38	0 57	2 36	11 49	0 20	3 8	2 2	2 48	12 34	23 36	23 36	24 48		n.a.
T 12	23 11	25 1	1 28	25 36	2 0	22 35	0 24	20 0	1 3	10 27	1 39	0 58	2 36	11 48	0 20	3 9	2 2	2 47	12 33	23 36	23 36	24 48		n.a.
F 13	23 5	24 10	0 23	25 29	2 0	22 46	0 21	19 48	1 3	10 28	1 39	0 58	2 37	11 48	0 20	3 9	2 2	2 47	12 33	23 36	23 36	24 48		n.a.
S 14	22 59	22 11	0n43	25 21	2 1	22 56	0 18	19 35	1 2	10 29	1 39	0 58	2 37	11 48	0 20	3 9	2 2	2 47	12 33	23 36	23 36	24 48		n.a.
S 15	22 52	19 12	1 48	25 10	2 0	23 5	0 15	19 23	1 2	10 30	1 39	0 58	2 37	11 48	0 20	3 9	2 2	2 47	12 32	23 36	23 36	24 48		n.a.
M16	22 44	15 20	2 49	24 58	1 59	23 14	0 13	19 10	1 1	10 31	1 40	0 59	2 37	11 48	0 20	3 10	2 2	2 46	12 32	23 36	23 37	24 48		n.a.
T 17	22 36	10 46	3 43	24 43	1 58	23 22	0 10	18 57	1 1	10 33	1 40	0 59	2 38	11 48	0 20	3 10	2 2	2 46	12 32	23 36	23 37	24 49		n.a.
W18	22 28	5 41	4 27	24 27	1 56	23 29	0 7	18 44	1 0	10 34	1 40	0 59	2 38	11 48	0 20	3 10	2 2	2 46	12 31	23 36	23 37	24 49		n.a.
T 19	22 19	0 17	4 58	24 8	1 54	23 36	0 4	18 31	1 0	10 35	1 41	0 59	2 38	11 48	0 20	3 10	2 2	2 45	12 31	23 36	23 37	24 49		n.a.
F 20	22 10	5n15	5 15	23 47	1 51	23 42	0 2	18 17	1 0	10 37	1 41	0 59	2 38	11 48	0 20	3 11	2 2	2 45	12 31	23 36	23 37	24 49		n.a.
S 21	22 0	10 38	5 14	23 24	1 48	23 47	0 s 1	18 3	0 59	10 39	1 41	0 59	2 39	11 48	0 20	3 11	2 2	2 45	12 31	23 36	23 37	24 49		n.a.
S 22	21 50	15 39	4 56	22 59	1 44	23 52	0 4	17 50	0 59	10 40	1 41	0 59	2 39	11 48	0 20	3 11	2 2	2 45	12 30	23 36	23 38	24 49		n.a.
M23	21 40	19 55	4 21	22 32	1 39	23 56	0 7	17 36	0 58	10 42	1 42	0 59	2 39	11 49	0 20	3 12	2 1	2 44	12 30	23 36	23 38	24 49		n.a.
T 24	21 29	23 6	3 28	22 3	1 34	23 59	0 9	17 21	0 58	10 44	1 42	0 59	2 40	11 49	0 20	3 12	2 1	2 44	12 30	23 36	23 38	24 49		n.a.
W25	21 18	24 49	2 21	21 31	1 28	24 1	0 12	17 7	0 57	10 45	1 42	0 59	2 40	11 49	0 20	3 12	2 1	2 43	12 29	23 36	23 38	24 49		n.a.
T 26	21 7	24 49	1 3	20 58	1 21	24 3	0 15	16 53	0 57	10 47	1 42	0 58	2 40	11 49	0 20	3 13	2 1	2 43	12 29	23 36	23 38	24 49		n.a.
F 27	20 55	23 3	0 s18	20 22	1 14	24 4	0 17	16 38	0 56	10 49	1 43	0 58	2 40	11 49	0 20	3 13	2 1	2 43	12 29	23 36	23 38	24 49		n.a.
S 28	20 42	19 43	1 38	19 45	1 6	24 4	0 20	16 23	0 56	10 51	1 43	0 58	2 41	11 49	0 20	3 14	2 1	2 42	12 28	23 36	23 39	24 49		n.a.
S 29	20 30	15 9	2 51	19 6	0 58	24 3	0 22	16 9	0 55	10 53	1 43	0 58	2 41	11 50	0 19	3 14	2 1	2 42	12 28	23 36	23 39	24 49		n.a.
M30	20 17	9 50	3 51	18 25	0 49	24 2	0 25	15 54	0 55	10 55	1 43	0 57	2 41	11 50	0 19	3 14	2 1	2 42	12 28	23 36	23 39	24 49		n.a.
T 31	20 s 3	4n 9	4 s36	17 s43	0 s39	24 s 0	0 s27	15 s38	0 s54	10n58	1n44	0 s57	2n41	11n50	0 s19	3n15	2 s 1	2 s41	12 s28	23 s36	23 s39	24 s49		n.a.

Julian Day Number = 1326953.5, Delta T = 07h27m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°59'03, Lahiri = -18°52'03 Julian Calendar 1 Jan. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1081 BCE

The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 3 52	2♒54'42	22♍21	15♒10	9♑47	21♒35	6°R11	8°R28	1♉23	12♈44	22♈26	7°R29	6♑38	14♐ 6	n.a.	W 1
T 2	8 7 48	3°54'28	5♎29	17° 1	11° 1	22°21	6♍ 5	8♎27	1°24	12°45	22°26	7♑26	6°35	14°13	n.a.	T 2
F 3	8 11 45	4°54'13	18°13	18°50	12°15	23° 6	6° 0	8°26	1°24	12°46	22°27	7°23	6°32	14°20	n.a.	F 3
S 4	8 15 41	5°53'55	0♏36	20°36	13°29	23°51	5°54	8°25	1°25	12°47	22°27	7°D22	6°29	14°26	n.a.	S 4
S 5	8 19 38	6°53'36	12°43	22°20	14°43	24°36	5°48	8°24	1°26	12°48	22°28	7°22	6°25	14°33	n.a.	S 5
M 6	8 23 34	7°53'15	24°39	24° 0	15°57	25°21	5°42	8°23	1°27	12°49	22°28	7°23	6°22	14°40	n.a.	M 6
T 7	8 27 31	8°52'52	6♐28	25°35	17°11	26° 6	5°36	8°22	1°28	12°50	22°29	7°25	6°19	14°46	n.a.	T 7
W 8	8 31 28	9°52'27	18°15	27° 7	18°25	26°51	5°30	8°21	1°29	12°51	22°29	7°27	6°16	14°53	n.a.	W 8
T 9	8 35 24	10°52'00	0♑ 5	28°33	19°39	27°36	5°23	8°20	1°30	12°53	22°30	7°28	6°13	15° 0	n.a.	T 9
F 10	8 39 21	11°51'31	12° 2	29°54	20°53	28°21	5°17	8°18	1°31	12°54	22°30	7°R28	6°10	15° 6	n.a.	F 10
S 11	8 43 17	12°51'00	24° 9	1♓ 9	22° 7	29° 6	5°10	8°17	1°33	12°55	22°31	7°27	6° 6	15°13	n.a.	S 11
S 12	8 47 14	13°50'27	6♒28	2°18	23°21	29°51	5° 4	8°15	1°34	12°56	22°31	7°24	6° 3	15°19	n.a.	S 12
M13	8 51 10	14°49'52	19° 1	3°20	24°35	0♓36	4°57	8°14	1°35	12°58	22°32	7°19	6° 0	15°26	n.a.	M13
T 14	8 55 7	15°49'14	1♓48	4°16	25°48	1°21	4°50	8°12	1°37	12°59	22°33	7°13	5°57	15°33	n.a.	T 14
W15	8 59 3	16°48'34	14°49	5° 4	27° 2	2° 5	4°43	8°10	1°38	13° 1	22°33	7° 6	5°54	15°39	n.a.	W15
T 16	9 3 0	17°47'52	28° 3	5°45	28°16	2°50	4°36	8° 8	1°39	13° 2	22°34	6°59	5°50	15°46	n.a.	T 16
F 17	9 6 56	18°47'08	11♈30	6°19	29°30	3°35	4°29	8° 6	1°41	13° 3	22°34	6°53	5°47	15°53	n.a.	F 17
S 18	9 10 53	19°46'21	25° 8	6°45	0♒44	4°19	4°22	8° 4	1°42	13° 5	22°35	6°48	5°44	15°59	n.a.	S 18
S 19	9 14 50	20°45'31	8♉57	7° 3	1°58	5° 4	4°15	8° 1	1°44	13° 6	22°36	6°46	5°41	16° 6	n.a.	S 19
M20	9 18 46	21°44'40	22°57	7°14	3°12	5°48	4° 7	7°59	1°46	13° 8	22°37	6°D45	5°38	16°13	n.a.	M20
T 21	9 22 43	22°43'45	7♊ 5	7°R18	4°26	6°33	4° 0	7°57	1°47	13°10	22°37	6°46	5°35	16°19	n.a.	T 21
W22	9 26 39	23°42'49	21°21	7°14	5°40	7°17	3°53	7°54	1°49	13°11	22°38	6°47	5°31	16°26	n.a.	W22
T 23	9 30 36	24°41'50	5♋44	7° 3	6°53	8° 1	3°45	7°52	1°51	13°13	22°39	6°R48	5°28	16°33	n.a.	T 23
F 24	9 34 32	25°40'48	20° 9	6°46	8° 7	8°46	3°38	7°49	1°53	13°14	22°40	6°47	5°25	16°39	n.a.	F 24
S 25	9 38 29	26°39'44	4♌33	6°22	9°21	9°30	3°30	7°46	1°55	13°16	22°41	6°44	5°22	16°46	n.a.	S 25
S 26	9 42 25	27°38'38	18°50	5°53	10°35	10°14	3°22	7°44	1°57	13°18	22°41	6°39	5°19	16°53	n.a.	S 26
M27	9 46 22	28°37'29	2♍56	5°19	11°49	10°58	3°15	7°41	1°58	13°19	22°42	6°32	5°15	16°59	n.a.	M27
T 28	9 50 19	29♒36'18	16♍45	4♓41	13♒ 3	11♓42	3♍ 7	7♎38	2♉ 0	13♈21	22♈43	6♑23	5♑12	17♐ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s49	1s33	5s 4	17s 0	0s28	23s57	0s30	15s23	0s54	11n 0	1n44	0s56	2n42	11n50	0s19	3n15	2s 1	2s41	12s27	23s37	23s39	24s49		n.a.
T 2	19 35	7 0	5 14	16 15	0 17	23 54	0 32	15 8	0 54	11 2	1 44	0 56	2 42	11 51	0 19	3 16	2 1	2 40	12 27	23 37	23 39	24 49		n.a.
F 3	19 21	12 0	5 9	15 30	0 5	23 49	0 35	14 52	0 53	11 4	1 44	0 55	2 42	11 51	0 19	3 16	2 1	2 40	12 27	23 37	23 40	24 49		n.a.
S 4	19 6	16 22	4 49	14 45	0n 7	23 44	0 37	14 37	0 53	11 7	1 45	0 55	2 42	11 51	0 19	3 17	2 1	2 40	12 26	23 37	23 40	24 49		n.a.
S 5	18 51	19 58	4 17	13 59	0 19	23 39	0 39	14 21	0 52	11 9	1 45	0 54	2 43	11 52	0 19	3 17	2 1	2 39	12 26	23 37	23 40	24 49		n.a.
M 6	18 35	22 41	3 34	13 14	0 32	23 32	0 42	14 5	0 52	11 11	1 45	0 54	2 43	11 52	0 19	3 18	2 1	2 39	12 26	23 37	23 40	24 49		n.a.
T 7	18 20	24 24	2 42	12 29	0 46	23 25	0 44	13 49	0 51	11 14	1 45	0 53	2 43	11 52	0 19	3 18	2 0	2 38	12 26	23 37	23 40	24 49		n.a.
W 8	18 4	25 1	1 43	11 45	0 59	23 18	0 46	13 33	0 51	11 16	1 45	0 52	2 43	11 53	0 19	3 19	2 0	2 38	12 25	23 37	23 40	24 49		n.a.
T 9	17 47	24 30	0 40	11 2	1 13	23 9	0 48	13 17	0 50	11 19	1 46	0 51	2 43	11 53	0 19	3 19	2 0	2 37	12 25	23 37	23 41	24 49		n.a.
F 10	17 30	22 51	0n25	10 20	1 26	23 0	0 50	13 0	0 49	11 22	1 46	0 51	2 44	11 54	0 19	3 20	2 0	2 37	12 25	23 37	23 41	24 49		n.a.
S 11	17 14	20 9	1 30	9 41	1 40	22 50	0 52	12 44	0 49	11 24	1 46	0 50	2 44	11 54	0 19	3 20	2 0	2 36	12 24	23 37	23 41	24 49		n.a.
S 12	16 56	16 31	2 32	9 4	1 53	22 39	0 54	12 28	0 48	11 27	1 46	0 49	2 44	11 55	0 19	3 21	2 0	2 36	12 24	23 37	23 41	24 49		n.a.
M13	16 39	12 5	3 27	8 29	2 7	22 28	0 56	12 11	0 48	11 29	1 46	0 48	2 44	11 55	0 19	3 22	2 0	2 36	12 24	23 37	23 41	24 49		n.a.
T 14	16 21	7 4	4 13	7 57	2 19	22 16	0 58	11 54	0 47	11 32	1 46	0 47	2 45	11 55	0 19	3 22	2 0	2 35	12 24	23 37	23 41	24 49		n.a.
W15	16 3	1 40	4 47	7 27	2 31	22 4	1 0	11 38	0 47	11 35	1 47	0 46	2 45	11 56	0 19	3 23	2 0	2 35	12 23	23 38	23 41	24 49		n.a.
T 16	15 45	3n53	5 6	7 2	2 43	21 51	1 2	11 21	0 46	11 38	1 47	0 45	2 45	11 57	0 19	3 23	2 0	2 34	12 23	23 38	23 42	24 49		n.a.
F 17	15 26	9 20	5 9	6 39	2 54	21 37	1 3	11 4	0 46	11 40	1 47	0 44	2 45	11 57	0 19	3 24	2 0	2 34	12 23	23 39	23 42	24 48		n.a.
S 18	15 7	14 26	4 54	6 20	3 4	21 22	1 5	10 47	0 45	11 43	1 47	0 43	2 46	11 58	0 19	3 25	2 0	2 33	12 22	23 39	23 42	24 48		n.a.
S 19	14 48	18 51	4 22	6 5	3 13	21 7	1 7	10 30	0 45	11 46	1 47	0 42	2 46	11 58	0 19	3 25	2 0	2 33	12 22	23 39	23 42	24 48		n.a.
M20	14 29	22 16	3 35	5 54	3 20	20 52	1 8	10 13	0 44	11 49	1 47	0 41	2 46	11 59	0 19	3 26	2 0	2 32	12 22	23 39	23 42	24 48		n.a.
T 21	14 10	24 22	2 34	5 47	3 27	20 35	1 10	9 56	0 44	11 52	1 47	0 40	2 46	11 59	0 19	3 27	2 0	2 32	12 22	23 39	23 42	24 48		n.a.
W22	13 50	24 55	1 23	5 43	3 32	20 18	1 11	9 38	0 43	11 54	1 47	0 39	2 46	12 0	0 19	3 27	2 0	2 31	12 21	23 39	23 42	24 48		n.a.
T 23	13 30	23 48	0 6	5 44	3 36	20 1	1 13	9 21	0 43	11 57	1 47	0 37	2 47	12 1	0 19	3 28	2 0	2 30	12 21	23 39	23 43	24 48		n.a.
F 24	13 10	21 6	1s11	5 48	3 38	19 43	1 14	9 4	0 42	12 0	1 48	0 36	2 47	12 1	0 19	3 29	1 59	2 30	12 21	23 39	23 43	24 48		n.a.
S 25	12 50	17 6	2 24	5 56	3 38	19 24	1 15	8 46	0 41	12 3	1 48	0 35	2 47	12 2	0 19	3 29	1 59	2 29	12 21	23 39	23 43	24 47		n.a.
S 26	12 29	12 9	3 27	6 8	3 37	19 5	1 16	8 29	0 41	12 6	1 48	0 34	2 47	12 3	0 19	3 30	1 59	2 29	12 20	23 39	23 43	24 47		n.a.
M27	12 8	6 37	4 16	6 23	3 35	18 46	1 17	8 11	0 40	12 9	1 48	0 32	2 47	12 3	0 19	3 31	1 59	2 28	12 20	23 40	23 43	24 47		n.a.
T 28	11s48	0n53	4s49	6s42	3n30	18s25	1s19	7s54	0s40	12n12	1n48	0s31	2n47	12n 4	0s19	3n32	1s59	2s28	12s20	23s40	23s43	24s47		n.a.

Julian Day Number = 1326984.5, Delta T = 07h27m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'59, Lahiri = -18°51'59 Julian Calendar 1 Feb. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 15	0♓35'06	0♎14	3°R59	14♒16	12♓26	2°R59	7°R35	2♉ 3	13♈23	22♈44	6°R14	5♑ 9	17♐13	n.a.	W 1
T 2	9 58 12	1°33'51	13°21	3♓15	15°30	13°10	2♍52	7♎32	2° 5	13°25	22°45	6♑ 5	5° 6	17°19	n.a.	T 2
F 3	10 2 8	2°32'34	26° 6	2°29	16°44	13°54	2°44	7°28	2° 7	13°26	22°46	5°58	5° 3	17°26	n.a.	F 3
S 4	10 6 5	3°31'15	8♏31	1°43	17°58	14°38	2°36	7°25	2° 9	13°28	22°47	5°53	5° 0	17°33	n.a.	S 4
S 5	10 10 1	4°29'55	20°40	0°57	19°12	15°22	2°29	7°22	2°11	13°30	22°48	5°50	4°56	17°39	n.a.	S 5
M 6	10 13 58	5°28'33	2♐37	0°12	20°26	16° 5	2°21	7°18	2°13	13°32	22°49	5°D48	4°53	17°46	n.a.	M 6
T 7	10 17 54	6°27'09	14°27	29♒28	21°39	16°49	2°13	7°15	2°16	13°34	22°50	5°49	4°50	17°53	n.a.	T 7
W 8	10 21 51	7°25'43	26°15	28°47	22°53	17°33	2° 6	7°12	2°18	13°36	22°51	5°49	4°47	17°59	n.a.	W 8
T 9	10 25 47	8°24'16	8♑ 7	28°10	24° 7	18°16	1°58	7° 8	2°20	13°37	22°52	5°R50	4°44	18° 6	n.a.	T 9
F 10	10 29 44	9°22'46	20° 8	27°36	25°21	19° 0	1°50	7° 4	2°23	13°39	22°53	5°49	4°41	18°12	n.a.	F 10
S 11	10 33 41	10°21'15	2♒22	27° 6	26°35	19°43	1°43	7° 1	2°25	13°41	22°54	5°45	4°37	18°19	n.a.	S 11
S 12	10 37 37	11°19'42	14°52	26°41	27°48	20°27	1°35	6°57	2°28	13°43	22°55	5°40	4°34	18°26	n.a.	S 12
M13	10 41 34	12°18'07	27°40	26°20	29° 2	21°10	1°28	6°53	2°30	13°45	22°56	5°31	4°31	18°32	n.a.	M13
T 14	10 45 30	13°16'30	10♓47	26° 5	0♓16	21°54	1°20	6°49	2°33	13°47	22°57	5°21	4°28	18°39	n.a.	T 14
W15	10 49 27	14°14'51	24°12	25°54	1°30	22°37	1°13	6°45	2°35	13°49	22°58	5°10	4°25	18°46	n.a.	W15
T 16	10 53 23	15°13'10	7♈51	25°48	2°43	23°20	1° 6	6°41	2°38	13°51	22°59	4°59	4°21	18°52	n.a.	T 16
F 17	10 57 20	16°11'27	21°43	25°D48	3°57	24° 4	0°58	6°37	2°41	13°53	23° 0	4°49	4°18	18°59	n.a.	F 17
S 18	11 1 16	17° 9'42	5♉43	25°52	5°11	24°47	0°51	6°33	2°43	13°55	23° 1	4°41	4°15	19° 6	n.a.	S 18
S 19	11 5 13	18° 7'55	19°47	26° 2	6°25	25°30	0°44	6°29	2°46	13°57	23° 2	4°35	4°12	19°12	n.a.	S 19
M20	11 9 9	19° 6'05	3♊54	26°16	7°38	26°13	0°37	6°25	2°49	13°59	23° 4	4°33	4° 9	19°19	n.a.	M20
T 21	11 13 6	20° 4'14	18° 2	26°35	8°52	26°56	0°30	6°21	2°52	14° 1	23° 5	4°D32	4° 6	19°26	n.a.	T 21
W22	11 17 3	21° 2'20	2♋ 9	26°58	10° 6	27°39	0°23	6°17	2°54	14° 4	23° 6	4°R32	4° 2	19°32	n.a.	W22
T 23	11 20 59	22° 0'25	16°14	27°26	11°20	28°22	0°16	6°13	2°57	14° 6	23° 7	4°32	3°59	19°39	n.a.	T 23
F 24	11 24 56	22°58'27	0♌16	27°57	12°33	29° 5	0°10	6° 8	3° 0	14° 8	23° 8	4°30	3°56	19°46	n.a.	F 24
S 25	11 28 52	23°56'27	14°15	28°33	13°47	29°47	0° 3	6° 4	3° 3	14°10	23°10	4°25	3°53	19°52	n.a.	S 25
S 26	11 32 49	24°54'25	28° 6	29°13	15° 1	0♈30	29♌57	6° 0	3° 6	14°12	23°11	4°18	3°50	19°59	n.a.	S 26
M27	11 36 45	25°52'21	11♍48	29°56	16°14	1°13	29°51	5°56	3° 9	14°14	23°12	4° 8	3°47	20° 6	n.a.	M27
T 28	11 40 42	26°50'15	25°17	0♓43	17°28	1°56	29°44	5°51	3°12	14°16	23°13	3°56	3°43	20°12	n.a.	T 28
W29	11 44 38	27°48'08	8♎30	1°34	18°42	2°38	29°38	5°47	3°15	14°19	23°14	3°44	3°40	20°19	n.a.	W29
T 30	11 48 35	28°45'59	21°26	2°28	19°55	3°21	29°32	5°42	3°18	14°21	23°16	3°32	3°37	20°25	n.a.	T 30
F 31	11 52 32	29♓43'48	4♏ 4	3♓24	21♓ 9	4♈ 3	29♌26	5♎38	3♉21	14♈23	23♈17	3♑21	3♑34	20♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s27	4s44	5s 4	7s 2	3n24	18s 5	1s20	7s36	0s39	12n15	1n48	0s30	2n48	12n 5	0s19	3n32	1s59	2s27	12s20	23s40	23s43	24s47		n.a.
T 2	11 5	10 0	5 4	7 26	3 16	17 43	1 21	7 19	0 39	12 17	1 48	0 28	2 48	12 6	0 19	3 33	1 59	2 27	12 19	23 41	23 43	24 47		n.a.
F 3	10 44	14 41	4 48	7 51	3 7	17 22	1 21	7 1	0 38	12 20	1 48	0 27	2 48	12 6	0 19	3 34	1 59	2 26	12 19	23 41	23 44	24 46		n.a.
S 4	10 23	18 38	4 18	8 17	2 56	17 0	1 22	6 43	0 38	12 23	1 48	0 25	2 48	12 7	0 19	3 34	1 59	2 26	12 19	23 41	23 44	24 46		n.a.
S 5	10 1	21 42	3 38	8 45	2 45	16 37	1 23	6 26	0 37	12 26	1 48	0 24	2 48	12 8	0 19	3 35	1 59	2 25	12 19	23 42	23 44	24 46		n.a.
M 6	9 39	23 46	2 48	9 13	2 32	16 14	1 24	6 8	0 36	12 29	1 48	0 22	2 48	12 9	0 19	3 36	1 59	2 24	12 19	23 42	23 44	24 46		n.a.
T 7	9 17	24 45	1 52	9 42	2 18	15 50	1 24	5 50	0 36	12 32	1 48	0 21	2 49	12 10	0 19	3 37	1 59	2 24	12 18	23 42	23 44	24 46		n.a.
W 8	8 55	24 37	0 51	10 10	2 3	15 27	1 25	5 32	0 35	12 34	1 48	0 19	2 49	12 10	0 19	3 38	1 59	2 23	12 18	23 42	23 44	24 45		n.a.
T 9	8 33	23 22	0n12	10 37	1 48	15 2	1 25	5 14	0 35	12 37	1 48	0 18	2 49	12 11	0 19	3 38	1 59	2 23	12 18	23 42	23 44	24 45		n.a.
F 10	8 11	21 2	1 16	11 4	1 32	14 37	1 26	4 57	0 34	12 40	1 48	0 16	2 49	12 12	0 19	3 39	1 59	2 22	12 18	23 42	23 44	24 45		n.a.
S 11	7 48	17 44	2 17	11 29	1 16	14 12	1 26	4 39	0 34	12 43	1 48	0 15	2 49	12 13	0 18	3 40	1 59	2 22	12 17	23 42	23 45	24 45		n.a.
S 12	7 26	13 34	3 12	11 53	1 0	13 47	1 27	4 21	0 33	12 45	1 48	0 13	2 49	12 14	0 18	3 41	1 59	2 21	12 17	23 42	23 45	24 44		n.a.
M13	7 3	8 44	4 0	12 15	0 44	13 21	1 27	4 3	0 32	12 48	1 48	0 11	2 49	12 15	0 18	3 42	1 59	2 20	12 17	23 42	23 45	24 44		n.a.
T 14	6 41	3 24	4 35	12 35	0 28	12 55	1 27	3 45	0 32	12 51	1 48	0 10	2 50	12 16	0 18	3 42	1 59	2 20	12 17	23 43	23 45	24 44		n.a.
W15	6 18	2n11	4 57	12 53	0 13	12 28	1 27	3 27	0 31	12 53	1 48	0 8	2 50	12 17	0 18	3 43	1 59	2 19	12 17	23 43	23 45	24 44		n.a.
T 16	5 55	7 46	5 2	13 9	0s 2	12 1	1 27	3 9	0 31	12 56	1 48	0 6	2 50	12 18	0 18	3 44	1 59	2 19	12 16	23 44	23 45	24 43		n.a.
F 17	5 32	13 3	4 49	13 23	0 17	11 34	1 27	2 51	0 30	12 58	1 48	0 5	2 50	12 19	0 18	3 45	1 59	2 18	12 16	23 44	23 45	24 43		n.a.
S 18	5 9	17 42	4 20	13 35	0 31	11 7	1 27	2 33	0 29	13 1	1 47	0 3	2 50	12 20	0 18	3 46	1 59	2 18	12 16	23 44	23 45	24 43		n.a.
S 19	4 46	21 23	3 34	13 44	0 44	10 39	1 27	2 15	0 29	13 3	1 47	0 1	2 50	12 20	0 18	3 46	1 59	2 17	12 16	23 45	23 45	24 42		n.a.
M20	4 23	23 48	2 35	13 52	0 57	10 11	1 27	1 58	0 28	13 6	1 47	0n 0	2 50	12 21	0 18	3 47	1 58	2 16	12 16	23 45	23 45	24 42		n.a.
T 21	4 0	24 43	1 26	13 56	1 9	9 42	1 27	1 40	0 28	13 8	1 47	0 2	2 50	12 22	0 18	3 48	1 58	2 16	12 16	23 45	23 46	24 42		n.a.
W22	3 36	24 1	0 13	13 59	1 21	9 14	1 26	1 22	0 27	13 11	1 47	0 4	2 50	12 23	0 18	3 49	1 58	2 15	12 15	23 45	23 46	24 41		n.a.
T 23	3 13	21 48	1s 2	14 0	1 32	8 45	1 26	1 4	0 27	13 13	1 47	0 6	2 50	12 24	0 18	3 50	1 58	2 15	12 15	23 45	23 46	24 41		n.a.
F 24	2 50	18 16	2 12	13 58	1 42	8 16	1 25	0 46	0 26	13 15	1 47	0 7	2 50	12 25	0 18	3 51	1 58	2 14	12 15	23 45	23 46	24 41		n.a.
S 25	2 27	13 44	3 14	13 54	1 51	7 47	1 25	0 28	0 25	13 18	1 47	0 9	2 50	12 26	0 18	3 52	1 58	2 13	12 15	23 45	23 46	24 41		n.a.
S 26	2 3	8 31	4 3	13 48	2 0	7 17	1 24	0 10	0 25	13 20	1 47	0 11	2 51	12 28	0 18	3 52	1 58	2 13	12 15	23 45	23 46	24 40		n.a.
M27	1 40	2 58	4 38	13 40	2 8	6 48	1 24	0n 7	0 24	13 22	1 46	0 13	2 51	12 29	0 18	3 53	1 58	2 12	12 15	23 45	23 46	24 40		n.a.
T 28	1 17	2s38	4 57	13 30	2 15	6 18	1 23	0 25	0 24	13 24	1 46	0 15	2 51	12 30	0 18	3 54	1 58	2 12	12 14	23 46	23 46	24 39		n.a.
W29	0 53	8 0	5 0	13 18	2 22	5 48	1 22	0 43	0 23	13 26	1 46	0 16	2 51	12 31	0 18	3 55	1 58	2 11	12 14	23 46	23 46	24 39		n.a.
T 30	0 30	12 54	4 46	13 3	2 28	5 18	1 21	1 1	0 22	13 28	1 46	0 18	2 51	12 32	0 18	3 56	1 58	2 11	12 14	23 47	23 46	24 39		n.a.
F 31	0s 7	17s 8	4s19	12s47	2s33	4s48	1s21	1n18	0s22	13n30	1n46	0n20	2n51	12n33	0s18	3n57	1s58	2s10	12s14	23s47	23s47	24s38		n.a.

Julian Day Number = 1327012.5, Delta T = 07h27m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'55, Lahiri = -18°51'55 Julian Calendar 1 March 1080 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1080 BCE

The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 28	0♈41'36	16♏26	4♓24	22♓23	4♈46	29°R21	5°R34	3♉24	14♈25	23♈18	3°R13	3♐31	20♐39	n.a.	S 1
S 2	12 0 25	1°39'23	28°33	5°27	23°36	5°28	29♌15	5♎29	3°27	14°27	23°20	3♐ 7	3°27	20°45	n.a.	S 2
M 3	12 4 21	2°37'08	10♐29	6°33	24°50	6°10	29°10	5°25	3°30	14°29	23°21	3° 4	3°24	20°52	n.a.	M 3
T 4	12 8 18	3°34'52	22°19	7°42	26° 4	6°53	29° 4	5°20	3°33	14°32	23°22	3° 3	3°21	20°59	n.a.	T 4
W 5	12 12 14	4°32'35	4♑ 7	8°53	27°17	7°35	28°59	5°16	3°37	14°34	23°23	3° 3	3°18	21° 5	n.a.	W 5
T 6	12 16 11	5°30'16	16° 0	10° 7	28°31	8°17	28°54	5°12	3°40	14°36	23°25	3° 2	3°15	21°12	n.a.	T 6
F 7	12 20 7	6°27'56	28° 3	11°23	29°45	8°59	28°49	5° 7	3°43	14°38	23°26	3° 1	3°12	21°19	n.a.	F 7
S 8	12 24 4	7°25'35	10♒20	12°42	0♈58	9°41	28°45	5° 3	3°46	14°41	23°27	2°58	3° 8	21°25	n.a.	S 8
S 9	12 28 1	8°23'13	22°56	14° 3	2°12	10°24	28°40	4°58	3°50	14°43	23°29	2°52	3° 5	21°32	n.a.	S 9
M10	12 31 57	9°20'49	5♓55	15°27	3°26	11° 6	28°36	4°54	3°53	14°45	23°30	2°44	3° 2	21°39	n.a.	M10
T 11	12 35 54	10°18'25	19°16	16°53	4°39	11°48	28°31	4°49	3°56	14°47	23°31	2°33	2°59	21°45	n.a.	T 11
W12	12 39 50	11°15'59	3♈ 0	18°21	5°53	12°29	28°27	4°45	3°59	14°50	23°33	2°22	2°56	21°52	n.a.	W12
T 13	12 43 47	12°13'31	17° 3	19°52	7° 7	13°11	28°23	4°41	4° 3	14°52	23°34	2°10	2°52	21°59	n.a.	T 13
F 14	12 47 43	13°11'03	1♉20	21°25	8°20	13°53	28°19	4°36	4° 6	14°54	23°35	2° 0	2°49	22° 5	n.a.	F 14
S 15	12 51 40	14° 8'33	15°45	23° 0	9°34	14°35	28°16	4°32	4° 9	14°56	23°37	1°51	2°46	22°12	n.a.	S 15
S 16	12 55 36	15° 6'02	0♊12	24°38	10°48	15°17	28°12	4°27	4°13	14°59	23°38	1°46	2°43	22°18	n.a.	S 16
M17	12 59 33	16° 3'29	14°37	26°18	12° 1	15°58	28° 9	4°23	4°16	15° 1	23°39	1°43	2°40	22°25	n.a.	M17
T 18	13 3 29	17° 0'55	28°56	28° 0	13°15	16°40	28° 6	4°19	4°20	15° 3	23°41	1°D42	2°37	22°32	n.a.	T 18
W19	13 7 26	17°58'19	13♋ 6	29°44	14°29	17°22	28° 3	4°15	4°23	15° 5	23°42	1°R42	2°33	22°38	n.a.	W19
T 20	13 11 23	18°55'42	27° 5	1♈31	15°42	18° 3	28° 0	4°10	4°27	15° 8	23°44	1°42	2°30	22°45	n.a.	T 20
F 21	13 15 19	19°53'04	10♌55	3°19	16°56	18°45	27°58	4° 6	4°30	15°10	23°45	1°40	2°27	22°52	n.a.	F 21
S 22	13 19 16	20°50'24	24°35	5°10	18°10	19°26	27°55	4° 2	4°33	15°12	23°46	1°36	2°24	22°58	n.a.	S 22
S 23	13 23 12	21°47'43	8♍ 4	7° 4	19°23	20° 8	27°53	3°58	4°37	15°14	23°48	1°30	2°21	23° 5	n.a.	S 23
M24	13 27 9	22°45'01	21°22	8°59	20°37	20°49	27°51	3°54	4°40	15°16	23°49	1°21	2°18	23°12	n.a.	M24
T 25	13 31 5	23°42'17	4♎28	10°57	21°51	21°30	27°49	3°50	4°44	15°19	23°50	1°11	2°14	23°18	n.a.	T 25
W26	13 35 2	24°39'33	17°21	12°56	23° 4	22°11	27°48	3°46	4°47	15°21	23°52	0°59	2°11	23°25	n.a.	W26
T 27	13 38 58	25°36'47	29°59	14°58	24°18	22°53	27°46	3°42	4°51	15°23	23°53	0°48	2° 8	23°32	n.a.	T 27
F 28	13 42 55	26°34'01	12♏25	17° 1	25°31	23°34	27°45	3°38	4°54	15°25	23°54	0°39	2° 5	23°38	n.a.	F 28
S 29	13 46 52	27°31'14	24°38	19° 6	26°45	24°15	27°44	3°34	4°58	15°28	23°56	0°31	2° 2	23°45	n.a.	S 29
S 30	13 50 48	28♈28'26	6♐39	21♈13	27♈59	24♈56	27♌43	3♎30	5♉ 1	15♈30	23♈57	0♐26	1♐58	23♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n17	20s31	3s40	12s29	2s37	4s17	1s20	1n36	0s21	13n32	1n46	0n22	2n51	12n34	0s18	3n58	1s58	2s 9	12s14	23s47	23s47	24s38		n.a.
S 2	0 40	22 57	2 52	12 9	2 41	3 47	1 19	1 53	0 21	13 34	1 45	0 24	2 51	12 35	0 18	3 59	1 58	2 9	12 14	23 47	23 47	24 38		n.a.
M 3	1 3	24 18	1 57	11 47	2 44	3 16	1 18	2 11	0 20	13 35	1 45	0 25	2 51	12 36	0 18	3 59	1 58	2 8	12 14	23 47	23 47	24 37		n.a.
T 4	1 27	24 32	0 57	11 23	2 46	2 45	1 16	2 29	0 19	13 37	1 45	0 27	2 51	12 37	0 18	4 0	1 58	2 8	12 13	23 47	23 47	24 37		n.a.
W 5	1 50	23 40	0n 6	10 57	2 48	2 15	1 15	2 46	0 19	13 39	1 45	0 29	2 51	12 38	0 18	4 1	1 58	2 7	12 13	23 47	23 47	24 36		n.a.
T 6	2 13	21 43	1 8	10 30	2 49	1 44	1 14	3 4	0 18	13 40	1 45	0 31	2 51	12 39	0 18	4 2	1 58	2 6	12 13	23 47	23 47	24 36		n.a.
F 7	2 36	18 47	2 8	10 1	2 50	1 13	1 13	3 21	0 18	13 42	1 44	0 32	2 51	12 41	0 18	4 3	1 58	2 6	12 13	23 47	23 47	24 36		n.a.
S 8	3 0	14 59	3 4	9 30	2 49	0 42	1 12	3 38	0 17	13 43	1 44	0 34	2 51	12 42	0 18	4 4	1 58	2 5	12 13	23 47	23 47	24 35		n.a.
S 9	3 23	10 27	3 52	8 57	2 49	0 11	1 10	3 56	0 16	13 45	1 44	0 36	2 51	12 43	0 18	4 5	1 58	2 5	12 13	23 48	23 47	24 35		n.a.
M10	3 46	5 20	4 29	8 23	2 47	0n20	1 9	4 13	0 16	13 46	1 44	0 38	2 51	12 44	0 18	4 6	1 58	2 4	12 13	23 48	23 47	24 34		n.a.
T 11	4 9	0n10	4 53	7 47	2 45	0 51	1 7	4 30	0 15	13 48	1 44	0 39	2 51	12 45	0 18	4 6	1 58	2 4	12 13	23 48	23 47	24 34		n.a.
W12	4 32	5 48	5 1	7 9	2 42	1 22	1 6	4 47	0 15	13 49	1 43	0 41	2 51	12 46	0 18	4 7	1 58	2 3	12 13	23 48	23 47	24 33		n.a.
T 13	4 54	11 16	4 51	6 30	2 39	1 53	1 4	5 4	0 14	13 50	1 43	0 43	2 51	12 47	0 18	4 8	1 58	2 2	12 13	23 48	23 48	24 33		n.a.
F 14	5 17	16 13	4 23	5 49	2 35	2 24	1 3	5 22	0 13	13 51	1 43	0 45	2 50	12 49	0 18	4 9	1 58	2 2	12 12	23 49	23 48	24 33		n.a.
S 15	5 40	20 17	3 38	5 7	2 31	2 55	1 1	5 38	0 13	13 52	1 43	0 46	2 50	12 50	0 18	4 10	1 58	2 1	12 12	23 49	23 48	24 32		n.a.
S 16	6 2	23 6	2 39	4 23	2 25	3 26	0 59	5 55	0 12	13 53	1 42	0 48	2 50	12 51	0 18	4 11	1 58	2 1	12 12	23 49	23 48	24 32		n.a.
M17	6 25	24 24	1 29	3 38	2 20	3 57	0 57	6 12	0 12	13 54	1 42	0 50	2 50	12 52	0 18	4 12	1 58	2 0	12 12	23 49	23 48	24 31		n.a.
T 18	6 47	24 4	0 15	2 51	2 14	4 28	0 56	6 29	0 11	13 55	1 42	0 51	2 50	12 53	0 18	4 13	1 58	2 0	12 12	23 49	23 48	24 31		n.a.
W19	7 10	22 10	1s 0	2 3	2 7	4 58	0 54	6 46	0 10	13 56	1 42	0 53	2 50	12 54	0 18	4 14	1 58	1 59	12 12	23 49	23 48	24 30		n.a.
T 20	7 32	18 57	2 11	1 13	2 0	5 29	0 52	7 2	0 10	13 56	1 41	0 55	2 50	12 56	0 18	4 14	1 58	1 59	12 12	23 49	23 48	24 30		n.a.
F 21	7 54	14 41	3 12	0 22	1 52	5 59	0 50	7 19	0 9	13 57	1 41	0 56	2 50	12 57	0 18	4 15	1 58	1 58	12 12	23 49	23 48	24 29		n.a.
S 22	8 16	9 44	4 2	0n30	1 44	6 30	0 48	7 36	0 9	13 58	1 41	0 58	2 50	12 58	0 18	4 16	1 58	1 57	12 12	23 49	23 48	24 29		n.a.
S 23	8 38	4 23	4 38	1 23	1 35	7 0	0 46	7 52	0 8	13 58	1 41	0 59	2 50	12 59	0 18	4 17	1 58	1 57	12 12	23 49	23 48	24 28		n.a.
M24	8 59	1s 5	4 58	2 18	1 26	7 30	0 44	8 8	0 7	13 59	1 40	1 1	2 50	13 0	0 18	4 18	1 58	1 56	12 12	23 49	23 48	24 28		n.a.
T 25	9 21	6 24	5 2	3 13	1 17	8 0	0 42	8 25	0 7	13 59	1 40	1 2	2 50	13 2	0 18	4 19	1 58	1 56	12 12	23 49	23 48	24 27		n.a.
W26	9 42	11 22	4 51	4 9	1 7	8 29	0 40	8 41	0 6	14 0	1 40	1 4	2 49	13 3	0 18	4 20	1 58	1 55	12 12	23 49	23 48	24 27		n.a.
T 27	10 3	15 46	4 25	5 6	0 57	8 59	0 38	8 57	0 6	14 0	1 40	1 5	2 49	13 4	0 18	4 20	1 58	1 55	12 12	23 49	23 48	24 26		n.a.
F 28	10 24	19 24	3 47	6 4	0 47	9 28	0 36	9 13	0 5	14 0	1 39	1 7	2 49	13 5	0 18	4 21	1 58	1 54	12 12	23 49	23 48	24 25		n.a.
S 29	10 45	22 7	2 59	7 2	0 37	9 57	0 34	9 29	0 4	14 0	1 39	1 8	2 49	13 6	0 18	4 22	1 58	1 54	12 12	23 49	23 48	24 25		n.a.
S 30	11n 6	23s48	2s 3	8n 0	0s26	10n26	0s31	9n45	0s 4	14n 0	1n39	1n10	2n49	13n 8	0s18	4n23	1s58	1s53	12s12	23s49	23s49	24s24		n.a.

Julian Day Number = 1327043.5, Delta T = 07h27m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'51, Lahiri = -18°51'51 Julian Calendar 1 Apr. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 March 1080 BCE

The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 45	29♈25'38	18♐33	23♈21	29♈12	25♈37	27°R42	3°R26	5♉ 5	15♈32	23♈59	0°R23	1♑55	23♐58	n.a.	M 1
T 2	13 58 41	0♉22'49	0♑21	25°30	0♉26	26°18	27♌41	3♎23	5° 8	15°34	24° 0	0°D22	1°52	24° 5	n.a.	T 2
W 3	14 2 38	1°20'00	12° 9	27°40	1°40	26°59	27°41	3°19	5°12	15°36	24° 1	0♑23	1°49	24°11	n.a.	W 3
T 4	14 6 34	2°17'10	24° 1	29°51	2°53	27°40	27°41	3°15	5°16	15°39	24° 3	0°24	1°46	24°18	n.a.	T 4
F 5	14 10 31	3°14'20	6♒ 4	2♉ 3	4° 7	28°21	27°D40	3°12	5°19	15°41	24° 4	0°R24	1°43	24°25	n.a.	F 5
S 6	14 14 28	4°11'30	18°21	4°14	5°20	29° 2	27°41	3° 8	5°23	15°43	24° 5	0°23	1°39	24°31	n.a.	S 6
S 7	14 18 24	5° 8'39	0♓59	6°26	6°34	29°42	27°41	3° 5	5°26	15°45	24° 7	0°20	1°36	24°38	n.a.	S 7
M 8	14 22 21	6° 5'48	14° 0	8°37	7°48	0♉23	27°41	3° 1	5°30	15°47	24° 8	0°15	1°33	24°45	n.a.	M 8
T 9	14 26 17	7° 2'56	27°27	10°47	9° 1	1° 4	27°42	2°58	5°33	15°49	24° 9	0° 8	1°30	24°51	n.a.	T 9
W10	14 30 14	8° 0'04	11♈20	12°57	10°15	1°44	27°43	2°55	5°37	15°51	24°11	0° 0	1°27	24°58	n.a.	W10
T 11	14 34 10	8°57'12	25°37	15° 6	11°29	2°25	27°44	2°52	5°40	15°53	24°12	29♐52	1°23	25° 5	n.a.	T 11
F 12	14 38 7	9°54'20	10♉13	17°13	12°42	3° 6	27°45	2°49	5°44	15°56	24°13	29°45	1°20	25°11	n.a.	F 12
S 13	14 42 3	10°51'27	25° 0	19°19	13°56	3°46	27°46	2°46	5°47	15°58	24°15	29°39	1°17	25°18	n.a.	S 13
S 14	14 46 0	11°48'35	9♊51	21°23	15°10	4°27	27°48	2°43	5°51	16° 0	24°16	29°36	1°14	25°25	n.a.	S 14
M15	14 49 57	12°45'41	24°37	23°26	16°24	5° 7	27°50	2°40	5°54	16° 2	24°17	29°D34	1°11	25°31	n.a.	M15
T 16	14 53 53	13°42'47	9♋14	25°27	17°37	5°48	27°52	2°37	5°58	16° 4	24°19	29°34	1° 8	25°38	n.a.	T 16
W17	14 57 50	14°39'53	23°37	27°26	18°51	6°28	27°54	2°34	6° 2	16° 6	24°20	29°35	1° 4	25°45	n.a.	W17
T 18	15 1 46	15°36'58	7♌43	29°22	20° 5	7° 8	27°56	2°32	6° 5	16° 8	24°21	29°36	1° 1	25°51	n.a.	T 18
F 19	15 5 43	16°34'02	21°31	1♊17	21°18	7°49	27°58	2°29	6° 9	16°10	24°23	29°R37	0°58	25°58	n.a.	F 19
S 20	15 9 39	17°31'06	5♍ 2	3°10	22°32	8°29	28° 1	2°27	6°12	16°12	24°24	29°35	0°55	26° 4	n.a.	S 20
S 21	15 13 36	18°28'10	18°17	5° 0	23°46	9° 9	28° 4	2°24	6°16	16°14	24°25	29°32	0°52	26°11	n.a.	S 21
M22	15 17 32	19°25'13	1♎17	6°49	24°59	9°49	28° 7	2°22	6°19	16°16	24°26	29°27	0°49	26°18	n.a.	M22
T 23	15 21 29	20°22'16	14° 4	8°35	26°13	10°29	28°10	2°20	6°22	16°18	24°28	29°21	0°45	26°24	n.a.	T 23
W24	15 25 26	21°19'19	26°37	10°19	27°27	11° 9	28°13	2°17	6°26	16°20	24°29	29°15	0°42	26°31	n.a.	W24
T 25	15 29 22	22°16'22	8♏59	12° 1	28°40	11°49	28°16	2°15	6°29	16°22	24°30	29° 8	0°39	26°38	n.a.	T 25
F 26	15 33 19	23°13'25	21°11	13°41	29°54	12°29	28°20	2°13	6°33	16°23	24°31	29° 3	0°36	26°44	n.a.	F 26
S 27	15 37 15	24°10'28	3♐13	15°19	1♊ 8	13° 9	28°24	2°11	6°36	16°25	24°32	28°59	0°33	26°51	n.a.	S 27
S 28	15 41 12	25° 7'31	15° 8	16°55	2°21	13°49	28°28	2°10	6°40	16°27	24°34	28°56	0°29	26°58	n.a.	S 28
M29	15 45 8	26° 4'34	26°57	18°28	3°35	14°29	28°32	2° 8	6°43	16°29	24°35	28°D55	0°26	27° 4	n.a.	M29
T 30	15 49 5	27° 1'38	8♑44	19°59	4°49	15° 9	28°36	2° 6	6°46	16°31	24°36	28°55	0°23	27°11	n.a.	T 30
W31	15 53 2	27♉58'42	20♑32	21♊28	6♊ 3	15♉49	28♌40	2♎ 5	6♉50	16♈33	24♈37	28♐57	0♑20	27♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n27	24s22	1s 3	8n58	0s15	10n55	0s29	10n 1	0s 3	14n 0	1n39	1n11	2n49	13n 9	0s18	4n24	1s58	1s53	12s12	23s49	23s49	24s24		n.a.
T 2	11 47	23 50	0 0	9 57	0 5	11 23	0 27	10 16	0 3	14 0	1 38	1 12	2 49	13 10	0 18	4 25	1 58	1 52	12 12	23 49	23 49	24 23		n.a.
W 3	12 7	22 13	1n 3	10 54	0n 6	11 51	0 25	10 32	0 2	14 0	1 38	1 14	2 48	13 11	0 18	4 26	1 58	1 52	12 12	23 49	23 49	24 23		n.a.
T 4	12 28	19 37	2 3	11 51	0 17	12 19	0 23	10 47	0 1	14 0	1 38	1 15	2 48	13 12	0 18	4 26	1 58	1 51	12 12	23 49	23 49	24 22		n.a.
F 5	12 47	16 10	3 0	12 48	0 27	12 47	0 20	11 3	0 1	14 0	1 38	1 16	2 48	13 14	0 18	4 27	1 58	1 51	12 12	23 49	23 49	24 21		n.a.
S 6	13 7	11 57	3 49	13 43	0 37	13 14	0 18	11 18	0 0	13 59	1 37	1 18	2 48	13 15	0 18	4 28	1 58	1 50	12 12	23 49	23 49	24 21		n.a.
S 7	13 27	7 8	4 28	14 37	0 47	13 41	0 16	11 33	0n 0	13 59	1 37	1 19	2 48	13 16	0 18	4 29	1 58	1 50	12 12	23 49	23 49	24 20		n.a.
M 8	13 46	1 52	4 55	15 29	0 56	14 7	0 13	11 48	0 1	13 59	1 37	1 20	2 48	13 17	0 18	4 30	1 58	1 49	12 12	23 49	23 49	24 20		n.a.
T 9	14 5	3n39	5 6	16 19	1 5	14 34	0 11	12 3	0 2	13 58	1 36	1 21	2 47	13 18	0 18	4 30	1 58	1 49	12 12	23 49	23 49	24 19		n.a.
W10	14 24	9 9	5 1	17 8	1 13	15 0	0 9	12 18	0 2	13 58	1 36	1 22	2 47	13 20	0 18	4 31	1 58	1 48	12 12	23 49	23 49	24 18		n.a.
T 11	14 43	14 20	4 37	17 55	1 21	15 25	0 6	12 33	0 3	13 57	1 36	1 24	2 47	13 21	0 18	4 32	1 58	1 48	12 12	23 49	23 49	24 18		n.a.
F 12	15 1	18 49	3 54	18 39	1 28	15 50	0 4	12 48	0 3	13 56	1 36	1 25	2 47	13 22	0 18	4 33	1 58	1 48	12 12	23 49	23 49	24 17		n.a.
S 13	15 19	22 9	2 56	19 21	1 35	16 15	0 2	13 2	0 4	13 56	1 35	1 26	2 47	13 23	0 18	4 34	1 58	1 47	12 12	23 49	23 49	24 17		n.a.
S 14	15 37	24 0	1 45	20 1	1 41	16 39	0n 1	13 17	0 5	13 55	1 35	1 27	2 46	13 24	0 18	4 34	1 58	1 47	12 12	23 49	23 49	24 16		n.a.
M15	15 55	24 9	0 27	20 38	1 46	17 3	0 3	13 31	0 5	13 54	1 35	1 28	2 46	13 26	0 18	4 35	1 58	1 46	12 12	23 49	23 49	24 15		n.a.
T 16	16 12	22 38	0s52	21 13	1 50	17 27	0 6	13 45	0 6	13 53	1 34	1 29	2 46	13 27	0 18	4 36	1 58	1 46	12 12	23 49	23 49	24 15		n.a.
W17	16 30	19 39	2 7	21 45	1 54	17 50	0 8	14 0	0 6	13 52	1 34	1 29	2 46	13 28	0 18	4 37	1 58	1 45	12 12	23 49	23 49	24 14		n.a.
T 18	16 47	15 33	3 12	22 15	1 57	18 13	0 10	14 14	0 7	13 51	1 34	1 30	2 46	13 29	0 18	4 38	1 58	1 45	12 12	23 49	23 49	24 13		n.a.
F 19	17 3	10 42	4 4	22 42	2 0	18 35	0 13	14 27	0 8	13 50	1 34	1 31	2 45	13 30	0 18	4 38	1 59	1 45	12 12	23 49	23 49	24 13		n.a.
S 20	17 20	5 27	4 42	23 7	2 2	18 56	0 15	14 41	0 8	13 49	1 33	1 32	2 45	13 32	0 18	4 39	1 59	1 44	12 12	23 49	23 49	24 12		n.a.
S 21	17 36	0 3	5 4	23 29	2 3	19 18	0 17	14 55	0 9	13 47	1 33	1 33	2 45	13 33	0 18	4 40	1 59	1 44	12 12	23 49	23 49	24 11		n.a.
M22	17 52	5s15	5 10	23 49	2 3	19 38	0 20	15 8	0 9	13 46	1 33	1 34	2 45	13 34	0 18	4 40	1 59	1 43	12 12	23 49	23 49	24 11		n.a.
T 23	18 8	10 13	5 0	24 7	2 3	19 58	0 22	15 22	0 10	13 45	1 33	1 34	2 45	13 35	0 18	4 41	1 59	1 43	12 12	23 49	23 49	24 10		n.a.
W24	18 23	14 42	4 36	24 22	2 2	20 18	0 24	15 35	0 11	13 43	1 32	1 35	2 44	13 36	0 18	4 42	1 59	1 43	12 12	23 49	23 49	24 9		n.a.
T 25	18 38	18 29	3 59	24 35	2 0	20 37	0 27	15 48	0 11	13 42	1 32	1 36	2 44	13 37	0 18	4 43	1 59	1 42	12 13	23 49	23 49	24 8		n.a.
F 26	18 53	21 25	3 11	24 46	1 58	20 55	0 29	16 1	0 12	13 40	1 32	1 36	2 44	13 39	0 18	4 43	1 59	1 42	12 13	23 49	23 49	24 8		n.a.
S 27	19 7	23 21	2 16	24 55	1 55	21 13	0 31	16 14	0 12	13 39	1 31	1 37	2 44	13 40	0 18	4 44	1 59	1 42	12 13	23 49	23 49	24 7		n.a.
S 28	19 21	24 13	1 15	25 2	1 52	21 31	0 33	16 27	0 13	13 37	1 31	1 37	2 43	13 41	0 17	4 45	1 59	1 41	12 13	23 49	23 49	24 6		n.a.
M29	19 35	23 58	0 11	25 7	1 48	21 47	0 36	16 39	0 14	13 35	1 31	1 38	2 43	13 42	0 17	4 45	1 59	1 41	12 13	23 49	23 49	24 6		n.a.
T 30	19 48	22 38	0n54	25 10	1 44	22 4	0 38	16 52	0 14	13 34	1 31	1 38	2 43	13 43	0 17	4 46	1 59	1 40	12 13	23 49	23 49	24 5		n.a.
W31	20n 2	20s19	1n56	25n11	1n39	22n19	0n40	17n 4	0n15	13n32	1n30	1n38	2n43	13n44	0s17	4n47	1s59	1s40	12s13	23s49	23s49	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 1327073.5, Delta T = 07h27m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'47, Lahiri = -18°51'47 Julian Calendar 1 May 1080 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1080 BCE

The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 58	28♉55'47	2♒26	22♊55	7♊16	16♉28	28♌45	2°R 3	6♉53	16♈34	24♈38	28♐59	0♑17	27♐24	n.a.	T 1
F 2	16 0 55	29°52'52	14°28	24°20	8°30	17° 8	28°50	2♎ 2	6°56	16°36	24°40	29° 0	0°14	27°31	n.a.	F 2
S 3	16 4 51	0♊49'58	26°45	25°42	9°44	17°48	28°55	2° 0	7° 0	16°38	24°41	29°R 1	0°10	27°38	n.a.	S 3
S 4	16 8 48	1°47'04	9♓21	27° 2	10°58	18°27	29° 0	1°59	7° 3	16°40	24°42	29° 1	0° 7	27°44	n.a.	S 4
M 5	16 12 44	2°44'11	22°19	28°20	12°11	19° 7	29° 5	1°58	7° 6	16°41	24°43	28°59	0° 4	27°51	n.a.	M 5
T 6	16 16 41	3°41'19	5♈44	29°35	13°25	19°47	29°10	1°57	7°10	16°43	24°44	28°57	0° 1	27°57	n.a.	T 6
W 7	16 20 37	4°38'27	19°36	0♋48	14°39	20°26	29°16	1°56	7°13	16°45	24°45	28°54	29♐58	28° 4	n.a.	W 7
T 8	16 24 34	5°35'37	3♉54	1°58	15°53	21° 6	29°21	1°55	7°16	16°46	24°46	28°51	29°55	28°11	n.a.	T 8
F 9	16 28 31	6°32'47	18°36	3° 5	17° 6	21°45	29°27	1°55	7°19	16°48	24°47	28°48	29°51	28°17	n.a.	F 9
S 10	16 32 27	7°29'58	3♊33	4°10	18°20	22°25	29°33	1°54	7°23	16°49	24°48	28°46	29°48	28°24	n.a.	S 10
S 11	16 36 24	8°27'09	18°39	5°12	19°34	23° 4	29°39	1°53	7°26	16°51	24°49	28°45	29°45	28°31	n.a.	S 11
M12	16 40 20	9°24'21	3♋45	6°12	20°48	23°43	29°45	1°53	7°29	16°53	24°51	28°D44	29°42	28°37	n.a.	M12
T 13	16 44 17	10°21'34	18°40	7° 8	22° 2	24°23	29°51	1°53	7°32	16°54	24°52	28°45	29°39	28°44	n.a.	T 13
W14	16 48 13	11°18'47	3♌20	8° 1	23°15	25° 2	29°58	1°52	7°35	16°56	24°53	28°46	29°35	28°51	n.a.	W14
T 15	16 52 10	12°16'00	17°38	8°51	24°29	25°41	0♍ 5	1°52	7°38	16°57	24°54	28°47	29°32	28°57	n.a.	T 15
F 16	16 56 7	13°13'14	1♍34	9°37	25°43	26°21	0°11	1°D52	7°41	16°58	24°54	28°48	29°29	29° 4	n.a.	F 16
S 17	17 0 3	14°10'29	15° 6	10°20	26°57	27° 0	0°18	1°52	7°44	17° 0	24°55	28°R48	29°26	29°11	n.a.	S 17
S 18	17 4 0	15° 7'44	28°16	10°59	28°11	27°39	0°25	1°52	7°47	17° 1	24°56	28°48	29°23	29°17	n.a.	S 18
M19	17 7 56	16° 4'59	11♎ 7	11°34	29°24	28°18	0°32	1°53	7°50	17° 3	24°57	28°47	29°20	29°24	n.a.	M19
T 20	17 11 53	17° 2'15	23°41	12° 6	0♋38	28°57	0°40	1°53	7°53	17° 4	24°58	28°46	29°16	29°30	n.a.	T 20
W21	17 15 49	17°59'32	6♏ 1	12°33	1°52	29°36	0°47	1°53	7°56	17° 5	24°59	28°44	29°13	29°37	n.a.	W21
T 22	17 19 46	18°56'50	18°10	12°55	3° 6	0♊15	0°55	1°54	7°59	17° 6	25° 0	28°43	29°10	29°44	n.a.	T 22
F 23	17 23 42	19°54'09	0♐10	13°14	4°20	0°54	1° 2	1°54	8° 2	17° 8	25° 1	28°42	29° 7	29°50	n.a.	F 23
S 24	17 27 39	20°51'29	12° 3	13°27	5°33	1°33	1°10	1°55	8° 5	17° 9	25° 2	28°41	29° 4	29°57	n.a.	S 24
S 25	17 31 36	21°48'49	23°53	13°35	6°47	2°12	1°18	1°56	8° 7	17°10	25° 3	28°D41	29° 1	0♑ 4	n.a.	S 25
M26	17 35 32	22°46'11	5♑40	13°R39	8° 1	2°51	1°26	1°57	8°10	17°11	25° 3	28°41	28°57	0°10	n.a.	M26
T 27	17 39 29	23°43'34	17°29	13°37	9°15	3°30	1°34	1°58	8°13	17°12	25° 4	28°41	28°54	0°17	n.a.	T 27
W28	17 43 25	24°40'58	29°20	13°30	10°29	4° 8	1°43	1°59	8°16	17°14	25° 5	28°41	28°51	0°24	n.a.	W28
T 29	17 47 22	25°38'24	11♒17	13°18	11°42	4°47	1°51	2° 0	8°18	17°15	25° 6	28°42	28°48	0°30	n.a.	T 29
F 30	17 51 18	26♊35'51	23♒23	13♋ 0	12♋56	5♊26	1♍59	2♎ 1	8♉21	17♈16	25♈ 6	28♐42	28♐45	0♑37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	17s 7	2n54	25n11	1n33	22n34	0n42	17n16	0n15	13n30	1n30	1n39	2n42	13n45	0s17	4n47	1s59	1s40	12s13	23s49	23s49	24s 3		n.a.
F 2	20 27	13 10	3 45	25 9	1 27	22 48	0 44	17 29	0 16	13 28	1 30	1 39	2 42	13 46	0 17	4 48	1 59	1 40	12 13	23 49	23 49	24 3		n.a.
S 3	20 39	8 38	4 26	25 5	1 20	23 2	0 46	17 40	0 17	13 26	1 30	1 39	2 42	13 48	0 17	4 49	1 59	1 39	12 13	23 49	23 49	24 2		n.a.
S 4	20 51	3 37	4 56	25 0	1 13	23 15	0 48	17 52	0 17	13 24	1 29	1 40	2 42	13 49	0 17	4 49	1 59	1 39	12 14	23 49	23 49	24 1		n.a.
M 5	21 3	1n41	5 13	24 54	1 5	23 27	0 50	18 4	0 18	13 22	1 29	1 40	2 41	13 50	0 17	4 50	1 59	1 39	12 14	23 49	23 49	24 0		n.a.
T 6	21 14	7 5	5 12	24 46	0 57	23 39	0 52	18 15	0 18	13 20	1 29	1 40	2 41	13 51	0 17	4 50	1 59	1 38	12 14	23 49	23 49	24 0		n.a.
W 7	21 24	12 19	4 55	24 37	0 48	23 49	0 54	18 27	0 19	13 18	1 29	1 40	2 41	13 52	0 17	4 51	1 59	1 38	12 14	23 49	23 49	23 59		n.a.
T 8	21 35	17 3	4 18	24 27	0 39	24 0	0 56	18 38	0 20	13 15	1 28	1 40	2 41	13 53	0 17	4 52	1 59	1 38	12 14	23 49	23 49	23 58		n.a.
F 9	21 45	20 54	3 24	24 17	0 29	24 9	0 58	18 49	0 20	13 13	1 28	1 40	2 40	13 54	0 17	4 52	1 59	1 38	12 14	23 49	23 49	23 57		n.a.
S 10	21 55	23 24	2 15	24 5	0 19	24 18	1 0	19 0	0 21	13 11	1 28	1 40	2 40	13 55	0 17	4 53	1 59	1 37	12 14	23 49	23 49	23 56		n.a.
S 11	22 4	24 15	0 55	23 52	0 9	24 26	1 2	19 11	0 21	13 8	1 28	1 40	2 40	13 56	0 17	4 53	1 59	1 37	12 14	23 49	23 49	23 56		n.a.
M12	22 13	23 19	0s28	23 39	0s 2	24 33	1 4	19 21	0 22	13 6	1 27	1 40	2 40	13 57	0 17	4 54	2 0	1 37	12 15	23 49	23 49	23 55		n.a.
T 13	22 22	20 43	1 48	23 25	0 13	24 40	1 5	19 32	0 22	13 3	1 27	1 40	2 39	13 58	0 17	4 54	2 0	1 37	12 15	23 49	23 49	23 54		n.a.
W14	22 30	16 49	3 0	23 10	0 25	24 46	1 7	19 42	0 23	13 1	1 27	1 40	2 39	13 59	0 17	4 55	2 0	1 36	12 15	23 49	23 49	23 53		n.a.
T 15	22 38	12 0	3 59	22 55	0 37	24 51	1 9	19 52	0 24	12 58	1 27	1 40	2 39	14 0	0 17	4 55	2 0	1 36	12 15	23 49	23 49	23 52		n.a.
F 16	22 45	6 43	4 42	22 39	0 49	24 55	1 10	20 2	0 24	12 56	1 26	1 40	2 38	14 1	0 17	4 56	2 0	1 36	12 15	23 49	23 49	23 51		n.a.
S 17	22 52	1 15	5 8	22 24	1 1	24 59	1 12	20 12	0 25	12 53	1 26	1 39	2 38	14 2	0 17	4 56	2 0	1 36	12 15	23 49	23 49	23 51		n.a.
S 18	22 59	4s 8	5 17	22 8	1 14	25 2	1 13	20 22	0 25	12 50	1 26	1 39	2 38	14 3	0 17	4 57	2 0	1 36	12 16	23 49	23 49	23 50		n.a.
M19	23 5	9 12	5 9	21 52	1 27	25 4	1 15	20 31	0 26	12 47	1 26	1 39	2 38	14 4	0 17	4 57	2 0	1 35	12 16	23 49	23 49	23 49		n.a.
T 20	23 11	13 46	4 47	21 36	1 40	25 5	1 16	20 41	0 27	12 45	1 25	1 38	2 37	14 5	0 17	4 58	2 0	1 35	12 16	23 49	23 49	23 48		n.a.
W21	23 16	17 42	4 12	21 20	1 54	25 6	1 17	20 50	0 27	12 42	1 25	1 38	2 37	14 6	0 17	4 58	2 0	1 35	12 16	23 49	23 49	23 47		n.a.
T 22	23 21	20 49	3 26	21 4	2 7	25 6	1 19	20 59	0 28	12 39	1 25	1 38	2 37	14 7	0 17	4 59	2 0	1 35	12 16	23 49	23 49	23 46		n.a.
F 23	23 26	22 59	2 32	20 49	2 21	25 5	1 20	21 8	0 28	12 36	1 25	1 37	2 37	14 8	0 17	4 59	2 0	1 35	12 16	23 49	23 49	23 45		n.a.
S 24	23 30	24 6	1 31	20 35	2 34	25 3	1 21	21 16	0 29	12 33	1 25	1 37	2 36	14 9	0 17	5 0	2 0	1 35	12 17	23 49	23 49	23 45		n.a.
S 25	23 34	24 7	0 27	20 21	2 47	25 1	1 22	21 25	0 29	12 30	1 24	1 36	2 36	14 10	0 17	5 0	2 0	1 34	12 17	23 49	23 49	23 44		n.a.
M26	23 37	23 3	0n39	20 7	3 0	24 57	1 23	21 33	0 30	12 26	1 24	1 35	2 36	14 11	0 17	5 0	2 0	1 34	12 17	23 49	23 49	23 43		n.a.
T 27	23 40	20 58	1 43	19 55	3 13	24 53	1 24	21 41	0 31	12 23	1 24	1 35	2 35	14 12	0 17	5 1	2 0	1 34	12 17	23 49	23 49	23 42		n.a.
W28	23 43	17 58	2 42	19 43	3 26	24 49	1 25	21 49	0 31	12 20	1 24	1 34	2 35	14 13	0 17	5 1	2 0	1 34	12 17	23 49	23 49	23 41		n.a.
T 29	23 45	14 13	3 35	19 32	3 37	24 43	1 26	21 57	0 32	12 17	1 23	1 33	2 35	14 13	0 17	5 2	2 0	1 34	12 17	23 49	23 49	23 40		n.a.
F 30	23n47	9s51	4n20	19n23	3s49	24n37	1n27	22n 5	0n32	12n14	1n23	1n33	2n35	14n14	0s17	5n 2	2s 1	1s34	12s18	23s49	23s49	23s39		n.a.

Julian Day Number = 1327104.5, Delta T = 07h27m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'42, Lahiri = -18°51'43 Julian Calendar 1 June 1080 BCE == Greg. Calendar 22 May 1080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 15	27♊33'19	5♓42	12°R37	14♋10	6♊ 5	2♍ 8	2♎ 3	8♉23	17♈17	25♈ 7	28♐42	28♐41	0♑44	n.a.	S 1
S 2	17 59 11	28°30'49	18°18	12♋ 9	15°24	6°43	2°17	2° 4	8°26	17°18	25° 8	28°R42	28°38	0°50	n.a.	S 2
M 3	18 3 8	29°28'20	1♈13	11°37	16°38	7°22	2°26	2° 6	8°29	17°19	25° 9	28°D42	28°35	0°57	n.a.	M 3
T 4	18 7 5	0♋25'53	14°31	11° 0	17°51	8° 1	2°35	2° 7	8°31	17°20	25° 9	28°42	28°32	1° 4	n.a.	T 4
W 5	18 11 1	1°23'28	28°15	10°19	19° 5	8°39	2°44	2° 9	8°34	17°20	25°10	28°42	28°29	1°10	n.a.	W 5
T 6	18 14 58	2°21'04	12♉25	9°34	20°19	9°18	2°53	2°11	8°36	17°21	25°11	28°43	28°26	1°17	n.a.	T 6
F 7	18 18 54	3°18'42	26°59	8°47	21°33	9°56	3° 2	2°13	8°38	17°22	25°11	28°43	28°22	1°23	n.a.	F 7
S 8	18 22 51	4°16'22	11♊52	7°58	22°47	10°35	3°11	2°15	8°41	17°23	25°12	28°43	28°19	1°30	n.a.	S 8
S 9	18 26 47	5°14'03	26°59	7° 8	24° 1	11°13	3°21	2°17	8°43	17°24	25°12	28°R44	28°16	1°37	n.a.	S 9
M10	18 30 44	6°11'46	12♋11	6°17	25°14	11°52	3°30	2°19	8°45	17°24	25°13	28°44	28°13	1°43	n.a.	M10
T 11	18 34 41	7° 9'30	27°17	5°27	26°28	12°30	3°40	2°22	8°48	17°25	25°13	28°43	28°10	1°50	n.a.	T 11
W12	18 38 37	8° 7'16	12♌10	4°39	27°42	13° 9	3°50	2°24	8°50	17°26	25°14	28°42	28° 7	1°57	n.a.	W12
T 13	18 42 34	9° 5'03	26°41	3°54	28°56	13°47	4° 0	2°26	8°52	17°26	25°15	28°41	28° 3	2° 3	n.a.	T 13
F 14	18 46 30	10° 2'51	10♍48	3°13	0♌10	14°25	4°10	2°29	8°54	17°27	25°15	28°40	28° 0	2°10	n.a.	F 14
S 15	18 50 27	11° 0'41	24°27	2°36	1°23	15° 3	4°20	2°32	8°56	17°28	25°15	28°39	27°57	2°17	n.a.	S 15
S 16	18 54 23	11°58'32	7♎40	2° 5	2°37	15°42	4°30	2°34	8°58	17°28	25°16	28°D38	27°54	2°23	n.a.	S 16
M17	18 58 20	12°56'24	20°29	1°40	3°51	16°20	4°40	2°37	9° 0	17°29	25°16	28°38	27°51	2°30	n.a.	M17
T 18	19 2 16	13°54'18	2♏58	1°21	5° 5	16°58	4°50	2°40	9° 2	17°29	25°17	28°39	27°47	2°37	n.a.	T 18
W19	19 6 13	14°52'14	15°11	1°10	6°19	17°36	5° 1	2°43	9° 4	17°30	25°17	28°40	27°44	2°43	n.a.	W19
T 20	19 10 10	15°50'10	27°12	1°D 7	7°32	18°14	5°11	2°46	9° 6	17°30	25°17	28°42	27°41	2°50	n.a.	T 20
F 21	19 14 6	16°48'09	9♐ 5	1°12	8°46	18°52	5°22	2°49	9° 8	17°30	25°18	28°43	27°38	2°57	n.a.	F 21
S 22	19 18 3	17°46'09	20°54	1°24	10° 0	19°30	5°33	2°53	9° 9	17°31	25°18	28°44	27°35	3° 3	n.a.	S 22
S 23	19 21 59	18°44'11	2♑41	1°45	11°14	20° 8	5°43	2°56	9°11	17°31	25°18	28°R44	27°32	3°10	n.a.	S 23
M24	19 25 56	19°42'14	14°30	2°14	12°27	20°46	5°54	2°59	9°13	17°31	25°19	28°43	27°28	3°16	n.a.	M24
T 25	19 29 52	20°40'19	26°23	2°51	13°41	21°24	6° 5	3° 3	9°14	17°32	25°19	28°41	27°25	3°23	n.a.	T 25
W26	19 33 49	21°38'26	8♒21	3°36	14°55	22° 2	6°16	3° 6	9°16	17°32	25°19	28°38	27°22	3°30	n.a.	W26
T 27	19 37 45	22°36'35	20°28	4°29	16° 9	22°40	6°27	3°10	9°18	17°32	25°19	28°35	27°19	3°36	n.a.	T 27
F 28	19 41 42	23°34'46	2♓44	5°29	17°22	23°18	6°38	3°14	9°19	17°32	25°20	28°31	27°16	3°43	n.a.	F 28
S 29	19 45 38	24°32'59	15°11	6°36	18°36	23°56	6°49	3°18	9°20	17°32	25°20	28°27	27°13	3°50	n.a.	S 29
S 30	19 49 35	25°31'15	27°52	7°49	19°50	24°34	7° 1	3°22	9°22	17°32	25°20	28°23	27° 9	3°56	n.a.	S 30
M31	19 53 32	26♋29'32	10♈50	9♋ 8	21♌ 3	25♊12	7♍12	3♎26	9♉23	17♈32	25♈20	28♐21	27♐ 6	4♑ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	5s 2	4n53	19n15	3s59	24n30	1n27	22n12	0n33	12n10	1n23	1n32	2n34	14n15	0s17	5n 2	2s 1	1s34	12s18	23s49	23s49	23s38		n.a.
S 2	23 49	0n 5	5 13	19 8	4 8	24 22	1 28	22 20	0 33	12 7	1 23	1 31	2 34	14 16	0 17	5 3	2 1	1 34	12 18	23 49	23 49	23 37		n.a.
M 3	23 49	5 20	5 18	19 3	4 17	24 14	1 29	22 27	0 34	12 3	1 23	1 30	2 34	14 17	0 17	5 3	2 1	1 34	12 18	23 49	23 49	23 36		n.a.
T 4	23 49	10 30	5 6	18 59	4 24	24 5	1 29	22 34	0 35	12 0	1 22	1 29	2 34	14 18	0 17	5 3	2 1	1 34	12 18	23 49	23 49	23 35		n.a.
W 5	23 49	15 19	4 37	18 56	4 29	23 55	1 30	22 41	0 35	11 56	1 22	1 28	2 33	14 18	0 17	5 3	2 1	1 34	12 19	23 49	23 49	23 35		n.a.
T 6	23 48	19 27	3 50	18 56	4 33	23 44	1 30	22 47	0 36	11 53	1 22	1 27	2 33	14 19	0 17	5 4	2 1	1 34	12 19	23 49	23 49	23 34		n.a.
F 7	23 47	22 31	2 48	18 56	4 36	23 33	1 30	22 54	0 36	11 49	1 22	1 26	2 33	14 20	0 17	5 4	2 1	1 34	12 19	23 49	23 49	23 33		n.a.
S 8	23 45	24 6	1 32	18 59	4 37	23 21	1 31	23 0	0 37	11 46	1 22	1 25	2 33	14 21	0 18	5 4	2 1	1 34	12 19	23 49	23 49	23 32		n.a.
S 9	23 43	23 57	0 10	19 3	4 35	23 8	1 31	23 6	0 37	11 42	1 21	1 24	2 32	14 21	0 18	5 5	2 1	1 34	12 19	23 49	23 49	23 31		n.a.
M10	23 41	22 2	1s14	19 8	4 32	22 55	1 31	23 12	0 38	11 38	1 21	1 23	2 32	14 22	0 18	5 5	2 1	1 34	12 20	23 49	23 49	23 30		n.a.
T 11	23 38	18 33	2 32	19 15	4 27	22 41	1 31	23 18	0 39	11 35	1 21	1 22	2 32	14 23	0 18	5 5	2 1	1 34	12 20	23 49	23 49	23 29		n.a.
W12	23 34	13 56	3 39	19 24	4 21	22 26	1 31	23 23	0 39	11 31	1 21	1 20	2 31	14 24	0 18	5 5	2 1	1 34	12 20	23 49	23 49	23 28		n.a.
T 13	23 30	8 36	4 29	19 34	4 12	22 11	1 31	23 29	0 40	11 27	1 21	1 19	2 31	14 24	0 18	5 5	2 1	1 34	12 20	23 49	23 49	23 27		n.a.
F 14	23 26	2 59	5 2	19 45	4 2	21 55	1 31	23 34	0 40	11 23	1 21	1 18	2 31	14 25	0 18	5 6	2 1	1 34	12 21	23 49	23 48	23 26		n.a.
S 15	23 21	2s35	5 16	19 58	3 50	21 38	1 30	23 39	0 41	11 19	1 20	1 17	2 31	14 26	0 18	5 6	2 1	1 34	12 21	23 49	23 48	23 25		n.a.
S 16	23 16	7 52	5 13	20 11	3 37	21 21	1 30	23 44	0 41	11 15	1 20	1 15	2 30	14 26	0 18	5 6	2 2	1 34	12 21	23 49	23 48	23 24		n.a.
M17	23 11	12 39	4 54	20 26	3 23	21 3	1 30	23 48	0 42	11 11	1 20	1 14	2 30	14 27	0 18	5 6	2 2	1 34	12 21	23 49	23 48	23 23		n.a.
T 18	23 5	16 47	4 22	20 41	3 8	20 45	1 29	23 53	0 43	11 7	1 20	1 13	2 30	14 28	0 18	5 6	2 2	1 34	12 21	23 49	23 48	23 22		n.a.
W19	22 59	20 7	3 38	20 57	2 52	20 26	1 29	23 57	0 43	11 3	1 20	1 11	2 30	14 28	0 18	5 6	2 2	1 34	12 22	23 49	23 48	23 21		n.a.
T 20	22 52	22 32	2 46	21 14	2 35	20 6	1 28	24 1	0 44	10 59	1 20	1 10	2 29	14 29	0 18	5 6	2 2	1 34	12 22	23 49	23 48	23 20		n.a.
F 21	22 45	23 55	1 47	21 31	2 18	19 46	1 28	24 5	0 44	10 55	1 19	1 8	2 29	14 29	0 18	5 6	2 2	1 34	12 22	23 49	23 48	23 19		n.a.
S 22	22 37	24 13	0 43	21 48	2 1	19 25	1 27	24 9	0 45	10 51	1 19	1 7	2 29	14 30	0 18	5 6	2 2	1 34	12 22	23 49	23 48	23 18		n.a.
S 23	22 29	23 26	0n22	22 5	1 43	19 4	1 26	24 12	0 45	10 47	1 19	1 5	2 29	14 31	0 18	5 7	2 2	1 34	12 23	23 49	23 48	23 17		n.a.
M24	22 21	21 36	1 26	22 22	1 26	18 42	1 25	24 16	0 46	10 43	1 19	1 3	2 28	14 31	0 18	5 7	2 2	1 34	12 23	23 49	23 48	23 16		n.a.
T 25	22 12	18 49	2 27	22 39	1 9	18 20	1 24	24 19	0 47	10 38	1 19	1 2	2 28	14 32	0 18	5 7	2 2	1 34	12 23	23 49	23 48	23 15		n.a.
W26	22 3	15 14	3 21	22 54	0 52	17 57	1 23	24 22	0 47	10 34	1 19	1 0	2 28	14 32	0 18	5 7	2 2	1 35	12 23	23 49	23 48	23 14		n.a.
T 27	21 54	10 59	4 7	23 9	0 36	17 33	1 22	24 25	0 48	10 30	1 18	0 58	2 28	14 33	0 18	5 7	2 2	1 35	12 23	23 49	23 48	23 12		n.a.
F 28	21 44	6 16	4 43	23 22	0 21	17 10	1 21	24 27	0 48	10 26	1 18	0 57	2 28	14 33	0 18	5 7	2 2	1 35	12 24	23 49	23 48	23 11		n.a.
S 29	21 33	1 14	5 6	23 34	0 6	16 45	1 20	24 30	0 49	10 21	1 18	0 55	2 27	14 34	0 18	5 7	2 2	1 35	12 24	23 49	23 48	23 10		n.a.
S 30	21 23	3n56	5 14	23 44	0n 9	16 21	1 19	24 32	0 49	10 17	1 18	0 53	2 27	14 34	0 18	5 7	2 3	1 35	12 24	23 49	23 48	23 9		n.a.
M31	21n12	9n 2	5n 6	23n52	0n22	15n56	1n17	24n34	0n50	10n12	1n18	0n51	2n27	14n34	0s18	5n 7	2s 3	1s35	12s24	23s49	23s47	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 1327134.5, Delta T = 07h27m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'38, Lahiri = -18°51'38 Julian Calendar 1 July 1080 BCE == Greg. Calendar 21 June 1080 BCE

The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 28	27♋27'52	24♈ 5	10♋33	22♌17	25♊49	7♍23	3♎30	9♉25	17°R33	25♈20	28°D20	27♐ 3	4♑10	n.a.	T 1
W 2	20 1 25	28°26'13	7♉41	12° 2	23°31	26°27	7°35	3°34	9°26	17♈32	25°20	28♐20	27° 0	4°16	n.a.	W 2
T 3	20 5 21	29°24'38	21°37	13°37	24°44	27° 5	7°46	3°38	9°27	17°32	25°20	28°22	26°57	4°23	n.a.	T 3
F 4	20 9 18	0♌23'04	5♊56	15°14	25°58	27°43	7°58	3°42	9°28	17°32	25°20	28°23	26°53	4°30	n.a.	F 4
S 5	20 13 14	1°21'33	20°34	16°56	27°12	28°20	8°10	3°47	9°29	17°32	25°20	28°24	26°50	4°36	n.a.	S 5
S 6	20 17 11	2°20'05	5♋27	18°40	28°25	28°58	8°22	3°51	9°30	17°32	25°R20	28°R24	26°47	4°43	n.a.	S 6
M 7	20 21 7	3°18'38	20°29	20°26	29°39	29°35	8°33	3°55	9°31	17°32	25°20	28°23	26°44	4°50	n.a.	M 7
T 8	20 25 4	4°17'13	5♌31	22°15	0♍52	0♋13	8°45	4° 0	9°32	17°32	25°20	28°19	26°41	4°56	n.a.	T 8
W 9	20 29 1	5°15'51	20°25	24° 5	2° 6	0°51	8°57	4° 5	9°33	17°31	25°20	28°15	26°38	5° 3	n.a.	W 9
T 10	20 32 57	6°14'30	5♍ 2	25°56	3°20	1°28	9° 9	4° 9	9°34	17°31	25°20	28° 9	26°34	5° 9	n.a.	T 10
F 11	20 36 54	7°13'12	19°15	27°47	4°33	2° 5	9°21	4°14	9°35	17°31	25°20	28° 3	26°31	5°16	n.a.	F 11
S 12	20 40 50	8°11'55	3♎ 1	29°39	5°47	2°43	9°33	4°19	9°36	17°31	25°20	27°58	26°28	5°23	n.a.	S 12
S 13	20 44 47	9°10'40	16°20	1♌32	7° 0	3°20	9°45	4°24	9°36	17°30	25°20	27°54	26°25	5°29	n.a.	S 13
M14	20 48 43	10° 9'27	29°12	3°24	8°14	3°58	9°58	4°29	9°37	17°30	25°20	27°51	26°22	5°36	n.a.	M14
T 15	20 52 40	11° 8'16	11♏41	5°16	9°27	4°35	10°10	4°34	9°38	17°29	25°19	27°D51	26°18	5°43	n.a.	T 15
W16	20 56 36	12° 7'07	23°53	7° 8	10°41	5°12	10°22	4°39	9°38	17°29	25°19	27°51	26°15	5°49	n.a.	W16
T 17	21 0 33	13° 5'59	5♐51	8°59	11°54	5°50	10°34	4°44	9°39	17°28	25°19	27°53	26°12	5°56	n.a.	T 17
F 18	21 4 30	14° 4'54	17°41	10°50	13° 8	6°27	10°47	4°49	9°39	17°28	25°19	27°54	26° 9	6° 3	n.a.	F 18
S 19	21 8 26	15° 3'50	29°28	12°40	14°21	7° 4	10°59	4°55	9°40	17°27	25°18	27°R54	26° 6	6° 9	n.a.	S 19
S 20	21 12 23	16° 2'49	11♑16	14°29	15°35	7°41	11°12	5° 0	9°40	17°27	25°18	27°53	26° 3	6°16	n.a.	S 20
M21	21 16 19	17° 1'49	23° 9	16°18	16°48	8°18	11°24	5° 5	9°40	17°26	25°18	27°50	25°59	6°23	n.a.	M21
T 22	21 20 16	18° 0'52	5♒ 9	18° 6	18° 1	8°55	11°37	5°11	9°40	17°25	25°17	27°45	25°56	6°29	n.a.	T 22
W23	21 24 12	18°59'57	17°19	19°53	19°15	9°33	11°49	5°16	9°41	17°25	25°17	27°37	25°53	6°36	n.a.	W23
T 24	21 28 9	19°59'04	29°40	21°39	20°28	10°10	12° 2	5°22	9°41	17°24	25°17	27°28	25°50	6°43	n.a.	T 24
F 25	21 32 5	20°58'13	12♓11	23°24	21°41	10°47	12°15	5°28	9°41	17°23	25°16	27°18	25°47	6°49	n.a.	F 25
S 26	21 36 2	21°57'24	24°55	25° 9	22°55	11°24	12°27	5°33	9°R41	17°22	25°16	27° 8	25°44	6°56	n.a.	S 26
S 27	21 39 58	22°56'37	7♈51	26°52	24° 8	12° 1	12°40	5°39	9°41	17°21	25°15	27° 0	25°40	7° 2	n.a.	S 27
M28	21 43 55	23°55'53	20°59	28°35	25°21	12°37	12°53	5°45	9°41	17°21	25°15	26°53	25°37	7° 9	n.a.	M28
T 29	21 47 52	24°55'12	4♉20	0♍17	26°34	13°14	13° 6	5°51	9°41	17°20	25°15	26°49	25°34	7°16	n.a.	T 29
W30	21 51 48	25°54'33	17°55	1°58	27°47	13°51	13°19	5°56	9°40	17°19	25°14	26°47	25°31	7°22	n.a.	W30
T 31	21 55 45	26♌53'57	1♊44	3♍38	29♍ 1	14♋28	13♍31	6♎ 2	9♉40	17♈18	25♈14	26°D47	25♐28	7♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	13n51	4n43	23n58	0n34	15n30	1n16	24n36	0n51	10n 8	1n18	0n50	2n27	14n35	0s18	5n 6	2s 3	1s36	12s25	23s49	23s47	23s 7		n.a.
W 2	20 48	18 7	4 3	24 2	0 46	15 4	1 14	24 38	0 51	10 3	1 18	0 48	2 26	14 35	0 18	5 6	2 3	1 36	12 25	23 49	23 47	23 6		n.a.
T 3	20 36	21 29	3 8	24 3	0 56	14 38	1 13	24 39	0 52	9 59	1 17	0 46	2 26	14 36	0 18	5 6	2 3	1 36	12 25	23 49	23 47	23 5		n.a.
F 4	20 24	23 37	2 0	24 1	1 6	14 11	1 11	24 40	0 52	9 54	1 17	0 44	2 26	14 36	0 18	5 6	2 3	1 36	12 25	23 49	23 47	23 4		n.a.
S 5	20 11	24 12	0 43	23 57	1 14	13 44	1 10	24 42	0 53	9 50	1 17	0 42	2 26	14 36	0 18	5 6	2 3	1 36	12 26	23 49	23 47	23 3		n.a.
S 6	19 57	23 4	0s38	23 51	1 22	13 16	1 8	24 43	0 53	9 45	1 17	0 40	2 25	14 37	0 18	5 6	2 3	1 37	12 26	23 49	23 47	23 2		n.a.
M 7	19 44	20 18	1 58	23 42	1 28	12 48	1 6	24 43	0 54	9 41	1 17	0 38	2 25	14 37	0 18	5 6	2 3	1 37	12 26	23 49	23 47	23 0		n.a.
T 8	19 30	16 9	3 9	23 30	1 34	12 20	1 4	24 44	0 55	9 36	1 17	0 36	2 25	14 37	0 18	5 6	2 3	1 37	12 26	23 49	23 47	22 59		n.a.
W 9	19 15	11 2	4 6	23 15	1 39	11 52	1 2	24 44	0 55	9 31	1 17	0 34	2 25	14 38	0 18	5 6	2 3	1 37	12 26	23 49	23 47	22 58		n.a.
T 10	19 1	5 23	4 46	22 59	1 42	11 23	1 0	24 45	0 56	9 27	1 17	0 32	2 25	14 38	0 18	5 5	2 3	1 37	12 27	23 49	23 47	22 57		n.a.
F 11	18 46	0s23	5 7	22 39	1 45	10 54	0 58	24 45	0 56	9 22	1 16	0 30	2 24	14 38	0 18	5 5	2 3	1 38	12 27	23 49	23 47	22 56		n.a.
S 12	18 30	5 56	5 9	22 18	1 48	10 24	0 56	24 45	0 57	9 17	1 16	0 27	2 24	14 38	0 18	5 5	2 3	1 38	12 27	23 48	23 47	22 55		n.a.
S 13	18 15	11 2	4 55	21 55	1 49	9 55	0 54	24 44	0 57	9 13	1 16	0 25	2 24	14 39	0 18	5 5	2 3	1 38	12 27	23 48	23 46	22 54		n.a.
M14	17 59	15 29	4 26	21 29	1 50	9 25	0 52	24 44	0 58	9 8	1 16	0 23	2 24	14 39	0 18	5 5	2 4	1 38	12 28	23 48	23 46	22 53		n.a.
T 15	17 43	19 8	3 45	21 2	1 50	8 55	0 50	24 43	0 59	9 3	1 16	0 21	2 24	14 39	0 18	5 4	2 4	1 39	12 28	23 48	23 46	22 51		n.a.
W16	17 26	21 51	2 54	20 33	1 49	8 24	0 47	24 42	0 59	8 58	1 16	0 19	2 23	14 39	0 18	5 4	2 4	1 39	12 28	23 48	23 46	22 50		n.a.
T 17	17 9	23 32	1 57	20 2	1 48	7 54	0 45	24 41	1 0	8 53	1 16	0 16	2 23	14 39	0 18	5 4	2 4	1 39	12 28	23 48	23 46	22 49		n.a.
F 18	16 52	24 9	0 55	19 30	1 47	7 23	0 42	24 40	1 0	8 48	1 16	0 14	2 23	14 39	0 18	5 4	2 4	1 40	12 28	23 48	23 46	22 48		n.a.
S 19	16 35	23 41	0n 8	18 57	1 44	6 52	0 40	24 39	1 1	8 44	1 16	0 12	2 23	14 40	0 18	5 3	2 4	1 40	12 29	23 48	23 46	22 47		n.a.
S 20	16 17	22 9	1 12	18 22	1 42	6 21	0 37	24 37	1 1	8 39	1 16	0 10	2 23	14 40	0 18	5 3	2 4	1 40	12 29	23 48	23 46	22 45		n.a.
M21	15 59	19 38	2 12	17 46	1 39	5 50	0 35	24 35	1 2	8 34	1 16	0 7	2 23	14 40	0 18	5 3	2 4	1 41	12 29	23 48	23 46	22 44		n.a.
T 22	15 41	16 16	3 7	17 9	1 35	5 18	0 32	24 33	1 3	8 29	1 15	0 5	2 22	14 40	0 18	5 2	2 4	1 41	12 29	23 48	23 46	22 43		n.a.
W23	15 22	12 11	3 54	16 32	1 31	4 46	0 30	24 31	1 3	8 24	1 15	0 3	2 22	14 40	0 18	5 2	2 4	1 41	12 30	23 48	23 45	22 42		n.a.
T 24	15 3	7 33	4 31	15 53	1 27	4 15	0 27	24 29	1 4	8 19	1 15	0 0	2 22	14 40	0 18	5 2	2 4	1 42	12 30	23 48	23 45	22 41		n.a.
F 25	14 44	2 34	4 55	15 14	1 23	3 43	0 24	24 27	1 4	8 14	1 15	0s 2	2 22	14 40	0 18	5 1	2 4	1 42	12 30	23 48	23 45	22 39		n.a.
S 26	14 25	2n36	5 5	14 34	1 18	3 11	0 21	24 24	1 5	8 9	1 15	0 5	2 22	14 40	0 18	5 1	2 4	1 42	12 30	23 48	23 45	22 38		n.a.
S 27	14 5	7 45	5 0	13 53	1 13	2 39	0 18	24 21	1 5	8 4	1 15	0 7	2 22	14 40	0 18	5 1	2 4	1 43	12 30	23 47	23 45	22 37		n.a.
M28	13 45	12 37	4 39	13 12	1 7	2 7	0 16	24 19	1 6	7 59	1 15	0 10	2 21	14 40	0 18	5 0	2 4	1 43	12 31	23 47	23 45	22 36		n.a.
T 29	13 25	16 58	4 3	12 31	1 2	1 35	0 13	24 15	1 7	7 54	1 15	0 12	2 21	14 40	0 18	5 0	2 4	1 43	12 31	23 47	23 45	22 35		n.a.
W30	13 5	20 31	3 12	11 49	0 56	1 2	0 10	24 12	1 7	7 49	1 15	0 15	2 21	14 40	0 18	5 0	2 4	1 44	12 31	23 47	23 45	22 33		n.a.
T 31	12n45	22n57	2n10	11n 7	0n50	0n30	0n 7	24n 9	1n 8	7n44	1n15	0s17	2n21	14n40	0s18	4n59	2s 5	1s44	12s31	23s47	23s45	22s32		n.a.

Julian Day Number = 1327165.5, Delta T = 07h27m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'34, Lahiri = -18°51'34 Julian Calendar 1 Aug. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 July 1080 BCE

The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 41	27♌53'23	15♊48	5♍18	0♎14	15♋ 5	13♍44	6♎ 8	9°R40	17°R17	25°R13	26♐47	25♐24	7♑36	n.a.	F 1
S 2	22 3 38	28°52'51	0♋ 7	6°56	1°27	15°42	13°57	6°14	9♉40	17♈16	25♈12	26°R47	25°21	7°42	n.a.	S 2
S 3	22 7 34	29°52'22	14°38	8°34	2°40	16°18	14°10	6°21	9°39	17°15	25°12	26°46	25°18	7°49	n.a.	S 3
M 4	22 11 31	0♍51'56	29°18	10°12	3°53	16°55	14°23	6°27	9°39	17°14	25°11	26°43	25°15	7°56	n.a.	M 4
T 5	22 15 27	1°51'31	14♌ 2	11°48	5° 6	17°32	14°36	6°33	9°38	17°13	25°11	26°36	25°12	8° 2	n.a.	T 5
W 6	22 19 24	2°51'09	28°41	13°24	6°19	18° 8	14°49	6°39	9°38	17°12	25°10	26°27	25° 9	8° 9	n.a.	W 6
T 7	22 23 20	3°50'49	13♍ 8	14°59	7°32	18°45	15° 2	6°45	9°37	17°11	25° 9	26°17	25° 5	8°16	n.a.	T 7
F 8	22 27 17	4°50'32	27°17	16°33	8°45	19°21	15°15	6°52	9°36	17°10	25° 9	26° 6	25° 2	8°22	n.a.	F 8
S 9	22 31 14	5°50'16	11♎ 3	18° 7	9°58	19°58	15°29	6°58	9°36	17° 8	25° 8	25°55	24°59	8°29	n.a.	S 9
S 10	22 35 10	6°50'02	24°23	19°40	11°11	20°34	15°42	7° 4	9°35	17° 7	25° 7	25°47	24°56	8°36	n.a.	S 10
M11	22 39 7	7°49'50	7♏18	21°13	12°24	21°11	15°55	7°11	9°34	17° 6	25° 7	25°40	24°53	8°42	n.a.	M11
T 12	22 43 3	8°49'40	19°49	22°45	13°37	21°47	16° 8	7°17	9°33	17° 5	25° 6	25°36	24°50	8°49	n.a.	T 12
W13	22 47 0	9°49'32	2♐ 2	24°16	14°50	22°24	16°21	7°24	9°32	17° 3	25° 5	25°35	24°46	8°56	n.a.	W13
T 14	22 50 56	10°49'26	14° 1	25°46	16° 3	23° 0	16°34	7°30	9°31	17° 2	25° 4	25°D35	24°43	9° 2	n.a.	T 14
F 15	22 54 53	11°49'21	25°51	27°16	17°15	23°36	16°47	7°37	9°30	17° 1	25° 4	25°R35	24°40	9° 9	n.a.	F 15
S 16	22 58 49	12°49'19	7♑39	28°46	18°28	24°12	17° 1	7°43	9°29	16°59	25° 3	25°34	24°37	9°15	n.a.	S 16
S 17	23 2 46	13°49'18	19°28	0♎14	19°41	24°49	17°14	7°50	9°28	16°58	25° 2	25°32	24°34	9°22	n.a.	S 17
M18	23 6 43	14°49'19	1♒25	1°42	20°54	25°25	17°27	7°56	9°27	16°57	25° 1	25°27	24°30	9°29	n.a.	M18
T 19	23 10 39	15°49'22	13°33	3°10	22° 6	26° 1	17°40	8° 3	9°26	16°55	25° 0	25°19	24°27	9°35	n.a.	T 19
W20	23 14 36	16°49'27	25°53	4°36	23°19	26°37	17°53	8°10	9°25	16°54	24°59	25° 9	24°24	9°42	n.a.	W20
T 21	23 18 32	17°49'33	8♓29	6° 2	24°31	27°13	18° 7	8°17	9°23	16°53	24°59	24°57	24°21	9°49	n.a.	T 21
F 22	23 22 29	18°49'42	21°20	7°28	25°44	27°49	18°20	8°23	9°22	16°51	24°58	24°43	24°18	9°55	n.a.	F 22
S 23	23 26 25	19°49'52	4♈25	8°52	26°56	28°25	18°33	8°30	9°21	16°50	24°57	24°30	24°15	10° 2	n.a.	S 23
S 24	23 30 22	20°50'05	17°43	10°16	28° 9	29° 1	18°46	8°37	9°19	16°48	24°56	24°18	24°11	10° 9	n.a.	S 24
M25	23 34 18	21°50'19	1♉13	11°39	29°21	29°37	19° 0	8°44	9°18	16°47	24°55	24° 8	24° 8	10°15	n.a.	M25
T 26	23 38 15	22°50'36	14°51	13° 1	0♏34	0♌13	19°13	8°51	9°16	16°45	24°54	24° 1	24° 5	10°22	n.a.	T 26
W27	23 42 11	23°50'55	28°37	14°22	1°46	0°48	19°26	8°57	9°15	16°44	24°53	23°58	24° 2	10°29	n.a.	W27
T 28	23 46 8	24°51'16	12♊30	15°42	2°58	1°24	19°39	9° 4	9°13	16°42	24°52	23°56	23°59	10°35	n.a.	T 28
F 29	23 50 5	25°51'39	26°30	17° 1	4°10	2° 0	19°52	9°11	9°12	16°40	24°51	23°56	23°55	10°42	n.a.	F 29
S 30	23 54 1	26♍52'05	10♋36	18♎18	5♏23	2♌35	20♍ 6	9♎18	9♉10	16♈39	24♈50	23♐56	23♐52	10♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n24	24n 1	0n58	10n24	0n44	0s 2	0n 4	24n 5	1n 8	7n38	1n15	0s20	2n21	14n40	0s18	4n59	2s 5	1s44	12s31	23s47	23s45	22s31		n.a.
S 2	12 3	23 32	0s18	9 41	0 38	0 34	0 1	24 1	1 9	7 33	1 15	0 22	2 21	14 39	0 18	4 58	2 5	1 45	12 32	23 47	23 44	22 30		n.a.
S 3	11 42	21 27	1 34	8 58	0 32	1 7	0s 2	23 58	1 9	7 28	1 15	0 25	2 20	14 39	0 18	4 58	2 5	1 45	12 32	23 47	23 44	22 28		n.a.
M 4	11 20	17 57	2 44	8 15	0 25	1 39	0 5	23 53	1 10	7 23	1 15	0 27	2 20	14 39	0 18	4 57	2 5	1 45	12 32	23 47	23 44	22 27		n.a.
T 5	10 59	13 19	3 44	7 32	0 19	2 11	0 8	23 49	1 11	7 18	1 14	0 30	2 20	14 39	0 18	4 57	2 5	1 46	12 32	23 47	23 44	22 26		n.a.
W 6	10 37	7 56	4 28	6 49	0 12	2 44	0 12	23 45	1 11	7 13	1 14	0 33	2 20	14 39	0 18	4 56	2 5	1 46	12 32	23 47	23 44	22 25		n.a.
T 7	10 15	2 12	4 55	6 5	0 5	3 16	0 15	23 40	1 12	7 8	1 14	0 35	2 20	14 39	0 18	4 56	2 5	1 47	12 32	23 46	23 44	22 23		n.a.
F 8	9 53	3s31	5 3	5 22	0s 1	3 48	0 18	23 36	1 12	7 2	1 14	0 38	2 20	14 38	0 18	4 55	2 5	1 47	12 33	23 46	23 44	22 22		n.a.
S 9	9 31	8 55	4 52	4 39	0 8	4 20	0 21	23 31	1 13	6 57	1 14	0 41	2 20	14 38	0 18	4 55	2 5	1 47	12 33	23 46	23 44	22 21		n.a.
S 10	9 9	13 43	4 26	3 55	0 15	4 52	0 24	23 26	1 14	6 52	1 14	0 43	2 20	14 38	0 18	4 54	2 5	1 48	12 33	23 45	23 43	22 19		n.a.
M11	8 46	17 44	3 47	3 12	0 22	5 24	0 27	23 21	1 14	6 47	1 14	0 46	2 19	14 38	0 18	4 54	2 5	1 48	12 33	23 45	23 43	22 18		n.a.
T 12	8 23	20 50	2 58	2 29	0 29	5 56	0 31	23 15	1 15	6 42	1 14	0 49	2 19	14 37	0 18	4 53	2 5	1 49	12 33	23 45	23 43	22 17		n.a.
W13	8 0	22 53	2 2	1 46	0 36	6 27	0 34	23 10	1 15	6 36	1 14	0 51	2 19	14 37	0 18	4 53	2 5	1 49	12 33	23 45	23 43	22 16		n.a.
T 14	7 37	23 52	1 1	1 3	0 43	6 59	0 37	23 4	1 16	6 31	1 14	0 54	2 19	14 37	0 18	4 52	2 5	1 50	12 34	23 45	23 43	22 14		n.a.
F 15	7 14	23 44	0n 1	0 21	0 49	7 30	0 40	22 59	1 16	6 26	1 14	0 57	2 19	14 36	0 18	4 52	2 5	1 50	12 34	23 45	23 43	22 13		n.a.
S 16	6 51	22 32	1 4	0s21	0 56	8 1	0 44	22 53	1 17	6 21	1 14	0 59	2 19	14 36	0 18	4 51	2 5	1 50	12 34	23 45	23 43	22 12		n.a.
S 17	6 28	20 21	2 3	1 3	1 3	8 32	0 47	22 47	1 18	6 15	1 14	1 2	2 19	14 36	0 18	4 51	2 5	1 51	12 34	23 45	23 43	22 10		n.a.
M18	6 4	17 16	2 58	1 45	1 10	9 3	0 50	22 41	1 18	6 10	1 14	1 5	2 19	14 35	0 18	4 50	2 5	1 51	12 34	23 45	23 42	22 9		n.a.
T 19	5 41	13 26	3 45	2 26	1 16	9 34	0 53	22 34	1 19	6 5	1 14	1 8	2 19	14 35	0 18	4 50	2 5	1 52	12 34	23 44	23 42	22 8		n.a.
W20	5 17	8 59	4 23	3 7	1 23	10 4	0 56	22 28	1 19	6 0	1 14	1 10	2 18	14 35	0 18	4 49	2 5	1 52	12 34	23 44	23 42	22 6		n.a.
T 21	4 53	4 4	4 48	3 48	1 29	10 34	1 0	22 22	1 20	5 54	1 14	1 13	2 18	14 34	0 18	4 48	2 5	1 53	12 35	23 44	23 42	22 5		n.a.
F 22	4 29	1n 5	5 0	4 28	1 35	11 4	1 3	22 15	1 21	5 49	1 14	1 16	2 18	14 34	0 18	4 48	2 5	1 53	12 35	23 43	23 42	22 4		n.a.
S 23	4 5	6 18	4 56	5 7	1 42	11 34	1 6	22 8	1 21	5 44	1 14	1 19	2 18	14 33	0 18	4 47	2 6	1 53	12 35	23 42	23 42	22 2		n.a.
S 24	3 41	11 18	4 36	5 46	1 48	12 3	1 9	22 1	1 22	5 38	1 14	1 22	2 18	14 33	0 18	4 47	2 6	1 54	12 35	23 42	23 42	22 1		n.a.
M25	3 17	15 49	4 0	6 25	1 53	12 33	1 12	21 54	1 22	5 33	1 14	1 24	2 18	14 32	0 18	4 46	2 6	1 54	12 35	23 41	23 41	22 0		n.a.
T 26	2 53	19 35	3 11	7 3	1 59	13 1	1 15	21 47	1 23	5 28	1 14	1 27	2 18	14 32	0 18	4 45	2 6	1 55	12 35	23 41	23 41	21 58		n.a.
W27	2 29	22 16	2 10	7 40	2 5	13 30	1 18	21 40	1 24	5 23	1 14	1 30	2 18	14 31	0 18	4 45	2 6	1 55	12 35	23 41	23 41	21 57		n.a.
T 28	2 5	23 39	1 0	8 16	2 10	13 58	1 21	21 32	1 24	5 17	1 14	1 33	2 18	14 31	0 18	4 44	2 6	1 56	12 35	23 41	23 41	21 55		n.a.
F 29	1 40	23 33	0s14	8 51	2 15	14 26	1 24	21 25	1 25	5 12	1 14	1 36	2 18	14 30	0 18	4 44	2 6	1 56	12 36	23 41	23 41	21 54		n.a.
S 30	1n16	21n57	1s27	9s26	2s19	14s54	1s27	21n17	1n25	5n 7	1n14	1s38	2n18	14n30	0s18	4n43	2s 6	1s57	12s36	23s41	23s41	21s53		n.a.

Julian Day Number = 1327196.5, Delta T = 07h27m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'30, Lahiri = -18°51'30 Julian Calendar 1 Sept. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 58	27♍52'32	24♋48	19♎34	6♏35	3♌11	20♍19	9♎25	9°R 8	16°R37	24°R49	23°R54	23♐49	10♑55	n.a.	S 1
M 2	0 1 54	28°53'02	9♌ 4	20°49	7°47	3°47	20°32	9°32	9♉ 7	16♈36	24♈48	23♐50	23°46	11° 2	n.a.	M 2
T 3	0 5 51	29°53'34	23°21	22° 2	8°59	4°22	20°45	9°39	9° 5	16°34	24°47	23°42	23°43	11° 9	n.a.	T 3
W 4	0 9 47	0♎54'07	7♍34	23°13	10°11	4°58	20°58	9°46	9° 3	16°32	24°46	23°32	23°40	11°15	n.a.	W 4
T 5	0 13 44	1°54'42	21°39	24°21	11°23	5°33	21°11	9°53	9° 1	16°31	24°45	23°20	23°36	11°22	n.a.	T 5
F 6	0 17 40	2°55'19	5♎30	25°27	12°35	6° 8	21°25	10° 0	8°59	16°29	24°44	23° 8	23°33	11°28	n.a.	F 6
S 7	0 21 37	3°55'58	19° 4	26°31	13°47	6°44	21°38	10° 7	8°57	16°28	24°43	22°55	23°30	11°35	n.a.	S 7
S 8	0 25 34	4°56'38	2♏16	27°31	14°59	7°19	21°51	10°14	8°55	16°26	24°42	22°45	23°27	11°42	n.a.	S 8
M 9	0 29 30	5°57'20	15° 7	28°28	16°10	7°54	22° 4	10°21	8°53	16°24	24°41	22°37	23°24	11°48	n.a.	M 9
T 10	0 33 27	6°58'03	27°38	29°21	17°22	8°29	22°17	10°28	8°51	16°23	24°40	22°31	23°21	11°55	n.a.	T 10
W11	0 37 23	7°58'48	9♐51	0♏10	18°34	9° 4	22°30	10°35	8°49	16°21	24°39	22°29	23°17	12° 2	n.a.	W11
T 12	0 41 20	8°59'34	21°50	0°53	19°45	9°39	22°43	10°42	8°47	16°19	24°38	22°D28	23°14	12° 8	n.a.	T 12
F 13	0 45 16	10° 0'21	3♑41	1°31	20°57	10°14	22°56	10°49	8°45	16°18	24°36	22°28	23°11	12°15	n.a.	F 13
S 14	0 49 13	11° 1'09	15°29	2° 2	22° 8	10°49	23° 9	10°56	8°43	16°16	24°35	22°R28	23° 8	12°22	n.a.	S 14
S 15	0 53 9	12° 1'59	27°19	2°27	23°20	11°24	23°22	11° 3	8°40	16°14	24°34	22°27	23° 5	12°28	n.a.	S 15
M16	0 57 6	13° 2'50	9♒17	2°43	24°31	11°59	23°34	11°10	8°38	16°12	24°33	22°24	23° 1	12°35	n.a.	M16
T 17	1 1 3	14° 3'41	21°28	2°R51	25°42	12°33	23°47	11°17	8°36	16°11	24°32	22°18	22°58	12°42	n.a.	T 17
W18	1 4 59	15° 4'34	3♓56	2°49	26°53	13° 8	24° 0	11°24	8°34	16° 9	24°31	22°10	22°55	12°48	n.a.	W18
T 19	1 8 56	16° 5'28	16°42	2°38	28° 4	13°43	24°13	11°31	8°31	16° 7	24°30	21°59	22°52	12°55	n.a.	T 19
F 20	1 12 52	17° 6'23	29°49	2°16	29°15	14°17	24°26	11°38	8°29	16° 6	24°29	21°48	22°49	13° 2	n.a.	F 20
S 21	1 16 49	18° 7'20	13♈14	1°43	0♐26	14°52	24°38	11°45	8°27	16° 4	24°27	21°36	22°46	13° 8	n.a.	S 21
S 22	1 20 45	19° 8'17	26°56	0°59	1°37	15°26	24°51	11°52	8°24	16° 2	24°26	21°26	22°42	13°15	n.a.	S 22
M23	1 24 42	20° 9'16	10♉52	0° 4	2°48	16° 0	25° 4	11°59	8°22	16° 0	24°25	21°18	22°39	13°22	n.a.	M23
T 24	1 28 38	21°10'16	24°56	29♎ 0	3°58	16°35	25°16	12° 6	8°20	15°59	24°24	21°12	22°36	13°28	n.a.	T 24
W25	1 32 35	22°11'17	9♊ 6	27°48	5° 9	17° 9	25°29	12°13	8°17	15°57	24°23	21° 9	22°33	13°35	n.a.	W25
T 26	1 36 32	23°12'20	23°17	26°30	6°19	17°43	25°41	12°20	8°15	15°55	24°22	21°D 9	22°30	13°42	n.a.	T 26
F 27	1 40 28	24°13'24	7♋27	25° 8	7°30	18°17	25°54	12°27	8°12	15°54	24°21	21° 9	22°27	13°48	n.a.	F 27
S 28	1 44 25	25°14'29	21°35	23°46	8°40	18°51	26° 6	12°34	8°10	15°52	24°19	21°R10	22°23	13°55	n.a.	S 28
S 29	1 48 21	26°15'36	5♌39	22°25	9°50	19°25	26°18	12°41	8° 7	15°50	24°18	21°10	22°20	14° 2	n.a.	S 29
M30	1 52 18	27°16'44	19°39	21° 9	11° 0	19°59	26°31	12°48	8° 5	15°49	24°17	21° 7	22°17	14° 8	n.a.	M30
T 31	1 56 14	28♎17'53	3♍33	19♎59	12♐10	20♌33	26♍43	12♎55	8♉ 2	15♈47	24♈16	21♐ 3	22♐14	14♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n51	18n58	2s35	9s59	2s24	15s21	1s30	21n 9	1n26	5n 2	1n14	1s41	2n18	14n29	0s18	4n42	2s 6	1s57	12s36	23s41	23s41	21s51		n.a.
M 2	0 27	14 50	3 34	10 32	2 28	15 48	1 33	21 1	1 27	4 56	1 14	1 44	2 18	14 29	0 18	4 42	2 6	1 57	12 36	23 41	23 40	21 50		n.a.
T 3	0 3	9 52	4 20	11 3	2 31	16 14	1 36	20 53	1 27	4 51	1 14	1 47	2 18	14 28	0 18	4 41	2 6	1 58	12 36	23 40	23 40	21 48		n.a.
W 4	0s22	4 24	4 49	11 33	2 35	16 40	1 39	20 45	1 28	4 46	1 14	1 50	2 17	14 28	0 18	4 40	2 6	1 58	12 36	23 40	23 40	21 47		n.a.
T 5	0 46	1s14	5 0	12 1	2 37	17 6	1 42	20 37	1 29	4 41	1 14	1 52	2 17	14 27	0 18	4 40	2 6	1 59	12 36	23 39	23 40	21 46		n.a.
F 6	1 11	6 42	4 54	12 28	2 39	17 31	1 45	20 29	1 29	4 35	1 14	1 55	2 17	14 26	0 18	4 39	2 6	1 59	12 36	23 39	23 40	21 44		n.a.
S 7	1 35	11 44	4 30	12 53	2 41	17 56	1 47	20 20	1 30	4 30	1 14	1 58	2 17	14 26	0 18	4 38	2 6	2 0	12 36	23 38	23 40	21 43		n.a.
S 8	2 0	16 5	3 53	13 16	2 42	18 20	1 50	20 12	1 30	4 25	1 14	2 1	2 17	14 25	0 18	4 38	2 6	2 0	12 36	23 37	23 40	21 41		n.a.
M 9	2 24	19 34	3 4	13 37	2 43	18 44	1 53	20 3	1 31	4 20	1 14	2 4	2 17	14 24	0 18	4 37	2 6	2 0	12 36	23 37	23 39	21 40		n.a.
T 10	2 49	22 1	2 8	13 56	2 42	19 8	1 55	19 54	1 32	4 15	1 14	2 7	2 17	14 24	0 18	4 36	2 6	2 1	12 36	23 37	23 39	21 39		n.a.
W11	3 13	23 23	1 7	14 13	2 41	19 31	1 58	19 45	1 32	4 9	1 14	2 9	2 17	14 23	0 18	4 36	2 6	2 1	12 36	23 36	23 39	21 37		n.a.
T 12	3 37	23 37	0 3	14 26	2 39	19 53	2 0	19 36	1 33	4 4	1 14	2 12	2 17	14 22	0 18	4 35	2 6	2 2	12 36	23 36	23 39	21 36		n.a.
F 13	4 1	22 47	0n59	14 37	2 35	20 15	2 3	19 27	1 34	3 59	1 14	2 15	2 17	14 22	0 18	4 34	2 6	2 2	12 36	23 36	23 39	21 34		n.a.
S 14	4 26	20 56	1 59	14 44	2 31	20 36	2 5	19 18	1 34	3 54	1 14	2 18	2 17	14 21	0 18	4 34	2 6	2 3	12 36	23 36	23 39	21 33		n.a.
S 15	4 50	18 11	2 54	14 47	2 26	20 57	2 7	19 9	1 35	3 49	1 14	2 21	2 17	14 20	0 18	4 33	2 6	2 3	12 37	23 36	23 38	21 31		n.a.
M16	5 14	14 39	3 42	14 46	2 19	21 17	2 9	19 0	1 35	3 44	1 14	2 23	2 17	14 20	0 18	4 32	2 6	2 3	12 37	23 36	23 38	21 30		n.a.
T 17	5 38	10 27	4 21	14 41	2 10	21 37	2 12	18 51	1 36	3 38	1 14	2 26	2 17	14 19	0 18	4 32	2 6	2 4	12 37	23 36	23 38	21 28		n.a.
W18	6 2	5 45	4 48	14 32	2 0	21 56	2 14	18 41	1 37	3 33	1 14	2 29	2 17	14 18	0 18	4 31	2 6	2 4	12 37	23 35	23 38	21 27		n.a.
T 19	6 26	0 42	5 2	14 17	1 49	22 15	2 16	18 32	1 37	3 28	1 15	2 32	2 17	14 17	0 18	4 30	2 6	2 5	12 37	23 35	23 38	21 26		n.a.
F 20	6 49	4n30	5 0	13 57	1 36	22 33	2 17	18 22	1 38	3 23	1 15	2 35	2 17	14 17	0 18	4 30	2 6	2 5	12 37	23 34	23 37	21 24		n.a.
S 21	7 13	9 37	4 42	13 31	1 21	22 50	2 19	18 12	1 39	3 18	1 15	2 37	2 17	14 16	0 18	4 29	2 6	2 6	12 37	23 33	23 37	21 23		n.a.
S 22	7 37	14 23	4 8	13 0	1 4	23 7	2 21	18 3	1 39	3 13	1 15	2 40	2 17	14 15	0 18	4 28	2 6	2 6	12 37	23 32	23 37	21 21		n.a.
M23	8 0	18 27	3 18	12 24	0 47	23 23	2 23	17 53	1 40	3 8	1 15	2 43	2 17	14 14	0 18	4 28	2 6	2 6	12 37	23 32	23 37	21 20		n.a.
T 24	8 23	21 30	2 15	11 43	0 27	23 39	2 24	17 43	1 41	3 3	1 15	2 46	2 17	14 13	0 18	4 27	2 6	2 7	12 37	23 32	23 37	21 18		n.a.
W25	8 46	23 13	1 4	10 58	0 7	23 53	2 26	17 33	1 41	2 58	1 15	2 48	2 17	14 13	0 18	4 27	2 6	2 7	12 37	23 31	23 37	21 17		n.a.
T 26	9 9	23 28	0s11	10 11	0n13	24 7	2 27	17 23	1 42	2 53	1 15	2 51	2 17	14 12	0 18	4 26	2 6	2 8	12 37	23 31	23 36	21 15		n.a.
F 27	9 32	22 10	1 26	9 21	0 34	24 21	2 28	17 13	1 43	2 48	1 15	2 54	2 17	14 11	0 18	4 25	2 6	2 8	12 36	23 31	23 36	21 14		n.a.
S 28	9 55	19 30	2 36	8 32	0 54	24 34	2 30	17 3	1 43	2 43	1 15	2 56	2 17	14 10	0 18	4 25	2 6	2 8	12 36	23 31	23 36	21 12		n.a.
S 29	10 18	15 41	3 35	7 44	1 13	24 46	2 31	16 52	1 44	2 38	1 15	2 59	2 17	14 9	0 18	4 24	2 6	2 9	12 36	23 31	23 36	21 11		n.a.
M30	10 40	11 1	4 22	6 58	1 31	24 57	2 32	16 42	1 45	2 33	1 15	3 2	2 17	14 9	0 18	4 23	2 6	2 9	12 36	23 31	23 36	21 9		n.a.
T 31	11s 2	5n50	4s53	6s17	1n47	25s 8	2s33	16n32	1n45	2n28	1n15	3s 5	2n17	14n 8	0s18	4n23	2s 6	2s 9	12s36	23s31	23s35	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 1327226.5, Delta T = 07h27m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'26, Lahiri = -18°51'26 Julian Calendar 1 Oct. 1080 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 11	29♎19'03	17♍20	18°R59	13♐20	21♌ 6	26♍55	13♎ 2	8°R 0	15°R45	24°R15	20°R56	22♐11	14♑21	n.a.	W 1
T 2	2 4 7	0♏20'14	0♎57	18♎ 8	14°30	21°40	27° 7	13° 8	7♉57	15♈44	24♈14	20♐47	22° 7	14°28	n.a.	T 2
F 3	2 8 4	1°21'26	14°22	17°29	15°39	22°14	27°19	13°15	7°55	15°42	24°13	20°38	22° 4	14°35	n.a.	F 3
S 4	2 12 1	2°22'39	27°33	17° 1	16°49	22°47	27°31	13°22	7°52	15°40	24°11	20°29	22° 1	14°41	n.a.	S 4
S 5	2 15 57	3°23'52	10♏28	16°44	17°58	23°20	27°43	13°29	7°50	15°39	24°10	20°22	21°58	14°48	n.a.	S 5
M 6	2 19 54	4°25'07	23° 8	16°D38	19° 7	23°54	27°55	13°36	7°47	15°37	24° 9	20°16	21°55	14°55	n.a.	M 6
T 7	2 23 50	5°26'21	5♐31	16°42	20°16	24°27	28° 7	13°42	7°45	15°36	24° 8	20°12	21°52	15° 1	n.a.	T 7
W 8	2 27 47	6°27'37	17°40	16°55	21°25	25° 0	28°19	13°49	7°42	15°34	24° 7	20°D11	21°48	15° 8	n.a.	W 8
T 9	2 31 43	7°28'52	29°38	17°17	22°34	25°33	28°31	13°56	7°39	15°33	24° 6	20°12	21°45	15°15	n.a.	T 9
F 10	2 35 40	8°30'08	11♑29	17°47	23°43	26° 6	28°42	14° 2	7°37	15°31	24° 5	20°13	21°42	15°21	n.a.	F 10
S 11	2 39 36	9°31'25	23°16	18°24	24°51	26°39	28°54	14° 9	7°34	15°29	24° 4	20°15	21°39	15°28	n.a.	S 11
S 12	2 43 33	10°32'41	5♒ 6	19° 7	25°59	27°11	29° 5	14°15	7°32	15°28	24° 2	20°R16	21°36	15°35	n.a.	S 12
M13	2 47 30	11°33'58	17° 3	19°56	27° 8	27°44	29°17	14°22	7°29	15°26	24° 1	20°16	21°32	15°41	n.a.	M13
T 14	2 51 26	12°35'14	29°13	20°50	28°15	28°17	29°28	14°29	7°27	15°25	24° 0	20°14	21°29	15°48	n.a.	T 14
W15	2 55 23	13°36'31	11♓41	21°48	29°23	28°49	29°39	14°35	7°24	15°23	23°59	20°11	21°26	15°55	n.a.	W15
T 16	2 59 19	14°37'47	24°29	22°49	0♑31	29°21	29°51	14°41	7°21	15°22	23°58	20° 6	21°23	16° 1	n.a.	T 16
F 17	3 3 16	15°39'04	7♈41	23°54	1°38	29°53	0♎ 2	14°48	7°19	15°21	23°57	20° 1	21°20	16° 8	n.a.	F 17
S 18	3 7 12	16°40'20	21°16	25° 2	2°45	0♍26	0°13	14°54	7°16	15°19	23°56	19°55	21°17	16°15	n.a.	S 18
S 19	3 11 9	17°41'37	5♉15	26°12	3°52	0°58	0°24	15° 0	7°14	15°18	23°55	19°50	21°13	16°21	n.a.	S 19
M20	3 15 5	18°42'53	19°32	27°25	4°59	1°29	0°35	15° 7	7°11	15°16	23°54	19°46	21°10	16°28	n.a.	M20
T 21	3 19 2	19°44'10	4♊ 3	28°40	6° 5	2° 1	0°45	15°13	7° 9	15°15	23°53	19°43	21° 7	16°35	n.a.	T 21
W22	3 22 59	20°45'27	18°41	29°57	7°12	2°33	0°56	15°19	7° 6	15°14	23°52	19°D42	21° 4	16°41	n.a.	W22
T 23	3 26 55	21°46'44	3♋20	1♏15	8°18	3° 4	1° 7	15°25	7° 4	15°12	23°51	19°43	21° 1	16°48	n.a.	T 23
F 24	3 30 52	22°48'02	17°54	2°34	9°24	3°36	1°17	15°31	7° 2	15°11	23°50	19°44	20°58	16°55	n.a.	F 24
S 25	3 34 48	23°49'19	2♌18	3°55	10°29	4° 7	1°28	15°37	6°59	15°10	23°49	19°46	20°54	17° 1	n.a.	S 25
S 26	3 38 45	24°50'36	16°30	5°17	11°34	4°38	1°38	15°43	6°57	15° 9	23°48	19°47	20°51	17° 8	n.a.	S 26
M27	3 42 41	25°51'54	0♍28	6°40	12°39	5° 9	1°48	15°49	6°54	15° 7	23°47	19°R47	20°48	17°15	n.a.	M27
T 28	3 46 38	26°53'12	14°11	8° 4	13°44	5°40	1°58	15°55	6°52	15° 6	23°46	19°46	20°45	17°21	n.a.	T 28
W29	3 50 35	27°54'29	27°39	9°29	14°48	6°11	2° 8	16° 1	6°50	15° 5	23°45	19°44	20°42	17°28	n.a.	W29
T 30	3 54 31	28♏55'47	10♎53	10♏54	15♑53	6♍42	2♎18	16♎ 7	6♉47	15♈ 4	23♈44	19♐41	20♐38	17♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s24	0n24	5s 6	5s41	2n 1	25s18	2s34	16n22	1n46	2n24	1n15	3s 7	2n17	14n 7	0s18	4n22	2s 6	2s10	12s36	23s30	23s35	21s 6		n.a.
T 2	11 46	4s59	5 2	5 10	2 13	25 28	2 34	16 11	1 47	2 19	1 16	3 10	2 17	14 6	0 18	4 21	2 6	2 10	12 36	23 30	23 35	21 4		n.a.
F 3	12 8	10 3	4 41	4 46	2 23	25 36	2 35	16 1	1 47	2 14	1 16	3 12	2 17	14 5	0 18	4 21	2 6	2 10	12 36	23 29	23 35	21 3		n.a.
S 4	12 29	14 34	4 5	4 28	2 31	25 44	2 35	15 50	1 48	2 9	1 16	3 15	2 18	14 5	0 18	4 20	2 6	2 11	12 36	23 29	23 35	21 1		n.a.
S 5	12 51	18 19	3 18	4 16	2 37	25 51	2 36	15 40	1 49	2 4	1 16	3 18	2 18	14 4	0 18	4 20	2 6	2 11	12 36	23 28	23 35	21 0		n.a.
M 6	13 12	21 7	2 21	4 10	2 41	25 58	2 36	15 29	1 49	2 0	1 16	3 20	2 18	14 3	0 18	4 19	2 6	2 11	12 36	23 28	23 34	20 58		n.a.
T 7	13 33	22 51	1 19	4 9	2 44	26 3	2 36	15 18	1 50	1 55	1 16	3 23	2 18	14 2	0 18	4 18	2 6	2 12	12 36	23 27	23 34	20 57		n.a.
W 8	13 53	23 28	0 14	4 14	2 44	26 8	2 36	15 8	1 51	1 50	1 16	3 25	2 18	14 1	0 18	4 18	2 6	2 12	12 36	23 27	23 34	20 55		n.a.
T 9	14 14	22 58	0n51	4 22	2 44	26 13	2 36	14 57	1 51	1 46	1 16	3 28	2 18	14 0	0 18	4 17	2 6	2 12	12 36	23 27	23 34	20 54		n.a.
F 10	14 34	21 26	1 53	4 35	2 43	26 16	2 36	14 46	1 52	1 41	1 16	3 31	2 18	14 0	0 18	4 17	2 6	2 13	12 36	23 27	23 34	20 52		n.a.
S 11	14 54	18 59	2 50	4 52	2 40	26 19	2 36	14 36	1 53	1 37	1 16	3 33	2 18	13 59	0 18	4 16	2 5	2 13	12 35	23 27	23 33	20 50		n.a.
S 12	15 13	15 44	3 40	5 12	2 37	26 21	2 35	14 25	1 53	1 32	1 16	3 36	2 18	13 58	0 18	4 16	2 5	2 13	12 35	23 28	23 33	20 49		n.a.
M13	15 33	11 50	4 21	5 34	2 32	26 22	2 35	14 14	1 54	1 28	1 17	3 38	2 18	13 57	0 18	4 15	2 5	2 14	12 35	23 28	23 33	20 47		n.a.
T 14	15 52	7 23	4 51	5 59	2 28	26 23	2 34	14 3	1 55	1 23	1 17	3 41	2 18	13 56	0 18	4 14	2 5	2 14	12 35	23 27	23 33	20 46		n.a.
W15	16 11	2 33	5 8	6 26	2 22	26 22	2 33	13 52	1 56	1 19	1 17	3 43	2 18	13 55	0 18	4 14	2 5	2 14	12 35	23 27	23 32	20 44		n.a.
T 16	16 29	2n31	5 11	6 54	2 17	26 21	2 32	13 42	1 56	1 14	1 17	3 45	2 18	13 55	0 18	4 13	2 5	2 14	12 35	23 27	23 32	20 43		n.a.
F 17	16 47	7 38	4 57	7 24	2 10	26 20	2 31	13 31	1 57	1 10	1 17	3 48	2 18	13 54	0 18	4 13	2 5	2 15	12 35	23 26	23 32	20 41		n.a.
S 18	17 5	12 32	4 27	7 55	2 4	26 17	2 30	13 20	1 58	1 6	1 17	3 50	2 19	13 53	0 18	4 12	2 5	2 15	12 35	23 26	23 32	20 39		n.a.
S 19	17 23	16 55	3 40	8 28	1 57	26 14	2 28	13 9	1 58	1 1	1 17	3 53	2 19	13 52	0 18	4 12	2 5	2 15	12 34	23 26	23 32	20 38		n.a.
M20	17 40	20 25	2 38	9 1	1 50	26 11	2 27	12 58	1 59	0 57	1 17	3 55	2 19	13 51	0 18	4 11	2 5	2 15	12 34	23 25	23 31	20 36		n.a.
T 21	17 57	22 41	1 25	9 34	1 43	26 6	2 25	12 47	2 0	0 53	1 18	3 57	2 19	13 50	0 18	4 11	2 5	2 16	12 34	23 25	23 31	20 35		n.a.
W22	18 14	23 26	0 6	10 8	1 36	26 1	2 24	12 36	2 1	0 48	1 18	4 0	2 19	13 50	0 18	4 10	2 5	2 16	12 34	23 25	23 31	20 33		n.a.
T 23	18 30	22 33	1s14	10 43	1 28	25 55	2 22	12 25	2 1	0 44	1 18	4 2	2 19	13 49	0 18	4 10	2 5	2 16	12 34	23 25	23 31	20 31		n.a.
F 24	18 46	20 9	2 29	11 18	1 21	25 48	2 20	12 14	2 2	0 40	1 18	4 4	2 19	13 48	0 18	4 9	2 5	2 16	12 34	23 25	23 31	20 30		n.a.
S 25	19 2	16 30	3 33	11 53	1 13	25 41	2 17	12 3	2 3	0 36	1 18	4 6	2 19	13 47	0 18	4 9	2 5	2 17	12 33	23 25	23 30	20 28		n.a.
S 26	19 17	11 57	4 24	12 28	1 6	25 33	2 15	11 52	2 4	0 32	1 18	4 9	2 19	13 46	0 18	4 9	2 5	2 17	12 33	23 25	23 30	20 26		n.a.
M27	19 32	6 51	4 57	13 3	0 58	25 24	2 12	11 42	2 4	0 28	1 18	4 11	2 20	13 46	0 18	4 8	2 5	2 17	12 33	23 25	23 30	20 25		n.a.
T 28	19 46	1 31	5 14	13 38	0 50	25 15	2 10	11 31	2 5	0 24	1 19	4 13	2 20	13 45	0 18	4 8	2 5	2 17	12 33	23 25	23 30	20 23		n.a.
W29	20 1	3s49	5 12	14 12	0 43	25 5	2 7	11 20	2 6	0 20	1 19	4 15	2 20	13 44	0 18	4 7	2 5	2 17	12 33	23 25	23 29	20 22		n.a.
T 30	20s14	8s52	4s54	14s47	0n35	24s55	2s 4	11n 9	2n 7	0n16	1n19	4s17	2n20	13n43	0s18	4n 7	2s 5	2s17	12s33	23s25	23s29	20s20		n.a.

Julian Day Number = 1327257.5, Delta T = 07h27m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'22, Lahiri = -18°51'22 Julian Calendar 1 Nov. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1080 BCE

The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 28	29♏57'04	23♎54	12♏20	16♑56	7♍12	2♎28	16♎13	6°R45	15°R 3	23°R43	19°R38	20♐35	17♑41	n.a.	F 1
S 2	4 2 24	0♐58'22	6♏41	13°47	18° 0	7°43	2°38	16°18	6♉43	15♈ 2	23♈42	19♐35	20°32	17°48	n.a.	S 2
S 3	4 6 21	1°59'39	19°15	15°15	19° 3	8°13	2°47	16°24	6°40	15° 1	23°42	19°32	20°29	17°55	n.a.	S 3
M 4	4 10 17	3° 0'55	1♐37	16°43	20° 6	8°43	2°57	16°29	6°38	15° 0	23°41	19°30	20°26	18° 1	n.a.	M 4
T 5	4 14 14	4° 2'11	13°49	18°12	21° 8	9°13	3° 6	16°35	6°36	14°59	23°40	19°D30	20°23	18° 8	n.a.	T 5
W 6	4 18 10	5° 3'27	25°51	19°41	22°10	9°42	3°16	16°40	6°34	14°58	23°39	19°30	20°19	18°15	n.a.	W 6
T 7	4 22 7	6° 4'42	7♑45	21°11	23°12	10°12	3°25	16°46	6°32	14°57	23°38	19°30	20°16	18°21	n.a.	T 7
F 8	4 26 4	7° 5'56	19°34	22°42	24°14	10°42	3°34	16°51	6°29	14°56	23°37	19°31	20°13	18°28	n.a.	F 8
S 9	4 30 0	8° 7'09	1♒22	24°13	25°14	11°11	3°43	16°56	6°27	14°55	23°37	19°33	20°10	18°35	n.a.	S 9
S 10	4 33 57	9° 8'22	13°12	25°44	26°15	11°40	3°52	17° 2	6°25	14°54	23°36	19°34	20° 7	18°41	n.a.	S 10
M11	4 37 53	10° 9'33	25° 8	27°16	27°15	12° 9	4° 0	17° 7	6°23	14°53	23°35	19°35	20° 4	18°48	n.a.	M11
T 12	4 41 50	11°10'43	7♓15	28°49	28°15	12°38	4° 9	17°12	6°21	14°52	23°34	19°R35	20° 0	18°55	n.a.	T 12
W13	4 45 46	12°11'52	19°38	0♐22	29°14	13° 6	4°17	17°17	6°19	14°52	23°34	19°35	19°57	19° 1	n.a.	W13
T 14	4 49 43	13°13'00	2♈21	1°56	0♒12	13°34	4°26	17°22	6°17	14°51	23°33	19°35	19°54	19° 8	n.a.	T 14
F 15	4 53 40	14°14'07	15°28	3°30	1°10	14° 3	4°34	17°27	6°16	14°50	23°32	19°34	19°51	19°15	n.a.	F 15
S 16	4 57 36	15°15'13	29° 1	5° 5	2° 8	14°31	4°42	17°31	6°14	14°50	23°32	19°33	19°48	19°21	n.a.	S 16
S 17	5 1 33	16°16'17	13♉ 1	6°40	3° 5	14°58	4°50	17°36	6°12	14°49	23°31	19°33	19°44	19°28	n.a.	S 17
M18	5 5 29	17°17'21	27°26	8°16	4° 1	15°26	4°58	17°41	6°10	14°48	23°30	19°33	19°41	19°35	n.a.	M18
T 19	5 9 26	18°18'23	12♊11	9°53	4°57	15°54	5° 5	17°45	6° 8	14°48	23°30	19°D33	19°38	19°41	n.a.	T 19
W20	5 13 22	19°19'24	27°10	11°30	5°52	16°21	5°13	17°50	6° 7	14°47	23°29	19°R33	19°35	19°48	n.a.	W20
T 21	5 17 19	20°20'24	12♋14	13° 8	6°47	16°48	5°20	17°54	6° 5	14°47	23°29	19°33	19°32	19°55	n.a.	T 21
F 22	5 21 15	21°21'23	27°15	14°46	7°41	17°15	5°28	17°59	6° 4	14°46	23°28	19°32	19°29	20° 1	n.a.	F 22
S 23	5 25 12	22°22'21	12♌ 3	16°25	8°34	17°41	5°35	18° 3	6° 2	14°46	23°27	19°32	19°25	20° 8	n.a.	S 23
S 24	5 29 9	23°23'18	26°34	18° 5	9°26	18° 8	5°42	18° 7	6° 0	14°45	23°27	19°32	19°22	20°15	n.a.	S 24
M25	5 33 5	24°24'14	10♍44	19°46	10°18	18°34	5°49	18°11	5°59	14°45	23°26	19°32	19°19	20°21	n.a.	M25
T 26	5 37 2	25°25'10	24°30	21°27	11° 9	19° 0	5°55	18°15	5°58	14°45	23°26	19°D31	19°16	20°28	n.a.	T 26
W27	5 40 58	26°26'04	7♎54	23° 9	11°59	19°25	6° 2	18°19	5°56	14°44	23°25	19°32	19°13	20°35	n.a.	W27
T 28	5 44 55	27°26'56	20°56	24°51	12°48	19°51	6° 8	18°23	5°55	14°44	23°25	19°32	19°10	20°41	n.a.	T 28
F 29	5 48 51	28°27'48	3♏41	26°35	13°37	20°16	6°14	18°27	5°54	14°44	23°25	19°33	19° 6	20°48	n.a.	F 29
S 30	5 52 48	29°28'39	16°10	28°19	14°24	20°41	6°21	18°31	5°52	14°44	23°24	19°34	19° 3	20°55	n.a.	S 30
S 31	5 56 45	0♑29'29	28♏27	0♑ 4	15♐11	21♍ 5	6♎26	18♎34	5♉51	14♈43	23♈24	19♐35	19♐ 0	21♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s28	13s27	4s21	15s21	0n28	24s44	2s 1	10n58	2n 7	0n13	1n19	4s19	2n20	13n43	0s18	4n 7	2s 5	2s18	12s32	23s25	23s29	20s18		n.a.
S 2	20 41	17 20	3 35	15 55	0 20	24 32	1 58	10 47	2 8	0 9	1 19	4 22	2 20	13 42	0 18	4 6	2 5	2 18	12 32	23 24	23 29	20 17		n.a.
S 3	20 54	20 22	2 40	16 28	0 13	24 20	1 54	10 37	2 9	0 5	1 19	4 24	2 20	13 41	0 17	4 6	2 4	2 18	12 32	23 24	23 29	20 15		n.a.
M 4	21 6	22 24	1 37	17 1	0 5	24 7	1 50	10 26	2 10	0 1	1 20	4 26	2 20	13 40	0 17	4 5	2 4	2 18	12 32	23 24	23 28	20 13		n.a.
T 5	21 18	23 21	0 31	17 33	0s 2	23 53	1 47	10 15	2 10	0s 2	1 20	4 28	2 21	13 40	0 17	4 5	2 4	2 18	12 32	23 24	23 28	20 12		n.a.
W 6	21 29	23 10	0n35	18 5	0 9	23 39	1 43	10 4	2 11	0 6	1 20	4 30	2 21	13 39	0 17	4 5	2 4	2 18	12 31	23 24	23 28	20 10		n.a.
T 7	21 40	21 56	1 40	18 36	0 16	23 25	1 39	9 54	2 12	0 9	1 20	4 32	2 21	13 38	0 17	4 4	2 4	2 18	12 31	23 24	23 28	20 8		n.a.
F 8	21 51	19 45	2 39	19 6	0 23	23 10	1 34	9 43	2 13	0 13	1 20	4 34	2 21	13 38	0 17	4 4	2 4	2 18	12 31	23 24	23 27	20 7		n.a.
S 9	22 1	16 44	3 32	19 36	0 29	22 54	1 30	9 32	2 14	0 16	1 20	4 35	2 21	13 37	0 17	4 4	2 4	2 18	12 31	23 24	23 27	20 5		n.a.
S 10	22 10	13 2	4 16	20 5	0 36	22 38	1 25	9 22	2 14	0 20	1 21	4 37	2 21	13 36	0 17	4 4	2 4	2 18	12 30	23 24	23 27	20 3		n.a.
M11	22 20	8 49	4 49	20 33	0 42	22 22	1 21	9 11	2 15	0 23	1 21	4 39	2 21	13 36	0 17	4 3	2 4	2 19	12 30	23 24	23 27	20 2		n.a.
T 12	22 29	4 11	5 10	21 0	0 48	22 5	1 16	9 1	2 16	0 26	1 21	4 41	2 22	13 35	0 17	4 3	2 4	2 19	12 30	23 24	23 26	20 0		n.a.
W13	22 37	0n41	5 18	21 26	0 54	21 47	1 11	8 50	2 17	0 30	1 21	4 43	2 22	13 34	0 17	4 3	2 4	2 19	12 30	23 24	23 26	19 58		n.a.
T 14	22 45	5 40	5 10	21 52	1 0	21 29	1 5	8 40	2 18	0 33	1 21	4 45	2 22	13 34	0 17	4 3	2 4	2 19	12 30	23 24	23 26	19 56		n.a.
F 15	22 52	10 34	4 46	22 16	1 6	21 11	1 0	8 30	2 18	0 36	1 21	4 46	2 22	13 33	0 17	4 2	2 4	2 19	12 29	23 24	23 26	19 55		n.a.
S 16	23 0	15 7	4 6	22 39	1 11	20 53	0 54	8 20	2 19	0 39	1 22	4 48	2 22	13 32	0 17	4 2	2 4	2 19	12 29	23 24	23 25	19 53		n.a.
S 17	23 6	19 0	3 10	23 2	1 16	20 34	0 48	8 9	2 20	0 42	1 22	4 50	2 22	13 32	0 17	4 2	2 4	2 19	12 29	23 24	23 25	19 51		n.a.
M18	23 12	21 51	2 0	23 23	1 21	20 15	0 42	7 59	2 21	0 45	1 22	4 51	2 23	13 31	0 17	4 2	2 4	2 19	12 29	23 24	23 25	19 50		n.a.
T 19	23 18	23 17	0 41	23 42	1 26	19 55	0 36	7 49	2 22	0 48	1 22	4 53	2 23	13 31	0 17	4 2	2 4	2 19	12 28	23 24	23 25	19 48		n.a.
W20	23 23	23 5	0s42	24 1	1 31	19 35	0 30	7 39	2 22	0 51	1 22	4 54	2 23	13 30	0 17	4 1	2 3	2 19	12 28	23 24	23 24	19 46		n.a.
T 21	23 28	21 13	2 3	24 18	1 35	19 15	0 23	7 29	2 23	0 54	1 23	4 56	2 23	13 30	0 17	4 1	2 3	2 19	12 28	23 24	23 24	19 44		n.a.
F 22	23 32	17 52	3 15	24 34	1 39	18 54	0 16	7 19	2 24	0 56	1 23	4 57	2 23	13 29	0 17	4 1	2 3	2 19	12 28	23 24	23 24	19 43		n.a.
S 23	23 36	13 25	4 13	24 49	1 43	18 34	0 9	7 10	2 25	0 59	1 23	4 59	2 24	13 29	0 17	4 1	2 3	2 19	12 27	23 24	23 24	19 41		n.a.
S 24	23 39	8 16	4 53	25 2	1 46	18 13	0 2	7 0	2 26	1 2	1 23	5 0	2 24	13 28	0 17	4 1	2 3	2 18	12 27	23 24	23 23	19 39		n.a.
M25	23 42	2 49	5 14	25 14	1 49	17 52	0n 5	6 50	2 27	1 4	1 23	5 2	2 24	13 28	0 17	4 1	2 3	2 18	12 27	23 24	23 23	19 37		n.a.
T 26	23 45	2s37	5 17	25 24	1 52	17 30	0 12	6 41	2 27	1 7	1 24	5 3	2 24	13 27	0 17	4 1	2 3	2 18	12 26	23 24	23 23	19 36		n.a.
W27	23 46	7 47	5 2	25 32	1 54	17 9	0 20	6 31	2 28	1 9	1 24	5 5	2 24	13 27	0 17	4 1	2 3	2 18	12 26	23 24	23 23	19 34		n.a.
T 28	23 48	12 29	4 31	25 39	1 56	16 47	0 28	6 22	2 29	1 12	1 24	5 6	2 24	13 26	0 17	4 1	2 3	2 18	12 26	23 24	23 22	19 32		n.a.
F 29	23 49	16 31	3 48	25 44	1 58	16 26	0 36	6 13	2 30	1 14	1 24	5 7	2 25	13 26	0 17	4 1	2 3	2 18	12 26	23 24	23 22	19 30		n.a.
S 30	23 49	19 44	2 55	25 48	1 59	16 4	0 44	6 3	2 31	1 16	1 24	5 8	2 25	13 25	0 17	4 1	2 3	2 18	12 25	23 24	23 22	19 29		n.a.
S 31	23s49	22s 0	1s55	25s49	2s 0	15s42	0n53	5n54	2n32	1s18	1n25	5s10	2n25	13n25	0s17	4n 1	2s 3	2s18	12s25	23s24	23s22	19s27		n.a.

Julian Day Number = 1327287.5, Delta T = 07h27m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'18, Lahiri = -18°51'18 Julian Calendar 1 Dec. 1080 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1080 BCE

The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 41	1♑30'17	10♐34	1♑50	15♒56	21♍30	6♎32	18♎38	5°R50	14°R43	23°R24	19♐35	18♐57	21♑ 8	n.a.	M 1
T 2	6 4 38	2°31'04	22°33	3°36	16°41	21°54	6°38	18°41	5♉49	14♈43	23♈23	19°R36	18°54	21°15	n.a.	T 2
W 3	6 8 34	3°31'49	4♑27	5°23	17°25	22°17	6°43	18°45	5°48	14°43	23°23	19°35	18°50	21°21	n.a.	W 3
T 4	6 12 31	4°32'33	16°17	7°11	18° 7	22°41	6°49	18°48	5°47	14°D43	23°23	19°34	18°47	21°28	n.a.	T 4
F 5	6 16 27	5°33'15	28° 6	9° 0	18°48	23° 4	6°54	18°51	5°46	14°43	23°22	19°32	18°44	21°35	n.a.	F 5
S 6	6 20 24	6°33'55	9♒55	10°49	19°28	23°27	6°59	18°54	5°45	14°43	23°22	19°29	18°41	21°41	n.a.	S 6
S 7	6 24 20	7°34'34	21°47	12°39	20° 7	23°50	7° 4	18°57	5°44	14°43	23°22	19°26	18°38	21°48	n.a.	S 7
M 8	6 28 17	8°35'11	3♓46	14°29	20°45	24°12	7° 8	19° 0	5°43	14°43	23°22	19°23	18°35	21°55	n.a.	M 8
T 9	6 32 14	9°35'45	15°53	16°20	21°21	24°34	7°13	19° 3	5°42	14°43	23°21	19°21	18°31	22° 1	n.a.	T 9
W10	6 36 10	10°36'18	28°14	18°11	21°56	24°55	7°17	19° 6	5°42	14°44	23°21	19°19	18°28	22° 8	n.a.	W10
T 11	6 40 7	11°36'49	10♈52	20° 2	22°30	25°17	7°21	19° 8	5°41	14°44	23°21	19°D18	18°25	22°15	n.a.	T 11
F 12	6 44 3	12°37'18	23°50	21°53	23° 1	25°37	7°25	19°11	5°40	14°44	23°21	19°19	18°22	22°21	n.a.	F 12
S 13	6 48 0	13°37'44	7♉13	23°44	23°32	25°58	7°29	19°13	5°40	14°44	23°21	19°20	18°19	22°28	n.a.	S 13
S 14	6 51 56	14°38'09	21° 3	25°34	24° 0	26°18	7°32	19°16	5°39	14°45	23°21	19°22	18°16	22°35	n.a.	S 14
M15	6 55 53	15°38'32	5♊20	27°24	24°28	26°38	7°36	19°18	5°39	14°45	23°21	19°23	18°12	22°41	n.a.	M15
T 16	6 59 49	16°38'52	20° 2	29°12	24°53	26°57	7°39	19°20	5°39	14°45	23°21	19°R23	18° 9	22°48	n.a.	T 16
W17	7 3 46	17°39'11	5♋ 4	1♒ 0	25°16	27°17	7°42	19°22	5°38	14°46	23°D21	19°23	18° 6	22°55	n.a.	W17
T 18	7 7 43	18°39'28	20°18	2°45	25°38	27°35	7°45	19°24	5°38	14°46	23°21	19°21	18° 3	23° 1	n.a.	T 18
F 19	7 11 39	19°39'42	5♌35	4°29	25°57	27°54	7°48	19°26	5°38	14°47	23°21	19°17	18° 0	23° 8	n.a.	F 19
S 20	7 15 36	20°39'55	20°43	6° 9	26°15	28°11	7°50	19°28	5°38	14°47	23°21	19°12	17°56	23°15	n.a.	S 20
S 21	7 19 32	21°40'06	5♍34	7°46	26°30	28°29	7°53	19°30	5°37	14°48	23°21	19° 8	17°53	23°21	n.a.	S 21
M22	7 23 29	22°40'15	20° 0	9°20	26°44	28°46	7°55	19°31	5°37	14°48	23°21	19° 3	17°50	23°28	n.a.	M22
T 23	7 27 25	23°40'22	3♎58	10°49	26°55	29° 2	7°57	19°33	5°D37	14°49	23°21	19° 0	17°47	23°35	n.a.	T 23
W24	7 31 22	24°40'28	17°28	12°13	27° 4	29°19	7°59	19°34	5°37	14°50	23°21	18°59	17°44	23°41	n.a.	W24
T 25	7 35 18	25°40'32	0♏31	13°32	27°11	29°34	8° 0	19°36	5°37	14°50	23°22	18°D59	17°41	23°48	n.a.	T 25
F 26	7 39 15	26°40'34	13°11	14°44	27°15	29°49	8° 2	19°37	5°38	14°51	23°22	19° 0	17°37	23°55	n.a.	F 26
S 27	7 43 12	27°40'35	25°33	15°50	27°R17	0♎ 4	8° 3	19°38	5°38	14°52	23°22	19° 1	17°34	24° 1	n.a.	S 27
S 28	7 47 8	28°40'34	7♐40	16°49	27°17	0°18	8° 4	19°39	5°38	14°53	23°22	19° 3	17°31	24° 8	n.a.	S 28
M29	7 51 5	29°40'31	19°37	17°40	27°14	0°32	8° 5	19°40	5°38	14°53	23°22	19°R 3	17°28	24°15	n.a.	M29
T 30	7 55 1	0♒40'26	1♑29	18°22	27° 8	0°45	8° 5	19°41	5°39	14°54	23°23	19° 2	17°25	24°21	n.a.	T 30
W31	7 58 58	1♒40'19	13♑17	18♒57	27♒ 0	0♎58	8♎ 6	19♎42	5♉39	14♈55	23♈23	18♐59	17♐22	24♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	23s13	0s50	25s49	2s 0	15s20	1n 2	5n45	2n33	1s20	1n25	5s11	2n25	13n25	0s17	4n 1	2s 3	2s18	12s25	23s24	23s21	19s25		n.a.
T 2	23 48	23 20	0n16	25 46	2 0	14 58	1 10	5 36	2 33	1 22	1 25	5 12	2 25	13 24	0 17	4 1	2 3	2 18	12 24	23 24	23 21	19 23		n.a.
W 3	23 46	22 23	1 21	25 42	2 0	14 36	1 19	5 28	2 34	1 24	1 25	5 13	2 26	13 24	0 17	4 1	2 2	2 17	12 24	23 24	23 21	19 22		n.a.
T 4	23 45	20 27	2 23	25 36	1 59	14 14	1 29	5 19	2 35	1 26	1 26	5 14	2 26	13 24	0 17	4 1	2 2	2 17	12 24	23 24	23 20	19 20		n.a.
F 5	23 42	17 39	3 17	25 27	1 57	13 53	1 38	5 11	2 36	1 28	1 26	5 15	2 26	13 23	0 17	4 1	2 2	2 17	12 24	23 24	23 20	19 18		n.a.
S 6	23 39	14 8	4 4	25 17	1 55	13 31	1 48	5 2	2 37	1 30	1 26	5 16	2 26	13 23	0 17	4 1	2 2	2 17	12 23	23 24	23 20	19 16		n.a.
S 7	23 36	10 3	4 40	25 4	1 52	13 9	1 58	4 54	2 38	1 32	1 26	5 17	2 27	13 23	0 17	4 1	2 2	2 17	12 23	23 24	23 20	19 15		n.a.
M 8	23 32	5 34	5 4	24 50	1 49	12 48	2 8	4 46	2 39	1 33	1 26	5 18	2 27	13 23	0 17	4 1	2 2	2 16	12 23	23 23	23 19	19 13		n.a.
T 9	23 28	0 49	5 15	24 33	1 45	12 26	2 18	4 38	2 40	1 35	1 27	5 19	2 27	13 22	0 17	4 1	2 2	2 16	12 22	23 23	23 19	19 11		n.a.
W10	23 23	4n 2	5 12	24 14	1 41	12 5	2 28	4 30	2 40	1 36	1 27	5 20	2 27	13 22	0 17	4 1	2 2	2 16	12 22	23 23	23 19	19 9		n.a.
T 11	23 18	8 51	4 54	23 52	1 35	11 44	2 39	4 22	2 41	1 38	1 27	5 21	2 27	13 22	0 17	4 2	2 2	2 16	12 22	23 23	23 19	19 7		n.a.
F 12	23 13	13 25	4 20	23 29	1 30	11 24	2 49	4 14	2 42	1 39	1 27	5 21	2 28	13 22	0 17	4 2	2 2	2 16	12 22	23 23	23 18	19 6		n.a.
S 13	23 7	17 28	3 32	23 4	1 23	11 3	3 0	4 7	2 43	1 41	1 28	5 22	2 28	13 22	0 17	4 2	2 2	2 15	12 21	23 23	23 18	19 4		n.a.
S 14	23 0	20 43	2 30	22 36	1 16	10 43	3 11	3 59	2 44	1 42	1 28	5 23	2 28	13 21	0 17	4 2	2 2	2 15	12 21	23 23	23 18	19 2		n.a.
M15	22 53	22 47	1 17	22 7	1 8	10 24	3 23	3 52	2 45	1 43	1 28	5 23	2 28	13 21	0 17	4 2	2 2	2 15	12 21	23 23	23 17	19 0		n.a.
T 16	22 46	23 23	0s 4	21 36	0 59	10 5	3 34	3 45	2 46	1 44	1 28	5 24	2 29	13 21	0 17	4 3	2 2	2 15	12 20	23 23	23 17	18 58		n.a.
W17	22 38	22 18	1 25	21 4	0 49	9 46	3 46	3 38	2 46	1 45	1 29	5 25	2 29	13 21	0 17	4 3	2 1	2 14	12 20	23 23	23 17	18 56		n.a.
T 18	22 30	19 36	2 42	20 30	0 39	9 28	3 57	3 31	2 47	1 46	1 29	5 25	2 29	13 21	0 17	4 3	2 1	2 14	12 20	23 23	23 17	18 55		n.a.
F 19	22 21	15 31	3 47	19 54	0 28	9 10	4 9	3 25	2 48	1 47	1 29	5 26	2 29	13 21	0 17	4 3	2 1	2 14	12 20	23 23	23 16	18 53		n.a.
S 20	22 12	10 28	4 35	19 18	0 17	8 53	4 21	3 18	2 49	1 48	1 29	5 26	2 29	13 21	0 16	4 4	2 1	2 13	12 19	23 23	23 16	18 51		n.a.
S 21	22 3	4 55	5 4	18 41	0 4	8 36	4 33	3 12	2 50	1 48	1 29	5 27	2 30	13 21	0 16	4 4	2 1	2 13	12 19	23 22	23 16	18 49		n.a.
M22	21 53	0s45	5 13	18 4	0n 9	8 20	4 45	3 6	2 51	1 49	1 30	5 27	2 30	13 21	0 16	4 4	2 1	2 13	12 19	23 22	23 15	18 47		n.a.
T 23	21 43	6 12	5 2	17 27	0 22	8 5	4 57	3 0	2 52	1 50	1 30	5 27	2 30	13 21	0 16	4 4	2 1	2 12	12 18	23 22	23 15	18 45		n.a.
W24	21 32	11 11	4 35	16 50	0 36	7 51	5 10	2 54	2 52	1 50	1 30	5 28	2 30	13 21	0 16	4 5	2 1	2 12	12 18	23 21	23 15	18 44		n.a.
T 25	21 21	15 29	3 54	16 13	0 51	7 37	5 22	2 49	2 53	1 51	1 30	5 28	2 31	13 21	0 16	4 5	2 1	2 12	12 18	23 21	23 14	18 42		n.a.
F 26	21 9	18 57	3 3	15 38	1 5	7 24	5 34	2 44	2 54	1 51	1 31	5 28	2 31	13 21	0 16	4 5	2 1	2 11	12 17	23 22	23 14	18 40		n.a.
S 27	20 58	21 28	2 5	15 4	1 20	7 12	5 46	2 38	2 55	1 51	1 31	5 29	2 31	13 21	0 16	4 6	2 1	2 11	12 17	23 22	23 14	18 38		n.a.
S 28	20 45	22 57	1 2	14 32	1 36	7 1	5 58	2 33	2 56	1 51	1 31	5 29	2 31	13 21	0 16	4 6	2 1	2 11	12 17	23 22	23 14	18 36		n.a.
M29	20 33	23 22	0n 3	14 2	1 51	6 50	6 10	2 29	2 57	1 52	1 31	5 29	2 31	13 21	0 16	4 6	2 1	2 10	12 17	23 22	23 13	18 34		n.a.
T 30	20 20	22 42	1 7	13 35	2 5	6 41	6 22	2 24	2 57	1 52	1 32	5 29	2 32	13 22	0 16	4 7	2 1	2 10	12 16	23 22	23 13	18 32		n.a.
W31	20s 6	21s 2	2n 8	13s10	2n20	6s33	6n33	2n20	2n58	1s52	1n32	5s29	2n32	13n22	0s16	4n 7	2s 0	2s10	12s16	23s21	23s13	18s31		n.a.

Julian Day Number = 1327318.5, Delta T = 07h27m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'13, Lahiri = -18°51'13 Julian Calendar 1 Jan. 1079 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1080 BCE

The year -1078 astronomical counting style corresponds to year 1079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 54	2♒40'10	25♉ 5	19♒23	26°R50	1♎10	8♎ 6	19♎42	5♉40	14♈56	23♈23	18°R54	17♐18	24♉35	n.a.	T 1
F 2	8 6 51	3°39'59	6♒55	19°40	26♒37	1°22	8°R 6	19°43	5°40	14°57	23°24	18♐47	17°15	24°41	n.a.	F 2
S 3	8 10 47	4°39'46	18°49	19°R48	26°21	1°33	8° 6	19°43	5°41	14°58	23°24	18°39	17°12	24°48	n.a.	S 3
S 4	8 14 44	5°39'30	0♓47	19°48	26° 4	1°43	8° 6	19°43	5°41	14°59	23°25	18°29	17° 9	24°55	n.a.	S 4
M 5	8 18 40	6°39'12	12°53	19°39	25°43	1°53	8° 6	19°44	5°42	15° 0	23°25	18°20	17° 6	25° 1	n.a.	M 5
T 6	8 22 37	7°38'52	25° 7	19°21	25°21	2° 2	8° 5	19°44	5°43	15° 1	23°25	18°12	17° 2	25° 8	n.a.	T 6
W 7	8 26 34	8°38'30	7♈32	18°57	24°56	2°11	8° 4	19°R44	5°43	15° 2	23°26	18° 6	16°59	25°15	n.a.	W 7
T 8	8 30 30	9°38'05	20°11	18°25	24°29	2°19	8° 3	19°44	5°44	15° 3	23°26	18° 2	16°56	25°21	n.a.	T 8
F 9	8 34 27	10°37'38	3♉ 7	17°47	24° 0	2°26	8° 2	19°44	5°45	15° 4	23°27	18° 0	16°53	25°28	n.a.	F 9
S 10	8 38 23	11°37'08	16°22	17° 3	23°29	2°33	8° 0	19°43	5°46	15° 6	23°27	17°D59	16°50	25°35	n.a.	S 10
S 11	8 42 20	12°36'36	29°59	16°16	22°56	2°39	7°59	19°43	5°47	15° 7	23°28	18° 0	16°47	25°41	n.a.	S 11
M12	8 46 16	13°36'01	14♊ 3	15°25	22°22	2°44	7°57	19°42	5°48	15° 8	23°28	18°R 1	16°43	25°48	n.a.	M12
T 13	8 50 13	14°35'24	28°30	14°32	21°47	2°49	7°55	19°42	5°49	15° 9	23°29	18° 1	16°40	25°55	n.a.	T 13
W14	8 54 9	15°34'45	13♋19	13°38	21°10	2°53	7°53	19°41	5°50	15°11	23°30	17°58	16°37	26° 2	n.a.	W14
T 15	8 58 6	16°34'03	28°25	12°44	20°33	2°57	7°51	19°40	5°52	15°12	23°30	17°53	16°34	26° 8	n.a.	T 15
F 16	9 2 3	17°33'19	13♌38	11°51	19°55	3° 0	7°48	19°40	5°53	15°13	23°31	17°46	16°31	26°15	n.a.	F 16
S 17	9 5 59	18°32'33	28°49	11° 1	19°17	3° 2	7°46	19°39	5°54	15°15	23°31	17°37	16°28	26°22	n.a.	S 17
S 18	9 9 56	19°31'44	13♍47	10°14	18°39	3° 3	7°43	19°38	5°55	15°16	23°32	17°28	16°24	26°28	n.a.	S 18
M19	9 13 52	20°30'53	28°23	9°31	18° 1	3°R 4	7°40	19°36	5°57	15°18	23°33	17°19	16°21	26°35	n.a.	M19
T 20	9 17 49	21°30'01	12♎32	8°52	17°23	3° 3	7°36	19°35	5°58	15°19	23°33	17°11	16°18	26°42	n.a.	T 20
W21	9 21 45	22°29'06	26°10	8°18	16°46	3° 3	7°33	19°34	6° 0	15°21	23°34	17° 6	16°15	26°48	n.a.	W21
T 22	9 25 42	23°28'10	9♏19	7°49	16°10	3° 1	7°29	19°32	6° 1	15°22	23°35	17° 3	16°12	26°55	n.a.	T 22
F 23	9 29 38	24°27'11	22° 3	7°26	15°36	2°59	7°26	19°31	6° 3	15°24	23°36	17°D 2	16° 8	27° 2	n.a.	F 23
S 24	9 33 35	25°26'11	4♐24	7° 9	15° 2	2°55	7°22	19°29	6° 4	15°25	23°36	17° 2	16° 5	27° 8	n.a.	S 24
S 25	9 37 31	26°25'09	16°30	6°57	14°30	2°52	7°18	19°27	6° 6	15°27	23°37	17°R 3	16° 2	27°15	n.a.	S 25
M26	9 41 28	27°24'05	28°25	6°51	14° 0	2°47	7°14	19°26	6° 8	15°28	23°38	17° 2	15°59	27°22	n.a.	M26
T 27	9 45 25	28°23'00	10♉14	6°D50	13°32	2°41	7° 9	19°24	6° 9	15°30	23°39	17° 0	15°56	27°28	n.a.	T 27
W28	9 49 21	29♒21'52	22♉ 1	6♒55	13♒ 6	2♎35	7♎ 5	19♎22	6♉11	15♈32	23♈40	16♐55	15♐53	27♉35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s53	18s28	3n 3	12s49	2n34	6s26	6n45	2n15	2n59	1s51	1n32	5s29	2n32	13n22	0s16	4n 8	2s 0	2s 9	12s16	23s21	23s12	18s29		n.a.
F 2	19 39	15 8	3 50	12 31	2 47	6 20	6 56	2 11	3 0	1 51	1 32	5 29	2 32	13 22	0 16	4 8	2 0	2 9	12 15	23 20	23 12	18 27		n.a.
S 3	19 24	11 12	4 27	12 16	3 0	6 15	7 7	2 8	3 0	1 51	1 33	5 29	2 33	13 22	0 16	4 9	2 0	2 8	12 15	23 20	23 12	18 25		n.a.
S 4	19 9	6 49	4 53	12 6	3 11	6 11	7 17	2 4	3 1	1 51	1 33	5 29	2 33	13 23	0 16	4 9	2 0	2 8	12 15	23 19	23 11	18 23		n.a.
M 5	18 54	2 8	5 6	11 59	3 21	6 8	7 27	2 1	3 2	1 50	1 33	5 29	2 33	13 23	0 16	4 10	2 0	2 8	12 15	23 18	23 11	18 21		n.a.
T 6	18 39	2n41	5 5	11 56	3 30	6 7	7 36	1 58	3 3	1 50	1 33	5 29	2 33	13 23	0 16	4 10	2 0	2 7	12 14	23 17	23 11	18 19		n.a.
W 7	18 23	7 28	4 50	11 56	3 38	6 7	7 45	1 55	3 3	1 49	1 33	5 28	2 33	13 23	0 16	4 10	2 0	2 7	12 14	23 17	23 10	18 17		n.a.
T 8	18 7	12 1	4 21	12 1	3 44	6 8	7 53	1 52	3 4	1 49	1 34	5 28	2 34	13 24	0 16	4 11	2 0	2 6	12 14	23 16	23 10	18 16		n.a.
F 9	17 51	16 8	3 37	12 9	3 48	6 10	8 1	1 50	3 5	1 48	1 34	5 28	2 34	13 24	0 16	4 11	2 0	2 6	12 13	23 16	23 10	18 14		n.a.
S 10	17 34	19 34	2 42	12 20	3 50	6 14	8 8	1 48	3 5	1 47	1 34	5 28	2 34	13 24	0 16	4 12	2 0	2 5	12 13	23 16	23 10	18 12		n.a.
S 11	17 18	22 1	1 35	12 34	3 50	6 18	8 14	1 46	3 6	1 46	1 34	5 27	2 34	13 25	0 16	4 13	2 0	2 5	12 13	23 16	23 9	18 10		n.a.
M12	17 0	23 12	0 21	12 51	3 48	6 24	8 19	1 44	3 7	1 46	1 35	5 27	2 35	13 25	0 16	4 13	2 0	2 5	12 13	23 16	23 9	18 8		n.a.
T 13	16 43	22 53	0s56	13 10	3 44	6 31	8 24	1 43	3 7	1 45	1 35	5 26	2 35	13 25	0 16	4 14	2 0	2 4	12 12	23 16	23 9	18 6		n.a.
W14	16 25	20 58	2 11	13 30	3 39	6 39	8 27	1 42	3 8	1 44	1 35	5 26	2 35	13 26	0 16	4 14	2 0	2 4	12 12	23 16	23 8	18 4		n.a.
T 15	16 7	17 34	3 19	13 53	3 32	6 49	8 30	1 41	3 8	1 42	1 35	5 25	2 35	13 26	0 16	4 15	1 59	2 3	12 12	23 16	23 8	18 2		n.a.
F 16	15 49	12 58	4 12	14 16	3 23	6 59	8 32	1 40	3 9	1 41	1 35	5 25	2 35	13 27	0 16	4 15	1 59	2 3	12 11	23 15	23 8	18 0		n.a.
S 17	15 31	7 34	4 48	14 39	3 13	7 10	8 33	1 40	3 9	1 40	1 36	5 24	2 36	13 27	0 16	4 16	1 59	2 2	12 11	23 14	23 7	17 58		n.a.
S 18	15 12	1 49	5 4	15 3	3 1	7 21	8 32	1 40	3 10	1 39	1 36	5 24	2 36	13 28	0 16	4 17	1 59	2 2	12 11	23 13	23 7	17 56		n.a.
M19	14 53	3s54	4 59	15 27	2 49	7 34	8 31	1 40	3 10	1 37	1 36	5 23	2 36	13 28	0 16	4 17	1 59	2 1	12 11	23 12	23 7	17 55		n.a.
T 20	14 34	9 14	4 35	15 50	2 35	7 47	8 29	1 40	3 10	1 36	1 36	5 22	2 36	13 29	0 16	4 18	1 59	2 1	12 10	23 12	23 6	17 53		n.a.
W21	14 14	13 56	3 57	16 13	2 21	8 1	8 26	1 41	3 11	1 34	1 36	5 22	2 37	13 29	0 16	4 18	1 59	2 0	12 10	23 11	23 6	17 51		n.a.
T 22	13 55	17 47	3 7	16 34	2 7	8 15	8 22	1 42	3 11	1 33	1 37	5 21	2 37	13 30	0 16	4 19	1 59	2 0	12 10	23 11	23 6	17 49		n.a.
F 23	13 35	20 39	2 9	16 54	1 52	8 30	8 18	1 43	3 11	1 31	1 37	5 20	2 37	13 30	0 16	4 20	1 59	1 59	12 10	23 11	23 5	17 47		n.a.
S 24	13 15	22 27	1 7	17 13	1 37	8 45	8 12	1 44	3 11	1 29	1 37	5 19	2 37	13 31	0 16	4 20	1 59	1 59	12 9	23 11	23 5	17 45		n.a.
S 25	12 55	23 10	0 3	17 31	1 22	9 0	8 6	1 46	3 12	1 27	1 37	5 19	2 37	13 31	0 16	4 21	1 59	1 58	12 9	23 11	23 5	17 43		n.a.
M26	12 34	22 49	1n 0	17 47	1 7	9 15	7 58	1 48	3 12	1 26	1 37	5 18	2 38	13 32	0 16	4 22	1 59	1 58	12 9	23 11	23 4	17 41		n.a.
T 27	12 13	21 26	2 0	18 1	0 52	9 31	7 51	1 50	3 12	1 24	1 37	5 17	2 38	13 33	0 16	4 22	1 59	1 57	12 9	23 11	23 4	17 39		n.a.
W28	11s53	19s 7	2n54	18s14	0n38	9s46	7n42	1n53	3n12	1s22	1n38	5s16	2n38	13n33	0s16	4n23	1s59	1s56	12s 8	23s10	23s 4	17s37		n.a.

Julian Day Number = 1327349.5, Delta T = 07h27m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'09, Lahiri = -18°51'09 Julian Calendar 1 Feb. 1079 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1079 BCE

The year -1078 astronomical counting style corresponds to year 1079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 18	0♓20'42	3♒50	7♒ 5	12°R42	2°R28	7°R 0	19°R20	6♉13	15♈33	23♈41	16°R47	15♐49	27♑42	n.a.	T 1
F 2	9 57 14	1°19'30	15°43	7°20	12♒20	2♎20	6♎55	19♎18	6°15	15°35	23°42	16♐36	15°46	27°48	n.a.	F 2
S 3	10 1 11	2°18'16	27°44	7°40	12° 1	2°12	6°50	19°15	6°17	15°37	23°42	16°24	15°43	27°55	n.a.	S 3
S 4	10 5 7	3°17'00	9♓53	8° 5	11°44	2° 2	6°45	19°13	6°19	15°39	23°43	16°10	15°40	28° 2	n.a.	S 4
M 5	10 9 4	4°15'42	22°10	8°34	11°29	1°52	6°40	19°11	6°21	15°40	23°44	15°57	15°37	28° 8	n.a.	M 5
T 6	10 13 0	5°14'21	4♈37	9° 7	11°17	1°42	6°34	19° 8	6°23	15°42	23°45	15°45	15°33	28°15	n.a.	T 6
W 7	10 16 57	6°12'59	17°15	9°45	11° 7	1°30	6°29	19° 6	6°25	15°44	23°46	15°35	15°30	28°22	n.a.	W 7
T 8	10 20 53	7°11'34	0♉ 4	10°26	11° 0	1°18	6°23	19° 3	6°27	15°46	23°47	15°28	15°27	28°28	n.a.	T 8
F 9	10 24 50	8°10'07	13° 6	11°11	10°55	1° 5	6°17	19° 0	6°29	15°48	23°48	15°23	15°24	28°35	n.a.	F 9
S 10	10 28 47	9° 8'38	26°23	11°59	10°52	0°51	6°11	18°57	6°32	15°49	23°49	15°21	15°21	28°42	n.a.	S 10
S 11	10 32 43	10° 7'06	9♊57	12°51	10°D52	0°37	6° 5	18°55	6°34	15°51	23°50	15°21	15°18	28°49	n.a.	S 11
M12	10 36 40	11° 5'32	23°50	13°46	10°54	0°22	5°59	18°52	6°36	15°53	23°51	15°21	15°14	28°55	n.a.	M12
T 13	10 40 36	12° 3'56	8♋ 2	14°43	10°59	0° 6	5°53	18°49	6°39	15°55	23°52	15°20	15°11	29° 2	n.a.	T 13
W14	10 44 33	13° 2'18	22°33	15°44	11° 5	29♍50	5°46	18°45	6°41	15°57	23°53	15°17	15° 8	29° 9	n.a.	W14
T 15	10 48 29	14° 0'37	7♌19	16°47	11°14	29°33	5°40	18°42	6°43	15°59	23°54	15°11	15° 5	29°15	n.a.	T 15
F 16	10 52 26	14°58'54	22°14	17°53	11°25	29°15	5°33	18°39	6°46	16° 1	23°56	15° 2	15° 2	29°22	n.a.	F 16
S 17	10 56 22	15°57'09	7♍10	19° 2	11°39	28°57	5°26	18°36	6°48	16° 3	23°57	14°52	14°59	29°29	n.a.	S 17
S 18	11 0 19	16°55'22	21°58	20°13	11°54	28°39	5°19	18°32	6°51	16° 5	23°58	14°40	14°55	29°35	n.a.	S 18
M19	11 4 16	17°53'33	6♎28	21°27	12°11	28°20	5°12	18°29	6°54	16° 7	23°59	14°29	14°52	29°42	n.a.	M19
T 20	11 8 12	18°51'42	20°36	22°42	12°30	28° 1	5° 5	18°25	6°56	16° 9	24° 0	14°20	14°49	29°49	n.a.	T 20
W21	11 12 9	19°49'50	4♏16	24° 0	12°51	27°41	4°58	18°22	6°59	16°11	24° 1	14°13	14°46	29°55	n.a.	W21
T 22	11 16 5	20°47'56	17°29	25°21	13°14	27°21	4°51	18°18	7° 1	16°13	24° 2	14° 8	14°43	0♒ 2	n.a.	T 22
F 23	11 20 2	21°46'00	0♐16	26°43	13°38	27° 0	4°44	18°15	7° 4	16°15	24° 3	14° 6	14°39	0° 9	n.a.	F 23
S 24	11 23 58	22°44'03	12°42	28° 7	14° 4	26°39	4°37	18°11	7° 7	16°17	24° 5	14°D 6	14°36	0°15	n.a.	S 24
S 25	11 27 55	23°42'04	24°50	29°34	14°32	26°18	4°29	18° 7	7°10	16°19	24° 6	14°R 6	14°33	0°22	n.a.	S 25
M26	11 31 51	24°40'04	6♑46	1♓ 2	15° 1	25°57	4°22	18° 3	7°12	16°22	24° 7	14° 5	14°30	0°29	n.a.	M26
T 27	11 35 48	25°38'03	18°36	2°33	15°32	25°36	4°15	17°59	7°15	16°24	24° 8	14° 3	14°27	0°35	n.a.	T 27
W28	11 39 44	26°36'00	0♒25	4° 5	16° 4	25°14	4° 7	17°56	7°18	16°26	24°10	13°59	14°24	0°42	n.a.	W28
T 29	11 43 41	27°33'55	12°17	5°40	16°37	24°52	4° 0	17°52	7°21	16°28	24°11	13°52	14°20	0°49	n.a.	T 29
F 30	11 47 38	28°31'49	24°16	7°16	17°12	24°31	3°52	17°48	7°24	16°30	24°12	13°42	14°17	0°56	n.a.	F 30
S 31	11 51 34	29♓29'41	6♓24	8♓55	17♒48	24♍ 9	3♎44	17♎44	7♉27	16♈32	24♈13	13♐31	14♐14	1♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s32	16s 1	3n41	18s25	0n24	10s 1	7n33	1n55	3n12	1s20	1n38	5s15	2n38	13n34	0s16	4n24	1s59	1s56	12s 8	23s 9	23s 3	17s35		n.a.
F 2	11 11	12 16	4 19	18 34	0 10	10 16	7 24	1 58	3 11	1 18	1 38	5 14	2 38	13 34	0 16	4 25	1 59	1 55	12 8	23 8	23 3	17 33		n.a.
S 3	10 49	8 0	4 45	18 42	0s 4	10 31	7 14	2 2	3 11	1 15	1 38	5 13	2 38	13 35	0 16	4 25	1 59	1 55	12 8	23 7	23 3	17 31		n.a.
S 4	10 28	3 23	4 59	18 48	0 16	10 46	7 4	2 5	3 11	1 13	1 38	5 12	2 39	13 36	0 15	4 26	1 59	1 54	12 7	23 6	23 2	17 29		n.a.
M 5	10 6	1n24	4 59	18 52	0 29	11 0	6 53	2 9	3 11	1 11	1 38	5 11	2 39	13 37	0 15	4 27	1 59	1 54	12 7	23 4	23 2	17 27		n.a.
T 6	9 44	6 12	4 45	18 55	0 40	11 14	6 42	2 13	3 10	1 9	1 39	5 10	2 39	13 37	0 15	4 27	1 58	1 53	12 7	23 3	23 2	17 25		n.a.
W 7	9 22	10 49	4 16	18 55	0 52	11 27	6 31	2 17	3 10	1 6	1 39	5 9	2 39	13 38	0 15	4 28	1 58	1 53	12 7	23 2	23 1	17 23		n.a.
T 8	9 0	15 1	3 35	18 54	1 2	11 40	6 19	2 22	3 9	1 4	1 39	5 7	2 39	13 39	0 15	4 29	1 58	1 52	12 6	23 1	23 1	17 21		n.a.
F 9	8 38	18 35	2 42	18 51	1 13	11 53	6 8	2 26	3 9	1 1	1 39	5 6	2 39	13 39	0 15	4 30	1 58	1 52	12 6	23 0	23 1	17 19		n.a.
S 10	8 16	21 15	1 39	18 47	1 22	12 5	5 56	2 31	3 8	0 59	1 39	5 5	2 40	13 40	0 15	4 30	1 58	1 51	12 6	23 0	23 0	17 17		n.a.
S 11	7 54	22 46	0 29	18 41	1 31	12 16	5 44	2 37	3 7	0 56	1 39	5 4	2 40	13 41	0 15	4 31	1 58	1 50	12 6	23 0	23 0	17 15		n.a.
M12	7 31	22 56	0s45	18 33	1 39	12 27	5 32	2 42	3 6	0 54	1 39	5 2	2 40	13 42	0 15	4 32	1 58	1 50	12 6	23 0	22 59	17 13		n.a.
T 13	7 9	21 38	1 57	18 23	1 47	12 37	5 20	2 47	3 5	0 51	1 39	5 1	2 40	13 43	0 15	4 33	1 58	1 49	12 5	23 0	22 59	17 11		n.a.
W14	6 46	18 54	3 3	18 11	1 54	12 47	5 8	2 53	3 4	0 49	1 39	5 0	2 40	13 43	0 15	4 34	1 58	1 49	12 5	23 0	22 59	17 9		n.a.
T 15	6 23	14 54	3 58	17 58	2 1	12 56	4 56	2 59	3 3	0 46	1 39	4 59	2 40	13 44	0 15	4 34	1 58	1 48	12 5	22 59	22 58	17 7		n.a.
F 16	6 0	9 57	4 37	17 43	2 7	13 4	4 44	3 5	3 2	0 43	1 40	4 57	2 41	13 45	0 15	4 35	1 58	1 48	12 5	22 58	22 58	17 5		n.a.
S 17	5 38	4 25	4 58	17 27	2 12	13 12	4 33	3 11	3 1	0 40	1 40	4 56	2 41	13 46	0 15	4 36	1 58	1 47	12 5	22 57	22 58	17 3		n.a.
S 18	5 15	1s19	4 58	17 8	2 17	13 19	4 21	3 17	3 0	0 38	1 40	4 54	2 41	13 47	0 15	4 37	1 58	1 46	12 4	22 56	22 57	17 1		n.a.
M19	4 52	6 52	4 39	16 48	2 21	13 26	4 9	3 23	2 58	0 35	1 40	4 53	2 41	13 48	0 15	4 38	1 58	1 46	12 4	22 54	22 57	16 59		n.a.
T 20	4 29	11 55	4 3	16 27	2 25	13 31	3 58	3 30	2 57	0 32	1 40	4 51	2 41	13 49	0 15	4 38	1 58	1 45	12 4	22 53	22 57	16 57		n.a.
W21	4 5	16 11	3 14	16 3	2 28	13 36	3 47	3 36	2 55	0 29	1 40	4 50	2 41	13 49	0 15	4 39	1 58	1 45	12 4	22 52	22 56	16 55		n.a.
T 22	3 42	19 29	2 16	15 38	2 31	13 41	3 35	3 43	2 53	0 26	1 40	4 49	2 41	13 50	0 15	4 40	1 58	1 44	12 4	22 52	22 56	16 53		n.a.
F 23	3 19	21 43	1 13	15 11	2 33	13 44	3 24	3 50	2 52	0 23	1 40	4 47	2 41	13 51	0 15	4 41	1 58	1 43	12 4	22 52	22 55	16 51		n.a.
S 24	2 56	22 48	0 7	14 43	2 34	13 47	3 13	3 56	2 50	0 20	1 40	4 45	2 41	13 52	0 15	4 42	1 58	1 43	12 3	22 51	22 55	16 49		n.a.
S 25	2 32	22 47	0n57	14 13	2 35	13 49	3 3	4 3	2 48	0 17	1 40	4 44	2 42	13 53	0 15	4 43	1 58	1 42	12 3	22 51	22 55	16 47		n.a.
M26	2 9	21 42	1 57	13 41	2 35	13 51	2 52	4 10	2 46	0 14	1 40	4 42	2 42	13 54	0 15	4 43	1 58	1 42	12 3	22 51	22 54	16 45		n.a.
T 27	1 46	19 40	2 52	13 8	2 34	13 52	2 42	4 16	2 44	0 11	1 40	4 41	2 42	13 55	0 15	4 44	1 58	1 41	12 3	22 51	22 54	16 43		n.a.
W28	1 22	16 49	3 39	12 32	2 33	13 52	2 32	4 23	2 41	0 8	1 40	4 39	2 42	13 56	0 15	4 45	1 58	1 41	12 3	22 51	22 54	16 41		n.a.
T 29	0 59	13 16	4 17	11 56	2 32	13 51	2 22	4 30	2 39	0 5	1 40	4 38	2 42	13 57	0 15	4 46	1 58	1 40	12 3	22 50	22 53	16 39		n.a.
F 30	0 36	9 11	4 44	11 17	2 30	13 50	2 12	4 36	2 37	0 2	1 40	4 36	2 42	13 58	0 15	4 47	1 58	1 39	12 2	22 49	22 53	16 37		n.a.
S 31	0s12	4s41	4n59	10s37	2s27	13s48	2n 2	4n43	2n34	0n 1	1n40	4s34	2n42	13n59	0s15	4n48	1s58	1s39	12s 2	22s47	22s52	16s35		n.a.

Julian Day Number = 1327377.5, Delta T = 07h27m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'05, Lahiri = -18°51'05 Julian Calendar 1 March 1079 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1079 BCE

The year -1078 astronomical counting style corresponds to year 1079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 31	0♈27'32	18♓44	10♓35	18♒25	23°R47	3°R37	17°R39	7♉30	16♈34	24♈15	13°R18	14♐11	1♒ 9	n.a.	S 1
M 2	11 59 27	1°25'21	1♈16	12°17	19° 4	23♍26	3♎29	17♎35	7°33	16°37	24°16	13♐ 6	14° 8	1°16	n.a.	M 2
T 3	12 3 24	2°23'09	14° 0	14° 1	19°43	23° 4	3°22	17°31	7°36	16°39	24°17	12°54	14° 4	1°22	n.a.	T 3
W 4	12 7 20	3°20'55	26°56	15°48	20°24	22°43	3°14	17°27	7°39	16°41	24°18	12°45	14° 1	1°29	n.a.	W 4
T 5	12 11 17	4°18'39	10♉ 4	17°36	21° 5	22°22	3° 6	17°23	7°42	16°43	24°20	12°38	13°58	1°36	n.a.	T 5
F 6	12 15 13	5°16'22	23°23	19°26	21°48	22° 2	2°59	17°18	7°45	16°45	24°21	12°35	13°55	1°42	n.a.	F 6
S 7	12 19 10	6°14'03	6♊53	21°18	22°31	21°42	2°51	17°14	7°48	16°48	24°22	12°D33	13°52	1°49	n.a.	S 7
S 8	12 23 7	7°11'42	20°34	23°12	23°16	21°22	2°43	17°10	7°51	16°50	24°24	12°33	13°49	1°56	n.a.	S 8
M 9	12 27 3	8° 9'20	4♋28	25° 8	24° 1	21° 2	2°36	17° 6	7°55	16°52	24°25	12°R34	13°45	2° 2	n.a.	M 9
T 10	12 31 0	9° 6'56	18°33	27° 5	24°47	20°43	2°28	17° 1	7°58	16°54	24°26	12°33	13°42	2° 9	n.a.	T 10
W11	12 34 56	10° 4'30	2♌50	29° 5	25°34	20°25	2°21	16°57	8° 1	16°56	24°28	12°31	13°39	2°16	n.a.	W11
T 12	12 38 53	11° 2'03	17°16	1♈ 6	26°22	20° 7	2°13	16°53	8° 4	16°59	24°29	12°27	13°36	2°22	n.a.	T 12
F 13	12 42 49	11°59'34	1♍47	3° 9	27°10	19°50	2° 6	16°48	8° 8	17° 1	24°30	12°21	13°33	2°29	n.a.	F 13
S 14	12 46 46	12°57'03	16°17	5°14	27°59	19°33	1°58	16°44	8°11	17° 3	24°32	12°12	13°30	2°36	n.a.	S 14
S 15	12 50 42	13°54'31	0♎41	7°20	28°49	19°17	1°51	16°39	8°14	17° 5	24°33	12° 3	13°26	2°43	n.a.	S 15
M16	12 54 39	14°51'57	14°53	9°28	29°40	19° 1	1°44	16°35	8°17	17° 8	24°34	11°54	13°23	2°49	n.a.	M16
T 17	12 58 36	15°49'23	28°46	11°37	0♓31	18°46	1°36	16°31	8°21	17°10	24°36	11°47	13°20	2°56	n.a.	T 17
W18	13 2 32	16°46'47	12♏17	13°47	1°23	18°32	1°29	16°26	8°24	17°12	24°37	11°41	13°17	3° 3	n.a.	W18
T 19	13 6 29	17°44'11	25°25	15°57	2°15	18°19	1°22	16°22	8°28	17°14	24°38	11°38	13°14	3° 9	n.a.	T 19
F 20	13 10 25	18°41'33	8♐11	18° 8	3° 8	18° 6	1°15	16°17	8°31	17°17	24°40	11°D36	13°10	3°16	n.a.	F 20
S 21	13 14 22	19°38'55	20°37	20°20	4° 2	17°54	1° 8	16°13	8°34	17°19	24°41	11°37	13° 7	3°23	n.a.	S 21
S 22	13 18 18	20°36'15	2♑47	22°31	4°56	17°43	1° 1	16° 9	8°38	17°21	24°42	11°38	13° 4	3°29	n.a.	S 22
M23	13 22 15	21°33'35	14°46	24°43	5°50	17°32	0°55	16° 4	8°41	17°23	24°44	11°39	13° 1	3°36	n.a.	M23
T 24	13 26 11	22°30'55	26°38	26°54	6°45	17°23	0°48	16° 0	8°45	17°26	24°45	11°R39	12°58	3°43	n.a.	T 24
W25	13 30 8	23°28'13	8♒29	29° 4	7°41	17°14	0°41	15°55	8°48	17°28	24°46	11°38	12°55	3°49	n.a.	W25
T 26	13 34 5	24°25'31	20°24	1♉13	8°37	17° 6	0°35	15°51	8°51	17°30	24°48	11°34	12°51	3°56	n.a.	T 26
F 27	13 38 1	25°22'48	2♓27	3°20	9°34	16°58	0°28	15°47	8°55	17°32	24°49	11°29	12°48	4° 3	n.a.	F 27
S 28	13 41 58	26°20'04	14°41	5°27	10°31	16°52	0°22	15°42	8°58	17°35	24°51	11°23	12°45	4°10	n.a.	S 28
S 29	13 45 54	27°17'20	27°10	7°31	11°28	16°46	0°16	15°38	9° 2	17°37	24°52	11°15	12°42	4°16	n.a.	S 29
M30	13 49 51	28♈14'35	9♈55	9♉34	12♓26	16♍42	0♎10	15♎34	9♉ 5	17♈39	24♈53	11♐ 8	12♐39	4♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n11	0n 4	5n 0	9s56	2s24	13s46	1n53	4n49	2n32	0n 4	1n40	4s33	2n42	14n 0	0s15	4n49	1s58	1s38	12s 2	22s46	22s52	16s33		n.a.
M 2	0 34	4 53	4 46	9 13	2 20	13 43	1 43	4 55	2 29	0 7	1 40	4 31	2 42	14 1	0 15	4 49	1 58	1 38	12 2	22 44	22 52	16 31		n.a.
T 3	0 58	9 34	4 19	8 28	2 16	13 39	1 34	5 2	2 26	0 10	1 40	4 29	2 42	14 2	0 15	4 50	1 58	1 37	12 2	22 43	22 51	16 29		n.a.
W 4	1 21	13 54	3 37	7 42	2 11	13 35	1 25	5 8	2 24	0 13	1 40	4 28	2 42	14 3	0 15	4 51	1 58	1 36	12 2	22 41	22 51	16 27		n.a.
T 5	1 44	17 39	2 44	6 54	2 6	13 29	1 17	5 13	2 21	0 16	1 40	4 26	2 42	14 4	0 15	4 52	1 58	1 36	12 2	22 41	22 51	16 25		n.a.
F 6	2 8	20 32	1 40	6 5	2 0	13 24	1 8	5 19	2 18	0 19	1 40	4 24	2 42	14 5	0 15	4 53	1 58	1 35	12 2	22 40	22 50	16 23		n.a.
S 7	2 31	22 18	0 30	5 14	1 53	13 17	1 0	5 25	2 15	0 22	1 40	4 23	2 42	14 6	0 15	4 54	1 57	1 35	12 1	22 40	22 50	16 21		n.a.
S 8	2 54	22 46	0s43	4 22	1 46	13 10	0 51	5 30	2 12	0 25	1 40	4 21	2 42	14 7	0 15	4 55	1 57	1 34	12 1	22 40	22 49	16 19		n.a.
M 9	3 17	21 51	1 54	3 28	1 39	13 3	0 44	5 35	2 9	0 28	1 39	4 19	2 42	14 8	0 15	4 56	1 57	1 34	12 1	22 40	22 49	16 17		n.a.
T 10	3 40	19 33	3 0	2 33	1 31	12 55	0 36	5 40	2 6	0 31	1 39	4 18	2 42	14 9	0 15	4 56	1 57	1 33	12 1	22 40	22 49	16 15		n.a.
W11	4 3	16 2	3 55	1 37	1 22	12 46	0 28	5 44	2 3	0 34	1 39	4 16	2 42	14 10	0 15	4 57	1 57	1 32	12 1	22 40	22 48	16 12		n.a.
T 12	4 26	11 32	4 36	0 40	1 13	12 36	0 21	5 49	2 0	0 37	1 39	4 14	2 42	14 11	0 15	4 58	1 57	1 32	12 1	22 39	22 48	16 10		n.a.
F 13	4 49	6 22	4 59	0n18	1 4	12 26	0 13	5 53	1 57	0 40	1 39	4 13	2 42	14 12	0 15	4 59	1 57	1 31	12 1	22 38	22 47	16 8		n.a.
S 14	5 12	0 51	5 4	1 17	0 55	12 16	0 6	5 56	1 54	0 43	1 39	4 11	2 42	14 14	0 15	5 0	1 57	1 31	12 1	22 37	22 47	16 6		n.a.
S 15	5 34	4s41	4 49	2 16	0 45	12 5	0s 0	6 0	1 51	0 46	1 39	4 9	2 42	14 15	0 15	5 1	1 57	1 30	12 1	22 36	22 47	16 4		n.a.
M16	5 57	9 52	4 16	3 17	0 35	11 53	0 7	6 3	1 47	0 48	1 39	4 8	2 42	14 16	0 15	5 2	1 57	1 30	12 1	22 35	22 46	16 2		n.a.
T 17	6 19	14 27	3 29	4 18	0 24	11 41	0 14	6 6	1 44	0 51	1 38	4 6	2 42	14 17	0 15	5 3	1 57	1 29	12 0	22 34	22 46	16 0		n.a.
W18	6 42	18 9	2 31	5 19	0 14	11 28	0 20	6 9	1 41	0 54	1 38	4 4	2 42	14 18	0 15	5 3	1 57	1 28	12 0	22 33	22 45	15 58		n.a.
T 19	7 4	20 49	1 26	6 19	0 3	11 15	0 26	6 11	1 38	0 57	1 38	4 2	2 42	14 19	0 15	5 4	1 57	1 28	12 0	22 32	22 45	15 56		n.a.
F 20	7 26	22 20	0 18	7 20	0n 7	11 1	0 32	6 13	1 34	0 59	1 38	4 1	2 42	14 20	0 15	5 5	1 57	1 27	12 0	22 32	22 45	15 54		n.a.
S 21	7 48	22 41	0n48	8 21	0 18	10 47	0 38	6 15	1 31	1 2	1 38	3 59	2 42	14 21	0 15	5 6	1 57	1 27	12 0	22 32	22 44	15 52		n.a.
S 22	8 10	21 56	1 52	9 20	0 28	10 32	0 44	6 17	1 28	1 5	1 38	3 57	2 42	14 22	0 15	5 7	1 57	1 26	12 0	22 32	22 44	15 50		n.a.
M23	8 32	20 12	2 49	10 19	0 38	10 16	0 49	6 18	1 25	1 7	1 38	3 56	2 42	14 24	0 15	5 8	1 57	1 26	12 0	22 33	22 43	15 47		n.a.
T 24	8 54	17 35	3 38	11 17	0 48	10 1	0 54	6 19	1 22	1 10	1 37	3 54	2 42	14 25	0 15	5 9	1 57	1 25	12 0	22 33	22 43	15 45		n.a.
W25	9 15	14 16	4 19	12 13	0 58	9 44	0 59	6 19	1 18	1 12	1 37	3 53	2 42	14 26	0 15	5 10	1 57	1 25	12 0	22 32	22 43	15 43		n.a.
T 26	9 37	10 23	4 48	13 8	1 7	9 28	1 4	6 20	1 15	1 15	1 37	3 51	2 42	14 27	0 15	5 10	1 57	1 24	12 0	22 32	22 42	15 41		n.a.
F 27	9 58	6 2	5 4	14 1	1 16	9 10	1 9	6 19	1 12	1 17	1 37	3 49	2 42	14 28	0 15	5 11	1 57	1 24	12 0	22 31	22 42	15 39		n.a.
S 28	10 19	1 24	5 8	14 52	1 24	8 53	1 14	6 19	1 9	1 19	1 37	3 48	2 42	14 29	0 15	5 12	1 57	1 23	12 0	22 30	22 41	15 37		n.a.
S 29	10 40	3n23	4 57	15 41	1 31	8 35	1 18	6 18	1 6	1 22	1 36	3 46	2 42	14 30	0 15	5 13	1 57	1 23	12 0	22 29	22 41	15 35		n.a.
M30	11n 1	8n 7	4n31	16n28	1n38	8s16	1s23	6n17	1n 2	1n24	1n36	3s44	2n42	14n32	0s15	5n14	1s57	1s22	12s 0	22s28	22s41	15s33		n.a.

Julian Day Number = 1327408.5, Delta T = 07h27m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°58'01, Lahiri = -18°51'01 Julian Calendar 1 Apr. 1079 BCE == Greg. Calendar 22 March 1079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 47	29♈11'49	22♈56	11♉35	13♓24	16°R38	0°R 4	15°R30	9♉ 9	17♈41	24♈55	11°R 1	12♐35	4♒30	n.a.	T 1
W 2	13 57 44	0♉ 9'03	6♉12	13°34	14°23	16♍35	29♍58	15♎25	9°12	17°43	24°56	10♐55	12°32	4°36	n.a.	W 2
T 3	14 1 40	1° 6'16	19°43	15°30	15°22	16°32	29°53	15°21	9°16	17°46	24°57	10°52	12°29	4°43	n.a.	T 3
F 4	14 5 37	2° 3'28	3♊25	17°25	16°21	16°31	29°47	15°17	9°20	17°48	24°59	10°50	12°26	4°50	n.a.	F 4
S 5	14 9 34	3° 0'39	17°17	19°17	17°20	16°D30	29°42	15°13	9°23	17°50	25° 0	10°D50	12°23	4°56	n.a.	S 5
S 6	14 13 30	3°57'50	1♋17	21° 6	18°20	16°30	29°36	15° 9	9°27	17°52	25° 2	10°51	12°20	5° 3	n.a.	S 6
M 7	14 17 27	4°55'00	15°23	22°53	19°21	16°32	29°31	15° 5	9°30	17°54	25° 3	10°52	12°16	5°10	n.a.	M 7
T 8	14 21 23	5°52'09	29°33	24°38	20°21	16°33	29°26	15° 1	9°34	17°57	25° 4	10°R53	12°13	5°16	n.a.	T 8
W 9	14 25 20	6°49'17	13♌46	26°20	21°22	16°36	29°22	14°57	9°37	17°59	25° 6	10°53	12°10	5°23	n.a.	W 9
T 10	14 29 16	7°46'24	27°58	28° 0	22°23	16°40	29°17	14°53	9°41	18° 1	25° 7	10°52	12° 7	5°30	n.a.	T 10
F 11	14 33 13	8°43'30	12♍ 9	29°38	23°25	16°44	29°12	14°49	9°44	18° 3	25° 8	10°49	12° 4	5°37	n.a.	F 11
S 12	14 37 9	9°40'36	26°14	1♊12	24°26	16°49	29° 8	14°45	9°48	18° 5	25°10	10°45	12° 1	5°43	n.a.	S 12
S 13	14 41 6	10°37'41	10♎11	2°45	25°28	16°55	29° 4	14°42	9°51	18° 7	25°11	10°41	11°57	5°50	n.a.	S 13
M14	14 45 3	11°34'45	23°55	4°15	26°31	17° 1	29° 0	14°38	9°55	18° 9	25°12	10°36	11°54	5°57	n.a.	M14
T 15	14 48 59	12°31'50	7♏25	5°42	27°33	17° 8	28°56	14°34	9°59	18°11	25°14	10°33	11°51	6° 3	n.a.	T 15
W16	14 52 56	13°28'54	20°38	7° 6	28°36	17°16	28°52	14°31	10° 2	18°13	25°15	10°30	11°48	6°10	n.a.	W16
T 17	14 56 52	14°25'57	3♐33	8°28	29°39	17°25	28°49	14°27	10° 6	18°16	25°16	10°29	11°45	6°17	n.a.	T 17
F 18	15 0 49	15°23'01	16°11	9°48	0♈42	17°34	28°45	14°24	10° 9	18°18	25°18	10°D29	11°41	6°23	n.a.	F 18
S 19	15 4 45	16°20'05	28°33	11° 4	1°46	17°45	28°42	14°20	10°13	18°20	25°19	10°30	11°38	6°30	n.a.	S 19
S 20	15 8 42	17°17'08	10♑41	12°18	2°49	17°55	28°39	14°17	10°16	18°22	25°20	10°31	11°35	6°37	n.a.	S 20
M21	15 12 39	18°14'12	22°40	13°29	3°53	18° 7	28°36	14°14	10°20	18°24	25°21	10°33	11°32	6°44	n.a.	M21
T 22	15 16 35	19°11'16	4♒33	14°38	4°57	18°19	28°34	14°10	10°23	18°26	25°23	10°34	11°29	6°50	n.a.	T 22
W23	15 20 32	20° 8'20	16°25	15°43	6° 2	18°32	28°31	14° 7	10°27	18°28	25°24	10°R35	11°26	6°57	n.a.	W23
T 24	15 24 28	21° 5'24	28°21	16°45	7° 6	18°45	28°29	14° 4	10°30	18°30	25°25	10°35	11°22	7° 4	n.a.	T 24
F 25	15 28 25	22° 2'29	10♓25	17°44	8°11	18°59	28°27	14° 1	10°34	18°32	25°26	10°34	11°19	7°10	n.a.	F 25
S 26	15 32 21	22°59'34	22°42	18°40	9°16	19°14	28°25	13°58	10°37	18°33	25°28	10°32	11°16	7°17	n.a.	S 26
S 27	15 36 18	23°56'39	5♈15	19°33	10°21	19°29	28°23	13°55	10°41	18°35	25°29	10°30	11°13	7°24	n.a.	S 27
M28	15 40 14	24°53'44	18° 7	20°22	11°26	19°45	28°21	13°53	10°44	18°37	25°30	10°28	11°10	7°30	n.a.	M28
T 29	15 44 11	25°50'50	1♉20	21° 8	12°32	20° 1	28°20	13°50	10°48	18°39	25°31	10°26	11° 7	7°37	n.a.	T 29
W30	15 48 8	26°47'56	14°52	21°50	13°38	20°18	28°18	13°47	10°51	18°41	25°33	10°24	11° 3	7°44	n.a.	W30
T 31	15 52 4	27♉45'03	28♉44	22♊28	14♈43	20♍36	28♍17	13♎45	10♉55	18♈43	25♈34	10♐23	11♐ 0	7♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n22	12n36	3n50	17n12	1n45	7s58	1s27	6n16	0n59	1n26	1n36	3s43	2n42	14n33	0s15	5n15	1s57	1s22	12s 0	22s27	22s40	15s31		n.a.
W 2	11 42	16 34	2 57	17 55	1 51	7 38	1 31	6 15	0 56	1 28	1 36	3 41	2 41	14 34	0 15	5 15	1 57	1 21	12 0	22 26	22 40	15 28		n.a.
T 3	12 3	19 45	1 52	18 35	1 56	7 19	1 35	6 13	0 53	1 30	1 35	3 40	2 41	14 35	0 15	5 16	1 57	1 21	12 0	22 26	22 39	15 26		n.a.
F 4	12 23	21 50	0 40	19 13	2 0	6 59	1 38	6 10	0 50	1 32	1 35	3 38	2 41	14 36	0 15	5 17	1 57	1 20	12 0	22 26	22 39	15 24		n.a.
S 5	12 43	22 37	0s35	19 48	2 4	6 38	1 42	6 8	0 47	1 34	1 35	3 37	2 41	14 37	0 15	5 18	1 57	1 20	12 0	22 26	22 38	15 22		n.a.
S 6	13 2	22 0	1 49	20 21	2 7	6 18	1 45	6 5	0 44	1 36	1 35	3 35	2 41	14 38	0 15	5 19	1 57	1 19	12 0	22 26	22 38	15 20		n.a.
M 7	13 22	19 59	2 57	20 52	2 9	5 57	1 49	6 2	0 41	1 38	1 34	3 34	2 41	14 40	0 14	5 20	1 58	1 19	12 0	22 26	22 38	15 18		n.a.
T 8	13 41	16 45	3 55	21 20	2 10	5 35	1 52	5 59	0 38	1 40	1 34	3 32	2 41	14 41	0 14	5 20	1 58	1 18	12 0	22 26	22 37	15 16		n.a.
W 9	14 1	12 32	4 38	21 46	2 11	5 14	1 55	5 55	0 36	1 41	1 34	3 31	2 41	14 42	0 14	5 21	1 58	1 18	12 0	22 26	22 37	15 14		n.a.
T 10	14 19	7 37	5 4	22 10	2 11	4 52	1 58	5 51	0 33	1 43	1 34	3 30	2 40	14 43	0 14	5 22	1 58	1 17	12 0	22 26	22 36	15 11		n.a.
F 11	14 38	2 19	5 12	22 31	2 11	4 29	2 0	5 47	0 30	1 45	1 33	3 28	2 40	14 44	0 14	5 23	1 58	1 17	12 0	22 26	22 36	15 9		n.a.
S 12	14 57	3s 4	5 1	22 50	2 9	4 7	2 3	5 42	0 27	1 46	1 33	3 27	2 40	14 45	0 14	5 24	1 58	1 16	12 0	22 25	22 35	15 7		n.a.
S 13	15 15	8 15	4 32	23 7	2 7	3 44	2 5	5 37	0 24	1 48	1 33	3 26	2 40	14 46	0 14	5 24	1 58	1 16	12 0	22 24	22 35	15 5		n.a.
M14	15 33	12 57	3 48	23 22	2 5	3 21	2 7	5 32	0 22	1 49	1 33	3 24	2 40	14 48	0 14	5 25	1 58	1 15	12 0	22 24	22 35	15 3		n.a.
T 15	15 51	16 54	2 51	23 35	2 1	2 58	2 10	5 27	0 19	1 50	1 32	3 23	2 40	14 49	0 14	5 26	1 58	1 15	12 0	22 23	22 34	15 1		n.a.
W16	16 8	19 55	1 47	23 46	1 57	2 34	2 12	5 21	0 16	1 52	1 32	3 22	2 40	14 50	0 14	5 27	1 58	1 15	12 0	22 23	22 34	14 59		n.a.
T 17	16 25	21 49	0 38	23 55	1 53	2 11	2 13	5 16	0 14	1 53	1 32	3 21	2 39	14 51	0 14	5 28	1 58	1 14	12 0	22 23	22 33	14 56		n.a.
F 18	16 43	22 34	0n31	24 3	1 47	1 47	2 15	5 10	0 11	1 54	1 32	3 19	2 39	14 52	0 14	5 28	1 58	1 14	12 0	22 23	22 33	14 54		n.a.
S 19	16 59	22 11	1 38	24 8	1 41	1 22	2 17	5 3	0 9	1 55	1 31	3 18	2 39	14 53	0 14	5 29	1 58	1 13	12 0	22 23	22 32	14 52		n.a.
S 20	17 16	20 45	2 39	24 12	1 35	0 58	2 18	4 57	0 6	1 56	1 31	3 17	2 39	14 54	0 14	5 30	1 58	1 13	12 0	22 23	22 32	14 50		n.a.
M21	17 32	18 24	3 32	24 14	1 28	0 33	2 19	4 50	0 4	1 57	1 31	3 16	2 39	14 56	0 14	5 31	1 58	1 12	12 0	22 23	22 32	14 48		n.a.
T 22	17 48	15 18	4 15	24 14	1 20	0 9	2 21	4 43	0 1	1 58	1 30	3 15	2 38	14 57	0 14	5 31	1 58	1 12	12 0	22 23	22 31	14 46		n.a.
W23	18 4	11 35	4 48	24 13	1 11	0n16	2 22	4 36	0s 1	1 58	1 30	3 14	2 38	14 58	0 14	5 32	1 58	1 12	12 0	22 23	22 31	14 44		n.a.
T 24	18 19	7 25	5 8	24 11	1 2	0 41	2 23	4 28	0 3	1 59	1 30	3 13	2 38	14 59	0 14	5 33	1 58	1 11	12 0	22 23	22 30	14 41		n.a.
F 25	18 34	2 55	5 15	24 7	0 53	1 6	2 23	4 20	0 6	2 0	1 29	3 12	2 38	15 0	0 14	5 34	1 58	1 11	12 1	22 23	22 30	14 39		n.a.
S 26	18 49	1n46	5 8	24 2	0 42	1 32	2 24	4 13	0 8	2 0	1 29	3 11	2 38	15 1	0 14	5 34	1 58	1 11	12 1	22 23	22 29	14 37		n.a.
S 27	19 4	6 29	4 47	23 56	0 32	1 57	2 25	4 4	0 10	2 1	1 29	3 10	2 37	15 2	0 14	5 35	1 58	1 10	12 1	22 23	22 29	14 35		n.a.
M28	19 18	11 3	4 10	23 48	0 20	2 22	2 25	3 56	0 12	2 1	1 29	3 9	2 37	15 3	0 14	5 36	1 58	1 10	12 1	22 22	22 28	14 33		n.a.
T 29	19 32	15 14	3 20	23 40	0 9	2 48	2 26	3 48	0 14	2 1	1 28	3 8	2 37	15 5	0 14	5 36	1 58	1 9	12 1	22 22	22 28	14 31		n.a.
W30	19 45	18 44	2 17	23 30	0s 4	3 13	2 26	3 39	0 16	2 1	1 28	3 7	2 37	15 6	0 14	5 37	1 58	1 9	12 1	22 22	22 28	14 28		n.a.
T 31	19n58	21n14	1n 4	23n20	0s17	3n39	2s26	3n30	0s19	2n 2	1n28	3s 6	2n37	15n 7	0s14	5n38	1s58	1s 9	12s 1	22s22	22s27	14s26		n.a.

Julian Day Number = 1327438.5, Delta T = 07h27m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'57, Lahiri = -18°50'57 Julian Calendar 1 May 1079 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1079 BCE

The year -1078 astronomical counting style corresponds to year 1079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 1	28♉42'10	12♊51	23♊ 2	15♈49	20♍54	28°R16	13°R42	10♉58	18♈45	25♈35	10°D23	10♐57	7♒57	n.a.	F 1
S 2	15 59 57	29°39'17	27°10	23°32	16°56	21°13	28♍16	13♎40	11° 2	18°47	25°36	10♐24	10°54	8° 4	n.a.	S 2
S 3	16 3 54	0♊36'24	11♋36	23°58	18° 2	21°32	28°15	13°37	11° 5	18°48	25°37	10°24	10°51	8°11	n.a.	S 3
M 4	16 7 50	1°33'32	26° 3	24°20	19° 8	21°52	28°15	13°35	11° 8	18°50	25°38	10°25	10°47	8°17	n.a.	M 4
T 5	16 11 47	2°30'39	10♌28	24°37	20°15	22°13	28°D15	13°33	11°12	18°52	25°40	10°26	10°44	8°24	n.a.	T 5
W 6	16 15 43	3°27'47	24°47	24°49	21°22	22°33	28°15	13°31	11°15	18°54	25°41	10°26	10°41	8°31	n.a.	W 6
T 7	16 19 40	4°24'55	8♍57	24°57	22°28	22°55	28°15	13°29	11°19	18°55	25°42	10°R26	10°38	8°37	n.a.	T 7
F 8	16 23 37	5°22'03	22°55	25°R 0	23°35	23°17	28°15	13°27	11°22	18°57	25°43	10°26	10°35	8°44	n.a.	F 8
S 9	16 27 33	6°19'11	6♎41	24°58	24°43	23°39	28°16	13°25	11°25	18°59	25°44	10°25	10°32	8°51	n.a.	S 9
S 10	16 31 30	7°16'19	20°14	24°52	25°50	24° 2	28°17	13°23	11°28	19° 0	25°45	10°25	10°28	8°58	n.a.	S 10
M11	16 35 26	8°13'28	3♏33	24°40	26°57	24°25	28°17	13°22	11°32	19° 2	25°46	10°25	10°25	9° 4	n.a.	M11
T 12	16 39 23	9°10'38	16°38	24°24	28° 5	24°49	28°19	13°20	11°35	19° 3	25°47	10°25	10°22	9°11	n.a.	T 12
W13	16 43 19	10° 7'48	29°29	24° 3	29°13	25°13	28°20	13°19	11°38	19° 5	25°48	10°D25	10°19	9°18	n.a.	W13
T 14	16 47 16	11° 4'58	12♐ 7	23°38	0♉20	25°37	28°21	13°17	11°41	19° 7	25°49	10°R25	10°16	9°24	n.a.	T 14
F 15	16 51 13	12° 2'10	24°32	23° 8	1°28	26° 2	28°23	13°16	11°45	19° 8	25°50	10°25	10°13	9°31	n.a.	F 15
S 16	16 55 9	12°59'22	6♑45	22°35	2°36	26°28	28°25	13°15	11°48	19°10	25°51	10°24	10° 9	9°38	n.a.	S 16
S 17	16 59 6	13°56'35	18°49	21°59	3°45	26°54	28°27	13°14	11°51	19°11	25°52	10°24	10° 6	9°45	n.a.	S 17
M18	17 3 2	14°53'49	0♒45	21°19	4°53	27°20	28°29	13°13	11°54	19°12	25°53	10°24	10° 3	9°51	n.a.	M18
T 19	17 6 59	15°51'04	12°38	20°38	6° 1	27°46	28°31	13°12	11°57	19°14	25°54	10°23	10° 0	9°58	n.a.	T 19
W20	17 10 55	16°48'21	24°30	19°55	7°10	28°13	28°34	13°11	12° 0	19°15	25°55	10°22	9°57	10° 5	n.a.	W20
T 21	17 14 52	17°45'38	6♓25	19°11	8°19	28°41	28°36	13°10	12° 3	19°17	25°56	10°22	9°53	10°11	n.a.	T 21
F 22	17 18 48	18°42'56	18°28	18°28	9°28	29° 8	28°39	13°10	12° 6	19°18	25°57	10°D22	9°50	10°18	n.a.	F 22
S 23	17 22 45	19°40'16	0♈43	17°45	10°36	29°36	28°42	13° 9	12° 9	19°19	25°58	10°22	9°47	10°25	n.a.	S 23
S 24	17 26 42	20°37'37	13°15	17° 3	11°46	0♎ 5	28°46	13° 9	12°12	19°21	25°59	10°22	9°44	10°31	n.a.	S 24
M25	17 30 38	21°35'00	26° 7	16°24	12°55	0°34	28°49	13° 8	12°15	19°22	25°59	10°23	9°41	10°38	n.a.	M25
T 26	17 34 35	22°32'23	9♉23	15°48	14° 4	1° 3	28°52	13° 8	12°18	19°23	26° 0	10°24	9°38	10°45	n.a.	T 26
W27	17 38 31	23°29'49	23° 3	15°16	15°13	1°32	28°56	13° 8	12°21	19°24	26° 1	10°25	9°34	10°52	n.a.	W27
T 28	17 42 28	24°27'15	7♊ 8	14°48	16°23	2° 2	29° 0	13°D 8	12°24	19°26	26° 2	10°R26	9°31	10°58	n.a.	T 28
F 29	17 46 24	25°24'43	21°34	14°26	17°32	2°32	29° 4	13° 8	12°27	19°27	26° 3	10°25	9°28	11° 5	n.a.	F 29
S 30	17 50 21	26♊22'12	6♋16	14♊ 9	18♉42	3♎ 3	29♍ 8	13♎ 8	12♉30	19♈28	26♈ 4	10♐24	9♐25	11♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	22n29	0s14	23n 8	0s30	4n 5	2s26	3n21	0s21	2n 2	1n27	3s 6	2n36	15n 8	0s14	5n38	1s58	1s 8	12s 1	22s22	22s27	14s24		n.a.
S 2	20 24	22 16	1 32	22 56	0 43	4 31	2 26	3 11	0 23	2 2	1 27	3 5	2 36	15 9	0 14	5 39	1 58	1 8	12 1	22 22	22 26	14 22		n.a.
S 3	20 36	20 35	2 44	22 44	0 57	4 56	2 26	3 2	0 25	2 2	1 27	3 4	2 36	15 10	0 14	5 40	1 58	1 8	12 1	22 22	22 26	14 20		n.a.
M 4	20 48	17 34	3 47	22 30	1 12	5 22	2 26	2 52	0 27	2 1	1 26	3 4	2 36	15 11	0 14	5 40	1 58	1 8	12 2	22 22	22 25	14 17		n.a.
T 5	21 0	13 29	4 35	22 17	1 26	5 48	2 25	2 42	0 29	2 1	1 26	3 3	2 35	15 12	0 14	5 41	1 58	1 7	12 2	22 22	22 25	14 15		n.a.
W 6	21 11	8 41	5 5	22 2	1 41	6 14	2 25	2 32	0 30	2 1	1 26	3 2	2 35	15 13	0 14	5 42	1 58	1 7	12 2	22 22	22 24	14 13		n.a.
T 7	21 22	3 27	5 17	21 48	1 56	6 39	2 24	2 22	0 32	2 1	1 25	3 2	2 35	15 14	0 14	5 42	1 58	1 7	12 2	22 22	22 24	14 11		n.a.
F 8	21 32	1s52	5 9	21 33	2 11	7 5	2 23	2 11	0 34	2 0	1 25	3 1	2 35	15 15	0 14	5 43	1 59	1 6	12 2	22 22	22 23	14 9		n.a.
S 9	21 43	7 2	4 44	21 18	2 26	7 31	2 23	2 1	0 36	2 0	1 25	3 1	2 35	15 16	0 14	5 43	1 59	1 6	12 2	22 22	22 23	14 6		n.a.
S 10	21 52	11 47	4 4	21 3	2 40	7 56	2 22	1 50	0 38	1 59	1 24	3 0	2 34	15 17	0 14	5 44	1 59	1 6	12 2	22 22	22 23	14 4		n.a.
M11	22 2	15 53	3 11	20 48	2 55	8 22	2 21	1 39	0 39	1 58	1 24	3 0	2 34	15 18	0 14	5 45	1 59	1 6	12 2	22 22	22 22	14 2		n.a.
T 12	22 11	19 7	2 8	20 34	3 9	8 47	2 20	1 28	0 41	1 58	1 24	2 59	2 34	15 19	0 14	5 45	1 59	1 5	12 3	22 22	22 22	14 0		n.a.
W13	22 19	21 21	1 0	20 19	3 22	9 13	2 18	1 17	0 43	1 57	1 24	2 59	2 34	15 20	0 14	5 46	1 59	1 5	12 3	22 22	22 21	13 58		n.a.
T 14	22 28	22 27	0n 9	20 5	3 35	9 38	2 17	1 5	0 45	1 56	1 23	2 59	2 33	15 21	0 14	5 46	1 59	1 5	12 3	22 22	22 21	13 55		n.a.
F 15	22 36	22 25	1 18	19 52	3 47	10 3	2 16	0 54	0 46	1 55	1 23	2 59	2 33	15 22	0 14	5 47	1 59	1 5	12 3	22 22	22 20	13 53		n.a.
S 16	22 43	21 18	2 21	19 39	3 58	10 28	2 15	0 42	0 48	1 54	1 23	2 58	2 33	15 23	0 14	5 47	1 59	1 4	12 3	22 22	22 20	13 51		n.a.
S 17	22 50	19 13	3 17	19 27	4 8	10 53	2 13	0 30	0 49	1 53	1 22	2 58	2 32	15 24	0 14	5 48	1 59	1 4	12 3	22 22	22 19	13 49		n.a.
M18	22 57	16 20	4 4	19 16	4 17	11 18	2 11	0 18	0 51	1 52	1 22	2 58	2 32	15 25	0 14	5 48	1 59	1 4	12 3	22 22	22 19	13 47		n.a.
T 19	23 3	12 48	4 41	19 6	4 24	11 42	2 10	0 6	0 52	1 51	1 22	2 58	2 32	15 26	0 14	5 49	1 59	1 4	12 4	22 22	22 18	13 44		n.a.
W20	23 9	8 47	5 5	18 57	4 30	12 7	2 8	0s 6	0 54	1 49	1 21	2 58	2 32	15 27	0 14	5 49	1 59	1 4	12 4	22 22	22 18	13 42		n.a.
T 21	23 15	4 25	5 16	18 49	4 34	12 31	2 6	0 19	0 55	1 48	1 21	2 58	2 31	15 28	0 14	5 50	1 59	1 4	12 4	22 22	22 17	13 40		n.a.
F 22	23 20	0n10	5 14	18 43	4 37	12 55	2 4	0 31	0 57	1 46	1 21	2 58	2 31	15 29	0 14	5 50	1 59	1 3	12 4	22 22	22 17	13 38		n.a.
S 23	23 25	4 49	4 57	18 39	4 37	13 18	2 3	0 44	0 58	1 45	1 20	2 58	2 31	15 30	0 14	5 51	1 59	1 3	12 4	22 22	22 16	13 36		n.a.
S 24	23 29	9 23	4 26	18 36	4 36	13 42	2 1	0 57	1 0	1 43	1 20	2 58	2 31	15 31	0 14	5 51	1 59	1 3	12 4	22 22	22 16	13 33		n.a.
M25	23 33	13 40	3 41	18 35	4 34	14 5	1 58	1 9	1 1	1 42	1 20	2 58	2 30	15 32	0 14	5 52	1 59	1 3	12 5	22 22	22 15	13 31		n.a.
T 26	23 36	17 26	2 43	18 35	4 29	14 28	1 56	1 22	1 2	1 40	1 20	2 58	2 30	15 33	0 14	5 52	1 59	1 3	12 5	22 22	22 15	13 29		n.a.
W27	23 40	20 21	1 35	18 38	4 23	14 51	1 54	1 35	1 4	1 38	1 19	2 58	2 30	15 34	0 14	5 52	2 0	1 3	12 5	22 22	22 14	13 27		n.a.
T 28	23 42	22 9	0 18	18 42	4 16	15 13	1 52	1 49	1 5	1 36	1 19	2 58	2 30	15 35	0 14	5 53	2 0	1 3	12 5	22 22	22 14	13 24		n.a.
F 29	23 44	22 32	1s 1	18 48	4 7	15 35	1 50	2 2	1 6	1 35	1 19	2 59	2 29	15 36	0 14	5 53	2 0	1 2	12 5	22 22	22 13	13 22		n.a.
S 30	23n46	21n22	2s18	18n57	3s57	15n57	1s47	2s15	1s 8	1n33	1n18	2s59	2n29	15n36	0s14	5n54	2s 0	1s 2	12s 5	22s22	22s13	13s20		n.a.

Julian Day Number = 1327469.5, Delta T = 07h27m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'53, Lahiri = -18°50'53 Julian Calendar 1 June 1079 BCE == Greg. Calendar 22 May 1079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 17	27♊19'42	21♋ 7	13°R58	19♉52	3♎33	29♍13	13♎ 8	12♉32	19♈29	26♈ 4	10°R23	9♐22	11♒18	n.a.	S 1
M 2	17 58 14	28°17'13	6♌ 0	13°D53	21° 2	4° 4	29°17	13° 9	12°35	19°30	26° 5	10♐21	9°19	11°25	n.a.	M 2
T 3	18 2 11	29°14'46	20°47	13♊54	22°12	4°36	29°22	13° 9	12°38	19°31	26° 6	10°18	9°15	11°32	n.a.	T 3
W 4	18 6 7	0♋12'19	5♍21	14° 3	23°22	5° 7	29°27	13°10	12°41	19°32	26° 6	10°16	9°12	11°39	n.a.	W 4
T 5	18 10 4	1° 9'53	19°37	14°18	24°32	5°39	29°32	13°10	12°43	19°33	26° 7	10°15	9° 9	11°45	n.a.	T 5
F 6	18 14 0	2° 7'28	3♎34	14°41	25°42	6°12	29°37	13°11	12°46	19°34	26° 8	10°D15	9° 6	11°52	n.a.	F 6
S 7	18 17 57	3° 5'05	17°11	15°10	26°52	6°44	29°42	13°12	12°48	19°35	26° 8	10°15	9° 3	11°59	n.a.	S 7
S 8	18 21 53	4° 2'43	0♏29	15°47	28° 3	7°17	29°48	13°13	12°51	19°36	26° 9	10°17	8°59	12° 5	n.a.	S 8
M 9	18 25 50	5° 0'21	13°29	16°30	29°13	7°50	29°53	13°14	12°53	19°37	26°10	10°18	8°56	12°12	n.a.	M 9
T 10	18 29 46	5°58'02	26°14	17°20	0♊24	8°23	29°59	13°15	12°56	19°37	26°10	10°19	8°53	12°19	n.a.	T 10
W11	18 33 43	6°55'43	8♐45	18°17	1°34	8°57	0♎ 5	13°16	12°58	19°38	26°11	10°R20	8°50	12°26	n.a.	W11
T 12	18 37 40	7°53'26	21° 6	19°20	2°45	9°31	0°11	13°17	13° 1	19°39	26°11	10°20	8°47	12°32	n.a.	T 12
F 13	18 41 36	8°51'10	3♑17	20°30	3°56	10° 5	0°17	13°18	13° 3	19°40	26°12	10°18	8°44	12°39	n.a.	F 13
S 14	18 45 33	9°48'56	15°21	21°45	5° 7	10°39	0°24	13°20	13° 5	19°40	26°12	10°15	8°40	12°46	n.a.	S 14
S 15	18 49 29	10°46'44	27°19	23° 6	6°18	11°14	0°30	13°21	13° 8	19°41	26°13	10°10	8°37	12°52	n.a.	S 15
M16	18 53 26	11°44'33	9♒12	24°32	7°29	11°49	0°37	13°23	13°10	19°42	26°13	10° 5	8°34	12°59	n.a.	M16
T 17	18 57 22	12°42'24	21° 4	26° 3	8°40	12°24	0°44	13°25	13°12	19°42	26°14	9°59	8°31	13° 6	n.a.	T 17
W18	19 1 19	13°40'17	2♓55	27°39	9°52	12°59	0°51	13°27	13°14	19°43	26°14	9°53	8°28	13°12	n.a.	W18
T 19	19 5 16	14°38'11	14°50	29°19	11° 3	13°34	0°58	13°29	13°16	19°43	26°15	9°49	8°25	13°19	n.a.	T 19
F 20	19 9 12	15°36'08	26°52	1♋ 2	12°14	14°10	1° 5	13°31	13°18	19°44	26°15	9°46	8°21	13°26	n.a.	F 20
S 21	19 13 9	16°34'06	9♈ 5	2°49	13°26	14°46	1°12	13°33	13°20	19°44	26°15	9°44	8°18	13°33	n.a.	S 21
S 22	19 17 5	17°32'07	21°33	4°38	14°38	15°22	1°20	13°35	13°22	19°45	26°16	9°D44	8°15	13°39	n.a.	S 22
M23	19 21 2	18°30'10	4♉21	6°29	15°49	15°58	1°27	13°37	13°24	19°45	26°16	9°44	8°12	13°46	n.a.	M23
T 24	19 24 58	19°28'14	17°32	8°23	17° 1	16°35	1°35	13°40	13°26	19°46	26°16	9°46	8° 9	13°53	n.a.	T 24
W25	19 28 55	20°26'21	1♊10	10°17	18°13	17°12	1°43	13°42	13°28	19°46	26°17	9°47	8° 5	13°59	n.a.	W25
T 26	19 32 51	21°24'30	15°15	12°13	19°25	17°49	1°51	13°45	13°30	19°46	26°17	9°R47	8° 2	14° 6	n.a.	T 26
F 27	19 36 48	22°22'42	29°47	14°10	20°37	18°26	1°59	13°47	13°32	19°46	26°17	9°46	7°59	14°13	n.a.	F 27
S 28	19 40 44	23°20'55	14♋41	16° 7	21°49	19° 3	2° 7	13°50	13°33	19°47	26°17	9°42	7°56	14°20	n.a.	S 28
S 29	19 44 41	24°19'10	29°49	18° 4	23° 1	19°41	2°16	13°53	13°35	19°47	26°18	9°37	7°53	14°26	n.a.	S 29
M30	19 48 38	25°17'27	15♌ 3	20° 1	24°14	20°19	2°24	13°56	13°37	19°47	26°18	9°30	7°50	14°33	n.a.	M30
T 31	19 52 34	26♋15'45	0♍10	21♋57	25♊26	20♎56	2♎33	13♎59	13♉38	19♈47	26♈18	9♐23	7♐46	14♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	18n44	3s26	19n 7	3s45	16n18	1s45	2s29	1s 9	1n30	1n18	2s59	2n29	15n37	0s14	5n54	2s 0	1s 2	12s 6	22s22	22s13	13s18		n.a.
M 2	23 49	14 52	4 21	19 18	3 33	16 39	1 42	2 43	1 10	1 28	1 18	3 0	2 28	15 38	0 14	5 54	2 0	1 2	12 6	22 21	22 12	13 16		n.a.
T 3	23 49	10 6	4 57	19 32	3 20	17 0	1 40	2 56	1 11	1 26	1 17	3 0	2 28	15 39	0 14	5 55	2 0	1 2	12 6	22 21	22 12	13 13		n.a.
W 4	23 49	4 50	5 14	19 47	3 6	17 21	1 37	3 10	1 12	1 24	1 17	3 1	2 28	15 40	0 14	5 55	2 0	1 2	12 6	22 21	22 11	13 11		n.a.
T 5	23 49	0s35	5 11	20 3	2 51	17 41	1 35	3 24	1 13	1 22	1 17	3 1	2 28	15 41	0 14	5 55	2 0	1 2	12 6	22 21	22 11	13 9		n.a.
F 6	23 48	5 51	4 49	20 21	2 36	18 0	1 32	3 38	1 15	1 19	1 17	3 2	2 27	15 41	0 14	5 56	2 0	1 2	12 7	22 21	22 10	13 7		n.a.
S 7	23 47	10 43	4 12	20 40	2 20	18 19	1 29	3 52	1 16	1 17	1 16	3 2	2 27	15 42	0 14	5 56	2 0	1 2	12 7	22 21	22 10	13 4		n.a.
S 8	23 46	14 58	3 22	20 59	2 4	18 38	1 27	4 6	1 17	1 14	1 16	3 3	2 27	15 43	0 14	5 56	2 0	1 2	12 7	22 21	22 9	13 2		n.a.
M 9	23 44	18 24	2 22	21 19	1 49	18 56	1 24	4 21	1 18	1 12	1 16	3 3	2 27	15 44	0 14	5 56	2 0	1 2	12 7	22 21	22 9	13 0		n.a.
T 10	23 41	20 52	1 17	21 40	1 33	19 14	1 21	4 35	1 19	1 9	1 15	3 4	2 26	15 45	0 14	5 57	2 0	1 2	12 7	22 21	22 8	12 58		n.a.
W11	23 38	22 15	0 9	22 1	1 17	19 32	1 18	4 49	1 20	1 7	1 15	3 5	2 26	15 45	0 14	5 57	2 0	1 2	12 8	22 21	22 8	12 55		n.a.
T 12	23 35	22 32	0n59	22 22	1 2	19 49	1 15	5 4	1 21	1 4	1 15	3 6	2 26	15 46	0 14	5 57	2 0	1 2	12 8	22 21	22 7	12 53		n.a.
F 13	23 31	21 44	2 2	22 42	0 46	20 5	1 12	5 18	1 22	1 1	1 15	3 6	2 26	15 47	0 14	5 57	2 0	1 2	12 8	22 21	22 7	12 51		n.a.
S 14	23 27	19 57	3 0	23 2	0 32	20 21	1 10	5 33	1 23	0 58	1 14	3 7	2 25	15 47	0 14	5 58	2 1	1 2	12 8	22 20	22 6	12 49		n.a.
S 15	23 23	17 17	3 49	23 21	0 17	20 37	1 7	5 47	1 24	0 55	1 14	3 8	2 25	15 48	0 14	5 58	2 1	1 2	12 8	22 20	22 6	12 46		n.a.
M16	23 18	13 56	4 28	23 39	0 4	20 52	1 4	6 2	1 25	0 53	1 14	3 9	2 25	15 49	0 14	5 58	2 1	1 2	12 9	22 19	22 5	12 44		n.a.
T 17	23 12	10 3	4 55	23 55	0n10	21 6	1 1	6 17	1 25	0 50	1 14	3 10	2 24	15 50	0 14	5 58	2 1	1 2	12 9	22 18	22 5	12 42		n.a.
W18	23 6	5 48	5 9	24 10	0 22	21 20	0 58	6 32	1 26	0 47	1 13	3 11	2 24	15 50	0 14	5 58	2 1	1 2	12 9	22 17	22 4	12 40		n.a.
T 19	23 0	1 18	5 10	24 23	0 34	21 33	0 55	6 46	1 27	0 43	1 13	3 12	2 24	15 51	0 14	5 58	2 1	1 2	12 9	22 17	22 4	12 37		n.a.
F 20	22 54	3n16	4 58	24 33	0 44	21 46	0 52	7 1	1 28	0 40	1 13	3 13	2 24	15 51	0 14	5 58	2 1	1 2	12 10	22 16	22 3	12 35		n.a.
S 21	22 47	7 48	4 32	24 42	0 54	21 58	0 49	7 16	1 29	0 37	1 12	3 14	2 23	15 52	0 14	5 59	2 1	1 2	12 10	22 16	22 3	12 33		n.a.
S 22	22 39	12 7	3 52	24 48	1 3	22 10	0 46	7 31	1 30	0 34	1 12	3 15	2 23	15 53	0 14	5 59	2 1	1 2	12 10	22 16	22 2	12 31		n.a.
M23	22 31	16 0	3 1	24 51	1 12	22 21	0 43	7 46	1 30	0 31	1 12	3 16	2 23	15 53	0 14	5 59	2 1	1 2	12 10	22 16	22 1	12 28		n.a.
T 24	22 23	19 13	1 58	24 52	1 19	22 31	0 39	8 1	1 31	0 27	1 12	3 17	2 23	15 54	0 14	5 59	2 1	1 2	12 10	22 16	22 1	12 26		n.a.
W25	22 14	21 29	0 47	24 50	1 25	22 41	0 36	8 16	1 32	0 24	1 11	3 19	2 22	15 54	0 14	5 59	2 1	1 3	12 11	22 16	22 0	12 24		n.a.
T 26	22 5	22 30	0s30	24 46	1 31	22 50	0 33	8 31	1 33	0 20	1 11	3 20	2 22	15 55	0 14	5 59	2 1	1 3	12 11	22 16	22 0	12 22		n.a.
F 27	21 56	22 3	1 46	24 39	1 36	22 59	0 30	8 46	1 33	0 17	1 11	3 21	2 22	15 55	0 14	5 59	2 1	1 3	12 11	22 16	21 59	12 19		n.a.
S 28	21 46	20 4	2 57	24 29	1 40	23 7	0 27	9 1	1 34	0 13	1 11	3 22	2 22	15 56	0 14	5 59	2 1	1 3	12 11	22 16	21 59	12 17		n.a.
S 29	21 36	16 39	3 57	24 17	1 43	23 14	0 24	9 17	1 35	0 10	1 10	3 24	2 21	15 57	0 14	5 59	2 2	1 3	12 12	22 15	21 58	12 15		n.a.
M30	21 25	12 7	4 40	24 2	1 45	23 21	0 21	9 32	1 35	0 6	1 10	3 25	2 21	15 57	0 14	5 59	2 2	1 3	12 12	22 14	21 58	12 12		n.a.
T 31	21n14	6n51	5s 4	23n46	1n47	23n26	0s18	9s47	1s36	0n 2	1n10	3s27	2n21	15n57	0s14	5n59	2s 2	1s 3	12s12	22s13	21s57	12s10		n.a.

Julian Day Number = 1327499.5, Delta T = 07h27m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'49, Lahiri = -18°50'49 Julian Calendar 1 July 1079 BCE == Greg. Calendar 21 June 1079 BCE

The year -1078 astronomical counting style corresponds to year 1079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 31	27♋14'06	15♍ 2	23♋54	26♊38	21♎35	2♎42	14♎ 2	13♉40	19♈47	26♈18	9°R17	7♐43	14♒46	n.a.	W 1
T 2	20 0 27	28°12'28	29°33	25°49	27°51	22°13	2°50	14° 5	13°41	19°47	26°18	9♐12	7°40	14°53	n.a.	T 2
F 3	20 4 24	29°10'51	13♎37	27°44	29° 3	22°51	2°59	14° 8	13°43	19°R47	26°18	9° 9	7°37	15° 0	n.a.	F 3
S 4	20 8 20	0♌ 9'17	27°14	29°38	0♋16	23°30	3° 8	14°12	13°44	19°47	26°18	9°D 8	7°34	15° 7	n.a.	S 4
S 5	20 12 17	1° 7'44	10♏27	1♌31	1°29	24° 9	3°18	14°15	13°45	19°47	26°18	9° 8	7°30	15°13	n.a.	S 5
M 6	20 16 13	2° 6'13	23°17	3°24	2°41	24°48	3°27	14°19	13°47	19°47	26°18	9° 9	7°27	15°20	n.a.	M 6
T 7	20 20 10	3° 4'44	5♐50	5°15	3°54	25°27	3°36	14°22	13°48	19°47	26°R18	9°R10	7°24	15°27	n.a.	T 7
W 8	20 24 7	4° 3'17	18° 9	7° 5	5° 7	26° 6	3°46	14°26	13°49	19°47	26°18	9°10	7°21	15°33	n.a.	W 8
T 9	20 28 3	5° 1'51	0♑17	8°54	6°20	26°46	3°55	14°30	13°50	19°47	26°18	9° 7	7°18	15°40	n.a.	T 9
F 10	20 32 0	6° 0'28	12°17	10°43	7°33	27°25	4° 5	14°33	13°52	19°47	26°18	9° 2	7°15	15°47	n.a.	F 10
S 11	20 35 56	6°59'06	24°13	12°30	8°46	28° 5	4°15	14°37	13°53	19°46	26°18	8°55	7°11	15°54	n.a.	S 11
S 12	20 39 53	7°57'47	6♒ 7	14°16	9°59	28°45	4°25	14°41	13°54	19°46	26°18	8°46	7° 8	16° 0	n.a.	S 12
M13	20 43 49	8°56'29	17°59	16° 1	11°13	29°25	4°35	14°45	13°55	19°46	26°18	8°34	7° 5	16° 7	n.a.	M13
T 14	20 47 46	9°55'14	29°51	17°45	12°26	0♏ 5	4°45	14°49	13°55	19°46	26°18	8°23	7° 2	16°14	n.a.	T 14
W15	20 51 42	10°54'01	11♓45	19°28	13°39	0°45	4°55	14°54	13°56	19°45	26°18	8°11	6°59	16°20	n.a.	W15
T 16	20 55 39	11°52'50	23°43	21°10	14°53	1°26	5° 6	14°58	13°57	19°45	26°17	8° 1	6°56	16°27	n.a.	T 16
F 17	20 59 35	12°51'41	5♈47	22°51	16° 6	2° 6	5°16	15° 2	13°58	19°44	26°17	7°53	6°52	16°34	n.a.	F 17
S 18	21 3 32	13°50'35	18° 1	24°31	17°20	2°47	5°27	15° 7	13°58	19°44	26°17	7°47	6°49	16°41	n.a.	S 18
S 19	21 7 29	14°49'31	0♉27	26°10	18°33	3°28	5°37	15°11	13°59	19°43	26°17	7°44	6°46	16°47	n.a.	S 19
M20	21 11 25	15°48'30	13°10	27°48	19°47	4° 9	5°48	15°16	14° 0	19°43	26°16	7°D43	6°43	16°54	n.a.	M20
T 21	21 15 22	16°47'31	26°14	29°25	21° 1	4°50	5°59	15°20	14° 0	19°42	26°16	7°43	6°40	17° 1	n.a.	T 21
W22	21 19 18	17°46'35	9♊43	1♍ 2	22°14	5°31	6° 9	15°25	14° 1	19°42	26°16	7°R43	6°36	17° 7	n.a.	W22
T 23	21 23 15	18°45'41	23°40	2°37	23°28	6°13	6°20	15°30	14° 1	19°41	26°16	7°43	6°33	17°14	n.a.	T 23
F 24	21 27 11	19°44'50	8♋ 4	4°12	24°42	6°54	6°31	15°35	14° 2	19°40	26°15	7°39	6°30	17°21	n.a.	F 24
S 25	21 31 8	20°44'01	22°54	5°46	25°56	7°36	6°42	15°40	14° 2	19°40	26°15	7°34	6°27	17°28	n.a.	S 25
S 26	21 35 4	21°43'14	8♌ 4	7°19	27°10	8°18	6°54	15°45	14° 2	19°39	26°14	7°26	6°24	17°34	n.a.	S 26
M27	21 39 1	22°42'29	23°23	8°51	28°24	8°59	7° 5	15°50	14° 2	19°38	26°14	7°15	6°21	17°41	n.a.	M27
T 28	21 42 58	23°41'47	8♍41	10°22	29°38	9°41	7°16	15°55	14° 3	19°38	26°14	7° 4	6°17	17°48	n.a.	T 28
W29	21 46 54	24°41'07	23°46	11°52	0♌53	10°23	7°28	16° 0	14° 3	19°37	26°13	6°54	6°14	17°54	n.a.	W29
T 30	21 50 51	25°40'29	8♎29	13°22	2° 7	11° 6	7°39	16° 5	14° 3	19°36	26°13	6°45	6°11	18° 1	n.a.	T 30
F 31	21 54 47	26♌39'52	22♎43	14♍50	3♌21	11♏48	7♎51	16♎10	14°R 3	19♈35	26♈12	6♐39	6♐ 8	18♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 3	1n17	5s 6	23n27	1n48	23n32	0s15	10s 2	1s37	0s 1	1n10	3s28	2n21	15n58	0s14	5n59	2s 2	1s 3	12s12	22s12	21s57	12s 8		n.a.
T 2	20 51	4s13	4 49	23 5	1 48	23 36	0 12	10 17	1 37	0 5	1 10	3 29	2 20	15 58	0 14	5 59	2 2	1 4	12 12	22 11	21 56	12 6		n.a.
F 3	20 39	9 21	4 14	22 42	1 48	23 40	0 9	10 32	1 38	0 9	1 9	3 31	2 20	15 59	0 14	5 59	2 2	1 4	12 13	22 11	21 56	12 3		n.a.
S 4	20 26	13 51	3 26	22 18	1 47	23 43	0 6	10 47	1 38	0 13	1 9	3 32	2 20	15 59	0 14	5 59	2 2	1 4	12 13	22 10	21 55	12 1		n.a.
S 5	20 14	17 32	2 28	21 51	1 46	23 46	0 3	11 2	1 39	0 17	1 9	3 34	2 20	16 0	0 14	5 59	2 2	1 4	12 13	22 10	21 55	11 59		n.a.
M 6	20 0	20 15	1 24	21 23	1 44	23 48	0 0	11 18	1 40	0 21	1 9	3 36	2 19	16 0	0 14	5 59	2 2	1 4	12 13	22 11	21 54	11 56		n.a.
T 7	19 47	21 55	0 18	20 54	1 41	23 49	0n 3	11 33	1 40	0 25	1 8	3 37	2 19	16 0	0 14	5 59	2 2	1 5	12 14	22 11	21 54	11 54		n.a.
W 8	19 33	22 29	0n48	20 23	1 38	23 49	0 6	11 48	1 41	0 29	1 8	3 39	2 19	16 1	0 14	5 59	2 2	1 5	12 14	22 11	21 53	11 52		n.a.
T 9	19 19	21 59	1 51	19 51	1 35	23 49	0 9	12 3	1 41	0 33	1 8	3 41	2 19	16 1	0 14	5 58	2 2	1 5	12 14	22 10	21 53	11 50		n.a.
F 10	19 4	20 28	2 48	19 17	1 31	23 48	0 11	12 18	1 42	0 37	1 8	3 42	2 18	16 1	0 14	5 58	2 2	1 5	12 14	22 10	21 52	11 47		n.a.
S 11	18 49	18 4	3 37	18 43	1 27	23 46	0 14	12 33	1 42	0 41	1 7	3 44	2 18	16 2	0 14	5 58	2 2	1 6	12 14	22 8	21 52	11 45		n.a.
S 12	18 34	14 55	4 16	18 8	1 23	23 43	0 17	12 48	1 42	0 45	1 7	3 46	2 18	16 2	0 14	5 58	2 2	1 6	12 15	22 7	21 51	11 43		n.a.
M13	18 19	11 11	4 44	17 32	1 18	23 40	0 20	13 3	1 43	0 50	1 7	3 48	2 18	16 2	0 14	5 58	2 3	1 6	12 15	22 5	21 50	11 40		n.a.
T 14	18 3	7 2	5 0	16 55	1 13	23 36	0 23	13 17	1 43	0 54	1 7	3 49	2 17	16 3	0 14	5 58	2 3	1 6	12 15	22 3	21 50	11 38		n.a.
W15	17 47	2 37	5 2	16 17	1 8	23 32	0 25	13 32	1 44	0 58	1 7	3 51	2 17	16 3	0 14	5 57	2 3	1 7	12 15	22 1	21 49	11 36		n.a.
T 16	17 30	1n55	4 52	15 39	1 2	23 26	0 28	13 47	1 44	1 2	1 6	3 53	2 17	16 3	0 14	5 57	2 3	1 7	12 16	22 0	21 49	11 34		n.a.
F 17	17 13	6 26	4 28	15 1	0 57	23 20	0 31	14 2	1 44	1 7	1 6	3 55	2 17	16 3	0 14	5 57	2 3	1 7	12 16	21 58	21 48	11 31		n.a.
S 18	16 56	10 44	3 52	14 21	0 51	23 14	0 33	14 16	1 45	1 11	1 6	3 57	2 17	16 4	0 14	5 57	2 3	1 7	12 16	21 57	21 48	11 29		n.a.
S 19	16 39	14 41	3 4	13 42	0 45	23 6	0 36	14 31	1 45	1 16	1 6	3 59	2 16	16 4	0 14	5 57	2 3	1 8	12 16	21 57	21 47	11 27		n.a.
M20	16 21	18 3	2 7	13 2	0 38	22 58	0 38	14 45	1 46	1 20	1 6	4 1	2 16	16 4	0 14	5 56	2 3	1 8	12 16	21 57	21 47	11 24		n.a.
T 21	16 3	20 36	1 1	12 21	0 32	22 49	0 41	15 0	1 46	1 25	1 5	4 3	2 16	16 4	0 14	5 56	2 3	1 8	12 17	21 57	21 46	11 22		n.a.
W22	15 45	22 5	0s11	11 40	0 25	22 40	0 43	15 14	1 46	1 29	1 5	4 5	2 16	16 4	0 14	5 56	2 3	1 9	12 17	21 57	21 46	11 20		n.a.
T 23	15 26	22 17	1 24	10 59	0 18	22 29	0 45	15 28	1 46	1 34	1 5	4 7	2 16	16 4	0 14	5 55	2 3	1 9	12 17	21 57	21 45	11 17		n.a.
F 24	15 8	21 1	2 34	10 18	0 12	22 18	0 48	15 43	1 47	1 38	1 5	4 9	2 15	16 4	0 14	5 55	2 3	1 9	12 17	21 56	21 44	11 15		n.a.
S 25	14 49	18 18	3 35	9 37	0 5	22 7	0 50	15 57	1 47	1 43	1 5	4 11	2 15	16 5	0 14	5 55	2 3	1 9	12 17	21 55	21 44	11 13		n.a.
S 26	14 29	14 19	4 23	8 56	0s 2	21 55	0 52	16 11	1 47	1 48	1 5	4 13	2 15	16 5	0 14	5 54	2 3	1 10	12 18	21 54	21 43	11 11		n.a.
M27	14 10	9 21	4 52	8 14	0 9	21 42	0 54	16 25	1 47	1 52	1 4	4 15	2 15	16 5	0 14	5 54	2 3	1 10	12 18	21 52	21 43	11 8		n.a.
T 28	13 50	3 48	5 1	7 33	0 17	21 28	0 56	16 39	1 48	1 57	1 4	4 18	2 15	16 5	0 14	5 54	2 3	1 10	12 18	21 50	21 42	11 6		n.a.
W29	13 30	1s53	4 48	6 51	0 24	21 14	0 58	16 52	1 48	2 2	1 4	4 20	2 14	16 5	0 14	5 53	2 4	1 11	12 18	21 49	21 42	11 4		n.a.
T 30	13 10	7 20	4 17	6 10	0 31	20 59	1 0	17 6	1 48	2 7	1 4	4 22	2 14	16 5	0 14	5 53	2 4	1 11	12 18	21 47	21 41	11 1		n.a.
F 31	12n49	12s13	3s30	5n29	0s38	20n43	1n 2	17s20	1s48	2s11	1n 4	4s24	2n14	16n 5	0s14	5n53	2s 4	1s12	12s19	21s46	21s41	10s59		n.a.

Julian Day Number = 1327530.5, Delta T = 07h27m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'45, Lahiri = -18°50'45 Julian Calendar 1 Aug. 1079 BCE == Greg. Calendar 22 July 1079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 44	27♌39'18	6♏28	16♍18	4♌35	12♏30	8♎ 2	16♎16	14°R 3	19°R34	26°R12	6°R36	6♐ 5	18♒15	n.a.	S 1
S 2	22 2 40	28°38'46	19°44	17°45	5°50	13°13	8°14	16°21	14♉ 3	19♈33	26♈11	6♐34	6° 2	18°21	n.a.	S 2
M 3	22 6 37	29°38'15	2♐35	19°11	7° 4	13°55	8°26	16°27	14° 2	19°32	26°11	6°34	5°58	18°28	n.a.	M 3
T 4	22 10 33	0♍37'47	15° 4	20°36	8°19	14°38	8°38	16°32	14° 2	19°31	26°10	6°34	5°55	18°35	n.a.	T 4
W 5	22 14 30	1°37'20	27°18	22° 1	9°33	15°21	8°50	16°38	14° 2	19°30	26° 9	6°33	5°52	18°41	n.a.	W 5
T 6	22 18 26	2°36'56	9♑20	23°24	10°48	16° 4	9° 2	16°43	14° 2	19°29	26° 9	6°29	5°49	18°48	n.a.	T 6
F 7	22 22 23	3°36'33	21°15	24°46	12° 2	16°47	9°14	16°49	14° 1	19°28	26° 8	6°23	5°46	18°55	n.a.	F 7
S 8	22 26 20	4°36'12	3♒ 7	26° 7	13°17	17°30	9°26	16°55	14° 1	19°27	26° 8	6°14	5°42	19° 2	n.a.	S 8
S 9	22 30 16	5°35'53	14°58	27°28	14°32	18°13	9°38	17° 1	14° 0	19°26	26° 7	6° 2	5°39	19° 8	n.a.	S 9
M10	22 34 13	6°35'36	26°51	28°47	15°46	18°56	9°50	17° 6	14° 0	19°25	26° 6	5°48	5°36	19°15	n.a.	M10
T 11	22 38 9	7°35'22	8♓47	0♎ 4	17° 1	19°40	10° 3	17°12	13°59	19°24	26° 5	5°33	5°33	19°22	n.a.	T 11
W12	22 42 6	8°35'09	20°47	1°21	18°16	20°23	10°15	17°18	13°59	19°23	26° 5	5°19	5°30	19°29	n.a.	W12
T 13	22 46 2	9°34'58	2♈53	2°36	19°31	21° 7	10°27	17°24	13°58	19°21	26° 4	5° 6	5°27	19°35	n.a.	T 13
F 14	22 49 59	10°34'50	15° 6	3°50	20°46	21°50	10°40	17°30	13°57	19°20	26° 3	4°56	5°23	19°42	n.a.	F 14
S 15	22 53 55	11°34'44	27°27	5° 2	22° 0	22°34	10°52	17°36	13°57	19°19	26° 3	4°48	5°20	19°49	n.a.	S 15
S 16	22 57 52	12°34'40	9♉58	6°12	23°15	23°17	11° 5	17°42	13°56	19°18	26° 2	4°44	5°17	19°55	n.a.	S 16
M17	23 1 48	13°34'39	22°44	7°20	24°30	24° 1	11°17	17°49	13°55	19°16	26° 1	4°42	5°14	20° 2	n.a.	M17
T 18	23 5 45	14°34'40	5♊46	8°26	25°45	24°45	11°30	17°55	13°54	19°15	26° 0	4°D41	5°11	20° 9	n.a.	T 18
W19	23 9 42	15°34'43	19° 8	9°30	27° 0	25°29	11°43	18° 1	13°53	19°14	25°59	4°R41	5° 7	20°16	n.a.	W19
T 20	23 13 38	16°34'49	2♋54	10°31	28°16	26°13	11°56	18° 7	13°52	19°12	25°58	4°40	5° 4	20°22	n.a.	T 20
F 21	23 17 35	17°34'57	17° 5	11°29	29°31	26°57	12° 8	18°14	13°51	19°11	25°58	4°38	5° 1	20°29	n.a.	F 21
S 22	23 21 31	18°35'07	1♌39	12°24	0♍46	27°41	12°21	18°20	13°50	19°10	25°57	4°32	4°58	20°36	n.a.	S 22
S 23	23 25 28	19°35'20	16°33	13°15	2° 1	28°26	12°34	18°26	13°49	19° 8	25°56	4°24	4°55	20°42	n.a.	S 23
M24	23 29 24	20°35'34	1♍39	14° 2	3°16	29°10	12°47	18°33	13°47	19° 7	25°55	4°14	4°52	20°49	n.a.	M24
T 25	23 33 21	21°35'51	16°49	14°45	4°31	29°54	13° 0	18°39	13°46	19° 5	25°54	4° 3	4°48	20°56	n.a.	T 25
W26	23 37 17	22°36'09	1♎52	15°23	5°47	0♐39	13°13	18°46	13°45	19° 4	25°53	3°52	4°45	21° 3	n.a.	W26
T 27	23 41 14	23°36'30	16°37	15°56	7° 2	1°23	13°26	18°52	13°44	19° 2	25°52	3°43	4°42	21° 9	n.a.	T 27
F 28	23 45 11	24°36'52	0♏57	16°22	8°17	2° 8	13°39	18°59	13°42	19° 1	25°51	3°37	4°39	21°16	n.a.	F 28
S 29	23 49 7	25°37'15	14°49	16°42	9°33	2°52	13°52	19° 6	13°41	18°59	25°50	3°33	4°36	21°23	n.a.	S 29
S 30	23 53 4	26♍37'41	28♏12	16♎54	10♍48	3♐37	14♎ 5	19♎12	13♉39	18♈58	25♈49	3°D31	4♐33	21♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n29	16s17	2s32	4n47	0s46	20n27	1n 4	17s33	1s48	2s16	1n 3	4s26	2n14	16n 5	0s14	5n52	2s 4	1s12	12s19	21s45	21s40	10s57		n.a.
S 2	12 8	19 22	1 28	4 6	0 53	20 11	1 6	17 46	1 48	2 21	1 3	4 29	2 14	16 5	0 14	5 52	2 4	1 12	12 19	21 45	21 39	10 54		n.a.
M 3	11 47	21 21	0 21	3 26	1 0	19 53	1 8	18 0	1 49	2 26	1 3	4 31	2 13	16 5	0 14	5 51	2 4	1 13	12 19	21 45	21 39	10 52		n.a.
T 4	11 26	22 14	0n45	2 45	1 7	19 35	1 9	18 13	1 49	2 31	1 3	4 33	2 13	16 5	0 14	5 51	2 4	1 13	12 19	21 45	21 38	10 50		n.a.
W 5	11 4	22 0	1 47	2 5	1 14	19 17	1 11	18 26	1 49	2 36	1 3	4 36	2 13	16 5	0 14	5 51	2 4	1 13	12 20	21 45	21 38	10 47		n.a.
T 6	10 42	20 46	2 44	1 25	1 22	18 58	1 12	18 39	1 49	2 41	1 3	4 38	2 13	16 4	0 14	5 50	2 4	1 14	12 20	21 44	21 37	10 45		n.a.
F 7	10 21	18 37	3 32	0 45	1 29	18 38	1 14	18 51	1 49	2 46	1 3	4 40	2 13	16 4	0 14	5 50	2 4	1 14	12 20	21 43	21 37	10 43		n.a.
S 8	9 59	15 42	4 12	0 6	1 36	18 18	1 15	19 4	1 49	2 51	1 2	4 43	2 13	16 4	0 14	5 49	2 4	1 15	12 20	21 42	21 36	10 41		n.a.
S 9	9 36	12 9	4 40	0s32	1 42	17 57	1 17	19 16	1 49	2 56	1 2	4 45	2 12	16 4	0 14	5 49	2 4	1 15	12 20	21 40	21 35	10 38		n.a.
M10	9 14	8 8	4 56	1 10	1 49	17 36	1 18	19 29	1 49	3 1	1 2	4 48	2 12	16 4	0 14	5 48	2 4	1 15	12 20	21 37	21 35	10 36		n.a.
T 11	8 51	3 48	4 59	1 48	1 56	17 14	1 19	19 41	1 49	3 6	1 2	4 50	2 12	16 4	0 14	5 48	2 4	1 16	12 21	21 34	21 34	10 34		n.a.
W12	8 29	0n42	4 49	2 25	2 2	16 52	1 20	19 53	1 49	3 11	1 2	4 52	2 12	16 4	0 14	5 47	2 4	1 16	12 21	21 32	21 34	10 31		n.a.
T 13	8 6	5 13	4 25	3 1	2 8	16 30	1 22	20 4	1 49	3 16	1 2	4 55	2 12	16 3	0 14	5 47	2 4	1 17	12 21	21 30	21 33	10 29		n.a.
F 14	7 43	9 34	3 50	3 36	2 15	16 6	1 23	20 16	1 49	3 21	1 1	4 57	2 12	16 3	0 14	5 46	2 4	1 17	12 21	21 28	21 33	10 27		n.a.
S 15	7 20	13 34	3 3	4 10	2 20	15 43	1 24	20 28	1 49	3 26	1 1	5 0	2 11	16 3	0 14	5 46	2 4	1 17	12 21	21 26	21 32	10 24		n.a.
S 16	6 57	17 2	2 7	4 43	2 26	15 19	1 24	20 39	1 49	3 31	1 1	5 2	2 11	16 3	0 14	5 45	2 4	1 18	12 21	21 25	21 31	10 22		n.a.
M17	6 33	19 46	1 3	5 16	2 31	14 54	1 25	20 50	1 49	3 36	1 1	5 5	2 11	16 2	0 14	5 45	2 4	1 18	12 22	21 25	21 31	10 20		n.a.
T 18	6 10	21 31	0s 6	5 47	2 36	14 29	1 26	21 1	1 49	3 41	1 1	5 7	2 11	16 2	0 14	5 44	2 4	1 19	12 22	21 25	21 30	10 17		n.a.
W19	5 46	22 7	1 16	6 17	2 41	14 4	1 27	21 12	1 49	3 46	1 1	5 10	2 11	16 2	0 14	5 44	2 5	1 19	12 22	21 25	21 30	10 15		n.a.
T 20	5 23	21 24	2 23	6 45	2 45	13 38	1 27	21 22	1 49	3 52	1 1	5 12	2 11	16 2	0 14	5 43	2 5	1 20	12 22	21 25	21 29	10 13		n.a.
F 21	4 59	19 20	3 24	7 11	2 49	13 12	1 28	21 33	1 49	3 57	1 1	5 15	2 11	16 1	0 14	5 43	2 5	1 20	12 22	21 24	21 29	10 10		n.a.
S 22	4 35	15 59	4 14	7 36	2 52	12 45	1 28	21 43	1 48	4 2	1 0	5 18	2 10	16 1	0 14	5 42	2 5	1 20	12 22	21 23	21 28	10 8		n.a.
S 23	4 11	11 34	4 47	7 59	2 55	12 18	1 29	21 53	1 48	4 7	1 0	5 20	2 10	16 1	0 14	5 41	2 5	1 21	12 22	21 22	21 27	10 6		n.a.
M24	3 47	6 22	5 1	8 20	2 57	11 51	1 29	22 3	1 48	4 12	1 0	5 23	2 10	16 0	0 14	5 41	2 5	1 21	12 23	21 20	21 27	10 3		n.a.
T 25	3 23	0 47	4 54	8 38	2 58	11 23	1 29	22 13	1 48	4 18	1 0	5 25	2 10	16 0	0 14	5 40	2 5	1 22	12 23	21 18	21 26	10 1		n.a.
W26	2 59	4s49	4 27	8 53	2 58	10 55	1 30	22 22	1 48	4 23	1 0	5 28	2 10	15 59	0 14	5 40	2 5	1 22	12 23	21 16	21 26	9 59		n.a.
T 27	2 35	10 2	3 42	9 6	2 58	10 27	1 30	22 31	1 48	4 28	1 0	5 31	2 10	15 59	0 14	5 39	2 5	1 23	12 23	21 14	21 25	9 56		n.a.
F 28	2 10	14 32	2 44	9 15	2 57	9 59	1 30	22 40	1 48	4 33	1 0	5 33	2 10	15 59	0 14	5 38	2 5	1 23	12 23	21 13	21 24	9 54		n.a.
S 29	1 46	18 6	1 38	9 20	2 54	9 30	1 30	22 49	1 47	4 39	1 0	5 36	2 10	15 58	0 14	5 38	2 5	1 23	12 23	21 12	21 24	9 52		n.a.
S 30	1n22	20s32	0s28	9s21	2s50	9n 1	1n30	22s58	1s47	4s44	0n59	5s38	2n10	15n58	0s14	5n37	2s 5	1s24	12s23	21s12	21s23	9s49		n.a.

Julian Day Number = 1327561.5, Delta T = 07h27m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'40, Lahiri = -18°50'40 Julian Calendar 1 Sept. 1079 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 0	27♍38'08	11♐ 7	16°R58	12♍ 3	4♐22	14♎18	19♎19	13°R38	18°R56	25°R48	3♐31	4♐29	21♒36	n.a.	M 1
T 2	0 0 57	28°38'37	23°40	16♎54	13°19	5° 6	14°32	19°26	13♉36	18♈55	25♈47	3°R32	4°26	21°43	n.a.	T 2
W 3	0 4 53	29°39'07	5♑55	16°40	14°34	5°51	14°45	19°32	13°35	18°53	25°46	3°32	4°23	21°50	n.a.	W 3
T 4	0 8 50	0♎39'38	17°57	16°16	15°50	6°36	14°58	19°39	13°33	18°51	25°45	3°30	4°20	21°56	n.a.	T 4
F 5	0 12 46	1°40'11	29°51	15°43	17° 5	7°21	15°11	19°46	13°31	18°50	25°44	3°26	4°17	22° 3	n.a.	F 5
S 6	0 16 43	2°40'46	11♒42	14°59	18°20	8° 6	15°25	19°53	13°29	18°48	25°43	3°20	4°13	22°10	n.a.	S 6
S 7	0 20 40	3°41'21	23°34	14° 5	19°36	8°51	15°38	19°59	13°28	18°46	25°42	3°11	4°10	22°17	n.a.	S 7
M 8	0 24 36	4°41'59	5♓29	13° 3	20°51	9°36	15°51	20° 6	13°26	18°45	25°41	3° 0	4° 7	22°23	n.a.	M 8
T 9	0 28 33	5°42'37	17°31	11°53	22° 7	10°21	16° 5	20°13	13°24	18°43	25°40	2°49	4° 4	22°30	n.a.	T 9
W10	0 32 29	6°43'18	29°40	10°37	23°22	11° 6	16°18	20°20	13°22	18°42	25°39	2°37	4° 1	22°37	n.a.	W10
T 11	0 36 26	7°44'00	11♈57	9°17	24°38	11°51	16°32	20°27	13°20	18°40	25°38	2°27	3°58	22°43	n.a.	T 11
F 12	0 40 22	8°44'43	24°24	7°55	25°53	12°36	16°45	20°34	13°18	18°38	25°37	2°19	3°54	22°50	n.a.	F 12
S 13	0 44 19	9°45'28	7♉ 1	6°36	27° 9	13°22	16°58	20°41	13°16	18°37	25°36	2°14	3°51	22°57	n.a.	S 13
S 14	0 48 15	10°46'15	19°48	5°20	28°25	14° 7	17°12	20°48	13°14	18°35	25°35	2°10	3°48	23° 4	n.a.	S 14
M15	0 52 12	11°47'03	2♊46	4°11	29°40	14°52	17°25	20°54	13°12	18°33	25°33	2°D10	3°45	23°10	n.a.	M15
T 16	0 56 8	12°47'53	15°58	3°10	0♎56	15°37	17°39	21° 1	13°10	18°31	25°32	2°10	3°42	23°17	n.a.	T 16
W17	1 0 5	13°48'45	29°24	2°19	2°11	16°23	17°52	21° 8	13° 8	18°30	25°31	2°12	3°39	23°24	n.a.	W17
T 18	1 4 2	14°49'38	13♋ 7	1°40	3°27	17° 8	18° 6	21°15	13° 6	18°28	25°30	2°R12	3°35	23°30	n.a.	T 18
F 19	1 7 58	15°50'33	27° 7	1°12	4°43	17°53	18°19	21°22	13° 4	18°26	25°29	2°12	3°32	23°37	n.a.	F 19
S 20	1 11 55	16°51'30	11♌24	0°55	5°58	18°39	18°33	21°29	13° 1	18°25	25°28	2° 9	3°29	23°44	n.a.	S 20
S 21	1 15 51	17°52'28	25°56	0°D51	7°14	19°24	18°46	21°36	12°59	18°23	25°27	2° 5	3°26	23°51	n.a.	S 21
M22	1 19 48	18°53'27	10♍38	0°56	8°29	20°10	19° 0	21°43	12°57	18°21	25°26	1°59	3°23	23°57	n.a.	M22
T 23	1 23 44	19°54'28	25°24	1°12	9°45	20°55	19°13	21°50	12°55	18°20	25°24	1°52	3°19	24° 4	n.a.	T 23
W24	1 27 41	20°55'30	10♎ 5	1°37	11° 1	21°41	19°27	21°57	12°52	18°18	25°23	1°45	3°16	24°11	n.a.	W24
T 25	1 31 37	21°56'34	24°36	2°11	12°16	22°26	19°41	22° 4	12°50	18°16	25°22	1°39	3°13	24°17	n.a.	T 25
F 26	1 35 34	22°57'38	8♏48	2°52	13°32	23°12	19°54	22°11	12°48	18°14	25°21	1°35	3°10	24°24	n.a.	F 26
S 27	1 39 31	23°58'44	22°37	3°39	14°48	23°58	20° 8	22°18	12°45	18°13	25°20	1°33	3° 7	24°31	n.a.	S 27
S 28	1 43 27	24°59'50	6♐ 1	4°32	16° 3	24°43	20°21	22°25	12°43	18°11	25°19	1°D33	3° 4	24°38	n.a.	S 28
M29	1 47 24	26° 0'57	19° 1	5°31	17°19	25°29	20°35	22°32	12°40	18° 9	25°18	1°34	3° 0	24°44	n.a.	M29
T 30	1 51 20	27° 2'05	1♑38	6°33	18°35	26°15	20°48	22°39	12°38	18° 8	25°16	1°36	2°57	24°51	n.a.	T 30
W31	1 55 17	28♎ 3'14	13♑58	7♎40	19♎50	27♐ 0	21♎ 2	22♎46	12♉35	18♈ 6	25♈15	1♐37	2♐54	24♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n57	21s48	0n40	9s18	2s45	8n31	1n30	23s 6	1s47	4s49	0n59	5s41	2n 9	15n57	0s14	5n37	2s 5	1s24	12s23	21s12	21s23	9s47		n.a.
T 2	0 33	21 55	1 45	9 11	2 39	8 2	1 29	23 14	1 47	4 54	0 59	5 44	2 9	15 57	0 14	5 36	2 5	1 25	12 23	21 12	21 22	9 45		n.a.
W 3	0 8	20 58	2 44	8 58	2 31	7 32	1 29	23 22	1 47	5 0	0 59	5 46	2 9	15 56	0 14	5 35	2 5	1 25	12 23	21 12	21 22	9 42		n.a.
T 4	0s16	19 4	3 34	8 39	2 21	7 2	1 29	23 30	1 46	5 5	0 59	5 49	2 9	15 56	0 14	5 35	2 5	1 26	12 24	21 11	21 21	9 40		n.a.
F 5	0 40	16 22	4 14	8 16	2 9	6 32	1 28	23 38	1 46	5 10	0 59	5 52	2 9	15 55	0 14	5 34	2 5	1 26	12 24	21 11	21 20	9 38		n.a.
S 6	1 5	13 1	4 43	7 46	1 56	6 2	1 28	23 45	1 46	5 16	0 59	5 54	2 9	15 55	0 14	5 33	2 5	1 26	12 24	21 9	21 20	9 35		n.a.
S 7	1 29	9 10	5 0	7 11	1 41	5 31	1 27	23 52	1 45	5 21	0 59	5 57	2 9	15 54	0 14	5 33	2 5	1 27	12 24	21 8	21 19	9 33		n.a.
M 8	1 54	4 57	5 4	6 31	1 24	5 0	1 27	23 59	1 45	5 26	0 59	6 0	2 9	15 54	0 14	5 32	2 5	1 27	12 24	21 6	21 19	9 31		n.a.
T 9	2 18	0 30	4 54	5 46	1 5	4 29	1 26	24 5	1 45	5 31	0 59	6 2	2 9	15 53	0 14	5 31	2 5	1 28	12 24	21 3	21 18	9 28		n.a.
W10	2 43	4n 0	4 31	4 58	0 46	3 58	1 25	24 11	1 45	5 37	0 59	6 5	2 9	15 52	0 14	5 31	2 5	1 28	12 24	21 1	21 17	9 26		n.a.
T 11	3 7	8 24	3 56	4 7	0 26	3 27	1 24	24 17	1 44	5 42	0 58	6 8	2 9	15 52	0 14	5 30	2 5	1 29	12 24	20 59	21 17	9 24		n.a.
F 12	3 31	12 31	3 8	3 16	0 5	2 56	1 24	24 23	1 44	5 47	0 58	6 10	2 9	15 51	0 14	5 30	2 5	1 29	12 24	20 57	21 16	9 21		n.a.
S 13	3 56	16 8	2 11	2 25	0n16	2 25	1 23	24 29	1 44	5 53	0 58	6 13	2 8	15 51	0 14	5 29	2 5	1 30	12 24	20 56	21 15	9 19		n.a.
S 14	4 20	19 2	1 6	1 36	0 36	1 53	1 22	24 34	1 43	5 58	0 58	6 16	2 8	15 50	0 14	5 28	2 5	1 30	12 24	20 56	21 15	9 17		n.a.
M15	4 44	21 0	0s 3	0 51	0 55	1 22	1 21	24 39	1 43	6 3	0 58	6 19	2 8	15 49	0 14	5 28	2 5	1 30	12 24	20 56	21 14	9 14		n.a.
T 16	5 8	21 51	1 14	0 11	1 12	0 50	1 20	24 44	1 43	6 9	0 58	6 21	2 8	15 49	0 14	5 27	2 5	1 31	12 24	20 56	21 14	9 12		n.a.
W17	5 32	21 28	2 22	0n24	1 28	0 19	1 18	24 48	1 42	6 14	0 58	6 24	2 8	15 48	0 14	5 26	2 5	1 31	12 24	20 56	21 13	9 9		n.a.
T 18	5 56	19 48	3 23	0 53	1 42	0s13	1 17	24 53	1 42	6 19	0 58	6 27	2 8	15 47	0 14	5 26	2 5	1 32	12 24	20 56	21 12	9 7		n.a.
F 19	6 20	16 56	4 13	1 16	1 54	0 45	1 16	24 57	1 41	6 24	0 58	6 29	2 8	15 47	0 14	5 25	2 5	1 32	12 24	20 56	21 12	9 5		n.a.
S 20	6 44	13 1	4 49	1 32	2 5	1 16	1 15	25 0	1 41	6 30	0 58	6 32	2 8	15 46	0 14	5 24	2 5	1 32	12 24	20 55	21 11	9 2		n.a.
S 21	7 7	8 16	5 7	1 41	2 13	1 48	1 13	25 4	1 41	6 35	0 58	6 35	2 8	15 45	0 14	5 24	2 5	1 33	12 24	20 55	21 11	9 0		n.a.
M22	7 31	3 0	5 5	1 45	2 19	2 19	1 12	25 7	1 40	6 40	0 58	6 37	2 8	15 45	0 14	5 23	2 5	1 33	12 24	20 53	21 10	8 58		n.a.
T 23	7 54	2s28	4 43	1 43	2 24	2 51	1 10	25 10	1 40	6 45	0 58	6 40	2 8	15 44	0 14	5 22	2 5	1 34	12 24	20 52	21 9	8 55		n.a.
W24	8 18	7 46	4 3	1 36	2 27	3 22	1 9	25 13	1 39	6 51	0 57	6 43	2 8	15 43	0 14	5 22	2 5	1 34	12 24	20 51	21 9	8 53		n.a.
T 25	8 41	12 34	3 7	1 24	2 29	3 54	1 7	25 15	1 39	6 56	0 57	6 45	2 8	15 43	0 14	5 21	2 5	1 34	12 24	20 49	21 8	8 51		n.a.
F 26	9 4	16 33	2 1	1 8	2 30	4 25	1 5	25 17	1 38	7 1	0 57	6 48	2 8	15 42	0 14	5 20	2 5	1 35	12 24	20 49	21 8	8 48		n.a.
S 27	9 27	19 30	0 48	0 49	2 30	4 57	1 4	25 19	1 38	7 6	0 57	6 51	2 8	15 41	0 14	5 20	2 5	1 35	12 24	20 48	21 7	8 46		n.a.
S 28	9 50	21 15	0n24	0 26	2 28	5 28	1 2	25 20	1 38	7 12	0 57	6 53	2 8	15 40	0 14	5 19	2 5	1 36	12 24	20 48	21 6	8 44		n.a.
M29	10 12	21 48	1 34	0 1	2 26	5 59	1 0	25 22	1 37	7 17	0 57	6 56	2 8	15 40	0 14	5 18	2 5	1 36	12 24	20 48	21 6	8 41		n.a.
T 30	10 35	21 12	2 37	0s27	2 23	6 30	0 58	25 23	1 37	7 22	0 57	6 59	2 8	15 39	0 14	5 18	2 5	1 36	12 24	20 49	21 5	8 39		n.a.
W31	10s57	19s35	3n31	0s57	2n20	7s 0	0n57	25s23	1s36	7s27	0n57	7s 1	2n 8	15n38	0s14	5n17	2s 5	1s37	12s24	20s49	21s 4	8s37		n.a.

Julian Day Number = 1327591.5, Delta T = 07h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'36, Lahiri = -18°50'36 Julian Calendar 1 Oct. 1079 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1079 BCE

The year -1078 astronomical counting style corresponds to year 1079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 13	29♎ 4'23	26♑ 3	8♎50	21♎ 6	27♐46	21♎15	22♎53	12°R33	18°R 4	25°R14	1°R38	2♐51	25♒ 5	n.a.	T 1
F 2	2 3 10	0♏ 5'33	7♒59	10° 3	22°22	28°32	21°29	23° 0	12♉30	18♈ 3	25♈13	1♐38	2°48	25°11	n.a.	F 2
S 3	2 7 7	1° 6'43	19°51	11°18	23°37	29°17	21°42	23° 7	12°28	18° 1	25°12	1°36	2°44	25°18	n.a.	S 3
S 4	2 11 3	2° 7'53	1♓43	12°36	24°53	0♑ 3	21°55	23°14	12°25	17°59	25°11	1°33	2°41	25°25	n.a.	S 4
M 5	2 15 0	3° 9'05	13°41	13°55	26° 9	0°49	22° 9	23°21	12°23	17°58	25°10	1°29	2°38	25°31	n.a.	M 5
T 6	2 18 56	4°10'16	25°46	15°16	27°24	1°34	22°22	23°28	12°20	17°56	25° 8	1°24	2°35	25°38	n.a.	T 6
W 7	2 22 53	5°11'28	8♈ 3	16°38	28°40	2°20	22°36	23°35	12°18	17°54	25° 7	1°19	2°32	25°45	n.a.	W 7
T 8	2 26 49	6°12'41	20°32	18° 2	29°55	3° 6	22°49	23°42	12°15	17°53	25° 6	1°15	2°29	25°52	n.a.	T 8
F 9	2 30 46	7°13'54	3♉15	19°27	1♏11	3°51	23° 2	23°49	12°13	17°51	25° 5	1°12	2°25	25°58	n.a.	F 9
S 10	2 34 42	8°15'07	16°11	20°52	2°27	4°37	23°16	23°56	12°10	17°50	25° 4	1°10	2°22	26° 5	n.a.	S 10
S 11	2 38 39	9°16'22	29°21	22°19	3°42	5°23	23°29	24° 3	12° 8	17°48	25° 3	1°D 9	2°19	26°12	n.a.	S 11
M12	2 42 36	10°17'36	12♊43	23°46	4°58	6° 9	23°42	24°10	12° 5	17°47	25° 2	1° 9	2°16	26°19	n.a.	M12
T 13	2 46 32	11°18'52	26°17	25°14	6°13	6°54	23°56	24°16	12° 2	17°45	25° 1	1°10	2°13	26°25	n.a.	T 13
W14	2 50 29	12°20'08	10♋ 2	26°42	7°29	7°40	24° 9	24°23	12° 0	17°43	24°59	1°12	2°10	26°32	n.a.	W14
T 15	2 54 25	13°21'24	23°56	28°11	8°45	8°26	24°22	24°30	11°57	17°42	24°58	1°13	2° 6	26°39	n.a.	T 15
F 16	2 58 22	14°22'41	7♌58	29°40	10° 0	9°11	24°35	24°37	11°55	17°40	24°57	1°R14	2° 3	26°45	n.a.	F 16
S 17	3 2 18	15°23'59	22° 8	1♏10	11°16	9°57	24°48	24°43	11°52	17°39	24°56	1°14	2° 0	26°52	n.a.	S 17
S 18	3 6 15	16°25'17	6♍22	2°40	12°31	10°43	25° 1	24°50	11°50	17°38	24°55	1°13	1°57	26°59	n.a.	S 18
M19	3 10 11	17°26'35	20°40	4°11	13°47	11°29	25°14	24°57	11°47	17°36	24°54	1°12	1°54	27° 6	n.a.	M19
T 20	3 14 8	18°27'54	4♎56	5°42	15° 3	12°14	25°27	25° 3	11°45	17°35	24°53	1°10	1°50	27°12	n.a.	T 20
W21	3 18 5	19°29'13	19° 8	7°13	16°18	13° 0	25°40	25°10	11°42	17°33	24°52	1° 8	1°47	27°19	n.a.	W21
T 22	3 22 1	20°30'33	3♏10	8°44	17°34	13°46	25°53	25°17	11°39	17°32	24°51	1° 7	1°44	27°26	n.a.	T 22
F 23	3 25 58	21°31'52	16°59	10°16	18°49	14°31	26° 6	25°23	11°37	17°31	24°50	1° 6	1°41	27°32	n.a.	F 23
S 24	3 29 54	22°33'12	0♐32	11°48	20° 5	15°17	26°19	25°30	11°34	17°29	24°49	1°D 6	1°38	27°39	n.a.	S 24
S 25	3 33 51	23°34'31	13°47	13°21	21°20	16° 3	26°32	25°36	11°32	17°28	24°48	1° 6	1°35	27°46	n.a.	S 25
M26	3 37 47	24°35'50	26°43	14°54	22°36	16°48	26°45	25°43	11°29	17°27	24°47	1° 7	1°31	27°53	n.a.	M26
T 27	3 41 44	25°37'09	9♑20	16°27	23°51	17°34	26°58	25°49	11°27	17°25	24°46	1° 7	1°28	27°59	n.a.	T 27
W28	3 45 41	26°38'28	21°41	18° 0	25° 7	18°20	27°10	25°55	11°24	17°24	24°45	1° 8	1°25	28° 6	n.a.	W28
T 29	3 49 37	27°39'46	3♒49	19°34	26°22	19° 5	27°23	26° 2	11°22	17°23	24°44	1° 8	1°22	28°13	n.a.	T 29
F 30	3 53 34	28♏41'03	15♒47	21♏ 8	27♏38	19♑51	27♎35	26♎ 8	11♉20	17♈22	24♈43	1♐ 9	1♐19	28♒20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s19	17s 7	4n15	1s29	2n15	7s31	0n55	25s24	1s36	7s32	0n57	7s 4	2n 8	15n37	0s14	5n17	2s 5	1s37	12s24	20s49	21s 4	8s34		n.a.
F 2	11 41	13 57	4 47	2 2	2 11	8 1	0 53	25 24	1 35	7 38	0 57	7 7	2 8	15 37	0 14	5 16	2 5	1 37	12 24	20 49	21 3	8 32		n.a.
S 3	12 3	10 15	5 6	2 37	2 6	8 32	0 51	25 24	1 35	7 43	0 57	7 9	2 8	15 36	0 14	5 15	2 5	1 38	12 24	20 49	21 3	8 29		n.a.
S 4	12 24	6 10	5 13	3 13	2 0	9 2	0 49	25 23	1 34	7 48	0 57	7 12	2 8	15 35	0 14	5 15	2 5	1 38	12 24	20 48	21 2	8 27		n.a.
M 5	12 46	1 49	5 6	3 49	1 54	9 32	0 47	25 23	1 34	7 53	0 57	7 14	2 8	15 34	0 14	5 14	2 5	1 38	12 24	20 47	21 1	8 25		n.a.
T 6	13 7	2n39	4 45	4 27	1 48	10 1	0 45	25 22	1 33	7 58	0 57	7 17	2 8	15 34	0 14	5 13	2 5	1 39	12 24	20 46	21 1	8 22		n.a.
W 7	13 28	7 5	4 11	5 5	1 42	10 30	0 43	25 21	1 33	8 3	0 57	7 20	2 8	15 33	0 14	5 13	2 5	1 39	12 23	20 45	21 0	8 20		n.a.
T 8	13 48	11 18	3 25	5 43	1 35	11 0	0 41	25 19	1 32	8 8	0 57	7 22	2 8	15 32	0 14	5 12	2 5	1 39	12 23	20 44	20 59	8 18		n.a.
F 9	14 9	15 6	2 27	6 22	1 29	11 28	0 38	25 17	1 32	8 13	0 57	7 25	2 8	15 31	0 14	5 12	2 5	1 40	12 23	20 44	20 59	8 15		n.a.
S 10	14 29	18 15	1 21	7 1	1 22	11 57	0 36	25 15	1 31	8 18	0 57	7 27	2 8	15 30	0 14	5 11	2 5	1 40	12 23	20 43	20 58	8 13		n.a.
S 11	14 49	20 30	0 10	7 40	1 15	12 25	0 34	25 13	1 30	8 23	0 57	7 30	2 8	15 30	0 14	5 11	2 5	1 40	12 23	20 43	20 57	8 11		n.a.
M12	15 8	21 38	1s 3	8 19	1 8	12 53	0 32	25 10	1 30	8 28	0 57	7 32	2 8	15 29	0 14	5 10	2 5	1 41	12 23	20 43	20 57	8 8		n.a.
T 13	15 28	21 32	2 14	8 58	1 1	13 21	0 30	25 7	1 29	8 33	0 57	7 35	2 8	15 28	0 14	5 9	2 5	1 41	12 23	20 43	20 56	8 6		n.a.
W14	15 47	20 8	3 18	9 37	0 54	13 48	0 27	25 4	1 29	8 38	0 57	7 37	2 8	15 27	0 14	5 9	2 5	1 41	12 23	20 44	20 56	8 4		n.a.
T 15	16 6	17 32	4 12	10 16	0 47	14 15	0 25	25 1	1 28	8 43	0 57	7 40	2 8	15 26	0 14	5 8	2 5	1 42	12 23	20 44	20 55	8 1		n.a.
F 16	16 25	13 53	4 50	10 55	0 40	14 41	0 23	24 57	1 28	8 48	0 57	7 42	2 8	15 26	0 14	5 8	2 5	1 42	12 23	20 44	20 54	7 59		n.a.
S 17	16 43	9 26	5 12	11 34	0 32	15 8	0 20	24 53	1 27	8 53	0 57	7 45	2 8	15 25	0 14	5 7	2 5	1 42	12 22	20 44	20 54	7 56		n.a.
S 18	17 1	4 27	5 15	12 12	0 25	15 33	0 18	24 49	1 26	8 58	0 56	7 47	2 8	15 24	0 14	5 7	2 5	1 42	12 22	20 44	20 53	7 54		n.a.
M19	17 19	0s48	4 58	12 50	0 18	15 59	0 16	24 44	1 26	9 3	0 56	7 50	2 8	15 23	0 14	5 6	2 4	1 43	12 22	20 44	20 52	7 52		n.a.
T 20	17 36	6 0	4 23	13 27	0 11	16 24	0 13	24 40	1 25	9 7	0 56	7 52	2 8	15 23	0 14	5 6	2 4	1 43	12 22	20 43	20 52	7 49		n.a.
W21	17 53	10 52	3 32	14 4	0 4	16 48	0 11	24 35	1 25	9 12	0 56	7 54	2 8	15 22	0 14	5 5	2 4	1 43	12 22	20 43	20 51	7 47		n.a.
T 22	18 10	15 5	2 29	14 41	0s 2	17 12	0 9	24 29	1 24	9 17	0 56	7 57	2 8	15 21	0 14	5 5	2 4	1 43	12 22	20 43	20 50	7 45		n.a.
F 23	18 26	18 25	1 17	15 17	0 9	17 36	0 6	24 24	1 23	9 22	0 56	7 59	2 8	15 20	0 14	5 4	2 4	1 44	12 22	20 43	20 50	7 42		n.a.
S 24	18 42	20 38	0 3	15 52	0 16	17 59	0 4	24 18	1 23	9 26	0 56	8 1	2 8	15 19	0 14	5 4	2 4	1 44	12 21	20 42	20 49	7 40		n.a.
S 25	18 58	21 40	1n10	16 27	0 23	18 22	0 2	24 12	1 22	9 31	0 56	8 4	2 8	15 19	0 14	5 3	2 4	1 44	12 21	20 42	20 48	7 38		n.a.
M26	19 13	21 30	2 17	17 1	0 29	18 44	0s 1	24 6	1 21	9 36	0 56	8 6	2 8	15 18	0 14	5 3	2 4	1 44	12 21	20 43	20 48	7 35		n.a.
T 27	19 28	20 13	3 17	17 35	0 35	19 5	0 3	23 59	1 21	9 41	0 56	8 8	2 8	15 17	0 14	5 2	2 4	1 44	12 21	20 43	20 47	7 33		n.a.
W28	19 43	18 1	4 5	18 8	0 42	19 26	0 6	23 52	1 20	9 45	0 56	8 11	2 9	15 16	0 14	5 2	2 4	1 45	12 21	20 43	20 46	7 30		n.a.
T 29	19 57	15 2	4 42	18 40	0 48	19 47	0 8	23 45	1 20	9 50	0 56	8 13	2 9	15 16	0 14	5 1	2 4	1 45	12 21	20 43	20 46	7 28		n.a.
F 30	20s11	11s30	5n 6	19s11	0s54	20s 7	0s10	23s38	1s19	9s54	0n56	8s15	2n 9	15n15	0s14	5n 1	2s 4	1s45	12s20	20s43	20s45	7s26		n.a.

Julian Day Number = 1327622.5, Delta T = 07h27m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'32, Lahiri = -18°50'32 Julian Calendar 1 Nov. 1079 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 30	29♏42'20	27♒40	22♏43	28♏53	20♑36	27♎48	26♎14	11°R17	17°R20	24°R42	1°R 9	1♐16	28♒26	n.a.	S 1
S 2	4 1 27	0♐43'36	9♓32	24°18	0♐ 9	21°22	28° 0	26°21	11♉15	17♈19	24♈41	1°D 9	1°12	28°33	n.a.	S 2
M 3	4 5 23	1°44'51	21°30	25°53	1°24	22° 7	28°13	26°27	11°12	17°18	24°40	1♐ 9	1° 9	28°40	n.a.	M 3
T 4	4 9 20	2°46'06	3♈36	27°29	2°40	22°53	28°25	26°33	11°10	17°17	24°40	1° 9	1° 6	28°46	n.a.	T 4
W 5	4 13 16	3°47'20	15°55	29° 5	3°55	23°38	28°37	26°39	11° 8	17°16	24°39	1° 9	1° 3	28°53	n.a.	W 5
T 6	4 17 13	4°48'33	28°30	0♐42	5°10	24°24	28°50	26°45	11° 5	17°15	24°38	1° 9	1° 0	29° 0	n.a.	T 6
F 7	4 21 10	5°49'46	11♉24	2°19	6°26	25° 9	29° 2	26°51	11° 3	17°14	24°37	1°10	0°56	29° 7	n.a.	F 7
S 8	4 25 6	6°50'57	24°38	3°57	7°41	25°55	29°14	26°57	11° 1	17°13	24°36	1°R10	0°53	29°13	n.a.	S 8
S 9	4 29 3	7°52'09	8♊10	5°35	8°57	26°40	29°26	27° 3	10°59	17°12	24°35	1°10	0°50	29°20	n.a.	S 9
M10	4 32 59	8°53'19	22° 0	7°13	10°12	27°25	29°38	27° 9	10°56	17°11	24°35	1°10	0°47	29°27	n.a.	M10
T 11	4 36 56	9°54'29	6♋ 3	8°53	11°27	28°11	29°50	27°14	10°54	17°10	24°34	1° 9	0°44	29°34	n.a.	T 11
W12	4 40 52	10°55'38	20°16	10°32	12°43	28°56	0♏ 2	27°20	10°52	17° 9	24°33	1° 8	0°41	29°40	n.a.	W12
T 13	4 44 49	11°56'47	4♌35	12°13	13°58	29°41	0°13	27°26	10°50	17° 8	24°32	1° 6	0°37	29°47	n.a.	T 13
F 14	4 48 46	12°57'55	18°55	13°53	15°13	0♒27	0°25	27°31	10°48	17° 8	24°32	1° 5	0°34	29°54	n.a.	F 14
S 15	4 52 42	13°59'02	3♍12	15°35	16°29	1°12	0°37	27°37	10°46	17° 7	24°31	1° 4	0°31	0♓ 0	n.a.	S 15
S 16	4 56 39	15° 0'09	17°23	17°17	17°44	1°57	0°48	27°42	10°44	17° 6	24°30	1°D 4	0°28	0° 7	n.a.	S 16
M17	5 0 35	16° 1'15	1♎27	18°59	18°59	2°42	1° 0	27°48	10°42	17° 5	24°30	1° 5	0°25	0°14	n.a.	M17
T 18	5 4 32	17° 2'20	15°21	20°42	20°14	3°27	1°11	27°53	10°40	17° 5	24°29	1° 6	0°21	0°21	n.a.	T 18
W19	5 8 28	18° 3'24	29° 5	22°26	21°30	4°13	1°23	27°59	10°38	17° 4	24°28	1° 7	0°18	0°27	n.a.	W19
T 20	5 12 25	19° 4'28	12♏39	24°10	22°45	4°58	1°34	28° 4	10°36	17° 3	24°28	1° 8	0°15	0°34	n.a.	T 20
F 21	5 16 21	20° 5'31	26° 0	25°54	24° 0	5°43	1°45	28° 9	10°34	17° 3	24°27	1°R 9	0°12	0°41	n.a.	F 21
S 22	5 20 18	21° 6'33	9♐ 9	27°39	25°15	6°28	1°56	28°14	10°33	17° 2	24°26	1° 9	0° 9	0°48	n.a.	S 22
S 23	5 24 15	22° 7'34	22° 5	29°24	26°31	7°13	2° 7	28°19	10°31	17° 2	24°26	1° 8	0° 6	0°54	n.a.	S 23
M24	5 28 11	23° 8'34	4♑47	1♑10	27°46	7°58	2°18	28°24	10°29	17° 1	24°25	1° 5	0° 2	1° 1	n.a.	M24
T 25	5 32 8	24° 9'32	17°17	2°56	29° 1	8°43	2°29	28°29	10°27	17° 1	24°25	1° 2	29♏59	1° 8	n.a.	T 25
W26	5 36 4	25°10'29	29°33	4°42	0♑16	9°28	2°39	28°34	10°26	17° 0	24°24	0°58	29°56	1°14	n.a.	W26
T 27	5 40 1	26°11'24	11♒40	6°28	1°31	10°13	2°50	28°39	10°24	17° 0	24°24	0°53	29°53	1°21	n.a.	T 27
F 28	5 43 57	27°12'18	23°37	8°14	2°46	10°57	3° 0	28°44	10°23	17° 0	24°23	0°49	29°50	1°28	n.a.	F 28
S 29	5 47 54	28°13'10	5♓30	9°59	4° 2	11°42	3°11	28°48	10°21	16°59	24°23	0°46	29°47	1°35	n.a.	S 29
S 30	5 51 50	29°14'01	17°22	11°44	5°17	12°27	3°21	28°53	10°20	16°59	24°23	0°44	29°43	1°41	n.a.	S 30
M31	5 55 47	0♑14'50	29♓17	13♑28	6♑32	13♒12	3♏31	28♎57	10♉18	16♈59	24♈22	0°D43	29♏40	1♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s25	7s32	5n17	19s42	0s59	20s26	0s13	23s30	1s18	9s59	0n56	8s17	2n 9	15n14	0s14	5n 1	2s 4	1s45	12s20	20s43	20s44	7s23		n.a.
S 2	20 38	3 17	5 14	20 12	1 5	20 45	0 15	23 22	1 18	10 3	0 56	8 20	2 9	15 13	0 14	5 0	2 4	1 45	12 20	20 43	20 44	7 21		n.a.
M 3	20 50	1n 7	4 58	20 40	1 10	21 3	0 17	23 14	1 17	10 8	0 56	8 22	2 9	15 13	0 14	5 0	2 4	1 45	12 20	20 43	20 43	7 19		n.a.
T 4	21 3	5 32	4 28	21 8	1 16	21 21	0 20	23 6	1 16	10 12	0 56	8 24	2 9	15 12	0 14	4 59	2 4	1 45	12 20	20 43	20 42	7 16		n.a.
W 5	21 15	9 49	3 46	21 35	1 21	21 38	0 22	22 57	1 16	10 17	0 56	8 26	2 9	15 11	0 14	4 59	2 4	1 46	12 19	20 43	20 42	7 14		n.a.
T 6	21 26	13 47	2 51	22 1	1 25	21 54	0 24	22 49	1 15	10 21	0 56	8 28	2 9	15 10	0 14	4 59	2 4	1 46	12 19	20 43	20 41	7 12		n.a.
F 7	21 37	17 12	1 47	22 25	1 30	22 10	0 26	22 40	1 14	10 25	0 56	8 30	2 9	15 10	0 14	4 58	2 4	1 46	12 19	20 43	20 40	7 9		n.a.
S 8	21 48	19 49	0 36	22 49	1 34	22 25	0 29	22 30	1 14	10 30	0 57	8 32	2 9	15 9	0 14	4 58	2 4	1 46	12 19	20 43	20 40	7 7		n.a.
S 9	21 58	21 23	0s39	23 11	1 38	22 39	0 31	22 21	1 13	10 34	0 57	8 34	2 9	15 8	0 14	4 58	2 3	1 46	12 19	20 43	20 39	7 4		n.a.
M10	22 8	21 42	1 53	23 32	1 42	22 53	0 33	22 11	1 12	10 38	0 57	8 36	2 10	15 8	0 14	4 57	2 3	1 46	12 18	20 43	20 38	7 2		n.a.
T 11	22 17	20 40	3 2	23 52	1 46	23 6	0 35	22 1	1 12	10 43	0 57	8 38	2 10	15 7	0 14	4 57	2 3	1 46	12 18	20 43	20 38	7 0		n.a.
W12	22 26	18 19	4 0	24 11	1 49	23 18	0 37	21 51	1 11	10 47	0 57	8 40	2 10	15 6	0 14	4 57	2 3	1 46	12 18	20 43	20 37	6 57		n.a.
T 13	22 35	14 50	4 43	24 28	1 52	23 30	0 40	21 41	1 10	10 51	0 57	8 42	2 10	15 6	0 14	4 57	2 3	1 46	12 18	20 43	20 36	6 55		n.a.
F 14	22 43	10 30	5 9	24 43	1 54	23 41	0 42	21 31	1 10	10 55	0 57	8 44	2 10	15 5	0 14	4 56	2 3	1 46	12 17	20 42	20 36	6 53		n.a.
S 15	22 51	5 35	5 16	24 57	1 56	23 51	0 44	21 20	1 9	10 59	0 57	8 46	2 10	15 4	0 14	4 56	2 3	1 46	12 17	20 42	20 35	6 50		n.a.
S 16	22 58	0 25	5 4	25 10	1 58	24 0	0 46	21 9	1 8	11 3	0 57	8 48	2 10	15 4	0 14	4 56	2 3	1 46	12 17	20 42	20 34	6 48		n.a.
M17	23 4	4s45	4 33	25 21	2 0	24 9	0 48	20 58	1 7	11 7	0 57	8 50	2 10	15 3	0 14	4 56	2 3	1 46	12 17	20 42	20 34	6 46		n.a.
T 18	23 11	9 37	3 47	25 30	2 1	24 17	0 50	20 46	1 7	11 11	0 57	8 52	2 10	15 3	0 14	4 55	2 3	1 46	12 16	20 42	20 33	6 43		n.a.
W19	23 17	13 56	2 48	25 37	2 1	24 24	0 52	20 35	1 6	11 15	0 57	8 54	2 11	15 2	0 14	4 55	2 3	1 46	12 16	20 43	20 32	6 41		n.a.
T 20	23 22	17 28	1 40	25 43	2 1	24 31	0 53	20 23	1 5	11 19	0 57	8 55	2 11	15 1	0 14	4 55	2 3	1 46	12 16	20 43	20 32	6 38		n.a.
F 21	23 27	20 1	0 28	25 46	2 1	24 36	0 55	20 11	1 5	11 23	0 57	8 57	2 11	15 1	0 14	4 55	2 3	1 46	12 16	20 43	20 31	6 36		n.a.
S 22	23 31	21 27	0n44	25 48	2 0	24 41	0 57	19 59	1 4	11 27	0 57	8 59	2 11	15 0	0 14	4 55	2 3	1 46	12 15	20 43	20 30	6 34		n.a.
S 23	23 35	21 42	1 53	25 48	1 59	24 45	0 59	19 47	1 3	11 31	0 57	9 1	2 11	15 0	0 14	4 55	2 3	1 46	12 15	20 43	20 30	6 31		n.a.
M24	23 38	20 49	2 55	25 46	1 57	24 49	1 1	19 34	1 3	11 34	0 57	9 2	2 11	14 59	0 14	4 54	2 3	1 46	12 15	20 42	20 29	6 29		n.a.
T 25	23 41	18 56	3 47	25 42	1 54	24 51	1 2	19 22	1 2	11 38	0 57	9 4	2 11	14 59	0 14	4 54	2 2	1 46	12 15	20 42	20 28	6 27		n.a.
W26	23 44	16 12	4 28	25 36	1 51	24 53	1 4	19 9	1 1	11 42	0 57	9 6	2 11	14 58	0 14	4 54	2 2	1 46	12 14	20 41	20 28	6 24		n.a.
T 27	23 46	12 49	4 56	25 27	1 48	24 54	1 6	18 56	1 0	11 45	0 57	9 7	2 12	14 58	0 14	4 54	2 2	1 46	12 14	20 40	20 27	6 22		n.a.
F 28	23 47	8 58	5 11	25 17	1 43	24 55	1 7	18 43	1 0	11 49	0 57	9 9	2 12	14 57	0 14	4 54	2 2	1 46	12 14	20 39	20 26	6 19		n.a.
S 29	23 49	4 48	5 12	25 4	1 38	24 54	1 9	18 30	0 59	11 53	0 57	9 10	2 12	14 57	0 14	4 54	2 2	1 46	12 14	20 38	20 26	6 17		n.a.
S 30	23 49	0 28	5 0	24 49	1 32	24 53	1 10	18 16	0 58	11 56	0 57	9 12	2 12	14 56	0 14	4 54	2 2	1 46	12 13	20 38	20 25	6 15		n.a.
M31	23s49	3n55	4n35	24s33	1s26	24s51	1s11	18s 2	0s58	12s 0	0n57	9s13	2n12	14n56	0s14	4n54	2s 2	1s46	12s13	20s38	20s24	6s12		n.a.

Julian Day Number = 1327652.5, Delta T = 07h27m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'28, Lahiri = -18°50'28 Julian Calendar 1 Dec. 1079 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1079 BCE

The year -1078 astronomical counting style corresponds to year 1079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 44	1♑15'37	11♈21	15♑10	7♑47	13♒57	3♏41	29♎ 2	10°R17	16°R58	24°R22	0♐44	29♏37	1♓55	n.a.	T 1
W 2	6 3 40	2°16'23	23°37	16°52	9° 2	14°41	3°51	29° 6	10♉16	16♈58	24♈21	0°45	29°34	2° 2	n.a.	W 2
T 3	6 7 37	3°17'06	6♉12	18°31	10°17	15°26	4° 1	29°10	10°14	16°58	24°21	0°47	29°31	2° 8	n.a.	T 3
F 4	6 11 33	4°17'48	19° 8	20° 8	11°32	16°10	4°11	29°15	10°13	16°58	24°21	0°48	29°27	2°15	n.a.	F 4
S 5	6 15 30	5°18'28	2♊29	21°42	12°47	16°55	4°21	29°19	10°12	16°58	24°20	0°R49	29°24	2°22	n.a.	S 5
S 6	6 19 26	6°19'07	16°14	23°12	14° 2	17°40	4°30	29°23	10°11	16°58	24°20	0°48	29°21	2°28	n.a.	S 6
M 7	6 23 23	7°19'44	0♋24	24°38	15°17	18°24	4°40	29°27	10°10	16°D58	24°20	0°45	29°18	2°35	n.a.	M 7
T 8	6 27 19	8°20'19	14°53	26° 0	16°32	19° 9	4°49	29°31	10° 9	16°58	24°20	0°40	29°15	2°42	n.a.	T 8
W 9	6 31 16	9°20'52	29°36	27°16	17°47	19°53	4°58	29°34	10° 8	16°58	24°20	0°35	29°12	2°49	n.a.	W 9
T 10	6 35 13	10°21'24	14♌24	28°26	19° 2	20°37	5° 7	29°38	10° 7	16°58	24°19	0°28	29° 8	2°55	n.a.	T 10
F 11	6 39 9	11°21'54	29°11	29°29	20°17	21°22	5°16	29°42	10° 6	16°58	24°19	0°23	29° 5	3° 2	n.a.	F 11
S 12	6 43 6	12°22'22	13♍48	0♒25	21°31	22° 6	5°25	29°45	10° 5	16°58	24°19	0°18	29° 2	3° 9	n.a.	S 12
S 13	6 47 2	13°22'49	28°10	1°13	22°46	22°50	5°34	29°49	10° 4	16°58	24°19	0°15	28°59	3°15	n.a.	S 13
M14	6 50 59	14°23'15	12♎15	1°52	24° 1	23°34	5°43	29°52	10° 3	16°59	24°19	0°D14	28°56	3°22	n.a.	M14
T 15	6 54 55	15°23'39	26° 1	2°21	25°16	24°19	5°51	29°55	10° 3	16°59	24°19	0°14	28°53	3°29	n.a.	T 15
W16	6 58 52	16°24'02	9♏30	2°41	26°31	25° 3	5°59	29°59	10° 2	16°59	24°19	0°15	28°49	3°36	n.a.	W16
T 17	7 2 48	17°24'23	22°43	2°52	27°46	25°47	6° 8	0♏ 2	10° 2	17° 0	24°19	0°17	28°46	3°42	n.a.	T 17
F 18	7 6 45	18°24'42	5♐42	2°R52	29° 0	26°31	6°16	0° 5	10° 1	17° 0	24°D19	0°R17	28°43	3°49	n.a.	F 18
S 19	7 10 42	19°25'00	18°28	2°42	0♒15	27°15	6°24	0° 8	10° 1	17° 0	24°19	0°15	28°40	3°56	n.a.	S 19
S 20	7 14 38	20°25'16	1♑ 4	2°23	1°30	27°59	6°32	0°11	10° 0	17° 1	24°19	0°11	28°37	4° 3	n.a.	S 20
M21	7 18 35	21°25'30	13°30	1°55	2°45	28°43	6°39	0°13	10° 0	17° 1	24°19	0° 4	28°33	4° 9	n.a.	M21
T 22	7 22 31	22°25'42	25°46	1°18	3°59	29°27	6°47	0°16	9°59	17° 2	24°19	29♏55	28°30	4°16	n.a.	T 22
W23	7 26 28	23°25'52	7♒55	0°34	5°14	0♓11	6°54	0°19	9°59	17° 2	24°19	29°45	28°27	4°23	n.a.	W23
T 24	7 30 24	24°26'00	19°56	29♑44	6°29	0°54	7° 2	0°21	9°59	17° 3	24°19	29°34	28°24	4°29	n.a.	T 24
F 25	7 34 21	25°26'06	1♓51	28°48	7°43	1°38	7° 9	0°24	9°59	17° 3	24°19	29°24	28°21	4°36	n.a.	F 25
S 26	7 38 17	26°26'09	13°43	27°50	8°58	2°22	7°16	0°26	9°59	17° 4	24°19	29°14	28°18	4°43	n.a.	S 26
S 27	7 42 14	27°26'11	25°33	26°49	10°12	3° 6	7°23	0°28	9°D59	17° 5	24°20	29° 7	28°14	4°50	n.a.	S 27
M28	7 46 11	28°26'10	7♈27	25°47	11°27	3°49	7°29	0°30	9°59	17° 5	24°20	29° 2	28°11	4°56	n.a.	M28
T 29	7 50 7	29°26'07	19°28	24°46	12°42	4°33	7°36	0°32	9°59	17° 6	24°20	29° 0	28° 8	5° 3	n.a.	T 29
W30	7 54 4	0♒26'01	1♉40	23°47	13°56	5°16	7°42	0°34	9°59	17° 7	24°20	28°D59	28° 5	5°10	n.a.	W30
T 31	7 58 0	1♒25'53	14♉10	22♑52	15♒11	6♓ 0	7♏48	0♏36	9♉59	17♈ 8	24♈21	29♏ 0	28♏ 2	5♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	8n12	3n58	24s14	1s18	24s48	1s13	17s49	0s57	12s 3	0n57	9s15	2n12	14n55	0s13	4n54	2s 2	1s46	12s13	20s38	20s23	6s10		n.a.
W 2	23 48	12 14	3 9	23 54	1 10	24 44	1 14	17 35	0 56	12 6	0 57	9 16	2 13	14 55	0 13	4 54	2 2	1 45	12 13	20 38	20 23	6 8		n.a.
T 3	23 47	15 51	2 10	23 31	1 1	24 40	1 15	17 21	0 55	12 10	0 57	9 17	2 13	14 55	0 13	4 54	2 2	1 45	12 12	20 38	20 22	6 5		n.a.
F 4	23 45	18 48	1 3	23 7	0 51	24 35	1 17	17 7	0 55	12 13	0 58	9 19	2 13	14 54	0 13	4 54	2 2	1 45	12 12	20 39	20 21	6 3		n.a.
S 5	23 43	20 50	0s 9	22 42	0 40	24 29	1 18	16 52	0 54	12 16	0 58	9 20	2 13	14 54	0 13	4 54	2 2	1 45	12 12	20 39	20 21	6 1		n.a.
S 6	23 40	21 43	1 23	22 16	0 28	24 22	1 19	16 38	0 53	12 19	0 58	9 21	2 13	14 54	0 13	4 54	2 2	1 45	12 11	20 39	20 20	5 58		n.a.
M 7	23 37	21 15	2 34	21 48	0 16	24 15	1 20	16 23	0 52	12 23	0 58	9 23	2 13	14 53	0 13	4 54	2 2	1 45	12 11	20 38	20 19	5 56		n.a.
T 8	23 33	19 23	3 37	21 20	0 3	24 7	1 21	16 8	0 52	12 26	0 58	9 24	2 13	14 53	0 13	4 54	2 1	1 44	12 11	20 37	20 19	5 53		n.a.
W 9	23 29	16 14	4 26	20 51	0n11	23 58	1 22	15 53	0 51	12 29	0 58	9 25	2 14	14 53	0 13	4 54	2 1	1 44	12 11	20 36	20 18	5 51		n.a.
T 10	23 25	12 2	4 58	20 23	0 26	23 48	1 22	15 38	0 50	12 32	0 58	9 26	2 14	14 52	0 13	4 54	2 1	1 44	12 10	20 35	20 17	5 49		n.a.
F 11	23 20	7 7	5 9	19 55	0 41	23 38	1 23	15 23	0 50	12 35	0 58	9 27	2 14	14 52	0 13	4 54	2 1	1 44	12 10	20 33	20 16	5 46		n.a.
S 12	23 14	1 51	5 1	19 27	0 57	23 27	1 24	15 8	0 49	12 38	0 58	9 29	2 14	14 52	0 13	4 55	2 1	1 44	12 10	20 32	20 16	5 44		n.a.
S 13	23 8	3s26	4 34	19 1	1 13	23 15	1 25	14 53	0 48	12 41	0 58	9 30	2 14	14 52	0 13	4 55	2 1	1 43	12 9	20 32	20 15	5 42		n.a.
M14	23 2	8 26	3 50	18 37	1 30	23 3	1 25	14 37	0 47	12 43	0 58	9 31	2 14	14 51	0 13	4 55	2 1	1 43	12 9	20 31	20 14	5 39		n.a.
T 15	22 55	12 54	2 54	18 14	1 46	22 50	1 26	14 22	0 47	12 46	0 58	9 32	2 15	14 51	0 13	4 55	2 1	1 43	12 9	20 32	20 14	5 37		n.a.
W16	22 48	16 37	1 50	17 53	2 2	22 36	1 26	14 6	0 46	12 49	0 58	9 33	2 15	14 51	0 13	4 55	2 1	1 43	12 9	20 32	20 13	5 34		n.a.
T 17	22 40	19 24	0 41	17 35	2 19	22 21	1 27	13 50	0 45	12 52	0 58	9 34	2 15	14 51	0 13	4 55	2 1	1 42	12 8	20 32	20 12	5 32		n.a.
F 18	22 32	21 7	0n29	17 20	2 34	22 6	1 27	13 34	0 45	12 54	0 58	9 34	2 15	14 51	0 13	4 56	2 1	1 42	12 8	20 32	20 12	5 30		n.a.
S 19	22 23	21 43	1 36	17 8	2 49	21 50	1 27	13 18	0 44	12 57	0 59	9 35	2 15	14 51	0 13	4 56	2 1	1 42	12 8	20 32	20 11	5 27		n.a.
S 20	22 14	21 11	2 38	16 58	3 3	21 34	1 28	13 2	0 43	12 59	0 59	9 36	2 16	14 50	0 13	4 56	2 1	1 42	12 7	20 31	20 10	5 25		n.a.
M21	22 5	19 38	3 31	16 53	3 16	21 17	1 28	12 46	0 42	13 2	0 59	9 37	2 16	14 50	0 13	4 56	2 1	1 41	12 7	20 29	20 9	5 23		n.a.
T 22	21 55	17 11	4 13	16 50	3 27	20 59	1 28	12 30	0 42	13 4	0 59	9 38	2 16	14 50	0 13	4 57	2 0	1 41	12 7	20 27	20 9	5 20		n.a.
W23	21 45	14 1	4 43	16 50	3 36	20 41	1 28	12 14	0 41	13 7	0 59	9 39	2 16	14 50	0 13	4 57	2 0	1 41	12 6	20 25	20 8	5 18		n.a.
T 24	21 34	10 19	5 0	16 53	3 44	20 22	1 28	11 57	0 40	13 9	0 59	9 39	2 16	14 50	0 13	4 57	2 0	1 40	12 6	20 23	20 7	5 16		n.a.
F 25	21 24	6 15	5 4	16 59	3 49	20 3	1 28	11 41	0 40	13 11	0 59	9 40	2 16	14 50	0 13	4 57	2 0	1 40	12 6	20 21	20 7	5 13		n.a.
S 26	21 12	1 58	4 55	17 8	3 53	19 42	1 28	11 24	0 39	13 14	0 59	9 41	2 17	14 50	0 13	4 58	2 0	1 40	12 6	20 18	20 6	5 11		n.a.
S 27	21 0	2n23	4 33	17 18	3 54	19 22	1 27	11 7	0 38	13 16	0 59	9 41	2 17	14 50	0 13	4 58	2 0	1 39	12 5	20 17	20 5	5 8		n.a.
M28	20 48	6 39	3 59	17 31	3 53	19 1	1 27	10 51	0 37	13 18	0 59	9 42	2 17	14 50	0 13	4 58	2 0	1 39	12 5	20 16	20 4	5 6		n.a.
T 29	20 36	10 44	3 15	17 44	3 50	18 39	1 27	10 34	0 37	13 20	0 59	9 42	2 17	14 50	0 13	4 59	2 0	1 39	12 5	20 15	20 4	5 4		n.a.
W30	20 23	14 26	2 21	17 59	3 45	18 17	1 26	10 17	0 36	13 22	0 59	9 43	2 17	14 50	0 13	4 59	2 0	1 38	12 4	20 15	20 3	5 1		n.a.
T 31	20s10	17n35	1n18	18s15	3n39	17s54	1s26	10s 0	0s35	13s24	0n59	9s43	2n18	14n50	0s13	5n 0	2s 0	1s38	12s 4	20s15	20s 2	4s59		n.a.

Julian Day Number = 1327683.5, Delta T = 07h27m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'24, Lahiri = -18°50'24 Julian Calendar 1 Jan. 1078 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 1 57	2♒25'43	27♉ 1	22°R 0	16♒25	6♓43	7♏55	0♏38	9♉59	17♈ 9	24♈21	29°R 0	27♏59	5♓23	n.a.	F 1
S 2	8 5 53	3°25'31	10♊19	21♉14	17°39	7°27	8° 0	0°39	10° 0	17° 9	24°21	29♏ 0	27°55	5°30	n.a.	S 2
S 3	8 9 50	4°25'16	24° 5	20°33	18°54	8°10	8° 6	0°41	10° 0	17°10	24°21	28°57	27°52	5°37	n.a.	S 3
M 4	8 13 46	5°24'59	8♋21	19°58	20° 8	8°53	8°12	0°42	10° 0	17°11	24°22	28°52	27°49	5°43	n.a.	M 4
T 5	8 17 43	6°24'39	23° 2	19°30	21°23	9°37	8°17	0°44	10° 1	17°12	24°22	28°45	27°46	5°50	n.a.	T 5
W 6	8 21 40	7°24'17	8♌ 3	19° 8	22°37	10°20	8°23	0°45	10° 1	17°13	24°23	28°35	27°43	5°57	n.a.	W 6
T 7	8 25 36	8°23'53	23°14	18°52	23°51	11° 3	8°28	0°46	10° 2	17°14	24°23	28°25	27°39	6° 4	n.a.	T 7
F 8	8 29 33	9°23'27	8♍25	18°43	25° 5	11°46	8°33	0°47	10° 2	17°15	24°24	28°15	27°36	6°10	n.a.	F 8
S 9	8 33 29	10°22'59	23°25	18°D40	26°20	12°29	8°38	0°48	10° 3	17°16	24°24	28° 6	27°33	6°17	n.a.	S 9
S 10	8 37 26	11°22'29	8♎ 5	18°43	27°34	13°12	8°42	0°49	10° 4	17°18	24°24	28° 0	27°30	6°24	n.a.	S 10
M11	8 41 22	12°21'57	22°22	18°51	28°48	13°55	8°47	0°50	10° 4	17°19	24°25	27°56	27°27	6°30	n.a.	M11
T 12	8 45 19	13°21'23	6♏14	19° 5	0♓ 2	14°38	8°51	0°51	10° 5	17°20	24°26	27°55	27°24	6°37	n.a.	T 12
W13	8 49 15	14°20'48	19°41	19°25	1°16	15°21	8°55	0°51	10° 6	17°21	24°26	27°D55	27°20	6°44	n.a.	W13
T 14	8 53 12	15°20'10	2♐47	19°49	2°31	16° 4	8°59	0°52	10° 7	17°22	24°27	27°R55	27°17	6°51	n.a.	T 14
F 15	8 57 8	16°19'31	15°34	20°18	3°45	16°47	9° 3	0°52	10° 8	17°24	24°27	27°54	27°14	6°57	n.a.	F 15
S 16	9 1 5	17°18'49	28° 6	20°51	4°59	17°30	9° 6	0°52	10° 9	17°25	24°28	27°50	27°11	7° 4	n.a.	S 16
S 17	9 5 2	18°18'06	10♑27	21°29	6°13	18°13	9°10	0°52	10°10	17°26	24°28	27°44	27° 8	7°11	n.a.	S 17
M18	9 8 58	19°17'21	22°39	22°10	7°27	18°55	9°13	0°R53	10°11	17°27	24°29	27°35	27° 5	7°18	n.a.	M18
T 19	9 12 55	20°16'33	4♒44	22°55	8°41	19°38	9°16	0°53	10°12	17°29	24°30	27°24	27° 1	7°24	n.a.	T 19
W20	9 16 51	21°15'44	16°43	23°43	9°55	20°21	9°19	0°52	10°13	17°30	24°30	27°10	26°58	7°31	n.a.	W20
T 21	9 20 48	22°14'52	28°38	24°35	11° 8	21° 3	9°22	0°52	10°15	17°32	24°31	26°55	26°55	7°38	n.a.	T 21
F 22	9 24 44	23°13'58	10♓31	25°30	12°22	21°46	9°24	0°52	10°16	17°33	24°32	26°41	26°52	7°44	n.a.	F 22
S 23	9 28 41	24°13'02	22°22	26°28	13°36	22°28	9°27	0°51	10°17	17°35	24°33	26°28	26°49	7°51	n.a.	S 23
S 24	9 32 37	25°12'03	4♈14	27°29	14°50	23°11	9°29	0°51	10°19	17°36	24°33	26°18	26°45	7°58	n.a.	S 24
M25	9 36 34	26°11'02	16° 8	28°32	16° 4	23°53	9°31	0°50	10°20	17°38	24°34	26°10	26°42	8° 5	n.a.	M25
T 26	9 40 30	27° 9'59	28° 9	29°38	17°18	24°35	9°33	0°50	10°22	17°39	24°35	26° 6	26°39	8°11	n.a.	T 26
W27	9 44 27	28° 8'53	10♉21	0♒46	18°31	25°18	9°34	0°49	10°23	17°41	24°36	26° 4	26°36	8°18	n.a.	W27
T 28	9 48 24	29♒ 7'45	22♉48	1♒56	19♓45	26♓ 0	9♏36	0♏48	10♉25	17♈42	24♈37	26♏ 3	26♏33	8♓25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s56	19n59	0n11	18s32	3n31	17s31	1s25	9s43	0s34	13s26	1n 0	9s44	2n18	14n50	0s13	5n 0	2s 0	1s37	12s 4	20s15	20s 2	4s57		n.a.
S 2	19 42	21 22	1s 0	18 48	3 21	17 7	1 25	9 26	0 34	13 28	1 0	9 44	2 18	14 51	0 13	5 0	2 0	1 37	12 4	20 15	20 1	4 54		n.a.
S 3	19 28	21 32	2 9	19 5	3 10	16 43	1 24	9 9	0 33	13 30	1 0	9 44	2 18	14 51	0 13	5 1	2 0	1 37	12 3	20 15	20 0	4 52		n.a.
M 4	19 13	20 21	3 13	19 22	2 59	16 19	1 23	8 52	0 32	13 31	1 0	9 45	2 18	14 51	0 13	5 1	2 0	1 36	12 3	20 14	19 59	4 50		n.a.
T 5	18 58	17 47	4 6	19 38	2 46	15 54	1 22	8 35	0 32	13 33	1 0	9 45	2 19	14 51	0 13	5 2	1 59	1 36	12 3	20 12	19 59	4 47		n.a.
W 6	18 43	13 59	4 43	19 54	2 33	15 28	1 21	8 17	0 31	13 35	1 0	9 45	2 19	14 51	0 13	5 2	1 59	1 35	12 2	20 10	19 58	4 45		n.a.
T 7	18 27	9 16	5 1	20 10	2 20	15 3	1 20	8 0	0 30	13 36	1 0	9 46	2 19	14 51	0 13	5 2	1 59	1 35	12 2	20 7	19 57	4 42		n.a.
F 8	18 11	3 58	4 57	20 25	2 6	14 36	1 19	7 43	0 30	13 38	1 0	9 46	2 19	14 52	0 13	5 3	1 59	1 35	12 2	20 5	19 56	4 40		n.a.
S 9	17 55	1s31	4 33	20 39	1 52	14 10	1 18	7 25	0 29	13 39	1 0	9 46	2 19	14 52	0 13	5 3	1 59	1 34	12 2	20 3	19 56	4 38		n.a.
S 10	17 39	6 48	3 52	20 52	1 38	13 43	1 17	7 8	0 28	13 41	1 0	9 46	2 19	14 52	0 13	5 4	1 59	1 34	12 1	20 2	19 55	4 35		n.a.
M11	17 22	11 34	2 56	21 5	1 25	13 16	1 16	6 51	0 27	13 42	1 0	9 46	2 20	14 52	0 13	5 4	1 59	1 33	12 1	20 1	19 54	4 33		n.a.
T 12	17 5	15 34	1 52	21 16	1 11	12 48	1 15	6 33	0 27	13 43	1 1	9 46	2 20	14 53	0 13	5 5	1 59	1 33	12 1	20 1	19 53	4 31		n.a.
W13	16 47	18 38	0 43	21 27	0 58	12 20	1 13	6 16	0 26	13 45	1 1	9 46	2 20	14 53	0 13	5 5	1 59	1 32	12 0	20 1	19 53	4 28		n.a.
T 14	16 30	20 38	0n26	21 36	0 44	11 52	1 12	5 58	0 25	13 46	1 1	9 46	2 20	14 53	0 13	5 6	1 59	1 32	12 0	20 1	19 52	4 26		n.a.
F 15	16 12	21 30	1 32	21 44	0 32	11 23	1 11	5 41	0 25	13 47	1 1	9 46	2 20	14 53	0 13	5 7	1 59	1 32	12 0	20 0	19 51	4 24		n.a.
S 16	15 54	21 16	2 32	21 52	0 19	10 54	1 9	5 23	0 24	13 48	1 1	9 46	2 21	14 54	0 13	5 7	1 59	1 31	12 0	20 0	19 51	4 21		n.a.
S 17	15 35	20 0	3 25	21 58	0 7	10 25	1 8	5 5	0 23	13 49	1 1	9 46	2 21	14 54	0 13	5 8	1 59	1 31	11 59	19 58	19 50	4 19		n.a.
M18	15 16	17 50	4 6	22 2	0s 5	9 56	1 6	4 48	0 23	13 50	1 1	9 46	2 21	14 55	0 13	5 8	1 59	1 30	11 59	19 56	19 49	4 17		n.a.
T 19	14 58	14 55	4 37	22 6	0 16	9 26	1 4	4 30	0 22	13 51	1 1	9 46	2 21	14 55	0 12	5 9	1 59	1 30	11 59	19 53	19 48	4 14		n.a.
W20	14 38	11 24	4 55	22 8	0 27	8 56	1 3	4 13	0 21	13 52	1 1	9 45	2 21	14 55	0 12	5 9	1 59	1 29	11 59	19 50	19 48	4 12		n.a.
T 21	14 19	7 28	4 59	22 9	0 37	8 26	1 1	3 55	0 20	13 53	1 1	9 45	2 22	14 56	0 12	5 10	1 58	1 29	11 58	19 47	19 47	4 9		n.a.
F 22	13 59	3 16	4 51	22 9	0 47	7 56	0 59	3 37	0 20	13 53	1 1	9 45	2 22	14 56	0 12	5 11	1 58	1 28	11 58	19 44	19 46	4 7		n.a.
S 23	13 40	1n 3	4 30	22 7	0 56	7 25	0 57	3 20	0 19	13 54	1 2	9 45	2 22	14 57	0 12	5 11	1 58	1 28	11 58	19 41	19 45	4 5		n.a.
S 24	13 20	5 19	3 57	22 4	1 5	6 55	0 55	3 2	0 18	13 55	1 2	9 44	2 22	14 57	0 12	5 12	1 58	1 27	11 57	19 38	19 45	4 2		n.a.
M25	12 59	9 25	3 14	21 59	1 14	6 24	0 53	2 44	0 18	13 55	1 2	9 44	2 22	14 58	0 12	5 12	1 58	1 27	11 57	19 36	19 44	4 0		n.a.
T 26	12 39	13 11	2 22	21 53	1 22	5 53	0 51	2 27	0 17	13 56	1 2	9 43	2 23	14 58	0 12	5 13	1 58	1 26	11 57	19 35	19 43	3 58		n.a.
W27	12 18	16 27	1 22	21 46	1 29	5 22	0 49	2 9	0 16	13 56	1 2	9 43	2 23	14 59	0 12	5 14	1 58	1 26	11 57	19 35	19 42	3 55		n.a.
T 28	11s58	19n 3	0n17	21s37	1s37	4s50	0s47	1s51	0s16	13s56	1n 2	9s42	2n23	14n59	0s12	5n14	1s58	1s25	11s56	19s35	19s42	3s53		n.a.

Julian Day Number = 1327714.5, Delta T = 07h27m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'20, Lahiri = -18°50'20 Julian Calendar 1 Feb. 1078 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 20	0♓ 6'35	5♊34	3♒ 9	20♓59	26♓42	9♏37	0°R47	10♉26	17♈44	24♈37	26°R 3	26♏30	8♓31	n.a.	F 1
S 2	9 56 17	1° 5'22	18°45	4°24	22°12	27°24	9°38	0♏46	10°28	17°46	24°38	26♏ 2	26°26	8°38	n.a.	S 2
S 3	10 0 13	2° 4'07	2♋25	5°41	23°26	28° 6	9°39	0°45	10°30	17°47	24°39	26° 0	26°23	8°45	n.a.	S 3
M 4	10 4 10	3° 2'50	16°34	6°59	24°39	28°49	9°40	0°43	10°32	17°49	24°40	25°55	26°20	8°52	n.a.	M 4
T 5	10 8 6	4° 1'30	1♌12	8°20	25°53	29°31	9°40	0°42	10°33	17°51	24°41	25°47	26°17	8°58	n.a.	T 5
W 6	10 12 3	5° 0'08	16°13	9°43	27° 6	0♈13	9°40	0°41	10°35	17°52	24°42	25°37	26°14	9° 5	n.a.	W 6
T 7	10 15 59	5°58'43	1♍30	11° 7	28°19	0°54	9°R41	0°39	10°37	17°54	24°43	25°27	26°11	9°12	n.a.	T 7
F 8	10 19 56	6°57'16	16°51	12°34	29°33	1°36	9°40	0°37	10°39	17°56	24°44	25°16	26° 7	9°19	n.a.	F 8
S 9	10 23 53	7°55'48	2♎ 5	14° 2	0♈46	2°18	9°40	0°36	10°41	17°58	24°45	25° 7	26° 4	9°25	n.a.	S 9
S 10	10 27 49	8°54'17	17° 1	15°32	1°59	3° 0	9°40	0°34	10°43	18° 0	24°46	25° 0	26° 1	9°32	n.a.	S 10
M11	10 31 46	9°52'45	1♏32	17° 3	3°13	3°42	9°39	0°32	10°45	18° 1	24°47	24°56	25°58	9°39	n.a.	M11
T 12	10 35 42	10°51'11	15°35	18°37	4°26	4°24	9°38	0°30	10°47	18° 3	24°48	24°54	25°55	9°45	n.a.	T 12
W13	10 39 39	11°49'35	29° 9	20°12	5°39	5° 5	9°37	0°28	10°50	18° 5	24°49	24°D54	25°51	9°52	n.a.	W13
T 14	10 43 35	12°47'58	12♐18	21°48	6°52	5°47	9°36	0°26	10°52	18° 7	24°50	24°R54	25°48	9°59	n.a.	T 14
F 15	10 47 32	13°46'19	25° 4	23°27	8° 5	6°28	9°35	0°23	10°54	18° 9	24°51	24°54	25°45	10° 6	n.a.	F 15
S 16	10 51 28	14°44'38	7♑32	25° 7	9°18	7°10	9°33	0°21	10°56	18°11	24°52	24°51	25°42	10°12	n.a.	S 16
S 17	10 55 25	15°42'56	19°46	26°49	10°31	7°52	9°32	0°19	10°59	18°13	24°53	24°47	25°39	10°19	n.a.	S 17
M18	10 59 21	16°41'11	1♒50	28°32	11°44	8°33	9°30	0°16	11° 1	18°15	24°54	24°39	25°36	10°26	n.a.	M18
T 19	11 3 18	17°39'25	13°48	0♓18	12°57	9°15	9°27	0°14	11° 3	18°17	24°55	24°30	25°32	10°32	n.a.	T 19
W20	11 7 15	18°37'38	25°41	2° 5	14°10	9°56	9°25	0°11	11° 6	18°19	24°56	24°18	25°29	10°39	n.a.	W20
T 21	11 11 11	19°35'48	7♓33	3°53	15°23	10°37	9°23	0° 8	11° 8	18°21	24°58	24° 6	25°26	10°46	n.a.	T 21
F 22	11 15 8	20°33'57	19°25	5°44	16°36	11°19	9°20	0° 5	11°11	18°23	24°59	23°54	25°23	10°53	n.a.	F 22
S 23	11 19 4	21°32'04	1♈17	7°36	17°48	12° 0	9°17	0° 2	11°13	18°25	25° 0	23°43	25°20	10°59	n.a.	S 23
S 24	11 23 1	22°30'08	13°13	9°29	19° 1	12°41	9°14	29♎59	11°16	18°27	25° 1	23°34	25°16	11° 6	n.a.	S 24
M25	11 26 57	23°28'12	25°13	11°25	20°14	13°22	9°11	29°56	11°19	18°29	25° 2	23°28	25°13	11°13	n.a.	M25
T 26	11 30 54	24°26'13	7♉21	13°22	21°26	14° 3	9° 8	29°53	11°21	18°31	25° 3	23°24	25°10	11°19	n.a.	T 26
W27	11 34 50	25°24'12	19°38	15°21	22°39	14°45	9° 4	29°50	11°24	18°33	25° 5	23°D23	25° 7	11°26	n.a.	W27
T 28	11 38 47	26°22'09	2♊ 8	17°22	23°52	15°26	9° 0	29°47	11°27	18°35	25° 6	23°23	25° 4	11°33	n.a.	T 28
F 29	11 42 43	27°20'05	14°56	19°24	25° 4	16° 7	8°56	29°44	11°30	18°37	25° 7	23°24	25° 1	11°40	n.a.	F 29
S 30	11 46 40	28°17'58	28° 4	21°27	26°16	16°48	8°52	29°40	11°32	18°39	25° 8	23°R24	24°57	11°46	n.a.	S 30
S 31	11 50 37	29♓15'50	11♋37	23♓32	27♈29	17♈29	8♏48	29♎37	11♉35	18♈42	25♈10	23♏23	24♏54	11♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s37	20n45	0s50	21s26	1s43	4s19	0s45	1s34	0s15	13s57	1n 2	9s42	2n23	15n 0	0s12	5n15	1s58	1s24	11s56	19s34	19s41	3s51		n.a.
S 2	11 16	21 24	1 57	21 14	1 49	3 47	0 42	1 16	0 14	13 57	1 2	9 41	2 23	15 0	0 12	5 16	1 58	1 24	11 56	19 34	19 40	3 48		n.a.
S 3	10 54	20 49	3 0	21 0	1 55	3 16	0 40	0 58	0 14	13 57	1 2	9 41	2 23	15 1	0 12	5 17	1 58	1 23	11 56	19 34	19 39	3 46		n.a.
M 4	10 33	18 55	3 53	20 45	2 0	2 44	0 38	0 41	0 13	13 57	1 2	9 40	2 24	15 1	0 12	5 17	1 58	1 23	11 56	19 33	19 39	3 44		n.a.
T 5	10 11	15 46	4 34	20 28	2 5	2 12	0 36	0 23	0 12	13 57	1 2	9 40	2 24	15 2	0 12	5 18	1 58	1 22	11 55	19 31	19 38	3 41		n.a.
W 6	9 50	11 31	4 57	20 10	2 9	1 41	0 33	0 6	0 12	13 57	1 2	9 39	2 24	15 3	0 12	5 19	1 58	1 22	11 55	19 28	19 37	3 39		n.a.
T 7	9 28	6 28	4 59	19 50	2 12	1 9	0 31	0n12	0 11	13 57	1 3	9 38	2 24	15 3	0 12	5 19	1 58	1 21	11 55	19 26	19 36	3 37		n.a.
F 8	9 6	0 59	4 40	19 28	2 15	0 37	0 28	0 29	0 10	13 57	1 3	9 37	2 24	15 4	0 12	5 20	1 58	1 21	11 55	19 23	19 36	3 34		n.a.
S 9	8 44	4s31	4 1	19 5	2 18	0 5	0 26	0 47	0 10	13 57	1 3	9 37	2 24	15 4	0 12	5 21	1 58	1 20	11 54	19 21	19 35	3 32		n.a.
S 10	8 22	9 39	3 6	18 40	2 20	0n27	0 23	1 4	0 9	13 57	1 3	9 36	2 25	15 5	0 12	5 22	1 58	1 20	11 54	19 19	19 34	3 30		n.a.
M11	7 59	14 4	2 0	18 13	2 22	0 59	0 21	1 22	0 8	13 57	1 3	9 35	2 25	15 6	0 12	5 22	1 58	1 19	11 54	19 18	19 33	3 27		n.a.
T 12	7 37	17 33	0 49	17 45	2 23	1 31	0 18	1 39	0 8	13 56	1 3	9 34	2 25	15 7	0 12	5 23	1 58	1 18	11 54	19 18	19 33	3 25		n.a.
W13	7 14	19 55	0n23	17 15	2 23	2 3	0 15	1 57	0 7	13 56	1 3	9 33	2 25	15 7	0 12	5 24	1 57	1 18	11 54	19 18	19 32	3 22		n.a.
T 14	6 52	21 8	1 31	16 43	2 23	2 34	0 13	2 14	0 6	13 55	1 3	9 32	2 25	15 8	0 12	5 25	1 57	1 17	11 53	19 18	19 31	3 20		n.a.
F 15	6 29	21 11	2 33	16 10	2 23	3 6	0 10	2 31	0 6	13 55	1 3	9 32	2 25	15 9	0 12	5 25	1 57	1 17	11 53	19 18	19 30	3 18		n.a.
S 16	6 6	20 11	3 26	15 35	2 22	3 38	0 7	2 49	0 5	13 54	1 3	9 31	2 25	15 9	0 12	5 26	1 57	1 16	11 53	19 17	19 29	3 15		n.a.
S 17	5 43	18 15	4 8	14 58	2 20	4 9	0 5	3 6	0 5	13 54	1 3	9 30	2 26	15 10	0 12	5 27	1 57	1 16	11 53	19 16	19 29	3 13		n.a.
M18	5 20	15 32	4 39	14 19	2 18	4 41	0 2	3 23	0 4	13 53	1 3	9 29	2 26	15 11	0 12	5 28	1 57	1 15	11 53	19 14	19 28	3 11		n.a.
T 19	4 57	12 13	4 57	13 39	2 15	5 12	0n 1	3 40	0 3	13 52	1 3	9 28	2 26	15 12	0 12	5 29	1 57	1 14	11 52	19 12	19 27	3 8		n.a.
W20	4 34	8 25	5 2	12 57	2 12	5 44	0 4	3 57	0 3	13 52	1 3	9 26	2 26	15 13	0 12	5 29	1 57	1 14	11 52	19 9	19 26	3 6		n.a.
T 21	4 11	4 20	4 54	12 14	2 8	6 15	0 6	4 14	0 2	13 51	1 4	9 25	2 26	15 13	0 12	5 30	1 57	1 13	11 52	19 6	19 26	3 4		n.a.
F 22	3 48	0 5	4 33	11 28	2 4	6 46	0 9	4 31	0 1	13 50	1 4	9 24	2 26	15 14	0 12	5 31	1 57	1 13	11 52	19 3	19 25	3 1		n.a.
S 23	3 25	4n11	4 1	10 42	1 59	7 17	0 12	4 48	0 1	13 49	1 4	9 23	2 26	15 15	0 12	5 32	1 57	1 12	11 52	19 0	19 24	2 59		n.a.
S 24	3 1	8 19	3 17	9 53	1 54	7 47	0 15	5 5	0 0	13 48	1 4	9 22	2 27	15 16	0 12	5 33	1 57	1 12	11 51	18 58	19 23	2 57		n.a.
M25	2 38	12 9	2 24	9 3	1 48	8 18	0 18	5 22	0n 1	13 47	1 4	9 21	2 27	15 17	0 12	5 33	1 57	1 11	11 51	18 56	19 22	2 54		n.a.
T 26	2 15	15 31	1 25	8 12	1 41	8 48	0 20	5 39	0 1	13 46	1 4	9 20	2 27	15 17	0 12	5 34	1 57	1 10	11 51	18 55	19 22	2 52		n.a.
W27	1 51	18 15	0 20	7 19	1 34	9 18	0 23	5 56	0 2	13 44	1 4	9 18	2 27	15 18	0 12	5 35	1 57	1 10	11 51	18 55	19 21	2 50		n.a.
T 28	1 28	20 9	0s47	6 24	1 27	9 48	0 26	6 12	0 2	13 43	1 4	9 17	2 27	15 19	0 12	5 36	1 57	1 9	11 51	18 55	19 20	2 47		n.a.
F 29	1 5	21 5	1 53	5 28	1 19	10 18	0 29	6 29	0 3	13 42	1 4	9 16	2 27	15 20	0 12	5 37	1 57	1 9	11 51	18 55	19 19	2 45		n.a.
S 30	0 41	20 53	2 55	4 31	1 11	10 48	0 32	6 45	0 4	13 41	1 4	9 15	2 27	15 21	0 12	5 38	1 57	1 8	11 51	18 55	19 19	2 43		n.a.
S 31	0s18	19n30	3s49	3s33	1s 2	11n17	0n35	7n 2	0n 4	13s39	1n 4	9s13	2n27	15n22	0s12	5n38	1s57	1s 7	11s50	18s55	19s18	2s40		n.a.

Julian Day Number = 1327742.5, Delta T = 07h27m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'16, Lahiri = -18°50'16 Julian Calendar 1 March 1078 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1078 BCE

The year -1077 astronomical counting style corresponds to year 1078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 33	0♈13'39	25♋37	25♓39	28♈41	18♈10	8°R44	29°R33	11♉38	18♈44	25♈11	23°R21	24♏51	12♓ 0	n.a.	M 1
T 2	11 58 30	1°11'27	10♌ 2	27°46	29°53	18°50	8♏39	29♐30	11°41	18°46	25°12	23♏16	24°48	12° 7	n.a.	T 2
W 3	12 2 26	2° 9'13	24°51	29°55	1♉ 6	19°31	8°35	29°26	11°44	18°48	25°13	23°10	24°45	12°13	n.a.	W 3
T 4	12 6 23	3° 6'57	9♍57	2♈ 4	2°18	20°12	8°30	29°23	11°47	18°50	25°15	23° 3	24°42	12°20	n.a.	T 4
F 5	12 10 19	4° 4'39	25°10	4°14	3°30	20°53	8°25	29°19	11°50	18°52	25°16	22°55	24°38	12°27	n.a.	F 5
S 6	12 14 16	5° 2'19	10♐21	6°25	4°42	21°33	8°20	29°15	11°53	18°55	25°17	22°49	24°35	12°33	n.a.	S 6
S 7	12 18 12	5°59'59	25°18	8°35	5°54	22°14	8°14	29°11	11°56	18°57	25°19	22°45	24°32	12°40	n.a.	S 7
M 8	12 22 9	6°57'36	9♑55	10°46	7° 6	22°55	8° 9	29° 7	11°59	18°59	25°20	22°42	24°29	12°47	n.a.	M 8
T 9	12 26 6	7°55'13	24° 6	12°56	8°18	23°35	8° 4	29° 3	12° 2	19° 1	25°21	22°D41	24°26	12°54	n.a.	T 9
W10	12 30 2	8°52'49	7♒48	15° 5	9°30	24°16	7°58	29° 0	12° 5	19° 3	25°22	22°42	24°22	13° 0	n.a.	W10
T 11	12 33 59	9°50'23	21° 4	17°14	10°42	24°56	7°52	28°56	12° 8	19° 6	25°24	22°43	24°19	13° 7	n.a.	T 11
F 12	12 37 55	10°47'56	3♑55	19°21	11°53	25°37	7°46	28°51	12°11	19° 8	25°25	22°44	24°16	13°14	n.a.	F 12
S 13	12 41 52	11°45'29	16°25	21°27	13° 5	26°17	7°40	28°47	12°14	19°10	25°26	22°R45	24°13	13°20	n.a.	S 13
S 14	12 45 48	12°43'00	28°40	23°31	14°17	26°58	7°34	28°43	12°18	19°12	25°28	22°43	24°10	13°27	n.a.	S 14
M15	12 49 45	13°40'30	10♒42	25°33	15°28	27°38	7°28	28°39	12°21	19°15	25°29	22°40	24° 7	13°34	n.a.	M15
T 16	12 53 41	14°37'59	22°38	27°33	16°40	28°19	7°21	28°35	12°24	19°17	25°30	22°35	24° 3	13°41	n.a.	T 16
W17	12 57 38	15°35'27	4♓29	29°31	17°51	28°59	7°15	28°31	12°27	19°19	25°32	22°30	24° 0	13°47	n.a.	W17
T 18	13 1 35	16°32'54	16°20	1♉26	19° 3	29°39	7° 8	28°27	12°31	19°21	25°33	22°23	23°57	13°54	n.a.	T 18
F 19	13 5 31	17°30'20	28°13	3°19	20°14	0♉19	7° 1	28°22	12°34	19°23	25°35	22°17	23°54	14° 1	n.a.	F 19
S 20	13 9 28	18°27'45	10♈11	5° 9	21°25	1° 0	6°55	28°18	12°37	19°26	25°36	22°11	23°51	14° 7	n.a.	S 20
S 21	13 13 24	19°25'09	22°14	6°57	22°36	1°40	6°48	28°14	12°41	19°28	25°37	22° 7	23°47	14°14	n.a.	S 21
M22	13 17 21	20°22'32	4♉24	8°42	23°48	2°20	6°41	28° 9	12°44	19°30	25°39	22° 4	23°44	14°21	n.a.	M22
T 23	13 21 17	21°19'53	16°44	10°23	24°59	3° 0	6°34	28° 5	12°47	19°32	25°40	22°D 2	23°41	14°28	n.a.	T 23
W24	13 25 14	22°17'14	29°14	12° 2	26°10	3°40	6°26	28° 1	12°51	19°35	25°41	22° 2	23°38	14°34	n.a.	W24
T 25	13 29 10	23°14'33	11♊57	13°39	27°21	4°20	6°19	27°56	12°54	19°37	25°43	22° 4	23°35	14°41	n.a.	T 25
F 26	13 33 7	24°11'52	24°55	15°12	28°32	5° 0	6°12	27°52	12°57	19°39	25°44	22° 5	23°32	14°48	n.a.	F 26
S 27	13 37 4	25° 9'09	8♋ 9	16°42	29°43	5°40	6° 5	27°48	13° 1	19°41	25°45	22° 6	23°28	14°54	n.a.	S 27
S 28	13 41 0	26° 6'25	21°43	18° 9	0♊53	6°20	5°57	27°43	13° 4	19°44	25°47	22°R 7	23°25	15° 1	n.a.	S 28
M29	13 44 57	27° 3'40	5♌37	19°34	2° 4	7° 0	5°50	27°39	13° 8	19°46	25°48	22° 7	23°22	15° 8	n.a.	M29
T 30	13 48 53	28♈ 0'54	19♌50	20♉55	3♊15	7♉40	5♏42	27♐34	13♉11	19♈48	25♈50	22♏ 6	23♏19	15♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 6	16n54	4s32	2s34	0s53	11n46	0n37	7n18	0n 5	13s38	1n 4	9s12	2n27	15n23	0s12	5n39	1s57	1s 7	11s50	18s54	19s17	2s38		n.a.
T 2	0 29	13 13	4 59	1 33	0 43	12 14	0 40	7 35	0 5	13 36	1 4	9 11	2 27	15 24	0 12	5 40	1 57	1 6	11 50	18 53	19 16	2 36		n.a.
W 3	0 52	8 38	5 7	0 32	0 33	12 43	0 43	7 51	0 6	13 35	1 4	9 9	2 27	15 25	0 12	5 41	1 57	1 6	11 50	18 52	19 15	2 33		n.a.
T 4	1 15	3 26	4 54	0n29	0 23	13 11	0 46	8 7	0 7	13 33	1 4	9 8	2 28	15 26	0 12	5 42	1 57	1 5	11 50	18 50	19 15	2 31		n.a.
F 5	1 39	2s 1	4 20	1 31	0 12	13 39	0 49	8 23	0 7	13 31	1 4	9 6	2 28	15 26	0 12	5 43	1 57	1 5	11 50	18 48	19 14	2 29		n.a.
S 6	2 2	7 20	3 28	2 33	0 2	14 6	0 51	8 39	0 8	13 30	1 4	9 5	2 28	15 27	0 12	5 44	1 57	1 4	11 50	18 46	19 13	2 26		n.a.
S 7	2 25	12 9	2 22	3 35	0n 9	14 33	0 54	8 55	0 8	13 28	1 4	9 4	2 28	15 28	0 12	5 44	1 57	1 3	11 49	18 45	19 12	2 24		n.a.
M 8	2 48	16 6	1 8	4 37	0 19	15 0	0 57	9 11	0 9	13 26	1 4	9 2	2 28	15 29	0 12	5 45	1 57	1 3	11 49	18 44	19 12	2 22		n.a.
T 9	3 11	18 58	0n 8	5 39	0 30	15 26	1 0	9 27	0 10	13 25	1 4	9 1	2 28	15 30	0 12	5 46	1 57	1 2	11 49	18 44	19 11	2 19		n.a.
W10	3 34	20 38	1 21	6 39	0 40	15 52	1 2	9 43	0 10	13 23	1 4	8 59	2 28	15 31	0 12	5 47	1 57	1 2	11 49	18 44	19 10	2 17		n.a.
T 11	3 57	21 4	2 28	7 39	0 51	16 18	1 5	9 58	0 11	13 21	1 4	8 58	2 28	15 32	0 12	5 48	1 57	1 1	11 49	18 45	19 9	2 15		n.a.
F 12	4 20	20 21	3 25	8 37	1 0	16 43	1 8	10 14	0 11	13 19	1 4	8 56	2 28	15 33	0 12	5 49	1 57	1 1	11 49	18 45	19 8	2 12		n.a.
S 13	4 43	18 39	4 10	9 34	1 10	17 8	1 10	10 29	0 12	13 17	1 4	8 55	2 28	15 34	0 12	5 50	1 57	1 0	11 49	18 45	19 8	2 10		n.a.
S 14	5 6	16 8	4 43	10 30	1 19	17 32	1 13	10 45	0 13	13 15	1 4	8 53	2 28	15 35	0 12	5 50	1 57	0 59	11 49	18 45	19 7	2 8		n.a.
M15	5 29	12 58	5 3	11 24	1 28	17 56	1 16	11 0	0 13	13 13	1 4	8 52	2 28	15 36	0 12	5 51	1 57	0 59	11 49	18 44	19 6	2 5		n.a.
T 16	5 51	9 19	5 10	12 15	1 36	18 20	1 18	11 15	0 14	13 11	1 4	8 50	2 28	15 37	0 12	5 52	1 57	0 58	11 49	18 43	19 5	2 3		n.a.
W17	6 14	5 19	5 3	13 5	1 44	18 43	1 21	11 30	0 14	13 9	1 4	8 49	2 28	15 38	0 11	5 53	1 57	0 58	11 48	18 41	19 4	2 1		n.a.
T 18	6 36	1 8	4 44	13 53	1 51	19 5	1 23	11 45	0 15	13 6	1 4	8 47	2 28	15 39	0 11	5 54	1 57	0 57	11 48	18 40	19 4	1 58		n.a.
F 19	6 59	3n 7	4 12	14 39	1 57	19 27	1 25	12 0	0 15	13 4	1 4	8 46	2 28	15 40	0 11	5 55	1 57	0 57	11 48	18 38	19 3	1 56		n.a.
S 20	7 21	7 17	3 29	15 22	2 3	19 49	1 28	12 15	0 16	13 2	1 4	8 44	2 28	15 41	0 11	5 56	1 57	0 56	11 48	18 36	19 2	1 54		n.a.
S 21	7 43	11 11	2 36	16 3	2 8	20 10	1 30	12 30	0 17	13 0	1 4	8 43	2 28	15 42	0 11	5 56	1 57	0 56	11 48	18 35	19 1	1 52		n.a.
M22	8 5	14 41	1 35	16 42	2 12	20 31	1 32	12 45	0 17	12 58	1 4	8 41	2 28	15 44	0 11	5 57	1 57	0 55	11 48	18 34	19 0	1 49		n.a.
T 23	8 27	17 34	0 29	17 18	2 15	20 51	1 35	12 59	0 18	12 55	1 4	8 39	2 28	15 45	0 11	5 58	1 57	0 54	11 48	18 34	19 0	1 47		n.a.
W24	8 49	19 40	0s39	17 53	2 18	21 10	1 37	13 13	0 18	12 53	1 4	8 38	2 28	15 46	0 11	5 59	1 57	0 54	11 48	18 34	18 59	1 45		n.a.
T 25	9 10	20 49	1 47	18 25	2 20	21 29	1 39	13 28	0 19	12 51	1 4	8 36	2 28	15 47	0 11	6 0	1 57	0 53	11 48	18 34	18 58	1 42		n.a.
F 26	9 32	20 53	2 51	18 54	2 21	21 47	1 41	13 42	0 19	12 48	1 3	8 35	2 28	15 48	0 11	6 1	1 57	0 53	11 48	18 35	18 57	1 40		n.a.
S 27	9 53	19 48	3 47	19 21	2 22	22 5	1 43	13 56	0 20	12 46	1 3	8 33	2 28	15 49	0 11	6 2	1 57	0 52	11 48	18 35	18 56	1 38		n.a.
S 28	10 14	17 34	4 31	19 46	2 22	22 22	1 45	14 10	0 20	12 43	1 3	8 32	2 28	15 50	0 11	6 2	1 57	0 52	11 48	18 35	18 56	1 35		n.a.
M29	10 35	14 18	5 1	20 9	2 21	22 39	1 47	14 24	0 21	12 41	1 3	8 30	2 28	15 51	0 11	6 3	1 57	0 51	11 48	18 35	18 55	1 33		n.a.
T 30	10n56	10n 8	5s14	20n30	2n19	22n55	1n49	14n38	0n22	12s39	1n 3	8s29	2n28	15n52	0s11	6n 4	1s57	0s51	11s48	18s35	18s54	1s31		n.a.

Julian Day Number = 1327773.5, Delta T = 07h27m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'12, Lahiri = -18°50'12 Julian Calendar 1 Apr. 1078 BCE == Greg. Calendar 22 March 1078 BCE

The year -1077 astronomical counting style corresponds to year 1078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 50	28♈58'06	4♍22	22♉13	4♊25	8♉20	5°R35	27°R30	13♉15	19♈50	25♈51	22°R 4	23♏16	15♓21	n.a.	W 1
T 2	13 56 46	29°55'18	19° 7	23°28	5°36	8°59	5♏27	27♎26	13°18	19°53	25°52	22♏ 1	23°13	15°28	n.a.	T 2
F 3	14 0 43	0♉52'28	3♎59	24°40	6°46	9°39	5°20	27°21	13°22	19°55	25°54	21°58	23° 9	15°35	n.a.	F 3
S 4	14 4 39	1°49'38	18°51	25°48	7°57	10°19	5°12	27°17	13°25	19°57	25°55	21°56	23° 6	15°41	n.a.	S 4
S 5	14 8 36	2°46'47	3♏35	26°53	9° 7	10°59	5° 4	27°12	13°29	19°59	25°56	21°54	23° 3	15°48	n.a.	S 5
M 6	14 12 33	3°43'55	18° 4	27°55	10°17	11°38	4°57	27° 8	13°32	20° 1	25°58	21°D54	23° 0	15°55	n.a.	M 6
T 7	14 16 29	4°41'03	2♐12	28°53	11°27	12°18	4°49	27° 4	13°36	20° 4	25°59	21°54	22°57	16° 2	n.a.	T 7
W 8	14 20 26	5°38'11	15°56	29°48	12°37	12°58	4°41	26°59	13°39	20° 6	26° 1	21°55	22°53	16° 8	n.a.	W 8
T 9	14 24 22	6°35'18	29°15	0♊40	13°47	13°37	4°34	26°55	13°43	20° 8	26° 2	21°56	22°50	16°15	n.a.	T 9
F 10	14 28 19	7°32'25	12♑10	1°27	14°57	14°17	4°26	26°51	13°46	20°10	26° 3	21°57	22°47	16°22	n.a.	F 10
S 11	14 32 15	8°29'32	24°45	2°11	16° 7	14°56	4°19	26°47	13°50	20°12	26° 5	21°58	22°44	16°28	n.a.	S 11
S 12	14 36 12	9°26'38	7♒ 2	2°50	17°16	15°36	4°11	26°42	13°54	20°14	26° 6	21°R58	22°41	16°35	n.a.	S 12
M13	14 40 8	10°23'45	19° 7	3°26	18°26	16°15	4° 3	26°38	13°57	20°17	26° 7	21°58	22°38	16°42	n.a.	M13
T 14	14 44 5	11°20'51	1♓ 3	3°58	19°36	16°55	3°56	26°34	14° 1	20°19	26° 9	21°57	22°34	16°49	n.a.	T 14
W15	14 48 2	12°17'57	12°55	4°25	20°45	17°34	3°48	26°30	14° 4	20°21	26°10	21°56	22°31	16°55	n.a.	W15
T 16	14 51 58	13°15'03	24°47	4°48	21°54	18°14	3°41	26°26	14° 8	20°23	26°11	21°55	22°28	17° 2	n.a.	T 16
F 17	14 55 55	14°12'09	6♈43	5° 7	23° 4	18°53	3°33	26°22	14°11	20°25	26°13	21°54	22°25	17° 9	n.a.	F 17
S 18	14 59 51	15° 9'15	18°46	5°21	24°13	19°32	3°26	26°18	14°15	20°27	26°14	21°53	22°22	17°15	n.a.	S 18
S 19	15 3 48	16° 6'21	0♉58	5°31	25°22	20°12	3°19	26°14	14°19	20°29	26°15	21°53	22°18	17°22	n.a.	S 19
M20	15 7 44	17° 3'27	13°21	5°36	26°31	20°51	3°11	26°10	14°22	20°31	26°16	21°52	22°15	17°29	n.a.	M20
T 21	15 11 41	18° 0'33	25°57	5°R36	27°40	21°30	3° 4	26° 6	14°26	20°33	26°18	21°D52	22°12	17°35	n.a.	T 21
W22	15 15 38	18°57'38	8♊47	5°32	28°49	22° 9	2°57	26° 2	14°29	20°35	26°19	21°52	22° 9	17°42	n.a.	W22
T 23	15 19 34	19°54'44	21°50	5°23	29°57	22°49	2°50	25°58	14°33	20°37	26°20	21°53	22° 6	17°49	n.a.	T 23
F 24	15 23 31	20°51'49	5♋ 7	5°10	1♋ 6	23°28	2°43	25°54	14°36	20°39	26°22	21°53	22° 3	17°56	n.a.	F 24
S 25	15 27 27	21°48'55	18°38	4°53	2°14	24° 7	2°36	25°50	14°40	20°41	26°23	21°R53	21°59	18° 2	n.a.	S 25
S 26	15 31 24	22°46'00	2♌22	4°32	3°23	24°46	2°29	25°47	14°43	20°43	26°24	21°53	21°56	18° 9	n.a.	S 26
M27	15 35 20	23°43'04	16°19	4° 7	4°31	25°25	2°23	25°43	14°47	20°45	26°25	21°D53	21°53	18°16	n.a.	M27
T 28	15 39 17	24°40'09	0♍28	3°39	5°39	26° 4	2°16	25°39	14°51	20°47	26°27	21°53	21°50	18°22	n.a.	T 28
W29	15 43 13	25°37'13	14°45	3° 7	6°47	26°43	2°10	25°36	14°54	20°49	26°28	21°53	21°47	18°29	n.a.	W29
T 30	15 47 10	26°34'17	29°10	2°34	7°55	27°22	2° 3	25°33	14°58	20°51	26°29	21°53	21°44	18°36	n.a.	T 30
F 31	15 51 7	27♉31'22	13♎37	1♊58	9♋ 3	28♉ 1	1♏57	25♎29	15♉ 1	20♈53	26♈30	21♏54	21♏40	18♓43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n17	5n18	5s 7	20n48	2n16	23n10	1n50	14n51	0n22	12s36	1n 3	8s27	2n28	15n53	0s11	6n 5	1s57	0s50	11s48	18s34	18s53	1s28		n.a.
T 2	11 37	0 6	4 40	21 5	2 13	23 25	1 52	15 5	0 23	12 34	1 3	8 26	2 28	15 54	0 11	6 6	1 57	0 50	11 48	18 34	18 52	1 26		n.a.
F 3	11 58	5s11	3 54	21 19	2 9	23 39	1 54	15 18	0 23	12 31	1 3	8 24	2 28	15 55	0 11	6 7	1 57	0 49	11 48	18 33	18 51	1 24		n.a.
S 4	12 18	10 9	2 52	21 31	2 4	23 53	1 55	15 31	0 24	12 29	1 3	8 22	2 28	15 56	0 11	6 8	1 57	0 49	11 48	18 32	18 51	1 21		n.a.
S 5	12 38	14 28	1 39	21 41	1 58	24 6	1 57	15 45	0 24	12 26	1 3	8 21	2 28	15 57	0 11	6 8	1 57	0 48	11 48	18 32	18 50	1 19		n.a.
M 6	12 58	17 49	0 21	21 50	1 52	24 18	1 58	15 58	0 25	12 24	1 2	8 19	2 28	15 58	0 11	6 9	1 57	0 48	11 48	18 32	18 49	1 17		n.a.
T 7	13 17	20 0	0n57	21 56	1 45	24 29	2 0	16 10	0 25	12 21	1 2	8 18	2 28	16 0	0 11	6 10	1 57	0 47	11 48	18 32	18 48	1 15		n.a.
W 8	13 37	20 56	2 9	22 0	1 37	24 40	2 1	16 23	0 26	12 19	1 2	8 16	2 27	16 1	0 11	6 11	1 57	0 47	11 48	18 32	18 47	1 12		n.a.
T 9	13 56	20 37	3 12	22 3	1 28	24 50	2 2	16 36	0 26	12 16	1 2	8 15	2 27	16 2	0 11	6 12	1 57	0 46	11 48	18 32	18 47	1 10		n.a.
F 10	14 15	19 13	4 3	22 4	1 19	25 0	2 3	16 48	0 27	12 14	1 2	8 13	2 27	16 3	0 11	6 12	1 57	0 46	11 48	18 33	18 46	1 8		n.a.
S 11	14 34	16 54	4 42	22 3	1 9	25 8	2 4	17 1	0 27	12 11	1 2	8 12	2 27	16 4	0 11	6 13	1 57	0 45	11 48	18 33	18 45	1 5		n.a.
S 12	14 52	13 53	5 6	22 0	0 58	25 17	2 5	17 13	0 28	12 9	1 2	8 11	2 27	16 5	0 11	6 14	1 57	0 45	11 48	18 33	18 44	1 3		n.a.
M13	15 10	10 20	5 16	21 56	0 46	25 24	2 6	17 25	0 28	12 7	1 2	8 9	2 27	16 6	0 11	6 15	1 57	0 45	11 48	18 33	18 43	1 1		n.a.
T 14	15 29	6 25	5 12	21 50	0 34	25 31	2 7	17 37	0 29	12 4	1 1	8 8	2 27	16 7	0 11	6 16	1 57	0 44	11 48	18 33	18 42	0 58		n.a.
W15	15 46	2 16	4 56	21 43	0 21	25 37	2 7	17 49	0 29	12 2	1 1	8 6	2 27	16 8	0 11	6 16	1 57	0 44	11 48	18 33	18 42	0 56		n.a.
T 16	16 4	1n57	4 26	21 34	0 8	25 42	2 8	18 1	0 30	11 59	1 1	8 5	2 27	16 9	0 11	6 17	1 57	0 43	11 48	18 32	18 41	0 54		n.a.
F 17	16 21	6 8	3 45	21 24	0s 6	25 47	2 8	18 12	0 30	11 57	1 1	8 4	2 27	16 10	0 11	6 18	1 57	0 43	11 48	18 32	18 40	0 52		n.a.
S 18	16 38	10 8	2 53	21 12	0 21	25 50	2 9	18 24	0 31	11 54	1 1	8 2	2 26	16 12	0 11	6 19	1 57	0 42	11 48	18 32	18 39	0 49		n.a.
S 19	16 55	13 46	1 53	20 59	0 36	25 53	2 9	18 35	0 31	11 52	1 1	8 1	2 26	16 13	0 11	6 20	1 57	0 42	11 48	18 32	18 38	0 47		n.a.
M20	17 12	16 51	0 47	20 45	0 51	25 56	2 9	18 46	0 32	11 50	1 0	7 59	2 26	16 14	0 11	6 20	1 57	0 41	11 48	18 31	18 38	0 45		n.a.
T 21	17 28	19 11	0s23	20 29	1 7	25 58	2 10	18 57	0 32	11 47	1 0	7 58	2 26	16 15	0 11	6 21	1 57	0 41	11 48	18 31	18 37	0 42		n.a.
W22	17 44	20 36	1 32	20 13	1 23	25 59	2 10	19 8	0 33	11 45	1 0	7 57	2 26	16 16	0 11	6 22	1 57	0 41	11 48	18 31	18 36	0 40		n.a.
T 23	18 0	20 56	2 39	19 56	1 39	25 59	2 10	19 18	0 33	11 43	1 0	7 56	2 26	16 17	0 11	6 23	1 57	0 40	11 48	18 32	18 35	0 38		n.a.
F 24	18 15	20 6	3 38	19 37	1 55	25 58	2 9	19 29	0 34	11 41	1 0	7 54	2 26	16 18	0 11	6 23	1 57	0 40	11 48	18 32	18 34	0 36		n.a.
S 25	18 31	18 7	4 25	19 19	2 11	25 57	2 9	19 39	0 34	11 38	0 59	7 53	2 25	16 19	0 11	6 24	1 57	0 40	11 48	18 32	18 33	0 33		n.a.
S 26	18 45	15 6	4 59	18 59	2 26	25 55	2 9	19 50	0 35	11 36	0 59	7 52	2 25	16 20	0 11	6 25	1 57	0 39	11 48	18 32	18 33	0 31		n.a.
M27	19 0	11 11	5 16	18 40	2 42	25 53	2 8	20 0	0 35	11 34	0 59	7 51	2 25	16 21	0 11	6 25	1 57	0 39	11 48	18 32	18 32	0 29		n.a.
T 28	19 14	6 36	5 14	18 20	2 57	25 49	2 8	20 10	0 36	11 32	0 59	7 50	2 25	16 22	0 11	6 26	1 57	0 38	11 49	18 32	18 31	0 26		n.a.
W29	19 28	1 37	4 52	18 0	3 11	25 45	2 7	20 19	0 36	11 30	0 59	7 48	2 25	16 23	0 11	6 27	1 57	0 38	11 49	18 32	18 30	0 24		n.a.
T 30	19 42	3s31	4 13	17 40	3 24	25 41	2 6	20 29	0 37	11 28	0 58	7 47	2 25	16 24	0 11	6 28	1 57	0 38	11 49	18 32	18 29	0 22		n.a.
F 31	19n55	8s28	3s17	17n21	3s37	25n35	2n 5	20n38	0n37	11s26	0n58	7s46	2n24	16n25	0s11	6n28	1s57	0s37	11s49	18s32	18s28	0s20		n.a.

Julian Day Number = 1327803.5, Delta T = 07h27m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'07, Lahiri = -18°50'08 Julian Calendar 1 May 1078 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 3	28♉28'26	28♎ 3	1°R21	10♋10	28♉40	1°R51	25°R26	15♉ 5	20♈55	26♈31	21♏54	21♏37	18♓49	n.a.	S 1
S 2	15 59 0	29°25'30	12♏23	0♊43	11°18	29°19	1♏45	25♎23	15° 8	20°57	26°33	21°54	21°34	18°56	n.a.	S 2
M 3	16 2 56	0♊22'35	26°31	0° 5	12°25	29°58	1°39	25°19	15°12	20°58	26°34	21°R55	21°31	19° 3	n.a.	M 3
T 4	16 6 53	1°19'40	10♐25	29♉27	13°32	0♊37	1°33	25°16	15°15	21° 0	26°35	21°54	21°28	19° 9	n.a.	T 4
W 5	16 10 49	2°16'45	24° 0	28°51	14°39	1°16	1°27	25°13	15°19	21° 2	26°36	21°53	21°24	19°16	n.a.	W 5
T 6	16 14 46	3°13'51	7♑15	28°16	15°46	1°55	1°22	25°10	15°22	21° 4	26°37	21°52	21°21	19°23	n.a.	T 6
F 7	16 18 43	4°10'58	20° 9	27°44	16°53	2°34	1°16	25° 7	15°25	21° 6	26°38	21°50	21°18	19°30	n.a.	F 7
S 8	16 22 39	5° 8'05	2♒45	27°15	18° 0	3°13	1°11	25° 4	15°29	21° 7	26°40	21°49	21°15	19°36	n.a.	S 8
S 9	16 26 36	6° 5'13	15° 4	26°50	19° 6	3°51	1° 6	25° 2	15°32	21° 9	26°41	21°47	21°12	19°43	n.a.	S 9
M10	16 30 32	7° 2'22	27°10	26°28	20°13	4°30	1° 1	24°59	15°36	21°11	26°42	21°46	21° 9	19°50	n.a.	M10
T 11	16 34 29	7°59'32	9♓ 7	26°12	21°19	5° 9	0°56	24°56	15°39	21°12	26°43	21°D46	21° 5	19°56	n.a.	T 11
W12	16 38 25	8°56'42	20°59	26° 0	22°25	5°48	0°52	24°54	15°42	21°14	26°44	21°47	21° 2	20° 3	n.a.	W12
T 13	16 42 22	9°53'53	2♈52	25°53	23°30	6°26	0°47	24°51	15°46	21°16	26°45	21°48	20°59	20°10	n.a.	T 13
F 14	16 46 18	10°51'06	14°50	25°D51	24°36	7° 5	0°43	24°49	15°49	21°17	26°46	21°49	20°56	20°16	n.a.	F 14
S 15	16 50 15	11°48'19	26°57	25°55	25°42	7°44	0°39	24°47	15°52	21°19	26°47	21°51	20°53	20°23	n.a.	S 15
S 16	16 54 12	12°45'33	9♉17	26° 5	26°47	8°23	0°35	24°44	15°56	21°20	26°48	21°52	20°50	20°30	n.a.	S 16
M17	16 58 8	13°42'48	21°52	26°21	27°52	9° 1	0°31	24°42	15°59	21°22	26°49	21°R52	20°46	20°37	n.a.	M17
T 18	17 2 5	14°40'04	4♊45	26°42	28°57	9°40	0°27	24°40	16° 2	21°24	26°50	21°52	20°43	20°43	n.a.	T 18
W19	17 6 1	15°37'22	17°55	27°10	0♌ 2	10°19	0°24	24°38	16° 5	21°25	26°51	21°50	20°40	20°50	n.a.	W19
T 20	17 9 58	16°34'40	1♋23	27°43	1° 6	10°57	0°20	24°36	16° 9	21°26	26°52	21°47	20°37	20°57	n.a.	T 20
F 21	17 13 54	17°31'58	15° 6	28°22	2°11	11°36	0°17	24°34	16°12	21°28	26°53	21°44	20°34	21° 3	n.a.	F 21
S 22	17 17 51	18°29'18	29° 1	29° 7	3°15	12°14	0°14	24°33	16°15	21°29	26°54	21°40	20°30	21°10	n.a.	S 22
S 23	17 21 47	19°26'38	13♌ 6	29°58	4°19	12°53	0°11	24°31	16°18	21°31	26°55	21°36	20°27	21°17	n.a.	S 23
M24	17 25 44	20°23'59	27°17	0♊55	5°22	13°31	0° 9	24°29	16°21	21°32	26°56	21°34	20°24	21°24	n.a.	M24
T 25	17 29 41	21°21'21	11♍30	1°57	6°26	14°10	0° 6	24°28	16°24	21°33	26°56	21°32	20°21	21°30	n.a.	T 25
W26	17 33 37	22°18'44	25°43	3° 4	7°29	14°48	0° 4	24°27	16°27	21°35	26°57	21°D32	20°18	21°37	n.a.	W26
T 27	17 37 34	23°16'07	9♎54	4°17	8°32	15°27	0° 2	24°25	16°30	21°36	26°58	21°33	20°15	21°44	n.a.	T 27
F 28	17 41 30	24°13'31	24° 0	5°36	9°35	16° 5	29♎59	24°24	16°33	21°37	26°59	21°34	20°11	21°50	n.a.	F 28
S 29	17 45 27	25°10'56	8♏ 1	6°59	10°37	16°44	29°58	24°23	16°36	21°38	27° 0	21°35	20° 8	21°57	n.a.	S 29
S 30	17 49 23	26♊ 8'22	21♏53	8♊27	11♌39	17♊22	29♎57	24♎22	16♉39	21♈40	27♈ 1	21°R36	20♏ 5	22♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 8	12s57	2s 8	17n 2	3s48	25n29	2n 4	20n48	0n38	11s24	0n58	7s45	2n24	16n26	0s11	6n29	1s57	0s37	11s49	18s32	18s27	0s17		n.a.
S 2	20 21	16 38	0 53	16 45	3 58	25 23	2 3	20 57	0 38	11 22	0 58	7 44	2 24	16 28	0 11	6 30	1 57	0 37	11 49	18 32	18 27	0 15		n.a.
M 3	20 33	19 16	0n26	16 28	4 7	25 15	2 2	21 6	0 39	11 20	0 58	7 43	2 24	16 29	0 11	6 30	1 57	0 36	11 49	18 32	18 26	0 13		n.a.
T 4	20 45	20 42	1 41	16 13	4 14	25 7	2 1	21 15	0 39	11 18	0 57	7 42	2 24	16 30	0 11	6 31	1 57	0 36	11 49	18 32	18 25	0 10		n.a.
W 5	20 57	20 53	2 48	16 0	4 20	24 58	1 59	21 23	0 40	11 17	0 57	7 41	2 23	16 31	0 11	6 32	1 57	0 36	11 49	18 32	18 24	0 8		n.a.
T 6	21 8	19 52	3 45	15 48	4 24	24 49	1 57	21 32	0 40	11 15	0 57	7 40	2 23	16 32	0 11	6 32	1 57	0 35	11 49	18 31	18 23	0 6		n.a.
F 7	21 19	17 51	4 29	15 38	4 27	24 39	1 56	21 40	0 41	11 13	0 57	7 39	2 23	16 33	0 11	6 33	1 58	0 35	11 50	18 31	18 22	0 4		n.a.
S 8	21 30	15 1	4 59	15 31	4 28	24 28	1 54	21 48	0 41	11 12	0 56	7 39	2 23	16 34	0 11	6 33	1 58	0 35	11 50	18 31	18 22	0 1		n.a.
S 9	21 40	11 35	5 14	15 26	4 27	24 17	1 52	21 56	0 42	11 10	0 56	7 38	2 23	16 35	0 11	6 34	1 58	0 35	11 50	18 30	18 21	0n 1		n.a.
M10	21 50	7 44	5 15	15 22	4 25	24 5	1 50	22 4	0 42	11 9	0 56	7 37	2 22	16 36	0 11	6 35	1 58	0 34	11 50	18 30	18 20	0 3		n.a.
T 11	21 59	3 38	5 2	15 22	4 22	23 53	1 48	22 12	0 42	11 7	0 56	7 36	2 22	16 37	0 11	6 35	1 58	0 34	11 50	18 30	18 19	0 5		n.a.
W12	22 9	0n35	4 36	15 24	4 17	23 39	1 45	22 19	0 43	11 6	0 55	7 35	2 22	16 38	0 11	6 36	1 58	0 34	11 50	18 30	18 18	0 8		n.a.
T 13	22 17	4 48	3 58	15 28	4 11	23 26	1 43	22 26	0 43	11 4	0 55	7 35	2 22	16 39	0 11	6 36	1 58	0 34	11 50	18 30	18 17	0 10		n.a.
F 14	22 26	8 51	3 10	15 35	4 4	23 11	1 40	22 34	0 44	11 3	0 55	7 34	2 22	16 40	0 11	6 37	1 58	0 33	11 50	18 31	18 16	0 12		n.a.
S 15	22 34	12 37	2 13	15 44	3 56	22 57	1 38	22 41	0 44	11 2	0 55	7 33	2 21	16 41	0 11	6 38	1 58	0 33	11 51	18 31	18 16	0 15		n.a.
S 16	22 41	15 54	1 9	15 55	3 46	22 41	1 35	22 47	0 45	11 1	0 54	7 33	2 21	16 42	0 11	6 38	1 58	0 33	11 51	18 31	18 15	0 17		n.a.
M17	22 49	18 31	0s 0	16 9	3 36	22 25	1 32	22 54	0 45	10 59	0 54	7 32	2 21	16 43	0 11	6 39	1 58	0 33	11 51	18 31	18 14	0 19		n.a.
T 18	22 55	20 16	1 10	16 24	3 25	22 9	1 29	23 0	0 46	10 58	0 54	7 32	2 21	16 44	0 11	6 39	1 58	0 32	11 51	18 31	18 13	0 21		n.a.
W19	23 2	20 58	2 18	16 42	3 13	21 52	1 26	23 7	0 46	10 57	0 54	7 31	2 20	16 45	0 11	6 40	1 58	0 32	11 51	18 31	18 12	0 24		n.a.
T 20	23 8	20 29	3 20	17 2	3 1	21 34	1 23	23 13	0 46	10 56	0 53	7 31	2 20	16 45	0 11	6 40	1 58	0 32	11 51	18 30	18 11	0 26		n.a.
F 21	23 14	18 47	4 12	17 23	2 48	21 17	1 19	23 18	0 47	10 55	0 53	7 30	2 20	16 46	0 11	6 41	1 58	0 32	11 51	18 29	18 11	0 28		n.a.
S 22	23 19	15 58	4 49	17 46	2 34	20 58	1 16	23 24	0 47	10 55	0 53	7 30	2 20	16 47	0 11	6 41	1 58	0 32	11 52	18 28	18 10	0 30		n.a.
S 23	23 24	12 12	5 10	18 11	2 21	20 39	1 12	23 30	0 48	10 54	0 53	7 29	2 19	16 48	0 11	6 42	1 58	0 31	11 52	18 27	18 9	0 33		n.a.
M24	23 28	7 44	5 11	18 36	2 7	20 20	1 8	23 35	0 48	10 53	0 52	7 29	2 19	16 49	0 11	6 42	1 58	0 31	11 52	18 27	18 8	0 35		n.a.
T 25	23 32	2 50	4 54	19 3	1 52	20 0	1 4	23 40	0 49	10 53	0 52	7 29	2 19	16 50	0 11	6 43	1 58	0 31	11 52	18 26	18 7	0 37		n.a.
W26	23 36	2s13	4 19	19 30	1 38	19 40	1 0	23 45	0 49	10 52	0 52	7 29	2 19	16 51	0 11	6 43	1 58	0 31	11 52	18 26	18 6	0 39		n.a.
T 27	23 39	7 10	3 28	19 58	1 24	19 19	0 56	23 50	0 49	10 52	0 52	7 28	2 18	16 52	0 11	6 43	1 58	0 31	11 52	18 26	18 5	0 42		n.a.
F 28	23 42	11 42	2 25	20 26	1 9	18 58	0 52	23 55	0 50	10 51	0 51	7 28	2 18	16 53	0 11	6 44	1 59	0 31	11 53	18 27	18 4	0 44		n.a.
S 29	23 44	15 34	1 14	20 55	0 55	18 37	0 47	23 59	0 50	10 51	0 51	7 28	2 18	16 54	0 11	6 44	1 59	0 31	11 53	18 27	18 4	0 46		n.a.
S 30	23n46	18s30	0n 2	21n23	0s41	18n15	0n43	24n 3	0n51	10s50	0n51	7s28	2n18	16n54	0s11	6n45	1s59	0s31	11s53	18s27	18s 3	0n48		n.a.

Julian Day Number = 1327834.5, Delta T = 07h27m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°57'03, Lahiri = -18°50'03 Julian Calendar 1 June 1078 BCE == Greg. Calendar 22 May 1078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 53 20	27♊ 5'49	5♐36	10♊ 0	12♌41	18♊ 1	29°R55	24°R21	16♉42	21♈41	27♈ 1	21°R35	20♏ 2	22♓10	n.a.	M 1
T 2	17 57 16	28° 3'18	19° 7	11°37	13°43	18°39	29♎54	24♎20	16°45	21°42	27° 2	21♏33	19°59	22°17	n.a.	T 2
W 3	18 1 13	29° 0'47	2♑25	13°18	14°44	19°17	29°53	24°20	16°48	21°43	27° 3	21°28	19°56	22°24	n.a.	W 3
T 4	18 5 10	29°58'18	15°27	15° 2	15°45	19°56	29°52	24°19	16°51	21°44	27° 4	21°23	19°52	22°31	n.a.	T 4
F 5	18 9 6	0♋55'50	28°14	16°50	16°46	20°34	29°52	24°19	16°54	21°45	27° 4	21°16	19°49	22°37	n.a.	F 5
S 6	18 13 3	1°53'24	10♒45	18°41	17°46	21°13	29°51	24°18	16°56	21°46	27° 5	21° 9	19°46	22°44	n.a.	S 6
S 7	18 16 59	2°50'59	23° 1	20°35	18°46	21°51	29°51	24°18	16°59	21°47	27° 6	21° 3	19°43	22°51	n.a.	S 7
M 8	18 20 56	3°48'36	5♓ 6	22°30	19°46	22°29	29°D51	24°18	17° 2	21°48	27° 6	20°57	19°40	22°57	n.a.	M 8
T 9	18 24 52	4°46'15	17° 2	24°28	20°45	23° 7	29°51	24°17	17° 5	21°49	27° 7	20°54	19°36	23° 4	n.a.	T 9
W10	18 28 49	5°43'55	28°54	26°27	21°44	23°46	29°51	24°D17	17° 7	21°50	27° 8	20°52	19°33	23°11	n.a.	W10
T 11	18 32 45	6°41'37	10♈46	28°27	22°42	24°24	29°52	24°17	17°10	21°51	27° 8	20°D52	19°30	23°17	n.a.	T 11
F 12	18 36 42	7°39'20	22°43	0♋27	23°40	25° 2	29°52	24°18	17°12	21°52	27° 9	20°53	19°27	23°24	n.a.	F 12
S 13	18 40 39	8°37'06	4♉51	2°29	24°38	25°41	29°53	24°18	17°15	21°53	27° 9	20°54	19°24	23°31	n.a.	S 13
S 14	18 44 35	9°34'53	17°14	4°30	25°36	26°19	29°54	24°18	17°17	21°53	27°10	20°R55	19°21	23°38	n.a.	S 14
M15	18 48 32	10°32'42	29°57	6°31	26°33	26°57	29°55	24°19	17°20	21°54	27°10	20°55	19°17	23°44	n.a.	M15
T 16	18 52 28	11°30'34	13♊ 1	8°32	27°29	27°35	29°57	24°19	17°22	21°55	27°11	20°52	19°14	23°51	n.a.	T 16
W17	18 56 25	12°28'26	26°29	10°32	28°25	28°14	29°58	24°20	17°25	21°55	27°11	20°48	19°11	23°58	n.a.	W17
T 18	19 0 21	13°26'21	10♋19	12°32	29°21	28°52	0♏ 0	24°20	17°27	21°56	27°12	20°42	19° 8	24° 4	n.a.	T 18
F 19	19 4 18	14°24'17	24°28	14°31	0♍16	29°30	0° 2	24°21	17°29	21°57	27°12	20°34	19° 5	24°11	n.a.	F 19
S 20	19 8 15	15°22'15	8♌52	16°29	1°10	0♋ 8	0° 4	24°22	17°32	21°57	27°13	20°25	19° 2	24°18	n.a.	S 20
S 21	19 12 11	16°20'15	23°23	18°25	2° 4	0°46	0° 7	24°23	17°34	21°58	27°13	20°17	18°58	24°24	n.a.	S 21
M22	19 16 8	17°18'16	7♍55	20°21	2°58	1°24	0° 9	24°24	17°36	21°58	27°13	20°10	18°55	24°31	n.a.	M22
T 23	19 20 4	18°16'18	22°23	22°16	3°51	2° 3	0°12	24°25	17°38	21°59	27°14	20° 5	18°52	24°38	n.a.	T 23
W24	19 24 1	19°14'22	6♎43	24° 9	4°43	2°41	0°15	24°27	17°40	21°59	27°14	20° 2	18°49	24°45	n.a.	W24
T 25	19 27 57	20°12'28	20°50	26° 1	5°35	3°19	0°18	24°28	17°42	22° 0	27°14	20°D 2	18°46	24°51	n.a.	T 25
F 26	19 31 54	21°10'35	4♏46	27°52	6°26	3°57	0°21	24°30	17°44	22° 0	27°15	20° 2	18°42	24°58	n.a.	F 26
S 27	19 35 50	22° 8'44	18°28	29°42	7°16	4°35	0°25	24°31	17°46	22° 0	27°15	20°R 3	18°39	25° 5	n.a.	S 27
S 28	19 39 47	23° 6'54	1♐59	1♌31	8° 6	5°13	0°28	24°33	17°48	22° 1	27°15	20° 2	18°36	25°11	n.a.	S 28
M29	19 43 43	24° 5'06	15°18	3°18	8°54	5°51	0°32	24°35	17°50	22° 1	27°15	19°59	18°33	25°18	n.a.	M29
T 30	19 47 40	25° 3'20	28°26	5° 4	9°43	6°29	0°36	24°37	17°52	22° 1	27°16	19°54	18°30	25°25	n.a.	T 30
W31	19 51 37	26♋ 1'35	11♑23	6♌49	10♍30	7♋ 7	0♏40	24♎38	17♉54	22♈ 2	27♈16	19♏46	18♏27	25♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	20s20	1n16	21n51	0s28	17n53	0n38	24n 7	0n51	10s50	0n50	7s28	2n17	16n55	0s11	6n45	1s59	0s30	11s53	18s27	18s 2	0n51		n.a.
T 2	23 48	20 58	2 24	22 18	0 15	17 30	0 33	24 11	0 52	10 50	0 50	7 28	2 17	16 56	0 11	6 45	1 59	0 30	11 53	18 26	18 1	0 53		n.a.
W 3	23 49	20 24	3 24	22 44	0 2	17 8	0 28	24 15	0 52	10 50	0 50	7 28	2 17	16 57	0 11	6 46	1 59	0 30	11 54	18 25	18 0	0 55		n.a.
T 4	23 49	18 45	4 11	23 8	0n10	16 45	0 23	24 18	0 52	10 50	0 50	7 28	2 17	16 58	0 11	6 46	1 59	0 30	11 54	18 24	17 59	0 57		n.a.
F 5	23 49	16 12	4 45	23 32	0 22	16 21	0 18	24 21	0 53	10 50	0 49	7 28	2 16	16 59	0 11	6 46	1 59	0 30	11 54	18 22	17 58	1 0		n.a.
S 6	23 48	12 56	5 4	23 53	0 33	15 57	0 13	24 25	0 53	10 50	0 49	7 28	2 16	16 59	0 11	6 47	1 59	0 30	11 54	18 20	17 58	1 2		n.a.
S 7	23 47	9 12	5 9	24 12	0 43	15 33	0 7	24 27	0 54	10 50	0 49	7 28	2 16	17 0	0 11	6 47	1 59	0 30	11 54	18 18	17 57	1 4		n.a.
M 8	23 46	5 9	5 0	24 29	0 53	15 9	0 2	24 30	0 54	10 50	0 49	7 28	2 16	17 1	0 11	6 47	1 59	0 30	11 54	18 17	17 56	1 6		n.a.
T 9	23 44	0 56	4 38	24 44	1 2	14 45	0s 4	24 33	0 54	10 51	0 48	7 28	2 15	17 2	0 11	6 48	1 59	0 30	11 55	18 16	17 55	1 8		n.a.
W10	23 42	3n17	4 4	24 56	1 10	14 20	0 10	24 35	0 55	10 51	0 48	7 28	2 15	17 2	0 11	6 48	1 59	0 30	11 55	18 15	17 54	1 11		n.a.
T 11	23 39	7 23	3 20	25 6	1 17	13 55	0 16	24 37	0 55	10 51	0 48	7 29	2 15	17 3	0 11	6 48	1 59	0 30	11 55	18 15	17 53	1 13		n.a.
F 12	23 36	11 14	2 26	25 13	1 24	13 30	0 22	24 39	0 56	10 52	0 48	7 29	2 15	17 4	0 11	6 48	1 59	0 30	11 55	18 16	17 52	1 15		n.a.
S 13	23 32	14 41	1 26	25 17	1 29	13 5	0 28	24 41	0 56	10 52	0 47	7 29	2 14	17 5	0 11	6 49	1 59	0 30	11 55	18 16	17 51	1 17		n.a.
S 14	23 28	17 34	0 20	25 19	1 34	12 39	0 34	24 43	0 56	10 53	0 47	7 30	2 14	17 5	0 11	6 49	1 59	0 30	11 56	18 16	17 51	1 20		n.a.
M15	23 24	19 40	0s49	25 18	1 38	12 14	0 41	24 44	0 57	10 54	0 47	7 30	2 14	17 6	0 11	6 49	2 0	0 30	11 56	18 16	17 50	1 22		n.a.
T 16	23 19	20 48	1 56	25 14	1 42	11 48	0 47	24 45	0 57	10 54	0 46	7 31	2 14	17 7	0 11	6 49	2 0	0 30	11 56	18 16	17 49	1 24		n.a.
W17	23 14	20 47	2 59	25 8	1 44	11 22	0 54	24 46	0 58	10 55	0 46	7 31	2 13	17 8	0 11	6 50	2 0	0 30	11 56	18 14	17 48	1 26		n.a.
T 18	23 8	19 32	3 53	24 59	1 46	10 56	1 1	24 47	0 58	10 56	0 46	7 32	2 13	17 8	0 11	6 50	2 0	0 30	11 57	18 13	17 47	1 29		n.a.
F 19	23 2	17 4	4 35	24 48	1 47	10 30	1 8	24 48	0 58	10 57	0 46	7 32	2 13	17 9	0 11	6 50	2 0	0 30	11 57	18 11	17 46	1 31		n.a.
S 20	22 55	13 31	4 59	24 34	1 48	10 4	1 15	24 48	0 59	10 58	0 45	7 33	2 12	17 10	0 11	6 50	2 0	0 30	11 57	18 8	17 45	1 33		n.a.
S 21	22 48	9 9	5 5	24 18	1 48	9 38	1 22	24 48	0 59	10 59	0 45	7 33	2 12	17 10	0 11	6 50	2 0	0 30	11 57	18 6	17 44	1 35		n.a.
M22	22 41	4 14	4 51	24 1	1 47	9 12	1 29	24 48	0 59	11 0	0 45	7 34	2 12	17 11	0 11	6 50	2 0	0 30	11 57	18 4	17 43	1 37		n.a.
T 23	22 33	0s53	4 18	23 41	1 46	8 45	1 37	24 48	1 0	11 2	0 45	7 35	2 12	17 11	0 11	6 51	2 0	0 30	11 58	18 3	17 43	1 40		n.a.
W24	22 25	5 55	3 30	23 20	1 44	8 19	1 44	24 48	1 0	11 3	0 44	7 35	2 11	17 12	0 11	6 51	2 0	0 30	11 58	18 2	17 42	1 42		n.a.
T 25	22 16	10 34	2 29	22 57	1 42	7 53	1 52	24 47	1 1	11 4	0 44	7 36	2 11	17 13	0 11	6 51	2 0	0 30	11 58	18 2	17 41	1 44		n.a.
F 26	22 7	14 35	1 21	22 32	1 39	7 27	2 0	24 47	1 1	11 6	0 44	7 37	2 11	17 13	0 11	6 51	2 0	0 31	11 58	18 2	17 40	1 46		n.a.
S 27	21 58	17 44	0 8	22 6	1 36	7 0	2 8	24 46	1 1	11 7	0 44	7 38	2 11	17 14	0 11	6 51	2 0	0 31	11 58	18 2	17 39	1 48		n.a.
S 28	21 48	19 51	1n 3	21 38	1 32	6 34	2 16	24 45	1 2	11 8	0 43	7 39	2 10	17 14	0 11	6 51	2 0	0 31	11 59	18 2	17 38	1 51		n.a.
M29	21 38	20 50	2 10	21 10	1 28	6 8	2 24	24 43	1 2	11 10	0 43	7 39	2 10	17 15	0 11	6 51	2 0	0 31	11 59	18 1	17 37	1 53		n.a.
T 30	21 28	20 39	3 9	20 40	1 24	5 42	2 32	24 42	1 2	11 12	0 43	7 40	2 10	17 15	0 11	6 51	2 1	0 31	11 59	18 0	17 36	1 55		n.a.
W31	21n17	19s23	3n58	20n 9	1n19	5n17	2s40	24n40	1n 3	11s13	0n43	7s41	2n10	17n16	0s11	6n51	2s 1	0s31	11s59	17s58	17s35	1n57		n.a.

Julian Day Number = 1327864.5, Delta T = 07h26m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'59, Lahiri = -18°49'59 Julian Calendar 1 July 1078 BCE == Greg. Calendar 21 June 1078 BCE

The year -1077 astronomical counting style corresponds to year 1078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 33	26♋59'52	24♌ 8	8♌33	11♍17	7♋45	0♏44	24♎41	17♉56	22♈ 2	27♈16	19°R36	18♏23	25♓38	n.a.	T 1
F 2	19 59 30	27°58'12	6♒41	10°15	12° 2	8°23	0°49	24°43	17°57	22° 2	27°16	19♏24	18°20	25°45	n.a.	F 2
S 3	20 3 26	28°56'33	19° 3	11°57	12°47	9° 1	0°53	24°45	17°59	22° 2	27°16	19°12	18°17	25°52	n.a.	S 3
S 4	20 7 23	29°54'56	1♓13	13°37	13°31	9°39	0°58	24°47	18° 1	22° 2	27°16	19° 0	18°14	25°58	n.a.	S 4
M 5	20 11 19	0♌53'22	13°13	15°16	14°14	10°17	1° 3	24°50	18° 2	22° 2	27°16	18°50	18°11	26° 5	n.a.	M 5
T 6	20 15 16	1°51'49	25° 7	16°54	14°56	10°55	1° 8	24°52	18° 4	22°R 2	27°16	18°42	18° 8	26°12	n.a.	T 6
W 7	20 19 12	2°50'19	6♈56	18°31	15°37	11°33	1°13	24°55	18° 5	22° 2	27°16	18°36	18° 4	26°18	n.a.	W 7
T 8	20 23 9	3°48'51	18°46	20° 7	16°17	12°11	1°19	24°57	18° 7	22° 2	27°R16	18°34	18° 1	26°25	n.a.	T 8
F 9	20 27 6	4°47'26	0♉42	21°42	16°56	12°49	1°24	25° 0	18° 8	22° 2	27°16	18°D33	17°58	26°32	n.a.	F 9
S 10	20 31 2	5°46'03	12°47	23°15	17°34	13°27	1°30	25° 3	18°10	22° 2	27°16	18°R33	17°55	26°38	n.a.	S 10
S 11	20 34 59	6°44'42	25° 9	24°48	18°10	14° 5	1°36	25° 6	18°11	22° 2	27°16	18°33	17°52	26°45	n.a.	S 11
M12	20 38 55	7°43'24	7♊51	26°19	18°46	14°43	1°42	25° 9	18°12	22° 2	27°16	18°31	17°48	26°52	n.a.	M12
T 13	20 42 52	8°42'08	20°59	27°50	19°20	15°21	1°48	25°12	18°13	22° 1	27°16	18°28	17°45	26°58	n.a.	T 13
W14	20 46 48	9°40'54	4♋34	29°19	19°52	15°59	1°55	25°15	18°14	22° 1	27°16	18°22	17°42	27° 5	n.a.	W14
T 15	20 50 45	10°39'43	18°37	0♍48	20°24	16°37	2° 1	25°18	18°16	22° 1	27°16	18°13	17°39	27°12	n.a.	T 15
F 16	20 54 41	11°38'34	3♌ 4	2°15	20°54	17°15	2° 8	25°22	18°17	22° 1	27°16	18° 3	17°36	27°19	n.a.	F 16
S 17	20 58 38	12°37'27	17°50	3°41	21°22	17°53	2°15	25°25	18°18	22° 0	27°16	17°51	17°33	27°25	n.a.	S 17
S 18	21 2 34	13°36'22	2♍47	5° 6	21°49	18°31	2°22	25°29	18°19	22° 0	27°15	17°40	17°29	27°32	n.a.	S 18
M19	21 6 31	14°35'19	17°44	6°30	22°14	19° 9	2°29	25°32	18°19	21°59	27°15	17°30	17°26	27°39	n.a.	M19
T 20	21 10 28	15°34'18	2♎34	7°53	22°38	19°47	2°36	25°36	18°20	21°59	27°15	17°23	17°23	27°45	n.a.	T 20
W21	21 14 24	16°33'19	17° 9	9°15	23° 0	20°25	2°43	25°40	18°21	21°58	27°15	17°19	17°20	27°52	n.a.	W21
T 22	21 18 21	17°32'22	1♏25	10°35	23°20	21° 2	2°51	25°44	18°22	21°58	27°14	17°17	17°17	27°59	n.a.	T 22
F 23	21 22 17	18°31'27	15°21	11°54	23°38	21°40	2°59	25°48	18°22	21°57	27°14	17°17	17°13	28° 5	n.a.	F 23
S 24	21 26 14	19°30'33	28°58	13°12	23°54	22°18	3° 6	25°52	18°23	21°57	27°14	17°17	17°10	28°12	n.a.	S 24
S 25	21 30 10	20°29'42	12♐16	14°28	24° 8	22°56	3°14	25°56	18°24	21°56	27°13	17°15	17° 7	28°19	n.a.	S 25
M26	21 34 7	21°28'53	25°19	15°43	24°20	23°34	3°22	26° 0	18°24	21°56	27°13	17°12	17° 4	28°25	n.a.	M26
T 27	21 38 3	22°28'05	8♑ 9	16°57	24°31	24°12	3°31	26° 4	18°25	21°55	27°13	17° 6	17° 1	28°32	n.a.	T 27
W28	21 42 0	23°27'20	20°47	18° 8	24°38	24°50	3°39	26° 8	18°25	21°54	27°12	16°57	16°58	28°39	n.a.	W28
T 29	21 45 57	24°26'36	3♒15	19°18	24°44	25°27	3°47	26°13	18°25	21°53	27°12	16°45	16°54	28°46	n.a.	T 29
F 30	21 49 53	25°25'55	15°34	20°26	24°48	26° 5	3°56	26°17	18°26	21°53	27°11	16°32	16°51	28°52	n.a.	F 30
S 31	21 53 50	26♌25'15	27♒44	21♍32	24°R49	26♋43	4♏ 5	26♎22	18♉26	21♈52	27♈11	16♏18	16♏48	28♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 6	17s 9	4n33	19n37	1n14	4n51	2s49	24n38	1n 3	11s15	0n42	7s42	2n 9	17n16	0s11	6n51	2s 1	0s31	12s 0	17s55	17s35	1n59		n.a.
F 2	20 54	14 9	4 54	19 4	1 9	4 26	2 57	24 36	1 4	11 17	0 42	7 43	2 9	17 17	0 11	6 51	2 1	0 31	12 0	17 52	17 34	2 2		n.a.
S 3	20 42	10 35	5 2	18 30	1 4	4 0	3 6	24 34	1 4	11 19	0 42	7 44	2 9	17 17	0 11	6 51	2 1	0 32	12 0	17 48	17 33	2 4		n.a.
S 4	20 30	6 37	4 55	17 55	0 58	3 35	3 15	24 32	1 4	11 21	0 42	7 45	2 9	17 18	0 11	6 51	2 1	0 32	12 0	17 45	17 32	2 6		n.a.
M 5	20 17	2 28	4 35	17 20	0 52	3 10	3 24	24 29	1 5	11 23	0 41	7 47	2 8	17 18	0 11	6 51	2 1	0 32	12 0	17 42	17 31	2 8		n.a.
T 6	20 4	1n45	4 4	16 44	0 45	2 46	3 33	24 27	1 5	11 25	0 41	7 48	2 8	17 19	0 11	6 51	2 1	0 32	12 1	17 40	17 30	2 10		n.a.
W 7	19 50	5 53	3 22	16 8	0 39	2 22	3 42	24 24	1 5	11 27	0 41	7 49	2 8	17 19	0 11	6 51	2 1	0 32	12 1	17 38	17 29	2 13		n.a.
T 8	19 36	9 47	2 31	15 31	0 32	1 58	3 51	24 21	1 6	11 29	0 41	7 50	2 8	17 20	0 11	6 51	2 1	0 33	12 1	17 37	17 28	2 15		n.a.
F 9	19 22	13 21	1 33	14 54	0 25	1 34	4 0	24 17	1 6	11 31	0 40	7 51	2 7	17 20	0 11	6 51	2 1	0 33	12 1	17 37	17 27	2 17		n.a.
S 10	19 8	16 24	0 31	14 16	0 18	1 10	4 9	24 14	1 6	11 33	0 40	7 53	2 7	17 20	0 11	6 51	2 1	0 33	12 2	17 37	17 27	2 19		n.a.
S 11	18 53	18 47	0s35	13 38	0 11	0 48	4 19	24 10	1 7	11 36	0 40	7 54	2 7	17 21	0 11	6 50	2 1	0 33	12 2	17 37	17 26	2 21		n.a.
M12	18 38	20 19	1 40	13 0	0 4	0 25	4 28	24 6	1 7	11 38	0 40	7 55	2 7	17 21	0 11	6 50	2 1	0 33	12 2	17 37	17 25	2 24		n.a.
T 13	18 22	20 48	2 43	12 22	0s 3	0 3	4 37	24 2	1 7	11 40	0 40	7 57	2 6	17 21	0 11	6 50	2 1	0 34	12 2	17 36	17 24	2 26		n.a.
W14	18 7	20 7	3 38	11 43	0 11	0s19	4 47	23 58	1 8	11 43	0 39	7 58	2 6	17 22	0 11	6 50	2 2	0 34	12 2	17 34	17 23	2 28		n.a.
T 15	17 50	18 11	4 22	11 5	0 18	0 40	4 56	23 54	1 8	11 45	0 39	8 0	2 6	17 22	0 11	6 50	2 2	0 34	12 3	17 32	17 22	2 30		n.a.
F 16	17 34	15 4	4 50	10 26	0 26	1 1	5 6	23 49	1 8	11 48	0 39	8 1	2 6	17 22	0 11	6 50	2 2	0 34	12 3	17 29	17 21	2 32		n.a.
S 17	17 17	10 58	5 0	9 47	0 34	1 21	5 16	23 44	1 9	11 50	0 39	8 2	2 5	17 23	0 11	6 50	2 2	0 35	12 3	17 25	17 20	2 35		n.a.
S 18	17 0	6 8	4 50	9 9	0 42	1 40	5 25	23 40	1 9	11 53	0 38	8 4	2 5	17 23	0 11	6 49	2 2	0 35	12 3	17 22	17 19	2 37		n.a.
M19	16 43	0 56	4 20	8 30	0 49	1 59	5 35	23 34	1 9	11 56	0 38	8 6	2 5	17 23	0 11	6 49	2 2	0 35	12 3	17 20	17 18	2 39		n.a.
T 20	16 25	4s17	3 33	7 52	0 57	2 17	5 44	23 29	1 10	11 58	0 38	8 7	2 5	17 23	0 11	6 49	2 2	0 35	12 4	17 18	17 17	2 41		n.a.
W21	16 8	9 10	2 32	7 14	1 5	2 35	5 54	23 24	1 10	12 1	0 38	8 9	2 5	17 24	0 11	6 49	2 2	0 36	12 4	17 16	17 17	2 43		n.a.
T 22	15 49	13 27	1 23	6 36	1 13	2 51	6 3	23 18	1 10	12 4	0 38	8 10	2 4	17 24	0 11	6 48	2 2	0 36	12 4	17 16	17 16	2 45		n.a.
F 23	15 31	16 52	0 10	5 58	1 21	3 7	6 13	23 13	1 11	12 7	0 37	8 12	2 4	17 24	0 11	6 48	2 2	0 36	12 4	17 16	17 15	2 48		n.a.
S 24	15 12	19 15	1n 1	5 21	1 28	3 22	6 22	23 7	1 11	12 10	0 37	8 14	2 4	17 24	0 11	6 48	2 2	0 37	12 5	17 16	17 14	2 50		n.a.
S 25	14 53	20 31	2 8	4 44	1 36	3 36	6 31	23 1	1 11	12 13	0 37	8 15	2 4	17 24	0 11	6 48	2 2	0 37	12 5	17 15	17 13	2 52		n.a.
M26	14 34	20 38	3 6	4 7	1 44	3 50	6 40	22 54	1 12	12 16	0 37	8 17	2 3	17 24	0 11	6 47	2 2	0 37	12 5	17 14	17 12	2 54		n.a.
T 27	14 15	19 40	3 54	3 32	1 51	4 2	6 49	22 48	1 12	12 19	0 37	8 19	2 3	17 25	0 11	6 47	2 2	0 38	12 5	17 13	17 11	2 56		n.a.
W28	13 55	17 44	4 30	2 57	1 59	4 13	6 58	22 41	1 12	12 22	0 36	8 21	2 3	17 25	0 11	6 47	2 2	0 38	12 5	17 10	17 10	2 58		n.a.
T 29	13 35	15 0	4 52	2 22	2 6	4 23	7 7	22 35	1 13	12 25	0 36	8 22	2 3	17 25	0 11	6 46	2 2	0 38	12 6	17 7	17 9	3 1		n.a.
F 30	13 15	11 39	5 0	1 48	2 14	4 32	7 15	22 28	1 13	12 28	0 36	8 24	2 3	17 25	0 11	6 46	2 2	0 39	12 6	17 3	17 8	3 3		n.a.
S 31	12n54	7s51	4n54	1n16	2s21	4s40	7s23	22n21	1n13	12s31	0n36	8s26	2n 2	17n25	0s11	6n46	2s 3	0s39	12s 6	16s59	17s 7	3n 5		n.a.

Julian Day Number = 1327895.5, Delta T = 07h26m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'55, Lahiri = -18°49'55 Julian Calendar 1 Aug. 1078 BCE == Greg. Calendar 22 July 1078 BCE

The year -1077 astronomical counting style corresponds to year 1078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 46	27♌24'38	9♓46	22♍36	24°R47	27♋21	4♏14	26♎26	18♉26	21°R51	27°R10	16°R 4	16♏45	29♓ 6	n.a.	S 1
M 2	22 1 43	28°24'03	21°41	23°37	24♍44	27°59	4°23	26°31	18°26	21♈50	27♈10	15♏53	16°42	29°12	n.a.	M 2
T 3	22 5 39	29°23'31	3♈32	24°36	24°38	28°36	4°32	26°36	18°26	21°49	27° 9	15°43	16°39	29°19	n.a.	T 3
W 4	22 9 36	0♍23'00	15°20	25°32	24°29	29°14	4°41	26°41	18°R27	21°48	27° 9	15°37	16°35	29°26	n.a.	W 4
T 5	22 13 32	1°22'32	27° 9	26°25	24°18	29°52	4°50	26°45	18°27	21°48	27° 8	15°33	16°32	29°32	n.a.	T 5
F 6	22 17 29	2°22'07	9♉ 3	27°14	24° 5	0♌30	5° 0	26°50	18°26	21°47	27° 8	15°31	16°29	29°39	n.a.	F 6
S 7	22 21 25	3°21'44	21° 6	28° 0	23°50	1° 7	5° 9	26°55	18°26	21°46	27° 7	15°D31	16°26	29°46	n.a.	S 7
S 8	22 25 22	4°21'23	3♊24	28°41	23°32	1°45	5°19	27° 0	18°26	21°45	27° 6	15°R31	16°23	29°52	n.a.	S 8
M 9	22 29 19	5°21'05	16° 2	29°18	23°11	2°23	5°29	27° 6	18°26	21°44	27° 6	15°31	16°19	29°59	n.a.	M 9
T 10	22 33 15	6°20'49	29° 6	29°50	22°49	3° 1	5°39	27°11	18°26	21°42	27° 5	15°29	16°16	0♈ 6	n.a.	T 10
W11	22 37 12	7°20'36	12♋37	0♎17	22°25	3°38	5°49	27°16	18°25	21°41	27° 4	15°24	16°13	0°12	n.a.	W11
T 12	22 41 8	8°20'25	26°39	0°38	21°58	4°16	5°59	27°21	18°25	21°40	27° 4	15°17	16°10	0°19	n.a.	T 12
F 13	22 45 5	9°20'16	11♌10	0°52	21°30	4°54	6° 9	27°27	18°25	21°39	27° 3	15° 8	16° 7	0°26	n.a.	F 13
S 14	22 49 1	10°20'10	26° 5	0°R59	21° 0	5°32	6°19	27°32	18°24	21°38	27° 2	14°58	16° 4	0°33	n.a.	S 14
S 15	22 52 58	11°20'05	11♍15	0°59	20°29	6° 9	6°30	27°38	18°24	21°37	27° 1	14°48	16° 0	0°39	n.a.	S 15
M16	22 56 54	12°20'03	26°30	0°50	19°56	6°47	6°40	27°43	18°23	21°36	27° 1	14°40	15°57	0°46	n.a.	M16
T 17	23 0 51	13°20'03	11♎39	0°33	19°22	7°25	6°51	27°49	18°22	21°34	27° 0	14°33	15°54	0°53	n.a.	T 17
W18	23 4 47	14°20'05	26°33	0° 7	18°47	8° 2	7° 2	27°54	18°22	21°33	26°59	14°30	15°51	0°59	n.a.	W18
T 19	23 8 44	15°20'08	11♏ 5	29♍32	18°11	8°40	7°12	28° 0	18°21	21°32	26°58	14°D28	15°48	1° 6	n.a.	T 19
F 20	23 12 41	16°20'13	25°13	28°48	17°35	9°18	7°23	28° 6	18°20	21°30	26°58	14°29	15°45	1°13	n.a.	F 20
S 21	23 16 37	17°20'20	8♐55	27°55	16°59	9°55	7°34	28°12	18°19	21°29	26°57	14°29	15°41	1°19	n.a.	S 21
S 22	23 20 34	18°20'29	22°13	26°54	16°22	10°33	7°45	28°18	18°18	21°28	26°56	14°R30	15°38	1°26	n.a.	S 22
M23	23 24 30	19°20'40	5♑11	25°46	15°46	11°11	7°57	28°23	18°17	21°26	26°55	14°28	15°35	1°33	n.a.	M23
T 24	23 28 27	20°20'52	17°52	24°33	15°10	11°48	8° 8	28°29	18°16	21°25	26°54	14°25	15°32	1°39	n.a.	T 24
W25	23 32 23	21°21'06	0♒18	23°16	14°36	12°26	8°19	28°35	18°15	21°24	26°53	14°19	15°29	1°46	n.a.	W25
T 26	23 36 20	22°21'21	12°33	21°58	14° 2	13° 4	8°31	28°41	18°14	21°22	26°52	14°11	15°25	1°53	n.a.	T 26
F 27	23 40 16	23°21'38	24°40	20°41	13°29	13°41	8°42	28°48	18°13	21°21	26°51	14° 1	15°22	1°59	n.a.	F 27
S 28	23 44 13	24°21'57	6♓40	19°28	12°57	14°19	8°54	28°54	18°12	21°19	26°50	13°51	15°19	2° 6	n.a.	S 28
S 29	23 48 10	25°22'18	18°35	18°20	12°28	14°56	9° 6	29° 0	18°11	21°18	26°49	13°41	15°16	2°13	n.a.	S 29
M30	23 52 6	26♍22'41	0♈26	17♍21	12♍ 0	15♌34	9♏17	29♎ 6	18♉10	21♈16	26♈48	13♏33	15♏13	2♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n34	3s47	4n35	0n44	2s27	4s46	7s31	22n14	1n14	12s35	0n35	8s28	2n 2	17n25	0s11	6n45	2s 3	0s39	12s 6	16s55	17s 6	3n 7		n.a.
M 2	12 13	0n23	4 4	0 13	2 34	4 52	7 38	22 6	1 14	12 38	0 35	8 30	2 2	17 25	0 11	6 45	2 3	0 40	12 6	16 51	17 6	3 9		n.a.
T 3	11 52	4 31	3 23	0s16	2 40	4 56	7 45	21 59	1 14	12 41	0 35	8 32	2 2	17 25	0 11	6 45	2 3	0 40	12 6	16 48	17 5	3 11		n.a.
W 4	11 31	8 28	2 33	0 44	2 46	4 58	7 52	21 51	1 15	12 44	0 35	8 34	2 2	17 25	0 11	6 44	2 3	0 40	12 7	16 46	17 4	3 13		n.a.
T 5	11 9	12 6	1 36	1 10	2 52	5 0	7 58	21 43	1 15	12 48	0 35	8 36	2 1	17 25	0 11	6 44	2 3	0 41	12 7	16 45	17 3	3 16		n.a.
F 6	10 48	15 17	0 34	1 35	2 57	4 59	8 3	21 35	1 15	12 51	0 34	8 38	2 1	17 25	0 11	6 43	2 3	0 41	12 7	16 45	17 2	3 18		n.a.
S 7	10 26	17 51	0s30	1 58	3 2	4 58	8 8	21 27	1 15	12 55	0 34	8 40	2 1	17 25	0 11	6 43	2 3	0 42	12 7	16 45	17 1	3 20		n.a.
S 8	10 4	19 38	1 34	2 19	3 6	4 55	8 13	21 19	1 16	12 58	0 34	8 42	2 1	17 25	0 11	6 42	2 3	0 42	12 7	16 45	17 0	3 22		n.a.
M 9	9 42	20 31	2 35	2 37	3 10	4 50	8 16	21 11	1 16	13 2	0 34	8 44	2 1	17 25	0 11	6 42	2 3	0 42	12 8	16 45	16 59	3 24		n.a.
T 10	9 20	20 19	3 30	2 53	3 13	4 44	8 19	21 2	1 16	13 5	0 34	8 46	2 0	17 25	0 11	6 42	2 3	0 43	12 8	16 44	16 58	3 26		n.a.
W11	8 57	18 58	4 16	3 5	3 15	4 36	8 22	20 53	1 17	13 9	0 34	8 48	2 0	17 25	0 11	6 41	2 3	0 43	12 8	16 43	16 57	3 28		n.a.
T 12	8 34	16 27	4 48	3 15	3 17	4 27	8 23	20 45	1 17	13 12	0 33	8 50	2 0	17 25	0 11	6 41	2 3	0 43	12 8	16 41	16 56	3 31		n.a.
F 13	8 12	12 51	5 3	3 21	3 17	4 17	8 24	20 36	1 17	13 16	0 33	8 52	2 0	17 25	0 11	6 40	2 3	0 44	12 8	16 38	16 55	3 33		n.a.
S 14	7 49	8 22	4 58	3 23	3 16	4 5	8 24	20 27	1 18	13 19	0 33	8 54	2 0	17 24	0 11	6 40	2 3	0 44	12 8	16 35	16 54	3 35		n.a.
S 15	7 26	3 17	4 32	3 21	3 14	3 51	8 23	20 17	1 18	13 23	0 33	8 56	1 59	17 24	0 11	6 39	2 3	0 45	12 9	16 32	16 54	3 37		n.a.
M16	7 2	2s 3	3 47	3 15	3 11	3 36	8 21	20 8	1 18	13 27	0 33	8 59	1 59	17 24	0 11	6 39	2 3	0 45	12 9	16 30	16 53	3 39		n.a.
T 17	6 39	7 13	2 46	3 4	3 6	3 20	8 18	19 58	1 18	13 30	0 32	9 1	1 59	17 24	0 11	6 38	2 3	0 46	12 9	16 28	16 52	3 41		n.a.
W18	6 16	11 52	1 34	2 47	3 0	3 3	8 14	19 49	1 19	13 34	0 32	9 3	1 59	17 24	0 11	6 38	2 3	0 46	12 9	16 27	16 51	3 43		n.a.
T 19	5 52	15 41	0 18	2 26	2 52	2 45	8 9	19 39	1 19	13 38	0 32	9 5	1 59	17 24	0 11	6 37	2 3	0 46	12 9	16 26	16 50	3 46		n.a.
F 20	5 28	18 27	0n57	1 59	2 41	2 26	8 4	19 29	1 19	13 42	0 32	9 7	1 59	17 23	0 11	6 37	2 3	0 47	12 9	16 26	16 49	3 48		n.a.
S 21	5 5	20 3	2 7	1 26	2 29	2 5	7 57	19 19	1 20	13 45	0 32	9 10	1 58	17 23	0 11	6 36	2 4	0 47	12 9	16 26	16 48	3 50		n.a.
S 22	4 41	20 28	3 8	0 49	2 16	1 44	7 50	19 9	1 20	13 49	0 32	9 12	1 58	17 23	0 11	6 36	2 4	0 48	12 10	16 27	16 47	3 52		n.a.
M23	4 17	19 46	3 58	0 7	2 0	1 23	7 41	18 59	1 20	13 53	0 31	9 14	1 58	17 23	0 11	6 35	2 4	0 48	12 10	16 26	16 46	3 54		n.a.
T 24	3 53	18 5	4 34	0n38	1 42	1 0	7 32	18 48	1 20	13 57	0 31	9 16	1 58	17 22	0 11	6 34	2 4	0 48	12 10	16 25	16 45	3 56		n.a.
W25	3 29	15 34	4 57	1 26	1 24	0 38	7 22	18 38	1 21	14 1	0 31	9 19	1 58	17 22	0 11	6 34	2 4	0 49	12 10	16 23	16 44	3 58		n.a.
T 26	3 5	12 25	5 6	2 16	1 4	0 15	7 12	18 27	1 21	14 5	0 31	9 21	1 58	17 22	0 11	6 33	2 4	0 49	12 10	16 21	16 43	4 0		n.a.
F 27	2 41	8 47	5 1	3 5	0 43	0n 8	7 1	18 17	1 21	14 9	0 31	9 23	1 58	17 21	0 11	6 33	2 4	0 50	12 10	16 18	16 42	4 2		n.a.
S 28	2 16	4 50	4 43	3 53	0 23	0 31	6 49	18 6	1 22	14 13	0 31	9 26	1 57	17 21	0 11	6 32	2 4	0 50	12 10	16 15	16 41	4 5		n.a.
S 29	1 52	0 44	4 12	4 39	0 2	0 54	6 36	17 55	1 22	14 17	0 30	9 28	1 57	17 21	0 11	6 32	2 4	0 51	12 10	16 12	16 40	4 7		n.a.
M30	1n28	3n23	3n31	5n21	0n17	1n17	6s23	17n44	1n22	14s20	0n30	9s30	1n57	17n20	0s11	6n31	2s 4	0s51	12s10	16s 9	16s39	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 1327926.5, Delta T = 07h26m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'51, Lahiri = -18°49'51 Julian Calendar 1 Sept. 1078 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1078 BCE

The year -1077 astronomical counting style corresponds to year 1078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 3	27♍23'05	12♈16	16°R31	11°R34	16♌12	9♏29	29♎12	18°R 8	21°R15	26°R48	13°R26	15♏10	2♈26	n.a.	T 1
W 2	23 59 59	28°23'31	24° 5	15♍52	11♍10	16°49	9°41	29°19	18♉ 7	21♈13	26♈47	13♏22	15° 6	2°33	n.a.	W 2
T 3	0 3 56	29°24'00	5♉57	15°25	10°48	17°27	9°53	29°25	18° 5	21°12	26°46	13°20	15° 3	2°40	n.a.	T 3
F 4	0 7 52	0♎24'30	17°54	15° 9	10°28	18° 4	10° 5	29°31	18° 4	21°10	26°45	13°D20	15° 0	2°46	n.a.	F 4
S 5	0 11 49	1°25'02	29°59	15°D 4	10°11	18°42	10°17	29°38	18° 2	21° 8	26°43	13°21	14°57	2°53	n.a.	S 5
S 6	0 15 45	2°25'36	12♊18	15°11	9°56	19°19	10°30	29°44	18° 1	21° 7	26°42	13°22	14°54	3° 0	n.a.	S 6
M 7	0 19 42	3°26'12	24°55	15°29	9°44	19°57	10°42	29°51	17°59	21° 5	26°41	13°24	14°50	3° 6	n.a.	M 7
T 8	0 23 38	4°26'50	7♋52	15°56	9°34	20°34	10°54	29°57	17°58	21° 4	26°40	13°R24	14°47	3°13	n.a.	T 8
W 9	0 27 35	5°27'30	21°16	16°32	9°27	21°12	11° 7	0♏ 4	17°56	21° 2	26°39	13°23	14°44	3°20	n.a.	W 9
T 10	0 31 32	6°28'12	5♌ 7	17°16	9°22	21°49	11°19	0°10	17°54	21° 0	26°38	13°20	14°41	3°26	n.a.	T 10
F 11	0 35 28	7°28'56	19°27	18° 7	9°D19	22°27	11°32	0°17	17°53	20°59	26°37	13°16	14°38	3°33	n.a.	F 11
S 12	0 39 25	8°29'41	4♍12	19° 4	9°19	23° 4	11°44	0°24	17°51	20°57	26°36	13°10	14°35	3°40	n.a.	S 12
S 13	0 43 21	9°30'28	19°16	20° 6	9°22	23°42	11°57	0°30	17°49	20°55	26°35	13° 5	14°31	3°46	n.a.	S 13
M14	0 47 18	10°31'17	4♎31	21°14	9°27	24°19	12°10	0°37	17°47	20°54	26°34	13° 1	14°28	3°53	n.a.	M14
T 15	0 51 14	11°32'07	19°47	22°25	9°34	24°57	12°22	0°44	17°45	20°52	26°33	12°57	14°25	4° 0	n.a.	T 15
W16	0 55 11	12°32'59	4♏52	23°40	9°43	25°34	12°35	0°51	17°43	20°50	26°32	12°56	14°22	4° 6	n.a.	W16
T 17	0 59 7	13°33'52	19°38	24°58	9°55	26°11	12°48	0°57	17°41	20°49	26°31	12°D56	14°19	4°13	n.a.	T 17
F 18	1 3 4	14°34'46	4♐ 0	26°18	10° 9	26°49	13° 1	1° 4	17°39	20°47	26°29	12°57	14°16	4°20	n.a.	F 18
S 19	1 7 1	15°35'41	17°55	27°40	10°25	27°26	13°14	1°11	17°37	20°45	26°28	12°58	14°12	4°26	n.a.	S 19
S 20	1 10 57	16°36'38	1♑22	29° 5	10°43	28° 3	13°27	1°18	17°35	20°44	26°27	13° 0	14° 9	4°33	n.a.	S 20
M21	1 14 54	17°37'35	14°25	0♎30	11° 2	28°41	13°40	1°25	17°33	20°42	26°26	13°R 1	14° 6	4°40	n.a.	M21
T 22	1 18 50	18°38'33	27° 6	1°57	11°24	29°18	13°53	1°32	17°31	20°40	26°25	13° 0	14° 3	4°46	n.a.	T 22
W23	1 22 47	19°39'32	9♒29	3°26	11°48	29°55	14° 7	1°38	17°29	20°39	26°24	12°59	14° 0	4°53	n.a.	W23
T 24	1 26 43	20°40'33	21°39	4°55	12°14	0♍33	14°20	1°45	17°26	20°37	26°23	12°56	13°56	5° 0	n.a.	T 24
F 25	1 30 40	21°41'33	3♓39	6°24	12°41	1°10	14°33	1°52	17°24	20°35	26°22	12°53	13°53	5° 6	n.a.	F 25
S 26	1 34 36	22°42'35	15°32	7°55	13°10	1°47	14°46	1°59	17°22	20°33	26°20	12°50	13°50	5°13	n.a.	S 26
S 27	1 38 33	23°43'38	27°22	9°26	13°40	2°25	15° 0	2° 6	17°20	20°32	26°19	12°46	13°47	5°20	n.a.	S 27
M28	1 42 30	24°44'42	9♈12	10°57	14°12	3° 2	15°13	2°13	17°17	20°30	26°18	12°43	13°44	5°26	n.a.	M28
T 29	1 46 26	25°45'46	21° 3	12°28	14°46	3°39	15°27	2°20	17°15	20°28	26°17	12°41	13°41	5°33	n.a.	T 29
W30	1 50 23	26°46'52	2♉58	14° 0	15°21	4°16	15°40	2°27	17°13	20°27	26°16	12°40	13°37	5°40	n.a.	W30
T 31	1 54 19	27♎47'58	14♉57	15♎33	15♍57	4♍53	15♏54	2♏34	17♉10	20♈25	26♈15	12°D40	13♏34	5♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 3	7n22	2n40	5n57	0n36	1n39	6s10	17n33	1n22	14s24	0n30	9s33	1n57	17n20	0s11	6n30	2s 4	0s51	12s11	16s 7	16s39	4n11		n.a.
W 2	0 39	11 4	1 42	6 29	0 54	2 1	5 56	17 21	1 23	14 28	0 30	9 35	1 57	17 20	0 11	6 30	2 4	0 52	12 11	16 6	16 38	4 13		n.a.
T 3	0 15	14 21	0 40	6 54	1 9	2 22	5 42	17 10	1 23	14 32	0 30	9 38	1 57	17 19	0 11	6 29	2 4	0 52	12 11	16 5	16 37	4 15		n.a.
F 4	0s10	17 2	0s25	7 13	1 23	2 43	5 28	16 58	1 23	14 36	0 30	9 40	1 57	17 19	0 11	6 29	2 4	0 53	12 11	16 5	16 36	4 17		n.a.
S 5	0 34	19 1	1 29	7 26	1 36	3 3	5 13	16 47	1 23	14 40	0 30	9 42	1 56	17 18	0 11	6 28	2 4	0 53	12 11	16 6	16 35	4 19		n.a.
S 6	0 59	20 8	2 31	7 33	1 46	3 22	4 59	16 35	1 24	14 44	0 29	9 45	1 56	17 18	0 11	6 27	2 4	0 54	12 11	16 6	16 34	4 21		n.a.
M 7	1 23	20 16	3 27	7 35	1 55	3 40	4 44	16 23	1 24	14 48	0 29	9 47	1 56	17 17	0 11	6 27	2 4	0 54	12 11	16 7	16 33	4 23		n.a.
T 8	1 48	19 21	4 14	7 31	2 2	3 57	4 29	16 11	1 24	14 53	0 29	9 50	1 56	17 17	0 11	6 26	2 4	0 55	12 11	16 7	16 32	4 26		n.a.
W 9	2 12	17 21	4 49	7 22	2 8	4 14	4 15	15 59	1 24	14 57	0 29	9 52	1 56	17 17	0 11	6 25	2 4	0 55	12 11	16 6	16 31	4 28		n.a.
T 10	2 37	14 18	5 9	7 8	2 13	4 29	4 0	15 47	1 25	15 1	0 29	9 54	1 56	17 16	0 11	6 25	2 4	0 55	12 11	16 5	16 30	4 30		n.a.
F 11	3 1	10 19	5 10	6 51	2 16	4 43	3 46	15 35	1 25	15 5	0 29	9 57	1 56	17 16	0 11	6 24	2 4	0 56	12 11	16 4	16 29	4 32		n.a.
S 12	3 25	5 37	4 51	6 30	2 17	4 57	3 31	15 23	1 25	15 9	0 28	9 59	1 56	17 15	0 11	6 23	2 4	0 56	12 11	16 3	16 28	4 34		n.a.
S 13	3 50	0 27	4 12	6 5	2 18	5 9	3 17	15 11	1 25	15 13	0 28	10 2	1 56	17 15	0 11	6 23	2 4	0 57	12 11	16 1	16 27	4 36		n.a.
M14	4 14	4s48	3 15	5 38	2 18	5 20	3 3	14 58	1 26	15 17	0 28	10 4	1 55	17 14	0 11	6 22	2 4	0 57	12 11	16 0	16 26	4 38		n.a.
T 15	4 38	9 45	2 3	5 9	2 17	5 30	2 49	14 46	1 26	15 21	0 28	10 7	1 55	17 13	0 11	6 22	2 4	0 58	12 11	15 59	16 25	4 40		n.a.
W16	5 2	14 2	0 44	4 37	2 15	5 39	2 35	14 33	1 26	15 25	0 28	10 9	1 55	17 13	0 11	6 21	2 4	0 58	12 11	15 58	16 24	4 42		n.a.
T 17	5 26	17 20	0n37	4 3	2 12	5 47	2 22	14 20	1 26	15 29	0 28	10 12	1 55	17 12	0 11	6 20	2 4	0 58	12 11	15 58	16 23	4 44		n.a.
F 18	5 50	19 26	1 53	3 28	2 9	5 54	2 9	14 8	1 27	15 33	0 28	10 14	1 55	17 12	0 11	6 20	2 4	0 59	12 11	15 58	16 22	4 46		n.a.
S 19	6 14	20 16	3 1	2 51	2 6	6 0	1 56	13 55	1 27	15 37	0 27	10 17	1 55	17 11	0 11	6 19	2 4	0 59	12 12	15 59	16 21	4 48		n.a.
S 20	6 38	19 53	3 56	2 14	2 2	6 4	1 44	13 42	1 27	15 42	0 27	10 19	1 55	17 11	0 11	6 18	2 4	1 0	12 12	15 59	16 20	4 51		n.a.
M21	7 1	18 27	4 37	1 35	1 57	6 8	1 31	13 29	1 27	15 46	0 27	10 22	1 55	17 10	0 11	6 18	2 4	1 0	12 12	15 59	16 19	4 53		n.a.
T 22	7 25	16 7	5 3	0 55	1 52	6 11	1 19	13 16	1 28	15 50	0 27	10 24	1 55	17 9	0 11	6 17	2 4	1 0	12 12	15 59	16 18	4 55		n.a.
W23	7 49	13 7	5 14	0 15	1 47	6 12	1 8	13 3	1 28	15 54	0 27	10 27	1 55	17 9	0 11	6 16	2 4	1 1	12 12	15 59	16 18	4 57		n.a.
T 24	8 12	9 36	5 11	0s26	1 41	6 13	0 56	12 49	1 28	15 58	0 27	10 29	1 55	17 8	0 11	6 16	2 4	1 1	12 12	15 58	16 17	4 59		n.a.
F 25	8 35	5 46	4 55	1 7	1 36	6 13	0 45	12 36	1 28	16 2	0 27	10 32	1 54	17 8	0 11	6 15	2 4	1 2	12 12	15 57	16 16	5 1		n.a.
S 26	8 58	1 43	4 25	1 49	1 30	6 11	0 34	12 23	1 28	16 6	0 27	10 34	1 54	17 7	0 11	6 14	2 4	1 2	12 11	15 56	16 15	5 3		n.a.
S 27	9 21	2n22	3 45	2 31	1 23	6 9	0 24	12 9	1 29	16 10	0 26	10 37	1 54	17 6	0 11	6 14	2 4	1 2	12 11	15 55	16 14	5 5		n.a.
M28	9 44	6 22	2 55	3 13	1 17	6 6	0 14	11 56	1 29	16 14	0 26	10 39	1 54	17 6	0 11	6 13	2 4	1 3	12 11	15 54	16 13	5 7		n.a.
T 29	10 7	10 8	1 57	3 55	1 11	6 2	0 4	11 42	1 29	16 19	0 26	10 42	1 54	17 5	0 11	6 13	2 4	1 3	12 11	15 54	16 12	5 9		n.a.
W30	10 29	13 32	0 53	4 38	1 4	5 57	0n 6	11 29	1 29	16 23	0 26	10 44	1 54	17 4	0 11	6 12	2 4	1 4	12 11	15 53	16 11	5 11		n.a.
T 31	10s51	16n23	0s13	5s20	0n57	5n51	0n15	11n15	1n29	16s27	0n26	10s46	1n54	17n 4	0s11	6n11	2s 4	1s 4	12s11	15s53	16s10	5n13		n.a.

Julian Day Number = 1327956.5, Delta T = 07h26m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'47, Lahiri = -18°49'47 Julian Calendar 1 Oct. 1078 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1078 BCE

The year -1077 astronomical counting style corresponds to year 1078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 16	28♎49'06	27♉ 4	17♎ 5	16♍35	5♍31	16♏ 7	2♏41	17°R 8	20°R23	26°R13	12♏40	13♏31	5♈53	n.a.	F 1
S 2	2 2 12	29°50'15	9♊21	18°37	17°14	6° 8	16°21	2°48	17♉ 5	20♈22	26♈12	12°41	13°28	6° 0	n.a.	S 2
S 3	2 6 9	0♏51'24	21°49	20°10	17°55	6°45	16°34	2°55	17° 3	20°20	26°11	12°42	13°25	6° 7	n.a.	S 3
M 4	2 10 5	1°52'35	4♋31	21°43	18°36	7°22	16°48	3° 2	17° 1	20°18	26°10	12°43	13°21	6°13	n.a.	M 4
T 5	2 14 2	2°53'46	17°31	23°16	19°19	7°59	17° 1	3° 9	16°58	20°17	26° 9	12°44	13°18	6°20	n.a.	T 5
W 6	2 17 59	3°54'59	0♌51	24°49	20° 3	8°36	17°15	3°16	16°56	20°15	26° 8	12°R45	13°15	6°27	n.a.	W 6
T 7	2 21 55	4°56'12	14°32	26°22	20°48	9°13	17°29	3°23	16°53	20°13	26° 7	12°45	13°12	6°33	n.a.	T 7
F 8	2 25 52	5°57'27	28°36	27°55	21°34	9°50	17°43	3°30	16°51	20°12	26° 5	12°44	13° 9	6°40	n.a.	F 8
S 9	2 29 48	6°58'42	13♍ 1	29°29	22°21	10°27	17°56	3°37	16°48	20°10	26° 4	12°43	13° 6	6°47	n.a.	S 9
S 10	2 33 45	7°59'58	27°45	1♏ 2	23° 8	11° 4	18°10	3°44	16°46	20° 8	26° 3	12°43	13° 2	6°53	n.a.	S 10
M11	2 37 41	9° 1'15	12♎42	2°36	23°57	11°41	18°24	3°51	16°43	20° 7	26° 2	12°42	12°59	7° 0	n.a.	M11
T 12	2 41 38	10° 2'32	27°43	4°10	24°47	12°18	18°38	3°58	16°40	20° 5	26° 1	12°42	12°56	7° 7	n.a.	T 12
W13	2 45 34	11° 3'50	12♏42	5°44	25°37	12°55	18°52	4° 5	16°38	20° 4	26° 0	12°D42	12°53	7°13	n.a.	W13
T 14	2 49 31	12° 5'08	27°29	7°18	26°28	13°32	19° 5	4°12	16°35	20° 2	25°59	12°42	12°50	7°20	n.a.	T 14
F 15	2 53 28	13° 6'27	11♐56	8°52	27°20	14° 9	19°19	4°19	16°33	20° 1	25°58	12°R42	12°47	7°27	n.a.	F 15
S 16	2 57 24	14° 7'46	26° 0	10°27	28°13	14°46	19°33	4°26	16°30	19°59	25°57	12°42	12°43	7°33	n.a.	S 16
S 17	3 1 21	15° 9'04	9♑38	12° 1	29° 7	15°23	19°47	4°33	16°28	19°57	25°55	12°42	12°40	7°40	n.a.	S 17
M18	3 5 17	16°10'23	22°49	13°36	0♎ 1	15°59	20° 1	4°40	16°25	19°56	25°54	12°41	12°37	7°47	n.a.	M18
T 19	3 9 14	17°11'42	5♒36	15°11	0°55	16°36	20°15	4°47	16°22	19°54	25°53	12°41	12°34	7°53	n.a.	T 19
W20	3 13 10	18°13'00	18° 3	16°46	1°51	17°13	20°29	4°54	16°20	19°53	25°52	12°D41	12°31	8° 0	n.a.	W20
T 21	3 17 7	19°14'19	0♓13	18°22	2°47	17°50	20°43	5° 0	16°17	19°52	25°51	12°41	12°27	8° 7	n.a.	T 21
F 22	3 21 4	20°15'37	12°11	19°58	3°43	18°26	20°56	5° 7	16°15	19°50	25°50	12°42	12°24	8°13	n.a.	F 22
S 23	3 25 0	21°16'54	24° 3	21°34	4°41	19° 3	21°10	5°14	16°12	19°49	25°49	12°43	12°21	8°20	n.a.	S 23
S 24	3 28 57	22°18'12	5♈51	23°11	5°38	19°39	21°24	5°21	16°10	19°47	25°48	12°44	12°18	8°27	n.a.	S 24
M25	3 32 53	23°19'29	17°41	24°47	6°36	20°16	21°38	5°28	16° 7	19°46	25°47	12°45	12°15	8°33	n.a.	M25
T 26	3 36 50	24°20'46	29°35	26°24	7°35	20°53	21°52	5°35	16° 4	19°45	25°46	12°45	12°12	8°40	n.a.	T 26
W27	3 40 46	25°22'03	11♉37	28° 2	8°34	21°29	22° 6	5°41	16° 2	19°43	25°45	12°R46	12° 8	8°47	n.a.	W27
T 28	3 44 43	26°23'19	23°48	29°40	9°34	22° 6	22°20	5°48	15°59	19°42	25°44	12°46	12° 5	8°53	n.a.	T 28
F 29	3 48 39	27°24'36	6♊10	1♐18	10°34	22°42	22°34	5°55	15°57	19°41	25°43	12°44	12° 2	9° 0	n.a.	F 29
S 30	3 52 36	28♏25'52	18♊44	2♐56	11♎35	23♍19	22♏48	6♏ 1	15♉54	19♈39	25♈42	12♏43	11♏59	9♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s14	18n32	1s19	6s 2	0n51	5n44	0n24	11n 1	1n30	16s31	0n26	10s49	1n54	17n 3	0s11	6n11	2s 4	1s 4	12s11	15s53	16s 9	5n15		n.a.
S 2	11 36	19 51	2 23	6 44	0 44	5 37	0 32	10 48	1 30	16 35	0 26	10 51	1 54	17 2	0 11	6 10	2 4	1 5	12 11	15 54	16 8	5 17		n.a.
S 3	11 57	20 14	3 21	7 26	0 37	5 28	0 41	10 34	1 30	16 39	0 26	10 54	1 54	17 1	0 11	6 9	2 4	1 5	12 11	15 54	16 7	5 19		n.a.
M 4	12 19	19 35	4 10	8 7	0 30	5 19	0 49	10 20	1 30	16 43	0 25	10 56	1 54	17 1	0 11	6 9	2 4	1 5	12 11	15 54	16 6	5 21		n.a.
T 5	12 40	17 54	4 48	8 49	0 24	5 10	0 57	10 6	1 30	16 47	0 25	10 59	1 54	17 0	0 11	6 8	2 4	1 6	12 11	15 54	16 5	5 23		n.a.
W 6	13 1	15 14	5 11	9 30	0 17	4 59	1 4	9 52	1 31	16 51	0 25	11 1	1 54	16 59	0 11	6 8	2 4	1 6	12 11	15 55	16 4	5 25		n.a.
T 7	13 22	11 40	5 18	10 11	0 10	4 48	1 11	9 38	1 31	16 55	0 25	11 4	1 54	16 59	0 11	6 7	2 4	1 6	12 11	15 55	16 3	5 28		n.a.
F 8	13 43	7 23	5 6	10 51	0 3	4 36	1 18	9 24	1 31	16 59	0 25	11 6	1 54	16 58	0 11	6 6	2 4	1 7	12 11	15 54	16 2	5 30		n.a.
S 9	14 4	2 33	4 35	11 31	0s 3	4 23	1 25	9 10	1 31	17 3	0 25	11 9	1 54	16 57	0 11	6 6	2 4	1 7	12 11	15 54	16 1	5 32		n.a.
S 10	14 24	2s31	3 45	12 10	0 10	4 10	1 31	8 56	1 31	17 7	0 25	11 11	1 54	16 56	0 11	6 5	2 4	1 7	12 11	15 54	16 0	5 34		n.a.
M11	14 44	7 32	2 39	12 49	0 16	3 56	1 38	8 42	1 32	17 11	0 25	11 13	1 54	16 56	0 11	6 5	2 4	1 8	12 11	15 54	15 59	5 36		n.a.
T 12	15 4	12 6	1 22	13 28	0 23	3 41	1 44	8 28	1 32	17 15	0 25	11 16	1 54	16 55	0 11	6 4	2 4	1 8	12 10	15 54	15 58	5 38		n.a.
W13	15 23	15 54	0 0	14 6	0 29	3 26	1 49	8 13	1 32	17 19	0 24	11 18	1 54	16 54	0 11	6 3	2 4	1 8	12 10	15 54	15 57	5 40		n.a.
T 14	15 42	18 35	1n21	14 43	0 35	3 10	1 55	7 59	1 32	17 23	0 24	11 21	1 54	16 54	0 11	6 3	2 4	1 9	12 10	15 54	15 56	5 42		n.a.
F 15	16 1	20 1	2 36	15 20	0 42	2 54	2 0	7 45	1 32	17 27	0 24	11 23	1 54	16 53	0 11	6 2	2 4	1 9	12 10	15 54	15 55	5 44		n.a.
S 16	16 20	20 7	3 38	15 56	0 48	2 37	2 5	7 31	1 32	17 31	0 24	11 25	1 54	16 52	0 11	6 2	2 4	1 9	12 10	15 54	15 54	5 46		n.a.
S 17	16 38	19 2	4 27	16 32	0 53	2 20	2 9	7 16	1 33	17 35	0 24	11 28	1 54	16 51	0 11	6 1	2 4	1 9	12 10	15 54	15 53	5 48		n.a.
M18	16 56	16 56	4 59	17 7	0 59	2 2	2 14	7 2	1 33	17 39	0 24	11 30	1 54	16 51	0 11	6 1	2 4	1 10	12 10	15 54	15 52	5 50		n.a.
T 19	17 14	14 4	5 15	17 41	1 5	1 44	2 18	6 48	1 33	17 42	0 24	11 32	1 53	16 50	0 11	6 0	2 4	1 10	12 10	15 54	15 51	5 52		n.a.
W20	17 32	10 39	5 17	18 14	1 10	1 25	2 22	6 33	1 33	17 46	0 24	11 35	1 53	16 49	0 11	6 0	2 4	1 10	12 10	15 54	15 50	5 54		n.a.
T 21	17 49	6 51	5 3	18 47	1 16	1 6	2 26	6 19	1 33	17 50	0 24	11 37	1 53	16 48	0 11	5 59	2 4	1 10	12 9	15 54	15 49	5 56		n.a.
F 22	18 6	2 50	4 37	19 18	1 21	0 47	2 30	6 4	1 33	17 54	0 23	11 39	1 53	16 48	0 10	5 59	2 3	1 11	12 9	15 54	15 48	5 58		n.a.
S 23	18 22	1n15	3 59	19 49	1 25	0 27	2 33	5 50	1 33	17 58	0 23	11 42	1 53	16 47	0 10	5 58	2 3	1 11	12 9	15 54	15 47	6 0		n.a.
S 24	18 38	5 16	3 11	20 19	1 30	0 7	2 36	5 35	1 34	18 2	0 23	11 44	1 53	16 46	0 10	5 58	2 3	1 11	12 9	15 54	15 46	6 2		n.a.
M25	18 54	9 7	2 15	20 48	1 35	0s14	2 39	5 21	1 34	18 5	0 23	11 46	1 54	16 45	0 10	5 57	2 3	1 11	12 9	15 55	15 45	6 4		n.a.
T 26	19 9	12 38	1 13	21 15	1 39	0 35	2 42	5 6	1 34	18 9	0 23	11 49	1 54	16 45	0 10	5 57	2 3	1 11	12 9	15 55	15 44	6 6		n.a.
W27	19 25	15 40	0 6	21 42	1 43	0 56	2 44	4 52	1 34	18 13	0 23	11 51	1 54	16 44	0 10	5 56	2 3	1 12	12 8	15 55	15 43	6 8		n.a.
T 28	19 39	18 2	1s 1	22 8	1 46	1 18	2 47	4 37	1 34	18 17	0 23	11 53	1 54	16 43	0 10	5 56	2 3	1 12	12 8	15 55	15 42	6 10		n.a.
F 29	19 54	19 37	2 6	22 32	1 50	1 40	2 49	4 23	1 34	18 20	0 23	11 55	1 54	16 42	0 10	5 55	2 3	1 12	12 8	15 55	15 41	6 12		n.a.
S 30	20s 8	20n14	3s 6	22s55	1s53	2s 2	2n51	4n 8	1n34	18s24	0n23	11s57	1n54	16n42	0s10	5n55	2s 3	1s12	12s 8	15s54	15s40	6n14		n.a.

Julian Day Number = 1327987.5, Delta T = 07h26m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'42, Lahiri = -18°49'43 Julian Calendar 1 Nov. 1078 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 33	29♏27'08	1♋31	4♐35	12♎36	23♍55	23♏ 1	6♏ 8	15°R52	19°R38	25°R41	12°R40	11♏56	9♈13	n.a.	S 1
M 2	4 0 29	0♐28'23	14°32	6°14	13°37	24°31	23°15	6°15	15♉49	19♈37	25♈40	12♏38	11°53	9°20	n.a.	M 2
T 3	4 4 26	1°29'39	27°45	7°54	14°39	25° 8	23°29	6°21	15°47	19°36	25°39	12°35	11°49	9°27	n.a.	T 3
W 4	4 8 22	2°30'54	11♌13	9°34	15°41	25°44	23°43	6°28	15°44	19°35	25°39	12°33	11°46	9°33	n.a.	W 4
T 5	4 12 19	3°32'09	24°55	11°14	16°44	26°20	23°57	6°34	15°42	19°34	25°38	12°32	11°43	9°40	n.a.	T 5
F 6	4 16 15	4°33'24	8♍50	12°54	17°47	26°57	24°11	6°41	15°40	19°32	25°37	12°D31	11°40	9°47	n.a.	F 6
S 7	4 20 12	5°34'38	22°59	14°35	18°50	27°33	24°24	6°47	15°37	19°31	25°36	12°32	11°37	9°53	n.a.	S 7
S 8	4 24 9	6°35'53	7♎20	16°16	19°54	28° 9	24°38	6°54	15°35	19°30	25°35	12°34	11°33	10° 0	n.a.	S 8
M 9	4 28 5	7°37'06	21°49	17°57	20°57	28°45	24°52	7° 0	15°32	19°29	25°34	12°35	11°30	10° 7	n.a.	M 9
T 10	4 32 2	8°38'20	6♏24	19°37	22° 2	29°21	25° 6	7° 6	15°30	19°28	25°33	12°R36	11°27	10°13	n.a.	T 10
W11	4 35 58	9°39'33	20°59	21°18	23° 6	29°57	25°20	7°13	15°28	19°27	25°33	12°36	11°24	10°20	n.a.	W11
T 12	4 39 55	10°40'45	5♐28	22°59	24°11	0♎33	25°33	7°19	15°26	19°26	25°32	12°34	11°21	10°27	n.a.	T 12
F 13	4 43 51	11°41'57	19°45	24°39	25°16	1° 9	25°47	7°25	15°23	19°25	25°31	12°31	11°18	10°33	n.a.	F 13
S 14	4 47 48	12°43'08	3♑45	26°18	26°21	1°45	26° 1	7°31	15°21	19°25	25°30	12°27	11°14	10°40	n.a.	S 14
S 15	4 51 44	13°44'17	17°23	27°57	27°27	2°21	26°14	7°37	15°19	19°24	25°30	12°22	11°11	10°47	n.a.	S 15
M16	4 55 41	14°45'26	0♒38	29°35	28°32	2°57	26°28	7°43	15°17	19°23	25°29	12°16	11° 8	10°53	n.a.	M16
T 17	4 59 38	15°46'34	13°30	1♑11	29°38	3°32	26°41	7°50	15°15	19°22	25°28	12°12	11° 5	11° 0	n.a.	T 17
W18	5 3 34	16°47'40	26° 1	2°46	0♏45	4° 8	26°55	7°56	15°12	19°21	25°28	12° 8	11° 2	11° 7	n.a.	W18
T 19	5 7 31	17°48'45	8♓14	4°18	1°51	4°44	27° 8	8° 1	15°10	19°21	25°27	12° 6	10°59	11°13	n.a.	T 19
F 20	5 11 27	18°49'48	20°14	5°48	2°58	5°19	27°22	8° 7	15° 8	19°20	25°26	12°D 5	10°55	11°20	n.a.	F 20
S 21	5 15 24	19°50'50	2♈ 6	7°14	4° 5	5°55	27°35	8°13	15° 6	19°19	25°26	12° 6	10°52	11°27	n.a.	S 21
S 22	5 19 20	20°51'51	13°54	8°37	5°12	6°30	27°49	8°19	15° 4	19°19	25°25	12° 8	10°49	11°33	n.a.	S 22
M23	5 23 17	21°52'51	25°44	9°56	6°19	7° 6	28° 2	8°25	15° 2	19°18	25°24	12° 9	10°46	11°40	n.a.	M23
T 24	5 27 13	22°53'49	7♉42	11° 9	7°26	7°41	28°15	8°30	15° 1	19°17	25°24	12°R11	10°43	11°47	n.a.	T 24
W25	5 31 10	23°54'45	19°49	12°16	8°34	8°16	28°29	8°36	14°59	19°17	25°23	12°10	10°39	11°53	n.a.	W25
T 26	5 35 7	24°55'41	2♊11	13°17	9°41	8°52	28°42	8°42	14°57	19°16	25°23	12° 8	10°36	12° 0	n.a.	T 26
F 27	5 39 3	25°56'35	14°48	14°11	10°49	9°27	28°55	8°47	14°55	19°16	25°22	12° 4	10°33	12° 7	n.a.	F 27
S 28	5 43 0	26°57'27	27°43	14°56	11°57	10° 2	29° 8	8°52	14°53	19°15	25°22	11°58	10°30	12°13	n.a.	S 28
S 29	5 46 56	27°58'18	10♋54	15°32	13° 6	10°37	29°21	8°58	14°52	19°15	25°21	11°50	10°27	12°20	n.a.	S 29
M30	5 50 53	28°59'08	24°20	15°59	14°14	11°12	29°34	9° 3	14°50	19°15	25°21	11°42	10°24	12°27	n.a.	M30
T 31	5 54 49	29♐59'57	7♌58	16♑15	15♏23	11♎47	29♏47	9♏ 8	14♉48	19♈14	25♈21	11♏34	10♏20	12♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s21	19n51	3s58	23s17	1s56	2s24	2n53	3n54	1n34	18s28	0n23	12s 0	1n54	16n41	0s10	5n54	2s 3	1s12	12s 8	15s53	15s39	6n16		n.a.
M 2	20 34	18 24	4 39	23 38	1 58	2 47	2 54	3 39	1 35	18 31	0 22	12 2	1 54	16 40	0 10	5 54	2 3	1 13	12 8	15 52	15 38	6 18		n.a.
T 3	20 47	15 57	5 5	23 57	2 0	3 10	2 56	3 25	1 35	18 35	0 22	12 4	1 54	16 40	0 10	5 54	2 3	1 13	12 7	15 52	15 37	6 20		n.a.
W 4	21 0	12 38	5 16	24 15	2 2	3 33	2 57	3 10	1 35	18 38	0 22	12 6	1 54	16 39	0 10	5 53	2 3	1 13	12 7	15 51	15 36	6 22		n.a.
T 5	21 12	8 35	5 8	24 31	2 3	3 56	2 58	2 55	1 35	18 42	0 22	12 8	1 54	16 38	0 10	5 53	2 3	1 13	12 7	15 51	15 35	6 24		n.a.
F 6	21 23	4 1	4 43	24 45	2 4	4 20	2 59	2 41	1 35	18 46	0 22	12 10	1 54	16 38	0 10	5 52	2 3	1 13	12 7	15 51	15 34	6 26		n.a.
S 7	21 35	0s51	4 0	24 58	2 4	4 43	3 0	2 26	1 35	18 49	0 22	12 12	1 54	16 37	0 10	5 52	2 3	1 13	12 7	15 51	15 33	6 28		n.a.
S 8	21 45	5 44	3 2	25 9	2 4	5 7	3 1	2 12	1 35	18 53	0 22	12 15	1 54	16 36	0 10	5 52	2 3	1 13	12 6	15 51	15 32	6 30		n.a.
M 9	21 56	10 22	1 52	25 19	2 3	5 31	3 1	1 57	1 35	18 56	0 22	12 17	1 54	16 35	0 10	5 51	2 3	1 13	12 6	15 52	15 31	6 32		n.a.
T 10	22 6	14 24	0 34	25 26	2 2	5 55	3 2	1 43	1 35	19 0	0 22	12 19	1 54	16 35	0 10	5 51	2 3	1 14	12 6	15 52	15 30	6 34		n.a.
W11	22 15	17 33	0n46	25 32	2 1	6 19	3 2	1 28	1 35	19 3	0 22	12 21	1 54	16 34	0 10	5 51	2 3	1 14	12 6	15 52	15 29	6 36		n.a.
T 12	22 24	19 33	2 2	25 36	1 58	6 43	3 2	1 14	1 35	19 6	0 22	12 23	1 54	16 33	0 10	5 50	2 2	1 14	12 6	15 51	15 28	6 38		n.a.
F 13	22 33	20 16	3 10	25 38	1 55	7 7	3 2	0 59	1 35	19 10	0 21	12 25	1 54	16 33	0 10	5 50	2 2	1 14	12 5	15 50	15 27	6 40		n.a.
S 14	22 41	19 42	4 5	25 38	1 51	7 31	3 1	0 45	1 35	19 13	0 21	12 27	1 54	16 32	0 10	5 50	2 2	1 14	12 5	15 49	15 26	6 42		n.a.
S 15	22 49	17 59	4 44	25 35	1 47	7 55	3 1	0 31	1 36	19 16	0 21	12 29	1 54	16 32	0 10	5 50	2 2	1 14	12 5	15 48	15 25	6 43		n.a.
M16	22 56	15 21	5 6	25 31	1 42	8 19	3 1	0 16	1 36	19 20	0 21	12 31	1 54	16 31	0 10	5 49	2 2	1 14	12 5	15 46	15 24	6 45		n.a.
T 17	23 3	12 3	5 12	25 25	1 36	8 43	3 0	0 2	1 36	19 23	0 21	12 32	1 54	16 30	0 10	5 49	2 2	1 14	12 4	15 44	15 23	6 47		n.a.
W18	23 9	8 18	5 3	25 17	1 29	9 7	2 59	0s13	1 36	19 26	0 21	12 34	1 54	16 30	0 10	5 49	2 2	1 14	12 4	15 43	15 22	6 49		n.a.
T 19	23 15	4 17	4 41	25 6	1 21	9 31	2 58	0 27	1 36	19 30	0 21	12 36	1 54	16 29	0 10	5 49	2 2	1 14	12 4	15 43	15 21	6 51		n.a.
F 20	23 21	0 10	4 6	24 54	1 13	9 55	2 57	0 41	1 36	19 33	0 21	12 38	1 54	16 28	0 10	5 48	2 2	1 14	12 4	15 42	15 20	6 53		n.a.
S 21	23 26	3n55	3 21	24 40	1 3	10 19	2 56	0 55	1 36	19 36	0 21	12 40	1 55	16 28	0 10	5 48	2 2	1 14	12 3	15 43	15 19	6 55		n.a.
S 22	23 30	7 50	2 28	24 25	0 53	10 43	2 55	1 10	1 36	19 39	0 21	12 42	1 55	16 27	0 10	5 48	2 2	1 14	12 3	15 43	15 18	6 57		n.a.
M23	23 34	11 28	1 28	24 8	0 41	11 7	2 53	1 24	1 36	19 42	0 21	12 44	1 55	16 27	0 10	5 48	2 2	1 14	12 3	15 44	15 17	6 59		n.a.
T 24	23 38	14 41	0 24	23 50	0 29	11 30	2 52	1 38	1 36	19 45	0 21	12 45	1 55	16 26	0 10	5 48	2 2	1 14	12 3	15 44	15 16	7 1		n.a.
W25	23 41	17 19	0s41	23 30	0 16	11 54	2 50	1 52	1 36	19 48	0 20	12 47	1 55	16 26	0 10	5 47	2 2	1 14	12 2	15 44	15 15	7 3		n.a.
T 26	23 43	19 11	1 46	23 10	0 1	12 17	2 49	2 6	1 36	19 51	0 20	12 49	1 55	16 25	0 10	5 47	2 2	1 14	12 2	15 43	15 14	7 5		n.a.
F 27	23 45	20 10	2 48	22 49	0n14	12 40	2 47	2 20	1 36	19 54	0 20	12 50	1 55	16 25	0 10	5 47	2 1	1 14	12 2	15 42	15 13	7 7		n.a.
S 28	23 47	20 7	3 41	22 28	0 30	13 3	2 45	2 34	1 36	19 57	0 20	12 52	1 55	16 24	0 10	5 47	2 1	1 14	12 2	15 40	15 12	7 9		n.a.
S 29	23 48	18 59	4 24	22 8	0 47	13 26	2 43	2 48	1 36	20 0	0 20	12 54	1 55	16 24	0 10	5 47	2 1	1 14	12 1	15 38	15 11	7 11		n.a.
M30	23 49	16 47	4 54	21 47	1 4	13 48	2 41	3 2	1 35	20 3	0 20	12 55	1 55	16 23	0 10	5 47	2 1	1 13	12 1	15 35	15 10	7 13		n.a.
T 31	23s49	13n38	5s 7	21s28	1n22	14s11	2n39	3s16	1n35	20s 6	0n20	12s57	1n55	16n23	0s10	5n47	2s 1	1s13	12s 1	15s32	15s 9	7n15		n.a.

Julian Day Number = 1328017.5, Delta T = 07h26m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'38, Lahiri = -18°49'38 Julian Calendar 1 Dec. 1078 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1078 BCE

The year -1077 astronomical counting style corresponds to year 1078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 46	1♑ 0'44	21♌46	16°R20	16♏31	12♎22	0♐ 0	9♏14	14°R47	19°R14	25°R20	11°R26	10♏17	12♈40	n.a.	W 1
T 2	6 2 43	2° 1'30	5♍42	16♑15	17°40	12°57	0°13	9°19	14♉45	19♈14	25♈20	11♏21	10°14	12°47	n.a.	T 2
F 3	6 6 39	3° 2'14	19°44	15°59	18°49	13°32	0°26	9°24	14°44	19°13	25°19	11°18	10°11	12°53	n.a.	F 3
S 4	6 10 36	4° 2'58	3♎49	15°32	19°58	14° 6	0°39	9°29	14°42	19°13	25°19	11°D17	10° 8	13° 0	n.a.	S 4
S 5	6 14 32	5° 3'40	17°56	14°55	21° 7	14°41	0°51	9°34	14°41	19°13	25°19	11°18	10° 4	13° 7	n.a.	S 5
M 6	6 18 29	6° 4'21	2♏ 5	14°10	22°16	15°16	1° 4	9°39	14°40	19°13	25°18	11°19	10° 1	13°13	n.a.	M 6
T 7	6 22 25	7° 5'00	16°13	13°16	23°26	15°50	1°17	9°44	14°38	19°13	25°18	11°R19	9°58	13°20	n.a.	T 7
W 8	6 26 22	8° 5'39	0♐20	12°16	24°35	16°25	1°29	9°48	14°37	19°13	25°18	11°17	9°55	13°27	n.a.	W 8
T 9	6 30 18	9° 6'16	14°22	11°12	25°45	16°59	1°42	9°53	14°36	19°D13	25°18	11°13	9°52	13°33	n.a.	T 9
F 10	6 34 15	10° 6'51	28°15	10° 4	26°55	17°33	1°54	9°58	14°35	19°13	25°17	11° 7	9°49	13°40	n.a.	F 10
S 11	6 38 12	11° 7'25	11♑56	8°56	28° 4	18° 7	2° 6	10° 2	14°34	19°13	25°17	10°57	9°45	13°47	n.a.	S 11
S 12	6 42 8	12° 7'56	25°22	7°48	29°14	18°42	2°19	10° 7	14°33	19°13	25°17	10°47	9°42	13°53	n.a.	S 12
M13	6 46 5	13° 8'26	8♒29	6°42	0♐24	19°16	2°31	10°11	14°31	19°13	25°17	10°35	9°39	14° 0	n.a.	M13
T 14	6 50 1	14° 8'54	21°18	5°41	1°34	19°49	2°43	10°15	14°31	19°13	25°17	10°24	9°36	14° 7	n.a.	T 14
W15	6 53 58	15° 9'20	3♓48	4°44	2°45	20°23	2°55	10°19	14°30	19°13	25°17	10°15	9°33	14°13	n.a.	W15
T 16	6 57 54	16° 9'44	16° 1	3°53	3°55	20°57	3° 7	10°24	14°29	19°13	25°17	10° 9	9°30	14°20	n.a.	T 16
F 17	7 1 51	17°10'06	28° 2	3° 9	5° 5	21°31	3°19	10°28	14°28	19°14	25°17	10° 4	9°26	14°27	n.a.	F 17
S 18	7 5 47	18°10'25	9♈53	2°31	6°15	22° 4	3°31	10°32	14°27	19°14	25°17	10° 2	9°23	14°33	n.a.	S 18
S 19	7 9 44	19°10'43	21°42	2° 1	7°26	22°38	3°43	10°36	14°26	19°14	25°D17	10°D 2	9°20	14°40	n.a.	S 19
M20	7 13 41	20°10'58	3♉32	1°39	8°36	23°11	3°54	10°39	14°26	19°15	25°17	10° 2	9°17	14°47	n.a.	M20
T 21	7 17 37	21°11'11	15°30	1°23	9°47	23°44	4° 6	10°43	14°25	19°15	25°17	10°R 2	9°14	14°53	n.a.	T 21
W22	7 21 34	22°11'22	27°40	1°15	10°58	24°17	4°17	10°47	14°25	19°15	25°17	10° 1	9°10	15° 0	n.a.	W22
T 23	7 25 30	23°11'31	10♊ 7	1°D13	12° 8	24°50	4°29	10°50	14°24	19°16	25°17	9°57	9° 7	15° 7	n.a.	T 23
F 24	7 29 27	24°11'38	22°55	1°18	13°19	25°23	4°40	10°54	14°24	19°16	25°17	9°51	9° 4	15°13	n.a.	F 24
S 25	7 33 23	25°11'42	6♋ 5	1°29	14°30	25°56	4°51	10°57	14°23	19°17	25°17	9°42	9° 1	15°20	n.a.	S 25
S 26	7 37 20	26°11'44	19°36	1°46	15°41	26°29	5° 3	11° 1	14°23	19°17	25°17	9°31	8°58	15°26	n.a.	S 26
M27	7 41 16	27°11'45	3♌27	2° 8	16°52	27° 2	5°14	11° 4	14°23	19°18	25°17	9°19	8°55	15°33	n.a.	M27
T 28	7 45 13	28°11'43	17°34	2°35	18° 3	27°34	5°25	11° 7	14°22	19°19	25°17	9° 7	8°51	15°40	n.a.	T 28
W29	7 49 10	29°11'39	1♍50	3° 7	19°14	28° 7	5°36	11°10	14°22	19°19	25°18	8°56	8°48	15°46	n.a.	W29
T 30	7 53 6	0♒11'33	16°11	3°43	20°25	28°39	5°46	11°13	14°22	19°20	25°18	8°48	8°45	15°53	n.a.	T 30
F 31	7 57 3	1♒11'25	0♎31	4♑24	21♐36	29♎11	5♐57	11♏16	14♉22	19♈21	25♈18	8♏43	8♏42	16♈ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	9n42	5s 3	21s 9	1n40	14s33	2n36	3s30	1n35	20s 9	0n20	12s59	1n55	16n22	0s10	5n47	2s 1	1s13	12s 1	15s30	15s 8	7n17		n.a.
T 2	23 48	5 14	4 40	20 52	1 57	14 54	2 34	3 44	1 35	20 12	0 20	13 0	1 56	16 22	0 10	5 47	2 1	1 13	12 0	15 29	15 7	7 18		n.a.
F 3	23 47	0 26	4 1	20 37	2 15	15 16	2 32	3 58	1 35	20 15	0 20	13 2	1 56	16 21	0 10	5 47	2 1	1 13	12 0	15 28	15 6	7 20		n.a.
S 4	23 45	4s24	3 8	20 23	2 32	15 37	2 29	4 12	1 35	20 17	0 20	13 3	1 56	16 21	0 10	5 47	2 1	1 13	12 0	15 27	15 5	7 22		n.a.
S 5	23 43	9 1	2 2	20 12	2 48	15 58	2 27	4 25	1 35	20 20	0 20	13 5	1 56	16 21	0 10	5 47	2 1	1 13	11 59	15 28	15 4	7 24		n.a.
M 6	23 41	13 9	0 49	20 2	3 2	16 19	2 24	4 39	1 35	20 23	0 19	13 6	1 56	16 20	0 10	5 47	2 1	1 13	11 59	15 28	15 3	7 26		n.a.
T 7	23 38	16 32	0n26	19 54	3 16	16 39	2 21	4 52	1 35	20 26	0 19	13 8	1 56	16 20	0 10	5 47	2 1	1 12	11 59	15 28	15 2	7 28		n.a.
W 8	23 34	18 55	1 40	19 49	3 27	16 59	2 18	5 6	1 35	20 28	0 19	13 9	1 56	16 19	0 10	5 47	2 1	1 12	11 59	15 27	15 1	7 30		n.a.
T 9	23 30	20 7	2 47	19 45	3 36	17 18	2 16	5 19	1 35	20 31	0 19	13 10	1 56	16 19	0 10	5 47	2 1	1 12	11 58	15 26	15 0	7 32		n.a.
F 10	23 26	20 5	3 44	19 43	3 43	17 38	2 13	5 33	1 34	20 34	0 19	13 12	1 56	16 19	0 10	5 47	2 1	1 12	11 58	15 24	14 59	7 34		n.a.
S 11	23 21	18 51	4 26	19 44	3 48	17 56	2 10	5 46	1 34	20 36	0 19	13 13	1 57	16 18	0 10	5 47	2 0	1 12	11 58	15 21	14 58	7 36		n.a.
S 12	23 15	16 36	4 53	19 45	3 50	18 15	2 7	5 59	1 34	20 39	0 19	13 14	1 57	16 18	0 10	5 47	2 0	1 11	11 57	15 18	14 57	7 38		n.a.
M13	23 10	13 33	5 4	19 49	3 50	18 33	2 4	6 13	1 34	20 41	0 19	13 16	1 57	16 18	0 10	5 47	2 0	1 11	11 57	15 14	14 56	7 39		n.a.
T 14	23 3	9 55	4 58	19 54	3 48	18 50	2 1	6 26	1 34	20 44	0 19	13 17	1 57	16 18	0 10	5 47	2 0	1 11	11 57	15 11	14 55	7 41		n.a.
W15	22 57	5 57	4 39	20 0	3 44	19 7	1 57	6 39	1 34	20 46	0 19	13 18	1 57	16 17	0 10	5 47	2 0	1 11	11 57	15 8	14 54	7 43		n.a.
T 16	22 49	1 49	4 7	20 7	3 39	19 24	1 54	6 52	1 33	20 49	0 19	13 19	1 57	16 17	0 10	5 48	2 0	1 11	11 56	15 6	14 53	7 45		n.a.
F 17	22 42	2n19	3 24	20 16	3 31	19 40	1 51	7 5	1 33	20 51	0 19	13 20	1 57	16 17	0 10	5 48	2 0	1 10	11 56	15 4	14 52	7 47		n.a.
S 18	22 34	6 19	2 33	20 25	3 23	19 56	1 48	7 18	1 33	20 53	0 19	13 22	1 57	16 17	0 10	5 48	2 0	1 10	11 56	15 4	14 51	7 49		n.a.
S 19	22 25	10 4	1 36	20 35	3 13	20 11	1 44	7 31	1 33	20 56	0 18	13 23	1 57	16 16	0 10	5 48	2 0	1 10	11 55	15 3	14 50	7 51		n.a.
M20	22 17	13 26	0 35	20 46	3 3	20 26	1 41	7 43	1 32	20 58	0 18	13 24	1 58	16 16	0 10	5 48	2 0	1 9	11 55	15 4	14 49	7 53		n.a.
T 21	22 7	16 17	0s29	20 57	2 52	20 40	1 38	7 56	1 32	21 0	0 18	13 25	1 58	16 16	0 10	5 49	2 0	1 9	11 55	15 4	14 48	7 55		n.a.
W22	21 58	18 27	1 32	21 9	2 40	20 53	1 34	8 9	1 32	21 3	0 18	13 26	1 58	16 16	0 10	5 49	2 0	1 9	11 55	15 3	14 47	7 56		n.a.
T 23	21 48	19 48	2 33	21 21	2 28	21 6	1 31	8 21	1 32	21 5	0 18	13 27	1 58	16 16	0 10	5 49	2 0	1 9	11 54	15 2	14 46	7 58		n.a.
F 24	21 37	20 11	3 27	21 34	2 15	21 19	1 27	8 33	1 31	21 7	0 18	13 28	1 58	16 16	0 10	5 49	1 59	1 8	11 54	15 0	14 45	8 0		n.a.
S 25	21 26	19 30	4 11	21 46	2 3	21 31	1 24	8 46	1 31	21 9	0 18	13 29	1 58	16 16	0 10	5 50	1 59	1 8	11 54	14 57	14 44	8 2		n.a.
S 26	21 15	17 41	4 43	21 58	1 50	21 42	1 20	8 58	1 31	21 11	0 18	13 30	1 58	16 15	0 9	5 50	1 59	1 8	11 53	14 53	14 43	8 4		n.a.
M27	21 3	14 50	4 59	22 10	1 38	21 53	1 17	9 10	1 30	21 13	0 18	13 31	1 59	16 15	0 9	5 50	1 59	1 7	11 53	14 50	14 42	8 6		n.a.
T 28	20 51	11 5	4 58	22 22	1 26	22 3	1 13	9 23	1 30	21 15	0 18	13 31	1 59	16 15	0 9	5 50	1 59	1 7	11 53	14 46	14 41	8 8		n.a.
W29	20 39	6 40	4 38	22 34	1 13	22 13	1 10	9 35	1 30	21 17	0 18	13 32	1 59	16 15	0 9	5 51	1 59	1 7	11 53	14 42	14 40	8 10		n.a.
T 30	20 26	1 52	4 0	22 45	1 1	22 22	1 6	9 47	1 29	21 19	0 18	13 33	1 59	16 15	0 9	5 51	1 59	1 6	11 52	14 40	14 39	8 11		n.a.
F 31	20s13	3s 4	3s 7	22s55	0n49	22s31	1n 3	9s58	1n29	21s21	0n18	13s34	1n59	16n15	0s 9	5n51	1s59	1s 6	11s52	14s38	14s38	8n13		n.a.

Julian Day Number = 1328048.5, Delta T = 07h26m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'34, Lahiri = -18°49'34 Julian Calendar 1 Jan. 1077 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1078 BCE

The year -1076 astronomical counting style corresponds to year 1077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 59	2♒11'16	14♎46	5♌ 8	22♐47	29♎43	6♐ 8	11♏19	14°D22	19♈21	25♈18	8°R40	8♏39	16♈ 6	n.a.	S 1
S 2	8 4 56	3°11'04	28°55	5°56	23°58	0♏15	6°18	11°21	14♉22	19°22	25°19	8♏39	8°36	16°13	n.a.	S 2
M 3	8 8 52	4°10'51	12♏57	6°47	25°10	0°47	6°29	11°24	14°22	19°23	25°19	8°39	8°32	16°20	n.a.	M 3
T 4	8 12 49	5°10'36	26°50	7°41	26°21	1°18	6°39	11°27	14°22	19°24	25°19	8°39	8°29	16°26	n.a.	T 4
W 5	8 16 45	6°10'20	10♐35	8°39	27°32	1°50	6°49	11°29	14°22	19°25	25°20	8°36	8°26	16°33	n.a.	W 5
T 6	8 20 42	7°10'01	24°12	9°39	28°44	2°21	6°59	11°31	14°23	19°26	25°20	8°31	8°23	16°40	n.a.	T 6
F 7	8 24 38	8° 9'41	7♌39	10°41	29°55	2°52	7° 9	11°34	14°23	19°27	25°20	8°22	8°20	16°46	n.a.	F 7
S 8	8 28 35	9° 9'18	20°56	11°47	1♌ 7	3°23	7°19	11°36	14°23	19°28	25°21	8°11	8°16	16°53	n.a.	S 8
S 9	8 32 32	10° 8'54	4♒ 0	12°54	2°18	3°54	7°29	11°38	14°24	19°29	25°21	7°58	8°13	17° 0	n.a.	S 9
M10	8 36 28	11° 8'27	16°51	14° 4	3°30	4°25	7°39	11°40	14°24	19°30	25°22	7°44	8°10	17° 6	n.a.	M10
T 11	8 40 25	12° 7'58	29°28	15°15	4°42	4°56	7°48	11°42	14°25	19°31	25°22	7°31	8° 7	17°13	n.a.	T 11
W12	8 44 21	13° 7'26	11♓49	16°29	5°53	5°26	7°57	11°44	14°25	19°32	25°23	7°20	8° 4	17°20	n.a.	W12
T 13	8 48 18	14° 6'53	23°58	17°45	7° 5	5°56	8° 7	11°45	14°26	19°33	25°23	7°11	8° 1	17°26	n.a.	T 13
F 14	8 52 14	15° 6'16	5♈56	19° 2	8°17	6°26	8°16	11°47	14°26	19°34	25°24	7° 4	7°57	17°33	n.a.	F 14
S 15	8 56 11	16° 5'38	17°46	20°21	9°28	6°56	8°25	11°48	14°27	19°35	25°24	7° 1	7°54	17°40	n.a.	S 15
S 16	9 0 7	17° 4'57	29°34	21°42	10°40	7°26	8°34	11°50	14°28	19°36	25°25	7° 0	7°51	17°46	n.a.	S 16
M17	9 4 4	18° 4'14	11♉23	23° 5	11°52	7°55	8°43	11°51	14°29	19°38	25°26	6°D59	7°48	17°53	n.a.	M17
T 18	9 8 0	19° 3'28	23°20	24°29	13° 4	8°25	8°51	11°52	14°30	19°39	25°26	6°R59	7°45	18° 0	n.a.	T 18
W19	9 11 57	20° 2'40	5♊30	25°55	14°15	8°54	9° 0	11°53	14°30	19°40	25°27	6°59	7°42	18° 6	n.a.	W19
T 20	9 15 54	21° 1'49	17°57	27°23	15°27	9°23	9° 8	11°54	14°31	19°42	25°28	6°56	7°38	18°13	n.a.	T 20
F 21	9 19 50	22° 0'56	0♋48	28°52	16°39	9°52	9°17	11°55	14°32	19°43	25°28	6°50	7°35	18°20	n.a.	F 21
S 22	9 23 47	23° 0'01	14° 4	0♒22	17°51	10°20	9°25	11°56	14°34	19°44	25°29	6°43	7°32	18°26	n.a.	S 22
S 23	9 27 43	23°59'03	27°46	1°54	19° 3	10°49	9°33	11°57	14°35	19°46	25°30	6°33	7°29	18°33	n.a.	S 23
M24	9 31 40	24°58'03	11♌53	3°27	20°15	11°17	9°41	11°57	14°36	19°47	25°30	6°22	7°26	18°40	n.a.	M24
T 25	9 35 36	25°57'00	26°21	5° 2	21°27	11°45	9°49	11°58	14°37	19°49	25°31	6°11	7°22	18°46	n.a.	T 25
W26	9 39 33	26°55'56	11♍ 2	6°39	22°39	12°12	9°56	11°58	14°38	19°50	25°32	6° 1	7°19	18°53	n.a.	W26
T 27	9 43 29	27°54'49	25°48	8°17	23°51	12°40	10° 4	11°59	14°40	19°52	25°33	5°54	7°16	18°59	n.a.	T 27
F 28	9 47 26	28°53'40	10♎33	9°56	25° 3	13° 7	10°11	11°59	14°41	19°53	25°34	5°49	7°13	19° 6	n.a.	F 28
S 29	9 51 23	29♒52'29	25♎ 9	11♒37	26♌15	13♏34	10♐18	11♏59	14♉43	19♈55	25♈34	5♏47	7♏10	19♈13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s59	7s48	2s 3	23s 5	0n38	22s38	0n59	10s10	1n29	21s23	0n17	13s35	1n59	16n15	0s 9	5n52	1s59	1s 6	11s52	14s37	14s37	8n15		n.a.
S 2	19 45	12 4	0 51	23 15	0 27	22 45	0 56	10 22	1 28	21 25	0 17	13 35	1 59	16 15	0 9	5 52	1 59	1 5	11 51	14 37	14 36	8 17		n.a.
M 3	19 31	15 37	0n23	23 23	0 16	22 52	0 52	10 34	1 28	21 27	0 17	13 36	2 0	16 15	0 9	5 52	1 59	1 5	11 51	14 37	14 34	8 19		n.a.
T 4	19 17	18 14	1 35	23 31	0 5	22 58	0 48	10 45	1 27	21 29	0 17	13 37	2 0	16 15	0 9	5 53	1 59	1 4	11 51	14 37	14 33	8 21		n.a.
W 5	19 2	19 45	2 40	23 37	0s 5	23 3	0 45	10 57	1 27	21 31	0 17	13 37	2 0	16 15	0 9	5 53	1 59	1 4	11 51	14 36	14 32	8 23		n.a.
T 6	18 46	20 6	3 36	23 43	0 15	23 8	0 41	11 8	1 26	21 33	0 17	13 38	2 0	16 16	0 9	5 54	1 59	1 4	11 50	14 34	14 31	8 24		n.a.
F 7	18 31	19 17	4 19	23 48	0 25	23 12	0 38	11 19	1 26	21 34	0 17	13 38	2 0	16 16	0 9	5 54	1 59	1 3	11 50	14 31	14 30	8 26		n.a.
S 8	18 15	17 26	4 47	23 51	0 34	23 15	0 34	11 31	1 25	21 36	0 17	13 39	2 0	16 16	0 9	5 55	1 58	1 3	11 50	14 28	14 29	8 28		n.a.
S 9	17 59	14 43	4 59	23 54	0 43	23 17	0 31	11 42	1 25	21 38	0 17	13 39	2 0	16 16	0 9	5 55	1 58	1 2	11 49	14 23	14 28	8 30		n.a.
M10	17 42	11 20	4 56	23 55	0 52	23 19	0 27	11 53	1 24	21 39	0 17	13 40	2 1	16 16	0 9	5 55	1 58	1 2	11 49	14 19	14 27	8 32		n.a.
T 11	17 26	7 30	4 39	23 55	1 0	23 20	0 24	12 4	1 24	21 41	0 17	13 40	2 1	16 16	0 9	5 56	1 58	1 2	11 49	14 14	14 26	8 34		n.a.
W12	17 9	3 25	4 8	23 54	1 7	23 21	0 20	12 14	1 23	21 43	0 17	13 41	2 1	16 16	0 9	5 56	1 58	1 1	11 49	14 11	14 25	8 35		n.a.
T 13	16 51	0n44	3 27	23 52	1 15	23 21	0 17	12 25	1 22	21 44	0 17	13 41	2 1	16 17	0 9	5 57	1 58	1 1	11 48	14 8	14 24	8 37		n.a.
F 14	16 34	4 47	2 37	23 48	1 22	23 20	0 13	12 36	1 22	21 46	0 16	13 42	2 1	16 17	0 9	5 57	1 58	1 0	11 48	14 6	14 23	8 39		n.a.
S 15	16 16	8 37	1 40	23 42	1 28	23 19	0 10	12 46	1 21	21 47	0 16	13 42	2 1	16 17	0 9	5 58	1 58	1 0	11 48	14 4	14 22	8 41		n.a.
S 16	15 58	12 6	0 39	23 36	1 34	23 16	0 7	12 57	1 20	21 49	0 16	13 42	2 1	16 17	0 9	5 58	1 58	0 59	11 47	14 4	14 21	8 43		n.a.
M17	15 39	15 7	0s23	23 27	1 40	23 14	0 3	13 7	1 20	21 50	0 16	13 42	2 2	16 18	0 9	5 59	1 58	0 59	11 47	14 4	14 20	8 45		n.a.
T 18	15 21	17 31	1 26	23 18	1 46	23 10	0 0	13 17	1 19	21 52	0 16	13 43	2 2	16 18	0 9	6 0	1 58	0 58	11 47	14 4	14 19	8 46		n.a.
W19	15 2	19 11	2 25	23 6	1 50	23 6	0s 3	13 27	1 18	21 53	0 16	13 43	2 2	16 18	0 9	6 0	1 58	0 58	11 47	14 4	14 18	8 48		n.a.
T 20	14 43	19 57	3 19	22 54	1 55	23 1	0 6	13 37	1 18	21 55	0 16	13 43	2 2	16 18	0 9	6 1	1 58	0 57	11 46	14 3	14 17	8 50		n.a.
F 21	14 24	19 44	4 5	22 39	1 59	22 55	0 10	13 47	1 17	21 56	0 16	13 43	2 2	16 19	0 9	6 1	1 58	0 57	11 46	14 1	14 16	8 52		n.a.
S 22	14 4	18 26	4 39	22 23	2 3	22 49	0 13	13 57	1 16	21 57	0 16	13 43	2 2	16 19	0 9	6 2	1 58	0 56	11 46	13 58	14 15	8 54		n.a.
S 23	13 44	16 4	4 59	22 6	2 6	22 42	0 16	14 7	1 15	21 59	0 16	13 43	2 2	16 20	0 9	6 2	1 58	0 56	11 46	13 55	14 14	8 55		n.a.
M24	13 24	12 41	5 1	21 46	2 8	22 35	0 19	14 17	1 14	22 0	0 16	13 43	2 3	16 20	0 9	6 3	1 57	0 55	11 45	13 51	14 13	8 57		n.a.
T 25	13 4	8 29	4 44	21 25	2 11	22 26	0 22	14 26	1 13	22 1	0 16	13 43	2 3	16 20	0 9	6 4	1 57	0 55	11 45	13 48	14 12	8 59		n.a.
W26	12 44	3 43	4 8	21 2	2 12	22 18	0 25	14 36	1 12	22 2	0 16	13 43	2 3	16 21	0 9	6 4	1 57	0 54	11 45	13 44	14 10	9 1		n.a.
T 27	12 23	1s18	3 16	20 38	2 14	22 8	0 28	14 45	1 12	22 4	0 15	13 43	2 3	16 21	0 9	6 5	1 57	0 54	11 45	13 42	14 9	9 3		n.a.
F 28	12 3	6 14	2 10	20 12	2 14	21 58	0 31	14 54	1 11	22 5	0 15	13 43	2 3	16 21	0 9	6 5	1 57	0 53	11 44	13 40	14 8	9 4		n.a.
S 29	11s42	10s45	0s56	19s44	2s15	21s47	0s33	15s 3	1n10	22s 6	0n15	13s43	2n 3	16n22	0s 9	6n 6	1s57	0s53	11s44	13s40	14s 7	9n 6		n.a.

Julian Day Number = 1328079.5, Delta T = 07h26m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'30, Lahiri = -18°49'30 Julian Calendar 1 Feb. 1077 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 19	0♓51'17	9♏32	13♒19	27♑27	14♏ 1	10♐25	11°R59	14♉44	19♈56	25♈35	5°D46	7♏ 7	19♈19	n.a.	S 1
M 2	9 59 16	1°50'02	23°40	15° 3	28°39	14°27	10°32	11♏59	14°46	19°58	25°36	5♏47	7° 3	19°26	n.a.	M 2
T 3	10 3 12	2°48'46	7♐32	16°48	29°51	14°53	10°39	11°59	14°47	20° 0	25°37	5°R47	7° 0	19°33	n.a.	T 3
W 4	10 7 9	3°47'28	21° 8	18°35	1♒ 3	15°19	10°46	11°59	14°49	20° 1	25°38	5°46	6°57	19°39	n.a.	W 4
T 5	10 11 5	4°46'09	4♑30	20°23	2°16	15°45	10°52	11°58	14°50	20° 3	25°39	5°42	6°54	19°46	n.a.	T 5
F 6	10 15 2	5°44'47	17°38	22°13	3°28	16°10	10°58	11°58	14°52	20° 5	25°40	5°36	6°51	19°53	n.a.	F 6
S 7	10 18 58	6°43'24	0♒34	24° 5	4°40	16°36	11° 5	11°57	14°54	20° 6	25°41	5°28	6°48	19°59	n.a.	S 7
S 8	10 22 55	7°41'58	13°17	25°58	5°52	17° 0	11°11	11°57	14°56	20° 8	25°42	5°18	6°44	20° 6	n.a.	S 8
M 9	10 26 51	8°40'31	25°49	27°52	7° 5	17°25	11°16	11°56	14°57	20°10	25°43	5° 7	6°41	20°13	n.a.	M 9
T 10	10 30 48	9°39'02	8♓ 9	29°48	8°17	17°49	11°22	11°55	14°59	20°12	25°44	4°57	6°38	20°19	n.a.	T 10
W11	10 34 45	10°37'30	20°19	1♓45	9°29	18°13	11°28	11°54	15° 1	20°13	25°45	4°48	6°35	20°26	n.a.	W11
T 12	10 38 41	11°35'57	2♈20	3°44	10°41	18°36	11°33	11°53	15° 3	20°15	25°46	4°41	6°32	20°33	n.a.	T 12
F 13	10 42 38	12°34'21	14°13	5°45	11°54	19° 0	11°38	11°52	15° 5	20°17	25°47	4°37	6°28	20°39	n.a.	F 13
S 14	10 46 34	13°32'43	26° 1	7°47	13° 6	19°22	11°43	11°51	15° 7	20°19	25°48	4°34	6°25	20°46	n.a.	S 14
S 15	10 50 31	14°31'03	7♉47	9°50	14°18	19°45	11°48	11°49	15° 9	20°21	25°49	4°D34	6°22	20°53	n.a.	S 15
M16	10 54 27	15°29'21	19°36	11°54	15°31	20° 7	11°53	11°48	15°12	20°23	25°50	4°35	6°19	20°59	n.a.	M16
T 17	10 58 24	16°27'37	1♊33	14° 0	16°43	20°29	11°57	11°47	15°14	20°25	25°51	4°36	6°16	21° 6	n.a.	T 17
W18	11 2 20	17°25'51	13°41	16° 6	17°55	20°50	12° 1	11°45	15°16	20°27	25°52	4°R37	6°13	21°12	n.a.	W18
T 19	11 6 17	18°24'03	26° 7	18°14	19° 8	21°11	12° 6	11°43	15°18	20°29	25°53	4°37	6° 9	21°19	n.a.	T 19
F 20	11 10 13	19°22'12	8♋55	20°22	20°20	21°32	12°10	11°42	15°21	20°30	25°54	4°35	6° 6	21°26	n.a.	F 20
S 21	11 14 10	20°20'19	22° 9	22°30	21°33	21°52	12°13	11°40	15°23	20°32	25°55	4°31	6° 3	21°32	n.a.	S 21
S 22	11 18 7	21°18'24	5♌51	24°39	22°45	22°12	12°17	11°38	15°25	20°34	25°57	4°26	6° 0	21°39	n.a.	S 22
M23	11 22 3	22°16'27	20° 1	26°48	23°57	22°31	12°21	11°36	15°28	20°36	25°58	4°20	5°57	21°46	n.a.	M23
T 24	11 26 0	23°14'28	4♍36	28°56	25°10	22°50	12°24	11°34	15°30	20°39	25°59	4°13	5°53	21°52	n.a.	T 24
W25	11 29 56	24°12'28	19°30	1♈ 4	26°22	23° 9	12°27	11°32	15°33	20°41	26° 0	4° 8	5°50	21°59	n.a.	W25
T 26	11 33 53	25°10'25	4♎34	3°11	27°35	23°27	12°30	11°29	15°35	20°43	26° 1	4° 3	5°47	22° 6	n.a.	T 26
F 27	11 37 49	26° 8'20	19°39	5°17	28°47	23°45	12°33	11°27	15°38	20°45	26° 2	4° 1	5°44	22°12	n.a.	F 27
S 28	11 41 46	27° 6'15	4♏36	7°21	29°59	24° 2	12°35	11°24	15°40	20°47	26° 4	4°D 0	5°41	22°19	n.a.	S 28
S 29	11 45 42	28° 4'07	19°18	9°24	1♓12	24°19	12°38	11°22	15°43	20°49	26° 5	4° 1	5°38	22°26	n.a.	S 29
M30	11 49 39	29° 1'58	3♐41	11°25	2°25	24°35	12°40	11°19	15°46	20°51	26° 6	4° 2	5°34	22°32	n.a.	M30
T 31	11 53 36	29♓59'48	17♐42	13♈23	3♓37	24♏50	12♐42	11♏17	15♉48	20♈53	26♈ 7	4♏ 3	5♏31	22♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s21	14s35	0n20	19s14	2s15	21s36	0s36	15s12	1n 9	22s 7	0n15	13s43	2n 4	16n22	0s 9	6n 7	1s57	0s52	11s44	13s39	14s 6	9n 8		n.a.
M 2	10 59	17 28	1 34	18 43	2 14	21 24	0 39	15 21	1 8	22 8	0 15	13 43	2 4	16 23	0 9	6 7	1 57	0 52	11 44	13 40	14 5	9 10		n.a.
T 3	10 38	19 16	2 41	18 9	2 13	21 11	0 42	15 30	1 7	22 9	0 15	13 43	2 4	16 23	0 9	6 8	1 57	0 51	11 43	13 40	14 4	9 12		n.a.
W 4	10 16	19 54	3 38	17 34	2 11	20 58	0 44	15 39	1 5	22 10	0 15	13 43	2 4	16 24	0 9	6 9	1 57	0 51	11 43	13 39	14 3	9 13		n.a.
T 5	9 55	19 24	4 21	16 57	2 9	20 44	0 47	15 48	1 4	22 11	0 15	13 42	2 4	16 24	0 9	6 9	1 57	0 50	11 43	13 38	14 2	9 15		n.a.
F 6	9 33	17 51	4 50	16 18	2 6	20 29	0 49	15 56	1 3	22 12	0 15	13 42	2 4	16 25	0 9	6 10	1 57	0 50	11 43	13 36	14 1	9 17		n.a.
S 7	9 11	15 25	5 4	15 38	2 3	20 14	0 52	16 5	1 2	22 13	0 15	13 42	2 4	16 25	0 9	6 11	1 57	0 49	11 43	13 33	14 0	9 19		n.a.
S 8	8 49	12 17	5 2	14 56	1 59	19 59	0 54	16 13	1 1	22 14	0 15	13 41	2 5	16 26	0 9	6 12	1 57	0 49	11 42	13 30	13 59	9 21		n.a.
M 9	8 27	8 39	4 45	14 11	1 54	19 42	0 56	16 21	0 59	22 15	0 15	13 41	2 5	16 27	0 9	6 12	1 57	0 48	11 42	13 26	13 58	9 22		n.a.
T 10	8 4	4 42	4 16	13 26	1 50	19 26	0 59	16 29	0 58	22 16	0 14	13 41	2 5	16 27	0 9	6 13	1 57	0 47	11 42	13 23	13 57	9 24		n.a.
W11	7 42	0 37	3 35	12 38	1 44	19 8	1 1	16 37	0 57	22 17	0 14	13 40	2 5	16 28	0 9	6 14	1 57	0 47	11 42	13 20	13 56	9 26		n.a.
T 12	7 19	3n27	2 45	11 49	1 38	18 51	1 3	16 45	0 55	22 17	0 14	13 40	2 5	16 28	0 9	6 14	1 57	0 46	11 41	13 17	13 55	9 28		n.a.
F 13	6 57	7 20	1 47	10 58	1 31	18 32	1 5	16 53	0 54	22 18	0 14	13 39	2 5	16 29	0 9	6 15	1 57	0 46	11 41	13 16	13 54	9 29		n.a.
S 14	6 34	10 55	0 46	10 5	1 24	18 13	1 7	17 1	0 53	22 19	0 14	13 39	2 5	16 30	0 9	6 16	1 56	0 45	11 41	13 15	13 52	9 31		n.a.
S 15	6 11	14 3	0s17	9 11	1 17	17 54	1 9	17 8	0 51	22 20	0 14	13 38	2 5	16 30	0 9	6 17	1 56	0 45	11 41	13 15	13 51	9 33		n.a.
M16	5 48	16 37	1 20	8 16	1 9	17 34	1 11	17 16	0 50	22 21	0 14	13 38	2 6	16 31	0 9	6 17	1 56	0 44	11 41	13 15	13 50	9 35		n.a.
T 17	5 26	18 30	2 21	7 19	1 0	17 14	1 13	17 23	0 48	22 21	0 14	13 37	2 6	16 32	0 9	6 18	1 56	0 44	11 40	13 16	13 49	9 36		n.a.
W18	5 3	19 34	3 16	6 21	0 51	16 53	1 15	17 30	0 46	22 22	0 14	13 36	2 6	16 32	0 9	6 19	1 56	0 43	11 40	13 16	13 48	9 38		n.a.
T 19	4 39	19 43	4 3	5 22	0 42	16 32	1 16	17 37	0 45	22 23	0 14	13 36	2 6	16 33	0 9	6 20	1 56	0 42	11 40	13 16	13 47	9 40		n.a.
F 20	4 16	18 52	4 40	4 22	0 32	16 10	1 18	17 45	0 43	22 23	0 14	13 35	2 6	16 34	0 9	6 21	1 56	0 42	11 40	13 15	13 46	9 42		n.a.
S 21	3 53	16 59	5 3	3 21	0 22	15 48	1 19	17 52	0 41	22 24	0 13	13 35	2 6	16 34	0 9	6 21	1 56	0 41	11 40	13 14	13 45	9 43		n.a.
S 22	3 30	14 6	5 10	2 20	0 11	15 25	1 21	17 58	0 40	22 24	0 13	13 34	2 6	16 35	0 9	6 22	1 56	0 41	11 39	13 12	13 44	9 45		n.a.
M23	3 7	10 19	4 58	1 18	0 1	15 2	1 22	18 5	0 38	22 25	0 13	13 33	2 6	16 36	0 9	6 23	1 56	0 40	11 39	13 10	13 43	9 47		n.a.
T 24	2 43	5 50	4 28	0 16	0n10	14 39	1 24	18 12	0 36	22 25	0 13	13 32	2 7	16 37	0 9	6 24	1 56	0 39	11 39	13 8	13 42	9 49		n.a.
W25	2 20	0 53	3 38	0n45	0 21	14 15	1 25	18 19	0 34	22 26	0 13	13 32	2 7	16 37	0 8	6 25	1 56	0 39	11 39	13 6	13 41	9 50		n.a.
T 26	1 57	4s11	2 33	1 46	0 32	13 51	1 26	18 25	0 32	22 26	0 13	13 31	2 7	16 38	0 8	6 25	1 56	0 38	11 39	13 4	13 40	9 52		n.a.
F 27	1 34	9 0	1 18	2 47	0 43	13 26	1 27	18 31	0 30	22 27	0 13	13 30	2 7	16 39	0 8	6 26	1 56	0 38	11 39	13 3	13 39	9 54		n.a.
S 28	1 10	13 12	0n 3	3 47	0 53	13 2	1 28	18 38	0 28	22 27	0 13	13 29	2 7	16 40	0 8	6 27	1 56	0 37	11 38	13 3	13 37	9 56		n.a.
S 29	0 47	16 30	1 23	4 45	1 4	12 36	1 29	18 44	0 26	22 28	0 13	13 28	2 7	16 40	0 8	6 28	1 56	0 37	11 38	13 3	13 36	9 57		n.a.
M30	0 23	18 41	2 35	5 43	1 14	12 11	1 30	18 50	0 24	22 28	0 13	13 27	2 7	16 41	0 8	6 29	1 56	0 36	11 38	13 4	13 35	9 59		n.a.
T 31	0s 0	19s39	3n36	6n39	1n24	11s45	1s31	18s56	0n21	22s28	0n13	13s26	2n 7	16n42	0s 8	6n30	1s56	0s35	11s38	13s 4	13s34	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 1328108.5, Delta T = 07h26m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'26, Lahiri = -18°49'26 Julian Calendar 1 March 1077 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 32	0♈57'37	1♉21	15♈19	4♓50	25♏ 6	12♐44	11°R14	15♉51	20♈55	26♈ 9	4°R 4	5♏28	22♈46	n.a.	W 1
T 2	12 1 29	1°55'24	14°39	17°12	6° 2	25°20	12°46	11♏11	15°54	20°57	26°10	4♏ 3	5°25	22°52	n.a.	T 2
F 3	12 5 25	2°53'10	27°38	19° 2	7°15	25°34	12°47	11° 8	15°57	20°59	26°11	4° 1	5°22	22°59	n.a.	F 3
S 4	12 9 22	3°50'55	10♒21	20°49	8°28	25°48	12°48	11° 5	16° 0	21° 2	26°12	3°58	5°19	23° 6	n.a.	S 4
S 5	12 13 18	4°48'38	22°49	22°34	9°40	26° 1	12°49	11° 2	16° 3	21° 4	26°14	3°53	5°15	23°12	n.a.	S 5
M 6	12 17 15	5°46'20	5♓ 6	24°14	10°53	26°13	12°50	10°59	16° 5	21° 6	26°15	3°49	5°12	23°19	n.a.	M 6
T 7	12 21 11	6°44'00	17°12	25°52	12° 6	26°25	12°51	10°56	16° 8	21° 8	26°16	3°44	5° 9	23°25	n.a.	T 7
W 8	12 25 8	7°41'39	29°11	27°26	13°18	26°36	12°52	10°53	16°11	21°10	26°18	3°40	5° 6	23°32	n.a.	W 8
T 9	12 29 4	8°39'17	11♈ 4	28°57	14°31	26°47	12°52	10°49	16°14	21°13	26°19	3°37	5° 3	23°39	n.a.	T 9
F 10	12 33 1	9°36'53	22°52	0♉24	15°44	26°57	12°R52	10°46	16°17	21°15	26°20	3°35	4°59	23°45	n.a.	F 10
S 11	12 36 58	10°34'28	4♉39	1°48	16°56	27° 6	12°52	10°43	16°20	21°17	26°22	3°D35	4°56	23°52	n.a.	S 11
S 12	12 40 54	11°32'02	16°26	3° 8	18° 9	27°15	12°52	10°39	16°23	21°19	26°23	3°36	4°53	23°59	n.a.	S 12
M13	12 44 51	12°29'34	28°18	4°24	19°22	27°23	12°51	10°35	16°27	21°21	26°24	3°37	4°50	24° 5	n.a.	M13
T 14	12 48 47	13°27'05	10♊17	5°37	20°34	27°30	12°51	10°32	16°30	21°24	26°26	3°38	4°47	24°12	n.a.	T 14
W15	12 52 44	14°24'34	22°27	6°46	21°47	27°37	12°50	10°28	16°33	21°26	26°27	3°40	4°44	24°19	n.a.	W15
T 16	12 56 40	15°22'02	4♋53	7°51	23° 0	27°43	12°49	10°25	16°36	21°28	26°28	3°41	4°40	24°25	n.a.	T 16
F 17	13 0 37	16°19'28	17°38	8°52	24°13	27°48	12°48	10°21	16°39	21°30	26°30	3°R41	4°37	24°32	n.a.	F 17
S 18	13 4 33	17°16'52	0♌48	9°50	25°25	27°53	12°46	10°17	16°42	21°33	26°31	3°41	4°34	24°39	n.a.	S 18
S 19	13 8 30	18°14'16	14°23	10°43	26°38	27°57	12°45	10°13	16°46	21°35	26°32	3°39	4°31	24°45	n.a.	S 19
M20	13 12 27	19°11'38	28°26	11°32	27°51	28° 0	12°43	10° 9	16°49	21°37	26°34	3°38	4°28	24°52	n.a.	M20
T 21	13 16 23	20° 8'58	12♍55	12°17	29° 4	28° 3	12°41	10° 5	16°52	21°39	26°35	3°36	4°24	24°59	n.a.	T 21
W22	13 20 20	21° 6'17	27°46	12°58	0♈17	28° 4	12°39	10° 1	16°55	21°42	26°36	3°35	4°21	25° 5	n.a.	W22
T 23	13 24 16	22° 3'35	12♎52	13°34	1°29	28° 6	12°37	9°57	16°59	21°44	26°38	3°34	4°18	25°12	n.a.	T 23
F 24	13 28 13	23° 0'52	28° 5	14° 6	2°42	28°R 6	12°34	9°53	17° 2	21°46	26°39	3°D33	4°15	25°18	n.a.	F 24
S 25	13 32 9	23°58'09	13♏14	14°34	3°55	28° 5	12°32	9°49	17° 5	21°48	26°40	3°33	4°12	25°25	n.a.	S 25
S 26	13 36 6	24°55'24	28°11	14°57	5° 8	28° 4	12°29	9°45	17° 9	21°50	26°42	3°34	4° 9	25°32	n.a.	S 26
M27	13 40 2	25°52'39	12♐49	15°15	6°21	28° 2	12°26	9°41	17°12	21°53	26°43	3°34	4° 5	25°38	n.a.	M27
T 28	13 43 59	26°49'53	27° 3	15°29	7°34	28° 0	12°23	9°36	17°16	21°55	26°45	3°35	4° 2	25°45	n.a.	T 28
W29	13 47 56	27°47'06	10♑51	15°38	8°47	27°56	12°19	9°32	17°19	21°57	26°46	3°36	3°59	25°52	n.a.	W29
T 30	13 51 52	28♈44'19	24♑13	15♉43	9♈59	27♏52	12♐16	9♏28	17♉22	21♈59	26♈47	3°R36	3♏56	25♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n23	19s25	4n24	7n33	1n33	11s19	1s32	19s 2	0n19	22s29	0n12	13s25	2n 7	16n43	0s 8	6n30	1s56	0s35	11s38	13s 5	13s33	10n 2		n.a.
T 2	0 47	18 7	4 55	8 25	1 42	10 52	1 32	19 8	0 17	22 29	0 12	13 24	2 7	16 44	0 8	6 31	1 56	0 34	11 38	13 4	13 32	10 4		n.a.
F 3	1 10	15 53	5 11	9 16	1 50	10 25	1 33	19 14	0 14	22 29	0 12	13 23	2 8	16 44	0 8	6 32	1 56	0 34	11 38	13 4	13 31	10 6		n.a.
S 4	1 33	12 56	5 11	10 4	1 58	9 58	1 33	19 19	0 12	22 30	0 12	13 22	2 8	16 45	0 8	6 33	1 56	0 33	11 37	13 2	13 30	10 8		n.a.
S 5	1 56	9 28	4 56	10 50	2 5	9 31	1 34	19 25	0 9	22 30	0 12	13 21	2 8	16 46	0 8	6 34	1 56	0 33	11 37	13 1	13 29	10 9		n.a.
M 6	2 20	5 39	4 28	11 35	2 11	9 3	1 34	19 30	0 7	22 30	0 12	13 20	2 8	16 47	0 8	6 35	1 56	0 32	11 37	12 59	13 28	10 11		n.a.
T 7	2 43	1 39	3 48	12 16	2 17	8 35	1 35	19 36	0 4	22 30	0 12	13 19	2 8	16 48	0 8	6 35	1 56	0 31	11 37	12 58	13 27	10 13		n.a.
W 8	3 6	2n23	2 58	12 56	2 22	8 7	1 35	19 41	0 2	22 31	0 12	13 18	2 8	16 49	0 8	6 36	1 56	0 31	11 37	12 56	13 26	10 14		n.a.
T 9	3 29	6 18	2 1	13 33	2 26	7 39	1 35	19 46	0s 1	22 31	0 12	13 17	2 8	16 50	0 8	6 37	1 56	0 30	11 37	12 55	13 25	10 16		n.a.
F 10	3 52	9 56	0 59	14 8	2 30	7 10	1 35	19 51	0 4	22 31	0 11	13 16	2 8	16 51	0 8	6 38	1 56	0 30	11 37	12 55	13 23	10 18		n.a.
S 11	4 15	13 11	0s 6	14 40	2 32	6 42	1 35	19 56	0 7	22 31	0 11	13 15	2 8	16 51	0 8	6 39	1 56	0 29	11 37	12 55	13 22	10 19		n.a.
S 12	4 38	15 54	1 10	15 10	2 34	6 13	1 35	20 1	0 10	22 31	0 11	13 14	2 8	16 52	0 8	6 40	1 56	0 29	11 37	12 55	13 21	10 21		n.a.
M13	5 1	17 57	2 12	15 37	2 35	5 44	1 35	20 6	0 13	22 31	0 11	13 13	2 8	16 53	0 8	6 40	1 56	0 28	11 36	12 55	13 20	10 23		n.a.
T 14	5 23	19 14	3 9	16 2	2 35	5 15	1 35	20 10	0 16	22 31	0 11	13 11	2 8	16 54	0 8	6 41	1 56	0 27	11 36	12 56	13 19	10 24		n.a.
W15	5 46	19 38	3 58	16 25	2 35	4 45	1 35	20 15	0 19	22 31	0 11	13 10	2 8	16 55	0 8	6 42	1 56	0 27	11 36	12 56	13 18	10 26		n.a.
T 16	6 9	19 6	4 38	16 45	2 33	4 16	1 34	20 19	0 22	22 31	0 11	13 9	2 8	16 56	0 8	6 43	1 56	0 26	11 36	12 57	13 17	10 28		n.a.
F 17	6 31	17 36	5 4	17 3	2 31	3 46	1 34	20 24	0 25	22 31	0 11	13 8	2 8	16 57	0 8	6 44	1 56	0 26	11 36	12 57	13 16	10 30		n.a.
S 18	6 53	15 9	5 16	17 19	2 27	3 16	1 34	20 28	0 28	22 31	0 11	13 6	2 8	16 58	0 8	6 45	1 56	0 25	11 36	12 57	13 15	10 31		n.a.
S 19	7 16	11 49	5 11	17 32	2 23	2 47	1 33	20 32	0 32	22 31	0 10	13 5	2 8	16 59	0 8	6 46	1 56	0 25	11 36	12 56	13 14	10 33		n.a.
M20	7 38	7 43	4 48	17 43	2 18	2 17	1 32	20 36	0 35	22 31	0 10	13 4	2 8	17 0	0 8	6 46	1 56	0 24	11 36	12 56	13 13	10 35		n.a.
T 21	8 0	3 3	4 5	17 51	2 12	1 47	1 32	20 40	0 39	22 31	0 10	13 3	2 9	17 1	0 8	6 47	1 56	0 24	11 36	12 55	13 12	10 36		n.a.
W22	8 22	1s56	3 6	17 57	2 5	1 17	1 31	20 44	0 42	22 31	0 10	13 1	2 9	17 2	0 8	6 48	1 56	0 23	11 36	12 54	13 10	10 38		n.a.
T 23	8 43	6 53	1 52	18 1	1 57	0 47	1 30	20 48	0 46	22 30	0 10	13 0	2 9	17 3	0 8	6 49	1 56	0 23	11 36	12 54	13 9	10 40		n.a.
F 24	9 5	11 26	0 30	18 2	1 48	0 16	1 29	20 51	0 49	22 30	0 10	12 59	2 9	17 4	0 8	6 50	1 56	0 22	11 36	12 54	13 8	10 41		n.a.
S 25	9 27	15 13	0n54	18 1	1 38	0n14	1 29	20 55	0 53	22 30	0 10	12 57	2 9	17 5	0 8	6 51	1 56	0 21	11 36	12 54	13 7	10 43		n.a.
S 26	9 48	17 55	2 13	17 58	1 28	0 44	1 28	20 58	0 57	22 30	0 10	12 56	2 9	17 6	0 8	6 52	1 56	0 21	11 36	12 54	13 6	10 45		n.a.
M27	10 9	19 22	3 21	17 53	1 16	1 14	1 27	21 1	1 1	22 29	0 9	12 55	2 9	17 7	0 8	6 52	1 56	0 20	11 36	12 54	13 5	10 46		n.a.
T 28	10 30	19 32	4 16	17 45	1 4	1 44	1 25	21 5	1 5	22 29	0 9	12 53	2 9	17 8	0 8	6 53	1 56	0 20	11 35	12 55	13 4	10 48		n.a.
W29	10 51	18 30	4 53	17 35	0 51	2 15	1 24	21 8	1 9	22 29	0 9	12 52	2 9	17 9	0 8	6 54	1 56	0 19	11 35	12 55	13 3	10 49		n.a.
T 30	11n12	16s28	5n14	17n23	0n37	2n45	1s23	21s11	1s13	22s28	0n 9	12s51	2n 9	17n10	0s 8	6n55	1s56	0s19	11s35	12s55	13s 2	10n51		n.a.

Julian Day Number = 1328139.5, Delta T = 07h26m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'22, Lahiri = -18°49'22 Julian Calendar 1 Apr. 1077 BCE == Greg. Calendar 22 March 1077 BCE

The year -1076 astronomical counting style corresponds to year 1077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 49	29♈41'32	7♒12	15°R43	11♈12	27°R47	12°R12	9°R24	17♉26	22♈ 2	26♈49	3°R36	3♏53	26♈ 5	n.a.	F 1
S 2	13 59 45	0♉38'44	19°50	15♉39	12°25	27♏42	12♐ 8	9♏19	17°29	22° 4	26°50	3♏36	3°50	26°12	n.a.	S 2
S 3	14 3 42	1°35'55	2♓11	15°30	13°38	27°35	12° 4	9°15	17°33	22° 6	26°51	3°35	3°46	26°18	n.a.	S 3
M 4	14 7 38	2°33'06	14°18	15°17	14°51	27°28	12° 0	9°11	17°36	22° 8	26°53	3°35	3°43	26°25	n.a.	M 4
T 5	14 11 35	3°30'17	26°16	15° 1	16° 4	27°20	11°56	9° 6	17°40	22°11	26°54	3°D35	3°40	26°32	n.a.	T 5
W 6	14 15 31	4°27'27	8♈ 7	14°40	17°17	27°12	11°51	9° 2	17°43	22°13	26°56	3°35	3°37	26°38	n.a.	W 6
T 7	14 19 28	5°24'37	19°55	14°16	18°30	27° 2	11°46	8°58	17°47	22°15	26°57	3°35	3°34	26°45	n.a.	T 7
F 8	14 23 25	6°21'46	1♉42	13°50	19°44	26°52	11°42	8°53	17°50	22°17	26°58	3°R35	3°30	26°52	n.a.	F 8
S 9	14 27 21	7°18'55	13°30	13°20	20°57	26°42	11°37	8°49	17°54	22°19	27° 0	3°35	3°27	26°58	n.a.	S 9
S 10	14 31 18	8°16'03	25°23	12°49	22°10	26°30	11°31	8°45	17°57	22°22	27° 1	3°35	3°24	27° 5	n.a.	S 10
M11	14 35 14	9°13'11	7♊21	12°16	23°23	26°18	11°26	8°40	18° 1	22°24	27° 2	3°34	3°21	27°11	n.a.	M11
T 12	14 39 11	10°10'18	19°27	11°42	24°36	26° 6	11°21	8°36	18° 4	22°26	27° 4	3°34	3°18	27°18	n.a.	T 12
W13	14 43 7	11° 7'25	1♋45	11° 8	25°49	25°53	11°15	8°31	18° 8	22°28	27° 5	3°33	3°15	27°25	n.a.	W13
T 14	14 47 4	12° 4'31	14°17	10°34	27° 2	25°39	11° 9	8°27	18°12	22°30	27° 6	3°32	3°11	27°31	n.a.	T 14
F 15	14 51 1	13° 1'37	27° 5	10° 0	28°15	25°25	11° 3	8°23	18°15	22°32	27° 8	3°31	3° 8	27°38	n.a.	F 15
S 16	14 54 57	13°58'42	10♌12	9°28	29°29	25°10	10°57	8°18	18°19	22°34	27° 9	3°D31	3° 5	27°45	n.a.	S 16
S 17	14 58 54	14°55'47	23°42	8°58	0♉42	24°55	10°51	8°14	18°22	22°37	27°10	3°31	3° 2	27°51	n.a.	S 17
M18	15 2 50	15°52'51	7♍34	8°30	1°55	24°40	10°45	8°10	18°26	22°39	27°12	3°31	2°59	27°58	n.a.	M18
T 19	15 6 47	16°49'54	21°50	8° 5	3° 8	24°24	10°39	8° 5	18°29	22°41	27°13	3°32	2°55	28° 5	n.a.	T 19
W20	15 10 43	17°46'57	6♎27	7°43	4°21	24° 8	10°32	8° 1	18°33	22°43	27°14	3°33	2°52	28°11	n.a.	W20
T 21	15 14 40	18°44'00	21°21	7°25	5°35	23°51	10°26	7°57	18°37	22°45	27°16	3°34	2°49	28°18	n.a.	T 21
F 22	15 18 36	19°41'03	6♏26	7°11	6°48	23°35	10°19	7°52	18°40	22°47	27°17	3°R34	2°46	28°25	n.a.	F 22
S 23	15 22 33	20°38'06	21°32	7° 2	8° 1	23°18	10°12	7°48	18°44	22°49	27°18	3°34	2°43	28°31	n.a.	S 23
S 24	15 26 30	21°35'08	6♐32	6°56	9°15	23° 1	10° 5	7°44	18°47	22°51	27°19	3°32	2°40	28°38	n.a.	S 24
M25	15 30 26	22°32'11	21°16	6°D56	10°28	22°43	9°58	7°40	18°51	22°53	27°21	3°30	2°36	28°44	n.a.	M25
T 26	15 34 23	23°29'14	5♑38	7° 0	11°41	22°26	9°51	7°36	18°55	22°55	27°22	3°28	2°33	28°51	n.a.	T 26
W27	15 38 19	24°26'18	19°35	7°10	12°55	22° 9	9°44	7°32	18°58	22°57	27°23	3°25	2°30	28°58	n.a.	W27
T 28	15 42 16	25°23'21	3♒ 4	7°24	14° 8	21°51	9°37	7°28	19° 2	22°59	27°24	3°23	2°27	29° 4	n.a.	T 28
F 29	15 46 12	26°20'25	16° 6	7°44	15°21	21°34	9°30	7°24	19° 5	23° 1	27°26	3°22	2°24	29°11	n.a.	F 29
S 30	15 50 9	27°17'30	28°45	8° 8	16°35	21°17	9°22	7°20	19° 9	23° 3	27°27	3°D21	2°21	29°18	n.a.	S 30
S 31	15 54 5	28♉14'35	11♓ 5	8♉38	17♉48	21♏ 0	9♐15	7♏16	19♉12	23♈ 5	27♈28	3♏22	2♏17	29♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n32	13s39	5n17	17n10	0n22	3n15	1s22	21s13	1s17	22s28	0n 9	12s49	2n 9	17n11	0s 8	6n56	1s56	0s18	11s35	12s55	13s 1	10n53		n.a.
S 2	11 53	10 17	5 5	16 54	0 7	3 45	1 21	21 16	1 21	22 28	0 9	12 48	2 9	17 12	0 8	6 57	1 56	0 18	11 35	12 55	13 0	10 54		n.a.
S 3	12 13	6 31	4 39	16 36	0s 9	4 15	1 19	21 19	1 25	22 27	0 9	12 47	2 8	17 13	0 8	6 57	1 56	0 17	11 35	12 55	12 58	10 56		n.a.
M 4	12 33	2 34	4 1	16 17	0 25	4 45	1 18	21 21	1 29	22 27	0 9	12 45	2 8	17 14	0 8	6 58	1 56	0 17	11 35	12 55	12 57	10 58		n.a.
T 5	12 53	1n26	3 13	15 56	0 41	5 15	1 16	21 23	1 33	22 26	0 8	12 44	2 8	17 15	0 8	6 59	1 56	0 16	11 35	12 55	12 56	10 59		n.a.
W 6	13 13	5 22	2 17	15 34	0 58	5 45	1 15	21 25	1 37	22 26	0 8	12 43	2 8	17 16	0 8	7 0	1 56	0 16	11 35	12 55	12 55	11 1		n.a.
T 7	13 32	9 4	1 15	15 11	1 15	6 14	1 13	21 27	1 42	22 25	0 8	12 41	2 8	17 17	0 8	7 1	1 56	0 15	11 35	12 55	12 54	11 3		n.a.
F 8	13 51	12 25	0 11	14 47	1 32	6 44	1 12	21 29	1 46	22 25	0 8	12 40	2 8	17 18	0 8	7 2	1 56	0 15	11 35	12 55	12 53	11 4		n.a.
S 9	14 10	15 16	0s55	14 22	1 48	7 13	1 10	21 31	1 50	22 24	0 8	12 39	2 8	17 19	0 8	7 2	1 56	0 14	11 35	12 55	12 52	11 6		n.a.
S 10	14 29	17 30	1 58	13 57	2 5	7 43	1 8	21 32	1 55	22 24	0 8	12 37	2 8	17 20	0 8	7 3	1 56	0 14	11 35	12 55	12 51	11 7		n.a.
M11	14 48	18 59	2 57	13 32	2 20	8 12	1 6	21 34	1 59	22 23	0 8	12 36	2 8	17 21	0 8	7 4	1 56	0 13	11 35	12 54	12 50	11 9		n.a.
T 12	15 6	19 36	3 48	13 7	2 35	8 41	1 5	21 35	2 3	22 23	0 7	12 34	2 8	17 22	0 8	7 5	1 56	0 13	11 35	12 54	12 49	11 11		n.a.
W13	15 24	19 19	4 30	12 43	2 50	9 9	1 3	21 36	2 8	22 22	0 7	12 33	2 8	17 23	0 8	7 6	1 56	0 13	11 35	12 54	12 47	11 12		n.a.
T 14	15 42	18 5	5 0	12 20	3 3	9 38	1 1	21 37	2 12	22 21	0 7	12 32	2 8	17 24	0 8	7 6	1 56	0 12	11 35	12 53	12 46	11 14		n.a.
F 15	16 0	15 55	5 15	11 58	3 16	10 6	0 59	21 38	2 17	22 21	0 7	12 30	2 8	17 25	0 8	7 7	1 56	0 12	11 35	12 53	12 45	11 15		n.a.
S 16	16 17	12 55	5 15	11 37	3 27	10 34	0 57	21 38	2 21	22 20	0 7	12 29	2 8	17 26	0 8	7 8	1 56	0 11	11 35	12 53	12 44	11 17		n.a.
S 17	16 34	9 9	4 58	11 18	3 37	11 2	0 55	21 39	2 25	22 19	0 7	12 28	2 8	17 27	0 8	7 9	1 56	0 11	11 36	12 53	12 43	11 19		n.a.
M18	16 51	4 48	4 23	11 0	3 45	11 30	0 53	21 39	2 30	22 18	0 7	12 26	2 8	17 28	0 8	7 9	1 56	0 10	11 36	12 53	12 42	11 20		n.a.
T 19	17 8	0 4	3 31	10 45	3 53	11 57	0 51	21 39	2 34	22 18	0 6	12 25	2 8	17 29	0 8	7 10	1 56	0 10	11 36	12 54	12 41	11 22		n.a.
W20	17 24	4s49	2 25	10 33	3 59	12 25	0 49	21 39	2 38	22 17	0 6	12 24	2 7	17 30	0 8	7 11	1 56	0 10	11 36	12 54	12 40	11 23		n.a.
T 21	17 40	9 30	1 7	10 23	4 3	12 51	0 47	21 39	2 42	22 16	0 6	12 22	2 7	17 31	0 8	7 12	1 56	0 9	11 36	12 54	12 39	11 25		n.a.
F 22	17 56	13 38	0n16	10 15	4 7	13 18	0 45	21 39	2 47	22 15	0 6	12 21	2 7	17 32	0 8	7 12	1 56	0 9	11 36	12 54	12 38	11 27		n.a.
S 23	18 12	16 52	1 38	10 10	4 8	13 44	0 42	21 38	2 51	22 14	0 6	12 20	2 7	17 33	0 8	7 13	1 56	0 8	11 36	12 54	12 36	11 28		n.a.
S 24	18 27	18 55	2 52	10 8	4 9	14 10	0 40	21 38	2 55	22 13	0 6	12 19	2 7	17 34	0 8	7 14	1 56	0 8	11 36	12 54	12 35	11 30		n.a.
M25	18 42	19 38	3 54	10 8	4 8	14 36	0 38	21 37	2 59	22 13	0 5	12 17	2 7	17 35	0 8	7 15	1 56	0 8	11 36	12 53	12 34	11 31		n.a.
T 26	18 57	19 3	4 39	10 12	4 6	15 1	0 36	21 37	3 3	22 12	0 5	12 16	2 7	17 36	0 8	7 15	1 56	0 7	11 36	12 52	12 33	11 33		n.a.
W27	19 11	17 19	5 7	10 18	4 3	15 26	0 33	21 36	3 7	22 11	0 5	12 15	2 7	17 37	0 8	7 16	1 56	0 7	11 36	12 51	12 32	11 35		n.a.
T 28	19 25	14 40	5 16	10 26	3 59	15 50	0 31	21 35	3 10	22 10	0 5	12 14	2 7	17 38	0 8	7 17	1 56	0 6	11 36	12 50	12 31	11 36		n.a.
F 29	19 39	11 22	5 8	10 37	3 54	16 14	0 29	21 34	3 14	22 9	0 5	12 13	2 6	17 39	0 8	7 18	1 56	0 6	11 36	12 50	12 30	11 38		n.a.
S 30	19 52	7 38	4 45	10 51	3 48	16 38	0 27	21 33	3 18	22 8	0 5	12 11	2 6	17 40	0 8	7 18	1 56	0 6	11 36	12 50	12 29	11 39		n.a.
S 31	20n 5	3s41	4n10	11n 7	3s41	17n 1	0s24	21s31	3s21	22s 7	0n 5	12s10	2n 6	17n41	0s 8	7n19	1s56	0s 5	11s36	12s50	12s28	11n41		n.a.

Julian Day Number = 1328169.5, Delta T = 07h26m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'18, Lahiri = -18°49'18 Julian Calendar 1 May 1077 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1077 BCE

The year -1076 astronomical counting style corresponds to year 1077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 2	29♉11'41	23♓ 9	9♉12	19♉ 2	20°R43	9°R 8	7°R12	19♉16	23♈ 7	27♈29	3♏23	2♏14	29♈31	n.a.	M 1
T 2	16 1 59	0♊ 8'47	5♈ 3	9°52	20°15	20♏26	9♐ 0	7♏ 8	19°20	23° 9	27°30	3°25	2°11	29°38	n.a.	T 2
W 3	16 5 55	1° 5'53	16°52	10°36	21°29	20°10	8°52	7° 4	19°23	23°10	27°32	3°26	2° 8	29°44	n.a.	W 3
T 4	16 9 52	2° 3'01	28°38	11°26	22°42	19°54	8°45	7° 0	19°27	23°12	27°33	3°R27	2° 5	29°51	n.a.	T 4
F 5	16 13 48	3° 0'09	10♉27	12°20	23°56	19°38	8°37	6°56	19°30	23°14	27°34	3°27	2° 1	29°58	n.a.	F 5
S 6	16 17 45	3°57'17	22°20	13°19	25°10	19°22	8°30	6°53	19°34	23°16	27°35	3°26	1°58	0♉ 4	n.a.	S 6
S 7	16 21 41	4°54'26	4♊20	14°22	26°23	19° 8	8°22	6°49	19°37	23°18	27°36	3°23	1°55	0°11	n.a.	S 7
M 8	16 25 38	5°51'36	16°30	15°31	27°37	18°53	8°14	6°46	19°41	23°19	27°37	3°18	1°52	0°18	n.a.	M 8
T 9	16 29 35	6°48'46	28°50	16°43	28°50	18°39	8° 6	6°42	19°44	23°21	27°39	3°13	1°49	0°24	n.a.	T 9
W10	16 33 31	7°45'56	11♋22	18° 1	0♊ 4	18°26	7°59	6°39	19°48	23°23	27°40	3° 7	1°46	0°31	n.a.	W10
T 11	16 37 28	8°43'07	24° 6	19°23	1°18	18°13	7°51	6°35	19°51	23°25	27°41	3° 2	1°42	0°37	n.a.	T 11
F 12	16 41 24	9°40'19	7♌ 5	20°49	2°32	18° 1	7°43	6°32	19°54	23°26	27°42	2°57	1°39	0°44	n.a.	F 12
S 13	16 45 21	10°37'31	20°18	22°19	3°45	17°49	7°35	6°29	19°58	23°28	27°43	2°54	1°36	0°51	n.a.	S 13
S 14	16 49 17	11°34'43	3♍48	23°53	4°59	17°39	7°28	6°25	20° 1	23°30	27°44	2°52	1°33	0°57	n.a.	S 14
M15	16 53 14	12°31'56	17°34	25°31	6°13	17°29	7°20	6°22	20° 5	23°31	27°45	2°D52	1°30	1° 4	n.a.	M15
T 16	16 57 10	13°29'09	1♎37	27°13	7°27	17°19	7°12	6°19	20° 8	23°33	27°46	2°53	1°27	1°11	n.a.	T 16
W17	17 1 7	14°26'22	15°58	28°59	8°40	17°11	7° 5	6°16	20°11	23°34	27°47	2°54	1°23	1°17	n.a.	W17
T 18	17 5 4	15°23'37	0♏32	0♊48	9°54	17° 3	6°57	6°13	20°15	23°36	27°48	2°R55	1°20	1°24	n.a.	T 18
F 19	17 9 0	16°20'52	15°17	2°39	11° 8	16°56	6°50	6°11	20°18	23°37	27°49	2°54	1°17	1°31	n.a.	F 19
S 20	17 12 57	17°18'07	0♐ 7	4°34	12°22	16°49	6°42	6° 8	20°21	23°39	27°50	2°52	1°14	1°37	n.a.	S 20
S 21	17 16 53	18°15'24	14°54	6°31	13°36	16°44	6°35	6° 5	20°25	23°40	27°51	2°47	1°11	1°44	n.a.	S 21
M22	17 20 50	19°12'41	29°32	8°30	14°50	16°39	6°27	6° 3	20°28	23°42	27°52	2°41	1° 7	1°51	n.a.	M22
T 23	17 24 46	20°10'00	13♑51	10°31	16° 4	16°35	6°20	6° 0	20°31	23°43	27°53	2°34	1° 4	1°57	n.a.	T 23
W24	17 28 43	21° 7'20	27°48	12°33	17°18	16°32	6°13	5°58	20°34	23°45	27°54	2°27	1° 1	2° 4	n.a.	W24
T 25	17 32 40	22° 4'41	11♒20	14°37	18°32	16°30	6° 6	5°55	20°37	23°46	27°54	2°20	0°58	2°11	n.a.	T 25
F 26	17 36 36	23° 2'03	24°25	16°41	19°46	16°28	5°58	5°53	20°41	23°47	27°55	2°14	0°55	2°17	n.a.	F 26
S 27	17 40 33	23°59'27	7♓ 7	18°46	21° 0	16°D28	5°51	5°51	20°44	23°49	27°56	2°11	0°52	2°24	n.a.	S 27
S 28	17 44 29	24°56'52	19°27	20°51	22°14	16°28	5°45	5°49	20°47	23°50	27°57	2° 9	0°48	2°30	n.a.	S 28
M29	17 48 26	25°54'18	1♈32	22°55	23°28	16°29	5°38	5°46	20°50	23°51	27°58	2°D 9	0°45	2°37	n.a.	M29
T 30	17 52 22	26♊51'46	13♈26	25♊ 0	24♊42	16♏31	5♐31	5♏44	20♉53	23♈53	27♈59	2♏10	0♏42	2♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n18	0n21	3n24	11n26	3s33	17n24	0s22	21s30	3s25	22s 6	0n 4	12s 9	2n 6	17n42	0s 8	7n20	1s56	0s 5	11s36	12s50	12s26	11n42		n.a.
T 2	20 30	4 20	2 30	11 47	3 24	17 47	0 19	21 29	3 28	22 5	0 4	12 8	2 6	17 43	0 8	7 20	1 56	0 5	11 37	12 51	12 25	11 44		n.a.
W 3	20 42	8 7	1 30	12 9	3 15	18 9	0 17	21 27	3 31	22 4	0 4	12 7	2 6	17 44	0 8	7 21	1 56	0 4	11 37	12 52	12 24	11 45		n.a.
T 4	20 54	11 34	0 26	12 34	3 5	18 30	0 15	21 26	3 34	22 3	0 4	12 6	2 6	17 45	0 8	7 22	1 56	0 4	11 37	12 52	12 23	11 47		n.a.
F 5	21 6	14 35	0s38	13 1	2 54	18 51	0 12	21 24	3 38	22 2	0 4	12 5	2 5	17 46	0 8	7 22	1 56	0 4	11 37	12 52	12 22	11 49		n.a.
S 6	21 17	17 0	1 42	13 29	2 43	19 12	0 10	21 23	3 40	22 1	0 4	12 3	2 5	17 47	0 8	7 23	1 56	0 3	11 37	12 51	12 21	11 50		n.a.
S 7	21 27	18 43	2 41	14 0	2 32	19 32	0 8	21 21	3 43	22 0	0 3	12 2	2 5	17 48	0 8	7 24	1 56	0 3	11 37	12 50	12 20	11 52		n.a.
M 8	21 38	19 35	3 34	14 31	2 20	19 51	0 5	21 20	3 46	21 59	0 3	12 1	2 5	17 49	0 8	7 24	1 56	0 3	11 37	12 49	12 19	11 53		n.a.
T 9	21 48	19 31	4 18	15 4	2 7	20 11	0 3	21 18	3 49	21 58	0 3	12 0	2 5	17 50	0 8	7 25	1 56	0 3	11 37	12 47	12 18	11 55		n.a.
W10	21 57	18 31	4 49	15 38	1 55	20 29	0 0	21 17	3 51	21 56	0 3	11 59	2 5	17 51	0 8	7 25	1 57	0 2	11 37	12 45	12 16	11 56		n.a.
T 11	22 6	16 35	5 8	16 13	1 42	20 47	0n 2	21 15	3 53	21 55	0 3	11 59	2 4	17 52	0 8	7 26	1 57	0 2	11 38	12 43	12 15	11 58		n.a.
F 12	22 15	13 47	5 11	16 49	1 29	21 4	0 4	21 14	3 56	21 54	0 3	11 58	2 4	17 52	0 8	7 27	1 57	0 2	11 38	12 41	12 14	11 59		n.a.
S 13	22 24	10 15	4 57	17 25	1 16	21 21	0 7	21 13	3 58	21 53	0 2	11 57	2 4	17 53	0 8	7 27	1 57	0 2	11 38	12 40	12 13	12 1		n.a.
S 14	22 32	6 8	4 27	18 1	1 3	21 37	0 9	21 12	4 0	21 52	0 2	11 56	2 4	17 54	0 8	7 28	1 57	0 1	11 38	12 40	12 12	12 2		n.a.
M15	22 40	1 36	3 42	18 38	0 50	21 53	0 12	21 10	4 2	21 51	0 2	11 55	2 4	17 55	0 8	7 28	1 57	0 1	11 38	12 40	12 11	12 4		n.a.
T 16	22 47	3s 7	2 42	19 15	0 37	22 8	0 14	21 9	4 4	21 50	0 2	11 54	2 3	17 56	0 8	7 29	1 57	0 1	11 38	12 40	12 10	12 5		n.a.
W17	22 54	7 46	1 31	19 51	0 25	22 22	0 16	21 9	4 5	21 49	0 2	11 53	2 3	17 57	0 8	7 29	1 57	0 1	11 38	12 40	12 9	12 7		n.a.
T 18	23 0	12 3	0 13	20 26	0 12	22 36	0 19	21 8	4 7	21 47	0 2	11 52	2 3	17 58	0 8	7 30	1 57	0 0	11 39	12 41	12 7	12 9		n.a.
F 19	23 6	15 37	1n 7	21 1	0 0	22 49	0 21	21 7	4 8	21 46	0 1	11 52	2 3	17 59	0 8	7 30	1 57	0 0	11 39	12 40	12 6	12 10		n.a.
S 20	23 12	18 11	2 22	21 35	0n11	23 1	0 23	21 6	4 10	21 45	0 1	11 51	2 3	18 0	0 8	7 31	1 57	0 0	11 39	12 40	12 5	12 12		n.a.
S 21	23 18	19 31	3 28	22 7	0 22	23 13	0 25	21 6	4 11	21 44	0 1	11 50	2 2	18 1	0 8	7 31	1 57	0n 0	11 39	12 38	12 4	12 13		n.a.
M22	23 22	19 31	4 18	22 37	0 33	23 24	0 28	21 6	4 12	21 43	0 1	11 50	2 2	18 2	0 8	7 32	1 57	0 0	11 39	12 36	12 3	12 15		n.a.
T 23	23 27	18 15	4 52	23 5	0 43	23 34	0 30	21 6	4 13	21 42	0 1	11 49	2 2	18 3	0 8	7 32	1 57	0 1	11 39	12 33	12 2	12 16		n.a.
W24	23 31	15 55	5 7	23 32	0 52	23 44	0 32	21 6	4 14	21 41	0 1	11 48	2 2	18 3	0 8	7 33	1 57	0 1	11 39	12 31	12 1	12 18		n.a.
T 25	23 35	12 47	5 4	23 56	1 1	23 53	0 34	21 6	4 15	21 40	0 0	11 48	2 2	18 4	0 8	7 33	1 57	0 1	11 40	12 28	12 0	12 19		n.a.
F 26	23 38	9 6	4 46	24 17	1 9	24 1	0 36	21 6	4 16	21 39	0 0	11 47	2 1	18 5	0 8	7 34	1 57	0 1	11 40	12 27	11 59	12 21		n.a.
S 27	23 41	5 8	4 13	24 36	1 16	24 9	0 39	21 6	4 16	21 37	0 0	11 47	2 1	18 6	0 8	7 34	1 57	0 1	11 40	12 25	11 57	12 22		n.a.
S 28	23 43	1 2	3 30	24 53	1 23	24 16	0 41	21 7	4 17	21 36	0s 0	11 46	2 1	18 7	0 8	7 35	1 57	0 1	11 40	12 25	11 56	12 24		n.a.
M29	23 45	3n 1	2 37	25 6	1 29	24 22	0 43	21 8	4 17	21 35	0 0	11 46	2 1	18 8	0 8	7 35	1 57	0 1	11 40	12 25	11 55	12 25		n.a.
T 30	23n47	6n54	1n39	25n17	1n34	24n27	0n45	21s 9	4s18	21s34	0s 0	11s45	2n 1	18n 8	0s 8	7n36	1s58	0n 2	11s40	12s25	11s54	12n27		n.a.

Julian Day Number = 1328200.5, Delta T = 07h26m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'14, Lahiri = -18°49'14 Julian Calendar 1 June 1077 BCE == Greg. Calendar 22 May 1077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 19	27♊49'15	25♈14	27♊ 4	25♊56	16♏33	5°R24	5°R43	20♉56	23♈54	27♈59	2♏11	0♏39	2♉50	n.a.	W 1
T 2	18 0 15	28°46'46	7♉ 1	29° 7	27°10	16°37	5♐18	5♏41	20°59	23°55	28° 0	2°R11	0°36	2°57	n.a.	T 2
F 3	18 4 12	29°44'18	18°53	1♋ 9	28°24	16°41	5°11	5°39	21° 2	23°56	28° 1	2°10	0°33	3° 4	n.a.	F 3
S 4	18 8 9	0♋41'52	0♊52	3°11	29°38	16°46	5° 5	5°38	21° 5	23°57	28° 2	2° 6	0°29	3°10	n.a.	S 4
S 5	18 12 5	1°39'28	13° 3	5°11	0♋53	16°52	4°59	5°36	21° 8	23°58	28° 2	2° 0	0°26	3°17	n.a.	S 5
M 6	18 16 2	2°37'05	25°26	7°10	2° 7	16°59	4°53	5°35	21°11	23°59	28° 3	1°51	0°23	3°24	n.a.	M 6
T 7	18 19 58	3°34'43	8♋ 3	9° 8	3°21	17° 6	4°47	5°33	21°14	24° 0	28° 4	1°41	0°20	3°30	n.a.	T 7
W 8	18 23 55	4°32'23	20°54	11° 4	4°35	17°14	4°41	5°32	21°17	24° 1	28° 4	1°30	0°17	3°37	n.a.	W 8
T 9	18 27 51	5°30'04	3♌59	12°59	5°50	17°23	4°35	5°31	21°19	24° 2	28° 5	1°20	0°13	3°44	n.a.	T 9
F 10	18 31 48	6°27'47	17°16	14°53	7° 4	17°33	4°30	5°30	21°22	24° 3	28° 6	1°10	0°10	3°50	n.a.	F 10
S 11	18 35 44	7°25'31	0♍45	16°45	8°18	17°44	4°24	5°29	21°25	24° 4	28° 6	1° 3	0° 7	3°57	n.a.	S 11
S 12	18 39 41	8°23'16	14°24	18°36	9°33	17°55	4°19	5°28	21°28	24° 5	28° 7	0°59	0° 4	4° 3	n.a.	S 12
M13	18 43 38	9°21'02	28°13	20°25	10°47	18° 7	4°14	5°27	21°30	24° 6	28° 7	0°56	0° 1	4°10	n.a.	M13
T 14	18 47 34	10°18'49	12♎12	22°13	12° 1	18°20	4° 9	5°26	21°33	24° 7	28° 8	0°D56	29♎58	4°17	n.a.	T 14
W15	18 51 31	11°16'38	26°20	24° 0	13°16	18°33	4° 4	5°26	21°36	24° 8	28° 8	0°R56	29°54	4°23	n.a.	W15
T 16	18 55 27	12°14'29	10♏36	25°45	14°30	18°48	4° 0	5°25	21°38	24° 8	28° 9	0°56	29°51	4°30	n.a.	T 16
F 17	18 59 24	13°12'20	24°59	27°29	15°44	19° 3	3°55	5°25	21°41	24° 9	28° 9	0°54	29°48	4°37	n.a.	F 17
S 18	19 3 20	14°10'14	9♐25	29°12	16°59	19°18	3°51	5°25	21°43	24°10	28°10	0°50	29°45	4°43	n.a.	S 18
S 19	19 7 17	15° 8'08	23°49	0♌53	18°13	19°34	3°47	5°24	21°46	24°10	28°10	0°43	29°42	4°50	n.a.	S 19
M20	19 11 13	16° 6'05	8♑ 7	2°33	19°28	19°51	3°43	5°24	21°48	24°11	28°11	0°33	29°39	4°57	n.a.	M20
T 21	19 15 10	17° 4'03	22°11	4°12	20°42	20° 9	3°39	5°D24	21°51	24°12	28°11	0°22	29°35	5° 3	n.a.	T 21
W22	19 19 7	18° 2'02	5♒58	5°49	21°57	20°27	3°36	5°24	21°53	24°12	28°11	0°10	29°32	5°10	n.a.	W22
T 23	19 23 3	19° 0'04	19°23	7°25	23°11	20°45	3°32	5°24	21°55	24°13	28°12	29♎59	29°29	5°17	n.a.	T 23
F 24	19 27 0	19°58'08	2♓26	9° 0	24°26	21° 4	3°29	5°25	21°58	24°13	28°12	29°50	29°26	5°23	n.a.	F 24
S 25	19 30 56	20°56'13	15° 6	10°33	25°40	21°24	3°26	5°25	22° 0	24°14	28°12	29°43	29°23	5°30	n.a.	S 25
S 26	19 34 53	21°54'21	27°26	12° 5	26°55	21°45	3°23	5°26	22° 2	24°14	28°13	29°39	29°19	5°37	n.a.	S 26
M27	19 38 49	22°52'30	9♈31	13°36	28° 9	22° 6	3°20	5°26	22° 4	24°15	28°13	29°37	29°16	5°43	n.a.	M27
T 28	19 42 46	23°50'42	21°25	15° 6	29°24	22°27	3°18	5°27	22° 6	24°15	28°13	29°36	29°13	5°50	n.a.	T 28
W29	19 46 42	24°48'56	3♉14	16°34	0♌39	22°49	3°15	5°28	22° 8	24°15	28°13	29°36	29°10	5°56	n.a.	W29
T 30	19 50 39	25°47'13	15° 3	18° 1	1°53	23°12	3°13	5°28	22°10	24°16	28°14	29°36	29° 7	6° 3	n.a.	T 30
F 31	19 54 35	26♋45'31	26♉57	19♌26	3♌ 8	23♏35	3♐11	5♏29	22♉12	24♈16	28♈14	29♎34	29♎ 4	6♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	10n29	0n37	25n25	1n38	24n32	0n47	21s10	4s18	21s33	0s 1	11s45	2n 0	18n 9	0s 7	7n36	1s58	0n 2	11s41	12s25	11s53	12n28		n.a.
T 2	23 49	13 40	0s26	25 30	1 41	24 36	0 49	21 11	4 18	21 32	0 1	11 44	2 0	18 10	0 7	7 36	1 58	0 2	11 41	12 25	11 52	12 29		n.a.
F 3	23 49	16 18	1 28	25 33	1 44	24 39	0 51	21 13	4 19	21 31	0 1	11 44	2 0	18 11	0 7	7 37	1 58	0 2	11 41	12 25	11 51	12 31		n.a.
S 4	23 49	18 15	2 28	25 33	1 46	24 42	0 52	21 14	4 19	21 30	0 1	11 44	2 0	18 12	0 7	7 37	1 58	0 2	11 41	12 24	11 49	12 32		n.a.
S 5	23 49	19 25	3 21	25 31	1 48	24 43	0 54	21 16	4 19	21 29	0 1	11 43	1 59	18 13	0 7	7 37	1 58	0 2	11 41	12 21	11 48	12 34		n.a.
M 6	23 48	19 39	4 5	25 26	1 48	24 44	0 56	21 18	4 19	21 28	0 1	11 43	1 59	18 13	0 7	7 38	1 58	0 2	11 42	12 18	11 47	12 35		n.a.
T 7	23 46	18 56	4 39	25 18	1 49	24 44	0 58	21 20	4 19	21 27	0 1	11 43	1 59	18 14	0 7	7 38	1 58	0 2	11 42	12 15	11 46	12 37		n.a.
W 8	23 44	17 15	4 58	25 9	1 48	24 44	0 59	21 22	4 18	21 26	0 2	11 43	1 59	18 15	0 7	7 38	1 58	0 2	11 42	12 11	11 45	12 38		n.a.
T 9	23 42	14 39	5 3	24 57	1 47	24 43	1 1	21 25	4 18	21 26	0 2	11 43	1 58	18 16	0 7	7 39	1 58	0 2	11 42	12 7	11 44	12 40		n.a.
F 10	23 40	11 16	4 52	24 43	1 46	24 40	1 3	21 27	4 18	21 25	0 2	11 42	1 58	18 16	0 7	7 39	1 58	0 2	11 42	12 4	11 43	12 41		n.a.
S 11	23 37	7 16	4 24	24 28	1 43	24 38	1 4	21 30	4 18	21 24	0 2	11 42	1 58	18 17	0 7	7 39	1 58	0 2	11 42	12 1	11 42	12 43		n.a.
S 12	23 33	2 50	3 41	24 10	1 41	24 34	1 6	21 33	4 17	21 23	0 2	11 42	1 58	18 18	0 7	7 40	1 58	0 2	11 43	12 0	11 40	12 44		n.a.
M13	23 29	1s48	2 45	23 51	1 38	24 30	1 7	21 36	4 17	21 22	0 2	11 42	1 58	18 19	0 7	7 40	1 58	0 2	11 43	11 59	11 39	12 46		n.a.
T 14	23 25	6 24	1 38	23 30	1 34	24 24	1 9	21 39	4 16	21 21	0 3	11 42	1 57	18 19	0 7	7 40	1 58	0 2	11 43	11 59	11 38	12 47		n.a.
W15	23 20	10 42	0 25	23 8	1 30	24 19	1 10	21 42	4 16	21 21	0 3	11 42	1 57	18 20	0 7	7 40	1 58	0 2	11 43	11 59	11 37	12 48		n.a.
T 16	23 15	14 26	0n51	22 44	1 26	24 12	1 11	21 46	4 15	21 20	0 3	11 42	1 57	18 21	0 7	7 41	1 58	0 2	11 43	11 59	11 36	12 50		n.a.
F 17	23 9	17 19	2 4	22 20	1 22	24 5	1 13	21 50	4 14	21 19	0 3	11 42	1 57	18 21	0 7	7 41	1 59	0 2	11 44	11 58	11 35	12 51		n.a.
S 18	23 3	19 6	3 9	21 53	1 16	23 57	1 14	21 53	4 14	21 19	0 3	11 43	1 56	18 22	0 7	7 41	1 59	0 2	11 44	11 57	11 34	12 53		n.a.
S 19	22 57	19 39	4 2	21 26	1 11	23 48	1 15	21 57	4 13	21 18	0 3	11 43	1 56	18 23	0 7	7 41	1 59	0 2	11 44	11 54	11 32	12 54		n.a.
M20	22 50	18 56	4 39	20 58	1 5	23 38	1 16	22 1	4 12	21 17	0 3	11 43	1 56	18 23	0 7	7 41	1 59	0 2	11 44	11 51	11 31	12 56		n.a.
T 21	22 43	17 3	4 58	20 29	1 0	23 28	1 17	22 5	4 11	21 17	0 4	11 43	1 56	18 24	0 7	7 41	1 59	0 2	11 45	11 47	11 30	12 57		n.a.
W22	22 35	14 14	5 0	19 59	0 53	23 17	1 18	22 9	4 10	21 16	0 4	11 43	1 55	18 24	0 7	7 42	1 59	0 2	11 45	11 43	11 29	12 58		n.a.
T 23	22 27	10 44	4 45	19 28	0 47	23 5	1 19	22 14	4 10	21 16	0 4	11 44	1 55	18 25	0 7	7 42	1 59	0 2	11 45	11 39	11 28	13 0		n.a.
F 24	22 19	6 49	4 15	18 56	0 40	22 53	1 20	22 18	4 9	21 15	0 4	11 44	1 55	18 26	0 7	7 42	1 59	0 2	11 45	11 35	11 27	13 1		n.a.
S 25	22 10	2 42	3 33	18 24	0 33	22 40	1 21	22 23	4 8	21 15	0 4	11 44	1 55	18 26	0 7	7 42	1 59	0 2	11 45	11 33	11 26	13 3		n.a.
S 26	22 0	1n26	2 42	17 51	0 26	22 26	1 21	22 27	4 7	21 14	0 4	11 45	1 54	18 27	0 7	7 42	1 59	0 2	11 46	11 31	11 24	13 4		n.a.
M27	21 51	5 26	1 44	17 18	0 19	22 12	1 22	22 32	4 6	21 14	0 4	11 45	1 54	18 27	0 7	7 42	1 59	0 2	11 46	11 31	11 23	13 6		n.a.
T 28	21 41	9 9	0 43	16 44	0 11	21 57	1 23	22 37	4 5	21 14	0 5	11 46	1 54	18 28	0 7	7 42	1 59	0 1	11 46	11 31	11 22	13 7		n.a.
W29	21 30	12 29	0s19	16 10	0 3	21 41	1 23	22 41	4 4	21 13	0 5	11 46	1 54	18 29	0 7	7 42	1 59	0 1	11 46	11 31	11 21	13 8		n.a.
T 30	21 19	15 19	1 21	15 36	0s 5	21 25	1 24	22 46	4 3	21 13	0 5	11 47	1 53	18 29	0 7	7 42	1 59	0 1	11 46	11 30	11 20	13 10		n.a.
F 31	21n 8	17n32	2s20	15n 2	0s13	21n 8	1n24	22s51	4s 2	21s13	0s 5	11s47	1n53	18n30	0s 7	7n42	1s59	0n 1	11s47	11s30	11s19	13n11		n.a.

Julian Day Number = 1328230.5, Delta T = 07h26m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'09, Lahiri = -18°49'10 Julian Calendar 1 July 1077 BCE == Greg. Calendar 21 June 1077 BCE

The year -1076 astronomical counting style corresponds to year 1077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 32	27♋43'52	9♊ 1	20♌51	4♌23	23♏58	3°R10	5♏30	22♉14	24♈16	28♈14	29°R29	29♎ 0	6♉16	n.a.	S 1
S 2	20 2 29	28°42'15	21°20	22°14	5°37	24°22	3♐ 8	5°31	22°16	24°16	28°14	29♎22	28°57	6°23	n.a.	S 2
M 3	20 6 25	29°40'40	3♋55	23°35	6°52	24°47	3° 7	5°33	22°18	24°17	28°14	29°12	28°54	6°30	n.a.	M 3
T 4	20 10 22	0♌39'07	16°48	24°55	8° 7	25°12	3° 5	5°34	22°20	24°17	28°14	29° 0	28°51	6°36	n.a.	T 4
W 5	20 14 18	1°37'36	29°59	26°14	9°21	25°37	3° 4	5°35	22°22	24°17	28°14	28°47	28°48	6°43	n.a.	W 5
T 6	20 18 15	2°36'07	13♌28	27°31	10°36	26° 3	3° 4	5°37	22°23	24°17	28°15	28°34	28°45	6°50	n.a.	T 6
F 7	20 22 11	3°34'40	27° 9	28°47	11°51	26°30	3° 3	5°39	22°25	24°17	28°15	28°23	28°41	6°56	n.a.	F 7
S 8	20 26 8	4°33'16	11♍ 1	0♍ 1	13° 6	26°56	3° 3	5°40	22°27	24°R17	28°R15	28°15	28°38	7° 3	n.a.	S 8
S 9	20 30 4	5°31'53	25° 0	1°13	14°20	27°24	3° 2	5°42	22°28	24°17	28°15	28° 9	28°35	7°10	n.a.	S 9
M10	20 34 1	6°30'31	9♎ 4	2°23	15°35	27°51	3°D 2	5°44	22°30	24°17	28°15	28° 6	28°32	7°16	n.a.	M10
T 11	20 37 58	7°29'12	23° 9	3°31	16°50	28°19	3° 3	5°46	22°31	24°17	28°15	28°D 5	28°29	7°23	n.a.	T 11
W12	20 41 54	8°27'54	7♏16	4°38	18° 4	28°48	3° 3	5°48	22°33	24°17	28°14	28°R 5	28°25	7°30	n.a.	W12
T 13	20 45 51	9°26'39	21°22	5°42	19°19	29°16	3° 3	5°50	22°34	24°16	28°14	28° 4	28°22	7°36	n.a.	T 13
F 14	20 49 47	10°25'25	5♐28	6°44	20°34	29°46	3° 4	5°53	22°35	24°16	28°14	28° 3	28°19	7°43	n.a.	F 14
S 15	20 53 44	11°24'13	19°31	7°43	21°49	0♐15	3° 5	5°55	22°37	24°16	28°14	27°58	28°16	7°49	n.a.	S 15
S 16	20 57 40	12°23'03	3♑30	8°40	23° 4	0°45	3° 6	5°57	22°38	24°16	28°14	27°51	28°13	7°56	n.a.	S 16
M17	21 1 37	13°21'55	17°21	9°33	24°18	1°15	3° 8	6° 0	22°39	24°15	28°14	27°41	28°10	8° 3	n.a.	M17
T 18	21 5 33	14°20'49	1♒ 2	10°24	25°33	1°46	3° 9	6° 2	22°40	24°15	28°14	27°30	28° 6	8° 9	n.a.	T 18
W19	21 9 30	15°19'45	14°28	11°11	26°48	2°17	3°11	6° 5	22°41	24°15	28°13	27°18	28° 3	8°16	n.a.	W19
T 20	21 13 26	16°18'43	27°38	11°55	28° 3	2°48	3°13	6° 8	22°42	24°14	28°13	27° 7	28° 0	8°23	n.a.	T 20
F 21	21 17 23	17°17'43	10♓30	12°35	29°17	3°20	3°15	6°11	22°43	24°14	28°13	26°57	27°57	8°29	n.a.	F 21
S 22	21 21 20	18°16'46	23° 3	13°10	0♍32	3°51	3°17	6°14	22°44	24°13	28°13	26°50	27°54	8°36	n.a.	S 22
S 23	21 25 16	19°15'50	5♈20	13°41	1°47	4°23	3°20	6°17	22°45	24°13	28°12	26°45	27°50	8°43	n.a.	S 23
M24	21 29 13	20°14'58	17°23	14° 7	3° 2	4°56	3°22	6°20	22°46	24°12	28°12	26°43	27°47	8°49	n.a.	M24
T 25	21 33 9	21°14'07	29°16	14°27	4°17	5°28	3°25	6°23	22°47	24°12	28°12	26°D42	27°44	8°56	n.a.	T 25
W26	21 37 6	22°13'19	11♉ 5	14°42	5°32	6° 1	3°28	6°27	22°48	24°11	28°11	26°43	27°41	9° 3	n.a.	W26
T 27	21 41 2	23°12'34	22°53	14°50	6°46	6°35	3°31	6°30	22°48	24°11	28°11	26°R43	27°38	9° 9	n.a.	T 27
F 28	21 44 59	24°11'51	4♊48	14°R51	8° 1	7° 8	3°35	6°34	22°49	24°10	28°10	26°43	27°35	9°16	n.a.	F 28
S 29	21 48 55	25°11'11	16°53	14°46	9°16	7°42	3°38	6°37	22°49	24° 9	28°10	26°40	27°31	9°23	n.a.	S 29
S 30	21 52 52	26°10'33	29°15	14°32	10°31	8°16	3°42	6°41	22°50	24° 9	28°10	26°36	27°28	9°29	n.a.	S 30
M31	21 56 49	27♌ 9'57	11♋56	14♍11	11♍46	8♐50	3♐46	6♏44	22♉50	24♈ 8	28♈ 9	26♎28	27♎25	9♉36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	18n59	3s13	14n27	0s21	20n50	1n24	22s56	4s 0	21s12	0s 5	11s48	1n53	18n30	0s 7	7n42	1s59	0n 1	11s47	11s28	11s18	13n13		n.a.
S 2	20 45	19 35	3 58	13 52	0 29	20 32	1 25	23 1	3 59	21 12	0 5	11 48	1 53	18 31	0 7	7 42	2 0	0 1	11 47	11 25	11 16	13 14		n.a.
M 3	20 33	19 14	4 32	13 17	0 37	20 13	1 25	23 6	3 58	21 12	0 5	11 49	1 52	18 31	0 7	7 42	2 0	0 1	11 47	11 22	11 15	13 15		n.a.
T 4	20 20	17 53	4 54	12 42	0 46	19 54	1 25	23 12	3 57	21 12	0 6	11 50	1 52	18 32	0 7	7 42	2 0	0 0	11 48	11 17	11 14	13 17		n.a.
W 5	20 7	15 35	5 0	12 7	0 54	19 34	1 25	23 17	3 56	21 12	0 6	11 50	1 52	18 32	0 7	7 42	2 0	0 0	11 48	11 13	11 13	13 18		n.a.
T 6	19 53	12 24	4 51	11 33	1 3	19 13	1 25	23 22	3 54	21 12	0 6	11 51	1 52	18 32	0 7	7 42	2 0	0 0	11 48	11 8	11 12	13 20		n.a.
F 7	19 40	8 31	4 24	10 58	1 11	18 52	1 25	23 27	3 53	21 12	0 6	11 52	1 51	18 33	0 7	7 42	2 0	0s 0	11 48	11 4	11 11	13 21		n.a.
S 8	19 26	4 8	3 42	10 24	1 20	18 31	1 25	23 32	3 52	21 12	0 6	11 53	1 51	18 33	0 7	7 42	2 0	0 0	11 48	11 1	11 10	13 22		n.a.
S 9	19 11	0s31	2 45	9 50	1 29	18 9	1 25	23 38	3 51	21 12	0 6	11 53	1 51	18 34	0 7	7 42	2 0	0 1	11 49	10 59	11 8	13 24		n.a.
M10	18 57	5 10	1 39	9 17	1 37	17 46	1 25	23 43	3 49	21 12	0 6	11 54	1 51	18 34	0 7	7 42	2 0	0 1	11 49	10 58	11 7	13 25		n.a.
T 11	18 41	9 32	0 26	8 44	1 46	17 23	1 24	23 48	3 48	21 12	0 6	11 55	1 51	18 35	0 7	7 42	2 0	0 1	11 49	10 58	11 6	13 26		n.a.
W12	18 26	13 23	0n48	8 11	1 55	16 59	1 24	23 53	3 47	21 13	0 7	11 56	1 50	18 35	0 7	7 42	2 0	0 1	11 49	10 58	11 5	13 28		n.a.
T 13	18 10	16 28	2 0	7 40	2 3	16 35	1 24	23 58	3 45	21 13	0 7	11 57	1 50	18 35	0 7	7 42	2 0	0 1	11 49	10 57	11 4	13 29		n.a.
F 14	17 54	18 32	3 4	7 9	2 11	16 11	1 23	24 4	3 44	21 13	0 7	11 58	1 50	18 36	0 7	7 42	2 0	0 2	11 50	10 57	11 3	13 31		n.a.
S 15	17 38	19 28	3 57	6 39	2 20	15 46	1 23	24 9	3 42	21 13	0 7	11 59	1 50	18 36	0 7	7 42	2 0	0 2	11 50	10 55	11 2	13 32		n.a.
S 16	17 21	19 11	4 35	6 10	2 28	15 20	1 22	24 14	3 41	21 14	0 7	12 0	1 49	18 36	0 7	7 41	2 0	0 2	11 50	10 53	11 0	13 33		n.a.
M17	17 4	17 46	4 57	5 43	2 36	14 54	1 21	24 19	3 40	21 14	0 7	12 1	1 49	18 37	0 7	7 41	2 0	0 2	11 50	10 49	10 59	13 35		n.a.
T 18	16 47	15 21	5 1	5 16	2 44	14 28	1 21	24 24	3 38	21 14	0 7	12 2	1 49	18 37	0 7	7 41	2 1	0 3	11 50	10 45	10 58	13 36		n.a.
W19	16 30	12 9	4 49	4 51	2 51	14 1	1 20	24 29	3 37	21 15	0 7	12 3	1 49	18 37	0 7	7 41	2 1	0 3	11 51	10 40	10 57	13 37		n.a.
T 20	16 12	8 25	4 21	4 28	2 58	13 34	1 19	24 34	3 35	21 15	0 8	12 4	1 48	18 37	0 7	7 41	2 1	0 3	11 51	10 36	10 56	13 39		n.a.
F 21	15 54	4 22	3 40	4 6	3 5	13 7	1 18	24 39	3 34	21 16	0 8	12 6	1 48	18 38	0 7	7 40	2 1	0 3	11 51	10 33	10 55	13 40		n.a.
S 22	15 36	0 13	2 49	3 46	3 12	12 39	1 17	24 44	3 33	21 17	0 8	12 7	1 48	18 38	0 7	7 40	2 1	0 4	11 51	10 30	10 53	13 41		n.a.
S 23	15 17	3n51	1 51	3 29	3 17	12 11	1 16	24 49	3 31	21 17	0 8	12 8	1 48	18 38	0 7	7 40	2 1	0 4	11 52	10 28	10 52	13 43		n.a.
M24	14 58	7 41	0 50	3 14	3 23	11 43	1 15	24 54	3 30	21 18	0 8	12 9	1 48	18 38	0 7	7 40	2 1	0 4	11 52	10 28	10 51	13 44		n.a.
T 25	14 39	11 11	0s14	3 2	3 27	11 14	1 14	24 58	3 28	21 18	0 8	12 11	1 47	18 39	0 7	7 39	2 1	0 5	11 52	10 27	10 50	13 45		n.a.
W26	14 19	14 11	1 16	2 53	3 31	10 45	1 12	25 3	3 27	21 19	0 8	12 12	1 47	18 39	0 7	7 39	2 1	0 5	11 52	10 28	10 49	13 47		n.a.
T 27	14 0	16 36	2 15	2 47	3 35	10 16	1 11	25 7	3 25	21 20	0 8	12 13	1 47	18 39	0 7	7 39	2 1	0 5	11 52	10 28	10 48	13 48		n.a.
F 28	13 40	18 20	3 9	2 44	3 37	9 46	1 10	25 12	3 24	21 21	0 9	12 15	1 47	18 39	0 7	7 39	2 1	0 6	11 53	10 28	10 47	13 49		n.a.
S 29	13 20	19 16	3 55	2 45	3 38	9 16	1 8	25 16	3 22	21 21	0 9	12 16	1 46	18 39	0 7	7 38	2 1	0 6	11 53	10 27	10 45	13 51		n.a.
S 30	13 0	19 17	4 32	2 51	3 37	8 46	1 7	25 20	3 21	21 22	0 9	12 17	1 46	18 39	0 7	7 38	2 1	0 6	11 53	10 25	10 44	13 52		n.a.
M31	12n39	18n22	4s56	3n 1	3s36	8n16	1n 5	25s24	3s19	21s23	0s 9	12s19	1n46	18n40	0s 7	7n38	2s 1	0s 7	11s53	10s22	10s43	13n53		n.a.

Julian Day Number = 1328261.5, Delta T = 07h26m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'05, Lahiri = -18°49'05 Julian Calendar 1 Aug. 1077 BCE == Greg. Calendar 22 July 1077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 45	28♌ 9'24	24♋59	13°R42	13♍ 0	9♐25	3♐50	6♏48	22♉51	24°R 7	28°R 9	26°R20	27♎22	9♉43	n.a.	T 1
W 2	22 4 42	29° 8'53	8♌25	13♍ 5	14°15	9°59	3°55	6°52	22°51	24♈ 6	28♈ 8	26♎10	27°19	9°49	n.a.	W 2
T 3	22 8 38	0♍ 8'24	22°12	12°19	15°30	10°34	3°59	6°56	22°52	24° 5	28° 8	26° 0	27°16	9°56	n.a.	T 3
F 4	22 12 35	1° 7'58	6♍17	11°27	16°45	11° 9	4° 4	7° 0	22°52	24° 5	28° 7	25°51	27°12	10° 2	n.a.	F 4
S 5	22 16 31	2° 7'34	20°35	10°27	18° 0	11°45	4° 9	7° 4	22°52	24° 4	28° 6	25°45	27° 9	10° 9	n.a.	S 5
S 6	22 20 28	3° 7'11	5♎ 1	9°21	19°15	12°20	4°14	7° 9	22°52	24° 3	28° 6	25°41	27° 6	10°16	n.a.	S 6
M 7	22 24 24	4° 6'51	19°28	8°12	20°29	12°56	4°19	7°13	22°52	24° 2	28° 5	25°D39	27° 3	10°22	n.a.	M 7
T 8	22 28 21	5° 6'33	3♏52	6°59	21°44	13°32	4°24	7°17	22°R52	24° 1	28° 5	25°39	27° 0	10°29	n.a.	T 8
W 9	22 32 17	6° 6'16	18°10	5°45	22°59	14° 8	4°30	7°22	22°52	24° 0	28° 4	25°40	26°56	10°36	n.a.	W 9
T 10	22 36 14	7° 6'02	2♐19	4°33	24°14	14°45	4°35	7°26	22°52	23°59	28° 3	25°R41	26°53	10°42	n.a.	T 10
F 11	22 40 11	8° 5'49	16°19	3°24	25°29	15°21	4°41	7°31	22°52	23°58	28° 3	25°41	26°50	10°49	n.a.	F 11
S 12	22 44 7	9° 5'38	0♑ 8	2°21	26°44	15°58	4°47	7°35	22°52	23°57	28° 2	25°39	26°47	10°56	n.a.	S 12
S 13	22 48 4	10° 5'29	13°47	1°25	27°58	16°35	4°53	7°40	22°52	23°56	28° 1	25°34	26°44	11° 2	n.a.	S 13
M14	22 52 0	11° 5'22	27°14	0°38	29°13	17°12	5° 0	7°45	22°51	23°54	28° 1	25°29	26°41	11° 9	n.a.	M14
T 15	22 55 57	12° 5'17	10♒29	0° 0	0♎28	17°49	5° 6	7°50	22°51	23°53	28° 0	25°21	26°37	11°16	n.a.	T 15
W16	22 59 53	13° 5'13	23°32	29♌34	1°43	18°27	5°13	7°55	22°51	23°52	27°59	25°14	26°34	11°22	n.a.	W16
T 17	23 3 50	14° 5'12	6♓21	29°20	2°57	19° 4	5°20	8° 0	22°50	23°51	27°58	25° 6	26°31	11°29	n.a.	T 17
F 18	23 7 46	15° 5'12	18°55	29°D16	4°12	19°42	5°27	8° 5	22°50	23°50	27°58	25° 0	26°28	11°36	n.a.	F 18
S 19	23 11 43	16° 5'15	1♈17	29°24	5°27	20°20	5°34	8°10	22°49	23°48	27°57	24°56	26°25	11°42	n.a.	S 19
S 20	23 15 39	17° 5'19	13°26	29°42	6°42	20°58	5°41	8°15	22°49	23°47	27°56	24°53	26°21	11°49	n.a.	S 20
M21	23 19 36	18° 5'26	25°25	0♍11	7°56	21°36	5°49	8°20	22°48	23°46	27°55	24°D52	26°18	11°55	n.a.	M21
T 22	23 23 33	19° 5'35	7♉16	0°49	9°11	22°14	5°56	8°25	22°47	23°45	27°54	24°53	26°15	12° 2	n.a.	T 22
W23	23 27 29	20° 5'46	19° 3	1°35	10°26	22°53	6° 4	8°31	22°46	23°43	27°53	24°55	26°12	12° 9	n.a.	W23
T 24	23 31 26	21° 5'59	0♊51	2°29	11°41	23°31	6°12	8°36	22°46	23°42	27°52	24°57	26° 9	12°15	n.a.	T 24
F 25	23 35 22	22° 6'15	12°45	3°29	12°55	24°10	6°20	8°42	22°45	23°40	27°52	24°58	26° 6	12°22	n.a.	F 25
S 26	23 39 19	23° 6'32	24°49	4°35	14°10	24°49	6°28	8°47	22°44	23°39	27°51	24°R58	26° 2	12°29	n.a.	S 26
S 27	23 43 15	24° 6'52	7♋ 8	5°46	15°25	25°28	6°36	8°53	22°43	23°38	27°50	24°57	25°59	12°35	n.a.	S 27
M28	23 47 12	25° 7'14	19°47	7° 2	16°39	26° 7	6°45	8°58	22°42	23°36	27°49	24°55	25°56	12°42	n.a.	M28
T 29	23 51 8	26° 7'39	2♌50	8°21	17°54	26°46	6°53	9° 4	22°41	23°35	27°48	24°52	25°53	12°49	n.a.	T 29
W30	23 55 5	27♍ 8'05	16♌19	9♍44	19♎ 9	27♐25	7♐ 2	9♏10	22♉40	23♈33	27♈47	24♎48	25♎50	12♉55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n18	16n28	5s 5	3n15	3s32	7n45	1n 4	25s28	3s18	21s24	0s 9	12s20	1n46	18n40	0s 7	7n37	2s 1	0s 7	11s53	10s19	10s42	13n55		n.a.
W 2	11 57	13 39	4 58	3 34	3 27	7 15	1 2	25 32	3 16	21 25	0 9	12 22	1 46	18 40	0 7	7 37	2 1	0 7	11 53	10 16	10 41	13 56		n.a.
T 3	11 36	10 1	4 34	3 58	3 20	6 44	1 0	25 36	3 15	21 26	0 9	12 23	1 45	18 40	0 7	7 37	2 1	0 8	11 54	10 12	10 40	13 57		n.a.
F 4	11 15	5 44	3 53	4 26	3 12	6 13	0 59	25 40	3 13	21 27	0 9	12 25	1 45	18 40	0 7	7 36	2 2	0 8	11 54	10 9	10 38	13 58		n.a.
S 5	10 53	1 5	2 57	4 59	3 1	5 41	0 57	25 43	3 12	21 28	0 9	12 26	1 45	18 40	0 7	7 36	2 2	0 8	11 54	10 6	10 37	14 0		n.a.
S 6	10 31	3s41	1 49	5 36	2 48	5 10	0 55	25 46	3 10	21 29	0 9	12 28	1 45	18 40	0 7	7 35	2 2	0 9	11 54	10 5	10 36	14 1		n.a.
M 7	10 9	8 15	0 33	6 16	2 34	4 38	0 53	25 50	3 9	21 30	0 10	12 30	1 45	18 40	0 7	7 35	2 2	0 9	11 54	10 4	10 35	14 2		n.a.
T 8	9 47	12 19	0n44	6 58	2 17	4 6	0 51	25 53	3 7	21 31	0 10	12 31	1 44	18 40	0 7	7 35	2 2	0 10	11 55	10 4	10 34	14 4		n.a.
W 9	9 25	15 37	1 59	7 42	1 59	3 35	0 49	25 56	3 6	21 32	0 10	12 33	1 44	18 40	0 7	7 34	2 2	0 10	11 55	10 4	10 33	14 5		n.a.
T 10	9 3	17 56	3 5	8 27	1 40	3 3	0 47	25 59	3 4	21 33	0 10	12 35	1 44	18 40	0 7	7 34	2 2	0 10	11 55	10 5	10 31	14 6		n.a.
F 11	8 40	19 8	3 59	9 11	1 20	2 31	0 45	26 1	3 2	21 35	0 10	12 36	1 44	18 40	0 7	7 33	2 2	0 11	11 55	10 5	10 30	14 7		n.a.
S 12	8 17	19 10	4 39	9 53	1 0	1 59	0 43	26 4	3 1	21 36	0 10	12 38	1 44	18 40	0 7	7 33	2 2	0 11	11 55	10 4	10 29	14 9		n.a.
S 13	7 54	18 5	5 2	10 32	0 39	1 26	0 41	26 6	2 59	21 37	0 10	12 40	1 43	18 40	0 7	7 32	2 2	0 11	11 55	10 2	10 28	14 10		n.a.
M14	7 31	16 0	5 9	11 8	0 19	0 54	0 39	26 9	2 58	21 38	0 10	12 41	1 43	18 40	0 7	7 32	2 2	0 12	11 55	10 0	10 27	14 11		n.a.
T 15	7 8	13 6	4 58	11 39	0n 0	0 22	0 36	26 11	2 56	21 40	0 10	12 43	1 43	18 40	0 7	7 32	2 2	0 12	11 56	9 58	10 26	14 13		n.a.
W16	6 45	9 36	4 32	12 5	0 19	0s10	0 34	26 13	2 55	21 41	0 10	12 45	1 43	18 40	0 7	7 31	2 2	0 13	11 56	9 55	10 24	14 14		n.a.
T 17	6 21	5 43	3 53	12 27	0 36	0 43	0 32	26 14	2 53	21 42	0 11	12 47	1 43	18 40	0 7	7 31	2 2	0 13	11 56	9 52	10 23	14 15		n.a.
F 18	5 58	1 39	3 3	12 43	0 51	1 15	0 29	26 16	2 52	21 44	0 11	12 49	1 42	18 39	0 7	7 30	2 2	0 13	11 56	9 50	10 22	14 16		n.a.
S 19	5 34	2n25	2 5	12 53	1 6	1 47	0 27	26 17	2 50	21 45	0 11	12 50	1 42	18 39	0 7	7 30	2 2	0 14	11 56	9 48	10 21	14 18		n.a.
S 20	5 11	6 20	1 2	12 58	1 18	2 19	0 25	26 19	2 49	21 46	0 11	12 52	1 42	18 39	0 7	7 29	2 2	0 14	11 56	9 47	10 20	14 19		n.a.
M21	4 47	9 56	0s 3	12 58	1 29	2 52	0 22	26 20	2 47	21 48	0 11	12 54	1 42	18 39	0 7	7 29	2 2	0 15	11 56	9 47	10 19	14 20		n.a.
T 22	4 23	13 6	1 7	12 54	1 39	3 24	0 20	26 21	2 45	21 49	0 11	12 56	1 42	18 39	0 7	7 28	2 2	0 15	11 57	9 47	10 17	14 21		n.a.
W23	3 59	15 42	2 9	12 44	1 47	3 56	0 17	26 21	2 44	21 51	0 11	12 58	1 42	18 39	0 7	7 27	2 2	0 16	11 57	9 48	10 16	14 23		n.a.
T 24	3 35	17 39	3 4	12 31	1 53	4 28	0 15	26 22	2 42	21 52	0 11	13 0	1 41	18 38	0 7	7 27	2 2	0 16	11 57	9 48	10 15	14 24		n.a.
F 25	3 11	18 50	3 53	12 14	1 59	5 0	0 12	26 22	2 41	21 54	0 11	13 2	1 41	18 38	0 7	7 26	2 2	0 16	11 57	9 49	10 14	14 25		n.a.
S 26	2 47	19 12	4 32	11 53	2 3	5 31	0 10	26 22	2 39	21 55	0 11	13 4	1 41	18 38	0 7	7 26	2 3	0 17	11 57	9 49	10 13	14 26		n.a.
S 27	2 22	18 39	4 59	11 29	2 6	6 3	0 7	26 22	2 38	21 57	0 12	13 6	1 41	18 38	0 7	7 25	2 3	0 17	11 57	9 49	10 12	14 28		n.a.
M28	1 58	17 11	5 13	11 2	2 7	6 35	0 5	26 22	2 36	21 58	0 12	13 8	1 41	18 37	0 7	7 25	2 3	0 18	11 57	9 48	10 10	14 29		n.a.
T 29	1 34	14 48	5 11	10 33	2 8	7 6	0 2	26 22	2 35	22 0	0 12	13 10	1 41	18 37	0 7	7 24	2 3	0 18	11 57	9 47	10 9	14 30		n.a.
W30	1n 9	11n33	4s52	10n 1	2n 8	7s37	0s 1	26s21	2s33	22s 1	0s12	13s12	1n40	18n37	0s 7	7n24	2s 3	0s19	11s58	9s45	10s 8	14n31		n.a.

Julian Day Number = 1328292.5, Delta T = 07h26m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°56'01, Lahiri = -18°49'01 Julian Calendar 1 Sept. 1077 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 2	28♍ 8'33	0♍14	11♍ 9	20♎23	28♐ 4	7♐11	9♏16	22°R39	23°R32	27°R46	24°R43	25♎47	13♉ 2	n.a.	T 1
F 2	0 2 58	29° 9'03	14°32	12°36	21°38	28°44	7°20	9°22	22♉37	23♈30	27♈45	24♎40	25°43	13° 9	n.a.	F 2
S 3	0 6 55	0♎ 9'35	29° 9	14° 6	22°53	29°23	7°29	9°27	22°36	23°29	27°44	24°37	25°40	13°15	n.a.	S 3
S 4	0 10 51	1°10'09	13♎58	15°36	24° 7	0♑ 3	7°38	9°33	22°35	23°27	27°43	24°35	25°37	13°22	n.a.	S 4
M 5	0 14 48	2°10'44	28°52	17° 8	25°22	0°43	7°47	9°39	22°33	23°26	27°42	24°D35	25°34	13°29	n.a.	M 5
T 6	0 18 44	3°11'21	13♏41	18°41	26°37	1°23	7°57	9°45	22°32	23°24	27°41	24°36	25°31	13°35	n.a.	T 6
W 7	0 22 41	4°11'59	28°21	20°15	27°51	2° 3	8° 7	9°52	22°31	23°22	27°40	24°37	25°27	13°42	n.a.	W 7
T 8	0 26 37	5°12'39	12♐46	21°49	29° 6	2°43	8°16	9°58	22°29	23°21	27°39	24°38	25°24	13°49	n.a.	T 8
F 9	0 30 34	6°13'20	26°54	23°24	0♏21	3°23	8°26	10° 4	22°28	23°19	27°38	24°39	25°21	13°55	n.a.	F 9
S 10	0 34 30	7°14'03	10♑42	24°59	1°35	4° 3	8°36	10°10	22°26	23°18	27°37	24°R40	25°18	14° 2	n.a.	S 10
S 11	0 38 27	8°14'47	24°12	26°34	2°50	4°43	8°46	10°16	22°24	23°16	27°36	24°39	25°15	14° 9	n.a.	S 11
M12	0 42 24	9°15'32	7♒24	28°10	4° 4	5°24	8°56	10°23	22°23	23°14	27°35	24°37	25°12	14°15	n.a.	M12
T 13	0 46 20	10°16'18	20°20	29°45	5°19	6° 4	9° 7	10°29	22°21	23°13	27°33	24°36	25° 8	14°22	n.a.	T 13
W14	0 50 17	11°17'05	3♓ 1	1♎21	6°33	6°45	9°17	10°35	22°19	23°11	27°32	24°34	25° 5	14°28	n.a.	W14
T 15	0 54 13	12°17'54	15°30	2°56	7°48	7°25	9°28	10°42	22°18	23° 9	27°31	24°32	25° 2	14°35	n.a.	T 15
F 16	0 58 10	13°18'44	27°47	4°32	9° 2	8° 6	9°38	10°48	22°16	23° 8	27°30	24°30	24°59	14°42	n.a.	F 16
S 17	1 2 6	14°19'35	9♈55	6° 7	10°17	8°47	9°49	10°55	22°14	23° 6	27°29	24°29	24°56	14°48	n.a.	S 17
S 18	1 6 3	15°20'27	21°54	7°42	11°31	9°27	10° 0	11° 1	22°12	23° 4	27°28	24°D29	24°52	14°55	n.a.	S 18
M19	1 9 59	16°21'21	3♉48	9°18	12°46	10° 8	10°11	11° 8	22°10	23° 3	27°27	24°29	24°49	15° 2	n.a.	M19
T 20	1 13 56	17°22'17	15°37	10°53	14° 0	10°49	10°22	11°15	22° 8	23° 1	27°26	24°29	24°46	15° 8	n.a.	T 20
W21	1 17 53	18°23'13	27°24	12°28	15°15	11°30	10°33	11°21	22° 6	22°59	27°25	24°30	24°43	15°15	n.a.	W21
T 22	1 21 49	19°24'11	9♊13	14° 3	16°29	12°11	10°44	11°28	22° 4	22°58	27°23	24°31	24°40	15°22	n.a.	T 22
F 23	1 25 46	20°25'11	21° 7	15°37	17°43	12°52	10°55	11°34	22° 2	22°56	27°22	24°31	24°37	15°28	n.a.	F 23
S 24	1 29 42	21°26'12	3♋10	17°12	18°58	13°33	11° 7	11°41	22° 0	22°54	27°21	24°32	24°33	15°35	n.a.	S 24
S 25	1 33 39	22°27'14	15°27	18°47	20°12	14°14	11°18	11°48	21°58	22°52	27°20	24°32	24°30	15°42	n.a.	S 25
M26	1 37 35	23°28'18	28° 1	20°21	21°26	14°55	11°30	11°55	21°56	22°51	27°19	24°R32	24°27	15°48	n.a.	M26
T 27	1 41 32	24°29'23	10♌57	21°56	22°41	15°36	11°42	12° 1	21°53	22°49	27°18	24°D32	24°24	15°55	n.a.	T 27
W28	1 45 28	25°30'29	24°18	23°30	23°55	16°18	11°54	12° 8	21°51	22°47	27°16	24°32	24°21	16° 2	n.a.	W28
T 29	1 49 25	26°31'37	8♍ 6	25° 5	25° 9	16°59	12° 5	12°15	21°49	22°46	27°15	24°32	24°18	16° 8	n.a.	T 29
F 30	1 53 22	27°32'45	22°21	26°39	26°24	17°40	12°17	12°22	21°47	22°44	27°14	24°32	24°14	16°15	n.a.	F 30
S 31	1 57 18	28♎33'55	7♎ 1	28♎14	27♏38	18♑22	12♐29	12♏29	21♉44	22♈42	27♈13	24♎32	24♎11	16♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n45	7n35	4s16	9n28	2n 8	8s 8	0s 3	26s20	2s32	22s 3	0s12	13s14	1n40	18n37	0s 7	7n23	2s 3	0s19	11s58	9s43	10s 7	14n33		n.a.
F 2	0 21	3 4	3 23	8 52	2 6	8 39	0 6	26 19	2 30	22 5	0 12	13 16	1 40	18 36	0 7	7 22	2 3	0 19	11 58	9 42	10 6	14 34		n.a.
S 3	0s 4	1s44	2 16	8 15	2 4	9 10	0 9	26 18	2 29	22 6	0 12	13 18	1 40	18 36	0 7	7 22	2 3	0 20	11 58	9 41	10 5	14 35		n.a.
S 4	0 28	6 29	0 58	7 37	2 1	9 41	0 11	26 16	2 27	22 8	0 12	13 20	1 40	18 36	0 7	7 21	2 3	0 20	11 58	9 40	10 3	14 36		n.a.
M 5	0 53	10 52	0n24	6 58	1 58	10 11	0 14	26 15	2 26	22 10	0 12	13 22	1 40	18 35	0 7	7 21	2 3	0 21	11 58	9 40	10 2	14 37		n.a.
T 6	1 17	14 33	1 44	6 18	1 55	10 41	0 17	26 13	2 24	22 11	0 12	13 24	1 40	18 35	0 7	7 20	2 3	0 21	11 58	9 41	10 1	14 39		n.a.
W 7	1 42	17 15	2 56	5 37	1 50	11 11	0 19	26 11	2 22	22 13	0 12	13 26	1 39	18 35	0 7	7 19	2 3	0 22	11 58	9 41	10 0	14 40		n.a.
T 8	2 6	18 47	3 56	4 55	1 46	11 40	0 22	26 9	2 21	22 15	0 13	13 28	1 39	18 34	0 7	7 19	2 3	0 22	11 58	9 42	9 59	14 41		n.a.
F 9	2 31	19 7	4 40	4 12	1 41	12 9	0 25	26 6	2 19	22 16	0 13	13 30	1 39	18 34	0 7	7 18	2 3	0 22	11 58	9 42	9 57	14 42		n.a.
S 10	2 55	18 17	5 7	3 29	1 36	12 38	0 27	26 3	2 18	22 18	0 13	13 32	1 39	18 33	0 7	7 18	2 3	0 23	11 58	9 42	9 56	14 43		n.a.
S 11	3 19	16 25	5 17	2 46	1 31	13 7	0 30	26 0	2 16	22 20	0 13	13 34	1 39	18 33	0 7	7 17	2 3	0 23	11 58	9 42	9 55	14 45		n.a.
M12	3 44	13 44	5 9	2 3	1 25	13 35	0 33	25 57	2 15	22 21	0 13	13 37	1 39	18 33	0 7	7 16	2 3	0 24	11 58	9 41	9 54	14 46		n.a.
T 13	4 8	10 26	4 45	1 19	1 19	14 3	0 35	25 54	2 13	22 23	0 13	13 39	1 39	18 32	0 7	7 16	2 3	0 24	11 58	9 41	9 53	14 47		n.a.
W14	4 32	6 42	4 8	0 35	1 13	14 31	0 38	25 51	2 12	22 25	0 13	13 41	1 38	18 32	0 7	7 15	2 3	0 24	11 58	9 40	9 52	14 48		n.a.
T 15	4 56	2 44	3 20	0s 9	1 7	14 58	0 40	25 47	2 11	22 26	0 13	13 43	1 38	18 31	0 7	7 14	2 3	0 25	11 58	9 39	9 50	14 49		n.a.
F 16	5 20	1n17	2 23	0 54	1 1	15 25	0 43	25 43	2 9	22 28	0 13	13 45	1 38	18 31	0 7	7 14	2 3	0 25	11 59	9 39	9 49	14 51		n.a.
S 17	5 44	5 13	1 20	1 38	0 55	15 51	0 46	25 39	2 8	22 30	0 13	13 47	1 38	18 30	0 7	7 13	2 3	0 26	11 59	9 38	9 48	14 52		n.a.
S 18	6 8	8 53	0 14	2 22	0 48	16 18	0 48	25 34	2 6	22 32	0 13	13 49	1 38	18 30	0 7	7 12	2 3	0 26	11 59	9 38	9 47	14 53		n.a.
M19	6 32	12 10	0s52	3 6	0 42	16 43	0 51	25 30	2 5	22 33	0 14	13 52	1 38	18 29	0 7	7 12	2 3	0 27	11 59	9 38	9 46	14 54		n.a.
T 20	6 56	14 57	1 55	3 50	0 35	17 8	0 53	25 25	2 3	22 35	0 14	13 54	1 38	18 29	0 7	7 11	2 3	0 27	11 59	9 38	9 45	14 55		n.a.
W21	7 19	17 5	2 53	4 33	0 29	17 33	0 56	25 20	2 2	22 37	0 14	13 56	1 38	18 28	0 7	7 11	2 3	0 27	11 59	9 39	9 43	14 56		n.a.
T 22	7 43	18 30	3 44	5 17	0 22	17 58	0 58	25 15	2 0	22 38	0 14	13 58	1 37	18 28	0 7	7 10	2 3	0 28	11 59	9 39	9 42	14 58		n.a.
F 23	8 6	19 6	4 26	6 0	0 16	18 21	1 1	25 9	1 59	22 40	0 14	14 0	1 37	18 27	0 7	7 9	2 3	0 28	11 59	9 39	9 41	14 59		n.a.
S 24	8 29	18 51	4 56	6 43	0 9	18 45	1 3	25 4	1 57	22 42	0 14	14 2	1 37	18 27	0 7	7 9	2 3	0 29	11 59	9 39	9 40	15 0		n.a.
S 25	8 52	17 42	5 14	7 26	0 3	19 8	1 6	24 58	1 56	22 44	0 14	14 5	1 37	18 26	0 7	7 8	2 3	0 29	11 59	9 39	9 39	15 1		n.a.
M26	9 15	15 42	5 18	8 8	0s 4	19 30	1 8	24 52	1 55	22 45	0 14	14 7	1 37	18 26	0 7	7 7	2 3	0 29	11 59	9 39	9 37	15 2		n.a.
T 27	9 38	12 52	5 5	8 50	0 10	19 52	1 10	24 46	1 53	22 47	0 14	14 9	1 37	18 25	0 7	7 7	2 3	0 30	11 59	9 39	9 36	15 3		n.a.
W28	10 1	9 17	4 36	9 32	0 17	20 13	1 12	24 39	1 52	22 49	0 14	14 11	1 37	18 24	0 7	7 6	2 3	0 30	11 59	9 39	9 35	15 5		n.a.
T 29	10 24	5 6	3 51	10 13	0 23	20 34	1 15	24 33	1 50	22 50	0 14	14 13	1 37	18 24	0 7	7 5	2 3	0 30	11 58	9 39	9 34	15 6		n.a.
F 30	10 46	0 29	2 50	10 54	0 30	20 54	1 17	24 26	1 49	22 52	0 15	14 16	1 37	18 23	0 7	7 5	2 3	0 31	11 58	9 39	9 33	15 7		n.a.
S 31	11s 8	4s18	1s36	11s34	0s36	21s14	1s19	24s19	1s47	22s54	0s15	14s18	1n37	18n23	0s 7	7n 4	2s 3	0s31	11s58	9s39	9s31	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 1328322.5, Delta T = 07h26m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'57, Lahiri = -18°48'57 Julian Calendar 1 Oct. 1077 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1077 BCE

The year -1076 astronomical counting style corresponds to year 1077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 15	29♎35'06	22♎ 0	29♎48	28♏52	19♑ 3	12♐41	12♏36	21°R42	22°R41	27°R12	24°R33	24♎ 8	16♉28	n.a.	S 1
M 2	2 5 11	0♏36'17	7♏10	1♏22	0♐ 6	19°44	12°54	12°43	21♉40	22♈39	27♈11	24♎33	24° 5	16°35	n.a.	M 2
T 3	2 9 8	1°37'30	22°21	2°57	1°20	20°26	13° 6	12°50	21°37	22°37	27°10	24°32	24° 2	16°42	n.a.	T 3
W 4	2 13 4	2°38'43	7♐24	4°32	2°35	21° 7	13°18	12°56	21°35	22°35	27° 8	24°31	23°58	16°48	n.a.	W 4
T 5	2 17 1	3°39'56	22°11	6° 6	3°49	21°49	13°31	13° 3	21°33	22°34	27° 7	24°30	23°55	16°55	n.a.	T 5
F 6	2 20 57	4°41'10	6♑35	7°41	5° 3	22°30	13°43	13°10	21°30	22°32	27° 6	24°29	23°52	17° 2	n.a.	F 6
S 7	2 24 54	5°42'25	20°34	9°16	6°17	23°12	13°56	13°17	21°28	22°30	27° 5	24°28	23°49	17° 8	n.a.	S 7
S 8	2 28 51	6°43'39	4♒ 8	10°50	7°31	23°54	14° 9	13°24	21°25	22°29	27° 4	24°D28	23°46	17°15	n.a.	S 8
M 9	2 32 47	7°44'54	17°17	12°26	8°45	24°35	14°21	13°31	21°23	22°27	27° 3	24°28	23°43	17°22	n.a.	M 9
T 10	2 36 44	8°46'09	0♓ 4	14° 1	9°59	25°17	14°34	13°38	21°20	22°26	27° 2	24°29	23°39	17°28	n.a.	T 10
W11	2 40 40	9°47'25	12°33	15°36	11°13	25°59	14°47	13°45	21°18	22°24	27° 0	24°30	23°36	17°35	n.a.	W11
T 12	2 44 37	10°48'40	24°48	17°11	12°27	26°40	15° 0	13°52	21°15	22°22	26°59	24°32	23°33	17°41	n.a.	T 12
F 13	2 48 33	11°49'56	6♈52	18°47	13°41	27°22	15°13	13°59	21°13	22°21	26°58	24°33	23°30	17°48	n.a.	F 13
S 14	2 52 30	12°51'12	18°48	20°23	14°55	28° 4	15°26	14° 6	21°10	22°19	26°57	24°R34	23°27	17°55	n.a.	S 14
S 15	2 56 26	13°52'28	0♉40	21°58	16° 9	28°46	15°39	14°13	21° 8	22°18	26°56	24°34	23°24	18° 1	n.a.	S 15
M16	3 0 23	14°53'44	12°29	23°34	17°23	29°27	15°52	14°20	21° 5	22°16	26°55	24°33	23°20	18° 8	n.a.	M16
T 17	3 4 20	15°55'01	24°18	25°11	18°36	0♒ 9	16° 5	14°27	21° 2	22°15	26°54	24°30	23°17	18°15	n.a.	T 17
W18	3 8 16	16°56'17	6♊ 8	26°47	19°50	0°51	16°18	14°34	21° 0	22°13	26°53	24°27	23°14	18°21	n.a.	W18
T 19	3 12 13	17°57'34	18° 1	28°23	21° 4	1°33	16°32	14°41	20°57	22°11	26°52	24°23	23°11	18°28	n.a.	T 19
F 20	3 16 9	18°58'52	0♋ 1	29°59	22°17	2°14	16°45	14°48	20°55	22°10	26°51	24°19	23° 8	18°35	n.a.	F 20
S 21	3 20 6	20° 0'09	12° 8	1♐35	23°31	2°56	16°58	14°55	20°52	22° 9	26°50	24°14	23° 4	18°41	n.a.	S 21
S 22	3 24 2	21° 1'27	24°26	3°12	24°45	3°38	17°12	15° 2	20°50	22° 7	26°49	24°11	23° 1	18°48	n.a.	S 22
M23	3 27 59	22° 2'45	6♌59	4°48	25°58	4°20	17°25	15° 9	20°47	22° 6	26°48	24° 9	22°58	18°55	n.a.	M23
T 24	3 31 56	23° 4'03	19°49	6°23	27°12	5° 2	17°39	15°16	20°44	22° 4	26°46	24°D 8	22°55	19° 1	n.a.	T 24
W25	3 35 52	24° 5'22	3♍ 1	7°59	28°25	5°43	17°53	15°23	20°42	22° 3	26°45	24° 8	22°52	19° 8	n.a.	W25
T 26	3 39 49	25° 6'40	16°36	9°34	29°39	6°25	18° 6	15°30	20°39	22° 1	26°44	24° 9	22°49	19°15	n.a.	T 26
F 27	3 43 45	26° 7'59	0♎37	11° 8	0♑52	7° 7	18°20	15°37	20°37	22° 0	26°43	24°11	22°45	19°21	n.a.	F 27
S 28	3 47 42	27° 9'17	15° 4	12°41	2° 5	7°49	18°34	15°44	20°34	21°59	26°42	24°12	22°42	19°28	n.a.	S 28
S 29	3 51 38	28°10'36	29°54	14°13	3°19	8°31	18°47	15°51	20°31	21°57	26°42	24°R12	22°39	19°35	n.a.	S 29
M30	3 55 35	29♏11'55	15♏ 0	15♐44	4♑32	9♒13	19♐ 1	15♏58	20♉29	21♈56	26♈41	24♎11	22♎36	19♉41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	8s55	0s14	12s14	0s42	21s33	1s21	24s12	1s46	22s55	0s15	14s20	1n37	18n22	0s 7	7n 4	2s 3	0s32	11s58	9s39	9s30	15n 9		n.a.
M 2	11 52	13 2	1n10	12 53	0 48	21 51	1 23	24 4	1 45	22 57	0 15	14 22	1 36	18 21	0 7	7 3	2 3	0 32	11 58	9 39	9 29	15 10		n.a.
T 3	12 14	16 15	2 29	13 32	0 54	22 9	1 25	23 56	1 43	22 59	0 15	14 24	1 36	18 21	0 7	7 2	2 3	0 32	11 58	9 39	9 28	15 11		n.a.
W 4	12 35	18 20	3 37	14 10	1 0	22 26	1 27	23 49	1 42	23 0	0 15	14 27	1 36	18 20	0 7	7 2	2 3	0 33	11 58	9 39	9 27	15 12		n.a.
T 5	12 56	19 7	4 29	14 48	1 6	22 42	1 29	23 40	1 40	23 2	0 15	14 29	1 36	18 20	0 7	7 1	2 3	0 33	11 58	9 39	9 26	15 14		n.a.
F 6	13 17	18 37	5 2	15 25	1 11	22 58	1 31	23 32	1 39	23 4	0 15	14 31	1 36	18 19	0 7	7 1	2 3	0 33	11 58	9 38	9 24	15 15		n.a.
S 7	13 38	17 0	5 17	16 1	1 16	23 14	1 33	23 24	1 38	23 5	0 15	14 33	1 36	18 18	0 7	7 0	2 3	0 34	11 58	9 38	9 23	15 16		n.a.
S 8	13 59	14 28	5 13	16 36	1 22	23 28	1 35	23 15	1 36	23 7	0 15	14 35	1 36	18 18	0 7	6 59	2 3	0 34	11 58	9 38	9 22	15 17		n.a.
M 9	14 19	11 15	4 53	17 11	1 27	23 42	1 36	23 6	1 35	23 8	0 15	14 38	1 36	18 17	0 7	6 59	2 3	0 34	11 58	9 38	9 21	15 18		n.a.
T 10	14 39	7 36	4 18	17 45	1 31	23 55	1 38	22 57	1 34	23 10	0 15	14 40	1 36	18 16	0 7	6 58	2 3	0 35	11 58	9 38	9 20	15 19		n.a.
W11	14 59	3 41	3 33	18 18	1 36	24 7	1 40	22 48	1 32	23 12	0 16	14 42	1 36	18 16	0 7	6 58	2 3	0 35	11 58	9 39	9 18	15 20		n.a.
T 12	15 18	0n18	2 38	18 50	1 40	24 19	1 41	22 39	1 31	23 13	0 16	14 44	1 36	18 15	0 7	6 57	2 3	0 35	11 58	9 39	9 17	15 21		n.a.
F 13	15 38	4 14	1 37	19 22	1 45	24 30	1 43	22 29	1 30	23 15	0 16	14 46	1 36	18 14	0 7	6 56	2 3	0 36	11 57	9 40	9 16	15 22		n.a.
S 14	15 57	7 58	0 32	19 52	1 48	24 40	1 44	22 19	1 28	23 16	0 16	14 48	1 36	18 14	0 7	6 56	2 3	0 36	11 57	9 40	9 15	15 24		n.a.
S 15	16 15	11 22	0s34	20 21	1 52	24 50	1 45	22 9	1 27	23 18	0 16	14 51	1 36	18 13	0 7	6 55	2 3	0 36	11 57	9 40	9 14	15 25		n.a.
M16	16 34	14 17	1 37	20 49	1 55	24 59	1 46	21 59	1 26	23 19	0 16	14 53	1 35	18 12	0 7	6 55	2 3	0 36	11 57	9 39	9 12	15 26		n.a.
T 17	16 52	16 37	2 37	21 17	1 58	25 7	1 48	21 49	1 24	23 21	0 16	14 55	1 35	18 12	0 7	6 54	2 3	0 37	11 57	9 39	9 11	15 27		n.a.
W18	17 10	18 14	3 30	21 42	2 1	25 14	1 49	21 38	1 23	23 22	0 16	14 57	1 35	18 11	0 7	6 54	2 2	0 37	11 57	9 37	9 10	15 28		n.a.
T 19	17 27	19 4	4 13	22 7	2 3	25 20	1 50	21 28	1 22	23 24	0 16	14 59	1 35	18 10	0 7	6 53	2 2	0 37	11 57	9 36	9 9	15 29		n.a.
F 20	17 44	19 3	4 47	22 31	2 5	25 26	1 51	21 17	1 21	23 25	0 16	15 1	1 35	18 10	0 7	6 53	2 2	0 37	11 57	9 34	9 8	15 30		n.a.
S 21	18 1	18 10	5 7	22 53	2 7	25 31	1 52	21 6	1 19	23 27	0 16	15 3	1 35	18 9	0 7	6 52	2 2	0 38	11 56	9 33	9 6	15 31		n.a.
S 22	18 18	16 25	5 14	23 13	2 8	25 35	1 53	20 55	1 18	23 28	0 17	15 5	1 35	18 8	0 7	6 52	2 2	0 38	11 56	9 31	9 5	15 32		n.a.
M23	18 34	13 53	5 6	23 32	2 9	25 39	1 53	20 44	1 17	23 29	0 17	15 8	1 35	18 8	0 7	6 51	2 2	0 38	11 56	9 31	9 4	15 33		n.a.
T 24	18 50	10 38	4 43	23 50	2 9	25 41	1 54	20 32	1 16	23 31	0 17	15 10	1 35	18 7	0 7	6 51	2 2	0 38	11 56	9 30	9 3	15 34		n.a.
W25	19 6	6 46	4 5	24 6	2 8	25 43	1 54	20 20	1 14	23 32	0 17	15 12	1 35	18 6	0 7	6 50	2 2	0 39	11 56	9 30	9 2	15 35		n.a.
T 26	19 21	2 26	3 12	24 20	2 7	25 44	1 55	20 9	1 13	23 34	0 17	15 14	1 35	18 5	0 7	6 50	2 2	0 39	11 56	9 31	9 0	15 36		n.a.
F 27	19 36	2s10	2 6	24 32	2 6	25 44	1 55	19 57	1 12	23 35	0 17	15 16	1 35	18 5	0 7	6 49	2 2	0 39	11 56	9 31	8 59	15 38		n.a.
S 28	19 50	6 47	0 50	24 43	2 3	25 44	1 56	19 45	1 11	23 36	0 17	15 18	1 35	18 4	0 7	6 49	2 2	0 39	11 55	9 32	8 58	15 39		n.a.
S 29	20 4	11 8	0n31	24 52	2 1	25 43	1 56	19 32	1 9	23 37	0 17	15 20	1 35	18 3	0 7	6 48	2 2	0 39	11 55	9 32	8 57	15 40		n.a.
M30	20s18	14s49	1n51	24s59	1s57	25s41	1s56	19s20	1s 8	23s39	0s17	15s22	1n35	18n 3	0s 7	6n48	2s 2	0s40	11s55	9s31	8s56	15n41		n.a.

Julian Day Number = 1328353.5, Delta T = 07h26m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'53, Lahiri = -18°48'53 Julian Calendar 1 Nov. 1077 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1077 BCE

The year -1076 astronomical counting style corresponds to year 1077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 31	0♐13'13	0♐15	17♐14	5♑45	9♒54	19♐15	16♏ 5	20°R26	21°R55	26°R40	24°R 7	22♎33	19♉48	n.a.	T 1
W 2	4 3 28	1°14'31	15°29	18°41	6°58	10°36	19°29	16°12	20♉24	21♈54	26♈39	24♎ 2	22°29	19°55	n.a.	W 2
T 3	4 7 25	2°15'48	0♑30	20° 6	8°12	11°18	19°43	16°19	20°21	21°52	26°38	23°56	22°26	20° 1	n.a.	T 3
F 4	4 11 21	3°17'05	15°11	21°28	9°25	12° 0	19°57	16°26	20°19	21°51	26°37	23°50	22°23	20° 8	n.a.	F 4
S 5	4 15 18	4°18'21	29°24	22°47	10°38	12°42	20°11	16°32	20°16	21°50	26°36	23°45	22°20	20°15	n.a.	S 5
S 6	4 19 14	5°19'37	13♒ 8	24° 1	11°51	13°24	20°25	16°39	20°14	21°49	26°35	23°41	22°17	20°21	n.a.	S 6
M 7	4 23 11	6°20'51	26°23	25°11	13° 3	14° 5	20°39	16°46	20°11	21°48	26°34	23°38	22°14	20°28	n.a.	M 7
T 8	4 27 7	7°22'04	9♓13	26°15	14°16	14°47	20°53	16°53	20° 9	21°47	26°33	23°D38	22°10	20°35	n.a.	T 8
W 9	4 31 4	8°23'17	21°40	27°13	15°29	15°29	21° 7	16°59	20° 6	21°46	26°33	23°39	22° 7	20°41	n.a.	W 9
T 10	4 35 1	9°24'28	3♈50	28° 4	16°42	16°11	21°21	17° 6	20° 4	21°45	26°32	23°40	22° 4	20°48	n.a.	T 10
F 11	4 38 57	10°25'39	15°47	28°47	17°54	16°53	21°35	17°13	20° 2	21°44	26°31	23°41	22° 1	20°55	n.a.	F 11
S 12	4 42 54	11°26'48	27°38	29°22	19° 7	17°34	21°49	17°19	19°59	21°43	26°30	23°R42	21°58	21° 1	n.a.	S 12
S 13	4 46 50	12°27'57	9♉25	29°46	20°19	18°16	22° 3	17°26	19°57	21°42	26°29	23°40	21°55	21° 8	n.a.	S 13
M14	4 50 47	13°29'04	21°13	0♑ 0	21°32	18°58	22°17	17°32	19°55	21°41	26°29	23°36	21°51	21°15	n.a.	M14
T 15	4 54 43	14°30'11	3♊ 3	0°R 3	22°44	19°40	22°31	17°39	19°52	21°40	26°28	23°30	21°48	21°21	n.a.	T 15
W16	4 58 40	15°31'16	14°59	29♐55	23°56	20°21	22°46	17°45	19°50	21°39	26°27	23°21	21°45	21°28	n.a.	W16
T 17	5 2 36	16°32'21	27° 1	29°34	25° 8	21° 3	23° 0	17°52	19°48	21°38	26°27	23°11	21°42	21°35	n.a.	T 17
F 18	5 6 33	17°33'25	9♋11	29° 3	26°20	21°45	23°14	17°58	19°46	21°37	26°26	23° 0	21°39	21°41	n.a.	F 18
S 19	5 10 30	18°34'28	21°30	28°21	27°32	22°26	23°28	18° 5	19°43	21°36	26°25	22°50	21°35	21°48	n.a.	S 19
S 20	5 14 26	19°35'29	3♌59	27°29	28°44	23° 8	23°43	18°11	19°41	21°36	26°25	22°40	21°32	21°55	n.a.	S 20
M21	5 18 23	20°36'30	16°39	26°28	29°56	23°50	23°57	18°17	19°39	21°35	26°24	22°33	21°29	22° 1	n.a.	M21
T 22	5 22 19	21°37'30	29°33	25°21	1♒ 8	24°31	24°11	18°24	19°37	21°34	26°23	22°28	21°26	22° 8	n.a.	T 22
W23	5 26 16	22°38'29	12♍42	24°10	2°19	25°13	24°25	18°30	19°35	21°34	26°23	22°25	21°23	22°15	n.a.	W23
T 24	5 30 12	23°39'27	26°10	22°56	3°31	25°55	24°40	18°36	19°33	21°33	26°22	22°D25	21°20	22°21	n.a.	T 24
F 25	5 34 9	24°40'24	9♎57	21°42	4°42	26°36	24°54	18°42	19°31	21°32	26°22	22°25	21°16	22°28	n.a.	F 25
S 26	5 38 5	25°41'20	24° 6	20°29	5°53	27°18	25° 8	18°48	19°29	21°32	26°21	22°R26	21°13	22°35	n.a.	S 26
S 27	5 42 2	26°42'16	8♏36	19°20	7° 5	27°59	25°22	18°54	19°27	21°31	26°21	22°25	21°10	22°41	n.a.	S 27
M28	5 45 59	27°43'10	23°24	18°17	8°16	28°41	25°37	19° 0	19°25	21°31	26°20	22°21	21° 7	22°48	n.a.	M28
T 29	5 49 55	28°44'03	8♐23	17°19	9°27	29°22	25°51	19° 6	19°23	21°30	26°20	22°15	21° 4	22°55	n.a.	T 29
W30	5 53 52	29°44'54	23°27	16°30	10°38	0♓ 4	26° 5	19°12	19°22	21°30	26°19	22° 6	21° 1	23° 1	n.a.	W30
T 31	5 57 48	0♑45'45	8♑25	15♐48	11♒48	0♓45	26♐19	19♏18	19♉20	21♈30	26♈19	21♎56	20♎57	23♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s31	17s32	3n 4	25s 4	1s52	25s38	1s56	19s 7	1s 7	23s40	0s17	15s24	1n35	18n 2	0s 7	6n47	2s 2	0s40	11s55	9s30	8s54	15n42		n.a.
W 2	20 44	18 59	4 4	25 7	1 47	25 34	1 56	18 55	1 6	23 41	0 17	15 26	1 35	18 1	0 7	6 47	2 2	0 40	11 55	9 28	8 53	15 43		n.a.
T 3	20 57	19 4	4 45	25 7	1 41	25 30	1 56	18 42	1 5	23 42	0 18	15 28	1 35	18 1	0 7	6 46	2 2	0 40	11 55	9 26	8 52	15 44		n.a.
F 4	21 9	17 51	5 7	25 6	1 34	25 24	1 56	18 29	1 3	23 44	0 18	15 30	1 35	18 0	0 7	6 46	2 2	0 40	11 54	9 24	8 51	15 45		n.a.
S 5	21 21	15 34	5 9	25 3	1 26	25 19	1 56	18 16	1 2	23 45	0 18	15 32	1 35	17 59	0 7	6 46	2 2	0 40	11 54	9 22	8 50	15 46		n.a.
S 6	21 32	12 27	4 53	24 58	1 17	25 12	1 55	18 2	1 1	23 46	0 18	15 34	1 35	17 59	0 7	6 45	2 2	0 40	11 54	9 20	8 48	15 47		n.a.
M 7	21 43	8 49	4 22	24 51	1 7	25 4	1 55	17 49	1 0	23 47	0 18	15 36	1 35	17 58	0 7	6 45	2 2	0 41	11 54	9 19	8 47	15 48		n.a.
T 8	21 53	4 53	3 38	24 41	0 55	24 56	1 54	17 36	0 59	23 48	0 18	15 38	1 35	17 57	0 7	6 45	2 2	0 41	11 54	9 19	8 46	15 49		n.a.
W 9	22 3	0 50	2 45	24 31	0 43	24 47	1 54	17 22	0 58	23 49	0 18	15 40	1 35	17 57	0 7	6 44	2 2	0 41	11 53	9 19	8 45	15 50		n.a.
T 10	22 13	3n 9	1 46	24 18	0 30	24 38	1 53	17 8	0 56	23 50	0 18	15 42	1 35	17 56	0 7	6 44	2 1	0 41	11 53	9 20	8 44	15 51		n.a.
F 11	22 22	6 58	0 43	24 4	0 15	24 27	1 52	16 54	0 55	23 51	0 18	15 44	1 35	17 55	0 7	6 43	2 1	0 41	11 53	9 20	8 42	15 52		n.a.
S 12	22 31	10 28	0s21	23 48	0n 1	24 16	1 51	16 40	0 54	23 52	0 18	15 45	1 35	17 55	0 7	6 43	2 1	0 41	11 53	9 20	8 41	15 53		n.a.
S 13	22 39	13 32	1 24	23 32	0 17	24 4	1 50	16 26	0 53	23 53	0 19	15 47	1 35	17 54	0 7	6 43	2 1	0 41	11 52	9 20	8 40	15 54		n.a.
M14	22 47	16 3	2 23	23 14	0 35	23 52	1 49	16 12	0 52	23 54	0 19	15 49	1 35	17 54	0 7	6 43	2 1	0 41	11 52	9 18	8 39	15 55		n.a.
T 15	22 54	17 54	3 16	22 56	0 53	23 39	1 48	15 57	0 51	23 55	0 19	15 51	1 35	17 53	0 6	6 42	2 1	0 41	11 52	9 16	8 38	15 56		n.a.
W16	23 1	18 59	4 0	22 37	1 12	23 25	1 47	15 43	0 50	23 56	0 19	15 53	1 35	17 52	0 6	6 42	2 1	0 41	11 52	9 13	8 36	15 57		n.a.
T 17	23 8	19 13	4 34	22 18	1 31	23 10	1 45	15 28	0 49	23 57	0 19	15 55	1 35	17 52	0 6	6 42	2 1	0 41	11 52	9 9	8 35	15 58		n.a.
F 18	23 14	18 34	4 56	21 59	1 50	22 55	1 44	15 14	0 48	23 58	0 19	15 56	1 35	17 51	0 6	6 41	2 1	0 41	11 51	9 5	8 34	15 59		n.a.
S 19	23 19	17 3	5 5	21 40	2 8	22 39	1 42	14 59	0 46	23 59	0 19	15 58	1 35	17 51	0 6	6 41	2 1	0 41	11 51	9 1	8 33	16 0		n.a.
S 20	23 24	14 43	4 59	21 22	2 26	22 23	1 41	14 44	0 45	23 59	0 19	16 0	1 35	17 50	0 6	6 41	2 1	0 41	11 51	8 57	8 32	16 1		n.a.
M21	23 29	11 40	4 39	21 4	2 42	22 6	1 39	14 29	0 44	24 0	0 19	16 2	1 35	17 49	0 6	6 41	2 1	0 41	11 51	8 54	8 30	16 2		n.a.
T 22	23 33	8 0	4 4	20 47	2 57	21 48	1 37	14 14	0 43	24 1	0 19	16 3	1 35	17 49	0 6	6 41	2 1	0 41	11 50	8 53	8 29	16 3		n.a.
W23	23 37	3 53	3 16	20 31	3 10	21 30	1 35	13 59	0 42	24 2	0 20	16 5	1 35	17 48	0 6	6 40	2 1	0 41	11 50	8 52	8 28	16 4		n.a.
T 24	23 40	0s31	2 16	20 17	3 21	21 11	1 33	13 44	0 41	24 2	0 20	16 7	1 35	17 48	0 6	6 40	2 1	0 41	11 50	8 52	8 27	16 5		n.a.
F 25	23 43	5 1	1 6	20 4	3 30	20 52	1 31	13 28	0 40	24 3	0 20	16 9	1 35	17 47	0 6	6 40	2 1	0 41	11 50	8 52	8 26	16 6		n.a.
S 26	23 45	9 21	0n 9	19 53	3 36	20 32	1 29	13 13	0 39	24 4	0 20	16 10	1 35	17 47	0 6	6 40	2 0	0 41	11 49	8 52	8 24	16 7		n.a.
S 27	23 47	13 15	1 25	19 44	3 39	20 11	1 26	12 57	0 38	24 4	0 20	16 12	1 35	17 46	0 6	6 40	2 0	0 41	11 49	8 51	8 23	16 8		n.a.
M28	23 48	16 23	2 37	19 38	3 41	19 50	1 24	12 42	0 37	24 5	0 20	16 13	1 35	17 46	0 6	6 40	2 0	0 41	11 49	8 50	8 22	16 9		n.a.
T 29	23 49	18 27	3 39	19 33	3 40	19 29	1 21	12 26	0 36	24 5	0 20	16 15	1 35	17 45	0 6	6 40	2 0	0 41	11 49	8 48	8 21	16 10		n.a.
W30	23 49	19 14	4 26	19 31	3 37	19 7	1 19	12 10	0 35	24 6	0 20	16 17	1 35	17 45	0 6	6 39	2 0	0 41	11 48	8 45	8 20	16 11		n.a.
T 31	23s49	18s39	4n54	19s31	3n33	18s44	1s16	11s55	0s34	24s 7	0s20	16s18	1n35	17n44	0s 6	6n39	2s 0	0s41	11s48	8s41	8s18	16n12		n.a.

Julian Day Number = 1328383.5, Delta T = 07h26m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'49, Lahiri = -18°48'49 Julian Calendar 1 Dec. 1077 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1077 BCE

The year -1076 astronomical counting style corresponds to year 1077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 1 45	1♑46'33	23♑ 7	15°R14	12♒59	1♓27	26♐34	19♏24	19°R18	21°R29	26°R18	21°R45	20♎54	23♉15	n.a.	F 1
S 2	6 5 41	2°47'20	7♒26	14♐49	14°10	2° 8	26°48	19°30	19♉16	21♈29	26♈18	21♎34	20°51	23°21	n.a.	S 2
S 3	6 9 38	3°48'06	21°18	14°32	15°20	2°50	27° 2	19°35	19°15	21°29	26°18	21°26	20°48	23°28	n.a.	S 3
M 4	6 13 35	4°48'49	4♓40	14°22	16°30	3°31	27°16	19°41	19°13	21°28	26°17	21°19	20°45	23°35	n.a.	M 4
T 5	6 17 31	5°49'31	17°35	14°D20	17°41	4°13	27°30	19°47	19°12	21°28	26°17	21°16	20°41	23°41	n.a.	T 5
W 6	6 21 28	6°50'11	0♈ 6	14°26	18°51	4°54	27°45	19°52	19°10	21°28	26°17	21°14	20°38	23°48	n.a.	W 6
T 7	6 25 24	7°50'48	12°18	14°37	20° 0	5°35	27°59	19°58	19° 9	21°28	26°16	21°D14	20°35	23°55	n.a.	T 7
F 8	6 29 21	8°51'24	24°16	14°56	21°10	6°17	28°13	20° 3	19° 7	21°28	26°16	21°R14	20°32	24° 1	n.a.	F 8
S 9	6 33 17	9°51'58	6♉ 6	15°19	22°20	6°58	28°27	20° 8	19° 6	21°28	26°16	21°14	20°29	24° 8	n.a.	S 9
S 10	6 37 14	10°52'30	17°53	15°49	23°29	7°39	28°41	20°14	19° 4	21°28	26°16	21°11	20°26	24°15	n.a.	S 10
M11	6 41 10	11°53'00	29°41	16°23	24°38	8°21	28°55	20°19	19° 3	21°D27	26°15	21° 5	20°22	24°21	n.a.	M11
T 12	6 45 7	12°53'29	11♊35	17° 1	25°47	9° 2	29° 9	20°24	19° 2	21°28	26°15	20°57	20°19	24°28	n.a.	T 12
W13	6 49 4	13°53'55	23°38	17°44	26°56	9°43	29°23	20°29	19° 1	21°28	26°15	20°46	20°16	24°35	n.a.	W13
T 14	6 53 0	14°54'19	5♋50	18°31	28° 5	10°24	29°37	20°34	19° 0	21°28	26°15	20°33	20°13	24°41	n.a.	T 14
F 15	6 56 57	15°54'42	18°14	19°21	29°14	11° 5	29°51	20°39	18°58	21°28	26°15	20°18	20°10	24°48	n.a.	F 15
S 16	7 0 53	16°55'02	0♌49	20°14	0♓22	11°46	0♑ 5	20°44	18°57	21°28	26°15	20° 4	20° 7	24°55	n.a.	S 16
S 17	7 4 50	17°55'21	13°36	21°11	1°30	12°27	0°19	20°49	18°56	21°28	26°15	19°52	20° 3	25° 1	n.a.	S 17
M18	7 8 46	18°55'38	26°34	22°10	2°38	13° 9	0°33	20°54	18°55	21°28	26°15	19°42	20° 0	25° 8	n.a.	M18
T 19	7 12 43	19°55'53	9♍42	23°12	3°46	13°50	0°47	20°58	18°55	21°29	26°D15	19°35	19°57	25°15	n.a.	T 19
W20	7 16 39	20°56'07	23° 2	24°16	4°53	14°31	1° 1	21° 3	18°54	21°29	26°15	19°30	19°54	25°21	n.a.	W20
T 21	7 20 36	21°56'18	6♎34	25°23	6° 1	15°12	1°15	21° 8	18°53	21°29	26°15	19°29	19°51	25°28	n.a.	T 21
F 22	7 24 33	22°56'28	20°19	26°32	7° 8	15°53	1°28	21°12	18°52	21°30	26°15	19°28	19°47	25°35	n.a.	F 22
S 23	7 28 29	23°56'37	4♏18	27°43	8°15	16°33	1°42	21°17	18°51	21°30	26°15	19°28	19°44	25°41	n.a.	S 23
S 24	7 32 26	24°56'44	18°31	28°56	9°22	17°14	1°56	21°21	18°51	21°30	26°15	19°27	19°41	25°48	n.a.	S 24
M25	7 36 22	25°56'49	2♐57	0♑10	10°28	17°55	2°10	21°25	18°50	21°31	26°15	19°23	19°38	25°55	n.a.	M25
T 26	7 40 19	26°56'52	17°32	1°26	11°35	18°36	2°23	21°29	18°50	21°31	26°15	19°17	19°35	26° 1	n.a.	T 26
W27	7 44 15	27°56'54	2♑11	2°44	12°41	19°17	2°37	21°33	18°49	21°32	26°15	19° 7	19°32	26° 8	n.a.	W27
T 28	7 48 12	28°56'53	16°48	4° 4	13°47	19°58	2°50	21°37	18°49	21°32	26°16	18°56	19°28	26°15	n.a.	T 28
F 29	7 52 8	29°56'51	1♒14	5°25	14°52	20°39	3° 4	21°41	18°48	21°33	26°16	18°44	19°25	26°21	n.a.	F 29
S 30	7 56 5	0♒56'46	15°22	6°47	15°57	21°19	3°17	21°45	18°48	21°34	26°16	18°33	19°22	26°28	n.a.	S 30
S 31	8 0 1	1♒56'39	29♒ 9	8♑11	17♓ 2	22♓ 0	3♑31	21♏49	18♉48	21♈34	26♈16	18♎23	19♎19	26♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	16s50	5n 2	19s34	3n27	18s21	1s13	11s39	0s33	24s 7	0s21	16s20	1n35	17n44	0s 6	6n39	2s 0	0s41	11s48	8s36	8s17	16n13		n.a.
S 2	23 47	14 1	4 51	19 38	3 20	17 58	1 10	11 23	0 32	24 8	0 21	16 21	1 35	17 43	0 6	6 39	2 0	0 40	11 47	8 32	8 16	16 14		n.a.
S 3	23 46	10 29	4 23	19 44	3 12	17 34	1 7	11 7	0 31	24 8	0 21	16 23	1 35	17 43	0 6	6 39	2 0	0 40	11 47	8 29	8 15	16 15		n.a.
M 4	23 44	6 32	3 41	19 52	3 3	17 10	1 4	10 50	0 30	24 8	0 21	16 24	1 35	17 42	0 6	6 39	2 0	0 40	11 47	8 27	8 13	16 16		n.a.
T 5	23 41	2 24	2 49	20 1	2 53	16 45	1 1	10 34	0 29	24 9	0 21	16 26	1 35	17 42	0 6	6 39	2 0	0 40	11 47	8 25	8 12	16 17		n.a.
W 6	23 38	1n43	1 50	20 12	2 43	16 20	0 58	10 18	0 28	24 9	0 21	16 27	1 36	17 42	0 6	6 39	2 0	0 40	11 46	8 25	8 11	16 17		n.a.
T 7	23 35	5 39	0 47	20 24	2 32	15 54	0 55	10 2	0 27	24 10	0 21	16 29	1 36	17 41	0 6	6 39	2 0	0 40	11 46	8 25	8 10	16 18		n.a.
F 8	23 31	9 18	0s16	20 37	2 21	15 29	0 51	9 45	0 26	24 10	0 21	16 30	1 36	17 41	0 6	6 39	2 0	0 40	11 46	8 25	8 9	16 19		n.a.
S 9	23 27	12 32	1 18	20 50	2 10	15 2	0 48	9 29	0 25	24 10	0 22	16 32	1 36	17 40	0 6	6 39	2 0	0 39	11 46	8 24	8 7	16 20		n.a.
S 10	23 22	15 15	2 16	21 5	1 59	14 36	0 44	9 13	0 24	24 10	0 22	16 33	1 36	17 40	0 6	6 39	1 59	0 39	11 45	8 23	8 6	16 21		n.a.
M11	23 17	17 20	3 9	21 19	1 48	14 9	0 40	8 56	0 24	24 11	0 22	16 34	1 36	17 40	0 6	6 39	1 59	0 39	11 45	8 21	8 5	16 22		n.a.
T 12	23 11	18 41	3 53	21 34	1 37	13 42	0 37	8 40	0 23	24 11	0 22	16 36	1 36	17 39	0 6	6 39	1 59	0 39	11 45	8 18	8 4	16 23		n.a.
W13	23 5	19 13	4 28	21 49	1 26	13 14	0 33	8 23	0 22	24 11	0 22	16 37	1 36	17 39	0 6	6 39	1 59	0 39	11 44	8 14	8 3	16 24		n.a.
T 14	22 58	18 51	4 50	22 4	1 15	12 47	0 29	8 6	0 21	24 11	0 22	16 38	1 36	17 39	0 6	6 40	1 59	0 38	11 44	8 9	8 1	16 25		n.a.
F 15	22 51	17 36	5 0	22 19	1 4	12 19	0 25	7 50	0 20	24 11	0 22	16 39	1 36	17 39	0 6	6 40	1 59	0 38	11 44	8 3	8 0	16 26		n.a.
S 16	22 44	15 30	4 55	22 34	0 53	11 51	0 21	7 33	0 19	24 12	0 22	16 41	1 36	17 38	0 6	6 40	1 59	0 38	11 44	7 58	7 59	16 27		n.a.
S 17	22 36	12 37	4 35	22 49	0 43	11 22	0 17	7 16	0 18	24 12	0 22	16 42	1 36	17 38	0 6	6 40	1 59	0 38	11 43	7 53	7 58	16 28		n.a.
M18	22 28	9 5	4 1	23 3	0 33	10 53	0 12	6 59	0 17	24 12	0 23	16 43	1 36	17 38	0 6	6 40	1 59	0 37	11 43	7 49	7 56	16 28		n.a.
T 19	22 19	5 4	3 14	23 16	0 23	10 25	0 8	6 43	0 16	24 12	0 23	16 44	1 36	17 38	0 6	6 40	1 59	0 37	11 43	7 47	7 55	16 29		n.a.
W20	22 10	0 45	2 15	23 29	0 13	9 55	0 4	6 26	0 15	24 12	0 23	16 45	1 36	17 37	0 6	6 40	1 59	0 37	11 42	7 45	7 54	16 30		n.a.
T 21	22 0	3s41	1 8	23 41	0 3	9 26	0n 1	6 9	0 15	24 12	0 23	16 47	1 36	17 37	0 6	6 41	1 59	0 37	11 42	7 44	7 53	16 31		n.a.
F 22	21 50	8 0	0n 4	23 52	0s 6	8 57	0 5	5 52	0 14	24 12	0 23	16 48	1 37	17 37	0 6	6 41	1 59	0 36	11 42	7 44	7 52	16 32		n.a.
S 23	21 40	11 56	1 18	24 3	0 15	8 27	0 10	5 35	0 13	24 12	0 23	16 49	1 37	17 37	0 6	6 41	1 58	0 36	11 42	7 44	7 50	16 33		n.a.
S 24	21 29	15 15	2 27	24 13	0 24	7 58	0 15	5 18	0 12	24 12	0 23	16 50	1 37	17 37	0 6	6 41	1 58	0 36	11 41	7 44	7 49	16 34		n.a.
M25	21 18	17 41	3 28	24 21	0 32	7 28	0 19	5 1	0 11	24 12	0 24	16 51	1 37	17 36	0 6	6 42	1 58	0 35	11 41	7 42	7 48	16 35		n.a.
T 26	21 6	18 58	4 16	24 29	0 40	6 58	0 24	4 44	0 10	24 12	0 24	16 52	1 37	17 36	0 6	6 42	1 58	0 35	11 41	7 40	7 47	16 36		n.a.
W27	20 54	19 0	4 48	24 35	0 48	6 28	0 29	4 27	0 10	24 11	0 24	16 53	1 37	17 36	0 6	6 42	1 58	0 35	11 40	7 36	7 45	16 36		n.a.
T 28	20 42	17 47	5 1	24 41	0 55	5 58	0 34	4 10	0 9	24 11	0 24	16 54	1 37	17 36	0 6	6 42	1 58	0 34	11 40	7 32	7 44	16 37		n.a.
F 29	20 29	15 26	4 54	24 45	1 2	5 27	0 39	3 53	0 8	24 11	0 24	16 55	1 37	17 36	0 6	6 43	1 58	0 34	11 40	7 27	7 43	16 38		n.a.
S 30	20 16	12 12	4 29	24 48	1 9	4 57	0 44	3 36	0 7	24 11	0 24	16 56	1 37	17 36	0 6	6 43	1 58	0 34	11 40	7 23	7 42	16 39		n.a.
S 31	20s 3	8s23	3n49	24s49	1s16	4s27	0n49	3s19	0s 6	24s11	0s24	16s57	1n37	17n36	0s 6	6n43	1s58	0s33	11s39	7s19	7s41	16n40		n.a.

Julian Day Number = 1328414.5, Delta T = 07h26m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'44, Lahiri = -18°48'45 Julian Calendar 1 Jan. 1076 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1077 BCE

The year -1075 astronomical counting style corresponds to year 1076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 3 58	2♒56'30	12♓30	9♑37	18♓ 7	22♓41	3♑44	21♏53	18°R47	21♈35	26♈16	18°R15	19♎16	26♉42	n.a.	M 1
T 2	8 7 55	3°56'19	25°27	11° 3	19°12	23°22	3°57	21°56	18♉47	21°36	26°17	18♎11	19°13	26°48	n.a.	T 2
W 3	8 11 51	4°56'05	8♈ 0	12°31	20°16	24° 2	4°11	22° 0	18°47	21°37	26°17	18° 9	19° 9	26°55	n.a.	W 3
T 4	8 15 48	5°55'49	20°15	14° 1	21°20	24°43	4°24	22° 3	18°47	21°37	26°17	18°D 8	19° 6	27° 2	n.a.	T 4
F 5	8 19 44	6°55'30	2♉16	15°31	22°23	25°24	4°37	22° 7	18°D47	21°38	26°18	18°R 9	19° 3	27° 8	n.a.	F 5
S 6	8 23 41	7°55'09	14° 8	17° 3	23°27	26° 4	4°50	22°10	18°47	21°39	26°18	18° 9	19° 0	27°15	n.a.	S 6
S 7	8 27 37	8°54'46	25°57	18°36	24°30	26°45	5° 3	22°13	18°47	21°40	26°19	18° 7	18°57	27°22	n.a.	S 7
M 8	8 31 34	9°54'20	7♊48	20°11	25°32	27°25	5°16	22°16	18°47	21°41	26°19	18° 3	18°53	27°28	n.a.	M 8
T 9	8 35 30	10°53'52	19°45	21°46	26°35	28° 6	5°29	22°19	18°48	21°42	26°19	17°57	18°50	27°35	n.a.	T 9
W10	8 39 27	11°53'21	1♋53	23°23	27°36	28°46	5°42	22°22	18°48	21°43	26°20	17°49	18°47	27°42	n.a.	W10
T 11	8 43 24	12°52'48	14°15	25° 1	28°38	29°27	5°55	22°25	18°48	21°44	26°20	17°38	18°44	27°48	n.a.	T 11
F 12	8 47 20	13°52'13	26°51	26°41	29°39	0♈ 7	6° 8	22°28	18°49	21°45	26°21	17°27	18°41	27°55	n.a.	F 12
S 13	8 51 17	14°51'36	9♌43	28°22	0♈40	0°47	6°20	22°31	18°49	21°46	26°21	17°15	18°38	28° 2	n.a.	S 13
S 14	8 55 13	15°50'56	22°50	0♒ 4	1°40	1°28	6°33	22°33	18°49	21°47	26°22	17° 5	18°34	28° 8	n.a.	S 14
M15	8 59 10	16°50'14	6♍10	1°47	2°40	2° 8	6°45	22°36	18°50	21°48	26°22	16°57	18°31	28°15	n.a.	M15
T 16	9 3 6	17°49'30	19°42	3°32	3°39	2°48	6°58	22°38	18°51	21°49	26°23	16°51	18°28	28°22	n.a.	T 16
W17	9 7 3	18°48'44	3♎23	5°18	4°39	3°29	7°10	22°40	18°51	21°51	26°24	16°48	18°25	28°28	n.a.	W17
T 18	9 10 59	19°47'55	17°13	7° 5	5°37	4° 9	7°23	22°43	18°52	21°52	26°24	16°D47	18°22	28°35	n.a.	T 18
F 19	9 14 56	20°47'05	1♏ 9	8°54	6°35	4°49	7°35	22°45	18°53	21°53	26°25	16°48	18°19	28°42	n.a.	F 19
S 20	9 18 52	21°46'13	15°12	10°44	7°33	5°29	7°47	22°47	18°53	21°54	26°26	16°R49	18°15	28°48	n.a.	S 20
S 21	9 22 49	22°45'20	29°20	12°35	8°30	6° 9	7°59	22°49	18°54	21°56	26°26	16°49	18°12	28°55	n.a.	S 21
M22	9 26 46	23°44'24	13♐32	14°28	9°26	6°50	8°11	22°51	18°55	21°57	26°27	16°47	18° 9	29° 2	n.a.	M22
T 23	9 30 42	24°43'27	27°46	16°22	10°23	7°30	8°23	22°52	18°56	21°58	26°28	16°43	18° 6	29° 8	n.a.	T 23
W24	9 34 39	25°42'27	11♑59	18°18	11°18	8°10	8°35	22°54	18°57	22° 0	26°28	16°37	18° 3	29°15	n.a.	W24
T 25	9 38 35	26°41'26	26° 7	20°15	12°13	8°50	8°47	22°56	18°58	22° 1	26°29	16°30	17°59	29°22	n.a.	T 25
F 26	9 42 32	27°40'23	10♒ 6	22°13	13° 7	9°30	8°59	22°57	18°59	22° 3	26°30	16°21	17°56	29°28	n.a.	F 26
S 27	9 46 28	28°39'17	23°51	24°12	14° 1	10°10	9°10	22°58	19° 0	22° 4	26°31	16°14	17°53	29°35	n.a.	S 27
S 28	9 50 25	29♒38'10	7♓20	26♒13	14♈54	10♈50	9♑22	23♏ 0	19♉ 2	22♈ 6	26♈32	16♎ 7	17♎50	29♉42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s49	4s15	2n57	24s50	1s22	3s56	0n54	3s 2	0s 5	24s10	0s24	16s58	1n37	17n36	0s 6	6n44	1s58	0s33	11s39	7s16	7s39	16n41		n.a.
T 2	19 35	0 3	1 57	24 49	1 28	3 26	0 59	2 45	0 5	24 10	0 25	16 58	1 37	17 36	0 6	6 44	1 58	0 33	11 39	7 14	7 38	16 42		n.a.
W 3	19 20	4n 3	0 54	24 46	1 33	2 56	1 5	2 28	0 4	24 10	0 25	16 59	1 38	17 36	0 6	6 44	1 58	0 32	11 38	7 14	7 37	16 43		n.a.
T 4	19 5	7 52	0s11	24 42	1 38	2 25	1 10	2 11	0 3	24 10	0 25	17 0	1 38	17 36	0 6	6 45	1 58	0 32	11 38	7 13	7 36	16 43		n.a.
F 5	18 50	11 17	1 14	24 36	1 43	1 55	1 15	1 54	0 2	24 9	0 25	17 1	1 38	17 36	0 6	6 45	1 58	0 32	11 38	7 14	7 34	16 44		n.a.
S 6	18 35	14 13	2 14	24 29	1 47	1 25	1 21	1 37	0 2	24 9	0 25	17 2	1 38	17 36	0 6	6 45	1 58	0 31	11 38	7 14	7 33	16 45		n.a.
S 7	18 19	16 31	3 7	24 21	1 51	0 54	1 26	1 20	0 1	24 9	0 25	17 2	1 38	17 36	0 6	6 46	1 57	0 31	11 37	7 13	7 32	16 46		n.a.
M 8	18 3	18 8	3 52	24 10	1 55	0 24	1 32	1 3	0 0	24 8	0 25	17 3	1 38	17 36	0 6	6 46	1 57	0 30	11 37	7 11	7 31	16 47		n.a.
T 9	17 47	18 58	4 28	23 58	1 58	0n 6	1 37	0 46	0n 1	24 8	0 26	17 4	1 38	17 36	0 6	6 47	1 57	0 30	11 37	7 9	7 30	16 48		n.a.
W10	17 30	18 57	4 52	23 45	2 1	0 36	1 43	0 29	0 1	24 7	0 26	17 4	1 38	17 36	0 6	6 47	1 57	0 30	11 36	7 6	7 28	16 48		n.a.
T 11	17 13	18 2	5 3	23 29	2 3	1 6	1 48	0 12	0 2	24 7	0 26	17 5	1 38	17 36	0 6	6 48	1 57	0 29	11 36	7 2	7 27	16 49		n.a.
F 12	16 56	16 14	4 59	23 12	2 5	1 36	1 54	0n 5	0 3	24 7	0 26	17 6	1 38	17 36	0 6	6 48	1 57	0 29	11 36	6 57	7 26	16 50		n.a.
S 13	16 38	13 36	4 40	22 53	2 7	2 5	1 59	0 22	0 4	24 6	0 26	17 6	1 38	17 36	0 6	6 48	1 57	0 28	11 36	6 53	7 25	16 51		n.a.
S 14	16 20	10 14	4 7	22 32	2 8	2 35	2 5	0 39	0 4	24 6	0 26	17 7	1 39	17 36	0 6	6 49	1 57	0 28	11 35	6 49	7 23	16 52		n.a.
M15	16 2	6 19	3 19	22 10	2 8	3 4	2 11	0 56	0 5	24 5	0 27	17 7	1 39	17 37	0 6	6 49	1 57	0 27	11 35	6 46	7 22	16 53		n.a.
T 16	15 44	2 0	2 20	21 45	2 8	3 33	2 16	1 13	0 6	24 5	0 27	17 8	1 39	17 37	0 6	6 50	1 57	0 27	11 35	6 43	7 21	16 53		n.a.
W17	15 25	2s27	1 11	21 19	2 8	4 2	2 22	1 30	0 6	24 4	0 27	17 8	1 39	17 37	0 6	6 50	1 57	0 26	11 35	6 42	7 20	16 54		n.a.
T 18	15 7	6 50	0n 2	20 51	2 7	4 31	2 28	1 47	0 7	24 4	0 27	17 9	1 39	17 37	0 6	6 51	1 57	0 26	11 34	6 42	7 19	16 55		n.a.
F 19	14 48	10 52	1 16	20 20	2 6	5 0	2 34	2 4	0 8	24 3	0 27	17 9	1 39	17 37	0 6	6 52	1 57	0 25	11 34	6 42	7 17	16 56		n.a.
S 20	14 28	14 19	2 26	19 48	2 4	5 28	2 39	2 21	0 9	24 3	0 27	17 10	1 39	17 38	0 6	6 52	1 57	0 25	11 34	6 43	7 16	16 57		n.a.
S 21	14 9	16 57	3 28	19 14	2 2	5 56	2 45	2 37	0 9	24 2	0 27	17 10	1 39	17 38	0 6	6 53	1 57	0 25	11 34	6 43	7 15	16 57		n.a.
M22	13 49	18 32	4 17	18 38	1 59	6 24	2 51	2 54	0 10	24 1	0 28	17 11	1 39	17 38	0 5	6 53	1 56	0 24	11 33	6 42	7 14	16 58		n.a.
T 23	13 29	18 58	4 50	18 0	1 55	6 52	2 56	3 11	0 11	24 1	0 28	17 11	1 40	17 38	0 5	6 54	1 56	0 24	11 33	6 40	7 12	16 59		n.a.
W24	13 9	18 12	5 6	17 21	1 51	7 19	3 2	3 28	0 11	24 0	0 28	17 11	1 40	17 39	0 5	6 54	1 56	0 23	11 33	6 38	7 11	17 0		n.a.
T 25	12 49	16 19	5 3	16 39	1 47	7 47	3 8	3 44	0 12	24 0	0 28	17 12	1 40	17 39	0 5	6 55	1 56	0 23	11 32	6 35	7 10	17 1		n.a.
F 26	12 28	13 29	4 41	15 55	1 41	8 13	3 14	4 1	0 13	23 59	0 28	17 12	1 40	17 39	0 5	6 56	1 56	0 22	11 32	6 32	7 9	17 1		n.a.
S 27	12 8	9 57	4 4	15 10	1 36	8 40	3 19	4 17	0 13	23 58	0 28	17 12	1 40	17 40	0 5	6 56	1 56	0 22	11 32	6 29	7 7	17 2		n.a.
S 28	11s47	5s58	3n13	14s23	1s30	9n 6	3n25	4n34	0n14	23s58	0s29	17s12	1n40	17n40	0s 5	6n57	1s56	0s21	11s32	6s26	7s 6	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 1328445.5, Delta T = 07h26m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'40, Lahiri = -18°48'40 Julian Calendar 1 Feb. 1076 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 21	0♓37'00	20♓29	28♒15	15♈47	11♈30	9♑33	23♏ 1	19♉ 3	22♈ 7	26♈32	16°R 2	17♎47	29♉48	n.a.	M 1
T 2	9 58 18	1°35'48	3♈18	0♓18	16°38	12°10	9°45	23° 2	19° 4	22° 9	26°33	15♎59	17°44	29°55	n.a.	T 2
W 3	10 2 14	2°34'33	15°48	2°22	17°29	12°50	9°56	23° 3	19° 5	22°10	26°34	15°D58	17°40	0♊ 2	n.a.	W 3
T 4	10 6 11	3°33'16	28° 3	4°26	18°20	13°29	10° 7	23° 4	19° 7	22°12	26°35	15°59	17°37	0° 9	n.a.	T 4
F 5	10 10 8	4°31'57	10♉ 4	6°32	19° 9	14° 9	10°18	23° 5	19° 8	22°13	26°36	16° 0	17°34	0°15	n.a.	F 5
S 6	10 14 4	5°30'36	21°58	8°38	19°58	14°49	10°29	23° 5	19°10	22°15	26°37	16° 2	17°31	0°22	n.a.	S 6
S 7	10 18 1	6°29'12	3♊49	10°44	20°46	15°29	10°40	23° 6	19°11	22°17	26°38	16°R 3	17°28	0°29	n.a.	S 7
M 8	10 21 57	7°27'47	15°41	12°50	21°33	16° 9	10°51	23° 6	19°13	22°18	26°39	16° 2	17°24	0°35	n.a.	M 8
T 9	10 25 54	8°26'18	27°40	14°56	22°19	16°48	11° 2	23° 7	19°15	22°20	26°40	16° 0	17°21	0°42	n.a.	T 9
W10	10 29 50	9°24'48	9♋51	17° 1	23° 5	17°28	11°12	23° 7	19°16	22°22	26°40	15°57	17°18	0°49	n.a.	W10
T 11	10 33 47	10°23'15	22°16	19° 6	23°49	18° 8	11°23	23° 7	19°18	22°24	26°41	15°52	17°15	0°55	n.a.	T 11
F 12	10 37 43	11°21'40	5♌ 0	21° 9	24°32	18°47	11°33	23° 7	19°20	22°25	26°42	15°47	17°12	1° 2	n.a.	F 12
S 13	10 41 40	12°20'02	18° 4	23°11	25°15	19°27	11°43	23°R 7	19°22	22°27	26°44	15°41	17° 9	1° 9	n.a.	S 13
S 14	10 45 37	13°18'23	1♍27	25°11	25°56	20° 7	11°54	23° 7	19°23	22°29	26°45	15°36	17° 5	1°15	n.a.	S 14
M15	10 49 33	14°16'41	15° 8	27° 9	26°36	20°46	12° 4	23° 7	19°25	22°31	26°46	15°32	17° 2	1°22	n.a.	M15
T 16	10 53 30	15°14'58	29° 4	29° 5	27°15	21°26	12°14	23° 7	19°27	22°33	26°47	15°30	16°59	1°29	n.a.	T 16
W17	10 57 26	16°13'12	13♎12	0♈58	27°53	22° 5	12°23	23° 6	19°29	22°35	26°48	15°D29	16°56	1°35	n.a.	W17
T 18	11 1 23	17°11'25	27°27	2°48	28°29	22°45	12°33	23° 6	19°31	22°37	26°49	15°29	16°53	1°42	n.a.	T 18
F 19	11 5 19	18° 9'37	11♏46	4°34	29° 5	23°24	12°43	23° 5	19°33	22°38	26°50	15°30	16°50	1°49	n.a.	F 19
S 20	11 9 16	19° 7'46	26° 5	6°18	29°38	24° 4	12°52	23° 5	19°36	22°40	26°51	15°32	16°46	1°55	n.a.	S 20
S 21	11 13 12	20° 5'54	10♐21	7°57	0♉11	24°43	13° 2	23° 4	19°38	22°42	26°52	15°33	16°43	2° 2	n.a.	S 21
M22	11 17 9	21° 4'01	24°32	9°33	0°42	25°22	13°11	23° 3	19°40	22°44	26°53	15°R33	16°40	2° 9	n.a.	M22
T 23	11 21 5	22° 2'06	8♑36	11° 5	1°12	26° 2	13°20	23° 2	19°42	22°46	26°54	15°32	16°37	2°16	n.a.	T 23
W24	11 25 2	23° 0'09	22°30	12°33	1°40	26°41	13°29	23° 1	19°44	22°48	26°56	15°30	16°34	2°22	n.a.	W24
T 25	11 28 59	23°58'11	6♒14	13°56	2° 6	27°21	13°38	23° 0	19°47	22°50	26°57	15°28	16°30	2°29	n.a.	T 25
F 26	11 32 55	24°56'11	19°46	15°15	2°31	28° 0	13°47	22°59	19°49	22°52	26°58	15°25	16°27	2°36	n.a.	F 26
S 27	11 36 52	25°54'10	3♓ 5	16°30	2°54	28°39	13°55	22°57	19°52	22°54	26°59	15°22	16°24	2°42	n.a.	S 27
S 28	11 40 48	26°52'07	16° 9	17°41	3°16	29°18	14° 4	22°56	19°54	22°56	27° 0	15°19	16°21	2°49	n.a.	S 28
M29	11 44 45	27°50'02	28°58	18°47	3°35	29°58	14°12	22°54	19°56	22°58	27° 2	15°18	16°18	2°56	n.a.	M29
T 30	11 48 41	28°47'56	11♈33	19°48	3°53	0♉37	14°21	22°53	19°59	23° 0	27° 3	15°D17	16°15	3° 2	n.a.	T 30
W31	11 52 38	29♓45'48	23♈54	20♈45	4♉ 9	1♉16	14♑29	22♏51	20♉ 2	23♈ 3	27♈ 4	15♎17	16♎11	3♊ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s26	1s47	2n13	13s34	1s23	9n32	3n31	4n50	0n15	23s57	0s29	17s12	1n40	17n40	0s 5	6n57	1s56	0s21	11s32	6s24	7s 5	17n 4		n.a.
T 2	11 5	2n22	1 8	12 43	1 15	9 57	3 36	5 7	0 15	23 56	0 29	17 13	1 40	17 41	0 5	6 58	1 56	0 20	11 31	6 23	7 4	17 4		n.a.
W 3	10 43	6 20	0 1	11 51	1 7	10 23	3 42	5 23	0 16	23 56	0 29	17 13	1 40	17 41	0 5	6 59	1 56	0 19	11 31	6 23	7 3	17 5		n.a.
T 4	10 22	9 56	1s 5	10 57	0 59	10 47	3 47	5 40	0 17	23 55	0 29	17 13	1 40	17 42	0 5	6 59	1 56	0 19	11 31	6 23	7 1	17 6		n.a.
F 5	10 0	13 4	2 7	10 2	0 50	11 12	3 53	5 56	0 17	23 54	0 30	17 13	1 41	17 42	0 5	7 0	1 56	0 18	11 31	6 24	7 0	17 7		n.a.
S 6	9 38	15 36	3 3	9 6	0 41	11 36	3 58	6 12	0 18	23 54	0 30	17 13	1 41	17 42	0 5	7 1	1 56	0 18	11 30	6 24	6 59	17 8		n.a.
S 7	9 16	17 28	3 51	8 8	0 31	11 59	4 4	6 28	0 18	23 53	0 30	17 13	1 41	17 43	0 5	7 1	1 56	0 17	11 30	6 25	6 58	17 8		n.a.
M 8	8 54	18 35	4 29	7 10	0 21	12 22	4 9	6 44	0 19	23 52	0 30	17 13	1 41	17 43	0 5	7 2	1 56	0 17	11 30	6 24	6 56	17 9		n.a.
T 9	8 32	18 52	4 56	6 11	0 10	12 45	4 14	7 0	0 20	23 51	0 30	17 13	1 41	17 44	0 5	7 3	1 56	0 16	11 30	6 24	6 55	17 10		n.a.
W10	8 10	18 18	5 10	5 12	0n 1	13 7	4 20	7 16	0 20	23 51	0 30	17 13	1 41	17 44	0 5	7 3	1 56	0 16	11 29	6 22	6 54	17 11		n.a.
T 11	7 47	16 52	5 9	4 12	0 12	13 28	4 25	7 32	0 21	23 50	0 31	17 13	1 41	17 45	0 5	7 4	1 56	0 15	11 29	6 20	6 53	17 11		n.a.
F 12	7 25	14 34	4 54	3 13	0 23	13 49	4 30	7 48	0 21	23 49	0 31	17 13	1 41	17 45	0 5	7 5	1 56	0 15	11 29	6 18	6 51	17 12		n.a.
S 13	7 2	11 29	4 23	2 13	0 34	14 10	4 35	8 4	0 22	23 49	0 31	17 13	1 41	17 46	0 5	7 5	1 55	0 14	11 29	6 16	6 50	17 13		n.a.
S 14	6 40	7 45	3 38	1 15	0 46	14 30	4 40	8 20	0 23	23 48	0 31	17 13	1 41	17 46	0 5	7 6	1 55	0 13	11 29	6 14	6 49	17 14		n.a.
M15	6 17	3 31	2 38	0 17	0 57	14 49	4 45	8 35	0 23	23 47	0 31	17 13	1 42	17 47	0 5	7 7	1 55	0 13	11 28	6 13	6 48	17 14		n.a.
T 16	5 54	0s59	1 29	0n40	1 8	15 8	4 49	8 51	0 24	23 46	0 32	17 13	1 42	17 47	0 5	7 8	1 55	0 12	11 28	6 12	6 47	17 15		n.a.
W17	5 31	5 29	0 12	1 36	1 19	15 26	4 54	9 7	0 24	23 46	0 32	17 12	1 42	17 48	0 5	7 8	1 55	0 12	11 28	6 11	6 45	17 16		n.a.
T 18	5 8	9 43	1n 5	2 30	1 29	15 44	4 58	9 22	0 25	23 45	0 32	17 12	1 42	17 49	0 5	7 9	1 55	0 11	11 28	6 11	6 44	17 16		n.a.
F 19	4 45	13 24	2 19	3 22	1 40	16 1	5 3	9 37	0 25	23 44	0 32	17 12	1 42	17 49	0 5	7 10	1 55	0 11	11 28	6 12	6 43	17 17		n.a.
S 20	4 22	16 16	3 25	4 12	1 49	16 17	5 7	9 53	0 26	23 43	0 32	17 12	1 42	17 50	0 5	7 11	1 55	0 10	11 27	6 12	6 42	17 18		n.a.
S 21	3 59	18 7	4 17	5 1	1 59	16 33	5 11	10 8	0 27	23 43	0 33	17 11	1 42	17 50	0 5	7 11	1 55	0 10	11 27	6 13	6 40	17 19		n.a.
M22	3 36	18 49	4 54	5 47	2 7	16 48	5 15	10 23	0 27	23 42	0 33	17 11	1 42	17 51	0 5	7 12	1 55	0 9	11 27	6 13	6 39	17 19		n.a.
T 23	3 12	18 21	5 12	6 31	2 15	17 2	5 18	10 38	0 28	23 41	0 33	17 11	1 42	17 52	0 5	7 13	1 55	0 8	11 27	6 13	6 38	17 20		n.a.
W24	2 49	16 47	5 12	7 13	2 22	17 15	5 22	10 53	0 28	23 41	0 33	17 10	1 42	17 52	0 5	7 14	1 55	0 8	11 27	6 12	6 37	17 21		n.a.
T 25	2 26	14 16	4 54	7 52	2 29	17 28	5 25	11 8	0 29	23 40	0 33	17 10	1 42	17 53	0 5	7 15	1 55	0 7	11 27	6 11	6 35	17 21		n.a.
F 26	2 3	11 1	4 20	8 29	2 35	17 39	5 28	11 23	0 29	23 39	0 34	17 10	1 43	17 54	0 5	7 15	1 55	0 7	11 26	6 10	6 34	17 22		n.a.
S 27	1 39	7 15	3 32	9 3	2 40	17 50	5 31	11 38	0 30	23 38	0 34	17 9	1 43	17 54	0 5	7 16	1 55	0 6	11 26	6 9	6 33	17 23		n.a.
S 28	1 16	3 11	2 34	9 34	2 44	18 0	5 34	11 52	0 30	23 38	0 34	17 9	1 43	17 55	0 5	7 17	1 55	0 6	11 26	6 8	6 32	17 24		n.a.
M29	0 52	0n57	1 29	10 3	2 47	18 9	5 36	12 7	0 31	23 37	0 34	17 8	1 43	17 56	0 5	7 18	1 55	0 5	11 26	6 7	6 30	17 24		n.a.
T 30	0 29	4 57	0 21	10 29	2 50	18 18	5 38	12 21	0 31	23 36	0 35	17 8	1 43	17 56	0 5	7 19	1 55	0 4	11 26	6 7	6 29	17 25		n.a.
W31	0s 6	8n41	0s47	10n52	2n51	18n25	5n40	12n36	0n32	23s36	0s35	17s 7	1n43	17n57	0s 5	7n19	1s55	0s 4	11s26	6s 7	6s28	17n26		n.a.

Julian Day Number = 1328473.5, Delta T = 07h26m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'36, Lahiri = -18°48'36 Julian Calendar 1 March 1076 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1076 BCE

The year -1075 astronomical counting style corresponds to year 1076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 34	0♈43'38	6♉ 3	21♈37	4♉23	1♉55	14♊37	22°R49	20♉ 4	23♈ 5	27♈ 5	15♎18	16♎ 8	3♊16	n.a.	T 1
F 2	12 0 31	1°41'27	18° 2	22°25	4°34	2°34	14°44	22♏47	20° 7	23° 7	27° 6	15°19	16° 5	3°22	n.a.	F 2
S 3	12 4 27	2°39'13	29°55	23° 7	4°44	3°14	14°52	22°46	20° 9	23° 9	27° 8	15°21	16° 2	3°29	n.a.	S 3
S 4	12 8 24	3°36'58	11♊46	23°45	4°51	3°53	15° 0	22°43	20°12	23°11	27° 9	15°22	15°59	3°36	n.a.	S 4
M 5	12 12 21	4°34'42	23°38	24°17	4°56	4°32	15° 7	22°41	20°15	23°13	27°10	15°22	15°55	3°42	n.a.	M 5
T 6	12 16 17	5°32'23	5♋37	24°45	4°59	5°11	15°14	22°39	20°18	23°15	27°12	15°R23	15°52	3°49	n.a.	T 6
W 7	12 20 14	6°30'03	17°47	25° 8	4°R59	5°50	15°21	22°37	20°20	23°17	27°13	15°22	15°49	3°56	n.a.	W 7
T 8	12 24 10	7°27'41	0♌13	25°26	4°58	6°29	15°28	22°35	20°23	23°20	27°14	15°22	15°46	4° 2	n.a.	T 8
F 9	12 28 7	8°25'17	12°58	25°38	4°53	7° 8	15°35	22°32	20°26	23°22	27°15	15°21	15°43	4° 9	n.a.	F 9
S 10	12 32 3	9°22'51	26° 5	25°46	4°46	7°47	15°42	22°30	20°29	23°24	27°17	15°20	15°40	4°16	n.a.	S 10
S 11	12 36 0	10°20'24	9♍35	25°R49	4°37	8°26	15°48	22°27	20°32	23°26	27°18	15°20	15°36	4°23	n.a.	S 11
M12	12 39 56	11°17'56	23°29	25°47	4°26	9° 5	15°55	22°24	20°35	23°28	27°19	15°19	15°33	4°29	n.a.	M12
T 13	12 43 53	12°15'25	7♎44	25°41	4°12	9°44	16° 1	22°21	20°38	23°31	27°21	15°19	15°30	4°36	n.a.	T 13
W14	12 47 50	13°12'54	22°15	25°30	3°55	10°22	16° 7	22°19	20°41	23°33	27°22	15°D19	15°27	4°43	n.a.	W14
T 15	12 51 46	14°10'22	6♏56	25°15	3°36	11° 1	16°13	22°16	20°44	23°35	27°23	15°19	15°24	4°49	n.a.	T 15
F 16	12 55 43	15° 7'48	21°42	24°56	3°15	11°40	16°19	22°13	20°47	23°37	27°25	15°R19	15°21	4°56	n.a.	F 16
S 17	12 59 39	16° 5'13	6♐24	24°33	2°52	12°19	16°24	22°10	20°50	23°39	27°26	15°19	15°17	5° 3	n.a.	S 17
S 18	13 3 36	17° 2'38	20°58	24° 8	2°26	12°58	16°30	22° 7	20°53	23°42	27°27	15°19	15°14	5° 9	n.a.	S 18
M19	13 7 32	18° 0'01	5♑19	23°40	1°59	13°37	16°35	22° 3	20°56	23°44	27°29	15°19	15°11	5°16	n.a.	M19
T 20	13 11 29	18°57'24	19°23	23° 9	1°30	14°15	16°40	22° 0	20°59	23°46	27°30	15°D19	15° 8	5°23	n.a.	T 20
W21	13 15 25	19°54'46	3♒10	22°37	0°59	14°54	16°45	21°57	21° 3	23°48	27°32	15°19	15° 5	5°29	n.a.	W21
T 22	13 19 22	20°52'07	16°39	22° 4	0°26	15°33	16°50	21°53	21° 6	23°51	27°33	15°19	15° 1	5°36	n.a.	T 22
F 23	13 23 19	21°49'28	29°51	21°30	29♈52	16°12	16°54	21°50	21° 9	23°53	27°34	15°20	14°58	5°43	n.a.	F 23
S 24	13 27 15	22°46'47	12♓47	20°56	29°17	16°50	16°59	21°47	21°12	23°55	27°36	15°21	14°55	5°50	n.a.	S 24
S 25	13 31 12	23°44'06	25°30	20°23	28°41	17°29	17° 3	21°43	21°15	23°57	27°37	15°21	14°52	5°56	n.a.	S 25
M26	13 35 8	24°41'24	8♈ 0	19°51	28° 4	18° 8	17° 7	21°39	21°19	24° 0	27°38	15°22	14°49	6° 3	n.a.	M26
T 27	13 39 5	25°38'41	20°18	19°21	27°27	18°46	17°11	21°36	21°22	24° 2	27°40	15°R22	14°46	6°10	n.a.	T 27
W28	13 43 1	26°35'57	2♉27	18°53	26°49	19°25	17°15	21°32	21°25	24° 4	27°41	15°21	14°42	6°16	n.a.	W28
T 29	13 46 58	27°33'13	14°28	18°28	26°11	20° 4	17°18	21°28	21°29	24° 6	27°43	15°20	14°39	6°23	n.a.	T 29
F 30	13 50 54	28♈30'28	26♉23	18♈ 6	25♈34	20♉42	17♋21	21♏24	21♉32	24♈ 9	27♈44	15♎18	14♎36	6♊30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n18	11n59	1s52	11n12	2n52	18n31	5n41	12n50	0n32	23s35	0s35	17s 7	1n43	17n58	0s 5	7n20	1s55	0s 3	11s25	6s 7	6s27	17n26		n.a.
F 2	0 41	14 44	2 52	11 30	2 51	18 36	5 42	13 4	0 33	23 34	0 35	17 6	1 43	17 58	0 5	7 21	1 55	0 3	11 25	6 8	6 25	17 27		n.a.
S 3	1 4	16 50	3 43	11 45	2 50	18 40	5 43	13 18	0 33	23 34	0 35	17 6	1 43	17 59	0 5	7 22	1 55	0 2	11 25	6 8	6 24	17 28		n.a.
S 4	1 28	18 12	4 24	11 57	2 47	18 43	5 43	13 32	0 34	23 33	0 36	17 5	1 43	18 0	0 5	7 23	1 55	0 2	11 25	6 8	6 23	17 28		n.a.
M 5	1 51	18 46	4 55	12 6	2 44	18 45	5 43	13 46	0 34	23 33	0 36	17 4	1 43	18 1	0 5	7 23	1 55	0 1	11 25	6 9	6 22	17 29		n.a.
T 6	2 14	18 30	5 13	12 12	2 39	18 45	5 43	14 0	0 35	23 32	0 36	17 4	1 43	18 1	0 5	7 24	1 55	0 0	11 25	6 9	6 20	17 30		n.a.
W 7	2 37	17 23	5 17	12 15	2 33	18 45	5 42	14 14	0 35	23 31	0 36	17 3	1 43	18 2	0 5	7 25	1 55	0n 0	11 25	6 9	6 19	17 30		n.a.
T 8	3 0	15 26	5 7	12 15	2 26	18 43	5 41	14 27	0 36	23 31	0 37	17 2	1 44	18 3	0 5	7 26	1 55	0 1	11 25	6 9	6 18	17 31		n.a.
F 9	3 23	12 42	4 41	12 12	2 18	18 40	5 39	14 41	0 36	23 30	0 37	17 2	1 44	18 4	0 5	7 27	1 55	0 1	11 24	6 8	6 17	17 32		n.a.
S 10	3 46	9 15	4 1	12 7	2 9	18 35	5 37	14 54	0 37	23 30	0 37	17 1	1 44	18 5	0 5	7 28	1 55	0 2	11 24	6 8	6 16	17 32		n.a.
S 11	4 9	5 14	3 6	11 59	1 59	18 29	5 34	15 7	0 37	23 29	0 37	17 0	1 44	18 5	0 5	7 28	1 55	0 2	11 24	6 8	6 14	17 33		n.a.
M12	4 32	0 49	1 58	11 47	1 48	18 22	5 31	15 21	0 38	23 29	0 37	17 0	1 44	18 6	0 5	7 29	1 55	0 3	11 24	6 8	6 13	17 34		n.a.
T 13	4 55	3s45	0 42	11 34	1 36	18 14	5 27	15 34	0 38	23 28	0 38	16 59	1 44	18 7	0 5	7 30	1 54	0 4	11 24	6 7	6 12	17 34		n.a.
W14	5 18	8 12	0n38	11 17	1 23	18 4	5 22	15 47	0 39	23 27	0 38	16 58	1 44	18 8	0 5	7 31	1 54	0 4	11 24	6 7	6 11	17 35		n.a.
T 15	5 41	12 12	1 57	10 59	1 9	17 52	5 17	15 59	0 39	23 27	0 38	16 57	1 44	18 9	0 5	7 32	1 54	0 5	11 24	6 7	6 9	17 35		n.a.
F 16	6 3	15 27	3 9	10 38	0 54	17 40	5 12	16 12	0 39	23 27	0 38	16 56	1 44	18 9	0 5	7 33	1 54	0 5	11 24	6 8	6 8	17 36		n.a.
S 17	6 26	17 40	4 7	10 15	0 38	17 25	5 5	16 25	0 40	23 26	0 39	16 56	1 44	18 10	0 5	7 33	1 54	0 6	11 24	6 8	6 7	17 37		n.a.
S 18	6 48	18 42	4 49	9 51	0 22	17 10	4 58	16 37	0 40	23 26	0 39	16 55	1 44	18 11	0 5	7 34	1 54	0 6	11 24	6 7	6 6	17 37		n.a.
M19	7 10	18 30	5 13	9 25	0 5	16 53	4 51	16 49	0 41	23 25	0 39	16 54	1 44	18 12	0 5	7 35	1 54	0 7	11 23	6 7	6 4	17 38		n.a.
T 20	7 32	17 10	5 17	8 58	0s11	16 35	4 42	17 2	0 41	23 25	0 39	16 53	1 44	18 13	0 5	7 36	1 54	0 7	11 23	6 7	6 3	17 39		n.a.
W21	7 54	14 52	5 2	8 30	0 28	16 15	4 34	17 14	0 42	23 24	0 40	16 52	1 44	18 14	0 5	7 37	1 54	0 8	11 23	6 7	6 2	17 39		n.a.
T 22	8 16	11 47	4 31	8 1	0 46	15 55	4 24	17 26	0 42	23 24	0 40	16 51	1 44	18 15	0 5	7 38	1 54	0 9	11 23	6 8	6 1	17 40		n.a.
F 23	8 38	8 10	3 47	7 33	1 3	15 33	4 14	17 37	0 43	23 24	0 40	16 50	1 44	18 15	0 5	7 39	1 54	0 9	11 23	6 8	5 59	17 40		n.a.
S 24	9 0	4 14	2 51	7 5	1 19	15 10	4 3	17 49	0 43	23 23	0 40	16 49	1 44	18 16	0 5	7 39	1 54	0 10	11 23	6 8	5 58	17 41		n.a.
S 25	9 21	0 10	1 48	6 37	1 35	14 47	3 52	18 1	0 43	23 23	0 41	16 48	1 44	18 17	0 5	7 40	1 54	0 10	11 23	6 8	5 57	17 42		n.a.
M26	9 43	3n50	0 41	6 10	1 51	14 23	3 41	18 12	0 44	23 23	0 41	16 47	1 44	18 18	0 5	7 41	1 54	0 11	11 23	6 8	5 56	17 42		n.a.
T 27	10 4	7 38	0s27	5 45	2 6	13 58	3 28	18 23	0 44	23 23	0 41	16 46	1 44	18 19	0 5	7 42	1 54	0 11	11 23	6 8	5 54	17 43		n.a.
W28	10 25	11 3	1 33	5 21	2 20	13 32	3 16	18 35	0 45	23 22	0 41	16 45	1 44	18 20	0 5	7 43	1 54	0 12	11 23	6 8	5 53	17 44		n.a.
T 29	10 46	13 59	2 34	5 0	2 33	13 6	3 3	18 46	0 45	23 22	0 42	16 44	1 44	18 21	0 5	7 44	1 54	0 12	11 23	6 8	5 52	17 44		n.a.
F 30	11n 7	16n17	3s28	4n40	2s45	12n40	2n50	18n57	0n45	23s22	0s42	16s43	1n44	18n22	0s 5	7n44	1s54	0n13	11s23	6s 7	5s51	17n45		n.a.

Julian Day Number = 1328504.5, Delta T = 07h26m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'32, Lahiri = -18°48'32 Julian Calendar 1 Apr. 1076 BCE == Greg. Calendar 22 March 1076 BCE

The year -1075 astronomical counting style corresponds to year 1076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 51	29♈27'41	8♊14	17°R47	24°R57	21♉21	17♋25	21°R20	21♉36	24♈11	27♈45	15°R16	14♎33	6♊36	n.a.	S 1
S 2	13 58 48	0♉24'54	20° 4	17♈32	24♈20	22° 0	17°28	21♏17	21°39	24°13	27°47	15♎14	14°30	6°43	n.a.	S 2
M 3	14 2 44	1°22'06	1♋57	17°21	23°45	22°38	17°30	21°13	21°42	24°15	27°48	15°12	14°26	6°50	n.a.	M 3
T 4	14 6 41	2°19'17	13°55	17°15	23°10	23°17	17°33	21° 9	21°46	24°17	27°49	15°11	14°23	6°56	n.a.	T 4
W 5	14 10 37	3°16'27	26° 4	17°D12	22°37	23°55	17°35	21° 5	21°49	24°20	27°51	15°10	14°20	7° 3	n.a.	W 5
T 6	14 14 34	4°13'36	8♌27	17°14	22° 5	24°34	17°38	21° 0	21°53	24°22	27°52	15°D10	14°17	7°10	n.a.	T 6
F 7	14 18 30	5°10'45	21° 8	17°21	21°35	25°12	17°40	20°56	21°56	24°24	27°54	15°10	14°14	7°17	n.a.	F 7
S 8	14 22 27	6° 7'52	4♍12	17°32	21° 7	25°51	17°42	20°52	22° 0	24°26	27°55	15°11	14°11	7°23	n.a.	S 8
S 9	14 26 23	7° 4'59	17°41	17°48	20°41	26°29	17°43	20°48	22° 3	24°29	27°56	15°13	14° 7	7°30	n.a.	S 9
M10	14 30 20	8° 2'05	1♎36	18° 8	20°17	27° 8	17°45	20°44	22° 7	24°31	27°58	15°14	14° 4	7°37	n.a.	M10
T 11	14 34 17	8°59'10	15°58	18°33	19°55	27°46	17°46	20°40	22°10	24°33	27°59	15°R14	14° 1	7°43	n.a.	T 11
W12	14 38 13	9°56'15	0♏41	19° 2	19°35	28°25	17°47	20°35	22°14	24°35	28° 0	15°14	13°58	7°50	n.a.	W12
T 13	14 42 10	10°53'19	15°40	19°36	19°18	29° 3	17°48	20°31	22°17	24°37	28° 2	15°12	13°55	7°57	n.a.	T 13
F 14	14 46 6	11°50'24	0♐47	20°14	19° 2	29°42	17°49	20°27	22°21	24°39	28° 3	15° 9	13°52	8° 3	n.a.	F 14
S 15	14 50 3	12°47'28	15°53	20°56	18°50	0♊20	17°49	20°22	22°24	24°42	28° 4	15° 6	13°48	8°10	n.a.	S 15
S 16	14 53 59	13°44'32	0♑47	21°43	18°39	0°58	17°50	20°18	22°28	24°44	28° 6	15° 2	13°45	8°17	n.a.	S 16
M17	14 57 56	14°41'36	15°23	22°34	18°32	1°37	17°R50	20°14	22°31	24°46	28° 7	14°59	13°42	8°24	n.a.	M17
T 18	15 1 52	15°38'39	29°36	23°29	18°26	2°15	17°50	20° 9	22°35	24°48	28° 8	14°56	13°39	8°30	n.a.	T 18
W19	15 5 49	16°35'44	13♒25	24°28	18°23	2°54	17°50	20° 5	22°39	24°50	28°10	14°D55	13°36	8°37	n.a.	W19
T 20	15 9 46	17°32'48	26°49	25°30	18°D22	3°32	17°49	20° 1	22°42	24°52	28°11	14°56	13°32	8°44	n.a.	T 20
F 21	15 13 42	18°29'52	9♓52	26°37	18°24	4°10	17°49	19°56	22°46	24°54	28°12	14°57	13°29	8°50	n.a.	F 21
S 22	15 17 39	19°26'57	22°35	27°48	18°28	4°49	17°48	19°52	22°49	24°56	28°14	14°59	13°26	8°57	n.a.	S 22
S 23	15 21 35	20°24'01	5♈ 2	29° 2	18°34	5°27	17°47	19°47	22°53	24°59	28°15	15° 0	13°23	9° 4	n.a.	S 23
M24	15 25 32	21°21'06	17°17	0♉20	18°42	6° 5	17°46	19°43	22°57	25° 1	28°16	15°R 0	13°20	9°10	n.a.	M24
T 25	15 29 28	22°18'11	29°22	1°42	18°53	6°44	17°44	19°39	23° 0	25° 3	28°17	14°59	13°17	9°17	n.a.	T 25
W26	15 33 25	23°15'17	11♉21	3° 8	19° 5	7°22	17°43	19°34	23° 4	25° 5	28°19	14°56	13°13	9°24	n.a.	W26
T 27	15 37 22	24°12'22	23°15	4°37	19°20	8° 0	17°41	19°30	23° 7	25° 7	28°20	14°52	13°10	9°31	n.a.	T 27
F 28	15 41 18	25° 9'28	5♊ 6	6°10	19°36	8°38	17°39	19°26	23°11	25° 9	28°21	14°45	13° 7	9°37	n.a.	F 28
S 29	15 45 15	26° 6'34	16°56	7°46	19°54	9°17	17°37	19°21	23°15	25°11	28°22	14°38	13° 4	9°44	n.a.	S 29
S 30	15 49 11	27° 3'39	28°48	9°26	20°14	9°55	17°35	19°17	23°18	25°13	28°24	14°30	13° 1	9°51	n.a.	S 30
M31	15 53 8	28♉ 0'45	10♋42	11♉ 8	20♈36	10♊33	17♋32	19♏13	23♉22	25♈15	28♈25	14♎23	12♎58	9♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n27	17n53	4s12	4n22	2s57	12n13	2n36	19n 7	0n46	23s22	0s42	16s42	1n44	18n23	0s 5	7n45	1s54	0n13	11s23	6s 6	5s49	17n45		n.a.
S 2	11 48	18 41	4 46	4 7	3 7	11 47	2 22	19 18	0 46	23 22	0 43	16 41	1 44	18 23	0 5	7 46	1 54	0 14	11 23	6 6	5 48	17 46		n.a.
M 3	12 8	18 41	5 7	3 55	3 15	11 21	2 9	19 28	0 47	23 22	0 43	16 40	1 44	18 24	0 5	7 47	1 54	0 14	11 23	6 5	5 47	17 46		n.a.
T 4	12 28	17 51	5 16	3 45	3 23	10 55	1 55	19 39	0 47	23 22	0 43	16 39	1 44	18 25	0 5	7 48	1 54	0 15	11 23	6 4	5 46	17 47		n.a.
W 5	12 48	16 12	5 10	3 38	3 30	10 29	1 41	19 49	0 47	23 22	0 43	16 38	1 44	18 26	0 5	7 49	1 54	0 15	11 23	6 4	5 44	17 48		n.a.
T 6	13 8	13 46	4 50	3 34	3 35	10 4	1 27	19 59	0 48	23 21	0 44	16 37	1 44	18 27	0 5	7 49	1 54	0 16	11 23	6 4	5 43	17 48		n.a.
F 7	13 27	10 39	4 16	3 33	3 39	9 40	1 13	20 9	0 48	23 21	0 44	16 36	1 44	18 28	0 5	7 50	1 54	0 16	11 23	6 4	5 42	17 49		n.a.
S 8	13 47	6 55	3 27	3 34	3 42	9 16	0 59	20 19	0 48	23 21	0 44	16 35	1 44	18 29	0 5	7 51	1 54	0 17	11 23	6 5	5 41	17 49		n.a.
S 9	14 6	2 42	2 26	3 39	3 44	8 54	0 45	20 28	0 49	23 22	0 44	16 34	1 44	18 30	0 5	7 52	1 54	0 17	11 23	6 5	5 39	17 50		n.a.
M10	14 25	1s47	1 14	3 46	3 45	8 32	0 32	20 38	0 49	23 22	0 45	16 33	1 44	18 31	0 5	7 53	1 54	0 18	11 23	6 6	5 38	17 50		n.a.
T 11	14 43	6 19	0n 4	3 55	3 45	8 11	0 18	20 47	0 50	23 22	0 45	16 32	1 44	18 32	0 5	7 53	1 54	0 18	11 23	6 6	5 37	17 51		n.a.
W12	15 2	10 35	1 24	4 8	3 44	7 52	0 5	20 56	0 50	23 22	0 45	16 31	1 44	18 33	0 4	7 54	1 54	0 19	11 23	6 5	5 36	17 52		n.a.
T 13	15 20	14 15	2 40	4 22	3 42	7 33	0s 7	21 5	0 50	23 22	0 45	16 30	1 44	18 34	0 4	7 55	1 54	0 19	11 23	6 5	5 34	17 52		n.a.
F 14	15 38	16 59	3 45	4 40	3 39	7 16	0 20	21 14	0 51	23 22	0 46	16 28	1 44	18 35	0 4	7 56	1 54	0 20	11 23	6 4	5 33	17 53		n.a.
S 15	15 55	18 31	4 34	4 59	3 35	7 0	0 31	21 22	0 51	23 22	0 46	16 27	1 44	18 36	0 4	7 57	1 54	0 20	11 23	6 2	5 32	17 53		n.a.
S 16	16 13	18 45	5 4	5 21	3 30	6 46	0 43	21 31	0 51	23 23	0 46	16 26	1 44	18 36	0 4	7 57	1 54	0 20	11 23	6 1	5 31	17 54		n.a.
M17	16 30	17 44	5 13	5 45	3 25	6 32	0 54	21 39	0 52	23 23	0 47	16 25	1 44	18 37	0 4	7 58	1 55	0 21	11 23	5 59	5 29	17 54		n.a.
T 18	16 47	15 37	5 3	6 11	3 19	6 20	1 5	21 48	0 52	23 23	0 47	16 24	1 44	18 38	0 4	7 59	1 55	0 21	11 23	5 59	5 28	17 55		n.a.
W19	17 4	12 40	4 36	6 40	3 12	6 9	1 16	21 56	0 52	23 23	0 47	16 23	1 44	18 39	0 4	8 0	1 55	0 22	11 23	5 58	5 27	17 55		n.a.
T 20	17 20	9 7	3 53	7 10	3 4	6 0	1 26	22 3	0 53	23 24	0 47	16 22	1 44	18 40	0 4	8 0	1 55	0 22	11 23	5 58	5 26	17 56		n.a.
F 21	17 36	5 13	3 0	7 42	2 56	5 51	1 35	22 11	0 53	23 24	0 48	16 21	1 44	18 41	0 4	8 1	1 55	0 23	11 23	5 59	5 24	17 56		n.a.
S 22	17 52	1 10	2 0	8 15	2 47	5 44	1 45	22 19	0 53	23 24	0 48	16 19	1 44	18 42	0 4	8 2	1 55	0 23	11 23	5 59	5 23	17 57		n.a.
S 23	18 8	2n51	0 54	8 51	2 38	5 39	1 53	22 26	0 54	23 25	0 48	16 18	1 43	18 43	0 4	8 3	1 55	0 23	11 23	6 0	5 22	17 57		n.a.
M24	18 23	6 42	0s12	9 28	2 28	5 34	2 2	22 33	0 54	23 25	0 49	16 17	1 43	18 44	0 4	8 3	1 55	0 24	11 23	6 0	5 21	17 58		n.a.
T 25	18 38	10 13	1 18	10 6	2 18	5 30	2 10	22 40	0 54	23 26	0 49	16 16	1 43	18 45	0 4	8 4	1 55	0 24	11 23	6 0	5 19	17 59		n.a.
W26	18 53	13 17	2 18	10 46	2 7	5 28	2 18	22 47	0 55	23 26	0 49	16 15	1 43	18 46	0 4	8 5	1 55	0 25	11 23	5 59	5 18	17 59		n.a.
T 27	19 7	15 46	3 13	11 26	1 56	5 27	2 25	22 54	0 55	23 27	0 49	16 14	1 43	18 47	0 4	8 6	1 55	0 25	11 23	5 57	5 17	18 0		n.a.
F 28	19 21	17 35	3 58	12 8	1 45	5 27	2 32	23 0	0 55	23 27	0 50	16 13	1 43	18 48	0 4	8 6	1 55	0 25	11 23	5 54	5 16	18 0		n.a.
S 29	19 35	18 38	4 34	12 51	1 34	5 28	2 38	23 7	0 56	23 28	0 50	16 12	1 43	18 49	0 4	8 7	1 55	0 26	11 23	5 51	5 14	18 1		n.a.
S 30	19 49	18 52	4 57	13 34	1 22	5 30	2 45	23 13	0 56	23 28	0 50	16 11	1 43	18 50	0 4	8 8	1 55	0 26	11 24	5 48	5 13	18 1		n.a.
M31	20n 2	18n16	5s 8	14n18	1s10	5n33	2s50	23n19	0n56	23s29	0s50	16s 9	1n43	18n50	0s 4	8n 8	1s55	0n26	11s24	5s45	5s12	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 1328534.5, Delta T = 07h26m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'28, Lahiri = -18°48'28 Julian Calendar 1 May 1076 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1076 BCE

The year -1075 astronomical counting style corresponds to year 1076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 4	28♉57'52	22♋43	12♉55	21♈ 0	11♊12	17°R29	19°R 8	23♉25	25♈17	28♈26	14°R16	12♎54	10♊ 4	n.a.	T 1
W 2	16 1 1	29°54'58	4♌52	14°44	21°25	11°50	17♑27	19♏ 4	23°29	25°19	28°27	14♎12	12°51	10°11	n.a.	W 2
T 3	16 4 57	0♊52'04	17°13	16°36	21°52	12°28	17°23	19° 0	23°33	25°20	28°29	14° 9	12°48	10°17	n.a.	T 3
F 4	16 8 54	1°49'10	29°51	18°31	22°20	13° 6	17°20	18°55	23°36	25°22	28°30	14°D 8	12°45	10°24	n.a.	F 4
S 5	16 12 51	2°46'17	12♍50	20°28	22°50	13°45	17°17	18°51	23°40	25°24	28°31	14° 8	12°42	10°31	n.a.	S 5
S 6	16 16 47	3°43'24	26°12	22°28	23°21	14°23	17°13	18°47	23°43	25°26	28°32	14° 9	12°38	10°38	n.a.	S 6
M 7	16 20 44	4°40'30	10♎ 1	24°29	23°54	15° 1	17° 9	18°43	23°47	25°28	28°33	14°R10	12°35	10°44	n.a.	M 7
T 8	16 24 40	5°37'37	24°17	26°33	24°27	15°39	17° 5	18°39	23°50	25°30	28°34	14°10	12°32	10°51	n.a.	T 8
W 9	16 28 37	6°34'45	9♏ 0	28°38	25° 3	16°18	17° 1	18°35	23°54	25°31	28°35	14° 7	12°29	10°58	n.a.	W 9
T 10	16 32 33	7°31'53	24° 3	0♊44	25°39	16°56	16°57	18°31	23°57	25°33	28°37	14° 3	12°26	11° 4	n.a.	T 10
F 11	16 36 30	8°29'01	9♐18	2°51	26°17	17°34	16°53	18°27	24° 1	25°35	28°38	13°57	12°23	11°11	n.a.	F 11
S 12	16 40 27	9°26'10	24°36	4°58	26°55	18°12	16°48	18°23	24° 4	25°37	28°39	13°49	12°19	11°18	n.a.	S 12
S 13	16 44 23	10°23'20	9♑45	7° 6	27°35	18°50	16°43	18°19	24° 8	25°38	28°40	13°41	12°16	11°24	n.a.	S 13
M14	16 48 20	11°20'31	24°35	9°14	28°16	19°29	16°38	18°15	24°11	25°40	28°41	13°33	12°13	11°31	n.a.	M14
T 15	16 52 16	12°17'43	9♒ 0	11°21	28°58	20° 7	16°33	18°11	24°15	25°42	28°42	13°27	12°10	11°38	n.a.	T 15
W16	16 56 13	13°14'56	22°56	13°28	29°41	20°45	16°28	18° 7	24°18	25°44	28°43	13°23	12° 7	11°45	n.a.	W16
T 17	17 0 9	14°12'10	6♓23	15°35	0♉25	21°23	16°22	18° 4	24°22	25°45	28°44	13°22	12° 4	11°51	n.a.	T 17
F 18	17 4 6	15° 9'24	19°24	17°40	1° 9	22° 1	16°17	18° 0	24°25	25°47	28°45	13°D21	12° 0	11°58	n.a.	F 18
S 19	17 8 2	16° 6'40	2♈ 2	19°44	1°55	22°40	16°11	17°56	24°29	25°48	28°46	13°22	11°57	12° 5	n.a.	S 19
S 20	17 11 59	17° 3'58	14°23	21°47	2°41	23°18	16° 5	17°53	24°32	25°50	28°47	13°R22	11°54	12°11	n.a.	S 20
M21	17 15 56	18° 1'16	26°30	23°49	3°29	23°56	15°59	17°49	24°35	25°51	28°48	13°21	11°51	12°18	n.a.	M21
T 22	17 19 52	18°58'36	8♉27	25°50	4°17	24°34	15°53	17°46	24°39	25°53	28°49	13°18	11°48	12°25	n.a.	T 22
W23	17 23 49	19°55'56	20°20	27°49	5° 5	25°12	15°47	17°42	24°42	25°54	28°50	13°13	11°44	12°32	n.a.	W23
T 24	17 27 45	20°53'18	2♊10	29°46	5°55	25°51	15°41	17°39	24°46	25°56	28°51	13° 5	11°41	12°38	n.a.	T 24
F 25	17 31 42	21°50'42	14° 0	1♋42	6°45	26°29	15°34	17°36	24°49	25°57	28°52	12°54	11°38	12°45	n.a.	F 25
S 26	17 35 38	22°48'06	25°52	3°37	7°36	27° 7	15°27	17°33	24°52	25°59	28°53	12°42	11°35	12°52	n.a.	S 26
S 27	17 39 35	23°45'31	7♋48	5°29	8°28	27°45	15°21	17°30	24°55	26° 0	28°53	12°29	11°32	12°58	n.a.	S 27
M28	17 43 31	24°42'58	19°48	7°21	9°20	28°23	15°14	17°27	24°59	26° 2	28°54	12°17	11°29	13° 5	n.a.	M28
T 29	17 47 28	25°40'25	1♌55	9°10	10°13	29° 2	15° 7	17°24	25° 2	26° 3	28°55	12° 6	11°25	13°12	n.a.	T 29
W30	17 51 25	26♊37'54	14♌10	10♋59	11♉ 6	29♊40	15♑ 0	17♏21	25♉ 5	26♈ 4	28♈56	11♎57	11♎22	13♊18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	16n51	5s 5	15n 2	0s58	5n37	2s56	23n25	0n56	23s30	0s51	16s 8	1n43	18n51	0s 4	8n 9	1s55	0n27	11s24	5s43	5s11	18n 2		n.a.
W 2	20 27	14 41	4 49	15 47	0 46	5 41	3 1	23 30	0 57	23 30	0 51	16 7	1 43	18 52	0 4	8 10	1 55	0 27	11 24	5 41	5 9	18 3		n.a.
T 3	20 39	11 49	4 19	16 31	0 34	5 47	3 6	23 36	0 57	23 31	0 51	16 6	1 42	18 53	0 4	8 10	1 55	0 27	11 24	5 40	5 8	18 3		n.a.
F 4	20 51	8 20	3 36	17 15	0 22	5 53	3 10	23 41	0 57	23 32	0 52	16 5	1 42	18 54	0 4	8 11	1 55	0 28	11 24	5 39	5 7	18 4		n.a.
S 5	21 3	4 23	2 41	17 59	0 10	6 1	3 14	23 46	0 58	23 32	0 52	16 4	1 42	18 55	0 4	8 12	1 55	0 28	11 24	5 40	5 5	18 4		n.a.
S 6	21 14	0 5	1 35	18 42	0n 1	6 9	3 18	23 51	0 58	23 33	0 52	16 3	1 42	18 56	0 4	8 12	1 55	0 28	11 24	5 40	5 4	18 4		n.a.
M 7	21 25	4s22	0 22	19 23	0 12	6 18	3 22	23 56	0 58	23 34	0 52	16 2	1 42	18 57	0 4	8 13	1 55	0 29	11 24	5 40	5 3	18 5		n.a.
T 8	21 35	8 43	0n54	20 4	0 23	6 27	3 25	24 0	0 58	23 35	0 53	16 1	1 42	18 58	0 4	8 14	1 55	0 29	11 24	5 40	5 2	18 5		n.a.
W 9	21 45	12 41	2 9	20 43	0 33	6 37	3 28	24 5	0 59	23 35	0 53	16 0	1 42	18 59	0 4	8 14	1 55	0 29	11 24	5 39	5 0	18 6		n.a.
T 10	21 55	15 54	3 17	21 20	0 43	6 48	3 31	24 9	0 59	23 36	0 53	15 59	1 42	19 0	0 4	8 15	1 55	0 30	11 25	5 38	4 59	18 6		n.a.
F 11	22 4	18 3	4 12	21 55	0 52	6 59	3 34	24 13	0 59	23 37	0 53	15 58	1 41	19 0	0 4	8 16	1 55	0 30	11 25	5 35	4 58	18 7		n.a.
S 12	22 13	18 54	4 49	22 28	1 1	7 11	3 36	24 17	1 0	23 38	0 54	15 57	1 41	19 1	0 4	8 16	1 55	0 30	11 25	5 32	4 57	18 7		n.a.
S 13	22 22	18 23	5 5	22 59	1 9	7 24	3 38	24 20	1 0	23 39	0 54	15 56	1 41	19 2	0 4	8 17	1 55	0 30	11 25	5 29	4 55	18 8		n.a.
M14	22 30	16 38	5 0	23 27	1 16	7 37	3 40	24 24	1 0	23 40	0 54	15 55	1 41	19 3	0 4	8 17	1 55	0 31	11 25	5 26	4 54	18 8		n.a.
T 15	22 38	13 52	4 36	23 52	1 23	7 50	3 41	24 27	1 0	23 41	0 54	15 54	1 41	19 4	0 4	8 18	1 55	0 31	11 25	5 24	4 53	18 9		n.a.
W16	22 45	10 23	3 56	24 15	1 29	8 4	3 42	24 30	1 1	23 42	0 55	15 53	1 41	19 5	0 4	8 18	1 55	0 31	11 25	5 22	4 52	18 9		n.a.
T 17	22 52	6 28	3 4	24 35	1 34	8 19	3 44	24 33	1 1	23 42	0 55	15 52	1 41	19 6	0 4	8 19	1 55	0 31	11 25	5 21	4 50	18 10		n.a.
F 18	22 59	2 21	2 5	24 52	1 38	8 33	3 44	24 36	1 1	23 43	0 55	15 52	1 40	19 7	0 4	8 20	1 56	0 32	11 26	5 21	4 49	18 10		n.a.
S 19	23 5	1n44	1 0	25 7	1 42	8 49	3 45	24 38	1 1	23 44	0 55	15 51	1 40	19 7	0 4	8 20	1 56	0 32	11 26	5 21	4 48	18 10		n.a.
S 20	23 11	5 40	0s 5	25 19	1 45	9 4	3 46	24 40	1 2	23 45	0 56	15 50	1 40	19 8	0 4	8 21	1 56	0 32	11 26	5 22	4 47	18 11		n.a.
M21	23 16	9 18	1 9	25 28	1 48	9 20	3 46	24 42	1 2	23 46	0 56	15 49	1 40	19 9	0 4	8 21	1 56	0 32	11 26	5 21	4 45	18 11		n.a.
T 22	23 21	12 30	2 10	25 34	1 49	9 36	3 46	24 44	1 2	23 47	0 56	15 48	1 40	19 10	0 4	8 22	1 56	0 32	11 26	5 20	4 44	18 12		n.a.
W23	23 26	15 10	3 3	25 38	1 50	9 53	3 46	24 46	1 2	23 48	0 56	15 47	1 40	19 11	0 4	8 22	1 56	0 33	11 26	5 18	4 43	18 12		n.a.
T 24	23 30	17 11	3 49	25 40	1 51	10 9	3 46	24 48	1 3	23 49	0 57	15 47	1 40	19 12	0 4	8 23	1 56	0 33	11 26	5 15	4 42	18 13		n.a.
F 25	23 34	18 28	4 25	25 39	1 50	10 26	3 45	24 49	1 3	23 50	0 57	15 46	1 39	19 12	0 4	8 23	1 56	0 33	11 27	5 11	4 40	18 13		n.a.
S 26	23 37	18 57	4 49	25 36	1 50	10 44	3 45	24 50	1 3	23 51	0 57	15 45	1 39	19 13	0 4	8 24	1 56	0 33	11 27	5 6	4 39	18 13		n.a.
S 27	23 40	18 35	5 0	25 30	1 48	11 1	3 44	24 51	1 3	23 52	0 57	15 44	1 39	19 14	0 4	8 24	1 56	0 33	11 27	5 1	4 38	18 14		n.a.
M28	23 43	17 24	4 59	25 23	1 46	11 18	3 43	24 52	1 3	23 53	0 58	15 44	1 39	19 15	0 4	8 25	1 56	0 33	11 27	4 56	4 37	18 14		n.a.
T 29	23 45	15 26	4 44	25 14	1 44	11 36	3 42	24 53	1 4	23 54	0 58	15 43	1 39	19 16	0 4	8 25	1 56	0 33	11 27	4 51	4 35	18 15		n.a.
W30	23n47	12n46	4s16	25n 2	1n41	11n54	3s41	24n53	1n 4	23s55	0s58	15s42	1n38	19n16	0s 4	8n25	1s56	0n34	11s27	4s48	4s34	18n15		n.a.

Julian Day Number = 1328565.5, Delta T = 07h26m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'24, Lahiri = -18°48'24 Julian Calendar 1 June 1076 BCE == Greg. Calendar 22 May 1076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 21	27♊35'23	26♌36	12♋45	12♉ 0	0♋18	14°R53	17°R18	25♉ 8	26♈ 5	28♈57	11°R51	11♎19	13♊25	n.a.	T 1
F 2	17 59 18	28°32'54	9♍15	14°30	12°54	0°56	14♑46	17♏15	25°11	26° 7	28°58	11♎47	11°16	13°32	n.a.	F 2
S 3	18 3 14	29°30'25	22°11	16°14	13°49	1°34	14°38	17°12	25°15	26° 8	28°58	11°46	11°13	13°39	n.a.	S 3
S 4	18 7 11	0♋27'58	5♎28	17°56	14°45	2°13	14°31	17°10	25°18	26° 9	28°59	11°46	11° 9	13°45	n.a.	S 4
M 5	18 11 7	1°25'32	19° 8	19°36	15°41	2°51	14°24	17° 7	25°21	26°10	29° 0	11°46	11° 6	13°52	n.a.	M 5
T 6	18 15 4	2°23'06	3♏13	21°15	16°37	3°29	14°16	17° 5	25°24	26°11	29° 1	11°45	11° 3	13°59	n.a.	T 6
W 7	18 19 0	3°20'42	17°44	22°52	17°34	4° 7	14° 8	17° 2	25°27	26°13	29° 1	11°41	11° 0	14° 5	n.a.	W 7
T 8	18 22 57	4°18'19	2♐37	24°28	18°31	4°45	14° 1	17° 0	25°30	26°14	29° 2	11°35	10°57	14°12	n.a.	T 8
F 9	18 26 54	5°15'58	17°45	26° 2	19°29	5°24	13°53	16°58	25°33	26°15	29° 3	11°27	10°54	14°19	n.a.	F 9
S 10	18 30 50	6°13'38	3♑ 0	27°35	20°27	6° 2	13°45	16°56	25°36	26°16	29° 3	11°17	10°50	14°26	n.a.	S 10
S 11	18 34 47	7°11'19	18° 9	29° 7	21°26	6°40	13°38	16°54	25°39	26°17	29° 4	11° 6	10°47	14°32	n.a.	S 11
M12	18 38 43	8° 9'02	3♒ 4	0♌36	22°25	7°18	13°30	16°52	25°42	26°18	29° 4	10°55	10°44	14°39	n.a.	M12
T 13	18 42 40	9° 6'47	17°35	2° 5	23°25	7°56	13°22	16°50	25°44	26°19	29° 5	10°47	10°41	14°46	n.a.	T 13
W14	18 46 36	10° 4'33	1♓38	3°31	24°24	8°35	13°14	16°48	25°47	26°20	29° 6	10°41	10°38	14°52	n.a.	W14
T 15	18 50 33	11° 2'21	15°11	4°57	25°25	9°13	13° 6	16°47	25°50	26°20	29° 6	10°37	10°35	14°59	n.a.	T 15
F 16	18 54 29	12° 0'11	28°15	6°20	26°25	9°51	12°58	16°45	25°53	26°21	29° 7	10°36	10°31	15° 6	n.a.	F 16
S 17	18 58 26	12°58'03	10♈55	7°42	27°26	10°29	12°51	16°43	25°56	26°22	29° 7	10°35	10°28	15°13	n.a.	S 17
S 18	19 2 23	13°55'57	23°15	9° 2	28°28	11° 8	12°43	16°42	25°58	26°23	29° 8	10°35	10°25	15°19	n.a.	S 18
M19	19 6 19	14°53'53	5♉20	10°21	29°29	11°46	12°35	16°41	26° 1	26°24	29° 8	10°34	10°22	15°26	n.a.	M19
T 20	19 10 16	15°51'51	17°16	11°38	0♊31	12°24	12°27	16°39	26° 4	26°24	29° 9	10°31	10°19	15°33	n.a.	T 20
W21	19 14 12	16°49'51	29° 7	12°53	1°33	13° 3	12°19	16°38	26° 6	26°25	29° 9	10°25	10°15	15°39	n.a.	W21
T 22	19 18 9	17°47'53	10♊56	14° 6	2°36	13°41	12°11	16°37	26° 9	26°26	29° 9	10°16	10°12	15°46	n.a.	T 22
F 23	19 22 5	18°45'57	22°48	15°17	3°39	14°19	12° 4	16°36	26°11	26°26	29°10	10° 5	10° 9	15°53	n.a.	F 23
S 24	19 26 2	19°44'02	4♋45	16°27	4°42	14°57	11°56	16°35	26°14	26°27	29°10	9°52	10° 6	16° 0	n.a.	S 24
S 25	19 29 58	20°42'10	16°47	17°34	5°45	15°36	11°48	16°35	26°16	26°27	29°10	9°39	10° 3	16° 6	n.a.	S 25
M26	19 33 55	21°40'19	28°57	18°39	6°49	16°14	11°40	16°34	26°19	26°28	29°11	9°25	10° 0	16°13	n.a.	M26
T 27	19 37 52	22°38'31	11♌16	19°41	7°53	16°52	11°33	16°33	26°21	26°28	29°11	9°13	9°56	16°20	n.a.	T 27
W28	19 41 48	23°36'44	23°43	20°41	8°57	17°31	11°25	16°33	26°23	26°29	29°11	9° 4	9°53	16°26	n.a.	W28
T 29	19 45 45	24°34'59	6♍20	21°39	10° 2	18° 9	11°18	16°33	26°25	26°29	29°12	8°57	9°50	16°33	n.a.	T 29
F 30	19 49 41	25°33'15	19° 9	22°33	11° 6	18°47	11°10	16°32	26°28	26°30	29°12	8°53	9°47	16°40	n.a.	F 30
S 31	19 53 38	26♋31'34	2♎12	23♌25	12♊11	19♋26	11♑ 3	16♏32	26♉30	26♈30	29♈12	8♎52	9♎44	16♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	9n29	3s35	24n49	1n38	12n12	3s40	24n53	1n 4	23s56	0s58	15s42	1n38	19n17	0s 4	8n26	1s56	0n34	11s28	4s45	4s33	18n15		n.a.
F 2	23 49	5 43	2 43	24 34	1 34	12 30	3 38	24 53	1 4	23 57	0 58	15 41	1 38	19 18	0 4	8 26	1 56	0 34	11 28	4 44	4 31	18 16		n.a.
S 3	23 49	1 36	1 42	24 18	1 29	12 48	3 37	24 53	1 5	23 58	0 59	15 41	1 38	19 19	0 4	8 27	1 56	0 34	11 28	4 43	4 30	18 16		n.a.
S 4	23 49	2s43	0 33	24 0	1 25	13 6	3 35	24 53	1 5	23 59	0 59	15 40	1 38	19 20	0 4	8 27	1 56	0 34	11 28	4 43	4 29	18 17		n.a.
M 5	23 49	7 0	0n39	23 41	1 20	13 24	3 33	24 52	1 5	24 0	0 59	15 39	1 38	19 20	0 4	8 27	1 56	0 34	11 28	4 43	4 28	18 17		n.a.
T 6	23 48	11 3	1 51	23 20	1 14	13 42	3 31	24 52	1 5	24 1	0 59	15 39	1 37	19 21	0 4	8 28	1 56	0 34	11 28	4 43	4 26	18 17		n.a.
W 7	23 47	14 33	2 58	22 58	1 8	14 0	3 29	24 51	1 5	24 2	0 59	15 38	1 37	19 22	0 4	8 28	1 57	0 34	11 29	4 42	4 25	18 18		n.a.
T 8	23 45	17 11	3 54	22 35	1 2	14 18	3 27	24 49	1 6	24 3	1 0	15 38	1 37	19 23	0 4	8 28	1 57	0 34	11 29	4 39	4 24	18 18		n.a.
F 9	23 43	18 40	4 36	22 11	0 56	14 36	3 25	24 48	1 6	24 4	1 0	15 38	1 37	19 23	0 4	8 29	1 57	0 34	11 29	4 36	4 23	18 19		n.a.
S 10	23 40	18 50	4 57	21 46	0 49	14 54	3 22	24 47	1 6	24 5	1 0	15 37	1 37	19 24	0 4	8 29	1 57	0 34	11 29	4 32	4 21	18 19		n.a.
S 11	23 37	17 38	4 58	21 21	0 42	15 12	3 20	24 45	1 6	24 6	1 0	15 37	1 36	19 25	0 4	8 29	1 57	0 34	11 29	4 27	4 20	18 19		n.a.
M12	23 34	15 16	4 39	20 54	0 34	15 30	3 17	24 43	1 6	24 7	1 0	15 36	1 36	19 25	0 4	8 30	1 57	0 35	11 30	4 23	4 19	18 20		n.a.
T 13	23 30	11 59	4 1	20 27	0 27	15 47	3 14	24 41	1 6	24 8	1 0	15 36	1 36	19 26	0 4	8 30	1 57	0 35	11 30	4 20	4 18	18 20		n.a.
W14	23 26	8 6	3 10	19 59	0 19	16 5	3 12	24 39	1 7	24 9	1 1	15 36	1 36	19 27	0 4	8 30	1 57	0 35	11 30	4 17	4 16	18 20		n.a.
T 15	23 21	3 56	2 10	19 30	0 11	16 22	3 9	24 36	1 7	24 10	1 1	15 35	1 36	19 27	0 4	8 31	1 57	0 35	11 30	4 16	4 15	18 21		n.a.
F 16	23 16	0n17	1 5	19 2	0 3	16 39	3 6	24 34	1 7	24 11	1 1	15 35	1 35	19 28	0 4	8 31	1 57	0 35	11 30	4 16	4 14	18 21		n.a.
S 17	23 11	4 22	0s 2	18 32	0s 6	16 56	3 3	24 31	1 7	24 12	1 1	15 35	1 35	19 29	0 4	8 31	1 57	0 35	11 31	4 15	4 13	18 21		n.a.
S 18	23 5	8 9	1 6	18 3	0 15	17 13	3 0	24 28	1 7	24 13	1 1	15 35	1 35	19 29	0 4	8 31	1 57	0 35	11 31	4 15	4 11	18 22		n.a.
M19	22 58	11 31	2 7	17 33	0 24	17 29	2 56	24 25	1 8	24 14	1 1	15 35	1 35	19 30	0 4	8 31	1 57	0 34	11 31	4 15	4 10	18 22		n.a.
T 20	22 52	14 22	3 1	17 3	0 33	17 46	2 53	24 21	1 8	24 15	1 1	15 34	1 35	19 31	0 4	8 32	1 57	0 34	11 31	4 14	4 9	18 23		n.a.
W21	22 44	16 36	3 47	16 33	0 42	18 2	2 50	24 18	1 8	24 16	1 2	15 34	1 34	19 31	0 4	8 32	1 57	0 34	11 31	4 11	4 7	18 23		n.a.
T 22	22 37	18 7	4 22	16 3	0 51	18 17	2 47	24 14	1 8	24 16	1 2	15 34	1 34	19 32	0 4	8 32	1 57	0 34	11 32	4 8	4 6	18 23		n.a.
F 23	22 29	18 51	4 47	15 33	1 1	18 33	2 43	24 10	1 8	24 17	1 2	15 34	1 34	19 33	0 4	8 32	1 57	0 34	11 32	4 3	4 5	18 24		n.a.
S 24	22 21	18 45	4 59	15 3	1 10	18 48	2 40	24 6	1 8	24 18	1 2	15 34	1 34	19 33	0 4	8 32	1 58	0 34	11 32	3 58	4 4	18 24		n.a.
S 25	22 12	17 49	4 58	14 33	1 20	19 3	2 36	24 2	1 8	24 19	1 2	15 34	1 33	19 34	0 4	8 33	1 58	0 34	11 32	3 53	4 2	18 24		n.a.
M26	22 3	16 4	4 43	14 4	1 29	19 17	2 32	23 57	1 9	24 20	1 2	15 34	1 33	19 34	0 4	8 33	1 58	0 34	11 32	3 47	4 1	18 24		n.a.
T 27	21 53	13 35	4 15	13 35	1 39	19 32	2 29	23 52	1 9	24 20	1 2	15 34	1 33	19 35	0 4	8 33	1 58	0 34	11 33	3 43	4 0	18 25		n.a.
W28	21 43	10 27	3 35	13 7	1 49	19 45	2 25	23 47	1 9	24 21	1 2	15 34	1 33	19 36	0 4	8 33	1 58	0 34	11 33	3 39	3 59	18 25		n.a.
T 29	21 33	6 48	2 43	12 39	1 58	19 59	2 21	23 42	1 9	24 22	1 2	15 34	1 33	19 36	0 4	8 33	1 58	0 34	11 33	3 36	3 57	18 25		n.a.
F 30	21 22	2 47	1 43	12 12	2 8	20 12	2 17	23 37	1 9	24 23	1 2	15 34	1 32	19 37	0 4	8 33	1 58	0 34	11 33	3 35	3 56	18 26		n.a.
S 31	21n11	1s26	0s35	11n46	2s18	20n24	2s14	23n32	1n 9	24s23	1s 2	15s35	1n32	19n37	0s 4	8n33	1s58	0n34	11s33	3s34	3s55	18n26		n.a.

Julian Day Number = 1328595.5, Delta T = 07h26m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'20, Lahiri = -18°48'20 Julian Calendar 1 July 1076 BCE == Greg. Calendar 21 June 1076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 34	27♋29'53	15♎30	24♌14	13♊17	20♋ 4	10°R56	16°D32	26♉32	26♈30	29♈12	8°D52	9♎41	16♊53	n.a.	S 1
M 2	20 1 31	28°28'15	29° 7	24°59	14°22	20°43	10♉48	16♏32	26°34	26°31	29°12	8°R52	9°37	17° 0	n.a.	M 2
T 3	20 5 27	29°26'38	13♏ 3	25°40	15°28	21°21	10°41	16°32	26°36	26°31	29°13	8♎51	9°34	17° 7	n.a.	T 3
W 4	20 9 24	0♌25'03	27°19	26°18	16°33	21°59	10°34	16°32	26°38	26°31	29°13	8°49	9°31	17°13	n.a.	W 4
T 5	20 13 21	1°23'30	11♐54	26°51	17°40	22°38	10°28	16°33	26°40	26°31	29°13	8°44	9°28	17°20	n.a.	T 5
F 6	20 17 17	2°21'59	26°43	27°20	18°46	23°16	10°21	16°33	26°42	26°31	29°13	8°36	9°25	17°27	n.a.	F 6
S 7	20 21 14	3°20'29	11♑39	27°44	19°52	23°55	10°14	16°34	26°44	26°32	29°13	8°27	9°21	17°34	n.a.	S 7
S 8	20 25 10	4°19'02	26°34	28° 3	20°59	24°33	10° 8	16°34	26°46	26°32	29°13	8°18	9°18	17°40	n.a.	S 8
M 9	20 29 7	5°17'36	11♒18	28°17	22° 6	25°11	10° 1	16°35	26°48	26°32	29°R13	8° 8	9°15	17°47	n.a.	M 9
T 10	20 33 3	6°16'13	25°43	28°25	23°13	25°50	9°55	16°36	26°50	26°R32	29°13	8° 0	9°12	17°54	n.a.	T 10
W11	20 37 0	7°14'51	9♓44	28°R26	24°20	26°28	9°49	16°37	26°51	26°32	29°13	7°55	9° 9	18° 0	n.a.	W11
T 12	20 40 56	8°13'32	23°19	28°21	25°28	27° 7	9°43	16°38	26°53	26°32	29°13	7°52	9° 6	18° 7	n.a.	T 12
F 13	20 44 53	9°12'15	6♈26	28° 9	26°36	27°45	9°37	16°39	26°55	26°32	29°13	7°D51	9° 2	18°14	n.a.	F 13
S 14	20 48 49	10°11'01	19°10	27°51	27°44	28°24	9°31	16°40	26°56	26°31	29°13	7°51	8°59	18°21	n.a.	S 14
S 15	20 52 46	11° 9'49	1♉33	27°25	28°52	29° 2	9°25	16°41	26°58	26°31	29°13	7°52	8°56	18°27	n.a.	S 15
M16	20 56 43	12° 8'39	13°40	26°52	29°59	29°41	9°20	16°42	26°59	26°31	29°13	7°R52	8°53	18°34	n.a.	M16
T 17	21 0 39	13° 7'32	25°37	26°12	1♋ 8	0♌19	9°14	16°44	27° 1	26°31	29°12	7°51	8°50	18°41	n.a.	T 17
W18	21 4 36	14° 6'27	7♊29	25°25	2°17	0°58	9° 9	16°45	27° 2	26°31	29°12	7°48	8°47	18°47	n.a.	W18
T 19	21 8 32	15° 5'25	19°20	24°32	3°26	1°36	9° 4	16°47	27° 3	26°30	29°12	7°43	8°43	18°54	n.a.	T 19
F 20	21 12 29	16° 4'25	1♋14	23°34	4°35	2°15	8°59	16°49	27° 5	26°30	29°12	7°36	8°40	19° 1	n.a.	F 20
S 21	21 16 25	17° 3'27	13°16	22°31	5°44	2°54	8°55	16°51	27° 6	26°30	29°12	7°27	8°37	19° 8	n.a.	S 21
S 22	21 20 22	18° 2'32	25°26	21°25	6°53	3°32	8°50	16°53	27° 7	26°29	29°11	7°18	8°34	19°14	n.a.	S 22
M23	21 24 18	19° 1'39	7♌48	20°17	8° 2	4°11	8°46	16°55	27° 8	26°29	29°11	7° 9	8°31	19°21	n.a.	M23
T 24	21 28 15	20° 0'48	20°21	19° 9	9°12	4°49	8°42	16°57	27° 9	26°29	29°11	7° 1	8°27	19°28	n.a.	T 24
W25	21 32 12	20°59'59	3♍ 5	18° 3	10°22	5°28	8°38	16°59	27°10	26°28	29°10	6°54	8°24	19°34	n.a.	W25
T 26	21 36 8	21°59'13	16° 2	17° 1	11°31	6° 7	8°34	17° 1	27°11	26°28	29°10	6°50	8°21	19°41	n.a.	T 26
F 27	21 40 5	22°58'28	29°10	16° 4	12°41	6°45	8°30	17° 4	27°12	26°27	29°10	6°48	8°18	19°48	n.a.	F 27
S 28	21 44 1	23°57'46	12♎30	15°14	13°51	7°24	8°27	17° 6	27°13	26°26	29° 9	6°D48	8°15	19°55	n.a.	S 28
S 29	21 47 58	24°57'05	26° 1	14°31	15° 2	8° 3	8°24	17° 9	27°14	26°26	29° 9	6°49	8°12	20° 1	n.a.	S 29
M30	21 51 54	25°56'26	9♏45	13°59	16°12	8°41	8°21	17°12	27°15	26°25	29° 9	6°50	8° 8	20° 8	n.a.	M30
T 31	21 55 51	26♌55'50	23♏41	13♌36	17♋23	9♌20	8♑18	17♏14	27♉15	26♈25	29♈ 8	6°R51	8♎ 5	20♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	5s39	0n35	11n21	2s27	20n37	2s10	23n26	1n 9	24s24	1s 3	15s35	1n32	19n38	0s 4	8n33	1s58	0n33	11s34	3s34	3s54	18n26		n.a.
M 2	20 48	9 42	1 45	10 57	2 37	20 48	2 6	23 21	1 10	24 25	1 3	15 35	1 32	19 38	0 4	8 33	1 58	0 33	11 34	3 34	3 52	18 27		n.a.
T 3	20 35	13 17	2 51	10 34	2 46	21 0	2 2	23 15	1 10	24 25	1 3	15 35	1 32	19 39	0 4	8 33	1 58	0 33	11 34	3 34	3 51	18 27		n.a.
W 4	20 23	16 11	3 48	10 13	2 55	21 11	1 58	23 8	1 10	24 26	1 3	15 35	1 31	19 39	0 4	8 33	1 58	0 33	11 34	3 33	3 50	18 27		n.a.
T 5	20 10	18 6	4 31	9 53	3 4	21 21	1 54	23 2	1 10	24 27	1 3	15 36	1 31	19 40	0 4	8 33	1 58	0 33	11 35	3 31	3 48	18 28		n.a.
F 6	19 57	18 50	4 57	9 35	3 12	21 31	1 50	22 56	1 10	24 27	1 3	15 36	1 31	19 40	0 4	8 33	1 58	0 33	11 35	3 28	3 47	18 28		n.a.
S 7	19 43	18 17	5 3	9 19	3 20	21 40	1 46	22 49	1 10	24 28	1 3	15 36	1 31	19 41	0 4	8 33	1 58	0 32	11 35	3 24	3 46	18 28		n.a.
S 8	19 29	16 28	4 48	9 6	3 28	21 49	1 42	22 42	1 10	24 28	1 3	15 37	1 30	19 41	0 4	8 33	1 58	0 32	11 35	3 20	3 45	18 28		n.a.
M 9	19 15	13 35	4 14	8 54	3 35	21 57	1 38	22 35	1 10	24 29	1 3	15 37	1 30	19 41	0 4	8 33	1 59	0 32	11 35	3 17	3 43	18 29		n.a.
T 10	19 0	9 56	3 25	8 46	3 41	22 5	1 34	22 28	1 11	24 29	1 3	15 38	1 30	19 42	0 4	8 33	1 59	0 32	11 36	3 13	3 42	18 29		n.a.
W11	18 45	5 49	2 24	8 40	3 47	22 12	1 29	22 21	1 11	24 30	1 3	15 38	1 30	19 42	0 4	8 33	1 59	0 32	11 36	3 11	3 41	18 29		n.a.
T 12	18 30	1 31	1 17	8 37	3 51	22 19	1 25	22 13	1 11	24 30	1 3	15 39	1 30	19 43	0 4	8 33	1 59	0 31	11 36	3 10	3 40	18 30		n.a.
F 13	18 14	2n43	0 8	8 38	3 55	22 25	1 21	22 6	1 11	24 31	1 3	15 39	1 29	19 43	0 4	8 33	1 59	0 31	11 36	3 10	3 38	18 30		n.a.
S 14	17 58	6 41	1s 0	8 42	3 57	22 31	1 17	21 58	1 11	24 31	1 3	15 40	1 29	19 43	0 4	8 33	1 59	0 31	11 36	3 10	3 37	18 30		n.a.
S 15	17 42	10 16	2 4	8 50	3 59	22 36	1 13	21 50	1 11	24 32	1 3	15 40	1 29	19 44	0 4	8 33	1 59	0 31	11 37	3 10	3 36	18 30		n.a.
M16	17 25	13 20	3 0	9 2	3 58	22 40	1 9	21 42	1 11	24 32	1 3	15 41	1 29	19 44	0 4	8 33	1 59	0 31	11 37	3 10	3 34	18 31		n.a.
T 17	17 9	15 47	3 47	9 17	3 56	22 44	1 5	21 34	1 11	24 32	1 3	15 41	1 28	19 44	0 4	8 32	1 59	0 30	11 37	3 10	3 33	18 31		n.a.
W18	16 51	17 33	4 25	9 37	3 52	22 47	1 1	21 25	1 11	24 33	1 3	15 42	1 28	19 45	0 4	8 32	1 59	0 30	11 37	3 9	3 32	18 31		n.a.
T 19	16 34	18 33	4 51	10 0	3 47	22 50	0 57	21 17	1 11	24 33	1 3	15 43	1 28	19 45	0 4	8 32	1 59	0 30	11 37	3 7	3 31	18 31		n.a.
F 20	16 16	18 44	5 5	10 26	3 39	22 52	0 53	21 8	1 11	24 34	1 3	15 43	1 28	19 45	0 4	8 32	1 59	0 30	11 38	3 4	3 29	18 32		n.a.
S 21	15 58	18 6	5 5	10 56	3 29	22 53	0 49	20 59	1 12	24 34	1 3	15 44	1 28	19 46	0 4	8 32	1 59	0 29	11 38	3 0	3 28	18 32		n.a.
S 22	15 40	16 37	4 51	11 29	3 17	22 54	0 45	20 50	1 12	24 34	1 3	15 45	1 27	19 46	0 4	8 32	1 59	0 29	11 38	2 57	3 27	18 32		n.a.
M23	15 21	14 21	4 24	12 3	3 4	22 54	0 41	20 41	1 12	24 34	1 3	15 46	1 27	19 46	0 4	8 31	1 59	0 29	11 38	2 53	3 26	18 32		n.a.
T 24	15 3	11 24	3 44	12 39	2 48	22 53	0 37	20 31	1 12	24 35	1 3	15 47	1 27	19 47	0 4	8 31	1 59	0 28	11 38	2 50	3 24	18 33		n.a.
W25	14 43	7 52	2 52	13 16	2 31	22 52	0 33	20 22	1 12	24 35	1 3	15 47	1 27	19 47	0 4	8 31	2 0	0 28	11 39	2 47	3 23	18 33		n.a.
T 26	14 24	3 55	1 50	13 53	2 13	22 50	0 29	20 12	1 12	24 35	1 3	15 48	1 27	19 47	0 4	8 31	2 0	0 28	11 39	2 45	3 22	18 33		n.a.
F 27	14 5	0s18	0 41	14 28	1 54	22 48	0 25	20 2	1 12	24 35	1 3	15 49	1 26	19 47	0 4	8 30	2 0	0 28	11 39	2 44	3 21	18 33		n.a.
S 28	13 45	4 32	0n31	15 2	1 34	22 44	0 21	19 52	1 12	24 36	1 3	15 50	1 26	19 47	0 4	8 30	2 0	0 27	11 39	2 44	3 19	18 34		n.a.
S 29	13 25	8 37	1 42	15 34	1 14	22 41	0 17	19 42	1 12	24 36	1 3	15 51	1 26	19 48	0 4	8 30	2 0	0 27	11 39	2 45	3 18	18 34		n.a.
M30	13 4	12 18	2 49	16 2	0 54	22 36	0 13	19 32	1 12	24 36	1 3	15 52	1 26	19 48	0 4	8 30	2 0	0 27	11 40	2 45	3 17	18 34		n.a.
T 31	12n44	15s20	3n47	16n27	0s34	22n31	0s 9	19n22	1n12	24s36	1s 3	15s53	1n26	19n48	0s 4	8n29	2s 0	0n26	11s40	2s46	3s15	18n34		n.a.

Julian Day Number = 1328626.5, Delta T = 07h26m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'16, Lahiri = -18°48'16 Julian Calendar 1 Aug. 1076 BCE == Greg. Calendar 22 July 1076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 47	27♌55'15	7♐49	13°R24	18♋33	9♌59	8°R15	17♏17	27♉16	26°R24	29°R 8	6°R51	8♎ 2	20♊21	n.a.	W 1
T 2	22 3 44	28°54'42	22° 7	13°D23	19°44	10°38	8♋13	17°20	27°17	26♈23	29♈ 7	6♎49	7°59	20°28	n.a.	T 2
F 3	22 7 40	29°54'11	6♉33	13♌32	20°55	11°16	8°10	17°23	27°17	26°22	29° 7	6°45	7°56	20°35	n.a.	F 3
S 4	22 11 37	0♍53'42	21° 3	13°52	22° 6	11°55	8° 8	17°26	27°18	26°22	29° 6	6°40	7°52	20°42	n.a.	S 4
S 5	22 15 34	1°53'15	5♒31	14°22	23°17	12°34	8° 6	17°30	27°18	26°21	29° 6	6°35	7°49	20°48	n.a.	S 5
M 6	22 19 30	2°52'50	19°51	15° 1	24°28	13°13	8° 5	17°33	27°19	26°20	29° 5	6°30	7°46	20°55	n.a.	M 6
T 7	22 23 27	3°52'27	3♓57	15°49	25°40	13°52	8° 3	17°36	27°19	26°19	29° 4	6°25	7°43	21° 2	n.a.	T 7
W 8	22 27 23	4°52'06	17°45	16°44	26°51	14°30	8° 2	17°40	27°19	26°18	29° 4	6°22	7°40	21° 8	n.a.	W 8
T 9	22 31 20	5°51'47	1♈12	17°47	28° 3	15° 9	8° 1	17°43	27°20	26°17	29° 3	6°D21	7°37	21°15	n.a.	T 9
F 10	22 35 16	6°51'30	14°16	18°56	29°14	15°48	8° 0	17°47	27°20	26°16	29° 3	6°21	7°33	21°22	n.a.	F 10
S 11	22 39 13	7°51'16	27° 0	20°11	0♌26	16°27	7°59	17°51	27°20	26°15	29° 2	6°22	7°30	21°29	n.a.	S 11
S 12	22 43 9	8°51'04	9♉25	21°30	1°38	17° 6	7°59	17°54	27°20	26°14	29° 1	6°24	7°27	21°35	n.a.	S 12
M13	22 47 6	9°50'55	21°34	22°53	2°50	17°45	7°58	17°58	27°R20	26°13	29° 1	6°26	7°24	21°42	n.a.	M13
T 14	22 51 2	10°50'47	3♊34	24°20	4° 2	18°24	7°D58	18° 2	27°20	26°12	29° 0	6°27	7°21	21°49	n.a.	T 14
W15	22 54 59	11°50'43	15°27	25°50	5°15	19° 3	7°58	18° 6	27°20	26°11	28°59	6°R27	7°18	21°55	n.a.	W15
T 16	22 58 56	12°50'40	27°19	27°22	6°27	19°41	7°59	18°10	27°20	26°10	28°58	6°26	7°14	22° 2	n.a.	T 16
F 17	23 2 52	13°50'40	9♋15	28°56	7°39	20°20	7°59	18°15	27°20	26° 9	28°58	6°24	7°11	22° 9	n.a.	F 17
S 18	23 6 49	14°50'42	21°19	0♍32	8°52	20°59	8° 0	18°19	27°19	26° 8	28°57	6°21	7° 8	22°16	n.a.	S 18
S 19	23 10 45	15°50'47	3♌35	2° 9	10° 5	21°38	8° 1	18°23	27°19	26° 6	28°56	6°18	7° 5	22°22	n.a.	S 19
M20	23 14 42	16°50'53	16° 4	3°47	11°17	22°17	8° 2	18°28	27°19	26° 5	28°55	6°15	7° 2	22°29	n.a.	M20
T 21	23 18 38	17°51'02	28°50	5°25	12°30	22°56	8° 3	18°32	27°18	26° 4	28°55	6°12	6°58	22°36	n.a.	T 21
W22	23 22 35	18°51'13	11♍52	7° 4	13°43	23°36	8° 5	18°37	27°18	26° 3	28°54	6°10	6°55	22°42	n.a.	W22
T 23	23 26 31	19°51'26	25°11	8°44	14°56	24°15	8° 6	18°41	27°17	26° 1	28°53	6° 9	6°52	22°49	n.a.	T 23
F 24	23 30 28	20°51'40	8♎44	10°23	16° 9	24°54	8° 8	18°46	27°17	26° 0	28°52	6°D 8	6°49	22°56	n.a.	F 24
S 25	23 34 24	21°51'57	22°30	12° 3	17°22	25°33	8°10	18°51	27°16	25°59	28°51	6° 9	6°46	23° 3	n.a.	S 25
S 26	23 38 21	22°52'15	6♏26	13°43	18°36	26°12	8°13	18°56	27°15	25°57	28°50	6°10	6°43	23° 9	n.a.	S 26
M27	23 42 18	23°52'35	20°30	15°22	19°49	26°51	8°15	19° 0	27°15	25°56	28°49	6°11	6°39	23°16	n.a.	M27
T 28	23 46 14	24°52'57	4♐39	17° 2	21° 2	27°30	8°18	19° 5	27°14	25°55	28°48	6°12	6°36	23°23	n.a.	T 28
W29	23 50 11	25°53'20	18°50	18°41	22°16	28° 9	8°21	19°11	27°13	25°53	28°47	6°12	6°33	23°30	n.a.	W29
T 30	23 54 7	26♍53'45	3♉ 2	20♍20	23♌29	28♌48	8♋24	19♏16	27♉12	25♈52	28♈46	6°R12	6♎30	23♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n23	17s29	4n32	16n49	0s16	22n25	0s 6	19n11	1n12	24s36	1s 3	15s54	1n25	19n48	0s 4	8n29	2s 0	0n26	11s40	2s46	3s14	18n34		n.a.
T 2	12 2	18 35	5 1	17 6	0n 2	22 19	0 2	19 1	1 12	24 36	1 3	15 55	1 25	19 48	0 4	8 29	2 0	0 26	11 40	2 45	3 13	18 35		n.a.
F 3	11 41	18 29	5 11	17 20	0 19	22 12	0n 2	18 50	1 12	24 36	1 3	15 56	1 25	19 48	0 4	8 28	2 0	0 25	11 40	2 43	3 12	18 35		n.a.
S 4	11 20	17 11	5 1	17 29	0 35	22 4	0 5	18 39	1 12	24 36	1 3	15 57	1 25	19 49	0 4	8 28	2 0	0 25	11 41	2 41	3 10	18 35		n.a.
S 5	10 58	14 47	4 32	17 34	0 49	21 55	0 9	18 28	1 12	24 36	1 2	15 58	1 25	19 49	0 4	8 28	2 0	0 25	11 41	2 39	3 9	18 35		n.a.
M 6	10 37	11 31	3 47	17 34	1 2	21 46	0 12	18 17	1 13	24 36	1 2	15 59	1 24	19 49	0 4	8 27	2 0	0 24	11 41	2 37	3 8	18 35		n.a.
T 7	10 15	7 37	2 48	17 31	1 13	21 37	0 16	18 5	1 13	24 37	1 2	16 1	1 24	19 49	0 4	8 27	2 0	0 24	11 41	2 35	3 7	18 36		n.a.
W 8	9 53	3 23	1 40	17 23	1 23	21 26	0 19	17 54	1 13	24 37	1 2	16 2	1 24	19 49	0 4	8 27	2 0	0 23	11 41	2 34	3 5	18 36		n.a.
T 9	9 30	0n55	0 28	17 12	1 32	21 15	0 23	17 42	1 13	24 37	1 2	16 3	1 24	19 49	0 4	8 26	2 0	0 23	11 41	2 34	3 4	18 36		n.a.
F 10	9 8	5 3	0s43	16 58	1 40	21 4	0 26	17 30	1 13	24 37	1 2	16 4	1 24	19 49	0 4	8 26	2 0	0 23	11 42	2 34	3 3	18 36		n.a.
S 11	8 45	8 51	1 51	16 40	1 46	20 51	0 29	17 19	1 13	24 36	1 2	16 5	1 23	19 49	0 4	8 25	2 0	0 22	11 42	2 34	3 1	18 36		n.a.
S 12	8 23	12 9	2 52	16 18	1 51	20 38	0 32	17 7	1 13	24 36	1 2	16 7	1 23	19 49	0 4	8 25	2 1	0 22	11 42	2 35	3 0	18 37		n.a.
M13	8 0	14 51	3 43	15 54	1 55	20 25	0 36	16 55	1 13	24 36	1 2	16 8	1 23	19 49	0 4	8 25	2 1	0 22	11 42	2 36	2 59	18 37		n.a.
T 14	7 37	16 52	4 24	15 28	1 58	20 11	0 39	16 42	1 13	24 36	1 2	16 9	1 23	19 49	0 4	8 24	2 1	0 21	11 42	2 36	2 58	18 37		n.a.
W15	7 14	18 9	4 54	14 59	2 0	19 56	0 42	16 30	1 13	24 36	1 2	16 10	1 23	19 49	0 4	8 24	2 1	0 21	11 42	2 36	2 56	18 37		n.a.
T 16	6 50	18 37	5 11	14 28	2 1	19 41	0 45	16 18	1 13	24 36	1 2	16 12	1 22	19 49	0 4	8 23	2 1	0 20	11 43	2 36	2 55	18 37		n.a.
F 17	6 27	18 16	5 14	13 55	2 1	19 25	0 48	16 5	1 13	24 36	1 2	16 13	1 22	19 49	0 4	8 23	2 1	0 20	11 43	2 35	2 54	18 37		n.a.
S 18	6 4	17 6	5 4	13 20	2 1	19 8	0 50	15 52	1 13	24 36	1 2	16 14	1 22	19 49	0 4	8 22	2 1	0 20	11 43	2 34	2 52	18 38		n.a.
S 19	5 40	15 8	4 40	12 44	1 59	18 51	0 53	15 40	1 13	24 36	1 1	16 16	1 22	19 49	0 4	8 22	2 1	0 19	11 43	2 32	2 51	18 38		n.a.
M20	5 16	12 25	4 2	12 6	1 58	18 34	0 56	15 27	1 13	24 36	1 1	16 17	1 22	19 49	0 3	8 21	2 1	0 19	11 43	2 31	2 50	18 38		n.a.
T 21	4 53	9 4	3 12	11 27	1 55	18 15	0 58	15 14	1 13	24 35	1 1	16 19	1 22	19 49	0 3	8 21	2 1	0 18	11 43	2 30	2 49	18 38		n.a.
W22	4 29	5 13	2 10	10 47	1 53	17 57	1 1	15 1	1 13	24 35	1 1	16 20	1 21	19 49	0 3	8 20	2 1	0 18	11 43	2 29	2 47	18 38		n.a.
T 23	4 5	1 2	1 0	10 6	1 49	17 37	1 3	14 47	1 13	24 35	1 1	16 22	1 21	19 49	0 3	8 20	2 1	0 18	11 43	2 29	2 46	18 38		n.a.
F 24	3 41	3s18	0n14	9 25	1 46	17 18	1 6	14 34	1 13	24 35	1 1	16 23	1 21	19 48	0 3	8 19	2 1	0 17	11 44	2 29	2 45	18 38		n.a.
S 25	3 17	7 31	1 29	8 42	1 41	16 57	1 8	14 21	1 13	24 35	1 1	16 25	1 21	19 48	0 3	8 19	2 1	0 17	11 44	2 29	2 44	18 39		n.a.
S 26	2 52	11 22	2 40	8 0	1 37	16 37	1 11	14 7	1 13	24 34	1 1	16 26	1 21	19 48	0 3	8 18	2 1	0 16	11 44	2 29	2 42	18 39		n.a.
M27	2 28	14 36	3 42	7 16	1 32	16 15	1 13	13 54	1 13	24 34	1 1	16 28	1 21	19 48	0 3	8 18	2 1	0 16	11 44	2 30	2 41	18 39		n.a.
T 28	2 4	16 59	4 30	6 32	1 27	15 53	1 15	13 40	1 13	24 34	1 1	16 29	1 20	19 48	0 3	8 17	2 1	0 15	11 44	2 30	2 40	18 39		n.a.
W29	1 40	18 19	5 2	5 48	1 22	15 31	1 17	13 26	1 13	24 34	1 1	16 31	1 20	19 48	0 3	8 17	2 1	0 15	11 44	2 30	2 38	18 39		n.a.
T 30	1n15	18s31	5n16	5n 4	1n17	15n 9	1n19	13n12	1n12	24s33	1s 1	16s32	1n20	19n47	0s 3	8n16	2s 1	0n15	11s44	2s30	2s37	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1328657.5, Delta T = 07h26m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'11, Lahiri = -18°48'11 Julian Calendar 1 Sept. 1076 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1076 BCE

The year -1075 astronomical counting style corresponds to year 1076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 4	27♍54'11	17♉12	21♍59	24♌43	29♌28	8♉27	19♏21	27°R11	25°R50	28°R46	6°R12	6♎27	23♊43	n.a.	F 1
S 2	0 2 0	28°54'39	1♒18	23°37	25°56	0♍ 7	8°31	19°26	27♉10	25♈49	28♈45	6♎11	6°24	23°50	n.a.	S 2
S 3	0 5 57	29°55'08	15°17	25°15	27°10	0°46	8°35	19°31	27° 9	25°47	28°44	6°11	6°20	23°56	n.a.	S 3
M 4	0 9 53	0♎55'39	29° 8	26°53	28°24	1°25	8°38	19°37	27° 8	25°46	28°43	6°10	6°17	24° 3	n.a.	M 4
T 5	0 13 50	1°56'11	12♓46	28°30	29°38	2° 5	8°42	19°42	27° 7	25°44	28°42	6° 9	6°14	24°10	n.a.	T 5
W 6	0 17 47	2°56'45	26°11	0♎ 7	0♍52	2°44	8°47	19°48	27° 6	25°43	28°41	6° 9	6°11	24°17	n.a.	W 6
T 7	0 21 43	3°57'21	9♈20	1°44	2° 6	3°23	8°51	19°53	27° 5	25°41	28°40	6°D 9	6° 8	24°23	n.a.	T 7
F 8	0 25 40	4°57'58	22°13	3°21	3°20	4° 2	8°56	19°59	27° 3	25°40	28°38	6° 9	6° 4	24°30	n.a.	F 8
S 9	0 29 36	5°58'37	4♉50	4°57	4°34	4°42	9° 1	20° 4	27° 2	25°38	28°37	6°R 9	6° 1	24°37	n.a.	S 9
S 10	0 33 33	6°59'17	17°12	6°33	5°48	5°21	9° 6	20°10	27° 1	25°36	28°36	6° 9	5°58	24°43	n.a.	S 10
M11	0 37 29	8° 0'00	29°22	8° 8	7° 2	6° 0	9°11	20°16	26°59	25°35	28°35	6° 9	5°55	24°50	n.a.	M11
T 12	0 41 26	9° 0'44	11♊22	9°44	8°16	6°40	9°16	20°22	26°58	25°33	28°34	6° 9	5°52	24°57	n.a.	T 12
W13	0 45 22	10° 1'30	23°15	11°19	9°31	7°19	9°21	20°28	26°56	25°32	28°33	6° 8	5°49	25° 4	n.a.	W13
T 14	0 49 19	11° 2'18	5♋ 8	12°54	10°45	7°59	9°27	20°33	26°55	25°30	28°32	6° 8	5°45	25°10	n.a.	T 14
F 15	0 53 16	12° 3'07	17° 3	14°28	11°59	8°38	9°33	20°39	26°53	25°28	28°31	6°D 8	5°42	25°17	n.a.	F 15
S 16	0 57 12	13° 3'58	29° 5	16° 3	13°14	9°17	9°39	20°45	26°52	25°27	28°30	6° 8	5°39	25°24	n.a.	S 16
S 17	1 1 9	14° 4'51	11♌21	17°37	14°28	9°57	9°45	20°52	26°50	25°25	28°29	6° 9	5°36	25°30	n.a.	S 17
M18	1 5 5	15° 5'45	23°52	19°11	15°43	10°36	9°52	20°58	26°48	25°23	28°28	6°10	5°33	25°37	n.a.	M18
T 19	1 9 2	16° 6'41	6♍43	20°45	16°57	11°16	9°58	21° 4	26°47	25°22	28°27	6°11	5°29	25°44	n.a.	T 19
W20	1 12 58	17° 7'38	19°56	22°19	18°12	11°55	10° 5	21°10	26°45	25°20	28°25	6°12	5°26	25°51	n.a.	W20
T 21	1 16 55	18° 8'37	3♎31	23°53	19°27	12°35	10°12	21°16	26°43	25°18	28°24	6°R12	5°23	25°57	n.a.	T 21
F 22	1 20 51	19° 9'37	17°27	25°26	20°41	13°14	10°19	21°23	26°41	25°17	28°23	6°12	5°20	26° 4	n.a.	F 22
S 23	1 24 48	20°10'38	1♏40	27° 0	21°56	13°54	10°26	21°29	26°39	25°15	28°22	6°11	5°17	26°11	n.a.	S 23
S 24	1 28 44	21°11'40	16° 6	28°33	23°11	14°34	10°33	21°35	26°37	25°13	28°21	6° 9	5°14	26°18	n.a.	S 24
M25	1 32 41	22°12'43	0♐39	0♏ 7	24°26	15°13	10°41	21°42	26°35	25°12	28°20	6° 7	5°10	26°24	n.a.	M25
T 26	1 36 38	23°13'48	15°13	1°40	25°40	15°53	10°48	21°48	26°33	25°10	28°19	6° 5	5° 7	26°31	n.a.	T 26
W27	1 40 34	24°14'53	29°42	3°13	26°55	16°32	10°56	21°55	26°31	25° 8	28°17	6° 3	5° 4	26°38	n.a.	W27
T 28	1 44 31	25°15'58	14♉ 1	4°46	28°10	17°12	11° 4	22° 1	26°29	25° 6	28°16	6° 2	5° 1	26°44	n.a.	T 28
F 29	1 48 27	26°17'05	28° 9	6°20	29°25	17°52	11°12	22° 8	26°27	25° 5	28°15	6°D 1	4°58	26°51	n.a.	F 29
S 30	1 52 24	27°18'12	12♒ 2	7°53	0♎40	18°31	11°21	22°14	26°25	25° 3	28°14	6° 2	4°55	26°58	n.a.	S 30
S 31	1 56 20	28♎19'20	25♒41	9♏25	1♎55	19♍11	11♉29	22♏21	26♉23	25♈ 1	28♈13	6♎ 3	4♎51	27♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n51	17s33	5n11	4n19	1n11	14n45	1n21	12n58	1n12	24s33	1s 0	16s34	1n20	19n47	0s 3	8n16	2s 1	0n14	11s44	2s30	2s36	18n39		n.a.
S 2	0 26	15 31	4 47	3 34	1 5	14 22	1 22	12 44	1 12	24 33	1 0	16 35	1 20	19 47	0 3	8 15	2 1	0 14	11 44	2 30	2 35	18 39		n.a.
S 3	0 2	12 35	4 6	2 49	0 59	13 58	1 24	12 30	1 12	24 32	1 0	16 37	1 20	19 47	0 3	8 14	2 1	0 13	11 45	2 29	2 33	18 40		n.a.
M 4	0s22	8 59	3 11	2 4	0 53	13 33	1 26	12 16	1 12	24 32	1 0	16 39	1 19	19 47	0 3	8 14	2 1	0 13	11 45	2 29	2 32	18 40		n.a.
T 5	0 47	4 56	2 6	1 19	0 47	13 9	1 27	12 1	1 12	24 32	1 0	16 40	1 19	19 46	0 3	8 13	2 1	0 12	11 45	2 29	2 31	18 40		n.a.
W 6	1 11	0 42	0 55	0 34	0 41	12 43	1 29	11 47	1 12	24 31	1 0	16 42	1 19	19 46	0 3	8 13	2 1	0 12	11 45	2 29	2 30	18 40		n.a.
T 7	1 36	3n29	0s18	0s11	0 34	12 18	1 30	11 33	1 12	24 31	1 0	16 44	1 19	19 46	0 3	8 12	2 1	0 12	11 45	2 29	2 28	18 40		n.a.
F 8	2 0	7 26	1 28	0 56	0 28	11 52	1 32	11 18	1 12	24 31	1 0	16 45	1 19	19 45	0 3	8 11	2 1	0 11	11 45	2 29	2 27	18 40		n.a.
S 9	2 25	10 57	2 33	1 40	0 21	11 26	1 33	11 3	1 12	24 30	1 0	16 47	1 19	19 45	0 3	8 11	2 1	0 11	11 45	2 29	2 26	18 40		n.a.
S 10	2 49	13 54	3 29	2 25	0 15	10 59	1 34	10 49	1 12	24 30	1 0	16 49	1 18	19 45	0 3	8 10	2 1	0 10	11 45	2 29	2 24	18 40		n.a.
M11	3 13	16 12	4 14	3 9	0 8	10 32	1 35	10 34	1 12	24 29	1 0	16 50	1 18	19 45	0 3	8 10	2 1	0 10	11 45	2 29	2 23	18 40		n.a.
T 12	3 38	17 45	4 48	3 53	0 2	10 5	1 36	10 19	1 12	24 29	0 59	16 52	1 18	19 44	0 3	8 9	2 1	0 10	11 45	2 29	2 22	18 40		n.a.
W13	4 2	18 30	5 9	4 37	0s 5	9 37	1 37	10 4	1 12	24 28	0 59	16 54	1 18	19 44	0 3	8 8	2 2	0 9	11 45	2 29	2 21	18 40		n.a.
T 14	4 26	18 26	5 17	5 21	0 11	9 9	1 38	9 49	1 12	24 28	0 59	16 55	1 18	19 44	0 3	8 8	2 2	0 9	11 45	2 28	2 19	18 41		n.a.
F 15	4 50	17 34	5 12	6 4	0 18	8 41	1 39	9 34	1 11	24 27	0 59	16 57	1 18	19 43	0 3	8 7	2 2	0 8	11 45	2 28	2 18	18 41		n.a.
S 16	5 14	15 54	4 52	6 47	0 24	8 13	1 39	9 19	1 11	24 27	0 59	16 59	1 18	19 43	0 3	8 7	2 2	0 8	11 45	2 29	2 17	18 41		n.a.
S 17	5 38	13 30	4 19	7 29	0 31	7 44	1 40	9 3	1 11	24 26	0 59	17 1	1 17	19 42	0 3	8 6	2 2	0 7	11 45	2 29	2 15	18 41		n.a.
M18	6 2	10 25	3 34	8 12	0 37	7 15	1 40	8 48	1 11	24 26	0 59	17 2	1 17	19 42	0 3	8 5	2 2	0 7	11 45	2 29	2 14	18 41		n.a.
T 19	6 26	6 46	2 36	8 53	0 43	6 46	1 41	8 33	1 11	24 25	0 59	17 4	1 17	19 42	0 3	8 5	2 2	0 7	11 45	2 30	2 13	18 41		n.a.
W20	6 50	2 41	1 29	9 35	0 49	6 17	1 41	8 17	1 11	24 24	0 59	17 6	1 17	19 41	0 3	8 4	2 2	0 6	11 45	2 30	2 12	18 41		n.a.
T 21	7 13	1s39	0 15	10 16	0 55	5 47	1 41	8 2	1 11	24 24	0 59	17 8	1 17	19 41	0 3	8 3	2 2	0 6	11 45	2 30	2 10	18 41		n.a.
F 22	7 37	6 0	1n 2	10 56	1 1	5 18	1 41	7 46	1 11	24 23	0 59	17 9	1 17	19 40	0 3	8 3	2 2	0 5	11 45	2 30	2 9	18 41		n.a.
S 23	8 0	10 7	2 16	11 36	1 7	4 48	1 42	7 31	1 11	24 23	0 59	17 11	1 17	19 40	0 3	8 2	2 2	0 5	11 45	2 30	2 8	18 41		n.a.
S 24	8 24	13 41	3 23	12 16	1 13	4 18	1 42	7 15	1 10	24 22	0 58	17 13	1 17	19 39	0 3	8 2	2 2	0 5	11 45	2 29	2 6	18 41		n.a.
M25	8 47	16 25	4 17	12 55	1 18	3 48	1 42	7 0	1 10	24 21	0 58	17 15	1 16	19 39	0 3	8 1	2 2	0 4	11 45	2 28	2 5	18 41		n.a.
T 26	9 10	18 6	4 55	13 33	1 24	3 18	1 41	6 44	1 10	24 20	0 58	17 17	1 16	19 39	0 3	8 0	2 2	0 4	11 45	2 27	2 4	18 41		n.a.
W27	9 33	18 36	5 14	14 10	1 29	2 47	1 41	6 28	1 10	24 20	0 58	17 18	1 16	19 38	0 3	8 0	2 2	0 3	11 45	2 26	2 3	18 41		n.a.
T 28	9 56	17 53	5 12	14 47	1 34	2 17	1 41	6 12	1 10	24 19	0 58	17 20	1 16	19 38	0 3	7 59	2 2	0 3	11 45	2 26	2 1	18 41		n.a.
F 29	10 18	16 5	4 52	15 24	1 39	1 46	1 41	5 56	1 10	24 18	0 58	17 22	1 16	19 37	0 3	7 58	2 2	0 3	11 45	2 26	2 0	18 41		n.a.
S 30	10 41	13 22	4 15	15 59	1 43	1 15	1 40	5 40	1 10	24 17	0 58	17 24	1 16	19 37	0 3	7 58	2 2	0 2	11 45	2 26	1 59	18 41		n.a.
S 31	11s 3	9s57	3n25	16s34	1s48	0n45	1n40	5n25	1n 9	24s17	0s58	17s26	1n16	19n36	0s 3	7n57	2s 2	0n 2	11s45	2s27	1s58	18n41		n.a.

Julian Day Number = 1328687.5, Delta T = 07h26m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'07, Lahiri = -18°48'07 Julian Calendar 1 Oct. 1076 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 17	29♎20'28	9♓ 6	10♏58	3♎10	19♍51	11♑37	22♏27	26°R20	25°R 0	28°R12	6♎ 5	4♎48	27♊11	n.a.	M 1
T 2	2 4 14	0♏21'36	22°18	12°31	4°25	20°30	11°46	22°34	26♉18	24♈58	28♈10	6° 6	4°45	27°18	n.a.	T 2
W 3	2 8 10	1°22'46	5♈17	14° 3	5°40	21°10	11°55	22°41	26°16	24°56	28° 9	6°R 7	4°42	27°25	n.a.	W 3
T 4	2 12 7	2°23'56	18° 5	15°36	6°55	21°50	12° 4	22°48	26°14	24°55	28° 8	6° 6	4°39	27°31	n.a.	T 4
F 5	2 16 3	3°25'06	0♉40	17° 8	8°10	22°30	12°13	22°54	26°11	24°53	28° 7	6° 4	4°35	27°38	n.a.	F 5
S 6	2 20 0	4°26'17	13° 5	18°40	9°25	23° 9	12°22	23° 1	26° 9	24°51	28° 6	6° 1	4°32	27°45	n.a.	S 6
S 7	2 23 56	5°27'30	25°19	20°11	10°40	23°49	12°32	23° 8	26° 7	24°49	28° 5	5°56	4°29	27°52	n.a.	S 7
M 8	2 27 53	6°28'42	7♊25	21°42	11°55	24°29	12°41	23°15	26° 4	24°48	28° 4	5°50	4°26	27°58	n.a.	M 8
T 9	2 31 49	7°29'56	19°23	23°13	13°10	25° 9	12°51	23°22	26° 2	24°46	28° 2	5°44	4°23	28° 5	n.a.	T 9
W10	2 35 46	8°31'10	1♋16	24°43	14°26	25°49	13° 0	23°29	25°59	24°45	28° 1	5°39	4°20	28°12	n.a.	W10
T 11	2 39 43	9°32'25	13° 7	26°12	15°41	26°28	13°10	23°35	25°57	24°43	28° 0	5°35	4°16	28°19	n.a.	T 11
F 12	2 43 39	10°33'40	25° 1	27°40	16°56	27° 8	13°20	23°42	25°55	24°41	27°59	5°31	4°13	28°25	n.a.	F 12
S 13	2 47 36	11°34'56	7♌ 0	29° 7	18°11	27°48	13°30	23°49	25°52	24°40	27°58	5°D30	4°10	28°32	n.a.	S 13
S 14	2 51 32	12°36'13	19°11	0♐32	19°26	28°28	13°41	23°56	25°50	24°38	27°57	5°30	4° 7	28°39	n.a.	S 14
M15	2 55 29	13°37'31	1♍38	1°56	20°42	29° 8	13°51	24° 3	25°47	24°36	27°56	5°31	4° 4	28°45	n.a.	M15
T 16	2 59 25	14°38'48	14°25	3°18	21°57	29°48	14° 1	24°10	25°44	24°35	27°55	5°33	4° 0	28°52	n.a.	T 16
W17	3 3 22	15°40'07	27°37	4°38	23°12	0♎28	14°12	24°17	25°42	24°33	27°54	5°34	3°57	28°59	n.a.	W17
T 18	3 7 18	16°41'26	11♎16	5°55	24°27	1° 8	14°23	24°24	25°39	24°32	27°52	5°R34	3°54	29° 6	n.a.	T 18
F 19	3 11 15	17°42'45	25°23	7° 9	25°43	1°48	14°33	24°31	25°37	24°30	27°51	5°33	3°51	29°12	n.a.	F 19
S 20	3 15 12	18°44'04	9♏54	8°19	26°58	2°28	14°44	24°38	25°34	24°29	27°50	5°29	3°48	29°19	n.a.	S 20
S 21	3 19 8	19°45'24	24°43	9°24	28°13	3° 8	14°55	24°45	25°32	24°27	27°49	5°23	3°45	29°26	n.a.	S 21
M22	3 23 5	20°46'43	9♐44	10°25	29°28	3°48	15° 6	24°52	25°29	24°26	27°48	5°16	3°41	29°33	n.a.	M22
T 23	3 27 1	21°48'03	24°47	11°19	0♏44	4°28	15°18	24°59	25°27	24°24	27°47	5° 9	3°38	29°39	n.a.	T 23
W24	3 30 58	22°49'22	9♑41	12° 7	1°59	5° 8	15°29	25° 6	25°24	24°23	27°46	5° 2	3°35	29°46	n.a.	W24
T 25	3 34 54	23°50'41	24°19	12°48	3°14	5°48	15°40	25°13	25°21	24°21	27°45	4°56	3°32	29°53	n.a.	T 25
F 26	3 38 51	24°52'00	8♒37	13°20	4°29	6°28	15°52	25°20	25°19	24°20	27°44	4°53	3°29	29°59	n.a.	F 26
S 27	3 42 48	25°53'18	22°33	13°43	5°45	7° 8	16° 3	25°27	25°16	24°18	27°43	4°D51	3°26	0♋ 6	n.a.	S 27
S 28	3 46 44	26°54'35	6♓ 6	13°55	7° 0	7°48	16°15	25°34	25°14	24°17	27°42	4°52	3°22	0°13	n.a.	S 28
M29	3 50 41	27°55'52	19°18	13°R57	8°15	8°29	16°27	25°41	25°11	24°16	27°41	4°53	3°19	0°20	n.a.	M29
T 30	3 54 37	28♏57'08	2♈13	13♐47	9♏30	9♎ 9	16♑39	25♏49	25♉ 8	24♈14	27♈40	4°R54	3♎16	0♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	11s25	6s 4	2n23	17s 8	1s52	0n14	1n39	5n 9	1n 9	24s16	0s58	17s28	1n16	19n36	0s 3	7n57	2s 2	0n 2	11s45	2s27	1s56	18n41		n.a.
T 2	11 47	1 57	1 15	17 40	1 56	0s17	1 38	4 53	1 9	24 15	0 58	17 29	1 16	19 35	0 3	7 56	2 2	0 1	11 45	2 28	1 55	18 41		n.a.
W 3	12 8	2n12	0 5	18 12	1 59	0 48	1 38	4 36	1 9	24 14	0 58	17 31	1 15	19 34	0 3	7 55	2 2	0 1	11 45	2 28	1 54	18 42		n.a.
T 4	12 30	6 12	1s 5	18 43	2 3	1 19	1 37	4 20	1 9	24 13	0 58	17 33	1 15	19 34	0 3	7 55	2 2	0 1	11 45	2 28	1 52	18 42		n.a.
F 5	12 51	9 51	2 11	19 13	2 6	1 49	1 36	4 4	1 9	24 12	0 58	17 35	1 15	19 33	0 3	7 54	2 2	0 0	11 45	2 27	1 51	18 42		n.a.
S 6	13 12	13 1	3 9	19 42	2 8	2 20	1 35	3 48	1 8	24 11	0 58	17 37	1 15	19 33	0 3	7 54	2 1	0s 0	11 45	2 25	1 50	18 42		n.a.
S 7	13 33	15 34	3 57	20 10	2 11	2 51	1 34	3 32	1 8	24 10	0 57	17 38	1 15	19 32	0 3	7 53	2 1	0 0	11 45	2 24	1 49	18 42		n.a.
M 8	13 54	17 23	4 34	20 36	2 12	3 22	1 33	3 16	1 8	24 9	0 57	17 40	1 15	19 32	0 3	7 52	2 1	0 1	11 45	2 21	1 47	18 42		n.a.
T 9	14 14	18 25	4 59	21 2	2 14	3 52	1 32	3 0	1 8	24 8	0 57	17 42	1 15	19 31	0 3	7 52	2 1	0 1	11 45	2 19	1 46	18 42		n.a.
W10	14 34	18 38	5 11	21 25	2 15	4 23	1 31	2 43	1 8	24 7	0 57	17 44	1 15	19 31	0 3	7 51	2 1	0 1	11 45	2 17	1 45	18 42		n.a.
T 11	14 54	18 2	5 9	21 48	2 15	4 54	1 29	2 27	1 7	24 6	0 57	17 46	1 15	19 30	0 3	7 51	2 1	0 2	11 45	2 15	1 43	18 42		n.a.
F 12	15 14	16 39	4 54	22 8	2 15	5 24	1 28	2 11	1 7	24 5	0 57	17 48	1 15	19 29	0 3	7 50	2 1	0 2	11 44	2 14	1 42	18 42		n.a.
S 13	15 33	14 32	4 26	22 27	2 14	5 54	1 27	1 54	1 7	24 4	0 57	17 49	1 15	19 29	0 3	7 49	2 1	0 2	11 44	2 13	1 41	18 42		n.a.
S 14	15 52	11 44	3 46	22 45	2 13	6 25	1 25	1 38	1 7	24 3	0 57	17 51	1 14	19 28	0 3	7 49	2 1	0 3	11 44	2 13	1 40	18 41		n.a.
M15	16 11	8 21	2 54	23 1	2 11	6 55	1 24	1 22	1 6	24 2	0 57	17 53	1 14	19 28	0 3	7 48	2 1	0 3	11 44	2 14	1 38	18 41		n.a.
T 16	16 29	4 30	1 52	23 14	2 8	7 25	1 22	1 5	1 6	24 1	0 57	17 55	1 14	19 27	0 3	7 48	2 1	0 3	11 44	2 14	1 37	18 41		n.a.
W17	16 47	0 18	0 43	23 26	2 4	7 55	1 21	0 49	1 6	24 0	0 57	17 57	1 14	19 26	0 3	7 47	2 1	0 4	11 44	2 15	1 36	18 41		n.a.
T 18	17 5	4s 3	0n31	23 36	2 0	8 24	1 19	0 33	1 6	23 58	0 57	17 59	1 14	19 26	0 3	7 47	2 1	0 4	11 44	2 15	1 34	18 41		n.a.
F 19	17 23	8 20	1 45	23 43	1 54	8 54	1 17	0 16	1 5	23 57	0 57	18 0	1 14	19 25	0 3	7 46	2 1	0 4	11 44	2 14	1 33	18 41		n.a.
S 20	17 40	12 15	2 55	23 49	1 48	9 23	1 16	0s 0	1 5	23 56	0 57	18 2	1 14	19 25	0 3	7 46	2 1	0 4	11 44	2 13	1 32	18 41		n.a.
S 21	17 57	15 28	3 54	23 52	1 40	9 52	1 14	0 16	1 5	23 55	0 57	18 4	1 14	19 24	0 3	7 45	2 1	0 5	11 43	2 10	1 31	18 41		n.a.
M22	18 14	17 41	4 38	23 52	1 32	10 21	1 12	0 33	1 5	23 53	0 57	18 6	1 14	19 23	0 3	7 44	2 1	0 5	11 43	2 7	1 29	18 41		n.a.
T 23	18 30	18 40	5 3	23 51	1 22	10 49	1 10	0 49	1 4	23 52	0 57	18 7	1 14	19 23	0 3	7 44	2 1	0 5	11 43	2 4	1 28	18 41		n.a.
W24	18 46	18 22	5 7	23 47	1 11	11 17	1 8	1 6	1 4	23 51	0 57	18 9	1 14	19 22	0 3	7 43	2 1	0 5	11 43	2 2	1 27	18 41		n.a.
T 25	19 2	16 50	4 50	23 40	0 59	11 45	1 6	1 22	1 4	23 49	0 57	18 11	1 14	19 22	0 3	7 43	2 1	0 6	11 43	1 59	1 26	18 41		n.a.
F 26	19 17	14 16	4 16	23 30	0 45	12 13	1 4	1 38	1 3	23 48	0 56	18 13	1 14	19 21	0 3	7 42	2 1	0 6	11 43	1 58	1 24	18 41		n.a.
S 27	19 32	10 57	3 28	23 19	0 30	12 40	1 2	1 55	1 3	23 46	0 56	18 15	1 13	19 20	0 3	7 42	2 1	0 6	11 43	1 58	1 23	18 41		n.a.
S 28	19 47	7 7	2 29	23 4	0 14	13 7	1 0	2 11	1 3	23 45	0 56	18 16	1 13	19 20	0 3	7 41	2 1	0 6	11 42	1 58	1 22	18 41		n.a.
M29	20 1	3 2	1 23	22 47	0n 3	13 34	0 58	2 27	1 3	23 43	0 56	18 18	1 13	19 19	0 3	7 41	2 1	0 6	11 42	1 58	1 20	18 41		n.a.
T 30	20s15	1n 7	0n14	22s28	0n21	14s 1	0n56	2s44	1n 2	23s42	0s56	18s20	1n13	19n18	0s 3	7n41	2s 1	0s 7	11s42	1s58	1s19	18n41		n.a.

Julian Day Number = 1328718.5, Delta T = 07h26m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°55'03, Lahiri = -18°48'03 Julian Calendar 1 Nov. 1076 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 34	29♏58'24	14♈53	13°R25	10♏46	9♎49	16♑51	25♏56	25°R 6	24°R13	27°R39	4°R53	3♎13	0♋33	n.a.	W 1
T 2	4 2 30	0♐59'39	27°21	12♐51	12° 1	10°29	17° 3	26° 3	25♉ 3	24♈12	27♈38	4♎50	3°10	0°40	n.a.	T 2
F 3	4 6 27	2° 0'54	9♉40	12° 6	13°16	11° 9	17°15	26°10	25° 1	24°10	27°37	4°45	3° 6	0°47	n.a.	F 3
S 4	4 10 23	3° 2'08	21°51	11°11	14°31	11°49	17°27	26°17	24°58	24° 9	27°36	4°37	3° 3	0°53	n.a.	S 4
S 5	4 14 20	4° 3'21	3♊56	10° 6	15°47	12°29	17°40	26°24	24°56	24° 8	27°35	4°27	3° 0	1° 0	n.a.	S 5
M 6	4 18 17	5° 4'34	15°55	8°55	17° 2	13°10	17°52	26°31	24°53	24° 7	27°35	4°15	2°57	1° 7	n.a.	M 6
T 7	4 22 13	6° 5'47	27°50	7°39	18°17	13°50	18° 4	26°38	24°50	24° 5	27°34	4° 2	2°54	1°13	n.a.	T 7
W 8	4 26 10	7° 6'59	9♋42	6°20	19°32	14°30	18°17	26°45	24°48	24° 4	27°33	3°50	2°51	1°20	n.a.	W 8
T 9	4 30 6	8° 8'10	21°34	5° 1	20°47	15°10	18°29	26°52	24°45	24° 3	27°32	3°39	2°47	1°27	n.a.	T 9
F 10	4 34 3	9° 9'21	3♌27	3°45	22° 3	15°51	18°42	26°59	24°43	24° 2	27°31	3°31	2°44	1°34	n.a.	F 10
S 11	4 37 59	10°10'32	15°25	2°34	23°18	16°31	18°55	27° 5	24°40	24° 1	27°30	3°25	2°41	1°40	n.a.	S 11
S 12	4 41 56	11°11'42	27°33	1°28	24°33	17°11	19° 8	27°12	24°38	24° 0	27°29	3°22	2°38	1°47	n.a.	S 12
M13	4 45 52	12°12'51	9♍55	0°31	25°48	17°51	19°21	27°19	24°36	23°59	27°29	3°D21	2°35	1°54	n.a.	M13
T 14	4 49 49	13°14'00	22°35	29♏42	27° 3	18°32	19°34	27°26	24°33	23°58	27°28	3°21	2°32	2° 0	n.a.	T 14
W15	4 53 46	14°15'08	5♎40	29° 2	28°19	19°12	19°47	27°33	24°31	23°57	27°27	3°R21	2°28	2° 7	n.a.	W15
T 16	4 57 42	15°16'15	19°12	28°31	29°34	19°52	20° 0	27°40	24°28	23°56	27°26	3°20	2°25	2°14	n.a.	T 16
F 17	5 1 39	16°17'22	3♏13	28°10	0♐49	20°33	20°13	27°47	24°26	23°55	27°26	3°17	2°22	2°21	n.a.	F 17
S 18	5 5 35	17°18'28	17°45	27°57	2° 4	21°13	20°26	27°54	24°24	23°54	27°25	3°11	2°19	2°27	n.a.	S 18
S 19	5 9 32	18°19'33	2♐41	27°D53	3°19	21°54	20°39	28° 0	24°21	23°53	27°24	3° 3	2°16	2°34	n.a.	S 19
M20	5 13 28	19°20'38	17°54	27°57	4°35	22°34	20°53	28° 7	24°19	23°53	27°24	2°52	2°12	2°41	n.a.	M20
T 21	5 17 25	20°21'41	3♑15	28° 9	5°50	23°14	21° 6	28°14	24°17	23°52	27°23	2°41	2° 9	2°48	n.a.	T 21
W22	5 21 22	21°22'43	18°30	28°27	7° 5	23°55	21°19	28°20	24°14	23°51	27°22	2°30	2° 6	2°54	n.a.	W22
T 23	5 25 18	22°23'44	3♒29	28°51	8°20	24°35	21°33	28°27	24°12	23°50	27°22	2°21	2° 3	3° 1	n.a.	T 23
F 24	5 29 15	23°24'43	18° 4	29°22	9°35	25°16	21°47	28°34	24°10	23°50	27°21	2°14	2° 0	3° 8	n.a.	F 24
S 25	5 33 11	24°25'41	2♓12	29°57	10°50	25°56	22° 0	28°40	24° 8	23°49	27°21	2°10	1°57	3°14	n.a.	S 25
S 26	5 37 8	25°26'37	15°51	0♐37	12° 5	26°36	22°14	28°47	24° 6	23°48	27°20	2° 9	1°53	3°21	n.a.	S 26
M27	5 41 4	26°27'31	29° 5	1°22	13°20	27°17	22°27	28°53	24° 4	23°48	27°20	2° 9	1°50	3°28	n.a.	M27
T 28	5 45 1	27°28'24	11♈55	2°10	14°35	27°57	22°41	29° 0	24° 2	23°47	27°19	2° 9	1°47	3°35	n.a.	T 28
W29	5 48 57	28°29'15	24°27	3° 3	15°50	28°38	22°55	29° 6	24° 0	23°46	27°19	2° 7	1°44	3°41	n.a.	W29
T 30	5 52 54	29°30'05	6♉45	3°58	17° 6	29°18	23° 9	29°13	23°58	23°46	27°18	2° 3	1°41	3°48	n.a.	T 30
F 31	5 56 51	0♑30'52	18♉53	4♐56	18♐21	29♎59	23♑23	29♏19	23♉56	23♈46	27♈18	1♎57	1♎38	3♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s28	5n 8	0s53	22s 6	0n40	14s27	0n53	3s 0	1n 2	23s40	0s56	18s22	1n13	19n18	0s 3	7n40	2s 1	0s 7	11s42	1s58	1s18	18n41		n.a.
T 2	20 41	8 52	1 57	21 43	1 0	14 52	0 51	3 16	1 2	23 39	0 56	18 23	1 13	19 17	0 3	7 40	2 1	0 7	11 42	1 57	1 17	18 41		n.a.
F 3	20 54	12 11	2 55	21 17	1 20	15 18	0 49	3 33	1 1	23 37	0 56	18 25	1 13	19 17	0 3	7 39	2 1	0 7	11 42	1 55	1 15	18 41		n.a.
S 4	21 6	14 55	3 44	20 50	1 39	15 43	0 47	3 49	1 1	23 35	0 56	18 27	1 13	19 16	0 3	7 39	2 1	0 7	11 41	1 52	1 14	18 41		n.a.
S 5	21 18	16 59	4 22	20 22	1 58	16 7	0 44	4 5	1 1	23 34	0 56	18 28	1 13	19 15	0 3	7 38	2 1	0 7	11 41	1 48	1 13	18 40		n.a.
M 6	21 29	18 18	4 48	19 54	2 16	16 31	0 42	4 21	1 0	23 32	0 56	18 30	1 13	19 15	0 3	7 38	2 0	0 7	11 41	1 43	1 11	18 40		n.a.
T 7	21 40	18 47	5 1	19 25	2 33	16 55	0 40	4 37	1 0	23 30	0 56	18 32	1 13	19 14	0 3	7 38	2 0	0 8	11 41	1 38	1 10	18 40		n.a.
W 8	21 51	18 27	5 1	18 58	2 47	17 18	0 37	4 54	0 59	23 29	0 56	18 33	1 13	19 13	0 3	7 37	2 0	0 8	11 41	1 33	1 9	18 40		n.a.
T 9	22 1	17 19	4 48	18 32	3 0	17 41	0 35	5 10	0 59	23 27	0 56	18 35	1 13	19 13	0 3	7 37	2 0	0 8	11 40	1 29	1 8	18 40		n.a.
F 10	22 11	15 26	4 23	18 8	3 10	18 3	0 32	5 26	0 59	23 25	0 56	18 37	1 13	19 12	0 3	7 36	2 0	0 8	11 40	1 25	1 6	18 40		n.a.
S 11	22 20	12 52	3 46	17 47	3 17	18 25	0 30	5 42	0 58	23 23	0 56	18 38	1 13	19 12	0 3	7 36	2 0	0 8	11 40	1 23	1 5	18 40		n.a.
S 12	22 29	9 44	2 58	17 29	3 23	18 46	0 28	5 58	0 58	23 21	0 56	18 40	1 13	19 11	0 3	7 36	2 0	0 8	11 40	1 22	1 4	18 40		n.a.
M13	22 37	6 6	2 1	17 14	3 26	19 7	0 25	6 14	0 57	23 19	0 56	18 42	1 13	19 10	0 3	7 35	2 0	0 8	11 40	1 21	1 2	18 40		n.a.
T 14	22 45	2 7	0 57	17 3	3 27	19 27	0 23	6 30	0 57	23 18	0 56	18 43	1 13	19 10	0 3	7 35	2 0	0 8	11 39	1 21	1 1	18 40		n.a.
W15	22 52	2s 6	0n12	16 55	3 26	19 46	0 20	6 46	0 57	23 16	0 56	18 45	1 13	19 9	0 3	7 35	2 0	0 8	11 39	1 21	1 0	18 40		n.a.
T 16	22 59	6 21	1 23	16 51	3 23	20 5	0 18	7 2	0 56	23 14	0 56	18 47	1 13	19 9	0 3	7 35	2 0	0 8	11 39	1 21	0 59	18 39		n.a.
F 17	23 6	10 25	2 31	16 50	3 19	20 24	0 15	7 17	0 56	23 12	0 56	18 48	1 13	19 8	0 3	7 34	2 0	0 8	11 39	1 20	0 57	18 39		n.a.
S 18	23 12	14 0	3 32	16 53	3 13	20 42	0 13	7 33	0 55	23 10	0 56	18 50	1 13	19 8	0 3	7 34	2 0	0 8	11 38	1 17	0 56	18 39		n.a.
S 19	23 18	16 47	4 20	16 58	3 7	20 59	0 10	7 49	0 55	23 8	0 56	18 51	1 13	19 7	0 3	7 34	2 0	0 8	11 38	1 14	0 55	18 39		n.a.
M20	23 23	18 26	4 51	17 6	2 59	21 16	0 8	8 5	0 54	23 6	0 56	18 53	1 12	19 6	0 3	7 33	2 0	0 8	11 38	1 10	0 53	18 39		n.a.
T 21	23 28	18 46	5 1	17 17	2 51	21 32	0 5	8 20	0 54	23 3	0 56	18 54	1 12	19 6	0 3	7 33	2 0	0 8	11 38	1 5	0 52	18 39		n.a.
W22	23 32	17 45	4 49	17 29	2 43	21 48	0 3	8 36	0 53	23 1	0 56	18 56	1 12	19 5	0 3	7 33	2 0	0 8	11 37	1 0	0 51	18 39		n.a.
T 23	23 36	15 30	4 18	17 43	2 34	22 2	0 0	8 51	0 53	22 59	0 56	18 57	1 12	19 5	0 3	7 33	1 59	0 8	11 37	0 57	0 50	18 39		n.a.
F 24	23 39	12 19	3 30	17 59	2 25	22 17	0s 2	9 7	0 52	22 57	0 56	18 59	1 12	19 4	0 3	7 33	1 59	0 8	11 37	0 54	0 48	18 38		n.a.
S 25	23 42	8 30	2 31	18 16	2 15	22 30	0 5	9 22	0 52	22 55	0 56	19 0	1 12	19 4	0 3	7 32	1 59	0 8	11 37	0 53	0 47	18 38		n.a.
S 26	23 44	4 22	1 25	18 34	2 5	22 43	0 7	9 37	0 51	22 52	0 56	19 2	1 12	19 3	0 3	7 32	1 59	0 8	11 37	0 52	0 46	18 38		n.a.
M27	23 46	0 8	0 16	18 53	1 55	22 55	0 9	9 53	0 51	22 50	0 56	19 3	1 12	19 3	0 3	7 32	1 59	0 8	11 36	0 52	0 45	18 38		n.a.
T 28	23 48	4n 0	0s51	19 12	1 45	23 7	0 12	10 8	0 50	22 48	0 56	19 5	1 12	19 2	0 3	7 32	1 59	0 8	11 36	0 52	0 43	18 38		n.a.
W29	23 49	7 51	1 55	19 32	1 36	23 17	0 14	10 23	0 50	22 46	0 56	19 6	1 12	19 2	0 3	7 32	1 59	0 8	11 36	0 51	0 42	18 38		n.a.
T 30	23 49	11 17	2 52	19 53	1 26	23 28	0 17	10 38	0 49	22 43	0 56	19 8	1 12	19 1	0 3	7 32	1 59	0 8	11 35	0 50	0 41	18 37		n.a.
F 31	23s49	14n12	3s40	20s13	1n16	23s37	0s19	10s53	0n49	22s41	0s56	19s 9	1n12	19n 1	0s 3	7n32	1s59	0s 8	11s35	0s47	0s39	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1328748.5, Delta T = 07h26m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'59, Lahiri = -18°47'59 Julian Calendar 1 Dec. 1076 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1076 BCE

The year -1075 astronomical counting style corresponds to year 1076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 47	1♑31'39	0♊54	5♐58	19♐36	0♏39	23♑37	29♏26	23°R54	23°R45	27°R17	1°R47	1♎34	4♋ 2	n.a.	S 1
S 2	6 4 44	2°32'23	12°51	7° 1	20°51	1°20	23°50	29°32	23♉52	23♈45	27♈17	1♎35	1°31	4° 8	n.a.	S 2
M 3	6 8 40	3°33'07	24°45	8° 8	22° 6	2° 0	24° 4	29°38	23°50	23°44	27°16	1°20	1°28	4°15	n.a.	M 3
T 4	6 12 37	4°33'48	6♋37	9°16	23°21	2°41	24°18	29°44	23°48	23°44	27°16	1° 5	1°25	4°22	n.a.	T 4
W 5	6 16 33	5°34'28	18°30	10°26	24°36	3°21	24°32	29°51	23°47	23°44	27°16	0°50	1°22	4°28	n.a.	W 5
T 6	6 20 30	6°35'06	0♌24	11°38	25°50	4° 2	24°47	29°57	23°45	23°43	27°15	0°37	1°18	4°35	n.a.	T 6
F 7	6 24 26	7°35'43	12°22	12°52	27° 5	4°42	25° 1	0♐ 3	23°43	23°43	27°15	0°27	1°15	4°42	n.a.	F 7
S 8	6 28 23	8°36'19	24°24	14° 8	28°20	5°23	25°15	0° 9	23°42	23°43	27°15	0°19	1°12	4°49	n.a.	S 8
S 9	6 32 20	9°36'52	6♍35	15°25	29°35	6° 3	25°29	0°15	23°40	23°43	27°14	0°15	1° 9	4°55	n.a.	S 9
M10	6 36 16	10°37'25	18°57	16°43	0♑50	6°44	25°43	0°21	23°38	23°43	27°14	0°13	1° 6	5° 2	n.a.	M10
T 11	6 40 13	11°37'55	1♎36	18° 3	2° 5	7°24	25°57	0°27	23°37	23°42	27°14	0°D12	1° 3	5° 9	n.a.	T 11
W12	6 44 9	12°38'25	14°34	19°25	3°20	8° 5	26°12	0°33	23°35	23°42	27°14	0°R12	0°59	5°16	n.a.	W12
T 13	6 48 6	13°38'53	27°57	20°47	4°35	8°45	26°26	0°38	23°34	23°42	27°14	0°12	0°56	5°22	n.a.	T 13
F 14	6 52 2	14°39'19	11♏48	22°11	5°50	9°26	26°40	0°44	23°33	23°D42	27°13	0° 9	0°53	5°29	n.a.	F 14
S 15	6 55 59	15°39'44	26° 7	23°36	7° 5	10° 7	26°54	0°50	23°31	23°42	27°13	0° 4	0°50	5°36	n.a.	S 15
S 16	6 59 55	16°40'07	10♐52	25° 2	8°20	10°47	27° 9	0°55	23°30	23°42	27°13	29♍56	0°47	5°42	n.a.	S 16
M17	7 3 52	17°40'29	25°58	26°29	9°34	11°28	27°23	1° 1	23°29	23°43	27°13	29°46	0°44	5°49	n.a.	M17
T 18	7 7 49	18°40'49	11♑16	27°58	10°49	12° 8	27°37	1° 6	23°28	23°43	27°13	29°36	0°40	5°56	n.a.	T 18
W19	7 11 45	19°41'07	26°35	29°27	12° 4	12°49	27°52	1°12	23°26	23°43	27°13	29°25	0°37	6° 3	n.a.	W19
T 20	7 15 42	20°41'23	11♒42	0♑58	13°19	13°30	28° 6	1°17	23°25	23°43	27°D13	29°16	0°34	6° 9	n.a.	T 20
F 21	7 19 38	21°41'37	26°29	2°29	14°34	14°10	28°21	1°23	23°24	23°43	27°13	29°10	0°31	6°16	n.a.	F 21
S 22	7 23 35	22°41'49	10♓49	4° 2	15°48	14°51	28°35	1°28	23°23	23°44	27°13	29° 6	0°28	6°23	n.a.	S 22
S 23	7 27 31	23°41'58	24°39	5°36	17° 3	15°31	28°49	1°33	23°22	23°44	27°13	29°D 5	0°24	6°30	n.a.	S 23
M24	7 31 28	24°42'05	8♈ 1	7°11	18°18	16°12	29° 4	1°38	23°22	23°44	27°13	29° 5	0°21	6°36	n.a.	M24
T 25	7 35 24	25°42'10	20°57	8°46	19°33	16°52	29°18	1°43	23°21	23°45	27°13	29°R 6	0°18	6°43	n.a.	T 25
W26	7 39 21	26°42'13	3♉31	10°23	20°47	17°33	29°33	1°48	23°20	23°45	27°13	29° 5	0°15	6°50	n.a.	W26
T 27	7 43 18	27°42'13	15°48	12° 1	22° 2	18°14	29°47	1°53	23°19	23°46	27°13	29° 4	0°12	6°56	n.a.	T 27
F 28	7 47 14	28°42'11	27°53	13°41	23°17	18°54	0♒ 1	1°58	23°19	23°46	27°14	28°59	0° 9	7° 3	n.a.	F 28
S 29	7 51 11	29°42'07	9♊49	15°21	24°32	19°35	0°16	2° 3	23°18	23°47	27°14	28°53	0° 5	7°10	n.a.	S 29
S 30	7 55 7	0♒42'00	21°42	17° 2	25°46	20°15	0°30	2° 8	23°17	23°47	27°14	28°44	0° 2	7°17	n.a.	S 30
M31	7 59 4	1♒41'52	3♋34	18♑44	27♑ 1	20♏56	0♒45	2♐13	23♉17	23♈48	27♈14	28♍34	29♍59	7♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	16n28	4s18	20s34	1n 6	23s46	0s21	11s 8	0n48	22s38	0s56	19s10	1n12	19n 0	0s 3	7n31	1s59	0s 8	11s35	0s43	0s38	18n37		n.a.
S 2	23 48	18 1	4 44	20 54	0 57	23 54	0 24	11 23	0 47	22 36	0 56	19 12	1 12	19 0	0 2	7 31	1 59	0 8	11 35	0 38	0 37	18 37		n.a.
M 3	23 46	18 46	4 57	21 14	0 47	24 1	0 26	11 38	0 47	22 34	0 56	19 13	1 12	18 59	0 2	7 31	1 59	0 8	11 34	0 32	0 36	18 37		n.a.
T 4	23 44	18 42	4 58	21 34	0 38	24 7	0 28	11 52	0 46	22 31	0 56	19 14	1 12	18 59	0 2	7 31	1 59	0 8	11 34	0 26	0 34	18 37		n.a.
W 5	23 42	17 48	4 45	21 54	0 28	24 13	0 30	12 7	0 46	22 29	0 56	19 16	1 12	18 58	0 2	7 31	1 59	0 7	11 34	0 20	0 33	18 37		n.a.
T 6	23 39	16 9	4 20	22 13	0 19	24 18	0 33	12 21	0 45	22 26	0 56	19 17	1 12	18 58	0 2	7 31	1 59	0 7	11 34	0 15	0 32	18 36		n.a.
F 7	23 36	13 47	3 44	22 32	0 11	24 22	0 35	12 36	0 44	22 23	0 56	19 18	1 12	18 58	0 2	7 31	1 58	0 7	11 33	0 11	0 30	18 36		n.a.
S 8	23 32	10 49	2 57	22 50	0 2	24 26	0 37	12 50	0 44	22 21	0 56	19 20	1 12	18 57	0 2	7 31	1 58	0 7	11 33	0 8	0 29	18 36		n.a.
S 9	23 28	7 22	2 1	23 7	0s 6	24 28	0 39	13 4	0 43	22 18	0 56	19 21	1 12	18 57	0 2	7 31	1 58	0 7	11 33	0 6	0 28	18 36		n.a.
M10	23 23	3 32	0 59	23 23	0 15	24 30	0 41	13 19	0 43	22 16	0 56	19 22	1 12	18 56	0 2	7 31	1 58	0 7	11 33	0 5	0 27	18 36		n.a.
T 11	23 18	0s32	0n 7	23 39	0 23	24 32	0 43	13 33	0 42	22 13	0 56	19 23	1 12	18 56	0 2	7 31	1 58	0 6	11 32	0 5	0 25	18 35		n.a.
W12	23 13	4 41	1 15	23 54	0 30	24 32	0 45	13 47	0 41	22 10	0 56	19 25	1 12	18 56	0 2	7 31	1 58	0 6	11 32	0 5	0 24	18 35		n.a.
T 13	23 6	8 43	2 21	24 7	0 38	24 32	0 47	14 0	0 40	22 8	0 56	19 26	1 12	18 55	0 2	7 31	1 58	0 6	11 32	0 5	0 23	18 35		n.a.
F 14	23 0	12 26	3 21	24 20	0 45	24 31	0 49	14 14	0 40	22 5	0 57	19 27	1 12	18 55	0 2	7 31	1 58	0 6	11 31	0 4	0 21	18 35		n.a.
S 15	22 53	15 32	4 11	24 32	0 52	24 29	0 51	14 28	0 39	22 2	0 57	19 28	1 12	18 55	0 2	7 31	1 58	0 6	11 31	0 2	0 20	18 35		n.a.
S 16	22 46	17 43	4 45	24 42	0 59	24 26	0 53	14 41	0 38	21 59	0 57	19 29	1 12	18 54	0 2	7 31	1 58	0 5	11 31	0n 2	0 19	18 34		n.a.
M17	22 38	18 45	5 1	24 52	1 5	24 23	0 55	14 55	0 38	21 56	0 57	19 31	1 12	18 54	0 2	7 32	1 58	0 5	11 31	0 5	0 18	18 34		n.a.
T 18	22 30	18 26	4 56	25 0	1 11	24 19	0 57	15 8	0 37	21 54	0 57	19 32	1 12	18 54	0 2	7 32	1 58	0 5	11 30	0 10	0 16	18 34		n.a.
W19	22 21	16 46	4 29	25 6	1 17	24 14	0 58	15 21	0 36	21 51	0 57	19 33	1 12	18 54	0 2	7 32	1 58	0 5	11 30	0 14	0 15	18 34		n.a.
T 20	22 12	13 58	3 44	25 12	1 23	24 8	1 0	15 35	0 35	21 48	0 57	19 34	1 12	18 53	0 2	7 32	1 58	0 4	11 30	0 18	0 14	18 34		n.a.
F 21	22 2	10 19	2 44	25 16	1 28	24 2	1 2	15 48	0 35	21 45	0 57	19 35	1 12	18 53	0 2	7 32	1 57	0 4	11 29	0 20	0 12	18 33		n.a.
S 22	21 53	6 9	1 36	25 18	1 33	23 55	1 3	16 1	0 34	21 42	0 57	19 36	1 12	18 53	0 2	7 32	1 57	0 4	11 29	0 22	0 11	18 33		n.a.
S 23	21 42	1 48	0 24	25 20	1 38	23 47	1 5	16 13	0 33	21 39	0 57	19 37	1 12	18 53	0 2	7 32	1 57	0 4	11 29	0 22	0 10	18 33		n.a.
M24	21 32	2n30	0s47	25 19	1 42	23 38	1 6	16 26	0 32	21 36	0 57	19 38	1 13	18 52	0 2	7 33	1 57	0 3	11 29	0 22	0 9	18 33		n.a.
T 25	21 20	6 33	1 54	25 17	1 46	23 29	1 8	16 39	0 31	21 33	0 57	19 39	1 13	18 52	0 2	7 33	1 57	0 3	11 28	0 22	0 7	18 32		n.a.
W26	21 9	10 11	2 53	25 13	1 49	23 19	1 9	16 51	0 31	21 30	0 57	19 40	1 13	18 52	0 2	7 33	1 57	0 3	11 28	0 22	0 6	18 32		n.a.
T 27	20 57	13 17	3 42	25 8	1 53	23 9	1 10	17 3	0 30	21 27	0 57	19 41	1 13	18 52	0 2	7 33	1 57	0 2	11 28	0 23	0 5	18 32		n.a.
F 28	20 45	15 46	4 21	25 1	1 56	22 57	1 12	17 15	0 29	21 24	0 57	19 42	1 13	18 52	0 2	7 34	1 57	0 2	11 27	0 24	0 3	18 32		n.a.
S 29	20 32	17 32	4 48	24 52	1 58	22 45	1 13	17 27	0 28	21 21	0 57	19 43	1 13	18 51	0 2	7 34	1 57	0 2	11 27	0 27	0 2	18 31		n.a.
S 30	20 19	18 32	5 2	24 42	2 0	22 32	1 14	17 39	0 27	21 18	0 57	19 44	1 13	18 51	0 2	7 34	1 57	0 1	11 27	0 31	0 1	18 31		n.a.
M31	20s 6	18n43	5s 3	24s30	2s 2	22s19	1s15	17s51	0n26	21s15	0s57	19s45	1n13	18n51	0s 2	7n34	1s57	0s 1	11s27	0n35	0n 0	18n31		n.a.

Julian Day Number = 1328779.5, Delta T = 07h26m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'55, Lahiri = -18°47'55 Julian Calendar 1 Jan. 1075 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1076 BCE

The year -1074 astronomical counting style corresponds to year 1075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 0	2♒41'41	15♋26	20♌28	28♌15	21♏36	0♒59	2♐17	23°R16	23♈48	27♈14	28°R22	29♍56	7♋30	n.a.	T 1
W 2	8 6 57	3°41'27	27°22	22°13	29°30	22°17	1°14	2°22	23♉16	23°49	27°15	28♍11	29°53	7°37	n.a.	W 2
T 3	8 10 53	4°41'12	9♌22	23°59	0♒45	22°57	1°28	2°26	23°16	23°50	27°15	28° 2	29°49	7°43	n.a.	T 3
F 4	8 14 50	5°40'54	21°27	25°46	1°59	23°38	1°42	2°31	23°15	23°50	27°15	27°54	29°46	7°50	n.a.	F 4
S 5	8 18 47	6°40'35	3♍40	27°34	3°14	24°19	1°57	2°35	23°15	23°51	27°16	27°49	29°43	7°57	n.a.	S 5
S 6	8 22 43	7°40'13	16° 2	29°23	4°28	24°59	2°11	2°39	23°15	23°52	27°16	27°46	29°40	8° 4	n.a.	S 6
M 7	8 26 40	8°39'49	28°34	1♒14	5°43	25°40	2°26	2°43	23°15	23°53	27°16	27°D45	29°37	8°10	n.a.	M 7
T 8	8 30 36	9°39'24	11♎20	3° 6	6°58	26°20	2°40	2°47	23°14	23°54	27°17	27°46	29°34	8°17	n.a.	T 8
W 9	8 34 33	10°38'56	24°22	4°59	8°12	27° 1	2°54	2°51	23°D14	23°54	27°17	27°47	29°30	8°24	n.a.	W 9
T 10	8 38 29	11°38'27	7♏44	6°53	9°27	27°41	3° 9	2°55	23°14	23°55	27°18	27°R48	29°27	8°31	n.a.	T 10
F 11	8 42 26	12°37'56	21°27	8°49	10°41	28°22	3°23	2°59	23°15	23°56	27°18	27°48	29°24	8°37	n.a.	F 11
S 12	8 46 22	13°37'23	5♐34	10°45	11°56	29° 2	3°37	3° 3	23°15	23°57	27°19	27°46	29°21	8°44	n.a.	S 12
S 13	8 50 19	14°36'48	20° 2	12°43	13°10	29°43	3°52	3° 7	23°15	23°58	27°19	27°42	29°18	8°51	n.a.	S 13
M14	8 54 15	15°36'11	4♑48	14°42	14°25	0♐23	4° 6	3°10	23°15	23°59	27°20	27°36	29°15	8°57	n.a.	M14
T 15	8 58 12	16°35'32	19°47	16°41	15°39	1° 4	4°20	3°14	23°15	24° 0	27°20	27°30	29°11	9° 4	n.a.	T 15
W16	9 2 9	17°34'51	4♒49	18°42	16°53	1°44	4°35	3°17	23°16	24° 1	27°21	27°24	29° 8	9°11	n.a.	W16
T 17	9 6 5	18°34'08	19°46	20°43	18° 8	2°25	4°49	3°21	23°16	24° 3	27°21	27°19	29° 5	9°18	n.a.	T 17
F 18	9 10 2	19°33'23	4♓28	22°45	19°22	3° 5	5° 3	3°24	23°16	24° 4	27°22	27°15	29° 2	9°24	n.a.	F 18
S 19	9 13 58	20°32'35	18°49	24°48	20°37	3°45	5°17	3°27	23°17	24° 5	27°22	27°13	28°59	9°31	n.a.	S 19
S 20	9 17 55	21°31'45	2♈44	26°50	21°51	4°26	5°31	3°30	23°17	24° 6	27°23	27°D13	28°55	9°38	n.a.	S 20
M21	9 21 51	22°30'53	16°12	28°53	23° 5	5° 6	5°45	3°33	23°18	24° 7	27°24	27°14	28°52	9°44	n.a.	M21
T 22	9 25 48	23°29'58	29°14	0♓56	24°20	5°47	6° 0	3°36	23°19	24° 9	27°24	27°16	28°49	9°51	n.a.	T 22
W23	9 29 44	24°29'01	11♉54	2°58	25°34	6°27	6°14	3°39	23°19	24°10	27°25	27°17	28°46	9°58	n.a.	W23
T 24	9 33 41	25°28'02	24°15	4°59	26°48	7° 7	6°28	3°42	23°20	24°11	27°26	27°R18	28°43	10° 5	n.a.	T 24
F 25	9 37 37	26°27'00	6♊22	6°59	28° 3	7°47	6°42	3°44	23°21	24°13	27°27	27°17	28°40	10°11	n.a.	F 25
S 26	9 41 34	27°25'55	18°20	8°58	29°17	8°28	6°56	3°47	23°22	24°14	27°27	27°15	28°36	10°18	n.a.	S 26
S 27	9 45 31	28°24'48	0♋13	10°55	0♓31	9° 8	7°10	3°49	23°23	24°15	27°28	27°12	28°33	10°25	n.a.	S 27
M28	9 49 27	29♒23'39	12♋ 4	12♓49	1♓46	9♐48	7♒23	3♐52	23♉24	24♈17	27♈29	27♍ 8	28♍30	10♋32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s52	18n 6	4s51	24s15	2s 3	22s 5	1s16	18s 3	0n25	21s12	0s58	19s46	1n13	18n51	0s 2	7n35	1s57	0s 1	11s26	0n39	0n 2	18n31		n.a.
W 2	19 38	16 40	4 26	23 59	2 4	21 50	1 17	18 14	0 24	21 8	0 58	19 47	1 13	18 51	0 2	7 35	1 57	0 0	11 26	0 44	0 3	18 30		n.a.
T 3	19 24	14 30	3 50	23 41	2 4	21 35	1 18	18 26	0 23	21 5	0 58	19 47	1 13	18 51	0 2	7 35	1 57	0 0	11 26	0 48	0 4	18 30		n.a.
F 4	19 9	11 42	3 2	23 21	2 4	21 19	1 19	18 37	0 23	21 2	0 58	19 48	1 13	18 51	0 2	7 36	1 56	0n 0	11 25	0 51	0 6	18 30		n.a.
S 5	18 54	8 22	2 6	23 0	2 3	21 2	1 20	18 48	0 22	20 59	0 58	19 49	1 13	18 51	0 2	7 36	1 56	0 1	11 25	0 53	0 7	18 30		n.a.
S 6	18 39	4 38	1 3	22 36	2 2	20 45	1 21	18 59	0 21	20 56	0 58	19 50	1 13	18 51	0 2	7 36	1 56	0 1	11 25	0 54	0 8	18 29		n.a.
M 7	18 23	0 39	0n 4	22 10	2 1	20 27	1 21	19 10	0 20	20 52	0 58	19 51	1 13	18 51	0 2	7 37	1 56	0 1	11 25	0 54	0 9	18 29		n.a.
T 8	18 7	3s26	1 13	21 42	1 59	20 9	1 22	19 20	0 19	20 49	0 58	19 51	1 13	18 51	0 2	7 37	1 56	0 2	11 24	0 54	0 11	18 29		n.a.
W 9	17 51	7 27	2 19	21 12	1 56	19 50	1 23	19 31	0 18	20 46	0 58	19 52	1 13	18 51	0 2	7 37	1 56	0 2	11 24	0 54	0 12	18 29		n.a.
T 10	17 34	11 11	3 19	20 40	1 53	19 30	1 23	19 41	0 17	20 43	0 58	19 53	1 13	18 51	0 2	7 38	1 56	0 3	11 24	0 53	0 13	18 28		n.a.
F 11	17 17	14 24	4 9	20 6	1 49	19 10	1 24	19 52	0 16	20 39	0 58	19 54	1 13	18 51	0 2	7 38	1 56	0 3	11 24	0 53	0 15	18 28		n.a.
S 12	17 0	16 52	4 46	19 30	1 45	18 50	1 24	20 2	0 14	20 36	0 58	19 54	1 13	18 51	0 2	7 39	1 56	0 4	11 23	0 54	0 16	18 28		n.a.
S 13	16 42	18 21	5 6	18 51	1 40	18 29	1 24	20 12	0 13	20 33	0 59	19 55	1 13	18 51	0 2	7 39	1 56	0 4	11 23	0 56	0 17	18 27		n.a.
M14	16 25	18 37	5 7	18 11	1 35	18 7	1 25	20 21	0 12	20 29	0 59	19 56	1 13	18 51	0 2	7 40	1 56	0 4	11 23	0 58	0 18	18 27		n.a.
T 15	16 7	17 37	4 46	17 29	1 29	17 45	1 25	20 31	0 11	20 26	0 59	19 56	1 13	18 51	0 2	7 40	1 56	0 5	11 22	1 1	0 20	18 27		n.a.
W16	15 49	15 23	4 6	16 45	1 22	17 22	1 25	20 40	0 10	20 22	0 59	19 57	1 13	18 51	0 2	7 41	1 56	0 5	11 22	1 3	0 21	18 27		n.a.
T 17	15 30	12 8	3 9	16 0	1 15	16 59	1 25	20 50	0 9	20 19	0 59	19 58	1 13	18 51	0 2	7 41	1 56	0 6	11 22	1 5	0 22	18 26		n.a.
F 18	15 11	8 9	2 1	15 12	1 7	16 35	1 25	20 59	0 8	20 16	0 59	19 58	1 13	18 51	0 2	7 41	1 56	0 6	11 22	1 7	0 23	18 26		n.a.
S 19	14 52	3 48	0 46	14 23	0 59	16 11	1 25	21 8	0 7	20 12	0 59	19 59	1 13	18 51	0 2	7 42	1 55	0 7	11 21	1 7	0 25	18 26		n.a.
S 20	14 33	0n39	0s30	13 32	0 50	15 47	1 25	21 16	0 6	20 9	0 59	19 59	1 13	18 52	0 2	7 42	1 55	0 7	11 21	1 7	0 26	18 25		n.a.
M21	14 14	4 54	1 42	12 40	0 40	15 22	1 25	21 25	0 4	20 5	0 59	20 0	1 14	18 52	0 2	7 43	1 55	0 8	11 21	1 7	0 27	18 25		n.a.
T 22	13 54	8 48	2 46	11 47	0 30	14 57	1 24	21 34	0 3	20 2	1 0	20 0	1 14	18 52	0 2	7 44	1 55	0 8	11 21	1 6	0 29	18 25		n.a.
W23	13 34	12 10	3 40	10 53	0 20	14 31	1 24	21 42	0 2	19 59	1 0	20 1	1 14	18 52	0 2	7 44	1 55	0 9	11 20	1 6	0 30	18 24		n.a.
T 24	13 14	14 54	4 22	9 58	0 9	14 5	1 24	21 50	0 1	19 55	1 0	20 1	1 14	18 52	0 2	7 45	1 55	0 9	11 20	1 5	0 31	18 24		n.a.
F 25	12 54	16 55	4 52	9 3	0n 2	13 39	1 23	21 58	0s 1	19 52	1 0	20 2	1 14	18 53	0 2	7 45	1 55	0 10	11 20	1 6	0 32	18 24		n.a.
S 26	12 33	18 10	5 9	8 7	0 14	13 12	1 23	22 6	0 2	19 48	1 0	20 2	1 14	18 53	0 2	7 46	1 55	0 10	11 20	1 6	0 34	18 23		n.a.
S 27	12 13	18 37	5 12	7 12	0 25	12 45	1 22	22 13	0 3	19 45	1 0	20 3	1 14	18 53	0 2	7 46	1 55	0 10	11 19	1 8	0 35	18 23		n.a.
M28	11s52	18n15	5s 2	6s17	0n37	12s17	1s22	22s21	0s 4	19s41	1s 0	20s 3	1n14	18n53	0s 2	7n47	1s55	0n11	11s19	1n 9	0n36	18n23		n.a.

Julian Day Number = 1328810.5, Delta T = 07h26m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'51, Lahiri = -18°47'51 Julian Calendar 1 Feb. 1075 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 24	0♓22'28	23♋59	14♓41	3♓ 0	10♐28	7♒37	3♐54	23♉25	24♈18	27♈30	27°R 4	28♍27	10♋38	n.a.	T 1
W 2	9 57 20	1°21'14	5♌58	16°30	4°14	11° 9	7°51	3°56	23°26	24°20	27°31	26♍59	28°24	10°45	n.a.	W 2
T 3	10 1 17	2°19'58	18° 6	18°16	5°28	11°49	8° 5	3°58	23°27	24°21	27°31	26°55	28°21	10°52	n.a.	T 3
F 4	10 5 13	3°18'39	0♍22	19°58	6°42	12°29	8°19	4° 0	23°28	24°23	27°32	26°52	28°17	10°58	n.a.	F 4
S 5	10 9 10	4°17'19	12°49	21°36	7°56	13° 9	8°32	4° 2	23°29	24°24	27°33	26°50	28°14	11° 5	n.a.	S 5
S 6	10 13 6	5°15'56	25°28	23°10	9°11	13°49	8°46	4° 4	23°31	24°26	27°34	26°D49	28°11	11°12	n.a.	S 6
M 7	10 17 3	6°14'32	8♎18	24°39	10°25	14°29	9° 0	4° 6	23°32	24°28	27°35	26°50	28° 8	11°19	n.a.	M 7
T 8	10 20 59	7°13'05	21°22	26° 4	11°39	15° 9	9°13	4° 7	23°33	24°29	27°36	26°51	28° 5	11°25	n.a.	T 8
W 9	10 24 56	8°11'37	4♏40	27°23	12°53	15°49	9°27	4° 9	23°35	24°31	27°37	26°52	28° 1	11°32	n.a.	W 9
T 10	10 28 53	9°10'07	18°12	28°38	14° 7	16°29	9°40	4°10	23°36	24°32	27°38	26°54	27°58	11°39	n.a.	T 10
F 11	10 32 49	10° 8'35	1♐59	29°48	15°21	17° 9	9°54	4°12	23°38	24°34	27°39	26°54	27°55	11°45	n.a.	F 11
S 12	10 36 46	11° 7'02	16° 1	0♈52	16°35	17°49	10° 7	4°13	23°39	24°36	27°40	26°R54	27°52	11°52	n.a.	S 12
S 13	10 40 42	12° 5'27	0♑16	1°50	17°49	18°29	10°20	4°14	23°41	24°38	27°41	26°54	27°49	11°59	n.a.	S 13
M14	10 44 39	13° 3'50	14°42	2°43	19° 3	19° 8	10°34	4°15	23°42	24°39	27°42	26°53	27°46	12° 6	n.a.	M14
T 15	10 48 35	14° 2'11	29°16	3°31	20°17	19°48	10°47	4°16	23°44	24°41	27°43	26°51	27°42	12°12	n.a.	T 15
W16	10 52 32	15° 0'31	13♒52	4°12	21°31	20°28	11° 0	4°17	23°46	24°43	27°44	26°50	27°39	12°19	n.a.	W16
T 17	10 56 28	15°58'49	28°24	4°48	22°45	21° 8	11°13	4°18	23°48	24°45	27°45	26°48	27°36	12°26	n.a.	T 17
F 18	11 0 25	16°57'05	12♓46	5°19	23°59	21°47	11°26	4°19	23°49	24°47	27°46	26°48	27°33	12°32	n.a.	F 18
S 19	11 4 22	17°55'19	26°53	5°43	25°13	22°27	11°39	4°19	23°51	24°49	27°47	26°D47	27°30	12°39	n.a.	S 19
S 20	11 8 18	18°53'31	10♈40	6° 2	26°27	23° 6	11°52	4°20	23°53	24°50	27°48	26°48	27°26	12°46	n.a.	S 20
M21	11 12 15	19°51'41	24° 5	6°14	27°41	23°46	12° 5	4°20	23°55	24°52	27°49	26°48	27°23	12°53	n.a.	M21
T 22	11 16 11	20°49'49	7♉ 9	6°22	28°55	24°25	12°18	4°20	23°57	24°54	27°50	26°49	27°20	12°59	n.a.	T 22
W23	11 20 8	21°47'55	19°51	6°R23	0♈ 9	25° 4	12°30	4°20	23°59	24°56	27°51	26°49	27°17	13° 6	n.a.	W23
T 24	11 24 4	22°46'00	2♊16	6°19	1°23	25°44	12°43	4°R21	24° 1	24°58	27°53	26°50	27°14	13°13	n.a.	T 24
F 25	11 28 1	23°44'02	14°26	6°11	2°36	26°23	12°56	4°21	24° 4	25° 0	27°54	26°50	27°11	13°20	n.a.	F 25
S 26	11 31 57	24°42'02	26°26	5°57	3°50	27° 2	13° 8	4°20	24° 6	25° 2	27°55	26°R50	27° 7	13°26	n.a.	S 26
S 27	11 35 54	25°40'00	8♋20	5°38	5° 4	27°41	13°21	4°20	24° 8	25° 4	27°56	26°50	27° 4	13°33	n.a.	S 27
M28	11 39 50	26°37'56	20°12	5°16	6°18	28°20	13°33	4°20	24°10	25° 6	27°57	26°D50	27° 1	13°40	n.a.	M28
T 29	11 43 47	27°35'50	2♌ 8	4°50	7°32	28°59	13°45	4°20	24°13	25° 8	27°58	26°50	26°58	13°46	n.a.	T 29
W30	11 47 44	28°33'42	14°11	4°20	8°45	29°38	13°58	4°19	24°15	25°10	28° 0	26°50	26°55	13°53	n.a.	W30
T 31	11 51 40	29♓31'32	26♌25	3♈48	9♈59	0♑17	14♒10	4♐18	24♉17	25♈12	28♈ 1	26♍50	26♍52	14♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s31	17n 4	4s39	5s22	0n49	11s49	1s21	22s28	0s 6	19s38	1s 0	20s 3	1n14	18n54	0s 2	7n48	1s55	0n12	11s19	1n11	0n38	18n22		n.a.
W 2	11 10	15 9	4 4	4 28	1 1	11 21	1 20	22 35	0 7	19 34	1 0	20 4	1 14	18 54	0 2	7 48	1 55	0 12	11 19	1 13	0 39	18 22		n.a.
T 3	10 49	12 32	3 17	3 35	1 13	10 53	1 19	22 42	0 8	19 31	1 1	20 4	1 14	18 54	0 2	7 49	1 55	0 13	11 18	1 15	0 40	18 22		n.a.
F 4	10 27	9 20	2 20	2 44	1 25	10 24	1 19	22 49	0 10	19 27	1 1	20 4	1 14	18 54	0 2	7 49	1 55	0 13	11 18	1 16	0 41	18 21		n.a.
S 5	10 5	5 41	1 16	1 54	1 37	9 55	1 18	22 55	0 11	19 24	1 1	20 5	1 14	18 55	0 2	7 50	1 55	0 14	11 18	1 17	0 43	18 21		n.a.
S 6	9 44	1 43	0 8	1 7	1 48	9 26	1 17	23 2	0 12	19 20	1 1	20 5	1 14	18 55	0 2	7 51	1 55	0 14	11 18	1 17	0 44	18 21		n.a.
M 7	9 22	2s23	1n 3	0 21	1 59	8 57	1 16	23 8	0 14	19 17	1 1	20 5	1 14	18 55	0 2	7 51	1 55	0 15	11 17	1 17	0 45	18 20		n.a.
T 8	9 0	6 26	2 11	0n23	2 9	8 27	1 15	23 14	0 15	19 13	1 1	20 6	1 14	18 56	0 2	7 52	1 54	0 15	11 17	1 16	0 47	18 20		n.a.
W 9	8 38	10 14	3 14	1 4	2 19	7 57	1 14	23 20	0 17	19 10	1 1	20 6	1 14	18 56	0 2	7 53	1 54	0 16	11 17	1 16	0 48	18 20		n.a.
T 10	8 15	13 34	4 7	1 42	2 28	7 27	1 12	23 25	0 18	19 6	1 2	20 6	1 14	18 57	0 2	7 53	1 54	0 16	11 17	1 15	0 49	18 19		n.a.
F 11	7 53	16 12	4 47	2 18	2 36	6 57	1 11	23 31	0 20	19 2	1 2	20 6	1 14	18 57	0 2	7 54	1 54	0 17	11 17	1 15	0 50	18 19		n.a.
S 12	7 31	17 56	5 10	2 51	2 44	6 27	1 10	23 36	0 21	18 59	1 2	20 6	1 14	18 57	0 2	7 55	1 54	0 17	11 16	1 15	0 52	18 18		n.a.
S 13	7 8	18 34	5 15	3 20	2 50	5 56	1 8	23 41	0 23	18 55	1 2	20 7	1 15	18 58	0 2	7 55	1 54	0 18	11 16	1 15	0 53	18 18		n.a.
M14	6 45	18 1	5 1	3 47	2 56	5 25	1 7	23 46	0 24	18 52	1 2	20 7	1 15	18 58	0 2	7 56	1 54	0 18	11 16	1 16	0 54	18 18		n.a.
T 15	6 23	16 17	4 27	4 11	3 1	4 54	1 6	23 51	0 26	18 48	1 2	20 7	1 15	18 59	0 2	7 57	1 54	0 19	11 16	1 16	0 56	18 17		n.a.
W16	6 0	13 29	3 36	4 31	3 5	4 24	1 4	23 55	0 27	18 45	1 3	20 7	1 15	18 59	0 2	7 57	1 54	0 20	11 16	1 17	0 57	18 17		n.a.
T 17	5 37	9 52	2 31	4 49	3 8	3 52	1 2	24 0	0 29	18 41	1 3	20 7	1 15	19 0	0 2	7 58	1 54	0 20	11 15	1 17	0 58	18 17		n.a.
F 18	5 14	5 41	1 17	5 2	3 10	3 21	1 1	24 4	0 30	18 38	1 3	20 7	1 15	19 0	0 2	7 59	1 54	0 21	11 15	1 18	0 59	18 16		n.a.
S 19	4 51	1 16	0s 0	5 13	3 11	2 50	0 59	24 8	0 32	18 34	1 3	20 7	1 15	19 1	0 2	8 0	1 54	0 21	11 15	1 18	1 1	18 16		n.a.
S 20	4 28	3n 7	1 16	5 20	3 10	2 19	0 57	24 12	0 34	18 31	1 3	20 7	1 15	19 1	0 2	8 0	1 54	0 22	11 15	1 18	1 2	18 15		n.a.
M21	4 5	7 14	2 26	5 23	3 8	1 47	0 56	24 16	0 35	18 27	1 3	20 7	1 15	19 2	0 2	8 1	1 54	0 22	11 15	1 17	1 3	18 15		n.a.
T 22	3 41	10 53	3 26	5 23	3 5	1 16	0 54	24 19	0 37	18 24	1 4	20 7	1 15	19 2	0 2	8 2	1 54	0 23	11 14	1 17	1 5	18 15		n.a.
W23	3 18	13 55	4 14	5 20	3 1	0 44	0 52	24 22	0 39	18 20	1 4	20 7	1 15	19 3	0 2	8 3	1 54	0 23	11 14	1 17	1 6	18 14		n.a.
T 24	2 55	16 14	4 49	5 13	2 55	0 13	0 50	24 25	0 40	18 17	1 4	20 7	1 15	19 3	0 2	8 3	1 54	0 24	11 14	1 17	1 7	18 14		n.a.
F 25	2 32	17 46	5 10	5 3	2 48	0n19	0 48	24 28	0 42	18 13	1 4	20 7	1 15	19 4	0 2	8 4	1 54	0 25	11 14	1 17	1 8	18 13		n.a.
S 26	2 8	18 29	5 17	4 50	2 40	0 51	0 46	24 31	0 44	18 10	1 4	20 7	1 15	19 4	0 2	8 5	1 54	0 25	11 14	1 17	1 10	18 13		n.a.
S 27	1 45	18 23	5 11	4 34	2 30	1 22	0 44	24 34	0 46	18 6	1 4	20 7	1 15	19 5	0 2	8 6	1 54	0 26	11 14	1 17	1 11	18 13		n.a.
M28	1 22	17 28	4 51	4 15	2 19	1 54	0 42	24 36	0 47	18 3	1 5	20 7	1 15	19 5	0 2	8 6	1 54	0 26	11 13	1 17	1 12	18 12		n.a.
T 29	0 58	15 48	4 19	3 54	2 7	2 25	0 40	24 38	0 49	18 0	1 5	20 7	1 15	19 6	0 1	8 7	1 54	0 27	11 13	1 17	1 14	18 12		n.a.
W30	0 35	13 24	3 35	3 30	1 54	2 57	0 38	24 40	0 51	17 56	1 5	20 7	1 15	19 7	0 1	8 8	1 54	0 27	11 13	1 17	1 15	18 11		n.a.
T 31	0s11	10n23	2s41	3n 4	1n40	3n28	0s36	24s42	0s53	17s53	1s 5	20s 6	1n15	19n 7	0s 1	8n 9	1s54	0n28	11s13	1n17	1n16	18n11		n.a.

Julian Day Number = 1328838.5, Delta T = 07h26m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'47, Lahiri = -18°47'47 Julian Calendar 1 March 1075 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 37	0♈29'21	8♍52	3°R14	11♈13	0♉56	14♒22	4°R18	24♉20	25♈14	28♈ 2	26♍51	26♍48	14♋ 7	n.a.	F 1
S 2	11 59 33	1°27'07	21°33	2♈38	12°26	1°34	14°34	4♐17	24°22	25°16	28° 3	26°R51	26°45	14°13	n.a.	S 2
S 3	12 3 30	2°24'52	4♎31	2° 1	13°40	2°13	14°46	4°16	24°25	25°18	28° 5	26°51	26°42	14°20	n.a.	S 3
M 4	12 7 26	3°22'36	17°45	1°24	14°54	2°51	14°58	4°15	24°27	25°20	28° 6	26°50	26°39	14°27	n.a.	M 4
T 5	12 11 23	4°20'18	1♏13	0°48	16° 7	3°30	15° 9	4°14	24°30	25°23	28° 7	26°50	26°36	14°33	n.a.	T 5
W 6	12 15 19	5°17'58	14°55	0°13	17°21	4° 8	15°21	4°13	24°32	25°25	28° 8	26°49	26°32	14°40	n.a.	W 6
T 7	12 19 16	6°15'38	28°48	29♓40	18°35	4°46	15°33	4°12	24°35	25°27	28°10	26°48	26°29	14°47	n.a.	T 7
F 8	12 23 12	7°13'16	12♐50	29° 8	19°48	5°25	15°44	4°10	24°38	25°29	28°11	26°47	26°26	14°54	n.a.	F 8
S 9	12 27 9	8°10'53	26°59	28°40	21° 2	6° 3	15°56	4° 9	24°40	25°31	28°12	26°46	26°23	15° 0	n.a.	S 9
S 10	12 31 6	9° 8'29	11♑12	28°14	22°15	6°41	16° 7	4° 7	24°43	25°33	28°14	26°D46	26°20	15° 7	n.a.	S 10
M11	12 35 2	10° 6'04	25°27	27°53	23°29	7°19	16°18	4° 6	24°46	25°35	28°15	26°46	26°17	15°14	n.a.	M11
T 12	12 38 59	11° 3'38	9♒40	27°34	24°42	7°57	16°29	4° 4	24°49	25°38	28°16	26°47	26°13	15°20	n.a.	T 12
W13	12 42 55	12° 1'10	23°50	27°21	25°56	8°34	16°40	4° 2	24°52	25°40	28°18	26°48	26°10	15°27	n.a.	W13
T 14	12 46 52	12°58'42	7♓54	27°11	27° 9	9°12	16°51	4° 0	24°54	25°42	28°19	26°49	26° 7	15°34	n.a.	T 14
F 15	12 50 48	13°56'12	21°49	27° 6	28°23	9°49	17° 2	3°59	24°57	25°44	28°20	26°R50	26° 4	15°41	n.a.	F 15
S 16	12 54 45	14°53'42	5♈32	27°D 5	29°36	10°27	17°13	3°56	25° 0	25°46	28°22	26°50	26° 1	15°47	n.a.	S 16
S 17	12 58 41	15°51'10	19° 1	27° 9	0♉50	11° 4	17°24	3°54	25° 3	25°49	28°23	26°49	25°57	15°54	n.a.	S 17
M18	13 2 38	16°48'37	2♉13	27°17	2° 3	11°41	17°34	3°52	25° 6	25°51	28°24	26°47	25°54	16° 1	n.a.	M18
T 19	13 6 35	17°46'03	15° 9	27°30	3°17	12°18	17°45	3°50	25° 9	25°53	28°26	26°44	25°51	16° 7	n.a.	T 19
W20	13 10 31	18°43'27	27°48	27°47	4°30	12°55	17°55	3°47	25°12	25°55	28°27	26°41	25°48	16°14	n.a.	W20
T 21	13 14 28	19°40'50	10♊11	28° 8	5°43	13°32	18° 5	3°45	25°15	25°58	28°28	26°37	25°45	16°21	n.a.	T 21
F 22	13 18 24	20°38'12	22°21	28°34	6°57	14° 8	18°15	3°42	25°18	26° 0	28°30	26°34	25°42	16°28	n.a.	F 22
S 23	13 22 21	21°35'33	4♋21	29° 4	8°10	14°45	18°25	3°40	25°22	26° 2	28°31	26°32	25°38	16°34	n.a.	S 23
S 24	13 26 17	22°32'53	16°15	29°39	9°23	15°21	18°35	3°37	25°25	26° 4	28°32	26°31	25°35	16°41	n.a.	S 24
M25	13 30 14	23°30'11	28° 8	0♈17	10°37	15°57	18°45	3°34	25°28	26° 7	28°34	26°D31	25°32	16°48	n.a.	M25
T 26	13 34 10	24°27'28	10♌ 4	0°59	11°50	16°33	18°55	3°31	25°31	26° 9	28°35	26°32	25°29	16°54	n.a.	T 26
W27	13 38 7	25°24'44	22° 8	1°45	13° 3	17° 9	19° 4	3°29	25°34	26°11	28°37	26°33	25°26	17° 1	n.a.	W27
T 28	13 42 4	26°21'58	4♍24	2°35	14°16	17°44	19°14	3°26	25°38	26°13	28°38	26°35	25°23	17° 8	n.a.	T 28
F 29	13 46 0	27°19'12	16°57	3°28	15°30	18°20	19°23	3°23	25°41	26°15	28°39	26°36	25°19	17°15	n.a.	F 29
S 30	13 49 57	28♈16'24	29♍50	4♈25	16♉43	18♉55	19♒32	3♐19	25♉44	26♈18	28♈41	26°R36	25♍16	17♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n12	6n52	1s38	2n36	1n26	3n59	0s34	24s44	0s55	17s49	1s 5	20s 6	1n15	19n 8	0s 1	8n10	1s53	0n29	11s13	1n16	1n17	18n10		n.a.
S 2	0 35	2 57	0 29	2 8	1 10	4 31	0 31	24 45	0 57	17 46	1 6	20 6	1 15	19 8	0 1	8 10	1 53	0 29	11 13	1 16	1 19	18 10		n.a.
S 3	0 58	1s11	0n42	1 38	0 54	5 2	0 29	24 47	0 59	17 43	1 6	20 6	1 16	19 9	0 1	8 11	1 53	0 30	11 12	1 16	1 20	18 10		n.a.
M 4	1 22	5 20	1 53	1 8	0 37	5 33	0 27	24 48	1 1	17 39	1 6	20 6	1 16	19 10	0 1	8 12	1 53	0 30	11 12	1 17	1 21	18 9		n.a.
T 5	1 45	9 17	2 59	0 38	0 20	6 4	0 25	24 49	1 2	17 36	1 6	20 5	1 16	19 10	0 1	8 13	1 53	0 31	11 12	1 17	1 22	18 9		n.a.
W 6	2 8	12 49	3 56	0 8	0 3	6 34	0 22	24 50	1 4	17 33	1 6	20 5	1 16	19 11	0 1	8 14	1 53	0 31	11 12	1 17	1 24	18 8		n.a.
T 7	2 31	15 40	4 40	0s21	0s13	7 5	0 20	24 50	1 6	17 29	1 7	20 5	1 16	19 12	0 1	8 14	1 53	0 32	11 12	1 18	1 25	18 8		n.a.
F 8	2 55	17 37	5 7	0 48	0 30	7 36	0 18	24 51	1 8	17 26	1 7	20 5	1 16	19 12	0 1	8 15	1 53	0 33	11 12	1 18	1 26	18 7		n.a.
S 9	3 18	18 31	5 16	1 15	0 46	8 6	0 15	24 51	1 10	17 23	1 7	20 4	1 16	19 13	0 1	8 16	1 53	0 33	11 12	1 18	1 28	18 7		n.a.
S 10	3 41	18 15	5 6	1 40	1 2	8 36	0 13	24 51	1 12	17 20	1 7	20 4	1 16	19 14	0 1	8 17	1 53	0 34	11 12	1 18	1 29	18 6		n.a.
M11	4 4	16 50	4 38	2 2	1 18	9 6	0 10	24 51	1 15	17 16	1 7	20 4	1 16	19 14	0 1	8 18	1 53	0 34	11 11	1 18	1 30	18 6		n.a.
T 12	4 27	14 23	3 52	2 23	1 32	9 36	0 8	24 51	1 17	17 13	1 8	20 3	1 16	19 15	0 1	8 18	1 53	0 35	11 11	1 18	1 31	18 5		n.a.
W13	4 49	11 5	2 52	2 41	1 46	10 5	0 6	24 51	1 19	17 10	1 8	20 3	1 16	19 16	0 1	8 19	1 53	0 35	11 11	1 17	1 33	18 5		n.a.
T 14	5 12	7 9	1 43	2 57	1 59	10 35	0 3	24 50	1 21	17 7	1 8	20 3	1 16	19 17	0 1	8 20	1 53	0 36	11 11	1 17	1 34	18 5		n.a.
F 15	5 35	2 52	0 28	3 10	2 11	11 4	0 1	24 50	1 23	17 4	1 8	20 2	1 16	19 17	0 1	8 21	1 53	0 37	11 11	1 17	1 35	18 4		n.a.
S 16	5 58	1n30	0s48	3 21	2 22	11 32	0n 2	24 49	1 25	17 0	1 9	20 2	1 16	19 18	0 1	8 22	1 53	0 37	11 11	1 17	1 37	18 4		n.a.
S 17	6 20	5 43	1 59	3 28	2 32	12 1	0 4	24 48	1 27	16 57	1 9	20 1	1 16	19 19	0 1	8 23	1 53	0 38	11 11	1 17	1 38	18 3		n.a.
M18	6 42	9 35	3 3	3 33	2 41	12 29	0 7	24 47	1 30	16 54	1 9	20 1	1 16	19 19	0 1	8 23	1 53	0 38	11 11	1 18	1 39	18 3		n.a.
T 19	7 5	12 53	3 55	3 36	2 49	12 57	0 9	24 46	1 32	16 51	1 9	20 1	1 16	19 20	0 1	8 24	1 53	0 39	11 11	1 19	1 40	18 2		n.a.
W20	7 27	15 31	4 35	3 35	2 57	13 25	0 12	24 45	1 34	16 48	1 9	20 0	1 16	19 21	0 1	8 25	1 53	0 39	11 11	1 20	1 42	18 2		n.a.
T 21	7 49	17 22	5 1	3 32	3 3	13 52	0 14	24 43	1 36	16 45	1 10	20 0	1 16	19 22	0 1	8 26	1 53	0 40	11 11	1 22	1 43	18 1		n.a.
F 22	8 11	18 23	5 13	3 27	3 8	14 19	0 17	24 42	1 39	16 42	1 10	19 59	1 16	19 22	0 1	8 27	1 53	0 40	11 10	1 23	1 44	18 1		n.a.
S 23	8 33	18 34	5 11	3 19	3 13	14 45	0 19	24 40	1 41	16 39	1 10	19 59	1 16	19 23	0 1	8 28	1 53	0 41	11 10	1 24	1 46	18 0		n.a.
S 24	8 55	17 55	4 56	3 8	3 16	15 12	0 22	24 38	1 43	16 37	1 10	19 58	1 16	19 24	0 1	8 28	1 53	0 41	11 10	1 24	1 47	18 0		n.a.
M25	9 16	16 30	4 28	2 55	3 18	15 38	0 24	24 36	1 46	16 34	1 11	19 57	1 16	19 25	0 1	8 29	1 53	0 42	11 10	1 24	1 48	17 59		n.a.
T 26	9 38	14 21	3 48	2 39	3 20	16 3	0 27	24 34	1 48	16 31	1 11	19 57	1 16	19 26	0 1	8 30	1 53	0 42	11 10	1 24	1 49	17 59		n.a.
W27	9 59	11 33	2 58	2 21	3 21	16 28	0 29	24 32	1 51	16 28	1 11	19 56	1 16	19 26	0 1	8 31	1 53	0 43	11 10	1 23	1 51	17 58		n.a.
T 28	10 20	8 13	1 59	2 1	3 21	16 53	0 32	24 29	1 53	16 25	1 11	19 56	1 16	19 27	0 1	8 32	1 53	0 44	11 10	1 23	1 52	17 58		n.a.
F 29	10 41	4 25	0 53	1 39	3 20	17 17	0 34	24 27	1 56	16 23	1 12	19 55	1 16	19 28	0 1	8 32	1 53	0 44	11 10	1 22	1 53	17 57		n.a.
S 30	11n 2	0n20	0n18	1s14	3s18	17n41	0n37	24s25	1s58	16s20	1s12	19s55	1n16	19n29	0s 1	8n33	1s53	0n45	11s10	1n22	1n55	17n57		n.a.

Julian Day Number = 1328869.5, Delta T = 07h26m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'43, Lahiri = -18°47'43 Julian Calendar 1 Apr. 1075 BCE == Greg. Calendar 22 March 1075 BCE

The year -1074 astronomical counting style corresponds to year 1075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 53	29♈13'36	13♎ 3	5♈26	17♉56	19♊30	19♒41	3°R16	25♉47	26♈20	28♈42	26°R35	25♍13	17♋28	n.a.	S 1
M 2	13 57 50	0♉10'47	26°38	6°30	19° 9	20° 5	19°50	3♐13	25°51	26°22	28°43	26♍33	25°10	17°35	n.a.	M 2
T 3	14 1 46	1° 7'57	10♏32	7°37	20°22	20°40	19°59	3°10	25°54	26°24	28°45	26°29	25° 7	17°41	n.a.	T 3
W 4	14 5 43	2° 5'06	24°41	8°47	21°35	21°15	20° 8	3° 6	25°57	26°27	28°46	26°24	25° 3	17°48	n.a.	W 4
T 5	14 9 39	3° 2'15	9♐ 2	10° 1	22°49	21°49	20°16	3° 3	26° 1	26°29	28°48	26°18	25° 0	17°55	n.a.	T 5
F 6	14 13 36	3°59'24	23°28	11°17	24° 2	22°23	20°25	2°59	26° 4	26°31	28°49	26°13	24°57	18° 2	n.a.	F 6
S 7	14 17 33	4°56'32	7♑54	12°37	25°15	22°57	20°33	2°56	26° 8	26°33	28°50	26° 9	24°54	18° 8	n.a.	S 7
S 8	14 21 29	5°53'40	22°15	14° 0	26°28	23°31	20°41	2°52	26°11	26°36	28°52	26° 7	24°51	18°15	n.a.	S 8
M 9	14 25 26	6°50'48	6♒28	15°27	27°41	24° 5	20°49	2°48	26°15	26°38	28°53	26°D 6	24°48	18°22	n.a.	M 9
T 10	14 29 22	7°47'55	20°32	16°56	28°54	24°38	20°57	2°45	26°18	26°40	28°54	26° 7	24°44	18°28	n.a.	T 10
W11	14 33 19	8°45'03	4♓24	18°28	0♊ 7	25°11	21° 5	2°41	26°21	26°42	28°56	26° 8	24°41	18°35	n.a.	W11
T 12	14 37 15	9°42'10	18° 5	20° 3	1°20	25°44	21°12	2°37	26°25	26°44	28°57	26° 9	24°38	18°42	n.a.	T 12
F 13	14 41 12	10°39'17	1♈35	21°41	2°33	26°17	21°20	2°33	26°28	26°47	28°59	26°R 9	24°35	18°49	n.a.	F 13
S 14	14 45 9	11°36'24	14°53	23°22	3°46	26°49	21°27	2°29	26°32	26°49	29° 0	26° 8	24°32	18°55	n.a.	S 14
S 15	14 49 5	12°33'30	28° 0	25° 6	4°59	27°22	21°34	2°25	26°36	26°51	29° 1	26° 4	24°29	19° 2	n.a.	S 15
M16	14 53 2	13°30'37	10♉53	26°52	6°12	27°53	21°41	2°21	26°39	26°53	29° 3	25°58	24°25	19° 9	n.a.	M16
T 17	14 56 58	14°27'43	23°35	28°42	7°25	28°25	21°48	2°17	26°43	26°55	29° 4	25°51	24°22	19°15	n.a.	T 17
W18	15 0 55	15°24'49	6♊ 3	0♉34	8°37	28°56	21°55	2°13	26°46	26°57	29° 5	25°42	24°19	19°22	n.a.	W18
T 19	15 4 51	16°21'55	18°20	2°28	9°50	29°27	22° 2	2° 9	26°50	27° 0	29° 7	25°33	24°16	19°29	n.a.	T 19
F 20	15 8 48	17°19'00	0♋26	4°25	11° 3	29°58	22° 8	2° 5	26°53	27° 2	29° 8	25°24	24°13	19°36	n.a.	F 20
S 21	15 12 44	18°16'05	12°24	6°25	12°16	0♒29	22°14	2° 1	26°57	27° 4	29° 9	25°17	24° 9	19°42	n.a.	S 21
S 22	15 16 41	19°13'10	24°16	8°26	13°29	0°59	22°20	1°56	27° 0	27° 6	29°11	25°12	24° 6	19°49	n.a.	S 22
M23	15 20 38	20°10'15	6♌ 7	10°30	14°42	1°28	22°26	1°52	27° 4	27° 8	29°12	25° 9	24° 3	19°56	n.a.	M23
T 24	15 24 34	21° 7'19	18° 1	12°35	15°54	1°58	22°32	1°48	27° 8	27°10	29°13	25°D 8	24° 0	20° 2	n.a.	T 24
W25	15 28 31	22° 4'23	0♍ 4	14°42	17° 7	2°27	22°38	1°43	27°11	27°12	29°14	25° 8	23°57	20° 9	n.a.	W25
T 26	15 32 27	23° 1'27	12°20	16°50	18°20	2°56	22°43	1°39	27°15	27°14	29°16	25° 9	23°54	20°16	n.a.	T 26
F 27	15 36 24	23°58'30	24°54	18°58	19°32	3°24	22°48	1°35	27°18	27°16	29°17	25°R 9	23°50	20°22	n.a.	F 27
S 28	15 40 20	24°55'34	7♎50	21° 8	20°45	3°52	22°54	1°30	27°22	27°18	29°18	25° 9	23°47	20°29	n.a.	S 28
S 29	15 44 17	25°52'37	21°12	23°18	21°58	4°20	22°59	1°26	27°26	27°20	29°19	25° 6	23°44	20°36	n.a.	S 29
M30	15 48 13	26°49'41	5♏ 1	25°28	23°10	4°48	23° 3	1°22	27°29	27°22	29°21	25° 1	23°41	20°43	n.a.	M30
T 31	15 52 10	27♉46'44	19♏13	27♉37	24♊23	5♒15	23♒ 8	1♐17	27♉33	27♈24	29♈22	24♍54	23♍38	20♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n22	3s53	1n29	0s48	3s16	18n 4	0n39	24s22	2s 1	16s17	1s12	19s54	1n16	19n30	0s 1	8n34	1s53	0n45	11s10	1n23	1n56	17n56		n.a.
M 2	11 43	8 0	2 37	0 20	3 13	18 27	0 41	24 19	2 3	16 15	1 12	19 53	1 16	19 30	0 1	8 35	1 53	0 46	11 10	1 24	1 57	17 56		n.a.
T 3	12 3	11 47	3 37	0n11	3 9	18 50	0 44	24 16	2 6	16 12	1 13	19 53	1 16	19 31	0 1	8 36	1 53	0 46	11 10	1 25	1 58	17 55		n.a.
W 4	12 23	14 58	4 25	0 43	3 4	19 12	0 46	24 13	2 8	16 9	1 13	19 52	1 16	19 32	0 1	8 37	1 53	0 47	11 10	1 27	2 0	17 55		n.a.
T 5	12 43	17 16	4 57	1 17	2 59	19 33	0 49	24 10	2 11	16 7	1 13	19 51	1 16	19 33	0 1	8 37	1 53	0 47	11 10	1 29	2 1	17 54		n.a.
F 6	13 3	18 30	5 10	1 53	2 53	19 54	0 51	24 7	2 13	16 5	1 14	19 51	1 16	19 34	0 1	8 38	1 53	0 48	11 10	1 31	2 2	17 53		n.a.
S 7	13 22	18 31	5 4	2 30	2 47	20 14	0 53	24 4	2 16	16 2	1 14	19 50	1 16	19 34	0 1	8 39	1 53	0 48	11 10	1 33	2 3	17 53		n.a.
S 8	13 42	17 22	4 39	3 9	2 40	20 34	0 55	24 1	2 19	16 0	1 14	19 49	1 16	19 35	0 1	8 40	1 53	0 49	11 10	1 34	2 5	17 52		n.a.
M 9	14 1	15 8	3 57	3 50	2 33	20 53	0 58	23 57	2 22	15 57	1 14	19 49	1 16	19 36	0 1	8 41	1 53	0 49	11 10	1 34	2 6	17 52		n.a.
T 10	14 20	12 1	3 1	4 32	2 24	21 12	1 0	23 54	2 24	15 55	1 15	19 48	1 16	19 37	0 1	8 41	1 53	0 50	11 10	1 34	2 7	17 51		n.a.
W11	14 39	8 16	1 55	5 16	2 16	21 30	1 2	23 51	2 27	15 53	1 15	19 47	1 16	19 38	0 1	8 42	1 53	0 50	11 10	1 34	2 9	17 51		n.a.
T 12	14 57	4 7	0 44	6 0	2 7	21 48	1 4	23 47	2 30	15 51	1 15	19 46	1 16	19 39	0 1	8 43	1 53	0 50	11 10	1 33	2 10	17 50		n.a.
F 13	15 15	0n12	0s29	6 46	1 57	22 5	1 6	23 44	2 33	15 48	1 16	19 46	1 16	19 39	0 1	8 44	1 53	0 51	11 10	1 33	2 11	17 50		n.a.
S 14	15 33	4 26	1 40	7 33	1 47	22 21	1 8	23 40	2 35	15 46	1 16	19 45	1 16	19 40	0 1	8 45	1 53	0 51	11 10	1 34	2 12	17 49		n.a.
S 15	15 51	8 23	2 43	8 21	1 37	22 37	1 10	23 36	2 38	15 44	1 16	19 44	1 16	19 41	0 1	8 45	1 53	0 52	11 10	1 35	2 14	17 49		n.a.
M16	16 9	11 53	3 37	9 10	1 27	22 52	1 12	23 33	2 41	15 42	1 16	19 43	1 16	19 42	0 1	8 46	1 53	0 52	11 10	1 38	2 15	17 48		n.a.
T 17	16 26	14 46	4 20	10 0	1 16	23 7	1 14	23 29	2 44	15 40	1 17	19 43	1 16	19 43	0 1	8 47	1 53	0 53	11 10	1 41	2 16	17 47		n.a.
W18	16 43	16 55	4 49	10 50	1 5	23 20	1 16	23 25	2 47	15 38	1 17	19 42	1 16	19 44	0 1	8 48	1 53	0 53	11 10	1 44	2 18	17 47		n.a.
T 19	17 0	18 15	5 4	11 41	0 54	23 34	1 18	23 21	2 50	15 36	1 17	19 41	1 16	19 45	0 1	8 48	1 53	0 54	11 10	1 48	2 19	17 46		n.a.
F 20	17 16	18 44	5 5	12 32	0 42	23 46	1 19	23 17	2 53	15 35	1 18	19 40	1 16	19 45	0 1	8 49	1 53	0 54	11 10	1 51	2 20	17 46		n.a.
S 21	17 32	18 22	4 53	13 23	0 31	23 58	1 21	23 14	2 56	15 33	1 18	19 40	1 16	19 46	0 1	8 50	1 53	0 54	11 10	1 54	2 21	17 45		n.a.
S 22	17 48	17 12	4 28	14 14	0 20	24 9	1 23	23 10	2 59	15 31	1 18	19 39	1 16	19 47	0 1	8 51	1 53	0 55	11 10	1 56	2 23	17 45		n.a.
M23	18 4	15 18	3 52	15 4	0 9	24 19	1 24	23 6	3 2	15 29	1 19	19 38	1 16	19 48	0 1	8 51	1 53	0 55	11 10	1 57	2 24	17 44		n.a.
T 24	18 19	12 44	3 5	15 54	0n 2	24 29	1 26	23 2	3 5	15 28	1 19	19 37	1 15	19 49	0 1	8 52	1 53	0 56	11 10	1 58	2 25	17 43		n.a.
W25	18 35	9 36	2 10	16 43	0 13	24 38	1 28	22 58	3 8	15 26	1 19	19 36	1 15	19 50	0 1	8 53	1 53	0 56	11 10	1 58	2 26	17 43		n.a.
T 26	18 49	6 0	1 8	17 30	0 24	24 47	1 29	22 55	3 11	15 25	1 20	19 35	1 15	19 50	0 1	8 54	1 53	0 56	11 10	1 58	2 28	17 42		n.a.
F 27	19 4	2 2	0 1	18 17	0 34	24 54	1 30	22 51	3 14	15 23	1 20	19 35	1 15	19 51	0 1	8 54	1 53	0 57	11 10	1 57	2 29	17 42		n.a.
S 28	19 18	2s 8	1n 7	19 2	0 44	25 1	1 32	22 47	3 17	15 22	1 20	19 34	1 15	19 52	0 1	8 55	1 53	0 57	11 10	1 58	2 30	17 41		n.a.
S 29	19 32	6 20	2 14	19 45	0 53	25 7	1 33	22 43	3 21	15 20	1 20	19 33	1 15	19 53	0 1	8 56	1 53	0 58	11 10	1 59	2 32	17 40		n.a.
M30	19 45	10 19	3 16	20 25	1 1	25 13	1 34	22 40	3 24	15 19	1 21	19 32	1 15	19 54	0 1	8 57	1 53	0 58	11 11	2 1	2 33	17 40		n.a.
T 31	19n59	13s51	4n 7	21n 4	1n10	25n17	1n35	22s36	3s27	15s18	1s21	19s31	1n15	19n55	0s 1	8n57	1s53	0n58	11s11	2n 4	2n34	17n39		n.a.

Julian Day Number = 1328899.5, Delta T = 07h26m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'39, Lahiri = -18°47'39 Julian Calendar 1 May 1075 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1075 BCE

The year -1074 astronomical counting style corresponds to year 1075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1075 BCE

JUNE 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 7	28♉43'48	3♐46	29♉47	25♊35	5♒41	23♒12	1°R13	27♉37	27♈26	29♈23	24°R45	23♍34	20♋56	n.a.	W 1
T 2	16 0 3	29°40'52	18°33	1♊55	26°48	6° 7	23°17	1♐ 9	27°40	27°28	29°24	24♍35	23°31	21° 3	n.a.	T 2
F 3	16 4 0	0♊37'57	3♉25	4° 3	28° 0	6°33	23°21	1° 4	27°44	27°30	29°26	24°26	23°28	21° 9	n.a.	F 3
S 4	16 7 56	1°35'02	18°13	6°10	29°13	6°59	23°25	1° 0	27°47	27°32	29°27	24°19	23°25	21°16	n.a.	S 4
S 5	16 11 53	2°32'08	2♒50	8°15	0♋25	7°24	23°28	0°55	27°51	27°34	29°28	24°13	23°22	21°23	n.a.	S 5
M 6	16 15 49	3°29'15	17°13	10°19	1°38	7°48	23°32	0°51	27°55	27°36	29°29	24°10	23°19	21°30	n.a.	M 6
T 7	16 19 46	4°26'22	1♓17	12°22	2°50	8°12	23°35	0°47	27°58	27°38	29°30	24°D 9	23°15	21°36	n.a.	T 7
W 8	16 23 43	5°23'30	15° 2	14°23	4° 3	8°36	23°39	0°42	28° 2	27°40	29°32	24° 9	23°12	21°43	n.a.	W 8
T 9	16 27 39	6°20'39	28°31	16°22	5°15	8°59	23°42	0°38	28° 5	27°42	29°33	24°R10	23° 9	21°50	n.a.	T 9
F 10	16 31 36	7°17'48	11♈43	18°20	6°27	9°21	23°44	0°33	28° 9	27°44	29°34	24° 8	23° 6	21°56	n.a.	F 10
S 11	16 35 32	8°14'59	24°42	20°16	7°40	9°43	23°47	0°29	28°13	27°45	29°35	24° 5	23° 3	22° 3	n.a.	S 11
S 12	16 39 29	9°12'10	7♉28	22°11	8°52	10° 5	23°49	0°25	28°16	27°47	29°36	23°59	23° 0	22°10	n.a.	S 12
M13	16 43 25	10° 9'23	20° 4	24° 3	10° 4	10°26	23°52	0°20	28°20	27°49	29°37	23°50	22°56	22°16	n.a.	M13
T 14	16 47 22	11° 6'36	2♊30	25°54	11°16	10°46	23°54	0°16	28°23	27°51	29°38	23°39	22°53	22°23	n.a.	T 14
W15	16 51 18	12° 3'49	14°46	27°43	12°28	11° 6	23°56	0°12	28°27	27°52	29°39	23°26	22°50	22°30	n.a.	W15
T 16	16 55 15	13° 1'04	26°53	29°31	13°41	11°25	23°57	0° 8	28°30	27°54	29°40	23°13	22°47	22°37	n.a.	T 16
F 17	16 59 12	13°58'19	8♋53	1♋16	14°53	11°44	23°59	0° 3	28°34	27°56	29°41	23° 0	22°44	22°43	n.a.	F 17
S 18	17 3 8	14°55'35	20°47	3° 0	16° 5	12° 2	24° 0	29♏59	28°37	27°58	29°42	22°49	22°40	22°50	n.a.	S 18
S 19	17 7 5	15°52'52	2♌37	4°42	17°17	12°20	24° 1	29°55	28°41	27°59	29°43	22°40	22°37	22°57	n.a.	S 19
M20	17 11 1	16°50'10	14°26	6°23	18°29	12°37	24° 2	29°51	28°44	28° 1	29°44	22°34	22°34	23° 3	n.a.	M20
T 21	17 14 58	17°47'28	26°19	8° 1	19°41	12°53	24° 3	29°47	28°48	28° 2	29°45	22°31	22°31	23°10	n.a.	T 21
W22	17 18 54	18°44'47	8♍19	9°38	20°53	13° 8	24° 3	29°43	28°51	28° 4	29°46	22°30	22°28	23°17	n.a.	W22
T 23	17 22 51	19°42'06	20°32	11°13	22° 5	13°23	24° 4	29°39	28°55	28° 6	29°47	22°29	22°25	23°24	n.a.	T 23
F 24	17 26 47	20°39'26	3♎ 3	12°47	23°17	13°38	24°R 4	29°35	28°58	28° 7	29°48	22°29	22°21	23°30	n.a.	F 24
S 25	17 30 44	21°36'47	15°58	14°18	24°29	13°51	24° 4	29°31	29° 2	28° 9	29°49	22°28	22°18	23°37	n.a.	S 25
S 26	17 34 41	22°34'09	29°20	15°48	25°40	14° 4	24° 3	29°27	29° 5	28°10	29°50	22°25	22°15	23°44	n.a.	S 26
M27	17 38 37	23°31'32	13♏11	17°16	26°52	14°16	24° 3	29°23	29° 8	28°11	29°51	22°19	22°12	23°50	n.a.	M27
T 28	17 42 34	24°28'56	27°31	18°42	28° 4	14°28	24° 2	29°19	29°12	28°13	29°52	22°11	22° 9	23°57	n.a.	T 28
W29	17 46 30	25°26'21	12♐16	20° 7	29°16	14°38	24° 1	29°16	29°15	28°14	29°53	22° 1	22° 6	24° 4	n.a.	W29
T 30	17 50 27	26♊23'46	27♐19	21♋29	0♌27	14♒48	24♒ 0	29♏12	29♉18	28♈16	29♈54	21♍50	22♍ 2	24♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n12	16s36	4n43	21n41	1n17	25n21	1n36	22s32	3s30	15s17	1s21	19s30	1n15	19n56	0s 1	8n58	1s53	0n59	11s11	2n 7	2n35	17n39		n.a.
T 2	20 24	18 19	5 1	22 15	1 24	25 24	1 37	22 29	3 34	15 16	1 22	19 30	1 15	19 56	0 1	8 59	1 53	0 59	11 11	2 11	2 37	17 38		n.a.
F 3	20 36	18 47	4 59	22 46	1 30	25 27	1 38	22 25	3 37	15 14	1 22	19 29	1 15	19 57	0 1	8 59	1 53	0 59	11 11	2 15	2 38	17 37		n.a.
S 4	20 48	17 59	4 37	23 15	1 35	25 28	1 39	22 22	3 40	15 13	1 22	19 28	1 15	19 58	0 1	9 0	1 54	1 0	11 11	2 18	2 39	17 37		n.a.
S 5	21 0	15 59	3 57	23 41	1 40	25 29	1 40	22 19	3 43	15 13	1 23	19 27	1 15	19 59	0 1	9 1	1 54	1 0	11 11	2 20	2 41	17 36		n.a.
M 6	21 11	13 1	3 3	24 4	1 44	25 29	1 41	22 15	3 47	15 12	1 23	19 26	1 15	20 0	0 1	9 1	1 54	1 0	11 11	2 21	2 42	17 35		n.a.
T 7	21 22	9 21	1 58	24 25	1 47	25 29	1 41	22 12	3 50	15 11	1 23	19 25	1 14	20 1	0 1	9 2	1 54	1 1	11 11	2 21	2 43	17 35		n.a.
W 8	21 33	5 15	0 48	24 43	1 50	25 27	1 42	22 9	3 54	15 10	1 24	19 25	1 14	20 1	0 1	9 3	1 54	1 1	11 11	2 21	2 44	17 34		n.a.
T 9	21 43	0 57	0s23	24 58	1 52	25 25	1 43	22 6	3 57	15 9	1 24	19 24	1 14	20 2	0 1	9 3	1 54	1 1	11 11	2 21	2 46	17 34		n.a.
F 10	21 52	3n18	1 32	25 11	1 53	25 22	1 43	22 3	4 0	15 9	1 24	19 23	1 14	20 3	0 1	9 4	1 54	1 2	11 12	2 22	2 47	17 33		n.a.
S 11	22 2	7 20	2 34	25 21	1 54	25 19	1 43	22 0	4 4	15 8	1 25	19 22	1 14	20 4	0 1	9 4	1 54	1 2	11 12	2 23	2 48	17 32		n.a.
S 12	22 11	10 57	3 28	25 29	1 54	25 15	1 44	21 58	4 7	15 8	1 25	19 21	1 14	20 5	0 1	9 5	1 54	1 2	11 12	2 26	2 49	17 32		n.a.
M13	22 20	14 1	4 11	25 35	1 54	25 9	1 44	21 55	4 11	15 7	1 25	19 21	1 14	20 6	0 1	9 6	1 54	1 2	11 12	2 29	2 51	17 31		n.a.
T 14	22 28	16 24	4 40	25 38	1 52	25 4	1 44	21 53	4 14	15 7	1 26	19 20	1 14	20 6	0 1	9 6	1 54	1 3	11 12	2 34	2 52	17 30		n.a.
W15	22 36	18 1	4 57	25 39	1 51	24 57	1 44	21 50	4 18	15 7	1 26	19 19	1 14	20 7	0 1	9 7	1 54	1 3	11 12	2 39	2 53	17 30		n.a.
T 16	22 43	18 47	5 0	25 38	1 48	24 50	1 44	21 48	4 21	15 6	1 27	19 18	1 14	20 8	0 1	9 7	1 54	1 3	11 12	2 44	2 55	17 29		n.a.
F 17	22 50	18 43	4 49	25 34	1 46	24 42	1 44	21 46	4 25	15 6	1 27	19 17	1 13	20 9	0 1	9 8	1 54	1 3	11 12	2 49	2 56	17 28		n.a.
S 18	22 57	17 48	4 26	25 29	1 42	24 33	1 44	21 45	4 29	15 6	1 27	19 17	1 13	20 10	0 1	9 9	1 54	1 4	11 12	2 54	2 57	17 28		n.a.
S 19	23 3	16 8	3 51	25 22	1 38	24 24	1 43	21 43	4 32	15 6	1 28	19 16	1 13	20 10	0 1	9 9	1 54	1 4	11 13	2 57	2 58	17 27		n.a.
M20	23 9	13 47	3 7	25 14	1 34	24 13	1 43	21 41	4 36	15 6	1 28	19 15	1 13	20 11	0 1	9 10	1 54	1 4	11 13	3 0	3 0	17 26		n.a.
T 21	23 15	10 51	2 14	25 3	1 29	24 3	1 43	21 40	4 39	15 6	1 28	19 14	1 13	20 12	0 1	9 10	1 54	1 4	11 13	3 1	3 1	17 26		n.a.
W22	23 20	7 26	1 14	24 52	1 24	23 51	1 42	21 39	4 43	15 6	1 29	19 14	1 13	20 13	0 1	9 11	1 54	1 5	11 13	3 1	3 2	17 25		n.a.
T 23	23 25	3 39	0 10	24 38	1 18	23 39	1 42	21 38	4 46	15 6	1 29	19 13	1 13	20 13	0 1	9 11	1 54	1 5	11 13	3 2	3 3	17 24		n.a.
F 24	23 29	0s23	0n56	24 24	1 12	23 26	1 41	21 37	4 50	15 7	1 29	19 12	1 13	20 14	0 1	9 12	1 54	1 5	11 13	3 2	3 5	17 24		n.a.
S 25	23 33	4 31	2 1	24 8	1 6	23 12	1 40	21 36	4 53	15 7	1 30	19 11	1 12	20 15	0 1	9 12	1 54	1 5	11 13	3 2	3 6	17 23		n.a.
S 26	23 36	8 35	3 2	23 51	0 59	22 58	1 39	21 36	4 57	15 7	1 30	19 11	1 12	20 16	0 1	9 13	1 54	1 5	11 14	3 3	3 7	17 22		n.a.
M27	23 40	12 20	3 54	23 32	0 52	22 43	1 38	21 35	5 1	15 8	1 30	19 10	1 12	20 17	0 1	9 13	1 54	1 5	11 14	3 6	3 9	17 22		n.a.
T 28	23 42	15 29	4 34	23 13	0 44	22 28	1 37	21 35	5 4	15 8	1 31	19 9	1 12	20 17	0 1	9 14	1 54	1 6	11 14	3 9	3 10	17 21		n.a.
W29	23 44	17 44	4 56	22 53	0 36	22 12	1 36	21 36	5 8	15 9	1 31	19 9	1 12	20 18	0 1	9 14	1 55	1 6	11 14	3 13	3 11	17 20		n.a.
T 30	23n46	18s48	4n59	22n32	0n28	21n55	1n35	21s36	5s11	15s10	1s31	19s 8	1n12	20n19	0s 1	9n15	1s55	1n 6	11s14	3n17	3n12	17n20		n.a.

Julian Day Number = 1328930.5, Delta T = 07h26m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'34, Lahiri = -18°47'34 Julian Calendar 1 June 1075 BCE == Greg. Calendar 22 May 1075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 54 23	27♊21'14	12♑30	22♋50	1♌39	14♒58	23°R59	29°R 8	29♉22	28♈17	29♈54	21°R39	21♍59	24♋17	n.a.	F 1
S 2	17 58 20	28°18'42	27°38	24° 9	2°50	15° 6	23♒58	29♏ 5	29°25	28°18	29°55	21♍31	21°56	24°24	n.a.	S 2
S 3	18 2 17	29°16'12	12♒35	25°26	4° 2	15°14	23°56	29° 1	29°28	28°20	29°56	21°24	21°53	24°31	n.a.	S 3
M 4	18 6 13	0♋13'44	27°12	26°41	5°13	15°21	23°54	28°58	29°32	28°21	29°57	21°20	21°50	24°37	n.a.	M 4
T 5	18 10 10	1°11'17	11♓25	27°53	6°25	15°27	23°52	28°54	29°35	28°22	29°58	21°19	21°46	24°44	n.a.	T 5
W 6	18 14 6	2° 8'51	25°15	29° 4	7°36	15°32	23°50	28°51	29°38	28°23	29°58	21°19	21°43	24°51	n.a.	W 6
T 7	18 18 3	3° 6'27	8♈41	0♌12	8°47	15°37	23°48	28°48	29°41	28°25	29°59	21°19	21°40	24°57	n.a.	T 7
F 8	18 21 59	4° 4'06	21°46	1°18	9°59	15°40	23°45	28°45	29°44	28°26	29°59	21°18	21°37	25° 4	n.a.	F 8
S 9	18 25 56	5° 1'45	4♉34	2°21	11°10	15°43	23°42	28°41	29°47	28°27	0♉ 0	21°14	21°34	25°11	n.a.	S 9
S 10	18 29 52	5°59'27	17° 7	3°22	12°21	15°45	23°39	28°38	29°50	28°28	0° 1	21° 9	21°31	25°17	n.a.	S 10
M11	18 33 49	6°57'10	29°29	4°21	13°32	15°46	23°36	28°35	29°54	28°29	0° 2	21° 0	21°27	25°24	n.a.	M11
T 12	18 37 46	7°54'55	11♊42	5°16	14°43	15°R46	23°33	28°32	29°57	28°30	0° 2	20°49	21°24	25°31	n.a.	T 12
W13	18 41 42	8°52'42	23°47	6° 9	15°55	15°46	23°29	28°30	29°59	28°31	0° 3	20°37	21°21	25°38	n.a.	W13
T 14	18 45 39	9°50'30	5♋46	6°58	17° 6	15°44	23°25	28°27	0♊ 3	28°32	0° 4	20°24	21°18	25°44	n.a.	T 14
F 15	18 49 35	10°48'20	17°40	7°44	18°16	15°42	23°21	28°24	0° 6	28°33	0° 4	20°11	21°15	25°51	n.a.	F 15
S 16	18 53 32	11°46'12	29°30	8°27	19°27	15°39	23°17	28°22	0° 8	28°34	0° 5	20° 1	21°12	25°58	n.a.	S 16
S 17	18 57 28	12°44'05	11♌19	9° 6	20°38	15°35	23°13	28°19	0°11	28°35	0° 5	19°52	21° 8	26° 4	n.a.	S 17
M18	19 1 25	13°41'59	23° 9	9°41	21°49	15°30	23° 9	28°17	0°14	28°36	0° 6	19°46	21° 5	26°11	n.a.	M18
T 19	19 5 21	14°39'55	5♍ 3	10°11	23° 0	15°24	23° 4	28°14	0°17	28°37	0° 6	19°43	21° 2	26°18	n.a.	T 19
W20	19 9 18	15°37'53	17° 4	10°38	24°10	15°17	22°59	28°12	0°20	28°37	0° 7	19°D42	20°59	26°24	n.a.	W20
T 21	19 13 15	16°35'52	29°16	10°59	25°21	15°10	22°54	28°10	0°23	28°38	0° 7	19°42	20°56	26°31	n.a.	T 21
F 22	19 17 11	17°33'53	11♎46	11°16	26°32	15° 2	22°49	28° 8	0°25	28°39	0° 8	19°R43	20°52	26°38	n.a.	F 22
S 23	19 21 8	18°31'55	24°36	11°27	27°42	14°53	22°44	28° 6	0°28	28°40	0° 8	19°43	20°49	26°45	n.a.	S 23
S 24	19 25 4	19°29'58	7♏53	11°33	28°52	14°43	22°38	28° 4	0°31	28°40	0° 8	19°41	20°46	26°51	n.a.	S 24
M25	19 29 1	20°28'04	21°38	11°R34	0♍ 3	14°33	22°33	28° 2	0°33	28°41	0° 9	19°37	20°43	26°58	n.a.	M25
T 26	19 32 57	21°26'11	5♐53	11°28	1°13	14°22	22°27	28° 0	0°36	28°41	0° 9	19°31	20°40	27° 5	n.a.	T 26
W27	19 36 54	22°24'19	20°35	11°16	2°23	14°10	22°21	27°58	0°39	28°42	0° 9	19°24	20°37	27°11	n.a.	W27
T 28	19 40 50	23°22'29	5♑39	10°58	3°33	13°58	22°15	27°57	0°41	28°43	0°10	19°16	20°33	27°18	n.a.	T 28
F 29	19 44 47	24°20'41	20°55	10°33	4°43	13°45	22° 9	27°55	0°44	28°43	0°10	19° 7	20°30	27°25	n.a.	F 29
S 30	19 48 43	25°18'55	6♒13	10° 3	5°53	13°31	22° 3	27°54	0°46	28°44	0°10	19° 1	20°27	27°31	n.a.	S 30
S 31	19 52 40	26♋17'11	21♒22	9♌26	7♍ 3	13♒17	21♒56	27♏53	0♊48	28♈44	0♉11	18♍56	20♍24	27♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	18s33	4n41	22n10	0n20	21n38	1n34	21s36	5s15	15s11	1s32	19s 7	1n12	20n19	0s 1	9n15	1s55	1n 6	11s14	3n22	3n14	17n19		n.a.
S 2	23 49	16 59	4 4	21 48	0 11	21 20	1 32	21 37	5 18	15 11	1 32	19 7	1 11	20 20	0 1	9 16	1 55	1 6	11 15	3 25	3 15	17 18		n.a.
S 3	23 49	14 16	3 9	21 25	0 2	21 2	1 31	21 38	5 22	15 12	1 32	19 6	1 11	20 21	0 1	9 16	1 55	1 6	11 15	3 28	3 16	17 18		n.a.
M 4	23 49	10 42	2 4	21 2	0s 8	20 43	1 30	21 39	5 25	15 13	1 33	19 5	1 11	20 22	0 1	9 16	1 55	1 6	11 15	3 29	3 17	17 17		n.a.
T 5	23 49	6 35	0 52	20 38	0 17	20 23	1 28	21 41	5 29	15 14	1 33	19 5	1 11	20 22	0 1	9 17	1 55	1 6	11 15	3 30	3 19	17 16		n.a.
W 6	23 48	2 14	0s21	20 14	0 27	20 3	1 26	21 42	5 32	15 15	1 33	19 4	1 11	20 23	0 1	9 17	1 55	1 7	11 15	3 30	3 20	17 15		n.a.
T 7	23 47	2n 7	1 31	19 49	0 37	19 42	1 24	21 44	5 35	15 16	1 34	19 4	1 11	20 24	0 1	9 18	1 55	1 7	11 15	3 30	3 21	17 15		n.a.
F 8	23 45	6 14	2 34	19 25	0 47	19 21	1 23	21 46	5 39	15 17	1 34	19 3	1 11	20 24	0 1	9 18	1 55	1 7	11 16	3 30	3 23	17 14		n.a.
S 9	23 43	9 59	3 28	19 1	0 58	18 59	1 21	21 48	5 42	15 19	1 34	19 2	1 10	20 25	0 0	9 18	1 55	1 7	11 16	3 32	3 24	17 13		n.a.
S 10	23 41	13 13	4 11	18 36	1 8	18 37	1 19	21 51	5 45	15 20	1 35	19 2	1 10	20 26	0 0	9 19	1 55	1 7	11 16	3 34	3 25	17 13		n.a.
M11	23 38	15 48	4 41	18 12	1 19	18 15	1 16	21 53	5 48	15 21	1 35	19 1	1 10	20 27	0 0	9 19	1 55	1 7	11 16	3 37	3 26	17 12		n.a.
T 12	23 35	17 38	4 58	17 48	1 30	17 51	1 14	21 56	5 51	15 23	1 35	19 1	1 10	20 27	0 0	9 19	1 55	1 7	11 16	3 42	3 28	17 11		n.a.
W13	23 31	18 40	5 1	17 24	1 41	17 28	1 12	21 59	5 54	15 24	1 36	19 0	1 10	20 28	0 0	9 20	1 55	1 7	11 17	3 47	3 29	17 10		n.a.
T 14	23 27	18 51	4 51	17 1	1 52	17 4	1 10	22 3	5 57	15 26	1 36	19 0	1 10	20 28	0 0	9 20	1 55	1 7	11 17	3 52	3 30	17 10		n.a.
F 15	23 22	18 12	4 28	16 39	2 3	16 39	1 7	22 6	6 0	15 27	1 36	19 0	1 9	20 29	0 0	9 20	1 55	1 7	11 17	3 57	3 31	17 9		n.a.
S 16	23 17	16 46	3 54	16 17	2 14	16 15	1 5	22 10	6 3	15 29	1 36	18 59	1 9	20 30	0 0	9 20	1 55	1 7	11 17	4 1	3 33	17 8		n.a.
S 17	23 12	14 38	3 9	15 56	2 25	15 49	1 2	22 14	6 6	15 31	1 37	18 59	1 9	20 30	0 0	9 21	1 56	1 7	11 17	4 4	3 34	17 7		n.a.
M18	23 6	11 52	2 17	15 36	2 36	15 24	0 59	22 18	6 8	15 33	1 37	18 58	1 9	20 31	0 0	9 21	1 56	1 7	11 17	4 7	3 35	17 7		n.a.
T 19	23 0	8 37	1 17	15 18	2 47	14 58	0 57	22 22	6 11	15 34	1 37	18 58	1 9	20 32	0 0	9 21	1 56	1 7	11 18	4 8	3 37	17 6		n.a.
W20	22 53	4 58	0 14	15 0	2 58	14 31	0 54	22 26	6 13	15 36	1 38	18 58	1 9	20 32	0 0	9 21	1 56	1 7	11 18	4 9	3 38	17 5		n.a.
T 21	22 46	1 4	0n51	14 44	3 8	14 4	0 51	22 30	6 16	15 38	1 38	18 57	1 8	20 33	0 0	9 22	1 56	1 7	11 18	4 8	3 39	17 4		n.a.
F 22	22 39	2s58	1 55	14 30	3 18	13 37	0 48	22 35	6 18	15 40	1 38	18 57	1 8	20 33	0 0	9 22	1 56	1 7	11 18	4 8	3 40	17 4		n.a.
S 23	22 31	6 58	2 55	14 18	3 28	13 10	0 45	22 40	6 20	15 42	1 38	18 57	1 8	20 34	0 0	9 22	1 56	1 7	11 18	4 8	3 42	17 3		n.a.
S 24	22 23	10 46	3 48	14 7	3 37	12 42	0 42	22 44	6 22	15 44	1 39	18 56	1 8	20 35	0 0	9 22	1 56	1 7	11 19	4 9	3 43	17 2		n.a.
M25	22 14	14 7	4 30	13 59	3 45	12 14	0 39	22 49	6 24	15 46	1 39	18 56	1 8	20 35	0 0	9 22	1 56	1 7	11 19	4 10	3 44	17 1		n.a.
T 26	22 5	16 45	4 57	13 53	3 53	11 46	0 35	22 54	6 25	15 49	1 39	18 56	1 8	20 36	0 0	9 23	1 56	1 7	11 19	4 13	3 45	17 1		n.a.
W27	21 55	18 24	5 5	13 49	4 0	11 17	0 32	22 59	6 27	15 51	1 39	18 56	1 7	20 36	0 0	9 23	1 56	1 7	11 19	4 16	3 47	17 0		n.a.
T 28	21 46	18 49	4 53	13 48	4 6	10 48	0 29	23 4	6 28	15 53	1 40	18 56	1 7	20 37	0 0	9 23	1 56	1 6	11 19	4 19	3 48	16 59		n.a.
F 29	21 35	17 53	4 20	13 50	4 11	10 19	0 25	23 9	6 29	15 55	1 40	18 55	1 7	20 37	0 0	9 23	1 56	1 6	11 20	4 22	3 49	16 58		n.a.
S 30	21 25	15 39	3 28	13 55	4 15	9 50	0 22	23 14	6 30	15 58	1 40	18 55	1 7	20 38	0 0	9 23	1 56	1 6	11 20	4 25	3 51	16 58		n.a.
S 31	21n14	12s22	2n22	14n 3	4s17	9n20	0n18	23s19	6s31	16s 0	1s40	18s55	1n 7	20n38	0s 0	9n23	1s56	1n 6	11s20	4n27	3n52	16n57		n.a.

Julian Day Number = 1328960.5, Delta T = 07h26m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'30, Lahiri = -18°47'30 Julian Calendar 1 July 1075 BCE == Greg. Calendar 21 June 1075 BCE

The year -1074 astronomical counting style corresponds to year 1075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 37	27♋15'29	6♓13	8°R43	8♍13	13°R 2	21°R50	27°R51	0♊51	28♈44	0♉11	18°R53	20♍21	27♋45	n.a.	M 1
T 2	20 0 33	28°13'49	20°39	7♌55	9°23	12♒47	21♒43	27♏50	0°53	28°45	0°11	18°D52	20°18	27°52	n.a.	T 2
W 3	20 4 30	29°12'11	4♈38	7° 2	10°32	12°32	21°36	27°49	0°55	28°45	0°11	18♍53	20°14	27°58	n.a.	W 3
T 4	20 8 26	0♌10'36	18°10	6° 6	11°42	12°15	21°29	27°48	0°58	28°45	0°11	18°54	20°11	28° 5	n.a.	T 4
F 5	20 12 23	1° 9'02	1♉18	5° 6	12°51	11°59	21°22	27°48	1° 0	28°46	0°11	18°R55	20° 8	28°12	n.a.	F 5
S 6	20 16 19	2° 7'32	14° 4	4° 5	14° 1	11°42	21°15	27°47	1° 2	28°46	0°12	18°54	20° 5	28°18	n.a.	S 6
S 7	20 20 16	3° 6'03	26°32	3° 3	15°10	11°25	21° 8	27°46	1° 4	28°46	0°12	18°51	20° 2	28°25	n.a.	S 7
M 8	20 24 12	4° 4'37	8♊47	2° 3	16°19	11° 8	21° 1	27°46	1° 6	28°46	0°12	18°47	19°58	28°32	n.a.	M 8
T 9	20 28 9	5° 3'13	20°52	1° 5	17°29	10°50	20°53	27°45	1° 8	28°46	0°12	18°40	19°55	28°38	n.a.	T 9
W10	20 32 6	6° 1'52	2♋49	0°11	18°38	10°32	20°46	27°45	1°10	28°47	0°12	18°33	19°52	28°45	n.a.	W10
T 11	20 36 2	7° 0'32	14°42	29♋22	19°47	10°14	20°38	27°45	1°12	28°47	0°R12	18°25	19°49	28°52	n.a.	T 11
F 12	20 39 59	7°59'15	26°33	28°40	20°55	9°56	20°30	27°44	1°14	28°47	0°12	18°17	19°46	28°59	n.a.	F 12
S 13	20 43 55	8°58'00	8♌23	28° 6	22° 4	9°39	20°23	27°D44	1°16	28°R47	0°12	18°10	19°43	29° 5	n.a.	S 13
S 14	20 47 52	9°56'47	20°14	27°40	23°13	9°21	20°15	27°44	1°18	28°47	0°12	18° 5	19°39	29°12	n.a.	S 14
M15	20 51 48	10°55'36	2♍ 9	27°23	24°21	9° 3	20° 7	27°45	1°20	28°47	0°12	18° 2	19°36	29°19	n.a.	M15
T 16	20 55 45	11°54'27	14° 9	27°D16	25°30	8°45	19°59	27°45	1°21	28°46	0°11	18°D 1	19°33	29°25	n.a.	T 16
W17	20 59 41	12°53'20	26°16	27°19	26°38	8°28	19°51	27°45	1°23	28°46	0°11	18° 1	19°30	29°32	n.a.	W17
T 18	21 3 38	13°52'15	8♎35	27°31	27°46	8°11	19°43	27°46	1°25	28°46	0°11	18° 2	19°27	29°39	n.a.	T 18
F 19	21 7 34	14°51'12	21° 8	27°54	28°54	7°54	19°35	27°46	1°26	28°46	0°11	18° 4	19°23	29°45	n.a.	F 19
S 20	21 11 31	15°50'11	3♏59	28°26	0♎ 2	7°38	19°27	27°47	1°28	28°46	0°11	18° 5	19°20	29°52	n.a.	S 20
S 21	21 15 28	16°49'12	17°12	29° 7	1°10	7°22	19°19	27°47	1°29	28°45	0°11	18°R 6	19°17	29°59	n.a.	S 21
M22	21 19 24	17°48'15	0♐49	29°56	2°18	7° 6	19°11	27°48	1°31	28°45	0°10	18° 5	19°14	0♌ 5	n.a.	M22
T 23	21 23 21	18°47'20	14°52	0♌53	3°26	6°51	19° 3	27°49	1°32	28°45	0°10	18° 3	19°11	0°12	n.a.	T 23
W24	21 27 17	19°46'26	29°20	1°58	4°33	6°36	18°55	27°50	1°33	28°45	0°10	18° 0	19° 8	0°19	n.a.	W24
T 25	21 31 14	20°45'35	14♑ 9	3° 9	5°40	6°22	18°47	27°51	1°35	28°44	0°10	17°56	19° 4	0°25	n.a.	T 25
F 26	21 35 10	21°44'45	29°13	4°26	6°47	6° 9	18°39	27°53	1°36	28°44	0° 9	17°52	19° 1	0°32	n.a.	F 26
S 27	21 39 7	22°43'58	14♒24	5°48	7°54	5°56	18°31	27°54	1°37	28°43	0° 9	17°49	18°58	0°39	n.a.	S 27
S 28	21 43 3	23°43'12	29°31	7°15	9° 1	5°44	18°23	27°55	1°38	28°43	0° 9	17°47	18°55	0°46	n.a.	S 28
M29	21 47 0	24°42'29	14♓25	8°45	10° 8	5°32	18°15	27°57	1°39	28°42	0° 8	17°D46	18°52	0°52	n.a.	M29
T 30	21 50 57	25°41'48	28°58	10°19	11°14	5°21	18° 7	27°58	1°40	28°42	0° 8	17°47	18°49	0°59	n.a.	T 30
W31	21 54 53	26♌41'09	13♈ 7	11♌55	12♎21	5♒11	17♒59	28♏ 0	1♊41	28♈41	0♉ 7	17♍48	18♍45	1♌ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 2	8s20	1n 8	14n14	4s18	8n51	0n15	23s25	6s32	16s 2	1s41	18s55	1n 7	20n39	0s 0	9n23	1s56	1n 6	11s20	4n28	3n53	16n56		n.a.
T 2	20 51	3 55	0s10	14 27	4 16	8 21	0 11	23 30	6 32	16 5	1 41	18 55	1 6	20 39	0 0	9 23	1 56	1 6	11 20	4 28	3 54	16 55		n.a.
W 3	20 39	0n35	1 24	14 43	4 13	7 50	0 7	23 35	6 33	16 7	1 41	18 55	1 6	20 40	0 0	9 23	1 57	1 6	11 21	4 28	3 56	16 54		n.a.
T 4	20 26	4 55	2 31	15 2	4 8	7 20	0 3	23 39	6 33	16 10	1 41	18 55	1 6	20 40	0 0	9 23	1 57	1 6	11 21	4 28	3 57	16 54		n.a.
F 5	20 13	8 51	3 29	15 24	4 1	6 50	0s 1	23 44	6 33	16 12	1 41	18 55	1 6	20 41	0 0	9 23	1 57	1 6	11 21	4 27	3 58	16 53		n.a.
S 6	20 0	12 17	4 14	15 47	3 52	6 19	0 5	23 49	6 33	16 15	1 42	18 55	1 6	20 41	0 0	9 24	1 57	1 5	11 21	4 28	3 59	16 52		n.a.
S 7	19 46	15 4	4 46	16 12	3 41	5 48	0 9	23 54	6 32	16 17	1 42	18 55	1 5	20 42	0 0	9 24	1 57	1 5	11 22	4 29	4 1	16 51		n.a.
M 8	19 33	17 7	5 4	16 38	3 29	5 17	0 13	23 58	6 32	16 20	1 42	18 55	1 5	20 42	0 0	9 24	1 57	1 5	11 22	4 31	4 2	16 50		n.a.
T 9	19 18	18 22	5 8	17 5	3 14	4 46	0 17	24 2	6 31	16 22	1 42	18 55	1 5	20 43	0 0	9 24	1 57	1 5	11 22	4 33	4 3	16 50		n.a.
W10	19 4	18 48	4 59	17 32	2 58	4 15	0 21	24 7	6 30	16 25	1 42	18 55	1 5	20 43	0 0	9 23	1 57	1 5	11 22	4 36	4 4	16 49		n.a.
T 11	18 49	18 24	4 37	17 59	2 41	3 44	0 25	24 10	6 29	16 28	1 43	18 55	1 5	20 43	0 0	9 23	1 57	1 4	11 22	4 39	4 6	16 48		n.a.
F 12	18 34	17 12	4 3	18 26	2 23	3 12	0 29	24 14	6 27	16 30	1 43	18 55	1 5	20 44	0 0	9 23	1 57	1 4	11 23	4 42	4 7	16 47		n.a.
S 13	18 18	15 16	3 19	18 51	2 4	2 41	0 34	24 18	6 26	16 33	1 43	18 56	1 4	20 44	0 0	9 23	1 57	1 4	11 23	4 45	4 8	16 46		n.a.
S 14	18 2	12 40	2 25	19 15	1 45	2 9	0 38	24 21	6 24	16 35	1 43	18 56	1 4	20 45	0 0	9 23	1 57	1 4	11 23	4 47	4 10	16 46		n.a.
M15	17 46	9 33	1 25	19 37	1 25	1 38	0 42	24 24	6 22	16 38	1 43	18 56	1 4	20 45	0 0	9 23	1 57	1 4	11 23	4 48	4 11	16 45		n.a.
T 16	17 30	6 1	0 21	19 57	1 6	1 6	0 47	24 27	6 20	16 41	1 43	18 56	1 4	20 45	0 0	9 23	1 57	1 3	11 23	4 49	4 12	16 44		n.a.
W17	17 13	2 11	0n45	20 15	0 48	0 35	0 51	24 30	6 18	16 43	1 43	18 56	1 4	20 46	0 0	9 23	1 57	1 3	11 24	4 49	4 13	16 43		n.a.
T 18	16 56	1s46	1 50	20 30	0 30	0 3	0 55	24 32	6 15	16 46	1 43	18 57	1 3	20 46	0 0	9 23	1 57	1 3	11 24	4 48	4 15	16 42		n.a.
F 19	16 38	5 44	2 51	20 43	0 12	0s28	1 0	24 34	6 13	16 49	1 43	18 57	1 3	20 46	0 0	9 23	1 58	1 3	11 24	4 48	4 16	16 41		n.a.
S 20	16 21	9 31	3 46	20 52	0n 4	1 0	1 4	24 36	6 10	16 51	1 44	18 57	1 3	20 47	0 0	9 23	1 58	1 2	11 24	4 47	4 17	16 41		n.a.
S 21	16 3	12 56	4 29	20 59	0 19	1 31	1 9	24 37	6 7	16 54	1 44	18 58	1 3	20 47	0 0	9 22	1 58	1 2	11 24	4 47	4 18	16 40		n.a.
M22	15 44	15 46	5 0	21 2	0 34	2 3	1 13	24 39	6 4	16 57	1 44	18 58	1 3	20 47	0 0	9 22	1 58	1 2	11 25	4 47	4 20	16 39		n.a.
T 23	15 26	17 46	5 13	21 2	0 47	2 34	1 18	24 40	6 1	16 59	1 44	18 58	1 3	20 48	0 0	9 22	1 58	1 2	11 25	4 48	4 21	16 38		n.a.
W24	15 7	18 42	5 8	20 59	0 58	3 6	1 22	24 40	5 58	17 2	1 44	18 59	1 2	20 48	0 0	9 22	1 58	1 1	11 25	4 49	4 22	16 37		n.a.
T 25	14 48	18 23	4 42	20 53	1 9	3 37	1 27	24 41	5 54	17 4	1 44	18 59	1 2	20 48	0 0	9 22	1 58	1 1	11 25	4 51	4 23	16 36		n.a.
F 26	14 29	16 48	3 56	20 44	1 18	4 8	1 32	24 41	5 51	17 7	1 44	19 0	1 2	20 49	0 0	9 22	1 58	1 1	11 25	4 52	4 25	16 35		n.a.
S 27	14 9	14 0	2 53	20 31	1 27	4 39	1 36	24 41	5 47	17 10	1 44	19 0	1 2	20 49	0 0	9 21	1 58	1 1	11 26	4 53	4 26	16 35		n.a.
S 28	13 50	10 17	1 39	20 16	1 34	5 10	1 41	24 40	5 43	17 12	1 44	19 1	1 2	20 49	0 0	9 21	1 58	1 0	11 26	4 54	4 27	16 34		n.a.
M29	13 30	5 57	0 19	19 58	1 40	5 41	1 46	24 39	5 39	17 15	1 44	19 1	1 1	20 49	0 0	9 21	1 58	1 0	11 26	4 54	4 28	16 33		n.a.
T 30	13 9	1 21	1s 1	19 37	1 45	6 12	1 50	24 39	5 35	17 17	1 44	19 2	1 1	20 49	0n 0	9 21	1 58	1 0	11 26	4 54	4 30	16 32		n.a.
W31	12n49	3n11	2s15	19n13	1n49	6s43	1s55	24s37	5s31	17s20	1s44	19s 2	1n 1	20n50	0n 0	9n20	1s58	0n59	11s26	4n54	4n31	16n31		n.a.

Julian Day Number = 1328991.5, Delta T = 07h26m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'26, Lahiri = -18°47'26 Julian Calendar 1 Aug. 1075 BCE == Greg. Calendar 22 July 1075 BCE

The year -1074 astronomical counting style corresponds to year 1075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 50	27♌40'33	26♈48	13♌34	13♎27	5°R 1	17°R52	28♏ 2	1♊42	28°R40	0°R 7	17♍49	18♍42	1♌12	n.a.	T 1
F 2	22 2 46	28°39'59	10♉ 3	15°14	14°33	4♒52	17♒44	28° 4	1°43	28♈40	0♉ 6	17°50	18°39	1°19	n.a.	F 2
S 3	22 6 43	29°39'28	22°54	16°56	15°39	4°44	17°36	28° 6	1°44	28°39	0° 6	17°51	18°36	1°26	n.a.	S 3
S 4	22 10 39	0♍38'59	5♊24	18°39	16°44	4°37	17°28	28° 8	1°45	28°38	0° 6	17°R51	18°33	1°32	n.a.	S 4
M 5	22 14 36	1°38'33	17°38	20°23	17°50	4°30	17°21	28°10	1°45	28°38	0° 5	17°51	18°29	1°39	n.a.	M 5
T 6	22 18 32	2°38'09	29°40	22° 7	18°55	4°25	17°13	28°12	1°46	28°37	0° 4	17°49	18°26	1°46	n.a.	T 6
W 7	22 22 29	3°37'48	11♋35	23°51	20° 0	4°19	17° 6	28°15	1°47	28°36	0° 4	17°47	18°23	1°52	n.a.	W 7
T 8	22 26 25	4°37'29	23°25	25°36	21° 5	4°15	16°59	28°17	1°47	28°35	0° 3	17°45	18°20	1°59	n.a.	T 8
F 9	22 30 22	5°37'12	5♌15	27°20	22° 9	4°12	16°51	28°20	1°48	28°34	0° 3	17°43	18°17	2° 6	n.a.	F 9
S 10	22 34 19	6°36'57	17° 7	29° 5	23°14	4° 9	16°44	28°22	1°48	28°34	0° 2	17°42	18°14	2°13	n.a.	S 10
S 11	22 38 15	7°36'45	29° 4	0♍49	24°18	4° 7	16°37	28°25	1°49	28°33	0° 1	17°40	18°10	2°19	n.a.	S 11
M12	22 42 12	8°36'34	11♍ 7	2°32	25°22	4° 6	16°30	28°28	1°49	28°32	0° 1	17°40	18° 7	2°26	n.a.	M12
T 13	22 46 8	9°36'26	23°19	4°16	26°26	4°D 6	16°23	28°31	1°49	28°31	0° 0	17°D40	18° 4	2°33	n.a.	T 13
W14	22 50 5	10°36'20	5♎40	5°59	27°29	4° 7	16°17	28°34	1°49	28°30	29♈59	17°40	18° 1	2°39	n.a.	W14
T 15	22 54 1	11°36'16	18°13	7°41	28°32	4° 8	16°10	28°37	1°50	28°29	29°59	17°41	17°58	2°46	n.a.	T 15
F 16	22 57 58	12°36'14	1♏ 0	9°23	29°35	4°10	16° 4	28°40	1°50	28°28	29°58	17°41	17°54	2°53	n.a.	F 16
S 17	23 1 54	13°36'13	14° 1	11° 5	0♏38	4°13	15°57	28°44	1°50	28°26	29°57	17°42	17°51	2°59	n.a.	S 17
S 18	23 5 51	14°36'15	27°18	12°46	1°40	4°17	15°51	28°47	1°R50	28°25	29°57	17°42	17°48	3° 6	n.a.	S 18
M19	23 9 47	15°36'18	10♐53	14°26	2°42	4°21	15°45	28°50	1°50	28°24	29°56	17°R42	17°45	3°13	n.a.	M19
T 20	23 13 44	16°36'23	24°47	16° 6	3°44	4°27	15°39	28°54	1°50	28°23	29°55	17°42	17°42	3°19	n.a.	T 20
W21	23 17 41	17°36'29	8♑58	17°45	4°45	4°33	15°34	28°58	1°50	28°22	29°54	17°D42	17°39	3°26	n.a.	W21
T 22	23 21 37	18°36'38	23°26	19°24	5°46	4°40	15°28	29° 1	1°49	28°21	29°53	17°42	17°35	3°33	n.a.	T 22
F 23	23 25 34	19°36'48	8♒ 7	21° 2	6°47	4°47	15°23	29° 5	1°49	28°19	29°53	17°43	17°32	3°39	n.a.	F 23
S 24	23 29 30	20°36'59	22°55	22°40	7°47	4°55	15°18	29° 9	1°49	28°18	29°52	17°43	17°29	3°46	n.a.	S 24
S 25	23 33 27	21°37'13	7♓43	24°17	8°47	5° 4	15°13	29°13	1°48	28°17	29°51	17°43	17°26	3°53	n.a.	S 25
M26	23 37 23	22°37'28	22°24	25°54	9°47	5°14	15° 8	29°17	1°48	28°16	29°50	17°R43	17°23	3°59	n.a.	M26
T 27	23 41 20	23°37'45	6♈52	27°30	10°46	5°24	15° 3	29°21	1°48	28°14	29°49	17°43	17°20	4° 6	n.a.	T 27
W28	23 45 16	24°38'04	21° 0	29° 6	11°45	5°35	14°58	29°25	1°47	28°13	29°48	17°42	17°16	4°13	n.a.	W28
T 29	23 49 13	25°38'25	4♉46	0♎42	12°43	5°47	14°54	29°29	1°46	28°12	29°47	17°41	17°13	4°19	n.a.	T 29
F 30	23 53 9	26♍38'49	18♉ 6	2♎17	13♏41	5♒59	14♒50	29♏34	1♊46	28♈10	29♈46	17♍40	17♍10	4♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n28	7n24	3s19	18n48	1n52	7s13	1s59	24s36	5s27	17s22	1s44	19s 3	1n 1	20n50	0n 0	9n20	1s58	0n59	11s26	4n53	4n32	16n30		n.a.
F 2	12 7	11 7	4 10	18 20	1 54	7 43	2 4	24 34	5 23	17 25	1 44	19 3	1 1	20 50	0 0	9 20	1 58	0 59	11 27	4 53	4 34	16 29		n.a.
S 3	11 46	14 10	4 47	17 50	1 55	8 13	2 9	24 32	5 19	17 27	1 44	19 4	1 1	20 50	0 0	9 20	1 58	0 58	11 27	4 52	4 35	16 28		n.a.
S 4	11 25	16 29	5 9	17 18	1 55	8 43	2 13	24 30	5 15	17 29	1 44	19 5	1 0	20 50	0 0	9 19	1 58	0 58	11 27	4 52	4 36	16 28		n.a.
M 5	11 4	17 59	5 16	16 45	1 55	9 13	2 18	24 27	5 10	17 32	1 44	19 5	1 0	20 51	0 0	9 19	1 59	0 58	11 27	4 53	4 37	16 27		n.a.
T 6	10 42	18 40	5 9	16 10	1 54	9 43	2 22	24 24	5 6	17 34	1 44	19 6	1 0	20 51	0 0	9 19	1 59	0 57	11 27	4 53	4 39	16 26		n.a.
W 7	10 20	18 30	4 50	15 33	1 53	10 12	2 27	24 21	5 2	17 36	1 44	19 7	1 0	20 51	0 0	9 18	1 59	0 57	11 28	4 54	4 40	16 25		n.a.
T 8	9 58	17 32	4 17	14 56	1 51	10 41	2 31	24 18	4 57	17 38	1 44	19 8	1 0	20 51	0 0	9 18	1 59	0 57	11 28	4 55	4 41	16 24		n.a.
F 9	9 36	15 48	3 34	14 17	1 48	11 10	2 36	24 15	4 53	17 40	1 44	19 8	1 0	20 51	0 0	9 18	1 59	0 56	11 28	4 56	4 42	16 23		n.a.
S 10	9 13	13 23	2 41	13 37	1 45	11 38	2 40	24 11	4 48	17 43	1 43	19 9	0 59	20 51	0 0	9 17	1 59	0 56	11 28	4 56	4 44	16 22		n.a.
S 11	8 51	10 24	1 41	12 57	1 42	12 6	2 44	24 7	4 44	17 45	1 43	19 10	0 59	20 51	0 0	9 17	1 59	0 55	11 28	4 57	4 45	16 21		n.a.
M12	8 28	6 57	0 36	12 15	1 38	12 34	2 49	24 3	4 39	17 47	1 43	19 11	0 59	20 51	0 0	9 16	1 59	0 55	11 28	4 57	4 46	16 20		n.a.
T 13	8 5	3 10	0n31	11 33	1 34	13 2	2 53	23 59	4 35	17 49	1 43	19 11	0 59	20 51	0 0	9 16	1 59	0 55	11 29	4 57	4 47	16 20		n.a.
W14	7 42	0s47	1 38	10 51	1 30	13 30	2 57	23 54	4 30	17 51	1 43	19 12	0 59	20 51	0 0	9 16	1 59	0 54	11 29	4 57	4 49	16 19		n.a.
T 15	7 19	4 46	2 42	10 8	1 25	13 57	3 2	23 50	4 26	17 53	1 43	19 13	0 59	20 52	0 0	9 15	1 59	0 54	11 29	4 57	4 50	16 18		n.a.
F 16	6 56	8 36	3 38	9 24	1 20	14 23	3 6	23 45	4 22	17 54	1 43	19 14	0 58	20 52	0 0	9 15	1 59	0 54	11 29	4 56	4 51	16 17		n.a.
S 17	6 33	12 5	4 25	8 40	1 15	14 50	3 10	23 40	4 17	17 56	1 43	19 15	0 58	20 52	0 0	9 14	1 59	0 53	11 29	4 56	4 52	16 16		n.a.
S 18	6 9	15 2	4 58	7 56	1 9	15 16	3 14	23 35	4 13	17 58	1 43	19 16	0 58	20 52	0 0	9 14	1 59	0 53	11 29	4 56	4 54	16 15		n.a.
M19	5 46	17 14	5 16	7 12	1 4	15 42	3 18	23 29	4 8	18 0	1 42	19 17	0 58	20 52	0 0	9 13	1 59	0 52	11 29	4 56	4 55	16 14		n.a.
T 20	5 22	18 28	5 15	6 27	0 58	16 7	3 22	23 24	4 4	18 1	1 42	19 18	0 58	20 52	0 0	9 13	1 59	0 52	11 30	4 56	4 56	16 13		n.a.
W21	4 58	18 35	4 56	5 43	0 52	16 32	3 26	23 18	4 0	18 3	1 42	19 19	0 58	20 52	0 0	9 13	1 59	0 52	11 30	4 56	4 57	16 12		n.a.
T 22	4 34	17 31	4 18	4 58	0 46	16 56	3 29	23 12	3 55	18 4	1 42	19 20	0 57	20 52	0 0	9 12	1 59	0 51	11 30	4 56	4 59	16 11		n.a.
F 23	4 11	15 16	3 23	4 13	0 40	17 20	3 33	23 6	3 51	18 6	1 42	19 21	0 57	20 52	0 0	9 12	1 59	0 51	11 30	4 56	5 0	16 10		n.a.
S 24	3 47	12 0	2 14	3 28	0 33	17 44	3 37	23 0	3 47	18 7	1 42	19 22	0 57	20 51	0 0	9 11	1 59	0 50	11 30	4 56	5 1	16 9		n.a.
S 25	3 22	7 57	0 55	2 43	0 27	18 7	3 40	22 54	3 42	18 9	1 41	19 23	0 57	20 51	0 0	9 11	1 59	0 50	11 30	4 56	5 3	16 8		n.a.
M26	2 58	3 27	0s26	1 58	0 21	18 30	3 44	22 47	3 38	18 10	1 41	19 24	0 57	20 51	0 0	9 10	1 59	0 50	11 30	4 56	5 4	16 8		n.a.
T 27	2 34	1n10	1 44	1 13	0 14	18 52	3 47	22 41	3 34	18 11	1 41	19 25	0 57	20 51	0 0	9 10	2 0	0 49	11 30	4 56	5 5	16 7		n.a.
W28	2 10	5 38	2 55	0 29	0 8	19 14	3 50	22 34	3 30	18 12	1 41	19 26	0 56	20 51	0 0	9 9	2 0	0 49	11 31	4 56	5 6	16 6		n.a.
T 29	1 46	9 40	3 53	0s16	0 1	19 36	3 53	22 27	3 26	18 13	1 41	19 27	0 56	20 51	0 0	9 9	2 0	0 48	11 31	4 56	5 8	16 5		n.a.
F 30	1n21	13n 5	4s36	1s 0	0s 6	19s57	3s56	22s20	3s22	18s14	1s40	19s28	0n56	20n51	0n 0	9n 8	2s 0	0n48	11s31	4n57	5n 9	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 1329022.5, Delta T = 07h26m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'22, Lahiri = -18°47'22 Julian Calendar 1 Sept. 1075 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1075 BCE

The year -1074 astronomical counting style corresponds to year 1075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 6	27♍39'14	1♊ 3	3♎52	14♏38	6♒12	14°R46	29♏38	1°R45	28°R 9	29°R45	17°R39	17♍ 7	4♌33	n.a.	S 1
S 2	0 1 3	28°39'41	13°38	5°26	15°35	6°25	14♒42	29°43	1♊44	28♈ 7	29♈44	17♍38	17° 4	4°40	n.a.	S 2
M 3	0 4 59	29°40'11	25°55	7° 0	16°31	6°39	14°38	29°47	1°44	28° 6	29°43	17°D38	17° 0	4°46	n.a.	M 3
T 4	0 8 56	0♎40'42	7♋58	8°34	17°27	6°54	14°35	29°52	1°43	28° 4	29°42	17°38	16°57	4°53	n.a.	T 4
W 5	0 12 52	1°41'15	19°52	10° 7	18°22	7° 9	14°32	29°57	1°42	28° 3	29°41	17°38	16°54	5° 0	n.a.	W 5
T 6	0 16 49	2°41'51	1♌42	11°40	19°17	7°25	14°29	0♐ 1	1°41	28° 2	29°40	17°40	16°51	5° 6	n.a.	T 6
F 7	0 20 45	3°42'28	13°32	13°12	20°11	7°41	14°26	0° 6	1°40	28° 0	29°39	17°41	16°48	5°13	n.a.	F 7
S 8	0 24 42	4°43'07	25°26	14°45	21° 4	7°58	14°23	0°11	1°39	27°58	29°38	17°43	16°45	5°20	n.a.	S 8
S 9	0 28 38	5°43'48	7♍29	16°17	21°57	8°15	14°21	0°16	1°38	27°57	29°37	17°44	16°41	5°26	n.a.	S 9
M10	0 32 35	6°44'30	19°42	17°49	22°50	8°33	14°19	0°21	1°37	27°55	29°36	17°R44	16°38	5°33	n.a.	M10
T 11	0 36 32	7°45'14	2♎ 9	19°20	23°41	8°52	14°16	0°26	1°35	27°54	29°35	17°43	16°35	5°40	n.a.	T 11
W12	0 40 28	8°46'00	14°49	20°51	24°32	9°11	14°15	0°32	1°34	27°52	29°34	17°41	16°32	5°46	n.a.	W12
T 13	0 44 25	9°46'47	27°44	22°22	25°22	9°30	14°13	0°37	1°33	27°51	29°33	17°39	16°29	5°53	n.a.	T 13
F 14	0 48 21	10°47'36	10♏52	23°53	26°11	9°50	14°12	0°42	1°32	27°49	29°32	17°35	16°26	6° 0	n.a.	F 14
S 15	0 52 18	11°48'26	24°15	25°23	27° 0	10°10	14°10	0°47	1°30	27°47	29°31	17°31	16°22	6° 6	n.a.	S 15
S 16	0 56 14	12°49'17	7♐49	26°54	27°47	10°31	14° 9	0°53	1°29	27°46	29°30	17°28	16°19	6°13	n.a.	S 16
M17	1 0 11	13°50'09	21°34	28°23	28°34	10°53	14° 9	0°58	1°27	27°44	29°29	17°25	16°16	6°20	n.a.	M17
T 18	1 4 7	14°51'03	5♑30	29°53	29°20	11°14	14° 8	1° 4	1°26	27°42	29°28	17°23	16°13	6°26	n.a.	T 18
W19	1 8 4	15°51'57	19°34	1♏21	0♐ 5	11°36	14° 8	1°10	1°24	27°41	29°27	17°D23	16°10	6°33	n.a.	W19
T 20	1 12 1	16°52'53	3♒45	2°50	0°49	11°59	14°D 7	1°15	1°23	27°39	29°25	17°24	16° 6	6°40	n.a.	T 20
F 21	1 15 57	17°53'49	18° 1	4°18	1°32	12°22	14° 7	1°21	1°21	27°37	29°24	17°25	16° 3	6°46	n.a.	F 21
S 22	1 19 54	18°54'46	2♓21	5°45	2°13	12°45	14° 8	1°27	1°19	27°36	29°23	17°27	16° 0	6°53	n.a.	S 22
S 23	1 23 50	19°55'44	16°41	7°12	2°54	13° 9	14° 8	1°33	1°18	27°34	29°22	17°R28	15°57	7° 0	n.a.	S 23
M24	1 27 47	20°56'43	0♈57	8°38	3°33	13°33	14° 9	1°39	1°16	27°32	29°21	17°27	15°54	7° 6	n.a.	M24
T 25	1 31 43	21°57'44	15° 4	10° 3	4°11	13°57	14°10	1°44	1°14	27°31	29°20	17°24	15°51	7°13	n.a.	T 25
W26	1 35 40	22°58'45	28°58	11°28	4°48	14°22	14°11	1°50	1°12	27°29	29°19	17°20	15°47	7°20	n.a.	W26
T 27	1 39 36	23°59'47	12♉35	12°51	5°24	14°47	14°12	1°56	1°10	27°27	29°17	17°14	15°44	7°26	n.a.	T 27
F 28	1 43 33	25° 0'51	25°52	14°13	5°58	15°13	14°14	2° 3	1° 8	27°26	29°16	17° 8	15°41	7°33	n.a.	F 28
S 29	1 47 30	26° 1'55	8♊49	15°33	6°30	15°38	14°15	2° 9	1° 6	27°24	29°15	17° 1	15°38	7°40	n.a.	S 29
S 30	1 51 26	27° 3'01	21°26	16°51	7° 2	16° 5	14°17	2°15	1° 4	27°22	29°14	16°55	15°35	7°47	n.a.	S 30
M31	1 55 23	28♎ 4'08	3♋45	18♏ 8	7♐31	16♒31	14♒19	2♐21	1♊ 2	27♈21	29♈13	16♍50	15♍31	7♌53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n57	15n44	5s 4	1s45	0s12	20s17	3s59	22s13	3s18	18s15	1s40	19s29	0n56	20n51	0n 0	9n 7	2s 0	0n48	11s31	4n57	5n10	16n 3		n.a.
S 2	0 32	17 34	5 16	2 29	0 19	20 37	4 2	22 6	3 14	18 16	1 40	19 30	0 56	20 51	0 0	9 7	2 0	0 47	11 31	4 58	5 11	16 2		n.a.
M 3	0 8	18 32	5 14	3 12	0 25	20 56	4 5	21 58	3 10	18 17	1 40	19 31	0 56	20 50	0 0	9 6	2 0	0 47	11 31	4 58	5 13	16 1		n.a.
T 4	0s16	18 38	4 57	3 56	0 32	21 15	4 7	21 51	3 6	18 18	1 40	19 32	0 56	20 50	0 0	9 6	2 0	0 46	11 31	4 58	5 14	16 0		n.a.
W 5	0 41	17 54	4 28	4 39	0 38	21 34	4 10	21 43	3 3	18 19	1 39	19 34	0 55	20 50	0 0	9 5	2 0	0 46	11 31	4 58	5 15	15 59		n.a.
T 6	1 5	16 23	3 48	5 22	0 45	21 51	4 12	21 35	2 59	18 20	1 39	19 35	0 55	20 50	0 0	9 5	2 0	0 45	11 31	4 57	5 16	15 58		n.a.
F 7	1 30	14 11	2 58	6 4	0 51	22 9	4 14	21 27	2 55	18 20	1 39	19 36	0 55	20 50	0 0	9 4	2 0	0 45	11 31	4 57	5 18	15 57		n.a.
S 8	1 54	11 22	2 0	6 47	0 57	22 25	4 16	21 19	2 52	18 21	1 39	19 37	0 55	20 50	0 0	9 4	2 0	0 45	11 31	4 56	5 19	15 56		n.a.
S 9	2 19	8 2	0 56	7 28	1 3	22 41	4 18	21 11	2 48	18 21	1 38	19 38	0 55	20 49	0 0	9 3	2 0	0 44	11 31	4 56	5 20	15 55		n.a.
M10	2 43	4 18	0n11	8 10	1 9	22 57	4 19	21 3	2 44	18 22	1 38	19 40	0 55	20 49	0 0	9 2	2 0	0 44	11 32	4 55	5 21	15 54		n.a.
T 11	3 7	0 20	1 19	8 51	1 15	23 12	4 21	20 55	2 41	18 22	1 38	19 41	0 55	20 49	0 0	9 2	2 0	0 43	11 32	4 56	5 23	15 53		n.a.
W12	3 32	3s43	2 24	9 31	1 21	23 26	4 22	20 46	2 37	18 22	1 38	19 42	0 54	20 49	0 0	9 1	2 0	0 43	11 32	4 56	5 24	15 52		n.a.
T 13	3 56	7 41	3 23	10 11	1 27	23 40	4 23	20 38	2 34	18 23	1 37	19 43	0 54	20 48	0 0	9 1	2 0	0 42	11 32	4 57	5 25	15 51		n.a.
F 14	4 20	11 20	4 12	10 50	1 32	23 53	4 24	20 29	2 31	18 23	1 37	19 44	0 54	20 48	0 0	9 0	2 0	0 42	11 32	4 59	5 26	15 50		n.a.
S 15	4 44	14 28	4 49	11 29	1 38	24 5	4 25	20 20	2 27	18 23	1 37	19 46	0 54	20 48	0 0	8 59	2 0	0 42	11 32	5 0	5 28	15 49		n.a.
S 16	5 9	16 52	5 10	12 7	1 43	24 17	4 26	20 11	2 24	18 23	1 37	19 47	0 54	20 48	0 0	8 59	2 0	0 41	11 32	5 2	5 29	15 48		n.a.
M17	5 33	18 20	5 13	12 45	1 48	24 28	4 26	20 2	2 21	18 23	1 36	19 48	0 54	20 47	0 1	8 58	2 0	0 41	11 32	5 3	5 30	15 47		n.a.
T 18	5 56	18 44	4 59	13 21	1 53	24 39	4 26	19 53	2 18	18 23	1 36	19 50	0 54	20 47	0 1	8 58	2 0	0 40	11 32	5 4	5 31	15 46		n.a.
W19	6 20	17 59	4 26	13 57	1 57	24 49	4 26	19 44	2 14	18 23	1 36	19 51	0 53	20 47	0 1	8 57	2 0	0 40	11 32	5 4	5 33	15 45		n.a.
T 20	6 44	16 6	3 37	14 33	2 1	24 58	4 26	19 34	2 11	18 22	1 36	19 52	0 53	20 46	0 1	8 56	2 0	0 40	11 32	5 3	5 34	15 44		n.a.
F 21	7 8	13 14	2 34	15 7	2 5	25 7	4 25	19 25	2 8	18 22	1 35	19 53	0 53	20 46	0 1	8 56	2 0	0 39	11 32	5 3	5 35	15 43		n.a.
S 22	7 31	9 32	1 22	15 40	2 9	25 15	4 24	19 15	2 5	18 22	1 35	19 55	0 53	20 46	0 1	8 55	2 0	0 39	11 32	5 2	5 36	15 42		n.a.
S 23	7 55	5 16	0 4	16 13	2 12	25 22	4 23	19 5	2 2	18 22	1 35	19 56	0 53	20 45	0 1	8 55	2 0	0 38	11 32	5 2	5 38	15 41		n.a.
M24	8 18	0 44	1s13	16 44	2 15	25 29	4 22	18 55	1 59	18 21	1 34	19 57	0 53	20 45	0 1	8 54	2 0	0 38	11 32	5 2	5 39	15 40		n.a.
T 25	8 41	3n48	2 25	17 14	2 18	25 34	4 20	18 45	1 57	18 21	1 34	19 59	0 53	20 45	0 1	8 53	2 0	0 38	11 32	5 3	5 40	15 39		n.a.
W26	9 4	8 3	3 27	17 43	2 20	25 40	4 18	18 35	1 54	18 20	1 34	20 0	0 53	20 44	0 1	8 53	2 0	0 37	11 32	5 5	5 41	15 38		n.a.
T 27	9 27	11 48	4 16	18 11	2 22	25 44	4 16	18 25	1 51	18 19	1 34	20 1	0 52	20 44	0 1	8 52	2 0	0 37	11 32	5 7	5 43	15 37		n.a.
F 28	9 50	14 51	4 49	18 37	2 23	25 48	4 13	18 15	1 48	18 19	1 33	20 3	0 52	20 43	0 1	8 51	2 0	0 36	11 32	5 10	5 44	15 36		n.a.
S 29	10 13	17 4	5 7	19 2	2 24	25 51	4 10	18 5	1 45	18 18	1 33	20 4	0 52	20 43	0 1	8 51	2 0	0 36	11 32	5 12	5 45	15 35		n.a.
S 30	10 35	18 24	5 9	19 26	2 24	25 53	4 7	17 54	1 43	18 17	1 33	20 5	0 52	20 43	0 1	8 50	2 0	0 36	11 32	5 15	5 46	15 34		n.a.
M31	10s57	18n49	4s57	19s47	2s23	25s55	4s 4	17s44	1s40	18s16	1s33	20s 7	0n52	20n42	0n 1	8n50	2s 0	0n35	11s32	5n17	5n48	15n33		n.a.

Julian Day Number = 1329052.5, Delta T = 07h25m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'18, Lahiri = -18°47'18 Julian Calendar 1 Oct. 1075 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1075 BCE

The year -1074 astronomical counting style corresponds to year 1075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 19	29♎ 5'16	15♋50	19♏22	7♐59	16♒58	14♒21	2♐27	1°R 0	27°R19	29°R12	16°R47	15♍28	8♌ 0	n.a.	T 1
W 2	2 3 16	0♏ 6'25	27°44	20°34	8°25	17°24	14°24	2°34	0♊58	27♈17	29♈11	16°D46	15°25	8° 7	n.a.	W 2
T 3	2 7 12	1° 7'36	9♌34	21°42	8°50	17°52	14°27	2°40	0°56	27°15	29° 9	16♍46	15°22	8°13	n.a.	T 3
F 4	2 11 9	2° 8'47	21°24	22°47	9°13	18°19	14°30	2°46	0°54	27°14	29° 8	16°48	15°19	8°20	n.a.	F 4
S 5	2 15 5	3° 9'59	3♍19	23°48	9°33	18°47	14°33	2°53	0°52	27°12	29° 7	16°49	15°16	8°27	n.a.	S 5
S 6	2 19 2	4°11'12	15°25	24°44	9°52	19°15	14°36	2°59	0°50	27°10	29° 6	16°R50	15°12	8°33	n.a.	S 6
M 7	2 22 59	5°12'26	27°45	25°35	10° 9	19°43	14°39	3° 6	0°47	27° 9	29° 5	16°49	15° 9	8°40	n.a.	M 7
T 8	2 26 55	6°13'40	10♎23	26°19	10°24	20°12	14°43	3°12	0°45	27° 7	29° 4	16°46	15° 6	8°47	n.a.	T 8
W 9	2 30 52	7°14'56	23°21	26°56	10°37	20°41	14°47	3°19	0°43	27° 5	29° 3	16°41	15° 3	8°53	n.a.	W 9
T 10	2 34 48	8°16'12	6♏38	27°25	10°47	21°10	14°51	3°26	0°40	27° 4	29° 1	16°34	15° 0	9° 0	n.a.	T 10
F 11	2 38 45	9°17'28	20°13	27°46	10°55	21°39	14°55	3°32	0°38	27° 2	29° 0	16°25	14°57	9° 7	n.a.	F 11
S 12	2 42 41	10°18'45	4♐ 3	27°57	11° 1	22° 8	15° 0	3°39	0°36	27° 0	28°59	16°15	14°53	9°13	n.a.	S 12
S 13	2 46 38	11°20'03	18° 5	27°R57	11° 5	22°38	15° 4	3°46	0°33	26°59	28°58	16° 6	14°50	9°20	n.a.	S 13
M14	2 50 34	12°21'20	2♑13	27°46	11°R 6	23° 8	15° 9	3°52	0°31	26°57	28°57	15°58	14°47	9°27	n.a.	M14
T 15	2 54 31	13°22'38	16°24	27°24	11° 5	23°38	15°14	3°59	0°28	26°55	28°56	15°53	14°44	9°33	n.a.	T 15
W16	2 58 28	14°23'55	0♒34	26°50	11° 1	24° 8	15°19	4° 6	0°26	26°54	28°55	15°50	14°41	9°40	n.a.	W16
T 17	3 2 24	15°25'13	14°42	26° 4	10°55	24°39	15°25	4°13	0°24	26°52	28°54	15°D49	14°37	9°47	n.a.	T 17
F 18	3 6 21	16°26'30	28°46	25° 7	10°46	25°10	15°30	4°20	0°21	26°51	28°52	15°49	14°34	9°53	n.a.	F 18
S 19	3 10 17	17°27'47	12♓45	24° 2	10°34	25°41	15°36	4°27	0°19	26°49	28°51	15°R50	14°31	10° 0	n.a.	S 19
S 20	3 14 14	18°29'04	26°39	22°48	10°20	26°12	15°42	4°33	0°16	26°47	28°50	15°49	14°28	10° 7	n.a.	S 20
M21	3 18 10	19°30'21	10♈26	21°29	10° 4	26°43	15°48	4°40	0°13	26°46	28°49	15°47	14°25	10°13	n.a.	M21
T 22	3 22 7	20°31'37	24° 6	20° 8	9°45	27°14	15°54	4°47	0°11	26°44	28°48	15°42	14°22	10°20	n.a.	T 22
W23	3 26 4	21°32'54	7♉36	18°46	9°24	27°46	16° 1	4°54	0° 8	26°43	28°47	15°33	14°18	10°27	n.a.	W23
T 24	3 30 0	22°34'10	20°54	17°28	9° 0	28°18	16° 7	5° 1	0° 6	26°41	28°46	15°23	14°15	10°33	n.a.	T 24
F 25	3 33 57	23°35'27	3♊57	16°14	8°35	28°50	16°14	5° 8	0° 3	26°40	28°45	15°10	14°12	10°40	n.a.	F 25
S 26	3 37 53	24°36'43	16°45	15° 7	8° 7	29°22	16°21	5°15	0° 1	26°38	28°44	14°58	14° 9	10°47	n.a.	S 26
S 27	3 41 50	25°37'59	29°17	14° 9	7°38	29°54	16°28	5°22	29♉58	26°37	28°43	14°45	14° 6	10°53	n.a.	S 27
M28	3 45 46	26°39'16	11♋33	13°20	7° 6	0♓26	16°35	5°29	29°55	26°35	28°42	14°35	14° 3	11° 0	n.a.	M28
T 29	3 49 43	27°40'32	23°37	12°41	6°34	0°59	16°43	5°36	29°53	26°34	28°41	14°27	13°59	11° 7	n.a.	T 29
W30	3 53 39	28♏41'48	5♌31	12♏13	6♐ 0	1♓31	16♒50	5♐43	29♉50	26♈33	28♈40	14♍22	13♍56	11♌13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s19	18n22	4s32	20s 7	2s22	25s56	4s 0	17s33	1s38	18s15	1s32	20s 8	0n52	20n42	0n 1	8n49	2s 0	0n35	11s32	5n18	5n49	15n32		n.a.
W 2	11 41	17 7	3 55	20 25	2 20	25 56	3 56	17 22	1 35	18 14	1 32	20 10	0 52	20 41	0 1	8 48	2 0	0 35	11 32	5 18	5 50	15 31		n.a.
T 3	12 3	15 7	3 8	20 41	2 17	25 55	3 51	17 11	1 33	18 13	1 32	20 11	0 52	20 41	0 1	8 48	2 0	0 34	11 32	5 18	5 51	15 30		n.a.
F 4	12 25	12 29	2 13	20 54	2 13	25 54	3 46	17 0	1 30	18 12	1 32	20 12	0 52	20 41	0 1	8 47	2 0	0 34	11 32	5 18	5 53	15 29		n.a.
S 5	12 46	9 19	1 13	21 6	2 8	25 52	3 40	16 49	1 28	18 11	1 31	20 14	0 51	20 40	0 1	8 47	2 0	0 34	11 32	5 17	5 54	15 28		n.a.
S 6	13 7	5 43	0 8	21 14	2 3	25 49	3 34	16 38	1 25	18 10	1 31	20 15	0 51	20 40	0 1	8 46	2 0	0 33	11 32	5 17	5 55	15 27		n.a.
M 7	13 28	1 48	0n59	21 20	1 56	25 45	3 28	16 27	1 23	18 8	1 31	20 16	0 51	20 39	0 1	8 45	2 0	0 33	11 31	5 17	5 56	15 26		n.a.
T 8	13 49	2s17	2 4	21 23	1 48	25 41	3 21	16 15	1 20	18 7	1 30	20 18	0 51	20 39	0 1	8 45	2 0	0 33	11 31	5 18	5 58	15 24		n.a.
W 9	14 9	6 22	3 4	21 23	1 38	25 36	3 14	16 4	1 18	18 6	1 30	20 19	0 51	20 38	0 1	8 44	2 0	0 32	11 31	5 20	5 59	15 23		n.a.
T 10	14 29	10 15	3 55	21 19	1 28	25 30	3 6	15 52	1 16	18 4	1 30	20 21	0 51	20 38	0 1	8 44	2 0	0 32	11 31	5 23	6 0	15 22		n.a.
F 11	14 49	13 40	4 35	21 12	1 16	25 23	2 58	15 40	1 14	18 3	1 30	20 22	0 51	20 37	0 1	8 43	2 0	0 32	11 31	5 27	6 1	15 21		n.a.
S 12	15 9	16 24	4 59	21 2	1 2	25 15	2 50	15 29	1 12	18 1	1 29	20 23	0 51	20 37	0 1	8 42	2 0	0 31	11 31	5 30	6 3	15 20		n.a.
S 13	15 28	18 12	5 5	20 47	0 47	25 6	2 40	15 17	1 9	17 59	1 29	20 25	0 51	20 36	0 1	8 42	2 0	0 31	11 31	5 34	6 4	15 19		n.a.
M14	15 47	18 55	4 53	20 29	0 31	24 57	2 31	15 5	1 7	17 58	1 29	20 26	0 50	20 36	0 1	8 41	2 0	0 31	11 31	5 37	6 5	15 18		n.a.
T 15	16 6	18 26	4 24	20 6	0 13	24 47	2 21	14 53	1 5	17 56	1 29	20 27	0 50	20 35	0 1	8 41	2 0	0 30	11 31	5 39	6 6	15 17		n.a.
W16	16 25	16 48	3 38	19 40	0n 5	24 36	2 10	14 40	1 3	17 54	1 28	20 29	0 50	20 35	0 1	8 40	2 0	0 30	11 31	5 40	6 8	15 16		n.a.
T 17	16 43	14 10	2 38	19 10	0 25	24 24	1 59	14 28	1 1	17 52	1 28	20 30	0 50	20 34	0 1	8 40	2 0	0 30	11 31	5 41	6 9	15 15		n.a.
F 18	17 1	10 41	1 30	18 37	0 45	24 11	1 47	14 16	0 59	17 50	1 28	20 32	0 50	20 34	0 1	8 39	2 0	0 30	11 31	5 41	6 10	15 14		n.a.
S 19	17 19	6 38	0 16	18 1	1 6	23 58	1 35	14 3	0 57	17 48	1 28	20 33	0 50	20 33	0 1	8 38	2 0	0 29	11 30	5 40	6 11	15 13		n.a.
S 20	17 36	2 14	0s57	17 23	1 26	23 43	1 23	13 51	0 55	17 46	1 27	20 34	0 50	20 33	0 1	8 38	2 0	0 29	11 30	5 41	6 13	15 12		n.a.
M21	17 53	2n15	2 7	16 44	1 45	23 28	1 10	13 38	0 53	17 44	1 27	20 36	0 50	20 32	0 1	8 37	2 0	0 29	11 30	5 42	6 14	15 10		n.a.
T 22	18 10	6 34	3 9	16 6	2 2	23 12	0 56	13 25	0 51	17 42	1 27	20 37	0 50	20 32	0 1	8 37	2 0	0 28	11 30	5 44	6 15	15 9		n.a.
W23	18 26	10 30	3 59	15 28	2 19	22 55	0 42	13 13	0 49	17 40	1 27	20 38	0 50	20 31	0 1	8 36	2 0	0 28	11 30	5 47	6 16	15 8		n.a.
T 24	18 42	13 50	4 35	14 52	2 33	22 37	0 28	13 0	0 48	17 38	1 26	20 40	0 50	20 31	0 1	8 36	2 0	0 28	11 30	5 51	6 18	15 7		n.a.
F 25	18 58	16 25	4 56	14 20	2 45	22 18	0 14	12 47	0 46	17 35	1 26	20 41	0 49	20 30	0 1	8 35	1 59	0 28	11 30	5 56	6 19	15 6		n.a.
S 26	19 13	18 9	5 2	13 51	2 54	21 59	0n 1	12 34	0 44	17 33	1 26	20 42	0 49	20 29	0 1	8 35	1 59	0 28	11 29	6 1	6 20	15 5		n.a.
S 27	19 28	18 57	4 53	13 27	3 1	21 40	0 16	12 21	0 42	17 31	1 26	20 44	0 49	20 29	0 1	8 34	1 59	0 27	11 29	6 6	6 21	15 4		n.a.
M28	19 43	18 50	4 30	13 8	3 6	21 19	0 32	12 7	0 41	17 28	1 25	20 45	0 49	20 28	0 1	8 34	1 59	0 27	11 29	6 10	6 23	15 3		n.a.
T 29	19 57	17 52	3 55	12 53	3 9	20 59	0 47	11 54	0 39	17 26	1 25	20 47	0 49	20 28	0 1	8 33	1 59	0 27	11 29	6 13	6 24	15 2		n.a.
W30	20s11	16n 7	3s11	12s44	3n10	20s37	1n 3	11s41	0s37	17s23	1s25	20s48	0n49	20n27	0n 1	8n33	1s59	0n27	11s29	6n15	6n25	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 1329083.5, Delta T = 07h25m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'14, Lahiri = -18°47'14 Julian Calendar 1 Nov. 1075 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1075 BCE

The year -1074 astronomical counting style corresponds to year 1075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 36	29♏43'04	17♌20	11°R55	5°R25	2♓ 4	16♒58	5♐50	29°R48	26°R31	28°R39	14°R20	13♍53	11♌20	n.a.	T 1
F 2	4 1 33	0♐44'20	29° 9	11°D46	4♐49	2°37	17° 6	5°57	29♉45	26♈30	28♈38	14°D19	13°50	11°27	n.a.	F 2
S 3	4 5 29	1°45'35	11♍ 3	11♏46	4°12	3°10	17°14	6° 5	29°42	26°29	28°37	14°R19	13°47	11°33	n.a.	S 3
S 4	4 9 26	2°46'51	23° 8	11°55	3°36	3°43	17°22	6°12	29°40	26°27	28°36	14♍19	13°43	11°40	n.a.	S 4
M 5	4 13 22	3°48'06	5♎29	12°11	2°59	4°17	17°30	6°19	29°37	26°26	28°35	14°17	13°40	11°47	n.a.	M 5
T 6	4 17 19	4°49'21	18°11	12°35	2°22	4°50	17°39	6°26	29°35	26°25	28°34	14°13	13°37	11°53	n.a.	T 6
W 7	4 21 15	5°50'36	1♏17	13° 5	1°46	5°23	17°47	6°33	29°32	26°23	28°33	14° 6	13°34	12° 0	n.a.	W 7
T 8	4 25 12	6°51'50	14°48	13°41	1°10	5°57	17°56	6°40	29°30	26°22	28°32	13°57	13°31	12° 7	n.a.	T 8
F 9	4 29 8	7°53'04	28°43	14°22	0°36	6°31	18° 5	6°47	29°27	26°21	28°32	13°45	13°28	12°13	n.a.	F 9
S 10	4 33 5	8°54'17	12♐59	15° 8	0° 2	7° 5	18°14	6°54	29°24	26°20	28°31	13°32	13°24	12°20	n.a.	S 10
S 11	4 37 2	9°55'30	27°29	15°58	29♏30	7°39	18°23	7° 1	29°22	26°19	28°30	13°20	13°21	12°27	n.a.	S 11
M12	4 40 58	10°56'41	12♑ 6	16°52	29° 0	8°13	18°32	7° 8	29°19	26°18	28°29	13° 9	13°18	12°33	n.a.	M12
T 13	4 44 55	11°57'52	26°42	17°50	28°31	8°47	18°42	7°15	29°17	26°17	28°28	13° 1	13°15	12°40	n.a.	T 13
W14	4 48 51	12°59'02	11♒13	18°50	28° 4	9°21	18°51	7°22	29°14	26°15	28°27	12°56	13°12	12°47	n.a.	W14
T 15	4 52 48	14° 0'10	25°32	19°54	27°39	9°55	19° 1	7°30	29°12	26°14	28°27	12°54	13° 8	12°53	n.a.	T 15
F 16	4 56 44	15° 1'17	9♓39	20°59	27°17	10°30	19°11	7°37	29° 9	26°13	28°26	12°54	13° 5	13° 0	n.a.	F 16
S 17	5 0 41	16° 2'23	23°32	22° 7	26°56	11° 4	19°21	7°44	29° 7	26°12	28°25	12°54	13° 2	13° 7	n.a.	S 17
S 18	5 4 38	17° 3'28	7♈12	23°18	26°38	11°39	19°31	7°51	29° 4	26°11	28°24	12°53	12°59	13°13	n.a.	S 18
M19	5 8 34	18° 4'31	20°40	24°30	26°22	12°14	19°41	7°58	29° 2	26°11	28°24	12°49	12°56	13°20	n.a.	M19
T 20	5 12 31	19° 5'33	3♉56	25°43	26° 9	12°48	19°51	8° 5	29° 0	26°10	28°23	12°43	12°53	13°27	n.a.	T 20
W21	5 16 27	20° 6'33	17° 2	26°59	25°58	13°23	20° 1	8°12	28°57	26° 9	28°22	12°34	12°49	13°33	n.a.	W21
T 22	5 20 24	21° 7'33	29°57	28°16	25°50	13°58	20°12	8°19	28°55	26° 8	28°22	12°23	12°46	13°40	n.a.	T 22
F 23	5 24 20	22° 8'31	12♊41	29°34	25°44	14°33	20°22	8°26	28°52	26° 7	28°21	12° 9	12°43	13°47	n.a.	F 23
S 24	5 28 17	23° 9'28	25°13	0♐54	25°41	15° 8	20°33	8°33	28°50	26° 6	28°21	11°55	12°40	13°53	n.a.	S 24
S 25	5 32 13	24°10'24	7♋33	2°14	25°D40	15°43	20°44	8°40	28°48	26° 6	28°20	11°42	12°37	14° 0	n.a.	S 25
M26	5 36 10	25°11'18	19°42	3°36	25°42	16°19	20°55	8°46	28°46	26° 5	28°19	11°30	12°34	14° 7	n.a.	M26
T 27	5 40 7	26°12'12	1♌41	4°59	25°46	16°54	21° 6	8°53	28°43	26° 4	28°19	11°21	12°30	14°13	n.a.	T 27
W28	5 44 3	27°13'04	13°33	6°24	25°53	17°29	21°17	9° 0	28°41	26° 4	28°18	11°15	12°27	14°20	n.a.	W28
T 29	5 48 0	28°13'55	25°20	7°49	26° 1	18° 4	21°28	9° 7	28°39	26° 3	28°18	11°11	12°24	14°27	n.a.	T 29
F 30	5 51 56	29°14'45	7♍ 8	9°15	26°12	18°40	21°40	9°14	28°37	26° 2	28°17	11°D10	12°21	14°33	n.a.	F 30
S 31	5 55 53	0♑15'33	19♍ 0	10♐42	26♏26	19♓15	21♒51	9♐21	28♉35	26♈ 2	28♈17	11♍10	12♍18	14♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s25	13n42	2s18	12s39	3n10	20s16	1n18	11s27	0s36	17s20	1s25	20s49	0n49	20n27	0n 1	8n32	1s59	0n27	11s29	6n16	6n26	14n59		n.a.
F 2	20 38	10 43	1 20	12 38	3 7	19 54	1 34	11 14	0 34	17 18	1 24	20 50	0 49	20 26	0 1	8 32	1 59	0 26	11 29	6 16	6 27	14 58		n.a.
S 3	20 51	7 16	0 17	12 42	3 4	19 32	1 49	11 0	0 32	17 15	1 24	20 52	0 49	20 26	0 1	8 32	1 59	0 26	11 28	6 16	6 29	14 57		n.a.
S 4	21 3	3 29	0n47	12 49	2 59	19 10	2 4	10 47	0 31	17 12	1 24	20 53	0 49	20 25	0 1	8 31	1 59	0 26	11 28	6 16	6 30	14 56		n.a.
M 5	21 15	0s32	1 50	12 59	2 54	18 49	2 19	10 33	0 29	17 10	1 24	20 54	0 49	20 24	0 1	8 31	1 59	0 26	11 28	6 17	6 31	14 55		n.a.
T 6	21 26	4 38	2 49	13 12	2 48	18 27	2 34	10 19	0 28	17 7	1 24	20 56	0 49	20 24	0 1	8 30	1 59	0 26	11 28	6 18	6 32	14 54		n.a.
W 7	21 37	8 39	3 41	13 28	2 41	18 6	2 48	10 5	0 26	17 4	1 23	20 57	0 49	20 23	0 1	8 30	1 59	0 26	11 28	6 21	6 34	14 53		n.a.
T 8	21 48	12 21	4 23	13 46	2 34	17 45	3 2	9 51	0 25	17 1	1 23	20 58	0 48	20 23	0 1	8 29	1 59	0 25	11 27	6 25	6 35	14 51		n.a.
F 9	21 58	15 28	4 50	14 5	2 26	17 25	3 15	9 37	0 23	16 58	1 23	21 0	0 48	20 22	0 1	8 29	1 59	0 25	11 27	6 29	6 36	14 50		n.a.
S 10	22 8	17 45	5 0	14 27	2 18	17 5	3 28	9 23	0 22	16 55	1 23	21 1	0 48	20 22	0 1	8 29	1 59	0 25	11 27	6 34	6 37	14 49		n.a.
S 11	22 18	18 56	4 51	14 49	2 9	16 47	3 41	9 9	0 20	16 52	1 22	21 2	0 48	20 21	0 1	8 28	1 59	0 25	11 27	6 39	6 39	14 48		n.a.
M12	22 26	18 53	4 23	15 13	2 1	16 29	3 52	8 55	0 19	16 49	1 22	21 3	0 48	20 21	0 1	8 28	1 59	0 25	11 27	6 43	6 40	14 47		n.a.
T 13	22 35	17 35	3 38	15 37	1 52	16 11	4 3	8 41	0 17	16 46	1 22	21 5	0 48	20 20	0 1	8 28	1 59	0 25	11 26	6 46	6 41	14 46		n.a.
W14	22 43	15 8	2 39	16 3	1 43	15 55	4 14	8 26	0 16	16 42	1 22	21 6	0 48	20 19	0 1	8 27	1 59	0 25	11 26	6 48	6 42	14 45		n.a.
T 15	22 51	11 48	1 30	16 29	1 35	15 40	4 24	8 12	0 15	16 39	1 22	21 7	0 48	20 19	0 1	8 27	1 59	0 25	11 26	6 49	6 44	14 43		n.a.
F 16	22 58	7 49	0 17	16 55	1 26	15 26	4 33	7 57	0 13	16 36	1 21	21 8	0 48	20 18	0 1	8 27	1 58	0 25	11 26	6 49	6 45	14 42		n.a.
S 17	23 5	3 28	0s56	17 21	1 17	15 13	4 41	7 43	0 12	16 32	1 21	21 10	0 48	20 18	0 1	8 26	1 58	0 25	11 26	6 49	6 46	14 41		n.a.
S 18	23 11	1n 0	2 5	17 48	1 8	15 1	4 49	7 28	0 11	16 29	1 21	21 11	0 48	20 17	0 1	8 26	1 58	0 25	11 25	6 50	6 47	14 40		n.a.
M19	23 17	5 20	3 5	18 14	0 59	14 51	4 57	7 14	0 10	16 26	1 21	21 12	0 48	20 17	0 1	8 26	1 58	0 25	11 25	6 51	6 49	14 39		n.a.
T 20	23 22	9 21	3 55	18 41	0 51	14 41	5 3	6 59	0 8	16 22	1 21	21 13	0 48	20 16	0 1	8 25	1 58	0 25	11 25	6 53	6 50	14 38		n.a.
W21	23 27	12 51	4 31	19 7	0 42	14 33	5 9	6 44	0 7	16 19	1 20	21 14	0 48	20 16	0 1	8 25	1 58	0 25	11 25	6 57	6 51	14 36		n.a.
T 22	23 31	15 41	4 53	19 33	0 34	14 26	5 14	6 30	0 6	16 15	1 20	21 16	0 48	20 15	0 1	8 25	1 58	0 25	11 24	7 1	6 52	14 35		n.a.
F 23	23 35	17 43	5 0	19 58	0 25	14 20	5 19	6 15	0 5	16 11	1 20	21 17	0 48	20 15	0 1	8 25	1 58	0 25	11 24	7 7	6 53	14 34		n.a.
S 24	23 38	18 52	4 52	20 23	0 17	14 15	5 23	6 0	0 4	16 8	1 20	21 18	0 47	20 14	0 1	8 24	1 58	0 25	11 24	7 12	6 55	14 33		n.a.
S 25	23 41	19 6	4 31	20 48	0 9	14 12	5 27	5 45	0 2	16 4	1 20	21 19	0 47	20 14	0 1	8 24	1 58	0 25	11 24	7 17	6 56	14 32		n.a.
M26	23 44	18 26	3 57	21 12	0 1	14 9	5 30	5 30	0 1	16 0	1 20	21 20	0 47	20 13	0 1	8 24	1 58	0 25	11 23	7 22	6 57	14 30		n.a.
T 27	23 46	16 58	3 13	21 35	0s 7	14 7	5 32	5 15	0 0	15 57	1 19	21 21	0 47	20 13	0 1	8 24	1 58	0 25	11 23	7 25	6 58	14 29		n.a.
W28	23 47	14 46	2 21	21 57	0 14	14 7	5 35	5 0	0n 1	15 53	1 19	21 22	0 47	20 12	0 1	8 24	1 58	0 25	11 23	7 28	7 0	14 28		n.a.
T 29	23 48	11 59	1 23	22 19	0 22	14 7	5 36	4 45	0 2	15 49	1 19	21 23	0 47	20 12	0 1	8 23	1 58	0 25	11 23	7 29	7 1	14 27		n.a.
F 30	23 49	8 42	0 21	22 40	0 29	14 9	5 37	4 30	0 3	15 45	1 19	21 25	0 47	20 11	0 1	8 23	1 58	0 25	11 22	7 29	7 2	14 26		n.a.
S 31	23s49	5n 3	0n42	23s 0	0s36	14s11	5n38	4s15	0n 4	15s41	1s19	21s26	0n47	20n11	0n 1	8n23	1s58	0n25	11s22	7n29	7n 3	14n24		n.a.

Julian Day Number = 1329113.5, Delta T = 07h25m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'09, Lahiri = -18°47'10 Julian Calendar 1 Dec. 1075 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1075 BCE

The year -1074 astronomical counting style corresponds to year 1075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 49	1♑16'21	1♎ 3	12♐10	26♏41	19♓51	22♒ 3	9♐27	28°R33	26°R 1	28°R16	11°R10	12♍14	14♌47	n.a.	S 1
M 2	6 3 46	2°17'07	13°21	13°38	26°58	20°26	22°14	9°34	28♉31	26♈ 1	28♈16	11♍10	12°11	14°53	n.a.	M 2
T 3	6 7 42	3°17'52	26° 1	15° 8	27°18	21° 2	22°26	9°41	28°29	26° 0	28°15	11° 7	12° 8	15° 0	n.a.	T 3
W 4	6 11 39	4°18'36	9♏ 6	16°39	27°39	21°38	22°38	9°48	28°27	26° 0	28°15	11° 3	12° 5	15° 7	n.a.	W 4
T 5	6 15 36	5°19'18	22°39	18°10	28° 2	22°14	22°50	9°54	28°25	25°59	28°15	10°55	12° 2	15°13	n.a.	T 5
F 6	6 19 32	6°20'00	6♐40	19°42	28°27	22°49	23° 2	10° 1	28°23	25°59	28°14	10°46	11°59	15°20	n.a.	F 6
S 7	6 23 29	7°20'39	21° 7	21°15	28°53	23°25	23°14	10° 8	28°21	25°59	28°14	10°36	11°55	15°27	n.a.	S 7
S 8	6 27 25	8°21'18	5♑55	22°49	29°22	24° 1	23°26	10°14	28°19	25°59	28°14	10°25	11°52	15°33	n.a.	S 8
M 9	6 31 22	9°21'54	20°54	24°24	29°52	24°37	23°38	10°21	28°17	25°58	28°13	10°17	11°49	15°40	n.a.	M 9
T 10	6 35 18	10°22'29	5♒56	26° 0	0♐23	25°13	23°50	10°27	28°16	25°58	28°13	10°10	11°46	15°47	n.a.	T 10
W11	6 39 15	11°23'02	20°50	27°37	0°56	25°49	24° 3	10°34	28°14	25°58	28°13	10° 6	11°43	15°53	n.a.	W11
T 12	6 43 12	12°23'33	5♓31	29°14	1°30	26°25	24°15	10°40	28°12	25°58	28°13	10°D 4	11°40	16° 0	n.a.	T 12
F 13	6 47 8	13°24'01	19°53	0♑53	2° 6	27° 1	24°28	10°46	28°11	25°58	28°12	10° 5	11°36	16° 7	n.a.	F 13
S 14	6 51 5	14°24'28	3♈55	2°32	2°43	27°38	24°40	10°53	28° 9	25°57	28°12	10° 5	11°33	16°13	n.a.	S 14
S 15	6 55 1	15°24'53	17°36	4°12	3°21	28°14	24°53	10°59	28° 7	25°57	28°12	10°R 6	11°30	16°20	n.a.	S 15
M16	6 58 58	16°25'15	0♉58	5°53	4° 0	28°50	25° 6	11° 5	28° 6	25°D57	28°12	10° 5	11°27	16°27	n.a.	M16
T 17	7 2 54	17°25'35	14° 2	7°35	4°40	29°26	25°18	11°11	28° 4	25°57	28°12	10° 1	11°24	16°33	n.a.	T 17
W18	7 6 51	18°25'53	26°52	9°19	5°22	0♈ 3	25°31	11°18	28° 3	25°57	28°12	9°56	11°20	16°40	n.a.	W18
T 19	7 10 47	19°26'10	9♊29	11° 3	6° 5	0°39	25°44	11°24	28° 2	25°58	28°12	9°48	11°17	16°47	n.a.	T 19
F 20	7 14 44	20°26'24	21°55	12°48	6°48	1°15	25°57	11°30	28° 0	25°58	28°12	9°39	11°14	16°53	n.a.	F 20
S 21	7 18 41	21°26'36	4♋11	14°34	7°33	1°52	26°10	11°36	27°59	25°58	28°12	9°30	11°11	17° 0	n.a.	S 21
S 22	7 22 37	22°26'46	16°18	16°21	8°19	2°28	26°23	11°42	27°58	25°58	28°D12	9°21	11° 8	17° 7	n.a.	S 22
M23	7 26 34	23°26'54	28°17	18° 9	9° 5	3° 5	26°37	11°48	27°57	25°58	28°12	9°13	11° 5	17°13	n.a.	M23
T 24	7 30 30	24°26'59	10♌11	19°59	9°52	3°41	26°50	11°53	27°56	25°59	28°12	9° 7	11° 1	17°20	n.a.	T 24
W25	7 34 27	25°27'03	22° 0	21°49	10°41	4°18	27° 3	11°59	27°55	25°59	28°12	9° 3	10°58	17°26	n.a.	W25
T 26	7 38 23	26°27'06	3♍47	23°40	11°30	4°54	27°16	12° 5	27°54	25°59	28°12	9°D 1	10°55	17°33	n.a.	T 26
F 27	7 42 20	27°27'06	15°35	25°32	12°19	5°31	27°30	12°11	27°53	26° 0	28°12	9° 1	10°52	17°40	n.a.	F 27
S 28	7 46 16	28°27'04	27°29	27°26	13°10	6° 7	27°43	12°16	27°52	26° 0	28°12	9° 2	10°49	17°46	n.a.	S 28
S 29	7 50 13	29°27'00	9♎32	29°20	14° 1	6°44	27°57	12°22	27°51	26° 0	28°12	9° 4	10°46	17°53	n.a.	S 29
M30	7 54 9	0♒26'55	21°49	1♒15	14°53	7°21	28°10	12°27	27°50	26° 1	28°12	9° 5	10°42	18° 0	n.a.	M30
T 31	7 58 6	1♒26'48	4♏25	3♒11	15♐46	7♈57	28♒24	12♐33	27♉49	26♈ 1	28♈13	9°R 6	10♍39	18♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	1n10	1n44	23s19	0s43	14s14	5n38	4s 0	0n 5	15s37	1s19	21s27	0n47	20n10	0n 1	8n23	1s57	0n25	11s22	7n29	7n 5	14n23		n.a.
M 2	23 48	2s52	2 43	23 37	0 50	14 18	5 38	3 45	0 6	15 33	1 18	21 28	0 47	20 10	0 1	8 23	1 57	0 25	11 22	7 30	7 6	14 22		n.a.
T 3	23 47	6 52	3 35	23 54	0 56	14 23	5 38	3 30	0 7	15 29	1 18	21 29	0 47	20 10	0 1	8 23	1 57	0 25	11 21	7 31	7 7	14 21		n.a.
W 4	23 45	10 41	4 18	24 10	1 2	14 29	5 37	3 14	0 8	15 25	1 18	21 30	0 47	20 9	0 1	8 23	1 57	0 25	11 21	7 32	7 8	14 20		n.a.
T 5	23 43	14 4	4 49	24 25	1 8	14 35	5 36	2 59	0 9	15 21	1 18	21 31	0 47	20 9	0 1	8 23	1 57	0 25	11 21	7 35	7 9	14 18		n.a.
F 6	23 40	16 47	5 3	24 38	1 14	14 41	5 35	2 44	0 10	15 17	1 18	21 32	0 47	20 8	0 1	8 23	1 57	0 26	11 21	7 39	7 11	14 17		n.a.
S 7	23 37	18 33	4 59	24 51	1 19	14 49	5 33	2 29	0 11	15 13	1 18	21 33	0 47	20 8	0 1	8 23	1 57	0 26	11 20	7 43	7 12	14 16		n.a.
S 8	23 33	19 7	4 35	25 1	1 24	14 57	5 31	2 13	0 12	15 9	1 18	21 34	0 47	20 7	0 1	8 23	1 57	0 26	11 20	7 47	7 13	14 15		n.a.
M 9	23 29	18 21	3 51	25 11	1 29	15 5	5 29	1 58	0 13	15 4	1 17	21 35	0 47	20 7	0 1	8 22	1 57	0 26	11 20	7 50	7 14	14 14		n.a.
T 10	23 24	16 19	2 52	25 19	1 34	15 14	5 26	1 43	0 14	15 0	1 17	21 36	0 47	20 7	0 1	8 22	1 57	0 26	11 20	7 53	7 16	14 12		n.a.
W11	23 19	13 11	1 41	25 26	1 38	15 23	5 24	1 27	0 15	14 56	1 17	21 37	0 47	20 6	0 1	8 22	1 57	0 26	11 19	7 54	7 17	14 11		n.a.
T 12	23 14	9 15	0 24	25 31	1 42	15 33	5 21	1 12	0 16	14 51	1 17	21 38	0 47	20 6	0 1	8 22	1 57	0 26	11 19	7 55	7 18	14 10		n.a.
F 13	23 8	4 52	0s52	25 35	1 45	15 43	5 18	0 57	0 17	14 47	1 17	21 39	0 47	20 6	0 1	8 22	1 57	0 27	11 19	7 55	7 19	14 9		n.a.
S 14	23 2	0 19	2 4	25 36	1 49	15 54	5 15	0 41	0 18	14 43	1 17	21 40	0 47	20 5	0 1	8 23	1 57	0 27	11 18	7 54	7 21	14 7		n.a.
S 15	22 55	4n 8	3 7	25 37	1 52	16 4	5 11	0 26	0 19	14 38	1 17	21 41	0 47	20 5	0 1	8 23	1 57	0 27	11 18	7 54	7 22	14 6		n.a.
M16	22 48	8 16	3 59	25 35	1 54	16 15	5 7	0 10	0 20	14 34	1 17	21 42	0 47	20 5	0 1	8 23	1 56	0 27	11 18	7 55	7 23	14 5		n.a.
T 17	22 40	11 55	4 36	25 32	1 56	16 26	5 4	0n 5	0 20	14 29	1 16	21 43	0 46	20 4	0 1	8 23	1 56	0 27	11 18	7 56	7 24	14 4		n.a.
W18	22 32	14 55	4 59	25 27	1 58	16 37	5 0	0 21	0 21	14 25	1 16	21 43	0 46	20 4	0 1	8 23	1 56	0 28	11 17	7 58	7 25	14 2		n.a.
T 19	22 23	17 10	5 7	25 20	2 0	16 49	4 56	0 36	0 22	14 20	1 16	21 44	0 46	20 4	0 1	8 23	1 56	0 28	11 17	8 1	7 27	14 1		n.a.
F 20	22 14	18 35	5 0	25 12	2 1	17 0	4 51	0 51	0 23	14 16	1 16	21 45	0 46	20 3	0 1	8 23	1 56	0 28	11 17	8 4	7 28	14 0		n.a.
S 21	22 5	19 6	4 39	25 1	2 1	17 12	4 47	1 7	0 24	14 11	1 16	21 46	0 46	20 3	0 1	8 23	1 56	0 28	11 16	8 8	7 29	13 59		n.a.
S 22	21 55	18 44	4 6	24 48	2 1	17 23	4 43	1 22	0 24	14 6	1 16	21 47	0 46	20 3	0 2	8 23	1 56	0 29	11 16	8 11	7 30	13 57		n.a.
M23	21 45	17 32	3 22	24 34	2 1	17 35	4 38	1 38	0 25	14 2	1 16	21 48	0 46	20 3	0 2	8 23	1 56	0 29	11 16	8 14	7 32	13 56		n.a.
T 24	21 34	15 34	2 30	24 17	2 0	17 47	4 33	1 53	0 26	13 57	1 16	21 49	0 46	20 2	0 2	8 24	1 56	0 29	11 16	8 17	7 33	13 55		n.a.
W25	21 23	12 58	1 31	23 59	1 59	17 58	4 29	2 9	0 27	13 52	1 16	21 49	0 46	20 2	0 2	8 24	1 56	0 30	11 15	8 18	7 34	13 54		n.a.
T 26	21 12	9 50	0 28	23 38	1 57	18 10	4 24	2 24	0 28	13 47	1 15	21 50	0 46	20 2	0 2	8 24	1 56	0 30	11 15	8 19	7 35	13 52		n.a.
F 27	21 0	6 19	0n36	23 15	1 55	18 21	4 19	2 39	0 28	13 43	1 15	21 51	0 46	20 2	0 2	8 24	1 56	0 30	11 15	8 19	7 36	13 51		n.a.
S 28	20 48	2 32	1 39	22 50	1 52	18 33	4 14	2 55	0 29	13 38	1 15	21 52	0 46	20 1	0 2	8 24	1 56	0 30	11 15	8 18	7 38	13 50		n.a.
S 29	20 35	1s25	2 39	22 23	1 48	18 44	4 9	3 10	0 30	13 33	1 15	21 52	0 46	20 1	0 2	8 25	1 56	0 31	11 14	8 18	7 39	13 49		n.a.
M30	20 23	5 21	3 32	21 54	1 44	18 55	4 4	3 25	0 30	13 28	1 15	21 53	0 46	20 1	0 2	8 25	1 55	0 31	11 14	8 17	7 40	13 47		n.a.
T 31	20s 9	9s10	4n17	21s22	1s40	19s 6	3n58	3n41	0n31	13s23	1s15	21s54	0n46	20n 1	0n 2	8n25	1s55	0n31	11s14	8n17	7n41	13n46		n.a.

Julian Day Number = 1329144.5, Delta T = 07h25m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'05, Lahiri = -18°47'05 Julian Calendar 1 Jan. 1074 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1075 BCE

The year -1073 astronomical counting style corresponds to year 1074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 2 3	2♒26'39	17♏24	5♒ 8	16♐39	8♈34	28♒37	12♐38	27°R48	26♈ 2	28♈13	9°R 5	10♍36	18♌13	n.a.	W 1
T 2	8 5 59	3°26'28	0♐51	7° 5	17°33	9°11	28°51	12°44	27♉48	26° 2	28°13	9♍ 2	10°33	18°20	n.a.	T 2
F 3	8 9 56	4°26'16	14°46	9° 3	18°27	9°47	29° 5	12°49	27°47	26° 3	28°13	8°58	10°30	18°26	n.a.	F 3
S 4	8 13 52	5°26'02	29° 9	11° 2	19°22	10°24	29°19	12°54	27°47	26° 4	28°14	8°53	10°26	18°33	n.a.	S 4
S 5	8 17 49	6°25'45	13♑57	13° 0	20°18	11° 1	29°32	12°59	27°46	26° 4	28°14	8°48	10°23	18°40	n.a.	S 5
M 6	8 21 45	7°25'27	29° 1	14°59	21°14	11°38	29°46	13° 4	27°46	26° 5	28°14	8°44	10°20	18°46	n.a.	M 6
T 7	8 25 42	8°25'07	14♒14	16°58	22°10	12°14	0♓ 0	13° 9	27°45	26° 6	28°15	8°41	10°17	18°53	n.a.	T 7
W 8	8 29 38	9°24'44	29°25	18°55	23° 7	12°51	0°14	13°14	27°45	26° 7	28°15	8°39	10°14	19° 0	n.a.	W 8
T 9	8 33 35	10°24'19	14♓25	20°53	24° 5	13°28	0°28	13°19	27°45	26° 7	28°15	8°D39	10°11	19° 6	n.a.	T 9
F 10	8 37 32	11°23'52	29° 5	22°49	25° 2	14° 5	0°42	13°24	27°44	26° 8	28°16	8°40	10° 7	19°13	n.a.	F 10
S 11	8 41 28	12°23'22	13♈23	24°43	26° 1	14°42	0°56	13°29	27°44	26° 9	28°16	8°41	10° 4	19°20	n.a.	S 11
S 12	8 45 25	13°22'50	27°15	26°36	26°59	15°19	1°10	13°34	27°44	26°10	28°17	8°43	10° 1	19°26	n.a.	S 12
M13	8 49 21	14°22'15	10♉42	28°26	27°58	15°56	1°24	13°38	27°44	26°11	28°17	8°R43	9°58	19°33	n.a.	M13
T 14	8 53 18	15°21'38	23°47	0♓13	28°58	16°33	1°38	13°43	27°D44	26°12	28°18	8°43	9°55	19°40	n.a.	T 14
W15	8 57 14	16°20'58	6♊32	1°57	29°58	17° 9	1°52	13°47	27°44	26°13	28°18	8°42	9°52	19°46	n.a.	W15
T 16	9 1 11	17°20'16	19° 0	3°38	0♑58	17°46	2° 6	13°52	27°44	26°14	28°19	8°39	9°48	19°53	n.a.	T 16
F 17	9 5 7	18°19'32	1♋14	5°14	1°58	18°23	2°21	13°56	27°44	26°15	28°19	8°37	9°45	20° 0	n.a.	F 17
S 18	9 9 4	19°18'45	13°19	6°46	2°59	19° 0	2°35	14° 0	27°44	26°16	28°20	8°33	9°42	20° 6	n.a.	S 18
S 19	9 13 0	20°17'56	25°16	8°13	4° 0	19°37	2°49	14° 4	27°45	26°17	28°20	8°30	9°39	20°13	n.a.	S 19
M20	9 16 57	21°17'04	7♌ 8	9°35	5° 2	20°14	3° 3	14° 8	27°45	26°18	28°21	8°28	9°36	20°20	n.a.	M20
T 21	9 20 54	22°16'11	18°56	10°51	6° 4	20°51	3°17	14°13	27°45	26°19	28°22	8°26	9°32	20°26	n.a.	T 21
W22	9 24 50	23°15'15	0♍45	12° 2	7° 6	21°28	3°32	14°16	27°46	26°21	28°22	8°25	9°29	20°33	n.a.	W22
T 23	9 28 47	24°14'17	12°34	13° 6	8° 8	22° 5	3°46	14°20	27°46	26°22	28°23	8°D25	9°26	20°40	n.a.	T 23
F 24	9 32 43	25°13'17	24°27	14° 4	9°11	22°42	4° 0	14°24	27°47	26°23	28°24	8°25	9°23	20°46	n.a.	F 24
S 25	9 36 40	26°12'14	6♎27	14°55	10°13	23°19	4°14	14°28	27°47	26°24	28°24	8°26	9°20	20°53	n.a.	S 25
S 26	9 40 36	27°11'10	18°36	15°40	11°17	23°56	4°29	14°31	27°48	26°26	28°25	8°28	9°17	20°59	n.a.	S 26
M27	9 44 33	28°10'04	0♏57	16°17	12°20	24°33	4°43	14°35	27°48	26°27	28°26	8°29	9°13	21° 6	n.a.	M27
T 28	9 48 29	29♒ 8'56	13♏35	16♓48	13♑24	25♈10	4♓57	14♐38	27♉49	26♈28	28♈27	8♍29	9♍10	21♌13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s56	12s39	4n50	20s49	1s34	19s16	3n53	3n56	0n32	13s18	1s15	21s55	0n46	20n 1	0n 2	8n25	1s55	0n32	11s13	8n18	7n43	13n45		n.a.
T 2	19 42	15 37	5 9	20 13	1 29	19 27	3 48	4 11	0 33	13 13	1 15	21 55	0 46	20 1	0 2	8 26	1 55	0 32	11 13	8 19	7 44	13 43		n.a.
F 3	19 27	17 47	5 11	19 36	1 22	19 37	3 42	4 27	0 33	13 9	1 15	21 56	0 46	20 0	0 2	8 26	1 55	0 32	11 13	8 20	7 45	13 42		n.a.
S 4	19 13	18 56	4 53	18 56	1 15	19 47	3 37	4 42	0 34	13 4	1 15	21 57	0 46	20 0	0 2	8 26	1 55	0 33	11 13	8 22	7 46	13 41		n.a.
S 5	18 58	18 50	4 16	18 15	1 7	19 56	3 32	4 57	0 35	12 59	1 15	21 57	0 46	20 0	0 2	8 26	1 55	0 33	11 12	8 24	7 47	13 40		n.a.
M 6	18 42	17 25	3 20	17 32	0 59	20 6	3 26	5 12	0 35	12 54	1 15	21 58	0 46	20 0	0 2	8 27	1 55	0 34	11 12	8 26	7 49	13 38		n.a.
T 7	18 27	14 45	2 10	16 47	0 50	20 15	3 21	5 28	0 36	12 49	1 14	21 59	0 46	20 0	0 2	8 27	1 55	0 34	11 12	8 27	7 50	13 37		n.a.
W 8	18 11	11 4	0 50	16 1	0 40	20 23	3 15	5 43	0 36	12 43	1 14	21 59	0 46	20 0	0 2	8 27	1 55	0 34	11 11	8 27	7 51	13 36		n.a.
T 9	17 55	6 43	0s32	15 14	0 30	20 32	3 10	5 58	0 37	12 38	1 14	22 0	0 46	20 0	0 2	8 28	1 55	0 35	11 11	8 27	7 52	13 34		n.a.
F 10	17 38	2 3	1 50	14 26	0 19	20 40	3 4	6 13	0 38	12 33	1 14	22 1	0 46	20 0	0 2	8 28	1 55	0 35	11 11	8 27	7 54	13 33		n.a.
S 11	17 21	2n37	3 0	13 37	0 8	20 47	2 58	6 28	0 38	12 28	1 14	22 1	0 46	20 0	0 2	8 29	1 55	0 35	11 11	8 27	7 55	13 32		n.a.
S 12	17 4	6 59	3 56	12 47	0n 4	20 54	2 53	6 43	0 39	12 23	1 14	22 2	0 46	20 0	0 2	8 29	1 55	0 36	11 10	8 26	7 56	13 30		n.a.
M13	16 47	10 52	4 38	11 58	0 16	21 1	2 47	6 58	0 39	12 18	1 14	22 2	0 46	20 0	0 2	8 29	1 54	0 36	11 10	8 26	7 57	13 29		n.a.
T 14	16 29	14 6	5 5	11 8	0 28	21 7	2 42	7 13	0 40	12 13	1 14	22 3	0 46	20 0	0 2	8 30	1 54	0 37	11 10	8 26	7 58	13 28		n.a.
W15	16 11	16 34	5 15	10 19	0 41	21 13	2 36	7 28	0 41	12 8	1 14	22 4	0 46	20 0	0 2	8 30	1 54	0 37	11 10	8 26	8 0	13 26		n.a.
T 16	15 53	18 12	5 10	9 30	0 54	21 18	2 31	7 43	0 41	12 2	1 14	22 4	0 46	20 0	0 2	8 31	1 54	0 38	11 9	8 27	8 1	13 25		n.a.
F 17	15 35	18 58	4 51	8 42	1 7	21 23	2 25	7 58	0 42	11 57	1 14	22 5	0 46	20 0	0 2	8 31	1 54	0 38	11 9	8 28	8 2	13 24		n.a.
S 18	15 16	18 50	4 19	7 56	1 20	21 28	2 19	8 12	0 42	11 52	1 14	22 5	0 46	20 0	0 2	8 32	1 54	0 38	11 9	8 29	8 3	13 22		n.a.
S 19	14 57	17 52	3 37	7 11	1 33	21 32	2 14	8 27	0 43	11 47	1 14	22 6	0 46	20 0	0 2	8 32	1 54	0 39	11 9	8 31	8 5	13 21		n.a.
M20	14 38	16 8	2 45	6 29	1 45	21 35	2 8	8 42	0 43	11 41	1 14	22 6	0 46	20 0	0 2	8 32	1 54	0 39	11 8	8 32	8 6	13 20		n.a.
T 21	14 19	13 43	1 46	5 48	1 58	21 38	2 3	8 56	0 44	11 36	1 14	22 7	0 46	20 0	0 2	8 33	1 54	0 40	11 8	8 32	8 7	13 18		n.a.
W22	13 59	10 43	0 42	5 10	2 10	21 40	1 57	9 11	0 44	11 31	1 14	22 7	0 46	20 0	0 2	8 33	1 54	0 40	11 8	8 33	8 8	13 17		n.a.
T 23	13 39	7 18	0n23	4 34	2 21	21 42	1 52	9 26	0 45	11 26	1 14	22 8	0 46	20 0	0 2	8 34	1 54	0 41	11 7	8 33	8 9	13 16		n.a.
F 24	13 19	3 35	1 28	4 2	2 32	21 44	1 46	9 40	0 45	11 20	1 14	22 8	0 46	20 0	0 2	8 34	1 54	0 41	11 7	8 32	8 11	13 14		n.a.
S 25	12 59	0s19	2 29	3 32	2 43	21 44	1 41	9 54	0 46	11 15	1 14	22 8	0 46	20 1	0 2	8 35	1 54	0 42	11 7	8 32	8 12	13 13		n.a.
S 26	12 39	4 15	3 25	3 6	2 52	21 45	1 36	10 9	0 46	11 10	1 14	22 9	0 46	20 1	0 2	8 36	1 54	0 42	11 7	8 32	8 13	13 12		n.a.
M27	12 18	8 3	4 12	2 43	3 1	21 44	1 30	10 23	0 47	11 4	1 14	22 9	0 46	20 1	0 2	8 36	1 54	0 43	11 6	8 31	8 14	13 10		n.a.
T 28	11s57	11s35	4n48	2s24	3n 8	21s43	1n25	10n37	0n47	10s59	1s14	22s10	0n46	20n 1	0n 2	8n37	1s54	0n43	11s 6	8n31	8n15	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 1329175.5, Delta T = 07h25m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°54'01, Lahiri = -18°47'01 Julian Calendar 1 Feb. 1074 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1074 BCE

The year -1073 astronomical counting style corresponds to year 1074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 26	0♓ 7'46	26♏32	17♓12	14♑27	25♈47	5♓12	14♐42	27♉50	26♈30	28♈27	8°R30	9♍ 7	21♌19	n.a.	W 1
T 2	9 56 22	1° 6'34	9♐53	17°30	15°32	26°24	5°26	14°45	27°51	26°31	28°28	8♍30	9° 4	21°26	n.a.	T 2
F 3	10 0 19	2° 5'21	23°38	17°40	16°36	27° 1	5°40	14°48	27°52	26°33	28°29	8°29	9° 1	21°33	n.a.	F 3
S 4	10 4 16	3° 4'06	7♑48	17°R44	17°40	27°39	5°55	14°51	27°53	26°34	28°30	8°29	8°57	21°39	n.a.	S 4
S 5	10 8 12	4° 2'48	22°23	17°41	18°45	28°16	6° 9	14°54	27°53	26°35	28°31	8°28	8°54	21°46	n.a.	S 5
M 6	10 12 9	5° 1'29	7♒16	17°32	19°50	28°53	6°23	14°57	27°55	26°37	28°32	8°28	8°51	21°53	n.a.	M 6
T 7	10 16 5	6° 0'09	22°22	17°17	20°55	29°30	6°38	15° 0	27°56	26°39	28°32	8°28	8°48	21°59	n.a.	T 7
W 8	10 20 2	6°58'45	7♓33	16°57	22° 0	0♉ 7	6°52	15° 3	27°57	26°40	28°33	8°D27	8°45	22° 6	n.a.	W 8
T 9	10 23 58	7°57'20	22°37	16°31	23° 6	0°44	7° 6	15° 6	27°58	26°42	28°34	8°R28	8°42	22°13	n.a.	T 9
F 10	10 27 55	8°55'53	7♈28	16° 1	24°11	1°21	7°21	15° 8	27°59	26°43	28°35	8°28	8°38	22°19	n.a.	F 10
S 11	10 31 51	9°54'24	21°57	15°27	25°17	1°58	7°35	15°11	28° 0	26°45	28°36	8°27	8°35	22°26	n.a.	S 11
S 12	10 35 48	10°52'52	6♉ 1	14°50	26°23	2°36	7°49	15°13	28° 2	26°47	28°37	8°27	8°32	22°33	n.a.	S 12
M13	10 39 44	11°51'18	19°38	14°10	27°29	3°13	8° 4	15°15	28° 3	26°48	28°38	8°27	8°29	22°39	n.a.	M13
T 14	10 43 41	12°49'42	2♊49	13°29	28°35	3°50	8°18	15°18	28° 5	26°50	28°39	8°27	8°26	22°46	n.a.	T 14
W15	10 47 38	13°48'03	15°36	12°47	29°42	4°27	8°32	15°20	28° 6	26°52	28°40	8°D27	8°23	22°53	n.a.	W15
T 16	10 51 34	14°46'23	28° 3	12° 5	0♒48	5° 4	8°47	15°22	28° 8	26°54	28°41	8°27	8°19	22°59	n.a.	T 16
F 17	10 55 31	15°44'40	10♋14	11°23	1°55	5°41	9° 1	15°24	28° 9	26°55	28°42	8°27	8°16	23° 6	n.a.	F 17
S 18	10 59 27	16°42'55	22°14	10°43	3° 2	6°18	9°15	15°25	28°11	26°57	28°43	8°28	8°13	23°12	n.a.	S 18
S 19	11 3 24	17°41'08	4♌ 6	10° 4	4° 8	6°56	9°30	15°27	28°12	26°59	28°44	8°29	8°10	23°19	n.a.	S 19
M20	11 7 20	18°39'18	15°54	9°29	5°15	7°33	9°44	15°29	28°14	27° 1	28°45	8°30	8° 7	23°26	n.a.	M20
T 21	11 11 17	19°37'27	27°41	8°56	6°23	8°10	9°58	15°30	28°16	27° 3	28°46	8°31	8° 3	23°32	n.a.	T 21
W22	11 15 13	20°35'34	9♍31	8°27	7°30	8°47	10°12	15°32	28°18	27° 4	28°48	8°R31	8° 0	23°39	n.a.	W22
T 23	11 19 10	21°33'39	21°26	8° 2	8°37	9°24	10°26	15°33	28°20	27° 6	28°49	8°30	7°57	23°46	n.a.	T 23
F 24	11 23 7	22°31'42	3♎28	7°42	9°45	10° 1	10°41	15°34	28°21	27° 8	28°50	8°29	7°54	23°52	n.a.	F 24
S 25	11 27 3	23°29'43	15°39	7°26	10°52	10°39	10°55	15°36	28°23	27°10	28°51	8°28	7°51	23°59	n.a.	S 25
S 26	11 31 0	24°27'42	28° 1	7°15	12° 0	11°16	11° 9	15°37	28°25	27°12	28°52	8°25	7°48	24° 6	n.a.	S 26
M27	11 34 56	25°25'40	10♏35	7° 8	13° 8	11°53	11°23	15°38	28°27	27°14	28°53	8°23	7°44	24°12	n.a.	M27
T 28	11 38 53	26°23'37	23°23	7°D 6	14°16	12°30	11°37	15°39	28°29	27°16	28°55	8°21	7°41	24°19	n.a.	T 28
W29	11 42 49	27°21'32	6♐26	7° 9	15°24	13° 7	11°51	15°39	28°32	27°18	28°56	8°19	7°38	24°26	n.a.	W29
T 30	11 46 46	28°19'25	19°47	7°17	16°32	13°45	12° 5	15°40	28°34	27°20	28°57	8°18	7°35	24°32	n.a.	T 30
F 31	11 50 42	29♓17'17	3♑27	7♓30	17♒41	14♉22	12♓19	15♐41	28♉36	27♈22	28♈58	8°D18	7♍32	24♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11 s36	14 s39	5n11	2 s 9	3n15	21 s42	1n20	10n52	0n48	10 s54	1 s14	22 s10	0n46	20n 1	0n 2	8n37	1 s53	0n44	11 s 6	8n31	8n17	13n 8		n.a.
T 2	11 15	17 3	5 18	1 57	3 20	21 40	1 15	11 6	0 48	10 48	1 14	22 10	0 46	20 1	0 2	8 38	1 53	0 44	11 6	8 31	8 18	13 6		n.a.
F 3	10 54	18 33	5 7	1 49	3 25	21 37	1 9	11 20	0 49	10 43	1 14	22 11	0 46	20 2	0 2	8 38	1 53	0 45	11 6	8 31	8 19	13 5		n.a.
S 4	10 32	18 58	4 37	1 45	3 27	21 34	1 4	11 34	0 49	10 38	1 14	22 11	0 46	20 2	0 2	8 39	1 53	0 45	11 5	8 31	8 20	13 4		n.a.
S 5	10 11	18 10	3 49	1 45	3 29	21 31	0 59	11 48	0 50	10 32	1 14	22 12	0 46	20 2	0 2	8 40	1 53	0 46	11 5	8 31	8 21	13 2		n.a.
M 6	9 49	16 5	2 45	1 48	3 29	21 26	0 54	12 2	0 50	10 27	1 14	22 12	0 46	20 2	0 2	8 40	1 53	0 46	11 5	8 32	8 23	13 1		n.a.
T 7	9 27	12 53	1 28	1 55	3 28	21 21	0 49	12 15	0 50	10 21	1 14	22 12	0 46	20 3	0 2	8 41	1 53	0 47	11 5	8 32	8 24	13 0		n.a.
W 8	9 5	8 48	0 5	2 6	3 25	21 16	0 44	12 29	0 51	10 16	1 14	22 13	0 46	20 3	0 2	8 41	1 53	0 47	11 4	8 32	8 25	12 58		n.a.
T 9	8 43	4 10	1 s18	2 20	3 20	21 10	0 39	12 43	0 51	10 10	1 14	22 13	0 46	20 3	0 2	8 42	1 53	0 48	11 4	8 32	8 26	12 57		n.a.
F 10	8 21	0n39	2 35	2 38	3 14	21 3	0 34	12 56	0 52	10 5	1 14	22 13	0 46	20 3	0 2	8 43	1 53	0 48	11 4	8 32	8 28	12 55		n.a.
S 11	7 59	5 18	3 39	2 58	3 6	20 56	0 30	13 10	0 52	10 0	1 14	22 13	0 46	20 4	0 2	8 43	1 53	0 49	11 4	8 32	8 29	12 54		n.a.
S 12	7 36	9 31	4 29	3 21	2 57	20 48	0 25	13 23	0 53	9 54	1 14	22 14	0 46	20 4	0 2	8 44	1 53	0 49	11 4	8 32	8 30	12 53		n.a.
M13	7 14	13 6	5 1	3 46	2 47	20 40	0 20	13 36	0 53	9 49	1 14	22 14	0 46	20 4	0 2	8 45	1 53	0 50	11 3	8 32	8 31	12 51		n.a.
T 14	6 51	15 53	5 16	4 12	2 35	20 31	0 16	13 50	0 53	9 43	1 14	22 14	0 46	20 5	0 2	8 45	1 53	0 51	11 3	8 32	8 32	12 50		n.a.
W15	6 28	17 48	5 16	4 41	2 23	20 21	0 11	14 3	0 54	9 38	1 14	22 14	0 46	20 5	0 2	8 46	1 53	0 51	11 3	8 32	8 34	12 48		n.a.
T 16	6 5	18 49	5 0	5 10	2 9	20 11	0 7	14 16	0 54	9 32	1 14	22 15	0 46	20 5	0 2	8 47	1 53	0 52	11 3	8 32	8 35	12 47		n.a.
F 17	5 42	18 55	4 30	5 39	1 54	20 1	0 2	14 29	0 54	9 27	1 14	22 15	0 46	20 6	0 2	8 47	1 53	0 52	11 2	8 32	8 36	12 46		n.a.
S 18	5 20	18 10	3 50	6 9	1 39	19 50	0 s 2	14 42	0 55	9 22	1 14	22 15	0 46	20 6	0 2	8 48	1 53	0 53	11 2	8 31	8 37	12 44		n.a.
S 19	4 56	16 38	3 0	6 38	1 23	19 38	0 6	14 55	0 55	9 16	1 14	22 15	0 46	20 7	0 2	8 49	1 53	0 53	11 2	8 31	8 38	12 43		n.a.
M20	4 33	14 23	2 2	7 7	1 6	19 25	0 10	15 7	0 56	9 11	1 14	22 15	0 46	20 7	0 2	8 49	1 53	0 54	11 2	8 31	8 40	12 41		n.a.
T 21	4 10	11 32	1 0	7 35	0 50	19 13	0 15	15 20	0 56	9 5	1 14	22 16	0 46	20 7	0 2	8 50	1 52	0 54	11 2	8 31	8 41	12 40		n.a.
W22	3 47	8 13	0n 6	8 1	0 34	18 59	0 19	15 32	0 56	9 0	1 14	22 16	0 46	20 8	0 2	8 51	1 52	0 55	11 2	8 30	8 42	12 39		n.a.
T 23	3 24	4 32	1 11	8 25	0 17	18 45	0 23	15 45	0 57	8 54	1 14	22 16	0 46	20 8	0 2	8 52	1 52	0 56	11 1	8 31	8 43	12 37		n.a.
F 24	3 1	0 39	2 14	8 48	0 1	18 31	0 26	15 57	0 57	8 49	1 14	22 16	0 46	20 9	0 2	8 52	1 52	0 56	11 1	8 31	8 44	12 36		n.a.
S 25	2 37	3 s19	3 12	9 8	0 s14	18 16	0 30	16 9	0 57	8 44	1 14	22 16	0 46	20 9	0 2	8 53	1 52	0 57	11 1	8 32	8 46	12 34		n.a.
S 26	2 14	7 11	4 1	9 27	0 30	18 0	0 34	16 22	0 58	8 38	1 14	22 16	0 46	20 10	0 2	8 54	1 52	0 57	11 1	8 32	8 47	12 33		n.a.
M27	1 51	10 48	4 40	9 43	0 44	17 44	0 38	16 34	0 58	8 33	1 14	22 16	0 46	20 10	0 2	8 55	1 52	0 58	11 1	8 33	8 48	12 32		n.a.
T 28	1 27	13 59	5 5	9 56	0 58	17 28	0 41	16 46	0 58	8 27	1 14	22 17	0 46	20 10	0 2	8 55	1 52	0 58	11 0	8 34	8 49	12 30		n.a.
W29	1 4	16 33	5 16	10 8	1 12	17 11	0 45	16 57	0 59	8 22	1 14	22 17	0 46	20 11	0 2	8 56	1 52	0 59	11 0	8 35	8 50	12 29		n.a.
T 30	0 41	18 17	5 10	10 16	1 24	16 53	0 48	17 9	0 59	8 17	1 14	22 17	0 46	20 11	0 2	8 57	1 52	0 59	11 0	8 35	8 52	12 27		n.a.
F 31	0 s17	19 s 1	4n46	10 s23	1 s36	16 s36	0 s51	17n21	0n59	8 s11	1 s14	22 s17	0n46	20n12	0n 2	8n58	1 s52	1n 0	11 s 0	8n35	8n53	12n26		n.a.

Julian Day Number = 1329203.5, Delta T = 07h25m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'57, Lahiri = -18°46'57 Julian Calendar 1 March 1074 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1074 BCE

APRIL 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 39	0♈15'08	17♉26	7♓47	18♒49	14♉59	12♓33	15♐41	28♉38	27♈24	28♈59	8♍18	7♍28	24♌46	n.a.	S 1
S 2	11 58 35	1°12'58	1♒44	8° 8	19°57	15°36	12°47	15°41	28°40	27°26	29° 1	8°20	7°25	24°52	n.a.	S 2
M 3	12 2 32	2°10'46	16°18	8°34	21° 6	16°13	13° 1	15°42	28°43	27°28	29° 2	8°21	7°22	24°59	n.a.	M 3
T 4	12 6 29	3° 8'33	1♓ 5	9° 4	22°15	16°51	13°15	15°42	28°45	27°30	29° 3	8°R22	7°19	25° 6	n.a.	T 4
W 5	12 10 25	4° 6'18	15°59	9°39	23°23	17°28	13°29	15°42	28°48	27°32	29° 4	8°22	7°16	25°12	n.a.	W 5
T 6	12 14 22	5° 4'02	0♈52	10°17	24°32	18° 5	13°43	15°R42	28°50	27°34	29° 6	8°20	7°13	25°19	n.a.	T 6
F 7	12 18 18	6° 1'45	15°37	10°59	25°41	18°42	13°57	15°42	28°52	27°36	29° 7	8°18	7° 9	25°25	n.a.	F 7
S 8	12 22 15	6°59'26	0♉ 6	11°44	26°50	19°20	14°10	15°42	28°55	27°39	29° 8	8°14	7° 6	25°32	n.a.	S 8
S 9	12 26 11	7°57'05	14°14	12°33	27°59	19°57	14°24	15°41	28°58	27°41	29° 9	8°10	7° 3	25°39	n.a.	S 9
M10	12 30 8	8°54'43	27°56	13°26	29° 8	20°34	14°38	15°41	29° 0	27°43	29°11	8° 5	7° 0	25°45	n.a.	M10
T 11	12 34 4	9°52'19	11♊12	14°22	0♓17	21°11	14°51	15°41	29° 3	27°45	29°12	8° 2	6°57	25°52	n.a.	T 11
W12	12 38 1	10°49'54	24° 3	15°21	1°27	21°49	15° 5	15°40	29° 5	27°47	29°13	7°59	6°54	25°59	n.a.	W12
T 13	12 41 58	11°47'27	6♋33	16°23	2°36	22°26	15°18	15°39	29° 8	27°49	29°15	7°D58	6°50	26° 5	n.a.	T 13
F 14	12 45 54	12°44'58	18°44	17°28	3°45	23° 3	15°32	15°39	29°11	27°52	29°16	7°58	6°47	26°12	n.a.	F 14
S 15	12 49 51	13°42'28	0♌43	18°36	4°55	23°41	15°45	15°38	29°14	27°54	29°17	7°59	6°44	26°19	n.a.	S 15
S 16	12 53 47	14°39'57	12°34	19°47	6° 4	24°18	15°59	15°37	29°16	27°56	29°19	8° 1	6°41	26°25	n.a.	S 16
M17	12 57 44	15°37'23	24°21	21° 1	7°14	24°55	16°12	15°36	29°19	27°58	29°20	8° 2	6°38	26°32	n.a.	M17
T 18	13 1 40	16°34'49	6♍10	22°17	8°24	25°32	16°25	15°35	29°22	28° 0	29°21	8°R 3	6°34	26°39	n.a.	T 18
W19	13 5 37	17°32'13	18° 4	23°36	9°33	26°10	16°39	15°33	29°25	28° 2	29°23	8° 2	6°31	26°45	n.a.	W19
T 20	13 9 33	18°29'36	0♎ 7	24°58	10°43	26°47	16°52	15°32	29°28	28° 5	29°24	8° 0	6°28	26°52	n.a.	T 20
F 21	13 13 30	19°26'57	12°20	26°22	11°53	27°24	17° 5	15°31	29°31	28° 7	29°25	7°56	6°25	26°59	n.a.	F 21
S 22	13 17 27	20°24'18	24°46	27°49	13° 3	28° 2	17°18	15°29	29°34	28° 9	29°27	7°50	6°22	27° 5	n.a.	S 22
S 23	13 21 23	21°21'37	7♏26	29°19	14°13	28°39	17°31	15°27	29°37	28°11	29°28	7°43	6°19	27°12	n.a.	S 23
M24	13 25 20	22°18'56	20°19	0♈51	15°23	29°16	17°44	15°26	29°40	28°14	29°30	7°36	6°15	27°18	n.a.	M24
T 25	13 29 16	23°16'14	3♐25	2°25	16°33	29°53	17°57	15°24	29°43	28°16	29°31	7°28	6°12	27°25	n.a.	T 25
W26	13 33 13	24°13'31	16°44	4° 2	17°43	0♊31	18°10	15°22	29°46	28°18	29°32	7°22	6° 9	27°32	n.a.	W26
T 27	13 37 9	25°10'47	0♉16	5°42	18°53	1° 8	18°23	15°20	29°49	28°20	29°34	7°18	6° 6	27°38	n.a.	T 27
F 28	13 41 6	26° 8'03	13°59	7°24	20° 4	1°45	18°36	15°18	29°52	28°23	29°35	7°15	6° 3	27°45	n.a.	F 28
S 29	13 45 2	27° 5'18	27°55	9° 8	21°14	2°23	18°48	15°16	29°55	28°25	29°36	7°D14	6° 0	27°52	n.a.	S 29
S 30	13 48 59	28♈ 2'32	12♒ 2	10♈55	22♓24	3♊ 0	19♓ 1	15♐14	29♉59	28♈27	29♈38	7♍15	5♍56	27♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 6	18s37	4n 5	10s26	1s47	16s17	0s54	17n32	1n 0	8s 6	1s14	22s17	0n46	20n12	0n 2	8n58	1s52	1n 1	11s 0	8n35	8n54	12n24		n.a.
S 2	0 29	17 2	3 9	10 28	1 58	15 58	0 58	17 43	1 0	8 0	1 14	22 17	0 46	20 13	0 2	8 59	1 52	1 1	11 0	8 35	8 55	12 23		n.a.
M 3	0 53	14 19	1 59	10 27	2 7	15 39	1 1	17 55	1 0	7 55	1 14	22 17	0 46	20 13	0 2	9 0	1 52	1 2	11 0	8 34	8 56	12 22		n.a.
T 4	1 16	10 38	0 40	10 23	2 16	15 19	1 4	18 6	1 0	7 50	1 14	22 17	0 46	20 14	0 2	9 1	1 52	1 2	10 59	8 34	8 58	12 20		n.a.
W 5	1 39	6 15	0s42	10 17	2 24	14 59	1 7	18 17	1 1	7 44	1 15	22 17	0 46	20 15	0 2	9 1	1 52	1 3	10 59	8 34	8 59	12 19		n.a.
T 6	2 3	1 29	2 1	10 9	2 31	14 38	1 9	18 28	1 1	7 39	1 15	22 17	0 46	20 15	0 2	9 2	1 52	1 3	10 59	8 34	9 0	12 17		n.a.
F 7	2 26	3n19	3 11	9 59	2 37	14 17	1 12	18 39	1 1	7 34	1 15	22 17	0 46	20 16	0 2	9 3	1 52	1 4	10 59	8 35	9 1	12 16		n.a.
S 8	2 49	7 50	4 7	9 46	2 43	13 56	1 15	18 49	1 1	7 28	1 15	22 17	0 46	20 16	0 2	9 4	1 52	1 5	10 59	8 37	9 2	12 14		n.a.
S 9	3 12	11 48	4 47	9 31	2 47	13 34	1 17	19 0	1 2	7 23	1 15	22 17	0 46	20 17	0 2	9 5	1 52	1 5	10 59	8 38	9 4	12 13		n.a.
M10	3 35	15 0	5 8	9 14	2 51	13 12	1 20	19 10	1 2	7 18	1 15	22 17	0 46	20 17	0 2	9 5	1 52	1 6	10 59	8 40	9 5	12 11		n.a.
T 11	3 58	17 19	5 13	8 55	2 54	12 49	1 22	19 21	1 2	7 12	1 15	22 17	0 46	20 18	0 2	9 6	1 52	1 6	10 59	8 41	9 6	12 10		n.a.
W12	4 21	18 40	5 1	8 34	2 57	12 26	1 24	19 31	1 2	7 7	1 15	22 17	0 46	20 19	0 2	9 7	1 52	1 7	10 58	8 42	9 7	12 9		n.a.
T 13	4 44	19 4	4 35	8 11	2 59	12 3	1 26	19 41	1 3	7 2	1 15	22 17	0 46	20 19	0 2	9 8	1 52	1 7	10 58	8 43	9 8	12 7		n.a.
F 14	5 7	18 34	3 58	7 47	3 0	11 40	1 29	19 51	1 3	6 57	1 15	22 17	0 46	20 20	0 2	9 9	1 52	1 8	10 58	8 43	9 10	12 6		n.a.
S 15	5 30	17 14	3 10	7 20	3 0	11 16	1 30	20 1	1 3	6 51	1 15	22 17	0 46	20 20	0 2	9 9	1 52	1 8	10 58	8 43	9 11	12 4		n.a.
S 16	5 52	15 9	2 15	6 51	3 0	10 51	1 32	20 10	1 3	6 46	1 15	22 16	0 46	20 21	0 2	9 10	1 52	1 9	10 58	8 42	9 12	12 3		n.a.
M17	6 15	12 27	1 14	6 21	2 58	10 27	1 34	20 20	1 4	6 41	1 15	22 16	0 46	20 22	0 2	9 11	1 52	1 10	10 58	8 41	9 13	12 1		n.a.
T 18	6 37	9 14	0 10	5 48	2 57	10 2	1 36	20 29	1 4	6 36	1 16	22 16	0 46	20 22	0 2	9 12	1 52	1 10	10 58	8 41	9 14	12 0		n.a.
W19	6 59	5 37	0n54	5 14	2 54	9 37	1 38	20 38	1 4	6 31	1 16	22 16	0 46	20 23	0 2	9 13	1 52	1 11	10 58	8 41	9 16	11 58		n.a.
T 20	7 22	1 44	1 57	4 39	2 51	9 11	1 39	20 47	1 4	6 26	1 16	22 16	0 46	20 24	0 2	9 13	1 52	1 11	10 58	8 42	9 17	11 57		n.a.
F 21	7 44	2s16	2 55	4 1	2 48	8 46	1 41	20 56	1 5	6 20	1 16	22 16	0 46	20 24	0 2	9 14	1 52	1 12	10 58	8 44	9 18	11 55		n.a.
S 22	8 6	6 14	3 46	3 22	2 43	8 20	1 42	21 5	1 5	6 15	1 16	22 16	0 45	20 25	0 2	9 15	1 52	1 12	10 57	8 46	9 19	11 54		n.a.
S 23	8 28	10 0	4 27	2 42	2 39	7 53	1 43	21 14	1 5	6 10	1 16	22 16	0 45	20 26	0 2	9 16	1 52	1 13	10 57	8 48	9 20	11 52		n.a.
M24	8 49	13 22	4 55	2 0	2 33	7 27	1 44	21 22	1 5	6 5	1 16	22 15	0 45	20 26	0 2	9 17	1 52	1 13	10 57	8 51	9 22	11 51		n.a.
T 25	9 11	16 8	5 8	1 16	2 27	7 0	1 45	21 31	1 5	6 0	1 16	22 15	0 45	20 27	0 2	9 18	1 52	1 14	10 57	8 54	9 23	11 49		n.a.
W26	9 32	18 6	5 4	0 31	2 21	6 33	1 46	21 39	1 6	5 55	1 16	22 15	0 45	20 28	0 2	9 18	1 52	1 14	10 57	8 56	9 24	11 48		n.a.
T 27	9 54	19 5	4 44	0n16	2 13	6 6	1 47	21 47	1 6	5 50	1 17	22 15	0 45	20 28	0 2	9 19	1 51	1 15	10 57	8 58	9 25	11 46		n.a.
F 28	10 15	18 58	4 8	1 3	2 6	5 39	1 48	21 55	1 6	5 45	1 17	22 15	0 45	20 29	0 2	9 20	1 51	1 16	10 57	8 59	9 26	11 45		n.a.
S 29	10 36	17 43	3 16	1 53	1 58	5 12	1 49	22 3	1 6	5 40	1 17	22 14	0 45	20 30	0 2	9 21	1 51	1 16	10 57	8 59	9 27	11 43		n.a.
S 30	10n57	15s21	2n12	2n43	1s49	4s44	1s50	22n11	1n 6	5s35	1s17	22s14	0n45	20n30	0n 2	9n22	1s51	1n17	10s57	8n59	9n29	11n42		n.a.

Julian Day Number = 1329234.5, Delta T = 07h25m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'53, Lahiri = -18°46'53 Julian Calendar 1 Apr. 1074 BCE == Greg. Calendar 22 March 1074 BCE

The year -1073 astronomical counting style corresponds to year 1074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 56	28♈59'46	26♒19	12♈44	23♓35	3♊37	19♓14	15°R11	0♊ 2	28♈29	29♈39	7♍16	5♍53	28♌ 5	n.a.	M 1
T 2	13 56 52	29°57'00	10♓44	14°36	24°45	4°15	19°26	15♐ 9	0° 5	28°32	29°41	7°R16	5°50	28°12	n.a.	T 2
W 3	14 0 49	0♉54'13	25°15	16°30	25°56	4°52	19°38	15° 7	0° 8	28°34	29°42	7°15	5°47	28°18	n.a.	W 3
T 4	14 4 45	1°51'25	9♈46	18°26	27° 6	5°29	19°51	15° 4	0°12	28°36	29°43	7°11	5°44	28°25	n.a.	T 4
F 5	14 8 42	2°48'37	24°12	20°25	28°17	6° 7	20° 3	15° 1	0°15	28°38	29°45	7° 6	5°40	28°32	n.a.	F 5
S 6	14 12 38	3°45'49	8♉26	22°25	29°28	6°44	20°15	14°59	0°18	28°40	29°46	6°58	5°37	28°38	n.a.	S 6
S 7	14 16 35	4°42'59	22°24	24°28	0♈38	7°22	20°27	14°56	0°22	28°43	29°47	6°49	5°34	28°45	n.a.	S 7
M 8	14 20 31	5°40'10	6♊ 2	26°32	1°49	7°59	20°40	14°53	0°25	28°45	29°49	6°39	5°31	28°52	n.a.	M 8
T 9	14 24 28	6°37'19	19°16	28°38	3° 0	8°36	20°52	14°50	0°28	28°47	29°50	6°31	5°28	28°58	n.a.	T 9
W10	14 28 25	7°34'28	2♋ 7	0♉46	4°11	9°14	21° 3	14°47	0°32	28°49	29°52	6°24	5°25	29° 5	n.a.	W10
T 11	14 32 21	8°31'36	14°37	2°55	5°22	9°51	21°15	14°44	0°35	28°52	29°53	6°19	5°21	29°11	n.a.	T 11
F 12	14 36 18	9°28'43	26°50	5° 5	6°33	10°29	21°27	14°41	0°38	28°54	29°54	6°16	5°18	29°18	n.a.	F 12
S 13	14 40 14	10°25'50	8♌49	7°15	7°44	11° 6	21°39	14°38	0°42	28°56	29°56	6°D15	5°15	29°25	n.a.	S 13
S 14	14 44 11	11°22'56	20°40	9°26	8°55	11°44	21°50	14°35	0°45	28°58	29°57	6°15	5°12	29°31	n.a.	S 14
M15	14 48 7	12°20'02	2♍28	11°37	10° 6	12°21	22° 2	14°31	0°49	29° 0	29°58	6°R16	5° 9	29°38	n.a.	M15
T 16	14 52 4	13°17'07	14°19	13°49	11°17	12°59	22°13	14°28	0°52	29° 3	29°59	6°16	5° 5	29°45	n.a.	T 16
W17	14 56 0	14°14'11	26°17	15°59	12°28	13°36	22°25	14°24	0°56	29° 5	0♉ 1	6°14	5° 2	29°51	n.a.	W17
T 18	14 59 57	15°11'15	8♎27	18°10	13°40	14°13	22°36	14°21	0°59	29° 7	0° 2	6°10	4°59	29°58	n.a.	T 18
F 19	15 3 54	16° 8'18	20°51	20°19	14°51	14°51	22°47	14°17	1° 3	29° 9	0° 4	6° 3	4°56	0♍ 5	n.a.	F 19
S 20	15 7 50	17° 5'22	3♏32	22°27	16° 2	15°28	22°58	14°14	1° 6	29°11	0° 5	5°54	4°53	0°11	n.a.	S 20
S 21	15 11 47	18° 2'25	16°31	24°35	17°14	16° 6	23° 9	14°10	1°10	29°13	0° 6	5°43	4°50	0°18	n.a.	S 21
M22	15 15 43	18°59'28	29°46	26°40	18°25	16°43	23°20	14° 6	1°14	29°16	0° 8	5°32	4°46	0°25	n.a.	M22
T 23	15 19 40	19°56'31	13♐16	28°45	19°36	17°21	23°31	14° 2	1°17	29°18	0° 9	5°21	4°43	0°31	n.a.	T 23
W24	15 23 36	20°53'34	26°57	0♊47	20°48	17°58	23°41	13°58	1°21	29°20	0°10	5°11	4°40	0°38	n.a.	W24
T 25	15 27 33	21°50'38	10♑49	2°48	22° 0	18°36	23°52	13°55	1°24	29°22	0°12	5° 3	4°37	0°44	n.a.	T 25
F 26	15 31 30	22°47'41	24°47	4°47	23°11	19°14	24° 2	13°51	1°28	29°24	0°13	4°59	4°34	0°51	n.a.	F 26
S 27	15 35 26	23°44'45	8♒49	6°44	24°23	19°51	24°13	13°47	1°32	29°26	0°14	4°56	4°31	0°58	n.a.	S 27
S 28	15 39 23	24°41'50	22°55	8°39	25°35	20°29	24°23	13°43	1°35	29°28	0°16	4°D56	4°27	1° 4	n.a.	S 28
M29	15 43 19	25°38'55	7♓ 3	10°33	26°46	21° 6	24°33	13°39	1°39	29°30	0°17	4°R56	4°24	1°11	n.a.	M29
T 30	15 47 16	26°36'00	21°13	12°24	27°58	21°44	24°43	13°34	1°42	29°32	0°18	4°55	4°21	1°18	n.a.	T 30
W31	15 51 12	27♉33'06	5♈22	14♊14	29♈10	22♊21	24♓53	13♐30	1♊46	29♈34	0♉19	4♍53	4♍18	1♍24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n17	12s 2	0n59	3n34	1s40	4s16	1s50	22n18	1n 7	5s30	1s17	22s14	0n45	20n31	0n 2	9n22	1s51	1n17	10s57	8n59	9n30	11n40		n.a.
T 2	11 38	7 57	0s19	4 27	1 31	3 48	1 51	22 25	1 7	5 26	1 17	22 14	0 45	20 32	0 2	9 23	1 51	1 18	10 57	8 59	9 31	11 39		n.a.
W 3	11 58	3 22	1 35	5 20	1 21	3 20	1 51	22 33	1 7	5 21	1 17	22 14	0 45	20 32	0 2	9 24	1 51	1 18	10 57	8 59	9 32	11 37		n.a.
T 4	12 18	1n24	2 45	6 15	1 11	2 52	1 51	22 40	1 7	5 16	1 17	22 13	0 45	20 33	0 2	9 25	1 51	1 19	10 57	9 0	9 33	11 36		n.a.
F 5	12 38	6 3	3 44	7 10	1 1	2 24	1 51	22 46	1 7	5 11	1 18	22 13	0 45	20 34	0 2	9 26	1 51	1 19	10 57	9 3	9 35	11 34		n.a.
S 6	12 58	10 18	4 29	8 5	0 50	1 55	1 52	22 53	1 7	5 6	1 18	22 13	0 45	20 35	0 2	9 26	1 51	1 20	10 57	9 6	9 36	11 33		n.a.
S 7	13 18	13 54	4 56	9 1	0 40	1 27	1 52	23 0	1 8	5 2	1 18	22 12	0 45	20 35	0 2	9 27	1 51	1 20	10 57	9 9	9 37	11 31		n.a.
M 8	13 37	16 39	5 5	9 57	0 29	0 58	1 52	23 6	1 8	4 57	1 18	22 12	0 45	20 36	0 2	9 28	1 51	1 21	10 57	9 13	9 38	11 30		n.a.
T 9	13 56	18 26	4 58	10 53	0 18	0 29	1 51	23 12	1 8	4 52	1 18	22 12	0 45	20 37	0 2	9 29	1 51	1 21	10 57	9 16	9 39	11 28		n.a.
W10	14 15	19 13	4 35	11 49	0 7	0 1	1 51	23 18	1 8	4 48	1 18	22 12	0 45	20 38	0 2	9 30	1 51	1 22	10 57	9 18	9 41	11 27		n.a.
T 11	14 34	19 2	4 0	12 44	0n 4	0n28	1 51	23 24	1 8	4 43	1 18	22 11	0 45	20 38	0 2	9 30	1 51	1 22	10 57	9 20	9 42	11 25		n.a.
F 12	14 53	17 57	3 15	13 39	0 14	0 57	1 51	23 30	1 8	4 39	1 19	22 11	0 45	20 39	0 2	9 31	1 51	1 23	10 57	9 21	9 43	11 24		n.a.
S 13	15 11	16 4	2 21	14 32	0 25	1 26	1 50	23 36	1 8	4 34	1 19	22 11	0 45	20 40	0 2	9 32	1 51	1 23	10 57	9 22	9 44	11 22		n.a.
S 14	15 29	13 32	1 22	15 25	0 35	1 55	1 50	23 41	1 9	4 29	1 19	22 10	0 45	20 40	0 2	9 33	1 51	1 23	10 57	9 22	9 45	11 21		n.a.
M15	15 47	10 27	0 20	16 16	0 44	2 24	1 49	23 46	1 9	4 25	1 19	22 10	0 45	20 41	0 2	9 34	1 52	1 24	10 57	9 21	9 46	11 19		n.a.
T 16	16 5	6 56	0n43	17 5	0 54	2 53	1 48	23 51	1 9	4 21	1 19	22 10	0 45	20 42	0 2	9 34	1 52	1 24	10 57	9 21	9 48	11 18		n.a.
W17	16 22	3 6	1 45	17 53	1 3	3 21	1 48	23 56	1 9	4 16	1 19	22 9	0 45	20 43	0 2	9 35	1 52	1 25	10 57	9 22	9 49	11 16		n.a.
T 18	16 39	0s55	2 43	18 39	1 11	3 50	1 47	24 1	1 9	4 12	1 20	22 9	0 45	20 43	0 2	9 36	1 52	1 25	10 57	9 24	9 50	11 14		n.a.
F 19	16 56	4 58	3 34	19 22	1 18	4 19	1 46	24 5	1 9	4 8	1 20	22 8	0 45	20 44	0 3	9 37	1 52	1 26	10 57	9 26	9 51	11 13		n.a.
S 20	17 12	8 53	4 16	20 3	1 26	4 48	1 45	24 10	1 9	4 3	1 20	22 8	0 45	20 45	0 3	9 37	1 52	1 26	10 57	9 30	9 52	11 11		n.a.
S 21	17 29	12 29	4 45	20 42	1 32	5 16	1 44	24 14	1 9	3 59	1 20	22 8	0 45	20 46	0 3	9 38	1 52	1 27	10 57	9 34	9 54	11 10		n.a.
M22	17 45	15 32	5 0	21 18	1 38	5 45	1 43	24 18	1 9	3 55	1 20	22 7	0 44	20 46	0 3	9 39	1 52	1 27	10 57	9 38	9 55	11 8		n.a.
T 23	18 0	17 49	4 59	21 52	1 43	6 13	1 42	24 22	1 10	3 51	1 20	22 7	0 44	20 47	0 3	9 40	1 52	1 27	10 57	9 42	9 56	11 7		n.a.
W24	18 16	19 7	4 41	22 23	1 47	6 42	1 41	24 25	1 10	3 46	1 21	22 6	0 44	20 48	0 3	9 40	1 52	1 28	10 57	9 46	9 57	11 5		n.a.
T 25	18 31	19 18	4 6	22 52	1 51	7 10	1 39	24 29	1 10	3 42	1 21	22 6	0 44	20 49	0 3	9 41	1 52	1 28	10 57	9 48	9 58	11 4		n.a.
F 26	18 46	18 18	3 16	23 18	1 54	7 38	1 38	24 32	1 10	3 38	1 21	22 6	0 44	20 49	0 3	9 42	1 52	1 29	10 57	9 50	9 59	11 2		n.a.
S 27	19 0	16 11	2 14	23 41	1 56	8 6	1 36	24 35	1 10	3 34	1 21	22 5	0 44	20 50	0 3	9 43	1 52	1 29	10 57	9 51	10 1	11 0		n.a.
S 28	19 15	13 6	1 3	24 2	1 58	8 34	1 35	24 38	1 10	3 30	1 21	22 5	0 44	20 51	0 3	9 43	1 52	1 29	10 57	9 51	10 2	10 59		n.a.
M29	19 29	9 14	0s11	24 21	1 59	9 2	1 33	24 41	1 10	3 26	1 21	22 4	0 44	20 52	0 3	9 44	1 52	1 30	10 57	9 51	10 3	10 57		n.a.
T 30	19 42	4 50	1 25	24 37	1 59	9 29	1 32	24 44	1 10	3 23	1 22	22 4	0 44	20 52	0 3	9 45	1 52	1 30	10 57	9 52	10 4	10 56		n.a.
W31	19n56	0s11	2s34	24n50	1n59	9n57	1s30	24n46	1n10	3s19	1s22	22s 3	0n44	20n53	0n 3	9n45	1s52	1n30	10s57	9n52	10n 5	10n54		n.a.

Julian Day Number = 1329264.5, Delta T = 07h25m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'49, Lahiri = -18°46'49 Julian Calendar 1 May 1074 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1074 BCE

The year -1073 astronomical counting style corresponds to year 1074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 9	28♉30'12	19♈28	16♊ 1	0♉22	22♊59	25♓ 3	13°R26	1♊50	29♈36	0♉21	4°R48	4♍15	1♍31	n.a.	T 1
F 2	15 59 5	29°27'18	3♉29	17°46	1°34	23°37	25°13	13♐22	1°53	29°38	0°22	4♍40	4°11	1°38	n.a.	F 2
S 3	16 3 2	0♊24'26	17°21	19°30	2°46	24°14	25°22	13°18	1°57	29°40	0°23	4°29	4° 8	1°44	n.a.	S 3
S 4	16 6 59	1°21'33	1♊ 0	21°11	3°58	24°52	25°32	13°13	2° 1	29°42	0°24	4°18	4° 5	1°51	n.a.	S 4
M 5	16 10 55	2°18'41	14°22	22°51	5°10	25°30	25°41	13° 9	2° 4	29°44	0°25	4° 5	4° 2	1°58	n.a.	M 5
T 6	16 14 52	3°15'50	27°26	24°28	6°22	26° 7	25°50	13° 5	2° 8	29°46	0°27	3°54	3°59	2° 4	n.a.	T 6
W 7	16 18 48	4°12'59	10♋10	26° 4	7°34	26°45	25°59	13° 0	2°11	29°48	0°28	3°44	3°56	2°11	n.a.	W 7
T 8	16 22 45	5°10'08	22°36	27°37	8°46	27°23	26° 8	12°56	2°15	29°50	0°29	3°37	3°52	2°18	n.a.	T 8
F 9	16 26 41	6° 7'17	4♌46	29° 9	9°58	28° 1	26°17	12°52	2°19	29°52	0°30	3°32	3°49	2°24	n.a.	F 9
S 10	16 30 38	7° 4'27	16°44	0♋38	11°11	28°38	26°26	12°47	2°22	29°54	0°31	3°30	3°46	2°31	n.a.	S 10
S 11	16 34 34	8° 1'37	28°35	2° 5	12°23	29°16	26°35	12°43	2°26	29°56	0°32	3°29	3°43	2°37	n.a.	S 11
M12	16 38 31	8°58'47	10♍23	3°31	13°35	29°54	26°43	12°38	2°30	29°58	0°34	3°29	3°40	2°44	n.a.	M12
T 13	16 42 28	9°55'58	22°15	4°54	14°48	0♋32	26°51	12°34	2°33	29°59	0°35	3°28	3°37	2°51	n.a.	T 13
W14	16 46 24	10°53'09	4♎15	6°15	16° 0	1° 9	27° 0	12°30	2°37	0♉ 1	0°36	3°27	3°33	2°57	n.a.	W14
T 15	16 50 21	11°50'21	16°28	7°34	17°12	1°47	27° 8	12°25	2°40	0° 3	0°37	3°23	3°30	3° 4	n.a.	T 15
F 16	16 54 17	12°47'33	29° 0	8°50	18°25	2°25	27°16	12°21	2°44	0° 5	0°38	3°16	3°27	3°11	n.a.	F 16
S 17	16 58 14	13°44'46	11♏52	10° 5	19°37	3° 3	27°24	12°16	2°48	0° 7	0°39	3° 7	3°24	3°17	n.a.	S 17
S 18	17 2 10	14°41'59	25° 5	11°17	20°50	3°41	27°31	12°12	2°51	0° 8	0°40	2°57	3°21	3°24	n.a.	S 18
M19	17 6 7	15°39'13	8♐40	12°26	22° 3	4°19	27°39	12° 7	2°55	0°10	0°41	2°45	3°17	3°31	n.a.	M19
T 20	17 10 4	16°36'29	22°33	13°33	23°15	4°56	27°46	12° 3	2°58	0°12	0°42	2°34	3°14	3°37	n.a.	T 20
W21	17 14 0	17°33'45	6♑40	14°38	24°28	5°34	27°53	11°59	3° 2	0°13	0°43	2°24	3°11	3°44	n.a.	W21
T 22	17 17 57	18°31'02	20°56	15°40	25°41	6°12	28° 0	11°54	3° 5	0°15	0°44	2°17	3° 8	3°51	n.a.	T 22
F 23	17 21 53	19°28'20	5♒17	16°39	26°54	6°50	28° 7	11°50	3° 9	0°17	0°45	2°12	3° 5	3°57	n.a.	F 23
S 24	17 25 50	20°25'39	19°36	17°35	28° 6	7°28	28°14	11°45	3°12	0°18	0°46	2° 9	3° 2	4° 4	n.a.	S 24
S 25	17 29 46	21°23'00	3♓53	18°28	29°19	8° 6	28°21	11°41	3°16	0°20	0°47	2°D 9	2°58	4°11	n.a.	S 25
M26	17 33 43	22°20'22	18° 3	19°18	0♊32	8°44	28°27	11°37	3°19	0°21	0°48	2°R 9	2°55	4°17	n.a.	M26
T 27	17 37 39	23°17'45	2♈ 6	20° 4	1°45	9°22	28°34	11°32	3°23	0°23	0°49	2° 9	2°52	4°24	n.a.	T 27
W28	17 41 36	24°15'10	16° 2	20°47	2°58	10° 0	28°40	11°28	3°26	0°24	0°50	2° 7	2°49	4°30	n.a.	W28
T 29	17 45 33	25°12'37	29°49	21°27	4°11	10°38	28°46	11°24	3°30	0°26	0°51	2° 3	2°46	4°37	n.a.	T 29
F 30	17 49 29	26♊10'04	13♉27	22♋ 2	5♊24	11♋16	28♓52	11♐20	3♊33	0♉27	0♉52	1♍56	2♍42	4♍44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	4n28	3s32	25n 2	1n58	10n24	1s28	24n48	1n10	3s15	1s22	22s 3	0n44	20n54	0n 3	9n46	1s52	1n31	10s57	9n54	10n 6	10n53		n.a.
F 2	20 21	8 50	4 18	25 11	1 57	10 51	1 27	24 50	1 10	3 11	1 22	22 3	0 44	20 55	0 3	9 47	1 52	1 31	10 58	9 57	10 8	10 51		n.a.
S 3	20 34	12 41	4 48	25 18	1 54	11 18	1 25	24 52	1 10	3 8	1 22	22 2	0 44	20 55	0 3	9 48	1 52	1 32	10 58	10 1	10 9	10 49		n.a.
S 4	20 46	15 47	5 0	25 23	1 52	11 44	1 23	24 54	1 11	3 4	1 23	22 2	0 44	20 56	0 3	9 48	1 52	1 32	10 58	10 5	10 10	10 48		n.a.
M 5	20 57	17 59	4 56	25 26	1 48	12 11	1 21	24 55	1 11	3 0	1 23	22 1	0 44	20 57	0 3	9 49	1 52	1 32	10 58	10 10	10 11	10 46		n.a.
T 6	21 9	19 12	4 36	25 27	1 44	12 37	1 19	24 56	1 11	2 57	1 23	22 1	0 43	20 58	0 3	9 50	1 52	1 33	10 58	10 14	10 12	10 45		n.a.
W 7	21 20	19 23	4 3	25 26	1 40	13 2	1 17	24 57	1 11	2 53	1 23	22 0	0 43	20 58	0 3	9 50	1 52	1 33	10 58	10 18	10 13	10 43		n.a.
T 8	21 30	18 38	3 19	25 23	1 35	13 28	1 15	24 58	1 11	2 50	1 24	22 0	0 43	20 59	0 3	9 51	1 52	1 33	10 58	10 20	10 15	10 41		n.a.
F 9	21 40	17 1	2 26	25 19	1 30	13 53	1 13	24 59	1 11	2 47	1 24	21 59	0 43	21 0	0 3	9 52	1 52	1 33	10 58	10 22	10 16	10 40		n.a.
S 10	21 50	14 41	1 28	25 13	1 24	14 18	1 11	25 0	1 11	2 43	1 24	21 59	0 43	21 1	0 3	9 52	1 52	1 34	10 58	10 23	10 17	10 38		n.a.
S 11	22 0	11 45	0 26	25 6	1 17	14 42	1 9	25 0	1 11	2 40	1 24	21 58	0 43	21 1	0 3	9 53	1 52	1 34	10 58	10 23	10 18	10 37		n.a.
M12	22 9	8 21	0n37	24 57	1 11	15 7	1 7	25 0	1 11	2 37	1 24	21 58	0 43	21 2	0 3	9 53	1 52	1 34	10 58	10 23	10 19	10 35		n.a.
T 13	22 18	4 37	1 38	24 47	1 3	15 31	1 4	25 0	1 11	2 34	1 25	21 57	0 43	21 3	0 3	9 54	1 52	1 35	10 59	10 23	10 21	10 33		n.a.
W14	22 26	0 40	2 36	24 36	0 55	15 54	1 2	25 0	1 11	2 30	1 25	21 57	0 43	21 4	0 3	9 55	1 52	1 35	10 59	10 24	10 22	10 32		n.a.
T 15	22 34	3s24	3 27	24 23	0 47	16 17	1 0	25 0	1 11	2 27	1 25	21 56	0 43	21 4	0 3	9 55	1 52	1 35	10 59	10 26	10 23	10 30		n.a.
F 16	22 42	7 24	4 10	24 10	0 39	16 40	0 57	24 59	1 11	2 24	1 25	21 56	0 43	21 5	0 3	9 56	1 52	1 35	10 59	10 28	10 24	10 29		n.a.
S 17	22 49	11 11	4 41	23 55	0 30	17 2	0 55	24 58	1 11	2 21	1 26	21 55	0 43	21 6	0 3	9 56	1 52	1 36	10 59	10 31	10 25	10 27		n.a.
S 18	22 56	14 31	4 59	23 40	0 20	17 24	0 53	24 57	1 11	2 19	1 26	21 55	0 42	21 6	0 3	9 57	1 52	1 36	10 59	10 35	10 26	10 25		n.a.
M19	23 2	17 10	5 0	23 24	0 11	17 46	0 50	24 56	1 11	2 16	1 26	21 54	0 42	21 7	0 3	9 58	1 52	1 36	10 59	10 39	10 28	10 24		n.a.
T 20	23 8	18 53	4 44	23 8	0 1	18 7	0 48	24 55	1 11	2 13	1 26	21 54	0 42	21 8	0 3	9 58	1 52	1 36	10 59	10 43	10 29	10 22		n.a.
W21	23 14	19 29	4 10	22 50	0s10	18 27	0 45	24 53	1 11	2 10	1 26	21 53	0 42	21 9	0 3	9 59	1 52	1 37	10 59	10 47	10 30	10 21		n.a.
T 22	23 19	18 52	3 20	22 33	0 21	18 48	0 43	24 51	1 11	2 8	1 27	21 53	0 42	21 9	0 3	9 59	1 53	1 37	11 0	10 50	10 31	10 19		n.a.
F 23	23 24	17 2	2 18	22 14	0 32	19 7	0 40	24 50	1 11	2 5	1 27	21 52	0 42	21 10	0 3	10 0	1 53	1 37	11 0	10 52	10 32	10 17		n.a.
S 24	23 28	14 8	1 6	21 56	0 43	19 26	0 38	24 47	1 11	2 2	1 27	21 52	0 42	21 11	0 3	10 0	1 53	1 37	11 0	10 52	10 33	10 16		n.a.
S 25	23 32	10 23	0s 9	21 37	0 55	19 45	0 35	24 45	1 11	2 0	1 27	21 51	0 42	21 11	0 3	10 1	1 53	1 37	11 0	10 53	10 35	10 14		n.a.
M26	23 36	6 5	1 24	21 19	1 6	20 3	0 33	24 43	1 11	1 58	1 28	21 51	0 42	21 12	0 3	10 1	1 53	1 38	11 0	10 52	10 36	10 12		n.a.
T 27	23 39	1 28	2 32	21 0	1 18	20 21	0 30	24 40	1 11	1 55	1 28	21 50	0 42	21 13	0 3	10 2	1 53	1 38	11 0	10 53	10 37	10 11		n.a.
W28	23 42	3n10	3 31	20 41	1 31	20 38	0 27	24 37	1 11	1 53	1 28	21 50	0 42	21 13	0 3	10 2	1 53	1 38	11 0	10 53	10 38	10 9		n.a.
T 29	23 44	7 35	4 17	20 23	1 43	20 55	0 25	24 34	1 11	1 51	1 28	21 49	0 41	21 14	0 3	10 3	1 53	1 38	11 1	10 55	10 39	10 7		n.a.
F 30	23n46	11n33	4s48	20n 5	1s56	21n11	0s22	24n31	1n11	1s49	1s29	21s49	0n41	21n15	0n 3	10n 3	1s53	1n38	11s 1	10n57	10n40	10n 6		n.a.

Julian Day Number = 1329295.5, Delta T = 07h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'45, Lahiri = -18°46'45 Julian Calendar 1 June 1074 BCE == Greg. Calendar 22 May 1074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 26	27♊ 7'34	26♉54	22♋34	6♊37	11♋54	28♓57	11°R15	3♊37	0♉29	0♉52	1°R48	2♍39	4♍50	n.a.	S 1
S 2	17 57 22	28° 5'04	10♊ 9	23° 1	7°51	12°32	29° 3	11♐11	3°40	0°30	0°53	1♍37	2°36	4°57	n.a.	S 2
M 3	18 1 19	29° 2'36	23°11	23°24	9° 4	13°10	29° 8	11° 7	3°43	0°31	0°54	1°26	2°33	5° 4	n.a.	M 3
T 4	18 5 15	0♋ 0'10	5♋57	23°42	10°17	13°49	29°14	11° 3	3°47	0°33	0°55	1°16	2°30	5°10	n.a.	T 4
W 5	18 9 12	0°57'44	18°29	23°55	11°31	14°27	29°19	10°59	3°50	0°34	0°56	1° 7	2°27	5°17	n.a.	W 5
T 6	18 13 8	1°55'20	0♌46	24° 4	12°44	15° 5	29°23	10°55	3°53	0°35	0°56	1° 1	2°23	5°24	n.a.	T 6
F 7	18 17 5	2°52'57	12°50	24°R 7	13°57	15°43	29°28	10°51	3°57	0°37	0°57	0°57	2°20	5°30	n.a.	F 7
S 8	18 21 2	3°50'35	24°45	24° 4	15°11	16°21	29°33	10°47	4° 0	0°38	0°58	0°55	2°17	5°37	n.a.	S 8
S 9	18 24 58	4°48'15	6♍34	23°56	16°24	17° 0	29°37	10°43	4° 3	0°39	0°59	0°D55	2°14	5°44	n.a.	S 9
M10	18 28 55	5°45'56	18°21	23°43	17°38	17°38	29°41	10°40	4° 6	0°40	0°59	0°56	2°11	5°50	n.a.	M10
T 11	18 32 51	6°43'38	0♎12	23°24	18°51	18°16	29°45	10°36	4°10	0°41	1° 0	0°57	2° 8	5°57	n.a.	T 11
W12	18 36 48	7°41'21	12°12	22°59	20° 5	18°54	29°49	10°32	4°13	0°42	1° 1	0°R57	2° 4	6° 3	n.a.	W12
T 13	18 40 44	8°39'05	24°25	22°29	21°18	19°33	29°52	10°28	4°16	0°43	1° 1	0°56	2° 1	6°10	n.a.	T 13
F 14	18 44 41	9°36'51	6♏58	21°54	22°32	20°11	29°56	10°25	4°19	0°45	1° 2	0°52	1°58	6°17	n.a.	F 14
S 15	18 48 37	10°34'38	19°53	21°13	23°46	20°49	29°59	10°21	4°22	0°46	1° 2	0°47	1°55	6°23	n.a.	S 15
S 16	18 52 34	11°32'27	3♐14	20°29	25° 0	21°28	0♈ 2	10°18	4°25	0°47	1° 3	0°40	1°52	6°30	n.a.	S 16
M17	18 56 31	12°30'17	16°59	19°40	26°13	22° 6	0° 5	10°14	4°28	0°48	1° 4	0°32	1°48	6°37	n.a.	M17
T 18	19 0 27	13°28'09	1♑ 8	18°49	27°27	22°45	0° 8	10°11	4°31	0°48	1° 4	0°25	1°45	6°43	n.a.	T 18
W19	19 4 24	14°26'02	15°35	17°56	28°41	23°23	0°10	10° 8	4°34	0°49	1° 5	0°18	1°42	6°50	n.a.	W19
T 20	19 8 20	15°23'57	0♒15	17° 1	29°55	24° 1	0°13	10° 5	4°37	0°50	1° 5	0°13	1°39	6°57	n.a.	T 20
F 21	19 12 17	16°21'54	15° 0	16° 7	1♋ 9	24°40	0°15	10° 1	4°40	0°51	1° 6	0°11	1°36	7° 3	n.a.	F 21
S 22	19 16 13	17°19'53	29°44	15°13	2°23	25°18	0°17	9°58	4°43	0°52	1° 6	0°D10	1°33	7°10	n.a.	S 22
S 23	19 20 10	18°17'53	14♓19	14°22	3°37	25°57	0°18	9°55	4°46	0°53	1° 6	0°10	1°29	7°17	n.a.	S 23
M24	19 24 6	19°15'56	28°43	13°34	4°51	26°36	0°20	9°52	4°49	0°53	1° 7	0°12	1°26	7°23	n.a.	M24
T 25	19 28 3	20°14'00	12♈51	12°51	6° 5	27°14	0°21	9°50	4°52	0°54	1° 7	0°13	1°23	7°30	n.a.	T 25
W26	19 32 0	21°12'07	26°45	12°13	7°19	27°53	0°22	9°47	4°55	0°55	1° 8	0°R13	1°20	7°37	n.a.	W26
T 27	19 35 56	22°10'16	10♉22	11°41	8°33	28°31	0°23	9°44	4°57	0°56	1° 8	0°11	1°17	7°43	n.a.	T 27
F 28	19 39 53	23° 8'28	23°44	11°17	9°48	29°10	0°24	9°41	5° 0	0°56	1° 8	0° 8	1°14	7°50	n.a.	F 28
S 29	19 43 49	24° 6'41	6♊51	11° 0	11° 2	29°49	0°25	9°39	5° 3	0°57	1° 9	0° 4	1°10	7°56	n.a.	S 29
S 30	19 47 46	25° 4'56	19°45	10°D52	12°16	0♌27	0°25	9°36	5° 5	0°57	1° 9	29♌58	1° 7	8° 3	n.a.	S 30
M31	19 51 42	26♋ 3'14	2♋26	10♋52	13♋30	1♌ 6	0°R25	9♐34	5♊ 8	0♉58	1♉ 9	29♌52	1♍ 4	8♍10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	14n52	5s 2	19n48	2s 8	21n26	0s20	24n28	1n11	1s47	1s29	21s48	0n41	21n15	0n 3	10n 4	1s53	1n38	11s 1	11n 0	10n41	10n 4		n.a.
S 2	23 48	17 23	5 0	19 31	2 21	21 41	0 17	24 24	1 11	1 45	1 29	21 48	0 41	21 16	0 3	10 4	1 53	1 39	11 1	11 4	10 43	10 3		n.a.
M 3	23 49	18 57	4 42	19 15	2 33	21 55	0 15	24 20	1 11	1 43	1 29	21 47	0 41	21 17	0 3	10 5	1 53	1 39	11 1	11 8	10 44	10 1		n.a.
T 4	23 49	19 31	4 10	18 59	2 46	22 9	0 12	24 16	1 11	1 41	1 30	21 47	0 41	21 17	0 3	10 5	1 53	1 39	11 1	11 12	10 45	9 59		n.a.
W 5	23 49	19 6	3 27	18 45	2 58	22 22	0 9	24 12	1 11	1 39	1 30	21 47	0 41	21 18	0 3	10 5	1 53	1 39	11 2	11 15	10 46	9 58		n.a.
T 6	23 48	17 48	2 34	18 32	3 10	22 34	0 7	24 8	1 11	1 37	1 30	21 46	0 41	21 19	0 3	10 6	1 53	1 39	11 2	11 17	10 47	9 56		n.a.
F 7	23 47	15 42	1 36	18 20	3 21	22 46	0 4	24 3	1 11	1 36	1 31	21 46	0 41	21 19	0 3	10 6	1 53	1 39	11 2	11 19	10 48	9 54		n.a.
S 8	23 46	12 58	0 33	18 9	3 33	22 57	0 2	23 58	1 11	1 34	1 31	21 45	0 40	21 20	0 3	10 7	1 53	1 39	11 2	11 19	10 50	9 53		n.a.
S 9	23 44	9 43	0n30	18 0	3 43	23 8	0n 1	23 54	1 11	1 33	1 31	21 45	0 40	21 21	0 3	10 7	1 53	1 39	11 2	11 19	10 51	9 51		n.a.
M10	23 42	6 6	1 32	17 52	3 53	23 18	0 4	23 49	1 11	1 31	1 31	21 44	0 40	21 21	0 3	10 7	1 53	1 39	11 2	11 19	10 52	9 49		n.a.
T 11	23 39	2 13	2 31	17 46	4 3	23 27	0 6	23 43	1 11	1 30	1 32	21 44	0 40	21 22	0 3	10 8	1 53	1 39	11 3	11 19	10 53	9 48		n.a.
W12	23 36	1s47	3 24	17 42	4 11	23 35	0 9	23 38	1 11	1 29	1 32	21 43	0 40	21 22	0 3	10 8	1 53	1 39	11 3	11 19	10 54	9 46		n.a.
T 13	23 32	5 46	4 8	17 40	4 18	23 43	0 11	23 32	1 11	1 27	1 32	21 43	0 40	21 23	0 3	10 8	1 54	1 40	11 3	11 19	10 55	9 44		n.a.
F 14	23 28	9 37	4 42	17 40	4 24	23 50	0 14	23 26	1 11	1 26	1 32	21 43	0 40	21 24	0 3	10 9	1 54	1 40	11 3	11 20	10 57	9 43		n.a.
S 15	23 23	13 8	5 3	17 42	4 28	23 56	0 16	23 21	1 11	1 25	1 33	21 42	0 40	21 24	0 3	10 9	1 54	1 40	11 3	11 22	10 58	9 41		n.a.
S 16	23 19	16 6	5 8	17 46	4 31	24 2	0 18	23 14	1 11	1 24	1 33	21 42	0 39	21 25	0 3	10 9	1 54	1 40	11 4	11 25	10 59	9 39		n.a.
M17	23 13	18 16	4 56	17 52	4 32	24 7	0 21	23 8	1 11	1 23	1 33	21 41	0 39	21 25	0 3	10 10	1 54	1 40	11 4	11 27	11 0	9 38		n.a.
T 18	23 8	19 24	4 25	18 0	4 31	24 11	0 23	23 2	1 10	1 22	1 34	21 41	0 39	21 26	0 3	10 10	1 54	1 40	11 4	11 30	11 1	9 36		n.a.
W19	23 1	19 17	3 38	18 10	4 28	24 15	0 26	22 55	1 10	1 22	1 34	21 41	0 39	21 27	0 3	10 10	1 54	1 40	11 4	11 32	11 2	9 34		n.a.
T 20	22 55	17 54	2 35	18 21	4 24	24 17	0 28	22 48	1 10	1 21	1 34	21 40	0 39	21 27	0 3	10 10	1 54	1 40	11 4	11 34	11 3	9 32		n.a.
F 21	22 48	15 18	1 21	18 34	4 17	24 19	0 30	22 41	1 10	1 20	1 34	21 40	0 39	21 28	0 3	10 11	1 54	1 40	11 4	11 35	11 5	9 31		n.a.
S 22	22 41	11 43	0 2	18 49	4 9	24 21	0 33	22 34	1 10	1 20	1 35	21 40	0 39	21 28	0 3	10 11	1 54	1 40	11 5	11 36	11 6	9 29		n.a.
S 23	22 33	7 26	1s16	19 5	3 59	24 21	0 35	22 26	1 10	1 19	1 35	21 39	0 39	21 29	0 3	10 11	1 54	1 40	11 5	11 35	11 7	9 27		n.a.
M24	22 25	2 48	2 29	19 21	3 47	24 21	0 37	22 19	1 10	1 19	1 35	21 39	0 38	21 29	0 3	10 11	1 54	1 39	11 5	11 35	11 8	9 26		n.a.
T 25	22 16	1n55	3 31	19 39	3 33	24 20	0 39	22 11	1 10	1 19	1 35	21 39	0 38	21 30	0 3	10 11	1 54	1 39	11 5	11 35	11 9	9 24		n.a.
W26	22 7	6 26	4 20	19 57	3 19	24 18	0 41	22 3	1 10	1 19	1 36	21 39	0 38	21 30	0 3	10 12	1 54	1 39	11 5	11 34	11 10	9 22		n.a.
T 27	21 58	10 32	4 53	20 16	3 3	24 16	0 44	21 55	1 10	1 18	1 36	21 38	0 38	21 31	0 3	10 12	1 54	1 39	11 6	11 35	11 11	9 21		n.a.
F 28	21 48	14 1	5 9	20 35	2 46	24 13	0 46	21 47	1 10	1 18	1 36	21 38	0 38	21 31	0 3	10 12	1 54	1 39	11 6	11 36	11 13	9 19		n.a.
S 29	21 38	16 43	5 9	20 53	2 29	24 9	0 48	21 39	1 10	1 18	1 37	21 38	0 38	21 32	0 3	10 12	1 54	1 39	11 6	11 38	11 14	9 17		n.a.
S 30	21 27	18 33	4 53	21 12	2 11	24 4	0 50	21 30	1 9	1 19	1 37	21 38	0 38	21 32	0 3	10 12	1 55	1 39	11 6	11 40	11 15	9 15		n.a.
M31	21n16	19n25	4s23	21n30	1s53	23n59	0n52	21n22	1n 9	1s19	1s37	21s37	0n37	21n33	0n 3	10n12	1s55	1n39	11s 6	11n42	11n16	9n14		n.a.

Julian Day Number = 1329325.5, Delta T = 07h25m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'41, Lahiri = -18°46'41 Julian Calendar 1 July 1074 BCE == Greg. Calendar 21 June 1074 BCE

The year -1073 astronomical counting style corresponds to year 1074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 39	27♋ 1'34	14♋54	11♋ 1	14♋45	1♌45	0°R25	9°R32	5♊11	0♉58	1♉ 9	29°R46	1♍ 1	8♍16	n.a.	T 1
W 2	19 59 35	27°59'55	27°10	11°19	15°59	2°24	0♈25	9♐30	5°13	0°59	1°10	29♌42	0°58	8°23	n.a.	W 2
T 3	20 3 32	28°58'19	9♌16	11°46	17°14	3° 3	0°24	9°28	5°16	0°59	1°10	29°39	0°54	8°30	n.a.	T 3
F 4	20 7 29	29°56'45	21°13	12°21	18°28	3°41	0°24	9°25	5°18	1° 0	1°10	29°37	0°51	8°36	n.a.	F 4
S 5	20 11 25	0♌55'12	3♍ 4	13° 5	19°43	4°20	0°23	9°24	5°20	1° 0	1°10	29°D37	0°48	8°43	n.a.	S 5
S 6	20 15 22	1°53'41	14°50	13°56	20°57	4°59	0°22	9°22	5°23	1° 0	1°10	29°37	0°45	8°50	n.a.	S 6
M 7	20 19 18	2°52'13	26°37	14°56	22°12	5°38	0°20	9°20	5°25	1° 1	1°10	29°39	0°42	8°56	n.a.	M 7
T 8	20 23 15	3°50'45	8♎28	16° 2	23°26	6°17	0°19	9°18	5°27	1° 1	1°11	29°41	0°39	9° 3	n.a.	T 8
W 9	20 27 11	4°49'20	20°26	17°15	24°41	6°56	0°17	9°17	5°30	1° 1	1°11	29°42	0°35	9°10	n.a.	W 9
T 10	20 31 8	5°47'57	2♏38	18°34	25°56	7°35	0°15	9°15	5°32	1° 1	1°11	29°R43	0°32	9°16	n.a.	T 10
F 11	20 35 4	6°46'35	15° 8	19°58	27°10	8°14	0°13	9°14	5°34	1° 1	1°11	29°43	0°29	9°23	n.a.	F 11
S 12	20 39 1	7°45'16	28° 0	21°27	28°25	8°53	0°11	9°13	5°36	1° 2	1°R11	29°41	0°26	9°30	n.a.	S 12
S 13	20 42 57	8°43'58	11♐17	23° 0	29°40	9°32	0° 9	9°11	5°38	1° 2	1°11	29°39	0°23	9°36	n.a.	S 13
M14	20 46 54	9°42'42	25° 2	24°37	0♌54	10°11	0° 6	9°10	5°40	1° 2	1°11	29°37	0°20	9°43	n.a.	M14
T 15	20 50 51	10°41'28	9♑14	26°17	2° 9	10°50	0° 3	9° 9	5°42	1°R 2	1°11	29°34	0°16	9°49	n.a.	T 15
W16	20 54 47	11°40'16	23°49	28° 0	3°24	11°30	0° 0	9° 8	5°44	1° 2	1°11	29°32	0°13	9°56	n.a.	W16
T 17	20 58 44	12°39'06	8♒42	29°44	4°39	12° 9	29♓57	9° 7	5°46	1° 2	1°10	29°30	0°10	10° 3	n.a.	T 17
F 18	21 2 40	13°37'58	23°46	1♌31	5°54	12°48	29°54	9° 7	5°48	1° 2	1°10	29°D30	0° 7	10° 9	n.a.	F 18
S 19	21 6 37	14°36'52	8♓51	3°18	7° 9	13°27	29°50	9° 6	5°50	1° 1	1°10	29°30	0° 4	10°16	n.a.	S 19
S 20	21 10 33	15°35'48	23°49	5° 7	8°23	14° 6	29°46	9° 6	5°52	1° 1	1°10	29°30	0° 0	10°23	n.a.	S 20
M21	21 14 30	16°34'47	8♈32	6°56	9°38	14°46	29°42	9° 5	5°53	1° 1	1°10	29°31	29♌57	10°29	n.a.	M21
T 22	21 18 26	17°33'48	22°55	8°45	10°53	15°25	29°38	9° 5	5°55	1° 1	1°10	29°32	29°54	10°36	n.a.	T 22
W23	21 22 23	18°32'52	6♉57	10°34	12° 8	16° 4	29°34	9° 5	5°57	1° 1	1° 9	29°33	29°51	10°43	n.a.	W23
T 24	21 26 20	19°31'58	20°35	12°24	13°23	16°44	29°29	9° 4	5°58	1° 0	1° 9	29°R33	29°48	10°49	n.a.	T 24
F 25	21 30 16	20°31'07	3♊52	14°13	14°38	17°23	29°25	9°D 4	6° 0	1° 0	1° 9	29°33	29°45	10°56	n.a.	F 25
S 26	21 34 13	21°30'18	16°48	16° 2	15°54	18° 3	29°20	9° 5	6° 1	1° 0	1° 9	29°32	29°41	11° 3	n.a.	S 26
S 27	21 38 9	22°29'32	29°27	17°51	17° 9	18°42	29°15	9° 5	6° 3	0°59	1° 8	29°31	29°38	11° 9	n.a.	S 27
M28	21 42 6	23°28'48	11♋52	19°38	18°24	19°22	29° 9	9° 5	6° 4	0°59	1° 8	29°31	29°35	11°16	n.a.	M28
T 29	21 46 2	24°28'07	24° 5	21°26	19°39	20° 1	29° 4	9° 5	6° 5	0°59	1° 8	29°30	29°32	11°23	n.a.	T 29
W30	21 49 59	25°27'28	6♌ 8	23°13	20°54	20°41	28°58	9° 6	6° 7	0°58	1° 7	29°29	29°29	11°29	n.a.	W30
T 31	21 53 55	26♌26'51	18♌ 3	24♌59	22♌ 9	21♌21	28♓53	9♐ 6	6♊ 8	0♉58	1♉ 7	29♌29	29♌26	11♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 5	19n19	3s41	21n47	1s34	23n52	0n53	21n13	1n 9	1s19	1s37	21s37	0n37	21n33	0n 3	10n12	1s55	1n39	11s 7	11n44	11n17	9n12		n.a.
W 2	20 53	18 18	2 49	22 4	1 17	23 46	0 55	21 4	1 9	1 19	1 38	21 37	0 37	21 34	0 3	10 13	1 55	1 39	11 7	11 46	11 18	9 10		n.a.
T 3	20 41	16 28	1 49	22 19	0 59	23 38	0 57	20 54	1 9	1 20	1 38	21 37	0 37	21 34	0 3	10 13	1 55	1 39	11 7	11 47	11 19	9 9		n.a.
F 4	20 29	13 56	0 46	22 33	0 42	23 30	0 59	20 45	1 9	1 20	1 38	21 37	0 37	21 35	0 3	10 13	1 55	1 39	11 7	11 47	11 21	9 7		n.a.
S 5	20 16	10 50	0n19	22 45	0 25	23 21	1 1	20 36	1 9	1 21	1 38	21 36	0 37	21 35	0 3	10 13	1 55	1 38	11 7	11 47	11 22	9 5		n.a.
S 6	20 3	7 20	1 23	22 55	0 9	23 11	1 2	20 26	1 9	1 22	1 39	21 36	0 37	21 36	0 3	10 13	1 55	1 38	11 8	11 47	11 23	9 3		n.a.
M 7	19 50	3 33	2 23	23 4	0n 6	23 0	1 4	20 16	1 9	1 22	1 39	21 36	0 36	21 36	0 3	10 13	1 55	1 38	11 8	11 47	11 24	9 2		n.a.
T 8	19 36	0s23	3 18	23 10	0 20	22 49	1 5	20 6	1 8	1 23	1 39	21 36	0 36	21 37	0 3	10 13	1 55	1 38	11 8	11 46	11 25	9 0		n.a.
W 9	19 22	4 20	4 5	23 14	0 33	22 37	1 7	19 56	1 8	1 24	1 39	21 36	0 36	21 37	0 3	10 13	1 55	1 38	11 8	11 45	11 26	8 58		n.a.
T 10	19 7	8 11	4 41	23 15	0 45	22 25	1 8	19 46	1 8	1 25	1 40	21 36	0 36	21 37	0 3	10 13	1 55	1 38	11 8	11 45	11 27	8 57		n.a.
F 11	18 52	11 46	5 6	23 14	0 56	22 12	1 10	19 35	1 8	1 26	1 40	21 36	0 36	21 38	0 3	10 13	1 55	1 37	11 9	11 45	11 29	8 55		n.a.
S 12	18 37	14 54	5 16	23 10	1 6	21 58	1 11	19 25	1 8	1 27	1 40	21 36	0 36	21 38	0 3	10 13	1 55	1 37	11 9	11 46	11 30	8 53		n.a.
S 13	18 22	17 23	5 9	23 3	1 15	21 43	1 12	19 14	1 8	1 28	1 41	21 36	0 36	21 39	0 3	10 13	1 55	1 37	11 9	11 46	11 31	8 51		n.a.
M14	18 6	18 58	4 45	22 54	1 22	21 28	1 13	19 3	1 8	1 30	1 41	21 36	0 36	21 39	0 3	10 13	1 55	1 37	11 9	11 47	11 32	8 50		n.a.
T 15	17 50	19 27	4 4	22 41	1 29	21 12	1 15	18 52	1 8	1 31	1 41	21 36	0 35	21 39	0 3	10 13	1 55	1 37	11 9	11 48	11 33	8 48		n.a.
W16	17 34	18 39	3 5	22 27	1 35	20 56	1 16	18 41	1 7	1 33	1 41	21 36	0 35	21 40	0 3	10 13	1 56	1 36	11 10	11 49	11 34	8 46		n.a.
T 17	17 17	16 34	1 53	22 9	1 40	20 39	1 17	18 30	1 7	1 34	1 41	21 36	0 35	21 40	0 3	10 13	1 56	1 36	11 10	11 50	11 35	8 44		n.a.
F 18	17 0	13 19	0 32	21 50	1 44	20 21	1 18	18 19	1 7	1 36	1 42	21 36	0 35	21 40	0 3	10 13	1 56	1 36	11 10	11 50	11 37	8 43		n.a.
S 19	16 42	9 11	0s52	21 28	1 47	20 3	1 19	18 7	1 7	1 37	1 42	21 36	0 35	21 41	0 3	10 13	1 56	1 36	11 10	11 50	11 38	8 41		n.a.
S 20	16 25	4 30	2 11	21 3	1 49	19 44	1 20	17 55	1 7	1 39	1 42	21 36	0 35	21 41	0 4	10 12	1 56	1 36	11 10	11 50	11 39	8 39		n.a.
M21	16 7	0n23	3 20	20 37	1 51	19 24	1 20	17 43	1 7	1 41	1 42	21 36	0 35	21 41	0 4	10 12	1 56	1 35	11 11	11 49	11 40	8 37		n.a.
T 22	15 49	5 7	4 15	20 9	1 51	19 4	1 21	17 31	1 6	1 43	1 43	21 36	0 34	21 42	0 4	10 12	1 56	1 35	11 11	11 49	11 41	8 36		n.a.
W23	15 30	9 26	4 53	19 39	1 51	18 44	1 22	17 19	1 6	1 45	1 43	21 36	0 34	21 42	0 4	10 12	1 56	1 35	11 11	11 49	11 42	8 34		n.a.
T 24	15 12	13 9	5 14	19 7	1 51	18 23	1 22	17 7	1 6	1 47	1 43	21 36	0 34	21 42	0 4	10 12	1 56	1 35	11 11	11 49	11 43	8 32		n.a.
F 25	14 53	16 4	5 17	18 34	1 50	18 1	1 23	16 55	1 6	1 49	1 43	21 36	0 34	21 43	0 4	10 12	1 56	1 34	11 11	11 49	11 45	8 30		n.a.
S 26	14 34	18 7	5 3	18 0	1 48	17 39	1 23	16 42	1 6	1 51	1 43	21 36	0 34	21 43	0 4	10 12	1 56	1 34	11 12	11 49	11 46	8 29		n.a.
S 27	14 14	19 14	4 35	17 24	1 46	17 16	1 24	16 30	1 6	1 53	1 44	21 37	0 34	21 43	0 4	10 11	1 56	1 34	11 12	11 49	11 47	8 27		n.a.
M28	13 54	19 23	3 55	16 47	1 43	16 53	1 24	16 17	1 5	1 55	1 44	21 37	0 34	21 43	0 4	10 11	1 56	1 33	11 12	11 50	11 48	8 25		n.a.
T 29	13 34	18 37	3 5	16 9	1 40	16 29	1 24	16 4	1 5	1 58	1 44	21 37	0 33	21 44	0 4	10 11	1 56	1 33	11 12	11 50	11 49	8 23		n.a.
W30	13 14	17 0	2 6	15 31	1 36	16 5	1 25	15 51	1 5	2 0	1 44	21 37	0 33	21 44	0 4	10 11	1 56	1 33	11 12	11 50	11 50	8 21		n.a.
T 31	12n54	14n40	1s 3	14n51	1n32	15n41	1n25	15n38	1n 5	2s 3	1s44	21s37	0n33	21n44	0n 4	10n11	1s56	1n32	11s13	11n50	11n51	8n20		n.a.

Julian Day Number = 1329356.5, Delta T = 07h25m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'36, Lahiri = -18°46'36 Julian Calendar 1 Aug. 1074 BCE == Greg. Calendar 22 July 1074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 57 52	27♌26'16	29♌54	26♌44	23♌24	22♌ 0	28°R47	9♐ 7	6♊ 9	0°R57	1°R 6	29°D29	29♌22	11♍43	n.a.	F 1
S 2	22 1 48	28°25'43	11♍42	28°28	24°40	22°40	28♓41	9° 8	6°10	0♉56	1♉ 6	29♌29	29°19	11°49	n.a.	S 2
S 3	22 5 45	29°25'12	23°29	0♍12	25°55	23°20	28°35	9° 9	6°11	0°56	1° 6	29°R29	29°16	11°56	n.a.	S 3
M 4	22 9 42	0♍24'44	5♎17	1°55	27°10	23°59	28°29	9°10	6°12	0°55	1° 5	29°29	29°13	12° 2	n.a.	M 4
T 5	22 13 38	1°24'17	17°11	3°38	28°25	24°39	28°22	9°11	6°13	0°55	1° 5	29°29	29°10	12° 9	n.a.	T 5
W 6	22 17 35	2°23'53	29°12	5°19	29°41	25°19	28°16	9°12	6°14	0°54	1° 4	29°28	29° 6	12°16	n.a.	W 6
T 7	22 21 31	3°23'30	11♏24	7° 0	0♍56	25°59	28° 9	9°13	6°15	0°53	1° 4	29°28	29° 3	12°22	n.a.	T 7
F 8	22 25 28	4°23'10	23°52	8°41	2°11	26°39	28° 2	9°15	6°16	0°52	1° 3	29°28	29° 0	12°29	n.a.	F 8
S 9	22 29 24	5°22'51	6♐39	10°20	3°27	27°19	27°55	9°16	6°17	0°52	1° 2	29°D28	28°57	12°36	n.a.	S 9
S 10	22 33 21	6°22'34	19°48	11°59	4°42	27°58	27°48	9°18	6°17	0°51	1° 2	29°28	28°54	12°42	n.a.	S 10
M11	22 37 17	7°22'20	3♑23	13°37	5°57	28°38	27°41	9°19	6°18	0°50	1° 1	29°28	28°51	12°49	n.a.	M11
T 12	22 41 14	8°22'07	17°25	15°15	7°13	29°18	27°34	9°21	6°19	0°49	1° 1	29°29	28°47	12°56	n.a.	T 12
W13	22 45 10	9°21'55	1♒53	16°51	8°28	29°58	27°26	9°23	6°19	0°48	1° 0	29°30	28°44	13° 2	n.a.	W13
T 14	22 49 7	10°21'46	16°43	18°28	9°43	0♍39	27°19	9°25	6°20	0°47	0°59	29°31	28°41	13° 9	n.a.	T 14
F 15	22 53 4	11°21'39	1♓50	20° 3	10°59	1°19	27°11	9°27	6°20	0°46	0°59	29°R31	28°38	13°16	n.a.	F 15
S 16	22 57 0	12°21'33	17° 4	21°38	12°14	1°59	27° 4	9°29	6°21	0°45	0°58	29°30	28°35	13°22	n.a.	S 16
S 17	23 0 57	13°21'30	2♈17	23°13	13°29	2°39	26°56	9°31	6°21	0°44	0°57	29°29	28°31	13°29	n.a.	S 17
M18	23 4 53	14°21'28	17°17	24°47	14°45	3°19	26°48	9°34	6°21	0°43	0°57	29°28	28°28	13°36	n.a.	M18
T 19	23 8 50	15°21'29	1♉58	26°20	16° 0	3°59	26°40	9°36	6°21	0°42	0°56	29°26	28°25	13°42	n.a.	T 19
W20	23 12 46	16°21'33	16°14	27°53	17°16	4°40	26°32	9°39	6°22	0°41	0°55	29°24	28°22	13°49	n.a.	W20
T 21	23 16 43	17°21'38	0♊ 1	29°25	18°31	5°20	26°25	9°41	6°22	0°40	0°54	29°22	28°19	13°55	n.a.	T 21
F 22	23 20 39	18°21'46	13°22	0♎57	19°46	6° 0	26°16	9°44	6°22	0°39	0°53	29°D21	28°16	14° 2	n.a.	F 22
S 23	23 24 36	19°21'56	26°17	2°28	21° 2	6°41	26° 8	9°47	6°R22	0°38	0°53	29°21	28°12	14° 9	n.a.	S 23
S 24	23 28 32	20°22'09	8♋51	3°59	22°17	7°21	26° 0	9°50	6°22	0°36	0°52	29°22	28° 9	14°15	n.a.	S 24
M25	23 32 29	21°22'24	21° 8	5°29	23°33	8° 1	25°52	9°53	6°22	0°35	0°51	29°24	28° 6	14°22	n.a.	M25
T 26	23 36 26	22°22'40	3♌11	6°59	24°48	8°42	25°44	9°56	6°22	0°34	0°50	29°25	28° 3	14°29	n.a.	T 26
W27	23 40 22	23°22'59	15° 6	8°29	26° 4	9°22	25°36	9°59	6°21	0°33	0°49	29°27	28° 0	14°35	n.a.	W27
T 28	23 44 19	24°23'20	26°55	9°57	27°19	10° 3	25°28	10° 2	6°21	0°31	0°48	29°R28	27°57	14°42	n.a.	T 28
F 29	23 48 15	25°23'43	8♍42	11°26	28°35	10°44	25°20	10° 5	6°21	0°30	0°47	29°27	27°53	14°49	n.a.	F 29
S 30	23 52 12	26♍24'08	20♍29	12♎53	29♍50	11♍24	25♓11	10♐ 9	6♊20	0♉29	0♉46	29♌26	27♌50	14♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n33	11n43	0n 2	14n11	1n28	15n16	1n25	15n25	1n 5	2s 5	1s44	21s38	0n33	21n44	0n 4	10n10	1s56	1n32	11s13	11n50	11n52	8n18		n.a.
S 2	12 12	8 19	1 7	13 30	1 24	14 50	1 25	15 11	1 4	2 8	1 45	21 38	0 33	21 45	0 4	10 10	1 57	1 32	11 13	11 50	11 54	8 16		n.a.
S 3	11 51	4 36	2 10	12 48	1 19	14 24	1 25	14 58	1 4	2 10	1 45	21 38	0 33	21 45	0 4	10 10	1 57	1 32	11 13	11 50	11 55	8 14		n.a.
M 4	11 30	0 43	3 6	12 6	1 14	13 58	1 25	14 44	1 4	2 13	1 45	21 38	0 33	21 45	0 4	10 10	1 57	1 31	11 13	11 50	11 56	8 13		n.a.
T 5	11 9	3s14	3 56	11 24	1 8	13 32	1 24	14 31	1 4	2 16	1 45	21 39	0 32	21 45	0 4	10 9	1 57	1 31	11 13	11 50	11 57	8 11		n.a.
W 6	10 47	7 5	4 35	10 41	1 3	13 5	1 24	14 17	1 4	2 18	1 45	21 39	0 32	21 45	0 4	10 9	1 57	1 31	11 14	11 50	11 58	8 9		n.a.
T 7	10 25	10 42	5 2	9 58	0 57	12 37	1 24	14 3	1 3	2 21	1 45	21 39	0 32	21 45	0 4	10 9	1 57	1 30	11 14	11 50	11 59	8 7		n.a.
F 8	10 3	13 56	5 16	9 14	0 51	12 10	1 24	13 49	1 3	2 24	1 45	21 40	0 32	21 46	0 4	10 8	1 57	1 30	11 14	11 50	12 0	8 5		n.a.
S 9	9 41	16 35	5 15	8 31	0 45	11 41	1 23	13 35	1 3	2 27	1 46	21 40	0 32	21 46	0 4	10 8	1 57	1 30	11 14	11 51	12 1	8 4		n.a.
S 10	9 19	18 28	4 58	7 47	0 39	11 13	1 23	13 21	1 3	2 30	1 46	21 40	0 32	21 46	0 4	10 8	1 57	1 29	11 14	11 50	12 3	8 2		n.a.
M11	8 56	19 23	4 24	7 3	0 33	10 44	1 22	13 6	1 2	2 33	1 46	21 41	0 32	21 46	0 4	10 7	1 57	1 29	11 14	11 50	12 4	8 0		n.a.
T 12	8 34	19 8	3 33	6 19	0 26	10 15	1 21	12 52	1 2	2 36	1 46	21 41	0 32	21 46	0 4	10 7	1 57	1 28	11 15	11 50	12 5	7 58		n.a.
W13	8 11	17 40	2 28	5 35	0 20	9 46	1 21	12 37	1 2	2 39	1 46	21 42	0 31	21 46	0 4	10 7	1 57	1 28	11 15	11 50	12 6	7 56		n.a.
T 14	7 48	14 57	1 11	4 50	0 13	9 17	1 20	12 23	1 2	2 42	1 46	21 42	0 31	21 46	0 4	10 6	1 57	1 28	11 15	11 49	12 7	7 55		n.a.
F 15	7 25	11 11	0s13	4 6	0 7	8 47	1 19	12 8	1 1	2 45	1 46	21 42	0 31	21 46	0 4	10 6	1 57	1 27	11 15	11 49	12 8	7 53		n.a.
S 16	7 2	6 39	1 36	3 22	0 0	8 17	1 18	11 53	1 1	2 48	1 46	21 43	0 31	21 47	0 4	10 5	1 57	1 27	11 15	11 50	12 9	7 51		n.a.
S 17	6 39	1 42	2 52	2 38	0s 7	7 47	1 17	11 38	1 1	2 51	1 46	21 43	0 31	21 47	0 4	10 5	1 57	1 27	11 15	11 50	12 10	7 49		n.a.
M18	6 15	3n17	3 55	1 54	0 13	7 16	1 16	11 23	1 1	2 55	1 46	21 44	0 31	21 47	0 4	10 5	1 57	1 26	11 15	11 51	12 12	7 47		n.a.
T 19	5 52	7 57	4 41	1 11	0 20	6 46	1 15	11 8	1 0	2 58	1 46	21 44	0 31	21 47	0 4	10 4	1 57	1 26	11 16	11 51	12 13	7 46		n.a.
W20	5 28	12 2	5 8	0 27	0 27	6 15	1 14	10 53	1 0	3 1	1 46	21 45	0 30	21 47	0 4	10 4	1 57	1 25	11 16	11 52	12 14	7 44		n.a.
T 21	5 4	15 19	5 17	0s17	0 33	5 44	1 13	10 38	1 0	3 4	1 46	21 45	0 30	21 47	0 4	10 3	1 57	1 25	11 16	11 53	12 15	7 42		n.a.
F 22	4 40	17 41	5 7	1 0	0 40	5 13	1 12	10 22	1 0	3 7	1 46	21 46	0 30	21 47	0 4	10 3	1 58	1 25	11 16	11 53	12 16	7 40		n.a.
S 23	4 16	19 4	4 42	1 43	0 47	4 41	1 11	10 7	0 59	3 11	1 46	21 47	0 30	21 47	0 4	10 2	1 58	1 24	11 16	11 53	12 17	7 38		n.a.
S 24	3 52	19 27	4 5	2 25	0 53	4 10	1 9	9 52	0 59	3 14	1 46	21 47	0 30	21 47	0 4	10 2	1 58	1 24	11 16	11 52	12 18	7 36		n.a.
M25	3 28	18 54	3 16	3 8	1 0	3 38	1 8	9 36	0 59	3 17	1 46	21 48	0 30	21 47	0 4	10 2	1 58	1 23	11 16	11 52	12 19	7 35		n.a.
T 26	3 4	17 29	2 20	3 50	1 6	3 7	1 7	9 20	0 58	3 20	1 46	21 48	0 30	21 47	0 4	10 1	1 58	1 23	11 16	11 51	12 20	7 33		n.a.
W27	2 40	15 19	1 18	4 31	1 13	2 35	1 5	9 5	0 58	3 24	1 46	21 49	0 30	21 47	0 4	10 1	1 58	1 23	11 17	11 51	12 22	7 31		n.a.
T 28	2 16	12 31	0 14	5 13	1 19	2 3	1 4	8 49	0 58	3 27	1 46	21 49	0 29	21 47	0 4	10 0	1 58	1 22	11 17	11 51	12 23	7 29		n.a.
F 29	1 51	9 13	0n51	5 54	1 25	1 31	1 2	8 33	0 58	3 30	1 46	21 50	0 29	21 47	0 4	10 0	1 58	1 22	11 17	11 51	12 24	7 27		n.a.
S 30	1n27	5n33	1n53	6s34	1s31	0n59	1n 0	8n17	0n57	3s33	1s46	21s51	0n29	21n47	0n 4	9n59	1s58	1n21	11s17	11n51	12n25	7n25		n.a.

Julian Day Number = 1329387.5, Delta T = 07h25m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'32, Lahiri = -18°46'32 Julian Calendar 1 Sept. 1074 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1074 BCE

The year -1073 astronomical counting style corresponds to year 1074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 8	27♍24'35	2♎19	14♎21	1♎ 6	12♍ 5	25°R 3	10♐12	6°R20	0°R27	0°R46	29°R22	27♌47	15♍ 2	n.a.	S 1
M 2	0 0 5	28°25'03	14°14	15°47	2°21	12°45	24♓55	10°16	6♊19	0♉26	0♉45	29♌18	27°44	15° 9	n.a.	M 2
T 3	0 4 1	29°25'33	26°16	17°13	3°37	13°26	24°47	10°20	6°19	0°25	0°44	29°12	27°41	15°15	n.a.	T 3
W 4	0 7 58	0♎26'05	8♏25	18°38	4°52	14° 7	24°39	10°24	6°18	0°23	0°43	29° 7	27°37	15°22	n.a.	W 4
T 5	0 11 55	1°26'38	20°45	20° 3	6° 8	14°48	24°31	10°27	6°18	0°22	0°42	29° 1	27°34	15°29	n.a.	T 5
F 6	0 15 51	2°27'13	3♐17	21°27	7°23	15°29	24°23	10°31	6°17	0°20	0°41	28°57	27°31	15°35	n.a.	F 6
S 7	0 19 48	3°27'50	16° 4	22°50	8°39	16° 9	24°15	10°35	6°16	0°19	0°40	28°54	27°28	15°42	n.a.	S 7
S 8	0 23 44	4°28'28	29° 9	24°12	9°54	16°50	24° 7	10°39	6°15	0°17	0°39	28°D52	27°25	15°49	n.a.	S 8
M 9	0 27 41	5°29'07	12♑34	25°33	11° 9	17°31	23°59	10°44	6°15	0°16	0°38	28°52	27°22	15°55	n.a.	M 9
T 10	0 31 37	6°29'47	26°21	26°53	12°25	18°12	23°51	10°48	6°14	0°14	0°37	28°54	27°18	16° 2	n.a.	T 10
W11	0 35 34	7°30'29	10♒32	28°11	13°40	18°53	23°43	10°52	6°13	0°13	0°36	28°55	27°15	16° 9	n.a.	W11
T 12	0 39 30	8°31'12	25° 6	29°28	14°56	19°34	23°36	10°57	6°12	0°11	0°35	28°R56	27°12	16°15	n.a.	T 12
F 13	0 43 27	9°31'56	9♓58	0♏43	16°11	20°15	23°28	11° 1	6°11	0°10	0°33	28°56	27° 9	16°22	n.a.	F 13
S 14	0 47 24	10°32'42	25° 3	1°57	17°27	20°56	23°21	11° 6	6°10	0° 8	0°32	28°53	27° 6	16°28	n.a.	S 14
S 15	0 51 20	11°33'28	10♈13	3° 8	18°42	21°37	23°13	11°10	6° 8	0° 6	0°31	28°49	27° 2	16°35	n.a.	S 15
M16	0 55 17	12°34'17	25°17	4°17	19°58	22°19	23° 6	11°15	6° 7	0° 5	0°30	28°43	26°59	16°42	n.a.	M16
T 17	0 59 13	13°35'06	10♉ 6	5°23	21°13	23° 0	22°59	11°20	6° 6	0° 3	0°29	28°35	26°56	16°48	n.a.	T 17
W18	1 3 10	14°35'58	24°32	6°26	22°28	23°41	22°52	11°25	6° 5	0° 2	0°28	28°28	26°53	16°55	n.a.	W18
T 19	1 7 6	15°36'51	8♊31	7°26	23°44	24°22	22°45	11°30	6° 3	0° 0	0°27	28°22	26°50	17° 2	n.a.	T 19
F 20	1 11 3	16°37'45	22° 0	8°21	24°59	25° 4	22°38	11°35	6° 2	29♈58	0°26	28°17	26°47	17° 8	n.a.	F 20
S 21	1 14 59	17°38'41	5♋ 1	9°12	26°15	25°45	22°31	11°40	6° 0	29°57	0°25	28°14	26°43	17°15	n.a.	S 21
S 22	1 18 56	18°39'39	17°37	9°58	27°30	26°26	22°25	11°45	5°59	29°55	0°24	28°D13	26°40	17°22	n.a.	S 22
M23	1 22 53	19°40'38	29°53	10°38	28°46	27° 8	22°18	11°50	5°57	29°53	0°22	28°13	26°37	17°28	n.a.	M23
T 24	1 26 49	20°41'38	11♌54	11°11	0♏ 1	27°49	22°12	11°55	5°56	29°52	0°21	28°14	26°34	17°35	n.a.	T 24
W25	1 30 46	21°42'40	23°45	11°37	1°16	28°31	22° 6	12° 1	5°54	29°50	0°20	28°R15	26°31	17°42	n.a.	W25
T 26	1 34 42	22°43'43	5♍32	11°55	2°32	29°12	22° 0	12° 6	5°53	29°48	0°19	28°15	26°28	17°48	n.a.	T 26
F 27	1 38 39	23°44'48	17°18	12°R 3	3°47	29°54	21°54	12°12	5°51	29°47	0°18	28°13	26°24	17°55	n.a.	F 27
S 28	1 42 35	24°45'53	29° 8	12° 2	5° 3	0♎35	21°48	12°17	5°49	29°45	0°17	28° 8	26°21	18° 2	n.a.	S 28
S 29	1 46 32	25°47'00	11♎ 4	11°50	6°18	1°17	21°43	12°23	5°47	29°43	0°16	28° 1	26°18	18° 8	n.a.	S 29
M30	1 50 28	26°48'08	23° 8	11°27	7°33	1°59	21°37	12°28	5°46	29°42	0°14	27°51	26°15	18°15	n.a.	M30
T 31	1 54 25	27♎49'16	5♏22	10♏53	8♏49	2♎41	21♓32	12♐34	5♊44	29♈40	0♉13	27♌40	26♌12	18♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 3	1n40	2n51	7s14	1s37	0n27	0n59	8n 1	0n57	3s37	1s46	21s51	0n29	21n47	0n 4	9n59	1s58	1n21	11s17	11n52	12n26	7n24		n.a.
M 2	0 38	2s18	3 41	7 53	1 43	0s 5	0 57	7 45	0 57	3 40	1 46	21 52	0 29	21 47	0 4	9 58	1 58	1 21	11 17	11 54	12 27	7 22		n.a.
T 3	0 14	6 13	4 23	8 32	1 49	0 37	0 55	7 29	0 56	3 43	1 46	21 53	0 29	21 46	0 4	9 58	1 58	1 20	11 17	11 56	12 28	7 20		n.a.
W 4	0s11	9 56	4 52	9 10	1 54	1 9	0 53	7 12	0 56	3 46	1 46	21 53	0 29	21 46	0 4	9 57	1 58	1 20	11 17	11 58	12 29	7 18		n.a.
T 5	0 35	13 16	5 9	9 47	1 59	1 41	0 51	6 56	0 56	3 49	1 46	21 54	0 29	21 46	0 4	9 56	1 58	1 19	11 17	12 0	12 30	7 16		n.a.
F 6	0 59	16 3	5 11	10 24	2 4	2 13	0 50	6 40	0 55	3 53	1 46	21 55	0 28	21 46	0 4	9 56	1 58	1 19	11 17	12 1	12 32	7 14		n.a.
S 7	1 24	18 8	4 58	11 0	2 9	2 45	0 48	6 23	0 55	3 56	1 45	21 55	0 28	21 46	0 4	9 55	1 58	1 19	11 18	12 3	12 33	7 13		n.a.
S 8	1 48	19 19	4 30	11 35	2 13	3 17	0 46	6 7	0 55	3 59	1 45	21 56	0 28	21 46	0 4	9 55	1 58	1 18	11 18	12 3	12 34	7 11		n.a.
M 9	2 13	19 28	3 46	12 9	2 17	3 49	0 44	5 50	0 54	4 2	1 45	21 57	0 28	21 46	0 4	9 54	1 58	1 18	11 18	12 3	12 35	7 9		n.a.
T 10	2 37	18 28	2 48	12 42	2 21	4 21	0 42	5 34	0 54	4 5	1 45	21 58	0 28	21 46	0 4	9 54	1 58	1 17	11 18	12 3	12 36	7 7		n.a.
W11	3 1	16 18	1 39	13 14	2 24	4 52	0 40	5 17	0 54	4 8	1 45	21 58	0 28	21 45	0 4	9 53	1 58	1 17	11 18	12 2	12 37	7 5		n.a.
T 12	3 26	13 2	0 21	13 45	2 27	5 24	0 37	5 1	0 53	4 11	1 45	21 59	0 28	21 45	0 4	9 53	1 58	1 16	11 18	12 2	12 38	7 3		n.a.
F 13	3 50	8 52	1s 0	14 14	2 30	5 55	0 35	4 44	0 53	4 14	1 45	22 0	0 28	21 45	0 4	9 52	1 58	1 16	11 18	12 2	12 39	7 1		n.a.
S 14	4 14	4 5	2 17	14 43	2 32	6 27	0 33	4 27	0 53	4 16	1 44	22 1	0 27	21 45	0 4	9 51	1 58	1 16	11 18	12 3	12 40	7 0		n.a.
S 15	4 38	0n58	3 25	15 9	2 34	6 58	0 31	4 10	0 52	4 19	1 44	22 1	0 27	21 45	0 4	9 51	1 58	1 15	11 18	12 4	12 42	6 58		n.a.
M16	5 3	5 56	4 18	15 34	2 34	7 29	0 29	3 53	0 52	4 22	1 44	22 2	0 27	21 45	0 4	9 50	1 58	1 15	11 18	12 6	12 43	6 56		n.a.
T 17	5 27	10 27	4 53	15 57	2 35	8 0	0 26	3 37	0 52	4 25	1 44	22 3	0 27	21 44	0 4	9 50	1 58	1 14	11 18	12 9	12 44	6 54		n.a.
W18	5 51	14 14	5 8	16 18	2 34	8 30	0 24	3 20	0 51	4 27	1 44	22 4	0 27	21 44	0 4	9 49	1 58	1 14	11 18	12 12	12 45	6 52		n.a.
T 19	6 14	17 4	5 4	16 37	2 33	9 1	0 22	3 3	0 51	4 30	1 43	22 5	0 27	21 44	0 4	9 49	1 58	1 14	11 18	12 14	12 46	6 50		n.a.
F 20	6 38	18 52	4 43	16 54	2 31	9 31	0 20	2 46	0 50	4 33	1 43	22 5	0 27	21 44	0 4	9 48	1 58	1 13	11 18	12 16	12 47	6 48		n.a.
S 21	7 2	19 36	4 8	17 8	2 28	10 1	0 17	2 29	0 50	4 35	1 43	22 6	0 27	21 43	0 4	9 47	1 58	1 13	11 18	12 17	12 48	6 46		n.a.
S 22	7 25	19 19	3 21	17 19	2 24	10 31	0 15	2 12	0 50	4 37	1 43	22 7	0 27	21 43	0 4	9 47	1 58	1 12	11 18	12 17	12 49	6 45		n.a.
M23	7 49	18 6	2 27	17 27	2 19	11 1	0 13	1 55	0 49	4 40	1 42	22 8	0 26	21 43	0 4	9 46	1 58	1 12	11 18	12 17	12 50	6 43		n.a.
T 24	8 12	16 6	1 27	17 32	2 13	11 30	0 10	1 37	0 49	4 42	1 42	22 9	0 26	21 43	0 4	9 46	1 58	1 12	11 18	12 16	12 51	6 41		n.a.
W25	8 36	13 26	0 24	17 33	2 6	11 59	0 8	1 20	0 48	4 44	1 42	22 9	0 26	21 42	0 4	9 45	1 58	1 11	11 18	12 16	12 53	6 39		n.a.
T 26	8 59	10 14	0n39	17 30	1 57	12 28	0 5	1 3	0 48	4 47	1 42	22 10	0 26	21 42	0 4	9 44	1 58	1 11	11 18	12 16	12 54	6 37		n.a.
F 27	9 22	6 38	1 41	17 23	1 46	12 56	0 3	0 46	0 48	4 49	1 41	22 11	0 26	21 42	0 4	9 44	1 58	1 10	11 18	12 17	12 55	6 35		n.a.
S 28	9 44	2 45	2 38	17 11	1 34	13 24	0 1	0 29	0 47	4 51	1 41	22 12	0 26	21 42	0 4	9 43	1 58	1 10	11 18	12 19	12 56	6 33		n.a.
S 29	10 7	1s15	3 29	16 54	1 21	13 52	0s 2	0 12	0 47	4 53	1 41	22 13	0 26	21 41	0 4	9 43	1 58	1 10	11 18	12 21	12 57	6 31		n.a.
M30	10 30	5 16	4 10	16 33	1 6	14 19	0 4	0s 6	0 46	4 55	1 41	22 14	0 26	21 41	0 4	9 42	1 58	1 9	11 18	12 25	12 58	6 29		n.a.
T 31	10s52	9s 6	4n41	16s 6	0s49	14s46	0s 7	0s23	0n46	4s56	1s40	22s14	0n26	21n41	0n 4	9n41	1s58	1n 9	11s18	12n29	12n59	6n28		n.a.

Julian Day Number = 1329417.5, Delta T = 07h25m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'28, Lahiri = -18°46'28 Julian Calendar 1 Oct. 1074 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 21	28♎50'26	17♏46	10°R 8	10♏ 4	3♎22	21°R27	12♐40	5°R42	29°R38	0°R12	27°R28	26♌ 8	18♍28	n.a.	W 1
T 2	2 2 18	29°51'36	0♐21	9♏12	11°19	4° 4	21♓22	12°46	5♊40	29♈36	0♉11	27♌16	26° 5	18°35	n.a.	T 2
F 3	2 6 15	0♏52'47	13° 7	8° 6	12°35	4°46	21°18	12°52	5°38	29°35	0°10	27° 6	26° 2	18°42	n.a.	F 3
S 4	2 10 11	1°53'59	26° 5	6°53	13°50	5°28	21°13	12°57	5°36	29°33	0° 9	26°58	25°59	18°48	n.a.	S 4
S 5	2 14 8	2°55'11	9♑16	5°33	15° 5	6°10	21° 9	13° 3	5°34	29°31	0° 7	26°53	25°56	18°55	n.a.	S 5
M 6	2 18 4	3°56'24	22°40	4°11	16°21	6°52	21° 5	13° 9	5°32	29°30	0° 6	26°50	25°53	19° 2	n.a.	M 6
T 7	2 22 1	4°57'36	6♒20	2°48	17°36	7°34	21° 1	13°16	5°30	29°28	0° 5	26°D50	25°49	19° 8	n.a.	T 7
W 8	2 25 57	5°58'50	20°16	1°28	18°51	8°15	20°57	13°22	5°28	29°26	0° 4	26°R50	25°46	19°15	n.a.	W 8
T 9	2 29 54	7° 0'03	4♓30	0°13	20° 7	8°58	20°53	13°28	5°25	29°25	0° 3	26°50	25°43	19°22	n.a.	T 9
F 10	2 33 51	8° 1'17	19° 0	29♎ 5	21°22	9°40	20°50	13°34	5°23	29°23	0° 2	26°48	25°40	19°28	n.a.	F 10
S 11	2 37 47	9° 2'30	3♈42	28° 6	22°37	10°22	20°47	13°40	5°21	29°21	0° 1	26°44	25°37	19°35	n.a.	S 11
S 12	2 41 44	10° 3'45	18°31	27°17	23°52	11° 4	20°44	13°47	5°19	29°19	29♈59	26°37	25°33	19°41	n.a.	S 12
M13	2 45 40	11° 4'59	3♉20	26°38	25° 8	11°46	20°41	13°53	5°16	29°18	29°58	26°27	25°30	19°48	n.a.	M13
T 14	2 49 37	12° 6'14	18° 0	26°11	26°23	12°28	20°39	13°59	5°14	29°16	29°57	26°15	25°27	19°55	n.a.	T 14
W15	2 53 33	13° 7'29	2♊23	25°55	27°38	13°10	20°36	14° 6	5°12	29°15	29°56	26° 3	25°24	20° 1	n.a.	W15
T 16	2 57 30	14° 8'45	16°22	25°D49	28°53	13°53	20°34	14°12	5° 9	29°13	29°55	25°52	25°21	20° 8	n.a.	T 16
F 17	3 1 26	15°10'01	29°55	25°52	0♐ 8	14°35	20°32	14°19	5° 7	29°11	29°54	25°43	25°18	20°15	n.a.	F 17
S 18	3 5 23	16°11'17	13♋ 1	26° 5	1°24	15°17	20°30	14°25	5° 5	29°10	29°53	25°36	25°14	20°21	n.a.	S 18
S 19	3 9 20	17°12'34	25°41	26°26	2°39	16° 0	20°29	14°32	5° 2	29° 8	29°52	25°32	25°11	20°28	n.a.	S 19
M20	3 13 16	18°13'52	8♌ 1	26°54	3°54	16°42	20°27	14°39	5° 0	29° 6	29°51	25°31	25° 8	20°35	n.a.	M20
T 21	3 17 13	19°15'09	20° 4	27°29	5° 9	17°25	20°26	14°45	4°57	29° 5	29°49	25°30	25° 5	20°41	n.a.	T 21
W22	3 21 9	20°16'27	1♍56	28°11	6°24	18° 7	20°25	14°52	4°55	29° 3	29°48	25°30	25° 2	20°48	n.a.	W22
T 23	3 25 6	21°17'46	13°44	28°57	7°39	18°50	20°25	14°59	4°52	29° 2	29°47	25°29	24°59	20°55	n.a.	T 23
F 24	3 29 2	22°19'04	25°31	29°48	8°55	19°32	20°24	15° 5	4°50	29° 0	29°46	25°26	24°55	21° 1	n.a.	F 24
S 25	3 32 59	23°20'22	7♎24	0♏44	10°10	20°15	20°24	15°12	4°47	28°59	29°45	25°20	24°52	21° 8	n.a.	S 25
S 26	3 36 55	24°21'41	19°26	1°43	11°25	20°57	20°D24	15°19	4°45	28°57	29°44	25°12	24°49	21°15	n.a.	S 26
M27	3 40 52	25°23'00	1♏39	2°45	12°40	21°40	20°24	15°26	4°42	28°56	29°43	25° 0	24°46	21°21	n.a.	M27
T 28	3 44 49	26°24'18	14° 6	3°51	13°55	22°23	20°24	15°33	4°40	28°54	29°42	24°47	24°43	21°28	n.a.	T 28
W29	3 48 45	27°25'37	26°48	4°59	15°10	23° 5	20°25	15°40	4°37	28°53	29°41	24°32	24°39	21°35	n.a.	W29
T 30	3 52 42	28♏26'55	9♐43	6♏ 9	16♐25	23♎48	20♓25	15♐47	4♊34	28♈51	29♈40	24♌18	24♌36	21♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s14	12s37	4n59	15s35	0s31	15s13	0s 9	0s40	0n45	4s58	1s40	22s15	0n25	21n40	0n 5	9n41	1s58	1n 9	11s18	12n33	13n 0	6n26		n.a.
T 2	11 36	15 37	5 3	14 58	0 12	15 39	0 12	0 57	0 45	5 0	1 40	22 16	0 25	21 40	0 5	9 40	1 58	1 8	11 18	12 37	13 1	6 24		n.a.
F 3	11 58	17 55	4 52	14 18	0n 8	16 5	0 14	1 15	0 45	5 2	1 40	22 17	0 25	21 40	0 5	9 39	1 58	1 8	11 18	12 40	13 2	6 22		n.a.
S 4	12 19	19 20	4 26	13 34	0 29	16 30	0 16	1 32	0 44	5 3	1 39	22 18	0 25	21 39	0 5	9 39	1 58	1 7	11 18	12 43	13 4	6 20		n.a.
S 5	12 41	19 45	3 45	12 49	0 49	16 55	0 19	1 49	0 44	5 4	1 39	22 19	0 25	21 39	0 5	9 38	1 58	1 7	11 18	12 45	13 5	6 18		n.a.
M 6	13 2	19 4	2 51	12 2	1 9	17 20	0 21	2 6	0 43	5 6	1 39	22 20	0 25	21 39	0 5	9 38	1 58	1 7	11 18	12 46	13 6	6 16		n.a.
T 7	13 23	17 16	1 47	11 16	1 28	17 44	0 24	2 24	0 43	5 7	1 38	22 21	0 25	21 38	0 5	9 37	1 58	1 6	11 18	12 46	13 7	6 14		n.a.
W 8	13 44	14 25	0 35	10 31	1 46	18 7	0 26	2 41	0 42	5 8	1 38	22 21	0 25	21 38	0 5	9 37	1 58	1 6	11 18	12 46	13 8	6 12		n.a.
T 9	14 4	10 39	0s41	9 50	2 2	18 30	0 28	2 58	0 42	5 10	1 38	22 22	0 25	21 37	0 5	9 36	1 58	1 6	11 18	12 46	13 9	6 10		n.a.
F 10	14 24	6 11	1 55	9 13	2 15	18 53	0 31	3 15	0 41	5 11	1 37	22 23	0 25	21 37	0 5	9 35	1 58	1 5	11 18	12 46	13 10	6 9		n.a.
S 11	14 44	1 17	3 2	8 41	2 27	19 15	0 33	3 32	0 41	5 12	1 37	22 24	0 24	21 37	0 5	9 35	1 58	1 5	11 18	12 48	13 11	6 7		n.a.
S 12	15 4	3n43	3 58	8 14	2 36	19 37	0 35	3 50	0 40	5 12	1 37	22 25	0 24	21 36	0 5	9 34	1 58	1 5	11 17	12 51	13 12	6 5		n.a.
M13	15 23	8 29	4 38	7 54	2 43	19 58	0 38	4 7	0 40	5 13	1 36	22 26	0 24	21 36	0 5	9 34	1 58	1 4	11 17	12 54	13 13	6 3		n.a.
T 14	15 43	12 42	4 58	7 39	2 49	20 18	0 40	4 24	0 39	5 14	1 36	22 27	0 24	21 35	0 5	9 33	1 58	1 4	11 17	12 58	13 14	6 1		n.a.
W15	16 2	16 4	4 59	7 30	2 52	20 38	0 42	4 41	0 39	5 15	1 36	22 27	0 24	21 35	0 5	9 32	1 58	1 4	11 17	13 2	13 16	5 59		n.a.
T 16	16 20	18 26	4 43	7 26	2 53	20 57	0 44	4 58	0 38	5 15	1 35	22 28	0 24	21 35	0 5	9 32	1 58	1 4	11 17	13 6	13 17	5 57		n.a.
F 17	16 39	19 39	4 10	7 28	2 53	21 16	0 47	5 15	0 38	5 16	1 35	22 29	0 24	21 34	0 5	9 31	1 58	1 3	11 17	13 9	13 18	5 55		n.a.
S 18	16 57	19 46	3 25	7 34	2 52	21 34	0 49	5 32	0 37	5 16	1 35	22 30	0 24	21 34	0 5	9 31	1 58	1 3	11 17	13 11	13 19	5 53		n.a.
S 19	17 14	18 52	2 31	7 44	2 50	21 51	0 51	5 49	0 37	5 16	1 34	22 31	0 24	21 33	0 5	9 30	1 58	1 3	11 17	13 13	13 20	5 51		n.a.
M20	17 32	17 5	1 31	7 57	2 46	22 8	0 53	6 6	0 36	5 17	1 34	22 32	0 24	21 33	0 5	9 30	1 58	1 2	11 17	13 13	13 21	5 49		n.a.
T 21	17 49	14 34	0 29	8 14	2 42	22 24	0 55	6 23	0 36	5 17	1 34	22 33	0 24	21 32	0 5	9 29	1 58	1 2	11 17	13 13	13 22	5 47		n.a.
W22	18 6	11 29	0n34	8 33	2 37	22 40	0 57	6 40	0 35	5 17	1 33	22 33	0 23	21 32	0 5	9 29	1 58	1 2	11 16	13 13	13 23	5 45		n.a.
T 23	18 22	7 57	1 35	8 55	2 31	22 55	0 59	6 57	0 35	5 17	1 33	22 34	0 23	21 32	0 5	9 28	1 58	1 2	11 16	13 14	13 24	5 43		n.a.
F 24	18 38	4 7	2 32	9 19	2 25	23 9	1 1	7 14	0 34	5 17	1 33	22 35	0 23	21 31	0 5	9 28	1 58	1 1	11 16	13 15	13 25	5 42		n.a.
S 25	18 54	0 6	3 22	9 45	2 19	23 22	1 3	7 31	0 34	5 16	1 32	22 36	0 23	21 31	0 5	9 27	1 58	1 1	11 16	13 17	13 26	5 40		n.a.
S 26	19 10	3s58	4 4	10 12	2 12	23 35	1 5	7 48	0 33	5 16	1 32	22 37	0 23	21 30	0 5	9 27	1 58	1 1	11 16	13 20	13 27	5 38		n.a.
M27	19 25	7 56	4 36	10 40	2 5	23 47	1 7	8 5	0 32	5 16	1 32	22 38	0 23	21 30	0 5	9 26	1 58	1 1	11 16	13 24	13 28	5 36		n.a.
T 28	19 39	11 38	4 55	11 10	1 57	23 58	1 9	8 21	0 32	5 15	1 31	22 39	0 23	21 29	0 5	9 26	1 58	1 1	11 16	13 28	13 30	5 34		n.a.
W29	19 54	14 54	5 0	11 40	1 50	24 9	1 10	8 38	0 31	5 15	1 31	22 39	0 23	21 29	0 5	9 25	1 58	1 0	11 15	13 33	13 31	5 32		n.a.
T 30	20s 8	17s30	4n49	12s11	1n42	24s19	1s12	8s54	0n31	5s14	1s31	22s40	0n23	21n28	0n 5	9n25	1s58	1n 0	11s15	13n38	13n32	5n30		n.a.

Julian Day Number = 1329448.5, Delta T = 07h25m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'24, Lahiri = -18°46'24 Julian Calendar 1 Nov. 1074 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1074 BCE

The year -1073 astronomical counting style corresponds to year 1074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 56 38	29♏28'13	22♐51	7♏21	17♐40	24♎31	20♓26	15♐54	4°R32	28°R50	29°R39	24°R 6	24♌33	21♍48	n.a.	F 1
S 2	4 0 35	0♐29'30	6♑ 9	8°36	18°55	25°14	20°28	16° 1	4♊29	28♈48	29♈38	23♌56	24°30	21°55	n.a.	S 2
S 3	4 4 31	1°30'47	19°38	9°52	20°10	25°57	20°29	16° 8	4°27	28°47	29°37	23°50	24°27	22° 1	n.a.	S 3
M 4	4 8 28	2°32'04	3♒16	11° 9	21°25	26°40	20°30	16°15	4°24	28°46	29°36	23°46	24°24	22° 8	n.a.	M 4
T 5	4 12 25	3°33'19	17° 2	12°28	22°40	27°23	20°32	16°22	4°21	28°44	29°35	23°45	24°20	22°15	n.a.	T 5
W 6	4 16 21	4°34'34	0♓57	13°48	23°55	28° 6	20°34	16°29	4°19	28°43	29°34	23°45	24°17	22°21	n.a.	W 6
T 7	4 20 18	5°35'47	15° 0	15° 9	25°10	28°49	20°36	16°36	4°16	28°42	29°33	23°44	24°14	22°28	n.a.	T 7
F 8	4 24 14	6°37'00	29°12	16°32	26°25	29°32	20°39	16°43	4°14	28°40	29°32	23°43	24°11	22°35	n.a.	F 8
S 9	4 28 11	7°38'12	13♈30	17°55	27°40	0♏15	20°41	16°50	4°11	28°39	29°32	23°39	24° 8	22°41	n.a.	S 9
S 10	4 32 7	8°39'22	27°52	19°19	28°54	0°58	20°44	16°57	4° 8	28°38	29°31	23°32	24° 5	22°48	n.a.	S 10
M11	4 36 4	9°40'32	12♉13	20°44	0♑ 9	1°41	20°47	17° 4	4° 6	28°37	29°30	23°22	24° 1	22°55	n.a.	M11
T 12	4 40 0	10°41'42	26°28	22°10	1°24	2°24	20°50	17°11	4° 3	28°36	29°29	23°11	23°58	23° 1	n.a.	T 12
W13	4 43 57	11°42'50	10♊31	23°37	2°39	3° 7	20°54	17°18	4° 1	28°34	29°28	22°59	23°55	23° 8	n.a.	W13
T 14	4 47 54	12°43'57	24°17	25° 4	3°54	3°50	20°57	17°25	3°58	28°33	29°27	22°47	23°52	23°15	n.a.	T 14
F 15	4 51 50	13°45'04	7♋41	26°32	5° 8	4°34	21° 1	17°32	3°56	28°32	29°27	22°38	23°49	23°21	n.a.	F 15
S 16	4 55 47	14°46'10	20°43	28° 1	6°23	5°17	21° 5	17°40	3°53	28°31	29°26	22°31	23°45	23°28	n.a.	S 16
S 17	4 59 43	15°47'15	3♌24	29°30	7°38	6° 0	21° 9	17°47	3°50	28°30	29°25	22°26	23°42	23°35	n.a.	S 17
M18	5 3 40	16°48'20	15°45	1♐ 0	8°52	6°44	21°13	17°54	3°48	28°29	29°24	22°25	23°39	23°41	n.a.	M18
T 19	5 7 36	17°49'23	27°50	2°31	10° 7	7°27	21°18	18° 1	3°45	28°28	29°24	22°D25	23°36	23°48	n.a.	T 19
W20	5 11 33	18°50'26	9♍45	4° 2	11°22	8°10	21°23	18° 8	3°43	28°27	29°23	22°25	23°33	23°55	n.a.	W20
T 21	5 15 30	19°51'28	21°34	5°34	12°36	8°54	21°27	18°15	3°40	28°26	29°22	22°R26	23°30	24° 1	n.a.	T 21
F 22	5 19 26	20°52'29	3♎23	7° 7	13°51	9°37	21°32	18°23	3°38	28°25	29°21	22°25	23°26	24° 8	n.a.	F 22
S 23	5 23 23	21°53'29	15°18	8°41	15° 5	10°21	21°38	18°30	3°35	28°24	29°21	22°21	23°23	24°15	n.a.	S 23
S 24	5 27 19	22°54'28	27°23	10°15	16°20	11° 4	21°43	18°37	3°33	28°23	29°20	22°16	23°20	24°21	n.a.	S 24
M25	5 31 16	23°55'26	9♏41	11°49	17°34	11°48	21°49	18°44	3°31	28°23	29°20	22° 8	23°17	24°28	n.a.	M25
T 26	5 35 12	24°56'23	22°17	13°25	18°49	12°32	21°54	18°51	3°28	28°22	29°19	21°59	23°14	24°35	n.a.	T 26
W27	5 39 9	25°57'19	5♐12	15° 1	20° 3	13°15	22° 0	18°58	3°26	28°21	29°18	21°48	23°11	24°41	n.a.	W27
T 28	5 43 5	26°58'14	18°25	16°38	21°18	13°59	22° 6	19° 5	3°24	28°20	29°18	21°38	23° 7	24°48	n.a.	T 28
F 29	5 47 2	27°59'08	1♑55	18°15	22°32	14°43	22°13	19°12	3°21	28°20	29°17	21°29	23° 4	24°55	n.a.	F 29
S 30	5 50 59	29° 0'00	15°39	19°54	23°47	15°26	22°19	19°20	3°19	28°19	29°17	21°22	23° 1	25° 1	n.a.	S 30
S 31	5 54 55	0♑ 0'51	29♑34	21♐33	25♑ 1	16♏10	22♓26	19♐27	3♊17	28♈18	29♈16	21♌17	22♌58	25♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s21	19s14	4n24	12s43	1n34	24s28	1s14	9s11	0n30	5s13	1s30	22s41	0n23	21n28	0n 5	9n24	1s58	1n 0	11s15	13n42	13n33	5n28		n.a.
S 2	20 35	19 58	3 43	13 14	1 26	24 36	1 16	9 27	0 30	5 13	1 30	22 42	0 23	21 27	0 5	9 24	1 58	1 0	11 15	13 45	13 34	5 26		n.a.
S 3	20 48	19 33	2 50	13 46	1 18	24 44	1 17	9 44	0 29	5 12	1 29	22 43	0 22	21 27	0 5	9 23	1 58	1 0	11 15	13 47	13 35	5 24		n.a.
M 4	21 0	18 1	1 46	14 18	1 10	24 51	1 19	10 0	0 28	5 11	1 29	22 44	0 22	21 26	0 5	9 23	1 57	0 59	11 15	13 49	13 36	5 22		n.a.
T 5	21 12	15 25	0 35	14 51	1 2	24 57	1 20	10 16	0 28	5 10	1 29	22 44	0 22	21 26	0 5	9 22	1 57	0 59	11 14	13 49	13 37	5 20		n.a.
W 6	21 24	11 54	0s38	15 23	0 54	25 2	1 22	10 33	0 27	5 9	1 28	22 45	0 22	21 25	0 5	9 22	1 57	0 59	11 14	13 49	13 38	5 18		n.a.
T 7	21 35	7 41	1 50	15 54	0 46	25 7	1 23	10 49	0 26	5 8	1 28	22 46	0 22	21 25	0 5	9 21	1 57	0 59	11 14	13 49	13 39	5 16		n.a.
F 8	21 46	3 0	2 56	16 26	0 38	25 10	1 24	11 5	0 26	5 6	1 28	22 47	0 22	21 25	0 5	9 21	1 57	0 59	11 14	13 50	13 40	5 14		n.a.
S 9	21 56	1n52	3 51	16 57	0 30	25 13	1 25	11 21	0 25	5 5	1 27	22 48	0 22	21 24	0 5	9 21	1 57	0 59	11 14	13 51	13 41	5 12		n.a.
S 10	22 6	6 39	4 32	17 28	0 23	25 16	1 27	11 37	0 25	5 3	1 27	22 48	0 22	21 24	0 5	9 20	1 57	0 59	11 14	13 53	13 42	5 10		n.a.
M11	22 15	11 3	4 56	17 59	0 15	25 17	1 28	11 52	0 24	5 2	1 27	22 49	0 22	21 23	0 5	9 20	1 57	0 58	11 13	13 57	13 44	5 8		n.a.
T 12	22 24	14 48	5 1	18 29	0 7	25 18	1 29	12 8	0 23	5 0	1 26	22 50	0 22	21 23	0 5	9 19	1 57	0 58	11 13	14 1	13 45	5 6		n.a.
W13	22 33	17 38	4 48	18 58	0s 0	25 18	1 30	12 24	0 23	4 59	1 26	22 51	0 22	21 22	0 5	9 19	1 57	0 58	11 13	14 5	13 46	5 4		n.a.
T 14	22 41	19 24	4 18	19 27	0 7	25 17	1 31	12 39	0 22	4 57	1 26	22 51	0 22	21 22	0 5	9 19	1 57	0 58	11 13	14 8	13 47	5 2		n.a.
F 15	22 49	20 2	3 34	19 55	0 15	25 15	1 32	12 55	0 21	4 55	1 25	22 52	0 22	21 21	0 5	9 18	1 57	0 58	11 13	14 11	13 48	5 0		n.a.
S 16	22 56	19 33	2 40	20 23	0 22	25 12	1 33	13 10	0 21	4 53	1 25	22 53	0 21	21 21	0 5	9 18	1 57	0 58	11 12	14 14	13 49	4 58		n.a.
S 17	23 3	18 6	1 40	20 50	0 28	25 9	1 33	13 25	0 20	4 51	1 25	22 54	0 21	21 20	0 5	9 18	1 57	0 58	11 12	14 15	13 50	4 56		n.a.
M18	23 9	15 48	0 35	21 16	0 35	25 5	1 34	13 40	0 19	4 49	1 24	22 54	0 21	21 20	0 5	9 17	1 57	0 58	11 12	14 16	13 51	4 54		n.a.
T 19	23 15	12 52	0n29	21 41	0 42	25 0	1 35	13 55	0 19	4 47	1 24	22 55	0 21	21 19	0 5	9 17	1 57	0 58	11 12	14 16	13 52	4 52		n.a.
W20	23 21	9 26	1 31	22 5	0 48	24 54	1 35	14 10	0 18	4 45	1 24	22 56	0 21	21 19	0 5	9 17	1 57	0 58	11 11	14 16	13 53	4 50		n.a.
T 21	23 26	5 40	2 29	22 28	0 54	24 48	1 36	14 25	0 17	4 43	1 23	22 57	0 21	21 18	0 5	9 16	1 57	0 58	11 11	14 15	13 54	4 48		n.a.
F 22	23 30	1 42	3 21	22 50	1 0	24 41	1 36	14 40	0 17	4 40	1 23	22 57	0 21	21 18	0 5	9 16	1 57	0 58	11 11	14 16	13 55	4 46		n.a.
S 23	23 34	2s22	4 4	23 11	1 6	24 33	1 36	14 54	0 16	4 38	1 23	22 58	0 21	21 17	0 5	9 16	1 56	0 58	11 11	14 17	13 56	4 45		n.a.
S 24	23 38	6 24	4 37	23 31	1 11	24 24	1 37	15 9	0 15	4 36	1 22	22 59	0 21	21 17	0 5	9 16	1 56	0 58	11 11	14 19	13 57	4 43		n.a.
M25	23 41	10 14	4 58	23 50	1 17	24 15	1 37	15 23	0 14	4 33	1 22	22 59	0 21	21 16	0 5	9 15	1 56	0 58	11 10	14 21	13 58	4 41		n.a.
T 26	23 43	13 43	5 5	24 7	1 22	24 5	1 37	15 38	0 14	4 31	1 22	23 0	0 21	21 16	0 5	9 15	1 56	0 58	11 10	14 24	13 59	4 39		n.a.
W27	23 45	16 38	4 57	24 24	1 26	23 54	1 37	15 52	0 13	4 28	1 21	23 1	0 21	21 16	0 5	9 15	1 56	0 58	11 10	14 28	14 1	4 37		n.a.
T 28	23 47	18 47	4 33	24 39	1 31	23 42	1 37	16 6	0 12	4 25	1 21	23 1	0 21	21 15	0 5	9 15	1 56	0 58	11 10	14 31	14 2	4 35		n.a.
F 29	23 48	19 55	3 53	24 52	1 35	23 30	1 37	16 19	0 11	4 22	1 21	23 2	0 21	21 15	0 5	9 15	1 56	0 58	11 9	14 34	14 3	4 33		n.a.
S 30	23 49	19 55	2 59	25 5	1 39	23 17	1 37	16 33	0 11	4 19	1 21	23 3	0 20	21 14	0 5	9 14	1 56	0 58	11 9	14 36	14 4	4 31		n.a.
S 31	23s49	18s43	1n54	25s15	1s43	23s 3	1s37	16s47	0n10	4s17	1s20	23s 3	0n20	21n14	0n 5	9n14	1s56	0n58	11s 9	14n38	14n 5	4n29		n.a.

Julian Day Number = 1329478.5, Delta T = 07h25m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'20, Lahiri = -18°46'20 Julian Calendar 1 Dec. 1074 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1074 BCE

The year -1073 astronomical counting style corresponds to year 1074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 52	1♑ 1'40	13♒36	23♐12	26♑15	16♏54	22♓32	19♐34	3°R15	28°R18	29°R16	21°R15	22♌55	25♍15	n.a.	M 1
T 2	6 2 48	2° 2'28	27°43	24°53	27°29	17°38	22°39	19°41	3♊12	28♈17	29♈15	21°D15	22°51	25°21	n.a.	T 2
W 3	6 6 45	3° 3'13	11♓52	26°34	28°44	18°21	22°46	19°48	3°10	28°17	29°15	21♌16	22°48	25°28	n.a.	W 3
T 4	6 10 41	4° 3'57	26° 0	28°17	29°58	19° 5	22°54	19°55	3° 8	28°16	29°14	21°17	22°45	25°35	n.a.	T 4
F 5	6 14 38	5° 4'39	10♈ 7	29°59	1♒12	19°49	23° 1	20° 2	3° 6	28°16	29°14	21°R17	22°42	25°41	n.a.	F 5
S 6	6 18 34	6° 5'19	24°12	1♑43	2°26	20°33	23° 8	20° 9	3° 4	28°15	29°14	21°16	22°39	25°48	n.a.	S 6
S 7	6 22 31	7° 5'57	8♉13	3°28	3°40	21°17	23°16	20°16	3° 2	28°15	29°13	21°12	22°36	25°55	n.a.	S 7
M 8	6 26 28	8° 6'33	22° 7	5°14	4°54	22° 1	23°24	20°23	3° 0	28°14	29°13	21° 7	22°32	26° 1	n.a.	M 8
T 9	6 30 24	9° 7'07	5♊53	7° 0	6° 8	22°45	23°32	20°30	2°58	28°14	29°13	21° 0	22°29	26° 8	n.a.	T 9
W10	6 34 21	10° 7'40	19°28	8°47	7°22	23°29	23°40	20°37	2°56	28°14	29°12	20°53	22°26	26°15	n.a.	W10
T 11	6 38 17	11° 8'10	2♋49	10°35	8°36	24°13	23°48	20°43	2°54	28°13	29°12	20°46	22°23	26°21	n.a.	T 11
F 12	6 42 14	12° 8'39	15°54	12°24	9°50	24°57	23°57	20°50	2°52	28°13	29°12	20°40	22°20	26°28	n.a.	F 12
S 13	6 46 10	13° 9'06	28°43	14°14	11° 4	25°41	24° 5	20°57	2°50	28°13	29°12	20°36	22°17	26°35	n.a.	S 13
S 14	6 50 7	14° 9'32	11♌15	16° 5	12°17	26°25	24°14	21° 4	2°49	28°13	29°11	20°34	22°13	26°41	n.a.	S 14
M15	6 54 4	15° 9'56	23°32	17°56	13°31	27° 9	24°23	21°11	2°47	28°13	29°11	20°D34	22°10	26°48	n.a.	M15
T 16	6 58 0	16°10'18	5♍36	19°48	14°45	27°53	24°32	21°17	2°45	28°13	29°11	20°35	22° 7	26°55	n.a.	T 16
W17	7 1 57	17°10'38	17°31	21°40	15°59	28°38	24°41	21°24	2°43	28°13	29°11	20°36	22° 4	27° 1	n.a.	W17
T 18	7 5 53	18°10'57	29°22	23°34	17°12	29°22	24°50	21°31	2°42	28°13	29°11	20°38	22° 1	27° 8	n.a.	T 18
F 19	7 9 50	19°11'14	11♎12	25°27	18°26	0♐ 6	24°59	21°37	2°40	28°D13	29°11	20°39	21°57	27°15	n.a.	F 19
S 20	7 13 46	20°11'29	23° 6	27°21	19°39	0°50	25° 9	21°44	2°39	28°13	29°11	20°R40	21°54	27°21	n.a.	S 20
S 21	7 17 43	21°11'43	5♏11	29°15	20°53	1°35	25°18	21°50	2°37	28°13	29°11	20°39	21°51	27°28	n.a.	S 21
M22	7 21 39	22°11'55	17°30	1♒ 9	22° 6	2°19	25°28	21°57	2°36	28°13	29°11	20°36	21°48	27°35	n.a.	M22
T 23	7 25 36	23°12'05	0♐ 8	3° 3	23°19	3° 3	25°38	22° 4	2°34	28°13	29°D11	20°33	21°45	27°41	n.a.	T 23
W24	7 29 32	24°12'14	13° 7	4°56	24°33	3°48	25°47	22°10	2°33	28°13	29°11	20°29	21°42	27°48	n.a.	W24
T 25	7 33 29	25°12'21	26°29	6°48	25°46	4°32	25°57	22°16	2°32	28°13	29°11	20°25	21°38	27°55	n.a.	T 25
F 26	7 37 26	26°12'26	10♑13	8°39	26°59	5°17	26° 8	22°23	2°31	28°14	29°11	20°21	21°35	28° 1	n.a.	F 26
S 27	7 41 22	27°12'29	24°17	10°28	28°12	6° 1	26°18	22°29	2°29	28°14	29°11	20°18	21°32	28° 8	n.a.	S 27
S 28	7 45 19	28°12'30	8♒37	12°16	29°25	6°45	26°28	22°35	2°28	28°14	29°11	20°17	21°29	28°15	n.a.	S 28
M29	7 49 15	29°12'29	23° 7	14° 0	0♓38	7°30	26°39	22°42	2°27	28°14	29°11	20°D16	21°26	28°21	n.a.	M29
T 30	7 53 12	0♒12'26	7♓42	15°42	1°51	8°14	26°49	22°48	2°26	28°15	29°11	20°17	21°23	28°28	n.a.	T 30
W31	7 57 8	1♒12'20	22♓15	17♒21	3♓ 4	8♐59	27♓ 0	22♐54	2♊25	28♈15	29♈11	20♌18	21♌19	28♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s49	16 s21	0n41	25 s25	1 s46	22 s49	1 s36	17 s 0	0n 9	4 s14	1 s20	23 s 4	0n20	21n13	0n 5	9n14	1 s56	0n58	11 s 9	14n39	14n 6	4n27		n.a.
T 2	23 48	13 0	0 s35	25 32	1 49	22 34	1 36	17 14	0 8	4 10	1 20	23 5	0 20	21 13	0 5	9 14	1 56	0 58	11 8	14 39	14 7	4 25		n.a.
W 3	23 47	8 54	1 49	25 38	1 52	22 18	1 36	17 27	0 8	4 7	1 19	23 5	0 20	21 13	0 5	9 14	1 56	0 58	11 8	14 38	14 8	4 23		n.a.
T 4	23 45	4 18	2 56	25 43	1 54	22 2	1 35	17 40	0 7	4 4	1 19	23 6	0 20	21 12	0 5	9 14	1 56	0 58	11 8	14 38	14 9	4 20		n.a.
F 5	23 43	0n30	3 53	25 46	1 56	21 45	1 35	17 53	0 6	4 1	1 19	23 6	0 20	21 12	0 5	9 14	1 56	0 58	11 8	14 38	14 10	4 18		n.a.
S 6	23 41	5 16	4 36	25 46	1 58	21 27	1 34	18 5	0 5	3 58	1 18	23 7	0 20	21 11	0 5	9 14	1 56	0 59	11 7	14 38	14 11	4 16		n.a.
S 7	23 38	9 43	5 1	25 46	1 59	21 9	1 33	18 18	0 5	3 54	1 18	23 8	0 20	21 11	0 5	9 13	1 56	0 59	11 7	14 40	14 12	4 14		n.a.
M 8	23 34	13 37	5 9	25 43	2 0	20 50	1 32	18 30	0 4	3 51	1 18	23 8	0 20	21 11	0 5	9 13	1 55	0 59	11 7	14 41	14 13	4 12		n.a.
T 9	23 30	16 44	4 59	25 38	2 0	20 31	1 31	18 42	0 3	3 47	1 18	23 9	0 20	21 10	0 5	9 13	1 55	0 59	11 7	14 43	14 14	4 10		n.a.
W10	23 26	18 53	4 32	25 31	2 0	20 11	1 30	18 54	0 2	3 44	1 17	23 9	0 20	21 10	0 5	9 13	1 55	0 59	11 6	14 46	14 15	4 8		n.a.
T 11	23 21	19 57	3 50	25 23	2 0	19 50	1 29	19 6	0 1	3 40	1 17	23 10	0 20	21 9	0 5	9 13	1 55	0 59	11 6	14 48	14 16	4 6		n.a.
F 12	23 15	19 55	2 57	25 12	1 58	19 29	1 28	19 18	0 0	3 37	1 17	23 10	0 20	21 9	0 5	9 13	1 55	0 59	11 6	14 50	14 17	4 4		n.a.
S 13	23 10	18 51	1 56	24 59	1 57	19 7	1 27	19 30	0 s 0	3 33	1 16	23 11	0 19	21 9	0 5	9 13	1 55	1 0	11 5	14 51	14 18	4 2		n.a.
S 14	23 3	16 52	0 51	24 44	1 55	18 45	1 26	19 41	0 1	3 29	1 16	23 11	0 19	21 8	0 5	9 13	1 55	1 0	11 5	14 52	14 19	4 0		n.a.
M15	22 57	14 9	0n16	24 27	1 52	18 23	1 25	19 52	0 2	3 26	1 16	23 12	0 19	21 8	0 5	9 13	1 55	1 0	11 5	14 52	14 21	3 58		n.a.
T 16	22 49	10 52	1 21	24 8	1 49	17 59	1 23	20 3	0 3	3 22	1 16	23 12	0 19	21 8	0 5	9 13	1 55	1 0	11 5	14 52	14 22	3 56		n.a.
W17	22 42	7 11	2 22	23 46	1 45	17 36	1 22	20 14	0 4	3 18	1 15	23 13	0 19	21 7	0 5	9 13	1 55	1 0	11 4	14 51	14 23	3 54		n.a.
T 18	22 34	3 15	3 17	23 23	1 40	17 12	1 20	20 25	0 5	3 14	1 15	23 13	0 19	21 7	0 5	9 13	1 55	1 1	11 4	14 51	14 24	3 52		n.a.
F 19	22 25	0 s47	4 2	22 57	1 35	16 47	1 18	20 35	0 5	3 10	1 15	23 14	0 19	21 7	0 5	9 13	1 55	1 1	11 4	14 50	14 25	3 50		n.a.
S 20	22 16	4 49	4 38	22 29	1 30	16 22	1 17	20 45	0 6	3 6	1 15	23 14	0 19	21 6	0 5	9 13	1 55	1 1	11 4	14 50	14 26	3 48		n.a.
S 21	22 7	8 43	5 2	21 59	1 23	15 57	1 15	20 55	0 7	3 2	1 14	23 15	0 19	21 6	0 5	9 14	1 55	1 1	11 3	14 50	14 27	3 46		n.a.
M22	21 58	12 19	5 13	21 27	1 16	15 31	1 13	21 5	0 8	2 58	1 14	23 15	0 19	21 6	0 5	9 14	1 54	1 2	11 3	14 51	14 28	3 44		n.a.
T 23	21 47	15 28	5 9	20 54	1 8	15 5	1 11	21 15	0 9	2 53	1 14	23 16	0 19	21 6	0 5	9 14	1 54	1 2	11 3	14 52	14 29	3 42		n.a.
W24	21 37	17 57	4 50	20 18	1 0	14 38	1 9	21 24	0 10	2 49	1 14	23 16	0 19	21 5	0 5	9 14	1 54	1 2	11 2	14 54	14 30	3 40		n.a.
T 25	21 26	19 32	4 14	19 41	0 50	14 11	1 7	21 34	0 11	2 45	1 13	23 17	0 19	21 5	0 5	9 14	1 54	1 2	11 2	14 55	14 31	3 38		n.a.
F 26	21 15	20 3	3 23	19 2	0 40	13 44	1 5	21 43	0 12	2 41	1 13	23 17	0 19	21 5	0 5	9 14	1 54	1 3	11 2	14 56	14 32	3 36		n.a.
S 27	21 3	19 20	2 18	18 22	0 30	13 16	1 3	21 52	0 13	2 36	1 13	23 18	0 19	21 5	0 5	9 14	1 54	1 3	11 2	14 57	14 33	3 34		n.a.
S 28	20 51	17 22	1 4	17 41	0 19	12 48	1 1	22 0	0 13	2 32	1 13	23 18	0 19	21 4	0 5	9 15	1 54	1 3	11 1	14 57	14 34	3 32		n.a.
M29	20 38	14 16	0 s16	17 0	0 7	12 20	0 59	22 9	0 14	2 27	1 12	23 18	0 19	21 4	0 5	9 15	1 54	1 4	11 1	14 58	14 35	3 30		n.a.
T 30	20 26	10 17	1 35	16 18	0n 6	11 51	0 56	22 17	0 15	2 23	1 12	23 19	0 18	21 4	0 5	9 15	1 54	1 4	11 1	14 57	14 36	3 28		n.a.
W31	20 s13	5 s41	2 s48	15 s35	0n18	11 s22	0 s54	22 s25	0 s16	2 s18	1 s12	23 s19	0n18	21n 4	0n 5	9n15	1 s54	1n 4	11 s 0	14n57	14n37	3n26		n.a.

Julian Day Number = 1329509.5, Delta T = 07h25m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'16, Lahiri = -18°46'16 Julian Calendar 1 Jan. 1073 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1074 BCE

The year -1072 astronomical counting style corresponds to year 1073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 5	2♒12'12	6♈42	18♒55	4♓17	9♐43	27♓11	23♐ 0	2°R24	28♈16	29♈11	20♌20	21♌16	28♍42	n.a.	T 1
F 2	8 5 1	3°12'01	21° 0	20°25	5°30	10°28	27°22	23° 6	2♊23	28°16	29°12	20°21	21°13	28°48	n.a.	F 2
S 3	8 8 58	4°11'49	5♉ 5	21°50	6°42	11°12	27°33	23°12	2°22	28°17	29°12	20°R21	21°10	28°55	n.a.	S 3
S 4	8 12 55	5°11'33	18°57	23° 9	7°55	11°57	27°44	23°18	2°21	28°17	29°12	20°21	21° 7	29° 2	n.a.	S 4
M 5	8 16 51	6°11'16	2♊35	24°23	9° 7	12°41	27°55	23°24	2°21	28°18	29°12	20°19	21° 3	29° 8	n.a.	M 5
T 6	8 20 48	7°10'56	15°59	25°29	10°20	13°26	28° 6	23°30	2°20	28°18	29°13	20°18	21° 0	29°15	n.a.	T 6
W 7	8 24 44	8°10'33	29° 9	26°29	11°32	14°11	28°17	23°36	2°19	28°19	29°13	20°16	20°57	29°22	n.a.	W 7
T 8	8 28 41	9°10'09	12♋ 5	27°22	12°45	14°55	28°29	23°41	2°19	28°20	29°13	20°14	20°54	29°28	n.a.	T 8
F 9	8 32 37	10° 9'42	24°47	28° 7	13°57	15°40	28°40	23°47	2°18	28°20	29°14	20°13	20°51	29°35	n.a.	F 9
S 10	8 36 34	11° 9'13	7♌17	28°44	15° 9	16°24	28°52	23°53	2°18	28°21	29°14	20°13	20°48	29°42	n.a.	S 10
S 11	8 40 30	12° 8'41	19°36	29°13	16°21	17° 9	29° 4	23°58	2°17	28°22	29°15	20°D12	20°44	29°48	n.a.	S 11
M12	8 44 27	13° 8'08	1♍44	29°34	17°33	17°54	29°15	24° 4	2°17	28°23	29°15	20°12	20°41	29°55	n.a.	M12
T 13	8 48 23	14° 7'32	13°43	29°47	18°45	18°38	29°27	24° 9	2°16	28°24	29°15	20°13	20°38	0♎ 2	n.a.	T 13
W14	8 52 20	15° 6'54	25°36	29°R52	19°57	19°23	29°39	24°15	2°16	28°25	29°16	20°13	20°35	0° 8	n.a.	W14
T 15	8 56 17	16° 6'14	7♎26	29°49	21° 9	20° 8	29°51	24°20	2°16	28°25	29°16	20°14	20°32	0°15	n.a.	T 15
F 16	9 0 13	17° 5'32	19°17	29°38	22°20	20°52	0♈ 3	24°25	2°16	28°26	29°17	20°14	20°28	0°22	n.a.	F 16
S 17	9 4 10	18° 4'49	1♏12	29°20	23°32	21°37	0°15	24°30	2°16	28°27	29°17	20°15	20°25	0°28	n.a.	S 17
S 18	9 8 6	19° 4'03	13°15	28°56	24°43	22°22	0°28	24°35	2°16	28°28	29°18	20°15	20°22	0°35	n.a.	S 18
M19	9 12 3	20° 3'15	25°32	28°25	25°55	23° 7	0°40	24°41	2°D16	28°29	29°19	20°15	20°19	0°42	n.a.	M19
T 20	9 15 59	21° 2'26	8♐ 7	27°49	27° 6	23°51	0°52	24°46	2°16	28°30	29°19	20°15	20°16	0°48	n.a.	T 20
W21	9 19 56	22° 1'35	21° 3	27° 8	28°17	24°36	1° 5	24°50	2°16	28°32	29°20	20°15	20°13	0°55	n.a.	W21
T 22	9 23 52	23° 0'41	4♑24	26°24	29°28	25°21	1°17	24°55	2°16	28°33	29°20	20°15	20° 9	1° 2	n.a.	T 22
F 23	9 27 49	23°59'46	18°10	25°37	0♈39	26° 6	1°30	25° 0	2°16	28°34	29°21	20°15	20° 6	1° 8	n.a.	F 23
S 24	9 31 46	24°58'49	2♒22	24°48	1°50	26°51	1°42	25° 5	2°16	28°35	29°22	20°16	20° 3	1°15	n.a.	S 24
S 25	9 35 42	25°57'50	16°55	23°59	3° 1	27°35	1°55	25°10	2°17	28°36	29°22	20°R16	20° 0	1°22	n.a.	S 25
M26	9 39 39	26°56'49	1♓45	23°10	4°12	28°20	2° 8	25°14	2°17	28°37	29°23	20°16	19°57	1°28	n.a.	M26
T 27	9 43 35	27°55'45	16°43	22°21	5°23	29° 5	2°21	25°19	2°17	28°39	29°24	20°15	19°54	1°35	n.a.	T 27
W28	9 47 32	28°54'39	1♈42	21°35	6°33	29°50	2°33	25°23	2°18	28°40	29°25	20°15	19°50	1°42	n.a.	W28
T 29	9 51 28	29♒53'31	16♈33	20♒52	7♈44	0♑34	2♈46	25♐27	2♊18	28♈41	29♈25	20♌14	19♌47	1♎48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s59	0s48	3s49	14s53	0n32	10s53	0s51	22s33	0s17	2s14	1s12	23s20	0n18	21n 4	0n 5	9n15	1s54	1n 4	11s 0	14n56	14n38	3n24		n.a.
F 2	19 45	4n 4	4 36	14 12	0 45	10 24	0 49	22 40	0 18	2 9	1 11	23 20	0 18	21 3	0 5	9 16	1 54	1 5	11 0	14 56	14 39	3 22		n.a.
S 3	19 31	8 38	5 5	13 31	0 59	9 54	0 46	22 48	0 19	2 5	1 11	23 20	0 18	21 3	0 5	9 16	1 54	1 5	11 0	14 56	14 40	3 19		n.a.
S 4	19 16	12 40	5 16	12 51	1 14	9 24	0 43	22 55	0 20	2 0	1 11	23 21	0 18	21 3	0 5	9 16	1 54	1 5	10 59	14 56	14 41	3 17		n.a.
M 5	19 1	15 57	5 9	12 14	1 28	8 54	0 41	23 2	0 21	1 55	1 11	23 21	0 18	21 3	0 5	9 16	1 53	1 6	10 59	14 57	14 42	3 15		n.a.
T 6	18 46	18 20	4 45	11 38	1 42	8 24	0 38	23 8	0 22	1 51	1 11	23 21	0 18	21 3	0 5	9 17	1 53	1 6	10 59	14 57	14 43	3 13		n.a.
W 7	18 31	19 42	4 7	11 4	1 56	7 53	0 35	23 15	0 23	1 46	1 10	23 22	0 18	21 3	0 5	9 17	1 53	1 7	10 59	14 58	14 44	3 11		n.a.
T 8	18 15	20 1	3 16	10 33	2 10	7 23	0 32	23 21	0 24	1 41	1 10	23 22	0 18	21 3	0 5	9 17	1 53	1 7	10 58	14 58	14 45	3 9		n.a.
F 9	17 59	19 16	2 16	10 5	2 23	6 52	0 29	23 27	0 25	1 36	1 10	23 22	0 18	21 2	0 5	9 18	1 53	1 7	10 58	14 59	14 46	3 7		n.a.
S 10	17 42	17 36	1 11	9 40	2 36	6 21	0 26	23 32	0 26	1 31	1 10	23 23	0 18	21 2	0 5	9 18	1 53	1 8	10 58	14 59	14 47	3 5		n.a.
S 11	17 25	15 7	0 3	9 18	2 48	5 50	0 23	23 38	0 27	1 26	1 10	23 23	0 18	21 2	0 5	9 18	1 53	1 8	10 57	14 59	14 49	3 3		n.a.
M12	17 8	12 1	1n 4	9 1	2 59	5 18	0 20	23 43	0 28	1 21	1 9	23 23	0 18	21 2	0 5	9 19	1 53	1 8	10 57	14 59	14 50	3 1		n.a.
T 13	16 51	8 27	2 7	8 46	3 10	4 47	0 17	23 48	0 29	1 17	1 9	23 24	0 18	21 2	0 5	9 19	1 53	1 9	10 57	14 59	14 51	2 59		n.a.
W14	16 34	4 35	3 4	8 36	3 19	4 15	0 14	23 53	0 30	1 12	1 9	23 24	0 18	21 2	0 5	9 19	1 53	1 9	10 57	14 58	14 52	2 57		n.a.
T 15	16 16	0 34	3 53	8 30	3 27	3 44	0 11	23 57	0 31	1 6	1 9	23 24	0 18	21 2	0 5	9 20	1 53	1 10	10 56	14 58	14 53	2 55		n.a.
F 16	15 58	3s28	4 33	8 27	3 34	3 12	0 8	24 2	0 32	1 1	1 9	23 25	0 17	21 2	0 5	9 20	1 53	1 10	10 56	14 58	14 54	2 53		n.a.
S 17	15 39	7 23	5 0	8 29	3 39	2 41	0 4	24 6	0 33	0 56	1 8	23 25	0 17	21 2	0 5	9 21	1 53	1 11	10 56	14 58	14 55	2 51		n.a.
S 18	15 21	11 3	5 15	8 34	3 42	2 9	0 1	24 9	0 34	0 51	1 8	23 25	0 17	21 2	0 5	9 21	1 53	1 11	10 56	14 58	14 56	2 48		n.a.
M19	15 2	14 20	5 16	8 43	3 44	1 37	0n 2	24 13	0 35	0 46	1 8	23 25	0 17	21 2	0 5	9 21	1 53	1 11	10 55	14 58	14 57	2 46		n.a.
T 20	14 43	17 2	5 2	8 55	3 44	1 5	0 6	24 16	0 36	0 41	1 8	23 26	0 17	21 2	0 5	9 22	1 52	1 12	10 55	14 58	14 58	2 44		n.a.
W21	14 23	18 58	4 33	9 11	3 42	0 33	0 9	24 19	0 37	0 36	1 8	23 26	0 17	21 2	0 5	9 22	1 52	1 12	10 55	14 58	14 59	2 42		n.a.
T 22	14 4	19 57	3 48	9 29	3 39	0 1	0 13	24 22	0 38	0 31	1 7	23 26	0 17	21 2	0 6	9 23	1 52	1 13	10 55	14 58	15 0	2 40		n.a.
F 23	13 44	19 46	2 49	9 50	3 33	0n31	0 16	24 25	0 39	0 25	1 7	23 26	0 17	21 2	0 6	9 23	1 52	1 13	10 54	14 58	15 1	2 38		n.a.
S 24	13 24	18 22	1 38	10 13	3 26	1 2	0 19	24 27	0 40	0 20	1 7	23 27	0 17	21 2	0 6	9 24	1 52	1 14	10 54	14 58	15 2	2 36		n.a.
S 25	13 4	15 43	0 19	10 38	3 18	1 34	0 23	24 29	0 41	0 15	1 7	23 27	0 17	21 2	0 6	9 24	1 52	1 14	10 54	14 58	15 3	2 34		n.a.
M26	12 44	12 0	1s 3	11 4	3 8	2 6	0 26	24 31	0 42	0 10	1 7	23 27	0 17	21 2	0 6	9 25	1 52	1 15	10 54	14 58	15 4	2 32		n.a.
T 27	12 23	7 30	2 22	11 30	2 56	2 38	0 30	24 32	0 43	0 4	1 7	23 27	0 17	21 2	0 6	9 25	1 52	1 15	10 53	14 58	15 5	2 30		n.a.
W28	12 2	2 31	3 30	11 57	2 44	3 9	0 34	24 33	0 44	0n 1	1 6	23 28	0 17	21 3	0 6	9 26	1 52	1 16	10 53	14 58	15 6	2 28		n.a.
T 29	11s41	2n33	4s24	12s24	2n30	3n41	0n37	24s34	0s45	0n 6	1s 6	23s28	0n17	21n 3	0n 6	9n26	1s52	1n16	10s53	14n58	15n 7	2n26		n.a.

Julian Day Number = 1329540.5, Delta T = 07h25m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'11, Lahiri = -18°46'11 Julian Calendar 1 Feb. 1073 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 25	0♓52'20	1♉10	20°R12	8♈54	1♊19	2♈59	25♐32	2♊19	28♈43	29♈26	20°R12	19♌44	1♎55	n.a.	F 1
S 2	9 59 21	1°51'07	15°27	19♒36	10° 4	2° 4	3°12	25°36	2°20	28°44	29°27	20♌12	19°41	2° 2	n.a.	S 2
S 3	10 3 18	2°49'52	29°23	19° 5	11°15	2°49	3°25	25°40	2°20	28°45	29°28	20°D11	19°38	2° 9	n.a.	S 3
M 4	10 7 14	3°48'35	12♊57	18°38	12°25	3°33	3°38	25°44	2°21	28°47	29°29	20°11	19°34	2°15	n.a.	M 4
T 5	10 11 11	4°47'14	26°10	18°17	13°34	4°18	3°52	25°48	2°22	28°48	29°29	20°12	19°31	2°22	n.a.	T 5
W 6	10 15 8	5°45'52	9♋ 4	18° 0	14°44	5° 3	4° 5	25°52	2°23	28°50	29°30	20°13	19°28	2°29	n.a.	W 6
T 7	10 19 4	6°44'27	21°42	17°49	15°54	5°48	4°18	25°56	2°23	28°51	29°31	20°15	19°25	2°35	n.a.	T 7
F 8	10 23 1	7°43'00	4♌ 6	17°44	17° 3	6°32	4°31	26° 0	2°24	28°53	29°32	20°16	19°22	2°42	n.a.	F 8
S 9	10 26 57	8°41'31	16°20	17°D43	18°13	7°17	4°45	26° 3	2°25	28°54	29°33	20°R16	19°19	2°49	n.a.	S 9
S 10	10 30 54	9°40'00	28°24	17°48	19°22	8° 2	4°58	26° 7	2°26	28°56	29°34	20°16	19°15	2°55	n.a.	S 10
M11	10 34 50	10°38'26	10♍23	17°58	20°31	8°47	5°12	26°10	2°28	28°58	29°35	20°15	19°12	3° 2	n.a.	M11
T 12	10 38 47	11°36'51	22°16	18°12	21°40	9°31	5°25	26°14	2°29	28°59	29°36	20°13	19° 9	3° 9	n.a.	T 12
W13	10 42 43	12°35'13	4♎ 7	18°32	22°49	10°16	5°38	26°17	2°30	29° 1	29°37	20°10	19° 6	3°15	n.a.	W13
T 14	10 46 40	13°33'34	15°58	18°56	23°58	11° 1	5°52	26°20	2°31	29° 3	29°38	20° 6	19° 3	3°22	n.a.	T 14
F 15	10 50 36	14°31'53	27°50	19°24	25° 6	11°45	6° 6	26°23	2°32	29° 4	29°39	20° 2	19° 0	3°29	n.a.	F 15
S 16	10 54 33	15°30'10	9♏47	19°56	26°15	12°30	6°19	26°26	2°34	29° 6	29°40	19°58	18°56	3°35	n.a.	S 16
S 17	10 58 30	16°28'25	21°51	20°33	27°23	13°15	6°33	26°29	2°35	29° 8	29°41	19°55	18°53	3°42	n.a.	S 17
M18	11 2 26	17°26'39	4♐ 7	21°13	28°31	14° 0	6°46	26°32	2°37	29° 9	29°42	19°53	18°50	3°49	n.a.	M18
T 19	11 6 23	18°24'51	16°39	21°58	29°39	14°44	7° 0	26°35	2°38	29°11	29°43	19°D52	18°47	3°55	n.a.	T 19
W20	11 10 19	19°23'01	29°30	22°45	0♑47	15°29	7°14	26°38	2°40	29°13	29°44	19°52	18°44	4° 2	n.a.	W20
T 21	11 14 16	20°21'10	12♑44	23°36	1°55	16°13	7°28	26°40	2°41	29°15	29°45	19°54	18°40	4° 9	n.a.	T 21
F 22	11 18 12	21°19'18	26°23	24°30	3° 2	16°58	7°41	26°43	2°43	29°17	29°46	19°55	18°37	4°16	n.a.	F 22
S 23	11 22 9	22°17'23	10♒30	25°28	4° 9	17°43	7°55	26°45	2°45	29°19	29°47	19°56	18°34	4°22	n.a.	S 23
S 24	11 26 5	23°15'28	25° 3	26°28	5°17	18°27	8° 9	26°48	2°46	29°20	29°49	19°R56	18°31	4°29	n.a.	S 24
M25	11 30 2	24°13'30	9♓57	27°31	6°24	19°12	8°23	26°50	2°48	29°22	29°50	19°55	18°28	4°36	n.a.	M25
T 26	11 33 58	25°11'31	25° 6	28°37	7°31	19°56	8°37	26°52	2°50	29°24	29°51	19°52	18°25	4°42	n.a.	T 26
W27	11 37 55	26° 9'30	10♈21	29°46	8°37	20°41	8°51	26°54	2°52	29°26	29°52	19°48	18°21	4°49	n.a.	W27
T 28	11 41 52	27° 7'27	25°30	0♓57	9°44	21°25	9° 5	26°56	2°54	29°28	29°53	19°43	18°18	4°56	n.a.	T 28
F 29	11 45 48	28° 5'23	10♉25	2°11	10°50	22°10	9°18	26°58	2°56	29°30	29°54	19°37	18°15	5° 2	n.a.	F 29
S 30	11 49 45	29° 3'16	24°57	3°27	11°56	22°54	9°32	27° 0	2°58	29°32	29°56	19°32	18°12	5° 9	n.a.	S 30
S 31	11 53 41	0♈ 1'08	9♊ 3	4♓45	13♉ 2	23♊38	9♈46	27♐ 1	3♊ 0	29♈34	29♈57	19♌29	18♌ 9	5♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s20	7n23	5s 0	12s50	2n16	4n12	0n41	24s35	0s46	0n12	1s 6	23s28	0n17	21n 3	0n 6	9n27	1s52	1n17	10s53	14n59	15n 8	2n23		n.a.
S 2	10 59	11 42	5 16	13 15	2 1	4 44	0 44	24 35	0 47	0 17	1 6	23 28	0 17	21 3	0 6	9 27	1 52	1 17	10 52	14 59	15 9	2 21		n.a.
S 3	10 38	15 15	5 13	13 40	1 46	5 15	0 48	24 36	0 48	0 23	1 6	23 28	0 17	21 3	0 6	9 28	1 52	1 18	10 52	14 59	15 10	2 19		n.a.
M 4	10 16	17 53	4 52	14 3	1 30	5 46	0 52	24 36	0 49	0 28	1 6	23 29	0 17	21 3	0 6	9 29	1 52	1 18	10 52	14 59	15 11	2 17		n.a.
T 5	9 54	19 29	4 17	14 24	1 15	6 17	0 55	24 35	0 50	0 33	1 6	23 29	0 16	21 3	0 6	9 29	1 52	1 19	10 52	14 59	15 12	2 15		n.a.
W 6	9 33	20 2	3 29	14 44	0 59	6 48	0 59	24 35	0 51	0 39	1 5	23 29	0 16	21 4	0 6	9 30	1 52	1 19	10 51	14 59	15 13	2 13		n.a.
T 7	9 11	19 33	2 32	15 2	0 44	7 19	1 3	24 34	0 52	0 44	1 5	23 29	0 16	21 4	0 6	9 30	1 52	1 20	10 51	14 58	15 14	2 11		n.a.
F 8	8 49	18 7	1 28	15 19	0 29	7 49	1 6	24 33	0 54	0 50	1 5	23 29	0 16	21 4	0 6	9 31	1 51	1 20	10 51	14 58	15 15	2 9		n.a.
S 9	8 26	15 51	0 22	15 33	0 14	8 19	1 10	24 32	0 55	0 55	1 5	23 29	0 16	21 4	0 6	9 32	1 51	1 21	10 51	14 58	15 16	2 7		n.a.
S 10	8 4	12 55	0n45	15 45	0s 1	8 50	1 13	24 30	0 56	1 1	1 5	23 30	0 16	21 4	0 6	9 32	1 51	1 21	10 51	14 58	15 17	2 5		n.a.
M11	7 42	9 28	1 49	15 55	0 15	9 19	1 17	24 28	0 57	1 6	1 5	23 30	0 16	21 5	0 6	9 33	1 51	1 22	10 50	14 58	15 18	2 2		n.a.
T 12	7 19	5 40	2 47	16 3	0 28	9 49	1 21	24 26	0 58	1 12	1 5	23 30	0 16	21 5	0 6	9 33	1 51	1 22	10 50	14 59	15 19	2 0		n.a.
W13	6 57	1 40	3 39	16 10	0 41	10 19	1 24	24 24	0 59	1 17	1 4	23 30	0 16	21 5	0 6	9 34	1 51	1 23	10 50	15 0	15 20	1 58		n.a.
T 14	6 34	2s23	4 20	16 14	0 53	10 48	1 28	24 21	1 0	1 23	1 4	23 30	0 16	21 5	0 6	9 35	1 51	1 23	10 50	15 1	15 21	1 56		n.a.
F 15	6 11	6 21	4 51	16 16	1 5	11 17	1 31	24 18	1 1	1 29	1 4	23 30	0 16	21 6	0 6	9 35	1 51	1 24	10 50	15 2	15 22	1 54		n.a.
S 16	5 48	10 6	5 9	16 16	1 16	11 45	1 35	24 15	1 2	1 34	1 4	23 30	0 16	21 6	0 6	9 36	1 51	1 24	10 49	15 3	15 23	1 52		n.a.
S 17	5 25	13 28	5 14	16 14	1 26	12 14	1 38	24 12	1 3	1 40	1 4	23 31	0 16	21 6	0 6	9 37	1 51	1 25	10 49	15 4	15 24	1 50		n.a.
M18	5 2	16 20	5 4	16 10	1 36	12 42	1 42	24 8	1 4	1 45	1 4	23 31	0 16	21 6	0 6	9 37	1 51	1 26	10 49	15 5	15 25	1 48		n.a.
T 19	4 39	18 29	4 40	16 3	1 45	13 10	1 45	24 5	1 5	1 51	1 4	23 31	0 16	21 7	0 6	9 38	1 51	1 26	10 49	15 5	15 26	1 46		n.a.
W20	4 16	19 47	4 2	15 56	1 53	13 37	1 49	24 0	1 7	1 57	1 4	23 31	0 16	21 7	0 6	9 39	1 51	1 27	10 49	15 5	15 27	1 43		n.a.
T 21	3 53	20 3	3 10	15 46	2 1	14 4	1 52	23 56	1 8	2 2	1 4	23 31	0 16	21 7	0 6	9 39	1 51	1 27	10 48	15 5	15 28	1 41		n.a.
F 22	3 30	19 10	2 5	15 34	2 8	14 31	1 55	23 52	1 9	2 8	1 3	23 31	0 16	21 8	0 6	9 40	1 51	1 28	10 48	15 4	15 29	1 39		n.a.
S 23	3 6	17 4	0 51	15 20	2 14	14 58	1 59	23 47	1 10	2 13	1 3	23 31	0 15	21 8	0 6	9 41	1 51	1 28	10 48	15 4	15 30	1 37		n.a.
S 24	2 43	13 49	0s28	15 5	2 20	15 24	2 2	23 42	1 11	2 19	1 3	23 32	0 15	21 8	0 6	9 41	1 51	1 29	10 48	15 4	15 31	1 35		n.a.
M25	2 20	9 36	1 47	14 47	2 25	15 50	2 5	23 37	1 12	2 25	1 3	23 32	0 15	21 9	0 6	9 42	1 51	1 29	10 48	15 4	15 32	1 33		n.a.
T 26	1 56	4 43	3 0	14 28	2 29	16 15	2 8	23 31	1 13	2 30	1 3	23 32	0 15	21 9	0 6	9 43	1 51	1 30	10 47	15 5	15 33	1 31		n.a.
W27	1 33	0n29	4 1	14 7	2 33	16 40	2 11	23 25	1 14	2 36	1 3	23 32	0 15	21 9	0 6	9 44	1 51	1 31	10 47	15 7	15 34	1 29		n.a.
T 28	1 10	5 37	4 44	13 44	2 36	17 5	2 14	23 19	1 15	2 42	1 3	23 32	0 15	21 10	0 6	9 44	1 51	1 31	10 47	15 8	15 35	1 26		n.a.
F 29	0 46	10 20	5 7	13 20	2 39	17 29	2 17	23 13	1 16	2 47	1 3	23 32	0 15	21 10	0 6	9 45	1 51	1 32	10 47	15 10	15 36	1 24		n.a.
S 30	0 23	14 18	5 9	12 54	2 41	17 53	2 20	23 7	1 18	2 53	1 3	23 32	0 15	21 11	0 6	9 46	1 50	1 32	10 47	15 12	15 37	1 22		n.a.
S 31	0n 0	17n20	4s53	12s26	2s42	18n16	2n23	23s 0	1s19	2n58	1s 3	23s32	0n15	21n11	0n 6	9n47	1s50	1n33	10s47	15n13	15n38	1n20		n.a.

Julian Day Number = 1329569.5, Delta T = 07h25m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'07, Lahiri = -18°46'08 Julian Calendar 1 March 1073 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1073 BCE

The year -1072 astronomical counting style corresponds to year 1073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 38	0♈58'58	22♊42	6♓ 6	14♉ 8	24♋23	10♈ 0	27♐ 3	3♊ 2	29♈36	29♈58	19°R27	18♌ 5	5♎22	n.a.	M 1
T 2	12 1 34	1°56'45	5♋54	7°29	15°13	25° 7	10°14	27° 5	3° 4	29°38	29°59	19°D27	18° 2	5°29	n.a.	T 2
W 3	12 5 31	2°54'31	18°42	8°54	16°19	25°51	10°28	27° 6	3° 6	29°40	0♉ 1	19♌28	17°59	5°36	n.a.	W 3
T 4	12 9 27	3°52'16	1♌11	10°22	17°24	26°36	10°42	27° 7	3° 8	29°42	0° 2	19°29	17°56	5°42	n.a.	T 4
F 5	12 13 24	4°49'58	13°26	11°51	18°28	27°20	10°56	27° 8	3°10	29°44	0° 3	19°R30	17°53	5°49	n.a.	F 5
S 6	12 17 21	5°47'39	25°29	13°23	19°33	28° 4	11°10	27°10	3°13	29°46	0° 4	19°30	17°50	5°56	n.a.	S 6
S 7	12 21 17	6°45'17	7♍25	14°57	20°37	28°48	11°24	27°11	3°15	29°48	0° 6	19°28	17°46	6° 3	n.a.	S 7
M 8	12 25 14	7°42'55	19°16	16°33	21°41	29°32	11°38	27°12	3°17	29°50	0° 7	19°25	17°43	6° 9	n.a.	M 8
T 9	12 29 10	8°40'31	1♎ 6	18°11	22°45	0♒16	11°52	27°12	3°20	29°53	0° 8	19°18	17°40	6°16	n.a.	T 9
W10	12 33 7	9°38'05	12°57	19°52	23°49	1° 0	12° 6	27°13	3°22	29°55	0° 9	19°10	17°37	6°23	n.a.	W10
T 11	12 37 3	10°35'38	24°50	21°34	24°52	1°44	12°20	27°14	3°25	29°57	0°11	19° 1	17°34	6°29	n.a.	T 11
F 12	12 41 0	11°33'10	6♏46	23°19	25°55	2°28	12°34	27°14	3°27	29°59	0°12	18°51	17°31	6°36	n.a.	F 12
S 13	12 44 56	12°30'40	18°49	25° 6	26°58	3°12	12°48	27°15	3°30	0♉ 1	0°13	18°42	17°27	6°43	n.a.	S 13
S 14	12 48 53	13°28'10	0♐59	26°54	28° 1	3°56	13° 2	27°15	3°32	0° 3	0°15	18°34	17°24	6°49	n.a.	S 14
M15	12 52 50	14°25'38	13°19	28°45	29° 3	4°40	13°16	27°15	3°35	0° 5	0°16	18°27	17°21	6°56	n.a.	M15
T 16	12 56 46	15°23'06	25°52	0♈38	0♊ 5	5°24	13°31	27°15	3°38	0° 8	0°17	18°23	17°18	7° 3	n.a.	T 16
W17	13 0 43	16°20'32	8♑41	2°33	1° 6	6° 7	13°45	27°R15	3°40	0°10	0°19	18°21	17°15	7° 9	n.a.	W17
T 18	13 4 39	17°17'58	21°50	4°30	2° 8	6°51	13°59	27°15	3°43	0°12	0°20	18°D21	17°11	7°16	n.a.	T 18
F 19	13 8 36	18°15'23	5♒21	6°30	3° 9	7°35	14°13	27°15	3°46	0°14	0°21	18°22	17° 8	7°23	n.a.	F 19
S 20	13 12 32	19°12'46	19°18	8°31	4° 9	8°18	14°27	27°15	3°49	0°16	0°23	18°R22	17° 5	7°29	n.a.	S 20
S 21	13 16 29	20°10'10	3♓40	10°33	5°10	9° 2	14°41	27°15	3°52	0°19	0°24	18°21	17° 2	7°36	n.a.	S 21
M22	13 20 25	21° 7'32	18°26	12°38	6° 9	9°45	14°55	27°14	3°55	0°21	0°26	18°18	16°59	7°43	n.a.	M22
T 23	13 24 22	22° 4'53	3♈29	14°44	7° 9	10°29	15° 9	27°14	3°57	0°23	0°27	18°13	16°56	7°50	n.a.	T 23
W24	13 28 19	23° 2'13	18°43	16°52	8° 8	11°12	15°22	27°13	4° 0	0°25	0°28	18° 5	16°52	7°56	n.a.	W24
T 25	13 32 15	23°59'33	3♉56	19° 0	9° 7	11°55	15°36	27°12	4° 3	0°27	0°30	17°56	16°49	8° 3	n.a.	T 25
F 26	13 36 12	24°56'52	18°58	21°10	10° 6	12°38	15°50	27°11	4° 6	0°30	0°31	17°46	16°46	8°10	n.a.	F 26
S 27	13 40 8	25°54'09	3♊40	23°21	11° 4	13°22	16° 4	27°10	4° 9	0°32	0°32	17°37	16°43	8°16	n.a.	S 27
S 28	13 44 5	26°51'26	17°54	25°32	12° 1	14° 5	16°18	27° 9	4°12	0°34	0°34	17°30	16°40	8°23	n.a.	S 28
M29	13 48 1	27°48'41	1♋40	27°44	12°58	14°48	16°32	27° 8	4°15	0°36	0°35	17°25	16°36	8°30	n.a.	M29
T 30	13 51 58	28♈45'56	14♋56	29♈56	13♊55	15♒31	16♈46	27♐ 7	4♊19	0♉39	0♉37	17♌23	16♌33	8♎36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n24	19n17	4s20	11s56	2s43	18n39	2n26	22s53	1s20	3n 4	1s 2	23s32	0n15	21n11	0n 6	9n47	1s50	1n33	10s47	15n13	15n39	1n18		n.a.
T 2	0 47	20 7	3 35	11 25	2 43	19 2	2 29	22 46	1 21	3 10	1 2	23 32	0 15	21 12	0 6	9 48	1 50	1 34	10 46	15 13	15 40	1 16		n.a.
W 3	1 10	19 52	2 39	10 52	2 42	19 24	2 32	22 39	1 22	3 15	1 2	23 33	0 15	21 12	0 6	9 49	1 50	1 34	10 46	15 13	15 41	1 14		n.a.
T 4	1 34	18 37	1 38	10 17	2 41	19 45	2 34	22 32	1 23	3 21	1 2	23 33	0 15	21 13	0 6	9 50	1 50	1 35	10 46	15 13	15 42	1 11		n.a.
F 5	1 57	16 32	0 33	9 40	2 39	20 6	2 37	22 24	1 24	3 27	1 2	23 33	0 15	21 13	0 6	9 50	1 50	1 36	10 46	15 12	15 43	1 9		n.a.
S 6	2 20	13 44	0n32	9 2	2 37	20 27	2 39	22 16	1 25	3 32	1 2	23 33	0 15	21 14	0 6	9 51	1 50	1 36	10 46	15 12	15 44	1 7		n.a.
S 7	2 43	10 24	1 35	8 23	2 34	20 47	2 42	22 8	1 26	3 38	1 2	23 33	0 15	21 14	0 6	9 52	1 50	1 37	10 46	15 13	15 45	1 5		n.a.
M 8	3 6	6 40	2 34	7 42	2 31	21 7	2 44	22 0	1 27	3 44	1 2	23 33	0 15	21 15	0 6	9 53	1 50	1 37	10 46	15 14	15 46	1 3		n.a.
T 9	3 30	2 41	3 25	6 59	2 27	21 26	2 46	21 51	1 28	3 49	1 2	23 33	0 14	21 15	0 6	9 53	1 50	1 38	10 45	15 16	15 47	1 1		n.a.
W10	3 53	1s24	4 7	6 15	2 22	21 44	2 48	21 43	1 30	3 55	1 2	23 33	0 14	21 16	0 6	9 54	1 50	1 38	10 45	15 19	15 48	0 59		n.a.
T 11	4 16	5 26	4 39	5 29	2 17	22 2	2 50	21 34	1 31	4 0	1 2	23 33	0 14	21 16	0 6	9 55	1 50	1 39	10 45	15 22	15 49	0 56		n.a.
F 12	4 38	9 17	4 59	4 42	2 11	22 20	2 52	21 25	1 32	4 6	1 2	23 33	0 14	21 16	0 6	9 56	1 50	1 40	10 45	15 25	15 50	0 54		n.a.
S 13	5 1	12 48	5 6	3 53	2 5	22 37	2 54	21 15	1 33	4 12	1 2	23 33	0 14	21 17	0 6	9 57	1 50	1 40	10 45	15 28	15 51	0 52		n.a.
S 14	5 24	15 49	4 59	3 3	1 58	22 53	2 56	21 6	1 34	4 17	1 1	23 33	0 14	21 17	0 6	9 57	1 50	1 41	10 45	15 30	15 52	0 50		n.a.
M15	5 47	18 10	4 38	2 11	1 51	23 9	2 58	20 56	1 35	4 23	1 1	23 33	0 14	21 18	0 6	9 58	1 50	1 41	10 45	15 32	15 53	0 48		n.a.
T 16	6 9	19 42	4 3	1 19	1 43	23 24	2 59	20 46	1 36	4 28	1 1	23 34	0 14	21 19	0 6	9 59	1 50	1 42	10 45	15 33	15 54	0 46		n.a.
W17	6 32	20 16	3 16	0 25	1 35	23 39	3 1	20 36	1 37	4 34	1 1	23 34	0 14	21 19	0 6	10 0	1 50	1 42	10 45	15 34	15 55	0 44		n.a.
T 18	6 54	19 46	2 17	0n30	1 26	23 53	3 2	20 26	1 38	4 40	1 1	23 34	0 14	21 20	0 6	10 1	1 50	1 43	10 44	15 34	15 56	0 41		n.a.
F 19	7 16	18 7	1 9	1 27	1 17	24 7	3 3	20 16	1 39	4 45	1 1	23 34	0 14	21 20	0 6	10 1	1 50	1 43	10 44	15 34	15 57	0 39		n.a.
S 20	7 38	15 21	0s 5	2 24	1 7	24 20	3 4	20 5	1 40	4 51	1 1	23 34	0 14	21 21	0 6	10 2	1 50	1 44	10 44	15 34	15 58	0 37		n.a.
S 21	8 0	11 34	1 21	3 22	0 58	24 32	3 5	19 55	1 41	4 56	1 1	23 34	0 14	21 21	0 6	10 3	1 50	1 44	10 44	15 34	15 59	0 35		n.a.
M22	8 22	6 59	2 33	4 20	0 48	24 44	3 6	19 44	1 42	5 2	1 1	23 34	0 14	21 22	0 6	10 4	1 50	1 45	10 44	15 35	16 0	0 33		n.a.
T 23	8 44	1 53	3 36	5 19	0 37	24 55	3 7	19 33	1 44	5 7	1 1	23 34	0 14	21 22	0 6	10 5	1 50	1 46	10 44	15 37	16 1	0 31		n.a.
W24	9 6	3n23	4 25	6 19	0 27	25 6	3 7	19 22	1 45	5 13	1 1	23 34	0 13	21 23	0 6	10 5	1 50	1 46	10 44	15 39	16 2	0 28		n.a.
T 25	9 27	8 25	4 54	7 18	0 16	25 16	3 8	19 11	1 46	5 18	1 1	23 34	0 13	21 23	0 6	10 6	1 50	1 47	10 44	15 42	16 3	0 26		n.a.
F 26	9 48	12 53	5 3	8 18	0 6	25 25	3 8	18 59	1 47	5 24	1 1	23 34	0 13	21 24	0 6	10 7	1 50	1 47	10 44	15 45	16 4	0 24		n.a.
S 27	10 10	16 27	4 51	9 17	0n 5	25 34	3 8	18 48	1 48	5 29	1 1	23 34	0 13	21 25	0 6	10 8	1 50	1 48	10 44	15 48	16 5	0 22		n.a.
S 28	10 31	18 55	4 22	10 16	0 15	25 42	3 8	18 36	1 49	5 35	1 1	23 34	0 13	21 25	0 6	10 9	1 50	1 48	10 44	15 50	16 6	0 20		n.a.
M29	10 52	20 11	3 38	11 14	0 26	25 50	3 8	18 24	1 50	5 40	1 1	23 34	0 13	21 26	0 6	10 9	1 50	1 49	10 44	15 52	16 7	0 18		n.a.
T 30	11n12	20n16	2s43	12n11	0n36	25n57	3n 8	18s12	1s51	5n45	1s 1	23s34	0n13	21n26	0n 6	10n10	1s50	1n49	10s44	15n52	16n 7	0n15		n.a.

Julian Day Number = 1329600.5, Delta T = 07h25m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°53'03, Lahiri = -18°46'03 Julian Calendar 1 Apr. 1073 BCE == Greg. Calendar 22 March 1073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 54	29♈43'09	27♋46	2♉ 7	14♊51	16♒13	17♈ 0	27°R 6	4♊22	0♉41	0♉38	17°D22	16♌30	8♎43	n.a.	W 1
T 2	13 59 51	0♉40'21	10♌14	4°18	15°47	16°56	17°14	27♐ 4	4°25	0°43	0°39	17♌22	16°27	8°50	n.a.	T 2
F 3	14 3 48	1°37'32	22°25	6°28	16°42	17°39	17°27	27° 3	4°28	0°45	0°41	17°R22	16°24	8°56	n.a.	F 3
S 4	14 7 44	2°34'43	4♍24	8°38	17°37	18°22	17°41	27° 1	4°31	0°48	0°42	17°21	16°21	9° 3	n.a.	S 4
S 5	14 11 41	3°31'52	16°17	10°46	18°31	19° 4	17°55	27° 0	4°34	0°50	0°43	17°18	16°17	9°10	n.a.	S 5
M 6	14 15 37	4°29'01	28° 6	12°52	19°25	19°47	18° 9	26°58	4°38	0°52	0°45	17°12	16°14	9°17	n.a.	M 6
T 7	14 19 34	5°26'09	9♎56	14°58	20°18	20°29	18°22	26°56	4°41	0°54	0°46	17° 3	16°11	9°23	n.a.	T 7
W 8	14 23 30	6°23'16	21°49	17° 1	21°10	21°11	18°36	26°54	4°44	0°57	0°48	16°52	16° 8	9°30	n.a.	W 8
T 9	14 27 27	7°20'22	3♏47	19° 2	22° 2	21°53	18°50	26°52	4°48	0°59	0°49	16°40	16° 5	9°37	n.a.	T 9
F 10	14 31 23	8°17'29	15°51	21° 2	22°53	22°36	19° 3	26°50	4°51	1° 1	0°50	16°26	16° 2	9°43	n.a.	F 10
S 11	14 35 20	9°14'34	28° 4	22°59	23°43	23°18	19°17	26°48	4°54	1° 3	0°52	16°13	15°58	9°50	n.a.	S 11
S 12	14 39 17	10°11'40	10♐25	24°55	24°33	24° 0	19°30	26°45	4°58	1° 5	0°53	16° 2	15°55	9°57	n.a.	S 12
M13	14 43 13	11° 8'45	22°55	26°48	25°22	24°42	19°44	26°43	5° 1	1° 8	0°54	15°53	15°52	10° 3	n.a.	M13
T 14	14 47 10	12° 5'50	5♑37	28°39	26°11	25°23	19°57	26°41	5° 4	1°10	0°56	15°46	15°49	10°10	n.a.	T 14
W15	14 51 6	13° 2'55	18°32	0♊28	26°58	26° 5	20°11	26°38	5° 8	1°12	0°57	15°43	15°46	10°17	n.a.	W15
T 16	14 55 3	14° 0'01	1♒43	2°14	27°45	26°47	20°24	26°35	5°11	1°14	0°59	15°41	15°42	10°24	n.a.	T 16
F 17	14 58 59	14°57'06	15°11	3°58	28°31	27°28	20°37	26°33	5°15	1°17	1° 0	15°41	15°39	10°30	n.a.	F 17
S 18	15 2 56	15°54'11	29° 0	5°40	29°16	28°10	20°51	26°30	5°18	1°19	1° 1	15°41	15°36	10°37	n.a.	S 18
S 19	15 6 52	16°51'16	13♓10	7°20	0♋ 0	28°51	21° 4	26°27	5°22	1°21	1° 3	15°40	15°33	10°44	n.a.	S 19
M20	15 10 49	17°48'21	27°41	8°57	0°43	29°32	21°17	26°24	5°25	1°23	1° 4	15°36	15°30	10°50	n.a.	M20
T 21	15 14 46	18°45'27	12♈28	10°33	1°26	0♓13	21°30	26°21	5°29	1°25	1° 5	15°30	15°27	10°57	n.a.	T 21
W22	15 18 42	19°42'32	27°27	12° 5	2° 7	0°54	21°43	26°18	5°32	1°27	1° 7	15°21	15°23	11° 4	n.a.	W22
T 23	15 22 39	20°39'38	12♉28	13°36	2°47	1°35	21°57	26°15	5°36	1°30	1° 8	15°11	15°20	11°10	n.a.	T 23
F 24	15 26 35	21°36'44	27°22	15° 4	3°27	2°16	22°10	26°12	5°39	1°32	1° 9	15° 0	15°17	11°17	n.a.	F 24
S 25	15 30 32	22°33'50	11♊59	16°30	4° 5	2°56	22°23	26° 9	5°43	1°34	1°10	14°49	15°14	11°24	n.a.	S 25
S 26	15 34 28	23°30'56	26°13	17°53	4°42	3°37	22°36	26° 5	5°47	1°36	1°12	14°41	15°11	11°31	n.a.	S 26
M27	15 38 25	24°28'01	10♋ 0	19°14	5°17	4°17	22°48	26° 2	5°50	1°38	1°13	14°35	15° 8	11°37	n.a.	M27
T 28	15 42 22	25°25'07	23°19	20°33	5°52	4°57	23° 1	25°58	5°54	1°40	1°14	14°31	15° 4	11°44	n.a.	T 28
W29	15 46 18	26°22'13	6♌12	21°49	6°25	5°38	23°14	25°55	5°57	1°42	1°16	14°30	15° 1	11°51	n.a.	W29
T 30	15 50 15	27°19'18	18°42	23° 2	6°57	6°18	23°27	25°51	6° 1	1°44	1°17	14°D29	14°58	11°57	n.a.	T 30
F 31	15 54 11	28♉16'24	0♍55	24♊13	7♋27	6♓57	23♈40	25♐48	6♊ 5	1♉46	1♉18	14°R30	14♌55	12♎ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n33	19n16	1s42	13n 7	0n46	26n 3	3n 8	18s 0	1s52	5n51	1s 1	23s34	0n13	21n27	0n 6	10n11	1s50	1n50	10s44	15n53	16n 8	0n13		n.a.
T 2	11 53	17 21	0 38	14 1	0 55	26 9	3 7	17 48	1 53	5 56	1 1	23 34	0 13	21 28	0 6	10 12	1 50	1 50	10 44	15 53	16 9	0 11		n.a.
F 3	12 14	14 41	0n27	14 54	1 4	26 14	3 6	17 36	1 54	6 2	1 1	23 34	0 13	21 28	0 6	10 13	1 50	1 51	10 44	15 53	16 10	0 9		n.a.
S 4	12 34	11 26	1 29	15 45	1 13	26 18	3 5	17 23	1 55	6 7	1 1	23 34	0 13	21 29	0 6	10 13	1 50	1 51	10 44	15 53	16 11	0 7		n.a.
S 5	12 53	7 45	2 27	16 34	1 21	26 22	3 4	17 11	1 56	6 12	1 1	23 34	0 13	21 29	0 6	10 14	1 50	1 52	10 43	15 54	16 12	0 5		n.a.
M 6	13 13	3 47	3 18	17 21	1 28	26 26	3 3	16 58	1 57	6 18	1 1	23 34	0 13	21 30	0 6	10 15	1 50	1 52	10 43	15 56	16 13	0 2		n.a.
T 7	13 33	0s19	4 0	18 6	1 35	26 29	3 1	16 45	1 58	6 23	1 1	23 34	0 13	21 31	0 6	10 16	1 50	1 53	10 43	15 58	16 14	0 0		n.a.
W 8	13 52	4 26	4 32	18 48	1 41	26 31	3 0	16 32	1 59	6 28	1 0	23 35	0 13	21 31	0 6	10 16	1 50	1 53	10 43	16 2	16 15	0s 2		n.a.
T 9	14 11	8 23	4 53	19 28	1 47	26 32	2 58	16 19	2 0	6 34	1 0	23 35	0 12	21 32	0 6	10 17	1 50	1 54	10 43	16 6	16 16	0 4		n.a.
F 10	14 30	12 4	5 0	20 6	1 52	26 33	2 56	16 6	2 1	6 39	1 0	23 35	0 12	21 32	0 6	10 18	1 50	1 54	10 43	16 10	16 17	0 6		n.a.
S 11	14 48	15 16	4 54	20 41	1 56	26 34	2 54	15 53	2 2	6 44	1 0	23 35	0 12	21 33	0 6	10 19	1 50	1 55	10 43	16 14	16 18	0 8		n.a.
S 12	15 7	17 51	4 34	21 13	1 59	26 34	2 51	15 40	2 3	6 49	1 0	23 35	0 12	21 34	0 6	10 20	1 50	1 55	10 43	16 17	16 19	0 11		n.a.
M13	15 25	19 38	4 1	21 44	2 2	26 33	2 49	15 26	2 4	6 54	1 0	23 35	0 12	21 34	0 6	10 20	1 50	1 56	10 43	16 20	16 20	0 13		n.a.
T 14	15 43	20 27	3 15	22 11	2 4	26 32	2 46	15 13	2 5	7 0	1 0	23 35	0 12	21 35	0 6	10 21	1 50	1 56	10 43	16 22	16 21	0 15		n.a.
W15	16 0	20 14	2 18	22 37	2 5	26 30	2 43	15 0	2 6	7 5	1 0	23 35	0 12	21 36	0 6	10 22	1 50	1 57	10 43	16 23	16 22	0 17		n.a.
T 16	16 18	18 54	1 13	23 0	2 6	26 28	2 39	14 46	2 7	7 10	1 0	23 35	0 12	21 36	0 6	10 23	1 50	1 57	10 43	16 23	16 23	0 19		n.a.
F 17	16 35	16 30	0 3	23 21	2 6	26 25	2 36	14 32	2 8	7 15	1 0	23 35	0 12	21 37	0 6	10 23	1 50	1 57	10 43	16 23	16 24	0 22		n.a.
S 18	16 52	13 6	1s10	23 39	2 6	26 21	2 32	14 19	2 9	7 20	1 0	23 35	0 12	21 38	0 6	10 24	1 50	1 58	10 43	16 23	16 25	0 24		n.a.
S 19	17 8	8 52	2 20	23 55	2 4	26 17	2 28	14 5	2 10	7 25	1 0	23 35	0 12	21 38	0 6	10 25	1 50	1 58	10 43	16 24	16 26	0 26		n.a.
M20	17 25	4 1	3 22	24 9	2 2	26 13	2 24	13 51	2 11	7 30	1 0	23 35	0 12	21 39	0 6	10 26	1 50	1 59	10 43	16 25	16 27	0 28		n.a.
T 21	17 41	1n 8	4 13	24 21	2 0	26 8	2 19	13 37	2 12	7 35	1 0	23 35	0 12	21 39	0 6	10 26	1 50	1 59	10 43	16 27	16 28	0 30		n.a.
W22	17 57	6 17	4 46	24 31	1 56	26 3	2 15	13 23	2 12	7 40	1 0	23 35	0 11	21 40	0 6	10 27	1 50	2 0	10 44	16 29	16 29	0 32		n.a.
T 23	18 12	11 4	5 0	24 39	1 52	25 57	2 10	13 9	2 13	7 45	1 0	23 35	0 11	21 41	0 6	10 28	1 50	2 0	10 44	16 32	16 30	0 35		n.a.
F 24	18 27	15 7	4 54	24 45	1 48	25 51	2 4	12 55	2 14	7 50	1 0	23 35	0 11	21 41	0 6	10 29	1 50	2 0	10 44	16 36	16 31	0 37		n.a.
S 25	18 42	18 10	4 28	24 50	1 43	25 44	1 59	12 41	2 15	7 55	1 0	23 35	0 11	21 42	0 6	10 29	1 50	2 1	10 44	16 39	16 31	0 39		n.a.
S 26	18 57	20 0	3 46	24 52	1 37	25 37	1 53	12 27	2 16	8 0	1 0	23 35	0 11	21 43	0 6	10 30	1 50	2 1	10 44	16 41	16 32	0 41		n.a.
M27	19 11	20 35	2 52	24 53	1 31	25 30	1 47	12 13	2 17	8 4	1 0	23 35	0 11	21 43	0 6	10 31	1 50	2 2	10 44	16 43	16 33	0 43		n.a.
T 28	19 25	19 58	1 50	24 52	1 24	25 22	1 41	11 59	2 18	8 9	1 0	23 35	0 11	21 44	0 6	10 32	1 50	2 2	10 44	16 44	16 34	0 46		n.a.
W29	19 39	18 19	0 44	24 50	1 17	25 14	1 34	11 44	2 19	8 14	1 0	23 34	0 11	21 45	0 6	10 32	1 50	2 2	10 44	16 45	16 35	0 48		n.a.
T 30	19 52	15 49	0n22	24 47	1 9	25 5	1 27	11 30	2 20	8 19	1 0	23 34	0 11	21 45	0 6	10 33	1 50	2 3	10 44	16 45	16 36	0 50		n.a.
F 31	20n 6	12n40	1n26	24n42	1n 0	24n56	1n20	11s16	2s20	8n24	1s 0	23s34	0n11	21n46	0n 6	10n34	1s50	2n 3	10s44	16n45	16n37	0s52		n.a.

Julian Day Number = 1329630.5, Delta T = 07h25m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'59, Lahiri = -18°45'59 Julian Calendar 1 May 1073 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1073 BCE

The year -1072 astronomical counting style corresponds to year 1073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 8	29♉13'29	12♍55	25♊21	7♋56	7♓37	23♈52	25°R44	6♊ 8	1♉48	1♉19	14°R29	14♌52	12♎11	n.a.	S 1
S 2	16 2 4	0♊10'35	24°47	26°26	8°24	8°17	24° 5	25♐40	6°12	1°50	1°21	14♌26	14°48	12°17	n.a.	S 2
M 3	16 6 1	1° 7'40	6♎37	27°29	8°50	8°56	24°17	25°36	6°15	1°52	1°22	14°21	14°45	12°24	n.a.	M 3
T 4	16 9 57	2° 4'46	18°29	28°28	9°14	9°35	24°30	25°32	6°19	1°54	1°23	14°14	14°42	12°31	n.a.	T 4
W 5	16 13 54	3° 1'52	0♏26	29°24	9°37	10°14	24°42	25°29	6°23	1°56	1°24	14° 4	14°39	12°38	n.a.	W 5
T 6	16 17 51	3°58'58	12°31	0♋17	9°57	10°53	24°54	25°25	6°26	1°58	1°26	13°53	14°36	12°44	n.a.	T 6
F 7	16 21 47	4°56'05	24°46	1° 7	10°16	11°32	25° 7	25°21	6°30	2° 0	1°27	13°41	14°33	12°51	n.a.	F 7
S 8	16 25 44	5°53'12	7♐11	1°53	10°34	12°11	25°19	25°16	6°34	2° 2	1°28	13°29	14°29	12°58	n.a.	S 8
S 9	16 29 40	6°50'20	19°47	2°36	10°49	12°49	25°31	25°12	6°37	2° 4	1°29	13°19	14°26	13° 4	n.a.	S 9
M10	16 33 37	7°47'28	2♑34	3°15	11° 2	13°28	25°43	25° 8	6°41	2° 6	1°30	13°11	14°23	13°11	n.a.	M10
T 11	16 37 33	8°44'37	15°33	3°50	11°13	14° 6	25°55	25° 4	6°45	2° 8	1°31	13° 5	14°20	13°18	n.a.	T 11
W12	16 41 30	9°41'47	28°43	4°21	11°22	14°44	26° 7	25° 0	6°48	2°10	1°32	13° 2	14°17	13°24	n.a.	W12
T 13	16 45 27	10°38'58	12♒ 5	4°48	11°29	15°22	26°19	24°56	6°52	2°12	1°34	13°D 1	14°13	13°31	n.a.	T 13
F 14	16 49 23	11°36'10	25°40	5°11	11°34	16° 0	26°30	24°51	6°56	2°14	1°35	13° 2	14°10	13°38	n.a.	F 14
S 15	16 53 20	12°33'22	9♓29	5°29	11°37	16°37	26°42	24°47	6°59	2°15	1°36	13°R 2	14° 7	13°45	n.a.	S 15
S 16	16 57 16	13°30'36	23°33	5°42	11°R37	17°15	26°54	24°43	7° 3	2°17	1°37	13° 2	14° 4	13°51	n.a.	S 16
M17	17 1 13	14°27'51	7♈50	5°51	11°35	17°52	27° 5	24°38	7° 6	2°19	1°38	13° 0	14° 1	13°58	n.a.	M17
T 18	17 5 9	15°25'07	22°19	5°R54	11°31	18°29	27°16	24°34	7°10	2°21	1°39	12°55	13°58	14° 5	n.a.	T 18
W19	17 9 6	16°22'24	6♉55	5°53	11°24	19° 5	27°28	24°30	7°14	2°22	1°40	12°49	13°54	14°11	n.a.	W19
T 20	17 13 2	17°19'43	21°33	5°47	11°15	19°42	27°39	24°25	7°17	2°24	1°41	12°41	13°51	14°18	n.a.	T 20
F 21	17 16 59	18°17'02	6♊ 5	5°35	11° 3	20°18	27°50	24°21	7°21	2°26	1°42	12°33	13°48	14°25	n.a.	F 21
S 22	17 20 56	19°14'23	20°25	5°19	10°50	20°55	28° 1	24°16	7°24	2°27	1°43	12°25	13°45	14°32	n.a.	S 22
S 23	17 24 52	20°11'44	4♋27	4°57	10°34	21°31	28°12	24°12	7°28	2°29	1°44	12°18	13°42	14°38	n.a.	S 23
M24	17 28 49	21° 9'07	18° 6	4°31	10°15	22° 6	28°23	24° 7	7°32	2°31	1°45	12°13	13°39	14°45	n.a.	M24
T 25	17 32 45	22° 6'30	1♌21	4° 0	9°55	22°42	28°34	24° 3	7°35	2°32	1°46	12°11	13°35	14°52	n.a.	T 25
W26	17 36 42	23° 3'54	14°13	3°26	9°32	23°17	28°45	23°58	7°39	2°34	1°47	12°D10	13°32	14°58	n.a.	W26
T 27	17 40 38	24° 1'19	26°45	2°47	9° 7	23°52	28°55	23°54	7°42	2°35	1°48	12°11	13°29	15° 5	n.a.	T 27
F 28	17 44 35	24°58'45	8♍59	2° 5	8°40	24°27	29° 6	23°50	7°46	2°37	1°49	12°12	13°26	15°12	n.a.	F 28
S 29	17 48 31	25°56'12	21° 0	1°21	8°12	25° 1	29°16	23°45	7°49	2°39	1°50	12°R13	13°23	15°18	n.a.	S 29
S 30	17 52 28	26♊53'40	2♎55	0♋34	7♋41	25♓36	29♈27	23♐41	7♊53	2♉40	1♉51	12♌13	13♌19	15♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	9n 2	2n25	24n36	0n51	24n47	1n12	11s 2	2s21	8n28	1s 1	23s34	0n11	21n47	0n 6	10n34	1s50	2n 3	10s44	16n45	16n38	0s54		n.a.
S 2	20 31	5 6	3 16	24 28	0 42	24 37	1 4	10 47	2 22	8 33	1 1	23 34	0 11	21 47	0 6	10 35	1 50	2 4	10 44	16 46	16 39	0 57		n.a.
M 3	20 43	0 59	4 0	24 20	0 32	24 27	0 56	10 33	2 23	8 38	1 1	23 34	0 10	21 48	0 6	10 36	1 50	2 4	10 44	16 47	16 40	0 59		n.a.
T 4	20 54	3s10	4 32	24 10	0 21	24 17	0 47	10 19	2 24	8 42	1 1	23 34	0 10	21 49	0 6	10 36	1 50	2 5	10 44	16 49	16 41	1 1		n.a.
W 5	21 6	7 14	4 53	24 0	0 10	24 6	0 38	10 4	2 25	8 47	1 1	23 34	0 10	21 49	0 6	10 37	1 50	2 5	10 44	16 52	16 42	1 3		n.a.
T 6	21 17	11 3	5 2	23 48	0s 1	23 55	0 29	9 50	2 26	8 51	1 1	23 34	0 10	21 50	0 6	10 38	1 50	2 5	10 44	16 55	16 43	1 5		n.a.
F 7	21 28	14 28	4 56	23 36	0 13	23 44	0 19	9 36	2 26	8 56	1 1	23 34	0 10	21 50	0 6	10 38	1 50	2 6	10 44	16 59	16 44	1 8		n.a.
S 8	21 38	17 18	4 37	23 24	0 25	23 33	0 10	9 22	2 27	9 0	1 1	23 34	0 10	21 51	0 6	10 39	1 50	2 6	10 45	17 2	16 45	1 10		n.a.
S 9	21 48	19 22	4 4	23 10	0 37	23 22	0s 1	9 7	2 28	9 5	1 1	23 34	0 10	21 52	0 6	10 40	1 50	2 6	10 45	17 5	16 46	1 12		n.a.
M10	21 57	20 30	3 18	22 57	0 50	23 10	0 11	8 53	2 29	9 9	1 1	23 34	0 10	21 52	0 6	10 40	1 50	2 6	10 45	17 8	16 47	1 14		n.a.
T 11	22 7	20 34	2 21	22 42	1 3	22 58	0 22	8 39	2 30	9 13	1 1	23 34	0 10	21 53	0 6	10 41	1 50	2 7	10 45	17 9	16 48	1 16		n.a.
W12	22 15	19 31	1 16	22 28	1 17	22 46	0 34	8 24	2 30	9 18	1 1	23 34	0 10	21 54	0 6	10 42	1 50	2 7	10 45	17 10	16 48	1 19		n.a.
T 13	22 24	17 22	0 5	22 13	1 31	22 34	0 45	8 10	2 31	9 22	1 1	23 34	0 10	21 54	0 6	10 42	1 50	2 7	10 45	17 10	16 49	1 21		n.a.
F 14	22 32	14 13	1s 7	21 59	1 45	22 22	0 57	7 56	2 32	9 26	1 1	23 34	0 10	21 55	0 6	10 43	1 50	2 8	10 45	17 10	16 50	1 23		n.a.
S 15	22 40	10 14	2 17	21 44	1 59	22 9	1 9	7 42	2 33	9 31	1 1	23 34	0 9	21 56	0 6	10 43	1 50	2 8	10 45	17 10	16 51	1 25		n.a.
S 16	22 47	5 38	3 19	21 29	2 13	21 57	1 22	7 28	2 33	9 35	1 1	23 33	0 9	21 56	0 6	10 44	1 50	2 8	10 45	17 10	16 52	1 28		n.a.
M17	22 54	0 40	4 10	21 15	2 27	21 44	1 35	7 14	2 34	9 39	1 1	23 33	0 9	21 57	0 6	10 45	1 51	2 8	10 46	17 11	16 53	1 30		n.a.
T 18	23 0	4n24	4 46	21 1	2 41	21 31	1 48	7 0	2 35	9 43	1 1	23 33	0 9	21 57	0 6	10 45	1 51	2 9	10 46	17 12	16 54	1 32		n.a.
W19	23 7	9 16	5 4	20 47	2 55	21 18	2 1	6 46	2 36	9 47	1 1	23 33	0 9	21 58	0 6	10 46	1 51	2 9	10 46	17 14	16 55	1 34		n.a.
T 20	23 12	13 35	5 2	20 34	3 8	21 6	2 15	6 32	2 36	9 51	1 1	23 33	0 9	21 59	0 6	10 46	1 51	2 9	10 46	17 16	16 56	1 36		n.a.
F 21	23 18	17 4	4 40	20 21	3 21	20 53	2 29	6 18	2 37	9 55	1 1	23 33	0 9	21 59	0 6	10 47	1 51	2 9	10 46	17 19	16 57	1 39		n.a.
S 22	23 23	19 27	4 1	20 9	3 34	20 40	2 43	6 4	2 38	9 59	1 1	23 33	0 9	22 0	0 6	10 47	1 51	2 10	10 46	17 21	16 58	1 41		n.a.
S 23	23 27	20 36	3 8	19 58	3 45	20 27	2 57	5 50	2 38	10 3	1 1	23 33	0 9	22 0	0 6	10 48	1 51	2 10	10 46	17 23	16 59	1 43		n.a.
M24	23 31	20 30	2 6	19 48	3 56	20 15	3 11	5 37	2 39	10 7	1 1	23 33	0 9	22 1	0 6	10 48	1 51	2 10	10 46	17 24	17 0	1 45		n.a.
T 25	23 35	19 14	0 58	19 39	4 6	20 2	3 25	5 23	2 40	10 11	1 1	23 33	0 9	22 2	0 6	10 49	1 51	2 10	10 47	17 25	17 1	1 47		n.a.
W26	23 38	17 0	0n11	19 31	4 15	19 50	3 39	5 9	2 40	10 15	1 2	23 32	0 8	22 2	0 6	10 49	1 51	2 10	10 47	17 25	17 1	1 50		n.a.
T 27	23 41	14 1	1 18	19 25	4 23	19 37	3 53	4 56	2 41	10 18	1 2	23 32	0 8	22 3	0 6	10 50	1 51	2 10	10 47	17 25	17 2	1 52		n.a.
F 28	23 43	10 29	2 20	19 19	4 29	19 25	4 7	4 42	2 42	10 22	1 2	23 32	0 8	22 3	0 6	10 50	1 51	2 11	10 47	17 24	17 3	1 54		n.a.
S 29	23 45	6 35	3 14	19 15	4 34	19 13	4 21	4 29	2 42	10 26	1 2	23 32	0 8	22 4	0 6	10 51	1 51	2 11	10 47	17 24	17 4	1 56		n.a.
S 30	23n47	2n29	4n 0	19n12	4s37	19n 1	4s35	4s16	2s43	10n29	1s 2	23s32	0n 8	22n 5	0n 6	10n51	1s51	2n11	10s47	17n24	17n 5	1s59		n.a.

Julian Day Number = 1329661.5, Delta T = 07h25m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'55, Lahiri = -18°45'55 Julian Calendar 1 June 1073 BCE == Greg. Calendar 22 May 1073 BCE

The year -1072 astronomical counting style corresponds to year 1073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 25	27♊51'08	14♎46	29°R47	7°R 9	26♓10	29♈37	23°R36	7♊56	2♉41	1♉51	12°R12	13♌16	15♎32	n.a.	M 1
T 2	18 0 21	28°48'38	26°40	28♊59	6♋36	26°44	29°47	23♐32	8° 0	2°43	1°52	12♌ 8	13°13	15°39	n.a.	T 2
W 3	18 4 18	29°46'09	8♏41	28°12	6° 1	27°17	29°57	23°27	8° 3	2°44	1°53	12° 3	13°10	15°45	n.a.	W 3
T 4	18 8 14	0♋43'41	20°52	27°27	5°26	27°51	0♉ 7	23°23	8° 7	2°46	1°54	11°57	13° 7	15°52	n.a.	T 4
F 5	18 12 11	1°41'14	3♐15	26°44	4°50	28°24	0°17	23°18	8°10	2°47	1°55	11°50	13° 4	15°59	n.a.	F 5
S 6	18 16 7	2°38'49	15°53	26° 4	4°13	28°57	0°27	23°14	8°14	2°48	1°55	11°43	13° 0	16° 5	n.a.	S 6
S 7	18 20 4	3°36'24	28°45	25°29	3°36	29°29	0°36	23°10	8°17	2°50	1°56	11°37	12°57	16°12	n.a.	S 7
M 8	18 24 0	4°34'02	11♑52	24°58	2°59	0♈ 1	0°46	23° 5	8°20	2°51	1°57	11°32	12°54	16°19	n.a.	M 8
T 9	18 27 57	5°31'40	25°13	24°34	2°22	0°33	0°55	23° 1	8°24	2°52	1°58	11°29	12°51	16°26	n.a.	T 9
W10	18 31 54	6°29'21	8♒45	24°15	1°45	1° 5	1° 4	22°57	8°27	2°53	1°58	11°D28	12°48	16°32	n.a.	W10
T 11	18 35 50	7°27'03	22°29	24° 3	1°10	1°36	1°13	22°52	8°30	2°55	1°59	11°29	12°45	16°39	n.a.	T 11
F 12	18 39 47	8°24'46	6♓22	23°D58	0°35	2° 7	1°22	22°48	8°34	2°56	2° 0	11°30	12°41	16°46	n.a.	F 12
S 13	18 43 43	9°22'32	20°22	24° 0	0° 1	2°38	1°31	22°44	8°37	2°57	2° 0	11°31	12°38	16°52	n.a.	S 13
S 14	18 47 40	10°20'19	4♈29	24°10	29♊29	3° 9	1°40	22°40	8°40	2°58	2° 1	11°R32	12°35	16°59	n.a.	S 14
M15	18 51 36	11°18'08	18°42	24°27	28°58	3°39	1°49	22°36	8°43	2°59	2° 2	11°32	12°32	17° 6	n.a.	M15
T 16	18 55 33	12°15'59	2♉56	24°53	28°28	4° 9	1°57	22°32	8°47	3° 0	2° 2	11°31	12°29	17°13	n.a.	T 16
W17	18 59 29	13°13'52	17°12	25°26	28° 1	4°38	2° 5	22°27	8°50	3° 1	2° 3	11°28	12°25	17°19	n.a.	W17
T 18	19 3 26	14°11'47	1♊23	26° 6	27°36	5° 7	2°14	22°23	8°53	3° 2	2° 3	11°25	12°22	17°26	n.a.	T 18
F 19	19 7 23	15° 9'44	15°28	26°54	27°12	5°36	2°22	22°20	8°56	3° 3	2° 4	11°21	12°19	17°33	n.a.	F 19
S 20	19 11 19	16° 7'43	29°22	27°49	26°51	6° 4	2°30	22°16	8°59	3° 4	2° 4	11°17	12°16	17°39	n.a.	S 20
S 21	19 15 16	17° 5'44	13♋ 1	28°51	26°32	6°32	2°38	22°12	9° 2	3° 5	2° 5	11°14	12°13	17°46	n.a.	S 21
M22	19 19 12	18° 3'47	26°23	29°59	26°15	7° 0	2°45	22° 8	9° 5	3° 6	2° 5	11°12	12°10	17°53	n.a.	M22
T 23	19 23 9	19° 1'51	9♌26	1♋14	26° 1	7°27	2°53	22° 4	9° 8	3° 7	2° 6	11°D12	12° 6	18° 0	n.a.	T 23
W24	19 27 5	19°59'57	22°11	2°35	25°49	7°54	3° 0	22° 1	9°11	3° 7	2° 6	11°12	12° 3	18° 6	n.a.	W24
T 25	19 31 2	20°58'04	4♍39	4° 1	25°39	8°20	3° 8	21°57	9°14	3° 8	2° 6	11°13	12° 0	18°13	n.a.	T 25
F 26	19 34 58	21°56'14	16°52	5°32	25°32	8°46	3°15	21°53	9°17	3° 9	2° 7	11°15	11°57	18°20	n.a.	F 26
S 27	19 38 55	22°54'25	28°54	7° 7	25°27	9°12	3°22	21°50	9°20	3°10	2° 7	11°16	11°54	18°26	n.a.	S 27
S 28	19 42 52	23°52'37	10♎49	8°46	25°25	9°37	3°29	21°46	9°23	3°10	2° 8	11°17	11°51	18°33	n.a.	S 28
M29	19 46 48	24°50'51	22°41	10°29	25°D25	10° 2	3°35	21°43	9°26	3°11	2° 8	11°R18	11°47	18°40	n.a.	M29
T 30	19 50 45	25°49'07	4♏36	12°14	25°27	10°26	3°42	21°40	9°28	3°12	2° 8	11°18	11°44	18°47	n.a.	T 30
W31	19 54 41	26♋47'24	16♏37	14♋ 2	25♊31	10♈50	3♉48	21♐36	9♊31	3♉12	2♉ 8	11♌17	11♌41	18♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	1s42	4n35	19n11	4s38	18n49	4s48	4s 3	2s44	10n33	1s 2	23s32	0n 8	22n 5	0n 6	10n52	1s51	2n11	10s47	17n25	17n 6	2s 1		n.a.
T 2	23 49	5 49	4 58	19 11	4 38	18 38	5 2	3 49	2 44	10 37	1 2	23 32	0 8	22 6	0 6	10 52	1 51	2 11	10 48	17 26	17 7	2 3		n.a.
W 3	23 49	9 45	5 9	19 13	4 35	18 27	5 14	3 36	2 45	10 40	1 2	23 32	0 8	22 6	0 6	10 53	1 51	2 11	10 48	17 27	17 8	2 5		n.a.
T 4	23 49	13 21	5 5	19 17	4 31	18 16	5 27	3 23	2 45	10 44	1 2	23 31	0 8	22 7	0 6	10 53	1 51	2 12	10 48	17 29	17 9	2 7		n.a.
F 5	23 49	16 26	4 48	19 22	4 25	18 6	5 38	3 11	2 46	10 47	1 2	23 31	0 8	22 8	0 6	10 54	1 51	2 12	10 48	17 31	17 10	2 10		n.a.
S 6	23 48	18 48	4 16	19 28	4 18	17 56	5 49	2 58	2 46	10 50	1 2	23 31	0 8	22 8	0 6	10 54	1 51	2 12	10 48	17 33	17 11	2 12		n.a.
S 7	23 46	20 18	3 31	19 36	4 8	17 46	6 0	2 45	2 47	10 54	1 2	23 31	0 7	22 9	0 7	10 54	1 51	2 12	10 48	17 35	17 12	2 14		n.a.
M 8	23 44	20 43	2 34	19 46	3 58	17 37	6 10	2 33	2 48	10 57	1 2	23 31	0 7	22 9	0 7	10 55	1 51	2 12	10 49	17 36	17 13	2 16		n.a.
T 9	23 42	20 0	1 27	19 57	3 46	17 29	6 19	2 20	2 48	11 0	1 2	23 31	0 7	22 10	0 7	10 55	1 51	2 12	10 49	17 37	17 13	2 19		n.a.
W10	23 40	18 7	0 15	20 9	3 32	17 21	6 28	2 8	2 49	11 3	1 3	23 31	0 7	22 10	0 7	10 56	1 52	2 12	10 49	17 37	17 14	2 21		n.a.
T 11	23 36	15 11	1s 0	20 23	3 18	17 13	6 36	1 56	2 49	11 6	1 3	23 31	0 7	22 11	0 7	10 56	1 52	2 12	10 49	17 37	17 15	2 23		n.a.
F 12	23 33	11 21	2 12	20 38	3 3	17 7	6 43	1 44	2 50	11 10	1 3	23 30	0 7	22 11	0 7	10 56	1 52	2 12	10 49	17 36	17 16	2 25		n.a.
S 13	23 29	6 53	3 17	20 54	2 47	17 0	6 49	1 32	2 50	11 13	1 3	23 30	0 7	22 12	0 7	10 57	1 52	2 12	10 49	17 36	17 17	2 28		n.a.
S 14	23 25	2 0	4 10	21 10	2 31	16 55	6 54	1 20	2 51	11 16	1 3	23 30	0 7	22 12	0 7	10 57	1 52	2 12	10 50	17 36	17 18	2 30		n.a.
M15	23 20	3n 0	4 49	21 27	2 15	16 50	6 59	1 8	2 51	11 19	1 3	23 30	0 7	22 13	0 7	10 57	1 52	2 12	10 50	17 36	17 19	2 32		n.a.
T 16	23 15	7 51	5 10	21 45	1 58	16 46	7 3	0 57	2 52	11 21	1 3	23 30	0 7	22 14	0 7	10 58	1 52	2 12	10 50	17 36	17 20	2 34		n.a.
W17	23 9	12 16	5 11	22 3	1 41	16 42	7 6	0 45	2 52	11 24	1 3	23 30	0 6	22 14	0 7	10 58	1 52	2 12	10 50	17 37	17 21	2 36		n.a.
T 18	23 3	15 58	4 54	22 21	1 25	16 39	7 9	0 34	2 52	11 27	1 3	23 30	0 6	22 15	0 7	10 58	1 52	2 12	10 50	17 38	17 22	2 39		n.a.
F 19	22 57	18 43	4 20	22 39	1 8	16 37	7 10	0 23	2 53	11 30	1 3	23 29	0 6	22 15	0 7	10 58	1 52	2 12	10 50	17 39	17 23	2 41		n.a.
S 20	22 50	20 19	3 30	22 56	0 52	16 36	7 12	0 12	2 53	11 33	1 3	23 29	0 6	22 16	0 7	10 59	1 52	2 12	10 51	17 40	17 23	2 43		n.a.
S 21	22 42	20 42	2 29	23 12	0 37	16 35	7 12	0 1	2 54	11 35	1 3	23 29	0 6	22 16	0 7	10 59	1 52	2 12	10 51	17 41	17 24	2 45		n.a.
M22	22 35	19 54	1 21	23 28	0 21	16 35	7 12	0n10	2 54	11 38	1 4	23 29	0 6	22 17	0 7	10 59	1 52	2 12	10 51	17 41	17 25	2 48		n.a.
T 23	22 27	18 1	0 10	23 42	0 7	16 35	7 11	0 20	2 54	11 40	1 4	23 29	0 6	22 17	0 7	10 59	1 52	2 12	10 51	17 42	17 26	2 50		n.a.
W24	22 18	15 17	1n 0	23 55	0n 7	16 36	7 9	0 31	2 55	11 43	1 4	23 29	0 6	22 17	0 7	11 0	1 52	2 12	10 51	17 41	17 27	2 52		n.a.
T 25	22 9	11 54	2 6	24 5	0 20	16 38	7 7	0 41	2 55	11 45	1 4	23 29	0 6	22 18	0 7	11 0	1 52	2 12	10 52	17 41	17 28	2 54		n.a.
F 26	22 0	8 5	3 4	24 14	0 32	16 40	7 5	0 51	2 55	11 48	1 4	23 29	0 6	22 18	0 7	11 0	1 52	2 12	10 52	17 41	17 29	2 57		n.a.
S 27	21 50	4 0	3 54	24 21	0 43	16 43	7 2	1 1	2 56	11 50	1 4	23 28	0 5	22 19	0 7	11 0	1 52	2 12	10 52	17 40	17 30	2 59		n.a.
S 28	21 40	0s11	4 33	24 25	0 54	16 46	6 59	1 11	2 56	11 52	1 4	23 28	0 5	22 19	0 7	11 0	1 52	2 12	10 52	17 40	17 31	3 1		n.a.
M29	21 30	4 20	5 0	24 27	1 3	16 50	6 55	1 20	2 56	11 54	1 4	23 28	0 5	22 20	0 7	11 1	1 53	2 12	10 52	17 40	17 32	3 3		n.a.
T 30	21 19	8 20	5 14	24 26	1 12	16 54	6 51	1 30	2 56	11 56	1 4	23 28	0 5	22 20	0 7	11 1	1 53	2 12	10 53	17 40	17 32	3 6		n.a.
W31	21n 8	12s 3	5n15	24n23	1n19	16n59	6s46	1n39	2s57	11n59	1s 4	23s28	0n 5	22n21	0n 7	11n 1	1s53	2n12	10s53	17n40	17n33	3s 8		n.a.

Julian Day Number = 1329691.5, Delta T = 07h25m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'51, Lahiri = -18°45'51 Julian Calendar 1 July 1073 BCE == Greg. Calendar 21 June 1073 BCE

The year -1072 astronomical counting style corresponds to year 1073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 38	27♋45'44	28♏50	15♋52	25♊38	11♈13	3♉54	21°R33	9♊34	3♉13	2♉ 9	11°R15	11♌38	19♎ 0	n.a.	T 1
F 2	20 2 34	28°44'05	11♐17	17°44	25°47	11°36	4° 0	21♐30	9°37	3°13	2° 9	11♌14	11°35	19° 7	n.a.	F 2
S 3	20 6 31	29°42'28	24° 2	19°36	25°58	11°58	4° 6	21°27	9°39	3°14	2° 9	11°12	11°31	19°13	n.a.	S 3
S 4	20 10 27	0♌40'52	7♑ 7	21°30	26°11	12°20	4°12	21°24	9°42	3°14	2° 9	11°10	11°28	19°20	n.a.	S 4
M 5	20 14 24	1°39'19	20°31	23°24	26°26	12°41	4°18	21°21	9°44	3°14	2° 9	11°10	11°25	19°27	n.a.	M 5
T 6	20 18 21	2°37'47	4♒13	25°18	26°43	13° 2	4°23	21°18	9°47	3°15	2°10	11° 9	11°22	19°34	n.a.	T 6
W 7	20 22 17	3°36'18	18°12	27°13	27° 2	13°22	4°28	21°16	9°50	3°15	2°10	11°D 9	11°19	19°40	n.a.	W 7
T 8	20 26 14	4°34'51	2♓23	29° 7	27°23	13°42	4°33	21°13	9°52	3°16	2°10	11° 9	11°16	19°47	n.a.	T 8
F 9	20 30 10	5°33'25	16°42	1♌ 1	27°46	14° 1	4°38	21°11	9°54	3°16	2°10	11°10	11°12	19°54	n.a.	F 9
S 10	20 34 7	6°32'02	1♈ 5	2°54	28°10	14°20	4°43	21° 8	9°57	3°16	2°10	11°10	11° 9	20° 0	n.a.	S 10
S 11	20 38 3	7°30'42	15°27	4°47	28°36	14°38	4°48	21° 6	9°59	3°16	2°10	11°11	11° 6	20° 7	n.a.	S 11
M12	20 42 0	8°29'24	29°45	6°39	29° 4	14°55	4°52	21° 3	10° 1	3°16	2°R10	11°11	11° 3	20°14	n.a.	M12
T 13	20 45 56	9°28'08	13♉56	8°30	29°33	15°12	4°56	21° 1	10° 4	3°17	2°10	11°R11	11° 0	20°21	n.a.	T 13
W14	20 49 53	10°26'55	27°58	10°21	0♋ 4	15°28	5° 0	20°59	10° 6	3°17	2°10	11°11	10°57	20°27	n.a.	W14
T 15	20 53 49	11°25'44	11♊49	12°10	0°37	15°44	5° 4	20°57	10° 8	3°17	2°10	11°D11	10°53	20°34	n.a.	T 15
F 16	20 57 46	12°24'36	25°29	13°59	1°10	15°59	5° 8	20°55	10°10	3°17	2°10	11°11	10°50	20°41	n.a.	F 16
S 17	21 1 43	13°23'30	8♋55	15°47	1°45	16°13	5°11	20°53	10°12	3°R17	2°10	11°11	10°47	20°47	n.a.	S 17
S 18	21 5 39	14°22'26	22° 8	17°33	2°22	16°27	5°15	20°51	10°14	3°17	2°10	11°11	10°44	20°54	n.a.	S 18
M19	21 9 36	15°21'25	5♌ 8	19°19	3° 0	16°40	5°18	20°50	10°16	3°17	2°10	11°R12	10°41	21° 1	n.a.	M19
T 20	21 13 32	16°20'26	17°54	21° 4	3°38	16°52	5°21	20°48	10°18	3°17	2° 9	11°12	10°37	21° 8	n.a.	T 20
W21	21 17 29	17°19'29	0♍26	22°48	4°18	17° 3	5°23	20°47	10°20	3°17	2° 9	11°11	10°34	21°14	n.a.	W21
T 22	21 21 25	18°18'34	12°45	24°31	4°59	17°14	5°26	20°45	10°22	3°16	2° 9	11°11	10°31	21°21	n.a.	T 22
F 23	21 25 22	19°17'41	24°54	26°14	5°42	17°24	5°28	20°44	10°24	3°16	2° 9	11°10	10°28	21°28	n.a.	F 23
S 24	21 29 18	20°16'50	6♎54	27°55	6°25	17°33	5°30	20°43	10°26	3°16	2° 9	11° 8	10°25	21°34	n.a.	S 24
S 25	21 33 15	21°16'01	18°47	29°35	7° 9	17°42	5°32	20°42	10°28	3°16	2° 8	11° 7	10°22	21°41	n.a.	S 25
M26	21 37 11	22°15'14	0♏39	1♍15	7°54	17°49	5°34	20°41	10°29	3°15	2° 8	11° 6	10°18	21°48	n.a.	M26
T 27	21 41 8	23°14'29	12°32	2°54	8°40	17°56	5°36	20°40	10°31	3°15	2° 8	11° 5	10°15	21°55	n.a.	T 27
W28	21 45 5	24°13'46	24°31	4°31	9°27	18° 2	5°37	20°39	10°32	3°15	2° 7	11°D 5	10°12	22° 1	n.a.	W28
T 29	21 49 1	25°13'05	6♐42	6° 8	10°15	18° 8	5°38	20°38	10°34	3°14	2° 7	11° 5	10° 9	22° 8	n.a.	T 29
F 30	21 52 58	26°12'25	19° 7	7°45	11° 4	18°12	5°39	20°37	10°35	3°14	2° 7	11° 6	10° 6	22°15	n.a.	F 30
S 31	21 56 54	27♌11'48	1♑52	9♍20	11♋54	18♈16	5♉40	20♐37	10♊37	3♉13	2♉ 6	11♌ 7	10♌ 2	22♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	15s19	5n 1	24n17	1n26	17n 4	6s41	1n48	2s57	12n 1	1s 5	23s28	0n 5	22n21	0n 7	11n 1	1s53	2n12	10s53	17n41	17n34	3s10		n.a.
F 2	20 44	17 58	4 34	24 8	1 32	17 9	6 36	1 57	2 57	12 3	1 5	23 28	0 5	22 21	0 7	11 1	1 53	2 12	10 53	17 41	17 35	3 12		n.a.
S 3	20 32	19 49	3 52	23 57	1 37	17 15	6 31	2 5	2 57	12 4	1 5	23 28	0 5	22 22	0 7	11 1	1 53	2 12	10 53	17 41	17 36	3 15		n.a.
S 4	20 19	20 40	2 58	23 44	1 41	17 21	6 25	2 14	2 58	12 6	1 5	23 28	0 5	22 22	0 7	11 1	1 53	2 11	10 54	17 42	17 37	3 17		n.a.
M 5	20 6	20 23	1 52	23 28	1 44	17 27	6 19	2 22	2 58	12 8	1 5	23 27	0 5	22 23	0 7	11 1	1 53	2 11	10 54	17 42	17 38	3 19		n.a.
T 6	19 53	18 53	0 38	23 9	1 46	17 34	6 13	2 30	2 58	12 10	1 5	23 27	0 5	22 23	0 7	11 2	1 53	2 11	10 54	17 42	17 39	3 21		n.a.
W 7	19 39	16 14	0s39	22 49	1 48	17 40	6 7	2 38	2 58	12 12	1 5	23 27	0 4	22 24	0 7	11 2	1 53	2 11	10 54	17 42	17 40	3 24		n.a.
T 8	19 25	12 35	1 55	22 26	1 49	17 47	6 0	2 46	2 58	12 13	1 5	23 27	0 4	22 24	0 7	11 2	1 53	2 11	10 54	17 42	17 40	3 26		n.a.
F 9	19 11	8 9	3 5	22 1	1 49	17 54	5 54	2 53	2 58	12 15	1 5	23 27	0 4	22 24	0 7	11 2	1 53	2 11	10 55	17 42	17 41	3 28		n.a.
S 10	18 56	3 16	4 3	21 35	1 49	18 1	5 47	3 0	2 58	12 16	1 6	23 27	0 4	22 25	0 7	11 2	1 53	2 11	10 55	17 42	17 42	3 30		n.a.
S 11	18 41	1n47	4 46	21 7	1 48	18 9	5 40	3 7	2 58	12 18	1 6	23 27	0 4	22 25	0 7	11 2	1 53	2 10	10 55	17 42	17 43	3 33		n.a.
M12	18 26	6 43	5 11	20 37	1 46	18 16	5 33	3 14	2 58	12 19	1 6	23 27	0 4	22 25	0 7	11 2	1 53	2 10	10 55	17 42	17 44	3 35		n.a.
T 13	18 10	11 14	5 17	20 6	1 44	18 23	5 26	3 21	2 58	12 20	1 6	23 27	0 4	22 26	0 7	11 2	1 53	2 10	10 55	17 42	17 45	3 37		n.a.
W14	17 54	15 5	5 4	19 34	1 42	18 30	5 19	3 27	2 58	12 22	1 6	23 27	0 4	22 26	0 7	11 2	1 54	2 10	10 55	17 42	17 46	3 39		n.a.
T 15	17 38	18 3	4 33	19 0	1 39	18 37	5 12	3 33	2 58	12 23	1 6	23 27	0 4	22 26	0 7	11 2	1 54	2 10	10 56	17 42	17 47	3 42		n.a.
F 16	17 21	19 57	3 47	18 25	1 35	18 44	5 4	3 39	2 58	12 24	1 6	23 27	0 4	22 27	0 7	11 2	1 54	2 9	10 56	17 42	17 48	3 44		n.a.
S 17	17 4	20 42	2 50	17 49	1 32	18 51	4 57	3 45	2 58	12 25	1 6	23 27	0 3	22 27	0 7	11 2	1 54	2 9	10 56	17 42	17 48	3 46		n.a.
S 18	16 47	20 16	1 44	17 12	1 28	18 58	4 50	3 50	2 58	12 26	1 6	23 27	0 3	22 27	0 7	11 2	1 54	2 9	10 56	17 42	17 49	3 48		n.a.
M19	16 29	18 45	0 34	16 35	1 23	19 5	4 42	3 55	2 58	12 27	1 7	23 27	0 3	22 28	0 7	11 1	1 54	2 9	10 56	17 42	17 50	3 51		n.a.
T 20	16 11	16 18	0n37	15 56	1 19	19 11	4 35	4 0	2 57	12 28	1 7	23 27	0 3	22 28	0 7	11 1	1 54	2 9	10 57	17 42	17 51	3 53		n.a.
W21	15 53	13 7	1 45	15 17	1 14	19 18	4 27	4 5	2 57	12 29	1 7	23 27	0 3	22 28	0 7	11 1	1 54	2 8	10 57	17 42	17 52	3 55		n.a.
T 22	15 35	9 26	2 46	14 38	1 8	19 24	4 20	4 9	2 57	12 30	1 7	23 27	0 3	22 29	0 7	11 1	1 54	2 8	10 57	17 42	17 53	3 57		n.a.
F 23	15 16	5 24	3 39	13 58	1 3	19 30	4 12	4 13	2 57	12 30	1 7	23 27	0 3	22 29	0 7	11 1	1 54	2 8	10 57	17 42	17 54	4 0		n.a.
S 24	14 57	1 13	4 22	13 17	0 57	19 35	4 5	4 17	2 56	12 31	1 7	23 27	0 3	22 29	0 7	11 1	1 54	2 8	10 57	17 43	17 55	4 2		n.a.
S 25	14 38	2s58	4 53	12 36	0 51	19 40	3 57	4 21	2 56	12 31	1 7	23 27	0 3	22 29	0 7	11 1	1 54	2 7	10 58	17 43	17 55	4 4		n.a.
M26	14 19	7 2	5 11	11 54	0 45	19 45	3 50	4 24	2 55	12 32	1 7	23 27	0 3	22 30	0 7	11 1	1 54	2 7	10 58	17 43	17 56	4 6		n.a.
T 27	13 59	10 50	5 16	11 13	0 39	19 50	3 43	4 27	2 55	12 32	1 7	23 27	0 3	22 30	0 7	11 0	1 54	2 7	10 58	17 43	17 57	4 9		n.a.
W28	13 39	14 14	5 8	10 31	0 33	19 54	3 35	4 30	2 54	12 33	1 8	23 27	0 2	22 30	0 7	11 0	1 54	2 6	10 58	17 44	17 58	4 11		n.a.
T 29	13 19	17 5	4 45	9 48	0 26	19 58	3 28	4 33	2 54	12 33	1 8	23 27	0 2	22 30	0 7	11 0	1 54	2 6	10 58	17 43	17 59	4 13		n.a.
F 30	12 59	19 13	4 9	9 6	0 20	20 1	3 20	4 35	2 53	12 33	1 8	23 27	0 2	22 31	0 7	11 0	1 54	2 6	10 59	17 43	18 0	4 15		n.a.
S 31	12n38	20s28	3n20	8n24	0n13	20n 5	3s13	4n37	2s53	12n33	1s 8	23s27	0n 2	22n31	0n 7	11n 0	1s54	2n 6	10s59	17n43	18n 1	4s18		n.a.

Julian Day Number = 1329722.5, Delta T = 07h25m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'47, Lahiri = -18°45'47 Julian Calendar 1 Aug. 1073 BCE == Greg. Calendar 22 July 1073 BCE

The year -1072 astronomical counting style corresponds to year 1073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 51	28♌11'13	14♑59	10♍55	12♋44	18♈19	5♉41	20°R37	10♊38	3°R13	2°R 6	11♌ 9	9♌59	22♎28	n.a.	S 1
M 2	22 4 47	29°10'40	28°31	12°29	13°35	18°21	5°41	20♐36	10°40	3♉12	2♉ 5	11°10	9°56	22°35	n.a.	M 2
T 3	22 8 44	0♍10'08	12♒28	14° 2	14°27	18°22	5°R41	20°36	10°41	3°12	2° 5	11°R10	9°53	22°42	n.a.	T 3
W 4	22 12 40	1° 9'39	26°47	15°35	15°19	18°R22	5°41	20°36	10°42	3°11	2° 5	11° 9	9°50	22°48	n.a.	W 4
T 5	22 16 37	2° 9'12	11♓23	17° 6	16°12	18°22	5°41	20°D36	10°43	3°11	2° 4	11° 8	9°47	22°55	n.a.	T 5
F 6	22 20 34	3° 8'47	26°11	18°37	17° 6	18°20	5°41	20°36	10°44	3°10	2° 4	11° 5	9°43	23° 2	n.a.	F 6
S 7	22 24 30	4° 8'24	11♈ 1	20° 8	18° 1	18°18	5°40	20°36	10°46	3° 9	2° 3	11° 2	9°40	23° 8	n.a.	S 7
S 8	22 28 27	5° 8'04	25°48	21°37	18°56	18°15	5°39	20°36	10°47	3° 9	2° 2	10°59	9°37	23°15	n.a.	S 8
M 9	22 32 23	6° 7'46	10♉23	23° 6	19°52	18°10	5°38	20°37	10°48	3° 8	2° 2	10°56	9°34	23°22	n.a.	M 9
T 10	22 36 20	7° 7'31	24°42	24°34	20°48	18° 5	5°37	20°37	10°48	3° 7	2° 1	10°54	9°31	23°29	n.a.	T 10
W11	22 40 16	8° 7'18	8♊43	26° 2	21°45	18° 0	5°35	20°38	10°49	3° 6	2° 1	10°D54	9°28	23°35	n.a.	W11
T 12	22 44 13	9° 7'07	22°24	27°28	22°42	17°53	5°34	20°39	10°50	3° 5	2° 0	10°54	9°24	23°42	n.a.	T 12
F 13	22 48 9	10° 6'59	5♋47	28°54	23°40	17°45	5°32	20°39	10°51	3° 5	1°59	10°56	9°21	23°49	n.a.	F 13
S 14	22 52 6	11° 6'54	18°53	0♎19	24°39	17°36	5°30	20°40	10°52	3° 4	1°59	10°58	9°18	23°55	n.a.	S 14
S 15	22 56 2	12° 6'50	1♌44	1°44	25°38	17°27	5°28	20°41	10°52	3° 3	1°58	10°59	9°15	24° 2	n.a.	S 15
M16	22 59 59	13° 6'49	14°23	3° 7	26°37	17°17	5°25	20°42	10°53	3° 2	1°57	10°R59	9°12	24° 9	n.a.	M16
T 17	23 3 56	14° 6'50	26°50	4°30	27°37	17° 5	5°23	20°44	10°53	3° 1	1°57	10°58	9° 8	24°16	n.a.	T 17
W18	23 7 52	15° 6'53	9♍ 7	5°51	28°37	16°53	5°20	20°45	10°54	3° 0	1°56	10°55	9° 5	24°22	n.a.	W18
T 19	23 11 49	16° 6'58	21°16	7°12	29°38	16°41	5°17	20°46	10°54	2°59	1°55	10°50	9° 2	24°29	n.a.	T 19
F 20	23 15 45	17° 7'05	3♎18	8°32	0♌39	16°27	5°14	20°48	10°55	2°58	1°54	10°44	8°59	24°36	n.a.	F 20
S 21	23 19 42	18° 7'14	15°14	9°50	1°41	16°12	5°10	20°50	10°55	2°57	1°54	10°37	8°56	24°43	n.a.	S 21
S 22	23 23 38	19° 7'25	27° 6	11° 7	2°43	15°57	5° 7	20°51	10°55	2°56	1°53	10°29	8°53	24°49	n.a.	S 22
M23	23 27 35	20° 7'38	8♏57	12°23	3°45	15°41	5° 3	20°53	10°56	2°54	1°52	10°22	8°49	24°56	n.a.	M23
T 24	23 31 31	21° 7'53	20°49	13°37	4°48	15°24	4°59	20°55	10°56	2°53	1°51	10°17	8°46	25° 3	n.a.	T 24
W25	23 35 28	22° 8'09	2♐46	14°49	5°51	15° 7	4°55	20°57	10°56	2°52	1°50	10°13	8°43	25° 9	n.a.	W25
T 26	23 39 24	23° 8'27	14°52	16° 0	6°54	14°49	4°51	20°59	10°R56	2°51	1°50	10°11	8°40	25°16	n.a.	T 26
F 27	23 43 21	24° 8'46	27°12	17° 8	7°58	14°30	4°46	21° 1	10°56	2°50	1°49	10°D10	8°37	25°23	n.a.	F 27
S 28	23 47 18	25° 9'08	9♑51	18°15	9° 2	14°11	4°41	21° 4	10°56	2°48	1°48	10°11	8°34	25°30	n.a.	S 28
S 29	23 51 14	26° 9'30	22°53	19°18	10° 6	13°51	4°36	21° 6	10°56	2°47	1°47	10°13	8°30	25°36	n.a.	S 29
M30	23 55 11	27♍ 9'55	6♒21	20♎19	11♌11	13♈31	4♉31	21♐ 8	10♊56	2♉46	1♉46	10°R14	8♌27	25♎43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n18	20s39	2n20	7n41	0n 6	20n 7	3s 6	4n39	2s52	12n33	1s 8	23s27	0n 2	22n31	0n 7	10n59	1s55	2n 5	10s59	17n42	18n 2	4s20		n.a.
M 2	11 57	19 39	1 9	6 58	0s 1	20 10	2 58	4 40	2 51	12 33	1 8	23 27	0 2	22 31	0 7	10 59	1 55	2 5	10 59	17 42	18 2	4 22		n.a.
T 3	11 35	17 27	0s 7	6 16	0 8	20 11	2 51	4 41	2 51	12 33	1 8	23 27	0 2	22 32	0 7	10 59	1 55	2 5	10 59	17 42	18 3	4 24		n.a.
W 4	11 14	14 7	1 25	5 33	0 15	20 13	2 44	4 42	2 50	12 33	1 8	23 27	0 2	22 32	0 7	10 59	1 55	2 4	10 59	17 42	18 4	4 27		n.a.
T 5	10 52	9 51	2 39	4 50	0 22	20 14	2 37	4 43	2 49	12 33	1 8	23 27	0 2	22 32	0 7	10 58	1 55	2 4	11 0	17 43	18 5	4 29		n.a.
F 6	10 31	4 57	3 43	4 8	0 29	20 14	2 30	4 43	2 48	12 33	1 9	23 27	0 2	22 32	0 7	10 58	1 55	2 4	11 0	17 43	18 6	4 31		n.a.
S 7	10 9	0n16	4 32	3 26	0 36	20 14	2 23	4 43	2 47	12 33	1 9	23 27	0 2	22 32	0 7	10 58	1 55	2 3	11 0	17 44	18 7	4 33		n.a.
S 8	9 47	5 25	5 3	2 43	0 43	20 13	2 16	4 43	2 46	12 32	1 9	23 28	0 1	22 32	0 7	10 58	1 55	2 3	11 0	17 45	18 8	4 36		n.a.
M 9	9 24	10 12	5 14	2 1	0 50	20 12	2 9	4 42	2 45	12 32	1 9	23 28	0 1	22 33	0 7	10 57	1 55	2 3	11 0	17 46	18 8	4 38		n.a.
T 10	9 2	14 19	5 5	1 20	0 57	20 11	2 2	4 41	2 44	12 31	1 9	23 28	0 1	22 33	0 7	10 57	1 55	2 2	11 0	17 46	18 9	4 40		n.a.
W11	8 39	17 32	4 38	0 38	1 4	20 9	1 55	4 40	2 43	12 31	1 9	23 28	0 1	22 33	0 7	10 57	1 55	2 2	11 1	17 47	18 10	4 42		n.a.
T 12	8 17	19 41	3 55	0s 3	1 10	20 6	1 48	4 39	2 41	12 30	1 9	23 28	0 1	22 33	0 7	10 56	1 55	2 2	11 1	17 46	18 11	4 45		n.a.
F 13	7 54	20 41	3 1	0 44	1 17	20 3	1 41	4 37	2 40	12 29	1 9	23 28	0 1	22 33	0 8	10 56	1 55	2 1	11 1	17 46	18 12	4 47		n.a.
S 14	7 31	20 31	1 58	1 25	1 24	19 59	1 35	4 35	2 38	12 29	1 9	23 28	0 1	22 33	0 8	10 56	1 55	2 1	11 1	17 46	18 13	4 49		n.a.
S 15	7 8	19 16	0 50	2 5	1 31	19 55	1 28	4 33	2 37	12 28	1 9	23 28	0 1	22 33	0 8	10 55	1 55	2 0	11 1	17 45	18 14	4 52		n.a.
M16	6 44	17 4	0n19	2 45	1 37	19 50	1 22	4 30	2 35	12 27	1 9	23 29	0 1	22 33	0 8	10 55	1 55	2 0	11 1	17 45	18 14	4 54		n.a.
T 17	6 21	14 6	1 25	3 24	1 44	19 44	1 15	4 27	2 34	12 26	1 9	23 29	0 1	22 34	0 8	10 55	1 55	2 0	11 1	17 45	18 15	4 56		n.a.
W18	5 57	10 33	2 27	4 2	1 50	19 38	1 9	4 24	2 32	12 25	1 10	23 29	0 1	22 34	0 8	10 54	1 55	1 59	11 2	17 46	18 16	4 58		n.a.
T 19	5 34	6 36	3 22	4 40	1 56	19 32	1 3	4 21	2 30	12 24	1 10	23 29	0 0	22 34	0 8	10 54	1 55	1 59	11 2	17 48	18 17	5 1		n.a.
F 20	5 10	2 26	4 6	5 18	2 2	19 25	0 57	4 17	2 29	12 23	1 10	23 29	0 0	22 34	0 8	10 53	1 55	1 59	11 2	17 49	18 18	5 3		n.a.
S 21	4 46	1s48	4 40	5 54	2 8	19 17	0 51	4 13	2 27	12 22	1 10	23 30	0 0	22 34	0 8	10 53	1 56	1 58	11 2	17 51	18 19	5 5		n.a.
S 22	4 22	5 56	5 1	6 30	2 13	19 8	0 45	4 9	2 25	12 20	1 10	23 30	0 0	22 34	0 8	10 52	1 56	1 58	11 2	17 53	18 20	5 7		n.a.
M23	3 58	9 50	5 9	7 5	2 18	19 0	0 39	4 5	2 23	12 19	1 10	23 30	0 0	22 34	0 8	10 52	1 56	1 57	11 2	17 55	18 20	5 10		n.a.
T 24	3 34	13 21	5 4	7 39	2 23	18 50	0 33	4 0	2 21	12 18	1 10	23 30	0 0	22 34	0 8	10 52	1 56	1 57	11 2	17 57	18 21	5 12		n.a.
W25	3 10	16 22	4 46	8 12	2 28	18 40	0 27	3 55	2 19	12 16	1 10	23 30	0s 0	22 34	0 8	10 51	1 56	1 57	11 2	17 58	18 22	5 14		n.a.
T 26	2 46	18 44	4 15	8 43	2 32	18 30	0 22	3 50	2 16	12 15	1 10	23 31	0 0	22 34	0 8	10 51	1 56	1 56	11 3	17 58	18 23	5 16		n.a.
F 27	2 22	20 16	3 31	9 14	2 36	18 18	0 16	3 45	2 14	12 13	1 10	23 31	0 0	22 34	0 8	10 50	1 56	1 56	11 3	17 59	18 24	5 19		n.a.
S 28	1 57	20 51	2 37	9 43	2 40	18 7	0 11	3 40	2 12	12 11	1 10	23 31	0 0	22 34	0 8	10 50	1 56	1 55	11 3	17 58	18 25	5 21		n.a.
S 29	1 33	20 20	1 32	10 10	2 43	17 54	0 5	3 34	2 9	12 10	1 10	23 31	0 0	22 34	0 8	10 49	1 56	1 55	11 3	17 58	18 25	5 23		n.a.
M30	1n 9	18s39	0n21	10s36	2s45	17n42	0s 0	3n28	2s 7	12n 8	1s10	23s32	0s 0	22n34	0n 8	10n49	1s56	1n55	11s 3	17n58	18n26	5s25		n.a.

Julian Day Number = 1329753.5, Delta T = 07h25m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'42, Lahiri = -18°45'43 Julian Calendar 1 Sept. 1073 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 7	28♍10'21	20♒18	21♎17	12♌16	13°R10	4°R26	21♐11	10°R55	2°R44	1°R45	10°R13	8♌24	25♎50	n.a.	T 1
W 2	0 3 4	29°10'48	4♓43	22°11	13°21	12♈49	4♉21	21°14	10♊55	2♉43	1♉44	10♌11	8°21	25°56	n.a.	W 2
T 3	0 7 0	0♎11'17	19°32	23° 1	14°27	12°28	4°15	21°17	10°55	2°42	1°43	10° 6	8°18	26° 3	n.a.	T 3
F 4	0 10 57	1°11'48	4♈39	23°47	15°33	12° 6	4°10	21°19	10°54	2°40	1°42	9°59	8°14	26°10	n.a.	F 4
S 5	0 14 53	2°12'20	19°53	24°27	16°39	11°44	4° 4	21°22	10°54	2°39	1°41	9°51	8°11	26°17	n.a.	S 5
S 6	0 18 50	3°12'54	5♉ 4	25° 2	17°45	11°22	3°58	21°25	10°53	2°38	1°40	9°43	8° 8	26°23	n.a.	S 6
M 7	0 22 47	4°13'31	20° 1	25°30	18°52	10°59	3°52	21°29	10°53	2°36	1°39	9°35	8° 5	26°30	n.a.	M 7
T 8	0 26 43	5°14'09	4♊38	25°52	19°59	10°37	3°45	21°32	10°52	2°35	1°38	9°30	8° 2	26°37	n.a.	T 8
W 9	0 30 40	6°14'49	18°49	26° 6	21° 6	10°14	3°39	21°35	10°52	2°33	1°37	9°26	7°59	26°43	n.a.	W 9
T 10	0 34 36	7°15'31	2♋33	26°R11	22°13	9°51	3°32	21°39	10°51	2°32	1°36	9°D24	7°55	26°50	n.a.	T 10
F 11	0 38 33	8°16'14	15°52	26° 8	23°21	9°28	3°26	21°42	10°50	2°30	1°35	9°24	7°52	26°57	n.a.	F 11
S 12	0 42 29	9°17'00	28°49	25°54	24°29	9° 6	3°19	21°46	10°49	2°29	1°34	9°25	7°49	27° 4	n.a.	S 12
S 13	0 46 26	10°17'47	11♌27	25°30	25°37	8°43	3°12	21°49	10°49	2°27	1°33	9°R26	7°46	27°10	n.a.	S 13
M14	0 50 22	11°18'36	23°51	24°56	26°45	8°21	3° 5	21°53	10°48	2°26	1°32	9°24	7°43	27°17	n.a.	M14
T 15	0 54 19	12°19'27	6♍ 4	24°11	27°54	7°59	2°58	21°57	10°47	2°24	1°31	9°21	7°39	27°24	n.a.	T 15
W16	0 58 16	13°20'19	18° 9	23°16	29° 2	7°37	2°51	22° 1	10°46	2°22	1°30	9°15	7°36	27°31	n.a.	W16
T 17	1 2 12	14°21'13	0♎ 8	22°12	0♍11	7°16	2°43	22° 5	10°45	2°21	1°29	9° 5	7°33	27°37	n.a.	T 17
F 18	1 6 9	15°22'08	12° 3	20°59	1°20	6°54	2°36	22° 9	10°43	2°19	1°28	8°54	7°30	27°44	n.a.	F 18
S 19	1 10 5	16°23'04	23°56	19°42	2°30	6°34	2°28	22°13	10°42	2°18	1°26	8°41	7°27	27°51	n.a.	S 19
S 20	1 14 2	17°24'02	5♏48	18°20	3°39	6°14	2°20	22°17	10°41	2°16	1°25	8°27	7°24	27°57	n.a.	S 20
M21	1 17 58	18°25'01	17°40	16°58	4°49	5°54	2°13	22°22	10°40	2°14	1°24	8°13	7°20	28° 4	n.a.	M21
T 22	1 21 55	19°26'01	29°34	15°38	5°58	5°35	2° 5	22°26	10°38	2°13	1°23	8° 2	7°17	28°11	n.a.	T 22
W23	1 25 51	20°27'02	11♐33	14°22	7° 8	5°16	1°57	22°31	10°37	2°11	1°22	7°53	7°14	28°18	n.a.	W23
T 24	1 29 48	21°28'04	23°39	13°14	8°18	4°58	1°49	22°35	10°36	2° 9	1°21	7°47	7°11	28°24	n.a.	T 24
F 25	1 33 45	22°29'06	5♑56	12°14	9°28	4°41	1°41	22°40	10°34	2° 8	1°20	7°43	7° 8	28°31	n.a.	F 25
S 26	1 37 41	23°30'10	18°29	11°25	10°39	4°24	1°33	22°45	10°33	2° 6	1°19	7°D42	7° 5	28°38	n.a.	S 26
S 27	1 41 38	24°31'15	1♒23	10°46	11°49	4° 8	1°25	22°50	10°31	2° 4	1°17	7°R42	7° 1	28°44	n.a.	S 27
M28	1 45 34	25°32'20	14°41	10°20	13° 0	3°53	1°17	22°54	10°30	2° 3	1°16	7°42	6°58	28°51	n.a.	M28
T 29	1 49 31	26°33'25	28°28	10° 4	14°11	3°38	1° 9	22°59	10°28	2° 1	1°15	7°41	6°55	28°58	n.a.	T 29
W30	1 53 27	27°34'32	12♓44	10°D 0	15°21	3°24	1° 1	23° 4	10°26	1°59	1°14	7°37	6°52	29° 5	n.a.	W30
T 31	1 57 24	28♎35'39	27♓28	10♎ 6	16♍32	3♈11	0♉53	23♐ 9	10♊25	1♉57	1♉13	7♌31	6♌49	29♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n44	15s48	0s54	11s 0	2s47	17n28	0n 5	3n23	2s 4	12n 6	1s10	23s32	0s 1	22n34	0n 8	10n48	1s56	1n54	11s 3	17n58	18n27	5s28		n.a.
W 2	0 20	11 55	2 8	11 22	2 48	17 14	0 10	3 17	2 2	12 4	1 10	23 32	0 1	22 34	0 8	10 48	1 56	1 54	11 3	17 58	18 28	5 30		n.a.
T 3	0s 5	7 11	3 15	11 41	2 49	17 0	0 15	3 11	1 59	12 2	1 10	23 32	0 1	22 34	0 8	10 47	1 56	1 53	11 3	18 0	18 29	5 32		n.a.
F 4	0 29	1 56	4 10	11 58	2 49	16 45	0 20	3 5	1 56	12 0	1 10	23 33	0 1	22 34	0 8	10 47	1 56	1 53	11 3	18 2	18 30	5 35		n.a.
S 5	0 53	3n28	4 48	12 13	2 47	16 29	0 25	2 58	1 53	11 58	1 10	23 33	0 1	22 34	0 8	10 46	1 56	1 53	11 3	18 4	18 31	5 37		n.a.
S 6	1 18	8 38	5 5	12 24	2 45	16 13	0 29	2 52	1 51	11 56	1 10	23 33	0 1	22 34	0 8	10 46	1 56	1 52	11 4	18 6	18 31	5 39		n.a.
M 7	1 42	13 12	5 1	12 32	2 42	15 57	0 34	2 46	1 48	11 54	1 10	23 34	0 1	22 34	0 8	10 45	1 56	1 52	11 4	18 8	18 32	5 41		n.a.
T 8	2 7	16 52	4 37	12 35	2 38	15 39	0 38	2 40	1 45	11 52	1 10	23 34	0 1	22 34	0 8	10 45	1 56	1 51	11 4	18 10	18 33	5 44		n.a.
W 9	2 31	19 24	3 57	12 35	2 32	15 22	0 43	2 33	1 42	11 50	1 10	23 34	0 1	22 34	0 8	10 44	1 56	1 51	11 4	18 11	18 34	5 46		n.a.
T 10	2 56	20 44	3 4	12 31	2 25	15 4	0 47	2 27	1 39	11 48	1 10	23 34	0 1	22 34	0 8	10 44	1 56	1 51	11 4	18 11	18 35	5 48		n.a.
F 11	3 20	20 50	2 3	12 21	2 16	14 45	0 51	2 21	1 36	11 45	1 10	23 35	0 1	22 34	0 8	10 43	1 56	1 50	11 4	18 11	18 36	5 50		n.a.
S 12	3 44	19 48	0 56	12 7	2 6	14 26	0 55	2 15	1 33	11 43	1 10	23 35	0 1	22 33	0 8	10 43	1 56	1 50	11 4	18 11	18 36	5 53		n.a.
S 13	4 8	17 48	0n11	11 47	1 54	14 6	0 59	2 9	1 30	11 41	1 10	23 35	0 2	22 33	0 8	10 42	1 56	1 49	11 4	18 11	18 37	5 55		n.a.
M14	4 33	14 59	1 16	11 21	1 40	13 46	1 3	2 2	1 27	11 38	1 10	23 36	0 2	22 33	0 8	10 41	1 56	1 49	11 4	18 11	18 38	5 57		n.a.
T 15	4 57	11 33	2 17	10 50	1 25	13 26	1 6	1 56	1 23	11 36	1 10	23 36	0 2	22 33	0 8	10 41	1 56	1 49	11 4	18 12	18 39	5 59		n.a.
W16	5 21	7 41	3 11	10 14	1 8	13 5	1 10	1 51	1 20	11 33	1 10	23 36	0 2	22 33	0 8	10 40	1 56	1 48	11 4	18 14	18 40	6 2		n.a.
T 17	5 45	3 32	3 55	9 32	0 50	12 44	1 13	1 45	1 17	11 31	1 10	23 37	0 2	22 33	0 8	10 40	1 56	1 48	11 4	18 16	18 41	6 4		n.a.
F 18	6 9	0s43	4 29	8 47	0 30	12 22	1 17	1 39	1 14	11 28	1 10	23 37	0 2	22 33	0 8	10 39	1 56	1 47	11 4	18 19	18 41	6 6		n.a.
S 19	6 32	4 55	4 51	7 58	0 10	12 0	1 20	1 34	1 11	11 26	1 10	23 37	0 2	22 33	0 8	10 39	1 56	1 47	11 4	18 23	18 42	6 9		n.a.
S 20	6 56	8 56	5 1	7 8	0n11	11 37	1 23	1 29	1 8	11 23	1 10	23 38	0 2	22 32	0 8	10 38	1 56	1 47	11 4	18 26	18 43	6 11		n.a.
M21	7 20	12 37	4 57	6 17	0 32	11 14	1 26	1 24	1 4	11 20	1 10	23 38	0 2	22 32	0 8	10 37	1 56	1 46	11 4	18 30	18 44	6 13		n.a.
T 22	7 43	15 49	4 41	5 27	0 51	10 51	1 29	1 19	1 1	11 18	1 10	23 38	0 2	22 32	0 8	10 37	1 56	1 46	11 4	18 33	18 45	6 15		n.a.
W23	8 7	18 22	4 11	4 41	1 10	10 27	1 32	1 14	0 58	11 15	1 10	23 39	0 2	22 32	0 8	10 36	1 56	1 45	11 4	18 35	18 45	6 18		n.a.
T 24	8 30	20 9	3 31	3 58	1 28	10 3	1 34	1 10	0 55	11 12	1 10	23 39	0 2	22 32	0 8	10 36	1 56	1 45	11 4	18 37	18 46	6 20		n.a.
F 25	8 53	21 2	2 40	3 20	1 43	9 38	1 37	1 6	0 52	11 10	1 10	23 39	0 2	22 31	0 8	10 35	1 56	1 45	11 4	18 38	18 47	6 22		n.a.
S 26	9 16	20 52	1 40	2 48	1 57	9 13	1 40	1 2	0 49	11 7	1 10	23 40	0 3	22 31	0 8	10 35	1 56	1 44	11 4	18 38	18 48	6 24		n.a.
S 27	9 39	19 38	0 33	2 22	2 8	8 48	1 42	0 58	0 46	11 4	1 9	23 40	0 3	22 31	0 8	10 34	1 56	1 44	11 4	18 38	18 49	6 27		n.a.
M28	10 2	17 16	0s37	2 3	2 18	8 23	1 44	0 55	0 43	11 1	1 9	23 40	0 3	22 31	0 8	10 33	1 56	1 43	11 4	18 38	18 50	6 29		n.a.
T 29	10 24	13 52	1 47	1 50	2 25	7 57	1 46	0 51	0 40	10 59	1 9	23 41	0 3	22 31	0 8	10 33	1 56	1 43	11 4	18 39	18 50	6 31		n.a.
W30	10 47	9 33	2 54	1 43	2 31	7 31	1 48	0 49	0 37	10 56	1 9	23 41	0 3	22 30	0 8	10 32	1 56	1 43	11 4	18 39	18 51	6 33		n.a.
T 31	11s 9	4s32	3s51	1s42	2n35	7n 5	1n50	0n46	0s34	10n53	1s 9	23s41	0s 3	22n30	0n 8	10n32	1s56	1n42	11s 4	18n41	18n52	6s36		n.a.

Julian Day Number = 1329783.5, Delta T = 07h25m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'38, Lahiri = -18°45'38 Julian Calendar 1 Oct. 1073 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1073 BCE

The year -1072 astronomical counting style corresponds to year 1073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 20	29♎36'47	12♈35	10♎21	17♍44	2°R59	0°R44	23♐15	10°R23	1°R56	1°R12	7°R21	6♌45	29♎18	n.a.	F 1
S 2	2 5 17	0♏37'55	27°56	10°46	18°55	2♈48	0♉36	23°20	10♊21	1♉54	1♉10	7♌10	6°42	29°25	n.a.	S 2
S 3	2 9 14	1°39'04	13♉19	11°18	20° 6	2°37	0°28	23°25	10°19	1°52	1° 9	6°59	6°39	29°32	n.a.	S 3
M 4	2 13 10	2°40'14	28°32	11°58	21°18	2°27	0°20	23°30	10°17	1°51	1° 8	6°48	6°36	29°38	n.a.	M 4
T 5	2 17 7	3°41'25	13♊24	12°43	22°29	2°18	0°12	23°36	10°15	1°49	1° 7	6°39	6°33	29°45	n.a.	T 5
W 6	2 21 3	4°42'37	27°50	13°34	23°41	2°10	0° 4	23°41	10°14	1°47	1° 6	6°32	6°30	29°52	n.a.	W 6
T 7	2 25 0	5°43'50	11♋46	14°31	24°53	2° 3	29♈55	23°47	10°12	1°46	1° 5	6°29	6°26	29°58	n.a.	T 7
F 8	2 28 56	6°45'04	25°12	15°31	26° 5	1°56	29°47	23°53	10°10	1°44	1° 4	6°27	6°23	0♏ 5	n.a.	F 8
S 9	2 32 53	7°46'18	8♌11	16°35	27°17	1°50	29°39	23°58	10° 7	1°42	1° 2	6°27	6°20	0°12	n.a.	S 9
S 10	2 36 49	8°47'33	20°48	17°43	28°29	1°45	29°31	24° 4	10° 5	1°40	1° 1	6°27	6°17	0°19	n.a.	S 10
M11	2 40 46	9°48'49	3♍ 7	18°53	29°41	1°41	29°23	24°10	10° 3	1°39	1° 0	6°25	6°14	0°25	n.a.	M11
T 12	2 44 43	10°50'06	15°13	20° 6	0♎53	1°38	29°16	24°16	10° 1	1°37	0°59	6°21	6°10	0°32	n.a.	T 12
W13	2 48 39	11°51'23	27°11	21°21	2° 6	1°36	29° 8	24°22	9°59	1°35	0°58	6°14	6° 7	0°39	n.a.	W13
T 14	2 52 36	12°52'41	9♎ 4	22°38	3°18	1°34	29° 0	24°27	9°57	1°34	0°57	6° 4	6° 4	0°45	n.a.	T 14
F 15	2 56 32	13°53'59	20°56	23°56	4°31	1°33	28°52	24°33	9°54	1°32	0°56	5°52	6° 1	0°52	n.a.	F 15
S 16	3 0 29	14°55'18	2♏47	25°17	5°43	1°D33	28°45	24°40	9°52	1°30	0°54	5°37	5°58	0°59	n.a.	S 16
S 17	3 4 25	15°56'37	14°41	26°38	6°56	1°34	28°37	24°46	9°50	1°29	0°53	5°22	5°55	1° 6	n.a.	S 17
M18	3 8 22	16°57'56	26°37	28° 1	8° 9	1°35	28°30	24°52	9°48	1°27	0°52	5° 7	5°51	1°12	n.a.	M18
T 19	3 12 18	17°59'15	8♐38	29°24	9°22	1°37	28°22	24°58	9°45	1°26	0°51	4°55	5°48	1°19	n.a.	T 19
W20	3 16 15	19° 0'34	20°44	0♏49	10°34	1°40	28°15	25° 4	9°43	1°24	0°50	4°44	5°45	1°26	n.a.	W20
T 21	3 20 12	20° 1'53	2♑57	2°14	11°47	1°44	28° 8	25°11	9°40	1°22	0°49	4°37	5°42	1°33	n.a.	T 21
F 22	3 24 8	21° 3'12	15°20	3°40	13° 0	1°49	28° 1	25°17	9°38	1°21	0°48	4°33	5°39	1°39	n.a.	F 22
S 23	3 28 5	22° 4'31	27°56	5° 7	14°13	1°54	27°54	25°23	9°36	1°19	0°47	4°31	5°36	1°46	n.a.	S 23
S 24	3 32 1	23° 5'50	10♒48	6°34	15°27	2° 0	27°48	25°30	9°33	1°18	0°46	4°D31	5°32	1°53	n.a.	S 24
M25	3 35 58	24° 7'08	24° 0	8° 2	16°40	2° 7	27°41	25°36	9°31	1°16	0°45	4°R32	5°29	1°59	n.a.	M25
T 26	3 39 54	25° 8'25	7♓36	9°31	17°53	2°14	27°34	25°43	9°28	1°14	0°44	4°31	5°26	2° 6	n.a.	T 26
W27	3 43 51	26° 9'42	21°37	11° 0	19° 6	2°22	27°28	25°49	9°26	1°13	0°42	4°28	5°23	2°13	n.a.	W27
T 28	3 47 48	27°10'59	6♈ 5	12°29	20°19	2°30	27°22	25°56	9°23	1°11	0°41	4°23	5°20	2°20	n.a.	T 28
F 29	3 51 44	28°12'15	20°55	13°59	21°33	2°40	27°16	26° 3	9°21	1°10	0°40	4°16	5°16	2°26	n.a.	F 29
S 30	3 55 41	29♏13'30	6♉ 1	15♏30	22♎46	2♈50	27♈10	26♐ 9	9♊18	1♉ 9	0♉39	4♌ 6	5♌13	2♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s31	0n52	4s33	1s46	2n37	6n38	1n52	0n44	0s31	10n50	1s 9	23s42	0s 3	22n30	0n 8	10n31	1s56	1n42	11s 4	18n44	18n53	6s38		n.a.
S 2	11 53	6 18	4 56	1 55	2 38	6 11	1 54	0 42	0 28	10 48	1 9	23 42	0 3	22 30	0 8	10 30	1 56	1 42	11 4	18 46	18 54	6 40		n.a.
S 3	12 14	11 21	4 58	2 8	2 38	5 44	1 55	0 40	0 26	10 45	1 9	23 42	0 3	22 29	0 8	10 30	1 56	1 41	11 4	18 49	18 54	6 43		n.a.
M 4	12 36	15 37	4 39	2 24	2 37	5 17	1 57	0 39	0 23	10 42	1 9	23 43	0 3	22 29	0 8	10 29	1 56	1 41	11 4	18 52	18 55	6 45		n.a.
T 5	12 57	18 47	4 1	2 44	2 34	4 50	1 58	0 37	0 20	10 39	1 8	23 43	0 3	22 29	0 8	10 29	1 56	1 41	11 4	18 55	18 56	6 47		n.a.
W 6	13 18	20 40	3 9	3 7	2 31	4 22	1 59	0 37	0 17	10 37	1 8	23 43	0 3	22 29	0 8	10 28	1 56	1 40	11 4	18 56	18 57	6 49		n.a.
T 7	13 39	21 12	2 6	3 33	2 27	3 54	2 0	0 36	0 15	10 34	1 8	23 44	0 3	22 28	0 8	10 27	1 56	1 40	11 4	18 57	18 58	6 52		n.a.
F 8	13 59	20 28	0 59	4 1	2 23	3 26	2 1	0 36	0 12	10 31	1 8	23 44	0 4	22 28	0 8	10 27	1 56	1 39	11 4	18 57	18 58	6 54		n.a.
S 9	14 19	18 39	0n 9	4 30	2 18	2 58	2 2	0 36	0 10	10 28	1 8	23 44	0 4	22 28	0 8	10 26	1 56	1 39	11 4	18 57	18 59	6 56		n.a.
S 10	14 39	15 58	1 15	5 1	2 13	2 29	2 3	0 36	0 7	10 26	1 8	23 45	0 4	22 27	0 8	10 26	1 56	1 39	11 4	18 57	19 0	6 58		n.a.
M11	14 59	12 38	2 16	5 34	2 7	2 1	2 4	0 37	0 5	10 23	1 7	23 45	0 4	22 27	0 8	10 25	1 56	1 39	11 4	18 58	19 1	7 1		n.a.
T 12	15 19	8 49	3 9	6 7	2 1	1 32	2 4	0 37	0 2	10 20	1 7	23 45	0 4	22 27	0 9	10 25	1 56	1 38	11 4	18 59	19 2	7 3		n.a.
W13	15 38	4 42	3 54	6 42	1 54	1 3	2 5	0 39	0 0	10 18	1 7	23 46	0 4	22 27	0 9	10 24	1 56	1 38	11 3	19 1	19 2	7 5		n.a.
T 14	15 57	0 26	4 27	7 17	1 47	0 35	2 5	0 40	0n 2	10 15	1 7	23 46	0 4	22 26	0 9	10 23	1 56	1 38	11 3	19 3	19 3	7 7		n.a.
F 15	16 16	3s50	4 50	7 53	1 41	0 6	2 5	0 42	0 4	10 13	1 7	23 46	0 4	22 26	0 9	10 23	1 56	1 37	11 3	19 6	19 4	7 10		n.a.
S 16	16 34	7 57	4 59	8 29	1 34	0s23	2 6	0 44	0 7	10 10	1 6	23 47	0 4	22 26	0 9	10 22	1 56	1 37	11 3	19 10	19 5	7 12		n.a.
S 17	16 52	11 48	4 56	9 5	1 26	0 52	2 6	0 46	0 9	10 7	1 6	23 47	0 4	22 25	0 9	10 22	1 56	1 37	11 3	19 14	19 6	7 14		n.a.
M18	17 10	15 11	4 39	9 42	1 19	1 22	2 6	0 48	0 11	10 5	1 6	23 47	0 4	22 25	0 9	10 21	1 56	1 36	11 3	19 17	19 6	7 17		n.a.
T 19	17 28	17 59	4 10	10 19	1 12	1 51	2 6	0 51	0 13	10 3	1 6	23 48	0 4	22 25	0 9	10 21	1 56	1 36	11 3	19 21	19 7	7 19		n.a.
W20	17 45	20 0	3 30	10 56	1 5	2 20	2 5	0 54	0 15	10 0	1 6	23 48	0 4	22 24	0 9	10 20	1 56	1 36	11 3	19 23	19 8	7 21		n.a.
T 21	18 2	21 8	2 39	11 33	0 57	2 49	2 5	0 58	0 17	9 58	1 5	23 48	0 4	22 24	0 9	10 20	1 56	1 36	11 3	19 25	19 9	7 23		n.a.
F 22	18 18	21 16	1 40	12 10	0 50	3 18	2 5	1 1	0 19	9 55	1 5	23 49	0 5	22 23	0 9	10 19	1 56	1 35	11 3	19 26	19 10	7 26		n.a.
S 23	18 35	20 20	0 35	12 46	0 42	3 47	2 4	1 5	0 21	9 53	1 5	23 49	0 5	22 23	0 9	10 19	1 56	1 35	11 2	19 26	19 10	7 28		n.a.
S 24	18 51	18 20	0s33	13 22	0 35	4 17	2 4	1 9	0 23	9 51	1 5	23 49	0 5	22 23	0 9	10 18	1 56	1 35	11 2	19 26	19 11	7 30		n.a.
M25	19 6	15 20	1 42	13 58	0 28	4 46	2 3	1 13	0 24	9 49	1 4	23 50	0 5	22 22	0 9	10 17	1 56	1 35	11 2	19 26	19 12	7 32		n.a.
T 26	19 21	11 25	2 46	14 34	0 20	5 15	2 2	1 18	0 26	9 47	1 4	23 50	0 5	22 22	0 9	10 17	1 56	1 34	11 2	19 26	19 13	7 35		n.a.
W27	19 36	6 46	3 43	15 9	0 13	5 44	2 1	1 23	0 28	9 45	1 4	23 50	0 5	22 22	0 9	10 16	1 56	1 34	11 2	19 27	19 14	7 37		n.a.
T 28	19 51	1 38	4 27	15 44	0 6	6 12	2 1	1 28	0 29	9 43	1 4	23 50	0 5	22 21	0 9	10 16	1 56	1 34	11 2	19 28	19 14	7 39		n.a.
F 29	20 5	3n45	4 55	16 18	0s 1	6 41	2 0	1 33	0 31	9 41	1 3	23 51	0 5	22 21	0 9	10 15	1 56	1 34	11 2	19 30	19 15	7 41		n.a.
S 30	20s18	8n59	5s 3	16s52	0s 8	7s10	1n58	1n38	0n33	9n39	1s 3	23s51	0s 5	22n21	0n 9	10n15	1s56	1n34	11s 1	19n32	19n16	7s44		n.a.

Julian Day Number = 1329814.5, Delta T = 07h25m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'34, Lahiri = -18°45'34 Julian Calendar 1 Nov. 1073 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1073 BCE

The year -1072 astronomical counting style corresponds to year 1073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 37	0♐14'45	21♉15	17♏ 0	24♎ 0	3♈ 0	27°R 4	26♐16	9°R16	1°R 7	0°R38	3°R56	5♌10	2♏40	n.a.	S 1
M 2	4 3 34	1°16'00	6♊25	18°32	25°13	3°11	26♈59	26°23	9♊13	1♉ 6	0♉37	3♌46	5° 7	2°47	n.a.	M 2
T 3	4 7 30	2°17'14	21°20	20° 4	26°27	3°23	26°53	26°30	9°10	1° 4	0°36	3°38	5° 4	2°53	n.a.	T 3
W 4	4 11 27	3°18'28	5♋53	21°36	27°40	3°35	26°48	26°36	9° 8	1° 3	0°36	3°33	5° 1	3° 0	n.a.	W 4
T 5	4 15 24	4°19'42	19°58	23° 8	28°54	3°48	26°43	26°43	9° 5	1° 1	0°35	3°30	4°57	3° 7	n.a.	T 5
F 6	4 19 20	5°20'55	3♌34	24°42	0♏ 7	4° 1	26°38	26°50	9° 3	1° 0	0°34	3°D29	4°54	3°13	n.a.	F 6
S 7	4 23 17	6°22'08	16°41	26°15	1°21	4°15	26°33	26°57	9° 0	0°59	0°33	3°29	4°51	3°20	n.a.	S 7
S 8	4 27 13	7°23'20	29°24	27°49	2°35	4°30	26°29	27° 4	8°57	0°57	0°32	3°30	4°48	3°27	n.a.	S 8
M 9	4 31 10	8°24'32	11♍47	29°24	3°48	4°45	26°24	27°11	8°55	0°56	0°31	3°R30	4°45	3°34	n.a.	M 9
T 10	4 35 6	9°25'44	23°54	0♐59	5° 2	5° 0	26°20	27°18	8°52	0°55	0°30	3°29	4°42	3°40	n.a.	T 10
W11	4 39 3	10°26'55	5♎52	2°34	6°16	5°16	26°16	27°25	8°50	0°54	0°29	3°26	4°38	3°47	n.a.	W11
T 12	4 42 59	11°28'06	17°44	4°10	7°30	5°32	26°12	27°32	8°47	0°52	0°28	3°20	4°35	3°54	n.a.	T 12
F 13	4 46 56	12°29'16	29°34	5°47	8°44	5°49	26° 9	27°39	8°44	0°51	0°28	3°12	4°32	4° 1	n.a.	F 13
S 14	4 50 53	13°30'25	11♏27	7°24	9°57	6° 6	26° 5	27°46	8°42	0°50	0°27	3° 2	4°29	4° 7	n.a.	S 14
S 15	4 54 49	14°31'33	23°23	9° 2	11°11	6°24	26° 2	27°53	8°39	0°49	0°26	2°52	4°26	4°14	n.a.	S 15
M16	4 58 46	15°32'41	5♐26	10°40	12°25	6°42	25°59	28° 0	8°37	0°48	0°25	2°43	4°22	4°21	n.a.	M16
T 17	5 2 42	16°33'48	17°36	12°19	13°39	7° 1	25°56	28° 7	8°34	0°47	0°24	2°34	4°19	4°27	n.a.	T 17
W18	5 6 39	17°34'54	29°55	13°59	14°53	7°20	25°53	28°14	8°31	0°46	0°24	2°27	4°16	4°34	n.a.	W18
T 19	5 10 35	18°35'59	12♑23	15°39	16° 7	7°40	25°51	28°22	8°29	0°45	0°23	2°23	4°13	4°41	n.a.	T 19
F 20	5 14 32	19°37'03	25° 1	17°20	17°21	7°59	25°48	28°29	8°26	0°44	0°22	2°21	4°10	4°48	n.a.	F 20
S 21	5 18 28	20°38'05	7♒51	19° 1	18°35	8°20	25°46	28°36	8°24	0°43	0°21	2°D21	4° 7	4°54	n.a.	S 21
S 22	5 22 25	21°39'06	20°54	20°43	19°49	8°40	25°45	28°43	8°21	0°42	0°21	2°22	4° 3	5° 1	n.a.	S 22
M23	5 26 22	22°40'05	4♓12	22°26	21° 3	9° 1	25°43	28°50	8°19	0°41	0°20	2°24	4° 0	5° 8	n.a.	M23
T 24	5 30 18	23°41'03	17°47	24°10	22°17	9°23	25°41	28°58	8°16	0°40	0°19	2°R25	3°57	5°14	n.a.	T 24
W25	5 34 15	24°42'00	1♈40	25°54	23°31	9°44	25°40	29° 5	8°14	0°39	0°19	2°25	3°54	5°21	n.a.	W25
T 26	5 38 11	25°42'54	15°52	27°39	24°45	10° 6	25°39	29°12	8°11	0°38	0°18	2°23	3°51	5°28	n.a.	T 26
F 27	5 42 8	26°43'47	0♉20	29°24	25°59	10°29	25°38	29°19	8° 9	0°37	0°18	2°20	3°48	5°35	n.a.	F 27
S 28	5 46 4	27°44'39	15° 2	1♑10	27°13	10°51	25°38	29°26	8° 6	0°37	0°17	2°15	3°44	5°41	n.a.	S 28
S 29	5 50 1	28°45'29	29°50	2°57	28°27	11°14	25°37	29°34	8° 4	0°36	0°17	2°10	3°41	5°48	n.a.	S 29
M30	5 53 58	29°46'17	14♊38	4°44	29°41	11°38	25°37	29°41	8° 2	0°35	0°16	2° 5	3°38	5°55	n.a.	M30
T 31	5 57 54	0♑47'04	29♊17	6♑32	0♐55	12♈ 1	25°D37	29♐48	7♊59	0♉34	0♉16	2♌ 1	3♌35	6♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s32	13n42	4s49	17s25	0s15	7s38	1n57	1n44	0n34	9n37	1s 3	23s51	0s 5	22n20	0n 9	10n15	1s56	1n33	11s 1	19n35	19n17	7s46		n.a.
M 2	20 44	17 32	4 16	17 58	0 21	8 7	1 56	1 50	0 36	9 35	1 3	23 52	0 5	22 20	0 9	10 14	1 56	1 33	11 1	19 37	19 17	7 48		n.a.
T 3	20 57	20 8	3 25	18 29	0 28	8 35	1 55	1 56	0 37	9 33	1 2	23 52	0 5	22 19	0 9	10 14	1 56	1 33	11 1	19 39	19 18	7 51		n.a.
W 4	21 9	21 20	2 22	19 0	0 35	9 3	1 53	2 2	0 39	9 32	1 2	23 52	0 5	22 19	0 9	10 13	1 56	1 33	11 1	19 40	19 19	7 53		n.a.
T 5	21 21	21 8	1 12	19 31	0 41	9 31	1 52	2 9	0 40	9 30	1 2	23 52	0 6	22 19	0 9	10 13	1 56	1 33	11 1	19 41	19 20	7 55		n.a.
F 6	21 32	19 40	0n 0	20 0	0 47	9 58	1 50	2 15	0 41	9 28	1 2	23 53	0 6	22 18	0 9	10 12	1 56	1 33	11 0	19 41	19 21	7 57		n.a.
S 7	21 43	17 12	1 10	20 29	0 53	10 26	1 49	2 22	0 43	9 27	1 1	23 53	0 6	22 18	0 9	10 12	1 55	1 32	11 0	19 41	19 21	8 0		n.a.
S 8	21 53	13 57	2 14	20 57	0 59	10 53	1 47	2 29	0 44	9 26	1 1	23 53	0 6	22 17	0 9	10 11	1 55	1 32	11 0	19 41	19 22	8 2		n.a.
M 9	22 3	10 11	3 10	21 23	1 4	11 20	1 45	2 36	0 45	9 24	1 1	23 53	0 6	22 17	0 9	10 11	1 55	1 32	11 0	19 41	19 23	8 4		n.a.
T 10	22 13	6 4	3 57	21 49	1 10	11 47	1 44	2 44	0 46	9 23	1 1	23 53	0 6	22 17	0 9	10 11	1 55	1 32	11 0	19 41	19 24	8 6		n.a.
W11	22 22	1 47	4 32	22 14	1 15	12 13	1 42	2 51	0 48	9 22	1 0	23 54	0 6	22 16	0 9	10 10	1 55	1 32	10 59	19 42	19 24	8 9		n.a.
T 12	22 31	2s32	4 55	22 38	1 20	12 40	1 40	2 59	0 49	9 21	1 0	23 54	0 6	22 16	0 9	10 10	1 55	1 32	10 59	19 43	19 25	8 11		n.a.
F 13	22 39	6 44	5 5	23 0	1 25	13 6	1 38	3 6	0 50	9 20	1 0	23 54	0 6	22 15	0 9	10 9	1 55	1 32	10 59	19 45	19 26	8 13		n.a.
S 14	22 47	10 42	5 3	23 22	1 30	13 31	1 36	3 14	0 51	9 19	0 59	23 54	0 6	22 15	0 9	10 9	1 55	1 32	10 59	19 47	19 27	8 15		n.a.
S 15	22 54	14 17	4 47	23 42	1 34	13 56	1 34	3 23	0 52	9 18	0 59	23 54	0 6	22 15	0 9	10 9	1 55	1 32	10 59	19 50	19 28	8 18		n.a.
M16	23 1	17 19	4 18	24 1	1 38	14 21	1 32	3 31	0 53	9 17	0 59	23 55	0 6	22 14	0 9	10 8	1 55	1 31	10 58	19 52	19 28	8 20		n.a.
T 17	23 8	19 37	3 38	24 19	1 42	14 46	1 29	3 39	0 54	9 16	0 59	23 55	0 6	22 14	0 9	10 8	1 55	1 31	10 58	19 54	19 29	8 22		n.a.
W18	23 14	21 3	2 46	24 35	1 45	15 10	1 27	3 48	0 55	9 15	0 58	23 55	0 6	22 13	0 9	10 8	1 55	1 31	10 58	19 56	19 30	8 24		n.a.
T 19	23 19	21 29	1 46	24 50	1 48	15 34	1 25	3 57	0 56	9 15	0 58	23 55	0 7	22 13	0 9	10 7	1 55	1 31	10 58	19 57	19 31	8 27		n.a.
F 20	23 24	20 49	0 40	25 3	1 51	15 58	1 23	4 5	0 57	9 14	0 58	23 55	0 7	22 13	0 9	10 7	1 55	1 31	10 58	19 57	19 31	8 29		n.a.
S 21	23 29	19 5	0s30	25 15	1 54	16 21	1 20	4 14	0 58	9 14	0 57	23 56	0 7	22 12	0 9	10 7	1 55	1 31	10 57	19 57	19 32	8 31		n.a.
S 22	23 33	16 19	1 39	25 25	1 56	16 44	1 18	4 23	0 59	9 13	0 57	23 56	0 7	22 12	0 9	10 7	1 55	1 31	10 57	19 57	19 33	8 33		n.a.
M23	23 37	12 40	2 44	25 33	1 58	17 6	1 15	4 33	1 0	9 13	0 57	23 56	0 7	22 11	0 9	10 6	1 55	1 31	10 57	19 56	19 34	8 36		n.a.
T 24	23 40	8 18	3 42	25 40	1 59	17 28	1 13	4 42	1 1	9 12	0 57	23 56	0 7	22 11	0 9	10 6	1 55	1 31	10 57	19 56	19 34	8 38		n.a.
W25	23 43	3 24	4 28	25 45	2 0	17 49	1 10	4 51	1 1	9 12	0 56	23 56	0 7	22 11	0 9	10 6	1 55	1 31	10 56	19 56	19 35	8 40		n.a.
T 26	23 45	1n46	4 58	25 48	2 0	18 10	1 8	5 1	1 2	9 12	0 56	23 56	0 7	22 10	0 9	10 6	1 54	1 31	10 56	19 57	19 36	8 42		n.a.
F 27	23 47	6 55	5 11	25 50	2 1	18 30	1 5	5 11	1 3	9 12	0 56	23 56	0 7	22 10	0 9	10 5	1 54	1 31	10 56	19 57	19 37	8 45		n.a.
S 28	23 48	11 46	5 4	25 49	2 0	18 50	1 3	5 20	1 4	9 12	0 55	23 56	0 7	22 9	0 9	10 5	1 54	1 31	10 56	19 58	19 37	8 47		n.a.
S 29	23 49	15 57	4 36	25 47	1 59	19 10	1 0	5 30	1 5	9 12	0 55	23 57	0 7	22 9	0 9	10 5	1 54	1 31	10 56	20 0	19 38	8 49		n.a.
M30	23 49	19 7	3 50	25 42	1 58	19 28	0 57	5 40	1 5	9 12	0 55	23 57	0 7	22 9	0 9	10 5	1 54	1 31	10 55	20 1	19 39	8 51		n.a.
T 31	23s49	21n 0	2s49	25s35	1s56	19s47	0n55	5n50	1n 6	9n13	0s54	23s57	0s 7	22n 8	0n 9	10n 5	1s54	1n31	10s55	20n 2	19n40	8s54		n.a.

Julian Day Number = 1329844.5, Delta T = 07h25m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'30, Lahiri = -18°45'30 Julian Calendar 1 Dec. 1073 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1073 BCE

The year -1072 astronomical counting style corresponds to year 1073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 1 51	1♑47'50	13♋40	8♑20	2♐ 9	12♈25	25♈37	29♐55	7°R57	0°R34	0°R15	1°R58	3♌32	6♏ 8	n.a.	W 1
T 2	6 5 47	2°48'34	27°42	10° 8	3°23	12°49	25°37	0♑ 3	7♊55	0♉33	0♉15	1°D57	3°28	6°15	n.a.	T 2
F 3	6 9 44	3°49'16	11♌19	11°57	4°37	13°14	25°38	0°10	7°52	0°33	0°14	1♌57	3°25	6°22	n.a.	F 3
S 4	6 13 40	4°49'58	24°32	13°46	5°51	13°39	25°39	0°17	7°50	0°32	0°14	1°58	3°22	6°28	n.a.	S 4
S 5	6 17 37	5°50'37	7♍21	15°35	7° 5	14° 4	25°40	0°24	7°48	0°32	0°13	2° 0	3°19	6°35	n.a.	S 5
M 6	6 21 33	6°51'16	19°49	17°23	8°19	14°29	25°41	0°31	7°46	0°31	0°13	2° 2	3°16	6°42	n.a.	M 6
T 7	6 25 30	7°51'53	2♎ 2	19°12	9°33	14°54	25°42	0°39	7°43	0°31	0°13	2° 3	3°13	6°49	n.a.	T 7
W 8	6 29 27	8°52'28	14° 2	20°59	10°47	15°20	25°44	0°46	7°41	0°30	0°12	2°R 3	3° 9	6°55	n.a.	W 8
T 9	6 33 23	9°53'03	25°56	22°46	12° 2	15°46	25°46	0°53	7°39	0°30	0°12	2° 2	3° 6	7° 2	n.a.	T 9
F 10	6 37 20	10°53'35	7♏48	24°31	13°16	16°12	25°48	1° 0	7°37	0°29	0°12	1°59	3° 3	7° 9	n.a.	F 10
S 11	6 41 16	11°54'06	19°41	26°15	14°30	16°39	25°50	1° 7	7°35	0°29	0°11	1°57	3° 0	7°16	n.a.	S 11
S 12	6 45 13	12°54'36	1♐41	27°56	15°44	17° 5	25°52	1°14	7°33	0°29	0°11	1°54	2°57	7°22	n.a.	S 12
M13	6 49 9	13°55'04	13°49	29°35	16°58	17°32	25°55	1°22	7°31	0°29	0°11	1°50	2°54	7°29	n.a.	M13
T 14	6 53 6	14°55'31	26° 9	1♒10	18°12	17°59	25°57	1°29	7°29	0°28	0°11	1°48	2°50	7°36	n.a.	T 14
W15	6 57 2	15°55'56	8♑41	2°42	19°26	18°27	26° 0	1°36	7°27	0°28	0°10	1°46	2°47	7°42	n.a.	W15
T 16	7 0 59	16°56'19	21°27	4°10	20°40	18°54	26° 4	1°43	7°26	0°28	0°10	1°45	2°44	7°49	n.a.	T 16
F 17	7 4 56	17°56'40	4♒27	5°33	21°54	19°22	26° 7	1°50	7°24	0°28	0°10	1°D45	2°41	7°56	n.a.	F 17
S 18	7 8 52	18°56'59	17°39	6°50	23° 8	19°50	26°10	1°57	7°22	0°28	0°10	1°45	2°38	8° 3	n.a.	S 18
S 19	7 12 49	19°57'16	1♓ 5	8° 0	24°22	20°18	26°14	2° 4	7°20	0°28	0°10	1°46	2°34	8° 9	n.a.	S 19
M20	7 16 45	20°57'30	14°42	9° 4	25°37	20°46	26°18	2°11	7°18	0°D28	0°10	1°47	2°31	8°16	n.a.	M20
T 21	7 20 42	21°57'43	28°31	10° 1	26°51	21°15	26°22	2°18	7°17	0°28	0°10	1°48	2°28	8°23	n.a.	T 21
W22	7 24 38	22°57'53	12♈30	10°49	28° 5	21°43	26°26	2°25	7°15	0°28	0°10	1°48	2°25	8°30	n.a.	W22
T 23	7 28 35	23°58'01	26°37	11°29	29°19	22°12	26°31	2°32	7°14	0°28	0°D10	1°R48	2°22	8°36	n.a.	T 23
F 24	7 32 31	24°58'07	10♉52	12° 0	0♑33	22°41	26°35	2°39	7°12	0°28	0°10	1°48	2°19	8°43	n.a.	F 24
S 25	7 36 28	25°58'10	25°11	12°22	1°47	23°10	26°40	2°45	7°11	0°28	0°10	1°48	2°15	8°50	n.a.	S 25
S 26	7 40 25	26°58'11	9♊31	12°35	3° 1	23°39	26°45	2°52	7° 9	0°28	0°10	1°47	2°12	8°56	n.a.	S 26
M27	7 44 21	27°58'10	23°49	12°R39	4°15	24° 9	26°50	2°59	7° 8	0°29	0°10	1°47	2° 9	9° 3	n.a.	M27
T 28	7 48 18	28°58'07	7♋59	12°33	5°29	24°38	26°55	3° 6	7° 7	0°29	0°10	1°46	2° 6	9°10	n.a.	T 28
W29	7 52 14	29°58'02	21°58	12°18	6°43	25° 8	27° 1	3°13	7° 5	0°29	0°10	1°46	2° 3	9°17	n.a.	W29
T 30	7 56 11	0♒57'54	5♌42	11°55	7°57	25°38	27° 6	3°19	7° 4	0°29	0°10	1°D46	2° 0	9°23	n.a.	T 30
F 31	8 0 7	1♒57'44	19♌ 9	11♒24	9♑11	26♈ 8	27♈12	3♑26	7♊ 3	0♉30	0♉10	1°R46	1♌56	9♏30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	21n29	1s38	25s27	1s53	20s 5	0n52	6n 0	1n 7	9n13	0s54	23s57	0s 8	22n 8	0n 9	10n 4	1s54	1n31	10s55	20n 2	19n41	8s56		n.a.
T 2	23 47	20 34	0 23	25 16	1 50	20 22	0 49	6 10	1 7	9 13	0 54	23 57	0 8	22 8	0 9	10 4	1 54	1 32	10 55	20 3	19 41	8 58		n.a.
F 3	23 46	18 29	0n51	25 3	1 47	20 39	0 46	6 21	1 8	9 14	0 54	23 57	0 8	22 7	0 9	10 4	1 54	1 32	10 54	20 2	19 42	9 0		n.a.
S 4	23 44	15 27	2 1	24 48	1 42	20 55	0 44	6 31	1 9	9 15	0 53	23 57	0 8	22 7	0 9	10 4	1 54	1 32	10 54	20 2	19 43	9 3		n.a.
S 5	23 41	11 46	3 2	24 30	1 37	21 10	0 41	6 41	1 9	9 15	0 53	23 57	0 8	22 6	0 9	10 4	1 54	1 32	10 54	20 2	19 44	9 5		n.a.
M 6	23 38	7 39	3 53	24 11	1 32	21 25	0 38	6 52	1 10	9 16	0 53	23 57	0 8	22 6	0 9	10 4	1 54	1 32	10 54	20 1	19 44	9 7		n.a.
T 7	23 35	3 20	4 33	23 49	1 25	21 39	0 35	7 3	1 10	9 17	0 52	23 57	0 8	22 6	0 9	10 4	1 54	1 32	10 53	20 1	19 45	9 9		n.a.
W 8	23 31	1s 2	4 59	23 26	1 18	21 53	0 32	7 13	1 11	9 17	0 52	23 57	0 8	22 5	0 9	10 3	1 54	1 32	10 53	20 1	19 46	9 12		n.a.
T 9	23 27	5 19	5 13	23 1	1 10	22 6	0 30	7 24	1 12	9 18	0 52	23 57	0 8	22 5	0 9	10 3	1 54	1 32	10 53	20 1	19 46	9 14		n.a.
F 10	23 22	9 24	5 13	22 34	1 1	22 19	0 27	7 35	1 12	9 19	0 52	23 57	0 8	22 5	0 9	10 3	1 54	1 32	10 52	20 2	19 47	9 16		n.a.
S 11	23 17	13 8	5 0	22 5	0 52	22 30	0 24	7 45	1 13	9 20	0 51	23 57	0 8	22 4	0 9	10 3	1 53	1 33	10 52	20 3	19 48	9 18		n.a.
S 12	23 11	16 22	4 33	21 35	0 41	22 42	0 21	7 56	1 13	9 22	0 51	23 57	0 8	22 4	0 9	10 3	1 53	1 33	10 52	20 3	19 49	9 21		n.a.
M13	23 5	18 57	3 54	21 3	0 30	22 52	0 18	8 7	1 14	9 23	0 51	23 57	0 8	22 4	0 9	10 3	1 53	1 33	10 52	20 4	19 49	9 23		n.a.
T 14	22 58	20 42	3 4	20 31	0 18	23 2	0 16	8 18	1 14	9 24	0 50	23 57	0 9	22 3	0 9	10 3	1 53	1 33	10 51	20 5	19 50	9 25		n.a.
W15	22 51	21 28	2 4	19 58	0 6	23 11	0 13	8 29	1 15	9 25	0 50	23 57	0 9	22 3	0 9	10 3	1 53	1 33	10 51	20 5	19 51	9 27		n.a.
T 16	22 44	21 9	0 57	19 24	0n 8	23 19	0 10	8 40	1 15	9 27	0 50	23 57	0 9	22 3	0 9	10 3	1 53	1 33	10 51	20 5	19 52	9 30		n.a.
F 17	22 36	19 42	0s15	18 50	0 21	23 27	0 7	8 51	1 15	9 28	0 50	23 57	0 9	22 3	0 9	10 3	1 53	1 34	10 51	20 5	19 52	9 32		n.a.
S 18	22 27	17 10	1 27	18 17	0 36	23 34	0 4	9 2	1 16	9 30	0 49	23 57	0 9	22 2	0 9	10 3	1 53	1 34	10 50	20 5	19 53	9 34		n.a.
S 19	22 19	13 41	2 35	17 44	0 51	23 40	0 2	9 14	1 16	9 31	0 49	23 57	0 9	22 2	0 9	10 3	1 53	1 34	10 50	20 5	19 54	9 36		n.a.
M20	22 9	9 26	3 36	17 13	1 6	23 46	0s 1	9 25	1 17	9 33	0 49	23 57	0 9	22 2	0 9	10 3	1 53	1 34	10 50	20 5	19 55	9 39		n.a.
T 21	22 0	4 38	4 25	16 43	1 22	23 51	0 4	9 36	1 17	9 35	0 49	23 57	0 9	22 1	0 9	10 3	1 53	1 35	10 50	20 5	19 55	9 41		n.a.
W22	21 50	0n26	4 59	16 14	1 37	23 55	0 6	9 47	1 17	9 37	0 48	23 57	0 9	22 1	0 9	10 4	1 53	1 35	10 49	20 4	19 56	9 43		n.a.
T 23	21 39	5 32	5 16	15 48	1 53	23 58	0 9	9 59	1 18	9 38	0 48	23 57	0 9	22 1	0 9	10 4	1 53	1 35	10 49	20 4	19 57	9 45		n.a.
F 24	21 29	10 22	5 13	15 25	2 8	24 1	0 12	10 10	1 18	9 40	0 48	23 57	0 9	22 1	0 9	10 4	1 53	1 35	10 49	20 4	19 58	9 48		n.a.
S 25	21 17	14 40	4 51	15 4	2 24	24 3	0 14	10 21	1 19	9 42	0 47	23 57	0 9	22 0	0 9	10 4	1 52	1 36	10 48	20 5	19 58	9 50		n.a.
S 26	21 6	18 6	4 11	14 46	2 38	24 4	0 17	10 33	1 19	9 44	0 47	23 57	0 10	22 0	0 9	10 4	1 52	1 36	10 48	20 5	19 59	9 52		n.a.
M27	20 54	20 25	3 15	14 32	2 52	24 5	0 20	10 44	1 19	9 47	0 47	23 57	0 10	22 0	0 9	10 4	1 52	1 36	10 48	20 5	20 0	9 54		n.a.
T 28	20 42	21 27	2 8	14 21	3 5	24 4	0 22	10 55	1 20	9 49	0 47	23 57	0 10	22 0	0 9	10 4	1 52	1 36	10 48	20 5	20 0	9 56		n.a.
W29	20 29	21 6	0 54	14 14	3 16	24 3	0 25	11 7	1 20	9 51	0 46	23 57	0 10	21 59	0 9	10 4	1 52	1 37	10 47	20 5	20 1	9 59		n.a.
T 30	20 16	19 30	0n22	14 11	3 27	24 2	0 27	11 18	1 20	9 53	0 46	23 57	0 10	21 59	0 9	10 5	1 52	1 37	10 47	20 5	20 2	10 1		n.a.
F 31	20s 2	16n49	1n35	14s11	3n36	23s59	0s29	11n30	1n20	9n56	0s46	23s57	0s10	21n59	0n 9	10n 5	1s52	1n37	10s47	20n 5	20n 3	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 1329875.5, Delta T = 07h25m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'26, Lahiri = -18°45'26 Julian Calendar 1 Jan. 1072 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1073 BCE

The year -1071 astronomical counting style corresponds to year 1072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 4	2♒57'32	2♍16	10°R46	10♑25	26♈38	27♈18	3♑33	7°R 2	0♉30	0♉11	1°R46	1♌53	9♏37	n.a.	S 1
S 2	8 8 0	3°57'18	15° 4	10♒ 2	11°39	27° 8	27°24	3°39	7♊ 1	0°31	0°11	1♌46	1°50	9°44	n.a.	S 2
M 3	8 11 57	4°57'03	27°34	9°12	12°53	27°39	27°30	3°46	7° 0	0°31	0°11	1°46	1°47	9°50	n.a.	M 3
T 4	8 15 53	5°56'45	9♎49	8°19	14° 7	28° 9	27°37	3°52	6°59	0°32	0°11	1°45	1°44	9°57	n.a.	T 4
W 5	8 19 50	6°56'25	21°53	7°23	15°21	28°40	27°43	3°59	6°58	0°32	0°12	1°45	1°40	10° 4	n.a.	W 5
T 6	8 23 47	7°56'04	3♏49	6°26	16°35	29°11	27°50	4° 5	6°57	0°33	0°12	1°D45	1°37	10°10	n.a.	T 6
F 7	8 27 43	8°55'40	15°41	5°29	17°49	29°42	27°57	4°12	6°56	0°33	0°12	1°45	1°34	10°17	n.a.	F 7
S 8	8 31 40	9°55'15	27°36	4°33	19° 3	0♉13	28° 4	4°18	6°55	0°34	0°12	1°45	1°31	10°24	n.a.	S 8
S 9	8 35 36	10°54'48	9♐36	3°39	20°17	0°44	28°11	4°24	6°54	0°35	0°13	1°46	1°28	10°31	n.a.	S 9
M10	8 39 33	11°54'19	21°48	2°49	21°31	1°15	28°18	4°30	6°54	0°35	0°13	1°47	1°25	10°37	n.a.	M10
T 11	8 43 29	12°53'48	4♑13	2° 2	22°45	1°46	28°26	4°37	6°53	0°36	0°14	1°48	1°21	10°44	n.a.	T 11
W12	8 47 26	13°53'15	16°55	1°20	23°59	2°18	28°33	4°43	6°52	0°37	0°14	1°49	1°18	10°51	n.a.	W12
T 13	8 51 22	14°52'40	29°56	0°44	25°13	2°50	28°41	4°49	6°52	0°38	0°15	1°R49	1°15	10°57	n.a.	T 13
F 14	8 55 19	15°52'03	13♒16	0°13	26°27	3°21	28°49	4°55	6°51	0°38	0°15	1°49	1°12	11° 4	n.a.	F 14
S 15	8 59 16	16°51'23	26°54	29♑48	27°41	3°53	28°57	5° 1	6°51	0°39	0°15	1°48	1° 9	11°11	n.a.	S 15
S 16	9 3 12	17°50'41	10♓47	29°28	28°55	4°25	29° 5	5° 7	6°50	0°40	0°16	1°46	1° 5	11°18	n.a.	S 16
M17	9 7 9	18°49'57	24°53	29°15	0♒ 9	4°57	29°13	5°13	6°50	0°41	0°16	1°44	1° 2	11°24	n.a.	M17
T 18	9 11 5	19°49'11	9♈ 6	29° 8	1°23	5°29	29°22	5°19	6°50	0°42	0°17	1°41	0°59	11°31	n.a.	T 18
W19	9 15 2	20°48'22	23°23	29°D 6	2°37	6° 1	29°30	5°25	6°50	0°43	0°18	1°39	0°56	11°38	n.a.	W19
T 20	9 18 58	21°47'31	7♉40	29°10	3°51	6°33	29°39	5°30	6°49	0°44	0°18	1°38	0°53	11°45	n.a.	T 20
F 21	9 22 55	22°46'37	21°54	29°20	5° 4	7° 6	29°48	5°36	6°49	0°45	0°19	1°D37	0°50	11°51	n.a.	F 21
S 22	9 26 51	23°45'41	6♊ 3	29°34	6°18	7°38	29°57	5°42	6°49	0°46	0°19	1°38	0°46	11°58	n.a.	S 22
S 23	9 30 48	24°44'42	20° 4	29°54	7°32	8°11	0♉ 6	5°47	6°D49	0°47	0°20	1°39	0°43	12° 5	n.a.	S 23
M24	9 34 44	25°43'41	3♋56	0♒19	8°46	8°43	0°15	5°53	6°49	0°48	0°21	1°40	0°40	12°11	n.a.	M24
T 25	9 38 41	26°42'38	17°38	0°48	10° 0	9°16	0°24	5°58	6°49	0°50	0°21	1°42	0°37	12°18	n.a.	T 25
W26	9 42 38	27°41'32	1♌ 9	1°21	11°14	9°49	0°33	6° 4	6°50	0°51	0°22	1°R42	0°34	12°25	n.a.	W26
T 27	9 46 34	28°40'24	14°28	1°58	12°28	10°22	0°43	6° 9	6°50	0°52	0°23	1°42	0°31	12°32	n.a.	T 27
F 28	9 50 31	29♒39'14	27♌35	2♒39	13♒42	10♉55	0♉53	6♑14	6♊50	0♉53	0♉24	1♌40	0♌27	12♏38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	13n20	2n41	14s15	3n43	23s56	0s32	11n41	1n21	9n58	0s46	23s56	0s10	21n59	0n 9	10n 5	1s52	1n38	10s47	20n 5	20n 3	10s 5		n.a.
S 2	19 34	9 19	3 38	14 21	3 48	23 52	0 34	11 52	1 21	10 0	0 45	23 56	0 10	21 59	0 9	10 5	1 52	1 38	10 46	20 5	20 4	10 8		n.a.
M 3	19 20	4 59	4 22	14 31	3 51	23 48	0 37	12 4	1 21	10 3	0 45	23 56	0 10	21 59	0 9	10 6	1 52	1 38	10 46	20 5	20 5	10 10		n.a.
T 4	19 5	0 33	4 54	14 44	3 53	23 42	0 39	12 15	1 22	10 6	0 45	23 56	0 10	21 58	0 9	10 6	1 52	1 39	10 46	20 5	20 6	10 12		n.a.
W 5	18 50	3s50	5 12	14 59	3 52	23 36	0 41	12 27	1 22	10 8	0 45	23 56	0 10	21 58	0 9	10 6	1 52	1 39	10 45	20 5	20 6	10 14		n.a.
T 6	18 35	8 2	5 17	15 16	3 49	23 29	0 43	12 38	1 22	10 11	0 44	23 56	0 10	21 58	0 9	10 6	1 52	1 39	10 45	20 5	20 7	10 17		n.a.
F 7	18 19	11 54	5 8	15 34	3 44	23 22	0 46	12 49	1 22	10 14	0 44	23 56	0 11	21 58	0 9	10 7	1 52	1 40	10 45	20 5	20 8	10 19		n.a.
S 8	18 3	15 18	4 45	15 54	3 38	23 14	0 48	13 1	1 23	10 16	0 44	23 56	0 11	21 58	0 9	10 7	1 51	1 40	10 45	20 5	20 8	10 21		n.a.
S 9	17 46	18 7	4 11	16 15	3 30	23 5	0 50	13 12	1 23	10 19	0 44	23 56	0 11	21 58	0 9	10 7	1 51	1 40	10 44	20 5	20 9	10 23		n.a.
M10	17 30	20 10	3 24	16 36	3 20	22 55	0 52	13 23	1 23	10 22	0 43	23 55	0 11	21 58	0 9	10 7	1 51	1 41	10 44	20 5	20 10	10 25		n.a.
T 11	17 13	21 18	2 27	16 57	3 9	22 45	0 54	13 35	1 23	10 25	0 43	23 55	0 11	21 57	0 9	10 8	1 51	1 41	10 44	20 5	20 11	10 28		n.a.
W12	16 55	21 23	1 22	17 18	2 58	22 34	0 56	13 46	1 23	10 28	0 43	23 55	0 11	21 57	0 9	10 8	1 51	1 42	10 44	20 4	20 11	10 30		n.a.
T 13	16 38	20 19	0 10	17 38	2 45	22 23	0 58	13 57	1 24	10 31	0 43	23 55	0 11	21 57	0 9	10 8	1 51	1 42	10 43	20 4	20 12	10 32		n.a.
F 14	16 20	18 6	1s 3	17 58	2 31	22 10	0 59	14 8	1 24	10 34	0 43	23 55	0 11	21 57	0 9	10 9	1 51	1 42	10 43	20 4	20 13	10 34		n.a.
S 15	16 2	14 50	2 14	18 17	2 17	21 57	1 1	14 20	1 24	10 37	0 42	23 55	0 11	21 57	0 9	10 9	1 51	1 43	10 43	20 5	20 13	10 37		n.a.
S 16	15 44	10 42	3 19	18 35	2 3	21 44	1 3	14 31	1 24	10 40	0 42	23 55	0 11	21 57	0 9	10 10	1 51	1 43	10 43	20 5	20 14	10 39		n.a.
M17	15 25	5 55	4 12	18 52	1 48	21 30	1 5	14 42	1 24	10 43	0 42	23 54	0 11	21 57	0 9	10 10	1 51	1 44	10 42	20 6	20 15	10 41		n.a.
T 18	15 6	0 47	4 51	19 8	1 34	21 15	1 6	14 53	1 24	10 47	0 42	23 54	0 12	21 57	0 9	10 10	1 51	1 44	10 42	20 6	20 15	10 43		n.a.
W19	14 47	4n24	5 12	19 22	1 19	20 59	1 8	15 4	1 25	10 50	0 41	23 54	0 12	21 57	0 9	10 11	1 51	1 45	10 42	20 7	20 16	10 45		n.a.
T 20	14 28	9 21	5 13	19 35	1 5	20 43	1 9	15 15	1 25	10 53	0 41	23 54	0 12	21 57	0 9	10 11	1 51	1 45	10 41	20 7	20 17	10 48		n.a.
F 21	14 8	13 47	4 56	19 47	0 51	20 27	1 11	15 26	1 25	10 56	0 41	23 54	0 12	21 57	0 9	10 12	1 51	1 45	10 41	20 7	20 18	10 50		n.a.
S 22	13 49	17 23	4 20	19 58	0 37	20 10	1 12	15 37	1 25	11 0	0 41	23 54	0 12	21 57	0 9	10 12	1 51	1 46	10 41	20 7	20 18	10 52		n.a.
S 23	13 29	19 58	3 29	20 7	0 24	19 52	1 14	15 48	1 25	11 3	0 41	23 54	0 12	21 57	0 9	10 12	1 51	1 46	10 41	20 7	20 19	10 54		n.a.
M24	13 9	21 19	2 27	20 14	0 11	19 33	1 15	15 59	1 25	11 7	0 40	23 53	0 12	21 57	0 9	10 13	1 50	1 47	10 40	20 6	20 20	10 56		n.a.
T 25	12 48	21 22	1 17	20 20	0s 2	19 14	1 16	16 9	1 25	11 10	0 40	23 53	0 12	21 57	0 9	10 13	1 50	1 47	10 40	20 6	20 20	10 59		n.a.
W26	12 28	20 10	0 3	20 25	0 14	18 55	1 17	16 20	1 25	11 14	0 40	23 53	0 12	21 57	0 9	10 14	1 50	1 48	10 40	20 6	20 21	11 1		n.a.
T 27	12 7	17 51	1n10	20 28	0 26	18 35	1 18	16 31	1 26	11 17	0 40	23 53	0 12	21 57	0 9	10 14	1 50	1 48	10 40	20 6	20 22	11 3		n.a.
F 28	11s46	14n39	2n17	20s29	0s37	18s15	1s19	16n41	1n26	11n21	0s39	23s53	0s12	21n57	0n 9	10n15	1s50	1n49	10s40	20n 6	20n22	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 1329906.5, Delta T = 07h25m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'22, Lahiri = -18°45'22 Julian Calendar 1 Feb. 1072 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1072 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 27	0♓38'01	10♍27	3♒24	14♒55	11♉28	1♉ 2	6♊19	6♊50	0♉54	0♉24	1°R36	0♌24	12♏45	n.a.	S 1
S 2	9 58 24	1°36'46	23° 6	4°13	16° 9	12° 1	1°12	6°25	6°51	0°56	0°25	1♌32	0°21	12°52	n.a.	S 2
M 3	10 2 20	2°35'30	5♎31	5° 4	17°23	12°34	1°22	6°30	6°51	0°57	0°26	1°26	0°18	12°58	n.a.	M 3
T 4	10 6 17	3°34'11	17°43	5°59	18°37	13° 7	1°32	6°35	6°52	0°58	0°27	1°21	0°15	13° 5	n.a.	T 4
W 5	10 10 13	4°32'50	29°46	6°57	19°51	13°40	1°42	6°40	6°52	1° 0	0°28	1°16	0°11	13°12	n.a.	W 5
T 6	10 14 10	5°31'28	11♏42	7°58	21° 5	14°14	1°52	6°44	6°53	1° 1	0°28	1°12	0° 8	13°19	n.a.	T 6
F 7	10 18 6	6°30'04	23°34	9° 1	22°18	14°47	2° 3	6°49	6°53	1° 3	0°29	1°10	0° 5	13°25	n.a.	F 7
S 8	10 22 3	7°28'38	5♐28	10° 7	23°32	15°20	2°13	6°54	6°54	1° 4	0°30	1°D 9	0° 2	13°32	n.a.	S 8
S 9	10 26 0	8°27'10	17°28	11°15	24°46	15°54	2°24	6°59	6°55	1° 6	0°31	1° 9	29♋59	13°39	n.a.	S 9
M10	10 29 56	9°25'40	29°38	12°26	26° 0	16°28	2°34	7° 3	6°56	1° 7	0°32	1°10	29°56	13°45	n.a.	M10
T 11	10 33 53	10°24'09	12♑ 4	13°39	27°14	17° 1	2°45	7° 8	6°56	1° 9	0°33	1°12	29°52	13°52	n.a.	T 11
W12	10 37 49	11°22'36	24°50	14°55	28°28	17°35	2°56	7°12	6°57	1°10	0°34	1°R13	29°49	13°59	n.a.	W12
T 13	10 41 46	12°21'01	7♒59	16°12	29°41	18° 9	3° 7	7°17	6°58	1°12	0°35	1°13	29°46	14° 6	n.a.	T 13
F 14	10 45 42	13°19'24	21°32	17°32	0♓55	18°43	3°18	7°21	6°59	1°13	0°36	1°11	29°43	14°12	n.a.	F 14
S 15	10 49 39	14°17'46	5♓29	18°53	2° 9	19°17	3°29	7°25	7° 0	1°15	0°37	1° 7	29°40	14°19	n.a.	S 15
S 16	10 53 35	15°16'05	19°46	20°17	3°23	19°51	3°40	7°29	7° 1	1°17	0°38	1° 2	29°37	14°26	n.a.	S 16
M17	10 57 32	16°14'22	4♈20	21°43	4°37	20°25	3°51	7°33	7° 3	1°18	0°39	0°55	29°33	14°33	n.a.	M17
T 18	11 1 28	17°12'38	19° 1	23°10	5°50	20°59	4° 2	7°37	7° 4	1°20	0°40	0°48	29°30	14°39	n.a.	T 18
W19	11 5 25	18°10'51	3♉44	24°40	7° 4	21°33	4°14	7°41	7° 5	1°22	0°41	0°42	29°27	14°46	n.a.	W19
T 20	11 9 22	19° 9'02	18°20	26°11	8°18	22° 7	4°25	7°45	7° 6	1°24	0°42	0°36	29°24	14°53	n.a.	T 20
F 21	11 13 18	20° 7'12	2♊45	27°44	9°32	22°41	4°37	7°49	7° 8	1°25	0°43	0°33	29°21	14°59	n.a.	F 21
S 22	11 17 15	21° 5'19	16°55	29°19	10°45	23°16	4°48	7°52	7° 9	1°27	0°44	0°D32	29°17	15° 6	n.a.	S 22
S 23	11 21 11	22° 3'24	0♋49	0♓56	11°59	23°50	5° 0	7°56	7°11	1°29	0°45	0°32	29°14	15°13	n.a.	S 23
M24	11 25 8	23° 1'26	14°27	2°35	13°13	24°24	5°12	7°59	7°12	1°31	0°46	0°33	29°11	15°20	n.a.	M24
T 25	11 29 4	23°59'27	27°50	4°15	14°27	24°59	5°24	8° 3	7°14	1°33	0°48	0°R34	29° 8	15°26	n.a.	T 25
W26	11 33 1	24°57'26	10♌59	5°57	15°40	25°33	5°35	8° 6	7°15	1°35	0°49	0°33	29° 5	15°33	n.a.	W26
T 27	11 36 57	25°55'23	23°55	7°42	16°54	26° 8	5°47	8° 9	7°17	1°36	0°50	0°31	29° 2	15°40	n.a.	T 27
F 28	11 40 54	26°53'17	6♍41	9°28	18° 8	26°42	5°59	8°12	7°19	1°38	0°51	0°26	28°58	15°46	n.a.	F 28
S 29	11 44 51	27°51'10	19°15	11°16	19°21	27°17	6°12	8°15	7°20	1°40	0°52	0°18	28°55	15°53	n.a.	S 29
S 30	11 48 47	28°49'02	1♎40	13° 5	20°35	27°52	6°24	8°18	7°22	1°42	0°53	0° 9	28°52	16° 0	n.a.	S 30
M31	11 52 44	29♓46'51	13♎55	14♓57	21♓49	28♉27	6♉36	8♊21	7♊24	1♉44	0♉55	29♋58	28♋49	16♏ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s25	10n47	3n16	20s29	0s48	17s54	1s20	16n52	1n26	11n24	0s39	23s53	0s13	21n57	0n 9	10n15	1s50	1n49	10s39	20n 7	20n23	11s 7		n.a.
S 2	11 4	6 31	4 5	20 27	0 58	17 32	1 21	17 3	1 26	11 28	0 39	23 52	0 13	21 57	0 9	10 16	1 50	1 50	10 39	20 8	20 24	11 10		n.a.
M 3	10 43	2 4	4 41	20 24	1 8	17 10	1 22	17 13	1 26	11 32	0 39	23 52	0 13	21 57	0 9	10 16	1 50	1 50	10 39	20 9	20 25	11 12		n.a.
T 4	10 21	2s24	5 3	20 19	1 17	16 48	1 23	17 23	1 26	11 36	0 39	23 52	0 13	21 57	0 9	10 17	1 50	1 51	10 39	20 11	20 25	11 14		n.a.
W 5	10 0	6 43	5 11	20 13	1 26	16 25	1 24	17 34	1 26	11 39	0 38	23 52	0 13	21 57	0 9	10 17	1 50	1 51	10 38	20 12	20 26	11 16		n.a.
T 6	9 38	10 44	5 6	20 4	1 34	16 2	1 24	17 44	1 26	11 43	0 38	23 52	0 13	21 57	0 9	10 18	1 50	1 52	10 38	20 13	20 27	11 18		n.a.
F 7	9 16	14 19	4 48	19 55	1 41	15 38	1 25	17 54	1 26	11 47	0 38	23 52	0 13	21 58	0 9	10 19	1 50	1 52	10 38	20 13	20 27	11 21		n.a.
S 8	8 54	17 20	4 18	19 44	1 48	15 14	1 25	18 4	1 26	11 51	0 38	23 52	0 13	21 58	0 9	10 19	1 50	1 53	10 38	20 13	20 28	11 23		n.a.
S 9	8 32	19 39	3 36	19 31	1 55	14 49	1 26	18 14	1 26	11 54	0 38	23 51	0 13	21 58	0 9	10 20	1 50	1 53	10 37	20 13	20 29	11 25		n.a.
M10	8 10	21 6	2 43	19 16	2 1	14 24	1 26	18 24	1 26	11 58	0 37	23 51	0 13	21 58	0 9	10 20	1 50	1 54	10 37	20 13	20 29	11 27		n.a.
T 11	7 47	21 34	1 42	19 0	2 6	13 59	1 26	18 34	1 26	12 2	0 37	23 51	0 14	21 58	0 9	10 21	1 50	1 54	10 37	20 13	20 30	11 29		n.a.
W12	7 25	20 56	0 35	18 42	2 11	13 33	1 27	18 44	1 27	12 6	0 37	23 51	0 14	21 58	0 9	10 22	1 50	1 55	10 37	20 12	20 31	11 32		n.a.
T 13	7 2	19 9	0s37	18 23	2 15	13 7	1 27	18 54	1 27	12 10	0 37	23 51	0 14	21 58	0 9	10 22	1 49	1 55	10 37	20 12	20 31	11 34		n.a.
F 14	6 39	16 15	1 48	18 1	2 19	12 40	1 27	19 3	1 27	12 14	0 37	23 51	0 14	21 59	0 9	10 23	1 49	1 56	10 36	20 13	20 32	11 36		n.a.
S 15	6 17	12 21	2 55	17 39	2 22	12 14	1 27	19 13	1 27	12 18	0 37	23 51	0 14	21 59	0 9	10 23	1 49	1 56	10 36	20 14	20 33	11 38		n.a.
S 16	5 54	7 39	3 52	17 14	2 25	11 47	1 27	19 22	1 27	12 22	0 36	23 50	0 14	21 59	0 9	10 24	1 49	1 57	10 36	20 15	20 33	11 40		n.a.
M17	5 31	2 27	4 35	16 48	2 27	11 19	1 27	19 31	1 27	12 26	0 36	23 50	0 14	21 59	0 9	10 25	1 49	1 57	10 36	20 16	20 34	11 43		n.a.
T 18	5 8	2n56	5 1	16 20	2 28	10 52	1 27	19 41	1 27	12 30	0 36	23 50	0 14	21 59	0 9	10 25	1 49	1 58	10 36	20 18	20 35	11 45		n.a.
W19	4 45	8 9	5 7	15 51	2 29	10 24	1 27	19 50	1 27	12 34	0 36	23 50	0 14	22 0	0 9	10 26	1 49	1 59	10 35	20 19	20 35	11 47		n.a.
T 20	4 22	12 52	4 53	15 20	2 30	9 55	1 26	19 59	1 27	12 38	0 36	23 50	0 14	22 0	0 9	10 27	1 49	1 59	10 35	20 21	20 36	11 49		n.a.
F 21	3 58	16 47	4 21	14 47	2 29	9 27	1 26	20 8	1 27	12 42	0 36	23 50	0 15	22 0	0 9	10 27	1 49	2 0	10 35	20 21	20 37	11 51		n.a.
S 22	3 35	19 38	3 33	14 13	2 29	8 58	1 26	20 17	1 27	12 46	0 35	23 50	0 15	22 0	0 9	10 28	1 49	2 0	10 35	20 22	20 38	11 54		n.a.
S 23	3 12	21 16	2 33	13 37	2 28	8 29	1 25	20 26	1 27	12 51	0 35	23 50	0 15	22 1	0 9	10 29	1 49	2 1	10 35	20 21	20 38	11 56		n.a.
M24	2 49	21 36	1 26	12 59	2 26	8 0	1 25	20 34	1 27	12 55	0 35	23 49	0 15	22 1	0 9	10 29	1 49	2 1	10 34	20 21	20 39	11 58		n.a.
T 25	2 25	20 41	0 15	12 20	2 23	7 31	1 24	20 43	1 27	12 59	0 35	23 49	0 15	22 1	0 9	10 30	1 49	2 2	10 34	20 21	20 40	12 0		n.a.
W26	2 2	18 39	0n56	11 39	2 21	7 1	1 24	20 51	1 27	13 3	0 35	23 49	0 15	22 1	0 9	10 31	1 49	2 2	10 34	20 21	20 40	12 2		n.a.
T 27	1 39	15 40	2 2	10 56	2 17	6 31	1 23	21 0	1 27	13 7	0 35	23 49	0 15	22 2	0 9	10 31	1 49	2 3	10 34	20 22	20 41	12 4		n.a.
F 28	1 15	11 59	3 1	10 12	2 13	6 1	1 22	21 8	1 27	13 11	0 34	23 49	0 15	22 2	0 9	10 32	1 49	2 3	10 34	20 23	20 42	12 7		n.a.
S 29	0 52	7 50	3 50	9 26	2 9	5 31	1 21	21 16	1 27	13 16	0 34	23 49	0 15	22 2	0 9	10 33	1 49	2 4	10 34	20 24	20 42	12 9		n.a.
S 30	0 29	3 24	4 27	8 39	2 3	5 1	1 21	21 24	1 27	13 20	0 34	23 49	0 16	22 2	0 9	10 33	1 49	2 5	10 33	20 26	20 43	12 11		n.a.
M31	0s 5	1s 6	4n52	7s50	1s58	4s31	1s20	21n32	1n27	13n24	0s34	23s49	0s16	22n 3	0n 9	10n34	1s49	2n 5	10s33	20n29	20n44	12s13		n.a.

Julian Day Number = 1329934.5, Delta T = 07h25m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'18, Lahiri = -18°45'18 Julian Calendar 1 March 1072 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1072 BCE

The year -1071 astronomical counting style corresponds to year 1072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 40	0♈44'39	26♎ 1	16♓50	23♓ 2	29♉ 1	6♉48	8♋24	7♊26	1♉46	0♉56	29°R47	28♋46	16♏13	n.a.	T 1
W 2	12 0 37	1°42'26	8♏ 0	18°45	24°16	29°36	7° 0	8°27	7°28	1°48	0°57	29♋36	28°42	16°20	n.a.	W 2
T 3	12 4 33	2°40'11	19°54	20°42	25°30	0♊11	7°13	8°29	7°30	1°50	0°58	29°27	28°39	16°27	n.a.	T 3
F 4	12 8 30	3°37'55	1♐45	22°41	26°43	0°46	7°25	8°32	7°32	1°52	0°59	29°21	28°36	16°33	n.a.	F 4
S 5	12 12 26	4°35'37	13°38	24°42	27°57	1°21	7°38	8°34	7°34	1°54	1° 1	29°16	28°33	16°40	n.a.	S 5
S 6	12 16 23	5°33'19	25°35	26°44	29°11	1°56	7°50	8°37	7°36	1°56	1° 2	29°14	28°30	16°47	n.a.	S 6
M 7	12 20 20	6°30'59	7♑44	28°48	0♈25	2°31	8° 3	8°39	7°38	1°58	1° 3	29°D13	28°27	16°54	n.a.	M 7
T 8	12 24 16	7°28'38	20° 7	0♈53	1°38	3° 6	8°16	8°41	7°40	2° 0	1° 5	29°14	28°23	17° 0	n.a.	T 8
W 9	12 28 13	8°26'15	2♒51	3° 0	2°52	3°41	8°28	8°43	7°42	2° 2	1° 6	29°R14	28°20	17° 7	n.a.	W 9
T 10	12 32 9	9°23'52	16° 0	5° 8	4° 6	4°16	8°41	8°45	7°45	2° 4	1° 7	29°13	28°17	17°14	n.a.	T 10
F 11	12 36 6	10°21'27	29°37	7°17	5°19	4°51	8°54	8°47	7°47	2° 7	1° 8	29°10	28°14	17°20	n.a.	F 11
S 12	12 40 2	11°19'01	13♓42	9°27	6°33	5°27	9° 7	8°49	7°49	2° 9	1°10	29° 4	28°11	17°27	n.a.	S 12
S 13	12 43 59	12°16'34	28°13	11°38	7°47	6° 2	9°19	8°50	7°52	2°11	1°11	28°56	28° 8	17°34	n.a.	S 13
M14	12 47 55	13°14'06	13♈ 4	13°49	9° 0	6°37	9°32	8°52	7°54	2°13	1°12	28°46	28° 4	17°41	n.a.	M14
T 15	12 51 52	14°11'37	28° 8	16° 0	10°14	7°13	9°45	8°53	7°57	2°15	1°14	28°35	28° 1	17°47	n.a.	T 15
W16	12 55 48	15° 9'06	13♉13	18°11	11°28	7°48	9°58	8°55	7°59	2°17	1°15	28°25	27°58	17°54	n.a.	W16
T 17	12 59 45	16° 6'34	28°11	20°22	12°41	8°23	10°11	8°56	8° 2	2°19	1°16	28°17	27°55	18° 1	n.a.	T 17
F 18	13 3 42	17° 4'01	12♊53	22°32	13°55	8°59	10°24	8°57	8° 4	2°22	1°18	28°11	27°52	18° 7	n.a.	F 18
S 19	13 7 38	18° 1'26	27°14	24°42	15° 9	9°34	10°38	8°58	8° 7	2°24	1°19	28° 8	27°48	18°14	n.a.	S 19
S 20	13 11 35	18°58'50	11♋12	26°50	16°22	10°10	10°51	8°59	8° 9	2°26	1°20	28° 7	27°45	18°21	n.a.	S 20
M21	13 15 31	19°56'12	24°47	28°57	17°36	10°46	11° 4	9° 0	8°12	2°28	1°22	28° 7	27°42	18°28	n.a.	M21
T 22	13 19 28	20°53'33	8♌ 1	1♉ 2	18°50	11°21	11°17	9° 1	8°15	2°30	1°23	28° 6	27°39	18°34	n.a.	T 22
W23	13 23 24	21°50'53	20°58	3° 5	20° 3	11°57	11°30	9° 2	8°18	2°32	1°24	28° 5	27°36	18°41	n.a.	W23
T 24	13 27 21	22°48'11	3♍40	5° 6	21°17	12°33	11°44	9° 2	8°20	2°35	1°26	28° 1	27°33	18°48	n.a.	T 24
F 25	13 31 17	23°45'28	16° 9	7° 5	22°31	13° 8	11°57	9° 3	8°23	2°37	1°27	27°55	27°29	18°54	n.a.	F 25
S 26	13 35 14	24°42'44	28°29	9° 2	23°44	13°44	12°10	9° 3	8°26	2°39	1°29	27°46	27°26	19° 1	n.a.	S 26
S 27	13 39 11	25°39'59	10♎41	10°57	24°58	14°20	12°24	9° 3	8°29	2°41	1°30	27°34	27°23	19° 8	n.a.	S 27
M28	13 43 7	26°37'13	22°45	12°49	26°11	14°56	12°37	9° 4	8°32	2°44	1°31	27°21	27°20	19°15	n.a.	M28
T 29	13 47 4	27°34'26	4♏44	14°38	27°25	15°32	12°50	9° 4	8°35	2°46	1°33	27° 7	27°17	19°21	n.a.	T 29
W30	13 51 0	28♈31'39	16♏39	16♉25	28♈39	16♊ 7	13♉ 4	9°R 4	8♊38	2♉48	1♉34	26♋54	27♋13	19♏28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n18	5s31	5n 3	6s59	1s52	4s 0	1s19	21n40	1n27	13n28	0s34	23s49	0s16	22n 3	0n 9	10n35	1s49	2n 6	10s33	20n31	20n44	12s15		n.a.
W 2	0 41	9 40	5 0	6 7	1 45	3 30	1 18	21 48	1 27	13 33	0 34	23 49	0 16	22 3	0 9	10 36	1 49	2 6	10 33	20 33	20 45	12 17		n.a.
T 3	1 5	13 26	4 45	5 14	1 38	2 59	1 16	21 55	1 27	13 37	0 33	23 49	0 16	22 4	0 9	10 36	1 49	2 7	10 33	20 35	20 45	12 20		n.a.
F 4	1 28	16 39	4 17	4 19	1 30	2 28	1 15	22 3	1 26	13 41	0 33	23 49	0 16	22 4	0 9	10 37	1 49	2 7	10 33	20 37	20 46	12 22		n.a.
S 5	1 51	19 12	3 38	3 23	1 22	1 57	1 14	22 10	1 26	13 45	0 33	23 49	0 16	22 4	0 9	10 38	1 48	2 8	10 33	20 38	20 47	12 24		n.a.
S 6	2 14	20 56	2 49	2 26	1 14	1 27	1 13	22 17	1 26	13 50	0 33	23 49	0 16	22 5	0 9	10 39	1 48	2 8	10 32	20 38	20 47	12 26		n.a.
M 7	2 38	21 44	1 52	1 28	1 5	0 56	1 12	22 24	1 26	13 54	0 33	23 48	0 16	22 5	0 9	10 39	1 48	2 9	10 32	20 38	20 48	12 28		n.a.
T 8	3 1	21 29	0 48	0 29	0 55	0 25	1 10	22 31	1 26	13 58	0 33	23 48	0 17	22 5	0 9	10 40	1 48	2 10	10 32	20 38	20 49	12 30		n.a.
W 9	3 24	20 9	0s19	0n31	0 45	0n 6	1 9	22 38	1 26	14 2	0 33	23 48	0 17	22 6	0 9	10 41	1 48	2 10	10 32	20 38	20 49	12 33		n.a.
T 10	3 47	17 41	1 28	1 32	0 35	0 38	1 7	22 45	1 26	14 7	0 32	23 48	0 17	22 6	0 9	10 42	1 48	2 11	10 32	20 39	20 50	12 35		n.a.
F 11	4 10	14 11	2 34	2 33	0 25	1 9	1 6	22 51	1 26	14 11	0 32	23 48	0 17	22 7	0 9	10 42	1 48	2 11	10 32	20 39	20 51	12 37		n.a.
S 12	4 33	9 46	3 33	3 35	0 15	1 40	1 4	22 58	1 26	14 15	0 32	23 48	0 17	22 7	0 9	10 43	1 48	2 12	10 32	20 40	20 51	12 39		n.a.
S 13	4 56	4 41	4 20	4 36	0 4	2 11	1 3	23 4	1 26	14 20	0 32	23 48	0 17	22 7	0 9	10 44	1 48	2 12	10 32	20 42	20 52	12 41		n.a.
M14	5 18	0n48	4 50	5 38	0n 6	2 42	1 1	23 10	1 26	14 24	0 32	23 48	0 17	22 8	0 9	10 45	1 48	2 13	10 31	20 44	20 53	12 43		n.a.
T 15	5 41	6 18	5 1	6 39	0 17	3 12	0 59	23 16	1 26	14 28	0 32	23 48	0 17	22 8	0 9	10 45	1 48	2 13	10 31	20 46	20 53	12 45		n.a.
W16	6 4	11 26	4 51	7 40	0 27	3 43	0 58	23 22	1 26	14 32	0 32	23 48	0 17	22 9	0 9	10 46	1 48	2 14	10 31	20 48	20 54	12 48		n.a.
T 17	6 26	15 49	4 22	8 40	0 38	4 14	0 56	23 28	1 26	14 37	0 31	23 48	0 18	22 9	0 9	10 47	1 48	2 15	10 31	20 50	20 55	12 50		n.a.
F 18	6 48	19 9	3 35	9 38	0 48	4 45	0 54	23 33	1 26	14 41	0 31	23 48	0 18	22 9	0 9	10 48	1 48	2 15	10 31	20 51	20 55	12 52		n.a.
S 19	7 11	21 12	2 36	10 36	0 57	5 15	0 52	23 39	1 25	14 45	0 31	23 49	0 18	22 10	0 9	10 48	1 48	2 16	10 31	20 52	20 56	12 54		n.a.
S 20	7 33	21 53	1 28	11 32	1 7	5 46	0 50	23 44	1 25	14 50	0 31	23 49	0 18	22 10	0 9	10 49	1 48	2 16	10 31	20 52	20 57	12 56		n.a.
M21	7 55	21 13	0 18	12 27	1 16	6 16	0 48	23 49	1 25	14 54	0 31	23 49	0 18	22 11	0 9	10 50	1 48	2 17	10 31	20 52	20 57	12 58		n.a.
T 22	8 17	19 24	0n52	13 20	1 24	6 47	0 46	23 54	1 25	14 58	0 31	23 49	0 18	22 11	0 9	10 51	1 48	2 17	10 31	20 52	20 58	13 1		n.a.
W23	8 39	16 35	1 58	14 10	1 32	7 17	0 44	23 59	1 25	15 2	0 31	23 49	0 18	22 12	0 9	10 52	1 48	2 18	10 31	20 53	20 58	13 3		n.a.
T 24	9 0	13 3	2 56	14 59	1 39	7 47	0 42	24 4	1 25	15 7	0 30	23 49	0 18	22 12	0 9	10 52	1 48	2 18	10 31	20 53	20 59	13 5		n.a.
F 25	9 22	8 59	3 45	15 46	1 46	8 16	0 40	24 8	1 25	15 11	0 30	23 49	0 19	22 13	0 9	10 53	1 48	2 19	10 30	20 55	21 0	13 7		n.a.
S 26	9 43	4 36	4 22	16 30	1 52	8 46	0 38	24 13	1 25	15 15	0 30	23 49	0 19	22 13	0 9	10 54	1 48	2 19	10 30	20 56	21 0	13 9		n.a.
S 27	10 5	0 6	4 47	17 12	1 58	9 15	0 36	24 17	1 25	15 19	0 30	23 49	0 19	22 13	0 9	10 55	1 48	2 20	10 30	20 59	21 1	13 11		n.a.
M28	10 26	4s22	4 59	17 52	2 2	9 45	0 34	24 21	1 25	15 24	0 30	23 49	0 19	22 14	0 9	10 56	1 48	2 20	10 30	21 1	21 2	13 13		n.a.
T 29	10 47	8 39	4 57	18 30	2 6	10 14	0 32	24 25	1 24	15 28	0 30	23 49	0 19	22 14	0 9	10 56	1 48	2 21	10 30	21 4	21 2	13 15		n.a.
W30	11n 7	12s34	4n42	19n 5	2n10	10n42	0s29	24n29	1n24	15n32	0s30	23s49	0s19	22n15	0n 9	10n57	1s48	2n22	10s30	21n 7	21n 3	13s18		n.a.

Julian Day Number = 1329965.5, Delta T = 07h25m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'14, Lahiri = -18°45'14 Julian Calendar 1 Apr. 1072 BCE == Greg. Calendar 22 March 1072 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1072 BCE

MAY 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 57	29♈28'51	28♏30	18♉10	29♈52	16♊43	13♉17	9°R 4	8♊41	2♉50	1♉36	26°R42	27♋10	19♏35	n.a.	T 1
F 2	13 58 53	0♉26'02	10♐21	19°52	1♉ 6	17°19	13°31	9♑ 3	8°44	2°53	1°37	26♋33	27° 7	19°41	n.a.	F 2
S 3	14 2 50	1°23'13	22°14	21°31	2°20	17°55	13°44	9° 3	8°47	2°55	1°38	26°27	27° 4	19°48	n.a.	S 3
S 4	14 6 46	2°20'23	4♑12	23° 8	3°33	18°31	13°58	9° 3	8°50	2°57	1°40	26°23	27° 1	19°55	n.a.	S 4
M 5	14 10 43	3°17'33	16°19	24°42	4°47	19° 7	14°11	9° 2	8°53	2°59	1°41	26°22	26°58	20° 2	n.a.	M 5
T 6	14 14 40	4°14'42	28°41	26°13	6° 1	19°44	14°25	9° 2	8°56	3° 1	1°42	26°21	26°54	20° 8	n.a.	T 6
W 7	14 18 36	5°11'51	11♒23	27°41	7°14	20°20	14°38	9° 1	8°59	3° 4	1°44	26°21	26°51	20°15	n.a.	W 7
T 8	14 22 33	6° 9'00	24°28	29° 7	8°28	20°56	14°52	9° 0	9° 3	3° 6	1°45	26°20	26°48	20°22	n.a.	T 8
F 9	14 26 29	7° 6'09	8♓ 1	0♊30	9°42	21°32	15° 5	8°59	9° 6	3° 8	1°47	26°18	26°45	20°28	n.a.	F 9
S 10	14 30 26	8° 3'17	22° 3	1°50	10°55	22° 8	15°19	8°58	9° 9	3°10	1°48	26°12	26°42	20°35	n.a.	S 10
S 11	14 34 22	9° 0'25	6♈34	3° 8	12° 9	22°45	15°32	8°57	9°12	3°13	1°49	26° 5	26°39	20°42	n.a.	S 11
M12	14 38 19	9°57'33	21°29	4°22	13°23	23°21	15°46	8°56	9°16	3°15	1°51	25°55	26°35	20°49	n.a.	M12
T 13	14 42 16	10°54'41	6♉41	5°34	14°36	23°57	16° 0	8°55	9°19	3°17	1°52	25°45	26°32	20°55	n.a.	T 13
W14	14 46 12	11°51'48	21°58	6°42	15°50	24°34	16°13	8°54	9°22	3°19	1°53	25°35	26°29	21° 2	n.a.	W14
T 15	14 50 9	12°48'55	7♊10	7°48	17° 4	25°10	16°27	8°52	9°26	3°22	1°55	25°27	26°26	21° 9	n.a.	T 15
F 16	14 54 5	13°46'02	22° 7	8°50	18°17	25°47	16°41	8°51	9°29	3°24	1°56	25°21	26°23	21°15	n.a.	F 16
S 17	14 58 2	14°43'08	6♋41	9°49	19°31	26°23	16°54	8°49	9°32	3°26	1°58	25°17	26°19	21°22	n.a.	S 17
S 18	15 1 58	15°40'14	20°48	10°45	20°45	27° 0	17° 8	8°47	9°36	3°28	1°59	25°D16	26°16	21°29	n.a.	S 18
M19	15 5 55	16°37'19	4♌29	11°37	21°58	27°36	17°21	8°45	9°39	3°30	2° 0	25°16	26°13	21°36	n.a.	M19
T 20	15 9 51	17°34'24	17°45	12°26	23°12	28°13	17°35	8°44	9°43	3°33	2° 2	25°R17	26°10	21°42	n.a.	T 20
W21	15 13 48	18°31'28	0♍39	13°11	24°26	28°49	17°49	8°42	9°46	3°35	2° 3	25°16	26° 7	21°49	n.a.	W21
T 22	15 17 45	19°28'32	13°14	13°52	25°39	29°26	18° 2	8°39	9°50	3°37	2° 4	25°13	26° 4	21°56	n.a.	T 22
F 23	15 21 41	20°25'36	25°36	14°30	26°53	0♋ 3	18°16	8°37	9°53	3°39	2° 6	25° 8	26° 0	22° 2	n.a.	F 23
S 24	15 25 38	21°22'39	7♎46	15° 3	28° 7	0°40	18°30	8°35	9°57	3°41	2° 7	25° 1	25°57	22° 9	n.a.	S 24
S 25	15 29 34	22°19'43	19°49	15°33	29°20	1°16	18°43	8°33	10° 0	3°43	2° 8	24°52	25°54	22°16	n.a.	S 25
M26	15 33 31	23°16'46	1♏46	15°58	0♊34	1°53	18°57	8°30	10° 4	3°46	2°10	24°41	25°51	22°23	n.a.	M26
T 27	15 37 27	24°13'49	13°40	16°18	1°48	2°30	19°10	8°28	10° 7	3°48	2°11	24°30	25°48	22°29	n.a.	T 27
W28	15 41 24	25°10'52	25°32	16°35	3° 2	3° 7	19°24	8°25	10°11	3°50	2°12	24°19	25°45	22°36	n.a.	W28
T 29	15 45 20	26° 7'56	7♐23	16°46	4°15	3°44	19°37	8°23	10°14	3°52	2°13	24° 9	25°41	22°43	n.a.	T 29
F 30	15 49 17	27° 5'00	19°17	16°53	5°29	4°20	19°51	8°20	10°18	3°54	2°15	24° 2	25°38	22°49	n.a.	F 30
S 31	15 53 14	28♉ 2'04	1♑13	16°R55	6♊43	4♋57	20♉ 5	8♑17	10♊21	3♉56	2♉16	23♋57	25♋35	22♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n28	16s 0	4n15	19n37	2n12	11n11	0s27	24n33	1n24	15n36	0s30	23s50	0s19	22n15	0n 9	10n58	1s48	2n22	10s30	21n 9	21n 3	13s20		n.a.
F 2	11 48	18 46	3 38	20 8	2 14	11 39	0 25	24 36	1 24	15 41	0 30	23 50	0 19	22 16	0 9	10 59	1 48	2 23	10 30	21 11	21 4	13 22		n.a.
S 3	12 9	20 46	2 50	20 36	2 15	12 7	0 23	24 39	1 24	15 45	0 29	23 50	0 19	22 16	0 9	10 59	1 48	2 23	10 30	21 12	21 5	13 24		n.a.
S 4	12 29	21 51	1 54	21 2	2 15	12 35	0 20	24 42	1 24	15 49	0 29	23 50	0 20	22 17	0 9	11 0	1 48	2 24	10 30	21 13	21 5	13 26		n.a.
M 5	12 49	21 56	0 53	21 26	2 15	13 2	0 18	24 45	1 24	15 53	0 29	23 50	0 20	22 17	0 9	11 1	1 48	2 24	10 30	21 13	21 6	13 28		n.a.
T 6	13 8	20 57	0s12	21 47	2 14	13 29	0 16	24 48	1 24	15 57	0 29	23 50	0 20	22 18	0 9	11 2	1 48	2 25	10 30	21 13	21 7	13 30		n.a.
W 7	13 28	18 54	1 19	22 6	2 12	13 56	0 13	24 51	1 23	16 2	0 29	23 50	0 20	22 18	0 9	11 3	1 48	2 25	10 30	21 13	21 7	13 32		n.a.
T 8	13 47	15 49	2 23	22 23	2 10	14 22	0 11	24 53	1 23	16 6	0 29	23 51	0 20	22 19	0 9	11 3	1 48	2 26	10 30	21 13	21 8	13 35		n.a.
F 9	14 6	11 48	3 21	22 38	2 6	14 49	0 9	24 56	1 23	16 10	0 29	23 51	0 20	22 19	0 9	11 4	1 48	2 26	10 30	21 14	21 8	13 37		n.a.
S 10	14 25	7 1	4 10	22 52	2 3	15 14	0 6	24 58	1 23	16 14	0 29	23 51	0 20	22 20	0 9	11 5	1 48	2 27	10 30	21 15	21 9	13 39		n.a.
S 11	14 44	1 42	4 44	23 3	1 58	15 40	0 4	25 0	1 23	16 18	0 29	23 51	0 20	22 20	0 9	11 6	1 48	2 27	10 30	21 16	21 10	13 41		n.a.
M12	15 2	3n52	5 1	23 12	1 53	16 5	0 2	25 2	1 23	16 22	0 28	23 51	0 21	22 21	0 9	11 6	1 48	2 27	10 30	21 18	21 10	13 43		n.a.
T 13	15 20	9 18	4 56	23 19	1 47	16 29	0n 1	25 3	1 23	16 26	0 28	23 52	0 21	22 21	0 9	11 7	1 48	2 28	10 30	21 20	21 11	13 45		n.a.
W14	15 38	14 12	4 30	23 25	1 40	16 53	0 3	25 5	1 22	16 30	0 28	23 52	0 21	22 22	0 9	11 8	1 48	2 28	10 30	21 22	21 12	13 47		n.a.
T 15	15 56	18 9	3 46	23 29	1 32	17 17	0 5	25 6	1 22	16 34	0 28	23 52	0 21	22 22	0 9	11 9	1 48	2 29	10 30	21 23	21 12	13 49		n.a.
F 16	16 13	20 49	2 46	23 31	1 24	17 40	0 8	25 7	1 22	16 38	0 28	23 52	0 21	22 23	0 9	11 9	1 48	2 29	10 30	21 25	21 13	13 51		n.a.
S 17	16 31	22 2	1 37	23 31	1 16	18 3	0 10	25 8	1 22	16 42	0 28	23 53	0 21	22 23	0 10	11 10	1 48	2 30	10 30	21 25	21 13	13 53		n.a.
S 18	16 48	21 48	0 24	23 31	1 6	18 26	0 12	25 9	1 22	16 46	0 28	23 53	0 21	22 24	0 10	11 11	1 48	2 30	10 30	21 25	21 14	13 56		n.a.
M19	17 4	20 14	0n49	23 28	0 56	18 47	0 15	25 10	1 22	16 50	0 28	23 53	0 21	22 25	0 10	11 12	1 48	2 31	10 30	21 25	21 15	13 58		n.a.
T 20	17 21	17 36	1 57	23 24	0 46	19 9	0 17	25 10	1 21	16 54	0 28	23 53	0 22	22 25	0 10	11 12	1 48	2 31	10 30	21 25	21 15	14 0		n.a.
W21	17 37	14 10	2 56	23 19	0 34	19 30	0 20	25 10	1 21	16 58	0 27	23 53	0 22	22 26	0 10	11 13	1 48	2 32	10 30	21 25	21 16	14 2		n.a.
T 22	17 53	10 10	3 46	23 12	0 23	19 50	0 22	25 10	1 21	17 2	0 27	23 54	0 22	22 26	0 10	11 14	1 48	2 32	10 30	21 26	21 16	14 4		n.a.
F 23	18 8	5 49	4 24	23 4	0 10	20 10	0 24	25 10	1 21	17 6	0 27	23 54	0 22	22 27	0 10	11 15	1 48	2 32	10 30	21 27	21 17	14 6		n.a.
S 24	18 24	1 18	4 50	22 56	0s 3	20 29	0 26	25 10	1 21	17 10	0 27	23 54	0 22	22 27	0 10	11 15	1 48	2 33	10 30	21 28	21 18	14 8		n.a.
S 25	18 39	3s13	5 2	22 45	0 16	20 48	0 29	25 9	1 21	17 14	0 27	23 55	0 22	22 28	0 10	11 16	1 48	2 33	10 30	21 30	21 18	14 10		n.a.
M26	18 53	7 35	5 1	22 34	0 30	21 6	0 31	25 9	1 20	17 18	0 27	23 55	0 22	22 28	0 10	11 17	1 48	2 34	10 30	21 32	21 19	14 12		n.a.
T 27	19 8	11 38	4 47	22 22	0 44	21 24	0 33	25 8	1 20	17 22	0 27	23 55	0 22	22 29	0 10	11 18	1 48	2 34	10 30	21 34	21 19	14 14		n.a.
W28	19 22	15 14	4 20	22 9	0 59	21 41	0 36	25 7	1 20	17 26	0 27	23 55	0 22	22 29	0 10	11 18	1 48	2 34	10 30	21 36	21 20	14 16		n.a.
T 29	19 36	18 14	3 42	21 56	1 14	21 57	0 38	25 6	1 20	17 30	0 27	23 56	0 23	22 30	0 10	11 19	1 48	2 35	10 30	21 37	21 21	14 19		n.a.
F 30	19 49	20 29	2 54	21 41	1 29	22 13	0 40	25 4	1 20	17 33	0 27	23 56	0 23	22 30	0 10	11 20	1 48	2 35	10 30	21 39	21 21	14 21		n.a.
S 31	20n 2	21s50	1n59	21n26	1s44	22n28	0n42	25n 3	1n19	17n37	0s27	23s56	0s23	22n31	0n10	11n20	1s48	2n36	10s30	21n40	21n22	14s23		n.a.

Julian Day Number = 1329995.5, Delta T = 07h25m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'10, Lahiri = -18°45'10 Julian Calendar 1 May 1072 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1072 BCE

The year -1071 astronomical counting style corresponds to year 1072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 10	28♉59'09	13♊16	16°R53	7♏56	5♋34	20♉18	8°R14	10♏25	3♉58	2♉17	23°R55	25♋32	23♍ 3	n.a.	S 1
M 2	16 1 7	29°56'14	25°28	16♏46	9°10	6°11	20°32	8♊11	10°29	4° 0	2°19	23°D54	25°29	23° 9	n.a.	M 2
T 3	16 5 3	0♏53'19	7♒53	16°34	10°24	6°48	20°45	8° 8	10°32	4° 2	2°20	23♋55	25°25	23°16	n.a.	T 3
W 4	16 9 0	1°50'26	20°35	16°18	11°38	7°26	20°59	8° 5	10°36	4° 4	2°21	23°56	25°22	23°23	n.a.	W 4
T 5	16 12 56	2°47'33	3♓38	15°57	12°51	8° 3	21°12	8° 2	10°40	4° 6	2°22	23°R56	25°19	23°30	n.a.	T 5
F 6	16 16 53	3°44'40	17° 6	15°33	14° 5	8°40	21°26	7°59	10°43	4° 8	2°23	23°55	25°16	23°36	n.a.	F 6
S 7	16 20 50	4°41'48	1♈ 0	15° 4	15°19	9°17	21°39	7°55	10°47	4°10	2°25	23°53	25°13	23°43	n.a.	S 7
S 8	16 24 46	5°38'58	15°22	14°32	16°33	9°54	21°52	7°52	10°50	4°12	2°26	23°48	25°10	23°50	n.a.	S 8
M 9	16 28 43	6°36'08	0♉ 8	13°57	17°46	10°32	22° 6	7°48	10°54	4°14	2°27	23°42	25° 6	23°56	n.a.	M 9
T 10	16 32 39	7°33'18	15°12	13°20	19° 0	11° 9	22°19	7°45	10°58	4°16	2°28	23°35	25° 3	24° 3	n.a.	T 10
W11	16 36 36	8°30'30	0♊25	12°40	20°14	11°46	22°32	7°41	11° 1	4°18	2°29	23°29	25° 0	24°10	n.a.	W11
T 12	16 40 32	9°27'42	15°37	12° 0	21°28	12°24	22°46	7°38	11° 5	4°20	2°31	23°23	24°57	24°17	n.a.	T 12
F 13	16 44 29	10°24'55	0♋38	11°19	22°41	13° 1	22°59	7°34	11° 9	4°22	2°32	23°20	24°54	24°23	n.a.	F 13
S 14	16 48 25	11°22'09	15°19	10°38	23°55	13°38	23°12	7°30	11°12	4°24	2°33	23°18	24°51	24°30	n.a.	S 14
S 15	16 52 22	12°19'23	29°35	9°58	25° 9	14°16	23°26	7°26	11°16	4°26	2°34	23°D18	24°47	24°37	n.a.	S 15
M16	16 56 19	13°16'37	13♌24	9°19	26°23	14°53	23°39	7°22	11°20	4°28	2°35	23°19	24°44	24°43	n.a.	M16
T 17	17 0 15	14°13'52	26°45	8°43	27°37	15°31	23°52	7°18	11°23	4°29	2°36	23°20	24°41	24°50	n.a.	T 17
W18	17 4 12	15°11'08	9♍43	8°10	28°50	16° 9	24° 5	7°14	11°27	4°31	2°37	23°R21	24°38	24°57	n.a.	W18
T 19	17 8 8	16° 8'24	22°19	7°40	0♋ 4	16°46	24°18	7°10	11°31	4°33	2°38	23°21	24°35	25° 3	n.a.	T 19
F 20	17 12 5	17° 5'41	4♎39	7°15	1°18	17°24	24°31	7° 6	11°34	4°35	2°39	23°20	24°31	25°10	n.a.	F 20
S 21	17 16 1	18° 2'58	16°46	6°54	2°32	18° 1	24°44	7° 2	11°38	4°37	2°40	23°17	24°28	25°17	n.a.	S 21
S 22	17 19 58	19° 0'16	28°45	6°39	3°45	18°39	24°57	6°58	11°42	4°38	2°41	23°12	24°25	25°24	n.a.	S 22
M23	17 23 55	19°57'35	10♏38	6°29	4°59	19°17	25°10	6°54	11°45	4°40	2°42	23° 7	24°22	25°30	n.a.	M23
T 24	17 27 51	20°54'55	22°30	6°D24	6°13	19°55	25°23	6°50	11°49	4°42	2°43	23° 1	24°19	25°37	n.a.	T 24
W25	17 31 48	21°52'16	4♐22	6°26	7°27	20°33	25°36	6°45	11°53	4°43	2°44	22°56	24°16	25°44	n.a.	W25
T 26	17 35 44	22°49'38	16°17	6°35	8°41	21°10	25°49	6°41	11°56	4°45	2°45	22°51	24°12	25°50	n.a.	T 26
F 27	17 39 41	23°47'01	28°16	6°49	9°54	21°48	26° 1	6°37	12° 0	4°47	2°46	22°47	24° 9	25°57	n.a.	F 27
S 28	17 43 37	24°44'25	10♑21	7°10	11° 8	22°26	26°14	6°32	12° 3	4°48	2°47	22°45	24° 6	26° 4	n.a.	S 28
S 29	17 47 34	25°41'50	22°34	7°38	12°22	23° 4	26°27	6°28	12° 7	4°50	2°48	22°D45	24° 3	26°11	n.a.	S 29
M30	17 51 30	26♏39'17	4♒58	8♏12	13♋36	23♋42	26♉40	6♊24	12♏11	4♉51	2♉49	22♋45	24♋ 0	26♍17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	22s12	0n57	21n10	2s 0	22n42	0n44	25n 1	1n19	17n41	0s26	23s57	0s23	22n31	0n10	11n21	1s48	2n36	10s30	21n40	21n22	14s25		n.a.
M 2	20 28	21 31	0s 8	20 54	2 15	22 56	0 46	24 59	1 19	17 45	0 26	23 57	0 23	22 32	0 10	11 22	1 48	2 36	10 30	21 40	21 23	14 27		n.a.
T 3	20 40	19 47	1 15	20 38	2 31	23 10	0 48	24 57	1 19	17 48	0 26	23 57	0 23	22 33	0 10	11 22	1 48	2 37	10 30	21 40	21 24	14 29		n.a.
W 4	20 52	17 3	2 19	20 21	2 46	23 22	0 50	24 55	1 19	17 52	0 26	23 58	0 23	22 33	0 10	11 23	1 48	2 37	10 31	21 40	21 24	14 31		n.a.
T 5	21 3	13 23	3 17	20 5	3 0	23 34	0 52	24 53	1 18	17 56	0 26	23 58	0 23	22 34	0 10	11 24	1 48	2 37	10 31	21 40	21 25	14 33		n.a.
F 6	21 14	8 57	4 7	19 48	3 14	23 45	0 54	24 50	1 18	17 59	0 26	23 58	0 24	22 34	0 10	11 24	1 48	2 38	10 31	21 40	21 25	14 35		n.a.
S 7	21 25	3 55	4 44	19 32	3 28	23 56	0 56	24 47	1 18	18 3	0 26	23 58	0 24	22 35	0 10	11 25	1 48	2 38	10 31	21 40	21 26	14 37		n.a.
S 8	21 35	1n28	5 5	19 16	3 40	24 6	0 58	24 44	1 18	18 7	0 26	23 59	0 24	22 35	0 10	11 26	1 48	2 38	10 31	21 41	21 27	14 39		n.a.
M 9	21 45	6 56	5 6	19 0	3 52	24 15	1 0	24 41	1 17	18 10	0 26	23 59	0 24	22 36	0 10	11 26	1 48	2 39	10 31	21 42	21 27	14 41		n.a.
T 10	21 55	12 5	4 47	18 45	4 2	24 23	1 2	24 38	1 17	18 14	0 26	23 59	0 24	22 36	0 10	11 27	1 48	2 39	10 31	21 43	21 28	14 43		n.a.
W11	22 4	16 33	4 7	18 31	4 11	24 31	1 4	24 34	1 17	18 17	0 26	24 0	0 24	22 37	0 10	11 28	1 48	2 39	10 31	21 45	21 28	14 45		n.a.
T 12	22 13	19 53	3 10	18 19	4 19	24 38	1 5	24 30	1 17	18 21	0 25	24 0	0 24	22 37	0 10	11 28	1 48	2 40	10 31	21 46	21 29	14 47		n.a.
F 13	22 22	21 50	2 0	18 7	4 25	24 44	1 7	24 27	1 17	18 24	0 25	24 0	0 24	22 38	0 10	11 29	1 48	2 40	10 31	21 46	21 29	14 49		n.a.
S 14	22 30	22 13	0 43	17 57	4 30	24 49	1 9	24 23	1 16	18 28	0 25	24 1	0 24	22 38	0 10	11 29	1 48	2 40	10 31	21 46	21 30	14 52		n.a.
S 15	22 38	21 7	0n34	17 48	4 33	24 54	1 10	24 18	1 16	18 31	0 25	24 1	0 25	22 39	0 10	11 30	1 48	2 40	10 31	21 46	21 31	14 54		n.a.
M16	22 45	18 46	1 47	17 41	4 35	24 58	1 12	24 14	1 16	18 35	0 25	24 1	0 25	22 39	0 10	11 31	1 48	2 41	10 32	21 46	21 31	14 56		n.a.
T 17	22 52	15 28	2 52	17 35	4 34	25 1	1 13	24 9	1 16	18 38	0 25	24 2	0 25	22 40	0 10	11 31	1 49	2 41	10 32	21 46	21 32	14 58		n.a.
W18	22 59	11 31	3 46	17 32	4 32	25 4	1 15	24 5	1 15	18 41	0 25	24 2	0 25	22 41	0 10	11 32	1 49	2 41	10 32	21 46	21 32	15 0		n.a.
T 19	23 5	7 10	4 27	17 31	4 29	25 5	1 16	24 0	1 15	18 45	0 25	24 2	0 25	22 41	0 10	11 32	1 49	2 41	10 32	21 46	21 33	15 2		n.a.
F 20	23 11	2 37	4 55	17 32	4 24	25 6	1 17	23 54	1 15	18 48	0 25	24 3	0 25	22 42	0 10	11 33	1 49	2 42	10 32	21 46	21 34	15 4		n.a.
S 21	23 16	1s57	5 9	17 35	4 17	25 6	1 19	23 49	1 15	18 51	0 25	24 3	0 25	22 42	0 10	11 34	1 49	2 42	10 32	21 47	21 34	15 6		n.a.
S 22	23 21	6 23	5 10	17 40	4 9	25 6	1 20	23 44	1 14	18 55	0 25	24 3	0 25	22 43	0 10	11 34	1 49	2 42	10 32	21 47	21 35	15 8		n.a.
M23	23 26	10 33	4 57	17 47	4 0	25 4	1 21	23 38	1 14	18 58	0 25	24 4	0 25	22 43	0 10	11 35	1 49	2 42	10 32	21 48	21 35	15 10		n.a.
T 24	23 30	14 19	4 31	17 57	3 50	25 2	1 22	23 32	1 14	19 1	0 24	24 4	0 26	22 44	0 10	11 35	1 49	2 43	10 33	21 49	21 36	15 12		n.a.
W25	23 34	17 31	3 54	18 8	3 39	25 0	1 23	23 26	1 14	19 4	0 24	24 4	0 26	22 44	0 10	11 36	1 49	2 43	10 33	21 50	21 36	15 14		n.a.
T 26	23 37	20 1	3 6	18 22	3 27	24 56	1 24	23 20	1 13	19 7	0 24	24 5	0 26	22 45	0 10	11 36	1 49	2 43	10 33	21 51	21 37	15 16		n.a.
F 27	23 40	21 38	2 10	18 37	3 14	24 51	1 25	23 14	1 13	19 11	0 24	24 5	0 26	22 45	0 10	11 37	1 49	2 43	10 33	21 52	21 37	15 18		n.a.
S 28	23 43	22 17	1 8	18 54	3 0	24 46	1 26	23 7	1 13	19 14	0 24	24 5	0 26	22 46	0 10	11 37	1 49	2 43	10 33	21 52	21 38	15 20		n.a.
S 29	23 45	21 53	0 1	19 12	2 46	24 40	1 27	23 0	1 13	19 17	0 24	24 6	0 26	22 46	0 10	11 38	1 49	2 44	10 33	21 52	21 39	15 22		n.a.
M30	23n47	20s24	1s 7	19n32	2s32	24n34	1n27	22n53	1n12	19n20	0s24	24s 6	0s26	22n47	0n10	11n38	1s49	2n44	10s33	21n52	21n39	15s24		n.a.

Julian Day Number = 1330026.5, Delta T = 07h25m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'05, Lahiri = -18°45'05 Julian Calendar 1 June 1072 BCE == Greg. Calendar 22 May 1072 BCE

The year -1071 astronomical counting style corresponds to year 1072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 27	27♊36'45	17♒34	8♊53	14♋49	24♋20	26♉52	6°R19	12♊14	4♉53	2♉50	22♋47	23♋57	26♏24	n.a.	T 1
W 2	17 59 24	28°34'14	0♓24	9°40	16° 3	24°58	27° 5	6♑15	12°18	4°54	2°51	22°48	23°53	26°31	n.a.	W 2
T 3	18 3 20	29°31'45	13°32	10°33	17°17	25°36	27°17	6°10	12°21	4°56	2°52	22°49	23°50	26°37	n.a.	T 3
F 4	18 7 17	0♋29'18	27° 0	11°33	18°31	26°15	27°30	6° 6	12°25	4°57	2°52	22°R50	23°47	26°44	n.a.	F 4
S 5	18 11 13	1°26'52	10♈48	12°39	19°45	26°53	27°42	6° 1	12°28	4°59	2°53	22°50	23°44	26°51	n.a.	S 5
S 6	18 15 10	2°24'28	24°58	13°50	20°58	27°31	27°54	5°57	12°32	5° 0	2°54	22°49	23°41	26°57	n.a.	S 6
M 7	18 19 6	3°22'05	9♉28	15° 8	22°12	28° 9	28° 6	5°52	12°35	5° 1	2°55	22°47	23°37	27° 4	n.a.	M 7
T 8	18 23 3	4°19'45	24°13	16°30	23°26	28°48	28°19	5°48	12°39	5° 3	2°55	22°45	23°34	27°11	n.a.	T 8
W 9	18 26 59	5°17'26	9♊ 8	17°58	24°40	29°26	28°31	5°43	12°42	5° 4	2°56	22°42	23°31	27°18	n.a.	W 9
T 10	18 30 56	6°15'08	24° 5	19°30	25°53	0♌ 4	28°43	5°39	12°46	5° 5	2°57	22°41	23°28	27°24	n.a.	T 10
F 11	18 34 53	7°12'53	8♋55	21° 7	27° 7	0°43	28°55	5°34	12°49	5° 7	2°58	22°39	23°25	27°31	n.a.	F 11
S 12	18 38 49	8°10'39	23°31	22°47	28°21	1°21	29° 7	5°30	12°53	5° 8	2°58	22°D39	23°22	27°38	n.a.	S 12
S 13	18 42 46	9° 8'26	7♌47	24°32	29°35	2° 0	29°19	5°25	12°56	5° 9	2°59	22°39	23°18	27°44	n.a.	S 13
M14	18 46 42	10° 6'14	21°39	26°19	0♌49	2°38	29°31	5°21	12°59	5°10	3° 0	22°40	23°15	27°51	n.a.	M14
T 15	18 50 39	11° 4'04	5♍ 6	28°10	2° 2	3°17	29°42	5°16	13° 3	5°11	3° 0	22°41	23°12	27°58	n.a.	T 15
W16	18 54 35	12° 1'56	18° 8	0♋ 2	3°16	3°55	29°54	5°12	13° 6	5°13	3° 1	22°42	23° 9	28° 4	n.a.	W16
T 17	18 58 32	12°59'48	0♎48	1°57	4°30	4°34	0♊ 6	5° 7	13° 9	5°14	3° 1	22°43	23° 6	28°11	n.a.	T 17
F 18	19 2 28	13°57'43	13°10	3°53	5°44	5°13	0°17	5° 3	13°13	5°15	3° 2	22°R43	23° 2	28°18	n.a.	F 18
S 19	19 6 25	14°55'38	25°18	5°51	6°57	5°52	0°29	4°58	13°16	5°16	3° 3	22°43	22°59	28°25	n.a.	S 19
S 20	19 10 22	15°53'35	7♏16	7°49	8°11	6°30	0°40	4°54	13°19	5°17	3° 3	22°43	22°56	28°31	n.a.	S 20
M21	19 14 18	16°51'34	19° 9	9°48	9°25	7° 9	0°51	4°49	13°22	5°18	3° 4	22°42	22°53	28°38	n.a.	M21
T 22	19 18 15	17°49'34	1♐ 0	11°46	10°38	7°48	1° 2	4°45	13°25	5°19	3° 4	22°41	22°50	28°45	n.a.	T 22
W23	19 22 11	18°47'35	12°54	13°45	11°52	8°27	1°14	4°41	13°29	5°20	3° 5	22°41	22°47	28°51	n.a.	W23
T 24	19 26 8	19°45'39	24°53	15°44	13° 6	9° 6	1°25	4°36	13°32	5°20	3° 5	22°40	22°43	28°58	n.a.	T 24
F 25	19 30 4	20°43'44	7♑ 0	17°42	14°19	9°45	1°36	4°32	13°35	5°21	3° 5	22°40	22°40	29° 5	n.a.	F 25
S 26	19 34 1	21°41'51	19°18	19°40	15°33	10°24	1°46	4°28	13°38	5°22	3° 6	22°D40	22°37	29°11	n.a.	S 26
S 27	19 37 57	22°39'59	1♒47	21°36	16°47	11° 3	1°57	4°24	13°41	5°23	3° 6	22°R40	22°34	29°18	n.a.	S 27
M28	19 41 54	23°38'10	14°28	23°32	18° 0	11°42	2° 8	4°20	13°44	5°24	3° 7	22°40	22°31	29°25	n.a.	M28
T 29	19 45 51	24°36'23	27°23	25°27	19°14	12°21	2°19	4°16	13°47	5°24	3° 7	22°40	22°28	29°32	n.a.	T 29
W30	19 49 47	25°34'37	10♓31	27°22	20°28	13° 0	2°29	4°11	13°50	5°25	3° 7	22°39	22°24	29°38	n.a.	W30
T 31	19 53 44	26♋32'54	23♓54	29♋15	21♌41	13♌40	2♊40	4♑ 7	13♊53	5♉26	3♉ 8	22♋39	22♋21	29♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	17s55	2s12	19n53	2s17	24n26	1n28	22n46	1n12	19n23	0s24	24s 6	0s26	22n47	0n10	11n39	1s49	2n44	10s33	21n52	21n40	15s26		n.a.
W 2	23 49	14 30	3 13	20 15	2 2	24 18	1 29	22 39	1 12	19 26	0 24	24 7	0 26	22 48	0 10	11 39	1 49	2 44	10 34	21 52	21 40	15 28		n.a.
T 3	23 49	10 19	4 4	20 38	1 46	24 10	1 29	22 32	1 12	19 29	0 24	24 7	0 27	22 48	0 10	11 40	1 49	2 44	10 34	21 51	21 41	15 30		n.a.
F 4	23 49	5 32	4 44	21 1	1 31	24 0	1 30	22 24	1 11	19 32	0 24	24 7	0 27	22 49	0 10	11 40	1 49	2 44	10 34	21 51	21 41	15 32		n.a.
S 5	23 49	0 22	5 8	21 25	1 16	23 50	1 30	22 17	1 11	19 35	0 24	24 8	0 27	22 49	0 10	11 40	1 49	2 44	10 34	21 51	21 42	15 34		n.a.
S 6	23 48	4n56	5 15	21 49	1 1	23 39	1 30	22 9	1 11	19 38	0 24	24 8	0 27	22 49	0 10	11 41	1 49	2 45	10 34	21 51	21 43	15 36		n.a.
M 7	23 47	10 6	5 2	22 12	0 47	23 27	1 31	22 1	1 10	19 40	0 24	24 8	0 27	22 50	0 10	11 41	1 49	2 45	10 34	21 52	21 43	15 38		n.a.
T 8	23 45	14 47	4 29	22 35	0 32	23 15	1 31	21 52	1 10	19 43	0 23	24 9	0 27	22 50	0 10	11 42	1 49	2 45	10 35	21 52	21 44	15 40		n.a.
W 9	23 43	18 35	3 38	22 58	0 18	23 2	1 31	21 44	1 10	19 46	0 23	24 9	0 27	22 51	0 10	11 42	1 49	2 45	10 35	21 53	21 44	15 42		n.a.
T 10	23 40	21 10	2 31	23 19	0 5	22 48	1 31	21 35	1 10	19 49	0 23	24 9	0 27	22 51	0 10	11 43	1 49	2 45	10 35	21 53	21 45	15 44		n.a.
F 11	23 37	22 16	1 15	23 39	0n 8	22 33	1 31	21 27	1 9	19 52	0 23	24 9	0 27	22 52	0 10	11 43	1 49	2 45	10 35	21 53	21 45	15 46		n.a.
S 12	23 34	21 49	0n 5	23 57	0 20	22 18	1 31	21 18	1 9	19 54	0 23	24 10	0 27	22 52	0 10	11 43	1 50	2 45	10 35	21 53	21 46	15 48		n.a.
S 13	23 30	19 57	1 23	24 14	0 32	22 3	1 31	21 9	1 9	19 57	0 23	24 10	0 27	22 53	0 10	11 44	1 50	2 45	10 35	21 53	21 46	15 50		n.a.
M14	23 26	16 56	2 34	24 28	0 42	21 46	1 31	20 59	1 8	20 0	0 23	24 10	0 28	22 53	0 10	11 44	1 50	2 45	10 36	21 53	21 47	15 52		n.a.
T 15	23 21	13 6	3 34	24 41	0 52	21 29	1 30	20 50	1 8	20 2	0 23	24 11	0 28	22 54	0 10	11 44	1 50	2 45	10 36	21 53	21 47	15 54		n.a.
W16	23 16	8 45	4 21	24 51	1 1	21 12	1 30	20 41	1 8	20 5	0 23	24 11	0 28	22 54	0 10	11 45	1 50	2 45	10 36	21 53	21 48	15 56		n.a.
T 17	23 11	4 10	4 54	24 58	1 10	20 54	1 30	20 31	1 7	20 7	0 23	24 11	0 28	22 54	0 10	11 45	1 50	2 45	10 36	21 52	21 49	15 58		n.a.
F 18	23 5	0s30	5 13	25 3	1 17	20 35	1 29	20 21	1 7	20 10	0 23	24 11	0 28	22 55	0 10	11 45	1 50	2 45	10 36	21 52	21 49	16 0		n.a.
S 19	22 58	5 2	5 17	25 5	1 24	20 15	1 29	20 11	1 7	20 12	0 23	24 12	0 28	22 55	0 10	11 46	1 50	2 45	10 36	21 52	21 50	16 2		n.a.
S 20	22 51	9 20	5 7	25 4	1 29	19 55	1 28	20 1	1 6	20 15	0 23	24 12	0 28	22 56	0 10	11 46	1 50	2 45	10 37	21 52	21 50	16 4		n.a.
M21	22 44	13 14	4 44	25 1	1 34	19 35	1 27	19 51	1 6	20 17	0 23	24 12	0 28	22 56	0 10	11 46	1 50	2 45	10 37	21 53	21 51	16 6		n.a.
T 22	22 37	16 38	4 9	24 55	1 38	19 14	1 27	19 40	1 6	20 20	0 23	24 12	0 28	22 57	0 10	11 46	1 50	2 45	10 37	21 53	21 51	16 8		n.a.
W23	22 29	19 21	3 23	24 47	1 42	18 52	1 26	19 30	1 6	20 22	0 22	24 13	0 28	22 57	0 10	11 47	1 50	2 45	10 37	21 53	21 52	16 10		n.a.
T 24	22 20	21 15	2 28	24 36	1 44	18 30	1 25	19 19	1 5	20 24	0 22	24 13	0 28	22 57	0 10	11 47	1 50	2 45	10 37	21 53	21 52	16 12		n.a.
F 25	22 12	22 12	1 26	24 23	1 46	18 8	1 24	19 8	1 5	20 27	0 22	24 13	0 28	22 58	0 10	11 47	1 50	2 45	10 38	21 53	21 53	16 14		n.a.
S 26	22 2	22 6	0 19	24 7	1 47	17 45	1 23	18 57	1 5	20 29	0 22	24 13	0 29	22 58	0 10	11 47	1 50	2 45	10 38	21 53	21 53	16 16		n.a.
S 27	21 53	20 54	0s50	23 50	1 48	17 21	1 22	18 46	1 4	20 31	0 22	24 13	0 29	22 59	0 10	11 48	1 50	2 45	10 38	21 53	21 54	16 18		n.a.
M28	21 43	18 38	1 58	23 30	1 48	16 57	1 20	18 34	1 4	20 33	0 22	24 14	0 29	22 59	0 10	11 48	1 50	2 45	10 38	21 53	21 54	16 20		n.a.
T 29	21 33	15 24	3 1	23 8	1 47	16 32	1 19	18 23	1 3	20 36	0 22	24 14	0 29	22 59	0 10	11 48	1 50	2 45	10 38	21 53	21 55	16 21		n.a.
W30	21 22	11 22	3 55	22 45	1 46	16 8	1 18	18 11	1 3	20 38	0 22	24 14	0 29	23 0	0 10	11 48	1 51	2 45	10 38	21 53	21 56	16 23		n.a.
T 31	21n11	6s42	4s38	22n20	1n44	15n42	1n16	17n59	1n 3	20n40	0s22	24s14	0s29	23n 0	0n10	11n48	1s51	2n45	10s39	21n53	21n56	16s25		n.a.

Julian Day Number = 1330056.5, Delta T = 07h25m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°52'01, Lahiri = -18°45'01 Julian Calendar 1 July 1072 BCE == Greg. Calendar 21 June 1072 BCE

The year -1071 astronomical counting style corresponds to year 1072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1072 BCE

AUGUST 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 40	27♋31'13	7♈31	1♌ 7	22♌55	14♌19	2♊50	4°R 3	13♊56	5♉26	3♉ 8	22°R39	22♋18	29♏52	n.a.	F 1
S 2	20 1 37	28°29'34	21°21	2°57	24° 8	14°58	3° 0	4♊ 0	13°59	5°27	3° 8	22♋38	22°15	29°58	n.a.	S 2
S 3	20 5 33	29°27'57	5♉25	4°47	25°22	15°37	3°10	3°56	14° 2	5°27	3° 8	22°D38	22°12	0♐ 5	n.a.	S 3
M 4	20 9 30	0♌26'23	19°40	6°36	26°36	16°17	3°20	3°52	14° 4	5°28	3° 9	22°39	22° 8	0°12	n.a.	M 4
T 5	20 13 26	1°24'51	4♊ 4	8°23	27°49	16°56	3°30	3°48	14° 7	5°28	3° 9	22°39	22° 5	0°18	n.a.	T 5
W 6	20 17 23	2°23'22	18°34	10°10	29° 3	17°36	3°40	3°44	14°10	5°29	3° 9	22°40	22° 2	0°25	n.a.	W 6
T 7	20 21 20	3°21'55	3♋ 6	11°55	0♍16	18°15	3°50	3°41	14°13	5°29	3° 9	22°41	21°59	0°32	n.a.	T 7
F 8	20 25 16	4°20'30	17°33	13°39	1°30	18°55	3°59	3°37	14°15	5°30	3° 9	22°R41	21°56	0°38	n.a.	F 8
S 9	20 29 13	5°19'07	1♌51	15°22	2°43	19°35	4° 9	3°34	14°18	5°30	3° 9	22°41	21°53	0°45	n.a.	S 9
S 10	20 33 9	6°17'46	15°55	17° 4	3°57	20°14	4°18	3°30	14°20	5°30	3° 9	22°41	21°49	0°52	n.a.	S 10
M11	20 37 6	7°16'27	29°40	18°45	5°10	20°54	4°28	3°27	14°23	5°31	3°10	22°39	21°46	0°59	n.a.	M11
T 12	20 41 2	8°15'10	13♍ 5	20°25	6°24	21°34	4°37	3°24	14°25	5°31	3°10	22°37	21°43	1° 5	n.a.	T 12
W13	20 44 59	9°13'55	26° 7	22° 4	7°37	22°13	4°46	3°20	14°28	5°31	3°R10	22°35	21°40	1°12	n.a.	W13
T 14	20 48 55	10°12'42	8♎50	23°42	8°51	22°53	4°55	3°17	14°30	5°31	3°10	22°32	21°37	1°19	n.a.	T 14
F 15	20 52 52	11°11'31	21°14	25°19	10° 4	23°33	5° 4	3°14	14°33	5°32	3°10	22°31	21°34	1°25	n.a.	F 15
S 16	20 56 48	12°10'22	3♏23	26°55	11°18	24°13	5°12	3°11	14°35	5°32	3°10	22°29	21°30	1°32	n.a.	S 16
S 17	21 0 45	13° 9'15	15°21	28°30	12°31	24°53	5°21	3° 8	14°37	5°32	3° 9	22°D29	21°27	1°39	n.a.	S 17
M18	21 4 42	14° 8'09	27°13	0♍ 4	13°44	25°33	5°29	3° 5	14°40	5°32	3° 9	22°30	21°24	1°45	n.a.	M18
T 19	21 8 38	15° 7'06	9♐ 5	1°37	14°58	26°13	5°38	3° 3	14°42	5°R32	3° 9	22°31	21°21	1°52	n.a.	T 19
W20	21 12 35	16° 6'04	21° 0	3° 9	16°11	26°53	5°46	3° 0	14°44	5°32	3° 9	22°33	21°18	1°59	n.a.	W20
T 21	21 16 31	17° 5'04	3♑ 3	4°40	17°24	27°33	5°54	2°57	14°46	5°32	3° 9	22°34	21°14	2° 5	n.a.	T 21
F 22	21 20 28	18° 4'07	15°17	6°11	18°38	28°14	6° 2	2°55	14°48	5°32	3° 9	22°35	21°11	2°12	n.a.	F 22
S 23	21 24 24	19° 3'11	27°46	7°40	19°51	28°54	6°10	2°52	14°50	5°32	3° 9	22°R36	21° 8	2°19	n.a.	S 23
S 24	21 28 21	20° 2'18	10♒31	9° 8	21° 4	29°34	6°17	2°50	14°52	5°32	3° 8	22°34	21° 5	2°26	n.a.	S 24
M25	21 32 17	21° 1'26	23°34	10°36	22°17	0♍14	6°25	2°48	14°54	5°31	3° 8	22°32	21° 2	2°32	n.a.	M25
T 26	21 36 14	22° 0'37	6♓53	12° 2	23°30	0°55	6°32	2°46	14°56	5°31	3° 8	22°28	20°59	2°39	n.a.	T 26
W27	21 40 11	22°59'50	20°27	13°28	24°44	1°35	6°39	2°43	14°58	5°31	3° 8	22°23	20°55	2°46	n.a.	W27
T 28	21 44 7	23°59'05	4♈14	14°52	25°57	2°16	6°47	2°41	15° 0	5°31	3° 7	22°18	20°52	2°52	n.a.	T 28
F 29	21 48 4	24°58'22	18°11	16°16	27°10	2°56	6°54	2°40	15° 2	5°30	3° 7	22°14	20°49	2°59	n.a.	F 29
S 30	21 52 0	25°57'43	2♉15	17°38	28°23	3°37	7° 0	2°38	15° 4	5°30	3° 7	22°10	20°46	3° 6	n.a.	S 30
S 31	21 55 57	26♌57'05	16♉22	18♍59	29♍36	4♍17	7♊ 7	2♑36	15♊ 5	5♉30	3♉ 6	22♋ 8	20♋43	3♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n59	1s39	5s 6	21n53	1n42	15n16	1n15	17n48	1n 2	20n42	0s22	24s14	0s29	23n 0	0n10	11n48	1s51	2n45	10s39	21n53	21n57	16s27		n.a.
S 2	20 47	3n34	5 17	21 25	1 39	14 50	1 13	17 35	1 2	20 44	0 22	24 15	0 29	23 1	0 10	11 49	1 51	2 45	10 39	21 53	21 57	16 29		n.a.
S 3	20 35	8 41	5 9	20 55	1 36	14 24	1 12	17 23	1 2	20 46	0 22	24 15	0 29	23 1	0 10	11 49	1 51	2 45	10 39	21 53	21 58	16 31		n.a.
M 4	20 23	13 24	4 43	20 24	1 32	13 57	1 10	17 11	1 1	20 48	0 22	24 15	0 29	23 2	0 10	11 49	1 51	2 45	10 39	21 53	21 58	16 33		n.a.
T 5	20 10	17 24	3 58	19 52	1 28	13 29	1 8	16 59	1 1	20 50	0 22	24 15	0 29	23 2	0 10	11 49	1 51	2 44	10 40	21 53	21 59	16 35		n.a.
W 6	19 56	20 22	2 58	19 19	1 24	13 2	1 7	16 46	1 1	20 52	0 22	24 15	0 29	23 2	0 10	11 49	1 51	2 44	10 40	21 53	21 59	16 37		n.a.
T 7	19 43	22 1	1 46	18 45	1 19	12 34	1 5	16 33	1 0	20 54	0 21	24 16	0 29	23 3	0 10	11 49	1 51	2 44	10 40	21 53	22 0	16 39		n.a.
F 8	19 29	22 11	0 28	18 11	1 14	12 5	1 3	16 20	1 0	20 56	0 21	24 16	0 29	23 3	0 10	11 49	1 51	2 44	10 40	21 53	22 0	16 41		n.a.
S 9	19 14	20 53	0n51	17 35	1 9	11 37	1 1	16 7	1 0	20 58	0 21	24 16	0 30	23 3	0 10	11 49	1 51	2 44	10 40	21 53	22 1	16 43		n.a.
S 10	19 0	18 18	2 5	16 59	1 4	11 8	0 59	15 54	0 59	21 0	0 21	24 16	0 30	23 4	0 10	11 49	1 51	2 44	10 41	21 53	22 1	16 45		n.a.
M11	18 45	14 44	3 11	16 22	0 58	10 38	0 57	15 41	0 59	21 1	0 21	24 16	0 30	23 4	0 11	11 49	1 51	2 44	10 41	21 53	22 2	16 47		n.a.
T 12	18 30	10 29	4 4	15 44	0 52	10 9	0 54	15 28	0 58	21 3	0 21	24 16	0 30	23 4	0 11	11 49	1 51	2 43	10 41	21 53	22 2	16 48		n.a.
W13	18 14	5 52	4 43	15 6	0 46	9 39	0 52	15 14	0 58	21 5	0 21	24 17	0 30	23 5	0 11	11 50	1 51	2 43	10 41	21 54	22 3	16 50		n.a.
T 14	17 58	1 8	5 7	14 27	0 39	9 9	0 50	15 1	0 58	21 7	0 21	24 17	0 30	23 5	0 11	11 50	1 51	2 43	10 41	21 54	22 3	16 52		n.a.
F 15	17 42	3s33	5 15	13 48	0 33	8 39	0 48	14 47	0 57	21 8	0 21	24 17	0 30	23 5	0 11	11 50	1 51	2 43	10 42	21 55	22 4	16 54		n.a.
S 16	17 25	7 59	5 10	13 9	0 26	8 8	0 45	14 33	0 57	21 10	0 21	24 17	0 30	23 5	0 11	11 50	1 51	2 43	10 42	21 55	22 4	16 56		n.a.
S 17	17 8	12 4	4 51	12 29	0 20	7 38	0 43	14 19	0 57	21 12	0 21	24 17	0 30	23 6	0 11	11 49	1 52	2 42	10 42	21 55	22 5	16 58		n.a.
M18	16 51	15 39	4 19	11 49	0 13	7 7	0 40	14 5	0 56	21 13	0 21	24 17	0 30	23 6	0 11	11 49	1 52	2 42	10 42	21 55	22 5	17 0		n.a.
T 19	16 34	18 35	3 37	11 9	0 6	6 36	0 38	13 51	0 56	21 15	0 21	24 17	0 30	23 6	0 11	11 49	1 52	2 42	10 42	21 54	22 6	17 2		n.a.
W20	16 16	20 46	2 45	10 29	0s 2	6 4	0 35	13 37	0 55	21 16	0 21	24 17	0 30	23 7	0 11	11 49	1 52	2 42	10 42	21 54	22 6	17 4		n.a.
T 21	15 58	22 2	1 46	9 49	0 9	5 33	0 33	13 22	0 55	21 18	0 21	24 18	0 30	23 7	0 11	11 49	1 52	2 42	10 43	21 54	22 7	17 6		n.a.
F 22	15 39	22 16	0 40	9 8	0 16	5 2	0 30	13 8	0 55	21 19	0 21	24 18	0 30	23 7	0 11	11 49	1 52	2 41	10 43	21 54	22 7	17 7		n.a.
S 23	15 21	21 24	0s28	8 28	0 24	4 30	0 27	12 53	0 54	21 21	0 20	24 18	0 30	23 7	0 11	11 49	1 52	2 41	10 43	21 54	22 8	17 9		n.a.
S 24	15 2	19 26	1 37	7 48	0 31	3 58	0 24	12 38	0 54	21 22	0 20	24 18	0 30	23 8	0 11	11 49	1 52	2 41	10 43	21 54	22 8	17 11		n.a.
M25	14 43	16 25	2 42	7 7	0 38	3 26	0 22	12 24	0 53	21 23	0 20	24 18	0 30	23 8	0 11	11 49	1 52	2 41	10 43	21 54	22 9	17 13		n.a.
T 26	14 24	12 30	3 39	6 27	0 46	2 54	0 19	12 9	0 53	21 25	0 20	24 18	0 30	23 8	0 11	11 49	1 52	2 40	10 44	21 55	22 9	17 15		n.a.
W27	14 4	7 53	4 25	5 47	0 53	2 22	0 16	11 54	0 52	21 26	0 20	24 18	0 31	23 8	0 11	11 49	1 52	2 40	10 44	21 56	22 10	17 17		n.a.
T 28	13 44	2 49	4 57	5 7	1 1	1 50	0 13	11 39	0 52	21 27	0 20	24 18	0 31	23 9	0 11	11 48	1 52	2 40	10 44	21 57	22 10	17 19		n.a.
F 29	13 24	2n27	5 11	4 27	1 8	1 18	0 10	11 23	0 52	21 29	0 20	24 18	0 31	23 9	0 11	11 48	1 52	2 40	10 44	21 57	22 11	17 21		n.a.
S 30	13 4	7 39	5 7	3 48	1 16	0 46	0 7	11 8	0 51	21 30	0 20	24 18	0 31	23 9	0 11	11 48	1 52	2 39	10 44	21 58	22 11	17 22		n.a.
S 31	12n43	12n27	4s45	3n 9	1s23	0n13	0n 4	10n53	0n51	21n31	0s20	24s18	0s31	23n 9	0n11	11n48	1s52	2n39	10s44	21n58	22n12	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1330087.5, Delta T = 07h25m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'57, Lahiri = -18°44'57 Julian Calendar 1 Aug. 1072 BCE == Greg. Calendar 22 July 1072 BCE

The year -1071 astronomical counting style corresponds to year 1072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 53	27♌56'30	0♊32	20♍20	0♎49	4♍58	7♊13	2°R34	15♊ 7	5°R29	3°R 6	22°D 8	20♋40	3♐19	n.a.	M 1
T 2	22 3 50	28°55'58	14°42	21°38	2° 2	5°39	7°20	2♉33	15° 9	5♉29	3♉ 6	22♋ 9	20°36	3°26	n.a.	T 2
W 3	22 7 46	29°55'28	28°50	22°56	3°15	6°19	7°26	2°31	15°10	5°28	3° 5	22°10	20°33	3°32	n.a.	W 3
T 4	22 11 43	0♍55'01	12♋55	24°13	4°28	7° 0	7°32	2°30	15°12	5°28	3° 5	22°11	20°30	3°39	n.a.	T 4
F 5	22 15 39	1°54'36	26°55	25°28	5°41	7°41	7°38	2°29	15°13	5°27	3° 4	22°R12	20°27	3°46	n.a.	F 5
S 6	22 19 36	2°54'13	10♌47	26°41	6°54	8°22	7°44	2°28	15°14	5°27	3° 4	22°10	20°24	3°53	n.a.	S 6
S 7	22 23 33	3°53'52	24°28	27°53	8° 7	9° 3	7°49	2°27	15°16	5°26	3° 3	22° 7	20°20	3°59	n.a.	S 7
M 8	22 27 29	4°53'34	7♍57	29° 3	9°20	9°44	7°55	2°26	15°17	5°25	3° 3	22° 1	20°17	4° 6	n.a.	M 8
T 9	22 31 26	5°53'18	21°10	0♎11	10°33	10°25	8° 0	2°25	15°18	5°25	3° 2	21°54	20°14	4°13	n.a.	T 9
W10	22 35 22	6°53'04	4♎ 5	1°17	11°45	11° 6	8° 5	2°24	15°19	5°24	3° 2	21°46	20°11	4°19	n.a.	W10
T 11	22 39 19	7°52'51	16°44	2°21	12°58	11°47	8°10	2°24	15°21	5°23	3° 1	21°37	20° 8	4°26	n.a.	T 11
F 12	22 43 15	8°52'41	29° 6	3°22	14°11	12°28	8°15	2°23	15°22	5°23	3° 0	21°30	20° 5	4°33	n.a.	F 12
S 13	22 47 12	9°52'33	11♏15	4°21	15°24	13° 9	8°19	2°23	15°23	5°22	3° 0	21°24	20° 1	4°39	n.a.	S 13
S 14	22 51 8	10°52'26	23°12	5°16	16°36	13°51	8°23	2°22	15°24	5°21	2°59	21°20	19°58	4°46	n.a.	S 14
M15	22 55 5	11°52'22	5♐ 4	6° 9	17°49	14°32	8°28	2°22	15°25	5°20	2°59	21°18	19°55	4°53	n.a.	M15
T 16	22 59 1	12°52'19	16°54	6°57	19° 2	15°13	8°32	2°22	15°25	5°19	2°58	21°D18	19°52	4°59	n.a.	T 16
W17	23 2 58	13°52'18	28°48	7°42	20°14	15°55	8°35	2°D22	15°26	5°18	2°57	21°19	19°49	5° 6	n.a.	W17
T 18	23 6 55	14°52'19	10♑51	8°21	21°27	16°36	8°39	2°22	15°27	5°17	2°56	21°20	19°45	5°13	n.a.	T 18
F 19	23 10 51	15°52'22	23° 8	8°56	22°39	17°18	8°43	2°22	15°28	5°16	2°56	21°R20	19°42	5°19	n.a.	F 19
S 20	23 14 48	16°52'26	5♒43	9°26	23°52	17°59	8°46	2°23	15°28	5°15	2°55	21°19	19°39	5°26	n.a.	S 20
S 21	23 18 44	17°52'33	18°40	9°49	25° 4	18°41	8°49	2°23	15°29	5°14	2°54	21°16	19°36	5°33	n.a.	S 21
M22	23 22 41	18°52'41	1♓59	10° 6	26°17	19°22	8°52	2°24	15°30	5°13	2°53	21°10	19°33	5°39	n.a.	M22
T 23	23 26 37	19°52'51	15°41	10°15	27°29	20° 4	8°55	2°24	15°30	5°12	2°53	21° 2	19°30	5°46	n.a.	T 23
W24	23 30 34	20°53'02	29°42	10°R16	28°41	20°46	8°57	2°25	15°30	5°11	2°52	20°52	19°26	5°53	n.a.	W24
T 25	23 34 30	21°53'16	13♈58	10° 9	29°54	21°27	9° 0	2°26	15°31	5°10	2°51	20°42	19°23	6° 0	n.a.	T 25
F 26	23 38 27	22°53'32	28°23	9°53	1♏ 6	22° 9	9° 2	2°27	15°31	5° 9	2°50	20°33	19°20	6° 6	n.a.	F 26
S 27	23 42 23	23°53'50	12♉50	9°27	2°18	22°51	9° 4	2°28	15°31	5° 8	2°49	20°25	19°17	6°13	n.a.	S 27
S 28	23 46 20	24°54'10	27°15	8°52	3°30	23°33	9° 6	2°29	15°32	5° 7	2°48	20°19	19°14	6°20	n.a.	S 28
M29	23 50 17	25°54'32	11♊32	8° 7	4°42	24°15	9° 7	2°30	15°32	5° 5	2°48	20°16	19°11	6°26	n.a.	M29
T 30	23 54 13	26♍54'57	25♊40	7♎13	5♏54	24♍57	9♊ 9	2♉31	15♊32	5♉ 4	2♉47	20°D15	19♋ 7	6♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n23	16n36	4s 5	2n31	1s31	0s19	0n 1	10n37	0n50	21n32	0s20	24s19	0s31	23n 9	0n11	11n48	1s52	2n39	10s45	21n58	22n12	17s26		n.a.
T 2	12 2	19 47	3 10	1 52	1 38	0 51	0s 2	10 22	0 50	21 33	0 20	24 19	0 31	23 10	0 11	11 48	1 52	2 38	10 45	21 58	22 13	17 28		n.a.
W 3	11 41	21 45	2 4	1 15	1 45	1 23	0 5	10 6	0 49	21 34	0 20	24 19	0 31	23 10	0 11	11 47	1 52	2 38	10 45	21 58	22 13	17 30		n.a.
T 4	11 19	22 21	0 50	0 38	1 52	1 56	0 8	9 50	0 49	21 35	0 20	24 19	0 31	23 10	0 11	11 47	1 53	2 38	10 45	21 58	22 14	17 32		n.a.
F 5	10 58	21 32	0n26	0 1	1 59	2 28	0 11	9 34	0 49	21 37	0 20	24 19	0 31	23 10	0 11	11 47	1 53	2 38	10 45	21 58	22 14	17 34		n.a.
S 6	10 36	19 24	1 39	0s35	2 6	3 0	0 15	9 18	0 48	21 38	0 20	24 19	0 31	23 10	0 11	11 47	1 53	2 37	10 45	21 58	22 15	17 35		n.a.
S 7	10 14	16 10	2 46	1 10	2 12	3 32	0 18	9 2	0 48	21 39	0 20	24 19	0 31	23 10	0 11	11 46	1 53	2 37	10 46	21 58	22 15	17 37		n.a.
M 8	9 52	12 9	3 42	1 44	2 19	4 4	0 21	8 46	0 47	21 39	0 19	24 19	0 31	23 11	0 11	11 46	1 53	2 37	10 46	21 59	22 16	17 39		n.a.
T 9	9 30	7 36	4 25	2 17	2 25	4 36	0 24	8 30	0 47	21 40	0 19	24 19	0 31	23 11	0 11	11 46	1 53	2 36	10 46	22 1	22 16	17 41		n.a.
W10	9 7	2 50	4 53	2 49	2 31	5 8	0 27	8 14	0 46	21 41	0 19	24 19	0 31	23 11	0 11	11 46	1 53	2 36	10 46	22 2	22 17	17 43		n.a.
T 11	8 45	1s58	5 7	3 20	2 36	5 40	0 31	7 58	0 46	21 42	0 19	24 19	0 31	23 11	0 11	11 45	1 53	2 36	10 46	22 3	22 17	17 45		n.a.
F 12	8 22	6 35	5 5	3 50	2 42	6 12	0 34	7 41	0 45	21 43	0 19	24 19	0 31	23 11	0 11	11 45	1 53	2 35	10 46	22 4	22 18	17 46		n.a.
S 13	7 59	10 51	4 50	4 18	2 47	6 43	0 37	7 25	0 45	21 44	0 19	24 19	0 31	23 11	0 11	11 45	1 53	2 35	10 47	22 5	22 18	17 48		n.a.
S 14	7 36	14 39	4 22	4 44	2 51	7 15	0 40	7 8	0 44	21 45	0 19	24 19	0 31	23 11	0 11	11 44	1 53	2 34	10 47	22 6	22 19	17 50		n.a.
M15	7 13	17 50	3 43	5 9	2 55	7 46	0 44	6 52	0 44	21 45	0 19	24 19	0 31	23 12	0 11	11 44	1 53	2 34	10 47	22 6	22 19	17 52		n.a.
T 16	6 50	20 16	2 54	5 32	2 59	8 17	0 47	6 35	0 44	21 46	0 19	24 19	0 31	23 12	0 11	11 44	1 53	2 34	10 47	22 6	22 20	17 54		n.a.
W17	6 27	21 51	1 58	5 52	3 2	8 48	0 50	6 18	0 43	21 47	0 19	24 19	0 31	23 12	0 11	11 43	1 53	2 33	10 47	22 6	22 20	17 56		n.a.
T 18	6 3	22 26	0 56	6 10	3 4	9 19	0 53	6 1	0 43	21 47	0 19	24 19	0 31	23 12	0 11	11 43	1 53	2 33	10 47	22 6	22 20	17 57		n.a.
F 19	5 39	21 58	0s10	6 26	3 5	9 49	0 57	5 44	0 42	21 48	0 19	24 19	0 31	23 12	0 11	11 43	1 53	2 33	10 47	22 6	22 21	17 59		n.a.
S 20	5 16	20 23	1 16	6 38	3 6	10 20	1 0	5 28	0 42	21 49	0 19	24 19	0 31	23 12	0 11	11 42	1 53	2 32	10 48	22 6	22 21	18 1		n.a.
S 21	4 52	17 42	2 21	6 47	3 6	10 50	1 3	5 11	0 41	21 49	0 19	24 20	0 32	23 12	0 11	11 42	1 53	2 32	10 48	22 7	22 22	18 3		n.a.
M22	4 28	14 2	3 20	6 52	3 4	11 20	1 6	4 54	0 41	21 50	0 18	24 20	0 32	23 12	0 11	11 42	1 53	2 32	10 48	22 8	22 22	18 5		n.a.
T 23	4 4	9 32	4 8	6 54	3 2	11 49	1 9	4 37	0 40	21 50	0 18	24 20	0 32	23 12	0 11	11 41	1 53	2 31	10 48	22 9	22 23	18 6		n.a.
W24	3 40	4 26	4 43	6 51	2 58	12 18	1 13	4 19	0 40	21 51	0 18	24 20	0 32	23 12	0 11	11 41	1 53	2 31	10 48	22 10	22 23	18 8		n.a.
T 25	3 16	0n58	5 2	6 43	2 53	12 47	1 16	4 2	0 39	21 51	0 18	24 20	0 32	23 13	0 11	11 40	1 54	2 30	10 48	22 12	22 24	18 10		n.a.
F 26	2 52	6 23	5 1	6 30	2 46	13 16	1 19	3 45	0 39	21 51	0 18	24 20	0 32	23 13	0 11	11 40	1 54	2 30	10 48	22 13	22 24	18 12		n.a.
S 27	2 28	11 29	4 41	6 12	2 37	13 44	1 22	3 28	0 38	21 52	0 18	24 20	0 32	23 13	0 11	11 39	1 54	2 30	10 48	22 15	22 25	18 14		n.a.
S 28	2 3	15 55	4 3	5 49	2 27	14 13	1 25	3 10	0 38	21 52	0 18	24 20	0 32	23 13	0 11	11 39	1 54	2 29	10 49	22 15	22 25	18 15		n.a.
M29	1 39	19 23	3 11	5 19	2 14	14 40	1 28	2 53	0 37	21 53	0 18	24 20	0 32	23 13	0 11	11 39	1 54	2 29	10 49	22 16	22 26	18 17		n.a.
T 30	1n15	21n38	2s 7	4s45	2s 0	15s 8	1s31	2n36	0n37	21n53	0s18	24s20	0s32	23n13	0n11	11n38	1s54	2n28	10s49	22n16	22n26	18s19		n.a.

Julian Day Number = 1330118.5, Delta T = 07h25m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'53, Lahiri = -18°44'53 Julian Calendar 1 Sept. 1072 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1072 BCE

The year -1071 astronomical counting style corresponds to year 1072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 10	27♍55'23	9♋38	6°R10	7♏ 6	25♍39	9♊10	2♑33	15°R32	5°R 3	2°R46	20♋16	19♋ 4	6♐40	n.a.	W 1
T 2	0 2 6	28°55'52	23°25	5♎ 0	8°18	26°21	9°11	2°34	15♊32	5♉ 2	2♉45	20°R16	19° 1	6°46	n.a.	T 2
F 3	0 6 3	29°56'23	7♌ 1	3°45	9°30	27° 3	9°12	2°36	15°32	5° 0	2°44	20°15	18°58	6°53	n.a.	F 3
S 4	0 9 59	0♎56'56	20°28	2°26	10°42	27°46	9°12	2°38	15°32	4°59	2°43	20°11	18°55	7° 0	n.a.	S 4
S 5	0 13 56	1°57'30	3♍44	1° 6	11°54	28°28	9°13	2°40	15°32	4°58	2°42	20° 5	18°51	7° 6	n.a.	S 5
M 6	0 17 52	2°58'07	16°50	29♍47	13° 5	29°10	9°13	2°41	15°31	4°56	2°41	19°55	18°48	7°13	n.a.	M 6
T 7	0 21 49	3°58'45	29°44	28°33	14°17	29°53	9°R13	2°44	15°31	4°55	2°40	19°43	18°45	7°20	n.a.	T 7
W 8	0 25 46	4°59'25	12♎26	27°25	15°29	0♎35	9°13	2°46	15°31	4°53	2°39	19°30	18°42	7°26	n.a.	W 8
T 9	0 29 42	6° 0'06	24°54	26°26	16°40	1°17	9°12	2°48	15°30	4°52	2°38	19°16	18°39	7°33	n.a.	T 9
F 10	0 33 39	7° 0'49	7♏10	25°37	17°52	2° 0	9°12	2°50	15°30	4°50	2°37	19° 3	18°36	7°40	n.a.	F 10
S 11	0 37 35	8° 1'33	19°14	24°59	19° 3	2°42	9°11	2°53	15°29	4°49	2°36	18°52	18°32	7°46	n.a.	S 11
S 12	0 41 32	9° 2'19	1♐10	24°32	20°15	3°25	9°10	2°55	15°29	4°48	2°35	18°44	18°29	7°53	n.a.	S 12
M13	0 45 28	10° 3'06	12°59	24°17	21°26	4° 8	9° 9	2°58	15°28	4°46	2°34	18°39	18°26	8° 0	n.a.	M13
T 14	0 49 25	11° 3'54	24°47	24°D14	22°37	4°50	9° 7	3° 1	15°28	4°44	2°33	18°36	18°23	8° 6	n.a.	T 14
W15	0 53 21	12° 4'44	6♑38	24°21	23°48	5°33	9° 6	3° 3	15°27	4°43	2°32	18°35	18°20	8°13	n.a.	W15
T 16	0 57 18	13° 5'35	18°38	24°39	25° 0	6°16	9° 4	3° 6	15°26	4°41	2°31	18°35	18°17	8°20	n.a.	T 16
F 17	1 1 15	14° 6'26	0♒52	25° 6	26°11	6°59	9° 2	3° 9	15°25	4°40	2°30	18°35	18°13	8°26	n.a.	F 17
S 18	1 5 11	15° 7'19	13°27	25°42	27°21	7°42	9° 0	3°13	15°24	4°38	2°28	18°33	18°10	8°33	n.a.	S 18
S 19	1 9 8	16° 8'13	26°25	26°24	28°32	8°24	8°57	3°16	15°24	4°37	2°27	18°29	18° 7	8°40	n.a.	S 19
M20	1 13 4	17° 9'08	9♓51	27°14	29°43	9° 7	8°55	3°19	15°23	4°35	2°26	18°22	18° 4	8°47	n.a.	M20
T 21	1 17 1	18°10'04	23°44	28°10	0♐54	9°50	8°52	3°22	15°22	4°33	2°25	18°12	18° 1	8°53	n.a.	T 21
W22	1 20 57	19°11'01	8♈ 3	29°10	2° 4	10°33	8°49	3°26	15°20	4°32	2°24	18° 1	17°57	9° 0	n.a.	W22
T 23	1 24 54	20°11'59	22°43	0♎16	3°15	11°17	8°46	3°29	15°19	4°30	2°23	17°48	17°54	9° 7	n.a.	T 23
F 24	1 28 50	21°12'59	7♉34	1°25	4°25	12° 0	8°42	3°33	15°18	4°29	2°22	17°37	17°51	9°13	n.a.	F 24
S 25	1 32 47	22°13'59	22°29	2°37	5°35	12°43	8°39	3°37	15°17	4°27	2°21	17°27	17°48	9°20	n.a.	S 25
S 26	1 36 44	23°15'01	7♊18	3°52	6°46	13°26	8°35	3°41	15°16	4°25	2°19	17°19	17°45	9°27	n.a.	S 26
M27	1 40 40	24°16'05	21°55	5°10	7°56	14° 9	8°31	3°45	15°14	4°24	2°18	17°15	17°42	9°33	n.a.	M27
T 28	1 44 37	25°17'09	6♋16	6°30	9° 6	14°53	8°27	3°49	15°13	4°22	2°17	17°13	17°38	9°40	n.a.	T 28
W29	1 48 33	26°18'15	20°17	7°51	10°15	15°36	8°23	3°53	15°12	4°20	2°16	17°13	17°35	9°47	n.a.	W29
T 30	1 52 30	27°19'22	4♌ 0	9°15	11°25	16°20	8°18	3°57	15°10	4°19	2°15	17°13	17°32	9°53	n.a.	T 30
F 31	1 56 26	28♎20'31	17♌26	10♎39	12♐35	17♎ 3	8♊14	4♑ 1	15♊ 9	4♉17	2♉14	17♋12	17♋29	10♐ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n50	22n32	0s56	4s 5	1s45	15s35	1s34	2n18	0n36	21n53	0s18	24s20	0s32	23n13	0n11	11n38	1s54	2n28	10s49	22n16	22n26	18s21		n.a.
T 2	0 26	22 2	0n17	3 21	1 27	16 1	1 37	2 1	0 36	21 53	0 18	24 20	0 32	23 13	0 12	11 37	1 54	2 28	10 49	22 16	22 27	18 22		n.a.
F 3	0 1	20 14	1 28	2 33	1 8	16 28	1 40	1 43	0 35	21 54	0 18	24 20	0 32	23 13	0 12	11 37	1 54	2 27	10 49	22 16	22 27	18 24		n.a.
S 4	0s23	17 19	2 33	1 43	0 48	16 53	1 43	1 26	0 35	21 54	0 18	24 20	0 32	23 13	0 12	11 36	1 54	2 27	10 49	22 17	22 28	18 26		n.a.
S 5	0 47	13 32	3 29	0 52	0 28	17 19	1 45	1 8	0 34	21 54	0 17	24 20	0 32	23 13	0 12	11 36	1 54	2 26	10 49	22 18	22 28	18 28		n.a.
M 6	1 12	9 9	4 13	0 1	0 7	17 44	1 48	0 51	0 33	21 54	0 17	24 20	0 32	23 13	0 12	11 35	1 54	2 26	10 49	22 19	22 29	18 29		n.a.
T 7	1 36	4 25	4 43	0n47	0n13	18 8	1 51	0 33	0 33	21 54	0 17	24 20	0 32	23 13	0 12	11 35	1 54	2 26	10 49	22 21	22 29	18 31		n.a.
W 8	2 1	0s25	4 58	1 33	0 33	18 33	1 54	0 16	0 32	21 54	0 17	24 20	0 32	23 13	0 12	11 34	1 54	2 25	10 49	22 23	22 30	18 33		n.a.
T 9	2 25	5 10	4 59	2 14	0 52	18 56	1 56	0s 2	0 32	21 54	0 17	24 20	0 32	23 13	0 12	11 34	1 54	2 25	10 50	22 25	22 30	18 35		n.a.
F 10	2 50	9 37	4 46	2 49	1 9	19 19	1 59	0 20	0 31	21 54	0 17	24 20	0 32	23 13	0 12	11 33	1 54	2 24	10 50	22 27	22 30	18 36		n.a.
S 11	3 14	13 39	4 20	3 18	1 24	19 42	2 1	0 37	0 31	21 54	0 17	24 20	0 32	23 13	0 12	11 33	1 54	2 24	10 50	22 28	22 31	18 38		n.a.
S 12	3 38	17 5	3 43	3 42	1 38	20 4	2 4	0 55	0 30	21 54	0 17	24 19	0 32	23 13	0 12	11 32	1 54	2 24	10 50	22 29	22 31	18 40		n.a.
M13	4 3	19 48	2 57	3 58	1 49	20 26	2 6	1 13	0 30	21 54	0 17	24 19	0 32	23 13	0 12	11 32	1 54	2 23	10 50	22 30	22 32	18 42		n.a.
T 14	4 27	21 41	2 3	4 9	1 59	20 47	2 8	1 31	0 29	21 54	0 17	24 19	0 32	23 13	0 12	11 31	1 54	2 23	10 50	22 30	22 32	18 43		n.a.
W15	4 51	22 36	1 3	4 13	2 7	21 8	2 11	1 48	0 29	21 54	0 17	24 19	0 32	23 12	0 12	11 31	1 54	2 22	10 50	22 31	22 33	18 45		n.a.
T 16	5 15	22 30	0s 0	4 12	2 14	21 28	2 13	2 6	0 28	21 53	0 16	24 19	0 32	23 12	0 12	11 30	1 54	2 22	10 50	22 31	22 33	18 47		n.a.
F 17	5 39	21 20	1 5	4 5	2 18	21 47	2 15	2 24	0 27	21 53	0 16	24 19	0 32	23 12	0 12	11 29	1 54	2 22	10 50	22 31	22 34	18 48		n.a.
S 18	6 3	19 5	2 8	3 54	2 22	22 6	2 17	2 41	0 27	21 53	0 16	24 19	0 32	23 12	0 12	11 29	1 54	2 21	10 50	22 31	22 34	18 50		n.a.
S 19	6 27	15 49	3 6	3 39	2 24	22 24	2 19	2 59	0 26	21 53	0 16	24 19	0 32	23 12	0 12	11 28	1 54	2 21	10 50	22 31	22 34	18 52		n.a.
M20	6 50	11 38	3 56	3 19	2 25	22 42	2 21	3 17	0 26	21 52	0 16	24 19	0 32	23 12	0 12	11 28	1 54	2 20	10 50	22 32	22 35	18 54		n.a.
T 21	7 14	6 42	4 34	2 57	2 25	22 59	2 22	3 34	0 25	21 52	0 16	24 19	0 32	23 12	0 12	11 27	1 54	2 20	10 50	22 34	22 35	18 55		n.a.
W22	7 38	1 16	4 56	2 31	2 23	23 16	2 24	3 52	0 25	21 52	0 16	24 19	0 32	23 12	0 12	11 27	1 54	2 20	10 50	22 35	22 36	18 57		n.a.
T 23	8 1	4n21	4 59	2 3	2 21	23 31	2 26	4 10	0 24	21 51	0 16	24 19	0 32	23 12	0 12	11 26	1 54	2 19	10 50	22 37	22 36	18 59		n.a.
F 24	8 24	9 49	4 42	1 33	2 19	23 47	2 27	4 27	0 23	21 51	0 16	24 19	0 32	23 12	0 12	11 26	1 54	2 19	10 50	22 39	22 37	19 0		n.a.
S 25	8 47	14 43	4 7	1 1	2 16	24 1	2 29	4 45	0 23	21 50	0 16	24 19	0 33	23 12	0 12	11 25	1 54	2 18	10 50	22 40	22 37	19 2		n.a.
S 26	9 10	18 41	3 14	0 27	2 12	24 15	2 30	5 3	0 22	21 50	0 15	24 19	0 33	23 11	0 12	11 24	1 54	2 18	10 50	22 41	22 37	19 4		n.a.
M27	9 33	21 25	2 9	0s 9	2 7	24 28	2 31	5 20	0 22	21 49	0 15	24 19	0 33	23 11	0 12	11 24	1 54	2 18	10 50	22 41	22 38	19 5		n.a.
T 28	9 56	22 43	0 58	0 45	2 2	24 41	2 32	5 38	0 21	21 49	0 15	24 19	0 33	23 11	0 12	11 23	1 54	2 17	10 50	22 42	22 38	19 7		n.a.
W29	10 19	22 32	0n16	1 22	1 57	24 52	2 34	5 55	0 20	21 48	0 15	24 18	0 33	23 11	0 12	11 23	1 54	2 17	10 50	22 42	22 39	19 9		n.a.
T 30	10 41	20 59	1 28	2 1	1 52	25 4	2 34	6 13	0 20	21 48	0 15	24 18	0 33	23 11	0 12	11 22	1 54	2 17	10 50	22 42	22 39	19 11		n.a.
F 31	11s 3	18n16	2n33	2s40	1n46	25s14	2s35	6s30	0n19	21n47	0s15	24s18	0s33	23n11	0n12	11n22	1s54	2n16	10s50	22n42	22n40	19s12		n.a.

Julian Day Number = 1330148.5, Delta T = 07h25m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'49, Lahiri = -18°44'49 Julian Calendar 1 Oct. 1072 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1072 BCE

The year -1071 astronomical counting style corresponds to year 1072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 23	29♎21'40	0♍36	12♎ 5	13♐44	17♎47	8°R 9	4♑ 5	15°R 7	4°R15	2°R13	17°R 8	17♋26	10♐ 7	n.a.	S 1
S 2	2 4 19	0♏22'50	13°33	13°31	14°54	18°30	8♊ 4	4°10	15♊ 5	4♉13	2♉11	17♋ 2	17°22	10°13	n.a.	S 2
M 3	2 8 16	1°24'02	26°18	14°59	16° 3	19°14	7°59	4°14	15° 4	4°12	2°10	16°52	17°19	10°20	n.a.	M 3
T 4	2 12 13	2°25'14	8♎53	16°27	17°12	19°58	7°54	4°19	15° 2	4°10	2° 9	16°41	17°16	10°27	n.a.	T 4
W 5	2 16 9	3°26'27	21°17	17°56	18°21	20°41	7°48	4°24	15° 0	4° 8	2° 8	16°27	17°13	10°33	n.a.	W 5
T 6	2 20 6	4°27'41	3♏32	19°25	19°30	21°25	7°42	4°28	14°59	4° 7	2° 7	16°13	17°10	10°40	n.a.	T 6
F 7	2 24 2	5°28'56	15°38	20°55	20°39	22° 9	7°37	4°33	14°57	4° 5	2° 6	16° 0	17° 7	10°47	n.a.	F 7
S 8	2 27 59	6°30'11	27°36	22°25	21°47	22°53	7°31	4°38	14°55	4° 3	2° 4	15°48	17° 3	10°53	n.a.	S 8
S 9	2 31 55	7°31'27	9♐28	23°56	22°55	23°37	7°25	4°43	14°53	4° 1	2° 3	15°40	17° 0	11° 0	n.a.	S 9
M10	2 35 52	8°32'43	21°15	25°26	24° 4	24°20	7°18	4°48	14°51	4° 0	2° 2	15°34	16°57	11° 7	n.a.	M10
T 11	2 39 48	9°33'59	3♑ 2	26°57	25°12	25° 4	7°12	4°53	14°49	3°58	2° 1	15°31	16°54	11°13	n.a.	T 11
W12	2 43 45	10°35'16	14°52	28°29	26°20	25°48	7° 6	4°58	14°47	3°56	2° 0	15°D30	16°51	11°20	n.a.	W12
T 13	2 47 42	11°36'33	26°49	0♏ 1	27°27	26°33	6°59	5° 4	14°45	3°55	1°59	15°30	16°48	11°27	n.a.	T 13
F 14	2 51 38	12°37'49	9♒ 0	1°32	28°35	27°17	6°52	5° 9	14°43	3°53	1°57	15°R31	16°44	11°33	n.a.	F 14
S 15	2 55 35	13°39'06	21°30	3° 5	29°42	28° 1	6°45	5°14	14°41	3°51	1°56	15°31	16°41	11°40	n.a.	S 15
S 16	2 59 31	14°40'23	4♓23	4°37	0♑49	28°45	6°38	5°20	14°39	3°50	1°55	15°29	16°38	11°47	n.a.	S 16
M17	3 3 28	15°41'40	17°43	6°10	1°56	29°29	6°31	5°25	14°37	3°48	1°54	15°24	16°35	11°53	n.a.	M17
T 18	3 7 24	16°42'57	1♈34	7°42	3° 3	0♏13	6°24	5°31	14°35	3°46	1°53	15°18	16°32	12° 0	n.a.	T 18
W19	3 11 21	17°44'13	15°54	9°15	4° 9	0°58	6°17	5°36	14°32	3°45	1°52	15° 9	16°28	12° 7	n.a.	W19
T 20	3 15 18	18°45'30	0♉40	10°49	5°15	1°42	6°10	5°42	14°30	3°43	1°51	15° 0	16°25	12°13	n.a.	T 20
F 21	3 19 14	19°46'46	15°45	12°22	6°21	2°27	6° 2	5°48	14°28	3°41	1°50	14°51	16°22	12°20	n.a.	F 21
S 22	3 23 11	20°48'03	0♊58	13°56	7°27	3°11	5°55	5°54	14°25	3°40	1°49	14°43	16°19	12°27	n.a.	S 22
S 23	3 27 7	21°49'20	16° 9	15°30	8°32	3°55	5°47	5°59	14°23	3°38	1°47	14°38	16°16	12°33	n.a.	S 23
M24	3 31 4	22°50'37	1♋ 9	17° 5	9°38	4°40	5°39	6° 5	14°21	3°37	1°46	14°35	16°13	12°40	n.a.	M24
T 25	3 35 0	23°51'54	15°50	18°39	10°42	5°25	5°31	6°11	14°18	3°35	1°45	14°D34	16° 9	12°47	n.a.	T 25
W26	3 38 57	24°53'11	0♌ 7	20°14	11°47	6° 9	5°24	6°17	14°16	3°33	1°44	14°35	16° 6	12°53	n.a.	W26
T 27	3 42 53	25°54'28	13°59	21°50	12°51	6°54	5°16	6°24	14°14	3°32	1°43	14°36	16° 3	13° 0	n.a.	T 27
F 28	3 46 50	26°55'45	27°28	23°25	13°55	7°39	5° 8	6°30	14°11	3°30	1°42	14°R37	16° 0	13° 7	n.a.	F 28
S 29	3 50 47	27°57'02	10♍35	25° 2	14°59	8°23	5° 0	6°36	14° 9	3°29	1°41	14°36	15°57	13°13	n.a.	S 29
S 30	3 54 43	28♏58'19	23♍23	26♏38	16♑ 2	9♏ 8	4♊52	6♑42	14♊ 6	3♉27	1♉40	14♋33	15♋54	13♐20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s25	14n40	3n28	3s19	1n40	25s24	2s36	6s48	0n19	21n46	0s15	24s18	0s33	23n11	0n12	11n21	1s54	2n16	10s50	22n42	22n40	19s14		n.a.
S 2	11 47	10 26	4 12	3 59	1 34	25 33	2 37	7 5	0 18	21 46	0 15	24 18	0 33	23 10	0 12	11 20	1 54	2 15	10 50	22 43	22 40	19 16		n.a.
M 3	12 9	5 48	4 42	4 39	1 27	25 41	2 37	7 23	0 17	21 45	0 15	24 18	0 33	23 10	0 12	11 20	1 54	2 15	10 50	22 44	22 41	19 17		n.a.
T 4	12 30	0 59	4 58	5 20	1 21	25 49	2 38	7 40	0 17	21 44	0 14	24 18	0 33	23 10	0 12	11 19	1 54	2 15	10 50	22 46	22 41	19 19		n.a.
W 5	12 52	3s48	5 0	6 0	1 14	25 55	2 38	7 57	0 16	21 43	0 14	24 18	0 33	23 10	0 12	11 19	1 54	2 14	10 50	22 47	22 42	19 20		n.a.
T 6	13 13	8 24	4 48	6 41	1 7	26 2	2 38	8 15	0 15	21 43	0 14	24 18	0 33	23 10	0 12	11 18	1 54	2 14	10 50	22 49	22 42	19 22		n.a.
F 7	13 34	12 36	4 22	7 21	1 0	26 7	2 38	8 32	0 15	21 42	0 14	24 17	0 33	23 10	0 12	11 17	1 54	2 14	10 50	22 51	22 42	19 24		n.a.
S 8	13 54	16 17	3 46	8 2	0 54	26 12	2 38	8 49	0 14	21 41	0 14	24 17	0 33	23 9	0 12	11 17	1 54	2 13	10 50	22 52	22 43	19 25		n.a.
S 9	14 14	19 16	2 59	8 42	0 47	26 16	2 38	9 6	0 14	21 40	0 14	24 17	0 33	23 9	0 12	11 16	1 54	2 13	10 50	22 53	22 43	19 27		n.a.
M10	14 35	21 27	2 5	9 23	0 40	26 19	2 38	9 23	0 13	21 39	0 14	24 17	0 33	23 9	0 12	11 16	1 54	2 13	10 50	22 54	22 44	19 29		n.a.
T 11	14 54	22 41	1 6	10 3	0 33	26 21	2 37	9 40	0 12	21 38	0 14	24 17	0 33	23 9	0 12	11 15	1 54	2 12	10 50	22 54	22 44	19 30		n.a.
W12	15 14	22 55	0 3	10 42	0 26	26 23	2 37	9 57	0 12	21 37	0 13	24 17	0 33	23 9	0 12	11 15	1 54	2 12	10 49	22 54	22 44	19 32		n.a.
T 13	15 33	22 7	1s 0	11 22	0 19	26 24	2 36	10 14	0 11	21 36	0 13	24 17	0 33	23 8	0 12	11 14	1 54	2 12	10 49	22 54	22 45	19 34		n.a.
F 14	15 53	20 15	2 2	12 1	0 12	26 24	2 35	10 30	0 10	21 35	0 13	24 16	0 33	23 8	0 12	11 14	1 54	2 11	10 49	22 54	22 45	19 35		n.a.
S 15	16 11	17 24	3 0	12 39	0 5	26 24	2 34	10 47	0 10	21 34	0 13	24 16	0 33	23 8	0 12	11 13	1 54	2 11	10 49	22 54	22 46	19 37		n.a.
S 16	16 30	13 38	3 51	13 17	0s 2	26 22	2 33	11 4	0 9	21 33	0 13	24 16	0 33	23 8	0 12	11 12	1 54	2 11	10 49	22 54	22 46	19 38		n.a.
M17	16 48	9 4	4 31	13 55	0 8	26 21	2 32	11 20	0 8	21 32	0 13	24 16	0 33	23 7	0 12	11 12	1 54	2 11	10 49	22 55	22 46	19 40		n.a.
T 18	17 6	3 53	4 57	14 32	0 15	26 18	2 31	11 37	0 8	21 31	0 13	24 16	0 33	23 7	0 12	11 11	1 54	2 10	10 49	22 56	22 47	19 42		n.a.
W19	17 24	1n40	5 5	15 9	0 22	26 15	2 29	11 53	0 7	21 30	0 12	24 15	0 33	23 7	0 12	11 11	1 54	2 10	10 49	22 57	22 47	19 43		n.a.
T 20	17 41	7 18	4 54	15 45	0 28	26 10	2 28	12 9	0 6	21 29	0 12	24 15	0 33	23 7	0 12	11 10	1 54	2 10	10 49	22 58	22 48	19 45		n.a.
F 21	17 58	12 38	4 23	16 20	0 34	26 6	2 26	12 25	0 6	21 28	0 12	24 15	0 33	23 6	0 12	11 10	1 54	2 9	10 49	22 59	22 48	19 46		n.a.
S 22	18 14	17 13	3 32	16 55	0 41	26 0	2 24	12 41	0 5	21 26	0 12	24 15	0 33	23 6	0 12	11 9	1 54	2 9	10 48	23 0	22 48	19 48		n.a.
S 23	18 31	20 40	2 27	17 29	0 47	25 54	2 22	12 57	0 4	21 25	0 12	24 15	0 34	23 6	0 12	11 9	1 54	2 9	10 48	23 0	22 49	19 50		n.a.
M24	18 47	22 37	1 12	18 3	0 53	25 47	2 20	13 13	0 4	21 24	0 12	24 14	0 34	23 6	0 12	11 8	1 54	2 9	10 48	23 1	22 49	19 51		n.a.
T 25	19 2	22 59	0n 7	18 35	0 58	25 40	2 17	13 29	0 3	21 23	0 12	24 14	0 34	23 5	0 13	11 8	1 54	2 8	10 48	23 1	22 50	19 53		n.a.
W26	19 18	21 48	1 23	19 7	1 4	25 32	2 15	13 45	0 2	21 21	0 11	24 14	0 34	23 5	0 13	11 7	1 54	2 8	10 48	23 1	22 50	19 54		n.a.
T 27	19 32	19 19	2 32	19 38	1 9	25 23	2 12	14 0	0 2	21 20	0 11	24 14	0 34	23 5	0 13	11 7	1 54	2 8	10 48	23 0	22 50	19 56		n.a.
F 28	19 47	15 50	3 30	20 8	1 15	25 13	2 9	14 16	0 1	21 19	0 11	24 13	0 34	23 5	0 13	11 6	1 54	2 8	10 48	23 0	22 51	19 58		n.a.
S 29	20 1	11 39	4 16	20 37	1 20	25 3	2 6	14 31	0 0	21 17	0 11	24 13	0 34	23 4	0 13	11 6	1 54	2 8	10 48	23 0	22 51	19 59		n.a.
S 30	20s15	7n 4	4n48	21s 5	1s25	24s53	2s 3	14s46	0s 0	21n16	0s11	24s13	0s34	23n 4	0n13	11n 5	1s54	2n 7	10s47	23n 1	22n52	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 1330179.5, Delta T = 07h25m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'45, Lahiri = -18°44'45 Julian Calendar 1 Nov. 1072 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1072 BCE

The year -1071 astronomical counting style corresponds to year 1072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 40	29♏59'36	5♎57	28♏15	17♑ 5	9♏53	4°R44	6♑48	14°R 4	3°R26	1°R39	14°R28	15♋50	13♐27	n.a.	M 1
T 2	4 2 36	1♐ 0'53	18°17	29°52	18° 8	10°38	4♊36	6°55	14♊ 1	3♉24	1♉38	14♋21	15°47	13°33	n.a.	T 2
W 3	4 6 33	2° 2'10	0♏28	1♐30	19°11	11°23	4°28	7° 1	13°59	3°23	1°37	14°13	15°44	13°40	n.a.	W 3
T 4	4 10 29	3° 3'26	12°31	3° 8	20°13	12° 8	4°20	7° 8	13°56	3°21	1°36	14° 4	15°41	13°47	n.a.	T 4
F 5	4 14 26	4° 4'42	24°27	4°47	21°14	12°52	4°11	7°14	13°54	3°20	1°35	13°56	15°38	13°53	n.a.	F 5
S 6	4 18 23	5° 5'58	6♐19	6°26	22°15	13°37	4° 3	7°21	13°51	3°19	1°34	13°50	15°34	14° 0	n.a.	S 6
S 7	4 22 19	6° 7'13	18° 8	8° 5	23°16	14°23	3°55	7°27	13°48	3°17	1°33	13°45	15°31	14° 7	n.a.	S 7
M 8	4 26 16	7° 8'27	29°55	9°45	24°16	15° 8	3°47	7°34	13°46	3°16	1°32	13°42	15°28	14°13	n.a.	M 8
T 9	4 30 12	8° 9'41	11♑44	11°26	25°16	15°53	3°39	7°41	13°43	3°15	1°31	13°D41	15°25	14°20	n.a.	T 9
W10	4 34 9	9°10'54	23°37	13° 7	26°16	16°38	3°31	7°47	13°41	3°13	1°31	13°41	15°22	14°27	n.a.	W10
T 11	4 38 5	10°12'06	5♒37	14°48	27°15	17°23	3°23	7°54	13°38	3°12	1°30	13°42	15°19	14°33	n.a.	T 11
F 12	4 42 2	11°13'16	17°49	16°30	28°13	18° 8	3°15	8° 1	13°35	3°11	1°29	13°44	15°15	14°40	n.a.	F 12
S 13	4 45 58	12°14'26	0♓17	18°12	29°11	18°54	3° 7	8° 8	13°33	3° 9	1°28	13°46	15°12	14°47	n.a.	S 13
S 14	4 49 55	13°15'35	13° 5	19°55	0♒ 9	19°39	2°59	8°14	13°30	3° 8	1°27	13°R46	15° 9	14°53	n.a.	S 14
M15	4 53 52	14°16'42	26°17	21°38	1° 5	20°24	2°52	8°21	13°28	3° 7	1°26	13°46	15° 6	15° 0	n.a.	M15
T 16	4 57 48	15°17'48	9♈57	23°21	2° 2	21° 9	2°44	8°28	13°25	3° 6	1°26	13°44	15° 3	15° 7	n.a.	T 16
W17	5 1 45	16°18'53	24° 6	25° 5	2°57	21°55	2°36	8°35	13°22	3° 5	1°25	13°41	14°59	15°13	n.a.	W17
T 18	5 5 41	17°19'57	8♉41	26°48	3°52	22°40	2°28	8°42	13°20	3° 3	1°24	13°37	14°56	15°20	n.a.	T 18
F 19	5 9 38	18°20'59	23°38	28°32	4°47	23°26	2°21	8°49	13°17	3° 2	1°23	13°33	14°53	15°27	n.a.	F 19
S 20	5 13 34	19°22'00	8♊50	0♑16	5°40	24°11	2°13	8°56	13°15	3° 1	1°22	13°30	14°50	15°33	n.a.	S 20
S 21	5 17 31	20°23'01	24° 7	1°59	6°33	24°57	2° 6	9° 3	13°12	3° 0	1°22	13°28	14°47	15°40	n.a.	S 21
M22	5 21 28	21°24'00	9♋18	3°42	7°26	25°42	1°59	9°10	13° 9	2°59	1°21	13°D27	14°44	15°47	n.a.	M22
T 23	5 25 24	22°24'58	24°14	5°25	8°17	26°28	1°52	9°17	13° 7	2°58	1°20	13°27	14°40	15°53	n.a.	T 23
W24	5 29 21	23°25'55	8♌48	7° 6	9° 8	27°13	1°45	9°24	13° 4	2°57	1°20	13°28	14°37	16° 0	n.a.	W24
T 25	5 33 17	24°26'51	22°56	8°47	9°58	27°59	1°38	9°31	13° 2	2°56	1°19	13°30	14°34	16° 7	n.a.	T 25
F 26	5 37 14	25°27'45	6♍37	10°26	10°47	28°45	1°31	9°39	12°59	2°55	1°18	13°31	14°31	16°13	n.a.	F 26
S 27	5 41 10	26°28'39	19°52	12° 3	11°35	29°30	1°24	9°46	12°57	2°55	1°18	13°32	14°28	16°20	n.a.	S 27
S 28	5 45 7	27°29'32	2♎43	13°37	12°22	0♐16	1°17	9°53	12°54	2°54	1°17	13°R32	14°25	16°27	n.a.	S 28
M29	5 49 3	28°30'23	15°14	15° 9	13° 8	1° 2	1°11	10° 0	12°52	2°53	1°17	13°31	14°21	16°33	n.a.	M29
T 30	5 53 0	29°31'14	27°29	16°38	13°53	1°48	1° 5	10° 7	12°49	2°52	1°16	13°30	14°18	16°40	n.a.	T 30
W31	5 56 57	0♑32'03	9♏33	18♑ 2	14♒38	2♐34	0♊58	10♑15	12♊47	2♉51	1♉16	13♋28	14♋15	16♐47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s28	2n16	5n 5	21s32	1s29	24s41	2s 0	15s 1	0s 1	21n15	0s11	24s12	0s34	23n 4	0n13	11n 5	1s54	2n 7	10s47	23n 1	22n52	20s 2		n.a.
T 2	20 41	2s33	5 8	21 58	1 34	24 30	1 56	15 16	0 2	21 13	0 11	24 12	0 34	23 3	0 13	11 4	1 54	2 7	10 47	23 2	22 52	20 4		n.a.
W 3	20 54	7 12	4 57	22 23	1 38	24 17	1 53	15 31	0 2	21 12	0 10	24 12	0 34	23 3	0 13	11 4	1 54	2 7	10 47	23 3	22 53	20 5		n.a.
T 4	21 6	11 31	4 32	22 47	1 42	24 4	1 49	15 46	0 3	21 11	0 10	24 12	0 34	23 3	0 13	11 3	1 54	2 7	10 47	23 4	22 53	20 7		n.a.
F 5	21 18	15 23	3 56	23 9	1 45	23 51	1 45	16 1	0 4	21 9	0 10	24 11	0 34	23 3	0 13	11 3	1 54	2 6	10 47	23 5	22 53	20 8		n.a.
S 6	21 29	18 36	3 9	23 30	1 48	23 36	1 41	16 15	0 4	21 8	0 10	24 11	0 34	23 2	0 13	11 2	1 54	2 6	10 46	23 5	22 54	20 10		n.a.
S 7	21 40	21 3	2 15	23 50	1 52	23 22	1 36	16 29	0 5	21 7	0 10	24 11	0 34	23 2	0 13	11 2	1 54	2 6	10 46	23 6	22 54	20 11		n.a.
M 8	21 51	22 35	1 14	24 9	1 54	23 7	1 32	16 44	0 6	21 5	0 10	24 10	0 34	23 2	0 13	11 1	1 53	2 6	10 46	23 6	22 55	20 13		n.a.
T 9	22 1	23 7	0 11	24 26	1 57	22 51	1 27	16 58	0 7	21 4	0 9	24 10	0 34	23 1	0 13	11 1	1 53	2 6	10 46	23 6	22 55	20 15		n.a.
W10	22 11	22 37	0s54	24 42	1 59	22 35	1 23	17 11	0 7	21 2	0 9	24 10	0 34	23 1	0 13	11 1	1 53	2 6	10 46	23 6	22 55	20 16		n.a.
T 11	22 20	21 4	1 57	24 56	2 0	22 19	1 18	17 25	0 8	21 1	0 9	24 9	0 34	23 1	0 13	11 0	1 53	2 6	10 46	23 6	22 56	20 18		n.a.
F 12	22 29	18 32	2 56	25 8	2 1	22 2	1 12	17 39	0 9	21 0	0 9	24 9	0 34	23 0	0 13	11 0	1 53	2 5	10 45	23 6	22 56	20 19		n.a.
S 13	22 37	15 6	3 48	25 19	2 2	21 44	1 7	17 52	0 9	20 58	0 9	24 8	0 34	23 0	0 13	10 59	1 53	2 5	10 45	23 6	22 56	20 21		n.a.
S 14	22 45	10 54	4 30	25 28	2 2	21 27	1 1	18 5	0 10	20 57	0 9	24 8	0 35	23 0	0 13	10 59	1 53	2 5	10 45	23 6	22 57	20 22		n.a.
M15	22 53	6 4	5 0	25 35	2 2	21 8	0 56	18 18	0 11	20 56	0 9	24 8	0 35	22 59	0 13	10 59	1 53	2 5	10 45	23 6	22 57	20 24		n.a.
T 16	23 0	0 47	5 13	25 41	2 2	20 50	0 50	18 31	0 12	20 54	0 8	24 7	0 35	22 59	0 13	10 58	1 53	2 5	10 45	23 6	22 57	20 25		n.a.
W17	23 6	4n43	5 9	25 44	2 0	20 31	0 44	18 44	0 12	20 53	0 8	24 7	0 35	22 59	0 13	10 58	1 53	2 5	10 44	23 6	22 58	20 27		n.a.
T 18	23 12	10 8	4 45	25 46	1 59	20 12	0 37	18 57	0 13	20 51	0 8	24 7	0 35	22 58	0 13	10 58	1 53	2 5	10 44	23 7	22 58	20 28		n.a.
F 19	23 18	15 6	4 1	25 45	1 56	19 52	0 31	19 9	0 14	20 50	0 8	24 6	0 35	22 58	0 13	10 57	1 53	2 5	10 44	23 7	22 59	20 30		n.a.
S 20	23 23	19 10	2 59	25 43	1 53	19 33	0 24	19 21	0 14	20 49	0 8	24 6	0 35	22 58	0 13	10 57	1 53	2 5	10 44	23 7	22 59	20 31		n.a.
S 21	23 28	21 57	1 45	25 38	1 50	19 13	0 17	19 33	0 15	20 47	0 8	24 5	0 35	22 58	0 13	10 57	1 53	2 5	10 44	23 8	22 59	20 33		n.a.
M22	23 32	23 7	0 23	25 32	1 45	18 52	0 10	19 45	0 16	20 46	0 7	24 5	0 35	22 57	0 13	10 56	1 53	2 5	10 43	23 8	23 0	20 34		n.a.
T 23	23 36	22 35	0n59	25 23	1 40	18 32	0 3	19 57	0 17	20 45	0 7	24 4	0 35	22 57	0 13	10 56	1 53	2 5	10 43	23 8	23 0	20 36		n.a.
W24	23 39	20 31	2 16	25 12	1 35	18 11	0n 4	20 8	0 17	20 44	0 7	24 4	0 35	22 57	0 13	10 56	1 53	2 5	10 43	23 8	23 0	20 37		n.a.
T 25	23 42	17 15	3 21	24 59	1 28	17 50	0 12	20 19	0 18	20 42	0 7	24 3	0 35	22 56	0 13	10 56	1 53	2 5	10 43	23 8	23 1	20 38		n.a.
F 26	23 45	13 8	4 13	24 45	1 21	17 29	0 20	20 30	0 19	20 41	0 7	24 3	0 35	22 56	0 13	10 55	1 53	2 5	10 42	23 7	23 1	20 40		n.a.
S 27	23 46	8 30	4 50	24 28	1 12	17 8	0 28	20 41	0 20	20 40	0 7	24 3	0 35	22 56	0 13	10 55	1 52	2 5	10 42	23 7	23 1	20 41		n.a.
S 28	23 48	3 39	5 11	24 10	1 3	16 47	0 36	20 52	0 20	20 39	0 6	24 2	0 35	22 55	0 13	10 55	1 52	2 5	10 42	23 7	23 2	20 43		n.a.
M29	23 49	1s14	5 16	23 50	0 53	16 26	0 45	21 2	0 21	20 37	0 6	24 2	0 35	22 55	0 13	10 55	1 52	2 5	10 42	23 7	23 2	20 44		n.a.
T 30	23 49	5 58	5 7	23 28	0 42	16 4	0 53	21 12	0 22	20 36	0 6	24 1	0 35	22 55	0 13	10 54	1 52	2 5	10 41	23 8	23 2	20 46		n.a.
W31	23s49	10s24	4n45	23s 5	0s31	15s43	1n 2	21s22	0s22	20n35	0s 6	24s 1	0s36	22n54	0n13	10n54	1s52	2n 5	10s41	23n 8	23n 3	20s47		n.a.

Julian Day Number = 1330209.5, Delta T = 07h24m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'40, Lahiri = -18°44'41 Julian Calendar 1 Dec. 1072 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1072 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 53	1♑32'51	21♏28	19♑22	15♒21	3♐19	0°R52	10♑22	12°R44	2°R51	1°R15	13°R26	14♋12	16♐53	n.a.	T 1
F 2	6 4 50	2°33'38	3♐18	20°37	16° 3	4° 5	0♊46	10°29	12♊42	2♉50	1♉15	13♋24	14° 9	17° 0	n.a.	F 2
S 3	6 8 46	3°34'23	15° 6	21°45	16°44	4°51	0°41	10°36	12°39	2°49	1°14	13°23	14° 5	17° 7	n.a.	S 3
S 4	6 12 43	4°35'07	26°54	22°46	17°24	5°37	0°35	10°44	12°37	2°49	1°14	13°22	14° 2	17°13	n.a.	S 4
M 5	6 16 39	5°35'50	8♑45	23°40	18° 2	6°23	0°29	10°51	12°35	2°48	1°13	13°D21	13°59	17°20	n.a.	M 5
T 6	6 20 36	6°36'31	20°40	24°26	18°39	7° 9	0°24	10°58	12°32	2°47	1°13	13°21	13°56	17°27	n.a.	T 6
W 7	6 24 32	7°37'10	2♒42	25° 3	19°15	7°55	0°19	11° 6	12°30	2°47	1°12	13°22	13°53	17°33	n.a.	W 7
T 8	6 28 29	8°37'47	14°52	25°30	19°50	8°41	0°14	11°13	12°28	2°46	1°12	13°22	13°50	17°40	n.a.	T 8
F 9	6 32 26	9°38'22	27°14	25°47	20°23	9°27	0° 9	11°20	12°25	2°46	1°12	13°23	13°46	17°47	n.a.	F 9
S 10	6 36 22	10°38'56	9♓49	25°R54	20°54	10°13	0° 5	11°28	12°23	2°45	1°11	13°23	13°43	17°53	n.a.	S 10
S 11	6 40 19	11°39'27	22°40	25°50	21°24	10°59	0° 0	11°35	12°21	2°45	1°11	13°23	13°40	18° 0	n.a.	S 11
M12	6 44 15	12°39'57	5♈50	25°36	21°52	11°45	29♉56	11°42	12°19	2°45	1°11	13°23	13°37	18° 7	n.a.	M12
T 13	6 48 12	13°40'24	19°22	25°12	22°19	12°31	29°52	11°49	12°17	2°44	1°11	13°23	13°34	18°13	n.a.	T 13
W14	6 52 8	14°40'49	3♉17	24°39	22°43	13°17	29°48	11°57	12°15	2°44	1°10	13°23	13°31	18°20	n.a.	W14
T 15	6 56 5	15°41'12	17°34	23°57	23° 6	14° 4	29°44	12° 4	12°13	2°44	1°10	13°24	13°27	18°27	n.a.	T 15
F 16	7 0 1	16°41'33	2♊11	23° 8	23°27	14°50	29°40	12°11	12°11	2°44	1°10	13°24	13°24	18°33	n.a.	F 16
S 17	7 3 58	17°41'52	17° 4	22°12	23°46	15°36	29°37	12°19	12° 9	2°43	1°10	13°24	13°21	18°40	n.a.	S 17
S 18	7 7 55	18°42'09	2♋ 7	21°12	24° 3	16°22	29°34	12°26	12° 7	2°43	1°10	13°24	13°18	18°47	n.a.	S 18
M19	7 11 51	19°42'24	17°10	20° 9	24°18	17° 8	29°31	12°33	12° 5	2°43	1° 9	13°R25	13°15	18°53	n.a.	M19
T 20	7 15 48	20°42'37	2♌ 5	19° 5	24°31	17°55	29°28	12°41	12° 3	2°43	1° 9	13°24	13°11	19° 0	n.a.	T 20
W21	7 19 44	21°42'48	16°44	18° 0	24°41	18°41	29°25	12°48	12° 1	2°43	1° 9	13°24	13° 8	19° 7	n.a.	W21
T 22	7 23 41	22°42'58	1♍ 2	16°57	24°50	19°27	29°23	12°55	11°59	2°D43	1° 9	13°23	13° 5	19°13	n.a.	T 22
F 23	7 27 37	23°43'05	14°53	15°57	24°55	20°13	29°21	13° 2	11°57	2°43	1° 9	13°21	13° 2	19°20	n.a.	F 23
S 24	7 31 34	24°43'11	28°17	15° 2	24°59	21° 0	29°19	13°10	11°56	2°43	1°D 9	13°20	12°59	19°27	n.a.	S 24
S 25	7 35 30	25°43'14	11♎16	14°11	25°R 0	21°46	29°17	13°17	11°54	2°43	1° 9	13°19	12°56	19°33	n.a.	S 25
M26	7 39 27	26°43'16	23°52	13°26	24°59	22°32	29°15	13°24	11°52	2°43	1° 9	13°D19	12°52	19°40	n.a.	M26
T 27	7 43 24	27°43'17	6♏ 9	12°48	24°55	23°19	29°14	13°31	11°51	2°43	1° 9	13°19	12°49	19°47	n.a.	T 27
W28	7 47 20	28°43'15	18°11	12°16	24°49	24° 5	29°12	13°38	11°49	2°43	1° 9	13°20	12°46	19°53	n.a.	W28
T 29	7 51 17	29°43'12	0♐ 4	11°50	24°40	24°51	29°11	13°45	11°48	2°44	1° 9	13°21	12°43	20° 0	n.a.	T 29
F 30	7 55 13	0♒43'07	11°52	11°32	24°28	25°38	29°10	13°53	11°46	2°44	1° 9	13°22	12°40	20° 7	n.a.	F 30
S 31	7 59 10	1♒43'00	23♐39	11♑20	24♒14	26♐24	29♉10	14♑ 0	11♊45	2♉44	1♉10	13♋24	12♋37	20♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s49	14 s24	4n10	22 s42	0 s18	15 s21	1n11	21 s32	0 s23	20n34	0 s 6	24 s 0	0 s36	22n54	0n13	10n54	1 s52	2n 5	10 s41	23n 8	23n 3	20 s49		n.a.
F 2	23 48	17 48	3 24	22 17	0 4	15 0	1 20	21 42	0 24	20 33	0 6	24 0	0 36	22 54	0 13	10 54	1 52	2 5	10 41	23 8	23 3	20 50		n.a.
S 3	23 46	20 29	2 31	21 52	0n10	14 39	1 30	21 51	0 25	20 32	0 5	23 59	0 36	22 53	0 13	10 54	1 52	2 5	10 40	23 8	23 4	20 51		n.a.
S 4	23 44	22 17	1 30	21 27	0 25	14 17	1 40	22 0	0 25	20 31	0 5	23 58	0 36	22 53	0 13	10 53	1 52	2 5	10 40	23 8	23 4	20 53		n.a.
M 5	23 42	23 6	0 26	21 2	0 41	13 56	1 49	22 9	0 26	20 30	0 5	23 58	0 36	22 53	0 13	10 53	1 52	2 5	10 40	23 8	23 4	20 54		n.a.
T 6	23 39	22 52	0 s41	20 38	0 57	13 35	2 0	22 18	0 27	20 29	0 5	23 57	0 36	22 53	0 13	10 53	1 52	2 5	10 40	23 8	23 5	20 56		n.a.
W 7	23 36	21 35	1 45	20 15	1 14	13 14	2 10	22 26	0 28	20 28	0 5	23 57	0 36	22 52	0 13	10 53	1 52	2 5	10 39	23 8	23 5	20 57		n.a.
T 8	23 32	19 17	2 46	19 53	1 31	12 53	2 20	22 34	0 28	20 27	0 5	23 56	0 36	22 52	0 13	10 53	1 52	2 6	10 39	23 8	23 5	20 59		n.a.
F 9	23 28	16 4	3 41	19 33	1 48	12 33	2 31	22 42	0 29	20 26	0 4	23 56	0 36	22 52	0 13	10 53	1 52	2 6	10 39	23 8	23 6	21 0		n.a.
S 10	23 23	12 6	4 25	19 16	2 5	12 12	2 42	22 50	0 30	20 25	0 4	23 55	0 36	22 51	0 13	10 53	1 52	2 6	10 39	23 8	23 6	21 1		n.a.
S 11	23 18	7 30	4 58	19 0	2 22	11 52	2 53	22 57	0 31	20 24	0 4	23 55	0 36	22 51	0 13	10 53	1 52	2 6	10 38	23 8	23 6	21 3		n.a.
M12	23 12	2 27	5 15	18 47	2 38	11 33	3 4	23 4	0 31	20 24	0 4	23 54	0 36	22 51	0 13	10 53	1 51	2 6	10 38	23 8	23 7	21 4		n.a.
T 13	23 6	2n50	5 16	18 36	2 53	11 13	3 15	23 11	0 32	20 23	0 4	23 53	0 36	22 50	0 13	10 53	1 51	2 6	10 38	23 8	23 7	21 6		n.a.
W14	23 0	8 7	4 59	18 28	3 7	10 54	3 27	23 18	0 33	20 22	0 4	23 53	0 37	22 50	0 13	10 52	1 51	2 6	10 38	23 8	23 7	21 7		n.a.
T 15	22 53	13 8	4 23	18 23	3 19	10 36	3 39	23 24	0 33	20 22	0 4	23 52	0 37	22 50	0 13	10 52	1 51	2 7	10 37	23 8	23 8	21 8		n.a.
F 16	22 46	17 30	3 30	18 21	3 30	10 18	3 50	23 31	0 34	20 21	0 3	23 52	0 37	22 50	0 13	10 52	1 51	2 7	10 37	23 8	23 8	21 10		n.a.
S 17	22 38	20 50	2 21	18 21	3 39	10 0	4 2	23 37	0 35	20 20	0 3	23 51	0 37	22 49	0 13	10 52	1 51	2 7	10 37	23 8	23 8	21 11		n.a.
S 18	22 30	22 46	1 2	18 24	3 46	9 43	4 14	23 42	0 36	20 20	0 3	23 50	0 37	22 49	0 13	10 52	1 51	2 7	10 37	23 8	23 9	21 12		n.a.
M19	22 21	23 3	0n21	18 29	3 51	9 27	4 27	23 48	0 36	20 19	0 3	23 50	0 37	22 49	0 13	10 52	1 51	2 7	10 36	23 8	23 9	21 14		n.a.
T 20	22 12	21 40	1 42	18 36	3 53	9 11	4 39	23 53	0 37	20 19	0 3	23 49	0 37	22 49	0 13	10 52	1 51	2 8	10 36	23 8	23 9	21 15		n.a.
W21	22 2	18 50	2 55	18 44	3 53	8 56	4 51	23 58	0 38	20 18	0 3	23 49	0 37	22 48	0 13	10 53	1 51	2 8	10 36	23 8	23 10	21 16		n.a.
T 22	21 52	14 56	3 55	18 54	3 51	8 41	5 4	24 2	0 39	20 18	0 2	23 48	0 37	22 48	0 13	10 53	1 51	2 8	10 36	23 8	23 10	21 18		n.a.
F 23	21 42	10 19	4 39	19 5	3 47	8 28	5 16	24 7	0 39	20 18	0 2	23 47	0 37	22 48	0 13	10 53	1 51	2 8	10 35	23 8	23 10	21 19		n.a.
S 24	21 31	5 22	5 6	19 17	3 42	8 15	5 29	24 11	0 40	20 17	0 2	23 47	0 37	22 48	0 13	10 53	1 51	2 8	10 35	23 9	23 11	21 21		n.a.
S 25	21 20	0 19	5 17	19 30	3 34	8 3	5 41	24 14	0 41	20 17	0 2	23 46	0 37	22 47	0 13	10 53	1 51	2 9	10 35	23 9	23 11	21 22		n.a.
M26	21 9	4 s35	5 12	19 43	3 25	7 51	5 53	24 18	0 42	20 17	0 2	23 45	0 38	22 47	0 13	10 53	1 51	2 9	10 34	23 9	23 11	21 23		n.a.
T 27	20 57	9 11	4 52	19 57	3 15	7 41	6 6	24 21	0 42	20 17	0 2	23 45	0 38	22 47	0 13	10 53	1 50	2 9	10 34	23 9	23 12	21 24		n.a.
W28	20 45	13 21	4 20	20 11	3 4	7 32	6 18	24 24	0 43	20 17	0 2	23 44	0 38	22 47	0 13	10 53	1 50	2 10	10 34	23 9	23 12	21 26		n.a.
T 29	20 32	16 57	3 38	20 25	2 53	7 24	6 29	24 27	0 44	20 16	0 1	23 43	0 38	22 47	0 13	10 53	1 50	2 10	10 34	23 8	23 12	21 27		n.a.
F 30	20 19	19 50	2 46	20 39	2 40	7 16	6 41	24 29	0 44	20 16	0 1	23 43	0 38	22 46	0 13	10 53	1 50	2 10	10 33	23 8	23 12	21 28		n.a.
S 31	20 s 6	21 s53	1n47	20 s53	2n28	7 s10	6n52	24 s31	0 s45	20n16	0 s 1	23 s42	0 s38	22n46	0n13	10n54	1 s50	2n10	10 s33	23n 8	23n13	21 s30		n.a.

Julian Day Number = 1330240.5, Delta T = 07h24m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'36, Lahiri = -18°44'36 Julian Calendar 1 Jan. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1072 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 6	2♒42'51	5♉30	11°D15	23°R58	27♐11	29°R 9	14♉ 7	11°R43	2♉44	1♉10	13♋25	12♋33	20♐20	n.a.	S 1
M 2	8 7 3	3°42'40	17°26	11♉16	23♒39	27°57	29♉ 9	14°14	11♊42	2°45	1°10	13°R25	12°30	20°27	n.a.	M 2
T 3	8 10 59	4°42'27	29°30	11°23	23°18	28°43	29°D 9	14°21	11°41	2°45	1°10	13°24	12°27	20°33	n.a.	T 3
W 4	8 14 56	5°42'12	11♒45	11°36	22°55	29°30	29° 9	14°28	11°40	2°46	1°10	13°22	12°24	20°40	n.a.	W 4
T 5	8 18 53	6°41'55	24°11	11°54	22°29	0♉16	29° 9	14°35	11°38	2°46	1°11	13°19	12°21	20°46	n.a.	T 5
F 6	8 22 49	7°41'35	6♓50	12°18	22° 2	1° 3	29°10	14°42	11°37	2°46	1°11	13°15	12°17	20°53	n.a.	F 6
S 7	8 26 46	8°41'13	19°42	12°46	21°32	1°49	29°10	14°49	11°36	2°47	1°11	13°11	12°14	21° 0	n.a.	S 7
S 8	8 30 42	9°40'49	2♈47	13°19	21° 1	2°35	29°11	14°56	11°35	2°47	1°11	13° 7	12°11	21° 6	n.a.	S 8
M 9	8 34 39	10°40'23	16° 7	13°56	20°28	3°22	29°12	15° 2	11°34	2°48	1°12	13° 4	12° 8	21°13	n.a.	M 9
T 10	8 38 35	11°39'53	29°42	14°37	19°53	4° 8	29°13	15° 9	11°33	2°49	1°12	13° 2	12° 5	21°20	n.a.	T 10
W11	8 42 32	12°39'22	13♉31	15°21	19°17	4°55	29°15	15°16	11°32	2°49	1°13	13°D 2	12° 2	21°26	n.a.	W11
T 12	8 46 28	13°38'48	27°35	16° 9	18°41	5°41	29°16	15°23	11°31	2°50	1°13	13° 2	11°58	21°33	n.a.	T 12
F 13	8 50 25	14°38'12	11♊52	17° 1	18° 3	6°28	29°18	15°30	11°31	2°51	1°13	13° 4	11°55	21°40	n.a.	F 13
S 14	8 54 21	15°37'33	26°22	17°55	17°25	7°14	29°20	15°36	11°30	2°51	1°14	13° 5	11°52	21°46	n.a.	S 14
S 15	8 58 18	16°36'52	10♋59	18°53	16°47	8° 0	29°23	15°43	11°29	2°52	1°14	13°R 6	11°49	21°53	n.a.	S 15
M16	9 2 15	17°36'08	25°39	19°53	16° 9	8°47	29°25	15°49	11°29	2°53	1°15	13° 5	11°46	22° 0	n.a.	M16
T 17	9 6 11	18°35'22	10♌17	20°56	15°31	9°33	29°27	15°56	11°28	2°54	1°15	13° 3	11°43	22° 6	n.a.	T 17
W18	9 10 8	19°34'34	24°44	22° 2	14°54	10°20	29°30	16° 3	11°27	2°55	1°16	12°59	11°39	22°13	n.a.	W18
T 19	9 14 4	20°33'43	8♍55	23° 9	14°17	11° 6	29°33	16° 9	11°27	2°56	1°16	12°54	11°36	22°20	n.a.	T 19
F 20	9 18 1	21°32'51	22°46	24°19	13°41	11°52	29°36	16°15	11°27	2°57	1°17	12°47	11°33	22°26	n.a.	F 20
S 21	9 21 57	22°31'56	6♎13	25°32	13° 7	12°39	29°40	16°22	11°26	2°58	1°17	12°41	11°30	22°33	n.a.	S 21
S 22	9 25 54	23°30'59	19°16	26°46	12°34	13°25	29°43	16°28	11°26	2°59	1°18	12°35	11°27	22°40	n.a.	S 22
M23	9 29 50	24°30'01	1♏56	28° 2	12° 3	14°12	29°47	16°35	11°26	3° 0	1°19	12°31	11°23	22°46	n.a.	M23
T 24	9 33 47	25°29'00	14°16	29°20	11°34	14°58	29°50	16°41	11°25	3° 1	1°19	12°29	11°20	22°53	n.a.	T 24
W25	9 37 43	26°27'58	26°20	0♒40	11° 6	15°44	29°54	16°47	11°25	3° 2	1°20	12°D28	11°17	23° 0	n.a.	W25
T 26	9 41 40	27°26'54	8♐14	2° 2	10°41	16°31	29°59	16°53	11°25	3° 3	1°21	12°28	11°14	23° 6	n.a.	T 26
F 27	9 45 37	28°25'48	20° 3	3°26	10°17	17°17	0♊ 3	16°59	11°D25	3° 4	1°21	12°30	11°11	23°13	n.a.	F 27
S 28	9 49 33	29♒24'40	1♑51	4♒51	9♒57	18♑ 3	0♊ 7	17♑ 5	11♊25	3♉ 5	1♉22	12♋31	11♋ 8	23♐20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	22s59	0n44	21s 6	2n14	7s 5	7n 3	24s33	0s46	20n16	0s 1	23s41	0s38	22n46	0n13	10n54	1s50	2n11	10s33	23n 8	23n13	21s31		n.a.
M 2	19 38	23 2	0s22	21 19	2 1	7 1	7 14	24 35	0 47	20 16	0 1	23 41	0 38	22 46	0 13	10 54	1 50	2 11	10 33	23 8	23 13	21 32		n.a.
T 3	19 24	22 1	1 28	21 32	1 48	6 59	7 24	24 36	0 47	20 17	0 1	23 40	0 38	22 46	0 13	10 54	1 50	2 11	10 32	23 8	23 14	21 34		n.a.
W 4	19 9	19 56	2 30	21 44	1 35	6 57	7 34	24 37	0 48	20 17	0 1	23 39	0 38	22 45	0 13	10 54	1 50	2 12	10 32	23 8	23 14	21 35		n.a.
T 5	18 54	16 54	3 26	21 55	1 22	6 57	7 43	24 38	0 49	20 17	0 0	23 39	0 38	22 45	0 13	10 55	1 50	2 12	10 32	23 9	23 14	21 36		n.a.
F 6	18 38	13 3	4 13	22 6	1 9	6 57	7 52	24 38	0 49	20 17	0 0	23 38	0 39	22 45	0 13	10 55	1 50	2 12	10 32	23 9	23 15	21 38		n.a.
S 7	18 23	8 33	4 48	22 16	0 56	6 59	7 59	24 39	0 50	20 17	0 0	23 37	0 39	22 45	0 13	10 55	1 50	2 13	10 31	23 9	23 15	21 39		n.a.
S 8	18 7	3 35	5 9	22 25	0 43	7 2	8 7	24 39	0 51	20 18	0n 0	23 37	0 39	22 45	0 13	10 55	1 50	2 13	10 31	23 10	23 15	21 40		n.a.
M 9	17 50	1n38	5 13	22 34	0 31	7 7	8 13	24 38	0 51	20 18	0 0	23 36	0 39	22 45	0 13	10 56	1 50	2 13	10 31	23 10	23 15	21 41		n.a.
T 10	17 34	6 51	5 1	22 41	0 19	7 12	8 19	24 38	0 52	20 19	0 0	23 35	0 39	22 45	0 13	10 56	1 49	2 14	10 30	23 10	23 16	21 43		n.a.
W11	17 17	11 51	4 31	22 47	0 8	7 18	8 23	24 37	0 53	20 19	0 0	23 35	0 39	22 44	0 13	10 56	1 49	2 14	10 30	23 10	23 16	21 44		n.a.
T 12	17 0	16 18	3 44	22 53	0s 3	7 26	8 27	24 35	0 54	20 20	0 1	23 34	0 39	22 44	0 13	10 56	1 49	2 15	10 30	23 10	23 16	21 45		n.a.
F 13	16 42	19 53	2 43	22 57	0 14	7 34	8 30	24 34	0 54	20 20	0 1	23 33	0 39	22 44	0 13	10 57	1 49	2 15	10 30	23 10	23 17	21 46		n.a.
S 14	16 24	22 16	1 30	23 0	0 24	7 44	8 32	24 32	0 55	20 21	0 1	23 33	0 39	22 44	0 13	10 57	1 49	2 15	10 29	23 10	23 17	21 48		n.a.
S 15	16 6	23 10	0 12	23 2	0 34	7 54	8 33	24 30	0 56	20 21	0 1	23 32	0 39	22 44	0 13	10 57	1 49	2 16	10 29	23 10	23 17	21 49		n.a.
M16	15 48	22 28	1n 8	23 3	0 44	8 5	8 33	24 28	0 56	20 22	0 1	23 31	0 40	22 44	0 13	10 58	1 49	2 16	10 29	23 10	23 18	21 50		n.a.
T 17	15 30	20 14	2 23	23 2	0 53	8 17	8 32	24 25	0 57	20 23	0 1	23 31	0 40	22 44	0 13	10 58	1 49	2 17	10 29	23 10	23 18	21 51		n.a.
W18	15 11	16 44	3 28	23 0	1 1	8 29	8 30	24 22	0 58	20 23	0 1	23 30	0 40	22 44	0 13	10 58	1 49	2 17	10 28	23 11	23 18	21 53		n.a.
T 19	14 52	12 19	4 18	22 57	1 10	8 43	8 28	24 19	0 58	20 24	0 1	23 29	0 40	22 44	0 13	10 59	1 49	2 17	10 28	23 11	23 18	21 54		n.a.
F 20	14 33	7 22	4 52	22 52	1 17	8 56	8 24	24 16	0 59	20 25	0 2	23 29	0 40	22 44	0 13	10 59	1 49	2 18	10 28	23 12	23 19	21 55		n.a.
S 21	14 13	2 12	5 9	22 46	1 25	9 10	8 19	24 12	1 0	20 26	0 2	23 28	0 40	22 44	0 13	11 0	1 49	2 18	10 28	23 12	23 19	21 56		n.a.
S 22	13 54	2s55	5 8	22 38	1 32	9 24	8 14	24 8	1 0	20 27	0 2	23 27	0 40	22 44	0 13	11 0	1 49	2 19	10 27	23 13	23 19	21 57		n.a.
M23	13 34	7 45	4 53	22 29	1 38	9 39	8 8	24 4	1 1	20 28	0 2	23 27	0 40	22 44	0 13	11 0	1 49	2 19	10 27	23 13	23 19	21 59		n.a.
T 24	13 14	12 10	4 24	22 19	1 44	9 53	8 1	23 59	1 2	20 28	0 2	23 26	0 40	22 44	0 13	11 1	1 49	2 20	10 27	23 14	23 20	22 0		n.a.
W25	12 54	16 1	3 44	22 7	1 50	10 8	7 53	23 54	1 2	20 29	0 2	23 25	0 41	22 43	0 13	11 1	1 48	2 20	10 27	23 14	23 20	22 1		n.a.
T 26	12 33	19 9	2 55	21 53	1 55	10 22	7 45	23 49	1 3	20 30	0 2	23 25	0 41	22 43	0 13	11 2	1 48	2 21	10 26	23 14	23 20	22 2		n.a.
F 27	12 12	21 28	1 59	21 38	2 0	10 37	7 37	23 44	1 3	20 32	0 2	23 24	0 41	22 43	0 13	11 2	1 48	2 21	10 26	23 13	23 21	22 3		n.a.
S 28	11s52	22s51	0n58	21s21	2s 4	10s51	7n27	23s38	1s 4	20n33	0n 3	23s23	0s41	22n43	0n13	11n 3	1s48	2n21	10s26	23n13	23n21	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 1330271.5, Delta T = 07h24m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'32, Lahiri = -18°44'32 Julian Calendar 1 Feb. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 30	0♓23'30	13♉44	6♒18	9°R38	18♉50	0♊12	17♉11	11♊25	3♉ 6	1♉23	12°R32	11♋ 4	23♐26	n.a.	S 1
M 2	9 57 26	1°22'18	25°45	7°47	9♒22	19°36	0°17	17°17	11°25	3° 8	1°24	12♋31	11° 1	23°33	n.a.	M 2
T 3	10 1 23	2°21'05	7♒59	9°18	9° 8	20°22	0°22	17°23	11°25	3° 9	1°24	12°28	10°58	23°39	n.a.	T 3
W 4	10 5 19	3°19'49	20°27	10°50	8°57	21° 9	0°27	17°29	11°26	3°10	1°25	12°22	10°55	23°46	n.a.	W 4
T 5	10 9 16	4°18'31	3♓11	12°23	8°48	21°55	0°32	17°35	11°26	3°12	1°26	12°15	10°52	23°53	n.a.	T 5
F 6	10 13 12	5°17'11	16°12	13°59	8°42	22°41	0°38	17°41	11°26	3°13	1°27	12° 6	10°49	23°59	n.a.	F 6
S 7	10 17 9	6°15'49	29°27	15°35	8°38	23°28	0°44	17°46	11°27	3°14	1°28	11°56	10°45	24° 6	n.a.	S 7
S 8	10 21 6	7°14'25	12♈55	17°14	8°D36	24°14	0°49	17°52	11°27	3°16	1°29	11°47	10°42	24°13	n.a.	S 8
M 9	10 25 2	8°12'58	26°35	18°54	8°37	25° 0	0°55	17°58	11°27	3°17	1°29	11°40	10°39	24°19	n.a.	M 9
T 10	10 28 59	9°11'29	10♉24	20°36	8°40	25°46	1° 1	18° 3	11°28	3°18	1°30	11°34	10°36	24°26	n.a.	T 10
W11	10 32 55	10° 9'58	24°20	22°19	8°45	26°32	1° 8	18° 8	11°29	3°20	1°31	11°31	10°33	24°33	n.a.	W11
T 12	10 36 52	11° 8'25	8♊23	24° 4	8°53	27°18	1°14	18°14	11°29	3°21	1°32	11°D30	10°29	24°39	n.a.	T 12
F 13	10 40 48	12° 6'49	22°31	25°50	9° 3	28° 5	1°21	18°19	11°30	3°23	1°33	11°30	10°26	24°46	n.a.	F 13
S 14	10 44 45	13° 5'11	6♋42	27°38	9°15	28°51	1°27	18°24	11°31	3°25	1°34	11°R31	10°23	24°53	n.a.	S 14
S 15	10 48 41	14° 3'31	20°56	29°28	9°29	29°37	1°34	18°30	11°32	3°26	1°35	11°30	10°20	24°59	n.a.	S 15
M16	10 52 38	15° 1'49	5♌10	1♓19	9°45	0♒23	1°41	18°35	11°32	3°28	1°36	11°28	10°17	25° 6	n.a.	M16
T 17	10 56 34	16° 0'05	19°21	3°12	10° 3	1° 9	1°48	18°40	11°33	3°29	1°37	11°24	10°14	25°13	n.a.	T 17
W18	11 0 31	16°58'18	3♍25	5° 7	10°22	1°55	1°55	18°45	11°34	3°31	1°38	11°16	10°10	25°19	n.a.	W18
T 19	11 4 28	17°56'29	17°18	7° 3	10°44	2°41	2° 3	18°50	11°35	3°33	1°39	11° 7	10° 7	25°26	n.a.	T 19
F 20	11 8 24	18°54'39	0♎55	9° 1	11° 7	3°27	2°10	18°54	11°36	3°34	1°40	10°56	10° 4	25°33	n.a.	F 20
S 21	11 12 21	19°52'46	14°13	11° 0	11°33	4°13	2°18	18°59	11°37	3°36	1°41	10°45	10° 1	25°39	n.a.	S 21
S 22	11 16 17	20°50'52	27°11	13° 1	11°59	4°59	2°26	19° 4	11°39	3°38	1°42	10°34	9°58	25°46	n.a.	S 22
M23	11 20 14	21°48'56	9♏49	15° 4	12°27	5°44	2°34	19° 9	11°40	3°40	1°43	10°26	9°54	25°52	n.a.	M23
T 24	11 24 10	22°46'59	22° 8	17° 8	12°57	6°30	2°42	19°13	11°41	3°41	1°44	10°19	9°51	25°59	n.a.	T 24
W25	11 28 7	23°45'00	4♐13	19°13	13°28	7°16	2°50	19°18	11°42	3°43	1°46	10°16	9°48	26° 6	n.a.	W25
T 26	11 32 3	24°43'00	16° 8	21°19	14° 1	8° 2	2°58	19°22	11°44	3°45	1°47	10°14	9°45	26°12	n.a.	T 26
F 27	11 36 0	25°40'58	27°57	23°27	14°35	8°48	3° 6	19°26	11°45	3°47	1°48	10°D14	9°42	26°19	n.a.	F 27
S 28	11 39 57	26°38'55	9♑46	25°35	15°10	9°33	3°15	19°31	11°47	3°49	1°49	10°R14	9°39	26°26	n.a.	S 28
S 29	11 43 53	27°36'50	21°41	27°44	15°47	10°19	3°24	19°35	11°48	3°50	1°50	10°13	9°35	26°32	n.a.	S 29
M30	11 47 50	28°34'44	3♒46	29°54	16°25	11° 5	3°32	19°39	11°50	3°52	1°51	10°11	9°32	26°39	n.a.	M30
T 31	11 51 46	29♓32'36	16♒ 6	2♈ 4	17♒ 3	11♒50	3♊41	19♉43	11♊51	3♉54	1♉53	10♋ 7	9♋29	26♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s31	23s13	0s 6	21s 3	2s 7	11s 6	7n18	23s33	1s 5	20n34	0n 3	23s23	0s41	22n43	0n13	11n 3	1s48	2n22	10s26	23n13	23n21	22s 6		n.a.
M 2	11 9	22 30	1 11	20 43	2 11	11 20	7 7	23 27	1 5	20 35	0 3	23 22	0 41	22 43	0 13	11 4	1 48	2 22	10 25	23 13	23 21	22 7		n.a.
T 3	10 48	20 42	2 13	20 21	2 13	11 33	6 57	23 20	1 6	20 36	0 3	23 21	0 41	22 44	0 13	11 4	1 48	2 23	10 25	23 14	23 22	22 8		n.a.
W 4	10 27	17 54	3 10	19 58	2 16	11 47	6 46	23 14	1 7	20 37	0 3	23 21	0 41	22 44	0 13	11 5	1 48	2 23	10 25	23 14	23 22	22 9		n.a.
T 5	10 5	14 11	3 58	19 33	2 17	12 0	6 35	23 7	1 7	20 39	0 3	23 20	0 42	22 44	0 13	11 5	1 48	2 24	10 25	23 15	23 22	22 10		n.a.
F 6	9 43	9 45	4 35	19 6	2 19	12 12	6 24	23 0	1 8	20 40	0 3	23 19	0 42	22 44	0 13	11 6	1 48	2 24	10 25	23 16	23 22	22 12		n.a.
S 7	9 21	4 46	4 58	18 38	2 19	12 24	6 13	22 52	1 8	20 41	0 3	23 19	0 42	22 44	0 13	11 6	1 48	2 25	10 24	23 17	23 23	22 13		n.a.
S 8	8 59	0n30	5 6	18 8	2 19	12 36	6 1	22 45	1 9	20 42	0 4	23 18	0 42	22 44	0 13	11 7	1 48	2 25	10 24	23 17	23 23	22 14		n.a.
M 9	8 37	5 50	4 55	17 36	2 19	12 47	5 49	22 37	1 10	20 44	0 4	23 17	0 42	22 44	0 13	11 7	1 48	2 26	10 24	23 18	23 23	22 15		n.a.
T 10	8 15	10 56	4 28	17 2	2 18	12 57	5 38	22 29	1 10	20 45	0 4	23 17	0 42	22 44	0 13	11 8	1 48	2 26	10 24	23 19	23 23	22 16		n.a.
W11	7 53	15 32	3 45	16 27	2 17	13 7	5 26	22 20	1 11	20 47	0 4	23 16	0 42	22 44	0 13	11 8	1 48	2 27	10 23	23 19	23 24	22 17		n.a.
T 12	7 30	19 18	2 48	15 50	2 15	13 16	5 14	22 12	1 11	20 48	0 4	23 16	0 42	22 44	0 13	11 9	1 48	2 27	10 23	23 19	23 24	22 18		n.a.
F 13	7 8	21 57	1 40	15 11	2 13	13 25	5 3	22 3	1 12	20 49	0 4	23 15	0 43	22 44	0 13	11 9	1 48	2 28	10 23	23 19	23 24	22 19		n.a.
S 14	6 45	23 13	0 26	14 31	2 10	13 33	4 51	21 54	1 12	20 51	0 4	23 14	0 43	22 44	0 13	11 10	1 48	2 28	10 23	23 19	23 25	22 21		n.a.
S 15	6 22	22 59	0n50	13 49	2 6	13 41	4 39	21 45	1 13	20 53	0 4	23 14	0 43	22 44	0 13	11 11	1 47	2 29	10 23	23 19	23 25	22 22		n.a.
M16	5 59	21 16	2 3	13 5	2 2	13 48	4 28	21 35	1 14	20 54	0 4	23 13	0 43	22 44	0 13	11 11	1 47	2 29	10 22	23 19	23 25	22 23		n.a.
T 17	5 36	18 13	3 7	12 19	1 58	13 54	4 16	21 26	1 14	20 56	0 5	23 13	0 43	22 45	0 13	11 12	1 47	2 30	10 22	23 19	23 25	22 24		n.a.
W18	5 13	14 8	4 0	11 32	1 53	14 0	4 5	21 16	1 15	20 57	0 5	23 12	0 43	22 45	0 13	11 12	1 47	2 31	10 22	23 20	23 26	22 25		n.a.
T 19	4 50	9 20	4 37	10 43	1 47	14 5	3 54	21 6	1 15	20 59	0 5	23 12	0 43	22 45	0 13	11 13	1 47	2 31	10 22	23 21	23 26	22 26		n.a.
F 20	4 27	4 11	4 58	9 52	1 41	14 9	3 43	20 55	1 16	21 0	0 5	23 11	0 44	22 45	0 13	11 14	1 47	2 32	10 22	23 22	23 26	22 27		n.a.
S 21	4 4	1s 4	5 2	9 0	1 34	14 13	3 32	20 45	1 16	21 2	0 5	23 10	0 44	22 45	0 13	11 14	1 47	2 32	10 21	23 23	23 26	22 28		n.a.
S 22	3 41	6 7	4 50	8 6	1 27	14 15	3 21	20 34	1 17	21 4	0 5	23 10	0 44	22 45	0 13	11 15	1 47	2 33	10 21	23 24	23 26	22 29		n.a.
M23	3 18	10 49	4 24	7 11	1 19	14 18	3 10	20 23	1 17	21 5	0 5	23 9	0 44	22 45	0 13	11 16	1 47	2 33	10 21	23 24	23 27	22 30		n.a.
T 24	2 55	14 57	3 46	6 15	1 11	14 19	3 0	20 12	1 18	21 7	0 5	23 9	0 44	22 46	0 13	11 16	1 47	2 34	10 21	23 25	23 27	22 31		n.a.
W25	2 31	18 24	2 59	5 17	1 2	14 20	2 49	20 1	1 18	21 9	0 5	23 8	0 44	22 46	0 13	11 17	1 47	2 34	10 21	23 25	23 27	22 33		n.a.
T 26	2 8	21 1	2 4	4 19	0 53	14 21	2 39	19 49	1 19	21 11	0 5	23 8	0 44	22 46	0 13	11 18	1 47	2 35	10 20	23 25	23 27	22 34		n.a.
F 27	1 45	22 44	1 5	3 19	0 44	14 20	2 29	19 37	1 19	21 12	0 6	23 7	0 45	22 46	0 13	11 18	1 47	2 35	10 20	23 25	23 28	22 35		n.a.
S 28	1 21	23 25	0 2	2 18	0 34	14 20	2 19	19 25	1 20	21 14	0 6	23 7	0 45	22 46	0 13	11 19	1 47	2 36	10 20	23 25	23 28	22 36		n.a.
S 29	0 58	23 2	1s 0	1 17	0 24	14 18	2 10	19 13	1 20	21 16	0 6	23 6	0 45	22 47	0 13	11 20	1 47	2 37	10 20	23 25	23 28	22 37		n.a.
M30	0 34	21 35	2 1	0 15	0 14	14 16	2 0	19 1	1 21	21 18	0 6	23 6	0 45	22 47	0 13	11 20	1 47	2 37	10 20	23 25	23 28	22 38		n.a.
T 31	0s11	19s 5	2s58	0n47	0s 3	14s13	1n51	18s49	1s21	21n19	0n 6	23s 6	0s45	22n47	0n13	11n21	1s47	2n38	10s20	23n26	23n29	22s39		n.a.

Julian Day Number = 1330299.5, Delta T = 07h24m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'28, Lahiri = -18°44'28 Julian Calendar 1 March 1071 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1071 BCE

The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 43	0♈30'27	28♒45	4♈14	17♒43	12♒36	3♊50	19♉47	11♊53	3♉56	1♉54	10°R 0	9♋26	26♐52	n.a.	W 1
T 2	11 59 39	1°28'16	11♓44	6°24	18°24	13°21	3°59	19°51	11°55	3°58	1°55	9♋50	9°23	26°59	n.a.	T 2
F 3	12 3 36	2°26'04	25° 3	8°33	19° 6	14° 7	4° 8	19°54	11°56	4° 0	1°56	9°39	9°20	27° 6	n.a.	F 3
S 4	12 7 32	3°23'51	8♈42	10°41	19°49	14°52	4°18	19°58	11°58	4° 2	1°57	9°27	9°16	27°12	n.a.	S 4
S 5	12 11 29	4°21'35	22°36	12°48	20°33	15°38	4°27	20° 2	12° 0	4° 4	1°59	9°15	9°13	27°19	n.a.	S 5
M 6	12 15 25	5°19'18	6♉41	14°54	21°18	16°23	4°37	20° 5	12° 2	4° 6	2° 0	9° 5	9°10	27°26	n.a.	M 6
T 7	12 19 22	6°17'00	20°53	16°58	22° 4	17° 8	4°46	20° 9	12° 4	4° 8	2° 1	8°57	9° 7	27°32	n.a.	T 7
W 8	12 23 19	7°14'40	5♊ 7	19° 0	22°50	17°54	4°56	20°12	12° 6	4°10	2° 2	8°52	9° 4	27°39	n.a.	W 8
T 9	12 27 15	8°12'18	19°21	21° 1	23°37	18°39	5° 6	20°15	12° 8	4°12	2° 4	8°50	9° 0	27°46	n.a.	T 9
F 10	12 31 12	9° 9'55	3♋31	22°58	24°25	19°24	5°16	20°18	12°10	4°14	2° 5	8°49	8°57	27°52	n.a.	F 10
S 11	12 35 8	10° 7'30	17°36	24°54	25°14	20° 9	5°26	20°21	12°12	4°16	2° 6	8°49	8°54	27°59	n.a.	S 11
S 12	12 39 5	11° 5'03	1♌36	26°47	26° 4	20°54	5°36	20°24	12°14	4°18	2° 8	8°48	8°51	28° 5	n.a.	S 12
M13	12 43 1	12° 2'35	15°31	28°36	26°54	21°39	5°46	20°27	12°16	4°20	2° 9	8°46	8°48	28°12	n.a.	M13
T 14	12 46 58	13° 0'05	29°18	0♉24	27°45	22°24	5°56	20°30	12°19	4°23	2°10	8°40	8°45	28°19	n.a.	T 14
W15	12 50 54	13°57'33	12♍56	2° 8	28°36	23° 9	6° 7	20°33	12°21	4°25	2°12	8°32	8°41	28°25	n.a.	W15
T 16	12 54 51	14°55'00	26°24	3°49	29°28	23°54	6°17	20°35	12°23	4°27	2°13	8°22	8°38	28°32	n.a.	T 16
F 17	12 58 48	15°52'26	9♎40	5°27	0♓21	24°39	6°28	20°38	12°25	4°29	2°14	8° 9	8°35	28°39	n.a.	F 17
S 18	13 2 44	16°49'50	22°40	7° 2	1°14	25°24	6°38	20°40	12°28	4°31	2°16	7°57	8°32	28°45	n.a.	S 18
S 19	13 6 41	17°47'14	5♏25	8°34	2° 8	26° 9	6°49	20°43	12°30	4°33	2°17	7°45	8°29	28°52	n.a.	S 19
M20	13 10 37	18°44'36	17°54	10° 3	3° 2	26°53	7° 0	20°45	12°33	4°35	2°18	7°35	8°25	28°59	n.a.	M20
T 21	13 14 34	19°41'58	0♐ 8	11°28	3°57	27°38	7°11	20°47	12°35	4°38	2°20	7°28	8°22	29° 5	n.a.	T 21
W22	13 18 30	20°39'18	12°10	12°50	4°52	28°23	7°22	20°49	12°38	4°40	2°21	7°23	8°19	29°12	n.a.	W22
T 23	13 22 27	21°36'38	24° 3	14° 9	5°48	29° 7	7°33	20°51	12°40	4°42	2°22	7°20	8°16	29°19	n.a.	T 23
F 24	13 26 23	22°33'57	5♑52	15°25	6°44	29°52	7°44	20°53	12°43	4°44	2°24	7°D20	8°13	29°25	n.a.	F 24
S 25	13 30 20	23°31'16	17°41	16°37	7°41	0♓36	7°55	20°55	12°46	4°46	2°25	7°R20	8°10	29°32	n.a.	S 25
S 26	13 34 17	24°28'33	29°36	17°46	8°38	1°21	8° 6	20°57	12°48	4°49	2°26	7°20	8° 6	29°39	n.a.	S 26
M27	13 38 13	25°25'50	11♒42	18°51	9°36	2° 5	8°17	20°58	12°51	4°51	2°28	7°19	8° 3	29°45	n.a.	M27
T 28	13 42 10	26°23'06	24° 5	19°53	10°34	2°49	8°29	21° 0	12°54	4°53	2°29	7°16	8° 0	29°52	n.a.	T 28
W29	13 46 6	27°20'22	6♓48	20°51	11°32	3°33	8°40	21° 1	12°57	4°55	2°31	7°10	7°57	29°58	n.a.	W29
T 30	13 50 3	28♈17'37	19♓55	21♉45	12♓31	4♓18	8♊52	21♉ 2	12♊59	4♉57	2♉32	7♋ 2	7♋54	0♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n12	15s38	3s47	1n49	0n 8	14s 9	1n42	18s36	1s22	21n21	0n 6	23s 5	0s45	22n47	0n13	11n22	1s47	2n38	10s19	23n26	23n29	22s40		n.a.
T 2	0 36	11 21	4 26	2 51	0 18	14 5	1 33	18 23	1 22	21 23	0 6	23 5	0 45	22 47	0 13	11 22	1 47	2 39	10 19	23 27	23 29	22 41		n.a.
F 3	0 59	6 26	4 51	3 53	0 29	14 0	1 24	18 10	1 22	21 25	0 6	23 4	0 46	22 48	0 13	11 23	1 47	2 39	10 19	23 28	23 29	22 42		n.a.
S 4	1 22	1 6	5 1	4 54	0 40	13 54	1 16	17 57	1 23	21 27	0 6	23 4	0 46	22 48	0 13	11 24	1 47	2 40	10 19	23 29	23 30	22 43		n.a.
S 5	1 46	4n24	4 53	5 54	0 50	13 48	1 7	17 44	1 23	21 29	0 7	23 3	0 46	22 48	0 13	11 24	1 47	2 40	10 19	23 30	23 30	22 44		n.a.
M 6	2 9	9 46	4 27	6 53	1 0	13 42	0 59	17 30	1 24	21 31	0 7	23 3	0 46	22 48	0 13	11 25	1 47	2 41	10 19	23 30	23 30	22 45		n.a.
T 7	2 32	14 39	3 45	7 51	1 10	13 34	0 51	17 17	1 24	21 32	0 7	23 3	0 46	22 49	0 13	11 26	1 46	2 41	10 19	23 31	23 30	22 46		n.a.
W 8	2 55	18 44	2 48	8 47	1 19	13 26	0 43	17 3	1 24	21 34	0 7	23 2	0 46	22 49	0 13	11 27	1 46	2 42	10 18	23 31	23 30	22 47		n.a.
T 9	3 18	21 42	1 41	9 41	1 28	13 18	0 36	16 49	1 25	21 36	0 7	23 2	0 47	22 49	0 13	11 27	1 46	2 43	10 18	23 31	23 31	22 48		n.a.
F 10	3 41	23 18	0 28	10 34	1 37	13 9	0 28	16 35	1 25	21 38	0 7	23 2	0 47	22 50	0 13	11 28	1 46	2 43	10 18	23 31	23 31	22 49		n.a.
S 11	4 4	23 24	0n46	11 25	1 45	12 59	0 21	16 21	1 26	21 40	0 7	23 1	0 47	22 50	0 13	11 29	1 46	2 44	10 18	23 31	23 31	22 50		n.a.
S 12	4 27	22 2	1 57	12 13	1 52	12 49	0 14	16 7	1 26	21 42	0 7	23 1	0 47	22 50	0 13	11 30	1 46	2 44	10 18	23 31	23 31	22 51		n.a.
M13	4 50	19 19	3 1	13 0	1 59	12 38	0 7	15 52	1 26	21 44	0 7	23 1	0 47	22 50	0 13	11 30	1 46	2 45	10 18	23 32	23 32	22 52		n.a.
T 14	5 13	15 32	3 53	13 44	2 5	12 27	0 0	15 38	1 27	21 46	0 7	23 1	0 47	22 51	0 13	11 31	1 46	2 45	10 18	23 32	23 32	22 53		n.a.
W15	5 35	10 58	4 32	14 26	2 11	12 15	0s 6	15 23	1 27	21 48	0 7	23 0	0 47	22 51	0 13	11 32	1 46	2 46	10 18	23 33	23 32	22 54		n.a.
T 16	5 58	5 56	4 54	15 6	2 15	12 2	0 13	15 8	1 27	21 50	0 8	23 0	0 48	22 51	0 13	11 33	1 46	2 46	10 18	23 33	23 32	22 55		n.a.
F 17	6 21	0 42	5 0	15 44	2 19	11 49	0 19	14 53	1 28	21 52	0 8	23 0	0 48	22 52	0 13	11 33	1 46	2 47	10 17	23 34	23 32	22 55		n.a.
S 18	6 43	4s28	4 51	16 19	2 22	11 36	0 25	14 38	1 28	21 54	0 8	23 0	0 48	22 52	0 13	11 34	1 46	2 48	10 17	23 35	23 33	22 56		n.a.
S 19	7 5	9 21	4 27	16 52	2 25	11 22	0 31	14 23	1 28	21 55	0 8	22 59	0 48	22 52	0 13	11 35	1 46	2 48	10 17	23 35	23 33	22 57		n.a.
M20	7 27	13 45	3 50	17 22	2 26	11 7	0 37	14 8	1 29	21 57	0 8	22 59	0 48	22 53	0 13	11 36	1 46	2 49	10 17	23 36	23 33	22 58		n.a.
T 21	7 50	17 31	3 4	17 50	2 27	10 52	0 42	13 52	1 29	21 59	0 8	22 59	0 48	22 53	0 13	11 36	1 46	2 49	10 17	23 36	23 33	22 59		n.a.
W22	8 11	20 29	2 9	18 16	2 27	10 37	0 48	13 37	1 29	22 1	0 8	22 59	0 49	22 53	0 13	11 37	1 46	2 50	10 17	23 37	23 33	23 0		n.a.
T 23	8 33	22 31	1 10	18 40	2 26	10 21	0 53	13 21	1 29	22 3	0 8	22 59	0 49	22 54	0 13	11 38	1 46	2 50	10 17	23 37	23 34	23 1		n.a.
F 24	8 55	23 34	0 8	19 1	2 25	10 5	0 58	13 6	1 30	22 5	0 8	22 59	0 49	22 54	0 13	11 39	1 46	2 51	10 17	23 37	23 34	23 2		n.a.
S 25	9 17	23 32	0s55	19 20	2 22	9 48	1 3	12 50	1 30	22 7	0 8	22 58	0 49	22 54	0 13	11 39	1 46	2 51	10 17	23 37	23 34	23 3		n.a.
S 26	9 38	22 27	1 56	19 37	2 19	9 30	1 8	12 34	1 30	22 9	0 9	22 58	0 49	22 55	0 13	11 40	1 46	2 52	10 17	23 37	23 34	23 4		n.a.
M27	9 59	20 18	2 52	19 52	2 15	9 13	1 12	12 18	1 31	22 11	0 9	22 58	0 49	22 55	0 13	11 41	1 46	2 52	10 17	23 37	23 34	23 5		n.a.
T 28	10 20	17 11	3 42	20 5	2 10	8 54	1 17	12 2	1 31	22 13	0 9	22 58	0 50	22 55	0 13	11 42	1 46	2 53	10 17	23 37	23 35	23 6		n.a.
W29	10 41	13 12	4 22	20 15	2 5	8 36	1 21	11 46	1 31	22 15	0 9	22 58	0 50	22 56	0 13	11 42	1 46	2 53	10 16	23 37	23 35	23 6		n.a.
T 30	11n 2	8s29	4s50	20n24	1n58	8s17	1s25	11s30	1s31	22n17	0n 9	22s58	0s50	22n56	0n13	11n43	1s46	2n54	10s16	23n38	23n35	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 1330330.5, Delta T = 07h24m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'24, Lahiri = -18°44'24 Julian Calendar 1 Apr. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 March 1071 BCE

The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 59	29♈14'52	3♈26	22♉35	13♓30	5♓ 2	9♊ 3	21♌ 4	13♊ 2	5♉ 0	2♉33	6°R53	7♋51	0♌12	n.a.	F 1
S 2	13 57 56	0♉12'05	17°21	23°22	14°29	5°46	9°15	21° 5	13° 5	5° 2	2°35	6♋43	7°47	0°18	n.a.	S 2
S 3	14 1 52	1° 9'19	1♉36	24° 5	15°29	6°30	9°27	21° 6	13° 8	5° 4	2°36	6°32	7°44	0°25	n.a.	S 3
M 4	14 5 49	2° 6'31	16° 5	24°44	16°29	7°14	9°39	21° 7	13°11	5° 6	2°37	6°24	7°41	0°32	n.a.	M 4
T 5	14 9 46	3° 3'43	0♊42	25°18	17°30	7°57	9°50	21° 7	13°14	5° 9	2°39	6°17	7°38	0°38	n.a.	T 5
W 6	14 13 42	4° 0'54	15°20	25°48	18°30	8°41	10° 2	21° 8	13°17	5°11	2°40	6°13	7°35	0°45	n.a.	W 6
T 7	14 17 39	4°58'05	29°52	26°14	19°31	9°25	10°14	21° 9	13°20	5°13	2°42	6°D12	7°31	0°52	n.a.	T 7
F 8	14 21 35	5°55'14	14♋15	26°36	20°33	10° 9	10°26	21° 9	13°23	5°15	2°43	6°12	7°28	0°58	n.a.	F 8
S 9	14 25 32	6°52'23	28°27	26°53	21°34	10°52	10°38	21°10	13°26	5°18	2°44	6°12	7°25	1° 5	n.a.	S 9
S 10	14 29 28	7°49'31	12♌24	27° 5	22°36	11°36	10°51	21°10	13°29	5°20	2°46	6°R12	7°22	1°12	n.a.	S 10
M11	14 33 25	8°46'38	26° 9	27°13	23°38	12°19	11° 3	21°10	13°33	5°22	2°47	6°11	7°19	1°18	n.a.	M11
T 12	14 37 22	9°43'44	9♍41	27°R17	24°41	13° 2	11°15	21°10	13°36	5°24	2°49	6° 8	7°16	1°25	n.a.	T 12
W13	14 41 18	10°40'50	22°59	27°15	25°43	13°46	11°27	21°R10	13°39	5°26	2°50	6° 2	7°12	1°32	n.a.	W13
T 14	14 45 15	11°37'55	6♎ 5	27°10	26°46	14°29	11°40	21°10	13°42	5°29	2°51	5°54	7° 9	1°38	n.a.	T 14
F 15	14 49 11	12°35'00	18°59	27° 0	27°49	15°12	11°52	21°10	13°45	5°31	2°53	5°45	7° 6	1°45	n.a.	F 15
S 16	14 53 8	13°32'04	1♏39	26°45	28°52	15°55	12° 4	21°10	13°49	5°33	2°54	5°36	7° 3	1°51	n.a.	S 16
S 17	14 57 4	14°29'08	14° 7	26°27	29°56	16°38	12°17	21° 9	13°52	5°35	2°55	5°28	7° 0	1°58	n.a.	S 17
M18	15 1 1	15°26'12	26°24	26° 5	1♈ 0	17°21	12°29	21° 9	13°55	5°38	2°57	5°20	6°57	2° 5	n.a.	M18
T 19	15 4 57	16°23'16	8♐29	25°40	2° 4	18° 4	12°42	21° 8	13°59	5°40	2°58	5°15	6°53	2°11	n.a.	T 19
W20	15 8 54	17°20'19	20°25	25°11	3° 8	18°46	12°54	21° 7	14° 2	5°42	3° 0	5°12	6°50	2°18	n.a.	W20
T 21	15 12 51	18°17'23	2♑15	24°40	4°12	19°29	13° 7	21° 7	14° 5	5°44	3° 1	5°D10	6°47	2°25	n.a.	T 21
F 22	15 16 47	19°14'27	14° 2	24° 7	5°17	20°12	13°20	21° 6	14° 9	5°46	3° 2	5°11	6°44	2°31	n.a.	F 22
S 23	15 20 44	20°11'31	25°51	23°32	6°22	20°54	13°32	21° 5	14°12	5°49	3° 4	5°12	6°41	2°38	n.a.	S 23
S 24	15 24 40	21° 8'35	7♒46	22°56	7°27	21°37	13°45	21° 4	14°16	5°51	3° 5	5°13	6°37	2°45	n.a.	S 24
M25	15 28 37	22° 5'40	19°51	22°20	8°32	22°19	13°58	21° 3	14°19	5°53	3° 6	5°R14	6°34	2°51	n.a.	M25
T 26	15 32 33	23° 2'44	2♓13	21°44	9°37	23° 1	14°11	21° 1	14°23	5°55	3° 8	5°14	6°31	2°58	n.a.	T 26
W27	15 36 30	23°59'50	14°56	21° 9	10°43	23°43	14°24	21° 0	14°26	5°57	3° 9	5°12	6°28	3° 5	n.a.	W27
T 28	15 40 26	24°56'55	28° 3	20°36	11°49	24°26	14°37	20°58	14°30	5°59	3°10	5° 8	6°25	3°11	n.a.	T 28
F 29	15 44 23	25°54'01	11♈37	20° 4	12°55	25° 8	14°49	20°57	14°33	6° 2	3°11	5° 3	6°22	3°18	n.a.	F 29
S 30	15 48 20	26°51'07	25°38	19°35	14° 1	25°49	15° 2	20°55	14°37	6° 4	3°13	4°57	6°18	3°24	n.a.	S 30
S 31	15 52 16	27♉48'14	10♉ 3	19♉ 9	15♈ 7	26♓31	15♊15	20♌54	14♊40	6♉ 6	3♉14	4♋52	6♋15	3♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n23	3s14	5s 3	20n30	1n51	7s57	1s29	11s14	1s31	22n19	0n 9	22s58	0s50	22n56	0n13	11n44	1s46	2n54	10s16	23n38	23n35	23s 8		n.a.
S 2	11 43	2n20	4 58	20 34	1 43	7 38	1 33	10 58	1 32	22 20	0 9	22 58	0 50	22 57	0 13	11 45	1 46	2 55	10 16	23 39	23 35	23 9		n.a.
S 3	12 4	7 55	4 35	20 36	1 34	7 17	1 37	10 41	1 32	22 22	0 9	22 58	0 50	22 57	0 13	11 45	1 46	2 55	10 16	23 39	23 36	23 10		n.a.
M 4	12 24	13 11	3 54	20 37	1 24	6 57	1 40	10 25	1 32	22 24	0 9	22 58	0 51	22 58	0 13	11 46	1 46	2 56	10 16	23 40	23 36	23 11		n.a.
T 5	12 44	17 44	2 58	20 35	1 13	6 36	1 44	10 8	1 32	22 26	0 9	22 58	0 51	22 58	0 13	11 47	1 46	2 56	10 16	23 40	23 36	23 12		n.a.
W 6	13 4	21 12	1 49	20 31	1 2	6 15	1 47	9 52	1 32	22 28	0 9	22 58	0 51	22 58	0 13	11 48	1 46	2 57	10 16	23 40	23 36	23 12		n.a.
T 7	13 23	23 16	0 34	20 26	0 50	5 54	1 50	9 35	1 32	22 30	0 10	22 58	0 51	22 59	0 13	11 49	1 46	2 57	10 16	23 40	23 36	23 13		n.a.
F 8	13 42	23 46	0n43	20 19	0 37	5 32	1 53	9 19	1 33	22 32	0 10	22 58	0 51	22 59	0 13	11 49	1 46	2 58	10 16	23 40	23 36	23 14		n.a.
S 9	14 2	22 42	1 56	20 10	0 24	5 10	1 56	9 2	1 33	22 34	0 10	22 59	0 52	22 59	0 13	11 50	1 46	2 58	10 16	23 40	23 37	23 15		n.a.
S 10	14 20	20 15	3 1	19 59	0 10	4 47	1 58	8 45	1 33	22 35	0 10	22 59	0 52	23 0	0 13	11 51	1 46	2 59	10 16	23 40	23 37	23 16		n.a.
M11	14 39	16 40	3 55	19 46	0s 5	4 25	2 1	8 29	1 33	22 37	0 10	22 59	0 52	23 0	0 13	11 52	1 46	2 59	10 16	23 41	23 37	23 17		n.a.
T 12	14 58	12 17	4 34	19 32	0 20	4 2	2 3	8 12	1 33	22 39	0 10	22 59	0 52	23 1	0 13	11 52	1 46	3 0	10 16	23 41	23 37	23 17		n.a.
W13	15 16	7 22	4 58	19 17	0 36	3 39	2 6	7 55	1 33	22 41	0 10	22 59	0 52	23 1	0 13	11 53	1 46	3 0	10 16	23 41	23 37	23 18		n.a.
T 14	15 34	2 13	5 6	19 0	0 52	3 15	2 8	7 38	1 33	22 43	0 10	22 59	0 52	23 1	0 13	11 54	1 46	3 1	10 16	23 41	23 38	23 19		n.a.
F 15	15 52	2s58	4 58	18 42	1 8	2 51	2 10	7 21	1 33	22 45	0 10	23 0	0 53	23 2	0 13	11 55	1 46	3 1	10 16	23 42	23 38	23 20		n.a.
S 16	16 9	7 56	4 35	18 23	1 24	2 28	2 12	7 4	1 34	22 46	0 10	23 0	0 53	23 2	0 13	11 55	1 46	3 2	10 16	23 42	23 38	23 21		n.a.
S 17	16 26	12 31	4 0	18 2	1 41	2 3	2 13	6 48	1 34	22 48	0 11	23 0	0 53	23 3	0 13	11 56	1 46	3 2	10 16	23 42	23 38	23 21		n.a.
M18	16 43	16 31	3 14	17 41	1 57	1 39	2 15	6 31	1 34	22 50	0 11	23 0	0 53	23 3	0 13	11 57	1 46	3 3	10 16	23 43	23 38	23 22		n.a.
T 19	17 0	19 47	2 19	17 20	2 13	1 15	2 16	6 14	1 34	22 52	0 11	23 0	0 53	23 4	0 13	11 58	1 46	3 3	10 16	23 43	23 38	23 23		n.a.
W20	17 17	22 9	1 19	16 57	2 29	0 50	2 18	5 57	1 34	22 53	0 11	23 1	0 53	23 4	0 13	11 58	1 46	3 4	10 16	23 43	23 39	23 24		n.a.
T 21	17 33	23 32	0 16	16 35	2 44	0 25	2 19	5 40	1 34	22 55	0 11	23 1	0 54	23 4	0 13	11 59	1 46	3 4	10 16	23 43	23 39	23 24		n.a.
F 22	17 49	23 52	0s48	16 13	2 59	0 0	2 20	5 23	1 34	22 57	0 11	23 1	0 54	23 5	0 13	12 0	1 46	3 4	10 16	23 43	23 39	23 25		n.a.
S 23	18 5	23 7	1 50	15 51	3 13	0n25	2 21	5 6	1 34	22 58	0 11	23 2	0 54	23 5	0 13	12 0	1 46	3 5	10 16	23 43	23 39	23 26		n.a.
S 24	18 20	21 19	2 48	15 30	3 25	0 50	2 22	4 49	1 34	23 0	0 11	23 2	0 54	23 6	0 13	12 1	1 46	3 5	10 16	23 43	23 39	23 27		n.a.
M25	18 35	18 33	3 39	15 9	3 37	1 16	2 22	4 32	1 34	23 2	0 11	23 2	0 54	23 6	0 13	12 2	1 46	3 6	10 16	23 43	23 39	23 27		n.a.
T 26	18 50	14 54	4 21	14 50	3 47	1 41	2 23	4 15	1 34	23 3	0 11	23 3	0 54	23 6	0 13	12 3	1 46	3 6	10 16	23 43	23 40	23 28		n.a.
W27	19 4	10 30	4 52	14 32	3 56	2 7	2 24	3 58	1 34	23 5	0 11	23 3	0 55	23 7	0 13	12 3	1 46	3 7	10 16	23 43	23 40	23 29		n.a.
T 28	19 18	5 29	5 8	14 16	4 4	2 32	2 24	3 41	1 34	23 7	0 12	23 4	0 55	23 7	0 13	12 4	1 46	3 7	10 16	23 43	23 40	23 30		n.a.
F 29	19 32	0 4	5 9	14 1	4 10	2 58	2 24	3 24	1 34	23 8	0 12	23 4	0 55	23 8	0 13	12 5	1 46	3 7	10 16	23 43	23 40	23 30		n.a.
S 30	19 46	5n33	4 51	13 49	4 15	3 24	2 24	3 7	1 34	23 10	0 12	23 4	0 55	23 8	0 13	12 5	1 46	3 8	10 16	23 44	23 40	23 31		n.a.
S 31	19n59	11n 2	4s15	13n39	4s19	3n50	2s24	2s50	1s34	23n11	0n12	23s 5	0s55	23n 8	0n13	12n 6	1s46	3n 8	10s16	23n44	23n40	23s32		n.a.

Julian Day Number = 1330360.5, Delta T = 07h24m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'20, Lahiri = -18°44'20 Julian Calendar 1 May 1071 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1071 BCE

The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 13	28♉45'21	24♉47	18°R47	16♈13	27♓13	15♊28	20°R52	14♊44	6♉ 8	3♉15	4°R47	6♋12	3♑38	n.a.	M 1
T 2	16 0 9	29°42'28	9♊42	18♉28	17°20	27°55	15°41	20♑50	14°47	6°10	3°17	4♋44	6° 9	3°44	n.a.	T 2
W 3	16 4 6	0♊39'36	24°41	18°14	18°26	28°36	15°54	20°48	14°51	6°12	3°18	4°42	6° 6	3°51	n.a.	W 3
T 4	16 8 2	1°36'44	9♋35	18° 5	19°33	29°18	16° 7	20°46	14°55	6°14	3°19	4°D41	6° 2	3°58	n.a.	T 4
F 5	16 11 59	2°33'53	24°17	18°D 1	20°40	29°59	16°21	20°43	14°58	6°16	3°20	4°42	5°59	4° 4	n.a.	F 5
S 6	16 15 56	3°31'01	8♌42	18° 1	21°47	0♈40	16°34	20°41	15° 2	6°18	3°22	4°44	5°56	4°11	n.a.	S 6
S 7	16 19 52	4°28'10	22°48	18° 7	22°54	1°22	16°47	20°39	15° 5	6°20	3°23	4°45	5°53	4°18	n.a.	S 7
M 8	16 23 49	5°25'18	6♍33	18°18	24° 2	2° 3	17° 0	20°36	15° 9	6°22	3°24	4°R45	5°50	4°24	n.a.	M 8
T 9	16 27 45	6°22'27	19°59	18°35	25° 9	2°44	17°13	20°34	15°13	6°24	3°25	4°45	5°47	4°31	n.a.	T 9
W10	16 31 42	7°19'36	3♎ 6	18°57	26°17	3°24	17°26	20°31	15°16	6°26	3°26	4°43	5°43	4°38	n.a.	W10
T 11	16 35 38	8°16'46	15°57	19°25	27°25	4° 5	17°39	20°29	15°20	6°28	3°28	4°40	5°40	4°44	n.a.	T 11
F 12	16 39 35	9°13'55	28°33	19°58	28°32	4°46	17°53	20°26	15°24	6°30	3°29	4°36	5°37	4°51	n.a.	F 12
S 13	16 43 31	10°11'06	10♏57	20°37	29°40	5°26	18° 6	20°23	15°27	6°32	3°30	4°32	5°34	4°58	n.a.	S 13
S 14	16 47 28	11° 8'17	23°10	21°21	0♉48	6° 7	18°19	20°20	15°31	6°34	3°31	4°28	5°31	5° 4	n.a.	S 14
M15	16 51 25	12° 5'29	5♐14	22°10	1°57	6°47	18°32	20°17	15°35	6°36	3°32	4°25	5°28	5°11	n.a.	M15
T 16	16 55 21	13° 2'41	17°10	23° 5	3° 5	7°28	18°46	20°14	15°38	6°38	3°33	4°23	5°24	5°17	n.a.	T 16
W17	16 59 18	13°59'54	29° 1	24° 5	4°14	8° 8	18°59	20°11	15°42	6°40	3°34	4°D22	5°21	5°24	n.a.	W17
T 18	17 3 14	14°57'09	10♑48	25°11	5°22	8°48	19°12	20° 7	15°46	6°42	3°36	4°22	5°18	5°31	n.a.	T 18
F 19	17 7 11	15°54'24	22°36	26°21	6°31	9°28	19°25	20° 4	15°49	6°43	3°37	4°23	5°15	5°37	n.a.	F 19
S 20	17 11 7	16°51'40	4♒26	27°36	7°40	10° 8	19°39	20° 1	15°53	6°45	3°38	4°24	5°12	5°44	n.a.	S 20
S 21	17 15 4	17°48'57	16°22	28°57	8°49	10°47	19°52	19°57	15°57	6°47	3°39	4°26	5° 8	5°51	n.a.	S 21
M22	17 19 1	18°46'16	28°29	0♊21	9°58	11°27	20° 5	19°54	16° 0	6°49	3°40	4°27	5° 5	5°57	n.a.	M22
T 23	17 22 57	19°43'35	10♓50	1°51	11° 7	12° 6	20°18	19°50	16° 4	6°51	3°41	4°28	5° 2	6° 4	n.a.	T 23
W24	17 26 54	20°40'56	23°31	3°25	12°16	12°46	20°32	19°47	16° 8	6°52	3°42	4°R28	4°59	6°11	n.a.	W24
T 25	17 30 50	21°38'18	6♈34	5° 3	13°25	13°25	20°45	19°43	16°11	6°54	3°43	4°28	4°56	6°17	n.a.	T 25
F 26	17 34 47	22°35'42	20° 3	6°45	14°35	14° 4	20°58	19°39	16°15	6°56	3°44	4°27	4°53	6°24	n.a.	F 26
S 27	17 38 43	23°33'07	3♉58	8°30	15°44	14°43	21°12	19°35	16°19	6°57	3°45	4°25	4°49	6°31	n.a.	S 27
S 28	17 42 40	24°30'33	18°21	10°19	16°54	15°22	21°25	19°31	16°22	6°59	3°46	4°24	4°46	6°37	n.a.	S 28
M29	17 46 36	25°28'01	3♊ 5	12°10	18° 4	16° 1	21°38	19°28	16°26	7° 1	3°47	4°23	4°43	6°44	n.a.	M29
T 30	17 50 33	26♊25'30	18♊ 7	14♊ 5	19♉14	16♈40	21♊51	19♑24	16♊30	7♉ 2	3♉48	4♋23	4♋40	6♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n12	16n 1	3s21	13n31	4s20	4n16	2s24	2s33	1s34	23n13	0n12	23s 5	0s55	23n 9	0n13	12n 7	1s46	3n 8	10s16	23n44	23n40	23s32		n.a.
T 2	20 25	20 5	2 12	13 26	4 21	4 42	2 24	2 16	1 34	23 14	0 12	23 6	0 56	23 9	0 13	12 7	1 46	3 9	10 16	23 44	23 41	23 33		n.a.
W 3	20 37	22 48	0 54	13 23	4 20	5 8	2 24	1 59	1 33	23 16	0 12	23 6	0 56	23 10	0 13	12 8	1 46	3 9	10 17	23 44	23 41	23 34		n.a.
T 4	20 49	23 55	0n27	13 22	4 17	5 33	2 24	1 42	1 33	23 17	0 12	23 7	0 56	23 10	0 13	12 9	1 46	3 10	10 17	23 44	23 41	23 34		n.a.
F 5	21 0	23 20	1 45	13 25	4 14	5 59	2 23	1 26	1 33	23 19	0 12	23 7	0 56	23 11	0 13	12 10	1 46	3 10	10 17	23 44	23 41	23 35		n.a.
S 6	21 12	21 12	2 56	13 30	4 9	6 25	2 23	1 9	1 33	23 20	0 12	23 8	0 56	23 11	0 13	12 10	1 46	3 10	10 17	23 44	23 41	23 36		n.a.
S 7	21 22	17 48	3 54	13 37	4 3	6 51	2 22	0 52	1 33	23 22	0 12	23 8	0 56	23 11	0 13	12 11	1 46	3 11	10 17	23 44	23 41	23 36		n.a.
M 8	21 33	13 31	4 37	13 47	3 56	7 17	2 21	0 35	1 33	23 23	0 13	23 9	0 57	23 12	0 13	12 11	1 46	3 11	10 17	23 44	23 41	23 37		n.a.
T 9	21 43	8 40	5 4	13 59	3 47	7 43	2 20	0 19	1 33	23 24	0 13	23 9	0 57	23 12	0 13	12 12	1 46	3 11	10 17	23 44	23 42	23 38		n.a.
W10	21 53	3 32	5 14	14 14	3 38	8 8	2 19	0 2	1 33	23 26	0 13	23 10	0 57	23 13	0 13	12 13	1 46	3 12	10 17	23 44	23 42	23 38		n.a.
T 11	22 2	1s39	5 8	14 31	3 29	8 34	2 18	0n14	1 32	23 27	0 13	23 10	0 57	23 13	0 13	12 13	1 46	3 12	10 17	23 44	23 42	23 39		n.a.
F 12	22 11	6 40	4 47	14 50	3 18	9 0	2 17	0 31	1 32	23 28	0 13	23 11	0 57	23 14	0 13	12 14	1 46	3 12	10 17	23 44	23 42	23 40		n.a.
S 13	22 20	11 21	4 13	15 11	3 7	9 25	2 16	0 47	1 32	23 30	0 13	23 12	0 57	23 14	0 13	12 15	1 46	3 12	10 17	23 45	23 42	23 40		n.a.
S 14	22 28	15 31	3 28	15 34	2 55	9 50	2 15	1 4	1 32	23 31	0 13	23 12	0 58	23 14	0 13	12 15	1 46	3 13	10 17	23 45	23 42	23 41		n.a.
M15	22 36	18 59	2 34	15 59	2 43	10 15	2 13	1 20	1 32	23 32	0 13	23 13	0 58	23 15	0 13	12 16	1 46	3 13	10 17	23 45	23 42	23 42		n.a.
T 16	22 44	21 38	1 34	16 25	2 30	10 40	2 12	1 36	1 32	23 34	0 13	23 13	0 58	23 15	0 13	12 16	1 46	3 13	10 18	23 45	23 43	23 42		n.a.
W17	22 51	23 20	0 30	16 53	2 17	11 5	2 10	1 53	1 31	23 35	0 13	23 14	0 58	23 16	0 13	12 17	1 46	3 14	10 18	23 45	23 43	23 43		n.a.
T 18	22 57	23 58	0s36	17 22	2 4	11 30	2 9	2 9	1 31	23 36	0 14	23 15	0 58	23 16	0 13	12 18	1 46	3 14	10 18	23 45	23 43	23 43		n.a.
F 19	23 4	23 31	1 39	17 52	1 50	11 54	2 7	2 25	1 31	23 37	0 14	23 15	0 58	23 16	0 13	12 18	1 46	3 14	10 18	23 45	23 43	23 44		n.a.
S 20	23 10	22 2	2 39	18 23	1 36	12 19	2 5	2 41	1 31	23 38	0 14	23 16	0 59	23 17	0 13	12 19	1 46	3 14	10 18	23 45	23 43	23 45		n.a.
S 21	23 15	19 33	3 32	18 54	1 23	12 43	2 4	2 57	1 30	23 40	0 14	23 17	0 59	23 17	0 13	12 19	1 46	3 15	10 18	23 45	23 43	23 45		n.a.
M22	23 20	16 11	4 17	19 26	1 9	13 7	2 2	3 13	1 30	23 41	0 14	23 17	0 59	23 18	0 13	12 20	1 47	3 15	10 18	23 45	23 43	23 46		n.a.
T 23	23 25	12 5	4 51	19 58	0 55	13 30	2 0	3 29	1 30	23 42	0 14	23 18	0 59	23 18	0 13	12 20	1 47	3 15	10 18	23 45	23 43	23 46		n.a.
W24	23 29	7 22	5 11	20 29	0 42	13 54	1 58	3 45	1 30	23 43	0 14	23 19	0 59	23 18	0 13	12 21	1 47	3 15	10 18	23 45	23 44	23 47		n.a.
T 25	23 33	2 11	5 17	21 1	0 29	14 17	1 56	4 1	1 29	23 44	0 14	23 19	0 59	23 19	0 13	12 22	1 47	3 16	10 19	23 45	23 44	23 48		n.a.
F 26	23 37	3n15	5 5	21 32	0 16	14 40	1 53	4 16	1 29	23 45	0 14	23 20	0 59	23 19	0 13	12 22	1 47	3 16	10 19	23 45	23 44	23 48		n.a.
S 27	23 40	8 43	4 36	22 1	0 3	15 3	1 51	4 32	1 29	23 46	0 14	23 21	1 0	23 20	0 13	12 23	1 47	3 16	10 19	23 45	23 44	23 49		n.a.
S 28	23 42	13 54	3 49	22 30	0n 9	15 25	1 49	4 47	1 28	23 47	0 15	23 22	1 0	23 20	0 13	12 23	1 47	3 16	10 19	23 45	23 44	23 49		n.a.
M29	23 45	18 25	2 45	22 57	0 20	15 47	1 47	5 3	1 28	23 48	0 15	23 22	1 0	23 20	0 13	12 24	1 47	3 16	10 19	23 45	23 44	23 50		n.a.
T 30	23n46	21n48	1s29	23n22	0n31	16n 9	1s44	5n18	1s28	23n49	0n15	23s23	1s 0	23n21	0n13	12n24	1s47	3n16	10s19	23n45	23n44	23s50		n.a.

Julian Day Number = 1330391.5, Delta T = 07h24m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'16, Lahiri = -18°44'16 Julian Calendar 1 June 1071 BCE == Greg. Calendar 22 May 1071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 30	27♊23'00	3♋16	16♊ 2	20♉24	17♈18	22♊ 5	19°R19	16♊33	7♉ 4	3♉48	4°D22	4♋37	6♑57	n.a.	W 1
T 2	17 58 26	28°20'32	18°25	18° 0	21°34	17°56	22°18	19♑15	16°37	7° 5	3°49	4♋23	4°34	7° 4	n.a.	T 2
F 3	18 2 23	29°18'05	3♌24	20° 0	22°44	18°35	22°31	19°11	16°41	7° 7	3°50	4°23	4°30	7°10	n.a.	F 3
S 4	18 6 19	0♋15'39	18° 5	22° 2	23°54	19°13	22°44	19° 7	16°44	7° 9	3°51	4°23	4°27	7°17	n.a.	S 4
S 5	18 10 16	1°13'14	2♍24	24° 4	25° 4	19°51	22°58	19° 3	16°48	7°10	3°52	4°24	4°24	7°24	n.a.	S 5
M 6	18 14 12	2°10'50	16°17	26° 6	26°15	20°29	23°11	18°59	16°51	7°11	3°53	4°24	4°21	7°30	n.a.	M 6
T 7	18 18 9	3° 8'27	29°46	28° 9	27°25	21° 6	23°24	18°54	16°55	7°13	3°54	4°R24	4°18	7°37	n.a.	T 7
W 8	18 22 5	4° 6'05	12♎51	0♋12	28°36	21°44	23°37	18°50	16°58	7°14	3°54	4°D24	4°14	7°44	n.a.	W 8
T 9	18 26 2	5° 3'44	25°35	2°15	29°46	22°21	23°50	18°46	17° 2	7°16	3°55	4°24	4°11	7°50	n.a.	T 9
F 10	18 29 59	6° 1'25	8♏ 2	4°17	0♊57	22°59	24° 3	18°41	17° 6	7°17	3°56	4°24	4° 8	7°57	n.a.	F 10
S 11	18 33 55	6°59'07	20°14	6°18	2° 8	23°36	24°16	18°37	17° 9	7°18	3°57	4°24	4° 5	8° 4	n.a.	S 11
S 12	18 37 52	7°56'50	2♐16	8°19	3°19	24°13	24°30	18°32	17°13	7°20	3°57	4°25	4° 2	8°10	n.a.	S 12
M13	18 41 48	8°54'35	14°11	10°18	4°30	24°50	24°43	18°28	17°16	7°21	3°58	4°25	3°59	8°17	n.a.	M13
T 14	18 45 45	9°52'21	26° 1	12°17	5°41	25°26	24°56	18°23	17°20	7°22	3°59	4°25	3°55	8°24	n.a.	T 14
W15	18 49 41	10°50'08	7♑48	14°15	6°52	26° 3	25° 9	18°19	17°23	7°23	3°59	4°R25	3°52	8°30	n.a.	W15
T 16	18 53 38	11°47'58	19°37	16°11	8° 3	26°39	25°22	18°14	17°26	7°25	4° 0	4°25	3°49	8°37	n.a.	T 16
F 17	18 57 34	12°45'49	1♒27	18° 6	9°15	27°15	25°35	18°10	17°30	7°26	4° 1	4°24	3°46	8°44	n.a.	F 17
S 18	19 1 31	13°43'41	13°23	20° 0	10°26	27°51	25°48	18° 5	17°33	7°27	4° 1	4°23	3°43	8°50	n.a.	S 18
S 19	19 5 28	14°41'36	25°25	21°52	11°38	28°27	26° 1	18° 1	17°37	7°28	4° 2	4°22	3°40	8°57	n.a.	S 19
M20	19 9 24	15°39'32	7♓38	23°44	12°49	29° 3	26°13	17°56	17°40	7°29	4° 2	4°20	3°36	9° 3	n.a.	M20
T 21	19 13 21	16°37'30	20° 3	25°34	14° 1	29°39	26°26	17°52	17°43	7°30	4° 3	4°19	3°33	9°10	n.a.	T 21
W22	19 17 17	17°35'30	2♈45	27°22	15°13	0♉14	26°39	17°47	17°47	7°31	4° 3	4°18	3°30	9°17	n.a.	W22
T 23	19 21 14	18°33'33	15°45	29°10	16°25	0°49	26°52	17°42	17°50	7°32	4° 4	4°D18	3°27	9°23	n.a.	T 23
F 24	19 25 10	19°31'37	29° 7	0♌56	17°37	1°24	27° 5	17°38	17°53	7°33	4° 4	4°18	3°24	9°30	n.a.	F 24
S 25	19 29 7	20°29'43	12♉52	2°41	18°49	1°59	27°17	17°33	17°57	7°34	4° 5	4°18	3°20	9°37	n.a.	S 25
S 26	19 33 3	21°27'52	27° 2	4°24	20° 1	2°34	27°30	17°29	18° 0	7°35	4° 5	4°20	3°17	9°43	n.a.	S 26
M27	19 37 0	22°26'03	11♊35	6° 7	21°13	3° 9	27°43	17°24	18° 3	7°36	4° 6	4°21	3°14	9°50	n.a.	M27
T 28	19 40 57	23°24'16	26°28	7°48	22°25	3°43	27°55	17°20	18° 6	7°37	4° 6	4°22	3°11	9°57	n.a.	T 28
W29	19 44 53	24°22'31	11♋33	9°28	23°37	4°17	28° 8	17°15	18° 9	7°37	4° 6	4°R22	3° 8	10° 3	n.a.	W29
T 30	19 48 50	25°20'48	26°42	11° 6	24°50	4°51	28°20	17°10	18°12	7°38	4° 7	4°21	3° 5	10°10	n.a.	T 30
F 31	19 52 46	26♋19'07	11♌47	12♌44	26♊ 2	5♉25	28♊33	17♑ 6	18♊16	7♉39	4♉ 7	4♋19	3♋ 1	10♑17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	23n41	0s 6	23n46	0n42	16n30	1s42	5n33	1s27	23n50	0n15	23s24	1s 0	23n21	0n13	12n25	1s47	3n17	10s19	23n45	23n44	23s51		n.a.
T 2	23 49	23 49	1n17	24 7	0 51	16 51	1 39	5 49	1 27	23 51	0 15	23 24	1 0	23 21	0 13	12 25	1 47	3 17	10 19	23 45	23 45	23 51		n.a.
F 3	23 49	22 12	2 34	24 26	1 0	17 11	1 37	6 4	1 27	23 52	0 15	23 25	1 0	23 22	0 13	12 26	1 47	3 17	10 20	23 45	23 45	23 52		n.a.
S 4	23 49	19 8	3 40	24 43	1 8	17 32	1 34	6 19	1 26	23 52	0 15	23 26	1 0	23 22	0 13	12 26	1 47	3 17	10 20	23 45	23 45	23 52		n.a.
S 5	23 49	14 58	4 30	24 57	1 16	17 52	1 32	6 34	1 26	23 53	0 15	23 27	1 1	23 23	0 13	12 26	1 47	3 17	10 20	23 45	23 45	23 53		n.a.
M 6	23 48	10 7	5 2	25 8	1 22	18 11	1 29	6 48	1 26	23 54	0 15	23 27	1 1	23 23	0 13	12 27	1 47	3 17	10 20	23 45	23 45	23 53		n.a.
T 7	23 47	4 55	5 17	25 17	1 28	18 30	1 26	7 3	1 25	23 55	0 16	23 28	1 1	23 23	0 13	12 27	1 47	3 17	10 20	23 45	23 45	23 54		n.a.
W 8	23 45	0s20	5 14	25 22	1 33	18 49	1 23	7 18	1 25	23 56	0 16	23 29	1 1	23 24	0 13	12 28	1 47	3 18	10 20	23 45	23 45	23 54		n.a.
T 9	23 43	5 27	4 56	25 26	1 37	19 7	1 21	7 32	1 24	23 56	0 16	23 30	1 1	23 24	0 13	12 28	1 47	3 18	10 21	23 45	23 45	23 55		n.a.
F 10	23 41	10 14	4 25	25 26	1 41	19 24	1 18	7 47	1 24	23 57	0 16	23 30	1 1	23 24	0 13	12 29	1 47	3 18	10 21	23 45	23 45	23 55		n.a.
S 11	23 38	14 32	3 42	25 24	1 44	19 42	1 15	8 1	1 23	23 58	0 16	23 31	1 1	23 25	0 13	12 29	1 47	3 18	10 21	23 45	23 45	23 56		n.a.
S 12	23 35	18 11	2 49	25 19	1 46	19 58	1 12	8 15	1 23	23 58	0 16	23 32	1 1	23 25	0 13	12 29	1 47	3 18	10 21	23 45	23 46	23 56		n.a.
M13	23 31	21 3	1 50	25 12	1 47	20 15	1 9	8 29	1 23	23 59	0 16	23 32	1 2	23 26	0 13	12 30	1 47	3 18	10 21	23 45	23 46	23 57		n.a.
T 14	23 27	22 59	0 47	25 2	1 48	20 30	1 6	8 43	1 22	24 0	0 16	23 33	1 2	23 26	0 14	12 30	1 47	3 18	10 21	23 45	23 46	23 57		n.a.
W15	23 22	23 54	0s19	24 50	1 48	20 46	1 3	8 57	1 22	24 0	0 16	23 34	1 2	23 26	0 14	12 30	1 47	3 18	10 21	23 45	23 46	23 58		n.a.
T 16	23 17	23 44	1 23	24 36	1 47	21 0	1 1	9 11	1 21	24 1	0 17	23 35	1 2	23 27	0 14	12 31	1 48	3 18	10 22	23 45	23 46	23 58		n.a.
F 17	23 12	22 30	2 25	24 20	1 46	21 15	0 58	9 25	1 21	24 1	0 17	23 35	1 2	23 27	0 14	12 31	1 48	3 18	10 22	23 45	23 46	23 58		n.a.
S 18	23 6	20 15	3 20	24 2	1 45	21 28	0 55	9 38	1 20	24 2	0 17	23 36	1 2	23 27	0 14	12 31	1 48	3 18	10 22	23 45	23 46	23 59		n.a.
S 19	23 0	17 7	4 7	23 42	1 43	21 41	0 52	9 52	1 20	24 3	0 17	23 37	1 2	23 28	0 14	12 32	1 48	3 18	10 22	23 45	23 46	23 59		n.a.
M20	22 53	13 12	4 43	23 21	1 40	21 54	0 49	10 5	1 19	24 3	0 17	23 38	1 2	23 28	0 14	12 32	1 48	3 18	10 22	23 45	23 46	24 0		n.a.
T 21	22 46	8 41	5 7	22 57	1 37	22 6	0 46	10 18	1 18	24 4	0 17	23 38	1 2	23 28	0 14	12 32	1 48	3 18	10 23	23 45	23 46	24 0		n.a.
W22	22 39	3 43	5 17	22 33	1 34	22 17	0 43	10 31	1 18	24 4	0 17	23 39	1 2	23 29	0 14	12 33	1 48	3 18	10 23	23 45	23 47	24 1		n.a.
T 23	22 31	1n32	5 10	22 7	1 30	22 28	0 39	10 44	1 17	24 4	0 17	23 40	1 3	23 29	0 14	12 33	1 48	3 18	10 23	23 45	23 47	24 1		n.a.
F 24	22 22	6 51	4 48	21 40	1 25	22 38	0 36	10 57	1 17	24 5	0 18	23 40	1 3	23 29	0 14	12 33	1 48	3 18	10 23	23 45	23 47	24 1		n.a.
S 25	22 14	12 1	4 8	21 11	1 21	22 47	0 33	11 10	1 16	24 5	0 18	23 41	1 3	23 30	0 14	12 33	1 48	3 18	10 23	23 45	23 47	24 2		n.a.
S 26	22 5	16 42	3 12	20 42	1 16	22 56	0 30	11 23	1 16	24 6	0 18	23 42	1 3	23 30	0 14	12 34	1 48	3 18	10 23	23 45	23 47	24 2		n.a.
M27	21 55	20 31	2 3	20 11	1 11	23 4	0 27	11 35	1 15	24 6	0 18	23 42	1 3	23 30	0 14	12 34	1 48	3 18	10 24	23 45	23 47	24 3		n.a.
T 28	21 45	23 3	0 44	19 40	1 5	23 12	0 24	11 47	1 14	24 6	0 18	23 43	1 3	23 30	0 14	12 34	1 48	3 18	10 24	23 45	23 47	24 3		n.a.
W29	21 35	23 58	0n40	19 7	0 59	23 19	0 21	12 0	1 14	24 7	0 18	23 44	1 3	23 31	0 14	12 34	1 48	3 18	10 24	23 45	23 47	24 3		n.a.
T 30	21 25	23 7	2 0	18 34	0 53	23 25	0 18	12 12	1 13	24 7	0 18	23 44	1 3	23 31	0 14	12 35	1 48	3 18	10 24	23 45	23 47	24 4		n.a.
F 31	21n14	20n36	3n12	18n 0	0n47	23n31	0s15	12n24	1s12	24n 7	0n18	23s45	1s 3	23n31	0n14	12n35	1s48	3n18	10s24	23n45	23n47	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 1330421.5, Delta T = 07h24m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'12, Lahiri = -18°44'12 Julian Calendar 1 July 1071 BCE == Greg. Calendar 21 June 1071 BCE

The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 43	27♋17'27	26♌38	14♌20	27♊15	5♉58	28♊45	17°R 1	18♊19	7♉40	4♉ 7	4°R16	2♋58	10♐23	n.a.	S 1
S 2	20 0 39	28°15'50	11♍ 8	15°55	28°27	6°32	28°58	16♐57	18°22	7°40	4° 8	4♋12	2°55	10°30	n.a.	S 2
M 3	20 4 36	29°14'14	25°11	17°29	29°40	7° 5	29°10	16°53	18°25	7°41	4° 8	4° 9	2°52	10°37	n.a.	M 3
T 4	20 8 32	0♌12'40	8♎47	19° 2	0♋53	7°38	29°22	16°48	18°28	7°42	4° 8	4° 7	2°49	10°43	n.a.	T 4
W 5	20 12 29	1°11'07	21°56	20°34	2° 5	8°10	29°34	16°44	18°31	7°42	4° 8	4° 5	2°46	10°50	n.a.	W 5
T 6	20 16 26	2° 9'36	4♏40	22° 4	3°18	8°43	29°47	16°39	18°33	7°43	4° 9	4°D 5	2°42	10°56	n.a.	T 6
F 7	20 20 22	3° 8'08	17° 4	23°34	4°31	9°15	29°59	16°35	18°36	7°43	4° 9	4° 6	2°39	11° 3	n.a.	F 7
S 8	20 24 19	4° 6'40	29°11	25° 2	5°44	9°47	0♋11	16°31	18°39	7°44	4° 9	4° 7	2°36	11°10	n.a.	S 8
S 9	20 28 15	5° 5'15	11♐ 8	26°29	6°57	10°19	0°23	16°27	18°42	7°44	4° 9	4° 9	2°33	11°16	n.a.	S 9
M10	20 32 12	6° 3'52	22°58	27°55	8°10	10°50	0°35	16°22	18°45	7°45	4° 9	4°10	2°30	11°23	n.a.	M10
T 11	20 36 8	7° 2'30	4♐45	29°19	9°24	11°22	0°47	16°18	18°48	7°45	4° 9	4°R11	2°26	11°30	n.a.	T 11
W12	20 40 5	8° 1'11	16°33	0♍43	10°37	11°53	0°58	16°14	18°50	7°45	4° 9	4°10	2°23	11°36	n.a.	W12
T 13	20 44 1	8°59'53	28°25	2° 5	11°50	12°24	1°10	16°10	18°53	7°46	4° 9	4° 8	2°20	11°43	n.a.	T 13
F 14	20 47 58	9°58'38	10♒22	3°26	13° 3	12°54	1°22	16° 6	18°56	7°46	4° 9	4° 4	2°17	11°50	n.a.	F 14
S 15	20 51 54	10°57'25	22°28	4°45	14°17	13°24	1°34	16° 2	18°58	7°46	4°R 9	3°58	2°14	11°56	n.a.	S 15
S 16	20 55 51	11°56'13	4♓43	6° 3	15°30	13°55	1°45	15°58	19° 1	7°46	4° 9	3°51	2°11	12° 3	n.a.	S 16
M17	20 59 48	12°55'04	17° 8	7°20	16°44	14°24	1°57	15°55	19° 3	7°47	4° 9	3°44	2° 7	12°10	n.a.	M17
T 18	21 3 44	13°53'57	29°45	8°35	17°58	14°54	2° 8	15°51	19° 6	7°47	4° 9	3°38	2° 4	12°16	n.a.	T 18
W19	21 7 41	14°52'53	12♈34	9°48	19°11	15°23	2°19	15°47	19° 8	7°47	4° 9	3°32	2° 1	12°23	n.a.	W19
T 20	21 11 37	15°51'51	25°39	11° 0	20°25	15°52	2°31	15°43	19°11	7°47	4° 9	3°28	1°58	12°30	n.a.	T 20
F 21	21 15 34	16°50'51	8♉59	12°10	21°39	16°21	2°42	15°40	19°13	7°47	4° 9	3°26	1°55	12°36	n.a.	F 21
S 22	21 19 30	17°49'54	22°37	13°18	22°53	16°49	2°53	15°36	19°15	7°R47	4° 9	3°D26	1°52	12°43	n.a.	S 22
S 23	21 23 27	18°49'00	6♊34	14°24	24° 7	17°18	3° 4	15°33	19°18	7°47	4° 9	3°27	1°48	12°49	n.a.	S 23
M24	21 27 23	19°48'08	20°50	15°28	25°21	17°45	3°15	15°29	19°20	7°47	4° 8	3°28	1°45	12°56	n.a.	M24
T 25	21 31 20	20°47'18	5♋23	16°30	26°35	18°13	3°26	15°26	19°22	7°47	4° 8	3°R29	1°42	13° 3	n.a.	T 25
W26	21 35 17	21°46'31	20°10	17°29	27°49	18°40	3°37	15°23	19°24	7°47	4° 8	3°28	1°39	13° 9	n.a.	W26
T 27	21 39 13	22°45'46	5♌ 5	18°25	29° 3	19° 7	3°47	15°20	19°26	7°46	4° 8	3°24	1°36	13°16	n.a.	T 27
F 28	21 43 10	23°45'04	20° 0	19°19	0♌17	19°33	3°58	15°17	19°28	7°46	4° 8	3°19	1°32	13°23	n.a.	F 28
S 29	21 47 6	24°44'23	4♍47	20° 9	1°31	20° 0	4° 9	15°14	19°30	7°46	4° 7	3°11	1°29	13°29	n.a.	S 29
S 30	21 51 3	25°43'45	19°17	20°56	2°46	20°25	4°19	15°11	19°32	7°46	4° 7	3° 3	1°26	13°36	n.a.	S 30
M31	21 54 59	26♌43'09	3♎24	21♍38	4♌ 0	20♉51	4♋29	15♐ 8	19♊34	7♉46	4♉ 7	2♋54	1♋23	13♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	16n44	4n10	17n26	0n40	23n35	0s12	12n36	1s12	24n 7	0n18	23s46	1s 3	23n32	0n14	12n35	1s48	3n18	10s24	23n45	23n47	24s 4		n.a.
S 2	20 50	11 57	4 50	16 51	0 34	23 40	0 9	12 48	1 11	24 8	0 19	23 46	1 3	23 32	0 14	12 35	1 48	3 18	10 25	23 45	23 47	24 5		n.a.
M 3	20 38	6 41	5 11	16 16	0 27	23 43	0 6	12 59	1 10	24 8	0 19	23 47	1 3	23 32	0 14	12 35	1 48	3 18	10 25	23 45	23 47	24 5		n.a.
T 4	20 26	1 15	5 14	15 40	0 20	23 46	0 3	13 11	1 10	24 8	0 19	23 48	1 3	23 33	0 14	12 35	1 49	3 18	10 25	23 45	23 48	24 5		n.a.
W 5	20 13	4s 3	5 0	15 4	0 12	23 48	0 0	13 22	1 9	24 8	0 19	23 48	1 3	23 33	0 14	12 36	1 49	3 18	10 25	23 45	23 48	24 6		n.a.
T 6	20 0	9 2	4 31	14 27	0 5	23 49	0n 3	13 33	1 8	24 8	0 19	23 49	1 4	23 33	0 14	12 36	1 49	3 18	10 25	23 45	23 48	24 6		n.a.
F 7	19 46	13 31	3 50	13 50	0s 3	23 50	0 5	13 45	1 7	24 9	0 19	23 50	1 4	23 33	0 14	12 36	1 49	3 17	10 26	23 45	23 48	24 6		n.a.
S 8	19 32	17 22	3 0	13 13	0 10	23 50	0 8	13 56	1 7	24 9	0 19	23 50	1 4	23 34	0 14	12 36	1 49	3 17	10 26	23 45	23 48	24 7		n.a.
S 9	19 18	20 26	2 3	12 36	0 18	23 49	0 11	14 6	1 6	24 9	0 20	23 51	1 4	23 34	0 14	12 36	1 49	3 17	10 26	23 45	23 48	24 7		n.a.
M10	19 3	22 37	1 1	11 59	0 26	23 48	0 14	14 17	1 5	24 9	0 20	23 51	1 4	23 34	0 14	12 36	1 49	3 17	10 26	23 45	23 48	24 7		n.a.
T 11	18 48	23 47	0s 3	11 22	0 34	23 46	0 17	14 28	1 4	24 9	0 20	23 52	1 4	23 34	0 14	12 36	1 49	3 17	10 26	23 45	23 48	24 7		n.a.
W12	18 33	23 53	1 7	10 45	0 42	23 43	0 19	14 38	1 4	24 9	0 20	23 52	1 4	23 35	0 14	12 36	1 49	3 17	10 27	23 45	23 48	24 8		n.a.
T 13	18 18	22 54	2 9	10 7	0 50	23 39	0 22	14 48	1 3	24 9	0 20	23 53	1 4	23 35	0 14	12 36	1 49	3 17	10 27	23 45	23 48	24 8		n.a.
F 14	18 2	20 53	3 5	9 30	0 58	23 35	0 25	14 59	1 2	24 9	0 20	23 53	1 4	23 35	0 14	12 36	1 49	3 16	10 27	23 46	23 48	24 8		n.a.
S 15	17 46	17 54	3 53	8 54	1 6	23 30	0 28	15 9	1 1	24 9	0 20	23 54	1 4	23 35	0 14	12 36	1 49	3 16	10 27	23 46	23 48	24 9		n.a.
S 16	17 29	14 8	4 31	8 17	1 14	23 24	0 30	15 19	1 0	24 9	0 20	23 54	1 4	23 36	0 14	12 36	1 49	3 16	10 27	23 46	23 48	24 9		n.a.
M17	17 12	9 42	4 57	7 41	1 23	23 18	0 33	15 28	0 59	24 9	0 21	23 55	1 4	23 36	0 14	12 36	1 49	3 16	10 27	23 46	23 48	24 9		n.a.
T 18	16 55	4 49	5 9	7 5	1 31	23 11	0 35	15 38	0 58	24 9	0 21	23 55	1 4	23 36	0 14	12 36	1 49	3 16	10 28	23 46	23 48	24 9		n.a.
W19	16 38	0n21	5 6	6 30	1 39	23 3	0 38	15 48	0 57	24 9	0 21	23 56	1 4	23 36	0 14	12 36	1 49	3 16	10 28	23 46	23 48	24 10		n.a.
T 20	16 20	5 37	4 47	5 55	1 47	22 54	0 40	15 57	0 57	24 9	0 21	23 56	1 4	23 36	0 14	12 36	1 49	3 15	10 28	23 47	23 48	24 10		n.a.
F 21	16 2	10 44	4 12	5 20	1 55	22 45	0 43	16 6	0 56	24 9	0 21	23 57	1 4	23 37	0 14	12 36	1 49	3 15	10 28	23 47	23 49	24 10		n.a.
S 22	15 44	15 27	3 23	4 47	2 3	22 35	0 45	16 15	0 55	24 9	0 21	23 57	1 4	23 37	0 14	12 36	1 50	3 15	10 28	23 47	23 49	24 10		n.a.
S 23	15 25	19 27	2 20	4 14	2 10	22 24	0 47	16 24	0 54	24 9	0 21	23 58	1 4	23 37	0 14	12 36	1 50	3 15	10 29	23 47	23 49	24 10		n.a.
M24	15 7	22 22	1 8	3 42	2 18	22 13	0 49	16 33	0 53	24 9	0 22	23 58	1 4	23 37	0 14	12 36	1 50	3 14	10 29	23 47	23 49	24 11		n.a.
T 25	14 48	23 53	0n10	3 11	2 25	22 1	0 52	16 42	0 52	24 8	0 22	23 59	1 4	23 38	0 14	12 36	1 50	3 14	10 29	23 47	23 49	24 11		n.a.
W26	14 28	23 45	1 29	2 41	2 33	21 49	0 54	16 51	0 51	24 8	0 22	23 59	1 4	23 38	0 14	12 36	1 50	3 14	10 29	23 47	23 49	24 11		n.a.
T 27	14 9	21 55	2 42	2 12	2 40	21 35	0 56	16 59	0 50	24 8	0 22	23 59	1 4	23 38	0 14	12 36	1 50	3 14	10 29	23 47	23 49	24 11		n.a.
F 28	13 49	18 35	3 44	1 45	2 46	21 21	0 58	17 7	0 49	24 8	0 22	24 0	1 4	23 38	0 14	12 36	1 50	3 13	10 29	23 47	23 49	24 11		n.a.
S 29	13 29	14 5	4 30	1 19	2 53	21 7	1 0	17 16	0 47	24 8	0 22	24 0	1 4	23 38	0 14	12 36	1 50	3 13	10 30	23 47	23 49	24 12		n.a.
S 30	13 9	8 52	4 58	0 55	2 59	20 51	1 2	17 24	0 46	24 8	0 23	24 0	1 4	23 38	0 14	12 35	1 50	3 13	10 30	23 47	23 49	24 12		n.a.
M31	12n48	3n18	5n 6	0n33	3s 4	20n36	1n 4	17n32	0s45	24n 7	0n23	24s 1	1s 4	23n39	0n14	12n35	1s50	3n13	10s30	23n47	23n49	24s12		n.a.

Julian Day Number = 1330452.5, Delta T = 07h24m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'07, Lahiri = -18°44'08 Julian Calendar 1 Aug. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 July 1071 BCE

The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 56	27♌42'34	17♎ 4	22♍17	5♌14	21♉16	4♋40	15°R 5	19♊36	7°R45	4°R 6	2°R47	1♋20	13♑49	n.a.	T 1
W 2	22 2 52	28°42'02	0♏17	22°51	6°29	21°41	4°50	15♑ 2	19°38	7♉45	4♉ 6	2♋41	1°17	13°56	n.a.	W 2
T 3	22 6 49	29°41'32	13° 5	23°20	7°43	22° 5	5° 0	15° 0	19°40	7°44	4° 5	2°37	1°13	14° 3	n.a.	T 3
F 4	22 10 45	0♍41'03	25°30	23°43	8°58	22°29	5°10	14°57	19°42	7°44	4° 5	2°D36	1°10	14° 9	n.a.	F 4
S 5	22 14 42	1°40'37	7♐38	24° 1	10°12	22°53	5°20	14°55	19°43	7°44	4° 5	2°36	1° 7	14°16	n.a.	S 5
S 6	22 18 39	2°40'12	19°33	24°12	11°27	23°16	5°30	14°53	19°45	7°43	4° 4	2°36	1° 4	14°23	n.a.	S 6
M 7	22 22 35	3°39'49	1♑22	24°R16	12°41	23°39	5°39	14°50	19°46	7°43	4° 4	2°R37	1° 1	14°29	n.a.	M 7
T 8	22 26 32	4°39'28	13° 9	24°12	13°56	24° 1	5°49	14°48	19°48	7°42	4° 3	2°36	0°57	14°36	n.a.	T 8
W 9	22 30 28	5°39'10	24°59	24° 1	15°11	24°23	5°58	14°46	19°49	7°41	4° 3	2°34	0°54	14°42	n.a.	W 9
T 10	22 34 25	6°38'53	6♒56	23°41	16°26	24°45	6° 8	14°44	19°51	7°41	4° 2	2°29	0°51	14°49	n.a.	T 10
F 11	22 38 21	7°38'38	19° 2	23°13	17°40	25° 6	6°17	14°42	19°52	7°40	4° 2	2°21	0°48	14°56	n.a.	F 11
S 12	22 42 18	8°38'25	1♓20	22°36	18°55	25°27	6°26	14°41	19°54	7°39	4° 1	2°11	0°45	15° 2	n.a.	S 12
S 13	22 46 14	9°38'14	13°51	21°51	20°10	25°47	6°35	14°39	19°55	7°39	4° 0	1°59	0°42	15° 9	n.a.	S 13
M14	22 50 11	10°38'05	26°35	20°57	21°25	26° 7	6°44	14°37	19°56	7°38	4° 0	1°46	0°38	15°16	n.a.	M14
T 15	22 54 7	11°37'58	9♈31	19°56	22°40	26°26	6°53	14°36	19°57	7°37	3°59	1°34	0°35	15°22	n.a.	T 15
W16	22 58 4	12°37'53	22°39	18°48	23°55	26°45	7° 1	14°34	19°59	7°36	3°58	1°24	0°32	15°29	n.a.	W16
T 17	23 2 1	13°37'51	5♉57	17°36	25°10	27° 3	7°10	14°33	20° 0	7°36	3°58	1°16	0°29	15°36	n.a.	T 17
F 18	23 5 57	14°37'51	19°27	16°20	26°25	27°21	7°18	14°32	20° 1	7°35	3°57	1°12	0°26	15°42	n.a.	F 18
S 19	23 9 54	15°37'54	3♊ 7	15° 4	27°40	27°38	7°27	14°31	20° 2	7°34	3°56	1° 9	0°23	15°49	n.a.	S 19
S 20	23 13 50	16°37'58	16°59	13°49	28°55	27°55	7°35	14°30	20° 3	7°33	3°56	1°D 9	0°19	15°56	n.a.	S 20
M21	23 17 47	17°38'05	1♋ 2	12°38	0♍10	28°11	7°43	14°29	20° 3	7°32	3°55	1°R 9	0°16	16° 2	n.a.	M21
T 22	23 21 43	18°38'15	15°17	11°33	1°25	28°27	7°51	14°28	20° 4	7°31	3°54	1° 8	0°13	16° 9	n.a.	T 22
W23	23 25 40	19°38'27	29°40	10°36	2°41	28°42	7°59	14°28	20° 5	7°30	3°53	1° 6	0°10	16°16	n.a.	W23
T 24	23 29 36	20°38'40	14♌11	9°48	3°56	28°56	8° 6	14°27	20° 6	7°29	3°53	1° 1	0° 7	16°22	n.a.	T 24
F 25	23 33 33	21°38'56	28°43	9°11	5°11	29°10	8°14	14°27	20° 6	7°28	3°52	0°52	0° 3	16°29	n.a.	F 25
S 26	23 37 30	22°39'14	13♍10	8°45	6°26	29°23	8°21	14°26	20° 7	7°27	3°51	0°42	0° 0	16°36	n.a.	S 26
S 27	23 41 26	23°39'34	27°25	8°31	7°42	29°36	8°28	14°26	20° 7	7°26	3°50	0°29	29♊57	16°42	n.a.	S 27
M28	23 45 23	24°39'56	11♎23	8°D28	8°57	29°48	8°35	14°26	20° 8	7°25	3°49	0°17	29°54	16°49	n.a.	M28
T 29	23 49 19	25°40'19	24°59	8°36	10°12	29°59	8°42	14°D26	20° 8	7°23	3°48	0° 5	29°51	16°55	n.a.	T 29
W30	23 53 16	26♍40'44	8♏11	8♍55	11♍28	0♊10	8♋49	14♑26	20♊ 9	7♉22	3♉48	29♊56	29♊48	17♑ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n28	2s15	4n57	0n13	3s10	20n19	1n 5	17n39	0s44	24n 7	0n23	24s 1	1s 4	23n39	0n14	12n35	1s50	3n12	10s30	23n48	23n49	24s12		n.a.
W 2	12 7	7 31	4 32	0s 5	3 14	20 2	1 7	17 47	0 43	24 7	0 23	24 1	1 4	23 39	0 14	12 35	1 50	3 12	10 30	23 48	23 49	24 12		n.a.
T 3	11 46	12 18	3 54	0 20	3 18	19 44	1 9	17 55	0 42	24 7	0 23	24 2	1 4	23 39	0 14	12 35	1 50	3 12	10 31	23 48	23 49	24 12		n.a.
F 4	11 24	16 27	3 5	0 32	3 21	19 26	1 10	18 2	0 41	24 7	0 23	24 2	1 4	23 39	0 14	12 35	1 50	3 11	10 31	23 48	23 49	24 13		n.a.
S 5	11 3	19 48	2 10	0 42	3 24	19 7	1 12	18 9	0 39	24 6	0 24	24 2	1 4	23 39	0 14	12 34	1 50	3 11	10 31	23 48	23 49	24 13		n.a.
S 6	10 41	22 15	1 9	0 47	3 25	18 48	1 14	18 16	0 38	24 6	0 24	24 3	1 4	23 40	0 15	12 34	1 50	3 11	10 31	23 48	23 49	24 13		n.a.
M 7	10 19	23 42	0 7	0 49	3 26	18 28	1 15	18 23	0 37	24 6	0 24	24 3	1 4	23 40	0 15	12 34	1 50	3 11	10 31	23 48	23 49	24 13		n.a.
T 8	9 57	24 5	0s56	0 47	3 25	18 8	1 16	18 30	0 36	24 6	0 24	24 3	1 4	23 40	0 15	12 34	1 50	3 10	10 31	23 48	23 49	24 13		n.a.
W 9	9 35	23 23	1 57	0 41	3 23	17 47	1 18	18 37	0 34	24 5	0 24	24 3	1 4	23 40	0 15	12 33	1 50	3 10	10 31	23 48	23 49	24 13		n.a.
T 10	9 13	21 37	2 52	0 30	3 19	17 25	1 19	18 43	0 33	24 5	0 24	24 3	1 4	23 40	0 15	12 33	1 51	3 10	10 32	23 48	23 49	24 13		n.a.
F 11	8 50	18 51	3 41	0 13	3 14	17 3	1 20	18 50	0 32	24 5	0 25	24 4	1 4	23 40	0 15	12 33	1 51	3 9	10 32	23 48	23 49	24 13		n.a.
S 12	8 28	15 12	4 20	0n 8	3 7	16 40	1 21	18 56	0 30	24 4	0 25	24 4	1 4	23 40	0 15	12 33	1 51	3 9	10 32	23 48	23 49	24 13		n.a.
S 13	8 5	10 51	4 47	0 34	2 58	16 17	1 22	19 2	0 29	24 4	0 25	24 4	1 4	23 41	0 15	12 32	1 51	3 9	10 32	23 48	23 49	24 14		n.a.
M14	7 42	5 58	5 1	1 6	2 47	15 54	1 23	19 9	0 28	24 4	0 25	24 4	1 4	23 41	0 15	12 32	1 51	3 8	10 32	23 49	23 49	24 14		n.a.
T 15	7 19	0 45	4 59	1 42	2 34	15 30	1 24	19 14	0 26	24 4	0 25	24 4	1 4	23 41	0 15	12 32	1 51	3 8	10 32	23 49	23 49	24 14		n.a.
W16	6 55	4n36	4 42	2 22	2 19	15 6	1 25	19 20	0 25	24 3	0 25	24 4	1 4	23 41	0 15	12 32	1 51	3 8	10 33	23 49	23 49	24 14		n.a.
T 17	6 32	9 48	4 9	3 6	2 3	14 41	1 26	19 26	0 23	24 3	0 26	24 5	1 4	23 41	0 15	12 31	1 51	3 7	10 33	23 49	23 49	24 14		n.a.
F 18	6 9	14 38	3 22	3 52	1 45	14 16	1 26	19 32	0 22	24 3	0 26	24 5	1 4	23 41	0 15	12 31	1 51	3 7	10 33	23 49	23 49	24 14		n.a.
S 19	5 45	18 47	2 23	4 40	1 26	13 50	1 27	19 37	0 20	24 2	0 26	24 5	1 4	23 41	0 15	12 31	1 51	3 6	10 33	23 49	23 49	24 14		n.a.
S 20	5 21	21 56	1 14	5 27	1 6	13 24	1 28	19 42	0 19	24 2	0 26	24 5	1 4	23 41	0 15	12 30	1 51	3 6	10 33	23 49	23 49	24 14		n.a.
M21	4 58	23 49	0 1	6 14	0 45	12 58	1 28	19 48	0 17	24 2	0 26	24 5	1 4	23 41	0 15	12 30	1 51	3 6	10 33	23 49	23 49	24 14		n.a.
T 22	4 34	24 10	1n14	6 58	0 25	12 31	1 28	19 53	0 16	24 2	0 26	24 5	1 4	23 41	0 15	12 29	1 51	3 5	10 33	23 49	23 49	24 14		n.a.
W23	4 10	22 54	2 25	7 39	0 4	12 4	1 29	19 58	0 14	24 1	0 27	24 5	1 4	23 42	0 15	12 29	1 51	3 5	10 33	23 49	23 49	24 14		n.a.
T 24	3 46	20 8	3 27	8 15	0n15	11 36	1 29	20 3	0 12	24 1	0 27	24 5	1 4	23 42	0 15	12 29	1 51	3 5	10 34	23 49	23 49	24 14		n.a.
F 25	3 22	16 5	4 15	8 46	0 33	11 8	1 29	20 7	0 11	24 1	0 27	24 5	1 4	23 42	0 15	12 28	1 51	3 4	10 34	23 49	23 49	24 14		n.a.
S 26	2 58	11 7	4 47	9 11	0 50	10 40	1 29	20 12	0 9	24 0	0 27	24 5	1 4	23 42	0 15	12 28	1 51	3 4	10 34	23 49	23 49	24 14		n.a.
S 27	2 33	5 37	5 0	9 31	1 5	10 12	1 30	20 16	0 7	24 0	0 27	24 5	1 4	23 42	0 15	12 28	1 51	3 3	10 34	23 49	23 49	24 14		n.a.
M28	2 9	0s 4	4 55	9 45	1 19	9 43	1 30	20 21	0 5	24 0	0 28	24 5	1 4	23 42	0 15	12 27	1 51	3 3	10 34	23 49	23 49	24 14		n.a.
T 29	1 45	5 36	4 33	9 53	1 31	9 14	1 29	20 25	0 4	24 0	0 28	24 5	1 4	23 42	0 15	12 27	1 51	3 3	10 34	23 49	23 49	24 14		n.a.
W30	1n20	10s44	3n57	9n55	1n42	8n45	1n29	20n29	0s 2	23n59	0n28	24s 5	1s 4	23n42	0n15	12n26	1s51	3n 2	10s34	23n49	23n49	24s14		n.a.

Julian Day Number = 1330483.5, Delta T = 07h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°51'03, Lahiri = -18°44'03 Julian Calendar 1 Sept. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 12	27♍41'11	20♏59	9♍24	12♍43	0♊20	8♋56	14♑26	20♊ 9	7°R21	3°R47	29°R49	29♊44	17♑ 9	n.a.	T 1
F 2	0 1 9	28°41'40	3♐26	10° 2	13°59	0°30	9° 2	14°26	20° 9	7♉20	3♉46	29♊45	29°41	17°15	n.a.	F 2
S 3	0 5 5	29°42'10	15°35	10°48	15°14	0°38	9° 9	14°27	20°10	7°19	3°45	29°43	29°38	17°22	n.a.	S 3
S 4	0 9 2	0♎42'41	27°32	11°41	16°29	0°46	9°15	14°27	20°10	7°17	3°44	29°43	29°35	17°29	n.a.	S 4
M 5	0 12 58	1°43'14	9♑21	12°40	17°45	0°54	9°21	14°28	20°10	7°16	3°43	29°43	29°32	17°35	n.a.	M 5
T 6	0 16 55	2°43'48	21° 9	13°45	19° 0	1° 0	9°27	14°29	20°R10	7°15	3°42	29°42	29°29	17°42	n.a.	T 6
W 7	0 20 52	3°44'24	3♒ 1	14°54	20°16	1° 6	9°32	14°29	20°10	7°13	3°41	29°39	29°25	17°49	n.a.	W 7
T 8	0 24 48	4°45'01	15° 1	16° 8	21°31	1°11	9°38	14°30	20°10	7°12	3°40	29°33	29°22	17°55	n.a.	T 8
F 9	0 28 45	5°45'40	27°14	17°25	22°47	1°15	9°43	14°31	20°10	7°11	3°39	29°25	29°19	18° 2	n.a.	F 9
S 10	0 32 41	6°46'20	9♓43	18°45	24° 2	1°19	9°49	14°33	20°10	7° 9	3°38	29°14	29°16	18° 9	n.a.	S 10
S 11	0 36 38	7°47'01	22°29	20° 8	25°18	1°22	9°54	14°34	20° 9	7° 8	3°37	29° 1	29°13	18°15	n.a.	S 11
M12	0 40 34	8°47'44	5♈32	21°32	26°33	1°24	9°59	14°35	20° 9	7° 6	3°36	28°48	29° 9	18°22	n.a.	M12
T 13	0 44 31	9°48'28	18°50	22°59	27°49	1°25	10° 3	14°37	20° 9	7° 5	3°35	28°35	29° 6	18°29	n.a.	T 13
W14	0 48 27	10°49'14	2♉22	24°27	29° 5	1°R26	10° 8	14°38	20° 8	7° 3	3°34	28°24	29° 3	18°35	n.a.	W14
T 15	0 52 24	11°50'01	16° 5	25°56	0♎20	1°25	10°12	14°40	20° 8	7° 2	3°33	28°15	29° 0	18°42	n.a.	T 15
F 16	0 56 21	12°50'50	29°56	27°26	1°36	1°24	10°16	14°42	20° 7	7° 0	3°32	28°10	28°57	18°49	n.a.	F 16
S 17	1 0 17	13°51'41	13♊52	28°57	2°51	1°22	10°21	14°43	20° 7	6°59	3°31	28° 7	28°54	18°55	n.a.	S 17
S 18	1 4 14	14°52'34	27°53	0♎29	4° 7	1°19	10°24	14°45	20° 6	6°57	3°29	28°D 6	28°50	19° 2	n.a.	S 18
M19	1 8 10	15°53'28	11♋56	2° 1	5°23	1°15	10°28	14°47	20° 5	6°56	3°28	28°R 6	28°47	19° 9	n.a.	M19
T 20	1 12 7	16°54'23	26° 1	3°34	6°38	1°11	10°32	14°50	20° 5	6°54	3°27	28° 6	28°44	19°15	n.a.	T 20
W21	1 16 3	17°55'21	10♌ 8	5° 7	7°54	1° 5	10°35	14°52	20° 4	6°53	3°26	28° 4	28°41	19°22	n.a.	W21
T 22	1 20 0	18°56'19	24°15	6°40	9° 9	0°59	10°38	14°54	20° 3	6°51	3°25	28° 0	28°38	19°29	n.a.	T 22
F 23	1 23 56	19°57'19	8♍20	8°13	10°25	0°52	10°41	14°57	20° 2	6°49	3°24	27°53	28°34	19°35	n.a.	F 23
S 24	1 27 53	20°58'21	22°19	9°47	11°41	0°44	10°44	14°59	20° 1	6°48	3°23	27°43	28°31	19°42	n.a.	S 24
S 25	1 31 50	21°59'23	6♎ 9	11°21	12°56	0°35	10°46	15° 2	20° 0	6°46	3°22	27°32	28°28	19°48	n.a.	S 25
M26	1 35 46	23° 0'27	19°46	12°54	14°12	0°25	10°49	15° 5	19°59	6°44	3°21	27°20	28°25	19°55	n.a.	M26
T 27	1 39 43	24° 1'32	3♏ 5	14°28	15°28	0°15	10°51	15° 8	19°58	6°43	3°19	27° 9	28°22	20° 2	n.a.	T 27
W28	1 43 39	25° 2'38	16° 7	16° 2	16°43	0° 3	10°53	15°11	19°57	6°41	3°18	27° 1	28°19	20° 8	n.a.	W28
T 29	1 47 36	26° 3'45	28°48	17°36	17°59	29♉51	10°55	15°14	19°56	6°39	3°17	26°54	28°15	20°15	n.a.	T 29
F 30	1 51 32	27° 4'53	11♐12	19°10	19°15	29°38	10°57	15°17	19°55	6°38	3°16	26°50	28°12	20°22	n.a.	F 30
S 31	1 55 29	28♎ 6'01	23♐20	20♎44	20♎30	29♉24	10♋58	15♑20	19♊53	6♉36	3♉15	26°D49	28♊ 9	20♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n56	15s15	3n10	9n52	1n50	8n16	1n29	20n33	0n 0	23n59	0n28	24s 5	1s 4	23n42	0n15	12n26	1s51	3n 2	10s34	23n49	23n49	24s14		n.a.
F 2	0 32	18 59	2 14	9 44	1 57	7 46	1 29	20 37	0 2	23 59	0 28	24 5	1 4	23 42	0 15	12 25	1 51	3 2	10 34	23 49	23 49	24 14		n.a.
S 3	0 7	21 48	1 14	9 32	2 3	7 16	1 28	20 40	0 4	23 59	0 29	24 5	1 4	23 42	0 15	12 25	1 52	3 1	10 35	23 49	23 49	24 14		n.a.
S 4	0s17	23 36	0 12	9 15	2 8	6 46	1 28	20 44	0 6	23 58	0 29	24 5	1 4	23 42	0 15	12 25	1 52	3 1	10 35	23 49	23 49	24 14		n.a.
M 5	0 42	24 20	0s51	8 55	2 11	6 15	1 28	20 47	0 8	23 58	0 29	24 5	1 4	23 42	0 15	12 24	1 52	3 0	10 35	23 49	23 49	24 14		n.a.
T 6	1 6	23 57	1 51	8 32	2 13	5 45	1 27	20 51	0 10	23 58	0 29	24 5	1 4	23 42	0 15	12 24	1 52	3 0	10 35	23 49	23 49	24 14		n.a.
W 7	1 31	22 30	2 47	8 5	2 14	5 14	1 26	20 54	0 12	23 58	0 29	24 5	1 4	23 42	0 15	12 23	1 52	3 0	10 35	23 49	23 49	24 14		n.a.
T 8	1 55	20 1	3 35	7 36	2 14	4 43	1 26	20 57	0 14	23 57	0 30	24 4	1 4	23 42	0 15	12 23	1 52	2 59	10 35	23 49	23 49	24 14		n.a.
F 9	2 19	16 36	4 15	7 5	2 13	4 12	1 25	21 0	0 16	23 57	0 30	24 4	1 4	23 42	0 15	12 22	1 52	2 59	10 35	23 49	23 49	24 14		n.a.
S 10	2 44	12 25	4 43	6 32	2 11	3 41	1 24	21 3	0 18	23 57	0 30	24 4	1 4	23 42	0 15	12 22	1 52	2 58	10 35	23 49	23 49	24 13		n.a.
S 11	3 8	7 35	4 58	5 57	2 9	3 10	1 23	21 6	0 20	23 57	0 30	24 4	1 4	23 42	0 15	12 21	1 52	2 58	10 35	23 49	23 49	24 13		n.a.
M12	3 32	2 19	4 58	5 20	2 6	2 39	1 23	21 8	0 22	23 57	0 30	24 4	1 4	23 42	0 15	12 21	1 52	2 58	10 35	23 49	23 49	24 13		n.a.
T 13	3 57	3n 9	4 42	4 42	2 3	2 8	1 22	21 11	0 25	23 57	0 31	24 4	1 4	23 42	0 15	12 20	1 52	2 57	10 35	23 49	23 49	24 13		n.a.
W14	4 21	8 35	4 10	4 3	1 59	1 36	1 21	21 13	0 27	23 56	0 31	24 3	1 4	23 42	0 15	12 20	1 52	2 57	10 35	23 49	23 49	24 13		n.a.
T 15	4 45	13 41	3 23	3 23	1 55	1 5	1 19	21 15	0 29	23 56	0 31	24 3	1 3	23 42	0 15	12 19	1 52	2 56	10 35	23 49	23 49	24 13		n.a.
F 16	5 9	18 8	2 23	2 43	1 50	0 33	1 18	21 17	0 32	23 56	0 31	24 3	1 3	23 42	0 15	12 19	1 52	2 56	10 35	23 49	23 49	24 13		n.a.
S 17	5 33	21 36	1 15	2 1	1 45	0 1	1 17	21 19	0 34	23 56	0 31	24 3	1 3	23 42	0 15	12 18	1 52	2 56	10 35	23 49	23 49	24 13		n.a.
S 18	5 57	23 47	0 1	1 20	1 40	0s30	1 16	21 21	0 36	23 56	0 32	24 2	1 3	23 42	0 15	12 18	1 52	2 55	10 36	23 49	23 49	24 13		n.a.
M19	6 21	24 29	1n13	0 37	1 34	1 2	1 14	21 22	0 39	23 56	0 32	24 2	1 3	23 42	0 16	12 17	1 52	2 55	10 36	23 49	23 49	24 12		n.a.
T 20	6 45	23 37	2 22	0s 5	1 28	1 34	1 13	21 24	0 41	23 56	0 32	24 2	1 3	23 42	0 16	12 17	1 52	2 54	10 36	23 49	23 49	24 12		n.a.
W21	7 8	21 15	3 24	0 48	1 23	2 5	1 12	21 25	0 44	23 56	0 32	24 2	1 3	23 42	0 16	12 16	1 52	2 54	10 36	23 49	23 49	24 12		n.a.
T 22	7 32	17 36	4 12	1 31	1 16	2 37	1 10	21 26	0 46	23 56	0 33	24 1	1 3	23 42	0 16	12 15	1 52	2 54	10 36	23 48	23 49	24 12		n.a.
F 23	7 55	12 58	4 45	2 14	1 10	3 8	1 9	21 27	0 49	23 56	0 33	24 1	1 3	23 42	0 16	12 15	1 52	2 53	10 36	23 48	23 49	24 12		n.a.
S 24	8 19	7 41	5 1	2 58	1 4	3 40	1 7	21 28	0 51	23 56	0 33	24 1	1 3	23 42	0 16	12 14	1 52	2 53	10 36	23 48	23 49	24 12		n.a.
S 25	8 42	2 5	4 59	3 41	0 57	4 11	1 6	21 28	0 54	23 56	0 33	24 0	1 3	23 42	0 16	12 14	1 52	2 52	10 36	23 48	23 49	24 11		n.a.
M26	9 5	3s32	4 40	4 24	0 51	4 43	1 4	21 29	0 56	23 56	0 33	24 0	1 3	23 42	0 16	12 13	1 52	2 52	10 36	23 48	23 49	24 11		n.a.
T 27	9 28	8 54	4 6	5 7	0 44	5 14	1 2	21 29	0 59	23 56	0 34	24 0	1 3	23 42	0 16	12 13	1 52	2 52	10 36	23 47	23 49	24 11		n.a.
W28	9 51	13 44	3 19	5 50	0 37	5 45	1 0	21 29	1 1	23 56	0 34	23 59	1 3	23 42	0 16	12 12	1 52	2 51	10 36	23 47	23 49	24 11		n.a.
T 29	10 13	17 52	2 24	6 32	0 31	6 16	0 59	21 29	1 4	23 56	0 34	23 59	1 3	23 42	0 16	12 12	1 52	2 51	10 36	23 47	23 49	24 11		n.a.
F 30	10 36	21 7	1 23	7 15	0 24	6 47	0 57	21 29	1 7	23 56	0 34	23 59	1 3	23 42	0 16	12 11	1 52	2 51	10 36	23 47	23 49	24 10		n.a.
S 31	10s58	23s21	0n19	7s57	0n17	7s17	0n55	21n28	1n 9	23n56	0n35	23s58	1s 3	23n42	0n16	12n10	1s52	2n50	10s36	23n47	23n49	24s10		n.a.

Julian Day Number = 1330513.5, Delta T = 07h24m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'59, Lahiri = -18°43'59 Julian Calendar 1 Oct. 1071 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1071 BCE

The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1071 BCE

NOVEMBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 25	29♎ 7'10	5♑17	22♎18	21♎46	29°R10	10♋59	15♑23	19°R52	6°R34	3°R14	26♊49	28♊ 6	20♑35	n.a.	S 1
M 2	2 3 22	0♏ 8'20	17° 7	23°52	23° 2	28♉54	11° 0	15°27	19♊51	6♉33	3♉12	26°50	28° 3	20°42	n.a.	M 2
T 3	2 7 19	1° 9'30	28°55	25°26	24°17	28°38	11° 1	15°30	19°49	6°31	3°11	26°R51	28° 0	20°48	n.a.	T 3
W 4	2 11 15	2°10'41	10♒47	27° 0	25°33	28°21	11° 2	15°34	19°48	6°29	3°10	26°50	27°56	20°55	n.a.	W 4
T 5	2 15 12	3°11'52	22°48	28°34	26°49	28° 4	11° 2	15°38	19°46	6°28	3° 9	26°48	27°53	21° 2	n.a.	T 5
F 6	2 19 8	4°13'04	5♓ 2	0♏ 8	28° 4	27°45	11° 3	15°41	19°45	6°26	3° 8	26°44	27°50	21° 8	n.a.	F 6
S 7	2 23 5	5°14'16	17°35	1°42	29°20	27°27	11°R 3	15°45	19°43	6°24	3° 7	26°37	27°47	21°15	n.a.	S 7
S 8	2 27 1	6°15'28	0♈29	3°16	0♏35	27° 7	11° 3	15°49	19°41	6°22	3° 5	26°29	27°44	21°22	n.a.	S 8
M 9	2 30 58	7°16'41	13°44	4°50	1°51	26°47	11° 2	15°53	19°40	6°21	3° 4	26°20	27°40	21°28	n.a.	M 9
T 10	2 34 54	8°17'54	27°21	6°25	3° 7	26°26	11° 2	15°57	19°38	6°19	3° 3	26°11	27°37	21°35	n.a.	T 10
W11	2 38 51	9°19'07	11♉16	7°59	4°22	26° 5	11° 1	16° 2	19°36	6°17	3° 2	26° 3	27°34	21°42	n.a.	W11
T 12	2 42 48	10°20'21	25°26	9°34	5°38	25°44	11° 0	16° 6	19°34	6°16	3° 1	25°58	27°31	21°48	n.a.	T 12
F 13	2 46 44	11°21'36	9♊44	11° 9	6°53	25°21	10°59	16°10	19°33	6°14	3° 0	25°54	27°28	21°55	n.a.	F 13
S 14	2 50 41	12°22'51	24° 7	12°44	8° 9	24°59	10°58	16°15	19°31	6°12	2°59	25°D53	27°25	22° 2	n.a.	S 14
S 15	2 54 37	13°24'07	8♋30	14°19	9°25	24°36	10°56	16°19	19°29	6°11	2°57	25°54	27°21	22° 8	n.a.	S 15
M16	2 58 34	14°25'23	22°48	15°55	10°40	24°13	10°55	16°24	19°27	6° 9	2°56	25°55	27°18	22°15	n.a.	M16
T 17	3 2 30	15°26'40	7♌ 0	17°31	11°56	23°50	10°53	16°29	19°25	6° 7	2°55	25°56	27°15	22°22	n.a.	T 17
W18	3 6 27	16°27'57	21° 4	19° 7	13°11	23°26	10°51	16°34	19°23	6° 6	2°54	25°R57	27°12	22°28	n.a.	W18
T 19	3 10 24	17°29'15	4♍59	20°43	14°27	23° 2	10°48	16°38	19°21	6° 4	2°53	25°55	27° 9	22°35	n.a.	T 19
F 20	3 14 20	18°30'33	18°44	22°19	15°42	22°38	10°46	16°43	19°19	6° 2	2°52	25°52	27° 6	22°42	n.a.	F 20
S 21	3 18 17	19°31'52	2♎18	23°56	16°58	22°14	10°43	16°48	19°16	6° 1	2°51	25°47	27° 2	22°48	n.a.	S 21
S 22	3 22 13	20°33'10	15°40	25°33	18°14	21°50	10°40	16°53	19°14	5°59	2°50	25°41	26°59	22°55	n.a.	S 22
M23	3 26 10	21°34'29	28°51	27°10	19°29	21°26	10°37	16°59	19°12	5°57	2°48	25°35	26°56	23° 2	n.a.	M23
T 24	3 30 6	22°35'48	11♏47	28°48	20°45	21° 2	10°34	17° 4	19°10	5°56	2°47	25°29	26°53	23° 8	n.a.	T 24
W25	3 34 3	23°37'07	24°29	0♐25	22° 0	20°38	10°31	17° 9	19° 8	5°54	2°46	25°25	26°50	23°15	n.a.	W25
T 26	3 37 59	24°38'26	6♐58	2° 3	23°16	20°14	10°27	17°15	19° 5	5°52	2°45	25°21	26°46	23°22	n.a.	T 26
F 27	3 41 56	25°39'45	19°13	3°42	24°31	19°51	10°23	17°20	19° 3	5°51	2°44	25°20	26°43	23°28	n.a.	F 27
S 28	3 45 53	26°41'04	1♑17	5°20	25°47	19°28	10°19	17°26	19° 1	5°49	2°43	25°D20	26°40	23°35	n.a.	S 28
S 29	3 49 49	27°42'22	13°11	6°59	27° 2	19° 5	10°15	17°31	18°58	5°48	2°42	25°21	26°37	23°42	n.a.	S 29
M30	3 53 46	28♏43'39	25♑ 0	8♐37	28♏18	18♉42	10♋11	17♑37	18♊56	5♉46	2♉41	25♊23	26♊34	23♑48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s20	24s28	0s45	8s39	0n11	7s48	0n53	21n28	1n12	23n56	0n35	23s58	1s 3	23n41	0n16	12n10	1s52	2n50	10s36	23n47	23n49	24s10		n.a.
M 2	11 42	24 28	1 47	9 20	0 4	8 18	0 51	21 27	1 14	23 56	0 35	23 57	1 3	23 41	0 16	12 9	1 52	2 49	10 36	23 47	23 48	24 10		n.a.
T 3	12 4	23 22	2 44	10 2	0s 3	8 48	0 49	21 26	1 17	23 57	0 35	23 57	1 3	23 41	0 16	12 9	1 52	2 49	10 36	23 47	23 48	24 9		n.a.
W 4	12 25	21 14	3 34	10 42	0 9	9 18	0 47	21 24	1 20	23 57	0 36	23 56	1 3	23 41	0 16	12 8	1 52	2 49	10 36	23 47	23 48	24 9		n.a.
T 5	12 47	18 9	4 15	11 23	0 16	9 48	0 45	21 23	1 22	23 57	0 36	23 56	1 3	23 41	0 16	12 8	1 52	2 48	10 35	23 47	23 48	24 9		n.a.
F 6	13 8	14 14	4 46	12 2	0 22	10 17	0 43	21 21	1 25	23 57	0 36	23 55	1 3	23 41	0 16	12 7	1 52	2 48	10 35	23 47	23 48	24 9		n.a.
S 7	13 29	9 37	5 3	12 42	0 28	10 47	0 41	21 19	1 28	23 57	0 36	23 55	1 3	23 41	0 16	12 7	1 52	2 48	10 35	23 47	23 48	24 8		n.a.
S 8	13 49	4 29	5 6	13 21	0 35	11 16	0 39	21 17	1 30	23 58	0 36	23 54	1 3	23 41	0 16	12 6	1 52	2 47	10 35	23 46	23 48	24 8		n.a.
M 9	14 10	1n 1	4 53	13 59	0 41	11 44	0 36	21 15	1 33	23 58	0 37	23 54	1 3	23 41	0 16	12 5	1 52	2 47	10 35	23 46	23 48	24 8		n.a.
T 10	14 30	6 36	4 23	14 36	0 47	12 13	0 34	21 13	1 35	23 58	0 37	23 53	1 3	23 41	0 16	12 5	1 52	2 47	10 35	23 46	23 48	24 8		n.a.
W11	14 50	12 1	3 37	15 14	0 53	12 41	0 32	21 10	1 38	23 58	0 37	23 53	1 3	23 40	0 16	12 4	1 52	2 46	10 35	23 46	23 48	24 7		n.a.
T 12	15 9	16 53	2 37	15 50	0 59	13 9	0 30	21 7	1 40	23 59	0 37	23 52	1 3	23 40	0 16	12 4	1 52	2 46	10 35	23 46	23 48	24 7		n.a.
F 13	15 29	20 51	1 26	16 26	1 4	13 36	0 27	21 4	1 43	23 59	0 38	23 52	1 3	23 40	0 16	12 3	1 52	2 46	10 35	23 45	23 48	24 7		n.a.
S 14	15 48	23 32	0 10	17 1	1 10	14 3	0 25	21 1	1 45	23 59	0 38	23 51	1 3	23 40	0 16	12 3	1 52	2 45	10 35	23 45	23 48	24 6		n.a.
S 15	16 7	24 40	1n 8	17 35	1 15	14 30	0 23	20 58	1 48	24 0	0 38	23 51	1 3	23 40	0 16	12 2	1 52	2 45	10 35	23 45	23 48	24 6		n.a.
M16	16 25	24 10	2 21	18 9	1 20	14 56	0 21	20 54	1 50	24 0	0 38	23 50	1 3	23 40	0 16	12 2	1 52	2 45	10 35	23 46	23 48	24 6		n.a.
T 17	16 44	22 7	3 25	18 41	1 25	15 22	0 18	20 51	1 53	24 1	0 39	23 49	1 3	23 40	0 16	12 1	1 52	2 45	10 35	23 46	23 48	24 5		n.a.
W18	17 2	18 44	4 15	19 13	1 30	15 48	0 16	20 47	1 55	24 1	0 39	23 49	1 3	23 39	0 16	12 0	1 52	2 44	10 35	23 46	23 48	24 5		n.a.
T 19	17 19	14 20	4 51	19 44	1 34	16 13	0 14	20 43	1 57	24 1	0 39	23 48	1 3	23 39	0 16	12 0	1 52	2 44	10 34	23 46	23 47	24 5		n.a.
F 20	17 37	9 15	5 9	20 14	1 39	16 38	0 11	20 39	1 59	24 2	0 39	23 48	1 3	23 39	0 16	11 59	1 52	2 44	10 34	23 45	23 47	24 4		n.a.
S 21	17 54	3 47	5 9	20 43	1 43	17 2	0 9	20 35	2 2	24 2	0 40	23 47	1 3	23 39	0 16	11 59	1 52	2 43	10 34	23 45	23 47	24 4		n.a.
S 22	18 10	1s47	4 52	21 11	1 47	17 26	0 6	20 30	2 4	24 3	0 40	23 46	1 3	23 39	0 16	11 58	1 52	2 43	10 34	23 45	23 47	24 4		n.a.
M23	18 27	7 11	4 21	21 37	1 50	17 49	0 4	20 26	2 6	24 3	0 40	23 46	1 3	23 39	0 16	11 58	1 52	2 43	10 34	23 45	23 47	24 3		n.a.
T 24	18 43	12 12	3 36	22 3	1 53	18 12	0 2	20 21	2 8	24 4	0 40	23 45	1 3	23 39	0 16	11 57	1 52	2 43	10 34	23 45	23 47	24 3		n.a.
W25	18 59	16 36	2 41	22 27	1 56	18 34	0s 1	20 17	2 10	24 4	0 40	23 44	1 3	23 38	0 16	11 57	1 52	2 42	10 34	23 44	23 47	24 3		n.a.
T 26	19 14	20 12	1 39	22 51	1 59	18 56	0 3	20 12	2 11	24 5	0 41	23 43	1 3	23 38	0 16	11 56	1 52	2 42	10 34	23 44	23 47	24 2		n.a.
F 27	19 29	22 49	0 34	23 12	2 1	19 17	0 5	20 7	2 13	24 5	0 41	23 43	1 3	23 38	0 16	11 56	1 52	2 42	10 34	23 44	23 47	24 2		n.a.
S 28	19 44	24 22	0s33	23 33	2 3	19 38	0 8	20 2	2 15	24 6	0 41	23 42	1 3	23 38	0 16	11 55	1 52	2 42	10 33	23 44	23 47	24 1		n.a.
S 29	19 58	24 46	1 37	23 52	2 4	19 58	0 10	19 57	2 17	24 6	0 41	23 41	1 3	23 38	0 16	11 55	1 52	2 41	10 33	23 44	23 47	24 1		n.a.
M30	20s12	24s 2	2s36	24s 9	2s 5	20s18	0s12	19n53	2n18	24n 7	0n42	23s40	1s 3	23n37	0n16	11n54	1s52	2n41	10s33	23n44	23n47	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 1330544.5, Delta T = 07h24m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'55, Lahiri = -18°43'55 Julian Calendar 1 Nov. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1071 BCE

The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 42	29♏44'56	6♒48	10♐16	29♏33	18°R20	10°R 6	17♑42	18°R53	5°R45	2°R40	25♊25	26♊31	23♑55	n.a.	T 1
W 2	4 1 39	0♐46'13	18°39	11°55	0♐49	17♑59	10♋ 2	17°48	18♊51	5♉43	2♉39	25°26	26°27	24° 2	n.a.	W 2
T 3	4 5 35	1°47'28	0♓39	13°34	2° 4	17°38	9°57	17°54	18°49	5°42	2°38	25°R27	26°24	24° 8	n.a.	T 3
F 4	4 9 32	2°48'43	12°51	15°12	3°19	17°17	9°52	18° 0	18°46	5°40	2°37	25°26	26°21	24°15	n.a.	F 4
S 5	4 13 29	3°49'57	25°21	16°51	4°35	16°57	9°47	18° 6	18°44	5°39	2°36	25°25	26°18	24°22	n.a.	S 5
S 6	4 17 25	4°51'11	8♈13	18°28	5°50	16°37	9°42	18°12	18°41	5°37	2°35	25°22	26°15	24°28	n.a.	S 6
M 7	4 21 22	5°52'23	21°30	20° 5	7° 6	16°18	9°36	18°18	18°39	5°36	2°34	25°20	26°11	24°35	n.a.	M 7
T 8	4 25 18	6°53'35	5♉12	21°42	8°21	16° 0	9°30	18°24	18°36	5°34	2°33	25°17	26° 8	24°42	n.a.	T 8
W 9	4 29 15	7°54'46	19°18	23°17	9°36	15°43	9°25	18°30	18°33	5°33	2°32	25°14	26° 5	24°48	n.a.	W 9
T 10	4 33 11	8°55'56	3♊45	24°51	10°52	15°26	9°19	18°37	18°31	5°32	2°31	25°13	26° 2	24°55	n.a.	T 10
F 11	4 37 8	9°57'06	18°28	26°23	12° 7	15° 9	9°13	18°43	18°28	5°30	2°30	25°D12	25°59	25° 2	n.a.	F 11
S 12	4 41 4	10°58'15	3♋18	27°53	13°22	14°54	9° 7	18°49	18°26	5°29	2°30	25°12	25°56	25° 8	n.a.	S 12
S 13	4 45 1	11°59'23	18° 9	29°20	14°38	14°39	9° 0	18°56	18°23	5°28	2°29	25°12	25°52	25°15	n.a.	S 13
M14	4 48 58	13° 0'30	2♌53	0♑44	15°53	14°25	8°54	19° 2	18°21	5°26	2°28	25°13	25°49	25°22	n.a.	M14
T 15	4 52 54	14° 1'37	17°25	2° 5	17° 8	14°12	8°47	19° 8	18°18	5°25	2°27	25°14	25°46	25°28	n.a.	T 15
W16	4 56 51	15° 2'44	1♍40	3°21	18°24	14° 0	8°41	19°15	18°15	5°24	2°26	25°15	25°43	25°35	n.a.	W16
T 17	5 0 47	16° 3'49	15°38	4°33	19°39	13°48	8°34	19°22	18°13	5°23	2°25	25°R15	25°40	25°42	n.a.	T 17
F 18	5 4 44	17° 4'54	29°16	5°38	20°54	13°37	8°27	19°28	18°10	5°21	2°25	25°15	25°37	25°48	n.a.	F 18
S 19	5 8 40	18° 5'58	12♎36	6°37	22° 9	13°27	8°20	19°35	18° 8	5°20	2°24	25°15	25°33	25°55	n.a.	S 19
S 20	5 12 37	19° 7'01	25°40	7°29	23°25	13°18	8°13	19°42	18° 5	5°19	2°23	25°14	25°30	26° 2	n.a.	S 20
M21	5 16 34	20° 8'04	8♏28	8°12	24°40	13° 9	8° 6	19°48	18° 2	5°18	2°22	25°13	25°27	26° 8	n.a.	M21
T 22	5 20 30	21° 9'05	21° 3	8°47	25°55	13° 2	7°58	19°55	18° 0	5°17	2°22	25°13	25°24	26°15	n.a.	T 22
W23	5 24 27	22°10'06	3♐26	9°11	27°10	12°55	7°51	20° 2	17°57	5°16	2°21	25°12	25°21	26°22	n.a.	W23
T 24	5 28 23	23°11'06	15°38	9°25	28°25	12°49	7°44	20° 9	17°54	5°15	2°20	25°12	25°17	26°28	n.a.	T 24
F 25	5 32 20	24°12'04	27°42	9°R28	29°41	12°43	7°36	20°16	17°52	5°14	2°19	25°D12	25°14	26°35	n.a.	F 25
S 26	5 36 16	25°13'01	9♑38	9°20	0♑56	12°39	7°29	20°23	17°49	5°13	2°19	25°R12	25°11	26°42	n.a.	S 26
S 27	5 40 13	26°13'57	21°30	9° 1	2°11	12°35	7°21	20°29	17°47	5°12	2°18	25°12	25° 8	26°48	n.a.	S 27
M28	5 44 9	27°14'51	3♒18	8°30	3°26	12°33	7°13	20°36	17°44	5°11	2°18	25°12	25° 5	26°55	n.a.	M28
T 29	5 48 6	28°15'44	15° 7	7°50	4°41	12°31	7° 5	20°43	17°42	5°10	2°17	25°11	25° 2	27° 2	n.a.	T 29
W30	5 52 3	29°16'35	26°58	7° 0	5°56	12°29	6°58	20°51	17°39	5° 9	2°16	25°11	24°58	27° 8	n.a.	W30
T 31	5 55 59	0♑17'24	8♓57	6♑ 3	7♑11	12°D29	6♋50	20♑58	17♊36	5♉ 8	2♉16	25♊10	24♊55	27♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s25	22s14	3s29	24s25	2s 6	20s37	0s15	19n48	2n20	24n 8	0n42	23s40	1s 3	23n37	0n16	11n54	1s52	2n41	10s33	23n44	23n47	24s 0		n.a.
W 2	20 38	19 28	4 13	24 39	2 6	20 56	0 17	19 43	2 21	24 8	0 42	23 39	1 3	23 37	0 16	11 53	1 52	2 41	10 33	23 45	23 46	24 0		n.a.
T 3	20 51	15 52	4 47	24 52	2 5	21 13	0 19	19 38	2 23	24 9	0 42	23 38	1 3	23 37	0 16	11 53	1 52	2 41	10 33	23 45	23 46	23 59		n.a.
F 4	21 3	11 34	5 8	25 3	2 4	21 31	0 22	19 33	2 24	24 9	0 43	23 37	1 3	23 37	0 16	11 52	1 51	2 40	10 33	23 45	23 46	23 59		n.a.
S 5	21 15	6 41	5 15	25 12	2 3	21 47	0 24	19 29	2 25	24 10	0 43	23 37	1 3	23 37	0 16	11 52	1 51	2 40	10 32	23 44	23 46	23 58		n.a.
S 6	21 27	1 23	5 8	25 19	2 1	22 3	0 26	19 24	2 26	24 11	0 43	23 36	1 3	23 36	0 16	11 51	1 51	2 40	10 32	23 44	23 46	23 58		n.a.
M 7	21 38	4n 8	4 43	25 24	1 58	22 19	0 28	19 20	2 27	24 11	0 43	23 35	1 3	23 36	0 16	11 51	1 51	2 40	10 32	23 44	23 46	23 58		n.a.
T 8	21 48	9 39	4 2	25 27	1 54	22 33	0 31	19 15	2 28	24 12	0 43	23 34	1 3	23 36	0 16	11 51	1 51	2 40	10 32	23 44	23 46	23 57		n.a.
W 9	21 59	14 51	3 6	25 29	1 50	22 47	0 33	19 11	2 29	24 12	0 44	23 33	1 3	23 36	0 16	11 50	1 51	2 40	10 32	23 44	23 46	23 57		n.a.
T 10	22 9	19 21	1 56	25 28	1 45	23 1	0 35	19 7	2 30	24 13	0 44	23 32	1 3	23 35	0 17	11 50	1 51	2 40	10 32	23 44	23 46	23 56		n.a.
F 11	22 18	22 42	0 37	25 25	1 39	23 13	0 37	19 3	2 31	24 14	0 44	23 31	1 3	23 35	0 17	11 49	1 51	2 39	10 31	23 44	23 46	23 56		n.a.
S 12	22 27	24 32	0n45	25 21	1 32	23 25	0 39	18 59	2 32	24 14	0 44	23 31	1 3	23 35	0 17	11 49	1 51	2 39	10 31	23 44	23 46	23 55		n.a.
S 13	22 35	24 37	2 4	25 14	1 25	23 36	0 41	18 55	2 33	24 15	0 44	23 30	1 3	23 35	0 17	11 48	1 51	2 39	10 31	23 44	23 45	23 55		n.a.
M14	22 43	22 58	3 14	25 5	1 16	23 47	0 44	18 51	2 33	24 16	0 45	23 29	1 3	23 35	0 17	11 48	1 51	2 39	10 31	23 44	23 45	23 54		n.a.
T 15	22 51	19 50	4 11	24 55	1 6	23 57	0 46	18 48	2 34	24 16	0 45	23 28	1 3	23 34	0 17	11 48	1 51	2 39	10 31	23 44	23 45	23 54		n.a.
W16	22 58	15 34	4 51	24 42	0 56	24 6	0 48	18 45	2 35	24 17	0 45	23 27	1 3	23 34	0 17	11 47	1 51	2 39	10 30	23 44	23 45	23 53		n.a.
T 17	23 5	10 33	5 13	24 29	0 44	24 14	0 50	18 42	2 35	24 18	0 45	23 26	1 3	23 34	0 17	11 47	1 51	2 39	10 30	23 44	23 45	23 53		n.a.
F 18	23 11	5 7	5 17	24 13	0 31	24 22	0 51	18 39	2 35	24 18	0 45	23 25	1 3	23 34	0 17	11 47	1 51	2 39	10 30	23 44	23 45	23 52		n.a.
S 19	23 17	0s25	5 3	23 57	0 18	24 28	0 53	18 36	2 36	24 19	0 46	23 24	1 3	23 33	0 17	11 46	1 51	2 39	10 30	23 44	23 45	23 52		n.a.
S 20	23 22	5 50	4 34	23 39	0 3	24 34	0 55	18 33	2 36	24 20	0 46	23 23	1 3	23 33	0 17	11 46	1 51	2 39	10 30	23 44	23 45	23 51		n.a.
M21	23 27	10 54	3 52	23 21	0n13	24 40	0 57	18 31	2 36	24 20	0 46	23 22	1 3	23 33	0 17	11 46	1 51	2 38	10 29	23 44	23 45	23 51		n.a.
T 22	23 31	15 26	2 59	23 2	0 29	24 44	0 59	18 29	2 37	24 21	0 46	23 21	1 3	23 33	0 17	11 45	1 51	2 38	10 29	23 44	23 44	23 50		n.a.
W23	23 35	19 15	1 58	22 44	0 47	24 48	1 1	18 27	2 37	24 21	0 46	23 20	1 3	23 33	0 17	11 45	1 51	2 38	10 29	23 44	23 44	23 49		n.a.
T 24	23 39	22 9	0 53	22 25	1 4	24 51	1 2	18 25	2 37	24 22	0 47	23 19	1 3	23 32	0 17	11 45	1 51	2 38	10 29	23 44	23 44	23 49		n.a.
F 25	23 42	24 2	0s14	22 6	1 23	24 53	1 4	18 24	2 37	24 23	0 47	23 18	1 3	23 32	0 17	11 44	1 50	2 38	10 29	23 44	23 44	23 48		n.a.
S 26	23 44	24 47	1 19	21 49	1 41	24 55	1 6	18 22	2 37	24 23	0 47	23 17	1 3	23 32	0 17	11 44	1 50	2 38	10 28	23 44	23 44	23 48		n.a.
S 27	23 46	24 24	2 21	21 32	1 59	24 55	1 7	18 21	2 37	24 24	0 47	23 16	1 3	23 32	0 17	11 44	1 50	2 38	10 28	23 44	23 44	23 47		n.a.
M28	23 48	22 55	3 16	21 16	2 17	24 55	1 9	18 20	2 37	24 25	0 47	23 15	1 3	23 31	0 17	11 44	1 50	2 38	10 28	23 44	23 44	23 47		n.a.
T 29	23 49	20 26	4 3	21 1	2 34	24 54	1 10	18 20	2 37	24 25	0 47	23 14	1 3	23 31	0 17	11 43	1 50	2 38	10 28	23 44	23 44	23 46		n.a.
W30	23 49	17 5	4 40	20 48	2 50	24 53	1 11	18 19	2 37	24 26	0 48	23 13	1 3	23 31	0 17	11 43	1 50	2 38	10 27	23 44	23 44	23 45		n.a.
T 31	23s49	13s 2	5s 5	20s37	3n 4	24s50	1s13	18n19	2n37	24n26	0n48	23s12	1s 3	23n31	0n17	11n43	1s50	2n38	10s27	23n44	23n43	23s45		n.a.

Julian Day Number = 1330574.5, Delta T = 07h24m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'51, Lahiri = -18°43'51 Julian Calendar 1 Dec. 1071 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1071 BCE

The year -1070 astronomical counting style corresponds to year 1071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 56	1♑18'12	21♓ 7	4°R59	8♑26	12♉29	6°R42	21♑ 5	17°R34	5°R 7	2°R15	25°R10	24♊52	27♑22	n.a.	F 1
S 2	6 3 52	2°18'58	3♈33	3♑50	9°42	12°30	6♋34	21°12	17♊31	5♉ 7	2♉15	25°D10	24°49	27°28	n.a.	S 2
S 3	6 7 49	3°19'42	16°18	2°40	10°57	12°32	6°26	21°19	17°29	5° 6	2°14	25♊10	24°46	27°35	n.a.	S 3
M 4	6 11 45	4°20'24	29°27	1°29	12°12	12°34	6°18	21°26	17°26	5° 5	2°14	25°11	24°43	27°42	n.a.	M 4
T 5	6 15 42	5°21'05	13♉ 3	0°19	13°27	12°38	6°10	21°33	17°24	5° 5	2°13	25°12	24°39	27°48	n.a.	T 5
W 6	6 19 38	6°21'44	27° 5	29♈12	14°42	12°41	6° 2	21°41	17°21	5° 4	2°13	25°13	24°36	27°55	n.a.	W 6
T 7	6 23 35	7°22'21	11♊34	28°10	15°56	12°46	5°54	21°48	17°19	5° 3	2°12	25°13	24°33	28° 2	n.a.	T 7
F 8	6 27 32	8°22'56	26°24	27°14	17°11	12°51	5°46	21°55	17°17	5° 3	2°12	25°R14	24°30	28° 8	n.a.	F 8
S 9	6 31 28	9°23'29	11♋30	26°24	18°26	12°57	5°38	22° 2	17°14	5° 2	2°12	25°13	24°27	28°15	n.a.	S 9
S 10	6 35 25	10°24'01	26°42	25°41	19°41	13° 4	5°30	22°10	17°12	5° 2	2°11	25°12	24°23	28°22	n.a.	S 10
M11	6 39 21	11°24'31	11♌50	25° 7	20°56	13°11	5°23	22°17	17°10	5° 1	2°11	25°10	24°20	28°28	n.a.	M11
T 12	6 43 18	12°25'00	26°45	24°39	22°11	13°19	5°15	22°24	17° 7	5° 1	2°11	25° 8	24°17	28°35	n.a.	T 12
W13	6 47 14	13°25'27	11♍20	24°20	23°26	13°27	5° 7	22°32	17° 5	5° 0	2°10	25° 6	24°14	28°42	n.a.	W13
T 14	6 51 11	14°25'52	25°31	24° 8	24°41	13°36	4°59	22°39	17° 3	5° 0	2°10	25° 4	24°11	28°48	n.a.	T 14
F 15	6 55 8	15°26'16	9♎16	24°D 3	25°56	13°46	4°51	22°46	17° 1	5° 0	2°10	25° 3	24° 8	28°55	n.a.	F 15
S 16	6 59 4	16°26'38	22°35	24° 5	27°10	13°56	4°44	22°54	16°58	4°59	2°10	25°D 3	24° 4	29° 2	n.a.	S 16
S 17	7 3 1	17°26'59	5♏32	24°14	28°25	14° 7	4°36	23° 1	16°56	4°59	2°10	25° 4	24° 1	29° 8	n.a.	S 17
M18	7 6 57	18°27'18	18° 8	24°29	29°40	14°18	4°29	23° 9	16°54	4°59	2° 9	25° 5	23°58	29°15	n.a.	M18
T 19	7 10 54	19°27'35	0♐29	24°49	0♒55	14°30	4°21	23°16	16°52	4°58	2° 9	25° 7	23°55	29°22	n.a.	T 19
W20	7 14 50	20°27'51	12°38	25°15	2° 9	14°43	4°14	23°23	16°50	4°58	2° 9	25° 9	23°52	29°28	n.a.	W20
T 21	7 18 47	21°28'05	24°38	25°46	3°24	14°56	4° 6	23°31	16°48	4°58	2° 9	25°R 9	23°49	29°35	n.a.	T 21
F 22	7 22 43	22°28'17	6♑32	26°22	4°39	15° 9	3°59	23°38	16°46	4°58	2° 9	25° 9	23°45	29°42	n.a.	F 22
S 23	7 26 40	23°28'28	18°22	27° 1	5°53	15°23	3°52	23°46	16°44	4°58	2° 9	25° 6	23°42	29°48	n.a.	S 23
S 24	7 30 37	24°28'36	0♒11	27°45	7° 8	15°38	3°45	23°53	16°42	4°58	2° 9	25° 3	23°39	29°55	n.a.	S 24
M25	7 34 33	25°28'42	12° 0	28°32	8°23	15°53	3°38	24° 0	16°40	4°D58	2° 9	24°58	23°36	0♒ 2	n.a.	M25
T 26	7 38 30	26°28'47	23°52	29°23	9°37	16° 8	3°31	24° 8	16°38	4°58	2°D 9	24°52	23°33	0° 8	n.a.	T 26
W27	7 42 26	27°28'49	5♓48	0♑17	10°52	16°24	3°24	24°15	16°37	4°58	2° 9	24°46	23°29	0°15	n.a.	W27
T 28	7 46 23	28°28'48	17°51	1°14	12° 6	16°40	3°18	24°23	16°35	4°58	2° 9	24°40	23°26	0°22	n.a.	T 28
F 29	7 50 19	29°28'46	0♈ 3	2°13	13°21	16°57	3°11	24°30	16°33	4°58	2° 9	24°36	23°23	0°28	n.a.	F 29
S 30	7 54 16	0♒28'41	12°29	3°16	14°35	17°14	3° 5	24°37	16°31	4°58	2° 9	24°32	23°20	0°35	n.a.	S 30
S 31	7 58 12	1♒28'34	25♈10	4♑20	15♒50	17♉32	2♋59	24♑45	16♊30	4♉58	2♉ 9	24♊31	23♊17	0♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s49	8 s25	5 s17	20 s27	3n17	24 s47	1 s14	18n19	2n37	24n27	0n48	23 s11	1 s 3	23n30	0n17	11n43	1 s50	2n38	10 s27	23n44	23n43	23 s44		n.a.
S 2	23 48	3 22	5 14	20 18	3 28	24 43	1 15	18 19	2 37	24 27	0 48	23 10	1 3	23 30	0 17	11 42	1 50	2 39	10 27	23 44	23 43	23 43		n.a.
S 3	23 47	1n58	4 56	20 12	3 36	24 38	1 17	18 20	2 37	24 28	0 48	23 9	1 3	23 30	0 17	11 42	1 50	2 39	10 26	23 44	23 43	23 43		n.a.
M 4	23 45	7 22	4 23	20 7	3 42	24 33	1 18	18 20	2 36	24 28	0 48	23 7	1 3	23 30	0 17	11 42	1 50	2 39	10 26	23 44	23 43	23 42		n.a.
T 5	23 43	12 37	3 33	20 4	3 46	24 26	1 19	18 21	2 36	24 29	0 48	23 6	1 3	23 30	0 17	11 42	1 50	2 39	10 26	23 44	23 43	23 42		n.a.
W 6	23 40	17 23	2 30	20 2	3 47	24 19	1 20	18 22	2 36	24 30	0 49	23 5	1 3	23 29	0 17	11 42	1 50	2 39	10 26	23 44	23 43	23 41		n.a.
T 7	23 37	21 17	1 15	20 2	3 46	24 11	1 21	18 23	2 36	24 30	0 49	23 4	1 3	23 29	0 17	11 42	1 50	2 39	10 25	23 44	23 42	23 40		n.a.
F 8	23 33	23 53	0n 7	20 4	3 43	24 3	1 22	18 25	2 35	24 31	0 49	23 3	1 3	23 29	0 17	11 41	1 50	2 39	10 25	23 44	23 42	23 40		n.a.
S 9	23 29	24 48	1 29	20 8	3 39	23 54	1 23	18 26	2 35	24 31	0 49	23 2	1 3	23 29	0 17	11 41	1 50	2 39	10 25	23 44	23 42	23 39		n.a.
S 10	23 24	23 52	2 46	20 13	3 32	23 44	1 23	18 28	2 35	24 31	0 49	23 1	1 3	23 28	0 17	11 41	1 50	2 39	10 25	23 44	23 42	23 38		n.a.
M11	23 19	21 12	3 50	20 19	3 25	23 33	1 24	18 30	2 34	24 32	0 49	22 59	1 3	23 28	0 17	11 41	1 49	2 39	10 24	23 44	23 42	23 38		n.a.
T 12	23 14	17 8	4 38	20 27	3 16	23 21	1 25	18 32	2 34	24 32	0 49	22 58	1 4	23 28	0 17	11 41	1 49	2 40	10 24	23 44	23 42	23 37		n.a.
W13	23 8	12 8	5 7	20 36	3 6	23 9	1 25	18 34	2 34	24 33	0 49	22 57	1 4	23 28	0 17	11 41	1 49	2 40	10 24	23 44	23 42	23 36		n.a.
T 14	23 2	6 38	5 16	20 46	2 56	22 56	1 26	18 37	2 33	24 33	0 50	22 56	1 4	23 28	0 17	11 41	1 49	2 40	10 24	23 44	23 42	23 35		n.a.
F 15	22 55	0 57	5 6	20 56	2 45	22 43	1 26	18 39	2 33	24 34	0 50	22 55	1 4	23 27	0 17	11 41	1 49	2 40	10 23	23 44	23 41	23 35		n.a.
S 16	22 47	4 s36	4 40	21 8	2 34	22 29	1 27	18 42	2 33	24 34	0 50	22 53	1 4	23 27	0 17	11 41	1 49	2 40	10 23	23 44	23 41	23 34		n.a.
S 17	22 40	9 48	4 1	21 20	2 22	22 14	1 27	18 45	2 32	24 34	0 50	22 52	1 4	23 27	0 17	11 41	1 49	2 40	10 23	23 44	23 41	23 33		n.a.
M18	22 32	14 28	3 10	21 32	2 10	21 58	1 27	18 48	2 32	24 35	0 50	22 51	1 4	23 27	0 17	11 41	1 49	2 40	10 23	23 44	23 41	23 33		n.a.
T 19	22 23	18 26	2 12	21 45	1 58	21 42	1 28	18 51	2 31	24 35	0 50	22 50	1 4	23 26	0 17	11 41	1 49	2 41	10 22	23 44	23 41	23 32		n.a.
W20	22 14	21 33	1 8	21 58	1 46	21 25	1 28	18 54	2 31	24 35	0 50	22 49	1 4	23 26	0 17	11 41	1 49	2 41	10 22	23 44	23 41	23 31		n.a.
T 21	22 5	23 40	0 3	22 11	1 34	21 8	1 28	18 58	2 30	24 36	0 50	22 47	1 4	23 26	0 17	11 41	1 49	2 41	10 22	23 44	23 41	23 30		n.a.
F 22	21 55	24 42	1 s 2	22 24	1 23	20 50	1 28	19 2	2 30	24 36	0 50	22 46	1 4	23 26	0 17	11 41	1 49	2 41	10 22	23 44	23 40	23 30		n.a.
S 23	21 45	24 35	2 4	22 36	1 11	20 31	1 28	19 5	2 29	24 36	0 50	22 45	1 4	23 26	0 17	11 41	1 49	2 42	10 21	23 44	23 40	23 29		n.a.
S 24	21 34	23 22	3 0	22 49	0 59	20 12	1 28	19 9	2 29	24 37	0 50	22 44	1 4	23 25	0 17	11 41	1 49	2 42	10 21	23 44	23 40	23 28		n.a.
M25	21 23	21 7	3 49	23 1	0 48	19 52	1 28	19 13	2 28	24 37	0 51	22 42	1 4	23 25	0 17	11 41	1 49	2 42	10 21	23 44	23 40	23 27		n.a.
T 26	21 12	17 58	4 28	23 12	0 37	19 32	1 28	19 17	2 28	24 37	0 51	22 41	1 4	23 25	0 17	11 41	1 48	2 42	10 21	23 43	23 40	23 27		n.a.
W27	21 0	14 5	4 55	23 23	0 26	19 11	1 27	19 21	2 27	24 37	0 51	22 40	1 5	23 25	0 17	11 41	1 48	2 43	10 20	23 43	23 40	23 26		n.a.
T 28	20 48	9 36	5 9	23 33	0 16	18 50	1 27	19 26	2 27	24 38	0 51	22 39	1 5	23 25	0 17	11 41	1 48	2 43	10 20	23 43	23 39	23 25		n.a.
F 29	20 35	4 42	5 10	23 42	0 6	18 28	1 26	19 30	2 26	24 38	0 51	22 37	1 5	23 25	0 17	11 41	1 48	2 43	10 20	23 43	23 39	23 24		n.a.
S 30	20 22	0n28	4 57	23 51	0 s 4	18 5	1 26	19 35	2 26	24 38	0 51	22 36	1 5	23 24	0 17	11 41	1 48	2 43	10 19	23 42	23 39	23 23		n.a.
S 31	20 s 9	5n44	4 s28	23 s59	0 s14	17 s42	1 s25	19n39	2n25	24n38	0n51	22 s35	1 s 5	23n24	0n17	11n42	1 s48	2n44	10 s19	23n42	23n39	23 s23		n.a.

Julian Day Number = 1330605.5, Delta T = 07h24m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'47, Lahiri = -18°43'47 Julian Calendar 1 Jan. 1070 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1071 BCE

The year -1069 astronomical counting style corresponds to year 1070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 2 9	2♒28'24	8♉12	5♑27	17♒ 4	17♉50	2°R52	24♑52	16°R28	4♉59	2♉ 9	24°D31	23♊14	0♒48	n.a.	M 1
T 2	8 6 5	3°28'12	21°36	6°36	18°19	18° 8	2♐46	25° 0	16♊27	4°59	2° 9	24♊32	23°10	0°55	n.a.	T 2
W 3	8 10 2	4°27'58	5♊27	7°48	19°33	18°27	2°41	25° 7	16°25	4°59	2° 9	24°33	23° 7	1° 2	n.a.	W 3
T 4	8 13 59	5°27'41	19°44	9° 1	20°47	18°47	2°35	25°14	16°24	5° 0	2°10	24°R34	23° 4	1° 8	n.a.	T 4
F 5	8 17 55	6°27'22	4♋26	10°16	22° 2	19° 6	2°29	25°22	16°22	5° 0	2°10	24°34	23° 1	1°15	n.a.	F 5
S 6	8 21 52	7°27'01	19°28	11°33	23°16	19°26	2°24	25°29	16°21	5° 0	2°10	24°32	22°58	1°22	n.a.	S 6
S 7	8 25 48	8°26'37	4♌43	12°51	24°30	19°46	2°19	25°36	16°19	5° 1	2°10	24°28	22°55	1°28	n.a.	S 7
M 8	8 29 45	9°26'12	20° 0	14°11	25°45	20° 7	2°14	25°43	16°18	5° 1	2°11	24°22	22°51	1°35	n.a.	M 8
T 9	8 33 41	10°25'44	5♍ 9	15°33	26°59	20°28	2° 9	25°51	16°17	5° 2	2°11	24°15	22°48	1°42	n.a.	T 9
W10	8 37 38	11°25'13	20° 0	16°57	28°13	20°49	2° 4	25°58	16°16	5° 2	2°11	24° 8	22°45	1°48	n.a.	W10
T 11	8 41 34	12°24'41	4♎25	18°22	29°27	21°11	1°59	26° 5	16°15	5° 3	2°12	24° 1	22°42	1°55	n.a.	T 11
F 12	8 45 31	13°24'07	18°21	19°48	0♓41	21°33	1°55	26°12	16°14	5° 3	2°12	23°56	22°39	2° 2	n.a.	F 12
S 13	8 49 28	14°23'32	1♏47	21°16	1°55	21°55	1°50	26°20	16°13	5° 4	2°12	23°54	22°35	2° 8	n.a.	S 13
S 14	8 53 24	15°22'54	14°47	22°45	3° 9	22°17	1°46	26°27	16°12	5° 5	2°13	23°D53	22°32	2°15	n.a.	S 14
M15	8 57 21	16°22'14	27°22	24°16	4°24	22°40	1°42	26°34	16°11	5° 5	2°13	23°53	22°29	2°22	n.a.	M15
T 16	9 1 17	17°21'33	9♐39	25°48	5°38	23° 3	1°39	26°41	16°10	5° 6	2°14	23°54	22°26	2°29	n.a.	T 16
W17	9 5 14	18°20'49	21°42	27°22	6°52	23°27	1°35	26°48	16° 9	5° 7	2°14	23°R55	22°23	2°35	n.a.	W17
T 18	9 9 10	19°20'04	3♑35	28°57	8° 6	23°50	1°31	26°55	16° 8	5° 8	2°15	23°55	22°20	2°42	n.a.	T 18
F 19	9 13 7	20°19'17	15°24	0♒33	9°19	24°14	1°28	27° 2	16° 7	5° 8	2°15	23°52	22°16	2°49	n.a.	F 19
S 20	9 17 3	21°18'27	27°11	2°11	10°33	24°39	1°25	27° 9	16° 7	5° 9	2°16	23°47	22°13	2°55	n.a.	S 20
S 21	9 21 0	22°17'36	9♒ 0	3°50	11°47	25° 3	1°22	27°16	16° 6	5°10	2°16	23°40	22°10	3° 2	n.a.	S 21
M22	9 24 56	23°16'42	20°53	5°30	13° 1	25°28	1°20	27°23	16° 5	5°11	2°17	23°30	22° 7	3° 9	n.a.	M22
T 23	9 28 53	24°15'46	2♓51	7°12	14°15	25°53	1°17	27°30	16° 5	5°12	2°18	23°18	22° 4	3°15	n.a.	T 23
W24	9 32 50	25°14'48	14°56	8°55	15°29	26°18	1°15	27°37	16° 4	5°13	2°18	23° 6	22° 1	3°22	n.a.	W24
T 25	9 36 46	26°13'48	27° 8	10°40	16°42	26°43	1°13	27°44	16° 4	5°14	2°19	22°55	21°57	3°29	n.a.	T 25
F 26	9 40 43	27°12'45	9♈30	12°26	17°56	27° 9	1°11	27°51	16° 4	5°15	2°19	22°45	21°54	3°35	n.a.	F 26
S 27	9 44 39	28°11'40	22° 2	14°14	19°10	27°35	1° 9	27°57	16° 3	5°16	2°20	22°37	21°51	3°42	n.a.	S 27
S 28	9 48 36	29♒10'33	4♉48	16♒ 2	20♓23	28♉ 1	1♐ 7	28♑ 4	16♊ 3	5♉17	2♉21	22♊32	21♊48	3♒49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s55	10n54	3s46	24s 5	0s23	17s19	1s25	19n44	2n25	24n38	0n51	22s34	1s 5	23n24	0n17	11n42	1s48	2n44	10s19	23n42	23n39	23s22		n.a.
T 2	19 41	15 44	2 50	24 11	0 32	16 55	1 24	19 49	2 24	24 38	0 51	22 32	1 5	23 24	0 17	11 42	1 48	2 44	10 19	23 42	23 39	23 21		n.a.
W 3	19 27	19 53	1 42	24 16	0 40	16 30	1 23	19 54	2 24	24 39	0 51	22 31	1 5	23 24	0 17	11 42	1 48	2 45	10 18	23 43	23 38	23 20		n.a.
T 4	19 12	22 59	0 26	24 19	0 49	16 6	1 23	19 59	2 23	24 39	0 51	22 30	1 5	23 24	0 17	11 42	1 48	2 45	10 18	23 43	23 38	23 19		n.a.
F 5	18 57	24 38	0n53	24 21	0 56	15 40	1 22	20 4	2 23	24 39	0 51	22 29	1 5	23 23	0 17	11 42	1 48	2 45	10 18	23 43	23 38	23 18		n.a.
S 6	18 42	24 32	2 11	24 22	1 4	15 15	1 21	20 9	2 22	24 39	0 51	22 27	1 5	23 23	0 17	11 43	1 48	2 45	10 18	23 42	23 38	23 18		n.a.
S 7	18 27	22 37	3 20	24 22	1 11	14 49	1 20	20 14	2 22	24 39	0 51	22 26	1 5	23 23	0 17	11 43	1 48	2 46	10 17	23 42	23 38	23 17		n.a.
M 8	18 11	19 4	4 15	24 21	1 18	14 22	1 19	20 19	2 21	24 39	0 51	22 25	1 6	23 23	0 17	11 43	1 48	2 46	10 17	23 42	23 38	23 16		n.a.
T 9	17 54	14 17	4 51	24 18	1 24	13 56	1 18	20 24	2 21	24 39	0 51	22 23	1 6	23 23	0 17	11 43	1 47	2 47	10 17	23 42	23 37	23 15		n.a.
W10	17 38	8 43	5 7	24 14	1 31	13 28	1 16	20 30	2 20	24 39	0 51	22 22	1 6	23 23	0 17	11 43	1 47	2 47	10 17	23 41	23 37	23 14		n.a.
T 11	17 21	2 51	5 3	24 8	1 36	13 1	1 15	20 35	2 20	24 40	0 51	22 21	1 6	23 23	0 17	11 44	1 47	2 47	10 16	23 41	23 37	23 13		n.a.
F 12	17 4	2s59	4 41	24 0	1 41	12 33	1 14	20 40	2 19	24 40	0 51	22 20	1 6	23 23	0 17	11 44	1 47	2 48	10 16	23 41	23 37	23 12		n.a.
S 13	16 47	8 29	4 4	23 52	1 46	12 5	1 12	20 46	2 19	24 40	0 51	22 18	1 6	23 22	0 17	11 44	1 47	2 48	10 16	23 41	23 37	23 12		n.a.
S 14	16 29	13 26	3 15	23 41	1 51	11 36	1 11	20 51	2 18	24 40	0 51	22 17	1 6	23 22	0 17	11 45	1 47	2 48	10 16	23 41	23 37	23 11		n.a.
M15	16 11	17 39	2 18	23 29	1 55	11 8	1 9	20 57	2 17	24 40	0 51	22 16	1 6	23 22	0 17	11 45	1 47	2 49	10 15	23 41	23 36	23 10		n.a.
T 16	15 53	21 0	1 16	23 16	1 59	10 39	1 8	21 2	2 17	24 40	0 51	22 14	1 6	23 22	0 17	11 45	1 47	2 49	10 15	23 41	23 36	23 9		n.a.
W17	15 34	23 22	0 12	23 1	2 2	10 9	1 6	21 8	2 16	24 40	0 51	22 13	1 6	23 22	0 17	11 45	1 47	2 50	10 15	23 41	23 36	23 8		n.a.
T 18	15 16	24 38	0s52	22 44	2 5	9 40	1 5	21 13	2 16	24 40	0 51	22 12	1 7	23 22	0 17	11 46	1 47	2 50	10 15	23 41	23 36	23 7		n.a.
F 19	14 57	24 47	1 53	22 25	2 7	9 10	1 3	21 19	2 15	24 40	0 51	22 11	1 7	23 22	0 17	11 46	1 47	2 50	10 14	23 41	23 36	23 6		n.a.
S 20	14 38	23 48	2 48	22 5	2 9	8 40	1 1	21 24	2 15	24 40	0 51	22 9	1 7	23 22	0 17	11 46	1 47	2 51	10 14	23 40	23 35	23 5		n.a.
S 21	14 18	21 46	3 37	21 43	2 10	8 10	0 59	21 30	2 14	24 40	0 51	22 8	1 7	23 22	0 17	11 47	1 47	2 51	10 14	23 40	23 35	23 4		n.a.
M22	13 59	18 48	4 16	21 19	2 11	7 39	0 57	21 36	2 14	24 40	0 51	22 7	1 7	23 22	0 17	11 47	1 47	2 52	10 14	23 40	23 35	23 3		n.a.
T 23	13 39	15 2	4 44	20 53	2 12	7 9	0 55	21 41	2 13	24 40	0 51	22 5	1 7	23 22	0 17	11 48	1 47	2 52	10 13	23 39	23 35	23 2		n.a.
W24	13 19	10 38	5 0	20 26	2 12	6 38	0 53	21 47	2 13	24 40	0 51	22 4	1 7	23 22	0 17	11 48	1 47	2 53	10 13	23 38	23 35	23 1		n.a.
T 25	12 58	5 46	5 2	19 57	2 11	6 7	0 51	21 52	2 12	24 40	0 51	22 3	1 7	23 21	0 17	11 48	1 46	2 53	10 13	23 38	23 34	23 0		n.a.
F 26	12 38	0 37	4 50	19 26	2 10	5 36	0 49	21 58	2 11	24 40	0 51	22 2	1 7	23 21	0 17	11 49	1 46	2 53	10 13	23 37	23 34	22 59		n.a.
S 27	12 17	4n38	4 25	18 53	2 9	5 5	0 47	22 3	2 11	24 40	0 51	22 0	1 8	23 21	0 17	11 49	1 46	2 54	10 12	23 37	23 34	22 58		n.a.
S 28	11s57	9n48	3s45	18s18	2s 7	4s33	0s45	22n 9	2n10	24n40	0n51	21s59	1s 8	23n21	0n17	11n50	1s46	2n54	10s12	23n37	23n34	22s57		n.a.

Julian Day Number = 1330636.5, Delta T = 07h24m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'42, Lahiri = -18°43'43 Julian Calendar 1 Feb. 1070 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 32	0♓ 9'23	17♉49	17♒53	21♓37	28♉27	1°R 6	28♊11	16°R 3	5♉18	2♉22	22°R30	21♊45	3♒55	n.a.	M 1
T 2	9 56 29	1° 8'11	1♊ 9	19°45	22°50	28°54	1♋ 5	28°17	16♊ 3	5°20	2°22	22°D29	21°41	4° 2	n.a.	T 2
W 3	10 0 25	2° 6'57	14°50	21°38	24° 4	29°21	1° 4	28°24	16° 3	5°21	2°23	22°R29	21°38	4° 9	n.a.	W 3
T 4	10 4 22	3° 5'40	28°53	23°33	25°17	29°48	1° 3	28°31	16°D 3	5°22	2°24	22♊29	21°35	4°15	n.a.	T 4
F 5	10 8 19	4° 4'21	13♋19	25°29	26°31	0♊15	1° 2	28°37	16° 3	5°23	2°25	22°28	21°32	4°22	n.a.	F 5
S 6	10 12 15	5° 2'59	28° 5	27°27	27°44	0°42	1° 2	28°44	16° 3	5°25	2°25	22°24	21°29	4°29	n.a.	S 6
S 7	10 16 12	6° 1'35	13♌ 5	29°26	28°58	1°10	1° 1	28°50	16° 3	5°26	2°26	22°17	21°26	4°35	n.a.	S 7
M 8	10 20 8	7° 0'09	28°13	1♓26	0♈11	1°37	1°D 1	28°56	16° 3	5°27	2°27	22° 9	21°22	4°42	n.a.	M 8
T 9	10 24 5	7°58'41	13♍17	3°28	1°24	2° 5	1° 1	29° 3	16° 3	5°29	2°28	21°58	21°19	4°49	n.a.	T 9
W10	10 28 1	8°57'10	28° 9	5°31	2°37	2°33	1° 2	29° 9	16° 3	5°30	2°29	21°47	21°16	4°55	n.a.	W10
T 11	10 31 58	9°55'38	12♎38	7°35	3°51	3° 1	1° 2	29°15	16° 4	5°31	2°30	21°37	21°13	5° 2	n.a.	T 11
F 12	10 35 54	10°54'04	26°40	9°40	5° 4	3°30	1° 3	29°21	16° 4	5°33	2°31	21°29	21°10	5° 9	n.a.	F 12
S 13	10 39 51	11°52'28	10♏13	11°46	6°17	3°58	1° 4	29°28	16° 5	5°34	2°32	21°23	21° 6	5°16	n.a.	S 13
S 14	10 43 47	12°50'50	23°18	13°53	7°30	4°27	1° 5	29°34	16° 5	5°36	2°32	21°20	21° 3	5°22	n.a.	S 14
M15	10 47 44	13°49'11	5♐57	16° 1	8°43	4°56	1° 6	29°40	16° 6	5°37	2°33	21°19	21° 0	5°29	n.a.	M15
T 16	10 51 41	14°47'30	18°15	18° 8	9°56	5°25	1° 7	29°46	16° 6	5°39	2°34	21°19	20°57	5°36	n.a.	T 16
W17	10 55 37	15°45'47	0♑19	20°16	11° 9	5°54	1° 9	29°52	16° 7	5°40	2°35	21°19	20°54	5°42	n.a.	W17
T 18	10 59 34	16°44'03	12°12	22°24	12°22	6°24	1°11	29°58	16° 8	5°42	2°36	21°17	20°51	5°49	n.a.	T 18
F 19	11 3 30	17°42'17	24° 0	24°31	13°35	6°53	1°13	0♒ 3	16° 8	5°43	2°37	21°14	20°47	5°56	n.a.	F 19
S 20	11 7 27	18°40'29	5♒48	26°37	14°47	7°23	1°15	0° 9	16° 9	5°45	2°38	21° 8	20°44	6° 2	n.a.	S 20
S 21	11 11 23	19°38'40	17°40	28°43	16° 0	7°53	1°17	0°15	16°10	5°47	2°40	20°59	20°41	6° 9	n.a.	S 21
M22	11 15 20	20°36'49	29°38	0♈47	17°13	8°23	1°19	0°20	16°11	5°48	2°41	20°48	20°38	6°16	n.a.	M22
T 23	11 19 16	21°34'56	11♓44	2°49	18°26	8°53	1°22	0°26	16°12	5°50	2°42	20°35	20°35	6°22	n.a.	T 23
W24	11 23 13	22°33'01	24° 0	4°49	19°38	9°23	1°25	0°32	16°13	5°52	2°43	20°21	20°32	6°29	n.a.	W24
T 25	11 27 9	23°31'04	6♈27	6°47	20°51	9°53	1°28	0°37	16°14	5°54	2°44	20° 7	20°28	6°36	n.a.	T 25
F 26	11 31 6	24°29'06	19° 4	8°43	22° 3	10°24	1°31	0°42	16°15	5°55	2°45	19°56	20°25	6°42	n.a.	F 26
S 27	11 35 3	25°27'06	1♉52	10°36	23°16	10°54	1°34	0°48	16°16	5°57	2°46	19°46	20°22	6°49	n.a.	S 27
S 28	11 38 59	26°25'03	14°51	12°26	24°28	11°25	1°38	0°53	16°17	5°59	2°47	19°40	20°19	6°56	n.a.	S 28
M29	11 42 56	27°22'59	28° 3	14°12	25°41	11°56	1°42	0°58	16°19	6° 1	2°48	19°36	20°16	7° 2	n.a.	M29
T 30	11 46 52	28°20'54	11♊28	15°56	26°53	12°27	1°46	1° 3	16°20	6° 3	2°50	19°35	20°12	7° 9	n.a.	T 30
W31	11 50 49	29♓18'46	25♊ 8	17♈36	28♈ 5	12♊58	1♋50	1♒ 8	16♊21	6♉ 4	2♉51	19♊35	20♊ 9	7♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s36	14n39	2s53	17s41	2s 4	4s 2	0s43	22n14	2n10	24n40	0n51	21s58	1s 8	23n21	0n17	11n50	1s46	2n55	10s12	23n36	23n34	22s56		n.a.
T 2	11 15	18 55	1 51	17 3	2 1	3 30	0 41	22 20	2 9	24 40	0 51	21 57	1 8	23 21	0 17	11 50	1 46	2 55	10 12	23 36	23 33	22 55		n.a.
W 3	10 53	22 16	0 41	16 22	1 58	2 59	0 38	22 25	2 9	24 40	0 51	21 55	1 8	23 21	0 17	11 51	1 46	2 56	10 11	23 36	23 33	22 54		n.a.
T 4	10 32	24 23	0n34	15 40	1 54	2 27	0 36	22 31	2 8	24 40	0 51	21 54	1 8	23 21	0 17	11 51	1 46	2 56	10 11	23 36	23 33	22 53		n.a.
F 5	10 10	24 56	1 48	14 56	1 49	1 55	0 33	22 36	2 8	24 40	0 51	21 53	1 8	23 21	0 17	11 52	1 46	2 57	10 11	23 36	23 33	22 52		n.a.
S 6	9 49	23 46	2 57	14 10	1 44	1 23	0 31	22 42	2 7	24 40	0 51	21 52	1 9	23 21	0 17	11 52	1 46	2 57	10 11	23 36	23 33	22 51		n.a.
S 7	9 27	20 53	3 54	13 23	1 38	0 51	0 29	22 47	2 7	24 40	0 51	21 50	1 9	23 21	0 17	11 53	1 46	2 58	10 10	23 36	23 32	22 50		n.a.
M 8	9 5	16 35	4 36	12 33	1 32	0 19	0 26	22 52	2 6	24 40	0 51	21 49	1 9	23 21	0 17	11 53	1 46	2 58	10 10	23 35	23 32	22 49		n.a.
T 9	8 43	11 14	4 58	11 42	1 25	0n12	0 24	22 58	2 5	24 40	0 51	21 48	1 9	23 21	0 17	11 54	1 46	2 59	10 10	23 35	23 32	22 48		n.a.
W10	8 20	5 19	4 59	10 50	1 17	0 44	0 21	23 3	2 5	24 40	0 51	21 47	1 9	23 21	0 17	11 54	1 46	2 59	10 10	23 34	23 32	22 47		n.a.
T 11	7 58	0s45	4 42	9 56	1 9	1 16	0 18	23 8	2 4	24 40	0 51	21 46	1 9	23 21	0 17	11 55	1 46	3 0	10 10	23 33	23 32	22 46		n.a.
F 12	7 36	6 37	4 7	9 0	1 1	1 48	0 16	23 13	2 4	24 40	0 51	21 45	1 9	23 21	0 17	11 55	1 46	3 0	10 9	23 33	23 31	22 45		n.a.
S 13	7 13	11 58	3 19	8 3	0 52	2 20	0 13	23 18	2 3	24 40	0 51	21 43	1 9	23 21	0 17	11 56	1 46	3 1	10 9	23 32	23 31	22 44		n.a.
S 14	6 50	16 36	2 23	7 6	0 43	2 52	0 10	23 23	2 3	24 40	0 51	21 42	1 10	23 22	0 17	11 57	1 45	3 1	10 9	23 32	23 31	22 43		n.a.
M15	6 28	20 19	1 20	6 7	0 33	3 23	0 8	23 28	2 2	24 40	0 50	21 41	1 10	23 22	0 17	11 57	1 45	3 2	10 9	23 32	23 31	22 42		n.a.
T 16	6 5	23 2	0 16	5 7	0 23	3 55	0 5	23 33	2 2	24 40	0 50	21 40	1 10	23 22	0 17	11 58	1 45	3 2	10 9	23 32	23 31	22 41		n.a.
W17	5 42	24 37	0s47	4 6	0 12	4 27	0 2	23 37	2 1	24 39	0 50	21 39	1 10	23 22	0 17	11 58	1 45	3 3	10 8	23 32	23 30	22 40		n.a.
T 18	5 19	25 3	1 48	3 5	0 2	4 58	0n 1	23 42	2 1	24 39	0 50	21 38	1 10	23 22	0 17	11 59	1 45	3 3	10 8	23 32	23 30	22 39		n.a.
F 19	4 56	24 20	2 44	2 4	0n 9	5 29	0 3	23 47	2 0	24 39	0 50	21 37	1 10	23 22	0 17	11 59	1 45	3 4	10 8	23 32	23 30	22 37		n.a.
S 20	4 33	22 32	3 32	1 3	0 20	6 1	0 6	23 51	2 0	24 39	0 50	21 35	1 11	23 22	0 17	12 0	1 45	3 4	10 8	23 31	23 30	22 36		n.a.
S 21	4 10	19 46	4 11	0 3	0 31	6 32	0 9	23 56	1 59	24 39	0 50	21 34	1 11	23 22	0 17	12 1	1 45	3 5	10 8	23 31	23 29	22 35		n.a.
M22	3 47	16 8	4 40	0n57	0 42	7 3	0 12	24 0	1 59	24 39	0 50	21 33	1 11	23 22	0 17	12 1	1 45	3 5	10 7	23 30	23 29	22 34		n.a.
T 23	3 23	11 49	4 56	1 57	0 53	7 34	0 15	24 5	1 58	24 39	0 50	21 32	1 11	23 22	0 17	12 2	1 45	3 6	10 7	23 29	23 29	22 33		n.a.
W24	3 0	6 59	4 59	2 55	1 4	8 4	0 17	24 9	1 58	24 39	0 50	21 31	1 11	23 22	0 17	12 2	1 45	3 6	10 7	23 28	23 29	22 32		n.a.
T 25	2 37	1 48	4 48	3 52	1 14	8 35	0 20	24 13	1 57	24 39	0 50	21 30	1 11	23 22	0 17	12 3	1 45	3 7	10 7	23 27	23 28	22 31		n.a.
F 26	2 13	3n32	4 22	4 48	1 24	9 5	0 23	24 17	1 56	24 39	0 50	21 29	1 12	23 22	0 17	12 4	1 45	3 8	10 7	23 26	23 28	22 30		n.a.
S 27	1 50	8 49	3 44	5 42	1 34	9 35	0 26	24 21	1 56	24 39	0 50	21 28	1 12	23 23	0 17	12 4	1 45	3 8	10 6	23 25	23 28	22 28		n.a.
S 28	1 27	13 48	2 52	6 34	1 43	10 5	0 29	24 25	1 55	24 39	0 50	21 27	1 12	23 23	0 17	12 5	1 45	3 9	10 6	23 25	23 28	22 27		n.a.
M29	1 3	18 14	1 51	7 24	1 52	10 34	0 32	24 29	1 55	24 39	0 50	21 26	1 12	23 23	0 17	12 6	1 45	3 9	10 6	23 25	23 28	22 26		n.a.
T 30	0 40	21 49	0 43	8 13	2 0	11 4	0 35	24 32	1 54	24 38	0 50	21 25	1 12	23 23	0 17	12 6	1 45	3 10	10 6	23 24	23 27	22 25		n.a.
W31	0s17	24n13	0n29	8n59	2n 8	11n33	0n37	24n36	1n54	24n38	0n50	21s24	1s12	23n23	0n17	12n 7	1s45	3n10	10s 6	23n24	23n27	22s24		n.a.

Julian Day Number = 1330664.5, Delta T = 07h24m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'39, Lahiri = -18°43'39 Julian Calendar 1 March 1070 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1070 BCE

APRIL 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 45	0♈16'36	9♋ 4	19♈12	29♈18	13♊29	1♋54	1♒13	16♊23	6♉ 6	2♉52	19°R35	20♊ 6	7♒23	n.a.	T 1
F 2	11 58 42	1°14'24	23°16	20°45	0♉30	14° 1	1°58	1°18	16°24	6° 8	2°53	19♊33	20° 3	7°29	n.a.	F 2
S 3	12 2 38	2°12'11	7♌44	22°14	1°42	14°32	2° 3	1°23	16°26	6°10	2°54	19°30	20° 0	7°36	n.a.	S 3
S 4	12 6 35	3° 9'55	22°23	23°39	2°54	15° 4	2° 7	1°28	16°27	6°12	2°56	19°24	19°57	7°43	n.a.	S 4
M 5	12 10 32	4° 7'38	7♍ 9	25° 1	4° 6	15°35	2°12	1°33	16°29	6°14	2°57	19°15	19°53	7°49	n.a.	M 5
T 6	12 14 28	5° 5'19	21°53	26°18	5°18	16° 7	2°17	1°37	16°31	6°16	2°58	19° 5	19°50	7°56	n.a.	T 6
W 7	12 18 25	6° 2'58	6♎28	27°32	6°30	16°39	2°22	1°42	16°32	6°18	2°59	18°54	19°47	8° 3	n.a.	W 7
T 8	12 22 21	7° 0'36	20°47	28°41	7°42	17°11	2°28	1°46	16°34	6°20	3° 1	18°44	19°44	8° 9	n.a.	T 8
F 9	12 26 18	7°58'13	4♏43	29°47	8°53	17°43	2°33	1°51	16°36	6°22	3° 2	18°36	19°41	8°16	n.a.	F 9
S 10	12 30 14	8°55'48	18°14	0♉48	10° 5	18°15	2°39	1°55	16°38	6°24	3° 3	18°30	19°38	8°23	n.a.	S 10
S 11	12 34 11	9°53'22	1♐19	1°45	11°17	18°48	2°44	1°59	16°40	6°26	3° 4	18°27	19°34	8°29	n.a.	S 11
M12	12 38 7	10°50'55	14° 1	2°38	12°29	19°20	2°50	2° 3	16°42	6°28	3° 6	18°D25	19°31	8°36	n.a.	M12
T 13	12 42 4	11°48'27	26°22	3°26	13°40	19°52	2°56	2° 7	16°44	6°30	3° 7	18°25	19°28	8°43	n.a.	T 13
W14	12 46 1	12°45'58	8♑28	4°10	14°52	20°25	3° 2	2°11	16°46	6°32	3° 8	18°R26	19°25	8°50	n.a.	W14
T 15	12 49 57	13°43'28	20°23	4°49	16° 3	20°58	3° 9	2°15	16°48	6°34	3°10	18°26	19°22	8°56	n.a.	T 15
F 16	12 53 54	14°40'57	2♒14	5°24	17°14	21°30	3°15	2°19	16°50	6°36	3°11	18°24	19°18	9° 3	n.a.	F 16
S 17	12 57 50	15°38'25	14° 4	5°55	18°26	22° 3	3°22	2°23	16°52	6°38	3°12	18°20	19°15	9°10	n.a.	S 17
S 18	13 1 47	16°35'52	25°59	6°20	19°37	22°36	3°29	2°27	16°54	6°41	3°14	18°14	19°12	9°16	n.a.	S 18
M19	13 5 43	17°33'18	8♓ 3	6°41	20°48	23° 9	3°35	2°30	16°56	6°43	3°15	18° 6	19° 9	9°23	n.a.	M19
T 20	13 9 40	18°30'43	20°17	6°58	22° 0	23°42	3°42	2°34	16°59	6°45	3°16	17°56	19° 6	9°30	n.a.	T 20
W21	13 13 36	19°28'07	2♈45	7° 9	23°11	24°16	3°50	2°37	17° 1	6°47	3°18	17°46	19° 3	9°36	n.a.	W21
T 22	13 17 33	20°25'30	15°26	7°16	24°22	24°49	3°57	2°40	17° 3	6°49	3°19	17°36	18°59	9°43	n.a.	T 22
F 23	13 21 30	21°22'52	28°21	7°R19	25°33	25°22	4° 4	2°44	17° 6	6°51	3°20	17°27	18°56	9°50	n.a.	F 23
S 24	13 25 26	22°20'13	11♉30	7°16	26°44	25°56	4°12	2°47	17° 8	6°54	3°22	17°20	18°53	9°56	n.a.	S 24
S 25	13 29 23	23°17'33	24°50	7°10	27°54	26°30	4°19	2°50	17°11	6°56	3°23	17°15	18°50	10° 3	n.a.	S 25
M26	13 33 19	24°14'52	8♊21	6°59	29° 5	27° 3	4°27	2°53	17°13	6°58	3°24	17°13	18°47	10°10	n.a.	M26
T 27	13 37 16	25°12'09	22° 3	6°44	0♊16	27°37	4°35	2°56	17°16	7° 0	3°26	17°D13	18°43	10°17	n.a.	T 27
W28	13 41 12	26° 9'26	5♋54	6°25	1°27	28°11	4°43	2°58	17°18	7° 2	3°27	17°14	18°40	10°23	n.a.	W28
T 29	13 45 9	27° 6'42	19°54	6° 3	2°37	28°45	4°51	3° 1	17°21	7° 5	3°29	17°15	18°37	10°30	n.a.	T 29
F 30	13 49 5	28♈ 3'56	4♌ 2	5♉37	3♊48	29♊19	5♋ 0	3♒ 4	17♊24	7♉ 7	3♉30	17°R15	18♊34	10♒37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 7	25n11	1n41	9n42	2n15	12n 1	0n40	24n40	1n53	24n38	0n50	21s23	1s13	23n23	0n17	12n 8	1s45	3n11	10s 6	23n24	23n27	22s22		n.a.
F 2	0 30	24 32	2 48	10 24	2 21	12 30	0 43	24 43	1 53	24 38	0 50	21 22	1 13	23 23	0 17	12 8	1 45	3 11	10 5	23 24	23 27	22 21		n.a.
S 3	0 53	22 15	3 46	11 3	2 26	12 58	0 46	24 46	1 52	24 38	0 50	21 21	1 13	23 24	0 17	12 9	1 45	3 12	10 5	23 24	23 26	22 20		n.a.
S 4	1 17	18 30	4 29	11 40	2 31	13 26	0 49	24 49	1 52	24 38	0 50	21 20	1 13	23 24	0 17	12 10	1 44	3 12	10 5	23 23	23 26	22 19		n.a.
M 5	1 40	13 34	4 55	12 14	2 35	13 54	0 52	24 52	1 51	24 38	0 50	21 19	1 13	23 24	0 17	12 10	1 44	3 13	10 5	23 23	23 26	22 18		n.a.
T 6	2 3	7 52	5 1	12 45	2 38	14 21	0 54	24 55	1 51	24 38	0 49	21 19	1 13	23 24	0 17	12 11	1 44	3 14	10 5	23 22	23 26	22 16		n.a.
W 7	2 26	1 47	4 48	13 15	2 40	14 48	0 57	24 58	1 50	24 38	0 49	21 18	1 14	23 24	0 17	12 12	1 44	3 14	10 5	23 21	23 25	22 15		n.a.
T 8	2 50	4s17	4 16	13 41	2 42	15 14	1 0	25 1	1 50	24 37	0 49	21 17	1 14	23 24	0 17	12 12	1 44	3 15	10 5	23 20	23 25	22 14		n.a.
F 9	3 13	10 0	3 30	14 6	2 42	15 41	1 3	25 3	1 49	24 37	0 49	21 16	1 14	23 25	0 17	12 13	1 44	3 15	10 4	23 19	23 25	22 13		n.a.
S 10	3 36	15 5	2 33	14 27	2 42	16 6	1 5	25 6	1 49	24 37	0 49	21 15	1 14	23 25	0 16	12 14	1 44	3 16	10 4	23 19	23 25	22 12		n.a.
S 11	3 59	19 18	1 30	14 46	2 40	16 32	1 8	25 8	1 48	24 37	0 49	21 15	1 14	23 25	0 16	12 15	1 44	3 16	10 4	23 19	23 24	22 10		n.a.
M12	4 22	22 28	0 23	15 3	2 38	16 57	1 11	25 11	1 48	24 37	0 49	21 14	1 15	23 25	0 16	12 15	1 44	3 17	10 4	23 19	23 24	22 9		n.a.
T 13	4 44	24 29	0s42	15 16	2 35	17 21	1 13	25 13	1 47	24 37	0 49	21 13	1 15	23 25	0 16	12 16	1 44	3 17	10 4	23 19	23 24	22 8		n.a.
W14	5 7	25 17	1 45	15 28	2 30	17 46	1 16	25 15	1 47	24 36	0 49	21 12	1 15	23 26	0 16	12 17	1 44	3 18	10 4	23 19	23 24	22 6		n.a.
T 15	5 30	24 55	2 42	15 36	2 25	18 9	1 18	25 16	1 46	24 36	0 49	21 12	1 15	23 26	0 16	12 17	1 44	3 18	10 4	23 19	23 23	22 5		n.a.
F 16	5 53	23 24	3 31	15 43	2 19	18 32	1 21	25 18	1 46	24 36	0 49	21 11	1 15	23 26	0 16	12 18	1 44	3 19	10 4	23 18	23 23	22 4		n.a.
S 17	6 15	20 53	4 12	15 46	2 12	18 55	1 23	25 20	1 45	24 36	0 49	21 10	1 16	23 26	0 16	12 19	1 44	3 20	10 4	23 18	23 23	22 3		n.a.
S 18	6 38	17 28	4 42	15 47	2 3	19 18	1 26	25 21	1 45	24 36	0 49	21 9	1 16	23 26	0 16	12 20	1 44	3 20	10 3	23 18	23 23	22 1		n.a.
M19	7 0	13 18	4 59	15 46	1 54	19 39	1 28	25 23	1 44	24 35	0 49	21 9	1 16	23 27	0 16	12 20	1 44	3 21	10 3	23 17	23 22	22 0		n.a.
T 20	7 22	8 33	5 4	15 41	1 44	20 1	1 30	25 24	1 44	24 35	0 49	21 8	1 16	23 27	0 16	12 21	1 44	3 21	10 3	23 16	23 22	21 59		n.a.
W21	7 44	3 22	4 54	15 35	1 33	20 22	1 33	25 25	1 43	24 35	0 49	21 8	1 16	23 27	0 16	12 22	1 44	3 22	10 3	23 15	23 22	21 57		n.a.
T 22	8 6	2n 2	4 29	15 26	1 21	20 42	1 35	25 26	1 43	24 35	0 49	21 7	1 17	23 27	0 16	12 22	1 44	3 22	10 3	23 14	23 21	21 56		n.a.
F 23	8 28	7 28	3 51	15 15	1 8	21 2	1 37	25 26	1 42	24 34	0 49	21 6	1 17	23 28	0 16	12 23	1 44	3 23	10 3	23 13	23 21	21 55		n.a.
S 24	8 50	12 41	2 59	15 1	0 54	21 21	1 39	25 27	1 42	24 34	0 49	21 6	1 17	23 28	0 16	12 24	1 44	3 23	10 3	23 13	23 21	21 53		n.a.
S 25	9 11	17 23	1 57	14 45	0 40	21 39	1 41	25 28	1 41	24 34	0 49	21 5	1 17	23 28	0 16	12 25	1 44	3 24	10 3	23 12	23 21	21 52		n.a.
M26	9 33	21 16	0 47	14 27	0 25	21 57	1 43	25 28	1 41	24 33	0 49	21 5	1 17	23 28	0 16	12 25	1 44	3 24	10 3	23 12	23 20	21 51		n.a.
T 27	9 54	24 1	0n26	14 7	0 9	22 15	1 45	25 28	1 40	24 33	0 49	21 4	1 18	23 28	0 16	12 26	1 44	3 25	10 3	23 12	23 20	21 49		n.a.
W28	10 15	25 20	1 39	13 45	0s 7	22 32	1 47	25 28	1 40	24 33	0 49	21 4	1 18	23 29	0 16	12 27	1 44	3 25	10 3	23 12	23 20	21 48		n.a.
T 29	10 36	25 4	2 47	13 22	0 24	22 48	1 49	25 28	1 39	24 33	0 49	21 4	1 18	23 29	0 16	12 28	1 44	3 26	10 2	23 12	23 20	21 47		n.a.
F 30	10n57	23n11	3n45	12n58	0s41	23n 4	1n51	25n28	1n39	24n32	0n49	21s 3	1s18	23n29	0n16	12n28	1s44	3n26	10s 2	23n12	23n19	21s45		n.a.

Julian Day Number = 1330695.5, Delta T = 07h24m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'34, Lahiri = -18°43'35 Julian Calendar 1 Apr. 1070 BCE == Greg. Calendar 22 March 1070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 2	29♈ 1'09	18♌17	5°R 9	4♊58	29♊53	5♋ 8	3♒ 6	17♊26	7♉ 9	3♉31	17°R13	18♊31	10♒43	n.a.	S 1
S 2	13 56 59	29°58'21	2♍37	4♉39	6° 8	0♋27	5°16	3° 9	17°29	7°11	3°33	17♊10	18°28	10°50	n.a.	S 2
M 3	14 0 55	0♉55'32	16°59	4° 7	7°19	1° 1	5°25	3°11	17°32	7°13	3°34	17° 4	18°24	10°57	n.a.	M 3
T 4	14 4 52	1°52'42	1♎17	3°34	8°29	1°35	5°34	3°13	17°35	7°16	3°36	16°58	18°21	11° 3	n.a.	T 4
W 5	14 8 48	2°49'52	15°26	3° 0	9°39	2°10	5°43	3°15	17°37	7°18	3°37	16°51	18°18	11°10	n.a.	W 5
T 6	14 12 45	3°47'00	29°22	2°26	10°49	2°44	5°51	3°17	17°40	7°20	3°38	16°44	18°15	11°17	n.a.	T 6
F 7	14 16 41	4°44'08	13♏ 0	1°53	11°59	3°19	6° 1	3°19	17°43	7°22	3°40	16°39	18°12	11°23	n.a.	F 7
S 8	14 20 38	5°41'16	26°19	1°21	13° 9	3°53	6°10	3°21	17°46	7°25	3°41	16°35	18° 9	11°30	n.a.	S 8
S 9	14 24 34	6°38'23	9♐17	0°51	14°18	4°28	6°19	3°23	17°49	7°27	3°42	16°34	18° 5	11°37	n.a.	S 9
M10	14 28 31	7°35'30	21°55	0°23	15°28	5° 3	6°28	3°25	17°52	7°29	3°44	16°D34	18° 2	11°44	n.a.	M10
T 11	14 32 28	8°32'36	4♑15	29♈58	16°38	5°37	6°38	3°26	17°55	7°31	3°45	16°35	17°59	11°50	n.a.	T 11
W12	14 36 24	9°29'43	16°22	29°35	17°47	6°12	6°47	3°28	17°58	7°34	3°47	16°36	17°56	11°57	n.a.	W12
T 13	14 40 21	10°26'49	28°19	29°16	18°57	6°47	6°57	3°29	18° 1	7°36	3°48	16°38	17°53	12° 4	n.a.	T 13
F 14	14 44 17	11°23'55	10♒11	29° 1	20° 6	7°22	7° 7	3°30	18° 4	7°38	3°49	16°R38	17°49	12°10	n.a.	F 14
S 15	14 48 14	12°21'01	22° 4	28°51	21°15	7°57	7°16	3°31	18° 8	7°40	3°51	16°38	17°46	12°17	n.a.	S 15
S 16	14 52 10	13°18'07	4♓ 1	28°44	22°24	8°33	7°26	3°32	18°11	7°42	3°52	16°36	17°43	12°24	n.a.	S 16
M17	14 56 7	14°15'13	16° 8	28°D42	23°33	9° 8	7°36	3°33	18°14	7°45	3°54	16°33	17°40	12°30	n.a.	M17
T 18	15 0 3	15°12'19	28°27	28°44	24°42	9°43	7°46	3°34	18°17	7°47	3°55	16°28	17°37	12°37	n.a.	T 18
W19	15 4 0	16° 9'25	11♈ 3	28°52	25°51	10°18	7°57	3°35	18°20	7°49	3°56	16°24	17°34	12°44	n.a.	W19
T 20	15 7 57	17° 6'30	23°56	29° 3	27° 0	10°54	8° 7	3°36	18°24	7°51	3°58	16°19	17°30	12°51	n.a.	T 20
F 21	15 11 53	18° 3'36	7♉ 8	29°20	28° 8	11°29	8°17	3°36	18°27	7°54	3°59	16°15	17°27	12°57	n.a.	F 21
S 22	15 15 50	19° 0'42	20°36	29°42	29°17	12° 5	8°28	3°37	18°30	7°56	4° 0	16°12	17°24	13° 4	n.a.	S 22
S 23	15 19 46	19°57'48	4♊20	0♉ 8	0♋25	12°40	8°38	3°37	18°34	7°58	4° 2	16°10	17°21	13°11	n.a.	S 23
M24	15 23 43	20°54'54	18°17	0°39	1°34	13°16	8°49	3°37	18°37	8° 0	4° 3	16°D10	17°18	13°17	n.a.	M24
T 25	15 27 39	21°52'00	2♋23	1°15	2°42	13°52	9° 0	3°37	18°40	8° 2	4° 4	16°10	17°15	13°24	n.a.	T 25
W26	15 31 36	22°49'05	16°35	1°55	3°50	14°28	9°10	3°R37	18°44	8° 5	4° 6	16°11	17°11	13°31	n.a.	W26
T 27	15 35 33	23°46'11	0♌50	2°40	4°58	15° 4	9°21	3°37	18°47	8° 7	4° 7	16°13	17° 8	13°37	n.a.	T 27
F 28	15 39 29	24°43'16	15° 5	3°30	6° 6	15°40	9°32	3°37	18°50	8° 9	4° 8	16°14	17° 5	13°44	n.a.	F 28
S 29	15 43 26	25°40'21	29°19	4°24	7°13	16°16	9°43	3°37	18°54	8°11	4°10	16°R14	17° 2	13°51	n.a.	S 29
S 30	15 47 22	26°37'26	13♍27	5°22	8°21	16°52	9°54	3°37	18°57	8°13	4°11	16°13	16°59	13°58	n.a.	S 30
M31	15 51 19	27♉34'30	27♍29	6♉25	9♋28	17♋28	10♋ 5	3♒36	19♊ 1	8♉15	4♉12	16♊12	16♊55	14♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n18	19n51	4n30	12n32	0s58	23n19	1n53	25n27	1n38	24n32	0n49	21s 3	1s18	23n30	0n16	12n29	1s44	3n27	10s 2	23n12	23n19	21s44		n.a.
S 2	11 38	15 19	4 58	12 6	1 15	23 33	1 54	25 27	1 38	24 31	0 49	21 2	1 19	23 30	0 16	12 30	1 44	3 28	10 2	23 12	23 19	21 43		n.a.
M 3	11 59	9 56	5 8	11 40	1 32	23 47	1 56	25 26	1 37	24 31	0 48	21 2	1 19	23 30	0 16	12 31	1 44	3 28	10 2	23 11	23 18	21 41		n.a.
T 4	12 19	4 2	4 58	11 13	1 48	24 0	1 58	25 25	1 36	24 31	0 48	21 2	1 19	23 30	0 16	12 31	1 44	3 29	10 2	23 10	23 18	21 40		n.a.
W 5	12 39	2s 1	4 31	10 46	2 4	24 13	1 59	25 24	1 36	24 30	0 48	21 1	1 19	23 31	0 16	12 32	1 44	3 29	10 2	23 10	23 18	21 38		n.a.
T 6	12 59	7 53	3 47	10 20	2 19	24 25	2 0	25 23	1 35	24 30	0 48	21 1	1 19	23 31	0 16	12 33	1 44	3 30	10 2	23 9	23 18	21 37		n.a.
F 7	13 18	13 16	2 52	9 55	2 34	24 36	2 2	25 22	1 35	24 29	0 48	21 1	1 20	23 31	0 16	12 34	1 44	3 30	10 2	23 8	23 17	21 36		n.a.
S 8	13 38	17 54	1 48	9 31	2 47	24 46	2 3	25 20	1 34	24 29	0 48	21 1	1 20	23 31	0 16	12 34	1 44	3 31	10 2	23 8	23 17	21 34		n.a.
S 9	13 57	21 33	0 39	9 9	3 0	24 56	2 4	25 19	1 34	24 28	0 48	21 0	1 20	23 32	0 16	12 35	1 44	3 31	10 2	23 8	23 17	21 33		n.a.
M10	14 16	24 3	0s29	8 48	3 12	25 5	2 5	25 17	1 33	24 28	0 48	21 0	1 20	23 32	0 16	12 36	1 44	3 32	10 2	23 8	23 16	21 31		n.a.
T 11	14 35	25 20	1 35	8 30	3 22	25 14	2 6	25 15	1 33	24 27	0 48	21 0	1 21	23 32	0 16	12 37	1 44	3 32	10 2	23 8	23 16	21 30		n.a.
W12	14 53	25 22	2 35	8 13	3 31	25 21	2 7	25 13	1 32	24 27	0 48	21 0	1 21	23 32	0 16	12 37	1 44	3 32	10 2	23 8	23 16	21 28		n.a.
T 13	15 11	24 13	3 28	7 59	3 39	25 28	2 8	25 11	1 32	24 26	0 48	21 0	1 21	23 33	0 16	12 38	1 44	3 33	10 2	23 8	23 16	21 27		n.a.
F 14	15 30	22 0	4 11	7 48	3 45	25 35	2 8	25 8	1 31	24 26	0 48	21 0	1 21	23 33	0 16	12 39	1 44	3 33	10 2	23 8	23 15	21 26		n.a.
S 15	15 47	18 50	4 44	7 39	3 51	25 40	2 9	25 5	1 31	24 25	0 48	21 0	1 21	23 33	0 16	12 40	1 44	3 34	10 2	23 8	23 15	21 24		n.a.
S 16	16 5	14 54	5 5	7 33	3 55	25 45	2 10	25 3	1 30	24 25	0 48	21 0	1 22	23 34	0 16	12 40	1 44	3 34	10 2	23 8	23 15	21 23		n.a.
M17	16 22	10 20	5 12	7 30	3 57	25 50	2 10	25 0	1 30	24 24	0 48	21 0	1 22	23 34	0 16	12 41	1 44	3 35	10 2	23 8	23 14	21 21		n.a.
T 18	16 39	5 17	5 5	7 29	3 59	25 53	2 10	24 57	1 29	24 24	0 48	21 0	1 22	23 34	0 16	12 42	1 44	3 35	10 2	23 7	23 14	21 20		n.a.
W19	16 56	0n 6	4 44	7 31	3 59	25 56	2 11	24 53	1 29	24 23	0 48	21 0	1 22	23 34	0 16	12 42	1 44	3 36	10 2	23 7	23 14	21 18		n.a.
T 20	17 13	5 36	4 8	7 36	3 58	25 58	2 11	24 50	1 28	24 22	0 48	21 0	1 22	23 35	0 16	12 43	1 44	3 36	10 2	23 6	23 14	21 17		n.a.
F 21	17 29	11 0	3 18	7 44	3 56	25 59	2 11	24 46	1 28	24 22	0 48	21 0	1 23	23 35	0 16	12 44	1 44	3 37	10 2	23 6	23 13	21 15		n.a.
S 22	17 45	16 1	2 16	7 54	3 53	26 0	2 11	24 43	1 27	24 21	0 48	21 0	1 23	23 35	0 16	12 45	1 44	3 37	10 2	23 6	23 13	21 14		n.a.
S 23	18 1	20 18	1 4	8 7	3 49	26 0	2 11	24 39	1 27	24 20	0 48	21 0	1 23	23 36	0 16	12 45	1 44	3 37	10 2	23 5	23 13	21 12		n.a.
M24	18 16	23 29	0n12	8 23	3 45	25 59	2 10	24 35	1 26	24 19	0 48	21 0	1 23	23 36	0 16	12 46	1 44	3 38	10 2	23 5	23 12	21 11		n.a.
T 25	18 31	25 16	1 28	8 41	3 39	25 58	2 10	24 31	1 26	24 19	0 48	21 0	1 24	23 36	0 16	12 47	1 44	3 38	10 2	23 5	23 12	21 9		n.a.
W26	18 46	25 25	2 40	9 1	3 32	25 55	2 10	24 26	1 25	24 18	0 48	21 1	1 24	23 37	0 16	12 47	1 44	3 39	10 2	23 6	23 12	21 8		n.a.
T 27	19 1	23 54	3 41	9 23	3 25	25 53	2 9	24 22	1 25	24 17	0 48	21 1	1 24	23 37	0 16	12 48	1 44	3 39	10 2	23 6	23 11	21 6		n.a.
F 28	19 15	20 51	4 30	9 48	3 17	25 49	2 8	24 17	1 24	24 16	0 48	21 1	1 24	23 37	0 16	12 49	1 44	3 40	10 2	23 6	23 11	21 5		n.a.
S 29	19 29	16 35	5 1	10 15	3 8	25 45	2 8	24 12	1 24	24 16	0 48	21 1	1 24	23 37	0 16	12 50	1 44	3 40	10 2	23 6	23 11	21 3		n.a.
S 30	19 43	11 26	5 15	10 43	2 59	25 40	2 7	24 7	1 23	24 15	0 48	21 2	1 25	23 38	0 16	12 50	1 44	3 40	10 2	23 6	23 10	21 2		n.a.
M31	19n56	5n43	5n 9	11n13	2s49	25n34	2n 6	24n 2	1n23	24n14	0n48	21s 2	1s25	23n38	0n16	12n51	1s44	3n41	10s 2	23n 6	23n10	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 1330725.5, Delta T = 07h24m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'30, Lahiri = -18°43'30 Julian Calendar 1 May 1070 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1070 BCE

The year -1069 astronomical counting style corresponds to year 1070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 15	28♉31'35	11♎23	7♉32	10♋36	18♋ 4	10♋16	3°R36	19♊ 4	8♉17	4♉14	16°R10	16♊52	14♒11	n.a.	T 1
W 2	15 59 12	29°28'40	25° 5	8°44	11°43	18°40	10°28	3♒35	19° 8	8°20	4°15	16♊ 7	16°49	14°18	n.a.	W 2
T 3	16 3 8	0♊25'45	8♏34	9°59	12°50	19°17	10°39	3°34	19°11	8°22	4°16	16° 5	16°46	14°24	n.a.	T 3
F 4	16 7 5	1°22'50	21°49	11°19	13°57	19°53	10°50	3°33	19°15	8°24	4°17	16° 4	16°43	14°31	n.a.	F 4
S 5	16 11 2	2°19'56	4♐48	12°43	15° 3	20°29	11° 2	3°32	19°19	8°26	4°19	16° 3	16°40	14°38	n.a.	S 5
S 6	16 14 58	3°17'02	17°32	14°11	16°10	21° 6	11°13	3°31	19°22	8°28	4°20	16°D 2	16°36	14°44	n.a.	S 6
M 7	16 18 55	4°14'08	0♑ 0	15°42	17°16	21°42	11°25	3°30	19°26	8°30	4°21	16° 3	16°33	14°51	n.a.	M 7
T 8	16 22 51	5°11'16	12°16	17°18	18°23	22°19	11°37	3°29	19°29	8°32	4°22	16° 4	16°30	14°58	n.a.	T 8
W 9	16 26 48	6° 8'24	24°20	18°57	19°29	22°56	11°48	3°28	19°33	8°34	4°24	16° 5	16°27	15° 5	n.a.	W 9
T 10	16 30 44	7° 5'32	6♒16	20°40	20°34	23°33	12° 0	3°26	19°37	8°36	4°25	16° 5	16°24	15°11	n.a.	T 10
F 11	16 34 41	8° 2'42	18° 9	22°26	21°40	24° 9	12°12	3°25	19°40	8°38	4°26	16° 6	16°21	15°18	n.a.	F 11
S 12	16 38 38	8°59'52	0♓ 1	24°15	22°46	24°46	12°24	3°23	19°44	8°40	4°27	16° 7	16°17	15°25	n.a.	S 12
S 13	16 42 34	9°57'03	11°59	26° 7	23°51	25°23	12°36	3°21	19°47	8°42	4°28	16°R 7	16°14	15°31	n.a.	S 13
M14	16 46 31	10°54'15	24° 5	28° 3	24°56	26° 0	12°48	3°19	19°51	8°44	4°29	16° 7	16°11	15°38	n.a.	M14
T 15	16 50 27	11°51'28	6♈26	0♊ 0	26° 1	26°37	13° 0	3°17	19°55	8°46	4°31	16° 6	16° 8	15°45	n.a.	T 15
W16	16 54 24	12°48'42	19° 4	2° 0	27° 6	27°14	13°12	3°15	19°58	8°48	4°32	16° 6	16° 5	15°52	n.a.	W16
T 17	16 58 20	13°45'57	2♉ 2	4° 1	28°11	27°51	13°24	3°13	20° 2	8°50	4°33	16° 6	16° 1	15°58	n.a.	T 17
F 18	17 2 17	14°43'14	15°23	6° 5	29°15	28°29	13°36	3°11	20° 6	8°52	4°34	16° 5	15°58	16° 5	n.a.	F 18
S 19	17 6 13	15°40'31	29° 6	8° 9	0♌19	29° 6	13°48	3° 9	20° 9	8°54	4°35	16°D 5	15°55	16°12	n.a.	S 19
S 20	17 10 10	16°37'49	13♊10	10°14	1°23	29°43	14° 1	3° 6	20°13	8°56	4°36	16°R 5	15°52	16°18	n.a.	S 20
M21	17 14 7	17°35'08	27°30	12°20	2°27	0♌21	14°13	3° 4	20°17	8°57	4°37	16° 5	15°49	16°25	n.a.	M21
T 22	17 18 3	18°32'28	12♋ 3	14°27	3°31	0°58	14°25	3° 2	20°21	8°59	4°38	16° 5	15°46	16°32	n.a.	T 22
W23	17 22 0	19°29'49	26°41	16°33	4°34	1°36	14°38	2°59	20°24	9° 1	4°39	16° 5	15°42	16°38	n.a.	W23
T 24	17 25 56	20°27'11	11♌19	18°39	5°37	2°13	14°50	2°56	20°28	9° 3	4°40	16° 4	15°39	16°45	n.a.	T 24
F 25	17 29 53	21°24'34	25°52	20°44	6°40	2°51	15° 3	2°53	20°32	9° 5	4°41	16° 4	15°36	16°52	n.a.	F 25
S 26	17 33 49	22°21'57	10♍13	22°49	7°43	3°29	15°15	2°50	20°35	9° 6	4°42	16° 4	15°33	16°59	n.a.	S 26
S 27	17 37 46	23°19'21	24°21	24°53	8°45	4° 6	15°28	2°48	20°39	9° 8	4°43	16°D 3	15°30	17° 5	n.a.	S 27
M28	17 41 43	24°16'45	8♎13	26°56	9°47	4°44	15°40	2°44	20°43	9°10	4°44	16° 4	15°27	17°12	n.a.	M28
T 29	17 45 39	25°14'11	21°50	28°58	10°49	5°22	15°53	2°41	20°46	9°12	4°45	16° 4	15°23	17°19	n.a.	T 29
W30	17 49 36	26♊11'38	5♏10	0♋59	11♌50	6♌ 0	16♋ 5	2♒38	20♊50	9♉13	4♉46	16♊ 5	15♊20	17♒25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	0s12	4n45	11n45	2s38	25n28	2n 5	23n56	1n22	24n13	0n48	21s 2	1s25	23n38	0n16	12n52	1s44	3n41	10s 2	23n 5	23n10	20s58		n.a.
W 2	20 22	6 4	4 5	12 19	2 27	25 21	2 3	23 51	1 22	24 12	0 48	21 3	1 25	23 39	0 16	12 52	1 44	3 41	10 2	23 5	23 9	20 57		n.a.
T 3	20 34	11 33	3 12	12 54	2 16	25 13	2 2	23 45	1 21	24 11	0 48	21 3	1 26	23 39	0 16	12 53	1 44	3 42	10 2	23 5	23 9	20 55		n.a.
F 4	20 46	16 25	2 10	13 30	2 4	25 5	2 0	23 39	1 21	24 10	0 48	21 4	1 26	23 39	0 16	12 54	1 44	3 42	10 2	23 5	23 9	20 54		n.a.
S 5	20 58	20 26	1 2	14 7	1 52	24 56	1 59	23 33	1 20	24 9	0 48	21 4	1 26	23 40	0 16	12 54	1 44	3 43	10 2	23 5	23 9	20 52		n.a.
S 6	21 9	23 22	0s 8	14 45	1 40	24 46	1 57	23 27	1 20	24 8	0 48	21 4	1 26	23 40	0 17	12 55	1 44	3 43	10 3	23 5	23 8	20 51		n.a.
M 7	21 20	25 6	1 17	15 24	1 28	24 36	1 55	23 20	1 19	24 7	0 48	21 5	1 26	23 40	0 17	12 56	1 44	3 43	10 3	23 5	23 8	20 49		n.a.
T 8	21 30	25 34	2 20	16 4	1 15	24 25	1 53	23 14	1 18	24 6	0 48	21 5	1 27	23 40	0 17	12 56	1 44	3 44	10 3	23 5	23 8	20 47		n.a.
W 9	21 41	24 49	3 16	16 44	1 3	24 13	1 51	23 7	1 18	24 5	0 48	21 6	1 27	23 41	0 17	12 57	1 44	3 44	10 3	23 5	23 7	20 46		n.a.
T 10	21 51	22 56	4 4	17 24	0 50	24 1	1 49	23 0	1 17	24 4	0 48	21 7	1 27	23 41	0 17	12 58	1 44	3 44	10 3	23 5	23 7	20 44		n.a.
F 11	22 0	20 4	4 40	18 4	0 38	23 48	1 47	22 53	1 17	24 3	0 48	21 7	1 27	23 41	0 17	12 58	1 44	3 45	10 3	23 5	23 7	20 43		n.a.
S 12	22 9	16 23	5 5	18 43	0 25	23 35	1 44	22 46	1 16	24 2	0 48	21 8	1 28	23 42	0 17	12 59	1 44	3 45	10 3	23 5	23 6	20 41		n.a.
S 13	22 18	12 2	5 16	19 23	0 13	23 21	1 42	22 39	1 16	24 1	0 48	21 8	1 28	23 42	0 17	12 59	1 44	3 45	10 3	23 5	23 6	20 39		n.a.
M14	22 26	7 10	5 14	20 1	0 2	23 7	1 39	22 31	1 15	24 0	0 48	21 9	1 28	23 42	0 17	13 0	1 44	3 45	10 3	23 5	23 6	20 38		n.a.
T 15	22 34	1 57	4 57	20 38	0n10	22 52	1 36	22 23	1 15	23 59	0 48	21 10	1 28	23 42	0 17	13 1	1 44	3 46	10 3	23 5	23 5	20 36		n.a.
W16	22 42	3n29	4 26	21 14	0 21	22 36	1 34	22 16	1 14	23 57	0 48	21 10	1 28	23 43	0 17	13 1	1 44	3 46	10 3	23 5	23 5	20 34		n.a.
T 17	22 49	8 56	3 41	21 48	0 31	22 20	1 30	22 8	1 14	23 56	0 48	21 11	1 29	23 43	0 17	13 2	1 44	3 46	10 3	23 5	23 5	20 33		n.a.
F 18	22 56	14 8	2 42	22 21	0 41	22 3	1 27	21 59	1 13	23 55	0 48	21 12	1 29	23 43	0 17	13 2	1 44	3 47	10 3	23 5	23 4	20 31		n.a.
S 19	23 2	18 46	1 33	22 51	0 51	21 46	1 24	21 51	1 13	23 54	0 48	21 12	1 29	23 44	0 17	13 3	1 44	3 47	10 4	23 5	23 4	20 29		n.a.
S 20	23 8	22 28	0 16	23 20	1 0	21 29	1 21	21 43	1 12	23 52	0 48	21 13	1 29	23 44	0 17	13 4	1 44	3 47	10 4	23 5	23 4	20 28		n.a.
M21	23 14	24 51	1n 3	23 45	1 8	21 11	1 17	21 34	1 12	23 51	0 48	21 14	1 29	23 44	0 17	13 4	1 44	3 47	10 4	23 5	23 3	20 26		n.a.
T 22	23 19	25 34	2 19	24 9	1 15	20 52	1 13	21 25	1 11	23 50	0 48	21 15	1 30	23 44	0 17	13 5	1 44	3 48	10 4	23 5	23 3	20 24		n.a.
W23	23 24	24 32	3 27	24 29	1 22	20 33	1 10	21 16	1 11	23 48	0 48	21 16	1 30	23 45	0 17	13 5	1 44	3 48	10 4	23 5	23 3	20 23		n.a.
T 24	23 28	21 49	4 21	24 47	1 28	20 14	1 6	21 7	1 10	23 47	0 48	21 16	1 30	23 45	0 17	13 6	1 44	3 48	10 4	23 5	23 2	20 21		n.a.
F 25	23 32	17 45	4 57	25 2	1 33	19 54	1 2	20 58	1 9	23 46	0 49	21 17	1 30	23 45	0 17	13 6	1 44	3 48	10 4	23 5	23 2	20 19		n.a.
S 26	23 36	12 42	5 15	25 15	1 37	19 33	0 57	20 48	1 9	23 44	0 49	21 18	1 30	23 46	0 17	13 7	1 44	3 49	10 4	23 5	23 1	20 18		n.a.
S 27	23 39	7 4	5 14	25 24	1 41	19 13	0 53	20 39	1 8	23 43	0 49	21 19	1 31	23 46	0 17	13 7	1 44	3 49	10 4	23 5	23 1	20 16		n.a.
M28	23 42	1 10	4 54	25 31	1 44	18 52	0 49	20 29	1 8	23 41	0 49	21 20	1 31	23 46	0 17	13 8	1 44	3 49	10 5	23 5	23 1	20 14		n.a.
T 29	23 44	4s40	4 17	25 36	1 46	18 30	0 44	20 19	1 7	23 40	0 49	21 21	1 31	23 46	0 17	13 8	1 44	3 49	10 5	23 5	23 0	20 13		n.a.
W30	23n46	10s12	3n28	25n37	1n48	18n 8	0n39	20n 9	1n 7	23n38	0n49	21s22	1s31	23n47	0n17	13n 9	1s44	3n49	10s 5	23n 5	23n 0	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1330756.5, Delta T = 07h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'26, Lahiri = -18°43'26 Julian Calendar 1 June 1070 BCE == Greg. Calendar 22 May 1070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 32	27♊ 9'05	18♏16	2♋58	12♌51	6♌38	16♋18	2°R35	20♊54	9♉15	4♉47	16♊ 6	15♊17	17♒32	n.a.	T 1
F 2	17 57 29	28° 6'34	1♐ 8	4°56	13°52	7°16	16°31	2♒32	20°57	9°16	4°48	16° 7	15°14	17°39	n.a.	F 2
S 3	18 1 25	29° 4'04	13°46	6°52	14°52	7°54	16°44	2°28	21° 1	9°18	4°49	16°R 7	15°11	17°46	n.a.	S 3
S 4	18 5 22	0♋ 1'35	26°13	8°48	15°53	8°32	16°56	2°25	21° 5	9°20	4°50	16° 7	15° 7	17°52	n.a.	S 4
M 5	18 9 18	0°59'07	8♑29	10°41	16°52	9°11	17° 9	2°21	21° 8	9°21	4°51	16° 6	15° 4	17°59	n.a.	M 5
T 6	18 13 15	1°56'41	20°36	12°33	17°52	9°49	17°22	2°18	21°12	9°23	4°52	16° 4	15° 1	18° 6	n.a.	T 6
W 7	18 17 12	2°54'16	2♒36	14°24	18°51	10°27	17°35	2°14	21°16	9°24	4°52	16° 2	14°58	18°12	n.a.	W 7
T 8	18 21 8	3°51'53	14°30	16°13	19°50	11° 6	17°48	2°10	21°19	9°26	4°53	15°59	14°55	18°19	n.a.	T 8
F 9	18 25 5	4°49'32	26°21	18° 1	20°48	11°44	18° 1	2° 6	21°23	9°27	4°54	15°57	14°52	18°26	n.a.	F 9
S 10	18 29 1	5°47'12	8♓14	19°48	21°46	12°23	18°13	2° 2	21°27	9°29	4°55	15°54	14°48	18°33	n.a.	S 10
S 11	18 32 58	6°44'53	20°10	21°32	22°44	13° 1	18°26	1°59	21°30	9°30	4°56	15°52	14°45	18°39	n.a.	S 11
M12	18 36 54	7°42'37	2♈15	23°16	23°41	13°40	18°39	1°55	21°34	9°31	4°56	15°D51	14°42	18°46	n.a.	M12
T 13	18 40 51	8°40'22	14°32	24°58	24°37	14°19	18°52	1°51	21°37	9°33	4°57	15°51	14°39	18°53	n.a.	T 13
W14	18 44 47	9°38'09	27° 7	26°39	25°33	14°57	19° 5	1°46	21°41	9°34	4°58	15°52	14°36	18°59	n.a.	W14
T 15	18 48 44	10°35'58	10♉ 4	28°18	26°29	15°36	19°18	1°42	21°44	9°35	4°58	15°54	14°32	19° 6	n.a.	T 15
F 16	18 52 41	11°33'49	23°25	29°56	27°24	16°15	19°31	1°38	21°48	9°37	4°59	15°55	14°29	19°13	n.a.	F 16
S 17	18 56 37	12°31'42	7♊12	1♌32	28°19	16°54	19°44	1°34	21°52	9°38	5° 0	15°56	14°26	19°19	n.a.	S 17
S 18	19 0 34	13°29'36	21°25	3° 7	29°13	17°33	19°57	1°30	21°55	9°39	5° 0	15°R56	14°23	19°26	n.a.	S 18
M19	19 4 30	14°27'33	6♋ 1	4°41	0♍ 7	18°12	20°10	1°25	21°59	9°40	5° 1	15°55	14°20	19°33	n.a.	M19
T 20	19 8 27	15°25'31	20°54	6°13	1° 0	18°51	20°24	1°21	22° 2	9°41	5° 2	15°53	14°17	19°40	n.a.	T 20
W21	19 12 23	16°23'31	5♌56	7°44	1°53	19°30	20°37	1°17	22° 5	9°42	5° 2	15°49	14°13	19°46	n.a.	W21
T 22	19 16 20	17°21'33	20°59	9°14	2°45	20° 9	20°50	1°12	22° 9	9°44	5° 3	15°44	14°10	19°53	n.a.	T 22
F 23	19 20 16	18°19'36	5♍52	10°42	3°36	20°49	21° 3	1° 8	22°12	9°45	5° 3	15°40	14° 7	20° 0	n.a.	F 23
S 24	19 24 13	19°17'41	20°30	12° 9	4°27	21°28	21°16	1° 3	22°16	9°46	5° 4	15°36	14° 4	20° 6	n.a.	S 24
S 25	19 28 10	20°15'47	4♎46	13°34	5°17	22° 8	21°29	0°59	22°19	9°47	5° 4	15°34	14° 1	20°13	n.a.	S 25
M26	19 32 6	21°13'54	18°39	14°58	6° 6	22°47	21°42	0°54	22°22	9°48	5° 5	15°D33	13°58	20°20	n.a.	M26
T 27	19 36 3	22°12'03	2♏ 9	16°20	6°55	23°26	21°55	0°50	22°26	9°49	5° 5	15°33	13°54	20°27	n.a.	T 27
W28	19 39 59	23°10'14	15°17	17°41	7°43	24° 6	22° 8	0°45	22°29	9°49	5° 5	15°35	13°51	20°33	n.a.	W28
T 29	19 43 56	24° 8'27	28° 7	19° 0	8°30	24°46	22°21	0°41	22°32	9°50	5° 6	15°36	13°48	20°40	n.a.	T 29
F 30	19 47 52	25° 6'41	10♐42	20°18	9°16	25°25	22°34	0°36	22°36	9°51	5° 6	15°R37	13°45	20°47	n.a.	F 30
S 31	19 51 49	26♋ 4'57	23♐ 4	21♌34	10♍ 1	26♌ 5	22♋47	0♒31	22♊39	9♉52	5♉ 7	15♊37	13♊42	20♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	15s10	2n28	25n36	1n49	17n46	0n34	19n59	1n 6	23n37	0n49	21s23	1s31	23n47	0n17	13n 9	1s45	3n50	10s 5	23n 5	23n 0	20s 9		n.a.
F 2	23 49	19 23	1 22	25 33	1 49	17 24	0 29	19 48	1 6	23 35	0 49	21 24	1 31	23 47	0 17	13 10	1 45	3 50	10 5	23 5	22 59	20 7		n.a.
S 3	23 49	22 36	0 13	25 27	1 49	17 1	0 24	19 38	1 5	23 34	0 49	21 25	1 32	23 47	0 17	13 10	1 45	3 50	10 5	23 5	22 59	20 6		n.a.
S 4	23 49	24 42	0s56	25 20	1 48	16 38	0 19	19 27	1 5	23 32	0 49	21 26	1 32	23 48	0 17	13 11	1 45	3 50	10 5	23 5	22 59	20 4		n.a.
M 5	23 49	25 33	2 0	25 10	1 47	16 15	0 14	19 16	1 4	23 31	0 49	21 27	1 32	23 48	0 17	13 11	1 45	3 50	10 6	23 5	22 58	20 2		n.a.
T 6	23 48	25 10	2 59	24 58	1 45	15 51	0 8	19 5	1 3	23 29	0 49	21 28	1 32	23 48	0 17	13 12	1 45	3 50	10 6	23 5	22 58	20 0		n.a.
W 7	23 47	23 36	3 49	24 44	1 42	15 27	0 2	18 54	1 3	23 27	0 49	21 29	1 32	23 49	0 17	13 12	1 45	3 50	10 6	23 5	22 58	19 59		n.a.
T 8	23 46	21 1	4 29	24 28	1 40	15 3	0s 3	18 43	1 2	23 26	0 49	21 30	1 32	23 49	0 17	13 13	1 45	3 51	10 6	23 4	22 57	19 57		n.a.
F 9	23 44	17 34	4 57	24 11	1 36	14 39	0 9	18 32	1 2	23 24	0 49	21 31	1 33	23 49	0 17	13 13	1 45	3 51	10 6	23 4	22 57	19 55		n.a.
S 10	23 42	13 25	5 12	23 52	1 32	14 14	0 15	18 20	1 1	23 22	0 49	21 32	1 33	23 49	0 17	13 13	1 45	3 51	10 6	23 4	22 57	19 53		n.a.
S 11	23 39	8 45	5 14	23 31	1 28	13 49	0 21	18 9	1 1	23 21	0 49	21 33	1 33	23 50	0 17	13 14	1 45	3 51	10 6	23 4	22 56	19 51		n.a.
M12	23 36	3 42	5 2	23 9	1 23	13 24	0 28	17 57	1 0	23 19	0 49	21 34	1 33	23 50	0 17	13 14	1 45	3 51	10 7	23 3	22 56	19 50		n.a.
T 13	23 32	1n35	4 36	22 46	1 19	12 59	0 34	17 45	1 0	23 17	0 49	21 35	1 33	23 50	0 17	13 15	1 45	3 51	10 7	23 3	22 55	19 48		n.a.
W14	23 28	6 56	3 57	22 22	1 13	12 34	0 41	17 33	0 59	23 15	0 49	21 36	1 33	23 50	0 17	13 15	1 45	3 51	10 7	23 4	22 55	19 46		n.a.
T 15	23 24	12 9	3 4	21 56	1 7	12 9	0 47	17 21	0 58	23 13	0 49	21 37	1 34	23 50	0 17	13 15	1 45	3 51	10 7	23 4	22 55	19 44		n.a.
F 16	23 19	16 59	2 1	21 29	1 1	11 43	0 54	17 8	0 58	23 12	0 49	21 38	1 34	23 51	0 17	13 16	1 45	3 51	10 7	23 4	22 54	19 42		n.a.
S 17	23 13	21 4	0 48	21 2	0 55	11 17	1 1	16 56	0 57	23 10	0 50	21 39	1 34	23 51	0 17	13 16	1 45	3 51	10 7	23 4	22 54	19 41		n.a.
S 18	23 8	24 2	0n30	20 34	0 49	10 52	1 8	16 43	0 57	23 8	0 50	21 40	1 34	23 51	0 17	13 16	1 45	3 51	10 8	23 4	22 54	19 39		n.a.
M19	23 1	25 29	1 48	20 5	0 42	10 26	1 16	16 30	0 56	23 6	0 50	21 41	1 34	23 51	0 17	13 17	1 45	3 51	10 8	23 4	22 53	19 37		n.a.
T 20	22 55	25 8	3 0	19 35	0 35	10 0	1 23	16 18	0 56	23 4	0 50	21 43	1 34	23 52	0 17	13 17	1 45	3 52	10 8	23 4	22 53	19 35		n.a.
W21	22 48	22 57	4 0	19 4	0 27	9 34	1 30	16 5	0 55	23 2	0 50	21 44	1 34	23 52	0 17	13 17	1 45	3 52	10 8	23 3	22 52	19 33		n.a.
T 22	22 41	19 12	4 43	18 33	0 20	9 8	1 38	15 51	0 54	23 0	0 50	21 45	1 35	23 52	0 17	13 18	1 45	3 52	10 8	23 3	22 52	19 31		n.a.
F 23	22 33	14 15	5 7	18 2	0 12	8 42	1 46	15 38	0 54	22 58	0 50	21 46	1 35	23 52	0 17	13 18	1 45	3 52	10 8	23 2	22 52	19 30		n.a.
S 24	22 25	8 34	5 11	17 30	0 4	8 17	1 53	15 25	0 53	22 56	0 50	21 47	1 35	23 53	0 17	13 18	1 46	3 52	10 9	23 2	22 51	19 28		n.a.
S 25	22 16	2 34	4 55	16 57	0s 4	7 51	2 1	15 11	0 53	22 54	0 50	21 48	1 35	23 53	0 17	13 19	1 46	3 52	10 9	23 2	22 51	19 26		n.a.
M26	22 7	3s24	4 21	16 25	0 12	7 25	2 9	14 58	0 52	22 52	0 50	21 49	1 35	23 53	0 17	13 19	1 46	3 52	10 9	23 2	22 51	19 24		n.a.
T 27	21 58	9 3	3 35	15 52	0 21	6 59	2 18	14 44	0 52	22 50	0 50	21 50	1 35	23 53	0 17	13 19	1 46	3 52	10 9	23 2	22 50	19 22		n.a.
W28	21 48	14 10	2 38	15 19	0 29	6 34	2 26	14 30	0 51	22 48	0 50	21 52	1 35	23 53	0 17	13 19	1 46	3 52	10 9	23 2	22 50	19 20		n.a.
T 29	21 38	18 32	1 34	14 46	0 38	6 8	2 34	14 16	0 50	22 46	0 50	21 53	1 35	23 54	0 17	13 20	1 46	3 51	10 9	23 2	22 49	19 18		n.a.
F 30	21 27	21 58	0 27	14 13	0 46	5 43	2 43	14 2	0 50	22 44	0 50	21 54	1 35	23 54	0 17	13 20	1 46	3 51	10 10	23 2	22 49	19 17		n.a.
S 31	21n16	24s19	0s40	13n40	0s55	5n17	2s52	13n48	0n49	22n42	0n51	21s55	1s36	23n54	0n17	13n20	1s46	3n51	10s10	23n 2	22n49	19s15		n.a.

Julian Day Number = 1330786.5, Delta T = 07h24m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'22, Lahiri = -18°43'22 Julian Calendar 1 July 1070 BCE == Greg. Calendar 21 June 1070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 45	27♋ 3'14	5♉16	22♌49	10♍45	26♌45	23♋ 1	0°R27	22♊42	9♉53	5♉ 7	15°R35	13♊38	21♒ 0	n.a.	S 1
M 2	19 59 42	28° 1'34	17°20	24° 1	11°29	27°25	23°14	0♒22	22°45	9°54	5° 7	15♊31	13°35	21° 7	n.a.	M 2
T 3	20 3 39	28°59'55	29°19	25°12	12°11	28° 5	23°27	0°17	22°48	9°54	5° 8	15°25	13°32	21°14	n.a.	T 3
W 4	20 7 35	29°58'19	11♒14	26°21	12°53	28°45	23°40	0°13	22°52	9°55	5° 8	15°18	13°29	21°20	n.a.	W 4
T 5	20 11 32	0♌56'44	23° 6	27°27	13°33	29°25	23°53	0° 8	22°55	9°56	5° 8	15° 9	13°26	21°27	n.a.	T 5
F 6	20 15 28	1°55'12	4♓57	28°32	14°13	0♍ 5	24° 6	0° 3	22°58	9°56	5° 8	15° 0	13°23	21°34	n.a.	F 6
S 7	20 19 25	2°53'42	16°50	29°34	14°51	0°45	24°19	29♉59	23° 1	9°57	5° 9	14°52	13°19	21°40	n.a.	S 7
S 8	20 23 21	3°52'13	28°47	0♍33	15°28	1°25	24°32	29°54	23° 4	9°57	5° 9	14°45	13°16	21°47	n.a.	S 8
M 9	20 27 18	4°50'47	10♈52	1°31	16° 4	2° 5	24°45	29°50	23° 7	9°58	5° 9	14°40	13°13	21°54	n.a.	M 9
T 10	20 31 14	5°49'24	23° 7	2°25	16°39	2°46	24°58	29°45	23°10	9°58	5° 9	14°37	13°10	22° 1	n.a.	T 10
W11	20 35 11	6°48'03	5♉38	3°16	17°12	3°26	25°11	29°40	23°13	9°59	5° 9	14°D36	13° 7	22° 7	n.a.	W11
T 12	20 39 7	7°46'44	18°28	4° 4	17°44	4° 7	25°24	29°36	23°16	9°59	5° 9	14°36	13° 4	22°14	n.a.	T 12
F 13	20 43 4	8°45'28	1♊42	4°48	18°15	4°47	25°37	29°31	23°19	10° 0	5° 9	14°37	13° 0	22°21	n.a.	F 13
S 14	20 47 1	9°44'14	15°23	5°29	18°44	5°28	25°50	29°27	23°21	10° 0	5° 9	14°R38	12°57	22°27	n.a.	S 14
S 15	20 50 57	10°43'02	29°33	6° 6	19°11	6° 8	26° 2	29°22	23°24	10° 0	5° 9	14°37	12°54	22°34	n.a.	S 15
M16	20 54 54	11°41'53	14♋10	6°38	19°37	6°49	26°15	29°18	23°27	10° 1	5°R 9	14°34	12°51	22°41	n.a.	M16
T 17	20 58 50	12°40'46	29°10	7° 6	20° 2	7°30	26°28	29°13	23°30	10° 1	5° 9	14°28	12°48	22°48	n.a.	T 17
W18	21 2 47	13°39'42	14♌24	7°28	20°25	8°11	26°41	29° 9	23°32	10° 1	5° 9	14°21	12°44	22°54	n.a.	W18
T 19	21 6 43	14°38'39	29°42	7°45	20°45	8°52	26°54	29° 4	23°35	10° 1	5° 9	14°12	12°41	23° 1	n.a.	T 19
F 20	21 10 40	15°37'38	14♍54	7°56	21° 5	9°32	27° 6	29° 0	23°38	10° 2	5° 9	14° 2	12°38	23° 8	n.a.	F 20
S 21	21 14 36	16°36'40	29°48	8°R 1	21°22	10°13	27°19	28°56	23°40	10° 2	5° 9	13°54	12°35	23°14	n.a.	S 21
S 22	21 18 33	17°35'43	14♎18	7°59	21°37	10°54	27°32	28°51	23°43	10° 2	5° 9	13°48	12°32	23°21	n.a.	S 22
M23	21 22 30	18°34'48	28°19	7°50	21°50	11°36	27°45	28°47	23°45	10° 2	5° 9	13°44	12°29	23°28	n.a.	M23
T 24	21 26 26	19°33'55	11♏52	7°34	22° 2	12°17	27°57	28°43	23°48	10°R 2	5° 9	13°42	12°25	23°35	n.a.	T 24
W25	21 30 23	20°33'04	24°59	7°10	22°11	12°58	28°10	28°39	23°50	10° 2	5° 9	13°D42	12°22	23°41	n.a.	W25
T 26	21 34 19	21°32'15	7♐43	6°38	22°18	13°39	28°22	28°35	23°52	10° 2	5° 8	13°R42	12°19	23°48	n.a.	T 26
F 27	21 38 16	22°31'28	20° 9	5°59	22°22	14°21	28°35	28°31	23°55	10° 2	5° 8	13°42	12°16	23°55	n.a.	F 27
S 28	21 42 12	23°30'43	2♑21	5°12	22°25	15° 2	28°47	28°27	23°57	10° 2	5° 8	13°41	12°13	24° 1	n.a.	S 28
S 29	21 46 9	24°30'00	14°23	4°19	22°R25	15°43	29° 0	28°23	23°59	10° 2	5° 8	13°37	12°10	24° 8	n.a.	S 29
M30	21 50 5	25°29'19	26°20	3°19	22°22	16°25	29°12	28°19	24° 2	10° 1	5° 7	13°30	12° 6	24°15	n.a.	M30
T 31	21 54 2	26♌28'40	8♒13	2♍14	22♍18	17♍ 7	29♋25	28♉15	24♊ 4	10♉ 1	5♉ 7	13♊20	12♊ 3	24♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 5	25s27	1s44	13n 7	1s 4	4n52	3s 0	13n33	0n49	22n39	0n51	21s56	1s36	23n54	0n17	13n20	1s46	3n51	10s10	23n 2	22n48	19s13		n.a.
M 2	20 53	25 22	2 43	12 35	1 13	4 28	3 9	13 19	0 48	22 37	0 51	21 57	1 36	23 54	0 17	13 20	1 46	3 51	10 10	23 1	22 48	19 11		n.a.
T 3	20 41	24 6	3 34	12 2	1 22	4 3	3 18	13 4	0 48	22 35	0 51	21 58	1 36	23 55	0 17	13 21	1 46	3 51	10 10	23 1	22 47	19 9		n.a.
W 4	20 29	21 46	4 15	11 30	1 31	3 39	3 27	12 50	0 47	22 33	0 51	21 59	1 36	23 55	0 17	13 21	1 46	3 51	10 10	23 0	22 47	19 7		n.a.
T 5	20 16	18 30	4 45	10 59	1 40	3 14	3 36	12 35	0 46	22 31	0 51	22 0	1 36	23 55	0 17	13 21	1 46	3 51	10 11	22 59	22 47	19 5		n.a.
F 6	20 3	14 31	5 2	10 28	1 50	2 51	3 46	12 20	0 46	22 28	0 51	22 2	1 36	23 55	0 17	13 21	1 46	3 51	10 11	22 58	22 46	19 3		n.a.
S 7	19 50	9 58	5 7	9 58	1 59	2 27	3 55	12 5	0 45	22 26	0 51	22 3	1 36	23 55	0 17	13 21	1 46	3 51	10 11	22 57	22 46	19 1		n.a.
S 8	19 36	5 2	4 58	9 28	2 8	2 4	4 5	11 50	0 45	22 24	0 51	22 4	1 36	23 56	0 17	13 21	1 46	3 51	10 11	22 56	22 45	18 59		n.a.
M 9	19 22	0n 9	4 36	8 59	2 16	1 41	4 14	11 35	0 44	22 22	0 51	22 5	1 36	23 56	0 17	13 21	1 46	3 51	10 11	22 56	22 45	18 57		n.a.
T 10	19 7	5 24	4 1	8 32	2 25	1 19	4 24	11 20	0 43	22 19	0 51	22 6	1 36	23 56	0 17	13 22	1 46	3 50	10 12	22 55	22 45	18 55		n.a.
W11	18 52	10 34	3 14	8 5	2 34	0 57	4 33	11 4	0 43	22 17	0 52	22 7	1 36	23 56	0 17	13 22	1 46	3 50	10 12	22 55	22 44	18 53		n.a.
T 12	18 37	15 26	2 16	7 40	2 42	0 35	4 43	10 49	0 42	22 15	0 52	22 8	1 36	23 56	0 17	13 22	1 47	3 50	10 12	22 55	22 44	18 51		n.a.
F 13	18 22	19 43	1 9	7 16	2 50	0 14	4 53	10 33	0 42	22 12	0 52	22 9	1 37	23 56	0 17	13 22	1 47	3 50	10 12	22 55	22 43	18 50		n.a.
S 14	18 6	23 5	0n 4	6 53	2 58	0s 6	5 2	10 17	0 41	22 10	0 52	22 10	1 37	23 57	0 17	13 22	1 47	3 50	10 12	22 55	22 43	18 48		n.a.
S 15	17 50	25 8	1 19	6 33	3 6	0 26	5 12	10 2	0 40	22 8	0 52	22 11	1 37	23 57	0 17	13 22	1 47	3 50	10 12	22 55	22 43	18 46		n.a.
M16	17 33	25 34	2 31	6 14	3 13	0 45	5 22	9 46	0 40	22 5	0 52	22 12	1 37	23 57	0 17	13 22	1 47	3 50	10 13	22 55	22 42	18 44		n.a.
T 17	17 16	24 9	3 35	5 57	3 20	1 4	5 32	9 30	0 39	22 3	0 52	22 13	1 37	23 57	0 17	13 22	1 47	3 49	10 13	22 54	22 42	18 42		n.a.
W18	16 59	20 58	4 24	5 43	3 26	1 22	5 42	9 14	0 39	22 1	0 52	22 14	1 37	23 57	0 17	13 22	1 47	3 49	10 13	22 53	22 41	18 40		n.a.
T 19	16 42	16 20	4 54	5 32	3 32	1 39	5 52	8 58	0 38	21 58	0 52	22 15	1 37	23 57	0 18	13 22	1 47	3 49	10 13	22 52	22 41	18 38		n.a.
F 20	16 24	10 42	5 4	5 23	3 37	1 56	6 1	8 42	0 37	21 56	0 53	22 16	1 37	23 58	0 18	13 22	1 47	3 49	10 13	22 51	22 41	18 36		n.a.
S 21	16 7	4 32	4 52	5 17	3 41	2 12	6 11	8 25	0 37	21 53	0 53	22 17	1 37	23 58	0 18	13 22	1 47	3 49	10 14	22 50	22 40	18 34		n.a.
S 22	15 48	1s42	4 22	5 15	3 44	2 26	6 21	8 9	0 36	21 51	0 53	22 18	1 37	23 58	0 18	13 22	1 47	3 48	10 14	22 49	22 40	18 32		n.a.
M23	15 30	7 40	3 37	5 17	3 46	2 40	6 30	7 52	0 36	21 49	0 53	22 19	1 37	23 58	0 18	13 22	1 47	3 48	10 14	22 49	22 39	18 30		n.a.
T 24	15 11	13 5	2 41	5 22	3 47	2 54	6 40	7 36	0 35	21 46	0 53	22 20	1 37	23 58	0 18	13 22	1 47	3 48	10 14	22 49	22 39	18 28		n.a.
W25	14 52	17 44	1 38	5 32	3 46	3 6	6 49	7 19	0 34	21 44	0 53	22 20	1 37	23 58	0 18	13 22	1 47	3 48	10 14	22 49	22 38	18 26		n.a.
T 26	14 33	21 25	0 32	5 45	3 44	3 17	6 58	7 3	0 34	21 41	0 53	22 21	1 37	23 58	0 18	13 22	1 47	3 48	10 14	22 49	22 38	18 24		n.a.
F 27	14 14	24 1	0s34	6 4	3 40	3 27	7 7	6 46	0 33	21 39	0 53	22 22	1 37	23 59	0 18	13 22	1 47	3 47	10 15	22 49	22 38	18 21		n.a.
S 28	13 54	25 25	1 37	6 26	3 34	3 36	7 16	6 29	0 32	21 36	0 54	22 23	1 37	23 59	0 18	13 22	1 47	3 47	10 15	22 48	22 37	18 19		n.a.
S 29	13 34	25 36	2 35	6 53	3 26	3 43	7 24	6 12	0 32	21 34	0 54	22 24	1 37	23 59	0 18	13 22	1 47	3 47	10 15	22 48	22 37	18 17		n.a.
M30	13 14	24 35	3 25	7 24	3 17	3 50	7 32	5 55	0 31	21 31	0 54	22 25	1 37	23 59	0 18	13 21	1 47	3 47	10 15	22 47	22 36	18 15		n.a.
T 31	12n53	22s28	4s 6	7n58	3s 5	3s55	7s40	5n38	0n31	21n29	0n54	22s25	1s37	23n59	0n18	13n21	1s48	3n46	10s15	22n46	22n36	18s13		n.a.

Julian Day Number = 1330817.5, Delta T = 07h24m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'18, Lahiri = -18°43'18 Julian Calendar 1 Aug. 1070 BCE == Greg. Calendar 22 July 1070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 58	27♌28'02	20♒ 5	1°R 5	22°R10	17♍48	29♋37	28°R11	24♊ 6	10°R 1	5°R 7	13°R 8	12♊ 0	24♒28	n.a.	W 1
T 2	22 1 55	28°27'27	1♓57	29♌54	22♍ 1	18°30	29°49	28♉ 8	24° 8	10♉ 1	5♉ 6	12♊54	11°57	24°35	n.a.	T 2
F 3	22 5 52	29°26'55	13°51	28°43	21°49	19°12	0♌ 1	28° 4	24°10	10° 0	5° 6	12°40	11°54	24°42	n.a.	F 3
S 4	22 9 48	0♍26'24	25°49	27°33	21°34	19°53	0°13	28° 0	24°12	10° 0	5° 6	12°27	11°50	24°49	n.a.	S 4
S 5	22 13 45	1°25'56	7♈51	26°27	21°18	20°35	0°26	27°57	24°14	10° 0	5° 5	12°15	11°47	24°55	n.a.	S 5
M 6	22 17 41	2°25'30	20° 0	25°27	20°59	21°17	0°38	27°53	24°16	9°59	5° 5	12° 6	11°44	25° 2	n.a.	M 6
T 7	22 21 38	3°25'06	2♉18	24°34	20°37	21°59	0°50	27°50	24°18	9°59	5° 4	12° 0	11°41	25° 9	n.a.	T 7
W 8	22 25 34	4°24'45	14°49	23°50	20°14	22°41	1° 2	27°47	24°19	9°58	5° 4	11°57	11°38	25°15	n.a.	W 8
T 9	22 29 31	5°24'26	27°36	23°15	19°49	23°23	1°13	27°44	24°21	9°58	5° 3	11°56	11°35	25°22	n.a.	T 9
F 10	22 33 27	6°24'09	10♊43	22°52	19°21	24° 5	1°25	27°41	24°23	9°57	5° 3	11°56	11°31	25°29	n.a.	F 10
S 11	22 37 24	7°23'56	24°15	22°39	18°52	24°48	1°37	27°38	24°24	9°57	5° 2	11°55	11°28	25°36	n.a.	S 11
S 12	22 41 21	8°23'44	8♋13	22°D38	18°21	25°30	1°49	27°35	24°26	9°56	5° 2	11°54	11°25	25°42	n.a.	S 12
M13	22 45 17	9°23'35	22°38	22°47	17°49	26°12	2° 0	27°32	24°28	9°55	5° 1	11°50	11°22	25°49	n.a.	M13
T 14	22 49 14	10°23'28	7♌28	23° 8	17°16	26°55	2°12	27°29	24°29	9°55	5° 0	11°43	11°19	25°56	n.a.	T 14
W15	22 53 10	11°23'24	22°36	23°38	16°41	27°37	2°24	27°26	24°31	9°54	5° 0	11°33	11°16	26° 2	n.a.	W15
T 16	22 57 7	12°23'22	7♍54	24°17	16° 6	28°20	2°35	27°24	24°32	9°53	4°59	11°22	11°12	26° 9	n.a.	T 16
F 17	23 1 3	13°23'21	23° 9	25° 5	15°30	29° 2	2°46	27°21	24°33	9°53	4°59	11°10	11° 9	26°16	n.a.	F 17
S 18	23 5 0	14°23'23	8♎11	26° 0	14°54	29°45	2°58	27°19	24°35	9°52	4°58	11° 0	11° 6	26°23	n.a.	S 18
S 19	23 8 56	15°23'26	22°50	27° 3	14°17	0♎28	3° 9	27°16	24°36	9°51	4°57	10°51	11° 3	26°29	n.a.	S 19
M20	23 12 53	16°23'32	7♏ 1	28°11	13°41	1°10	3°20	27°14	24°37	9°50	4°57	10°45	11° 0	26°36	n.a.	M20
T 21	23 16 49	17°23'39	20°42	29°24	13° 5	1°53	3°31	27°12	24°38	9°49	4°56	10°42	10°56	26°43	n.a.	T 21
W22	23 20 46	18°23'48	3♐54	0♍42	12°30	2°36	3°42	27°10	24°39	9°48	4°55	10°41	10°53	26°49	n.a.	W22
T 23	23 24 43	19°23'59	16°41	2° 3	11°55	3°19	3°53	27° 8	24°40	9°47	4°54	10°41	10°50	26°56	n.a.	T 23
F 24	23 28 39	20°24'11	29° 7	3°28	11°22	4° 2	4° 4	27° 6	24°41	9°46	4°54	10°41	10°47	27° 3	n.a.	F 24
S 25	23 32 36	21°24'25	11♑17	4°55	10°50	4°45	4°15	27° 4	24°42	9°45	4°53	10°39	10°44	27°10	n.a.	S 25
S 26	23 36 32	22°24'41	23°16	6°25	10°19	5°28	4°26	27° 3	24°43	9°44	4°52	10°35	10°41	27°16	n.a.	S 26
M27	23 40 29	23°24'58	5♒ 9	7°56	9°50	6°11	4°36	27° 1	24°44	9°43	4°51	10°29	10°37	27°23	n.a.	M27
T 28	23 44 25	24°25'17	17° 0	9°29	9°23	6°54	4°47	27° 0	24°45	9°42	4°50	10°19	10°34	27°30	n.a.	T 28
W29	23 48 22	25°25'38	28°51	11° 4	8°58	7°38	4°57	26°58	24°45	9°41	4°49	10° 7	10°31	27°36	n.a.	W29
T 30	23 52 18	26♍26'00	10♓46	12♍39	8♍35	8♎21	5♌ 8	26♉57	24♊46	9♉40	4♉49	9♊54	10♊28	27♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n33	19s23	4s37	8n36	2s51	3s59	7s47	5n21	0n30	21n26	0n54	22s26	1s37	23n59	0n18	13n21	1s48	3n46	10s15	22n44	22n35	18s11		n.a.
T 2	12 12	15 31	4 55	9 15	2 36	4 1	7 54	5 4	0 29	21 24	0 54	22 27	1 37	23 59	0 18	13 21	1 48	3 46	10 16	22 43	22 35	18 9		n.a.
F 3	11 51	11 3	5 0	9 56	2 19	4 2	8 0	4 47	0 29	21 21	0 54	22 28	1 37	23 59	0 18	13 21	1 48	3 45	10 16	22 41	22 35	18 7		n.a.
S 4	11 30	6 9	4 52	10 38	2 0	4 2	8 6	4 30	0 28	21 19	0 55	22 28	1 37	23 59	0 18	13 21	1 48	3 45	10 16	22 39	22 34	18 5		n.a.
S 5	11 8	0 59	4 31	11 19	1 41	4 0	8 11	4 12	0 27	21 16	0 55	22 29	1 37	24 0	0 18	13 21	1 48	3 45	10 16	22 38	22 34	18 3		n.a.
M 6	10 47	4n17	3 58	11 58	1 21	3 57	8 16	3 55	0 27	21 14	0 55	22 30	1 37	24 0	0 18	13 20	1 48	3 45	10 16	22 36	22 33	18 1		n.a.
T 7	10 25	9 27	3 13	12 35	1 1	3 52	8 20	3 38	0 26	21 11	0 55	22 30	1 37	24 0	0 18	13 20	1 48	3 44	10 16	22 35	22 33	17 59		n.a.
W 8	10 3	14 21	2 18	13 9	0 40	3 46	8 24	3 20	0 26	21 9	0 55	22 31	1 37	24 0	0 18	13 20	1 48	3 44	10 17	22 35	22 32	17 57		n.a.
T 9	9 41	18 43	1 15	13 39	0 21	3 38	8 26	3 3	0 25	21 6	0 55	22 32	1 37	24 0	0 18	13 20	1 48	3 44	10 17	22 35	22 32	17 55		n.a.
F 10	9 18	22 18	0 6	14 5	0 2	3 29	8 28	2 45	0 24	21 4	0 55	22 32	1 37	24 0	0 18	13 20	1 48	3 43	10 17	22 35	22 32	17 52		n.a.
S 11	8 56	24 46	1n 5	14 26	0n16	3 19	8 29	2 28	0 24	21 1	0 56	22 33	1 37	24 0	0 18	13 19	1 48	3 43	10 17	22 35	22 31	17 50		n.a.
S 12	8 33	25 48	2 14	14 42	0 33	3 7	8 29	2 10	0 23	20 59	0 56	22 33	1 37	24 0	0 18	13 19	1 48	3 43	10 17	22 35	22 31	17 48		n.a.
M13	8 10	25 8	3 17	14 54	0 48	2 53	8 28	1 52	0 22	20 56	0 56	22 34	1 37	24 0	0 18	13 19	1 48	3 42	10 17	22 34	22 30	17 46		n.a.
T 14	7 47	22 42	4 9	15 0	1 2	2 39	8 26	1 35	0 22	20 54	0 56	22 34	1 36	24 0	0 18	13 19	1 48	3 42	10 18	22 33	22 30	17 44		n.a.
W15	7 24	18 40	4 44	15 1	1 14	2 23	8 24	1 17	0 21	20 51	0 56	22 35	1 36	24 1	0 18	13 18	1 48	3 42	10 18	22 32	22 29	17 42		n.a.
T 16	7 1	13 21	4 59	14 58	1 25	2 6	8 20	0 59	0 21	20 49	0 56	22 35	1 36	24 1	0 18	13 18	1 48	3 41	10 18	22 30	22 29	17 40		n.a.
F 17	6 38	7 14	4 53	14 51	1 34	1 48	8 16	0 42	0 20	20 46	0 57	22 36	1 36	24 1	0 18	13 18	1 48	3 41	10 18	22 29	22 28	17 38		n.a.
S 18	6 14	0 47	4 27	14 39	1 42	1 29	8 10	0 24	0 19	20 44	0 57	22 36	1 36	24 1	0 18	13 18	1 48	3 41	10 18	22 27	22 28	17 35		n.a.
S 19	5 51	5s34	3 44	14 24	1 49	1 9	8 4	0 6	0 19	20 41	0 57	22 37	1 36	24 1	0 18	13 17	1 48	3 40	10 18	22 26	22 28	17 33		n.a.
M20	5 27	11 26	2 48	14 5	1 54	0 48	7 57	0s12	0 18	20 39	0 57	22 37	1 36	24 1	0 18	13 17	1 49	3 40	10 18	22 25	22 27	17 31		n.a.
T 21	5 3	16 33	1 43	13 43	1 59	0 27	7 48	0 30	0 17	20 36	0 57	22 37	1 36	24 1	0 18	13 17	1 49	3 40	10 18	22 25	22 27	17 29		n.a.
W22	4 40	20 41	0 36	13 18	2 2	0 5	7 40	0 48	0 17	20 34	0 57	22 38	1 36	24 1	0 18	13 16	1 49	3 39	10 19	22 24	22 26	17 27		n.a.
T 23	4 16	23 40	0s32	12 50	2 4	0n17	7 30	1 6	0 16	20 31	0 58	22 38	1 36	24 1	0 18	13 16	1 49	3 39	10 19	22 24	22 26	17 25		n.a.
F 24	3 52	25 25	1 36	12 20	2 5	0 39	7 19	1 24	0 15	20 29	0 58	22 38	1 36	24 1	0 18	13 16	1 49	3 39	10 19	22 24	22 25	17 22		n.a.
S 25	3 28	25 54	2 34	11 48	2 5	1 2	7 8	1 41	0 15	20 27	0 58	22 39	1 36	24 1	0 18	13 15	1 49	3 38	10 19	22 24	22 25	17 20		n.a.
S 26	3 3	25 9	3 25	11 13	2 5	1 24	6 57	1 59	0 14	20 24	0 58	22 39	1 36	24 1	0 18	13 15	1 49	3 38	10 19	22 24	22 24	17 18		n.a.
M27	2 39	23 15	4 6	10 38	2 3	1 46	6 44	2 17	0 13	20 22	0 58	22 39	1 36	24 1	0 18	13 14	1 49	3 37	10 19	22 23	22 24	17 16		n.a.
T 28	2 15	20 22	4 36	10 0	2 2	2 8	6 32	2 35	0 13	20 19	0 59	22 39	1 36	24 1	0 18	13 14	1 49	3 37	10 19	22 21	22 23	17 14		n.a.
W29	1 51	16 39	4 55	9 22	1 59	2 30	6 18	2 53	0 12	20 17	0 59	22 40	1 36	24 2	0 19	13 14	1 49	3 37	10 19	22 19	22 23	17 11		n.a.
T 30	1n26	12s16	5s 0	8n42	1n56	2n51	6s 5	3s11	0n11	20n15	0n59	22s40	1s35	24n 2	0n19	13n13	1s49	3n36	10s20	22n17	22n23	17s 9		n.a.

Julian Day Number = 1330848.5, Delta T = 07h24m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'14, Lahiri = -18°43'14 Julian Calendar 1 Sept. 1070 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1070 BCE

The year -1069 astronomical counting style corresponds to year 1070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 15	27♍26'24	22♓46	14♍14	8°R14	9♎ 4	5♌18	26°R56	24♊47	9°R39	4°R48	9°R40	10♊25	27♒50	n.a.	F 1
S 2	0 0 12	28°26'50	4♈51	15°51	7♍55	9°48	5°28	26♉55	24°47	9♉38	4♉47	9♊27	10°21	27°57	n.a.	S 2
S 3	0 4 8	29°27'18	17° 4	17°27	7°39	10°31	5°38	26°54	24°48	9°37	4°46	9°15	10°18	28° 3	n.a.	S 3
M 4	0 8 5	0♎27'47	29°24	19° 4	7°25	11°15	5°48	26°53	24°48	9°35	4°45	9° 6	10°15	28°10	n.a.	M 4
T 5	0 12 1	1°28'19	11♉53	20°41	7°14	11°58	5°58	26°53	24°48	9°34	4°44	9° 0	10°12	28°17	n.a.	T 5
W 6	0 15 58	2°28'52	24°33	22°19	7° 5	12°42	6° 8	26°52	24°49	9°33	4°43	8°57	10° 9	28°24	n.a.	W 6
T 7	0 19 54	3°29'27	7♊27	23°56	6°59	13°26	6°17	26°51	24°49	9°31	4°42	8°D56	10° 6	28°30	n.a.	T 7
F 8	0 23 51	4°30'05	20°35	25°33	6°55	14° 9	6°27	26°51	24°49	9°30	4°41	8°56	10° 2	28°37	n.a.	F 8
S 9	0 27 47	5°30'44	4♋ 3	27°10	6°D53	14°53	6°36	26°51	24°49	9°29	4°40	8°R57	9°59	28°44	n.a.	S 9
S 10	0 31 44	6°31'25	17°51	28°47	6°54	15°37	6°46	26°51	24°49	9°27	4°39	8°56	9°56	28°50	n.a.	S 10
M11	0 35 40	7°32'08	2♌ 1	0♎24	6°58	16°21	6°55	26°D50	24°R49	9°26	4°38	8°54	9°53	28°57	n.a.	M11
T 12	0 39 37	8°32'53	16°32	2° 0	7° 4	17° 5	7° 4	26°50	24°49	9°25	4°37	8°49	9°50	29° 4	n.a.	T 12
W13	0 43 34	9°33'39	1♍20	3°36	7°12	17°49	7°13	26°51	24°49	9°23	4°36	8°41	9°47	29°11	n.a.	W13
T 14	0 47 30	10°34'28	16°18	5°13	7°22	18°33	7°22	26°51	24°49	9°22	4°35	8°33	9°43	29°17	n.a.	T 14
F 15	0 51 27	11°35'17	1♎18	6°49	7°35	19°17	7°31	26°51	24°49	9°20	4°34	8°23	9°40	29°24	n.a.	F 15
S 16	0 55 23	12°36'09	16°11	8°24	7°50	20° 1	7°39	26°52	24°49	9°19	4°33	8°14	9°37	29°31	n.a.	S 16
S 17	0 59 20	13°37'01	0♏46	10° 0	8° 7	20°46	7°48	26°52	24°49	9°17	4°32	8° 7	9°34	29°37	n.a.	S 17
M18	1 3 16	14°37'55	14°59	11°35	8°25	21°30	7°56	26°53	24°48	9°16	4°31	8° 3	9°31	29°44	n.a.	M18
T 19	1 7 13	15°38'50	28°44	13°11	8°46	22°14	8° 5	26°54	24°48	9°14	4°30	8° 0	9°27	29°51	n.a.	T 19
W20	1 11 9	16°39'47	12♐ 2	14°46	9° 9	22°59	8°13	26°55	24°47	9°13	4°29	8°D 0	9°24	29°58	n.a.	W20
T 21	1 15 6	17°40'44	24°54	16°21	9°33	23°43	8°21	26°56	24°47	9°11	4°27	8° 1	9°21	0♓ 4	n.a.	T 21
F 22	1 19 3	18°41'42	7♑25	17°55	10° 0	24°28	8°29	26°57	24°46	9°10	4°26	8° 2	9°18	0°11	n.a.	F 22
S 23	1 22 59	19°42'42	19°38	19°30	10°28	25°12	8°37	26°58	24°46	9° 8	4°25	8°R 3	9°15	0°18	n.a.	S 23
S 24	1 26 56	20°43'42	1♒39	21° 5	10°57	25°57	8°44	26°59	24°45	9° 7	4°24	8° 2	9°12	0°25	n.a.	S 24
M25	1 30 52	21°44'43	13°32	22°39	11°28	26°42	8°52	27° 1	24°44	9° 5	4°23	7°59	9° 8	0°31	n.a.	M25
T 26	1 34 49	22°45'45	25°23	24°13	12° 1	27°26	8°59	27° 2	24°43	9° 3	4°22	7°54	9° 5	0°38	n.a.	T 26
W27	1 38 45	23°46'47	7♓16	25°48	12°35	28°11	9° 6	27° 4	24°43	9° 2	4°21	7°48	9° 2	0°45	n.a.	W27
T 28	1 42 42	24°47'51	19°14	27°22	13°11	28°56	9°13	27° 6	24°42	9° 0	4°20	7°40	8°59	0°51	n.a.	T 28
F 29	1 46 38	25°48'55	1♈20	28°56	13°48	29°41	9°20	27° 7	24°41	8°58	4°18	7°31	8°56	0°58	n.a.	F 29
S 30	1 50 35	26°50'00	13°35	0♏30	14°26	0♏26	9°27	27° 9	24°40	8°57	4°17	7°23	8°52	1° 5	n.a.	S 30
S 31	1 54 32	27♎51'06	26♈ 0	2♏ 4	15♍ 6	1♏10	9♌34	27♉11	24♊39	8♉55	4♉16	7♊17	8♊49	1♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 2	7s23	4s53	8n 2	1n53	3n12	5s51	3s29	0n11	20n12	0n59	22s40	1s35	24n 2	0n19	13n13	1s49	3n36	10s20	22n15	22n22	17s 7		n.a.
S 2	0 38	2 11	4 32	7 20	1 49	3 32	5 37	3 47	0 10	20 10	0 59	22 40	1 35	24 2	0 19	13 13	1 49	3 36	10 20	22 13	22 22	17 5		n.a.
S 3	0 13	3n 9	3 58	6 38	1 45	3 51	5 23	4 5	0 10	20 8	1 0	22 40	1 35	24 2	0 19	13 12	1 49	3 35	10 20	22 12	22 21	17 3		n.a.
M 4	0s11	8 26	3 13	5 55	1 40	4 10	5 8	4 23	0 9	20 5	1 0	22 40	1 35	24 2	0 19	13 12	1 49	3 35	10 20	22 10	22 21	17 0		n.a.
T 5	0 36	13 27	2 18	5 12	1 35	4 27	4 54	4 41	0 8	20 3	1 0	22 40	1 35	24 2	0 19	13 11	1 49	3 34	10 20	22 9	22 20	16 58		n.a.
W 6	1 0	17 59	1 16	4 28	1 30	4 44	4 39	4 59	0 8	20 1	1 0	22 40	1 35	24 2	0 19	13 11	1 49	3 34	10 20	22 9	22 20	16 56		n.a.
T 7	1 25	21 46	0 8	3 44	1 25	5 0	4 25	5 17	0 7	19 59	1 0	22 40	1 35	24 2	0 19	13 10	1 49	3 34	10 20	22 9	22 19	16 54		n.a.
F 8	1 49	24 31	1n 2	3 0	1 19	5 15	4 10	5 34	0 6	19 56	1 1	22 40	1 35	24 2	0 19	13 10	1 49	3 33	10 20	22 9	22 19	16 51		n.a.
S 9	2 13	25 55	2 10	2 16	1 13	5 29	3 56	5 52	0 6	19 54	1 1	22 40	1 35	24 2	0 19	13 9	1 49	3 33	10 20	22 9	22 18	16 49		n.a.
S 10	2 38	25 47	3 12	1 31	1 7	5 42	3 41	6 10	0 5	19 52	1 1	22 40	1 35	24 2	0 19	13 9	1 49	3 32	10 20	22 9	22 18	16 47		n.a.
M11	3 2	23 59	4 4	0 46	1 1	5 54	3 27	6 28	0 4	19 50	1 1	22 40	1 35	24 2	0 19	13 9	1 49	3 32	10 20	22 8	22 17	16 45		n.a.
T 12	3 27	20 36	4 42	0 2	0 55	6 4	3 13	6 46	0 4	19 48	1 2	22 40	1 34	24 2	0 19	13 8	1 49	3 32	10 20	22 7	22 17	16 42		n.a.
W13	3 51	15 51	5 2	0s43	0 49	6 14	2 59	7 3	0 3	19 45	1 2	22 40	1 34	24 2	0 19	13 8	1 49	3 31	10 21	22 6	22 16	16 40		n.a.
T 14	4 15	10 6	5 2	1 27	0 42	6 23	2 46	7 21	0 2	19 43	1 2	22 40	1 34	24 2	0 19	13 7	1 49	3 31	10 21	22 5	22 16	16 38		n.a.
F 15	4 39	3 45	4 41	2 12	0 36	6 30	2 33	7 39	0 2	19 41	1 2	22 40	1 34	24 2	0 19	13 7	1 49	3 30	10 21	22 3	22 15	16 35		n.a.
S 16	5 3	2s46	4 1	2 56	0 29	6 37	2 20	7 56	0 1	19 39	1 2	22 40	1 34	24 2	0 19	13 6	1 49	3 30	10 21	22 2	22 15	16 33		n.a.
S 17	5 27	9 2	3 6	3 40	0 23	6 42	2 7	8 14	0 0	19 37	1 3	22 39	1 34	24 2	0 19	13 6	1 49	3 30	10 21	22 1	22 14	16 31		n.a.
M18	5 51	14 40	2 0	4 24	0 16	6 47	1 54	8 31	0s 0	19 35	1 3	22 39	1 34	24 2	0 19	13 5	1 49	3 29	10 21	22 0	22 14	16 29		n.a.
T 19	6 15	19 24	0 50	5 8	0 10	6 50	1 42	8 49	0 1	19 33	1 3	22 39	1 34	24 2	0 19	13 5	1 49	3 29	10 21	22 0	22 13	16 26		n.a.
W20	6 39	22 57	0s22	5 51	0 3	6 53	1 30	9 6	0 2	19 31	1 3	22 39	1 34	24 2	0 19	13 4	1 49	3 28	10 21	22 0	22 13	16 24		n.a.
T 21	7 3	25 13	1 30	6 35	0s 3	6 54	1 18	9 23	0 2	19 29	1 4	22 38	1 34	24 2	0 19	13 4	1 49	3 28	10 21	22 0	22 12	16 22		n.a.
F 22	7 26	26 8	2 32	7 17	0 10	6 55	1 7	9 40	0 3	19 28	1 4	22 38	1 34	24 2	0 19	13 3	1 50	3 28	10 21	22 0	22 12	16 19		n.a.
S 23	7 50	25 44	3 25	8 0	0 16	6 54	0 56	9 58	0 4	19 26	1 4	22 38	1 33	24 2	0 19	13 3	1 50	3 27	10 21	22 0	22 12	16 17		n.a.
S 24	8 13	24 9	4 9	8 42	0 23	6 53	0 45	10 15	0 4	19 24	1 4	22 37	1 33	24 2	0 19	13 2	1 50	3 27	10 21	22 0	22 11	16 15		n.a.
M25	8 36	21 30	4 41	9 24	0 29	6 51	0 35	10 32	0 5	19 22	1 5	22 37	1 33	24 2	0 19	13 1	1 50	3 27	10 21	21 59	22 11	16 12		n.a.
T 26	8 59	17 58	5 1	10 5	0 35	6 47	0 24	10 49	0 6	19 20	1 5	22 37	1 33	24 2	0 19	13 1	1 50	3 26	10 21	21 59	22 10	16 10		n.a.
W27	9 22	13 44	5 8	10 46	0 41	6 43	0 14	11 6	0 6	19 19	1 5	22 36	1 33	24 2	0 19	13 0	1 50	3 26	10 21	21 58	22 10	16 8		n.a.
T 28	9 45	8 56	5 2	11 26	0 48	6 38	0 5	11 23	0 7	19 17	1 5	22 36	1 33	24 2	0 19	13 0	1 50	3 25	10 21	21 56	22 9	16 5		n.a.
F 29	10 8	3 46	4 42	12 6	0 54	6 32	0n 5	11 39	0 8	19 15	1 6	22 35	1 33	24 2	0 19	12 59	1 50	3 25	10 21	21 55	22 9	16 3		n.a.
S 30	10 30	1n37	4 9	12 45	0 59	6 26	0 14	11 56	0 8	19 14	1 6	22 35	1 33	24 2	0 19	12 59	1 50	3 25	10 21	21 54	22 8	16 1		n.a.
S 31	10s53	7n 2	3s24	13s24	1s 5	6n18	0n22	12s12	0s 9	19n12	1n 6	22s34	1s33	24n 2	0n19	12n58	1s50	3n24	10s21	21n52	22n 8	15s58		n.a.

Julian Day Number = 1330878.5, Delta T = 07h24m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'10, Lahiri = -18°43'10 Julian Calendar 1 Oct. 1070 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1070 BCE

The year -1069 astronomical counting style corresponds to year 1070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 28	28♎52'13	8♉37	3♏39	15♍47	1♏55	9♌40	27♋14	24°R38	8°R53	4°R15	7°R11	8♊46	1♓18	n.a.	M 1
T 2	2 2 25	29°53'21	21°25	5°13	16°29	2°40	9°47	27°16	24♊37	8♉52	4♉14	7♊ 8	8°43	1°25	n.a.	T 2
W 3	2 6 21	0♏54'30	4♊24	6°47	17°12	3°26	9°53	27°18	24°35	8°50	4°13	7°D 7	8°40	1°32	n.a.	W 3
T 4	2 10 18	1°55'39	17°36	8°21	17°56	4°11	9°59	27°21	24°34	8°48	4°11	7° 7	8°37	1°38	n.a.	T 4
F 5	2 14 14	2°56'50	0♋59	9°56	18°41	4°56	10° 5	27°23	24°33	8°47	4°10	7° 9	8°33	1°45	n.a.	F 5
S 6	2 18 11	3°58'02	14°35	11°30	19°28	5°41	10°11	27°26	24°32	8°45	4° 9	7°10	8°30	1°52	n.a.	S 6
S 7	2 22 8	4°59'15	28°24	13° 5	20°15	6°26	10°16	27°29	24°30	8°43	4° 8	7°11	8°27	1°59	n.a.	S 7
M 8	2 26 4	6° 0'28	12♌27	14°39	21° 3	7°12	10°22	27°32	24°29	8°42	4° 7	7°R11	8°24	2° 5	n.a.	M 8
T 9	2 30 1	7° 1'43	26°42	16°14	21°52	7°57	10°27	27°34	24°27	8°40	4° 6	7°10	8°21	2°12	n.a.	T 9
W10	2 33 57	8° 2'58	11♍ 7	17°48	22°42	8°43	10°32	27°38	24°26	8°38	4° 4	7° 7	8°18	2°19	n.a.	W10
T 11	2 37 54	9° 4'14	25°38	19°23	23°33	9°28	10°37	27°41	24°24	8°37	4° 3	7° 3	8°14	2°26	n.a.	T 11
F 12	2 41 50	10° 5'30	10♎ 9	20°58	24°24	10°13	10°42	27°44	24°23	8°35	4° 2	6°59	8°11	2°32	n.a.	F 12
S 13	2 45 47	11° 6'48	24°36	22°32	25°17	10°59	10°46	27°47	24°21	8°33	4° 1	6°55	8° 8	2°39	n.a.	S 13
S 14	2 49 43	12° 8'05	8♏51	24° 7	26°10	11°45	10°51	27°51	24°19	8°31	4° 0	6°52	8° 5	2°46	n.a.	S 14
M15	2 53 40	13° 9'23	22°50	25°41	27° 3	12°30	10°55	27°54	24°17	8°30	3°59	6°50	8° 2	2°52	n.a.	M15
T 16	2 57 37	14°10'42	6♐28	27°16	27°58	13°16	10°59	27°58	24°16	8°28	3°58	6°D50	7°58	2°59	n.a.	T 16
W17	3 1 33	15°12'01	19°44	28°50	28°53	14° 2	11° 3	28° 2	24°14	8°26	3°56	6°50	7°55	3° 6	n.a.	W17
T 18	3 5 30	16°13'19	2♑38	0♐23	29°49	14°47	11° 7	28° 5	24°12	8°25	3°55	6°51	7°52	3°13	n.a.	T 18
F 19	3 9 26	17°14'38	15°12	1°57	0♎45	15°33	11°10	28° 9	24°10	8°23	3°54	6°53	7°49	3°19	n.a.	F 19
S 20	3 13 23	18°15'56	27°29	3°29	1°42	16°19	11°14	28°13	24° 8	8°21	3°53	6°55	7°46	3°26	n.a.	S 20
S 21	3 17 19	19°17'15	9♒33	5° 1	2°39	17° 5	11°17	28°17	24° 6	8°20	3°52	6°56	7°43	3°33	n.a.	S 21
M22	3 21 16	20°18'33	21°29	6°32	3°37	17°51	11°20	28°22	24° 4	8°18	3°51	6°R56	7°39	3°40	n.a.	M22
T 23	3 25 13	21°19'51	3♓21	8° 2	4°35	18°37	11°23	28°26	24° 2	8°16	3°50	6°55	7°36	3°46	n.a.	T 23
W24	3 29 9	22°21'08	15°15	9°30	5°34	19°23	11°25	28°30	24° 0	8°15	3°49	6°54	7°33	3°53	n.a.	W24
T 25	3 33 6	23°22'25	27°14	10°57	6°34	20° 9	11°28	28°35	23°58	8°13	3°47	6°53	7°30	4° 0	n.a.	T 25
F 26	3 37 2	24°23'42	9♈23	12°22	7°34	20°55	11°30	28°39	23°56	8°11	3°46	6°51	7°27	4° 6	n.a.	F 26
S 27	3 40 59	25°24'58	21°44	13°44	8°34	21°41	11°32	28°44	23°54	8°10	3°45	6°49	7°24	4°13	n.a.	S 27
S 28	3 44 55	26°26'15	4♉21	15° 4	9°35	22°27	11°34	28°48	23°51	8° 8	3°44	6°47	7°20	4°20	n.a.	S 28
M29	3 48 52	27°27'30	17°13	16°20	10°36	23°13	11°36	28°53	23°49	8° 6	3°43	6°46	7°17	4°27	n.a.	M29
T 30	3 52 48	28♏28'46	0♊22	17♐32	11♎38	23♏59	11♌37	28♋58	23♊47	8♉ 5	3♉42	6°D46	7♊14	4♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s15	12n16	2s29	14s 2	1s11	6n10	0n31	12s29	0s10	19n11	1n 6	22s34	1s33	24n 2	0n19	12n58	1s50	3n24	10s21	21n52	22n 7	15s56		n.a.
T 2	11 37	17 3	1 24	14 40	1 16	6 1	0 39	12 45	0 10	19 9	1 7	22 33	1 33	24 2	0 19	12 57	1 50	3 24	10 21	21 51	22 7	15 54		n.a.
W 3	11 58	21 7	0 15	15 17	1 22	5 51	0 47	13 2	0 11	19 8	1 7	22 33	1 32	24 2	0 19	12 57	1 50	3 23	10 21	21 51	22 6	15 51		n.a.
T 4	12 20	24 11	0n57	15 53	1 27	5 41	0 55	13 18	0 12	19 6	1 7	22 32	1 32	24 2	0 19	12 56	1 50	3 23	10 21	21 51	22 6	15 49		n.a.
F 5	12 41	25 56	2 7	16 28	1 32	5 30	1 2	13 34	0 12	19 5	1 8	22 31	1 32	24 2	0 19	12 56	1 50	3 23	10 21	21 51	22 5	15 47		n.a.
S 6	13 3	26 10	3 10	17 3	1 36	5 18	1 9	13 50	0 13	19 4	1 8	22 31	1 32	24 2	0 20	12 55	1 50	3 22	10 21	21 51	22 5	15 44		n.a.
S 7	13 23	24 47	4 4	17 37	1 41	5 5	1 16	14 6	0 14	19 3	1 8	22 30	1 32	24 2	0 20	12 54	1 50	3 22	10 21	21 52	22 4	15 42		n.a.
M 8	13 44	21 52	4 44	18 10	1 45	4 52	1 23	14 21	0 14	19 1	1 8	22 30	1 32	24 2	0 20	12 54	1 50	3 21	10 21	21 52	22 4	15 39		n.a.
T 9	14 5	17 37	5 8	18 42	1 49	4 38	1 29	14 37	0 15	19 0	1 9	22 29	1 32	24 2	0 20	12 53	1 50	3 21	10 21	21 51	22 3	15 37		n.a.
W10	14 25	12 18	5 12	19 13	1 53	4 23	1 35	14 53	0 16	18 59	1 9	22 28	1 32	24 2	0 20	12 53	1 50	3 21	10 21	21 51	22 2	15 35		n.a.
T 11	14 45	6 17	4 57	19 43	1 56	4 8	1 41	15 8	0 16	18 58	1 9	22 27	1 32	24 2	0 20	12 52	1 50	3 21	10 21	21 50	22 2	15 32		n.a.
F 12	15 5	0s 5	4 22	20 12	2 0	3 53	1 46	15 23	0 17	18 57	1 10	22 27	1 32	24 2	0 20	12 52	1 50	3 20	10 20	21 50	22 1	15 30		n.a.
S 13	15 24	6 25	3 31	20 40	2 2	3 37	1 52	15 38	0 17	18 56	1 10	22 26	1 32	24 2	0 20	12 51	1 50	3 20	10 20	21 49	22 1	15 27		n.a.
S 14	15 43	12 21	2 28	21 7	2 5	3 20	1 57	15 53	0 18	18 55	1 10	22 25	1 31	24 2	0 20	12 51	1 50	3 20	10 20	21 48	22 0	15 25		n.a.
M15	16 2	17 33	1 16	21 33	2 7	3 3	2 2	16 8	0 19	18 54	1 10	22 24	1 31	24 2	0 20	12 50	1 50	3 19	10 20	21 48	22 0	15 23		n.a.
T 16	16 21	21 42	0 2	21 57	2 9	2 45	2 6	16 23	0 19	18 53	1 11	22 23	1 31	24 2	0 20	12 50	1 50	3 19	10 20	21 48	21 59	15 20		n.a.
W17	16 39	24 35	1s11	22 20	2 10	2 27	2 11	16 37	0 20	18 52	1 11	22 23	1 31	24 1	0 20	12 49	1 50	3 19	10 20	21 48	21 59	15 18		n.a.
T 18	16 57	26 5	2 17	22 41	2 11	2 8	2 15	16 52	0 21	18 51	1 11	22 22	1 31	24 1	0 20	12 48	1 50	3 18	10 20	21 48	21 58	15 15		n.a.
F 19	17 15	26 11	3 16	23 1	2 11	1 49	2 19	17 6	0 21	18 51	1 12	22 21	1 31	24 1	0 20	12 48	1 50	3 18	10 20	21 48	21 58	15 13		n.a.
S 20	17 33	24 59	4 4	23 20	2 11	1 30	2 23	17 20	0 22	18 50	1 12	22 20	1 31	24 1	0 20	12 47	1 49	3 18	10 20	21 49	21 57	15 10		n.a.
S 21	17 50	22 39	4 41	23 36	2 10	1 10	2 26	17 34	0 23	18 49	1 12	22 19	1 31	24 1	0 20	12 47	1 49	3 17	10 20	21 49	21 57	15 8		n.a.
M22	18 6	19 21	5 4	23 52	2 9	0 49	2 30	17 48	0 23	18 49	1 12	22 18	1 31	24 1	0 20	12 46	1 49	3 17	10 20	21 49	21 56	15 5		n.a.
T 23	18 23	15 19	5 15	24 5	2 7	0 29	2 33	18 1	0 24	18 48	1 13	22 17	1 31	24 1	0 20	12 46	1 49	3 17	10 19	21 49	21 56	15 3		n.a.
W24	18 39	10 41	5 12	24 16	2 4	0 8	2 36	18 15	0 25	18 48	1 13	22 16	1 31	24 1	0 20	12 45	1 49	3 17	10 19	21 49	21 55	15 1		n.a.
T 25	18 55	5 38	4 56	24 26	2 0	0s13	2 39	18 28	0 25	18 48	1 13	22 15	1 31	24 1	0 20	12 45	1 49	3 16	10 19	21 48	21 55	14 58		n.a.
F 26	19 10	0 18	4 27	24 33	1 56	0 35	2 41	18 41	0 26	18 47	1 14	22 14	1 31	24 1	0 20	12 44	1 49	3 16	10 19	21 48	21 54	14 56		n.a.
S 27	19 25	5n 9	3 44	24 39	1 51	0 57	2 44	18 54	0 26	18 47	1 14	22 13	1 30	24 1	0 20	12 44	1 49	3 16	10 19	21 48	21 54	14 53		n.a.
S 28	19 40	10 31	2 50	24 42	1 45	1 19	2 46	19 7	0 27	18 47	1 14	22 12	1 30	24 1	0 20	12 43	1 49	3 16	10 19	21 47	21 53	14 51		n.a.
M29	19 54	15 33	1 46	24 44	1 38	1 42	2 48	19 19	0 28	18 46	1 15	22 11	1 30	24 1	0 20	12 43	1 49	3 15	10 19	21 47	21 53	14 48		n.a.
T 30	20s 8	19n59	0s35	24s43	1s30	2s 4	2n50	19s32	0s28	18n46	1n15	22s10	1s30	24n 0	0n20	12n42	1s49	3n15	10s19	21n47	21n52	14s46		n.a.

Julian Day Number = 1330909.5, Delta T = 07h24m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'05, Lahiri = -18°43'05 Julian Calendar 1 Nov. 1070 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 56 45	29♏30'01	13♊46	18♐40	12♎40	24♏46	11♌39	29♉ 3	23°R45	8°R 3	3°R41	6♊46	7♊11	4♓40	n.a.	W 1
T 2	4 0 42	0♐31'16	27°24	19°42	13°42	25°32	11°40	29° 8	23♊42	8♉ 2	3♉40	6°46	7° 8	4°47	n.a.	T 2
F 3	4 4 38	1°32'31	11♋14	20°38	14°45	26°18	11°41	29°13	23°40	8° 0	3°39	6°47	7° 4	4°54	n.a.	F 3
S 4	4 8 35	2°33'46	25°12	21°27	15°48	27° 5	11°42	29°18	23°37	7°59	3°38	6°47	7° 1	5° 0	n.a.	S 4
S 5	4 12 31	3°35'00	9♌18	22° 8	16°51	27°51	11°42	29°23	23°35	7°57	3°37	6°47	6°58	5° 7	n.a.	S 5
M 6	4 16 28	4°36'14	23°27	22°40	17°55	28°37	11°42	29°29	23°33	7°56	3°36	6°48	6°55	5°14	n.a.	M 6
T 7	4 20 24	5°37'28	7♍39	23° 3	18°59	29°24	11°R43	29°34	23°30	7°54	3°35	6°R48	6°52	5°20	n.a.	T 7
W 8	4 24 21	6°38'41	21°50	23°15	20° 3	0♐10	11°43	29°39	23°28	7°53	3°34	6°D48	6°49	5°27	n.a.	W 8
T 9	4 28 18	7°39'55	5♎58	23°R16	21° 8	0°57	11°42	29°45	23°25	7°51	3°33	6°48	6°45	5°34	n.a.	T 9
F 10	4 32 14	8°41'07	20° 2	23° 5	22°13	1°43	11°42	29°51	23°23	7°50	3°32	6°48	6°42	5°41	n.a.	F 10
S 11	4 36 11	9°42'20	3♏57	22°43	23°18	2°30	11°41	29°56	23°20	7°49	3°31	6°48	6°39	5°47	n.a.	S 11
S 12	4 40 7	10°43'31	17°43	22° 9	24°23	3°16	11°41	0♒ 2	23°18	7°47	3°30	6°48	6°36	5°54	n.a.	S 12
M13	4 44 4	11°44'42	1♐17	21°24	25°29	4° 3	11°40	0° 8	23°15	7°46	3°30	6°R49	6°33	6° 1	n.a.	M13
T 14	4 48 0	12°45'53	14°36	20°30	26°35	4°50	11°38	0°13	23°13	7°44	3°29	6°49	6°30	6° 7	n.a.	T 14
W15	4 51 57	13°47'02	27°39	19°26	27°41	5°36	11°37	0°19	23°10	7°43	3°28	6°48	6°26	6°14	n.a.	W15
T 16	4 55 53	14°48'11	10♑26	18°17	28°48	6°23	11°36	0°25	23° 7	7°42	3°27	6°47	6°23	6°21	n.a.	T 16
F 17	4 59 50	15°49'19	22°57	17° 2	29°54	7°10	11°34	0°31	23° 5	7°41	3°26	6°46	6°20	6°28	n.a.	F 17
S 18	5 3 47	16°50'25	5♒13	15°46	1♏ 1	7°57	11°32	0°37	23° 2	7°39	3°25	6°45	6°17	6°34	n.a.	S 18
S 19	5 7 43	17°51'30	17°18	14°30	2° 8	8°43	11°30	0°44	23° 0	7°38	3°25	6°43	6°14	6°41	n.a.	S 19
M20	5 11 40	18°52'34	29°15	13°16	3°15	9°30	11°27	0°50	22°57	7°37	3°24	6°42	6°10	6°48	n.a.	M20
T 21	5 15 36	19°53'36	11♓ 8	12° 7	4°22	10°17	11°25	0°56	22°54	7°36	3°23	6°41	6° 7	6°55	n.a.	T 21
W22	5 19 33	20°54'37	23° 1	11° 3	5°30	11° 4	11°22	1° 2	22°52	7°35	3°22	6°D41	6° 4	7° 1	n.a.	W22
T 23	5 23 29	21°55'37	4♈59	10° 7	6°38	11°51	11°19	1° 9	22°49	7°33	3°21	6°41	6° 1	7° 8	n.a.	T 23
F 24	5 27 26	22°56'35	17° 7	9°18	7°45	12°37	11°16	1°15	22°47	7°32	3°21	6°43	5°58	7°15	n.a.	F 24
S 25	5 31 22	23°57'32	29°29	8°38	8°53	13°24	11°13	1°21	22°44	7°31	3°20	6°44	5°55	7°21	n.a.	S 25
S 26	5 35 19	24°58'27	12♉ 9	8° 7	10° 2	14°11	11°10	1°28	22°41	7°30	3°19	6°45	5°51	7°28	n.a.	S 26
M27	5 39 16	25°59'21	25°11	7°44	11°10	14°58	11° 6	1°34	22°39	7°29	3°19	6°47	5°48	7°35	n.a.	M27
T 28	5 43 12	27° 0'13	8♊34	7°30	12°18	15°45	11° 2	1°41	22°36	7°28	3°18	6°R47	5°45	7°42	n.a.	T 28
W29	5 47 9	28° 1'04	22°19	7°D23	13°27	16°32	10°58	1°48	22°34	7°27	3°17	6°46	5°42	7°48	n.a.	W29
T 30	5 51 5	29° 1'54	6♋23	7°25	14°36	17°19	10°54	1°54	22°31	7°26	3°17	6°44	5°39	7°55	n.a.	T 30
F 31	5 55 2	0♉ 2'42	20♋43	7♐34	15♏45	18♐ 6	10♌50	2♒ 1	22♊28	7♉25	3♉16	6♊42	5♊36	8♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s22	23n28	0n39	24s40	1s20	2s27	2n51	19s44	0s29	18n46	1n15	22s 9	1s30	24n 0	0n20	12n42	1s49	3n15	10s18	21n47	21n51	14s43		n.a.
T 2	20 35	25 40	1 52	24 35	1 10	2 50	2 53	19 56	0 30	18 46	1 16	22 8	1 30	24 0	0 20	12 41	1 49	3 15	10 18	21 47	21 51	14 41		n.a.
F 3	20 48	26 19	3 0	24 28	0 59	3 14	2 54	20 8	0 30	18 46	1 16	22 7	1 30	24 0	0 20	12 41	1 49	3 15	10 18	21 47	21 50	14 38		n.a.
S 4	21 0	25 19	3 57	24 19	0 46	3 37	2 55	20 19	0 31	18 46	1 16	22 5	1 30	24 0	0 20	12 40	1 49	3 14	10 18	21 47	21 50	14 36		n.a.
S 5	21 12	22 44	4 41	24 7	0 32	4 1	2 56	20 31	0 32	18 46	1 16	22 4	1 30	24 0	0 20	12 40	1 49	3 14	10 18	21 47	21 49	14 33		n.a.
M 6	21 24	18 45	5 9	23 54	0 17	4 25	2 57	20 42	0 32	18 47	1 17	22 3	1 30	24 0	0 20	12 40	1 49	3 14	10 18	21 48	21 49	14 31		n.a.
T 7	21 35	13 43	5 17	23 39	0 1	4 49	2 58	20 53	0 33	18 47	1 17	22 2	1 30	24 0	0 20	12 39	1 49	3 14	10 18	21 48	21 48	14 28		n.a.
W 8	21 46	7 58	5 6	23 23	0n16	5 13	2 58	21 3	0 33	18 47	1 17	22 1	1 30	24 0	0 20	12 39	1 49	3 14	10 17	21 48	21 48	14 26		n.a.
T 9	21 56	1 49	4 37	23 5	0 34	5 37	2 59	21 14	0 34	18 48	1 18	21 59	1 30	24 0	0 20	12 38	1 49	3 14	10 17	21 48	21 47	14 23		n.a.
F 10	22 6	4s23	3 51	22 46	0 53	6 1	2 59	21 24	0 35	18 48	1 18	21 58	1 30	23 59	0 20	12 38	1 49	3 13	10 17	21 48	21 47	14 21		n.a.
S 11	22 16	10 20	2 52	22 25	1 12	6 26	2 59	21 34	0 35	18 48	1 18	21 57	1 30	23 59	0 20	12 37	1 49	3 13	10 17	21 48	21 46	14 18		n.a.
S 12	22 25	15 44	1 44	22 4	1 31	6 50	2 59	21 44	0 36	18 49	1 19	21 56	1 30	23 59	0 20	12 37	1 49	3 13	10 17	21 48	21 45	14 16		n.a.
M13	22 33	20 15	0 31	21 42	1 51	7 14	2 59	21 54	0 36	18 50	1 19	21 54	1 30	23 59	0 20	12 37	1 49	3 13	10 17	21 48	21 45	14 13		n.a.
T 14	22 42	23 38	0s43	21 20	2 9	7 39	2 58	22 3	0 37	18 50	1 19	21 53	1 30	23 59	0 20	12 36	1 49	3 13	10 16	21 48	21 44	14 10		n.a.
W15	22 49	25 41	1 53	20 57	2 27	8 3	2 58	22 12	0 38	18 51	1 20	21 52	1 29	23 59	0 20	12 36	1 49	3 13	10 16	21 48	21 44	14 8		n.a.
T 16	22 56	26 19	2 56	20 36	2 43	8 28	2 57	22 21	0 38	18 52	1 20	21 50	1 29	23 59	0 20	12 35	1 49	3 13	10 16	21 47	21 43	14 5		n.a.
F 17	23 3	25 35	3 49	20 15	2 57	8 52	2 57	22 29	0 39	18 52	1 20	21 49	1 29	23 59	0 20	12 35	1 49	3 13	10 16	21 47	21 43	14 3		n.a.
S 18	23 10	23 37	4 30	19 55	3 9	9 16	2 56	22 38	0 39	18 53	1 20	21 48	1 29	23 58	0 20	12 35	1 49	3 13	10 16	21 47	21 42	14 0		n.a.
S 19	23 16	20 37	4 58	19 36	3 19	9 41	2 55	22 46	0 40	18 54	1 21	21 46	1 29	23 58	0 20	12 34	1 49	3 12	10 15	21 47	21 42	13 58		n.a.
M20	23 21	16 48	5 13	19 20	3 27	10 5	2 54	22 54	0 40	18 55	1 21	21 45	1 29	23 58	0 20	12 34	1 48	3 12	10 15	21 47	21 41	13 55		n.a.
T 21	23 26	12 21	5 15	19 6	3 32	10 29	2 52	23 2	0 41	18 56	1 21	21 43	1 29	23 58	0 20	12 34	1 48	3 12	10 15	21 46	21 41	13 53		n.a.
W22	23 30	7 27	5 3	18 55	3 35	10 53	2 51	23 9	0 42	18 57	1 22	21 42	1 29	23 58	0 20	12 33	1 48	3 12	10 15	21 46	21 40	13 50		n.a.
T 23	23 34	2 14	4 39	18 47	3 35	11 17	2 50	23 16	0 42	18 58	1 22	21 40	1 29	23 58	0 20	12 33	1 48	3 12	10 15	21 46	21 39	13 47		n.a.
F 24	23 38	3n 7	4 1	18 41	3 34	11 40	2 48	23 23	0 43	18 59	1 22	21 39	1 29	23 58	0 20	12 33	1 48	3 12	10 14	21 47	21 39	13 45		n.a.
S 25	23 41	8 29	3 12	18 38	3 30	12 4	2 47	23 29	0 43	19 1	1 23	21 37	1 29	23 58	0 20	12 32	1 48	3 12	10 14	21 47	21 38	13 42		n.a.
S 26	23 44	13 39	2 12	18 38	3 26	12 27	2 45	23 36	0 44	19 2	1 23	21 36	1 29	23 57	0 20	12 32	1 48	3 12	10 14	21 47	21 38	13 40		n.a.
M27	23 46	18 20	1 4	18 40	3 20	12 50	2 43	23 42	0 44	19 3	1 23	21 34	1 29	23 57	0 20	12 32	1 48	3 12	10 14	21 47	21 37	13 37		n.a.
T 28	23 47	22 15	0n10	18 45	3 12	13 13	2 41	23 48	0 45	19 4	1 23	21 33	1 29	23 57	0 20	12 31	1 48	3 12	10 13	21 47	21 37	13 34		n.a.
W29	23 48	25 0	1 25	18 52	3 4	13 36	2 39	23 53	0 46	19 6	1 24	21 31	1 29	23 57	0 20	12 31	1 48	3 12	10 13	21 47	21 36	13 32		n.a.
T 30	23 49	26 16	2 36	19 1	2 55	13 59	2 37	23 58	0 46	19 7	1 24	21 30	1 29	23 57	0 20	12 31	1 48	3 12	10 13	21 47	21 35	13 29		n.a.
F 31	23s49	25n48	3n38	19s11	2n46	14s21	2n35	24s 3	0s47	19n 9	1n24	21s28	1s29	23n57	0n20	12n31	1s48	3n12	10s13	21n46	21n35	13s27		n.a.

Julian Day Number = 1330939.5, Delta T = 07h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°50'01, Lahiri = -18°43'01 Julian Calendar 1 Dec. 1070 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1070 BCE

The year -1069 astronomical counting style corresponds to year 1070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 58	1♑ 3'29	5♌12	7♐49	16♏54	18♐53	10°R45	2♒ 8	22°R26	7°R24	3°R16	6°R38	5♊32	8♓ 9	n.a.	S 1
S 2	6 2 55	2° 4'14	19°45	8°11	18° 3	19°40	10♌41	2°15	22♊23	7♑24	3♑15	6♊34	5°29	8°15	n.a.	S 2
M 3	6 6 52	3° 4'59	4♍15	8°38	19°12	20°27	10°36	2°22	22°21	7°23	3°15	6°31	5°26	8°22	n.a.	M 3
T 4	6 10 48	4° 5'41	18°37	9°10	20°22	21°14	10°31	2°28	22°18	7°22	3°14	6°29	5°23	8°29	n.a.	T 4
W 5	6 14 45	5° 6'23	2♎49	9°48	21°31	22° 1	10°26	2°35	22°15	7°21	3°14	6°D28	5°20	8°35	n.a.	W 5
T 6	6 18 41	6° 7'03	16°49	10°29	22°41	22°48	10°21	2°42	22°13	7°21	3°13	6°29	5°16	8°42	n.a.	T 6
F 7	6 22 38	7° 7'42	0♏34	11°15	23°50	23°35	10°15	2°49	22°10	7°20	3°13	6°30	5°13	8°49	n.a.	F 7
S 8	6 26 34	8° 8'20	14° 7	12° 5	25° 0	24°22	10°10	2°56	22° 8	7°19	3°12	6°32	5°10	8°56	n.a.	S 8
S 9	6 30 31	9° 8'57	27°26	12°58	26°10	25° 9	10° 4	3° 3	22° 5	7°19	3°12	6°33	5° 7	9° 2	n.a.	S 9
M10	6 34 27	10° 9'31	10♐33	13°54	27°20	25°56	9°58	3°11	22° 3	7°18	3°12	6°R33	5° 4	9° 9	n.a.	M10
T 11	6 38 24	11°10'05	23°28	14°52	28°30	26°43	9°52	3°18	22° 1	7°17	3°11	6°32	5° 1	9°16	n.a.	T 11
W12	6 42 21	12°10'37	6♑12	15°54	29°40	27°31	9°46	3°25	21°58	7°17	3°11	6°29	4°57	9°23	n.a.	W12
T 13	6 46 17	13°11'07	18°44	16°58	0♐51	28°18	9°40	3°32	21°56	7°16	3°11	6°24	4°54	9°29	n.a.	T 13
F 14	6 50 14	14°11'35	1♒ 6	18° 4	2° 1	29° 5	9°34	3°39	21°53	7°16	3°10	6°17	4°51	9°36	n.a.	F 14
S 15	6 54 10	15°12'01	13°17	19°13	3°11	29°52	9°27	3°47	21°51	7°15	3°10	6°10	4°48	9°43	n.a.	S 15
S 16	6 58 7	16°12'25	25°19	20°23	4°22	0♑39	9°21	3°54	21°49	7°15	3°10	6° 2	4°45	9°49	n.a.	S 16
M17	7 2 3	17°12'47	7♓15	21°36	5°32	1°26	9°14	4° 1	21°46	7°15	3°10	5°55	4°42	9°56	n.a.	M17
T 18	7 6 0	18°13'07	19° 7	22°50	6°43	2°13	9° 7	4° 8	21°44	7°14	3° 9	5°49	4°38	10° 3	n.a.	T 18
W19	7 9 56	19°13'25	0♈58	24° 6	7°54	3° 0	9° 0	4°16	21°42	7°14	3° 9	5°45	4°35	10°10	n.a.	W19
T 20	7 13 53	20°13'41	12°54	25°23	9° 4	3°48	8°53	4°23	21°40	7°14	3° 9	5°43	4°32	10°16	n.a.	T 20
F 21	7 17 50	21°13'54	24°58	26°42	10°15	4°35	8°46	4°30	21°37	7°13	3° 9	5°D43	4°29	10°23	n.a.	F 21
S 22	7 21 46	22°14'06	7♉17	28° 2	11°26	5°22	8°39	4°38	21°35	7°13	3° 9	5°44	4°26	10°30	n.a.	S 22
S 23	7 25 43	23°14'15	19°54	29°24	12°37	6° 9	8°32	4°45	21°33	7°13	3° 9	5°45	4°22	10°37	n.a.	S 23
M24	7 29 39	24°14'22	2♊55	0♑47	13°48	6°56	8°24	4°53	21°31	7°13	3° 9	5°R46	4°19	10°43	n.a.	M24
T 25	7 33 36	25°14'27	16°22	2°12	14°59	7°43	8°17	5° 0	21°29	7°13	3° 9	5°46	4°16	10°50	n.a.	T 25
W26	7 37 32	26°14'29	0♋16	3°38	16°10	8°30	8°10	5° 8	21°27	7°13	3° 8	5°43	4°13	10°57	n.a.	W26
T 27	7 41 29	27°14'30	14°36	5° 5	17°21	9°17	8° 2	5°15	21°25	7°D13	3°D 8	5°39	4°10	11° 3	n.a.	T 27
F 28	7 45 25	28°14'28	29°18	6°33	18°32	10° 4	7°54	5°22	21°23	7°13	3° 8	5°32	4° 7	11°10	n.a.	F 28
S 29	7 49 22	29°14'24	14♌13	8° 3	19°44	10°51	7°47	5°30	21°21	7°13	3° 9	5°23	4° 3	11°17	n.a.	S 29
S 30	7 53 19	0♒14'18	29°14	9°33	20°55	11°39	7°39	5°37	21°19	7°13	3° 9	5°15	4° 0	11°24	n.a.	S 30
M31	7 57 15	1♒14'10	14♍10	11♑ 5	22♐ 6	12♑26	7♌32	5♒45	21♊17	7♑13	3♑ 9	5♊ 7	3♊57	11♓30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	23n36	4n28	19s24	2n36	14s43	2n32	24s 8	0s47	19n10	1n25	21s27	1s29	23n57	0n20	12n30	1s48	3n12	10s13	21n46	21n34	13s24		n.a.
S 2	23 48	19 52	5 0	19 37	2 26	15 5	2 30	24 12	0 48	19 12	1 25	21 25	1 29	23 56	0 20	12 30	1 48	3 12	10 12	21 45	21 34	13 21		n.a.
M 3	23 47	14 57	5 13	19 52	2 16	15 26	2 28	24 16	0 48	19 13	1 25	21 24	1 29	23 56	0 20	12 30	1 48	3 12	10 12	21 45	21 33	13 19		n.a.
T 4	23 46	9 15	5 6	20 7	2 5	15 48	2 25	24 20	0 49	19 15	1 25	21 22	1 29	23 56	0 20	12 30	1 48	3 12	10 12	21 44	21 33	13 16		n.a.
W 5	23 43	3 9	4 41	20 23	1 55	16 8	2 23	24 24	0 49	19 17	1 26	21 20	1 29	23 56	0 20	12 30	1 48	3 12	10 12	21 44	21 32	13 13		n.a.
T 6	23 41	3s 2	3 59	20 40	1 44	16 29	2 20	24 27	0 50	19 18	1 26	21 19	1 29	23 56	0 20	12 29	1 48	3 12	10 11	21 44	21 31	13 11		n.a.
F 7	23 38	8 59	3 4	20 57	1 33	16 49	2 17	24 30	0 50	19 20	1 26	21 17	1 29	23 56	0 20	12 29	1 47	3 13	10 11	21 44	21 31	13 8		n.a.
S 8	23 34	14 26	2 0	21 14	1 23	17 9	2 14	24 33	0 51	19 22	1 26	21 15	1 29	23 56	0 20	12 29	1 47	3 13	10 11	21 45	21 30	13 6		n.a.
S 9	23 30	19 6	0 50	21 31	1 12	17 29	2 12	24 35	0 51	19 24	1 27	21 14	1 29	23 55	0 20	12 29	1 47	3 13	10 11	21 45	21 30	13 3		n.a.
M10	23 26	22 45	0s22	21 48	1 2	17 48	2 9	24 37	0 52	19 25	1 27	21 12	1 29	23 55	0 20	12 29	1 47	3 13	10 10	21 45	21 29	13 0		n.a.
T 11	23 21	25 10	1 31	22 5	0 52	18 6	2 6	24 39	0 52	19 27	1 27	21 10	1 29	23 55	0 21	12 29	1 47	3 13	10 10	21 45	21 29	12 58		n.a.
W12	23 15	26 15	2 34	22 22	0 42	18 25	2 3	24 41	0 53	19 29	1 27	21 9	1 29	23 55	0 21	12 29	1 47	3 13	10 10	21 44	21 28	12 55		n.a.
T 13	23 9	25 56	3 29	22 38	0 32	18 42	2 0	24 42	0 53	19 31	1 28	21 7	1 29	23 55	0 21	12 28	1 47	3 13	10 10	21 43	21 27	12 52		n.a.
F 14	23 3	24 21	4 13	22 54	0 23	19 0	1 56	24 43	0 54	19 33	1 28	21 5	1 29	23 55	0 21	12 28	1 47	3 13	10 9	21 42	21 27	12 50		n.a.
S 15	22 56	21 38	4 45	23 9	0 13	19 17	1 53	24 44	0 54	19 35	1 28	21 4	1 29	23 55	0 21	12 28	1 47	3 14	10 9	21 41	21 26	12 47		n.a.
S 16	22 49	18 2	5 4	23 24	0 4	19 33	1 50	24 44	0 55	19 37	1 28	21 2	1 29	23 54	0 21	12 28	1 47	3 14	10 9	21 40	21 26	12 44		n.a.
M17	22 42	13 45	5 9	23 38	0s 5	19 49	1 47	24 44	0 55	19 39	1 28	21 0	1 29	23 54	0 21	12 28	1 47	3 14	10 9	21 38	21 25	12 42		n.a.
T 18	22 34	8 58	5 1	23 51	0 13	20 5	1 44	24 44	0 56	19 41	1 29	20 58	1 29	23 54	0 21	12 28	1 47	3 14	10 8	21 37	21 24	12 39		n.a.
W19	22 25	3 52	4 40	24 3	0 22	20 20	1 40	24 43	0 56	19 43	1 29	20 57	1 29	23 54	0 21	12 28	1 47	3 14	10 8	21 37	21 24	12 36		n.a.
T 20	22 16	1n24	4 7	24 14	0 30	20 34	1 37	24 43	0 56	19 45	1 29	20 55	1 29	23 54	0 21	12 28	1 47	3 14	10 8	21 36	21 23	12 33		n.a.
F 21	22 7	6 41	3 22	24 25	0 38	20 48	1 34	24 41	0 57	19 47	1 29	20 53	1 29	23 54	0 21	12 28	1 47	3 15	10 8	21 36	21 23	12 31		n.a.
S 22	21 57	11 50	2 28	24 34	0 45	21 1	1 30	24 40	0 57	19 49	1 29	20 51	1 29	23 54	0 21	12 28	1 46	3 15	10 7	21 36	21 22	12 28		n.a.
S 23	21 47	16 39	1 25	24 42	0 53	21 14	1 27	24 38	0 58	19 52	1 30	20 49	1 29	23 53	0 21	12 28	1 46	3 15	10 7	21 37	21 21	12 25		n.a.
M24	21 37	20 50	0 15	24 49	1 0	21 27	1 23	24 36	0 58	19 54	1 30	20 48	1 29	23 53	0 21	12 28	1 46	3 15	10 7	21 37	21 21	12 23		n.a.
T 25	21 26	24 3	0n57	24 55	1 6	21 38	1 20	24 34	0 59	19 56	1 30	20 46	1 29	23 53	0 21	12 28	1 46	3 15	10 7	21 37	21 20	12 20		n.a.
W26	21 14	25 57	2 8	24 59	1 13	21 50	1 16	24 32	0 59	19 58	1 30	20 44	1 29	23 53	0 21	12 28	1 46	3 16	10 6	21 36	21 20	12 17		n.a.
T 27	21 3	26 12	3 13	25 2	1 19	22 0	1 13	24 29	0 59	20 0	1 30	20 42	1 29	23 53	0 21	12 28	1 46	3 16	10 6	21 35	21 19	12 15		n.a.
F 28	20 51	24 39	4 7	25 4	1 25	22 10	1 9	24 26	1 0	20 2	1 30	20 40	1 29	23 53	0 21	12 28	1 46	3 16	10 6	21 34	21 18	12 12		n.a.
S 29	20 38	21 21	4 45	25 4	1 30	22 19	1 6	24 22	1 0	20 4	1 30	20 39	1 30	23 53	0 21	12 28	1 46	3 16	10 6	21 33	21 18	12 9		n.a.
S 30	20 25	16 39	5 3	25 3	1 35	22 28	1 2	24 19	1 1	20 6	1 31	20 37	1 30	23 53	0 21	12 28	1 46	3 17	10 5	21 31	21 17	12 6		n.a.
M31	20s12	10n57	5n 1	25s 1	1s40	22s36	0n59	24s15	1s 1	20n 9	1n31	20s35	1s30	23n52	0n21	12n28	1s46	3n17	10s 5	21n30	21n17	12s 4		n.a.

Julian Day Number = 1330970.5, Delta T = 07h24m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'57, Lahiri = -18°42'57 Julian Calendar 1 Jan. 1069 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1070 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 12	2♒14'00	28♍54	12♑38	23♐18	13♑13	7°R24	5♒52	21°R16	7♉13	3♉ 9	5°R 1	3♊54	11♓37	n.a.	T 1
W 2	8 5 8	3°13'49	13♎19	14°12	24°29	14° 0	7♌16	6° 0	21♊14	7°13	3° 9	4♊57	3°51	11°44	n.a.	W 2
T 3	8 9 5	4°13'35	27°23	15°48	25°41	14°47	7° 8	6° 7	21°12	7°13	3° 9	4°55	3°48	11°50	n.a.	T 3
F 4	8 13 1	5°13'20	11♏ 5	17°25	26°52	15°34	7° 0	6°15	21°10	7°14	3° 9	4°D55	3°44	11°57	n.a.	F 4
S 5	8 16 58	6°13'03	24°27	19° 2	28° 4	16°21	6°53	6°22	21° 9	7°14	3° 9	4°56	3°41	12° 4	n.a.	S 5
S 6	8 20 54	7°12'44	7♐31	20°41	29°15	17° 8	6°45	6°30	21° 7	7°14	3°10	4°R56	3°38	12°11	n.a.	S 6
M 7	8 24 51	8°12'24	20°20	22°22	0♑27	17°55	6°37	6°37	21° 6	7°15	3°10	4°55	3°35	12°17	n.a.	M 7
T 8	8 28 48	9°12'01	2♑56	24° 3	1°38	18°42	6°29	6°45	21° 4	7°15	3°10	4°51	3°32	12°24	n.a.	T 8
W 9	8 32 44	10°11'36	15°21	25°46	2°50	19°29	6°21	6°52	21° 3	7°15	3°10	4°45	3°28	12°31	n.a.	W 9
T 10	8 36 41	11°11'10	27°38	27°30	4° 2	20°16	6°14	7° 0	21° 1	7°16	3°11	4°36	3°25	12°38	n.a.	T 10
F 11	8 40 37	12°10'41	9♒48	29°15	5°14	21° 3	6° 6	7° 7	21° 0	7°16	3°11	4°24	3°22	12°44	n.a.	F 11
S 12	8 44 34	13°10'10	21°50	1♒ 1	6°25	21°50	5°58	7°15	20°59	7°17	3°11	4°11	3°19	12°51	n.a.	S 12
S 13	8 48 30	14° 9'36	3♓48	2°49	7°37	22°37	5°51	7°22	20°57	7°17	3°12	3°58	3°16	12°58	n.a.	S 13
M14	8 52 27	15° 9'01	15°41	4°38	8°49	23°24	5°43	7°30	20°56	7°18	3°12	3°45	3°13	13° 4	n.a.	M14
T 15	8 56 23	16° 8'23	27°32	6°28	10° 1	24°10	5°35	7°37	20°55	7°19	3°13	3°35	3° 9	13°11	n.a.	T 15
W16	9 0 20	17° 7'43	9♈23	8°20	11°13	24°57	5°28	7°45	20°54	7°19	3°13	3°26	3° 6	13°18	n.a.	W16
T 17	9 4 16	18° 7'00	21°17	10°12	12°25	25°44	5°20	7°52	20°53	7°20	3°13	3°21	3° 3	13°25	n.a.	T 17
F 18	9 8 13	19° 6'15	3♉20	12° 7	13°37	26°31	5°13	8° 0	20°52	7°21	3°14	3°18	3° 0	13°31	n.a.	F 18
S 19	9 12 10	20° 5'27	15°35	14° 2	14°49	27°18	5° 5	8° 7	20°51	7°21	3°14	3°D16	2°57	13°38	n.a.	S 19
S 20	9 16 6	21° 4'37	28° 8	15°59	16° 1	28° 4	4°58	8°15	20°50	7°22	3°15	3°R16	2°54	13°45	n.a.	S 20
M21	9 20 3	22° 3'45	11♊ 3	17°56	17°13	28°51	4°51	8°22	20°49	7°23	3°15	3°16	2°50	13°51	n.a.	M21
T 22	9 23 59	23° 2'50	24°25	19°55	18°25	29°38	4°44	8°29	20°48	7°24	3°16	3°15	2°47	13°58	n.a.	T 22
W23	9 27 56	24° 1'53	8♋16	21°56	19°37	0♒25	4°37	8°37	20°47	7°25	3°17	3°11	2°44	14° 5	n.a.	W23
T 24	9 31 52	25° 0'53	22°37	23°57	20°49	1°11	4°30	8°44	20°47	7°26	3°17	3° 5	2°41	14°12	n.a.	T 24
F 25	9 35 49	25°59'51	7♌25	25°59	22° 1	1°58	4°23	8°51	20°46	7°27	3°18	2°56	2°38	14°18	n.a.	F 25
S 26	9 39 45	26°58'47	22°33	28° 2	23°13	2°45	4°16	8°59	20°45	7°27	3°18	2°46	2°34	14°25	n.a.	S 26
S 27	9 43 42	27°57'40	7♍50	0♓ 6	24°25	3°31	4°10	9° 6	20°45	7°28	3°19	2°35	2°31	14°32	n.a.	S 27
M28	9 47 39	28°56'31	23° 6	2°10	25°37	4°18	4° 3	9°13	20°44	7°29	3°20	2°24	2°28	14°39	n.a.	M28
T 29	9 51 35	29♒55'21	8♎ 9	4♓15	26♑49	5♒ 4	3♌57	9♒20	20♊44	7♉31	3♉20	2♊16	2♊25	14♓45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s59	4n42	4n39	24s56	1s44	22s44	0n55	24s10	1s 1	20n11	1n31	20s33	1s30	23n52	0n21	12n29	1s46	3n17	10s 5	21n29	21n16	12s 1		n.a.
W 2	19 45	1s40	4 0	24 51	1 48	22 51	0 52	24 6	1 2	20 13	1 31	20 31	1 30	23 52	0 21	12 29	1 46	3 18	10 4	21 28	21 15	11 58		n.a.
T 3	19 31	7 49	3 7	24 43	1 52	22 57	0 48	24 1	1 2	20 15	1 31	20 29	1 30	23 52	0 21	12 29	1 46	3 18	10 4	21 27	21 15	11 55		n.a.
F 4	19 16	13 26	2 4	24 34	1 55	23 2	0 45	23 56	1 2	20 17	1 31	20 28	1 30	23 52	0 21	12 29	1 46	3 18	10 4	21 27	21 14	11 53		n.a.
S 5	19 1	18 17	0 56	24 24	1 58	23 7	0 41	23 51	1 3	20 19	1 31	20 26	1 30	23 52	0 20	12 29	1 46	3 18	10 4	21 28	21 14	11 50		n.a.
S 6	18 46	22 8	0s14	24 11	2 1	23 12	0 38	23 45	1 3	20 21	1 31	20 24	1 30	23 52	0 20	12 29	1 45	3 19	10 3	21 28	21 13	11 47		n.a.
M 7	18 30	24 49	1 21	23 57	2 3	23 15	0 34	23 39	1 4	20 23	1 31	20 22	1 30	23 52	0 20	12 29	1 45	3 19	10 3	21 27	21 12	11 44		n.a.
T 8	18 14	26 11	2 23	23 41	2 4	23 18	0 31	23 33	1 4	20 25	1 31	20 20	1 30	23 51	0 20	12 30	1 45	3 19	10 3	21 27	21 12	11 42		n.a.
W 9	17 58	26 11	3 17	23 23	2 5	23 20	0 27	23 26	1 4	20 27	1 32	20 18	1 30	23 51	0 20	12 30	1 45	3 20	10 3	21 26	21 11	11 39		n.a.
T 10	17 42	24 55	4 2	23 3	2 6	23 22	0 24	23 20	1 5	20 30	1 32	20 16	1 30	23 51	0 20	12 30	1 45	3 20	10 2	21 24	21 11	11 36		n.a.
F 11	17 25	22 28	4 34	22 42	2 6	23 23	0 20	23 13	1 5	20 32	1 32	20 14	1 30	23 51	0 20	12 30	1 45	3 20	10 2	21 22	21 10	11 33		n.a.
S 12	17 8	19 5	4 54	22 18	2 6	23 23	0 17	23 6	1 5	20 34	1 32	20 13	1 30	23 51	0 20	12 31	1 45	3 21	10 2	21 19	21 9	11 31		n.a.
S 13	16 51	14 56	5 1	21 53	2 6	23 22	0 14	22 58	1 5	20 36	1 32	20 11	1 30	23 51	0 20	12 31	1 45	3 21	10 2	21 17	21 9	11 28		n.a.
M14	16 33	10 15	4 55	21 25	2 4	23 21	0 10	22 50	1 6	20 37	1 32	20 9	1 31	23 51	0 20	12 31	1 45	3 22	10 1	21 14	21 8	11 25		n.a.
T 15	16 15	5 12	4 36	20 56	2 3	23 19	0 7	22 42	1 6	20 39	1 32	20 7	1 31	23 51	0 20	12 31	1 45	3 22	10 1	21 12	21 7	11 22		n.a.
W16	15 57	0n 2	4 5	20 25	2 1	23 17	0 4	22 34	1 6	20 41	1 32	20 5	1 31	23 51	0 20	12 32	1 45	3 22	10 1	21 11	21 7	11 20		n.a.
T 17	15 39	5 18	3 23	19 51	1 58	23 14	0 0	22 26	1 7	20 43	1 32	20 3	1 31	23 51	0 20	12 32	1 45	3 23	10 1	21 10	21 6	11 17		n.a.
F 18	15 20	10 27	2 31	19 16	1 55	23 10	0s 3	22 17	1 7	20 45	1 32	20 1	1 31	23 51	0 20	12 32	1 45	3 23	10 0	21 9	21 6	11 14		n.a.
S 19	15 1	15 18	1 32	18 39	1 51	23 5	0 6	22 8	1 7	20 47	1 32	19 59	1 31	23 50	0 20	12 32	1 45	3 23	10 0	21 9	21 5	11 11		n.a.
S 20	14 42	19 37	0 27	18 0	1 46	23 0	0 9	21 59	1 7	20 49	1 32	19 58	1 31	23 50	0 20	12 33	1 45	3 24	10 0	21 9	21 4	11 8		n.a.
M21	14 23	23 8	0n41	17 18	1 42	22 54	0 12	21 49	1 8	20 50	1 32	19 56	1 31	23 50	0 20	12 33	1 44	3 24	10 0	21 9	21 4	11 6		n.a.
T 22	14 3	25 31	1 49	16 35	1 36	22 47	0 15	21 40	1 8	20 52	1 32	19 54	1 31	23 50	0 20	12 33	1 44	3 25	9 59	21 9	21 3	11 3		n.a.
W23	13 43	26 27	2 54	15 50	1 30	22 40	0 18	21 30	1 8	20 54	1 32	19 52	1 31	23 50	0 20	12 34	1 44	3 25	9 59	21 8	21 2	11 0		n.a.
T 24	13 23	25 39	3 49	15 4	1 23	22 32	0 21	21 19	1 8	20 56	1 32	19 50	1 31	23 50	0 20	12 34	1 44	3 26	9 59	21 7	21 2	10 57		n.a.
F 25	13 3	23 4	4 31	14 15	1 16	22 24	0 24	21 9	1 9	20 57	1 32	19 48	1 32	23 50	0 20	12 35	1 44	3 26	9 59	21 5	21 1	10 54		n.a.
S 26	12 43	18 52	4 55	13 25	1 8	22 14	0 27	20 59	1 9	20 59	1 32	19 46	1 32	23 50	0 20	12 35	1 44	3 26	9 58	21 3	21 1	10 52		n.a.
S 27	12 22	13 22	4 59	12 33	1 0	22 4	0 30	20 48	1 9	21 0	1 32	19 44	1 32	23 50	0 20	12 35	1 44	3 27	9 58	21 1	21 0	10 49		n.a.
M28	12 2	7 4	4 41	11 40	0 51	21 54	0 33	20 37	1 9	21 2	1 32	19 43	1 32	23 50	0 20	12 36	1 44	3 27	9 58	20 59	20 59	10 46		n.a.
T 29	11s41	0n27	4n 4	10s45	0s42	21s43	0s36	20s25	1s 9	21n 3	1n31	19s41	1s32	23n50	0n20	12n36	1s44	3n28	9s58	20n57	20n59	10s43		n.a.

Julian Day Number = 1331001.5, Delta T = 07h24m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'53, Lahiri = -18°42'53 Julian Calendar 1 Feb. 1069 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1069 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 32	0♓54'08	22♎51	6♓20	28♑ 2	5♒51	3°R50	9♒27	20°R43	7♉32	3♉21	2°R10	2♊22	14♓52	n.a.	W 1
T 2	9 59 28	1°52'53	7♏ 8	8°25	29°14	6°37	3♌44	9°35	20♊43	7°33	3°22	2♊ 6	2°19	14°59	n.a.	T 2
F 3	10 3 25	2°51'37	20°58	10°29	0♒26	7°24	3°38	9°42	20°43	7°34	3°23	2° 5	2°15	15° 5	n.a.	F 3
S 4	10 7 21	3°50'19	4♐21	12°32	1°38	8°10	3°32	9°49	20°42	7°35	3°23	2° 5	2°12	15°12	n.a.	S 4
S 5	10 11 18	4°48'59	17°22	14°35	2°50	8°56	3°26	9°56	20°42	7°36	3°24	2° 4	2° 9	15°19	n.a.	S 5
M 6	10 15 14	5°47'37	0♑ 3	16°36	4° 3	9°43	3°21	10° 3	20°42	7°37	3°25	2° 3	2° 6	15°26	n.a.	M 6
T 7	10 19 11	6°46'14	12°29	18°36	5°15	10°29	3°15	10°10	20°42	7°39	3°26	1°59	2° 3	15°32	n.a.	T 7
W 8	10 23 7	7°44'49	24°44	20°33	6°27	11°15	3°10	10°17	20°D42	7°40	3°27	1°52	1°59	15°39	n.a.	W 8
T 9	10 27 4	8°43'21	6♒49	22°28	7°40	12° 2	3° 4	10°24	20°42	7°41	3°28	1°43	1°56	15°46	n.a.	T 9
F 10	10 31 1	9°41'52	18°49	24°20	8°52	12°48	2°59	10°31	20°42	7°43	3°28	1°30	1°53	15°52	n.a.	F 10
S 11	10 34 57	10°40'21	0♓45	26°10	10° 4	13°34	2°54	10°38	20°42	7°44	3°29	1°17	1°50	15°59	n.a.	S 11
S 12	10 38 54	11°38'48	12°38	27°56	11°17	14°20	2°50	10°45	20°42	7°45	3°30	1° 3	1°47	16° 6	n.a.	S 12
M13	10 42 50	12°37'12	24°29	29°38	12°29	15° 6	2°45	10°51	20°42	7°47	3°31	0°49	1°44	16°13	n.a.	M13
T 14	10 46 47	13°35'35	6♈21	1♈16	13°42	15°52	2°41	10°58	20°43	7°48	3°32	0°37	1°40	16°19	n.a.	T 14
W15	10 50 43	14°33'56	18°14	2°51	14°54	16°38	2°36	11° 5	20°43	7°50	3°33	0°28	1°37	16°26	n.a.	W15
T 16	10 54 40	15°32'14	0♉12	4°21	16° 7	17°24	2°32	11°11	20°43	7°51	3°34	0°22	1°34	16°33	n.a.	T 16
F 17	10 58 36	16°30'31	12°17	5°47	17°19	18°10	2°28	11°18	20°44	7°53	3°35	0°18	1°31	16°40	n.a.	F 17
S 18	11 2 33	17°28'45	24°34	7° 9	18°31	18°56	2°24	11°25	20°44	7°54	3°36	0°17	1°28	16°46	n.a.	S 18
S 19	11 6 29	18°26'57	7♊ 5	8°25	19°44	19°42	2°21	11°31	20°45	7°56	3°37	0°D17	1°25	16°53	n.a.	S 19
M20	11 10 26	19°25'08	19°57	9°38	20°56	20°28	2°17	11°38	20°45	7°58	3°38	0°R17	1°21	17° 0	n.a.	M20
T 21	11 14 23	20°23'16	3♋13	10°45	22° 9	21°14	2°14	11°44	20°46	7°59	3°39	0°16	1°18	17° 6	n.a.	T 21
W22	11 18 19	21°21'21	16°57	11°47	23°21	21°59	2°11	11°51	20°47	8° 1	3°40	0°14	1°15	17°13	n.a.	W22
T 23	11 22 16	22°19'25	1♌ 9	12°45	24°34	22°45	2° 8	11°57	20°48	8° 2	3°41	0° 9	1°12	17°20	n.a.	T 23
F 24	11 26 12	23°17'27	15°49	13°37	25°46	23°31	2° 5	12° 3	20°48	8° 4	3°42	0° 2	1° 9	17°27	n.a.	F 24
S 25	11 30 9	24°15'26	0♍51	14°24	26°59	24°16	2° 2	12° 9	20°49	8° 6	3°43	29♉53	1° 5	17°33	n.a.	S 25
S 26	11 34 5	25°13'24	16° 7	15° 6	28°11	25° 2	2° 0	12°16	20°50	8° 8	3°45	29°44	1° 2	17°40	n.a.	S 26
M27	11 38 2	26°11'20	1♎26	15°43	29°24	25°47	1°58	12°22	20°51	8° 9	3°46	29°35	0°59	17°47	n.a.	M27
T 28	11 41 58	27° 9'14	16°37	16°14	0♓37	26°33	1°56	12°28	20°52	8°11	3°47	29°27	0°56	17°53	n.a.	T 28
W29	11 45 55	28° 7'06	1♏30	16°40	1°49	27°18	1°54	12°34	20°53	8°13	3°48	29°22	0°53	18° 0	n.a.	W29
T 30	11 49 52	29° 4'58	15°58	17° 1	3° 2	28° 4	1°52	12°40	20°54	8°15	3°49	29°20	0°50	18° 7	n.a.	T 30
F 31	11 53 48	0♈ 2'47	29♏58	17♈17	4♓14	28♒49	1♌51	12♒46	20♊56	8♉16	3♉50	29°D19	0♊46	18♓14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s20	6s 5	3n11	9s50	0s32	21s31	0s38	20s14	1s10	21n 5	1n31	19s39	1s32	23n50	0n20	12n36	1s44	3n28	9s57	20n56	20n58	10s40		n.a.
T 2	10 58	12 6	2 8	8 53	0 22	21 19	0 41	20 2	1 10	21 6	1 31	19 37	1 32	23 50	0 20	12 37	1 44	3 29	9 57	20 55	20 57	10 37		n.a.
F 3	10 37	17 21	0 58	7 56	0 11	21 6	0 44	19 51	1 10	21 8	1 31	19 35	1 32	23 50	0 20	12 37	1 44	3 29	9 57	20 55	20 57	10 35		n.a.
S 4	10 16	21 33	0s12	6 58	0 0	20 52	0 46	19 39	1 10	21 9	1 31	19 33	1 32	23 50	0 20	12 38	1 44	3 30	9 57	20 55	20 56	10 32		n.a.
S 5	9 54	24 32	1 20	6 0	0n11	20 38	0 49	19 26	1 10	21 10	1 31	19 32	1 33	23 50	0 20	12 38	1 44	3 30	9 57	20 55	20 55	10 29		n.a.
M 6	9 32	26 11	2 22	5 2	0 22	20 23	0 51	19 14	1 10	21 12	1 31	19 30	1 33	23 50	0 20	12 39	1 44	3 31	9 56	20 54	20 55	10 26		n.a.
T 7	9 10	26 29	3 16	4 4	0 34	20 8	0 54	19 1	1 10	21 13	1 31	19 28	1 33	23 50	0 20	12 39	1 44	3 31	9 56	20 53	20 54	10 23		n.a.
W 8	8 48	25 27	4 0	3 7	0 45	19 52	0 56	18 48	1 11	21 14	1 31	19 26	1 33	23 50	0 20	12 40	1 44	3 32	9 56	20 52	20 54	10 20		n.a.
T 9	8 26	23 15	4 32	2 10	0 57	19 35	0 58	18 35	1 11	21 15	1 31	19 24	1 33	23 50	0 20	12 40	1 43	3 32	9 56	20 50	20 53	10 17		n.a.
F 10	8 3	20 3	4 52	1 14	1 8	19 18	1 0	18 22	1 11	21 16	1 31	19 23	1 33	23 50	0 20	12 41	1 43	3 33	9 55	20 48	20 52	10 15		n.a.
S 11	7 41	16 2	5 0	0 20	1 20	19 0	1 3	18 9	1 11	21 17	1 30	19 21	1 33	23 50	0 20	12 41	1 43	3 33	9 55	20 45	20 52	10 12		n.a.
S 12	7 18	11 26	4 54	0n33	1 31	18 42	1 5	17 55	1 11	21 18	1 30	19 19	1 33	23 50	0 20	12 42	1 43	3 34	9 55	20 42	20 51	10 9		n.a.
M13	6 56	6 25	4 35	1 24	1 41	18 24	1 7	17 42	1 11	21 19	1 30	19 17	1 34	23 50	0 20	12 42	1 43	3 34	9 55	20 39	20 50	10 6		n.a.
T 14	6 33	1 10	4 4	2 13	1 51	18 4	1 9	17 28	1 11	21 20	1 30	19 15	1 34	23 50	0 20	12 43	1 43	3 35	9 55	20 37	20 50	10 3		n.a.
W15	6 10	4n 9	3 23	3 0	2 1	17 45	1 10	17 14	1 11	21 21	1 30	19 14	1 34	23 50	0 20	12 43	1 43	3 35	9 54	20 35	20 49	10 0		n.a.
T 16	5 47	9 21	2 32	3 45	2 10	17 25	1 12	17 0	1 11	21 22	1 30	19 12	1 34	23 50	0 20	12 44	1 43	3 36	9 54	20 33	20 48	9 57		n.a.
F 17	5 24	14 17	1 34	4 27	2 19	17 4	1 14	16 46	1 11	21 23	1 30	19 10	1 34	23 50	0 20	12 44	1 43	3 36	9 54	20 32	20 48	9 54		n.a.
S 18	5 1	18 43	0 30	5 7	2 27	16 43	1 16	16 31	1 12	21 24	1 30	19 9	1 34	23 50	0 20	12 45	1 43	3 37	9 54	20 32	20 47	9 52		n.a.
S 19	4 38	22 26	0n36	5 45	2 34	16 21	1 17	16 17	1 12	21 24	1 29	19 7	1 34	23 50	0 20	12 45	1 43	3 37	9 54	20 32	20 46	9 49		n.a.
M20	4 15	25 8	1 42	6 19	2 40	15 59	1 19	16 2	1 12	21 25	1 29	19 5	1 35	23 50	0 20	12 46	1 43	3 38	9 53	20 32	20 46	9 46		n.a.
T 21	3 52	26 32	2 45	6 51	2 46	15 37	1 20	15 47	1 12	21 25	1 29	19 3	1 35	23 50	0 20	12 47	1 43	3 38	9 53	20 32	20 45	9 43		n.a.
W22	3 29	26 23	3 41	7 20	2 50	15 14	1 22	15 32	1 12	21 26	1 29	19 2	1 35	23 50	0 20	12 47	1 43	3 39	9 53	20 32	20 44	9 40		n.a.
T 23	3 6	24 32	4 25	7 47	2 54	14 51	1 23	15 17	1 12	21 27	1 29	19 0	1 35	23 50	0 20	12 48	1 43	3 39	9 53	20 31	20 44	9 37		n.a.
F 24	2 42	21 1	4 54	8 10	2 57	14 27	1 24	15 1	1 12	21 27	1 29	18 58	1 35	23 50	0 20	12 48	1 43	3 40	9 53	20 29	20 43	9 34		n.a.
S 25	2 19	16 3	5 3	8 30	2 59	14 3	1 26	14 46	1 12	21 28	1 28	18 57	1 35	23 50	0 20	12 49	1 43	3 40	9 53	20 27	20 42	9 31		n.a.
S 26	1 56	10 1	4 51	8 48	3 0	13 39	1 27	14 31	1 12	21 28	1 28	18 55	1 36	23 50	0 20	12 50	1 43	3 41	9 52	20 25	20 42	9 28		n.a.
M27	1 32	3 21	4 18	9 2	2 59	13 14	1 28	14 15	1 12	21 28	1 28	18 54	1 36	23 50	0 20	12 50	1 43	3 41	9 52	20 23	20 41	9 26		n.a.
T 28	1 9	3s27	3 27	9 13	2 58	12 49	1 29	13 59	1 12	21 29	1 28	18 52	1 36	23 50	0 20	12 51	1 42	3 42	9 52	20 21	20 40	9 23		n.a.
W29	0 46	9 58	2 23	9 21	2 55	12 23	1 30	13 43	1 12	21 29	1 28	18 50	1 36	23 50	0 20	12 51	1 42	3 42	9 52	20 20	20 40	9 20		n.a.
T 30	0 22	15 45	1 11	9 26	2 52	11 57	1 30	13 27	1 12	21 29	1 28	18 49	1 36	23 50	0 20	12 52	1 42	3 43	9 52	20 20	20 39	9 17		n.a.
F 31	0n 1	20s31	0s 3	9n27	2n47	11s31	1s31	13s11	1s12	21n29	1n27	18s47	1s36	23n50	0n20	12n53	1s42	3n44	9s52	20n20	20n38	9s14		n.a.

Julian Day Number = 1331030.5, Delta T = 07h24m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'49, Lahiri = -18°42'49 Julian Calendar 1 March 1069 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1069 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 45	1♈ 0'36	13♐29	17♈27	5♓27	29♒34	1°R49	12♒52	20♊57	8♉18	3♉51	29♉19	0♊43	18♓20	n.a.	S 1
S 2	12 1 41	1°58'23	26°34	17°33	6°40	0♓19	1♌48	12°58	20°58	8°20	3°53	29°R20	0°40	18°27	n.a.	S 2
M 3	12 5 38	2°56'08	9♑17	17°R33	7°52	1° 5	1°47	13° 3	20°59	8°22	3°54	29°20	0°37	18°34	n.a.	M 3
T 4	12 9 34	3°53'53	21°41	17°28	9° 5	1°50	1°46	13° 9	21° 1	8°24	3°55	29°18	0°34	18°40	n.a.	T 4
W 5	12 13 31	4°51'36	3♒52	17°19	10°18	2°35	1°46	13°15	21° 2	8°26	3°56	29°14	0°31	18°47	n.a.	W 5
T 6	12 17 27	5°49'18	15°53	17° 5	11°30	3°20	1°45	13°20	21° 4	8°28	3°58	29° 8	0°27	18°54	n.a.	T 6
F 7	12 21 24	6°46'59	27°48	16°47	12°43	4° 5	1°45	13°26	21° 5	8°30	3°59	29° 0	0°24	19° 1	n.a.	F 7
S 8	12 25 21	7°44'38	9♓40	16°25	13°56	4°50	1°D45	13°31	21° 7	8°32	4° 0	28°51	0°21	19° 7	n.a.	S 8
S 9	12 29 17	8°42'16	21°31	16° 0	15° 8	5°35	1°45	13°37	21° 8	8°34	4° 1	28°42	0°18	19°14	n.a.	S 9
M10	12 33 14	9°39'52	3♈24	15°32	16°21	6°20	1°45	13°42	21°10	8°36	4° 3	28°32	0°15	19°21	n.a.	M10
T 11	12 37 10	10°37'27	15°19	15° 2	17°34	7° 4	1°46	13°47	21°12	8°38	4° 4	28°24	0°11	19°27	n.a.	T 11
W12	12 41 7	11°35'01	27°18	14°29	18°47	7°49	1°46	13°52	21°14	8°40	4° 5	28°18	0° 8	19°34	n.a.	W12
T 13	12 45 3	12°32'34	9♉24	13°55	19°59	8°34	1°47	13°57	21°15	8°42	4° 7	28°14	0° 5	19°41	n.a.	T 13
F 14	12 49 0	13°30'05	21°39	13°21	21°12	9°18	1°48	14° 2	21°17	8°44	4° 8	28°12	0° 2	19°48	n.a.	F 14
S 15	12 52 56	14°27'34	4♊ 4	12°46	22°25	10° 3	1°50	14° 7	21°19	8°46	4° 9	28°D12	29♉59	19°54	n.a.	S 15
S 16	12 56 53	15°25'03	16°42	12°12	23°38	10°48	1°51	14°12	21°21	8°48	4°10	28°13	29°56	20° 1	n.a.	S 16
M17	13 0 49	16°22'30	29°38	11°39	24°51	11°32	1°52	14°17	21°23	8°50	4°12	28°15	29°52	20° 8	n.a.	M17
T 18	13 4 46	17°19'55	12♋54	11° 8	26° 3	12°16	1°54	14°22	21°25	8°52	4°13	28°R16	29°49	20°14	n.a.	T 18
W19	13 8 43	18°17'19	26°32	10°38	27°16	13° 1	1°56	14°26	21°27	8°54	4°14	28°16	29°46	20°21	n.a.	W19
T 20	13 12 39	19°14'42	10♌35	10°11	28°29	13°45	1°58	14°31	21°29	8°56	4°16	28°14	29°43	20°28	n.a.	T 20
F 21	13 16 36	20°12'03	25° 1	9°48	29°42	14°29	2° 1	14°35	21°31	8°59	4°17	28°10	29°40	20°35	n.a.	F 21
S 22	13 20 32	21° 9'23	9♍47	9°27	0♈55	15°13	2° 3	14°40	21°34	9° 1	4°19	28° 6	29°36	20°41	n.a.	S 22
S 23	13 24 29	22° 6'41	24°47	9°11	2° 8	15°58	2° 6	14°44	21°36	9° 3	4°20	28° 1	29°33	20°48	n.a.	S 23
M24	13 28 25	23° 3'58	9♎52	8°58	3°21	16°42	2° 8	14°49	21°38	9° 5	4°21	27°56	29°30	20°55	n.a.	M24
T 25	13 32 22	24° 1'14	24°54	8°49	4°34	17°26	2°11	14°53	21°40	9° 7	4°23	27°52	29°27	21° 1	n.a.	T 25
W26	13 36 18	24°58'30	9♏43	8°D45	5°46	18° 9	2°14	14°57	21°43	9° 9	4°24	27°49	29°24	21° 8	n.a.	W26
T 27	13 40 15	25°55'44	24°12	8°45	6°59	18°53	2°18	15° 1	21°45	9°12	4°25	27°D48	29°21	21°15	n.a.	T 27
F 28	13 44 12	26°52'58	8♐16	8°50	8°12	19°37	2°21	15° 5	21°48	9°14	4°27	27°49	29°17	21°22	n.a.	F 28
S 29	13 48 8	27°50'12	21°54	8°59	9°25	20°21	2°25	15° 9	21°50	9°16	4°28	27°50	29°14	21°28	n.a.	S 29
S 30	13 52 5	28♈47'25	5♑ 5	9♈13	10♈38	21♓ 5	2♌29	15♒12	21♊53	9♉18	4♉30	27♉51	29♉11	21♓35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n24	24s 2	1s15	9n26	2n41	11s 5	1s32	12s55	1s12	21n29	1n27	18s46	1s37	23n51	0n20	12n53	1s42	3n44	9s51	20n20	20n38	9s11		n.a.
S 2	0 48	26 7	2 20	9 21	2 34	10 38	1 33	12 39	1 12	21 29	1 27	18 44	1 37	23 51	0 20	12 54	1 42	3 45	9 51	20 20	20 37	9 8		n.a.
M 3	1 11	26 46	3 17	9 14	2 25	10 11	1 33	12 23	1 11	21 30	1 27	18 43	1 37	23 51	0 20	12 55	1 42	3 45	9 51	20 20	20 36	9 5		n.a.
T 4	1 34	26 2	4 3	9 3	2 16	9 44	1 34	12 6	1 11	21 30	1 27	18 41	1 37	23 51	0 20	12 55	1 42	3 46	9 51	20 19	20 36	9 2		n.a.
W 5	1 58	24 4	4 36	8 49	2 5	9 16	1 34	11 50	1 11	21 29	1 27	18 40	1 37	23 51	0 20	12 56	1 42	3 46	9 51	20 19	20 35	8 59		n.a.
T 6	2 21	21 3	4 58	8 33	1 53	8 49	1 34	11 33	1 11	21 29	1 26	18 38	1 38	23 51	0 20	12 57	1 42	3 47	9 51	20 17	20 34	8 56		n.a.
F 7	2 44	17 11	5 6	8 14	1 40	8 21	1 35	11 16	1 11	21 29	1 26	18 37	1 38	23 51	0 20	12 57	1 42	3 47	9 50	20 16	20 34	8 53		n.a.
S 8	3 7	12 41	5 0	7 53	1 27	7 52	1 35	10 59	1 11	21 29	1 26	18 36	1 38	23 51	0 20	12 58	1 42	3 48	9 50	20 13	20 33	8 50		n.a.
S 9	3 30	7 43	4 42	7 30	1 12	7 24	1 35	10 43	1 11	21 29	1 26	18 34	1 38	23 51	0 20	12 59	1 42	3 48	9 50	20 11	20 32	8 47		n.a.
M10	3 53	2 28	4 12	7 5	0 57	6 55	1 35	10 26	1 11	21 29	1 26	18 33	1 38	23 51	0 20	12 59	1 42	3 49	9 50	20 9	20 32	8 44		n.a.
T 11	4 16	2n54	3 30	6 38	0 41	6 26	1 35	10 9	1 11	21 28	1 25	18 31	1 39	23 52	0 20	13 0	1 42	3 50	9 50	20 7	20 31	8 42		n.a.
W12	4 39	8 13	2 39	6 10	0 24	5 57	1 35	9 52	1 11	21 28	1 25	18 30	1 39	23 52	0 20	13 1	1 42	3 50	9 50	20 6	20 30	8 39		n.a.
T 13	5 2	13 17	1 40	5 41	0 7	5 28	1 35	9 35	1 10	21 28	1 25	18 29	1 39	23 52	0 20	13 1	1 42	3 51	9 50	20 5	20 30	8 36		n.a.
F 14	5 25	17 54	0 35	5 12	0s10	4 59	1 34	9 17	1 10	21 27	1 25	18 28	1 39	23 52	0 20	13 2	1 42	3 51	9 50	20 5	20 29	8 33		n.a.
S 15	5 47	21 49	0n32	4 43	0 27	4 29	1 34	9 0	1 10	21 27	1 25	18 26	1 39	23 52	0 20	13 3	1 42	3 52	9 49	20 5	20 28	8 30		n.a.
S 16	6 10	24 47	1 39	4 14	0 44	4 0	1 34	8 43	1 10	21 26	1 24	18 25	1 40	23 52	0 20	13 3	1 42	3 52	9 49	20 5	20 28	8 27		n.a.
M17	6 32	26 31	2 42	3 45	1 0	3 30	1 33	8 26	1 10	21 26	1 24	18 24	1 40	23 52	0 20	13 4	1 42	3 53	9 49	20 5	20 27	8 24		n.a.
T 18	6 55	26 49	3 39	3 18	1 17	3 0	1 33	8 8	1 10	21 25	1 24	18 23	1 40	23 52	0 20	13 5	1 42	3 53	9 49	20 6	20 26	8 21		n.a.
W19	7 17	25 30	4 24	2 52	1 32	2 30	1 32	7 51	1 10	21 25	1 24	18 21	1 40	23 52	0 20	13 6	1 42	3 54	9 49	20 5	20 26	8 18		n.a.
T 20	7 39	22 36	4 56	2 27	1 47	2 0	1 32	7 33	1 9	21 24	1 24	18 20	1 40	23 53	0 20	13 6	1 42	3 54	9 49	20 5	20 25	8 15		n.a.
F 21	8 1	18 15	5 10	2 5	2 2	1 30	1 31	7 16	1 9	21 23	1 24	18 19	1 41	23 53	0 20	13 7	1 42	3 55	9 49	20 4	20 24	8 12		n.a.
S 22	8 23	12 42	5 4	1 45	2 15	1 0	1 30	6 58	1 9	21 22	1 23	18 18	1 41	23 53	0 20	13 8	1 42	3 55	9 49	20 3	20 23	8 9		n.a.
S 23	8 45	6 20	4 38	1 26	2 27	0 30	1 29	6 41	1 9	21 22	1 23	18 17	1 41	23 53	0 20	13 8	1 42	3 56	9 49	20 2	20 23	8 6		n.a.
M24	9 6	0s26	3 52	1 11	2 39	0n 0	1 28	6 23	1 9	21 21	1 23	18 16	1 41	23 53	0 20	13 9	1 42	3 57	9 49	20 1	20 22	8 3		n.a.
T 25	9 28	7 10	2 50	0 58	2 49	0 30	1 27	6 5	1 8	21 20	1 23	18 15	1 41	23 53	0 20	13 10	1 42	3 57	9 49	20 0	20 21	8 0		n.a.
W26	9 49	13 26	1 37	0 48	2 59	1 1	1 26	5 48	1 8	21 19	1 23	18 14	1 42	23 53	0 20	13 11	1 42	3 58	9 48	19 59	20 21	7 57		n.a.
T 27	10 10	18 48	0 20	0 40	3 7	1 31	1 25	5 30	1 8	21 18	1 22	18 13	1 42	23 54	0 20	13 11	1 42	3 58	9 48	19 59	20 20	7 54		n.a.
F 28	10 31	22 59	0s57	0 36	3 14	2 1	1 24	5 12	1 8	21 17	1 22	18 12	1 42	23 54	0 20	13 12	1 41	3 59	9 48	19 59	20 19	7 51		n.a.
S 29	10 52	25 42	2 8	0 34	3 20	2 31	1 23	4 55	1 7	21 16	1 22	18 11	1 42	23 54	0 20	13 13	1 41	3 59	9 48	20 0	20 19	7 48		n.a.
S 30	11n13	26s53	3s10	0n35	3s25	3n 2	1s22	4s37	1s 7	21n15	1n22	18s10	1s43	23n54	0n20	13n13	1s41	4n 0	9s48	20n 0	20n18	7s45		n.a.

Julian Day Number = 1331061.5, Delta T = 07h24m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'45, Lahiri = -18°42'45 Julian Calendar 1 Apr. 1069 BCE == Greg. Calendar 22 March 1069 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 1	29♈44'37	17♉53	9♈31	11♈51	21♓48	2♌33	15♒16	21♊55	9♉20	4♉31	27♉53	29♉ 8	21♓42	n.a.	M 1
T 2	13 59 58	0♉41'49	0♒21	9°54	13° 4	22°32	2°37	15°20	21°58	9°23	4°32	27°R53	29° 5	21°48	n.a.	T 2
W 3	14 3 54	1°39'00	12°33	10°21	14°17	23°15	2°41	15°23	22° 0	9°25	4°34	27°53	29° 2	21°55	n.a.	W 3
T 4	14 7 51	2°36'11	24°34	10°52	15°30	23°59	2°45	15°27	22° 3	9°27	4°35	27°51	28°58	22° 2	n.a.	T 4
F 5	14 11 48	3°33'21	6♓28	11°28	16°43	24°42	2°50	15°30	22° 6	9°29	4°37	27°48	28°55	22° 9	n.a.	F 5
S 6	14 15 44	4°30'31	18°19	12° 8	17°56	25°26	2°55	15°33	22° 9	9°31	4°38	27°45	28°52	22°15	n.a.	S 6
S 7	14 19 41	5°27'41	0♈11	12°52	19° 9	26° 9	3° 0	15°37	22°11	9°34	4°39	27°41	28°49	22°22	n.a.	S 7
M 8	14 23 37	6°24'50	12° 6	13°39	20°23	26°52	3° 5	15°40	22°14	9°36	4°41	27°38	28°46	22°29	n.a.	M 8
T 9	14 27 34	7°21'59	24° 8	14°31	21°36	27°35	3°10	15°43	22°17	9°38	4°42	27°35	28°42	22°35	n.a.	T 9
W10	14 31 30	8°19'07	6♉17	15°27	22°49	28°18	3°15	15°45	22°20	9°40	4°43	27°33	28°39	22°42	n.a.	W10
T 11	14 35 27	9°16'15	18°35	16°26	24° 2	29° 1	3°21	15°48	22°23	9°43	4°45	27°32	28°36	22°49	n.a.	T 11
F 12	14 39 23	10°13'23	1♊ 4	17°29	25°15	29°44	3°26	15°51	22°26	9°45	4°46	27°D31	28°33	22°56	n.a.	F 12
S 13	14 43 20	11°10'30	13°46	18°36	26°28	0♈27	3°32	15°54	22°29	9°47	4°48	27°32	28°30	23° 2	n.a.	S 13
S 14	14 47 17	12° 7'37	26°40	19°46	27°41	1°10	3°38	15°56	22°32	9°49	4°49	27°33	28°27	23° 9	n.a.	S 14
M15	14 51 13	13° 4'43	9♋49	21° 0	28°55	1°53	3°44	15°59	22°35	9°52	4°50	27°34	28°23	23°16	n.a.	M15
T 16	14 55 10	14° 1'49	23°14	22°17	0♉ 8	2°36	3°50	16° 1	22°38	9°54	4°52	27°35	28°20	23°22	n.a.	T 16
W17	14 59 6	14°58'54	6♌56	23°38	1°21	3°18	3°57	16° 3	22°41	9°56	4°53	27°36	28°17	23°29	n.a.	W17
T 18	15 3 3	15°55'59	20°54	25° 2	2°34	4° 1	4° 3	16° 5	22°44	9°58	4°55	27°R36	28°14	23°36	n.a.	T 18
F 19	15 6 59	16°53'03	5♍ 9	26°29	3°48	4°43	4°10	16° 7	22°47	10° 1	4°56	27°35	28°11	23°43	n.a.	F 19
S 20	15 10 56	17°50'06	19°36	28° 0	5° 1	5°26	4°17	16° 9	22°50	10° 3	4°57	27°35	28° 8	23°49	n.a.	S 20
S 21	15 14 52	18°47'10	4♎14	29°34	6°14	6° 8	4°23	16°11	22°54	10° 5	4°59	27°34	28° 4	23°56	n.a.	S 21
M22	15 18 49	19°44'13	18°56	1♉12	7°28	6°50	4°30	16°13	22°57	10° 7	5° 0	27°33	28° 1	24° 3	n.a.	M22
T 23	15 22 46	20°41'15	3♏36	2°52	8°41	7°33	4°38	16°14	23° 0	10° 9	5° 1	27°32	27°58	24° 9	n.a.	T 23
W24	15 26 42	21°38'18	18° 7	4°36	9°54	8°15	4°45	16°16	23° 3	10°12	5° 3	27°32	27°55	24°16	n.a.	W24
T 25	15 30 39	22°35'21	2♐24	6°22	11° 8	8°57	4°52	16°17	23° 7	10°14	5° 4	27°D32	27°52	24°23	n.a.	T 25
F 26	15 34 35	23°32'24	16°21	8°12	12°21	9°39	5° 0	16°19	23°10	10°16	5° 5	27°32	27°48	24°30	n.a.	F 26
S 27	15 38 32	24°29'27	29°57	10° 4	13°34	10°21	5° 8	16°20	23°13	10°18	5° 7	27°32	27°45	24°36	n.a.	S 27
S 28	15 42 28	25°26'31	13♑ 9	11°59	14°48	11° 3	5°15	16°21	23°17	10°20	5° 8	27°32	27°42	24°43	n.a.	S 28
M29	15 46 25	26°23'35	26° 0	13°57	16° 1	11°44	5°23	16°22	23°20	10°23	5° 9	27°32	27°39	24°50	n.a.	M29
T 30	15 50 22	27°20'39	8♒30	15°57	17°15	12°26	5°31	16°23	23°23	10°25	5°11	27°R33	27°36	24°56	n.a.	T 30
W31	15 54 18	28♉17'44	20♒45	17♉59	18♉28	13♈ 8	5♌39	16♒24	23♊27	10♉27	5♉12	27♉33	27♉33	25♓ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n34	26s35	4s 0	0n38	3s29	3n32	1s20	4s19	1s 7	21n14	1n22	18s 9	1s43	23n54	0n20	13n14	1s41	4n 0	9s48	20n 0	20n17	7s42		n.a.
T 2	11 54	24 55	4 38	0 45	3 32	4 2	1 19	4 2	1 7	21 13	1 21	18 8	1 43	23 54	0 20	13 15	1 41	4 1	9 48	20 0	20 16	7 39		n.a.
W 3	12 14	22 8	5 2	0 54	3 34	4 32	1 18	3 44	1 6	21 12	1 21	18 7	1 43	23 55	0 20	13 16	1 41	4 1	9 48	20 0	20 16	7 36		n.a.
T 4	12 34	18 27	5 13	1 5	3 35	5 2	1 16	3 26	1 6	21 10	1 21	18 6	1 44	23 55	0 20	13 16	1 41	4 2	9 48	20 0	20 15	7 33		n.a.
F 5	12 54	14 4	5 10	1 19	3 34	5 32	1 15	3 8	1 6	21 9	1 21	18 6	1 44	23 55	0 20	13 17	1 41	4 2	9 48	19 59	20 14	7 30		n.a.
S 6	13 14	9 11	4 54	1 36	3 34	6 1	1 13	2 51	1 5	21 8	1 21	18 5	1 44	23 55	0 20	13 18	1 41	4 3	9 48	19 58	20 14	7 27		n.a.
S 7	13 33	3 58	4 25	1 55	3 32	6 31	1 12	2 33	1 5	21 6	1 21	18 4	1 44	23 55	0 20	13 18	1 41	4 3	9 48	19 58	20 13	7 24		n.a.
M 8	13 52	1n25	3 44	2 16	3 29	7 0	1 10	2 15	1 5	21 5	1 20	18 4	1 45	23 55	0 20	13 19	1 41	4 4	9 48	19 57	20 12	7 21		n.a.
T 9	14 11	6 49	2 54	2 39	3 26	7 30	1 8	1 57	1 5	21 4	1 20	18 3	1 45	23 55	0 20	13 20	1 41	4 4	9 48	19 56	20 12	7 18		n.a.
W10	14 30	12 2	1 54	3 5	3 22	7 59	1 6	1 40	1 4	21 2	1 20	18 2	1 45	23 56	0 20	13 21	1 41	4 5	9 48	19 56	20 11	7 15		n.a.
T 11	14 49	16 51	0 49	3 33	3 17	8 28	1 5	1 22	1 4	21 1	1 20	18 2	1 45	23 56	0 20	13 21	1 41	4 5	9 48	19 55	20 10	7 12		n.a.
F 12	15 7	21 1	0n20	4 2	3 11	8 57	1 3	1 4	1 4	20 59	1 20	18 1	1 46	23 56	0 20	13 22	1 41	4 6	9 48	19 55	20 9	7 9		n.a.
S 13	15 25	24 17	1 28	4 34	3 5	9 26	1 1	0 47	1 3	20 58	1 19	18 0	1 46	23 56	0 20	13 23	1 41	4 6	9 48	19 55	20 9	7 6		n.a.
S 14	15 43	26 21	2 34	5 7	2 58	9 54	0 59	0 29	1 3	20 56	1 19	18 0	1 46	23 56	0 20	13 24	1 41	4 7	9 48	19 56	20 8	7 3		n.a.
M15	16 1	27 0	3 33	5 42	2 50	10 22	0 57	0 12	1 3	20 54	1 19	17 59	1 46	23 57	0 20	13 24	1 41	4 7	9 48	19 56	20 7	6 59		n.a.
T 16	16 18	26 5	4 21	6 19	2 42	10 50	0 55	0n 6	1 2	20 53	1 19	17 59	1 47	23 57	0 20	13 25	1 41	4 7	9 48	19 56	20 7	6 56		n.a.
W17	16 35	23 36	4 56	6 57	2 33	11 18	0 53	0 24	1 2	20 51	1 19	17 58	1 47	23 57	0 20	13 26	1 41	4 8	9 48	19 56	20 6	6 53		n.a.
T 18	16 52	19 42	5 14	7 36	2 24	11 46	0 51	0 41	1 1	20 49	1 19	17 58	1 47	23 57	0 20	13 26	1 41	4 8	9 48	19 56	20 5	6 50		n.a.
F 19	17 9	14 37	5 14	8 18	2 15	12 13	0 49	0 58	1 1	20 48	1 18	17 58	1 47	23 57	0 20	13 27	1 41	4 9	9 48	19 56	20 4	6 47		n.a.
S 20	17 25	8 40	4 53	9 0	2 5	12 40	0 47	1 16	1 1	20 46	1 18	17 57	1 48	23 57	0 20	13 28	1 41	4 9	9 48	19 56	20 4	6 44		n.a.
S 21	17 41	2 10	4 14	9 43	1 54	13 7	0 45	1 33	1 0	20 44	1 18	17 57	1 48	23 58	0 20	13 29	1 41	4 10	9 48	19 56	20 3	6 41		n.a.
M22	17 57	4s29	3 18	10 28	1 43	13 33	0 43	1 51	1 0	20 42	1 18	17 57	1 48	23 58	0 20	13 29	1 41	4 10	9 48	19 56	20 2	6 38		n.a.
T 23	18 13	10 54	2 9	11 13	1 32	13 59	0 40	2 8	0 59	20 40	1 18	17 56	1 48	23 58	0 20	13 30	1 41	4 11	9 48	19 56	20 1	6 35		n.a.
W24	18 28	16 40	0 52	11 59	1 21	14 25	0 38	2 25	0 59	20 38	1 18	17 56	1 49	23 58	0 20	13 31	1 41	4 11	9 48	19 55	20 1	6 32		n.a.
T 25	18 43	21 25	0s27	12 46	1 10	14 50	0 36	2 42	0 59	20 36	1 17	17 56	1 49	23 58	0 20	13 31	1 41	4 11	9 48	19 55	20 0	6 29		n.a.
F 26	18 57	24 49	1 42	13 33	0 58	15 15	0 34	2 59	0 58	20 34	1 17	17 56	1 49	23 58	0 20	13 32	1 41	4 12	9 48	19 55	19 59	6 26		n.a.
S 27	19 12	26 40	2 50	14 20	0 46	15 40	0 31	3 17	0 58	20 32	1 17	17 56	1 49	23 59	0 20	13 33	1 41	4 12	9 48	19 56	19 59	6 23		n.a.
S 28	19 26	26 55	3 47	15 8	0 35	16 4	0 29	3 34	0 57	20 30	1 17	17 56	1 50	23 59	0 20	13 33	1 41	4 13	9 48	19 56	19 58	6 20		n.a.
M29	19 39	25 43	4 30	15 55	0 23	16 28	0 27	3 51	0 57	20 28	1 17	17 56	1 50	23 59	0 20	13 34	1 41	4 13	9 48	19 56	19 57	6 17		n.a.
T 30	19 53	23 14	5 0	16 42	0 11	16 52	0 24	4 8	0 56	20 26	1 17	17 55	1 50	23 59	0 20	13 35	1 41	4 13	9 48	19 56	19 56	6 14		n.a.
W31	20n 6	19s46	5s15	17n28	0s 0	17n15	0s22	4n24	0s56	20n24	1n17	17s55	1s50	23n59	0n20	13n35	1s41	4n14	9s48	19n56	19n56	6s10		n.a.

Julian Day Number = 1331091.5, Delta T = 07h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'41, Lahiri = -18°42'41 Julian Calendar 1 May 1069 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1069 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1069 BCE

JUNE 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 15	29♉14'49	2♓48	20♉ 3	19♉42	13♈49	5♌48	16♒25	23♊30	10♉29	5♉13	27°D33	27♉29	25♓10	n.a.	T 1
F 2	16 2 11	0♊11'55	14°43	22° 8	20°55	14°31	5°56	16°25	23°34	10°31	5°15	27♉33	27°27	25°16	n.a.	F 2
S 3	16 6 8	1° 9'01	26°35	24°15	22° 9	15°12	6° 5	16°26	23°37	10°33	5°16	27°33	27°23	25°23	n.a.	S 3
S 4	16 10 4	2° 6'08	8♈28	26°22	23°22	15°54	6°13	16°26	23°41	10°35	5°17	27°33	27°20	25°30	n.a.	S 4
M 5	16 14 1	3° 3'16	20°27	28°31	24°36	16°35	6°22	16°27	23°44	10°37	5°18	27°34	27°17	25°37	n.a.	M 5
T 6	16 17 57	4° 0'24	2♉34	0♊40	25°49	17°16	6°31	16°27	23°48	10°40	5°20	27°34	27°13	25°43	n.a.	T 6
W 7	16 21 54	4°57'33	14°53	2°48	27° 3	17°57	6°40	16°27	23°51	10°42	5°21	27°35	27°10	25°50	n.a.	W 7
T 8	16 25 51	5°54'43	27°26	4°57	28°17	18°39	6°49	16°R27	23°55	10°44	5°22	27°R35	27° 7	25°57	n.a.	T 8
F 9	16 29 47	6°51'53	10♊13	7° 5	29°30	19°20	6°58	16°27	23°58	10°46	5°23	27°35	27° 4	26° 3	n.a.	F 9
S 10	16 33 44	7°49'04	23°16	9°13	0♊44	20° 1	7° 7	16°27	24° 2	10°48	5°25	27°34	27° 1	26°10	n.a.	S 10
S 11	16 37 40	8°46'15	6♋34	11°20	1°58	20°41	7°16	16°27	24° 6	10°50	5°26	27°33	26°58	26°17	n.a.	S 11
M12	16 41 37	9°43'27	20° 5	13°25	3°12	21°22	7°26	16°26	24° 9	10°52	5°27	27°32	26°54	26°24	n.a.	M12
T 13	16 45 33	10°40'40	3♌49	15°30	4°25	22° 3	7°35	16°26	24°13	10°54	5°28	27°30	26°51	26°30	n.a.	T 13
W14	16 49 30	11°37'53	17°44	17°33	5°39	22°43	7°45	16°25	24°16	10°56	5°29	27°29	26°48	26°37	n.a.	W14
T 15	16 53 27	12°35'06	1♍48	19°35	6°53	23°24	7°55	16°24	24°20	10°58	5°30	27°28	26°45	26°44	n.a.	T 15
F 16	16 57 23	13°32'20	15°59	21°36	8° 7	24° 4	8° 4	16°24	24°24	11° 0	5°32	27°D28	26°42	26°50	n.a.	F 16
S 17	17 1 20	14°29'34	0♎14	23°35	9°21	24°45	8°14	16°23	24°27	11° 2	5°33	27°28	26°39	26°57	n.a.	S 17
S 18	17 5 16	15°26'48	14°31	25°32	10°34	25°25	8°24	16°22	24°31	11° 4	5°34	27°29	26°35	27° 4	n.a.	S 18
M19	17 9 13	16°24'04	28°48	27°28	11°48	26° 5	8°34	16°21	24°35	11° 6	5°35	27°30	26°32	27°10	n.a.	M19
T 20	17 13 9	17°21'20	13♏ 1	29°22	13° 2	26°46	8°45	16°19	24°38	11° 8	5°36	27°31	26°29	27°17	n.a.	T 20
W21	17 17 6	18°18'37	27° 6	1♋14	14°16	27°26	8°55	16°18	24°42	11° 9	5°37	27°R32	26°26	27°24	n.a.	W21
T 22	17 21 2	19°15'54	11♐ 0	3° 5	15°30	28° 6	9° 5	16°17	24°46	11°11	5°38	27°31	26°23	27°31	n.a.	T 22
F 23	17 24 59	20°13'13	24°41	4°54	16°44	28°46	9°16	16°15	24°49	11°13	5°39	27°30	26°19	27°37	n.a.	F 23
S 24	17 28 56	21°10'33	8♑ 5	6°41	17°58	29°25	9°26	16°14	24°53	11°15	5°40	27°27	26°16	27°44	n.a.	S 24
S 25	17 32 52	22° 7'54	21°10	8°27	19°12	0♉ 5	9°37	16°12	24°57	11°17	5°41	27°24	26°13	27°51	n.a.	S 25
M26	17 36 49	23° 5'16	3♒58	10°11	20°26	0°45	9°48	16°10	25° 1	11°18	5°42	27°20	26°10	27°57	n.a.	M26
T 27	17 40 45	24° 2'40	16°28	11°54	21°40	1°24	9°58	16° 8	25° 4	11°20	5°43	27°16	26° 7	28° 4	n.a.	T 27
W28	17 44 42	25° 0'04	28°42	13°35	22°54	2° 4	10° 9	16° 6	25° 8	11°22	5°44	27°12	26° 4	28°11	n.a.	W28
T 29	17 48 38	25°57'30	10♓45	15°14	24° 8	2°43	10°20	16° 4	25°12	11°24	5°45	27°10	26° 0	28°18	n.a.	T 29
F 30	17 52 35	26♊54'58	22♓41	16♋52	25♊22	3♉23	10♌31	16♒ 2	25♊15	11♉25	5♉46	27°D 9	25♉57	28♓24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	15s32	5s16	18n13	0n11	17n38	0s20	4n41	0s55	20n21	1n16	17s55	1s51	23n59	0n20	13n36	1s41	4n14	9s48	19n56	19n55	6s 7		n.a.
F 2	20 31	10 45	5 3	18 57	0 22	18 0	0 17	4 58	0 55	20 19	1 16	17 56	1 51	24 0	0 20	13 37	1 41	4 15	9 48	19 56	19 54	6 4		n.a.
S 3	20 43	5 37	4 37	19 39	0 32	18 22	0 15	5 15	0 55	20 17	1 16	17 56	1 51	24 0	0 20	13 37	1 41	4 15	9 48	19 56	19 53	6 1		n.a.
S 4	20 55	0 15	4 0	20 20	0 42	18 43	0 12	5 31	0 54	20 15	1 16	17 56	1 51	24 0	0 20	13 38	1 41	4 15	9 48	19 56	19 53	5 58		n.a.
M 5	21 6	5n10	3 12	20 59	0 51	19 4	0 10	5 48	0 54	20 12	1 16	17 56	1 52	24 0	0 20	13 39	1 41	4 16	9 48	19 56	19 52	5 55		n.a.
T 6	21 17	10 28	2 14	21 35	1 0	19 24	0 8	6 4	0 53	20 10	1 16	17 56	1 52	24 0	0 20	13 39	1 41	4 16	9 48	19 56	19 51	5 52		n.a.
W 7	21 28	15 27	1 10	22 10	1 8	19 44	0 5	6 21	0 53	20 7	1 16	17 56	1 52	24 1	0 20	13 40	1 41	4 16	9 48	19 56	19 50	5 49		n.a.
T 8	21 38	19 53	0 1	22 42	1 15	20 3	0 3	6 37	0 52	20 5	1 15	17 57	1 52	24 1	0 20	13 41	1 41	4 17	9 48	19 56	19 50	5 46		n.a.
F 9	21 48	23 29	1n 9	23 11	1 22	20 22	0 1	6 53	0 52	20 3	1 15	17 57	1 53	24 1	0 20	13 41	1 41	4 17	9 48	19 56	19 49	5 43		n.a.
S 10	21 58	25 56	2 17	23 38	1 28	20 40	0n 2	7 10	0 51	20 0	1 15	17 57	1 53	24 1	0 20	13 42	1 41	4 17	9 48	19 56	19 48	5 40		n.a.
S 11	22 7	26 58	3 19	24 3	1 34	20 57	0 4	7 26	0 50	19 57	1 15	17 57	1 53	24 1	0 20	13 42	1 42	4 18	9 48	19 56	19 48	5 36		n.a.
M12	22 16	26 26	4 11	24 24	1 38	21 14	0 7	7 42	0 50	19 55	1 15	17 58	1 53	24 1	0 20	13 43	1 42	4 18	9 49	19 55	19 47	5 33		n.a.
T 13	22 24	24 17	4 49	24 43	1 42	21 31	0 9	7 58	0 49	19 52	1 15	17 58	1 54	24 2	0 20	13 44	1 42	4 18	9 49	19 55	19 46	5 30		n.a.
W14	22 32	20 41	5 11	24 59	1 46	21 47	0 11	8 13	0 49	19 50	1 15	17 59	1 54	24 2	0 20	13 44	1 42	4 19	9 49	19 55	19 45	5 27		n.a.
T 15	22 40	15 53	5 15	25 12	1 48	22 2	0 14	8 29	0 48	19 47	1 15	17 59	1 54	24 2	0 20	13 45	1 42	4 19	9 49	19 55	19 45	5 24		n.a.
F 16	22 47	10 12	4 59	25 23	1 50	22 17	0 16	8 45	0 48	19 44	1 14	18 0	1 55	24 2	0 20	13 46	1 42	4 19	9 49	19 54	19 44	5 21		n.a.
S 17	22 54	3 57	4 26	25 31	1 51	22 31	0 18	9 0	0 47	19 42	1 14	18 0	1 55	24 2	0 20	13 46	1 42	4 20	9 49	19 55	19 43	5 18		n.a.
S 18	23 1	2s31	3 35	25 37	1 52	22 44	0 21	9 16	0 47	19 39	1 14	18 1	1 55	24 2	0 20	13 47	1 42	4 20	9 49	19 55	19 42	5 15		n.a.
M19	23 7	8 51	2 32	25 40	1 52	22 57	0 23	9 31	0 46	19 36	1 14	18 1	1 55	24 3	0 20	13 47	1 42	4 20	9 49	19 55	19 42	5 12		n.a.
T 20	23 13	14 44	1 19	25 41	1 51	23 9	0 25	9 46	0 45	19 33	1 14	18 2	1 56	24 3	0 20	13 48	1 42	4 20	9 49	19 55	19 41	5 8		n.a.
W21	23 18	19 47	0 2	25 39	1 50	23 20	0 27	10 2	0 45	19 30	1 14	18 2	1 56	24 3	0 20	13 48	1 42	4 21	9 49	19 55	19 40	5 5		n.a.
T 22	23 23	23 40	1s14	25 36	1 48	23 31	0 30	10 17	0 44	19 27	1 14	18 3	1 56	24 3	0 20	13 49	1 42	4 21	9 49	19 55	19 39	5 2		n.a.
F 23	23 27	26 7	2 24	25 30	1 46	23 41	0 32	10 32	0 44	19 24	1 14	18 4	1 56	24 3	0 20	13 49	1 42	4 21	9 50	19 55	19 39	4 59		n.a.
S 24	23 31	26 59	3 25	25 22	1 43	23 50	0 34	10 46	0 43	19 21	1 14	18 5	1 57	24 3	0 20	13 50	1 42	4 21	9 50	19 54	19 38	4 56		n.a.
S 25	23 35	26 17	4 13	25 13	1 40	23 59	0 36	11 1	0 43	19 18	1 13	18 5	1 57	24 3	0 20	13 51	1 42	4 22	9 50	19 54	19 37	4 53		n.a.
M26	23 38	24 13	4 48	25 1	1 36	24 7	0 38	11 16	0 42	19 15	1 13	18 6	1 57	24 4	0 20	13 51	1 42	4 22	9 50	19 53	19 36	4 50		n.a.
T 27	23 41	21 2	5 8	24 48	1 32	24 14	0 40	11 30	0 41	19 12	1 13	18 7	1 57	24 4	0 20	13 52	1 42	4 22	9 50	19 52	19 35	4 47		n.a.
W28	23 44	16 59	5 13	24 34	1 27	24 20	0 42	11 45	0 41	19 9	1 13	18 8	1 58	24 4	0 20	13 52	1 42	4 22	9 50	19 51	19 35	4 43		n.a.
T 29	23 46	12 20	5 4	24 18	1 22	24 26	0 45	11 59	0 40	19 6	1 13	18 9	1 58	24 4	0 20	13 53	1 42	4 22	9 50	19 50	19 34	4 40		n.a.
F 30	23n47	7s16	4s43	24n 0	1n17	24n31	0n47	12n13	0s39	19n 3	1n13	18s 9	1s58	24n 4	0n20	13n53	1s42	4n23	9s50	19n50	19n33	4s37		n.a.

Julian Day Number = 1331122.5, Delta T = 07h24m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'36, Lahiri = -18°42'36 Julian Calendar 1 June 1069 BCE == Greg. Calendar 22 May 1069 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 32	27♊52'27	4♈32	18♋28	26♊36	4♉ 2	10♌42	16°R 0	25♊19	11♉27	5♉47	27♉ 9	25♉54	28♓31	n.a.	S 1
S 2	18 0 28	28°49'57	16°26	20° 3	27°50	4°41	10°53	15♒58	25°23	11°29	5°48	27°10	25°51	28°38	n.a.	S 2
M 3	18 4 25	29°47'30	28°26	21°36	29° 5	5°20	11° 4	15°55	25°27	11°30	5°49	27°12	25°48	28°44	n.a.	M 3
T 4	18 8 21	0♋45'03	10♉37	23° 7	0♋19	5°59	11°16	15°53	25°30	11°32	5°50	27°13	25°45	28°51	n.a.	T 4
W 5	18 12 18	1°42'39	23° 3	24°37	1°33	6°38	11°27	15°50	25°34	11°34	5°51	27°R14	25°41	28°58	n.a.	W 5
T 6	18 16 14	2°40'16	5♊47	26° 5	2°47	7°17	11°38	15°47	25°38	11°35	5°52	27°14	25°38	29° 4	n.a.	T 6
F 7	18 20 11	3°37'54	18°52	27°31	4° 1	7°56	11°50	15°45	25°41	11°37	5°52	27°12	25°35	29°11	n.a.	F 7
S 8	18 24 7	4°35'34	2♋16	28°56	5°16	8°34	12° 1	15°42	25°45	11°38	5°53	27° 9	25°32	29°18	n.a.	S 8
S 9	18 28 4	5°33'16	15°59	0♌19	6°30	9°13	12°13	15°39	25°49	11°40	5°54	27° 4	25°29	29°25	n.a.	S 9
M10	18 32 1	6°30'59	29°58	1°40	7°44	9°51	12°25	15°36	25°52	11°41	5°55	26°58	25°25	29°31	n.a.	M10
T 11	18 35 57	7°28'43	14♌ 8	3° 0	8°59	10°30	12°36	15°33	25°56	11°43	5°56	26°52	25°22	29°38	n.a.	T 11
W12	18 39 54	8°26'29	28°25	4°17	10°13	11° 8	12°48	15°29	26° 0	11°44	5°56	26°46	25°19	29°45	n.a.	W12
T 13	18 43 50	9°24'16	12♍45	5°33	11°27	11°46	13° 0	15°26	26° 3	11°45	5°57	26°42	25°16	29°51	n.a.	T 13
F 14	18 47 47	10°22'04	27° 2	6°47	12°42	12°24	13°12	15°23	26° 7	11°47	5°58	26°39	25°13	29°58	n.a.	F 14
S 15	18 51 43	11°19'53	11♎15	7°59	13°56	13° 2	13°24	15°19	26°11	11°48	5°58	26°D38	25°10	0♈ 5	n.a.	S 15
S 16	18 55 40	12°17'44	25°21	9° 9	15°11	13°40	13°36	15°16	26°14	11°49	5°59	26°39	25° 6	0°11	n.a.	S 16
M17	18 59 36	13°15'36	9♏18	10°17	16°25	14°18	13°48	15°12	26°18	11°51	6° 0	26°40	25° 3	0°18	n.a.	M17
T 18	19 3 33	14°13'30	23° 7	11°22	17°39	14°55	14° 0	15° 9	26°21	11°52	6° 0	26°R41	25° 0	0°25	n.a.	T 18
W19	19 7 30	15°11'25	6♐47	12°25	18°54	15°33	14°12	15° 5	26°25	11°53	6° 1	26°40	24°57	0°32	n.a.	W19
T 20	19 11 26	16° 9'22	20°16	13°26	20° 8	16°11	14°24	15° 1	26°28	11°54	6° 2	26°38	24°54	0°38	n.a.	T 20
F 21	19 15 23	17° 7'20	3♑34	14°23	21°23	16°48	14°36	14°58	26°32	11°55	6° 2	26°34	24°51	0°45	n.a.	F 21
S 22	19 19 19	18° 5'20	16°39	15°19	22°37	17°25	14°48	14°54	26°35	11°57	6° 3	26°27	24°47	0°52	n.a.	S 22
S 23	19 23 16	19° 3'22	29°31	16°11	23°52	18° 2	15° 1	14°50	26°39	11°58	6° 3	26°18	24°44	0°58	n.a.	S 23
M24	19 27 12	20° 1'26	12♒ 8	17° 0	25° 6	18°39	15°13	14°46	26°42	11°59	6° 4	26° 8	24°41	1° 5	n.a.	M24
T 25	19 31 9	20°59'31	24°32	17°45	26°21	19°16	15°26	14°42	26°46	12° 0	6° 4	25°59	24°38	1°12	n.a.	T 25
W26	19 35 5	21°57'39	6♓43	18°27	27°35	19°53	15°38	14°38	26°49	12° 1	6° 5	25°50	24°35	1°18	n.a.	W26
T 27	19 39 2	22°55'48	18°44	19° 6	28°50	20°30	15°50	14°33	26°53	12° 2	6° 5	25°43	24°31	1°25	n.a.	T 27
F 28	19 42 59	23°54'00	0♈37	19°40	0♌ 4	21° 7	16° 3	14°29	26°56	12° 3	6° 6	25°37	24°28	1°32	n.a.	F 28
S 29	19 46 55	24°52'13	12°28	20°10	1°19	21°43	16°16	14°25	27° 0	12° 4	6° 6	25°35	24°25	1°39	n.a.	S 29
S 30	19 50 52	25°50'29	24°20	20°35	2°34	22°20	16°28	14°21	27° 3	12° 5	6° 6	25°D34	24°22	1°45	n.a.	S 30
M31	19 54 48	26♋48'48	6♉18	20♌56	3♌48	22♉56	16♌41	14♒16	27♊ 6	12♉ 6	6♉ 7	25♉34	24♉19	1♈52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	1s58	4s 9	23n42	1n11	24n35	0n48	12n28	0s39	19n 0	1n13	18s10	1s58	24n 4	0n20	13n54	1s42	4n23	9s51	19n50	19n32	4s34		n.a.
S 2	23 49	3n25	3 25	23 22	1 5	24 39	0 50	12 42	0 38	18 57	1 13	18 11	1 58	24 4	0 20	13 54	1 42	4 23	9 51	19 50	19 32	4 31		n.a.
M 3	23 49	8 45	2 31	23 1	0 58	24 41	0 52	12 55	0 37	18 54	1 13	18 12	1 59	24 5	0 20	13 55	1 42	4 23	9 51	19 51	19 31	4 28		n.a.
T 4	23 49	13 50	1 30	22 39	0 51	24 43	0 54	13 9	0 37	18 50	1 13	18 13	1 59	24 5	0 20	13 55	1 42	4 23	9 51	19 51	19 30	4 25		n.a.
W 5	23 49	18 28	0 23	22 16	0 44	24 45	0 56	13 23	0 36	18 47	1 13	18 14	1 59	24 5	0 20	13 55	1 42	4 23	9 51	19 51	19 29	4 21		n.a.
T 6	23 48	22 23	0n46	21 52	0 36	24 45	0 58	13 36	0 35	18 44	1 13	18 15	1 59	24 5	0 20	13 56	1 42	4 24	9 51	19 51	19 29	4 18		n.a.
F 7	23 46	25 15	1 55	21 27	0 29	24 45	0 59	13 50	0 35	18 40	1 12	18 16	2 0	24 5	0 20	13 56	1 42	4 24	9 51	19 51	19 28	4 15		n.a.
S 8	23 45	26 47	2 59	21 2	0 20	24 44	1 1	14 3	0 34	18 37	1 12	18 17	2 0	24 5	0 20	13 57	1 42	4 24	9 51	19 50	19 27	4 12		n.a.
S 9	23 42	26 43	3 54	20 36	0 12	24 42	1 3	14 16	0 33	18 34	1 12	18 19	2 0	24 5	0 20	13 57	1 42	4 24	9 52	19 49	19 26	4 9		n.a.
M10	23 40	24 58	4 36	20 10	0 4	24 40	1 4	14 29	0 33	18 30	1 12	18 20	2 0	24 6	0 20	13 58	1 42	4 24	9 52	19 48	19 26	4 6		n.a.
T 11	23 37	21 39	5 2	19 43	0s 5	24 36	1 6	14 42	0 32	18 27	1 12	18 21	2 0	24 6	0 20	13 58	1 42	4 24	9 52	19 46	19 25	4 2		n.a.
W12	23 33	17 1	5 9	19 16	0 14	24 32	1 7	14 55	0 31	18 23	1 12	18 22	2 1	24 6	0 20	13 58	1 42	4 24	9 52	19 45	19 24	3 59		n.a.
T 13	23 29	11 26	4 57	18 48	0 24	24 28	1 9	15 8	0 30	18 20	1 12	18 23	2 1	24 6	0 20	13 59	1 43	4 24	9 52	19 44	19 23	3 56		n.a.
F 14	23 25	5 16	4 27	18 21	0 33	24 22	1 10	15 20	0 30	18 16	1 12	18 24	2 1	24 6	0 20	13 59	1 43	4 24	9 52	19 43	19 22	3 53		n.a.
S 15	23 20	1s 9	3 40	17 53	0 43	24 16	1 11	15 32	0 29	18 13	1 12	18 26	2 1	24 6	0 20	14 0	1 43	4 25	9 52	19 43	19 22	3 50		n.a.
S 16	23 15	7 28	2 41	17 25	0 52	24 9	1 13	15 45	0 28	18 9	1 12	18 27	2 1	24 6	0 20	14 0	1 43	4 25	9 53	19 43	19 21	3 47		n.a.
M17	23 9	13 22	1 32	16 57	1 2	24 1	1 14	15 57	0 28	18 6	1 12	18 28	2 2	24 6	0 20	14 0	1 43	4 25	9 53	19 43	19 20	3 43		n.a.
T 18	23 3	18 32	0 19	16 30	1 12	23 53	1 15	16 9	0 27	18 2	1 12	18 29	2 2	24 7	0 20	14 1	1 43	4 25	9 53	19 44	19 19	3 40		n.a.
W19	22 57	22 41	0s54	16 2	1 22	23 43	1 16	16 21	0 26	17 59	1 12	18 31	2 2	24 7	0 20	14 1	1 43	4 25	9 53	19 43	19 19	3 37		n.a.
T 20	22 50	25 31	2 3	15 35	1 32	23 33	1 17	16 32	0 25	17 55	1 12	18 32	2 2	24 7	0 20	14 1	1 43	4 25	9 53	19 43	19 18	3 34		n.a.
F 21	22 42	26 51	3 5	15 9	1 43	23 23	1 18	16 44	0 24	17 51	1 12	18 33	2 2	24 7	0 20	14 2	1 43	4 25	9 53	19 42	19 17	3 31		n.a.
S 22	22 35	26 39	3 55	14 43	1 53	23 11	1 19	16 55	0 24	17 47	1 12	18 35	2 3	24 7	0 20	14 2	1 43	4 25	9 54	19 40	19 16	3 28		n.a.
S 23	22 27	25 1	4 33	14 17	2 3	22 59	1 20	17 7	0 23	17 44	1 12	18 36	2 3	24 7	0 20	14 2	1 43	4 25	9 54	19 38	19 15	3 24		n.a.
M24	22 18	22 9	4 56	13 53	2 13	22 47	1 21	17 18	0 22	17 40	1 11	18 37	2 3	24 7	0 20	14 3	1 43	4 25	9 54	19 36	19 15	3 21		n.a.
T 25	22 9	18 20	5 5	13 29	2 24	22 33	1 21	17 29	0 21	17 36	1 11	18 39	2 3	24 7	0 20	14 3	1 43	4 25	9 54	19 34	19 14	3 18		n.a.
W26	22 0	13 48	5 0	13 6	2 34	22 19	1 22	17 40	0 21	17 32	1 11	18 40	2 3	24 7	0 20	14 3	1 43	4 25	9 54	19 31	19 13	3 15		n.a.
T 27	21 50	8 49	4 41	12 45	2 44	22 4	1 23	17 51	0 20	17 29	1 11	18 42	2 3	24 8	0 20	14 3	1 43	4 25	9 54	19 30	19 12	3 12		n.a.
F 28	21 40	3 34	4 10	12 25	2 53	21 49	1 23	18 1	0 19	17 25	1 11	18 43	2 4	24 8	0 20	14 4	1 43	4 25	9 55	19 28	19 11	3 8		n.a.
S 29	21 30	1n48	3 29	12 6	3 3	21 33	1 24	18 12	0 18	17 21	1 11	18 44	2 4	24 8	0 20	14 4	1 43	4 25	9 55	19 28	19 11	3 5		n.a.
S 30	21 19	7 7	2 39	11 50	3 12	21 16	1 24	18 22	0 17	17 17	1 11	18 46	2 4	24 8	0 20	14 4	1 43	4 25	9 55	19 28	19 10	3 2		n.a.
M31	21n 8	12n15	1s41	11n35	3s21	20n59	1n25	18n32	0s16	17n13	1n11	18s47	2s 4	24n 8	0n20	14n 4	1s43	4n25	9s55	19n28	19n 9	2s59		n.a.

Julian Day Number = 1331152.5, Delta T = 07h24m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'32, Lahiri = -18°42'32 Julian Calendar 1 July 1069 BCE == Greg. Calendar 21 June 1069 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 45	27♋47'08	18♉29	21♌11	5♌ 3	23♉32	16♌53	14°R12	27♊10	12♉ 6	6♉ 7	25♉35	24♉16	1♈59	n.a.	T 1
W 2	20 2 41	28°45'31	0♊56	21°21	6°18	24° 9	17° 6	14♒ 7	27°13	12° 7	6° 7	25°R35	24°12	2° 5	n.a.	W 2
T 3	20 6 38	29°43'56	13°46	21°R25	7°32	24°45	17°19	14° 3	27°16	12° 8	6° 8	25°33	24° 9	2°12	n.a.	T 3
F 4	20 10 34	0♌42'23	26°59	21°23	8°47	25°20	17°32	13°58	27°20	12° 9	6° 8	25°29	24° 6	2°19	n.a.	F 4
S 5	20 14 31	1°40'52	10♋38	21°14	10° 2	25°56	17°44	13°54	27°23	12° 9	6° 8	25°23	24° 3	2°25	n.a.	S 5
S 6	20 18 28	2°39'24	24°42	20°59	11°16	26°32	17°57	13°49	27°26	12°10	6° 8	25°14	24° 0	2°32	n.a.	S 6
M 7	20 22 24	3°37'57	9♌ 5	20°37	12°31	27° 7	18°10	13°45	27°29	12°11	6° 9	25° 4	23°57	2°39	n.a.	M 7
T 8	20 26 21	4°36'33	23°43	20° 9	13°46	27°43	18°23	13°40	27°32	12°11	6° 9	24°54	23°53	2°45	n.a.	T 8
W 9	20 30 17	5°35'11	8♍27	19°33	15° 1	28°18	18°36	13°35	27°35	12°12	6° 9	24°44	23°50	2°52	n.a.	W 9
T 10	20 34 14	6°33'50	23°10	18°52	16°15	28°53	18°49	13°31	27°39	12°12	6° 9	24°36	23°47	2°59	n.a.	T 10
F 11	20 38 10	7°32'31	7♎44	18° 4	17°30	29°28	19° 2	13°26	27°42	12°13	6° 9	24°30	23°44	3° 6	n.a.	F 11
S 12	20 42 7	8°31'14	22° 5	17°10	18°45	0♊ 3	19°14	13°21	27°45	12°13	6° 9	24°27	23°41	3°12	n.a.	S 12
S 13	20 46 3	9°29'59	6♏11	16°12	19°59	0°38	19°27	13°17	27°48	12°14	6° 9	24°D27	23°37	3°19	n.a.	S 13
M14	20 50 0	10°28'46	20° 1	15°10	21°14	1°12	19°40	13°12	27°51	12°14	6°10	24°R27	23°34	3°26	n.a.	M14
T 15	20 53 56	11°27'34	3♐35	14° 5	22°29	1°47	19°53	13° 7	27°54	12°15	6°10	24°26	23°31	3°32	n.a.	T 15
W16	20 57 53	12°26'25	16°56	13° 0	23°44	2°21	20° 6	13° 3	27°56	12°15	6°R10	24°25	23°28	3°39	n.a.	W16
T 17	21 1 50	13°25'17	0♑ 4	11°55	24°59	2°55	20°19	12°58	27°59	12°15	6°10	24°21	23°25	3°46	n.a.	T 17
F 18	21 5 46	14°24'12	13° 0	10°53	26°13	3°29	20°32	12°53	28° 2	12°16	6°10	24°14	23°22	3°52	n.a.	F 18
S 19	21 9 43	15°23'08	25°45	9°54	27°28	4° 3	20°45	12°48	28° 5	12°16	6°10	24° 4	23°18	3°59	n.a.	S 19
S 20	21 13 39	16°22'07	8♒20	9° 1	28°43	4°37	20°58	12°44	28° 8	12°16	6° 9	23°51	23°15	4° 6	n.a.	S 20
M21	21 17 36	17°21'07	20°44	8°15	29°58	5°11	21°12	12°39	28°10	12°16	6° 9	23°38	23°12	4°12	n.a.	M21
T 22	21 21 32	18°20'10	2♓58	7°36	1♍12	5°44	21°25	12°34	28°13	12°16	6° 9	23°24	23° 9	4°19	n.a.	T 22
W23	21 25 29	19°19'15	15° 2	7° 7	2°27	6°18	21°38	12°30	28°16	12°17	6° 9	23°11	23° 6	4°26	n.a.	W23
T 24	21 29 25	20°18'22	26°58	6°48	3°42	6°51	21°51	12°25	28°18	12°17	6° 9	23° 0	23° 3	4°33	n.a.	T 24
F 25	21 33 22	21°17'31	8♈49	6°D39	4°57	7°24	22° 4	12°20	28°21	12°17	6° 9	22°52	22°59	4°39	n.a.	F 25
S 26	21 37 18	22°16'43	20°37	6°40	6°11	7°57	22°17	12°16	28°24	12°R17	6° 9	22°46	22°56	4°46	n.a.	S 26
S 27	21 41 15	23°15'57	2♉27	6°52	7°26	8°29	22°30	12°11	28°26	12°17	6° 8	22°43	22°53	4°53	n.a.	S 27
M28	21 45 12	24°15'14	14°23	7°14	8°41	9° 2	22°43	12° 7	28°29	12°17	6° 8	22°42	22°50	4°59	n.a.	M28
T 29	21 49 8	25°14'33	26°31	7°45	9°56	9°34	22°56	12° 2	28°31	12°16	6° 8	22°42	22°47	5° 6	n.a.	T 29
W30	21 53 5	26°13'55	8♊56	8°26	11°11	10° 7	23° 9	11°58	28°33	12°16	6° 8	22°42	22°43	5°13	n.a.	W30
T 31	21 57 1	27♌13'19	21♊43	9♌16	12♍25	10♊39	23♌22	11♒53	28♊36	12♉16	6♉ 7	22♉40	22♉40	5♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	17n 0	0s38	11n22	3s29	20n41	1n25	18n42	0s16	17n 9	1n11	18s49	2s 4	24n 8	0n20	14n 5	1s43	4n25	9s55	19n28	19n 8	2s56		n.a.
W 2	20 44	21 8	0n29	11 11	3 37	20 22	1 25	18 52	0 15	17 5	1 11	18 50	2 4	24 8	0 20	14 5	1 43	4 25	9 55	19 28	19 8	2 53		n.a.
T 3	20 32	24 24	1 35	11 3	3 45	20 3	1 25	19 2	0 14	17 1	1 11	18 52	2 4	24 8	0 20	14 5	1 43	4 25	9 56	19 27	19 7	2 49		n.a.
F 4	20 19	26 26	2 39	10 58	3 51	19 43	1 25	19 12	0 13	16 57	1 11	18 53	2 5	24 8	0 20	14 5	1 44	4 24	9 56	19 26	19 6	2 46		n.a.
S 5	20 6	26 58	3 35	10 55	3 57	19 23	1 25	19 21	0 12	16 53	1 11	18 54	2 5	24 8	0 20	14 5	1 44	4 24	9 56	19 25	19 5	2 43		n.a.
S 6	19 53	25 48	4 21	10 56	4 1	19 2	1 25	19 31	0 11	16 49	1 11	18 56	2 5	24 8	0 21	14 5	1 44	4 24	9 56	19 23	19 4	2 40		n.a.
M 7	19 39	22 56	4 50	10 59	4 4	18 41	1 25	19 40	0 10	16 45	1 11	18 57	2 5	24 8	0 21	14 6	1 44	4 24	9 56	19 20	19 4	2 37		n.a.
T 8	19 25	18 34	5 2	11 6	4 7	18 19	1 25	19 49	0 9	16 41	1 11	18 59	2 5	24 9	0 21	14 6	1 44	4 24	9 57	19 18	19 3	2 33		n.a.
W 9	19 11	13 3	4 53	11 17	4 7	17 57	1 25	19 58	0 8	16 37	1 11	19 0	2 5	24 9	0 21	14 6	1 44	4 24	9 57	19 15	19 2	2 30		n.a.
T 10	18 56	6 49	4 26	11 31	4 6	17 34	1 25	20 7	0 8	16 33	1 11	19 2	2 5	24 9	0 21	14 6	1 44	4 24	9 57	19 13	19 1	2 27		n.a.
F 11	18 41	0 15	3 41	11 49	4 3	17 10	1 24	20 15	0 7	16 29	1 11	19 3	2 5	24 9	0 21	14 6	1 44	4 24	9 57	19 12	19 0	2 24		n.a.
S 12	18 25	6s14	2 42	12 9	3 58	16 46	1 24	20 24	0 6	16 25	1 11	19 5	2 5	24 9	0 21	14 6	1 44	4 24	9 57	19 11	19 0	2 21		n.a.
S 13	18 10	12 18	1 35	12 33	3 52	16 22	1 23	20 32	0 5	16 21	1 11	19 6	2 6	24 9	0 21	14 6	1 44	4 23	9 57	19 11	18 59	2 17		n.a.
M14	17 54	17 39	0 23	13 0	3 43	15 57	1 23	20 40	0 4	16 17	1 11	19 8	2 6	24 9	0 21	14 6	1 44	4 23	9 58	19 11	18 58	2 14		n.a.
T 15	17 37	22 0	0s48	13 29	3 32	15 32	1 22	20 48	0 3	16 12	1 11	19 9	2 6	24 9	0 21	14 6	1 44	4 23	9 58	19 11	18 57	2 11		n.a.
W16	17 21	25 6	1 56	14 0	3 19	15 6	1 22	20 56	0 2	16 8	1 11	19 11	2 6	24 9	0 21	14 6	1 44	4 23	9 58	19 11	18 56	2 8		n.a.
T 17	17 4	26 46	2 56	14 32	3 5	14 40	1 21	21 4	0 1	16 4	1 11	19 12	2 6	24 9	0 21	14 7	1 44	4 23	9 58	19 10	18 56	2 4		n.a.
F 18	16 46	26 56	3 47	15 5	2 49	14 14	1 20	21 11	0n 0	16 0	1 11	19 13	2 6	24 9	0 21	14 7	1 44	4 23	9 58	19 8	18 55	2 1		n.a.
S 19	16 29	25 40	4 24	15 38	2 31	13 47	1 19	21 19	0 1	15 56	1 11	19 15	2 6	24 9	0 21	14 7	1 44	4 22	9 58	19 5	18 54	1 58		n.a.
S 20	16 11	23 7	4 49	16 10	2 13	13 20	1 18	21 26	0 2	15 51	1 11	19 16	2 6	24 9	0 21	14 7	1 44	4 22	9 59	19 2	18 53	1 55		n.a.
M21	15 53	19 32	4 59	16 40	1 53	12 52	1 17	21 33	0 3	15 47	1 11	19 18	2 6	24 9	0 21	14 7	1 44	4 22	9 59	18 59	18 52	1 52		n.a.
T 22	15 35	15 10	4 56	17 9	1 34	12 24	1 16	21 41	0 4	15 43	1 11	19 19	2 6	24 10	0 21	14 7	1 44	4 22	9 59	18 55	18 51	1 48		n.a.
W23	15 16	10 15	4 39	17 36	1 14	11 56	1 15	21 47	0 5	15 39	1 11	19 20	2 6	24 10	0 21	14 7	1 45	4 22	9 59	18 52	18 51	1 45		n.a.
T 24	14 57	5 1	4 9	18 0	0 54	11 27	1 14	21 54	0 6	15 34	1 11	19 22	2 6	24 10	0 21	14 7	1 45	4 21	9 59	18 49	18 50	1 42		n.a.
F 25	14 38	0n21	3 30	18 20	0 35	10 58	1 13	22 1	0 7	15 30	1 11	19 23	2 6	24 10	0 21	14 7	1 45	4 21	9 59	18 47	18 49	1 39		n.a.
S 26	14 18	5 42	2 41	18 38	0 17	10 29	1 11	22 7	0 8	15 26	1 11	19 25	2 6	24 10	0 21	14 6	1 45	4 21	10 0	18 46	18 48	1 35		n.a.
S 27	13 59	10 53	1 45	18 52	0n 0	10 0	1 10	22 14	0 9	15 21	1 11	19 26	2 6	24 10	0 21	14 6	1 45	4 21	10 0	18 45	18 47	1 32		n.a.
M28	13 39	15 43	0 44	19 2	0 17	9 30	1 9	22 20	0 10	15 17	1 11	19 27	2 6	24 10	0 21	14 6	1 45	4 21	10 0	18 45	18 47	1 29		n.a.
T 29	13 19	20 1	0n20	19 8	0 32	9 0	1 7	22 26	0 12	15 13	1 11	19 29	2 6	24 10	0 21	14 6	1 45	4 20	10 0	18 45	18 46	1 26		n.a.
W30	12 58	23 32	1 25	19 11	0 46	8 30	1 6	22 32	0 13	15 8	1 12	19 30	2 6	24 10	0 21	14 6	1 45	4 20	10 0	18 44	18 45	1 23		n.a.
T 31	12n38	26n 0	2n27	19n10	0n58	7n59	1n 4	22n38	0n14	15n 4	1n12	19s31	2s 6	24n10	0n21	14n 6	1s45	4n20	10s 1	18n44	18n44	1s19		n.a.

Julian Day Number = 1331183.5, Delta T = 07h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'28, Lahiri = -18°42'28 Julian Calendar 1 Aug. 1069 BCE == Greg. Calendar 22 July 1069 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 58	28♌12'46	4♋56	10♌13	13♍40	11♊11	23♌35	11°R49	28♊38	12°R16	6°R 7	22°R36	22♉37	5♈26	n.a.	F 1
S 2	22 4 54	29°12'15	18°38	11°17	14°55	11°42	23°48	11♒44	28°40	12♉16	6♉ 7	22♉29	22°34	5°33	n.a.	S 2
S 3	22 8 51	0♍11'47	2♌50	12°28	16°10	12°14	24° 2	11°40	28°43	12°16	6° 6	22°20	22°31	5°39	n.a.	S 3
M 4	22 12 47	1°11'21	17°27	13°44	17°25	12°45	24°15	11°36	28°45	12°15	6° 6	22° 9	22°28	5°46	n.a.	M 4
T 5	22 16 44	2°10'57	2♍23	15° 6	18°39	13°16	24°28	11°31	28°47	12°15	6° 5	21°58	22°24	5°53	n.a.	T 5
W 6	22 20 41	3°10'35	17°29	16°31	19°54	13°47	24°41	11°27	28°49	12°15	6° 5	21°47	22°21	6° 0	n.a.	W 6
T 7	22 24 37	4°10'15	2♎35	18° 0	21° 9	14°18	24°54	11°23	28°51	12°14	6° 5	21°38	22°18	6° 6	n.a.	T 7
F 8	22 28 34	5° 9'57	17°31	19°32	22°24	14°49	25° 7	11°19	28°53	12°14	6° 4	21°32	22°15	6°13	n.a.	F 8
S 9	22 32 30	6° 9'41	2♏ 9	21° 6	23°39	15°19	25°20	11°15	28°55	12°13	6° 4	21°28	22°12	6°20	n.a.	S 9
S 10	22 36 27	7° 9'27	16°27	22°42	24°53	15°49	25°33	11°11	28°57	12°13	6° 3	21°D27	22° 9	6°26	n.a.	S 10
M11	22 40 23	8° 9'15	0♐21	24°20	26° 8	16°19	25°46	11° 7	28°59	12°12	6° 3	21°27	22° 5	6°33	n.a.	M11
T 12	22 44 20	9° 9'04	13°53	25°59	27°23	16°49	25°59	11° 3	29° 0	12°12	6° 2	21°R27	22° 2	6°40	n.a.	T 12
W13	22 48 16	10° 8'56	27° 6	27°39	28°38	17°18	26°11	10°59	29° 2	12°11	6° 1	21°26	21°59	6°46	n.a.	W13
T 14	22 52 13	11° 8'49	10♑ 1	29°20	29°53	17°47	26°24	10°55	29° 4	12°10	6° 1	21°23	21°56	6°53	n.a.	T 14
F 15	22 56 10	12° 8'45	22°42	1♍ 1	1♎ 7	18°17	26°37	10°52	29° 6	12°10	6° 0	21°16	21°53	7° 0	n.a.	F 15
S 16	23 0 6	13° 8'42	5♒11	2°43	2°22	18°45	26°50	10°48	29° 7	12° 9	6° 0	21° 8	21°49	7° 6	n.a.	S 16
S 17	23 4 3	14° 8'40	17°30	4°25	3°37	19°14	27° 3	10°45	29° 9	12° 8	5°59	20°56	21°46	7°13	n.a.	S 17
M18	23 7 59	15° 8'41	29°41	6° 6	4°51	19°42	27°16	10°41	29°10	12° 8	5°58	20°44	21°43	7°20	n.a.	M18
T 19	23 11 56	16° 8'44	11♓44	7°48	6° 6	20°11	27°28	10°38	29°12	12° 7	5°58	20°31	21°40	7°26	n.a.	T 19
W20	23 15 52	17° 8'48	23°42	9°29	7°21	20°38	27°41	10°34	29°13	12° 6	5°57	20°19	21°37	7°33	n.a.	W20
T 21	23 19 49	18° 8'55	5♈34	11°10	8°36	21° 6	27°54	10°31	29°14	12° 5	5°56	20° 9	21°34	7°40	n.a.	T 21
F 22	23 23 45	19° 9'04	17°23	12°51	9°50	21°34	28° 6	10°28	29°16	12° 4	5°55	20° 2	21°30	7°46	n.a.	F 22
S 23	23 27 42	20° 9'14	29°11	14°32	11° 5	22° 1	28°19	10°25	29°17	12° 4	5°55	19°57	21°27	7°53	n.a.	S 23
S 24	23 31 38	21° 9'27	11♉ 1	16°12	12°20	22°28	28°32	10°22	29°18	12° 3	5°54	19°54	21°24	8° 0	n.a.	S 24
M25	23 35 35	22° 9'43	22°58	17°52	13°34	22°54	28°44	10°19	29°19	12° 2	5°53	19°D54	21°21	8° 7	n.a.	M25
T 26	23 39 32	23°10'00	5♊ 4	19°31	14°49	23°21	28°57	10°16	29°20	12° 1	5°52	19°55	21°18	8°13	n.a.	T 26
W27	23 43 28	24°10'19	17°26	21°10	16° 4	23°47	29° 9	10°14	29°21	12° 0	5°51	19°56	21°14	8°20	n.a.	W27
T 28	23 47 25	25°10'41	0♋ 8	22°49	17°18	24°12	29°22	10°11	29°22	11°59	5°51	19°R56	21°11	8°27	n.a.	T 28
F 29	23 51 21	26°11'05	13°15	24°27	18°33	24°38	29°34	10° 8	29°23	11°58	5°50	19°54	21° 8	8°33	n.a.	F 29
S 30	23 55 18	27♍11'31	26♋50	26♍ 5	19♎48	25♊ 3	29♌46	10♒ 6	29♊24	11♉57	5♉49	19♉51	21♉ 5	8♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n17	27n 7	3n23	19n 5	1n10	7n29	1n 2	22n43	0n15	15n 0	1n12	19s32	2s 6	24n10	0n21	14n 6	1s45	4n20	10s 1	18n43	18n43	1s16		n.a.
S 2	11 56	26 38	4 10	18 57	1 20	6 58	1 1	22 49	0 16	14 55	1 12	19 34	2 6	24 10	0 21	14 6	1 45	4 19	10 1	18 41	18 42	1 13		n.a.
S 3	11 35	24 26	4 44	18 45	1 28	6 27	0 59	22 54	0 17	14 51	1 12	19 35	2 6	24 10	0 21	14 6	1 45	4 19	10 1	18 39	18 42	1 10		n.a.
M 4	11 14	20 36	5 0	18 30	1 36	5 55	0 57	23 0	0 18	14 47	1 12	19 36	2 6	24 10	0 21	14 6	1 45	4 19	10 1	18 36	18 41	1 6		n.a.
T 5	10 52	15 22	4 56	18 12	1 42	5 24	0 55	23 5	0 19	14 42	1 12	19 37	2 6	24 10	0 21	14 5	1 45	4 18	10 1	18 33	18 40	1 3		n.a.
W 6	10 30	9 10	4 31	17 51	1 47	4 53	0 53	23 10	0 21	14 38	1 12	19 38	2 6	24 10	0 21	14 5	1 45	4 18	10 1	18 30	18 39	1 0		n.a.
T 7	10 8	2 26	3 48	17 27	1 51	4 21	0 51	23 15	0 22	14 34	1 12	19 40	2 6	24 10	0 21	14 5	1 45	4 18	10 2	18 28	18 38	0 57		n.a.
F 8	9 46	4s23	2 49	17 1	1 55	3 49	0 49	23 19	0 23	14 29	1 12	19 41	2 6	24 10	0 21	14 5	1 45	4 18	10 2	18 26	18 37	0 53		n.a.
S 9	9 24	10 51	1 40	16 32	1 57	3 17	0 47	23 24	0 24	14 25	1 12	19 42	2 6	24 10	0 21	14 5	1 45	4 17	10 2	18 25	18 37	0 50		n.a.
S 10	9 1	16 36	0 27	16 1	1 58	2 45	0 45	23 29	0 26	14 20	1 12	19 43	2 6	24 11	0 21	14 5	1 45	4 17	10 2	18 25	18 36	0 47		n.a.
M11	8 39	21 19	0s47	15 29	1 58	2 13	0 43	23 33	0 27	14 16	1 12	19 44	2 6	24 11	0 21	14 4	1 46	4 17	10 2	18 25	18 35	0 44		n.a.
T 12	8 16	24 45	1 56	14 55	1 58	1 41	0 41	23 37	0 28	14 12	1 12	19 45	2 6	24 11	0 21	14 4	1 46	4 16	10 2	18 25	18 34	0 40		n.a.
W13	7 53	26 45	2 57	14 19	1 57	1 9	0 39	23 42	0 29	14 7	1 12	19 46	2 6	24 11	0 21	14 4	1 46	4 16	10 3	18 25	18 33	0 37		n.a.
T 14	7 30	27 13	3 48	13 42	1 56	0 37	0 37	23 46	0 31	14 3	1 12	19 47	2 6	24 11	0 21	14 4	1 46	4 16	10 3	18 24	18 33	0 34		n.a.
F 15	7 7	26 15	4 26	13 3	1 54	0 4	0 34	23 50	0 32	13 58	1 13	19 48	2 6	24 11	0 21	14 3	1 46	4 15	10 3	18 22	18 32	0 31		n.a.
S 16	6 44	23 58	4 51	12 24	1 51	0s28	0 32	23 53	0 33	13 54	1 13	19 49	2 6	24 11	0 22	14 3	1 46	4 15	10 3	18 20	18 31	0 27		n.a.
S 17	6 20	20 36	5 2	11 43	1 48	1 0	0 30	23 57	0 34	13 50	1 13	19 50	2 6	24 11	0 22	14 3	1 46	4 15	10 3	18 17	18 30	0 24		n.a.
M18	5 57	16 24	4 58	11 2	1 44	1 33	0 27	24 1	0 36	13 45	1 13	19 51	2 6	24 11	0 22	14 3	1 46	4 14	10 3	18 13	18 29	0 21		n.a.
T 19	5 33	11 36	4 42	10 20	1 41	2 5	0 25	24 4	0 37	13 41	1 13	19 52	2 6	24 11	0 22	14 2	1 46	4 14	10 3	18 10	18 28	0 18		n.a.
W20	5 9	6 24	4 13	9 37	1 36	2 37	0 23	24 8	0 39	13 37	1 13	19 53	2 5	24 11	0 22	14 2	1 46	4 14	10 3	18 7	18 27	0 14		n.a.
T 21	4 46	1 1	3 33	8 54	1 32	3 9	0 20	24 11	0 40	13 32	1 13	19 53	2 5	24 11	0 22	14 2	1 46	4 13	10 4	18 4	18 27	0 11		n.a.
F 22	4 22	4n24	2 45	8 10	1 27	3 41	0 18	24 14	0 41	13 28	1 13	19 54	2 5	24 11	0 22	14 1	1 46	4 13	10 4	18 2	18 26	0 8		n.a.
S 23	3 58	9 40	1 49	7 26	1 22	4 13	0 15	24 17	0 43	13 23	1 13	19 55	2 5	24 11	0 22	14 1	1 46	4 13	10 4	18 1	18 25	0 5		n.a.
S 24	3 34	14 37	0 47	6 42	1 17	4 45	0 13	24 20	0 44	13 19	1 13	19 56	2 5	24 11	0 22	14 1	1 46	4 12	10 4	18 0	18 24	0 1		n.a.
M25	3 9	19 4	0n16	5 57	1 11	5 17	0 10	24 23	0 46	13 15	1 13	19 56	2 5	24 11	0 22	14 0	1 46	4 12	10 4	18 0	18 23	0n 2		n.a.
T 26	2 45	22 48	1 21	5 13	1 5	5 49	0 7	24 26	0 47	13 10	1 14	19 57	2 5	24 11	0 22	14 0	1 46	4 12	10 4	18 0	18 22	0 5		n.a.
W27	2 21	25 35	2 22	4 28	0 59	6 21	0 5	24 29	0 49	13 6	1 14	19 58	2 5	24 11	0 22	14 0	1 46	4 11	10 4	18 0	18 22	0 8		n.a.
T 28	1 57	27 8	3 19	3 43	0 53	6 52	0 2	24 32	0 50	13 2	1 14	19 58	2 5	24 11	0 22	13 59	1 46	4 11	10 4	18 0	18 21	0 12		n.a.
F 29	1 32	27 15	4 7	2 58	0 47	7 23	0s 0	24 34	0 52	12 57	1 14	19 59	2 5	24 11	0 22	13 59	1 46	4 10	10 4	18 0	18 20	0 15		n.a.
S 30	1n 8	25n45	4n43	2n13	0n41	7s55	0s 3	24n37	0n53	12n53	1n14	20s 0	2s 5	24n11	0n22	13n59	1s46	4n10	10s 5	17n59	18n19	0n18		n.a.

Julian Day Number = 1331214.5, Delta T = 07h24m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'24, Lahiri = -18°42'24 Julian Calendar 1 Sept. 1069 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1069 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 14	28♍11'59	10♌56	27♍42	21♎ 2	25♊28	29♌59	10°R 4	29♊25	11°R55	5°R48	19°R45	21♉ 2	8♈47	n.a.	S 1
M 2	0 3 11	29°12'29	25°30	29°19	22°17	25°52	0♍11	10♒ 1	29°26	11♉54	5♉47	19♉38	20°59	8°53	n.a.	M 2
T 3	0 7 7	0♎13'01	10♍27	0♎56	23°31	26°17	0°23	9°59	29°26	11°53	5°46	19°30	20°55	9° 0	n.a.	T 3
W 4	0 11 4	1°13'34	25°40	2°32	24°46	26°41	0°35	9°57	29°27	11°52	5°45	19°22	20°52	9° 7	n.a.	W 4
T 5	0 15 1	2°14'10	10♎58	4° 8	26° 1	27° 4	0°47	9°55	29°28	11°51	5°44	19°16	20°49	9°13	n.a.	T 5
F 6	0 18 57	3°14'47	26° 9	5°43	27°15	27°27	1° 0	9°53	29°28	11°49	5°43	19°11	20°46	9°20	n.a.	F 6
S 7	0 22 54	4°15'26	11♏ 5	7°19	28°30	27°50	1°12	9°51	29°29	11°48	5°42	19° 9	20°43	9°27	n.a.	S 7
S 8	0 26 50	5°16'06	25°39	8°54	29°44	28°13	1°23	9°50	29°29	11°47	5°41	19°D 9	20°40	9°33	n.a.	S 8
M 9	0 30 47	6°16'47	9♐47	10°28	0♏59	28°35	1°35	9°48	29°30	11°46	5°41	19°10	20°36	9°40	n.a.	M 9
T 10	0 34 43	7°17'30	23°28	12° 3	2°13	28°57	1°47	9°47	29°30	11°44	5°40	19°12	20°33	9°47	n.a.	T 10
W11	0 38 40	8°18'14	6♑44	13°37	3°28	29°18	1°59	9°45	29°30	11°43	5°39	19°R12	20°30	9°53	n.a.	W11
T 12	0 42 36	9°19'00	19°38	15°11	4°42	29°39	2°11	9°44	29°30	11°42	5°37	19°12	20°27	10° 0	n.a.	T 12
F 13	0 46 33	10°19'46	2♒13	16°44	5°57	29°59	2°22	9°43	29°30	11°40	5°36	19°10	20°24	10° 7	n.a.	F 13
S 14	0 50 30	11°20'34	14°34	18°18	7°11	0♋20	2°34	9°42	29°31	11°39	5°35	19° 5	20°20	10°13	n.a.	S 14
S 15	0 54 26	12°21'23	26°43	19°51	8°26	0°40	2°45	9°41	29°R31	11°37	5°34	19° 0	20°17	10°20	n.a.	S 15
M16	0 58 23	13°22'13	8♓44	21°24	9°40	0°59	2°57	9°40	29°31	11°36	5°33	18°53	20°14	10°27	n.a.	M16
T 17	1 2 19	14°23'04	20°39	22°57	10°55	1°18	3° 8	9°40	29°31	11°34	5°32	18°46	20°11	10°33	n.a.	T 17
W18	1 6 16	15°23'57	2♈31	24°30	12° 9	1°37	3°19	9°39	29°30	11°33	5°31	18°40	20° 8	10°40	n.a.	W18
T 19	1 10 12	16°24'51	14°21	26° 2	13°24	1°55	3°31	9°38	29°30	11°31	5°30	18°35	20° 5	10°47	n.a.	T 19
F 20	1 14 9	17°25'46	26°11	27°35	14°38	2°13	3°42	9°38	29°30	11°30	5°29	18°31	20° 1	10°54	n.a.	F 20
S 21	1 18 5	18°26'42	8♉ 3	29° 7	15°52	2°30	3°53	9°38	29°30	11°28	5°28	18°29	19°58	11° 0	n.a.	S 21
S 22	1 22 2	19°27'40	19°59	0♏39	17° 7	2°46	4° 4	9°38	29°29	11°27	5°27	18°D28	19°55	11° 7	n.a.	S 22
M23	1 25 58	20°28'39	2♊ 1	2°11	18°21	3° 3	4°15	9°D38	29°29	11°25	5°26	18°29	19°52	11°14	n.a.	M23
T 24	1 29 55	21°29'39	14°13	3°43	19°35	3°18	4°26	9°38	29°28	11°24	5°24	18°30	19°49	11°20	n.a.	T 24
W25	1 33 52	22°30'41	26°39	5°14	20°50	3°34	4°36	9°38	29°28	11°22	5°23	18°32	19°45	11°27	n.a.	W25
T 26	1 37 48	23°31'44	9♋21	6°45	22° 4	3°48	4°47	9°38	29°27	11°21	5°22	18°34	19°42	11°34	n.a.	T 26
F 27	1 41 45	24°32'49	22°24	8°16	23°18	4° 3	4°58	9°38	29°27	11°19	5°21	18°R34	19°39	11°40	n.a.	F 27
S 28	1 45 41	25°33'54	5♌50	9°47	24°32	4°16	5° 8	9°39	29°26	11°17	5°20	18°34	19°36	11°47	n.a.	S 28
S 29	1 49 38	26°35'01	19°43	11°18	25°47	4°29	5°18	9°39	29°25	11°16	5°19	18°33	19°33	11°54	n.a.	S 29
M30	1 53 34	27°36'09	4♍ 1	12°48	27° 1	4°42	5°29	9°40	29°25	11°14	5°18	18°30	19°30	12° 0	n.a.	M30
T 31	1 57 31	28♎37'19	18♍43	14♏17	28♏15	4♋54	5♍39	9♒41	29♊24	11♉12	5♉16	18♉28	19♉26	12♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	22n37	5n 3	1n28	0n35	8s26	0s 6	24n39	0n55	12n49	1n14	20s 0	2s 4	24n11	0n22	13n58	1s46	4n10	10s 5	17n57	18n18	0n21		n.a.
M 2	0 19	18 0	5 5	0 43	0 28	8 56	0 8	24 42	0 56	12 44	1 14	20 1	2 4	24 11	0 22	13 58	1 46	4 9	10 5	17 55	18 17	0 25		n.a.
T 3	0s 5	12 11	4 47	0s 2	0 22	9 27	0 11	24 44	0 58	12 40	1 14	20 1	2 4	24 11	0 22	13 58	1 46	4 9	10 5	17 53	18 16	0 28		n.a.
W 4	0 30	5 32	4 8	0 47	0 15	9 57	0 14	24 46	0 59	12 36	1 14	20 2	2 4	24 11	0 22	13 57	1 46	4 9	10 5	17 51	18 16	0 31		n.a.
T 5	0 54	1s29	3 11	1 32	0 9	10 27	0 16	24 48	1 1	12 32	1 15	20 2	2 4	24 11	0 22	13 57	1 46	4 8	10 5	17 49	18 15	0 34		n.a.
F 6	1 19	8 23	2 1	2 16	0 2	10 57	0 19	24 51	1 3	12 27	1 15	20 2	2 4	24 11	0 22	13 56	1 47	4 8	10 5	17 48	18 14	0 38		n.a.
S 7	1 43	14 42	0 44	3 1	0s 4	11 27	0 22	24 53	1 4	12 23	1 15	20 3	2 4	24 12	0 22	13 56	1 47	4 7	10 5	17 48	18 13	0 41		n.a.
S 8	2 8	20 3	0s35	3 45	0 11	11 56	0 24	24 55	1 6	12 19	1 15	20 3	2 4	24 12	0 22	13 55	1 47	4 7	10 5	17 48	18 12	0 44		n.a.
M 9	2 32	24 5	1 50	4 28	0 17	12 25	0 27	24 57	1 8	12 15	1 15	20 3	2 3	24 12	0 22	13 55	1 47	4 7	10 5	17 48	18 11	0 48		n.a.
T 10	2 56	26 35	2 55	5 12	0 24	12 54	0 30	24 59	1 9	12 11	1 15	20 4	2 3	24 12	0 22	13 55	1 47	4 6	10 5	17 48	18 10	0 51		n.a.
W11	3 21	27 28	3 49	5 55	0 30	13 23	0 33	25 1	1 11	12 6	1 15	20 4	2 3	24 12	0 22	13 54	1 47	4 6	10 5	17 48	18 10	0 54		n.a.
T 12	3 45	26 49	4 30	6 38	0 36	13 51	0 35	25 2	1 13	12 2	1 16	20 4	2 3	24 12	0 22	13 54	1 47	4 5	10 6	17 48	18 9	0 57		n.a.
F 13	4 9	24 48	4 57	7 20	0 43	14 19	0 38	25 4	1 15	11 58	1 16	20 4	2 3	24 12	0 22	13 53	1 47	4 5	10 6	17 48	18 8	1 1		n.a.
S 14	4 33	21 39	5 10	8 2	0 49	14 46	0 40	25 6	1 17	11 54	1 16	20 4	2 3	24 12	0 22	13 53	1 47	4 5	10 6	17 46	18 7	1 4		n.a.
S 15	4 58	17 37	5 8	8 44	0 55	15 13	0 43	25 8	1 18	11 50	1 16	20 5	2 3	24 12	0 22	13 52	1 47	4 4	10 6	17 45	18 6	1 7		n.a.
M16	5 22	12 55	4 52	9 25	1 1	15 40	0 46	25 9	1 20	11 46	1 16	20 5	2 2	24 12	0 22	13 52	1 47	4 4	10 6	17 43	18 5	1 10		n.a.
T 17	5 46	7 48	4 24	10 6	1 7	16 6	0 48	25 11	1 22	11 42	1 16	20 5	2 2	24 12	0 22	13 51	1 47	4 3	10 6	17 41	18 4	1 14		n.a.
W18	6 9	2 25	3 45	10 46	1 13	16 32	0 51	25 13	1 24	11 38	1 16	20 5	2 2	24 12	0 22	13 51	1 47	4 3	10 6	17 39	18 4	1 17		n.a.
T 19	6 33	3n 3	2 56	11 26	1 19	16 57	0 53	25 15	1 26	11 34	1 17	20 5	2 2	24 12	0 22	13 50	1 47	4 3	10 6	17 38	18 3	1 20		n.a.
F 20	6 57	8 25	1 59	12 5	1 24	17 22	0 56	25 16	1 28	11 30	1 17	20 5	2 2	24 12	0 23	13 50	1 47	4 2	10 6	17 37	18 2	1 24		n.a.
S 21	7 21	13 31	0 57	12 43	1 29	17 47	0 58	25 18	1 30	11 26	1 17	20 5	2 2	24 12	0 23	13 49	1 47	4 2	10 6	17 36	18 1	1 27		n.a.
S 22	7 44	18 9	0n 8	13 21	1 35	18 11	1 1	25 20	1 32	11 22	1 17	20 5	2 2	24 12	0 23	13 49	1 47	4 2	10 6	17 36	18 0	1 30		n.a.
M23	8 7	22 6	1 14	13 59	1 40	18 35	1 3	25 21	1 34	11 18	1 17	20 4	2 1	24 12	0 23	13 48	1 47	4 1	10 6	17 36	17 59	1 33		n.a.
T 24	8 31	25 8	2 17	14 35	1 44	18 58	1 6	25 23	1 36	11 14	1 17	20 4	2 1	24 12	0 23	13 48	1 47	4 1	10 6	17 37	17 58	1 37		n.a.
W25	8 54	27 2	3 15	15 11	1 49	19 20	1 8	25 25	1 38	11 11	1 18	20 4	2 1	24 12	0 23	13 47	1 47	4 0	10 6	17 37	17 58	1 40		n.a.
T 26	9 17	27 33	4 5	15 46	1 53	19 43	1 10	25 26	1 40	11 7	1 18	20 4	2 1	24 12	0 23	13 47	1 47	4 0	10 6	17 38	17 57	1 43		n.a.
F 27	9 40	26 35	4 43	16 20	1 57	20 4	1 13	25 28	1 42	11 3	1 18	20 4	2 1	24 12	0 23	13 46	1 47	4 0	10 6	17 38	17 56	1 46		n.a.
S 28	10 2	24 4	5 8	16 54	2 1	20 25	1 15	25 30	1 44	10 59	1 18	20 3	2 1	24 12	0 23	13 46	1 47	3 59	10 6	17 38	17 55	1 50		n.a.
S 29	10 25	20 7	5 15	17 26	2 5	20 46	1 17	25 31	1 47	10 56	1 18	20 3	2 1	24 12	0 23	13 45	1 47	3 59	10 6	17 37	17 54	1 53		n.a.
M30	10 47	14 54	5 4	17 57	2 8	21 5	1 19	25 33	1 49	10 52	1 19	20 3	2 0	24 12	0 23	13 45	1 47	3 59	10 6	17 37	17 53	1 56		n.a.
T 31	11s 9	8n42	4n33	18s27	2s11	21s25	1s21	25n35	1n51	10n48	1n19	20s 2	2s 0	24n12	0n23	13n44	1s47	3n58	10s 6	17n36	17n52	2n 0		n.a.

Julian Day Number = 1331244.5, Delta T = 07h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'20, Lahiri = -18°42'20 Julian Calendar 1 Oct. 1069 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1069 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 28	29♎38'29	3♎43	15♏47	29♏29	5♋ 5	5♍49	9♒42	29°R23	11°R11	5°R15	18°R25	19♉23	12♈14	n.a.	W 1
T 2	2 5 24	0♏39'40	18°53	17°15	0♐43	5°16	5°59	9°43	29♊22	11♉ 9	5♉14	18♉23	19°20	12°20	n.a.	T 2
F 3	2 9 21	1°40'52	4♏ 4	18°43	1°57	5°26	6° 9	9°44	29°21	11° 7	5°13	18°21	19°17	12°27	n.a.	F 3
S 4	2 13 17	2°42'05	19° 6	20°10	3°11	5°36	6°19	9°45	29°20	11° 6	5°12	18°D21	19°14	12°34	n.a.	S 4
S 5	2 17 14	3°43'19	3♐49	21°36	4°26	5°44	6°29	9°47	29°19	11° 4	5°11	18°21	19°11	12°40	n.a.	S 5
M 6	2 21 10	4°44'33	18°10	23° 0	5°40	5°53	6°38	9°48	29°18	11° 2	5° 9	18°22	19° 7	12°47	n.a.	M 6
T 7	2 25 7	5°45'48	2♑ 3	24°24	6°54	6° 0	6°48	9°50	29°16	11° 1	5° 8	18°24	19° 4	12°54	n.a.	T 7
W 8	2 29 3	6°47'03	15°29	25°45	8° 8	6° 7	6°57	9°51	29°15	10°59	5° 7	18°25	19° 1	13° 0	n.a.	W 8
T 9	2 33 0	7°48'18	28°30	27° 4	9°22	6°13	7° 6	9°53	29°14	10°57	5° 6	18°25	18°58	13° 7	n.a.	T 9
F 10	2 36 57	8°49'33	11♒ 9	28°22	10°36	6°19	7°15	9°55	29°13	10°55	5° 5	18°R25	18°55	13°14	n.a.	F 10
S 11	2 40 53	9°50'49	23°29	29°36	11°49	6°24	7°24	9°57	29°11	10°54	5° 4	18°25	18°51	13°20	n.a.	S 11
S 12	2 44 50	10°52'04	5♓35	0♐47	13° 3	6°28	7°33	9°59	29°10	10°52	5° 3	18°24	18°48	13°27	n.a.	S 12
M13	2 48 46	11°53'20	17°32	1°54	14°17	6°31	7°42	10° 2	29° 8	10°50	5° 1	18°23	18°45	13°34	n.a.	M13
T 14	2 52 43	12°54'36	29°22	2°58	15°31	6°34	7°51	10° 4	29° 7	10°49	5° 0	18°23	18°42	13°40	n.a.	T 14
W15	2 56 39	13°55'52	11♈11	3°56	16°45	6°36	8° 0	10° 6	29° 5	10°47	4°59	18°22	18°39	13°47	n.a.	W15
T 16	3 0 36	14°57'08	23° 1	4°48	17°58	6°37	8° 8	10° 9	29° 3	10°45	4°58	18°21	18°36	13°54	n.a.	T 16
F 17	3 4 32	15°58'24	4♉54	5°34	19°12	6°R38	8°16	10°11	29° 2	10°44	4°57	18°21	18°32	14° 0	n.a.	F 17
S 18	3 8 29	16°59'40	16°54	6°12	20°26	6°37	8°24	10°14	29° 0	10°42	4°56	18°D21	18°29	14° 7	n.a.	S 18
S 19	3 12 26	18° 0'57	29° 0	6°42	21°39	6°36	8°33	10°17	28°58	10°40	4°54	18°R21	18°26	14°14	n.a.	S 19
M20	3 16 22	19° 2'14	11♊16	7° 2	22°53	6°34	8°41	10°20	28°57	10°38	4°53	18°21	18°23	14°20	n.a.	M20
T 21	3 20 19	20° 3'31	23°43	7°R13	24° 7	6°32	8°48	10°23	28°55	10°37	4°52	18°21	18°20	14°27	n.a.	T 21
W22	3 24 15	21° 4'48	6♋22	7°13	25°20	6°28	8°56	10°26	28°53	10°35	4°51	18°21	18°17	14°34	n.a.	W22
T 23	3 28 12	22° 6'05	19°15	7° 1	26°33	6°24	9° 4	10°29	28°51	10°33	4°50	18°20	18°13	14°40	n.a.	T 23
F 24	3 32 8	23° 7'23	2♌23	6°38	27°47	6°19	9°11	10°33	28°49	10°32	4°49	18°20	18°10	14°47	n.a.	F 24
S 25	3 36 5	24° 8'41	15°49	6° 2	29° 0	6°13	9°18	10°36	28°47	10°30	4°48	18°20	18° 7	14°54	n.a.	S 25
S 26	3 40 2	25° 9'58	29°33	5°15	0♑14	6° 6	9°25	10°40	28°45	10°28	4°47	18°D19	18° 4	15° 0	n.a.	S 26
M27	3 43 58	26°11'16	13♍36	4°18	1°27	5°59	9°32	10°43	28°43	10°27	4°46	18°20	18° 1	15° 7	n.a.	M27
T 28	3 47 55	27°12'34	27°57	3°12	2°40	5°50	9°39	10°47	28°41	10°25	4°45	18°20	17°57	15°14	n.a.	T 28
W29	3 51 51	28°13'52	12♎33	1°59	3°53	5°41	9°46	10°51	28°39	10°24	4°43	18°21	17°54	15°20	n.a.	W29
T 30	3 55 48	29♏15'10	27♎19	0♐41	5♑ 6	5♋31	9♍53	10♒55	28♊37	10♉22	4♉42	18♉22	17♉51	15♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s31	1n53	3n42	18s57	2s13	21s43	1s24	25n37	1n53	10n45	1n19	20s 2	2s 0	24n12	0n23	13n44	1s47	3n58	10s 6	17n35	17n51	2n 3		n.a.
T 2	11 53	5s 7	2 36	19 25	2 15	22 1	1 26	25 39	1 56	10 41	1 19	20 1	2 0	24 12	0 23	13 43	1 47	3 57	10 6	17 35	17 51	2 6		n.a.
F 3	12 15	11 51	1 18	19 51	2 17	22 19	1 28	25 40	1 58	10 38	1 19	20 1	2 0	24 12	0 23	13 43	1 47	3 57	10 6	17 34	17 50	2 9		n.a.
S 4	12 36	17 50	0s 4	20 17	2 18	22 36	1 30	25 42	2 0	10 34	1 20	20 1	2 0	24 12	0 23	13 42	1 47	3 57	10 6	17 34	17 49	2 13		n.a.
S 5	12 58	22 38	1 25	20 41	2 18	22 52	1 31	25 44	2 3	10 31	1 20	20 0	1 59	24 12	0 23	13 42	1 47	3 56	10 6	17 34	17 48	2 16		n.a.
M 6	13 19	25 54	2 38	21 3	2 18	23 7	1 33	25 46	2 5	10 27	1 20	19 59	1 59	24 12	0 23	13 41	1 47	3 56	10 6	17 34	17 47	2 19		n.a.
T 7	13 39	27 28	3 39	21 24	2 18	23 22	1 35	25 48	2 7	10 24	1 20	19 59	1 59	24 12	0 23	13 41	1 47	3 56	10 6	17 35	17 46	2 23		n.a.
W 8	14 0	27 19	4 26	21 43	2 17	23 36	1 37	25 50	2 10	10 20	1 20	19 58	1 59	24 12	0 23	13 40	1 47	3 55	10 6	17 35	17 45	2 26		n.a.
T 9	14 20	25 39	4 58	22 0	2 15	23 50	1 38	25 53	2 12	10 17	1 21	19 58	1 59	24 12	0 23	13 40	1 47	3 55	10 6	17 35	17 44	2 29		n.a.
F 10	14 40	22 44	5 15	22 15	2 12	24 3	1 40	25 55	2 15	10 14	1 21	19 57	1 59	24 12	0 23	13 39	1 47	3 55	10 6	17 35	17 43	2 32		n.a.
S 11	15 0	18 52	5 16	22 29	2 8	24 15	1 42	25 57	2 17	10 11	1 21	19 56	1 59	24 12	0 23	13 38	1 47	3 54	10 6	17 35	17 43	2 36		n.a.
S 12	15 20	14 18	5 3	22 40	2 4	24 26	1 43	25 59	2 20	10 7	1 21	19 55	1 58	24 12	0 23	13 38	1 47	3 54	10 6	17 35	17 42	2 39		n.a.
M13	15 39	9 15	4 37	22 49	1 59	24 37	1 44	26 2	2 22	10 4	1 21	19 55	1 58	24 12	0 23	13 37	1 47	3 54	10 5	17 35	17 41	2 42		n.a.
T 14	15 58	3 54	4 0	22 55	1 52	24 46	1 46	26 4	2 25	10 1	1 22	19 54	1 58	24 12	0 23	13 37	1 47	3 53	10 5	17 34	17 40	2 46		n.a.
W15	16 16	1n33	3 12	22 59	1 45	24 56	1 47	26 7	2 27	9 58	1 22	19 53	1 58	24 12	0 23	13 36	1 47	3 53	10 5	17 34	17 39	2 49		n.a.
T 16	16 35	6 59	2 16	23 0	1 36	25 4	1 48	26 9	2 30	9 55	1 22	19 52	1 58	24 13	0 23	13 36	1 47	3 53	10 5	17 34	17 38	2 52		n.a.
F 17	16 53	12 12	1 14	22 59	1 26	25 12	1 49	26 12	2 33	9 52	1 22	19 51	1 58	24 13	0 23	13 35	1 47	3 53	10 5	17 34	17 37	2 55		n.a.
S 18	17 11	17 1	0 8	22 55	1 15	25 19	1 50	26 14	2 35	9 49	1 23	19 50	1 57	24 13	0 23	13 35	1 47	3 52	10 5	17 34	17 36	2 59		n.a.
S 19	17 28	21 13	0n59	22 48	1 2	25 25	1 51	26 17	2 38	9 46	1 23	19 50	1 57	24 13	0 23	13 34	1 47	3 52	10 5	17 34	17 35	3 2		n.a.
M20	17 46	24 32	2 4	22 38	0 48	25 30	1 52	26 20	2 40	9 44	1 23	19 49	1 57	24 13	0 23	13 34	1 47	3 52	10 5	17 34	17 35	3 5		n.a.
T 21	18 2	26 44	3 4	22 25	0 33	25 35	1 53	26 23	2 43	9 41	1 23	19 48	1 57	24 13	0 23	13 33	1 47	3 51	10 5	17 34	17 34	3 9		n.a.
W22	18 19	27 36	3 56	22 8	0 17	25 38	1 54	26 25	2 46	9 38	1 24	19 47	1 57	24 13	0 23	13 33	1 47	3 51	10 5	17 34	17 33	3 12		n.a.
T 23	18 35	27 0	4 38	21 49	0n 1	25 41	1 55	26 28	2 48	9 36	1 24	19 46	1 57	24 13	0 23	13 32	1 47	3 51	10 5	17 34	17 32	3 15		n.a.
F 24	18 51	24 53	5 5	21 26	0 20	25 44	1 55	26 31	2 51	9 33	1 24	19 44	1 57	24 13	0 23	13 32	1 47	3 51	10 4	17 34	17 31	3 18		n.a.
S 25	19 7	21 23	5 17	21 1	0 39	25 45	1 56	26 34	2 54	9 30	1 24	19 43	1 56	24 13	0 23	13 31	1 47	3 50	10 4	17 34	17 30	3 22		n.a.
S 26	19 22	16 39	5 11	20 33	0 59	25 46	1 56	26 37	2 57	9 28	1 25	19 42	1 56	24 13	0 24	13 31	1 47	3 50	10 4	17 34	17 29	3 25		n.a.
M27	19 37	10 57	4 47	20 3	1 19	25 45	1 57	26 40	2 59	9 25	1 25	19 41	1 56	24 13	0 24	13 30	1 47	3 50	10 4	17 34	17 28	3 28		n.a.
T 28	19 51	4 34	4 5	19 31	1 39	25 45	1 57	26 43	3 2	9 23	1 25	19 40	1 56	24 13	0 24	13 30	1 47	3 50	10 4	17 34	17 27	3 32		n.a.
W29	20 5	2s11	3 6	18 58	1 58	25 43	1 57	26 46	3 5	9 21	1 25	19 39	1 56	24 13	0 24	13 29	1 47	3 49	10 4	17 34	17 26	3 35		n.a.
T 30	20s19	8s55	1n54	18s25	2n15	25s40	1s57	26n50	3n 7	9n18	1n26	19s38	1s56	24n13	0n24	13n29	1s47	3n49	10s 4	17n34	17n26	3n38		n.a.

Julian Day Number = 1331275.5, Delta T = 07h24m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'16, Lahiri = -18°42'16 Julian Calendar 1 Nov. 1069 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1069 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 44	0♐16'28	12♏10	29°R21	6♑20	5°R20	9♍59	10♒59	28°R34	10°R20	4°R41	18°R23	17♉48	15♈34	n.a.	F 1
S 2	4 3 41	1°17'45	26°58	28♏ 1	7°33	5♋ 9	10° 5	11° 3	28♊32	10♉19	4♉40	18♉23	17°45	15°40	n.a.	S 2
S 3	4 7 37	2°19'02	11♐36	26°44	8°46	4°56	10°11	11° 7	28°30	10°17	4°39	18°22	17°42	15°47	n.a.	S 3
M 4	4 11 34	3°20'19	25°56	25°32	9°58	4°43	10°17	11°11	28°28	10°16	4°38	18°20	17°38	15°54	n.a.	M 4
T 5	4 15 31	4°21'35	9♑55	24°27	11°11	4°29	10°23	11°16	28°25	10°14	4°37	18°18	17°35	16° 0	n.a.	T 5
W 6	4 19 27	5°22'51	23°28	23°31	12°24	4°14	10°29	11°20	28°23	10°13	4°36	18°16	17°32	16° 7	n.a.	W 6
T 7	4 23 24	6°24'05	6♒37	22°43	13°37	3°59	10°34	11°25	28°21	10°11	4°35	18°13	17°29	16°14	n.a.	T 7
F 8	4 27 20	7°25'19	19°21	22° 5	14°50	3°43	10°39	11°29	28°18	10°10	4°34	18°11	17°26	16°20	n.a.	F 8
S 9	4 31 17	8°26'31	1♓45	21°36	16° 2	3°26	10°45	11°34	28°16	10° 8	4°33	18°10	17°23	16°27	n.a.	S 9
S 10	4 35 13	9°27'43	13°53	21°17	17°15	3° 8	10°50	11°39	28°13	10° 7	4°32	18°D10	17°19	16°34	n.a.	S 10
M11	4 39 10	10°28'53	25°50	21° 7	18°27	2°50	10°54	11°43	28°11	10° 5	4°32	18°11	17°16	16°40	n.a.	M11
T 12	4 43 7	11°30'03	7♈40	21°D 6	19°40	2°31	10°59	11°48	28° 9	10° 4	4°31	18°13	17°13	16°47	n.a.	T 12
W13	4 47 3	12°31'11	19°28	21°13	20°52	2°12	11° 4	11°53	28° 6	10° 3	4°30	18°14	17°10	16°54	n.a.	W13
T 14	4 51 0	13°32'19	1♉19	21°27	22° 4	1°52	11° 8	11°58	28° 4	10° 1	4°29	18°16	17° 7	17° 0	n.a.	T 14
F 15	4 54 56	14°33'25	13°17	21°49	23°16	1°31	11°12	12° 4	28° 1	10° 0	4°28	18°R17	17° 3	17° 7	n.a.	F 15
S 16	4 58 53	15°34'30	25°24	22°16	24°28	1°10	11°16	12° 9	27°58	9°58	4°27	18°17	17° 0	17°14	n.a.	S 16
S 17	5 2 49	16°35'34	7♊43	22°50	25°40	0°48	11°20	12°14	27°56	9°57	4°26	18°15	16°57	17°20	n.a.	S 17
M18	5 6 46	17°36'38	20°16	23°28	26°52	0°27	11°23	12°20	27°53	9°56	4°25	18°12	16°54	17°27	n.a.	M18
T 19	5 10 42	18°37'40	3♋ 3	24°11	28° 4	0° 4	11°27	12°25	27°51	9°55	4°25	18° 8	16°51	17°34	n.a.	T 19
W20	5 14 39	19°38'41	16° 4	24°59	29°16	29♊41	11°30	12°31	27°48	9°53	4°24	18° 3	16°48	17°40	n.a.	W20
T 21	5 18 36	20°39'42	29°19	25°50	0♒27	29°18	11°33	12°36	27°46	9°52	4°23	17°57	16°44	17°47	n.a.	T 21
F 22	5 22 32	21°40'41	12♌46	26°45	1°39	28°55	11°36	12°42	27°43	9°51	4°22	17°52	16°41	17°54	n.a.	F 22
S 23	5 26 29	22°41'39	26°24	27°43	2°50	28°32	11°39	12°47	27°40	9°50	4°22	17°48	16°38	18° 0	n.a.	S 23
S 24	5 30 25	23°42'36	10♍13	28°44	4° 1	28° 8	11°41	12°53	27°38	9°49	4°21	17°45	16°35	18° 7	n.a.	S 24
M25	5 34 22	24°43'33	24°12	29°47	5°13	27°44	11°44	12°59	27°35	9°48	4°20	17°D45	16°32	18°14	n.a.	M25
T 26	5 38 18	25°44'28	8♎19	0♐53	6°24	27°20	11°46	13° 5	27°33	9°46	4°20	17°45	16°29	18°20	n.a.	T 26
W27	5 42 15	26°45'22	22°33	2° 1	7°35	26°56	11°48	13°11	27°30	9°45	4°19	17°47	16°25	18°27	n.a.	W27
T 28	5 46 12	27°46'16	6♏53	3°11	8°46	26°32	11°50	13°17	27°27	9°44	4°18	17°48	16°22	18°34	n.a.	T 28
F 29	5 50 8	28°47'08	21°16	4°23	9°56	26° 8	11°51	13°23	27°25	9°43	4°18	17°R48	16°19	18°40	n.a.	F 29
S 30	5 54 5	29°47'59	5♐37	5°37	11° 7	25°44	11°53	13°29	27°22	9°42	4°17	17°47	16°16	18°47	n.a.	S 30
S 31	5 58 1	0♑48'49	19♐53	6♐52	12♒17	25♊20	11♍54	13♒36	27♊19	9♉41	4♉16	17♉43	16♉13	18♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s32	15s11	0n34	17s53	2n31	25s37	1s57	26n53	3n10	9n16	1n26	19s36	1s56	24n13	0n24	13n28	1s47	3n49	10s 4	17n34	17n25	3n41		n.a.
S 2	20 45	20 34	0s47	17 21	2 45	25 33	1 57	26 56	3 13	9 14	1 26	19 35	1 55	24 13	0 24	13 28	1 47	3 49	10 3	17 34	17 24	3 45		n.a.
S 3	20 57	24 36	2 5	16 53	2 57	25 28	1 57	26 59	3 15	9 12	1 26	19 34	1 55	24 13	0 24	13 27	1 47	3 49	10 3	17 34	17 23	3 48		n.a.
M 4	21 10	26 59	3 13	16 27	3 6	25 23	1 57	27 2	3 18	9 10	1 27	19 32	1 55	24 13	0 24	13 27	1 47	3 48	10 3	17 34	17 22	3 51		n.a.
T 5	21 21	27 34	4 8	16 5	3 13	25 16	1 56	27 5	3 20	9 8	1 27	19 31	1 55	24 13	0 24	13 26	1 47	3 48	10 3	17 33	17 21	3 55		n.a.
W 6	21 33	26 27	4 47	15 46	3 17	25 9	1 56	27 8	3 23	9 6	1 27	19 30	1 55	24 13	0 24	13 26	1 47	3 48	10 3	17 32	17 20	3 58		n.a.
T 7	21 43	23 54	5 9	15 32	3 19	25 2	1 55	27 11	3 25	9 4	1 28	19 28	1 55	24 13	0 24	13 26	1 46	3 48	10 3	17 32	17 19	4 1		n.a.
F 8	21 54	20 14	5 16	15 22	3 20	24 53	1 55	27 14	3 28	9 2	1 28	19 27	1 55	24 13	0 24	13 25	1 46	3 48	10 3	17 31	17 18	4 4		n.a.
S 9	22 4	15 47	5 7	15 16	3 18	24 44	1 54	27 17	3 30	9 1	1 28	19 25	1 55	24 13	0 24	13 25	1 46	3 48	10 2	17 31	17 17	4 8		n.a.
S 10	22 14	10 48	4 45	15 14	3 15	24 34	1 53	27 20	3 33	8 59	1 28	19 24	1 54	24 12	0 24	13 24	1 46	3 47	10 2	17 31	17 17	4 11		n.a.
M11	22 23	5 30	4 10	15 15	3 11	24 23	1 52	27 23	3 35	8 57	1 29	19 22	1 54	24 12	0 24	13 24	1 46	3 47	10 2	17 31	17 16	4 14		n.a.
T 12	22 31	0 3	3 26	15 20	3 6	24 12	1 51	27 25	3 37	8 56	1 29	19 21	1 54	24 12	0 24	13 23	1 46	3 47	10 2	17 32	17 15	4 18		n.a.
W13	22 40	5n24	2 32	15 28	2 59	23 59	1 50	27 28	3 40	8 54	1 29	19 19	1 54	24 12	0 24	13 23	1 46	3 47	10 2	17 32	17 14	4 21		n.a.
T 14	22 47	10 41	1 32	15 39	2 52	23 47	1 49	27 30	3 42	8 53	1 30	19 18	1 54	24 12	0 24	13 23	1 46	3 47	10 1	17 33	17 13	4 24		n.a.
F 15	22 55	15 38	0 28	15 52	2 45	23 33	1 48	27 33	3 44	8 52	1 30	19 16	1 54	24 12	0 24	13 22	1 46	3 47	10 1	17 33	17 12	4 27		n.a.
S 16	23 2	20 3	0n39	16 7	2 37	23 19	1 46	27 35	3 46	8 50	1 30	19 15	1 54	24 12	0 24	13 22	1 46	3 47	10 1	17 33	17 11	4 31		n.a.
S 17	23 8	23 40	1 45	16 23	2 28	23 4	1 45	27 37	3 48	8 49	1 30	19 13	1 54	24 12	0 24	13 21	1 46	3 47	10 1	17 32	17 10	4 34		n.a.
M18	23 14	26 14	2 46	16 42	2 19	22 48	1 43	27 39	3 50	8 48	1 31	19 11	1 54	24 12	0 24	13 21	1 46	3 46	10 1	17 32	17 9	4 37		n.a.
T 19	23 20	27 28	3 41	17 1	2 10	22 32	1 42	27 41	3 52	8 47	1 31	19 10	1 53	24 12	0 24	13 21	1 46	3 46	10 1	17 30	17 8	4 41		n.a.
W20	23 25	27 13	4 25	17 22	2 1	22 16	1 40	27 43	3 53	8 46	1 31	19 8	1 53	24 12	0 24	13 20	1 46	3 46	10 0	17 29	17 7	4 44		n.a.
T 21	23 29	25 26	4 55	17 43	1 51	21 58	1 38	27 44	3 55	8 45	1 32	19 6	1 53	24 12	0 24	13 20	1 46	3 46	10 0	17 27	17 6	4 47		n.a.
F 22	23 33	22 12	5 10	18 5	1 42	21 40	1 36	27 46	3 57	8 44	1 32	19 5	1 53	24 12	0 24	13 20	1 46	3 46	10 0	17 26	17 6	4 50		n.a.
S 23	23 37	17 44	5 8	18 28	1 33	21 22	1 34	27 47	3 58	8 43	1 32	19 3	1 53	24 12	0 24	13 19	1 46	3 46	10 0	17 25	17 5	4 54		n.a.
S 24	23 40	12 17	4 48	18 51	1 23	21 3	1 32	27 48	4 0	8 43	1 33	19 1	1 53	24 12	0 24	13 19	1 46	3 46	10 0	17 24	17 4	4 57		n.a.
M25	23 43	6 10	4 11	19 14	1 14	20 43	1 30	27 49	4 1	8 42	1 33	18 59	1 53	24 12	0 24	13 19	1 46	3 46	9 59	17 24	17 3	5 0		n.a.
T 26	23 45	0s19	3 18	19 37	1 4	20 23	1 27	27 50	4 2	8 42	1 33	18 57	1 53	24 12	0 24	13 19	1 46	3 46	9 59	17 24	17 2	5 4		n.a.
W27	23 47	6 51	2 13	20 0	0 55	20 2	1 25	27 50	4 3	8 41	1 34	18 56	1 53	24 12	0 24	13 18	1 46	3 46	9 59	17 24	17 1	5 7		n.a.
T 28	23 48	13 6	0 59	20 23	0 46	19 41	1 22	27 51	4 4	8 41	1 34	18 54	1 53	24 12	0 24	13 18	1 46	3 46	9 59	17 25	17 0	5 10		n.a.
F 29	23 49	18 40	0s19	20 45	0 37	19 19	1 20	27 51	4 5	8 40	1 34	18 52	1 53	24 12	0 24	13 18	1 45	3 46	9 58	17 25	16 59	5 13		n.a.
S 30	23 49	23 9	1 35	21 7	0 28	18 57	1 17	27 51	4 6	8 40	1 34	18 50	1 53	24 12	0 24	13 17	1 45	3 46	9 58	17 24	16 58	5 17		n.a.
S 31	23s49	26s10	2s45	21s29	0n20	18s34	1s14	27n51	4n 7	8n40	1n35	18s48	1s52	24n12	0n24	13n17	1s45	3n46	9s58	17n23	16n57	5n20		n.a.

Julian Day Number = 1331305.5, Delta T = 07h24m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'12, Lahiri = -18°42'12 Julian Calendar 1 Dec. 1069 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1069 BCE

The year -1068 astronomical counting style corresponds to year 1069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 1 58	1♑49'37	3♑57	8♐ 9	13♒28	24°R56	11♍55	13♒42	27°R17	9°R41	4°R16	17°R38	16♉ 9	19♈ 0	n.a.	M 1
T 2	6 5 54	2°50'24	17°45	9°28	14°38	24♊33	11°56	13°48	27♊14	9♉40	4♉15	17♉30	16° 6	19° 7	n.a.	T 2
W 3	6 9 51	3°51'10	1♒15	10°47	15°48	24°10	11°57	13°55	27°12	9°39	4°15	17°22	16° 3	19°14	n.a.	W 3
T 4	6 13 47	4°51'53	14°23	12° 8	16°58	23°47	11°57	14° 1	27° 9	9°38	4°14	17°14	16° 0	19°20	n.a.	T 4
F 5	6 17 44	5°52'35	27° 9	13°30	18° 8	23°25	11°57	14° 8	27° 6	9°37	4°14	17° 6	15°57	19°27	n.a.	F 5
S 6	6 21 41	6°53'15	9♓36	14°54	19°18	23° 3	11°R57	14°14	27° 4	9°36	4°13	17° 1	15°54	19°34	n.a.	S 6
S 7	6 25 37	7°53'53	21°46	16°18	20°27	22°41	11°57	14°21	27° 1	9°36	4°13	16°57	15°50	19°40	n.a.	S 7
M 8	6 29 34	8°54'29	3♈44	17°44	21°37	22°20	11°57	14°27	26°59	9°35	4°12	16°D55	15°47	19°47	n.a.	M 8
T 9	6 33 30	9°55'03	15°34	19°10	22°46	22° 0	11°57	14°34	26°56	9°34	4°12	16°55	15°44	19°54	n.a.	T 9
W10	6 37 27	10°55'35	27°22	20°38	23°55	21°40	11°56	14°41	26°54	9°34	4°12	16°56	15°41	20° 0	n.a.	W10
T 11	6 41 23	11°56'05	9♉14	22° 6	25° 4	21°20	11°55	14°48	26°51	9°33	4°11	16°57	15°38	20° 7	n.a.	T 11
F 12	6 45 20	12°56'33	21°14	23°36	26°13	21° 1	11°54	14°54	26°49	9°32	4°11	16°R57	15°35	20°14	n.a.	F 12
S 13	6 49 16	13°57'00	3♊27	25° 7	27°21	20°43	11°53	15° 1	26°46	9°32	4°11	16°56	15°31	20°20	n.a.	S 13
S 14	6 53 13	14°57'24	15°56	26°38	28°30	20°25	11°51	15° 8	26°44	9°31	4°10	16°52	15°28	20°27	n.a.	S 14
M15	6 57 10	15°57'46	28°44	28°11	29°38	20° 9	11°50	15°15	26°41	9°31	4°10	16°46	15°25	20°34	n.a.	M15
T 16	7 1 6	16°58'07	11♋51	29°44	0♓46	19°52	11°48	15°22	26°39	9°30	4°10	16°37	15°22	20°40	n.a.	T 16
W17	7 5 3	17°58'25	25°17	1♑19	1°54	19°37	11°46	15°29	26°36	9°30	4°10	16°27	15°19	20°47	n.a.	W17
T 18	7 8 59	18°58'42	8♌58	2°54	3° 1	19°22	11°44	15°36	26°34	9°30	4° 9	16°16	15°15	20°54	n.a.	T 18
F 19	7 12 56	19°58'56	22°52	4°31	4° 9	19° 8	11°42	15°43	26°32	9°29	4° 9	16° 6	15°12	21° 0	n.a.	F 19
S 20	7 16 52	20°59'09	6♍54	6° 8	5°16	18°55	11°39	15°50	26°29	9°29	4° 9	15°57	15° 9	21° 7	n.a.	S 20
S 21	7 20 49	21°59'20	21° 1	7°47	6°23	18°42	11°36	15°58	26°27	9°29	4° 9	15°51	15° 6	21°14	n.a.	S 21
M22	7 24 45	22°59'30	5♎ 9	9°27	7°30	18°30	11°33	16° 5	26°25	9°28	4° 9	15°47	15° 3	21°20	n.a.	M22
T 23	7 28 42	23°59'38	19°17	11° 7	8°36	18°20	11°30	16°12	26°23	9°28	4° 9	15°D46	15° 0	21°27	n.a.	T 23
W24	7 32 39	24°59'44	3♏23	12°49	9°42	18° 9	11°27	16°19	26°20	9°28	4° 9	15°46	14°56	21°34	n.a.	W24
T 25	7 36 35	25°59'48	17°26	14°31	10°48	18° 0	11°24	16°27	26°18	9°28	4° 8	15°R46	14°53	21°40	n.a.	T 25
F 26	7 40 32	26°59'51	1♐25	16°15	11°54	17°51	11°20	16°34	26°16	9°28	4° 8	15°45	14°50	21°47	n.a.	F 26
S 27	7 44 28	27°59'52	15°20	18° 0	13° 0	17°43	11°16	16°41	26°14	9°28	4°D 8	15°42	14°47	21°54	n.a.	S 27
S 28	7 48 25	28°59'51	29° 8	19°46	14° 5	17°36	11°12	16°49	26°12	9°28	4° 8	15°36	14°44	22° 0	n.a.	S 28
M29	7 52 21	29°59'49	12♑47	21°33	15°10	17°30	11° 8	16°56	26°10	9°D28	4° 8	15°27	14°41	22° 7	n.a.	M29
T 30	7 56 18	0♒59'44	26°14	23°21	16°15	17°25	11° 4	17° 3	26° 8	9°28	4° 9	15°16	14°37	22°14	n.a.	T 30
W31	8 0 14	1♒59'37	9♒27	25♑11	17♓19	17♊20	10♍59	17♒11	26♊ 6	9♉28	4♉ 9	15♉ 3	14♉34	22♈20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s49	27 s29	3 s44	21 s50	0n11	18 s11	1 s11	27n50	4n 7	8n40	1n35	18 s46	1 s52	24n12	0n24	13n17	1 s45	3n46	9 s58	17n22	16n56	5n23		n.a.
T 2	23 48	27 3	4 28	22 11	0 3	17 48	1 8	27 50	4 8	8 40	1 35	18 44	1 52	24 12	0 24	13 17	1 45	3 46	9 58	17 20	16 55	5 26		n.a.
W 3	23 46	25 0	4 56	22 31	0 s 5	17 23	1 5	27 49	4 8	8 40	1 36	18 42	1 52	24 12	0 24	13 16	1 45	3 46	9 57	17 17	16 54	5 30		n.a.
T 4	23 44	21 40	5 7	22 50	0 13	16 59	1 2	27 49	4 8	8 40	1 36	18 40	1 52	24 12	0 24	13 16	1 45	3 46	9 57	17 15	16 53	5 33		n.a.
F 5	23 41	17 23	5 3	23 8	0 21	16 34	0 59	27 48	4 9	8 40	1 36	18 38	1 52	24 12	0 24	13 16	1 45	3 46	9 57	17 13	16 53	5 36		n.a.
S 6	23 38	12 28	4 44	23 26	0 29	16 9	0 55	27 47	4 9	8 40	1 37	18 36	1 52	24 12	0 24	13 16	1 45	3 46	9 57	17 11	16 52	5 40		n.a.
S 7	23 35	7 11	4 13	23 42	0 36	15 43	0 52	27 45	4 9	8 41	1 37	18 34	1 52	24 11	0 24	13 16	1 45	3 46	9 56	17 10	16 51	5 43		n.a.
M 8	23 31	1 43	3 31	23 58	0 43	15 17	0 48	27 44	4 9	8 41	1 37	18 32	1 52	24 11	0 24	13 15	1 45	3 47	9 56	17 10	16 50	5 46		n.a.
T 9	23 27	3n45	2 41	24 12	0 50	14 51	0 45	27 43	4 8	8 41	1 37	18 30	1 52	24 11	0 24	13 15	1 45	3 47	9 56	17 10	16 49	5 49		n.a.
W10	23 22	9 6	1 43	24 26	0 56	14 24	0 41	27 41	4 8	8 42	1 38	18 28	1 52	24 11	0 24	13 15	1 45	3 47	9 56	17 10	16 48	5 53		n.a.
T 11	23 17	14 9	0 41	24 38	1 3	13 57	0 37	27 39	4 8	8 43	1 38	18 26	1 52	24 11	0 24	13 15	1 45	3 47	9 55	17 10	16 47	5 56		n.a.
F 12	23 11	18 44	0n23	24 49	1 9	13 30	0 33	27 38	4 7	8 43	1 38	18 24	1 52	24 11	0 24	13 15	1 45	3 47	9 55	17 10	16 46	5 59		n.a.
S 13	23 5	22 37	1 27	24 59	1 15	13 3	0 30	27 36	4 7	8 44	1 39	18 22	1 52	24 11	0 24	13 15	1 45	3 47	9 55	17 10	16 45	6 3		n.a.
S 14	22 58	25 32	2 29	25 7	1 20	12 35	0 25	27 34	4 6	8 45	1 39	18 20	1 52	24 11	0 24	13 15	1 45	3 47	9 55	17 9	16 44	6 6		n.a.
M15	22 51	27 13	3 24	25 14	1 25	12 7	0 21	27 32	4 6	8 46	1 39	18 18	1 52	24 11	0 24	13 15	1 44	3 47	9 54	17 7	16 43	6 9		n.a.
T 16	22 44	27 26	4 10	25 20	1 30	11 39	0 17	27 30	4 5	8 47	1 40	18 15	1 52	24 11	0 24	13 15	1 44	3 48	9 54	17 4	16 42	6 12		n.a.
W17	22 36	26 3	4 43	25 24	1 35	11 10	0 13	27 28	4 4	8 48	1 40	18 13	1 51	24 11	0 24	13 14	1 44	3 48	9 54	17 1	16 41	6 16		n.a.
T 18	22 27	23 8	5 1	25 27	1 39	10 41	0 8	27 26	4 3	8 49	1 40	18 11	1 51	24 11	0 24	13 14	1 44	3 48	9 54	16 58	16 40	6 19		n.a.
F 19	22 19	18 51	5 1	25 28	1 43	10 12	0 4	27 24	4 2	8 50	1 40	18 9	1 51	24 11	0 24	13 14	1 44	3 48	9 53	16 55	16 39	6 22		n.a.
S 20	22 9	13 29	4 43	25 28	1 47	9 43	0n 0	27 22	4 1	8 51	1 41	18 7	1 51	24 11	0 24	13 14	1 44	3 48	9 53	16 53	16 38	6 25		n.a.
S 21	22 0	7 25	4 9	25 26	1 50	9 14	0 5	27 19	4 0	8 52	1 41	18 5	1 51	24 11	0 24	13 14	1 44	3 48	9 53	16 51	16 38	6 29		n.a.
M22	21 50	0 57	3 18	25 22	1 53	8 45	0 10	27 17	3 59	8 54	1 41	18 2	1 51	24 11	0 24	13 14	1 44	3 49	9 53	16 50	16 37	6 32		n.a.
T 23	21 39	5 s34	2 16	25 16	1 56	8 15	0 14	27 15	3 58	8 55	1 42	18 0	1 51	24 11	0 24	13 14	1 44	3 49	9 52	16 49	16 36	6 35		n.a.
W24	21 28	11 49	1 5	25 9	1 58	7 45	0 19	27 13	3 57	8 57	1 42	17 58	1 51	24 10	0 24	13 14	1 44	3 49	9 52	16 49	16 35	6 39		n.a.
T 25	21 17	17 27	0 s 9	25 0	2 0	7 16	0 24	27 11	3 56	8 58	1 42	17 56	1 51	24 10	0 24	13 14	1 44	3 49	9 52	16 49	16 34	6 42		n.a.
F 26	21 6	22 7	1 22	24 49	2 1	6 46	0 29	27 9	3 54	9 0	1 42	17 53	1 51	24 10	0 24	13 14	1 44	3 49	9 52	16 49	16 33	6 45		n.a.
S 27	20 54	25 29	2 30	24 36	2 2	6 16	0 34	27 7	3 53	9 2	1 43	17 51	1 51	24 10	0 24	13 14	1 44	3 50	9 51	16 48	16 32	6 48		n.a.
S 28	20 41	27 18	3 28	24 22	2 3	5 46	0 39	27 5	3 52	9 3	1 43	17 49	1 51	24 10	0 24	13 14	1 44	3 50	9 51	16 46	16 31	6 52		n.a.
M29	20 29	27 25	4 14	24 5	2 3	5 16	0 44	27 3	3 50	9 5	1 43	17 47	1 51	24 10	0 24	13 14	1 44	3 50	9 51	16 44	16 30	6 55		n.a.
T 30	20 15	25 54	4 45	23 46	2 2	4 45	0 49	27 1	3 49	9 7	1 43	17 44	1 51	24 10	0 24	13 14	1 44	3 50	9 51	16 40	16 29	6 58		n.a.
W31	20 s 2	22 s58	4 s59	23 s26	2 s 1	4 s15	0n54	26n59	3n47	9n 9	1n44	17 s42	1 s51	24n10	0n24	13n15	1 s43	3n51	9 s50	16n37	16n28	7n 1		n.a.

Julian Day Number = 1331336.5, Delta T = 07h24m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'07, Lahiri = -18°42'07 Julian Calendar 1 Jan. 1068 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1069 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 11	2♒59'28	22♒24	27♑ 1	18♓24	17°R16	10°R55	17♒18	26°R 4	9♉28	4♉ 9	14°R50	14♉31	22♈27	n.a.	T 1
F 2	8 8 8	3°59'17	5♓ 3	28°53	19°27	17♊13	10♍50	17°26	26♊ 2	9°28	4° 9	14♉38	14°28	22°34	n.a.	F 2
S 3	8 12 4	4°59'03	17°26	0♒45	20°31	17°11	10°45	17°33	26° 0	9°28	4° 9	14°28	14°25	22°40	n.a.	S 3
S 4	8 16 1	5°58'47	29°35	2°39	21°34	17° 9	10°40	17°41	25°58	9°28	4° 9	14°20	14°21	22°47	n.a.	S 4
M 5	8 19 57	6°58'29	11♈32	4°34	22°37	17° 8	10°35	17°48	25°56	9°28	4° 9	14°16	14°18	22°53	n.a.	M 5
T 6	8 23 54	7°58'08	23°22	6°30	23°40	17°D 8	10°30	17°56	25°55	9°29	4°10	14°13	14°15	23° 0	n.a.	T 6
W 7	8 27 50	8°57'45	5♉10	8°27	24°42	17° 9	10°24	18° 3	25°53	9°29	4°10	14°13	14°12	23° 7	n.a.	W 7
T 8	8 31 47	9°57'20	17° 1	10°25	25°44	17°10	10°18	18°11	25°51	9°29	4°10	14°13	14° 9	23°13	n.a.	T 8
F 9	8 35 43	10°56'52	29° 1	12°23	26°45	17°12	10°13	18°18	25°49	9°30	4°10	14°12	14° 6	23°20	n.a.	F 9
S 10	8 39 40	11°56'21	11♊16	14°23	27°46	17°15	10° 7	18°26	25°48	9°30	4°11	14°10	14° 2	23°27	n.a.	S 10
S 11	8 43 37	12°55'49	23°49	16°23	28°47	17°19	10° 1	18°34	25°46	9°30	4°11	14° 6	13°59	23°33	n.a.	S 11
M12	8 47 33	13°55'14	6♋45	18°24	29°47	17°23	9°55	18°41	25°45	9°31	4°11	13°58	13°56	23°40	n.a.	M12
T 13	8 51 30	14°54'36	20° 5	20°25	0♈47	17°28	9°48	18°49	25°43	9°31	4°12	13°49	13°53	23°47	n.a.	T 13
W14	8 55 26	15°53'57	3♌48	22°26	1°47	17°34	9°42	18°56	25°42	9°32	4°12	13°37	13°50	23°53	n.a.	W14
T 15	8 59 23	16°53'15	17°53	24°27	2°46	17°40	9°35	19° 4	25°41	9°32	4°12	13°25	13°47	24° 0	n.a.	T 15
F 16	9 3 19	17°52'31	2♍13	26°27	3°44	17°47	9°29	19°12	25°39	9°33	4°13	13°13	13°43	24° 7	n.a.	F 16
S 17	9 7 16	18°51'44	16°43	28°27	4°42	17°54	9°22	19°19	25°38	9°34	4°13	13° 3	13°40	24°13	n.a.	S 17
S 18	9 11 12	19°50'56	1♎15	0♓26	5°40	18° 2	9°15	19°27	25°37	9°34	4°14	12°56	13°37	24°20	n.a.	S 18
M19	9 15 9	20°50'05	15°45	2°23	6°37	18°11	9° 8	19°34	25°36	9°35	4°14	12°51	13°34	24°27	n.a.	M19
T 20	9 19 5	21°49'13	0♏ 6	4°19	7°33	18°20	9° 1	19°42	25°34	9°36	4°15	12°49	13°31	24°33	n.a.	T 20
W21	9 23 2	22°48'19	14°18	6°13	8°29	18°30	8°54	19°50	25°33	9°36	4°15	12°D49	13°27	24°40	n.a.	W21
T 22	9 26 59	23°47'23	28°18	8° 4	9°24	18°40	8°47	19°57	25°32	9°37	4°16	12°R49	13°24	24°47	n.a.	T 22
F 23	9 30 55	24°46'25	12♐ 6	9°52	10°19	18°51	8°40	20° 5	25°31	9°38	4°16	12°48	13°21	24°53	n.a.	F 23
S 24	9 34 52	25°45'25	25°43	11°37	11°13	19° 3	8°33	20°12	25°30	9°39	4°17	12°45	13°18	25° 0	n.a.	S 24
S 25	9 38 48	26°44'24	9♑10	13°18	12° 7	19°15	8°25	20°20	25°30	9°40	4°18	12°39	13°15	25° 7	n.a.	S 25
M26	9 42 45	27°43'20	22°25	14°54	13° 0	19°28	8°18	20°28	25°29	9°41	4°18	12°31	13°12	25°13	n.a.	M26
T 27	9 46 41	28°42'15	5♒28	16°27	13°52	19°41	8°11	20°35	25°28	9°42	4°19	12°20	13° 8	25°20	n.a.	T 27
W28	9 50 38	29♒41'07	18♒20	17♓55	14♈44	19♊54	8♍ 3	20♒43	25♊27	9♉43	4♉20	12♉ 8	13♉ 5	25♈27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	18s57	4s58	23s 3	2s 0	3s45	1n 0	26n57	3n46	9n11	1n44	17s40	1s51	24n10	0n24	13n15	1s43	3n51	9s50	16n33	16n27	7n 5		n.a.
F 2	19 34	14 10	4 42	22 38	1 58	3 15	1 5	26 55	3 44	9 13	1 44	17 37	1 51	24 10	0 24	13 15	1 43	3 51	9 50	16 29	16 26	7 8		n.a.
S 3	19 20	8 55	4 13	22 12	1 56	2 44	1 10	26 54	3 43	9 15	1 44	17 35	1 51	24 10	0 24	13 15	1 43	3 52	9 50	16 26	16 25	7 11		n.a.
S 4	19 5	3 25	3 33	21 43	1 53	2 14	1 16	26 52	3 41	9 18	1 45	17 33	1 51	24 10	0 24	13 15	1 43	3 52	9 49	16 24	16 24	7 14		n.a.
M 5	18 50	2n 7	2 44	21 12	1 49	1 44	1 21	26 50	3 40	9 20	1 45	17 30	1 51	24 10	0 24	13 15	1 43	3 52	9 49	16 22	16 23	7 18		n.a.
T 6	18 34	7 33	1 48	20 39	1 45	1 14	1 27	26 49	3 38	9 22	1 45	17 28	1 51	24 10	0 24	13 15	1 43	3 52	9 49	16 22	16 22	7 21		n.a.
W 7	18 18	12 42	0 48	20 3	1 41	0 44	1 32	26 47	3 37	9 24	1 45	17 26	1 51	24 10	0 24	13 15	1 43	3 53	9 49	16 22	16 21	7 24		n.a.
T 8	18 2	17 26	0n15	19 26	1 35	0 14	1 38	26 46	3 35	9 27	1 45	17 23	1 51	24 10	0 24	13 16	1 43	3 53	9 48	16 22	16 20	7 27		n.a.
F 9	17 46	21 31	1 18	18 47	1 29	0n16	1 44	26 45	3 34	9 29	1 46	17 21	1 51	24 9	0 24	13 16	1 43	3 53	9 48	16 21	16 19	7 31		n.a.
S 10	17 29	24 46	2 18	18 6	1 23	0 46	1 49	26 43	3 32	9 32	1 46	17 18	1 51	24 9	0 24	13 16	1 43	3 54	9 48	16 21	16 18	7 34		n.a.
S 11	17 12	26 54	3 13	17 23	1 16	1 16	1 55	26 42	3 31	9 34	1 46	17 16	1 51	24 9	0 24	13 16	1 43	3 54	9 47	16 19	16 18	7 37		n.a.
M12	16 55	27 39	4 0	16 38	1 8	1 45	2 1	26 41	3 29	9 37	1 46	17 14	1 51	24 9	0 24	13 16	1 43	3 54	9 47	16 17	16 17	7 41		n.a.
T 13	16 37	26 50	4 35	15 52	1 0	2 15	2 7	26 40	3 27	9 39	1 46	17 11	1 52	24 9	0 24	13 17	1 43	3 55	9 47	16 14	16 16	7 44		n.a.
W14	16 20	24 24	4 56	15 4	0 51	2 44	2 12	26 39	3 26	9 42	1 47	17 9	1 52	24 9	0 24	13 17	1 43	3 55	9 47	16 11	16 15	7 47		n.a.
T 15	16 1	20 27	4 59	14 14	0 42	3 13	2 18	26 38	3 24	9 44	1 47	17 7	1 52	24 9	0 24	13 17	1 42	3 56	9 46	16 7	16 14	7 50		n.a.
F 16	15 43	15 16	4 44	13 24	0 32	3 42	2 24	26 37	3 23	9 47	1 47	17 4	1 52	24 9	0 24	13 17	1 42	3 56	9 46	16 3	16 13	7 54		n.a.
S 17	15 25	9 10	4 11	12 32	0 21	4 11	2 30	26 36	3 21	9 50	1 47	17 2	1 52	24 9	0 24	13 18	1 42	3 56	9 46	16 0	16 12	7 57		n.a.
S 18	15 6	2 33	3 21	11 39	0 10	4 39	2 36	26 35	3 19	9 53	1 47	16 59	1 52	24 9	0 24	13 18	1 42	3 57	9 46	15 58	16 11	8 0		n.a.
M19	14 47	4s11	2 18	10 46	0n 1	5 8	2 41	26 34	3 18	9 55	1 47	16 57	1 52	24 9	0 24	13 18	1 42	3 57	9 45	15 57	16 10	8 3		n.a.
T 20	14 28	10 39	1 7	9 53	0 13	5 36	2 47	26 34	3 16	9 58	1 47	16 55	1 52	24 9	0 24	13 18	1 42	3 58	9 45	15 56	16 9	8 6		n.a.
W21	14 8	16 31	0s 8	9 0	0 25	6 4	2 53	26 33	3 15	10 1	1 48	16 52	1 52	24 9	0 24	13 19	1 42	3 58	9 45	15 56	16 8	8 10		n.a.
T 22	13 48	21 25	1 21	8 7	0 37	6 31	2 59	26 32	3 13	10 4	1 48	16 50	1 52	24 9	0 24	13 19	1 42	3 58	9 45	15 56	16 7	8 13		n.a.
F 23	13 28	25 3	2 28	7 14	0 49	6 59	3 5	26 32	3 11	10 7	1 48	16 47	1 52	24 9	0 24	13 19	1 42	3 59	9 45	15 56	16 6	8 16		n.a.
S 24	13 8	27 11	3 26	6 23	1 2	7 26	3 11	26 31	3 10	10 9	1 48	16 45	1 52	24 9	0 24	13 20	1 42	3 59	9 44	15 55	16 5	8 19		n.a.
S 25	12 48	27 41	4 12	5 32	1 14	7 52	3 17	26 31	3 8	10 12	1 48	16 43	1 52	24 9	0 24	13 20	1 42	4 0	9 44	15 53	16 4	8 23		n.a.
M26	12 27	26 35	4 43	4 43	1 26	8 19	3 22	26 30	3 7	10 15	1 48	16 40	1 52	24 9	0 24	13 20	1 42	4 0	9 44	15 50	16 3	8 26		n.a.
T 27	12 7	24 2	4 59	3 56	1 38	8 45	3 28	26 30	3 5	10 18	1 48	16 38	1 52	24 9	0 24	13 21	1 42	4 0	9 44	15 47	16 2	8 29		n.a.
W28	11s46	20s19	4s59	3s10	1n50	9n10	3n34	26n29	3n 4	10n21	1n48	16s35	1s52	24n 9	0n24	13n21	1s42	4n 1	9s43	15n43	16n 1	8n32		n.a.

Julian Day Number = 1331367.5, Delta T = 07h23m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°49'03, Lahiri = -18°42'03 Julian Calendar 1 Feb. 1068 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 34	0♓39'57	0♓59	19♓18	15♈35	20♊ 9	7°R55	20♒50	25°R27	9♉44	4♉20	11°R55	13♉ 2	25♈33	n.a.	T 1
F 2	9 58 31	1°38'45	13°25	20°35	16°25	20°23	7♍48	20°58	25♊26	9°45	4°21	11♉43	12°59	25°40	n.a.	F 2
S 3	10 2 28	2°37'31	25°39	21°47	17°14	20°38	7°40	21° 5	25°25	9°46	4°22	11°33	12°56	25°47	n.a.	S 3
S 4	10 6 24	3°36'15	7♈41	22°54	18° 3	20°54	7°33	21°13	25°25	9°47	4°22	11°26	12°52	25°53	n.a.	S 4
M 5	10 10 21	4°34'56	19°35	23°55	18°51	21°10	7°25	21°20	25°24	9°48	4°23	11°21	12°49	26° 0	n.a.	M 5
T 6	10 14 17	5°33'35	1♉23	24°50	19°37	21°26	7°17	21°28	25°24	9°49	4°24	11°18	12°46	26° 6	n.a.	T 6
W 7	10 18 14	6°32'12	13°10	25°38	20°24	21°43	7°10	21°35	25°24	9°50	4°25	11°D18	12°43	26°13	n.a.	W 7
T 8	10 22 10	7°30'46	25° 1	26°21	21° 9	22° 1	7° 2	21°43	25°23	9°52	4°26	11°18	12°40	26°20	n.a.	T 8
F 9	10 26 7	8°29'19	7♊ 0	26°57	21°53	22°18	6°54	21°50	25°23	9°53	4°26	11°R19	12°37	26°26	n.a.	F 9
S 10	10 30 3	9°27'49	19°13	27°28	22°36	22°37	6°46	21°58	25°23	9°54	4°27	11°18	12°33	26°33	n.a.	S 10
S 11	10 34 0	10°26'16	1♋46	27°52	23°18	22°55	6°39	22° 5	25°23	9°55	4°28	11°16	12°30	26°40	n.a.	S 11
M12	10 37 56	11°24'42	14°42	28° 9	23°59	23°14	6°31	22°12	25°23	9°57	4°29	11°12	12°27	26°46	n.a.	M12
T 13	10 41 53	12°23'05	28° 5	28°21	24°39	23°34	6°24	22°20	25°D23	9°58	4°30	11° 5	12°24	26°53	n.a.	T 13
W14	10 45 50	13°21'26	11♌55	28°R26	25°17	23°53	6°16	22°27	25°23	9°59	4°31	10°57	12°21	27° 0	n.a.	W14
T 15	10 49 46	14°19'45	26°11	28°26	25°55	24°13	6° 8	22°34	25°23	10° 1	4°32	10°48	12°18	27° 6	n.a.	T 15
F 16	10 53 43	15°18'01	10♍48	28°20	26°31	24°34	6° 1	22°42	25°23	10° 2	4°33	10°39	12°14	27°13	n.a.	F 16
S 17	10 57 39	16°16'16	25°39	28° 8	27° 6	24°55	5°53	22°49	25°23	10° 4	4°34	10°32	12°11	27°20	n.a.	S 17
S 18	11 1 36	17°14'29	10♎35	27°51	27°40	25°16	5°46	22°56	25°23	10° 5	4°35	10°27	12° 8	27°26	n.a.	S 18
M19	11 5 32	18°12'40	25°28	27°30	28°12	25°37	5°38	23° 3	25°23	10° 7	4°36	10°24	12° 5	27°33	n.a.	M19
T 20	11 9 29	19°10'49	10♏11	27° 4	28°42	25°59	5°31	23°10	25°24	10° 8	4°37	10°D23	12° 2	27°40	n.a.	T 20
W21	11 13 25	20° 8'57	24°38	26°35	29°12	26°21	5°24	23°17	25°24	10°10	4°38	10°23	11°58	27°46	n.a.	W21
T 22	11 17 22	21° 7'03	8♐48	26° 2	29°39	26°43	5°17	23°24	25°25	10°11	4°39	10°24	11°55	27°53	n.a.	T 22
F 23	11 21 18	22° 5'08	22°38	25°27	0♉ 5	27° 6	5°10	23°31	25°25	10°13	4°40	10°R25	11°52	28° 0	n.a.	F 23
S 24	11 25 15	23° 3'11	6♑10	24°50	0°30	27°29	5° 3	23°38	25°26	10°15	4°41	10°24	11°49	28° 6	n.a.	S 24
S 25	11 29 12	24° 1'13	19°25	24°11	0°52	27°53	4°56	23°45	25°26	10°16	4°42	10°21	11°46	28°13	n.a.	S 25
M26	11 33 8	24°59'13	2♒24	23°33	1°13	28°16	4°49	23°52	25°27	10°18	4°43	10°16	11°43	28°19	n.a.	M26
T 27	11 37 5	25°57'12	15° 9	22°54	1°32	28°40	4°42	23°59	25°28	10°20	4°44	10°10	11°39	28°26	n.a.	T 27
W28	11 41 1	26°55'09	27°42	22°16	1°49	29° 4	4°35	24° 6	25°28	10°21	4°45	10° 3	11°36	28°33	n.a.	W28
T 29	11 44 58	27°53'04	10♓ 4	21°40	2° 4	29°29	4°29	24°13	25°29	10°23	4°47	9°55	11°33	28°39	n.a.	T 29
F 30	11 48 54	28°50'58	22°15	21° 6	2°18	29°54	4°22	24°20	25°30	10°25	4°48	9°48	11°30	28°46	n.a.	F 30
S 31	11 52 51	29♓48'50	4♈18	20♓34	2♉29	0♋19	4♍16	24♒26	25♊31	10♉27	4♉49	9♉41	11♉27	28♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s25	15s44	4s45	2s27	2n 1	9n36	3n40	26n29	3n 2	10n24	1n48	16s33	1s52	24n 9	0n24	13n21	1s42	4n 1	9s43	15n39	16n 0	8n36		n.a.
F 2	11 4	10 34	4 17	1 46	2 12	10 1	3 46	26 28	3 1	10 27	1 48	16 31	1 53	24 9	0 24	13 22	1 42	4 2	9 43	15 36	15 59	8 39		n.a.
S 3	10 42	5 5	3 38	1 8	2 22	10 25	3 51	26 28	2 59	10 30	1 48	16 28	1 53	24 8	0 24	13 22	1 41	4 2	9 43	15 32	15 58	8 42		n.a.
S 4	10 21	0n31	2 49	0 32	2 32	10 50	3 57	26 28	2 58	10 33	1 48	16 26	1 53	24 8	0 24	13 23	1 41	4 3	9 42	15 30	15 57	8 45		n.a.
M 5	9 59	6 2	1 53	0n 0	2 41	11 13	4 3	26 27	2 56	10 36	1 48	16 23	1 53	24 8	0 24	13 23	1 41	4 3	9 42	15 29	15 56	8 49		n.a.
T 6	9 37	11 19	0 53	0 30	2 49	11 37	4 8	26 27	2 55	10 39	1 49	16 21	1 53	24 8	0 24	13 24	1 41	4 4	9 42	15 28	15 55	8 52		n.a.
W 7	9 15	16 12	0n10	0 56	2 57	12 0	4 14	26 26	2 53	10 42	1 49	16 19	1 53	24 8	0 24	13 24	1 41	4 4	9 42	15 28	15 54	8 55		n.a.
T 8	8 53	20 30	1 13	1 19	3 3	12 22	4 19	26 26	2 52	10 45	1 49	16 16	1 53	24 8	0 24	13 24	1 41	4 5	9 42	15 28	15 53	8 58		n.a.
F 9	8 31	24 1	2 13	1 39	3 8	12 44	4 25	26 26	2 50	10 48	1 49	16 14	1 53	24 8	0 24	13 25	1 41	4 5	9 41	15 28	15 52	9 2		n.a.
S 10	8 9	26 30	3 8	1 55	3 13	13 5	4 30	26 25	2 49	10 50	1 49	16 12	1 53	24 8	0 24	13 25	1 41	4 6	9 41	15 28	15 51	9 5		n.a.
S 11	7 46	27 45	3 56	2 7	3 16	13 26	4 35	26 25	2 47	10 53	1 49	16 9	1 53	24 8	0 24	13 26	1 41	4 6	9 41	15 27	15 50	9 8		n.a.
M12	7 24	27 32	4 34	2 16	3 18	13 47	4 40	26 25	2 46	10 56	1 49	16 7	1 53	24 8	0 24	13 26	1 41	4 7	9 41	15 26	15 49	9 11		n.a.
T 13	7 1	25 44	4 58	2 22	3 19	14 6	4 45	26 24	2 45	10 59	1 48	16 5	1 54	24 8	0 24	13 27	1 41	4 7	9 40	15 24	15 48	9 14		n.a.
W14	6 39	22 22	5 5	2 23	3 18	14 25	4 50	26 24	2 43	11 2	1 48	16 2	1 54	24 8	0 24	13 27	1 41	4 8	9 40	15 21	15 47	9 18		n.a.
T 15	6 16	17 35	4 54	2 21	3 16	14 44	4 55	26 23	2 42	11 5	1 48	16 0	1 54	24 8	0 24	13 28	1 41	4 8	9 40	15 18	15 46	9 21		n.a.
F 16	5 53	11 42	4 24	2 16	3 13	15 2	5 0	26 23	2 40	11 8	1 48	15 58	1 54	24 8	0 24	13 28	1 41	4 9	9 40	15 15	15 45	9 24		n.a.
S 17	5 30	5 3	3 36	2 7	3 8	15 19	5 4	26 22	2 39	11 10	1 48	15 55	1 54	24 8	0 24	13 29	1 41	4 9	9 40	15 13	15 44	9 27		n.a.
S 18	5 7	1s55	2 33	1 55	3 2	15 36	5 9	26 22	2 38	11 13	1 48	15 53	1 54	24 8	0 24	13 29	1 41	4 10	9 39	15 11	15 43	9 30		n.a.
M19	4 44	8 47	1 19	1 39	2 54	15 52	5 13	26 21	2 36	11 16	1 48	15 51	1 54	24 8	0 24	13 30	1 41	4 10	9 39	15 10	15 42	9 34		n.a.
T 20	4 21	15 5	0 1	1 20	2 45	16 7	5 17	26 21	2 35	11 18	1 48	15 49	1 54	24 8	0 24	13 30	1 40	4 11	9 39	15 10	15 41	9 37		n.a.
W21	3 58	20 28	1s16	0 59	2 35	16 21	5 21	26 20	2 34	11 21	1 48	15 46	1 55	24 8	0 24	13 31	1 40	4 11	9 39	15 10	15 40	9 40		n.a.
T 22	3 35	24 33	2 27	0 36	2 24	16 35	5 25	26 19	2 32	11 24	1 48	15 44	1 55	24 8	0 24	13 31	1 40	4 12	9 39	15 11	15 39	9 43		n.a.
F 23	3 11	27 4	3 28	0 10	2 11	16 48	5 29	26 18	2 31	11 26	1 48	15 42	1 55	24 8	0 24	13 32	1 40	4 12	9 39	15 11	15 38	9 47		n.a.
S 24	2 48	27 56	4 15	0s18	1 57	17 0	5 32	26 18	2 30	11 29	1 48	15 40	1 55	24 8	0 24	13 33	1 40	4 13	9 38	15 11	15 37	9 50		n.a.
S 25	2 25	27 9	4 48	0 46	1 43	17 11	5 35	26 17	2 28	11 31	1 48	15 37	1 55	24 8	0 24	13 33	1 40	4 13	9 38	15 10	15 36	9 53		n.a.
M26	2 1	24 54	5 6	1 16	1 28	17 21	5 38	26 16	2 27	11 34	1 48	15 35	1 55	24 8	0 24	13 34	1 40	4 14	9 38	15 8	15 35	9 56		n.a.
T 27	1 38	21 26	5 7	1 46	1 12	17 30	5 41	26 15	2 26	11 36	1 47	15 33	1 55	24 8	0 24	13 34	1 40	4 14	9 38	15 6	15 34	9 59		n.a.
W28	1 15	17 3	4 54	2 16	0 55	17 39	5 43	26 14	2 24	11 39	1 47	15 31	1 56	24 8	0 24	13 35	1 40	4 15	9 38	15 4	15 33	10 3		n.a.
T 29	0 51	12 2	4 27	2 46	0 39	17 46	5 46	26 13	2 23	11 41	1 47	15 29	1 56	24 8	0 24	13 35	1 40	4 15	9 37	15 1	15 32	10 6		n.a.
F 30	0 28	6 37	3 49	3 15	0 22	17 53	5 47	26 11	2 22	11 43	1 47	15 26	1 56	24 8	0 24	13 36	1 40	4 16	9 37	14 59	15 31	10 9		n.a.
S 31	0s 5	1s 1	3s 0	3s43	0n 5	17n58	5n49	26n10	2n21	11n45	1n47	15s24	1s56	24n 8	0n24	13n37	1s40	4n16	9s37	14n57	15n30	10n12		n.a.

Julian Day Number = 1331395.5, Delta T = 07h23m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'59, Lahiri = -18°41'59 Julian Calendar 1 March 1068 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 47	0♈46'40	16♈12	20°R 6	2♉37	0♋44	4°R10	24♒33	25♊32	10♉28	4♉50	9°R37	11♉24	28♈59	n.a.	S 1
M 2	12 0 44	1°44'29	28° 2	19♓41	2°44	1° 9	4♍ 3	24°40	25°33	10°30	4°51	9♉35	11°20	29° 6	n.a.	M 2
T 3	12 4 41	2°42'16	9♉49	19°20	2°49	1°35	3°57	24°46	25°34	10°32	4°52	9°D34	11°17	29°13	n.a.	T 3
W 4	12 8 37	3°40'02	21°36	19° 3	2°R51	2° 1	3°51	24°53	25°35	10°34	4°54	9°35	11°14	29°19	n.a.	W 4
T 5	12 12 34	4°37'46	3♊27	18°50	2°50	2°27	3°46	24°59	25°36	10°36	4°55	9°36	11°11	29°26	n.a.	T 5
F 6	12 16 30	5°35'28	15°26	18°42	2°48	2°54	3°40	25° 6	25°38	10°38	4°56	9°38	11° 8	29°33	n.a.	F 6
S 7	12 20 27	6°33'08	27°39	18°D38	2°43	3°21	3°35	25°12	25°39	10°40	4°57	9°39	11° 4	29°39	n.a.	S 7
S 8	12 24 23	7°30'47	10♋10	18°39	2°35	3°48	3°29	25°18	25°40	10°42	4°59	9°R39	11° 1	29°46	n.a.	S 8
M 9	12 28 20	8°28'23	23° 3	18°44	2°25	4°15	3°24	25°25	25°42	10°43	5° 0	9°38	10°58	29°53	n.a.	M 9
T 10	12 32 16	9°25'59	6♌22	18°54	2°13	4°42	3°19	25°31	25°43	10°45	5° 1	9°36	10°55	29°59	n.a.	T 10
W11	12 36 13	10°23'32	20° 9	19° 9	1°58	5°10	3°14	25°37	25°44	10°47	5° 2	9°33	10°52	0♉ 6	n.a.	W11
T 12	12 40 10	11°21'04	4♍24	19°28	1°41	5°38	3° 9	25°43	25°46	10°49	5° 4	9°29	10°49	0°12	n.a.	T 12
F 13	12 44 6	12°18'34	19° 3	19°52	1°22	6° 6	3° 5	25°49	25°48	10°51	5° 5	9°25	10°45	0°19	n.a.	F 13
S 14	12 48 3	13°16'03	4♎ 1	20°19	1° 0	6°34	3° 0	25°55	25°49	10°53	5° 6	9°22	10°42	0°26	n.a.	S 14
S 15	12 51 59	14°13'31	19° 9	20°51	0°36	7° 2	2°56	26° 1	25°51	10°55	5° 8	9°20	10°39	0°32	n.a.	S 15
M16	12 55 56	15°10'57	4♏19	21°27	0°10	7°31	2°52	26° 7	25°53	10°57	5° 9	9°D19	10°36	0°39	n.a.	M16
T 17	12 59 52	16° 8'22	19°20	22° 7	29♈42	7°59	2°48	26°13	25°54	11° 0	5°10	9°19	10°33	0°46	n.a.	T 17
W18	13 3 49	17° 5'46	4♐ 5	22°51	29°12	8°28	2°44	26°19	25°56	11° 2	5°12	9°20	10°29	0°52	n.a.	W18
T 19	13 7 45	18° 3'10	18°29	23°38	28°40	8°58	2°40	26°24	25°58	11° 4	5°13	9°21	10°26	0°59	n.a.	T 19
F 20	13 11 42	19° 0'33	2♑30	24°29	28° 7	9°27	2°37	26°30	26° 0	11° 6	5°14	9°22	10°23	1° 6	n.a.	F 20
S 21	13 15 39	19°57'54	16° 6	25°23	27°33	9°56	2°33	26°36	26° 2	11° 8	5°16	9°R23	10°20	1°12	n.a.	S 21
S 22	13 19 35	20°55'15	29°20	26°21	26°57	10°26	2°30	26°41	26° 4	11°10	5°17	9°23	10°17	1°19	n.a.	S 22
M23	13 23 32	21°52'36	12♒13	27°22	26°21	10°56	2°27	26°47	26° 6	11°12	5°18	9°22	10°14	1°26	n.a.	M23
T 24	13 27 28	22°49'55	24°49	28°27	25°43	11°26	2°24	26°52	26° 8	11°14	5°20	9°20	10°10	1°32	n.a.	T 24
W25	13 31 25	23°47'14	7♓ 9	29°34	25° 6	11°56	2°22	26°57	26°10	11°16	5°21	9°18	10° 7	1°39	n.a.	W25
T 26	13 35 21	24°44'32	19°18	0♈45	24°28	12°26	2°19	27° 2	26°12	11°19	5°22	9°16	10° 4	1°46	n.a.	T 26
F 27	13 39 18	25°41'49	1♈18	1°58	23°50	12°57	2°17	27° 8	26°14	11°21	5°24	9°14	10° 1	1°52	n.a.	F 27
S 28	13 43 14	26°39'05	13°12	3°15	23°13	13°28	2°15	27°13	26°17	11°23	5°25	9°12	9°58	1°59	n.a.	S 28
S 29	13 47 11	27°36'21	25° 1	4°34	22°36	13°58	2°13	27°18	26°19	11°25	5°27	9°11	9°55	2° 5	n.a.	S 29
M30	13 51 8	28♈33'35	6♉48	5♈56	22♈ 0	14♋29	2♍11	27♒23	26♊21	11♉27	5♉28	9°D11	9♉51	2♉12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n19	4n34	2s 4	4s10	0s11	18n 2	5n50	26n 9	2n19	11n48	1n47	15s22	1s56	24n 8	0n24	13n37	1s40	4n17	9s37	14n56	15n29	10n15		n.a.
M 2	0 42	9 58	1 2	4 34	0 28	18 5	5 51	26 7	2 18	11 50	1 47	15 20	1 56	24 8	0 24	13 38	1 40	4 17	9 37	14 55	15 28	10 19		n.a.
T 3	1 6	15 1	0n 1	4 57	0 43	18 7	5 51	26 6	2 17	11 52	1 46	15 18	1 56	24 8	0 23	13 38	1 40	4 18	9 37	14 55	15 27	10 22		n.a.
W 4	1 29	19 30	1 5	5 18	0 59	18 8	5 51	26 4	2 16	11 54	1 46	15 16	1 57	24 8	0 23	13 39	1 40	4 19	9 37	14 55	15 26	10 25		n.a.
T 5	1 52	23 15	2 7	5 36	1 13	18 7	5 51	26 3	2 15	11 56	1 46	15 14	1 57	24 8	0 23	13 40	1 40	4 19	9 36	14 55	15 25	10 28		n.a.
F 6	2 15	26 3	3 4	5 52	1 27	18 6	5 50	26 1	2 13	11 58	1 46	15 12	1 57	24 8	0 23	13 40	1 40	4 20	9 36	14 56	15 24	10 31		n.a.
S 7	2 39	27 41	3 53	6 6	1 40	18 3	5 48	25 59	2 12	11 59	1 46	15 10	1 57	24 9	0 23	13 41	1 40	4 20	9 36	14 56	15 23	10 34		n.a.
S 8	3 2	27 58	4 33	6 17	1 52	17 58	5 46	25 57	2 11	12 1	1 45	15 8	1 57	24 9	0 23	13 42	1 40	4 21	9 36	14 56	15 22	10 38		n.a.
M 9	3 25	26 45	5 0	6 25	2 4	17 52	5 44	25 55	2 10	12 3	1 45	15 6	1 57	24 9	0 23	13 42	1 40	4 21	9 36	14 56	15 21	10 41		n.a.
T 10	3 48	24 1	5 13	6 30	2 14	17 45	5 41	25 53	2 9	12 5	1 45	15 4	1 58	24 9	0 23	13 43	1 40	4 22	9 36	14 55	15 20	10 44		n.a.
W11	4 11	19 51	5 8	6 33	2 24	17 36	5 37	25 51	2 8	12 6	1 45	15 2	1 58	24 9	0 23	13 44	1 40	4 22	9 36	14 54	15 19	10 47		n.a.
T 12	4 34	14 27	4 44	6 34	2 32	17 26	5 33	25 48	2 6	12 8	1 45	15 0	1 58	24 9	0 23	13 44	1 39	4 23	9 35	14 53	15 18	10 50		n.a.
F 13	4 56	8 6	4 2	6 32	2 40	17 15	5 28	25 46	2 5	12 9	1 44	14 58	1 58	24 9	0 23	13 45	1 39	4 23	9 35	14 52	15 17	10 54		n.a.
S 14	5 19	1 9	3 2	6 27	2 47	17 2	5 23	25 44	2 4	12 11	1 44	14 56	1 58	24 9	0 23	13 46	1 39	4 24	9 35	14 51	15 16	10 57		n.a.
S 15	5 42	5s57	1 49	6 20	2 53	16 48	5 17	25 41	2 3	12 12	1 44	14 54	1 59	24 9	0 23	13 46	1 39	4 24	9 35	14 50	15 15	11 0		n.a.
M16	6 4	12 44	0 28	6 10	2 58	16 32	5 10	25 38	2 2	12 14	1 44	14 52	1 59	24 9	0 23	13 47	1 39	4 25	9 35	14 50	15 14	11 3		n.a.
T 17	6 27	18 43	0s55	5 58	3 3	16 15	5 3	25 35	2 1	12 15	1 43	14 50	1 59	24 9	0 23	13 48	1 39	4 26	9 35	14 50	15 13	11 6		n.a.
W18	6 49	23 28	2 12	5 43	3 6	15 57	4 55	25 32	2 0	12 16	1 43	14 49	1 59	24 9	0 23	13 48	1 39	4 26	9 35	14 50	15 12	11 9		n.a.
T 19	7 11	26 38	3 20	5 27	3 9	15 37	4 46	25 29	1 59	12 17	1 43	14 47	1 59	24 9	0 23	13 49	1 39	4 27	9 35	14 50	15 11	11 13		n.a.
F 20	7 34	28 1	4 13	5 8	3 10	15 16	4 37	25 26	1 58	12 18	1 43	14 45	2 0	24 9	0 23	13 50	1 39	4 27	9 35	14 51	15 10	11 16		n.a.
S 21	7 56	27 38	4 50	4 47	3 11	14 54	4 27	25 23	1 56	12 19	1 42	14 43	2 0	24 9	0 23	13 50	1 39	4 28	9 34	14 51	15 9	11 19		n.a.
S 22	8 18	25 41	5 11	4 24	3 12	14 31	4 17	25 19	1 55	12 20	1 42	14 42	2 0	24 9	0 23	13 51	1 39	4 28	9 34	14 51	15 8	11 22		n.a.
M23	8 39	22 26	5 15	3 58	3 11	14 8	4 6	25 16	1 54	12 21	1 42	14 40	2 0	24 9	0 23	13 52	1 39	4 29	9 34	14 51	15 7	11 25		n.a.
T 24	9 1	18 14	5 4	3 31	3 10	13 43	3 54	25 12	1 53	12 22	1 42	14 38	2 0	24 9	0 23	13 52	1 39	4 29	9 34	14 50	15 6	11 28		n.a.
W25	9 23	13 20	4 39	3 2	3 8	13 18	3 42	25 8	1 52	12 22	1 41	14 37	2 1	24 9	0 23	13 53	1 39	4 30	9 34	14 49	15 5	11 31		n.a.
T 26	9 44	8 0	4 2	2 31	3 5	12 52	3 30	25 5	1 51	12 23	1 41	14 35	2 1	24 9	0 23	13 54	1 39	4 30	9 34	14 49	15 4	11 35		n.a.
F 27	10 5	2 27	3 15	1 59	3 2	12 26	3 17	25 1	1 50	12 24	1 41	14 33	2 1	24 9	0 23	13 54	1 39	4 31	9 34	14 48	15 3	11 38		n.a.
S 28	10 26	3n10	2 19	1 24	2 58	12 0	3 4	24 56	1 49	12 24	1 41	14 32	2 1	24 9	0 23	13 55	1 39	4 31	9 34	14 48	15 2	11 41		n.a.
S 29	10 47	8 38	1 18	0 48	2 53	11 33	2 50	24 52	1 48	12 25	1 40	14 30	2 2	24 10	0 23	13 56	1 39	4 32	9 34	14 47	15 1	11 44		n.a.
M30	11n 8	13n48	0s13	0s10	2s48	11n 7	2n37	24n48	1n47	12n25	1n40	14s29	2s 2	24n10	0n23	13n57	1s39	4n32	9s34	14n47	15n 0	11n47		n.a.

Julian Day Number = 1331426.5, Delta T = 07h23m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'55, Lahiri = -18°41'55 Julian Calendar 1 Apr. 1068 BCE == Greg. Calendar 22 March 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 4	29♈30'49	18♉35	7♈21	21°R25	15♋ 1	2°R 9	27♒28	26♊24	11♉29	5♉29	9♉11	9♉48	2♉19	n.a.	T 1
W 2	13 59 1	0♉28'02	0♊25	8°49	20♈51	15°32	2♍ 8	27°32	26°26	11°32	5°31	9°11	9°45	2°25	n.a.	W 2
T 3	14 2 57	1°25'15	12°21	10°20	20°18	16° 3	2° 7	27°37	26°29	11°34	5°32	9°12	9°42	2°32	n.a.	T 3
F 4	14 6 54	2°22'26	24°25	11°54	19°47	16°35	2° 6	27°42	26°31	11°36	5°34	9°13	9°39	2°39	n.a.	F 4
S 5	14 10 50	3°19'37	6♋41	13°30	19°18	17° 7	2° 5	27°46	26°34	11°38	5°35	9°14	9°35	2°45	n.a.	S 5
S 6	14 14 47	4°16'47	19°13	15° 9	18°50	17°39	2° 4	27°51	26°36	11°40	5°36	9°14	9°32	2°52	n.a.	S 6
M 7	14 18 43	5°13'56	2♌ 5	16°51	18°24	18°11	2° 4	27°55	26°39	11°43	5°38	9°R14	9°29	2°59	n.a.	M 7
T 8	14 22 40	6°11'04	15°19	18°35	18° 1	18°43	2° 3	28° 0	26°41	11°45	5°39	9°14	9°26	3° 5	n.a.	T 8
W 9	14 26 37	7° 8'12	28°58	20°22	17°40	19°15	2°D 3	28° 4	26°44	11°47	5°40	9°14	9°23	3°12	n.a.	W 9
T 10	14 30 33	8° 5'18	13♍ 3	22°12	17°21	19°48	2° 3	28° 8	26°47	11°49	5°42	9°14	9°20	3°19	n.a.	T 10
F 11	14 34 30	9° 2'24	27°32	24° 4	17° 4	20°20	2° 4	28°12	26°50	11°52	5°43	9°D14	9°16	3°25	n.a.	F 11
S 12	14 38 26	9°59'29	12♎23	25°58	16°49	20°53	2° 4	28°16	26°52	11°54	5°45	9°14	9°13	3°32	n.a.	S 12
S 13	14 42 23	10°56'33	27°28	27°56	16°37	21°26	2° 5	28°20	26°55	11°56	5°46	9°14	9°10	3°39	n.a.	S 13
M14	14 46 19	11°53'38	12♏40	29°55	16°28	21°59	2° 5	28°24	26°58	11°58	5°47	9°R14	9° 7	3°45	n.a.	M14
T 15	14 50 16	12°50'42	27°48	1♉56	16°21	22°32	2° 6	28°28	27° 1	12° 1	5°49	9°14	9° 4	3°52	n.a.	T 15
W16	14 54 13	13°47'45	12♐44	4° 0	16°16	23° 5	2° 7	28°31	27° 4	12° 3	5°50	9°13	9° 1	3°58	n.a.	W16
T 17	14 58 9	14°44'49	27°21	6° 5	16°14	23°38	2° 9	28°35	27° 7	12° 5	5°52	9°13	8°57	4° 5	n.a.	T 17
F 18	15 2 6	15°41'53	11♑33	8°12	16°D14	24°12	2°10	28°39	27°10	12° 7	5°53	9°12	8°54	4°12	n.a.	F 18
S 19	15 6 2	16°38'57	25°18	10°20	16°16	24°45	2°12	28°42	27°13	12°10	5°54	9°12	8°51	4°18	n.a.	S 19
S 20	15 9 59	17°36'01	8♒36	12°29	16°20	25°19	2°14	28°45	27°16	12°12	5°56	9°11	8°48	4°25	n.a.	S 20
M21	15 13 55	18°33'05	21°30	14°38	16°27	25°53	2°16	28°49	27°19	12°14	5°57	9°D11	8°45	4°32	n.a.	M21
T 22	15 17 52	19°30'09	4♓ 3	16°49	16°36	26°26	2°18	28°52	27°22	12°16	5°59	9°11	8°41	4°38	n.a.	T 22
W23	15 21 48	20°27'14	16°19	18°59	16°47	27° 1	2°20	28°55	27°25	12°18	6° 0	9°12	8°38	4°45	n.a.	W23
T 24	15 25 45	21°24'18	28°21	21°10	17° 0	27°35	2°23	28°58	27°28	12°21	6° 1	9°13	8°35	4°52	n.a.	T 24
F 25	15 29 42	22°21'23	10♈15	23°20	17°15	28° 9	2°25	29° 1	27°31	12°23	6° 3	9°14	8°32	4°58	n.a.	F 25
S 26	15 33 38	23°18'28	22° 3	25°30	17°32	28°43	2°28	29° 3	27°35	12°25	6° 4	9°15	8°29	5° 5	n.a.	S 26
S 27	15 37 35	24°15'34	3♉50	27°39	17°51	29°18	2°31	29° 6	27°38	12°27	6° 5	9°R16	8°26	5°12	n.a.	S 27
M28	15 41 31	25°12'39	15°38	29°47	18°12	29°52	2°34	29° 9	27°41	12°29	6° 7	9°16	8°22	5°18	n.a.	M28
T 29	15 45 28	26° 9'45	27°29	1♊53	18°35	0♌27	2°38	29°11	27°44	12°32	6° 8	9°15	8°19	5°25	n.a.	T 29
W30	15 49 24	27° 6'51	9♊26	3°59	18°59	1° 2	2°41	29°13	27°48	12°34	6° 9	9°14	8°16	5°32	n.a.	W30
T 31	15 53 21	28♉ 3'58	21♊31	6♊ 3	19♈24	1♌37	2♍45	29♒16	27♊51	12♉36	6♉11	9♉11	8♉13	5♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n29	18n28	0n52	0n30	2s42	10n41	2n23	24n43	1n46	12n25	1n40	14s27	2s 2	24n10	0n23	13n57	1s39	4n33	9s34	14n47	14n59	11n50		n.a.
W 2	11 49	22 26	1 55	1 11	2 35	10 15	2 9	24 38	1 45	12 26	1 40	14 26	2 2	24 10	0 23	13 58	1 39	4 33	9 34	14 47	14 58	11 53		n.a.
T 3	12 9	25 31	2 54	1 53	2 28	9 49	1 55	24 34	1 44	12 26	1 39	14 24	2 2	24 10	0 23	13 59	1 39	4 34	9 34	14 48	14 57	11 57		n.a.
F 4	12 29	27 28	3 46	2 37	2 21	9 24	1 41	24 29	1 43	12 26	1 39	14 23	2 3	24 10	0 23	13 59	1 39	4 34	9 33	14 48	14 56	12 0		n.a.
S 5	12 49	28 7	4 28	3 23	2 13	9 0	1 27	24 24	1 42	12 26	1 39	14 21	2 3	24 10	0 23	14 0	1 39	4 35	9 33	14 48	14 55	12 3		n.a.
S 6	13 9	27 21	4 59	4 9	2 4	8 37	1 13	24 18	1 41	12 26	1 38	14 20	2 3	24 10	0 23	14 1	1 39	4 35	9 33	14 48	14 54	12 6		n.a.
M 7	13 29	25 7	5 15	4 57	1 55	8 14	0 59	24 13	1 40	12 26	1 38	14 19	2 3	24 10	0 23	14 2	1 39	4 36	9 33	14 48	14 53	12 9		n.a.
T 8	13 48	21 31	5 16	5 46	1 46	7 53	0 46	24 8	1 39	12 26	1 38	14 17	2 4	24 10	0 23	14 2	1 39	4 36	9 33	14 48	14 52	12 12		n.a.
W 9	14 7	16 41	4 59	6 36	1 36	7 32	0 32	24 2	1 38	12 26	1 38	14 16	2 4	24 10	0 23	14 3	1 39	4 37	9 33	14 48	14 51	12 15		n.a.
T 10	14 26	10 49	4 24	7 27	1 26	7 13	0 19	23 56	1 37	12 25	1 37	14 15	2 4	24 10	0 23	14 4	1 39	4 37	9 33	14 48	14 50	12 19		n.a.
F 11	14 44	4 13	3 32	8 19	1 15	6 54	0 6	23 50	1 36	12 25	1 37	14 14	2 4	24 10	0 23	14 4	1 39	4 38	9 33	14 48	14 49	12 22		n.a.
S 12	15 3	2s46	2 24	9 11	1 5	6 37	0s 6	23 44	1 35	12 25	1 37	14 13	2 5	24 10	0 23	14 5	1 39	4 38	9 33	14 48	14 48	12 25		n.a.
S 13	15 21	9 44	1 5	10 4	0 54	6 21	0 18	23 38	1 34	12 24	1 36	14 11	2 5	24 10	0 23	14 6	1 39	4 39	9 33	14 48	14 47	12 28		n.a.
M14	15 39	16 11	0s19	10 57	0 43	6 7	0 30	23 32	1 33	12 23	1 36	14 10	2 5	24 10	0 23	14 6	1 39	4 39	9 33	14 48	14 46	12 31		n.a.
T 15	15 57	21 38	1 41	11 50	0 32	5 54	0 41	23 25	1 32	12 23	1 36	14 9	2 5	24 10	0 23	14 7	1 39	4 40	9 33	14 48	14 45	12 34		n.a.
W16	16 14	25 35	2 56	12 44	0 21	5 42	0 52	23 19	1 31	12 22	1 36	14 8	2 6	24 11	0 23	14 8	1 39	4 40	9 33	14 48	14 44	12 37		n.a.
T 17	16 31	27 44	3 57	13 37	0 10	5 31	1 3	23 12	1 30	12 21	1 35	14 7	2 6	24 11	0 23	14 9	1 39	4 41	9 33	14 48	14 43	12 40		n.a.
F 18	16 48	27 59	4 41	14 29	0n 1	5 21	1 13	23 5	1 29	12 21	1 35	14 6	2 6	24 11	0 23	14 9	1 39	4 41	9 33	14 48	14 42	12 43		n.a.
S 19	17 5	26 28	5 8	15 21	0 12	5 13	1 23	22 58	1 28	12 20	1 35	14 5	2 6	24 11	0 23	14 10	1 39	4 42	9 33	14 47	14 41	12 47		n.a.
S 20	17 21	23 30	5 17	16 11	0 22	5 6	1 33	22 51	1 27	12 19	1 34	14 4	2 7	24 11	0 23	14 11	1 39	4 42	9 33	14 47	14 40	12 50		n.a.
M21	17 37	19 26	5 10	17 0	0 33	5 1	1 42	22 44	1 26	12 18	1 34	14 3	2 7	24 11	0 23	14 11	1 39	4 43	9 33	14 47	14 39	12 53		n.a.
T 22	17 53	14 38	4 48	17 48	0 42	4 56	1 50	22 36	1 26	12 17	1 34	14 2	2 7	24 11	0 23	14 12	1 39	4 43	9 33	14 47	14 38	12 56		n.a.
W23	18 9	9 22	4 13	18 34	0 52	4 53	1 59	22 29	1 25	12 16	1 34	14 2	2 8	24 11	0 23	14 13	1 39	4 43	9 33	14 48	14 37	12 59		n.a.
T 24	18 24	3 50	3 28	19 19	1 0	4 51	2 6	22 21	1 24	12 14	1 33	14 1	2 8	24 11	0 23	14 13	1 39	4 44	9 33	14 48	14 35	13 2		n.a.
F 25	18 39	1n46	2 34	20 1	1 9	4 49	2 14	22 13	1 23	12 13	1 33	14 0	2 8	24 11	0 23	14 14	1 39	4 44	9 33	14 48	14 34	13 5		n.a.
S 26	18 54	7 17	1 34	20 41	1 16	4 49	2 21	22 5	1 22	12 12	1 33	13 59	2 8	24 11	0 23	14 15	1 39	4 45	9 33	14 49	14 33	13 8		n.a.
S 27	19 8	12 32	0 30	21 18	1 23	4 50	2 28	21 57	1 21	12 11	1 32	13 59	2 9	24 11	0 23	14 15	1 39	4 45	9 33	14 49	14 32	13 11		n.a.
M28	19 22	17 21	0n35	21 53	1 30	4 53	2 34	21 48	1 20	12 9	1 32	13 58	2 9	24 11	0 23	14 16	1 39	4 45	9 33	14 49	14 31	13 14		n.a.
T 29	19 36	21 31	1 39	22 26	1 35	4 56	2 40	21 40	1 19	12 8	1 32	13 57	2 9	24 11	0 23	14 17	1 39	4 46	9 33	14 49	14 30	13 17		n.a.
W30	19 50	24 51	2 39	22 56	1 40	5 0	2 46	21 31	1 18	12 6	1 32	13 57	2 9	24 11	0 23	14 17	1 39	4 46	9 33	14 48	14 29	13 21		n.a.
T 31	20n 3	27n 5	3n33	23n23	1n45	5n 4	2s51	21n23	1n17	12n 4	1n31	13s56	2s10	24n11	0n23	14n18	1s39	4n47	9s33	14n47	14n28	13n24		n.a.

Julian Day Number = 1331456.5, Delta T = 07h23m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'51, Lahiri = -18°41'51 Julian Calendar 1 May 1068 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 18	29♉ 1'04	3♋46	8♊ 5	19♈52	2♌12	2♍49	29♒18	27♊54	12♉38	6♉12	9°R 8	8♉10	5♉45	n.a.	F 1
S 2	16 1 14	29°58'11	16°13	10° 6	20°21	2°47	2°53	29°20	27°58	12°40	6°13	9♉ 5	8° 7	5°51	n.a.	S 2
S 3	16 5 11	0♊55'18	28°53	12° 5	20°51	3°22	2°57	29°22	28° 1	12°43	6°14	9° 2	8° 3	5°58	n.a.	S 3
M 4	16 9 7	1°52'25	11♌49	14° 2	21°22	3°58	3° 1	29°24	28° 4	12°45	6°16	9° 0	8° 0	6° 5	n.a.	M 4
T 5	16 13 4	2°49'32	25° 2	15°57	21°55	4°33	3° 6	29°26	28° 8	12°47	6°17	8°59	7°57	6°11	n.a.	T 5
W 6	16 17 0	3°46'39	8♍36	17°51	22°30	5° 8	3°11	29°27	28°11	12°49	6°18	8°D59	7°54	6°18	n.a.	W 6
T 7	16 20 57	4°43'46	22°30	19°43	23° 5	5°44	3°15	29°29	28°15	12°51	6°20	9° 0	7°51	6°25	n.a.	T 7
F 8	16 24 53	5°40'54	6♎45	21°32	23°42	6°20	3°20	29°30	28°18	12°53	6°21	9° 1	7°47	6°31	n.a.	F 8
S 9	16 28 50	6°38'01	21°19	23°20	24°20	6°56	3°26	29°32	28°22	12°55	6°22	9° 2	7°44	6°38	n.a.	S 9
S 10	16 32 47	7°35'09	6♏ 9	25° 7	24°59	7°32	3°31	29°33	28°25	12°57	6°23	9°R 3	7°41	6°45	n.a.	S 10
M11	16 36 43	8°32'18	21° 7	26°51	25°39	8° 8	3°36	29°34	28°29	12°59	6°24	9° 3	7°38	6°51	n.a.	M11
T 12	16 40 40	9°29'27	6♐ 8	28°33	26°20	8°44	3°42	29°35	28°32	13° 1	6°26	9° 1	7°35	6°58	n.a.	T 12
W13	16 44 36	10°26'37	21° 1	0♋14	27° 2	9°20	3°48	29°36	28°36	13° 3	6°27	8°58	7°32	7° 5	n.a.	W13
T 14	16 48 33	11°23'48	5♑40	1°53	27°46	9°56	3°53	29°37	28°40	13° 5	6°28	8°53	7°28	7°11	n.a.	T 14
F 15	16 52 29	12°21'00	19°57	3°30	28°30	10°33	3°59	29°38	28°43	13° 7	6°29	8°48	7°25	7°18	n.a.	F 15
S 16	16 56 26	13°18'12	3♒48	5° 5	29°15	11° 9	4° 6	29°39	28°47	13° 9	6°30	8°44	7°22	7°25	n.a.	S 16
S 17	17 0 23	14°15'26	17°11	6°38	0♉ 0	11°46	4°12	29°39	28°50	13°11	6°32	8°40	7°19	7°31	n.a.	S 17
M18	17 4 19	15°12'40	0♓ 9	8°10	0°47	12°22	4°18	29°40	28°54	13°13	6°33	8°37	7°16	7°38	n.a.	M18
T 19	17 8 16	16° 9'56	12°43	9°39	1°35	12°59	4°25	29°40	28°58	13°15	6°34	8°D36	7°13	7°44	n.a.	T 19
W20	17 12 12	17° 7'13	24°59	11° 7	2°23	13°36	4°32	29°40	29° 1	13°17	6°35	8°36	7° 9	7°51	n.a.	W20
T 21	17 16 9	18° 4'31	7♈ 0	12°32	3°12	14°13	4°38	29°40	29° 5	13°19	6°36	8°37	7° 6	7°58	n.a.	T 21
F 22	17 20 5	19° 1'50	18°51	13°56	4° 2	14°50	4°45	29°R40	29° 9	13°21	6°37	8°39	7° 3	8° 4	n.a.	F 22
S 23	17 24 2	19°59'10	0♉38	15°18	4°52	15°27	4°53	29°40	29°12	13°23	6°38	8°40	7° 0	8°11	n.a.	S 23
S 24	17 27 58	20°56'32	12°26	16°38	5°43	16° 4	5° 0	29°40	29°16	13°25	6°39	8°R41	6°57	8°18	n.a.	S 24
M25	17 31 55	21°53'55	24°17	17°56	6°35	16°42	5° 7	29°40	29°20	13°27	6°40	8°39	6°53	8°24	n.a.	M25
T 26	17 35 52	22°51'19	6♊15	19°11	7°27	17°19	5°15	29°40	29°23	13°29	6°41	8°36	6°50	8°31	n.a.	T 26
W27	17 39 48	23°48'45	18°22	20°25	8°20	17°57	5°22	29°39	29°27	13°30	6°42	8°31	6°47	8°38	n.a.	W27
T 28	17 43 45	24°46'11	0♋41	21°36	9°14	18°34	5°30	29°39	29°31	13°32	6°43	8°24	6°44	8°44	n.a.	T 28
F 29	17 47 41	25°43'39	13°12	22°45	10° 8	19°12	5°38	29°38	29°35	13°34	6°44	8°15	6°41	8°51	n.a.	F 29
S 30	17 51 38	26♊41'08	25♋55	23♋52	11♉ 2	19♌50	5♍46	29♒37	29♊38	13♉36	6♉45	8♉ 7	6♉38	8♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n16	28n 3	4n17	23n47	1n48	5n10	2s57	21n14	1n16	12n 3	1n31	13s56	2s10	24n11	0n23	14n19	1s39	4n47	9s33	14n46	14n27	13n27		n.a.
S 2	20 28	27 37	4 50	24 9	1 51	5 17	3 1	21 5	1 16	12 1	1 31	13 55	2 10	24 12	0 23	14 19	1 39	4 47	9 33	14 45	14 26	13 30		n.a.
S 3	20 40	25 46	5 10	24 29	1 53	5 24	3 6	20 55	1 15	11 59	1 30	13 55	2 11	24 12	0 23	14 20	1 39	4 48	9 33	14 44	14 25	13 33		n.a.
M 4	20 52	22 33	5 14	24 45	1 55	5 32	3 10	20 46	1 14	11 57	1 30	13 54	2 11	24 12	0 23	14 21	1 39	4 48	9 33	14 44	14 24	13 36		n.a.
T 5	21 4	18 7	5 3	24 59	1 56	5 41	3 14	20 37	1 13	11 55	1 30	13 54	2 11	24 12	0 23	14 21	1 39	4 49	9 33	14 43	14 23	13 39		n.a.
W 6	21 15	12 42	4 34	25 11	1 56	5 51	3 17	20 27	1 12	11 53	1 30	13 54	2 11	24 12	0 23	14 22	1 39	4 49	9 33	14 43	14 22	13 42		n.a.
T 7	21 25	6 31	3 49	25 21	1 56	6 1	3 21	20 17	1 11	11 51	1 29	13 53	2 12	24 12	0 23	14 23	1 39	4 49	9 34	14 43	14 21	13 45		n.a.
F 8	21 36	0s 9	2 48	25 28	1 55	6 12	3 24	20 7	1 10	11 49	1 29	13 53	2 12	24 12	0 23	14 23	1 39	4 50	9 34	14 44	14 20	13 48		n.a.
S 9	21 46	6 58	1 36	25 32	1 53	6 23	3 26	19 57	1 9	11 47	1 29	13 53	2 12	24 12	0 23	14 24	1 39	4 50	9 34	14 44	14 19	13 51		n.a.
S 10	21 56	13 32	0 16	25 35	1 51	6 35	3 29	19 47	1 8	11 45	1 29	13 53	2 13	24 12	0 23	14 24	1 39	4 50	9 34	14 45	14 18	13 54		n.a.
M11	22 5	19 23	1s 6	25 36	1 48	6 48	3 31	19 37	1 8	11 43	1 28	13 52	2 13	24 12	0 23	14 25	1 39	4 51	9 34	14 44	14 17	13 57		n.a.
T 12	22 14	24 1	2 23	25 34	1 45	7 1	3 33	19 26	1 7	11 40	1 28	13 52	2 13	24 12	0 23	14 26	1 39	4 51	9 34	14 44	14 16	14 0		n.a.
W13	22 22	27 0	3 30	25 31	1 41	7 15	3 35	19 16	1 6	11 38	1 28	13 52	2 13	24 12	0 23	14 26	1 39	4 51	9 34	14 43	14 15	14 3		n.a.
T 14	22 30	28 3	4 21	25 26	1 37	7 29	3 37	19 5	1 5	11 36	1 28	13 52	2 14	24 12	0 23	14 27	1 39	4 52	9 34	14 41	14 14	14 6		n.a.
F 15	22 38	27 11	4 55	25 19	1 32	7 43	3 38	18 54	1 4	11 33	1 27	13 52	2 14	24 12	0 23	14 27	1 39	4 52	9 34	14 40	14 13	14 9		n.a.
S 16	22 46	24 38	5 11	25 10	1 27	7 58	3 39	18 43	1 3	11 31	1 27	13 52	2 14	24 12	0 23	14 28	1 39	4 52	9 34	14 38	14 11	14 12		n.a.
S 17	22 53	20 49	5 9	25 1	1 21	8 14	3 40	18 32	1 2	11 28	1 27	13 52	2 15	24 12	0 23	14 29	1 39	4 52	9 34	14 37	14 10	14 16		n.a.
M18	22 59	16 7	4 50	24 49	1 15	8 29	3 41	18 21	1 2	11 26	1 27	13 52	2 15	24 12	0 23	14 29	1 39	4 53	9 34	14 36	14 9	14 19		n.a.
T 19	23 6	10 51	4 19	24 36	1 9	8 45	3 41	18 9	1 1	11 23	1 26	13 53	2 15	24 12	0 23	14 30	1 39	4 53	9 34	14 36	14 8	14 22		n.a.
W20	23 11	5 19	3 36	24 23	1 2	9 2	3 42	17 58	1 0	11 20	1 26	13 53	2 16	24 12	0 23	14 30	1 39	4 53	9 34	14 36	14 7	14 25		n.a.
T 21	23 17	0n19	2 44	24 7	0 54	9 18	3 42	17 46	0 59	11 17	1 26	13 53	2 16	24 12	0 23	14 31	1 39	4 54	9 35	14 36	14 6	14 28		n.a.
F 22	23 22	5 52	1 46	23 51	0 47	9 35	3 42	17 34	0 58	11 15	1 26	13 53	2 16	24 12	0 23	14 31	1 39	4 54	9 35	14 37	14 5	14 31		n.a.
S 23	23 26	11 12	0 44	23 34	0 38	9 52	3 42	17 22	0 57	11 12	1 25	13 53	2 16	24 12	0 23	14 32	1 39	4 54	9 35	14 37	14 4	14 34		n.a.
S 24	23 31	16 8	0n20	23 16	0 30	10 10	3 41	17 10	0 56	11 9	1 25	13 54	2 17	24 12	0 23	14 33	1 39	4 54	9 35	14 37	14 3	14 37		n.a.
M25	23 34	20 30	1 24	22 57	0 21	10 27	3 41	16 58	0 56	11 6	1 25	13 54	2 17	24 12	0 23	14 33	1 39	4 55	9 35	14 37	14 2	14 40		n.a.
T 26	23 38	24 3	2 24	22 38	0 12	10 45	3 40	16 46	0 55	11 3	1 25	13 55	2 17	24 12	0 23	14 34	1 39	4 55	9 35	14 36	14 1	14 43		n.a.
W27	23 41	26 36	3 18	22 17	0 3	11 3	3 39	16 33	0 54	11 0	1 24	13 55	2 18	24 12	0 23	14 34	1 39	4 55	9 35	14 34	14 0	14 46		n.a.
T 28	23 43	27 53	4 4	21 57	0s 7	11 21	3 38	16 20	0 53	10 57	1 24	13 55	2 18	24 13	0 23	14 35	1 39	4 55	9 35	14 32	13 59	14 49		n.a.
F 29	23 45	27 47	4 39	21 35	0 17	11 39	3 37	16 8	0 52	10 53	1 24	13 56	2 18	24 13	0 23	14 35	1 39	4 55	9 35	14 29	13 58	14 52		n.a.
S 30	23n47	26n13	5n 0	21n14	0s27	11n58	3s36	15n55	0n51	10n50	1n24	13s57	2s18	24n13	0n23	14n36	1s39	4n56	9s36	14n26	13n57	14n55		n.a.

Julian Day Number = 1331487.5, Delta T = 07h23m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'47, Lahiri = -18°41'47 Julian Calendar 1 June 1068 BCE == Greg. Calendar 22 May 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 34	27♊38'38	8♌51	24♋56	11♉57	20♌28	5♍54	29°R36	29♊42	13♉37	6♉46	7°R59	6♉34	9♉ 4	n.a.	S 1
M 2	17 59 31	28°36'09	22° 0	25°57	12°53	21° 6	6° 2	29♒35	29°46	13°39	6°47	7♉52	6°31	9°11	n.a.	M 2
T 3	18 3 27	29°33'41	5♍22	26°56	13°49	21°44	6°11	29°34	29°49	13°41	6°48	7°48	6°28	9°17	n.a.	T 3
W 4	18 7 24	0♋31'14	18°58	27°52	14°46	22°22	6°19	29°33	29°53	13°42	6°49	7°45	6°25	9°24	n.a.	W 4
T 5	18 11 21	1°28'48	2♎47	28°45	15°43	23° 0	6°28	29°32	29°57	13°44	6°50	7°D45	6°22	9°31	n.a.	T 5
F 6	18 15 17	2°26'23	16°51	29°34	16°40	23°38	6°36	29°30	0♋ 1	13°46	6°51	7°45	6°18	9°37	n.a.	F 6
S 7	18 19 14	3°23'59	1♏ 8	0♌21	17°38	24°17	6°45	29°29	0° 4	13°47	6°52	7°R46	6°15	9°44	n.a.	S 7
S 8	18 23 10	4°21'37	15°36	1° 4	18°37	24°55	6°54	29°27	0° 8	13°49	6°52	7°46	6°12	9°51	n.a.	S 8
M 9	18 27 7	5°19'16	0♐13	1°43	19°35	25°34	7° 3	29°25	0°12	13°50	6°53	7°44	6° 9	9°57	n.a.	M 9
T 10	18 31 3	6°16'56	14°54	2°19	20°34	26°12	7°12	29°24	0°15	13°52	6°54	7°40	6° 6	10° 4	n.a.	T 10
W11	18 35 0	7°14'37	29°31	2°50	21°34	26°51	7°22	29°22	0°19	13°54	6°55	7°33	6° 3	10°11	n.a.	W11
T 12	18 38 57	8°12'20	13♑57	3°17	22°34	27°30	7°31	29°20	0°23	13°55	6°56	7°24	5°59	10°17	n.a.	T 12
F 13	18 42 53	9°10'05	28° 7	3°39	23°34	28° 8	7°40	29°18	0°27	13°56	6°56	7°15	5°56	10°24	n.a.	F 13
S 14	18 46 50	10° 7'51	11♒55	3°57	24°35	28°47	7°50	29°15	0°30	13°58	6°57	7° 5	5°53	10°31	n.a.	S 14
S 15	18 50 46	11° 5'39	25°19	4°10	25°36	29°26	8° 0	29°13	0°34	13°59	6°58	6°56	5°50	10°37	n.a.	S 15
M16	18 54 43	12° 3'29	8♓17	4°17	26°37	0♍ 6	8° 9	29°11	0°38	14° 1	6°59	6°49	5°47	10°44	n.a.	M16
T 17	18 58 39	13° 1'20	20°53	4°R19	27°39	0°45	8°19	29° 8	0°41	14° 2	6°59	6°45	5°44	10°51	n.a.	T 17
W18	19 2 36	13°59'14	3♈ 9	4°15	28°41	1°24	8°29	29° 6	0°45	14° 3	7° 0	6°43	5°40	10°57	n.a.	W18
T 19	19 6 32	14°57'09	15°10	4° 5	29°43	2° 3	8°39	29° 3	0°49	14° 5	7° 1	6°D42	5°37	11° 4	n.a.	T 19
F 20	19 10 29	15°55'07	27° 2	3°50	0♊46	2°43	8°49	29° 0	0°52	14° 6	7° 1	6°42	5°34	11°10	n.a.	F 20
S 21	19 14 25	16°53'06	8♉50	3°28	1°49	3°22	8°59	28°58	0°56	14° 7	7° 2	6°R43	5°31	11°17	n.a.	S 21
S 22	19 18 22	17°51'08	20°39	3° 0	2°52	4° 2	9°10	28°55	0°59	14° 8	7° 2	6°42	5°28	11°24	n.a.	S 22
M23	19 22 19	18°49'11	2♊34	2°27	3°55	4°41	9°20	28°52	1° 3	14°10	7° 3	6°39	5°24	11°30	n.a.	M23
T 24	19 26 15	19°47'17	14°39	1°48	4°59	5°21	9°31	28°49	1° 7	14°11	7° 3	6°33	5°21	11°37	n.a.	T 24
W25	19 30 12	20°45'24	26°57	1° 4	6° 3	6° 1	9°41	28°45	1°10	14°12	7° 4	6°25	5°18	11°44	n.a.	W25
T 26	19 34 8	21°43'34	9♋30	0°15	7° 7	6°41	9°52	28°42	1°14	14°13	7° 4	6°15	5°15	11°50	n.a.	T 26
F 27	19 38 5	22°41'46	22°19	29♋22	8°12	7°21	10° 3	28°39	1°17	14°14	7° 5	6° 3	5°12	11°57	n.a.	F 27
S 28	19 42 1	23°39'59	5♌24	28°27	9°16	8° 1	10°13	28°35	1°21	14°15	7° 5	5°50	5° 9	12° 4	n.a.	S 28
S 29	19 45 58	24°38'14	18°42	27°29	10°21	8°41	10°24	28°32	1°24	14°16	7° 6	5°38	5° 5	12°10	n.a.	S 29
M30	19 49 55	25°36'31	2♍12	26°30	11°27	9°21	10°35	28°28	1°28	14°17	7° 6	5°28	5° 2	12°17	n.a.	M30
T 31	19 53 51	26♋34'50	15♍53	25♋32	12♊32	10♍ 2	10♍46	28♒25	1♋31	14♉18	7♉ 7	5♉21	4♉59	12♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	23n16	5n 7	20n52	0s38	12n16	3s35	15n42	0n51	10n47	1n23	13s57	2s19	24n13	0n23	14n36	1s39	4n56	9s36	14n24	13n56	14n58		n.a.
M 2	23 49	19 5	4 58	20 30	0 49	12 34	3 33	15 29	0 50	10 44	1 23	13 58	2 19	24 13	0 23	14 37	1 39	4 56	9 36	14 21	13 55	15 1		n.a.
T 3	23 49	13 54	4 33	20 8	1 0	12 53	3 32	15 16	0 49	10 40	1 23	13 58	2 19	24 13	0 23	14 37	1 39	4 56	9 36	14 20	13 53	15 4		n.a.
W 4	23 49	7 58	3 52	19 46	1 11	13 11	3 30	15 2	0 48	10 37	1 23	13 59	2 19	24 13	0 23	14 38	1 40	4 56	9 36	14 19	13 52	15 7		n.a.
T 5	23 49	1 34	2 56	19 24	1 22	13 30	3 28	14 49	0 47	10 33	1 23	14 0	2 20	24 13	0 23	14 38	1 40	4 57	9 36	14 19	13 51	15 10		n.a.
F 6	23 48	5s 2	1 50	19 3	1 33	13 48	3 26	14 35	0 46	10 30	1 22	14 1	2 20	24 13	0 23	14 38	1 40	4 57	9 36	14 19	13 50	15 13		n.a.
S 7	23 47	11 30	0 36	18 42	1 45	14 6	3 24	14 21	0 46	10 26	1 22	14 1	2 20	24 13	0 23	14 39	1 40	4 57	9 36	14 19	13 49	15 16		n.a.
S 8	23 45	17 27	0s42	18 21	1 57	14 25	3 22	14 8	0 45	10 23	1 22	14 2	2 21	24 13	0 23	14 39	1 40	4 57	9 37	14 19	13 48	15 19		n.a.
M 9	23 43	22 26	1 57	18 1	2 8	14 43	3 19	13 54	0 44	10 19	1 22	14 3	2 21	24 13	0 23	14 40	1 40	4 57	9 37	14 19	13 47	15 22		n.a.
T 10	23 40	26 1	3 5	17 41	2 20	15 1	3 17	13 40	0 43	10 16	1 22	14 4	2 21	24 13	0 23	14 40	1 40	4 57	9 37	14 17	13 46	15 25		n.a.
W11	23 37	27 50	4 0	17 23	2 32	15 19	3 14	13 25	0 42	10 12	1 21	14 5	2 21	24 13	0 23	14 41	1 40	4 57	9 37	14 15	13 45	15 27		n.a.
T 12	23 34	27 42	4 39	17 5	2 43	15 37	3 12	13 11	0 42	10 8	1 21	14 6	2 22	24 13	0 23	14 41	1 40	4 57	9 37	14 12	13 44	15 30		n.a.
F 13	23 30	25 46	5 0	16 49	2 55	15 55	3 9	12 57	0 41	10 4	1 21	14 7	2 22	24 13	0 23	14 41	1 40	4 58	9 37	14 9	13 43	15 33		n.a.
S 14	23 26	22 20	5 3	16 34	3 6	16 13	3 6	12 42	0 40	10 1	1 21	14 8	2 22	24 13	0 23	14 42	1 40	4 58	9 37	14 6	13 42	15 36		n.a.
S 15	23 21	17 48	4 49	16 21	3 17	16 30	3 3	12 28	0 39	9 57	1 21	14 9	2 22	24 13	0 23	14 42	1 40	4 58	9 38	14 3	13 41	15 39		n.a.
M16	23 16	12 36	4 20	16 9	3 27	16 47	3 0	12 13	0 38	9 53	1 20	14 10	2 23	24 13	0 23	14 43	1 40	4 58	9 38	14 1	13 40	15 42		n.a.
T 17	23 10	7 1	3 39	15 59	3 37	17 4	2 57	11 58	0 37	9 49	1 20	14 11	2 23	24 13	0 23	14 43	1 40	4 58	9 38	13 59	13 39	15 45		n.a.
W18	23 5	1 18	2 49	15 50	3 47	17 21	2 54	11 43	0 37	9 45	1 20	14 12	2 23	24 13	0 23	14 43	1 40	4 58	9 38	13 58	13 37	15 48		n.a.
T 19	22 58	4n21	1 52	15 44	3 55	17 38	2 51	11 28	0 36	9 41	1 20	14 13	2 23	24 13	0 23	14 44	1 40	4 58	9 38	13 58	13 36	15 51		n.a.
F 20	22 51	9 47	0 51	15 40	4 3	17 54	2 48	11 13	0 35	9 37	1 20	14 15	2 24	24 13	0 23	14 44	1 40	4 58	9 38	13 58	13 35	15 54		n.a.
S 21	22 44	14 51	0n11	15 39	4 10	18 10	2 45	10 58	0 34	9 33	1 19	14 16	2 24	24 13	0 23	14 44	1 40	4 58	9 38	13 58	13 34	15 57		n.a.
S 22	22 37	19 23	1 14	15 39	4 16	18 26	2 41	10 42	0 33	9 29	1 19	14 17	2 24	24 13	0 23	14 45	1 40	4 58	9 39	13 58	13 33	16 0		n.a.
M23	22 29	23 11	2 13	15 43	4 20	18 42	2 38	10 27	0 33	9 25	1 19	14 18	2 24	24 13	0 23	14 45	1 40	4 58	9 39	13 57	13 32	16 3		n.a.
T 24	22 20	26 1	3 7	15 48	4 23	18 57	2 34	10 11	0 32	9 21	1 19	14 20	2 25	24 13	0 23	14 45	1 40	4 58	9 39	13 55	13 31	16 6		n.a.
W25	22 12	27 41	3 53	15 57	4 24	19 11	2 31	9 56	0 31	9 16	1 19	14 21	2 25	24 13	0 23	14 46	1 40	4 58	9 39	13 53	13 30	16 9		n.a.
T 26	22 2	27 57	4 29	16 7	4 24	19 26	2 27	9 40	0 30	9 12	1 19	14 22	2 25	24 13	0 23	14 46	1 40	4 58	9 39	13 49	13 29	16 12		n.a.
F 27	21 53	26 45	4 52	16 21	4 22	19 40	2 23	9 24	0 29	9 8	1 18	14 24	2 25	24 13	0 23	14 46	1 40	4 58	9 39	13 45	13 28	16 15		n.a.
S 28	21 43	24 5	5 1	16 36	4 18	19 54	2 20	9 8	0 29	9 4	1 18	14 25	2 26	24 13	0 23	14 46	1 40	4 58	9 40	13 41	13 27	16 17		n.a.
S 29	21 32	20 6	4 53	16 54	4 11	20 7	2 16	8 52	0 28	8 59	1 18	14 27	2 26	24 12	0 23	14 47	1 41	4 58	9 40	13 37	13 26	16 20		n.a.
M30	21 22	15 2	4 29	17 13	4 3	20 20	2 12	8 36	0 27	8 55	1 18	14 28	2 26	24 12	0 24	14 47	1 41	4 58	9 40	13 33	13 25	16 23		n.a.
T 31	21n11	9n10	3n49	17n33	3s53	20n33	2s 8	8n20	0n26	8n50	1n18	14s30	2s26	24n12	0n24	14n47	1s41	4n58	9s40	13n31	13n23	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1331517.5, Delta T = 07h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'43, Lahiri = -18°41'43 Julian Calendar 1 July 1068 BCE == Greg. Calendar 21 June 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 48	27♋33'10	29♍41	24°R35	13♊38	10♍42	10♍57	28°R21	1♋35	14♉19	7♉ 7	5°R16	4♉56	12♉30	n.a.	W 1
T 2	20 1 44	28°31'32	13♎36	23♋42	14°44	11°23	11° 9	28♒17	1°38	14°20	7° 7	5♉14	4°53	12°37	n.a.	T 2
F 3	20 5 41	29°29'56	27°37	22°53	15°50	12° 3	11°20	28°14	1°42	14°21	7° 8	5°13	4°50	12°44	n.a.	F 3
S 4	20 9 37	0♌28'21	11♏44	22° 9	16°56	12°44	11°31	28°10	1°45	14°21	7° 8	5°13	4°46	12°50	n.a.	S 4
S 5	20 13 34	1°26'49	25°56	21°32	18° 3	13°24	11°43	28° 6	1°48	14°22	7° 8	5°12	4°43	12°57	n.a.	S 5
M 6	20 17 30	2°25'18	10♐11	21° 2	19° 9	14° 5	11°54	28° 2	1°52	14°23	7° 9	5° 9	4°40	13° 3	n.a.	M 6
T 7	20 21 27	3°23'49	24°26	20°41	20°16	14°46	12° 6	27°58	1°55	14°24	7° 9	5° 4	4°37	13°10	n.a.	T 7
W 8	20 25 23	4°22'21	8♑38	20°28	21°23	15°27	12°17	27°53	1°58	14°24	7° 9	4°55	4°34	13°17	n.a.	W 8
T 9	20 29 20	5°20'56	22°42	20°D25	22°31	16° 8	12°29	27°49	2° 2	14°25	7° 9	4°44	4°30	13°23	n.a.	T 9
F 10	20 33 17	6°19'33	6♒33	20°31	23°38	16°49	12°41	27°45	2° 5	14°26	7° 9	4°32	4°27	13°30	n.a.	F 10
S 11	20 37 13	7°18'11	20° 7	20°47	24°46	17°30	12°53	27°41	2° 8	14°26	7°10	4°20	4°24	13°37	n.a.	S 11
S 12	20 41 10	8°16'52	3♓21	21°12	25°54	18°11	13° 4	27°36	2°11	14°27	7°10	4° 8	4°21	13°43	n.a.	S 12
M13	20 45 6	9°15'35	16°14	21°46	27° 2	18°52	13°16	27°32	2°14	14°27	7°10	3°59	4°18	13°50	n.a.	M13
T 14	20 49 3	10°14'20	28°47	22°29	28°10	19°34	13°28	27°28	2°17	14°28	7°10	3°53	4°15	13°57	n.a.	T 14
W15	20 52 59	11°13'08	11♈ 2	23°20	29°18	20°15	13°40	27°23	2°21	14°28	7°10	3°49	4°11	14° 3	n.a.	W15
T 16	20 56 56	12°11'58	23° 4	24°19	0♋27	20°57	13°52	27°19	2°24	14°29	7°10	3°47	4° 8	14°10	n.a.	T 16
F 17	21 0 52	13°10'50	4♉56	25°25	1°36	21°38	14° 5	27°14	2°27	14°29	7°10	3°D46	4° 5	14°17	n.a.	F 17
S 18	21 4 49	14° 9'45	16°44	26°38	2°44	22°20	14°17	27°10	2°30	14°29	7°R10	3°R46	4° 2	14°23	n.a.	S 18
S 19	21 8 46	15° 8'43	28°33	27°56	3°54	23° 2	14°29	27° 5	2°33	14°30	7°10	3°46	3°59	14°30	n.a.	S 19
M20	21 12 42	16° 7'42	10♊30	29°20	5° 3	23°43	14°41	27° 0	2°36	14°30	7°10	3°43	3°56	14°37	n.a.	M20
T 21	21 16 39	17° 6'45	22°39	0♌49	6°12	24°25	14°54	26°56	2°39	14°30	7°10	3°39	3°52	14°43	n.a.	T 21
W22	21 20 35	18° 5'49	5♋ 4	2°21	7°22	25° 7	15° 6	26°51	2°41	14°31	7°10	3°31	3°49	14°50	n.a.	W22
T 23	21 24 32	19° 4'56	17°48	3°56	8°31	25°49	15°19	26°46	2°44	14°31	7°10	3°21	3°46	14°57	n.a.	T 23
F 24	21 28 28	20° 4'06	0♌52	5°35	9°41	26°31	15°31	26°42	2°47	14°31	7°10	3°10	3°43	15° 3	n.a.	F 24
S 25	21 32 25	21° 3'17	14°16	7°15	10°51	27°13	15°44	26°37	2°50	14°31	7° 9	2°58	3°40	15°10	n.a.	S 25
S 26	21 36 21	22° 2'31	27°58	8°58	12° 1	27°56	15°56	26°32	2°53	14°31	7° 9	2°46	3°36	15°16	n.a.	S 26
M27	21 40 18	23° 1'47	11♍54	10°42	13°11	28°38	16° 9	26°27	2°55	14°31	7° 9	2°37	3°33	15°23	n.a.	M27
T 28	21 44 14	24° 1'05	25°59	12°27	14°22	29°20	16°22	26°22	2°58	14°R31	7° 9	2°29	3°30	15°30	n.a.	T 28
W29	21 48 11	25° 0'25	10♎11	14°13	15°32	0♎ 3	16°34	26°18	3° 1	14°31	7° 9	2°25	3°27	15°36	n.a.	W29
T 30	21 52 8	25°59'46	24°23	15°59	16°43	0°45	16°47	26°13	3° 3	14°31	7° 8	2°23	3°24	15°43	n.a.	T 30
F 31	21 56 4	26♌59'10	8♏35	17♌45	17♋54	1♎28	17♍ 0	26♒ 8	3♋ 6	14♉31	7♉ 8	2°D23	3♉21	15♉50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n59	2n49	2n56	17n55	3s41	20n45	2s 5	8n 4	0n25	8n46	1n18	14s31	2s26	24n12	0n24	14n47	1s41	4n58	9s40	13n29	13n22	16n29		n.a.
T 2	20 47	3s44	1 52	18 18	3 28	20 56	2 1	7 48	0 25	8 41	1 17	14 33	2 27	24 12	0 24	14 48	1 41	4 58	9 40	13 28	13 21	16 32		n.a.
F 3	20 35	10 10	0 40	18 41	3 13	21 7	1 57	7 31	0 24	8 37	1 17	14 34	2 27	24 12	0 24	14 48	1 41	4 58	9 41	13 28	13 20	16 35		n.a.
S 4	20 22	16 9	0s34	19 4	2 56	21 18	1 53	7 15	0 23	8 32	1 17	14 36	2 27	24 12	0 24	14 48	1 41	4 58	9 41	13 28	13 19	16 38		n.a.
S 5	20 9	21 17	1 47	19 27	2 39	21 28	1 49	6 58	0 22	8 28	1 17	14 37	2 27	24 12	0 24	14 48	1 41	4 58	9 41	13 28	13 18	16 41		n.a.
M 6	19 56	25 11	2 53	19 50	2 21	21 38	1 45	6 41	0 22	8 23	1 17	14 39	2 27	24 12	0 24	14 48	1 41	4 58	9 41	13 27	13 17	16 43		n.a.
T 7	19 42	27 31	3 49	20 11	2 2	21 47	1 41	6 25	0 21	8 19	1 17	14 40	2 27	24 12	0 24	14 49	1 41	4 58	9 41	13 25	13 16	16 46		n.a.
W 8	19 28	28 1	4 30	20 32	1 43	21 56	1 37	6 8	0 20	8 14	1 17	14 42	2 28	24 12	0 24	14 49	1 41	4 58	9 41	13 22	13 15	16 49		n.a.
T 9	19 14	26 42	4 54	20 51	1 25	22 4	1 33	5 51	0 19	8 9	1 16	14 44	2 28	24 12	0 24	14 49	1 41	4 58	9 42	13 18	13 14	16 52		n.a.
F 10	18 59	23 46	5 0	21 8	1 6	22 11	1 29	5 34	0 18	8 5	1 16	14 45	2 28	24 12	0 24	14 49	1 41	4 57	9 42	13 14	13 13	16 55		n.a.
S 11	18 44	19 34	4 49	21 24	0 48	22 18	1 25	5 17	0 18	8 0	1 16	14 47	2 28	24 12	0 24	14 49	1 41	4 57	9 42	13 10	13 12	16 58		n.a.
S 12	18 29	14 30	4 23	21 37	0 30	22 25	1 21	5 0	0 17	7 55	1 16	14 49	2 28	24 12	0 24	14 49	1 41	4 57	9 42	13 6	13 10	17 1		n.a.
M13	18 14	8 56	3 43	21 48	0 14	22 31	1 17	4 43	0 16	7 51	1 16	14 50	2 28	24 12	0 24	14 49	1 41	4 57	9 42	13 3	13 9	17 4		n.a.
T 14	17 58	3 8	2 54	21 57	0n 2	22 36	1 13	4 26	0 15	7 46	1 16	14 52	2 29	24 12	0 24	14 49	1 41	4 57	9 42	13 1	13 8	17 6		n.a.
W15	17 41	2n38	1 57	22 3	0 17	22 41	1 9	4 9	0 15	7 41	1 16	14 54	2 29	24 12	0 24	14 50	1 41	4 57	9 43	12 59	13 7	17 9		n.a.
T 16	17 25	8 14	0 57	22 6	0 31	22 45	1 5	3 51	0 14	7 36	1 16	14 55	2 29	24 12	0 24	14 50	1 41	4 57	9 43	12 59	13 6	17 12		n.a.
F 17	17 8	13 28	0n 6	22 7	0 44	22 48	1 0	3 34	0 13	7 31	1 15	14 57	2 29	24 12	0 24	14 50	1 41	4 57	9 43	12 59	13 5	17 15		n.a.
S 18	16 51	18 12	1 8	22 4	0 55	22 51	0 56	3 17	0 12	7 26	1 15	14 59	2 29	24 12	0 24	14 50	1 42	4 56	9 43	12 59	13 4	17 18		n.a.
S 19	16 33	22 14	2 7	21 59	1 6	22 54	0 52	2 59	0 12	7 21	1 15	15 1	2 29	24 12	0 24	14 50	1 42	4 56	9 43	12 58	13 3	17 21		n.a.
M20	16 15	25 23	3 2	21 51	1 15	22 55	0 48	2 42	0 11	7 16	1 15	15 2	2 29	24 12	0 24	14 50	1 42	4 56	9 43	12 58	13 2	17 23		n.a.
T 21	15 57	27 25	3 49	21 39	1 24	22 56	0 44	2 24	0 10	7 12	1 15	15 4	2 29	24 12	0 24	14 50	1 42	4 56	9 44	12 56	13 1	17 26		n.a.
W22	15 39	28 9	4 26	21 25	1 31	22 57	0 40	2 7	0 9	7 7	1 15	15 6	2 29	24 12	0 24	14 50	1 42	4 56	9 44	12 53	13 0	17 29		n.a.
T 23	15 20	27 25	4 51	21 9	1 37	22 56	0 36	1 49	0 9	7 2	1 15	15 8	2 30	24 12	0 24	14 50	1 42	4 55	9 44	12 50	12 58	17 32		n.a.
F 24	15 2	25 11	5 1	20 49	1 42	22 55	0 33	1 31	0 8	6 57	1 15	15 9	2 30	24 12	0 24	14 50	1 42	4 55	9 44	12 46	12 57	17 35		n.a.
S 25	14 43	21 31	4 56	20 28	1 46	22 54	0 29	1 14	0 7	6 52	1 15	15 11	2 30	24 12	0 24	14 50	1 42	4 55	9 44	12 42	12 56	17 38		n.a.
S 26	14 23	16 38	4 33	20 3	1 49	22 52	0 25	0 56	0 6	6 46	1 15	15 13	2 30	24 12	0 24	14 50	1 42	4 55	9 44	12 38	12 55	17 40		n.a.
M27	14 4	10 49	3 54	19 37	1 51	22 49	0 21	0 38	0 6	6 41	1 14	15 14	2 30	24 12	0 24	14 50	1 42	4 55	9 45	12 34	12 54	17 43		n.a.
T 28	13 44	4 22	3 1	19 9	1 53	22 45	0 17	0 20	0 5	6 36	1 14	15 16	2 30	24 12	0 24	14 50	1 42	4 54	9 45	12 32	12 53	17 46		n.a.
W29	13 24	2s20	1 55	18 38	1 54	22 41	0 13	0 3	0 4	6 31	1 14	15 18	2 30	24 12	0 24	14 50	1 42	4 54	9 45	12 30	12 52	17 49		n.a.
T 30	13 3	8 57	0 42	18 6	1 54	22 36	0 10	0s15	0 3	6 26	1 14	15 20	2 30	24 11	0 24	14 50	1 42	4 54	9 45	12 30	12 51	17 52		n.a.
F 31	12n43	15s 7	0s33	17n33	1n53	22n31	0s 6	0s33	0n 3	6n21	1n14	15s21	2s30	24n11	0n24	14n50	1s42	4n54	9s45	12n30	12n50	17n54		n.a.

Julian Day Number = 1331548.5, Delta T = 07h23m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'39, Lahiri = -18°41'39 Julian Calendar 1 Aug. 1068 BCE == Greg. Calendar 22 July 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1068 BCE

SEPTEMBER 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 1	27♌58'36	22♏44	19♌32	19♋ 5	2♎10	17♍13	26°R 3	3♋ 8	14°R31	7°R 8	2°R23	3♉17	15♉56	n.a.	S 1
S 2	22 3 57	28°58'04	6♐49	21°19	20°15	2°53	17°25	25♒58	3°11	14♉31	7♉ 7	2♉23	3°14	16° 3	n.a.	S 2
M 3	22 7 54	29°57'33	20°49	23° 5	21°27	3°36	17°38	25°54	3°13	14°31	7° 7	2°21	3°11	16°10	n.a.	M 3
T 4	22 11 50	0♍57'05	4♑43	24°51	22°38	4°19	17°51	25°49	3°16	14°31	7° 7	2°17	3° 8	16°16	n.a.	T 4
W 5	22 15 47	1°56'38	18°30	26°37	23°49	5° 2	18° 4	25°44	3°18	14°30	7° 6	2°10	3° 5	16°23	n.a.	W 5
T 6	22 19 43	2°56'14	2♒ 7	28°22	25° 1	5°45	18°17	25°39	3°20	14°30	7° 6	2° 2	3° 2	16°30	n.a.	T 6
F 7	22 23 40	3°55'51	15°33	0♍ 7	26°12	6°28	18°30	25°35	3°23	14°30	7° 5	1°51	2°58	16°36	n.a.	F 7
S 8	22 27 37	4°55'30	28°45	1°51	27°24	7°11	18°43	25°30	3°25	14°29	7° 5	1°41	2°55	16°43	n.a.	S 8
S 9	22 31 33	5°55'12	11♓42	3°34	28°36	7°54	18°56	25°25	3°27	14°29	7° 5	1°32	2°52	16°50	n.a.	S 9
M10	22 35 30	6°54'55	24°23	5°17	29°47	8°37	19° 9	25°21	3°29	14°29	7° 4	1°24	2°49	16°56	n.a.	M10
T 11	22 39 26	7°54'41	6♈47	7° 0	0♌59	9°21	19°22	25°16	3°31	14°28	7° 4	1°19	2°46	17° 3	n.a.	T 11
W12	22 43 23	8°54'29	18°58	8°41	2°12	10° 4	19°35	25°12	3°33	14°28	7° 3	1°16	2°42	17° 9	n.a.	W12
T 13	22 47 19	9°54'19	0♉56	10°22	3°24	10°48	19°48	25° 7	3°35	14°27	7° 2	1°D15	2°39	17°16	n.a.	T 13
F 14	22 51 16	10°54'12	12°47	12° 3	4°36	11°31	20° 2	25° 2	3°37	14°27	7° 2	1°15	2°36	17°23	n.a.	F 14
S 15	22 55 12	11°54'07	24°35	13°43	5°49	12°15	20°15	24°58	3°39	14°26	7° 1	1°17	2°33	17°29	n.a.	S 15
S 16	22 59 9	12°54'04	6♊24	15°22	7° 1	12°58	20°28	24°54	3°41	14°25	7° 1	1°18	2°30	17°36	n.a.	S 16
M17	23 3 5	13°54'04	18°20	17° 1	8°14	13°42	20°41	24°49	3°43	14°25	7° 0	1°R18	2°27	17°43	n.a.	M17
T 18	23 7 2	14°54'06	0♋29	18°39	9°26	14°26	20°54	24°45	3°45	14°24	6°59	1°16	2°23	17°49	n.a.	T 18
W19	23 10 59	15°54'10	12°55	20°16	10°39	15°10	21° 7	24°40	3°46	14°23	6°59	1°13	2°20	17°56	n.a.	W19
T 20	23 14 55	16°54'17	25°41	21°53	11°52	15°54	21°21	24°36	3°48	14°23	6°58	1° 8	2°17	18° 3	n.a.	T 20
F 21	23 18 52	17°54'25	8♌52	23°30	13° 5	16°37	21°34	24°32	3°50	14°22	6°57	1° 1	2°14	18° 9	n.a.	F 21
S 22	23 22 48	18°54'36	22°26	25° 6	14°18	17°22	21°47	24°28	3°51	14°21	6°57	0°54	2°11	18°16	n.a.	S 22
S 23	23 26 45	19°54'49	6♍24	26°41	15°31	18° 6	22° 0	24°24	3°53	14°20	6°56	0°47	2° 8	18°23	n.a.	S 23
M24	23 30 41	20°55'04	20°41	28°16	16°44	18°50	22°14	24°20	3°54	14°19	6°55	0°41	2° 4	18°29	n.a.	M24
T 25	23 34 38	21°55'21	5♎12	29°51	17°58	19°34	22°27	24°16	3°56	14°19	6°54	0°37	2° 1	18°36	n.a.	T 25
W26	23 38 34	22°55'40	19°50	1♎25	19°11	20°18	22°40	24°12	3°57	14°18	6°54	0°35	1°58	18°43	n.a.	W26
T 27	23 42 31	23°56'00	4♏29	2°59	20°24	21° 3	22°53	24° 8	3°58	14°17	6°53	0°D34	1°55	18°49	n.a.	T 27
F 28	23 46 27	24°56'23	19° 3	4°32	21°38	21°47	23° 7	24° 4	3°59	14°16	6°52	0°35	1°52	18°56	n.a.	F 28
S 29	23 50 24	25°56'47	3♐27	6° 5	22°51	22°32	23°20	24° 1	4° 1	14°15	6°51	0°37	1°48	19° 3	n.a.	S 29
S 30	23 54 21	26♍57'12	17♐39	7♎37	24♌ 5	23♎16	23♍33	23♒57	4♋ 2	14♉14	6♉50	0♉38	1♉45	19♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n22	20s28	1s46	16n58	1n52	22n24	0s 2	0s51	0n 2	6n16	1n14	15s23	2s30	24n11	0n24	14n50	1s42	4n53	9s45	12n30	12n49	17n57		n.a.
S 2	12 1	24 38	2 53	16 21	1 50	22 17	0n 1	1 9	0 1	6 11	1 14	15 25	2 30	24 11	0 24	14 49	1 42	4 53	9 46	12 30	12 47	18 0		n.a.
M 3	11 40	27 18	3 49	15 44	1 48	22 10	0 5	1 27	0 0	6 6	1 14	15 26	2 30	24 11	0 24	14 49	1 42	4 53	9 46	12 29	12 46	18 3		n.a.
T 4	11 19	28 14	4 30	15 5	1 45	22 2	0 9	1 45	0s 0	6 0	1 14	15 28	2 30	24 11	0 24	14 49	1 42	4 53	9 46	12 28	12 45	18 6		n.a.
W 5	10 57	27 24	4 56	14 26	1 42	21 53	0 12	2 3	0 1	5 55	1 14	15 30	2 30	24 11	0 24	14 49	1 42	4 52	9 46	12 25	12 44	18 8		n.a.
T 6	10 35	24 56	5 4	13 45	1 38	21 44	0 15	2 21	0 2	5 50	1 14	15 31	2 30	24 11	0 24	14 49	1 42	4 52	9 46	12 22	12 43	18 11		n.a.
F 7	10 13	21 8	4 56	13 4	1 34	21 33	0 19	2 39	0 3	5 45	1 14	15 33	2 30	24 11	0 24	14 49	1 43	4 52	9 46	12 19	12 42	18 14		n.a.
S 8	9 51	16 19	4 32	12 23	1 30	21 23	0 22	2 57	0 3	5 39	1 14	15 35	2 30	24 11	0 24	14 49	1 43	4 52	9 47	12 15	12 41	18 17		n.a.
S 9	9 29	10 52	3 54	11 40	1 25	21 11	0 26	3 15	0 4	5 34	1 14	15 36	2 30	24 11	0 24	14 49	1 43	4 51	9 47	12 12	12 40	18 19		n.a.
M10	9 7	5 5	3 5	10 58	1 20	20 59	0 29	3 33	0 5	5 29	1 13	15 38	2 30	24 11	0 24	14 48	1 43	4 51	9 47	12 9	12 39	18 22		n.a.
T 11	8 44	0n47	2 8	10 14	1 15	20 47	0 32	3 51	0 6	5 24	1 13	15 39	2 30	24 11	0 25	14 48	1 43	4 51	9 47	12 7	12 38	18 25		n.a.
W12	8 21	6 32	1 6	9 31	1 10	20 33	0 35	4 9	0 6	5 18	1 13	15 41	2 30	24 11	0 25	14 48	1 43	4 50	9 47	12 6	12 36	18 28		n.a.
T 13	7 59	11 58	0 2	8 47	1 4	20 20	0 38	4 27	0 7	5 13	1 13	15 43	2 30	24 11	0 25	14 48	1 43	4 50	9 47	12 6	12 35	18 30		n.a.
F 14	7 36	16 54	1n 2	8 3	0 58	20 5	0 41	4 45	0 8	5 8	1 13	15 44	2 30	24 11	0 25	14 48	1 43	4 50	9 47	12 6	12 34	18 33		n.a.
S 15	7 13	21 12	2 3	7 19	0 52	19 50	0 44	5 3	0 8	5 3	1 13	15 46	2 30	24 11	0 25	14 47	1 43	4 49	9 48	12 6	12 33	18 36		n.a.
S 16	6 49	24 39	2 58	6 34	0 46	19 34	0 47	5 20	0 9	4 57	1 13	15 47	2 30	24 11	0 25	14 47	1 43	4 49	9 48	12 7	12 32	18 39		n.a.
M17	6 26	27 4	3 47	5 50	0 40	19 18	0 50	5 38	0 10	4 52	1 13	15 49	2 30	24 11	0 25	14 47	1 43	4 49	9 48	12 7	12 31	18 41		n.a.
T 18	6 2	28 15	4 26	5 5	0 34	19 1	0 53	5 56	0 11	4 47	1 13	15 50	2 30	24 11	0 25	14 47	1 43	4 48	9 48	12 6	12 30	18 44		n.a.
W19	5 39	28 3	4 54	4 20	0 28	18 44	0 55	6 14	0 11	4 41	1 13	15 51	2 30	24 11	0 25	14 46	1 43	4 48	9 48	12 5	12 29	18 47		n.a.
T 20	5 15	26 23	5 8	3 35	0 21	18 26	0 58	6 32	0 12	4 36	1 13	15 53	2 30	24 11	0 25	14 46	1 43	4 48	9 48	12 3	12 28	18 49		n.a.
F 21	4 51	23 15	5 6	2 51	0 15	18 7	1 0	6 50	0 13	4 31	1 13	15 54	2 30	24 11	0 25	14 46	1 43	4 47	9 48	12 1	12 26	18 52		n.a.
S 22	4 27	18 47	4 48	2 6	0 8	17 48	1 3	7 8	0 13	4 25	1 13	15 56	2 30	24 11	0 25	14 46	1 43	4 47	9 48	11 58	12 25	18 55		n.a.
S 23	4 3	13 12	4 12	1 22	0 2	17 29	1 5	7 25	0 14	4 20	1 13	15 57	2 30	24 11	0 25	14 45	1 43	4 47	9 49	11 56	12 24	18 58		n.a.
M24	3 39	6 48	3 20	0 37	0s 5	17 9	1 8	7 43	0 15	4 15	1 13	15 58	2 30	24 11	0 25	14 45	1 43	4 46	9 49	11 54	12 23	19 0		n.a.
T 25	3 15	0s 4	2 14	0s 7	0 12	16 48	1 10	8 1	0 15	4 9	1 13	15 59	2 30	24 11	0 25	14 45	1 43	4 46	9 49	11 52	12 22	19 3		n.a.
W26	2 51	6 59	0 58	0 51	0 18	16 27	1 12	8 18	0 16	4 4	1 13	16 1	2 29	24 11	0 25	14 44	1 43	4 46	9 49	11 51	12 21	19 6		n.a.
T 27	2 27	13 33	0s21	1 35	0 25	16 5	1 14	8 36	0 17	3 59	1 13	16 2	2 29	24 11	0 25	14 44	1 43	4 45	9 49	11 51	12 20	19 8		n.a.
F 28	2 3	19 21	1 39	2 18	0 31	15 43	1 16	8 53	0 17	3 53	1 13	16 3	2 29	24 11	0 25	14 44	1 43	4 45	9 49	11 52	12 19	19 11		n.a.
S 29	1 38	23 58	2 50	3 2	0 38	15 21	1 18	9 11	0 18	3 48	1 13	16 4	2 29	24 11	0 25	14 44	1 43	4 45	9 49	11 52	12 18	19 14		n.a.
S 30	1n14	27s 3	3s49	3s45	0s44	14n58	1n20	9s28	0s19	3n43	1n13	16s 5	2s29	24n11	0n25	14n43	1s44	4n44	9s49	11n53	12n16	19n16		n.a.

Julian Day Number = 1331579.5, Delta T = 07h23m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'34, Lahiri = -18°41'34 Julian Calendar 1 Sept. 1068 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 17	27♍57'39	1♉37	9♎ 9	25♌19	24♎ 1	23♍46	23°R53	4♋ 3	14°R13	6°R50	0°R38	1♉42	19♉16	n.a.	M 1
T 2	0 2 14	28°58'08	15°21	10°41	26°33	24°45	24° 0	23♒50	4° 4	14♉12	6♉49	0♉37	1°39	19°23	n.a.	T 2
W 3	0 6 10	29°58'38	28°50	12°12	27°46	25°30	24°13	23°47	4° 5	14°11	6°48	0°34	1°36	19°29	n.a.	W 3
T 4	0 10 7	0♎59'09	12♒ 6	13°43	29° 0	26°15	24°26	23°43	4° 6	14° 9	6°47	0°30	1°33	19°36	n.a.	T 4
F 5	0 14 3	1°59'42	25° 8	15°14	0♍14	27° 0	24°39	23°40	4° 7	14° 8	6°46	0°26	1°29	19°42	n.a.	F 5
S 6	0 18 0	3° 0'16	7♓56	16°44	1°28	27°45	24°53	23°37	4° 7	14° 7	6°45	0°21	1°26	19°49	n.a.	S 6
S 7	0 21 56	4° 0'52	20°32	18°14	2°42	28°29	25° 6	23°34	4° 8	14° 6	6°44	0°17	1°23	19°56	n.a.	S 7
M 8	0 25 53	5° 1'29	2♈56	19°43	3°56	29°14	25°19	23°31	4° 9	14° 5	6°43	0°13	1°20	20° 2	n.a.	M 8
T 9	0 29 50	6° 2'08	15° 9	21°12	5°11	29°59	25°32	23°28	4°10	14° 3	6°42	0°11	1°17	20° 9	n.a.	T 9
W10	0 33 46	7° 2'49	27°11	22°40	6°25	0♍45	25°45	23°25	4°10	14° 2	6°41	0°D10	1°13	20°16	n.a.	W10
T 11	0 37 43	8° 3'31	9♉ 6	24° 8	7°39	1°30	25°58	23°23	4°11	14° 1	6°40	0°10	1°10	20°22	n.a.	T 11
F 12	0 41 39	9° 4'15	20°55	25°36	8°53	2°15	26°12	23°20	4°11	14° 0	6°39	0°11	1° 7	20°29	n.a.	F 12
S 13	0 45 36	10° 5'01	2♊42	27° 3	10° 8	3° 0	26°25	23°17	4°12	13°58	6°38	0°13	1° 4	20°36	n.a.	S 13
S 14	0 49 32	11° 5'48	14°31	28°29	11°22	3°45	26°38	23°15	4°12	13°57	6°37	0°15	1° 1	20°42	n.a.	S 14
M15	0 53 29	12° 6'37	26°26	29°55	12°37	4°31	26°51	23°13	4°12	13°55	6°36	0°16	0°58	20°49	n.a.	M15
T 16	0 57 25	13° 7'28	8♋33	1♍20	13°51	5°16	27° 4	23°10	4°13	13°54	6°35	0°R17	0°54	20°56	n.a.	T 16
W17	1 1 22	14° 8'21	20°55	2°44	15° 6	6° 2	27°17	23° 8	4°13	13°53	6°34	0°17	0°51	21° 2	n.a.	W17
T 18	1 5 19	15° 9'15	3♌37	4° 7	16°20	6°47	27°30	23° 6	4°13	13°51	6°33	0°16	0°48	21° 9	n.a.	T 18
F 19	1 9 15	16°10'11	16°43	5°30	17°35	7°33	27°43	23° 4	4°13	13°50	6°32	0°14	0°45	21°16	n.a.	F 19
S 20	1 13 12	17°11'08	0♍16	6°51	18°50	8°18	27°56	23° 3	4°R13	13°48	6°31	0°13	0°42	21°22	n.a.	S 20
S 21	1 17 8	18°12'06	14°16	8°10	20° 4	9° 4	28° 9	23° 1	4°13	13°47	6°30	0°11	0°39	21°29	n.a.	S 21
M22	1 21 5	19°13'06	28°40	9°28	21°19	9°50	28°21	22°59	4°13	13°45	6°28	0°10	0°35	21°36	n.a.	M22
T 23	1 25 1	20°14'08	13♎25	10°44	22°34	10°36	28°34	22°58	4°13	13°44	6°27	0° 9	0°32	21°42	n.a.	T 23
W24	1 28 58	21°15'10	28°23	11°59	23°49	11°21	28°47	22°56	4°13	13°42	6°26	0°D 8	0°29	21°49	n.a.	W24
T 25	1 32 54	22°16'14	13♏27	13°10	25° 4	12° 7	29° 0	22°55	4°12	13°41	6°25	0° 9	0°26	21°56	n.a.	T 25
F 26	1 36 51	23°17'18	28°26	14°19	26°19	12°53	29°12	22°54	4°12	13°39	6°24	0° 9	0°23	22° 2	n.a.	F 26
S 27	1 40 48	24°18'24	13♐14	15°25	27°34	13°39	29°25	22°53	4°12	13°37	6°23	0°10	0°19	22° 9	n.a.	S 27
S 28	1 44 44	25°19'30	27°44	16°28	28°49	14°25	29°38	22°52	4°11	13°36	6°22	0°10	0°16	22°16	n.a.	S 28
M29	1 48 41	26°20'37	11♉53	17°26	0♎ 3	15°11	29°50	22°51	4°11	13°34	6°21	0°10	0°13	22°22	n.a.	M29
T 30	1 52 37	27°21'45	25°40	18°19	1°18	15°57	0♎ 3	22°50	4°10	13°33	6°19	0°R11	0°10	22°29	n.a.	T 30
W31	1 56 34	28♎22'53	9♒ 4	19♏ 7	2♎33	16♏43	0♎15	22♒50	4♋10	13♉31	6♉18	0♉11	0♉ 7	22♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n49	28s23	4s34	4s28	0s51	14n34	1n22	9s46	0s19	3n37	1n13	16s 6	2s29	24n11	0n25	14n43	1s44	4n44	9s49	11n53	12n15	19n19		n.a.
T 2	0 25	27 55	5 2	5 10	0 57	14 10	1 23	10 3	0 20	3 32	1 13	16 7	2 29	24 11	0 25	14 42	1 44	4 43	9 50	11 52	12 14	19 22		n.a.
W 3	0 1	25 49	5 13	5 52	1 4	13 46	1 25	10 20	0 21	3 27	1 13	16 9	2 29	24 11	0 25	14 42	1 44	4 43	9 50	11 51	12 13	19 24		n.a.
T 4	0s24	22 20	5 7	6 34	1 10	13 21	1 27	10 37	0 21	3 21	1 13	16 10	2 29	24 11	0 25	14 42	1 44	4 43	9 50	11 50	12 12	19 27		n.a.
F 5	0 48	17 48	4 44	7 15	1 16	12 56	1 28	10 54	0 22	3 16	1 13	16 10	2 28	24 11	0 25	14 41	1 44	4 42	9 50	11 48	12 11	19 30		n.a.
S 6	1 13	12 33	4 8	7 56	1 22	12 31	1 30	11 11	0 23	3 11	1 13	16 11	2 28	24 11	0 25	14 41	1 44	4 42	9 50	11 47	12 10	19 32		n.a.
S 7	1 37	6 52	3 21	8 36	1 28	12 5	1 31	11 28	0 23	3 5	1 13	16 12	2 28	24 11	0 25	14 41	1 44	4 42	9 50	11 45	12 9	19 35		n.a.
M 8	2 2	1 1	2 24	9 16	1 33	11 39	1 32	11 45	0 24	3 0	1 13	16 13	2 28	24 11	0 25	14 40	1 44	4 41	9 50	11 44	12 7	19 38		n.a.
T 9	2 26	4n48	1 22	9 55	1 39	11 12	1 33	12 2	0 25	2 55	1 13	16 14	2 28	24 11	0 25	14 40	1 44	4 41	9 50	11 43	12 6	19 40		n.a.
W10	2 50	10 23	0 16	10 34	1 44	10 46	1 34	12 19	0 25	2 49	1 13	16 15	2 28	24 11	0 25	14 39	1 44	4 40	9 50	11 43	12 5	19 43		n.a.
T 11	3 15	15 32	0n49	11 12	1 49	10 18	1 35	12 35	0 26	2 44	1 13	16 16	2 28	24 11	0 25	14 39	1 44	4 40	9 50	11 43	12 4	19 46		n.a.
F 12	3 39	20 4	1 52	11 49	1 54	9 51	1 36	12 52	0 27	2 39	1 13	16 16	2 27	24 11	0 25	14 39	1 44	4 40	9 50	11 43	12 3	19 48		n.a.
S 13	4 3	23 49	2 50	12 26	1 59	9 23	1 37	13 8	0 27	2 34	1 13	16 17	2 27	24 11	0 26	14 38	1 44	4 39	9 50	11 44	12 2	19 51		n.a.
S 14	4 28	26 34	3 41	13 2	2 4	8 55	1 38	13 24	0 28	2 28	1 13	16 18	2 27	24 11	0 26	14 38	1 44	4 39	9 50	11 44	12 1	19 53		n.a.
M15	4 52	28 10	4 23	13 37	2 8	8 27	1 39	13 41	0 29	2 23	1 13	16 18	2 27	24 11	0 26	14 37	1 44	4 39	9 50	11 45	12 0	19 56		n.a.
T 16	5 16	28 26	4 54	14 11	2 12	7 58	1 39	13 57	0 29	2 18	1 13	16 19	2 27	24 11	0 26	14 37	1 44	4 38	9 50	11 45	11 58	19 59		n.a.
W17	5 40	27 19	5 12	14 44	2 15	7 29	1 40	14 13	0 30	2 13	1 13	16 19	2 27	24 11	0 26	14 36	1 44	4 38	9 51	11 45	11 57	20 1		n.a.
T 18	6 4	24 46	5 16	15 16	2 18	7 0	1 40	14 29	0 30	2 7	1 13	16 20	2 26	24 11	0 26	14 36	1 44	4 37	9 51	11 45	11 56	20 4		n.a.
F 19	6 28	20 53	5 4	15 47	2 21	6 31	1 40	14 44	0 31	2 2	1 13	16 20	2 26	24 11	0 26	14 35	1 44	4 37	9 51	11 44	11 55	20 6		n.a.
S 20	6 51	15 49	4 34	16 16	2 24	6 2	1 41	15 0	0 32	1 57	1 13	16 21	2 26	24 11	0 26	14 35	1 44	4 37	9 51	11 44	11 54	20 9		n.a.
S 21	7 15	9 47	3 48	16 45	2 25	5 32	1 41	15 15	0 32	1 52	1 13	16 21	2 26	24 11	0 26	14 34	1 44	4 36	9 51	11 43	11 53	20 12		n.a.
M22	7 38	3 4	2 46	17 12	2 27	5 2	1 41	15 31	0 33	1 47	1 13	16 22	2 26	24 11	0 26	14 34	1 44	4 36	9 51	11 43	11 52	20 14		n.a.
T 23	8 2	3s59	1 32	17 37	2 28	4 32	1 41	15 46	0 33	1 42	1 13	16 22	2 25	24 11	0 26	14 34	1 44	4 36	9 51	11 42	11 51	20 17		n.a.
W24	8 25	10 55	0 10	18 1	2 28	4 2	1 41	16 1	0 34	1 36	1 13	16 22	2 25	24 11	0 26	14 33	1 44	4 35	9 51	11 42	11 49	20 19		n.a.
T 25	8 48	17 17	1s13	18 23	2 28	3 32	1 41	16 16	0 35	1 31	1 13	16 23	2 25	24 11	0 26	14 33	1 44	4 35	9 51	11 42	11 48	20 22		n.a.
F 26	9 11	22 35	2 31	18 43	2 27	3 2	1 41	16 31	0 35	1 26	1 13	16 23	2 25	24 11	0 26	14 32	1 44	4 34	9 51	11 42	11 47	20 24		n.a.
S 27	9 34	26 21	3 37	19 1	2 25	2 31	1 40	16 46	0 36	1 21	1 13	16 23	2 25	24 11	0 26	14 32	1 44	4 34	9 51	11 43	11 46	20 27		n.a.
S 28	9 57	28 17	4 28	19 17	2 22	2 0	1 40	17 0	0 36	1 16	1 13	16 23	2 24	24 11	0 26	14 31	1 44	4 34	9 51	11 43	11 45	20 29		n.a.
M29	10 20	28 18	5 2	19 31	2 18	1 30	1 40	17 14	0 37	1 11	1 13	16 23	2 24	24 11	0 26	14 31	1 44	4 33	9 51	11 43	11 44	20 32		n.a.
T 30	10 42	26 32	5 17	19 42	2 14	0 59	1 39	17 29	0 38	1 6	1 14	16 23	2 24	24 12	0 26	14 30	1 44	4 33	9 51	11 43	11 43	20 35		n.a.
W31	11s 4	23s19	5s14	19s50	2s 8	0n28	1n39	17s43	0s38	1n 1	1n14	16s23	2s24	24n12	0n26	14n30	1s44	4n33	9s51	11n43	11n42	20n37		n.a.

Julian Day Number = 1331609.5, Delta T = 07h23m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'30, Lahiri = -18°41'30 Julian Calendar 1 Oct. 1068 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 30	29♎24'02	22♒ 9	19♏49	3♎48	17♏30	0♎28	22°R49	4°R 9	13°R29	6°R17	0°R10	0♉ 4	22♉42	n.a.	T 1
F 2	2 4 27	0♏25'11	4♓55	20°23	5° 4	18°16	0°40	22♒49	4♋ 9	13♉28	6♉16	0°D10	0° 0	22°49	n.a.	F 2
S 3	2 8 24	1°26'21	17°26	20°50	6°19	19° 2	0°53	22°48	4° 8	13°26	6°15	0♉11	29♈57	22°55	n.a.	S 3
S 4	2 12 20	2°27'31	29°44	21° 9	7°34	19°48	1° 5	22°48	4° 7	13°24	6°14	0°11	29°54	23° 2	n.a.	S 4
M 5	2 16 17	3°28'42	11♈53	21°R18	8°49	20°35	1°17	22°D48	4° 6	13°23	6°12	0°11	29°51	23° 9	n.a.	M 5
T 6	2 20 13	4°29'53	23°53	21°16	10° 4	21°21	1°29	22°48	4° 5	13°21	6°11	0°11	29°48	23°15	n.a.	T 6
W 7	2 24 10	5°31'05	5♉47	21° 4	11°19	22° 7	1°41	22°48	4° 4	13°19	6°10	0°R11	29°45	23°22	n.a.	W 7
T 8	2 28 6	6°32'18	17°37	20°40	12°34	22°54	1°53	22°49	4° 3	13°18	6° 9	0°11	29°41	23°29	n.a.	T 8
F 9	2 32 3	7°33'31	29°26	20° 4	13°49	23°40	2° 5	22°49	4° 2	13°16	6° 8	0°10	29°38	23°35	n.a.	F 9
S 10	2 35 59	8°34'45	11♊15	19°17	15° 5	24°27	2°17	22°49	4° 1	13°14	6° 7	0° 9	29°35	23°42	n.a.	S 10
S 11	2 39 56	9°36'00	23° 6	18°20	16°20	25°13	2°29	22°50	4° 0	13°13	6° 5	0° 8	29°32	23°49	n.a.	S 11
M12	2 43 53	10°37'15	5♋ 4	17°13	17°35	26° 0	2°41	22°51	3°59	13°11	6° 4	0° 6	29°29	23°55	n.a.	M12
T 13	2 47 49	11°38'31	17°11	15°58	18°50	26°47	2°53	22°52	3°58	13° 9	6° 3	0° 5	29°25	24° 2	n.a.	T 13
W14	2 51 46	12°39'47	29°31	14°39	20° 5	27°33	3° 5	22°53	3°56	13° 7	6° 2	0° 4	29°22	24° 9	n.a.	W14
T 15	2 55 42	13°41'04	12♌ 8	13°16	21°21	28°20	3°16	22°54	3°55	13° 6	6° 1	0°D 3	29°19	24°15	n.a.	T 15
F 16	2 59 39	14°42'22	25° 6	11°54	22°36	29° 7	3°28	22°55	3°53	13° 4	6° 0	0° 4	29°16	24°22	n.a.	F 16
S 17	3 3 35	15°43'40	8♍28	10°35	23°51	29°54	3°39	22°56	3°52	13° 2	5°58	0° 5	29°13	24°29	n.a.	S 17
S 18	3 7 32	16°44'58	22°17	9°21	25° 6	0♐40	3°51	22°57	3°51	13° 1	5°57	0° 6	29°10	24°35	n.a.	S 18
M19	3 11 28	17°46'17	6♎33	8°15	26°22	1°27	4° 2	22°59	3°49	12°59	5°56	0° 7	29° 6	24°42	n.a.	M19
T 20	3 15 25	18°47'36	21°14	7°18	27°37	2°14	4°13	23° 0	3°47	12°57	5°55	0° 8	29° 3	24°49	n.a.	T 20
W21	3 19 22	19°48'56	6♏15	6°30	28°52	3° 1	4°24	23° 2	3°46	12°56	5°54	0°R 8	29° 0	24°55	n.a.	W21
T 22	3 23 18	20°50'15	21°28	5°53	0♏ 8	3°48	4°36	23° 4	3°44	12°54	5°53	0° 7	28°57	25° 2	n.a.	T 22
F 23	3 27 15	21°51'35	6♐43	5°26	1°23	4°35	4°47	23° 6	3°42	12°52	5°52	0° 5	28°54	25° 9	n.a.	F 23
S 24	3 31 11	22°52'55	21°51	5°10	2°38	5°22	4°57	23° 8	3°41	12°51	5°50	0° 2	28°50	25°15	n.a.	S 24
S 25	3 35 8	23°54'14	6♑41	5°D 4	3°53	6° 9	5° 8	23°10	3°39	12°49	5°49	29♈59	28°47	25°22	n.a.	S 25
M26	3 39 4	24°55'33	21° 8	5° 6	5° 9	6°56	5°19	23°12	3°37	12°47	5°48	29°55	28°44	25°29	n.a.	M26
T 27	3 43 1	25°56'51	5♒ 7	5°18	6°24	7°43	5°30	23°15	3°35	12°46	5°47	29°53	28°41	25°35	n.a.	T 27
W28	3 46 58	26°58'09	18°38	5°37	7°39	8°30	5°40	23°17	3°33	12°44	5°46	29°51	28°38	25°42	n.a.	W28
T 29	3 50 54	27°59'27	1♓43	6° 4	8°55	9°17	5°51	23°20	3°31	12°42	5°45	29°D51	28°35	25°49	n.a.	T 29
F 30	3 54 51	29♏ 0'43	14♓24	6♏37	10♏10	10♐ 4	6♎ 1	23♒22	3♋29	12♉41	5♉44	29♈52	28♈31	25♉55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s26	18s59	4s55	19s55	2s 1	0s 3	1n38	17s57	0s39	0n56	1n14	16s23	2s24	24n12	0n26	14n29	1s44	4n32	9s51	11n43	11n40	20n40		n.a.
F 2	11 48	13 54	4 21	19 57	1 53	0 33	1 37	18 10	0 39	0 51	1 14	16 23	2 23	24 12	0 26	14 29	1 44	4 32	9 51	11 43	11 39	20 42		n.a.
S 3	12 10	8 21	3 36	19 55	1 43	1 4	1 36	18 24	0 40	0 46	1 14	16 23	2 23	24 12	0 26	14 28	1 44	4 31	9 51	11 43	11 38	20 45		n.a.
S 4	12 31	2 34	2 41	19 49	1 32	1 35	1 36	18 37	0 40	0 41	1 14	16 23	2 23	24 12	0 26	14 28	1 44	4 31	9 51	11 43	11 37	20 47		n.a.
M 5	12 52	3n14	1 40	19 40	1 20	2 6	1 35	18 50	0 41	0 36	1 14	16 23	2 23	24 12	0 26	14 27	1 44	4 31	9 51	11 43	11 36	20 50		n.a.
T 6	13 14	8 52	0 35	19 26	1 6	2 37	1 34	19 3	0 41	0 32	1 14	16 23	2 23	24 12	0 26	14 27	1 44	4 30	9 51	11 43	11 35	20 52		n.a.
W 7	13 34	14 9	0n31	19 8	0 51	3 8	1 33	19 16	0 42	0 27	1 14	16 22	2 22	24 12	0 26	14 26	1 44	4 30	9 51	11 43	11 34	20 55		n.a.
T 8	13 55	18 53	1 35	18 45	0 34	3 38	1 32	19 29	0 42	0 22	1 14	16 22	2 22	24 12	0 26	14 26	1 44	4 30	9 51	11 43	11 32	20 57		n.a.
F 9	14 15	22 53	2 35	18 18	0 16	4 9	1 30	19 41	0 43	0 17	1 14	16 22	2 22	24 12	0 26	14 25	1 44	4 29	9 50	11 43	11 31	21 0		n.a.
S 10	14 35	25 56	3 29	17 46	0n 4	4 40	1 29	19 53	0 44	0 13	1 14	16 21	2 22	24 12	0 26	14 25	1 44	4 29	9 50	11 42	11 30	21 2		n.a.
S 11	14 55	27 51	4 13	17 11	0 24	5 10	1 28	20 5	0 44	0 8	1 14	16 21	2 22	24 12	0 26	14 24	1 44	4 29	9 50	11 42	11 29	21 5		n.a.
M12	15 15	28 31	4 47	16 33	0 44	5 41	1 27	20 17	0 45	0 3	1 15	16 20	2 21	24 12	0 26	14 23	1 44	4 28	9 50	11 41	11 28	21 7		n.a.
T 13	15 34	27 48	5 9	15 52	1 4	6 11	1 25	20 29	0 45	0s 2	1 15	16 20	2 21	24 12	0 27	14 23	1 44	4 28	9 50	11 41	11 27	21 10		n.a.
W14	15 53	25 44	5 17	15 9	1 24	6 41	1 24	20 40	0 46	0 6	1 15	16 19	2 21	24 12	0 27	14 22	1 44	4 28	9 50	11 41	11 26	21 12		n.a.
T 15	16 12	22 23	5 10	14 26	1 43	7 11	1 22	20 51	0 46	0 11	1 15	16 19	2 21	24 12	0 27	14 22	1 44	4 28	9 50	11 40	11 24	21 15		n.a.
F 16	16 30	17 52	4 47	13 45	2 0	7 41	1 21	21 2	0 47	0 15	1 15	16 18	2 20	24 13	0 27	14 21	1 44	4 27	9 50	11 40	11 23	21 17		n.a.
S 17	16 49	12 21	4 9	13 5	2 16	8 11	1 19	21 13	0 47	0 20	1 15	16 18	2 20	24 13	0 27	14 21	1 44	4 27	9 50	11 41	11 22	21 19		n.a.
S 18	17 7	6 5	3 14	12 29	2 29	8 40	1 17	21 24	0 47	0 24	1 15	16 17	2 20	24 13	0 27	14 20	1 44	4 27	9 50	11 41	11 21	21 22		n.a.
M19	17 24	0s42	2 7	11 58	2 40	9 10	1 15	21 34	0 48	0 29	1 15	16 16	2 20	24 13	0 27	14 20	1 44	4 26	9 50	11 42	11 20	21 24		n.a.
T 20	17 41	7 39	0 49	11 30	2 49	9 39	1 14	21 44	0 48	0 33	1 15	16 16	2 20	24 13	0 27	14 19	1 44	4 26	9 50	11 42	11 19	21 27		n.a.
W21	17 58	14 21	0s34	11 9	2 55	10 8	1 12	21 54	0 49	0 38	1 15	16 15	2 19	24 13	0 27	14 19	1 44	4 26	9 50	11 42	11 18	21 29		n.a.
T 22	18 15	20 16	1 55	10 52	3 0	10 37	1 10	22 3	0 49	0 42	1 16	16 14	2 19	24 13	0 27	14 18	1 44	4 25	9 50	11 42	11 16	21 32		n.a.
F 23	18 31	24 52	3 8	10 41	3 2	11 5	1 8	22 13	0 50	0 46	1 16	16 13	2 19	24 13	0 27	14 18	1 44	4 25	9 49	11 41	11 15	21 34		n.a.
S 24	18 47	27 41	4 8	10 35	3 3	11 33	1 6	22 22	0 50	0 51	1 16	16 12	2 19	24 13	0 27	14 17	1 44	4 25	9 49	11 40	11 14	21 37		n.a.
S 25	19 3	28 28	4 49	10 33	3 2	12 1	1 4	22 31	0 51	0 55	1 16	16 11	2 19	24 13	0 27	14 17	1 44	4 25	9 49	11 39	11 13	21 39		n.a.
M26	19 18	27 15	5 11	10 36	3 0	12 28	1 2	22 39	0 51	0 59	1 16	16 10	2 18	24 13	0 27	14 16	1 44	4 24	9 49	11 37	11 12	21 41		n.a.
T 27	19 33	24 21	5 13	10 44	2 57	12 56	1 0	22 48	0 52	1 3	1 16	16 9	2 18	24 13	0 27	14 16	1 44	4 24	9 49	11 37	11 11	21 44		n.a.
W28	19 48	20 11	4 58	10 54	2 52	13 23	0 58	22 56	0 52	1 7	1 16	16 8	2 18	24 13	0 27	14 15	1 44	4 24	9 49	11 36	11 10	21 46		n.a.
T 29	20 2	15 11	4 27	11 8	2 47	13 49	0 56	23 4	0 52	1 12	1 16	16 7	2 18	24 14	0 27	14 15	1 44	4 24	9 49	11 36	11 8	21 49		n.a.
F 30	20s16	9s40	3s44	11s24	2n41	14s15	0n53	23s11	0s53	1s16	1n17	16s 6	2s18	24n14	0n27	14n15	1s44	4n24	9s49	11n36	11n 7	21n51		n.a.

Julian Day Number = 1331640.5, Delta T = 07h23m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'26, Lahiri = -18°41'26 Julian Calendar 1 Nov. 1068 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 47	0♐ 1'59	26♓47	7♏16	11♏25	10♐51	6♎11	23♒25	3°R27	12°R39	5°R43	29♈54	28♈28	26♉ 2	n.a.	S 1
S 2	4 2 44	1° 3'14	8♈56	8° 0	12°40	11°38	6°22	23°28	3♋25	12♉37	5♉42	29°55	28°25	26° 9	n.a.	S 2
M 3	4 6 40	2° 4'29	20°54	8°48	13°56	12°26	6°32	23°31	3°23	12°36	5°41	29°57	28°22	26°15	n.a.	M 3
T 4	4 10 37	3° 5'43	2♉45	9°41	15°11	13°13	6°42	23°34	3°21	12°34	5°40	29°R57	28°19	26°22	n.a.	T 4
W 5	4 14 33	4° 6'57	14°34	10°38	16°26	14° 0	6°52	23°37	3°19	12°33	5°39	29°56	28°16	26°29	n.a.	W 5
T 6	4 18 30	5° 8'10	26°22	11°37	17°41	14°47	7° 1	23°40	3°17	12°31	5°38	29°53	28°12	26°35	n.a.	T 6
F 7	4 22 27	6° 9'22	8♊12	12°40	18°57	15°34	7°11	23°44	3°14	12°30	5°37	29°48	28° 9	26°42	n.a.	F 7
S 8	4 26 23	7°10'34	20° 5	13°46	20°12	16°22	7°21	23°47	3°12	12°28	5°36	29°42	28° 6	26°49	n.a.	S 8
S 9	4 30 20	8°11'45	2♋ 4	14°54	21°27	17° 9	7°30	23°51	3°10	12°27	5°35	29°34	28° 3	26°55	n.a.	S 9
M10	4 34 16	9°12'56	14° 9	16° 4	22°42	17°56	7°39	23°55	3° 8	12°25	5°34	29°27	28° 0	27° 2	n.a.	M10
T 11	4 38 13	10°14'06	26°24	17°16	23°58	18°43	7°49	23°58	3° 5	12°24	5°33	29°19	27°56	27° 9	n.a.	T 11
W12	4 42 9	11°15'15	8♌48	18°30	25°13	19°31	7°58	24° 2	3° 3	12°22	5°32	29°13	27°53	27°15	n.a.	W12
T 13	4 46 6	12°16'24	21°27	19°46	26°28	20°18	8° 7	24° 6	3° 0	12°21	5°31	29° 9	27°50	27°22	n.a.	T 13
F 14	4 50 3	13°17'32	4♍22	21° 3	27°43	21° 5	8°16	24°10	2°58	12°19	5°30	29° 7	27°47	27°29	n.a.	F 14
S 15	4 53 59	14°18'39	17°36	22°21	28°58	21°53	8°25	24°14	2°56	12°18	5°29	29°D 6	27°44	27°35	n.a.	S 15
S 16	4 57 56	15°19'46	1♎12	23°41	0♐14	22°40	8°33	24°18	2°53	12°16	5°28	29° 7	27°41	27°42	n.a.	S 16
M17	5 1 52	16°20'52	15°12	25° 2	1°29	23°27	8°42	24°23	2°51	12°15	5°28	29° 9	27°37	27°49	n.a.	M17
T 18	5 5 49	17°21'58	29°36	26°24	2°44	24°15	8°50	24°27	2°48	12°14	5°27	29°R 9	27°34	27°55	n.a.	T 18
W19	5 9 45	18°23'03	14♏22	27°47	3°59	25° 2	8°58	24°32	2°46	12°12	5°26	29° 8	27°31	28° 2	n.a.	W19
T 20	5 13 42	19°24'07	29°25	29°10	5°14	25°49	9° 7	24°36	2°43	12°11	5°25	29° 5	27°28	28° 9	n.a.	T 20
F 21	5 17 38	20°25'10	14♐36	0♐35	6°30	26°37	9°15	24°41	2°41	12°10	5°24	28°59	27°25	28°15	n.a.	F 21
S 22	5 21 35	21°26'12	29°47	2° 1	7°45	27°24	9°22	24°46	2°38	12° 9	5°23	28°52	27°22	28°22	n.a.	S 22
S 23	5 25 32	22°27'12	14♑45	3°28	9° 0	28°12	9°30	24°50	2°36	12° 7	5°23	28°43	27°18	28°29	n.a.	S 23
M24	5 29 28	23°28'12	29°23	4°55	10°15	28°59	9°38	24°55	2°33	12° 6	5°22	28°34	27°15	28°35	n.a.	M24
T 25	5 33 25	24°29'10	13♒34	6°24	11°30	29°46	9°45	25° 0	2°30	12° 5	5°21	28°26	27°12	28°42	n.a.	T 25
W26	5 37 21	25°30'06	27°15	7°53	12°45	0♑34	9°53	25° 5	2°28	12° 4	5°21	28°21	27° 9	28°49	n.a.	W26
T 27	5 41 18	26°31'01	10♓27	9°23	14° 0	1°21	10° 0	25°11	2°25	12° 3	5°20	28°17	27° 6	28°55	n.a.	T 27
F 28	5 45 14	27°31'54	23°12	10°53	15°15	2° 9	10° 7	25°16	2°23	12° 2	5°19	28°D15	27° 2	29° 2	n.a.	F 28
S 29	5 49 11	28°32'45	5♈36	12°25	16°30	2°56	10°14	25°21	2°20	12° 1	5°19	28°16	26°59	29° 9	n.a.	S 29
S 30	5 53 8	29°33'35	17°42	13°57	17°46	3°43	10°21	25°26	2°17	11°59	5°18	28°16	26°56	29°15	n.a.	S 30
M31	5 57 4	0♑34'23	29♈38	15♐30	19♐ 1	4♑31	10♎27	25♒32	2♋15	11♉58	5♉17	28°R17	26♈53	29♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s29	3s55	2s52	11s43	2n35	14s41	0n51	23s19	0s53	1s20	1n17	16s 5	2s17	24n14	0n27	14n14	1s44	4n23	9s49	11n37	11n 6	21n53		n.a.
S 2	20 42	1n52	1 53	12 4	2 28	15 7	0 49	23 26	0 54	1 24	1 17	16 4	2 17	24 14	0 27	14 14	1 44	4 23	9 48	11 37	11 5	21 56		n.a.
M 3	20 55	7 31	0 49	12 27	2 21	15 32	0 47	23 32	0 54	1 27	1 17	16 3	2 17	24 14	0 27	14 13	1 44	4 23	9 48	11 38	11 4	21 58		n.a.
T 4	21 7	12 52	0n15	12 51	2 13	15 57	0 44	23 39	0 54	1 31	1 17	16 2	2 17	24 14	0 27	14 13	1 44	4 23	9 48	11 38	11 3	22 0		n.a.
W 5	21 19	17 43	1 19	13 16	2 5	16 21	0 42	23 45	0 55	1 35	1 17	16 0	2 17	24 14	0 27	14 12	1 44	4 22	9 48	11 38	11 2	22 3		n.a.
T 6	21 30	21 54	2 19	13 43	1 57	16 45	0 40	23 51	0 55	1 39	1 17	15 59	2 16	24 14	0 27	14 12	1 44	4 22	9 48	11 37	11 0	22 5		n.a.
F 7	21 41	25 12	3 13	14 10	1 49	17 8	0 37	23 57	0 56	1 43	1 18	15 58	2 16	24 14	0 27	14 11	1 44	4 22	9 48	11 35	10 59	22 7		n.a.
S 8	21 51	27 25	3 59	14 38	1 40	17 31	0 35	24 2	0 56	1 46	1 18	15 56	2 16	24 14	0 27	14 11	1 44	4 22	9 47	11 33	10 58	22 10		n.a.
S 9	22 2	28 23	4 35	15 6	1 32	17 54	0 33	24 8	0 56	1 50	1 18	15 55	2 16	24 14	0 27	14 10	1 44	4 22	9 47	11 30	10 57	22 12		n.a.
M10	22 11	28 0	4 59	15 35	1 24	18 16	0 30	24 12	0 57	1 54	1 18	15 53	2 16	24 14	0 27	14 10	1 44	4 22	9 47	11 27	10 56	22 14		n.a.
T 11	22 20	26 16	5 9	16 4	1 15	18 37	0 28	24 17	0 57	1 57	1 18	15 52	2 15	24 14	0 27	14 10	1 44	4 21	9 47	11 25	10 55	22 17		n.a.
W12	22 29	23 15	5 5	16 33	1 7	18 58	0 25	24 21	0 57	2 1	1 18	15 51	2 15	24 15	0 27	14 9	1 44	4 21	9 47	11 22	10 53	22 19		n.a.
T 13	22 38	19 5	4 46	17 2	0 58	19 18	0 23	24 25	0 58	2 4	1 18	15 49	2 15	24 15	0 27	14 9	1 44	4 21	9 47	11 21	10 52	22 21		n.a.
F 14	22 46	13 59	4 13	17 30	0 50	19 38	0 20	24 29	0 58	2 8	1 19	15 47	2 15	24 15	0 27	14 8	1 44	4 21	9 46	11 20	10 51	22 24		n.a.
S 15	22 53	8 7	3 26	17 59	0 42	19 58	0 18	24 32	0 58	2 11	1 19	15 46	2 15	24 15	0 27	14 8	1 44	4 21	9 46	11 20	10 50	22 26		n.a.
S 16	23 0	1 44	2 25	18 27	0 33	20 16	0 15	24 36	0 59	2 14	1 19	15 44	2 14	24 15	0 27	14 8	1 43	4 21	9 46	11 20	10 49	22 28		n.a.
M17	23 7	4s56	1 15	18 55	0 25	20 35	0 13	24 38	0 59	2 18	1 19	15 43	2 14	24 15	0 27	14 7	1 43	4 21	9 46	11 21	10 48	22 31		n.a.
T 18	23 13	11 33	0s 2	19 23	0 17	20 52	0 10	24 41	0 59	2 21	1 19	15 41	2 14	24 15	0 27	14 7	1 43	4 21	9 46	11 21	10 47	22 33		n.a.
W19	23 18	17 42	1 21	19 50	0 9	21 9	0 8	24 43	1 0	2 24	1 19	15 39	2 14	24 15	0 27	14 6	1 43	4 21	9 46	11 21	10 45	22 35		n.a.
T 20	23 24	22 53	2 36	20 16	0 2	21 26	0 5	24 45	1 0	2 27	1 20	15 38	2 14	24 15	0 27	14 6	1 43	4 20	9 45	11 19	10 44	22 38		n.a.
F 21	23 28	26 33	3 40	20 42	0s 6	21 41	0 3	24 47	1 0	2 30	1 20	15 36	2 14	24 15	0 27	14 6	1 43	4 20	9 45	11 17	10 43	22 40		n.a.
S 22	23 33	28 17	4 28	21 7	0 13	21 57	0 1	24 48	1 0	2 33	1 20	15 34	2 13	24 15	0 27	14 5	1 43	4 20	9 45	11 15	10 42	22 42		n.a.
S 23	23 36	27 55	4 57	21 31	0 21	22 11	0s 2	24 49	1 1	2 36	1 20	15 32	2 13	24 15	0 27	14 5	1 43	4 20	9 45	11 11	10 41	22 44		n.a.
M24	23 40	25 35	5 6	21 55	0 28	22 25	0 4	24 50	1 1	2 39	1 20	15 30	2 13	24 15	0 27	14 5	1 43	4 20	9 45	11 8	10 40	22 47		n.a.
T 25	23 42	21 43	4 55	22 18	0 35	22 38	0 7	24 51	1 1	2 42	1 21	15 29	2 13	24 15	0 27	14 4	1 43	4 20	9 44	11 5	10 38	22 49		n.a.
W26	23 45	16 48	4 28	22 39	0 41	22 51	0 9	24 51	1 1	2 44	1 21	15 27	2 13	24 16	0 27	14 4	1 43	4 20	9 44	11 3	10 37	22 51		n.a.
T 27	23 47	11 16	3 47	23 0	0 48	23 2	0 12	24 51	1 2	2 47	1 21	15 25	2 13	24 16	0 27	14 4	1 43	4 20	9 44	11 2	10 36	22 53		n.a.
F 28	23 48	5 26	2 56	23 20	0 54	23 14	0 14	24 50	1 2	2 50	1 21	15 23	2 12	24 16	0 27	14 4	1 43	4 20	9 44	11 2	10 35	22 56		n.a.
S 29	23 49	0n27	1 58	23 39	1 0	23 24	0 16	24 50	1 2	2 52	1 21	15 21	2 12	24 16	0 27	14 3	1 43	4 20	9 44	11 2	10 34	22 58		n.a.
S 30	23 49	6 12	0 56	23 56	1 6	23 34	0 19	24 49	1 2	2 55	1 21	15 19	2 12	24 16	0 28	14 3	1 43	4 20	9 43	11 2	10 33	23 0		n.a.
M31	23s49	11n38	0n 7	24s13	1s12	23s43	0s21	24s47	1s 3	2s57	1n22	15s17	2s12	24n16	0n28	14n 3	1s43	4n20	9s43	11n 2	10n31	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 1331670.5, Delta T = 07h23m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'22, Lahiri = -18°41'22 Julian Calendar 1 Dec. 1068 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1068 BCE

The year -1067 astronomical counting style corresponds to year 1068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 1	1♑35'09	11♉26	17♐ 4	20♐16	5♑18	10♎34	25♒37	2°R12	11°R57	5°R17	28°R16	26♈50	29♉29	n.a.	T 1
W 2	6 4 57	2°35'54	23°13	18°38	21°31	6° 5	10°40	25°43	2♋ 9	11♉57	5♉16	28♈13	26°47	29°35	n.a.	W 2
T 3	6 8 54	3°36'37	5♊ 1	20°14	22°46	6°53	10°46	25°49	2° 7	11°56	5°16	28° 7	26°43	29°42	n.a.	T 3
F 4	6 12 50	4°37'18	16°55	21°50	24° 1	7°40	10°52	25°54	2° 4	11°55	5°15	27°58	26°40	29°49	n.a.	F 4
S 5	6 16 47	5°37'58	28°56	23°27	25°16	8°27	10°58	26° 0	2° 2	11°54	5°15	27°47	26°37	29°55	n.a.	S 5
S 6	6 20 43	6°38'36	11♋ 5	25° 5	26°31	9°15	11° 4	26° 6	1°59	11°53	5°14	27°34	26°34	0♊ 2	n.a.	S 6
M 7	6 24 40	7°39'12	23°23	26°43	27°45	10° 2	11° 9	26°12	1°56	11°52	5°14	27°21	26°31	0° 9	n.a.	M 7
T 8	6 28 37	8°39'47	5♌51	28°23	29° 0	10°49	11°15	26°18	1°54	11°51	5°13	27° 8	26°28	0°15	n.a.	T 8
W 9	6 32 33	9°40'21	18°30	0♑ 3	0♑15	11°37	11°20	26°24	1°51	11°51	5°13	26°57	26°24	0°22	n.a.	W 9
T 10	6 36 30	10°40'52	1♍20	1°44	1°30	12°24	11°25	26°30	1°49	11°50	5°12	26°49	26°21	0°29	n.a.	T 10
F 11	6 40 26	11°41'22	14°22	3°26	2°45	13°11	11°30	26°36	1°46	11°49	5°12	26°43	26°18	0°35	n.a.	F 11
S 12	6 44 23	12°41'51	27°38	5° 9	4° 0	13°58	11°34	26°42	1°43	11°49	5°12	26°40	26°15	0°42	n.a.	S 12
S 13	6 48 19	13°42'18	11♎10	6°53	5°15	14°46	11°39	26°49	1°41	11°48	5°11	26°D40	26°12	0°49	n.a.	S 13
M14	6 52 16	14°42'44	25° 0	8°38	6°30	15°33	11°43	26°55	1°38	11°47	5°11	26°R40	26° 8	0°55	n.a.	M14
T 15	6 56 12	15°43'08	9♏ 7	10°24	7°45	16°20	11°48	27° 1	1°36	11°47	5°11	26°39	26° 5	1° 2	n.a.	T 15
W16	7 0 9	16°43'31	23°33	12°11	9° 0	17° 7	11°52	27° 8	1°33	11°46	5°10	26°37	26° 2	1° 9	n.a.	W16
T 17	7 4 6	17°43'52	8♐14	13°59	10°15	17°55	11°56	27°14	1°31	11°46	5°10	26°32	25°59	1°15	n.a.	T 17
F 18	7 8 2	18°44'11	23° 5	15°47	11°29	18°42	11°59	27°21	1°28	11°45	5°10	26°25	25°56	1°22	n.a.	F 18
S 19	7 11 59	19°44'29	7♑58	17°37	12°44	19°29	12° 3	27°28	1°26	11°45	5°10	26°15	25°53	1°29	n.a.	S 19
S 20	7 15 55	20°44'45	22°46	19°28	13°59	20°16	12° 6	27°34	1°23	11°44	5° 9	26° 3	25°49	1°35	n.a.	S 20
M21	7 19 52	21°44'59	7♒18	21°19	15°14	21° 3	12° 9	27°41	1°21	11°44	5° 9	25°51	25°46	1°42	n.a.	M21
T 22	7 23 48	22°45'11	21°29	23°12	16°29	21°50	12°12	27°48	1°19	11°44	5° 9	25°39	25°43	1°49	n.a.	T 22
W23	7 27 45	23°45'20	5♓13	25° 5	17°43	22°37	12°15	27°55	1°16	11°43	5° 9	25°30	25°40	1°55	n.a.	W23
T 24	7 31 41	24°45'27	18°29	26°59	18°58	23°25	12°18	28° 1	1°14	11°43	5° 9	25°24	25°37	2° 2	n.a.	T 24
F 25	7 35 38	25°45'33	1♈19	28°54	20°13	24°12	12°20	28° 8	1°11	11°43	5° 9	25°21	25°34	2° 9	n.a.	F 25
S 26	7 39 35	26°45'35	13°47	0♒49	21°28	24°59	12°22	28°15	1° 9	11°43	5° 9	25°19	25°30	2°15	n.a.	S 26
S 27	7 43 31	27°45'36	25°56	2°45	22°42	25°46	12°25	28°22	1° 7	11°42	5° 9	25°19	25°27	2°22	n.a.	S 27
M28	7 47 28	28°45'34	7♑53	4°42	23°57	26°33	12°26	28°29	1° 5	11°42	5°D 9	25°19	25°24	2°29	n.a.	M28
T 29	7 51 24	29°45'30	19°43	6°38	25°12	27°19	12°28	28°36	1° 2	11°42	5° 9	25°18	25°21	2°35	n.a.	T 29
W30	7 55 21	0♒45'23	1♊30	8°35	26°26	28° 6	12°30	28°43	1° 0	11°42	5° 9	25°14	25°18	2°42	n.a.	W30
T 31	7 59 17	1♒45'15	13♊21	10♒32	27♑41	28♑53	12♎31	28♒51	0♋58	11°D42	5♉ 9	25♈ 8	25♈14	2♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	16n36	1n10	24s28	1s17	23s51	0s23	24s46	1s 3	3s 0	1n22	15s15	2s12	24n16	0n28	14n 2	1s43	4n20	9s43	11n 2	10n30	23n 4		n.a.
W 2	23 48	20 57	2 9	24 42	1 22	23 59	0 26	24 44	1 3	3 2	1 22	15 13	2 12	24 16	0 28	14 2	1 43	4 20	9 43	11 0	10 29	23 7		n.a.
T 3	23 46	24 28	3 3	24 54	1 27	24 5	0 28	24 42	1 3	3 4	1 22	15 11	2 12	24 16	0 28	14 2	1 43	4 20	9 42	10 58	10 28	23 9		n.a.
F 4	23 44	26 57	3 48	25 6	1 32	24 11	0 30	24 39	1 3	3 6	1 22	15 9	2 11	24 16	0 28	14 2	1 43	4 20	9 42	10 55	10 27	23 11		n.a.
S 5	23 42	28 14	4 25	25 15	1 36	24 17	0 32	24 36	1 4	3 9	1 23	15 6	2 11	24 16	0 28	14 2	1 43	4 20	9 42	10 51	10 26	23 13		n.a.
S 6	23 39	28 9	4 49	25 24	1 40	24 21	0 35	24 33	1 4	3 11	1 23	15 4	2 11	24 16	0 28	14 1	1 42	4 20	9 42	10 46	10 24	23 15		n.a.
M 7	23 36	26 42	5 1	25 31	1 44	24 25	0 37	24 30	1 4	3 13	1 23	15 2	2 11	24 16	0 28	14 1	1 42	4 20	9 42	10 42	10 23	23 18		n.a.
T 8	23 32	23 55	4 58	25 36	1 47	24 28	0 39	24 26	1 4	3 15	1 23	15 0	2 11	24 16	0 28	14 1	1 42	4 20	9 41	10 37	10 22	23 20		n.a.
W 9	23 28	19 57	4 41	25 40	1 50	24 30	0 41	24 22	1 4	3 16	1 23	14 58	2 11	24 16	0 28	14 1	1 42	4 21	9 41	10 33	10 21	23 22		n.a.
T 10	23 23	15 2	4 9	25 41	1 53	24 32	0 43	24 18	1 4	3 18	1 24	14 55	2 11	24 16	0 28	14 1	1 42	4 21	9 41	10 30	10 20	23 24		n.a.
F 11	23 18	9 22	3 24	25 42	1 55	24 33	0 45	24 14	1 5	3 20	1 24	14 53	2 10	24 16	0 28	14 0	1 42	4 21	9 41	10 28	10 19	23 26		n.a.
S 12	23 12	3 12	2 27	25 40	1 57	24 33	0 47	24 9	1 5	3 22	1 24	14 51	2 10	24 16	0 28	14 0	1 42	4 21	9 40	10 27	10 17	23 28		n.a.
S 13	23 6	3s15	1 21	25 37	1 59	24 32	0 49	24 4	1 5	3 23	1 24	14 49	2 10	24 16	0 28	14 0	1 42	4 21	9 40	10 27	10 16	23 31		n.a.
M14	23 0	9 41	0 9	25 32	2 0	24 31	0 51	23 59	1 5	3 25	1 25	14 46	2 10	24 16	0 28	14 0	1 42	4 21	9 40	10 27	10 15	23 33		n.a.
T 15	22 53	15 48	1s 5	25 25	2 0	24 28	0 53	23 53	1 5	3 26	1 25	14 44	2 10	24 16	0 28	14 0	1 42	4 21	9 40	10 26	10 14	23 35		n.a.
W16	22 45	21 10	2 17	25 16	2 1	24 25	0 55	23 47	1 5	3 28	1 25	14 42	2 10	24 17	0 28	14 0	1 42	4 21	9 39	10 26	10 13	23 37		n.a.
T 17	22 38	25 20	3 21	25 4	2 1	24 22	0 56	23 41	1 5	3 29	1 25	14 39	2 10	24 17	0 28	14 0	1 42	4 21	9 39	10 24	10 12	23 39		n.a.
F 18	22 29	27 50	4 12	24 51	2 0	24 17	0 58	23 34	1 5	3 30	1 25	14 37	2 10	24 17	0 28	14 0	1 42	4 22	9 39	10 21	10 10	23 41		n.a.
S 19	22 21	28 20	4 45	24 36	1 59	24 12	1 0	23 28	1 5	3 32	1 26	14 34	2 10	24 17	0 28	14 0	1 42	4 22	9 39	10 17	10 9	23 43		n.a.
S 20	22 12	26 47	5 0	24 19	1 57	24 6	1 1	23 21	1 5	3 33	1 26	14 32	2 10	24 17	0 28	13 59	1 42	4 22	9 38	10 13	10 8	23 45		n.a.
M21	22 2	23 29	4 54	24 0	1 55	23 59	1 3	23 13	1 6	3 34	1 26	14 29	2 9	24 17	0 28	13 59	1 42	4 22	9 38	10 8	10 7	23 48		n.a.
T 22	21 52	18 50	4 31	23 38	1 52	23 51	1 5	23 6	1 6	3 35	1 26	14 27	2 9	24 17	0 28	13 59	1 41	4 22	9 38	10 4	10 6	23 50		n.a.
W23	21 42	13 20	3 52	23 15	1 49	23 43	1 6	22 58	1 6	3 36	1 26	14 24	2 9	24 17	0 28	13 59	1 41	4 23	9 38	10 1	10 5	23 52		n.a.
T 24	21 31	7 24	3 2	22 49	1 45	23 34	1 8	22 50	1 6	3 36	1 27	14 22	2 9	24 17	0 28	13 59	1 41	4 23	9 37	9 59	10 3	23 54		n.a.
F 25	21 20	1 21	2 3	22 21	1 41	23 25	1 9	22 42	1 6	3 37	1 27	14 19	2 9	24 17	0 28	13 59	1 41	4 23	9 37	9 57	10 2	23 56		n.a.
S 26	21 8	4n35	1 1	21 51	1 36	23 14	1 10	22 33	1 6	3 38	1 27	14 17	2 9	24 17	0 28	13 59	1 41	4 23	9 37	9 57	10 1	23 58		n.a.
S 27	20 57	10 14	0n 3	21 19	1 30	23 3	1 12	22 25	1 6	3 39	1 27	14 14	2 9	24 17	0 28	13 59	1 41	4 23	9 37	9 57	10 0	24 0		n.a.
M28	20 44	15 24	1 6	20 45	1 23	22 51	1 13	22 16	1 6	3 39	1 28	14 12	2 9	24 17	0 28	13 59	1 41	4 24	9 36	9 57	9 59	24 2		n.a.
T 29	20 32	19 57	2 5	20 9	1 16	22 39	1 14	22 6	1 6	3 40	1 28	14 9	2 9	24 17	0 28	13 59	1 41	4 24	9 36	9 56	9 57	24 4		n.a.
W30	20 19	23 43	2 59	19 31	1 9	22 26	1 15	21 57	1 6	3 40	1 28	14 7	2 9	24 17	0 28	13 59	1 41	4 24	9 36	9 55	9 56	24 6		n.a.
T 31	20s 5	26n29	3n45	18s51	1s 0	22s12	1s16	21s47	1s 6	3s40	1n28	14s 4	2s 9	24n17	0n28	13n59	1s41	4n24	9s36	9n53	9n55	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 1331701.5, Delta T = 07h23m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'18, Lahiri = -18°41'18 Julian Calendar 1 Jan. 1067 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1068 BCE

The year -1066 astronomical counting style corresponds to year 1067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 3 14	2♒45'04	25♊19	12♒28	28♑56	29♑40	12♎32	28♒58	0°R56	11♉42	5♉ 9	25°R 0	25♈11	2♊55	n.a.	F 1
S 2	8 7 10	3°44'50	7♋27	14°23	0♒10	0♒27	12°33	29° 5	0♋54	11°42	5° 9	24♈48	25° 8	3° 2	n.a.	S 2
S 3	8 11 7	4°44'35	19°47	16°17	1°25	1°14	12°34	29°12	0°52	11°42	5° 9	24°35	25° 5	3° 9	n.a.	S 3
M 4	8 15 4	5°44'17	2♌20	18°10	2°40	2° 1	12°34	29°19	0°50	11°42	5° 9	24°22	25° 2	3°16	n.a.	M 4
T 5	8 19 0	6°43'57	15° 7	20° 1	3°54	2°47	12°35	29°27	0°48	11°42	5° 9	24° 9	24°59	3°22	n.a.	T 5
W 6	8 22 57	7°43'35	28° 5	21°50	5° 9	3°34	12°35	29°34	0°46	11°43	5° 9	23°58	24°55	3°29	n.a.	W 6
T 7	8 26 53	8°43'11	11♍15	23°36	6°23	4°21	12°R35	29°41	0°44	11°43	5°10	23°49	24°52	3°36	n.a.	T 7
F 8	8 30 50	9°42'45	24°36	25°19	7°38	5° 7	12°35	29°49	0°42	11°43	5°10	23°43	24°49	3°42	n.a.	F 8
S 9	8 34 46	10°42'17	8♎ 7	26°59	8°52	5°54	12°35	29°56	0°40	11°43	5°10	23°40	24°46	3°49	n.a.	S 9
S 10	8 38 43	11°41'46	21°48	28°34	10° 7	6°40	12°34	0♓ 4	0°38	11°44	5°10	23°D39	24°43	3°56	n.a.	S 10
M11	8 42 39	12°41'15	5♏39	0♓ 4	11°21	7°27	12°33	0°11	0°37	11°44	5°11	23°R39	24°40	4° 2	n.a.	M11
T 12	8 46 36	13°40'41	19°41	1°30	12°36	8°14	12°32	0°19	0°35	11°44	5°11	23°39	24°36	4° 9	n.a.	T 12
W13	8 50 33	14°40'05	3♐53	2°50	13°50	9° 0	12°31	0°26	0°33	11°45	5°11	23°38	24°33	4°16	n.a.	W13
T 14	8 54 29	15°39'28	18°13	4° 4	15° 5	9°47	12°30	0°34	0°32	11°45	5°12	23°34	24°30	4°22	n.a.	T 14
F 15	8 58 26	16°38'49	2♑39	5°12	16°19	10°33	12°29	0°41	0°30	11°46	5°12	23°28	24°27	4°29	n.a.	F 15
S 16	9 2 22	17°38'07	17° 6	6°13	17°34	11°19	12°27	0°49	0°28	11°46	5°12	23°19	24°24	4°36	n.a.	S 16
S 17	9 6 19	18°37'24	1♒28	7° 8	18°48	12° 6	12°25	0°56	0°27	11°47	5°13	23° 9	24°20	4°42	n.a.	S 17
M18	9 10 15	19°36'39	15°39	7°56	20° 3	12°52	12°23	1° 4	0°26	11°47	5°13	22°59	24°17	4°49	n.a.	M18
T 19	9 14 12	20°35'51	29°34	8°36	21°17	13°38	12°21	1°12	0°24	11°48	5°14	22°49	24°14	4°56	n.a.	T 19
W20	9 18 8	21°35'01	13♓ 8	9° 9	22°31	14°25	12°18	1°19	0°23	11°49	5°14	22°41	24°11	5° 2	n.a.	W20
T 21	9 22 5	22°34'09	26°19	9°35	23°46	15°11	12°16	1°27	0°21	11°49	5°15	22°35	24° 8	5° 9	n.a.	T 21
F 22	9 26 1	23°33'14	9♈ 8	9°54	25° 0	15°57	12°13	1°35	0°20	11°50	5°15	22°32	24° 5	5°16	n.a.	F 22
S 23	9 29 58	24°32'17	21°36	10° 5	26°14	16°43	12°10	1°42	0°19	11°51	5°16	22°D31	24° 1	5°22	n.a.	S 23
S 24	9 33 55	25°31'18	3♉47	10°R 9	27°29	17°29	12° 7	1°50	0°18	11°51	5°16	22°32	23°58	5°29	n.a.	S 24
M25	9 37 51	26°30'16	15°46	10° 5	28°43	18°15	12° 4	1°58	0°17	11°52	5°17	22°33	23°55	5°36	n.a.	M25
T 26	9 41 48	27°29'12	27°38	9°55	29°57	19° 1	12° 0	2° 5	0°16	11°53	5°18	22°R33	23°52	5°42	n.a.	T 26
W27	9 45 44	28°28'06	9♊28	9°39	1♓12	19°47	11°57	2°13	0°14	11°54	5°18	22°33	23°49	5°49	n.a.	W27
T 28	9 49 41	29♒26'57	21♊21	9♓16	2♓26	20♒33	11♎53	2♓21	0♋14	11♉55	5♉19	22♈30	23♈46	5♊56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s52	28n 6	4n21	18s10	0s51	21s58	1s17	21s37	1s 6	3s41	1n28	14s 1	2s 9	24n17	0n28	13n59	1s41	4n25	9s35	9n50	9n54	24n10		n.a.
S 2	19 38	28 23	4 47	17 27	0 42	21 43	1 18	21 27	1 6	3 41	1 29	13 59	2 9	24 17	0 28	14 0	1 41	4 25	9 35	9 45	9 53	24 12		n.a.
S 3	19 23	27 16	4 59	16 43	0 32	21 27	1 19	21 16	1 6	3 41	1 29	13 56	2 8	24 17	0 28	14 0	1 41	4 25	9 35	9 41	9 52	24 14		n.a.
M 4	19 8	24 46	4 57	15 57	0 21	21 10	1 20	21 6	1 6	3 41	1 29	13 54	2 8	24 17	0 28	14 0	1 41	4 25	9 35	9 36	9 50	24 16		n.a.
T 5	18 53	21 1	4 41	15 11	0 9	20 54	1 21	20 55	1 6	3 41	1 29	13 51	2 8	24 17	0 28	14 0	1 41	4 26	9 34	9 31	9 49	24 18		n.a.
W 6	18 38	16 13	4 9	14 25	0n 3	20 36	1 21	20 44	1 6	3 41	1 30	13 48	2 8	24 17	0 28	14 0	1 41	4 26	9 34	9 26	9 48	24 20		n.a.
T 7	18 22	10 36	3 24	13 38	0 15	20 18	1 22	20 33	1 6	3 41	1 30	13 46	2 8	24 17	0 28	14 0	1 40	4 26	9 34	9 23	9 47	24 22		n.a.
F 8	18 6	4 26	2 27	12 51	0 28	19 59	1 23	20 21	1 6	3 40	1 30	13 43	2 8	24 17	0 28	14 0	1 40	4 27	9 34	9 21	9 46	24 24		n.a.
S 9	17 50	2s 1	1 21	12 5	0 41	19 40	1 23	20 9	1 5	3 40	1 30	13 40	2 8	24 17	0 28	14 0	1 40	4 27	9 33	9 20	9 45	24 26		n.a.
S 10	17 33	8 28	0 10	11 19	0 54	19 20	1 23	19 57	1 5	3 40	1 30	13 37	2 8	24 17	0 28	14 1	1 40	4 27	9 33	9 20	9 43	24 28		n.a.
M11	17 16	14 37	1s 3	10 35	1 7	19 0	1 24	19 45	1 5	3 39	1 31	13 35	2 8	24 17	0 28	14 1	1 40	4 28	9 33	9 20	9 42	24 30		n.a.
T 12	16 59	20 5	2 14	9 51	1 21	18 39	1 24	19 33	1 5	3 38	1 31	13 32	2 8	24 17	0 28	14 1	1 40	4 28	9 33	9 20	9 41	24 32		n.a.
W13	16 42	24 29	3 16	9 10	1 34	18 17	1 25	19 20	1 5	3 38	1 31	13 29	2 8	24 17	0 28	14 1	1 40	4 28	9 32	9 19	9 40	24 34		n.a.
T 14	16 24	27 24	4 8	8 30	1 48	17 55	1 25	19 8	1 5	3 37	1 31	13 27	2 8	24 17	0 28	14 1	1 40	4 29	9 32	9 18	9 39	24 36		n.a.
F 15	16 6	28 31	4 43	7 53	2 1	17 33	1 25	18 55	1 5	3 36	1 31	13 24	2 8	24 17	0 27	14 1	1 40	4 29	9 32	9 15	9 37	24 38		n.a.
S 16	15 48	27 41	5 1	7 19	2 13	17 10	1 25	18 42	1 5	3 36	1 32	13 21	2 8	24 17	0 27	14 2	1 40	4 29	9 32	9 12	9 36	24 40		n.a.
S 17	15 29	25 1	5 0	6 47	2 25	16 46	1 25	18 29	1 5	3 35	1 32	13 18	2 8	24 17	0 27	14 2	1 40	4 30	9 31	9 8	9 35	24 42		n.a.
M18	15 10	20 50	4 40	6 18	2 37	16 23	1 25	18 15	1 5	3 34	1 32	13 15	2 8	24 17	0 27	14 2	1 40	4 30	9 31	9 4	9 34	24 44		n.a.
T 19	14 51	15 36	4 3	5 53	2 48	15 58	1 25	18 2	1 4	3 33	1 32	13 13	2 8	24 17	0 27	14 2	1 40	4 31	9 31	9 1	9 33	24 46		n.a.
W20	14 32	9 42	3 14	5 31	2 58	15 34	1 25	17 48	1 4	3 31	1 32	13 10	2 8	24 17	0 27	14 3	1 40	4 31	9 31	8 58	9 31	24 48		n.a.
T 21	14 13	3 33	2 15	5 13	3 7	15 8	1 24	17 34	1 4	3 30	1 33	13 7	2 8	24 17	0 27	14 3	1 40	4 31	9 30	8 56	9 30	24 50		n.a.
F 22	13 53	2n35	1 11	4 59	3 15	14 43	1 24	17 20	1 4	3 29	1 33	13 4	2 8	24 17	0 27	14 3	1 39	4 32	9 30	8 54	9 29	24 51		n.a.
S 23	13 33	8 29	0 5	4 48	3 22	14 17	1 24	17 5	1 4	3 28	1 33	13 2	2 8	24 17	0 27	14 4	1 39	4 32	9 30	8 54	9 28	24 53		n.a.
S 24	13 13	13 55	1n 0	4 41	3 28	13 51	1 23	16 51	1 4	3 26	1 33	12 59	2 8	24 17	0 27	14 4	1 39	4 33	9 30	8 54	9 27	24 55		n.a.
M25	12 53	18 45	2 1	4 39	3 32	13 24	1 23	16 37	1 4	3 25	1 33	12 56	2 8	24 17	0 27	14 4	1 39	4 33	9 29	8 55	9 26	24 57		n.a.
T 26	12 32	22 49	2 57	4 40	3 35	12 57	1 22	16 22	1 3	3 23	1 33	12 53	2 8	24 17	0 27	14 4	1 39	4 33	9 29	8 55	9 24	24 59		n.a.
W27	12 12	25 56	3 45	4 45	3 36	12 30	1 22	16 7	1 3	3 22	1 34	12 50	2 8	24 17	0 27	14 5	1 39	4 34	9 29	8 54	9 23	25 1		n.a.
T 28	11s51	27n55	4n23	4s54	3n36	12s 2	1s21	15s52	1s 3	3s20	1n34	12s48	2s 8	24n17	0n27	14n 5	1s39	4n34	9s29	8n53	9n22	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 1331732.5, Delta T = 07h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'14, Lahiri = -18°41'14 Julian Calendar 1 Feb. 1067 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 37	0♓25'45	3♋22	8°R48	3♓40	21♒19	11°R49	2♓28	0°R13	11♉56	5♉20	22°R25	23♈42	6♊ 2	n.a.	F 1
S 2	9 57 34	1°24'32	15°35	8♓15	4°54	22° 5	11♎45	2°36	0♋12	11°57	5°20	22♈18	23°39	6° 9	n.a.	S 2
S 3	10 1 30	2°23'16	28° 3	7°39	6° 8	22°50	11°40	2°44	0°11	11°58	5°21	22°10	23°36	6°16	n.a.	S 3
M 4	10 5 27	3°21'58	10♌48	6°58	7°23	23°36	11°36	2°52	0°10	11°59	5°22	22° 1	23°33	6°23	n.a.	M 4
T 5	10 9 24	4°20'37	23°50	6°16	8°37	24°22	11°31	2°59	0° 9	12° 0	5°22	21°53	23°30	6°29	n.a.	T 5
W 6	10 13 20	5°19'14	7♍ 9	5°31	9°51	25° 7	11°27	3° 7	0° 9	12° 1	5°23	21°46	23°26	6°36	n.a.	W 6
T 7	10 17 17	6°17'50	20°42	4°46	11° 5	25°53	11°22	3°15	0° 8	12° 2	5°24	21°40	23°23	6°43	n.a.	T 7
F 8	10 21 13	7°16'23	4♎28	4° 1	12°19	26°39	11°17	3°22	0° 7	12° 3	5°25	21°37	23°20	6°49	n.a.	F 8
S 9	10 25 10	8°14'54	18°23	3°16	13°33	27°24	11°11	3°30	0° 7	12° 4	5°26	21°D36	23°17	6°56	n.a.	S 9
S 10	10 29 6	9°13'24	2♏25	2°34	14°47	28° 9	11° 6	3°38	0° 7	12° 6	5°26	21°36	23°14	7° 3	n.a.	S 10
M11	10 33 3	10°11'51	16°31	1°53	16° 1	28°55	11° 1	3°45	0° 6	12° 7	5°27	21°37	23°11	7° 9	n.a.	M11
T 12	10 36 59	11°10'17	0♐41	1°16	17°15	29°40	10°55	3°53	0° 6	12° 8	5°28	21°38	23° 7	7°16	n.a.	T 12
W13	10 40 56	12° 8'42	14°51	0°42	18°29	0♓26	10°49	4° 1	0° 5	12° 9	5°29	21°R39	23° 4	7°23	n.a.	W13
T 14	10 44 52	13° 7'05	29° 1	0°12	19°43	1°11	10°43	4° 8	0° 5	12°11	5°30	21°38	23° 1	7°29	n.a.	T 14
F 15	10 48 49	14° 5'26	13♑ 8	29♒47	20°57	1°56	10°37	4°16	0° 5	12°12	5°31	21°35	22°58	7°36	n.a.	F 15
S 16	10 52 46	15° 3'45	27°11	29°26	22°11	2°41	10°31	4°24	0° 5	12°13	5°32	21°31	22°55	7°43	n.a.	S 16
S 17	10 56 42	16° 2'03	11♒ 5	29°10	23°25	3°26	10°25	4°31	0° 5	12°15	5°33	21°25	22°52	7°49	n.a.	S 17
M18	11 0 39	17° 0'19	24°48	28°59	24°39	4°11	10°18	4°39	0°D 5	12°16	5°34	21°20	22°48	7°56	n.a.	M18
T 19	11 4 35	17°58'33	8♓18	28°53	25°53	4°57	10°12	4°47	0° 5	12°18	5°35	21°15	22°45	8° 3	n.a.	T 19
W20	11 8 32	18°56'45	21°31	28°D52	27° 7	5°41	10° 5	4°54	0° 5	12°19	5°36	21°10	22°42	8° 9	n.a.	W20
T 21	11 12 28	19°54'55	4♈28	28°56	28°21	6°26	9°59	5° 2	0° 5	12°20	5°37	21° 8	22°39	8°16	n.a.	T 21
F 22	11 16 25	20°53'03	17° 6	29° 5	29°35	7°11	9°52	5° 9	0° 5	12°22	5°38	21°D 7	22°36	8°23	n.a.	F 22
S 23	11 20 21	21°51'09	29°29	29°18	0♈49	7°56	9°45	5°17	0° 5	12°24	5°39	21° 7	22°32	8°30	n.a.	S 23
S 24	11 24 18	22°49'14	11♉39	29°37	2° 3	8°41	9°38	5°24	0° 6	12°25	5°40	21° 8	22°29	8°36	n.a.	S 24
M25	11 28 14	23°47'16	23°37	29°59	3°16	9°26	9°31	5°32	0° 6	12°27	5°41	21°10	22°26	8°43	n.a.	M25
T 26	11 32 11	24°45'17	5♊30	0♓26	4°30	10°10	9°24	5°39	0° 6	12°28	5°42	21°11	22°23	8°50	n.a.	T 26
W27	11 36 8	25°43'15	17°21	0°57	5°44	10°55	9°17	5°47	0° 7	12°30	5°43	21°13	22°20	8°56	n.a.	W27
T 28	11 40 4	26°41'12	29°15	1°33	6°58	11°40	9°10	5°54	0° 7	12°32	5°44	21°R13	22°17	9° 3	n.a.	T 28
F 29	11 44 1	27°39'06	11♋17	2°12	8°12	12°24	9° 2	6° 1	0° 8	12°33	5°45	21°12	22°13	9°10	n.a.	F 29
S 30	11 47 57	28°36'59	23°31	2°55	9°25	13° 9	8°55	6° 9	0° 8	12°35	5°47	21°10	22°10	9°16	n.a.	S 30
S 31	11 51 54	29♓34'50	6♌ 2	3♓41	10♈39	13♓53	8♎48	6♓16	0♋ 9	12♉37	5♉48	21♈ 8	22♈ 7	9♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s30	28n37	4n50	5s 6	3n34	11s34	1s20	15s37	1s 3	3s18	1n34	12s45	2s 8	24n17	0n27	14n 5	1s39	4n35	9s28	8n52	9n21	25n 5		n.a.
S 2	11 9	27 56	5 4	5 22	3 30	11 6	1 20	15 22	1 3	3 17	1 34	12 42	2 8	24 17	0 27	14 6	1 39	4 35	9 28	8 49	9 20	25 6		n.a.
S 3	10 47	25 51	5 5	5 40	3 25	10 37	1 19	15 6	1 2	3 15	1 34	12 39	2 8	24 17	0 27	14 6	1 39	4 36	9 28	8 46	9 18	25 8		n.a.
M 4	10 26	22 27	4 51	6 2	3 18	10 8	1 18	14 51	1 2	3 13	1 34	12 36	2 8	24 17	0 27	14 7	1 39	4 36	9 28	8 43	9 17	25 10		n.a.
T 5	10 4	17 53	4 21	6 25	3 10	9 39	1 17	14 35	1 2	3 11	1 35	12 34	2 8	24 17	0 27	14 7	1 39	4 36	9 28	8 40	9 16	25 12		n.a.
W 6	9 43	12 22	3 36	6 51	3 0	9 10	1 16	14 19	1 2	3 9	1 35	12 31	2 8	24 17	0 27	14 7	1 39	4 37	9 27	8 37	9 15	25 14		n.a.
T 7	9 21	6 10	2 39	7 18	2 49	8 41	1 15	14 3	1 2	3 7	1 35	12 28	2 8	24 17	0 27	14 8	1 39	4 37	9 27	8 35	9 14	25 16		n.a.
F 8	8 59	0s24	1 31	7 46	2 37	8 11	1 14	13 47	1 1	3 5	1 35	12 25	2 8	24 17	0 27	14 8	1 39	4 38	9 27	8 33	9 12	25 17		n.a.
S 9	8 37	7 3	0 17	8 15	2 23	7 41	1 12	13 31	1 1	3 2	1 35	12 22	2 8	24 17	0 27	14 9	1 39	4 38	9 27	8 33	9 11	25 19		n.a.
S 10	8 14	13 25	0s58	8 44	2 9	7 11	1 11	13 15	1 1	3 0	1 35	12 19	2 8	24 17	0 27	14 9	1 39	4 39	9 26	8 33	9 10	25 21		n.a.
M11	7 52	19 8	2 11	9 12	1 54	6 40	1 10	12 59	1 1	2 58	1 35	12 17	2 8	24 17	0 27	14 9	1 38	4 39	9 26	8 34	9 9	25 23		n.a.
T 12	7 29	23 49	3 16	9 40	1 38	6 10	1 9	12 42	1 0	2 56	1 35	12 14	2 9	24 17	0 27	14 10	1 38	4 40	9 26	8 34	9 8	25 25		n.a.
W13	7 7	27 4	4 9	10 7	1 22	5 39	1 7	12 26	1 0	2 53	1 36	12 11	2 9	24 17	0 27	14 10	1 38	4 40	9 26	8 34	9 6	25 26		n.a.
T 14	6 44	28 36	4 47	10 33	1 6	5 8	1 6	12 9	1 0	2 51	1 36	12 8	2 9	24 17	0 27	14 11	1 38	4 41	9 26	8 34	9 5	25 28		n.a.
F 15	6 21	28 15	5 7	10 57	0 50	4 37	1 4	11 53	0 59	2 48	1 36	12 6	2 9	24 17	0 27	14 11	1 38	4 41	9 25	8 33	9 4	25 30		n.a.
S 16	5 59	26 6	5 9	11 19	0 34	4 6	1 3	11 36	0 59	2 46	1 36	12 3	2 9	24 17	0 27	14 12	1 38	4 42	9 25	8 31	9 3	25 32		n.a.
S 17	5 36	22 24	4 53	11 40	0 18	3 35	1 1	11 19	0 59	2 43	1 36	12 0	2 9	24 17	0 27	14 12	1 38	4 42	9 25	8 29	9 2	25 33		n.a.
M18	5 13	17 32	4 20	11 58	0 3	3 4	0 59	11 2	0 59	2 41	1 36	11 57	2 9	24 17	0 27	14 13	1 38	4 43	9 25	8 27	9 0	25 35		n.a.
T 19	4 50	11 52	3 32	12 14	0s12	2 32	0 58	10 45	0 58	2 38	1 36	11 54	2 9	24 17	0 27	14 13	1 38	4 43	9 25	8 25	8 59	25 37		n.a.
W20	4 27	5 46	2 35	12 28	0 27	2 1	0 56	10 28	0 58	2 35	1 36	11 52	2 9	24 17	0 27	14 14	1 38	4 44	9 24	8 23	8 58	25 39		n.a.
T 21	4 3	0n26	1 30	12 40	0 41	1 29	0 54	10 11	0 58	2 33	1 36	11 49	2 9	24 17	0 27	14 14	1 38	4 44	9 24	8 22	8 57	25 40		n.a.
F 22	3 40	6 29	0 22	12 49	0 54	0 58	0 52	9 54	0 57	2 30	1 36	11 46	2 9	24 17	0 27	14 15	1 38	4 45	9 24	8 22	8 56	25 42		n.a.
S 23	3 17	12 11	0n46	12 56	1 7	0 26	0 50	9 36	0 57	2 27	1 36	11 43	2 9	24 16	0 27	14 15	1 38	4 45	9 24	8 22	8 54	25 44		n.a.
S 24	2 54	17 19	1 50	13 1	1 19	0n 5	0 48	9 19	0 57	2 24	1 36	11 41	2 9	24 16	0 27	14 16	1 38	4 46	9 24	8 22	8 53	25 45		n.a.
M25	2 30	21 42	2 49	13 4	1 30	0 37	0 46	9 2	0 56	2 21	1 36	11 38	2 10	24 16	0 27	14 16	1 38	4 46	9 24	8 23	8 52	25 47		n.a.
T 26	2 7	25 10	3 40	13 4	1 41	1 8	0 44	8 44	0 56	2 19	1 36	11 35	2 10	24 16	0 27	14 17	1 38	4 47	9 23	8 24	8 51	25 49		n.a.
W27	1 44	27 33	4 21	13 2	1 50	1 40	0 42	8 27	0 56	2 16	1 36	11 33	2 10	24 16	0 27	14 17	1 38	4 47	9 23	8 24	8 50	25 50		n.a.
T 28	1 20	28 41	4 52	12 57	2 0	2 11	0 40	8 9	0 55	2 13	1 36	11 30	2 10	24 16	0 27	14 18	1 38	4 48	9 23	8 24	8 48	25 52		n.a.
F 29	0 57	28 29	5 10	12 51	2 8	2 43	0 38	7 52	0 55	2 10	1 36	11 27	2 10	24 16	0 27	14 18	1 38	4 48	9 23	8 24	8 47	25 54		n.a.
S 30	0 34	26 54	5 14	12 42	2 16	3 14	0 36	7 34	0 55	2 7	1 36	11 25	2 10	24 16	0 27	14 19	1 37	4 49	9 23	8 23	8 46	25 55		n.a.
S 31	0s10	23n58	5n 4	12s31	2s22	3n46	0s34	7s16	0s54	2s 4	1n36	11s22	2s10	24n16	0n27	14n20	1s37	4n49	9s22	8n22	8n45	25n57		n.a.

Julian Day Number = 1331760.5, Delta T = 07h23m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'10, Lahiri = -18°41'10 Julian Calendar 1 March 1067 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1067 BCE

The year -1066 astronomical counting style corresponds to year 1067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 50	0♈32'38	18♌52	4♓31	11♈53	14♓37	8°R40	6♓23	0♋10	12♉38	5♉49	21°R 5	22♈ 4	9♊30	n.a.	M 1
T 2	11 59 47	1°30'25	2♍ 3	5°24	13° 6	15°22	8♎33	6°31	0°11	12°40	5°50	21♈ 2	22° 1	9°36	n.a.	T 2
W 3	12 3 43	2°28'10	15°36	6°21	14°20	16° 6	8°25	6°38	0°11	12°42	5°51	20°59	21°57	9°43	n.a.	W 3
T 4	12 7 40	3°25'54	29°28	7°20	15°34	16°50	8°18	6°45	0°12	12°44	5°52	20°58	21°54	9°50	n.a.	T 4
F 5	12 11 37	4°23'36	13♎38	8°23	16°47	17°34	8°10	6°52	0°13	12°46	5°54	20°57	21°51	9°56	n.a.	F 5
S 6	12 15 33	5°21'16	27°59	9°28	18° 1	18°18	8° 2	6°59	0°14	12°47	5°55	20°D57	21°48	10° 3	n.a.	S 6
S 7	12 19 30	6°18'55	12♏28	10°36	19°14	19° 2	7°55	7° 6	0°15	12°49	5°56	20°57	21°45	10°10	n.a.	S 7
M 8	12 23 26	7°16'33	26°59	11°47	20°28	19°46	7°47	7°13	0°16	12°51	5°57	20°58	21°42	10°17	n.a.	M 8
T 9	12 27 23	8°14'10	11♐27	13° 1	21°42	20°30	7°39	7°20	0°17	12°53	5°59	20°59	21°38	10°23	n.a.	T 9
W10	12 31 19	9°11'46	25°48	14°17	22°55	21°14	7°32	7°27	0°18	12°55	6° 0	21° 0	21°35	10°30	n.a.	W10
T 11	12 35 16	10° 9'20	9♑59	15°36	24° 9	21°58	7°24	7°34	0°20	12°57	6° 1	21°R 0	21°32	10°37	n.a.	T 11
F 12	12 39 12	11° 6'54	23°59	16°57	25°22	22°42	7°17	7°41	0°21	12°59	6° 2	21° 0	21°29	10°43	n.a.	F 12
S 13	12 43 9	12° 4'26	7♒45	18°21	26°36	23°25	7° 9	7°48	0°22	13° 1	6° 4	20°59	21°26	10°50	n.a.	S 13
S 14	12 47 6	13° 1'58	21°18	19°47	27°49	24° 9	7° 1	7°55	0°24	13° 3	6° 5	20°59	21°23	10°57	n.a.	S 14
M15	12 51 2	13°59'28	4♓36	21°16	29° 2	24°53	6°54	8° 2	0°25	13° 5	6° 6	20°58	21°19	11° 3	n.a.	M15
T 16	12 54 59	14°56'57	17°41	22°46	0♉16	25°36	6°46	8° 8	0°27	13° 7	6° 8	20°57	21°16	11°10	n.a.	T 16
W17	12 58 55	15°54'25	0♈31	24°20	1°29	26°20	6°39	8°15	0°28	13° 9	6° 9	20°56	21°13	11°17	n.a.	W17
T 18	13 2 52	16°51'52	13° 8	25°55	2°43	27° 3	6°31	8°22	0°30	13°11	6°10	20°56	21°10	11°23	n.a.	T 18
F 19	13 6 48	17°49'18	25°32	27°33	3°56	27°47	6°24	8°28	0°31	13°13	6°12	20°D56	21° 7	11°30	n.a.	F 19
S 20	13 10 45	18°46'43	7♉45	29°13	5° 9	28°30	6°17	8°35	0°33	13°15	6°13	20°56	21° 3	11°37	n.a.	S 20
S 21	13 14 41	19°44'06	19°48	0♈56	6°23	29°13	6° 9	8°41	0°35	13°17	6°14	20°56	21° 0	11°44	n.a.	S 21
M22	13 18 38	20°41'29	1♊44	2°41	7°36	29°56	6° 2	8°48	0°36	13°19	6°16	20°R56	20°57	11°50	n.a.	M22
T 23	13 22 35	21°38'50	13°36	4°28	8°49	0♈40	5°55	8°54	0°38	13°21	6°17	20°56	20°54	11°57	n.a.	T 23
W24	13 26 31	22°36'10	25°27	6°17	10° 3	1°23	5°48	9° 1	0°40	13°23	6°18	20°56	20°51	12° 4	n.a.	W24
T 25	13 30 28	23°33'29	7♋20	8° 9	11°16	2° 6	5°41	9° 7	0°42	13°26	6°20	20°56	20°48	12°10	n.a.	T 25
F 26	13 34 24	24°30'46	19°21	10° 3	12°29	2°49	5°34	9°13	0°44	13°28	6°21	20°D56	20°44	12°17	n.a.	F 26
S 27	13 38 21	25°28'03	1♌34	11°59	13°43	3°32	5°27	9°19	0°46	13°30	6°22	20°56	20°41	12°24	n.a.	S 27
S 28	13 42 17	26°25'18	14° 3	13°57	14°56	4°15	5°20	9°25	0°48	13°32	6°24	20°56	20°38	12°30	n.a.	S 28
M29	13 46 14	27°22'32	26°52	15°57	16° 9	4°57	5°14	9°31	0°50	13°34	6°25	20°57	20°35	12°37	n.a.	M29
T 30	13 50 10	28♈19'45	10♍ 5	17♈59	17♉22	5♈40	5♎ 7	9♓37	0♋52	13♉36	6♉27	20♈57	20♈32	12♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n13	19n49	4n38	12s18	2s29	4n17	0s32	6s59	0s54	2s 1	1n36	11s19	2s10	24n16	0n27	14n20	1s37	4n50	9s22	8n21	8n44	25n59		n.a.
T 2	0 37	14 36	3 58	12 3	2 34	4 48	0 29	6 41	0 53	1 58	1 36	11 17	2 10	24 16	0 27	14 21	1 37	4 50	9 22	8 20	8 42	26 0		n.a.
W 3	1 0	8 34	3 3	11 47	2 39	5 19	0 27	6 23	0 53	1 55	1 36	11 14	2 11	24 16	0 27	14 21	1 37	4 51	9 22	8 19	8 41	26 2		n.a.
T 4	1 23	1 59	1 56	11 28	2 43	5 50	0 25	6 5	0 53	1 52	1 36	11 11	2 11	24 16	0 27	14 22	1 37	4 52	9 22	8 18	8 40	26 4		n.a.
F 5	1 46	4s51	0 40	11 7	2 46	6 21	0 23	5 47	0 52	1 49	1 36	11 9	2 11	24 16	0 27	14 23	1 37	4 52	9 22	8 18	8 39	26 5		n.a.
S 6	2 10	11 32	0s39	10 44	2 48	6 52	0 20	5 29	0 52	1 46	1 36	11 6	2 11	24 16	0 27	14 23	1 37	4 53	9 22	8 18	8 38	26 7		n.a.
S 7	2 33	17 40	1 56	10 20	2 50	7 22	0 18	5 12	0 52	1 43	1 36	11 4	2 11	24 16	0 27	14 24	1 37	4 53	9 21	8 18	8 36	26 8		n.a.
M 8	2 56	22 49	3 6	9 53	2 52	7 53	0 15	4 54	0 51	1 40	1 36	11 1	2 11	24 16	0 27	14 24	1 37	4 54	9 21	8 19	8 35	26 10		n.a.
T 9	3 19	26 33	4 4	9 25	2 52	8 23	0 13	4 36	0 51	1 37	1 36	10 59	2 11	24 16	0 27	14 25	1 37	4 54	9 21	8 19	8 34	26 12		n.a.
W10	3 42	28 32	4 46	8 55	2 52	8 53	0 11	4 18	0 50	1 34	1 36	10 56	2 11	24 16	0 27	14 26	1 37	4 55	9 21	8 19	8 33	26 13		n.a.
T 11	4 5	28 36	5 11	8 23	2 51	9 23	0 8	4 0	0 50	1 31	1 36	10 54	2 12	24 16	0 27	14 26	1 37	4 55	9 21	8 20	8 32	26 15		n.a.
F 12	4 28	26 50	5 16	7 50	2 50	9 53	0 6	3 42	0 49	1 28	1 36	10 51	2 12	24 16	0 27	14 27	1 37	4 56	9 21	8 19	8 30	26 16		n.a.
S 13	4 51	23 30	5 3	7 15	2 48	10 22	0 3	3 24	0 49	1 25	1 36	10 49	2 12	24 16	0 27	14 27	1 37	4 56	9 21	8 19	8 29	26 18		n.a.
S 14	5 14	18 56	4 33	6 38	2 45	10 51	0 1	3 6	0 49	1 22	1 36	10 46	2 12	24 16	0 27	14 28	1 37	4 57	9 21	8 19	8 28	26 20		n.a.
M15	5 36	13 31	3 49	6 0	2 42	11 20	0n 2	2 48	0 48	1 19	1 36	10 44	2 12	24 16	0 27	14 29	1 37	4 57	9 20	8 19	8 27	26 21		n.a.
T 16	5 59	7 36	2 54	5 20	2 38	11 49	0 4	2 30	0 48	1 16	1 35	10 41	2 12	24 16	0 27	14 29	1 37	4 58	9 20	8 18	8 26	26 23		n.a.
W17	6 21	1 29	1 51	4 38	2 34	12 17	0 7	2 12	0 47	1 13	1 35	10 39	2 13	24 16	0 27	14 30	1 37	4 58	9 20	8 18	8 24	26 24		n.a.
T 18	6 44	4n36	0 43	3 55	2 29	12 45	0 9	1 54	0 47	1 11	1 35	10 37	2 13	24 16	0 27	14 31	1 37	4 59	9 20	8 18	8 23	26 26		n.a.
F 19	7 6	10 25	0n26	3 10	2 23	13 13	0 12	1 36	0 46	1 8	1 35	10 34	2 13	24 16	0 27	14 31	1 37	5 0	9 20	8 18	8 22	26 27		n.a.
S 20	7 28	15 46	1 32	2 24	2 17	13 40	0 14	1 18	0 46	1 5	1 35	10 32	2 13	24 16	0 27	14 32	1 37	5 0	9 20	8 18	8 21	26 29		n.a.
S 21	7 50	20 26	2 33	1 37	2 11	14 8	0 17	1 0	0 45	1 2	1 35	10 30	2 13	24 16	0 27	14 33	1 37	5 1	9 20	8 18	8 20	26 30		n.a.
M22	8 12	24 13	3 27	0 48	2 3	14 34	0 19	0 43	0 45	0 59	1 35	10 27	2 13	24 16	0 27	14 33	1 37	5 1	9 20	8 18	8 18	26 32		n.a.
T 23	8 34	26 58	4 12	0n 2	1 56	15 1	0 22	0 25	0 44	0 57	1 35	10 25	2 14	24 16	0 27	14 34	1 37	5 2	9 20	8 18	8 17	26 33		n.a.
W24	8 56	28 31	4 46	0 54	1 48	15 27	0 24	0 7	0 44	0 54	1 34	10 23	2 14	24 16	0 27	14 35	1 37	5 2	9 19	8 18	8 16	26 35		n.a.
T 25	9 17	28 45	5 8	1 46	1 39	15 52	0 27	0n11	0 43	0 51	1 34	10 21	2 14	24 16	0 27	14 35	1 37	5 3	9 19	8 18	8 15	26 36		n.a.
F 26	9 39	27 38	5 17	2 40	1 30	16 18	0 29	0 29	0 43	0 49	1 34	10 18	2 14	24 16	0 26	14 36	1 37	5 3	9 19	8 18	8 13	26 38		n.a.
S 27	10 0	25 11	5 12	3 34	1 21	16 43	0 32	0 47	0 43	0 46	1 34	10 16	2 14	24 16	0 26	14 37	1 36	5 4	9 19	8 18	8 12	26 39		n.a.
S 28	10 21	21 31	4 52	4 30	1 11	17 7	0 34	1 4	0 42	0 44	1 34	10 14	2 14	24 16	0 26	14 37	1 36	5 4	9 19	8 18	8 11	26 40		n.a.
M29	10 42	16 46	4 17	5 26	1 1	17 31	0 37	1 22	0 42	0 41	1 33	10 12	2 15	24 16	0 26	14 38	1 36	5 5	9 19	8 18	8 10	26 42		n.a.
T 30	11n 3	11n 6	3n28	6n23	0s51	17n55	0n39	1n40	0s41	0s39	1n33	10s10	2s15	24n16	0n26	14n39	1s36	5n 5	9s19	8n18	8n 9	26n43		n.a.

Julian Day Number = 1331791.5, Delta T = 07h23m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'05, Lahiri = -18°41'06 Julian Calendar 1 Apr. 1067 BCE == Greg. Calendar 22 March 1067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 7	29♈16'57	23♍42	20♈ 3	18♉35	6♈23	5°R 1	9♓43	0♋54	13♉38	6♉28	20♈58	20♈29	12♊50	n.a.	W 1
T 2	13 58 4	0♉14'08	7♎44	22° 9	19°48	7° 5	4♎55	9°49	0°57	13°41	6°29	20°59	20°25	12°57	n.a.	T 2
F 3	14 2 0	1°11'18	22° 8	24°16	21° 1	7°48	4°48	9°55	0°59	13°43	6°31	20°R59	20°22	13° 4	n.a.	F 3
S 4	14 5 57	2° 8'28	6♏50	26°25	22°15	8°31	4°42	10° 1	1° 1	13°45	6°32	20°58	20°19	13°11	n.a.	S 4
S 5	14 9 53	3° 5'36	21°43	28°34	23°28	9°13	4°36	10° 6	1° 3	13°47	6°33	20°58	20°16	13°17	n.a.	S 5
M 6	14 13 50	4° 2'45	6♐40	0♉45	24°41	9°55	4°30	10°12	1° 6	13°49	6°35	20°56	20°13	13°24	n.a.	M 6
T 7	14 17 46	4°59'53	21°31	2°56	25°54	10°38	4°25	10°18	1° 8	13°52	6°36	20°55	20° 9	13°31	n.a.	T 7
W 8	14 21 43	5°57'01	6♑10	5° 7	27° 7	11°20	4°19	10°23	1°11	13°54	6°38	20°53	20° 6	13°37	n.a.	W 8
T 9	14 25 40	6°54'08	20°32	7°19	28°20	12° 2	4°14	10°29	1°13	13°56	6°39	20°52	20° 3	13°44	n.a.	T 9
F 10	14 29 36	7°51'16	4♒34	9°30	29°33	12°45	4° 8	10°34	1°16	13°58	6°41	20°D51	20° 0	13°51	n.a.	F 10
S 11	14 33 33	8°48'23	18°16	11°41	0♊46	13°27	4° 3	10°39	1°18	14° 0	6°42	20°51	19°57	13°57	n.a.	S 11
S 12	14 37 29	9°45'30	1♓36	13°51	1°58	14° 9	3°58	10°44	1°21	14° 3	6°43	20°52	19°54	14° 4	n.a.	S 12
M13	14 41 26	10°42'36	14°38	16° 1	3°11	14°51	3°53	10°49	1°24	14° 5	6°45	20°54	19°50	14°11	n.a.	M13
T 14	14 45 22	11°39'43	27°23	18° 9	4°24	15°33	3°48	10°55	1°26	14° 7	6°46	20°55	19°47	14°18	n.a.	T 14
W15	14 49 19	12°36'49	9♈55	20°15	5°37	16°15	3°44	11° 0	1°29	14° 9	6°47	20°56	19°44	14°24	n.a.	W15
T 16	14 53 15	13°33'56	22°14	22°20	6°50	16°57	3°39	11° 4	1°32	14°12	6°49	20°R57	19°41	14°31	n.a.	T 16
F 17	14 57 12	14°31'02	4♉24	24°24	8° 3	17°38	3°35	11° 9	1°34	14°14	6°50	20°56	19°38	14°38	n.a.	F 17
S 18	15 1 9	15°28'08	16°26	26°26	9°16	18°20	3°31	11°14	1°37	14°16	6°52	20°54	19°34	14°44	n.a.	S 18
S 19	15 5 5	16°25'14	28°23	28°26	10°29	19° 2	3°27	11°19	1°40	14°18	6°53	20°51	19°31	14°51	n.a.	S 19
M20	15 9 2	17°22'20	10♊15	0♊24	11°41	19°43	3°23	11°23	1°43	14°21	6°54	20°47	19°28	14°58	n.a.	M20
T 21	15 12 58	18°19'25	22° 6	2°20	12°54	20°25	3°20	11°28	1°46	14°23	6°56	20°42	19°25	15° 4	n.a.	T 21
W22	15 16 55	19°16'30	3♋57	4°14	14° 7	21° 7	3°16	11°32	1°49	14°25	6°57	20°38	19°22	15°11	n.a.	W22
T 23	15 20 51	20°13'36	15°51	6° 6	15°20	21°48	3°13	11°37	1°52	14°27	6°59	20°33	19°19	15°18	n.a.	T 23
F 24	15 24 48	21°10'40	27°52	7°56	16°32	22°29	3°10	11°41	1°55	14°30	7° 0	20°30	19°15	15°25	n.a.	F 24
S 25	15 28 44	22° 7'45	10♌ 3	9°44	17°45	23°11	3° 7	11°45	1°58	14°32	7° 1	20°28	19°12	15°31	n.a.	S 25
S 26	15 32 41	23° 4'49	22°29	11°29	18°58	23°52	3° 4	11°49	2° 1	14°34	7° 3	20°D27	19° 9	15°38	n.a.	S 26
M27	15 36 38	24° 1'54	5♍14	13°13	20°10	24°33	3° 1	11°53	2° 4	14°36	7° 4	20°28	19° 6	15°45	n.a.	M27
T 28	15 40 34	24°58'57	18°21	14°54	21°23	25°14	2°59	11°57	2° 7	14°38	7° 5	20°29	19° 3	15°51	n.a.	T 28
W29	15 44 31	25°56'01	1♎54	16°34	22°35	25°56	2°57	12° 1	2°10	14°41	7° 7	20°30	19° 0	15°58	n.a.	W29
T 30	15 48 27	26°53'05	15°55	18°11	23°48	26°37	2°55	12° 5	2°14	14°43	7° 8	20°R31	18°56	16° 5	n.a.	T 30
F 31	15 52 24	27♉50'09	0♏22	19♊46	25♊ 0	27♈18	2♎53	12♓ 9	2♋17	14♉45	7♉ 9	20♈31	18♈53	16♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n24	4n46	2n25	7n21	0s40	18n18	0n41	1n57	0s41	0s36	1n33	10s 8	2s15	24n16	0n26	14n39	1s36	5n 6	9s19	8n19	8n 7	26n45		n.a.
T 2	11 44	2s 0	1 13	8 18	0 30	18 40	0 44	2 15	0 40	0 34	1 33	10 6	2 15	24 16	0 26	14 40	1 36	5 6	9 19	8 19	8 6	26 46		n.a.
F 3	12 4	8 51	0s 6	9 16	0 19	19 3	0 46	2 32	0 39	0 32	1 33	10 3	2 15	24 16	0 26	14 41	1 36	5 7	9 19	8 19	8 5	26 48		n.a.
S 4	12 25	15 23	1 27	10 13	0 8	19 24	0 49	2 50	0 39	0 29	1 32	10 1	2 16	24 16	0 26	14 41	1 36	5 7	9 19	8 19	8 4	26 49		n.a.
S 5	12 44	21 5	2 42	11 11	0n 3	19 45	0 51	3 7	0 38	0 27	1 32	9 59	2 16	24 16	0 26	14 42	1 36	5 8	9 19	8 18	8 3	26 50		n.a.
M 6	13 4	25 29	3 47	12 7	0 13	20 6	0 53	3 25	0 38	0 25	1 32	9 58	2 16	24 16	0 26	14 43	1 36	5 8	9 19	8 18	8 1	26 52		n.a.
T 7	13 24	28 8	4 35	13 3	0 23	20 26	0 55	3 42	0 37	0 23	1 32	9 56	2 16	24 16	0 26	14 43	1 36	5 9	9 19	8 17	8 0	26 53		n.a.
W 8	13 43	28 46	5 6	13 58	0 34	20 46	0 58	3 59	0 37	0 21	1 31	9 54	2 17	24 16	0 26	14 44	1 36	5 9	9 19	8 17	7 59	26 55		n.a.
T 9	14 2	27 25	5 16	14 51	0 43	21 5	1 0	4 17	0 36	0 19	1 31	9 52	2 17	24 15	0 26	14 45	1 36	5 10	9 18	8 16	7 58	26 56		n.a.
F 10	14 21	24 23	5 7	15 43	0 53	21 23	1 2	4 34	0 36	0 17	1 31	9 50	2 17	24 15	0 26	14 45	1 36	5 10	9 18	8 16	7 56	26 57		n.a.
S 11	14 40	20 2	4 41	16 34	1 2	21 41	1 4	4 51	0 35	0 15	1 31	9 48	2 17	24 15	0 26	14 46	1 36	5 11	9 18	8 16	7 55	26 59		n.a.
S 12	14 58	14 48	4 0	17 22	1 10	21 58	1 6	5 8	0 35	0 13	1 31	9 46	2 17	24 15	0 26	14 47	1 36	5 11	9 18	8 16	7 54	27 0		n.a.
M13	15 17	9 1	3 7	18 8	1 18	22 15	1 8	5 25	0 34	0 12	1 30	9 44	2 18	24 15	0 26	14 48	1 36	5 12	9 18	8 17	7 53	27 1		n.a.
T 14	15 35	2 59	2 6	18 52	1 25	22 31	1 10	5 42	0 34	0 10	1 30	9 43	2 18	24 15	0 26	14 48	1 36	5 12	9 18	8 18	7 52	27 3		n.a.
W15	15 52	3n 4	1 0	19 34	1 32	22 46	1 12	5 59	0 33	0 8	1 30	9 41	2 18	24 15	0 26	14 49	1 36	5 13	9 18	8 18	7 50	27 4		n.a.
T 16	16 10	8 54	0n 7	20 14	1 38	23 1	1 14	6 16	0 32	0 7	1 29	9 39	2 18	24 15	0 26	14 50	1 36	5 13	9 18	8 18	7 49	27 5		n.a.
F 17	16 27	14 21	1 13	20 51	1 44	23 15	1 16	6 32	0 32	0 5	1 29	9 38	2 19	24 15	0 26	14 50	1 36	5 14	9 18	8 18	7 48	27 7		n.a.
S 18	16 44	19 11	2 16	21 25	1 48	23 29	1 18	6 49	0 31	0 4	1 29	9 36	2 19	24 15	0 26	14 51	1 36	5 14	9 18	8 17	7 47	27 8		n.a.
S 19	17 1	23 13	3 11	21 57	1 52	23 41	1 20	7 6	0 31	0 2	1 29	9 34	2 19	24 15	0 26	14 52	1 36	5 15	9 18	8 16	7 45	27 9		n.a.
M20	17 17	26 16	3 58	22 27	1 56	23 54	1 21	7 22	0 30	0 1	1 28	9 33	2 19	24 15	0 26	14 52	1 36	5 15	9 18	8 14	7 44	27 11		n.a.
T 21	17 34	28 9	4 35	22 53	1 58	24 5	1 23	7 39	0 30	0n 0	1 28	9 31	2 20	24 15	0 26	14 53	1 36	5 15	9 18	8 13	7 43	27 12		n.a.
W22	17 50	28 45	4 59	23 18	2 0	24 16	1 25	7 55	0 29	0 1	1 28	9 30	2 20	24 15	0 26	14 54	1 36	5 16	9 18	8 11	7 42	27 13		n.a.
T 23	18 5	28 1	5 11	23 40	2 1	24 26	1 26	8 11	0 28	0 2	1 28	9 28	2 20	24 15	0 26	14 54	1 36	5 16	9 18	8 9	7 41	27 14		n.a.
F 24	18 21	25 58	5 10	23 59	2 2	24 35	1 28	8 28	0 28	0 3	1 27	9 27	2 20	24 15	0 26	14 55	1 36	5 17	9 18	8 8	7 39	27 16		n.a.
S 25	18 36	22 43	4 54	24 16	2 2	24 44	1 29	8 44	0 27	0 4	1 27	9 26	2 21	24 15	0 26	14 56	1 36	5 17	9 18	8 7	7 38	27 17		n.a.
S 26	18 50	18 24	4 25	24 31	2 1	24 52	1 31	9 0	0 27	0 5	1 27	9 24	2 21	24 15	0 26	14 56	1 36	5 18	9 18	8 7	7 37	27 18		n.a.
M27	19 5	13 11	3 42	24 44	2 0	24 59	1 32	9 16	0 26	0 6	1 26	9 23	2 21	24 15	0 26	14 57	1 36	5 18	9 18	8 7	7 36	27 19		n.a.
T 28	19 19	7 13	2 46	24 54	1 58	25 5	1 33	9 31	0 26	0 6	1 26	9 22	2 21	24 15	0 26	14 58	1 36	5 18	9 18	8 8	7 34	27 21		n.a.
W29	19 33	0 45	1 40	25 3	1 55	25 11	1 35	9 47	0 25	0 7	1 26	9 20	2 22	24 15	0 26	14 58	1 36	5 19	9 18	8 8	7 33	27 22		n.a.
T 30	19 46	5s58	0 25	25 9	1 52	25 16	1 36	10 3	0 24	0 8	1 25	9 19	2 22	24 14	0 26	14 59	1 36	5 19	9 18	8 8	7 32	27 23		n.a.
F 31	20n 0	12s37	0s53	25n13	1n48	25n20	1n37	10n18	0s24	0n 8	1n25	9s18	2s22	24n14	0n26	15n 0	1s36	5n20	9s18	8n 8	7n31	27n24		n.a.

Julian Day Number = 1331821.5, Delta T = 07h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°48'01, Lahiri = -18°41'01 Julian Calendar 1 May 1067 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1067 BCE

The year -1066 astronomical counting style corresponds to year 1067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 20	28♉47'13	15♏12	21♊19	26♊13	27♈59	2°R51	12♓12	2♋20	14♉47	7♉11	20°R29	18♈50	16♊18	n.a.	S 1
S 2	16 0 17	29°44'17	0♐19	22°50	27°25	28°39	2♎50	12°16	2°23	14°49	7°12	20♈26	18°47	16°25	n.a.	S 2
M 3	16 4 14	0♊41'22	15°33	24°19	28°38	29°20	2°48	12°19	2°27	14°52	7°13	20°20	18°44	16°32	n.a.	M 3
T 4	16 8 10	1°38'27	0♑43	25°45	29°50	0♉ 1	2°47	12°22	2°30	14°54	7°15	20°15	18°40	16°38	n.a.	T 4
W 5	16 12 7	2°35'33	15°41	27°10	1♋ 2	0°42	2°46	12°26	2°33	14°56	7°16	20° 9	18°37	16°45	n.a.	W 5
T 6	16 16 3	3°32'39	0♒18	28°32	2°15	1°22	2°45	12°29	2°37	14°58	7°17	20° 4	18°34	16°52	n.a.	T 6
F 7	16 20 0	4°29'46	14°29	29°52	3°27	2° 3	2°45	12°32	2°40	15° 0	7°18	20° 0	18°31	16°58	n.a.	F 7
S 8	16 23 56	5°26'54	28°14	1♋ 9	4°39	2°43	2°44	12°35	2°43	15° 2	7°20	19°59	18°28	17° 5	n.a.	S 8
S 9	16 27 53	6°24'02	11♓32	2°24	5°52	3°24	2°44	12°38	2°47	15° 4	7°21	19°D59	18°25	17°12	n.a.	S 9
M10	16 31 49	7°21'11	24°27	3°37	7° 4	4° 4	2°D44	12°40	2°50	15° 6	7°22	20° 0	18°21	17°18	n.a.	M10
T 11	16 35 46	8°18'21	7♈ 2	4°47	8°16	4°45	2°44	12°43	2°54	15° 9	7°23	20° 1	18°18	17°25	n.a.	T 11
W12	16 39 43	9°15'32	19°21	5°55	9°28	5°25	2°44	12°46	2°57	15°11	7°25	20°R 1	18°15	17°32	n.a.	W12
T 13	16 43 39	10°12'44	1♉29	7° 0	10°40	6° 5	2°45	12°48	3° 1	15°13	7°26	20° 1	18°12	17°39	n.a.	T 13
F 14	16 47 36	11° 9'57	13°29	8° 2	11°52	6°46	2°45	12°51	3° 4	15°15	7°27	19°58	18° 9	17°45	n.a.	F 14
S 15	16 51 32	12° 7'11	25°23	9° 1	13° 5	7°26	2°46	12°53	3° 8	15°17	7°28	19°53	18° 6	17°52	n.a.	S 15
S 16	16 55 29	13° 4'26	7♊15	9°58	14°17	8° 6	2°47	12°55	3°11	15°19	7°29	19°46	18° 2	17°59	n.a.	S 16
M17	16 59 25	14° 1'41	19° 5	10°51	15°29	8°46	2°48	12°57	3°15	15°21	7°31	19°36	17°59	18° 5	n.a.	M17
T 18	17 3 22	14°58'57	0♋56	11°41	16°41	9°26	2°50	12°59	3°18	15°23	7°32	19°26	17°56	18°12	n.a.	T 18
W19	17 7 19	15°56'14	12°50	12°28	17°53	10° 6	2°51	13° 1	3°22	15°25	7°33	19°16	17°53	18°19	n.a.	W19
T 20	17 11 15	16°53'32	24°48	13°11	19° 5	10°46	2°53	13° 3	3°26	15°27	7°34	19° 6	17°50	18°26	n.a.	T 20
F 21	17 15 12	17°50'51	6♌52	13°51	20°16	11°25	2°55	13° 4	3°29	15°29	7°35	18°57	17°46	18°32	n.a.	F 21
S 22	17 19 8	18°48'10	19° 5	14°26	21°28	12° 5	2°57	13° 6	3°33	15°31	7°36	18°51	17°43	18°39	n.a.	S 22
S 23	17 23 5	19°45'30	1♍31	14°58	22°40	12°45	2°59	13° 7	3°37	15°33	7°37	18°47	17°40	18°46	n.a.	S 23
M24	17 27 1	20°42'51	14°13	15°25	23°52	13°24	3° 2	13° 9	3°40	15°35	7°38	18°46	17°37	18°52	n.a.	M24
T 25	17 30 58	21°40'12	27°15	15°49	25° 4	14° 4	3° 4	13°10	3°44	15°37	7°40	18°D46	17°34	18°59	n.a.	T 25
W26	17 34 54	22°37'34	10♎41	16° 7	26°15	14°43	3° 7	13°11	3°48	15°38	7°41	18°46	17°31	19° 6	n.a.	W26
T 27	17 38 51	23°34'58	24°33	16°21	27°27	15°23	3°10	13°12	3°51	15°40	7°42	18°R46	17°27	19°12	n.a.	T 27
F 28	17 42 48	24°32'21	8♏52	16°29	28°39	16° 2	3°13	13°13	3°55	15°42	7°43	18°45	17°24	19°19	n.a.	F 28
S 29	17 46 44	25°29'46	23°36	16°R33	29°50	16°41	3°16	13°14	3°59	15°44	7°44	18°41	17°21	19°26	n.a.	S 29
S 30	17 50 41	26♊27'13	8♐41	16♋32	1♌ 2	17♉21	3♎20	13♓15	4♋ 2	15♉46	7♉45	18♈35	17♈18	19♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n13	18s44	2s10	25n16	1n44	25n24	1n38	10n34	0s23	0n 9	1n25	9s17	2s23	24n14	0n26	15n 0	1s36	5n20	9s18	8n 8	7n30	27n25		n.a.
S 2	20 25	23 47	3 19	25 16	1 39	25 27	1 39	10 49	0 22	0 9	1 25	9 16	2 23	24 14	0 26	15 1	1 36	5 20	9 18	8 6	7 28	27 27		n.a.
M 3	20 37	27 14	4 14	25 15	1 34	25 29	1 40	11 4	0 22	0 9	1 24	9 15	2 23	24 14	0 26	15 1	1 36	5 21	9 18	8 4	7 27	27 28		n.a.
T 4	20 49	28 41	4 52	25 13	1 28	25 30	1 40	11 20	0 21	0 9	1 24	9 14	2 23	24 14	0 26	15 2	1 36	5 21	9 18	8 2	7 26	27 29		n.a.
W 5	21 1	27 59	5 8	25 9	1 21	25 30	1 41	11 35	0 21	0 9	1 24	9 13	2 24	24 14	0 26	15 3	1 36	5 22	9 18	8 0	7 25	27 30		n.a.
T 6	21 12	25 21	5 4	25 3	1 14	25 30	1 42	11 50	0 20	0 10	1 23	9 12	2 24	24 14	0 26	15 3	1 36	5 22	9 19	7 58	7 23	27 31		n.a.
F 7	21 23	21 14	4 42	24 56	1 7	25 29	1 43	12 4	0 19	0 9	1 23	9 11	2 24	24 14	0 26	15 4	1 36	5 22	9 19	7 57	7 22	27 32		n.a.
S 8	21 33	16 4	4 3	24 48	0 59	25 27	1 43	12 19	0 19	0 9	1 23	9 10	2 25	24 14	0 26	15 5	1 36	5 23	9 19	7 56	7 21	27 34		n.a.
S 9	21 43	10 19	3 13	24 38	0 50	25 25	1 44	12 34	0 18	0 9	1 22	9 9	2 25	24 14	0 26	15 5	1 36	5 23	9 19	7 56	7 20	27 35		n.a.
M10	21 53	4 17	2 14	24 28	0 41	25 22	1 44	12 48	0 17	0 9	1 22	9 8	2 25	24 14	0 26	15 6	1 36	5 23	9 19	7 56	7 19	27 36		n.a.
T 11	22 3	1n46	1 10	24 16	0 32	25 18	1 44	13 3	0 17	0 9	1 22	9 7	2 25	24 14	0 26	15 6	1 36	5 24	9 19	7 57	7 17	27 37		n.a.
W12	22 12	7 38	0 4	24 4	0 22	25 13	1 44	13 17	0 16	0 8	1 21	9 7	2 26	24 14	0 26	15 7	1 36	5 24	9 19	7 57	7 16	27 38		n.a.
T 13	22 20	13 8	1n 1	23 50	0 12	25 7	1 45	13 31	0 16	0 8	1 21	9 6	2 26	24 14	0 26	15 8	1 36	5 24	9 19	7 57	7 15	27 39		n.a.
F 14	22 29	18 5	2 3	23 36	0 2	25 1	1 45	13 45	0 15	0 7	1 21	9 5	2 26	24 13	0 26	15 8	1 36	5 25	9 19	7 56	7 14	27 40		n.a.
S 15	22 36	22 18	2 58	23 21	0s 9	24 54	1 45	13 59	0 14	0 7	1 20	9 5	2 27	24 13	0 26	15 9	1 36	5 25	9 19	7 54	7 12	27 41		n.a.
S 16	22 44	25 34	3 45	23 6	0 21	24 47	1 45	14 13	0 14	0 6	1 20	9 4	2 27	24 13	0 26	15 9	1 36	5 25	9 19	7 51	7 11	27 42		n.a.
M17	22 51	27 44	4 23	22 50	0 32	24 38	1 44	14 27	0 13	0 5	1 20	9 4	2 27	24 13	0 26	15 10	1 36	5 26	9 19	7 47	7 10	27 44		n.a.
T 18	22 58	28 38	4 49	22 34	0 44	24 29	1 44	14 40	0 12	0 4	1 20	9 3	2 27	24 13	0 26	15 11	1 36	5 26	9 19	7 43	7 9	27 45		n.a.
W19	23 4	28 12	5 2	22 18	0 56	24 19	1 44	14 54	0 12	0 3	1 19	9 3	2 28	24 13	0 26	15 11	1 36	5 26	9 19	7 39	7 7	27 46		n.a.
T 20	23 10	26 28	5 3	22 1	1 9	24 9	1 43	15 7	0 11	0 2	1 19	9 2	2 28	24 13	0 26	15 12	1 36	5 26	9 19	7 36	7 6	27 47		n.a.
F 21	23 16	23 31	4 50	21 45	1 21	23 58	1 43	15 20	0 10	0 1	1 19	9 2	2 28	24 13	0 26	15 12	1 36	5 27	9 20	7 32	7 5	27 48		n.a.
S 22	23 21	19 30	4 23	21 28	1 34	23 46	1 42	15 33	0 10	0 0	1 18	9 2	2 29	24 13	0 26	15 13	1 36	5 27	9 20	7 30	7 4	27 49		n.a.
S 23	23 25	14 35	3 44	21 11	1 47	23 33	1 42	15 46	0 9	0s 1	1 18	9 1	2 29	24 13	0 26	15 13	1 36	5 27	9 20	7 28	7 3	27 50		n.a.
M24	23 30	8 58	2 53	20 55	2 0	23 20	1 41	15 59	0 8	0 2	1 18	9 1	2 29	24 12	0 26	15 14	1 36	5 27	9 20	7 28	7 1	27 51		n.a.
T 25	23 33	2 49	1 52	20 39	2 14	23 6	1 40	16 12	0 8	0 4	1 17	9 1	2 30	24 12	0 26	15 14	1 37	5 28	9 20	7 28	7 0	27 52		n.a.
W26	23 37	3s38	0 43	20 24	2 27	22 52	1 39	16 24	0 7	0 5	1 17	9 1	2 30	24 12	0 26	15 15	1 37	5 28	9 20	7 28	6 59	27 53		n.a.
T 27	23 40	10 8	0s31	20 9	2 40	22 36	1 38	16 37	0 6	0 6	1 17	9 0	2 30	24 12	0 26	15 15	1 37	5 28	9 20	7 28	6 58	27 54		n.a.
F 28	23 43	16 20	1 45	19 56	2 53	22 21	1 37	16 49	0 6	0 8	1 16	9 0	2 30	24 12	0 26	15 16	1 37	5 28	9 20	7 27	6 56	27 55		n.a.
S 29	23 45	21 47	2 54	19 42	3 6	22 4	1 36	17 1	0 5	0 10	1 16	9 0	2 31	24 12	0 26	15 16	1 37	5 29	9 20	7 26	6 55	27 56		n.a.
S 30	23n47	25s56	3s52	19n30	3s18	21n47	1n35	17n13	0s 4	0s11	1n16	9s 0	2s31	24n12	0n26	15n17	1s37	5n29	9s20	7n24	6n54	27n57		n.a.

Julian Day Number = 1331852.5, Delta T = 07h23m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'57, Lahiri = -18°40'57 Julian Calendar 1 June 1067 BCE == Greg. Calendar 22 May 1067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 37	27♊24'40	23♐58	16°R25	2♌13	18♉ 0	3♎24	13♓15	4♋ 6	15♉47	7♉46	18°R26	17♈15	19♊39	n.a.	M 1
T 2	17 58 34	28°22'08	9♑16	16♋13	3°24	18°39	3°27	13°16	4°10	15°49	7°47	18♈17	17°12	19°46	n.a.	T 2
W 3	18 2 30	29°19'38	24°24	15°55	4°36	19°18	3°31	13°16	4°13	15°51	7°48	18° 7	17° 8	19°53	n.a.	W 3
T 4	18 6 27	0♋17'09	9♒11	15°32	5°47	19°57	3°35	13°17	4°17	15°53	7°48	17°58	17° 5	19°59	n.a.	T 4
F 5	18 10 24	1°14'42	23°32	15° 4	6°58	20°36	3°40	13°17	4°21	15°54	7°49	17°51	17° 2	20° 6	n.a.	F 5
S 6	18 14 20	2°12'16	7♓24	14°31	8°10	21°15	3°44	13°R17	4°25	15°56	7°50	17°47	16°59	20°13	n.a.	S 6
S 7	18 18 17	3° 9'52	20°46	13°53	9°21	21°54	3°49	13°17	4°28	15°58	7°51	17°44	16°56	20°20	n.a.	S 7
M 8	18 22 13	4° 7'30	3♈42	13°12	10°32	22°33	3°54	13°17	4°32	15°59	7°52	17°D44	16°52	20°26	n.a.	M 8
T 9	18 26 10	5° 5'09	16°14	12°27	11°43	23°11	3°59	13°16	4°36	16° 1	7°53	17°R44	16°49	20°33	n.a.	T 9
W10	18 30 6	6° 2'50	28°30	11°39	12°54	23°50	4° 4	13°16	4°40	16° 3	7°54	17°44	16°46	20°40	n.a.	W10
T 11	18 34 3	7° 0'33	10♉33	10°48	14° 5	24°29	4° 9	13°16	4°43	16° 4	7°54	17°42	16°43	20°46	n.a.	T 11
F 12	18 37 59	7°58'17	22°27	9°57	15°16	25° 7	4°14	13°15	4°47	16° 6	7°55	17°38	16°40	20°53	n.a.	F 12
S 13	18 41 56	8°56'04	4♊18	9° 5	16°27	25°46	4°20	13°15	4°51	16° 7	7°56	17°30	16°37	21° 0	n.a.	S 13
S 14	18 45 53	9°53'52	16° 8	8°15	17°38	26°24	4°26	13°14	4°54	16° 9	7°57	17°21	16°33	21° 7	n.a.	S 14
M15	18 49 49	10°51'42	27°59	7°26	18°48	27° 2	4°32	13°13	4°58	16°10	7°58	17° 8	16°30	21°13	n.a.	M15
T 16	18 53 46	11°49'33	9♋54	6°40	19°59	27°41	4°38	13°12	5° 2	16°12	7°58	16°55	16°27	21°20	n.a.	T 16
W17	18 57 42	12°47'27	21°54	5°57	21°10	28°19	4°44	13°11	5° 6	16°13	7°59	16°41	16°24	21°27	n.a.	W17
T 18	19 1 39	13°45'21	4♌ 0	5°20	22°20	28°57	4°50	13°10	5° 9	16°14	8° 0	16°27	16°21	21°33	n.a.	T 18
F 19	19 5 35	14°43'18	16°13	4°48	23°31	29°35	4°57	13° 8	5°13	16°16	8° 0	16°16	16°18	21°40	n.a.	F 19
S 20	19 9 32	15°41'16	28°35	4°22	24°42	0♊13	5° 3	13° 7	5°17	16°17	8° 1	16° 7	16°14	21°47	n.a.	S 20
S 21	19 13 28	16°39'15	11♍ 7	4° 4	25°52	0°51	5°10	13° 6	5°20	16°18	8° 2	16° 1	16°11	21°54	n.a.	S 21
M22	19 17 25	17°37'16	23°53	3°53	27° 2	1°29	5°17	13° 4	5°24	16°20	8° 2	15°58	16° 8	22° 0	n.a.	M22
T 23	19 21 22	18°35'18	6♎55	3°D50	28°13	2° 7	5°24	13° 2	5°28	16°21	8° 3	15°57	16° 5	22° 7	n.a.	T 23
W24	19 25 18	19°33'22	20°16	3°55	29°23	2°45	5°31	13° 0	5°31	16°22	8° 3	15°57	16° 2	22°14	n.a.	W24
T 25	19 29 15	20°31'28	3♏59	4° 8	0♍33	3°22	5°38	12°59	5°35	16°23	8° 4	15°57	15°58	22°20	n.a.	T 25
F 26	19 33 11	21°29'35	18° 6	4°30	1°43	4° 0	5°46	12°57	5°39	16°25	8° 4	15°55	15°55	22°27	n.a.	F 26
S 27	19 37 8	22°27'44	2♐36	5° 0	2°53	4°38	5°53	12°54	5°42	16°26	8° 5	15°51	15°52	22°34	n.a.	S 27
S 28	19 41 4	23°25'54	17°27	5°38	4° 3	5°15	6° 1	12°52	5°46	16°27	8° 5	15°44	15°49	22°40	n.a.	S 28
M29	19 45 1	24°24'06	2♑30	6°24	5°13	5°52	6° 9	12°50	5°50	16°28	8° 6	15°35	15°46	22°47	n.a.	M29
T 30	19 48 57	25°22'20	17°39	7°18	6°22	6°30	6°17	12°48	5°53	16°29	8° 6	15°24	15°43	22°54	n.a.	T 30
W31	19 52 54	26♋20'36	2♒41	8♋19	7♍32	7♊ 7	6♎25	12♓45	5♋57	16♉30	8♉ 7	15♈13	15♈39	23♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	28s16	4s35	19n19	3s30	21n30	1n33	17n25	0s 3	0s13	1n16	9s 0	2s31	24n12	0n26	15n17	1s37	5n29	9s21	7n20	6n53	27n58		n.a.
T 2	23 49	28 27	4 58	19 9	3 42	21 12	1 32	17 36	0 3	0 15	1 15	9 0	2 32	24 12	0 26	15 18	1 37	5 29	9 21	7 17	6 51	27 59		n.a.
W 3	23 49	26 30	5 0	19 1	3 52	20 53	1 30	17 48	0 2	0 17	1 15	9 1	2 32	24 12	0 26	15 18	1 37	5 29	9 21	7 13	6 50	28 0		n.a.
T 4	23 49	22 46	4 42	18 54	4 2	20 33	1 29	17 59	0 1	0 19	1 15	9 1	2 32	24 11	0 26	15 19	1 37	5 30	9 21	7 9	6 49	28 1		n.a.
F 5	23 49	17 45	4 6	18 48	4 11	20 14	1 27	18 11	0 1	0 21	1 14	9 1	2 33	24 11	0 26	15 19	1 37	5 30	9 21	7 7	6 48	28 1		n.a.
S 6	23 48	11 58	3 16	18 44	4 19	19 53	1 25	18 22	0n 0	0 23	1 14	9 1	2 33	24 11	0 26	15 20	1 37	5 30	9 21	7 5	6 46	28 2		n.a.
S 7	23 47	5 49	2 18	18 41	4 25	19 32	1 23	18 33	0 1	0 25	1 14	9 1	2 33	24 11	0 26	15 20	1 37	5 30	9 21	7 4	6 45	28 3		n.a.
M 8	23 46	0n22	1 14	18 40	4 30	19 11	1 21	18 44	0 1	0 27	1 14	9 2	2 33	24 11	0 26	15 21	1 37	5 30	9 21	7 4	6 44	28 4		n.a.
T 9	23 43	6 22	0 8	18 41	4 34	18 49	1 19	18 54	0 2	0 29	1 13	9 2	2 34	24 11	0 26	15 21	1 37	5 30	9 22	7 4	6 43	28 5		n.a.
W10	23 41	12 0	0n57	18 44	4 35	18 27	1 17	19 5	0 3	0 32	1 13	9 3	2 34	24 11	0 26	15 22	1 37	5 31	9 22	7 4	6 42	28 6		n.a.
T 11	23 38	17 5	1 58	18 48	4 35	18 4	1 15	19 15	0 4	0 34	1 13	9 3	2 34	24 11	0 26	15 22	1 37	5 31	9 22	7 3	6 40	28 7		n.a.
F 12	23 35	21 27	2 53	18 54	4 33	17 40	1 13	19 25	0 4	0 36	1 12	9 3	2 35	24 10	0 26	15 22	1 37	5 31	9 22	7 2	6 39	28 8		n.a.
S 13	23 31	24 56	3 40	19 1	4 30	17 17	1 10	19 35	0 5	0 39	1 12	9 4	2 35	24 10	0 26	15 23	1 37	5 31	9 22	6 59	6 38	28 9		n.a.
S 14	23 27	27 21	4 17	19 10	4 24	16 52	1 8	19 45	0 6	0 42	1 12	9 5	2 35	24 10	0 26	15 23	1 37	5 31	9 22	6 55	6 37	28 9		n.a.
M15	23 22	28 32	4 43	19 21	4 16	16 28	1 6	19 55	0 7	0 44	1 12	9 5	2 36	24 10	0 26	15 24	1 37	5 31	9 22	6 50	6 35	28 10		n.a.
T 16	23 17	28 23	4 57	19 32	4 7	16 3	1 3	20 5	0 7	0 47	1 11	9 6	2 36	24 10	0 26	15 24	1 37	5 31	9 22	6 45	6 34	28 11		n.a.
W17	23 12	26 55	4 58	19 45	3 56	15 37	1 0	20 14	0 8	0 50	1 11	9 6	2 36	24 10	0 26	15 24	1 37	5 31	9 23	6 39	6 33	28 12		n.a.
T 18	23 6	24 11	4 46	19 59	3 44	15 11	0 57	20 23	0 9	0 52	1 11	9 7	2 36	24 10	0 26	15 25	1 37	5 31	9 23	6 34	6 32	28 13		n.a.
F 19	23 0	20 21	4 20	20 14	3 30	14 45	0 55	20 32	0 10	0 55	1 10	9 8	2 37	24 9	0 26	15 25	1 37	5 31	9 23	6 30	6 30	28 14		n.a.
S 20	22 53	15 37	3 42	20 30	3 15	14 19	0 52	20 41	0 10	0 58	1 10	9 9	2 37	24 9	0 26	15 25	1 37	5 32	9 23	6 26	6 29	28 14		n.a.
S 21	22 46	10 10	2 53	20 47	2 59	13 52	0 49	20 50	0 11	1 1	1 10	9 10	2 37	24 9	0 26	15 26	1 37	5 32	9 23	6 24	6 28	28 15		n.a.
M22	22 39	4 12	1 54	21 3	2 43	13 25	0 46	20 59	0 12	1 4	1 10	9 10	2 38	24 9	0 26	15 26	1 37	5 32	9 23	6 23	6 27	28 16		n.a.
T 23	22 31	2s 4	0 48	21 21	2 26	12 57	0 43	21 7	0 13	1 7	1 9	9 11	2 38	24 9	0 26	15 26	1 37	5 32	9 24	6 22	6 25	28 17		n.a.
W24	22 22	8 24	0s23	21 38	2 8	12 29	0 39	21 16	0 13	1 10	1 9	9 12	2 38	24 9	0 26	15 27	1 37	5 32	9 24	6 22	6 24	28 18		n.a.
T 25	22 14	14 31	1 34	21 55	1 51	12 1	0 36	21 24	0 14	1 13	1 9	9 13	2 38	24 9	0 26	15 27	1 38	5 32	9 24	6 22	6 23	28 18		n.a.
F 26	22 5	20 4	2 41	22 12	1 33	11 33	0 33	21 32	0 15	1 17	1 9	9 14	2 39	24 9	0 26	15 27	1 38	5 32	9 24	6 21	6 22	28 19		n.a.
S 27	21 55	24 36	3 40	22 28	1 16	11 4	0 29	21 40	0 16	1 20	1 8	9 15	2 39	24 8	0 26	15 28	1 38	5 32	9 24	6 20	6 20	28 20		n.a.
S 28	21 45	27 37	4 25	22 44	0 59	10 35	0 26	21 47	0 16	1 23	1 8	9 17	2 39	24 8	0 26	15 28	1 38	5 32	9 24	6 17	6 19	28 21		n.a.
M29	21 35	28 41	4 53	22 58	0 42	10 6	0 22	21 55	0 17	1 27	1 8	9 18	2 39	24 8	0 26	15 28	1 38	5 32	9 24	6 14	6 18	28 21		n.a.
T 30	21 24	27 36	5 0	23 11	0 26	9 36	0 19	22 2	0 18	1 30	1 8	9 19	2 40	24 8	0 26	15 28	1 38	5 32	9 25	6 10	6 17	28 22		n.a.
W31	21n13	24s31	4s47	23n23	0s11	9n 7	0n15	22n 9	0n19	1s34	1n 7	9s20	2s40	24n 8	0n27	15n29	1s38	5n32	9s25	6n 5	6n16	28n23		n.a.

Julian Day Number = 1331882.5, Delta T = 07h23m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'53, Lahiri = -18°40'53 Julian Calendar 1 July 1067 BCE == Greg. Calendar 21 June 1067 BCE

The year -1066 astronomical counting style corresponds to year 1067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 51	27♋18'54	17♒28	9♋27	8♍42	7♊44	6♎33	12°R43	6♋ 0	16♉31	8♉ 7	15°R 3	15♈36	23♊ 7	n.a.	T 1
F 2	20 0 47	28°17'14	1♓52	10°41	9°51	8°22	6°41	12♓40	6° 4	16°32	8° 8	14♈55	15°33	23°14	n.a.	F 2
S 3	20 4 44	29°15'36	15°48	12° 1	11° 0	8°59	6°50	12°37	6° 7	16°33	8° 8	14°50	15°30	23°21	n.a.	S 3
S 4	20 8 40	0♌14'00	29°15	13°27	12°10	9°36	6°59	12°34	6°11	16°34	8° 8	14°47	15°27	23°27	n.a.	S 4
M 5	20 12 37	1°12'26	12♈14	14°57	13°19	10°13	7° 7	12°31	6°14	16°35	8° 9	14°D46	15°24	23°34	n.a.	M 5
T 6	20 16 33	2°10'54	24°50	16°32	14°28	10°50	7°16	12°28	6°18	16°35	8° 9	14°47	15°20	23°41	n.a.	T 6
W 7	20 20 30	3° 9'25	7♉ 7	18°10	15°37	11°26	7°25	12°25	6°21	16°36	8° 9	14°R47	15°17	23°48	n.a.	W 7
T 8	20 24 26	4° 7'59	19°10	19°52	16°46	12° 3	7°34	12°22	6°25	16°37	8° 9	14°46	15°14	23°54	n.a.	T 8
F 9	20 28 23	5° 6'34	1♊ 4	21°36	17°55	12°40	7°43	12°19	6°28	16°38	8°10	14°42	15°11	24° 1	n.a.	F 9
S 10	20 32 19	6° 5'12	12°55	23°23	19° 4	13°16	7°52	12°16	6°31	16°38	8°10	14°37	15° 8	24° 8	n.a.	S 10
S 11	20 36 16	7° 3'53	24°45	25°11	20°12	13°53	8° 2	12°12	6°35	16°39	8°10	14°29	15° 4	24°14	n.a.	S 11
M12	20 40 13	8° 2'35	6♋40	27° 0	21°21	14°29	8°11	12° 9	6°38	16°40	8°10	14°18	15° 1	24°21	n.a.	M12
T 13	20 44 9	9° 1'20	18°40	28°51	22°29	15° 6	8°21	12° 5	6°41	16°40	8°10	14° 6	14°58	24°28	n.a.	T 13
W14	20 48 6	10° 0'07	0♌49	0♌42	23°38	15°42	8°31	12° 1	6°45	16°41	8°10	13°54	14°55	24°35	n.a.	W14
T 15	20 52 2	10°58'57	13° 6	2°33	24°46	16°18	8°40	11°58	6°48	16°42	8°10	13°43	14°52	24°41	n.a.	T 15
F 16	20 55 59	11°57'48	25°33	4°25	25°54	16°55	8°50	11°54	6°51	16°42	8°11	13°33	14°49	24°48	n.a.	F 16
S 17	20 59 55	12°56'41	8♍10	6°17	27° 2	17°31	9° 0	11°50	6°54	16°43	8°11	13°25	14°45	24°55	n.a.	S 17
S 18	21 3 52	13°55'36	20°58	8° 8	28°10	18° 7	9°10	11°46	6°58	16°43	8°11	13°20	14°42	25° 2	n.a.	S 18
M19	21 7 48	14°54'34	3♎57	9°59	29°17	18°43	9°21	11°42	7° 1	16°43	8°R11	13°18	14°39	25° 8	n.a.	M19
T 20	21 11 45	15°53'33	17° 9	11°49	0♎25	19°18	9°31	11°38	7° 4	16°44	8°11	13°D17	14°36	25°15	n.a.	T 20
W21	21 15 42	16°52'34	0♏35	13°39	1°32	19°54	9°41	11°34	7° 7	16°44	8°11	13°18	14°33	25°22	n.a.	W21
T 22	21 19 38	17°51'37	14°17	15°29	2°40	20°30	9°52	11°30	7°10	16°44	8°11	13°R19	14°30	25°28	n.a.	T 22
F 23	21 23 35	18°50'42	28°16	17°17	3°47	21° 5	10° 3	11°25	7°13	16°45	8°10	13°19	14°26	25°35	n.a.	F 23
S 24	21 27 31	19°49'49	12♐32	19° 5	4°54	21°41	10°13	11°21	7°16	16°45	8°10	13°16	14°23	25°42	n.a.	S 24
S 25	21 31 28	20°48'58	27° 2	20°52	6° 1	22°16	10°24	11°17	7°19	16°45	8°10	13°12	14°20	25°49	n.a.	S 25
M26	21 35 24	21°48'09	11♑43	22°38	7° 8	22°52	10°35	11°12	7°22	16°45	8°10	13° 6	14°17	25°55	n.a.	M26
T 27	21 39 21	22°47'22	26°28	24°23	8°14	23°27	10°46	11° 8	7°25	16°46	8°10	12°58	14°14	26° 2	n.a.	T 27
W28	21 43 17	23°46'37	11♒10	26° 8	9°21	24° 2	10°57	11° 4	7°28	16°46	8°10	12°50	14°10	26° 9	n.a.	W28
T 29	21 47 14	24°45'53	25°41	27°52	10°27	24°37	11° 8	10°59	7°31	16°46	8°10	12°43	14° 7	26°15	n.a.	T 29
F 30	21 51 11	25°45'12	9♓55	29°34	11°33	25°12	11°19	10°54	7°33	16°46	8° 9	12°37	14° 4	26°22	n.a.	F 30
S 31	21 55 7	26♌44'33	23♓45	1♍17	12♎39	25♊47	11♎30	10♓50	7♋36	16°R46	8♉ 9	12♈34	14♈ 1	26♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 2	19s52	4s14	23n33	0n 4	8n37	0n11	22n16	0n20	1s37	1n 7	9s21	2s40	24n 8	0n27	15n29	1s38	5n32	9s25	6n 1	6n14	28n24		n.a.
F 2	20 50	14 11	3 26	23 41	0 18	8 7	0 7	22 23	0 20	1 41	1 7	9 23	2 41	24 8	0 27	15 29	1 38	5 32	9 25	5 58	6 13	28 24		n.a.
S 3	20 38	7 56	2 27	23 46	0 30	7 37	0 4	22 30	0 21	1 44	1 7	9 24	2 41	24 7	0 27	15 29	1 38	5 32	9 25	5 56	6 12	28 25		n.a.
S 4	20 26	1 33	1 21	23 50	0 42	7 6	0s 0	22 36	0 22	1 48	1 6	9 25	2 41	24 7	0 27	15 30	1 38	5 32	9 25	5 55	6 11	28 26		n.a.
M 5	20 13	4n42	0 13	23 51	0 53	6 36	0 4	22 43	0 23	1 52	1 6	9 27	2 41	24 7	0 27	15 30	1 38	5 32	9 26	5 55	6 9	28 26		n.a.
T 6	19 59	10 35	0n53	23 50	1 3	6 5	0 8	22 49	0 24	1 55	1 6	9 28	2 41	24 7	0 27	15 30	1 38	5 31	9 26	5 55	6 8	28 27		n.a.
W 7	19 46	15 55	1 56	23 45	1 12	5 34	0 12	22 55	0 24	1 59	1 6	9 29	2 42	24 7	0 27	15 30	1 38	5 31	9 26	5 55	6 7	28 28		n.a.
T 8	19 32	20 33	2 52	23 39	1 20	5 3	0 17	23 1	0 25	2 3	1 5	9 31	2 42	24 7	0 27	15 30	1 38	5 31	9 26	5 54	6 6	28 28		n.a.
F 9	19 18	24 17	3 40	23 29	1 27	4 32	0 21	23 7	0 26	2 7	1 5	9 32	2 42	24 6	0 27	15 31	1 38	5 31	9 26	5 53	6 4	28 29		n.a.
S 10	19 3	26 58	4 18	23 17	1 33	4 1	0 25	23 12	0 27	2 11	1 5	9 34	2 42	24 6	0 27	15 31	1 38	5 31	9 26	5 51	6 3	28 30		n.a.
S 11	18 48	28 28	4 45	23 2	1 38	3 30	0 29	23 17	0 28	2 15	1 5	9 35	2 43	24 6	0 27	15 31	1 38	5 31	9 27	5 48	6 2	28 30		n.a.
M12	18 33	28 38	4 59	22 45	1 42	2 58	0 34	23 23	0 28	2 19	1 5	9 37	2 43	24 6	0 27	15 31	1 38	5 31	9 27	5 44	6 1	28 31		n.a.
T 13	18 17	27 28	5 1	22 26	1 45	2 27	0 38	23 28	0 29	2 23	1 4	9 38	2 43	24 6	0 27	15 31	1 38	5 31	9 27	5 39	5 59	28 31		n.a.
W14	18 1	25 0	4 49	22 4	1 47	1 56	0 42	23 33	0 30	2 27	1 4	9 40	2 43	24 6	0 27	15 31	1 38	5 31	9 27	5 34	5 58	28 32		n.a.
T 15	17 45	21 22	4 24	21 40	1 49	1 24	0 47	23 37	0 31	2 31	1 4	9 42	2 43	24 6	0 27	15 31	1 38	5 31	9 27	5 30	5 57	28 33		n.a.
F 16	17 29	16 44	3 46	21 15	1 50	0 53	0 51	23 42	0 32	2 35	1 4	9 43	2 44	24 5	0 27	15 31	1 39	5 30	9 27	5 26	5 56	28 33		n.a.
S 17	17 12	11 21	2 56	20 47	1 50	0 21	0 56	23 46	0 33	2 39	1 3	9 45	2 44	24 5	0 27	15 32	1 39	5 30	9 28	5 23	5 54	28 34		n.a.
S 18	16 55	5 25	1 56	20 18	1 50	0s10	1 0	23 50	0 34	2 44	1 3	9 47	2 44	24 5	0 27	15 32	1 39	5 30	9 28	5 21	5 53	28 34		n.a.
M19	16 37	0s50	0 50	19 47	1 49	0 42	1 5	23 54	0 34	2 48	1 3	9 48	2 44	24 5	0 27	15 32	1 39	5 30	9 28	5 20	5 52	28 35		n.a.
T 20	16 20	7 9	0s21	19 14	1 47	1 13	1 9	23 58	0 35	2 52	1 3	9 50	2 44	24 5	0 27	15 32	1 39	5 30	9 28	5 20	5 51	28 35		n.a.
W21	16 2	13 17	1 31	18 40	1 45	1 45	1 14	24 2	0 36	2 57	1 3	9 52	2 45	24 5	0 27	15 32	1 39	5 30	9 28	5 20	5 49	28 36		n.a.
T 22	15 43	18 54	2 38	18 5	1 43	2 16	1 19	24 6	0 37	3 1	1 2	9 54	2 45	24 5	0 27	15 32	1 39	5 30	9 28	5 20	5 48	28 37		n.a.
F 23	15 25	23 37	3 37	17 29	1 40	2 48	1 23	24 9	0 38	3 5	1 2	9 56	2 45	24 4	0 27	15 32	1 39	5 29	9 29	5 20	5 47	28 37		n.a.
S 24	15 6	27 1	4 24	16 52	1 36	3 19	1 28	24 12	0 39	3 10	1 2	9 57	2 45	24 4	0 27	15 32	1 39	5 29	9 29	5 19	5 46	28 38		n.a.
S 25	14 47	28 42	4 54	16 14	1 33	3 50	1 32	24 15	0 40	3 14	1 2	9 59	2 45	24 4	0 27	15 32	1 39	5 29	9 29	5 18	5 44	28 38		n.a.
M26	14 28	28 23	5 6	15 35	1 29	4 21	1 37	24 18	0 41	3 19	1 2	10 1	2 45	24 4	0 27	15 32	1 39	5 29	9 29	5 15	5 43	28 39		n.a.
T 27	14 8	26 4	4 58	14 55	1 24	4 52	1 42	24 21	0 41	3 23	1 1	10 3	2 45	24 4	0 27	15 32	1 39	5 29	9 29	5 12	5 42	28 39		n.a.
W28	13 49	22 1	4 30	14 15	1 19	5 23	1 47	24 24	0 42	3 28	1 1	10 5	2 46	24 4	0 27	15 32	1 39	5 28	9 29	5 9	5 41	28 40		n.a.
T 29	13 29	16 41	3 45	13 34	1 14	5 54	1 51	24 26	0 43	3 32	1 1	10 7	2 46	24 4	0 27	15 32	1 39	5 28	9 29	5 6	5 39	28 40		n.a.
F 30	13 8	10 32	2 47	12 53	1 9	6 25	1 56	24 28	0 44	3 37	1 1	10 8	2 46	24 3	0 27	15 32	1 39	5 28	9 30	5 4	5 38	28 40		n.a.
S 31	12n48	4s 2	1s40	12n11	1n 4	6s55	2s 1	24n30	0n45	3s42	1n 1	10s10	2s46	24n 3	0n27	15n32	1s39	5n28	9s30	5n 2	5n37	28n41		n.a.

Julian Day Number = 1331913.5, Delta T = 07h23m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'49, Lahiri = -18°40'49 Julian Calendar 1 Aug. 1067 BCE == Greg. Calendar 22 July 1067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 4	27♌43'57	7♈11	2♍58	13♎44	26♊22	11♎42	10°R45	7♋39	16°R46	8°R 9	12°D32	13♈58	26♊36	n.a.	S 1
M 2	22 3 0	28°43'23	20°13	4°38	14°50	26°56	11°53	10♓41	7°41	16♉46	8♉ 8	12♈32	13°55	26°42	n.a.	M 2
T 3	22 6 57	29°42'51	2♉52	6°18	15°55	27°31	12° 5	10°36	7°44	16°46	8° 8	12°33	13°51	26°49	n.a.	T 3
W 4	22 10 53	0♍42'22	15°11	7°57	17° 0	28° 5	12°16	10°31	7°47	16°45	8° 8	12°35	13°48	26°56	n.a.	W 4
T 5	22 14 50	1°41'55	27°17	9°35	18° 5	28°40	12°28	10°26	7°49	16°45	8° 7	12°R36	13°45	27° 2	n.a.	T 5
F 6	22 18 46	2°41'31	9♊13	11°13	19°10	29°14	12°40	10°22	7°52	16°45	8° 7	12°36	13°42	27° 9	n.a.	F 6
S 7	22 22 43	3°41'09	21° 5	12°50	20°14	29°48	12°51	10°17	7°54	16°45	8° 7	12°34	13°39	27°16	n.a.	S 7
S 8	22 26 39	4°40'49	2♋57	14°26	21°18	0♋23	13° 3	10°12	7°57	16°45	8° 6	12°30	13°36	27°23	n.a.	S 8
M 9	22 30 36	5°40'32	14°54	16° 1	22°22	0°57	13°15	10° 7	7°59	16°44	8° 6	12°26	13°32	27°29	n.a.	M 9
T 10	22 34 33	6°40'18	27° 0	17°36	23°26	1°31	13°27	10° 2	8° 2	16°44	8° 5	12°19	13°29	27°36	n.a.	T 10
W11	22 38 29	7°40'05	9♌16	19°10	24°29	2° 4	13°39	9°57	8° 4	16°44	8° 5	12°13	13°26	27°43	n.a.	W11
T 12	22 42 26	8°39'55	21°45	20°44	25°33	2°38	13°51	9°53	8° 6	16°43	8° 4	12° 7	13°23	27°49	n.a.	T 12
F 13	22 46 22	9°39'47	4♍27	22°16	26°36	3°12	14° 4	9°48	8° 8	16°43	8° 4	12° 2	13°20	27°56	n.a.	F 13
S 14	22 50 19	10°39'41	17°24	23°49	27°38	3°45	14°16	9°43	8°11	16°42	8° 3	11°58	13°16	28° 3	n.a.	S 14
S 15	22 54 15	11°39'37	0♎33	25°20	28°41	4°19	14°28	9°38	8°13	16°42	8° 3	11°56	13°13	28°10	n.a.	S 15
M16	22 58 12	12°39'35	13°55	26°52	29°43	4°52	14°40	9°33	8°15	16°41	8° 2	11°D55	13°10	28°16	n.a.	M16
T 17	23 2 8	13°39'35	27°29	28°22	0♏45	5°25	14°53	9°28	8°17	16°41	8° 2	11°56	13° 7	28°23	n.a.	T 17
W18	23 6 5	14°39'37	11♏12	29°52	1°46	5°58	15° 5	9°23	8°19	16°40	8° 1	11°58	13° 4	28°30	n.a.	W18
T 19	23 10 1	15°39'41	25° 6	1♎21	2°47	6°31	15°18	9°19	8°21	16°40	8° 0	11°59	13° 1	28°36	n.a.	T 19
F 20	23 13 58	16°39'46	9♐ 8	2°50	3°48	7° 4	15°31	9°14	8°23	16°39	8° 0	12° 0	12°57	28°43	n.a.	F 20
S 21	23 17 55	17°39'53	23°17	4°18	4°49	7°36	15°43	9° 9	8°25	16°38	7°59	12°R 0	12°54	28°50	n.a.	S 21
S 22	23 21 51	18°40'02	7♑32	5°46	5°49	8° 9	15°56	9° 4	8°26	16°38	7°58	11°59	12°51	28°57	n.a.	S 22
M23	23 25 48	19°40'13	21°50	7°12	6°48	8°41	16° 9	9° 0	8°28	16°37	7°58	11°57	12°48	29° 3	n.a.	M23
T 24	23 29 44	20°40'25	6♒ 8	8°39	7°48	9°13	16°21	8°55	8°30	16°36	7°57	11°54	12°45	29°10	n.a.	T 24
W25	23 33 41	21°40'39	20°21	10° 4	8°47	9°46	16°34	8°50	8°32	16°35	7°56	11°51	12°41	29°17	n.a.	W25
T 26	23 37 37	22°40'55	4♓24	11°29	9°45	10°18	16°47	8°46	8°33	16°34	7°55	11°49	12°38	29°24	n.a.	T 26
F 27	23 41 34	23°41'12	18°15	12°53	10°43	10°49	17° 0	8°41	8°35	16°33	7°54	11°47	12°35	29°30	n.a.	F 27
S 28	23 45 30	24°41'31	1♈49	14°16	11°40	11°21	17°13	8°36	8°36	16°33	7°54	11°45	12°32	29°37	n.a.	S 28
S 29	23 49 27	25°41'52	15° 4	15°38	12°37	11°53	17°26	8°32	8°38	16°32	7°53	11°D45	12°29	29°44	n.a.	S 29
M30	23 53 24	26♍42'15	28♈ 0	17♎ 0	13♏34	12♋24	17♎39	8♓27	8♋39	16♉31	7♉52	11♈46	12♈26	29♊50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n27	2n27	0s29	11n29	0n58	7s25	2s 5	24n32	0n46	3s46	1n 1	10s12	2s46	24n 3	0n27	15n32	1s39	5n27	9s30	5n 2	5n36	28n41		n.a.
M 2	12 6	8 40	0n41	10 46	0 52	7 55	2 10	24 34	0 47	3 51	1 0	10 14	2 46	24 3	0 27	15 32	1 39	5 27	9 30	5 2	5 34	28 42		n.a.
T 3	11 45	14 21	1 48	10 3	0 46	8 25	2 15	24 36	0 48	3 56	1 0	10 16	2 46	24 3	0 27	15 32	1 39	5 27	9 30	5 2	5 33	28 42		n.a.
W 4	11 24	19 19	2 48	9 20	0 40	8 55	2 19	24 37	0 49	4 0	1 0	10 18	2 46	24 3	0 27	15 32	1 39	5 27	9 30	5 3	5 32	28 43		n.a.
T 5	11 2	23 25	3 39	8 37	0 34	9 25	2 24	24 39	0 50	4 5	1 0	10 20	2 46	24 3	0 27	15 31	1 39	5 26	9 31	5 3	5 31	28 43		n.a.
F 6	10 41	26 28	4 19	7 54	0 27	9 54	2 28	24 40	0 51	4 10	1 0	10 22	2 46	24 3	0 27	15 31	1 40	5 26	9 31	5 3	5 29	28 44		n.a.
S 7	10 19	28 19	4 49	7 10	0 21	10 23	2 33	24 41	0 52	4 15	0 59	10 24	2 47	24 2	0 27	15 31	1 40	5 26	9 31	5 2	5 28	28 44		n.a.
S 8	9 57	28 53	5 6	6 27	0 14	10 52	2 38	24 42	0 53	4 20	0 59	10 26	2 47	24 2	0 27	15 31	1 40	5 26	9 31	5 1	5 27	28 44		n.a.
M 9	9 35	28 6	5 10	5 43	0 8	11 21	2 42	24 43	0 54	4 24	0 59	10 28	2 47	24 2	0 27	15 31	1 40	5 25	9 31	4 59	5 26	28 45		n.a.
T 10	9 12	26 0	5 0	4 59	0 1	11 49	2 47	24 44	0 55	4 29	0 59	10 29	2 47	24 2	0 27	15 31	1 40	5 25	9 31	4 57	5 24	28 45		n.a.
W11	8 50	22 40	4 37	4 16	0s 6	12 17	2 51	24 44	0 56	4 34	0 59	10 31	2 47	24 2	0 28	15 31	1 40	5 25	9 31	4 54	5 23	28 45		n.a.
T 12	8 27	18 15	4 0	3 32	0 13	12 45	2 55	24 44	0 57	4 39	0 59	10 33	2 47	24 2	0 28	15 31	1 40	5 24	9 32	4 52	5 22	28 46		n.a.
F 13	8 4	12 58	3 10	2 49	0 20	13 12	3 0	24 45	0 58	4 44	0 59	10 35	2 47	24 2	0 28	15 30	1 40	5 24	9 32	4 50	5 21	28 46		n.a.
S 14	7 41	7 3	2 10	2 6	0 26	13 39	3 4	24 45	0 59	4 49	0 58	10 37	2 47	24 2	0 28	15 30	1 40	5 24	9 32	4 48	5 19	28 47		n.a.
S 15	7 18	0 43	1 2	1 22	0 33	14 6	3 8	24 45	1 0	4 54	0 58	10 39	2 47	24 2	0 28	15 30	1 40	5 24	9 32	4 47	5 18	28 47		n.a.
M16	6 55	5s45	0s11	0 39	0 40	14 33	3 13	24 45	1 1	4 59	0 58	10 41	2 47	24 1	0 28	15 30	1 40	5 23	9 32	4 47	5 17	28 47		n.a.
T 17	6 32	12 3	1 24	0s 3	0 47	14 59	3 17	24 44	1 2	5 4	0 58	10 43	2 47	24 1	0 28	15 30	1 40	5 23	9 32	4 47	5 16	28 47		n.a.
W18	6 8	17 52	2 34	0 46	0 54	15 25	3 21	24 44	1 3	5 9	0 58	10 45	2 47	24 1	0 28	15 29	1 40	5 23	9 32	4 48	5 14	28 48		n.a.
T 19	5 44	22 49	3 35	1 28	1 0	15 50	3 25	24 43	1 4	5 14	0 58	10 46	2 47	24 1	0 28	15 29	1 40	5 22	9 33	4 49	5 13	28 48		n.a.
F 20	5 21	26 31	4 24	2 10	1 7	16 15	3 29	24 43	1 5	5 19	0 58	10 48	2 47	24 1	0 28	15 29	1 40	5 22	9 33	4 49	5 12	28 48		n.a.
S 21	4 57	28 36	4 58	2 51	1 14	16 40	3 33	24 42	1 6	5 24	0 57	10 50	2 47	24 1	0 28	15 29	1 40	5 22	9 33	4 49	5 11	28 49		n.a.
S 22	4 33	28 49	5 13	3 33	1 20	17 4	3 37	24 41	1 7	5 29	0 57	10 52	2 47	24 1	0 28	15 28	1 40	5 21	9 33	4 49	5 9	28 49		n.a.
M23	4 9	27 7	5 10	4 13	1 26	17 28	3 40	24 40	1 8	5 34	0 57	10 54	2 47	24 1	0 28	15 28	1 40	5 21	9 33	4 48	5 8	28 49		n.a.
T 24	3 45	23 40	4 47	4 54	1 33	17 51	3 44	24 39	1 9	5 39	0 57	10 55	2 47	24 1	0 28	15 28	1 40	5 21	9 33	4 47	5 7	28 49		n.a.
W25	3 21	18 49	4 6	5 34	1 39	18 14	3 47	24 37	1 10	5 45	0 57	10 57	2 47	24 1	0 28	15 28	1 40	5 20	9 33	4 46	5 5	28 50		n.a.
T 26	2 57	13 1	3 11	6 13	1 45	18 37	3 51	24 36	1 11	5 50	0 57	10 59	2 47	24 1	0 28	15 27	1 40	5 20	9 33	4 45	5 4	28 50		n.a.
F 27	2 33	6 39	2 6	6 51	1 51	18 59	3 54	24 35	1 12	5 55	0 57	11 1	2 47	24 0	0 28	15 27	1 40	5 20	9 33	4 44	5 3	28 50		n.a.
S 28	2 8	0 6	0 55	7 30	1 56	19 20	3 58	24 33	1 13	6 0	0 56	11 2	2 46	24 0	0 28	15 27	1 41	5 19	9 34	4 43	5 2	28 50		n.a.
S 29	1 44	6n19	0n18	8 7	2 2	19 41	4 1	24 31	1 15	6 5	0 56	11 4	2 46	24 0	0 28	15 27	1 41	5 19	9 34	4 43	5 0	28 51		n.a.
M30	1n20	12n18	1n29	8s44	2s 7	20s 2	4s 4	24n29	1n16	6s10	0n56	11s 6	2s46	24n 0	0n28	15n26	1s41	5n19	9s34	4n43	4n59	28n51		n.a.

Julian Day Number = 1331944.5, Delta T = 07h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'45, Lahiri = -18°40'45 Julian Calendar 1 Sept. 1067 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1067 BCE

The year -1066 astronomical counting style corresponds to year 1067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 20	27♍42'40	10♉37	18♎20	14♏30	12♋56	17♎52	8°R23	8♋41	16°R30	7°R51	11♈47	12♈22	29♊57	n.a.	T 1
W 2	0 1 17	28°43'07	22°58	19°39	15°26	13°27	18° 5	8♓18	8°42	16♉29	7♉50	11°48	12°19	0♋ 4	n.a.	W 2
T 3	0 5 13	29°43'37	5♊ 5	20°57	16°20	13°58	18°18	8°14	8°43	16°28	7°49	11°49	12°16	0°11	n.a.	T 3
F 4	0 9 10	0♎44'08	17° 3	22°13	17°15	14°29	18°31	8°10	8°44	16°27	7°49	11°50	12°13	0°17	n.a.	F 4
S 5	0 13 6	1°44'41	28°56	23°28	18° 9	14°59	18°45	8° 6	8°45	16°26	7°48	11°R51	12°10	0°24	n.a.	S 5
S 6	0 17 3	2°45'16	10♋49	24°41	19° 2	15°30	18°58	8° 1	8°47	16°24	7°47	11°50	12° 7	0°31	n.a.	S 6
M 7	0 20 59	3°45'53	22°46	25°52	19°54	16° 0	19°11	7°57	8°48	16°23	7°46	11°50	12° 3	0°37	n.a.	M 7
T 8	0 24 56	4°46'32	4♌53	27° 1	20°46	16°31	19°24	7°53	8°49	16°22	7°45	11°49	12° 0	0°44	n.a.	T 8
W 9	0 28 53	5°47'13	17°12	28° 7	21°37	17° 1	19°38	7°49	8°49	16°21	7°44	11°48	11°57	0°51	n.a.	W 9
T 10	0 32 49	6°47'55	29°47	29°11	22°27	17°30	19°51	7°45	8°50	16°20	7°43	11°48	11°54	0°58	n.a.	T 10
F 11	0 36 46	7°48'40	12♍41	0♏12	23°17	18° 0	20° 4	7°41	8°51	16°18	7°42	11°47	11°51	1° 4	n.a.	F 11
S 12	0 40 42	8°49'25	25°54	1° 8	24° 6	18°30	20°18	7°38	8°52	16°17	7°41	11°47	11°47	1°11	n.a.	S 12
S 13	0 44 39	9°50'13	9♎26	2° 1	24°54	18°59	20°31	7°34	8°53	16°16	7°40	11°D47	11°44	1°18	n.a.	S 13
M14	0 48 35	10°51'02	23°14	2°49	25°41	19°28	20°45	7°30	8°53	16°15	7°39	11°47	11°41	1°25	n.a.	M14
T 15	0 52 32	11°51'52	7♏16	3°32	26°27	19°57	20°58	7°27	8°54	16°13	7°38	11°R47	11°38	1°31	n.a.	T 15
W16	0 56 28	12°52'44	21°28	4° 9	27°13	20°26	21°12	7°23	8°54	16°12	7°37	11°47	11°35	1°38	n.a.	W16
T 17	1 0 25	13°53'37	5♐45	4°40	27°57	20°55	21°25	7°20	8°55	16°11	7°36	11°46	11°32	1°45	n.a.	T 17
F 18	1 4 22	14°54'31	20° 4	5° 3	28°40	21°23	21°39	7°16	8°55	16° 9	7°35	11°46	11°28	1°51	n.a.	F 18
S 19	1 8 18	15°55'26	4♑21	5°19	29°23	21°51	21°52	7°13	8°56	16° 8	7°34	11°46	11°25	1°58	n.a.	S 19
S 20	1 12 15	16°56'23	18°33	5°R25	0♐ 4	22°19	22° 6	7°10	8°56	16° 6	7°33	11°D46	11°22	2° 5	n.a.	S 20
M21	1 16 11	17°57'20	2♒38	5°22	0°44	22°47	22°19	7° 7	8°56	16° 5	7°31	11°46	11°19	2°12	n.a.	M21
T 22	1 20 8	18°58'18	16°34	5° 8	1°23	23°14	22°33	7° 4	8°57	16° 3	7°30	11°46	11°16	2°18	n.a.	T 22
W23	1 24 4	19°59'16	0♓20	4°43	2° 0	23°42	22°46	7° 1	8°57	16° 2	7°29	11°47	11°13	2°25	n.a.	W23
T 24	1 28 1	21° 0'16	13°54	4° 8	2°36	24° 9	23° 0	6°58	8°57	16° 0	7°28	11°48	11° 9	2°32	n.a.	T 24
F 25	1 31 57	22° 1'17	27°17	3°22	3°11	24°36	23°13	6°56	8°R57	15°59	7°27	11°49	11° 6	2°38	n.a.	F 25
S 26	1 35 54	23° 2'18	10♈27	2°25	3°45	25° 2	23°27	6°53	8°57	15°57	7°26	11°R49	11° 3	2°45	n.a.	S 26
S 27	1 39 51	24° 3'21	23°23	1°19	4°17	25°29	23°41	6°51	8°57	15°56	7°25	11°49	11° 0	2°52	n.a.	S 27
M28	1 43 47	25° 4'25	6♉ 5	0° 5	4°47	25°55	23°54	6°48	8°57	15°54	7°24	11°48	10°57	2°59	n.a.	M28
T 29	1 47 44	26° 5'29	18°34	28♎45	5°16	26°21	24° 8	6°46	8°56	15°53	7°22	11°46	10°53	3° 5	n.a.	T 29
W30	1 51 40	27° 6'35	0♊51	27°23	5°43	26°46	24°21	6°44	8°56	15°51	7°21	11°44	10°50	3°12	n.a.	W30
T 31	1 55 37	28♎ 7'42	12♊57	26♎ 0	6♐ 8	27♋12	24♎35	6♓42	8♋56	15♉50	7♉20	11♈41	10♈47	3♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n55	17n40	2n33	9s19	2s12	20s22	4s 7	24n28	1n17	6s15	0n56	11s 7	2s46	24n 0	0n28	15n26	1s41	5n18	9s34	4n44	4n58	28n51		n.a.
W 2	0 31	22 10	3 29	9 54	2 16	20 41	4 9	24 26	1 18	6 21	0 56	11 9	2 46	24 0	0 28	15 26	1 41	5 18	9 34	4 44	4 57	28 51		n.a.
T 3	0 7	25 39	4 14	10 28	2 21	21 0	4 12	24 23	1 19	6 26	0 56	11 10	2 46	24 0	0 28	15 25	1 41	5 17	9 34	4 45	4 55	28 51		n.a.
F 4	0s18	27 57	4 48	11 1	2 25	21 19	4 15	24 21	1 20	6 31	0 56	11 12	2 46	24 0	0 28	15 25	1 41	5 17	9 34	4 45	4 54	28 52		n.a.
S 5	0 42	28 58	5 9	11 33	2 28	21 37	4 17	24 19	1 21	6 36	0 56	11 13	2 46	24 0	0 28	15 25	1 41	5 17	9 34	4 45	4 53	28 52		n.a.
S 6	1 7	28 38	5 16	12 3	2 32	21 54	4 19	24 17	1 23	6 41	0 56	11 15	2 46	24 0	0 28	15 24	1 41	5 16	9 34	4 45	4 52	28 52		n.a.
M 7	1 31	26 58	5 11	12 33	2 35	22 11	4 21	24 14	1 24	6 47	0 55	11 16	2 46	24 0	0 28	15 24	1 41	5 16	9 34	4 45	4 50	28 52		n.a.
T 8	1 56	24 3	4 51	13 0	2 37	22 27	4 23	24 12	1 25	6 52	0 55	11 18	2 46	24 0	0 28	15 23	1 41	5 16	9 34	4 45	4 49	28 52		n.a.
W 9	2 20	20 1	4 18	13 26	2 39	22 43	4 25	24 9	1 26	6 57	0 55	11 19	2 45	24 0	0 28	15 23	1 41	5 15	9 35	4 44	4 48	28 52		n.a.
T 10	2 44	15 2	3 32	13 51	2 40	22 58	4 26	24 6	1 28	7 2	0 55	11 21	2 45	24 0	0 28	15 23	1 41	5 15	9 35	4 44	4 47	28 52		n.a.
F 11	3 9	9 16	2 34	14 13	2 40	23 12	4 28	24 3	1 29	7 7	0 55	11 22	2 45	24 0	0 28	15 22	1 41	5 15	9 35	4 44	4 45	28 53		n.a.
S 12	3 33	2 59	1 27	14 33	2 40	23 26	4 29	24 1	1 30	7 13	0 55	11 23	2 45	24 0	0 29	15 22	1 41	5 14	9 35	4 44	4 44	28 53		n.a.
S 13	3 57	3s36	0 13	14 51	2 39	23 39	4 30	23 58	1 31	7 18	0 55	11 25	2 45	24 0	0 29	15 22	1 41	5 14	9 35	4 44	4 43	28 53		n.a.
M14	4 22	10 9	1s 3	15 6	2 37	23 52	4 31	23 55	1 33	7 23	0 55	11 26	2 45	24 0	0 29	15 21	1 41	5 13	9 35	4 44	4 42	28 53		n.a.
T 15	4 46	16 18	2 17	15 19	2 35	24 4	4 32	23 52	1 34	7 28	0 55	11 27	2 45	24 0	0 29	15 21	1 41	5 13	9 35	4 44	4 40	28 53		n.a.
W16	5 10	21 40	3 23	15 28	2 31	24 15	4 32	23 49	1 35	7 33	0 55	11 28	2 44	24 0	0 29	15 20	1 41	5 13	9 35	4 44	4 39	28 53		n.a.
T 17	5 34	25 49	4 17	15 34	2 26	24 26	4 32	23 45	1 36	7 39	0 54	11 29	2 44	24 0	0 29	15 20	1 41	5 12	9 35	4 44	4 38	28 53		n.a.
F 18	5 58	28 20	4 55	15 36	2 19	24 36	4 32	23 42	1 38	7 44	0 54	11 30	2 44	24 0	0 29	15 19	1 41	5 12	9 35	4 44	4 37	28 53		n.a.
S 19	6 22	28 59	5 14	15 34	2 11	24 46	4 32	23 39	1 39	7 49	0 54	11 32	2 44	24 0	0 29	15 19	1 41	5 11	9 35	4 43	4 35	28 53		n.a.
S 20	6 46	27 42	5 15	15 27	2 2	24 54	4 31	23 36	1 40	7 54	0 54	11 33	2 44	24 0	0 29	15 19	1 41	5 11	9 35	4 43	4 34	28 53		n.a.
M21	7 9	24 41	4 56	15 16	1 52	25 2	4 31	23 32	1 42	7 59	0 54	11 34	2 43	24 0	0 29	15 18	1 41	5 11	9 35	4 43	4 33	28 53		n.a.
T 22	7 33	20 15	4 20	15 0	1 39	25 10	4 30	23 29	1 43	8 5	0 54	11 34	2 43	24 0	0 29	15 18	1 41	5 10	9 35	4 44	4 31	28 53		n.a.
W23	7 56	14 48	3 30	14 38	1 25	25 16	4 28	23 25	1 45	8 10	0 54	11 35	2 43	24 0	0 29	15 17	1 41	5 10	9 35	4 44	4 30	28 53		n.a.
T 24	8 20	8 42	2 28	14 11	1 9	25 22	4 27	23 22	1 46	8 15	0 54	11 36	2 43	24 0	0 29	15 17	1 41	5 10	9 35	4 44	4 29	28 53		n.a.
F 25	8 43	2 19	1 20	13 39	0 52	25 27	4 25	23 18	1 47	8 20	0 54	11 37	2 43	24 0	0 29	15 16	1 41	5 9	9 35	4 45	4 28	28 53		n.a.
S 26	9 6	4n 5	0 8	13 2	0 34	25 32	4 23	23 15	1 49	8 25	0 54	11 38	2 42	24 0	0 29	15 16	1 41	5 9	9 35	4 45	4 26	28 53		n.a.
S 27	9 29	10 12	1n 4	12 20	0 14	25 36	4 20	23 11	1 50	8 30	0 54	11 39	2 42	24 0	0 29	15 15	1 41	5 9	9 35	4 45	4 25	28 53		n.a.
M28	9 51	15 48	2 10	11 35	0n 6	25 39	4 17	23 8	1 52	8 35	0 54	11 39	2 42	24 0	0 29	15 15	1 41	5 8	9 35	4 44	4 24	28 53		n.a.
T 29	10 14	20 39	3 9	10 47	0 27	25 41	4 14	23 4	1 53	8 41	0 54	11 40	2 42	24 0	0 29	15 14	1 41	5 8	9 35	4 44	4 23	28 53		n.a.
W30	10 36	24 33	3 59	9 58	0 47	25 42	4 10	23 1	1 55	8 46	0 53	11 41	2 42	24 0	0 29	15 14	1 41	5 7	9 35	4 43	4 21	28 53		n.a.
T 31	10s59	27n17	4n36	9s10	1n 7	25s43	4s 6	22n57	1n56	8s51	0n53	11s41	2s41	24n 0	0n29	15n14	1s41	5n 7	9s35	4n42	4n20	28n53		n.a.

Julian Day Number = 1331974.5, Delta T = 07h23m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'41, Lahiri = -18°40'41 Julian Calendar 1 Oct. 1067 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1067 BCE

The year -1066 astronomical counting style corresponds to year 1067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 33	29♎ 8'50	24♊54	24°R40	6♐32	27♋37	24♎48	6°R40	8°R55	15°R48	7°R19	11°R39	10♈44	3♋26	n.a.	F 1
S 2	2 3 30	0♏ 9'59	6♋47	23♎25	6°54	28° 2	25° 2	6♓38	8♋55	15♉46	7♉18	11♈36	10°41	3°32	n.a.	S 2
S 3	2 7 26	1°11'09	18°39	22°18	7°14	28°26	25°15	6°36	8°55	15°45	7°17	11°35	10°38	3°39	n.a.	S 3
M 4	2 11 23	2°12'21	0♌35	21°20	7°32	28°51	25°29	6°34	8°54	15°43	7°16	11°D34	10°34	3°46	n.a.	M 4
T 5	2 15 20	3°13'33	12°38	20°32	7°47	29°15	25°43	6°33	8°53	15°41	7°14	11°34	10°31	3°52	n.a.	T 5
W 6	2 19 16	4°14'46	24°55	19°55	8° 1	29°39	25°56	6°31	8°53	15°40	7°13	11°36	10°28	3°59	n.a.	W 6
T 7	2 23 13	5°15'59	7♍29	19°29	8°13	0♌ 2	26°10	6°30	8°52	15°38	7°12	11°37	10°25	4° 6	n.a.	T 7
F 8	2 27 9	6°17'14	20°25	19°15	8°22	0°25	26°23	6°29	8°51	15°36	7°11	11°39	10°22	4°13	n.a.	F 8
S 9	2 31 6	7°18'30	3♎45	19°D11	8°29	0°48	26°37	6°27	8°51	15°35	7°10	11°40	10°18	4°19	n.a.	S 9
S 10	2 35 2	8°19'46	17°29	19°16	8°34	1°10	26°50	6°26	8°50	15°33	7° 9	11°R40	10°15	4°26	n.a.	S 10
M11	2 38 59	9°21'03	1♏37	19°32	8°R36	1°32	27° 3	6°25	8°49	15°31	7° 7	11°39	10°12	4°33	n.a.	M11
T 12	2 42 55	10°22'20	16° 5	19°55	8°36	1°54	27°17	6°25	8°48	15°30	7° 6	11°36	10° 9	4°39	n.a.	T 12
W13	2 46 52	11°23'38	0♐46	20°26	8°34	2°16	27°30	6°24	8°47	15°28	7° 5	11°32	10° 6	4°46	n.a.	W13
T 14	2 50 49	12°24'56	15°34	21° 4	8°29	2°37	27°44	6°23	8°46	15°26	7° 4	11°27	10° 3	4°53	n.a.	T 14
F 15	2 54 45	13°26'14	0♑20	21°48	8°22	2°58	27°57	6°23	8°45	15°24	7° 3	11°23	9°59	5° 0	n.a.	F 15
S 16	2 58 42	14°27'32	14°57	22°37	8°12	3°18	28°10	6°23	8°44	15°23	7° 2	11°19	9°56	5° 6	n.a.	S 16
S 17	3 2 38	15°28'51	29°20	23°31	7°59	3°38	28°24	6°22	8°42	15°21	7° 0	11°16	9°53	5°13	n.a.	S 17
M18	3 6 35	16°30'09	13♒27	24°29	7°44	3°58	28°37	6°22	8°41	15°19	6°59	11°D15	9°50	5°20	n.a.	M18
T 19	3 10 31	17°31'27	27°14	25°30	7°27	4°17	28°50	6°D22	8°40	15°18	6°58	11°15	9°47	5°27	n.a.	T 19
W20	3 14 28	18°32'44	10♓44	26°35	7° 7	4°36	29° 3	6°22	8°38	15°16	6°57	11°16	9°44	5°33	n.a.	W20
T 21	3 18 25	19°34'02	23°58	27°43	6°45	4°54	29°17	6°22	8°37	15°14	6°56	11°18	9°40	5°40	n.a.	T 21
F 22	3 22 21	20°35'19	6♈57	28°53	6°20	5°12	29°30	6°23	8°36	15°13	6°55	11°R19	9°37	5°47	n.a.	F 22
S 23	3 26 18	21°36'36	19°44	0♏ 6	5°54	5°30	29°43	6°23	8°34	15°11	6°53	11°19	9°34	5°53	n.a.	S 23
S 24	3 30 14	22°37'53	2♉19	1°20	5°25	5°47	29°56	6°24	8°33	15° 9	6°52	11°17	9°31	6° 0	n.a.	S 24
M25	3 34 11	23°39'09	14°45	2°36	4°55	6° 3	0♏ 9	6°24	8°31	15° 7	6°51	11°12	9°28	6° 7	n.a.	M25
T 26	3 38 7	24°40'26	27° 1	3°54	4°23	6°20	0°22	6°25	8°29	15° 6	6°50	11° 6	9°24	6°14	n.a.	T 26
W27	3 42 4	25°41'43	9♊ 9	5°14	3°50	6°35	0°35	6°26	8°28	15° 4	6°49	10°58	9°21	6°20	n.a.	W27
T 28	3 46 0	26°42'59	21°11	6°34	3°15	6°51	0°48	6°27	8°26	15° 2	6°48	10°48	9°18	6°27	n.a.	T 28
F 29	3 49 57	27°44'15	3♋ 6	7°56	2°40	7° 6	1° 1	6°28	8°24	15° 1	6°47	10°39	9°15	6°34	n.a.	F 29
S 30	3 53 54	28♏45'31	14♋58	9♏18	2♐ 4	7♌20	1♏14	6♓29	8♋22	14♉59	6♉46	10♈30	9♈12	6♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s21	28n45	5n 2	8s23	1n26	25s43	4s 2	22n54	1n58	8s56	0n53	11s42	2s41	24n 0	0n29	15n13	1s41	5n 7	9s35	4n41	4n19	28n53		n.a.
S 2	11 43	28 52	5 14	7 39	1 43	25 42	3 57	22 50	1 59	9 1	0 53	11 42	2 41	24 0	0 29	15 13	1 41	5 6	9 35	4 40	4 18	28 53		n.a.
S 3	12 4	27 40	5 13	7 0	1 58	25 41	3 52	22 46	2 1	9 6	0 53	11 43	2 41	24 0	0 29	15 12	1 41	5 6	9 35	4 39	4 16	28 53		n.a.
M 4	12 26	25 11	4 58	6 26	2 11	25 38	3 47	22 43	2 2	9 11	0 53	11 43	2 40	24 0	0 29	15 12	1 41	5 6	9 35	4 39	4 15	28 53		n.a.
T 5	12 47	21 36	4 30	5 58	2 22	25 35	3 41	22 39	2 4	9 16	0 53	11 44	2 40	24 1	0 29	15 11	1 41	5 5	9 35	4 39	4 14	28 53		n.a.
W 6	13 8	17 1	3 49	5 35	2 31	25 31	3 34	22 36	2 5	9 21	0 53	11 44	2 40	24 1	0 29	15 11	1 41	5 5	9 35	4 39	4 12	28 52		n.a.
T 7	13 29	11 37	2 57	5 19	2 37	25 26	3 27	22 32	2 7	9 26	0 53	11 44	2 40	24 1	0 29	15 10	1 41	5 5	9 35	4 40	4 11	28 52		n.a.
F 8	13 50	5 36	1 54	5 9	2 42	25 20	3 20	22 29	2 9	9 31	0 53	11 44	2 40	24 1	0 29	15 10	1 41	5 4	9 35	4 41	4 10	28 52		n.a.
S 9	14 10	0s51	0 43	5 5	2 45	25 14	3 12	22 25	2 10	9 36	0 53	11 45	2 39	24 1	0 30	15 9	1 41	5 4	9 35	4 41	4 9	28 52		n.a.
S 10	14 30	7 28	0s32	5 6	2 47	25 6	3 4	22 22	2 12	9 41	0 53	11 45	2 39	24 1	0 30	15 9	1 41	5 4	9 35	4 41	4 7	28 52		n.a.
M11	14 50	13 54	1 47	5 12	2 47	24 58	2 55	22 18	2 14	9 46	0 53	11 45	2 39	24 1	0 30	15 8	1 41	5 3	9 35	4 41	4 6	28 52		n.a.
T 12	15 10	19 44	2 57	5 22	2 45	24 49	2 45	22 15	2 15	9 51	0 53	11 45	2 39	24 1	0 30	15 8	1 41	5 3	9 35	4 40	4 5	28 52		n.a.
W13	15 29	24 30	3 57	5 36	2 43	24 39	2 35	22 12	2 17	9 56	0 53	11 45	2 38	24 1	0 30	15 7	1 41	5 3	9 35	4 38	4 4	28 51		n.a.
T 14	15 49	27 41	4 41	5 53	2 40	24 28	2 25	22 8	2 19	10 1	0 53	11 45	2 38	24 1	0 30	15 7	1 41	5 2	9 35	4 36	4 2	28 51		n.a.
F 15	16 7	28 55	5 6	6 13	2 36	24 16	2 14	22 5	2 21	10 6	0 53	11 45	2 38	24 1	0 30	15 6	1 41	5 2	9 35	4 34	4 1	28 51		n.a.
S 16	16 26	28 7	5 11	6 36	2 31	24 3	2 3	22 2	2 22	10 11	0 53	11 45	2 38	24 2	0 30	15 6	1 41	5 2	9 35	4 33	4 0	28 51		n.a.
S 17	16 44	25 26	4 56	7 1	2 26	23 49	1 51	21 59	2 24	10 16	0 53	11 45	2 37	24 2	0 30	15 5	1 41	5 1	9 35	4 32	3 59	28 51		n.a.
M18	17 2	21 16	4 24	7 28	2 20	23 34	1 38	21 56	2 26	10 20	0 53	11 45	2 37	24 2	0 30	15 5	1 41	5 1	9 34	4 31	3 57	28 50		n.a.
T 19	17 20	16 1	3 37	7 56	2 14	23 18	1 26	21 53	2 28	10 25	0 52	11 44	2 37	24 2	0 30	15 4	1 41	5 1	9 34	4 31	3 56	28 50		n.a.
W20	17 37	10 6	2 39	8 26	2 8	23 2	1 12	21 50	2 30	10 30	0 52	11 44	2 36	24 2	0 30	15 4	1 41	5 1	9 34	4 32	3 55	28 50		n.a.
T 21	17 54	3 51	1 33	8 57	2 1	22 45	0 58	21 48	2 31	10 35	0 52	11 44	2 36	24 2	0 30	15 3	1 41	5 0	9 34	4 32	3 53	28 50		n.a.
F 22	18 11	2n27	0 24	9 29	1 54	22 26	0 44	21 45	2 33	10 39	0 52	11 43	2 36	24 2	0 30	15 3	1 41	5 0	9 34	4 33	3 52	28 49		n.a.
S 23	18 27	8 32	0n46	10 2	1 47	22 8	0 30	21 42	2 35	10 44	0 52	11 43	2 36	24 2	0 30	15 2	1 41	5 0	9 34	4 33	3 51	28 49		n.a.
S 24	18 43	14 13	1 51	10 35	1 39	21 48	0 15	21 40	2 37	10 49	0 52	11 42	2 35	24 3	0 30	15 2	1 41	4 59	9 34	4 32	3 50	28 49		n.a.
M25	18 59	19 14	2 51	11 8	1 32	21 28	0n 0	21 38	2 39	10 53	0 52	11 42	2 35	24 3	0 30	15 1	1 41	4 59	9 34	4 30	3 48	28 49		n.a.
T 26	19 15	23 24	3 41	11 42	1 24	21 7	0 15	21 35	2 41	10 58	0 52	11 41	2 35	24 3	0 30	15 1	1 41	4 59	9 34	4 28	3 47	28 48		n.a.
W27	19 29	26 29	4 21	12 16	1 16	20 45	0 31	21 33	2 43	11 3	0 52	11 41	2 35	24 3	0 30	15 0	1 41	4 59	9 34	4 24	3 46	28 48		n.a.
T 28	19 44	28 20	4 49	12 51	1 9	20 23	0 46	21 31	2 45	11 7	0 52	11 40	2 34	24 3	0 30	15 0	1 41	4 58	9 34	4 21	3 45	28 48		n.a.
F 29	19 58	28 51	5 4	13 25	1 1	20 1	1 2	21 29	2 47	11 12	0 52	11 40	2 34	24 3	0 30	14 59	1 41	4 58	9 33	4 17	3 43	28 48		n.a.
S 30	20s12	28n 2	5n 6	13s59	0n53	19s39	1n17	21n27	2n49	11s16	0n52	11s39	2s34	24n 3	0n30	14n59	1s41	4n58	9s33	4n13	3n42	28n47		n.a.

Julian Day Number = 1332005.5, Delta T = 07h23m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'36, Lahiri = -18°40'36 Julian Calendar 1 Nov. 1067 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 50	29♏46'47	26♋50	10♏42	1°R27	7♌34	1♏26	6♓31	8°R21	14°R57	6°R45	10°R23	9♈ 9	6♋47	n.a.	S 1
M 2	4 1 47	0♐48'03	8♌43	12° 7	0♐50	7°47	1°39	6°32	8♋19	14♉56	6♉44	10♈18	9° 5	6°54	n.a.	M 2
T 3	4 5 43	1°49'18	20°44	13°32	0°13	8° 0	1°52	6°34	8°17	14°54	6°43	10°15	9° 2	7° 1	n.a.	T 3
W 4	4 9 40	2°50'34	2♍56	14°58	29♏37	8°12	2° 5	6°35	8°15	14°53	6°42	10°D14	8°59	7° 7	n.a.	W 4
T 5	4 13 36	3°51'49	15°24	16°25	29° 1	8°24	2°17	6°37	8°13	14°51	6°40	10°15	8°56	7°14	n.a.	T 5
F 6	4 17 33	4°53'04	28°14	17°52	28°26	8°35	2°30	6°39	8°11	14°49	6°39	10°16	8°53	7°21	n.a.	F 6
S 7	4 21 30	5°54'18	11♎30	19°20	27°52	8°46	2°42	6°41	8° 9	14°48	6°38	10°R17	8°50	7°28	n.a.	S 7
S 8	4 25 26	6°55'32	25°14	20°49	27°19	8°56	2°55	6°43	8° 7	14°46	6°37	10°16	8°46	7°34	n.a.	S 8
M 9	4 29 23	7°56'46	9♏26	22°18	26°48	9° 5	3° 7	6°45	8° 4	14°45	6°36	10°12	8°43	7°41	n.a.	M 9
T 10	4 33 19	8°58'00	24° 6	23°48	26°18	9°14	3°19	6°48	8° 2	14°43	6°35	10° 6	8°40	7°48	n.a.	T 10
W11	4 37 16	9°59'12	9♐ 5	25°19	25°50	9°22	3°31	6°50	8° 0	14°42	6°35	9°58	8°37	7°55	n.a.	W11
T 12	4 41 12	11° 0'24	24°16	26°50	25°24	9°29	3°44	6°53	7°58	14°40	6°34	9°48	8°34	8° 1	n.a.	T 12
F 13	4 45 9	12° 1'36	9♑28	28°21	25° 1	9°36	3°56	6°55	7°56	14°39	6°33	9°39	8°30	8° 8	n.a.	F 13
S 14	4 49 6	13° 2'46	24°30	29°54	24°39	9°42	4° 8	6°58	7°53	14°37	6°32	9°30	8°27	8°15	n.a.	S 14
S 15	4 53 2	14° 3'55	9♒13	1♐26	24°20	9°48	4°20	7° 1	7°51	14°36	6°31	9°23	8°24	8°21	n.a.	S 15
M16	4 56 59	15° 5'03	23°32	3° 0	24° 3	9°53	4°32	7° 4	7°49	14°34	6°30	9°18	8°21	8°28	n.a.	M16
T 17	5 0 55	16° 6'09	7♓26	4°33	23°49	9°57	4°44	7° 7	7°46	14°33	6°29	9°16	8°18	8°35	n.a.	T 17
W18	5 4 52	17° 7'14	20°55	6° 8	23°37	10° 1	4°55	7°10	7°44	14°32	6°28	9°D16	8°15	8°42	n.a.	W18
T 19	5 8 48	18° 8'18	4♈ 1	7°43	23°27	10° 3	5° 7	7°13	7°42	14°30	6°27	9°R17	8°11	8°48	n.a.	T 19
F 20	5 12 45	19° 9'21	16°48	9°19	23°20	10° 5	5°19	7°17	7°39	14°29	6°27	9°16	8° 8	8°55	n.a.	F 20
S 21	5 16 41	20°10'22	29°20	10°55	23°16	10° 7	5°30	7°20	7°37	14°28	6°26	9°15	8° 5	9° 2	n.a.	S 21
S 22	5 20 38	21°11'22	11♉40	12°32	23°D13	10°R 7	5°42	7°24	7°34	14°26	6°25	9°10	8° 2	9° 9	n.a.	S 22
M23	5 24 35	22°12'20	23°51	14° 9	23°14	10° 7	5°53	7°28	7°32	14°25	6°24	9° 3	7°59	9°15	n.a.	M23
T 24	5 28 31	23°13'17	5♊55	15°48	23°17	10° 7	6° 4	7°31	7°29	14°24	6°23	8°52	7°56	9°22	n.a.	T 24
W25	5 32 28	24°14'13	17°55	17°27	23°22	10° 5	6°16	7°35	7°27	14°22	6°23	8°40	7°52	9°29	n.a.	W25
T 26	5 36 24	25°15'08	29°51	19° 6	23°29	10° 3	6°27	7°39	7°24	14°21	6°22	8°25	7°49	9°35	n.a.	T 26
F 27	5 40 21	26°16'02	11♋44	20°47	23°39	9°59	6°38	7°43	7°22	14°20	6°21	8°11	7°46	9°42	n.a.	F 27
S 28	5 44 17	27°16'54	23°36	22°28	23°51	9°56	6°49	7°47	7°19	14°19	6°20	7°57	7°43	9°49	n.a.	S 28
S 29	5 48 14	28°17'45	5♌29	24°10	24° 5	9°51	7° 0	7°51	7°16	14°18	6°20	7°45	7°40	9°56	n.a.	S 29
M30	5 52 10	29°18'34	17°24	25°52	24°22	9°45	7°10	7°56	7°14	14°17	6°19	7°36	7°36	10° 2	n.a.	M30
T 31	5 56 7	0♑19'23	29♌25	27♐35	24♏40	9♌39	7♏21	8♓ 0	7♋11	14♉16	6♉19	7♈30	7♈33	10♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s26	25n56	4n54	14s33	0n46	19s16	1n33	21n26	2n51	11s21	0n52	11s38	2s34	24n 4	0n30	14n58	1s41	4n58	9s33	4n11	3n41	28n47		n.a.
M 2	20 39	22 42	4 30	15 7	0 38	18 54	1 48	21 24	2 53	11 25	0 52	11 37	2 33	24 4	0 30	14 58	1 41	4 57	9 33	4 9	3 40	28 47		n.a.
T 3	20 51	18 30	3 54	15 40	0 30	18 31	2 3	21 23	2 55	11 30	0 52	11 37	2 33	24 4	0 30	14 58	1 41	4 57	9 33	4 7	3 38	28 46		n.a.
W 4	21 4	13 29	3 7	16 13	0 23	18 9	2 18	21 22	2 57	11 34	0 52	11 36	2 33	24 4	0 30	14 57	1 41	4 57	9 33	4 7	3 37	28 46		n.a.
T 5	21 16	7 49	2 9	16 46	0 15	17 47	2 32	21 20	3 0	11 39	0 52	11 35	2 33	24 4	0 30	14 57	1 41	4 57	9 33	4 7	3 36	28 45		n.a.
F 6	21 27	1 41	1 4	17 18	0 8	17 26	2 46	21 19	3 2	11 43	0 52	11 34	2 32	24 4	0 30	14 56	1 41	4 57	9 32	4 8	3 34	28 45		n.a.
S 7	21 38	4s43	0s 7	17 50	0 1	17 5	3 0	21 19	3 4	11 47	0 52	11 33	2 32	24 4	0 30	14 56	1 41	4 56	9 32	4 8	3 33	28 45		n.a.
S 8	21 49	11 8	1 19	18 21	0s 6	16 45	3 13	21 18	3 6	11 52	0 52	11 32	2 32	24 5	0 30	14 55	1 41	4 56	9 32	4 8	3 32	28 44		n.a.
M 9	21 59	17 13	2 29	18 51	0 14	16 26	3 25	21 18	3 8	11 56	0 52	11 31	2 32	24 5	0 30	14 55	1 41	4 56	9 32	4 6	3 31	28 44		n.a.
T 10	22 9	22 31	3 32	19 21	0 20	16 7	3 37	21 17	3 10	12 0	0 52	11 30	2 31	24 5	0 30	14 54	1 41	4 56	9 32	4 4	3 29	28 44		n.a.
W11	22 18	26 28	4 21	19 50	0 27	15 50	3 48	21 17	3 13	12 4	0 52	11 28	2 31	24 5	0 30	14 54	1 41	4 56	9 32	4 1	3 28	28 43		n.a.
T 12	22 27	28 34	4 52	20 19	0 34	15 33	3 59	21 17	3 15	12 9	0 52	11 27	2 31	24 5	0 30	14 54	1 41	4 56	9 32	3 57	3 27	28 43		n.a.
F 13	22 36	28 31	5 3	20 46	0 40	15 18	4 9	21 18	3 17	12 13	0 52	11 26	2 30	24 5	0 30	14 53	1 41	4 56	9 31	3 53	3 26	28 42		n.a.
S 14	22 44	26 22	4 53	21 13	0 47	15 3	4 19	21 18	3 20	12 17	0 52	11 25	2 30	24 6	0 31	14 53	1 41	4 55	9 31	3 49	3 24	28 42		n.a.
S 15	22 51	22 28	4 23	21 38	0 53	14 50	4 27	21 19	3 22	12 21	0 52	11 23	2 30	24 6	0 31	14 52	1 41	4 55	9 31	3 46	3 23	28 41		n.a.
M16	22 58	17 19	3 38	22 3	0 59	14 38	4 36	21 20	3 24	12 25	0 52	11 22	2 30	24 6	0 31	14 52	1 41	4 55	9 31	3 45	3 22	28 41		n.a.
T 17	23 5	11 24	2 41	22 27	1 4	14 27	4 43	21 21	3 26	12 29	0 52	11 21	2 29	24 6	0 31	14 52	1 41	4 55	9 31	3 44	3 20	28 41		n.a.
W18	23 11	5 7	1 36	22 49	1 10	14 18	4 50	21 22	3 29	12 33	0 52	11 19	2 29	24 6	0 31	14 51	1 41	4 55	9 31	3 44	3 19	28 40		n.a.
T 19	23 17	1n12	0 28	23 11	1 15	14 9	4 56	21 23	3 31	12 37	0 52	11 18	2 29	24 6	0 31	14 51	1 41	4 55	9 30	3 44	3 18	28 40		n.a.
F 20	23 22	7 19	0n40	23 31	1 20	14 2	5 2	21 25	3 33	12 41	0 52	11 16	2 29	24 7	0 31	14 51	1 41	4 55	9 30	3 44	3 17	28 39		n.a.
S 21	23 27	13 2	1 44	23 51	1 25	13 56	5 7	21 27	3 36	12 45	0 52	11 15	2 29	24 7	0 31	14 50	1 40	4 55	9 30	3 43	3 15	28 39		n.a.
S 22	23 32	18 9	2 43	24 9	1 30	13 51	5 12	21 29	3 38	12 49	0 52	11 13	2 28	24 7	0 31	14 50	1 40	4 55	9 30	3 41	3 14	28 38		n.a.
M23	23 35	22 28	3 33	24 25	1 34	13 47	5 16	21 31	3 40	12 53	0 52	11 11	2 28	24 7	0 31	14 50	1 40	4 54	9 30	3 38	3 13	28 38		n.a.
T 24	23 39	25 47	4 12	24 41	1 38	13 45	5 19	21 34	3 43	12 56	0 52	11 10	2 28	24 7	0 31	14 49	1 40	4 54	9 29	3 34	3 12	28 37		n.a.
W25	23 42	27 55	4 41	24 54	1 42	13 43	5 22	21 36	3 45	13 0	0 52	11 8	2 28	24 7	0 31	14 49	1 40	4 54	9 29	3 29	3 10	28 37		n.a.
T 26	23 44	28 46	4 56	25 7	1 45	13 43	5 24	21 39	3 47	13 4	0 52	11 6	2 27	24 8	0 31	14 49	1 40	4 54	9 29	3 23	3 9	28 36		n.a.
F 27	23 46	28 16	4 59	25 18	1 48	13 43	5 26	21 42	3 50	13 7	0 52	11 5	2 27	24 8	0 31	14 48	1 40	4 54	9 29	3 18	3 8	28 35		n.a.
S 28	23 48	26 28	4 49	25 27	1 51	13 44	5 28	21 46	3 52	13 11	0 52	11 3	2 27	24 8	0 31	14 48	1 40	4 54	9 29	3 12	3 6	28 35		n.a.
S 29	23 49	23 30	4 26	25 35	1 54	13 47	5 29	21 49	3 54	13 15	0 52	11 1	2 27	24 8	0 31	14 48	1 40	4 54	9 28	3 7	3 5	28 34		n.a.
M30	23 49	19 32	3 51	25 41	1 56	13 50	5 30	21 53	3 57	13 18	0 52	10 59	2 26	24 8	0 31	14 47	1 40	4 54	9 28	3 4	3 4	28 34		n.a.
T 31	23s49	14n45	3n 6	25s45	1s57	13s54	5n30	21n57	3n59	13s22	0n52	10s57	2s26	24n 8	0n31	14n47	1s40	4n54	9s28	3n 1	3n 3	28n33		n.a.

Julian Day Number = 1332035.5, Delta T = 07h23m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'32, Lahiri = -18°40'32 Julian Calendar 1 Dec. 1067 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 4	1♑20'10	11♍36	29♐20	25♏ 0	9°R32	7♏32	8♓ 5	7°R 9	14°R14	6°R18	7°R26	7♈30	10♋16	n.a.	W 1
T 2	6 4 0	2°20'55	24° 1	1♑ 5	25°22	9♌24	7°42	8° 9	7♋ 6	14♉13	6♉17	7♈25	7°27	10°22	n.a.	T 2
F 3	6 7 57	3°21'40	6♎45	2°50	25°46	9°16	7°52	8°14	7° 3	14°12	6°17	7°25	7°24	10°29	n.a.	F 3
S 4	6 11 53	4°22'23	19°52	4°37	26°12	9° 6	8° 3	8°19	7° 1	14°11	6°16	7°24	7°21	10°36	n.a.	S 4
S 5	6 15 50	5°23'06	3♏27	6°24	26°40	8°56	8°13	8°23	6°58	14°11	6°16	7°23	7°17	10°43	n.a.	S 5
M 6	6 19 46	6°23'46	17°31	8°12	27° 9	8°45	8°23	8°28	6°55	14°10	6°15	7°19	7°14	10°49	n.a.	M 6
T 7	6 23 43	7°24'26	2♐ 5	10° 1	27°39	8°33	8°33	8°33	6°53	14° 9	6°15	7°12	7°11	10°56	n.a.	T 7
W 8	6 27 40	8°25'04	17° 3	11°50	28°12	8°21	8°43	8°38	6°50	14° 8	6°14	7° 3	7° 8	11° 3	n.a.	W 8
T 9	6 31 36	9°25'41	2♑19	13°40	28°45	8° 7	8°53	8°44	6°48	14° 7	6°14	6°51	7° 5	11°10	n.a.	T 9
F 10	6 35 33	10°26'16	17°41	15°31	29°20	7°53	9° 2	8°49	6°45	14° 6	6°13	6°40	7° 2	11°16	n.a.	F 10
S 11	6 39 29	11°26'49	2♒58	17°22	29°56	7°39	9°12	8°54	6°42	14° 5	6°13	6°29	6°58	11°23	n.a.	S 11
S 12	6 43 26	12°27'20	17°57	19°13	0♐34	7°23	9°21	8°59	6°40	14° 5	6°12	6°20	6°55	11°30	n.a.	S 12
M13	6 47 22	13°27'49	2♓33	21° 5	1°13	7° 7	9°31	9° 5	6°37	14° 4	6°12	6°14	6°52	11°36	n.a.	M13
T 14	6 51 19	14°28'17	16°39	22°57	1°53	6°50	9°40	9°10	6°35	14° 3	6°12	6°11	6°49	11°43	n.a.	T 14
W15	6 55 15	15°28'41	0♈17	24°49	2°34	6°33	9°49	9°16	6°32	14° 3	6°11	6°10	6°46	11°50	n.a.	W15
T 16	6 59 12	16°29'04	13°27	26°40	3°16	6°14	9°58	9°22	6°29	14° 2	6°11	6°10	6°42	11°57	n.a.	T 16
F 17	7 3 9	17°29'25	26°14	28°31	3°59	5°56	10° 7	9°27	6°27	14° 1	6°11	6° 9	6°39	12° 3	n.a.	F 17
S 18	7 7 5	18°29'44	8♉42	0♒21	4°43	5°36	10°15	9°33	6°24	14° 1	6°10	6° 8	6°36	12°10	n.a.	S 18
S 19	7 11 2	19°30'00	20°56	2°10	5°29	5°16	10°24	9°39	6°22	14° 0	6°10	6° 4	6°33	12°17	n.a.	S 19
M20	7 14 58	20°30'14	2♊59	3°58	6°15	4°56	10°32	9°45	6°19	14° 0	6°10	5°57	6°30	12°24	n.a.	M20
T 21	7 18 55	21°30'26	14°56	5°44	7° 2	4°35	10°41	9°51	6°17	13°59	6°10	5°48	6°27	12°30	n.a.	T 21
W22	7 22 51	22°30'37	26°50	7°27	7°49	4°14	10°49	9°57	6°14	13°59	6°10	5°36	6°23	12°37	n.a.	W22
T 23	7 26 48	23°30'45	8♋42	9° 7	8°38	3°52	10°57	10° 3	6°12	13°59	6° 9	5°22	6°20	12°44	n.a.	T 23
F 24	7 30 44	24°30'51	20°35	10°44	9°28	3°30	11° 5	10° 9	6° 9	13°58	6° 9	5° 9	6°17	12°50	n.a.	F 24
S 25	7 34 41	25°30'55	2♌29	12°17	10°18	3° 8	11°13	10°16	6° 7	13°58	6° 9	4°55	6°14	12°57	n.a.	S 25
S 26	7 38 38	26°30'56	14°27	13°45	11° 9	2°45	11°20	10°22	6° 4	13°58	6° 9	4°44	6°11	13° 4	n.a.	S 26
M27	7 42 34	27°30'56	26°28	15° 9	12° 0	2°22	11°28	10°28	6° 2	13°57	6° 9	4°35	6° 8	13°11	n.a.	M27
T 28	7 46 31	28°30'54	8♍36	16°26	12°53	1°59	11°35	10°35	6° 0	13°57	6° 9	4°30	6° 4	13°17	n.a.	T 28
W29	7 50 27	29°30'50	20°54	17°38	13°46	1°36	11°43	10°41	5°57	13°57	6° 9	4°26	6° 1	13°24	n.a.	W29
T 30	7 54 24	0♒30'44	3♎23	18°42	14°39	1°12	11°50	10°48	5°55	13°57	6°D 9	4°D26	5°58	13°31	n.a.	T 30
F 31	7 58 20	1♒30'37	16♎ 7	19♒40	15♐33	0♌49	11♏57	10♓54	5♋53	13♉57	6♉ 9	4♈26	5♈55	13♋38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s49	9n21	2n12	25 s48	1 s59	13 s59	5n30	22n 1	4n 1	13 s25	0n52	10 s55	2 s26	24n 8	0n31	14n47	1 s40	4n54	9 s28	3n 0	3n 1	28n33		n.a.
T 2	23 48	3 29	1 10	25 49	2 0	14 5	5 30	22 5	4 3	13 28	0 53	10 54	2 26	24 9	0 31	14 47	1 40	4 54	9 27	2 59	3 0	28 32		n.a.
F 3	23 47	2 s40	0 4	25 48	2 0	14 11	5 29	22 10	4 6	13 32	0 53	10 52	2 26	24 9	0 31	14 46	1 40	4 54	9 27	2 59	2 59	28 31		n.a.
S 4	23 45	8 54	1 s 5	25 45	2 0	14 18	5 28	22 14	4 8	13 35	0 53	10 50	2 25	24 9	0 31	14 46	1 40	4 54	9 27	2 59	2 58	28 31		n.a.
S 5	23 43	14 56	2 13	25 40	2 0	14 25	5 27	22 19	4 10	13 39	0 53	10 48	2 25	24 9	0 31	14 46	1 40	4 54	9 27	2 58	2 56	28 30		n.a.
M 6	23 40	20 26	3 15	25 33	1 59	14 34	5 25	22 24	4 12	13 42	0 53	10 45	2 25	24 9	0 31	14 46	1 40	4 54	9 27	2 57	2 55	28 30		n.a.
T 7	23 37	24 55	4 6	25 23	1 57	14 42	5 23	22 30	4 14	13 45	0 53	10 43	2 25	24 9	0 31	14 45	1 40	4 54	9 26	2 54	2 54	28 29		n.a.
W 8	23 33	27 52	4 42	25 12	1 55	14 51	5 21	22 35	4 16	13 48	0 53	10 41	2 25	24 10	0 31	14 45	1 40	4 54	9 26	2 50	2 52	28 28		n.a.
T 9	23 29	28 47	4 59	24 59	1 53	15 1	5 19	22 40	4 18	13 51	0 53	10 39	2 24	24 10	0 31	14 45	1 40	4 55	9 26	2 46	2 51	28 28		n.a.
F 10	23 24	27 30	4 54	24 43	1 50	15 11	5 16	22 46	4 20	13 54	0 53	10 37	2 24	24 10	0 31	14 45	1 39	4 55	9 26	2 41	2 50	28 27		n.a.
S 11	23 19	24 10	4 29	24 26	1 46	15 21	5 14	22 52	4 22	13 57	0 53	10 35	2 24	24 10	0 31	14 45	1 39	4 55	9 25	2 37	2 49	28 26		n.a.
S 12	23 14	19 15	3 45	24 6	1 42	15 32	5 11	22 58	4 24	14 0	0 53	10 32	2 24	24 10	0 31	14 44	1 39	4 55	9 25	2 33	2 47	28 26		n.a.
M13	23 8	13 20	2 47	23 44	1 37	15 43	5 8	23 4	4 25	14 3	0 53	10 30	2 24	24 10	0 31	14 44	1 39	4 55	9 25	2 31	2 46	28 25		n.a.
T 14	23 1	6 54	1 41	23 20	1 31	15 54	5 4	23 10	4 27	14 6	0 53	10 28	2 23	24 10	0 31	14 44	1 39	4 55	9 25	2 30	2 45	28 24		n.a.
W15	22 55	0 22	0 31	22 54	1 25	16 5	5 1	23 16	4 29	14 9	0 53	10 26	2 23	24 11	0 31	14 44	1 39	4 55	9 25	2 29	2 44	28 23		n.a.
T 16	22 47	5n59	0n38	22 26	1 18	16 17	4 57	23 22	4 30	14 12	0 53	10 23	2 23	24 11	0 31	14 44	1 39	4 55	9 24	2 29	2 42	28 23		n.a.
F 17	22 40	11 54	1 44	21 56	1 10	16 29	4 54	23 28	4 32	14 15	0 53	10 21	2 23	24 11	0 31	14 44	1 39	4 55	9 24	2 29	2 41	28 22		n.a.
S 18	22 31	17 12	2 43	21 24	1 2	16 41	4 50	23 35	4 33	14 17	0 53	10 18	2 23	24 11	0 31	14 44	1 39	4 56	9 24	2 28	2 40	28 21		n.a.
S 19	22 23	21 42	3 33	20 51	0 52	16 53	4 46	23 41	4 34	14 20	0 53	10 16	2 22	24 11	0 31	14 44	1 39	4 56	9 24	2 27	2 38	28 21		n.a.
M20	22 14	25 13	4 13	20 16	0 42	17 5	4 41	23 47	4 36	14 23	0 53	10 14	2 22	24 11	0 31	14 43	1 39	4 56	9 23	2 24	2 37	28 20		n.a.
T 21	22 4	27 37	4 41	19 39	0 32	17 17	4 37	23 53	4 37	14 25	0 53	10 11	2 22	24 11	0 31	14 43	1 39	4 56	9 23	2 20	2 36	28 19		n.a.
W22	21 55	28 44	4 57	19 2	0 20	17 29	4 33	24 0	4 38	14 28	0 53	10 9	2 22	24 11	0 31	14 43	1 39	4 56	9 23	2 15	2 35	28 18		n.a.
T 23	21 44	28 31	5 0	18 24	0 8	17 41	4 28	24 6	4 39	14 30	0 53	10 6	2 22	24 12	0 31	14 43	1 39	4 56	9 23	2 10	2 33	28 18		n.a.
F 24	21 34	26 59	4 50	17 45	0n 4	17 53	4 24	24 12	4 39	14 33	0 53	10 4	2 22	24 12	0 31	14 43	1 39	4 57	9 22	2 4	2 32	28 17		n.a.
S 25	21 23	24 15	4 27	17 7	0 17	18 5	4 19	24 18	4 40	14 35	0 54	10 1	2 21	24 12	0 31	14 43	1 39	4 57	9 22	1 59	2 31	28 16		n.a.
S 26	21 11	20 27	3 52	16 28	0 31	18 17	4 14	24 24	4 41	14 38	0 54	9 58	2 21	24 12	0 31	14 43	1 39	4 57	9 22	1 55	2 29	28 15		n.a.
M27	21 0	15 49	3 7	15 50	0 45	18 28	4 9	24 30	4 41	14 40	0 54	9 56	2 21	24 12	0 31	14 43	1 38	4 57	9 22	1 51	2 28	28 14		n.a.
T 28	20 47	10 31	2 13	15 13	1 0	18 40	4 4	24 36	4 42	14 42	0 54	9 53	2 21	24 12	0 31	14 43	1 38	4 57	9 21	1 49	2 27	28 14		n.a.
W29	20 35	4 45	1 11	14 37	1 14	18 51	3 59	24 42	4 42	14 44	0 54	9 51	2 21	24 12	0 31	14 43	1 38	4 58	9 21	1 48	2 26	28 13		n.a.
T 30	20 22	1 s17	0 6	14 3	1 29	19 3	3 54	24 47	4 42	14 47	0 54	9 48	2 21	24 12	0 31	14 43	1 38	4 58	9 21	1 47	2 24	28 12		n.a.
F 31	20 s 9	7 s23	1 s 2	13 s31	1n44	19 s14	3n49	24n53	4n42	14 s49	0n54	9 s45	2 s21	24n12	0n31	14n43	1 s38	4n58	9 s21	1n47	2n23	28n11		n.a.

Julian Day Number = 1332066.5, Delta T = 07h23m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'28, Lahiri = -18°40'28 Julian Calendar 1 Jan. 1066 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1067 BCE

The year -1065 astronomical counting style corresponds to year 1066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 17	2♒30'27	29♎12	20♒30	16♐28	0°R25	12♏ 4	11♓ 1	5°R50	13°R57	6♉ 9	4°R26	5♈52	13♋44	n.a.	S 1
S 2	8 6 13	3°30'16	12♏39	21°11	17°23	0♌ 1	12°10	11° 8	5♋48	13♉57	6° 9	4♈26	5°48	13°51	n.a.	S 2
M 3	8 10 10	4°30'03	26°32	21°45	18°19	29♋38	12°17	11°15	5°46	13°D57	6° 9	4°24	5°45	13°58	n.a.	M 3
T 4	8 14 6	5°29'48	10♐51	22°10	19°15	29°14	12°23	11°21	5°44	13°57	6° 9	4°20	5°42	14° 4	n.a.	T 4
W 5	8 18 3	6°29'31	25°35	22°26	20°12	28°51	12°29	11°28	5°41	13°57	6° 9	4°13	5°39	14°11	n.a.	W 5
T 6	8 22 0	7°29'13	10♑37	22°R34	21° 9	28°28	12°35	11°35	5°39	13°57	6°10	4° 5	5°36	14°18	n.a.	T 6
F 7	8 25 56	8°28'52	25°49	22°33	22° 7	28° 5	12°41	11°42	5°37	13°57	6°10	3°56	5°33	14°25	n.a.	F 7
S 8	8 29 53	9°28'30	11♒ 1	22°24	23° 5	27°43	12°47	11°49	5°35	13°57	6°10	3°48	5°29	14°31	n.a.	S 8
S 9	8 33 49	10°28'05	26° 2	22° 7	24° 4	27°20	12°53	11°56	5°33	13°57	6°10	3°41	5°26	14°38	n.a.	S 9
M10	8 37 46	11°27'37	10♓43	21°42	25° 3	26°58	12°58	12° 3	5°31	13°57	6°10	3°37	5°23	14°45	n.a.	M10
T 11	8 41 42	12°27'08	24°58	21°11	26° 2	26°37	13° 3	12°10	5°29	13°58	6°11	3°35	5°20	14°51	n.a.	T 11
W12	8 45 39	13°26'36	8♈45	20°34	27° 2	26°16	13° 8	12°17	5°27	13°58	6°11	3°D34	5°17	14°58	n.a.	W12
T 13	8 49 35	14°26'01	22° 3	19°51	28° 2	25°55	13°13	12°25	5°25	13°58	6°11	3°35	5°14	15° 5	n.a.	T 13
F 14	8 53 32	15°25'24	4♉56	19° 5	29° 2	25°35	13°18	12°32	5°24	13°59	6°12	3°36	5°10	15°12	n.a.	F 14
S 15	8 57 29	16°24'45	17°28	18°15	0♍ 3	25°16	13°23	12°39	5°22	13°59	6°12	3°R37	5° 7	15°18	n.a.	S 15
S 16	9 1 25	17°24'03	29°43	17°23	1° 4	24°57	13°27	12°46	5°20	13°59	6°12	3°36	5° 4	15°25	n.a.	S 16
M17	9 5 22	18°23'19	11♊46	16°30	2° 6	24°39	13°31	12°54	5°18	14° 0	6°13	3°33	5° 1	15°32	n.a.	M17
T 18	9 9 18	19°22'33	23°42	15°37	3° 7	24°21	13°36	13° 1	5°17	14° 0	6°13	3°28	4°58	15°39	n.a.	T 18
W19	9 13 15	20°21'44	5♋34	14°46	4° 9	24° 4	13°39	13° 8	5°15	14° 1	6°14	3°22	4°54	15°45	n.a.	W19
T 20	9 17 11	21°20'52	17°25	13°57	5°12	23°48	13°43	13°16	5°13	14° 2	6°14	3°14	4°51	15°52	n.a.	T 20
F 21	9 21 8	22°19'59	29°19	13°10	6°14	23°32	13°47	13°23	5°12	14° 2	6°15	3° 6	4°48	15°59	n.a.	F 21
S 22	9 25 4	23°19'03	11♌18	12°28	7°17	23°17	13°50	13°31	5°10	14° 3	6°15	2°59	4°45	16° 5	n.a.	S 22
S 23	9 29 1	24°18'04	23°22	11°49	8°20	23° 3	13°53	13°38	5° 9	14° 3	6°16	2°52	4°42	16°12	n.a.	S 23
M24	9 32 58	25°17'04	5♍35	11°16	9°23	22°49	13°56	13°46	5° 7	14° 4	6°16	2°48	4°39	16°19	n.a.	M24
T 25	9 36 54	26°16'01	17°56	10°48	10°27	22°37	13°59	13°53	5° 6	14° 5	6°17	2°45	4°35	16°26	n.a.	T 25
W26	9 40 51	27°14'57	0♎27	10°25	11°31	22°25	14° 2	14° 1	5° 5	14° 6	6°17	2°D44	4°32	16°32	n.a.	W26
T 27	9 44 47	28°13'50	13°10	10° 7	12°35	22°13	14° 4	14° 8	5° 4	14° 6	6°18	2°44	4°29	16°39	n.a.	T 27
F 28	9 48 44	29♒12'41	26♎ 6	9♒55	13♑39	22♋ 3	14♏ 7	14♓16	5♋ 2	14♉ 7	6♉19	2♈45	4♈26	16♋46	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s55	13s21	2s 8	13s 1	1n59	19s25	3n44	24n58	4n42	14s51	0n54	9s43	2s20	24n12	0n31	14n43	1s38	4n58	9s20	1n48	2n22	28n10		n.a.
S 2	19 41	18 53	3 9	12 34	2 13	19 35	3 39	25 3	4 42	14 53	0 54	9 40	2 20	24 13	0 31	14 43	1 38	4 59	9 20	1 47	2 21	28 9		n.a.
M 3	19 27	23 36	4 1	12 10	2 27	19 45	3 34	25 8	4 41	14 55	0 54	9 37	2 20	24 13	0 31	14 43	1 38	4 59	9 20	1 47	2 19	28 9		n.a.
T 4	19 12	27 3	4 40	11 49	2 41	19 55	3 28	25 13	4 41	14 57	0 54	9 34	2 20	24 13	0 31	14 43	1 38	4 59	9 20	1 45	2 18	28 8		n.a.
W 5	18 57	28 46	5 1	11 32	2 53	20 5	3 23	25 17	4 41	14 58	0 54	9 32	2 20	24 13	0 31	14 43	1 38	4 59	9 19	1 42	2 17	28 7		n.a.
T 6	18 42	28 25	5 3	11 18	3 5	20 14	3 18	25 22	4 40	15 0	0 54	9 29	2 20	24 13	0 31	14 44	1 38	5 0	9 19	1 39	2 15	28 6		n.a.
F 7	18 26	25 57	4 43	11 8	3 16	20 23	3 12	25 26	4 39	15 2	0 54	9 26	2 20	24 13	0 31	14 44	1 38	5 0	9 19	1 35	2 14	28 5		n.a.
S 8	18 10	21 38	4 3	11 2	3 25	20 32	3 7	25 30	4 38	15 4	0 54	9 23	2 20	24 13	0 31	14 44	1 38	5 0	9 19	1 32	2 13	28 4		n.a.
S 9	17 54	15 58	3 7	11 0	3 33	20 40	3 1	25 33	4 37	15 5	0 54	9 20	2 20	24 13	0 31	14 44	1 38	5 1	9 18	1 29	2 12	28 3		n.a.
M10	17 37	9 30	2 0	11 2	3 40	20 48	2 56	25 37	4 36	15 7	0 55	9 17	2 19	24 13	0 31	14 44	1 38	5 1	9 18	1 27	2 10	28 2		n.a.
T 11	17 20	2 44	0 46	11 8	3 44	20 55	2 51	25 40	4 35	15 9	0 55	9 15	2 19	24 13	0 31	14 44	1 37	5 1	9 18	1 27	2 9	28 1		n.a.
W12	17 3	3n57	0n28	11 17	3 47	21 2	2 45	25 43	4 34	15 10	0 55	9 12	2 19	24 13	0 31	14 44	1 37	5 2	9 18	1 27	2 8	28 0		n.a.
T 13	16 46	10 14	1 38	11 29	3 49	21 9	2 40	25 46	4 33	15 11	0 55	9 9	2 19	24 13	0 31	14 44	1 37	5 2	9 17	1 27	2 6	27 59		n.a.
F 14	16 28	15 54	2 41	11 44	3 48	21 15	2 34	25 48	4 31	15 13	0 55	9 6	2 19	24 14	0 31	14 45	1 37	5 2	9 17	1 27	2 5	27 59		n.a.
S 15	16 10	20 44	3 34	12 2	3 45	21 21	2 29	25 50	4 30	15 14	0 55	9 3	2 19	24 14	0 31	14 45	1 37	5 3	9 17	1 28	2 4	27 58		n.a.
S 16	15 52	24 35	4 16	12 22	3 41	21 26	2 23	25 52	4 28	15 15	0 55	9 0	2 19	24 14	0 31	14 45	1 37	5 3	9 17	1 27	2 3	27 57		n.a.
M17	15 34	27 17	4 46	12 44	3 35	21 31	2 18	25 54	4 26	15 17	0 55	8 57	2 19	24 14	0 31	14 45	1 37	5 3	9 16	1 26	2 1	27 56		n.a.
T 18	15 15	28 44	5 4	13 7	3 27	21 35	2 12	25 56	4 25	15 18	0 55	8 54	2 19	24 14	0 31	14 45	1 37	5 4	9 16	1 24	2 0	27 55		n.a.
W19	14 56	28 50	5 8	13 31	3 17	21 39	2 7	25 57	4 23	15 19	0 55	8 51	2 19	24 14	0 31	14 46	1 37	5 4	9 16	1 22	1 59	27 54		n.a.
T 20	14 37	27 36	4 59	13 56	3 6	21 42	2 2	25 58	4 21	15 20	0 55	8 48	2 19	24 14	0 31	14 46	1 37	5 4	9 16	1 18	1 58	27 53		n.a.
F 21	14 17	25 8	4 37	14 21	2 54	21 44	1 56	25 59	4 19	15 21	0 55	8 45	2 18	24 14	0 31	14 46	1 37	5 5	9 15	1 15	1 56	27 52		n.a.
S 22	13 58	21 33	4 3	14 45	2 41	21 47	1 51	26 0	4 17	15 22	0 55	8 42	2 18	24 14	0 31	14 46	1 37	5 5	9 15	1 12	1 55	27 51		n.a.
S 23	13 38	17 2	3 17	15 9	2 28	21 48	1 45	26 0	4 15	15 23	0 55	8 39	2 18	24 14	0 31	14 47	1 37	5 6	9 15	1 10	1 54	27 50		n.a.
M24	13 18	11 49	2 22	15 32	2 13	21 49	1 40	26 0	4 13	15 24	0 55	8 36	2 18	24 14	0 31	14 47	1 37	5 6	9 15	1 8	1 52	27 49		n.a.
T 25	12 58	6 4	1 20	15 54	1 59	21 50	1 35	26 1	4 11	15 25	0 56	8 33	2 18	24 14	0 31	14 47	1 37	5 6	9 14	1 7	1 51	27 48		n.a.
W26	12 37	0 1	0 12	16 15	1 43	21 50	1 30	26 0	4 8	15 25	0 56	8 30	2 18	24 14	0 31	14 47	1 37	5 7	9 14	1 6	1 50	27 46		n.a.
T 27	12 17	6s 9	0s57	16 35	1 28	21 49	1 24	26 0	4 6	15 26	0 56	8 27	2 18	24 14	0 31	14 48	1 36	5 7	9 14	1 6	1 49	27 45		n.a.
F 28	11s56	12s 9	2s 4	16s52	1n13	21s48	1n19	26n 0	4n 4	15s27	0n56	8s24	2s18	24n14	0n31	14n48	1s36	5n 8	9s14	1n 7	1n47	27n44		n.a.

Julian Day Number = 1332097.5, Delta T = 07h23m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'24, Lahiri = -18°40'24 Julian Calendar 1 Feb. 1066 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 40	0♓11'31	9♏18	9°R49	14♑43	21°R53	14♏ 9	14♓24	5°R 1	14♉ 8	6♉19	2♈47	4♈23	16♋52	n.a.	S 1
S 2	9 56 37	1°10'18	22°48	9°D48	15°48	21♋44	14°11	14°31	5♋ 0	14° 9	6°20	2°48	4°19	16°59	n.a.	S 2
M 3	10 0 33	2° 9'04	6♐37	9♒53	16°53	21°36	14°13	14°39	4°59	14°10	6°21	2°R48	4°16	17° 6	n.a.	M 3
T 4	10 4 30	3° 7'49	20°45	10° 2	17°58	21°29	14°14	14°47	4°58	14°11	6°21	2°47	4°13	17°13	n.a.	T 4
W 5	10 8 26	4° 6'31	5♑10	10°17	19° 3	21°23	14°16	14°54	4°57	14°12	6°22	2°45	4°10	17°19	n.a.	W 5
T 6	10 12 23	5° 5'12	19°51	10°37	20° 8	21°17	14°17	15° 2	4°56	14°13	6°23	2°42	4° 7	17°26	n.a.	T 6
F 7	10 16 20	6° 3'50	4♒40	11° 1	21°14	21°12	14°18	15°10	4°55	14°14	6°23	2°38	4° 4	17°33	n.a.	F 7
S 8	10 20 16	7° 2'27	19°30	11°30	22°20	21° 8	14°19	15°18	4°54	14°15	6°24	2°34	4° 0	17°40	n.a.	S 8
S 9	10 24 13	8° 1'02	4♓15	12° 3	23°26	21° 4	14°19	15°25	4°53	14°16	6°25	2°31	3°57	17°46	n.a.	S 9
M10	10 28 9	8°59'34	18°45	12°40	24°32	21° 2	14°20	15°33	4°53	14°17	6°26	2°30	3°54	17°53	n.a.	M10
T 11	10 32 6	9°58'05	2♈55	13°21	25°38	21° 0	14°20	15°41	4°52	14°18	6°27	2°D29	3°51	18° 0	n.a.	T 11
W12	10 36 2	10°56'33	16°42	14° 5	26°44	20°59	14°R20	15°49	4°51	14°19	6°28	2°30	3°48	18° 6	n.a.	W12
T 13	10 39 59	11°54'59	0♉ 4	14°53	27°51	20°D59	14°20	15°56	4°51	14°21	6°28	2°31	3°45	18°13	n.a.	T 13
F 14	10 43 55	12°53'23	13° 2	15°44	28°57	20°59	14°20	16° 4	4°50	14°22	6°29	2°32	3°41	18°20	n.a.	F 14
S 15	10 47 52	13°51'45	25°39	16°39	0♒ 4	21° 1	14°19	16°12	4°50	14°23	6°30	2°34	3°38	18°27	n.a.	S 15
S 16	10 51 48	14°50'05	7♊58	17°36	1°11	21° 3	14°19	16°20	4°49	14°24	6°31	2°34	3°35	18°33	n.a.	S 16
M17	10 55 45	15°48'22	20° 4	18°37	2°18	21° 5	14°18	16°28	4°49	14°26	6°32	2°R34	3°32	18°40	n.a.	M17
T 18	10 59 42	16°46'37	2♋ 1	19°40	3°25	21° 9	14°17	16°35	4°49	14°27	6°33	2°34	3°29	18°47	n.a.	T 18
W19	11 3 38	17°44'50	13°54	20°46	4°32	21°13	14°15	16°43	4°49	14°28	6°34	2°32	3°25	18°53	n.a.	W19
T 20	11 7 35	18°43'01	25°46	21°54	5°40	21°18	14°14	16°51	4°48	14°30	6°35	2°31	3°22	19° 0	n.a.	T 20
F 21	11 11 31	19°41'10	7♌42	23° 5	6°47	21°23	14°12	16°59	4°48	14°31	6°36	2°29	3°19	19° 7	n.a.	F 21
S 22	11 15 28	20°39'17	19°46	24°19	7°55	21°29	14°11	17° 7	4°48	14°33	6°37	2°27	3°16	19°14	n.a.	S 22
S 23	11 19 24	21°37'22	1♍59	25°34	9° 3	21°36	14° 9	17°14	4°D48	14°34	6°38	2°26	3°13	19°20	n.a.	S 23
M24	11 23 21	22°35'24	14°23	26°52	10°11	21°44	14° 7	17°22	4°48	14°36	6°39	2°25	3°10	19°27	n.a.	M24
T 25	11 27 17	23°33'25	27° 0	28°12	11°18	21°52	14° 4	17°30	4°48	14°37	6°40	2°D24	3° 6	19°34	n.a.	T 25
W26	11 31 14	24°31'24	9♎50	29°35	12°27	22° 1	14° 2	17°38	4°48	14°39	6°41	2°24	3° 3	19°40	n.a.	W26
T 27	11 35 11	25°29'22	22°54	0♓59	13°35	22°10	13°59	17°45	4°48	14°40	6°42	2°24	3° 0	19°47	n.a.	T 27
F 28	11 39 7	26°27'18	6♏12	2°26	14°43	22°20	13°56	17°53	4°49	14°42	6°43	2°25	2°57	19°54	n.a.	F 28
S 29	11 43 4	27°25'12	19°43	3°55	15°51	22°31	13°53	18° 1	4°49	14°44	6°44	2°26	2°54	20° 1	n.a.	S 29
S 30	11 47 0	28°23'05	3♐27	5°25	17° 0	22°42	13°50	18° 9	4°49	14°45	6°46	2°26	2°51	20° 7	n.a.	S 30
M31	11 50 57	29♓20'57	17♐22	6♓58	18♒ 8	22♋54	13♏46	18♓16	4♋50	14♉47	6♉47	2♈26	2♈47	20♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s35	17s46	3s 6	17s 9	0n58	21s46	1n14	25n59	4n 1	15s27	0n56	8s21	2s18	24n14	0n31	14n48	1s36	5n 8	9s14	1n 7	1n46	27n43		n.a.
S 2	11 14	22 38	4 0	17 23	0 43	21 44	1 9	25 58	3 59	15 28	0 56	8 18	2 18	24 14	0 31	14 49	1 36	5 8	9 13	1 8	1 45	27 42		n.a.
M 3	10 53	26 22	4 41	17 36	0 29	21 41	1 4	25 57	3 57	15 28	0 56	8 15	2 18	24 14	0 31	14 49	1 36	5 9	9 13	1 8	1 43	27 41		n.a.
T 4	10 31	28 35	5 6	17 47	0 15	21 38	0 59	25 56	3 54	15 29	0 56	8 12	2 18	24 14	0 31	14 49	1 36	5 9	9 13	1 8	1 42	27 40		n.a.
W 5	10 10	28 55	5 12	17 56	0 1	21 34	0 54	25 55	3 52	15 29	0 56	8 9	2 18	24 14	0 31	14 50	1 36	5 10	9 13	1 7	1 41	27 39		n.a.
T 6	9 48	27 15	4 59	18 3	0s12	21 29	0 49	25 53	3 49	15 29	0 56	8 6	2 18	24 14	0 31	14 50	1 36	5 10	9 12	1 5	1 40	27 38		n.a.
F 7	9 26	23 42	4 25	18 9	0 25	21 24	0 44	25 51	3 47	15 30	0 56	8 3	2 18	24 14	0 31	14 50	1 36	5 11	9 12	1 4	1 38	27 37		n.a.
S 8	9 4	18 35	3 34	18 13	0 37	21 18	0 39	25 50	3 44	15 30	0 56	8 0	2 18	24 14	0 31	14 51	1 36	5 11	9 12	1 2	1 37	27 36		n.a.
S 9	8 42	12 25	2 29	18 14	0 49	21 11	0 34	25 48	3 42	15 30	0 56	7 57	2 18	24 14	0 31	14 51	1 36	5 12	9 12	1 1	1 36	27 34		n.a.
M10	8 20	5 40	1 15	18 14	1 0	21 4	0 30	25 46	3 40	15 30	0 56	7 54	2 18	24 14	0 30	14 51	1 36	5 12	9 12	1 0	1 34	27 33		n.a.
T 11	7 57	1n13	0n 2	18 13	1 11	20 57	0 25	25 44	3 37	15 30	0 56	7 51	2 18	24 14	0 30	14 52	1 36	5 13	9 11	1 0	1 33	27 32		n.a.
W12	7 35	7 51	1 17	18 9	1 20	20 49	0 20	25 41	3 35	15 30	0 56	7 48	2 18	24 14	0 30	14 52	1 36	5 13	9 11	1 0	1 32	27 31		n.a.
T 13	7 12	13 57	2 26	18 4	1 30	20 40	0 16	25 39	3 32	15 30	0 56	7 44	2 18	24 14	0 30	14 53	1 36	5 13	9 11	1 1	1 31	27 30		n.a.
F 14	6 50	19 15	3 25	17 56	1 38	20 31	0 11	25 36	3 30	15 30	0 57	7 41	2 18	24 14	0 30	14 53	1 36	5 14	9 11	1 1	1 29	27 29		n.a.
S 15	6 27	23 34	4 12	17 47	1 47	20 21	0 7	25 34	3 27	15 30	0 57	7 38	2 18	24 14	0 30	14 54	1 36	5 14	9 11	1 2	1 28	27 27		n.a.
S 16	6 4	26 42	4 47	17 37	1 54	20 10	0 3	25 31	3 25	15 29	0 57	7 35	2 18	24 14	0 30	14 54	1 36	5 15	9 10	1 2	1 27	27 26		n.a.
M17	5 41	28 34	5 8	17 24	2 1	19 59	0s 2	25 28	3 22	15 29	0 57	7 32	2 18	24 14	0 30	14 54	1 35	5 15	9 10	1 2	1 26	27 25		n.a.
T 18	5 18	29 4	5 15	17 10	2 7	19 48	0 6	25 25	3 20	15 29	0 57	7 29	2 18	24 14	0 30	14 55	1 35	5 16	9 10	1 2	1 24	27 24		n.a.
W19	4 55	28 13	5 9	16 54	2 13	19 36	0 10	25 22	3 17	15 28	0 57	7 26	2 18	24 14	0 30	14 55	1 35	5 16	9 10	1 2	1 23	27 23		n.a.
T 20	4 32	26 4	4 50	16 36	2 18	19 23	0 14	25 19	3 15	15 28	0 57	7 23	2 18	24 14	0 30	14 56	1 35	5 17	9 10	1 1	1 22	27 21		n.a.
F 21	4 9	22 47	4 18	16 17	2 22	19 10	0 18	25 15	3 12	15 27	0 57	7 20	2 18	24 14	0 30	14 56	1 35	5 17	9 9	1 0	1 20	27 20		n.a.
S 22	3 46	18 30	3 34	15 55	2 26	18 56	0 22	25 12	3 10	15 27	0 57	7 17	2 18	24 14	0 30	14 57	1 35	5 18	9 9	0 59	1 19	27 19		n.a.
S 23	3 22	13 26	2 40	15 32	2 29	18 42	0 26	25 8	3 7	15 26	0 57	7 14	2 18	24 14	0 30	14 57	1 35	5 18	9 9	0 59	1 18	27 18		n.a.
M24	2 59	7 45	1 38	15 8	2 32	18 27	0 30	25 5	3 5	15 25	0 57	7 11	2 18	24 14	0 30	14 58	1 35	5 19	9 9	0 58	1 17	27 16		n.a.
T 25	2 36	1 40	0 30	14 41	2 34	18 12	0 33	25 1	3 3	15 25	0 57	7 8	2 18	24 14	0 30	14 58	1 35	5 19	9 9	0 58	1 15	27 15		n.a.
W26	2 13	4s35	0s41	14 13	2 36	17 56	0 37	24 57	3 0	15 24	0 57	7 5	2 18	24 14	0 30	14 59	1 35	5 20	9 8	0 58	1 14	27 14		n.a.
T 27	1 49	10 46	1 51	13 44	2 37	17 40	0 40	24 53	2 58	15 23	0 57	7 1	2 18	24 14	0 30	14 59	1 35	5 20	9 8	0 58	1 13	27 13		n.a.
F 28	1 26	16 34	2 56	13 12	2 37	17 23	0 44	24 49	2 55	15 22	0 57	6 58	2 18	24 14	0 30	15 0	1 35	5 21	9 8	0 59	1 11	27 11		n.a.
S 29	1 3	21 41	3 53	12 39	2 37	17 5	0 47	24 45	2 53	15 21	0 57	6 55	2 18	24 14	0 30	15 0	1 35	5 21	9 8	0 59	1 10	27 10		n.a.
S 30	0 39	25 43	4 37	12 5	2 36	16 48	0 50	24 41	2 51	15 20	0 57	6 52	2 18	24 14	0 30	15 1	1 35	5 22	9 8	0 59	1 9	27 9		n.a.
M31	0s16	28s17	5s 6	11s28	2s34	16s29	0s54	24n37	2n48	15s19	0n57	6s49	2s18	24n14	0n30	15n 1	1s35	5n23	9s 8	0n59	1n 8	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 1332125.5, Delta T = 07h23m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'20, Lahiri = -18°40'20 Julian Calendar 1 March 1066 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1066 BCE

The year -1065 astronomical counting style corresponds to year 1066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1066 BCE

APRIL 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 53	0♈18'47	1♉29	8♓33	19♒17	23♋ 6	13°R43	18♓24	4♋50	14♉49	6♉48	2°R26	2♈44	20♋21	n.a.	T 1
W 2	11 58 50	1°16'36	15°44	10°10	20°26	23°19	13♏39	18°32	4°51	14°50	6°49	2♈26	2°41	20°28	n.a.	W 2
T 3	12 2 46	2°14'24	0♒ 5	11°48	21°34	23°32	13°35	18°39	4°51	14°52	6°50	2°D26	2°38	20°34	n.a.	T 3
F 4	12 6 43	3°12'11	14°29	13°29	22°43	23°46	13°31	18°47	4°52	14°54	6°51	2°26	2°35	20°41	n.a.	F 4
S 5	12 10 40	4° 9'56	28°52	15°12	23°52	24° 1	13°27	18°55	4°52	14°56	6°53	2°26	2°31	20°48	n.a.	S 5
S 6	12 14 36	5° 7'39	13♓10	16°57	25° 1	24°16	13°23	19° 2	4°53	14°57	6°54	2°26	2°28	20°54	n.a.	S 6
M 7	12 18 33	6° 5'22	27°17	18°43	26°10	24°31	13°18	19°10	4°54	14°59	6°55	2°R27	2°25	21° 1	n.a.	M 7
T 8	12 22 29	7° 3'02	11♈10	20°32	27°20	24°47	13°13	19°17	4°55	15° 1	6°56	2°27	2°22	21° 8	n.a.	T 8
W 9	12 26 26	8° 0'42	24°45	22°23	28°29	25° 3	13° 8	19°25	4°56	15° 3	6°57	2°26	2°19	21°15	n.a.	W 9
T 10	12 30 22	8°58'20	8♉ 1	24°15	29°38	25°20	13° 3	19°33	4°56	15° 5	6°59	2°26	2°16	21°21	n.a.	T 10
F 11	12 34 19	9°55'56	20°57	26°10	0♓48	25°38	12°58	19°40	4°57	15° 7	7° 0	2°25	2°12	21°28	n.a.	F 11
S 12	12 38 15	10°53'31	3♊34	28° 7	1°57	25°56	12°53	19°48	4°58	15° 8	7° 1	2°24	2° 9	21°35	n.a.	S 12
S 13	12 42 12	11°51'04	15°55	0♈ 5	3° 7	26°14	12°47	19°55	4°59	15°10	7° 3	2°23	2° 6	21°41	n.a.	S 13
M14	12 46 8	12°48'36	28° 2	2° 5	4°16	26°33	12°42	20° 2	5° 1	15°12	7° 4	2°22	2° 3	21°48	n.a.	M14
T 15	12 50 5	13°46'06	10♋ 1	4° 8	5°26	26°52	12°36	20°10	5° 2	15°14	7° 5	2°D22	2° 0	21°55	n.a.	T 15
W16	12 54 2	14°43'35	21°54	6°11	6°36	27°12	12°30	20°17	5° 3	15°16	7° 6	2°22	1°57	22° 2	n.a.	W16
T 17	12 57 58	15°41'02	3♌47	8°17	7°45	27°32	12°24	20°25	5° 4	15°18	7° 8	2°22	1°53	22° 8	n.a.	T 17
F 18	13 1 55	16°38'28	15°45	10°24	8°55	27°52	12°18	20°32	5° 6	15°20	7° 9	2°23	1°50	22°15	n.a.	F 18
S 19	13 5 51	17°35'52	27°51	12°32	10° 5	28°13	12°12	20°39	5° 7	15°22	7°10	2°25	1°47	22°22	n.a.	S 19
S 20	13 9 48	18°33'15	10♍10	14°41	11°15	28°34	12° 6	20°46	5° 8	15°24	7°12	2°26	1°44	22°28	n.a.	S 20
M21	13 13 44	19°30'37	22°45	16°51	12°25	28°55	11°59	20°53	5°10	15°26	7°13	2°27	1°41	22°35	n.a.	M21
T 22	13 17 41	20°27'57	5♎36	19° 2	13°35	29°17	11°53	21° 1	5°11	15°28	7°14	2°R27	1°37	22°42	n.a.	T 22
W23	13 21 37	21°25'16	18°46	21°14	14°45	29°40	11°46	21° 8	5°13	15°30	7°16	2°26	1°34	22°49	n.a.	W23
T 24	13 25 34	22°22'35	2♏14	23°25	15°55	0♌ 2	11°39	21°15	5°15	15°32	7°17	2°25	1°31	22°55	n.a.	T 24
F 25	13 29 31	23°19'52	15°58	25°37	17° 6	0°25	11°33	21°22	5°16	15°35	7°18	2°22	1°28	23° 2	n.a.	F 25
S 26	13 33 27	24°17'09	29°56	27°48	18°16	0°49	11°26	21°29	5°18	15°37	7°20	2°19	1°25	23° 9	n.a.	S 26
S 27	13 37 24	25°14'25	14♐ 3	29°59	19°26	1°12	11°19	21°36	5°20	15°39	7°21	2°16	1°22	23°15	n.a.	S 27
M28	13 41 20	26°11'40	28°16	2♉ 8	20°37	1°36	11°12	21°43	5°22	15°41	7°23	2°14	1°18	23°22	n.a.	M28
T 29	13 45 17	27° 8'55	12♉31	4°17	21°47	2° 1	11° 4	21°50	5°23	15°43	7°24	2°12	1°15	23°29	n.a.	T 29
W30	13 49 13	28♈ 6'09	26♉46	6♉24	22♓58	2♌25	10♏57	21♓57	5♋25	15♉45	7♉25	2°D11	1♈12	23♋36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 8	29s 6	5s17	10s51	2s32	16s11	0s57	24n32	2n46	15s18	0n57	6s46	2s18	24n14	0n30	15n 2	1s35	5n23	9s 7	0n59	1n 6	27n 6		n.a.
W 2	0 31	27 59	5 8	10 11	2 30	15 51	1 0	24 28	2 44	15 17	0 57	6 43	2 18	24 14	0 30	15 3	1 35	5 24	9 7	0 59	1 5	27 5		n.a.
T 3	0 54	25 1	4 41	9 30	2 27	15 32	1 3	24 23	2 42	15 16	0 57	6 40	2 18	24 14	0 30	15 3	1 35	5 24	9 7	0 59	1 4	27 3		n.a.
F 4	1 18	20 30	3 56	8 47	2 23	15 12	1 6	24 19	2 39	15 14	0 57	6 37	2 18	24 14	0 30	15 4	1 35	5 25	9 7	0 59	1 2	27 2		n.a.
S 5	1 41	14 47	2 55	8 3	2 19	14 51	1 8	24 14	2 37	15 13	0 57	6 34	2 18	24 14	0 30	15 4	1 35	5 25	9 7	0 59	1 1	27 1		n.a.
S 6	2 4	8 20	1 45	7 17	2 14	14 30	1 11	24 9	2 35	15 12	0 57	6 31	2 19	24 14	0 30	15 5	1 34	5 26	9 7	0 59	1 0	26 59		n.a.
M 7	2 27	1 32	0 29	6 30	2 8	14 9	1 14	24 4	2 33	15 10	0 57	6 28	2 19	24 14	0 30	15 5	1 34	5 26	9 7	0 59	0 59	26 58		n.a.
T 8	2 51	5n13	0n48	5 41	2 3	13 47	1 16	23 59	2 31	15 9	0 57	6 25	2 19	24 14	0 30	15 6	1 34	5 27	9 6	0 59	0 57	26 57		n.a.
W 9	3 14	11 36	2 0	4 51	1 56	13 25	1 19	23 54	2 29	15 8	0 57	6 23	2 19	24 14	0 30	15 7	1 34	5 27	9 6	0 59	0 56	26 55		n.a.
T 10	3 37	17 18	3 4	3 59	1 49	13 3	1 21	23 49	2 27	15 6	0 57	6 20	2 19	24 14	0 30	15 7	1 34	5 28	9 6	0 59	0 55	26 54		n.a.
F 11	4 0	22 5	3 57	3 6	1 42	12 40	1 23	23 43	2 24	15 4	0 57	6 17	2 19	24 14	0 30	15 8	1 34	5 28	9 6	0 58	0 53	26 53		n.a.
S 12	4 23	25 44	4 37	2 12	1 34	12 17	1 25	23 38	2 22	15 3	0 57	6 14	2 19	24 14	0 30	15 8	1 34	5 29	9 6	0 58	0 52	26 51		n.a.
S 13	4 46	28 5	5 3	1 16	1 26	11 53	1 28	23 32	2 20	15 1	0 57	6 11	2 19	24 14	0 30	15 9	1 34	5 29	9 6	0 58	0 51	26 50		n.a.
M14	5 8	29 4	5 15	0 20	1 17	11 29	1 30	23 27	2 18	14 59	0 57	6 8	2 19	24 13	0 30	15 9	1 34	5 30	9 6	0 57	0 50	26 48		n.a.
T 15	5 31	28 39	5 13	0n38	1 8	11 5	1 31	23 21	2 16	14 58	0 57	6 5	2 19	24 13	0 30	15 10	1 34	5 30	9 5	0 57	0 48	26 47		n.a.
W16	5 54	26 55	4 58	1 37	0 58	10 40	1 33	23 15	2 14	14 56	0 57	6 2	2 19	24 13	0 30	15 11	1 34	5 31	9 5	0 57	0 47	26 45		n.a.
T 17	6 16	23 59	4 30	2 36	0 48	10 16	1 35	23 9	2 12	14 54	0 57	5 59	2 20	24 13	0 30	15 11	1 34	5 32	9 5	0 57	0 46	26 44		n.a.
F 18	6 39	20 1	3 50	3 36	0 38	9 51	1 37	23 3	2 10	14 52	0 57	5 57	2 20	24 13	0 30	15 12	1 34	5 32	9 5	0 58	0 44	26 43		n.a.
S 19	7 1	15 13	3 0	4 36	0 28	9 25	1 38	22 57	2 8	14 50	0 57	5 54	2 20	24 13	0 30	15 13	1 34	5 33	9 5	0 58	0 43	26 41		n.a.
S 20	7 23	9 43	2 0	5 37	0 17	8 59	1 40	22 50	2 6	14 49	0 57	5 51	2 20	24 13	0 30	15 13	1 34	5 33	9 5	0 59	0 42	26 40		n.a.
M21	7 45	3 44	0 53	6 37	0 7	8 34	1 41	22 44	2 4	14 47	0 57	5 48	2 20	24 13	0 30	15 14	1 34	5 34	9 5	0 59	0 41	26 38		n.a.
T 22	8 7	2s32	0s17	7 38	0n 4	8 7	1 42	22 37	2 3	14 45	0 57	5 46	2 20	24 13	0 30	15 14	1 34	5 34	9 5	0 59	0 39	26 37		n.a.
W23	8 29	8 50	1 29	8 38	0 14	7 41	1 43	22 31	2 1	14 43	0 57	5 43	2 20	24 13	0 30	15 15	1 34	5 35	9 5	0 59	0 38	26 35		n.a.
T 24	8 51	14 53	2 37	9 37	0 25	7 14	1 45	22 24	1 59	14 41	0 57	5 40	2 20	24 13	0 30	15 16	1 34	5 35	9 4	0 58	0 37	26 34		n.a.
F 25	9 12	20 20	3 37	10 36	0 35	6 47	1 46	22 17	1 57	14 38	0 57	5 37	2 21	24 13	0 30	15 16	1 34	5 36	9 4	0 57	0 36	26 32		n.a.
S 26	9 34	24 46	4 25	11 33	0 45	6 20	1 46	22 10	1 55	14 36	0 57	5 35	2 21	24 13	0 30	15 17	1 34	5 36	9 4	0 56	0 34	26 31		n.a.
S 27	9 55	27 47	4 58	12 30	0 55	5 53	1 47	22 3	1 53	14 34	0 57	5 32	2 21	24 12	0 30	15 18	1 34	5 37	9 4	0 55	0 33	26 29		n.a.
M28	10 16	29 2	5 13	13 24	1 4	5 26	1 48	21 56	1 52	14 32	0 56	5 29	2 21	24 12	0 30	15 18	1 34	5 37	9 4	0 54	0 32	26 28		n.a.
T 29	10 37	28 21	5 9	14 17	1 13	4 58	1 49	21 49	1 50	14 30	0 56	5 27	2 21	24 12	0 30	15 19	1 34	5 38	9 4	0 53	0 30	26 26		n.a.
W30	10n58	25s48	4s45	15n 8	1n21	4s30	1s49	21n41	1n48	14s28	0n56	5s24	2s21	24n12	0n30	15n20	1s34	5n38	9s 4	0n53	0n29	26n25		n.a.

Julian Day Number = 1332156.5, Delta T = 07h23m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'16, Lahiri = -18°40'16 Julian Calendar 1 Apr. 1066 BCE == Greg. Calendar 22 March 1066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 10	29♈ 3'22	10♒58	8♉30	24♓ 8	2♌50	10°R50	22♓ 3	5♋27	15♉47	7♉27	2♈12	1♈ 9	23♋42	n.a.	T 1
F 2	13 57 7	0♉ 0'36	25° 4	10°34	25°19	3°15	10♏43	22°10	5°29	15°50	7°28	2°13	1° 6	23°49	n.a.	F 2
S 3	14 1 3	0°57'48	9♓ 3	12°36	26°30	3°41	10°35	22°17	5°31	15°52	7°30	2°14	1° 2	23°56	n.a.	S 3
S 4	14 5 0	1°55'00	22°54	14°36	27°40	4° 7	10°28	22°23	5°33	15°54	7°31	2°15	0°59	24° 2	n.a.	S 4
M 5	14 8 56	2°52'12	6♈34	16°34	28°51	4°33	10°20	22°30	5°35	15°56	7°32	2°R16	0°56	24° 9	n.a.	M 5
T 6	14 12 53	3°49'23	20° 3	18°30	0♈ 2	4°59	10°13	22°37	5°38	15°58	7°34	2°14	0°53	24°16	n.a.	T 6
W 7	14 16 49	4°46'34	3♉18	20°23	1°13	5°26	10° 5	22°43	5°40	16° 0	7°35	2°12	0°50	24°23	n.a.	W 7
T 8	14 20 46	5°43'44	16°19	22°15	2°24	5°53	9°57	22°50	5°42	16° 3	7°37	2° 8	0°47	24°29	n.a.	T 8
F 9	14 24 42	6°40'53	29° 5	24° 4	3°35	6°20	9°50	22°56	5°44	16° 5	7°38	2° 2	0°43	24°36	n.a.	F 9
S 10	14 28 39	7°38'02	11♊36	25°50	4°46	6°48	9°42	23° 2	5°47	16° 7	7°39	1°56	0°40	24°43	n.a.	S 10
S 11	14 32 36	8°35'11	23°54	27°35	5°57	7°16	9°34	23° 9	5°49	16° 9	7°41	1°50	0°37	24°49	n.a.	S 11
M12	14 36 32	9°32'19	6♋ 0	29°16	7° 8	7°44	9°27	23°15	5°52	16°11	7°42	1°45	0°34	24°56	n.a.	M12
T 13	14 40 29	10°29'26	17°57	0♊56	8°19	8°12	9°19	23°21	5°54	16°14	7°44	1°41	0°31	25° 3	n.a.	T 13
W14	14 44 25	11°26'32	29°50	2°33	9°30	8°41	9°12	23°27	5°57	16°16	7°45	1°39	0°28	25°10	n.a.	W14
T 15	14 48 22	12°23'38	11♌42	4° 7	10°42	9° 9	9° 4	23°33	5°59	16°18	7°46	1°D38	0°24	25°16	n.a.	T 15
F 16	14 52 18	13°20'44	23°39	5°39	11°53	9°38	8°56	23°39	6° 2	16°20	7°48	1°38	0°21	25°23	n.a.	F 16
S 17	14 56 15	14°17'48	5♍46	7° 9	13° 4	10° 8	8°49	23°45	6° 4	16°23	7°49	1°40	0°18	25°30	n.a.	S 17
S 18	15 0 11	15°14'53	18° 6	8°36	14°15	10°37	8°41	23°51	6° 7	16°25	7°51	1°41	0°15	25°36	n.a.	S 18
M19	15 4 8	16°11'56	0♎46	10° 0	15°27	11° 7	8°34	23°57	6°10	16°27	7°52	1°R42	0°12	25°43	n.a.	M19
T 20	15 8 5	17° 9'00	13°47	11°22	16°38	11°37	8°26	24° 2	6°12	16°29	7°53	1°41	0° 8	25°50	n.a.	T 20
W21	15 12 1	18° 6'03	27°11	12°41	17°50	12° 7	8°19	24° 8	6°15	16°32	7°55	1°38	0° 5	25°56	n.a.	W21
T 22	15 15 58	19° 3'06	10♏59	13°58	19° 1	12°37	8°11	24°14	6°18	16°34	7°56	1°34	0° 2	26° 3	n.a.	T 22
F 23	15 19 54	20° 0'09	25° 8	15°12	20°13	13° 8	8° 4	24°19	6°21	16°36	7°58	1°28	29♓59	26°10	n.a.	F 23
S 24	15 23 51	20°57'12	9♐32	16°23	21°24	13°39	7°56	24°25	6°23	16°38	7°59	1°20	29°56	26°17	n.a.	S 24
S 25	15 27 47	21°54'15	24° 7	17°32	22°36	14°10	7°49	24°30	6°26	16°41	8° 0	1°13	29°53	26°23	n.a.	S 25
M26	15 31 44	22°51'19	8♑44	18°37	23°48	14°41	7°42	24°35	6°29	16°43	8° 2	1° 6	29°49	26°30	n.a.	M26
T 27	15 35 41	23°48'22	23°18	19°39	25° 0	15°12	7°35	24°41	6°32	16°45	8° 3	1° 1	29°46	26°37	n.a.	T 27
W28	15 39 37	24°45'26	7♒43	20°39	26°11	15°44	7°28	24°46	6°35	16°47	8° 4	0°57	29°43	26°43	n.a.	W28
T 29	15 43 34	25°42'31	21°55	21°35	27°23	16°15	7°21	24°51	6°38	16°49	8° 6	0°D56	29°40	26°50	n.a.	T 29
F 30	15 47 30	26°39'36	5♓54	22°28	28°35	16°47	7°14	24°56	6°41	16°52	8° 7	0°56	29°37	26°57	n.a.	F 30
S 31	15 51 27	27♉36'41	19♓38	23♊18	29♈47	17♌20	7♏ 7	25♓ 1	6♋44	16♉54	8♉ 8	0♈57	29♓34	27♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n19	21s41	4s 5	15n57	1n29	4s 2	1s50	21n34	1n46	14s25	0n56	5s22	2s21	24n12	0n30	15n20	1s34	5n39	9s 4	0n53	0n28	26n23		n.a.
F 2	11 39	16 21	3 10	16 44	1 36	3 34	1 50	21 26	1 45	14 23	0 56	5 19	2 22	24 12	0 30	15 21	1 34	5 39	9 4	0 54	0 27	26 22		n.a.
S 3	12 0	10 13	2 4	17 29	1 42	3 6	1 50	21 18	1 43	14 21	0 56	5 16	2 22	24 12	0 29	15 22	1 34	5 40	9 4	0 54	0 25	26 20		n.a.
S 4	12 20	3 39	0 51	18 12	1 48	2 38	1 51	21 10	1 41	14 19	0 56	5 14	2 22	24 12	0 29	15 22	1 34	5 40	9 4	0 55	0 24	26 18		n.a.
M 5	12 40	3n 0	0n24	18 52	1 53	2 9	1 51	21 2	1 39	14 16	0 56	5 11	2 22	24 12	0 29	15 23	1 34	5 41	9 4	0 55	0 23	26 17		n.a.
T 6	13 0	9 26	1 36	19 29	1 58	1 41	1 51	20 54	1 38	14 14	0 56	5 9	2 22	24 12	0 29	15 24	1 34	5 41	9 4	0 54	0 21	26 15		n.a.
W 7	13 19	15 20	2 41	20 5	2 1	1 12	1 51	20 46	1 36	14 12	0 56	5 6	2 22	24 11	0 29	15 24	1 34	5 42	9 4	0 53	0 20	26 14		n.a.
T 8	13 39	20 27	3 37	20 38	2 5	0 43	1 51	20 38	1 35	14 10	0 56	5 4	2 23	24 11	0 29	15 25	1 34	5 42	9 3	0 51	0 19	26 12		n.a.
F 9	13 58	24 31	4 21	21 8	2 7	0 14	1 51	20 29	1 33	14 7	0 55	5 2	2 23	24 11	0 29	15 25	1 34	5 43	9 3	0 49	0 18	26 10		n.a.
S 10	14 17	27 20	4 51	21 36	2 9	0n14	1 50	20 21	1 31	14 5	0 55	4 59	2 23	24 11	0 29	15 26	1 33	5 43	9 3	0 47	0 16	26 9		n.a.
S 11	14 36	28 48	5 7	22 2	2 10	0 43	1 50	20 12	1 30	14 3	0 55	4 57	2 23	24 11	0 29	15 27	1 33	5 44	9 3	0 44	0 15	26 7		n.a.
M12	14 54	28 50	5 9	22 26	2 10	1 12	1 50	20 3	1 28	14 0	0 55	4 55	2 23	24 11	0 29	15 27	1 33	5 44	9 3	0 42	0 14	26 6		n.a.
T 13	15 12	27 31	4 58	22 47	2 9	1 41	1 49	19 54	1 27	13 58	0 55	4 52	2 23	24 11	0 29	15 28	1 33	5 45	9 3	0 41	0 12	26 4		n.a.
W14	15 30	24 58	4 34	23 6	2 8	2 10	1 48	19 45	1 25	13 56	0 55	4 50	2 24	24 11	0 29	15 29	1 33	5 45	9 3	0 40	0 11	26 2		n.a.
T 15	15 48	21 21	3 58	23 23	2 7	2 39	1 48	19 36	1 23	13 53	0 55	4 48	2 24	24 11	0 29	15 29	1 33	5 46	9 3	0 39	0 10	26 1		n.a.
F 16	16 6	16 51	3 11	23 38	2 4	3 8	1 47	19 26	1 22	13 51	0 54	4 45	2 24	24 10	0 29	15 30	1 33	5 46	9 3	0 40	0 9	25 59		n.a.
S 17	16 23	11 39	2 16	23 50	2 1	3 37	1 46	19 17	1 20	13 49	0 54	4 43	2 24	24 10	0 29	15 31	1 33	5 47	9 3	0 40	0 7	25 57		n.a.
S 18	16 40	5 53	1 13	24 1	1 57	4 6	1 45	19 7	1 19	13 46	0 54	4 41	2 24	24 10	0 29	15 31	1 33	5 47	9 3	0 41	0 6	25 56		n.a.
M19	16 57	0s14	0 5	24 10	1 53	4 34	1 44	18 57	1 17	13 44	0 54	4 39	2 25	24 10	0 29	15 32	1 33	5 48	9 3	0 41	0 5	25 54		n.a.
T 20	17 14	6 31	1s 5	24 17	1 48	5 3	1 43	18 47	1 16	13 42	0 54	4 37	2 25	24 10	0 29	15 33	1 33	5 48	9 3	0 41	0 3	25 52		n.a.
W21	17 30	12 42	2 13	24 22	1 42	5 32	1 42	18 37	1 14	13 39	0 54	4 35	2 25	24 10	0 29	15 33	1 33	5 48	9 3	0 40	0 2	25 51		n.a.
T 22	17 46	18 27	3 15	24 25	1 35	6 0	1 41	18 27	1 13	13 37	0 53	4 33	2 25	24 10	0 29	15 34	1 33	5 49	9 3	0 38	0 1	25 49		n.a.
F 23	18 2	23 21	4 7	24 27	1 29	6 29	1 40	18 17	1 11	13 35	0 53	4 31	2 25	24 9	0 29	15 35	1 33	5 49	9 3	0 35	0s 0	25 47		n.a.
S 24	18 17	26 55	4 45	24 27	1 21	6 57	1 39	18 7	1 10	13 33	0 53	4 29	2 26	24 9	0 29	15 35	1 33	5 50	9 3	0 32	0 2	25 46		n.a.
S 25	18 32	28 45	5 4	24 26	1 13	7 26	1 37	17 56	1 9	13 30	0 53	4 27	2 26	24 9	0 29	15 36	1 33	5 50	9 3	0 29	0 3	25 44		n.a.
M26	18 47	28 35	5 4	24 24	1 4	7 54	1 36	17 46	1 7	13 28	0 53	4 25	2 26	24 9	0 29	15 37	1 33	5 51	9 3	0 27	0 4	25 42		n.a.
T 27	19 1	26 26	4 44	24 19	0 55	8 22	1 35	17 35	1 6	13 26	0 53	4 23	2 26	24 9	0 29	15 37	1 33	5 51	9 3	0 24	0 6	25 40		n.a.
W28	19 16	22 35	4 6	24 14	0 45	8 50	1 33	17 24	1 4	13 24	0 52	4 21	2 27	24 9	0 29	15 38	1 33	5 51	9 3	0 23	0 7	25 39		n.a.
T 29	19 30	17 28	3 13	24 8	0 35	9 17	1 32	17 13	1 3	13 22	0 52	4 19	2 27	24 8	0 29	15 39	1 33	5 52	9 3	0 23	0 8	25 37		n.a.
F 30	19 43	11 30	2 10	24 0	0 24	9 45	1 30	17 2	1 2	13 20	0 52	4 17	2 27	24 8	0 29	15 39	1 33	5 52	9 3	0 23	0 9	25 35		n.a.
S 31	19n57	5s 5	1s 0	23n51	0n12	10n12	1s28	16n51	1n 0	13s18	0n52	4s15	2s27	24n 8	0n29	15n40	1s33	5n53	9s 3	0n23	0s11	25n33		n.a.

Julian Day Number = 1332186.5, Delta T = 07h23m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'12, Lahiri = -18°40'12 Julian Calendar 1 May 1066 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1066 BCE

The year -1065 astronomical counting style corresponds to year 1066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 23	28♉33'47	3♈ 9	24♊ 4	0♉59	17♌52	7°R 1	25♓ 6	6♋47	16♉56	8♉10	0°R57	29♓30	27♋10	n.a.	S 1
M 2	15 59 20	29°30'53	16°27	24°46	2°11	18°24	6♏54	25°11	6°51	16°58	8°11	0♈56	29°27	27°17	n.a.	M 2
T 3	16 3 16	0♊28'00	29°32	25°25	3°23	18°57	6°48	25°15	6°54	17° 0	8°12	0°53	29°24	27°24	n.a.	T 3
W 4	16 7 13	1°25'07	12♉27	26° 0	4°35	19°30	6°41	25°20	6°57	17° 3	8°14	0°47	29°21	27°30	n.a.	W 4
T 5	16 11 10	2°22'15	25° 9	26°30	5°47	20° 3	6°35	25°25	7° 0	17° 5	8°15	0°39	29°18	27°37	n.a.	T 5
F 6	16 15 6	3°19'24	7♊41	26°57	6°59	20°36	6°29	25°29	7° 3	17° 7	8°16	0°29	29°14	27°44	n.a.	F 6
S 7	16 19 3	4°16'33	20° 2	27°19	8°12	21°10	6°23	25°34	7° 7	17° 9	8°18	0°17	29°11	27°51	n.a.	S 7
S 8	16 22 59	5°13'42	2♋12	27°37	9°24	21°43	6°17	25°38	7°10	17°11	8°19	0° 6	29° 8	27°57	n.a.	S 8
M 9	16 26 56	6°10'52	14°13	27°50	10°36	22°17	6°11	25°42	7°13	17°13	8°20	29♓55	29° 5	28° 4	n.a.	M 9
T 10	16 30 52	7° 8'02	26° 7	27°58	11°48	22°51	6° 5	25°46	7°17	17°16	8°21	29°47	29° 2	28°11	n.a.	T 10
W11	16 34 49	8° 5'12	7♌58	28°R 2	13° 1	23°25	6° 0	25°50	7°20	17°18	8°23	29°40	28°59	28°17	n.a.	W11
T 12	16 38 46	9° 2'23	19°48	28° 1	14°13	23°59	5°55	25°54	7°23	17°20	8°24	29°36	28°55	28°24	n.a.	T 12
F 13	16 42 42	9°59'34	1♍43	27°54	15°26	24°34	5°49	25°58	7°27	17°22	8°25	29°35	28°52	28°31	n.a.	F 13
S 14	16 46 39	10°56'46	13°47	27°43	16°38	25° 8	5°44	26° 2	7°30	17°24	8°26	29°D34	28°49	28°37	n.a.	S 14
S 15	16 50 35	11°53'58	26° 6	27°27	17°51	25°43	5°39	26° 6	7°34	17°26	8°28	29°R35	28°46	28°44	n.a.	S 15
M16	16 54 32	12°51'10	8♎45	27° 7	19° 3	26°18	5°35	26° 9	7°37	17°28	8°29	29°34	28°43	28°51	n.a.	M16
T 17	16 58 28	13°48'23	21°48	26°41	20°16	26°53	5°30	26°13	7°41	17°30	8°30	29°32	28°40	28°58	n.a.	T 17
W18	17 2 25	14°45'37	5♏18	26°12	21°28	27°28	5°26	26°16	7°44	17°32	8°31	29°28	28°36	29° 4	n.a.	W18
T 19	17 6 21	15°42'51	19°16	25°39	22°41	28° 3	5°21	26°20	7°48	17°34	8°32	29°22	28°33	29°11	n.a.	T 19
F 20	17 10 18	16°40'06	3♐41	25° 2	23°54	28°39	5°17	26°23	7°51	17°36	8°33	29°13	28°30	29°18	n.a.	F 20
S 21	17 14 15	17°37'22	18°26	24°22	25° 7	29°15	5°13	26°26	7°55	17°38	8°35	29° 3	28°27	29°24	n.a.	S 21
S 22	17 18 11	18°34'39	3♑24	23°40	26°19	29°50	5° 9	26°29	7°58	17°40	8°36	28°52	28°24	29°31	n.a.	S 22
M23	17 22 8	19°31'57	18°25	22°56	27°32	0♏26	5° 6	26°32	8° 2	17°42	8°37	28°42	28°20	29°38	n.a.	M23
T 24	17 26 4	20°29'17	3♒20	22°12	28°45	1° 2	5° 2	26°35	8° 6	17°44	8°38	28°34	28°17	29°45	n.a.	T 24
W25	17 30 1	21°26'37	18° 2	21°27	29°58	1°38	4°59	26°38	8° 9	17°46	8°39	28°29	28°14	29°51	n.a.	W25
T 26	17 33 57	22°23'59	2♓25	20°43	1♊11	2°15	4°56	26°41	8°13	17°48	8°40	28°26	28°11	29°58	n.a.	T 26
F 27	17 37 54	23°21'21	16°26	20° 0	2°24	2°51	4°53	26°43	8°16	17°50	8°41	28°25	28° 8	0♌ 5	n.a.	F 27
S 28	17 41 51	24°18'46	0♈ 7	19°20	3°37	3°28	4°50	26°46	8°20	17°52	8°42	28°25	28° 5	0°11	n.a.	S 28
S 29	17 45 47	25°16'12	13°28	18°43	4°50	4° 4	4°47	26°48	8°24	17°54	8°43	28°25	28° 1	0°18	n.a.	S 29
M30	17 49 44	26♊13'39	26♈32	18♊10	6♊ 4	4♏41	4♏45	26♓50	8♋27	17♉56	8♉44	28♓23	27♓58	0♌25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	1n27	0n12	23n42	0n 0	10n39	1s26	16n39	0n59	13s16	0n52	4s14	2s27	24n 8	0n29	15n40	1s33	5n53	9s 3	0n23	0s12	25n32		n.a.
M 2	20 22	7 49	1 22	23 31	0s12	11 6	1 25	16 28	0 58	13 14	0 51	4 12	2 28	24 8	0 29	15 41	1 33	5 53	9 3	0 23	0 13	25 30		n.a.
T 3	20 35	13 46	2 26	23 20	0 25	11 33	1 23	16 16	0 56	13 12	0 51	4 10	2 28	24 8	0 29	15 42	1 33	5 54	9 3	0 21	0 15	25 28		n.a.
W 4	20 47	19 1	3 22	23 8	0 38	11 59	1 21	16 5	0 55	13 10	0 51	4 9	2 28	24 7	0 29	15 42	1 33	5 54	9 3	0 19	0 16	25 26		n.a.
T 5	20 58	23 21	4 7	22 55	0 52	12 25	1 19	15 53	0 54	13 8	0 51	4 7	2 28	24 7	0 29	15 43	1 33	5 55	9 3	0 16	0 17	25 25		n.a.
F 6	21 9	26 32	4 39	22 42	1 6	12 51	1 17	15 41	0 52	13 6	0 51	4 5	2 29	24 7	0 29	15 44	1 33	5 55	9 3	0 12	0 18	25 23		n.a.
S 7	21 20	28 23	4 58	22 28	1 20	13 17	1 15	15 29	0 51	13 4	0 50	4 4	2 29	24 7	0 29	15 44	1 33	5 55	9 3	0 7	0 20	25 21		n.a.
S 8	21 31	28 51	5 2	22 14	1 34	13 42	1 13	15 16	0 50	13 3	0 50	4 2	2 29	24 7	0 29	15 45	1 33	5 56	9 3	0 2	0 21	25 19		n.a.
M 9	21 41	27 55	4 53	22 0	1 49	14 7	1 11	15 4	0 48	13 1	0 50	4 1	2 29	24 6	0 29	15 45	1 33	5 56	9 3	0s 2	0 22	25 17		n.a.
T 10	21 51	25 42	4 32	21 45	2 3	14 32	1 9	14 52	0 47	12 59	0 50	3 59	2 30	24 6	0 29	15 46	1 33	5 56	9 4	0 5	0 24	25 15		n.a.
W11	22 1	22 24	3 58	21 30	2 18	14 56	1 6	14 39	0 46	12 58	0 49	3 58	2 30	24 6	0 29	15 47	1 33	5 57	9 4	0 8	0 25	25 14		n.a.
T 12	22 10	18 11	3 15	21 16	2 33	15 21	1 4	14 26	0 45	12 56	0 49	3 57	2 30	24 6	0 29	15 47	1 33	5 57	9 4	0 10	0 26	25 12		n.a.
F 13	22 18	13 15	2 22	21 1	2 47	15 44	1 2	14 13	0 43	12 54	0 49	3 55	2 31	24 6	0 29	15 48	1 33	5 57	9 4	0 10	0 27	25 10		n.a.
S 14	22 27	7 45	1 23	20 47	3 1	16 8	1 0	14 0	0 42	12 53	0 49	3 54	2 31	24 5	0 29	15 48	1 33	5 58	9 4	0 10	0 29	25 8		n.a.
S 15	22 35	1 51	0 18	20 33	3 15	16 31	0 57	13 47	0 41	12 51	0 49	3 53	2 31	24 5	0 29	15 49	1 33	5 58	9 4	0 10	0 30	25 6		n.a.
M16	22 42	4s16	0s48	20 19	3 28	16 53	0 55	13 34	0 40	12 50	0 48	3 52	2 31	24 5	0 29	15 49	1 33	5 58	9 4	0 10	0 31	25 4		n.a.
T 17	22 49	10 24	1 55	20 6	3 41	17 15	0 53	13 21	0 38	12 49	0 48	3 50	2 32	24 5	0 29	15 50	1 33	5 59	9 4	0 11	0 33	25 2		n.a.
W18	22 56	16 16	2 57	19 54	3 52	17 37	0 50	13 8	0 37	12 47	0 48	3 49	2 32	24 5	0 29	15 51	1 34	5 59	9 4	0 13	0 34	25 1		n.a.
T 19	23 3	21 31	3 51	19 42	4 3	17 58	0 48	12 54	0 36	12 46	0 48	3 48	2 32	24 4	0 29	15 51	1 34	5 59	9 4	0 15	0 35	24 59		n.a.
F 20	23 9	25 40	4 32	19 32	4 12	18 19	0 45	12 40	0 35	12 45	0 47	3 47	2 32	24 4	0 29	15 52	1 34	6 0	9 4	0 19	0 36	24 57		n.a.
S 21	23 14	28 13	4 56	19 22	4 20	18 39	0 43	12 27	0 34	12 44	0 47	3 46	2 33	24 4	0 29	15 52	1 34	6 0	9 4	0 23	0 38	24 55		n.a.
S 22	23 19	28 46	5 0	19 13	4 27	18 59	0 40	12 13	0 32	12 43	0 47	3 45	2 33	24 4	0 29	15 53	1 34	6 0	9 4	0 27	0 39	24 53		n.a.
M23	23 24	27 13	4 43	19 6	4 32	19 19	0 38	11 59	0 31	12 42	0 47	3 44	2 33	24 4	0 29	15 53	1 34	6 0	9 4	0 31	0 40	24 51		n.a.
T 24	23 29	23 44	4 8	19 0	4 36	19 38	0 35	11 45	0 30	12 41	0 46	3 43	2 34	24 3	0 29	15 54	1 34	6 1	9 5	0 35	0 41	24 49		n.a.
W25	23 33	18 46	3 16	18 55	4 38	19 56	0 33	11 31	0 29	12 40	0 46	3 42	2 34	24 3	0 29	15 54	1 34	6 1	9 5	0 37	0 43	24 47		n.a.
T 26	23 36	12 50	2 13	18 52	4 38	20 14	0 30	11 16	0 28	12 39	0 46	3 41	2 34	24 3	0 29	15 55	1 34	6 1	9 5	0 38	0 44	24 45		n.a.
F 27	23 39	6 24	1 3	18 51	4 36	20 32	0 28	11 2	0 27	12 38	0 46	3 41	2 34	24 3	0 29	15 55	1 34	6 1	9 5	0 38	0 45	24 43		n.a.
S 28	23 42	0n11	0n 9	18 51	4 33	20 48	0 25	10 48	0 26	12 38	0 45	3 40	2 35	24 2	0 29	15 56	1 34	6 2	9 5	0 38	0 47	24 41		n.a.
S 29	23 44	6 36	1 19	18 53	4 28	21 5	0 22	10 33	0 24	12 37	0 45	3 39	2 35	24 2	0 29	15 56	1 34	6 2	9 5	0 39	0 48	24 39		n.a.
M30	23n46	12n36	2n23	18n57	4s21	21n20	0s20	10n18	0n23	12s37	0n45	3s39	2s35	24n 2	0n29	15n57	1s34	6n 2	9s 5	0s39	0s49	24n37		n.a.

Julian Day Number = 1332217.5, Delta T = 07h23m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'08, Lahiri = -18°40'08 Julian Calendar 1 June 1066 BCE == Greg. Calendar 22 May 1066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 40	27♊11'08	9♉21	17°R41	7♊17	5♍18	4°R43	26♓53	8♋31	17♉57	8♉45	28°R18	27♓55	0♌31	n.a.	T 1
W 2	17 57 37	28° 8'38	21°58	17♊17	8°30	5°55	4♏41	26°55	8°35	17°59	8°46	28♓11	27°52	0°38	n.a.	W 2
T 3	18 1 33	29° 6'10	4♊25	16°59	9°43	6°32	4°39	26°57	8°39	18° 1	8°47	28° 1	27°49	0°45	n.a.	T 3
F 4	18 5 30	0♋ 3'43	16°42	16°47	10°57	7°10	4°37	26°58	8°42	18° 3	8°48	27°48	27°46	0°52	n.a.	F 4
S 5	18 9 26	1° 1'17	28°51	16°D42	12°10	7°47	4°36	27° 0	8°46	18° 4	8°49	27°35	27°42	0°58	n.a.	S 5
S 6	18 13 23	1°58'53	10♋53	16°43	13°23	8°25	4°34	27° 2	8°50	18° 6	8°50	27°21	27°39	1° 5	n.a.	S 6
M 7	18 17 20	2°56'31	22°48	16°51	14°37	9° 3	4°33	27° 3	8°53	18° 8	8°51	27° 8	27°36	1°12	n.a.	M 7
T 8	18 21 16	3°54'09	4♌39	17° 7	15°50	9°41	4°32	27° 5	8°57	18°10	8°52	26°57	27°33	1°18	n.a.	T 8
W 9	18 25 13	4°51'49	16°28	17°29	17° 4	10°19	4°32	27° 6	9° 1	18°11	8°53	26°49	27°30	1°25	n.a.	W 9
T 10	18 29 9	5°49'30	28°17	17°59	18°17	10°57	4°31	27° 8	9° 5	18°13	8°53	26°44	27°26	1°32	n.a.	T 10
F 11	18 33 6	6°47'12	10♍11	18°36	19°31	11°35	4°31	27° 9	9° 8	18°15	8°54	26°41	27°23	1°38	n.a.	F 11
S 12	18 37 2	7°44'56	22°14	19°19	20°45	12°13	4°30	27°10	9°12	18°16	8°55	26°D40	27°20	1°45	n.a.	S 12
S 13	18 40 59	8°42'41	4♎30	20°10	21°58	12°52	4°D30	27°11	9°16	18°18	8°56	26°R40	27°17	1°52	n.a.	S 13
M14	18 44 55	9°40'27	17° 6	21° 8	23°12	13°30	4°31	27°11	9°20	18°19	8°57	26°40	27°14	1°59	n.a.	M14
T 15	18 48 52	10°38'14	0♏ 5	22°12	24°26	14° 9	4°31	27°12	9°23	18°21	8°57	26°38	27°11	2° 5	n.a.	T 15
W16	18 52 49	11°36'03	13°32	23°22	25°40	14°48	4°32	27°13	9°27	18°22	8°58	26°35	27° 7	2°12	n.a.	W16
T 17	18 56 45	12°33'54	27°29	24°39	26°53	15°27	4°32	27°13	9°31	18°24	8°59	26°29	27° 4	2°19	n.a.	T 17
F 18	19 0 42	13°31'45	11♐56	26° 0	28° 7	16° 6	4°33	27°14	9°35	18°25	9° 0	26°21	27° 1	2°25	n.a.	F 18
S 19	19 4 38	14°29'39	26°48	27°28	29°21	16°45	4°34	27°14	9°38	18°27	9° 0	26°11	26°58	2°32	n.a.	S 19
S 20	19 8 35	15°27'34	11♑57	29° 0	0♋35	17°24	4°36	27°14	9°42	18°28	9° 1	26° 1	26°55	2°39	n.a.	S 20
M21	19 12 31	16°25'30	27°13	0♋36	1°49	18° 4	4°37	27°R14	9°46	18°29	9° 2	25°52	26°52	2°45	n.a.	M21
T 22	19 16 28	17°23'29	12♒26	2°16	3° 3	18°43	4°39	27°14	9°49	18°31	9° 2	25°44	26°48	2°52	n.a.	T 22
W23	19 20 25	18°21'29	27°24	4° 0	4°17	19°23	4°41	27°14	9°53	18°32	9° 3	25°39	26°45	2°59	n.a.	W23
T 24	19 24 21	19°19'31	12♓ 2	5°47	5°31	20° 2	4°43	27°14	9°57	18°33	9° 3	25°36	26°42	3° 6	n.a.	T 24
F 25	19 28 18	20°17'35	26°14	7°36	6°45	20°42	4°45	27°13	10° 1	18°35	9° 4	25°D35	26°39	3°12	n.a.	F 25
S 26	19 32 14	21°15'42	10♈ 1	9°28	7°59	21°22	4°47	27°13	10° 4	18°36	9° 5	25°36	26°36	3°19	n.a.	S 26
S 27	19 36 11	22°13'50	23°23	11°21	9°14	22° 2	4°50	27°12	10° 8	18°37	9° 5	25°R36	26°32	3°26	n.a.	S 27
M28	19 40 7	23°12'01	6♉23	13°16	10°28	22°42	4°53	27°12	10°12	18°38	9° 6	25°35	26°29	3°32	n.a.	M28
T 29	19 44 4	24°10'14	19° 4	15°11	11°42	23°22	4°56	27°11	10°15	18°39	9° 6	25°32	26°26	3°39	n.a.	T 29
W30	19 48 0	25° 8'29	1♊31	17° 7	12°57	24° 3	4°59	27°10	10°19	18°41	9° 7	25°27	26°23	3°46	n.a.	W30
T 31	19 51 57	26♋ 6'46	13♊47	19♋ 3	14♋11	24♍43	5♏ 2	27♓ 9	10♋23	18♉42	9♉ 7	25♓19	26♓20	3♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	17n58	3n18	19n 3	4s13	21n35	0s17	10n 4	0n22	12s36	0n45	3s38	2s36	24n 2	0n29	15n57	1s34	6n 2	9s 5	0s41	0s50	24n36		n.a.
W 2	23 49	22 27	4 3	19 10	4 3	21 50	0 15	9 49	0 21	12 36	0 44	3 37	2 36	24 1	0 29	15 58	1 34	6 3	9 5	0 44	0 52	24 34		n.a.
T 3	23 49	25 52	4 35	19 20	3 52	22 4	0 12	9 34	0 20	12 35	0 44	3 37	2 36	24 1	0 29	15 58	1 34	6 3	9 5	0 48	0 53	24 32		n.a.
F 4	23 49	28 1	4 54	19 30	3 40	22 17	0 10	9 19	0 19	12 35	0 44	3 36	2 36	24 1	0 29	15 59	1 34	6 3	9 6	0 53	0 54	24 30		n.a.
S 5	23 49	28 49	4 59	19 43	3 27	22 30	0 7	9 3	0 18	12 35	0 44	3 36	2 37	24 1	0 29	15 59	1 34	6 3	9 6	0 59	0 56	24 28		n.a.
S 6	23 49	28 13	4 51	19 57	3 13	22 42	0 4	8 48	0 17	12 34	0 43	3 36	2 37	24 1	0 29	16 0	1 34	6 3	9 6	1 4	0 57	24 26		n.a.
M 7	23 47	26 18	4 31	20 12	2 58	22 53	0 2	8 33	0 16	12 34	0 43	3 35	2 37	24 0	0 29	16 0	1 34	6 3	9 6	1 9	0 58	24 24		n.a.
T 8	23 46	23 15	3 58	20 29	2 43	23 4	0n 1	8 17	0 15	12 34	0 43	3 35	2 38	24 0	0 29	16 1	1 34	6 4	9 6	1 14	0 59	24 22		n.a.
W 9	23 44	19 15	3 15	20 47	2 27	23 14	0 3	8 2	0 14	12 34	0 43	3 35	2 38	24 0	0 29	16 1	1 34	6 4	9 6	1 17	1 1	24 20		n.a.
T 10	23 42	14 30	2 24	21 5	2 12	23 24	0 6	7 46	0 12	12 34	0 42	3 34	2 38	24 0	0 29	16 2	1 34	6 4	9 6	1 19	1 2	24 17		n.a.
F 11	23 39	9 12	1 26	21 24	1 56	23 32	0 8	7 30	0 11	12 34	0 42	3 34	2 39	23 59	0 29	16 2	1 34	6 4	9 6	1 20	1 3	24 15		n.a.
S 12	23 36	3 29	0 23	21 44	1 39	23 41	0 11	7 15	0 10	12 34	0 42	3 34	2 39	23 59	0 29	16 2	1 34	6 4	9 6	1 21	1 5	24 13		n.a.
S 13	23 32	2s27	0s41	22 4	1 23	23 48	0 13	6 59	0 9	12 35	0 42	3 34	2 39	23 59	0 29	16 3	1 34	6 4	9 7	1 21	1 6	24 11		n.a.
M14	23 28	8 27	1 46	22 24	1 8	23 55	0 16	6 43	0 8	12 35	0 41	3 34	2 39	23 58	0 29	16 3	1 34	6 4	9 7	1 21	1 7	24 9		n.a.
T 15	23 23	14 17	2 47	22 43	0 52	24 0	0 18	6 27	0 7	12 35	0 41	3 34	2 40	23 58	0 29	16 4	1 34	6 5	9 7	1 21	1 8	24 7		n.a.
W16	23 18	19 40	3 41	23 2	0 37	24 6	0 21	6 11	0 6	12 36	0 41	3 34	2 40	23 58	0 29	16 4	1 34	6 5	9 7	1 23	1 10	24 5		n.a.
T 17	23 13	24 12	4 25	23 20	0 22	24 10	0 23	5 54	0 5	12 36	0 41	3 34	2 40	23 58	0 29	16 4	1 34	6 5	9 7	1 25	1 11	24 3		n.a.
F 18	23 7	27 25	4 52	23 37	0 8	24 14	0 25	5 38	0 4	12 37	0 40	3 34	2 41	23 57	0 29	16 5	1 34	6 5	9 7	1 28	1 12	24 1		n.a.
S 19	23 1	28 49	5 2	23 53	0n 5	24 17	0 28	5 22	0 3	12 37	0 40	3 34	2 41	23 57	0 29	16 5	1 34	6 5	9 7	1 32	1 14	23 59		n.a.
S 20	22 55	28 6	4 50	24 7	0 18	24 19	0 30	5 5	0 2	12 38	0 40	3 34	2 41	23 57	0 29	16 5	1 34	6 5	9 8	1 36	1 15	23 57		n.a.
M21	22 48	25 16	4 18	24 19	0 30	24 21	0 32	4 49	0 1	12 39	0 40	3 35	2 41	23 57	0 29	16 6	1 34	6 5	9 8	1 40	1 16	23 55		n.a.
T 22	22 40	20 40	3 28	24 29	0 41	24 22	0 35	4 32	0 0	12 40	0 39	3 35	2 42	23 56	0 29	16 6	1 34	6 5	9 8	1 43	1 17	23 53		n.a.
W23	22 33	14 49	2 24	24 37	0 51	24 22	0 37	4 16	0s 1	12 40	0 39	3 35	2 42	23 56	0 29	16 6	1 34	6 5	9 8	1 45	1 19	23 51		n.a.
T 24	22 24	8 15	1 12	24 43	1 1	24 21	0 39	3 59	0 2	12 41	0 39	3 36	2 42	23 56	0 29	16 7	1 35	6 5	9 8	1 47	1 20	23 48		n.a.
F 25	22 16	1 28	0n 3	24 45	1 9	24 20	0 41	3 42	0 3	12 42	0 39	3 36	2 43	23 56	0 29	16 7	1 35	6 5	9 8	1 47	1 21	23 46		n.a.
S 26	22 7	5n11	1 16	24 46	1 17	24 18	0 43	3 25	0 3	12 43	0 38	3 37	2 43	23 55	0 29	16 7	1 35	6 5	9 8	1 47	1 23	23 44		n.a.
S 27	21 57	11 25	2 22	24 43	1 24	24 15	0 45	3 8	0 4	12 45	0 38	3 37	2 43	23 55	0 29	16 8	1 35	6 5	9 9	1 46	1 24	23 42		n.a.
M28	21 48	16 59	3 19	24 38	1 30	24 11	0 47	2 52	0 5	12 46	0 38	3 38	2 44	23 55	0 29	16 8	1 35	6 5	9 9	1 47	1 25	23 40		n.a.
T 29	21 37	21 41	4 5	24 31	1 35	24 7	0 49	2 35	0 6	12 47	0 38	3 38	2 44	23 54	0 29	16 8	1 35	6 5	9 9	1 48	1 26	23 38		n.a.
W30	21 27	25 20	4 38	24 21	1 39	24 2	0 51	2 18	0 7	12 48	0 37	3 39	2 44	23 54	0 29	16 9	1 35	6 5	9 9	1 50	1 28	23 36		n.a.
T 31	21n16	27n45	4n58	24n 8	1n42	23n56	0n53	2n 0	0s 8	12s50	0n37	3s40	2s44	23n54	0n29	16n 9	1s35	6n 5	9s 9	1s53	1s29	23n33		n.a.

Julian Day Number = 1332247.5, Delta T = 07h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°47'04, Lahiri = -18°40'04 Julian Calendar 1 July 1066 BCE == Greg. Calendar 21 June 1066 BCE

The year -1065 astronomical counting style corresponds to year 1066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 53	27♋ 5'05	25♊53	21♋ 0	15♋25	25♍24	5♏ 6	27°R 8	10♋26	18♉43	9♉ 7	25°R10	26♓17	3♌59	n.a.	F 1
S 2	19 59 50	28° 3'27	7♋53	22°56	16°40	26° 4	5° 9	27♓ 7	10°30	18°44	9° 8	24♓59	26°13	4° 6	n.a.	S 2
S 3	20 3 47	29° 1'50	19°47	24°52	17°54	26°45	5°13	27° 5	10°34	18°45	9° 8	24°48	26°10	4°13	n.a.	S 3
M 4	20 7 43	0♌ 0'16	1♌39	26°47	19° 9	27°26	5°17	27° 4	10°37	18°46	9° 9	24°38	26° 7	4°19	n.a.	M 4
T 5	20 11 40	0°58'43	13°28	28°42	20°23	28° 7	5°21	27° 2	10°41	18°47	9° 9	24°29	26° 4	4°26	n.a.	T 5
W 6	20 15 36	1°57'13	25°18	0♌36	21°38	28°48	5°26	27° 1	10°44	18°48	9° 9	24°23	26° 1	4°33	n.a.	W 6
T 7	20 19 33	2°55'44	7♍10	2°29	22°52	29°29	5°30	26°59	10°48	18°49	9°10	24°19	25°58	4°39	n.a.	T 7
F 8	20 23 29	3°54'17	19° 7	4°21	24° 7	0♎10	5°35	26°57	10°51	18°49	9°10	24°D17	25°54	4°46	n.a.	F 8
S 9	20 27 26	4°52'52	1♎12	6°13	25°22	0°51	5°40	26°55	10°55	18°50	9°10	24°17	25°51	4°53	n.a.	S 9
S 10	20 31 22	5°51'29	13°30	8° 3	26°36	1°33	5°45	26°53	10°58	18°51	9°10	24°18	25°48	4°59	n.a.	S 10
M11	20 35 19	6°50'08	26° 5	9°52	27°51	2°14	5°50	26°51	11° 2	18°52	9°11	24°20	25°45	5° 6	n.a.	M11
T 12	20 39 16	7°48'48	9♏ 0	11°41	29° 6	2°56	5°55	26°49	11° 5	18°53	9°11	24°R20	25°42	5°13	n.a.	T 12
W13	20 43 12	8°47'31	22°21	13°28	0♌20	3°38	6° 1	26°46	11° 9	18°53	9°11	24°19	25°38	5°19	n.a.	W13
T 14	20 47 9	9°46'15	6♐10	15°15	1°35	4°19	6° 7	26°44	11°12	18°54	9°11	24°16	25°35	5°26	n.a.	T 14
F 15	20 51 5	10°45'01	20°27	17° 0	2°50	5° 1	6°12	26°41	11°16	18°54	9°11	24°12	25°32	5°33	n.a.	F 15
S 16	20 55 2	11°43'50	5♑10	18°44	4° 5	5°43	6°18	26°39	11°19	18°55	9°11	24° 6	25°29	5°40	n.a.	S 16
S 17	20 58 58	12°42'40	20°13	20°28	5°20	6°25	6°25	26°36	11°22	18°56	9°11	24° 0	25°26	5°46	n.a.	S 17
M18	21 2 55	13°41'32	5♒28	22°10	6°35	7° 7	6°31	26°33	11°26	18°56	9°11	23°54	25°23	5°53	n.a.	M18
T 19	21 6 51	14°40'26	20°44	23°51	7°50	7°50	6°37	26°30	11°29	18°57	9°12	23°49	25°19	6° 0	n.a.	T 19
W20	21 10 48	15°39'22	5♓51	25°32	9° 4	8°32	6°44	26°27	11°32	18°57	9°R12	23°46	25°16	6° 6	n.a.	W20
T 21	21 14 45	16°38'20	20°40	27°11	10°19	9°14	6°51	26°24	11°35	18°58	9°12	23°D45	25°13	6°13	n.a.	T 21
F 22	21 18 41	17°37'21	5♈ 4	28°50	11°34	9°57	6°58	26°21	11°39	18°58	9°12	23°46	25°10	6°20	n.a.	F 22
S 23	21 22 38	18°36'24	19° 1	0♍28	12°49	10°39	7° 5	26°18	11°42	18°58	9°11	23°47	25° 7	6°26	n.a.	S 23
S 24	21 26 34	19°35'30	2♉31	2° 4	14° 4	11°22	7°12	26°14	11°45	18°59	9°11	23°48	25° 3	6°33	n.a.	S 24
M25	21 30 31	20°34'38	15°36	3°40	15°19	12° 5	7°19	26°11	11°48	18°59	9°11	23°R49	25° 0	6°40	n.a.	M25
T 26	21 34 27	21°33'49	28°18	5°15	16°35	12°48	7°27	26° 7	11°51	18°59	9°11	23°49	24°57	6°46	n.a.	T 26
W27	21 38 24	22°33'02	10♊43	6°50	17°50	13°30	7°34	26° 4	11°54	18°59	9°11	23°48	24°54	6°53	n.a.	W27
T 28	21 42 20	23°32'18	22°53	8°23	19° 5	14°13	7°42	26° 0	11°57	19° 0	9°11	23°45	24°51	7° 0	n.a.	T 28
F 29	21 46 17	24°31'36	4♋54	9°56	20°20	14°56	7°50	25°56	12° 0	19° 0	9°11	23°41	24°48	7° 7	n.a.	F 29
S 30	21 50 13	25°30'56	16°48	11°27	21°35	15°40	7°58	25°52	12° 3	19° 0	9°10	23°36	24°44	7°13	n.a.	S 30
S 31	21 54 10	26♌30'19	28♋39	12♍58	22♌50	16♎23	8♏ 6	25♓49	12♋ 6	19♉ 0	9♉10	23♓31	24♓41	7♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 5	28n49	5n 4	23n53	1n45	23n50	0n55	1n43	0s 9	12s51	0n37	3s40	2s45	23n54	0n29	16n 9	1s35	6n 5	9s 9	1s57	1s30	23n31		n.a.
S 2	20 53	28 31	4 57	23 36	1 47	23 42	0 57	1 26	0 10	12 52	0 37	3 41	2 45	23 53	0 29	16 9	1 35	6 5	9 9	2 1	1 31	23 29		n.a.
S 3	20 41	26 53	4 36	23 16	1 48	23 34	0 59	1 9	0 11	12 54	0 36	3 42	2 45	23 53	0 29	16 10	1 35	6 5	9 10	2 6	1 33	23 27		n.a.
M 4	20 29	24 4	4 4	22 54	1 48	23 26	1 0	0 52	0 12	12 56	0 36	3 43	2 46	23 53	0 29	16 10	1 35	6 5	9 10	2 10	1 34	23 25		n.a.
T 5	20 16	20 15	3 21	22 31	1 48	23 16	1 2	0 34	0 13	12 57	0 36	3 43	2 46	23 53	0 29	16 10	1 35	6 5	9 10	2 13	1 35	23 23		n.a.
W 6	20 3	15 38	2 29	22 6	1 47	23 6	1 4	0 17	0 14	12 59	0 36	3 44	2 46	23 52	0 29	16 10	1 35	6 5	9 10	2 16	1 37	23 20		n.a.
T 7	19 49	10 25	1 31	21 39	1 46	22 55	1 5	0s 1	0 14	13 1	0 36	3 45	2 46	23 52	0 29	16 10	1 35	6 5	9 10	2 18	1 38	23 18		n.a.
F 8	19 35	4 48	0 28	21 10	1 44	22 44	1 7	0 18	0 15	13 2	0 35	3 46	2 47	23 52	0 29	16 11	1 35	6 5	9 10	2 18	1 39	23 16		n.a.
S 9	19 21	1s 3	0s37	20 40	1 42	22 31	1 8	0 36	0 16	13 4	0 35	3 47	2 47	23 51	0 29	16 11	1 35	6 5	9 11	2 18	1 40	23 14		n.a.
S 10	19 7	6 58	1 42	20 9	1 39	22 18	1 9	0 53	0 17	13 6	0 35	3 48	2 47	23 51	0 29	16 11	1 35	6 5	9 11	2 18	1 42	23 12		n.a.
M11	18 52	12 45	2 43	19 36	1 36	22 5	1 11	1 11	0 18	13 8	0 35	3 50	2 47	23 51	0 30	16 11	1 35	6 5	9 11	2 17	1 43	23 9		n.a.
T 12	18 37	18 10	3 38	19 2	1 32	21 51	1 12	1 28	0 19	13 10	0 34	3 51	2 48	23 51	0 30	16 11	1 35	6 5	9 11	2 17	1 44	23 7		n.a.
W13	18 21	22 53	4 23	18 27	1 28	21 36	1 13	1 46	0 20	13 12	0 34	3 52	2 48	23 50	0 30	16 11	1 35	6 5	9 11	2 17	1 46	23 5		n.a.
T 14	18 5	26 30	4 54	17 52	1 24	21 20	1 14	2 3	0 20	13 14	0 34	3 53	2 48	23 50	0 30	16 12	1 35	6 5	9 11	2 19	1 47	23 3		n.a.
F 15	17 49	28 36	5 9	17 15	1 20	21 4	1 16	2 21	0 21	13 16	0 34	3 54	2 48	23 50	0 30	16 12	1 35	6 4	9 12	2 20	1 48	23 0		n.a.
S 16	17 33	28 47	5 4	16 38	1 15	20 47	1 17	2 39	0 22	13 19	0 33	3 56	2 49	23 50	0 30	16 12	1 35	6 4	9 12	2 23	1 49	22 58		n.a.
S 17	17 16	26 51	4 38	16 0	1 9	20 30	1 18	2 56	0 23	13 21	0 33	3 57	2 49	23 49	0 30	16 12	1 36	6 4	9 12	2 25	1 51	22 56		n.a.
M18	16 59	22 57	3 52	15 21	1 4	20 12	1 18	3 14	0 24	13 23	0 33	3 58	2 49	23 49	0 30	16 12	1 36	6 4	9 12	2 28	1 52	22 54		n.a.
T 19	16 42	17 29	2 50	14 42	0 58	19 53	1 19	3 32	0 25	13 26	0 33	4 0	2 49	23 49	0 30	16 12	1 36	6 4	9 12	2 29	1 53	22 51		n.a.
W20	16 24	11 0	1 36	14 2	0 52	19 34	1 20	3 49	0 25	13 28	0 33	4 1	2 50	23 48	0 30	16 12	1 36	6 4	9 12	2 31	1 55	22 49		n.a.
T 21	16 6	4 1	0 17	13 22	0 46	19 14	1 21	4 7	0 26	13 30	0 32	4 3	2 50	23 48	0 30	16 12	1 36	6 4	9 13	2 31	1 56	22 47		n.a.
F 22	15 48	2n59	1n 1	12 42	0 40	18 54	1 22	4 25	0 27	13 33	0 32	4 4	2 50	23 48	0 30	16 12	1 36	6 3	9 13	2 31	1 57	22 44		n.a.
S 23	15 29	9 37	2 13	12 1	0 34	18 33	1 22	4 42	0 28	13 36	0 32	4 6	2 50	23 48	0 30	16 12	1 36	6 3	9 13	2 30	1 58	22 42		n.a.
S 24	15 11	15 36	3 16	11 20	0 27	18 11	1 23	5 0	0 28	13 38	0 32	4 7	2 50	23 47	0 30	16 12	1 36	6 3	9 13	2 30	2 0	22 40		n.a.
M25	14 52	20 41	4 6	10 38	0 21	17 49	1 23	5 18	0 29	13 41	0 32	4 9	2 51	23 47	0 30	16 13	1 36	6 3	9 13	2 29	2 1	22 37		n.a.
T 26	14 33	24 41	4 42	9 57	0 14	17 27	1 24	5 35	0 30	13 43	0 31	4 10	2 51	23 47	0 30	16 13	1 36	6 3	9 13	2 29	2 2	22 35		n.a.
W27	14 13	27 26	5 4	9 15	0 7	17 4	1 24	5 53	0 31	13 46	0 31	4 12	2 51	23 47	0 30	16 13	1 36	6 3	9 13	2 30	2 3	22 33		n.a.
T 28	13 53	28 50	5 12	8 33	0 0	16 40	1 24	6 11	0 32	13 49	0 31	4 14	2 51	23 46	0 30	16 13	1 36	6 2	9 14	2 31	2 5	22 31		n.a.
F 29	13 33	28 50	5 7	7 52	0s 7	16 17	1 24	6 28	0 32	13 52	0 31	4 15	2 51	23 46	0 30	16 13	1 36	6 2	9 14	2 33	2 6	22 28		n.a.
S 30	13 13	27 30	4 48	7 10	0 14	15 52	1 25	6 46	0 33	13 54	0 31	4 17	2 52	23 46	0 30	16 13	1 36	6 2	9 14	2 35	2 7	22 26		n.a.
S 31	12n53	24n56	4n16	6n28	0s21	15n27	1n25	7s 4	0s34	13s57	0n30	4s19	2s52	23n46	0n30	16n13	1s36	6n 2	9s14	2s37	2s 9	22n24		n.a.

Julian Day Number = 1332278.5, Delta T = 07h23m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'59, Lahiri = -18°39'59 Julian Calendar 1 Aug. 1066 BCE == Greg. Calendar 22 July 1066 BCE

The year -1065 astronomical counting style corresponds to year 1066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 7	27♌29'44	10♌28	14♍29	24♌ 5	17♎ 6	8♏14	25°R45	12♋ 9	19♉ 0	9°R10	23°R26	24♓38	7♌27	n.a.	M 1
T 2	22 2 3	28°29'11	22°20	15°58	25°21	17°50	8°23	25♓41	12°12	19°R 0	9♉10	23♓23	24°35	7°33	n.a.	T 2
W 3	22 6 0	29°28'40	4♍14	17°27	26°36	18°33	8°31	25°36	12°15	19° 0	9° 9	23°20	24°32	7°40	n.a.	W 3
T 4	22 9 56	0♍28'12	16°13	18°54	27°51	19°17	8°40	25°32	12°18	19° 0	9° 9	23°19	24°29	7°47	n.a.	T 4
F 5	22 13 53	1°27'46	28°20	20°21	29° 6	20° 0	8°49	25°28	12°21	19° 0	9° 9	23°D18	24°25	7°53	n.a.	F 5
S 6	22 17 49	2°27'21	10♎35	21°47	0♍22	20°44	8°58	25°24	12°23	19° 0	9° 8	23°19	24°22	8° 0	n.a.	S 6
S 7	22 21 46	3°26'59	23° 2	23°12	1°37	21°28	9° 7	25°19	12°26	19° 0	9° 8	23°21	24°19	8° 7	n.a.	S 7
M 8	22 25 42	4°26'39	5♏44	24°37	2°52	22°12	9°16	25°15	12°29	19° 0	9° 8	23°22	24°16	8°13	n.a.	M 8
T 9	22 29 39	5°26'20	18°42	26° 0	4° 8	22°56	9°25	25°11	12°31	18°59	9° 7	23°24	24°13	8°20	n.a.	T 9
W10	22 33 35	6°26'04	2♐ 1	27°22	5°23	23°40	9°35	25° 6	12°34	18°59	9° 7	23°R24	24° 9	8°27	n.a.	W10
T 11	22 37 32	7°25'49	15°42	28°44	6°38	24°24	9°44	25° 2	12°36	18°59	9° 6	23°24	24° 6	8°33	n.a.	T 11
F 12	22 41 29	8°25'37	29°45	0♎ 4	7°54	25° 8	9°54	24°57	12°39	18°59	9° 6	23°23	24° 3	8°40	n.a.	F 12
S 13	22 45 25	9°25'26	14♑10	1°23	9° 9	25°52	10° 4	24°52	12°41	18°58	9° 5	23°22	24° 0	8°47	n.a.	S 13
S 14	22 49 22	10°25'17	28°54	2°41	10°24	26°36	10°14	24°48	12°44	18°58	9° 5	23°20	23°57	8°54	n.a.	S 14
M15	22 53 18	11°25'10	13♒51	3°58	11°40	27°21	10°24	24°43	12°46	18°57	9° 4	23°19	23°54	9° 0	n.a.	M15
T 16	22 57 15	12°25'04	28°54	5°13	12°55	28° 5	10°34	24°38	12°48	18°57	9° 4	23°18	23°50	9° 7	n.a.	T 16
W17	23 1 11	13°25'01	13♓52	6°27	14°10	28°50	10°44	24°34	12°51	18°56	9° 3	23°17	23°47	9°14	n.a.	W17
T 18	23 5 8	14°24'59	28°39	7°39	15°26	29°34	10°54	24°29	12°53	18°56	9° 3	23°D17	23°44	9°20	n.a.	T 18
F 19	23 9 4	15°25'00	13♈ 7	8°50	16°41	0♏19	11° 5	24°24	12°55	18°55	9° 2	23°17	23°41	9°27	n.a.	F 19
S 20	23 13 1	16°25'03	27°11	9°58	17°57	1° 3	11°15	24°19	12°57	18°55	9° 1	23°18	23°38	9°34	n.a.	S 20
S 21	23 16 58	17°25'08	10♉49	11° 4	19°12	1°48	11°26	24°14	12°59	18°54	9° 1	23°18	23°35	9°40	n.a.	S 21
M22	23 20 54	18°25'15	24° 1	12° 8	20°27	2°33	11°36	24°10	13° 1	18°54	9° 0	23°19	23°31	9°47	n.a.	M22
T 23	23 24 51	19°25'25	6♊49	13° 9	21°43	3°18	11°47	24° 5	13° 3	18°53	8°59	23°19	23°28	9°54	n.a.	T 23
W24	23 28 47	20°25'37	19°17	14° 8	22°58	4° 3	11°58	24° 0	13° 5	18°52	8°59	23°R19	23°25	10° 0	n.a.	W24
T 25	23 32 44	21°25'51	1♋28	15° 2	24°14	4°48	12° 9	23°55	13° 7	18°52	8°58	23°19	23°22	10° 7	n.a.	T 25
F 26	23 36 40	22°26'08	13°28	15°54	25°29	5°33	12°20	23°50	13° 9	18°51	8°57	23°19	23°19	10°14	n.a.	F 26
S 27	23 40 37	23°26'26	25°20	16°41	26°45	6°18	12°31	23°45	13°11	18°50	8°56	23°D19	23°15	10°20	n.a.	S 27
S 28	23 44 33	24°26'47	7♌10	17°24	28° 0	7° 3	12°43	23°40	13°13	18°49	8°56	23°19	23°12	10°27	n.a.	S 28
M29	23 48 30	25°27'10	19° 0	18° 1	29°16	7°48	12°54	23°35	13°15	18°48	8°55	23°19	23° 9	10°34	n.a.	M29
T 30	23 52 27	26♍27'34	0♍54	18♎33	0♎31	8♏34	13♏ 6	23♓30	13♋16	18♉47	8♉54	23♓20	23♓ 6	10♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n32	21n19	3n34	5n46	0s28	15n 2	1n25	7s21	0s34	14s 0	0n30	4s20	2s52	23n45	0n30	16n13	1s36	6n 2	9s14	2s39	2s10	22n21		n.a.
T 2	12 11	16 51	2 42	5 5	0 36	14 36	1 25	7 39	0 35	14 3	0 30	4 22	2 52	23 45	0 30	16 12	1 36	6 1	9 14	2 40	2 11	22 19		n.a.
W 3	11 50	11 43	1 43	4 23	0 43	14 10	1 25	7 56	0 36	14 6	0 30	4 24	2 52	23 45	0 30	16 12	1 36	6 1	9 15	2 41	2 12	22 16		n.a.
T 4	11 29	6 7	0 39	3 42	0 50	13 44	1 24	8 14	0 37	14 9	0 30	4 26	2 52	23 45	0 30	16 12	1 36	6 1	9 15	2 42	2 14	22 14		n.a.
F 5	11 8	0 15	0s28	3 0	0 57	13 17	1 24	8 31	0 37	14 12	0 29	4 28	2 53	23 44	0 30	16 12	1 36	6 1	9 15	2 42	2 15	22 12		n.a.
S 6	10 46	5s41	1 34	2 20	1 4	12 50	1 24	8 48	0 38	14 15	0 29	4 30	2 53	23 44	0 30	16 12	1 36	6 0	9 15	2 42	2 16	22 9		n.a.
S 7	10 24	11 31	2 37	1 39	1 11	12 22	1 24	9 6	0 39	14 18	0 29	4 31	2 53	23 44	0 30	16 12	1 37	6 0	9 15	2 41	2 18	22 7		n.a.
M 8	10 2	16 59	3 33	0 59	1 19	11 54	1 23	9 23	0 39	14 22	0 29	4 33	2 53	23 44	0 30	16 12	1 37	6 0	9 15	2 40	2 19	22 5		n.a.
T 9	9 40	21 50	4 20	0 19	1 25	11 26	1 23	9 40	0 40	14 25	0 29	4 35	2 53	23 44	0 30	16 12	1 37	6 0	9 15	2 40	2 20	22 2		n.a.
W10	9 18	25 42	4 55	0s21	1 32	10 57	1 22	9 57	0 41	14 28	0 28	4 37	2 53	23 43	0 30	16 12	1 37	5 59	9 16	2 40	2 21	22 0		n.a.
T 11	8 55	28 14	5 13	1 0	1 39	10 29	1 21	10 15	0 41	14 31	0 28	4 39	2 53	23 43	0 30	16 12	1 37	5 59	9 16	2 40	2 23	21 57		n.a.
F 12	8 32	29 4	5 14	1 39	1 46	9 59	1 21	10 32	0 42	14 34	0 28	4 41	2 53	23 43	0 30	16 12	1 37	5 59	9 16	2 40	2 24	21 55		n.a.
S 13	8 10	27 57	4 56	2 17	1 52	9 30	1 20	10 49	0 43	14 38	0 28	4 43	2 54	23 43	0 30	16 11	1 37	5 58	9 16	2 41	2 25	21 53		n.a.
S 14	7 47	24 54	4 18	2 54	1 59	9 0	1 19	11 6	0 43	14 41	0 28	4 45	2 54	23 43	0 30	16 11	1 37	5 58	9 16	2 41	2 26	21 50		n.a.
M15	7 24	20 9	3 21	3 30	2 5	8 30	1 18	11 22	0 44	14 44	0 28	4 47	2 54	23 42	0 30	16 11	1 37	5 58	9 16	2 42	2 28	21 48		n.a.
T 16	7 1	14 5	2 11	4 6	2 11	8 0	1 18	11 39	0 45	14 48	0 27	4 49	2 54	23 42	0 30	16 11	1 37	5 58	9 16	2 42	2 29	21 45		n.a.
W17	6 37	7 14	0 52	4 41	2 17	7 30	1 17	11 56	0 45	14 51	0 27	4 51	2 54	23 42	0 30	16 11	1 37	5 57	9 16	2 43	2 30	21 43		n.a.
T 18	6 14	0 5	0n30	5 15	2 22	6 59	1 15	12 13	0 46	14 55	0 27	4 53	2 54	23 42	0 31	16 11	1 37	5 57	9 17	2 43	2 32	21 40		n.a.
F 19	5 50	6n55	1 48	5 49	2 28	6 29	1 14	12 29	0 46	14 58	0 27	4 55	2 54	23 42	0 31	16 10	1 37	5 57	9 17	2 42	2 33	21 38		n.a.
S 20	5 27	13 23	2 57	6 20	2 33	5 58	1 13	12 46	0 47	15 1	0 27	4 57	2 54	23 41	0 31	16 10	1 37	5 56	9 17	2 42	2 34	21 35		n.a.
S 21	5 3	19 1	3 54	6 51	2 37	5 27	1 12	13 2	0 48	15 5	0 27	4 59	2 54	23 41	0 31	16 10	1 37	5 56	9 17	2 42	2 35	21 33		n.a.
M22	4 39	23 33	4 37	7 20	2 41	4 55	1 11	13 18	0 48	15 8	0 26	5 1	2 54	23 41	0 31	16 10	1 37	5 56	9 17	2 42	2 37	21 31		n.a.
T 23	4 15	26 48	5 4	7 48	2 45	4 24	1 9	13 34	0 49	15 12	0 26	5 3	2 54	23 41	0 31	16 10	1 37	5 55	9 17	2 42	2 38	21 28		n.a.
W24	3 51	28 39	5 17	8 14	2 49	3 52	1 8	13 51	0 49	15 16	0 26	5 5	2 54	23 41	0 31	16 9	1 37	5 55	9 17	2 42	2 39	21 26		n.a.
T 25	3 27	29 3	5 14	8 39	2 51	3 21	1 7	14 7	0 50	15 19	0 26	5 7	2 54	23 41	0 31	16 9	1 37	5 55	9 17	2 42	2 41	21 23		n.a.
F 26	3 3	28 4	4 58	9 1	2 53	2 49	1 5	14 22	0 50	15 23	0 26	5 9	2 54	23 40	0 31	16 9	1 37	5 54	9 18	2 42	2 42	21 21		n.a.
S 27	2 39	25 49	4 29	9 21	2 55	2 17	1 4	14 38	0 51	15 26	0 26	5 11	2 54	23 40	0 31	16 9	1 37	5 54	9 18	2 42	2 43	21 18		n.a.
S 28	2 14	22 28	3 49	9 38	2 56	1 45	1 2	14 54	0 52	15 30	0 25	5 13	2 54	23 40	0 31	16 8	1 37	5 54	9 18	2 42	2 44	21 16		n.a.
M29	1 50	18 12	2 59	9 53	2 56	1 13	1 0	15 9	0 52	15 34	0 25	5 15	2 54	23 40	0 31	16 8	1 37	5 53	9 18	2 41	2 46	21 13		n.a.
T 30	1n26	13n13	2n 1	10s 4	2s55	0n41	0n59	15s25	0s53	15s37	0n25	5s17	2s54	23n40	0n31	16n 8	1s37	5n53	9s18	2s41	2s47	21n11		n.a.

Julian Day Number = 1332309.5, Delta T = 07h23m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'55, Lahiri = -18°39'55 Julian Calendar 1 Sept. 1066 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1066 BCE

The year -1065 astronomical counting style corresponds to year 1066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 23	27♍28'01	12♍56	18♎59	1♎46	9♏19	13♏17	23°R25	13♋18	18°R47	8°R53	23♓20	23♓ 3	10♌47	n.a.	W 1
T 2	0 0 20	28°29'29	25° 6	19°18	3° 2	10° 5	13°29	23♓21	13°19	18♉46	8♉52	23°R20	23° 0	10°54	n.a.	T 2
F 3	0 4 16	29°29'00	7♎27	19°29	4°17	10°50	13°40	23°16	13°21	18°45	8°51	23°20	22°56	11° 0	n.a.	F 3
S 4	0 8 13	0♎29'32	20° 0	19°R32	5°33	11°36	13°52	23°11	13°22	18°44	8°51	23°19	22°53	11° 7	n.a.	S 4
S 5	0 12 9	1°30'05	2♏45	19°26	6°48	12°21	14° 4	23° 6	13°24	18°43	8°50	23°18	22°50	11°14	n.a.	S 5
M 6	0 16 6	2°30'41	15°44	19°10	8° 4	13° 7	14°16	23° 1	13°25	18°42	8°49	23°17	22°47	11°21	n.a.	M 6
T 7	0 20 2	3°31'17	28°57	18°44	9°19	13°53	14°28	22°56	13°26	18°40	8°48	23°16	22°44	11°27	n.a.	T 7
W 8	0 23 59	4°31'56	12♐24	18° 9	10°35	14°38	14°40	22°52	13°28	18°39	8°47	23°15	22°40	11°34	n.a.	W 8
T 9	0 27 55	5°32'35	26° 5	17°23	11°50	15°24	14°52	22°47	13°29	18°38	8°46	23°14	22°37	11°41	n.a.	T 9
F 10	0 31 52	6°33'16	10♑ 1	16°27	13° 6	16°10	15° 4	22°42	13°30	18°37	8°45	23°D14	22°34	11°47	n.a.	F 10
S 11	0 35 49	7°33'59	24°11	15°22	14°21	16°56	15°17	22°37	13°31	18°36	8°44	23°14	22°31	11°54	n.a.	S 11
S 12	0 39 45	8°34'42	8♒33	14°10	15°37	17°42	15°29	22°33	13°32	18°35	8°43	23°15	22°28	12° 1	n.a.	S 12
M13	0 43 42	9°35'27	23° 3	12°53	16°52	18°28	15°42	22°28	13°33	18°33	8°42	23°17	22°25	12° 7	n.a.	M13
T 14	0 47 38	10°36'13	7♓39	11°32	18° 7	19°14	15°54	22°24	13°34	18°32	8°41	23°18	22°21	12°14	n.a.	T 14
W15	0 51 35	11°37'00	22°14	10°11	19°23	20° 0	16° 7	22°19	13°35	18°31	8°40	23°R18	22°18	12°21	n.a.	W15
T 16	0 55 31	12°37'48	6♈43	8°51	20°38	20°46	16°19	22°15	13°36	18°30	8°39	23°18	22°15	12°27	n.a.	T 16
F 17	0 59 28	13°38'38	21° 0	7°37	21°54	21°32	16°32	22°10	13°37	18°28	8°38	23°16	22°12	12°34	n.a.	F 17
S 18	1 3 24	14°39'29	4♉59	6°29	23° 9	22°18	16°45	22° 6	13°37	18°27	8°37	23°14	22° 9	12°41	n.a.	S 18
S 19	1 7 21	15°40'22	18°37	5°30	24°24	23° 5	16°57	22° 2	13°38	18°26	8°36	23°10	22° 6	12°47	n.a.	S 19
M20	1 11 18	16°41'16	1♊53	4°42	25°40	23°51	17°10	21°57	13°39	18°24	8°35	23° 7	22° 2	12°54	n.a.	M20
T 21	1 15 14	17°42'12	14°45	4° 5	26°55	24°37	17°23	21°53	13°39	18°23	8°34	23° 3	21°59	13° 1	n.a.	T 21
W22	1 19 11	18°43'09	27°17	3°40	28°11	25°24	17°36	21°49	13°40	18°21	8°33	23° 0	21°56	13° 7	n.a.	W22
T 23	1 23 7	19°44'08	9♋31	3°26	29°26	26°10	17°49	21°45	13°40	18°20	8°31	22°59	21°53	13°14	n.a.	T 23
F 24	1 27 4	20°45'08	21°32	3°D23	0♏41	26°57	18° 2	21°41	13°40	18°19	8°30	22°D58	21°50	13°21	n.a.	F 24
S 25	1 31 0	21°46'10	3♌25	3°31	1°57	27°43	18°15	21°37	13°41	18°17	8°29	22°59	21°46	13°27	n.a.	S 25
S 26	1 34 57	22°47'13	15°14	3°49	3°12	28°30	18°29	21°33	13°41	18°16	8°28	23° 0	21°43	13°34	n.a.	S 26
M27	1 38 53	23°48'17	27° 5	4°15	4°28	29°16	18°42	21°30	13°41	18°14	8°27	23° 2	21°40	13°41	n.a.	M27
T 28	1 42 50	24°49'23	9♍ 2	4°50	5°43	0♐ 3	18°55	21°26	13°41	18°13	8°26	23° 4	21°37	13°47	n.a.	T 28
W29	1 46 47	25°50'29	21° 9	5°32	6°58	0°49	19° 8	21°22	13°41	18°11	8°25	23°R 5	21°34	13°54	n.a.	W29
T 30	1 50 43	26°51'37	3♎30	6°20	8°14	1°36	19°22	21°19	13°R41	18° 9	8°24	23° 4	21°31	14° 1	n.a.	T 30
F 31	1 54 40	27♎52'46	16♎ 6	7♎14	9♏29	2♐23	19♏35	21♓15	13♋41	18♉ 8	8♉22	23♓ 2	21♓27	14♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 1	7n42	0n57	10s12	2s52	0n 9	0n57	15s40	0s53	15s41	0n25	5s19	2s54	23n40	0n31	16n 8	1s38	5n53	9s18	2s41	2s48	21n 8		n.a.
T 2	0 37	1 50	0s10	10 16	2 49	0s23	0 55	15 55	0 54	15 45	0 25	5 21	2 54	23 40	0 31	16 7	1 38	5 52	9 18	2 41	2 49	21 6		n.a.
F 3	0 13	4s11	1 18	10 17	2 45	0 55	0 54	16 10	0 54	15 48	0 25	5 22	2 54	23 39	0 31	16 7	1 38	5 52	9 18	2 41	2 51	21 3		n.a.
S 4	0s12	10 8	2 23	10 12	2 39	1 27	0 52	16 25	0 55	15 52	0 24	5 24	2 54	23 39	0 31	16 7	1 38	5 52	9 18	2 42	2 52	21 1		n.a.
S 5	0 36	15 46	3 22	10 3	2 32	1 59	0 50	16 40	0 55	15 56	0 24	5 26	2 54	23 39	0 31	16 6	1 38	5 51	9 18	2 42	2 53	20 58		n.a.
M 6	1 1	20 49	4 11	9 49	2 23	2 31	0 48	16 54	0 56	16 0	0 24	5 28	2 54	23 39	0 31	16 6	1 38	5 51	9 19	2 42	2 55	20 56		n.a.
T 7	1 25	24 56	4 49	9 29	2 12	3 3	0 46	17 9	0 56	16 3	0 24	5 30	2 54	23 39	0 31	16 6	1 38	5 50	9 19	2 43	2 56	20 53		n.a.
W 8	1 50	27 47	5 11	9 4	1 59	3 35	0 44	17 23	0 57	16 7	0 24	5 32	2 54	23 39	0 31	16 5	1 38	5 50	9 19	2 43	2 57	20 50		n.a.
T 9	2 14	29 2	5 16	8 32	1 45	4 7	0 42	17 37	0 57	16 11	0 24	5 34	2 54	23 39	0 31	16 5	1 38	5 50	9 19	2 44	2 58	20 48		n.a.
F 10	2 39	28 29	5 3	7 56	1 29	4 38	0 40	17 51	0 57	16 15	0 24	5 36	2 54	23 39	0 31	16 5	1 38	5 49	9 19	2 44	3 0	20 45		n.a.
S 11	3 3	26 5	4 32	7 15	1 11	5 10	0 38	18 5	0 58	16 18	0 23	5 37	2 54	23 39	0 31	16 4	1 38	5 49	9 19	2 44	3 1	20 43		n.a.
S 12	3 27	22 0	3 43	6 29	0 52	5 42	0 36	18 19	0 58	16 22	0 23	5 39	2 54	23 39	0 31	16 4	1 38	5 49	9 19	2 43	3 2	20 40		n.a.
M13	3 52	16 33	2 40	5 40	0 33	6 13	0 33	18 32	0 59	16 26	0 23	5 41	2 53	23 39	0 31	16 4	1 38	5 48	9 19	2 43	3 3	20 38		n.a.
T 14	4 16	10 9	1 25	4 49	0 12	6 44	0 31	18 46	0 59	16 30	0 23	5 43	2 53	23 38	0 31	16 3	1 38	5 48	9 19	2 42	3 5	20 35		n.a.
W15	4 40	3 13	0 6	3 58	0n 9	7 15	0 29	18 59	1 0	16 34	0 23	5 44	2 53	23 38	0 31	16 3	1 38	5 48	9 19	2 42	3 6	20 32		n.a.
T 16	5 4	3n50	1n13	3 7	0 29	7 46	0 27	19 12	1 0	16 37	0 23	5 46	2 53	23 38	0 32	16 2	1 38	5 47	9 19	2 42	3 7	20 30		n.a.
F 17	5 28	10 35	2 27	2 19	0 49	8 17	0 24	19 25	1 0	16 41	0 23	5 48	2 53	23 38	0 32	16 2	1 38	5 47	9 19	2 43	3 9	20 27		n.a.
S 18	5 52	16 41	3 30	1 35	1 7	8 48	0 22	19 37	1 1	16 45	0 22	5 49	2 53	23 38	0 32	16 2	1 38	5 46	9 19	2 44	3 10	20 25		n.a.
S 19	6 16	21 47	4 19	0 57	1 24	9 18	0 20	19 50	1 1	16 49	0 22	5 51	2 53	23 38	0 32	16 1	1 38	5 46	9 19	2 45	3 11	20 22		n.a.
M20	6 40	25 39	4 53	0 23	1 39	9 48	0 18	20 2	1 2	16 53	0 22	5 52	2 53	23 38	0 32	16 1	1 38	5 46	9 19	2 47	3 12	20 19		n.a.
T 21	7 3	28 5	5 11	0n 3	1 52	10 18	0 15	20 14	1 2	16 57	0 22	5 54	2 52	23 38	0 32	16 0	1 38	5 45	9 19	2 48	3 14	20 17		n.a.
W22	7 27	29 1	5 13	0 24	2 3	10 48	0 13	20 26	1 2	17 0	0 22	5 55	2 52	23 38	0 32	16 0	1 38	5 45	9 19	2 49	3 15	20 14		n.a.
T 23	7 50	28 29	5 1	0 38	2 12	11 17	0 10	20 37	1 3	17 4	0 22	5 57	2 52	23 38	0 32	16 0	1 38	5 45	9 19	2 50	3 16	20 12		n.a.
F 24	8 14	26 37	4 36	0 45	2 19	11 46	0 8	20 49	1 3	17 8	0 22	5 58	2 52	23 38	0 32	15 59	1 38	5 44	9 19	2 50	3 18	20 9		n.a.
S 25	8 37	23 35	3 59	0 47	2 25	12 15	0 6	21 0	1 3	17 12	0 21	6 0	2 52	23 38	0 32	15 59	1 38	5 44	9 19	2 50	3 19	20 6		n.a.
S 26	9 0	19 35	3 13	0 44	2 28	12 44	0 3	21 11	1 4	17 16	0 21	6 1	2 52	23 38	0 32	15 58	1 38	5 43	9 19	2 49	3 20	20 4		n.a.
M27	9 23	14 50	2 18	0 35	2 31	13 12	0 1	21 21	1 4	17 19	0 21	6 3	2 51	23 38	0 32	15 58	1 38	5 43	9 19	2 48	3 21	20 1		n.a.
T 28	9 46	9 29	1 16	0 22	2 32	13 40	0s 2	21 32	1 4	17 23	0 21	6 4	2 51	23 38	0 32	15 57	1 38	5 43	9 19	2 48	3 23	19 58		n.a.
W29	10 8	3 44	0 11	0 5	2 32	14 7	0 4	21 42	1 5	17 27	0 21	6 5	2 51	23 38	0 32	15 57	1 38	5 42	9 19	2 47	3 24	19 56		n.a.
T 30	10 31	2s16	0s57	0s15	2 31	14 35	0 6	21 52	1 5	17 31	0 21	6 6	2 51	23 38	0 32	15 56	1 38	5 42	9 19	2 48	3 25	19 53		n.a.
F 31	10s53	8s18	2s 2	0s39	2n29	15s 1	0s 9	22s 2	1s 5	17s35	0n21	6s 8	2s51	23n38	0n32	15n56	1s38	5n42	9s19	2s49	3s26	19n50		n.a.

Julian Day Number = 1332339.5, Delta T = 07h23m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'51, Lahiri = -18°39'51 Julian Calendar 1 Oct. 1066 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 36	28♎53'55	28♎59	8♎13	10♏44	3♐10	19♏48	21°R12	13°R41	18°R 6	8°R21	22°R58	21♓24	14♌14	n.a.	S 1
S 2	2 2 33	29°55'06	12♏ 8	9°16	12° 0	3°56	20° 2	21♓ 9	13♋41	18♉ 5	8♉20	22♓52	21°21	14°21	n.a.	S 2
M 3	2 6 29	0♏56'18	25°32	10°22	13°15	4°43	20°15	21° 6	13°41	18° 3	8°19	22°46	21°18	14°27	n.a.	M 3
T 4	2 10 26	1°57'30	9♐10	11°32	14°30	5°30	20°29	21° 2	13°41	18° 1	8°18	22°39	21°15	14°34	n.a.	T 4
W 5	2 14 23	2°58'43	22°58	12°45	15°46	6°17	20°43	20°59	13°41	18° 0	8°17	22°33	21°12	14°41	n.a.	W 5
T 6	2 18 19	3°59'56	6♑54	14° 0	17° 1	7° 4	20°56	20°57	13°40	17°58	8°15	22°28	21° 8	14°48	n.a.	T 6
F 7	2 22 16	5° 1'10	20°56	15°17	18°16	7°51	21°10	20°54	13°40	17°57	8°14	22°25	21° 5	14°54	n.a.	F 7
S 8	2 26 12	6° 2'24	5♒ 1	16°36	19°32	8°38	21°23	20°51	13°39	17°55	8°13	22°D24	21° 2	15° 1	n.a.	S 8
S 9	2 30 9	7° 3'38	19° 9	17°57	20°47	9°25	21°37	20°48	13°39	17°53	8°12	22°25	20°59	15° 8	n.a.	S 9
M10	2 34 5	8° 4'52	3♓18	19°19	22° 2	10°12	21°51	20°46	13°38	17°52	8°11	22°26	20°56	15°14	n.a.	M10
T 11	2 38 2	9° 6'06	17°27	20°42	23°17	10°59	22° 5	20°43	13°38	17°50	8°10	22°R27	20°52	15°21	n.a.	T 11
W12	2 41 58	10° 7'21	1♈33	22° 7	24°33	11°46	22°18	20°41	13°37	17°48	8° 8	22°27	20°49	15°28	n.a.	W12
T 13	2 45 55	11° 8'36	15°34	23°32	25°48	12°33	22°32	20°39	13°36	17°46	8° 7	22°24	20°46	15°34	n.a.	T 13
F 14	2 49 52	12° 9'51	29°27	24°58	27° 3	13°20	22°46	20°37	13°35	17°45	8° 6	22°19	20°43	15°41	n.a.	F 14
S 15	2 53 48	13°11'07	13♉ 7	26°25	28°18	14° 7	23° 0	20°35	13°34	17°43	8° 5	22°12	20°40	15°48	n.a.	S 15
S 16	2 57 45	14°12'23	26°33	27°52	29°33	14°54	23°14	20°33	13°34	17°41	8° 4	22° 3	20°37	15°54	n.a.	S 16
M17	3 1 41	15°13'39	9♊41	29°20	0♐49	15°41	23°27	20°31	13°33	17°40	8° 3	21°53	20°33	16° 1	n.a.	M17
T 18	3 5 38	16°14'56	22°31	0♏49	2° 4	16°28	23°41	20°29	13°32	17°38	8° 1	21°43	20°30	16° 8	n.a.	T 18
W19	3 9 34	17°16'12	5♋ 2	2°18	3°19	17°15	23°55	20°28	13°31	17°36	8° 0	21°35	20°27	16°14	n.a.	W19
T 20	3 13 31	18°17'30	17°17	3°47	4°34	18° 2	24° 9	20°26	13°29	17°35	7°59	21°28	20°24	16°21	n.a.	T 20
F 21	3 17 28	19°18'47	29°19	5°17	5°49	18°49	24°23	20°25	13°28	17°33	7°58	21°23	20°21	16°28	n.a.	F 21
S 22	3 21 24	20°20'05	11♌11	6°48	7° 4	19°37	24°37	20°24	13°27	17°31	7°57	21°20	20°18	16°34	n.a.	S 22
S 23	3 25 21	21°21'23	23° 0	8°18	8°19	20°24	24°51	20°23	13°26	17°29	7°56	21°D20	20°14	16°41	n.a.	S 23
M24	3 29 17	22°22'42	4♍50	9°49	9°34	21°11	25° 5	20°22	13°24	17°28	7°55	21°21	20°11	16°48	n.a.	M24
T 25	3 33 14	23°24'00	16°47	11°21	10°49	21°58	25°19	20°21	13°23	17°26	7°53	21°R21	20° 8	16°54	n.a.	T 25
W26	3 37 10	24°25'19	28°57	12°53	12° 5	22°45	25°33	20°20	13°22	17°24	7°52	21°21	20° 5	17° 1	n.a.	W26
T 27	3 41 7	25°26'38	11♎22	14°25	13°20	23°33	25°47	20°19	13°20	17°23	7°51	21°19	20° 2	17° 8	n.a.	T 27
F 28	3 45 3	26°27'56	24° 8	15°57	14°35	24°20	26° 1	20°19	13°19	17°21	7°50	21°14	19°58	17°14	n.a.	F 28
S 29	3 49 0	27°29'15	7♏17	17°30	15°50	25° 7	26°15	20°18	13°17	17°19	7°49	21° 7	19°55	17°21	n.a.	S 29
S 30	3 52 57	28♏30'34	20♏47	19♏ 3	17♐ 5	25♐54	26♏28	20♓18	13♋16	17♉18	7♉48	20♓57	19♓52	17♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s15	14s 8	3s 3	1s 5	2n26	15s28	0s11	22s12	1s 6	17s39	0n21	6s 9	2s50	23n38	0n32	15n56	1s38	5n41	9s19	2s50	3s28	19n48		n.a.
S 2	11 37	19 27	3 55	1 33	2 23	15 54	0 14	22 21	1 6	17 42	0 20	6 10	2 50	23 38	0 32	15 55	1 38	5 41	9 19	2 52	3 29	19 45		n.a.
M 3	11 59	23 54	4 36	2 3	2 18	16 20	0 16	22 30	1 6	17 46	0 20	6 11	2 50	23 39	0 32	15 55	1 38	5 41	9 19	2 55	3 30	19 42		n.a.
T 4	12 21	27 8	5 1	2 35	2 14	16 45	0 19	22 39	1 6	17 50	0 20	6 12	2 50	23 39	0 32	15 54	1 38	5 40	9 19	2 58	3 31	19 40		n.a.
W 5	12 42	28 47	5 10	3 9	2 9	17 9	0 21	22 48	1 7	17 54	0 20	6 13	2 50	23 39	0 32	15 54	1 38	5 40	9 19	3 0	3 33	19 37		n.a.
T 6	13 3	28 38	5 0	3 43	2 3	17 34	0 23	22 56	1 7	17 57	0 20	6 14	2 49	23 39	0 32	15 53	1 38	5 40	9 19	3 2	3 34	19 34		n.a.
F 7	13 24	26 39	4 32	4 19	1 57	17 58	0 26	23 4	1 7	18 1	0 20	6 15	2 49	23 39	0 32	15 53	1 38	5 39	9 19	3 3	3 35	19 32		n.a.
S 8	13 45	23 0	3 48	4 55	1 51	18 21	0 28	23 12	1 7	18 5	0 20	6 16	2 49	23 39	0 32	15 52	1 38	5 39	9 19	3 4	3 37	19 29		n.a.
S 9	14 5	18 1	2 50	5 32	1 45	18 44	0 31	23 20	1 8	18 9	0 20	6 16	2 49	23 39	0 32	15 52	1 38	5 39	9 19	3 4	3 38	19 26		n.a.
M10	14 26	12 2	1 42	6 10	1 39	19 6	0 33	23 27	1 8	18 12	0 20	6 17	2 48	23 39	0 32	15 51	1 38	5 38	9 19	3 3	3 39	19 24		n.a.
T 11	14 46	5 27	0 27	6 48	1 32	19 28	0 35	23 34	1 8	18 16	0 19	6 18	2 48	23 39	0 32	15 51	1 38	5 38	9 19	3 3	3 40	19 21		n.a.
W12	15 5	1n22	0n49	7 26	1 25	19 49	0 38	23 41	1 8	18 20	0 19	6 19	2 48	23 39	0 33	15 50	1 38	5 38	9 19	3 3	3 42	19 18		n.a.
T 13	15 25	8 5	2 1	8 5	1 18	20 10	0 40	23 48	1 8	18 23	0 19	6 19	2 48	23 39	0 33	15 50	1 38	5 37	9 19	3 4	3 43	19 15		n.a.
F 14	15 44	14 20	3 6	8 43	1 11	20 30	0 42	23 54	1 9	18 27	0 19	6 20	2 47	23 40	0 33	15 49	1 38	5 37	9 19	3 6	3 44	19 13		n.a.
S 15	16 3	19 48	3 58	9 22	1 4	20 49	0 44	24 0	1 9	18 31	0 19	6 21	2 47	23 40	0 33	15 49	1 38	5 37	9 19	3 8	3 45	19 10		n.a.
S 16	16 21	24 10	4 36	10 0	0 57	21 8	0 47	24 6	1 9	18 34	0 19	6 21	2 47	23 40	0 33	15 49	1 38	5 36	9 19	3 12	3 47	19 7		n.a.
M17	16 40	27 11	4 59	10 39	0 49	21 27	0 49	24 11	1 9	18 38	0 19	6 22	2 47	23 40	0 33	15 48	1 38	5 36	9 19	3 16	3 48	19 4		n.a.
T 18	16 58	28 41	5 5	11 17	0 42	21 44	0 51	24 16	1 9	18 42	0 19	6 22	2 46	23 40	0 33	15 48	1 38	5 36	9 19	3 20	3 49	19 2		n.a.
W19	17 16	28 41	4 57	11 55	0 35	22 1	0 53	24 21	1 9	18 45	0 18	6 22	2 46	23 40	0 33	15 47	1 38	5 35	9 19	3 24	3 51	18 59		n.a.
T 20	17 33	27 14	4 35	12 33	0 28	22 18	0 55	24 26	1 9	18 49	0 18	6 23	2 46	23 40	0 33	15 47	1 38	5 35	9 19	3 26	3 52	18 56		n.a.
F 21	17 50	24 33	4 2	13 10	0 21	22 34	0 57	24 30	1 10	18 52	0 18	6 23	2 45	23 40	0 33	15 46	1 38	5 35	9 19	3 28	3 53	18 53		n.a.
S 22	18 7	20 52	3 18	13 47	0 14	22 49	0 59	24 34	1 10	18 56	0 18	6 23	2 45	23 41	0 33	15 46	1 38	5 35	9 18	3 29	3 54	18 51		n.a.
S 23	18 23	16 21	2 26	14 24	0 7	23 3	1 1	24 38	1 10	19 0	0 18	6 23	2 45	23 41	0 33	15 45	1 38	5 34	9 18	3 29	3 56	18 48		n.a.
M24	18 40	11 14	1 27	15 0	0s 0	23 17	1 3	24 41	1 10	19 3	0 18	6 24	2 45	23 41	0 33	15 45	1 38	5 34	9 18	3 29	3 57	18 45		n.a.
T 25	18 55	5 40	0 24	15 35	0 7	23 30	1 5	24 44	1 10	19 7	0 18	6 24	2 44	23 41	0 33	15 44	1 38	5 34	9 18	3 29	3 58	18 42		n.a.
W26	19 11	0s11	0s40	16 10	0 14	23 42	1 7	24 47	1 10	19 10	0 18	6 24	2 44	23 41	0 33	15 44	1 38	5 33	9 18	3 29	3 59	18 40		n.a.
T 27	19 26	6 10	1 45	16 45	0 20	23 54	1 9	24 50	1 10	19 14	0 18	6 24	2 44	23 41	0 33	15 43	1 38	5 33	9 18	3 30	4 1	18 37		n.a.
F 28	19 41	12 4	2 45	17 19	0 27	24 5	1 11	24 52	1 10	19 17	0 18	6 24	2 43	23 42	0 33	15 43	1 38	5 33	9 18	3 32	4 2	18 34		n.a.
S 29	19 55	17 36	3 39	17 52	0 33	24 15	1 12	24 54	1 10	19 20	0 17	6 24	2 43	23 42	0 33	15 42	1 38	5 33	9 18	3 35	4 3	18 31		n.a.
S 30	20s 9	22s26	4s21	18s24	0s40	24s25	1s14	24s56	1s10	19s24	0n17	6s23	2s43	23n42	0n33	15n42	1s38	5n33	9s18	3s38	4s 4	18n28		n.a.

Julian Day Number = 1332370.5, Delta T = 07h23m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'47, Lahiri = -18°39'47 Julian Calendar 1 Nov. 1066 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1066 BCE

The year -1065 astronomical counting style corresponds to year 1066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 56 53	29♏31'52	4♐37	20♏37	18♐20	26♐42	26♏42	20°R18	13°R14	17°R16	7°R47	20°R46	19♓49	17♌34	n.a.	M 1
T 2	4 0 50	0♐33'10	18°43	22°11	19°35	27°29	26°56	20♓17	13♋12	17♉14	7♉46	20♓34	19°46	17°41	n.a.	T 2
W 3	4 4 46	1°34'28	3♑ 0	23°45	20°50	28°16	27°10	20°D17	13°11	17°13	7°45	20°23	19°43	17°48	n.a.	W 3
T 4	4 8 43	2°35'45	17°22	25°20	22° 5	29° 3	27°24	20°18	13° 9	17°11	7°44	20°14	19°39	17°54	n.a.	T 4
F 5	4 12 39	3°37'01	1♒43	26°55	23°20	29°51	27°38	20°18	13° 7	17° 9	7°43	20° 8	19°36	18° 1	n.a.	F 5
S 6	4 16 36	4°38'16	15°59	28°31	24°34	0♑38	27°52	20°18	13° 5	17° 8	7°41	20° 4	19°33	18° 8	n.a.	S 6
S 7	4 20 33	5°39'31	0♓ 9	0♐ 7	25°49	1°25	28° 6	20°19	13° 3	17° 6	7°40	20° 3	19°30	18°14	n.a.	S 7
M 8	4 24 29	6°40'44	14°10	1°43	27° 4	2°12	28°20	20°19	13° 1	17° 5	7°39	20° 3	19°27	18°21	n.a.	M 8
T 9	4 28 26	7°41'57	28° 2	3°20	28°19	3° 0	28°34	20°20	12°59	17° 3	7°38	20° 3	19°24	18°28	n.a.	T 9
W10	4 32 22	8°43'09	11♈46	4°58	29°34	3°47	28°48	20°21	12°57	17° 1	7°37	20° 1	19°20	18°34	n.a.	W10
T 11	4 36 19	9°44'19	25°21	6°36	0♑49	4°34	29° 2	20°22	12°55	17° 0	7°36	19°57	19°17	18°41	n.a.	T 11
F 12	4 40 15	10°45'29	8♉47	8°15	2° 3	5°21	29°15	20°23	12°53	16°58	7°35	19°50	19°14	18°48	n.a.	F 12
S 13	4 44 12	11°46'38	22° 3	9°54	3°18	6° 9	29°29	20°24	12°51	16°57	7°35	19°40	19°11	18°54	n.a.	S 13
S 14	4 48 8	12°47'46	5♊ 8	11°33	4°33	6°56	29°43	20°25	12°49	16°55	7°34	19°28	19° 8	19° 1	n.a.	S 14
M15	4 52 5	13°48'53	17°59	13°14	5°48	7°43	29°57	20°26	12°47	16°54	7°33	19°14	19° 4	19° 8	n.a.	M15
T 16	4 56 2	14°49'59	0♋37	14°54	7° 2	8°30	0♐11	20°28	12°45	16°52	7°32	18°59	19° 1	19°14	n.a.	T 16
W17	4 59 58	15°51'04	13° 1	16°36	8°17	9°17	0°24	20°29	12°42	16°51	7°31	18°46	18°58	19°21	n.a.	W17
T 18	5 3 55	16°52'09	25°11	18°18	9°32	10° 5	0°38	20°31	12°40	16°49	7°30	18°36	18°55	19°28	n.a.	T 18
F 19	5 7 51	17°53'13	7♌11	20° 0	10°46	10°52	0°52	20°33	12°38	16°48	7°29	18°28	18°52	19°34	n.a.	F 19
S 20	5 11 48	18°54'15	19° 2	21°44	12° 1	11°39	1° 5	20°35	12°36	16°47	7°28	18°22	18°49	19°41	n.a.	S 20
S 21	5 15 44	19°55'17	0♍50	23°27	13°15	12°26	1°19	20°37	12°33	16°45	7°27	18°20	18°45	19°48	n.a.	S 21
M22	5 19 41	20°56'18	12°39	25°12	14°30	13°13	1°33	20°39	12°31	16°44	7°27	18°19	18°42	19°54	n.a.	M22
T 23	5 23 38	21°57'18	24°34	26°56	15°44	14° 0	1°46	20°41	12°29	16°43	7°26	18°19	18°39	20° 1	n.a.	T 23
W24	5 27 34	22°58'17	6♎42	28°42	16°59	14°47	2° 0	20°44	12°26	16°41	7°25	18°18	18°36	20° 8	n.a.	W24
T 25	5 31 31	23°59'15	19° 7	0♑27	18°13	15°34	2°13	20°46	12°24	16°40	7°24	18°16	18°33	20°14	n.a.	T 25
F 26	5 35 27	25° 0'12	1♏54	2°14	19°28	16°21	2°27	20°49	12°21	16°39	7°23	18°12	18°29	20°21	n.a.	F 26
S 27	5 39 24	26° 1'09	15° 7	4° 0	20°42	17° 8	2°40	20°51	12°19	16°37	7°23	18° 5	18°26	20°28	n.a.	S 27
S 28	5 43 20	27° 2'04	28°47	5°47	21°57	17°55	2°53	20°54	12°16	16°36	7°22	17°55	18°23	20°34	n.a.	S 28
M29	5 47 17	28° 2'58	12♐53	7°33	23°11	18°42	3° 7	20°57	12°14	16°35	7°21	17°43	18°20	20°41	n.a.	M29
T 30	5 51 13	29° 3'51	27°20	9°20	24°25	19°29	3°20	21° 0	12°11	16°34	7°21	17°31	18°17	20°48	n.a.	T 30
W31	5 55 10	0♑ 4'42	12♑ 3	11♑ 7	25♑40	20♑16	3♐33	21♓ 3	12♋ 9	16♉33	7♉20	17♓20	18♓14	20♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s22	26s 9	4s50	18s56	0s46	24s33	1s16	24s57	1s10	19s27	0n17	6s23	2s43	23n42	0n33	15n42	1s38	5n32	9s18	3s43	4s 6	18n26		n.a.
T 2	20 36	28 21	5 2	19 26	0 52	24 41	1 17	24 58	1 10	19 31	0 17	6 23	2 42	23 42	0 33	15 41	1 38	5 32	9 17	3 48	4 7	18 23		n.a.
W 3	20 48	28 42	4 55	19 56	0 58	24 49	1 19	24 59	1 10	19 34	0 17	6 23	2 42	23 43	0 33	15 41	1 38	5 32	9 17	3 52	4 8	18 20		n.a.
T 4	21 1	27 7	4 29	20 26	1 3	24 55	1 20	25 0	1 10	19 37	0 17	6 22	2 42	23 43	0 33	15 40	1 38	5 32	9 17	3 56	4 10	18 17		n.a.
F 5	21 13	23 46	3 46	20 54	1 9	25 1	1 22	25 0	1 10	19 41	0 17	6 22	2 41	23 43	0 33	15 40	1 38	5 31	9 17	3 58	4 11	18 14		n.a.
S 6	21 24	19 0	2 50	21 21	1 14	25 6	1 23	25 0	1 11	19 44	0 17	6 22	2 41	23 43	0 33	15 39	1 38	5 31	9 17	4 0	4 12	18 12		n.a.
S 7	21 36	13 13	1 43	21 47	1 19	25 10	1 24	24 59	1 11	19 47	0 17	6 21	2 41	23 43	0 33	15 39	1 38	5 31	9 17	4 0	4 13	18 9		n.a.
M 8	21 46	6 48	0 31	22 12	1 24	25 13	1 26	24 59	1 10	19 50	0 16	6 21	2 40	23 44	0 33	15 38	1 38	5 31	9 17	4 0	4 15	18 6		n.a.
T 9	21 57	0 9	0n42	22 37	1 29	25 16	1 27	24 58	1 10	19 54	0 16	6 20	2 40	23 44	0 33	15 38	1 38	5 31	9 16	4 0	4 16	18 3		n.a.
W10	22 7	6n26	1 52	22 59	1 33	25 17	1 28	24 57	1 10	19 57	0 16	6 20	2 40	23 44	0 33	15 38	1 38	5 30	9 16	4 1	4 17	18 0		n.a.
T 11	22 16	12 40	2 55	23 21	1 37	25 18	1 29	24 55	1 10	20 0	0 16	6 19	2 40	23 44	0 33	15 37	1 38	5 30	9 16	4 2	4 18	17 57		n.a.
F 12	22 25	18 14	3 47	23 42	1 41	25 19	1 30	24 53	1 10	20 3	0 16	6 18	2 39	23 45	0 33	15 37	1 38	5 30	9 16	4 5	4 20	17 55		n.a.
S 13	22 34	22 51	4 26	24 1	1 44	25 18	1 31	24 51	1 10	20 6	0 16	6 18	2 39	23 45	0 33	15 36	1 38	5 30	9 16	4 9	4 21	17 52		n.a.
S 14	22 42	26 15	4 51	24 19	1 48	25 17	1 32	24 49	1 10	20 9	0 16	6 17	2 39	23 45	0 34	15 36	1 38	5 30	9 16	4 14	4 22	17 49		n.a.
M15	22 49	28 15	5 0	24 35	1 51	25 14	1 33	24 46	1 10	20 12	0 16	6 16	2 38	23 45	0 34	15 36	1 38	5 30	9 15	4 20	4 23	17 46		n.a.
T 16	22 57	28 43	4 54	24 50	1 53	25 12	1 34	24 43	1 10	20 15	0 16	6 15	2 38	23 46	0 34	15 35	1 38	5 30	9 15	4 25	4 25	17 43		n.a.
W17	23 4	27 43	4 34	25 3	1 56	25 8	1 34	24 39	1 10	20 19	0 16	6 14	2 38	23 46	0 34	15 35	1 38	5 29	9 15	4 31	4 26	17 40		n.a.
T 18	23 10	25 24	4 2	25 15	1 58	25 3	1 35	24 36	1 10	20 22	0 16	6 13	2 37	23 46	0 34	15 34	1 38	5 29	9 15	4 35	4 27	17 37		n.a.
F 19	23 16	21 59	3 19	25 25	1 59	24 58	1 36	24 32	1 10	20 24	0 15	6 12	2 37	23 46	0 34	15 34	1 38	5 29	9 15	4 38	4 29	17 35		n.a.
S 20	23 21	17 42	2 28	25 34	2 0	24 52	1 36	24 28	1 10	20 27	0 15	6 11	2 37	23 47	0 34	15 34	1 38	5 29	9 15	4 40	4 30	17 32		n.a.
S 21	23 26	12 46	1 31	25 40	2 1	24 45	1 37	24 23	1 10	20 30	0 15	6 10	2 37	23 47	0 34	15 33	1 38	5 29	9 14	4 41	4 31	17 29		n.a.
M22	23 31	7 23	0 30	25 45	2 1	24 38	1 37	24 19	1 10	20 33	0 15	6 9	2 36	23 47	0 34	15 33	1 37	5 29	9 14	4 42	4 32	17 26		n.a.
T 23	23 35	1 41	0s33	25 48	2 1	24 29	1 37	24 14	1 10	20 36	0 15	6 8	2 36	23 47	0 34	15 33	1 37	5 29	9 14	4 42	4 34	17 23		n.a.
W24	23 38	4s10	1 36	25 49	2 0	24 20	1 37	24 8	1 9	20 39	0 15	6 7	2 36	23 48	0 34	15 32	1 37	5 29	9 14	4 42	4 35	17 20		n.a.
T 25	23 41	9 59	2 35	25 48	1 59	24 10	1 38	24 3	1 9	20 42	0 15	6 5	2 35	23 48	0 34	15 32	1 37	5 29	9 14	4 43	4 36	17 17		n.a.
F 26	23 44	15 35	3 29	25 46	1 57	24 0	1 38	23 57	1 9	20 45	0 15	6 4	2 35	23 48	0 34	15 32	1 37	5 29	9 13	4 44	4 37	17 14		n.a.
S 27	23 46	20 39	4 13	25 41	1 55	23 48	1 38	23 51	1 9	20 47	0 15	6 3	2 35	23 48	0 34	15 31	1 37	5 29	9 13	4 47	4 39	17 11		n.a.
S 28	23 47	24 49	4 44	25 34	1 52	23 36	1 38	23 44	1 9	20 50	0 15	6 1	2 35	23 49	0 34	15 31	1 37	5 29	9 13	4 51	4 40	17 8		n.a.
M29	23 49	27 39	5 0	25 25	1 48	23 24	1 37	23 38	1 9	20 53	0 14	6 0	2 34	23 49	0 34	15 31	1 37	5 29	9 13	4 56	4 41	17 6		n.a.
T 30	23 49	28 44	4 56	25 13	1 44	23 10	1 37	23 31	1 8	20 55	0 14	5 58	2 34	23 49	0 34	15 30	1 37	5 29	9 13	5 0	4 42	17 3		n.a.
W31	23s49	27s48	4s34	25s 0	1s39	22s56	1s37	23s23	1s 8	20s58	0n14	5s57	2s34	23n49	0n34	15n30	1s37	5n29	9s12	5s 5	4s44	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 1332400.5, Delta T = 07h23m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'43, Lahiri = -18°39'43 Julian Calendar 1 Dec. 1066 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1066 BCE

The year -1065 astronomical counting style corresponds to year 1066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1065 BCE

JANUARY 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 7	1♑ 5'32	26♑52	12♑53	26♑54	21♑ 3	3♐47	21♓ 6	12°R 6	16°R32	7°R19	17°R10	18♓10	21♌ 1	n.a.	T 1
F 2	6 3 3	2° 6'20	11♒39	14°38	28° 8	21°50	4° 0	21°10	12♋ 4	16♉30	7♉19	17♓ 3	18° 7	21° 8	n.a.	F 2
S 3	6 7 0	3° 7'06	26°18	16°22	29°22	22°37	4°13	21°13	12° 1	16°29	7°18	16°59	18° 4	21°14	n.a.	S 3
S 4	6 10 56	4° 7'51	10♓43	18° 6	0♒36	23°24	4°26	21°17	11°58	16°28	7°18	16°58	18° 1	21°21	n.a.	S 4
M 5	6 14 53	5° 8'33	24°51	19°47	1°50	24°11	4°39	21°20	11°56	16°27	7°17	16°D58	17°58	21°28	n.a.	M 5
T 6	6 18 49	6° 9'14	8♈43	21°26	3° 5	24°58	4°52	21°24	11°53	16°26	7°16	16°R58	17°55	21°34	n.a.	T 6
W 7	6 22 46	7° 9'53	22°18	23° 3	4°19	25°45	5° 5	21°28	11°50	16°25	7°16	16°57	17°51	21°41	n.a.	W 7
T 8	6 26 42	8°10'30	5♉38	24°37	5°33	26°31	5°18	21°32	11°48	16°24	7°15	16°54	17°48	21°48	n.a.	T 8
F 9	6 30 39	9°11'05	18°45	26° 7	6°46	27°18	5°30	21°36	11°45	16°24	7°15	16°48	17°45	21°54	n.a.	F 9
S 10	6 34 36	10°11'38	1♊39	27°33	8° 0	28° 5	5°43	21°40	11°43	16°23	7°14	16°39	17°42	22° 1	n.a.	S 10
S 11	6 38 32	11°12'09	14°23	28°54	9°14	28°51	5°56	21°44	11°40	16°22	7°14	16°29	17°39	22° 8	n.a.	S 11
M12	6 42 29	12°12'38	26°55	0♒ 9	10°28	29°38	6° 8	21°48	11°37	16°21	7°14	16°17	17°36	22°14	n.a.	M12
T 13	6 46 25	13°13'06	9♋17	1°18	11°42	0♒25	6°21	21°52	11°35	16°20	7°13	16° 4	17°32	22°21	n.a.	T 13
W14	6 50 22	14°13'31	21°29	2°20	12°55	1°11	6°34	21°57	11°32	16°19	7°13	15°53	17°29	22°28	n.a.	W14
T 15	6 54 18	15°13'55	3♌31	3°15	14° 9	1°58	6°46	22° 1	11°29	16°19	7°12	15°44	17°26	22°34	n.a.	T 15
F 16	6 58 15	16°14'18	15°26	4° 1	15°23	2°44	6°58	22° 6	11°27	16°18	7°12	15°37	17°23	22°41	n.a.	F 16
S 17	7 2 11	17°14'38	27°15	4°38	16°36	3°31	7°11	22°11	11°24	16°17	7°12	15°32	17°20	22°48	n.a.	S 17
S 18	7 6 8	18°14'56	9♍ 2	5° 6	17°50	4°17	7°23	22°15	11°22	16°17	7°11	15°30	17°16	22°54	n.a.	S 18
M19	7 10 5	19°15'13	20°50	5°25	19° 3	5° 4	7°35	22°20	11°19	16°16	7°11	15°D30	17°13	23° 1	n.a.	M19
T 20	7 14 1	20°15'28	2♎45	5°R34	20°17	5°50	7°47	22°25	11°16	16°16	7°11	15°31	17°10	23° 7	n.a.	T 20
W21	7 17 58	21°15'42	14°50	5°33	21°30	6°36	7°59	22°30	11°14	16°15	7°11	15°32	17° 7	23°14	n.a.	W21
T 22	7 21 54	22°15'54	27°12	5°22	22°43	7°23	8°11	22°35	11°11	16°15	7°11	15°R32	17° 4	23°21	n.a.	T 22
F 23	7 25 51	23°16'04	9♏56	5° 2	23°56	8° 9	8°23	22°41	11° 9	16°14	7°10	15°31	17° 1	23°27	n.a.	F 23
S 24	7 29 47	24°16'13	23° 5	4°33	25°10	8°55	8°35	22°46	11° 6	16°14	7°10	15°27	16°57	23°34	n.a.	S 24
S 25	7 33 44	25°16'19	6♐43	3°57	26°23	9°41	8°46	22°51	11° 4	16°13	7°10	15°21	16°54	23°41	n.a.	S 25
M26	7 37 40	26°16'24	20°50	3°13	27°36	10°28	8°58	22°57	11° 1	16°13	7°10	15°14	16°51	23°47	n.a.	M26
T 27	7 41 37	27°16'28	5♑23	2°23	28°49	11°14	9°10	23° 2	10°59	16°13	7°10	15° 6	16°48	23°54	n.a.	T 27
W28	7 45 34	28°16'29	20°17	1°28	0♓ 2	12° 0	9°21	23° 8	10°56	16°12	7°10	14°59	16°45	24° 1	n.a.	W28
T 29	7 49 30	29°16'28	5♒23	0°30	1°15	12°46	9°32	23°13	10°54	16°12	7°10	14°53	16°42	24° 7	n.a.	T 29
F 30	7 53 27	0♒16'26	20°31	29♑30	2°28	13°32	9°44	23°19	10°51	16°12	7°10	14°48	16°38	24°14	n.a.	F 30
S 31	7 57 23	1♒16'20	5♓31	28♑30	3♓40	14♒18	9♐55	23♓25	10♋49	16♉12	7°D10	14♓46	16♓35	24♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	24s55	3s52	24s45	1s34	22s42	1s37	23s16	1s 8	21s 1	0n14	5s55	2s33	23n50	0n34	15n30	1s37	5n29	9s12	5s 9	4s45	16n57		n.a.
F 2	23 48	20 22	2 55	24 27	1 27	22 26	1 36	23 8	1 8	21 3	0 14	5 54	2 33	23 50	0 34	15 30	1 37	5 29	9 12	5 12	4 46	16 54		n.a.
S 3	23 47	14 38	1 47	24 8	1 20	22 10	1 36	23 0	1 8	21 6	0 14	5 52	2 33	23 50	0 34	15 29	1 37	5 29	9 12	5 13	4 47	16 51		n.a.
S 4	23 45	8 11	0 33	23 46	1 12	21 53	1 35	22 52	1 8	21 8	0 14	5 51	2 33	23 50	0 34	15 29	1 37	5 29	9 12	5 14	4 49	16 48		n.a.
M 5	23 43	1 26	0n42	23 23	1 3	21 36	1 34	22 44	1 7	21 11	0 14	5 49	2 32	23 51	0 34	15 29	1 37	5 29	9 11	5 14	4 50	16 45		n.a.
T 6	23 41	5n14	1 53	22 58	0 54	21 18	1 34	22 35	1 7	21 13	0 14	5 47	2 32	23 51	0 34	15 29	1 37	5 29	9 11	5 14	4 51	16 42		n.a.
W 7	23 38	11 32	2 56	22 32	0 43	21 0	1 33	22 26	1 7	21 16	0 14	5 45	2 32	23 51	0 34	15 28	1 37	5 29	9 11	5 14	4 52	16 39		n.a.
T 8	23 34	17 11	3 48	22 4	0 32	20 40	1 32	22 17	1 7	21 18	0 14	5 44	2 31	23 51	0 34	15 28	1 37	5 29	9 11	5 15	4 54	16 36		n.a.
F 9	23 30	21 57	4 27	21 36	0 20	20 21	1 31	22 7	1 6	21 21	0 13	5 42	2 31	23 52	0 34	15 28	1 37	5 29	9 11	5 18	4 55	16 33		n.a.
S 10	23 26	25 35	4 52	21 6	0 7	20 0	1 30	21 58	1 6	21 23	0 13	5 40	2 31	23 52	0 34	15 28	1 37	5 29	9 10	5 21	4 56	16 30		n.a.
S 11	23 21	27 54	5 2	20 36	0n 6	19 39	1 29	21 48	1 6	21 25	0 13	5 38	2 31	23 52	0 34	15 28	1 37	5 29	9 10	5 25	4 57	16 27		n.a.
M12	23 15	28 45	4 57	20 7	0 21	19 18	1 28	21 37	1 6	21 28	0 13	5 36	2 30	23 52	0 34	15 27	1 36	5 29	9 10	5 30	4 59	16 24		n.a.
T 13	23 9	28 7	4 39	19 37	0 35	18 56	1 26	21 27	1 5	21 30	0 13	5 34	2 30	23 53	0 34	15 27	1 36	5 29	9 10	5 35	5 0	16 21		n.a.
W14	23 3	26 8	4 7	19 8	0 51	18 34	1 25	21 17	1 5	21 32	0 13	5 32	2 30	23 53	0 34	15 27	1 36	5 29	9 9	5 39	5 1	16 18		n.a.
T 15	22 56	23 0	3 25	18 40	1 7	18 11	1 24	21 6	1 5	21 35	0 13	5 30	2 30	23 53	0 34	15 27	1 36	5 29	9 9	5 43	5 3	16 15		n.a.
F 16	22 49	18 55	2 34	18 13	1 23	17 47	1 22	20 55	1 5	21 37	0 13	5 28	2 29	23 53	0 34	15 27	1 36	5 29	9 9	5 46	5 4	16 12		n.a.
S 17	22 41	14 7	1 36	17 49	1 39	17 24	1 21	20 43	1 4	21 39	0 13	5 26	2 29	23 53	0 34	15 27	1 36	5 30	9 9	5 47	5 5	16 9		n.a.
S 18	22 33	8 51	0 35	17 26	1 55	16 59	1 19	20 32	1 4	21 41	0 13	5 24	2 29	23 54	0 34	15 26	1 36	5 30	9 8	5 48	5 6	16 6		n.a.
M19	22 25	3 15	0s29	17 6	2 11	16 34	1 17	20 20	1 4	21 43	0 13	5 21	2 29	23 54	0 34	15 26	1 36	5 30	9 8	5 48	5 8	16 3		n.a.
T 20	22 16	2s30	1 31	16 48	2 27	16 9	1 16	20 8	1 4	21 45	0 12	5 19	2 28	23 54	0 34	15 26	1 36	5 30	9 8	5 48	5 9	16 0		n.a.
W21	22 7	8 15	2 31	16 34	2 42	15 44	1 14	19 56	1 3	21 47	0 12	5 17	2 28	23 54	0 34	15 26	1 36	5 30	9 8	5 47	5 10	15 57		n.a.
T 22	21 57	13 49	3 25	16 23	2 56	15 18	1 12	19 44	1 3	21 49	0 12	5 15	2 28	23 55	0 34	15 26	1 36	5 30	9 7	5 47	5 11	15 54		n.a.
F 23	21 47	18 59	4 11	16 15	3 9	14 51	1 10	19 32	1 3	21 51	0 12	5 12	2 28	23 55	0 34	15 26	1 36	5 30	9 7	5 48	5 13	15 51		n.a.
S 24	21 36	23 25	4 45	16 11	3 21	14 24	1 8	19 19	1 2	21 53	0 12	5 10	2 28	23 55	0 34	15 26	1 36	5 31	9 7	5 49	5 14	15 48		n.a.
S 25	21 25	26 46	5 4	16 9	3 31	13 57	1 6	19 6	1 2	21 55	0 12	5 8	2 27	23 55	0 34	15 26	1 36	5 31	9 7	5 52	5 15	15 45		n.a.
M26	21 14	28 35	5 6	16 11	3 40	13 30	1 4	18 53	1 2	21 57	0 12	5 5	2 27	23 55	0 34	15 26	1 36	5 31	9 7	5 54	5 16	15 42		n.a.
T 27	21 2	28 31	4 49	16 16	3 46	13 2	1 1	18 40	1 1	21 59	0 12	5 3	2 27	23 56	0 34	15 26	1 36	5 31	9 6	5 58	5 18	15 39		n.a.
W28	20 50	26 25	4 12	16 24	3 51	12 34	0 59	18 27	1 1	22 1	0 12	5 1	2 27	23 56	0 34	15 26	1 36	5 31	9 6	6 1	5 19	15 36		n.a.
T 29	20 38	22 24	3 17	16 34	3 53	12 5	0 57	18 13	1 1	22 3	0 12	4 58	2 26	23 56	0 34	15 26	1 35	5 32	9 6	6 3	5 20	15 33		n.a.
F 30	20 25	16 54	2 7	16 46	3 54	11 36	0 54	17 59	1 0	22 5	0 12	4 56	2 26	23 56	0 34	15 26	1 35	5 32	9 6	6 5	5 21	15 30		n.a.
S 31	20s12	10s24	0s50	17s 0	3n52	11s 7	0s52	17s45	1s 0	22s 6	0n11	4s53	2s26	23n56	0n34	15n26	1s35	5n32	9s 5	6s 5	5s23	15n27		n.a.

Julian Day Number = 1332431.5, Delta T = 07h23m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'39, Lahiri = -18°39'39 Julian Calendar 1 Jan. 1065 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1066 BCE

The year -1064 astronomical counting style corresponds to year 1065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 20	2♒16'13	20♓17	27°R30	4♓53	15♒ 4	10♐ 6	23♓31	10°R46	16°R11	7♉10	14°D46	16♓32	24♌27	n.a.	S 1
M 2	8 5 16	3°16'03	4♈43	26♑33	6° 6	15°50	10°17	23°37	10♋44	16♉11	7°10	14♓47	16°29	24°34	n.a.	M 2
T 3	8 9 13	4°15'51	18°46	25°38	7°18	16°36	10°28	23°43	10°42	16°11	7°10	14°48	16°26	24°41	n.a.	T 3
W 4	8 13 9	5°15'36	2♉25	24°48	8°31	17°21	10°39	23°49	10°39	16°11	7°10	14°R49	16°22	24°47	n.a.	W 4
T 5	8 17 6	6°15'19	15°44	24° 2	9°43	18° 7	10°49	23°55	10°37	16°D11	7°10	14°49	16°19	24°54	n.a.	T 5
F 6	8 21 3	7°14'59	28°43	23°22	10°56	18°53	11° 0	24° 1	10°35	16°11	7°10	14°47	16°16	25° 1	n.a.	F 6
S 7	8 24 59	8°14'38	11♊26	22°48	12° 8	19°39	11°11	24° 7	10°33	16°11	7°10	14°43	16°13	25° 7	n.a.	S 7
S 8	8 28 56	9°14'13	23°55	22°20	13°20	20°24	11°21	24°14	10°30	16°11	7°10	14°38	16°10	25°14	n.a.	S 8
M 9	8 32 52	10°13'47	6♋12	21°59	14°32	21°10	11°31	24°20	10°28	16°11	7°11	14°32	16° 7	25°21	n.a.	M 9
T 10	8 36 49	11°13'18	18°19	21°43	15°44	21°55	11°41	24°26	10°26	16°11	7°11	14°25	16° 3	25°27	n.a.	T 10
W11	8 40 45	12°12'47	0♌20	21°34	16°56	22°41	11°52	24°33	10°24	16°12	7°11	14°20	16° 0	25°34	n.a.	W11
T 12	8 44 42	13°12'13	12°14	21°D31	18° 8	23°26	12° 2	24°39	10°22	16°12	7°11	14°15	15°57	25°41	n.a.	T 12
F 13	8 48 38	14°11'37	24° 4	21°34	19°20	24°12	12°11	24°46	10°20	16°12	7°12	14°12	15°54	25°47	n.a.	F 13
S 14	8 52 35	15°10'59	5♍52	21°43	20°32	24°57	12°21	24°53	10°18	16°12	7°12	14°10	15°51	25°54	n.a.	S 14
S 15	8 56 32	16°10'19	17°40	21°56	21°43	25°42	12°31	24°59	10°16	16°13	7°12	14°D10	15°47	26° 1	n.a.	S 15
M16	9 0 28	17° 9'37	29°31	22°16	22°55	26°28	12°40	25° 6	10°14	16°13	7°13	14°11	15°44	26° 7	n.a.	M16
T 17	9 4 25	18° 8'53	11♎29	22°40	24° 6	27°13	12°50	25°13	10°12	16°13	7°13	14°12	15°41	26°14	n.a.	T 17
W18	9 8 21	19° 8'07	23°37	23° 8	25°17	27°58	12°59	25°20	10°10	16°14	7°13	14°14	15°38	26°21	n.a.	W18
T 19	9 12 18	20° 7'19	5♏59	23°41	26°29	28°43	13° 8	25°26	10° 8	16°14	7°14	14°15	15°35	26°27	n.a.	T 19
F 20	9 16 14	21° 6'29	18°40	24°19	27°40	29°28	13°17	25°33	10° 6	16°15	7°14	14°R16	15°32	26°34	n.a.	F 20
S 21	9 20 11	22° 5'38	1♐44	25° 0	28°51	0♓13	13°26	25°40	10° 5	16°15	7°15	14°16	15°28	26°40	n.a.	S 21
S 22	9 24 7	23° 4'44	15°14	25°45	0♈ 2	0°58	13°35	25°47	10° 3	16°16	7°15	14°14	15°25	26°47	n.a.	S 22
M23	9 28 4	24° 3'49	29°12	26°33	1°13	1°43	13°44	25°54	10° 1	16°16	7°16	14°12	15°22	26°54	n.a.	M23
T 24	9 32 0	25° 2'51	13♑36	27°25	2°24	2°28	13°53	26° 2	9°59	16°17	7°16	14°10	15°19	27° 0	n.a.	T 24
W25	9 35 57	26° 1'52	28°24	28°19	3°34	3°13	14° 1	26° 9	9°58	16°17	7°17	14° 7	15°16	27° 7	n.a.	W25
T 26	9 39 54	27° 0'51	13♒29	29°17	4°45	3°58	14° 9	26°16	9°56	16°18	7°17	14° 5	15°13	27°14	n.a.	T 26
F 27	9 43 50	27°59'47	28°42	0♒17	5°55	4°43	14°18	26°23	9°55	16°19	7°18	14° 4	15° 9	27°20	n.a.	F 27
S 28	9 47 47	28°58'41	13♓53	1°21	7° 6	5°27	14°26	26°30	9°53	16°20	7°18	14°D 4	15° 6	27°27	n.a.	S 28
S 29	9 51 43	29♒57'33	28♓53	2♒26	8♈16	6♓12	14♐33	26♓38	9♋52	16♉20	7♉19	14♓ 4	15♓ 3	27♌34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s58	3s27	0n30	17s16	3n48	10s38	0s49	17s31	1s 0	22s 8	0n11	4s50	2s26	23n57	0n34	15n26	1s35	5n32	9s 5	6s 6	5s24	15n24		n.a.
M 2	19 44	3n31	1 46	17 33	3 43	10 8	0 47	17 17	0 59	22 10	0 11	4 48	2 26	23 57	0 34	15 26	1 35	5 33	9 5	6 5	5 25	15 21		n.a.
T 3	19 30	10 8	2 54	17 50	3 35	9 39	0 44	17 3	0 59	22 11	0 11	4 45	2 25	23 57	0 34	15 26	1 35	5 33	9 5	6 5	5 26	15 18		n.a.
W 4	19 15	16 6	3 50	18 8	3 26	9 9	0 41	16 48	0 58	22 13	0 11	4 43	2 25	23 57	0 34	15 26	1 35	5 33	9 4	6 4	5 28	15 15		n.a.
T 5	19 1	21 8	4 32	18 26	3 16	8 38	0 38	16 34	0 58	22 15	0 11	4 40	2 25	23 57	0 34	15 26	1 35	5 33	9 4	6 4	5 29	15 12		n.a.
F 6	18 45	25 3	4 59	18 44	3 5	8 8	0 36	16 19	0 58	22 16	0 11	4 37	2 25	23 58	0 34	15 26	1 35	5 34	9 4	6 5	5 30	15 9		n.a.
S 7	18 30	27 38	5 10	19 1	2 53	7 37	0 33	16 4	0 57	22 18	0 11	4 35	2 25	23 58	0 34	15 26	1 35	5 34	9 4	6 7	5 31	15 6		n.a.
S 8	18 14	28 47	5 7	19 19	2 40	7 7	0 30	15 49	0 57	22 20	0 11	4 32	2 24	23 58	0 34	15 26	1 35	5 34	9 3	6 9	5 33	15 3		n.a.
M 9	17 58	28 30	4 49	19 35	2 26	6 36	0 27	15 34	0 56	22 21	0 11	4 29	2 24	23 58	0 34	15 26	1 35	5 34	9 3	6 11	5 34	15 0		n.a.
T 10	17 41	26 49	4 19	19 51	2 13	6 5	0 24	15 18	0 56	22 23	0 11	4 27	2 24	23 58	0 34	15 26	1 35	5 35	9 3	6 14	5 35	14 57		n.a.
W11	17 24	23 56	3 37	20 7	1 59	5 33	0 21	15 3	0 56	22 24	0 10	4 24	2 24	23 58	0 34	15 26	1 35	5 35	9 3	6 16	5 36	14 54		n.a.
T 12	17 7	20 3	2 46	20 21	1 45	5 2	0 18	14 47	0 55	22 25	0 10	4 21	2 24	23 59	0 34	15 26	1 35	5 35	9 2	6 18	5 38	14 51		n.a.
F 13	16 50	15 24	1 48	20 34	1 31	4 31	0 14	14 32	0 55	22 27	0 10	4 18	2 24	23 59	0 34	15 27	1 35	5 36	9 2	6 19	5 39	14 48		n.a.
S 14	16 32	10 13	0 45	20 47	1 17	3 59	0 11	14 16	0 54	22 28	0 10	4 15	2 23	23 59	0 34	15 27	1 34	5 36	9 2	6 20	5 40	14 44		n.a.
S 15	16 15	4 39	0s19	20 58	1 3	3 27	0 8	14 0	0 54	22 30	0 10	4 13	2 23	23 59	0 34	15 27	1 34	5 36	9 2	6 20	5 41	14 41		n.a.
M16	15 56	1s 5	1 23	21 8	0 50	2 56	0 5	13 44	0 54	22 31	0 10	4 10	2 23	23 59	0 34	15 27	1 34	5 37	9 1	6 19	5 43	14 38		n.a.
T 17	15 38	6 49	2 25	21 17	0 37	2 24	0 1	13 28	0 53	22 32	0 10	4 7	2 23	23 59	0 34	15 27	1 34	5 37	9 1	6 19	5 44	14 35		n.a.
W18	15 19	12 24	3 20	21 25	0 24	1 52	0n 2	13 12	0 53	22 34	0 10	4 4	2 23	23 59	0 34	15 27	1 34	5 37	9 1	6 18	5 45	14 32		n.a.
T 19	15 1	17 37	4 8	21 31	0 11	1 20	0 5	12 55	0 52	22 35	0 10	4 1	2 23	24 0	0 34	15 28	1 34	5 38	9 1	6 18	5 46	14 29		n.a.
F 20	14 41	22 12	4 45	21 37	0s 1	0 49	0 9	12 39	0 52	22 36	0 10	3 58	2 23	24 0	0 34	15 28	1 34	5 38	9 0	6 17	5 48	14 26		n.a.
S 21	14 22	25 52	5 8	21 41	0 12	0 17	0 12	12 22	0 51	22 37	0 9	3 55	2 22	24 0	0 34	15 28	1 34	5 38	9 0	6 17	5 49	14 23		n.a.
S 22	14 3	28 13	5 15	21 43	0 24	0n15	0 16	12 6	0 51	22 39	0 9	3 52	2 22	24 0	0 34	15 28	1 34	5 39	9 0	6 18	5 50	14 20		n.a.
M23	13 43	28 54	5 5	21 45	0 34	0 47	0 19	11 49	0 50	22 40	0 9	3 49	2 22	24 0	0 34	15 28	1 34	5 39	9 0	6 19	5 51	14 17		n.a.
T 24	13 23	27 40	4 35	21 44	0 44	1 19	0 23	11 32	0 50	22 41	0 9	3 46	2 22	24 0	0 34	15 29	1 34	5 40	9 0	6 20	5 53	14 13		n.a.
W25	13 3	24 30	3 46	21 43	0 54	1 51	0 26	11 15	0 49	22 42	0 9	3 43	2 22	24 0	0 34	15 29	1 34	5 40	8 59	6 21	5 54	14 10		n.a.
T 26	12 42	19 37	2 41	21 40	1 4	2 22	0 30	10 58	0 49	22 43	0 9	3 40	2 22	24 0	0 34	15 29	1 34	5 40	8 59	6 21	5 55	14 7		n.a.
F 27	12 22	13 26	1 24	21 35	1 12	2 54	0 34	10 41	0 49	22 44	0 9	3 37	2 22	24 1	0 34	15 29	1 34	5 41	8 59	6 22	5 56	14 4		n.a.
S 28	12 1	6 27	0 1	21 29	1 21	3 26	0 37	10 24	0 48	22 45	0 9	3 34	2 21	24 1	0 34	15 30	1 34	5 41	8 59	6 22	5 58	14 1		n.a.
S 29	11s40	0n47	1n21	21s22	1s28	3n57	0n41	10s 7	0s48	22s46	0n 9	3s31	2s21	24n 1	0n34	15n30	1s34	5n42	8s58	6s22	5s59	13n58		n.a.

Julian Day Number = 1332462.5, Delta T = 07h23m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'34, Lahiri = -18°39'34 Julian Calendar 1 Feb. 1065 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1065 BCE

The year -1064 astronomical counting style corresponds to year 1065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 40	0♓56'23	13♈34	3♒34	9♈26	6♓57	14♐41	26♓45	9°R51	16♉21	7♉20	14♓ 5	15♓ 0	27♌40	n.a.	M 1
T 2	9 59 36	1°55'10	27°52	4°45	10°36	7°41	14°49	26°52	9♋49	16°22	7°20	14° 6	14°57	27°47	n.a.	T 2
W 3	10 3 33	2°53'55	11♉43	5°57	11°46	8°26	14°56	27° 0	9°48	16°23	7°21	14° 7	14°53	27°54	n.a.	W 3
T 4	10 7 29	3°52'38	25° 9	7°12	12°56	9°10	15° 4	27° 7	9°47	16°24	7°22	14° 7	14°50	28° 0	n.a.	T 4
F 5	10 11 26	4°51'18	8♊10	8°29	14° 5	9°55	15°11	27°15	9°46	16°25	7°22	14°R 7	14°47	28° 7	n.a.	F 5
S 6	10 15 22	5°49'56	20°51	9°48	15°15	10°39	15°18	27°22	9°44	16°26	7°23	14° 7	14°44	28°14	n.a.	S 6
S 7	10 19 19	6°48'32	3♋14	11° 9	16°24	11°23	15°25	27°30	9°43	16°27	7°24	14° 6	14°41	28°20	n.a.	S 7
M 8	10 23 16	7°47'05	15°23	12°32	17°34	12° 8	15°32	27°37	9°42	16°28	7°25	14° 6	14°38	28°27	n.a.	M 8
T 9	10 27 12	8°45'36	27°22	13°56	18°43	12°52	15°38	27°45	9°41	16°29	7°26	14° 5	14°34	28°34	n.a.	T 9
W10	10 31 9	9°44'05	9♌15	15°23	19°52	13°36	15°45	27°53	9°40	16°30	7°26	14° 4	14°31	28°40	n.a.	W10
T 11	10 35 5	10°42'32	21° 4	16°51	21° 1	14°20	15°51	28° 0	9°40	16°31	7°27	14° 4	14°28	28°47	n.a.	T 11
F 12	10 39 2	11°40'56	2♍51	18°21	22° 9	15° 4	15°57	28° 8	9°39	16°32	7°28	14° 4	14°25	28°54	n.a.	F 12
S 13	10 42 58	12°39'18	14°40	19°53	23°18	15°48	16° 3	28°15	9°38	16°33	7°29	14°D 3	14°22	29° 0	n.a.	S 13
S 14	10 46 55	13°37'39	26°33	21°27	24°26	16°32	16° 9	28°23	9°37	16°34	7°30	14°R 4	14°19	29° 7	n.a.	S 14
M15	10 50 51	14°35'57	8♎31	23° 2	25°35	17°16	16°15	28°31	9°37	16°36	7°31	14° 4	14°15	29°13	n.a.	M15
T 16	10 54 48	15°34'14	20°38	24°39	26°43	18° 0	16°20	28°39	9°36	16°37	7°32	14° 3	14°12	29°20	n.a.	T 16
W17	10 58 45	16°32'29	2♏55	26°18	27°51	18°44	16°26	28°46	9°35	16°38	7°33	14° 3	14° 9	29°27	n.a.	W17
T 18	11 2 41	17°30'42	15°25	27°59	28°59	19°27	16°31	28°54	9°35	16°39	7°33	14° 3	14° 6	29°33	n.a.	T 18
F 19	11 6 38	18°28'53	28°10	29°41	0♉ 6	20°11	16°36	29° 2	9°34	16°41	7°34	14° 2	14° 3	29°40	n.a.	F 19
S 20	11 10 34	19°27'03	11♐14	1♓25	1°14	20°55	16°41	29°10	9°34	16°42	7°35	14° 2	13°59	29°47	n.a.	S 20
S 21	11 14 31	20°25'12	24°39	3°11	2°21	21°38	16°45	29°17	9°34	16°43	7°36	14°D 2	13°56	29°53	n.a.	S 21
M22	11 18 27	21°23'18	8♑27	4°59	3°28	22°22	16°50	29°25	9°33	16°45	7°37	14° 2	13°53	0♍ 0	n.a.	M22
T 23	11 22 24	22°21'24	22°38	6°48	4°35	23° 5	16°54	29°33	9°33	16°46	7°38	14° 3	13°50	0° 7	n.a.	T 23
W24	11 26 20	23°19'28	7♒ 9	8°39	5°42	23°49	16°59	29°41	9°33	16°48	7°40	14° 4	13°47	0°13	n.a.	W24
T 25	11 30 17	24°17'30	21°59	10°32	6°49	24°32	17° 3	29°49	9°33	16°49	7°41	14° 4	13°44	0°20	n.a.	T 25
F 26	11 34 14	25°15'30	7♓ 0	12°26	7°55	25°15	17° 6	29°57	9°32	16°51	7°42	14°R 5	13°40	0°27	n.a.	F 26
S 27	11 38 10	26°13'29	22° 4	14°23	9° 1	25°59	17°10	0♈ 4	9°D32	16°52	7°43	14° 5	13°37	0°33	n.a.	S 27
S 28	11 42 7	27°11'26	7♈ 3	16°21	10° 7	26°42	17°14	0°12	9°32	16°54	7°44	14° 4	13°34	0°40	n.a.	S 28
M29	11 46 3	28° 9'21	21°49	18°20	11°13	27°25	17°17	0°20	9°33	16°55	7°45	14° 3	13°31	0°47	n.a.	M29
T 30	11 50 0	29° 7'15	6♉14	20°21	12°19	28° 8	17°20	0°28	9°33	16°57	7°46	14° 1	13°28	0°53	n.a.	T 30
W31	11 53 56	0♈ 5'07	20♉15	22♓24	13♉24	28♓51	17♐23	0♈36	9♋33	16♉59	7♉47	13♓59	13♓24	1♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s19	7n50	2n36	21s13	1s36	4n29	0n44	9s50	0s47	22s47	0n 9	3s28	2s21	24n 1	0n34	15n30	1s33	5n42	8s58	6s22	6s 0	13n55		n.a.
T 2	10 58	14 17	3 40	21 3	1 43	5 0	0 48	9 32	0 47	22 48	0 9	3 25	2 21	24 1	0 34	15 31	1 33	5 42	8 58	6 21	6 1	13 52		n.a.
W 3	10 36	19 50	4 28	20 51	1 49	5 31	0 52	9 15	0 46	22 49	0 8	3 22	2 21	24 1	0 34	15 31	1 33	5 43	8 58	6 21	6 3	13 49		n.a.
T 4	10 15	24 12	5 0	20 37	1 55	6 2	0 55	8 58	0 46	22 50	0 8	3 19	2 21	24 1	0 34	15 31	1 33	5 43	8 57	6 21	6 4	13 45		n.a.
F 5	9 53	27 13	5 16	20 22	2 0	6 33	0 59	8 40	0 45	22 51	0 8	3 16	2 21	24 1	0 34	15 31	1 33	5 44	8 57	6 21	6 5	13 42		n.a.
S 6	9 31	28 44	5 15	20 5	2 5	7 4	1 3	8 23	0 45	22 52	0 8	3 12	2 21	24 1	0 34	15 32	1 33	5 44	8 57	6 21	6 6	13 39		n.a.
S 7	9 9	28 47	5 0	19 47	2 9	7 34	1 6	8 5	0 44	22 53	0 8	3 9	2 21	24 1	0 34	15 32	1 33	5 45	8 57	6 21	6 8	13 36		n.a.
M 8	8 47	27 25	4 31	19 26	2 13	8 5	1 10	7 48	0 44	22 54	0 8	3 6	2 21	24 1	0 34	15 33	1 33	5 45	8 57	6 21	6 9	13 33		n.a.
T 9	8 25	24 48	3 51	19 5	2 16	8 35	1 14	7 30	0 43	22 54	0 8	3 3	2 20	24 1	0 34	15 33	1 33	5 46	8 56	6 22	6 10	13 30		n.a.
W10	8 3	21 9	3 2	18 41	2 19	9 5	1 17	7 12	0 43	22 55	0 8	3 0	2 20	24 1	0 34	15 33	1 33	5 46	8 56	6 22	6 11	13 27		n.a.
T 11	7 40	16 40	2 4	18 17	2 21	9 35	1 21	6 54	0 42	22 56	0 8	2 57	2 20	24 1	0 34	15 34	1 33	5 46	8 56	6 22	6 13	13 23		n.a.
F 12	7 18	11 35	1 2	17 50	2 23	10 4	1 25	6 37	0 42	22 57	0 7	2 54	2 20	24 1	0 34	15 34	1 33	5 47	8 56	6 22	6 14	13 20		n.a.
S 13	6 55	6 5	0s 3	17 22	2 24	10 33	1 28	6 19	0 41	22 58	0 7	2 50	2 20	24 2	0 34	15 34	1 33	5 47	8 56	6 22	6 15	13 17		n.a.
S 14	6 32	0 21	1 9	16 52	2 25	11 2	1 32	6 1	0 41	22 58	0 7	2 47	2 20	24 2	0 33	15 35	1 33	5 48	8 55	6 22	6 16	13 14		n.a.
M15	6 9	5s27	2 12	16 20	2 25	11 31	1 35	5 43	0 40	22 59	0 7	2 44	2 20	24 2	0 33	15 35	1 33	5 48	8 55	6 22	6 18	13 11		n.a.
T 16	5 47	11 6	3 10	15 47	2 25	12 0	1 39	5 25	0 39	23 0	0 7	2 41	2 20	24 2	0 33	15 36	1 33	5 49	8 55	6 22	6 19	13 8		n.a.
W17	5 24	16 25	3 59	15 12	2 24	12 28	1 43	5 8	0 39	23 0	0 7	2 38	2 20	24 2	0 33	15 36	1 33	5 49	8 55	6 22	6 20	13 4		n.a.
T 18	5 1	21 9	4 39	14 35	2 22	12 56	1 46	4 50	0 38	23 1	0 7	2 35	2 20	24 2	0 33	15 36	1 33	5 50	8 55	6 22	6 21	13 1		n.a.
F 19	4 38	25 1	5 5	13 57	2 20	13 24	1 49	4 32	0 38	23 2	0 7	2 31	2 20	24 2	0 33	15 37	1 32	5 50	8 54	6 23	6 23	12 58		n.a.
S 20	4 14	27 43	5 17	13 17	2 17	13 51	1 53	4 14	0 37	23 2	0 7	2 28	2 20	24 2	0 33	15 37	1 32	5 51	8 54	6 23	6 24	12 55		n.a.
S 21	3 51	28 55	5 12	12 35	2 14	14 18	1 56	3 56	0 37	23 3	0 6	2 25	2 20	24 2	0 33	15 38	1 32	5 51	8 54	6 23	6 25	12 52		n.a.
M22	3 28	28 22	4 49	11 52	2 11	14 44	2 0	3 38	0 36	23 3	0 6	2 22	2 20	24 2	0 33	15 38	1 32	5 52	8 54	6 23	6 26	12 48		n.a.
T 23	3 5	25 58	4 8	11 7	2 6	15 11	2 3	3 20	0 36	23 4	0 6	2 19	2 20	24 2	0 33	15 39	1 32	5 52	8 54	6 22	6 27	12 45		n.a.
W24	2 41	21 51	3 11	10 20	2 2	15 37	2 6	3 2	0 35	23 4	0 6	2 15	2 20	24 2	0 33	15 39	1 32	5 53	8 53	6 22	6 29	12 42		n.a.
T 25	2 18	16 17	2 0	9 32	1 56	16 2	2 9	2 44	0 35	23 5	0 6	2 12	2 20	24 2	0 33	15 40	1 32	5 53	8 53	6 22	6 30	12 39		n.a.
F 26	1 55	9 41	0 39	8 42	1 51	16 28	2 13	2 26	0 34	23 5	0 6	2 9	2 20	24 2	0 33	15 40	1 32	5 54	8 53	6 22	6 31	12 36		n.a.
S 27	1 31	2 31	0n44	7 51	1 44	16 52	2 16	2 8	0 34	23 6	0 6	2 6	2 19	24 2	0 33	15 41	1 32	5 54	8 53	6 22	6 32	12 32		n.a.
S 28	1 8	4n44	2 4	6 58	1 37	17 17	2 19	1 50	0 33	23 6	0 6	2 3	2 19	24 2	0 33	15 41	1 32	5 55	8 53	6 22	6 34	12 29		n.a.
M29	0 45	11 38	3 14	6 4	1 30	17 41	2 22	1 32	0 32	23 7	0 6	1 59	2 19	24 2	0 33	15 42	1 32	5 55	8 53	6 22	6 35	12 26		n.a.
T 30	0 21	17 44	4 10	5 8	1 22	18 4	2 25	1 14	0 32	23 7	0 5	1 56	2 19	24 2	0 33	15 42	1 32	5 56	8 52	6 23	6 36	12 23		n.a.
W31	0n 2	22n44	4n50	4s11	1s14	18n27	2n28	0s56	0s31	23s 8	0n 5	1s53	2s19	24n 2	0n33	15n43	1s32	5n56	8s52	6s24	6s37	12n20		n.a.

Julian Day Number = 1332491.5, Delta T = 07h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'30, Lahiri = -18°39'30 Julian Calendar 1 March 1065 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1065 BCE

The year -1064 astronomical counting style corresponds to year 1065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 53	1♈ 2'57	3♊48	24♓29	14♉30	29♓34	17♐26	0♈44	9♋33	17♉ 0	7♉48	13°R57	13♓21	1♍ 7	n.a.	T 1
F 2	12 1 49	2° 0'45	16°56	26°35	15°35	0♈17	17°28	0°52	9°33	17° 2	7°49	13♓56	13°18	1°13	n.a.	F 2
S 3	12 5 46	2°58'31	29°39	28°42	16°39	1° 0	17°31	0°59	9°34	17° 4	7°51	13°D55	13°15	1°20	n.a.	S 3
S 4	12 9 42	3°56'16	12♋ 2	0♈50	17°44	1°43	17°33	1° 7	9°34	17° 5	7°52	13°55	13°12	1°26	n.a.	S 4
M 5	12 13 39	4°53'58	24°10	2°59	18°48	2°26	17°35	1°15	9°34	17° 7	7°53	13°56	13° 9	1°33	n.a.	M 5
T 6	12 17 36	5°51'39	6♌ 6	5° 9	19°52	3° 9	17°37	1°23	9°35	17° 9	7°54	13°58	13° 5	1°40	n.a.	T 6
W 7	12 21 32	6°49'18	17°55	7°19	20°56	3°51	17°39	1°31	9°36	17°11	7°55	13°59	13° 2	1°46	n.a.	W 7
T 8	12 25 29	7°46'56	29°43	9°30	22° 0	4°34	17°40	1°39	9°36	17°13	7°57	14° 1	12°59	1°53	n.a.	T 8
F 9	12 29 25	8°44'31	11♍31	11°41	23° 3	5°17	17°41	1°47	9°37	17°14	7°58	14°R 2	12°56	2° 0	n.a.	F 9
S 10	12 33 22	9°42'06	23°24	13°51	24° 6	5°59	17°42	1°54	9°37	17°16	7°59	14° 1	12°53	2° 6	n.a.	S 10
S 11	12 37 18	10°39'38	5♎25	16° 1	25° 9	6°42	17°43	2° 2	9°38	17°18	8° 0	14° 0	12°50	2°13	n.a.	S 11
M12	12 41 15	11°37'10	17°34	18°11	26°11	7°24	17°44	2°10	9°39	17°20	8° 2	13°57	12°46	2°20	n.a.	M12
T 13	12 45 11	12°34'40	29°55	20°19	27°13	8° 7	17°45	2°18	9°40	17°22	8° 3	13°53	12°43	2°26	n.a.	T 13
W14	12 49 8	13°32'09	12♏27	22°26	28°15	8°49	17°45	2°26	9°41	17°24	8° 4	13°48	12°40	2°33	n.a.	W14
T 15	12 53 5	14°29'37	25°12	24°31	29°17	9°31	17°R45	2°33	9°42	17°26	8° 6	13°43	12°37	2°40	n.a.	T 15
F 16	12 57 1	15°27'04	8♐11	26°35	0♊18	10°13	17°45	2°41	9°43	17°28	8° 7	13°39	12°34	2°46	n.a.	F 16
S 17	13 0 58	16°24'30	21°24	28°36	1°19	10°56	17°45	2°49	9°44	17°30	8° 8	13°35	12°30	2°53	n.a.	S 17
S 18	13 4 54	17°21'55	4♑52	0♉36	2°19	11°38	17°45	2°56	9°45	17°32	8°10	13°33	12°27	3° 0	n.a.	S 18
M19	13 8 51	18°19'19	18°37	2°33	3°19	12°20	17°44	3° 4	9°46	17°33	8°11	13°D32	12°24	3° 6	n.a.	M19
T 20	13 12 47	19°16'42	2♒37	4°27	4°19	13° 2	17°43	3°12	9°47	17°36	8°12	13°33	12°21	3°13	n.a.	T 20
W21	13 16 44	20°14'05	16°53	6°19	5°19	13°44	17°42	3°20	9°49	17°38	8°14	13°34	12°18	3°19	n.a.	W21
T 22	13 20 40	21°11'26	1♓22	8° 9	6°18	14°26	17°41	3°27	9°50	17°40	8°15	13°35	12°15	3°26	n.a.	T 22
F 23	13 24 37	22° 8'47	16° 1	9°56	7°17	15° 8	17°40	3°35	9°51	17°42	8°16	13°R36	12°11	3°33	n.a.	F 23
S 24	13 28 34	23° 6'07	0♈46	11°40	8°15	15°50	17°38	3°42	9°53	17°44	8°18	13°35	12° 8	3°39	n.a.	S 24
S 25	13 32 30	24° 3'26	15°30	13°21	9°13	16°32	17°36	3°50	9°54	17°46	8°19	13°32	12° 5	3°46	n.a.	S 25
M26	13 36 27	25° 0'45	0♉ 5	15° 0	10°10	17°13	17°35	3°57	9°56	17°48	8°20	13°27	12° 2	3°53	n.a.	M26
T 27	13 40 23	25°58'02	14°25	16°36	11° 7	17°55	17°32	4° 5	9°57	17°50	8°22	13°21	11°59	3°59	n.a.	T 27
W28	13 44 20	26°55'19	28°24	18° 9	12° 4	18°37	17°30	4°12	9°59	17°52	8°23	13°14	11°56	4° 6	n.a.	W28
T 29	13 48 16	27°52'34	11♊59	19°39	13° 0	19°18	17°28	4°20	10° 1	17°54	8°24	13° 7	11°52	4°13	n.a.	T 29
F 30	13 52 13	28♈49'49	25♊ 9	21♉ 6	13♊55	20♈ 0	17♐25	4♈27	10♋ 2	17♉56	8♉26	13♓ 2	11♓49	4♍19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n25	26n20	5n11	3s13	1s 5	18n50	2n31	0s38	0s31	23s 8	0n 5	1s50	2s19	24n 1	0n33	15n43	1s32	5n57	8s52	6s25	6s39	12n16		n.a.
F 2	0 49	28 24	5 16	2 14	0 56	19 12	2 33	0 21	0 30	23 8	0 5	1 47	2 19	24 1	0 33	15 44	1 32	5 57	8 52	6 25	6 40	12 13		n.a.
S 3	1 12	28 54	5 4	1 14	0 46	19 34	2 36	0 3	0 30	23 9	0 5	1 43	2 19	24 1	0 33	15 44	1 32	5 58	8 52	6 25	6 41	12 10		n.a.
S 4	1 35	27 54	4 39	0 13	0 36	19 55	2 39	0n15	0 29	23 9	0 5	1 40	2 19	24 1	0 33	15 45	1 32	5 58	8 52	6 25	6 42	12 7		n.a.
M 5	1 59	25 35	4 2	0n48	0 26	20 16	2 41	0 33	0 29	23 9	0 5	1 37	2 19	24 1	0 33	15 45	1 32	5 59	8 51	6 25	6 44	12 4		n.a.
T 6	2 22	22 11	3 14	1 50	0 16	20 37	2 44	0 51	0 28	23 10	0 5	1 34	2 19	24 1	0 33	15 46	1 32	5 59	8 51	6 24	6 45	12 0		n.a.
W 7	2 45	17 54	2 19	2 52	0 5	20 56	2 46	1 8	0 27	23 10	0 4	1 31	2 19	24 1	0 33	15 46	1 32	6 0	8 51	6 24	6 46	11 57		n.a.
T 8	3 8	12 58	1 18	3 54	0n 5	21 16	2 48	1 26	0 27	23 10	0 4	1 28	2 19	24 1	0 33	15 47	1 32	6 1	8 51	6 23	6 47	11 54		n.a.
F 9	3 31	7 34	0 14	4 56	0 16	21 35	2 50	1 44	0 26	23 11	0 4	1 25	2 19	24 1	0 33	15 47	1 31	6 1	8 51	6 23	6 49	11 51		n.a.
S 10	3 54	1 52	0s51	5 57	0 26	21 53	2 53	2 1	0 26	23 11	0 4	1 21	2 19	24 1	0 33	15 48	1 31	6 2	8 51	6 23	6 50	11 47		n.a.
S 11	4 17	3s56	1 55	6 58	0 37	22 11	2 55	2 19	0 25	23 11	0 4	1 18	2 19	24 1	0 33	15 49	1 31	6 2	8 51	6 24	6 51	11 44		n.a.
M12	4 40	9 40	2 54	7 58	0 47	22 28	2 56	2 37	0 24	23 11	0 4	1 15	2 19	24 1	0 33	15 49	1 31	6 3	8 51	6 25	6 52	11 41		n.a.
T 13	5 3	15 8	3 46	8 56	0 57	22 45	2 58	2 54	0 24	23 11	0 4	1 12	2 20	24 1	0 33	15 50	1 31	6 3	8 50	6 26	6 53	11 38		n.a.
W14	5 25	20 3	4 27	9 53	1 6	23 1	3 0	3 12	0 23	23 12	0 3	1 9	2 20	24 1	0 33	15 50	1 31	6 4	8 50	6 28	6 55	11 35		n.a.
T 15	5 48	24 9	4 56	10 49	1 16	23 16	3 2	3 29	0 23	23 12	0 3	1 6	2 20	24 1	0 33	15 51	1 31	6 4	8 50	6 30	6 56	11 31		n.a.
F 16	6 11	27 8	5 11	11 43	1 24	23 31	3 3	3 46	0 22	23 12	0 3	1 3	2 20	24 0	0 33	15 51	1 31	6 5	8 50	6 32	6 57	11 28		n.a.
S 17	6 33	28 41	5 9	12 35	1 33	23 46	3 4	4 4	0 22	23 12	0 3	1 0	2 20	24 0	0 33	15 52	1 31	6 5	8 50	6 33	6 58	11 25		n.a.
S 18	6 55	28 35	4 51	13 26	1 40	23 59	3 6	4 21	0 21	23 12	0 3	0 57	2 20	24 0	0 33	15 53	1 31	6 6	8 50	6 34	7 0	11 22		n.a.
M19	7 18	26 44	4 16	14 14	1 47	24 13	3 7	4 38	0 20	23 12	0 3	0 54	2 20	24 0	0 33	15 53	1 31	6 6	8 50	6 34	7 1	11 18		n.a.
T 20	7 40	23 13	3 25	15 0	1 54	24 25	3 8	4 55	0 20	23 12	0 3	0 50	2 20	24 0	0 33	15 54	1 31	6 7	8 50	6 34	7 2	11 15		n.a.
W21	8 2	18 15	2 21	15 43	2 0	24 38	3 9	5 13	0 19	23 12	0 2	0 47	2 20	24 0	0 33	15 54	1 31	6 7	8 49	6 34	7 3	11 12		n.a.
T 22	8 24	12 11	1 6	16 25	2 5	24 49	3 10	5 30	0 19	23 12	0 2	0 44	2 20	24 0	0 33	15 55	1 31	6 8	8 49	6 33	7 5	11 8		n.a.
F 23	8 46	5 24	0n13	17 4	2 9	25 0	3 10	5 47	0 18	23 12	0 2	0 41	2 20	24 0	0 33	15 56	1 31	6 8	8 49	6 33	7 6	11 5		n.a.
S 24	9 7	1n43	1 32	17 41	2 13	25 10	3 11	6 3	0 17	23 12	0 2	0 38	2 20	23 59	0 33	15 56	1 31	6 9	8 49	6 33	7 7	11 2		n.a.
S 25	9 29	8 43	2 45	18 15	2 16	25 20	3 11	6 20	0 17	23 12	0 2	0 35	2 20	23 59	0 33	15 57	1 31	6 9	8 49	6 35	7 8	10 59		n.a.
M26	9 50	15 11	3 45	18 47	2 18	25 29	3 11	6 37	0 16	23 12	0 2	0 32	2 20	23 59	0 33	15 57	1 31	6 10	8 49	6 36	7 10	10 55		n.a.
T 27	10 11	20 43	4 31	19 17	2 19	25 38	3 11	6 54	0 16	23 12	0 2	0 29	2 20	23 59	0 33	15 58	1 31	6 10	8 49	6 39	7 11	10 52		n.a.
W28	10 32	24 58	4 59	19 45	2 20	25 46	3 11	7 11	0 15	23 12	0 1	0 27	2 20	23 59	0 33	15 59	1 31	6 11	8 49	6 41	7 12	10 49		n.a.
T 29	10 53	27 41	5 9	20 10	2 20	25 53	3 11	7 27	0 14	23 12	0 1	0 24	2 20	23 59	0 32	15 59	1 31	6 11	8 49	6 44	7 13	10 46		n.a.
F 30	11n14	28n46	5n 2	20n33	2n19	26n 0	3n11	7n44	0s14	23s12	0n 1	0s21	2s21	23n59	0n32	16n 0	1s31	6n12	8s49	6s46	7s14	10n42		n.a.

Julian Day Number = 1332522.5, Delta T = 07h23m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'26, Lahiri = -18°39'26 Julian Calendar 1 Apr. 1065 BCE == Greg. Calendar 22 March 1065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 9	29♈47'03	7♋55	22♉30	14♊50	20♈41	17°R22	4♈35	10♋ 4	17♉58	8♉27	12°R58	11♓46	4♍26	n.a.	S 1
S 2	14 0 6	0♉44'15	20°20	23°51	15°45	21°23	17♐19	4°42	10° 6	18° 1	8°29	12♓55	11°43	4°33	n.a.	S 2
M 3	14 4 3	1°41'27	2♌28	25° 9	16°39	22° 4	17°16	4°49	10° 8	18° 3	8°30	12°D55	11°40	4°39	n.a.	M 3
T 4	14 7 59	2°38'37	14°24	26°24	17°32	22°46	17°13	4°57	10°10	18° 5	8°31	12°55	11°36	4°46	n.a.	T 4
W 5	14 11 56	3°35'47	26°13	27°36	18°25	23°27	17° 9	5° 4	10°12	18° 7	8°33	12°56	11°33	4°53	n.a.	W 5
T 6	14 15 52	4°32'56	8♍ 1	28°45	19°17	24° 8	17° 5	5°11	10°14	18° 9	8°34	12°R57	11°30	4°59	n.a.	T 6
F 7	14 19 49	5°30'04	19°52	29°50	20° 9	24°49	17° 1	5°18	10°16	18°11	8°36	12°57	11°27	5° 6	n.a.	F 7
S 8	14 23 45	6°27'11	1♎51	0♊52	21° 0	25°31	16°57	5°26	10°18	18°14	8°37	12°55	11°24	5°12	n.a.	S 8
S 9	14 27 42	7°24'17	14° 0	1°51	21°50	26°12	16°53	5°33	10°20	18°16	8°38	12°51	11°21	5°19	n.a.	S 9
M10	14 31 38	8°21'23	26°22	2°46	22°40	26°53	16°49	5°40	10°22	18°18	8°40	12°45	11°17	5°26	n.a.	M10
T 11	14 35 35	9°18'29	8♏59	3°38	23°29	27°34	16°44	5°47	10°24	18°20	8°41	12°37	11°14	5°32	n.a.	T 11
W12	14 39 32	10°15'34	21°51	4°26	24°17	28°15	16°40	5°54	10°26	18°22	8°43	12°27	11°11	5°39	n.a.	W12
T 13	14 43 28	11°12'39	4♐57	5°11	25° 4	28°56	16°35	6° 1	10°29	18°25	8°44	12°17	11° 8	5°46	n.a.	T 13
F 14	14 47 25	12° 9'44	18°17	5°51	25°50	29°37	16°30	6° 8	10°31	18°27	8°46	12° 8	11° 5	5°52	n.a.	F 14
S 15	14 51 21	13° 6'48	1♑48	6°28	26°36	0♉17	16°25	6°14	10°33	18°29	8°47	12° 0	11° 2	5°59	n.a.	S 15
S 16	14 55 18	14° 3'53	15°29	7° 0	27°21	0°58	16°19	6°21	10°36	18°31	8°48	11°55	10°58	6° 6	n.a.	S 16
M17	14 59 14	15° 0'57	29°20	7°28	28° 5	1°39	16°14	6°28	10°38	18°34	8°50	11°52	10°55	6°12	n.a.	M17
T 18	15 3 11	15°58'02	13♒20	7°52	28°47	2°20	16° 8	6°35	10°41	18°36	8°51	11°D51	10°52	6°19	n.a.	T 18
W19	15 7 8	16°55'07	27°26	8°11	29°29	3° 0	16° 3	6°41	10°43	18°38	8°53	11°51	10°49	6°26	n.a.	W19
T 20	15 11 4	17°52'11	11♓40	8°27	0♋10	3°41	15°57	6°48	10°46	18°40	8°54	11°R51	10°46	6°32	n.a.	T 20
F 21	15 15 1	18°49'16	25°58	8°37	0°50	4°22	15°51	6°55	10°49	18°42	8°55	11°51	10°42	6°39	n.a.	F 21
S 22	15 18 57	19°46'21	10♈19	8°43	1°29	5° 2	15°45	7° 1	10°51	18°45	8°57	11°48	10°39	6°46	n.a.	S 22
S 23	15 22 54	20°43'27	24°39	8°R44	2° 7	5°43	15°38	7° 8	10°54	18°47	8°58	11°43	10°36	6°52	n.a.	S 23
M24	15 26 50	21°40'32	8♉52	8°41	2°43	6°23	15°32	7°14	10°57	18°49	8°59	11°35	10°33	6°59	n.a.	M24
T 25	15 30 47	22°37'38	22°54	8°33	3°19	7° 3	15°26	7°20	10°59	18°51	9° 1	11°25	10°30	7° 5	n.a.	T 25
W26	15 34 43	23°34'44	6♊40	8°21	3°53	7°44	15°19	7°27	11° 2	18°54	9° 2	11°14	10°27	7°12	n.a.	W26
T 27	15 38 40	24°31'50	20° 7	8° 4	4°25	8°24	15°12	7°33	11° 5	18°56	9° 4	11° 3	10°23	7°19	n.a.	T 27
F 28	15 42 37	25°28'55	3♋12	7°43	4°57	9° 4	15° 5	7°39	11° 8	18°58	9° 5	10°53	10°20	7°25	n.a.	F 28
S 29	15 46 33	26°26'01	15°55	7°19	5°27	9°45	14°59	7°45	11°11	19° 0	9° 6	10°45	10°17	7°32	n.a.	S 29
S 30	15 50 30	27°23'07	28°19	6°51	5°55	10°25	14°52	7°51	11°14	19° 3	9° 8	10°39	10°14	7°39	n.a.	S 30
M31	15 54 26	28♉20'13	10♌27	6♊20	6♋22	11♉ 5	14♐45	7♈57	11♋17	19♉ 5	9♉ 9	10♓36	10♓11	7♍45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n34	28n15	4n40	20n54	2n18	26n 6	3n10	8n 0	0s13	23s12	0n 1	0s18	2s21	23n58	0n32	16n 1	1s31	6n12	8s49	6s48	7s16	10n39		n.a.
S 2	11 55	26 18	4 6	21 13	2 15	26 11	3 9	8 16	0 13	23 12	0 1	0 15	2 21	23 58	0 32	16 1	1 31	6 13	8 49	6 49	7 17	10 36		n.a.
M 3	12 15	23 11	3 21	21 30	2 12	26 16	3 9	8 33	0 12	23 11	0 1	0 12	2 21	23 58	0 32	16 2	1 31	6 13	8 48	6 49	7 18	10 33		n.a.
T 4	12 35	19 8	2 28	21 44	2 8	26 20	3 7	8 49	0 11	23 11	0 1	0 9	2 21	23 58	0 32	16 2	1 31	6 14	8 48	6 49	7 19	10 29		n.a.
W 5	12 55	14 22	1 29	21 57	2 4	26 24	3 6	9 5	0 11	23 11	0 0	0 6	2 21	23 58	0 32	16 3	1 31	6 14	8 48	6 48	7 21	10 26		n.a.
T 6	13 15	9 6	0 27	22 7	1 58	26 27	3 5	9 21	0 10	23 11	0 0	0 4	2 21	23 58	0 32	16 4	1 31	6 15	8 48	6 48	7 22	10 23		n.a.
F 7	13 34	3 30	0s37	22 16	1 52	26 30	3 3	9 37	0 10	23 11	0 0	0 1	2 21	23 57	0 32	16 4	1 31	6 15	8 48	6 48	7 23	10 19		n.a.
S 8	13 53	2s16	1 40	22 23	1 45	26 32	3 1	9 53	0 9	23 10	0s 0	0n 2	2 21	23 57	0 32	16 5	1 31	6 16	8 48	6 49	7 24	10 16		n.a.
S 9	14 12	8 2	2 39	22 28	1 38	26 33	2 59	10 8	0 8	23 10	0 0	0 5	2 21	23 57	0 32	16 6	1 31	6 16	8 48	6 50	7 25	10 13		n.a.
M10	14 31	13 36	3 31	22 31	1 30	26 34	2 57	10 24	0 8	23 10	0 0	0 7	2 22	23 57	0 32	16 6	1 31	6 17	8 48	6 53	7 27	10 9		n.a.
T 11	14 50	18 43	4 14	22 32	1 21	26 34	2 55	10 40	0 7	23 10	0 1	0 10	2 22	23 57	0 32	16 7	1 31	6 17	8 48	6 56	7 28	10 6		n.a.
W12	15 8	23 6	4 45	22 32	1 11	26 34	2 52	10 55	0 7	23 9	0 1	0 13	2 22	23 57	0 32	16 8	1 31	6 18	8 48	7 0	7 29	10 3		n.a.
T 13	15 26	26 25	5 2	22 30	1 0	26 33	2 49	11 10	0 6	23 9	0 1	0 16	2 22	23 56	0 32	16 8	1 31	6 18	8 48	7 4	7 30	10 0		n.a.
F 14	15 44	28 19	5 3	22 26	0 49	26 32	2 46	11 26	0 5	23 9	0 1	0 18	2 22	23 56	0 32	16 9	1 31	6 19	8 48	7 7	7 32	9 56		n.a.
S 15	16 2	28 35	4 47	22 21	0 38	26 30	2 43	11 41	0 5	23 8	0 1	0 21	2 22	23 56	0 32	16 9	1 31	6 19	8 48	7 10	7 33	9 53		n.a.
S 16	16 19	27 7	4 14	22 15	0 25	26 27	2 39	11 56	0 4	23 8	0 1	0 23	2 22	23 56	0 32	16 10	1 31	6 20	8 48	7 12	7 34	9 50		n.a.
M17	16 36	23 59	3 26	22 6	0 12	26 24	2 36	12 11	0 4	23 7	0 1	0 26	2 22	23 55	0 32	16 11	1 30	6 20	8 48	7 13	7 35	9 46		n.a.
T 18	16 53	19 25	2 26	21 57	0s 1	26 21	2 32	12 26	0 3	23 7	0 2	0 29	2 23	23 55	0 32	16 11	1 30	6 21	8 48	7 14	7 36	9 43		n.a.
W19	17 10	13 45	1 16	21 46	0 15	26 17	2 27	12 40	0 2	23 7	0 2	0 31	2 23	23 55	0 32	16 12	1 30	6 21	8 48	7 14	7 38	9 40		n.a.
T 20	17 26	7 19	0 1	21 34	0 30	26 12	2 23	12 55	0 2	23 6	0 2	0 34	2 23	23 55	0 32	16 13	1 30	6 22	8 48	7 14	7 39	9 36		n.a.
F 21	17 42	0 29	1n14	21 21	0 45	26 7	2 18	13 10	0 1	23 6	0 2	0 36	2 23	23 55	0 32	16 13	1 30	6 22	8 48	7 14	7 40	9 33		n.a.
S 22	17 58	6n22	2 25	21 7	1 0	26 2	2 13	13 24	0 1	23 5	0 2	0 39	2 23	23 54	0 32	16 14	1 30	6 23	8 48	7 15	7 41	9 30		n.a.
S 23	18 13	12 54	3 27	20 52	1 16	25 56	2 8	13 38	0n 0	23 5	0 2	0 41	2 23	23 54	0 32	16 14	1 30	6 23	8 48	7 17	7 43	9 26		n.a.
M24	18 28	18 42	4 15	20 36	1 32	25 50	2 2	13 52	0 1	23 4	0 3	0 44	2 23	23 54	0 32	16 15	1 30	6 23	8 48	7 20	7 44	9 23		n.a.
T 25	18 43	23 24	4 47	20 19	1 48	25 43	1 56	14 7	0 1	23 4	0 3	0 46	2 24	23 54	0 32	16 16	1 30	6 24	8 48	7 24	7 45	9 20		n.a.
W26	18 58	26 43	5 1	20 1	2 4	25 36	1 50	14 20	0 2	23 3	0 3	0 48	2 24	23 53	0 32	16 16	1 30	6 24	8 48	7 28	7 46	9 16		n.a.
T 27	19 12	28 24	4 58	19 43	2 19	25 28	1 43	14 34	0 3	23 2	0 3	0 51	2 24	23 53	0 32	16 17	1 30	6 25	8 48	7 32	7 47	9 13		n.a.
F 28	19 26	28 27	4 40	19 24	2 35	25 20	1 37	14 48	0 3	23 2	0 3	0 53	2 24	23 53	0 32	16 18	1 30	6 25	8 48	7 36	7 49	9 10		n.a.
S 29	19 40	26 57	4 8	19 5	2 50	25 12	1 29	15 2	0 4	23 1	0 3	0 55	2 24	23 53	0 32	16 18	1 30	6 25	8 48	7 39	7 50	9 7		n.a.
S 30	19 53	24 10	3 24	18 46	3 5	25 3	1 22	15 15	0 4	23 1	0 4	0 58	2 24	23 52	0 32	16 19	1 30	6 26	8 48	7 41	7 51	9 3		n.a.
M31	20n 7	20n21	2n33	18n27	3s18	24n54	1n14	15n28	0n 5	23s 0	0s 4	1n 0	2s25	23n52	0n32	16n19	1s30	6n26	8s48	7s43	7s52	9n 0		n.a.

Julian Day Number = 1332552.5, Delta T = 07h22m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'22, Lahiri = -18°39'22 Julian Calendar 1 May 1065 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1065 BCE

The year -1064 astronomical counting style corresponds to year 1065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 23	29♉17'19	22♌23	5°R46	6♋47	11♉45	14°R37	8♈ 3	11♋20	19♉ 7	9♉10	10°R35	10♓ 7	7♍52	n.a.	T 1
W 2	16 2 19	0♊14'24	4♍13	5♊10	7°11	12°25	14♐30	8° 9	11°23	19° 9	9°12	10♓35	10° 4	7°59	n.a.	W 2
T 3	16 6 16	1°11'30	16° 2	4°32	7°33	13° 5	14°23	8°15	11°26	19°11	9°13	10°34	10° 1	8° 5	n.a.	T 3
F 4	16 10 13	2° 8'36	27°55	3°54	7°53	13°45	14°15	8°21	11°29	19°14	9°14	10°33	9°58	8°12	n.a.	F 4
S 5	16 14 9	3° 5'42	9♎57	3°15	8°12	14°25	14° 8	8°26	11°32	19°16	9°16	10°31	9°55	8°19	n.a.	S 5
S 6	16 18 6	4° 2'49	22°13	2°36	8°28	15° 5	14° 1	8°32	11°35	19°18	9°17	10°25	9°52	8°25	n.a.	S 6
M 7	16 22 2	4°59'55	4♏46	1°59	8°43	15°45	13°53	8°37	11°38	19°20	9°18	10°18	9°48	8°32	n.a.	M 7
T 8	16 25 59	5°57'02	17°38	1°23	8°55	16°24	13°45	8°43	11°41	19°22	9°20	10° 7	9°45	8°39	n.a.	T 8
W 9	16 29 55	6°54'10	0♐49	0°50	9° 6	17° 4	13°38	8°48	11°45	19°24	9°21	9°56	9°42	8°45	n.a.	W 9
T 10	16 33 52	7°51'18	14°18	0°20	9°14	17°44	13°30	8°54	11°48	19°27	9°22	9°43	9°39	8°52	n.a.	T 10
F 11	16 37 48	8°48'27	28° 1	29♉53	9°20	18°23	13°23	8°59	11°51	19°29	9°23	9°32	9°36	8°58	n.a.	F 11
S 12	16 41 45	9°45'37	11♑57	29°30	9°24	19° 3	13°15	9° 4	11°54	19°31	9°25	9°22	9°33	9° 5	n.a.	S 12
S 13	16 45 42	10°42'47	26° 0	29°12	9°R26	19°43	13° 7	9° 9	11°58	19°33	9°26	9°15	9°29	9°12	n.a.	S 13
M14	16 49 38	11°39'58	10♒ 8	28°58	9°25	20°22	12°59	9°14	12° 1	19°35	9°27	9°11	9°26	9°18	n.a.	M14
T 15	16 53 35	12°37'11	24°17	28°50	9°22	21° 2	12°52	9°19	12° 4	19°37	9°28	9° 9	9°23	9°25	n.a.	T 15
W16	16 57 31	13°34'24	8♓26	28°D48	9°17	21°41	12°44	9°24	12° 8	19°39	9°29	9° 9	9°20	9°32	n.a.	W16
T 17	17 1 28	14°31'38	22°33	28°51	9° 9	22°20	12°36	9°29	12°11	19°41	9°31	9° 9	9°17	9°38	n.a.	T 17
F 18	17 5 24	15°28'54	6♈37	28°59	8°59	23° 0	12°28	9°33	12°15	19°43	9°32	9° 8	9°13	9°45	n.a.	F 18
S 19	17 9 21	16°26'10	20°38	29°14	8°47	23°39	12°21	9°38	12°18	19°45	9°33	9° 4	9°10	9°52	n.a.	S 19
S 20	17 13 18	17°23'28	4♉34	29°35	8°32	24°18	12°13	9°43	12°22	19°47	9°34	8°59	9° 7	9°58	n.a.	S 20
M21	17 17 14	18°20'47	18°22	0♊ 2	8°15	24°58	12° 5	9°47	12°25	19°49	9°35	8°50	9° 4	10° 5	n.a.	M21
T 22	17 21 11	19°18'08	2♊ 0	0°35	7°56	25°37	11°58	9°51	12°29	19°51	9°36	8°39	9° 1	10°12	n.a.	T 22
W23	17 25 7	20°15'29	15°25	1°14	7°35	26°16	11°50	9°56	12°32	19°53	9°38	8°27	8°58	10°18	n.a.	W23
T 24	17 29 4	21°12'51	28°34	1°59	7°11	26°55	11°42	10° 0	12°36	19°55	9°39	8°15	8°54	10°25	n.a.	T 24
F 25	17 33 0	22°10'15	11♋26	2°50	6°46	27°34	11°35	10° 4	12°39	19°57	9°40	8° 4	8°51	10°32	n.a.	F 25
S 26	17 36 57	23° 7'39	24° 1	3°47	6°18	28°13	11°27	10° 8	12°43	19°59	9°41	7°55	8°48	10°38	n.a.	S 26
S 27	17 40 53	24° 5'04	6♌19	4°50	5°49	28°52	11°20	10°12	12°46	20° 1	9°42	7°49	8°45	10°45	n.a.	S 27
M28	17 44 50	25° 2'31	18°24	5°58	5°18	29°31	11°13	10°16	12°50	20° 3	9°43	7°45	8°42	10°51	n.a.	M28
T 29	17 48 47	25°59'58	0♍18	7°12	4°46	0♊10	11° 5	10°20	12°54	20° 5	9°44	7°43	8°39	10°58	n.a.	T 29
W30	17 52 43	26♊57'26	12♍ 7	8♊31	4♋12	0♊49	10♐58	10♈23	12♋57	20♉ 7	9♉45	7°D43	8♓35	11♍ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	15n46	1n35	18n 9	3s31	24n45	1n 6	15n42	0n 6	22s59	0s 4	1n 2	2s25	23n52	0n32	16n20	1s30	6n27	8s48	7s43	7s54	8n57		n.a.
W 2	20 32	10 38	0 34	17 51	3 43	24 35	0 58	15 55	0 6	22 59	0 4	1 4	2 25	23 52	0 32	16 21	1 30	6 27	8 48	7 43	7 55	8 53		n.a.
T 3	20 44	5 9	0s29	17 33	3 54	24 25	0 49	16 7	0 7	22 58	0 4	1 6	2 25	23 51	0 32	16 21	1 30	6 27	8 48	7 43	7 56	8 50		n.a.
F 4	20 55	0s32	1 31	17 17	4 4	24 15	0 40	16 20	0 7	22 57	0 4	1 8	2 25	23 51	0 32	16 22	1 30	6 28	8 48	7 44	7 57	8 46		n.a.
S 5	21 7	6 17	2 29	17 1	4 12	24 4	0 31	16 33	0 8	22 56	0 5	1 10	2 26	23 51	0 32	16 22	1 30	6 28	8 48	7 45	7 58	8 43		n.a.
S 6	21 18	11 54	3 21	16 47	4 19	23 54	0 21	16 45	0 9	22 56	0 5	1 13	2 26	23 50	0 32	16 23	1 30	6 29	8 48	7 47	8 0	8 40		n.a.
M 7	21 28	17 9	4 5	16 35	4 24	23 43	0 11	16 58	0 9	22 55	0 5	1 15	2 26	23 50	0 32	16 24	1 30	6 29	8 48	7 50	8 1	8 36		n.a.
T 8	21 39	21 48	4 38	16 24	4 28	23 31	0 0	17 10	0 10	22 54	0 5	1 17	2 26	23 50	0 32	16 24	1 30	6 29	8 48	7 54	8 2	8 33		n.a.
W 9	21 49	25 29	4 57	16 15	4 30	23 20	0s11	17 22	0 11	22 53	0 5	1 19	2 26	23 49	0 32	16 25	1 30	6 30	8 48	7 58	8 3	8 30		n.a.
T 10	21 58	27 50	4 59	16 9	4 30	23 8	0 22	17 34	0 11	22 53	0 5	1 20	2 27	23 49	0 32	16 25	1 30	6 30	8 48	8 3	8 5	8 26		n.a.
F 11	22 7	28 34	4 45	16 4	4 29	22 56	0 33	17 46	0 12	22 52	0 6	1 22	2 27	23 49	0 32	16 26	1 30	6 30	8 48	8 7	8 6	8 23		n.a.
S 12	22 16	27 29	4 14	16 2	4 26	22 44	0 45	17 58	0 12	22 51	0 6	1 24	2 27	23 49	0 32	16 26	1 30	6 31	8 48	8 11	8 7	8 20		n.a.
S 13	22 25	24 40	3 27	16 2	4 22	22 32	0 57	18 9	0 13	22 50	0 6	1 26	2 27	23 48	0 32	16 27	1 30	6 31	8 48	8 14	8 8	8 16		n.a.
M14	22 33	20 21	2 27	16 5	4 17	22 19	1 10	18 21	0 14	22 49	0 6	1 28	2 27	23 48	0 32	16 28	1 30	6 31	8 48	8 15	8 9	8 13		n.a.
T 15	22 40	14 52	1 18	16 9	4 10	22 7	1 23	18 32	0 14	22 49	0 6	1 30	2 28	23 48	0 32	16 28	1 30	6 32	8 48	8 16	8 11	8 10		n.a.
W16	22 48	8 36	0 4	16 17	4 2	21 54	1 36	18 43	0 15	22 48	0 6	1 31	2 28	23 47	0 32	16 29	1 31	6 32	8 48	8 16	8 12	8 6		n.a.
T 17	22 55	1 56	1n10	16 26	3 53	21 41	1 49	18 54	0 16	22 47	0 7	1 33	2 28	23 47	0 32	16 29	1 31	6 32	8 49	8 16	8 13	8 3		n.a.
F 18	23 1	4n48	2 20	16 38	3 43	21 29	2 2	19 5	0 16	22 46	0 7	1 35	2 28	23 47	0 32	16 30	1 31	6 33	8 49	8 17	8 14	8 0		n.a.
S 19	23 7	11 16	3 21	16 52	3 32	21 16	2 16	19 15	0 17	22 45	0 7	1 36	2 28	23 46	0 32	16 30	1 31	6 33	8 49	8 18	8 15	7 56		n.a.
S 20	23 13	17 9	4 9	17 8	3 20	21 3	2 30	19 26	0 17	22 44	0 7	1 38	2 29	23 46	0 32	16 31	1 31	6 33	8 49	8 20	8 17	7 53		n.a.
M21	23 18	22 5	4 42	17 26	3 8	20 50	2 44	19 36	0 18	22 43	0 7	1 40	2 29	23 46	0 32	16 31	1 31	6 33	8 49	8 23	8 18	7 50		n.a.
T 22	23 23	25 46	4 59	17 45	2 55	20 37	2 58	19 46	0 19	22 43	0 7	1 41	2 29	23 45	0 32	16 32	1 31	6 34	8 49	8 27	8 19	7 46		n.a.
W23	23 28	27 57	4 59	18 6	2 41	20 24	3 13	19 56	0 19	22 42	0 8	1 43	2 29	23 45	0 32	16 33	1 31	6 34	8 49	8 32	8 20	7 43		n.a.
T 24	23 32	28 31	4 42	18 29	2 27	20 11	3 27	20 6	0 20	22 41	0 8	1 44	2 30	23 45	0 32	16 33	1 31	6 34	8 49	8 36	8 22	7 39		n.a.
F 25	23 35	27 30	4 12	18 53	2 13	19 58	3 41	20 16	0 20	22 40	0 8	1 45	2 30	23 44	0 32	16 34	1 31	6 35	8 49	8 41	8 23	7 36		n.a.
S 26	23 39	25 6	3 30	19 18	1 59	19 46	3 55	20 26	0 21	22 39	0 8	1 47	2 30	23 44	0 32	16 34	1 31	6 35	8 49	8 44	8 24	7 33		n.a.
S 27	23 41	21 33	2 39	19 44	1 44	19 33	4 9	20 35	0 22	22 38	0 8	1 48	2 30	23 44	0 32	16 35	1 31	6 35	8 49	8 46	8 25	7 29		n.a.
M28	23 44	17 9	1 41	20 11	1 30	19 20	4 23	20 44	0 22	22 37	0 8	1 50	2 31	23 43	0 32	16 35	1 31	6 35	8 49	8 48	8 26	7 26		n.a.
T 29	23 46	12 9	0 39	20 38	1 15	19 8	4 36	20 53	0 23	22 36	0 9	1 51	2 31	23 43	0 32	16 36	1 31	6 36	8 49	8 48	8 28	7 23		n.a.
W30	23n47	6n46	0s23	21n 5	1s 1	18n56	4s49	21n 2	0n24	22s36	0s 9	1n52	2s31	23n43	0n32	16n36	1s31	6n36	8s50	8s49	8s29	7n19		n.a.

Julian Day Number = 1332583.5, Delta T = 07h22m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'18, Lahiri = -18°39'18 Julian Calendar 1 June 1065 BCE == Greg. Calendar 22 May 1065 BCE

The year -1064 astronomical counting style corresponds to year 1065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 40	27♊54'55	23♍56	9♊55	3°R37	1♊28	10°R51	10♈27	13♋ 1	20♉ 9	9♉46	7°R44	8♓32	11♍11	n.a.	T 1
F 2	18 0 36	28°52'25	5♎49	11°23	3♋ 1	2° 7	10♐44	10°30	13° 5	20°11	9°47	7♓43	8°29	11°18	n.a.	F 2
S 3	18 4 33	29°49'56	17°52	12°57	2°25	2°46	10°37	10°34	13° 8	20°13	9°48	7°42	8°26	11°25	n.a.	S 3
S 4	18 8 29	0♋47'28	0♏11	14°34	1°48	3°24	10°30	10°37	13°12	20°14	9°49	7°38	8°23	11°31	n.a.	S 4
M 5	18 12 26	1°45'02	12°49	16°16	1°11	4° 3	10°24	10°40	13°16	20°16	9°50	7°32	8°19	11°38	n.a.	M 5
T 6	18 16 22	2°42'36	25°50	18° 1	0°34	4°42	10°17	10°43	13°19	20°18	9°51	7°24	8°16	11°45	n.a.	T 6
W 7	18 20 19	3°40'12	9♐14	19°50	29♊57	5°20	10°10	10°46	13°23	20°20	9°52	7°14	8°13	11°51	n.a.	W 7
T 8	18 24 16	4°37'49	23° 0	21°41	29°21	5°59	10° 4	10°49	13°27	20°21	9°53	7° 4	8°10	11°58	n.a.	T 8
F 9	18 28 12	5°35'28	7♑ 6	23°35	28°45	6°37	9°58	10°52	13°31	20°23	9°54	6°55	8° 7	12° 5	n.a.	F 9
S 10	18 32 9	6°33'08	21°26	25°31	28°11	7°16	9°51	10°55	13°34	20°25	9°54	6°47	8° 4	12°11	n.a.	S 10
S 11	18 36 5	7°30'50	5♒55	27°28	27°37	7°54	9°45	10°57	13°38	20°26	9°55	6°41	8° 0	12°18	n.a.	S 11
M12	18 40 2	8°28'33	20°26	29°27	27° 5	8°33	9°39	11° 0	13°42	20°28	9°56	6°38	7°57	12°24	n.a.	M12
T 13	18 43 58	9°26'18	4♓54	1♋27	26°35	9°11	9°34	11° 2	13°45	20°30	9°57	6°D37	7°54	12°31	n.a.	T 13
W14	18 47 55	10°24'05	19°16	3°27	26° 6	9°49	9°28	11° 5	13°49	20°31	9°58	6°37	7°51	12°38	n.a.	W14
T 15	18 51 52	11°21'53	3♈28	5°28	25°39	10°28	9°22	11° 7	13°53	20°33	9°58	6°38	7°48	12°44	n.a.	T 15
F 16	18 55 48	12°19'44	17°30	7°28	25°15	11° 6	9°17	11° 9	13°57	20°34	9°59	6°R38	7°45	12°51	n.a.	F 16
S 17	18 59 45	13°17'36	1♉20	9°29	24°52	11°44	9°12	11°11	14° 0	20°36	10° 0	6°37	7°41	12°58	n.a.	S 17
S 18	19 3 41	14°15'31	14°59	11°29	24°31	12°22	9° 7	11°13	14° 4	20°37	10° 1	6°33	7°38	13° 4	n.a.	S 18
M19	19 7 38	15°13'28	28°25	13°28	24°13	13° 1	9° 2	11°15	14° 8	20°39	10° 1	6°27	7°35	13°11	n.a.	M19
T 20	19 11 34	16°11'26	11♊40	15°27	23°57	13°39	8°57	11°16	14°12	20°40	10° 2	6°20	7°32	13°18	n.a.	T 20
W21	19 15 31	17° 9'27	24°42	17°25	23°44	14°17	8°52	11°18	14°16	20°42	10° 3	6°11	7°29	13°24	n.a.	W21
T 22	19 19 27	18° 7'29	7♋30	19°22	23°33	14°55	8°48	11°19	14°19	20°43	10° 3	6° 3	7°25	13°31	n.a.	T 22
F 23	19 23 24	19° 5'33	20° 4	21°18	23°24	15°33	8°44	11°21	14°23	20°44	10° 4	5°55	7°22	13°38	n.a.	F 23
S 24	19 27 21	20° 3'39	2♌26	23°13	23°18	16°11	8°40	11°22	14°27	20°46	10° 5	5°48	7°19	13°44	n.a.	S 24
S 25	19 31 17	21° 1'47	14°35	25° 6	23°14	16°49	8°36	11°23	14°31	20°47	10° 5	5°44	7°16	13°51	n.a.	S 25
M26	19 35 14	21°59'57	26°34	26°59	23°D12	17°27	8°32	11°24	14°34	20°48	10° 6	5°42	7°13	13°58	n.a.	M26
T 27	19 39 10	22°58'08	8♍25	28°50	23°13	18° 4	8°28	11°25	14°38	20°50	10° 6	5°D41	7°10	14° 4	n.a.	T 27
W28	19 43 7	23°56'20	20°12	0♌41	23°16	18°42	8°25	11°26	14°42	20°51	10° 7	5°42	7° 6	14°11	n.a.	W28
T 29	19 47 3	24°54'35	2♎ 0	2°29	23°21	19°20	8°22	11°27	14°45	20°52	10° 7	5°44	7° 3	14°17	n.a.	T 29
F 30	19 51 0	25°52'51	13°52	4°17	23°28	19°58	8°19	11°27	14°49	20°53	10° 8	5°45	7° 0	14°24	n.a.	F 30
S 31	19 54 56	26♋51'09	25♎54	6♌ 4	23♊38	20♊35	8♐16	11♈28	14♋53	20♉54	10♉ 8	5°R46	6♓57	14♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	1n 9	1s25	21n31	0s47	18n44	5s 2	21n11	0n24	22s35	0s 9	1n53	2s31	23n42	0n32	16n37	1s31	6n36	8s50	8s48	8s30	7n16		n.a.
F 2	23 49	4s32	2 24	21 58	0 33	18 33	5 15	21 19	0 25	22 34	0 9	1 54	2 32	23 42	0 32	16 37	1 31	6 36	8 50	8 48	8 31	7 12		n.a.
S 3	23 49	10 9	3 17	22 24	0 19	18 22	5 26	21 28	0 25	22 33	0 9	1 55	2 32	23 41	0 32	16 37	1 31	6 36	8 50	8 49	8 32	7 9		n.a.
S 4	23 49	15 29	4 2	22 49	0 6	18 11	5 38	21 36	0 26	22 32	0 9	1 57	2 32	23 41	0 32	16 38	1 31	6 37	8 50	8 50	8 34	7 6		n.a.
M 5	23 49	20 19	4 36	23 12	0n 6	18 1	5 48	21 44	0 27	22 31	0 9	1 58	2 32	23 41	0 32	16 38	1 31	6 37	8 50	8 53	8 35	7 2		n.a.
T 6	23 48	24 20	4 58	23 35	0 18	17 51	5 59	21 52	0 27	22 30	0 10	1 59	2 33	23 40	0 32	16 39	1 31	6 37	8 50	8 56	8 36	6 59		n.a.
W 7	23 46	27 11	5 4	23 55	0 30	17 41	6 8	22 0	0 28	22 30	0 10	2 0	2 33	23 40	0 32	16 39	1 31	6 37	8 50	8 59	8 37	6 56		n.a.
T 8	23 44	28 30	4 52	24 14	0 40	17 33	6 17	22 7	0 29	22 29	0 10	2 0	2 33	23 40	0 32	16 40	1 31	6 37	8 50	9 3	8 38	6 52		n.a.
F 9	23 42	28 1	4 23	24 30	0 50	17 24	6 25	22 15	0 29	22 28	0 10	2 1	2 33	23 39	0 32	16 40	1 31	6 37	8 51	9 7	8 40	6 49		n.a.
S 10	23 40	25 39	3 37	24 44	0 59	17 17	6 32	22 22	0 30	22 27	0 10	2 2	2 34	23 39	0 32	16 41	1 31	6 38	8 51	9 10	8 41	6 45		n.a.
S 11	23 36	21 37	2 37	24 56	1 8	17 10	6 38	22 29	0 30	22 26	0 10	2 3	2 34	23 38	0 32	16 41	1 31	6 38	8 51	9 12	8 42	6 42		n.a.
M12	23 33	16 16	1 26	25 5	1 15	17 3	6 44	22 36	0 31	22 26	0 10	2 4	2 34	23 38	0 32	16 41	1 31	6 38	8 51	9 13	8 43	6 39		n.a.
T 13	23 29	10 0	0 9	25 11	1 22	16 58	6 49	22 42	0 32	22 25	0 11	2 4	2 34	23 38	0 32	16 42	1 31	6 38	8 51	9 14	8 44	6 35		n.a.
W14	23 25	3 17	1n 7	25 15	1 28	16 53	6 53	22 49	0 32	22 24	0 11	2 5	2 35	23 37	0 32	16 42	1 31	6 38	8 51	9 13	8 46	6 32		n.a.
T 15	23 20	3n31	2 19	25 15	1 33	16 49	6 57	22 55	0 33	22 23	0 11	2 6	2 35	23 37	0 32	16 43	1 31	6 38	8 51	9 13	8 47	6 28		n.a.
F 16	23 15	10 4	3 21	25 14	1 37	16 45	7 0	23 1	0 34	22 23	0 11	2 6	2 35	23 36	0 32	16 43	1 31	6 38	8 51	9 13	8 48	6 25		n.a.
S 17	23 9	16 2	4 11	25 9	1 41	16 42	7 2	23 7	0 34	22 22	0 11	2 7	2 36	23 36	0 32	16 43	1 31	6 38	8 52	9 14	8 49	6 22		n.a.
S 18	23 3	21 8	4 46	25 2	1 44	16 40	7 3	23 13	0 35	22 21	0 11	2 7	2 36	23 36	0 32	16 44	1 31	6 39	8 52	9 15	8 50	6 18		n.a.
M19	22 56	25 3	5 4	24 53	1 46	16 38	7 4	23 19	0 36	22 21	0 11	2 8	2 36	23 35	0 32	16 44	1 31	6 39	8 52	9 17	8 52	6 15		n.a.
T 20	22 49	27 35	5 6	24 41	1 47	16 38	7 4	23 24	0 36	22 20	0 12	2 8	2 36	23 35	0 32	16 44	1 31	6 39	8 52	9 20	8 53	6 11		n.a.
W21	22 42	28 34	4 51	24 27	1 48	16 38	7 3	23 29	0 37	22 20	0 12	2 9	2 37	23 34	0 32	16 45	1 31	6 39	8 52	9 23	8 54	6 8		n.a.
T 22	22 34	27 58	4 22	24 11	1 48	16 38	7 2	23 34	0 37	22 19	0 12	2 9	2 37	23 34	0 32	16 45	1 31	6 39	8 52	9 26	8 55	6 5		n.a.
F 23	22 26	25 56	3 41	23 52	1 47	16 39	7 1	23 39	0 38	22 18	0 12	2 9	2 37	23 34	0 32	16 45	1 31	6 39	8 52	9 29	8 56	6 1		n.a.
S 24	22 18	22 41	2 50	23 32	1 46	16 41	6 59	23 44	0 39	22 18	0 12	2 9	2 37	23 33	0 32	16 46	1 31	6 39	8 52	9 32	8 58	5 58		n.a.
S 25	22 9	18 30	1 52	23 10	1 44	16 43	6 56	23 49	0 39	22 17	0 12	2 10	2 38	23 33	0 32	16 46	1 31	6 39	8 53	9 33	8 59	5 54		n.a.
M26	22 0	13 38	0 49	22 46	1 42	16 46	6 53	23 53	0 40	22 17	0 12	2 10	2 38	23 32	0 32	16 46	1 32	6 39	8 53	9 34	9 0	5 51		n.a.
T 27	21 50	8 19	0s15	22 21	1 40	16 50	6 50	23 57	0 41	22 17	0 12	2 10	2 38	23 32	0 32	16 47	1 32	6 39	8 53	9 34	9 1	5 48		n.a.
W28	21 40	2 45	1 18	21 54	1 37	16 54	6 46	24 1	0 41	22 16	0 13	2 10	2 39	23 32	0 32	16 47	1 32	6 39	8 53	9 34	9 2	5 44		n.a.
T 29	21 29	2s55	2 18	21 26	1 33	16 58	6 42	24 5	0 42	22 16	0 13	2 10	2 39	23 31	0 32	16 47	1 32	6 39	8 53	9 33	9 4	5 41		n.a.
F 30	21 19	8 30	3 13	20 56	1 29	17 3	6 37	24 9	0 43	22 15	0 13	2 10	2 39	23 31	0 32	16 48	1 32	6 39	8 53	9 33	9 5	5 37		n.a.
S 31	21n 7	13s52	4s 0	20n26	1n25	17n 8	6s32	24n12	0n43	22s15	0s13	2n10	2s39	23n30	0n32	16n48	1s32	6n39	8s53	9s33	9s 6	5n34		n.a.

Julian Day Number = 1332613.5, Delta T = 07h22m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'14, Lahiri = -18°39'14 Julian Calendar 1 July 1065 BCE == Greg. Calendar 21 June 1065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 53	27♋49'28	8♏11	7♌49	23♊50	21♊13	8°R13	11♈28	14♋57	20♉55	10♉ 9	5°R45	6♓54	14♍37	n.a.	S 1
M 2	20 2 49	28°47'50	20°49	9°33	24° 4	21°51	8♐11	11°28	15° 0	20°57	10° 9	5♓43	6°51	14°44	n.a.	M 2
T 3	20 6 46	29°46'13	3♐49	11°16	24°19	22°28	8° 8	11°29	15° 4	20°58	10° 9	5°40	6°47	14°51	n.a.	T 3
W 4	20 10 43	0♌44'37	17°16	12°58	24°37	23° 6	8° 6	11°R29	15° 8	20°59	10°10	5°35	6°44	14°57	n.a.	W 4
T 5	20 14 39	1♍43'04	1♍10	14°39	24°57	23°43	8° 4	11°29	15°11	21° 0	10°10	5°30	6°41	15° 4	n.a.	T 5
F 6	20 18 36	2°41'33	15°27	16°19	25°18	24°21	8° 2	11°28	15°15	21° 1	10°10	5°25	6°38	15°11	n.a.	F 6
S 7	20 22 32	3°40'03	0♒ 4	17°57	25°41	24°58	8° 1	11°28	15°18	21° 2	10°11	5°20	6°35	15°17	n.a.	S 7
S 8	20 26 29	4°38'36	14°55	19°35	26° 6	25°35	8° 0	11°28	15°22	21° 2	10°11	5°18	6°31	15°24	n.a.	S 8
M 9	20 30 25	5°37'10	29°50	21°11	26°33	26°13	7°58	11°27	15°26	21° 3	10°11	5°D16	6°28	15°31	n.a.	M 9
T 10	20 34 22	6°35'47	14♓42	22°47	27° 1	26°50	7°57	11°27	15°29	21° 4	10°12	5°17	6°25	15°37	n.a.	T 10
W11	20 38 18	7°34'26	29°24	24°21	27°31	27°27	7°57	11°26	15°33	21° 5	10°12	5°18	6°22	15°44	n.a.	W11
T 12	20 42 15	8°33'07	13♈52	25°54	28° 2	28° 4	7°56	11°25	15°36	21° 6	10°12	5°19	6°19	15°51	n.a.	T 12
F 13	20 46 12	9°31'51	28° 2	27°27	28°35	28°42	7°56	11°24	15°40	21° 6	10°12	5°20	6°16	15°57	n.a.	F 13
S 14	20 50 8	10°30'37	11♉53	28°58	29° 9	29°19	7°55	11°23	15°43	21° 7	10°12	5°R21	6°12	16° 4	n.a.	S 14
S 15	20 54 5	11°29'26	25°24	0♍28	29°45	29°56	7°D55	11°22	15°47	21° 8	10°12	5°20	6° 9	16°11	n.a.	S 15
M16	20 58 1	12°28'17	8♊38	1°57	0♋21	0♋33	7°56	11°21	15°50	21° 8	10°13	5°18	6° 6	16°17	n.a.	M16
T 17	21 1 58	13°27'11	21°35	3°25	0°59	1°10	7°56	11°19	15°54	21° 9	10°13	5°16	6° 3	16°24	n.a.	T 17
W18	21 5 54	14°26'07	4♋18	4°52	1°39	1°47	7°57	11°18	15°57	21°10	10°13	5°12	6° 0	16°30	n.a.	W18
T 19	21 9 51	15°25'05	16°47	6°19	2°19	2°24	7°57	11°16	16° 1	21°10	10°13	5° 9	5°57	16°37	n.a.	T 19
F 20	21 13 47	16°24'05	29° 5	7°43	3° 0	3° 1	7°58	11°15	16° 4	21°11	10°13	5° 6	5°53	16°44	n.a.	F 20
S 21	21 17 44	17°23'08	11♌12	9° 7	3°43	3°37	8° 0	11°13	16° 7	21°11	10°R13	5° 4	5°50	16°50	n.a.	S 21
S 22	21 21 41	18°22'13	23°11	10°30	4°26	4°14	8° 1	11°11	16°11	21°12	10°13	5° 3	5°47	16°57	n.a.	S 22
M23	21 25 37	19°21'20	5♍ 4	11°52	5°11	4°51	8° 2	11° 9	16°14	21°12	10°13	5°D 2	5°44	17° 4	n.a.	M23
T 24	21 29 34	20°20'29	16°52	13°12	5°56	5°28	8° 4	11° 7	16°17	21°12	10°13	5° 3	5°41	17°10	n.a.	T 24
W25	21 33 30	21°19'40	28°38	14°31	6°43	6° 4	8° 6	11° 5	16°21	21°13	10°13	5° 4	5°37	17°17	n.a.	W25
T 26	21 37 27	22°18'54	10♎26	15°49	7°30	6°41	8° 8	11° 2	16°24	21°13	10°12	5° 5	5°34	17°24	n.a.	T 26
F 27	21 41 23	23°18'09	22°19	17° 6	8°18	7°17	8°11	11° 0	16°27	21°13	10°12	5° 6	5°31	17°30	n.a.	F 27
S 28	21 45 20	24°17'26	4♏21	18°21	9° 7	7°54	8°13	10°57	16°30	21°14	10°12	5° 7	5°28	17°37	n.a.	S 28
S 29	21 49 16	25°16'45	16°36	19°34	9°57	8°30	8°16	10°55	16°33	21°14	10°12	5° 8	5°25	17°44	n.a.	S 29
M30	21 53 13	26°16'06	29°10	20°46	10°47	9° 7	8°19	10°52	16°36	21°14	10°12	5°R 8	5°22	17°50	n.a.	M30
T 31	21 57 9	27♌15'30	12♐ 5	21♍56	11♋39	9♋43	8♐22	10♈49	16♋40	21♉14	10♉12	5♓ 7	5♓18	17♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	18s49	4s37	19n54	1n21	17n14	6s27	24n15	0n44	22s15	0s13	2n10	2s40	23n30	0n32	16n48	1s32	6n39	8s54	9s33	9s 7	5n31		n.a.
M 2	20 44	23 5	5 1	19 22	1 16	17 20	6 22	24 18	0 44	22 14	0 13	2 10	2 40	23 30	0 32	16 48	1 32	6 39	8 54	9 34	9 8	5 27		n.a.
T 3	20 31	26 21	5 12	18 48	1 11	17 26	6 17	24 21	0 45	22 14	0 13	2 10	2 40	23 29	0 32	16 49	1 32	6 39	8 54	9 35	9 10	5 24		n.a.
W 4	20 19	28 16	5 5	18 14	1 5	17 32	6 11	24 24	0 46	22 14	0 13	2 9	2 40	23 29	0 32	16 49	1 32	6 39	8 54	9 37	9 11	5 20		n.a.
T 5	20 6	28 31	4 41	17 39	0 59	17 39	6 5	24 27	0 46	22 14	0 13	2 9	2 41	23 28	0 32	16 49	1 32	6 39	8 54	9 39	9 12	5 17		n.a.
F 6	19 52	26 52	3 59	17 3	0 53	17 46	5 59	24 29	0 47	22 13	0 14	2 9	2 41	23 28	0 32	16 49	1 32	6 39	8 54	9 41	9 13	5 14		n.a.
S 7	19 39	23 24	3 1	16 27	0 47	17 53	5 52	24 31	0 48	22 13	0 14	2 8	2 41	23 28	0 32	16 49	1 32	6 39	8 55	9 42	9 14	5 10		n.a.
S 8	19 25	18 22	1 49	15 50	0 41	18 0	5 46	24 33	0 48	22 13	0 14	2 8	2 42	23 27	0 32	16 50	1 32	6 39	8 55	9 43	9 16	5 7		n.a.
M 9	19 10	12 11	0 30	15 12	0 34	18 7	5 39	24 35	0 49	22 13	0 14	2 8	2 42	23 27	0 32	16 50	1 32	6 39	8 55	9 44	9 17	5 3		n.a.
T 10	18 55	5 20	0n52	14 35	0 28	18 15	5 33	24 37	0 50	22 13	0 14	2 7	2 42	23 26	0 32	16 50	1 32	6 39	8 55	9 44	9 18	5 0		n.a.
W11	18 40	1n43	2 9	13 56	0 21	18 22	5 26	24 38	0 50	22 13	0 14	2 7	2 42	23 26	0 32	16 50	1 32	6 39	8 55	9 43	9 19	4 56		n.a.
T 12	18 25	8 34	3 16	13 18	0 14	18 29	5 19	24 40	0 51	22 13	0 14	2 6	2 43	23 26	0 32	16 50	1 32	6 39	8 55	9 43	9 20	4 53		n.a.
F 13	18 9	14 50	4 11	12 39	0 6	18 37	5 12	24 41	0 52	22 13	0 14	2 5	2 43	23 25	0 32	16 51	1 32	6 39	8 55	9 42	9 22	4 50		n.a.
S 14	17 53	20 13	4 49	12 0	0s 1	18 44	5 5	24 42	0 52	22 13	0 14	2 5	2 43	23 25	0 32	16 51	1 32	6 38	8 56	9 42	9 23	4 46		n.a.
S 15	17 37	24 26	5 10	11 21	0 8	18 51	4 58	24 42	0 53	22 13	0 15	2 4	2 43	23 24	0 32	16 51	1 32	6 38	8 56	9 42	9 24	4 43		n.a.
M16	17 20	27 16	5 14	10 42	0 16	18 58	4 51	24 43	0 54	22 13	0 15	2 3	2 44	23 24	0 32	16 51	1 32	6 38	8 56	9 43	9 25	4 39		n.a.
T 17	17 3	28 35	5 2	10 3	0 23	19 5	4 44	24 43	0 54	22 14	0 15	2 2	2 44	23 24	0 32	16 51	1 32	6 38	8 56	9 44	9 26	4 36		n.a.
W18	16 46	28 20	4 35	9 24	0 31	19 12	4 37	24 44	0 55	22 14	0 15	2 2	2 44	23 23	0 32	16 51	1 32	6 38	8 56	9 45	9 27	4 33		n.a.
T 19	16 28	26 39	3 56	8 45	0 39	19 19	4 29	24 44	0 56	22 14	0 15	2 1	2 44	23 23	0 32	16 51	1 33	6 38	8 56	9 46	9 29	4 29		n.a.
F 20	16 10	23 42	3 6	8 6	0 46	19 25	4 22	24 44	0 56	22 14	0 15	2 0	2 45	23 22	0 32	16 51	1 33	6 38	8 57	9 47	9 30	4 26		n.a.
S 21	15 52	19 44	2 8	7 27	0 54	19 31	4 15	24 43	0 57	22 15	0 15	1 59	2 45	23 22	0 32	16 51	1 33	6 38	8 57	9 48	9 31	4 22		n.a.
S 22	15 34	15 2	1 5	6 48	1 2	19 37	4 8	24 43	0 57	22 15	0 15	1 58	2 45	23 22	0 32	16 52	1 33	6 37	8 57	9 49	9 32	4 19		n.a.
M23	15 15	9 48	0s 0	6 9	1 10	19 43	4 0	24 42	0 58	22 15	0 15	1 57	2 45	23 21	0 32	16 52	1 33	6 37	8 57	9 49	9 33	4 15		n.a.
T 24	14 56	4 16	1 5	5 31	1 17	19 48	3 53	24 41	0 59	22 16	0 15	1 56	2 46	23 21	0 32	16 52	1 33	6 37	8 57	9 49	9 35	4 12		n.a.
W25	14 37	1s23	2 7	4 53	1 25	19 54	3 46	24 40	0 59	22 16	0 16	1 55	2 46	23 21	0 32	16 52	1 33	6 37	8 57	9 48	9 36	4 9		n.a.
T 26	14 18	7 1	3 4	4 16	1 33	19 58	3 39	24 39	1 0	22 16	0 16	1 54	2 46	23 20	0 32	16 52	1 33	6 37	8 57	9 48	9 37	4 5		n.a.
F 27	13 58	12 25	3 53	3 39	1 40	20 3	3 31	24 38	1 1	22 17	0 16	1 53	2 46	23 20	0 32	16 52	1 33	6 37	8 58	9 47	9 38	4 2		n.a.
S 28	13 38	17 27	4 33	3 2	1 48	20 7	3 24	24 36	1 2	22 17	0 16	1 51	2 46	23 19	0 33	16 52	1 33	6 36	8 58	9 47	9 39	3 58		n.a.
S 29	13 18	21 52	5 1	2 26	1 55	20 10	3 17	24 35	1 2	22 18	0 16	1 50	2 47	23 19	0 33	16 52	1 33	6 36	8 58	9 47	9 41	3 55		n.a.
M30	12 58	25 25	5 16	1 51	2 2	20 14	3 10	24 33	1 3	22 18	0 16	1 49	2 47	23 19	0 33	16 52	1 33	6 36	8 58	9 47	9 42	3 52		n.a.
T 31	12n37	27s48	5s15	1n16	2s 9	20n16	3s 3	24n31	1n 4	22s19	0s16	1n48	2s47	23n18	0n33	16n52	1s33	6n36	8s58	9s47	9s43	3n48		n.a.

Julian Day Number = 1332644.5, Delta T = 07h22m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'10, Lahiri = -18°39'10 Julian Calendar 1 Aug. 1065 BCE == Greg. Calendar 22 July 1065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 6	28♌14'55	25♐25	23♍ 4	12♋31	10♋19	8♐25	10°R46	16♋43	21♉14	10°R11	5°R 7	5♓15	18♍ 4	n.a.	W 1
T 2	22 5 3	29°14'22	9♉13	24°10	13°23	10°56	8°29	10♈43	16°46	21°14	10♉11	5♓ 6	5°12	18°10	n.a.	T 2
F 3	22 8 59	0♍13'50	23°28	25°14	14°17	11°32	8°32	10°40	16°49	21°14	10°11	5° 6	5° 9	18°17	n.a.	F 3
S 4	22 12 56	1°13'21	8♒ 7	26°15	15°11	12° 8	8°36	10°37	16°52	21°R14	10°10	5° 5	5° 6	18°23	n.a.	S 4
S 5	22 16 52	2°12'54	23° 6	27°14	16° 5	12°44	8°40	10°34	16°54	21°14	10°10	5° 5	5° 3	18°30	n.a.	S 5
M 6	22 20 49	3°12'29	8♓15	28°10	17° 0	13°20	8°44	10°31	16°57	21°14	10°10	5°D 5	4°59	18°37	n.a.	M 6
T 7	22 24 45	4°12'06	23°26	29° 3	17°56	13°56	8°49	10°27	17° 0	21°14	10° 9	5° 5	4°56	18°43	n.a.	T 7
W 8	22 28 42	5°11'45	8♈29	29°53	18°53	14°32	8°53	10°24	17° 3	21°14	10° 9	5°R 5	4°53	18°50	n.a.	W 8
T 9	22 32 38	6°11'27	23°17	0♎38	19°50	15° 8	8°58	10°20	17° 6	21°14	10° 9	5° 5	4°50	18°57	n.a.	T 9
F 10	22 36 35	7°11'11	7♉43	1°20	20°47	15°44	9° 3	10°16	17° 9	21°14	10° 8	5° 5	4°47	19° 3	n.a.	F 10
S 11	22 40 32	8°10'57	21°44	1°56	21°45	16°20	9° 8	10°13	17°11	21°14	10° 8	5° 5	4°43	19°10	n.a.	S 11
S 12	22 44 28	9°10'46	5♊20	2°28	22°44	16°56	9°13	10° 9	17°14	21°13	10° 7	5°D 4	4°40	19°17	n.a.	S 12
M13	22 48 25	10°10'38	18°31	2°55	23°43	17°32	9°18	10° 5	17°17	21°13	10° 7	5° 4	4°37	19°23	n.a.	M13
T 14	22 52 21	11°10'31	1♋21	3°15	24°42	18° 7	9°24	10° 1	17°19	21°13	10° 6	5° 5	4°34	19°30	n.a.	T 14
W15	22 56 18	12°10'27	13°52	3°28	25°42	18°43	9°30	9°57	17°22	21°12	10° 6	5° 5	4°31	19°37	n.a.	W15
T 16	23 0 14	13°10'26	26° 8	3°R35	26°43	19°18	9°36	9°53	17°24	21°12	10° 5	5° 6	4°28	19°43	n.a.	T 16
F 17	23 4 11	14°10'26	8♌13	3°33	27°43	19°54	9°42	9°49	17°27	21°11	10° 5	5° 7	4°24	19°50	n.a.	F 17
S 18	23 8 7	15°10'29	20° 9	3°23	28°45	20°29	9°48	9°45	17°29	21°11	10° 4	5° 8	4°21	19°57	n.a.	S 18
S 19	23 12 4	16°10'34	2♍ 1	3° 5	29°46	21° 5	9°54	9°40	17°31	21°11	10° 3	5°R 8	4°18	20° 3	n.a.	S 19
M20	23 16 0	17°10'41	13°49	2°37	0♌48	21°40	10° 1	9°36	17°34	21°10	10° 3	5° 8	4°15	20°10	n.a.	M20
T 21	23 19 57	18°10'50	25°36	2° 0	1°51	22°15	10° 8	9°32	17°36	21° 9	10° 2	5° 7	4°12	20°17	n.a.	T 21
W22	23 23 54	19°11'01	7♎25	1°14	2°54	22°51	10°15	9°27	17°38	21° 9	10° 1	5° 6	4° 8	20°23	n.a.	W22
T 23	23 27 50	20°11'14	19°17	0°19	3°57	23°26	10°22	9°23	17°41	21° 8	10° 1	5° 4	4° 5	20°30	n.a.	T 23
F 24	23 31 47	21°11'28	1♏15	29♍17	5° 0	24° 1	10°29	9°18	17°43	21° 8	10° 0	5° 1	4° 2	20°36	n.a.	F 24
S 25	23 35 43	22°11'45	13°21	28° 7	6° 4	24°36	10°36	9°14	17°45	21° 7	9°59	4°58	3°59	20°43	n.a.	S 25
S 26	23 39 40	23°12'03	25°39	26°52	7° 8	25°11	10°44	9° 9	17°47	21° 6	9°59	4°56	3°56	20°50	n.a.	S 26
M27	23 43 36	24°12'23	8♐11	25°35	8°12	25°46	10°51	9° 4	17°49	21° 5	9°58	4°54	3°53	20°56	n.a.	M27
T 28	23 47 33	25°12'45	21° 2	24°16	9°17	26°20	10°59	8°59	17°51	21° 5	9°57	4°D53	3°49	21° 3	n.a.	T 28
W29	23 51 29	26°13'08	4♑13	22°59	10°22	26°55	11° 7	8°55	17°53	21° 4	9°56	4°54	3°46	21°10	n.a.	W29
T 30	23 55 26	27♍13'32	17♑49	21♍47	11♌28	27♋30	11♐15	8♈50	17♋55	21♉ 3	9♉55	4♓55	3♓43	21♍16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n16	28s42	4s58	0n43	2s16	20n19	2s55	24n29	1n 4	22s20	0s16	1n46	2s47	23n18	0n33	16n52	1s33	6n36	8s58	9s47	9s44	3n45		n.a.
T 2	11 55	27 52	4 23	0 10	2 23	20 21	2 48	24 27	1 5	22 20	0 16	1 45	2 48	23 18	0 33	16 52	1 33	6 35	8 59	9 47	9 45	3 41		n.a.
F 3	11 34	25 13	3 31	0s22	2 30	20 22	2 41	24 24	1 6	22 21	0 16	1 43	2 48	23 17	0 33	16 52	1 33	6 35	8 59	9 48	9 46	3 38		n.a.
S 4	11 13	20 51	2 24	0 52	2 36	20 23	2 34	24 22	1 6	22 22	0 16	1 42	2 48	23 17	0 33	16 52	1 33	6 35	8 59	9 48	9 48	3 34		n.a.
S 5	10 51	15 5	1 6	1 21	2 42	20 24	2 27	24 19	1 7	22 22	0 17	1 41	2 48	23 17	0 33	16 52	1 33	6 35	8 59	9 48	9 49	3 31		n.a.
M 6	10 29	8 20	0n18	1 49	2 48	20 24	2 21	24 16	1 8	22 23	0 17	1 39	2 48	23 16	0 33	16 52	1 33	6 34	8 59	9 48	9 50	3 28		n.a.
T 7	10 7	1 7	1 40	2 15	2 53	20 24	2 14	24 13	1 8	22 24	0 17	1 38	2 48	23 16	0 33	16 52	1 33	6 34	8 59	9 48	9 51	3 24		n.a.
W 8	9 45	6n 6	2 55	2 40	2 58	20 23	2 7	24 10	1 9	22 25	0 17	1 36	2 49	23 16	0 33	16 51	1 33	6 34	8 59	9 48	9 52	3 21		n.a.
T 9	9 23	12 51	3 57	3 2	3 2	20 21	2 0	24 6	1 10	22 26	0 17	1 34	2 49	23 15	0 33	16 51	1 33	6 34	8 59	9 48	9 54	3 17		n.a.
F 10	9 1	18 45	4 42	3 22	3 6	20 19	1 53	24 3	1 10	22 26	0 17	1 33	2 49	23 15	0 33	16 51	1 33	6 33	9 0	9 48	9 55	3 14		n.a.
S 11	8 38	23 27	5 9	3 40	3 9	20 17	1 47	23 59	1 11	22 27	0 17	1 31	2 49	23 15	0 33	16 51	1 34	6 33	9 0	9 48	9 56	3 10		n.a.
S 12	8 15	26 44	5 18	3 55	3 12	20 14	1 40	23 55	1 12	22 28	0 17	1 30	2 49	23 14	0 33	16 51	1 34	6 33	9 0	9 48	9 57	3 7		n.a.
M13	7 52	28 27	5 9	4 7	3 13	20 10	1 34	23 51	1 13	22 29	0 17	1 28	2 49	23 14	0 33	16 51	1 34	6 33	9 0	9 48	9 58	3 4		n.a.
T 14	7 29	28 34	4 45	4 16	3 14	20 6	1 27	23 47	1 13	22 30	0 17	1 26	2 50	23 14	0 33	16 51	1 34	6 32	9 0	9 48	9 59	3 0		n.a.
W15	7 6	27 12	4 8	4 21	3 14	20 1	1 21	23 43	1 14	22 31	0 17	1 24	2 50	23 13	0 33	16 51	1 34	6 32	9 0	9 48	10 1	2 57		n.a.
T 16	6 43	24 32	3 20	4 23	3 12	19 56	1 15	23 38	1 15	22 32	0 17	1 23	2 50	23 13	0 33	16 51	1 34	6 32	9 0	9 47	10 2	2 53		n.a.
F 17	6 19	20 49	2 24	4 20	3 10	19 50	1 9	23 34	1 15	22 33	0 17	1 21	2 50	23 13	0 33	16 50	1 34	6 31	9 1	9 47	10 3	2 50		n.a.
S 18	5 56	16 18	1 22	4 12	3 5	19 43	1 2	23 29	1 16	22 34	0 18	1 19	2 50	23 12	0 33	16 50	1 34	6 31	9 1	9 47	10 4	2 46		n.a.
S 19	5 32	11 12	0 17	3 59	3 0	19 36	0 56	23 24	1 17	22 35	0 18	1 17	2 50	23 12	0 33	16 50	1 34	6 31	9 1	9 47	10 5	2 43		n.a.
M20	5 9	5 44	0s48	3 41	2 52	19 29	0 50	23 19	1 18	22 36	0 18	1 16	2 50	23 12	0 33	16 50	1 34	6 30	9 1	9 47	10 6	2 40		n.a.
T 21	4 45	0 5	1 51	3 18	2 43	19 21	0 45	23 14	1 18	22 37	0 18	1 14	2 50	23 12	0 33	16 50	1 34	6 30	9 1	9 47	10 8	2 36		n.a.
W22	4 21	5s34	2 49	2 49	2 32	19 12	0 39	23 9	1 19	22 38	0 18	1 12	2 51	23 11	0 33	16 49	1 34	6 30	9 1	9 48	10 9	2 33		n.a.
T 23	3 57	11 3	3 41	2 15	2 19	19 3	0 33	23 4	1 20	22 39	0 18	1 10	2 51	23 11	0 33	16 49	1 34	6 30	9 1	9 48	10 10	2 29		n.a.
F 24	3 33	16 11	4 23	1 37	2 5	18 53	0 27	22 58	1 20	22 41	0 18	1 8	2 51	23 11	0 33	16 49	1 34	6 29	9 1	9 49	10 11	2 26		n.a.
S 25	3 9	20 45	4 54	0 53	1 48	18 42	0 22	22 53	1 21	22 42	0 18	1 6	2 51	23 11	0 33	16 49	1 34	6 29	9 1	9 50	10 12	2 22		n.a.
S 26	2 44	24 31	5 12	0 7	1 30	18 31	0 16	22 47	1 22	22 43	0 18	1 4	2 51	23 10	0 33	16 49	1 34	6 29	9 2	9 51	10 14	2 19		n.a.
M27	2 20	27 12	5 15	0n42	1 11	18 20	0 11	22 41	1 23	22 44	0 18	1 2	2 51	23 10	0 33	16 48	1 34	6 28	9 2	9 52	10 15	2 16		n.a.
T 28	1 56	28 33	5 3	1 32	0 51	18 8	0 6	22 35	1 23	22 45	0 18	1 0	2 51	23 10	0 33	16 48	1 34	6 28	9 2	9 52	10 16	2 12		n.a.
W29	1 32	28 21	4 35	2 22	0 30	17 55	0 1	22 29	1 24	22 46	0 18	0 58	2 51	23 10	0 34	16 48	1 34	6 28	9 2	9 52	10 17	2 9		n.a.
T 30	1n 7	26s26	3s51	3n10	0s 9	17n42	0n 5	22n23	1n25	22s48	0s18	0n56	2s51	23n 9	0n34	16n48	1s34	6n27	9s 2	9s52	10s18	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 1332675.5, Delta T = 07h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'05, Lahiri = -18°39'05 Julian Calendar 1 Sept. 1065 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 23	28♍13'59	1♒51	20°R40	12♌33	28♋ 5	11♐23	8°R45	17♋57	21°R 2	9°R55	4♓56	3♓40	21♍23	n.a.	F 1
S 2	0 3 19	29°14'26	16°17	19♍43	13°39	28°39	11°32	8♈40	17°58	21♉ 1	9♉54	4°57	3°37	21°30	n.a.	S 2
S 3	0 7 16	0♎14'55	1♓ 6	18°55	14°45	29°14	11°40	8°35	18° 0	21° 0	9°53	4°R58	3°34	21°36	n.a.	S 3
M 4	0 11 12	1°15'26	16°12	18°18	15°52	29°48	11°49	8°31	18° 2	20°59	9°52	4°58	3°30	21°43	n.a.	M 4
T 5	0 15 9	2°15'58	1♈26	17°53	16°58	0♌22	11°58	8°26	18° 3	20°58	9°51	4°56	3°27	21°50	n.a.	T 5
W 6	0 19 5	3°16'32	16°39	17°40	18° 5	0°57	12° 7	8°21	18° 5	20°57	9°50	4°53	3°24	21°56	n.a.	W 6
T 7	0 23 2	4°17'08	1♉40	17°D38	19°12	1°31	12°16	8°16	18° 6	20°56	9°49	4°49	3°21	22° 3	n.a.	T 7
F 8	0 26 58	5°17'46	16°21	17°47	20°20	2° 5	12°25	8°11	18° 8	20°55	9°48	4°44	3°18	22°10	n.a.	F 8
S 9	0 30 55	6°18'25	0♊36	18° 6	21°27	2°39	12°34	8° 6	18° 9	20°54	9°47	4°40	3°14	22°16	n.a.	S 9
S 10	0 34 52	7°19'07	14°22	18°35	22°35	3°13	12°44	8° 1	18°11	20°53	9°46	4°37	3°11	22°23	n.a.	S 10
M11	0 38 48	8°19'50	27°39	19°13	23°43	3°47	12°53	7°56	18°12	20°52	9°45	4°35	3° 8	22°30	n.a.	M11
T 12	0 42 45	9°20'35	10♋30	19°58	24°51	4°21	13° 3	7°51	18°13	20°51	9°44	4°D34	3° 5	22°36	n.a.	T 12
W13	0 46 41	10°21'22	22°59	20°50	26° 0	4°54	13°13	7°46	18°15	20°50	9°43	4°35	3° 2	22°43	n.a.	W13
T 14	0 50 38	11°22'10	5♌10	21°48	27° 9	5°28	13°22	7°41	18°16	20°48	9°42	4°36	2°59	22°50	n.a.	T 14
F 15	0 54 34	12°23'01	17° 9	22°51	28°18	6° 2	13°32	7°36	18°17	20°47	9°41	4°38	2°55	22°56	n.a.	F 15
S 16	0 58 31	13°23'52	29° 0	23°58	29°27	6°35	13°43	7°31	18°18	20°46	9°40	4°R39	2°52	23° 3	n.a.	S 16
S 17	1 2 27	14°24'46	10♍47	25°10	0♍36	7° 9	13°53	7°26	18°19	20°45	9°39	4°39	2°49	23°10	n.a.	S 17
M18	1 6 24	15°25'41	22°33	26°25	1°45	7°42	14° 3	7°21	18°20	20°43	9°38	4°37	2°46	23°16	n.a.	M18
T 19	1 10 21	16°26'37	4♎22	27°42	2°55	8°15	14°14	7°17	18°21	20°42	9°37	4°33	2°43	23°23	n.a.	T 19
W20	1 14 17	17°27'34	16°17	29° 2	4° 5	8°48	14°24	7°12	18°21	20°41	9°36	4°27	2°40	23°29	n.a.	W20
T 21	1 18 14	18°28'33	28°17	0♎25	5°15	9°21	14°35	7° 7	18°22	20°39	9°35	4°20	2°36	23°36	n.a.	T 21
F 22	1 22 10	19°29'33	10♏26	1°48	6°25	9°54	14°46	7° 2	18°23	20°38	9°34	4°11	2°33	23°43	n.a.	F 22
S 23	1 26 7	20°30'35	22°44	3°14	7°35	10°27	14°57	6°57	18°24	20°36	9°33	4° 2	2°30	23°49	n.a.	S 23
S 24	1 30 3	21°31'37	5♐12	4°40	8°45	11° 0	15° 8	6°53	18°24	20°35	9°32	3°53	2°27	23°56	n.a.	S 24
M25	1 34 0	22°32'40	17°52	6° 8	9°56	11°32	15°19	6°48	18°25	20°34	9°31	3°46	2°24	24° 3	n.a.	M25
T 26	1 37 56	23°33'44	0♑46	7°37	11° 6	12° 5	15°30	6°43	18°25	20°32	9°30	3°41	2°20	24° 9	n.a.	T 26
W27	1 41 53	24°34'49	13°56	9° 6	12°17	12°37	15°41	6°39	18°26	20°31	9°28	3°39	2°17	24°16	n.a.	W27
T 28	1 45 50	25°35'55	27°23	10°36	13°28	13° 9	15°53	6°34	18°26	20°29	9°27	3°D38	2°14	24°23	n.a.	T 28
F 29	1 49 46	26°37'01	11♒11	12° 6	14°39	13°42	16° 4	6°30	18°26	20°28	9°26	3°39	2°11	24°29	n.a.	F 29
S 30	1 53 43	27°38'08	25°19	13°37	15°50	14°14	16°16	6°25	18°27	20°26	9°25	3°40	2° 8	24°36	n.a.	S 30
S 31	1 57 39	28♎39'15	9♓48	15♎ 8	17♍ 2	14♌46	16♐28	6♈21	18♋27	20♉24	9♉24	3°R40	2♓ 5	24♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n43	22s52	2s53	3n55	0n11	17n28	0n10	22n17	1n26	22s49	0s19	0n54	2s51	23n 9	0n34	16n47	1s34	6n27	9s 2	9s51	10s19	2n 2		n.a.
S 2	0 18	17 49	1 41	4 36	0 30	17 13	0 14	22 10	1 26	22 50	0 19	0 53	2 51	23 9	0 34	16 47	1 34	6 27	9 2	9 51	10 21	1 58		n.a.
S 3	0s 6	11 35	0 21	5 12	0 48	16 59	0 19	22 4	1 27	22 51	0 19	0 51	2 51	23 9	0 34	16 47	1 34	6 26	9 2	9 50	10 22	1 55		n.a.
M 4	0 30	4 35	1n 1	5 41	1 5	16 43	0 24	21 57	1 28	22 53	0 19	0 49	2 51	23 9	0 34	16 47	1 34	6 26	9 2	9 51	10 23	1 52		n.a.
T 5	0 55	2n43	2 20	6 5	1 20	16 27	0 29	21 50	1 29	22 54	0 19	0 47	2 51	23 8	0 34	16 46	1 34	6 25	9 2	9 51	10 24	1 48		n.a.
W 6	1 19	9 51	3 29	6 22	1 33	16 11	0 33	21 43	1 29	22 55	0 19	0 45	2 51	23 8	0 34	16 46	1 34	6 25	9 2	9 52	10 25	1 45		n.a.
T 7	1 44	16 20	4 22	6 34	1 44	15 54	0 37	21 36	1 30	22 56	0 19	0 43	2 51	23 8	0 34	16 46	1 35	6 25	9 3	9 54	10 26	1 41		n.a.
F 8	2 8	21 43	4 57	6 39	1 54	15 36	0 42	21 29	1 31	22 58	0 19	0 41	2 51	23 8	0 34	16 45	1 35	6 24	9 3	9 56	10 28	1 38		n.a.
S 9	2 33	25 41	5 12	6 38	2 2	15 18	0 46	21 22	1 32	22 59	0 19	0 39	2 51	23 8	0 34	16 45	1 35	6 24	9 3	9 57	10 29	1 34		n.a.
S 10	2 57	28 0	5 8	6 33	2 8	15 0	0 50	21 15	1 33	23 0	0 19	0 37	2 51	23 8	0 34	16 45	1 35	6 24	9 3	9 58	10 30	1 31		n.a.
M11	3 21	28 36	4 48	6 22	2 13	14 41	0 54	21 8	1 33	23 2	0 19	0 35	2 51	23 8	0 34	16 44	1 35	6 23	9 3	9 59	10 31	1 28		n.a.
T 12	3 46	27 37	4 14	6 7	2 16	14 21	0 58	21 0	1 34	23 3	0 19	0 33	2 51	23 7	0 34	16 44	1 35	6 23	9 3	9 59	10 32	1 24		n.a.
W13	4 10	25 15	3 28	5 48	2 19	14 1	1 2	20 53	1 35	23 4	0 19	0 31	2 51	23 7	0 34	16 44	1 35	6 23	9 3	9 59	10 33	1 21		n.a.
T 14	4 34	21 46	2 34	5 26	2 20	13 41	1 5	20 45	1 36	23 6	0 19	0 29	2 51	23 7	0 34	16 43	1 35	6 22	9 3	9 59	10 35	1 17		n.a.
F 15	4 58	17 26	1 34	5 1	2 20	13 20	1 9	20 37	1 37	23 7	0 20	0 27	2 51	23 7	0 34	16 43	1 35	6 22	9 3	9 58	10 36	1 14		n.a.
S 16	5 22	12 29	0 31	4 33	2 19	12 58	1 12	20 30	1 37	23 8	0 20	0 25	2 51	23 7	0 34	16 43	1 35	6 21	9 3	9 57	10 37	1 10		n.a.
S 17	5 46	7 8	0s33	4 3	2 17	12 37	1 16	20 22	1 38	23 10	0 20	0 23	2 51	23 7	0 34	16 42	1 35	6 21	9 3	9 57	10 38	1 7		n.a.
M18	6 10	1 32	1 36	3 30	2 15	12 15	1 19	20 14	1 39	23 11	0 20	0 21	2 51	23 7	0 34	16 42	1 35	6 21	9 3	9 58	10 39	1 4		n.a.
T 19	6 34	4s 7	2 34	2 56	2 12	11 52	1 22	20 6	1 40	23 12	0 20	0 19	2 51	23 7	0 34	16 41	1 35	6 20	9 3	10 0	10 40	1 0		n.a.
W20	6 58	9 40	3 26	2 21	2 8	11 29	1 25	19 58	1 41	23 13	0 20	0 18	2 51	23 7	0 34	16 41	1 35	6 20	9 3	10 2	10 41	0 57		n.a.
T 21	7 21	14 54	4 9	1 44	2 4	11 6	1 28	19 50	1 41	23 15	0 20	0 16	2 51	23 6	0 34	16 41	1 35	6 20	9 3	10 5	10 43	0 53		n.a.
F 22	7 45	19 38	4 42	1 6	2 0	10 42	1 30	19 41	1 42	23 16	0 20	0 14	2 51	23 6	0 34	16 40	1 35	6 19	9 3	10 8	10 44	0 50		n.a.
S 23	8 8	23 36	5 2	0 27	1 55	10 18	1 33	19 33	1 43	23 17	0 20	0 12	2 50	23 6	0 34	16 40	1 35	6 19	9 3	10 11	10 45	0 46		n.a.
S 24	8 31	26 33	5 7	0s13	1 50	9 53	1 36	19 25	1 44	23 19	0 20	0 10	2 50	23 6	0 34	16 40	1 35	6 19	9 3	10 14	10 46	0 43		n.a.
M25	8 55	28 13	4 58	0 53	1 44	9 29	1 38	19 16	1 45	23 20	0 20	0 9	2 50	23 6	0 35	16 39	1 35	6 18	9 3	10 17	10 47	0 40		n.a.
T 26	9 18	28 23	4 34	1 34	1 38	9 4	1 41	19 8	1 46	23 21	0 20	0 7	2 50	23 6	0 35	16 39	1 35	6 18	9 3	10 19	10 48	0 36		n.a.
W27	9 40	26 59	3 55	2 15	1 32	8 38	1 43	19 0	1 47	23 23	0 20	0 5	2 50	23 6	0 35	16 38	1 35	6 17	9 3	10 20	10 50	0 33		n.a.
T 28	10 3	24 0	3 2	2 57	1 26	8 13	1 45	18 51	1 47	23 24	0 20	0 3	2 50	23 6	0 35	16 38	1 35	6 17	9 3	10 20	10 51	0 29		n.a.
F 29	10 26	19 35	1 58	3 38	1 20	7 47	1 47	18 42	1 48	23 25	0 21	0 2	2 50	23 6	0 35	16 37	1 35	6 17	9 3	10 20	10 52	0 26		n.a.
S 30	10 48	13 59	0 45	4 20	1 13	7 20	1 49	18 34	1 49	23 27	0 21	0 0	2 49	23 6	0 35	16 37	1 35	6 16	9 3	10 19	10 53	0 22		n.a.
S 31	11s10	7s31	0n33	5s 2	1n 7	6n54	1n51	18n25	1n50	23s28	0s21	0s 2	2s49	23n 6	0n35	16n37	1s35	6n16	9s 3	10s19	10s54	0n19		n.a.

Julian Day Number = 1332705.5, Delta T = 07h22m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°46'01, Lahiri = -18°39'01 Julian Calendar 1 Oct. 1065 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1065 BCE

The year -1064 astronomical counting style corresponds to year 1065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 36	29♎40'23	24♓34	16♎40	18♍13	15♌18	16♐39	6°R16	18♋27	20°R23	9°R23	3°R38	2♓ 1	24♍49	n.a.	M 1
T 2	2 5 32	0♏41'32	9♈33	18°11	19°24	15°49	16°51	6♈12	18°27	20♉21	9♉22	3♓34	1°58	24°56	n.a.	T 2
W 3	2 9 29	1°42'41	24°36	19°43	20°36	16°21	17° 3	6° 8	18°R27	20°20	9°20	3°27	1°55	25° 3	n.a.	W 3
T 4	2 13 25	2°43'51	9♉33	21°16	21°48	16°52	17°15	6° 4	18°27	20°18	9°19	3°18	1°52	25° 9	n.a.	T 4
F 5	2 17 22	3°45'02	24°16	22°48	23° 0	17°24	17°27	6° 0	18°27	20°17	9°18	3° 8	1°49	25°16	n.a.	F 5
S 6	2 21 19	4°46'14	8♊37	24°21	24°12	17°55	17°39	5°56	18°27	20°15	9°17	2°58	1°45	25°23	n.a.	S 6
S 7	2 25 15	5°47'26	22°31	25°53	25°24	18°26	17°52	5°52	18°27	20°13	9°16	2°49	1°42	25°29	n.a.	S 7
M 8	2 29 12	6°48'40	5♋56	27°26	26°36	18°57	18° 4	5°48	18°26	20°12	9°15	2°43	1°39	25°36	n.a.	M 8
T 9	2 33 8	7°49'54	18°53	28°59	27°48	19°28	18°16	5°44	18°26	20°10	9°13	2°39	1°36	25°43	n.a.	T 9
W10	2 37 5	8°51'09	1♌26	0♏32	29° 0	19°59	18°29	5°40	18°26	20° 8	9°12	2°37	1°33	25°49	n.a.	W10
T 11	2 41 1	9°52'24	13°38	2° 5	0♎13	20°29	18°41	5°37	18°25	20° 7	9°11	2°D37	1°30	25°56	n.a.	T 11
F 12	2 44 58	10°53'41	25°37	3°39	1°25	21° 0	18°54	5°33	18°25	20° 5	9°10	2°37	1°26	26° 3	n.a.	F 12
S 13	2 48 54	11°54'57	7♍27	5°12	2°38	21°30	19° 7	5°30	18°24	20° 3	9° 9	2°R37	1°23	26° 9	n.a.	S 13
S 14	2 52 51	12°56'15	19°13	6°46	3°50	22° 0	19°20	5°26	18°24	20° 2	9° 7	2°36	1°20	26°16	n.a.	S 14
M15	2 56 48	13°57'33	1♎ 0	8°20	5° 3	22°30	19°32	5°23	18°23	20° 0	9° 6	2°32	1°17	26°23	n.a.	M15
T 16	3 0 44	14°58'51	12°53	9°54	6°16	23° 0	19°45	5°20	18°22	19°58	9° 5	2°25	1°14	26°29	n.a.	T 16
W17	3 4 41	16° 0'10	24°54	11°28	7°29	23°30	19°58	5°16	18°22	19°56	9° 4	2°16	1°11	26°36	n.a.	W17
T 18	3 8 37	17° 1'29	7♏ 6	13° 3	8°42	24° 0	20°11	5°13	18°21	19°55	9° 3	2° 4	1° 7	26°43	n.a.	T 18
F 19	3 12 34	18° 2'49	19°29	14°38	9°55	24°29	20°24	5°10	18°20	19°53	9° 2	1°50	1° 4	26°49	n.a.	F 19
S 20	3 16 30	19° 4'08	2♐ 4	16°13	11° 8	24°58	20°37	5° 8	18°19	19°51	9° 0	1°36	1° 1	26°56	n.a.	S 20
S 21	3 20 27	20° 5'28	14°50	17°48	12°21	25°27	20°51	5° 5	18°18	19°50	8°59	1°23	0°58	27° 3	n.a.	S 21
M22	3 24 24	21° 6'48	27°48	19°24	13°34	25°56	21° 4	5° 2	18°17	19°48	8°58	1°11	0°55	27° 9	n.a.	M22
T 23	3 28 20	22° 8'07	10♑57	21° 0	14°47	26°25	21°17	5° 0	18°16	19°46	8°57	1° 3	0°51	27°16	n.a.	T 23
W24	3 32 17	23° 9'26	24°17	22°36	16° 0	26°53	21°31	4°57	18°15	19°45	8°56	0°57	0°48	27°23	n.a.	W24
T 25	3 36 13	24°10'45	7♒48	24°12	17°14	27°21	21°44	4°55	18°14	19°43	8°55	0°55	0°45	27°29	n.a.	T 25
F 26	3 40 10	25°12'03	21°32	25°49	18°27	27°50	21°57	4°52	18°13	19°41	8°54	0°54	0°42	27°36	n.a.	F 26
S 27	3 44 6	26°13'21	5♓29	27°26	19°40	28°18	22°11	4°50	18°11	19°39	8°53	0°54	0°39	27°43	n.a.	S 27
S 28	3 48 3	27°14'38	19°39	29° 4	20°54	28°45	22°25	4°48	18°10	19°38	8°51	0°53	0°36	27°49	n.a.	S 28
M29	3 51 59	28°15'54	4♈ 3	0♐42	22° 7	29°13	22°38	4°46	18° 9	19°36	8°50	0°50	0°32	27°56	n.a.	M29
T 30	3 55 56	29♏17'10	18♈36	2♐20	23♎21	29♌40	22♐52	4♈45	18♋ 7	19♉34	8♉49	0♓45	0♓29	28♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s32	0s31	1n50	5s44	1n 0	6n27	1n52	18n16	1n51	23s29	0s21	0s 3	2s49	23n 6	0n35	16n36	1s35	6n16	9s 3	10s20	10s55	0n16		n.a.
T 2	11 54	6n35	3 0	6 25	0 53	6 0	1 54	18 7	1 52	23 30	0 21	0 5	2 49	23 6	0 35	16 36	1 35	6 15	9 3	10 22	10 57	0 12		n.a.
W 3	12 15	13 21	3 58	7 7	0 47	5 33	1 55	17 59	1 53	23 32	0 21	0 6	2 49	23 6	0 35	16 35	1 35	6 15	9 3	10 24	10 58	0 9		n.a.
T 4	12 37	19 18	4 39	7 49	0 40	5 5	1 57	17 50	1 54	23 33	0 21	0 8	2 49	23 6	0 35	16 35	1 35	6 15	9 3	10 27	10 59	0 5		n.a.
F 5	12 58	23 59	5 1	8 30	0 33	4 37	1 58	17 41	1 54	23 34	0 21	0 9	2 48	23 6	0 35	16 34	1 35	6 14	9 3	10 31	11 0	0 2		n.a.
S 6	13 19	27 4	5 3	9 11	0 26	4 9	1 59	17 32	1 55	23 35	0 21	0 11	2 48	23 6	0 35	16 34	1 35	6 14	9 3	10 35	11 1	0s 2		n.a.
S 7	13 40	28 23	4 47	9 52	0 19	3 41	2 0	17 23	1 56	23 37	0 21	0 12	2 48	23 7	0 35	16 34	1 35	6 14	9 3	10 38	11 2	0 5		n.a.
M 8	14 0	27 56	4 15	10 32	0 12	3 13	2 1	17 14	1 57	23 38	0 21	0 13	2 48	23 7	0 35	16 33	1 35	6 13	9 3	10 40	11 3	0 8		n.a.
T 9	14 21	25 57	3 31	11 12	0 6	2 45	2 2	17 5	1 58	23 39	0 21	0 15	2 48	23 7	0 35	16 33	1 35	6 13	9 3	10 42	11 5	0 12		n.a.
W10	14 41	22 44	2 38	11 51	0s 1	2 16	2 2	16 56	1 59	23 40	0 21	0 16	2 47	23 7	0 35	16 32	1 35	6 13	9 3	10 42	11 6	0 15		n.a.
T 11	15 0	18 35	1 39	12 31	0 8	1 47	2 3	16 47	2 0	23 41	0 21	0 17	2 47	23 7	0 35	16 32	1 35	6 12	9 3	10 43	11 7	0 19		n.a.
F 12	15 20	13 46	0 37	13 9	0 14	1 19	2 4	16 38	2 1	23 43	0 22	0 19	2 47	23 7	0 35	16 31	1 35	6 12	9 3	10 42	11 8	0 22		n.a.
S 13	15 39	8 31	0s26	13 47	0 21	0 50	2 4	16 29	2 2	23 44	0 22	0 20	2 47	23 7	0 35	16 31	1 35	6 12	9 3	10 42	11 9	0 25		n.a.
S 14	15 58	3 0	1 27	14 25	0 27	0 21	2 4	16 20	2 3	23 45	0 22	0 21	2 47	23 7	0 35	16 30	1 35	6 11	9 3	10 43	11 10	0 29		n.a.
M15	16 17	2s37	2 25	15 2	0 33	0s 8	2 4	16 11	2 4	23 46	0 22	0 22	2 46	23 7	0 35	16 30	1 35	6 11	9 3	10 44	11 11	0 32		n.a.
T 16	16 35	8 10	3 16	15 39	0 40	0 37	2 5	16 2	2 5	23 47	0 22	0 23	2 46	23 7	0 35	16 29	1 35	6 11	9 3	10 47	11 13	0 36		n.a.
W17	16 54	13 30	4 0	16 14	0 46	1 7	2 5	15 53	2 6	23 48	0 22	0 24	2 46	23 8	0 35	16 29	1 35	6 10	9 3	10 50	11 14	0 39		n.a.
T 18	17 11	18 23	4 33	16 50	0 52	1 36	2 5	15 44	2 7	23 49	0 22	0 25	2 46	23 8	0 35	16 29	1 35	6 10	9 3	10 55	11 15	0 43		n.a.
F 19	17 29	22 35	4 53	17 24	0 57	2 5	2 4	15 35	2 8	23 50	0 22	0 26	2 45	23 8	0 35	16 28	1 35	6 10	9 3	11 0	11 16	0 46		n.a.
S 20	17 46	25 48	5 0	17 58	1 3	2 34	2 4	15 25	2 9	23 51	0 22	0 27	2 45	23 8	0 36	16 28	1 35	6 10	9 3	11 5	11 17	0 49		n.a.
S 21	18 3	27 47	4 52	18 30	1 9	3 4	2 4	15 16	2 10	23 52	0 22	0 28	2 45	23 8	0 36	16 27	1 35	6 9	9 2	11 9	11 18	0 53		n.a.
M22	18 20	28 17	4 29	19 2	1 14	3 33	2 3	15 7	2 11	23 53	0 22	0 29	2 45	23 8	0 36	16 27	1 35	6 9	9 2	11 14	11 20	0 56		n.a.
T 23	18 36	27 12	3 51	19 34	1 19	4 2	2 3	14 58	2 12	23 54	0 22	0 30	2 44	23 9	0 36	16 26	1 35	6 9	9 2	11 17	11 21	1 0		n.a.
W24	18 52	24 34	3 1	20 4	1 24	4 31	2 2	14 49	2 13	23 55	0 22	0 30	2 44	23 9	0 36	16 26	1 35	6 9	9 2	11 19	11 22	1 3		n.a.
T 25	19 7	20 31	1 59	20 33	1 29	5 0	2 1	14 41	2 14	23 56	0 23	0 31	2 44	23 9	0 36	16 25	1 35	6 8	9 2	11 20	11 23	1 6		n.a.
F 26	19 22	15 20	0 49	21 2	1 33	5 29	2 1	14 32	2 15	23 57	0 23	0 32	2 43	23 9	0 36	16 25	1 35	6 8	9 2	11 20	11 24	1 10		n.a.
S 27	19 37	9 17	0n24	21 29	1 37	5 58	2 0	14 23	2 16	23 58	0 23	0 32	2 43	23 9	0 36	16 24	1 35	6 8	9 2	11 20	11 25	1 13		n.a.
S 28	19 51	2 40	1 37	21 55	1 41	6 27	1 59	14 14	2 17	23 59	0 23	0 33	2 43	23 10	0 36	16 24	1 35	6 7	9 2	11 20	11 26	1 17		n.a.
M29	20 6	4n 9	2 45	22 20	1 45	6 56	1 58	14 5	2 18	24 0	0 23	0 33	2 43	23 10	0 36	16 24	1 35	6 7	9 2	11 21	11 28	1 20		n.a.
T 30	20s19	10n50	3n43	22s44	1s48	7s25	1n57	13n56	2n19	24s 1	0s23	0s34	2s42	23n10	0n36	16n23	1s35	6n 7	9s 2	11s23	11s29	1s23		n.a.

Julian Day Number = 1332736.5, Delta T = 07h22m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'57, Lahiri = -18°38'57 Julian Calendar 1 Nov. 1065 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 53	0♐18'26	3♉14	3♐59	24♎34	0♍ 7	23♐ 5	4°R43	18°R 6	19°R33	8°R48	0°R36	0♓26	28♍ 9	n.a.	W 1
T 2	4 3 49	1°19'41	17°50	5°38	25°48	0°34	23°19	4♈41	18♋ 4	19♉31	8♉47	0♓25	0°23	28°16	n.a.	T 2
F 3	4 7 46	2°20'55	2♊17	7°17	27° 1	1° 1	23°33	4°40	18° 3	19°29	8°46	0°13	0°20	28°22	n.a.	F 3
S 4	4 11 42	3°22'09	16°28	8°57	28°15	1°27	23°47	4°38	18° 1	19°28	8°45	0° 0	0°17	28°29	n.a.	S 4
S 5	4 15 39	4°23'23	0♋17	10°37	29°29	1°54	24° 1	4°37	18° 0	19°26	8°44	29♒49	0°13	28°36	n.a.	S 5
M 6	4 19 35	5°24'36	13°42	12°18	0♏43	2°20	24°14	4°36	17°58	19°24	8°43	29°40	0°10	28°42	n.a.	M 6
T 7	4 23 32	6°25'49	26°41	13°59	1°56	2°45	24°28	4°35	17°56	19°23	8°42	29°33	0° 7	28°49	n.a.	T 7
W 8	4 27 29	7°27'02	9♌17	15°40	3°10	3°11	24°42	4°34	17°54	19°21	8°41	29°30	0° 4	28°56	n.a.	W 8
T 9	4 31 25	8°28'14	21°33	17°21	4°24	3°36	24°56	4°33	17°53	19°20	8°40	29°28	0° 1	29° 2	n.a.	T 9
F 10	4 35 22	9°29'25	3♍35	19° 3	5°38	4° 1	25°10	4°32	17°51	19°18	8°39	29°28	29♒57	29° 9	n.a.	F 10
S 11	4 39 18	10°30'36	15°26	20°44	6°52	4°26	25°24	4°32	17°49	19°16	8°38	29°28	29°54	29°16	n.a.	S 11
S 12	4 43 15	11°31'47	27°14	22°26	8° 6	4°51	25°38	4°31	17°47	19°15	8°37	29°27	29°51	29°22	n.a.	S 12
M13	4 47 11	12°32'56	9♎ 3	24° 7	9°19	5°15	25°52	4°31	17°45	19°13	8°36	29°24	29°48	29°29	n.a.	M13
T 14	4 51 8	13°34'06	20°59	25°48	10°33	5°39	26° 7	4°31	17°43	19°12	8°35	29°18	29°45	29°36	n.a.	T 14
W15	4 55 4	14°35'14	3♏ 6	27°29	11°47	6° 2	26°21	4°30	17°41	19°10	8°34	29°10	29°42	29°42	n.a.	W15
T 16	4 59 1	15°36'22	15°26	29° 9	13° 1	6°26	26°35	4°D30	17°39	19° 9	8°33	28°59	29°38	29°49	n.a.	T 16
F 17	5 2 58	16°37'29	28° 2	0♐49	14°15	6°49	26°49	4°31	17°37	19° 7	8°32	28°46	29°35	29°56	n.a.	F 17
S 18	5 6 54	17°38'36	10♐54	2°27	15°29	7°12	27° 3	4°31	17°35	19° 6	8°31	28°33	29°32	0♎ 2	n.a.	S 18
S 19	5 10 51	18°39'41	24° 1	4° 3	16°43	7°34	27°17	4°31	17°32	19° 4	8°30	28°21	29°29	0° 9	n.a.	S 19
M20	5 14 47	19°40'45	7♐22	5°38	17°57	7°56	27°32	4°31	17°30	19° 3	8°29	28°10	29°26	0°16	n.a.	M20
T 21	5 18 44	20°41'48	20°55	7°11	19°11	8°18	27°46	4°32	17°28	19° 2	8°29	28° 2	29°23	0°22	n.a.	T 21
W22	5 22 40	21°42'50	4♒37	8°40	20°26	8°40	28° 0	4°33	17°26	19° 0	8°28	27°57	29°19	0°29	n.a.	W22
T 23	5 26 37	22°43'50	18°26	10° 7	21°40	9° 1	28°14	4°33	17°23	18°59	8°27	27°55	29°16	0°36	n.a.	T 23
F 24	5 30 34	23°44'49	2♓21	11°29	22°54	9°22	28°29	4°34	17°21	18°58	8°26	27°D54	29°13	0°42	n.a.	F 24
S 25	5 34 30	24°45'46	16°22	12°47	24° 8	9°42	28°43	4°35	17°19	18°56	8°25	27°55	29°10	0°49	n.a.	S 25
S 26	5 38 27	25°46'42	0♈27	14° 0	25°22	10° 2	28°57	4°37	17°16	18°55	8°25	27°R55	29° 7	0°56	n.a.	S 26
M27	5 42 23	26°47'36	14°36	15° 6	26°36	10°22	29°11	4°38	17°14	18°54	8°24	27°54	29° 3	1° 2	n.a.	M27
T 28	5 46 20	27°48'28	28°47	16° 6	27°50	10°41	29°26	4°39	17°12	18°52	8°23	27°50	29° 0	1° 9	n.a.	T 28
W29	5 50 16	28°49'19	12♉58	16°58	29° 4	11° 0	29°40	4°41	17° 9	18°51	8°23	27°44	28°57	1°16	n.a.	W29
T 30	5 54 13	29°50'08	27° 5	17°42	0♐18	11°19	29°54	4°42	17° 7	18°50	8°22	27°35	28°54	1°22	n.a.	T 30
F 31	5 58 9	0♐50'55	11♊ 5	18♐16	1♐32	11♍37	0♐ 9	4♈44	17♋ 4	18♉49	8♉21	27♒26	28♒51	1♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s32	16n57	4n27	23s 7	1s52	7s53	1n55	13n47	2n20	24s 1	0s23	0s34	2s42	23n10	0n36	16n23	1s35	6n 7	9s 1	11s26	11s30	1s27		n.a.
T 2	20 45	22 6	4 53	23 28	1 54	8 21	1 54	13 39	2 21	24 2	0 23	0 35	2 42	23 11	0 36	16 22	1 35	6 7	9 1	11 30	11 31	1 30		n.a.
F 3	20 58	25 50	5 0	23 48	1 57	8 50	1 53	13 30	2 23	24 3	0 23	0 35	2 41	23 11	0 36	16 22	1 35	6 6	9 1	11 35	11 32	1 34		n.a.
S 4	21 10	27 54	4 48	24 6	1 59	9 18	1 51	13 22	2 24	24 4	0 23	0 35	2 41	23 11	0 36	16 21	1 35	6 6	9 1	11 39	11 33	1 37		n.a.
S 5	21 22	28 9	4 19	24 23	2 1	9 45	1 50	13 13	2 25	24 5	0 23	0 35	2 41	23 11	0 36	16 21	1 35	6 6	9 1	11 43	11 34	1 40		n.a.
M 6	21 33	26 42	3 37	24 39	2 2	10 13	1 48	13 5	2 26	24 5	0 23	0 36	2 41	23 12	0 36	16 21	1 35	6 6	9 1	11 46	11 35	1 44		n.a.
T 7	21 44	23 50	2 44	24 53	2 3	10 41	1 47	12 56	2 27	24 6	0 24	0 36	2 40	23 12	0 36	16 20	1 35	6 6	9 1	11 49	11 37	1 47		n.a.
W 8	21 54	19 54	1 45	25 5	2 4	11 8	1 45	12 48	2 28	24 7	0 24	0 36	2 40	23 12	0 36	16 20	1 35	6 5	9 1	11 50	11 38	1 51		n.a.
T 9	22 4	15 12	0 42	25 16	2 4	11 35	1 43	12 39	2 29	24 7	0 24	0 36	2 40	23 12	0 36	16 19	1 35	6 5	9 0	11 50	11 39	1 54		n.a.
F 10	22 14	10 1	0s22	25 25	2 3	12 1	1 41	12 31	2 30	24 8	0 24	0 36	2 39	23 13	0 36	16 19	1 35	6 5	9 0	11 51	11 40	1 57		n.a.
S 11	22 23	4 33	1 24	25 31	2 2	12 28	1 39	12 23	2 32	24 8	0 24	0 36	2 39	23 13	0 36	16 18	1 35	6 5	9 0	11 51	11 41	2 1		n.a.
S 12	22 32	1s 3	2 22	25 37	2 1	12 54	1 37	12 15	2 33	24 9	0 24	0 36	2 39	23 13	0 36	16 18	1 35	6 5	9 0	11 51	11 42	2 4		n.a.
M13	22 40	6 36	3 13	25 40	1 58	13 20	1 35	12 7	2 34	24 10	0 24	0 36	2 38	23 13	0 36	16 18	1 35	6 5	9 0	11 52	11 43	2 8		n.a.
T 14	22 48	11 58	3 57	25 41	1 56	13 45	1 33	11 59	2 35	24 10	0 24	0 35	2 38	23 14	0 36	16 17	1 35	6 4	9 0	11 54	11 45	2 11		n.a.
W15	22 55	16 58	4 31	25 40	1 52	14 10	1 31	11 51	2 36	24 11	0 24	0 35	2 38	23 14	0 36	16 17	1 35	6 4	8 59	11 57	11 46	2 14		n.a.
T 16	23 2	21 23	4 53	25 37	1 48	14 35	1 29	11 44	2 38	24 11	0 24	0 35	2 37	23 14	0 36	16 17	1 35	6 4	8 59	12 1	11 47	2 18		n.a.
F 17	23 8	24 55	5 1	25 32	1 43	15 0	1 27	11 36	2 39	24 12	0 24	0 35	2 37	23 15	0 36	16 16	1 35	6 4	8 59	12 5	11 48	2 21		n.a.
S 18	23 14	27 17	4 54	25 25	1 37	15 24	1 25	11 29	2 40	24 12	0 25	0 34	2 37	23 15	0 36	16 16	1 34	6 4	8 59	12 10	11 49	2 25		n.a.
S 19	23 20	28 13	4 32	25 16	1 31	15 47	1 22	11 21	2 41	24 12	0 25	0 34	2 36	23 15	0 36	16 15	1 34	6 4	8 59	12 14	11 50	2 28		n.a.
M20	23 25	27 31	3 54	25 5	1 23	16 11	1 20	11 14	2 42	24 13	0 25	0 33	2 36	23 16	0 36	16 15	1 34	6 4	8 59	12 18	11 51	2 31		n.a.
T 21	23 29	25 11	3 3	24 53	1 15	16 34	1 17	11 7	2 44	24 13	0 25	0 33	2 36	23 16	0 36	16 15	1 34	6 4	8 58	12 21	11 52	2 35		n.a.
W22	23 34	21 22	2 1	24 38	1 6	16 56	1 15	11 0	2 45	24 13	0 25	0 32	2 36	23 16	0 37	16 14	1 34	6 3	8 58	12 23	11 54	2 38		n.a.
T 23	23 37	16 20	0 50	24 22	0 56	17 18	1 13	10 53	2 46	24 14	0 25	0 32	2 35	23 17	0 37	16 14	1 34	6 3	8 58	12 23	11 55	2 42		n.a.
F 24	23 40	10 26	0n24	24 4	0 45	17 40	1 10	10 46	2 47	24 14	0 25	0 31	2 35	23 17	0 37	16 14	1 34	6 3	8 58	12 24	11 56	2 45		n.a.
S 25	23 43	3 59	1 37	23 45	0 33	18 1	1 8	10 39	2 49	24 14	0 25	0 30	2 35	23 17	0 37	16 13	1 34	6 3	8 58	12 23	11 57	2 48		n.a.
S 26	23 45	2n41	2 44	23 24	0 20	18 22	1 5	10 33	2 50	24 15	0 25	0 30	2 34	23 18	0 37	16 13	1 34	6 3	8 58	12 23	11 58	2 52		n.a.
M27	23 47	9 15	3 42	23 3	0 6	18 42	1 2	10 26	2 51	24 15	0 25	0 29	2 34	23 18	0 37	16 13	1 34	6 3	8 57	12 24	11 59	2 55		n.a.
T 28	23 48	15 21	4 27	22 42	0n 9	19 1	1 0	10 20	2 53	24 15	0 26	0 28	2 34	23 18	0 37	16 12	1 34	6 3	8 57	12 25	12 0	2 58		n.a.
W29	23 49	20 39	4 55	22 20	0 24	19 21	0 57	10 14	2 54	24 15	0 26	0 27	2 33	23 19	0 37	16 12	1 34	6 3	8 57	12 27	12 1	3 2		n.a.
T 30	23 49	24 45	5 4	21 58	0 40	19 39	0 54	10 8	2 55	24 15	0 26	0 26	2 33	23 19	0 37	16 12	1 34	6 3	8 57	12 30	12 3	3 5		n.a.
F 31	23s49	27n21	4n56	21s36	0n57	19s57	0n52	10n 2	2n57	24s15	0s26	0s25	2s33	23n19	0n37	16n12	1s34	6n 3	8s57	12s34	12s 4	3s 9		n.a.

Julian Day Number = 1332766.5, Delta T = 07h22m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'53, Lahiri = -18°38'53 Julian Calendar 1 Dec. 1065 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1065 BCE

The year -1064 astronomical counting style corresponds to year 1065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 6	1♑51'41	24♊51	18♑41	2♐46	11♍55	0♑23	4♈46	17°R 2	18°R48	8°R21	27°R16	28♒48	1♎36	n.a.	S 1
S 2	6 6 3	2°52'26	8♋22	18°55	4° 1	12°12	0°37	4°48	16♋59	18♉46	8♉20	27♒ 7	28°44	1°42	n.a.	S 2
M 3	6 9 59	3°53'09	21°34	18°R59	5°15	12°29	0°51	4°50	16°57	18°45	8°19	27° 0	28°41	1°49	n.a.	M 3
T 4	6 13 56	4°53'50	4♌27	18°52	6°29	12°45	1° 6	4°52	16°54	18°44	8°19	26°55	28°38	1°56	n.a.	T 4
W 5	6 17 52	5°54'30	17° 0	18°34	7°43	13° 1	1°20	4°54	16°52	18°43	8°18	26°52	28°35	2° 3	n.a.	W 5
T 6	6 21 49	6°55'09	29°16	18° 6	8°57	13°17	1°34	4°56	16°49	18°42	8°18	26°D51	28°32	2° 9	n.a.	T 6
F 7	6 25 45	7°55'46	11♍18	17°28	10°11	13°32	1°48	4°59	16°46	18°41	8°17	26°52	28°29	2°16	n.a.	F 7
S 8	6 29 42	8°56'21	23°12	16°42	11°25	13°47	2° 3	5° 1	16°44	18°40	8°17	26°54	28°25	2°23	n.a.	S 8
S 9	6 33 39	9°56'55	5♎ 1	15°48	12°39	14° 1	2°17	5° 4	16°41	18°39	8°16	26°R55	28°22	2°29	n.a.	S 9
M10	6 37 35	10°57'28	16°52	14°48	13°54	14°14	2°31	5° 7	16°39	18°38	8°16	26°55	28°19	2°36	n.a.	M10
T 11	6 41 32	11°57'59	28°49	13°44	15° 8	14°27	2°45	5°10	16°36	18°37	8°15	26°53	28°16	2°43	n.a.	T 11
W12	6 45 28	12°58'29	10♏57	12°37	16°22	14°40	3° 0	5°13	16°33	18°37	8°15	26°49	28°13	2°49	n.a.	W12
T 13	6 49 25	13°58'57	23°21	11°29	17°36	14°52	3°14	5°16	16°31	18°36	8°14	26°44	28° 9	2°56	n.a.	T 13
F 14	6 53 21	14°59'24	6♐ 3	10°23	18°50	15° 3	3°28	5°19	16°28	18°35	8°14	26°37	28° 6	3° 3	n.a.	F 14
S 15	6 57 18	15°59'49	19° 6	9°18	20° 4	15°14	3°42	5°22	16°26	18°34	8°14	26°30	28° 3	3° 9	n.a.	S 15
S 16	7 1 14	17° 0'12	2♑29	8°18	21°18	15°25	3°56	5°26	16°23	18°33	8°13	26°23	28° 0	3°16	n.a.	S 16
M17	7 5 11	18° 0'34	16°11	7°23	22°33	15°34	4°10	5°29	16°20	18°33	8°13	26°17	27°57	3°23	n.a.	M17
T 18	7 9 8	19° 0'54	0♒ 8	6°33	23°47	15°44	4°24	5°33	16°18	18°32	8°13	26°12	27°54	3°29	n.a.	T 18
W19	7 13 4	20° 1'11	14°17	5°50	25° 1	15°52	4°38	5°36	16°15	18°31	8°12	26°10	27°50	3°36	n.a.	W19
T 20	7 17 1	21° 1'27	28°34	5°14	26°15	16° 0	4°52	5°40	16°12	18°31	8°12	26°D10	27°47	3°43	n.a.	T 20
F 21	7 20 57	22° 1'40	12♓53	4°45	27°29	16° 7	5° 6	5°44	16°10	18°30	8°12	26°10	27°44	3°49	n.a.	F 21
S 22	7 24 54	23° 1'51	27°11	4°23	28°43	16°14	5°20	5°48	16° 7	18°30	8°12	26°12	27°41	3°56	n.a.	S 22
S 23	7 28 50	24° 2'00	11♈26	4° 8	29°57	16°20	5°34	5°52	16° 5	18°29	8°11	26°13	27°38	4° 3	n.a.	S 23
M24	7 32 47	25° 2'07	25°35	4° 0	1♑11	16°25	5°48	5°56	16° 2	18°29	8°11	26°R14	27°35	4° 9	n.a.	M24
T 25	7 36 43	26° 2'11	9♉37	3°D59	2°26	16°30	6° 2	6° 0	15°59	18°28	8°11	26°13	27°31	4°16	n.a.	T 25
W26	7 40 40	27° 2'13	23°30	4° 4	3°40	16°34	6°16	6° 5	15°57	18°28	8°11	26°11	27°28	4°23	n.a.	W26
T 27	7 44 37	28° 2'13	7♊13	4°15	4°54	16°38	6°30	6° 9	15°54	18°27	8°11	26° 7	27°25	4°29	n.a.	T 27
F 28	7 48 33	29° 2'10	20°45	4°32	6° 8	16°40	6°44	6°14	15°52	18°27	8°11	26° 3	27°22	4°36	n.a.	F 28
S 29	7 52 30	0♒ 2'05	4♋ 5	4°54	7°22	16°42	6°57	6°18	15°49	18°27	8°11	25°59	27°19	4°43	n.a.	S 29
S 30	7 56 26	1° 1'58	17°10	5°21	8°36	16°43	7°11	6°23	15°47	18°26	8°11	25°55	27°15	4°49	n.a.	S 30
M31	8 0 23	2♒ 1'49	0♌ 2	5♑53	9♑50	16°R44	7♑25	6♈28	15♋44	18♉26	8°D11	25♒52	27♒12	4♎56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	28n13	4n30	21s16	1n15	20s15	0n49	9n56	2n58	24s15	0s26	0s24	2s32	23n20	0n37	16n11	1s34	6n 3	8s56	12s37	12s 5	3s12		n.a.
S 2	23 48	27 23	3 50	20 56	1 32	20 32	0 46	9 51	2 59	24 15	0 26	0 23	2 32	23 20	0 37	16 11	1 34	6 3	8 56	12 40	12 6	3 15		n.a.
M 3	23 46	24 59	2 58	20 38	1 50	20 48	0 44	9 45	3 1	24 15	0 26	0 22	2 32	23 20	0 37	16 11	1 34	6 3	8 56	12 43	12 7	3 19		n.a.
T 4	23 44	21 22	1 58	20 22	2 8	21 4	0 41	9 40	3 2	24 15	0 26	0 21	2 31	23 21	0 37	16 10	1 34	6 3	8 56	12 44	12 8	3 22		n.a.
W 5	23 41	16 50	0 53	20 8	2 25	21 19	0 38	9 35	3 3	24 15	0 26	0 20	2 31	23 21	0 37	16 10	1 34	6 3	8 55	12 45	12 9	3 25		n.a.
T 6	23 38	11 43	0s13	19 55	2 41	21 34	0 35	9 30	3 5	24 15	0 27	0 18	2 31	23 21	0 37	16 10	1 34	6 3	8 55	12 45	12 10	3 29		n.a.
F 7	23 35	6 15	1 17	19 45	2 56	21 48	0 32	9 26	3 6	24 15	0 27	0 17	2 30	23 22	0 37	16 10	1 34	6 3	8 55	12 45	12 12	3 32		n.a.
S 8	23 31	0 39	2 17	19 37	3 10	22 1	0 30	9 21	3 7	24 15	0 27	0 16	2 30	23 22	0 37	16 10	1 34	6 3	8 55	12 45	12 13	3 36		n.a.
S 9	23 27	4s57	3 11	19 32	3 22	22 14	0 27	9 17	3 9	24 15	0 27	0 15	2 30	23 22	0 37	16 9	1 34	6 3	8 55	12 44	12 14	3 39		n.a.
M10	23 22	10 22	3 57	19 28	3 32	22 26	0 24	9 13	3 10	24 15	0 27	0 13	2 30	23 23	0 37	16 9	1 33	6 3	8 54	12 44	12 15	3 42		n.a.
T 11	23 17	15 28	4 33	19 27	3 41	22 38	0 21	9 9	3 12	24 15	0 27	0 12	2 29	23 23	0 37	16 9	1 33	6 3	8 54	12 45	12 16	3 46		n.a.
W12	23 11	20 3	4 58	19 27	3 46	22 48	0 19	9 5	3 13	24 15	0 27	0 10	2 29	23 23	0 37	16 9	1 33	6 3	8 54	12 46	12 17	3 49		n.a.
T 13	23 5	23 53	5 9	19 30	3 50	22 58	0 16	9 2	3 14	24 14	0 27	0 9	2 29	23 24	0 37	16 9	1 33	6 4	8 54	12 48	12 18	3 52		n.a.
F 14	22 58	26 40	5 5	19 34	3 51	23 8	0 13	8 59	3 16	24 14	0 27	0 7	2 28	23 24	0 37	16 8	1 33	6 4	8 53	12 50	12 19	3 56		n.a.
S 15	22 51	28 7	4 46	19 39	3 51	23 17	0 10	8 56	3 17	24 14	0 28	0 6	2 28	23 24	0 37	16 8	1 33	6 4	8 53	12 53	12 20	3 59		n.a.
S 16	22 43	27 58	4 11	19 46	3 48	23 25	0 7	8 53	3 19	24 14	0 28	0 4	2 28	23 25	0 37	16 8	1 33	6 4	8 53	12 55	12 22	4 2		n.a.
M17	22 35	26 8	3 20	19 54	3 43	23 32	0 5	8 50	3 20	24 13	0 28	0 2	2 27	23 25	0 37	16 8	1 33	6 4	8 53	12 57	12 23	4 6		n.a.
T 18	22 27	22 40	2 17	20 3	3 36	23 39	0 2	8 48	3 21	24 13	0 28	0 1	2 27	23 25	0 37	16 8	1 33	6 4	8 53	12 59	12 24	4 9		n.a.
W19	22 18	17 50	1 4	20 13	3 28	23 44	0s 1	8 46	3 23	24 13	0 28	0n 1	2 27	23 26	0 37	16 8	1 33	6 4	8 52	13 0	12 25	4 13		n.a.
T 20	22 9	11 57	0n13	20 24	3 19	23 50	0 3	8 44	3 24	24 12	0 28	0 3	2 27	23 26	0 37	16 8	1 33	6 4	8 52	13 0	12 26	4 16		n.a.
F 21	21 59	5 27	1 30	20 35	3 9	23 54	0 6	8 42	3 25	24 12	0 28	0 5	2 26	23 26	0 37	16 7	1 33	6 4	8 52	13 0	12 27	4 19		n.a.
S 22	21 49	1n20	2 41	20 47	2 58	23 58	0 9	8 41	3 27	24 11	0 28	0 7	2 26	23 27	0 37	16 7	1 33	6 5	8 52	12 59	12 28	4 23		n.a.
S 23	21 39	8 0	3 42	20 59	2 46	24 1	0 11	8 40	3 28	24 11	0 29	0 9	2 26	23 27	0 37	16 7	1 33	6 5	8 51	12 59	12 29	4 26		n.a.
M24	21 28	14 13	4 29	21 11	2 34	24 3	0 14	8 39	3 29	24 10	0 29	0 10	2 26	23 27	0 37	16 7	1 33	6 5	8 51	12 59	12 30	4 29		n.a.
T 25	21 17	19 39	5 0	21 24	2 22	24 5	0 17	8 38	3 31	24 10	0 29	0 12	2 25	23 28	0 37	16 7	1 33	6 5	8 51	12 59	12 32	4 33		n.a.
W26	21 5	23 59	5 13	21 36	2 9	24 6	0 19	8 38	3 32	24 9	0 29	0 14	2 25	23 28	0 37	16 7	1 33	6 5	8 51	13 0	12 33	4 36		n.a.
T 27	20 53	26 54	5 7	21 49	1 57	24 6	0 22	8 38	3 33	24 9	0 29	0 16	2 25	23 28	0 37	16 7	1 33	6 6	8 50	13 1	12 34	4 39		n.a.
F 28	20 41	28 14	4 45	22 1	1 44	24 5	0 24	8 38	3 35	24 8	0 29	0 18	2 24	23 29	0 37	16 7	1 32	6 6	8 50	13 2	12 35	4 43		n.a.
S 29	20 28	27 52	4 7	22 13	1 31	24 4	0 27	8 38	3 36	24 8	0 29	0 21	2 24	23 29	0 37	16 7	1 32	6 6	8 50	13 4	12 36	4 46		n.a.
S 30	20 15	25 57	3 17	22 24	1 19	24 1	0 29	8 39	3 37	24 7	0 29	0 23	2 24	23 29	0 37	16 7	1 32	6 6	8 50	13 5	12 37	4 49		n.a.
M31	20s 2	22n42	2n17	22s35	1n 6	23s59	0s32	8n40	3n38	24s 6	0s30	0n25	2s24	23n29	0n37	16n 7	1s32	6n 6	8s49	13s 6	12s38	4s53		n.a.

Julian Day Number = 1332797.5, Delta T = 07h22m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'49, Lahiri = -18°38'49 Julian Calendar 1 Jan. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1065 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 19	3♒ 1'37	12♌38	6♉29	11♉ 4	16°R44	7♉38	6♈33	15°R42	18°R26	8♉11	25°R50	27♒ 9	5♎ 3	n.a.	T 1
W 2	8 8 16	4° 1'24	25° 1	7° 9	12°18	16♍43	7°52	6°38	15♋39	18♉26	8°11	25°D50	27° 6	5° 9	n.a.	W 2
T 3	8 12 12	5° 1'08	7♍11	7°54	13°32	16°41	8° 5	6°43	15°37	18°26	8°11	25♒50	27° 3	5°16	n.a.	T 3
F 4	8 16 9	6° 0'50	19°12	8°41	14°46	16°39	8°19	6°48	15°34	18°26	8°11	25°51	27° 0	5°23	n.a.	F 4
S 5	8 20 5	7° 0'31	1♎ 5	9°32	16° 0	16°35	8°32	6°53	15°32	18°25	8°11	25°53	26°56	5°29	n.a.	S 5
S 6	8 24 2	8° 0'09	12°55	10°27	17°14	16°31	8°46	6°58	15°30	18°25	8°11	25°55	26°53	5°36	n.a.	S 6
M 7	8 27 59	8°59'46	24°46	11°24	18°28	16°27	8°59	7° 4	15°27	18°D25	8°11	25°56	26°50	5°43	n.a.	M 7
T 8	8 31 55	9°59'20	6♏43	12°24	19°42	16°21	9°12	7° 9	15°25	18°25	8°11	25°R56	26°47	5°49	n.a.	T 8
W 9	8 35 52	10°58'53	18°50	13°26	20°56	16°15	9°26	7°14	15°23	18°25	8°12	25°56	26°44	5°56	n.a.	W 9
T 10	8 39 48	11°58'24	1♐13	14°31	22°10	16° 8	9°39	7°20	15°20	18°26	8°12	25°55	26°41	6° 3	n.a.	T 10
F 11	8 43 45	12°57'53	13°55	15°39	23°24	16° 0	9°52	7°26	15°18	18°26	8°12	25°54	26°37	6° 9	n.a.	F 11
S 12	8 47 41	13°57'20	26°59	16°48	24°38	15°51	10° 5	7°31	15°16	18°26	8°12	25°52	26°34	6°16	n.a.	S 12
S 13	8 51 38	14°56'45	10♉27	18° 0	25°52	15°42	10°18	7°37	15°14	18°26	8°13	25°51	26°31	6°23	n.a.	S 13
M14	8 55 34	15°56'08	24°19	19°14	27° 6	15°32	10°31	7°43	15°11	18°26	8°13	25°50	26°28	6°29	n.a.	M14
T 15	8 59 31	16°55'29	8♒33	20°30	28°20	15°21	10°44	7°49	15° 9	18°26	8°13	25°49	26°25	6°36	n.a.	T 15
W16	9 3 28	17°54'48	23° 4	21°47	29°34	15° 9	10°57	7°55	15° 7	18°27	8°14	25°D49	26°21	6°43	n.a.	W16
T 17	9 7 24	18°54'05	7♓47	23° 7	0♒48	14°56	11° 9	8° 1	15° 5	18°27	8°14	25°49	26°18	6°50	n.a.	T 17
F 18	9 11 21	19°53'19	22°33	24°28	2° 2	14°43	11°22	8° 7	15° 3	18°27	8°14	25°49	26°15	6°56	n.a.	F 18
S 19	9 15 17	20°52'31	7♈18	25°50	3°16	14°29	11°35	8°13	15° 1	18°28	8°15	25°50	26°12	7° 3	n.a.	S 19
S 20	9 19 14	21°51'40	21°53	27°15	4°30	14°15	11°47	8°19	14°59	18°28	8°15	25°50	26° 9	7°10	n.a.	S 20
M21	9 23 10	22°50'47	6♉15	28°41	5°44	13°59	12° 0	8°26	14°57	18°29	8°16	25°50	26° 6	7°16	n.a.	M21
T 22	9 27 7	23°49'51	20°21	0♒ 9	6°58	13°43	12°12	8°32	14°55	18°29	8°16	25°R50	26° 2	7°23	n.a.	T 22
W23	9 31 3	24°48'54	4♊ 9	1°38	8°12	13°27	12°25	8°39	14°54	18°30	8°17	25°50	25°59	7°30	n.a.	W23
T 24	9 35 0	25°47'53	17°39	3° 9	9°26	13°10	12°37	8°45	14°52	18°30	8°17	25°D50	25°56	7°36	n.a.	T 24
F 25	9 38 56	26°46'50	0♋53	4°41	10°40	12°52	12°49	8°52	14°50	18°31	8°18	25°50	25°53	7°43	n.a.	F 25
S 26	9 42 53	27°45'45	13°50	6°15	11°54	12°34	13° 1	8°58	14°48	18°31	8°18	25°50	25°50	7°50	n.a.	S 26
S 27	9 46 50	28°44'38	26°34	7°50	13° 8	12°15	13°13	9° 5	14°47	18°32	8°19	25°51	25°47	7°56	n.a.	S 27
M28	9 50 46	29♒43'28	9♌ 4	9♒27	14♒22	11♍55	13♉25	9♈11	14♋45	18♉33	8♉19	25♒51	25♒43	8♎ 3	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	18n26	1n12	22s45	0n54	23s55	0s34	8n41	3n40	24s 6	0s30	0n27	2s23	23n30	0n37	16n 7	1s32	6n 7	8s49	13s 7	12s39	4s56		n.a.
W 2	19 34	13 28	0 4	22 55	0 42	23 51	0 36	8 42	3 41	24 5	0 30	0 29	2 23	23 30	0 37	16 7	1 32	6 7	8 49	13 7	12 40	4 59		n.a.
T 3	19 19	8 3	1s 2	23 4	0 31	23 46	0 39	8 44	3 42	24 4	0 30	0 31	2 23	23 30	0 37	16 7	1 32	6 7	8 49	13 7	12 42	5 3		n.a.
F 4	19 4	2 25	2 5	23 12	0 20	23 40	0 41	8 46	3 43	24 4	0 30	0 34	2 23	23 31	0 37	16 7	1 32	6 7	8 49	13 6	12 43	5 6		n.a.
S 5	18 49	3s13	3 3	23 20	0 9	23 34	0 43	8 48	3 44	24 3	0 30	0 36	2 22	23 31	0 37	16 7	1 32	6 8	8 48	13 6	12 44	5 9		n.a.
S 6	18 34	8 43	3 52	23 26	0s 2	23 26	0 45	8 51	3 45	24 2	0 30	0 38	2 22	23 31	0 37	16 7	1 32	6 8	8 48	13 5	12 45	5 13		n.a.
M 7	18 18	13 56	4 31	23 32	0 12	23 19	0 47	8 54	3 46	24 1	0 31	0 41	2 22	23 31	0 37	16 7	1 32	6 8	8 48	13 5	12 46	5 16		n.a.
T 8	18 2	18 40	4 59	23 36	0 22	23 10	0 49	8 57	3 47	24 1	0 31	0 43	2 22	23 32	0 37	16 7	1 32	6 8	8 48	13 5	12 47	5 19		n.a.
W 9	17 45	22 43	5 14	23 39	0 32	23 1	0 51	9 0	3 48	24 0	0 31	0 46	2 21	23 32	0 37	16 7	1 32	6 9	8 47	13 5	12 48	5 23		n.a.
T 10	17 29	25 52	5 15	23 42	0 41	22 51	0 53	9 4	3 49	23 59	0 31	0 48	2 21	23 32	0 37	16 7	1 32	6 9	8 47	13 5	12 49	5 26		n.a.
F 11	17 12	27 49	5 1	23 43	0 50	22 40	0 55	9 8	3 50	23 58	0 31	0 50	2 21	23 32	0 37	16 7	1 32	6 9	8 47	13 5	12 50	5 29		n.a.
S 12	16 54	28 18	4 31	23 42	0 58	22 29	0 57	9 12	3 51	23 57	0 31	0 53	2 21	23 33	0 37	16 7	1 32	6 10	8 47	13 6	12 51	5 32		n.a.
S 13	16 37	27 9	3 46	23 41	1 6	22 17	0 59	9 16	3 52	23 56	0 32	0 55	2 20	23 33	0 37	16 8	1 31	6 10	8 46	13 6	12 53	5 36		n.a.
M14	16 19	24 19	2 46	23 38	1 13	22 4	1 1	9 21	3 52	23 56	0 32	0 58	2 20	23 33	0 37	16 8	1 31	6 10	8 46	13 7	12 54	5 39		n.a.
T 15	16 1	19 56	1 34	23 34	1 21	21 51	1 3	9 26	3 53	23 55	0 32	1 1	2 20	23 33	0 37	16 8	1 31	6 11	8 46	13 7	12 55	5 42		n.a.
W16	15 42	14 17	0 15	23 28	1 27	21 37	1 4	9 31	3 53	23 54	0 32	1 3	2 20	23 34	0 37	16 8	1 31	6 11	8 46	13 7	12 56	5 46		n.a.
T 17	15 24	7 46	1n 6	23 21	1 34	21 22	1 6	9 36	3 54	23 53	0 32	1 6	2 20	23 34	0 37	16 8	1 31	6 11	8 45	13 7	12 57	5 49		n.a.
F 18	15 5	0 49	2 23	23 12	1 40	21 7	1 8	9 42	3 54	23 52	0 32	1 8	2 19	23 34	0 37	16 8	1 31	6 12	8 45	13 7	12 58	5 52		n.a.
S 19	14 46	6n 9	3 30	23 2	1 45	20 51	1 9	9 48	3 55	23 51	0 32	1 11	2 19	23 34	0 37	16 8	1 31	6 12	8 45	13 7	12 59	5 56		n.a.
S 20	14 27	12 43	4 23	22 51	1 50	20 35	1 10	9 54	3 55	23 50	0 33	1 14	2 19	23 35	0 37	16 9	1 31	6 12	8 45	13 7	13 0	5 59		n.a.
M21	14 7	18 31	4 59	22 38	1 55	20 18	1 12	10 0	3 55	23 49	0 33	1 16	2 19	23 35	0 37	16 9	1 31	6 13	8 44	13 7	13 1	6 2		n.a.
T 22	13 47	23 11	5 16	22 23	1 59	20 0	1 13	10 7	3 55	23 48	0 33	1 19	2 19	23 35	0 37	16 9	1 31	6 13	8 44	13 7	13 2	6 6		n.a.
W23	13 28	26 27	5 14	22 7	2 3	19 42	1 14	10 13	3 55	23 47	0 33	1 22	2 18	23 35	0 37	16 9	1 31	6 13	8 44	13 7	13 4	6 9		n.a.
T 24	13 7	28 8	4 55	21 49	2 6	19 24	1 16	10 20	3 55	23 46	0 33	1 25	2 18	23 35	0 37	16 9	1 31	6 14	8 44	13 7	13 5	6 12		n.a.
F 25	12 47	28 9	4 20	21 29	2 9	19 4	1 17	10 27	3 55	23 45	0 33	1 27	2 18	23 36	0 37	16 10	1 31	6 14	8 44	13 7	13 6	6 15		n.a.
S 26	12 27	26 37	3 33	21 8	2 11	18 45	1 18	10 34	3 55	23 44	0 34	1 30	2 18	23 36	0 37	16 10	1 31	6 15	8 43	13 7	13 7	6 19		n.a.
S 27	12 6	23 43	2 36	20 45	2 13	18 24	1 19	10 41	3 55	23 43	0 34	1 33	2 18	23 36	0 37	16 10	1 31	6 15	8 43	13 6	13 8	6 22		n.a.
M28	11s45	19n45	1n32	20s20	2s15	18s 4	1s20	10n48	3n54	23s42	0s34	1n36	2s17	23n36	0n37	16n10	1s31	6n15	8s43	13s 6	13s 9	6s25		n.a.

Julian Day Number = 1332828.5, Delta T = 07h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'45, Lahiri = -18°38'45 Julian Calendar 1 Feb. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1064 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 43	0♓42'15	21♌23	11♒ 5	15♒36	11°R36	13♑37	9♈18	14°R43	18♉34	8♉20	25°R51	25♒40	8♎10	n.a.	T 1
W 2	9 58 39	1°41'01	3♍33	12°45	16°49	11♍15	13°49	9°25	14♋42	18°34	8°21	25♒51	25°37	8°16	n.a.	W 2
T 3	10 2 36	2°39'44	15°35	14°26	18° 3	10°55	14° 1	9°32	14°40	18°35	8°21	25°51	25°34	8°23	n.a.	T 3
F 4	10 6 32	3°38'26	27°30	16° 9	19°17	10°34	14°13	9°39	14°39	18°36	8°22	25°50	25°31	8°30	n.a.	F 4
S 5	10 10 29	4°37'05	9♎22	17°54	20°31	10°12	14°24	9°46	14°37	18°37	8°23	25°49	25°27	8°36	n.a.	S 5
S 6	10 14 25	5°35'42	21°12	19°39	21°45	9°50	14°36	9°53	14°36	18°38	8°23	25°48	25°24	8°43	n.a.	S 6
M 7	10 18 22	6°34'18	3♏ 4	21°27	22°59	9°29	14°47	10° 0	14°35	18°39	8°24	25°46	25°21	8°50	n.a.	M 7
T 8	10 22 18	7°32'51	15° 1	23°16	24°13	9° 6	14°58	10° 7	14°33	18°39	8°25	25°45	25°18	8°56	n.a.	T 8
W 9	10 26 15	8°31'23	27° 8	25° 6	25°26	8°44	15° 9	10°14	14°32	18°40	8°26	25°44	25°15	9° 3	n.a.	W 9
T 10	10 30 12	9°29'54	9♐28	26°59	26°40	8°22	15°21	10°21	14°31	18°41	8°26	25°D44	25°12	9°10	n.a.	T 10
F 11	10 34 8	10°28'22	22° 5	28°52	27°54	7°59	15°32	10°28	14°30	18°42	8°27	25°44	25° 8	9°17	n.a.	F 11
S 12	10 38 5	11°26'49	5♑ 5	0♓47	29° 8	7°37	15°43	10°35	14°29	18°44	8°28	25°45	25° 5	9°23	n.a.	S 12
S 13	10 42 1	12°25'14	18°29	2°44	0♓22	7°14	15°53	10°43	14°28	18°45	8°29	25°46	25° 2	9°30	n.a.	S 13
M14	10 45 58	13°23'37	2♒20	4°43	1°36	6°52	16° 4	10°50	14°27	18°46	8°30	25°47	24°59	9°37	n.a.	M14
T 15	10 49 54	14°21'58	16°37	6°42	2°49	6°29	16°15	10°57	14°26	18°47	8°31	25°48	24°56	9°43	n.a.	T 15
W16	10 53 51	15°20'18	1♓17	8°44	4° 3	6° 7	16°25	11° 5	14°25	18°48	8°32	25°R48	24°52	9°50	n.a.	W16
T 17	10 57 47	16°18'35	16°14	10°46	5°17	5°45	16°36	11°12	14°24	18°49	8°32	25°47	24°49	9°57	n.a.	T 17
F 18	11 1 44	17°16'51	1♈21	12°50	6°31	5°24	16°46	11°20	14°23	18°51	8°33	25°45	24°46	10° 3	n.a.	F 18
S 19	11 5 41	18°15'05	16°28	14°55	7°45	5° 2	16°56	11°27	14°23	18°52	8°34	25°43	24°43	10°10	n.a.	S 19
S 20	11 9 37	19°13'16	1♉25	17° 2	8°58	4°41	17° 6	11°35	14°22	18°53	8°35	25°40	24°40	10°17	n.a.	S 20
M21	11 13 34	20°11'26	16° 6	19° 9	10°12	4°20	17°16	11°42	14°21	18°54	8°36	25°37	24°37	10°23	n.a.	M21
T 22	11 17 30	21° 9'33	0♊24	21°17	11°26	4° 0	17°26	11°50	14°21	18°56	8°37	25°34	24°33	10°30	n.a.	T 22
W23	11 21 27	22° 7'39	14°18	23°26	12°40	3°40	17°36	11°57	14°20	18°57	8°38	25°33	24°30	10°37	n.a.	W23
T 24	11 25 23	23° 5'42	27°46	25°35	13°53	3°21	17°46	12° 5	14°20	18°58	8°39	25°D33	24°27	10°43	n.a.	T 24
F 25	11 29 20	24° 3'43	10♋52	27°44	15° 7	3° 2	17°55	12°13	14°19	19° 0	8°40	25°34	24°24	10°50	n.a.	F 25
S 26	11 33 16	25° 1'42	23°38	29°53	16°21	2°44	18° 5	12°20	14°19	19° 1	8°41	25°35	24°21	10°57	n.a.	S 26
S 27	11 37 13	25°59'40	6♌ 7	2♈ 1	17°35	2°26	18°14	12°28	14°19	19° 3	8°42	25°37	24°18	11° 3	n.a.	S 27
M28	11 41 10	26°57'35	18°23	4° 9	18°48	2° 9	18°23	12°36	14°18	19° 4	8°44	25°38	24°14	11°10	n.a.	M28
T 29	11 45 6	27°55'28	0♍29	6°16	20° 2	1°53	18°32	12°43	14°18	19° 6	8°45	25°R38	24°11	11°17	n.a.	T 29
W30	11 49 3	28°53'19	12°27	8°22	21°16	1°37	18°41	12°51	14°18	19° 7	8°46	25°37	24° 8	11°24	n.a.	W30
T 31	11 52 59	29♓51'09	24♍21	10♈26	22♓30	1♍22	18♑50	12♈59	14♋18	19♉ 9	8♉47	25♒34	24♒ 5	11♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s24	14n59	0n25	19s54	2s16	17s42	1s21	10n55	3n54	23s41	0s34	1n39	2s17	23n36	0n37	16n11	1s31	6n16	8s43	13s 6	13s10	6s29		n.a.
W 2	11 3	9 42	0s43	19 25	2 16	17 20	1 22	11 2	3 53	23 40	0 34	1 42	2 17	23 36	0 37	16 11	1 30	6 16	8 42	13 6	13 11	6 32		n.a.
T 3	10 41	4 8	1 47	18 55	2 16	16 58	1 23	11 10	3 52	23 39	0 35	1 45	2 17	23 36	0 37	16 11	1 30	6 17	8 42	13 6	13 12	6 35		n.a.
F 4	10 20	1s32	2 47	18 24	2 15	16 36	1 23	11 17	3 52	23 38	0 35	1 47	2 17	23 37	0 37	16 11	1 30	6 17	8 42	13 7	13 13	6 38		n.a.
S 5	9 58	7 6	3 38	17 50	2 14	16 12	1 24	11 25	3 51	23 37	0 35	1 50	2 17	23 37	0 37	16 12	1 30	6 17	8 42	13 7	13 14	6 42		n.a.
S 6	9 36	12 25	4 21	17 15	2 13	15 49	1 25	11 32	3 50	23 35	0 35	1 53	2 16	23 37	0 37	16 12	1 30	6 18	8 42	13 8	13 16	6 45		n.a.
M 7	9 15	17 17	4 52	16 38	2 10	15 25	1 25	11 40	3 49	23 34	0 35	1 56	2 16	23 37	0 37	16 12	1 30	6 18	8 41	13 8	13 17	6 48		n.a.
T 8	8 52	21 32	5 11	15 59	2 8	15 0	1 26	11 47	3 47	23 33	0 35	1 59	2 16	23 37	0 37	16 13	1 30	6 19	8 41	13 8	13 18	6 51		n.a.
W 9	8 30	24 57	5 16	15 19	2 5	14 36	1 26	11 54	3 46	23 32	0 36	2 2	2 16	23 37	0 37	16 13	1 30	6 19	8 41	13 9	13 19	6 55		n.a.
T 10	8 8	27 17	5 7	14 36	2 1	14 10	1 26	12 2	3 45	23 31	0 36	2 5	2 16	23 37	0 36	16 13	1 30	6 20	8 41	13 9	13 20	6 58		n.a.
F 11	7 46	28 18	4 44	13 52	1 57	13 45	1 27	12 9	3 43	23 30	0 36	2 8	2 16	23 37	0 36	16 14	1 30	6 20	8 41	13 9	13 21	7 1		n.a.
S 12	7 23	27 48	4 5	13 6	1 52	13 19	1 27	12 16	3 42	23 29	0 36	2 11	2 16	23 38	0 36	16 14	1 30	6 21	8 40	13 8	13 22	7 4		n.a.
S 13	7 0	25 41	3 12	12 19	1 46	12 52	1 27	12 23	3 40	23 28	0 36	2 14	2 15	23 38	0 36	16 14	1 30	6 21	8 40	13 8	13 23	7 8		n.a.
M14	6 38	22 0	2 6	11 29	1 40	12 26	1 27	12 30	3 38	23 27	0 37	2 17	2 15	23 38	0 36	16 15	1 30	6 21	8 40	13 8	13 24	7 11		n.a.
T 15	6 15	16 55	0 51	10 39	1 34	11 59	1 27	12 37	3 36	23 26	0 37	2 20	2 15	23 38	0 36	16 15	1 30	6 22	8 40	13 7	13 25	7 14		n.a.
W16	5 52	10 43	0n30	9 46	1 27	11 32	1 27	12 43	3 34	23 24	0 37	2 23	2 15	23 38	0 36	16 15	1 30	6 22	8 40	13 7	13 26	7 18		n.a.
T 17	5 29	3 49	1 50	8 52	1 20	11 4	1 27	12 50	3 32	23 23	0 37	2 26	2 15	23 38	0 36	16 16	1 30	6 23	8 39	13 8	13 27	7 21		n.a.
F 18	5 6	3n21	3 4	7 57	1 12	10 36	1 27	12 56	3 30	23 22	0 37	2 29	2 15	23 38	0 36	16 16	1 30	6 23	8 39	13 8	13 28	7 24		n.a.
S 19	4 43	10 19	4 4	7 0	1 3	10 8	1 26	13 2	3 28	23 21	0 38	2 32	2 15	23 38	0 36	16 17	1 30	6 24	8 39	13 9	13 30	7 27		n.a.
S 20	4 20	16 37	4 47	6 2	0 54	9 40	1 26	13 7	3 25	23 20	0 38	2 36	2 14	23 38	0 36	16 17	1 29	6 24	8 39	13 10	13 31	7 30		n.a.
M21	3 57	21 51	5 10	5 3	0 45	9 11	1 26	13 13	3 23	23 19	0 38	2 39	2 14	23 38	0 36	16 17	1 29	6 25	8 39	13 11	13 32	7 34		n.a.
T 22	3 34	25 39	5 13	4 3	0 35	8 42	1 25	13 18	3 21	23 18	0 38	2 42	2 14	23 38	0 36	16 18	1 29	6 25	8 38	13 12	13 33	7 37		n.a.
W23	3 10	27 48	4 58	3 2	0 25	8 13	1 25	13 23	3 18	23 17	0 38	2 45	2 14	23 38	0 36	16 18	1 29	6 26	8 38	13 12	13 34	7 40		n.a.
T 24	2 47	28 14	4 26	2 1	0 15	7 44	1 24	13 28	3 15	23 16	0 39	2 48	2 14	23 38	0 36	16 19	1 29	6 26	8 38	13 13	13 35	7 43		n.a.
F 25	2 24	27 3	3 41	0 59	0 4	7 14	1 24	13 32	3 13	23 15	0 39	2 51	2 14	23 38	0 36	16 19	1 29	6 27	8 38	13 12	13 36	7 47		n.a.
S 26	2 0	24 27	2 47	0n 3	0n 6	6 44	1 23	13 37	3 10	23 14	0 39	2 54	2 14	23 38	0 36	16 20	1 29	6 27	8 38	13 12	13 37	7 50		n.a.
S 27	1 37	20 44	1 45	1 5	0 17	6 15	1 22	13 41	3 7	23 12	0 39	2 57	2 14	23 38	0 36	16 20	1 29	6 28	8 37	13 11	13 38	7 53		n.a.
M28	1 14	16 11	0 40	2 6	0 28	5 45	1 21	13 44	3 4	23 11	0 39	3 0	2 14	23 38	0 36	16 21	1 29	6 28	8 37	13 11	13 39	7 56		n.a.
T 29	0 50	11 4	0s26	3 7	0 39	5 14	1 21	13 48	3 2	23 10	0 40	3 4	2 14	23 38	0 36	16 21	1 29	6 29	8 37	13 11	13 40	8 0		n.a.
W30	0 27	5 36	1 31	4 7	0 50	4 44	1 20	13 51	2 59	23 9	0 40	3 7	2 13	23 38	0 36	16 22	1 29	6 29	8 37	13 11	13 41	8 3		n.a.
T 31	0s 4	0s 1	2s30	5n 7	1n 0	4s14	1s19	13n53	2n56	23s 8	0s40	3n10	2s13	23n38	0n36	16n22	1s29	6n30	8s37	13s12	13s42	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 1332856.5, Delta T = 07h22m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'41, Lahiri = -18°38'41 Julian Calendar 1 March 1064 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 56	0♈48'57	6♎13	12♈28	23♓43	1°R 8	18♉59	13♈ 7	14°D18	19♉11	8♉48	25°R29	24♒ 2	11♎37	n.a.	F 1
S 2	12 0 52	1°46'43	18° 3	14°28	24°57	0♍54	19° 7	13°14	14♋18	19°12	8°49	25♒23	23°58	11°44	n.a.	S 2
S 3	12 4 49	2°44'28	29°55	16°26	26°11	0°41	19°16	13°22	14°18	19°14	8°50	25°17	23°55	11°50	n.a.	S 3
M 4	12 8 45	3°42'11	11♏50	18°21	27°24	0°29	19°24	13°30	14°18	19°15	8°51	25°10	23°52	11°57	n.a.	M 4
T 5	12 12 42	4°39'54	23°50	20°13	28°38	0°18	19°32	13°38	14°18	19°17	8°53	25° 4	23°49	12° 4	n.a.	T 5
W 6	12 16 38	5°37'34	5♐59	22° 3	29°52	0° 7	19°40	13°46	14°18	19°19	8°54	24°58	23°46	12°10	n.a.	W 6
T 7	12 20 35	6°35'14	18°19	23°50	1♈ 5	29♌58	19°48	13°54	14°19	19°21	8°55	24°55	23°43	12°17	n.a.	T 7
F 8	12 24 32	7°32'52	0♑55	25°33	2°19	29°49	19°56	14° 2	14°19	19°22	8°56	24°53	23°39	12°24	n.a.	F 8
S 9	12 28 28	8°30'30	13°49	27°13	3°33	29°40	20° 3	14° 9	14°19	19°24	8°58	24°D53	23°36	12°30	n.a.	S 9
S 10	12 32 25	9°28'06	27° 7	28°51	4°46	29°33	20°11	14°17	14°20	19°26	8°59	24°54	23°33	12°37	n.a.	S 10
M11	12 36 21	10°25'41	10♒49	0♉24	6° 0	29°26	20°18	14°25	14°20	19°28	9° 0	24°55	23°30	12°44	n.a.	M11
T 12	12 40 18	11°23'15	24°59	1°55	7°14	29°21	20°25	14°33	14°21	19°30	9° 1	24°R56	23°27	12°51	n.a.	T 12
W13	12 44 14	12°20'47	9♓34	3°22	8°28	29°16	20°32	14°41	14°21	19°31	9° 3	24°55	23°24	12°57	n.a.	W13
T 14	12 48 11	13°18'19	24°31	4°45	9°41	29°12	20°39	14°49	14°22	19°33	9° 4	24°52	23°20	13° 4	n.a.	T 14
F 15	12 52 7	14°15'49	9♈42	6° 5	10°55	29° 8	20°46	14°57	14°23	19°35	9° 5	24°47	23°17	13°11	n.a.	F 15
S 16	12 56 4	15°13'18	24°59	7°22	12° 9	29° 6	20°52	15° 5	14°24	19°37	9° 6	24°41	23°14	13°17	n.a.	S 16
S 17	13 0 1	16°10'46	10♉10	8°34	13°22	29° 4	20°59	15°13	14°24	19°39	9° 8	24°33	23°11	13°24	n.a.	S 17
M18	13 3 57	17° 8'13	25° 4	9°43	14°36	29° 3	21° 5	15°21	14°25	19°41	9° 9	24°25	23° 8	13°31	n.a.	M18
T 19	13 7 54	18° 5'39	9♊35	10°49	15°50	29°D 3	21°11	15°28	14°26	19°43	9°10	24°19	23° 4	13°37	n.a.	T 19
W20	13 11 50	19° 3'03	23°38	11°50	17° 3	29° 4	21°17	15°36	14°27	19°45	9°12	24°14	23° 1	13°44	n.a.	W20
T 21	13 15 47	20° 0'25	7♋12	12°48	18°17	29° 6	21°23	15°44	14°28	19°47	9°13	24°12	22°58	13°51	n.a.	T 21
F 22	13 19 43	20°57'47	20°19	13°42	19°31	29° 8	21°28	15°52	14°29	19°49	9°14	24°D11	22°55	13°57	n.a.	F 22
S 23	13 23 40	21°55'07	3♌ 2	14°32	20°44	29°11	21°34	16° 0	14°30	19°51	9°16	24°11	22°52	14° 4	n.a.	S 23
S 24	13 27 36	22°52'25	15°25	15°17	21°58	29°15	21°39	16° 8	14°31	19°53	9°17	24°12	22°49	14°11	n.a.	S 24
M25	13 31 33	23°49'43	27°34	15°59	23°12	29°19	21°44	16°16	14°33	19°55	9°18	24°R12	22°45	14°18	n.a.	M25
T 26	13 35 30	24°46'59	9♍32	16°36	24°25	29°25	21°49	16°24	14°34	19°57	9°20	24°11	22°42	14°24	n.a.	T 26
W27	13 39 26	25°44'14	21°25	17° 9	25°39	29°31	21°54	16°31	14°35	19°59	9°21	24° 8	22°39	14°31	n.a.	W27
T 28	13 43 23	26°41'28	3♎15	17°38	26°52	29°38	21°59	16°39	14°37	20° 1	9°23	24° 2	22°36	14°38	n.a.	T 28
F 29	13 47 19	27°38'41	15° 5	18° 2	28° 6	29°45	22° 3	16°47	14°38	20° 3	9°24	23°53	22°33	14°44	n.a.	F 29
S 30	13 51 16	28♈35'53	26♎57	18♉21	29♈20	29♌53	22♑ 7	16♈55	14♋40	20♉ 5	9♉25	23♒43	22♒29	14♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n20	5s36	3s23	6n 4	1n10	3s43	1s18	13n56	2n53	23s 7	0s40	3n13	2s13	23n38	0n36	16n22	1s29	6n30	8s37	13s14	13s44	8s 9		n.a.
S 2	0 43	10 59	4 7	7 1	1 20	3 12	1 17	13 58	2 50	23 6	0 41	3 16	2 13	23 38	0 36	16 23	1 29	6 31	8 36	13 16	13 45	8 12		n.a.
S 3	1 6	15 59	4 40	7 56	1 29	2 42	1 15	14 0	2 47	23 5	0 41	3 19	2 13	23 38	0 36	16 23	1 29	6 31	8 36	13 18	13 46	8 16		n.a.
M 4	1 30	20 24	5 1	8 49	1 38	2 11	1 14	14 1	2 44	23 4	0 41	3 22	2 13	23 38	0 36	16 24	1 29	6 32	8 36	13 20	13 47	8 19		n.a.
T 5	1 53	24 1	5 10	9 40	1 46	1 40	1 13	14 3	2 41	23 3	0 41	3 25	2 13	23 38	0 36	16 24	1 29	6 32	8 36	13 23	13 48	8 22		n.a.
W 6	2 16	26 38	5 4	10 29	1 54	1 9	1 12	14 3	2 38	23 2	0 42	3 29	2 13	23 38	0 36	16 25	1 29	6 33	8 36	13 24	13 49	8 25		n.a.
T 7	2 39	28 1	4 44	11 16	2 1	0 38	1 10	14 4	2 34	23 2	0 42	3 32	2 13	23 38	0 36	16 25	1 29	6 33	8 36	13 25	13 50	8 28		n.a.
F 8	3 2	28 0	4 11	12 1	2 8	0 7	1 9	14 4	2 31	23 1	0 42	3 35	2 13	23 38	0 36	16 26	1 29	6 34	8 36	13 26	13 51	8 32		n.a.
S 9	3 26	26 28	3 24	12 43	2 14	0n24	1 7	14 5	2 28	23 0	0 42	3 38	2 13	23 38	0 36	16 27	1 29	6 34	8 35	13 26	13 52	8 35		n.a.
S 10	3 49	23 26	2 25	13 24	2 19	0 55	1 6	14 4	2 25	22 59	0 42	3 41	2 13	23 38	0 36	16 27	1 28	6 35	8 35	13 26	13 53	8 38		n.a.
M11	4 12	19 1	1 16	14 2	2 23	1 26	1 4	14 4	2 22	22 58	0 43	3 44	2 13	23 38	0 36	16 28	1 28	6 35	8 35	13 25	13 54	8 41		n.a.
T 12	4 34	13 24	0n 0	14 37	2 27	1 57	1 3	14 3	2 19	22 57	0 43	3 47	2 13	23 38	0 36	16 28	1 28	6 36	8 35	13 25	13 55	8 44		n.a.
W13	4 57	6 54	1 18	15 10	2 30	2 28	1 1	14 2	2 16	22 56	0 43	3 51	2 13	23 38	0 36	16 29	1 28	6 36	8 35	13 25	13 56	8 48		n.a.
T 14	5 20	0n 7	2 33	15 41	2 32	2 59	0 59	14 0	2 13	22 55	0 43	3 54	2 13	23 38	0 36	16 29	1 28	6 37	8 35	13 26	13 57	8 51		n.a.
F 15	5 43	7 13	3 37	16 10	2 33	3 30	0 58	13 59	2 10	22 55	0 44	3 57	2 13	23 37	0 36	16 30	1 28	6 38	8 35	13 28	13 58	8 54		n.a.
S 16	6 5	13 57	4 27	16 36	2 33	4 1	0 56	13 57	2 7	22 54	0 44	4 0	2 13	23 37	0 36	16 30	1 28	6 38	8 35	13 30	13 59	8 57		n.a.
S 17	6 28	19 47	4 57	16 59	2 33	4 32	0 54	13 55	2 4	22 53	0 44	4 3	2 12	23 37	0 36	16 31	1 28	6 39	8 34	13 33	14 1	9 0		n.a.
M18	6 50	24 17	5 6	17 21	2 31	5 3	0 52	13 52	2 1	22 52	0 44	4 6	2 12	23 37	0 36	16 31	1 28	6 39	8 34	13 35	14 2	9 4		n.a.
T 19	7 12	27 7	4 56	17 40	2 29	5 33	0 50	13 49	1 58	22 52	0 45	4 9	2 12	23 37	0 36	16 32	1 28	6 40	8 34	13 38	14 3	9 7		n.a.
W20	7 35	28 7	4 27	17 56	2 26	6 4	0 48	13 46	1 55	22 51	0 45	4 12	2 12	23 37	0 35	16 33	1 28	6 40	8 34	13 39	14 4	9 10		n.a.
T 21	7 57	27 22	3 45	18 11	2 22	6 34	0 46	13 43	1 52	22 50	0 45	4 16	2 12	23 37	0 35	16 33	1 28	6 41	8 34	13 40	14 5	9 13		n.a.
F 22	8 19	25 5	2 51	18 23	2 17	7 4	0 44	13 39	1 49	22 50	0 45	4 19	2 12	23 37	0 35	16 34	1 28	6 41	8 34	13 40	14 6	9 16		n.a.
S 23	8 40	21 36	1 51	18 33	2 11	7 34	0 42	13 35	1 46	22 49	0 46	4 22	2 12	23 36	0 35	16 34	1 28	6 42	8 34	13 40	14 7	9 19		n.a.
S 24	9 2	17 13	0 47	18 40	2 5	8 4	0 40	13 31	1 43	22 48	0 46	4 25	2 12	23 36	0 35	16 35	1 28	6 42	8 34	13 40	14 8	9 23		n.a.
M25	9 24	12 14	0s18	18 45	1 57	8 34	0 38	13 27	1 40	22 48	0 46	4 28	2 12	23 36	0 35	16 35	1 28	6 43	8 34	13 40	14 9	9 26		n.a.
T 26	9 45	6 52	1 21	18 48	1 49	9 3	0 36	13 22	1 37	22 47	0 47	4 31	2 12	23 36	0 35	16 36	1 28	6 43	8 33	13 40	14 10	9 29		n.a.
W27	10 6	1 19	2 20	18 49	1 40	9 33	0 34	13 18	1 34	22 47	0 47	4 34	2 12	23 36	0 35	16 37	1 28	6 44	8 33	13 42	14 11	9 32		n.a.
T 28	10 27	4s15	3 12	18 48	1 30	10 2	0 32	13 12	1 31	22 46	0 47	4 37	2 12	23 36	0 35	16 37	1 28	6 44	8 33	13 44	14 12	9 35		n.a.
F 29	10 48	9 39	3 56	18 44	1 19	10 30	0 30	13 7	1 29	22 46	0 47	4 40	2 12	23 35	0 35	16 38	1 28	6 45	8 33	13 46	14 13	9 38		n.a.
S 30	11n 9	14s44	4s30	18n38	1n 7	10n59	0s27	13n 2	1n26	22s45	0s48	4n43	2s12	23n35	0n35	16n38	1s28	6n45	8s33	13s50	14s14	9s41		n.a.

Julian Day Number = 1332887.5, Delta T = 07h22m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'37, Lahiri = -18°38'37 Julian Calendar 1 Apr. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 March 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 12	29♈33'04	8♏53	18♉36	0♉33	0♍ 2	22♊12	17♈ 3	14♋41	20♉ 7	9♉27	23°R31	22♒26	14♎58	n.a.	S 1
M 2	13 59 9	0♉30'15	20°54	18°47	1°47	0°12	22°15	17°10	14°43	20° 9	9°28	23♒19	22°23	15° 4	n.a.	M 2
T 3	14 3 5	1°27'25	3♐ 3	18°53	3° 1	0°22	22°19	17°18	14°44	20°12	9°30	23° 8	22°20	15°11	n.a.	T 3
W 4	14 7 2	2°24'35	15°19	18°R54	4°14	0°33	22°23	17°26	14°46	20°14	9°31	22°58	22°17	15°18	n.a.	W 4
T 5	14 10 59	3°21'44	27°45	18°51	5°28	0°44	22°26	17°34	14°48	20°16	9°32	22°51	22°14	15°24	n.a.	T 5
F 6	14 14 55	4°18'53	10♑25	18°43	6°42	0°57	22°29	17°41	14°49	20°18	9°34	22°46	22°10	15°31	n.a.	F 6
S 7	14 18 52	5°16'02	23°19	18°31	7°55	1° 9	22°32	17°49	14°51	20°20	9°35	22°44	22° 7	15°38	n.a.	S 7
S 8	14 22 48	6°13'10	6♒33	18°16	9° 9	1°23	22°35	17°57	14°53	20°22	9°37	22°D43	22° 4	15°45	n.a.	S 8
M 9	14 26 45	7°10'18	20° 8	17°56	10°23	1°37	22°38	18° 4	14°55	20°25	9°38	22°R44	22° 1	15°51	n.a.	M 9
T 10	14 30 41	8° 7'26	4♓ 7	17°33	11°36	1°51	22°41	18°12	14°57	20°27	9°39	22°43	21°58	15°58	n.a.	T 10
W11	14 34 38	9° 4'33	18°30	17° 7	12°50	2° 6	22°43	18°20	14°59	20°29	9°41	22°41	21°55	16° 5	n.a.	W11
T 12	14 38 35	10° 1'41	3♈15	16°38	14° 4	2°22	22°45	18°27	15° 1	20°31	9°42	22°37	21°51	16°11	n.a.	T 12
F 13	14 42 31	10°58'48	18°16	16° 7	15°17	2°38	22°47	18°35	15° 3	20°33	9°44	22°30	21°48	16°18	n.a.	F 13
S 14	14 46 28	11°55'55	3♉26	15°34	16°31	2°55	22°49	18°42	15° 5	20°36	9°45	22°21	21°45	16°25	n.a.	S 14
S 15	14 50 24	12°53'02	18°35	15° 0	17°45	3°12	22°50	18°50	15° 7	20°38	9°46	22°10	21°42	16°31	n.a.	S 15
M16	14 54 21	13°50'08	3♊31	14°25	18°58	3°30	22°51	18°57	15° 9	20°40	9°48	21°59	21°39	16°38	n.a.	M16
T 17	14 58 17	14°47'15	18° 6	13°51	20°12	3°49	22°53	19° 5	15°12	20°42	9°49	21°50	21°35	16°45	n.a.	T 17
W18	15 2 14	15°44'20	2♋14	13°17	21°26	4° 8	22°54	19°12	15°14	20°44	9°51	21°42	21°32	16°52	n.a.	W18
T 19	15 6 10	16°41'26	15°53	12°44	22°39	4°27	22°54	19°19	15°16	20°47	9°52	21°38	21°29	16°58	n.a.	T 19
F 20	15 10 7	17°38'31	29° 4	12°13	23°53	4°47	22°55	19°27	15°19	20°49	9°53	21°35	21°26	17° 5	n.a.	F 20
S 21	15 14 4	18°35'35	11♌49	11°44	25° 7	5° 7	22°55	19°34	15°21	20°51	9°55	21°34	21°23	17°12	n.a.	S 21
S 22	15 18 0	19°32'40	24°13	11°17	26°20	5°28	22°56	19°41	15°24	20°53	9°56	21°34	21°20	17°18	n.a.	S 22
M23	15 21 57	20°29'43	6♍20	10°54	27°34	5°49	22°R56	19°48	15°26	20°56	9°58	21°34	21°16	17°25	n.a.	M23
T 24	15 25 53	21°26'47	18°17	10°35	28°48	6°11	22°55	19°55	15°29	20°58	9°59	21°32	21°13	17°32	n.a.	T 24
W25	15 29 50	22°23'50	0♎ 9	10°20	0♊ 1	6°33	22°55	20° 3	15°31	21° 0	10° 0	21°28	21°10	17°38	n.a.	W25
T 26	15 33 46	23°20'54	11°58	10° 9	1°15	6°56	22°54	20°10	15°34	21° 2	10° 2	21°21	21° 7	17°45	n.a.	T 26
F 27	15 37 43	24°17'57	23°50	10° 2	2°29	7°19	22°54	20°17	15°36	21° 4	10° 3	21°12	21° 4	17°52	n.a.	F 27
S 28	15 41 40	25°15'00	5♏46	10°D 0	3°42	7°43	22°53	20°24	15°39	21° 7	10° 5	21° 0	21° 1	17°59	n.a.	S 28
S 29	15 45 36	26°12'03	17°49	10° 3	4°56	8° 7	22°52	20°31	15°42	21° 9	10° 6	20°47	20°57	18° 5	n.a.	S 29
M30	15 49 33	27° 9'07	29°59	10°11	6°10	8°31	22°50	20°38	15°45	21°11	10° 7	20°34	20°54	18°12	n.a.	M30
T 31	15 53 29	28♉ 6'10	12♐20	10♉24	7♊24	8♍55	22♊49	20♈44	15♋47	21♉13	10♉ 9	20♒21	20♒51	18♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n29	19s17	4s52	18n30	0n54	11n27	0s25	12n56	1n23	22s45	0s48	4n46	2s12	23n35	0n35	16n39	1s28	6n46	8s33	13s54	14s15	9s45		n.a.
M 2	11 50	23 7	5 2	18 20	0 41	11 56	0 23	12 50	1 20	22 45	0 48	4 49	2 12	23 35	0 35	16 40	1 28	6 46	8 33	13 58	14 16	9 48		n.a.
T 3	12 10	25 58	4 58	18 8	0 27	12 23	0 21	12 44	1 18	22 44	0 48	4 52	2 12	23 35	0 35	16 40	1 28	6 47	8 33	14 2	14 17	9 51		n.a.
W 4	12 30	27 38	4 40	17 55	0 12	12 51	0 18	12 37	1 15	22 44	0 49	4 55	2 12	23 34	0 35	16 41	1 28	6 47	8 33	14 5	14 18	9 54		n.a.
T 5	12 50	27 57	4 8	17 39	0s 3	13 18	0 16	12 31	1 13	22 44	0 49	4 58	2 12	23 34	0 35	16 41	1 28	6 48	8 33	14 7	14 19	9 57		n.a.
F 6	13 10	26 48	3 24	17 22	0 19	13 45	0 14	12 24	1 10	22 43	0 49	5 1	2 13	23 34	0 35	16 42	1 28	6 48	8 33	14 9	14 21	10 0		n.a.
S 7	13 29	24 13	2 29	17 3	0 35	14 12	0 11	12 17	1 7	22 43	0 50	5 4	2 13	23 34	0 35	16 43	1 28	6 49	8 33	14 9	14 22	10 3		n.a.
S 8	13 48	20 18	1 25	16 43	0 52	14 38	0 9	12 10	1 5	22 43	0 50	5 7	2 13	23 33	0 35	16 43	1 28	6 49	8 33	14 10	14 23	10 6		n.a.
M 9	14 8	15 13	0 14	16 21	1 9	15 4	0 7	12 3	1 2	22 43	0 50	5 10	2 13	23 33	0 35	16 44	1 28	6 50	8 33	14 10	14 24	10 10		n.a.
T 10	14 26	9 14	1n 0	15 59	1 25	15 29	0 4	11 55	1 0	22 43	0 50	5 13	2 13	23 33	0 35	16 44	1 28	6 50	8 32	14 10	14 25	10 13		n.a.
W11	14 45	2 36	2 12	15 35	1 42	15 54	0 2	11 47	0 58	22 43	0 51	5 15	2 13	23 33	0 35	16 45	1 28	6 51	8 32	14 10	14 26	10 16		n.a.
T 12	15 3	4n19	3 17	15 11	1 59	16 19	0n 0	11 39	0 55	22 42	0 51	5 18	2 13	23 33	0 35	16 46	1 28	6 51	8 32	14 12	14 27	10 19		n.a.
F 13	15 22	11 6	4 9	14 47	2 15	16 44	0 3	11 31	0 53	22 42	0 51	5 21	2 13	23 32	0 35	16 46	1 28	6 52	8 32	14 14	14 28	10 22		n.a.
S 14	15 40	17 18	4 45	14 22	2 30	17 7	0 5	11 23	0 50	22 42	0 52	5 24	2 13	23 32	0 35	16 47	1 28	6 52	8 32	14 17	14 29	10 25		n.a.
S 15	15 57	22 26	5 0	13 58	2 45	17 31	0 8	11 14	0 48	22 42	0 52	5 27	2 13	23 32	0 35	16 47	1 27	6 53	8 32	14 21	14 30	10 28		n.a.
M16	16 15	26 1	4 55	13 35	2 59	17 54	0 10	11 6	0 46	22 43	0 52	5 30	2 13	23 31	0 35	16 48	1 27	6 53	8 32	14 24	14 31	10 31		n.a.
T 17	16 32	27 46	4 30	13 12	3 12	18 17	0 12	10 57	0 44	22 43	0 52	5 32	2 13	23 31	0 35	16 49	1 27	6 54	8 32	14 27	14 32	10 34		n.a.
W18	16 49	27 38	3 49	12 50	3 24	18 39	0 15	10 48	0 41	22 43	0 53	5 35	2 13	23 31	0 35	16 49	1 27	6 54	8 32	14 30	14 33	10 37		n.a.
T 19	17 6	25 47	2 57	12 30	3 35	19 0	0 17	10 38	0 39	22 43	0 53	5 38	2 13	23 31	0 35	16 50	1 27	6 54	8 32	14 31	14 34	10 41		n.a.
F 20	17 22	22 34	1 56	12 12	3 44	19 21	0 19	10 29	0 37	22 43	0 53	5 41	2 13	23 30	0 35	16 50	1 27	6 55	8 32	14 32	14 35	10 44		n.a.
S 21	17 38	18 21	0 51	11 55	3 52	19 42	0 22	10 19	0 35	22 43	0 54	5 43	2 13	23 30	0 35	16 51	1 27	6 55	8 32	14 32	14 36	10 47		n.a.
S 22	17 54	13 27	0s14	11 40	3 59	20 2	0 24	10 10	0 33	22 44	0 54	5 46	2 13	23 30	0 35	16 52	1 27	6 56	8 32	14 32	14 37	10 50		n.a.
M23	18 10	8 8	1 17	11 28	4 4	20 22	0 26	10 0	0 31	22 44	0 54	5 49	2 13	23 29	0 35	16 52	1 27	6 56	8 32	14 33	14 38	10 53		n.a.
T 24	18 25	2 37	2 16	11 18	4 8	20 41	0 29	9 50	0 29	22 44	0 54	5 51	2 14	23 29	0 35	16 53	1 27	6 57	8 32	14 33	14 39	10 56		n.a.
W25	18 40	2s56	3 9	11 11	4 11	20 59	0 31	9 39	0 27	22 44	0 55	5 54	2 14	23 29	0 35	16 53	1 27	6 57	8 32	14 35	14 40	10 59		n.a.
T 26	18 55	8 22	3 53	11 6	4 12	21 17	0 33	9 29	0 25	22 45	0 55	5 57	2 14	23 28	0 35	16 54	1 27	6 58	8 32	14 37	14 41	11 2		n.a.
F 27	19 9	13 31	4 27	11 4	4 12	21 34	0 35	9 18	0 23	22 45	0 55	5 59	2 14	23 28	0 35	16 55	1 27	6 58	8 32	14 40	14 42	11 5		n.a.
S 28	19 23	18 11	4 49	11 5	4 11	21 51	0 38	9 8	0 21	22 46	0 56	6 2	2 14	23 28	0 35	16 55	1 27	6 58	8 32	14 44	14 43	11 8		n.a.
S 29	19 37	22 12	4 59	11 9	4 8	22 7	0 40	8 57	0 19	22 46	0 56	6 4	2 14	23 27	0 35	16 56	1 27	6 59	8 32	14 48	14 44	11 11		n.a.
M30	19 50	25 17	4 56	11 15	4 4	22 22	0 42	8 46	0 17	22 47	0 56	6 7	2 14	23 27	0 35	16 56	1 27	6 59	8 32	14 52	14 45	11 14		n.a.
T 31	20n 3	27s14	4s38	11n23	4s 0	22n37	0n44	8n35	0n15	22s47	0s57	6n 9	2s14	23n27	0n35	16n57	1s27	7n 0	8s32	14s56	14s46	11s17		n.a.

Julian Day Number = 1332917.5, Delta T = 07h22m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'32, Lahiri = -18°38'33 Julian Calendar 1 May 1064 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1064 BCE

JUNE 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 26	29♉ 3'15	24♐49	10♉43	8♊37	9♍21	22°R47	20♈51	15♋50	21♉16	10♉10	20°R10	20♒48	18♎25	n.a.	W 1
T 2	16 1 22	0♊ 0'19	7♑29	11° 6	9°51	9°46	22♑45	20°58	15°53	21°18	10°11	20♒ 2	20°45	18°32	n.a.	T 2
F 3	16 5 19	0°57'24	20°20	11°35	11° 5	10°12	22°43	21° 5	15°56	21°20	10°13	19°57	20°41	18°39	n.a.	F 3
S 4	16 9 15	1°54'30	3♒24	12° 9	12°18	10°38	22°41	21°11	15°59	21°22	10°14	19°54	20°38	18°45	n.a.	S 4
S 5	16 13 12	2°51'36	16°42	12°47	13°32	11° 4	22°38	21°18	16° 2	21°24	10°15	19°D53	20°35	18°52	n.a.	S 5
M 6	16 17 9	3°48'43	0♓17	13°31	14°46	11°31	22°36	21°25	16° 5	21°27	10°17	19°R53	20°32	18°59	n.a.	M 6
T 7	16 21 5	4°45'51	14° 9	14°20	15°59	11°59	22°33	21°31	16° 8	21°29	10°18	19°53	20°29	19° 6	n.a.	T 7
W 8	16 25 2	5°42'59	28°21	15°14	17°13	12°26	22°30	21°38	16°11	21°31	10°19	19°51	20°26	19°12	n.a.	W 8
T 9	16 28 58	6°40'08	12♈49	16°13	18°27	12°54	22°27	21°44	16°14	21°33	10°21	19°47	20°22	19°19	n.a.	T 9
F 10	16 32 55	7°37'19	27°32	17°17	19°41	13°22	22°23	21°50	16°17	21°35	10°22	19°41	20°19	19°26	n.a.	F 10
S 11	16 36 51	8°34'30	12♉23	18°25	20°54	13°51	22°20	21°57	16°20	21°38	10°23	19°32	20°16	19°32	n.a.	S 11
S 12	16 40 48	9°31'42	27°14	19°38	22° 8	14°20	22°16	22° 3	16°23	21°40	10°24	19°22	20°13	19°39	n.a.	S 12
M13	16 44 45	10°28'54	11♊56	20°56	23°22	14°49	22°12	22° 9	16°27	21°42	10°26	19°12	20°10	19°46	n.a.	M13
T 14	16 48 41	11°26'08	26°23	22°18	24°36	15°18	22° 8	22°15	16°30	21°44	10°27	19° 3	20° 7	19°53	n.a.	T 14
W15	16 52 38	12°23'22	10♋26	23°45	25°49	15°48	22° 3	22°21	16°33	21°46	10°28	18°56	20° 3	19°59	n.a.	W15
T 16	16 56 34	13°20'36	24° 4	25°16	27° 3	16°18	21°59	22°27	16°36	21°48	10°29	18°51	20° 0	20° 6	n.a.	T 16
F 17	17 0 31	14°17'52	7♌16	26°51	28°17	16°48	21°54	22°33	16°40	21°50	10°31	18°48	19°57	20°13	n.a.	F 17
S 18	17 4 27	15°15'07	20° 3	28°30	29°31	17°19	21°50	22°39	16°43	21°52	10°32	18°D48	19°54	20°19	n.a.	S 18
S 19	17 8 24	16°12'24	2♍29	0♊12	0♋45	17°50	21°45	22°45	16°46	21°54	10°33	18°48	19°51	20°26	n.a.	S 19
M20	17 12 20	17° 9'41	14°38	1°58	1°58	18°21	21°40	22°51	16°50	21°57	10°34	18°R49	19°47	20°33	n.a.	M20
T 21	17 16 17	18° 6'58	26°37	3°48	3°12	18°53	21°34	22°56	16°53	21°59	10°35	18°49	19°44	20°39	n.a.	T 21
W22	17 20 14	19° 4'17	8♎29	5°40	4°26	19°24	21°29	23° 2	16°56	22° 1	10°36	18°47	19°41	20°46	n.a.	W22
T 23	17 24 10	20° 1'36	20°20	7°35	5°40	19°56	21°23	23° 7	17° 0	22° 3	10°38	18°42	19°38	20°53	n.a.	T 23
F 24	17 28 7	20°58'55	2♏14	9°33	6°53	20°29	21°18	23°13	17° 3	22° 5	10°39	18°36	19°35	21° 0	n.a.	F 24
S 25	17 32 3	21°56'16	14°15	11°32	8° 7	21° 1	21°12	23°18	17° 7	22° 7	10°40	18°28	19°32	21° 6	n.a.	S 25
S 26	17 36 0	22°53'38	26°26	13°33	9°21	21°34	21° 6	23°23	17°10	22° 9	10°41	18°18	19°28	21°13	n.a.	S 26
M27	17 39 56	23°51'01	8♐48	15°35	10°35	22° 7	21° 0	23°29	17°14	22°11	10°42	18° 8	19°25	21°20	n.a.	M27
T 28	17 43 53	24°48'25	21°22	17°39	11°48	22°40	20°54	23°34	17°17	22°13	10°43	17°59	19°22	21°26	n.a.	T 28
W29	17 47 50	25°45'50	4♑ 8	19°43	13° 2	23°14	20°47	23°39	17°21	22°15	10°44	17°51	19°19	21°33	n.a.	W29
T 30	17 51 46	26♊43'16	17♑ 7	21♊47	14♋16	23♍47	20♑41	23♈44	17♋25	22♉16	10♉45	17♒45	19♒16	21♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	27s51	4s 7	11n35	3s54	22n51	0n46	8n24	0n13	22s48	0s57	6n12	2s14	23n26	0n35	16n58	1s27	7n 0	8s32	15s 0	14s48	11s20		n.a.
T 2	20 29	27 0	3 24	11 49	3 47	23 5	0 48	8 12	0 11	22 48	0 57	6 14	2 14	23 26	0 35	16 58	1 27	7 0	8 32	15 2	14 49	11 24		n.a.
F 3	20 41	24 43	2 29	12 5	3 39	23 18	0 50	8 1	0 9	22 49	0 57	6 17	2 15	23 26	0 35	16 59	1 27	7 1	8 32	15 4	14 50	11 27		n.a.
S 4	20 53	21 6	1 26	12 23	3 31	23 30	0 52	7 49	0 8	22 50	0 58	6 19	2 15	23 25	0 35	16 59	1 27	7 1	8 32	15 5	14 51	11 30		n.a.
S 5	21 4	16 21	0 17	12 44	3 21	23 41	0 54	7 37	0 6	22 50	0 58	6 22	2 15	23 25	0 35	17 0	1 27	7 2	8 32	15 5	14 52	11 33		n.a.
M 6	21 15	10 42	0n55	13 7	3 11	23 52	0 56	7 25	0 4	22 51	0 58	6 24	2 15	23 25	0 35	17 1	1 27	7 2	8 32	15 5	14 53	11 36		n.a.
T 7	21 26	4 25	2 5	13 32	3 1	24 2	0 58	7 13	0 2	22 52	0 59	6 26	2 15	23 24	0 34	17 1	1 27	7 2	8 32	15 5	14 54	11 39		n.a.
W 8	21 36	2n13	3 9	13 58	2 49	24 12	1 0	7 1	0 1	22 53	0 59	6 29	2 15	23 24	0 34	17 2	1 27	7 3	8 32	15 6	14 55	11 42		n.a.
T 9	21 46	8 51	4 2	14 26	2 38	24 20	1 2	6 48	0s 1	22 54	0 59	6 31	2 15	23 23	0 34	17 2	1 27	7 3	8 32	15 7	14 56	11 45		n.a.
F 10	21 56	15 6	4 40	14 56	2 26	24 28	1 4	6 36	0 3	22 54	0 59	6 33	2 15	23 23	0 34	17 3	1 27	7 3	8 32	15 9	14 57	11 48		n.a.
S 11	22 5	20 32	5 0	15 27	2 13	24 35	1 5	6 23	0 4	22 55	1 0	6 35	2 15	23 23	0 34	17 3	1 27	7 4	8 32	15 12	14 58	11 51		n.a.
S 12	22 14	24 42	4 59	15 59	2 1	24 42	1 7	6 10	0 6	22 56	1 0	6 38	2 16	23 22	0 34	17 4	1 27	7 4	8 32	15 15	14 59	11 54		n.a.
M13	22 23	27 11	4 39	16 33	1 48	24 48	1 9	5 57	0 8	22 57	1 0	6 40	2 16	23 22	0 34	17 5	1 27	7 4	8 33	15 18	15 0	11 57		n.a.
T 14	22 31	27 47	4 1	17 7	1 35	24 53	1 10	5 44	0 9	22 58	1 1	6 42	2 16	23 21	0 34	17 5	1 27	7 5	8 33	15 21	15 1	12 0		n.a.
W15	22 39	26 33	3 9	17 42	1 21	24 57	1 12	5 31	0 11	22 59	1 1	6 44	2 16	23 21	0 34	17 6	1 27	7 5	8 33	15 23	15 2	12 3		n.a.
T 16	22 46	23 44	2 8	18 17	1 8	25 1	1 13	5 18	0 12	23 0	1 1	6 46	2 16	23 20	0 34	17 6	1 27	7 5	8 33	15 25	15 3	12 6		n.a.
F 17	22 53	19 44	1 1	18 52	0 55	25 3	1 15	5 5	0 14	23 1	1 1	6 48	2 16	23 20	0 34	17 7	1 27	7 6	8 33	15 26	15 4	12 9		n.a.
S 18	23 0	14 56	0s 7	19 28	0 42	25 5	1 16	4 51	0 15	23 2	1 2	6 50	2 16	23 20	0 34	17 7	1 27	7 6	8 33	15 26	15 5	12 12		n.a.
S 19	23 6	9 38	1 12	20 3	0 29	25 7	1 17	4 38	0 17	23 3	1 2	6 53	2 17	23 19	0 34	17 8	1 27	7 6	8 33	15 26	15 6	12 15		n.a.
M20	23 12	4 6	2 13	20 37	0 17	25 7	1 19	4 24	0 18	23 4	1 2	6 55	2 17	23 19	0 34	17 8	1 27	7 7	8 33	15 25	15 7	12 18		n.a.
T 21	23 17	1s30	3 8	21 11	0 4	25 7	1 20	4 10	0 20	23 5	1 2	6 56	2 17	23 18	0 34	17 9	1 27	7 7	8 33	15 26	15 8	12 21		n.a.
W22	23 22	6 59	3 53	21 43	0n 7	25 6	1 21	3 56	0 21	23 7	1 3	6 58	2 17	23 18	0 34	17 9	1 27	7 7	8 33	15 26	15 9	12 24		n.a.
T 23	23 26	12 12	4 29	22 14	0 19	25 4	1 22	3 42	0 23	23 8	1 3	7 0	2 17	23 17	0 34	17 10	1 27	7 8	8 33	15 28	15 10	12 27		n.a.
F 24	23 31	17 0	4 53	22 44	0 30	25 2	1 23	3 28	0 24	23 9	1 3	7 2	2 17	23 17	0 34	17 10	1 27	7 8	8 33	15 30	15 11	12 30		n.a.
S 25	23 34	21 12	5 4	23 11	0 40	24 58	1 24	3 14	0 25	23 10	1 3	7 4	2 18	23 17	0 34	17 11	1 28	7 8	8 33	15 32	15 12	12 33		n.a.
S 26	23 38	24 33	5 2	23 37	0 50	24 54	1 25	2 59	0 27	23 11	1 4	7 6	2 18	23 16	0 34	17 11	1 28	7 8	8 33	15 35	15 13	12 36		n.a.
M27	23 41	26 49	4 46	24 0	0 59	24 49	1 26	2 45	0 28	23 12	1 4	7 8	2 18	23 16	0 34	17 12	1 28	7 9	8 33	15 38	15 14	12 39		n.a.
T 28	23 43	27 47	4 15	24 21	1 7	24 44	1 27	2 30	0 29	23 14	1 4	7 9	2 18	23 15	0 34	17 12	1 28	7 9	8 34	15 41	15 15	12 42		n.a.
W29	23 45	27 17	3 32	24 39	1 14	24 38	1 28	2 16	0 31	23 15	1 4	7 11	2 18	23 15	0 34	17 13	1 28	7 9	8 34	15 44	15 16	12 45		n.a.
T 30	23n47	25s18	2s37	24n55	1n21	24n31	1n28	2n 1	0s32	23s16	1s 5	7n13	2s18	23n14	0n34	17n13	1s28	7n 9	8s34	15s46	15s17	12s48		n.a.

Julian Day Number = 1332948.5, Delta T = 07h22m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'28, Lahiri = -18°38'28 Julian Calendar 1 June 1064 BCE == Greg. Calendar 22 May 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 43	27♊40'44	0♒17	23♊51	15♋29	24♍21	20°R34	23♈49	17♋28	22♉18	10♉46	17°R41	19♒13	21♎47	n.a.	F 1
S 2	17 59 39	28°38'13	13°39	25°56	16°43	24°55	20♌27	23°54	17°32	22°20	10°47	17°D40	19° 9	21°53	n.a.	S 2
S 3	18 3 36	29°35'43	27°13	27°59	17°57	25°30	20°21	23°58	17°35	22°22	10°48	17♒40	19° 6	22° 0	n.a.	S 3
M 4	18 7 32	0♋33'15	10♓57	0♋ 2	19°11	26° 4	20°14	24° 3	17°39	22°24	10°49	17°41	19° 3	22° 7	n.a.	M 4
T 5	18 11 29	1°30'48	24°53	2° 5	20°24	26°39	20° 7	24° 8	17°43	22°26	10°50	17°R42	19° 0	22°13	n.a.	T 5
W 6	18 15 25	2°28'24	8♈59	4° 6	21°38	27°14	20° 0	24°12	17°46	22°28	10°51	17°42	18°57	22°20	n.a.	W 6
T 7	18 19 22	3°26'01	23°16	6° 7	22°52	27°49	19°52	24°17	17°50	22°29	10°52	17°41	18°53	22°27	n.a.	T 7
F 8	18 23 19	4°23'39	7♉39	8° 6	24° 6	28°25	19°45	24°21	17°54	22°31	10°53	17°37	18°50	22°33	n.a.	F 8
S 9	18 27 15	5°21'20	22° 6	10° 4	25°19	29° 0	19°38	24°25	17°57	22°33	10°54	17°32	18°47	22°40	n.a.	S 9
S 10	18 31 12	6°19'02	6♊31	12° 1	26°33	29°36	19°30	24°29	18° 1	22°35	10°55	17°26	18°44	22°47	n.a.	S 10
M11	18 35 8	7°16'46	20°49	13°56	27°47	0♎12	19°23	24°33	18° 5	22°36	10°56	17°20	18°41	22°54	n.a.	M11
T 12	18 39 5	8°14'32	4♋54	15°50	29° 1	0°48	19°15	24°37	18° 8	22°38	10°56	17°14	18°38	23° 0	n.a.	T 12
W13	18 43 1	9°12'19	18°42	17°43	0♌14	1°25	19° 7	24°41	18°12	22°40	10°57	17°10	18°34	23° 7	n.a.	W13
T 14	18 46 58	10°10'08	2♌ 9	19°35	1°28	2° 1	19° 0	24°45	18°16	22°41	10°58	17° 7	18°31	23°14	n.a.	T 14
F 15	18 50 54	11° 7'58	15°14	21°25	2°42	2°38	18°52	24°49	18°20	22°43	10°59	17°D 6	18°28	23°20	n.a.	F 15
S 16	18 54 51	12° 5'49	27°59	23°13	3°55	3°15	18°44	24°52	18°23	22°45	11° 0	17° 6	18°25	23°27	n.a.	S 16
S 17	18 58 48	13° 3'42	10♍25	25° 1	5° 9	3°52	18°36	24°56	18°27	22°46	11° 0	17° 8	18°22	23°34	n.a.	S 17
M18	19 2 44	14° 1'36	22°35	26°47	6°23	4°29	18°29	24°59	18°31	22°48	11° 1	17° 9	18°19	23°41	n.a.	M18
T 19	19 6 41	14°59'32	4♎35	28°31	7°37	5° 7	18°21	25° 3	18°35	22°49	11° 2	17°11	18°15	23°47	n.a.	T 19
W20	19 10 37	15°57'29	16°29	0♌14	8°50	5°45	18°13	25° 6	18°38	22°51	11° 3	17°R11	18°12	23°54	n.a.	W20
T 21	19 14 34	16°55'28	28°21	1°56	10° 4	6°22	18° 5	25° 9	18°42	22°52	11° 3	17°11	18° 9	24° 1	n.a.	T 21
F 22	19 18 30	17°53'28	10♏17	3°37	11°18	7° 0	17°57	25°12	18°46	22°54	11° 4	17° 9	18° 6	24° 7	n.a.	F 22
S 23	19 22 27	18°51'30	22°21	5°16	12°31	7°39	17°49	25°15	18°50	22°55	11° 5	17° 5	18° 3	24°14	n.a.	S 23
S 24	19 26 23	19°49'34	4♐36	6°54	13°45	8°17	17°41	25°18	18°54	22°57	11° 5	17° 1	17°59	24°21	n.a.	S 24
M25	19 30 20	20°47'39	17° 6	8°31	14°58	8°55	17°33	25°21	18°57	22°58	11° 6	16°57	17°56	24°28	n.a.	M25
T 26	19 34 17	21°45'46	29°52	10° 7	16°12	9°34	17°25	25°23	19° 1	22°59	11° 6	16°53	17°53	24°34	n.a.	T 26
W27	19 38 13	22°43'54	12♑55	11°41	17°26	10°13	17°18	25°26	19° 5	23° 1	11° 7	16°50	17°50	24°41	n.a.	W27
T 28	19 42 10	23°42'05	26°14	13°14	18°39	10°52	17°10	25°28	19° 9	23° 2	11° 8	16°47	17°47	24°48	n.a.	T 28
F 29	19 46 6	24°40'17	9♒48	14°46	19°53	11°31	17° 2	25°31	19°12	23° 3	11° 8	16°46	17°44	24°54	n.a.	F 29
S 30	19 50 3	25°38'31	23°35	16°16	21° 6	12°10	16°54	25°33	19°16	23° 4	11° 9	16°D46	17°40	25° 1	n.a.	S 30
S 31	19 53 59	26♋36'48	7♓33	17♌46	22♌20	12♎49	16♑47	25♈35	19♋20	23♉ 6	11♉ 9	16♒47	17♒37	25♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	21s55	1s32	25n 8	1n27	24n23	1n29	1n46	0s33	23s17	1s 5	7n15	2s19	23n14	0n34	17n14	1s28	7n10	8s34	15s47	15s18	12s50		n.a.
S 2	23 49	17 20	0 22	25 18	1 32	24 14	1 29	1 31	0 35	23 19	1 5	7 16	2 19	23 13	0 34	17 14	1 28	7 10	8 34	15 47	15 19	12 53		n.a.
S 3	23 49	11 50	0n51	25 25	1 37	24 5	1 30	1 16	0 36	23 20	1 5	7 18	2 19	23 13	0 34	17 15	1 28	7 10	8 34	15 47	15 20	12 56		n.a.
M 4	23 49	5 42	2 2	25 30	1 40	23 55	1 30	1 1	0 37	23 21	1 6	7 19	2 19	23 12	0 34	17 15	1 28	7 10	8 34	15 47	15 21	12 59		n.a.
T 5	23 49	0n47	3 7	25 32	1 43	23 44	1 31	0 46	0 38	23 22	1 6	7 21	2 19	23 12	0 34	17 16	1 28	7 10	8 34	15 46	15 22	13 2		n.a.
W 6	23 48	7 18	4 1	25 31	1 46	23 33	1 31	0 31	0 39	23 24	1 6	7 22	2 20	23 11	0 34	17 16	1 28	7 11	8 34	15 46	15 23	13 5		n.a.
T 7	23 47	13 31	4 41	25 28	1 47	23 21	1 31	0 16	0 41	23 25	1 6	7 24	2 20	23 11	0 34	17 17	1 28	7 11	8 34	15 47	15 24	13 8		n.a.
F 8	23 45	19 4	5 4	25 22	1 48	23 8	1 31	0 0	0 42	23 26	1 6	7 25	2 20	23 10	0 34	17 17	1 28	7 11	8 35	15 48	15 25	13 11		n.a.
S 9	23 43	23 32	5 8	25 14	1 48	22 55	1 31	0s15	0 43	23 28	1 7	7 27	2 20	23 10	0 34	17 17	1 28	7 11	8 35	15 49	15 26	13 14		n.a.
S 10	23 40	26 32	4 52	25 4	1 48	22 41	1 31	0 31	0 44	23 29	1 7	7 28	2 20	23 9	0 34	17 18	1 28	7 11	8 35	15 51	15 27	13 17		n.a.
M11	23 37	27 47	4 18	24 51	1 47	22 26	1 31	0 46	0 45	23 30	1 7	7 29	2 21	23 9	0 34	17 18	1 28	7 11	8 35	15 53	15 28	13 20		n.a.
T 12	23 34	27 13	3 29	24 37	1 46	22 10	1 31	1 2	0 46	23 31	1 7	7 31	2 21	23 8	0 34	17 19	1 28	7 12	8 35	15 55	15 29	13 23		n.a.
W13	23 30	24 56	2 28	24 21	1 44	21 54	1 31	1 17	0 47	23 33	1 7	7 32	2 21	23 8	0 34	17 19	1 28	7 12	8 35	15 56	15 30	13 26		n.a.
T 14	23 26	21 18	1 20	24 2	1 41	21 38	1 31	1 33	0 48	23 34	1 8	7 33	2 21	23 7	0 34	17 19	1 28	7 12	8 35	15 57	15 31	13 28		n.a.
F 15	23 21	16 41	0 10	23 43	1 38	21 20	1 30	1 49	0 49	23 35	1 8	7 34	2 21	23 7	0 34	17 20	1 28	7 12	8 35	15 58	15 32	13 31		n.a.
S 16	23 16	11 27	0s59	23 21	1 35	21 2	1 30	2 5	0 50	23 37	1 8	7 35	2 22	23 6	0 34	17 20	1 28	7 12	8 35	15 57	15 33	13 34		n.a.
S 17	23 10	5 53	2 4	22 58	1 31	20 44	1 30	2 21	0 51	23 38	1 8	7 36	2 22	23 6	0 34	17 21	1 28	7 12	8 36	15 57	15 34	13 37		n.a.
M18	23 4	0 13	3 2	22 34	1 27	20 25	1 29	2 37	0 52	23 39	1 8	7 38	2 22	23 5	0 34	17 21	1 28	7 12	8 36	15 57	15 35	13 40		n.a.
T 19	22 58	5s22	3 51	22 8	1 23	20 5	1 28	2 53	0 53	23 40	1 8	7 39	2 22	23 5	0 34	17 21	1 28	7 12	8 36	15 56	15 36	13 43		n.a.
W20	22 51	10 42	4 29	21 41	1 18	19 45	1 28	3 9	0 54	23 42	1 8	7 40	2 22	23 4	0 34	17 22	1 28	7 12	8 36	15 56	15 37	13 46		n.a.
T 21	22 44	15 39	4 56	21 13	1 12	19 24	1 27	3 25	0 55	23 43	1 9	7 41	2 23	23 4	0 34	17 22	1 28	7 13	8 36	15 56	15 38	13 49		n.a.
F 22	22 36	20 2	5 11	20 44	1 7	19 3	1 26	3 41	0 56	23 44	1 9	7 41	2 23	23 3	0 34	17 22	1 28	7 13	8 36	15 57	15 39	13 52		n.a.
S 23	22 28	23 39	5 12	20 14	1 1	18 41	1 25	3 57	0 57	23 45	1 9	7 42	2 23	23 3	0 34	17 23	1 28	7 13	8 36	15 58	15 40	13 54		n.a.
S 24	22 20	26 17	4 58	19 44	0 55	18 18	1 24	4 13	0 58	23 46	1 9	7 43	2 23	23 2	0 34	17 23	1 28	7 13	8 36	15 59	15 41	13 57		n.a.
M25	22 11	27 41	4 31	19 12	0 49	17 56	1 23	4 30	0 59	23 48	1 9	7 44	2 24	23 2	0 34	17 23	1 28	7 13	8 37	16 0	15 42	14 0		n.a.
T 26	22 2	27 39	3 50	18 40	0 42	17 32	1 22	4 46	1 0	23 49	1 9	7 45	2 24	23 1	0 34	17 24	1 28	7 13	8 37	16 2	15 43	14 3		n.a.
W27	21 52	26 6	2 55	18 7	0 35	17 8	1 21	5 2	1 1	23 50	1 9	7 45	2 24	23 0	0 34	17 24	1 28	7 13	8 37	16 3	15 44	14 6		n.a.
T 28	21 42	23 3	1 51	17 34	0 28	16 44	1 20	5 19	1 2	23 51	1 9	7 46	2 24	23 0	0 34	17 24	1 28	7 13	8 37	16 3	15 45	14 9		n.a.
F 29	21 32	18 41	0 38	17 0	0 21	16 19	1 18	5 35	1 3	23 52	1 10	7 47	2 24	22 59	0 34	17 25	1 28	7 13	8 37	16 4	15 46	14 12		n.a.
S 30	21 21	13 17	0n37	16 26	0 13	15 54	1 17	5 51	1 3	23 53	1 10	7 47	2 25	22 59	0 34	17 25	1 28	7 13	8 37	16 4	15 47	14 14		n.a.
S 31	21n10	7s 9	1n52	15n51	0n 6	15n28	1n15	6s 8	1s 4	23s54	1s10	7n48	2s25	22n58	0n34	17n25	1s28	7n13	8s37	16s 3	15s48	14s17		n.a.

Julian Day Number = 1332978.5, Delta T = 07h22m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'24, Lahiri = -18°38'24 Julian Calendar 1 July 1064 BCE == Greg. Calendar 21 June 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 56	27♋35'06	21♓38	19♌14	23♌33	13♎29	16°R39	25♈37	19♋24	23♉ 7	11♉10	16♒48	17♒34	25♎15	n.a.	M 1
T 2	20 1 52	28°33'27	5♈49	20°40	24°47	14° 9	16♍31	25°39	19°27	23° 8	11°10	16°50	17°31	25°21	n.a.	T 2
W 3	20 5 49	29°31'49	20° 2	22° 6	26° 0	14°48	16°24	25°41	19°31	23° 9	11°10	16°51	17°28	25°28	n.a.	W 3
T 4	20 9 46	0♌30'15	4♉15	23°30	27°14	15°28	16°16	25°42	19°35	23°10	11°11	16°R51	17°25	25°35	n.a.	T 4
F 5	20 13 42	1°28'42	18°26	24°53	28°27	16° 8	16° 9	25°44	19°39	23°11	11°11	16°50	17°21	25°41	n.a.	F 5
S 6	20 17 39	2°27'12	2♊32	26°14	29°41	16°49	16° 2	25°46	19°42	23°12	11°12	16°49	17°18	25°48	n.a.	S 6
S 7	20 21 35	3°25'45	16°32	27°34	0♍54	17°29	15°54	25°47	19°46	23°13	11°12	16°47	17°15	25°55	n.a.	S 7
M 8	20 25 32	4°24'19	0♋21	28°53	2° 8	18° 9	15°47	25°48	19°50	23°14	11°12	16°46	17°12	26° 2	n.a.	M 8
T 9	20 29 28	5°22'56	13°59	0♍10	3°21	18°50	15°40	25°49	19°53	23°15	11°13	16°44	17° 9	26° 8	n.a.	T 9
W10	20 33 25	6°21'35	27°23	1°25	4°35	19°31	15°33	25°50	19°57	23°16	11°13	16°43	17° 5	26°15	n.a.	W10
T 11	20 37 21	7°20'16	10♌31	2°39	5°48	20°12	15°27	25°51	20° 1	23°17	11°13	16°D43	17° 2	26°22	n.a.	T 11
F 12	20 41 18	8°18'59	23°23	3°51	7° 2	20°53	15°20	25°52	20° 4	23°18	11°13	16°43	16°59	26°28	n.a.	F 12
S 13	20 45 14	9°17'45	5♍59	5° 2	8°15	21°34	15°13	25°53	20° 8	23°19	11°13	16°43	16°56	26°35	n.a.	S 13
S 14	20 49 11	10°16'32	18°21	6°10	9°28	22°15	15° 7	25°54	20°11	23°20	11°14	16°44	16°53	26°42	n.a.	S 14
M15	20 53 8	11°15'21	0♎29	7°16	10°42	22°56	15° 0	25°54	20°15	23°20	11°14	16°44	16°50	26°49	n.a.	M15
T 16	20 57 4	12°14'12	12°29	8°21	11°55	23°38	14°54	25°54	20°19	23°21	11°14	16°45	16°46	26°55	n.a.	T 16
W17	21 1 1	13°13'04	24°22	9°23	13° 8	24°19	14°48	25°55	20°22	23°22	11°14	16°45	16°43	27° 2	n.a.	W17
T 18	21 4 57	14°11'59	6♏14	10°22	14°22	25° 1	14°42	25°55	20°26	23°22	11°14	16°45	16°40	27° 9	n.a.	T 18
F 19	21 8 54	15°10'56	18°10	11°19	15°35	25°43	14°36	25°R55	20°29	23°23	11°14	16°R45	16°37	27°15	n.a.	F 19
S 20	21 12 50	16° 9'55	0♐13	12°13	16°48	26°25	14°31	25°55	20°33	23°24	11°14	16°45	16°34	27°22	n.a.	S 20
S 21	21 16 47	17° 8'55	12°28	13° 3	18° 1	27° 7	14°25	25°55	20°36	23°24	11°14	16°D45	16°30	27°29	n.a.	S 21
M22	21 20 43	18° 7'58	24°59	13°51	19°15	27°49	14°20	25°54	20°40	23°25	11°R14	16°45	16°27	27°36	n.a.	M22
T 23	21 24 40	19° 7'03	7♑50	14°34	20°28	28°31	14°15	25°54	20°43	23°25	11°14	16°46	16°24	27°42	n.a.	T 23
W24	21 28 37	20° 6'09	21° 3	15°14	21°41	29°14	14°10	25°53	20°47	23°26	11°14	16°46	16°21	27°49	n.a.	W24
T 25	21 32 33	21° 5'18	4♒37	15°50	22°54	29°56	14° 5	25°53	20°50	23°26	11°14	16°46	16°18	27°56	n.a.	T 25
F 26	21 36 30	22° 4'28	18°33	16°20	24° 7	0♏39	14° 0	25°52	20°53	23°27	11°14	16°R46	16°15	28° 2	n.a.	F 26
S 27	21 40 26	23° 3'41	2♓46	16°46	25°20	1°21	13°56	25°51	20°57	23°27	11°14	16°46	16°11	28° 9	n.a.	S 27
S 28	21 44 23	24° 2'56	17°12	17° 6	26°33	2° 4	13°51	25°50	21° 0	23°27	11°14	16°46	16° 8	28°16	n.a.	S 28
M29	21 48 19	25° 2'13	1♈46	17°20	27°46	2°47	13°47	25°49	21° 3	23°28	11°14	16°45	16° 5	28°23	n.a.	M29
T 30	21 52 16	26° 1'32	16°20	17°28	28°59	3°30	13°43	25°48	21° 7	23°28	11°14	16°44	16° 2	28°29	n.a.	T 30
W31	21 56 12	27♌ 0'54	0♉51	17°R28	0♎12	4♏13	13♍39	25♈47	21♋10	23♉28	11♉13	16♒43	15♒59	28♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n59	0s37	3n 1	15n16	0s 2	15n 2	1n14	6s24	1s 5	23s55	1s10	7n49	2s25	22n58	0n34	17n25	1s28	7n13	8s38	16s 3	15s49	14s20		n.a.
T 2	20 47	5n59	3 58	14 41	0 10	14 36	1 12	6 40	1 6	23 56	1 10	7 49	2 25	22 57	0 34	17 26	1 29	7 13	8 38	16 3	15 50	14 23		n.a.
W 3	20 35	12 17	4 42	14 5	0 18	14 9	1 11	6 57	1 7	23 57	1 10	7 49	2 26	22 57	0 34	17 26	1 29	7 13	8 38	16 2	15 51	14 26		n.a.
T 4	20 22	17 57	5 8	13 30	0 26	13 42	1 9	7 13	1 7	23 58	1 10	7 50	2 26	22 56	0 34	17 26	1 29	7 13	8 38	16 2	15 52	14 29		n.a.
F 5	20 9	22 38	5 16	12 54	0 34	13 15	1 7	7 30	1 8	23 59	1 10	7 50	2 26	22 56	0 34	17 26	1 29	7 13	8 38	16 2	15 53	14 31		n.a.
S 6	19 56	25 58	5 4	12 19	0 42	12 47	1 5	7 46	1 9	24 0	1 10	7 51	2 26	22 55	0 34	17 27	1 29	7 13	8 38	16 3	15 54	14 34		n.a.
S 7	19 42	27 41	4 34	11 43	0 51	12 19	1 3	8 2	1 10	24 1	1 10	7 51	2 27	22 55	0 34	17 27	1 29	7 13	8 38	16 3	15 55	14 37		n.a.
M 8	19 28	27 38	3 49	11 8	0 59	11 50	1 1	8 19	1 10	24 2	1 10	7 51	2 27	22 54	0 35	17 27	1 29	7 13	8 39	16 4	15 56	14 40		n.a.
T 9	19 14	25 55	2 51	10 32	1 8	11 21	0 59	8 35	1 11	24 3	1 10	7 51	2 27	22 54	0 35	17 27	1 29	7 13	8 39	16 4	15 57	14 43		n.a.
W10	18 59	22 44	1 45	9 57	1 16	10 52	0 57	8 51	1 12	24 4	1 10	7 52	2 27	22 53	0 35	17 27	1 29	7 13	8 39	16 5	15 58	14 45		n.a.
T 11	18 44	18 26	0 34	9 23	1 25	10 23	0 55	9 8	1 12	24 5	1 10	7 52	2 27	22 52	0 35	17 28	1 29	7 13	8 39	16 5	15 59	14 48		n.a.
F 12	18 29	13 22	0s37	8 48	1 33	9 53	0 53	9 24	1 13	24 5	1 10	7 52	2 28	22 52	0 35	17 28	1 29	7 13	8 39	16 5	16 0	14 51		n.a.
S 13	18 13	7 50	1 45	8 15	1 42	9 23	0 50	9 40	1 14	24 6	1 10	7 52	2 28	22 51	0 35	17 28	1 29	7 13	8 39	16 5	16 1	14 54		n.a.
S 14	17 57	2 8	2 46	7 41	1 50	8 53	0 48	9 57	1 14	24 7	1 10	7 52	2 28	22 51	0 35	17 28	1 29	7 13	8 39	16 4	16 2	14 57		n.a.
M15	17 41	3s33	3 39	7 9	1 59	8 23	0 46	10 13	1 15	24 8	1 10	7 52	2 28	22 50	0 35	17 28	1 29	7 12	8 40	16 4	16 3	14 59		n.a.
T 16	17 24	9 1	4 22	6 37	2 7	7 52	0 43	10 29	1 16	24 8	1 10	7 52	2 29	22 50	0 35	17 28	1 29	7 12	8 40	16 4	16 4	15 2		n.a.
W17	17 7	14 7	4 53	6 6	2 15	7 21	0 41	10 45	1 16	24 9	1 10	7 52	2 29	22 49	0 35	17 29	1 29	7 12	8 40	16 4	16 5	15 5		n.a.
T 18	16 50	18 42	5 12	5 36	2 23	6 50	0 38	11 2	1 17	24 10	1 10	7 51	2 29	22 49	0 35	17 29	1 29	7 12	8 40	16 4	16 6	15 8		n.a.
F 19	16 32	22 34	5 17	5 7	2 31	6 19	0 36	11 18	1 17	24 10	1 10	7 51	2 29	22 48	0 35	17 29	1 29	7 12	8 40	16 4	16 7	15 11		n.a.
S 20	16 15	25 32	5 8	4 39	2 39	5 48	0 33	11 34	1 18	24 11	1 10	7 51	2 30	22 48	0 35	17 29	1 29	7 12	8 40	16 4	16 7	15 13		n.a.
S 21	15 57	27 22	4 46	4 13	2 46	5 16	0 30	11 50	1 19	24 12	1 10	7 51	2 30	22 47	0 35	17 29	1 29	7 12	8 40	16 4	16 8	15 16		n.a.
M22	15 38	27 53	4 9	3 48	2 53	4 45	0 28	12 6	1 19	24 12	1 10	7 50	2 30	22 47	0 35	17 29	1 29	7 12	8 41	16 4	16 9	15 19		n.a.
T 23	15 20	26 54	3 19	3 24	3 0	4 13	0 25	12 21	1 20	24 13	1 10	7 50	2 30	22 46	0 35	17 29	1 29	7 11	8 41	16 4	16 10	15 22		n.a.
W24	15 1	24 25	2 18	3 3	3 6	3 41	0 22	12 37	1 20	24 13	1 10	7 50	2 30	22 46	0 35	17 29	1 29	7 11	8 41	16 4	16 11	15 24		n.a.
T 25	14 42	20 30	1 7	2 44	3 12	3 9	0 19	12 53	1 21	24 14	1 10	7 49	2 31	22 45	0 35	17 29	1 29	7 11	8 41	16 4	16 12	15 27		n.a.
F 26	14 22	15 21	0n10	2 27	3 18	2 37	0 16	13 9	1 21	24 14	1 10	7 49	2 31	22 45	0 35	17 29	1 29	7 11	8 41	16 4	16 13	15 30		n.a.
S 27	14 3	9 18	1 27	2 12	3 23	2 5	0 13	13 24	1 22	24 15	1 10	7 48	2 31	22 44	0 35	17 29	1 30	7 11	8 41	16 4	16 14	15 32		n.a.
S 28	13 43	2 40	2 41	2 0	3 27	1 33	0 10	13 40	1 22	24 15	1 10	7 48	2 31	22 44	0 35	17 29	1 30	7 11	8 41	16 4	16 15	15 35		n.a.
M29	13 23	4n 8	3 44	1 52	3 30	1 1	0 7	13 55	1 23	24 15	1 10	7 47	2 32	22 43	0 35	17 30	1 30	7 10	8 42	16 4	16 16	15 38		n.a.
T 30	13 3	10 43	4 33	1 46	3 33	0 29	0 4	14 11	1 23	24 16	1 10	7 46	2 32	22 43	0 35	17 30	1 30	7 10	8 42	16 4	16 17	15 41		n.a.
W31	12n42	16n41	5n 4	1n45	3s34	0s 4	0n 1	14s26	1s23	24s16	1s10	7n46	2s32	22n42	0n35	17n30	1s30	7n10	8s42	16s 5	16s18	15s43		n.a.

Julian Day Number = 1333009.5, Delta T = 07h22m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'20, Lahiri = -18°38'20 Julian Calendar 1 Aug. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 July 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 9	28♌ 0'19	15♉13	17°R22	1♎25	4♏56	13°R36	25°R45	21♋13	23♉28	11°R13	16°R42	15♒56	28♎43	n.a.	T 1
F 2	22 4 5	28°59'46	29°23	17♍ 8	2°38	5°39	13♊32	25♈44	21°16	23°28	11♉13	16°D42	15°52	28°50	n.a.	F 2
S 3	22 8 2	29°59'16	13♊19	16°45	3°51	6°23	13°29	25°42	21°19	23°29	11°13	16♒42	15°49	28°56	n.a.	S 3
S 4	22 11 59	0♍58'48	27° 0	16°15	5° 4	7° 6	13°26	25°40	21°22	23°29	11°12	16°43	15°46	29° 3	n.a.	S 4
M 5	22 15 55	1°58'22	10♋27	15°36	6°17	7°49	13°23	25°39	21°26	23°29	11°12	16°44	15°43	29°10	n.a.	M 5
T 6	22 19 52	2°57'59	23°39	14°49	7°29	8°33	13°20	25°37	21°29	23°R29	11°12	16°45	15°40	29°16	n.a.	T 6
W 7	22 23 48	3°57'38	6♌38	13°55	8°42	9°17	13°18	25°35	21°32	23°29	11°11	16°46	15°36	29°23	n.a.	W 7
T 8	22 27 45	4°57'20	19°25	12°53	9°55	10° 0	13°15	25°33	21°35	23°29	11°11	16°R46	15°33	29°30	n.a.	T 8
F 9	22 31 41	5°57'04	1♍59	11°46	11° 8	10°44	13°13	25°30	21°38	23°29	11°11	16°46	15°30	29°37	n.a.	F 9
S 10	22 35 38	6°56'49	14°22	10°35	12°20	11°28	13°11	25°28	21°41	23°28	11°10	16°44	15°27	29°43	n.a.	S 10
S 11	22 39 34	7°56'37	26°35	9°21	13°33	12°12	13°10	25°26	21°43	23°28	11°10	16°41	15°24	29°50	n.a.	S 11
M12	22 43 31	8°56'27	8♎38	8° 7	14°46	12°56	13° 8	25°23	21°46	23°28	11° 9	16°38	15°21	29°57	n.a.	M12
T 13	22 47 28	9°56'19	20°35	6°55	15°58	13°40	13° 7	25°20	21°49	23°28	11° 9	16°34	15°17	0♏ 3	n.a.	T 13
W14	22 51 24	10°56'13	2♏28	5°46	17°11	14°25	13° 6	25°18	21°52	23°28	11° 8	16°30	15°14	0°10	n.a.	W14
T 15	22 55 21	11°56'08	14°19	4°44	18°24	15° 9	13° 5	25°15	21°55	23°27	11° 8	16°26	15°11	0°17	n.a.	T 15
F 16	22 59 17	12°56'06	26°12	3°49	19°36	15°53	13° 4	25°12	21°57	23°27	11° 7	16°24	15° 8	0°24	n.a.	F 16
S 17	23 3 14	13°56'05	8♐12	3° 3	20°48	16°38	13° 4	25° 9	22° 0	23°27	11° 7	16°22	15° 5	0°30	n.a.	S 17
S 18	23 7 10	14°56'06	20°23	2°28	22° 1	17°22	13° 3	25° 6	22° 3	23°26	11° 6	16°D22	15° 2	0°37	n.a.	S 18
M19	23 11 7	15°56'10	2♑51	2° 4	23°13	18° 7	13°D 3	25° 2	22° 5	23°26	11° 6	16°23	14°58	0°44	n.a.	M19
T 20	23 15 3	16°56'14	15°38	1°52	24°26	18°51	13° 3	24°59	22° 8	23°26	11° 5	16°25	14°55	0°50	n.a.	T 20
W21	23 19 0	17°56'21	28°50	1°D51	25°38	19°36	13° 4	24°56	22°10	23°25	11° 4	16°27	14°52	0°57	n.a.	W21
T 22	23 22 56	18°56'29	12♒29	2° 1	26°50	20°21	13° 4	24°52	22°13	23°25	11° 4	16°R28	14°49	1° 4	n.a.	T 22
F 23	23 26 53	19°56'39	26°34	2°22	28° 2	21° 6	13° 5	24°49	22°15	23°24	11° 3	16°27	14°46	1°11	n.a.	F 23
S 24	23 30 50	20°56'51	11♓ 3	2°52	29°15	21°51	13° 6	24°45	22°18	23°23	11° 2	16°25	14°42	1°17	n.a.	S 24
S 25	23 34 46	21°57'04	25°52	3°31	0♏27	22°36	13° 7	24°41	22°20	23°23	11° 2	16°22	14°39	1°24	n.a.	S 25
M26	23 38 43	22°57'20	10♈52	4°19	1°39	23°21	13° 8	24°38	22°22	23°22	11° 1	16°17	14°36	1°31	n.a.	M26
T 27	23 42 39	23°57'37	25°55	5°14	2°51	24° 6	13°10	24°34	22°25	23°22	11° 0	16°11	14°33	1°37	n.a.	T 27
W28	23 46 36	24°57'57	10♉50	6°15	4° 3	24°51	13°12	24°30	22°27	23°21	11° 0	16° 5	14°30	1°44	n.a.	W28
T 29	23 50 32	25°58'19	25°31	7°22	5°15	25°36	13°14	24°26	22°29	23°20	10°59	16° 1	14°27	1°51	n.a.	T 29
F 30	23 54 29	26♍58'43	9♊52	8♍34	6♏27	26♏21	13♊16	24♈22	22♋31	23♉19	10♉58	15♒57	14♒23	1♏58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n21	21n41	5n16	1n47	3s34	0s36	0s 2	14s41	1s24	24s16	1s10	7n45	2s32	22n42	0n35	17n30	1s30	7n10	8s42	16s 5	16s19	15s46		n.a.
F 2	12 1	25 21	5 9	1 54	3 33	1 8	0 5	14 56	1 24	24 17	1 10	7 44	2 32	22 41	0 35	17 30	1 30	7 10	8 42	16 5	16 20	15 49		n.a.
S 3	11 39	27 26	4 43	2 5	3 31	1 41	0 8	15 11	1 25	24 17	1 10	7 44	2 33	22 41	0 35	17 30	1 30	7 9	8 42	16 5	16 21	15 51		n.a.
S 4	11 18	27 49	4 2	2 21	3 27	2 13	0 11	15 26	1 25	24 17	1 10	7 43	2 33	22 40	0 35	17 30	1 30	7 9	8 42	16 5	16 22	15 54		n.a.
M 5	10 56	26 31	3 7	2 41	3 21	2 45	0 14	15 41	1 25	24 18	1 10	7 42	2 33	22 40	0 35	17 30	1 30	7 9	8 43	16 4	16 23	15 57		n.a.
T 6	10 35	23 45	2 4	3 7	3 13	3 17	0 18	15 56	1 26	24 18	1 10	7 41	2 33	22 39	0 35	17 29	1 30	7 9	8 43	16 4	16 24	16 0		n.a.
W 7	10 13	19 49	0 56	3 37	3 3	3 49	0 21	16 10	1 26	24 18	1 9	7 40	2 33	22 39	0 35	17 29	1 30	7 9	8 43	16 4	16 25	16 2		n.a.
T 8	9 51	15 0	0s15	4 11	2 52	4 21	0 24	16 25	1 26	24 18	1 9	7 39	2 34	22 38	0 35	17 29	1 30	7 8	8 43	16 4	16 26	16 5		n.a.
F 9	9 28	9 39	1 23	4 50	2 38	4 53	0 27	16 39	1 27	24 18	1 9	7 38	2 34	22 38	0 35	17 29	1 30	7 8	8 43	16 4	16 27	16 8		n.a.
S 10	9 6	4 0	2 26	5 31	2 23	5 25	0 31	16 54	1 27	24 18	1 9	7 37	2 34	22 38	0 35	17 29	1 30	7 8	8 43	16 4	16 28	16 10		n.a.
S 11	8 43	1s42	3 22	6 15	2 5	5 57	0 34	17 8	1 27	24 18	1 9	7 36	2 34	22 37	0 35	17 29	1 30	7 8	8 43	16 5	16 29	16 13		n.a.
M12	8 21	7 16	4 8	7 0	1 47	6 29	0 37	17 22	1 28	24 18	1 9	7 35	2 34	22 37	0 35	17 29	1 30	7 7	8 44	16 6	16 30	16 16		n.a.
T 13	7 58	12 30	4 42	7 46	1 27	7 0	0 40	17 36	1 28	24 18	1 9	7 34	2 34	22 36	0 35	17 29	1 30	7 7	8 44	16 8	16 31	16 18		n.a.
W14	7 35	17 16	5 4	8 30	1 7	7 31	0 44	17 49	1 28	24 19	1 9	7 33	2 35	22 36	0 35	17 29	1 30	7 7	8 44	16 9	16 31	16 21		n.a.
T 15	7 12	21 22	5 13	9 13	0 47	8 3	0 47	18 3	1 29	24 19	1 9	7 31	2 35	22 35	0 35	17 29	1 30	7 6	8 44	16 10	16 32	16 24		n.a.
F 16	6 48	24 36	5 9	9 52	0 26	8 34	0 50	18 16	1 29	24 18	1 9	7 30	2 35	22 35	0 35	17 29	1 30	7 6	8 44	16 11	16 33	16 26		n.a.
S 17	6 25	26 49	4 51	10 27	0 6	9 4	0 53	18 30	1 29	24 18	1 9	7 29	2 35	22 35	0 35	17 29	1 30	7 6	8 44	16 11	16 34	16 29		n.a.
S 18	6 2	27 47	4 20	10 57	0n13	9 35	0 57	18 43	1 29	24 18	1 8	7 28	2 35	22 34	0 35	17 28	1 30	7 6	8 44	16 11	16 35	16 31		n.a.
M19	5 38	27 24	3 36	11 23	0 30	10 5	1 0	18 56	1 29	24 18	1 8	7 26	2 35	22 34	0 36	17 28	1 30	7 5	8 44	16 11	16 36	16 34		n.a.
T 20	5 14	25 33	2 41	11 42	0 47	10 36	1 3	19 9	1 30	24 18	1 8	7 25	2 36	22 33	0 36	17 28	1 31	7 5	8 45	16 10	16 37	16 37		n.a.
W21	4 50	22 16	1 35	11 57	1 2	11 5	1 6	19 21	1 30	24 18	1 8	7 24	2 36	22 33	0 36	17 28	1 31	7 5	8 45	16 10	16 38	16 39		n.a.
T 22	4 27	17 41	0 22	12 5	1 15	11 35	1 10	19 34	1 30	24 18	1 8	7 22	2 36	22 33	0 36	17 28	1 31	7 4	8 45	16 9	16 39	16 42		n.a.
F 23	4 3	12 0	0n55	12 9	1 27	12 5	1 13	19 46	1 30	24 18	1 8	7 21	2 36	22 32	0 36	17 28	1 31	7 4	8 45	16 9	16 40	16 45		n.a.
S 24	3 39	5 32	2 10	12 7	1 37	12 34	1 16	19 58	1 30	24 17	1 8	7 19	2 36	22 32	0 36	17 27	1 31	7 4	8 45	16 10	16 41	16 47		n.a.
S 25	3 15	1n21	3 18	12 1	1 46	13 3	1 19	20 10	1 30	24 17	1 8	7 18	2 36	22 32	0 36	17 27	1 31	7 3	8 45	16 11	16 42	16 50		n.a.
M26	2 50	8 14	4 13	11 50	1 53	13 31	1 22	20 22	1 31	24 17	1 8	7 16	2 36	22 31	0 36	17 27	1 31	7 3	8 45	16 13	16 43	16 52		n.a.
T 27	2 26	14 40	4 51	11 34	1 58	13 59	1 25	20 34	1 31	24 17	1 7	7 15	2 37	22 31	0 36	17 27	1 31	7 3	8 45	16 14	16 44	16 55		n.a.
W28	2 2	20 11	5 9	11 16	2 3	14 27	1 28	20 45	1 31	24 16	1 7	7 13	2 37	22 31	0 36	17 27	1 31	7 3	8 45	16 16	16 45	16 58		n.a.
T 29	1 38	24 23	5 6	10 53	2 6	14 55	1 31	20 56	1 31	24 16	1 7	7 12	2 37	22 30	0 36	17 26	1 31	7 2	8 45	16 18	16 46	17 0		n.a.
F 30	1n13	26n57	4n44	10n28	2n 8	15s22	1s34	21s 7	1s31	24s16	1s 7	7n10	2s37	22n30	0n36	17n26	1s31	7n 2	8s46	16s19	16s47	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 1333040.5, Delta T = 07h22m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'16, Lahiri = -18°38'16 Julian Calendar 1 Sept. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 25	27♍59'09	23♊50	9♍49	7♏38	27♏ 6	13♑18	24°R18	22♋33	23°R19	10°R57	15°D56	14♒20	2♏ 4	n.a.	S 1
S 2	0 2 22	28°59'37	7♋26	11° 9	8°50	27°52	13°21	24♈13	22°35	23♉18	10♉56	15♒56	14°17	2°11	n.a.	S 2
M 3	0 6 19	0♎ 0'07	20°40	12°31	10° 2	28°37	13°23	24° 9	22°37	23°17	10°56	15°57	14°14	2°18	n.a.	M 3
T 4	0 10 15	1° 0'39	3♌36	13°56	11°13	29°23	13°26	24° 5	22°39	23°16	10°55	15°59	14°11	2°25	n.a.	T 4
W 5	0 14 12	2° 1'14	16°16	15°23	12°25	0♐ 8	13°29	24° 0	22°41	23°15	10°54	15°R59	14° 8	2°31	n.a.	W 5
T 6	0 18 8	3° 1'50	28°44	16°52	13°37	0°54	13°33	23°56	22°43	23°14	10°53	15°59	14° 4	2°38	n.a.	T 6
F 7	0 22 5	4° 2'27	11♍ 1	18°23	14°48	1°39	13°36	23°52	22°45	23°13	10°52	15°55	14° 1	2°45	n.a.	F 7
S 8	0 26 1	5° 3'07	23°11	19°54	16° 0	2°25	13°40	23°47	22°46	23°12	10°51	15°50	13°58	2°51	n.a.	S 8
S 9	0 29 58	6° 3'48	5♎14	21°26	17°11	3°10	13°44	23°42	22°48	23°11	10°50	15°42	13°55	2°58	n.a.	S 9
M10	0 33 54	7° 4'31	17°12	22°59	18°22	3°56	13°48	23°38	22°50	23°10	10°49	15°32	13°52	3° 5	n.a.	M10
T 11	0 37 51	8° 5'15	29° 5	24°33	19°34	4°42	13°52	23°33	22°51	23° 9	10°48	15°21	13°48	3°12	n.a.	T 11
W12	0 41 47	9° 6'01	10♏57	26° 7	20°45	5°28	13°56	23°28	22°53	23° 8	10°47	15°11	13°45	3°18	n.a.	W12
T 13	0 45 44	10° 6'48	22°48	27°42	21°56	6°14	14° 1	23°24	22°54	23° 7	10°46	15° 1	13°42	3°25	n.a.	T 13
F 14	0 49 41	11° 7'37	4♐41	29°17	23° 7	6°59	14° 6	23°19	22°56	23° 6	10°45	14°52	13°39	3°32	n.a.	F 14
S 15	0 53 37	12° 8'27	16°40	0♎51	24°18	7°45	14°11	23°14	22°57	23° 4	10°44	14°46	13°36	3°38	n.a.	S 15
S 16	0 57 34	13° 9'18	28°47	2°26	25°29	8°31	14°16	23° 9	22°58	23° 3	10°43	14°43	13°33	3°45	n.a.	S 16
M17	1 1 30	14°10'10	11♑ 9	4° 1	26°39	9°17	14°21	23° 4	23° 0	23° 2	10°42	14°D42	13°29	3°52	n.a.	M17
T 18	1 5 27	15°11'03	23°50	5°36	27°50	10° 3	14°27	22°59	23° 1	23° 1	10°41	14°42	13°26	3°59	n.a.	T 18
W19	1 9 23	16°11'58	6♒53	7°11	29° 1	10°49	14°33	22°54	23° 2	22°59	10°40	14°43	13°23	4° 5	n.a.	W19
T 20	1 13 20	17°12'53	20°24	8°46	0♐11	11°35	14°39	22°49	23° 3	22°58	10°39	14°R43	13°20	4°12	n.a.	T 20
F 21	1 17 17	18°13'49	4♓25	10°21	1°22	12°21	14°45	22°44	23° 4	22°57	10°38	14°41	13°17	4°19	n.a.	F 21
S 22	1 21 13	19°14'46	18°55	11°56	2°32	13° 8	14°51	22°39	23° 5	22°56	10°37	14°37	13°13	4°26	n.a.	S 22
S 23	1 25 10	20°15'44	3♈50	13°31	3°42	13°54	14°57	22°34	23° 6	22°54	10°36	14°30	13°10	4°32	n.a.	S 23
M24	1 29 6	21°16'44	19° 3	15° 6	4°52	14°40	15° 4	22°30	23° 7	22°53	10°35	14°21	13° 7	4°39	n.a.	M24
T 25	1 33 3	22°17'44	4♉24	16°40	6° 2	15°26	15°10	22°25	23° 8	22°51	10°34	14°11	13° 4	4°46	n.a.	T 25
W26	1 36 59	23°18'46	19°40	18°15	7°12	16°12	15°17	22°20	23° 9	22°50	10°33	14° 0	13° 1	4°52	n.a.	W26
T 27	1 40 56	24°19'48	4♊42	19°49	8°22	16°58	15°24	22°15	23° 9	22°48	10°31	13°51	12°58	4°59	n.a.	T 27
F 28	1 44 52	25°20'53	19°20	21°24	9°32	17°45	15°32	22°10	23°10	22°47	10°30	13°44	12°54	5° 6	n.a.	F 28
S 29	1 48 49	26°21'58	3♋31	22°58	10°41	18°31	15°39	22° 5	23°11	22°46	10°29	13°40	12°51	5°13	n.a.	S 29
S 30	1 52 46	27°23'05	17°12	24°32	11°50	19°17	15°47	22° 0	23°11	22°44	10°28	13°38	12°48	5°19	n.a.	S 30
M31	1 56 42	28♎24'12	0♌27	26♎ 7	13♐ 0	20♐ 3	15♑54	21♈55	23♋12	22♉43	10♉27	13°D37	12♒45	5♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n49	27n45	4n 5	10n 0	2n10	15s49	1s37	21s18	1s31	24s15	1s 7	7n 8	2s37	22n30	0n36	17n26	1s31	7n 2	8s46	16s19	16s48	17s 5		n.a.
S 2	0 24	26 50	3 13	9 30	2 10	16 15	1 40	21 29	1 31	24 15	1 7	7 7	2 37	22 29	0 36	17 26	1 31	7 1	8 46	16 19	16 48	17 8		n.a.
M 3	0s 0	24 23	2 13	8 57	2 9	16 41	1 43	21 39	1 31	24 15	1 7	7 5	2 37	22 29	0 36	17 25	1 31	7 1	8 46	16 18	16 49	17 10		n.a.
T 4	0 24	20 44	1 7	8 23	2 8	17 7	1 46	21 49	1 31	24 14	1 7	7 3	2 37	22 29	0 36	17 25	1 31	7 1	8 46	16 18	16 50	17 13		n.a.
W 5	0 49	16 11	0s 1	7 47	2 6	17 32	1 49	21 59	1 31	24 14	1 7	7 2	2 37	22 28	0 36	17 25	1 31	7 0	8 46	16 18	16 51	17 16		n.a.
T 6	1 13	11 2	1 8	7 9	2 3	17 57	1 52	22 9	1 31	24 13	1 6	7 0	2 37	22 28	0 36	17 25	1 31	7 0	8 46	16 18	16 52	17 18		n.a.
F 7	1 38	5 32	2 11	6 30	2 0	18 21	1 54	22 19	1 31	24 13	1 6	6 58	2 37	22 28	0 36	17 24	1 31	7 0	8 46	16 19	16 53	17 21		n.a.
S 8	2 2	0s 6	3 6	5 51	1 57	18 45	1 57	22 28	1 31	24 12	1 6	6 56	2 37	22 28	0 36	17 24	1 31	6 59	8 46	16 21	16 54	17 23		n.a.
S 9	2 27	5 40	3 53	5 10	1 53	19 9	2 0	22 37	1 31	24 12	1 6	6 55	2 37	22 27	0 36	17 24	1 31	6 59	8 46	16 23	16 55	17 26		n.a.
M10	2 51	10 59	4 29	4 29	1 48	19 32	2 2	22 46	1 31	24 11	1 6	6 53	2 38	22 27	0 36	17 24	1 31	6 58	8 46	16 26	16 56	17 28		n.a.
T 11	3 15	15 52	4 53	3 47	1 43	19 54	2 5	22 55	1 31	24 11	1 6	6 51	2 38	22 27	0 36	17 23	1 31	6 58	8 46	16 29	16 57	17 31		n.a.
W12	3 40	20 9	5 4	3 4	1 38	20 16	2 7	23 3	1 31	24 10	1 6	6 49	2 38	22 27	0 36	17 23	1 31	6 58	8 47	16 33	16 58	17 33		n.a.
T 13	4 4	23 37	5 2	2 21	1 33	20 37	2 9	23 11	1 31	24 10	1 6	6 48	2 38	22 26	0 36	17 23	1 31	6 57	8 47	16 36	16 59	17 36		n.a.
F 14	4 28	26 7	4 47	1 38	1 28	20 58	2 12	23 19	1 31	24 9	1 5	6 46	2 38	22 26	0 36	17 22	1 31	6 57	8 47	16 38	17 0	17 38		n.a.
S 15	4 52	27 26	4 19	0 54	1 22	21 18	2 14	23 27	1 31	24 8	1 5	6 44	2 38	22 26	0 36	17 22	1 31	6 57	8 47	16 40	17 1	17 41		n.a.
S 16	5 16	27 29	3 40	0 10	1 16	21 38	2 16	23 34	1 31	24 8	1 5	6 42	2 38	22 26	0 37	17 22	1 31	6 56	8 47	16 41	17 2	17 43		n.a.
M17	5 40	26 9	2 49	0s34	1 10	21 57	2 18	23 42	1 31	24 7	1 5	6 40	2 38	22 26	0 37	17 21	1 31	6 56	8 47	16 41	17 2	17 46		n.a.
T 18	6 4	23 28	1 49	1 18	1 4	22 16	2 20	23 49	1 31	24 6	1 5	6 38	2 38	22 26	0 37	17 21	1 31	6 56	8 47	16 41	17 3	17 48		n.a.
W19	6 28	19 31	0 42	2 1	0 57	22 34	2 22	23 55	1 31	24 5	1 5	6 37	2 38	22 25	0 37	17 21	1 31	6 55	8 47	16 41	17 4	17 51		n.a.
T 20	6 52	14 26	0n30	2 45	0 51	22 51	2 24	24 2	1 31	24 5	1 5	6 35	2 38	22 25	0 37	17 20	1 31	6 55	8 47	16 41	17 5	17 53		n.a.
F 21	7 16	8 27	1 43	3 29	0 44	23 8	2 26	24 8	1 30	24 4	1 5	6 33	2 38	22 25	0 37	17 20	1 32	6 55	8 47	16 41	17 6	17 56		n.a.
S 22	7 39	1 50	2 51	4 13	0 38	23 24	2 27	24 14	1 30	24 3	1 5	6 31	2 38	22 25	0 37	17 20	1 32	6 54	8 47	16 43	17 7	17 58		n.a.
S 23	8 2	5n 3	3 50	4 56	0 31	23 40	2 29	24 20	1 30	24 2	1 4	6 29	2 38	22 25	0 37	17 19	1 32	6 54	8 47	16 45	17 8	18 1		n.a.
M24	8 26	11 46	4 33	5 40	0 25	23 55	2 30	24 25	1 30	24 1	1 4	6 27	2 38	22 25	0 37	17 19	1 32	6 53	8 47	16 47	17 9	18 3		n.a.
T 25	8 49	17 51	4 58	6 23	0 18	24 9	2 32	24 30	1 30	24 0	1 4	6 26	2 37	22 25	0 37	17 18	1 32	6 53	8 47	16 50	17 10	18 6		n.a.
W26	9 12	22 45	5 0	7 5	0 11	24 22	2 33	24 35	1 30	24 0	1 4	6 24	2 37	22 25	0 37	17 18	1 32	6 53	8 47	16 53	17 11	18 8		n.a.
T 27	9 35	26 2	4 42	7 48	0 5	24 35	2 34	24 39	1 29	23 59	1 4	6 22	2 37	22 24	0 37	17 18	1 32	6 52	8 47	16 56	17 12	18 11		n.a.
F 28	9 57	27 29	4 6	8 30	0s 2	24 47	2 35	24 44	1 29	23 58	1 4	6 20	2 37	22 24	0 37	17 17	1 32	6 52	8 47	16 58	17 13	18 13		n.a.
S 29	10 20	27 2	3 16	9 12	0 8	24 59	2 36	24 48	1 29	23 57	1 4	6 18	2 37	22 24	0 37	17 17	1 32	6 52	8 47	16 59	17 13	18 15		n.a.
S 30	10 42	24 56	2 15	9 53	0 15	25 10	2 37	24 52	1 29	23 56	1 4	6 17	2 37	22 24	0 37	17 16	1 32	6 51	8 47	17 0	17 14	18 18		n.a.
M31	11s 5	21n30	1n 9	10s34	0s21	25s20	2s38	24s55	1s29	23s55	1s 4	6n15	2s37	22n24	0n37	17n16	1s32	6n51	8s47	17s 0	17s15	18s20		n.a.

Julian Day Number = 1333070.5, Delta T = 07h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'12, Lahiri = -18°38'12 Julian Calendar 1 Oct. 1064 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 39	29♎25'21	13♌18	27♎41	14♐ 9	20♐50	16♑ 2	21°R50	23♋12	22°R41	10°R26	13°R37	12♒42	5♏33	n.a.	T 1
W 2	2 4 35	0♏26'31	25°50	29°15	15°18	21°36	16°10	21♈45	23°12	22♉40	10♉25	13♒37	12°39	5°39	n.a.	W 2
T 3	2 8 32	1°27'42	8♍ 7	0♏50	16°27	22°22	16°18	21°40	23°13	22°38	10°23	13°34	12°35	5°46	n.a.	T 3
F 4	2 12 28	2°28'54	20°14	2°24	17°36	23° 9	16°26	21°35	23°13	22°36	10°22	13°29	12°32	5°53	n.a.	F 4
S 5	2 16 25	3°30'07	2♎14	3°59	18°44	23°55	16°35	21°30	23°13	22°35	10°21	13°21	12°29	6° 0	n.a.	S 5
S 6	2 20 21	4°31'21	14° 9	5°33	19°53	24°42	16°43	21°25	23°13	22°33	10°20	13°10	12°26	6° 6	n.a.	S 6
M 7	2 24 18	5°32'35	26° 2	7° 8	21° 1	25°28	16°52	21°21	23°13	22°32	10°19	12°56	12°23	6°13	n.a.	M 7
T 8	2 28 15	6°33'50	7♏54	8°43	22° 9	26°14	17° 1	21°16	23°R14	22°30	10°18	12°41	12°19	6°20	n.a.	T 8
W 9	2 32 11	7°35'06	19°46	10°18	23°17	27° 1	17°10	21°11	23°13	22°28	10°16	12°26	12°16	6°27	n.a.	W 9
T 10	2 36 8	8°36'22	1♐40	11°53	24°25	27°47	17°19	21° 7	23°13	22°27	10°15	12°11	12°13	6°33	n.a.	T 10
F 11	2 40 4	9°37'39	13°38	13°28	25°32	28°34	17°28	21° 2	23°13	22°25	10°14	11°59	12°10	6°40	n.a.	F 11
S 12	2 44 1	10°38'56	25°40	15° 3	26°40	29°20	17°38	20°57	23°13	22°23	10°13	11°50	12° 7	6°47	n.a.	S 12
S 13	2 47 57	11°40'13	7♑50	16°39	27°47	0♑ 6	17°47	20°53	23°13	22°22	10°12	11°43	12° 4	6°53	n.a.	S 13
M14	2 51 54	12°41'30	20°12	18°15	28°54	0°53	17°57	20°48	23°13	22°20	10°10	11°40	12° 0	7° 0	n.a.	M14
T 15	2 55 50	13°42'48	2♒49	19°50	0♑ 1	1°39	18° 7	20°44	23°12	22°18	10° 9	11°39	11°57	7° 7	n.a.	T 15
W16	2 59 47	14°44'05	15°46	21°26	1° 7	2°26	18°16	20°40	23°12	22°17	10° 8	11°39	11°54	7°14	n.a.	W16
T 17	3 3 44	15°45'22	29° 7	23° 3	2°14	3°12	18°26	20°35	23°11	22°15	10° 7	11°39	11°51	7°20	n.a.	T 17
F 18	3 7 40	16°46'39	12♓55	24°39	3°20	3°59	18°37	20°31	23°11	22°13	10° 6	11°37	11°48	7°27	n.a.	F 18
S 19	3 11 37	17°47'56	27°11	26°15	4°26	4°45	18°47	20°27	23°10	22°12	10° 5	11°32	11°45	7°34	n.a.	S 19
S 20	3 15 33	18°49'13	11♈55	27°52	5°31	5°32	18°57	20°23	23°10	22°10	10° 3	11°25	11°41	7°41	n.a.	S 20
M21	3 19 30	19°50'29	27° 0	29°29	6°37	6°18	19° 8	20°19	23° 9	22° 8	10° 2	11°16	11°38	7°47	n.a.	M21
T 22	3 23 26	20°51'46	12♉19	1♐ 6	7°42	7° 4	19°18	20°15	23° 8	22° 6	10° 1	11° 4	11°35	7°54	n.a.	T 22
W23	3 27 23	21°53'03	27°40	2°43	8°47	7°51	19°29	20°11	23° 7	22° 5	10° 0	10°53	11°32	8° 1	n.a.	W23
T 24	3 31 20	22°54'20	12♊51	4°19	9°51	8°37	19°40	20° 7	23° 6	22° 3	9°59	10°42	11°29	8° 7	n.a.	T 24
F 25	3 35 16	23°55'36	27°41	5°56	10°55	9°24	19°51	20° 4	23° 6	22° 1	9°58	10°34	11°25	8°14	n.a.	F 25
S 26	3 39 13	24°56'53	12♋ 5	7°33	11°59	10°10	20° 2	20° 0	23° 5	22° 0	9°57	10°28	11°22	8°21	n.a.	S 26
S 27	3 43 9	25°58'10	25°58	9° 9	13° 3	10°56	20°13	19°57	23° 4	21°58	9°55	10°26	11°19	8°28	n.a.	S 27
M28	3 47 6	26°59'27	9♌22	10°45	14° 6	11°43	20°24	19°53	23° 3	21°56	9°54	10°D25	11°16	8°34	n.a.	M28
T 29	3 51 2	28° 0'44	22°18	12°21	15° 9	12°29	20°35	19°50	23° 1	21°55	9°53	10°R25	11°13	8°41	n.a.	T 29
W30	3 54 59	29♏ 2'00	4♍52	13♐56	16♑12	13♑15	20♑47	19♈46	23♋ 0	21♉53	9♉52	10♒25	11♒10	8♏48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s27	17n 7	0n 2	11s15	0s28	25s29	2s39	24s58	1s28	23s54	1s 4	6n13	2s37	22n24	0n37	17n16	1s32	6n51	8s47	17s 0	17s16	18s23		n.a.
W 2	11 49	12 6	1s 4	11 55	0 34	25 38	2 39	25 1	1 28	23 53	1 3	6 11	2 37	22 24	0 37	17 15	1 32	6 50	8 47	17 0	17 17	18 25		n.a.
T 3	12 10	6 43	2 6	12 34	0 40	25 46	2 40	25 4	1 28	23 51	1 3	6 10	2 37	22 24	0 37	17 15	1 32	6 50	8 47	17 1	17 18	18 28		n.a.
F 4	12 32	1 10	3 0	13 13	0 46	25 53	2 40	25 6	1 28	23 50	1 3	6 8	2 37	22 24	0 37	17 14	1 32	6 50	8 47	17 2	17 19	18 30		n.a.
S 5	12 53	4s21	3 47	13 52	0 52	26 0	2 40	25 8	1 27	23 49	1 3	6 6	2 36	22 24	0 37	17 14	1 32	6 49	8 47	17 5	17 20	18 32		n.a.
S 6	13 14	9 41	4 22	14 30	0 58	26 6	2 40	25 10	1 27	23 48	1 3	6 4	2 36	22 24	0 37	17 14	1 32	6 49	8 47	17 8	17 21	18 35		n.a.
M 7	13 35	14 38	4 46	15 7	1 4	26 11	2 40	25 12	1 27	23 47	1 3	6 3	2 36	22 24	0 37	17 13	1 32	6 49	8 47	17 12	17 22	18 37		n.a.
T 8	13 55	19 3	4 58	15 43	1 9	26 15	2 40	25 13	1 27	23 46	1 3	6 1	2 36	22 24	0 37	17 13	1 32	6 48	8 47	17 16	17 23	18 40		n.a.
W 9	14 16	22 43	4 57	16 19	1 15	26 19	2 40	25 14	1 26	23 44	1 3	5 59	2 36	22 24	0 38	17 12	1 32	6 48	8 47	17 21	17 23	18 42		n.a.
T 10	14 36	25 26	4 42	16 54	1 20	26 22	2 40	25 14	1 26	23 43	1 3	5 58	2 36	22 24	0 38	17 12	1 32	6 48	8 47	17 25	17 24	18 44		n.a.
F 11	14 56	27 1	4 15	17 29	1 25	26 24	2 39	25 15	1 26	23 42	1 3	5 56	2 36	22 24	0 38	17 11	1 32	6 47	8 47	17 28	17 25	18 47		n.a.
S 12	15 15	27 22	3 37	18 2	1 30	26 25	2 38	25 15	1 25	23 40	1 2	5 55	2 36	22 24	0 38	17 11	1 32	6 47	8 47	17 31	17 26	18 49		n.a.
S 13	15 35	26 23	2 48	18 35	1 34	26 26	2 38	25 15	1 25	23 39	1 2	5 53	2 35	22 25	0 38	17 11	1 32	6 47	8 47	17 33	17 27	18 51		n.a.
M14	15 54	24 6	1 51	19 7	1 39	26 26	2 37	25 14	1 25	23 38	1 2	5 51	2 35	22 25	0 38	17 10	1 32	6 46	8 47	17 34	17 28	18 54		n.a.
T 15	16 12	20 36	0 46	19 38	1 43	26 25	2 36	25 13	1 24	23 36	1 2	5 50	2 35	22 25	0 38	17 10	1 32	6 46	8 47	17 34	17 29	18 56		n.a.
W16	16 31	16 1	0n22	20 8	1 47	26 24	2 34	25 12	1 24	23 35	1 2	5 49	2 35	22 25	0 38	17 9	1 32	6 46	8 47	17 34	17 30	18 58		n.a.
T 17	16 49	10 33	1 31	20 37	1 51	26 21	2 33	25 11	1 24	23 33	1 2	5 47	2 35	22 25	0 38	17 9	1 32	6 45	8 47	17 34	17 31	19 1		n.a.
F 18	17 7	4 24	2 37	21 4	1 54	26 18	2 32	25 9	1 23	23 32	1 2	5 46	2 34	22 25	0 38	17 8	1 32	6 45	8 46	17 35	17 32	19 3		n.a.
S 19	17 25	2n 9	3 36	21 31	1 57	26 15	2 30	25 7	1 23	23 30	1 2	5 44	2 34	22 25	0 38	17 8	1 32	6 45	8 46	17 36	17 32	19 6		n.a.
S 20	17 42	8 47	4 22	21 57	2 0	26 10	2 28	25 5	1 23	23 29	1 2	5 43	2 34	22 25	0 38	17 8	1 32	6 45	8 46	17 38	17 33	19 8		n.a.
M21	17 59	15 5	4 51	22 21	2 2	26 5	2 26	25 2	1 22	23 27	1 2	5 42	2 34	22 26	0 38	17 7	1 32	6 44	8 46	17 41	17 34	19 10		n.a.
T 22	18 15	20 32	5 0	22 44	2 4	26 0	2 24	25 0	1 22	23 26	1 2	5 40	2 34	22 26	0 38	17 7	1 32	6 44	8 46	17 44	17 35	19 12		n.a.
W23	18 32	24 37	4 48	23 5	2 6	25 53	2 22	24 57	1 22	23 24	1 2	5 39	2 33	22 26	0 38	17 6	1 32	6 44	8 46	17 47	17 36	19 15		n.a.
T 24	18 48	26 55	4 15	23 26	2 7	25 46	2 20	24 53	1 21	23 22	1 2	5 38	2 33	22 26	0 38	17 6	1 32	6 43	8 46	17 50	17 37	19 17		n.a.
F 25	19 3	27 13	3 25	23 44	2 8	25 39	2 17	24 50	1 21	23 21	1 1	5 37	2 33	22 26	0 38	17 5	1 32	6 43	8 46	17 52	17 38	19 19		n.a.
S 26	19 19	25 39	2 24	24 1	2 8	25 30	2 14	24 46	1 20	23 19	1 1	5 35	2 33	22 26	0 38	17 5	1 32	6 43	8 46	17 54	17 39	19 22		n.a.
S 27	19 33	22 32	1 16	24 17	2 8	25 21	2 12	24 42	1 20	23 17	1 1	5 34	2 32	22 27	0 38	17 5	1 32	6 43	8 46	17 54	17 40	19 24		n.a.
M28	19 48	18 17	0 6	24 30	2 7	25 12	2 9	24 37	1 20	23 15	1 1	5 33	2 32	22 27	0 38	17 4	1 32	6 42	8 46	17 55	17 40	19 26		n.a.
T 29	20 2	13 19	1s 3	24 43	2 5	25 1	2 5	24 32	1 19	23 14	1 1	5 32	2 32	22 27	0 38	17 4	1 32	6 42	8 45	17 55	17 41	19 29		n.a.
W30	20s16	7n56	2s 6	24s53	2s 3	24s51	2s 2	24s27	1s19	23s12	1s 1	5n31	2s32	22n27	0n38	17n 3	1s32	6n42	8s45	17s55	17s42	19s31		n.a.

Julian Day Number = 1333101.5, Delta T = 07h22m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'07, Lahiri = -18°38'08 Julian Calendar 1 Nov. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 55	0♐ 3'17	17♍ 9	15♐30	17♑14	14♑ 2	20♑58	19°R43	22°R59	21°R51	9°R51	10°R24	11♒ 6	8♏55	n.a.	T 1
F 2	4 2 52	1° 4'34	29°12	17° 2	18°16	14°48	21°10	19♈40	22♋58	21♉50	9♉50	10♒20	11° 3	9° 1	n.a.	F 2
S 3	4 6 49	2° 5'50	11♎ 8	18°34	19°17	15°34	21°22	19°37	22°56	21°48	9°49	10°13	11° 0	9° 8	n.a.	S 3
S 4	4 10 45	3° 7'06	22°59	20° 3	20°18	16°21	21°34	19°34	22°55	21°46	9°48	10° 4	10°57	9°15	n.a.	S 4
M 5	4 14 42	4° 8'22	4♏50	21°31	21°19	17° 7	21°45	19°31	22°54	21°45	9°47	9°53	10°54	9°21	n.a.	M 5
T 6	4 18 38	5° 9'38	16°42	22°56	22°19	17°53	21°57	19°29	22°52	21°43	9°46	9°40	10°50	9°28	n.a.	T 6
W 7	4 22 35	6°10'53	28°38	24°18	23°19	18°39	22°10	19°26	22°51	21°41	9°44	9°27	10°47	9°35	n.a.	W 7
T 8	4 26 31	7°12'07	10♐38	25°36	24°18	19°26	22°22	19°24	22°49	21°40	9°43	9°14	10°44	9°42	n.a.	T 8
F 9	4 30 28	8°13'21	22°44	26°51	25°17	20°12	22°34	19°21	22°48	21°38	9°42	9° 4	10°41	9°48	n.a.	F 9
S 10	4 34 25	9°14'34	4♑57	28° 0	26°15	20°58	22°46	19°19	22°46	21°36	9°41	8°56	10°38	9°55	n.a.	S 10
S 11	4 38 21	10°15'47	17°18	29° 3	27°13	21°44	22°59	19°17	22°44	21°35	9°40	8°51	10°35	10° 2	n.a.	S 11
M12	4 42 18	11°16'58	29°50	0♑ 0	28°10	22°30	23°11	19°15	22°43	21°33	9°39	8°48	10°31	10° 8	n.a.	M12
T 13	4 46 14	12°18'08	12♒34	0°50	29° 7	23°16	23°24	19°13	22°41	21°32	9°38	8°D48	10°28	10°15	n.a.	T 13
W14	4 50 11	13°19'17	25°33	1°32	0♒ 3	24° 2	23°36	19°11	22°39	21°30	9°37	8°49	10°25	10°22	n.a.	W14
T 15	4 54 7	14°20'25	8♓51	2° 4	0°58	24°48	23°49	19° 9	22°37	21°28	9°37	8°R49	10°22	10°29	n.a.	T 15
F 16	4 58 4	15°21'32	22°31	2°26	1°53	25°35	24° 2	19° 7	22°35	21°27	9°36	8°49	10°19	10°35	n.a.	F 16
S 17	5 2 0	16°22'38	6♈33	2°38	2°47	26°21	24°15	19° 6	22°33	21°25	9°35	8°47	10°16	10°42	n.a.	S 17
S 18	5 5 57	17°23'42	20°58	2°R39	3°41	27° 7	24°28	19° 4	22°31	21°24	9°34	8°43	10°12	10°49	n.a.	S 18
M19	5 9 54	18°24'45	5♉42	2°28	4°34	27°52	24°41	19° 3	22°29	21°22	9°33	8°37	10° 9	10°56	n.a.	M19
T 20	5 13 50	19°25'46	20°41	2° 6	5°26	28°38	24°54	19° 2	22°27	21°21	9°32	8°30	10° 6	11° 2	n.a.	T 20
W21	5 17 47	20°26'47	5♊44	1°33	6°17	29°24	25° 7	19° 1	22°25	21°19	9°31	8°22	10° 3	11° 9	n.a.	W21
T 22	5 21 43	21°27'46	20°44	0°49	7° 8	0♒10	25°20	19° 0	22°23	21°18	9°30	8°15	10° 0	11°16	n.a.	T 22
F 23	5 25 40	22°28'44	5♋30	29♐56	7°57	0°56	25°33	18°59	22°21	21°17	9°29	8° 9	9°56	11°22	n.a.	F 23
S 24	5 29 36	23°29'41	19°55	28°54	8°46	1°42	25°46	18°58	22°19	21°15	9°29	8° 5	9°53	11°29	n.a.	S 24
S 25	5 33 33	24°30'37	3♌54	27°47	9°34	2°28	26° 0	18°57	22°17	21°14	9°28	8°D 4	9°50	11°36	n.a.	S 25
M26	5 37 30	25°31'32	17°25	26°36	10°21	3°13	26°13	18°57	22°14	21°13	9°27	8° 4	9°47	11°43	n.a.	M26
T 27	5 41 26	26°32'25	0♍29	25°22	11° 7	3°59	26°27	18°56	22°12	21°11	9°26	8° 5	9°44	11°49	n.a.	T 27
W28	5 45 23	27°33'18	13°10	24° 9	11°52	4°45	26°40	18°56	22°10	21°10	9°26	8° 7	9°41	11°56	n.a.	W28
T 29	5 49 19	28°34'09	25°32	22°57	12°36	5°30	26°54	18°56	22° 8	21° 9	9°25	8°R 8	9°37	12° 3	n.a.	T 29
F 30	5 53 16	29°35'00	7♎38	21°50	13°18	6°16	27° 7	18°D56	22° 5	21° 7	9°24	8° 8	9°34	12°10	n.a.	F 30
S 31	5 57 12	0♑35'49	19♎35	20♐48	14♒ 0	7♒ 2	27♑21	18♈56	22♋ 3	21♉ 6	9♉23	8♒ 6	9♒31	12♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s29	2n23	3s 2	25s 1	2s 1	24s39	1s59	24s22	1s18	23s10	1s 1	5n30	2s32	22n28	0n38	17n 3	1s32	6n42	8s45	17s55	17s43	19s33		n.a.
F 2	20 42	3s10	3 48	25 8	1 57	24 27	1 55	24 16	1 18	23 8	1 1	5 29	2 31	22 28	0 38	17 2	1 32	6 41	8 45	17 56	17 44	19 35		n.a.
S 3	20 55	8 31	4 24	25 12	1 53	24 15	1 51	24 11	1 17	23 6	1 1	5 28	2 31	22 28	0 38	17 2	1 32	6 41	8 45	17 58	17 45	19 38		n.a.
S 4	21 7	13 32	4 49	25 14	1 48	24 2	1 47	24 5	1 17	23 4	1 1	5 27	2 31	22 28	0 38	17 2	1 32	6 41	8 45	18 0	17 46	19 40		n.a.
M 5	21 19	18 3	5 1	25 15	1 42	23 48	1 43	23 58	1 16	23 2	1 1	5 27	2 30	22 29	0 39	17 1	1 32	6 41	8 45	18 3	17 47	19 42		n.a.
T 6	21 30	21 52	5 0	25 13	1 36	23 34	1 39	23 52	1 16	23 0	1 1	5 26	2 30	22 29	0 39	17 1	1 32	6 41	8 45	18 7	17 48	19 44		n.a.
W 7	21 41	24 48	4 45	25 10	1 28	23 19	1 34	23 45	1 15	22 58	1 1	5 25	2 30	22 29	0 39	17 0	1 32	6 40	8 45	18 11	17 48	19 47		n.a.
T 8	21 52	26 40	4 18	25 4	1 19	23 4	1 29	23 38	1 15	22 56	1 1	5 24	2 30	22 30	0 39	17 0	1 31	6 40	8 44	18 14	17 49	19 49		n.a.
F 9	22 2	27 17	3 40	24 57	1 10	22 48	1 25	23 30	1 14	22 54	1 1	5 24	2 29	22 30	0 39	17 0	1 31	6 40	8 44	18 17	17 50	19 51		n.a.
S 10	22 11	26 34	2 50	24 47	0 59	22 32	1 19	23 23	1 14	22 52	1 1	5 23	2 29	22 30	0 39	16 59	1 31	6 40	8 44	18 19	17 51	19 53		n.a.
S 11	22 21	24 32	1 52	24 36	0 47	22 16	1 14	23 15	1 14	22 50	1 1	5 22	2 29	22 30	0 39	16 59	1 31	6 40	8 44	18 20	17 52	19 55		n.a.
M12	22 30	21 17	0 48	24 23	0 34	21 59	1 9	23 7	1 13	22 47	1 1	5 22	2 29	22 31	0 39	16 58	1 31	6 39	8 44	18 21	17 53	19 58		n.a.
T 13	22 38	16 59	0n20	24 9	0 20	21 42	1 3	22 58	1 13	22 45	1 1	5 21	2 28	22 31	0 39	16 58	1 31	6 39	8 44	18 21	17 54	20 0		n.a.
W14	22 46	11 49	1 29	23 54	0 5	21 24	0 57	22 50	1 12	22 43	1 1	5 21	2 28	22 31	0 39	16 58	1 31	6 39	8 43	18 21	17 55	20 2		n.a.
T 15	22 53	6 0	2 34	23 37	0n11	21 6	0 51	22 41	1 11	22 41	1 0	5 21	2 28	22 32	0 39	16 57	1 31	6 39	8 43	18 20	17 55	20 4		n.a.
F 16	23 0	0n13	3 32	23 20	0 28	20 47	0 45	22 32	1 11	22 38	1 0	5 20	2 27	22 32	0 39	16 57	1 31	6 39	8 43	18 21	17 56	20 6		n.a.
S 17	23 7	6 36	4 20	23 2	0 46	20 29	0 39	22 22	1 10	22 36	1 0	5 20	2 27	22 32	0 39	16 56	1 31	6 39	8 43	18 21	17 57	20 9		n.a.
S 18	23 13	12 48	4 52	22 43	1 5	20 10	0 32	22 13	1 10	22 34	1 0	5 20	2 27	22 33	0 39	16 56	1 31	6 39	8 43	18 22	17 58	20 11		n.a.
M19	23 19	18 26	5 6	22 25	1 23	19 50	0 25	22 3	1 9	22 31	1 0	5 19	2 26	22 33	0 39	16 56	1 31	6 39	8 43	18 24	17 59	20 13		n.a.
T 20	23 24	23 1	5 0	22 6	1 42	19 31	0 18	21 53	1 9	22 29	1 0	5 19	2 26	22 34	0 39	16 55	1 31	6 38	8 43	18 26	18 0	20 15		n.a.
W21	23 28	26 5	4 33	21 48	2 1	19 11	0 11	21 43	1 8	22 26	1 0	5 19	2 26	22 34	0 39	16 55	1 31	6 38	8 42	18 28	18 1	20 17		n.a.
T 22	23 33	27 16	3 47	21 30	2 19	18 51	0 4	21 32	1 8	22 24	1 0	5 19	2 26	22 34	0 39	16 55	1 31	6 38	8 42	18 30	18 2	20 19		n.a.
F 23	23 36	26 29	2 46	21 14	2 36	18 31	0n 4	21 22	1 7	22 21	1 0	5 19	2 25	22 35	0 39	16 54	1 31	6 38	8 42	18 31	18 2	20 22		n.a.
S 24	23 40	23 55	1 37	20 58	2 52	18 10	0 12	21 11	1 7	22 19	1 0	5 19	2 25	22 35	0 39	16 54	1 31	6 38	8 42	18 32	18 3	20 24		n.a.
S 25	23 42	19 57	0 23	20 43	3 5	17 50	0 20	21 0	1 6	22 16	1 0	5 19	2 25	22 35	0 39	16 54	1 31	6 38	8 42	18 33	18 4	20 26		n.a.
M26	23 45	15 4	0s50	20 29	3 17	17 29	0 28	20 49	1 6	22 14	1 0	5 19	2 24	22 36	0 39	16 53	1 31	6 38	8 41	18 32	18 5	20 28		n.a.
T 27	23 47	9 38	1 59	20 17	3 27	17 8	0 36	20 37	1 5	22 11	1 0	5 19	2 24	22 36	0 39	16 53	1 31	6 38	8 41	18 32	18 6	20 30		n.a.
W28	23 48	3 58	2 59	20 7	3 35	16 47	0 45	20 26	1 4	22 9	1 0	5 19	2 24	22 37	0 39	16 53	1 31	6 38	8 41	18 32	18 7	20 32		n.a.
T 29	23 49	1s41	3 49	19 59	3 39	16 26	0 54	20 14	1 4	22 6	1 0	5 19	2 23	22 37	0 39	16 52	1 31	6 38	8 41	18 31	18 8	20 34		n.a.
F 30	23 49	7 10	4 28	19 52	3 42	16 5	1 3	20 2	1 3	22 3	1 0	5 20	2 23	22 37	0 39	16 52	1 31	6 38	8 41	18 32	18 8	20 36		n.a.
S 31	23s49	12s19	4s55	19s48	3n42	15s45	1n12	19s49	1s 3	22s 0	1s 0	5n20	2s23	22n38	0n39	16n52	1s31	6n38	8s40	18s32	18s 9	20s39		n.a.

Julian Day Number = 1333131.5, Delta T = 07h22m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°45'03, Lahiri = -18°38'03 Julian Calendar 1 Dec. 1064 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1064 BCE

The year -1063 astronomical counting style corresponds to year 1064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 9	1♑36'37	1♏27	19°R52	14♒41	7♒47	27♑35	18♈56	22°R 0	21°R 5	9°R23	8°R 2	9♒28	12♏23	n.a.	S 1
M 2	6 5 5	2°37'23	13°18	19♐ 4	15°20	8°33	27°48	18°56	21♋58	21♉ 4	9♉22	7♒57	9°25	12°30	n.a.	M 2
T 3	6 9 2	3°38'09	25°12	18°24	15°58	9°18	28° 2	18°57	21°56	21° 2	9°21	7°51	9°22	12°36	n.a.	T 3
W 4	6 12 59	4°38'53	7♐12	17°51	16°35	10° 4	28°16	18°57	21°53	21° 1	9°21	7°44	9°18	12°43	n.a.	W 4
T 5	6 16 55	5°39'35	19°19	17°27	17°10	10°49	28°30	18°58	21°51	21° 0	9°20	7°38	9°15	12°50	n.a.	T 5
F 6	6 20 52	6°40'17	1♑36	17°11	17°44	11°34	28°44	18°58	21°48	20°59	9°20	7°33	9°12	12°57	n.a.	F 6
S 7	6 24 48	7°40'56	14° 3	17° 2	18°17	12°20	28°58	18°59	21°46	20°58	9°19	7°29	9° 9	13° 3	n.a.	S 7
S 8	6 28 45	8°41'34	26°42	17°D 1	18°48	13° 5	29°12	19° 0	21°43	20°57	9°19	7°27	9° 6	13°10	n.a.	S 8
M 9	6 32 41	9°42'10	9♒32	17° 7	19°17	13°50	29°26	19° 1	21°41	20°56	9°18	7°D27	9° 2	13°17	n.a.	M 9
T 10	6 36 38	10°42'44	22°34	17°19	19°45	14°36	29°40	19° 2	21°38	20°55	9°18	7°28	8°59	13°24	n.a.	T 10
W11	6 40 34	11°43'16	5♓50	17°38	20°11	15°21	29°54	19° 4	21°35	20°54	9°17	7°29	8°56	13°30	n.a.	W11
T 12	6 44 31	12°43'47	19°19	18° 2	20°35	16° 6	0♒ 8	19° 5	21°33	20°53	9°17	7°31	8°53	13°37	n.a.	T 12
F 13	6 48 28	13°44'15	3♈ 2	18°31	20°57	16°51	0°22	19° 7	21°30	20°52	9°16	7°32	8°50	13°44	n.a.	F 13
S 14	6 52 24	14°44'41	17° 0	19° 6	21°18	17°36	0°36	19° 8	21°28	20°51	9°16	7°R32	8°47	13°50	n.a.	S 14
S 15	6 56 21	15°45'04	1♉12	19°44	21°36	18°21	0°50	19°10	21°25	20°51	9°15	7°31	8°43	13°57	n.a.	S 15
M16	7 0 17	16°45'26	15°35	20°27	21°52	19° 6	1° 5	19°12	21°22	20°50	9°15	7°30	8°40	14° 4	n.a.	M16
T 17	7 4 14	17°45'46	0♊ 7	21°13	22° 7	19°51	1°19	19°14	21°20	20°49	9°15	7°27	8°37	14°11	n.a.	T 17
W18	7 8 10	18°46'03	14°43	22° 4	22°19	20°36	1°33	19°16	21°17	20°48	9°14	7°25	8°34	14°17	n.a.	W18
T 19	7 12 7	19°46'19	29°15	22°57	22°28	21°21	1°47	19°18	21°15	20°47	9°14	7°22	8°31	14°24	n.a.	T 19
F 20	7 16 4	20°46'33	13♋39	23°53	22°36	22° 6	2° 2	19°20	21°12	20°47	9°14	7°20	8°28	14°31	n.a.	F 20
S 21	7 20 0	21°46'44	27°49	24°53	22°41	22°50	2°16	19°23	21° 9	20°46	9°13	7°19	8°24	14°38	n.a.	S 21
S 22	7 23 57	22°46'53	11♌39	25°54	22°44	23°35	2°30	19°25	21° 7	20°45	9°13	7°D19	8°21	14°44	n.a.	S 22
M23	7 27 53	23°47'01	25° 7	26°59	22°R44	24°20	2°45	19°28	21° 4	20°45	9°13	7°20	8°18	14°51	n.a.	M23
T 24	7 31 50	24°47'07	8♍14	28° 5	22°42	25° 4	2°59	19°31	21° 1	20°44	9°13	7°21	8°15	14°58	n.a.	T 24
W25	7 35 46	25°47'10	20°58	29°14	22°37	25°49	3°13	19°34	20°59	20°44	9°13	7°22	8°12	15° 4	n.a.	W25
T 26	7 39 43	26°47'13	3♎24	0♑25	22°30	26°34	3°28	19°36	20°56	20°43	9°13	7°23	8° 8	15°11	n.a.	T 26
F 27	7 43 39	27°47'13	15°35	1°38	22°20	27°18	3°42	19°39	20°54	20°43	9°12	7°24	8° 5	15°18	n.a.	F 27
S 28	7 47 36	28°47'11	27°35	2°52	22° 8	28° 3	3°57	19°43	20°51	20°42	9°12	7°R24	8° 2	15°25	n.a.	S 28
S 29	7 51 32	29°47'08	9♏29	4° 8	21°53	28°47	4°11	19°46	20°48	20°42	9°12	7°24	7°59	15°31	n.a.	S 29
M30	7 55 29	0♒47'03	21°22	5°26	21°36	29°31	4°26	19°49	20°46	20°42	9°12	7°23	7°56	15°38	n.a.	M30
T 31	7 59 26	1♒46'56	3♐17	6♑46	21♒16	0♓16	4♒40	19♈53	20♋43	20♉41	9♉12	7♒23	7♒53	15♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	16s58	5s 8	19s46	3n41	15s24	1n22	19s37	1s 2	21s58	1s 0	5n20	2s22	22n38	0n39	16n52	1s31	6n38	8s40	18s33	18s10	20s41		n.a.
M 2	23 48	20 59	5 9	19 46	3 37	15 3	1 31	19 24	1 2	21 55	1 0	5 21	2 22	22 39	0 39	16 51	1 31	6 38	8 40	18 34	18 11	20 43		n.a.
T 3	23 46	24 9	4 57	19 47	3 32	14 42	1 41	19 12	1 1	21 52	1 0	5 21	2 22	22 39	0 39	16 51	1 31	6 38	8 40	18 36	18 12	20 45		n.a.
W 4	23 44	26 18	4 31	19 51	3 25	14 21	1 51	18 59	1 0	21 49	1 0	5 22	2 21	22 40	0 39	16 51	1 31	6 38	8 40	18 38	18 13	20 47		n.a.
T 5	23 42	27 15	3 53	19 57	3 17	14 1	2 2	18 45	1 0	21 46	1 0	5 22	2 21	22 40	0 39	16 51	1 30	6 38	8 39	18 39	18 14	20 49		n.a.
F 6	23 39	26 52	3 3	20 4	3 9	13 40	2 12	18 32	0 59	21 44	1 0	5 23	2 21	22 40	0 39	16 50	1 30	6 38	8 39	18 41	18 14	20 51		n.a.
S 7	23 36	25 8	2 4	20 13	2 59	13 20	2 23	18 19	0 59	21 41	1 0	5 23	2 21	22 41	0 39	16 50	1 30	6 38	8 39	18 42	18 15	20 53		n.a.
S 8	23 32	22 7	0 59	20 23	2 49	13 0	2 34	18 5	0 58	21 38	1 0	5 24	2 20	22 41	0 39	16 50	1 30	6 38	8 39	18 42	18 16	20 55		n.a.
M 9	23 28	17 58	0n11	20 34	2 38	12 40	2 45	17 51	0 57	21 35	1 0	5 25	2 20	22 42	0 39	16 50	1 30	6 38	8 39	18 42	18 17	20 57		n.a.
T 10	23 23	12 55	1 22	20 46	2 27	12 21	2 56	17 37	0 57	21 32	1 0	5 25	2 20	22 42	0 39	16 49	1 30	6 38	8 38	18 42	18 18	20 59		n.a.
W11	23 18	7 12	2 30	20 59	2 16	12 2	3 8	17 23	0 56	21 29	1 0	5 26	2 19	22 43	0 39	16 49	1 30	6 38	8 38	18 42	18 19	21 1		n.a.
T 12	23 12	1 5	3 30	21 12	2 5	11 43	3 19	17 9	0 56	21 26	1 0	5 27	2 19	22 43	0 39	16 49	1 30	6 38	8 38	18 41	18 20	21 3		n.a.
F 13	23 6	5n11	4 20	21 26	1 54	11 25	3 31	16 54	0 55	21 23	1 0	5 28	2 19	22 43	0 40	16 49	1 30	6 38	8 38	18 41	18 20	21 5		n.a.
S 14	23 0	11 18	4 55	21 40	1 42	11 7	3 43	16 40	0 54	21 19	1 0	5 29	2 18	22 44	0 40	16 49	1 30	6 38	8 38	18 41	18 21	21 7		n.a.
S 15	22 53	16 57	5 13	21 54	1 31	10 49	3 55	16 25	0 54	21 16	1 0	5 30	2 18	22 44	0 40	16 48	1 30	6 38	8 37	18 41	18 22	21 9		n.a.
M16	22 45	21 43	5 11	22 9	1 20	10 32	4 7	16 10	0 53	21 13	1 0	5 31	2 18	22 45	0 40	16 48	1 30	6 38	8 37	18 41	18 23	21 11		n.a.
T 17	22 37	25 14	4 50	22 23	1 9	10 16	4 20	15 56	0 53	21 10	1 0	5 32	2 17	22 45	0 40	16 48	1 30	6 38	8 37	18 42	18 24	21 13		n.a.
W18	22 29	27 5	4 11	22 37	0 58	10 0	4 32	15 40	0 52	21 7	1 0	5 33	2 17	22 46	0 40	16 48	1 30	6 38	8 37	18 43	18 25	21 15		n.a.
T 19	22 20	27 4	3 15	22 51	0 47	9 45	4 45	15 25	0 51	21 4	1 0	5 34	2 17	22 46	0 40	16 48	1 30	6 39	8 36	18 43	18 25	21 17		n.a.
F 20	22 11	25 13	2 7	23 4	0 37	9 31	4 58	15 10	0 51	21 0	1 0	5 35	2 16	22 46	0 40	16 48	1 30	6 39	8 36	18 44	18 26	21 19		n.a.
S 21	22 2	21 47	0 52	23 17	0 26	9 17	5 10	14 54	0 50	20 57	1 1	5 36	2 16	22 47	0 40	16 48	1 30	6 39	8 36	18 44	18 27	21 21		n.a.
S 22	21 52	17 11	0s24	23 29	0 16	9 5	5 23	14 39	0 49	20 54	1 1	5 38	2 16	22 47	0 40	16 47	1 30	6 39	8 36	18 44	18 28	21 23		n.a.
M23	21 42	11 50	1 37	23 41	0 7	8 53	5 35	14 23	0 49	20 51	1 1	5 39	2 16	22 48	0 40	16 47	1 30	6 39	8 35	18 44	18 29	21 25		n.a.
T 24	21 31	6 6	2 43	23 51	0s 3	8 41	5 48	14 8	0 48	20 47	1 1	5 40	2 15	22 48	0 40	16 47	1 30	6 39	8 35	18 44	18 30	21 27		n.a.
W25	21 20	0 18	3 39	24 1	0 12	8 31	6 0	13 52	0 48	20 44	1 1	5 42	2 15	22 49	0 40	16 47	1 29	6 39	8 35	18 43	18 31	21 29		n.a.
T 26	21 8	5s23	4 23	24 10	0 21	8 22	6 13	13 36	0 47	20 40	1 1	5 43	2 15	22 49	0 40	16 47	1 29	6 40	8 35	18 43	18 31	21 31		n.a.
F 27	20 56	10 44	4 54	24 18	0 30	8 14	6 25	13 20	0 46	20 37	1 1	5 44	2 14	22 49	0 40	16 47	1 29	6 40	8 35	18 43	18 32	21 33		n.a.
S 28	20 44	15 37	5 12	24 25	0 38	8 6	6 37	13 3	0 46	20 34	1 1	5 46	2 14	22 50	0 40	16 47	1 29	6 40	8 34	18 43	18 33	21 35		n.a.
S 29	20 31	19 52	5 16	24 31	0 46	8 0	6 48	12 47	0 45	20 30	1 1	5 47	2 14	22 50	0 40	16 47	1 29	6 40	8 34	18 43	18 34	21 37		n.a.
M30	20 18	23 19	5 7	24 36	0 54	7 55	7 0	12 31	0 44	20 27	1 1	5 49	2 13	22 51	0 40	16 47	1 29	6 40	8 34	18 43	18 35	21 39		n.a.
T 31	20s 5	25s48	4s45	24s40	1s 1	7s51	7n11	12s14	0s44	20s23	1s 1	5n51	2s13	22n51	0n40	16n47	1s29	6n41	8s34	18s43	18s36	21s41		n.a.

Julian Day Number = 1333162.5, Delta T = 07h22m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'59, Lahiri = -18°37'59 Julian Calendar 1 Jan. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1064 BCE

The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 3 22	2♒46'47	15♐19	8♑ 7	20°R54	1♓ 0	4♒54	19♈56	20°R41	20°R41	9°D12	7°R22	7♒49	15♏51	n.a.	W 1
T 2	8 7 19	3°46'36	27°32	9°30	20♒30	1°44	5° 9	20° 0	20♋38	20♉41	9♉12	7♒22	7°46	15°58	n.a.	T 2
F 3	8 11 15	4°46'24	9♑58	10°54	20° 4	2°28	5°23	20° 3	20°36	20°40	9°12	7°21	7°43	16° 5	n.a.	F 3
S 4	8 15 12	5°46'09	22°39	12°19	19°35	3°13	5°38	20° 7	20°33	20°40	9°12	7°21	7°40	16°12	n.a.	S 4
S 5	8 19 8	6°45'53	5♒36	13°46	19° 5	3°57	5°52	20°11	20°31	20°40	9°12	7°D21	7°37	16°18	n.a.	S 5
M 6	8 23 5	7°45'34	18°49	15°15	18°33	4°41	6° 7	20°15	20°28	20°40	9°12	7°R21	7°34	16°25	n.a.	M 6
T 7	8 27 1	8°45'12	2♓17	16°44	18° 0	5°25	6°21	20°19	20°26	20°40	9°12	7°21	7°30	16°32	n.a.	T 7
W 8	8 30 58	9°44'49	15°58	18°15	17°25	6° 9	6°35	20°24	20°23	20°40	9°13	7°21	7°27	16°39	n.a.	W 8
T 9	8 34 55	10°44'23	29°50	19°47	16°49	6°53	6°50	20°28	20°21	20°40	9°13	7°20	7°24	16°45	n.a.	T 9
F 10	8 38 51	11°43'55	13♈51	21°21	16°12	7°37	7° 4	20°32	20°18	20°D40	9°13	7°20	7°21	16°52	n.a.	F 10
S 11	8 42 48	12°43'24	27°58	22°56	15°34	8°20	7°19	20°37	20°16	20°40	9°13	7°20	7°18	16°59	n.a.	S 11
S 12	8 46 44	13°42'51	12♉ 9	24°32	14°56	9° 4	7°33	20°41	20°14	20°40	9°13	7°D19	7°14	17° 5	n.a.	S 12
M13	8 50 41	14°42'15	26°22	26° 9	14°18	9°48	7°48	20°46	20°11	20°40	9°14	7°20	7°11	17°12	n.a.	M13
T 14	8 54 37	15°41'37	10♊35	27°48	13°40	10°32	8° 2	20°51	20° 9	20°40	9°14	7°20	7° 8	17°19	n.a.	T 14
W15	8 58 34	16°40'57	24°44	29°28	13° 2	11°15	8°16	20°55	20° 7	20°40	9°14	7°21	7° 5	17°26	n.a.	W15
T 16	9 2 30	17°40'14	8♋47	1♒ 9	12°25	11°59	8°31	21° 0	20° 4	20°40	9°15	7°22	7° 2	17°32	n.a.	T 16
F 17	9 6 27	18°39'29	22°42	2°52	11°49	12°42	8°45	21° 5	20° 2	20°41	9°15	7°22	6°59	17°39	n.a.	F 17
S 18	9 10 24	19°38'41	6♌25	4°36	11°14	13°26	8°59	21°10	20° 0	20°41	9°15	7°R23	6°55	17°46	n.a.	S 18
S 19	9 14 20	20°37'51	19°55	6°21	10°40	14° 9	9°14	21°15	19°58	20°41	9°16	7°22	6°52	17°53	n.a.	S 19
M20	9 18 17	21°36'59	3♍ 9	8° 8	10° 8	14°53	9°28	21°21	19°56	20°42	9°16	7°21	6°49	17°59	n.a.	M20
T 21	9 22 13	22°36'05	16° 6	9°56	9°37	15°36	9°42	21°26	19°54	20°42	9°16	7°20	6°46	18° 6	n.a.	T 21
W22	9 26 10	23°35'08	28°47	11°45	9° 8	16°19	9°56	21°31	19°52	20°42	9°17	7°17	6°43	18°13	n.a.	W22
T 23	9 30 6	24°34'10	11♎12	13°36	8°42	17° 3	10°10	21°37	19°50	20°43	9°17	7°15	6°40	18°19	n.a.	T 23
F 24	9 34 3	25°33'09	23°24	15°28	8°17	17°46	10°25	21°42	19°48	20°43	9°18	7°12	6°36	18°26	n.a.	F 24
S 25	9 37 59	26°32'07	5♏25	17°22	7°55	18°29	10°39	21°48	19°46	20°44	9°18	7°10	6°33	18°33	n.a.	S 25
S 26	9 41 56	27°31'03	17°20	19°17	7°34	19°12	10°53	21°53	19°44	20°44	9°19	7° 9	6°30	18°40	n.a.	S 26
M27	9 45 52	28°29'57	29°13	21°13	7°17	19°55	11° 7	21°59	19°42	20°45	9°19	7°D 8	6°27	18°46	n.a.	M27
T 28	9 49 49	29♒28'49	11♐ 8	23♒11	7♒ 1	20♓38	11♒21	22♈ 5	19♋40	20♉46	9♉20	7♒ 9	6♒24	18♏53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s51	27s 8	4s10	24s42	1s 8	7s48	7n21	11s58	0s43	20s20	1s 1	5n52	2s13	22n51	0n40	16n47	1s29	6n41	8s33	18s43	18s36	21s43		n.a.
T 2	19 37	27 11	3 23	24 43	1 15	7 46	7 31	11 41	0 42	20 16	1 1	5 54	2 13	22 52	0 40	16 47	1 29	6 41	8 33	18 44	18 37	21 45		n.a.
F 3	19 23	25 52	2 26	24 43	1 21	7 45	7 40	11 24	0 42	20 13	1 1	5 56	2 12	22 52	0 40	16 47	1 29	6 41	8 33	18 44	18 38	21 47		n.a.
S 4	19 8	23 13	1 21	24 41	1 27	7 45	7 49	11 8	0 41	20 9	1 1	5 57	2 12	22 53	0 40	16 47	1 29	6 42	8 33	18 44	18 39	21 48		n.a.
S 5	18 53	19 20	0 10	24 38	1 33	7 47	7 57	10 51	0 41	20 6	1 1	5 59	2 12	22 53	0 40	16 47	1 29	6 42	8 32	18 44	18 40	21 50		n.a.
M 6	18 37	14 25	1n 3	24 33	1 38	7 49	8 5	10 34	0 40	20 2	1 1	6 1	2 11	22 53	0 40	16 47	1 29	6 42	8 32	18 44	18 40	21 52		n.a.
T 7	18 22	8 45	2 14	24 27	1 43	7 53	8 11	10 17	0 39	19 58	1 1	6 3	2 11	22 54	0 40	16 47	1 29	6 42	8 32	18 44	18 41	21 54		n.a.
W 8	18 6	2 35	3 18	24 20	1 47	7 58	8 17	10 0	0 39	19 55	1 1	6 4	2 11	22 54	0 40	16 47	1 29	6 43	8 32	18 44	18 42	21 56		n.a.
T 9	17 49	3n46	4 12	24 10	1 51	8 4	8 22	9 43	0 38	19 51	1 2	6 6	2 11	22 54	0 40	16 47	1 29	6 43	8 32	18 44	18 43	21 58		n.a.
F 10	17 33	10 0	4 51	23 59	1 55	8 11	8 26	9 26	0 37	19 48	1 2	6 8	2 10	22 55	0 40	16 47	1 29	6 43	8 31	18 44	18 44	22 0		n.a.
S 11	17 16	15 46	5 13	23 47	1 58	8 19	8 29	9 8	0 37	19 44	1 2	6 10	2 10	22 55	0 40	16 47	1 28	6 43	8 31	18 44	18 45	22 2		n.a.
S 12	16 58	20 43	5 16	23 33	2 1	8 28	8 32	8 51	0 36	19 40	1 2	6 12	2 10	22 55	0 40	16 47	1 28	6 44	8 31	18 44	18 45	22 3		n.a.
M13	16 41	24 30	4 59	23 17	2 4	8 37	8 33	8 34	0 35	19 37	1 2	6 14	2 10	22 56	0 40	16 47	1 28	6 44	8 31	18 44	18 46	22 5		n.a.
T 14	16 23	26 46	4 25	22 59	2 6	8 48	8 33	8 16	0 35	19 33	1 2	6 16	2 9	22 56	0 40	16 47	1 28	6 44	8 30	18 44	18 47	22 7		n.a.
W15	16 5	27 18	3 35	22 40	2 7	8 59	8 32	7 59	0 34	19 29	1 2	6 18	2 9	22 56	0 40	16 47	1 28	6 45	8 30	18 44	18 48	22 9		n.a.
T 16	15 47	26 3	2 32	22 19	2 8	9 10	8 31	7 41	0 33	19 25	1 2	6 20	2 9	22 57	0 40	16 47	1 28	6 45	8 30	18 44	18 49	22 11		n.a.
F 17	15 28	23 12	1 20	21 56	2 9	9 23	8 28	7 24	0 33	19 22	1 2	6 22	2 9	22 57	0 40	16 48	1 28	6 45	8 30	18 43	18 50	22 13		n.a.
S 18	15 10	19 3	0 5	21 31	2 9	9 36	8 25	7 6	0 32	19 18	1 2	6 25	2 8	22 57	0 40	16 48	1 28	6 46	8 29	18 43	18 50	22 14		n.a.
S 19	14 51	13 59	1s 9	21 4	2 9	9 49	8 21	6 49	0 31	19 14	1 2	6 27	2 8	22 58	0 39	16 48	1 28	6 46	8 29	18 43	18 51	22 16		n.a.
M20	14 31	8 23	2 18	20 35	2 8	10 2	8 15	6 31	0 31	19 10	1 2	6 29	2 8	22 58	0 39	16 48	1 28	6 46	8 29	18 44	18 52	22 18		n.a.
T 21	14 12	2 32	3 18	20 5	2 7	10 16	8 10	6 14	0 30	19 7	1 3	6 31	2 8	22 58	0 39	16 48	1 28	6 47	8 29	18 44	18 53	22 20		n.a.
W22	13 52	3s16	4 7	19 32	2 5	10 30	8 3	5 56	0 30	19 3	1 3	6 33	2 7	22 59	0 39	16 48	1 28	6 47	8 28	18 45	18 54	22 22		n.a.
T 23	13 33	8 50	4 43	18 58	2 3	10 44	7 56	5 38	0 29	18 59	1 3	6 36	2 7	22 59	0 39	16 49	1 28	6 47	8 28	18 45	18 54	22 23		n.a.
F 24	13 12	13 57	5 6	18 22	2 0	10 57	7 48	5 21	0 28	18 55	1 3	6 38	2 7	22 59	0 39	16 49	1 28	6 48	8 28	18 46	18 55	22 25		n.a.
S 25	12 52	18 28	5 15	17 44	1 57	11 11	7 39	5 3	0 28	18 51	1 3	6 40	2 7	22 59	0 39	16 49	1 28	6 48	8 28	18 47	18 56	22 27		n.a.
S 26	12 32	22 13	5 10	17 4	1 53	11 25	7 30	4 45	0 27	18 47	1 3	6 43	2 6	23 0	0 39	16 49	1 28	6 48	8 28	18 47	18 57	22 29		n.a.
M27	12 11	25 3	4 52	16 22	1 49	11 39	7 21	4 27	0 26	18 44	1 3	6 45	2 6	23 0	0 39	16 49	1 28	6 49	8 27	18 47	18 58	22 30		n.a.
T 28	11s50	26s47	4s21	15s38	1s44	11s52	7n11	4s10	0s26	18s40	1s 3	6n48	2s 6	23n 0	0n39	16n50	1s27	6n49	8s27	18s47	18s58	22s32		n.a.

Julian Day Number = 1333193.5, Delta T = 07h22m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'55, Lahiri = -18°37'55 Julian Calendar 1 Feb. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 46	0♓27'39	23♐11	25♒10	6°R49	21♓21	11♒35	22♈11	19°R38	20♉46	9♉21	7♒10	6♒20	19♏ 0	n.a.	W 1
T 2	9 57 42	1°26'27	5♑25	27°10	6♒38	22° 4	11°49	22°17	19♋36	20°47	9°21	7°12	6°17	19° 6	n.a.	T 2
F 3	10 1 39	2°25'14	17°56	29°11	6°30	22°47	12° 3	22°23	19°35	20°48	9°22	7°13	6°14	19°13	n.a.	F 3
S 4	10 5 35	3°23'58	0♒46	1♓14	6°25	23°30	12°17	22°29	19°33	20°48	9°22	7°R14	6°11	19°20	n.a.	S 4
S 5	10 9 32	4°22'41	13°56	3°18	6°22	24°12	12°31	22°35	19°31	20°49	9°23	7°14	6° 8	19°27	n.a.	S 5
M 6	10 13 28	5°21'21	27°29	5°22	6°D21	24°55	12°45	22°41	19°30	20°50	9°24	7°13	6° 5	19°33	n.a.	M 6
T 7	10 17 25	6°20'00	11♓21	7°28	6°23	25°38	12°59	22°47	19°28	20°51	9°25	7°10	6° 1	19°40	n.a.	T 7
W 8	10 21 21	7°18'36	25°30	9°34	6°27	26°21	13°13	22°54	19°27	20°52	9°25	7° 6	5°58	19°47	n.a.	W 8
T 9	10 25 18	8°17'10	9♈50	11°40	6°34	27° 3	13°26	23° 0	19°25	20°52	9°26	7° 2	5°55	19°53	n.a.	T 9
F 10	10 29 14	9°15'42	24°18	13°47	6°42	27°46	13°40	23° 7	19°24	20°53	9°27	6°57	5°52	20° 0	n.a.	F 10
S 11	10 33 11	10°14'11	8♉45	15°54	6°53	28°28	13°54	23°13	19°22	20°54	9°28	6°53	5°49	20° 7	n.a.	S 11
S 12	10 37 8	11°12'39	23° 9	18° 0	7° 6	29°11	14° 7	23°20	19°21	20°55	9°28	6°51	5°46	20°14	n.a.	S 12
M13	10 41 4	12°11'04	7♊24	20° 5	7°20	29°53	14°21	23°26	19°20	20°56	9°29	6°D49	5°42	20°20	n.a.	M13
T 14	10 45 1	13° 9'27	21°29	22°10	7°37	0♈35	14°34	23°33	19°19	20°57	9°30	6°49	5°39	20°27	n.a.	T 14
W15	10 48 57	14° 7'48	5♋23	24°13	7°56	1°18	14°48	23°40	19°17	20°58	9°31	6°51	5°36	20°34	n.a.	W15
T 16	10 52 54	15° 6'06	19° 4	26°15	8°16	2° 0	15° 1	23°46	19°16	21° 0	9°32	6°52	5°33	20°41	n.a.	T 16
F 17	10 56 50	16° 4'22	2♌33	28°15	8°39	2°42	15°15	23°53	19°15	21° 1	9°33	6°R53	5°30	20°47	n.a.	F 17
S 18	11 0 47	17° 2'36	15°51	0♈13	9° 3	3°24	15°28	24° 0	19°14	21° 2	9°34	6°53	5°26	20°54	n.a.	S 18
S 19	11 4 43	18° 0'48	28°56	2° 8	9°28	4° 7	15°41	24° 7	19°13	21° 3	9°35	6°51	5°23	21° 1	n.a.	S 19
M20	11 8 40	18°58'58	11♍50	4° 0	9°56	4°49	15°55	24°14	19°12	21° 4	9°36	6°47	5°20	21° 7	n.a.	M20
T 21	11 12 37	19°57'06	24°31	5°49	10°25	5°31	16° 8	24°21	19°11	21° 5	9°36	6°41	5°17	21°14	n.a.	T 21
W22	11 16 33	20°55'12	7♎ 1	7°35	10°55	6°13	16°21	24°28	19°11	21° 7	9°37	6°33	5°14	21°21	n.a.	W22
T 23	11 20 30	21°53'16	19°19	9°18	11°27	6°55	16°34	24°35	19°10	21° 8	9°38	6°25	5°11	21°28	n.a.	T 23
F 24	11 24 26	22°51'19	1♏27	10°57	12° 0	7°36	16°47	24°42	19° 9	21° 9	9°39	6°17	5° 7	21°34	n.a.	F 24
S 25	11 28 23	23°49'20	13°27	12°32	12°34	8°18	17° 0	24°49	19° 8	21°11	9°40	6° 9	5° 4	21°41	n.a.	S 25
S 26	11 32 19	24°47'19	25°20	14° 3	13°10	9° 0	17°13	24°56	19° 8	21°12	9°42	6° 3	5° 1	21°48	n.a.	S 26
M27	11 36 16	25°45'17	7♐12	15°31	13°47	9°42	17°26	25° 4	19° 7	21°14	9°43	5°59	4°58	21°54	n.a.	M27
T 28	11 40 12	26°43'14	19° 6	16°54	14°25	10°24	17°38	25°11	19° 7	21°15	9°44	5°57	4°55	22° 1	n.a.	T 28
W29	11 44 9	27°41'09	1♑ 7	18°13	15° 5	11° 5	17°51	25°18	19° 6	21°16	9°45	5°D57	4°51	22° 8	n.a.	W29
T 30	11 48 5	28°39'03	13°20	19°28	15°45	11°47	18° 4	25°26	19° 6	21°18	9°46	5°58	4°48	22°15	n.a.	T 30
F 31	11 52 2	29♓36'55	25♑50	20♈38	16♒26	12♈28	18♒16	25♈33	19♋ 5	21♉19	9♉47	5♒59	4♒45	22♏21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s29	27s17	3s39	14s53	1s38	12s 5	7n 1	3s52	0s25	18s36	1s 3	6n50	2s 6	23n 1	0n39	16n50	1s27	6n50	8s27	18s47	18s59	22s34		n.a.
T 2	11 8	26 28	2 46	14 5	1 32	12 18	6 50	3 34	0 24	18 32	1 3	6 52	2 5	23 1	0 39	16 50	1 27	6 50	8 27	18 46	19 0	22 36		n.a.
F 3	10 47	24 19	1 44	13 16	1 25	12 30	6 39	3 16	0 24	18 28	1 4	6 55	2 5	23 1	0 39	16 50	1 27	6 50	8 26	18 46	19 1	22 37		n.a.
S 4	10 25	20 53	0 36	12 25	1 18	12 42	6 28	2 59	0 23	18 24	1 4	6 57	2 5	23 1	0 39	16 50	1 27	6 51	8 26	18 45	19 2	22 39		n.a.
S 5	10 4	16 19	0n37	11 33	1 10	12 54	6 17	2 41	0 22	18 20	1 4	7 0	2 5	23 1	0 39	16 51	1 27	6 51	8 26	18 45	19 2	22 41		n.a.
M 6	9 42	10 51	1 49	10 39	1 2	13 5	6 6	2 23	0 22	18 16	1 4	7 2	2 5	23 2	0 39	16 51	1 27	6 52	8 26	18 46	19 3	22 42		n.a.
T 7	9 20	4 43	2 56	9 44	0 53	13 15	5 54	2 5	0 21	18 13	1 4	7 5	2 4	23 2	0 39	16 51	1 27	6 52	8 26	18 46	19 4	22 44		n.a.
W 8	8 58	1n45	3 54	8 47	0 44	13 25	5 43	1 47	0 21	18 9	1 4	7 7	2 4	23 2	0 39	16 52	1 27	6 53	8 25	18 47	19 5	22 46		n.a.
T 9	8 36	8 12	4 37	7 49	0 34	13 35	5 31	1 30	0 20	18 5	1 4	7 10	2 4	23 2	0 39	16 52	1 27	6 53	8 25	18 49	19 6	22 48		n.a.
F 10	8 13	14 16	5 4	6 51	0 24	13 44	5 20	1 12	0 19	18 1	1 4	7 13	2 4	23 2	0 39	16 52	1 27	6 53	8 25	18 50	19 6	22 49		n.a.
S 11	7 51	19 33	5 11	5 52	0 14	13 53	5 8	0 54	0 19	17 57	1 5	7 15	2 4	23 3	0 39	16 52	1 27	6 54	8 25	18 51	19 7	22 51		n.a.
S 12	7 29	23 40	4 59	4 52	0 3	14 1	4 57	0 36	0 18	17 53	1 5	7 18	2 3	23 3	0 39	16 53	1 27	6 54	8 25	18 52	19 8	22 53		n.a.
M13	7 6	26 18	4 28	3 52	0n 8	14 8	4 45	0 19	0 17	17 49	1 5	7 20	2 3	23 3	0 39	16 53	1 27	6 55	8 24	18 52	19 9	22 54		n.a.
T 14	6 43	27 14	3 42	2 52	0 19	14 15	4 34	0 1	0 17	17 45	1 5	7 23	2 3	23 3	0 39	16 53	1 27	6 55	8 24	18 52	19 10	22 56		n.a.
W15	6 20	26 26	2 43	1 52	0 30	14 21	4 23	0n17	0 16	17 42	1 5	7 26	2 3	23 3	0 39	16 54	1 27	6 56	8 24	18 52	19 10	22 58		n.a.
T 16	5 58	24 1	1 35	0 53	0 42	14 26	4 12	0 34	0 15	17 38	1 5	7 28	2 3	23 3	0 39	16 54	1 27	6 56	8 24	18 51	19 11	22 59		n.a.
F 17	5 35	20 17	0 24	0n 6	0 53	14 31	4 0	0 52	0 15	17 34	1 5	7 31	2 2	23 4	0 39	16 54	1 27	6 57	8 24	18 51	19 12	23 1		n.a.
S 18	5 12	15 34	0s48	1 3	1 4	14 36	3 49	1 10	0 14	17 30	1 6	7 34	2 2	23 4	0 39	16 55	1 26	6 57	8 23	18 51	19 13	23 2		n.a.
S 19	4 49	10 13	1 57	2 0	1 15	14 39	3 39	1 27	0 14	17 26	1 6	7 37	2 2	23 4	0 39	16 55	1 26	6 58	8 23	18 52	19 14	23 4		n.a.
M20	4 26	4 30	2 58	2 55	1 25	14 42	3 28	1 45	0 13	17 22	1 6	7 39	2 2	23 4	0 39	16 56	1 26	6 58	8 23	18 53	19 14	23 6		n.a.
T 21	4 2	1s17	3 49	3 48	1 35	14 45	3 17	2 2	0 12	17 18	1 6	7 42	2 2	23 4	0 39	16 56	1 26	6 58	8 23	18 54	19 15	23 7		n.a.
W22	3 39	6 55	4 28	4 40	1 45	14 47	3 7	2 20	0 12	17 14	1 6	7 45	2 2	23 4	0 39	16 56	1 26	6 59	8 23	18 56	19 16	23 9		n.a.
T 23	3 16	12 12	4 54	5 29	1 54	14 48	2 57	2 37	0 11	17 11	1 6	7 48	2 1	23 4	0 39	16 57	1 26	6 59	8 22	18 58	19 17	23 10		n.a.
F 24	2 53	16 56	5 6	6 17	2 3	14 48	2 47	2 54	0 10	17 7	1 7	7 50	2 1	23 4	0 39	16 57	1 26	7 0	8 22	19 0	19 17	23 12		n.a.
S 25	2 29	20 57	5 5	7 2	2 11	14 48	2 37	3 12	0 10	17 3	1 7	7 53	2 1	23 4	0 39	16 58	1 26	7 0	8 22	19 2	19 18	23 14		n.a.
S 26	2 6	24 6	4 50	7 45	2 18	14 47	2 27	3 29	0 9	16 59	1 7	7 56	2 1	23 4	0 39	16 58	1 26	7 1	8 22	19 4	19 19	23 15		n.a.
M27	1 43	26 11	4 23	8 26	2 25	14 46	2 17	3 46	0 8	16 55	1 7	7 59	2 1	23 4	0 39	16 58	1 26	7 1	8 22	19 5	19 20	23 17		n.a.
T 28	1 19	27 6	3 45	9 4	2 31	14 44	2 8	4 3	0 8	16 51	1 7	8 2	2 1	23 5	0 39	16 59	1 26	7 2	8 22	19 5	19 21	23 18		n.a.
W29	0 56	26 45	2 56	9 39	2 36	14 41	1 59	4 21	0 7	16 48	1 7	8 5	2 0	23 5	0 39	16 59	1 26	7 2	8 21	19 5	19 21	23 20		n.a.
T 30	0 33	25 7	1 59	10 12	2 41	14 38	1 50	4 38	0 7	16 44	1 8	8 7	2 0	23 5	0 39	17 0	1 26	7 3	8 21	19 5	19 22	23 21		n.a.
F 31	0s 9	22s12	0s54	10n43	2n44	14s34	1n41	4n55	0s 6	16s40	1s 8	8n10	2s 0	23n 5	0n39	17n 0	1s26	7n 3	8s21	19s 5	19s23	23s23		n.a.

Julian Day Number = 1333221.5, Delta T = 07h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'51, Lahiri = -18°37'51 Julian Calendar 1 March 1063 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1063 BCE

APRIL 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 59	0♈34'46	8♒41	21♈44	17♒ 9	13♈10	18♒29	25♈40	19°R 5	21♉21	9♉48	5°R59	4♒42	22♏28	n.a.	S 1
S 2	11 59 55	1°32'35	21°58	22°46	17°52	13°51	18°41	25°48	19♋ 5	21°22	9°49	5♒58	4°39	22°35	n.a.	S 2
M 3	12 3 52	2°30'23	5♓40	23°43	18°36	14°33	18°53	25°55	19° 4	21°24	9°50	5°55	4°36	22°41	n.a.	M 3
T 4	12 7 48	3°28'09	19°49	24°35	19°22	15°14	19° 6	26° 3	19° 4	21°26	9°51	5°49	4°32	22°48	n.a.	T 4
W 5	12 11 45	4°25'54	4♈19	25°23	20° 8	15°56	19°18	26°10	19° 4	21°27	9°53	5°41	4°29	22°55	n.a.	W 5
T 6	12 15 41	5°23'38	19° 5	26° 6	20°55	16°37	19°30	26°18	19° 4	21°29	9°54	5°32	4°26	23° 2	n.a.	T 6
F 7	12 19 38	6°21'20	3♉59	26°45	21°42	17°18	19°42	26°26	19°D 4	21°31	9°55	5°23	4°23	23° 8	n.a.	F 7
S 8	12 23 34	7°19'00	18°51	27°18	22°31	18° 0	19°54	26°33	19° 4	21°32	9°56	5°15	4°20	23°15	n.a.	S 8
S 9	12 27 31	8°16'39	3♊34	27°47	23°20	18°41	20° 6	26°41	19° 4	21°34	9°57	5° 9	4°17	23°22	n.a.	S 9
M10	12 31 28	9°14'16	18° 2	28°11	24° 9	19°22	20°18	26°49	19° 4	21°36	9°59	5° 5	4°13	23°28	n.a.	M10
T 11	12 35 24	10°11'52	2♋11	28°30	25° 0	20° 3	20°29	26°56	19° 5	21°38	10° 0	5° 3	4°10	23°35	n.a.	T 11
W12	12 39 21	11° 9'26	16° 0	28°44	25°51	20°44	20°41	27° 4	19° 5	21°39	10° 1	5°D 3	4° 7	23°42	n.a.	W12
T 13	12 43 17	12° 6'58	29°31	28°53	26°43	21°25	20°52	27°12	19° 5	21°41	10° 2	5°R 3	4° 4	23°49	n.a.	T 13
F 14	12 47 14	13° 4'28	12♌45	28°R57	27°35	22° 6	21° 4	27°19	19° 6	21°43	10° 4	5° 3	4° 1	23°55	n.a.	F 14
S 15	12 51 10	14° 1'57	25°43	28°57	28°28	22°47	21°15	27°27	19° 6	21°45	10° 5	5° 2	3°57	24° 2	n.a.	S 15
S 16	12 55 7	14°59'25	8♍30	28°52	29°21	23°28	21°26	27°35	19° 7	21°47	10° 6	4°57	3°54	24° 9	n.a.	S 16
M17	12 59 3	15°56'51	21° 5	28°42	0♓15	24° 9	21°38	27°43	19° 7	21°48	10° 8	4°51	3°51	24°15	n.a.	M17
T 18	13 3 0	16°54'15	3♎30	28°29	1°10	24°50	21°49	27°51	19° 8	21°50	10° 9	4°41	3°48	24°22	n.a.	T 18
W19	13 6 57	17°51'39	15°46	28°11	2° 5	25°30	22° 0	27°58	19° 8	21°52	10°10	4°29	3°45	24°29	n.a.	W19
T 20	13 10 53	18°49'01	27°55	27°50	3° 0	26°11	22°11	28° 6	19° 9	21°54	10°12	4°17	3°42	24°36	n.a.	T 20
F 21	13 14 50	19°46'22	9♏56	27°25	3°56	26°52	22°21	28°14	19°10	21°56	10°13	4° 4	3°38	24°42	n.a.	F 21
S 22	13 18 46	20°43'43	21°51	26°58	4°53	27°32	22°32	28°22	19°11	21°58	10°14	3°52	3°35	24°49	n.a.	S 22
S 23	13 22 43	21°41'02	3♐43	26°28	5°50	28°13	22°43	28°30	19°11	22° 0	10°16	3°42	3°32	24°56	n.a.	S 23
M24	13 26 39	22°38'21	15°34	25°57	6°47	28°54	22°53	28°38	19°12	22° 2	10°17	3°34	3°29	25° 2	n.a.	M24
T 25	13 30 36	23°35'39	27°27	25°24	7°45	29°34	23° 3	28°46	19°13	22° 4	10°18	3°29	3°26	25° 9	n.a.	T 25
W26	13 34 32	24°32'56	9♑26	24°50	8°43	0♉15	23°14	28°54	19°14	22° 6	10°20	3°27	3°23	25°16	n.a.	W26
T 27	13 38 29	25°30'13	21°37	24°17	9°41	0°55	23°24	29° 2	19°15	22° 8	10°21	3°26	3°19	25°23	n.a.	T 27
F 28	13 42 26	26°27'29	4♒ 5	23°43	10°40	1°35	23°34	29° 9	19°16	22°10	10°22	3°26	3°16	25°29	n.a.	F 28
S 29	13 46 22	27°24'44	16°53	23°11	11°40	2°16	23°44	29°17	19°18	22°12	10°24	3°26	3°13	25°36	n.a.	S 29
S 30	13 50 19	28♈21'59	0♓ 8	22♈41	12♓39	2♉56	23♒54	29♈25	19♋19	22♉14	10♉25	3♒24	3♒10	25♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n14	18s 9	0n15	11n10	2n47	14s29	1n32	5n12	0s 5	16s36	1s 8	8n13	2s 0	23n 5	0n39	17n 1	1s26	7n 4	8s21	19s 5	19s24	23s25		n.a.
S 2	0 37	13 5	1 25	11 35	2 48	14 24	1 23	5 29	0 5	16 33	1 8	8 16	2 0	23 5	0 39	17 1	1 26	7 4	8 21	19 5	19 24	23 26		n.a.
M 3	1 1	7 14	2 32	11 58	2 49	14 18	1 15	5 46	0 4	16 29	1 8	8 19	2 0	23 5	0 39	17 1	1 26	7 5	8 21	19 6	19 25	23 28		n.a.
T 4	1 24	0 51	3 32	12 17	2 49	14 12	1 7	6 2	0 4	16 25	1 8	8 22	2 0	23 5	0 39	17 2	1 26	7 5	8 20	19 7	19 26	23 29		n.a.
W 5	1 47	5n42	4 20	12 34	2 48	14 5	0 59	6 19	0 3	16 21	1 9	8 25	2 0	23 5	0 39	17 2	1 26	7 6	8 20	19 9	19 27	23 31		n.a.
T 6	2 11	12 4	4 52	12 48	2 46	13 57	0 51	6 36	0 2	16 18	1 9	8 27	1 59	23 5	0 38	17 3	1 26	7 6	8 20	19 11	19 28	23 32		n.a.
F 7	2 34	17 48	5 4	12 59	2 42	13 49	0 43	6 52	0 2	16 14	1 9	8 30	1 59	23 5	0 38	17 3	1 25	7 7	8 20	19 14	19 28	23 34		n.a.
S 8	2 57	22 26	4 55	13 8	2 38	13 40	0 36	7 9	0 1	16 10	1 9	8 33	1 59	23 5	0 38	17 4	1 25	7 7	8 20	19 16	19 29	23 35		n.a.
S 9	3 20	25 35	4 28	13 13	2 33	13 31	0 28	7 25	0 0	16 7	1 9	8 36	1 59	23 5	0 38	17 4	1 25	7 8	8 20	19 17	19 30	23 37		n.a.
M10	3 43	26 59	3 43	13 16	2 26	13 21	0 21	7 42	0n 0	16 3	1 10	8 39	1 59	23 4	0 38	17 5	1 25	7 8	8 20	19 18	19 31	23 38		n.a.
T 11	4 6	26 34	2 46	13 16	2 19	13 10	0 14	7 58	0 1	16 0	1 10	8 42	1 59	23 4	0 38	17 5	1 25	7 9	8 19	19 19	19 31	23 40		n.a.
W12	4 29	24 30	1 40	13 13	2 10	12 59	0 7	8 15	0 1	15 56	1 10	8 45	1 59	23 4	0 38	17 6	1 25	7 9	8 19	19 19	19 32	23 41		n.a.
T 13	4 52	21 4	0 29	13 8	2 1	12 48	0 1	8 31	0 2	15 52	1 10	8 48	1 59	23 4	0 38	17 6	1 25	7 10	8 19	19 18	19 33	23 42		n.a.
F 14	5 15	16 36	0s41	12 59	1 50	12 36	0s 6	8 47	0 3	15 49	1 10	8 51	1 59	23 4	0 38	17 7	1 25	7 11	8 19	19 18	19 34	23 44		n.a.
S 15	5 37	11 28	1 47	12 48	1 38	12 23	0 12	9 3	0 3	15 45	1 11	8 54	1 58	23 4	0 38	17 7	1 25	7 11	8 19	19 19	19 34	23 45		n.a.
S 16	6 0	5 56	2 47	12 35	1 26	12 10	0 18	9 19	0 4	15 42	1 11	8 57	1 58	23 4	0 38	17 8	1 25	7 12	8 19	19 20	19 35	23 47		n.a.
M17	6 22	0 15	3 38	12 19	1 12	11 56	0 24	9 35	0 4	15 38	1 11	8 59	1 58	23 4	0 38	17 8	1 25	7 12	8 19	19 22	19 36	23 48		n.a.
T 18	6 45	5s21	4 18	12 0	0 58	11 42	0 30	9 50	0 5	15 35	1 11	9 2	1 58	23 4	0 38	17 9	1 25	7 13	8 19	19 24	19 37	23 50		n.a.
W19	7 7	10 40	4 45	11 40	0 43	11 27	0 36	10 6	0 6	15 32	1 12	9 5	1 58	23 4	0 38	17 9	1 25	7 13	8 18	19 27	19 37	23 51		n.a.
T 20	7 29	15 32	4 59	11 17	0 27	11 12	0 41	10 22	0 6	15 28	1 12	9 8	1 58	23 4	0 38	17 10	1 25	7 14	8 18	19 30	19 38	23 52		n.a.
F 21	7 51	19 44	4 59	10 53	0 11	10 57	0 47	10 37	0 7	15 25	1 12	9 11	1 58	23 3	0 38	17 11	1 25	7 14	8 18	19 33	19 39	23 54		n.a.
S 22	8 13	23 7	4 46	10 28	0s 6	10 40	0 52	10 53	0 7	15 22	1 12	9 14	1 58	23 3	0 38	17 11	1 25	7 15	8 18	19 36	19 40	23 55		n.a.
S 23	8 35	25 30	4 21	10 1	0 23	10 24	0 57	11 8	0 8	15 18	1 12	9 17	1 58	23 3	0 38	17 12	1 25	7 15	8 18	19 38	19 41	23 57		n.a.
M24	8 57	26 45	3 44	9 34	0 40	10 7	1 2	11 23	0 8	15 15	1 13	9 20	1 58	23 3	0 38	17 12	1 25	7 16	8 18	19 40	19 41	23 58		n.a.
T 25	9 18	26 46	2 58	9 6	0 57	9 49	1 6	11 38	0 9	15 12	1 13	9 23	1 58	23 3	0 38	17 13	1 25	7 16	8 18	19 41	19 42	23 59		n.a.
W26	9 40	25 32	2 3	8 38	1 14	9 31	1 11	11 53	0 10	15 8	1 13	9 26	1 58	23 3	0 38	17 13	1 25	7 17	8 18	19 42	19 43	24 1		n.a.
T 27	10 1	23 5	1 2	8 10	1 30	9 13	1 15	12 8	0 10	15 5	1 13	9 28	1 57	23 2	0 38	17 14	1 25	7 17	8 18	19 42	19 44	24 2		n.a.
F 28	10 22	19 29	0n 3	7 43	1 46	8 54	1 20	12 23	0 11	15 2	1 14	9 31	1 57	23 2	0 38	17 14	1 25	7 18	8 18	19 42	19 44	24 4		n.a.
S 29	10 43	14 54	1 11	7 16	2 2	8 35	1 24	12 38	0 11	14 59	1 14	9 34	1 57	23 2	0 38	17 15	1 25	7 18	8 17	19 42	19 45	24 5		n.a.
S 30	11n 4	9s29	2n16	6n51	2s16	8s16	1s28	12n52	0n12	14s56	1s14	9n37	1s57	23n 2	0n38	17n16	1s25	7n19	8s17	19s42	19s46	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 1333252.5, Delta T = 07h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'47, Lahiri = -18°37'47 Julian Calendar 1 Apr. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 March 1063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 15	29♈19'13	13♓51	22°R12	13♓39	3♉37	24♒ 3	29♈33	19♋20	22♉16	10♉27	3°R20	3♒ 7	25♏49	n.a.	M 1
T 2	13 58 12	0♉16'26	28° 4	21♈46	14°39	4°17	24°13	29°41	19°21	22°18	10°28	3♒13	3° 3	25°56	n.a.	T 2
W 3	14 2 8	1°13'39	12♈43	21°23	15°40	4°57	24°22	29°49	19°23	22°21	10°29	3° 4	3° 0	26° 3	n.a.	W 3
T 4	14 6 5	2°10'52	27°42	21° 3	16°41	5°37	24°32	29°57	19°24	22°23	10°31	2°53	2°57	26°10	n.a.	T 4
F 5	14 10 1	3° 8'04	12♉53	20°47	17°42	6°17	24°41	0♉ 5	19°26	22°25	10°32	2°42	2°54	26°16	n.a.	F 5
S 6	14 13 58	4° 5'15	28° 5	20°35	18°43	6°58	24°50	0°13	19°27	22°27	10°34	2°33	2°51	26°23	n.a.	S 6
S 7	14 17 55	5° 2'25	13♊ 6	20°27	19°45	7°38	24°59	0°21	19°29	22°29	10°35	2°25	2°48	26°30	n.a.	S 7
M 8	14 21 51	5°59'35	27°50	20°D23	20°47	8°18	25° 8	0°29	19°30	22°31	10°36	2°19	2°44	26°36	n.a.	M 8
T 9	14 25 48	6°56'44	12♋10	20°24	21°49	8°58	25°17	0°36	19°32	22°33	10°38	2°16	2°41	26°43	n.a.	T 9
W10	14 29 44	7°53'53	26° 5	20°29	22°52	9°38	25°25	0°44	19°34	22°36	10°39	2°16	2°38	26°50	n.a.	W10
T 11	14 33 41	8°51'00	9♌36	20°39	23°55	10°18	25°34	0°52	19°35	22°38	10°41	2°16	2°35	26°57	n.a.	T 11
F 12	14 37 37	9°48'07	22°45	20°53	24°58	10°58	25°42	1° 0	19°37	22°40	10°42	2°15	2°32	27° 3	n.a.	F 12
S 13	14 41 34	10°45'13	5♍35	21°12	26° 1	11°38	25°50	1° 8	19°39	22°42	10°43	2°13	2°28	27°10	n.a.	S 13
S 14	14 45 31	11°42'18	18°10	21°36	27° 4	12°17	25°58	1°16	19°41	22°44	10°45	2° 9	2°25	27°17	n.a.	S 14
M15	14 49 27	12°39'23	0♎32	22° 4	28° 8	12°57	26° 6	1°24	19°43	22°46	10°46	2° 2	2°22	27°23	n.a.	M15
T 16	14 53 24	13°36'27	12°45	22°37	29°12	13°37	26°14	1°31	19°45	22°49	10°48	1°52	2°19	27°30	n.a.	T 16
W17	14 57 20	14°33'31	24°50	23°14	0♈16	14°17	26°22	1°39	19°47	22°51	10°49	1°41	2°16	27°37	n.a.	W17
T 18	15 1 17	15°30'35	6♏50	23°56	1°20	14°56	26°29	1°47	19°49	22°53	10°51	1°28	2°13	27°44	n.a.	T 18
F 19	15 5 13	16°27'38	18°45	24°42	2°24	15°36	26°37	1°55	19°51	22°55	10°52	1°15	2° 9	27°50	n.a.	F 19
S 20	15 9 10	17°24'42	0♐38	25°32	3°29	16°16	26°44	2° 2	19°53	22°58	10°53	1° 3	2° 6	27°57	n.a.	S 20
S 21	15 13 6	18°21'45	12°29	26°26	4°34	16°55	26°51	2°10	19°55	23° 0	10°55	0°52	2° 3	28° 4	n.a.	S 21
M22	15 17 3	19°18'48	24°20	27°24	5°39	17°35	26°58	2°18	19°58	23° 2	10°56	0°45	2° 0	28°10	n.a.	M22
T 23	15 21 0	20°15'52	6♑15	28°27	6°44	18°14	27° 5	2°26	20° 0	23° 4	10°58	0°39	1°57	28°17	n.a.	T 23
W24	15 24 56	21°12'55	18°16	29°34	7°50	18°54	27°11	2°33	20° 2	23° 6	10°59	0°37	1°54	28°24	n.a.	W24
T 25	15 28 53	22° 9'59	0♒28	0♉44	8°55	19°33	27°18	2°41	20° 5	23° 9	11° 0	0°D36	1°50	28°31	n.a.	T 25
F 26	15 32 49	23° 7'03	12°55	1°58	10° 1	20°13	27°24	2°49	20° 7	23°11	11° 2	0°37	1°47	28°37	n.a.	F 26
S 27	15 36 46	24° 4'08	25°41	3°17	11° 7	20°52	27°30	2°56	20°10	23°13	11° 3	0°R37	1°44	28°44	n.a.	S 27
S 28	15 40 42	25° 1'13	8♓52	4°39	12°13	21°32	27°36	3° 4	20°12	23°15	11° 5	0°36	1°41	28°51	n.a.	S 28
M29	15 44 39	25°58'18	22°30	6° 5	13°19	22°11	27°42	3°11	20°15	23°18	11° 6	0°33	1°38	28°57	n.a.	M29
T 30	15 48 35	26°55'23	6♈37	7°34	14°26	22°50	27°48	3°19	20°17	23°20	11° 7	0°28	1°34	29° 4	n.a.	T 30
W31	15 52 32	27♉52'30	21♈12	9♉ 7	15♈32	23♉30	27♒53	3♉26	20♋20	23♉22	11♉ 9	0♒21	1♒31	29♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n24	3s26	3n16	6n28	2s30	7s56	1s31	13n 7	0n13	14s53	1s14	9n40	1s57	23n 2	0n38	17n16	1s25	7n19	8s17	19s43	19s47	24s 8		n.a.
T 2	11 45	2n58	4 6	6 6	2 43	7 36	1 35	13 21	0 13	14 50	1 15	9 43	1 57	23 1	0 38	17 17	1 25	7 20	8 17	19 45	19 47	24 9		n.a.
W 3	12 5	9 25	4 42	5 46	2 55	7 15	1 39	13 36	0 14	14 47	1 15	9 46	1 57	23 1	0 38	17 17	1 25	7 20	8 17	19 47	19 48	24 10		n.a.
T 4	12 25	15 28	4 59	5 29	3 6	6 54	1 42	13 50	0 14	14 44	1 15	9 49	1 57	23 1	0 38	17 18	1 25	7 21	8 17	19 50	19 49	24 12		n.a.
F 5	12 45	20 38	4 56	5 14	3 15	6 33	1 45	14 4	0 15	14 41	1 15	9 51	1 57	23 1	0 38	17 18	1 25	7 21	8 17	19 52	19 49	24 13		n.a.
S 6	13 5	24 27	4 31	5 2	3 23	6 11	1 48	14 18	0 15	14 38	1 16	9 54	1 57	23 0	0 38	17 19	1 25	7 22	8 17	19 54	19 50	24 14		n.a.
S 7	13 25	26 31	3 48	4 52	3 31	5 49	1 51	14 32	0 16	14 35	1 16	9 57	1 57	23 0	0 38	17 20	1 24	7 22	8 17	19 56	19 51	24 15		n.a.
M 8	13 44	26 39	2 51	4 45	3 36	5 27	1 54	14 45	0 17	14 33	1 16	10 0	1 57	23 0	0 38	17 20	1 24	7 23	8 17	19 57	19 52	24 17		n.a.
T 9	14 3	24 59	1 44	4 41	3 41	5 4	1 57	14 59	0 17	14 30	1 16	10 3	1 57	23 0	0 38	17 21	1 24	7 23	8 17	19 58	19 52	24 18		n.a.
W10	14 22	21 48	0 33	4 40	3 45	4 42	1 59	15 12	0 18	14 27	1 17	10 6	1 57	22 59	0 38	17 21	1 24	7 24	8 17	19 58	19 53	24 19		n.a.
T 11	14 41	17 31	0s39	4 41	3 47	4 19	2 1	15 26	0 18	14 25	1 17	10 8	1 57	22 59	0 38	17 22	1 24	7 24	8 17	19 58	19 54	24 21		n.a.
F 12	14 59	12 29	1 46	4 45	3 49	3 55	2 4	15 39	0 19	14 22	1 17	10 11	1 57	22 59	0 37	17 22	1 24	7 25	8 17	19 58	19 55	24 22		n.a.
S 13	15 17	7 2	2 46	4 52	3 49	3 32	2 6	15 52	0 19	14 19	1 18	10 14	1 57	22 59	0 37	17 23	1 24	7 25	8 17	19 59	19 55	24 23		n.a.
S 14	15 35	1 26	3 37	5 2	3 48	3 8	2 8	16 5	0 20	14 17	1 18	10 17	1 57	22 58	0 37	17 24	1 24	7 26	8 16	20 0	19 56	24 24		n.a.
M15	15 53	4s 8	4 17	5 14	3 46	2 44	2 10	16 18	0 20	14 14	1 18	10 19	1 57	22 58	0 37	17 24	1 24	7 26	8 16	20 1	19 57	24 26		n.a.
T 16	16 11	9 28	4 44	5 29	3 44	2 20	2 11	16 31	0 21	14 12	1 18	10 22	1 57	22 58	0 37	17 25	1 24	7 26	8 16	20 4	19 58	24 27		n.a.
W17	16 28	14 23	4 58	5 46	3 40	1 55	2 13	16 43	0 22	14 10	1 19	10 25	1 57	22 57	0 37	17 25	1 24	7 27	8 16	20 6	19 58	24 28		n.a.
T 18	16 45	18 42	4 59	6 6	3 35	1 31	2 15	16 56	0 22	14 7	1 19	10 28	1 57	22 57	0 37	17 26	1 24	7 27	8 16	20 9	19 59	24 29		n.a.
F 19	17 2	22 16	4 47	6 28	3 30	1 6	2 16	17 8	0 23	14 5	1 19	10 30	1 57	22 57	0 37	17 26	1 24	7 28	8 16	20 12	20 0	24 30		n.a.
S 20	17 18	24 52	4 22	6 52	3 24	0 41	2 17	17 20	0 23	14 3	1 20	10 33	1 57	22 56	0 37	17 27	1 24	7 28	8 16	20 15	20 0	24 32		n.a.
S 21	17 34	26 23	3 46	7 18	3 17	0 16	2 18	17 32	0 24	14 1	1 20	10 36	1 57	22 56	0 37	17 28	1 24	7 29	8 16	20 17	20 1	24 33		n.a.
M22	17 50	26 42	3 0	7 46	3 10	0n 9	2 19	17 44	0 24	13 58	1 20	10 38	1 57	22 56	0 37	17 28	1 24	7 29	8 16	20 19	20 2	24 34		n.a.
T 23	18 6	25 46	2 6	8 16	3 1	0 35	2 20	17 56	0 25	13 56	1 20	10 41	1 57	22 55	0 37	17 29	1 24	7 30	8 16	20 20	20 3	24 35		n.a.
W24	18 21	23 38	1 5	8 48	2 53	1 0	2 21	18 8	0 25	13 54	1 21	10 44	1 57	22 55	0 37	17 29	1 24	7 30	8 16	20 20	20 3	24 36		n.a.
T 25	18 36	20 23	0 1	9 22	2 43	1 26	2 21	18 19	0 26	13 52	1 21	10 46	1 57	22 54	0 37	17 30	1 24	7 31	8 16	20 21	20 4	24 38		n.a.
F 26	18 51	16 10	1n 5	9 57	2 34	1 52	2 22	18 30	0 26	13 50	1 21	10 49	1 57	22 54	0 37	17 31	1 24	7 31	8 16	20 21	20 5	24 39		n.a.
S 27	19 5	11 8	2 9	10 34	2 23	2 17	2 22	18 42	0 27	13 48	1 22	10 52	1 57	22 54	0 37	17 31	1 24	7 31	8 16	20 20	20 6	24 40		n.a.
S 28	19 20	5 28	3 9	11 12	2 13	2 43	2 23	18 53	0 27	13 47	1 22	10 54	1 57	22 53	0 37	17 32	1 24	7 32	8 16	20 21	20 6	24 41		n.a.
M29	19 33	0n38	4 0	11 51	2 2	3 9	2 23	19 4	0 28	13 45	1 22	10 57	1 57	22 53	0 37	17 32	1 24	7 32	8 16	20 21	20 7	24 42		n.a.
T 30	19 47	6 55	4 38	12 31	1 50	3 35	2 23	19 14	0 29	13 43	1 23	10 59	1 57	22 52	0 37	17 33	1 24	7 33	8 16	20 22	20 8	24 43		n.a.
W31	20n 0	13n 1	5n 0	13n13	1s39	4n 1	2s23	19n25	0n29	13s42	1s23	11n 2	1s57	22n52	0n37	17n33	1s24	7n33	8s16	20s24	20s 8	24s44		n.a.

Julian Day Number = 1333282.5, Delta T = 07h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'43, Lahiri = -18°37'43 Julian Calendar 1 May 1063 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1063 BCE

The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 29	28♉49'36	6♉ 9	10♉44	16♈39	24♉ 9	27♒59	3♉34	20♋22	23♉24	11♉10	0°R13	1♒28	29♏17	n.a.	T 1
F 2	16 0 25	29°46'43	21°22	12°24	17°46	24°48	28° 4	3°41	20°25	23°27	11°11	0♒ 4	1°25	29°24	n.a.	F 2
S 3	16 4 22	0♊43'51	6♊40	14° 8	18°53	25°28	28° 9	3°48	20°28	23°29	11°13	29♑56	1°22	29°31	n.a.	S 3
S 4	16 8 18	1°40'59	21°51	15°54	20° 0	26° 7	28°14	3°56	20°31	23°31	11°14	29°49	1°19	29°38	n.a.	S 4
M 5	16 12 15	2°38'07	6♋46	17°44	21° 7	26°46	28°18	4° 3	20°33	23°33	11°15	29°45	1°15	29°44	n.a.	M 5
T 6	16 16 11	3°35'16	21°17	19°37	22°15	27°25	28°23	4°10	20°36	23°35	11°17	29°43	1°12	29°51	n.a.	T 6
W 7	16 20 8	4°32'24	5♌22	21°33	23°22	28° 4	28°27	4°18	20°39	23°38	11°18	29°D43	1° 9	29°58	n.a.	W 7
T 8	16 24 5	5°29'33	18°59	23°30	24°30	28°43	28°31	4°25	20°42	23°40	11°19	29°44	1° 6	0♐ 4	n.a.	T 8
F 9	16 28 1	6°26'42	2♍11	25°31	25°38	29°22	28°35	4°32	20°45	23°42	11°21	29°R44	1° 3	0°11	n.a.	F 9
S 10	16 31 58	7°23'52	15° 1	27°33	26°46	0♊ 1	28°39	4°39	20°48	23°44	11°22	29°44	1° 0	0°18	n.a.	S 10
S 11	16 35 54	8°21'01	27°32	29°36	27°54	0°40	28°42	4°46	20°51	23°46	11°23	29°42	0°56	0°25	n.a.	S 11
M12	16 39 51	9°18'11	9♎49	1♊42	29° 2	1°19	28°46	4°53	20°54	23°49	11°25	29°38	0°53	0°31	n.a.	M12
T 13	16 43 47	10°15'21	21°55	3°48	0♉10	1°58	28°49	5° 0	20°57	23°51	11°26	29°32	0°50	0°38	n.a.	T 13
W14	16 47 44	11°12'32	3♏54	5°55	1°18	2°37	28°52	5° 7	21° 0	23°53	11°27	29°25	0°47	0°45	n.a.	W14
T 15	16 51 40	12° 9'44	15°48	8° 2	2°27	3°16	28°55	5°14	21° 3	23°55	11°28	29°16	0°44	0°51	n.a.	T 15
F 16	16 55 37	13° 6'56	27°40	10° 9	3°35	3°55	28°58	5°21	21° 6	23°57	11°30	29° 7	0°40	0°58	n.a.	F 16
S 17	16 59 34	14° 4'09	9♐32	12°17	4°44	4°34	29° 0	5°28	21° 9	23°59	11°31	28°59	0°37	1° 5	n.a.	S 17
S 18	17 3 30	15° 1'23	21°25	14°23	5°53	5°13	29° 3	5°34	21°13	24° 1	11°32	28°53	0°34	1°12	n.a.	S 18
M19	17 7 27	15°58'37	3♑21	16°30	7° 2	5°52	29° 5	5°41	21°16	24° 4	11°33	28°48	0°31	1°18	n.a.	M19
T 20	17 11 23	16°55'53	15°22	18°35	8°11	6°30	29° 7	5°48	21°19	24° 6	11°34	28°45	0°28	1°25	n.a.	T 20
W21	17 15 20	17°53'10	27°31	20°40	9°20	7° 9	29° 8	5°54	21°22	24° 8	11°36	28°D44	0°25	1°32	n.a.	W21
T 22	17 19 16	18°50'27	9♒50	22°43	10°29	7°48	29°10	6° 1	21°26	24°10	11°37	28°45	0°21	1°38	n.a.	T 22
F 23	17 23 13	19°47'46	22°22	24°45	11°38	8°27	29°11	6° 7	21°29	24°12	11°38	28°46	0°18	1°45	n.a.	F 23
S 24	17 27 10	20°45'07	5♓12	26°46	12°48	9° 5	29°12	6°14	21°32	24°14	11°39	28°47	0°15	1°52	n.a.	S 24
S 25	17 31 6	21°42'28	18°21	28°46	13°57	9°44	29°13	6°20	21°36	24°16	11°40	28°R48	0°12	1°58	n.a.	S 25
M26	17 35 3	22°39'51	1♈54	0♋44	15° 7	10°23	29°14	6°27	21°39	24°18	11°41	28°48	0° 9	2° 5	n.a.	M26
T 27	17 38 59	23°37'15	15°52	2°41	16°17	11° 1	29°15	6°33	21°43	24°20	11°42	28°46	0° 6	2°12	n.a.	T 27
W28	17 42 56	24°34'40	0♉15	4°36	17°27	11°40	29°15	6°39	21°46	24°22	11°44	28°43	0° 2	2°19	n.a.	W28
T 29	17 46 52	25°32'08	14°59	6°29	18°37	12°18	29°R15	6°45	21°49	24°24	11°45	28°39	29♑59	2°25	n.a.	T 29
F 30	17 50 49	26♊29'36	29♉59	8♋21	19♉47	12♊57	29♒15	6♉51	21♋53	24♉26	11♉46	28♑34	29♑56	2♐32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n13	18n32	5n 2	13n55	1s27	4n27	2s23	19n35	0n30	13s40	1s23	11n 4	1s57	22n52	0n37	17n34	1s24	7n33	8s16	20s26	20s 9	24s46		n.a.
F 2	20 26	22 57	4 43	14 37	1 15	4 53	2 23	19 46	0 30	13 38	1 24	11 7	1 57	22 51	0 37	17 35	1 24	7 34	8 16	20 28	20 10	24 47		n.a.
S 3	20 38	25 47	4 4	15 20	1 3	5 19	2 22	19 56	0 31	13 37	1 24	11 9	1 57	22 51	0 37	17 35	1 24	7 34	8 16	20 29	20 11	24 48		n.a.
S 4	20 50	26 42	3 8	16 4	0 50	5 45	2 22	20 6	0 31	13 36	1 24	11 12	1 57	22 50	0 37	17 36	1 24	7 35	8 16	20 31	20 11	24 49		n.a.
M 5	21 1	25 38	2 0	16 47	0 38	6 12	2 21	20 16	0 32	13 34	1 25	11 14	1 57	22 50	0 37	17 36	1 24	7 35	8 16	20 32	20 12	24 50		n.a.
T 6	21 12	22 51	0 45	17 30	0 26	6 38	2 21	20 25	0 32	13 33	1 25	11 17	1 57	22 49	0 37	17 37	1 24	7 35	8 16	20 32	20 13	24 51		n.a.
W 7	21 23	18 44	0s30	18 12	0 14	7 3	2 20	20 35	0 33	13 32	1 25	11 19	1 57	22 49	0 37	17 37	1 24	7 36	8 16	20 32	20 13	24 52		n.a.
T 8	21 34	13 46	1 42	18 54	0 3	7 29	2 19	20 44	0 33	13 31	1 25	11 22	1 57	22 48	0 37	17 38	1 24	7 36	8 16	20 32	20 14	24 53		n.a.
F 9	21 44	8 18	2 45	19 35	0n 9	7 55	2 18	20 53	0 34	13 29	1 26	11 24	1 57	22 48	0 37	17 38	1 24	7 37	8 16	20 32	20 15	24 54		n.a.
S 10	21 54	2 38	3 39	20 15	0 19	8 21	2 17	21 2	0 34	13 28	1 26	11 26	1 57	22 47	0 37	17 39	1 24	7 37	8 16	20 32	20 15	24 55		n.a.
S 11	22 3	2s58	4 20	20 53	0 30	8 47	2 16	21 11	0 35	13 28	1 26	11 29	1 57	22 47	0 37	17 40	1 24	7 37	8 16	20 32	20 16	24 56		n.a.
M12	22 12	8 22	4 49	21 29	0 40	9 12	2 15	21 20	0 35	13 27	1 27	11 31	1 57	22 47	0 37	17 40	1 24	7 38	8 16	20 33	20 17	24 57		n.a.
T 13	22 21	13 21	5 4	22 3	0 49	9 38	2 14	21 28	0 36	13 26	1 27	11 33	1 57	22 46	0 37	17 41	1 24	7 38	8 17	20 34	20 18	24 58		n.a.
W14	22 29	17 48	5 6	22 36	0 58	10 3	2 12	21 37	0 36	13 25	1 27	11 36	1 57	22 46	0 37	17 41	1 24	7 38	8 17	20 36	20 18	24 59		n.a.
T 15	22 37	21 31	4 54	23 5	1 6	10 28	2 11	21 45	0 37	13 24	1 28	11 38	1 58	22 45	0 37	17 42	1 24	7 39	8 17	20 38	20 19	25 0		n.a.
F 16	22 44	24 20	4 30	23 33	1 14	10 53	2 9	21 53	0 37	13 24	1 28	11 40	1 58	22 45	0 37	17 42	1 24	7 39	8 17	20 40	20 20	25 1		n.a.
S 17	22 51	26 5	3 54	23 58	1 21	11 18	2 8	22 1	0 38	13 23	1 29	11 42	1 58	22 44	0 37	17 43	1 24	7 39	8 17	20 41	20 20	25 2		n.a.
S 18	22 58	26 40	3 8	24 20	1 27	11 43	2 6	22 8	0 38	13 23	1 29	11 45	1 58	22 43	0 37	17 43	1 24	7 40	8 17	20 43	20 21	25 3		n.a.
M19	23 4	26 0	2 13	24 39	1 32	12 7	2 4	22 16	0 39	13 22	1 29	11 47	1 58	22 43	0 37	17 44	1 24	7 40	8 17	20 44	20 22	25 4		n.a.
T 20	23 10	24 7	1 12	24 56	1 37	12 32	2 3	22 23	0 39	13 22	1 30	11 49	1 58	22 42	0 37	17 44	1 24	7 40	8 17	20 44	20 22	25 5		n.a.
W21	23 16	21 6	0 7	25 10	1 41	12 56	2 1	22 30	0 40	13 21	1 30	11 51	1 58	22 42	0 37	17 45	1 24	7 41	8 17	20 45	20 23	25 6		n.a.
T 22	23 21	17 7	1n 0	25 21	1 44	13 19	1 59	22 37	0 40	13 21	1 30	11 53	1 58	22 41	0 37	17 45	1 24	7 41	8 17	20 44	20 24	25 7		n.a.
F 23	23 25	12 19	2 5	25 30	1 47	13 43	1 57	22 44	0 41	13 21	1 31	11 55	1 58	22 41	0 37	17 46	1 24	7 41	8 17	20 44	20 25	25 8		n.a.
S 24	23 30	6 53	3 5	25 35	1 49	14 6	1 55	22 51	0 41	13 21	1 31	11 57	1 58	22 40	0 37	17 46	1 24	7 41	8 17	20 44	20 25	25 9		n.a.
S 25	23 34	1 2	3 58	25 39	1 50	14 30	1 53	22 57	0 42	13 21	1 31	11 59	1 58	22 40	0 37	17 47	1 24	7 42	8 17	20 44	20 26	25 10		n.a.
M26	23 37	5n 1	4 38	25 40	1 50	14 52	1 50	23 4	0 42	13 21	1 32	12 1	1 58	22 39	0 37	17 47	1 24	7 42	8 17	20 44	20 27	25 11		n.a.
T 27	23 40	11 0	5 4	25 38	1 50	15 15	1 48	23 10	0 43	13 21	1 32	12 3	1 59	22 39	0 37	17 48	1 24	7 42	8 17	20 44	20 27	25 12		n.a.
W28	23 43	16 35	5 12	25 34	1 50	15 37	1 46	23 16	0 43	13 21	1 32	12 5	1 59	22 38	0 37	17 48	1 24	7 42	8 17	20 45	20 28	25 13		n.a.
T 29	23 45	21 21	4 59	25 28	1 48	15 59	1 44	23 21	0 44	13 22	1 33	12 7	1 59	22 37	0 37	17 49	1 24	7 43	8 18	20 46	20 29	25 14		n.a.
F 30	23n47	24n48	4n26	25n20	1n47	16n20	1s41	23n27	0n44	13s22	1s33	12n 9	1s59	22n37	0n37	17n49	1s24	7n43	8s18	20s47	20s29	25s15		n.a.

Julian Day Number = 1333313.5, Delta T = 07h22m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'39, Lahiri = -18°37'39 Julian Calendar 1 June 1063 BCE == Greg. Calendar 22 May 1063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 45	27♊27'06	15♊ 7	10♋12	20♉57	13♊35	29°R15	6♉57	21♋56	24♉28	11♉47	28°R30	29♂53	2♐39	n.a.	S 1
S 2	17 58 42	28°24'38	0♋12	12° 1	22° 7	14°14	29♒15	7° 3	22° 0	24°30	11°48	28♂27	29°50	2°45	n.a.	S 2
M 3	18 2 39	29°22'10	15° 6	13°48	23°17	14°52	29°14	7° 9	22° 4	24°32	11°49	28°25	29°46	2°52	n.a.	M 3
T 4	18 6 35	0♋19'44	29°41	15°34	24°28	15°31	29°13	7°15	22° 7	24°34	11°50	28°D24	29°43	2°59	n.a.	T 4
W 5	18 10 32	1°17'19	13♌52	17°18	25°38	16° 9	29°12	7°21	22°11	24°35	11°51	28°25	29°40	3° 5	n.a.	W 5
T 6	18 14 28	2°14'55	27°37	19° 1	26°49	16°48	29°11	7°26	22°14	24°37	11°52	28°26	29°37	3°12	n.a.	T 6
F 7	18 18 25	3°12'32	10♍55	20°42	27°59	17°26	29° 9	7°32	22°18	24°39	11°53	28°28	29°34	3°19	n.a.	F 7
S 8	18 22 21	4°10'10	23°48	22°22	29°10	18° 5	29° 8	7°38	22°22	24°41	11°54	28°29	29°31	3°26	n.a.	S 8
S 9	18 26 18	5° 7'50	6♎22	24° 0	0♊21	18°43	29° 6	7°43	22°25	24°43	11°55	28°R29	29°27	3°32	n.a.	S 9
M10	18 30 14	6° 5'30	18°38	25°37	1°32	19°21	29° 4	7°49	22°29	24°45	11°56	28°29	29°24	3°39	n.a.	M10
T 11	18 34 11	7° 3'12	0♏43	27°13	2°43	20° 0	29° 2	7°54	22°32	24°46	11°56	28°27	29°21	3°46	n.a.	T 11
W12	18 38 8	8° 0'56	12°39	28°47	3°54	20°38	28°59	7°59	22°36	24°48	11°57	28°25	29°18	3°52	n.a.	W12
T 13	18 42 4	8°58'40	24°31	0♌19	5° 5	21°16	28°57	8° 4	22°40	24°50	11°58	28°22	29°15	3°59	n.a.	T 13
F 14	18 46 1	9°56'26	6♐22	1°50	6°16	21°54	28°54	8° 9	22°44	24°52	11°59	28°19	29°12	4° 6	n.a.	F 14
S 15	18 49 57	10°54'14	18°16	3°19	7°28	22°33	28°51	8°14	22°47	24°53	12° 0	28°16	29° 8	4°12	n.a.	S 15
S 16	18 53 54	11°52'03	0♑13	4°47	8°39	23°11	28°48	8°19	22°51	24°55	12° 1	28°14	29° 5	4°19	n.a.	S 16
M17	18 57 50	12°49'53	12°18	6°14	9°51	23°49	28°45	8°24	22°55	24°57	12° 1	28°12	29° 2	4°26	n.a.	M17
T 18	19 1 47	13°47'45	24°30	7°39	11° 2	24°27	28°41	8°29	22°58	24°58	12° 2	28°D12	28°59	4°33	n.a.	T 18
W19	19 5 43	14°45'39	6♒53	9° 2	12°14	25° 6	28°37	8°34	23° 2	25° 0	12° 3	28°12	28°56	4°39	n.a.	W19
T 20	19 9 40	15°43'35	19°27	10°24	13°25	25°44	28°34	8°38	23° 6	25° 1	12° 4	28°13	28°52	4°46	n.a.	T 20
F 21	19 13 37	16°41'33	2♓13	11°44	14°37	26°22	28°29	8°43	23°10	25° 3	12° 4	28°14	28°49	4°53	n.a.	F 21
S 22	19 17 33	17°39'32	15°14	13° 2	15°49	27° 0	28°25	8°47	23°13	25° 4	12° 5	28°15	28°46	4°59	n.a.	S 22
S 23	19 21 30	18°37'34	28°32	14°19	17° 1	27°38	28°21	8°52	23°17	25° 6	12° 6	28°15	28°43	5° 6	n.a.	S 23
M24	19 25 26	19°35'37	12♈ 6	15°34	18°13	28°16	28°16	8°56	23°21	25° 7	12° 6	28°16	28°40	5°13	n.a.	M24
T 25	19 29 23	20°33'43	25°59	16°47	19°25	28°54	28°11	9° 0	23°25	25° 9	12° 7	28°R16	28°37	5°19	n.a.	T 25
W26	19 33 19	21°31'51	10♉10	17°58	20°37	29°32	28° 7	9° 4	23°29	25°10	12° 8	28°16	28°33	5°26	n.a.	W26
T 27	19 37 16	22°30'01	24°36	19° 8	21°50	0♋10	28° 1	9° 8	23°32	25°12	12° 8	28°15	28°30	5°33	n.a.	T 27
F 28	19 41 12	23°28'13	9♊14	20°15	23° 2	0°48	27°56	9°12	23°36	25°13	12° 9	28°14	28°27	5°40	n.a.	F 28
S 29	19 45 9	24°26'28	23°59	21°20	24°14	1°26	27°51	9°16	23°40	25°14	12° 9	28°14	28°24	5°46	n.a.	S 29
S 30	19 49 6	25°24'45	8♋45	22°22	25°27	2° 4	27°45	9°20	23°44	25°16	12°10	28°14	28°21	5°53	n.a.	S 30
M31	19 53 2	26♋23'03	23♋24	23♌22	26♊39	2♋42	27♒39	9♉24	23♋47	25♉17	12♉10	28°D14	28♂18	6♐ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	26n32	3n35	25n 9	1n44	16n42	1s39	23n32	0n45	13s22	1s33	12n11	1s59	22n36	0n37	17n50	1s24	7n43	8s18	20s47	20s30	25s16		n.a.
S 2	23 49	26 18	2 28	24 57	1 41	17 3	1 36	23 37	0 45	13 23	1 34	12 13	1 59	22 36	0 37	17 50	1 24	7 43	8 18	20 48	20 31	25 17		n.a.
M 3	23 49	24 9	1 12	24 43	1 38	17 23	1 34	23 42	0 46	13 23	1 34	12 15	1 59	22 35	0 37	17 51	1 24	7 44	8 18	20 49	20 31	25 18		n.a.
T 4	23 49	20 26	0s 7	24 28	1 34	17 43	1 31	23 47	0 46	13 24	1 34	12 17	1 59	22 35	0 37	17 51	1 24	7 44	8 18	20 49	20 32	25 19		n.a.
W 5	23 49	15 35	1 24	24 10	1 30	18 3	1 28	23 52	0 47	13 25	1 35	12 18	1 59	22 34	0 37	17 51	1 24	7 44	8 18	20 49	20 33	25 19		n.a.
T 6	23 48	10 6	2 34	23 52	1 26	18 22	1 26	23 56	0 47	13 25	1 35	12 20	1 59	22 33	0 37	17 52	1 24	7 44	8 18	20 48	20 33	25 20		n.a.
F 7	23 47	4 19	3 33	23 32	1 21	18 41	1 23	24 1	0 48	13 26	1 35	12 22	2 0	22 33	0 37	17 52	1 24	7 44	8 18	20 48	20 34	25 21		n.a.
S 8	23 45	1s27	4 19	23 10	1 15	18 59	1 20	24 5	0 48	13 27	1 36	12 24	2 0	22 32	0 37	17 53	1 24	7 45	8 18	20 48	20 35	25 22		n.a.
S 9	23 43	7 1	4 52	22 48	1 10	19 17	1 18	24 8	0 49	13 28	1 36	12 25	2 0	22 32	0 37	17 53	1 24	7 45	8 18	20 48	20 35	25 23		n.a.
M10	23 41	12 11	5 10	22 24	1 4	19 35	1 15	24 12	0 49	13 29	1 36	12 27	2 0	22 31	0 37	17 54	1 25	7 45	8 19	20 48	20 36	25 24		n.a.
T 11	23 38	16 48	5 14	21 59	0 57	19 52	1 12	24 16	0 50	13 30	1 37	12 29	2 0	22 30	0 37	17 54	1 25	7 45	8 19	20 48	20 37	25 25		n.a.
W12	23 35	20 43	5 5	21 34	0 51	20 8	1 9	24 19	0 50	13 31	1 37	12 30	2 0	22 30	0 37	17 54	1 25	7 45	8 19	20 49	20 37	25 25		n.a.
T 13	23 31	23 46	4 43	21 7	0 44	20 24	1 6	24 22	0 50	13 32	1 37	12 32	2 0	22 29	0 37	17 55	1 25	7 45	8 19	20 49	20 38	25 26		n.a.
F 14	23 27	25 47	4 8	20 40	0 36	20 40	1 3	24 25	0 51	13 34	1 38	12 33	2 0	22 28	0 37	17 55	1 25	7 46	8 19	20 50	20 39	25 27		n.a.
S 15	23 22	26 40	3 23	20 12	0 29	20 55	1 0	24 28	0 51	13 35	1 38	12 35	2 1	22 28	0 37	17 56	1 25	7 46	8 19	20 50	20 39	25 28		n.a.
S 16	23 17	26 18	2 28	19 43	0 21	21 9	0 57	24 30	0 52	13 36	1 38	12 36	2 1	22 27	0 37	17 56	1 25	7 46	8 19	20 51	20 40	25 29		n.a.
M17	23 12	24 41	1 27	19 14	0 13	21 23	0 54	24 33	0 52	13 38	1 39	12 38	2 1	22 27	0 37	17 56	1 25	7 46	8 19	20 51	20 41	25 29		n.a.
T 18	23 6	21 54	0 20	18 44	0 5	21 36	0 51	24 35	0 53	13 40	1 39	12 39	2 1	22 26	0 37	17 57	1 25	7 46	8 19	20 51	20 41	25 30		n.a.
W19	22 59	18 5	0n48	18 14	0s 3	21 49	0 48	24 37	0 53	13 41	1 39	12 40	2 1	22 25	0 37	17 57	1 25	7 46	8 20	20 51	20 42	25 31		n.a.
T 20	22 53	13 25	1 55	17 44	0 12	22 1	0 45	24 39	0 54	13 43	1 39	12 42	2 1	22 25	0 37	17 57	1 25	7 46	8 20	20 51	20 43	25 32		n.a.
F 21	22 46	8 6	2 57	17 13	0 20	22 13	0 42	24 40	0 54	13 44	1 40	12 43	2 1	22 24	0 37	17 58	1 25	7 46	8 20	20 51	20 43	25 32		n.a.
S 22	22 38	2 21	3 52	16 42	0 29	22 24	0 39	24 42	0 55	13 46	1 40	12 44	2 1	22 23	0 37	17 58	1 25	7 47	8 20	20 51	20 44	25 33		n.a.
S 23	22 30	3n36	4 35	16 11	0 38	22 34	0 36	24 43	0 55	13 48	1 40	12 46	2 2	22 23	0 37	17 58	1 25	7 47	8 20	20 50	20 45	25 34		n.a.
M24	22 22	9 31	5 5	15 40	0 47	22 44	0 33	24 44	0 56	13 50	1 41	12 47	2 2	22 22	0 37	17 59	1 25	7 47	8 20	20 50	20 45	25 35		n.a.
T 25	22 13	15 6	5 17	15 9	0 57	22 53	0 30	24 45	0 56	13 52	1 41	12 48	2 2	22 21	0 37	17 59	1 25	7 47	8 20	20 50	20 46	25 35		n.a.
W26	22 4	19 59	5 10	14 39	1 6	23 2	0 27	24 46	0 56	13 54	1 41	12 49	2 2	22 21	0 37	17 59	1 25	7 47	8 20	20 50	20 47	25 36		n.a.
T 27	21 55	23 48	4 44	14 8	1 15	23 10	0 24	24 46	0 57	13 56	1 41	12 51	2 2	22 20	0 37	18 0	1 25	7 47	8 21	20 51	20 47	25 37		n.a.
F 28	21 45	26 8	4 0	13 38	1 25	23 17	0 21	24 47	0 57	13 58	1 42	12 52	2 2	22 19	0 37	18 0	1 25	7 47	8 21	20 51	20 48	25 38		n.a.
S 29	21 34	26 40	2 59	13 8	1 34	23 23	0 18	24 47	0 58	14 0	1 42	12 53	2 3	22 19	0 37	18 0	1 25	7 47	8 21	20 51	20 49	25 38		n.a.
S 30	21 24	25 17	1 46	12 39	1 44	23 29	0 15	24 47	0 58	14 2	1 42	12 54	2 3	22 18	0 37	18 1	1 25	7 47	8 21	20 51	20 49	25 39		n.a.
M31	21n13	22n12	0n27	12n10	1s53	23n34	0s12	24n46	0n59	14s 5	1s42	12n55	2s 3	22n17	0n37	18n 1	1s25	7n47	8s21	20s51	20s50	25s40		n.a.

Julian Day Number = 1333343.5, Delta T = 07h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'35, Lahiri = -18°37'35 Julian Calendar 1 July 1063 BCE == Greg. Calendar 21 June 1063 BCE

The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 59	27♋21'24	7♌50	24♌20	27♊52	3♋20	27°R34	9♉27	23♋51	25♉18	12♉11	28♂14	28♂14	6♐ 6	n.a.	T 1
W 2	20 0 55	28°19'46	21°57	25°15	29° 5	3°58	27♒28	9°31	23°55	25°19	12°11	28°R14	28°11	6°13	n.a.	W 2
T 3	20 4 52	29°18'10	5♍42	26° 6	0♋18	4°36	27°21	9°34	23°59	25°21	12°12	28°14	28° 8	6°20	n.a.	T 3
F 4	20 8 48	0♌16'36	19° 3	26°55	1°30	5°14	27°15	9°37	24° 2	25°22	12°12	28°13	28° 5	6°26	n.a.	F 4
S 5	20 12 45	1°15'04	2♎ 0	27°40	2°43	5°52	27° 9	9°40	24° 6	25°23	12°13	28°13	28° 2	6°33	n.a.	S 5
S 6	20 16 41	2°13'33	14°37	28°22	3°56	6°30	27° 2	9°43	24°10	25°24	12°13	28°13	27°58	6°40	n.a.	S 6
M 7	20 20 38	3°12'04	26°56	28°59	5° 9	7° 7	26°55	9°46	24°14	25°25	12°13	28°13	27°55	6°46	n.a.	M 7
T 8	20 24 35	4°10'37	9♏ 1	29°33	6°22	7°45	26°49	9°49	24°17	25°26	12°14	28°D13	27°52	6°53	n.a.	T 8
W 9	20 28 31	5° 9'12	20°57	0♍ 2	7°35	8°23	26°42	9°52	24°21	25°27	12°14	28°13	27°49	7° 0	n.a.	W 9
T 10	20 32 28	6° 7'49	2♐49	0°26	8°49	9° 1	26°35	9°55	24°25	25°28	12°14	28°13	27°46	7° 7	n.a.	T 10
F 11	20 36 24	7° 6'28	14°41	0°45	10° 2	9°39	26°28	9°57	24°29	25°29	12°15	28°14	27°43	7°13	n.a.	F 11
S 12	20 40 21	8° 5'08	26°36	0°58	11°15	10°16	26°20	10° 0	24°32	25°30	12°15	28°15	27°39	7°20	n.a.	S 12
S 13	20 44 17	9° 3'51	8♑40	1° 6	12°29	10°54	26°13	10° 2	24°36	25°31	12°15	28°16	27°36	7°27	n.a.	S 13
M14	20 48 14	10° 2'35	20°53	1°R 7	13°42	11°32	26° 6	10° 4	24°40	25°32	12°15	28°17	27°33	7°33	n.a.	M14
T 15	20 52 10	11° 1'22	3♒20	1° 1	14°55	12°10	25°58	10° 6	24°43	25°33	12°16	28°R17	27°30	7°40	n.a.	T 15
W16	20 56 7	12° 0'10	16° 0	0°49	16° 9	12°47	25°50	10° 8	24°47	25°34	12°16	28°16	27°27	7°47	n.a.	W16
T 17	21 0 4	12°59'01	28°54	0°30	17°23	13°25	25°43	10°10	24°51	25°34	12°16	28°15	27°24	7°53	n.a.	T 17
F 18	21 4 0	13°57'53	12♓ 3	0° 3	18°36	14° 3	25°35	10°12	24°54	25°35	12°16	28°13	27°20	8° 0	n.a.	F 18
S 19	21 7 57	14°56'48	25°26	29♌29	19°50	14°40	25°27	10°14	24°58	25°36	12°16	28°11	27°17	8° 7	n.a.	S 19
S 20	21 11 53	15°55'46	9♈ 1	28°47	21° 4	15°18	25°19	10°15	25° 2	25°36	12°16	28° 8	27°14	8°13	n.a.	S 20
M21	21 15 50	16°54'46	22°48	27°59	22°18	15°55	25°12	10°17	25° 5	25°37	12°16	28° 6	27°11	8°20	n.a.	M21
T 22	21 19 46	17°53'48	6♉45	27° 5	23°32	16°33	25° 4	10°18	25° 9	25°38	12°16	28° 5	27° 8	8°27	n.a.	T 22
W23	21 23 43	18°52'53	20°51	26° 5	24°46	17°11	24°56	10°20	25°12	25°38	12°R16	28°D 5	27° 4	8°34	n.a.	W23
T 24	21 27 39	19°52'00	5♊ 3	25° 1	26° 0	17°48	24°48	10°21	25°16	25°39	12°16	28° 5	27° 1	8°40	n.a.	T 24
F 25	21 31 36	20°51'10	19°21	23°54	27°14	18°26	24°40	10°22	25°19	25°39	12°16	28° 7	26°58	8°47	n.a.	F 25
S 26	21 35 32	21°50'23	3♋40	22°45	28°28	19° 3	24°32	10°23	25°23	25°40	12°16	28° 8	26°55	8°54	n.a.	S 26
S 27	21 39 29	22°49'37	17°59	21°37	29°42	19°41	24°24	10°24	25°26	25°40	12°16	28° 9	26°52	9° 0	n.a.	S 27
M28	21 43 26	23°48'54	2♌12	20°30	0♌56	20°18	24°15	10°24	25°30	25°41	12°16	28°R 9	26°49	9° 7	n.a.	M28
T 29	21 47 22	24°48'14	16°17	19°28	2°11	20°56	24° 7	10°25	25°33	25°41	12°16	28° 8	26°45	9°14	n.a.	T 29
W30	21 51 19	25°47'35	0♍ 8	18°31	3°25	21°33	23°59	10°25	25°37	25°41	12°16	28° 6	26°42	9°20	n.a.	W30
T 31	21 55 15	26♌46'59	13♍43	17♌41	4♌39	22♋11	23♒51	10♉26	25♋40	25♉42	12♉16	28♂ 2	26♂39	9♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	17n45	0s53	11n42	2s 3	23n39	0s 9	24n46	0n59	14s 7	1s43	12n56	2s 3	22n17	0n37	18n 1	1s25	7n47	8s21	20s51	20s51	25s40		n.a.
W 2	20 50	12 24	2 8	11 14	2 12	23 43	0 6	24 45	1 0	14 9	1 43	12 57	2 3	22 16	0 37	18 1	1 25	7 47	8 21	20 51	20 51	25 41		n.a.
T 3	20 37	6 35	3 13	10 48	2 22	23 46	0 4	24 44	1 0	14 12	1 43	12 58	2 3	22 15	0 37	18 2	1 25	7 47	8 21	20 51	20 52	25 42		n.a.
F 4	20 25	0 38	4 6	10 22	2 31	23 48	0 1	24 43	1 0	14 14	1 43	12 59	2 3	22 15	0 37	18 2	1 25	7 47	8 22	20 51	20 53	25 42		n.a.
S 5	20 12	5s 9	4 45	9 58	2 40	23 50	0n 2	24 42	1 1	14 17	1 44	12 59	2 4	22 14	0 37	18 2	1 25	7 47	8 22	20 51	20 53	25 43		n.a.
S 6	19 59	10 34	5 8	9 35	2 49	23 51	0 5	24 41	1 1	14 19	1 44	13 0	2 4	22 14	0 37	18 2	1 25	7 47	8 22	20 51	20 54	25 44		n.a.
M 7	19 45	15 27	5 17	9 14	2 58	23 51	0 8	24 39	1 2	14 22	1 44	13 1	2 4	22 13	0 37	18 3	1 25	7 47	8 22	20 51	20 55	25 44		n.a.
T 8	19 31	19 38	5 12	8 55	3 6	23 51	0 11	24 38	1 2	14 24	1 44	13 2	2 4	22 12	0 37	18 3	1 25	7 47	8 22	20 51	20 55	25 45		n.a.
W 9	19 17	22 58	4 53	8 37	3 14	23 50	0 14	24 36	1 3	14 27	1 44	13 3	2 4	22 12	0 37	18 3	1 25	7 47	8 22	20 51	20 56	25 46		n.a.
T 10	19 2	25 19	4 21	8 21	3 22	23 48	0 16	24 34	1 3	14 29	1 45	13 3	2 4	22 11	0 37	18 3	1 25	7 47	8 22	20 51	20 56	25 46		n.a.
F 11	18 47	26 33	3 39	8 8	3 29	23 45	0 19	24 31	1 4	14 32	1 45	13 4	2 5	22 10	0 37	18 3	1 25	7 47	8 23	20 51	20 57	25 47		n.a.
S 12	18 32	26 33	2 47	7 57	3 36	23 42	0 22	24 29	1 4	14 35	1 45	13 4	2 5	22 10	0 37	18 4	1 26	7 47	8 23	20 50	20 58	25 47		n.a.
S 13	18 17	25 18	1 47	7 49	3 41	23 38	0 25	24 26	1 4	14 37	1 45	13 5	2 5	22 9	0 37	18 4	1 26	7 47	8 23	20 50	20 58	25 48		n.a.
M14	18 1	22 51	0 41	7 44	3 46	23 33	0 27	24 23	1 5	14 40	1 45	13 6	2 5	22 8	0 37	18 4	1 26	7 47	8 23	20 50	20 59	25 49		n.a.
T 15	17 45	19 16	0n28	7 42	3 50	23 28	0 30	24 20	1 5	14 43	1 45	13 6	2 5	22 8	0 37	18 4	1 26	7 47	8 23	20 50	21 0	25 49		n.a.
W16	17 28	14 46	1 36	7 44	3 53	23 22	0 32	24 17	1 6	14 46	1 46	13 7	2 5	22 7	0 37	18 4	1 26	7 47	8 23	20 50	21 0	25 50		n.a.
T 17	17 11	9 31	2 41	7 49	3 55	23 15	0 35	24 14	1 6	14 48	1 46	13 7	2 6	22 6	0 37	18 4	1 26	7 46	8 23	20 51	21 1	25 50		n.a.
F 18	16 54	3 47	3 39	7 58	3 56	23 7	0 37	24 10	1 7	14 51	1 46	13 7	2 6	22 6	0 37	18 5	1 26	7 46	8 24	20 51	21 2	25 51		n.a.
S 19	16 37	2n12	4 25	8 11	3 54	22 59	0 40	24 7	1 7	14 54	1 46	13 8	2 6	22 5	0 37	18 5	1 26	7 46	8 24	20 51	21 2	25 51		n.a.
S 20	16 19	8 11	4 58	8 28	3 51	22 50	0 42	24 3	1 7	14 57	1 46	13 8	2 6	22 4	0 37	18 5	1 26	7 46	8 24	20 52	21 3	25 52		n.a.
M21	16 1	13 51	5 14	8 49	3 47	22 41	0 44	23 59	1 8	15 0	1 46	13 8	2 6	22 4	0 37	18 5	1 26	7 46	8 24	20 52	21 3	25 52		n.a.
T 22	15 43	18 53	5 12	9 14	3 40	22 30	0 47	23 54	1 8	15 2	1 46	13 9	2 7	22 3	0 37	18 5	1 26	7 46	8 24	20 53	21 4	25 53		n.a.
W23	15 24	22 55	4 51	9 43	3 32	22 19	0 49	23 50	1 9	15 5	1 46	13 9	2 7	22 2	0 37	18 5	1 26	7 46	8 24	20 53	21 5	25 54		n.a.
T 24	15 5	25 37	4 12	10 14	3 21	22 7	0 51	23 45	1 9	15 8	1 46	13 9	2 7	22 2	0 37	18 5	1 26	7 46	8 24	20 53	21 5	25 54		n.a.
F 25	14 46	26 40	3 18	10 49	3 8	21 55	0 53	23 41	1 9	15 11	1 47	13 9	2 7	22 1	0 37	18 5	1 26	7 45	8 25	20 52	21 6	25 55		n.a.
S 26	14 27	25 57	2 11	11 25	2 54	21 42	0 55	23 36	1 10	15 14	1 47	13 10	2 7	22 1	0 37	18 5	1 26	7 45	8 25	20 52	21 7	25 55		n.a.
S 27	14 8	23 31	0 56	12 3	2 37	21 28	0 57	23 31	1 10	15 16	1 47	13 10	2 7	22 0	0 37	18 6	1 26	7 45	8 25	20 52	21 7	25 56		n.a.
M28	13 48	19 37	0s22	12 41	2 20	21 14	0 59	23 26	1 11	15 19	1 47	13 10	2 8	21 59	0 37	18 6	1 26	7 45	8 25	20 52	21 8	25 56		n.a.
T 29	13 28	14 39	1 38	13 18	2 1	20 59	1 1	23 20	1 11	15 22	1 47	13 10	2 8	21 59	0 37	18 6	1 26	7 45	8 25	20 52	21 8	25 56		n.a.
W30	13 7	9 1	2 46	13 55	1 41	20 44	1 3	23 15	1 12	15 25	1 47	13 10	2 8	21 58	0 37	18 6	1 26	7 45	8 25	20 52	21 9	25 57		n.a.
T 31	12n47	3n 4	3s44	14n29	1s21	20n27	1n 5	23n 9	1n12	15s28	1s47	13n10	2s 8	21n57	0n37	18n 6	1s26	7n44	8s25	20s53	21s10	25s57		n.a.

Julian Day Number = 1333374.5, Delta T = 07h22m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'30, Lahiri = -18°37'30 Julian Calendar 1 Aug. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 July 1063 BCE

The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 12	27♌46'25	26♍59	17°R 0	5♌54	22♋48	23°R43	10♉26	25♋43	25♉42	12°R15	27°R57	26♂36	9♐34	n.a.	F 1
S 2	22 3 8	28°45'52	9♎55	16♌29	7° 8	23°26	23♒35	10°26	25°47	25°42	12♉15	27♂52	26°33	9°40	n.a.	S 2
S 3	22 7 5	29°45'22	22°32	16° 8	8°23	24° 3	23°27	10°R26	25°50	25°42	12°15	27°47	26°29	9°47	n.a.	S 3
M 4	22 11 1	0♍44'54	4♏51	15°D58	9°37	24°40	23°19	10°26	25°53	25°43	12°15	27°43	26°26	9°54	n.a.	M 4
T 5	22 14 58	1°44'28	16°57	15°59	10°52	25°18	23°11	10°26	25°56	25°43	12°15	27°41	26°23	10° 1	n.a.	T 5
W 6	22 18 54	2°44'03	28°53	16°10	12° 7	25°55	23° 3	10°26	26° 0	25°43	12°14	27°D39	26°20	10° 7	n.a.	W 6
T 7	22 22 51	3°43'41	10♐45	16°32	13°21	26°32	22°56	10°25	26° 3	25°43	12°14	27°40	26°17	10°14	n.a.	T 7
F 8	22 26 48	4°43'20	22°36	17° 4	14°36	27°10	22°48	10°25	26° 6	25°43	12°14	27°41	26°14	10°21	n.a.	F 8
S 9	22 30 44	5°43'02	4♂32	17°45	15°51	27°47	22°40	10°24	26° 9	25°R43	12°13	27°43	26°10	10°27	n.a.	S 9
S 10	22 34 41	6°42'45	16°38	18°34	17° 6	28°24	22°33	10°23	26°12	25°43	12°13	27°44	26° 7	10°34	n.a.	S 10
M11	22 38 37	7°42'30	28°58	19°31	18°20	29° 2	22°25	10°22	26°15	25°43	12°12	27°R45	26° 4	10°41	n.a.	M11
T 12	22 42 34	8°42'17	11♒36	20°35	19°35	29°39	22°18	10°21	26°18	25°43	12°12	27°44	26° 1	10°47	n.a.	T 12
W13	22 46 30	9°42'06	24°32	21°45	20°50	0♌16	22°10	10°20	26°21	25°43	12°12	27°41	25°58	10°54	n.a.	W13
T 14	22 50 27	10°41'57	7♓48	23° 0	22° 5	0°53	22° 3	10°19	26°24	25°43	12°11	27°36	25°55	11° 1	n.a.	T 14
F 15	22 54 23	11°41'50	21°23	24°20	23°20	1°30	21°56	10°18	26°27	25°42	12°11	27°29	25°51	11° 7	n.a.	F 15
S 16	22 58 20	12°41'45	5♈13	25°44	24°35	2° 8	21°49	10°16	26°30	25°42	12°10	27°22	25°48	11°14	n.a.	S 16
S 17	23 2 17	13°41'43	19°16	27°11	25°50	2°45	21°42	10°15	26°33	25°42	12°10	27°14	25°45	11°21	n.a.	S 17
M18	23 6 13	14°41'42	3♉26	28°40	27° 5	3°22	21°35	10°13	26°36	25°42	12° 9	27° 7	25°42	11°27	n.a.	M18
T 19	23 10 10	15°41'44	17°39	0♍12	28°20	3°59	21°28	10°11	26°39	25°41	12° 8	27° 2	25°39	11°34	n.a.	T 19
W20	23 14 6	16°41'48	1♊52	1°46	29°36	4°36	21°22	10°10	26°42	25°41	12° 8	26°59	25°35	11°41	n.a.	W20
T 21	23 18 3	17°41'55	16° 3	3°21	0♍51	5°13	21°15	10° 8	26°44	25°41	12° 7	26°D58	25°32	11°47	n.a.	T 21
F 22	23 21 59	18°42'04	0♋ 8	4°57	2° 6	5°50	21° 9	10° 5	26°47	25°40	12° 7	26°58	25°29	11°54	n.a.	F 22
S 23	23 25 56	19°42'15	14° 8	6°35	3°21	6°27	21° 3	10° 3	26°50	25°40	12° 6	26°59	25°26	12° 1	n.a.	S 23
S 24	23 29 52	20°42'28	28° 2	8°13	4°36	7° 4	20°57	10° 1	26°52	25°39	12° 5	27°R 0	25°23	12° 8	n.a.	S 24
M25	23 33 49	21°42'44	11♌48	9°51	5°52	7°41	20°51	9°59	26°55	25°39	12° 5	26°59	25°20	12°14	n.a.	M25
T 26	23 37 45	22°43'02	25°26	11°30	7° 7	8°18	20°45	9°56	26°57	25°38	12° 4	26°55	25°16	12°21	n.a.	T 26
W27	23 41 42	23°43'21	8♍54	13° 9	8°22	8°55	20°40	9°54	27° 0	25°37	12° 3	26°49	25°13	12°28	n.a.	W27
T 28	23 45 39	24°43'43	22° 9	14°48	9°38	9°32	20°34	9°51	27° 2	25°37	12° 2	26°41	25°10	12°34	n.a.	T 28
F 29	23 49 35	25°44'06	5♎11	16°27	10°53	10° 9	20°29	9°48	27° 5	25°36	12° 2	26°30	25° 7	12°41	n.a.	F 29
S 30	23 53 32	26♍44'31	17♎58	18♍ 6	12♍ 8	10♌46	20♒24	9♉45	27♋ 7	25♉35	12♉ 1	26♂19	25♂ 4	12♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n26	2s52	4s28	15n 1	1s 1	20n11	1n 7	23n 3	1n12	15s30	1s47	13n10	2s 8	21n57	0n37	18n 6	1s26	7n44	8s26	20s54	21s10	25s58		n.a.
S 2	12 5	8 31	4 57	15 29	0 41	19 53	1 8	22 57	1 13	15 33	1 47	13 9	2 8	21 56	0 37	18 6	1 26	7 44	8 26	20 55	21 11	25 58		n.a.
S 3	11 44	13 41	5 11	15 54	0 22	19 35	1 10	22 51	1 13	15 36	1 47	13 9	2 9	21 56	0 37	18 6	1 26	7 44	8 26	20 56	21 12	25 59		n.a.
M 4	11 23	18 11	5 10	16 15	0 4	19 16	1 12	22 44	1 14	15 38	1 47	13 9	2 9	21 55	0 37	18 6	1 26	7 44	8 26	20 57	21 12	25 59		n.a.
T 5	11 1	21 52	4 55	16 31	0n14	18 57	1 13	22 38	1 14	15 41	1 47	13 9	2 9	21 54	0 37	18 6	1 26	7 43	8 26	20 58	21 13	26 0		n.a.
W 6	10 40	24 34	4 27	16 43	0 30	18 38	1 15	22 31	1 14	15 44	1 47	13 9	2 9	21 54	0 37	18 6	1 26	7 43	8 26	20 58	21 13	26 0		n.a.
T 7	10 18	26 11	3 48	16 51	0 45	18 17	1 16	22 24	1 15	15 46	1 47	13 8	2 9	21 53	0 37	18 6	1 27	7 43	8 26	20 58	21 14	26 0		n.a.
F 8	9 56	26 36	3 0	16 54	0 58	17 57	1 17	22 17	1 15	15 49	1 47	13 8	2 9	21 53	0 37	18 6	1 27	7 43	8 26	20 57	21 15	26 1		n.a.
S 9	9 34	25 48	2 3	16 52	1 10	17 35	1 18	22 10	1 16	15 51	1 47	13 8	2 10	21 52	0 37	18 6	1 27	7 43	8 27	20 57	21 15	26 1		n.a.
S 10	9 11	23 46	1 0	16 47	1 21	17 13	1 20	22 3	1 16	15 54	1 47	13 7	2 10	21 52	0 37	18 6	1 27	7 42	8 27	20 57	21 16	26 2		n.a.
M11	8 49	20 35	0n 7	16 38	1 30	16 51	1 21	21 56	1 17	15 56	1 46	13 7	2 10	21 51	0 37	18 6	1 27	7 42	8 27	20 57	21 16	26 2		n.a.
T 12	8 26	16 23	1 14	16 25	1 38	16 28	1 22	21 48	1 17	15 59	1 46	13 6	2 10	21 50	0 37	18 6	1 27	7 42	8 27	20 57	21 17	26 2		n.a.
W13	8 3	11 21	2 20	16 8	1 45	16 5	1 23	21 41	1 17	16 1	1 46	13 6	2 10	21 50	0 37	18 5	1 27	7 42	8 27	20 58	21 18	26 3		n.a.
T 14	7 40	5 42	3 20	15 48	1 50	15 41	1 24	21 33	1 18	16 3	1 46	13 5	2 10	21 49	0 37	18 5	1 27	7 41	8 27	20 59	21 18	26 3		n.a.
F 15	7 17	0n20	4 9	15 25	1 55	15 17	1 25	21 25	1 18	16 5	1 46	13 5	2 10	21 49	0 38	18 5	1 27	7 41	8 27	21 0	21 19	26 3		n.a.
S 16	6 54	6 27	4 45	15 0	1 58	14 52	1 25	21 17	1 19	16 8	1 46	13 4	2 11	21 48	0 38	18 5	1 27	7 41	8 27	21 1	21 19	26 4		n.a.
S 17	6 31	12 20	5 5	14 32	2 0	14 27	1 26	21 8	1 19	16 10	1 46	13 4	2 11	21 48	0 38	18 5	1 27	7 41	8 28	21 3	21 20	26 4		n.a.
M18	6 7	17 38	5 6	14 1	2 2	14 2	1 27	21 0	1 19	16 12	1 46	13 3	2 11	21 47	0 38	18 5	1 27	7 40	8 28	21 4	21 21	26 4		n.a.
T 19	5 44	21 58	4 48	13 29	2 2	13 36	1 27	20 52	1 20	16 14	1 46	13 2	2 11	21 47	0 38	18 5	1 27	7 40	8 28	21 5	21 21	26 5		n.a.
W20	5 20	24 59	4 13	12 54	2 2	13 10	1 28	20 43	1 20	16 16	1 45	13 2	2 11	21 46	0 38	18 5	1 27	7 40	8 28	21 6	21 22	26 5		n.a.
T 21	4 56	26 26	3 22	12 19	2 1	12 43	1 28	20 34	1 21	16 18	1 45	13 1	2 11	21 46	0 38	18 5	1 27	7 39	8 28	21 6	21 22	26 5		n.a.
F 22	4 32	26 9	2 19	11 41	1 59	12 16	1 29	20 25	1 21	16 20	1 45	13 0	2 12	21 45	0 38	18 4	1 27	7 39	8 28	21 6	21 23	26 6		n.a.
S 23	4 8	24 12	1 9	11 3	1 57	11 49	1 29	20 16	1 21	16 22	1 45	12 59	2 12	21 45	0 38	18 4	1 27	7 39	8 28	21 6	21 24	26 6		n.a.
S 24	3 44	20 48	0s 6	10 23	1 54	11 21	1 29	20 7	1 22	16 24	1 45	12 58	2 12	21 44	0 38	18 4	1 27	7 39	8 28	21 6	21 24	26 6		n.a.
M25	3 20	16 16	1 19	9 42	1 51	10 53	1 29	19 58	1 22	16 25	1 45	12 57	2 12	21 44	0 38	18 4	1 27	7 38	8 28	21 6	21 25	26 7		n.a.
T 26	2 56	10 57	2 26	9 1	1 47	10 25	1 29	19 48	1 23	16 27	1 45	12 57	2 12	21 43	0 38	18 4	1 27	7 38	8 29	21 6	21 25	26 7		n.a.
W27	2 32	5 12	3 25	8 19	1 43	9 56	1 29	19 39	1 23	16 29	1 44	12 56	2 12	21 43	0 38	18 4	1 27	7 38	8 29	21 8	21 26	26 7		n.a.
T 28	2 8	0s40	4 11	7 36	1 39	9 27	1 29	19 29	1 23	16 30	1 44	12 55	2 12	21 42	0 38	18 3	1 27	7 37	8 29	21 9	21 27	26 7		n.a.
F 29	1 43	6 25	4 43	6 52	1 34	8 58	1 29	19 19	1 24	16 32	1 44	12 54	2 12	21 42	0 38	18 3	1 27	7 37	8 29	21 11	21 27	26 8		n.a.
S 30	1n19	11s46	5s 0	6n 9	1n29	8n29	1n29	19n10	1n24	16s33	1s44	12n53	2s12	21n41	0n38	18n 3	1s27	7n37	8s29	21s14	21s28	26s 8		n.a.

Julian Day Number = 1333405.5, Delta T = 07h22m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'26, Lahiri = -18°37'26 Julian Calendar 1 Sept. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1063 BCE

The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 28	27♍44'58	0♏29	19♍45	13♍24	11♌23	20°R19	9°R42	27♋ 9	25°R35	12°R 0	26°R 8	25♎ 1	12♐54	n.a.	S 1
M 2	0 1 25	28°45'27	12°45	21°23	14°39	12° 0	20♒14	9♉39	27°12	25♉34	11♉59	25♎58	24°57	13° 1	n.a.	M 2
T 3	0 5 21	29°45'57	24°49	23° 2	15°55	12°37	20°10	9°36	27°14	25°33	11°59	25°50	24°54	13° 8	n.a.	T 3
W 4	0 9 18	0♎46'29	6♐44	24°40	17°10	13°13	20° 5	9°33	27°16	25°32	11°58	25°44	24°51	13°14	n.a.	W 4
T 5	0 13 14	1°47'02	18°33	26°18	18°26	13°50	20° 1	9°29	27°18	25°32	11°57	25°41	24°48	13°21	n.a.	T 5
F 6	0 17 11	2°47'37	0♑23	27°55	19°41	14°27	19°57	9°26	27°20	25°31	11°56	25°D40	24°45	13°28	n.a.	F 6
S 7	0 21 8	3°48'13	12°17	29°32	20°57	15° 4	19°53	9°23	27°22	25°30	11°55	25°40	24°41	13°34	n.a.	S 7
S 8	0 25 4	4°48'51	24°22	1♎ 9	22°12	15°40	19°49	9°19	27°24	25°29	11°54	25°R41	24°38	13°41	n.a.	S 8
M 9	0 29 1	5°49'30	6♒43	2°46	23°28	16°17	19°46	9°15	27°26	25°28	11°53	25°40	24°35	13°48	n.a.	M 9
T 10	0 32 57	6°50'10	19°24	4°23	24°43	16°54	19°43	9°12	27°28	25°27	11°52	25°38	24°32	13°54	n.a.	T 10
W11	0 36 54	7°50'51	2♓29	5°59	25°59	17°30	19°40	9° 8	27°30	25°26	11°51	25°33	24°29	14° 1	n.a.	W11
T 12	0 40 50	8°51'34	15°59	7°34	27°14	18° 7	19°37	9° 4	27°32	25°25	11°50	25°25	24°26	14° 8	n.a.	T 12
F 13	0 44 47	9°52'18	29°54	9°10	28°30	18°43	19°34	9° 0	27°33	25°24	11°49	25°15	24°22	14°14	n.a.	F 13
S 14	0 48 43	10°53'04	14♈ 9	10°45	29°46	19°20	19°32	8°56	27°35	25°23	11°49	25° 3	24°19	14°21	n.a.	S 14
S 15	0 52 40	11°53'51	28°40	12°21	1♎ 1	19°56	19°29	8°52	27°37	25°22	11°48	24°51	24°16	14°28	n.a.	S 15
M16	0 56 37	12°54'40	13♉19	13°55	2°17	20°33	19°27	8°48	27°38	25°20	11°47	24°41	24°13	14°34	n.a.	M16
T 17	1 0 33	13°55'30	27°59	15°30	3°32	21° 9	19°26	8°43	27°40	25°19	11°46	24°32	24°10	14°41	n.a.	T 17
W18	1 4 30	14°56'22	12♊32	17° 5	4°48	21°46	19°24	8°39	27°41	25°18	11°44	24°26	24° 6	14°48	n.a.	W18
T 19	1 8 26	15°57'16	26°53	18°39	6° 4	22°22	19°22	8°35	27°43	25°17	11°43	24°23	24° 3	14°55	n.a.	T 19
F 20	1 12 23	16°58'11	11♋ 2	20°13	7°19	22°59	19°21	8°30	27°44	25°16	11°42	24°22	24° 0	15° 1	n.a.	F 20
S 21	1 16 19	17°59'08	24°55	21°47	8°35	23°35	19°20	8°26	27°45	25°14	11°41	24°22	23°57	15° 8	n.a.	S 21
S 22	1 20 16	19° 0'06	8♌35	23°21	9°50	24°11	19°19	8°21	27°47	25°13	11°40	24°21	23°54	15°15	n.a.	S 22
M23	1 24 12	20° 1'05	22° 2	24°55	11° 6	24°48	19°19	8°17	27°48	25°12	11°39	24°19	23°51	15°21	n.a.	M23
T 24	1 28 9	21° 2'06	5♍17	26°29	12°22	25°24	19°18	8°12	27°49	25°10	11°38	24°14	23°47	15°28	n.a.	T 24
W25	1 32 6	22° 3'09	18°21	28° 3	13°37	26° 0	19°D18	8° 7	27°50	25° 9	11°37	24° 6	23°44	15°35	n.a.	W25
T 26	1 36 2	23° 4'12	1♎15	29°37	14°53	26°36	19°18	8° 3	27°51	25° 8	11°36	23°55	23°41	15°41	n.a.	T 26
F 27	1 39 59	24° 5'17	13°57	1♏10	16° 9	27°12	19°18	7°58	27°52	25° 6	11°35	23°42	23°38	15°48	n.a.	F 27
S 28	1 43 55	25° 6'23	26°28	2°44	17°24	27°49	19°19	7°53	27°53	25° 5	11°34	23°27	23°35	15°55	n.a.	S 28
S 29	1 47 52	26° 7'30	8♏48	4°17	18°40	28°25	19°19	7°48	27°54	25° 4	11°33	23°13	23°32	16° 1	n.a.	S 29
M30	1 51 48	27° 8'38	20°57	5°51	19°56	29° 1	19°20	7°43	27°55	25° 2	11°31	23° 0	23°28	16° 8	n.a.	M30
T 31	1 55 45	28♎ 9'46	2♐57	7♏24	21♎11	29♌37	19♒21	7♉38	27♋56	25♉ 1	11♉30	22♎48	23♎25	16♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n55	16s32	5s 3	5n25	1n24	7n59	1n29	19n 0	1n25	16s35	1s44	12n52	2s13	21n41	0n38	18n 3	1s27	7n36	8s29	21s16	21s28	26s 8		n.a.
M 2	0 30	20 31	4 51	4 40	1 19	7 29	1 28	18 50	1 25	16 36	1 43	12 50	2 13	21 41	0 38	18 3	1 27	7 36	8 29	21 18	21 29	26 8		n.a.
T 3	0 6	23 34	4 26	3 55	1 13	6 59	1 28	18 39	1 25	16 37	1 43	12 49	2 13	21 40	0 38	18 2	1 27	7 36	8 29	21 19	21 29	26 9		n.a.
W 4	0s19	25 33	3 50	3 11	1 7	6 29	1 27	18 29	1 26	16 39	1 43	12 48	2 13	21 40	0 38	18 2	1 28	7 35	8 29	21 20	21 30	26 9		n.a.
T 5	0 43	26 23	3 4	2 26	1 1	5 59	1 27	18 19	1 26	16 40	1 43	12 47	2 13	21 39	0 38	18 2	1 28	7 35	8 29	21 21	21 31	26 9		n.a.
F 6	1 8	26 0	2 10	1 41	0 55	5 28	1 26	18 8	1 27	16 41	1 42	12 46	2 13	21 39	0 38	18 2	1 28	7 35	8 29	21 21	21 31	26 9		n.a.
S 7	1 32	24 25	1 11	0 56	0 49	4 57	1 26	17 58	1 27	16 42	1 42	12 45	2 13	21 39	0 38	18 2	1 28	7 34	8 30	21 21	21 32	26 9		n.a.
S 8	1 57	21 42	0 7	0 11	0 43	4 26	1 25	17 47	1 27	16 43	1 42	12 43	2 13	21 38	0 38	18 1	1 28	7 34	8 30	21 21	21 32	26 10		n.a.
M 9	2 21	17 57	0n58	0s34	0 36	3 55	1 24	17 36	1 28	16 44	1 42	12 42	2 13	21 38	0 38	18 1	1 28	7 34	8 30	21 21	21 33	26 10		n.a.
T 10	2 45	13 18	2 2	1 19	0 30	3 24	1 23	17 25	1 28	16 45	1 41	12 41	2 13	21 38	0 38	18 1	1 28	7 33	8 30	21 21	21 34	26 10		n.a.
W11	3 10	7 56	3 2	2 3	0 23	2 53	1 22	17 14	1 28	16 45	1 41	12 40	2 13	21 37	0 38	18 0	1 28	7 33	8 30	21 22	21 34	26 10		n.a.
T 12	3 34	2 2	3 53	2 48	0 17	2 21	1 21	17 3	1 29	16 46	1 41	12 38	2 14	21 37	0 38	18 0	1 28	7 33	8 30	21 24	21 35	26 10		n.a.
F 13	3 58	4n 7	4 32	3 32	0 10	1 50	1 20	16 52	1 29	16 47	1 41	12 37	2 14	21 37	0 38	18 0	1 28	7 32	8 30	21 26	21 35	26 10		n.a.
S 14	4 22	10 12	4 55	4 16	0 4	1 18	1 19	16 41	1 30	16 47	1 40	12 36	2 14	21 36	0 39	18 0	1 28	7 32	8 30	21 28	21 36	26 11		n.a.
S 15	4 47	15 50	5 0	5 0	0s 3	0 47	1 18	16 29	1 30	16 48	1 40	12 34	2 14	21 36	0 39	17 59	1 28	7 32	8 30	21 30	21 36	26 11		n.a.
M16	5 11	20 37	4 45	5 43	0 9	0 15	1 17	16 18	1 30	16 48	1 40	12 33	2 14	21 36	0 39	17 59	1 28	7 31	8 30	21 32	21 37	26 11		n.a.
T 17	5 35	24 6	4 12	6 26	0 16	0s16	1 16	16 6	1 31	16 48	1 40	12 31	2 14	21 36	0 39	17 59	1 28	7 31	8 30	21 33	21 37	26 11		n.a.
W18	5 59	26 0	3 22	7 9	0 22	0 48	1 14	15 55	1 31	16 49	1 39	12 30	2 14	21 35	0 39	17 58	1 28	7 31	8 30	21 35	21 38	26 11		n.a.
T 19	6 22	26 7	2 20	7 52	0 28	1 20	1 13	15 43	1 32	16 49	1 39	12 29	2 14	21 35	0 39	17 58	1 28	7 30	8 30	21 35	21 39	26 11		n.a.
F 20	6 46	24 31	1 10	8 34	0 35	1 51	1 12	15 31	1 32	16 49	1 39	12 27	2 14	21 35	0 39	17 58	1 28	7 30	8 30	21 35	21 39	26 11		n.a.
S 21	7 10	21 26	0s 3	9 15	0 41	2 23	1 10	15 19	1 32	16 49	1 39	12 26	2 14	21 35	0 39	17 57	1 28	7 30	8 30	21 35	21 40	26 11		n.a.
S 22	7 33	17 12	1 14	9 57	0 47	2 54	1 9	15 7	1 33	16 49	1 38	12 24	2 14	21 34	0 39	17 57	1 28	7 29	8 30	21 35	21 40	26 11		n.a.
M23	7 57	12 10	2 21	10 37	0 53	3 26	1 7	14 55	1 33	16 49	1 38	12 23	2 14	21 34	0 39	17 57	1 28	7 29	8 30	21 36	21 41	26 11		n.a.
T 24	8 20	6 39	3 18	11 18	0 59	3 57	1 6	14 43	1 33	16 49	1 38	12 21	2 14	21 34	0 39	17 56	1 28	7 28	8 30	21 37	21 41	26 12		n.a.
W25	8 43	0 57	4 4	11 57	1 5	4 29	1 4	14 31	1 34	16 49	1 37	12 20	2 14	21 34	0 39	17 56	1 28	7 28	8 30	21 38	21 42	26 12		n.a.
T 26	9 6	4s43	4 37	12 37	1 11	5 0	1 2	14 19	1 34	16 48	1 37	12 18	2 14	21 34	0 39	17 56	1 28	7 28	8 30	21 40	21 43	26 12		n.a.
F 27	9 29	10 6	4 55	13 15	1 16	5 31	1 0	14 7	1 35	16 48	1 37	12 17	2 14	21 33	0 39	17 55	1 28	7 27	8 30	21 42	21 43	26 12		n.a.
S 28	9 52	15 0	4 59	13 53	1 22	6 2	0 59	13 54	1 35	16 48	1 37	12 15	2 14	21 33	0 39	17 55	1 28	7 27	8 30	21 45	21 44	26 12		n.a.
S 29	10 15	19 12	4 49	14 31	1 27	6 33	0 57	13 42	1 35	16 47	1 36	12 13	2 14	21 33	0 39	17 55	1 28	7 27	8 30	21 47	21 44	26 12		n.a.
M30	10 37	22 32	4 25	15 8	1 32	7 4	0 55	13 30	1 36	16 47	1 36	12 12	2 14	21 33	0 39	17 54	1 28	7 26	8 30	21 50	21 45	26 12		n.a.
T 31	10s59	24s50	3s50	15s44	1s37	7s35	0n53	13n17	1n36	16s46	1s36	12n10	2s14	21n33	0n39	17n54	1s28	7n26	8s30	21s52	21s45	26s12		n.a.

Julian Day Number = 1333435.5, Delta T = 07h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'22, Lahiri = -18°37'22 Julian Calendar 1 Oct. 1063 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1063 BCE

The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 41	29♎10'56	14♐49	8♏58	22♎27	0♍13	19♒23	7°R34	27♋56	24°R59	11°R29	22°R40	23♑22	16♐21	n.a.	W 1
T 2	2 3 38	0♏12'06	26°36	10°31	23°43	0°49	19°24	7♑29	27°57	24♑58	11♑28	22♑35	23°19	16°28	n.a.	T 2
F 3	2 7 35	1°13'16	8♑23	12° 4	24°58	1°24	19°26	7°24	27°58	24°56	11°27	22°33	23°16	16°35	n.a.	F 3
S 4	2 11 31	2°14'28	20°15	13°38	26°14	2° 0	19°28	7°19	27°58	24°55	11°26	22°D32	23°12	16°41	n.a.	S 4
S 5	2 15 28	3°15'39	2♒16	15°11	27°30	2°36	19°30	7°14	27°59	24°53	11°24	22°R32	23° 9	16°48	n.a.	S 5
M 6	2 19 24	4°16'51	14°33	16°44	28°45	3°12	19°32	7° 9	27°59	24°51	11°23	22°32	23° 6	16°55	n.a.	M 6
T 7	2 23 21	5°18'03	27°11	18°17	0♏ 1	3°48	19°34	7° 4	28° 0	24°50	11°22	22°30	23° 3	17° 1	n.a.	T 7
W 8	2 27 17	6°19'16	10♓14	19°49	1°16	4°23	19°37	6°59	28° 0	24°48	11°21	22°25	23° 0	17° 8	n.a.	W 8
T 9	2 31 14	7°20'29	23°46	21°22	2°32	4°59	19°40	6°54	28° 0	24°47	11°20	22°19	22°57	17°15	n.a.	T 9
F 10	2 35 10	8°21'42	7♈47	22°54	3°48	5°35	19°43	6°49	28° 0	24°45	11°19	22° 9	22°53	17°21	n.a.	F 10
S 11	2 39 7	9°22'56	22°15	24°25	5° 3	6°10	19°46	6°44	28° 0	24°43	11°17	21°58	22°50	17°28	n.a.	S 11
S 12	2 43 4	10°24'10	7♉ 4	25°57	6°19	6°46	19°50	6°39	28° 1	24°42	11°16	21°47	22°47	17°35	n.a.	S 12
M13	2 47 0	11°25'24	22° 6	27°27	7°34	7°21	19°54	6°34	28°R 1	24°40	11°15	21°36	22°44	17°41	n.a.	M13
T 14	2 50 57	12°26'39	7♊11	28°57	8°50	7°56	19°57	6°29	28° 1	24°39	11°14	21°28	22°41	17°48	n.a.	T 14
W15	2 54 53	13°27'54	22° 8	0♐25	10° 6	8°32	20° 2	6°24	28° 1	24°37	11°13	21°22	22°38	17°55	n.a.	W15
T 16	2 58 50	14°29'10	6♋52	1°53	11°21	9° 7	20° 6	6°19	28° 0	24°35	11°11	21°19	22°34	18° 1	n.a.	T 16
F 17	3 2 46	15°30'27	21°16	3°19	12°37	9°42	20°10	6°14	28° 0	24°34	11°10	21°D18	22°31	18° 8	n.a.	F 17
S 18	3 6 43	16°31'44	5♌18	4°43	13°52	10°18	20°15	6° 9	28° 0	24°32	11° 9	21°19	22°28	18°15	n.a.	S 18
S 19	3 10 40	17°33'01	18°59	6° 5	15° 8	10°53	20°20	6° 4	28° 0	24°30	11° 8	21°R19	22°25	18°21	n.a.	S 19
M20	3 14 36	18°34'19	2♍20	7°25	16°23	11°28	20°25	5°59	27°59	24°28	11° 7	21°18	22°22	18°28	n.a.	M20
T 21	3 18 33	19°35'37	15°23	8°42	17°39	12° 3	20°30	5°55	27°59	24°27	11° 6	21°15	22°18	18°35	n.a.	T 21
W22	3 22 29	20°36'55	28°11	9°56	18°55	12°38	20°35	5°50	27°58	24°25	11° 4	21° 9	22°15	18°41	n.a.	W22
T 23	3 26 26	21°38'13	10♎47	11° 5	20°10	13°13	20°41	5°45	27°58	24°23	11° 3	21° 1	22°12	18°48	n.a.	T 23
F 24	3 30 22	22°39'32	23°12	12°11	21°26	13°48	20°46	5°40	27°57	24°22	11° 2	20°50	22° 9	18°55	n.a.	F 24
S 25	3 34 19	23°40'51	5♏28	13°10	22°41	14°23	20°52	5°36	27°57	24°20	11° 1	20°39	22° 6	19° 1	n.a.	S 25
S 26	3 38 15	24°42'10	17°35	14° 4	23°57	14°58	20°58	5°31	27°56	24°18	11° 0	20°27	22° 3	19° 8	n.a.	S 26
M27	3 42 12	25°43'29	29°34	14°51	25°12	15°32	21° 5	5°27	27°55	24°17	10°59	20°17	21°59	19°15	n.a.	M27
T 28	3 46 9	26°44'47	11♐28	15°30	26°28	16° 7	21°11	5°22	27°54	24°15	10°58	20° 8	21°56	19°21	n.a.	T 28
W29	3 50 5	27°46'05	23°17	16° 1	27°43	16°42	21°18	5°18	27°54	24°13	10°56	20° 2	21°53	19°28	n.a.	W29
T 30	3 54 2	28♏47'23	5♑ 4	16♐21	28♏59	17♍16	21♒24	5♑13	27♋53	24♑11	10♑55	19♑58	21♑50	19♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s21	26s 1	3s 5	16s19	1s42	8s 5	0n51	13n 5	1n36	16s45	1s35	12n 9	2s14	21n33	0n39	17n54	1s28	7n26	8s30	21s53	21s46	26s12		n.a.
T 2	11 43	25 59	2 13	16 53	1 46	8 35	0 49	12 52	1 37	16 45	1 35	12 7	2 14	21 33	0 39	17 53	1 28	7 25	8 30	21 54	21 46	26 12		n.a.
F 3	12 5	24 47	1 14	17 27	1 50	9 5	0 47	12 39	1 37	16 44	1 35	12 6	2 14	21 33	0 39	17 53	1 28	7 25	8 30	21 54	21 47	26 12		n.a.
S 4	12 27	22 28	0 12	18 0	1 54	9 35	0 45	12 27	1 38	16 43	1 35	12 4	2 14	21 33	0 39	17 52	1 28	7 25	8 30	21 54	21 47	26 12		n.a.
S 5	12 48	19 8	0n51	18 31	1 58	10 5	0 43	12 14	1 38	16 42	1 34	12 2	2 14	21 33	0 39	17 52	1 28	7 24	8 30	21 54	21 48	26 12		n.a.
M 6	13 9	14 55	1 54	19 2	2 1	10 34	0 41	12 1	1 38	16 41	1 34	12 1	2 14	21 32	0 40	17 52	1 28	7 24	8 30	21 54	21 49	26 12		n.a.
T 7	13 30	9 57	2 53	19 32	2 4	11 3	0 39	11 48	1 39	16 40	1 34	11 59	2 14	21 32	0 40	17 51	1 28	7 24	8 30	21 55	21 49	26 12		n.a.
W 8	13 50	4 24	3 44	20 0	2 7	11 32	0 37	11 35	1 39	16 39	1 33	11 58	2 14	21 32	0 40	17 51	1 28	7 23	8 30	21 55	21 50	26 12		n.a.
T 9	14 11	1n32	4 26	20 28	2 9	12 1	0 34	11 22	1 39	16 37	1 33	11 56	2 13	21 32	0 40	17 50	1 28	7 23	8 30	21 57	21 50	26 12		n.a.
F 10	14 31	7 36	4 52	20 54	2 11	12 29	0 32	11 9	1 40	16 36	1 33	11 55	2 13	21 32	0 40	17 50	1 28	7 23	8 30	21 58	21 51	26 12		n.a.
S 11	14 51	13 27	5 2	21 19	2 12	12 57	0 30	10 56	1 40	16 35	1 33	11 53	2 13	21 32	0 40	17 50	1 28	7 22	8 30	22 0	21 51	26 11		n.a.
S 12	15 11	18 40	4 51	21 42	2 13	13 24	0 28	10 43	1 40	16 33	1 32	11 51	2 13	21 32	0 40	17 49	1 28	7 22	8 30	22 2	21 52	26 11		n.a.
M13	15 30	22 46	4 21	22 4	2 14	13 52	0 25	10 30	1 41	16 32	1 32	11 50	2 13	21 32	0 40	17 49	1 28	7 22	8 30	22 3	21 52	26 11		n.a.
T 14	15 49	25 20	3 32	22 25	2 14	14 18	0 23	10 17	1 41	16 31	1 32	11 48	2 13	21 33	0 40	17 48	1 28	7 21	8 30	22 5	21 53	26 11		n.a.
W15	16 8	26 3	2 28	22 44	2 13	14 45	0 21	10 4	1 42	16 29	1 31	11 47	2 13	21 33	0 40	17 48	1 28	7 21	8 30	22 6	21 53	26 11		n.a.
T 16	16 26	24 54	1 16	23 1	2 12	15 11	0 18	9 51	1 42	16 27	1 31	11 45	2 13	21 33	0 40	17 48	1 28	7 21	8 30	22 6	21 54	26 11		n.a.
F 17	16 45	22 7	0 0	23 17	2 10	15 37	0 16	9 38	1 42	16 26	1 31	11 44	2 13	21 33	0 40	17 47	1 28	7 20	8 30	22 6	21 54	26 11		n.a.
S 18	17 3	18 3	1s14	23 31	2 8	16 2	0 14	9 24	1 43	16 24	1 31	11 42	2 13	21 33	0 40	17 47	1 28	7 20	8 30	22 6	21 55	26 11		n.a.
S 19	17 20	13 8	2 22	23 42	2 4	16 27	0 11	9 11	1 43	16 22	1 30	11 41	2 12	21 33	0 40	17 46	1 28	7 20	8 30	22 6	21 56	26 11		n.a.
M20	17 38	7 42	3 20	23 52	2 0	16 52	0 9	8 58	1 43	16 20	1 30	11 39	2 12	21 33	0 40	17 46	1 28	7 20	8 30	22 6	21 56	26 11		n.a.
T 21	17 55	2 4	4 7	24 0	1 55	17 16	0 7	8 45	1 44	16 18	1 30	11 38	2 12	21 33	0 40	17 46	1 28	7 19	8 30	22 7	21 57	26 10		n.a.
W22	18 11	3s33	4 40	24 5	1 49	17 39	0 4	8 31	1 44	16 16	1 29	11 36	2 12	21 33	0 40	17 45	1 28	7 19	8 30	22 8	21 57	26 10		n.a.
T 23	18 28	8 55	4 59	24 9	1 42	18 2	0 2	8 18	1 44	16 14	1 29	11 35	2 12	21 33	0 40	17 45	1 28	7 19	8 30	22 9	21 58	26 10		n.a.
F 24	18 44	13 51	5 4	24 10	1 34	18 25	0s 0	8 5	1 45	16 12	1 29	11 33	2 12	21 34	0 40	17 44	1 28	7 18	8 29	22 11	21 58	26 10		n.a.
S 25	19 0	18 10	4 54	24 8	1 24	18 47	0 3	7 51	1 45	16 10	1 29	11 32	2 12	21 34	0 40	17 44	1 28	7 18	8 29	22 12	21 59	26 10		n.a.
S 26	19 15	21 41	4 31	24 5	1 14	19 9	0 5	7 38	1 45	16 8	1 28	11 31	2 11	21 34	0 40	17 43	1 28	7 18	8 29	22 14	21 59	26 10		n.a.
M27	19 30	24 14	3 57	23 59	1 2	19 30	0 8	7 25	1 46	16 5	1 28	11 29	2 11	21 34	0 40	17 43	1 28	7 18	8 29	22 16	22 0	26 9		n.a.
T 28	19 44	25 41	3 12	23 50	0 49	19 50	0 10	7 11	1 46	16 3	1 28	11 28	2 11	21 34	0 40	17 43	1 28	7 17	8 29	22 17	22 0	26 9		n.a.
W29	19 59	25 57	2 18	23 39	0 35	20 10	0 12	6 58	1 46	16 1	1 28	11 27	2 11	21 35	0 40	17 42	1 28	7 17	8 29	22 18	22 1	26 9		n.a.
T 30	20s13	25s 3	1s19	23s26	0s20	20s29	0s15	6n44	1n47	15s58	1s27	11n25	2s11	21n35	0n41	17n42	1s28	7n17	8s29	22s19	22s 1	26s 9		n.a.

Julian Day Number = 1333466.5, Delta T = 07h22m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'18, Lahiri = -18°37'18 Julian Calendar 1 Nov. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1063 BCE

The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 58	29♏48'41	16♉51	16°R32	0♐14	17♍51	21♒31	5°R 9	27°R52	24°R10	10°R54	19°D56	21♉47	19♐41	n.a.	F 1
S 2	4 1 55	0♐49'57	28°43	16♐31	1°30	18°25	21°38	5♉ 5	27♋51	24♉ 8	10♉53	19♉57	21°43	19°48	n.a.	S 2
S 3	4 5 51	1°51'13	10♒44	16°18	2°45	18°59	21°45	5° 1	27°50	24° 6	10°52	19°58	21°40	19°55	n.a.	S 3
M 4	4 9 48	2°52'29	22°58	15°54	4° 0	19°33	21°53	4°57	27°49	24° 5	10°51	19°59	21°37	20° 1	n.a.	M 4
T 5	4 13 45	3°53'43	5♓31	15°18	5°16	20° 8	22° 0	4°52	27°47	24° 3	10°50	20°R 0	21°34	20° 8	n.a.	T 5
W 6	4 17 41	4°54'57	18°27	14°31	6°31	20°42	22° 8	4°49	27°46	24° 1	10°49	19°59	21°31	20°15	n.a.	W 6
T 7	4 21 38	5°56'10	1♈51	13°34	7°47	21°16	22°16	4°45	27°45	24° 0	10°48	19°56	21°28	20°21	n.a.	T 7
F 8	4 25 34	6°57'22	15°45	12°28	9° 2	21°50	22°24	4°41	27°44	23°58	10°47	19°51	21°24	20°28	n.a.	F 8
S 9	4 29 31	7°58'33	0♉ 8	11°16	10°17	22°24	22°32	4°37	27°42	23°56	10°46	19°45	21°21	20°35	n.a.	S 9
S 10	4 33 27	8°59'44	14°56	9°59	11°33	22°57	22°40	4°33	27°41	23°55	10°45	19°38	21°18	20°41	n.a.	S 10
M11	4 37 24	10° 0'53	0♊ 3	8°41	12°48	23°31	22°49	4°30	27°39	23°53	10°44	19°32	21°15	20°48	n.a.	M11
T 12	4 41 20	11° 2'02	15°20	7°23	14° 3	24° 5	22°57	4°26	27°38	23°51	10°43	19°27	21°12	20°55	n.a.	T 12
W13	4 45 17	12° 3'10	0♋34	6° 8	15°19	24°38	23° 6	4°23	27°36	23°50	10°42	19°24	21° 9	21° 1	n.a.	W13
T 14	4 49 14	13° 4'18	15°37	4°58	16°34	25°12	23°15	4°20	27°35	23°48	10°41	19°D23	21° 5	21° 8	n.a.	T 14
F 15	4 53 10	14° 5'24	0♌21	3°55	17°49	25°45	23°24	4°16	27°33	23°47	10°40	19°23	21° 2	21°15	n.a.	F 15
S 16	4 57 7	15° 6'30	14°40	2°59	19° 4	26°19	23°33	4°13	27°31	23°45	10°39	19°24	20°59	21°21	n.a.	S 16
S 17	5 1 3	16° 7'35	28°34	2°12	20°20	26°52	23°42	4°10	27°30	23°44	10°38	19°26	20°56	21°28	n.a.	S 17
M18	5 5 0	17° 8'40	12♍ 1	1°34	21°35	27°25	23°52	4° 7	27°28	23°42	10°37	19°R27	20°53	21°35	n.a.	M18
T 19	5 8 56	18° 9'43	25° 6	1° 5	22°50	27°58	24° 1	4° 4	27°26	23°41	10°36	19°27	20°49	21°41	n.a.	T 19
W20	5 12 53	19°10'46	7♎50	0°45	24° 5	28°31	24°11	4° 1	27°24	23°39	10°35	19°25	20°46	21°48	n.a.	W20
T 21	5 16 50	20°11'48	20°18	0°34	25°21	29° 4	24°21	3°59	27°22	23°38	10°34	19°22	20°43	21°55	n.a.	T 21
F 22	5 20 46	21°12'50	2♏32	0°D31	26°36	29°37	24°30	3°56	27°20	23°36	10°33	19°18	20°40	22° 1	n.a.	F 22
S 23	5 24 43	22°13'50	14°36	0°36	27°51	0♎ 9	24°40	3°54	27°19	23°35	10°32	19°13	20°37	22° 8	n.a.	S 23
S 24	5 28 39	23°14'49	26°33	0°48	29° 6	0°42	24°51	3°51	27°17	23°33	10°31	19° 8	20°34	22°15	n.a.	S 24
M25	5 32 36	24°15'48	8♐25	1° 7	0♉21	1°14	25° 1	3°49	27°14	23°32	10°31	19° 4	20°30	22°21	n.a.	M25
T 26	5 36 32	25°16'45	20°14	1°32	1°37	1°46	25°11	3°47	27°12	23°30	10°30	19° 0	20°27	22°28	n.a.	T 26
W27	5 40 29	26°17'41	2♉ 2	2° 2	2°52	2°19	25°22	3°45	27°10	23°29	10°29	18°58	20°24	22°35	n.a.	W27
T 28	5 44 25	27°18'35	13°51	2°38	4° 7	2°51	25°32	3°43	27° 8	23°28	10°28	18°D57	20°21	22°41	n.a.	T 28
F 29	5 48 22	28°19'28	25°43	3°18	5°22	3°23	25°43	3°41	27° 6	23°26	10°28	18°57	20°18	22°48	n.a.	F 29
S 30	5 52 19	29°20'20	7♒41	4° 3	6°37	3°55	25°54	3°39	27° 4	23°25	10°27	18°58	20°15	22°55	n.a.	S 30
S 31	5 56 15	0♉21'10	19♒48	4♐51	7♉52	4♎26	26♒ 5	3♉38	27♋ 2	23♉24	10♉26	18♉59	20♉11	23♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s26	23s 1	0s17	23s11	0s 3	20s48	0s17	6n31	1n47	15s56	1s27	11n24	2s10	21n35	0n41	17n41	1s28	7n17	8s29	22s19	22s 2	26s 9		n.a.
S 2	20 39	19 58	0n47	22 53	0n15	21 6	0 19	6 18	1 47	15 53	1 27	11 23	2 10	21 35	0 41	17 41	1 28	7 16	8 29	22 19	22 2	26 8		n.a.
S 3	20 52	16 4	1 50	22 33	0 33	21 24	0 22	6 4	1 48	15 50	1 27	11 22	2 10	21 35	0 41	17 41	1 28	7 16	8 29	22 19	22 3	26 8		n.a.
M 4	21 4	11 25	2 49	22 12	0 52	21 41	0 24	5 51	1 48	15 48	1 26	11 20	2 10	21 36	0 41	17 40	1 28	7 16	8 28	22 18	22 3	26 8		n.a.
T 5	21 16	6 12	3 41	21 48	1 12	21 57	0 26	5 38	1 48	15 45	1 26	11 19	2 10	21 36	0 41	17 40	1 28	7 16	8 28	22 18	22 4	26 8		n.a.
W 6	21 27	0 35	4 24	21 23	1 32	22 13	0 28	5 24	1 49	15 42	1 26	11 18	2 9	21 36	0 41	17 39	1 28	7 16	8 28	22 19	22 4	26 8		n.a.
T 7	21 38	5n14	4 55	20 57	1 51	22 27	0 31	5 11	1 49	15 39	1 26	11 17	2 9	21 37	0 41	17 39	1 28	7 15	8 28	22 19	22 5	26 7		n.a.
F 8	21 49	11 2	5 9	20 31	2 10	22 42	0 33	4 58	1 49	15 37	1 25	11 16	2 9	21 37	0 41	17 39	1 28	7 15	8 28	22 20	22 5	26 7		n.a.
S 9	21 59	16 26	5 5	20 4	2 27	22 55	0 35	4 44	1 50	15 34	1 25	11 15	2 9	21 37	0 41	17 38	1 28	7 15	8 28	22 21	22 6	26 7		n.a.
S 10	22 9	21 2	4 40	19 38	2 42	23 8	0 37	4 31	1 50	15 31	1 25	11 14	2 9	21 38	0 41	17 38	1 28	7 15	8 28	22 22	22 6	26 6		n.a.
M11	22 18	24 20	3 56	19 12	2 56	23 21	0 39	4 18	1 50	15 28	1 25	11 13	2 8	21 38	0 41	17 37	1 28	7 15	8 28	22 22	22 7	26 6		n.a.
T 12	22 27	25 54	2 55	18 49	3 7	23 32	0 41	4 5	1 51	15 24	1 24	11 12	2 8	21 38	0 41	17 37	1 28	7 14	8 27	22 23	22 7	26 6		n.a.
W13	22 36	25 30	1 41	18 27	3 16	23 43	0 43	3 51	1 51	15 21	1 24	11 11	2 8	21 39	0 41	17 37	1 28	7 14	8 27	22 24	22 8	26 6		n.a.
T 14	22 44	23 14	0 20	18 9	3 23	23 53	0 45	3 38	1 51	15 18	1 24	11 10	2 8	21 39	0 41	17 36	1 28	7 14	8 27	22 24	22 8	26 5		n.a.
F 15	22 51	19 26	1s 0	17 53	3 27	24 2	0 47	3 25	1 52	15 15	1 24	11 9	2 7	21 39	0 41	17 36	1 28	7 14	8 27	22 24	22 9	26 5		n.a.
S 16	22 59	14 34	2 14	17 41	3 29	24 11	0 49	3 12	1 52	15 12	1 23	11 8	2 7	21 40	0 41	17 36	1 28	7 14	8 27	22 24	22 9	26 5		n.a.
S 17	23 5	9 4	3 18	17 32	3 29	24 19	0 51	2 59	1 52	15 8	1 23	11 7	2 7	21 40	0 41	17 35	1 28	7 14	8 27	22 23	22 10	26 4		n.a.
M18	23 11	3 20	4 9	17 26	3 27	24 26	0 53	2 45	1 52	15 5	1 23	11 7	2 7	21 40	0 41	17 35	1 28	7 14	8 26	22 23	22 10	26 4		n.a.
T 19	23 17	2s23	4 45	17 24	3 23	24 33	0 55	2 32	1 53	15 2	1 23	11 6	2 6	21 41	0 41	17 35	1 28	7 13	8 26	22 23	22 11	26 4		n.a.
W20	23 22	7 50	5 7	17 24	3 18	24 38	0 57	2 19	1 53	14 58	1 23	11 5	2 6	21 41	0 41	17 34	1 28	7 13	8 26	22 23	22 11	26 3		n.a.
T 21	23 27	12 52	5 13	17 28	3 12	24 43	0 59	2 6	1 53	14 55	1 22	11 4	2 6	21 42	0 41	17 34	1 28	7 13	8 26	22 24	22 12	26 3		n.a.
F 22	23 32	17 18	5 5	17 34	3 5	24 47	1 0	1 53	1 54	14 51	1 22	11 4	2 6	21 42	0 41	17 33	1 28	7 13	8 26	22 24	22 12	26 3		n.a.
S 23	23 35	20 58	4 43	17 43	2 57	24 50	1 2	1 40	1 54	14 47	1 22	11 3	2 5	21 42	0 41	17 33	1 28	7 13	8 26	22 25	22 13	26 2		n.a.
S 24	23 39	23 44	4 9	17 54	2 48	24 53	1 4	1 28	1 54	14 44	1 22	11 3	2 5	21 43	0 41	17 33	1 28	7 13	8 25	22 26	22 13	26 2		n.a.
M25	23 42	25 26	3 25	18 7	2 39	24 55	1 5	1 15	1 54	14 40	1 22	11 2	2 5	21 43	0 41	17 32	1 28	7 13	8 25	22 27	22 14	26 2		n.a.
T 26	23 44	25 59	2 32	18 21	2 30	24 56	1 7	1 2	1 55	14 36	1 21	11 2	2 5	21 44	0 41	17 32	1 28	7 13	8 25	22 27	22 14	26 1		n.a.
W27	23 46	25 20	1 32	18 36	2 20	24 56	1 9	0 49	1 55	14 33	1 21	11 1	2 4	21 44	0 41	17 32	1 27	7 13	8 25	22 27	22 15	26 1		n.a.
T 28	23 48	23 33	0 28	18 53	2 11	24 55	1 10	0 36	1 55	14 29	1 21	11 1	2 4	21 45	0 41	17 32	1 27	7 13	8 25	22 28	22 15	26 0		n.a.
F 29	23 49	20 44	0n37	19 11	2 1	24 54	1 11	0 24	1 55	14 25	1 21	11 0	2 4	21 45	0 42	17 31	1 27	7 13	8 25	22 28	22 16	26 0		n.a.
S 30	23 49	17 0	1 42	19 29	1 51	24 52	1 13	0 11	1 56	14 21	1 21	11 0	2 3	21 46	0 42	17 31	1 27	7 13	8 24	22 27	22 16	26 0		n.a.
S 31	23s49	12s33	2n42	19s48	1n40	24s49	1s14	0s 1	1n56	14s17	1s20	11n 0	2s 3	21n46	0n42	17n31	1s27	7n12	8s24	22s27	22s17	25s59		n.a.

Julian Day Number = 1333496.5, Delta T = 07h22m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'14, Lahiri = -18°37'14 Julian Calendar 1 Dec. 1063 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1063 BCE

The year -1062 astronomical counting style corresponds to year 1063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 12	1♑21'58	2♓ 6	5♐44	9♑ 7	4♎58	26♒16	3°R36	26°R59	23°R22	10°R25	19♑ 1	20♑ 8	23♐ 8	n.a.	M 1
T 2	6 4 8	2°22'44	14°40	6°39	10°22	5°29	26°27	3♉35	26♋57	23♉21	10♉25	19° 2	20° 5	23°15	n.a.	T 2
W 3	6 8 5	3°23'29	27°34	7°37	11°37	6° 1	26°38	3°34	26°55	23°20	10°24	19°R 3	20° 2	23°21	n.a.	W 3
T 4	6 12 1	4°24'12	10♈50	8°39	12°52	6°32	26°49	3°32	26°52	23°19	10°23	19° 3	19°59	23°28	n.a.	T 4
F 5	6 15 58	5°24'53	24°32	9°42	14° 7	7° 3	27° 1	3°31	26°50	23°17	10°23	19° 2	19°55	23°35	n.a.	F 5
S 6	6 19 54	6°25'32	8♉40	10°48	15°22	7°34	27°12	3°30	26°48	23°16	10°22	19° 1	19°52	23°41	n.a.	S 6
S 7	6 23 51	7°26'10	23°13	11°56	16°37	8° 5	27°24	3°29	26°45	23°15	10°22	18°59	19°49	23°48	n.a.	S 7
M 8	6 27 48	8°26'45	8♊ 6	13° 7	17°52	8°36	27°36	3°29	26°43	23°14	10°21	18°58	19°46	23°55	n.a.	M 8
T 9	6 31 44	9°27'19	23°14	14°19	19° 7	9° 6	27°47	3°28	26°40	23°13	10°21	18°57	19°43	24° 1	n.a.	T 9
W10	6 35 41	10°27'51	8♋26	15°33	20°22	9°36	27°59	3°28	26°38	23°12	10°20	18°56	19°40	24° 8	n.a.	W10
T 11	6 39 37	11°28'21	23°34	16°48	21°37	10° 7	28°11	3°27	26°35	23°11	10°19	18°D56	19°36	24°15	n.a.	T 11
F 12	6 43 34	12°28'50	8♌28	18° 5	22°52	10°37	28°23	3°27	26°33	23°10	10°19	18°57	19°33	24°21	n.a.	F 12
S 13	6 47 30	13°29'16	23° 1	19°24	24° 7	11° 7	28°35	3°27	26°30	23° 9	10°19	18°57	19°30	24°28	n.a.	S 13
S 14	6 51 27	14°29'42	7♍ 8	20°43	25°21	11°37	28°47	3°D27	26°28	23° 8	10°18	18°58	19°27	24°35	n.a.	S 14
M15	6 55 24	15°30'05	20°48	22° 5	26°36	12° 6	29° 0	3°27	26°25	23° 7	10°18	18°58	19°24	24°41	n.a.	M15
T 16	6 59 20	16°30'27	4♎ 1	23°27	27°51	12°36	29°12	3°27	26°23	23° 6	10°17	18°58	19°21	24°48	n.a.	T 16
W17	7 3 17	17°30'47	16°50	24°51	29° 6	13° 5	29°25	3°27	26°20	23° 5	10°17	18°R58	19°17	24°55	n.a.	W17
T 18	7 7 13	18°31'06	29°18	26°16	0♒20	13°34	29°37	3°28	26°17	23° 5	10°17	18°D58	19°14	25° 1	n.a.	T 18
F 19	7 11 10	19°31'24	11♏30	27°43	1°35	14° 3	29°50	3°28	26°15	23° 4	10°16	18°58	19°11	25° 8	n.a.	F 19
S 20	7 15 6	20°31'39	23°30	29°10	2°50	14°32	0♓ 2	3°29	26°12	23° 3	10°16	18°58	19° 8	25°15	n.a.	S 20
S 21	7 19 3	21°31'53	5♐22	0♑39	4° 5	15° 0	0°15	3°30	26°10	23° 2	10°16	18°59	19° 5	25°21	n.a.	S 21
M22	7 22 59	22°32'05	17°10	2° 8	5°19	15°29	0°28	3°31	26° 7	23° 2	10°15	18°59	19° 1	25°28	n.a.	M22
T 23	7 26 56	23°32'16	28°57	3°39	6°34	15°57	0°41	3°32	26° 4	23° 1	10°15	18°59	18°58	25°35	n.a.	T 23
W24	7 30 53	24°32'24	10♑46	5°11	7°48	16°25	0°53	3°33	26° 2	23° 0	10°15	19° 0	18°55	25°41	n.a.	W24
T 25	7 34 49	25°32'31	22°41	6°44	9° 3	16°52	1° 6	3°34	25°59	23° 0	10°15	19°R 0	18°52	25°48	n.a.	T 25
F 26	7 38 46	26°32'36	4♒41	8°18	10°18	17°20	1°19	3°35	25°57	22°59	10°14	19° 0	18°49	25°55	n.a.	F 26
S 27	7 42 42	27°32'38	16°51	9°53	11°32	17°47	1°33	3°37	25°54	22°58	10°14	18°59	18°46	26° 1	n.a.	S 27
S 28	7 46 39	28°32'38	29°11	11°30	12°47	18°14	1°46	3°38	25°51	22°58	10°14	18°58	18°42	26° 8	n.a.	S 28
M29	7 50 35	29°32'36	11♓42	13° 7	14° 1	18°41	1°59	3°40	25°49	22°57	10°14	18°56	18°39	26°15	n.a.	M29
T 30	7 54 32	0♒32'32	24°28	14°46	15°16	19° 8	2°12	3°42	25°46	22°57	10°14	18°55	18°36	26°21	n.a.	T 30
W31	7 58 28	1♒32'26	7♈28	16♑25	16♒30	19♎34	2♓26	3♉43	25♋43	22♉57	10♉14	18♑53	18♑33	26♐28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	7s32	3n37	20s 7	1n30	24s45	1s15	0s14	1n56	14s13	1s20	11n 0	2s 3	21n46	0n42	17n30	1s27	7n12	8s24	22s27	22s17	25s59		n.a.
T 2	23 48	2 7	4 22	20 27	1 20	24 41	1 17	0 26	1 56	14 9	1 20	10 59	2 3	21 47	0 42	17 30	1 27	7 12	8 24	22 27	22 18	25 58		n.a.
W 3	23 47	3n31	4 55	20 46	1 10	24 36	1 18	0 39	1 57	14 5	1 20	10 59	2 2	21 47	0 42	17 30	1 27	7 12	8 24	22 27	22 18	25 58		n.a.
T 4	23 45	9 9	5 14	21 6	1 1	24 30	1 19	0 51	1 57	14 1	1 20	10 59	2 2	21 48	0 42	17 30	1 27	7 12	8 23	22 27	22 19	25 57		n.a.
F 5	23 43	14 32	5 16	21 25	0 51	24 23	1 20	1 3	1 57	13 57	1 19	10 59	2 2	21 48	0 42	17 29	1 27	7 12	8 23	22 27	22 19	25 57		n.a.
S 6	23 40	19 19	4 59	21 44	0 41	24 15	1 21	1 16	1 57	13 53	1 19	10 59	2 1	21 49	0 42	17 29	1 27	7 12	8 23	22 27	22 19	25 56		n.a.
S 7	23 37	23 6	4 22	22 3	0 32	24 7	1 22	1 28	1 57	13 48	1 19	10 59	2 1	21 49	0 42	17 29	1 27	7 12	8 23	22 27	22 20	25 56		n.a.
M 8	23 33	25 26	3 28	22 22	0 23	23 58	1 23	1 40	1 58	13 44	1 19	10 59	2 1	21 50	0 42	17 29	1 27	7 12	8 23	22 27	22 20	25 56		n.a.
T 9	23 29	25 57	2 18	22 39	0 14	23 49	1 23	1 52	1 58	13 40	1 19	10 59	2 1	21 50	0 42	17 28	1 27	7 12	8 22	22 27	22 21	25 55		n.a.
W10	23 24	24 31	0 58	22 57	0 5	23 38	1 24	2 4	1 58	13 35	1 19	10 59	2 0	21 51	0 42	17 28	1 27	7 13	8 22	22 28	22 21	25 55		n.a.
T 11	23 19	21 18	0s26	23 13	0s 4	23 27	1 25	2 16	1 58	13 31	1 19	10 59	2 0	21 51	0 42	17 28	1 27	7 13	8 22	22 28	22 22	25 54		n.a.
F 12	23 14	16 44	1 46	23 29	0 12	23 15	1 25	2 27	1 58	13 27	1 18	10 59	2 0	21 52	0 42	17 28	1 27	7 13	8 22	22 28	22 22	25 54		n.a.
S 13	23 8	11 16	2 58	23 44	0 20	23 3	1 26	2 39	1 58	13 22	1 18	11 0	1 59	21 52	0 42	17 28	1 27	7 13	8 22	22 27	22 23	25 53		n.a.
S 14	23 1	5 22	3 57	23 58	0 28	22 49	1 27	2 51	1 59	13 18	1 18	11 0	1 59	21 53	0 42	17 27	1 27	7 13	8 21	22 27	22 23	25 53		n.a.
M15	22 54	0s35	4 40	24 11	0 36	22 36	1 27	3 2	1 59	13 13	1 18	11 0	1 59	21 53	0 42	17 27	1 27	7 13	8 21	22 27	22 24	25 52		n.a.
T 16	22 47	6 18	5 7	24 23	0 43	22 21	1 27	3 14	1 59	13 9	1 18	11 1	1 59	21 54	0 42	17 27	1 27	7 13	8 21	22 27	22 24	25 52		n.a.
W17	22 39	11 35	5 18	24 33	0 50	22 6	1 28	3 25	1 59	13 4	1 18	11 1	1 58	21 54	0 42	17 27	1 27	7 13	8 21	22 27	22 25	25 51		n.a.
T 18	22 31	16 15	5 13	24 43	0 57	21 50	1 28	3 37	1 59	13 0	1 17	11 1	1 58	21 55	0 42	17 27	1 27	7 13	8 20	22 27	22 25	25 50		n.a.
F 19	22 23	20 10	4 54	24 52	1 4	21 33	1 28	3 48	1 59	12 55	1 17	11 2	1 58	21 55	0 42	17 26	1 26	7 13	8 20	22 27	22 25	25 50		n.a.
S 20	22 14	23 10	4 22	24 59	1 10	21 16	1 28	3 59	1 59	12 50	1 17	11 2	1 57	21 56	0 42	17 26	1 26	7 13	8 20	22 27	22 26	25 49		n.a.
S 21	22 4	25 8	3 40	25 5	1 16	20 58	1 28	4 10	1 59	12 46	1 17	11 3	1 57	21 56	0 42	17 26	1 26	7 13	8 20	22 27	22 26	25 49		n.a.
M22	21 54	25 59	2 48	25 10	1 22	20 40	1 28	4 21	2 0	12 41	1 17	11 3	1 57	21 57	0 42	17 26	1 26	7 14	8 20	22 27	22 27	25 48		n.a.
T 23	21 44	25 38	1 49	25 13	1 27	20 21	1 28	4 32	2 0	12 36	1 17	11 4	1 57	21 58	0 42	17 26	1 26	7 14	8 19	22 27	22 27	25 48		n.a.
W24	21 33	24 8	0 46	25 15	1 32	20 1	1 28	4 43	2 0	12 31	1 17	11 5	1 56	21 58	0 42	17 26	1 26	7 14	8 19	22 27	22 28	25 47		n.a.
T 25	21 22	21 33	0n20	25 16	1 37	19 41	1 28	4 54	2 0	12 27	1 17	11 5	1 56	21 59	0 42	17 26	1 26	7 14	8 19	22 27	22 28	25 46		n.a.
F 26	21 11	18 0	1 26	25 15	1 41	19 21	1 27	5 4	2 0	12 22	1 16	11 6	1 56	21 59	0 42	17 26	1 26	7 14	8 19	22 27	22 29	25 46		n.a.
S 27	20 59	13 41	2 29	25 12	1 45	18 59	1 27	5 15	2 0	12 17	1 16	11 7	1 55	22 0	0 42	17 26	1 26	7 14	8 18	22 27	22 29	25 45		n.a.
S 28	20 47	8 45	3 25	25 8	1 49	18 38	1 27	5 25	2 0	12 12	1 16	11 8	1 55	22 0	0 42	17 25	1 26	7 15	8 18	22 27	22 30	25 45		n.a.
M29	20 34	3 24	4 13	25 2	1 52	18 15	1 26	5 35	2 0	12 7	1 16	11 8	1 55	22 1	0 42	17 25	1 26	7 15	8 18	22 28	22 30	25 44		n.a.
T 30	20 21	2n10	4 49	24 54	1 55	17 53	1 26	5 46	2 0	12 2	1 16	11 9	1 54	22 1	0 42	17 25	1 26	7 15	8 18	22 28	22 30	25 43		n.a.
W31	20s 8	7n45	5n11	24s45	1s58	17s29	1s25	5s56	2n 0	11s57	1s16	11n10	1s54	22n 2	0n42	17n25	1s26	7n15	8s17	22s28	22s31	25s43		n.a.

Julian Day Number = 1333527.5, Delta T = 07h22m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'10, Lahiri = -18°37'10 Julian Calendar 1 Jan. 1062 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1063 BCE

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 25	2♒32'17	20♈46	18♉ 6	17♒45	20♎ 0	2♓39	3♉45	25°R41	22°R56	10°R14	18°R52	18♉30	26♐35	n.a.	T 1
F 2	8 6 21	3°32'05	4♉22	19°48	18°59	20°26	2°52	3°48	25♋38	22♉56	10°D14	18°D52	18°27	26°41	n.a.	F 2
S 3	8 10 18	4°31'52	18°18	21°31	20°13	20°52	3° 6	3°50	25°36	22°56	10♉14	18♉52	18°23	26°48	n.a.	S 3
S 4	8 14 15	5°31'36	2♊32	23°15	21°28	21°17	3°19	3°52	25°33	22°55	10°14	18°53	18°20	26°54	n.a.	S 4
M 5	8 18 11	6°31'17	17° 4	25° 0	22°42	21°42	3°33	3°55	25°30	22°55	10°14	18°55	18°17	27° 1	n.a.	M 5
T 6	8 22 8	7°30'57	1♋49	26°47	23°56	22° 7	3°46	3°57	25°28	22°55	10°14	18°56	18°14	27° 8	n.a.	T 6
W 7	8 26 4	8°30'34	16°42	28°35	25°11	22°32	4° 0	4° 0	25°25	22°55	10°14	18°R56	18°11	27°14	n.a.	W 7
T 8	8 30 1	9°30'08	1♌36	0♒24	26°25	22°56	4°14	4° 2	25°23	22°54	10°14	18°56	18° 7	27°21	n.a.	T 8
F 9	8 33 57	10°29'41	16°22	2°14	27°39	23°20	4°27	4° 5	25°20	22°54	10°14	18°54	18° 4	27°28	n.a.	F 9
S 10	8 37 54	11°29'11	0♍54	4° 5	28°53	23°44	4°41	4° 8	25°18	22°54	10°14	18°52	18° 1	27°34	n.a.	S 10
S 11	8 41 50	12°28'39	15° 5	5°58	0♓ 7	24° 7	4°55	4°11	25°15	22°54	10°15	18°49	17°58	27°41	n.a.	S 11
M12	8 45 47	13°28'05	28°51	7°52	1°21	24°30	5° 9	4°14	25°13	22°D54	10°15	18°45	17°55	27°48	n.a.	M12
T 13	8 49 44	14°27'29	12♎12	9°47	2°35	24°53	5°23	4°18	25°10	22°54	10°15	18°42	17°52	27°54	n.a.	T 13
W14	8 53 40	15°26'51	25° 7	11°43	3°49	25°15	5°37	4°21	25° 8	22°54	10°15	18°39	17°48	28° 1	n.a.	W14
T 15	8 57 37	16°26'11	7♏40	13°41	5° 3	25°37	5°51	4°24	25° 6	22°54	10°16	18°37	17°45	28° 8	n.a.	T 15
F 16	9 1 33	17°25'30	19°54	15°39	6°17	25°59	6° 5	4°28	25° 3	22°54	10°16	18°D37	17°42	28°14	n.a.	F 16
S 17	9 5 30	18°24'46	1♐54	17°39	7°31	26°21	6°19	4°32	25° 1	22°55	10°16	18°38	17°39	28°21	n.a.	S 17
S 18	9 9 26	19°24'01	13°46	19°39	8°45	26°42	6°33	4°35	24°59	22°55	10°17	18°39	17°36	28°28	n.a.	S 18
M19	9 13 23	20°23'14	25°33	21°41	9°59	27° 2	6°47	4°39	24°56	22°55	10°17	18°41	17°33	28°34	n.a.	M19
T 20	9 17 19	21°22'24	7♑21	23°43	11°13	27°23	7° 1	4°43	24°54	22°55	10°17	18°43	17°29	28°41	n.a.	T 20
W21	9 21 16	22°21'33	19°14	25°46	12°27	27°43	7°15	4°47	24°52	22°56	10°18	18°R43	17°26	28°48	n.a.	W21
T 22	9 25 12	23°20'40	1♒15	27°49	13°41	28° 2	7°29	4°51	24°50	22°56	10°18	18°43	17°23	28°54	n.a.	T 22
F 23	9 29 9	24°19'44	13°27	29°52	14°54	28°21	7°43	4°55	24°47	22°56	10°19	18°40	17°20	29° 1	n.a.	F 23
S 24	9 33 6	25°18'47	25°51	1♓55	16° 8	28°40	7°57	5° 0	24°45	22°57	10°19	18°36	17°17	29° 8	n.a.	S 24
S 25	9 37 2	26°17'47	8♓29	3°58	17°22	28°58	8°11	5° 4	24°43	22°57	10°20	18°30	17°13	29°14	n.a.	S 25
M26	9 40 59	27°16'45	21°20	6° 1	18°36	29°16	8°26	5° 8	24°41	22°57	10°20	18°23	17°10	29°21	n.a.	M26
T 27	9 44 55	28°15'40	4♈26	8° 2	19°49	29°33	8°40	5°13	24°39	22°58	10°21	18°17	17° 7	29°28	n.a.	T 27
W28	9 48 52	29♒14'34	17♈44	10♓ 2	21♓ 3	29♎50	8♓54	5♉18	24♋37	22♉58	10♉21	18♉10	17♉ 4	29♐34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	13n 6	5n17	24s34	2s 0	17s 6	1s24	6s 6	2n 0	11s52	1s16	11n11	1s54	22n 2	0n42	17n25	1s26	7n15	8s17	22s28	22s31	25s42		n.a.
F 2	19 40	17 57	5 5	24 21	2 2	16 42	1 24	6 16	2 0	11 47	1 16	11 12	1 54	22 3	0 42	17 25	1 26	7 16	8 17	22 28	22 32	25 41		n.a.
S 3	19 26	21 58	4 36	24 6	2 3	16 17	1 23	6 25	2 0	11 42	1 16	11 13	1 53	22 3	0 42	17 25	1 26	7 16	8 17	22 28	22 32	25 41		n.a.
S 4	19 11	24 45	3 49	23 49	2 4	15 52	1 22	6 35	2 0	11 37	1 15	11 14	1 53	22 4	0 42	17 25	1 26	7 16	8 17	22 28	22 33	25 40		n.a.
M 5	18 56	25 57	2 47	23 31	2 5	15 26	1 21	6 45	2 0	11 32	1 15	11 15	1 53	22 4	0 42	17 25	1 26	7 16	8 16	22 28	22 33	25 39		n.a.
T 6	18 41	25 22	1 33	23 10	2 5	15 1	1 20	6 54	2 0	11 27	1 15	11 16	1 53	22 4	0 42	17 25	1 25	7 16	8 16	22 28	22 34	25 39		n.a.
W 7	18 25	22 58	0 12	22 48	2 4	14 34	1 19	7 3	1 59	11 22	1 15	11 18	1 52	22 5	0 42	17 25	1 25	7 17	8 16	22 28	22 34	25 38		n.a.
T 8	18 10	19 0	1s 9	22 23	2 3	14 8	1 18	7 13	1 59	11 17	1 15	11 19	1 52	22 5	0 42	17 25	1 25	7 17	8 16	22 28	22 34	25 37		n.a.
F 9	17 53	13 52	2 26	21 57	2 2	13 41	1 17	7 22	1 59	11 11	1 15	11 20	1 52	22 6	0 42	17 25	1 25	7 17	8 15	22 28	22 35	25 37		n.a.
S 10	17 37	8 3	3 31	21 29	2 0	13 13	1 15	7 31	1 59	11 6	1 15	11 21	1 51	22 6	0 42	17 25	1 25	7 17	8 15	22 28	22 35	25 36		n.a.
S 11	17 20	1 57	4 22	20 58	1 57	12 46	1 14	7 40	1 59	11 1	1 15	11 23	1 51	22 7	0 42	17 25	1 25	7 18	8 15	22 29	22 36	25 35		n.a.
M12	17 3	4s 3	4 56	20 26	1 54	12 18	1 13	7 48	1 59	10 56	1 15	11 24	1 51	22 7	0 42	17 25	1 25	7 18	8 15	22 29	22 36	25 35		n.a.
T 13	16 45	9 40	5 12	19 51	1 51	11 49	1 11	7 57	1 58	10 51	1 15	11 25	1 51	22 8	0 42	17 25	1 25	7 18	8 14	22 30	22 37	25 34		n.a.
W14	16 28	14 42	5 12	19 15	1 47	11 21	1 10	8 5	1 58	10 45	1 15	11 27	1 50	22 8	0 42	17 25	1 25	7 19	8 14	22 30	22 37	25 33		n.a.
T 15	16 10	18 58	4 57	18 36	1 42	10 52	1 8	8 14	1 58	10 40	1 15	11 28	1 50	22 9	0 42	17 26	1 25	7 19	8 14	22 30	22 37	25 32		n.a.
F 16	15 52	22 18	4 29	17 56	1 37	10 23	1 7	8 22	1 58	10 35	1 14	11 30	1 50	22 9	0 42	17 26	1 25	7 19	8 14	22 30	22 38	25 32		n.a.
S 17	15 33	24 37	3 49	17 14	1 31	9 53	1 5	8 30	1 57	10 29	1 14	11 31	1 50	22 9	0 42	17 26	1 25	7 20	8 14	22 30	22 38	25 31		n.a.
S 18	15 14	25 48	3 0	16 29	1 24	9 23	1 3	8 38	1 57	10 24	1 14	11 33	1 49	22 10	0 42	17 26	1 25	7 20	8 13	22 30	22 39	25 30		n.a.
M19	14 55	25 48	2 4	15 43	1 17	8 53	1 1	8 46	1 57	10 19	1 14	11 34	1 49	22 10	0 42	17 26	1 25	7 20	8 13	22 30	22 39	25 29		n.a.
T 20	14 36	24 39	1 2	14 55	1 10	8 23	1 0	8 54	1 56	10 13	1 14	11 36	1 49	22 11	0 42	17 26	1 25	7 20	8 13	22 30	22 39	25 29		n.a.
W21	14 17	22 22	0n 3	14 6	1 1	7 53	0 58	9 1	1 56	10 8	1 14	11 37	1 48	22 11	0 42	17 26	1 25	7 21	8 13	22 29	22 40	25 28		n.a.
T 22	13 57	19 6	1 8	13 15	0 53	7 22	0 56	9 9	1 56	10 3	1 14	11 39	1 48	22 11	0 42	17 26	1 25	7 21	8 12	22 30	22 40	25 27		n.a.
F 23	13 37	14 58	2 11	12 22	0 43	6 52	0 54	9 16	1 55	9 57	1 14	11 41	1 48	22 12	0 42	17 26	1 24	7 22	8 12	22 30	22 41	25 26		n.a.
S 24	13 17	10 9	3 9	11 29	0 34	6 21	0 52	9 23	1 55	9 52	1 14	11 42	1 48	22 12	0 42	17 27	1 24	7 22	8 12	22 30	22 41	25 26		n.a.
S 25	12 57	4 51	3 58	10 34	0 23	5 50	0 50	9 30	1 54	9 46	1 14	11 44	1 47	22 13	0 42	17 27	1 24	7 22	8 12	22 31	22 42	25 25		n.a.
M26	12 37	0n44	4 36	9 39	0 13	5 19	0 48	9 37	1 54	9 41	1 14	11 46	1 47	22 13	0 42	17 27	1 24	7 23	8 12	22 32	22 42	25 24		n.a.
T 27	12 16	6 23	5 1	8 43	0 2	4 47	0 45	9 44	1 53	9 35	1 14	11 47	1 47	22 13	0 42	17 27	1 24	7 23	8 11	22 33	22 42	25 23		n.a.
W28	11s55	11n49	5n10	7s47	0n10	4s16	0s43	9s50	1n53	9s30	1s14	11n49	1s47	22n14	0n42	17n27	1s24	7n23	8s11	22s34	22s43	25s22		n.a.

Julian Day Number = 1333558.5, Delta T = 07h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'05, Lahiri = -18°37'05 Julian Calendar 1 Feb. 1062 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1062 BCE

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 48	0♓13'25	1♉15	12♓ 1	22♓16	0♏ 7	9♓ 8	5♉22	24°R35	22♉59	10♉22	18°R 5	17♐ 1	29♐41	n.a.	T 1
F 2	9 56 45	1°12'13	14°57	13°58	23°30	0°23	9°23	5°27	24♋33	23° 0	10°22	18♐ 2	16°58	29°47	n.a.	F 2
S 3	10 0 41	2°11'00	28°51	15°52	24°43	0°38	9°37	5°32	24°31	23° 0	10°23	18°D 1	16°54	29°54	n.a.	S 3
S 4	10 4 38	3° 9'44	12♊55	17°43	25°57	0°53	9°51	5°37	24°29	23° 1	10°23	18° 1	16°51	0♐ 1	n.a.	S 4
M 5	10 8 35	4° 8'25	27° 9	19°32	27°10	1° 8	10° 6	5°42	24°27	23° 2	10°24	18° 3	16°48	0° 7	n.a.	M 5
T 6	10 12 31	5° 7'05	11♋31	21°17	28°23	1°22	10°20	5°47	24°26	23° 2	10°25	18°R 4	16°45	0°14	n.a.	T 6
W 7	10 16 28	6° 5'41	25°59	22°58	29°37	1°35	10°34	5°52	24°24	23° 3	10°26	18° 3	16°42	0°21	n.a.	W 7
T 8	10 20 24	7° 4'16	10♌27	24°36	0♈50	1°48	10°48	5°58	24°22	23° 4	10°26	18° 1	16°39	0°27	n.a.	T 8
F 9	10 24 21	8° 2'48	24°52	26° 9	2° 3	2° 1	11° 3	6° 3	24°20	23° 5	10°27	17°57	16°35	0°34	n.a.	F 9
S 10	10 28 17	9° 1'18	9♍ 7	27°38	3°16	2°13	11°17	6° 8	24°19	23° 6	10°28	17°51	16°32	0°41	n.a.	S 10
S 11	10 32 14	9°59'46	23° 7	29° 2	4°29	2°24	11°31	6°14	24°17	23° 6	10°28	17°43	16°29	0°47	n.a.	S 11
M12	10 36 10	10°58'12	6♎48	0♈21	5°43	2°35	11°46	6°19	24°16	23° 7	10°29	17°34	16°26	0°54	n.a.	M12
T 13	10 40 7	11°56'36	20° 6	1°35	6°56	2°45	12° 0	6°25	24°14	23° 8	10°30	17°25	16°23	1° 1	n.a.	T 13
W14	10 44 3	12°54'59	3♏ 2	2°44	8° 9	2°54	12°14	6°31	24°13	23° 9	10°31	17°17	16°19	1° 7	n.a.	W14
T 15	10 48 0	13°53'19	15°37	3°48	9°22	3° 3	12°29	6°37	24°11	23°10	10°32	17°12	16°16	1°14	n.a.	T 15
F 16	10 51 57	14°51'38	27°53	4°46	10°34	3°12	12°43	6°42	24°10	23°11	10°33	17° 8	16°13	1°21	n.a.	F 16
S 17	10 55 53	15°49'56	9♐55	5°39	11°47	3°19	12°57	6°48	24° 8	23°12	10°33	17° 6	16°10	1°27	n.a.	S 17
S 18	10 59 50	16°48'11	21°47	6°27	13° 0	3°26	13°12	6°54	24° 7	23°13	10°34	17°D 6	16° 7	1°34	n.a.	S 18
M19	11 3 46	17°46'25	3♑36	7° 9	14°13	3°33	13°26	7° 0	24° 6	23°14	10°35	17° 7	16° 4	1°41	n.a.	M19
T 20	11 7 43	18°44'38	15°25	7°45	15°26	3°38	13°40	7° 6	24° 5	23°16	10°36	17°R 7	16° 0	1°47	n.a.	T 20
W21	11 11 39	19°42'48	27°21	8°16	16°38	3°43	13°54	7°13	24° 4	23°17	10°37	17° 7	15°57	1°54	n.a.	W21
T 22	11 15 36	20°40'57	9♒28	8°41	17°51	3°48	14° 9	7°19	24° 2	23°18	10°38	17° 4	15°54	2° 1	n.a.	T 22
F 23	11 19 32	21°39'05	21°49	9° 1	19° 4	3°51	14°23	7°25	24° 1	23°19	10°39	17° 0	15°51	2° 7	n.a.	F 23
S 24	11 23 29	22°37'10	4♓27	9°15	20°16	3°54	14°37	7°31	24° 0	23°20	10°40	16°52	15°48	2°14	n.a.	S 24
S 25	11 27 25	23°35'14	17°23	9°23	21°29	3°56	14°51	7°38	23°59	23°22	10°41	16°43	15°44	2°20	n.a.	S 25
M26	11 31 22	24°33'16	0♈37	9°R26	22°41	3°58	15° 6	7°44	23°59	23°23	10°42	16°32	15°41	2°27	n.a.	M26
T 27	11 35 19	25°31'17	14° 6	9°24	23°54	3°R58	15°20	7°51	23°58	23°24	10°43	16°20	15°38	2°34	n.a.	T 27
W28	11 39 15	26°29'15	27°49	9°16	25° 6	3°58	15°34	7°57	23°57	23°26	10°44	16°10	15°35	2°40	n.a.	W28
T 29	11 43 12	27°27'12	11♉42	9° 4	26°18	3°58	15°48	8° 4	23°56	23°27	10°45	16° 1	15°32	2°47	n.a.	T 29
F 30	11 47 8	28°25'07	25°42	8°47	27°31	3°56	16° 2	8°11	23°56	23°29	10°46	15°55	15°29	2°54	n.a.	F 30
S 31	11 51 5	29♓22'59	9♊46	8♈26	28♈43	3♏54	16♓16	8♉17	23♋55	23♉30	10♉47	15♐52	15♐25	3♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s34	16n48	5n 2	6 s50	0n21	3 s44	0 s41	9 s57	1n52	9 s24	1 s14	11n51	1 s46	22n14	0n42	17n28	1 s24	7n24	8 s11	22 s35	22 s43	25 s22		n.a.
F 2	11 13	20 58	4 36	5 54	0 33	3 13	0 39	10 3	1 52	9 19	1 14	11 53	1 46	22 14	0 42	17 28	1 24	7 24	8 11	22 35	22 44	25 21		n.a.
S 3	10 52	24 2	3 55	4 58	0 45	2 41	0 36	10 9	1 51	9 13	1 14	11 55	1 46	22 15	0 42	17 28	1 24	7 25	8 10	22 35	22 44	25 20		n.a.
S 4	10 30	25 40	2 59	4 3	0 57	2 9	0 34	10 15	1 50	9 8	1 14	11 57	1 46	22 15	0 42	17 28	1 24	7 25	8 10	22 35	22 44	25 19		n.a.
M 5	10 9	25 38	1 51	3 10	1 9	1 37	0 31	10 21	1 49	9 2	1 14	11 59	1 46	22 15	0 42	17 28	1 24	7 25	8 10	22 35	22 45	25 18		n.a.
T 6	9 47	23 54	0 35	2 17	1 20	1 5	0 29	10 26	1 49	8 57	1 14	12 1	1 45	22 16	0 42	17 29	1 24	7 26	8 10	22 35	22 45	25 17		n.a.
W 7	9 25	20 36	0 s43	1 26	1 32	0 34	0 26	10 32	1 48	8 51	1 14	12 2	1 45	22 16	0 42	17 29	1 24	7 26	8 10	22 35	22 46	25 16		n.a.
T 8	9 3	16 1	1 58	0 37	1 43	0 2	0 24	10 37	1 47	8 46	1 14	12 4	1 45	22 16	0 42	17 29	1 24	7 27	8 9	22 35	22 46	25 16		n.a.
F 9	8 41	10 32	3 5	0n11	1 54	0n30	0 21	10 42	1 46	8 40	1 14	12 6	1 45	22 17	0 42	17 29	1 24	7 27	8 9	22 36	22 46	25 15		n.a.
S 10	8 19	4 35	4 0	0 56	2 4	1 2	0 19	10 47	1 45	8 35	1 14	12 8	1 44	22 17	0 42	17 30	1 24	7 27	8 9	22 37	22 47	25 14		n.a.
S 11	7 57	1 s29	4 39	1 39	2 14	1 34	0 16	10 52	1 44	8 29	1 14	12 11	1 44	22 17	0 42	17 30	1 24	7 28	8 9	22 38	22 47	25 13		n.a.
M12	7 34	7 20	5 1	2 19	2 23	2 6	0 13	10 57	1 43	8 24	1 14	12 13	1 44	22 17	0 42	17 30	1 24	7 28	8 9	22 39	22 48	25 12		n.a.
T 13	7 12	12 41	5 6	2 57	2 31	2 38	0 11	11 1	1 42	8 18	1 14	12 15	1 44	22 18	0 42	17 31	1 23	7 29	8 8	22 40	22 48	25 11		n.a.
W14	6 49	17 19	4 55	3 32	2 39	3 9	0 8	11 6	1 41	8 12	1 14	12 17	1 43	22 18	0 42	17 31	1 23	7 29	8 8	22 41	22 48	25 10		n.a.
T 15	6 26	21 4	4 30	4 4	2 46	3 41	0 5	11 10	1 40	8 7	1 14	12 19	1 43	22 18	0 41	17 31	1 23	7 30	8 8	22 42	22 49	25 9		n.a.
F 16	6 3	23 47	3 53	4 33	2 52	4 13	0 3	11 14	1 39	8 1	1 14	12 21	1 43	22 18	0 41	17 31	1 23	7 30	8 8	22 42	22 49	25 8		n.a.
S 17	5 40	25 21	3 6	4 59	2 57	4 44	0n 0	11 18	1 38	7 56	1 14	12 23	1 43	22 18	0 41	17 32	1 23	7 30	8 8	22 43	22 50	25 7		n.a.
S 18	5 17	25 45	2 12	5 22	3 1	5 16	0 3	11 21	1 36	7 50	1 14	12 25	1 43	22 19	0 41	17 32	1 23	7 31	8 7	22 43	22 50	25 7		n.a.
M19	4 54	24 58	1 12	5 42	3 4	5 47	0 6	11 25	1 35	7 45	1 14	12 28	1 42	22 19	0 41	17 32	1 23	7 31	8 7	22 42	22 50	25 6		n.a.
T 20	4 31	23 4	0 9	5 58	3 7	6 18	0 9	11 28	1 34	7 39	1 14	12 30	1 42	22 19	0 41	17 33	1 23	7 32	8 7	22 42	22 51	25 5		n.a.
W21	4 8	20 8	0n54	6 12	3 8	6 49	0 12	11 31	1 32	7 33	1 14	12 32	1 42	22 19	0 41	17 33	1 23	7 32	8 7	22 42	22 51	25 4		n.a.
T 22	3 45	16 18	1 56	6 22	3 7	7 20	0 14	11 34	1 31	7 28	1 14	12 34	1 42	22 19	0 41	17 33	1 23	7 33	8 7	22 43	22 51	25 3		n.a.
F 23	3 22	11 43	2 54	6 28	3 6	7 51	0 17	11 36	1 29	7 22	1 14	12 36	1 42	22 20	0 41	17 34	1 23	7 33	8 6	22 43	22 52	25 2		n.a.
S 24	2 58	6 33	3 44	6 31	3 4	8 21	0 20	11 39	1 28	7 17	1 14	12 39	1 41	22 20	0 41	17 34	1 23	7 34	8 6	22 44	22 52	25 1		n.a.
S 25	2 35	1 1	4 24	6 31	3 0	8 52	0 23	11 41	1 26	7 11	1 14	12 41	1 41	22 20	0 41	17 35	1 23	7 34	8 6	22 46	22 53	25 0		n.a.
M26	2 12	4n41	4 51	6 28	2 55	9 22	0 26	11 43	1 24	7 6	1 14	12 43	1 41	22 20	0 41	17 35	1 23	7 35	8 6	22 47	22 53	24 59		n.a.
T 27	1 48	10 16	5 2	6 21	2 48	9 52	0 29	11 45	1 23	7 0	1 14	12 46	1 41	22 20	0 41	17 35	1 23	7 35	8 6	22 48	22 53	24 58		n.a.
W28	1 25	15 27	4 56	6 11	2 41	10 21	0 32	11 47	1 21	6 54	1 14	12 48	1 41	22 20	0 41	17 36	1 23	7 36	8 6	22 50	22 54	24 57		n.a.
T 29	1 2	19 54	4 33	5 58	2 32	10 51	0 35	11 48	1 19	6 49	1 14	12 50	1 41	22 20	0 41	17 36	1 23	7 36	8 5	22 51	22 54	24 56		n.a.
F 30	0 38	23 15	3 53	5 42	2 22	11 20	0 37	11 50	1 17	6 43	1 14	12 53	1 40	22 20	0 41	17 37	1 23	7 37	8 5	22 51	22 54	24 55		n.a.
S 31	0 s15	25n13	2n59	5n23	2n10	11n49	0n40	11 s51	1n15	6 s38	1 s14	12n55	1 s40	22n20	0n41	17n37	1 s23	7n37	8 s 5	22 s52	22 s55	24 s54		n.a.

Julian Day Number = 1333586.5, Delta T = 07h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°44'02, Lahiri = -18°37'02 Julian Calendar 1 March 1062 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1062 BCE

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 1	0♈20'50	23♊52	8°R 1	29♈55	3°R51	16♓31	8♉24	23°R54	23♉32	10♉49	15°R50	15♑22	3♑ 7	n.a.	S 1
M 2	11 58 58	1°18'40	8♋ 0	7♈33	1♉ 7	3♏47	16°45	8°31	23♋54	23°33	10°50	15♑50	15°19	3°14	n.a.	M 2
T 3	12 2 54	2°16'27	22° 7	7° 2	2°19	3°42	16°59	8°38	23°53	23°35	10°51	15°50	15°16	3°20	n.a.	T 3
W 4	12 6 51	3°14'12	6♌13	6°29	3°31	3°37	17°13	8°45	23°53	23°36	10°52	15°49	15°13	3°27	n.a.	W 4
T 5	12 10 48	4°11'55	20°17	5°54	4°43	3°31	17°27	8°52	23°52	23°38	10°53	15°46	15°10	3°34	n.a.	T 5
F 6	12 14 44	5° 9'37	4♍16	5°18	5°55	3°24	17°41	8°59	23°52	23°39	10°54	15°39	15° 6	3°40	n.a.	F 6
S 7	12 18 41	6° 7'17	18° 6	4°42	7° 7	3°17	17°55	9° 6	23°52	23°41	10°55	15°30	15° 3	3°47	n.a.	S 7
S 8	12 22 37	7° 4'55	1♎44	4° 6	8°18	3° 8	18° 8	9°13	23°52	23°42	10°57	15°19	15° 0	3°54	n.a.	S 8
M 9	12 26 34	8° 2'32	15° 8	3°31	9°30	2°59	18°22	9°20	23°51	23°44	10°58	15° 7	14°57	4° 0	n.a.	M 9
T 10	12 30 30	9° 0'08	28°15	2°58	10°42	2°50	18°36	9°27	23°51	23°46	10°59	14°55	14°54	4° 7	n.a.	T 10
W11	12 34 27	9°57'42	11♏ 3	2°26	11°53	2°39	18°50	9°34	23°51	23°48	11° 0	14°44	14°50	4°13	n.a.	W11
T 12	12 38 23	10°55'15	23°33	1°57	13° 5	2°28	19° 4	9°42	23°D51	23°49	11° 2	14°35	14°47	4°20	n.a.	T 12
F 13	12 42 20	11°52'47	5♐47	1°31	14°16	2°16	19°17	9°49	23°51	23°51	11° 3	14°28	14°44	4°27	n.a.	F 13
S 14	12 46 17	12°50'18	17°48	1° 9	15°28	2° 4	19°31	9°56	23°51	23°53	11° 4	14°25	14°41	4°33	n.a.	S 14
S 15	12 50 13	13°47'47	29°40	0°50	16°39	1°51	19°45	10° 4	23°52	23°55	11° 5	14°23	14°38	4°40	n.a.	S 15
M16	12 54 10	14°45'16	11♑28	0°35	17°50	1°37	19°58	10°11	23°52	23°56	11° 7	14°23	14°35	4°47	n.a.	M16
T 17	12 58 6	15°42'44	23°19	0°25	19° 1	1°23	20°12	10°19	23°52	23°58	11° 8	14°22	14°31	4°53	n.a.	T 17
W18	13 2 3	16°40'11	5♒16	0°18	20°13	1° 8	20°26	10°26	23°52	24° 0	11° 9	14°22	14°28	5° 0	n.a.	W18
T 19	13 5 59	17°37'37	17°26	0°D16	21°24	0°52	20°39	10°33	23°53	24° 2	11°11	14°19	14°25	5° 7	n.a.	T 19
F 20	13 9 56	18°35'02	29°53	0°19	22°35	0°36	20°52	10°41	23°53	24° 4	11°12	14°14	14°22	5°13	n.a.	F 20
S 21	13 13 52	19°32'26	12♓40	0°26	23°46	0°20	21° 6	10°49	23°54	24° 6	11°13	14° 7	14°19	5°20	n.a.	S 21
S 22	13 17 49	20°29'49	25°49	0°38	24°57	0° 2	21°19	10°56	23°54	24° 8	11°14	13°57	14°15	5°27	n.a.	S 22
M23	13 21 46	21°27'11	9♈20	0°54	26° 7	29♎45	21°33	11° 4	23°55	24° 9	11°16	13°45	14°12	5°33	n.a.	M23
T 24	13 25 42	22°24'32	23°12	1°14	27°18	29°27	21°46	11°11	23°55	24°11	11°17	13°33	14° 9	5°40	n.a.	T 24
W25	13 29 39	23°21'52	7♉20	1°39	28°29	29° 9	21°59	11°19	23°56	24°13	11°19	13°22	14° 6	5°47	n.a.	W25
T 26	13 33 35	24°19'12	21°38	2° 8	29°39	28°50	22°12	11°27	23°57	24°15	11°20	13°13	14° 3	5°53	n.a.	T 26
F 27	13 37 32	25°16'30	6♊ 2	2°42	0♊50	28°32	22°25	11°34	23°58	24°17	11°21	13° 7	14° 0	6° 0	n.a.	F 27
S 28	13 41 28	26°13'47	20°26	3°19	2° 1	28°13	22°38	11°42	23°58	24°19	11°23	13° 3	13°56	6° 6	n.a.	S 28
S 29	13 45 25	27°11'03	4♋45	4° 1	3°11	27°53	22°51	11°50	23°59	24°21	11°24	13° 1	13°53	6°13	n.a.	S 29
M30	13 49 21	28♈ 8'18	18♋58	4♈46	4♊21	27♎34	23♓ 4	11♉58	24♋ 0	24♉23	11♉25	13°D 1	13♑50	6♑20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 8	25n34	1n54	5n 2	1n58	12n17	0n43	11s52	1n13	6s32	1s14	12n57	1s40	22n21	0n41	17n37	1s23	7n38	8s 5	22s52	22s55	24s53		n.a.
M 2	0 32	24 16	0 42	4 38	1 44	12 46	0 46	11 52	1 11	6 27	1 14	13 0	1 40	22 21	0 41	17 38	1 22	7 38	8 5	22 52	22 56	24 52		n.a.
T 3	0 55	21 26	0s33	4 13	1 30	13 14	0 49	11 53	1 9	6 21	1 14	13 2	1 40	22 21	0 41	17 38	1 22	7 39	8 5	22 52	22 56	24 51		n.a.
W 4	1 18	17 19	1 46	3 45	1 15	13 42	0 52	11 53	1 6	6 16	1 14	13 4	1 39	22 21	0 41	17 39	1 22	7 39	8 4	22 52	22 56	24 50		n.a.
T 5	1 42	12 15	2 52	3 17	0 59	14 9	0 54	11 53	1 4	6 10	1 14	13 7	1 39	22 21	0 41	17 39	1 22	7 40	8 4	22 52	22 57	24 49		n.a.
F 6	2 5	6 36	3 47	2 47	0 43	14 36	0 57	11 53	1 2	6 5	1 14	13 9	1 39	22 21	0 41	17 39	1 22	7 40	8 4	22 53	22 57	24 48		n.a.
S 7	2 28	0 41	4 27	2 18	0 26	15 3	1 0	11 53	0 59	5 59	1 14	13 12	1 39	22 21	0 41	17 40	1 22	7 41	8 4	22 54	22 57	24 47		n.a.
S 8	2 51	5s10	4 52	1 48	0 9	15 29	1 3	11 52	0 57	5 54	1 14	13 14	1 39	22 21	0 41	17 40	1 22	7 41	8 4	22 56	22 58	24 45		n.a.
M 9	3 14	10 40	5 1	1 18	0s 8	15 55	1 5	11 52	0 54	5 48	1 14	13 17	1 39	22 21	0 41	17 41	1 22	7 42	8 4	22 57	22 58	24 44		n.a.
T 10	3 37	15 34	4 53	0 49	0 25	16 21	1 8	11 51	0 51	5 43	1 14	13 19	1 39	22 21	0 41	17 41	1 22	7 42	8 4	22 58	22 59	24 43		n.a.
W11	4 0	19 39	4 30	0 21	0 41	16 46	1 11	11 50	0 49	5 37	1 14	13 22	1 38	22 21	0 41	17 42	1 22	7 43	8 3	23 0	22 59	24 42		n.a.
T 12	4 23	22 44	3 55	0s 5	0 58	17 11	1 13	11 48	0 46	5 32	1 14	13 24	1 38	22 21	0 41	17 42	1 22	7 43	8 3	23 1	22 59	24 41		n.a.
F 13	4 46	24 43	3 9	0 30	1 13	17 35	1 16	11 47	0 43	5 26	1 14	13 26	1 38	22 21	0 41	17 43	1 22	7 44	8 3	23 1	23 0	24 40		n.a.
S 14	5 9	25 30	2 16	0 53	1 28	17 59	1 19	11 45	0 40	5 21	1 14	13 29	1 38	22 21	0 41	17 43	1 22	7 44	8 3	23 2	23 0	24 39		n.a.
S 15	5 32	25 6	1 17	1 14	1 43	18 22	1 21	11 44	0 37	5 16	1 15	13 31	1 38	22 21	0 41	17 44	1 22	7 45	8 3	23 2	23 0	24 38		n.a.
M16	5 54	23 34	0 15	1 32	1 56	18 45	1 24	11 42	0 34	5 10	1 15	13 34	1 38	22 21	0 41	17 44	1 22	7 45	8 3	23 2	23 1	24 37		n.a.
T 17	6 17	21 0	0n47	1 48	2 9	19 8	1 26	11 39	0 31	5 5	1 15	13 36	1 37	22 20	0 41	17 45	1 22	7 46	8 3	23 2	23 1	24 36		n.a.
W18	6 39	17 30	1 48	2 1	2 21	19 30	1 29	11 37	0 28	5 0	1 15	13 39	1 37	22 20	0 41	17 45	1 22	7 46	8 3	23 2	23 1	24 34		n.a.
T 19	7 2	13 14	2 46	2 12	2 31	19 52	1 31	11 35	0 25	4 54	1 15	13 41	1 37	22 20	0 40	17 46	1 22	7 47	8 2	23 2	23 2	24 33		n.a.
F 20	7 24	8 20	3 36	2 20	2 41	20 13	1 33	11 32	0 21	4 49	1 15	13 44	1 37	22 20	0 40	17 46	1 22	7 47	8 2	23 3	23 2	24 32		n.a.
S 21	7 46	2 58	4 17	2 25	2 50	20 33	1 35	11 29	0 18	4 44	1 15	13 46	1 37	22 20	0 40	17 47	1 22	7 48	8 2	23 4	23 2	24 31		n.a.
S 22	8 8	2n41	4 46	2 27	2 57	20 53	1 38	11 26	0 15	4 38	1 15	13 49	1 37	22 20	0 40	17 47	1 22	7 48	8 2	23 5	23 3	24 30		n.a.
M23	8 30	8 20	5 0	2 27	3 4	21 13	1 40	11 23	0 11	4 33	1 15	13 51	1 37	22 20	0 40	17 48	1 22	7 49	8 2	23 6	23 3	24 29		n.a.
T 24	8 51	13 44	4 57	2 24	3 10	21 31	1 42	11 20	0 8	4 28	1 15	13 54	1 37	22 20	0 40	17 48	1 22	7 49	8 2	23 7	23 3	24 28		n.a.
W25	9 13	18 30	4 35	2 18	3 15	21 50	1 44	11 17	0 4	4 23	1 15	13 56	1 36	22 20	0 40	17 49	1 22	7 50	8 2	23 8	23 4	24 26		n.a.
T 26	9 34	22 16	3 57	2 10	3 18	22 8	1 46	11 13	0 1	4 18	1 15	13 59	1 36	22 19	0 40	17 49	1 22	7 50	8 2	23 9	23 4	24 25		n.a.
F 27	9 56	24 39	3 3	1 59	3 21	22 25	1 48	11 10	0s 3	4 12	1 15	14 1	1 36	22 19	0 40	17 50	1 21	7 51	8 2	23 10	23 4	24 24		n.a.
S 28	10 17	25 25	1 57	1 46	3 23	22 41	1 50	11 6	0 6	4 7	1 16	14 4	1 36	22 19	0 40	17 50	1 21	7 51	8 2	23 10	23 5	24 23		n.a.
S 29	10 38	24 28	0 44	1 30	3 24	22 57	1 52	11 3	0 10	4 2	1 16	14 6	1 36	22 19	0 40	17 51	1 21	7 52	8 1	23 10	23 5	24 22		n.a.
M30	10n59	21n56	0s32	1s12	3s24	23n13	1n53	10s59	0s13	3s57	1s16	14n 9	1s36	22n19	0n40	17n51	1s21	7n52	8s 1	23s10	23s 5	24s20		n.a.

Julian Day Number = 1333617.5, Delta T = 07h22m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'57, Lahiri = -18°36'57 Julian Calendar 1 Apr. 1062 BCE == Greg. Calendar 22 March 1062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 18	29♈ 5'32	3♌ 2	5♈35	5♊31	27°R15	23♓17	12♉ 5	24♋ 1	24♉25	11♉27	13°R 1	13♑47	6♑26	n.a.	T 1
W 2	13 57 15	0♉ 2'45	16°58	6°28	6°42	26♎55	23°30	12°13	24° 2	24°28	11°28	13♑ 0	13°44	6°33	n.a.	W 2
T 3	14 1 11	0°59'56	0♍45	7°24	7°52	26°36	23°43	12°21	24° 3	24°30	11°30	12°57	13°41	6°40	n.a.	T 3
F 4	14 5 8	1°57'07	14°22	8°24	9° 2	26°17	23°55	12°29	24° 5	24°32	11°31	12°52	13°37	6°46	n.a.	F 4
S 5	14 9 4	2°54'17	27°48	9°27	10°12	25°57	24° 8	12°36	24° 6	24°34	11°32	12°44	13°34	6°53	n.a.	S 5
S 6	14 13 1	3°51'26	11♎ 3	10°34	11°21	25°38	24°20	12°44	24° 7	24°36	11°34	12°34	13°31	7° 0	n.a.	S 6
M 7	14 16 57	4°48'34	24° 5	11°44	12°31	25°19	24°33	12°52	24° 8	24°38	11°35	12°22	13°28	7° 6	n.a.	M 7
T 8	14 20 54	5°45'41	6♏53	12°58	13°41	25° 1	24°45	13° 0	24°10	24°40	11°37	12°11	13°25	7°13	n.a.	T 8
W 9	14 24 50	6°42'48	19°26	14°14	14°50	24°42	24°58	13° 8	24°11	24°42	11°38	12° 1	13°21	7°20	n.a.	W 9
T 10	14 28 47	7°39'55	1♐46	15°34	16° 0	24°24	25°10	13°16	24°13	24°44	11°39	11°53	13°18	7°26	n.a.	T 10
F 11	14 32 44	8°37'02	13°54	16°57	17° 9	24° 6	25°22	13°24	24°14	24°47	11°41	11°47	13°15	7°33	n.a.	F 11
S 12	14 36 40	9°34'08	25°51	18°23	18°18	23°49	25°34	13°32	24°16	24°49	11°42	11°43	13°12	7°40	n.a.	S 12
S 13	14 40 37	10°31'14	7♑41	19°53	19°28	23°32	25°46	13°39	24°17	24°51	11°44	11°D42	13° 9	7°46	n.a.	S 13
M14	14 44 33	11°28'19	19°29	21°25	20°37	23°16	25°58	13°47	24°19	24°53	11°45	11°42	13° 6	7°53	n.a.	M14
T 15	14 48 30	12°25'25	1♒19	23° 0	21°46	23° 0	26°10	13°55	24°21	24°55	11°47	11°43	13° 2	7°59	n.a.	T 15
W16	14 52 26	13°22'30	13°16	24°39	22°55	22°44	26°22	14° 3	24°22	24°57	11°48	11°R43	12°59	8° 6	n.a.	W16
T 17	14 56 23	14°19'36	25°26	26°20	24° 3	22°30	26°34	14°11	24°24	25° 0	11°49	11°43	12°56	8°13	n.a.	T 17
F 18	15 0 19	15°16'41	7♓54	28° 5	25°12	22°15	26°46	14°19	24°26	25° 2	11°51	11°40	12°53	8°19	n.a.	F 18
S 19	15 4 16	16°13'47	20°43	29°52	26°21	22° 2	26°57	14°27	24°28	25° 4	11°52	11°36	12°50	8°26	n.a.	S 19
S 20	15 8 13	17°10'53	3♈58	1♉42	27°29	21°49	27° 9	14°35	24°30	25° 6	11°54	11°29	12°47	8°33	n.a.	S 20
M21	15 12 9	18° 7'58	17°38	3°35	28°37	21°36	27°20	14°43	24°32	25° 9	11°55	11°21	12°43	8°39	n.a.	M21
T 22	15 16 6	19° 5'04	1♉43	5°30	29°46	21°25	27°31	14°51	24°34	25°11	11°56	11°13	12°40	8°46	n.a.	T 22
W23	15 20 2	20° 2'10	16° 9	7°27	0♋54	21°14	27°43	14°58	24°36	25°13	11°58	11° 5	12°37	8°53	n.a.	W23
T 24	15 23 59	20°59'16	0♊49	9°28	2° 2	21° 4	27°54	15° 6	24°38	25°15	11°59	10°59	12°34	8°59	n.a.	T 24
F 25	15 27 55	21°56'22	15°36	11°30	3°10	20°55	28° 5	15°14	24°40	25°17	12° 1	10°54	12°31	9° 6	n.a.	F 25
S 26	15 31 52	22°53'28	0♋23	13°34	4°17	20°46	28°16	15°22	24°42	25°20	12° 2	10°52	12°27	9°13	n.a.	S 26
S 27	15 35 49	23°50'33	15° 2	15°39	5°25	20°39	28°27	15°30	24°45	25°22	12° 3	10°D52	12°24	9°19	n.a.	S 27
M28	15 39 45	24°47'39	29°30	17°46	6°33	20°32	28°37	15°38	24°47	25°24	12° 5	10°53	12°21	9°26	n.a.	M28
T 29	15 43 42	25°44'44	13♌42	19°54	7°40	20°26	28°48	15°46	24°49	25°26	12° 6	10°54	12°18	9°33	n.a.	T 29
W30	15 47 38	26°41'49	27°39	22° 3	8°47	20°21	28°59	15°53	24°52	25°29	12° 8	10°R54	12°15	9°39	n.a.	W30
T 31	15 51 35	27♉38'54	11♍18	24♉13	9♋54	20♎16	29♓ 9	16♉ 1	24♋54	25♉31	12♉ 9	10♑53	12♑12	9♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n20	18n 6	1s44	0s52	3s24	23n27	1n55	10s55	0s17	3s52	1s16	14n11	1s36	22n18	0n40	17n52	1s21	7n53	8s 1	23s10	23s 6	24s19		n.a.
W 2	11 40	13 18	2 50	0 29	3 22	23 41	1 57	10 51	0 21	3 47	1 16	14 14	1 36	22 18	0 40	17 52	1 21	7 53	8 1	23 11	23 6	24 18		n.a.
T 3	12 0	7 53	3 45	0 4	3 20	23 55	1 58	10 48	0 24	3 42	1 16	14 16	1 36	22 18	0 40	17 53	1 21	7 54	8 1	23 11	23 6	24 17		n.a.
F 4	12 21	2 10	4 26	0n22	3 17	24 8	2 0	10 44	0 28	3 37	1 16	14 19	1 36	22 18	0 40	17 53	1 21	7 54	8 1	23 11	23 7	24 16		n.a.
S 5	12 40	3s34	4 52	0 51	3 13	24 20	2 1	10 40	0 31	3 32	1 16	14 21	1 35	22 17	0 40	17 54	1 21	7 55	8 1	23 12	23 7	24 14		n.a.
S 6	13 0	9 3	5 2	1 22	3 9	24 31	2 3	10 36	0 35	3 27	1 16	14 24	1 35	22 17	0 40	17 55	1 21	7 55	8 1	23 13	23 7	24 13		n.a.
M 7	13 20	14 3	4 56	1 54	3 4	24 42	2 4	10 33	0 39	3 22	1 17	14 26	1 35	22 17	0 40	17 55	1 21	7 56	8 1	23 14	23 8	24 12		n.a.
T 8	13 39	18 21	4 35	2 28	2 58	24 52	2 5	10 29	0 42	3 17	1 17	14 29	1 35	22 17	0 40	17 56	1 21	7 56	8 1	23 15	23 8	24 11		n.a.
W 9	13 58	21 44	4 1	3 4	2 52	25 2	2 6	10 26	0 46	3 12	1 17	14 31	1 35	22 16	0 40	17 56	1 21	7 57	8 1	23 16	23 8	24 9		n.a.
T 10	14 17	24 3	3 16	3 42	2 45	25 11	2 7	10 22	0 49	3 7	1 17	14 34	1 35	22 16	0 40	17 57	1 21	7 57	8 1	23 17	23 9	24 8		n.a.
F 11	14 36	25 12	2 23	4 21	2 37	25 19	2 8	10 19	0 53	3 3	1 17	14 36	1 35	22 16	0 40	17 57	1 21	7 58	8 1	23 17	23 9	24 7		n.a.
S 12	14 55	25 9	1 24	5 2	2 29	25 26	2 9	10 16	0 56	2 58	1 17	14 39	1 35	22 16	0 40	17 58	1 21	7 58	8 0	23 18	23 9	24 6		n.a.
S 13	15 13	23 57	0 21	5 44	2 20	25 33	2 9	10 12	1 0	2 53	1 17	14 41	1 35	22 15	0 40	17 58	1 21	7 59	8 0	23 18	23 10	24 4		n.a.
M14	15 31	21 42	0n42	6 27	2 11	25 39	2 10	10 9	1 3	2 48	1 17	14 44	1 35	22 15	0 40	17 59	1 21	7 59	8 0	23 18	23 10	24 3		n.a.
T 15	15 49	18 31	1 43	7 12	2 2	25 44	2 11	10 6	1 7	2 44	1 18	14 46	1 35	22 15	0 40	18 0	1 21	8 0	8 0	23 18	23 10	24 2		n.a.
W16	16 6	14 32	2 41	7 58	1 52	25 49	2 11	10 4	1 10	2 39	1 18	14 49	1 34	22 14	0 40	18 0	1 21	8 0	8 0	23 18	23 11	24 1		n.a.
T 17	16 24	9 55	3 33	8 45	1 42	25 53	2 12	10 1	1 13	2 34	1 18	14 51	1 34	22 14	0 40	18 1	1 21	8 1	8 0	23 18	23 11	23 59		n.a.
F 18	16 41	4 48	4 15	9 33	1 31	25 56	2 12	9 59	1 16	2 30	1 18	14 53	1 34	22 13	0 40	18 1	1 21	8 1	8 0	23 18	23 11	23 58		n.a.
S 19	16 57	0n39	4 47	10 21	1 20	25 58	2 12	9 56	1 20	2 25	1 18	14 56	1 34	22 13	0 40	18 2	1 21	8 1	8 0	23 18	23 12	23 57		n.a.
S 20	17 14	6 14	5 4	11 10	1 9	26 0	2 12	9 54	1 23	2 21	1 18	14 58	1 34	22 13	0 40	18 2	1 21	8 2	8 0	23 19	23 12	23 55		n.a.
M21	17 30	11 42	5 5	12 0	0 58	26 1	2 12	9 53	1 26	2 16	1 18	15 1	1 34	22 12	0 40	18 3	1 21	8 2	8 0	23 20	23 12	23 54		n.a.
T 22	17 46	16 44	4 47	12 50	0 47	26 1	2 12	9 51	1 29	2 12	1 19	15 3	1 34	22 12	0 39	18 3	1 21	8 3	8 0	23 20	23 12	23 53		n.a.
W23	18 2	20 56	4 12	13 40	0 35	26 1	2 12	9 50	1 32	2 7	1 19	15 5	1 34	22 12	0 39	18 4	1 21	8 3	8 0	23 21	23 13	23 51		n.a.
T 24	18 17	23 53	3 19	14 30	0 24	26 0	2 11	9 48	1 35	2 3	1 19	15 8	1 34	22 11	0 39	18 4	1 21	8 4	8 0	23 22	23 13	23 50		n.a.
F 25	18 33	25 13	2 12	15 19	0 12	25 58	2 11	9 48	1 38	1 59	1 19	15 10	1 34	22 11	0 39	18 5	1 21	8 4	8 0	23 22	23 13	23 49		n.a.
S 26	18 47	24 46	0 56	16 8	0 1	25 55	2 10	9 47	1 40	1 54	1 19	15 13	1 34	22 10	0 39	18 6	1 21	8 5	8 0	23 22	23 14	23 47		n.a.
S 27	19 2	22 35	0s23	16 56	0n10	25 52	2 10	9 46	1 43	1 50	1 19	15 15	1 34	22 10	0 39	18 6	1 21	8 5	8 0	23 22	23 14	23 46		n.a.
M28	19 16	18 58	1 39	17 44	0 20	25 48	2 9	9 46	1 46	1 46	1 19	15 17	1 34	22 9	0 39	18 7	1 21	8 5	8 0	23 22	23 14	23 45		n.a.
T 29	19 30	14 17	2 48	18 29	0 31	25 44	2 8	9 46	1 48	1 42	1 20	15 20	1 34	22 9	0 39	18 7	1 21	8 6	8 0	23 22	23 15	23 43		n.a.
W30	19 44	8 57	3 46	19 13	0 40	25 38	2 7	9 47	1 51	1 38	1 20	15 22	1 34	22 9	0 39	18 8	1 21	8 6	8 0	23 22	23 15	23 42		n.a.
T 31	19n57	3n17	4s30	19n56	0n50	25n32	2n 6	9s47	1s53	1s34	1s20	15n24	1s34	22n 8	0n39	18n 8	1s21	8n 7	8s 0	23s22	23s15	23s40		n.a.

Julian Day Number = 1333647.5, Delta T = 07h22m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'53, Lahiri = -18°36'53 Julian Calendar 1 May 1062 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1062 BCE

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 31	28♉35'59	24♍42	26♉22	11♋ 1	20°R13	29♓20	16♉ 9	24♋56	25♉33	12♉10	10°R51	12♂ 8	9♂52	n.a.	F 1
S 2	15 59 28	29°33'04	7♎51	28°32	12° 8	20♎10	29°30	16°17	24°59	25°35	12°12	10♂46	12° 5	9°59	n.a.	S 2
S 3	16 3 24	0♊30'09	20°46	0♊41	13°15	20° 9	29°40	16°25	25° 1	25°37	12°13	10°41	12° 2	10° 6	n.a.	S 3
M 4	16 7 21	1°27'15	3♏28	2°50	14°21	20° 8	29°50	16°32	25° 4	25°40	12°14	10°34	11°59	10°12	n.a.	M 4
T 5	16 11 18	2°24'20	15°57	4°58	15°27	20°D 8	29°59	16°40	25° 7	25°42	12°16	10°27	11°56	10°19	n.a.	T 5
W 6	16 15 14	3°21'26	28°15	7° 5	16°34	20° 8	0♈10	16°48	25° 9	25°44	12°17	10°21	11°53	10°26	n.a.	W 6
T 7	16 19 11	4°18'32	10♐23	9°11	17°40	20°10	0°20	16°55	25°12	25°46	12°19	10°17	11°49	10°32	n.a.	T 7
F 8	16 23 7	5°15'39	22°22	11°16	18°45	20°12	0°29	17° 3	25°15	25°49	12°20	10°13	11°46	10°39	n.a.	F 8
S 9	16 27 4	6°12'47	4♑14	13°19	19°51	20°15	0°39	17°11	25°17	25°51	12°21	10°12	11°43	10°46	n.a.	S 9
S 10	16 31 0	7° 9'55	16° 2	15°21	20°56	20°19	0°48	17°18	25°20	25°53	12°22	10°D12	11°40	10°52	n.a.	S 10
M11	16 34 57	8° 7'04	27°49	17°21	22° 2	20°24	0°57	17°26	25°23	25°55	12°24	10°13	11°37	10°59	n.a.	M11
T 12	16 38 54	9° 4'14	9♒39	19°20	23° 7	20°30	1° 6	17°33	25°26	25°57	12°25	10°15	11°33	11° 6	n.a.	T 12
W13	16 42 50	10° 1'24	21°37	21°16	24°12	20°36	1°15	17°41	25°29	26° 0	12°26	10°16	11°30	11°12	n.a.	W13
T 14	16 46 47	10°58'36	3♓46	23°12	25°16	20°43	1°24	17°48	25°32	26° 2	12°28	10°17	11°27	11°19	n.a.	T 14
F 15	16 50 43	11°55'48	16°12	25° 5	26°21	20°51	1°33	17°56	25°35	26° 4	12°29	10°R18	11°24	11°25	n.a.	F 15
S 16	16 54 40	12°53'01	29° 0	26°57	27°25	21° 0	1°42	18° 3	25°38	26° 6	12°30	10°17	11°21	11°32	n.a.	S 16
S 17	16 58 36	13°50'16	12♈12	28°47	28°29	21° 9	1°50	18°11	25°41	26° 8	12°31	10°14	11°18	11°39	n.a.	S 17
M18	17 2 33	14°47'31	25°52	0♋35	29°33	21°20	1°59	18°18	25°44	26°10	12°33	10°11	11°14	11°45	n.a.	M18
T 19	17 6 29	15°44'48	9♉58	2°22	0♌37	21°31	2° 7	18°25	25°47	26°13	12°34	10° 8	11°11	11°52	n.a.	T 19
W20	17 10 26	16°42'06	24°29	4° 7	1°40	21°42	2°15	18°33	25°50	26°15	12°35	10° 5	11° 8	11°59	n.a.	W20
T 21	17 14 23	17°39'25	9♊20	5°50	2°43	21°55	2°23	18°40	25°53	26°17	12°36	10° 2	11° 5	12° 5	n.a.	T 21
F 22	17 18 19	18°36'45	24°22	7°32	3°46	22° 8	2°31	18°47	25°56	26°19	12°38	10° 1	11° 2	12°12	n.a.	F 22
S 23	17 22 16	19°34'06	9♋27	9°11	4°49	22°21	2°38	18°55	25°59	26°21	12°39	10°D 0	10°59	12°19	n.a.	S 23
S 24	17 26 12	20°31'27	24°26	10°49	5°51	22°36	2°46	19° 2	26° 3	26°23	12°40	10° 0	10°55	12°25	n.a.	S 24
M25	17 30 9	21°28'50	9♌12	12°26	6°53	22°51	2°53	19° 9	26° 6	26°25	12°41	10° 1	10°52	12°32	n.a.	M25
T 26	17 34 5	22°26'13	23°40	14° 0	7°55	23° 7	3° 1	19°16	26° 9	26°27	12°42	10° 3	10°49	12°39	n.a.	T 26
W27	17 38 2	23°23'37	7♍45	15°33	8°57	23°23	3° 8	19°23	26°12	26°29	12°43	10° 4	10°46	12°45	n.a.	W27
T 28	17 41 59	24°21'02	21°28	17° 5	9°58	23°41	3°15	19°30	26°16	26°31	12°44	10°R 4	10°43	12°52	n.a.	T 28
F 29	17 45 55	25°18'28	4♎48	18°34	10°59	23°58	3°21	19°37	26°19	26°33	12°46	10° 4	10°39	12°59	n.a.	F 29
S 30	17 49 52	26♊15'54	17♎49	20♋ 2	12♌ 0	24♎17	3♈28	19♉44	26♋23	26♉35	12♉47	10♂ 3	10♂36	13♂ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n10	2s24	4s58	20n36	0n59	25n26	2n 5	9s48	1s56	1s30	1s20	15n26	1s34	22n 8	0n39	18n 9	1s21	8n 7	8s 0	23s22	23s15	23s39		n.a.
S 2	20 23	7 53	5 9	21 14	1 7	25 18	2 3	9 49	1 58	1 26	1 20	15 29	1 34	22 7	0 39	18 9	1 21	8 7	8 0	23 23	23 16	23 38		n.a.
S 3	20 35	12 56	5 5	21 50	1 15	25 10	2 2	9 51	2 0	1 22	1 20	15 31	1 34	22 7	0 39	18 10	1 21	8 8	8 0	23 23	23 16	23 36		n.a.
M 4	20 47	17 20	4 46	22 23	1 21	25 2	2 0	9 52	2 3	1 18	1 21	15 33	1 34	22 6	0 39	18 10	1 21	8 8	8 0	23 24	23 16	23 35		n.a.
T 5	20 58	20 54	4 13	22 54	1 28	24 52	1 59	9 54	2 5	1 14	1 21	15 36	1 34	22 6	0 39	18 11	1 21	8 9	8 0	23 24	23 17	23 33		n.a.
W 6	21 10	23 28	3 29	23 22	1 33	24 43	1 57	9 57	2 7	1 10	1 21	15 38	1 33	22 5	0 39	18 12	1 21	8 9	8 0	23 25	23 17	23 32		n.a.
T 7	21 21	24 56	2 36	23 48	1 38	24 32	1 55	9 59	2 9	1 6	1 21	15 40	1 33	22 5	0 39	18 12	1 21	8 9	8 0	23 25	23 17	23 31		n.a.
F 8	21 31	25 12	1 36	24 11	1 43	24 21	1 53	10 2	2 11	1 3	1 21	15 42	1 33	22 4	0 39	18 13	1 21	8 10	8 0	23 25	23 17	23 29		n.a.
S 9	21 41	24 18	0 33	24 31	1 46	24 9	1 51	10 5	2 13	0 59	1 22	15 44	1 33	22 4	0 39	18 13	1 21	8 10	8 0	23 25	23 18	23 28		n.a.
S 10	21 51	22 19	0n32	24 48	1 49	23 57	1 48	10 8	2 14	0 55	1 22	15 47	1 33	22 3	0 39	18 14	1 21	8 11	8 0	23 25	23 18	23 26		n.a.
M11	22 1	19 23	1 35	25 3	1 51	23 44	1 46	10 11	2 16	0 52	1 22	15 49	1 33	22 2	0 39	18 14	1 21	8 11	8 0	23 25	23 18	23 25		n.a.
T 12	22 10	15 38	2 35	25 15	1 53	23 30	1 43	10 15	2 18	0 48	1 22	15 51	1 33	22 2	0 39	18 15	1 21	8 11	8 0	23 25	23 19	23 24		n.a.
W13	22 19	11 15	3 28	25 25	1 53	23 16	1 41	10 19	2 20	0 45	1 22	15 53	1 33	22 1	0 39	18 15	1 21	8 12	8 0	23 25	23 19	23 22		n.a.
T 14	22 27	6 22	4 13	25 32	1 54	23 2	1 38	10 23	2 21	0 41	1 23	15 55	1 33	22 1	0 39	18 16	1 21	8 12	8 0	23 25	23 19	23 21		n.a.
F 15	22 35	1 7	4 47	25 37	1 53	22 46	1 35	10 28	2 23	0 38	1 23	15 57	1 33	22 0	0 39	18 16	1 21	8 12	8 0	23 25	23 19	23 19		n.a.
S 16	22 42	4n18	5 8	25 39	1 52	22 31	1 32	10 33	2 24	0 35	1 23	15 59	1 33	22 0	0 39	18 17	1 21	8 13	8 0	23 25	23 20	23 18		n.a.
S 17	22 50	9 42	5 14	25 40	1 51	22 14	1 29	10 38	2 26	0 32	1 23	16 1	1 33	21 59	0 39	18 17	1 21	8 13	8 0	23 25	23 20	23 16		n.a.
M18	22 56	14 50	5 3	25 38	1 48	21 58	1 25	10 43	2 27	0 28	1 23	16 4	1 33	21 58	0 39	18 18	1 21	8 13	8 0	23 25	23 20	23 15		n.a.
T 19	23 3	19 21	4 33	25 34	1 46	21 40	1 22	10 48	2 28	0 25	1 24	16 6	1 33	21 58	0 39	18 18	1 21	8 14	8 1	23 26	23 21	23 13		n.a.
W20	23 9	22 50	3 45	25 28	1 43	21 23	1 18	10 54	2 30	0 22	1 24	16 8	1 33	21 57	0 39	18 19	1 21	8 14	8 1	23 26	23 21	23 12		n.a.
T 21	23 14	24 51	2 41	25 20	1 39	21 4	1 15	11 0	2 31	0 19	1 24	16 10	1 33	21 57	0 39	18 19	1 21	8 14	8 1	23 26	23 21	23 10		n.a.
F 22	23 19	25 7	1 25	25 11	1 35	20 46	1 11	11 6	2 32	0 16	1 24	16 12	1 33	21 56	0 39	18 20	1 21	8 15	8 1	23 26	23 21	23 9		n.a.
S 23	23 24	23 32	0 3	25 0	1 30	20 27	1 7	11 12	2 33	0 13	1 24	16 14	1 33	21 55	0 39	18 20	1 21	8 15	8 1	23 26	23 22	23 7		n.a.
S 24	23 29	20 17	1s19	24 47	1 25	20 7	1 3	11 19	2 34	0 10	1 25	16 16	1 33	21 55	0 39	18 21	1 21	8 15	8 1	23 26	23 22	23 6		n.a.
M25	23 33	15 45	2 35	24 33	1 19	19 47	0 58	11 25	2 35	0 8	1 25	16 18	1 33	21 54	0 39	18 21	1 21	8 15	8 1	23 26	23 22	23 4		n.a.
T 26	23 36	10 25	3 39	24 17	1 13	19 27	0 54	11 32	2 36	0 5	1 25	16 19	1 33	21 53	0 39	18 22	1 21	8 16	8 1	23 26	23 22	23 3		n.a.
W27	23 39	4 40	4 28	24 1	1 7	19 6	0 50	11 39	2 37	0 2	1 25	16 21	1 33	21 53	0 39	18 22	1 21	8 16	8 1	23 26	23 23	23 1		n.a.
T 28	23 42	1s 9	5 0	23 43	1 1	18 45	0 45	11 47	2 38	0n 0	1 26	16 23	1 33	21 52	0 39	18 23	1 21	8 16	8 1	23 26	23 23	23 0		n.a.
F 29	23 44	6 45	5 15	23 24	0 53	18 24	0 40	11 54	2 39	0 3	1 26	16 25	1 33	21 51	0 39	18 23	1 21	8 16	8 1	23 26	23 23	22 58		n.a.
S 30	23n46	11s55	5s14	23n 4	0n46	18n 2	0n35	12s 2	2s40	0n 5	1s26	16n27	1s33	21n51	0n39	18n24	1s21	8n17	8s 1	23s26	23s23	22s57		n.a.

Julian Day Number = 1333678.5, Delta T = 07h22m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'49, Lahiri = -18°36'49 Julian Calendar 1 June 1062 BCE == Greg. Calendar 22 May 1062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 48	27♊13'22	0♏31	21♋28	13♌ 0	24♎36	3♈35	19♉51	26♋26	26♉37	12♉48	10°R 2	10♂33	13♂12	n.a.	S 1
M 2	17 57 45	28°10'50	12°58	22°52	14° 0	24°55	3°41	19°57	26°29	26°39	12°49	10♂ 0	10°30	13°18	n.a.	M 2
T 3	18 1 41	29° 8'20	25°13	24°14	15° 0	25°15	3°47	20° 4	26°33	26°41	12°50	9°59	10°27	13°25	n.a.	T 3
W 4	18 5 38	0♋ 5'51	7♐18	25°35	15°59	25°36	3°53	20°11	26°36	26°43	12°51	9°57	10°24	13°32	n.a.	W 4
T 5	18 9 34	1° 3'23	19°15	26°54	16°58	25°57	3°59	20°18	26°40	26°45	12°52	9°56	10°20	13°38	n.a.	T 5
F 6	18 13 31	2° 0'57	1♂ 7	28°10	17°56	26°19	4° 5	20°24	26°43	26°47	12°53	9°56	10°17	13°45	n.a.	F 6
S 7	18 17 28	2°58'31	12°56	29°25	18°55	26°41	4°10	20°31	26°47	26°49	12°54	9°D56	10°14	13°52	n.a.	S 7
S 8	18 21 24	3°56'08	24°43	0♌38	19°52	27° 4	4°16	20°37	26°50	26°51	12°55	9°56	10°11	13°58	n.a.	S 8
M 9	18 25 21	4°53'45	6♒32	1°48	20°50	27°27	4°21	20°44	26°54	26°53	12°56	9°56	10° 8	14° 5	n.a.	M 9
T 10	18 29 17	5°51'25	18°25	2°56	21°46	27°51	4°26	20°50	26°58	26°54	12°57	9°57	10° 5	14°12	n.a.	T 10
W11	18 33 14	6°49'06	0♓26	4° 2	22°43	28°15	4°31	20°56	27° 1	26°56	12°58	9°57	10° 1	14°18	n.a.	W11
T 12	18 37 10	7°46'48	12°38	5° 6	23°39	28°40	4°35	21° 3	27° 5	26°58	12°58	9°58	9°58	14°25	n.a.	T 12
F 13	18 41 7	8°44'33	25° 5	6° 7	24°34	29° 5	4°40	21° 9	27° 8	27° 0	12°59	9°58	9°55	14°32	n.a.	F 13
S 14	18 45 3	9°42'19	7♈50	7° 5	25°29	29°30	4°44	21°15	27°12	27° 2	13° 0	9°58	9°52	14°38	n.a.	S 14
S 15	18 49 0	10°40'07	20°57	8° 1	26°24	29°56	4°49	21°21	27°16	27° 3	13° 1	9°58	9°49	14°45	n.a.	S 15
M16	18 52 57	11°37'57	4♉29	8°53	27°17	0♏23	4°53	21°27	27°19	27° 5	13° 2	9°58	9°45	14°52	n.a.	M16
T 17	18 56 53	12°35'49	18°27	9°43	28°11	0°50	4°56	21°33	27°23	27° 7	13° 3	9°58	9°42	14°58	n.a.	T 17
W18	19 0 50	13°33'43	2♊51	10°29	29° 4	1°17	5° 0	21°39	27°27	27° 8	13° 4	9°58	9°39	15° 5	n.a.	W18
T 19	19 4 46	14°31'39	17°37	11°12	29°56	1°45	5° 3	21°45	27°30	27°10	13° 4	9°59	9°36	15°11	n.a.	T 19
F 20	19 8 43	15°29'37	2♋39	11°51	0♏47	2°13	5° 7	21°51	27°34	27°12	13° 5	9°R59	9°33	15°18	n.a.	F 20
S 21	19 12 39	16°27'37	17°51	12°26	1°38	2°42	5°10	21°56	27°38	27°13	13° 6	9°59	9°30	15°25	n.a.	S 21
S 22	19 16 36	17°25'38	3♌ 1	12°56	2°29	3°11	5°13	22° 2	27°42	27°15	13° 7	9°58	9°26	15°31	n.a.	S 22
M23	19 20 32	18°23'41	18° 1	13°23	3°18	3°40	5°15	22° 8	27°45	27°16	13° 7	9°58	9°23	15°38	n.a.	M23
T 24	19 24 29	19°21'45	2♏42	13°45	4° 7	4°10	5°18	22°13	27°49	27°18	13° 8	9°57	9°20	15°45	n.a.	T 24
W25	19 28 26	20°19'51	17° 0	14° 1	4°55	4°40	5°20	22°18	27°53	27°19	13° 9	9°56	9°17	15°51	n.a.	W25
T 26	19 32 22	21°17'59	0♎52	14°13	5°43	5°10	5°22	22°24	27°57	27°21	13° 9	9°55	9°14	15°58	n.a.	T 26
F 27	19 36 19	22°16'08	14°17	14°19	6°29	5°41	5°24	22°29	28° 0	27°22	13°10	9°54	9°10	16° 5	n.a.	F 27
S 28	19 40 15	23°14'19	27°17	14°R19	7°15	6°12	5°26	22°34	28° 4	27°24	13°10	9°D54	9° 7	16°11	n.a.	S 28
S 29	19 44 12	24°12'31	9♏55	14°13	8° 0	6°44	5°27	22°39	28° 8	27°25	13°11	9°54	9° 4	16°18	n.a.	S 29
M30	19 48 8	25°10'45	22°15	14° 1	8°44	7°15	5°29	22°44	28°12	27°27	13°12	9°55	9° 1	16°25	n.a.	M30
T 31	19 52 5	26♋ 9'01	4♐21	13♌42	9♏27	7♏47	5♈30	22♉49	28♋15	27♉28	13♉12	9♂57	8♂58	16♂31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	16s27	4s57	22n43	0n38	17n40	0n30	12s10	2s41	0n 8	1s26	16n29	1s33	21n50	0n39	18n24	1s21	8n17	8s 1	23s26	23s24	22s55		n.a.
M 2	23 49	20 12	4 26	22 21	0 30	17 17	0 25	12 18	2 41	0 10	1 26	16 31	1 34	21 49	0 39	18 24	1 21	8 17	8 1	23 26	23 24	22 54		n.a.
T 3	23 49	22 59	3 43	21 58	0 22	16 55	0 20	12 26	2 42	0 12	1 27	16 33	1 34	21 49	0 39	18 25	1 21	8 17	8 1	23 26	23 24	22 52		n.a.
W 4	23 49	24 42	2 51	21 35	0 13	16 32	0 14	12 34	2 43	0 15	1 27	16 34	1 34	21 48	0 39	18 25	1 21	8 18	8 2	23 26	23 24	22 50		n.a.
T 5	23 49	25 15	1 52	21 11	0 5	16 8	0 9	12 43	2 43	0 17	1 27	16 36	1 34	21 47	0 39	18 26	1 21	8 18	8 2	23 27	23 25	22 49		n.a.
F 6	23 48	24 38	0 49	20 47	0s 5	15 45	0 3	12 51	2 44	0 19	1 27	16 38	1 34	21 47	0 39	18 26	1 21	8 18	8 2	23 27	23 25	22 47		n.a.
S 7	23 47	22 54	0n17	20 22	0 14	15 21	0s 3	13 0	2 45	0 21	1 28	16 40	1 34	21 46	0 39	18 27	1 21	8 18	8 2	23 27	23 25	22 46		n.a.
S 8	23 46	20 11	1 21	19 57	0 24	14 57	0 9	13 9	2 45	0 23	1 28	16 41	1 34	21 45	0 39	18 27	1 21	8 18	8 2	23 27	23 25	22 44		n.a.
M 9	23 44	16 38	2 23	19 32	0 33	14 33	0 15	13 18	2 46	0 25	1 28	16 43	1 34	21 45	0 39	18 27	1 21	8 19	8 2	23 27	23 26	22 43		n.a.
T 10	23 41	12 25	3 18	19 7	0 43	14 8	0 21	13 27	2 46	0 26	1 28	16 45	1 34	21 44	0 39	18 28	1 21	8 19	8 2	23 27	23 26	22 41		n.a.
W11	23 39	7 40	4 5	18 41	0 54	13 44	0 28	13 36	2 47	0 28	1 29	16 46	1 34	21 43	0 39	18 28	1 21	8 19	8 2	23 26	23 26	22 39		n.a.
T 12	23 35	2 35	4 43	18 16	1 4	13 19	0 34	13 46	2 47	0 30	1 29	16 48	1 34	21 42	0 39	18 29	1 21	8 19	8 2	23 26	23 26	22 38		n.a.
F 13	23 32	2n42	5 7	17 51	1 14	12 54	0 41	13 55	2 47	0 31	1 29	16 49	1 34	21 42	0 39	18 29	1 21	8 19	8 2	23 26	23 27	22 36		n.a.
S 14	23 28	8 0	5 18	17 26	1 25	12 29	0 48	14 5	2 48	0 33	1 29	16 51	1 34	21 41	0 39	18 29	1 21	8 20	8 2	23 26	23 27	22 35		n.a.
S 15	23 23	13 6	5 12	17 1	1 36	12 4	0 55	14 15	2 48	0 34	1 30	16 53	1 34	21 40	0 39	18 30	1 21	8 20	8 3	23 26	23 27	22 33		n.a.
M16	23 18	17 45	4 49	16 37	1 46	11 39	1 2	14 24	2 48	0 36	1 30	16 54	1 34	21 40	0 39	18 30	1 21	8 20	8 3	23 26	23 27	22 31		n.a.
T 17	23 13	21 34	4 9	16 13	1 57	11 13	1 9	14 34	2 49	0 37	1 30	16 56	1 34	21 39	0 39	18 31	1 21	8 20	8 3	23 26	23 28	22 30		n.a.
W18	23 7	24 12	3 12	15 50	2 8	10 48	1 16	14 44	2 49	0 38	1 30	16 57	1 34	21 38	0 39	18 31	1 21	8 20	8 3	23 26	23 28	22 28		n.a.
T 19	23 1	25 15	2 1	15 28	2 19	10 22	1 24	14 54	2 49	0 39	1 31	16 59	1 34	21 37	0 39	18 31	1 21	8 20	8 3	23 26	23 28	22 26		n.a.
F 20	22 54	24 28	0 41	15 7	2 30	9 57	1 31	15 4	2 49	0 40	1 31	17 0	1 34	21 37	0 39	18 32	1 21	8 20	8 3	23 26	23 28	22 25		n.a.
S 21	22 47	21 53	0s44	14 47	2 40	9 31	1 39	15 15	2 49	0 41	1 31	17 1	1 34	21 36	0 39	18 32	1 21	8 20	8 3	23 26	23 29	22 23		n.a.
S 22	22 40	17 47	2 5	14 28	2 51	9 6	1 47	15 25	2 49	0 42	1 31	17 3	1 34	21 35	0 39	18 32	1 21	8 21	8 3	23 26	23 29	22 22		n.a.
M23	22 32	12 34	3 16	14 11	3 1	8 40	1 55	15 35	2 50	0 43	1 32	17 4	1 34	21 34	0 39	18 33	1 21	8 21	8 3	23 26	23 29	22 20		n.a.
T 24	22 24	6 45	4 13	13 55	3 11	8 15	2 3	15 46	2 50	0 44	1 32	17 6	1 34	21 34	0 39	18 33	1 21	8 21	8 4	23 27	23 29	22 18		n.a.
W25	22 15	0 44	4 52	13 41	3 21	7 49	2 11	15 56	2 50	0 45	1 32	17 7	1 35	21 33	0 39	18 33	1 21	8 21	8 4	23 27	23 29	22 17		n.a.
T 26	22 6	5s 7	5 13	13 29	3 30	7 24	2 20	16 7	2 50	0 45	1 32	17 8	1 35	21 32	0 39	18 34	1 21	8 21	8 4	23 27	23 30	22 15		n.a.
F 27	21 57	10 33	5 16	13 19	3 39	6 59	2 28	16 17	2 50	0 46	1 33	17 10	1 35	21 31	0 39	18 34	1 21	8 21	8 4	23 27	23 30	22 13		n.a.
S 28	21 47	15 21	5 3	13 11	3 47	6 34	2 37	16 28	2 50	0 46	1 33	17 11	1 35	21 31	0 39	18 34	1 22	8 21	8 4	23 27	23 30	22 12		n.a.
S 29	21 37	19 21	4 35	13 5	3 54	6 9	2 46	16 38	2 50	0 47	1 33	17 12	1 35	21 30	0 39	18 35	1 22	8 21	8 4	23 27	23 30	22 10		n.a.
M30	21 26	22 24	3 55	13 3	4 1	5 44	2 54	16 49	2 50	0 47	1 34	17 13	1 35	21 29	0 39	18 35	1 22	8 21	8 4	23 27	23 31	22 8		n.a.
T 31	21n15	24s23	3s 5	13n 3	4s 6	5n19	3s 3	17s 0	2s50	0n47	1s34	17n14	1s35	21n28	0n39	18n35	1s22	8n21	8s 4	23s27	23s31	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 1333708.5, Delta T = 07h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'45, Lahiri = -18°36'45 Julian Calendar 1 July 1062 BCE == Greg. Calendar 21 June 1062 BCE

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 1	27♋ 7'19	16♐18	13°R17	10♍ 9	8♏20	5♈31	22♉54	28♋19	27♉29	13♉13	9♑58	8♑55	16♑38	n.a.	W 1
T 2	19 59 58	28° 5'38	28° 8	12♌46	10°50	8°52	5°32	22°59	28°23	27°31	13°13	9°59	8°51	16°45	n.a.	T 2
F 3	20 3 55	29° 3'59	9♑56	12° 8	11°30	9°25	5°32	23° 4	28°27	27°32	13°14	10°R 0	8°48	16°51	n.a.	F 3
S 4	20 7 51	0♌ 2'22	21°44	11°24	12° 9	9°59	5°33	23° 8	28°31	27°33	13°14	9°59	8°45	16°58	n.a.	S 4
S 5	20 11 48	1° 0'47	3♒34	10°35	12°46	10°32	5°R33	23°13	28°34	27°34	13°15	9°58	8°42	17° 4	n.a.	S 5
M 6	20 15 44	1°59'14	15°29	9°41	13°23	11° 6	5°33	23°17	28°38	27°36	13°15	9°55	8°39	17°11	n.a.	M 6
T 7	20 19 41	2°57'43	27°30	8°43	13°58	11°40	5°32	23°22	28°42	27°37	13°15	9°52	8°36	17°18	n.a.	T 7
W 8	20 23 37	3°56'14	9♓40	7°43	14°32	12°14	5°32	23°26	28°46	27°38	13°16	9°48	8°32	17°24	n.a.	W 8
T 9	20 27 34	4°54'48	22° 0	6°40	15° 5	12°49	5°31	23°30	28°50	27°39	13°16	9°44	8°29	17°31	n.a.	T 9
F 10	20 31 30	5°53'23	4♈33	5°38	15°36	13°24	5°31	23°34	28°53	27°40	13°16	9°40	8°26	17°38	n.a.	F 10
S 11	20 35 27	6°52'01	17°21	4°37	16° 6	13°59	5°29	23°38	28°57	27°41	13°17	9°38	8°23	17°44	n.a.	S 11
S 12	20 39 23	7°50'42	0♉26	3°38	16°34	14°34	5°28	23°42	29° 1	27°42	13°17	9°36	8°20	17°51	n.a.	S 12
M13	20 43 20	8°49'24	13°51	2°44	17° 1	15°10	5°27	23°46	29° 5	27°43	13°17	9°D36	8°16	17°58	n.a.	M13
T 14	20 47 17	9°48'10	27°38	1°55	17°26	15°46	5°25	23°50	29° 8	27°44	13°18	9°37	8°13	18° 4	n.a.	T 14
W15	20 51 13	10°46'57	11♊47	1°13	17°50	16°22	5°23	23°53	29°12	27°45	13°18	9°38	8°10	18°11	n.a.	W15
T 16	20 55 10	11°45'48	26°18	0°39	18°11	16°58	5°21	23°57	29°16	27°46	13°18	9°40	8° 7	18°18	n.a.	T 16
F 17	20 59 6	12°44'40	11♋ 6	0°14	18°31	17°34	5°19	24° 0	29°19	27°47	13°18	9°R40	8° 4	18°24	n.a.	F 17
S 18	21 3 3	13°43'35	26° 7	29♋59	18°50	18°11	5°17	24° 4	29°23	27°47	13°18	9°39	8° 1	18°31	n.a.	S 18
S 19	21 6 59	14°42'32	11♌13	29°D53	19° 6	18°48	5°14	24° 7	29°27	27°48	13°18	9°37	7°57	18°38	n.a.	S 19
M20	21 10 56	15°41'31	26°14	29°57	19°20	19°25	5°11	24°10	29°31	27°49	13°19	9°33	7°54	18°44	n.a.	M20
T 21	21 14 52	16°40'32	11♍ 1	0♌12	19°32	20° 2	5° 8	24°13	29°34	27°50	13°19	9°27	7°51	18°51	n.a.	T 21
W22	21 18 49	17°39'35	25°27	0°36	19°43	20°40	5° 5	24°16	29°38	27°50	13°19	9°21	7°48	18°57	n.a.	W22
T 23	21 22 46	18°38'41	9♎26	1° 9	19°51	21°18	5° 1	24°19	29°42	27°51	13°19	9°16	7°45	19° 4	n.a.	T 23
F 24	21 26 42	19°37'48	22°58	1°52	19°56	21°56	4°58	24°22	29°45	27°52	13°R19	9°11	7°42	19°11	n.a.	F 24
S 25	21 30 39	20°36'57	6♏ 2	2°43	20° 0	22°34	4°54	24°24	29°49	27°52	13°19	9° 8	7°38	19°17	n.a.	S 25
S 26	21 34 35	21°36'08	18°41	3°42	20°R 1	23°12	4°50	24°27	29°52	27°53	13°19	9°D 7	7°35	19°24	n.a.	S 26
M27	21 38 32	22°35'21	1♐ 1	4°48	20° 0	23°50	4°46	24°29	29°56	27°53	13°19	9° 7	7°32	19°31	n.a.	M27
T 28	21 42 28	23°34'36	13° 4	6° 0	19°57	24°29	4°41	24°32	29°59	27°54	13°19	9° 9	7°29	19°37	n.a.	T 28
W29	21 46 25	24°33'53	24°58	7°18	19°51	25° 8	4°37	24°34	0♌ 3	27°54	13°19	9°10	7°26	19°44	n.a.	W29
T 30	21 50 21	25°33'11	6♑46	8°41	19°43	25°47	4°32	24°36	0° 7	27°55	13°18	9°R11	7°22	19°51	n.a.	T 30
F 31	21 54 18	26♌32'32	18♑33	10♌ 8	19♍32	26♏26	4♈27	24♉38	0♌10	27♉55	13♉18	9♑11	7♑19	19♑57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 4	25s13	2s 7	13n 6	4s11	4n55	3s13	17s10	2s49	0n47	1s34	17n16	1s35	21n27	0n39	18n35	1s22	8n21	8s 5	23s26	23s31	22s 5		n.a.
T 2	20 52	24 54	1 5	13 12	4 14	4 31	3 22	17 21	2 49	0 47	1 34	17 17	1 35	21 27	0 39	18 36	1 22	8 21	8 5	23 26	23 31	22 3		n.a.
F 3	20 40	23 27	0 0	13 21	4 15	4 7	3 31	17 32	2 49	0 47	1 35	17 18	1 35	21 26	0 39	18 36	1 22	8 21	8 5	23 26	23 31	22 1		n.a.
S 4	20 28	20 59	1n 4	13 33	4 15	3 43	3 40	17 42	2 49	0 47	1 35	17 19	1 35	21 25	0 39	18 36	1 22	8 21	8 5	23 26	23 32	22 0		n.a.
S 5	20 15	17 37	2 7	13 49	4 13	3 20	3 50	17 53	2 49	0 47	1 35	17 20	1 35	21 24	0 39	18 36	1 22	8 21	8 5	23 26	23 32	21 58		n.a.
M 6	20 2	13 32	3 3	14 7	4 9	2 57	4 0	18 4	2 49	0 47	1 35	17 21	1 35	21 24	0 39	18 37	1 22	8 21	8 5	23 27	23 32	21 56		n.a.
T 7	19 49	8 54	3 53	14 28	4 3	2 35	4 9	18 14	2 48	0 47	1 36	17 22	1 36	21 23	0 39	18 37	1 22	8 21	8 5	23 27	23 32	21 55		n.a.
W 8	19 35	3 53	4 32	14 51	3 55	2 12	4 19	18 25	2 48	0 46	1 36	17 23	1 36	21 22	0 39	18 37	1 22	8 21	8 5	23 27	23 33	21 53		n.a.
T 9	19 21	1n21	4 59	15 16	3 45	1 51	4 29	18 36	2 48	0 46	1 36	17 24	1 36	21 21	0 39	18 37	1 22	8 21	8 6	23 28	23 33	21 51		n.a.
F 10	19 6	6 36	5 13	15 43	3 33	1 29	4 39	18 46	2 48	0 45	1 36	17 25	1 36	21 20	0 39	18 38	1 22	8 21	8 6	23 28	23 33	21 49		n.a.
S 11	18 51	11 41	5 11	16 11	3 20	1 9	4 49	18 57	2 47	0 45	1 37	17 26	1 36	21 20	0 39	18 38	1 22	8 21	8 6	23 28	23 33	21 48		n.a.
S 12	18 36	16 22	4 54	16 40	3 5	0 48	4 59	19 7	2 47	0 44	1 37	17 27	1 36	21 19	0 39	18 38	1 22	8 21	8 6	23 28	23 33	21 46		n.a.
M13	18 20	20 22	4 20	17 8	2 48	0 29	5 9	19 18	2 47	0 43	1 37	17 28	1 36	21 18	0 39	18 38	1 22	8 21	8 6	23 28	23 34	21 44		n.a.
T 14	18 5	23 21	3 30	17 37	2 30	0 10	5 19	19 28	2 46	0 42	1 37	17 29	1 36	21 17	0 39	18 38	1 22	8 21	8 6	23 28	23 34	21 42		n.a.
W15	17 48	24 59	2 27	18 4	2 11	0s 9	5 29	19 38	2 46	0 41	1 37	17 29	1 36	21 17	0 39	18 38	1 22	8 21	8 6	23 28	23 34	21 41		n.a.
T 16	17 32	24 59	1 13	18 30	1 52	0 27	5 39	19 49	2 45	0 40	1 38	17 30	1 36	21 16	0 39	18 39	1 22	8 21	8 7	23 28	23 34	21 39		n.a.
F 17	17 15	23 13	0s 8	18 55	1 33	0 44	5 49	19 59	2 45	0 39	1 38	17 31	1 36	21 15	0 39	18 39	1 22	8 21	8 7	23 28	23 34	21 37		n.a.
S 18	16 58	19 49	1 29	19 17	1 14	1 0	5 59	20 9	2 45	0 38	1 38	17 32	1 37	21 14	0 39	18 39	1 22	8 21	8 7	23 28	23 35	21 35		n.a.
S 19	16 41	15 4	2 44	19 37	0 55	1 16	6 9	20 19	2 44	0 37	1 38	17 32	1 37	21 13	0 39	18 39	1 22	8 21	8 7	23 28	23 35	21 33		n.a.
M20	16 23	9 25	3 47	19 54	0 36	1 31	6 19	20 29	2 44	0 35	1 39	17 33	1 37	21 13	0 39	18 39	1 22	8 21	8 7	23 28	23 35	21 32		n.a.
T 21	16 5	3 20	4 34	20 8	0 18	1 45	6 29	20 39	2 43	0 34	1 39	17 34	1 37	21 12	0 39	18 39	1 22	8 20	8 7	23 29	23 35	21 30		n.a.
W22	15 47	2s46	5 2	20 19	0 1	1 57	6 39	20 49	2 43	0 32	1 39	17 34	1 37	21 11	0 39	18 39	1 22	8 20	8 7	23 29	23 35	21 28		n.a.
T 23	15 29	8 33	5 11	20 27	0n14	2 9	6 48	20 59	2 42	0 31	1 39	17 35	1 37	21 10	0 39	18 40	1 22	8 20	8 8	23 30	23 35	21 26		n.a.
F 24	15 10	13 43	5 2	20 32	0 29	2 20	6 58	21 8	2 42	0 29	1 39	17 36	1 37	21 10	0 39	18 40	1 22	8 20	8 8	23 30	23 36	21 25		n.a.
S 25	14 51	18 6	4 37	20 34	0 43	2 30	7 7	21 18	2 41	0 27	1 40	17 36	1 37	21 9	0 39	18 40	1 22	8 20	8 8	23 30	23 36	21 23		n.a.
S 26	14 32	21 30	4 0	20 32	0 55	2 39	7 16	21 27	2 41	0 26	1 40	17 37	1 37	21 8	0 39	18 40	1 22	8 20	8 8	23 30	23 36	21 21		n.a.
M27	14 12	23 49	3 12	20 27	1 6	2 46	7 24	21 37	2 40	0 24	1 40	17 37	1 37	21 7	0 39	18 40	1 23	8 20	8 8	23 30	23 36	21 19		n.a.
T 28	13 53	25 0	2 17	20 18	1 16	2 53	7 33	21 46	2 40	0 22	1 40	17 38	1 38	21 7	0 39	18 40	1 23	8 20	8 8	23 30	23 36	21 17		n.a.
W29	13 33	25 0	1 16	20 7	1 25	2 58	7 41	21 55	2 39	0 20	1 40	17 38	1 38	21 6	0 39	18 40	1 23	8 19	8 8	23 30	23 37	21 15		n.a.
T 30	13 12	23 52	0 13	19 52	1 32	3 2	7 48	22 4	2 38	0 18	1 41	17 39	1 38	21 5	0 39	18 40	1 23	8 19	8 8	23 30	23 37	21 14		n.a.
F 31	12n52	21s41	0n50	19n34	1n39	3s 4	7s56	22s13	2s38	0n16	1s41	17n39	1s38	21n 4	0n39	18n40	1s23	8n19	8s 9	23s30	23s37	21s12		n.a.

Julian Day Number = 1333739.5, Delta T = 07h21m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'41, Lahiri = -18°36'41 Julian Calendar 1 Aug. 1062 BCE == Greg. Calendar 22 July 1062 BCE

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1062 BCE

SEPTEMBER 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 14	27♌31'55	0♒23	11♌38	19°R19	27♏ 5	4°R22	24♉40	0♌14	27♉56	13°R18	9°R 8	7♐16	20♐ 4	n.a.	S 1
S 2	22 2 11	28°31'20	12°18	13°12	19♍ 3	27°44	4♈17	24°42	0°17	27°56	13♉18	9♐ 3	7°13	20°11	n.a.	S 2
M 3	22 6 8	29°30'47	24°22	14°48	18°45	28°24	4°12	24°43	0°20	27°56	13°18	8°56	7°10	20°17	n.a.	M 3
T 4	22 10 4	0♍30'16	6♓36	16°27	18°25	29° 4	4° 6	24°45	0°24	27°57	13°18	8°48	7° 7	20°24	n.a.	T 4
W 5	22 14 1	1°29'47	19° 0	18° 7	18° 3	29°43	4° 1	24°46	0°27	27°57	13°17	8°38	7° 3	20°31	n.a.	W 5
T 6	22 17 57	2°29'20	1♈36	19°48	17°39	0♐23	3°55	24°48	0°31	27°57	13°17	8°28	7° 0	20°37	n.a.	T 6
F 7	22 21 54	3°28'56	14°23	21°31	17°12	1° 3	3°49	24°49	0°34	27°57	13°17	8°19	6°57	20°44	n.a.	F 7
S 8	22 25 50	4°28'34	27°23	23°14	16°44	1°44	3°43	24°50	0°37	27°57	13°16	8°11	6°54	20°51	n.a.	S 8
S 9	22 29 47	5°28'14	10♉35	24°57	16°14	2°24	3°36	24°51	0°41	27°57	13°16	8° 6	6°51	20°57	n.a.	S 9
M10	22 33 43	6°27'57	24° 2	26°41	15°42	3° 4	3°30	24°52	0°44	27°57	13°16	8° 3	6°48	21° 4	n.a.	M10
T 11	22 37 40	7°27'43	7♊43	28°24	15° 9	3°45	3°23	24°53	0°47	27°R57	13°15	8°D 3	6°44	21°10	n.a.	T 11
W12	22 41 36	8°27'31	21°39	0♍ 8	14°35	4°25	3°17	24°54	0°50	27°57	13°15	8° 3	6°41	21°17	n.a.	W12
T 13	22 45 33	9°27'21	5♋52	1°52	14° 0	5° 6	3°10	24°54	0°53	27°57	13°15	8°R 4	6°38	21°24	n.a.	T 13
F 14	22 49 30	10°27'14	20°20	3°35	13°25	5°47	3° 3	24°55	0°57	27°57	13°14	8° 3	6°35	21°30	n.a.	F 14
S 15	22 53 26	11°27'09	4♌59	5°18	12°49	6°28	2°56	24°55	1° 0	27°57	13°14	8° 0	6°32	21°37	n.a.	S 15
S 16	22 57 23	12°27'06	19°45	7° 1	12°12	7° 9	2°49	24°55	1° 3	27°57	13°13	7°55	6°28	21°44	n.a.	S 16
M17	23 1 19	13°27'05	4♍30	8°43	11°36	7°51	2°41	24°R55	1° 6	27°57	13°13	7°47	6°25	21°50	n.a.	M17
T 18	23 5 16	14°27'07	19° 7	10°25	11° 0	8°32	2°34	24°55	1° 9	27°57	13°12	7°37	6°22	21°57	n.a.	T 18
W19	23 9 12	15°27'10	3♎28	12° 6	10°24	9°13	2°27	24°55	1°12	27°56	13°12	7°26	6°19	22° 4	n.a.	W19
T 20	23 13 9	16°27'16	17°28	13°47	9°49	9°55	2°19	24°55	1°15	27°56	13°11	7°15	6°16	22°10	n.a.	T 20
F 21	23 17 5	17°27'23	1♏ 1	15°27	9°15	10°37	2°11	24°55	1°18	27°56	13°10	7° 6	6°13	22°17	n.a.	F 21
S 22	23 21 2	18°27'32	14° 8	17° 7	8°43	11°18	2° 4	24°54	1°21	27°55	13°10	6°58	6° 9	22°24	n.a.	S 22
S 23	23 24 59	19°27'43	26°50	18°46	8°11	12° 0	1°56	24°54	1°23	27°55	13° 9	6°54	6° 6	22°30	n.a.	S 23
M24	23 28 55	20°27'56	9♐12	20°25	7°41	12°42	1°48	24°53	1°26	27°55	13° 9	6°51	6° 3	22°37	n.a.	M24
T 25	23 32 52	21°28'10	21°16	22° 3	7°13	13°24	1°40	24°52	1°29	27°54	13° 8	6°D51	6° 0	22°44	n.a.	T 25
W26	23 36 48	22°28'26	3♑10	23°41	6°47	14° 6	1°32	24°51	1°32	27°54	13° 7	6°R51	5°57	22°50	n.a.	W26
T 27	23 40 45	23°28'44	14°58	25°19	6°23	14°48	1°24	24°50	1°34	27°53	13° 7	6°51	5°53	22°57	n.a.	T 27
F 28	23 44 41	24°29'03	26°46	26°56	6° 0	15°30	1°16	24°49	1°37	27°53	13° 6	6°49	5°50	23° 4	n.a.	F 28
S 29	23 48 38	25°29'24	8♒38	28°32	5°41	16°13	1° 8	24°48	1°40	27°52	13° 5	6°45	5°47	23°10	n.a.	S 29
S 30	23 52 34	26♍29'46	20♒39	0♎ 8	5♍23	16♐55	1♈ 0	24♉46	1♌42	27♉51	13♉ 4	6♐38	5♐44	23♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n31	18s34	1n52	19n14	1n44	3s 5	8s 2	22s22	2s37	0n13	1s41	17n39	1s38	21n 4	0n39	18n40	1s23	8n19	8s 9	23s30	23s37	21s10		n.a.
S 2	12 11	14 41	2 49	18 51	1 48	3 5	8 9	22 31	2 37	0 11	1 41	17 40	1 38	21 3	0 39	18 40	1 23	8 19	8 9	23 30	23 37	21 8		n.a.
M 3	11 49	10 10	3 39	18 26	1 52	3 3	8 14	22 39	2 36	0 9	1 41	17 40	1 38	21 2	0 39	18 40	1 23	8 18	8 9	23 31	23 37	21 6		n.a.
T 4	11 28	5 13	4 19	17 58	1 54	2 59	8 19	22 47	2 35	0 6	1 41	17 40	1 38	21 1	0 39	18 40	1 23	8 18	8 9	23 31	23 38	21 4		n.a.
W 5	11 7	0 1	4 48	17 28	1 55	2 55	8 24	22 56	2 35	0 4	1 42	17 41	1 38	21 1	0 39	18 40	1 23	8 18	8 9	23 32	23 38	21 3		n.a.
T 6	10 45	5n16	5 3	16 57	1 56	2 48	8 27	23 4	2 34	0 2	1 42	17 41	1 38	21 0	0 39	18 40	1 23	8 18	8 9	23 33	23 38	21 1		n.a.
F 7	10 23	10 25	5 4	16 23	1 56	2 41	8 30	23 12	2 33	0s 1	1 42	17 41	1 39	20 59	0 39	18 40	1 23	8 18	8 10	23 33	23 38	20 59		n.a.
S 8	10 1	15 11	4 49	15 48	1 55	2 32	8 32	23 19	2 33	0 4	1 42	17 41	1 39	20 59	0 39	18 40	1 23	8 17	8 10	23 34	23 38	20 57		n.a.
S 9	9 39	19 19	4 18	15 12	1 54	2 21	8 33	23 27	2 32	0 6	1 42	17 41	1 39	20 58	0 39	18 40	1 23	8 17	8 10	23 34	23 39	20 55		n.a.
M10	9 17	22 31	3 33	14 34	1 52	2 9	8 34	23 35	2 31	0 9	1 42	17 41	1 39	20 57	0 39	18 40	1 23	8 17	8 10	23 34	23 39	20 53		n.a.
T 11	8 54	24 29	2 35	13 56	1 50	1 56	8 33	23 42	2 30	0 12	1 42	17 42	1 39	20 56	0 39	18 40	1 23	8 17	8 10	23 34	23 39	20 51		n.a.
W12	8 32	25 0	1 27	13 16	1 47	1 41	8 31	23 49	2 30	0 14	1 43	17 42	1 39	20 56	0 39	18 40	1 23	8 17	8 10	23 34	23 39	20 49		n.a.
T 13	8 9	23 53	0 12	12 35	1 44	1 26	8 29	23 56	2 29	0 17	1 43	17 42	1 39	20 55	0 39	18 40	1 23	8 16	8 10	23 34	23 39	20 48		n.a.
F 14	7 46	21 11	1s 5	11 54	1 40	1 9	8 26	24 3	2 28	0 20	1 43	17 42	1 39	20 54	0 39	18 40	1 23	8 16	8 10	23 34	23 39	20 46		n.a.
S 15	7 23	17 5	2 18	11 12	1 36	0 51	8 21	24 9	2 27	0 23	1 43	17 42	1 39	20 54	0 39	18 40	1 23	8 16	8 10	23 35	23 39	20 44		n.a.
S 16	7 0	11 55	3 23	10 29	1 31	0 32	8 16	24 16	2 27	0 26	1 43	17 42	1 39	20 53	0 39	18 40	1 23	8 16	8 11	23 35	23 40	20 42		n.a.
M17	6 36	6 5	4 14	9 46	1 27	0 13	8 10	24 22	2 26	0 29	1 43	17 42	1 40	20 52	0 39	18 40	1 23	8 15	8 11	23 35	23 40	20 40		n.a.
T 18	6 13	0s 1	4 47	9 2	1 22	0n 7	8 3	24 28	2 25	0 32	1 43	17 41	1 40	20 52	0 39	18 40	1 23	8 15	8 11	23 36	23 40	20 38		n.a.
W19	5 49	6 0	5 2	8 18	1 17	0 28	7 55	24 34	2 24	0 35	1 43	17 41	1 40	20 51	0 39	18 40	1 23	8 15	8 11	23 37	23 40	20 36		n.a.
T 20	5 26	11 32	4 58	7 34	1 11	0 49	7 46	24 39	2 23	0 38	1 43	17 41	1 40	20 51	0 40	18 40	1 23	8 15	8 11	23 37	23 40	20 34		n.a.
F 21	5 2	16 20	4 37	6 50	1 6	1 11	7 37	24 45	2 23	0 41	1 43	17 41	1 40	20 50	0 40	18 40	1 23	8 14	8 11	23 38	23 40	20 32		n.a.
S 22	4 38	20 11	4 2	6 5	1 0	1 33	7 26	24 50	2 22	0 45	1 43	17 41	1 40	20 49	0 40	18 40	1 23	8 14	8 11	23 38	23 41	20 30		n.a.
S 23	4 14	22 56	3 16	5 20	0 54	1 55	7 16	24 55	2 21	0 48	1 43	17 41	1 40	20 49	0 40	18 39	1 24	8 14	8 11	23 38	23 41	20 28		n.a.
M24	3 50	24 31	2 21	4 35	0 48	2 16	7 4	25 0	2 20	0 51	1 43	17 40	1 40	20 48	0 40	18 39	1 24	8 13	8 11	23 38	23 41	20 26		n.a.
T 25	3 26	24 53	1 22	3 50	0 42	2 38	6 52	25 4	2 19	0 54	1 43	17 40	1 40	20 48	0 40	18 39	1 24	8 13	8 12	23 38	23 41	20 25		n.a.
W26	3 2	24 7	0 20	3 5	0 35	2 59	6 39	25 9	2 18	0 57	1 43	17 40	1 40	20 47	0 40	18 39	1 24	8 13	8 12	23 38	23 41	20 23		n.a.
T 27	2 38	22 15	0n43	2 20	0 29	3 20	6 26	25 13	2 18	1 1	1 43	17 39	1 40	20 46	0 40	18 39	1 24	8 13	8 12	23 38	23 41	20 21		n.a.
F 28	2 14	19 27	1 44	1 35	0 23	3 41	6 13	25 17	2 17	1 4	1 43	17 39	1 41	20 46	0 40	18 39	1 24	8 12	8 12	23 39	23 41	20 19		n.a.
S 29	1 49	15 49	2 40	0 50	0 16	4 1	5 59	25 21	2 16	1 7	1 43	17 39	1 41	20 45	0 40	18 39	1 24	8 12	8 12	23 39	23 42	20 17		n.a.
S 30	1n25	11s31	3n30	0n 6	0n10	4n20	5s45	25s24	2s15	1s10	1s43	17n38	1s41	20n45	0n40	18n38	1s24	8n12	8s12	23s39	23s42	20s15		n.a.

Julian Day Number = 1333770.5, Delta T = 07h21m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'37, Lahiri = -18°36'37 Julian Calendar 1 Sept. 1062 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1062 BCE

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 31	27♍30'10	2♓53	1♎44	5°R 8	17♐38	0°R52	24°R45	1♑45	27°R51	13°R 4	6°R29	5♑41	23♑23	n.a.	M 1
T 2	0 0 28	28°30'36	15°20	3°19	4♍55	18°20	0♈43	24♉43	1°47	27♉50	13♉ 3	6♑17	5°38	23°30	n.a.	T 2
W 3	0 4 24	29°31'04	28° 1	4°54	4°45	19° 3	0°35	24°42	1°50	27°49	13° 2	6° 3	5°34	23°37	n.a.	W 3
T 4	0 8 21	0♎31'33	10♈58	6°28	4°37	19°45	0°27	24°40	1°52	27°49	13° 1	5°50	5°31	23°43	n.a.	T 4
F 5	0 12 17	1°32'04	24° 7	8° 2	4°32	20°28	0°19	24°38	1°55	27°48	13° 0	5°37	5°28	23°50	n.a.	F 5
S 6	0 16 14	2°32'37	7♉28	9°36	4°29	21°11	0°11	24°36	1°57	27°47	12°59	5°26	5°25	23°57	n.a.	S 6
S 7	0 20 10	3°33'12	20°58	11°10	4°D28	21°53	0° 3	24°34	1°59	27°46	12°59	5°18	5°22	24° 3	n.a.	S 7
M 8	0 24 7	4°33'48	4♊38	12°43	4°30	22°36	29♓54	24°32	2° 1	27°46	12°58	5°14	5°19	24°10	n.a.	M 8
T 9	0 28 3	5°34'27	18°25	14°16	4°35	23°19	29°46	24°29	2° 4	27°45	12°57	5°11	5°15	24°17	n.a.	T 9
W10	0 32 0	6°35'08	2♋21	15°49	4°42	24° 2	29°38	24°27	2° 6	27°44	12°56	5°11	5°12	24°23	n.a.	W10
T 11	0 35 56	7°35'50	16°24	17°21	4°51	24°45	29°30	24°24	2° 8	27°43	12°55	5°11	5° 9	24°30	n.a.	T 11
F 12	0 39 53	8°36'35	0♌34	18°53	5° 2	25°28	29°22	24°22	2°10	27°42	12°54	5°10	5° 6	24°37	n.a.	F 12
S 13	0 43 50	9°37'21	14°50	20°25	5°16	26°11	29°14	24°19	2°12	27°41	12°53	5° 6	5° 3	24°43	n.a.	S 13
S 14	0 47 46	10°38'09	29°10	21°57	5°31	26°54	29° 6	24°16	2°14	27°40	12°52	5° 0	4°59	24°50	n.a.	S 14
M15	0 51 43	11°38'58	13♍29	23°28	5°49	27°38	28°59	24°13	2°16	27°39	12°51	4°51	4°56	24°57	n.a.	M15
T 16	0 55 39	12°39'49	27°42	25° 0	6° 9	28°21	28°51	24°10	2°17	27°38	12°50	4°40	4°53	25° 3	n.a.	T 16
W17	0 59 36	13°40'42	11♎44	26°30	6°30	29° 4	28°43	24° 7	2°19	27°37	12°49	4°27	4°50	25°10	n.a.	W17
T 18	1 3 32	14°41'36	25°29	28° 1	6°54	29°47	28°36	24° 4	2°21	27°35	12°48	4°14	4°47	25°17	n.a.	T 18
F 19	1 7 29	15°42'31	8♏54	29°32	7°19	0♑31	28°28	24° 1	2°23	27°34	12°47	4° 3	4°44	25°23	n.a.	F 19
S 20	1 11 25	16°43'28	21°57	1♏ 2	7°46	1°14	28°21	23°57	2°24	27°33	12°46	3°54	4°40	25°30	n.a.	S 20
S 21	1 15 22	17°44'25	4♐38	2°31	8°15	1°58	28°13	23°54	2°26	27°32	12°45	3°48	4°37	25°37	n.a.	S 21
M22	1 19 19	18°45'24	16°59	4° 1	8°45	2°41	28° 6	23°50	2°27	27°31	12°44	3°44	4°34	25°43	n.a.	M22
T 23	1 23 15	19°46'24	29° 5	5°29	9°17	3°25	27°59	23°47	2°29	27°29	12°43	3°D43	4°31	25°50	n.a.	T 23
W24	1 27 12	20°47'25	11♑ 0	6°58	9°50	4° 8	27°52	23°43	2°30	27°28	12°42	3°43	4°28	25°57	n.a.	W24
T 25	1 31 8	21°48'26	22°48	8°26	10°25	4°52	27°45	23°39	2°32	27°27	12°41	3°R43	4°25	26° 3	n.a.	T 25
F 26	1 35 5	22°49'28	4♒37	9°53	11° 1	5°35	27°39	23°35	2°33	27°25	12°40	3°43	4°21	26°10	n.a.	F 26
S 27	1 39 1	23°50'31	16°31	11°20	11°39	6°19	27°32	23°31	2°34	27°24	12°39	3°40	4°18	26°16	n.a.	S 27
S 28	1 42 58	24°51'35	28°35	12°45	12°18	7° 2	27°26	23°27	2°36	27°23	12°37	3°35	4°15	26°23	n.a.	S 28
M29	1 46 54	25°52'40	10♓53	14°10	12°58	7°46	27°19	23°23	2°37	27°21	12°36	3°27	4°12	26°30	n.a.	M29
T 30	1 50 51	26°53'45	23°29	15°34	13°39	8°30	27°13	23°19	2°38	27°20	12°35	3°17	4° 9	26°36	n.a.	T 30
W31	1 54 48	27♎54'51	6♈24	16♏56	14♍22	9♑13	27♓ 7	23♉15	2♑39	27♉19	12♉34	3♑ 6	4♑ 5	26♑43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 1	6s43	4n11	0s39	0n 3	4n39	5s31	25s28	2s14	1s13	1s43	17n38	1s41	20n44	0n40	18n38	1s24	8n11	8s12	23s40	23s42	20s13		n.a.
T 2	0 36	1 34	4 41	1 23	0s 3	4 57	5 17	25 31	2 13	1 17	1 43	17 37	1 41	20 44	0 40	18 38	1 24	8 11	8 12	23 40	23 42	20 11		n.a.
W 3	0 12	3n44	4 57	2 8	0 10	5 14	5 3	25 33	2 12	1 20	1 43	17 37	1 41	20 43	0 40	18 38	1 24	8 11	8 12	23 41	23 42	20 9		n.a.
T 4	0s13	8 58	4 59	2 52	0 17	5 30	4 48	25 36	2 11	1 23	1 43	17 36	1 41	20 43	0 40	18 38	1 24	8 10	8 12	23 41	23 42	20 7		n.a.
F 5	0 37	13 54	4 45	3 35	0 23	5 46	4 34	25 38	2 10	1 26	1 43	17 36	1 41	20 42	0 40	18 37	1 24	8 10	8 12	23 42	23 42	20 5		n.a.
S 6	1 2	18 14	4 15	4 19	0 30	6 0	4 19	25 41	2 9	1 30	1 43	17 35	1 41	20 42	0 40	18 37	1 24	8 10	8 13	23 42	23 43	20 3		n.a.
S 7	1 26	21 40	3 31	5 2	0 36	6 13	4 5	25 42	2 9	1 33	1 43	17 35	1 41	20 41	0 40	18 37	1 24	8 9	8 13	23 43	23 43	20 1		n.a.
M 8	1 50	23 55	2 34	5 45	0 42	6 26	3 51	25 44	2 8	1 36	1 43	17 34	1 41	20 41	0 40	18 37	1 24	8 9	8 13	23 43	23 43	19 59		n.a.
T 9	2 15	24 46	1 27	6 28	0 49	6 37	3 37	25 46	2 7	1 39	1 43	17 33	1 41	20 40	0 40	18 37	1 24	8 9	8 13	23 43	23 43	19 57		n.a.
W10	2 39	24 3	0 15	7 10	0 55	6 48	3 23	25 47	2 6	1 42	1 42	17 33	1 41	20 40	0 40	18 36	1 24	8 8	8 13	23 43	23 43	19 55		n.a.
T 11	3 4	21 49	0s59	7 51	1 1	6 57	3 10	25 48	2 5	1 46	1 42	17 32	1 41	20 39	0 40	18 36	1 24	8 8	8 13	23 43	23 43	19 53		n.a.
F 12	3 28	18 14	2 10	8 33	1 7	7 5	2 56	25 48	2 4	1 49	1 42	17 31	1 42	20 39	0 40	18 36	1 24	8 8	8 13	23 43	23 43	19 51		n.a.
S 13	3 52	13 34	3 13	9 14	1 13	7 13	2 43	25 49	2 3	1 52	1 42	17 31	1 42	20 38	0 40	18 36	1 24	8 7	8 13	23 43	23 43	19 49		n.a.
S 14	4 16	8 8	4 4	9 54	1 19	7 19	2 30	25 49	2 2	1 55	1 42	17 30	1 42	20 38	0 40	18 35	1 24	8 7	8 13	23 44	23 44	19 47		n.a.
M15	4 41	2 17	4 40	10 34	1 25	7 24	2 17	25 49	2 1	1 58	1 42	17 29	1 42	20 38	0 40	18 35	1 24	8 7	8 13	23 44	23 44	19 45		n.a.
T 16	5 5	3s37	4 58	11 13	1 30	7 28	2 5	25 49	2 0	2 1	1 42	17 28	1 42	20 37	0 40	18 35	1 24	8 6	8 13	23 44	23 44	19 43		n.a.
W17	5 29	9 16	4 58	11 52	1 35	7 32	1 52	25 48	1 59	2 4	1 41	17 28	1 42	20 37	0 41	18 34	1 24	8 6	8 13	23 45	23 44	19 41		n.a.
T 18	5 53	14 21	4 40	12 30	1 41	7 34	1 40	25 47	1 58	2 7	1 41	17 27	1 42	20 36	0 41	18 34	1 24	8 6	8 13	23 45	23 44	19 39		n.a.
F 19	6 17	18 35	4 7	13 7	1 46	7 35	1 29	25 46	1 57	2 10	1 41	17 26	1 42	20 36	0 41	18 34	1 24	8 5	8 13	23 46	23 44	19 37		n.a.
S 20	6 40	21 48	3 22	13 44	1 50	7 36	1 17	25 45	1 56	2 12	1 41	17 25	1 42	20 36	0 41	18 34	1 24	8 5	8 13	23 46	23 44	19 35		n.a.
S 21	7 4	23 49	2 28	14 20	1 55	7 35	1 6	25 44	1 55	2 15	1 41	17 24	1 42	20 35	0 41	18 33	1 24	8 5	8 13	23 46	23 44	19 33		n.a.
M22	7 28	24 38	1 28	14 55	1 59	7 34	0 55	25 42	1 54	2 18	1 40	17 23	1 42	20 35	0 41	18 33	1 24	8 4	8 13	23 46	23 44	19 31		n.a.
T 23	7 51	24 14	0 25	15 29	2 3	7 31	0 45	25 40	1 53	2 20	1 40	17 22	1 42	20 35	0 41	18 33	1 24	8 4	8 13	23 46	23 45	19 29		n.a.
W24	8 15	22 43	0n39	16 3	2 7	7 28	0 35	25 37	1 52	2 23	1 40	17 21	1 42	20 35	0 41	18 32	1 24	8 4	8 13	23 46	23 45	19 27		n.a.
T 25	8 38	20 13	1 40	16 35	2 10	7 24	0 25	25 35	1 51	2 26	1 40	17 20	1 42	20 34	0 41	18 32	1 24	8 3	8 13	23 46	23 45	19 24		n.a.
F 26	9 1	16 53	2 37	17 7	2 13	7 19	0 15	25 32	1 50	2 28	1 40	17 19	1 42	20 34	0 41	18 32	1 24	8 3	8 13	23 46	23 45	19 22		n.a.
S 27	9 24	12 51	3 27	17 37	2 16	7 13	0 5	25 29	1 49	2 31	1 39	17 18	1 42	20 34	0 41	18 31	1 24	8 3	8 14	23 46	23 45	19 20		n.a.
S 28	9 47	8 16	4 9	18 6	2 18	7 7	0n 4	25 26	1 48	2 33	1 39	17 17	1 42	20 34	0 41	18 31	1 24	8 2	8 14	23 46	23 45	19 18		n.a.
M29	10 9	3 17	4 40	18 34	2 20	6 59	0 13	25 22	1 47	2 35	1 39	17 16	1 42	20 33	0 41	18 31	1 25	8 2	8 14	23 47	23 45	19 16		n.a.
T 30	10 32	1n56	4 59	19 0	2 21	6 51	0 21	25 19	1 46	2 38	1 39	17 15	1 42	20 33	0 41	18 30	1 25	8 2	8 14	23 47	23 45	19 14		n.a.
W31	10s54	7n12	5n 2	19s25	2s22	6n42	0n29	25s15	1s45	2s40	1s38	17n14	1s42	20n33	0n41	18n30	1s25	8n 1	8s14	23s47	23s45	19s12		n.a.

Julian Day Number = 1333800.5, Delta T = 07h21m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'32, Lahiri = -18°36'33 Julian Calendar 1 Oct. 1062 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1062 BCE

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 44	28♎55'58	19♈39	18♏17	15♍ 5	9♑57	27°R 1	23°R11	2♌40	27°R17	12°R33	2°R54	4♑ 2	26♑50	n.a.	T 1
F 2	2 2 41	29°57'06	3♉11	19°36	15°50	10°41	26♓56	23♉ 6	2°41	27♉16	12♉32	2♑43	3°59	26°56	n.a.	F 2
S 3	2 6 37	0♏58'15	16°57	20°52	16°35	11°24	26°50	23° 2	2°42	27°14	12°31	2°34	3°56	27° 3	n.a.	S 3
S 4	2 10 34	1°59'24	0♊54	22° 7	17°22	12° 8	26°45	22°58	2°43	27°13	12°29	2°27	3°53	27°10	n.a.	S 4
M 5	2 14 30	3° 0'35	14°59	23°19	18°10	12°52	26°39	22°53	2°43	27°11	12°28	2°24	3°50	27°16	n.a.	M 5
T 6	2 18 27	4° 1'46	29° 6	24°27	18°58	13°36	26°34	22°49	2°44	27°10	12°27	2°D22	3°46	27°23	n.a.	T 6
W 7	2 22 24	5° 2'58	13♋15	25°32	19°48	14°19	26°30	22°44	2°45	27° 8	12°26	2°23	3°43	27°30	n.a.	W 7
T 8	2 26 20	6° 4'12	27°23	26°32	20°38	15° 3	26°25	22°39	2°45	27° 7	12°25	2°23	3°40	27°36	n.a.	T 8
F 9	2 30 17	7° 5'26	11♌29	27°28	21°29	15°47	26°20	22°35	2°46	27° 5	12°24	2°R24	3°37	27°43	n.a.	F 9
S 10	2 34 13	8° 6'41	25°32	28°18	22°21	16°31	26°16	22°30	2°46	27° 3	12°22	2°22	3°34	27°50	n.a.	S 10
S 11	2 38 10	9° 7'56	9♍31	29° 1	23°14	17°14	26°12	22°25	2°47	27° 2	12°21	2°18	3°30	27°56	n.a.	S 11
M12	2 42 6	10° 9'13	23°24	29°37	24° 7	17°58	26° 8	22°20	2°47	27° 0	12°20	2°12	3°27	28° 3	n.a.	M12
T 13	2 46 3	11°10'30	7♎ 9	0♐ 5	25° 1	18°42	26° 4	22°15	2°48	26°59	12°19	2° 4	3°24	28°10	n.a.	T 13
W14	2 49 59	12°11'47	20°43	0°24	25°56	19°26	26° 1	22°11	2°48	26°57	12°18	1°55	3°21	28°16	n.a.	W14
T 15	2 53 56	13°13'05	4♏ 4	0°R32	26°51	20°10	25°57	22° 6	2°48	26°55	12°16	1°46	3°18	28°23	n.a.	T 15
F 16	2 57 53	14°14'24	17°10	0°31	27°47	20°53	25°54	22° 1	2°48	26°54	12°15	1°38	3°15	28°30	n.a.	F 16
S 17	3 1 49	15°15'42	29°59	0°17	28°44	21°37	25°51	21°56	2°48	26°52	12°14	1°32	3°11	28°36	n.a.	S 17
S 18	3 5 46	16°17'01	12♐31	29♏52	29°41	22°21	25°48	21°51	2°R48	26°50	12°13	1°27	3° 8	28°43	n.a.	S 18
M19	3 9 42	17°18'20	24°48	29°15	0♎38	23° 5	25°46	21°46	2°48	26°49	12°12	1°25	3° 5	28°50	n.a.	M19
T 20	3 13 39	18°19'39	6♑52	28°27	1°37	23°49	25°43	21°41	2°48	26°47	12°11	1°D25	3° 2	28°56	n.a.	T 20
W21	3 17 35	19°20'58	18°46	27°29	2°35	24°32	25°41	21°36	2°48	26°45	12° 9	1°27	2°59	29° 3	n.a.	W21
T 22	3 21 32	20°22'17	0♒35	26°21	3°34	25°16	25°39	21°31	2°48	26°44	12° 8	1°28	2°56	29°10	n.a.	T 22
F 23	3 25 28	21°23'35	12°23	25° 6	4°34	26° 0	25°37	21°26	2°48	26°42	12° 7	1°30	2°52	29°16	n.a.	F 23
S 24	3 29 25	22°24'53	24°16	23°47	5°34	26°44	25°36	21°21	2°47	26°40	12° 6	1°R30	2°49	29°23	n.a.	S 24
S 25	3 33 22	23°26'11	6♓20	22°26	6°35	27°28	25°35	21°16	2°47	26°39	12° 5	1°29	2°46	29°30	n.a.	S 25
M26	3 37 18	24°27'28	18°38	21° 5	7°36	28°11	25°33	21°11	2°47	26°37	12° 4	1°26	2°43	29°36	n.a.	M26
T 27	3 41 15	25°28'45	1♈15	19°47	8°37	28°55	25°32	21° 6	2°46	26°35	12° 2	1°22	2°40	29°43	n.a.	T 27
W28	3 45 11	26°30'01	14°14	18°35	9°39	29°39	25°32	21° 1	2°46	26°33	12° 1	1°17	2°36	29°50	n.a.	W28
T 29	3 49 8	27°31'17	27°37	17°30	10°41	0♒23	25°31	20°56	2°45	26°32	12° 0	1°11	2°33	29°56	n.a.	T 29
F 30	3 53 4	28♏32'33	11♉24	16♏34	11♎43	1♒ 6	25♓31	20♉51	2♌44	26♉30	11♉59	1♑ 5	2♑30	0♒ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s16	12n16	4n50	19s49	2s22	6n32	0n37	25s10	1s44	2s42	1s38	17n13	1s42	20n33	0n41	18n30	1s25	8n 1	8s14	23s47	23s46	19s10		n.a.
F 2	11 38	16 51	4 22	20 11	2 22	6 22	0 45	25 6	1 43	2 44	1 38	17 12	1 42	20 32	0 41	18 29	1 25	8 1	8 14	23 48	23 46	19 8		n.a.
S 3	12 0	20 38	3 38	20 31	2 21	6 11	0 53	25 1	1 42	2 46	1 37	17 11	1 42	20 32	0 41	18 29	1 25	8 0	8 14	23 48	23 46	19 6		n.a.
S 4	12 21	23 16	2 40	20 49	2 19	5 59	1 0	24 56	1 41	2 48	1 37	17 10	1 42	20 32	0 41	18 29	1 25	8 0	8 14	23 48	23 46	19 4		n.a.
M 5	12 43	24 29	1 32	21 6	2 16	5 47	1 7	24 51	1 40	2 50	1 37	17 9	1 42	20 32	0 41	18 28	1 25	8 0	8 14	23 48	23 46	19 2		n.a.
T 6	13 4	24 7	0 17	21 20	2 13	5 33	1 14	24 46	1 39	2 51	1 37	17 8	1 42	20 32	0 41	18 28	1 25	7 59	8 13	23 48	23 46	18 59		n.a.
W 7	13 25	22 11	0s58	21 32	2 9	5 20	1 20	24 40	1 38	2 53	1 36	17 6	1 42	20 32	0 41	18 28	1 25	7 59	8 13	23 48	23 46	18 57		n.a.
T 8	13 45	18 54	2 10	21 41	2 3	5 5	1 26	24 34	1 37	2 55	1 36	17 5	1 42	20 32	0 41	18 27	1 25	7 59	8 13	23 48	23 46	18 55		n.a.
F 9	14 6	14 30	3 14	21 48	1 57	4 50	1 32	24 28	1 36	2 56	1 36	17 4	1 42	20 32	0 41	18 27	1 25	7 58	8 13	23 48	23 46	18 53		n.a.
S 10	14 26	9 22	4 6	21 52	1 49	4 35	1 38	24 21	1 35	2 58	1 35	17 3	1 42	20 32	0 42	18 26	1 25	7 58	8 13	23 48	23 46	18 51		n.a.
S 11	14 46	3 46	4 43	21 54	1 40	4 19	1 44	24 15	1 34	2 59	1 35	17 2	1 42	20 31	0 42	18 26	1 25	7 58	8 13	23 48	23 46	18 49		n.a.
M12	15 6	1s58	5 3	21 52	1 30	4 2	1 49	24 8	1 33	3 0	1 35	17 0	1 42	20 31	0 42	18 26	1 25	7 57	8 13	23 48	23 47	18 47		n.a.
T 13	15 25	7 32	5 5	21 47	1 19	3 45	1 54	24 1	1 32	3 2	1 35	16 59	1 42	20 31	0 42	18 25	1 25	7 57	8 13	23 48	23 47	18 45		n.a.
W14	15 44	12 41	4 50	21 38	1 6	3 27	1 59	23 53	1 31	3 3	1 34	16 58	1 42	20 31	0 42	18 25	1 25	7 57	8 13	23 48	23 47	18 43		n.a.
T 15	16 3	17 8	4 20	21 26	0 52	3 9	2 3	23 46	1 30	3 4	1 34	16 57	1 42	20 31	0 42	18 25	1 25	7 56	8 13	23 49	23 47	18 40		n.a.
F 16	16 22	20 40	3 36	21 10	0 36	2 51	2 8	23 38	1 29	3 5	1 34	16 56	1 42	20 31	0 42	18 24	1 25	7 56	8 13	23 49	23 47	18 38		n.a.
S 17	16 40	23 6	2 42	20 51	0 19	2 32	2 12	23 30	1 28	3 6	1 33	16 54	1 42	20 31	0 42	18 24	1 25	7 56	8 13	23 49	23 47	18 36		n.a.
S 18	16 58	24 19	1 41	20 28	0 1	2 12	2 16	23 22	1 27	3 7	1 33	16 53	1 41	20 31	0 42	18 23	1 25	7 55	8 13	23 49	23 47	18 34		n.a.
M19	17 16	24 19	0 36	20 1	0n18	1 52	2 20	23 13	1 26	3 7	1 33	16 52	1 41	20 31	0 42	18 23	1 25	7 55	8 13	23 49	23 47	18 32		n.a.
T 20	17 34	23 9	0n30	19 31	0 38	1 32	2 23	23 5	1 25	3 8	1 32	16 51	1 41	20 32	0 42	18 23	1 25	7 55	8 13	23 49	23 47	18 30		n.a.
W21	17 51	20 57	1 33	18 58	0 58	1 12	2 27	22 56	1 24	3 9	1 32	16 50	1 41	20 32	0 42	18 22	1 25	7 55	8 13	23 49	23 47	18 28		n.a.
T 22	18 7	17 53	2 32	18 23	1 18	0 51	2 30	22 47	1 23	3 9	1 32	16 48	1 41	20 32	0 42	18 22	1 25	7 54	8 13	23 49	23 47	18 25		n.a.
F 23	18 24	14 5	3 24	17 46	1 38	0 29	2 33	22 38	1 22	3 9	1 31	16 47	1 41	20 32	0 42	18 21	1 25	7 54	8 13	23 49	23 47	18 23		n.a.
S 24	18 40	9 44	4 9	17 8	1 57	0 8	2 36	22 28	1 21	3 10	1 31	16 46	1 41	20 32	0 42	18 21	1 25	7 54	8 13	23 49	23 47	18 21		n.a.
S 25	18 56	4 58	4 42	16 31	2 14	0s14	2 38	22 18	1 20	3 10	1 31	16 45	1 41	20 32	0 42	18 21	1 25	7 53	8 13	23 49	23 48	18 19		n.a.
M26	19 11	0n 5	5 4	15 55	2 29	0 36	2 41	22 9	1 19	3 10	1 30	16 43	1 41	20 32	0 42	18 20	1 25	7 53	8 12	23 49	23 48	18 17		n.a.
T 27	19 26	5 15	5 12	15 22	2 42	0 59	2 43	21 58	1 18	3 10	1 30	16 42	1 41	20 32	0 42	18 20	1 25	7 53	8 12	23 49	23 48	18 15		n.a.
W28	19 41	10 21	5 4	14 52	2 53	1 22	2 45	21 48	1 17	3 10	1 29	16 41	1 40	20 32	0 42	18 20	1 25	7 53	8 12	23 49	23 48	18 12		n.a.
T 29	19 55	15 7	4 39	14 26	3 1	1 45	2 47	21 38	1 16	3 10	1 29	16 40	1 40	20 33	0 42	18 19	1 25	7 52	8 12	23 49	23 48	18 10		n.a.
F 30	20s 9	19n15	3n58	14s 4	3n 7	2s 8	2n48	21s27	1s15	3s10	1s29	16n39	1s40	20n33	0n42	18n19	1s25	7n52	8s12	23s49	23s48	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 1333831.5, Delta T = 07h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'28, Lahiri = -18°36'28 Julian Calendar 1 Nov. 1062 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 1	29♏33'48	25♉30	15°R48	12♎46	1♒50	25°D31	20°R46	2°R44	26°R28	11°R58	1°R 1	2♐27	0♒10	n.a.	S 1
S 2	4 0 58	0♐35'03	9♊52	15♏11	13°50	2°34	25♓31	20♉41	2♌43	26♉27	11♉57	0♐58	2°24	0°16	n.a.	S 2
M 3	4 4 54	1°36'18	24°25	14°45	14°53	3°17	25°31	20°36	2°42	26°25	11°56	0°D56	2°21	0°23	n.a.	M 3
T 4	4 8 51	2°37'33	9♋ 1	14°28	15°57	4° 1	25°32	20°32	2°41	26°23	11°55	0°56	2°17	0°30	n.a.	T 4
W 5	4 12 47	3°38'47	23°35	14°D21	17° 1	4°45	25°33	20°27	2°40	26°22	11°53	0°57	2°14	0°36	n.a.	W 5
T 6	4 16 44	4°40'00	8♌ 3	14°23	18° 6	5°28	25°34	20°22	2°39	26°20	11°52	0°59	2°11	0°43	n.a.	T 6
F 7	4 20 40	5°41'14	22°20	14°33	19°10	6°12	25°35	20°17	2°38	26°18	11°51	1° 0	2° 8	0°50	n.a.	F 7
S 8	4 24 37	6°42'27	6♍25	14°50	20°15	6°55	25°36	20°13	2°37	26°17	11°50	1°R 1	2° 5	0°56	n.a.	S 8
S 9	4 28 33	7°43'40	20°16	15°14	21°21	7°39	25°38	20° 8	2°36	26°15	11°49	1° 0	2° 2	1° 3	n.a.	S 9
M10	4 32 30	8°44'52	3♎52	15°45	22°26	8°22	25°39	20° 3	2°35	26°13	11°48	0°59	1°58	1°10	n.a.	M10
T 11	4 36 27	9°46'04	17°15	16°21	23°32	9° 6	25°41	19°59	2°34	26°12	11°47	0°56	1°55	1°16	n.a.	T 11
W12	4 40 23	10°47'16	0♏25	17° 3	24°38	9°49	25°43	19°54	2°33	26°10	11°46	0°53	1°52	1°23	n.a.	W12
T 13	4 44 20	11°48'27	13°21	17°49	25°45	10°33	25°46	19°50	2°31	26° 8	11°45	0°50	1°49	1°30	n.a.	T 13
F 14	4 48 16	12°49'37	26° 3	18°39	26°51	11°16	25°48	19°45	2°30	26° 7	11°44	0°47	1°46	1°36	n.a.	F 14
S 15	4 52 13	13°50'47	8♐33	19°33	27°58	12° 0	25°51	19°41	2°29	26° 5	11°43	0°45	1°42	1°43	n.a.	S 15
S 16	4 56 9	14°51'55	20°52	20°31	29° 5	12°43	25°54	19°37	2°27	26° 3	11°42	0°44	1°39	1°50	n.a.	S 16
M17	5 0 6	15°53'03	2♑59	21°31	0♏12	13°27	25°57	19°33	2°26	26° 2	11°41	0°D43	1°36	1°56	n.a.	M17
T 18	5 4 3	16°54'10	14°58	22°34	1°19	14°10	26° 1	19°29	2°24	26° 0	11°40	0°44	1°33	2° 3	n.a.	T 18
W19	5 7 59	17°55'15	26°50	23°40	2°27	14°53	26° 4	19°24	2°23	25°59	11°39	0°45	1°30	2°10	n.a.	W19
T 20	5 11 56	18°56'19	8♒38	24°48	3°34	15°37	26° 8	19°20	2°21	25°57	11°38	0°46	1°27	2°16	n.a.	T 20
F 21	5 15 52	19°57'22	20°27	25°58	4°42	16°20	26°12	19°16	2°19	25°56	11°37	0°47	1°23	2°23	n.a.	F 21
S 22	5 19 49	20°58'24	2♓19	27°10	5°50	17° 3	26°16	19°13	2°17	25°54	11°36	0°48	1°20	2°30	n.a.	S 22
S 23	5 23 45	21°59'24	14°21	28°23	6°58	17°46	26°20	19° 9	2°16	25°53	11°36	0°49	1°17	2°36	n.a.	S 23
M24	5 27 42	23° 0'23	26°35	29°39	8° 7	18°30	26°25	19° 5	2°14	25°51	11°35	0°R49	1°14	2°43	n.a.	M24
T 25	5 31 38	24° 1'20	9♈ 8	0♐56	9°15	19°13	26°29	19° 2	2°12	25°50	11°34	0°49	1°11	2°50	n.a.	T 25
W26	5 35 35	25° 2'16	22° 3	2°14	10°24	19°56	26°34	18°58	2°10	25°48	11°33	0°48	1° 8	2°56	n.a.	W26
T 27	5 39 32	26° 3'10	5♉23	3°33	11°33	20°39	26°39	18°55	2° 8	25°47	11°32	0°47	1° 4	3° 3	n.a.	T 27
F 28	5 43 28	27° 4'03	19° 9	4°54	12°41	21°22	26°44	18°51	2° 6	25°45	11°31	0°47	1° 1	3°10	n.a.	F 28
S 29	5 47 25	28° 4'54	3♊21	6°16	13°50	22° 5	26°50	18°48	2° 4	25°44	11°31	0°47	0°58	3°16	n.a.	S 29
S 30	5 51 21	29° 5'43	17°56	7°39	15° 0	22°48	26°55	18°45	2° 2	25°43	11°30	0°46	0°55	3°23	n.a.	S 30
M31	5 55 18	0♑ 6'32	2♋48	9♐ 3	16♏ 9	23♒31	27♓ 1	18♉42	2♌ 0	25♉41	11♉29	0°D46	0♑52	3♒30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s23	22n23	3n 2	13s47	3n11	2s31	2n50	21s16	1s14	3s10	1s28	16n37	1s40	20n33	0n42	18n18	1s25	7n52	8s12	23s49	23s48	18s 6		n.a.
S 2	20 36	24 9	1 53	13 35	3 13	2 55	2 51	21 5	1 13	3 9	1 28	16 36	1 40	20 33	0 43	18 18	1 25	7 52	8 12	23 49	23 48	18 4		n.a.
M 3	20 49	24 18	0 36	13 27	3 13	3 19	2 52	20 54	1 12	3 9	1 28	16 35	1 40	20 34	0 43	18 18	1 25	7 51	8 12	23 49	23 48	18 1		n.a.
T 4	21 1	22 46	0s44	13 24	3 11	3 43	2 53	20 42	1 11	3 8	1 27	16 34	1 40	20 34	0 43	18 17	1 25	7 51	8 12	23 49	23 48	17 59		n.a.
W 5	21 13	19 44	2 1	13 25	3 8	4 7	2 54	20 31	1 10	3 8	1 27	16 33	1 40	20 34	0 43	18 17	1 25	7 51	8 12	23 49	23 48	17 57		n.a.
T 6	21 25	15 29	3 10	13 29	3 4	4 31	2 55	20 19	1 9	3 7	1 27	16 32	1 39	20 34	0 43	18 16	1 25	7 51	8 11	23 49	23 48	17 55		n.a.
F 7	21 36	10 25	4 6	13 37	2 59	4 55	2 56	20 7	1 8	3 6	1 26	16 30	1 39	20 35	0 43	18 16	1 24	7 51	8 11	23 49	23 48	17 53		n.a.
S 8	21 47	4 52	4 47	13 48	2 52	5 20	2 56	19 55	1 7	3 5	1 26	16 29	1 39	20 35	0 43	18 16	1 24	7 50	8 11	23 49	23 48	17 50		n.a.
S 9	21 57	0s49	5 9	14 2	2 46	5 44	2 56	19 43	1 6	3 4	1 26	16 28	1 39	20 35	0 43	18 15	1 24	7 50	8 11	23 49	23 48	17 48		n.a.
M10	22 7	6 22	5 15	14 17	2 38	6 9	2 56	19 30	1 5	3 3	1 25	16 27	1 39	20 35	0 43	18 15	1 24	7 50	8 11	23 49	23 48	17 46		n.a.
T 11	22 16	11 31	5 2	14 35	2 31	6 33	2 56	19 18	1 4	3 2	1 25	16 26	1 39	20 36	0 43	18 15	1 24	7 50	8 11	23 49	23 48	17 44		n.a.
W12	22 25	16 4	4 34	14 55	2 23	6 58	2 56	19 5	1 3	3 1	1 25	16 25	1 39	20 36	0 43	18 14	1 24	7 50	8 11	23 49	23 48	17 42		n.a.
T 13	22 34	19 47	3 53	15 16	2 14	7 23	2 56	18 52	1 2	3 0	1 24	16 24	1 38	20 36	0 43	18 14	1 24	7 49	8 11	23 49	23 49	17 39		n.a.
F 14	22 42	22 29	3 0	15 38	2 6	7 47	2 55	18 39	1 1	2 58	1 24	16 23	1 38	20 37	0 43	18 13	1 24	7 49	8 10	23 49	23 49	17 37		n.a.
S 15	22 50	24 3	2 0	16 2	1 57	8 12	2 55	18 26	1 0	2 57	1 24	16 22	1 38	20 37	0 43	18 13	1 24	7 49	8 10	23 49	23 49	17 35		n.a.
S 16	22 57	24 24	0 54	16 26	1 48	8 37	2 54	18 13	0 59	2 55	1 23	16 21	1 38	20 37	0 43	18 13	1 24	7 49	8 10	23 49	23 49	17 33		n.a.
M17	23 4	23 35	0n13	16 50	1 39	9 1	2 53	17 59	0 58	2 54	1 23	16 20	1 38	20 38	0 43	18 12	1 24	7 49	8 10	23 49	23 49	17 30		n.a.
T 18	23 10	21 40	1 18	17 16	1 30	9 26	2 52	17 45	0 57	2 52	1 23	16 19	1 37	20 38	0 43	18 12	1 24	7 49	8 10	23 49	23 49	17 28		n.a.
W19	23 16	18 50	2 20	17 41	1 21	9 50	2 51	17 32	0 57	2 50	1 22	16 18	1 37	20 39	0 43	18 12	1 24	7 49	8 10	23 49	23 49	17 26		n.a.
T 20	23 21	15 15	3 15	18 6	1 12	10 14	2 50	17 18	0 56	2 49	1 22	16 17	1 37	20 39	0 43	18 11	1 24	7 48	8 9	23 49	23 49	17 24		n.a.
F 21	23 26	11 5	4 2	18 32	1 3	10 39	2 49	17 4	0 55	2 47	1 22	16 16	1 37	20 39	0 43	18 11	1 24	7 48	8 9	23 49	23 49	17 22		n.a.
S 22	23 30	6 28	4 39	18 58	0 54	11 3	2 48	16 49	0 54	2 45	1 21	16 15	1 37	20 40	0 43	18 11	1 24	7 48	8 9	23 49	23 49	17 19		n.a.
S 23	23 34	1 35	5 5	19 23	0 45	11 27	2 46	16 35	0 53	2 43	1 21	16 15	1 36	20 40	0 43	18 10	1 24	7 48	8 9	23 49	23 49	17 17		n.a.
M24	23 38	3n27	5 17	19 48	0 37	11 51	2 45	16 21	0 52	2 41	1 21	16 14	1 36	20 41	0 43	18 10	1 24	7 48	8 9	23 49	23 49	17 15		n.a.
T 25	23 41	8 28	5 14	20 13	0 28	12 14	2 43	16 6	0 51	2 38	1 20	16 13	1 36	20 41	0 43	18 10	1 24	7 48	8 9	23 49	23 49	17 12		n.a.
W26	23 44	13 17	4 56	20 37	0 20	12 38	2 41	15 51	0 50	2 36	1 20	16 12	1 36	20 42	0 43	18 9	1 24	7 48	8 8	23 49	23 49	17 10		n.a.
T 27	23 46	17 37	4 22	21 1	0 12	13 1	2 39	15 37	0 49	2 34	1 20	16 11	1 36	20 42	0 43	18 9	1 24	7 48	8 8	23 49	23 49	17 8		n.a.
F 28	23 47	21 10	3 31	21 24	0 4	13 24	2 37	15 22	0 48	2 31	1 19	16 11	1 35	20 43	0 43	18 9	1 24	7 48	8 8	23 49	23 49	17 6		n.a.
S 29	23 48	23 34	2 27	21 46	0s 4	13 47	2 35	15 7	0 47	2 29	1 19	16 10	1 35	20 43	0 43	18 8	1 24	7 48	8 8	23 49	23 49	17 3		n.a.
S 30	23 49	24 26	1 11	22 8	0 12	14 9	2 33	14 52	0 46	2 26	1 19	16 9	1 35	20 44	0 44	18 8	1 24	7 48	8 8	23 49	23 49	17 1		n.a.
M31	23s49	23n36	0s11	22s29	0s20	14s32	2n31	14s36	0s45	2s24	1s18	16n 9	1s35	20n44	0n44	18n 8	1s24	7n47	8s 8	23s49	23s49	16s59		n.a.

Julian Day Number = 1333861.5, Delta T = 07h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'24, Lahiri = -18°36'24 Julian Calendar 1 Dec. 1062 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1062 BCE

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 14	1♑ 7'18	17♋49	10♐28	17♏18	24♒14	27♓ 7	18°R39	1°R58	25°R40	11°R28	0°R46	0♑48	3♒36	n.a.	T 1
W 2	6 3 11	2° 8'04	2♌50	11°54	18°28	24°57	27°13	18♉36	1♌56	25♉39	11♉28	0♑46	0°45	3°43	n.a.	W 2
T 3	6 7 8	3° 8'48	17°43	13°21	19°37	25°40	27°19	18°33	1°54	25°37	11°27	0°46	0°42	3°50	n.a.	T 3
F 4	6 11 4	4° 9'30	2♍22	14°49	20°47	26°23	27°26	18°30	1°52	25°36	11°26	0°46	0°39	3°56	n.a.	F 4
S 5	6 15 1	5°10'12	16°41	16°18	21°57	27° 6	27°32	18°27	1°49	25°35	11°26	0°46	0°36	4° 3	n.a.	S 5
S 6	6 18 57	6°10'52	0♎39	17°48	23° 7	27°49	27°39	18°25	1°47	25°34	11°25	0°D45	0°33	4°10	n.a.	S 6
M 7	6 22 54	7°11'31	14°13	19°19	24°17	28°32	27°46	18°22	1°45	25°32	11°25	0°45	0°29	4°16	n.a.	M 7
T 8	6 26 50	8°12'08	27°27	20°50	25°27	29°14	27°53	18°20	1°43	25°31	11°24	0°46	0°26	4°23	n.a.	T 8
W 9	6 30 47	9°12'44	10♏21	22°23	26°37	29°57	28° 0	18°18	1°40	25°30	11°23	0°46	0°23	4°30	n.a.	W 9
T 10	6 34 43	10°13'19	22°59	23°56	27°47	0♓40	28° 7	18°16	1°38	25°29	11°23	0°47	0°20	4°36	n.a.	T 10
F 11	6 38 40	11°13'52	5♐23	25°30	28°58	1°22	28°15	18°14	1°35	25°28	11°22	0°48	0°17	4°43	n.a.	F 11
S 12	6 42 37	12°14'23	17°36	27° 6	0♐ 8	2° 5	28°22	18°12	1°33	25°27	11°22	0°49	0°14	4°50	n.a.	S 12
S 13	6 46 33	13°14'53	29°40	28°42	1°19	2°48	28°30	18°10	1°31	25°26	11°21	0°R49	0°10	4°56	n.a.	S 13
M14	6 50 30	14°15'22	11♑37	0♑19	2°29	3°30	28°38	18° 8	1°28	25°25	11°21	0°49	0° 7	5° 3	n.a.	M14
T 15	6 54 26	15°15'48	23°30	1°57	3°40	4°13	28°46	18° 7	1°26	25°24	11°20	0°48	0° 4	5°10	n.a.	T 15
W16	6 58 23	16°16'13	5♒19	3°36	4°51	4°55	28°54	18° 5	1°23	25°23	11°20	0°46	0° 1	5°16	n.a.	W16
T 17	7 2 19	17°16'35	17° 8	5°15	6° 1	5°38	29° 3	18° 4	1°21	25°22	11°20	0°44	29♐58	5°23	n.a.	T 17
F 18	7 6 16	18°16'56	28°59	6°56	7°12	6°20	29°11	18° 3	1°18	25°21	11°19	0°41	29°54	5°30	n.a.	F 18
S 19	7 10 12	19°17'14	10♓53	8°38	8°23	7° 3	29°20	18° 2	1°16	25°20	11°19	0°38	29°51	5°36	n.a.	S 19
S 20	7 14 9	20°17'30	22°56	10°21	9°34	7°45	29°29	18° 1	1°13	25°19	11°18	0°35	29°48	5°43	n.a.	S 20
M21	7 18 6	21°17'44	5♈ 9	12° 5	10°45	8°27	29°38	18° 0	1°11	25°19	11°18	0°34	29°45	5°50	n.a.	M21
T 22	7 22 2	22°17'56	17°38	13°49	11°56	9°10	29°47	17°59	1° 8	25°18	11°18	0°D33	29°42	5°56	n.a.	T 22
W23	7 25 59	23°18'06	0♉26	15°35	13° 7	9°52	29°56	17°58	1° 5	25°17	11°18	0°33	29°39	6° 3	n.a.	W23
T 24	7 29 55	24°18'13	13°37	17°22	14°19	10°34	0♈ 5	17°58	1° 3	25°16	11°17	0°34	29°35	6°10	n.a.	T 24
F 25	7 33 52	25°18'18	27°14	19°10	15°30	11°16	0°14	17°57	1° 0	25°16	11°17	0°35	29°32	6°16	n.a.	F 25
S 26	7 37 48	26°18'21	11♊18	20°59	16°41	11°58	0°24	17°57	0°58	25°15	11°17	0°37	29°29	6°23	n.a.	S 26
S 27	7 41 45	27°18'22	25°49	22°49	17°52	12°41	0°34	17°56	0°55	25°14	11°17	0°R38	29°26	6°30	n.a.	S 27
M28	7 45 41	28°18'21	10♋42	24°40	19° 4	13°23	0°43	17°56	0°52	25°14	11°17	0°37	29°23	6°36	n.a.	M28
T 29	7 49 38	29°18'17	25°52	26°32	20°15	14° 5	0°53	17°D56	0°50	25°13	11°16	0°36	29°20	6°43	n.a.	T 29
W30	7 53 35	0♒18'11	11♌ 8	28°25	21°27	14°47	1° 3	17°56	0°47	25°13	11°16	0°33	29°16	6°50	n.a.	W30
T 31	7 57 31	1♒18'03	26♌21	0♒20	22♐38	15♓29	1♈13	17♉57	0♌44	25♉12	11♉16	0♑28	29♐13	6♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s49	21n 4	1 s33	22 s49	0 s27	14 s54	2n29	14 s21	0 s44	2 s21	1 s18	16n 8	1 s35	20n45	0n44	18n 8	1 s24	7n47	8 s 7	23 s49	23 s49	16 s57		n.a.
W 2	23 48	17 6	2 49	23 8	0 34	15 15	2 26	14 6	0 44	2 18	1 18	16 7	1 34	20 45	0 44	18 7	1 24	7 47	8 7	23 49	23 49	16 54		n.a.
T 3	23 47	12 5	3 53	23 27	0 41	15 37	2 24	13 50	0 43	2 16	1 17	16 7	1 34	20 46	0 44	18 7	1 24	7 47	8 7	23 49	23 49	16 52		n.a.
F 4	23 45	6 27	4 40	23 44	0 48	15 58	2 21	13 34	0 42	2 13	1 17	16 6	1 34	20 46	0 44	18 7	1 24	7 47	8 7	23 49	23 49	16 50		n.a.
S 5	23 43	0 37	5 8	24 0	0 54	16 19	2 19	13 19	0 41	2 10	1 17	16 6	1 34	20 47	0 44	18 7	1 24	7 47	8 7	23 49	23 49	16 47		n.a.
S 6	23 40	5s 6	5 18	24 15	1 1	16 39	2 16	13 3	0 40	2 7	1 16	16 5	1 33	20 47	0 44	18 6	1 24	7 47	8 6	23 49	23 49	16 45		n.a.
M 7	23 37	10 26	5 9	24 29	1 7	17 0	2 13	12 47	0 39	2 4	1 16	16 5	1 33	20 48	0 44	18 6	1 24	7 47	8 6	23 49	23 49	16 43		n.a.
T 8	23 34	15 8	4 44	24 42	1 12	17 19	2 10	12 31	0 38	2 1	1 16	16 4	1 33	20 48	0 44	18 6	1 23	7 47	8 6	23 49	23 49	16 41		n.a.
W 9	23 30	19 2	4 5	24 54	1 18	17 39	2 7	12 15	0 37	1 58	1 16	16 4	1 33	20 49	0 44	18 6	1 23	7 47	8 6	23 49	23 49	16 38		n.a.
T 10	23 25	21 57	3 15	25 4	1 23	17 58	2 5	11 59	0 36	1 54	1 15	16 4	1 32	20 50	0 44	18 5	1 23	7 47	8 6	23 49	23 49	16 36		n.a.
F 11	23 20	23 47	2 17	25 13	1 28	18 16	2 2	11 43	0 36	1 51	1 15	16 3	1 32	20 50	0 44	18 5	1 23	7 47	8 5	23 49	23 49	16 34		n.a.
S 12	23 15	24 26	1 13	25 20	1 33	18 34	1 59	11 26	0 35	1 48	1 15	16 3	1 32	20 51	0 44	18 5	1 23	7 47	8 5	23 49	23 49	16 31		n.a.
S 13	23 9	23 56	0 6	25 26	1 37	18 52	1 56	11 10	0 34	1 44	1 14	16 3	1 32	20 51	0 44	18 5	1 23	7 48	8 5	23 49	23 49	16 29		n.a.
M14	23 3	22 19	1n 0	25 30	1 41	19 9	1 52	10 54	0 33	1 41	1 14	16 3	1 32	20 52	0 44	18 5	1 23	7 48	8 5	23 49	23 49	16 27		n.a.
T 15	22 56	19 44	2 2	25 33	1 45	19 26	1 49	10 37	0 32	1 37	1 14	16 2	1 31	20 52	0 44	18 4	1 23	7 48	8 5	23 49	23 49	16 24		n.a.
W16	22 49	16 20	3 0	25 35	1 48	19 42	1 46	10 20	0 31	1 34	1 14	16 2	1 31	20 53	0 44	18 4	1 23	7 48	8 4	23 49	23 49	16 22		n.a.
T 17	22 41	12 19	3 49	25 34	1 51	19 58	1 43	10 4	0 30	1 30	1 13	16 2	1 31	20 54	0 44	18 4	1 23	7 48	8 4	23 49	23 49	16 20		n.a.
F 18	22 33	7 49	4 29	25 32	1 54	20 13	1 40	9 47	0 30	1 26	1 13	16 2	1 31	20 54	0 44	18 4	1 23	7 48	8 4	23 49	23 49	16 17		n.a.
S 19	22 25	3 2	4 57	25 28	1 56	20 28	1 36	9 30	0 29	1 23	1 13	16 2	1 30	20 55	0 44	18 4	1 23	7 48	8 4	23 49	23 49	16 15		n.a.
S 20	22 16	1n55	5 13	25 22	1 58	20 42	1 33	9 14	0 28	1 19	1 12	16 2	1 30	20 55	0 44	18 3	1 23	7 48	8 4	23 49	23 49	16 13		n.a.
M21	22 6	6 52	5 14	25 15	2 0	20 56	1 30	8 57	0 27	1 15	1 12	16 2	1 30	20 56	0 44	18 3	1 23	7 48	8 3	23 49	23 49	16 10		n.a.
T 22	21 57	11 39	5 2	25 6	2 1	21 9	1 26	8 40	0 26	1 11	1 12	16 2	1 30	20 56	0 44	18 3	1 23	7 48	8 3	23 49	23 49	16 8		n.a.
W23	21 46	16 4	4 34	24 54	2 1	21 22	1 23	8 23	0 25	1 7	1 12	16 2	1 29	20 57	0 44	18 3	1 23	7 48	8 3	23 49	23 49	16 6		n.a.
T 24	21 36	19 50	3 51	24 41	2 2	21 34	1 19	8 6	0 25	1 3	1 11	16 2	1 29	20 58	0 44	18 3	1 23	7 49	8 3	23 49	23 49	16 3		n.a.
F 25	21 25	22 40	2 54	24 26	2 1	21 46	1 16	7 49	0 24	0 59	1 11	16 2	1 29	20 58	0 44	18 3	1 23	7 49	8 2	23 49	23 49	16 1		n.a.
S 26	21 14	24 13	1 44	24 9	2 1	21 56	1 13	7 32	0 23	0 55	1 11	16 2	1 29	20 59	0 44	18 3	1 23	7 49	8 2	23 49	23 49	15 59		n.a.
S 27	21 2	24 12	0 26	23 49	2 0	22 7	1 9	7 15	0 22	0 51	1 11	16 2	1 28	20 59	0 44	18 3	1 23	7 49	8 2	23 49	23 49	15 56		n.a.
M28	20 50	22 28	0 s55	23 28	1 58	22 16	1 6	6 58	0 21	0 47	1 10	16 2	1 28	21 0	0 44	18 3	1 23	7 49	8 2	23 49	23 49	15 54		n.a.
T 29	20 37	19 7	2 14	23 4	1 56	22 25	1 2	6 41	0 21	0 43	1 10	16 3	1 28	21 1	0 44	18 2	1 22	7 49	8 2	23 49	23 49	15 52		n.a.
W30	20 24	14 26	3 24	22 39	1 53	22 34	0 59	6 23	0 20	0 38	1 10	16 3	1 28	21 1	0 44	18 2	1 22	7 50	8 1	23 49	23 49	15 49		n.a.
T 31	20 s11	8n53	4 s19	22 s11	1 s50	22 s42	0n55	6 s 6	0 s19	0 s34	1 s10	16n 3	1 s27	21n 2	0n44	18n 2	1 s22	7n50	8 s 1	23 s49	23 s49	15 s47		n.a.

Julian Day Number = 1333892.5, Delta T = 07h21m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'20, Lahiri = -18°36'20 Julian Calendar 1 Jan. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1062 BCE

The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 1 28	2♒17'53	11♍20	2♒15	23♐50	16♓11	1♈24	17♉57	0°R42	25°R12	11°R16	0°R24	29♐10	7♒ 3	n.a.	F 1
S 2	8 5 24	3°17'42	25°57	4°11	25° 1	16°52	1°34	17°57	0♌39	25♉11	11♉16	0♑19	29° 7	7°10	n.a.	S 2
S 3	8 9 21	4°17'28	10♎ 8	6° 8	26°13	17°34	1°44	17°58	0°37	25°11	11°16	0°16	29° 4	7°16	n.a.	S 3
M 4	8 13 17	5°17'12	23°51	8° 5	27°25	18°16	1°55	17°59	0°34	25°10	11°D16	0°14	29° 0	7°23	n.a.	M 4
T 5	8 17 14	6°16'55	7♏ 7	10° 3	28°36	18°58	2° 5	17°59	0°31	25°10	11°16	0°D13	28°57	7°30	n.a.	T 5
W 6	8 21 10	7°16'36	19°58	12° 2	29°48	19°40	2°16	18° 0	0°29	25°10	11°16	0°14	28°54	7°36	n.a.	W 6
T 7	8 25 7	8°16'15	2♐28	14° 1	1♑ 0	20°21	2°27	18° 1	0°26	25°10	11°16	0°15	28°51	7°43	n.a.	T 7
F 8	8 29 3	9°15'52	14°43	16° 1	2°12	21° 3	2°38	18° 2	0°24	25° 9	11°16	0°17	28°48	7°50	n.a.	F 8
S 9	8 33 0	10°15'27	26°45	18° 0	3°23	21°45	2°49	18° 4	0°21	25° 9	11°16	0°R18	28°45	7°56	n.a.	S 9
S 10	8 36 57	11°15'01	8♑40	19°59	4°35	22°26	3° 0	18° 5	0°18	25° 9	11°16	0°18	28°41	8° 3	n.a.	S 10
M11	8 40 53	12°14'32	20°30	21°57	5°47	23° 8	3°11	18° 6	0°16	25° 9	11°17	0°15	28°38	8°10	n.a.	M11
T 12	8 44 50	13°14'01	2♒18	23°55	6°59	23°49	3°22	18° 8	0°13	25° 9	11°17	0°11	28°35	8°17	n.a.	T 12
W13	8 48 46	14°13'28	14° 7	25°51	8°11	24°31	3°34	18°10	0°11	25° 9	11°17	0° 5	28°32	8°23	n.a.	W13
T 14	8 52 43	15°12'53	25°59	27°45	9°23	25°12	3°45	18°11	0° 8	25° 9	11°17	29♐57	28°29	8°30	n.a.	T 14
F 15	8 56 39	16°12'15	7♓54	29°38	10°35	25°54	3°57	18°13	0° 6	25°D 9	11°17	29°48	28°25	8°37	n.a.	F 15
S 16	9 0 36	17°11'35	19°55	1♓28	11°47	26°35	4° 9	18°15	0° 3	25° 9	11°18	29°39	28°22	8°43	n.a.	S 16
S 17	9 4 32	18°10'53	2♈ 4	3°15	12°59	27°17	4°20	18°17	0° 1	25° 9	11°18	29°30	28°19	8°50	n.a.	S 17
M18	9 8 29	19°10'08	14°22	4°58	14°11	27°58	4°32	18°20	29♋58	25° 9	11°18	29°23	28°16	8°57	n.a.	M18
T 19	9 12 25	20° 9'21	26°53	6°38	15°23	28°39	4°44	18°22	29°56	25° 9	11°19	29°18	28°13	9° 3	n.a.	T 19
W20	9 16 22	21° 8'32	9♉40	8°14	16°35	29°20	4°56	18°24	29°54	25° 9	11°19	29°16	28°10	9°10	n.a.	W20
T 21	9 20 19	22° 7'40	22°45	9°45	17°47	0♈ 2	5° 8	18°27	29°51	25° 9	11°19	29°D15	28° 6	9°17	n.a.	T 21
F 22	9 24 15	23° 6'46	6♊12	11°11	19° 0	0°43	5°20	18°29	29°49	25°10	11°20	29°16	28° 3	9°23	n.a.	F 22
S 23	9 28 12	24° 5'50	20° 4	12°32	20°12	1°24	5°32	18°32	29°47	25°10	11°20	29°17	28° 0	9°30	n.a.	S 23
S 24	9 32 8	25° 4'51	4♋21	13°48	21°24	2° 5	5°44	18°35	29°44	25°10	11°21	29°R17	27°57	9°37	n.a.	S 24
M25	9 36 5	26° 3'49	19° 1	14°57	22°36	2°46	5°57	18°38	29°42	25°11	11°21	29°15	27°54	9°43	n.a.	M25
T 26	9 40 1	27° 2'45	4♌ 2	16° 1	23°48	3°27	6° 9	18°41	29°40	25°11	11°22	29°11	27°51	9°50	n.a.	T 26
W27	9 43 58	28° 1'39	19°14	16°58	25° 1	4° 8	6°22	18°44	29°38	25°11	11°22	29° 5	27°47	9°57	n.a.	W27
T 28	9 47 54	29° 0'30	4♍29	17°49	26°13	4°49	6°34	18°47	29°35	25°12	11°23	28°57	27°44	10° 3	n.a.	T 28
F 29	9 51 51	29♒59'20	19♍35	18♓34	27♑25	5♈30	6♈47	18♉51	29♋33	25♉12	11♉23	28♐48	27♐41	10♒10	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s58	2n53	4s56	21s41	1s46	22s49	0n52	5s49	0s18	0s30	1s 9	16n 4	1s27	21n 2	0n44	18n 2	1s22	7n50	8s 1	23s49	23s49	15s45		n.a.
S 2	19 44	3s 7	5 12	21 9	1 41	22 55	0 48	5 32	0 17	0 25	1 9	16 4	1 27	21 3	0 44	18 2	1 22	7 50	8 1	23 49	23 49	15 42		n.a.
S 3	19 30	8 47	5 8	20 35	1 36	23 1	0 45	5 15	0 17	0 21	1 9	16 4	1 27	21 3	0 44	18 2	1 22	7 50	8 0	23 49	23 49	15 40		n.a.
M 4	19 15	13 49	4 47	19 59	1 30	23 7	0 41	4 57	0 16	0 16	1 9	16 5	1 26	21 4	0 44	18 2	1 22	7 51	8 0	23 49	23 49	15 38		n.a.
T 5	19 0	18 2	4 10	19 21	1 24	23 11	0 38	4 40	0 15	0 12	1 8	16 5	1 26	21 5	0 44	18 2	1 22	7 51	8 0	23 49	23 49	15 35		n.a.
W 6	18 45	21 15	3 22	18 41	1 17	23 15	0 34	4 23	0 14	0 7	1 8	16 6	1 26	21 5	0 44	18 2	1 22	7 51	8 0	23 49	23 49	15 33		n.a.
T 7	18 29	23 22	2 26	18 0	1 10	23 18	0 31	4 5	0 14	0 3	1 8	16 6	1 26	21 6	0 44	18 2	1 22	7 51	7 59	23 49	23 49	15 30		n.a.
F 8	18 13	24 19	1 24	17 16	1 1	23 21	0 27	3 48	0 13	0n 2	1 8	16 7	1 25	21 6	0 44	18 2	1 22	7 51	7 59	23 49	23 49	15 28		n.a.
S 9	17 57	24 6	0 19	16 31	0 53	23 23	0 24	3 31	0 12	0 6	1 8	16 7	1 25	21 7	0 44	18 2	1 22	7 52	7 59	23 49	23 49	15 26		n.a.
S 10	17 41	22 47	0n45	15 44	0 43	23 24	0 21	3 13	0 11	0 11	1 7	16 8	1 25	21 7	0 44	18 2	1 22	7 52	7 59	23 49	23 49	15 23		n.a.
M11	17 24	20 27	1 48	14 56	0 33	23 24	0 17	2 56	0 11	0 16	1 7	16 9	1 25	21 8	0 44	18 2	1 22	7 52	7 59	23 49	23 49	15 21		n.a.
T 12	17 7	17 17	2 45	14 7	0 23	23 24	0 14	2 38	0 10	0 21	1 7	16 9	1 24	21 9	0 44	18 2	1 22	7 52	7 58	23 49	23 49	15 19		n.a.
W13	16 49	13 26	3 35	13 17	0 12	23 23	0 11	2 21	0 9	0 25	1 7	16 10	1 24	21 9	0 44	18 2	1 22	7 53	7 58	23 49	23 49	15 16		n.a.
T 14	16 32	9 3	4 16	12 27	0 0	23 22	0 7	2 4	0 8	0 30	1 6	16 11	1 24	21 10	0 44	18 2	1 22	7 53	7 58	23 49	23 49	15 14		n.a.
F 15	16 14	4 20	4 45	11 36	0n12	23 20	0 4	1 46	0 8	0 35	1 6	16 12	1 24	21 10	0 44	18 2	1 22	7 53	7 58	23 49	23 49	15 11		n.a.
S 16	15 56	0n35	5 3	10 45	0 24	23 17	0 1	1 29	0 7	0 40	1 6	16 12	1 23	21 11	0 44	18 2	1 21	7 54	7 57	23 49	23 49	15 9		n.a.
S 17	15 37	5 31	5 7	9 55	0 36	23 13	0s 3	1 12	0 6	0 45	1 6	16 13	1 23	21 11	0 44	18 2	1 21	7 54	7 57	23 49	23 49	15 7		n.a.
M18	15 19	10 18	4 57	9 5	0 49	23 9	0 6	0 54	0 5	0 50	1 6	16 14	1 23	21 12	0 44	18 2	1 21	7 54	7 57	23 49	23 49	15 4		n.a.
T 19	15 0	14 45	4 33	8 16	1 2	23 4	0 9	0 37	0 5	0 55	1 5	16 15	1 23	21 12	0 44	18 3	1 21	7 55	7 57	23 49	23 49	15 2		n.a.
W20	14 41	18 38	3 55	7 28	1 15	22 58	0 12	0 20	0 4	1 0	1 5	16 16	1 22	21 13	0 44	18 3	1 21	7 55	7 57	23 49	23 49	14 59		n.a.
T 21	14 21	21 42	3 3	6 41	1 27	22 52	0 15	0 2	0 3	1 5	1 5	16 17	1 22	21 13	0 44	18 3	1 21	7 55	7 56	23 49	23 48	14 57		n.a.
F 22	14 2	23 40	2 1	5 57	1 40	22 45	0 18	0n15	0 3	1 10	1 5	16 18	1 22	21 14	0 44	18 3	1 21	7 55	7 56	23 49	23 48	14 55		n.a.
S 23	13 42	24 16	0 49	5 14	1 52	22 37	0 21	0 32	0 2	1 15	1 5	16 19	1 22	21 14	0 44	18 3	1 21	7 56	7 56	23 49	23 48	14 52		n.a.
S 24	13 22	23 18	0s27	4 34	2 4	22 29	0 24	0 49	0 1	1 20	1 5	16 20	1 21	21 15	0 44	18 3	1 21	7 56	7 56	23 49	23 48	14 50		n.a.
M25	13 2	20 44	1 44	3 56	2 16	22 20	0 27	1 7	0 1	1 25	1 4	16 21	1 21	21 15	0 44	18 3	1 21	7 57	7 55	23 49	23 48	14 47		n.a.
T 26	12 41	16 43	2 55	3 21	2 27	22 10	0 30	1 24	0n 0	1 30	1 4	16 22	1 21	21 16	0 44	18 3	1 21	7 57	7 55	23 49	23 48	14 45		n.a.
W27	12 21	11 35	3 54	2 49	2 37	22 0	0 33	1 41	0 1	1 35	1 4	16 23	1 21	21 16	0 44	18 4	1 21	7 57	7 55	23 49	23 48	14 42		n.a.
T 28	12 0	5 43	4 37	2 20	2 47	21 49	0 35	1 58	0 2	1 40	1 4	16 24	1 20	21 17	0 44	18 4	1 21	7 58	7 55	23 49	23 48	14 40		n.a.
F 29	11s39	0s24	5s 0	1s55	2n55	21s38	0s38	2n15	0n 2	1n46	1s 4	16n25	1s20	21n17	0n44	18n 4	1s21	7n58	7s55	23s49	23s48	14s38		n.a.

Julian Day Number = 1333923.5, Delta T = 07h21m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'16, Lahiri = -18°36'16 Julian Calendar 1 Feb. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1061 BCE

The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 48	0♓58'07	4♎22	19♓11	28♉37	6♈11	6♈59	18♉54	29°R31	25♉13	11♉24	28°R38	27♐38	10♒17	n.a.	S 1
S 2	9 59 44	1°56'52	18°44	19°42	29°50	6°52	7°12	18°58	29♋29	25°13	11°24	28♐30	27°35	10°23	n.a.	S 2
M 3	10 3 41	2°55'36	2♏36	20° 7	1♒ 2	7°33	7°25	19° 1	29°27	25°14	11°25	28°25	27°31	10°30	n.a.	M 3
T 4	10 7 37	3°54'17	15°59	20°24	2°14	8°13	7°37	19° 5	29°25	25°14	11°26	28°21	27°28	10°37	n.a.	T 4
W 5	10 11 34	4°52'57	28°54	20°35	3°27	8°54	7°50	19° 9	29°23	25°15	11°26	28°19	27°25	10°43	n.a.	W 5
T 6	10 15 30	5°51'35	11♐25	20°R40	4°39	9°35	8° 3	19°13	29°21	25°16	11°27	28°D19	27°22	10°50	n.a.	T 6
F 7	10 19 27	6°50'12	23°38	20°38	5°51	10°15	8°16	19°17	29°19	25°16	11°28	28°R20	27°19	10°57	n.a.	F 7
S 8	10 23 23	7°48'46	5♑38	20°30	7° 4	10°56	8°29	19°21	29°17	25°17	11°28	28°20	27°16	11° 4	n.a.	S 8
S 9	10 27 20	8°47'19	17°29	20°16	8°16	11°37	8°42	19°25	29°15	25°18	11°29	28°18	27°12	11°10	n.a.	S 9
M10	10 31 16	9°45'50	29°17	19°57	9°29	12°17	8°55	19°29	29°14	25°19	11°30	28°14	27° 9	11°17	n.a.	M10
T 11	10 35 13	10°44'19	11♒ 5	19°32	10°41	12°58	9° 9	19°33	29°12	25°20	11°30	28° 7	27° 6	11°24	n.a.	T 11
W12	10 39 10	11°42'46	22°56	19° 4	11°54	13°38	9°22	19°38	29°10	25°20	11°31	27°57	27° 3	11°30	n.a.	W12
T 13	10 43 6	12°41'11	4♓52	18°31	13° 6	14°19	9°35	19°42	29° 8	25°21	11°32	27°46	27° 0	11°37	n.a.	T 13
F 14	10 47 3	13°39'34	16°56	17°55	14°19	14°59	9°48	19°47	29° 7	25°22	11°33	27°32	26°57	11°44	n.a.	F 14
S 15	10 50 59	14°37'55	29° 7	17°17	15°31	15°40	10° 2	19°52	29° 5	25°23	11°34	27°19	26°53	11°50	n.a.	S 15
S 16	10 54 56	15°36'14	11♈28	16°37	16°44	16°20	10°15	19°56	29° 4	25°24	11°35	27° 6	26°50	11°57	n.a.	S 16
M17	10 58 52	16°34'31	23°58	15°56	17°56	17° 0	10°28	20° 1	29° 2	25°25	11°35	26°56	26°47	12° 4	n.a.	M17
T 18	11 2 49	17°32'46	6♉40	15°15	19° 9	17°41	10°42	20° 6	29° 1	25°26	11°36	26°47	26°44	12°10	n.a.	T 18
W19	11 6 45	18°30'59	19°34	14°34	20°21	18°21	10°55	20°11	28°59	25°27	11°37	26°42	26°41	12°17	n.a.	W19
T 20	11 10 42	19°29'10	2♊42	13°54	21°34	19° 1	11° 9	20°16	28°58	25°28	11°38	26°40	26°37	12°24	n.a.	T 20
F 21	11 14 38	20°27'19	16° 7	13°16	22°46	19°41	11°22	20°21	28°56	25°29	11°39	26°39	26°34	12°30	n.a.	F 21
S 22	11 18 35	21°25'25	29°51	12°41	23°59	20°22	11°36	20°27	28°55	25°31	11°40	26°39	26°31	12°37	n.a.	S 22
S 23	11 22 32	22°23'30	13♋55	12° 8	25°12	21° 2	11°50	20°32	28°54	25°32	11°41	26°38	26°28	12°44	n.a.	S 23
M24	11 26 28	23°21'32	28°20	11°40	26°24	21°42	12° 3	20°37	28°53	25°33	11°42	26°36	26°25	12°51	n.a.	M24
T 25	11 30 25	24°19'32	13♌ 1	11°14	27°37	22°22	12°17	20°43	28°52	25°34	11°43	26°31	26°22	12°57	n.a.	T 25
W26	11 34 21	25°17'31	27°56	10°54	28°49	23° 2	12°31	20°48	28°50	25°36	11°44	26°24	26°18	13° 4	n.a.	W26
T 27	11 38 18	26°15'27	12♍55	10°37	0♓ 2	23°42	12°44	20°54	28°49	25°37	11°45	26°14	26°15	13°11	n.a.	T 27
F 28	11 42 14	27°13'21	27°50	10°25	1°15	24°22	12°58	20°59	28°48	25°38	11°46	26° 3	26°12	13°17	n.a.	F 28
S 29	11 46 11	28°11'14	12♎32	10°18	2°27	25° 2	13°12	21° 5	28°47	25°40	11°47	25°51	26° 9	13°24	n.a.	S 29
S 30	11 50 7	29° 9'05	26°52	10°D15	3°40	25°42	13°26	21°11	28°47	25°41	11°48	25°41	26° 6	13°31	n.a.	S 30
M31	11 54 4	0♈ 6'55	10♏46	10♓18	4♓53	26♈22	13♈39	21♉17	28♋46	25♉42	11♉49	25♐34	26♐ 2	13♒37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s18	6s23	5s 3	1s33	3n 3	21s26	0s41	2n32	0n 3	1n51	1s 3	16n26	1s20	21n18	0n44	18n 4	1s21	7n58	7s54	23s49	23s48	14s35		n.a.
S 2	10 57	11 51	4 46	1 14	3 10	21 13	0 43	2 49	0 4	1 56	1 3	16 27	1 20	21 18	0 44	18 4	1 21	7 59	7 54	23 49	23 48	14 33		n.a.
M 3	10 36	16 30	4 12	0 59	3 16	21 0	0 46	3 6	0 4	2 1	1 3	16 29	1 20	21 18	0 44	18 4	1 21	7 59	7 54	23 49	23 48	14 30		n.a.
T 4	10 14	20 10	3 26	0 48	3 20	20 46	0 48	3 23	0 5	2 7	1 3	16 30	1 19	21 19	0 44	18 5	1 21	7 59	7 54	23 49	23 48	14 28		n.a.
W 5	9 52	22 40	2 30	0 40	3 24	20 31	0 51	3 40	0 6	2 12	1 3	16 31	1 19	21 19	0 44	18 5	1 20	8 0	7 54	23 49	23 48	14 25		n.a.
T 6	9 30	23 59	1 29	0 37	3 26	20 16	0 53	3 57	0 6	2 17	1 3	16 32	1 19	21 20	0 44	18 5	1 20	8 0	7 53	23 49	23 48	14 23		n.a.
F 7	9 8	24 5	0 25	0 37	3 26	20 0	0 55	4 14	0 7	2 23	1 3	16 34	1 19	21 20	0 44	18 5	1 20	8 1	7 53	23 49	23 48	14 21		n.a.
S 8	8 46	23 3	0n39	0 41	3 26	19 44	0 58	4 30	0 7	2 28	1 2	16 35	1 18	21 20	0 44	18 5	1 20	8 1	7 53	23 49	23 48	14 18		n.a.
S 9	8 24	21 0	1 40	0 48	3 23	19 27	1 0	4 47	0 8	2 33	1 2	16 36	1 18	21 21	0 44	18 6	1 20	8 2	7 53	23 49	23 47	14 16		n.a.
M10	8 2	18 5	2 37	0 59	3 20	19 10	1 2	5 4	0 9	2 39	1 2	16 38	1 18	21 21	0 44	18 6	1 20	8 2	7 53	23 49	23 47	14 13		n.a.
T 11	7 39	14 25	3 26	1 14	3 14	18 52	1 4	5 21	0 9	2 44	1 2	16 39	1 18	21 21	0 44	18 6	1 20	8 2	7 52	23 48	23 47	14 11		n.a.
W12	7 17	10 12	4 7	1 31	3 8	18 33	1 6	5 37	0 10	2 49	1 2	16 41	1 18	21 22	0 44	18 6	1 20	8 3	7 52	23 48	23 47	14 8		n.a.
T 13	6 54	5 35	4 37	1 52	2 59	18 14	1 8	5 54	0 11	2 55	1 2	16 42	1 17	21 22	0 44	18 7	1 20	8 3	7 52	23 48	23 47	14 6		n.a.
F 14	6 31	0 43	4 55	2 15	2 50	17 55	1 10	6 10	0 11	3 0	1 1	16 44	1 17	21 22	0 44	18 7	1 20	8 4	7 52	23 48	23 47	14 4		n.a.
S 15	6 9	4n13	5 0	2 40	2 39	17 35	1 12	6 26	0 12	3 6	1 1	16 45	1 17	21 23	0 44	18 7	1 20	8 4	7 52	23 48	23 47	14 1		n.a.
S 16	5 46	9 3	4 51	3 7	2 27	17 14	1 14	6 43	0 13	3 11	1 1	16 46	1 17	21 23	0 44	18 8	1 20	8 5	7 51	23 47	23 47	13 59		n.a.
M17	5 23	13 35	4 28	3 35	2 13	16 53	1 15	6 59	0 13	3 17	1 1	16 48	1 17	21 23	0 44	18 8	1 20	8 5	7 51	23 47	23 47	13 56		n.a.
T 18	5 0	17 35	3 52	4 5	1 59	16 32	1 17	7 15	0 14	3 22	1 1	16 50	1 16	21 24	0 44	18 8	1 20	8 5	7 51	23 47	23 47	13 54		n.a.
W19	4 37	20 50	3 3	4 34	1 44	16 10	1 18	7 31	0 14	3 28	1 1	16 51	1 16	21 24	0 44	18 9	1 20	8 6	7 51	23 47	23 47	13 51		n.a.
T 20	4 14	23 3	2 3	5 4	1 29	15 48	1 20	7 48	0 15	3 33	1 1	16 53	1 16	21 24	0 44	18 9	1 20	8 6	7 51	23 47	23 47	13 49		n.a.
F 21	3 50	24 0	0 55	5 34	1 12	15 25	1 21	8 4	0 16	3 39	1 1	16 54	1 16	21 24	0 43	18 9	1 20	8 7	7 50	23 47	23 47	13 46		n.a.
S 22	3 27	23 32	0s17	6 3	0 56	15 2	1 23	8 20	0 16	3 44	1 0	16 56	1 16	21 25	0 43	18 9	1 20	8 7	7 50	23 47	23 46	13 44		n.a.
S 23	3 4	21 35	1 30	6 31	0 39	14 39	1 24	8 35	0 17	3 50	1 0	16 57	1 15	21 25	0 43	18 10	1 20	8 8	7 50	23 47	23 46	13 41		n.a.
M24	2 41	18 14	2 39	6 57	0 23	14 15	1 25	8 51	0 17	3 55	1 0	16 59	1 15	21 25	0 43	18 10	1 19	8 8	7 50	23 47	23 46	13 39		n.a.
T 25	2 17	13 41	3 39	7 22	0 7	13 50	1 26	9 7	0 18	4 1	1 0	17 1	1 15	21 25	0 43	18 10	1 19	8 9	7 50	23 46	23 46	13 36		n.a.
W26	1 54	8 15	4 25	7 45	0s 9	13 26	1 27	9 23	0 18	4 6	1 0	17 2	1 15	21 26	0 43	18 11	1 19	8 9	7 50	23 46	23 46	13 34		n.a.
T 27	1 31	2 19	4 52	8 5	0 25	13 1	1 28	9 38	0 19	4 12	1 0	17 4	1 15	21 26	0 43	18 11	1 19	8 10	7 49	23 46	23 46	13 31		n.a.
F 28	1 7	3s42	5 0	8 24	0 40	12 35	1 29	9 54	0 20	4 17	1 0	17 6	1 14	21 26	0 43	18 12	1 19	8 10	7 49	23 46	23 46	13 29		n.a.
S 29	0 44	9 26	4 48	8 40	0 55	12 10	1 30	10 9	0 20	4 23	1 0	17 7	1 14	21 26	0 43	18 12	1 19	8 11	7 49	23 45	23 46	13 27		n.a.
S 30	0 21	14 30	4 18	8 54	1 9	11 44	1 31	10 24	0 21	4 28	1 0	17 9	1 14	21 26	0 43	18 12	1 19	8 11	7 49	23 45	23 46	13 24		n.a.
M31	0n 3	18s39	3s33	9s 5	1s22	11s17	1s31	10n40	0n21	4n34	0s59	17n11	1s14	21n26	0n43	18n13	1s19	8n12	7s49	23s45	23s46	13s22		n.a.

Julian Day Number = 1333952.5, Delta T = 07h21m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'12, Lahiri = -18°36'12 Julian Calendar 1 March 1061 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1061 BCE

The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 1	1♈ 4'43	24♏12	10♓25	6♓ 5	27♈ 1	13♈53	21♉23	28°R45	25♉44	11♉50	25°R28	25♐59	13♒44	n.a.	T 1
W 2	12 1 57	2° 2'30	7♐11	10°36	7°18	27°41	14° 7	21°29	28♋44	25°45	11°52	25♐26	25°56	13°51	n.a.	W 2
T 3	12 5 54	3° 0'16	19°45	10°52	8°31	28°21	14°21	21°35	28°43	25°47	11°53	25°25	25°53	13°57	n.a.	T 3
F 4	12 9 50	3°58'00	2♑ 1	11°13	9°43	29° 1	14°35	21°41	28°43	25°48	11°54	25°25	25°50	14° 4	n.a.	F 4
S 5	12 13 47	4°55'43	14° 2	11°38	10°56	29°41	14°49	21°47	28°42	25°50	11°55	25°24	25°47	14°11	n.a.	S 5
S 6	12 17 43	5°53'25	25°55	12° 8	12° 9	0♉20	15° 3	21°53	28°42	25°51	11°56	25°23	25°43	14°17	n.a.	S 6
M 7	12 21 40	6°51'06	7♒44	12°41	13°22	1° 0	15°17	22° 0	28°41	25°53	11°57	25°19	25°40	14°24	n.a.	M 7
T 8	12 25 36	7°48'45	19°34	13°18	14°34	1°40	15°31	22° 6	28°41	25°54	11°59	25°13	25°37	14°31	n.a.	T 8
W 9	12 29 33	8°46'23	1♓29	14° 0	15°47	2°19	15°44	22°12	28°40	25°56	12° 0	25° 4	25°34	14°38	n.a.	W 9
T 10	12 33 30	9°44'00	13°31	14°44	17° 0	2°59	15°58	22°19	28°40	25°58	12° 1	24°53	25°31	14°44	n.a.	T 10
F 11	12 37 26	10°41'35	25°44	15°33	18°13	3°39	16°12	22°25	28°40	25°59	12° 2	24°41	25°28	14°51	n.a.	F 11
S 12	12 41 23	11°39'09	8♈ 9	16°25	19°26	4°18	16°26	22°32	28°39	26° 1	12° 4	24°28	25°24	14°58	n.a.	S 12
S 13	12 45 19	12°36'42	20°45	17°20	20°38	4°58	16°40	22°39	28°39	26° 3	12° 5	24°16	25°21	15° 4	n.a.	S 13
M14	12 49 16	13°34'14	3♉32	18°19	21°51	5°37	16°54	22°45	28°39	26° 5	12° 6	24° 6	25°18	15°11	n.a.	M14
T 15	12 53 12	14°31'44	16°32	19°20	23° 4	6°17	17° 8	22°52	28°39	26° 6	12° 7	23°59	25°15	15°18	n.a.	T 15
W16	12 57 9	15°29'13	29°42	20°25	24°17	6°56	17°22	22°59	28°D39	26° 8	12° 9	23°54	25°12	15°24	n.a.	W16
T 17	13 1 5	16°26'40	13♊ 4	21°33	25°30	7°35	17°36	23° 6	28°39	26°10	12°10	23°52	25° 8	15°31	n.a.	T 17
F 18	13 5 2	17°24'07	26°39	22°44	26°43	8°15	17°50	23°12	28°39	26°12	12°11	23°D51	25° 5	15°38	n.a.	F 18
S 19	13 8 59	18°21'31	10♋25	23°57	27°56	8°54	18° 4	23°19	28°39	26°13	12°13	23°52	25° 2	15°44	n.a.	S 19
S 20	13 12 55	19°18'55	24°25	25°13	29° 8	9°34	18°18	23°26	28°40	26°15	12°14	23°R52	24°59	15°51	n.a.	S 20
M21	13 16 52	20°16'17	8♌38	26°32	0♈21	10°13	18°32	23°33	28°40	26°17	12°15	23°50	24°56	15°58	n.a.	M21
T 22	13 20 48	21°13'37	23° 2	27°54	1°34	10°52	18°46	23°40	28°40	26°19	12°16	23°47	24°53	16° 5	n.a.	T 22
W23	13 24 45	22°10'56	7♍35	29°18	2°47	11°31	19° 0	23°47	28°41	26°21	12°18	23°41	24°49	16°11	n.a.	W23
T 24	13 28 41	23° 8'14	22°10	0♈45	4° 0	12°11	19°14	23°54	28°41	26°23	12°19	23°33	24°46	16°18	n.a.	T 24
F 25	13 32 38	24° 5'30	6♎41	2°15	5°13	12°50	19°28	24° 2	28°41	26°25	12°21	23°24	24°43	16°25	n.a.	F 25
S 26	13 36 34	25° 2'46	21° 2	3°47	6°26	13°29	19°42	24° 9	28°42	26°27	12°22	23°15	24°40	16°31	n.a.	S 26
S 27	13 40 31	26° 0'01	5♏ 7	5°22	7°39	14° 8	19°56	24°16	28°42	26°29	12°23	23° 7	24°37	16°38	n.a.	S 27
M28	13 44 28	26°57'15	18°51	6°59	8°52	14°47	20°10	24°23	28°43	26°31	12°25	23° 1	24°33	16°45	n.a.	M28
T 29	13 48 24	27°54'28	2♐11	8°39	10° 5	15°26	20°24	24°31	28°44	26°33	12°26	22°57	24°30	16°51	n.a.	T 29
W30	13 52 21	28♈51'41	15♐ 8	10♈21	11♈18	16♉ 6	20♈38	24♉38	28♋45	26♉35	12♉27	22♐55	24♐27	16♒58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n26	21s39	2s37	9s14	1s34	10s51	1s32	10n55	0n22	4n39	0s59	17n13	1s14	21n27	0n43	18n13	1s19	8n12	7s49	23s45	23s46	13s19		n.a.
W 2	0 49	23 25	1 35	9 20	1 46	10 24	1 33	11 10	0 22	4 45	0 59	17 14	1 13	21 27	0 43	18 13	1 19	8 12	7 48	23 44	23 45	13 17		n.a.
T 3	1 13	23 55	0 30	9 24	1 56	9 57	1 33	11 25	0 23	4 50	0 59	17 16	1 13	21 27	0 43	18 14	1 19	8 13	7 48	23 44	23 45	13 14		n.a.
F 4	1 36	23 13	0n35	9 25	2 6	9 29	1 34	11 40	0 24	4 56	0 59	17 18	1 13	21 27	0 43	18 14	1 19	8 13	7 48	23 44	23 45	13 12		n.a.
S 5	1 59	21 28	1 37	9 24	2 16	9 1	1 34	11 55	0 24	5 1	0 59	17 20	1 13	21 27	0 43	18 15	1 19	8 14	7 48	23 44	23 45	13 9		n.a.
S 6	2 23	18 47	2 34	9 20	2 24	8 33	1 34	12 9	0 25	5 7	0 59	17 21	1 13	21 27	0 43	18 15	1 19	8 14	7 48	23 44	23 45	13 7		n.a.
M 7	2 46	15 21	3 24	9 14	2 31	8 5	1 34	12 24	0 25	5 13	0 59	17 23	1 13	21 27	0 43	18 16	1 19	8 15	7 48	23 44	23 45	13 4		n.a.
T 8	3 9	11 18	4 5	9 5	2 38	7 37	1 34	12 38	0 26	5 18	0 59	17 25	1 12	21 27	0 43	18 16	1 19	8 15	7 47	23 44	23 45	13 2		n.a.
W 9	3 32	6 49	4 36	8 54	2 44	7 8	1 34	12 53	0 26	5 24	0 59	17 27	1 12	21 27	0 43	18 16	1 19	8 16	7 47	23 44	23 45	12 59		n.a.
T 10	3 55	2 3	4 55	8 41	2 49	6 40	1 34	13 7	0 27	5 29	0 58	17 29	1 12	21 27	0 43	18 17	1 19	8 16	7 47	23 43	23 45	12 57		n.a.
F 11	4 18	2n52	5 1	8 26	2 53	6 11	1 34	13 21	0 27	5 35	0 58	17 31	1 12	21 27	0 43	18 17	1 19	8 17	7 47	23 43	23 45	12 54		n.a.
S 12	4 41	7 45	4 53	8 9	2 57	5 41	1 34	13 35	0 28	5 40	0 58	17 32	1 12	21 27	0 43	18 18	1 19	8 17	7 47	23 42	23 44	12 52		n.a.
S 13	5 4	12 23	4 30	7 49	2 59	5 12	1 34	13 50	0 28	5 46	0 58	17 34	1 12	21 27	0 43	18 18	1 19	8 18	7 47	23 42	23 44	12 49		n.a.
M14	5 26	16 33	3 54	7 28	3 1	4 43	1 34	14 3	0 29	5 51	0 58	17 36	1 11	21 27	0 43	18 19	1 19	8 18	7 47	23 41	23 44	12 47		n.a.
T 15	5 49	19 59	3 4	7 4	3 2	4 13	1 33	14 17	0 29	5 57	0 58	17 38	1 11	21 27	0 43	18 19	1 19	8 19	7 47	23 41	23 44	12 44		n.a.
W16	6 11	22 26	2 5	6 39	3 3	3 43	1 33	14 31	0 30	6 2	0 58	17 40	1 11	21 27	0 43	18 19	1 18	8 19	7 46	23 41	23 44	12 42		n.a.
T 17	6 34	23 40	0 57	6 11	3 3	3 14	1 32	14 44	0 30	6 8	0 58	17 42	1 11	21 27	0 43	18 20	1 18	8 20	7 46	23 41	23 44	12 39		n.a.
F 18	6 56	23 32	0s15	5 42	3 2	2 44	1 32	14 58	0 31	6 13	0 58	17 44	1 11	21 27	0 43	18 20	1 18	8 20	7 46	23 41	23 44	12 37		n.a.
S 19	7 18	21 57	1 27	5 11	3 0	2 14	1 31	15 11	0 31	6 19	0 58	17 46	1 11	21 27	0 43	18 21	1 18	8 21	7 46	23 41	23 44	12 34		n.a.
S 20	7 41	19 2	2 35	4 38	2 58	1 44	1 31	15 24	0 32	6 24	0 58	17 48	1 11	21 27	0 43	18 21	1 18	8 21	7 46	23 41	23 43	12 32		n.a.
M21	8 3	14 56	3 35	4 4	2 55	1 14	1 30	15 38	0 32	6 30	0 58	17 49	1 10	21 27	0 43	18 22	1 18	8 22	7 46	23 41	23 43	12 29		n.a.
T 22	8 24	9 56	4 22	3 28	2 51	0 43	1 29	15 51	0 33	6 35	0 58	17 51	1 10	21 27	0 42	18 22	1 18	8 22	7 46	23 40	23 43	12 27		n.a.
W23	8 46	4 21	4 52	2 50	2 47	0 13	1 28	16 3	0 33	6 40	0 57	17 53	1 10	21 27	0 42	18 23	1 18	8 23	7 46	23 40	23 43	12 24		n.a.
T 24	9 8	1s29	5 4	2 10	2 42	0n17	1 27	16 16	0 34	6 46	0 57	17 55	1 10	21 27	0 42	18 23	1 18	8 23	7 46	23 40	23 43	12 21		n.a.
F 25	9 29	7 13	4 56	1 29	2 37	0 47	1 26	16 29	0 34	6 51	0 57	17 57	1 10	21 26	0 42	18 24	1 18	8 24	7 45	23 39	23 43	12 19		n.a.
S 26	9 51	12 29	4 30	0 46	2 31	1 18	1 25	16 41	0 35	6 57	0 57	17 59	1 10	21 26	0 42	18 24	1 18	8 24	7 45	23 39	23 43	12 16		n.a.
S 27	10 12	16 59	3 47	0 2	2 24	1 48	1 24	16 54	0 35	7 2	0 57	18 1	1 10	21 26	0 42	18 25	1 18	8 25	7 45	23 38	23 43	12 14		n.a.
M28	10 33	20 27	2 52	0n43	2 17	2 18	1 23	17 6	0 36	7 7	0 57	18 3	1 9	21 26	0 42	18 25	1 18	8 25	7 45	23 38	23 42	12 11		n.a.
T 29	10 54	22 42	1 49	1 30	2 10	2 48	1 22	17 18	0 36	7 13	0 57	18 5	1 9	21 26	0 42	18 26	1 18	8 26	7 45	23 38	23 42	12 9		n.a.
W30	11n14	23s40	0s42	2n18	2s 2	3n19	1s20	17n30	0n37	7n18	0s57	18n 7	1s 9	21n26	0n42	18n26	1s18	8n26	7s45	23s38	23s42	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 1333983.5, Delta T = 07h21m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'08, Lahiri = -18°36'08 Julian Calendar 1 Apr. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 March 1061 BCE

The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 17	29♈48'53	27♐43	12♈ 6	12♈31	16♉45	20♈52	24♉45	28♋45	26♉37	12♉29	22°D55	24♐24	17♒ 5	n.a.	T 1
F 2	14 0 14	0♉46'05	10♊ 0	13°54	13°44	17°24	21° 5	24°53	28°46	26°39	12°30	22♐55	24°21	17°11	n.a.	F 2
S 3	14 4 10	1°43'16	22° 4	15°44	14°57	18° 3	21°19	25° 0	28°47	26°41	12°32	22°57	24°18	17°18	n.a.	S 3
S 4	14 8 7	2°40'27	3♒59	17°36	16°10	18°42	21°33	25° 8	28°48	26°43	12°33	22°R57	24°14	17°25	n.a.	S 4
M 5	14 12 3	3°37'37	15°50	19°31	17°23	19°21	21°47	25°15	28°49	26°45	12°34	22°56	24°11	17°32	n.a.	M 5
T 6	14 16 0	4°34'47	27°42	21°27	18°36	20° 0	22° 1	25°23	28°50	26°47	12°36	22°53	24° 8	17°38	n.a.	T 6
W 7	14 19 57	5°31'56	9♓41	23°27	19°50	20°39	22°15	25°30	28°51	26°49	12°37	22°49	24° 5	17°45	n.a.	W 7
T 8	14 23 53	6°29'05	21°49	25°28	21° 3	21°18	22°28	25°38	28°52	26°51	12°39	22°42	24° 2	17°52	n.a.	T 8
F 9	14 27 50	7°26'14	4♈10	27°31	22°16	21°56	22°42	25°45	28°53	26°53	12°40	22°35	23°59	17°58	n.a.	F 9
S 10	14 31 46	8°23'23	16°45	29°36	23°29	22°35	22°56	25°53	28°55	26°56	12°41	22°27	23°55	18° 5	n.a.	S 10
S 11	14 35 43	9°20'31	29°36	1♉43	24°42	23°14	23° 9	26° 1	28°56	26°58	12°43	22°20	23°52	18°12	n.a.	S 11
M12	14 39 39	10°17'39	12♉43	3°51	25°55	23°53	23°23	26° 8	28°57	27° 0	12°44	22°14	23°49	18°18	n.a.	M12
T 13	14 43 36	11°14'46	26° 4	6° 0	27° 9	24°32	23°37	26°16	28°59	27° 2	12°46	22° 9	23°46	18°25	n.a.	T 13
W14	14 47 32	12°11'54	9♊37	8°10	28°22	25°11	23°50	26°24	29° 0	27° 4	12°47	22° 7	23°43	18°32	n.a.	W14
T 15	14 51 29	13° 9'00	23°22	10°20	29°35	25°50	24° 4	26°31	29° 2	27° 6	12°49	22°D 6	23°39	18°39	n.a.	T 15
F 16	14 55 26	14° 6'07	7♋16	12°32	0♉48	26°28	24°17	26°39	29° 3	27° 9	12°50	22° 7	23°36	18°45	n.a.	F 16
S 17	14 59 22	15° 3'13	21°17	14°43	2° 2	27° 7	24°31	26°47	29° 5	27°11	12°51	22° 8	23°33	18°52	n.a.	S 17
S 18	15 3 19	16° 0'18	5♌24	16°54	3°15	27°46	24°44	26°55	29° 6	27°13	12°53	22° 9	23°30	18°59	n.a.	S 18
M19	15 7 15	16°57'22	19°35	19° 4	4°28	28°25	24°58	27° 2	29° 8	27°15	12°54	22°R10	23°27	19° 5	n.a.	M19
T 20	15 11 12	17°54'27	3♍49	21°14	5°41	29° 3	25°11	27°10	29°10	27°17	12°56	22° 9	23°24	19°12	n.a.	T 20
W21	15 15 8	18°51'30	18° 3	23°23	6°55	29°42	25°24	27°18	29°12	27°20	12°57	22° 6	23°20	19°19	n.a.	W21
T 22	15 19 5	19°48'34	2♎13	25°30	8° 8	0♊21	25°38	27°26	29°14	27°22	12°59	22° 3	23°17	19°25	n.a.	T 22
F 23	15 23 1	20°45'37	16°18	27°37	9°21	0°59	25°51	27°34	29°15	27°24	13° 0	21°58	23°14	19°32	n.a.	F 23
S 24	15 26 58	21°42'40	0♏12	29°42	10°35	1°38	26° 4	27°41	29°17	27°26	13° 1	21°54	23°11	19°39	n.a.	S 24
S 25	15 30 55	22°39'43	13°52	1♊45	11°48	2°17	26°17	27°49	29°19	27°28	13° 3	21°50	23° 8	19°46	n.a.	S 25
M26	15 34 51	23°36'46	27°16	3°47	13° 2	2°55	26°31	27°57	29°21	27°31	13° 4	21°47	23° 5	19°52	n.a.	M26
T 27	15 38 48	24°33'49	10♐22	5°47	14°15	3°34	26°44	28° 5	29°23	27°33	13° 6	21°45	23° 1	19°59	n.a.	T 27
W28	15 42 44	25°30'53	23° 9	7°45	15°29	4°12	26°57	28°13	29°26	27°35	13° 7	21°D44	22°58	20° 6	n.a.	W28
T 29	15 46 41	26°27'56	5♑39	9°42	16°42	4°51	27°10	28°21	29°28	27°37	13° 8	21°45	22°55	20°12	n.a.	T 29
F 30	15 50 37	27°25'01	17°54	11°36	17°55	5°30	27°23	28°28	29°30	27°40	13°10	21°46	22°52	20°19	n.a.	F 30
S 31	15 54 34	28♉22'05	29♑58	13♊29	19♉ 9	6♊ 8	27♈36	28♉36	29♋32	27♉42	13♉11	21♐48	22♐49	20♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n35	23s22	0n26	3n 8	1s53	3n49	1s19	17n42	0n37	7n23	0s57	18n 9	1s 9	21n25	0n42	18n27	1s18	8n27	7s45	23s38	23s42	12s 4		n.a.
F 2	11 55	21 56	1 31	3 58	1 44	4 19	1 18	17 54	0 38	7 29	0 57	18 11	1 9	21 25	0 42	18 27	1 18	8 27	7 45	23 38	23 42	12 1		n.a.
S 3	12 16	19 31	2 30	4 50	1 35	4 49	1 16	18 5	0 38	7 34	0 57	18 13	1 9	21 25	0 42	18 28	1 18	8 28	7 45	23 38	23 42	11 59		n.a.
S 4	12 36	16 17	3 23	5 42	1 25	5 19	1 15	18 17	0 38	7 39	0 57	18 15	1 9	21 25	0 42	18 28	1 18	8 28	7 45	23 38	23 42	11 56		n.a.
M 5	12 55	12 26	4 6	6 36	1 15	5 49	1 13	18 28	0 39	7 45	0 57	18 16	1 8	21 25	0 42	18 29	1 18	8 29	7 45	23 38	23 41	11 54		n.a.
T 6	13 15	8 6	4 39	7 30	1 5	6 18	1 12	18 39	0 39	7 50	0 57	18 18	1 8	21 24	0 42	18 29	1 18	8 29	7 44	23 38	23 41	11 51		n.a.
W 7	13 35	3 27	5 0	8 25	0 54	6 48	1 10	18 50	0 40	7 55	0 57	18 20	1 8	21 24	0 42	18 30	1 18	8 30	7 44	23 37	23 41	11 49		n.a.
T 8	13 54	1n24	5 8	9 20	0 43	7 17	1 8	19 1	0 40	8 0	0 57	18 22	1 8	21 24	0 42	18 30	1 18	8 30	7 44	23 37	23 41	11 46		n.a.
F 9	14 13	6 17	5 2	10 15	0 33	7 47	1 6	19 12	0 41	8 6	0 57	18 24	1 8	21 24	0 42	18 31	1 18	8 31	7 44	23 37	23 41	11 44		n.a.
S 10	14 32	11 0	4 41	11 10	0 22	8 16	1 5	19 22	0 41	8 11	0 57	18 26	1 8	21 23	0 42	18 31	1 18	8 31	7 44	23 36	23 41	11 41		n.a.
S 11	14 50	15 20	4 6	12 5	0 11	8 45	1 3	19 33	0 42	8 16	0 57	18 28	1 8	21 23	0 42	18 32	1 18	8 32	7 44	23 36	23 41	11 38		n.a.
M12	15 8	19 1	3 17	13 0	0n 0	9 13	1 1	19 43	0 42	8 21	0 57	18 30	1 8	21 23	0 42	18 32	1 18	8 32	7 44	23 35	23 40	11 36		n.a.
T 13	15 27	21 47	2 16	13 54	0 11	9 42	0 59	19 53	0 42	8 26	0 57	18 32	1 8	21 22	0 42	18 33	1 18	8 33	7 44	23 35	23 40	11 33		n.a.
W14	15 44	23 21	1 7	14 47	0 21	10 10	0 57	20 3	0 43	8 31	0 57	18 34	1 7	21 22	0 42	18 33	1 18	8 33	7 44	23 35	23 40	11 31		n.a.
T 15	16 2	23 32	0s 7	15 39	0 31	10 39	0 55	20 13	0 43	8 36	0 56	18 36	1 7	21 22	0 42	18 34	1 18	8 34	7 44	23 35	23 40	11 28		n.a.
F 16	16 19	22 16	1 22	16 30	0 41	11 6	0 53	20 23	0 44	8 41	0 56	18 38	1 7	21 21	0 42	18 34	1 18	8 34	7 44	23 35	23 40	11 26		n.a.
S 17	16 37	19 36	2 32	17 19	0 51	11 34	0 51	20 32	0 44	8 46	0 56	18 40	1 7	21 21	0 42	18 35	1 18	8 35	7 44	23 35	23 40	11 23		n.a.
S 18	16 53	15 46	3 34	18 6	1 0	12 2	0 49	20 42	0 44	8 51	0 56	18 42	1 7	21 20	0 42	18 36	1 18	8 35	7 44	23 35	23 40	11 21		n.a.
M19	17 10	11 1	4 23	18 51	1 8	12 29	0 47	20 51	0 45	8 56	0 56	18 43	1 7	21 20	0 42	18 36	1 18	8 36	7 44	23 35	23 39	11 18		n.a.
T 20	17 26	5 41	4 56	19 34	1 16	12 56	0 45	21 0	0 45	9 1	0 56	18 45	1 7	21 20	0 42	18 37	1 18	8 36	7 44	23 35	23 39	11 15		n.a.
W21	17 42	0 2	5 11	20 15	1 23	13 22	0 43	21 9	0 46	9 6	0 56	18 47	1 7	21 19	0 42	18 37	1 18	8 36	7 44	23 35	23 39	11 13		n.a.
T 22	17 58	5s35	5 7	20 54	1 30	13 48	0 40	21 18	0 46	9 11	0 56	18 49	1 7	21 19	0 41	18 38	1 17	8 37	7 44	23 35	23 39	11 10		n.a.
F 23	18 14	10 52	4 44	21 29	1 36	14 14	0 38	21 26	0 46	9 16	0 56	18 51	1 7	21 18	0 41	18 38	1 17	8 37	7 44	23 34	23 39	11 8		n.a.
S 24	18 29	15 32	4 5	22 3	1 41	14 40	0 36	21 35	0 47	9 21	0 56	18 53	1 6	21 18	0 41	18 39	1 17	8 38	7 44	23 34	23 39	11 5		n.a.
S 25	18 44	19 19	3 13	22 34	1 45	15 5	0 34	21 43	0 47	9 26	0 56	18 55	1 6	21 18	0 41	18 39	1 17	8 38	7 44	23 34	23 38	11 3		n.a.
M26	18 58	21 58	2 10	23 2	1 49	15 30	0 31	21 51	0 48	9 31	0 56	18 57	1 6	21 17	0 41	18 40	1 17	8 39	7 44	23 34	23 38	11 0		n.a.
T 27	19 13	23 23	1 2	23 27	1 52	15 54	0 29	21 59	0 48	9 36	0 56	18 58	1 6	21 17	0 41	18 40	1 17	8 39	7 44	23 34	23 38	10 58		n.a.
W28	19 27	23 31	0n 8	23 50	1 55	16 18	0 27	22 7	0 48	9 40	0 56	19 0	1 6	21 16	0 41	18 41	1 17	8 40	7 44	23 34	23 38	10 55		n.a.
T 29	19 40	22 26	1 16	24 11	1 57	16 42	0 25	22 15	0 49	9 45	0 56	19 2	1 6	21 16	0 41	18 41	1 17	8 40	7 44	23 34	23 38	10 52		n.a.
F 30	19 54	20 18	2 19	24 29	1 58	17 5	0 22	22 22	0 49	9 50	0 56	19 4	1 6	21 15	0 41	18 42	1 17	8 40	7 44	23 34	23 38	10 50		n.a.
S 31	20n 7	17s18	3n15	24n44	1n58	17n28	0s20	22n29	0n50	9n55	0s56	19n 6	1s 6	21n15	0n41	18n42	1s17	8n41	7s44	23s34	23s37	10s47		n.a.

Julian Day Number = 1334013.5, Delta T = 07h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°43'04, Lahiri = -18°36'04 Julian Calendar 1 May 1061 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1061 BCE

The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 31	29♉19'10	11♒53	15♊19	20♉22	6♊47	27♈48	28♉44	29♋34	27♉44	13♉13	21♐49	22♐45	20♒32	n.a.	S 1
M 2	16 2 27	0♊16'15	23°45	17° 8	21°36	7°25	28° 1	28°52	29°37	27°46	13°14	21°50	22°42	20°39	n.a.	M 2
T 3	16 6 24	1°13'22	5♓39	18°55	22°50	8° 4	28°14	29° 0	29°39	27°48	13°15	21°R50	22°39	20°46	n.a.	T 3
W 4	16 10 20	2°10'28	17°39	20°39	24° 3	8°42	28°27	29° 8	29°41	27°51	13°17	21°50	22°36	20°53	n.a.	W 4
T 5	16 14 17	3° 7'35	29°49	22°22	25°17	9°21	28°39	29°16	29°44	27°53	13°18	21°48	22°33	20°59	n.a.	T 5
F 6	16 18 13	4° 4'44	12♈14	24° 3	26°30	9°59	28°52	29°23	29°46	27°55	13°19	21°46	22°30	21° 6	n.a.	F 6
S 7	16 22 10	5° 1'52	24°56	25°42	27°44	10°38	29° 5	29°31	29°49	27°57	13°21	21°43	22°26	21°13	n.a.	S 7
S 8	16 26 6	5°59'02	7♉57	27°19	28°58	11°16	29°17	29°39	29°51	28° 0	13°22	21°41	22°23	21°19	n.a.	S 8
M 9	16 30 3	6°56'12	21°19	28°54	0♊11	11°54	29°29	29°47	29°54	28° 2	13°23	21°39	22°20	21°26	n.a.	M 9
T 10	16 34 0	7°53'23	5♊ 0	0♋27	1°25	12°33	29°42	29°55	29°57	28° 4	13°25	21°38	22°17	21°33	n.a.	T 10
W11	16 37 56	8°50'34	18°57	1°58	2°39	13°11	29°54	0♊ 3	29°59	28° 6	13°26	21°D38	22°14	21°39	n.a.	W11
T 12	16 41 53	9°47'46	3♋ 8	3°27	3°53	13°50	0♉ 6	0°10	0♌ 2	28° 8	13°27	21°38	22°11	21°46	n.a.	T 12
F 13	16 45 49	10°44'59	17°28	4°54	5° 6	14°28	0°18	0°18	0° 5	28°11	13°29	21°39	22° 7	21°53	n.a.	F 13
S 14	16 49 46	11°42'12	1♌52	6°19	6°20	15° 7	0°30	0°26	0° 8	28°13	13°30	21°39	22° 4	22° 0	n.a.	S 14
S 15	16 53 42	12°39'26	16°16	7°42	7°34	15°45	0°42	0°34	0°10	28°15	13°31	21°40	22° 1	22° 6	n.a.	S 15
M16	16 57 39	13°36'40	0♍37	9° 3	8°48	16°23	0°54	0°41	0°13	28°17	13°32	21°41	21°58	22°13	n.a.	M16
T 17	17 1 36	14°33'54	14°50	10°22	10° 2	17° 2	1° 6	0°49	0°16	28°19	13°34	21°R41	21°55	22°20	n.a.	T 17
W18	17 5 32	15°31'09	28°55	11°38	11°16	17°40	1°18	0°57	0°19	28°21	13°35	21°41	21°51	22°26	n.a.	W18
T 19	17 9 29	16°28'25	12♎48	12°53	12°29	18°18	1°30	1° 5	0°22	28°24	13°36	21°40	21°48	22°33	n.a.	T 19
F 20	17 13 25	17°25'41	26°30	14° 5	13°43	18°57	1°41	1°12	0°25	28°26	13°37	21°40	21°45	22°40	n.a.	F 20
S 21	17 17 22	18°22'58	9♏58	15°14	14°57	19°35	1°53	1°20	0°28	28°28	13°39	21°39	21°42	22°47	n.a.	S 21
S 22	17 21 18	19°20'16	23°12	16°21	16°11	20°13	2° 4	1°27	0°31	28°30	13°40	21°39	21°39	22°53	n.a.	S 22
M23	17 25 15	20°17'35	6♐13	17°26	17°25	20°52	2°16	1°35	0°34	28°32	13°41	21°39	21°36	23° 0	n.a.	M23
T 24	17 29 11	21°14'54	18°59	18°28	18°39	21°30	2°27	1°43	0°37	28°34	13°42	21°39	21°32	23° 7	n.a.	T 24
W25	17 33 8	22°12'15	1♑32	19°27	19°53	22° 8	2°38	1°50	0°40	28°36	13°43	21°39	21°29	23°13	n.a.	W25
T 26	17 37 5	23° 9'37	13°52	20°23	21° 7	22°46	2°50	1°58	0°44	28°38	13°44	21°39	21°26	23°20	n.a.	T 26
F 27	17 41 1	24° 7'00	26° 1	21°16	22°21	23°25	3° 1	2° 5	0°47	28°40	13°46	21°39	21°23	23°27	n.a.	F 27
S 28	17 44 58	25° 4'24	8♒ 2	22° 6	23°35	24° 3	3°12	2°13	0°50	28°43	13°47	21°38	21°20	23°33	n.a.	S 28
S 29	17 48 54	26° 1'50	19°56	22°53	24°49	24°41	3°22	2°20	0°53	28°45	13°48	21°38	21°17	23°40	n.a.	S 29
M30	17 52 51	26♊59'17	1♓48	23♋36	26♊ 3	25♊20	3♉33	2♊27	0♌57	28♉47	13♉49	21♐37	21♐13	23♒47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	13s38	4n 2	24n57	1n58	17n51	0s17	22n36	0n50	9n59	0s56	19n 8	1s 6	21n14	0n41	18n43	1s17	8n41	7s44	23s34	23s37	10s45		n.a.
M 2	20 32	9 26	4 38	25 8	1 57	18 13	0 15	22 43	0 50	10 4	0 56	19 9	1 6	21 14	0 41	18 43	1 17	8 42	7 44	23 34	23 37	10 42		n.a.
T 3	20 44	4 54	5 3	25 17	1 56	18 34	0 13	22 50	0 51	10 8	0 56	19 11	1 6	21 13	0 41	18 44	1 17	8 42	7 44	23 34	23 37	10 40		n.a.
W 4	20 56	0 9	5 14	25 23	1 54	18 55	0 10	22 57	0 51	10 13	0 56	19 13	1 6	21 13	0 41	18 44	1 17	8 42	7 44	23 34	23 37	10 37		n.a.
T 5	21 7	4n41	5 12	25 27	1 52	19 16	0 8	23 3	0 51	10 18	0 56	19 15	1 5	21 12	0 41	18 45	1 17	8 43	7 44	23 34	23 36	10 34		n.a.
F 6	21 18	9 25	4 55	25 29	1 48	19 36	0 6	23 9	0 52	10 22	0 56	19 17	1 5	21 11	0 41	18 45	1 17	8 43	7 44	23 34	23 36	10 32		n.a.
S 7	21 29	13 53	4 24	25 30	1 45	19 55	0 3	23 15	0 52	10 27	0 56	19 18	1 5	21 11	0 41	18 46	1 17	8 44	7 44	23 33	23 36	10 29		n.a.
S 8	21 39	17 49	3 38	25 28	1 40	20 14	0 1	23 21	0 52	10 31	0 56	19 20	1 5	21 10	0 41	18 46	1 17	8 44	7 44	23 33	23 36	10 27		n.a.
M 9	21 49	20 57	2 40	25 25	1 36	20 32	0n 2	23 27	0 53	10 36	0 56	19 22	1 5	21 10	0 41	18 47	1 17	8 44	7 44	23 33	23 36	10 24		n.a.
T 10	21 58	22 57	1 31	25 20	1 30	20 50	0 4	23 32	0 53	10 40	0 56	19 24	1 5	21 9	0 41	18 47	1 17	8 45	7 44	23 33	23 36	10 22		n.a.
W11	22 8	23 36	0 15	25 13	1 25	21 8	0 6	23 38	0 54	10 44	0 56	19 25	1 5	21 9	0 41	18 48	1 17	8 45	7 44	23 33	23 35	10 19		n.a.
T 12	22 16	22 44	1s 3	25 5	1 19	21 24	0 9	23 43	0 54	10 49	0 56	19 27	1 5	21 8	0 41	18 48	1 17	8 45	7 44	23 33	23 35	10 16		n.a.
F 13	22 25	20 23	2 18	24 56	1 12	21 40	0 11	23 48	0 54	10 53	0 56	19 29	1 5	21 7	0 41	18 49	1 17	8 46	7 44	23 33	23 35	10 14		n.a.
S 14	22 33	16 44	3 25	24 45	1 5	21 56	0 13	23 53	0 55	10 57	0 56	19 31	1 5	21 7	0 41	18 49	1 17	8 46	7 44	23 33	23 35	10 11		n.a.
S 15	22 41	12 6	4 18	24 33	0 57	22 11	0 16	23 57	0 55	11 1	0 56	19 32	1 5	21 6	0 41	18 50	1 17	8 46	7 44	23 33	23 35	10 9		n.a.
M16	22 48	6 50	4 56	24 20	0 49	22 25	0 18	24 2	0 55	11 6	0 56	19 34	1 5	21 5	0 41	18 50	1 17	8 47	7 44	23 33	23 34	10 6		n.a.
T 17	22 55	1 14	5 15	24 5	0 41	22 39	0 20	24 6	0 56	11 10	0 56	19 36	1 5	21 5	0 41	18 51	1 17	8 47	7 44	23 33	23 34	10 4		n.a.
W18	23 1	4s21	5 14	23 50	0 32	22 52	0 23	24 10	0 56	11 14	0 56	19 37	1 5	21 4	0 41	18 51	1 17	8 47	7 44	23 33	23 34	10 1		n.a.
T 19	23 7	9 39	4 56	23 34	0 23	23 4	0 25	24 14	0 56	11 18	0 56	19 39	1 5	21 3	0 41	18 52	1 17	8 48	7 44	23 33	23 34	9 58		n.a.
F 20	23 13	14 25	4 20	23 17	0 14	23 16	0 27	24 17	0 56	11 22	0 56	19 41	1 5	21 3	0 41	18 52	1 17	8 48	7 44	23 33	23 34	9 56		n.a.
S 21	23 18	18 22	3 31	23 0	0 4	23 27	0 29	24 21	0 57	11 26	0 57	19 42	1 4	21 2	0 41	18 53	1 17	8 48	7 44	23 33	23 33	9 53		n.a.
S 22	23 23	21 18	2 31	22 42	0s 6	23 37	0 32	24 24	0 57	11 30	0 57	19 44	1 4	21 1	0 41	18 53	1 17	8 49	7 44	23 33	23 33	9 51		n.a.
M23	23 28	23 5	1 25	22 23	0 17	23 47	0 34	24 27	0 57	11 34	0 57	19 45	1 4	21 1	0 41	18 54	1 17	8 49	7 44	23 33	23 33	9 48		n.a.
T 24	23 32	23 36	0 15	22 4	0 28	23 56	0 36	24 30	0 58	11 38	0 57	19 47	1 4	21 0	0 41	18 54	1 17	8 49	7 44	23 33	23 33	9 45		n.a.
W25	23 35	22 54	0n55	21 45	0 39	24 4	0 38	24 33	0 58	11 42	0 57	19 49	1 4	20 59	0 41	18 55	1 17	8 49	7 44	23 33	23 33	9 43		n.a.
T 26	23 38	21 6	2 0	21 25	0 50	24 11	0 40	24 36	0 58	11 46	0 57	19 50	1 4	20 59	0 41	18 55	1 17	8 50	7 44	23 33	23 32	9 40		n.a.
F 27	23 41	18 21	2 59	21 6	1 1	24 18	0 42	24 38	0 59	11 49	0 57	19 52	1 4	20 58	0 41	18 55	1 17	8 50	7 44	23 33	23 32	9 38		n.a.
S 28	23 44	14 51	3 50	20 46	1 13	24 24	0 44	24 40	0 59	11 53	0 57	19 53	1 4	20 57	0 41	18 56	1 17	8 50	7 45	23 33	23 32	9 35		n.a.
S 29	23 46	10 48	4 30	20 27	1 25	24 29	0 46	24 42	0 59	11 57	0 57	19 55	1 4	20 56	0 41	18 56	1 17	8 51	7 45	23 33	23 32	9 32		n.a.
M30	23n47	6s22	4n58	20n 8	1s37	24n34	0n48	24n44	1n 0	12n 1	0s57	19n56	1s 4	20n56	0n41	18n57	1s17	8n51	7s45	23s33	23s31	9s30		n.a.

Julian Day Number = 1334044.5, Delta T = 07h21m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'59, Lahiri = -18°35'59 Julian Calendar 1 June 1061 BCE == Greg. Calendar 22 May 1061 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 47	27♊56'45	13♓41	24♋16	27♊18	25♊58	3♉44	2♊35	1♌ 0	28♉49	13♉50	21°R37	21♐10	23♒54	n.a.	T 1
W 2	18 0 44	28°54'15	25°40	24°52	28°32	26°36	3°55	2°42	1° 3	28°51	13°51	21°D37	21° 7	24° 0	n.a.	W 2
T 3	18 4 40	29°51'47	7♈49	25°23	29°46	27°14	4° 5	2°50	1° 7	28°53	13°52	21♐37	21° 4	24° 7	n.a.	T 3
F 4	18 8 37	0♋49'20	20°12	25°51	1♋ 0	27°53	4°15	2°57	1°10	28°55	13°53	21°37	21° 1	24°14	n.a.	F 4
S 5	18 12 34	1°46'54	2♉54	26°14	2°14	28°31	4°26	3° 4	1°13	28°56	13°54	21°38	20°57	24°20	n.a.	S 5
S 6	18 16 30	2°44'31	15°58	26°32	3°29	29° 9	4°36	3°11	1°17	28°58	13°55	21°39	20°54	24°27	n.a.	S 6
M 7	18 20 27	3°42'09	29°27	26°46	4°43	29°47	4°46	3°18	1°20	29° 0	13°56	21°40	20°51	24°34	n.a.	M 7
T 8	18 24 23	4°39'49	13♊19	26°54	5°57	0♋26	4°56	3°26	1°24	29° 2	13°57	21°40	20°48	24°41	n.a.	T 8
W 9	18 28 20	5°37'30	27°34	26°R57	7°11	1° 4	5° 6	3°33	1°27	29° 4	13°58	21°R40	20°45	24°47	n.a.	W 9
T 10	18 32 16	6°35'13	12♋ 7	26°55	8°26	1°42	5°16	3°40	1°31	29° 6	13°59	21°40	20°42	24°54	n.a.	T 10
F 11	18 36 13	7°32'57	26°53	26°47	9°40	2°20	5°25	3°47	1°34	29° 8	14° 0	21°38	20°38	25° 1	n.a.	F 11
S 12	18 40 10	8°30'43	11♌43	26°34	10°54	2°59	5°35	3°54	1°38	29°10	14° 1	21°36	20°35	25° 7	n.a.	S 12
S 13	18 44 6	9°28'30	26°31	26°14	12° 9	3°37	5°44	4° 1	1°41	29°11	14° 2	21°34	20°32	25°14	n.a.	S 13
M14	18 48 3	10°26'18	11♍10	25°49	13°23	4°15	5°54	4° 7	1°45	29°13	14° 3	21°32	20°29	25°21	n.a.	M14
T 15	18 51 59	11°24'07	25°33	25°19	14°37	4°53	6° 3	4°14	1°49	29°15	14° 4	21°31	20°26	25°28	n.a.	T 15
W16	18 55 56	12°21'58	9♎39	24°43	15°52	5°31	6°12	4°21	1°52	29°17	14° 4	21°D30	20°23	25°34	n.a.	W16
T 17	18 59 52	13°19'50	23°25	24° 2	17° 6	6°10	6°21	4°28	1°56	29°18	14° 5	21°30	20°19	25°41	n.a.	T 17
F 18	19 3 49	14°17'44	6♏52	23°17	18°21	6°48	6°30	4°35	1°59	29°20	14° 6	21°31	20°16	25°48	n.a.	F 18
S 19	19 7 45	15°15'39	20° 2	22°27	19°35	7°26	6°39	4°41	2° 3	29°22	14° 7	21°33	20°13	25°54	n.a.	S 19
S 20	19 11 42	16°13'36	2♐55	21°35	20°50	8° 4	6°47	4°48	2° 7	29°24	14° 8	21°34	20°10	26° 1	n.a.	S 20
M21	19 15 39	17°11'34	15°35	20°41	22° 4	8°42	6°56	4°54	2°10	29°25	14° 8	21°R35	20° 7	26° 8	n.a.	M21
T 22	19 19 35	18° 9'34	28° 2	19°45	23°19	9°21	7° 4	5° 1	2°14	29°27	14° 9	21°35	20° 3	26°15	n.a.	T 22
W23	19 23 32	19° 7'35	10♑20	18°50	24°33	9°59	7°12	5° 7	2°18	29°28	14°10	21°34	20° 0	26°21	n.a.	W23
T 24	19 27 28	20° 5'39	22°29	17°55	25°48	10°37	7°20	5°13	2°22	29°30	14°11	21°31	19°57	26°28	n.a.	T 24
F 25	19 31 25	21° 3'44	4♒30	17° 3	27° 2	11°15	7°28	5°20	2°25	29°32	14°11	21°27	19°54	26°35	n.a.	F 25
S 26	19 35 21	22° 1'51	16°26	16°14	28°17	11°54	7°36	5°26	2°29	29°33	14°12	21°22	19°51	26°41	n.a.	S 26
S 27	19 39 18	23° 0'00	28°19	15°30	29°31	12°32	7°44	5°32	2°33	29°35	14°12	21°16	19°48	26°48	n.a.	S 27
M28	19 43 14	23°58'11	10♓10	14°52	0♌46	13°10	7°51	5°38	2°37	29°36	14°13	21°11	19°44	26°55	n.a.	M28
T 29	19 47 11	24°56'24	22° 3	14°20	2° 0	13°48	7°59	5°44	2°40	29°37	14°14	21° 6	19°41	27° 2	n.a.	T 29
W30	19 51 7	25°54'39	4♈ 1	13°56	3°15	14°26	8° 6	5°50	2°44	29°39	14°14	21° 2	19°38	27° 8	n.a.	W30
T 31	19 55 4	26♋52'56	16♈ 7	13♋40	4♌29	15♋ 5	8♉13	5♊56	2♌48	29♉40	14♉15	21♐ 0	19♐35	27♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	1s42	5n14	19n49	1s49	24n38	0n50	24n45	1n 0	12n 4	0s57	19n58	1s 4	20n55	0n41	18n57	1s17	8n51	7s45	23s33	23s31	9s27		n.a.
W 2	23 49	3n 4	5 16	19 30	2 2	24 41	0 52	24 47	1 0	12 8	0 57	19 59	1 4	20 54	0 41	18 58	1 17	8 51	7 45	23 33	23 31	9 25		n.a.
T 3	23 49	7 47	5 4	19 12	2 14	24 43	0 54	24 48	1 0	12 11	0 57	20 1	1 4	20 53	0 41	18 58	1 17	8 52	7 45	23 33	23 31	9 22		n.a.
F 4	23 49	12 18	4 38	18 55	2 26	24 45	0 56	24 49	1 1	12 15	0 57	20 2	1 4	20 53	0 41	18 59	1 17	8 52	7 45	23 33	23 31	9 19		n.a.
S 5	23 49	16 24	3 58	18 39	2 38	24 46	0 57	24 50	1 1	12 18	0 57	20 4	1 4	20 52	0 41	18 59	1 17	8 52	7 45	23 33	23 30	9 17		n.a.
S 6	23 47	19 50	3 5	18 23	2 51	24 46	0 59	24 50	1 1	12 22	0 57	20 5	1 4	20 51	0 40	18 59	1 17	8 52	7 45	23 33	23 30	9 14		n.a.
M 7	23 46	22 18	2 0	18 9	3 3	24 45	1 1	24 51	1 2	12 25	0 57	20 6	1 4	20 50	0 40	19 0	1 18	8 52	7 45	23 33	23 30	9 12		n.a.
T 8	23 44	23 31	0 46	17 56	3 14	24 44	1 2	24 51	1 2	12 29	0 57	20 8	1 4	20 49	0 40	19 0	1 18	8 53	7 45	23 33	23 30	9 9		n.a.
W 9	23 42	23 15	0s33	17 44	3 26	24 41	1 4	24 51	1 2	12 32	0 57	20 9	1 4	20 49	0 40	19 1	1 18	8 53	7 45	23 33	23 30	9 6		n.a.
T 10	23 39	21 25	1 51	17 34	3 36	24 38	1 6	24 51	1 2	12 35	0 57	20 11	1 4	20 48	0 40	19 1	1 18	8 53	7 45	23 33	23 29	9 4		n.a.
F 11	23 36	18 8	3 2	17 26	3 47	24 35	1 7	24 51	1 3	12 38	0 57	20 12	1 4	20 47	0 40	19 1	1 18	8 53	7 46	23 33	23 29	9 1		n.a.
S 12	23 33	13 40	4 2	17 19	3 56	24 30	1 9	24 50	1 3	12 41	0 57	20 13	1 4	20 46	0 40	19 2	1 18	8 53	7 46	23 33	23 29	8 59		n.a.
S 13	23 29	8 24	4 46	17 14	4 5	24 25	1 10	24 49	1 3	12 45	0 57	20 15	1 4	20 45	0 40	19 2	1 18	8 54	7 46	23 33	23 29	8 56		n.a.
M14	23 24	2 43	5 10	17 11	4 12	24 19	1 11	24 49	1 4	12 48	0 58	20 16	1 4	20 45	0 40	19 2	1 18	8 54	7 46	23 33	23 28	8 53		n.a.
T 15	23 19	3s 0	5 14	17 10	4 19	24 12	1 12	24 47	1 4	12 51	0 58	20 17	1 4	20 44	0 40	19 3	1 18	8 54	7 46	23 33	23 28	8 51		n.a.
W16	23 14	8 27	5 0	17 12	4 24	24 5	1 14	24 46	1 4	12 54	0 58	20 19	1 4	20 43	0 40	19 3	1 18	8 54	7 46	23 33	23 28	8 48		n.a.
T 17	23 8	13 22	4 28	17 15	4 28	23 57	1 15	24 45	1 4	12 57	0 58	20 20	1 4	20 42	0 40	19 4	1 18	8 54	7 46	23 33	23 28	8 46		n.a.
F 18	23 2	17 30	3 42	17 21	4 30	23 48	1 16	24 43	1 5	12 59	0 58	20 21	1 4	20 41	0 40	19 4	1 18	8 54	7 46	23 33	23 27	8 43		n.a.
S 19	22 56	20 40	2 45	17 29	4 30	23 38	1 17	24 41	1 5	13 2	0 58	20 22	1 4	20 40	0 40	19 4	1 18	8 54	7 46	23 33	23 27	8 40		n.a.
S 20	22 49	22 43	1 41	17 38	4 29	23 28	1 18	24 39	1 5	13 5	0 58	20 24	1 4	20 40	0 40	19 5	1 18	8 55	7 46	23 33	23 27	8 38		n.a.
M21	22 42	23 34	0 33	17 50	4 25	23 17	1 19	24 37	1 5	13 8	0 58	20 25	1 4	20 39	0 40	19 5	1 18	8 55	7 47	23 33	23 27	8 35		n.a.
T 22	22 34	23 13	0n35	18 3	4 20	23 5	1 20	24 35	1 6	13 11	0 58	20 26	1 4	20 38	0 40	19 5	1 18	8 55	7 47	23 33	23 26	8 33		n.a.
W23	22 26	21 44	1 41	18 18	4 13	22 52	1 21	24 32	1 6	13 13	0 58	20 27	1 4	20 37	0 40	19 6	1 18	8 55	7 47	23 33	23 26	8 30		n.a.
T 24	22 17	19 16	2 41	18 35	4 3	22 39	1 21	24 29	1 6	13 16	0 58	20 28	1 4	20 36	0 40	19 6	1 18	8 55	7 47	23 33	23 26	8 27		n.a.
F 25	22 8	15 59	3 33	18 52	3 52	22 26	1 22	24 26	1 6	13 18	0 58	20 29	1 4	20 35	0 40	19 6	1 18	8 55	7 47	23 32	23 26	8 25		n.a.
S 26	21 59	12 6	4 16	19 11	3 40	22 11	1 23	24 23	1 7	13 21	0 58	20 31	1 4	20 34	0 40	19 7	1 18	8 55	7 47	23 32	23 26	8 22		n.a.
S 27	21 49	7 46	4 47	19 30	3 25	21 56	1 23	24 20	1 7	13 23	0 58	20 32	1 4	20 34	0 40	19 7	1 18	8 55	7 47	23 32	23 25	8 20		n.a.
M28	21 39	3 10	5 6	19 50	3 10	21 40	1 24	24 16	1 7	13 26	0 58	20 33	1 3	20 33	0 40	19 7	1 18	8 55	7 47	23 31	23 25	8 17		n.a.
T 29	21 29	1n33	5 11	20 10	2 54	21 24	1 24	24 12	1 7	13 28	0 59	20 34	1 3	20 32	0 40	19 7	1 18	8 55	7 47	23 31	23 25	8 14		n.a.
W30	21 18	6 15	5 3	20 29	2 36	21 7	1 25	24 8	1 7	13 30	0 59	20 35	1 3	20 31	0 40	19 8	1 18	8 55	7 48	23 31	23 25	8 12		n.a.
T 31	21n 7	10n46	4n42	20n49	2s18	20n49	1n25	24n 4	1n 8	13n33	0s59	20n36	1s 3	20n30	0n40	19n 8	1s18	8n55	7s48	23s31	23s24	8s 9		n.a.

Julian Day Number = 1334074.5, Delta T = 07h21m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'55, Lahiri = -18°35'55 Julian Calendar 1 July 1061 BCE == Greg. Calendar 21 June 1061 BCE

The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 1	27♋51'15	28♈27	13°D32	5♌44	15♋43	8♉20	6♊ 2	2♌52	29♉42	14♉15	20°D59	19♐32	27♒22	n.a.	F 1
S 2	20 2 57	28°49'37	11♉ 5	13♋33	6°59	16°21	8°27	6° 8	2°55	29°43	14°16	21♐ 0	19°28	27°28	n.a.	S 2
S 3	20 6 54	29°48'01	24° 4	13°43	8°13	16°59	8°33	6°14	2°59	29°44	14°16	21° 2	19°25	27°35	n.a.	S 3
M 4	20 10 50	0♌46'28	7♊30	14° 2	9°28	17°38	8°40	6°19	3° 3	29°46	14°17	21° 3	19°22	27°42	n.a.	M 4
T 5	20 14 47	1°44'56	21°22	14°30	10°43	18°16	8°46	6°25	3° 7	29°47	14°17	21°R 4	19°19	27°49	n.a.	T 5
W 6	20 18 43	2°43'27	5♋42	15° 7	11°57	18°54	8°52	6°30	3°11	29°48	14°18	21° 3	19°16	27°55	n.a.	W 6
T 7	20 22 40	3°42'01	20°26	15°52	13°12	19°32	8°58	6°36	3°14	29°49	14°18	21° 0	19°13	28° 2	n.a.	T 7
F 8	20 26 36	4°40'36	5♌29	16°45	14°27	20°11	9° 4	6°41	3°18	29°50	14°18	20°55	19° 9	28° 9	n.a.	F 8
S 9	20 30 33	5°39'13	20°40	17°45	15°41	20°49	9°10	6°47	3°22	29°52	14°19	20°49	19° 6	28°15	n.a.	S 9
S 10	20 34 30	6°37'52	5♍50	18°53	16°56	21°27	9°16	6°52	3°26	29°53	14°19	20°42	19° 3	28°22	n.a.	S 10
M11	20 38 26	7°36'33	20°49	20° 7	18°11	22° 5	9°21	6°57	3°30	29°54	14°19	20°35	19° 0	28°29	n.a.	M11
T 12	20 42 23	8°35'16	5♎29	21°27	19°26	22°44	9°26	7° 2	3°33	29°55	14°20	20°30	18°57	28°36	n.a.	T 12
W13	20 46 19	9°34'01	19°44	22°52	20°40	23°22	9°31	7° 7	3°37	29°56	14°20	20°26	18°54	28°42	n.a.	W13
T 14	20 50 16	10°32'48	3♏33	24°22	21°55	24° 0	9°36	7°12	3°41	29°57	14°20	20°24	18°50	28°49	n.a.	T 14
F 15	20 54 12	11°31'36	16°57	25°55	23°10	24°38	9°41	7°17	3°45	29°58	14°21	20°D24	18°47	28°56	n.a.	F 15
S 16	20 58 9	12°30'27	29°58	27°33	24°25	25°17	9°45	7°22	3°48	29°59	14°21	20°25	18°44	29° 2	n.a.	S 16
S 17	21 2 5	13°29'19	12♐39	29°13	25°39	25°55	9°50	7°26	3°52	29°59	14°21	20°26	18°41	29° 9	n.a.	S 17
M18	21 6 2	14°28'13	25° 5	0♌55	26°54	26°33	9°54	7°31	3°56	0♊ 1	14°21	20°R26	18°38	29°16	n.a.	M18
T 19	21 9 59	15°27'10	7♑19	2°40	28° 9	27°11	9°58	7°35	4° 0	0° 1	14°21	20°25	18°34	29°23	n.a.	T 19
W20	21 13 55	16°26'08	19°24	4°26	29°24	27°50	10° 2	7°40	4° 3	0° 2	14°21	20°21	18°31	29°29	n.a.	W20
T 21	21 17 52	17°25'08	1♒23	6°13	0♍38	28°28	10° 5	7°44	4° 7	0° 3	14°21	20°14	18°28	29°36	n.a.	T 21
F 22	21 21 48	18°24'10	13°18	8° 1	1°53	29° 6	10° 9	7°48	4°11	0° 4	14°22	20° 6	18°25	29°43	n.a.	F 22
S 23	21 25 45	19°23'14	25°11	9°49	3° 8	29°45	10°12	7°52	4°15	0° 4	14°22	19°55	18°22	29°49	n.a.	S 23
S 24	21 29 41	20°22'21	7♓ 3	11°38	4°22	0♌23	10°15	7°56	4°18	0° 5	14°22	19°43	18°19	29°56	n.a.	S 24
M25	21 33 38	21°21'30	18°56	13°26	5°37	1° 1	10°18	8° 0	4°22	0° 6	14°R22	19°31	18°15	0♓ 3	n.a.	M25
T 26	21 37 34	22°20'41	0♈51	15°15	6°52	1°40	10°21	8° 4	4°26	0° 6	14°22	19°20	18°12	0°10	n.a.	T 26
W27	21 41 31	23°19'54	12°51	17° 4	8° 7	2°18	10°23	8° 8	4°29	0° 7	14°22	19°12	18° 9	0°16	n.a.	W27
T 28	21 45 27	24°19'10	24°58	18°52	9°21	2°56	10°25	8°12	4°33	0° 8	14°21	19° 5	18° 6	0°23	n.a.	T 28
F 29	21 49 24	25°18'28	7♉17	20°39	10°36	3°35	10°27	8°15	4°37	0° 8	14°21	19° 1	18° 3	0°30	n.a.	F 29
S 30	21 53 21	26°17'49	19°51	22°26	11°51	4°13	10°29	8°19	4°40	0° 9	14°21	19° 0	18° 0	0°36	n.a.	S 30
S 31	21 57 17	27♌17'13	2♊44	24♌13	13♍ 6	4♌51	10♉31	8♊22	4♌44	0♊ 9	14♉21	18°D59	17♐56	0♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n55	14n56	4n 7	21n 8	2s 0	20n31	1n25	24n 0	1n 8	13n35	0s59	20n37	1s 3	20n29	0n40	19n 8	1s18	8n55	7s48	23s31	23s24	8s 7		n.a.
S 2	20 43	18 33	3 20	21 26	1 42	20 12	1 25	23 56	1 8	13 37	0 59	20 38	1 3	20 28	0 40	19 8	1 18	8 55	7 48	23 31	23 24	8 4		n.a.
S 3	20 31	21 22	2 21	21 43	1 24	19 52	1 25	23 51	1 8	13 39	0 59	20 39	1 3	20 27	0 40	19 9	1 18	8 56	7 48	23 31	23 24	8 1		n.a.
M 4	20 18	23 6	1 13	21 59	1 6	19 32	1 25	23 46	1 9	13 41	0 59	20 40	1 3	20 26	0 40	19 9	1 18	8 56	7 48	23 31	23 23	7 59		n.a.
T 5	20 5	23 30	0s 2	22 13	0 48	19 12	1 25	23 41	1 9	13 43	0 59	20 41	1 4	20 26	0 40	19 9	1 18	8 56	7 48	23 31	23 23	7 56		n.a.
W 6	19 52	22 23	1 19	22 26	0 31	18 51	1 25	23 36	1 9	13 45	0 59	20 42	1 4	20 25	0 40	19 9	1 18	8 56	7 48	23 31	23 23	7 53		n.a.
T 7	19 38	19 44	2 32	22 37	0 15	18 29	1 25	23 31	1 9	13 47	0 59	20 43	1 4	20 24	0 40	19 10	1 18	8 56	7 49	23 31	23 22	7 51		n.a.
F 8	19 24	15 42	3 37	22 46	0n 1	18 7	1 25	23 25	1 9	13 49	0 59	20 44	1 4	20 23	0 40	19 10	1 18	8 56	7 49	23 30	23 22	7 48		n.a.
S 9	19 9	10 37	4 27	22 52	0 15	17 44	1 25	23 20	1 10	13 50	0 59	20 45	1 4	20 22	0 40	19 10	1 18	8 56	7 49	23 30	23 22	7 46		n.a.
S 10	18 55	4 55	4 58	22 56	0 29	17 21	1 24	23 14	1 10	13 52	0 59	20 46	1 4	20 21	0 40	19 10	1 18	8 56	7 49	23 29	23 22	7 43		n.a.
M11	18 40	1s 1	5 8	22 58	0 41	16 57	1 24	23 8	1 10	13 54	1 0	20 46	1 4	20 20	0 40	19 11	1 18	8 55	7 49	23 29	23 21	7 40		n.a.
T 12	18 24	6 45	4 57	22 57	0 53	16 33	1 24	23 1	1 10	13 55	1 0	20 47	1 4	20 19	0 40	19 11	1 18	8 55	7 49	23 28	23 21	7 38		n.a.
W13	18 8	11 58	4 29	22 53	1 3	16 8	1 23	22 55	1 10	13 57	1 0	20 48	1 4	20 18	0 40	19 11	1 18	8 55	7 49	23 28	23 21	7 35		n.a.
T 14	17 52	16 25	3 45	22 46	1 12	15 43	1 22	22 49	1 11	13 58	1 0	20 49	1 4	20 18	0 40	19 11	1 18	8 55	7 49	23 28	23 21	7 33		n.a.
F 15	17 36	19 53	2 50	22 37	1 21	15 18	1 22	22 42	1 11	14 0	1 0	20 50	1 4	20 17	0 40	19 11	1 18	8 55	7 50	23 28	23 20	7 30		n.a.
S 16	17 19	22 13	1 48	22 25	1 28	14 52	1 21	22 35	1 11	14 1	1 0	20 50	1 4	20 16	0 40	19 11	1 18	8 55	7 50	23 28	23 20	7 27		n.a.
S 17	17 2	23 22	0 42	22 10	1 34	14 26	1 20	22 28	1 11	14 3	1 0	20 51	1 4	20 15	0 40	19 12	1 19	8 55	7 50	23 28	23 20	7 25		n.a.
M18	16 45	23 19	0n25	21 53	1 39	13 59	1 19	22 21	1 11	14 4	1 0	20 52	1 4	20 14	0 40	19 12	1 19	8 55	7 50	23 28	23 20	7 22		n.a.
T 19	16 28	22 8	1 29	21 33	1 43	13 32	1 18	22 13	1 12	14 5	1 0	20 53	1 4	20 13	0 40	19 12	1 19	8 55	7 50	23 28	23 19	7 19		n.a.
W20	16 10	19 56	2 29	21 11	1 47	13 4	1 17	22 6	1 12	14 6	1 0	20 53	1 4	20 12	0 40	19 12	1 19	8 55	7 50	23 28	23 19	7 17		n.a.
T 21	15 52	16 54	3 21	20 47	1 49	12 37	1 16	21 58	1 12	14 7	1 0	20 54	1 4	20 11	0 41	19 12	1 19	8 55	7 50	23 27	23 19	7 14		n.a.
F 22	15 33	13 12	4 4	20 20	1 51	12 8	1 15	21 50	1 12	14 8	1 1	20 55	1 4	20 10	0 41	19 12	1 19	8 55	7 51	23 27	23 18	7 12		n.a.
S 23	15 15	9 0	4 36	19 52	1 52	11 40	1 14	21 42	1 12	14 9	1 1	20 55	1 4	20 10	0 41	19 12	1 19	8 55	7 51	23 26	23 18	7 9		n.a.
S 24	14 56	4 29	4 56	19 22	1 52	11 11	1 13	21 34	1 12	14 10	1 1	20 56	1 4	20 9	0 41	19 13	1 19	8 54	7 51	23 25	23 18	7 6		n.a.
M25	14 36	0n11	5 3	18 50	1 52	10 42	1 12	21 26	1 13	14 11	1 1	20 57	1 4	20 8	0 41	19 13	1 19	8 54	7 51	23 24	23 18	7 4		n.a.
T 26	14 17	4 52	4 57	18 17	1 51	10 13	1 10	21 17	1 13	14 12	1 1	20 57	1 4	20 7	0 41	19 13	1 19	8 54	7 51	23 23	23 17	7 1		n.a.
W27	13 57	9 24	4 38	17 42	1 49	9 43	1 9	21 9	1 13	14 12	1 1	20 58	1 4	20 6	0 41	19 13	1 19	8 54	7 51	23 22	23 17	6 59		n.a.
T 28	13 38	13 37	4 6	17 6	1 47	9 13	1 7	21 0	1 13	14 13	1 1	20 58	1 4	20 5	0 41	19 13	1 19	8 54	7 51	23 22	23 17	6 56		n.a.
F 29	13 17	17 21	3 23	16 29	1 44	8 43	1 6	20 51	1 13	14 14	1 1	20 59	1 4	20 4	0 41	19 13	1 19	8 54	7 51	23 22	23 16	6 53		n.a.
S 30	12 57	20 21	2 28	15 51	1 41	8 13	1 4	20 42	1 13	14 14	1 1	21 0	1 4	20 3	0 41	19 13	1 19	8 54	7 52	23 21	23 16	6 51		n.a.
S 31	12n36	22n26	1n25	15n12	1n38	7n42	1n 3	20n33	1n14	14n15	1s 1	21n 0	1s 4	20n 3	0n41	19n13	1s19	8n53	7s52	23s21	23s16	6s48		n.a.

Julian Day Number = 1334105.5, Delta T = 07h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'51, Lahiri = -18°35'51 Julian Calendar 1 Aug. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 July 1061 BCE

The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 14	28♌16'38	16♊ 1	25♌59	14♍21	5♌30	10♉33	8♊26	4♌47	0♊ 9	14°R21	19°R 0	17♐53	0♓50	n.a.	M 1
T 2	22 5 10	29°16'07	29°44	27°44	15°35	6° 8	10°34	8°29	4°51	0°10	14♉21	18♐59	17°50	0°57	n.a.	T 2
W 3	22 9 7	0♍15'37	13♋57	29°29	16°50	6°46	10°35	8°32	4°54	0°10	14°21	18°57	17°47	1° 3	n.a.	W 3
T 4	22 13 3	1°15'11	28°36	1♍12	18° 5	7°25	10°36	8°35	4°58	0°10	14°20	18°52	17°44	1°10	n.a.	T 4
F 5	22 17 0	2°14'46	13♌39	2°56	19°20	8° 3	10°37	8°38	5° 1	0°11	14°20	18°45	17°40	1°17	n.a.	F 5
S 6	22 20 56	3°14'24	28°56	4°38	20°34	8°42	10°37	8°41	5° 5	0°11	14°20	18°35	17°37	1°23	n.a.	S 6
S 7	22 24 53	4°14'04	14♍16	6°20	21°49	9°20	10°38	8°43	5° 8	0°11	14°20	18°24	17°34	1°30	n.a.	S 7
M 8	22 28 49	5°13'45	29°29	8° 1	23° 4	9°59	10°R38	8°46	5°12	0°11	14°19	18°14	17°31	1°37	n.a.	M 8
T 9	22 32 46	6°13'29	14♎23	9°41	24°19	10°37	10°38	8°48	5°15	0°12	14°19	18° 4	17°28	1°44	n.a.	T 9
W10	22 36 43	7°13'15	28°51	11°21	25°33	11°15	10°38	8°51	5°18	0°12	14°19	17°57	17°25	1°50	n.a.	W10
T 11	22 40 39	8°13'03	12♏49	13° 0	26°48	11°54	10°37	8°53	5°22	0°12	14°18	17°53	17°21	1°57	n.a.	T 11
F 12	22 44 36	9°12'53	26°18	14°38	28° 3	12°32	10°36	8°55	5°25	0°12	14°18	17°51	17°18	2° 4	n.a.	F 12
S 13	22 48 32	10°12'44	9♐20	16°16	29°18	13°11	10°36	8°57	5°28	0°R12	14°17	17°50	17°15	2°10	n.a.	S 13
S 14	22 52 29	11°12'38	21°59	17°53	0♎32	13°49	10°35	8°59	5°32	0°12	14°17	17°50	17°12	2°17	n.a.	S 14
M15	22 56 25	12°12'33	4♑20	19°29	1°47	14°28	10°33	9° 1	5°35	0°12	14°17	17°49	17° 9	2°24	n.a.	M15
T 16	23 0 22	13°12'30	16°27	21° 5	3° 2	15° 6	10°32	9° 3	5°38	0°12	14°16	17°47	17° 6	2°31	n.a.	T 16
W17	23 4 18	14°12'29	28°26	22°41	4°16	15°45	10°30	9° 4	5°41	0°11	14°16	17°41	17° 2	2°37	n.a.	W17
T 18	23 8 15	15°12'29	10♒19	24°15	5°31	16°23	10°28	9° 6	5°45	0°11	14°15	17°33	16°59	2°44	n.a.	T 18
F 19	23 12 12	16°12'32	22°11	25°50	6°46	17° 1	10°26	9° 7	5°48	0°11	14°15	17°22	16°56	2°51	n.a.	F 19
S 20	23 16 8	17°12'36	4♓ 3	27°23	8° 0	17°40	10°24	9° 9	5°51	0°11	14°14	17° 9	16°53	2°58	n.a.	S 20
S 21	23 20 5	18°12'42	15°57	28°57	9°15	18°18	10°21	9°10	5°54	0°11	14°13	16°54	16°50	3° 4	n.a.	S 21
M22	23 24 1	19°12'51	27°54	0♎29	10°30	18°57	10°19	9°11	5°57	0°10	14°13	16°39	16°46	3°11	n.a.	M22
T 23	23 27 58	20°13'01	9♈56	2° 2	11°44	19°35	10°16	9°12	6° 0	0°10	14°12	16°25	16°43	3°18	n.a.	T 23
W24	23 31 54	21°13'13	22° 3	3°33	12°59	20°14	10°13	9°13	6° 3	0°10	14°12	16°14	16°40	3°24	n.a.	W24
T 25	23 35 51	22°13'28	4♉18	5° 5	14°14	20°53	10°10	9°13	6° 6	0° 9	14°11	16° 5	16°37	3°31	n.a.	T 25
F 26	23 39 47	23°13'44	16°42	6°35	15°28	21°31	10° 6	9°14	6° 9	0° 9	14°10	16° 0	16°34	3°38	n.a.	F 26
S 27	23 43 44	24°14'03	29°19	8° 6	16°43	22°10	10° 3	9°14	6°11	0° 8	14°10	15°57	16°31	3°45	n.a.	S 27
S 28	23 47 40	25°14'24	12♊11	9°36	17°57	22°48	9°59	9°15	6°14	0° 8	14° 9	15°D56	16°27	3°51	n.a.	S 28
M29	23 51 37	26°14'47	25°23	11° 5	19°12	23°27	9°55	9°15	6°17	0° 7	14° 8	15°R56	16°24	3°58	n.a.	M29
T 30	23 55 34	27♍15'12	8♋57	12♎34	20♎27	24♌ 5	9♉51	9♊15	6♌20	0♊ 7	14♉ 7	15♐56	16♐21	4♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n16	23n20	0n16	14n32	1n34	7n12	1n 1	20n23	1n14	14n15	1s 1	21n 1	1s 4	20n 2	0n41	19n13	1s19	8n53	7s52	23s21	23s16	6s45		n.a.
T 2	11 55	22 52	0s57	13 51	1 30	6 41	0 59	20 14	1 14	14 15	1 1	21 1	1 4	20 1	0 41	19 13	1 19	8 53	7 52	23 21	23 15	6 43		n.a.
W 3	11 33	20 57	2 8	13 10	1 25	6 9	0 57	20 4	1 14	14 16	1 2	21 2	1 4	20 0	0 41	19 13	1 19	8 53	7 52	23 21	23 15	6 40		n.a.
T 4	11 12	17 37	3 13	12 28	1 20	5 38	0 56	19 54	1 14	14 16	1 2	21 2	1 4	19 59	0 41	19 13	1 19	8 53	7 52	23 21	23 15	6 38		n.a.
F 5	10 50	13 3	4 7	11 46	1 15	5 7	0 54	19 44	1 14	14 16	1 2	21 2	1 4	19 58	0 41	19 13	1 19	8 53	7 52	23 20	23 14	6 35		n.a.
S 6	10 29	7 36	4 44	11 3	1 10	4 35	0 52	19 34	1 14	14 16	1 2	21 3	1 4	19 58	0 41	19 13	1 19	8 52	7 52	23 19	23 14	6 32		n.a.
S 7	10 7	1 41	5 0	10 20	1 5	4 3	0 50	19 24	1 15	14 16	1 2	21 3	1 4	19 57	0 41	19 13	1 19	8 52	7 53	23 18	23 14	6 30		n.a.
M 8	9 45	4s18	4 55	9 36	0 59	3 31	0 48	19 14	1 15	14 16	1 2	21 4	1 4	19 56	0 41	19 13	1 19	8 52	7 53	23 17	23 13	6 27		n.a.
T 9	9 22	9 54	4 30	8 53	0 53	3 0	0 46	19 3	1 15	14 16	1 2	21 4	1 4	19 55	0 41	19 13	1 19	8 52	7 53	23 17	23 13	6 24		n.a.
W10	9 0	14 47	3 48	8 9	0 47	2 27	0 44	18 52	1 15	14 16	1 2	21 4	1 4	19 54	0 41	19 13	1 19	8 52	7 53	23 16	23 13	6 22		n.a.
T 11	8 37	18 41	2 54	7 25	0 41	1 55	0 41	18 42	1 15	14 16	1 2	21 5	1 4	19 53	0 41	19 13	1 19	8 51	7 53	23 15	23 13	6 19		n.a.
F 12	8 14	21 26	1 51	6 41	0 35	1 23	0 39	18 31	1 15	14 15	1 2	21 5	1 4	19 53	0 41	19 13	1 19	8 51	7 53	23 15	23 12	6 17		n.a.
S 13	7 52	22 57	0 45	5 56	0 28	0 51	0 37	18 20	1 15	14 15	1 2	21 5	1 4	19 52	0 41	19 13	1 19	8 51	7 53	23 15	23 12	6 14		n.a.
S 14	7 28	23 13	0n22	5 12	0 22	0 19	0 35	18 9	1 15	14 15	1 2	21 6	1 4	19 51	0 41	19 13	1 20	8 51	7 53	23 15	23 12	6 11		n.a.
M15	7 5	22 19	1 26	4 28	0 16	0s14	0 32	17 57	1 16	14 14	1 2	21 6	1 4	19 50	0 41	19 13	1 20	8 50	7 53	23 15	23 11	6 9		n.a.
T 16	6 42	20 23	2 25	3 43	0 9	0 46	0 30	17 46	1 16	14 14	1 2	21 6	1 4	19 49	0 41	19 13	1 20	8 50	7 54	23 15	23 11	6 6		n.a.
W17	6 19	17 36	3 17	2 59	0 2	1 18	0 28	17 35	1 16	14 13	1 3	21 6	1 4	19 49	0 41	19 13	1 20	8 50	7 54	23 14	23 11	6 4		n.a.
T 18	5 55	14 6	3 59	2 15	0s 4	1 50	0 25	17 23	1 16	14 12	1 3	21 6	1 4	19 48	0 41	19 13	1 20	8 50	7 54	23 14	23 10	6 1		n.a.
F 19	5 32	10 4	4 31	1 31	0 11	2 23	0 23	17 11	1 16	14 12	1 3	21 7	1 4	19 47	0 41	19 13	1 20	8 49	7 54	23 13	23 10	5 58		n.a.
S 20	5 8	5 40	4 52	0 47	0 18	2 55	0 20	16 59	1 16	14 11	1 3	21 7	1 4	19 46	0 41	19 13	1 20	8 49	7 54	23 11	23 10	5 56		n.a.
S 21	4 44	1 3	4 59	0 3	0 24	3 27	0 18	16 47	1 16	14 10	1 3	21 7	1 4	19 46	0 41	19 13	1 20	8 49	7 54	23 10	23 9	5 53		n.a.
M22	4 20	3n38	4 54	0s40	0 31	3 59	0 15	16 35	1 16	14 9	1 3	21 7	1 4	19 45	0 41	19 13	1 20	8 49	7 54	23 8	23 9	5 50		n.a.
T 23	3 56	8 11	4 35	1 24	0 38	4 31	0 13	16 23	1 16	14 8	1 3	21 7	1 4	19 44	0 41	19 13	1 20	8 48	7 54	23 7	23 9	5 48		n.a.
W24	3 32	12 29	4 4	2 7	0 44	5 3	0 10	16 11	1 16	14 7	1 3	21 7	1 4	19 44	0 41	19 12	1 20	8 48	7 54	23 6	23 8	5 45		n.a.
T 25	3 8	16 18	3 21	2 49	0 51	5 35	0 8	15 58	1 17	14 6	1 3	21 7	1 5	19 43	0 41	19 12	1 20	8 48	7 55	23 5	23 8	5 43		n.a.
F 26	2 44	19 27	2 28	3 32	0 57	6 6	0 5	15 46	1 17	14 5	1 3	21 7	1 5	19 42	0 41	19 12	1 20	8 48	7 55	23 4	23 8	5 40		n.a.
S 27	2 20	21 44	1 27	4 14	1 4	6 38	0 2	15 33	1 17	14 4	1 3	21 8	1 5	19 41	0 41	19 12	1 20	8 47	7 55	23 4	23 7	5 37		n.a.
S 28	1 55	22 56	0 20	4 56	1 10	7 9	0s 0	15 20	1 17	14 3	1 3	21 8	1 5	19 41	0 41	19 12	1 20	8 47	7 55	23 4	23 7	5 35		n.a.
M29	1 31	22 55	0s50	5 37	1 17	7 41	0 3	15 8	1 17	14 1	1 3	21 8	1 5	19 40	0 41	19 12	1 20	8 47	7 55	23 4	23 7	5 32		n.a.
T 30	1n 7	21n32	1s59	6s18	1s23	8s12	0s 6	14n55	1n17	14n 0	1s 3	21n 8	1s 5	19n39	0n41	19n12	1s20	8n46	7s55	23s 4	23s 7	5s29		n.a.

Julian Day Number = 1334136.5, Delta T = 07h21m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'47, Lahiri = -18°35'47 Julian Calendar 1 Sept. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1061 BCE

The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 30	28♍15'39	22♋57	14♎ 2	21♎41	24♌44	9°R46	9°R15	6♌22	0°R 6	14°R 7	15°R54	16♐18	4♓11	n.a.	W 1
T 2	0 3 27	29°16'09	7♌21	15°30	22°56	25°22	9♉42	9♊15	6°25	0♊ 6	14♉ 6	15♐49	16°15	4°18	n.a.	T 2
F 3	0 7 23	0♎16'40	22° 8	16°58	24°10	26° 1	9°37	9°15	6°28	0° 5	14° 5	15°42	16°11	4°25	n.a.	F 3
S 4	0 11 20	1°17'13	7♍12	18°25	25°25	26°40	9°32	9°15	6°30	0° 4	14° 4	15°32	16° 8	4°32	n.a.	S 4
S 5	0 15 16	2°17'49	22°24	19°51	26°39	27°18	9°27	9°14	6°33	0° 3	14° 3	15°21	16° 5	4°38	n.a.	S 5
M 6	0 19 13	3°18'25	7♎33	21°16	27°54	27°57	9°22	9°14	6°35	0° 3	14° 3	15°10	16° 2	4°45	n.a.	M 6
T 7	0 23 9	4°19'04	22°29	22°41	29° 9	28°36	9°16	9°13	6°38	0° 2	14° 2	15° 1	15°59	4°52	n.a.	T 7
W 8	0 27 6	5°19'44	7♏ 3	24° 6	0♏23	29°14	9°11	9°12	6°40	0° 1	14° 1	14°53	15°56	4°58	n.a.	W 8
T 9	0 31 3	6°20'26	21° 9	25°29	1°38	29°53	9° 5	9°12	6°43	0° 0	14° 0	14°48	15°52	5° 5	n.a.	T 9
F 10	0 34 59	7°21'09	4♐45	26°51	2°52	0♍32	8°59	9°11	6°45	29♉59	13°59	14°46	15°49	5°12	n.a.	F 10
S 11	0 38 56	8°21'53	17°54	28°13	4° 7	1°10	8°53	9°10	6°47	29°59	13°58	14°D46	15°46	5°19	n.a.	S 11
S 12	0 42 52	9°22'39	0♑37	29°33	5°21	1°49	8°47	9° 8	6°49	29°58	13°57	14°46	15°43	5°25	n.a.	S 12
M13	0 46 49	10°23'25	13° 0	0♏52	6°35	2°27	8°41	9° 7	6°52	29°57	13°56	14°R46	15°40	5°32	n.a.	M13
T 14	0 50 45	11°24'14	25° 8	2° 9	7°50	3° 6	8°34	9° 6	6°54	29°56	13°55	14°45	15°37	5°39	n.a.	T 14
W15	0 54 42	12°25'03	7♒ 5	3°25	9° 4	3°45	8°28	9° 4	6°56	29°55	13°54	14°42	15°33	5°46	n.a.	W15
T 16	0 58 38	13°25'53	18°57	4°38	10°19	4°23	8°21	9° 2	6°58	29°54	13°53	14°36	15°30	5°52	n.a.	T 16
F 17	1 2 35	14°26'44	0♓48	5°50	11°33	5° 2	8°14	9° 1	7° 0	29°53	13°52	14°28	15°27	5°59	n.a.	F 17
S 18	1 6 32	15°27'37	12°41	6°59	12°47	5°41	8° 7	8°59	7° 2	29°51	13°51	14°18	15°24	6° 6	n.a.	S 18
S 19	1 10 28	16°28'31	24°39	8° 6	14° 2	6°20	8° 0	8°57	7° 4	29°50	13°50	14° 6	15°21	6°12	n.a.	S 19
M20	1 14 25	17°29'26	6♈43	9° 9	15°16	6°58	7°53	8°55	7° 6	29°49	13°49	13°55	15°17	6°19	n.a.	M20
T 21	1 18 21	18°30'22	18°55	10° 8	16°30	7°37	7°46	8°53	7° 7	29°48	13°48	13°44	15°14	6°26	n.a.	T 21
W22	1 22 18	19°31'19	1♉15	11° 3	17°45	8°16	7°38	8°50	7° 9	29°47	13°47	13°35	15°11	6°33	n.a.	W22
T 23	1 26 14	20°32'18	13°44	11°54	18°59	8°54	7°31	8°48	7°11	29°46	13°46	13°28	15° 8	6°39	n.a.	T 23
F 24	1 30 11	21°33'18	26°24	12°39	20°13	9°33	7°23	8°46	7°12	29°44	13°45	13°24	15° 5	6°46	n.a.	F 24
S 25	1 34 7	22°34'19	9♊14	13°18	21°27	10°12	7°16	8°43	7°14	29°43	13°44	13°D23	15° 2	6°53	n.a.	S 25
S 26	1 38 4	23°35'22	22°17	13°51	22°42	10°51	7° 8	8°40	7°16	29°42	13°43	13°23	14°58	6°59	n.a.	S 26
M27	1 42 1	24°36'26	5♋34	14°15	23°56	11°29	7° 0	8°38	7°17	29°41	13°42	13°24	14°55	7° 6	n.a.	M27
T 28	1 45 57	25°37'31	19° 8	14°31	25°10	12° 8	6°52	8°35	7°19	29°39	13°40	13°R25	14°52	7°13	n.a.	T 28
W29	1 49 54	26°38'38	3♌ 0	14°R38	26°24	12°47	6°44	8°32	7°20	29°38	13°39	13°25	14°49	7°20	n.a.	W29
T 30	1 53 50	27°39'45	17° 9	14°35	27°38	13°26	6°36	8°29	7°21	29°36	13°38	13°24	14°46	7°26	n.a.	T 30
F 31	1 57 47	28♎40'54	1♍36	14♏21	28♏52	14♍ 4	6♉28	8♊26	7♌23	29♉35	13♉37	13♐20	14♐42	7♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n42	18n50	3s 2	6s59	1s29	8s43	0s 8	14n42	1n17	13n59	1s 3	21n 8	1s 5	19n39	0n42	19n12	1s20	8n46	7s55	23s 4	23s 6	5s27		n.a.
T 2	0 18	14 55	3 57	7 39	1 35	9 13	0 11	14 28	1 17	13 57	1 3	21 8	1 5	19 38	0 42	19 11	1 20	8 46	7 55	23 3	23 6	5 24		n.a.
F 3	0s 7	10 0	4 36	8 18	1 40	9 44	0 14	14 15	1 17	13 56	1 3	21 8	1 5	19 37	0 42	19 11	1 20	8 45	7 55	23 2	23 6	5 22		n.a.
S 4	0 31	4 24	4 58	8 57	1 46	10 14	0 16	14 2	1 17	13 54	1 3	21 7	1 5	19 37	0 42	19 11	1 20	8 45	7 55	23 1	23 5	5 19		n.a.
S 5	0 56	1s30	4 59	9 36	1 51	10 44	0 19	13 48	1 17	13 52	1 3	21 7	1 5	19 36	0 42	19 11	1 20	8 45	7 55	23 0	23 5	5 16		n.a.
M 6	1 20	7 18	4 39	10 13	1 56	11 14	0 22	13 35	1 17	13 51	1 3	21 7	1 5	19 36	0 42	19 11	1 20	8 44	7 55	22 59	23 5	5 14		n.a.
T 7	1 45	12 35	4 0	10 50	2 1	11 43	0 24	13 21	1 17	13 49	1 3	21 7	1 5	19 35	0 42	19 10	1 20	8 44	7 56	22 58	23 4	5 11		n.a.
W 8	2 9	17 0	3 6	11 26	2 6	12 13	0 27	13 8	1 17	13 47	1 3	21 7	1 5	19 34	0 42	19 10	1 20	8 44	7 56	22 57	23 4	5 9		n.a.
T 9	2 33	20 17	2 2	12 1	2 10	12 41	0 30	12 54	1 17	13 45	1 3	21 7	1 5	19 34	0 42	19 10	1 20	8 44	7 56	22 56	23 3	5 6		n.a.
F 10	2 58	22 18	0 53	12 36	2 15	13 10	0 32	12 40	1 18	13 43	1 3	21 7	1 5	19 33	0 42	19 10	1 20	8 43	7 56	22 56	23 3	5 3		n.a.
S 11	3 22	22 59	0n17	13 9	2 18	13 38	0 35	12 26	1 18	13 41	1 3	21 7	1 5	19 33	0 42	19 10	1 20	8 43	7 56	22 56	23 3	5 1		n.a.
S 12	3 46	22 26	1 23	13 42	2 22	14 6	0 38	12 12	1 18	13 39	1 3	21 6	1 5	19 32	0 42	19 9	1 20	8 43	7 56	22 56	23 2	4 58		n.a.
M13	4 11	20 47	2 25	14 13	2 25	14 34	0 40	11 58	1 18	13 37	1 3	21 6	1 5	19 32	0 42	19 9	1 20	8 42	7 56	22 56	23 2	4 55		n.a.
T 14	4 35	18 12	3 18	14 43	2 28	15 1	0 43	11 44	1 18	13 35	1 3	21 6	1 5	19 31	0 42	19 9	1 20	8 42	7 56	22 56	23 2	4 53		n.a.
W15	4 59	14 54	4 1	15 11	2 30	15 28	0 46	11 30	1 18	13 33	1 3	21 6	1 5	19 31	0 42	19 9	1 20	8 42	7 56	22 56	23 1	4 50		n.a.
T 16	5 23	11 2	4 34	15 38	2 31	15 55	0 48	11 15	1 18	13 31	1 3	21 5	1 5	19 30	0 42	19 8	1 20	8 41	7 56	22 55	23 1	4 48		n.a.
F 17	5 47	6 46	4 55	16 4	2 32	16 21	0 51	11 1	1 18	13 29	1 3	21 5	1 5	19 30	0 42	19 8	1 21	8 41	7 56	22 54	23 1	4 45		n.a.
S 18	6 11	2 14	5 4	16 28	2 33	16 46	0 53	10 47	1 18	13 27	1 3	21 5	1 5	19 29	0 42	19 8	1 21	8 41	7 56	22 53	23 0	4 42		n.a.
S 19	6 35	2n24	4 59	16 50	2 33	17 11	0 56	10 32	1 18	13 24	1 3	21 5	1 5	19 29	0 42	19 8	1 21	8 40	7 56	22 51	23 0	4 40		n.a.
M20	6 58	6 59	4 40	17 10	2 32	17 36	0 58	10 18	1 18	13 22	1 3	21 4	1 5	19 28	0 42	19 7	1 21	8 40	7 56	22 50	23 0	4 37		n.a.
T 21	7 22	11 21	4 9	17 28	2 30	18 1	1 1	10 3	1 18	13 20	1 3	21 4	1 5	19 28	0 42	19 7	1 21	8 40	7 56	22 49	22 59	4 35		n.a.
W22	7 45	15 18	3 26	17 43	2 28	18 24	1 3	9 48	1 18	13 17	1 3	21 4	1 5	19 28	0 42	19 7	1 21	8 39	7 56	22 48	22 59	4 32		n.a.
T 23	8 9	18 38	2 32	17 56	2 24	18 48	1 6	9 33	1 18	13 15	1 3	21 3	1 5	19 27	0 42	19 7	1 21	8 39	7 56	22 47	22 59	4 29		n.a.
F 24	8 32	21 7	1 30	18 5	2 19	19 11	1 8	9 19	1 18	13 13	1 3	21 3	1 5	19 27	0 42	19 6	1 21	8 39	7 56	22 46	22 58	4 27		n.a.
S 25	8 55	22 33	0 22	18 12	2 14	19 33	1 11	9 4	1 18	13 10	1 3	21 2	1 5	19 26	0 42	19 6	1 21	8 38	7 56	22 46	22 58	4 24		n.a.
S 26	9 18	22 48	0s48	18 15	2 7	19 55	1 13	8 49	1 18	13 8	1 3	21 2	1 5	19 26	0 42	19 6	1 21	8 38	7 56	22 46	22 58	4 21		n.a.
M27	9 41	21 45	1 57	18 15	1 58	20 16	1 15	8 34	1 18	13 5	1 3	21 2	1 5	19 26	0 43	19 5	1 21	8 38	7 56	22 46	22 57	4 19		n.a.
T 28	10 4	19 27	3 1	18 10	1 49	20 37	1 17	8 19	1 18	13 3	1 2	21 1	1 5	19 25	0 43	19 5	1 21	8 37	7 56	22 46	22 57	4 16		n.a.
W29	10 26	15 59	3 55	18 2	1 37	20 57	1 20	8 4	1 18	13 0	1 2	21 1	1 5	19 25	0 43	19 5	1 21	8 37	7 56	22 46	22 56	4 14		n.a.
T 30	10 48	11 33	4 37	17 49	1 24	21 16	1 22	7 48	1 18	12 57	1 2	21 0	1 5	19 25	0 43	19 4	1 21	8 36	7 56	22 46	22 56	4 11		n.a.
F 31	11s11	6n23	5s 2	17s31	1s10	21s35	1s24	7n33	1n18	12n55	1s 2	21n 0	1s 5	19n24	0n43	19n 4	1s21	8n36	7s56	22s46	22s56	4s 8		n.a.

Julian Day Number = 1334166.5, Delta T = 07h21m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'43, Lahiri = -18°35'43 Julian Calendar 1 Oct. 1061 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1061 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 43	29♎42'04	16♍16	13°R55	0♐ 6	14♍43	6°R20	8°R22	7♌24	29°R34	13°R36	13°R14	14♐39	7♓40	n.a.	S 1
S 2	2 5 40	0♏43'15	1♎ 3	13♏18	1°20	15°22	6♉12	8♊19	7°25	29♉32	13♉35	13♐ 8	14°36	7°47	n.a.	S 2
M 3	2 9 36	1°44'27	15°51	12°30	2°35	16° 1	6° 4	8°16	7°26	29°31	13°34	13° 1	14°33	7°53	n.a.	M 3
T 4	2 13 33	2°45'40	0♏30	11°32	3°49	16°40	5°56	8°12	7°27	29°29	13°32	12°55	14°30	8° 0	n.a.	T 4
W 5	2 17 30	3°46'54	14°54	10°25	5° 3	17°18	5°48	8° 8	7°28	29°28	13°31	12°50	14°27	8° 7	n.a.	W 5
T 6	2 21 26	4°48'08	28°56	9°10	6°17	17°57	5°39	8° 5	7°29	29°26	13°30	12°47	14°23	8°13	n.a.	T 6
F 7	2 25 23	5°49'23	12♐34	7°49	7°31	18°36	5°31	8° 1	7°30	29°25	13°29	12°D46	14°20	8°20	n.a.	F 7
S 8	2 29 19	6°50'38	25°46	6°27	8°44	19°15	5°23	7°57	7°31	29°23	13°28	12°47	14°17	8°27	n.a.	S 8
S 9	2 33 16	7°51'54	8♑35	5° 4	9°58	19°54	5°15	7°53	7°32	29°22	13°27	12°48	14°14	8°34	n.a.	S 9
M10	2 37 12	8°53'10	21° 3	3°45	11°12	20°33	5° 7	7°49	7°32	29°20	13°25	12°50	14°11	8°40	n.a.	M10
T 11	2 41 9	9°54'26	3♒14	2°32	12°26	21°11	4°59	7°45	7°33	29°19	13°24	12°51	14° 8	8°47	n.a.	T 11
W12	2 45 5	10°55'42	15°14	1°26	13°40	21°50	4°51	7°41	7°34	29°17	13°23	12°R51	14° 4	8°54	n.a.	W12
T 13	2 49 2	11°56'58	27° 8	0°29	14°54	22°29	4°42	7°37	7°34	29°15	13°22	12°50	14° 1	9° 1	n.a.	T 13
F 14	2 52 59	12°58'14	8♓59	29♎42	16° 7	23° 8	4°34	7°33	7°35	29°14	13°21	12°47	13°58	9° 7	n.a.	F 14
S 15	2 56 55	13°59'31	20°54	29° 7	17°21	23°47	4°26	7°28	7°35	29°12	13°19	12°44	13°55	9°14	n.a.	S 15
S 16	3 0 52	15° 0'47	2♈54	28°42	18°35	24°25	4°19	7°24	7°35	29°11	13°18	12°39	13°52	9°21	n.a.	S 16
M17	3 4 48	16° 2'04	15° 4	28°27	19°48	25° 4	4°11	7°20	7°36	29° 9	13°17	12°34	13°48	9°27	n.a.	M17
T 18	3 8 45	17° 3'20	27°25	28°D23	21° 2	25°43	4° 3	7°15	7°36	29° 7	13°16	12°29	13°45	9°34	n.a.	T 18
W19	3 12 41	18° 4'37	10♉ 0	28°28	22°15	26°22	3°55	7°11	7°36	29° 6	13°15	12°26	13°42	9°41	n.a.	W19
T 20	3 16 38	19° 5'53	22°47	28°42	23°29	27° 1	3°47	7° 6	7°36	29° 4	13°14	12°23	13°39	9°48	n.a.	T 20
F 21	3 20 34	20° 7'10	5♊48	29° 4	24°42	27°40	3°40	7° 2	7°37	29° 2	13°12	12°22	13°36	9°54	n.a.	F 21
S 22	3 24 31	21° 8'27	19° 1	29°34	25°56	28°18	3°32	6°57	7°R37	29° 1	13°11	12°D22	13°33	10° 1	n.a.	S 22
S 23	3 28 28	22° 9'45	2♋27	0♏ 9	27° 9	28°57	3°25	6°52	7°37	28°59	13°10	12°23	13°29	10° 8	n.a.	S 23
M24	3 32 24	23°11'02	16° 4	0°51	28°22	29°36	3°18	6°48	7°37	28°57	13° 9	12°24	13°26	10°14	n.a.	M24
T 25	3 36 21	24°12'19	29°51	1°38	29°36	0♎15	3°11	6°43	7°36	28°55	13° 8	12°26	13°23	10°21	n.a.	T 25
W26	3 40 17	25°13'37	13♌48	2°29	0♑49	0°54	3° 4	6°38	7°36	28°54	13° 7	12°27	13°20	10°28	n.a.	W26
T 27	3 44 14	26°14'54	27°54	3°25	2° 2	1°33	2°57	6°33	7°36	28°52	13° 5	12°R27	13°17	10°35	n.a.	T 27
F 28	3 48 10	27°16'12	12♍ 7	4°24	3°15	2°12	2°50	6°28	7°36	28°50	13° 4	12°26	13°14	10°41	n.a.	F 28
S 29	3 52 7	28°17'30	26°25	5°26	4°28	2°50	2°43	6°23	7°35	28°49	13° 3	12°25	13°10	10°48	n.a.	S 29
S 30	3 56 4	29♏18'47	10♎45	6♏32	5♑41	3♎29	2♉36	6♊18	7♌35	28♉47	13♉ 2	12♐24	13♐ 7	10♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s33	0n47	5s 8	17s 8	0s54	21s54	1s26	7n18	1n18	12n52	1s 2	20n59	1s 5	19n24	0n43	19n 4	1s21	8n36	7s56	22s45	22s55	4s 6		n.a.
S 2	11 54	4s54	4 54	16 40	0 37	22 11	1 28	7 3	1 18	12 50	1 2	20 59	1 5	19 24	0 43	19 3	1 21	8 35	7 56	22 44	22 55	4 3		n.a.
M 3	12 16	10 19	4 20	16 8	0 18	22 29	1 30	6 47	1 18	12 47	1 2	20 58	1 5	19 24	0 43	19 3	1 21	8 35	7 56	22 43	22 55	4 1		n.a.
T 4	12 37	15 5	3 29	15 31	0n 1	22 45	1 32	6 32	1 18	12 44	1 2	20 58	1 5	19 23	0 43	19 3	1 21	8 35	7 56	22 43	22 54	3 58		n.a.
W 5	12 59	18 53	2 26	14 50	0 22	23 1	1 34	6 17	1 17	12 42	1 2	20 57	1 5	19 23	0 43	19 2	1 21	8 34	7 56	22 42	22 54	3 55		n.a.
T 6	13 20	21 27	1 15	14 7	0 42	23 16	1 35	6 1	1 17	12 39	1 1	20 57	1 5	19 23	0 43	19 2	1 21	8 34	7 56	22 42	22 53	3 53		n.a.
F 7	13 40	22 41	0 1	13 21	1 3	23 30	1 37	5 46	1 17	12 37	1 1	20 56	1 5	19 23	0 43	19 2	1 21	8 34	7 56	22 41	22 53	3 50		n.a.
S 8	14 1	22 35	1n10	12 36	1 22	23 44	1 39	5 30	1 17	12 34	1 1	20 55	1 5	19 23	0 43	19 1	1 21	8 34	7 56	22 42	22 53	3 48		n.a.
S 9	14 21	21 16	2 16	11 51	1 40	23 57	1 41	5 15	1 17	12 31	1 1	20 55	1 4	19 22	0 43	19 1	1 21	8 33	7 56	22 42	22 52	3 45		n.a.
M10	14 41	18 57	3 14	11 8	1 57	24 10	1 42	4 59	1 17	12 29	1 1	20 54	1 4	19 22	0 43	19 1	1 21	8 33	7 56	22 42	22 52	3 42		n.a.
T 11	15 1	15 50	4 1	10 29	2 12	24 21	1 44	4 43	1 17	12 26	1 1	20 54	1 4	19 22	0 43	19 0	1 21	8 33	7 56	22 42	22 52	3 40		n.a.
W12	15 21	12 7	4 37	9 54	2 25	24 32	1 45	4 28	1 17	12 24	1 1	20 53	1 4	19 22	0 43	19 0	1 21	8 32	7 56	22 42	22 51	3 37		n.a.
T 13	15 40	7 57	5 1	9 24	2 35	24 43	1 46	4 12	1 17	12 21	1 0	20 52	1 4	19 22	0 43	19 0	1 21	8 32	7 56	22 42	22 51	3 35		n.a.
F 14	15 59	3 31	5 12	9 0	2 43	24 52	1 48	3 57	1 17	12 18	1 0	20 52	1 4	19 22	0 43	18 59	1 21	8 32	7 56	22 42	22 50	3 32		n.a.
S 15	16 17	1n 4	5 9	8 42	2 49	25 1	1 49	3 41	1 17	12 16	1 0	20 51	1 4	19 22	0 43	18 59	1 21	8 31	7 56	22 41	22 50	3 29		n.a.
S 16	16 36	5 39	4 54	8 29	2 53	25 9	1 50	3 25	1 17	12 13	1 0	20 50	1 4	19 22	0 43	18 59	1 21	8 31	7 56	22 40	22 50	3 27		n.a.
M17	16 54	10 4	4 24	8 22	2 55	25 16	1 51	3 9	1 17	12 11	1 0	20 50	1 4	19 22	0 43	18 58	1 21	8 31	7 56	22 40	22 49	3 24		n.a.
T 18	17 12	14 10	3 42	8 20	2 56	25 23	1 52	2 54	1 16	12 8	0 59	20 49	1 4	19 22	0 44	18 58	1 21	8 30	7 56	22 39	22 49	3 22		n.a.
W19	17 29	17 42	2 49	8 23	2 55	25 28	1 53	2 38	1 16	12 6	0 59	20 48	1 4	19 22	0 44	18 58	1 21	8 30	7 56	22 39	22 48	3 19		n.a.
T 20	17 46	20 28	1 46	8 30	2 53	25 33	1 54	2 22	1 16	12 3	0 59	20 48	1 4	19 22	0 44	18 57	1 21	8 30	7 56	22 38	22 48	3 16		n.a.
F 21	18 3	22 12	0 36	8 40	2 50	25 37	1 55	2 6	1 16	12 1	0 59	20 47	1 4	19 22	0 44	18 57	1 21	8 30	7 56	22 38	22 48	3 14		n.a.
S 22	18 20	22 45	0s37	8 55	2 46	25 41	1 55	1 50	1 16	11 59	0 59	20 46	1 4	19 22	0 44	18 56	1 21	8 29	7 56	22 38	22 47	3 11		n.a.
S 23	18 36	21 59	1 49	9 12	2 41	25 43	1 56	1 35	1 16	11 56	0 58	20 45	1 4	19 22	0 44	18 56	1 21	8 29	7 56	22 38	22 47	3 9		n.a.
M24	18 52	19 56	2 55	9 32	2 35	25 45	1 57	1 19	1 16	11 54	0 58	20 45	1 4	19 22	0 44	18 56	1 21	8 29	7 55	22 39	22 47	3 6		n.a.
T 25	19 7	16 43	3 53	9 54	2 29	25 46	1 57	1 3	1 15	11 52	0 58	20 44	1 4	19 22	0 44	18 55	1 21	8 28	7 55	22 39	22 46	3 3		n.a.
W26	19 22	12 31	4 37	10 18	2 23	25 47	1 57	0 47	1 15	11 49	0 58	20 43	1 4	19 22	0 44	18 55	1 21	8 28	7 55	22 39	22 46	3 1		n.a.
T 27	19 37	7 37	5 6	10 43	2 16	25 46	1 58	0 31	1 15	11 47	0 58	20 42	1 3	19 22	0 44	18 55	1 21	8 28	7 55	22 39	22 45	2 58		n.a.
F 28	19 52	2 16	5 16	11 10	2 9	25 45	1 58	0 15	1 15	11 45	0 57	20 42	1 3	19 22	0 44	18 54	1 21	8 28	7 55	22 39	22 45	2 56		n.a.
S 29	20 6	3s14	5 7	11 39	2 1	25 43	1 58	0s 0	1 15	11 43	0 57	20 41	1 3	19 22	0 44	18 54	1 21	8 27	7 55	22 39	22 45	2 53		n.a.
S 30	20s19	8s34	4s38	12s 8	1n53	25s40	1s58	0s16	1n15	11n41	0s57	20n40	1s 3	19n23	0n44	18n54	1s21	8n27	7s55	22s38	22s44	2s50		n.a.

Julian Day Number = 1334197.5, Delta T = 07h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'39, Lahiri = -18°35'39 Julian Calendar 1 Nov. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1061 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 0	0♐20'05	25♎ 2	7♏40	6♑54	4♎ 8	2°R30	6°R14	7°R34	28°R45	13°R 1	12°R22	13♐ 4	11♓ 2	n.a.	M 1
T 2	4 3 57	1°21'22	9♏12	8°50	8° 7	4°47	2♉24	6♊ 9	7♌34	28♉44	13♉ 0	12♐20	13° 1	11° 8	n.a.	T 2
W 3	4 7 53	2°22'40	23°11	10° 2	9°20	5°26	2°17	6° 4	7°33	28°42	12°59	12°19	12°58	11°15	n.a.	W 3
T 4	4 11 50	3°23'56	6♐55	11°16	10°33	6° 5	2°11	5°59	7°33	28°40	12°57	12°D19	12°54	11°22	n.a.	T 4
F 5	4 15 46	4°25'13	20°21	12°32	11°45	6°44	2° 6	5°54	7°32	28°38	12°56	12°19	12°51	11°28	n.a.	F 5
S 6	4 19 43	5°26'28	3♑28	13°49	12°58	7°22	2° 0	5°49	7°31	28°37	12°55	12°19	12°48	11°35	n.a.	S 6
S 7	4 23 39	6°27'43	16°16	15° 8	14°11	8° 1	1°54	5°44	7°30	28°35	12°54	12°20	12°45	11°42	n.a.	S 7
M 8	4 27 36	7°28'57	28°45	16°28	15°23	8°40	1°49	5°39	7°30	28°33	12°53	12°21	12°42	11°49	n.a.	M 8
T 9	4 31 33	8°30'11	11♒ 0	17°49	16°36	9°19	1°44	5°34	7°29	28°32	12°52	12°21	12°39	11°55	n.a.	T 9
W10	4 35 29	9°31'23	23° 2	19°11	17°48	9°58	1°39	5°29	7°28	28°30	12°51	12°22	12°35	12° 2	n.a.	W10
T 11	4 39 26	10°32'34	4♓57	20°34	19° 0	10°37	1°34	5°24	7°27	28°28	12°50	12°22	12°32	12° 9	n.a.	T 11
F 12	4 43 22	11°33'44	16°50	21°58	20°13	11°15	1°29	5°19	7°26	28°27	12°49	12°R22	12°29	12°16	n.a.	F 12
S 13	4 47 19	12°34'53	28°44	23°23	21°25	11°54	1°25	5°14	7°25	28°25	12°48	12°D22	12°26	12°22	n.a.	S 13
S 14	4 51 15	13°36'01	10♈45	24°49	22°37	12°33	1°20	5° 9	7°23	28°23	12°47	12°22	12°23	12°29	n.a.	S 14
M15	4 55 12	14°37'08	22°57	26°15	23°49	13°12	1°16	5° 4	7°22	28°22	12°46	12°22	12°20	12°36	n.a.	M15
T 16	4 59 9	15°38'14	5♉23	27°42	25° 1	13°51	1°12	4°59	7°21	28°20	12°45	12°22	12°16	12°42	n.a.	T 16
W17	5 3 5	16°39'18	18° 6	29°10	26°13	14°29	1° 8	4°55	7°20	28°19	12°44	12°23	12°13	12°49	n.a.	W17
T 18	5 7 2	17°40'22	1♊ 8	0♐39	27°24	15° 8	1° 5	4°50	7°18	28°17	12°43	12°23	12°10	12°56	n.a.	T 18
F 19	5 10 58	18°41'24	14°29	2° 9	28°36	15°47	1° 1	4°45	7°17	28°15	12°42	12°R23	12° 7	13° 3	n.a.	F 19
S 20	5 14 55	19°42'25	28° 8	3°39	29°47	16°26	0°58	4°40	7°15	28°14	12°41	12°23	12° 4	13° 9	n.a.	S 20
S 21	5 18 51	20°43'26	12♋ 2	5°10	0♒59	17° 4	0°55	4°36	7°14	28°12	12°40	12°22	12° 0	13°16	n.a.	S 21
M22	5 22 48	21°44'25	26° 8	6°41	2°10	17°43	0°52	4°31	7°12	28°11	12°39	12°21	11°57	13°23	n.a.	M22
T 23	5 26 44	22°45'23	10♌22	8°13	3°21	18°22	0°50	4°26	7°11	28° 9	12°38	12°20	11°54	13°30	n.a.	T 23
W24	5 30 41	23°46'20	24°39	9°46	4°32	19° 1	0°47	4°22	7° 9	28° 8	12°38	12°19	11°51	13°36	n.a.	W24
T 25	5 34 38	24°47'16	8♍57	11°20	5°43	19°39	0°45	4°17	7° 8	28° 6	12°37	12°18	11°48	13°43	n.a.	T 25
F 26	5 38 34	25°48'11	23°10	12°54	6°54	20°18	0°43	4°13	7° 6	28° 5	12°36	12°D17	11°45	13°50	n.a.	F 26
S 27	5 42 31	26°49'05	7♎18	14°29	8° 5	20°57	0°41	4° 9	7° 4	28° 3	12°35	12°17	11°41	13°56	n.a.	S 27
S 28	5 46 27	27°49'58	21°19	16° 5	9°16	21°36	0°39	4° 4	7° 2	28° 2	12°34	12°18	11°38	14° 3	n.a.	S 28
M29	5 50 24	28°50'51	5♏10	17°42	10°26	22°14	0°38	4° 0	7° 0	28° 1	12°34	12°19	11°35	14°10	n.a.	M29
T 30	5 54 20	29°51'41	18°51	19°19	11°36	22°53	0°37	3°56	6°59	27°59	12°33	12°21	11°32	14°17	n.a.	T 30
W31	5 58 17	0♑52'31	2♐21	20♐57	12♒47	23♎32	0♉36	3♊52	6♌57	27♉58	12♉32	12♐22	11♐29	14♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s33	13s26	3s53	12s37	1n46	25s36	1s58	0s32	1n14	11n39	0s57	20n39	1s 3	19n23	0n44	18n53	1s21	8n27	7s55	22s38	22s44	2s48		n.a.
T 2	20 46	17 31	2 53	13 8	1 38	25 32	1 58	0 48	1 14	11 37	0 56	20 39	1 3	19 23	0 44	18 53	1 21	8 27	7 55	22 38	22 43	2 45		n.a.
W 3	20 58	20 32	1 44	13 38	1 30	25 26	1 58	1 4	1 14	11 35	0 56	20 38	1 3	19 23	0 44	18 52	1 21	8 26	7 55	22 38	22 43	2 43		n.a.
T 4	21 10	22 18	0 30	14 10	1 22	25 21	1 57	1 19	1 14	11 33	0 56	20 37	1 3	19 23	0 44	18 52	1 21	8 26	7 54	22 38	22 42	2 40		n.a.
F 5	21 22	22 43	0n44	14 41	1 13	25 14	1 57	1 35	1 14	11 31	0 56	20 36	1 3	19 24	0 44	18 52	1 21	8 26	7 54	22 38	22 42	2 37		n.a.
S 6	21 33	21 52	1 55	15 12	1 5	25 6	1 56	1 51	1 13	11 29	0 55	20 35	1 3	19 24	0 44	18 51	1 21	8 26	7 54	22 38	22 42	2 35		n.a.
S 7	21 44	19 53	2 57	15 43	0 57	24 58	1 56	2 7	1 13	11 28	0 55	20 35	1 2	19 24	0 44	18 51	1 21	8 26	7 54	22 38	22 41	2 32		n.a.
M 8	21 54	16 59	3 50	16 14	0 49	24 49	1 55	2 22	1 13	11 26	0 55	20 34	1 2	19 24	0 44	18 51	1 21	8 25	7 54	22 38	22 41	2 30		n.a.
T 9	22 4	13 24	4 31	16 45	0 41	24 40	1 54	2 38	1 13	11 25	0 55	20 33	1 2	19 25	0 44	18 50	1 21	8 25	7 54	22 38	22 40	2 27		n.a.
W10	22 14	9 21	4 59	17 16	0 33	24 29	1 53	2 54	1 13	11 23	0 54	20 32	1 2	19 25	0 44	18 50	1 21	8 25	7 54	22 38	22 40	2 25		n.a.
T 11	22 23	4 58	5 15	17 46	0 25	24 18	1 52	3 10	1 12	11 22	0 54	20 32	1 2	19 25	0 45	18 50	1 21	8 25	7 54	22 38	22 40	2 22		n.a.
F 12	22 32	0 26	5 16	18 16	0 18	24 6	1 51	3 25	1 12	11 20	0 54	20 31	1 2	19 25	0 45	18 49	1 21	8 25	7 54	22 38	22 39	2 19		n.a.
S 13	22 40	4n 8	5 4	18 45	0 10	23 54	1 50	3 41	1 12	11 19	0 54	20 30	1 2	19 26	0 45	18 49	1 21	8 25	7 53	22 38	22 39	2 17		n.a.
S 14	22 48	8 35	4 39	19 14	0 2	23 41	1 49	3 56	1 12	11 18	0 53	20 29	1 2	19 26	0 45	18 49	1 21	8 24	7 53	22 38	22 38	2 14		n.a.
M15	22 55	12 47	4 1	19 42	0s 5	23 27	1 47	4 12	1 11	11 16	0 53	20 29	1 2	19 26	0 45	18 48	1 21	8 24	7 53	22 38	22 38	2 12		n.a.
T 16	23 2	16 31	3 11	20 10	0 12	23 12	1 46	4 27	1 11	11 15	0 53	20 28	1 1	19 27	0 45	18 48	1 21	8 24	7 53	22 38	22 37	2 9		n.a.
W17	23 8	19 35	2 11	20 36	0 19	22 57	1 44	4 43	1 11	11 14	0 53	20 27	1 1	19 27	0 45	18 48	1 21	8 24	7 53	22 38	22 37	2 6		n.a.
T 18	23 14	21 43	1 2	21 3	0 26	22 41	1 43	4 58	1 10	11 13	0 52	20 26	1 1	19 28	0 45	18 47	1 21	8 24	7 53	22 38	22 37	2 4		n.a.
F 19	23 20	22 43	0s12	21 28	0 33	22 25	1 41	5 14	1 10	11 12	0 52	20 26	1 1	19 28	0 45	18 47	1 20	8 24	7 53	22 38	22 36	2 1		n.a.
S 20	23 25	22 22	1 26	21 52	0 40	22 8	1 39	5 29	1 10	11 11	0 52	20 25	1 1	19 28	0 45	18 47	1 20	8 23	7 52	22 38	22 36	1 59		n.a.
S 21	23 29	20 40	2 37	22 15	0 46	21 50	1 37	5 45	1 9	11 10	0 52	20 24	1 1	19 29	0 45	18 46	1 20	8 23	7 52	22 38	22 35	1 56		n.a.
M22	23 33	17 40	3 39	22 38	0 52	21 32	1 35	6 0	1 9	11 10	0 51	20 23	1 1	19 29	0 45	18 46	1 20	8 23	7 52	22 38	22 35	1 54		n.a.
T 23	23 37	13 37	4 29	22 59	0 59	21 13	1 33	6 15	1 9	11 9	0 51	20 23	1 0	19 30	0 45	18 46	1 20	8 23	7 52	22 38	22 34	1 51		n.a.
W24	23 40	8 47	5 2	23 20	1 4	20 54	1 31	6 30	1 8	11 8	0 51	20 22	1 0	19 30	0 45	18 45	1 20	8 23	7 52	22 38	22 34	1 48		n.a.
T 25	23 43	3 28	5 16	23 39	1 10	20 34	1 28	6 46	1 8	11 8	0 50	20 21	1 0	19 31	0 45	18 45	1 20	8 23	7 52	22 38	22 34	1 46		n.a.
F 26	23 45	2s 0	5 11	23 57	1 15	20 14	1 26	7 1	1 8	11 7	0 50	20 21	1 0	19 31	0 45	18 45	1 20	8 23	7 51	22 38	22 33	1 43		n.a.
S 27	23 47	7 19	4 47	24 14	1 20	19 53	1 23	7 16	1 7	11 7	0 50	20 20	1 0	19 32	0 45	18 44	1 20	8 23	7 51	22 38	22 33	1 41		n.a.
S 28	23 48	12 14	4 6	24 30	1 25	19 31	1 21	7 31	1 7	11 7	0 50	20 19	1 0	19 32	0 45	18 44	1 20	8 23	7 51	22 38	22 32	1 38		n.a.
M29	23 49	16 27	3 11	24 44	1 30	19 9	1 18	7 46	1 7	11 6	0 49	20 19	1 0	19 33	0 45	18 44	1 20	8 23	7 51	22 38	22 32	1 36		n.a.
T 30	23 49	19 44	2 6	24 57	1 34	18 47	1 15	8 1	1 6	11 6	0 49	20 18	0 59	19 33	0 45	18 44	1 20	8 23	7 51	22 38	22 31	1 33		n.a.
W31	23s49	21s52	0s55	25s 8	1s38	18s24	1s12	8s16	1n 6	11n 6	0s49	20n17	0s59	19n34	0n45	18n43	1s20	8n23	7s50	22s38	22s31	1s30		n.a.

Julian Day Number = 1334227.5, Delta T = 07h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'34, Lahiri = -18°35'35 Julian Calendar 1 Dec. 1061 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1061 BCE

The year -1060 astronomical counting style corresponds to year 1061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 14	1♑53'20	15♐40	22♐35	13♒57	24♎10	0°R35	3°R47	6°R55	27°R56	12°R31	12°R22	11♐26	14♓30	n.a.	T 1
F 2	6 6 10	2°54'07	28°45	24°15	15° 7	24°49	0♉34	3♊43	6♌53	27♉55	12♉31	12♐21	11°22	14°37	n.a.	F 2
S 3	6 10 7	3°54'52	11♑36	25°55	16°17	25°28	0°34	3°40	6°51	27°54	12°30	12°19	11°19	14°44	n.a.	S 3
S 4	6 14 3	4°55'36	24°14	27°36	17°26	26° 6	0°33	3°36	6°49	27°52	12°29	12°16	11°16	14°50	n.a.	S 4
M 5	6 18 0	5°56'18	6♒38	29°18	18°36	26°45	0°D33	3°32	6°47	27°51	12°29	12°12	11°13	14°57	n.a.	M 5
T 6	6 21 56	6°56'59	18°50	1♑ 1	19°45	27°24	0°34	3°28	6°44	27°50	12°28	12° 8	11°10	15° 4	n.a.	T 6
W 7	6 25 53	7°57'37	0♓52	2°45	20°55	28° 2	0°34	3°24	6°42	27°49	12°27	12° 4	11° 6	15°10	n.a.	W 7
T 8	6 29 49	8°58'14	12°47	4°29	22° 4	28°41	0°35	3°21	6°40	27°47	12°27	12° 0	11° 3	15°17	n.a.	T 8
F 9	6 33 46	9°58'49	24°39	6°15	23°13	29°19	0°35	3°17	6°38	27°46	12°26	11°58	11° 0	15°24	n.a.	F 9
S 10	6 37 43	10°59'21	6♈32	8° 1	24°21	29°58	0°36	3°14	6°36	27°45	12°26	11°D57	10°57	15°31	n.a.	S 10
S 11	6 41 39	11°59'52	18°31	9°48	25°30	0♏36	0°38	3°11	6°33	27°44	12°25	11°57	10°54	15°37	n.a.	S 11
M12	6 45 36	13° 0'21	0♉41	11°36	26°38	1°15	0°39	3° 7	6°31	27°43	12°24	11°58	10°51	15°44	n.a.	M12
T 13	6 49 32	14° 0'47	13° 6	13°25	27°47	1°53	0°41	3° 4	6°29	27°42	12°24	12° 0	10°47	15°51	n.a.	T 13
W14	6 53 29	15° 1'12	25°50	15°15	28°55	2°32	0°42	3° 1	6°26	27°41	12°24	12° 1	10°44	15°57	n.a.	W14
T 15	6 57 25	16° 1'35	8♊58	17° 6	0♓ 2	3°10	0°44	2°58	6°24	27°40	12°23	12°R 2	10°41	16° 4	n.a.	T 15
F 16	7 1 22	17° 1'55	22°30	18°57	1°10	3°49	0°47	2°56	6°22	27°39	12°23	12° 2	10°38	16°11	n.a.	F 16
S 17	7 5 18	18° 2'14	6♋27	20°49	2°17	4°27	0°49	2°53	6°19	27°38	12°22	12° 0	10°35	16°18	n.a.	S 17
S 18	7 9 15	19° 2'31	20°45	22°42	3°25	5° 5	0°52	2°50	6°17	27°37	12°22	11°56	10°32	16°24	n.a.	S 18
M19	7 13 12	20° 2'46	5♌20	24°35	4°32	5°44	0°54	2°48	6°14	27°36	12°21	11°50	10°28	16°31	n.a.	M19
T 20	7 17 8	21° 2'58	20° 4	26°29	5°38	6°22	0°57	2°45	6°12	27°35	12°21	11°44	10°25	16°38	n.a.	T 20
W21	7 21 5	22° 3'09	4♍49	28°24	6°45	7° 0	1° 0	2°43	6° 9	27°34	12°21	11°38	10°22	16°45	n.a.	W21
T 22	7 25 1	23° 3'19	19°29	0♒18	7°51	7°39	1° 4	2°40	6° 7	27°33	12°21	11°33	10°19	16°51	n.a.	T 22
F 23	7 28 58	24° 3'26	3♎57	2°13	8°57	8°17	1° 7	2°38	6° 4	27°33	12°20	11°29	10°16	16°58	n.a.	F 23
S 24	7 32 54	25° 3'32	18°10	4° 8	10° 3	8°55	1°11	2°36	6° 2	27°32	12°20	11°28	10°12	17° 5	n.a.	S 24
S 25	7 36 51	26° 3'36	2♏ 5	6° 2	11° 8	9°33	1°15	2°34	5°59	27°31	12°20	11°D28	10° 9	17°11	n.a.	S 25
M26	7 40 47	27° 3'39	15°44	7°55	12°14	10°12	1°19	2°32	5°56	27°30	12°20	11°29	10° 6	17°18	n.a.	M26
T 27	7 44 44	28° 3'39	29° 6	9°48	13°19	10°50	1°23	2°31	5°54	27°30	12°19	11°30	10° 3	17°25	n.a.	T 27
W28	7 48 41	29° 3'38	12♐13	11°39	14°23	11°28	1°27	2°29	5°51	27°29	12°19	11°R30	10° 0	17°32	n.a.	W28
T 29	7 52 37	0♒ 3'36	25° 8	13°29	15°28	12° 6	1°32	2°27	5°49	27°28	12°19	11°29	9°57	17°38	n.a.	T 29
F 30	7 56 34	1° 3'31	7♑51	15°16	16°32	12°44	1°37	2°26	5°46	27°28	12°19	11°26	9°53	17°45	n.a.	F 30
S 31	8 0 30	2♒ 3'24	20♑24	17♒ 1	17♓36	13♏22	1♉42	2♊25	5♌44	27♉27	12♉19	11♐21	9♐50	17♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	22s44	0n18	25s18	1s42	18s 1	1s 9	8s31	1n 5	11n 6	0s48	20n17	0s59	19n34	0n45	18n43	1s20	8n22	7s50	22s38	22s31	1s28		n.a.
F 2	23 47	22 20	1 29	25 27	1 46	17 37	1 6	8 45	1 5	11 6	0 48	20 16	0 59	19 35	0 45	18 43	1 20	8 22	7 50	22 38	22 30	1 25		n.a.
S 3	23 46	20 45	2 34	25 34	1 49	17 13	1 3	9 0	1 4	11 6	0 48	20 16	0 59	19 35	0 45	18 42	1 20	8 22	7 50	22 38	22 30	1 23		n.a.
S 4	23 44	18 10	3 30	25 39	1 51	16 48	1 0	9 15	1 4	11 6	0 48	20 15	0 59	19 36	0 45	18 42	1 20	8 22	7 50	22 37	22 29	1 20		n.a.
M 5	23 41	14 48	4 15	25 43	1 54	16 23	0 56	9 29	1 4	11 7	0 47	20 14	0 58	19 36	0 45	18 42	1 20	8 22	7 50	22 37	22 29	1 18		n.a.
T 6	23 38	10 51	4 48	25 45	1 56	15 58	0 53	9 44	1 3	11 7	0 47	20 14	0 58	19 37	0 45	18 42	1 20	8 22	7 49	22 36	22 28	1 15		n.a.
W 7	23 35	6 33	5 7	25 45	1 58	15 32	0 49	9 58	1 3	11 7	0 47	20 13	0 58	19 38	0 45	18 41	1 20	8 22	7 49	22 36	22 28	1 13		n.a.
T 8	23 31	2 3	5 13	25 43	1 59	15 6	0 46	10 13	1 2	11 8	0 47	20 13	0 58	19 38	0 45	18 41	1 20	8 22	7 49	22 35	22 27	1 10		n.a.
F 9	23 26	2n31	5 6	25 40	2 0	14 39	0 42	10 27	1 2	11 8	0 46	20 12	0 58	19 39	0 46	18 41	1 20	8 22	7 49	22 35	22 27	1 7		n.a.
S 10	23 21	6 59	4 45	25 34	2 0	14 13	0 38	10 41	1 1	11 9	0 46	20 12	0 58	19 39	0 46	18 41	1 20	8 22	7 49	22 35	22 27	1 5		n.a.
S 11	23 16	11 14	4 12	25 27	2 0	13 46	0 34	10 55	1 1	11 10	0 46	20 11	0 57	19 40	0 46	18 41	1 20	8 22	7 48	22 35	22 26	1 2		n.a.
M12	23 10	15 7	3 27	25 18	2 0	13 18	0 30	11 9	1 0	11 10	0 45	20 11	0 57	19 41	0 46	18 40	1 20	8 22	7 48	22 35	22 26	1 0		n.a.
T 13	23 4	18 25	2 32	25 6	1 59	12 51	0 26	11 23	0 59	11 11	0 45	20 10	0 57	19 41	0 46	18 40	1 20	8 23	7 48	22 35	22 25	0 57		n.a.
W14	22 58	20 56	1 27	24 53	1 57	12 23	0 22	11 37	0 59	11 12	0 45	20 10	0 57	19 42	0 46	18 40	1 20	8 23	7 48	22 35	22 25	0 55		n.a.
T 15	22 50	22 25	0 17	24 37	1 55	11 55	0 18	11 51	0 58	11 13	0 45	20 10	0 57	19 42	0 46	18 40	1 20	8 23	7 48	22 36	22 24	0 52		n.a.
F 16	22 43	22 40	0s57	24 19	1 53	11 26	0 13	12 5	0 58	11 14	0 44	20 9	0 56	19 43	0 46	18 40	1 19	8 23	7 47	22 36	22 24	0 50		n.a.
S 17	22 35	21 31	2 9	23 59	1 50	10 58	0 9	12 19	0 57	11 15	0 44	20 9	0 56	19 44	0 46	18 39	1 19	8 23	7 47	22 35	22 23	0 47		n.a.
S 18	22 27	18 59	3 15	23 37	1 46	10 29	0 5	12 32	0 57	11 16	0 44	20 9	0 56	19 44	0 46	18 39	1 19	8 23	7 47	22 35	22 23	0 44		n.a.
M19	22 18	15 12	4 9	23 13	1 42	10 0	0n 0	12 46	0 56	11 18	0 44	20 8	0 56	19 45	0 46	18 39	1 19	8 23	7 47	22 34	22 22	0 42		n.a.
T 20	22 9	10 29	4 48	22 46	1 37	9 31	0 5	12 59	0 55	11 19	0 43	20 8	0 56	19 46	0 46	18 39	1 19	8 23	7 47	22 33	22 22	0 39		n.a.
W21	21 59	5 8	5 7	22 18	1 31	9 2	0 9	13 13	0 55	11 20	0 43	20 8	0 56	19 46	0 46	18 39	1 19	8 23	7 46	22 32	22 21	0 37		n.a.
T 22	21 49	0s28	5 7	21 47	1 25	8 32	0 14	13 26	0 54	11 22	0 43	20 7	0 55	19 47	0 46	18 39	1 19	8 23	7 46	22 32	22 21	0 34		n.a.
F 23	21 38	5 58	4 46	21 15	1 18	8 3	0 19	13 39	0 53	11 23	0 43	20 7	0 55	19 48	0 46	18 38	1 19	8 23	7 46	22 31	22 21	0 32		n.a.
S 24	21 28	11 3	4 9	20 40	1 11	7 33	0 24	13 52	0 53	11 25	0 42	20 7	0 55	19 48	0 46	18 38	1 19	8 24	7 46	22 31	22 20	0 29		n.a.
S 25	21 16	15 28	3 17	20 4	1 2	7 3	0 29	14 5	0 52	11 26	0 42	20 7	0 55	19 49	0 46	18 38	1 19	8 24	7 45	22 31	22 20	0 27		n.a.
M26	21 5	18 57	2 15	19 26	0 53	6 34	0 34	14 18	0 51	11 28	0 42	20 6	0 55	19 50	0 46	18 38	1 19	8 24	7 45	22 31	22 19	0 24		n.a.
T 27	20 53	21 21	1 7	18 47	0 44	6 4	0 39	14 31	0 51	11 30	0 42	20 6	0 54	19 50	0 46	18 38	1 19	8 24	7 45	22 31	22 19	0 22		n.a.
W28	20 40	22 33	0n 4	18 6	0 33	5 34	0 44	14 43	0 50	11 31	0 41	20 6	0 54	19 51	0 46	18 38	1 19	8 24	7 45	22 31	22 18	0 19		n.a.
T 29	20 28	22 31	1 13	17 24	0 22	5 4	0 50	14 56	0 49	11 33	0 41	20 6	0 54	19 51	0 46	18 38	1 19	8 24	7 45	22 31	22 18	0 17		n.a.
F 30	20 14	21 18	2 17	16 41	0 11	4 33	0 55	15 8	0 48	11 35	0 41	20 6	0 54	19 52	0 46	18 38	1 19	8 24	7 44	22 31	22 17	0 14		n.a.
S 31	20s 1	19s 3	3n13	15s58	0n 1	4s 3	1n 0	15s21	0n48	11n37	0s41	20n 6	0s54	19n53	0n46	18n38	1s19	8n25	7s44	22s30	22s17	0s11		n.a.

Julian Day Number = 1334258.5, Delta T = 07h21m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'30, Lahiri = -18°35'30 Julian Calendar 1 Jan. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1061 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 27	3♒ 3'15	2♒47	18♒42	18♓39	14♏ 0	1♉47	2°R23	5°R41	27°R27	12°R19	11°R13	9♐47	17♓59	n.a.	S 1
M 2	8 8 23	4° 3'04	15° 1	20°20	19°42	14°38	1°52	2♊22	5♌38	27♉26	12♉19	11♐ 3	9°44	18° 5	n.a.	M 2
T 3	8 12 20	5° 2'51	27° 6	21°54	20°45	15°16	1°57	2°21	5°36	27°26	12°19	10°52	9°41	18°12	n.a.	T 3
W 4	8 16 16	6° 2'35	9♓ 5	23°23	21°48	15°54	2° 3	2°20	5°33	27°25	12°D19	10°42	9°37	18°19	n.a.	W 4
T 5	8 20 13	7° 2'18	20°58	24°47	22°50	16°32	2° 9	2°20	5°30	27°25	12°19	10°32	9°34	18°25	n.a.	T 5
F 6	8 24 9	8° 1'57	2♈49	26° 6	23°52	17°10	2°15	2°19	5°28	27°25	12°19	10°24	9°31	18°32	n.a.	F 6
S 7	8 28 6	9° 1'35	14°41	27°18	24°53	17°47	2°21	2°18	5°25	27°24	12°19	10°19	9°28	18°39	n.a.	S 7
S 8	8 32 3	10° 1'10	26°37	28°24	25°54	18°25	2°27	2°18	5°23	27°24	12°19	10°16	9°25	18°46	n.a.	S 8
M 9	8 35 59	11° 0'43	8♉43	29°22	26°55	19° 3	2°33	2°18	5°20	27°24	12°19	10°D14	9°22	18°52	n.a.	M 9
T 10	8 39 56	12° 0'13	21° 4	0♓14	27°55	19°41	2°40	2°18	5°17	27°24	12°19	10°15	9°18	18°59	n.a.	T 10
W11	8 43 52	12°59'41	3♊45	0°58	28°55	20°18	2°47	2°D17	5°15	27°23	12°19	10°R15	9°15	19° 6	n.a.	W11
T 12	8 47 49	13°59'06	16°49	1°35	29°54	20°56	2°53	2°17	5°12	27°23	12°19	10°15	9°12	19°12	n.a.	T 12
F 13	8 51 45	14°58'29	0♋22	2° 3	0♈53	21°33	3° 0	2°18	5°10	27°23	12°19	10°14	9° 9	19°19	n.a.	F 13
S 14	8 55 42	15°57'50	14°23	2°24	1°52	22°11	3° 8	2°18	5° 7	27°23	12°20	10°10	9° 6	19°26	n.a.	S 14
S 15	8 59 38	16°57'08	28°52	2°37	2°50	22°48	3°15	2°18	5° 5	27°23	12°20	10° 3	9° 3	19°33	n.a.	S 15
M16	9 3 35	17°56'24	13♌44	2°R41	3°47	23°26	3°22	2°19	5° 2	27°D23	12°20	9°54	8°59	19°39	n.a.	M16
T 17	9 7 32	18°55'38	28°49	2°39	4°44	24° 3	3°30	2°19	4°59	27°23	12°20	9°44	8°56	19°46	n.a.	T 17
W18	9 11 28	19°54'49	13♍59	2°28	5°41	24°40	3°38	2°20	4°57	27°23	12°21	9°34	8°53	19°53	n.a.	W18
T 19	9 15 25	20°53'59	29° 3	2°11	6°36	25°18	3°45	2°21	4°54	27°23	12°21	9°25	8°50	20° 0	n.a.	T 19
F 20	9 19 21	21°53'06	13♎52	1°47	7°32	25°55	3°53	2°22	4°52	27°23	12°21	9°18	8°47	20° 6	n.a.	F 20
S 21	9 23 18	22°52'11	28°19	1°18	8°26	26°32	4° 1	2°23	4°50	27°23	12°22	9°13	8°43	20°13	n.a.	S 21
S 22	9 27 14	23°51'15	12♏22	0°43	9°20	27° 9	4°10	2°24	4°47	27°24	12°22	9°11	8°40	20°20	n.a.	S 22
M23	9 31 11	24°50'17	26° 0	0° 3	10°14	27°46	4°18	2°25	4°45	27°24	12°23	9°D11	8°37	20°26	n.a.	M23
T 24	9 35 7	25°49'17	9♐16	29♒20	11° 7	28°23	4°27	2°26	4°42	27°24	12°23	9°R11	8°34	20°33	n.a.	T 24
W25	9 39 4	26°48'15	22°13	28°34	11°59	29° 0	4°35	2°28	4°40	27°24	12°24	9°10	8°31	20°40	n.a.	W25
T 26	9 43 0	27°47'11	4♑54	27°47	12°50	29°37	4°44	2°29	4°38	27°25	12°24	9° 8	8°28	20°47	n.a.	T 26
F 27	9 46 57	28°46'06	17°21	26°58	13°41	0♐14	4°53	2°31	4°35	27°25	12°24	9° 3	8°24	20°53	n.a.	F 27
S 28	9 50 54	29♒44'58	29♑39	26♒10	14♈31	0♐50	5♉ 2	2♊33	4♌33	27♉26	12♉25	8♐55	8♐21	21♓ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	15s58	4n 0	15s14	0n14	3s33	1n 6	15s33	0n47	11n39	0s40	20n 6	0s53	19n53	0n46	18n38	1s19	8n25	7s44	22s29	22s16	0s 9		n.a.
M 2	19 33	12 13	4 34	14 31	0 27	3 3	1 11	15 45	0 46	11 41	0 40	20 6	0 53	19 54	0 46	18 38	1 19	8 25	7 44	22 27	22 16	0 6		n.a.
T 3	19 18	8 2	4 56	13 48	0 40	2 33	1 17	15 57	0 45	11 43	0 40	20 6	0 53	19 55	0 46	18 37	1 19	8 25	7 43	22 26	22 15	0 4		n.a.
W 4	19 4	3 36	5 5	13 5	0 54	2 3	1 22	16 9	0 44	11 45	0 40	20 6	0 53	19 55	0 46	18 37	1 19	8 25	7 43	22 24	22 15	0 1		n.a.
T 5	18 48	0n57	5 0	12 24	1 8	1 33	1 28	16 21	0 43	11 48	0 39	20 6	0 53	19 56	0 46	18 37	1 18	8 26	7 43	22 23	22 14	0n 1		n.a.
F 6	18 33	5 26	4 42	11 44	1 22	1 3	1 33	16 33	0 43	11 50	0 39	20 6	0 52	19 57	0 46	18 37	1 18	8 26	7 43	22 22	22 14	0 4		n.a.
S 7	18 17	9 44	4 12	11 6	1 36	0 33	1 39	16 44	0 42	11 52	0 39	20 6	0 52	19 57	0 46	18 37	1 18	8 26	7 43	22 21	22 13	0 6		n.a.
S 8	18 1	13 42	3 31	10 30	1 50	0 3	1 45	16 56	0 41	11 55	0 39	20 6	0 52	19 58	0 46	18 37	1 18	8 26	7 42	22 21	22 13	0 9		n.a.
M 9	17 45	17 9	2 40	9 57	2 4	0n27	1 51	17 7	0 40	11 57	0 38	20 6	0 52	19 59	0 46	18 37	1 18	8 27	7 42	22 20	22 12	0 11		n.a.
T 10	17 28	19 56	1 41	9 26	2 17	0 56	1 56	17 19	0 39	12 0	0 38	20 6	0 52	19 59	0 46	18 37	1 18	8 27	7 42	22 20	22 12	0 14		n.a.
W11	17 11	21 48	0 35	8 58	2 30	1 26	2 2	17 30	0 38	12 2	0 38	20 7	0 52	20 0	0 46	18 37	1 18	8 27	7 42	22 21	22 11	0 16		n.a.
T 12	16 54	22 35	0s35	8 34	2 42	1 55	2 8	17 41	0 37	12 5	0 38	20 7	0 51	20 1	0 46	18 37	1 18	8 27	7 42	22 20	22 11	0 19		n.a.
F 13	16 36	22 4	1 45	8 13	2 53	2 24	2 14	17 52	0 36	12 7	0 37	20 7	0 51	20 1	0 46	18 37	1 18	8 28	7 41	22 20	22 10	0 21		n.a.
S 14	16 18	20 12	2 51	7 56	3 4	2 53	2 20	18 2	0 35	12 10	0 37	20 7	0 51	20 2	0 46	18 37	1 18	8 28	7 41	22 20	22 10	0 24		n.a.
S 15	16 0	16 59	3 48	7 42	3 13	3 22	2 26	18 13	0 34	12 13	0 37	20 7	0 51	20 3	0 46	18 37	1 18	8 28	7 41	22 19	22 9	0 26		n.a.
M16	15 42	12 38	4 31	7 33	3 22	3 51	2 32	18 24	0 33	12 16	0 37	20 8	0 51	20 3	0 46	18 38	1 18	8 28	7 41	22 17	22 9	0 29		n.a.
T 17	15 23	7 26	4 57	7 27	3 29	4 19	2 38	18 34	0 32	12 18	0 37	20 8	0 50	20 4	0 46	18 38	1 18	8 29	7 40	22 16	22 8	0 31		n.a.
W18	15 4	1 46	5 1	7 26	3 35	4 47	2 44	18 44	0 31	12 21	0 36	20 8	0 50	20 4	0 46	18 38	1 18	8 29	7 40	22 14	22 8	0 34		n.a.
T 19	14 45	3s57	4 45	7 28	3 39	5 15	2 50	18 55	0 30	12 24	0 36	20 9	0 50	20 5	0 46	18 38	1 18	8 29	7 40	22 13	22 7	0 36		n.a.
F 20	14 26	9 22	4 9	7 34	3 41	5 43	2 56	19 5	0 29	12 27	0 36	20 9	0 50	20 6	0 46	18 38	1 18	8 30	7 40	22 12	22 7	0 39		n.a.
S 21	14 7	14 8	3 19	7 44	3 42	6 10	3 2	19 15	0 28	12 30	0 36	20 9	0 50	20 6	0 46	18 38	1 18	8 30	7 40	22 11	22 6	0 41		n.a.
S 22	13 47	17 58	2 17	7 57	3 41	6 38	3 8	19 24	0 26	12 33	0 36	20 10	0 49	20 7	0 46	18 38	1 18	8 30	7 39	22 11	22 6	0 44		n.a.
M23	13 27	20 41	1 9	8 13	3 39	7 4	3 14	19 34	0 25	12 36	0 35	20 10	0 49	20 7	0 46	18 38	1 18	8 31	7 39	22 11	22 5	0 46		n.a.
T 24	13 7	22 11	0n 1	8 33	3 34	7 31	3 20	19 44	0 24	12 39	0 35	20 11	0 49	20 8	0 46	18 38	1 17	8 31	7 39	22 11	22 5	0 49		n.a.
W25	12 46	22 27	1 8	8 54	3 28	7 57	3 26	19 53	0 23	12 42	0 35	20 11	0 49	20 9	0 46	18 38	1 17	8 31	7 39	22 11	22 4	0 51		n.a.
T 26	12 26	21 32	2 12	9 18	3 21	8 23	3 32	20 2	0 22	12 46	0 35	20 12	0 49	20 9	0 46	18 38	1 17	8 32	7 38	22 10	22 4	0 54		n.a.
F 27	12 5	19 35	3 7	9 43	3 12	8 49	3 38	20 11	0 20	12 49	0 34	20 12	0 48	20 10	0 46	18 39	1 17	8 32	7 38	22 10	22 3	0 56		n.a.
S 28	11s44	16s45	3n53	10s10	3n 1	9n14	3n44	20s20	0n19	12n52	0s34	20n13	0s48	20n10	0n46	18n39	1s17	8n32	7s38	22s 8	22s 3	0n59		n.a.

Julian Day Number = 1334289.5, Delta T = 07h21m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'26, Lahiri = -18°35'26 Julian Calendar 1 Feb. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 50	0♓43'48	11♒49	25°R23	15♈20	1♐27	5♉11	2♊35	4°R31	27♉26	12♉26	8°R44	8♐18	21♓ 7	n.a.	S 1
M 2	9 58 47	1°42'36	23°52	24♒38	16° 8	2° 3	5°20	2°36	4♌28	27°26	12°26	8♐31	8°15	21°13	n.a.	M 2
T 3	10 2 43	2°41'22	5♓50	23°55	16°56	2°40	5°29	2°39	4°26	27°27	12°27	8°17	8°12	21°20	n.a.	T 3
W 4	10 6 40	3°40'06	17°44	23°16	17°43	3°16	5°39	2°41	4°24	27°27	12°27	8° 3	8° 9	21°27	n.a.	W 4
T 5	10 10 36	4°38'48	29°36	22°40	18°28	3°53	5°48	2°43	4°22	27°28	12°28	7°49	8° 5	21°34	n.a.	T 5
F 6	10 14 33	5°37'28	11♈26	22° 9	19°13	4°29	5°58	2°45	4°20	27°29	12°29	7°38	8° 2	21°40	n.a.	F 6
S 7	10 18 29	6°36'05	23°19	21°43	19°57	5° 5	6° 8	2°48	4°18	27°29	12°29	7°30	7°59	21°47	n.a.	S 7
S 8	10 22 26	7°34'40	5♉16	21°21	20°40	5°41	6°18	2°51	4°16	27°30	12°30	7°24	7°56	21°54	n.a.	S 8
M 9	10 26 22	8°33'13	17°21	21° 4	21°22	6°17	6°28	2°53	4°14	27°30	12°31	7°21	7°53	22° 1	n.a.	M 9
T 10	10 30 19	9°31'43	29°40	20°53	22° 3	6°53	6°38	2°56	4°12	27°31	12°31	7°21	7°49	22° 7	n.a.	T 10
W11	10 34 16	10°30'12	12♊16	20°47	22°42	7°29	6°48	2°59	4°10	27°32	12°32	7°20	7°46	22°14	n.a.	W11
T 12	10 38 12	11°28'38	25°16	20°D46	23°21	8° 4	6°58	3° 2	4° 8	27°33	12°33	7°20	7°43	22°21	n.a.	T 12
F 13	10 42 9	12°27'01	8♋42	20°50	23°58	8°40	7° 9	3° 5	4° 6	27°34	12°34	7°18	7°40	22°27	n.a.	F 13
S 14	10 46 5	13°25'23	22°38	21° 0	24°34	9°16	7°19	3° 8	4° 4	27°34	12°34	7°14	7°37	22°34	n.a.	S 14
S 15	10 50 2	14°23'42	7♌ 4	21°14	25° 8	9°51	7°30	3°12	4° 2	27°35	12°35	7° 7	7°34	22°41	n.a.	S 15
M16	10 53 58	15°21'59	21°55	21°33	25°42	10°26	7°40	3°15	4° 0	27°36	12°36	6°58	7°30	22°48	n.a.	M16
T 17	10 57 55	16°20'14	7♍ 7	21°56	26°13	11° 2	7°51	3°18	3°59	27°37	12°37	6°48	7°27	22°54	n.a.	T 17
W18	11 1 51	17°18'27	22°27	22°24	26°44	11°37	8° 2	3°22	3°57	27°38	12°38	6°37	7°24	23° 1	n.a.	W18
T 19	11 5 48	18°16'38	7♎44	22°56	27°13	12°12	8°13	3°26	3°55	27°39	12°39	6°27	7°21	23° 8	n.a.	T 19
F 20	11 9 44	19°14'47	22°48	23°32	27°40	12°47	8°24	3°29	3°54	27°40	12°40	6°20	7°18	23°14	n.a.	F 20
S 21	11 13 41	20°12'54	7♏30	24°11	28° 5	13°21	8°35	3°33	3°52	27°41	12°40	6°15	7°14	23°21	n.a.	S 21
S 22	11 17 38	21°11'00	21°45	24°55	28°29	13°56	8°46	3°37	3°51	27°42	12°41	6°12	7°11	23°28	n.a.	S 22
M23	11 21 34	22° 9'05	5♐32	25°42	28°51	14°30	8°57	3°41	3°49	27°43	12°42	6°D12	7° 8	23°35	n.a.	M23
T 24	11 25 31	23° 7'08	18°52	26°33	29°12	15° 5	9° 9	3°45	3°48	27°44	12°43	6°R12	7° 5	23°41	n.a.	T 24
W25	11 29 27	24° 5'09	1♑49	27°27	29°30	15°39	9°20	3°50	3°46	27°46	12°44	6°12	7° 2	23°48	n.a.	W25
T 26	11 33 24	25° 3'09	14°25	28°23	29°47	16°13	9°32	3°54	3°45	27°47	12°45	6°10	6°59	23°55	n.a.	T 26
F 27	11 37 20	26° 1'08	26°46	29°23	0♉ 1	16°47	9°43	3°58	3°44	27°48	12°46	6° 6	6°55	24° 1	n.a.	F 27
S 28	11 41 17	26°59'05	8♒56	0♓26	0°14	17°21	9°55	4° 3	3°42	27°49	12°47	6° 0	6°52	24° 8	n.a.	S 28
S 29	11 45 13	27°57'00	20°57	1°32	0°24	17°55	10° 7	4° 7	3°41	27°51	12°48	5°51	6°49	24°15	n.a.	S 29
M30	11 49 10	28°54'54	2♓53	2°40	0°32	18°28	10°18	4°12	3°40	27°52	12°50	5°40	6°46	24°22	n.a.	M30
T 31	11 53 7	29♓52'46	14♓46	3♓51	0♉38	19♐ 2	10♉30	4♊17	3♌39	27♉53	12♉51	5♐27	6♐43	24♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11 s23	13 s14	4n28	10 s37	2n49	9n39	3n50	20 s29	0n18	12n55	0 s34	20n13	0 s48	20n11	0n46	18n39	1 s17	8n33	7 s38	22 s 7	22 s 2	1n 1		n.a.
M 2	11 2	9 13	4 50	11 4	2 36	10 3	3 55	20 38	0 16	12 59	0 34	20 14	0 48	20 11	0 46	18 39	1 17	8 33	7 38	22 5	22 2	1 4		n.a.
T 3	10 41	4 53	4 59	11 32	2 22	10 27	4 1	20 47	0 15	13 2	0 34	20 14	0 48	20 12	0 46	18 39	1 17	8 33	7 37	22 2	22 1	1 6		n.a.
W 4	10 19	0 24	4 55	11 59	2 8	10 51	4 7	20 55	0 14	13 5	0 33	20 15	0 48	20 12	0 46	18 39	1 17	8 34	7 37	22 0	22 1	1 9		n.a.
T 5	9 58	4n 5	4 39	12 25	1 52	11 14	4 13	21 3	0 12	13 9	0 33	20 16	0 47	20 13	0 46	18 40	1 17	8 34	7 37	21 58	22 0	1 11		n.a.
F 6	9 36	8 25	4 10	12 49	1 37	11 37	4 18	21 12	0 11	13 12	0 33	20 16	0 47	20 13	0 46	18 40	1 17	8 35	7 37	21 56	22 0	1 14		n.a.
S 7	9 14	12 26	3 30	13 13	1 21	11 59	4 24	21 20	0 10	13 16	0 33	20 17	0 47	20 14	0 46	18 40	1 17	8 35	7 37	21 54	21 59	1 16		n.a.
S 8	8 52	16 0	2 41	13 35	1 5	12 21	4 30	21 28	0 8	13 19	0 33	20 18	0 47	20 14	0 46	18 40	1 17	8 35	7 36	21 54	21 59	1 19		n.a.
M 9	8 30	18 56	1 44	13 55	0 50	12 42	4 35	21 36	0 7	13 23	0 33	20 18	0 47	20 15	0 46	18 40	1 17	8 36	7 36	21 53	21 58	1 21		n.a.
T 10	8 7	21 4	0 41	14 13	0 34	13 2	4 40	21 43	0 5	13 26	0 32	20 19	0 46	20 15	0 46	18 41	1 17	8 36	7 36	21 53	21 58	1 24		n.a.
W11	7 45	22 12	0 s26	14 30	0 19	13 22	4 46	21 51	0 4	13 30	0 32	20 20	0 46	20 16	0 46	18 41	1 17	8 37	7 36	21 53	21 57	1 26		n.a.
T 12	7 22	22 11	1 33	14 44	0 4	13 42	4 51	21 58	0 2	13 33	0 32	20 21	0 46	20 16	0 46	18 41	1 17	8 37	7 36	21 53	21 57	1 29		n.a.
F 13	7 0	20 54	2 38	14 56	0 s10	14 1	4 56	22 5	0 0	13 37	0 32	20 21	0 46	20 17	0 46	18 41	1 17	8 37	7 35	21 53	21 56	1 31		n.a.
S 14	6 37	18 21	3 35	15 6	0 24	14 19	5 1	22 13	0 s 1	13 41	0 32	20 22	0 46	20 17	0 46	18 41	1 16	8 38	7 35	21 52	21 56	1 34		n.a.
S 15	6 14	14 36	4 21	15 14	0 37	14 37	5 6	22 20	0 3	13 44	0 31	20 23	0 46	20 17	0 46	18 42	1 16	8 38	7 35	21 51	21 55	1 36		n.a.
M16	5 51	9 51	4 51	15 20	0 50	14 54	5 11	22 27	0 4	13 48	0 31	20 24	0 45	20 18	0 45	18 42	1 16	8 39	7 35	21 49	21 55	1 39		n.a.
T 17	5 28	4 24	5 1	15 24	1 2	15 10	5 15	22 33	0 6	13 52	0 31	20 25	0 45	20 18	0 45	18 42	1 16	8 39	7 35	21 47	21 54	1 41		n.a.
W18	5 5	1 s23	4 49	15 25	1 14	15 25	5 20	22 40	0 8	13 55	0 31	20 26	0 45	20 19	0 45	18 42	1 16	8 40	7 34	21 46	21 54	1 44		n.a.
T 19	4 42	7 3	4 18	15 25	1 24	15 40	5 24	22 46	0 10	13 59	0 31	20 26	0 45	20 19	0 45	18 43	1 16	8 40	7 34	21 44	21 53	1 46		n.a.
F 20	4 19	12 13	3 28	15 22	1 34	15 54	5 28	22 53	0 11	14 3	0 31	20 27	0 45	20 19	0 45	18 43	1 16	8 40	7 34	21 43	21 52	1 48		n.a.
S 21	3 56	16 31	2 26	15 18	1 44	16 7	5 32	22 59	0 13	14 7	0 30	20 28	0 45	20 20	0 45	18 43	1 16	8 41	7 34	21 42	21 52	1 51		n.a.
S 22	3 33	19 43	1 16	15 11	1 52	16 19	5 36	23 5	0 15	14 10	0 30	20 29	0 44	20 20	0 45	18 44	1 16	8 41	7 34	21 41	21 51	1 53		n.a.
M23	3 10	21 38	0 4	15 2	2 1	16 31	5 40	23 11	0 17	14 14	0 30	20 30	0 44	20 20	0 45	18 44	1 16	8 42	7 34	21 41	21 51	1 56		n.a.
T 24	2 46	22 14	1n 7	14 52	2 8	16 41	5 43	23 17	0 19	14 18	0 30	20 31	0 44	20 21	0 45	18 44	1 16	8 42	7 33	21 41	21 50	1 58		n.a.
W25	2 23	21 37	2 11	14 39	2 15	16 51	5 46	23 23	0 21	14 22	0 30	20 32	0 44	20 21	0 45	18 45	1 16	8 43	7 33	21 41	21 50	2 1		n.a.
T 26	2 0	19 55	3 8	14 25	2 21	16 59	5 49	23 28	0 23	14 26	0 30	20 33	0 44	20 21	0 45	18 45	1 16	8 43	7 33	21 41	21 49	2 3		n.a.
F 27	1 36	17 18	3 55	14 8	2 26	17 7	5 51	23 34	0 25	14 30	0 29	20 34	0 43	20 21	0 45	18 45	1 16	8 44	7 33	21 40	21 49	2 6		n.a.
S 28	1 13	13 59	4 30	13 50	2 31	17 13	5 53	23 39	0 27	14 33	0 29	20 35	0 43	20 22	0 45	18 46	1 16	8 44	7 33	21 39	21 48	2 8		n.a.
S 29	0 50	10 8	4 52	13 30	2 35	17 19	5 55	23 44	0 29	14 37	0 29	20 36	0 43	20 22	0 45	18 46	1 16	8 45	7 33	21 37	21 48	2 11		n.a.
M30	0 26	5 55	5 2	13 8	2 38	17 23	5 57	23 49	0 31	14 41	0 29	20 37	0 43	20 22	0 45	18 46	1 16	8 45	7 32	21 35	21 47	2 13		n.a.
T 31	0 s 3	1 s31	4n58	12 s44	2 s41	17n27	5n58	23 s54	0 s33	14n45	0 s29	20n38	0 s43	20n23	0n45	18n47	1 s16	8n46	7 s32	21 s33	21 s47	2n15		n.a.

Julian Day Number = 1334317.5, Delta T = 07h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'22, Lahiri = -18°35'22 Julian Calendar 1 March 1060 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1060 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1060 BCE

APRIL 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 3	0♈50'37	26♓38	5♓ 5	0♉42	19♐35	10♉42	4♊21	3°R38	27♉55	12♉52	5°R15	6♐40	24♓35	n.a.	W 1
T 2	12 1 0	1°48'26	8♈29	6°21	0°R43	20° 8	10°54	4°26	3♌37	27°56	12°53	5♐ 4	6°36	24°42	n.a.	T 2
F 3	12 4 56	2°46'13	20°23	7°39	0°42	20°41	11° 6	4°31	3°36	27°57	12°54	4°54	6°33	24°48	n.a.	F 3
S 4	12 8 53	3°43'59	2♉19	9° 0	0°39	21°14	11°18	4°36	3°35	27°59	12°55	4°47	6°30	24°55	n.a.	S 4
S 5	12 12 49	4°41'43	14°22	10°23	0°33	21°46	11°30	4°41	3°34	28° 0	12°56	4°43	6°27	25° 2	n.a.	S 5
M 6	12 16 46	5°39'26	26°33	11°48	0°25	22°18	11°43	4°46	3°33	28° 2	12°57	4°40	6°24	25° 9	n.a.	M 6
T 7	12 20 42	6°37'07	8♊55	13°16	0°15	22°51	11°55	4°52	3°33	28° 3	12°59	4°D40	6°20	25°15	n.a.	T 7
W 8	12 24 39	7°34'46	21°33	14°46	0° 2	23°22	12° 7	4°57	3°32	28° 5	13° 0	4°41	6°17	25°22	n.a.	W 8
T 9	12 28 36	8°32'24	4♋31	16°18	29♈46	23°54	12°20	5° 2	3°31	28° 6	13° 1	4°R42	6°14	25°29	n.a.	T 9
F 10	12 32 32	9°30'00	17°53	17°52	29°28	24°26	12°32	5° 8	3°31	28° 8	13° 2	4°41	6°11	25°35	n.a.	F 10
S 11	12 36 29	10°27'34	1♌41	19°28	29° 8	24°57	12°45	5°13	3°30	28°10	13° 3	4°39	6° 8	25°42	n.a.	S 11
S 12	12 40 25	11°25'06	15°56	21° 7	28°46	25°28	12°57	5°19	3°30	28°11	13° 5	4°35	6° 5	25°49	n.a.	S 12
M13	12 44 22	12°22'37	0♍36	22°48	28°21	25°59	13°10	5°25	3°29	28°13	13° 6	4°30	6° 1	25°56	n.a.	M13
T 14	12 48 18	13°20'06	15°36	24°31	27°54	26°30	13°22	5°30	3°29	28°15	13° 7	4°22	5°58	26° 2	n.a.	T 14
W15	12 52 15	14°17'34	0♎49	26°16	27°26	27° 0	13°35	5°36	3°28	28°16	13° 8	4°15	5°55	26° 9	n.a.	W15
T 16	12 56 11	15°15'00	16° 3	28° 3	26°55	27°30	13°48	5°42	3°28	28°18	13°10	4° 8	5°52	26°16	n.a.	T 16
F 17	13 0 8	16°12'26	1♏ 8	29°52	26°23	28° 0	14° 1	5°48	3°28	28°20	13°11	4° 3	5°49	26°22	n.a.	F 17
S 18	13 4 4	17° 9'50	15°56	1♈44	25°49	28°30	14°13	5°54	3°28	28°21	13°12	4° 0	5°45	26°29	n.a.	S 18
S 19	13 8 1	18° 7'13	0♐19	3°37	25°14	29° 0	14°26	6° 0	3°28	28°23	13°14	3°D58	5°42	26°36	n.a.	S 19
M20	13 11 58	19° 4'36	14°14	5°33	24°39	29°29	14°39	6° 6	3°28	28°25	13°15	3°59	5°39	26°43	n.a.	M20
T 21	13 15 54	20° 1'57	27°42	7°31	24° 2	29°58	14°52	6°12	3°D28	28°27	13°16	4° 0	5°36	26°49	n.a.	T 21
W22	13 19 51	20°59'18	10♑44	9°31	23°24	0♑27	15° 5	6°19	3°28	28°29	13°17	4° 1	5°33	26°56	n.a.	W22
T 23	13 23 47	21°56'38	23°23	11°32	22°47	0°55	15°18	6°25	3°28	28°31	13°19	4°R 2	5°30	27° 3	n.a.	T 23
F 24	13 27 44	22°53'58	5♒45	13°36	22° 9	1°23	15°31	6°31	3°28	28°32	13°20	4° 1	5°26	27° 9	n.a.	F 24
S 25	13 31 40	23°51'16	17°53	15°41	21°31	1°51	15°44	6°38	3°28	28°34	13°22	3°58	5°23	27°16	n.a.	S 25
S 26	13 35 37	24°48'34	29°52	17°48	20°54	2°18	15°57	6°44	3°28	28°36	13°23	3°54	5°20	27°23	n.a.	S 26
M27	13 39 33	25°45'51	11♓45	19°56	20°17	2°46	16°11	6°50	3°29	28°38	13°24	3°48	5°17	27°30	n.a.	M27
T 28	13 43 30	26°43'07	23°36	22° 5	19°41	3°12	16°24	6°57	3°29	28°40	13°26	3°42	5°14	27°36	n.a.	T 28
W29	13 47 27	27°40'23	5♈27	24°15	19° 6	3°39	16°37	7° 4	3°29	28°42	13°27	3°35	5°11	27°43	n.a.	W29
T 30	13 51 23	28♈37'38	17♈22	26♈26	18♈33	4♑ 5	16♉50	7♊10	3♌30	28♉44	13♉28	3♐29	5♐ 7	27♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n20	2n56	4n42	12s19	2s43	17n29	5n59	23s59	0s35	14n49	0s29	20n39	0s43	20n23	0n45	18n47	1s16	8n46	7s32	21s31	21s46	2n18		n.a.
T 2	0 44	7 17	4 13	11 52	2 44	17 29	5 59	24 4	0 37	14 53	0 28	20 40	0 43	20 23	0 45	18 47	1 16	8 46	7 32	21 29	21 45	2 20		n.a.
F 3	1 7	11 22	3 33	11 23	2 45	17 29	5 59	24 8	0 39	14 57	0 28	20 41	0 42	20 23	0 45	18 48	1 16	8 47	7 32	21 27	21 45	2 23		n.a.
S 4	1 30	15 2	2 44	10 52	2 45	17 27	5 58	24 13	0 42	15 1	0 28	20 42	0 42	20 23	0 45	18 48	1 15	8 47	7 32	21 26	21 44	2 25		n.a.
S 5	1 54	18 6	1 46	10 20	2 45	17 24	5 57	24 17	0 44	15 5	0 28	20 43	0 42	20 23	0 45	18 48	1 15	8 48	7 31	21 25	21 44	2 28		n.a.
M 6	2 17	20 24	0 43	9 46	2 44	17 20	5 56	24 22	0 46	15 9	0 28	20 45	0 42	20 24	0 45	18 49	1 15	8 48	7 31	21 25	21 43	2 30		n.a.
T 7	2 40	21 46	0s23	9 10	2 42	17 14	5 54	24 26	0 48	15 13	0 28	20 46	0 42	20 24	0 45	18 49	1 15	8 49	7 31	21 25	21 43	2 33		n.a.
W 8	3 3	22 4	1 29	8 33	2 40	17 7	5 51	24 30	0 51	15 17	0 28	20 47	0 42	20 24	0 45	18 50	1 15	8 49	7 31	21 25	21 42	2 35		n.a.
T 9	3 26	21 12	2 33	7 54	2 37	16 58	5 48	24 34	0 53	15 21	0 27	20 48	0 41	20 24	0 45	18 50	1 15	8 50	7 31	21 25	21 42	2 37		n.a.
F 10	3 49	19 8	3 30	7 13	2 34	16 48	5 44	24 38	0 56	15 25	0 27	20 49	0 41	20 24	0 45	18 50	1 15	8 50	7 31	21 25	21 41	2 40		n.a.
S 11	4 12	15 55	4 18	6 31	2 30	16 36	5 39	24 41	0 58	15 29	0 27	20 50	0 41	20 24	0 45	18 51	1 15	8 51	7 31	21 24	21 40	2 42		n.a.
S 12	4 35	11 42	4 51	5 47	2 25	16 24	5 34	24 45	1 1	15 33	0 27	20 51	0 41	20 24	0 45	18 51	1 15	8 51	7 30	21 24	21 40	2 45		n.a.
M13	4 58	6 40	5 6	5 2	2 20	16 9	5 28	24 49	1 3	15 37	0 27	20 53	0 41	20 24	0 45	18 52	1 15	8 52	7 30	21 23	21 39	2 47		n.a.
T 14	5 21	1 9	5 1	4 16	2 14	15 53	5 22	24 52	1 6	15 41	0 27	20 54	0 41	20 24	0 45	18 52	1 15	8 52	7 30	21 21	21 39	2 50		n.a.
W15	5 43	4s31	4 35	3 28	2 8	15 36	5 15	24 56	1 8	15 45	0 27	20 55	0 41	20 25	0 45	18 52	1 15	8 53	7 30	21 20	21 38	2 52		n.a.
T 16	6 6	9 55	3 49	2 38	2 1	15 18	5 7	24 59	1 11	15 49	0 26	20 56	0 40	20 25	0 45	18 53	1 15	8 53	7 30	21 19	21 38	2 54		n.a.
F 17	6 28	14 40	2 48	1 47	1 54	14 58	4 59	25 2	1 14	15 53	0 26	20 57	0 40	20 25	0 45	18 53	1 15	8 54	7 30	21 18	21 37	2 57		n.a.
S 18	6 51	18 24	1 36	0 55	1 46	14 37	4 50	25 5	1 17	15 57	0 26	20 59	0 40	20 25	0 44	18 54	1 15	8 54	7 30	21 17	21 36	2 59		n.a.
S 19	7 13	20 52	0 20	0 2	1 38	14 15	4 40	25 8	1 19	16 1	0 26	21 0	0 40	20 25	0 44	18 54	1 15	8 55	7 30	21 17	21 36	3 2		n.a.
M20	7 35	21 57	0n55	0n52	1 29	13 52	4 30	25 11	1 22	16 5	0 26	21 1	0 40	20 25	0 44	18 55	1 15	8 55	7 29	21 17	21 35	3 4		n.a.
T 21	7 57	21 43	2 5	1 48	1 20	13 28	4 19	25 14	1 25	16 9	0 26	21 2	0 40	20 25	0 44	18 55	1 15	8 56	7 29	21 17	21 35	3 6		n.a.
W22	8 19	20 18	3 6	2 44	1 11	13 3	4 8	25 17	1 28	16 13	0 26	21 3	0 40	20 24	0 44	18 55	1 15	8 56	7 29	21 17	21 34	3 9		n.a.
T 23	8 41	17 53	3 56	3 42	1 1	12 38	3 56	25 20	1 31	16 17	0 25	21 5	0 39	20 24	0 44	18 56	1 15	8 57	7 29	21 17	21 34	3 11		n.a.
F 24	9 2	14 43	4 33	4 40	0 51	12 12	3 43	25 23	1 34	16 21	0 25	21 6	0 39	20 24	0 44	18 56	1 15	8 57	7 29	21 17	21 33	3 14		n.a.
S 25	9 24	11 0	4 58	5 38	0 41	11 46	3 31	25 26	1 37	16 25	0 25	21 7	0 39	20 24	0 44	18 57	1 15	8 58	7 29	21 17	21 33	3 16		n.a.
S 26	9 45	6 53	5 9	6 37	0 31	11 20	3 18	25 28	1 40	16 29	0 25	21 8	0 39	20 24	0 44	18 57	1 15	8 58	7 29	21 16	21 32	3 18		n.a.
M27	10 7	2 33	5 7	7 36	0 20	10 53	3 4	25 31	1 43	16 33	0 25	21 10	0 39	20 24	0 44	18 58	1 15	8 59	7 29	21 15	21 31	3 21		n.a.
T 28	10 28	1n52	4 52	8 35	0 9	10 27	2 51	25 33	1 46	16 37	0 25	21 11	0 39	20 24	0 44	18 58	1 15	8 59	7 29	21 14	21 31	3 23		n.a.
W29	10 49	6 13	4 24	9 34	0n 1	10 0	2 37	25 36	1 50	16 40	0 25	21 12	0 39	20 24	0 44	18 59	1 15	9 0	7 29	21 12	21 30	3 26		n.a.
T 30	11n 9	10n22	3n44	10n33	0n12	9n34	2n23	25s38	1s53	16n44	0s25	21n13	0s38	20n24	0n44	18n59	1s14	9n 0	7s28	21s11	21s30	3n28		n.a.

Julian Day Number = 1334348.5, Delta T = 07h21m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'18, Lahiri = -18°35'18 Julian Calendar 1 Apr. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 March 1060 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 20	29♈34'52	29♈21	28♈38	18°R 0	4♑31	17♉ 3	7♊17	3♌30	28♉46	13♉30	3°R24	5♐ 4	27♓56	n.a.	F 1
S 2	13 59 16	0♉32'06	11♉26	0♉50	17♈30	4°56	17°17	7°24	3°31	28°48	13°31	3♐20	5° 1	28° 3	n.a.	S 2
S 3	14 3 13	1°29'19	23°39	3° 1	17° 1	5°21	17°30	7°30	3°31	28°50	13°33	3°18	4°58	28°10	n.a.	S 3
M 4	14 7 9	2°26'31	6♊ 2	5°12	16°34	5°46	17°43	7°37	3°32	28°52	13°34	3°D18	4°55	28°17	n.a.	M 4
T 5	14 11 6	3°23'42	18°36	7°23	16° 9	6°10	17°57	7°44	3°33	28°54	13°35	3°19	4°51	28°23	n.a.	T 5
W 6	14 15 3	4°20'53	1♋25	9°33	15°46	6°34	18°10	7°51	3°34	28°56	13°37	3°20	4°48	28°30	n.a.	W 6
T 7	14 18 59	5°18'02	14°30	11°42	15°26	6°57	18°24	7°58	3°34	28°58	13°38	3°22	4°45	28°37	n.a.	T 7
F 8	14 22 56	6°15'11	27°54	13°49	15° 8	7°20	18°37	8° 5	3°35	29° 0	13°40	3°23	4°42	28°43	n.a.	F 8
S 9	14 26 52	7°12'19	11♌38	15°55	14°52	7°43	18°51	8°12	3°36	29° 2	13°41	3°R23	4°39	28°50	n.a.	S 9
S 10	14 30 49	8° 9'26	25°43	18° 0	14°38	8° 5	19° 4	8°19	3°37	29° 5	13°42	3°22	4°36	28°57	n.a.	S 10
M11	14 34 45	9° 6'33	10♍ 8	20° 2	14°27	8°27	19°17	8°26	3°38	29° 7	13°44	3°20	4°32	29° 4	n.a.	M11
T 12	14 38 42	10° 3'38	24°50	22° 3	14°18	8°48	19°31	8°34	3°39	29° 9	13°45	3°17	4°29	29°10	n.a.	T 12
W13	14 42 38	11° 0'43	9♎42	24° 2	14°11	9° 9	19°44	8°41	3°40	29°11	13°47	3°14	4°26	29°17	n.a.	W13
T 14	14 46 35	11°57'48	24°38	25°58	14° 7	9°29	19°58	8°48	3°42	29°13	13°48	3°12	4°23	29°24	n.a.	T 14
F 15	14 50 32	12°54'52	9♏30	27°53	14°D 6	9°49	20°11	8°55	3°43	29°15	13°50	3°10	4°20	29°30	n.a.	F 15
S 16	14 54 28	13°51'56	24° 8	29°46	14° 6	10° 8	20°25	9° 2	3°44	29°17	13°51	3° 9	4°17	29°37	n.a.	S 16
S 17	14 58 25	14°49'00	8♐28	1♊36	14° 9	10°27	20°39	9°10	3°46	29°20	13°52	3°D 9	4°13	29°44	n.a.	S 17
M18	15 2 21	15°46'03	22°24	3°24	14°15	10°45	20°52	9°17	3°47	29°22	13°54	3° 9	4°10	29°51	n.a.	M18
T 19	15 6 18	16°43'07	5♑55	5°10	14°22	11° 3	21° 6	9°25	3°48	29°24	13°55	3°10	4° 7	29°57	n.a.	T 19
W20	15 10 14	17°40'11	19° 2	6°53	14°32	11°20	21°19	9°32	3°50	29°26	13°57	3°12	4° 4	0♈ 4	n.a.	W20
T 21	15 14 11	18°37'15	1♒46	8°35	14°43	11°37	21°33	9°39	3°51	29°28	13°58	3°13	4° 1	0°11	n.a.	T 21
F 22	15 18 7	19°34'19	14°11	10°14	14°57	11°53	21°46	9°47	3°53	29°30	14° 0	3°R13	3°57	0°17	n.a.	F 22
S 23	15 22 4	20°31'23	26°21	11°51	15°13	12° 8	22° 0	9°54	3°55	29°33	14° 1	3°13	3°54	0°24	n.a.	S 23
S 24	15 26 1	21°28'28	8♓20	13°26	15°30	12°23	22°14	10° 2	3°56	29°35	14° 2	3°13	3°51	0°31	n.a.	S 24
M25	15 29 57	22°25'32	20°14	14°58	15°50	12°37	22°27	10° 9	3°58	29°37	14° 4	3°12	3°48	0°38	n.a.	M25
T 26	15 33 54	23°22'37	2♈ 5	16°28	16°11	12°50	22°41	10°17	4° 0	29°39	14° 5	3°10	3°45	0°44	n.a.	T 26
W27	15 37 50	24°19'43	13°58	17°56	16°34	13° 3	22°54	10°25	4° 2	29°42	14° 7	3° 9	3°42	0°51	n.a.	W27
T 28	15 41 47	25°16'48	25°57	19°22	16°59	13°15	23° 8	10°32	4° 3	29°44	14° 8	3° 8	3°38	0°58	n.a.	T 28
F 29	15 45 43	26°13'54	8♉ 3	20°45	17°25	13°27	23°21	10°40	4° 5	29°46	14° 9	3° 7	3°35	1° 4	n.a.	F 29
S 30	15 49 40	27°11'01	20°19	22° 6	17°53	13°38	23°35	10°47	4° 7	29°48	14°11	3° 7	3°32	1°11	n.a.	S 30
S 31	15 53 37	28♉ 8'07	2♊47	23♊24	18♈22	13♑48	23♉49	10♊55	4♌ 9	29♉50	14♉12	3°D 6	3♐29	1♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n30	14n 8	2n55	11n30	0n22	9n 9	2n 9	25s41	1s56	16n48	0s24	21n15	0s38	20n24	0n44	19n 0	1s14	9n 1	7s28	21s10	21s29	3n30		n.a.
S 2	11 50	17 21	1 57	12 27	0 33	8 44	1 55	25 43	2 0	16 52	0 24	21 16	0 38	20 23	0 44	19 0	1 14	9 1	7 28	21 9	21 28	3 33		n.a.
S 3	12 11	19 50	0 53	13 23	0 42	8 20	1 41	25 46	2 3	16 56	0 24	21 17	0 38	20 23	0 44	19 0	1 14	9 2	7 28	21 9	21 28	3 35		n.a.
M 4	12 31	21 25	0s15	14 17	0 52	7 57	1 27	25 48	2 7	17 0	0 24	21 18	0 38	20 23	0 44	19 1	1 14	9 2	7 28	21 9	21 27	3 38		n.a.
T 5	12 51	21 57	1 23	15 9	1 1	7 34	1 13	25 50	2 10	17 4	0 24	21 20	0 38	20 23	0 44	19 1	1 14	9 3	7 28	21 9	21 27	3 40		n.a.
W 6	13 10	21 21	2 28	16 0	1 10	7 13	0 59	25 53	2 14	17 8	0 24	21 21	0 38	20 23	0 44	19 2	1 14	9 3	7 28	21 9	21 26	3 42		n.a.
T 7	13 30	19 35	3 27	16 49	1 18	6 53	0 46	25 55	2 17	17 12	0 24	21 22	0 38	20 22	0 44	19 2	1 14	9 4	7 28	21 10	21 26	3 45		n.a.
F 8	13 49	16 44	4 16	17 36	1 25	6 33	0 33	25 57	2 21	17 16	0 24	21 23	0 37	20 22	0 44	19 3	1 14	9 4	7 28	21 10	21 25	3 47		n.a.
S 9	14 8	12 54	4 52	18 20	1 32	6 15	0 20	26 0	2 25	17 20	0 24	21 25	0 37	20 22	0 44	19 3	1 14	9 5	7 28	21 10	21 24	3 50		n.a.
S 10	14 27	8 16	5 11	19 3	1 39	5 58	0 7	26 2	2 28	17 23	0 23	21 26	0 37	20 22	0 44	19 4	1 14	9 5	7 28	21 10	21 24	3 52		n.a.
M11	14 46	3 5	5 12	19 42	1 44	5 42	0s 5	26 5	2 32	17 27	0 23	21 27	0 37	20 21	0 44	19 4	1 14	9 6	7 28	21 9	21 23	3 54		n.a.
T 12	15 4	2s23	4 52	20 20	1 49	5 28	0 17	26 7	2 36	17 31	0 23	21 28	0 37	20 21	0 44	19 5	1 14	9 6	7 28	21 9	21 23	3 57		n.a.
W13	15 22	7 46	4 13	20 55	1 54	5 15	0 28	26 9	2 40	17 35	0 23	21 30	0 37	20 21	0 44	19 5	1 14	9 7	7 27	21 8	21 22	3 59		n.a.
T 14	15 40	12 44	3 16	21 27	1 57	5 3	0 40	26 12	2 44	17 39	0 23	21 31	0 37	20 20	0 44	19 6	1 14	9 7	7 27	21 8	21 21	4 1		n.a.
F 15	15 58	16 53	2 7	21 57	2 0	4 52	0 50	26 14	2 48	17 42	0 23	21 32	0 37	20 20	0 44	19 6	1 14	9 8	7 27	21 7	21 21	4 4		n.a.
S 16	16 15	19 54	0 49	22 25	2 2	4 43	1 1	26 17	2 52	17 46	0 23	21 33	0 37	20 20	0 43	19 7	1 14	9 8	7 27	21 7	21 20	4 6		n.a.
S 17	16 32	21 35	0n29	22 50	2 4	4 35	1 11	26 19	2 56	17 50	0 23	21 35	0 36	20 19	0 43	19 7	1 14	9 8	7 27	21 7	21 20	4 8		n.a.
M18	16 49	21 52	1 44	23 13	2 5	4 28	1 20	26 22	3 0	17 54	0 23	21 36	0 36	20 19	0 43	19 8	1 14	9 9	7 27	21 7	21 19	4 11		n.a.
T 19	17 6	20 50	2 51	23 33	2 5	4 23	1 30	26 24	3 4	17 57	0 22	21 37	0 36	20 19	0 43	19 8	1 14	9 9	7 27	21 7	21 18	4 13		n.a.
W20	17 22	18 42	3 47	23 51	2 5	4 18	1 39	26 27	3 8	18 1	0 22	21 38	0 36	20 18	0 43	19 9	1 14	9 10	7 27	21 8	21 18	4 16		n.a.
T 21	17 38	15 42	4 30	24 7	2 3	4 15	1 47	26 30	3 12	18 5	0 22	21 40	0 36	20 18	0 43	19 9	1 14	9 10	7 27	21 8	21 17	4 18		n.a.
F 22	17 54	12 4	4 59	24 21	2 2	4 13	1 55	26 33	3 17	18 9	0 22	21 41	0 36	20 17	0 43	19 10	1 14	9 11	7 27	21 8	21 17	4 20		n.a.
S 23	18 10	8 1	5 14	24 32	1 59	4 12	2 3	26 35	3 21	18 12	0 22	21 42	0 36	20 17	0 43	19 10	1 14	9 11	7 27	21 8	21 16	4 23		n.a.
S 24	18 25	3 43	5 15	24 42	1 56	4 12	2 10	26 38	3 25	18 16	0 22	21 43	0 36	20 17	0 43	19 11	1 14	9 12	7 27	21 8	21 15	4 25		n.a.
M25	18 40	0n42	5 3	24 49	1 52	4 13	2 17	26 41	3 30	18 19	0 22	21 44	0 36	20 16	0 43	19 11	1 14	9 12	7 27	21 8	21 15	4 27		n.a.
T 26	18 55	5 4	4 37	24 55	1 48	4 15	2 24	26 44	3 34	18 23	0 22	21 46	0 35	20 16	0 43	19 12	1 14	9 12	7 27	21 7	21 14	4 30		n.a.
W27	19 9	9 16	4 0	24 59	1 43	4 18	2 30	26 48	3 39	18 27	0 22	21 47	0 35	20 15	0 43	19 12	1 14	9 13	7 27	21 7	21 14	4 32		n.a.
T 28	19 23	13 9	3 12	25 1	1 38	4 22	2 36	26 51	3 43	18 30	0 21	21 48	0 35	20 15	0 43	19 13	1 14	9 13	7 27	21 7	21 13	4 34		n.a.
F 29	19 37	16 32	2 14	25 1	1 32	4 27	2 42	26 54	3 48	18 34	0 21	21 49	0 35	20 14	0 43	19 13	1 14	9 14	7 27	21 7	21 12	4 37		n.a.
S 30	19 50	19 14	1 10	25 0	1 25	4 33	2 47	26 58	3 52	18 37	0 21	21 50	0 35	20 14	0 43	19 14	1 14	9 14	7 27	21 7	21 12	4 39		n.a.
S 31	20n 4	21n 5	0n 2	24n57	1n18	4n40	2s52	27s 1	3s57	18n41	0s21	21n52	0s35	20n13	0n43	19n14	1s14	9n15	7s27	21s 7	21s11	4n41		n.a.

Julian Day Number = 1334378.5, Delta T = 07h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'14, Lahiri = -18°35'14 Julian Calendar 1 May 1060 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1060 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 33	29♉ 5'14	15♊28	24♊40	18♈53	13♉57	24♉ 2	11♊ 3	4♌11	29♉53	14♉14	3♐ 7	3♐26	1♈24	n.a.	M 1
T 2	16 1 30	0♊ 2'21	28°21	25°54	19°25	14° 6	24°16	11°10	4°14	29°55	14°15	3° 7	3°23	1°31	n.a.	T 2
W 3	16 5 26	0°59'29	11♋29	27° 5	19°58	14°14	24°29	11°18	4°16	29°57	14°16	3° 7	3°19	1°38	n.a.	W 3
T 4	16 9 23	1°56'36	24°51	28°13	20°33	14°21	24°43	11°26	4°18	29°59	14°18	3° 7	3°16	1°45	n.a.	T 4
F 5	16 13 19	2°53'44	8♌27	29°18	21° 9	14°28	24°56	11°34	4°20	0♊ 2	14°19	3°R 7	3°13	1°51	n.a.	F 5
S 6	16 17 16	3°50'52	22°17	0♋21	21°46	14°33	25°10	11°41	4°22	0° 4	14°21	3° 7	3°10	1°58	n.a.	S 6
S 7	16 21 12	4°47'59	6♍19	1°20	22°24	14°38	25°23	11°49	4°25	0° 6	14°22	3°D 7	3° 7	2° 5	n.a.	S 7
M 8	16 25 9	5°45'07	20°34	2°17	23° 4	14°42	25°37	11°57	4°27	0° 8	14°23	3° 7	3° 3	2°11	n.a.	M 8
T 9	16 29 6	6°42'16	4♎57	3°10	23°44	14°46	25°50	12° 5	4°29	0°11	14°25	3° 8	3° 0	2°18	n.a.	T 9
W10	16 33 2	7°39'24	19°26	4° 0	24°26	14°49	26° 4	12°12	4°32	0°13	14°26	3° 8	2°57	2°25	n.a.	W10
T 11	16 36 59	8°36'33	3♏56	4°47	25° 8	14°50	26°17	12°20	4°34	0°15	14°27	3° 8	2°54	2°32	n.a.	T 11
F 12	16 40 55	9°33'43	18°22	5°30	25°52	14°52	26°30	12°28	4°37	0°17	14°29	3° 9	2°51	2°38	n.a.	F 12
S 13	16 44 52	10°30'53	2♐40	6° 9	26°36	14°R52	26°44	12°36	4°39	0°19	14°30	3°R 9	2°48	2°45	n.a.	S 13
S 14	16 48 48	11°28'04	16°44	6°45	27°21	14°51	26°57	12°44	4°42	0°22	14°31	3° 9	2°44	2°52	n.a.	S 14
M15	16 52 45	12°25'15	0♑30	7°17	28° 7	14°50	27°10	12°51	4°45	0°24	14°32	3° 8	2°41	2°58	n.a.	M15
T 16	16 56 42	13°22'28	13°57	7°44	28°54	14°48	27°24	12°59	4°47	0°26	14°34	3° 7	2°38	3° 5	n.a.	T 16
W17	17 0 38	14°19'41	27° 2	8° 7	29°42	14°45	27°37	13° 7	4°50	0°28	14°35	3° 6	2°35	3°12	n.a.	W17
T 18	17 4 35	15°16'55	9♒47	8°25	0♉30	14°42	27°50	13°15	4°53	0°30	14°36	3° 4	2°32	3°18	n.a.	T 18
F 19	17 8 31	16°14'11	22°13	8°39	1°19	14°37	28° 3	13°22	4°56	0°33	14°38	3° 3	2°28	3°25	n.a.	F 19
S 20	17 12 28	17°11'27	4♓25	8°48	2° 9	14°32	28°16	13°30	4°58	0°35	14°39	3° 2	2°25	3°32	n.a.	S 20
S 21	17 16 24	18° 8'45	16°26	8°R52	3° 0	14°26	28°30	13°38	5° 1	0°37	14°40	3°D 1	2°22	3°39	n.a.	S 21
M22	17 20 21	19° 6'04	28°19	8°51	3°51	14°20	28°43	13°46	5° 4	0°39	14°41	3° 2	2°19	3°45	n.a.	M22
T 23	17 24 17	20° 3'24	10♈11	8°45	4°43	14°12	28°56	13°54	5° 7	0°41	14°42	3° 2	2°16	3°52	n.a.	T 23
W24	17 28 14	21° 0'45	22° 6	8°34	5°36	14° 4	29° 9	14° 1	5°10	0°43	14°44	3° 4	2°13	3°59	n.a.	W24
T 25	17 32 11	21°58'08	4♉ 8	8°17	6°29	13°55	29°22	14° 9	5°13	0°45	14°45	3° 5	2° 9	4° 5	n.a.	T 25
F 26	17 36 7	22°55'32	16°20	7°56	7°22	13°46	29°35	14°17	5°16	0°47	14°46	3° 7	2° 6	4°12	n.a.	F 26
S 27	17 40 4	23°52'57	28°47	7°30	8°17	13°36	29°48	14°25	5°19	0°50	14°47	3°R 7	2° 3	4°19	n.a.	S 27
S 28	17 44 0	24°50'24	11♊30	6°59	9°11	13°25	0♊ 1	14°32	5°22	0°52	14°48	3° 7	2° 0	4°26	n.a.	S 28
M29	17 47 57	25°47'51	24°30	6°24	10° 7	13°13	0°14	14°40	5°25	0°54	14°49	3° 6	1°57	4°32	n.a.	M29
T 30	17 51 53	26♊45'21	7♋47	5♋44	11♉ 2	13♉ 1	0♊26	14♊48	5♌28	0♊56	14♉51	3♐ 4	1♐54	4♈39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n16	21n53	1s 8	24n53	1n10	4n47	2s57	27s 5	4s 2	18n44	0s21	21n53	0s35	20n13	0n43	19n15	1s14	9n15	7s27	21s 7	21s10	4n44		n.a.
T 2	20 29	21 33	2 16	24 47	1 2	4 55	3 1	27 8	4 6	18 48	0 21	21 54	0 35	20 12	0 43	19 15	1 14	9 15	7 27	21 7	21 10	4 46		n.a.
W 3	20 41	20 2	3 17	24 41	0 53	5 4	3 6	27 12	4 11	18 51	0 21	21 55	0 35	20 12	0 43	19 16	1 14	9 16	7 27	21 7	21 9	4 48		n.a.
T 4	20 53	17 25	4 9	24 33	0 44	5 14	3 9	27 16	4 16	18 55	0 21	21 56	0 35	20 11	0 43	19 16	1 14	9 16	7 27	21 7	21 9	4 51		n.a.
F 5	21 4	13 48	4 48	24 24	0 35	5 24	3 13	27 20	4 20	18 58	0 21	21 58	0 34	20 10	0 43	19 17	1 14	9 17	7 27	21 7	21 8	4 53		n.a.
S 6	21 15	9 24	5 12	24 14	0 24	5 35	3 16	27 24	4 25	19 2	0 21	21 59	0 34	20 10	0 43	19 17	1 14	9 17	7 27	21 7	21 7	4 55		n.a.
S 7	21 26	4 26	5 17	24 3	0 14	5 47	3 19	27 28	4 30	19 5	0 21	22 0	0 34	20 9	0 43	19 18	1 14	9 17	7 27	21 7	21 7	4 58		n.a.
M 8	21 36	0s50	5 3	23 51	0 3	5 59	3 22	27 32	4 35	19 8	0 20	22 1	0 34	20 9	0 43	19 18	1 14	9 18	7 27	21 7	21 6	5 0		n.a.
T 9	21 46	6 6	4 30	23 38	0s 9	6 12	3 25	27 37	4 39	19 12	0 20	22 2	0 34	20 8	0 43	19 19	1 14	9 18	7 27	21 7	21 6	5 2		n.a.
W10	21 56	11 6	3 39	23 25	0 20	6 25	3 27	27 41	4 44	19 15	0 20	22 3	0 34	20 7	0 43	19 19	1 14	9 18	7 27	21 7	21 5	5 5		n.a.
T 11	22 5	15 27	2 35	23 11	0 33	6 39	3 29	27 46	4 49	19 18	0 20	22 4	0 34	20 7	0 43	19 20	1 14	9 19	7 27	21 7	21 4	5 7		n.a.
F 12	22 14	18 52	1 21	22 57	0 45	6 53	3 31	27 50	4 53	19 21	0 20	22 6	0 34	20 6	0 43	19 20	1 14	9 19	7 27	21 7	21 4	5 9		n.a.
S 13	22 23	21 4	0 3	22 43	0 58	7 8	3 32	27 55	4 58	19 25	0 20	22 7	0 34	20 5	0 43	19 20	1 14	9 20	7 27	21 7	21 3	5 11		n.a.
S 14	22 31	21 55	1n15	22 28	1 11	7 23	3 34	27 59	5 3	19 28	0 20	22 8	0 34	20 5	0 43	19 21	1 14	9 20	7 27	21 7	21 2	5 14		n.a.
M15	22 39	21 23	2 26	22 13	1 25	7 38	3 35	28 4	5 7	19 31	0 20	22 9	0 34	20 4	0 43	19 21	1 14	9 20	7 27	21 7	21 2	5 16		n.a.
T 16	22 46	19 39	3 27	21 57	1 38	7 54	3 36	28 9	5 12	19 34	0 20	22 10	0 33	20 3	0 43	19 22	1 14	9 21	7 27	21 7	21 1	5 18		n.a.
W17	22 53	16 54	4 16	21 42	1 52	8 10	3 37	28 14	5 17	19 37	0 20	22 11	0 33	20 3	0 42	19 22	1 14	9 21	7 27	21 7	21 0	5 21		n.a.
T 18	23 0	13 25	4 51	21 27	2 6	8 27	3 37	28 19	5 21	19 41	0 19	22 12	0 33	20 2	0 42	19 23	1 14	9 21	7 27	21 6	21 0	5 23		n.a.
F 19	23 6	9 26	5 11	21 13	2 20	8 43	3 38	28 24	5 26	19 44	0 19	22 13	0 33	20 1	0 42	19 23	1 14	9 22	7 27	21 6	20 59	5 25		n.a.
S 20	23 12	5 9	5 16	20 58	2 33	9 1	3 38	28 29	5 30	19 47	0 19	22 14	0 33	20 1	0 42	19 24	1 14	9 22	7 27	21 6	20 59	5 28		n.a.
S 21	23 17	0 44	5 8	20 44	2 47	9 18	3 38	28 34	5 34	19 50	0 19	22 15	0 33	20 0	0 42	19 24	1 14	9 22	7 27	21 6	20 58	5 30		n.a.
M22	23 22	3n41	4 46	20 31	3 1	9 35	3 38	28 39	5 39	19 53	0 19	22 16	0 33	19 59	0 42	19 25	1 14	9 23	7 27	21 6	20 57	5 32		n.a.
T 23	23 26	7 57	4 12	20 18	3 14	9 53	3 37	28 44	5 43	19 56	0 19	22 17	0 33	19 58	0 42	19 25	1 14	9 23	7 27	21 6	20 57	5 34		n.a.
W24	23 31	11 56	3 27	20 6	3 26	10 11	3 37	28 49	5 47	19 59	0 19	22 18	0 33	19 58	0 42	19 25	1 14	9 23	7 27	21 6	20 56	5 37		n.a.
T 25	23 34	15 30	2 33	19 55	3 38	10 29	3 36	28 54	5 51	20 2	0 19	22 19	0 33	19 57	0 42	19 26	1 14	9 23	7 28	21 6	20 55	5 39		n.a.
F 26	23 38	18 27	1 31	19 45	3 50	10 48	3 36	28 59	5 55	20 5	0 19	22 20	0 33	19 56	0 42	19 26	1 14	9 24	7 28	21 7	20 55	5 41		n.a.
S 27	23 41	20 36	0 24	19 36	4 0	11 6	3 35	29 4	5 59	20 7	0 19	22 21	0 33	19 55	0 42	19 27	1 14	9 24	7 28	21 7	20 54	5 43		n.a.
S 28	23 43	21 46	0s46	19 28	4 10	11 25	3 34	29 8	6 3	20 10	0 19	22 22	0 32	19 55	0 42	19 27	1 14	9 24	7 28	21 7	20 53	5 46		n.a.
M29	23 45	21 47	1 55	19 22	4 18	11 43	3 33	29 13	6 6	20 13	0 19	22 23	0 32	19 54	0 42	19 28	1 14	9 25	7 28	21 7	20 53	5 48		n.a.
T 30	23n47	20n36	2s59	19n16	4s25	12n 2	3s31	29s18	6s10	20n16	0s18	22n24	0s32	19n53	0n42	19n28	1s14	9n25	7s28	21s 6	20s52	5n50		n.a.

Julian Day Number = 1334409.5, Delta T = 07h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'10, Lahiri = -18°35'10 Julian Calendar 1 June 1060 BCE == Greg. Calendar 22 May 1060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 50	27♊42'51	21♋20	5°R 2	11♉59	12°R49	0♊39	14♊55	5♌32	0♊58	14♉52	3°R 0	1♐50	4♈46	n.a.	W 1
T 2	17 59 46	28°40'22	5♌ 6	4♋17	12°55	12♉36	0°52	15° 3	5°35	1° 0	14°53	2♐57	1°47	4°52	n.a.	T 2
F 3	18 3 43	29°37'54	19° 4	3°30	13°53	12°22	1° 5	15°11	5°38	1° 2	14°54	2°53	1°44	4°59	n.a.	F 3
S 4	18 7 40	0♋35'28	3♍ 9	2°41	14°50	12° 8	1°17	15°18	5°41	1° 4	14°55	2°50	1°41	5° 6	n.a.	S 4
S 5	18 11 36	1°33'02	17°20	1°53	15°48	11°54	1°30	15°26	5°45	1° 6	14°56	2°48	1°38	5°12	n.a.	S 5
M 6	18 15 33	2°30'38	1♎32	1° 5	16°47	11°39	1°42	15°33	5°48	1° 8	14°57	2°D47	1°34	5°19	n.a.	M 6
T 7	18 19 29	3°28'14	15°44	0°18	17°46	11°24	1°55	15°41	5°51	1°10	14°58	2°48	1°31	5°26	n.a.	T 7
W 8	18 23 26	4°25'52	29°54	29♊34	18°45	11° 9	2° 7	15°49	5°55	1°12	14°59	2°49	1°28	5°33	n.a.	W 8
T 9	18 27 22	5°23'31	14♏ 0	28°53	19°44	10°53	2°20	15°56	5°58	1°14	15° 0	2°51	1°25	5°39	n.a.	T 9
F 10	18 31 19	6°21'11	27°59	28°17	20°44	10°37	2°32	16° 4	6° 1	1°16	15° 1	2°R51	1°22	5°46	n.a.	F 10
S 11	18 35 15	7°18'53	11♐50	27°46	21°45	10°21	2°44	16°11	6° 5	1°17	15° 2	2°51	1°19	5°53	n.a.	S 11
S 12	18 39 12	8°16'36	25°31	27°20	22°45	10° 6	2°56	16°18	6° 8	1°19	15° 3	2°49	1°15	5°59	n.a.	S 12
M13	18 43 9	9°14'21	8♑58	27° 1	23°46	9°50	3° 9	16°26	6°12	1°21	15° 4	2°46	1°12	6° 6	n.a.	M13
T 14	18 47 5	10°12'07	22°11	26°48	24°48	9°34	3°21	16°33	6°15	1°23	15° 5	2°41	1° 9	6°13	n.a.	T 14
W15	18 51 2	11° 9'54	5♒ 7	26°D43	25°49	9°18	3°33	16°41	6°19	1°25	15° 6	2°34	1° 6	6°19	n.a.	W15
T 16	18 54 58	12° 7'44	17°47	26°46	26°51	9° 2	3°45	16°48	6°22	1°27	15° 6	2°28	1° 3	6°26	n.a.	T 16
F 17	18 58 55	13° 5'35	0♓11	26°56	27°54	8°46	3°57	16°55	6°26	1°28	15° 7	2°21	1° 0	6°33	n.a.	F 17
S 18	19 2 51	14° 3'28	12°21	27°13	28°56	8°31	4° 8	17° 2	6°29	1°30	15° 8	2°16	0°56	6°40	n.a.	S 18
S 19	19 6 48	15° 1'23	24°21	27°39	29°59	8°15	4°20	17°10	6°33	1°32	15° 9	2°12	0°53	6°46	n.a.	S 19
M20	19 10 44	15°59'19	6♈14	28°13	1♊ 3	8° 0	4°32	17°17	6°36	1°34	15°10	2° 9	0°50	6°53	n.a.	M20
T 21	19 14 41	16°57'18	18° 5	28°54	2° 6	7°45	4°43	17°24	6°40	1°35	15°11	2°D 9	0°47	7° 0	n.a.	T 21
W22	19 18 38	17°55'19	29°59	29°43	3°10	7°31	4°55	17°31	6°44	1°37	15°11	2° 9	0°44	7° 6	n.a.	W22
T 23	19 22 34	18°53'22	12♉ 1	0♋39	4°14	7°17	5° 7	17°38	6°47	1°39	15°12	2°11	0°40	7°13	n.a.	T 23
F 24	19 26 31	19°51'27	24°16	1°42	5°18	7° 3	5°18	17°45	6°51	1°40	15°13	2°12	0°37	7°20	n.a.	F 24
S 25	19 30 27	20°49'34	6♊49	2°52	6°23	6°50	5°29	17°52	6°55	1°42	15°13	2°R12	0°34	7°26	n.a.	S 25
S 26	19 34 24	21°47'43	19°42	4° 7	7°27	6°38	5°41	17°59	6°58	1°43	15°14	2°11	0°31	7°33	n.a.	S 26
M27	19 38 20	22°45'55	2♋57	5°29	8°32	6°25	5°52	18° 6	7° 2	1°45	15°15	2° 7	0°28	7°40	n.a.	M27
T 28	19 42 17	23°44'08	16°35	6°56	9°38	6°14	6° 3	18°13	7° 6	1°47	15°15	2° 1	0°25	7°47	n.a.	T 28
W29	19 46 13	24°42'23	0♌33	8°27	10°43	6° 3	6°14	18°20	7°10	1°48	15°16	1°54	0°21	7°53	n.a.	W29
T 30	19 50 10	25°40'40	14°48	10° 3	11°49	5°53	6°25	18°26	7°13	1°50	15°17	1°45	0°18	8° 0	n.a.	T 30
F 31	19 54 7	26♋38'59	29♌13	11♋43	12♊55	5♉43	6♊36	18♊33	7♌17	1♊51	15♉17	1♐36	0♐15	8♈ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	18n14	3s54	19n13	4s31	12n21	3s30	29s22	6s13	20n19	0s18	22n25	0s32	19n52	0n42	19n28	1s14	9n25	7s28	21s 6	20s51	5n53		n.a.
T 2	23 49	14 49	4 37	19 10	4 35	12 39	3 28	29 27	6 16	20 22	0 18	22 26	0 32	19 51	0 42	19 29	1 14	9 25	7 28	21 5	20 51	5 55		n.a.
F 3	23 49	10 32	5 4	19 9	4 37	12 58	3 27	29 31	6 19	20 24	0 18	22 27	0 32	19 51	0 42	19 29	1 14	9 26	7 28	21 4	20 50	5 57		n.a.
S 4	23 49	5 39	5 13	19 10	4 38	13 17	3 25	29 36	6 22	20 27	0 18	22 28	0 32	19 50	0 42	19 30	1 14	9 26	7 28	21 3	20 50	5 59		n.a.
S 5	23 49	0 26	5 3	19 12	4 37	13 36	3 23	29 40	6 25	20 30	0 18	22 29	0 32	19 49	0 42	19 30	1 14	9 26	7 28	21 3	20 49	6 2		n.a.
M 6	23 48	4s48	4 35	19 15	4 34	13 54	3 21	29 43	6 27	20 32	0 18	22 30	0 32	19 48	0 42	19 30	1 14	9 26	7 28	21 3	20 48	6 4		n.a.
T 7	23 46	9 48	3 50	19 21	4 29	14 13	3 19	29 47	6 29	20 35	0 18	22 31	0 32	19 47	0 42	19 31	1 14	9 26	7 28	21 3	20 48	6 6		n.a.
W 8	23 45	14 16	2 50	19 27	4 22	14 32	3 17	29 51	6 32	20 38	0 18	22 32	0 32	19 46	0 42	19 31	1 14	9 27	7 28	21 3	20 47	6 8		n.a.
T 9	23 42	17 54	1 41	19 35	4 14	14 50	3 14	29 54	6 34	20 40	0 18	22 32	0 32	19 45	0 42	19 32	1 14	9 27	7 28	21 4	20 46	6 11		n.a.
F 10	23 40	20 27	0 27	19 45	4 4	15 9	3 12	29 57	6 35	20 43	0 18	22 33	0 32	19 45	0 42	19 32	1 14	9 27	7 29	21 4	20 46	6 13		n.a.
S 11	23 37	21 46	0n49	19 56	3 52	15 27	3 9	0 0	6 37	20 45	0 18	22 34	0 31	19 44	0 42	19 32	1 14	9 27	7 29	21 4	20 45	6 15		n.a.
S 12	23 33	21 44	2 0	20 8	3 39	15 45	3 7	0 3	6 38	20 48	0 17	22 35	0 31	19 43	0 42	19 33	1 14	9 27	7 29	21 3	20 44	6 17		n.a.
M13	23 30	20 27	3 4	20 22	3 25	16 3	3 4	0 5	6 40	20 50	0 17	22 36	0 31	19 42	0 42	19 33	1 14	9 28	7 29	21 3	20 44	6 20		n.a.
T 14	23 25	18 5	3 56	20 36	3 11	16 21	3 1	0 8	6 41	20 53	0 17	22 37	0 31	19 41	0 42	19 34	1 14	9 28	7 29	21 2	20 43	6 22		n.a.
W15	23 21	14 51	4 35	20 52	2 55	16 38	2 58	0 10	6 41	20 55	0 17	22 37	0 31	19 40	0 42	19 34	1 14	9 28	7 29	21 0	20 42	6 24		n.a.
T 16	23 15	11 0	5 0	21 8	2 39	16 56	2 55	0 11	6 42	20 57	0 17	22 38	0 31	19 39	0 42	19 34	1 14	9 28	7 29	20 59	20 42	6 26		n.a.
F 17	23 10	6 46	5 9	21 25	2 22	17 13	2 52	0 13	6 42	21 0	0 17	22 39	0 31	19 38	0 42	19 35	1 14	9 28	7 29	20 58	20 41	6 28		n.a.
S 18	23 4	2 21	5 5	21 42	2 5	17 30	2 49	0 14	6 43	21 2	0 17	22 40	0 31	19 37	0 42	19 35	1 14	9 28	7 29	20 57	20 40	6 31		n.a.
S 19	22 57	2n 6	4 47	21 59	1 48	17 46	2 46	0 15	6 43	21 4	0 17	22 41	0 31	19 36	0 42	19 35	1 14	9 29	7 29	20 56	20 40	6 33		n.a.
M20	22 51	6 26	4 17	22 17	1 32	18 3	2 43	0 16	6 43	21 7	0 17	22 41	0 31	19 36	0 42	19 36	1 14	9 29	7 29	20 55	20 39	6 35		n.a.
T 21	22 43	10 31	3 36	22 34	1 15	18 19	2 39	0 17	6 42	21 9	0 17	22 42	0 31	19 35	0 42	19 36	1 14	9 29	7 30	20 55	20 38	6 37		n.a.
W22	22 36	14 13	2 45	22 51	0 58	18 34	2 36	0 17	6 42	21 11	0 17	22 43	0 31	19 34	0 42	19 36	1 14	9 29	7 30	20 55	20 38	6 40		n.a.
T 23	22 28	17 23	1 47	23 7	0 42	18 50	2 32	0 17	6 41	21 13	0 17	22 44	0 31	19 33	0 42	19 37	1 14	9 29	7 30	20 56	20 37	6 42		n.a.
F 24	22 19	19 50	0 43	23 22	0 27	19 5	2 29	0 17	6 40	21 15	0 16	22 44	0 31	19 32	0 42	19 37	1 14	9 29	7 30	20 56	20 36	6 44		n.a.
S 25	22 11	21 23	0s25	23 35	0 12	19 20	2 25	0 17	6 39	21 17	0 16	22 45	0 31	19 31	0 42	19 37	1 14	9 29	7 30	20 56	20 36	6 46		n.a.
S 26	22 1	21 52	1 33	23 47	0n 2	19 34	2 22	0 16	6 38	21 20	0 16	22 46	0 31	19 30	0 42	19 37	1 14	9 29	7 30	20 56	20 35	6 48		n.a.
M27	21 52	21 10	2 38	23 58	0 16	19 48	2 18	0 15	6 36	21 22	0 16	22 46	0 30	19 29	0 42	19 38	1 14	9 29	7 30	20 55	20 34	6 51		n.a.
T 28	21 42	19 13	3 35	24 6	0 28	20 2	2 15	0 14	6 35	21 24	0 16	22 47	0 30	19 28	0 42	19 38	1 14	9 30	7 30	20 54	20 34	6 53		n.a.
W29	21 31	16 6	4 21	24 13	0 40	20 15	2 11	0 13	6 33	21 26	0 16	22 48	0 30	19 27	0 42	19 38	1 14	9 30	7 30	20 52	20 33	6 55		n.a.
T 30	21 21	12 0	4 52	24 16	0 51	20 28	2 7	0 12	6 31	21 28	0 16	22 48	0 30	19 26	0 42	19 39	1 14	9 30	7 31	20 50	20 32	6 57		n.a.
F 31	21n10	7n10	5s 5	24n18	1n 1	20n40	2s 3	0s10	6s29	21n30	0s16	22n49	0s30	19n25	0n42	19n39	1s14	9n30	7s31	20s49	20s32	6n59		n.a.

Julian Day Number = 1334439.5, Delta T = 07h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'06, Lahiri = -18°35'06 Julian Calendar 1 July 1060 BCE == Greg. Calendar 21 June 1060 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 3	27♋37'19	13♍42	13♋26	14♊ 1	5°R34	6♊46	18♊40	7♌21	1♊52	15♉18	1°R29	0♐12	8♈13	n.a.	S 1
S 2	20 2 0	28°35'41	28°10	15°12	15° 7	5♉26	6°57	18°46	7°25	1°54	15°18	1♐23	0° 9	8°20	n.a.	S 2
M 3	20 5 56	29°34'05	12♎32	17° 0	16°14	5°18	7° 7	18°53	7°28	1°55	15°19	1°20	0° 6	8°27	n.a.	M 3
T 4	20 9 53	0♌32'31	26°44	18°50	17°20	5°12	7°18	18°59	7°32	1°57	15°19	1°D19	0° 2	8°33	n.a.	T 4
W 5	20 13 49	1°30'58	10♏45	20°41	18°27	5° 6	7°28	19° 6	7°36	1°58	15°20	1°19	29♏59	8°40	n.a.	W 5
T 6	20 17 46	2°29'27	24°34	22°34	19°34	5° 1	7°39	19°12	7°40	1°59	15°20	1°R19	29°56	8°47	n.a.	T 6
F 7	20 21 42	3°27'58	8♐13	24°27	20°42	4°56	7°49	19°19	7°43	2° 1	15°21	1°19	29°53	8°53	n.a.	F 7
S 8	20 25 39	4°26'31	21°40	26°20	21°49	4°52	7°59	19°25	7°47	2° 2	15°21	1°18	29°50	9° 0	n.a.	S 8
S 9	20 29 36	5°25'05	4♑56	28°14	22°57	4°50	8° 9	19°31	7°51	2° 3	15°22	1°13	29°46	9° 7	n.a.	S 9
M10	20 33 32	6°23'42	18° 1	0♌ 7	24° 5	4°48	8°19	19°37	7°55	2° 4	15°22	1° 6	29°43	9°14	n.a.	M10
T 11	20 37 29	7°22'20	0♒54	2° 1	25°13	4°46	8°29	19°43	7°59	2° 5	15°22	0°57	29°40	9°20	n.a.	T 11
W12	20 41 25	8°21'00	13°36	3°54	26°21	4°D46	8°38	19°49	8° 2	2° 6	15°23	0°46	29°37	9°27	n.a.	W12
T 13	20 45 22	9°19'43	26° 5	5°46	27°29	4°46	8°48	19°55	8° 6	2° 8	15°23	0°33	29°34	9°34	n.a.	T 13
F 14	20 49 18	10°18'28	8♓21	7°38	28°38	4°47	8°57	20° 1	8°10	2° 9	15°23	0°21	29°31	9°40	n.a.	F 14
S 15	20 53 15	11°17'15	20°27	9°29	29°46	4°49	9° 7	20° 7	8°14	2°10	15°23	0°10	29°27	9°47	n.a.	S 15
S 16	20 57 11	12°16'04	2♈24	11°20	0♋55	4°52	9°16	20°13	8°18	2°11	15°24	0° 2	29°24	9°54	n.a.	S 16
M17	21 1 8	13°14'55	14°15	13° 9	2° 4	4°55	9°25	20°19	8°21	2°12	15°24	29♏55	29°21	10° 0	n.a.	M17
T 18	21 5 4	14°13'49	26° 4	14°58	3°14	4°59	9°34	20°24	8°25	2°13	15°24	29°52	29°18	10° 7	n.a.	T 18
W19	21 9 1	15°12'46	7♉56	16°46	4°23	5° 4	9°43	20°30	8°29	2°14	15°24	29°50	29°15	10°14	n.a.	W19
T 20	21 12 58	16°11'45	19°55	18°33	5°32	5°10	9°52	20°36	8°33	2°14	15°24	29°D50	29°12	10°20	n.a.	T 20
F 21	21 16 54	17°10'46	2♊ 9	20°19	6°42	5°17	10° 0	20°41	8°37	2°15	15°24	29°R50	29° 8	10°27	n.a.	F 21
S 22	21 20 51	18° 9'50	14°41	22° 4	7°52	5°24	10° 9	20°46	8°40	2°16	15°25	29°49	29° 5	10°34	n.a.	S 22
S 23	21 24 47	19° 8'56	27°36	23°48	9° 2	5°32	10°17	20°52	8°44	2°17	15°25	29°47	29° 2	10°41	n.a.	S 23
M24	21 28 44	20° 8'05	10♋57	25°31	10°12	5°40	10°25	20°57	8°48	2°18	15°25	29°42	28°59	10°47	n.a.	M24
T 25	21 32 40	21° 7'16	24°47	27°14	11°22	5°50	10°33	21° 2	8°52	2°18	15°25	29°34	28°56	10°54	n.a.	T 25
W26	21 36 37	22° 6'29	9♌ 2	28°55	12°32	6° 0	10°41	21° 7	8°55	2°19	15°R25	29°24	28°52	11° 1	n.a.	W26
T 27	21 40 33	23° 5'45	23°39	0♍36	13°43	6°11	10°49	21°12	8°59	2°20	15°25	29°12	28°49	11° 7	n.a.	T 27
F 28	21 44 30	24° 5'02	8♍29	2°16	14°53	6°22	10°57	21°17	9° 3	2°20	15°25	29° 0	28°46	11°14	n.a.	F 28
S 29	21 48 26	25° 4'22	23°25	3°55	16° 4	6°35	11° 5	21°22	9° 6	2°21	15°25	28°50	28°43	11°21	n.a.	S 29
S 30	21 52 23	26° 3'44	8♎16	5°33	17°15	6°48	11°12	21°27	9°10	2°22	15°25	28°42	28°40	11°27	n.a.	S 30
M31	21 56 20	27♌ 3'07	22♎56	7♍11	18♋26	7♉ 1	11♊19	21♊31	9♌14	2♊22	15♉25	28♏36	28♏37	11♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	1n55	4s59	24n17	1n 9	20n52	2s 0	0s 9	6s27	21n32	0s16	22n50	0s30	19n24	0n42	19n39	1s14	9n30	7s31	20s47	20s31	7n 2		n.a.
S 2	20 46	3s25	4 33	24 13	1 17	21 3	1 56	0 7	6 25	21 33	0 16	22 50	0 30	19 23	0 42	19 39	1 14	9 30	7 31	20 46	20 30	7 4		n.a.
M 3	20 34	8 33	3 50	24 7	1 24	21 14	1 52	0 4	6 22	21 35	0 16	22 51	0 30	19 22	0 42	19 40	1 14	9 30	7 31	20 45	20 30	7 6		n.a.
T 4	20 21	13 10	2 54	23 58	1 30	21 25	1 48	0 2	6 20	21 37	0 16	22 51	0 30	19 21	0 42	19 40	1 14	9 30	7 31	20 45	20 29	7 8		n.a.
W 5	20 8	16 59	1 48	23 46	1 36	21 35	1 44	29 59	6 17	21 39	0 16	22 52	0 30	19 20	0 42	19 40	1 14	9 30	7 31	20 45	20 28	7 10		n.a.
T 6	19 55	19 48	0 36	23 32	1 40	21 44	1 40	29 57	6 14	21 41	0 15	22 53	0 30	19 19	0 42	19 40	1 14	9 30	7 31	20 45	20 27	7 13		n.a.
F 7	19 41	21 25	0n37	23 16	1 43	21 53	1 36	29 55	6 11	21 42	0 15	22 53	0 30	19 18	0 42	19 41	1 14	9 30	7 31	20 45	20 27	7 15		n.a.
S 8	19 27	21 47	1 46	22 57	1 46	22 2	1 32	29 52	6 8	21 44	0 15	22 54	0 30	19 17	0 42	19 41	1 15	9 30	7 32	20 45	20 26	7 17		n.a.
S 9	19 13	20 55	2 49	22 36	1 48	22 10	1 28	29 49	6 5	21 46	0 15	22 54	0 30	19 16	0 42	19 41	1 15	9 30	7 32	20 44	20 25	7 19		n.a.
M10	18 58	18 56	3 42	22 13	1 49	22 17	1 24	29 46	6 2	21 48	0 15	22 55	0 30	19 15	0 42	19 41	1 15	9 30	7 32	20 42	20 25	7 21		n.a.
T 11	18 43	16 1	4 22	21 48	1 49	22 24	1 20	29 43	5 59	21 49	0 15	22 55	0 30	19 14	0 42	19 41	1 15	9 30	7 32	20 40	20 24	7 23		n.a.
W12	18 28	12 24	4 49	21 21	1 49	22 30	1 16	29 39	5 56	21 51	0 15	22 56	0 30	19 13	0 42	19 42	1 15	9 30	7 32	20 38	20 23	7 26		n.a.
T 13	18 12	8 19	5 1	20 53	1 48	22 36	1 12	29 36	5 52	21 52	0 15	22 56	0 29	19 12	0 42	19 42	1 15	9 30	7 32	20 35	20 23	7 28		n.a.
F 14	17 56	3 57	4 59	20 22	1 47	22 41	1 8	29 33	5 49	21 54	0 15	22 57	0 29	19 11	0 42	19 42	1 15	9 30	7 32	20 33	20 22	7 30		n.a.
S 15	17 40	0n29	4 43	19 51	1 45	22 45	1 4	29 29	5 45	21 56	0 15	22 57	0 29	19 10	0 42	19 42	1 15	9 30	7 32	20 31	20 21	7 32		n.a.
S 16	17 23	4 52	4 16	19 18	1 43	22 49	1 0	29 25	5 42	21 57	0 15	22 58	0 29	19 9	0 42	19 42	1 15	9 30	7 33	20 29	20 21	7 34		n.a.
M17	17 6	9 2	3 37	18 44	1 40	22 52	0 56	29 22	5 38	21 58	0 15	22 58	0 29	19 8	0 42	19 43	1 15	9 30	7 33	20 27	20 20	7 36		n.a.
T 18	16 49	12 50	2 49	18 8	1 37	22 55	0 52	29 18	5 35	22 0	0 14	22 59	0 29	19 7	0 42	19 43	1 15	9 30	7 33	20 27	20 19	7 39		n.a.
W19	16 32	16 10	1 54	17 32	1 33	22 57	0 48	29 14	5 31	22 1	0 14	22 59	0 29	19 6	0 42	19 43	1 15	9 30	7 33	20 26	20 18	7 41		n.a.
T 20	16 14	18 50	0 52	16 55	1 29	22 58	0 44	29 10	5 28	22 3	0 14	23 0	0 29	19 5	0 42	19 43	1 15	9 29	7 33	20 26	20 18	7 43		n.a.
F 21	15 56	20 43	0s12	16 17	1 25	22 58	0 40	29 7	5 24	22 4	0 14	23 0	0 29	19 4	0 42	19 43	1 15	9 29	7 33	20 26	20 17	7 45		n.a.
S 22	15 38	21 38	1 18	15 38	1 20	22 59	0 37	29 3	5 20	22 5	0 14	23 1	0 29	19 3	0 42	19 43	1 15	9 29	7 33	20 26	20 16	7 47		n.a.
S 23	15 19	21 27	2 21	14 59	1 15	22 58	0 33	28 59	5 17	22 7	0 14	23 1	0 29	19 2	0 42	19 43	1 15	9 29	7 33	20 25	20 16	7 49		n.a.
M24	15 0	20 3	3 19	14 19	1 10	22 57	0 29	28 54	5 13	22 8	0 14	23 1	0 29	19 1	0 42	19 44	1 15	9 29	7 34	20 24	20 15	7 51		n.a.
T 25	14 41	17 27	4 8	13 38	1 5	22 55	0 25	28 50	5 9	22 9	0 14	23 2	0 29	19 0	0 42	19 44	1 15	9 29	7 34	20 23	20 14	7 53		n.a.
W26	14 22	13 45	4 42	12 57	0 59	22 52	0 21	28 46	5 6	22 11	0 14	23 2	0 29	18 59	0 42	19 44	1 15	9 29	7 34	20 20	20 14	7 56		n.a.
T 27	14 2	9 9	4 59	12 16	0 53	22 49	0 17	28 42	5 2	22 12	0 14	23 3	0 29	18 58	0 42	19 44	1 15	9 29	7 34	20 18	20 13	7 58		n.a.
F 28	13 42	3 57	4 56	11 34	0 47	22 45	0 14	28 38	4 58	22 13	0 14	23 3	0 29	18 57	0 42	19 44	1 15	9 29	7 34	20 15	20 12	8 0		n.a.
S 29	13 22	1s31	4 34	10 52	0 41	22 40	0 10	28 33	4 54	22 14	0 14	23 3	0 29	18 56	0 42	19 44	1 15	9 29	7 34	20 13	20 11	8 2		n.a.
S 30	13 2	6 53	3 52	10 9	0 35	22 35	0 6	28 29	4 51	22 15	0 13	23 4	0 29	18 55	0 42	19 44	1 15	9 28	7 34	20 11	20 11	8 4		n.a.
M31	12n41	11s46	2s56	9n27	0n28	22n29	0s 3	28s24	4s47	22n16	0s13	23n 4	0s29	18n54	0n42	19n44	1s15	9n28	7s34	20s10	20s10	8n 6		n.a.

Julian Day Number = 1334470.5, Delta T = 07h21m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°42'01, Lahiri = -18°35'01 Julian Calendar 1 Aug. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 July 1060 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 16	28♌ 2'33	7♏20	8♍47	19♋37	7♑15	11♊27	21♊36	9♌17	2♊23	15°R24	28°R34	28♏33	11♈41	n.a.	T 1
W 2	22 4 13	29° 2'01	21°24	10°23	20°48	7°30	11°34	21°40	9°21	2°23	15♉24	28♏33	28°30	11°47	n.a.	W 2
T 3	22 8 9	0♍ 1'30	5♐10	11°58	21°59	7°46	11°40	21°45	9°25	2°24	15°24	28°33	28°27	11°54	n.a.	T 3
F 4	22 12 6	1° 1'01	18°37	13°33	23°11	8° 2	11°47	21°49	9°28	2°24	15°24	28°32	28°24	12° 1	n.a.	F 4
S 5	22 16 2	2° 0'35	1♑49	15° 7	24°22	8°19	11°54	21°53	9°32	2°24	15°24	28°30	28°21	12° 7	n.a.	S 5
S 6	22 19 59	3° 0'10	14°46	16°40	25°34	8°36	12° 0	21°57	9°35	2°25	15°23	28°25	28°17	12°14	n.a.	S 6
M 7	22 23 55	3°59'47	27°32	18°12	26°46	8°54	12° 6	22° 1	9°39	2°25	15°23	28°17	28°14	12°21	n.a.	M 7
T 8	22 27 52	4°59'26	10♒ 7	19°43	27°58	9°12	12°13	22° 5	9°43	2°25	15°23	28° 6	28°11	12°28	n.a.	T 8
W 9	22 31 49	5°59'07	22°32	21°14	29° 9	9°31	12°19	22° 9	9°46	2°25	15°23	27°53	28° 8	12°34	n.a.	W 9
T 10	22 35 45	6°58'50	4♓47	22°44	0♌22	9°50	12°24	22°13	9°50	2°26	15°22	27°39	28° 5	12°41	n.a.	T 10
F 11	22 39 42	7°58'35	16°54	24°14	1°34	10°10	12°30	22°17	9°53	2°26	15°22	27°25	28° 2	12°48	n.a.	F 11
S 12	22 43 38	8°58'23	28°54	25°43	2°46	10°31	12°35	22°20	9°57	2°26	15°22	27°12	27°58	12°54	n.a.	S 12
S 13	22 47 35	9°58'12	10♈46	27°11	3°58	10°52	12°41	22°24	10° 0	2°26	15°21	27° 2	27°55	13° 1	n.a.	S 13
M14	22 51 31	10°58'04	22°35	28°38	5°11	11°13	12°46	22°27	10° 3	2°26	15°21	26°54	27°52	13° 8	n.a.	M14
T 15	22 55 28	11°57'58	4♉23	0♎ 5	6°23	11°35	12°51	22°31	10° 7	2°R26	15°20	26°49	27°49	13°14	n.a.	T 15
W16	22 59 24	12°57'54	16°13	1°31	7°36	11°58	12°56	22°34	10°10	2°26	15°20	26°47	27°46	13°21	n.a.	W16
T 17	23 3 21	13°57'53	28°11	2°56	8°49	12°20	13° 0	22°37	10°13	2°26	15°19	26°D47	27°43	13°28	n.a.	T 17
F 18	23 7 17	14°57'54	10♊21	4°21	10° 2	12°44	13° 5	22°40	10°17	2°26	15°19	26°R47	27°39	13°34	n.a.	F 18
S 19	23 11 14	15°57'57	22°49	5°44	11°14	13° 7	13° 9	22°43	10°20	2°26	15°18	26°47	27°36	13°41	n.a.	S 19
S 20	23 15 11	16°58'03	5♋40	7° 7	12°27	13°31	13°13	22°46	10°23	2°26	15°18	26°45	27°33	13°48	n.a.	S 20
M21	23 19 7	17°58'11	18°58	8°29	13°41	13°56	13°17	22°48	10°26	2°26	15°17	26°41	27°30	13°54	n.a.	M21
T 22	23 23 4	18°58'21	2♌46	9°50	14°54	14°21	13°21	22°51	10°30	2°25	15°17	26°35	27°27	14° 1	n.a.	T 22
W23	23 27 0	19°58'33	17° 3	11° 9	16° 7	14°46	13°24	22°53	10°33	2°25	15°16	26°27	27°23	14° 8	n.a.	W23
T 24	23 30 57	20°58'48	1♍47	12°28	17°20	15°12	13°28	22°56	10°36	2°25	15°16	26°17	27°20	14°14	n.a.	T 24
F 25	23 34 53	21°59'04	16°51	13°45	18°34	15°38	13°31	22°58	10°39	2°24	15°15	26° 6	27°17	14°21	n.a.	F 25
S 26	23 38 50	22°59'22	2♎ 4	15° 1	19°47	16° 4	13°34	23° 0	10°42	2°24	15°14	25°57	27°14	14°28	n.a.	S 26
S 27	23 42 46	23°59'43	17°15	16°16	21° 1	16°31	13°37	23° 2	10°45	2°24	15°14	25°50	27°11	14°35	n.a.	S 27
M28	23 46 43	25° 0'05	2♏16	17°29	22°14	16°58	13°40	23° 4	10°48	2°23	15°13	25°45	27° 8	14°41	n.a.	M28
T 29	23 50 39	26° 0'28	16°58	18°39	23°28	17°25	13°42	23° 6	10°51	2°23	15°12	25°43	27° 4	14°48	n.a.	T 29
W30	23 54 36	27♍ 0'54	1♐16	19♎48	24♌42	17♑53	13♊44	23♊ 8	10♌54	2♊22	15♉12	25°D43	27♏ 1	14♈55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n21	15s54	1s50	8n44	0n22	22n23	0n 1	28s20	4s43	22n17	0s13	23n 4	0s29	18n53	0n42	19n44	1s15	9n28	7s34	20s 9	20s 9	8n 8		n.a.
W 2	12 0	19 0	0 38	8 1	0 15	22 15	0 5	28 15	4 39	22 19	0 13	23 5	0 28	18 52	0 42	19 44	1 15	9 28	7 35	20 9	20 9	8 10		n.a.
T 3	11 38	20 56	0n35	7 18	0 8	22 8	0 8	28 11	4 36	22 20	0 13	23 5	0 28	18 51	0 42	19 44	1 15	9 28	7 35	20 9	20 8	8 13		n.a.
F 4	11 17	21 36	1 44	6 36	0 2	21 59	0 12	28 6	4 32	22 21	0 13	23 5	0 28	18 50	0 42	19 44	1 15	9 28	7 35	20 9	20 7	8 15		n.a.
S 5	10 56	21 2	2 46	5 53	0s 5	21 50	0 15	28 1	4 28	22 22	0 13	23 6	0 28	18 50	0 42	19 45	1 15	9 27	7 35	20 8	20 6	8 17		n.a.
S 6	10 34	19 22	3 38	5 10	0 12	21 40	0 18	27 56	4 25	22 23	0 13	23 6	0 28	18 49	0 42	19 45	1 15	9 27	7 35	20 7	20 6	8 19		n.a.
M 7	10 12	16 46	4 19	4 27	0 19	21 30	0 22	27 52	4 21	22 23	0 13	23 6	0 28	18 48	0 42	19 45	1 15	9 27	7 35	20 6	20 5	8 21		n.a.
T 8	9 50	13 24	4 46	3 44	0 26	21 18	0 25	27 47	4 18	22 24	0 13	23 7	0 28	18 47	0 42	19 45	1 15	9 27	7 35	20 3	20 4	8 23		n.a.
W 9	9 28	9 31	4 59	3 1	0 33	21 7	0 28	27 42	4 14	22 25	0 13	23 7	0 28	18 46	0 42	19 45	1 16	9 27	7 35	20 0	20 4	8 25		n.a.
T 10	9 5	5 18	4 58	2 19	0 40	20 54	0 31	27 37	4 10	22 26	0 13	23 7	0 28	18 45	0 42	19 45	1 16	9 26	7 36	19 57	20 3	8 27		n.a.
F 11	8 43	0 55	4 43	1 36	0 47	20 41	0 35	27 32	4 7	22 27	0 12	23 7	0 28	18 44	0 42	19 45	1 16	9 26	7 36	19 54	20 2	8 29		n.a.
S 12	8 20	3n28	4 16	0 54	0 54	20 28	0 38	27 26	4 3	22 28	0 12	23 8	0 28	18 43	0 42	19 45	1 16	9 26	7 36	19 51	20 1	8 31		n.a.
S 13	7 57	7 40	3 38	0 13	1 1	20 13	0 41	27 21	4 0	22 29	0 12	23 8	0 28	18 42	0 42	19 45	1 16	9 26	7 36	19 48	20 1	8 33		n.a.
M14	7 34	11 33	2 51	0s29	1 8	19 59	0 43	27 16	3 57	22 29	0 12	23 8	0 28	18 41	0 42	19 45	1 16	9 26	7 36	19 47	20 0	8 36		n.a.
T 15	7 11	15 0	1 56	1 10	1 14	19 43	0 46	27 11	3 53	22 30	0 12	23 8	0 28	18 40	0 42	19 45	1 16	9 25	7 36	19 45	19 59	8 38		n.a.
W16	6 48	17 51	0 56	1 51	1 21	19 27	0 49	27 5	3 50	22 31	0 12	23 9	0 28	18 39	0 42	19 45	1 16	9 25	7 36	19 45	19 58	8 40		n.a.
T 17	6 24	19 57	0s 7	2 31	1 28	19 11	0 52	27 0	3 46	22 31	0 12	23 9	0 28	18 38	0 42	19 44	1 16	9 25	7 36	19 45	19 58	8 42		n.a.
F 18	6 1	21 11	1 12	3 11	1 34	18 53	0 55	26 54	3 43	22 32	0 12	23 9	0 28	18 38	0 42	19 44	1 16	9 25	7 36	19 45	19 57	8 44		n.a.
S 19	5 37	21 24	2 14	3 51	1 41	18 36	0 57	26 48	3 40	22 33	0 12	23 9	0 28	18 37	0 42	19 44	1 16	9 24	7 37	19 45	19 56	8 46		n.a.
S 20	5 14	20 31	3 11	4 30	1 47	18 17	1 0	26 43	3 36	22 33	0 12	23 10	0 28	18 36	0 42	19 44	1 16	9 24	7 37	19 44	19 56	8 48		n.a.
M21	4 50	18 29	4 1	5 8	1 53	17 58	1 2	26 37	3 33	22 34	0 12	23 10	0 28	18 35	0 43	19 44	1 16	9 24	7 37	19 44	19 55	8 50		n.a.
T 22	4 26	15 21	4 38	5 46	1 59	17 39	1 5	26 31	3 30	22 34	0 11	23 10	0 28	18 34	0 43	19 44	1 16	9 24	7 37	19 42	19 54	8 52		n.a.
W23	4 2	11 13	4 59	6 23	2 4	17 19	1 7	26 25	3 27	22 35	0 11	23 10	0 27	18 33	0 43	19 44	1 16	9 23	7 37	19 40	19 53	8 54		n.a.
T 24	3 38	6 19	5 2	6 59	2 10	16 59	1 9	26 19	3 24	22 36	0 11	23 10	0 27	18 32	0 43	19 44	1 16	9 23	7 37	19 38	19 53	8 56		n.a.
F 25	3 14	0 55	4 44	7 35	2 15	16 38	1 11	26 12	3 20	22 36	0 11	23 10	0 27	18 32	0 43	19 44	1 16	9 23	7 37	19 35	19 52	8 58		n.a.
S 26	2 50	4s35	4 6	8 9	2 20	16 16	1 13	26 6	3 17	22 36	0 11	23 11	0 27	18 31	0 43	19 44	1 16	9 23	7 37	19 33	19 51	9 0		n.a.
S 27	2 25	9 48	3 10	8 43	2 25	15 55	1 15	26 0	3 14	22 37	0 11	23 11	0 27	18 30	0 43	19 44	1 16	9 22	7 37	19 31	19 50	9 2		n.a.
M28	2 1	14 21	2 2	9 15	2 29	15 32	1 17	25 53	3 11	22 37	0 11	23 11	0 27	18 29	0 43	19 44	1 16	9 22	7 37	19 30	19 50	9 4		n.a.
T 29	1 37	17 55	0 47	9 46	2 33	15 9	1 19	25 46	3 8	22 38	0 11	23 11	0 27	18 28	0 43	19 43	1 16	9 22	7 37	19 30	19 49	9 6		n.a.
W30	1n12	20s15	0n30	10s16	2s37	14n46	1n21	25s40	3s 5	22n38	0s11	23n11	0s27	18n28	0n43	19n43	1s16	9n21	7s38	19s30	19s48	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 1334501.5, Delta T = 07h21m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'57, Lahiri = -18°34'57 Julian Calendar 1 Sept. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1060 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 33	28♍ 1'21	15♐10	20♎55	25♌56	18♑21	13♊46	23♊ 9	10♌57	2°R22	15°R11	25♏44	26♏58	15♈ 1	n.a.	T 1
F 2	0 2 29	29° 1'49	28°39	21°59	27° 9	18°50	13°48	23°11	11° 0	2♊21	15♉10	25°R44	26°55	15° 8	n.a.	F 2
S 3	0 6 26	0♎ 2'19	11♑47	23° 0	28°23	19°18	13°50	23°12	11° 3	2°21	15° 9	25°43	26°52	15°15	n.a.	S 3
S 4	0 10 22	1° 2'50	24°36	23°57	29°37	19°47	13°51	23°14	11° 5	2°20	15° 8	25°41	26°49	15°21	n.a.	S 4
M 5	0 14 19	2° 3'23	7♒10	24°51	0♍51	20°17	13°53	23°15	11° 8	2°20	15° 8	25°35	26°45	15°28	n.a.	M 5
T 6	0 18 15	3° 3'57	19°31	25°41	2° 5	20°46	13°54	23°16	11°11	2°19	15° 7	25°28	26°42	15°35	n.a.	T 6
W 7	0 22 12	4° 4'33	1♓43	26°27	3°20	21°16	13°55	23°17	11°14	2°18	15° 6	25°19	26°39	15°41	n.a.	W 7
T 8	0 26 8	5° 5'10	13°47	27° 7	4°34	21°46	13°55	23°18	11°16	2°17	15° 5	25° 9	26°36	15°48	n.a.	T 8
F 9	0 30 5	6° 5'48	25°45	27°41	5°48	22°16	13°56	23°18	11°19	2°17	15° 4	24°59	26°33	15°55	n.a.	F 9
S 10	0 34 2	7° 6'28	7♈38	28° 9	7° 2	22°47	13°56	23°19	11°21	2°16	15° 3	24°50	26°29	16° 1	n.a.	S 10
S 11	0 37 58	8° 7'10	19°28	28°29	8°17	23°18	13°R56	23°20	11°24	2°15	15° 2	24°42	26°26	16° 8	n.a.	S 11
M12	0 41 55	9° 7'53	1♉17	28°42	9°31	23°49	13°56	23°20	11°26	2°14	15° 1	24°37	26°23	16°15	n.a.	M12
T 13	0 45 51	10° 8'38	13° 7	28°R46	10°45	24°20	13°56	23°20	11°29	2°13	15° 1	24°34	26°20	16°21	n.a.	T 13
W14	0 49 48	11° 9'25	25° 0	28°40	12° 0	24°52	13°56	23°20	11°31	2°12	15° 0	24°D33	26°17	16°28	n.a.	W14
T 15	0 53 44	12°10'13	7♊ 0	28°25	13°15	25°23	13°55	23°R20	11°33	2°11	14°59	24°34	26°14	16°35	n.a.	T 15
F 16	0 57 41	13°11'03	19°11	27°59	14°29	25°55	13°54	23°20	11°36	2°10	14°58	24°36	26°10	16°41	n.a.	F 16
S 17	1 1 37	14°11'55	1♋38	27°22	15°44	26°27	13°53	23°20	11°38	2° 9	14°57	24°37	26° 7	16°48	n.a.	S 17
S 18	1 5 34	15°12'48	14°24	26°35	16°58	27° 0	13°52	23°20	11°40	2° 8	14°56	24°R38	26° 4	16°55	n.a.	S 18
M19	1 9 31	16°13'43	27°35	25°37	18°13	27°32	13°50	23°20	11°42	2° 7	14°55	24°37	26° 1	17° 1	n.a.	M19
T 20	1 13 27	17°14'40	11♌13	24°31	19°28	28° 5	13°48	23°19	11°44	2° 6	14°54	24°35	25°58	17° 8	n.a.	T 20
W21	1 17 24	18°15'37	25°20	23°17	20°43	28°38	13°47	23°18	11°46	2° 5	14°53	24°31	25°54	17°15	n.a.	W21
T 22	1 21 20	19°16'37	9♍54	21°58	21°58	29°11	13°44	23°18	11°48	2° 4	14°52	24°26	25°51	17°21	n.a.	T 22
F 23	1 25 17	20°17'38	24°51	20°36	23°12	29°44	13°42	23°17	11°50	2° 3	14°50	24°21	25°48	17°28	n.a.	F 23
S 24	1 29 13	21°18'40	10♎ 3	19°14	24°27	0♒17	13°40	23°16	11°52	2° 2	14°49	24°16	25°45	17°35	n.a.	S 24
S 25	1 33 10	22°19'43	25°20	17°54	25°42	0°51	13°37	23°15	11°54	2° 1	14°48	24°12	25°42	17°41	n.a.	S 25
M26	1 37 6	23°20'47	10♏31	16°40	26°57	1°25	13°34	23°14	11°56	1°59	14°47	24°10	25°39	17°48	n.a.	M26
T 27	1 41 3	24°21'53	25°27	15°33	28°12	1°59	13°31	23°12	11°58	1°58	14°46	24°D 9	25°35	17°55	n.a.	T 27
W28	1 45 0	25°22'59	10♐ 1	14°36	29°27	2°33	13°28	23°11	11°59	1°57	14°45	24°10	25°32	18° 2	n.a.	W28
T 29	1 48 56	26°24'06	24° 9	13°49	0♎42	3° 7	13°24	23° 9	12° 1	1°55	14°44	24°11	25°29	18° 8	n.a.	T 29
F 30	1 52 53	27°25'14	7♑49	13°13	1°57	3°41	13°21	23° 8	12° 3	1°54	14°43	24°13	25°26	18°15	n.a.	F 30
S 31	1 56 49	28♎26'22	21♑ 4	12♎49	3♎12	4♒16	13♊17	23♊ 6	12♌ 4	1♊53	14♉42	24♏14	25♏23	18♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n48	21s17	1n42	10s45	2s40	14n22	1n23	25s33	3s 2	22n38	0s11	23n11	0s27	18n27	0n43	19n43	1s16	9n21	7s38	19s30	19s47	9n10		n.a.
F 2	0 24	21 2	2 47	11 12	2 42	13 58	1 24	25 26	2 59	22 39	0 10	23 12	0 27	18 26	0 43	19 43	1 16	9 21	7 38	19 30	19 47	9 13		n.a.
S 3	0s 1	19 37	3 41	11 37	2 44	13 34	1 26	25 19	2 56	22 39	0 10	23 12	0 27	18 25	0 43	19 43	1 16	9 21	7 38	19 30	19 46	9 15		n.a.
S 4	0 25	17 14	4 23	12 0	2 46	13 9	1 27	25 12	2 53	22 39	0 10	23 12	0 27	18 24	0 43	19 43	1 16	9 20	7 38	19 29	19 45	9 17		n.a.
M 5	0 50	14 5	4 51	12 21	2 46	12 44	1 29	25 4	2 51	22 40	0 10	23 12	0 27	18 24	0 43	19 43	1 16	9 20	7 38	19 28	19 44	9 19		n.a.
T 6	1 14	10 23	5 5	12 40	2 46	12 18	1 30	24 57	2 48	22 40	0 10	23 12	0 27	18 23	0 43	19 42	1 16	9 20	7 38	19 26	19 44	9 21		n.a.
W 7	1 39	6 18	5 4	12 56	2 46	11 52	1 31	24 49	2 45	22 40	0 10	23 12	0 27	18 22	0 43	19 42	1 16	9 19	7 38	19 24	19 43	9 23		n.a.
T 8	2 3	2 1	4 50	13 9	2 44	11 25	1 33	24 42	2 42	22 40	0 10	23 12	0 27	18 22	0 43	19 42	1 16	9 19	7 38	19 21	19 42	9 25		n.a.
F 9	2 27	2n18	4 24	13 19	2 41	10 59	1 34	24 34	2 40	22 41	0 10	23 12	0 27	18 21	0 43	19 42	1 16	9 19	7 38	19 19	19 41	9 27		n.a.
S 10	2 52	6 31	3 46	13 25	2 37	10 32	1 35	24 26	2 37	22 41	0 10	23 12	0 27	18 20	0 43	19 42	1 16	9 18	7 38	19 17	19 41	9 29		n.a.
S 11	3 16	10 28	2 58	13 28	2 32	10 4	1 36	24 18	2 34	22 41	0 9	23 12	0 27	18 20	0 43	19 42	1 16	9 18	7 38	19 15	19 40	9 31		n.a.
M12	3 40	14 1	2 3	13 27	2 26	9 37	1 36	24 10	2 32	22 41	0 9	23 12	0 26	18 19	0 43	19 41	1 17	9 18	7 38	19 14	19 39	9 33		n.a.
T 13	4 5	17 0	1 2	13 21	2 18	9 9	1 37	24 2	2 29	22 41	0 9	23 13	0 26	18 18	0 43	19 41	1 17	9 17	7 38	19 13	19 38	9 35		n.a.
W14	4 29	19 17	0s 2	13 10	2 8	8 40	1 38	23 54	2 26	22 41	0 9	23 13	0 26	18 18	0 43	19 41	1 17	9 17	7 38	19 13	19 38	9 37		n.a.
T 15	4 53	20 43	1 7	12 54	1 57	8 12	1 39	23 45	2 24	22 41	0 9	23 13	0 26	18 17	0 43	19 41	1 17	9 17	7 39	19 13	19 37	9 39		n.a.
F 16	5 17	21 13	2 10	12 32	1 44	7 43	1 39	23 37	2 21	22 41	0 9	23 13	0 26	18 16	0 43	19 41	1 17	9 16	7 39	19 13	19 36	9 41		n.a.
S 17	5 41	20 41	3 8	12 5	1 30	7 14	1 40	23 28	2 19	22 41	0 9	23 13	0 26	18 16	0 43	19 40	1 17	9 16	7 39	19 14	19 35	9 43		n.a.
S 18	6 5	19 5	3 58	11 33	1 13	6 45	1 40	23 19	2 16	22 41	0 9	23 13	0 26	18 15	0 43	19 40	1 17	9 16	7 39	19 14	19 35	9 45		n.a.
M19	6 29	16 26	4 38	10 55	0 56	6 16	1 40	23 10	2 14	22 41	0 9	23 13	0 26	18 15	0 43	19 40	1 17	9 16	7 39	19 14	19 34	9 47		n.a.
T 20	6 53	12 50	5 3	10 13	0 37	5 46	1 40	23 1	2 11	22 41	0 8	23 13	0 26	18 14	0 43	19 40	1 17	9 15	7 39	19 13	19 33	9 49		n.a.
W21	7 16	8 24	5 12	9 27	0 17	5 16	1 40	22 52	2 9	22 41	0 8	23 13	0 26	18 14	0 44	19 39	1 17	9 15	7 39	19 12	19 32	9 51		n.a.
T 22	7 40	3 21	5 1	8 38	0n 4	4 46	1 41	22 43	2 7	22 41	0 8	23 13	0 26	18 13	0 44	19 39	1 17	9 15	7 39	19 11	19 32	9 52		n.a.
F 23	8 3	2s 1	4 29	7 47	0 25	4 16	1 41	22 33	2 4	22 40	0 8	23 13	0 26	18 13	0 44	19 39	1 17	9 14	7 39	19 9	19 31	9 54		n.a.
S 24	8 26	7 22	3 38	6 57	0 45	3 46	1 40	22 24	2 2	22 40	0 8	23 13	0 26	18 12	0 44	19 39	1 17	9 14	7 39	19 8	19 30	9 56		n.a.
S 25	8 50	12 17	2 31	6 9	1 4	3 16	1 40	22 14	2 0	22 40	0 8	23 13	0 26	18 12	0 44	19 38	1 17	9 14	7 39	19 7	19 29	9 58		n.a.
M26	9 13	16 23	1 14	5 23	1 22	2 45	1 40	22 4	1 58	22 40	0 8	23 13	0 26	18 11	0 44	19 38	1 17	9 13	7 39	19 7	19 29	10 0		n.a.
T 27	9 35	19 19	0n 7	4 42	1 39	2 15	1 40	21 54	1 55	22 40	0 8	23 13	0 26	18 11	0 44	19 38	1 17	9 13	7 39	19 7	19 28	10 2		n.a.
W28	9 58	20 53	1 26	4 6	1 53	1 44	1 39	21 44	1 53	22 39	0 7	23 13	0 26	18 10	0 44	19 38	1 17	9 13	7 39	19 7	19 27	10 4		n.a.
T 29	10 21	21 4	2 37	3 36	2 6	1 13	1 39	21 34	1 51	22 39	0 7	23 13	0 26	18 10	0 44	19 37	1 17	9 12	7 39	19 7	19 26	10 6		n.a.
F 30	10 43	19 58	3 37	3 13	2 16	0 43	1 38	21 24	1 49	22 39	0 7	23 13	0 25	18 9	0 44	19 37	1 17	9 12	7 39	19 7	19 25	10 8		n.a.
S 31	11s 5	17s48	4n24	2s56	2n25	0n12	1n38	21s13	1s47	22n38	0s 7	23n13	0s25	18n 9	0n44	19n37	1s17	9n12	7s39	19s 8	19s25	10n10		n.a.

Julian Day Number = 1334531.5, Delta T = 07h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'53, Lahiri = -18°34'53 Julian Calendar 1 Oct. 1060 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1060 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 46	29♎27'31	3♒55	12°R36	4♎27	4♒51	13°R13	23°R 4	12♌ 6	1°R51	14°R41	24°R14	25♏20	18♈28	n.a.	S 1
M 2	2 4 42	0♏28'41	16°26	12°D34	5°42	5°25	13♊ 9	23♊ 2	12° 7	1♊50	14♉39	24♏13	25°16	18°35	n.a.	M 2
T 3	2 8 39	1°29'50	28°42	12♎42	6°58	6° 0	13° 4	23° 0	12° 8	1°49	14°38	24°11	25°13	18°42	n.a.	T 3
W 4	2 12 35	2°31'01	10♓47	12°59	8°13	6°35	13° 0	22°58	12°10	1°47	14°37	24° 8	25°10	18°48	n.a.	W 4
T 5	2 16 32	3°32'12	22°43	13°25	9°28	7°11	12°55	22°56	12°11	1°46	14°36	24° 4	25° 7	18°55	n.a.	T 5
F 6	2 20 29	4°33'23	4♈35	13°58	10°43	7°46	12°50	22°53	12°12	1°44	14°35	24° 1	25° 4	19° 2	n.a.	F 6
S 7	2 24 25	5°34'35	16°25	14°38	11°58	8°21	12°45	22°51	12°13	1°43	14°34	23°58	25° 0	19° 8	n.a.	S 7
S 8	2 28 22	6°35'48	28°14	15°25	13°13	8°57	12°40	22°48	12°15	1°41	14°32	23°55	24°57	19°15	n.a.	S 8
M 9	2 32 18	7°37'01	10♉ 6	16°16	14°29	9°32	12°35	22°46	12°16	1°40	14°31	23°54	24°54	19°22	n.a.	M 9
T 10	2 36 15	8°38'14	22° 2	17°13	15°44	10° 8	12°29	22°43	12°17	1°38	14°30	23°D53	24°51	19°28	n.a.	T 10
W11	2 40 11	9°39'28	4♊ 4	18°13	16°59	10°44	12°24	22°40	12°18	1°37	14°29	23°53	24°48	19°35	n.a.	W11
T 12	2 44 8	10°40'43	16°14	19°18	18°14	11°20	12°18	22°37	12°19	1°35	14°28	23°54	24°45	19°42	n.a.	T 12
F 13	2 48 4	11°41'58	28°35	20°25	19°29	11°56	12°12	22°34	12°19	1°34	14°26	23°55	24°41	19°48	n.a.	F 13
S 14	2 52 1	12°43'14	11♋ 8	21°35	20°45	12°32	12° 6	22°31	12°20	1°32	14°25	23°57	24°38	19°55	n.a.	S 14
S 15	2 55 58	13°44'31	23°58	22°48	22° 0	13° 8	11°59	22°28	12°21	1°30	14°24	23°58	24°35	20° 2	n.a.	S 15
M16	2 59 54	14°45'48	7♌ 7	24° 3	23°15	13°44	11°53	22°25	12°22	1°29	14°23	23°58	24°32	20° 8	n.a.	M16
T 17	3 3 51	15°47'05	20°38	25°19	24°31	14°21	11°47	22°21	12°22	1°27	14°22	23°R58	24°29	20°15	n.a.	T 17
W18	3 7 47	16°48'23	4♍31	26°38	25°46	14°57	11°40	22°18	12°23	1°26	14°20	23°58	24°25	20°22	n.a.	W18
T 19	3 11 44	17°49'41	18°47	27°57	27° 1	15°34	11°33	22°14	12°23	1°24	14°19	23°57	24°22	20°28	n.a.	T 19
F 20	3 15 40	18°51'00	3♎23	29°18	28°16	16°10	11°26	22°11	12°24	1°22	14°18	23°57	24°19	20°35	n.a.	F 20
S 21	3 19 37	19°52'19	18°16	0♏41	29°32	16°47	11°19	22° 7	12°24	1°21	14°17	23°56	24°16	20°42	n.a.	S 21
S 22	3 23 34	20°53'39	3♏18	2° 4	0♏47	17°24	11°12	22° 3	12°24	1°19	14°16	23°56	24°13	20°48	n.a.	S 22
M23	3 27 30	21°54'58	18°21	3°28	2° 2	18° 1	11° 5	21°59	12°25	1°17	14°15	23°D56	24°10	20°55	n.a.	M23
T 24	3 31 27	22°56'18	3♐16	4°53	3°18	18°37	10°58	21°55	12°25	1°16	14°13	23°56	24° 6	21° 2	n.a.	T 24
W25	3 35 23	23°57'37	17°55	6°19	4°33	19°14	10°50	21°51	12°25	1°14	14°12	23°R56	24° 3	21° 8	n.a.	W25
T 26	3 39 20	24°58'56	2♑12	7°46	5°48	19°51	10°43	21°47	12°25	1°12	14°11	23°56	24° 0	21°15	n.a.	T 26
F 27	3 43 16	26° 0'15	16° 3	9°13	7° 4	20°29	10°35	21°43	12°R25	1°11	14°10	23°55	23°57	21°22	n.a.	F 27
S 28	3 47 13	27° 1'33	29°27	10°40	8°19	21° 6	10°27	21°39	12°25	1° 9	14° 9	23°55	23°54	21°28	n.a.	S 28
S 29	3 51 9	28° 2'51	12♒26	12° 9	9°34	21°43	10°20	21°35	12°25	1° 7	14° 8	23°55	23°51	21°35	n.a.	S 29
M30	3 55 6	29♏ 4'08	25♒ 2	13♏38	10♏50	22♒20	10♊12	21♊30	12♌25	1♊ 6	14♉ 6	23°D55	23♏47	21♈42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s27	14s48	4n55	2s45	2n31	0s19	1n37	21s 3	1s44	22n38	0s 7	23n13	0s25	18n 9	0n44	19n36	1s17	9n11	7s39	19s 8	19s24	10n12		n.a.
M 2	11 49	11 12	5 12	2 39	2 36	0 50	1 36	20 52	1 42	22 38	0 7	23 13	0 25	18 8	0 44	19 36	1 17	9 11	7 39	19 7	19 23	10 14		n.a.
T 3	12 11	7 13	5 14	2 40	2 39	1 21	1 35	20 41	1 40	22 37	0 7	23 13	0 25	18 8	0 44	19 36	1 17	9 11	7 39	19 7	19 22	10 16		n.a.
W 4	12 32	3 0	5 2	2 45	2 40	1 52	1 34	20 30	1 38	22 37	0 7	23 13	0 25	18 7	0 44	19 36	1 17	9 10	7 39	19 6	19 22	10 18		n.a.
T 5	12 54	1n18	4 37	2 55	2 40	2 23	1 33	20 19	1 36	22 36	0 6	23 13	0 25	18 7	0 44	19 35	1 17	9 10	7 39	19 5	19 21	10 20		n.a.
F 6	13 15	5 30	4 0	3 9	2 39	2 54	1 32	20 8	1 34	22 36	0 6	23 13	0 25	18 7	0 44	19 35	1 17	9 10	7 39	19 4	19 20	10 22		n.a.
S 7	13 35	9 30	3 13	3 27	2 37	3 24	1 31	19 57	1 32	22 35	0 6	23 13	0 25	18 7	0 44	19 35	1 17	9 9	7 39	19 4	19 19	10 24		n.a.
S 8	13 56	13 9	2 17	3 48	2 34	3 55	1 30	19 45	1 30	22 35	0 6	23 12	0 25	18 6	0 44	19 34	1 17	9 9	7 39	19 3	19 18	10 26		n.a.
M 9	14 16	16 16	1 16	4 11	2 31	4 26	1 29	19 34	1 28	22 34	0 6	23 12	0 25	18 6	0 44	19 34	1 17	9 9	7 39	19 3	19 18	10 27		n.a.
T 10	14 36	18 44	0 10	4 37	2 26	4 56	1 28	19 22	1 26	22 33	0 6	23 12	0 25	18 6	0 44	19 34	1 17	9 8	7 39	19 3	19 17	10 29		n.a.
W11	14 56	20 23	0s56	5 5	2 21	5 27	1 26	19 10	1 25	22 33	0 6	23 12	0 25	18 6	0 44	19 33	1 17	9 8	7 39	19 3	19 16	10 31		n.a.
T 12	15 16	21 6	2 1	5 35	2 16	5 57	1 25	18 59	1 23	22 32	0 5	23 12	0 25	18 5	0 45	19 33	1 17	9 8	7 39	19 3	19 15	10 33		n.a.
F 13	15 35	20 48	3 1	6 6	2 10	6 28	1 23	18 47	1 21	22 32	0 5	23 12	0 24	18 5	0 45	19 33	1 17	9 7	7 39	19 3	19 15	10 35		n.a.
S 14	15 54	19 28	3 53	6 38	2 4	6 58	1 22	18 35	1 19	22 31	0 5	23 12	0 24	18 5	0 45	19 32	1 17	9 7	7 39	19 3	19 14	10 37		n.a.
S 15	16 13	17 8	4 35	7 11	1 58	7 28	1 20	18 22	1 17	22 30	0 5	23 12	0 24	18 5	0 45	19 32	1 17	9 7	7 39	19 4	19 13	10 39		n.a.
M16	16 31	13 53	5 4	7 45	1 51	7 58	1 19	18 10	1 15	22 29	0 5	23 12	0 24	18 5	0 45	19 32	1 17	9 6	7 39	19 4	19 12	10 41		n.a.
T 17	16 50	9 50	5 17	8 20	1 44	8 27	1 17	17 58	1 14	22 29	0 5	23 12	0 24	18 4	0 45	19 31	1 17	9 6	7 39	19 4	19 11	10 43		n.a.
W18	17 7	5 10	5 12	8 55	1 37	8 57	1 15	17 45	1 12	22 28	0 5	23 11	0 24	18 4	0 45	19 31	1 17	9 6	7 38	19 4	19 11	10 45		n.a.
T 19	17 25	0 6	4 49	9 31	1 30	9 26	1 14	17 32	1 10	22 27	0 4	23 11	0 24	18 4	0 45	19 31	1 17	9 6	7 38	19 4	19 10	10 47		n.a.
F 20	17 42	5s 7	4 6	10 7	1 22	9 55	1 12	17 20	1 8	22 26	0 4	23 11	0 24	18 4	0 45	19 30	1 17	9 5	7 38	19 3	19 9	10 48		n.a.
S 21	17 59	10 8	3 6	10 43	1 15	10 24	1 10	17 7	1 7	22 26	0 4	23 11	0 24	18 4	0 45	19 30	1 17	9 5	7 38	19 3	19 8	10 50		n.a.
S 22	18 16	14 34	1 52	11 19	1 8	10 52	1 8	16 54	1 5	22 25	0 4	23 11	0 24	18 4	0 45	19 30	1 17	9 5	7 38	19 3	19 7	10 52		n.a.
M23	18 32	18 4	0 31	11 56	1 0	11 21	1 6	16 41	1 3	22 24	0 4	23 11	0 24	18 4	0 45	19 29	1 17	9 4	7 38	19 3	19 7	10 54		n.a.
T 24	18 48	20 18	0n52	12 32	0 53	11 49	1 4	16 28	1 2	22 23	0 4	23 11	0 24	18 4	0 45	19 29	1 17	9 4	7 38	19 3	19 6	10 56		n.a.
W25	19 4	21 7	2 10	13 8	0 45	12 16	1 2	16 14	1 0	22 22	0 4	23 10	0 23	18 4	0 45	19 29	1 17	9 4	7 38	19 3	19 5	10 58		n.a.
T 26	19 19	20 31	3 17	13 43	0 38	12 44	1 0	16 1	0 59	22 21	0 3	23 10	0 23	18 4	0 45	19 28	1 17	9 4	7 38	19 3	19 4	11 0		n.a.
F 27	19 34	18 41	4 11	14 19	0 30	13 11	0 58	15 48	0 57	22 20	0 3	23 10	0 23	18 4	0 45	19 28	1 17	9 3	7 38	19 3	19 3	11 2		n.a.
S 28	19 48	15 52	4 50	14 54	0 23	13 37	0 56	15 34	0 55	22 19	0 3	23 10	0 23	18 4	0 45	19 28	1 17	9 3	7 38	19 3	19 3	11 3		n.a.
S 29	20 2	12 22	5 12	15 28	0 16	14 4	0 53	15 20	0 54	22 18	0 3	23 10	0 23	18 4	0 45	19 27	1 17	9 3	7 38	19 3	19 2	11 5		n.a.
M30	20s16	8s24	5n18	16s 3	0n 9	14s30	0n51	15s 7	0s52	22n17	0s 3	23n10	0s23	18n 4	0n45	19n27	1s17	9n 3	7s38	19s 3	19s 1	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 1334562.5, Delta T = 07h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'49, Lahiri = -18°34'49 Julian Calendar 1 Nov. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1060 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 3	0♐ 5'25	7♓20	15♏ 7	12♏ 5	22♒58	10°R 4	21°R26	12°R25	1°R 4	14°R 5	23♏55	23♏44	21♈48	n.a.	T 1
W 2	4 2 59	1° 6'40	19°24	16°37	13°20	23°35	9♊56	21♊22	12♌25	1♊ 2	14♉ 4	23°55	23°41	21°55	n.a.	W 2
T 3	4 6 56	2° 7'56	1♈18	18° 7	14°35	24°13	9°48	21°17	12°24	1° 0	14° 3	23°56	23°38	22° 2	n.a.	T 3
F 4	4 10 52	3° 9'10	13° 7	19°38	15°51	24°50	9°40	21°12	12°24	0°59	14° 2	23°57	23°35	22° 8	n.a.	F 4
S 5	4 14 49	4°10'24	24°55	21° 9	17° 6	25°28	9°32	21° 8	12°23	0°57	14° 1	23°58	23°31	22°15	n.a.	S 5
S 6	4 18 45	5°11'37	6♉46	22°41	18°21	26° 5	9°24	21° 3	12°23	0°55	14° 0	23°59	23°28	22°22	n.a.	S 6
M 7	4 22 42	6°12'49	18°43	24°13	19°37	26°43	9°16	20°59	12°22	0°54	13°59	23°R59	23°25	22°28	n.a.	M 7
T 8	4 26 39	7°14'01	0♊48	25°46	20°52	27°20	9° 8	20°54	12°22	0°52	13°57	23°59	23°22	22°35	n.a.	T 8
W 9	4 30 35	8°15'12	13° 3	27°19	22° 7	27°58	9° 0	20°49	12°21	0°50	13°56	23°58	23°19	22°42	n.a.	W 9
T 10	4 34 32	9°16'23	25°30	28°53	23°22	28°36	8°52	20°44	12°21	0°49	13°55	23°57	23°16	22°48	n.a.	T 10
F 11	4 38 28	10°17'33	8♋ 8	0♐27	24°38	29°14	8°44	20°40	12°20	0°47	13°54	23°55	23°12	22°55	n.a.	F 11
S 12	4 42 25	11°18'42	21° 0	2° 2	25°53	29°52	8°36	20°35	12°19	0°45	13°53	23°52	23° 9	23° 2	n.a.	S 12
S 13	4 46 21	12°19'50	4♌ 5	3°38	27° 8	0♓29	8°28	20°30	12°18	0°44	13°52	23°49	23° 6	23° 8	n.a.	S 13
M14	4 50 18	13°20'58	17°24	5°13	28°23	1° 7	8°20	20°25	12°17	0°42	13°51	23°47	23° 3	23°15	n.a.	M14
T 15	4 54 14	14°22'06	0♍57	6°50	29°38	1°45	8°12	20°20	12°16	0°40	13°50	23°45	23° 0	23°22	n.a.	T 15
W16	4 58 11	15°23'12	14°45	8°27	0♐54	2°23	8° 4	20°15	12°15	0°39	13°49	23°D45	22°57	23°28	n.a.	W16
T 17	5 2 8	16°24'18	28°48	10° 4	2° 9	3° 1	7°56	20°10	12°14	0°37	13°48	23°45	22°53	23°35	n.a.	T 17
F 18	5 6 4	17°25'23	13♎ 4	11°42	3°24	3°39	7°48	20° 6	12°13	0°35	13°47	23°46	22°50	23°42	n.a.	F 18
S 19	5 10 1	18°26'28	27°32	13°21	4°39	4°17	7°40	20° 1	12°12	0°34	13°46	23°48	22°47	23°48	n.a.	S 19
S 20	5 13 57	19°27'32	12♏ 7	15° 1	5°54	4°55	7°32	19°56	12°11	0°32	13°45	23°49	22°44	23°55	n.a.	S 20
M21	5 17 54	20°28'35	26°45	16°41	7°10	5°33	7°25	19°51	12°10	0°31	13°44	23°R50	22°41	24° 2	n.a.	M21
T 22	5 21 50	21°29'37	11♐21	18°21	8°25	6°11	7°17	19°46	12° 8	0°29	13°43	23°49	22°37	24° 8	n.a.	T 22
W23	5 25 47	22°30'38	25°47	20° 3	9°40	6°50	7° 9	19°41	12° 7	0°27	13°43	23°46	22°34	24°15	n.a.	W23
T 24	5 29 43	23°31'37	9♑58	21°45	10°55	7°28	7° 2	19°36	12° 6	0°26	13°42	23°42	22°31	24°22	n.a.	T 24
F 25	5 33 40	24°32'36	23°49	23°28	12°10	8° 6	6°55	19°31	12° 4	0°24	13°41	23°37	22°28	24°28	n.a.	F 25
S 26	5 37 37	25°33'32	7♒17	25°11	13°25	8°44	6°47	19°26	12° 3	0°23	13°40	23°32	22°25	24°35	n.a.	S 26
S 27	5 41 33	26°34'28	20°20	26°55	14°40	9°23	6°40	19°21	12° 1	0°21	13°39	23°27	22°22	24°42	n.a.	S 27
M28	5 45 30	27°35'21	3♓ 2	28°40	15°56	10° 1	6°33	19°16	12° 0	0°20	13°38	23°23	22°18	24°48	n.a.	M28
T 29	5 49 26	28°36'13	15°23	0♑26	17°11	10°39	6°26	19°12	11°58	0°18	13°37	23°20	22°15	24°55	n.a.	T 29
W30	5 53 23	29°37'04	27°29	2°12	18°26	11°17	6°19	19° 7	11°56	0°17	13°37	23°D19	22°12	25° 2	n.a.	W30
T 31	5 57 19	0♑37'52	9♈23	3♑59	19♐41	11♓56	6♊12	19♊ 2	11♌55	0♊16	13♉36	23♏20	22♏ 9	25♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s29	4s11	5n 9	16s36	0n 1	14s56	0n49	14s53	0s51	22n16	0s 3	23n 9	0s23	18n 4	0n45	19n27	1s17	9n 2	7s37	19s 3	19s 0	11n 9		n.a.
W 2	20 42	0n 8	4 47	17 9	0s 6	15 21	0 47	14 39	0 49	22 15	0 2	23 9	0 23	18 4	0 45	19 26	1 17	9 2	7 37	19 3	18 59	11 11		n.a.
T 3	20 55	4 23	4 13	17 42	0 13	15 46	0 44	14 25	0 48	22 14	0 2	23 9	0 23	18 5	0 45	19 26	1 17	9 2	7 37	19 3	18 59	11 13		n.a.
F 4	21 7	8 27	3 28	18 14	0 19	16 10	0 42	14 11	0 46	22 13	0 2	23 9	0 23	18 5	0 46	19 26	1 17	9 2	7 37	19 3	18 58	11 15		n.a.
S 5	21 19	12 11	2 35	18 45	0 26	16 34	0 40	13 57	0 45	22 12	0 2	23 9	0 23	18 5	0 46	19 25	1 17	9 1	7 37	19 4	18 57	11 16		n.a.
S 6	21 30	15 28	1 34	19 16	0 33	16 58	0 37	13 42	0 44	22 11	0 2	23 8	0 22	18 5	0 46	19 25	1 17	9 1	7 37	19 4	18 56	11 18		n.a.
M 7	21 41	18 8	0 29	19 45	0 39	17 21	0 35	13 28	0 42	22 10	0 2	23 8	0 22	18 5	0 46	19 25	1 17	9 1	7 37	19 4	18 55	11 20		n.a.
T 8	21 52	20 2	0s38	20 14	0 45	17 44	0 33	13 14	0 41	22 9	0 2	23 8	0 22	18 5	0 46	19 24	1 17	9 1	7 37	19 4	18 55	11 22		n.a.
W 9	22 2	21 1	1 44	20 42	0 51	18 6	0 30	12 59	0 39	22 8	0 1	23 8	0 22	18 6	0 46	19 24	1 17	9 1	7 37	19 4	18 54	11 24		n.a.
T 10	22 12	20 59	2 46	21 9	0 57	18 28	0 28	12 44	0 38	22 7	0 1	23 7	0 22	18 6	0 46	19 24	1 17	9 0	7 37	19 3	18 53	11 26		n.a.
F 11	22 21	19 54	3 41	21 36	1 3	18 49	0 25	12 30	0 37	22 5	0 1	23 7	0 22	18 6	0 46	19 23	1 17	9 0	7 36	19 3	18 52	11 27		n.a.
S 12	22 30	17 47	4 25	22 1	1 8	19 10	0 23	12 15	0 35	22 4	0 1	23 7	0 22	18 6	0 46	19 23	1 17	9 0	7 36	19 2	18 51	11 29		n.a.
S 13	22 38	14 44	4 57	22 25	1 14	19 30	0 21	12 0	0 34	22 3	0 1	23 7	0 22	18 7	0 46	19 23	1 17	9 0	7 36	19 2	18 51	11 31		n.a.
M14	22 46	10 53	5 14	22 48	1 19	19 49	0 18	11 45	0 33	22 2	0 1	23 6	0 22	18 7	0 46	19 22	1 17	9 0	7 36	19 1	18 50	11 33		n.a.
T 15	22 53	6 26	5 13	23 10	1 24	20 8	0 16	11 30	0 31	22 1	0 0	23 6	0 22	18 7	0 46	19 22	1 17	9 0	7 36	19 1	18 49	11 35		n.a.
W16	23 0	1 34	4 55	23 31	1 28	20 27	0 13	11 15	0 30	22 0	0 0	23 6	0 21	18 8	0 46	19 22	1 17	8 59	7 36	19 0	18 48	11 36		n.a.
T 17	23 7	3s28	4 19	23 50	1 33	20 45	0 11	11 0	0 29	21 59	0 0	23 6	0 21	18 8	0 46	19 21	1 17	8 59	7 36	19 1	18 47	11 38		n.a.
F 18	23 13	8 24	3 26	24 9	1 37	21 2	0 8	10 45	0 28	21 57	0 0	23 5	0 21	18 8	0 46	19 21	1 17	8 59	7 35	19 1	18 46	11 40		n.a.
S 19	23 18	12 56	2 20	24 26	1 41	21 19	0 6	10 30	0 26	21 56	0n 0	23 5	0 21	18 9	0 46	19 21	1 17	8 59	7 35	19 1	18 46	11 42		n.a.
S 20	23 24	16 44	1 4	24 41	1 44	21 35	0 3	10 15	0 25	21 55	0 0	23 5	0 21	18 9	0 46	19 20	1 17	8 59	7 35	19 2	18 45	11 44		n.a.
M21	23 28	19 29	0n16	24 55	1 47	21 50	0 1	10 0	0 24	21 54	0 0	23 5	0 21	18 9	0 46	19 20	1 17	8 59	7 35	19 2	18 44	11 45		n.a.
T 22	23 32	20 56	1 35	25 8	1 50	22 5	0s 2	9 44	0 23	21 53	0 1	23 4	0 21	18 10	0 46	19 20	1 17	8 59	7 35	19 1	18 43	11 47		n.a.
W23	23 36	20 59	2 47	25 19	1 53	22 19	0 4	9 29	0 22	21 52	0 1	23 4	0 21	18 10	0 46	19 19	1 17	8 58	7 35	19 1	18 42	11 49		n.a.
T 24	23 39	19 40	3 47	25 28	1 55	22 33	0 7	9 13	0 21	21 51	0 1	23 4	0 21	18 11	0 46	19 19	1 17	8 58	7 35	19 0	18 42	11 51		n.a.
F 25	23 42	17 13	4 32	25 36	1 57	22 46	0 9	8 58	0 19	21 50	0 1	23 4	0 20	18 11	0 46	19 19	1 17	8 58	7 34	18 58	18 41	11 53		n.a.
S 26	23 45	13 54	5 0	25 42	1 58	22 58	0 11	8 42	0 18	21 48	0 1	23 3	0 20	18 12	0 46	19 18	1 16	8 58	7 34	18 57	18 40	11 54		n.a.
S 27	23 46	10 0	5 12	25 47	2 0	23 9	0 14	8 26	0 17	21 47	0 1	23 3	0 20	18 12	0 46	19 18	1 16	8 58	7 34	18 56	18 39	11 56		n.a.
M28	23 48	5 46	5 8	25 49	2 0	23 20	0 16	8 11	0 16	21 46	0 2	23 3	0 20	18 13	0 46	19 18	1 16	8 58	7 34	18 55	18 38	11 58		n.a.
T 29	23 49	1 24	4 50	25 50	2 0	23 30	0 19	7 55	0 15	21 45	0 2	23 2	0 20	18 13	0 47	19 18	1 16	8 58	7 34	18 54	18 37	12 0		n.a.
W30	23 49	2n56	4 19	25 48	2 0	23 39	0 21	7 39	0 14	21 44	0 2	23 2	0 20	18 14	0 47	19 17	1 16	8 58	7 34	18 54	18 37	12 1		n.a.
T 31	23s49	7n 6	3n37	25s45	1s59	23s48	0s23	7s23	0s13	21n43	0n 2	23n 2	0s20	18n14	0n47	19n17	1s16	8n58	7s33	18s54	18s36	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 1334592.5, Delta T = 07h21m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'45, Lahiri = -18°34'45 Julian Calendar 1 Dec. 1060 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1060 BCE

The year -1059 astronomical counting style corresponds to year 1060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 1 16	1♑38'39	21♈13	5♑46	20♐56	12♓34	6°R 5	18°R57	11°R53	0°R14	13°R35	23♏21	22♏ 6	25♈15	n.a.	F 1
S 2	6 5 13	2°39'25	3♉ 1	7°34	22°11	13°12	5♊59	18♊53	11♌51	0♊13	13♉34	23°23	22° 3	25°22	n.a.	S 2
S 3	6 9 9	3°40'08	14°54	9°23	23°26	13°51	5°53	18°48	11°49	0°11	13°34	23°24	21°59	25°28	n.a.	S 3
M 4	6 13 6	4°40'50	26°55	11°12	24°41	14°29	5°46	18°43	11°47	0°10	13°33	23°R25	21°56	25°35	n.a.	M 4
T 5	6 17 2	5°41'30	9♊ 9	13° 1	25°56	15° 8	5°40	18°39	11°45	0° 9	13°32	23°23	21°53	25°42	n.a.	T 5
W 6	6 20 59	6°42'08	21°37	14°51	27°11	15°46	5°34	18°34	11°43	0° 7	13°32	23°20	21°50	25°48	n.a.	W 6
T 7	6 24 55	7°42'45	4♋21	16°40	28°26	16°24	5°28	18°30	11°41	0° 6	13°31	23°14	21°47	25°55	n.a.	T 7
F 8	6 28 52	8°43'20	17°22	18°30	29°41	17° 3	5°23	18°25	11°39	0° 5	13°30	23° 7	21°43	26° 2	n.a.	F 8
S 9	6 32 48	9°43'53	0♌38	20°19	0♑56	17°41	5°17	18°21	11°37	0° 4	13°30	22°59	21°40	26° 8	n.a.	S 9
S 10	6 36 45	10°44'25	14° 8	22° 8	2°11	18°20	5°12	18°16	11°35	0° 2	13°29	22°50	21°37	26°15	n.a.	S 10
M11	6 40 42	11°44'55	27°49	23°56	3°26	18°58	5° 6	18°12	11°33	0° 1	13°29	22°43	21°34	26°22	n.a.	M11
T 12	6 44 38	12°45'24	11♍39	25°43	4°41	19°36	5° 1	18° 8	11°31	0° 0	13°28	22°37	21°31	26°28	n.a.	T 12
W13	6 48 35	13°45'51	25°36	27°29	5°55	20°15	4°56	18° 3	11°29	29♉59	13°28	22°33	21°28	26°35	n.a.	W13
T 14	6 52 31	14°46'16	9♎38	29°13	7°10	20°53	4°52	17°59	11°27	29°58	13°27	22°D32	21°24	26°42	n.a.	T 14
F 15	6 56 28	15°46'40	23°44	0♒54	8°25	21°32	4°47	17°55	11°24	29°57	13°27	22°32	21°21	26°48	n.a.	F 15
S 16	7 0 24	16°47'03	7♏54	2°33	9°40	22°10	4°43	17°51	11°22	29°56	13°26	22°33	21°18	26°55	n.a.	S 16
S 17	7 4 21	17°47'24	22° 5	4° 8	10°55	22°49	4°38	17°47	11°20	29°55	13°26	22°R33	21°15	27° 2	n.a.	S 17
M18	7 8 17	18°47'43	6♐16	5°39	12°10	23°27	4°34	17°43	11°17	29°54	13°25	22°32	21°12	27° 8	n.a.	M18
T 19	7 12 14	19°48'01	20°23	7° 6	13°25	24° 6	4°30	17°40	11°15	29°53	13°25	22°29	21° 9	27°15	n.a.	T 19
W20	7 16 11	20°48'17	4♑25	8°28	14°39	24°44	4°27	17°36	11°13	29°52	13°24	22°24	21° 5	27°22	n.a.	W20
T 21	7 20 7	21°48'31	18°15	9°44	15°54	25°23	4°23	17°32	11°10	29°51	13°24	22°15	21° 2	27°28	n.a.	T 21
F 22	7 24 4	22°48'43	1♒51	10°54	17° 9	26° 1	4°20	17°29	11° 8	29°50	13°24	22° 5	20°59	27°35	n.a.	F 22
S 23	7 28 0	23°48'53	15°10	11°56	18°24	26°40	4°17	17°25	11° 5	29°49	13°23	21°54	20°56	27°41	n.a.	S 23
S 24	7 31 57	24°49'01	28° 9	12°51	19°39	27°18	4°14	17°22	11° 3	29°48	13°23	21°43	20°53	27°48	n.a.	S 24
M25	7 35 53	25°49'06	10♓49	13°39	20°53	27°57	4°11	17°19	11° 1	29°47	13°23	21°34	20°49	27°55	n.a.	M25
T 26	7 39 50	26°49'10	23°10	14°17	22° 8	28°35	4° 8	17°15	10°58	29°47	13°23	21°26	20°46	28° 1	n.a.	T 26
W27	7 43 46	27°49'11	5♈17	14°47	23°23	29°14	4° 6	17°12	10°56	29°46	13°22	21°21	20°43	28° 8	n.a.	W27
T 28	7 47 43	28°49'10	17°12	15° 8	24°38	29°52	4° 4	17° 9	10°53	29°45	13°22	21°18	20°40	28°15	n.a.	T 28
F 29	7 51 39	29°49'06	29° 2	15°20	25°52	0♈31	4° 2	17° 6	10°50	29°44	13°22	21°D18	20°37	28°21	n.a.	F 29
S 30	7 55 36	0♒49'01	10♉50	15°R23	27° 7	1° 9	4° 0	17° 3	10°48	29°44	13°22	21°18	20°34	28°28	n.a.	S 30
S 31	7 59 33	1♒48'52	22♉44	15♒17	28♑22	1♈48	3♊58	17♊ 1	10♌45	29♉43	13♉22	21°R18	20♏30	28♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	10n58	2n47	25s40	1s58	23s56	0s25	7s 8	0s12	21n42	0n 2	23n 2	0s20	18n15	0n47	19n17	1s16	8n58	7s33	18s54	18s35	12n 5		n.a.
S 2	23 48	14 25	1 49	25 32	1 56	24 3	0 28	6 52	0 11	21 41	0 2	23 1	0 20	18 15	0 47	19 17	1 16	8 58	7 33	18 55	18 34	12 7		n.a.
S 3	23 46	17 18	0 46	25 23	1 54	24 9	0 30	6 36	0 10	21 40	0 2	23 1	0 19	18 16	0 47	19 16	1 16	8 58	7 33	18 55	18 33	12 8		n.a.
M 4	23 44	19 28	0s19	25 11	1 51	24 15	0 32	6 20	0 9	21 39	0 3	23 1	0 19	18 16	0 47	19 16	1 16	8 58	7 33	18 55	18 32	12 10		n.a.
T 5	23 42	20 47	1 24	24 57	1 48	24 20	0 34	6 4	0 7	21 38	0 3	23 0	0 19	18 17	0 47	19 16	1 16	8 58	7 32	18 55	18 32	12 12		n.a.
W 6	23 39	21 6	2 27	24 41	1 43	24 24	0 37	5 48	0 6	21 37	0 3	23 0	0 19	18 17	0 47	19 16	1 16	8 58	7 32	18 54	18 31	12 14		n.a.
T 7	23 35	20 22	3 23	24 23	1 39	24 27	0 39	5 32	0 5	21 36	0 3	23 0	0 19	18 18	0 47	19 15	1 16	8 58	7 32	18 53	18 30	12 15		n.a.
F 8	23 32	18 32	4 10	24 3	1 33	24 30	0 41	5 16	0 4	21 35	0 3	23 0	0 19	18 19	0 47	19 15	1 16	8 58	7 32	18 51	18 29	12 17		n.a.
S 9	23 27	15 42	4 45	23 41	1 27	24 32	0 43	5 0	0 4	21 35	0 3	22 59	0 19	18 19	0 47	19 15	1 16	8 58	7 32	18 49	18 28	12 19		n.a.
S 10	23 23	12 0	5 4	23 17	1 20	24 33	0 45	4 44	0 3	21 34	0 3	22 59	0 19	18 20	0 47	19 15	1 16	8 58	7 32	18 47	18 27	12 21		n.a.
M11	23 17	7 38	5 6	22 51	1 12	24 33	0 47	4 27	0 2	21 33	0 4	22 59	0 18	18 21	0 47	19 14	1 16	8 58	7 31	18 45	18 27	12 22		n.a.
T 12	23 12	2 50	4 51	22 23	1 4	24 33	0 49	4 11	0 1	21 32	0 4	22 59	0 18	18 21	0 47	19 14	1 16	8 58	7 31	18 43	18 26	12 24		n.a.
W13	23 6	2s10	4 18	21 53	0 54	24 32	0 51	3 55	0n 0	21 31	0 4	22 58	0 18	18 22	0 47	19 14	1 16	8 58	7 31	18 42	18 25	12 26		n.a.
T 14	22 59	7 5	3 30	21 22	0 44	24 30	0 53	3 39	0 1	21 31	0 4	22 58	0 18	18 22	0 47	19 14	1 16	8 58	7 31	18 42	18 24	12 27		n.a.
F 15	22 52	11 39	2 29	20 49	0 34	24 27	0 54	3 23	0 2	21 30	0 4	22 58	0 18	18 23	0 47	19 14	1 16	8 58	7 31	18 42	18 23	12 29		n.a.
S 16	22 45	15 35	1 18	20 16	0 22	24 24	0 56	3 6	0 3	21 29	0 4	22 58	0 18	18 24	0 47	19 13	1 16	8 58	7 30	18 42	18 22	12 31		n.a.
S 17	22 37	18 37	0 3	19 41	0 10	24 19	0 58	2 50	0 4	21 29	0 4	22 57	0 18	18 24	0 47	19 13	1 16	8 58	7 30	18 42	18 21	12 33		n.a.
M18	22 29	20 30	1n13	19 7	0n 3	24 15	1 0	2 34	0 5	21 28	0 5	22 57	0 18	18 25	0 47	19 13	1 16	8 58	7 30	18 42	18 21	12 34		n.a.
T 19	22 20	21 5	2 23	18 32	0 16	24 9	1 1	2 18	0 6	21 27	0 5	22 57	0 17	18 26	0 47	19 13	1 16	8 58	7 30	18 41	18 20	12 36		n.a.
W20	22 11	20 20	3 25	17 57	0 31	24 2	1 3	2 1	0 7	21 27	0 5	22 57	0 17	18 26	0 47	19 13	1 16	8 58	7 30	18 40	18 19	12 38		n.a.
T 21	22 1	18 23	4 13	17 22	0 45	23 55	1 4	1 45	0 7	21 26	0 5	22 56	0 17	18 27	0 47	19 13	1 16	8 58	7 29	18 37	18 18	12 39		n.a.
F 22	21 51	15 25	4 45	16 49	1 0	23 47	1 6	1 29	0 8	21 26	0 5	22 56	0 17	18 28	0 47	19 12	1 15	8 58	7 29	18 35	18 17	12 41		n.a.
S 23	21 41	11 44	5 2	16 17	1 15	23 39	1 7	1 13	0 9	21 25	0 5	22 56	0 17	18 29	0 47	19 12	1 15	8 58	7 29	18 32	18 16	12 43		n.a.
S 24	21 30	7 35	5 2	15 46	1 31	23 29	1 9	0 56	0 10	21 25	0 5	22 56	0 17	18 29	0 47	19 12	1 15	8 58	7 29	18 29	18 16	12 44		n.a.
M25	21 19	3 12	4 47	15 18	1 46	23 19	1 10	0 40	0 11	21 24	0 5	22 56	0 17	18 30	0 47	19 12	1 15	8 59	7 28	18 26	18 15	12 46		n.a.
T 26	21 8	1n12	4 19	14 52	2 2	23 8	1 11	0 24	0 12	21 24	0 6	22 55	0 16	18 31	0 47	19 12	1 15	8 59	7 28	18 24	18 14	12 48		n.a.
W27	20 56	5 29	3 40	14 29	2 17	22 57	1 13	0 7	0 12	21 24	0 6	22 55	0 16	18 31	0 47	19 12	1 15	8 59	7 28	18 23	18 13	12 49		n.a.
T 28	20 43	9 29	2 51	14 9	2 31	22 45	1 14	0n 9	0 13	21 23	0 6	22 55	0 16	18 32	0 47	19 12	1 15	8 59	7 28	18 22	18 12	12 51		n.a.
F 29	20 31	13 6	1 56	13 52	2 45	22 32	1 15	0 25	0 14	21 23	0 6	22 55	0 16	18 33	0 47	19 12	1 15	8 59	7 28	18 22	18 11	12 53		n.a.
S 30	20 18	16 11	0 56	13 39	2 58	22 19	1 16	0 41	0 15	21 23	0 6	22 55	0 16	18 34	0 47	19 12	1 15	8 59	7 27	18 22	18 10	12 54		n.a.
S 31	20s 4	18n37	0s 8	13s29	3n10	22s 4	1s17	0n58	0n15	21n23	0n 6	22n55	0s16	18n34	0n47	19n11	1s15	8n59	7s27	18s22	18s10	12n56		n.a.

Julian Day Number = 1334623.5, Delta T = 07h21m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'41, Lahiri = -18°34'41 Julian Calendar 1 Jan. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1060 BCE

The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 3 29	2♒48'42	4♊47	15°R 2	29♑36	2♈26	3°R57	16°R58	10°R43	29°R43	13°R22	21°R17	20♏27	28♈41	n.a.	M 1
T 2	8 7 26	3°48'29	17° 5	14♒38	0♒51	3° 5	3♊56	16♊55	10♌40	29♉42	13♉22	21♏15	20°24	28°48	n.a.	T 2
W 3	8 11 22	4°48'14	29°42	14° 8	2° 6	3°43	3°55	16°53	10°38	29°41	13°22	21° 9	20°21	28°55	n.a.	W 3
T 4	8 15 19	5°47'57	12♋40	13°30	3°20	4°21	3°54	16°50	10°35	29°41	13°21	21° 1	20°18	29° 1	n.a.	T 4
F 5	8 19 15	6°47'37	25°59	12°46	4°35	5° 0	3°53	16°48	10°32	29°40	13°D21	20°51	20°15	29° 8	n.a.	F 5
S 6	8 23 12	7°47'15	9♌39	11°58	5°49	5°38	3°53	16°46	10°30	29°40	13°21	20°39	20°11	29°15	n.a.	S 6
S 7	8 27 8	8°46'51	23°35	11° 5	7° 4	6°17	3°53	16°44	10°27	29°40	13°21	20°27	20° 8	29°21	n.a.	S 7
M 8	8 31 5	9°46'25	7♍44	10°11	8°18	6°55	3°D53	16°42	10°25	29°39	13°22	20°16	20° 5	29°28	n.a.	M 8
T 9	8 35 2	10°45'57	22° 0	9°15	9°33	7°34	3°53	16°40	10°22	29°39	13°22	20° 6	20° 2	29°35	n.a.	T 9
W10	8 38 58	11°45'27	6♎17	8°19	10°48	8°12	3°53	16°38	10°19	29°39	13°22	20° 0	19°59	29°41	n.a.	W10
T 11	8 42 55	12°44'55	20°33	7°24	12° 2	8°50	3°54	16°36	10°17	29°38	13°22	19°57	19°55	29°48	n.a.	T 11
F 12	8 46 51	13°44'21	4♏45	6°31	13°17	9°29	3°54	16°35	10°14	29°38	13°22	19°55	19°52	29°55	n.a.	F 12
S 13	8 50 48	14°43'45	18°50	5°41	14°31	10° 7	3°55	16°33	10°12	29°38	13°22	19°55	19°49	0♉ 1	n.a.	S 13
S 14	8 54 44	15°43'07	2♐48	4°56	15°45	10°46	3°56	16°32	10° 9	29°38	13°22	19°55	19°46	0° 8	n.a.	S 14
M15	8 58 41	16°42'28	16°39	4°14	17° 0	11°24	3°58	16°31	10° 6	29°38	13°23	19°53	19°43	0°15	n.a.	M15
T 16	9 2 37	17°41'46	0♑23	3°38	18°14	12° 2	3°59	16°30	10° 4	29°38	13°23	19°49	19°40	0°21	n.a.	T 16
W17	9 6 34	18°41'03	13°58	3° 8	19°29	12°41	4° 1	16°29	10° 1	29°37	13°23	19°42	19°36	0°28	n.a.	W17
T 18	9 10 31	19°40'18	27°23	2°43	20°43	13°19	4° 3	16°28	9°59	29°37	13°23	19°32	19°33	0°35	n.a.	T 18
F 19	9 14 27	20°39'30	10♒37	2°24	21°58	13°58	4° 5	16°27	9°56	29°D37	13°24	19°19	19°30	0°41	n.a.	F 19
S 20	9 18 24	21°38'41	23°37	2°11	23°12	14°36	4° 7	16°26	9°53	29°37	13°24	19° 6	19°27	0°48	n.a.	S 20
S 21	9 22 20	22°37'49	6♓22	2° 3	24°26	15°14	4° 9	16°25	9°51	29°38	13°24	18°53	19°24	0°55	n.a.	S 21
M22	9 26 17	23°36'54	18°53	2°D 2	25°41	15°53	4°12	16°25	9°48	29°38	13°25	18°41	19°20	1° 1	n.a.	M22
T 23	9 30 13	24°35'58	1♈ 8	2° 6	26°55	16°31	4°15	16°25	9°46	29°38	13°25	18°31	19°17	1° 8	n.a.	T 23
W24	9 34 10	25°34'59	13°12	2°15	28° 9	17° 9	4°18	16°24	9°43	29°38	13°25	18°24	19°14	1°14	n.a.	W24
T 25	9 38 6	26°33'58	25° 5	2°29	29°24	17°48	4°21	16°24	9°41	29°38	13°26	18°20	19°11	1°21	n.a.	T 25
F 26	9 42 3	27°32'54	6♉54	2°49	0♓38	18°26	4°24	16°D24	9°39	29°38	13°26	18°18	19° 8	1°28	n.a.	F 26
S 27	9 45 59	28°31'49	18°42	3°13	1°52	19° 4	4°28	16°24	9°36	29°39	13°27	18°D17	19° 5	1°34	n.a.	S 27
S 28	9 49 56	29♒30'40	0♊34	3♒42	3♓ 6	19♈43	4♊31	16♊24	9♌34	29♉39	13♉27	18°R17	19♏ 1	1♉41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s50	20n16	1s11	13s23	3n21	21s50	1s18	1n14	0n16	21n23	0n 6	22n55	0s16	18n35	0n47	19n11	1s15	9n 0	7s27	18s22	18s 9	12n58		n.a.
T 2	19 36	20 59	2 13	13 21	3 31	21 34	1 19	1 30	0 17	21 23	0 6	22 54	0 16	18 36	0 47	19 11	1 15	9 0	7 27	18 21	18 8	12 59		n.a.
W 3	19 22	20 40	3 9	13 22	3 39	21 18	1 20	1 46	0 18	21 23	0 7	22 54	0 15	18 36	0 47	19 11	1 15	9 0	7 27	18 20	18 7	13 1		n.a.
T 4	19 7	19 16	3 57	13 27	3 45	21 1	1 20	2 2	0 18	21 22	0 7	22 54	0 15	18 37	0 47	19 11	1 15	9 0	7 26	18 18	18 6	13 3		n.a.
F 5	18 52	16 48	4 34	13 35	3 49	20 44	1 21	2 19	0 19	21 22	0 7	22 54	0 15	18 38	0 47	19 11	1 15	9 0	7 26	18 15	18 5	13 4		n.a.
S 6	18 37	13 22	4 56	13 47	3 51	20 26	1 22	2 35	0 20	21 22	0 7	22 54	0 15	18 39	0 47	19 11	1 15	9 1	7 26	18 12	18 4	13 6		n.a.
S 7	18 21	9 9	5 1	14 1	3 52	20 8	1 22	2 51	0 21	21 23	0 7	22 54	0 15	18 39	0 47	19 11	1 15	9 1	7 26	18 9	18 4	13 8		n.a.
M 8	18 5	4 22	4 47	14 17	3 50	19 49	1 23	3 7	0 21	21 23	0 7	22 54	0 15	18 40	0 47	19 11	1 15	9 1	7 25	18 6	18 3	13 9		n.a.
T 9	17 49	0s41	4 16	14 35	3 46	19 29	1 23	3 23	0 22	21 23	0 7	22 54	0 15	18 41	0 47	19 11	1 15	9 1	7 25	18 3	18 2	13 11		n.a.
W10	17 32	5 43	3 29	14 55	3 41	19 9	1 24	3 39	0 23	21 23	0 7	22 54	0 15	18 42	0 47	19 11	1 15	9 2	7 25	18 1	18 1	13 12		n.a.
T 11	17 15	10 27	2 29	15 16	3 34	18 48	1 24	3 55	0 23	21 23	0 8	22 54	0 14	18 42	0 47	19 11	1 14	9 2	7 25	18 0	18 0	13 14		n.a.
F 12	16 58	14 33	1 19	15 38	3 25	18 27	1 24	4 11	0 24	21 23	0 8	22 54	0 14	18 43	0 47	19 11	1 14	9 2	7 25	18 0	17 59	13 16		n.a.
S 13	16 40	17 47	0 6	16 0	3 15	18 5	1 25	4 27	0 25	21 24	0 8	22 54	0 14	18 44	0 47	19 11	1 14	9 2	7 24	18 0	17 58	13 17		n.a.
S 14	16 23	19 57	1n 8	16 22	3 3	17 43	1 25	4 43	0 25	21 24	0 8	22 54	0 14	18 44	0 47	19 11	1 14	9 3	7 24	18 0	17 57	13 19		n.a.
M15	16 5	20 53	2 16	16 44	2 51	17 20	1 25	4 59	0 26	21 24	0 8	22 54	0 14	18 45	0 47	19 11	1 14	9 3	7 24	17 59	17 57	13 21		n.a.
T 16	15 46	20 33	3 16	17 5	2 38	16 57	1 25	5 14	0 27	21 25	0 8	22 54	0 14	18 46	0 47	19 11	1 14	9 3	7 24	17 58	17 56	13 22		n.a.
W17	15 28	19 1	4 5	17 26	2 24	16 33	1 25	5 30	0 27	21 25	0 8	22 54	0 14	18 47	0 47	19 11	1 14	9 3	7 24	17 56	17 55	13 24		n.a.
T 18	15 9	16 28	4 38	17 46	2 10	16 9	1 25	5 46	0 28	21 26	0 8	22 54	0 14	18 47	0 47	19 11	1 14	9 4	7 23	17 54	17 54	13 25		n.a.
F 19	14 50	13 6	4 57	18 4	1 55	15 45	1 25	6 2	0 29	21 26	0 8	22 54	0 13	18 48	0 47	19 11	1 14	9 4	7 23	17 50	17 53	13 27		n.a.
S 20	14 31	9 9	4 59	18 21	1 40	15 20	1 25	6 17	0 29	21 27	0 9	22 54	0 13	18 49	0 47	19 11	1 14	9 4	7 23	17 46	17 52	13 29		n.a.
S 21	14 11	4 53	4 47	18 37	1 26	14 54	1 24	6 33	0 30	21 27	0 9	22 54	0 13	18 49	0 47	19 11	1 14	9 5	7 23	17 43	17 51	13 30		n.a.
M22	13 52	0 29	4 20	18 52	1 11	14 29	1 24	6 49	0 30	21 28	0 9	22 54	0 13	18 50	0 47	19 11	1 14	9 5	7 22	17 39	17 50	13 32		n.a.
T 23	13 32	3n51	3 42	19 5	0 57	14 2	1 23	7 4	0 31	21 28	0 9	22 54	0 13	18 51	0 47	19 11	1 14	9 5	7 22	17 37	17 50	13 33		n.a.
W24	13 12	7 58	2 55	19 17	0 42	13 36	1 23	7 20	0 32	21 29	0 9	22 54	0 13	18 51	0 47	19 12	1 14	9 5	7 22	17 35	17 49	13 35		n.a.
T 25	12 51	11 43	2 0	19 27	0 29	13 9	1 22	7 35	0 32	21 30	0 9	22 54	0 13	18 52	0 47	19 12	1 14	9 6	7 22	17 33	17 48	13 36		n.a.
F 26	12 31	14 59	1 0	19 36	0 15	12 42	1 22	7 50	0 33	21 31	0 9	22 54	0 12	18 53	0 47	19 12	1 14	9 6	7 22	17 33	17 47	13 38		n.a.
S 27	12 10	17 38	0s 2	19 43	0 2	12 14	1 21	8 6	0 33	21 31	0 9	22 54	0 12	18 53	0 47	19 12	1 14	9 6	7 21	17 33	17 46	13 40		n.a.
S 28	11s49	19n32	1s 5	19s48	0s10	11s46	1s21	8n21	0n34	21n32	0n 9	22n55	0s12	18n54	0n47	19n12	1s14	9n 7	7s21	17s33	17s45	13n41		n.a.

Julian Day Number = 1334654.5, Delta T = 07h21m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'36, Lahiri = -18°34'36 Julian Calendar 1 Feb. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 53	0♓29'30	12♊37	4♒15	4♓21	20♈21	4♊35	16♊25	9°R31	29♉39	13♉28	18°R17	18♏58	1♉48	n.a.	M 1
T 2	9 57 49	1°28'17	24°56	4°52	5°35	20°59	4°39	16°25	9♌29	29°40	13°28	18♏15	18°55	1°54	n.a.	T 2
W 3	10 1 46	2°27'01	7♋35	5°33	6°49	21°38	4°43	16°25	9°27	29°40	13°29	18°10	18°52	2° 1	n.a.	W 3
T 4	10 5 42	3°25'43	20°39	6°17	8° 3	22°16	4°48	16°26	9°24	29°41	13°29	18° 3	18°49	2° 8	n.a.	T 4
F 5	10 9 39	4°24'23	4♌ 8	7° 5	9°17	22°54	4°52	16°27	9°22	29°41	13°30	17°54	18°46	2°14	n.a.	F 5
S 6	10 13 35	5°23'01	18° 2	7°57	10°32	23°32	4°57	16°28	9°20	29°41	13°31	17°43	18°42	2°21	n.a.	S 6
S 7	10 17 32	6°21'36	2♍18	8°51	11°46	24°11	5° 2	16°28	9°17	29°42	13°31	17°32	18°39	2°28	n.a.	S 7
M 8	10 21 28	7°20'10	16°50	9°49	13° 0	24°49	5° 7	16°29	9°15	29°43	13°32	17°22	18°36	2°34	n.a.	M 8
T 9	10 25 25	8°18'41	1♎32	10°49	14°14	25°27	5°12	16°31	9°13	29°43	13°33	17°14	18°33	2°41	n.a.	T 9
W10	10 29 21	9°17'10	16°15	11°52	15°28	26° 5	5°17	16°32	9°11	29°44	13°33	17° 8	18°30	2°48	n.a.	W10
T 11	10 33 18	10°15'38	0♏53	12°58	16°42	26°43	5°23	16°33	9° 9	29°44	13°34	17° 5	18°26	2°54	n.a.	T 11
F 12	10 37 15	11°14'03	15°21	14° 6	17°56	27°22	5°29	16°35	9° 7	29°45	13°35	17°D 4	18°23	3° 1	n.a.	F 12
S 13	10 41 11	12°12'28	29°35	15°17	19°10	28° 0	5°34	16°36	9° 5	29°46	13°36	17° 4	18°20	3° 8	n.a.	S 13
S 14	10 45 8	13°10'50	13♐35	16°30	20°24	28°38	5°40	16°38	9° 3	29°47	13°36	17°R 4	18°17	3°14	n.a.	S 14
M15	10 49 4	14° 9'11	27°19	17°45	21°38	29°16	5°46	16°40	9° 1	29°47	13°37	17° 4	18°14	3°21	n.a.	M15
T 16	10 53 1	15° 7'30	10♑49	19° 3	22°52	29°54	5°53	16°41	8°59	29°48	13°38	17° 1	18°11	3°27	n.a.	T 16
W17	10 56 57	16° 5'48	24° 6	20°23	24° 6	0♉32	5°59	16°43	8°57	29°49	13°39	16°56	18° 7	3°34	n.a.	W17
T 18	11 0 54	17° 4'03	7♒10	21°44	25°20	1°11	6° 6	16°46	8°55	29°50	13°40	16°48	18° 4	3°41	n.a.	T 18
F 19	11 4 50	18° 2'17	20° 2	23° 8	26°34	1°49	6°12	16°48	8°53	29°51	13°40	16°39	18° 1	3°47	n.a.	F 19
S 20	11 8 47	19° 0'29	2♓41	24°34	27°48	2°27	6°19	16°50	8°51	29°52	13°41	16°28	17°58	3°54	n.a.	S 20
S 21	11 12 43	19°58'40	15° 9	26° 2	29° 2	3° 5	6°26	16°52	8°49	29°53	13°42	16°18	17°55	4° 1	n.a.	S 21
M22	11 16 40	20°56'48	27°25	27°31	0♈15	3°43	6°33	16°55	8°48	29°54	13°43	16° 8	17°52	4° 7	n.a.	M22
T 23	11 20 37	21°54'55	9♈31	29° 3	1°29	4°21	6°40	16°57	8°46	29°55	13°44	16° 1	17°48	4°14	n.a.	T 23
W24	11 24 33	22°53'00	21°28	0♓36	2°43	4°59	6°48	17° 0	8°44	29°56	13°45	15°55	17°45	4°21	n.a.	W24
T 25	11 28 30	23°51'02	3♉19	2°12	3°57	5°37	6°55	17° 3	8°43	29°57	13°46	15°52	17°42	4°27	n.a.	T 25
F 26	11 32 26	24°49'03	15° 5	3°49	5°11	6°15	7° 3	17° 6	8°41	29°58	13°47	15°D51	17°39	4°34	n.a.	F 26
S 27	11 36 23	25°47'02	26°53	5°28	6°24	6°54	7°11	17° 9	8°40	29°59	13°48	15°52	17°36	4°41	n.a.	S 27
S 28	11 40 19	26°44'59	8♊45	7° 9	7°38	7°32	7°19	17°12	8°38	0♊ 1	13°49	15°53	17°32	4°47	n.a.	S 28
M29	11 44 16	27°42'55	20°47	8°52	8°52	8°10	7°27	17°15	8°37	0° 2	13°50	15°54	17°29	4°54	n.a.	M29
T 30	11 48 12	28°40'48	3♋ 5	10°36	10° 6	8°48	7°35	17°18	8°35	0° 3	13°51	15°R54	17°26	5° 1	n.a.	T 30
W31	11 52 9	29♓38'39	15♋42	12♓23	11♈19	9♉26	7♊43	17♊22	8♌34	0♊ 4	13♉52	15♏53	17♏23	5♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s28	20n36	2s 5	19s52	0s23	11s18	1s20	8n36	0n34	21n33	0n 9	22n55	0s12	18n55	0n47	19n12	1s14	9n 7	7s21	17s33	17s44	13n43		n.a.
T 2	11 7	20 42	3 2	19 54	0 34	10 50	1 19	8 51	0 35	21 34	0 10	22 55	0 12	18 55	0 47	19 12	1 13	9 7	7 21	17 32	17 43	13 44		n.a.
W 3	10 46	19 46	3 50	19 55	0 45	10 21	1 18	9 6	0 36	21 35	0 10	22 55	0 12	18 56	0 47	19 12	1 13	9 8	7 21	17 31	17 42	13 46		n.a.
T 4	10 24	17 47	4 29	19 54	0 56	9 52	1 17	9 21	0 36	21 36	0 10	22 55	0 12	18 57	0 47	19 12	1 13	9 8	7 20	17 29	17 42	13 47		n.a.
F 5	10 3	14 47	4 54	19 51	1 6	9 23	1 16	9 36	0 37	21 36	0 10	22 55	0 12	18 57	0 47	19 13	1 13	9 9	7 20	17 26	17 41	13 49		n.a.
S 6	9 41	10 53	5 2	19 47	1 15	8 53	1 15	9 51	0 37	21 37	0 10	22 56	0 12	18 58	0 47	19 13	1 13	9 9	7 20	17 23	17 40	13 50		n.a.
S 7	9 19	6 17	4 52	19 41	1 24	8 24	1 14	10 6	0 38	21 38	0 10	22 56	0 11	18 58	0 47	19 13	1 13	9 9	7 20	17 20	17 39	13 52		n.a.
M 8	8 57	1 14	4 24	19 34	1 33	7 54	1 13	10 21	0 38	21 39	0 10	22 56	0 11	18 59	0 47	19 13	1 13	9 10	7 20	17 17	17 38	13 54		n.a.
T 9	8 35	3s56	3 37	19 24	1 41	7 24	1 11	10 36	0 39	21 40	0 10	22 56	0 11	18 59	0 47	19 13	1 13	9 10	7 19	17 15	17 37	13 55		n.a.
W10	8 13	8 53	2 36	19 13	1 48	6 54	1 10	10 50	0 39	21 42	0 10	22 57	0 11	19 0	0 47	19 13	1 13	9 11	7 19	17 13	17 36	13 57		n.a.
T 11	7 50	13 18	1 25	19 1	1 54	6 23	1 9	11 5	0 40	21 43	0 10	22 57	0 11	19 1	0 47	19 14	1 13	9 11	7 19	17 12	17 35	13 58		n.a.
F 12	7 28	16 51	0 9	18 47	2 1	5 52	1 7	11 19	0 40	21 44	0 10	22 57	0 11	19 1	0 47	19 14	1 13	9 11	7 19	17 12	17 34	14 0		n.a.
S 13	7 5	19 18	1n 6	18 31	2 6	5 22	1 6	11 34	0 41	21 45	0 11	22 57	0 11	19 2	0 47	19 14	1 13	9 12	7 19	17 12	17 34	14 1		n.a.
S 14	6 43	20 32	2 17	18 13	2 11	4 51	1 4	11 48	0 41	21 46	0 11	22 58	0 11	19 2	0 47	19 14	1 13	9 12	7 18	17 12	17 33	14 3		n.a.
M15	6 20	20 30	3 18	17 54	2 16	4 20	1 3	12 2	0 42	21 47	0 11	22 58	0 10	19 3	0 47	19 15	1 13	9 13	7 18	17 12	17 32	14 4		n.a.
T 16	5 57	19 17	4 6	17 33	2 20	3 49	1 1	12 16	0 42	21 48	0 11	22 58	0 10	19 3	0 47	19 15	1 13	9 13	7 18	17 11	17 31	14 6		n.a.
W17	5 34	17 1	4 41	17 11	2 23	3 17	1 0	12 30	0 43	21 50	0 11	22 59	0 10	19 4	0 47	19 15	1 13	9 13	7 18	17 10	17 30	14 7		n.a.
T 18	5 11	13 56	5 0	16 47	2 26	2 46	0 58	12 44	0 43	21 51	0 11	22 59	0 10	19 4	0 47	19 15	1 13	9 14	7 18	17 7	17 29	14 9		n.a.
F 19	4 48	10 14	5 4	16 21	2 28	2 15	0 56	12 58	0 44	21 52	0 11	22 59	0 10	19 5	0 47	19 15	1 13	9 14	7 18	17 5	17 28	14 10		n.a.
S 20	4 25	6 8	4 53	15 53	2 30	1 43	0 54	13 12	0 44	21 53	0 11	23 0	0 10	19 5	0 47	19 16	1 13	9 15	7 17	17 2	17 27	14 12		n.a.
S 21	4 2	1 50	4 27	15 24	2 31	1 12	0 53	13 26	0 44	21 55	0 11	23 0	0 10	19 6	0 47	19 16	1 13	9 15	7 17	16 59	17 26	14 13		n.a.
M22	3 39	2n28	3 50	14 53	2 31	0 40	0 51	13 39	0 45	21 56	0 11	23 0	0 10	19 6	0 47	19 16	1 12	9 16	7 17	16 56	17 26	14 15		n.a.
T 23	3 15	6 37	3 3	14 21	2 31	0 9	0 49	13 53	0 45	21 57	0 11	23 1	0 9	19 6	0 47	19 17	1 12	9 16	7 17	16 54	17 25	14 16		n.a.
W24	2 52	10 28	2 7	13 47	2 31	0n23	0 47	14 6	0 46	21 59	0 12	23 1	0 9	19 7	0 47	19 17	1 12	9 16	7 17	16 52	17 24	14 18		n.a.
T 25	2 29	13 52	1 7	13 11	2 30	0 55	0 45	14 20	0 46	22 0	0 12	23 1	0 9	19 7	0 47	19 17	1 12	9 17	7 16	16 51	17 23	14 19		n.a.
F 26	2 5	16 41	0 4	12 33	2 28	1 26	0 43	14 33	0 47	22 2	0 12	23 2	0 9	19 8	0 47	19 17	1 12	9 17	7 16	16 51	17 22	14 21		n.a.
S 27	1 42	18 49	0s59	11 54	2 26	1 58	0 41	14 46	0 47	22 3	0 12	23 2	0 9	19 8	0 47	19 18	1 12	9 18	7 16	16 51	17 21	14 22		n.a.
S 28	1 19	20 8	2 1	11 14	2 23	2 29	0 39	14 59	0 47	22 4	0 12	23 3	0 9	19 8	0 47	19 18	1 12	9 18	7 16	16 51	17 20	14 24		n.a.
M29	0 55	20 33	2 58	10 32	2 20	3 1	0 36	15 12	0 48	22 6	0 12	23 3	0 9	19 9	0 47	19 18	1 12	9 19	7 16	16 52	17 19	14 25		n.a.
T 30	0 32	20 0	3 48	9 48	2 16	3 32	0 34	15 25	0 48	22 7	0 12	23 4	0 9	19 9	0 47	19 19	1 12	9 19	7 16	16 52	17 18	14 26		n.a.
W31	0s 9	18n27	4s28	9s 2	2s11	4n 4	0s32	15n38	0n49	22n 9	0n12	23n 4	0s 9	19n 9	0n47	19n19	1s12	9n20	7s15	16s51	17s17	14n28		n.a.

Julian Day Number = 1334682.5, Delta T = 07h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'33, Lahiri = -18°34'33 Julian Calendar 1 March 1059 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1059 BCE

The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 6	0♈36'28	28♋44	14♓11	12♈33	10♉ 4	7♊51	17♊25	8°R33	0♊ 6	13♉53	15°R50	17♏20	5♉14	n.a.	T 1
F 2	12 0 2	1°34'16	12♌13	16° 2	13°47	10°42	8° 0	17°29	8♌31	0° 7	13°54	15♏45	17°17	5°21	n.a.	F 2
S 3	12 3 59	2°32'01	26°10	17°54	15° 0	11°20	8° 9	17°32	8°30	0° 8	13°55	15°39	17°13	5°27	n.a.	S 3
S 4	12 7 55	3°29'45	10♍33	19°48	16°14	11°58	8°17	17°36	8°29	0°10	13°57	15°32	17°10	5°34	n.a.	S 4
M 5	12 11 52	4°27'27	25°17	21°44	17°28	12°36	8°26	17°40	8°28	0°11	13°58	15°26	17° 7	5°40	n.a.	M 5
T 6	12 15 48	5°25'08	10♎16	23°42	18°41	13°14	8°35	17°44	8°27	0°12	13°59	15°21	17° 4	5°47	n.a.	T 6
W 7	12 19 45	6°22'47	25°19	25°41	19°55	13°52	8°44	17°48	8°26	0°14	14° 0	15°18	17° 1	5°54	n.a.	W 7
T 8	12 23 41	7°20'24	10♏19	27°43	21° 8	14°30	8°53	17°52	8°25	0°15	14° 1	15°D17	16°57	6° 0	n.a.	T 8
F 9	12 27 38	8°18'01	25° 7	29°46	22°22	15° 8	9° 3	17°56	8°24	0°17	14° 2	15°17	16°54	6° 7	n.a.	F 9
S 10	12 31 34	9°15'36	9♐37	1♈50	23°35	15°46	9°12	18° 0	8°23	0°18	14° 4	15°18	16°51	6°14	n.a.	S 10
S 11	12 35 31	10°13'11	23°48	3°56	24°49	16°23	9°22	18° 5	8°22	0°20	14° 5	15°20	16°48	6°20	n.a.	S 11
M12	12 39 28	11°10'44	7♑37	6° 4	26° 2	17° 1	9°31	18° 9	8°22	0°21	14° 6	15°R20	16°45	6°27	n.a.	M12
T 13	12 43 24	12° 8'16	21° 5	8°12	27°16	17°39	9°41	18°13	8°21	0°23	14° 7	15°20	16°42	6°34	n.a.	T 13
W14	12 47 21	13° 5'47	4♒13	10°22	28°29	18°17	9°51	18°18	8°20	0°25	14° 8	15°18	16°38	6°40	n.a.	W14
T 15	12 51 17	14° 3'17	17° 5	12°32	29°42	18°55	10° 0	18°23	8°20	0°26	14°10	15°15	16°35	6°47	n.a.	T 15
F 16	12 55 14	15° 0'47	29°41	14°43	0♉56	19°33	10°10	18°27	8°19	0°28	14°11	15°11	16°32	6°54	n.a.	F 16
S 17	12 59 10	15°58'15	12♓ 5	16°55	2° 9	20°11	10°21	18°32	8°19	0°30	14°12	15° 6	16°29	7° 0	n.a.	S 17
S 18	13 3 7	16°55'42	24°17	19° 6	3°23	20°49	10°31	18°37	8°18	0°31	14°14	15° 2	16°26	7° 7	n.a.	S 18
M19	13 7 3	17°53'07	6♈21	21°17	4°36	21°27	10°41	18°42	8°18	0°33	14°15	14°57	16°23	7°14	n.a.	M19
T 20	13 11 0	18°50'32	18°17	23°28	5°49	22° 5	10°51	18°47	8°17	0°35	14°16	14°54	16°19	7°20	n.a.	T 20
W21	13 14 57	19°47'56	0♉ 7	25°38	7° 3	22°43	11° 2	18°52	8°17	0°37	14°17	14°52	16°16	7°27	n.a.	W21
T 22	13 18 53	20°45'19	11°55	27°47	8°16	23°21	11°12	18°57	8°17	0°38	14°19	14°D51	16°13	7°33	n.a.	T 22
F 23	13 22 50	21°42'40	23°41	29°54	9°29	23°58	11°23	19° 3	8°17	0°40	14°20	14°51	16°10	7°40	n.a.	F 23
S 24	13 26 46	22°40'01	5♊30	2♉ 0	10°42	24°36	11°34	19° 8	8°16	0°42	14°21	14°52	16° 7	7°47	n.a.	S 24
S 25	13 30 43	23°37'20	17°25	4° 5	11°56	25°14	11°44	19°13	8°16	0°44	14°23	14°54	16° 3	7°53	n.a.	S 25
M26	13 34 39	24°34'38	29°29	6° 8	13° 9	25°52	11°55	19°19	8°D16	0°46	14°24	14°55	16° 0	8° 0	n.a.	M26
T 27	13 38 36	25°31'55	11♋47	8° 8	14°22	26°30	12° 6	19°24	8°16	0°48	14°26	14°56	15°57	8° 7	n.a.	T 27
W28	13 42 32	26°29'11	24°22	10° 7	15°35	27° 8	12°17	19°30	8°16	0°50	14°27	14°R57	15°54	8°13	n.a.	W28
T 29	13 46 29	27°26'26	7♌21	12° 3	16°48	27°46	12°28	19°36	8°17	0°51	14°28	14°57	15°51	8°20	n.a.	T 29
F 30	13 50 26	28♈23'39	20♌44	13♉57	18♉ 2	28♉24	12♊39	19♊41	8♌17	0♊53	14♉30	14♏56	15♏48	8♉27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n15	15n55	4s56	8s15	2s 6	4n35	0s30	15n50	0n49	22n10	0n12	23n 4	0s 8	19n10	0n47	19n19	1s12	9n20	7s15	16s50	17s16	14n29		n.a.
F 2	0 38	12 28	5 9	7 27	2 1	5 6	0 27	16 3	0 49	22 12	0 12	23 5	0 8	19 10	0 47	19 20	1 12	9 21	7 15	16 49	17 16	14 31		n.a.
S 3	1 1	8 14	5 4	6 37	1 55	5 37	0 25	16 15	0 50	22 13	0 12	23 5	0 8	19 10	0 47	19 20	1 12	9 21	7 15	16 47	17 15	14 32		n.a.
S 4	1 25	3 24	4 41	5 45	1 48	6 8	0 23	16 28	0 50	22 15	0 13	23 6	0 8	19 11	0 47	19 20	1 12	9 22	7 15	16 45	17 14	14 34		n.a.
M 5	1 48	1s44	3 58	4 52	1 41	6 39	0 20	16 40	0 51	22 16	0 13	23 6	0 8	19 11	0 46	19 21	1 12	9 22	7 15	16 43	17 13	14 35		n.a.
T 6	2 11	6 52	2 59	3 58	1 33	7 9	0 18	16 52	0 51	22 18	0 13	23 7	0 8	19 11	0 46	19 21	1 12	9 22	7 15	16 42	17 12	14 37		n.a.
W 7	2 34	11 36	1 47	3 2	1 25	7 40	0 16	17 4	0 51	22 19	0 13	23 7	0 8	19 11	0 46	19 21	1 12	9 23	7 14	16 41	17 11	14 38		n.a.
T 8	2 57	15 34	0 27	2 6	1 17	8 10	0 13	17 16	0 52	22 21	0 13	23 8	0 8	19 12	0 46	19 22	1 12	9 23	7 14	16 41	17 10	14 39		n.a.
F 9	3 21	18 29	0n53	1 8	1 8	8 40	0 11	17 27	0 52	22 22	0 13	23 8	0 8	19 12	0 46	19 22	1 12	9 24	7 14	16 41	17 9	14 41		n.a.
S 10	3 44	20 7	2 9	0 9	0 59	9 10	0 8	17 39	0 52	22 24	0 13	23 9	0 7	19 12	0 46	19 22	1 12	9 24	7 14	16 41	17 8	14 42		n.a.
S 11	4 7	20 26	3 15	0n51	0 49	9 40	0 6	17 51	0 53	22 25	0 13	23 9	0 7	19 12	0 46	19 23	1 12	9 25	7 14	16 41	17 7	14 44		n.a.
M12	4 29	19 29	4 8	1 51	0 39	10 9	0 3	18 2	0 53	22 27	0 13	23 10	0 7	19 12	0 46	19 23	1 12	9 25	7 14	16 42	17 6	14 45		n.a.
T 13	4 52	17 26	4 45	2 52	0 29	10 39	0 1	18 13	0 53	22 28	0 13	23 10	0 7	19 12	0 46	19 23	1 11	9 26	7 14	16 42	17 5	14 47		n.a.
W14	5 15	14 32	5 7	3 53	0 18	11 8	0n 1	18 24	0 54	22 30	0 13	23 11	0 7	19 13	0 46	19 24	1 11	9 26	7 13	16 41	17 5	14 48		n.a.
T 15	5 38	11 0	5 13	4 54	0 8	11 36	0 4	18 35	0 54	22 32	0 13	23 11	0 7	19 13	0 46	19 24	1 11	9 27	7 13	16 40	17 4	14 49		n.a.
F 16	6 0	7 2	5 3	5 56	0n 3	12 5	0 7	18 46	0 54	22 33	0 14	23 12	0 7	19 13	0 46	19 25	1 11	9 27	7 13	16 39	17 3	14 51		n.a.
S 17	6 23	2 51	4 39	6 57	0 13	12 33	0 9	18 57	0 55	22 35	0 14	23 12	0 7	19 13	0 46	19 25	1 11	9 28	7 13	16 37	17 2	14 52		n.a.
S 18	6 45	1n24	4 3	7 57	0 24	13 1	0 12	19 8	0 55	22 36	0 14	23 13	0 7	19 13	0 46	19 25	1 11	9 28	7 13	16 36	17 1	14 54		n.a.
M19	7 7	5 33	3 16	8 57	0 34	13 29	0 14	19 18	0 55	22 38	0 14	23 13	0 7	19 13	0 46	19 26	1 11	9 29	7 13	16 35	17 0	14 55		n.a.
T 20	7 30	9 27	2 21	9 56	0 44	13 56	0 17	19 28	0 56	22 39	0 14	23 14	0 6	19 13	0 46	19 26	1 11	9 29	7 13	16 34	16 59	14 56		n.a.
W21	7 52	12 57	1 20	10 54	0 54	14 23	0 19	19 39	0 56	22 41	0 14	23 14	0 6	19 13	0 46	19 27	1 11	9 30	7 13	16 33	16 58	14 58		n.a.
T 22	8 14	15 54	0 16	11 50	1 3	14 49	0 22	19 49	0 56	22 43	0 14	23 15	0 6	19 13	0 46	19 27	1 11	9 30	7 12	16 33	16 57	14 59		n.a.
F 23	8 36	18 12	0s49	12 45	1 12	15 16	0 24	19 59	0 57	22 44	0 14	23 15	0 6	19 13	0 46	19 27	1 11	9 31	7 12	16 33	16 56	15 0		n.a.
S 24	8 57	19 44	1 52	13 37	1 21	15 42	0 27	20 8	0 57	22 46	0 14	23 16	0 6	19 13	0 46	19 28	1 11	9 31	7 12	16 33	16 55	15 2		n.a.
S 25	9 19	20 23	2 50	14 28	1 29	16 7	0 29	20 18	0 57	22 47	0 14	23 17	0 6	19 13	0 46	19 28	1 11	9 32	7 12	16 34	16 54	15 3		n.a.
M26	9 40	20 7	3 42	15 17	1 36	16 32	0 32	20 28	0 57	22 49	0 14	23 17	0 6	19 13	0 46	19 29	1 11	9 32	7 12	16 34	16 53	15 5		n.a.
T 27	10 1	18 53	4 25	16 4	1 43	16 57	0 34	20 37	0 58	22 50	0 14	23 18	0 6	19 13	0 46	19 29	1 11	9 33	7 12	16 35	16 52	15 6		n.a.
W28	10 23	16 43	4 57	16 48	1 49	17 21	0 36	20 46	0 58	22 52	0 14	23 18	0 6	19 13	0 46	19 30	1 11	9 33	7 12	16 35	16 52	15 7		n.a.
T 29	10 44	13 40	5 14	17 31	1 55	17 45	0 39	20 55	0 58	22 53	0 15	23 19	0 5	19 13	0 46	19 30	1 11	9 34	7 12	16 35	16 51	15 9		n.a.
F 30	11n 4	9n50	5s15	18n11	2n 0	18n 8	0n41	21n 4	0n59	22n55	0n15	23n19	0s 5	19n13	0n46	19n30	1s11	9n34	7s12	16s34	16s50	15n10		n.a.

Julian Day Number = 1334713.5, Delta T = 07h21m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'28, Lahiri = -18°34'28 Julian Calendar 1 Apr. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 March 1059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 22	29♈20'52	4♍35	15♉48	19♉15	29♉ 1	12♊51	19♊47	8♌17	0♊55	14♉31	14°R54	15♏44	8♉33	n.a.	S 1
S 2	13 58 19	0♉18'03	18°53	17°37	20°28	29°39	13° 2	19°53	8°17	0°57	14°32	14♏52	15°41	8°40	n.a.	S 2
M 3	14 2 15	1°15'14	3♎35	19°24	21°41	0♊17	13°13	19°59	8°18	0°59	14°34	14°51	15°38	8°47	n.a.	M 3
T 4	14 6 12	2°12'23	18°35	21° 7	22°54	0°55	13°25	20° 5	8°18	1° 1	14°35	14°49	15°35	8°53	n.a.	T 4
W 5	14 10 8	3° 9'32	3♏45	22°49	24° 7	1°33	13°36	20°11	8°18	1° 3	14°37	14°49	15°32	9° 0	n.a.	W 5
T 6	14 14 5	4° 6'41	18°57	24°28	25°20	2°11	13°48	20°17	8°19	1° 5	14°38	14°D49	15°28	9° 6	n.a.	T 6
F 7	14 18 1	5° 3'49	3♐59	26° 4	26°33	2°48	13°59	20°23	8°19	1° 7	14°39	14°49	15°25	9°13	n.a.	F 7
S 8	14 21 58	6° 0'56	18°46	27°37	27°46	3°26	14°11	20°29	8°20	1° 9	14°41	14°50	15°22	9°20	n.a.	S 8
S 9	14 25 55	6°58'04	3♑10	29° 8	28°59	4° 4	14°23	20°36	8°21	1°11	14°42	14°50	15°19	9°26	n.a.	S 9
M10	14 29 51	7°55'11	17°10	0♊37	0♊12	4°42	14°35	20°42	8°21	1°14	14°44	14°51	15°16	9°33	n.a.	M10
T 11	14 33 48	8°52'18	0♒44	2° 2	1°25	5°20	14°47	20°48	8°22	1°16	14°45	14°51	15°13	9°40	n.a.	T 11
W12	14 37 44	9°49'24	13°53	3°25	2°37	5°58	14°59	20°55	8°23	1°18	14°47	14°R51	15° 9	9°46	n.a.	W12
T 13	14 41 41	10°46'31	26°40	4°45	3°50	6°35	15°10	21° 1	8°24	1°20	14°48	14°51	15° 6	9°53	n.a.	T 13
F 14	14 45 37	11°43'37	9♓ 9	6° 3	5° 3	7°13	15°23	21° 8	8°25	1°22	14°49	14°51	15° 3	10° 0	n.a.	F 14
S 15	14 49 34	12°40'44	21°24	7°17	6°16	7°51	15°35	21°14	8°26	1°24	14°51	14°50	15° 0	10° 6	n.a.	S 15
S 16	14 53 31	13°37'50	3♈26	8°29	7°29	8°29	15°47	21°21	8°27	1°26	14°52	14°50	14°57	10°13	n.a.	S 16
M17	14 57 27	14°34'56	15°21	9°38	8°42	9° 7	15°59	21°28	8°28	1°28	14°54	14°D50	14°54	10°20	n.a.	M17
T 18	15 1 24	15°32'02	27°10	10°43	9°54	9°45	16°11	21°34	8°29	1°30	14°55	14°50	14°50	10°26	n.a.	T 18
W19	15 5 20	16°29'08	8♉58	11°46	11° 7	10°22	16°24	21°41	8°30	1°33	14°57	14°R50	14°47	10°33	n.a.	W19
T 20	15 9 17	17°26'14	20°45	12°45	12°20	11° 0	16°36	21°48	8°31	1°35	14°58	14°50	14°44	10°40	n.a.	T 20
F 21	15 13 13	18°23'20	2♊34	13°41	13°32	11°38	16°48	21°55	8°33	1°37	14°59	14°50	14°41	10°46	n.a.	F 21
S 22	15 17 10	19°20'25	14°29	14°34	14°45	12°16	17° 1	22° 2	8°34	1°39	15° 1	14°50	14°38	10°53	n.a.	S 22
S 23	15 21 6	20°17'31	26°30	15°23	15°58	12°54	17°13	22° 9	8°35	1°41	15° 2	14°49	14°34	10°59	n.a.	S 23
M24	15 25 3	21°14'36	8♋41	16° 9	17°10	13°32	17°26	22°16	8°37	1°44	15° 4	14°48	14°31	11° 6	n.a.	M24
T 25	15 29 0	22°11'42	21° 4	16°51	18°23	14°10	17°38	22°23	8°38	1°46	15° 5	14°48	14°28	11°13	n.a.	T 25
W26	15 32 56	23° 8'47	3♌43	17°29	19°36	14°47	17°51	22°30	8°40	1°48	15° 7	14°47	14°25	11°19	n.a.	W26
T 27	15 36 53	24° 5'51	16°41	18° 3	20°48	15°25	18° 4	22°37	8°41	1°50	15° 8	14°46	14°22	11°26	n.a.	T 27
F 28	15 40 49	25° 2'56	29°59	18°33	22° 1	16° 3	18°16	22°44	8°43	1°52	15° 9	14°D46	14°19	11°33	n.a.	F 28
S 29	15 44 46	26° 0'01	13♍42	18°59	23°13	16°41	18°29	22°51	8°45	1°55	15°11	14°47	14°15	11°39	n.a.	S 29
S 30	15 48 42	26°57'05	27°48	19°20	24°26	17°19	18°42	22°58	8°46	1°57	15°12	14°48	14°12	11°46	n.a.	S 30
M31	15 52 39	27♉54'09	12♎17	19♊37	25♊38	17♊57	18♊54	23♊ 5	8♌48	1♊59	15♉14	14♏48	14♏ 9	11♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n25	5n22	4s58	18n48	2n 4	18n31	0n44	21n13	0n59	22n57	0n15	23n20	0s 5	19n13	0n46	19n31	1s11	9n35	7s12	16s34	16s49	15n11		n.a.
S 2	11 45	0 27	4 23	19 23	2 7	18 53	0 46	21 21	0 59	22 58	0 15	23 20	0 5	19 13	0 46	19 31	1 11	9 35	7 11	16 33	16 48	15 13		n.a.
M 3	12 6	4s38	3 29	19 56	2 10	19 15	0 48	21 30	0 59	23 0	0 15	23 21	0 5	19 13	0 45	19 32	1 11	9 36	7 11	16 33	16 47	15 14		n.a.
T 4	12 26	9 33	2 21	20 27	2 12	19 36	0 51	21 38	1 0	23 1	0 15	23 22	0 5	19 12	0 45	19 32	1 11	9 36	7 11	16 32	16 46	15 15		n.a.
W 5	12 46	13 55	1 1	20 55	2 13	19 57	0 53	21 46	1 0	23 3	0 15	23 22	0 5	19 12	0 45	19 33	1 11	9 37	7 11	16 32	16 45	15 17		n.a.
T 6	13 5	17 22	0n23	21 21	2 14	20 18	0 55	21 54	1 0	23 4	0 15	23 23	0 5	19 12	0 45	19 33	1 11	9 37	7 11	16 32	16 44	15 18		n.a.
F 7	13 25	19 34	1 45	21 44	2 14	20 37	0 58	22 2	1 0	23 6	0 15	23 23	0 5	19 12	0 45	19 33	1 11	9 38	7 11	16 32	16 43	15 19		n.a.
S 8	13 44	20 23	2 58	22 6	2 13	20 57	1 0	22 10	1 1	23 7	0 15	23 24	0 5	19 12	0 45	19 34	1 11	9 38	7 11	16 32	16 42	15 21		n.a.
S 9	14 3	19 49	3 58	22 25	2 11	21 15	1 2	22 18	1 1	23 9	0 15	23 24	0 5	19 12	0 45	19 34	1 11	9 39	7 11	16 33	16 41	15 22		n.a.
M10	14 22	18 3	4 42	22 42	2 9	21 33	1 4	22 25	1 1	23 10	0 15	23 25	0 4	19 11	0 45	19 35	1 11	9 39	7 11	16 33	16 40	15 23		n.a.
T 11	14 41	15 18	5 8	22 57	2 6	21 51	1 6	22 32	1 1	23 12	0 16	23 25	0 4	19 11	0 45	19 35	1 11	9 39	7 11	16 33	16 39	15 25		n.a.
W12	14 59	11 51	5 18	23 10	2 2	22 8	1 8	22 39	1 2	23 13	0 16	23 26	0 4	19 11	0 45	19 36	1 11	9 40	7 11	16 33	16 38	15 26		n.a.
T 13	15 18	7 57	5 11	23 21	1 58	22 24	1 10	22 46	1 2	23 14	0 16	23 26	0 4	19 11	0 45	19 36	1 11	9 40	7 11	16 33	16 37	15 27		n.a.
F 14	15 36	3 48	4 50	23 30	1 53	22 40	1 12	22 53	1 2	23 16	0 16	23 27	0 4	19 10	0 45	19 37	1 11	9 41	7 11	16 33	16 36	15 28		n.a.
S 15	15 53	0n26	4 16	23 38	1 47	22 55	1 14	22 59	1 2	23 17	0 16	23 28	0 4	19 10	0 45	19 37	1 10	9 41	7 11	16 33	16 36	15 30		n.a.
S 16	16 11	4 36	3 31	23 43	1 41	23 9	1 16	23 6	1 2	23 19	0 16	23 28	0 4	19 10	0 45	19 38	1 10	9 42	7 10	16 33	16 35	15 31		n.a.
M17	16 28	8 32	2 37	23 47	1 33	23 23	1 18	23 12	1 3	23 20	0 16	23 29	0 4	19 9	0 45	19 38	1 10	9 42	7 10	16 33	16 34	15 32		n.a.
T 18	16 45	12 8	1 37	23 49	1 26	23 36	1 20	23 18	1 3	23 21	0 16	23 29	0 4	19 9	0 45	19 38	1 10	9 43	7 10	16 33	16 33	15 34		n.a.
W19	17 2	15 14	0 33	23 50	1 17	23 49	1 22	23 24	1 3	23 23	0 16	23 30	0 4	19 9	0 45	19 39	1 10	9 43	7 10	16 33	16 32	15 35		n.a.
T 20	17 18	17 42	0s33	23 49	1 8	24 0	1 23	23 30	1 3	23 24	0 16	23 30	0 3	19 8	0 45	19 39	1 10	9 44	7 10	16 33	16 31	15 36		n.a.
F 21	17 34	19 25	1 37	23 47	0 59	24 11	1 25	23 35	1 3	23 25	0 16	23 31	0 3	19 8	0 45	19 40	1 10	9 44	7 10	16 33	16 30	15 37		n.a.
S 22	17 50	20 18	2 37	23 43	0 48	24 22	1 27	23 40	1 4	23 27	0 16	23 31	0 3	19 8	0 45	19 40	1 10	9 45	7 10	16 33	16 29	15 39		n.a.
S 23	18 6	20 15	3 32	23 38	0 38	24 32	1 28	23 46	1 4	23 28	0 17	23 32	0 3	19 7	0 45	19 41	1 10	9 45	7 10	16 32	16 28	15 40		n.a.
M24	18 21	19 16	4 17	23 31	0 26	24 41	1 30	23 51	1 4	23 29	0 17	23 32	0 3	19 7	0 45	19 41	1 10	9 45	7 10	16 32	16 27	15 41		n.a.
T 25	18 36	17 21	4 51	23 24	0 14	24 49	1 31	23 56	1 4	23 31	0 17	23 33	0 3	19 6	0 45	19 42	1 10	9 46	7 10	16 32	16 26	15 43		n.a.
W26	18 51	14 35	5 12	23 15	0 2	24 56	1 32	24 0	1 4	23 32	0 17	23 33	0 3	19 6	0 45	19 42	1 10	9 46	7 10	16 32	16 25	15 44		n.a.
T 27	19 6	11 3	5 17	23 5	0s11	25 3	1 34	24 5	1 5	23 33	0 17	23 34	0 3	19 5	0 45	19 43	1 10	9 47	7 10	16 31	16 24	15 45		n.a.
F 28	19 20	6 53	5 6	22 54	0 25	25 9	1 35	24 9	1 5	23 34	0 17	23 34	0 3	19 5	0 45	19 43	1 10	9 47	7 10	16 31	16 23	15 46		n.a.
S 29	19 34	2 14	4 38	22 43	0 39	25 14	1 36	24 13	1 5	23 36	0 17	23 35	0 3	19 4	0 45	19 44	1 10	9 48	7 10	16 32	16 22	15 48		n.a.
S 30	19 47	2s39	3 52	22 30	0 53	25 19	1 37	24 17	1 5	23 37	0 17	23 35	0 3	19 4	0 44	19 44	1 10	9 48	7 10	16 32	16 21	15 49		n.a.
M31	20n 0	7s33	2s51	22n17	1s 8	25n23	1n38	24n21	1n 5	23n38	0n17	23n36	0s 2	19n 3	0n44	19n44	1s10	9n48	7s10	16s32	16s20	15n50		n.a.

Julian Day Number = 1334743.5, Delta T = 07h21m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'24, Lahiri = -18°34'24 Julian Calendar 1 May 1059 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1059 BCE

The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 35	28♉51'13	27♎ 5	19♊50	26♊50	18♊35	19♊ 7	23♊13	8♌50	2♊ 1	15♉15	14♏49	14♏ 6	11♉59	n.a.	T 1
W 2	16 0 32	29°48'18	12♏ 8	19°57	28° 3	19°12	19°20	23°20	8°52	2° 4	15°16	14°R50	14° 3	12° 6	n.a.	W 2
T 3	16 4 29	0♊45'23	27°16	20°R 0	29°15	19°50	19°33	23°27	8°54	2° 6	15°18	14°50	14° 0	12°13	n.a.	T 3
F 4	16 8 25	1°42'28	12♐21	19°58	0♋27	20°28	19°46	23°35	8°56	2° 8	15°19	14°48	13°56	12°19	n.a.	F 4
S 5	16 12 22	2°39'34	27°14	19°52	1°40	21° 6	19°59	23°42	8°58	2°10	15°21	14°47	13°53	12°26	n.a.	S 5
S 6	16 16 18	3°36'40	11♑47	19°41	2°52	21°44	20°12	23°49	9° 0	2°12	15°22	14°44	13°50	12°33	n.a.	S 6
M 7	16 20 15	4°33'47	25°56	19°25	4° 4	22°22	20°25	23°57	9° 2	2°15	15°23	14°42	13°47	12°39	n.a.	M 7
T 8	16 24 11	5°30'54	9♒37	19° 5	5°16	23° 0	20°38	24° 4	9° 4	2°17	15°25	14°40	13°44	12°46	n.a.	T 8
W 9	16 28 8	6°28'02	22°52	18°40	6°29	23°38	20°51	24°12	9° 6	2°19	15°26	14°38	13°40	12°52	n.a.	W 9
T 10	16 32 5	7°25'11	5♓41	18°12	7°41	24°16	21° 4	24°19	9° 8	2°21	15°27	14°D38	13°37	12°59	n.a.	T 10
F 11	16 36 1	8°22'21	18° 9	17°40	8°53	24°53	21°17	24°27	9°11	2°24	15°29	14°38	13°34	13° 6	n.a.	F 11
S 12	16 39 58	9°19'32	0♈20	17° 4	10° 5	25°31	21°30	24°34	9°13	2°26	15°30	14°39	13°31	13°12	n.a.	S 12
S 13	16 43 54	10°16'44	12°18	16°27	11°17	26° 9	21°43	24°42	9°15	2°28	15°31	14°41	13°28	13°19	n.a.	S 13
M14	16 47 51	11°13'57	24° 9	15°47	12°29	26°47	21°56	24°49	9°18	2°30	15°33	14°42	13°25	13°26	n.a.	M14
T 15	16 51 47	12°11'10	5♉56	15° 5	13°41	27°25	22° 9	24°57	9°20	2°32	15°34	14°43	13°21	13°32	n.a.	T 15
W16	16 55 44	13° 8'25	17°43	14°23	14°53	28° 3	22°22	25° 4	9°23	2°35	15°35	14°R44	13°18	13°39	n.a.	W16
T 17	16 59 40	14° 5'40	29°33	13°42	16° 5	28°41	22°36	25°12	9°25	2°37	15°37	14°43	13°15	13°46	n.a.	T 17
F 18	17 3 37	15° 2'57	11♊29	13° 0	17°17	29°19	22°49	25°20	9°28	2°39	15°38	14°40	13°12	13°52	n.a.	F 18
S 19	17 7 34	16° 0'14	23°33	12°21	18°28	29°57	23° 2	25°27	9°30	2°41	15°39	14°36	13° 9	13°59	n.a.	S 19
S 20	17 11 30	16°57'32	5♋46	11°43	19°40	0♋35	23°15	25°35	9°33	2°43	15°40	14°32	13° 6	14° 6	n.a.	S 20
M21	17 15 27	17°54'51	18°10	11° 9	20°52	1°13	23°28	25°42	9°36	2°46	15°42	14°26	13° 2	14°12	n.a.	M21
T 22	17 19 23	18°52'11	0♌47	10°38	22° 4	1°51	23°42	25°50	9°38	2°48	15°43	14°20	12°59	14°19	n.a.	T 22
W23	17 23 20	19°49'32	13°36	10°11	23°15	2°29	23°55	25°58	9°41	2°50	15°44	14°15	12°56	14°25	n.a.	W23
T 24	17 27 16	20°46'53	26°41	9°49	24°27	3° 7	24° 8	26° 6	9°44	2°52	15°45	14°12	12°53	14°32	n.a.	T 24
F 25	17 31 13	21°44'15	10♍ 1	9°33	25°39	3°45	24°21	26°13	9°47	2°54	15°47	14° 9	12°50	14°39	n.a.	F 25
S 26	17 35 10	22°41'38	23°38	9°22	26°50	4°23	24°35	26°21	9°49	2°56	15°48	14°D 9	12°46	14°45	n.a.	S 26
S 27	17 39 6	23°39'01	7♎34	9°D17	28° 2	5° 1	24°48	26°29	9°52	2°58	15°49	14° 9	12°43	14°52	n.a.	S 27
M28	17 43 3	24°36'26	21°48	9°18	29°13	5°39	25° 1	26°36	9°55	3° 1	15°50	14°11	12°40	14°59	n.a.	M28
T 29	17 46 59	25°33'51	6♏18	9°26	0♌25	6°18	25°14	26°44	9°58	3° 3	15°51	14°12	12°37	15° 5	n.a.	T 29
W30	17 50 56	26♊31'18	21♏ 1	9♊40	1♌36	6♋56	25♊28	26♊52	10♌ 1	3♊ 5	15♉52	14°R12	12♏34	15♉12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n13	12s 6	1s37	22n 3	1s23	25n26	1n39	24n24	1n 5	23n39	0n17	23n36	0s 2	19n 3	0n44	19n45	1s10	9n49	7s10	16s32	16s19	15n51		n.a.
W 2	20 26	15 57	0 15	21 49	1 38	25 28	1 40	24 28	1 6	23 40	0 17	23 37	0 2	19 2	0 44	19 45	1 10	9 49	7 10	16 33	16 18	15 53		n.a.
T 3	20 38	18 45	1n 8	21 34	1 53	25 30	1 41	24 31	1 6	23 41	0 17	23 37	0 2	19 2	0 44	19 46	1 10	9 50	7 10	16 32	16 17	15 54		n.a.
F 4	20 50	20 13	2 27	21 18	2 8	25 31	1 42	24 34	1 6	23 43	0 18	23 38	0 2	19 1	0 44	19 46	1 10	9 50	7 10	16 32	16 16	15 55		n.a.
S 5	21 1	20 14	3 34	21 3	2 23	25 31	1 42	24 37	1 6	23 44	0 18	23 38	0 2	19 1	0 44	19 47	1 10	9 50	7 10	16 32	16 15	15 56		n.a.
S 6	21 13	18 53	4 25	20 47	2 38	25 30	1 43	24 40	1 6	23 45	0 18	23 38	0 2	19 0	0 44	19 47	1 10	9 51	7 10	16 31	16 15	15 57		n.a.
M 7	21 23	16 24	4 59	20 31	2 53	25 29	1 44	24 42	1 6	23 46	0 18	23 39	0 2	19 0	0 44	19 48	1 10	9 51	7 10	16 30	16 14	15 59		n.a.
T 8	21 34	13 4	5 15	20 15	3 7	25 27	1 44	24 44	1 7	23 47	0 18	23 39	0 2	18 59	0 44	19 48	1 10	9 52	7 10	16 30	16 13	16 0		n.a.
W 9	21 44	9 12	5 13	19 59	3 21	25 24	1 44	24 46	1 7	23 48	0 18	23 40	0 2	18 58	0 44	19 49	1 10	9 52	7 10	16 29	16 12	16 1		n.a.
T 10	21 54	5 1	4 55	19 44	3 34	25 20	1 45	24 48	1 7	23 49	0 18	23 40	0 2	18 58	0 44	19 49	1 10	9 52	7 10	16 29	16 11	16 2		n.a.
F 11	22 3	0 43	4 23	19 29	3 46	25 16	1 45	24 50	1 7	23 50	0 18	23 41	0 1	18 57	0 44	19 50	1 10	9 53	7 10	16 29	16 10	16 3		n.a.
S 12	22 12	3n30	3 41	19 15	3 57	25 11	1 45	24 52	1 7	23 51	0 18	23 41	0 1	18 56	0 44	19 50	1 10	9 53	7 10	16 29	16 9	16 5		n.a.
S 13	22 21	7 32	2 49	19 1	4 7	25 5	1 45	24 53	1 7	23 52	0 18	23 41	0 1	18 56	0 44	19 50	1 10	9 53	7 10	16 30	16 8	16 6		n.a.
M14	22 29	11 13	1 51	18 48	4 16	24 58	1 45	24 54	1 7	23 53	0 18	23 42	0 1	18 55	0 44	19 51	1 10	9 54	7 10	16 30	16 7	16 7		n.a.
T 15	22 37	14 28	0 48	18 37	4 23	24 51	1 45	24 55	1 8	23 54	0 19	23 42	0 1	18 54	0 44	19 51	1 10	9 54	7 10	16 31	16 6	16 8		n.a.
W16	22 44	17 7	0s16	18 26	4 29	24 43	1 45	24 56	1 8	23 54	0 19	23 43	0 1	18 54	0 44	19 52	1 10	9 55	7 10	16 31	16 5	16 9		n.a.
T 17	22 51	19 4	1 21	18 17	4 33	24 34	1 45	24 56	1 8	23 55	0 19	23 43	0 1	18 53	0 44	19 52	1 10	9 55	7 10	16 30	16 4	16 11		n.a.
F 18	22 58	20 11	2 22	18 10	4 35	24 25	1 44	24 57	1 8	23 56	0 19	23 43	0 1	18 52	0 44	19 53	1 10	9 55	7 10	16 30	16 3	16 12		n.a.
S 19	23 4	20 23	3 17	18 4	4 36	24 14	1 44	24 57	1 8	23 57	0 19	23 44	0 1	18 52	0 44	19 53	1 10	9 56	7 10	16 29	16 2	16 13		n.a.
S 20	23 10	19 38	4 4	18 0	4 35	24 4	1 44	24 57	1 8	23 58	0 19	23 44	0 1	18 51	0 44	19 53	1 10	9 56	7 10	16 27	16 1	16 14		n.a.
M21	23 16	17 57	4 40	17 58	4 32	23 52	1 43	24 57	1 8	23 58	0 19	23 44	0 1	18 50	0 44	19 54	1 10	9 56	7 10	16 25	16 0	16 15		n.a.
T 22	23 21	15 22	5 3	17 58	4 28	23 40	1 42	24 57	1 8	23 59	0 19	23 45	0 0	18 49	0 44	19 54	1 10	9 56	7 10	16 24	15 59	16 16		n.a.
W23	23 25	12 2	5 12	18 0	4 22	23 27	1 42	24 56	1 8	24 0	0 19	23 45	0 0	18 49	0 44	19 55	1 10	9 57	7 10	16 22	15 58	16 18		n.a.
T 24	23 30	8 3	5 4	18 4	4 15	23 13	1 41	24 55	1 8	24 1	0 19	23 45	0 0	18 48	0 44	19 55	1 10	9 57	7 10	16 21	15 57	16 19		n.a.
F 25	23 33	3 37	4 41	18 10	4 7	22 59	1 40	24 54	1 9	24 1	0 20	23 46	0 0	18 47	0 44	19 56	1 10	9 57	7 10	16 20	15 56	16 20		n.a.
S 26	23 37	1s 7	4 1	18 18	3 57	22 44	1 39	24 53	1 9	24 2	0 20	23 46	0 0	18 46	0 44	19 56	1 10	9 58	7 10	16 20	15 55	16 21		n.a.
S 27	23 40	5 53	3 6	18 29	3 46	22 29	1 38	24 52	1 9	24 3	0 20	23 46	0 0	18 45	0 44	19 56	1 10	9 58	7 11	16 20	15 54	16 22		n.a.
M28	23 42	10 27	1 59	18 40	3 34	22 13	1 37	24 51	1 9	24 3	0 20	23 47	0n 0	18 45	0 44	19 57	1 10	9 58	7 11	16 21	15 53	16 23		n.a.
T 29	23 45	14 30	0 43	18 54	3 21	21 56	1 35	24 49	1 9	24 4	0 20	23 47	0 0	18 44	0 44	19 57	1 10	9 59	7 11	16 21	15 52	16 24		n.a.
W30	23n46	17s42	0n37	19n10	3s 7	21n39	1n34	24n47	1n 9	24n 4	0n20	23n47	0n 0	18n43	0n44	19n58	1s10	9n59	7s11	16s21	15s51	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1334774.5, Delta T = 07h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'20, Lahiri = -18°34'20 Julian Calendar 1 June 1059 BCE == Greg. Calendar 22 May 1059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 52	27♊28'45	5♐53	10♊ 1	2♌47	7♋34	25♊41	26♊59	10♌ 4	3♊ 7	15♉54	14°R10	12♏31	15♉19	n.a.	T 1
F 2	17 58 49	28°26'14	20°45	10°28	3°59	8°12	25°54	27° 7	10° 7	3° 9	15°55	14♏ 6	12°27	15°25	n.a.	F 2
S 3	18 2 45	29°23'44	5♑30	11° 3	5°10	8°50	26° 7	27°15	10°10	3°11	15°56	14° 1	12°24	15°32	n.a.	S 3
S 4	18 6 42	0♋21'15	20° 1	11°44	6°21	9°28	26°21	27°23	10°13	3°13	15°57	13°54	12°21	15°39	n.a.	S 4
M 5	18 10 39	1°18'47	4♒11	12°31	7°32	10° 6	26°34	27°30	10°17	3°15	15°58	13°47	12°18	15°45	n.a.	M 5
T 6	18 14 35	2°16'21	17°55	13°25	8°43	10°44	26°47	27°38	10°20	3°17	15°59	13°40	12°15	15°52	n.a.	T 6
W 7	18 18 32	3°13'57	1♓13	14°25	9°54	11°23	27° 0	27°46	10°23	3°19	16° 0	13°34	12°11	15°59	n.a.	W 7
T 8	18 22 28	4°11'34	14° 5	15°32	11° 5	12° 1	27°13	27°53	10°26	3°21	16° 1	13°30	12° 8	16° 5	n.a.	T 8
F 9	18 26 25	5° 9'13	26°35	16°44	12°16	12°39	27°27	28° 1	10°29	3°23	16° 2	13°28	12° 5	16°12	n.a.	F 9
S 10	18 30 21	6° 6'54	8♈46	18° 2	13°27	13°17	27°40	28° 9	10°33	3°25	16° 3	13°D28	12° 2	16°18	n.a.	S 10
S 11	18 34 18	7° 4'36	20°44	19°25	14°38	13°55	27°53	28°16	10°36	3°27	16° 4	13°28	11°59	16°25	n.a.	S 11
M12	18 38 14	8° 2'21	2♉34	20°54	15°49	14°34	28° 6	28°24	10°39	3°29	16° 5	13°29	11°56	16°32	n.a.	M12
T 13	18 42 11	9° 0'07	14°21	22°27	16°59	15°12	28°19	28°32	10°43	3°31	16° 6	13°R30	11°52	16°38	n.a.	T 13
W14	18 46 8	9°57'55	26°10	24° 4	18°10	15°50	28°32	28°39	10°46	3°33	16° 7	13°29	11°49	16°45	n.a.	W14
T 15	18 50 4	10°55'44	8♊ 4	25°46	19°21	16°29	28°45	28°47	10°49	3°34	16° 8	13°26	11°46	16°52	n.a.	T 15
F 16	18 54 1	11°53'36	20° 9	27°31	20°31	17° 7	28°59	28°54	10°53	3°36	16° 9	13°20	11°43	16°58	n.a.	F 16
S 17	18 57 57	12°51'29	2♋24	29°19	21°42	17°45	29°12	29° 2	10°56	3°38	16°10	13°13	11°40	17° 5	n.a.	S 17
S 18	19 1 54	13°49'24	14°53	1♋ 9	22°52	18°24	29°25	29° 9	11° 0	3°40	16°10	13° 3	11°37	17°12	n.a.	S 18
M19	19 5 50	14°47'20	27°35	3° 2	24° 2	19° 2	29°38	29°17	11° 3	3°42	16°11	12°52	11°33	17°18	n.a.	M19
T 20	19 9 47	15°45'19	10♌31	4°57	25°13	19°40	29°51	29°25	11° 7	3°43	16°12	12°41	11°30	17°25	n.a.	T 20
W21	19 13 43	16°43'18	23°40	6°53	26°23	20°19	0♋ 4	29°32	11°10	3°45	16°13	12°31	11°27	17°32	n.a.	W21
T 22	19 17 40	17°41'20	7♍ 0	8°50	27°33	20°57	0°17	29°39	11°14	3°47	16°14	12°23	11°24	17°38	n.a.	T 22
F 23	19 21 37	18°39'23	20°31	10°48	28°43	21°36	0°29	29°47	11°17	3°49	16°14	12°18	11°21	17°45	n.a.	F 23
S 24	19 25 33	19°37'27	4♎14	12°46	29°53	22°14	0°42	29°54	11°21	3°50	16°15	12°15	11°17	17°52	n.a.	S 24
S 25	19 29 30	20°35'33	18° 7	14°44	1♍ 3	22°53	0°55	0♋ 2	11°25	3°52	16°16	12°D14	11°14	17°58	n.a.	S 25
M26	19 33 26	21°33'40	2♏10	16°42	2°13	23°31	1° 8	0° 9	11°28	3°54	16°17	12°14	11°11	18° 5	n.a.	M26
T 27	19 37 23	22°31'49	16°24	18°40	3°23	24°10	1°21	0°16	11°32	3°55	16°17	12°R14	11° 8	18°11	n.a.	T 27
W28	19 41 19	23°30'00	0♐46	20°38	4°32	24°48	1°33	0°24	11°36	3°57	16°18	12°13	11° 5	18°18	n.a.	W28
T 29	19 45 16	24°28'13	15°14	22°34	5°42	25°27	1°46	0°31	11°39	3°58	16°19	12°10	11° 2	18°25	n.a.	T 29
F 30	19 49 12	25°26'27	29°43	24°30	6°51	26° 5	1°59	0°38	11°43	4° 0	16°19	12° 4	10°58	18°31	n.a.	F 30
S 31	19 53 9	26♋24'42	14♑ 8	26♋25	8♍ 1	26♋44	2♋12	0♋46	11♌47	4♊ 2	16♉20	11♏55	10♏55	18♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	19s45	1n55	19n27	2s53	21n21	1n33	24n45	1n 9	24n 5	0n20	23n47	0n 0	18n42	0n44	19n58	1s10	9n59	7s11	16s21	15s50	16n27		n.a.
F 2	23 49	20 25	3 5	19 45	2 39	21 2	1 31	24 43	1 9	24 6	0 20	23 48	0 0	18 41	0 44	19 58	1 10	9 59	7 11	16 20	15 49	16 28		n.a.
S 3	23 49	19 40	4 2	20 5	2 24	20 43	1 29	24 40	1 9	24 6	0 20	23 48	0 1	18 40	0 43	19 59	1 10	10 0	7 11	16 18	15 48	16 29		n.a.
S 4	23 49	17 39	4 42	20 26	2 8	20 24	1 28	24 38	1 9	24 6	0 20	23 48	0 1	18 39	0 43	19 59	1 10	10 0	7 11	16 16	15 47	16 30		n.a.
M 5	23 49	14 36	5 4	20 47	1 53	20 4	1 26	24 35	1 9	24 7	0 21	23 48	0 1	18 38	0 43	20 0	1 10	10 0	7 11	16 14	15 46	16 31		n.a.
T 6	23 48	10 50	5 7	21 9	1 38	19 43	1 24	24 32	1 9	24 7	0 21	23 49	0 1	18 38	0 43	20 0	1 10	10 0	7 11	16 11	15 45	16 32		n.a.
W 7	23 47	6 38	4 54	21 32	1 22	19 22	1 22	24 29	1 9	24 8	0 21	23 49	0 1	18 37	0 43	20 0	1 10	10 1	7 11	16 10	15 44	16 33		n.a.
T 8	23 45	2 17	4 26	21 55	1 7	19 0	1 20	24 25	1 10	24 8	0 21	23 49	0 1	18 36	0 43	20 1	1 10	10 1	7 11	16 8	15 43	16 34		n.a.
F 9	23 43	2n 4	3 46	22 17	0 52	18 38	1 18	24 22	1 10	24 9	0 21	23 49	0 1	18 35	0 43	20 1	1 10	10 1	7 11	16 8	15 42	16 36		n.a.
S 10	23 41	6 13	2 56	22 39	0 37	18 15	1 16	24 18	1 10	24 9	0 21	23 50	0 1	18 34	0 43	20 1	1 10	10 1	7 11	16 8	15 41	16 37		n.a.
S 11	23 38	10 4	2 0	23 0	0 23	17 52	1 14	24 14	1 10	24 9	0 21	23 50	0 1	18 33	0 43	20 2	1 10	10 1	7 11	16 8	15 40	16 38		n.a.
M12	23 34	13 28	0 59	23 21	0 10	17 29	1 11	24 10	1 10	24 10	0 21	23 50	0 1	18 32	0 43	20 2	1 10	10 2	7 12	16 8	15 39	16 39		n.a.
T 13	23 30	16 19	0s 5	23 40	0n 4	17 5	1 9	24 6	1 10	24 10	0 21	23 50	0 1	18 31	0 43	20 2	1 10	10 2	7 12	16 8	15 38	16 40		n.a.
W14	23 26	18 30	1 8	23 57	0 16	16 40	1 6	24 1	1 10	24 10	0 22	23 50	0 2	18 30	0 43	20 3	1 10	10 2	7 12	16 8	15 37	16 41		n.a.
T 15	23 22	19 54	2 8	24 13	0 28	16 16	1 4	23 56	1 10	24 10	0 22	23 50	0 2	18 29	0 43	20 3	1 10	10 2	7 12	16 7	15 36	16 42		n.a.
F 16	23 17	20 24	3 3	24 27	0 39	15 50	1 1	23 52	1 10	24 11	0 22	23 51	0 2	18 28	0 43	20 4	1 10	10 2	7 12	16 6	15 35	16 43		n.a.
S 17	23 11	19 57	3 51	24 38	0 49	15 25	0 58	23 46	1 10	24 11	0 22	23 51	0 2	18 27	0 43	20 4	1 10	10 2	7 12	16 3	15 34	16 44		n.a.
S 18	23 5	18 32	4 28	24 48	0 59	14 59	0 55	23 41	1 10	24 11	0 22	23 51	0 2	18 26	0 43	20 4	1 10	10 3	7 12	16 0	15 33	16 45		n.a.
M19	22 59	16 11	4 53	24 54	1 7	14 32	0 52	23 36	1 10	24 11	0 22	23 51	0 2	18 25	0 43	20 5	1 10	10 3	7 12	15 57	15 32	16 46		n.a.
T 20	22 52	13 1	5 3	24 58	1 15	14 6	0 49	23 30	1 10	24 11	0 22	23 51	0 2	18 24	0 43	20 5	1 10	10 3	7 12	15 53	15 31	16 47		n.a.
W21	22 45	9 10	4 58	25 0	1 22	13 39	0 46	23 25	1 10	24 11	0 22	23 51	0 2	18 23	0 43	20 5	1 10	10 3	7 12	15 50	15 30	16 48		n.a.
T 22	22 38	4 49	4 36	24 59	1 28	13 11	0 43	23 19	1 10	24 12	0 22	23 51	0 2	18 22	0 43	20 5	1 10	10 3	7 12	15 48	15 29	16 49		n.a.
F 23	22 30	0 9	3 59	24 55	1 33	12 44	0 40	23 12	1 10	24 12	0 23	23 51	0 2	18 21	0 43	20 6	1 10	10 3	7 12	15 46	15 28	16 50		n.a.
S 24	22 21	4s34	3 8	24 49	1 37	12 16	0 37	23 6	1 10	24 12	0 23	23 52	0 2	18 20	0 43	20 6	1 10	10 3	7 13	15 45	15 27	16 52		n.a.
S 25	22 13	9 8	2 5	24 40	1 41	11 47	0 33	23 0	1 10	24 12	0 23	23 52	0 2	18 19	0 43	20 6	1 10	10 4	7 13	15 45	15 26	16 53		n.a.
M26	22 4	13 15	0 53	24 28	1 44	11 19	0 30	22 53	1 10	24 12	0 23	23 52	0 3	18 18	0 43	20 7	1 10	10 4	7 13	15 45	15 25	16 54		n.a.
T 27	21 54	16 39	0n22	24 14	1 46	10 50	0 26	22 46	1 10	24 12	0 23	23 52	0 3	18 17	0 43	20 7	1 10	10 4	7 13	15 45	15 24	16 55		n.a.
W28	21 44	19 3	1 37	23 58	1 47	10 21	0 23	22 39	1 10	24 12	0 23	23 52	0 3	18 16	0 43	20 7	1 10	10 4	7 13	15 45	15 23	16 56		n.a.
T 29	21 34	20 14	2 46	23 40	1 48	9 52	0 19	22 32	1 10	24 12	0 23	23 52	0 3	18 15	0 43	20 8	1 10	10 4	7 13	15 44	15 22	16 57		n.a.
F 30	21 23	20 5	3 44	23 20	1 48	9 22	0 15	22 25	1 10	24 12	0 23	23 52	0 3	18 14	0 43	20 8	1 10	10 4	7 13	15 42	15 21	16 58		n.a.
S 31	21n12	18s37	4n27	22n57	1n47	8n53	0n12	22n17	1n10	24n12	0n24	23n52	0n 3	18n13	0n43	20n 8	1s11	10n 4	7s13	15s39	15s20	16n59		n.a.

Julian Day Number = 1334804.5, Delta T = 07h21m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'16, Lahiri = -18°34'16 Julian Calendar 1 July 1059 BCE == Greg. Calendar 21 June 1059 BCE

The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 6	27♋23'00	28♌23	28♋19	9♍10	27♋22	2♋24	0♋53	11♌50	4♊ 3	16♉21	11°R44	10♏52	18♉45	n.a.	S 1
M 2	20 1 2	28°21'20	12♒21	0♌13	10°19	28° 1	2°37	1° 0	11°54	4° 5	16°21	11♏32	10°49	18°51	n.a.	M 2
T 3	20 4 59	29°19'41	25°59	2° 5	11°28	28°39	2°49	1° 7	11°58	4° 6	16°22	11°21	10°46	18°58	n.a.	T 3
W 4	20 8 55	0♌18'05	9♓13	3°56	12°37	29°18	3° 2	1°14	12° 1	4° 7	16°22	11°11	10°43	19° 5	n.a.	W 4
T 5	20 12 52	1°16'31	22° 5	5°46	13°46	29°57	3°14	1°21	12° 5	4° 9	16°23	11° 4	10°39	19°11	n.a.	T 5
F 6	20 16 48	2°14'59	4♈34	7°35	14°55	0♌35	3°26	1°28	12° 9	4°10	16°23	10°59	10°36	19°18	n.a.	F 6
S 7	20 20 45	3°13'29	16°46	9°23	16° 4	1°14	3°39	1°35	12°13	4°11	16°24	10°56	10°33	19°25	n.a.	S 7
S 8	20 24 41	4°12'02	28°45	11° 9	17°12	1°53	3°51	1°42	12°17	4°13	16°24	10°55	10°30	19°31	n.a.	S 8
M 9	20 28 38	5°10'37	10♉35	12°55	18°21	2°32	4° 3	1°49	12°20	4°14	16°24	10°55	10°27	19°38	n.a.	M 9
T 10	20 32 34	6° 9'15	22°23	14°39	19°29	3°10	4°15	1°56	12°24	4°15	16°25	10°55	10°23	19°45	n.a.	T 10
W11	20 36 31	7° 7'54	4♊14	16°23	20°38	3°49	4°28	2° 3	12°28	4°17	16°25	10°53	10°20	19°51	n.a.	W11
T 12	20 40 28	8° 6'36	16°12	18° 5	21°46	4°28	4°40	2° 9	12°32	4°18	16°26	10°49	10°17	19°58	n.a.	T 12
F 13	20 44 24	9° 5'21	28°23	19°47	22°54	5° 7	4°52	2°16	12°35	4°19	16°26	10°43	10°14	20° 4	n.a.	F 13
S 14	20 48 21	10° 4'08	10♋49	21°27	24° 2	5°46	5° 4	2°23	12°39	4°20	16°26	10°33	10°11	20°11	n.a.	S 14
S 15	20 52 17	11° 2'57	23°33	23° 7	25°10	6°25	5°15	2°29	12°43	4°21	16°27	10°22	10° 8	20°18	n.a.	S 15
M16	20 56 14	12° 1'48	6♌34	24°45	26°18	7° 4	5°27	2°36	12°47	4°22	16°27	10° 9	10° 4	20°24	n.a.	M16
T 17	21 0 10	13° 0'41	19°52	26°23	27°25	7°42	5°39	2°42	12°51	4°23	16°27	9°56	10° 1	20°31	n.a.	T 17
W18	21 4 7	13°59'36	3♍24	27°59	28°33	8°21	5°51	2°49	12°54	4°24	16°27	9°44	9°58	20°38	n.a.	W18
T 19	21 8 3	14°58'34	17° 8	29°35	29°40	9° 0	6° 2	2°55	12°58	4°25	16°28	9°34	9°55	20°44	n.a.	T 19
F 20	21 12 0	15°57'33	1♎ 1	1♍ 9	0♎47	9°39	6°14	3° 2	13° 2	4°26	16°28	9°27	9°52	20°51	n.a.	F 20
S 21	21 15 56	16°56'35	14°59	2°43	1°54	10°18	6°26	3° 8	13° 6	4°27	16°28	9°23	9°49	20°58	n.a.	S 21
S 22	21 19 53	17°55'38	29° 1	4°16	3° 1	10°57	6°37	3°14	13°10	4°28	16°28	9°22	9°45	21° 4	n.a.	S 22
M23	21 23 50	18°54'43	13♏ 6	5°47	4° 8	11°36	6°48	3°20	13°13	4°29	16°28	9°21	9°42	21°11	n.a.	M23
T 24	21 27 46	19°53'50	27°12	7°18	5°14	12°16	7° 0	3°26	13°17	4°30	16°28	9°21	9°39	21°18	n.a.	T 24
W25	21 31 43	20°52'59	11♐19	8°48	6°21	12°55	7°11	3°32	13°21	4°31	16°28	9°20	9°36	21°24	n.a.	W25
T 26	21 35 39	21°52'10	25°26	10°18	7°27	13°34	7°22	3°38	13°25	4°32	16°28	9°17	9°33	21°31	n.a.	T 26
F 27	21 39 36	22°51'23	9♑30	11°46	8°33	14°13	7°33	3°44	13°29	4°32	16°R28	9°10	9°29	21°38	n.a.	F 27
S 28	21 43 32	23°50'37	23°29	13°13	9°39	14°52	7°44	3°50	13°32	4°33	16°28	9° 1	9°26	21°44	n.a.	S 28
S 29	21 47 29	24°49'54	7♒18	14°40	10°45	15°31	7°55	3°56	13°36	4°34	16°28	8°50	9°23	21°51	n.a.	S 29
M30	21 51 25	25°49'13	20°55	16° 5	11°50	16°11	8° 6	4° 2	13°40	4°34	16°28	8°39	9°20	21°58	n.a.	M30
T 31	21 55 22	26♌48'34	4♓16	17♍29	12♎56	16♌50	8♋17	4♋ 7	13♌44	4♊35	16♉28	8♏27	9♏17	22♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	16s 1	4n53	22n33	1n46	8n23	0n 8	22n10	1n10	24n11	0n24	23n52	0n 3	18n12	0n43	20n 8	1s11	10n 4	7s13	15s36	15s19	17n 0		n.a.
M 2	20 49	12 33	5 1	22 8	1 45	7 53	0 4	22 2	1 10	24 11	0 24	23 52	0 3	18 11	0 43	20 9	1 11	10 4	7 14	15 32	15 18	17 1		n.a.
T 3	20 37	8 29	4 52	21 40	1 42	7 22	0 0	21 54	1 10	24 11	0 24	23 52	0 3	18 10	0 43	20 9	1 11	10 4	7 14	15 28	15 17	17 2		n.a.
W 4	20 24	4 7	4 27	21 11	1 40	6 52	0s 4	21 46	1 10	24 11	0 24	23 52	0 3	18 9	0 43	20 9	1 11	10 4	7 14	15 25	15 16	17 3		n.a.
T 5	20 12	0n18	3 48	20 41	1 37	6 21	0 8	21 37	1 10	24 11	0 24	23 52	0 4	18 8	0 43	20 9	1 11	10 4	7 14	15 23	15 15	17 4		n.a.
F 6	19 58	4 35	3 0	20 10	1 33	5 51	0 12	21 29	1 10	24 11	0 24	23 52	0 4	18 7	0 43	20 10	1 11	10 4	7 14	15 21	15 14	17 5		n.a.
S 7	19 45	8 36	2 4	19 37	1 29	5 20	0 16	21 20	1 10	24 10	0 24	23 52	0 4	18 6	0 43	20 10	1 11	10 4	7 14	15 21	15 13	17 6		n.a.
S 8	19 31	12 12	1 4	19 4	1 25	4 49	0 21	21 11	1 10	24 10	0 25	23 52	0 4	18 4	0 43	20 10	1 11	10 4	7 14	15 20	15 12	17 7		n.a.
M 9	19 16	15 16	0 2	18 29	1 21	4 18	0 25	21 2	1 10	24 10	0 25	23 52	0 4	18 3	0 43	20 10	1 11	10 4	7 14	15 20	15 11	17 8		n.a.
T 10	19 2	17 41	1s 0	17 54	1 16	3 47	0 29	20 53	1 10	24 10	0 25	23 52	0 4	18 2	0 43	20 10	1 11	10 4	7 14	15 20	15 10	17 9		n.a.
W11	18 47	19 21	2 0	17 18	1 11	3 16	0 34	20 44	1 10	24 10	0 25	23 52	0 4	18 1	0 43	20 11	1 11	10 4	7 15	15 20	15 9	17 10		n.a.
T 12	18 32	20 11	2 55	16 41	1 5	2 44	0 38	20 35	1 10	24 9	0 25	23 52	0 4	18 0	0 43	20 11	1 11	10 4	7 15	15 18	15 8	17 11		n.a.
F 13	18 16	20 5	3 43	16 3	1 0	2 13	0 42	20 25	1 10	24 9	0 25	23 52	0 4	17 59	0 43	20 11	1 11	10 4	7 15	15 16	15 7	17 12		n.a.
S 14	18 0	19 2	4 22	15 25	0 54	1 41	0 47	20 15	1 10	24 9	0 25	23 52	0 4	17 58	0 43	20 11	1 11	10 4	7 15	15 13	15 6	17 13		n.a.
S 15	17 44	17 0	4 48	14 47	0 48	1 10	0 51	20 5	1 10	24 8	0 26	23 52	0 4	17 57	0 43	20 11	1 11	10 4	7 15	15 10	15 5	17 13		n.a.
M16	17 27	14 5	5 0	14 8	0 41	0 39	0 56	19 55	1 10	24 8	0 26	23 52	0 5	17 56	0 43	20 12	1 11	10 4	7 15	15 6	15 4	17 14		n.a.
T 17	17 11	10 25	4 56	13 28	0 35	0 7	1 0	19 45	1 9	24 8	0 26	23 52	0 5	17 55	0 43	20 12	1 11	10 4	7 15	15 1	15 3	17 15		n.a.
W18	16 53	6 9	4 36	12 48	0 28	0s24	1 5	19 35	1 9	24 7	0 26	23 52	0 5	17 54	0 43	20 12	1 11	10 4	7 15	14 58	15 2	17 16		n.a.
T 19	16 36	1 30	3 59	12 8	0 22	0 56	1 10	19 24	1 9	24 7	0 26	23 52	0 5	17 52	0 43	20 12	1 11	10 4	7 15	14 54	15 1	17 17		n.a.
F 20	16 18	3s16	3 8	11 28	0 15	1 27	1 14	19 14	1 9	24 6	0 26	23 52	0 5	17 51	0 43	20 12	1 11	10 4	7 16	14 52	15 0	17 18		n.a.
S 21	16 0	7 55	2 5	10 47	0 8	1 58	1 19	19 3	1 9	24 6	0 26	23 52	0 5	17 50	0 43	20 12	1 11	10 4	7 16	14 51	14 59	17 19		n.a.
S 22	15 42	12 9	0 55	10 7	0 1	2 30	1 24	18 52	1 9	24 6	0 27	23 52	0 5	17 49	0 43	20 13	1 11	10 4	7 16	14 50	14 58	17 20		n.a.
M23	15 23	15 42	0n20	9 26	0s 6	3 1	1 28	18 41	1 9	24 5	0 27	23 52	0 5	17 48	0 43	20 13	1 11	10 4	7 16	14 50	14 57	17 21		n.a.
T 24	15 5	18 20	1 33	8 45	0 14	3 32	1 33	18 30	1 9	24 5	0 27	23 52	0 5	17 47	0 43	20 13	1 11	10 4	7 16	14 50	14 56	17 22		n.a.
W25	14 46	19 50	2 41	8 4	0 21	4 3	1 38	18 18	1 9	24 4	0 27	23 52	0 5	17 46	0 43	20 13	1 11	10 4	7 16	14 50	14 55	17 23		n.a.
T 26	14 26	20 6	3 38	7 24	0 28	4 34	1 43	18 7	1 9	24 4	0 27	23 52	0 6	17 45	0 43	20 13	1 11	10 4	7 16	14 49	14 54	17 24		n.a.
F 27	14 7	19 6	4 23	6 43	0 36	5 5	1 47	17 55	1 9	24 3	0 27	23 52	0 6	17 44	0 43	20 13	1 11	10 3	7 16	14 47	14 53	17 25		n.a.
S 28	13 47	16 58	4 51	6 2	0 43	5 36	1 52	17 43	1 9	24 3	0 27	23 51	0 6	17 43	0 43	20 13	1 11	10 3	7 16	14 44	14 52	17 26		n.a.
S 29	13 27	13 53	5 2	5 22	0 50	6 6	1 57	17 32	1 9	24 2	0 28	23 51	0 6	17 42	0 43	20 13	1 11	10 3	7 17	14 40	14 51	17 27		n.a.
M30	13 7	10 6	4 55	4 41	0 58	6 37	2 2	17 20	1 8	24 2	0 28	23 51	0 6	17 40	0 43	20 13	1 11	10 3	7 17	14 36	14 50	17 27		n.a.
T 31	12n46	5s53	4n32	4n 1	1s 5	7s 7	2s 7	17n 7	1n 8	24n 1	0n28	23n51	0n 6	17n39	0n43	20n13	1s11	10n 3	7s17	14s33	14s49	17n28		n.a.

Julian Day Number = 1334835.5, Delta T = 07h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'12, Lahiri = -18°34'12 Julian Calendar 1 Aug. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 July 1059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 19	27♌47'57	17♓18	18♍53	14♎ 1	17♌29	8♋27	4♋13	13♌47	4♊36	16°R28	8°R16	9♏14	22♉11	n.a.	W 1
T 2	22 3 15	28°47'22	0♈ 2	20°15	15° 6	18° 8	8°38	4°19	13°51	4°36	16♉28	8♏ 8	9°10	22°17	n.a.	T 2
F 3	22 7 12	29°46'50	12°27	21°37	16°10	18°48	8°48	4°24	13°55	4°37	16°28	8° 3	9° 7	22°24	n.a.	F 3
S 4	22 11 8	0♍46'20	24°37	22°57	17°15	19°27	8°59	4°29	13°58	4°37	16°28	8° 0	9° 4	22°31	n.a.	S 4
S 5	22 15 5	1°45'52	6♉34	24°16	18°19	20° 6	9° 9	4°35	14° 2	4°38	16°27	7°D59	9° 1	22°37	n.a.	S 5
M 6	22 19 1	2°45'27	18°25	25°34	19°23	20°46	9°19	4°40	14° 6	4°38	16°27	7°59	8°58	22°44	n.a.	M 6
T 7	22 22 58	3°45'04	0♊13	26°50	20°27	21°25	9°29	4°45	14° 9	4°38	16°27	8°R 0	8°54	22°51	n.a.	T 7
W 8	22 26 54	4°44'44	12° 4	28° 5	21°30	22° 5	9°39	4°50	14°13	4°39	16°27	7°59	8°51	22°57	n.a.	W 8
T 9	22 30 51	5°44'26	24° 3	29°19	22°33	22°44	9°49	4°55	14°17	4°39	16°27	7°57	8°48	23° 4	n.a.	T 9
F 10	22 34 47	6°44'11	6♋16	0♎31	23°36	23°24	9°59	5° 0	14°20	4°39	16°26	7°53	8°45	23°11	n.a.	F 10
S 11	22 38 44	7°43'58	18°47	1°41	24°39	24° 3	10° 9	5° 5	14°24	4°40	16°26	7°47	8°42	23°17	n.a.	S 11
S 12	22 42 41	8°43'47	1♌39	2°50	25°42	24°43	10°18	5°10	14°27	4°40	16°26	7°38	8°39	23°24	n.a.	S 12
M13	22 46 37	9°43'38	14°53	3°56	26°44	25°22	10°28	5°15	14°31	4°40	16°25	7°29	8°35	23°31	n.a.	M13
T 14	22 50 34	10°43'32	28°28	5° 0	27°46	26° 2	10°37	5°19	14°34	4°40	16°25	7°19	8°32	23°37	n.a.	T 14
W15	22 54 30	11°43'28	12♍23	6° 1	28°47	26°42	10°46	5°24	14°38	4°40	16°24	7° 9	8°29	23°44	n.a.	W15
T 16	22 58 27	12°43'26	26°33	7° 0	29°49	27°21	10°56	5°28	14°41	4°40	16°24	7° 2	8°26	23°51	n.a.	T 16
F 17	23 2 23	13°43'25	10♎52	7°56	0♏49	28° 1	11° 5	5°33	14°45	4°40	16°24	6°56	8°23	23°57	n.a.	F 17
S 18	23 6 20	14°43'27	25°16	8°48	1°50	28°41	11°14	5°37	14°48	4°R40	16°23	6°54	8°20	24° 4	n.a.	S 18
S 19	23 10 16	15°43'31	9♏39	9°36	2°50	29°20	11°22	5°41	14°52	4°40	16°23	6°D53	8°16	24°10	n.a.	S 19
M20	23 14 13	16°43'36	23°58	10°21	3°50	0♍ 0	11°31	5°45	14°55	4°40	16°22	6°54	8°13	24°17	n.a.	M20
T 21	23 18 9	17°43'43	8♐10	11° 0	4°50	0°40	11°40	5°49	14°59	4°40	16°22	6°55	8°10	24°24	n.a.	T 21
W22	23 22 6	18°43'52	22°15	11°35	5°49	1°20	11°48	5°53	15° 2	4°40	16°21	6°R55	8° 7	24°30	n.a.	W22
T 23	23 26 3	19°44'03	6♑10	12° 4	6°47	2° 0	11°56	5°57	15° 5	4°40	16°20	6°54	8° 4	24°37	n.a.	T 23
F 24	23 29 59	20°44'15	19°55	12°27	7°45	2°40	12° 5	6° 1	15° 8	4°40	16°20	6°51	8° 0	24°44	n.a.	F 24
S 25	23 33 56	21°44'29	3♒30	12°43	8°43	3°19	12°13	6° 4	15°12	4°39	16°19	6°45	7°57	24°50	n.a.	S 25
S 26	23 37 52	22°44'44	16°54	12°51	9°40	3°59	12°21	6° 8	15°15	4°39	16°19	6°38	7°54	24°57	n.a.	S 26
M27	23 41 49	23°45'01	0♓ 5	12°R51	10°37	4°39	12°29	6°11	15°18	4°39	16°18	6°31	7°51	25° 4	n.a.	M27
T 28	23 45 45	24°45'20	13° 3	12°42	11°33	5°19	12°36	6°15	15°21	4°39	16°17	6°23	7°48	25°10	n.a.	T 28
W29	23 49 42	25°45'41	25°47	12°25	12°29	5°59	12°44	6°18	15°24	4°38	16°17	6°16	7°45	25°17	n.a.	W29
T 30	23 53 38	26♍46'03	8♈16	11♎57	13♏24	6♍39	12♋51	6♋21	15♌28	4♊38	16♉16	6♏11	7♏41	25♉24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n26	1s29	3n55	3n21	1s13	7s37	2s11	16n55	1n 8	24n 1	0n28	23n51	0n 6	17n38	0n43	20n14	1s11	10n 3	7s17	14s29	14s48	17n29		n.a.
T 2	12 5	2n52	3 8	2 42	1 20	8 7	2 16	16 43	1 8	24 0	0 28	23 51	0 6	17 37	0 43	20 14	1 11	10 3	7 17	14 27	14 47	17 30		n.a.
F 3	11 44	7 1	2 12	2 3	1 27	8 37	2 21	16 30	1 8	24 0	0 28	23 51	0 6	17 36	0 43	20 14	1 11	10 3	7 17	14 25	14 46	17 31		n.a.
S 4	11 22	10 47	1 11	1 24	1 34	9 7	2 26	16 18	1 8	23 59	0 29	23 51	0 6	17 35	0 43	20 14	1 11	10 2	7 17	14 24	14 45	17 32		n.a.
S 5	11 1	14 3	0 8	0 46	1 41	9 36	2 30	16 5	1 8	23 59	0 29	23 51	0 7	17 34	0 43	20 14	1 11	10 2	7 17	14 23	14 44	17 33		n.a.
M 6	10 39	16 42	0s56	0 8	1 48	10 5	2 35	15 52	1 8	23 58	0 29	23 51	0 7	17 33	0 43	20 14	1 11	10 2	7 18	14 23	14 43	17 34		n.a.
T 7	10 17	18 38	1 56	0s29	1 55	10 34	2 40	15 39	1 8	23 57	0 29	23 51	0 7	17 32	0 43	20 14	1 12	10 2	7 18	14 24	14 42	17 35		n.a.
W 8	9 55	19 45	2 52	1 5	2 2	11 3	2 44	15 26	1 7	23 57	0 29	23 51	0 7	17 31	0 43	20 14	1 12	10 2	7 18	14 24	14 41	17 35		n.a.
T 9	9 33	20 1	3 41	1 41	2 9	11 31	2 49	15 13	1 7	23 56	0 29	23 51	0 7	17 30	0 43	20 14	1 12	10 2	7 18	14 23	14 40	17 36		n.a.
F 10	9 11	19 20	4 20	2 16	2 15	11 59	2 53	14 59	1 7	23 56	0 30	23 50	0 7	17 29	0 43	20 14	1 12	10 1	7 18	14 22	14 39	17 37		n.a.
S 11	8 48	17 43	4 49	2 50	2 21	12 27	2 58	14 46	1 7	23 55	0 30	23 50	0 7	17 28	0 43	20 14	1 12	10 1	7 18	14 20	14 37	17 38		n.a.
S 12	8 25	15 11	5 3	3 23	2 27	12 54	3 2	14 32	1 7	23 55	0 30	23 50	0 7	17 27	0 43	20 14	1 12	10 1	7 18	14 17	14 36	17 39		n.a.
M13	8 3	11 48	5 3	3 55	2 32	13 22	3 7	14 19	1 7	23 54	0 30	23 50	0 7	17 26	0 43	20 14	1 12	10 1	7 18	14 13	14 35	17 40		n.a.
T 14	7 40	7 45	4 45	4 25	2 38	13 48	3 11	14 5	1 7	23 53	0 30	23 50	0 7	17 25	0 43	20 14	1 12	10 1	7 18	14 10	14 34	17 41		n.a.
W15	7 17	3 11	4 10	4 55	2 43	14 15	3 15	13 51	1 6	23 53	0 30	23 50	0 8	17 24	0 43	20 14	1 12	10 0	7 18	14 7	14 33	17 41		n.a.
T 16	6 53	1s39	3 19	5 22	2 47	14 41	3 20	13 37	1 6	23 52	0 31	23 50	0 8	17 23	0 43	20 14	1 12	10 0	7 19	14 5	14 32	17 42		n.a.
F 17	6 30	6 26	2 15	5 49	2 51	15 7	3 24	13 23	1 6	23 52	0 31	23 50	0 8	17 22	0 43	20 14	1 12	10 0	7 19	14 3	14 31	17 43		n.a.
S 18	6 6	10 53	1 2	6 13	2 55	15 33	3 28	13 9	1 6	23 51	0 31	23 50	0 8	17 21	0 43	20 14	1 12	10 0	7 19	14 2	14 30	17 44		n.a.
S 19	5 43	14 42	0n15	6 35	2 58	15 58	3 32	12 55	1 6	23 50	0 31	23 50	0 8	17 20	0 44	20 14	1 12	9 59	7 19	14 2	14 29	17 45		n.a.
M20	5 19	17 36	1 31	6 55	3 0	16 22	3 36	12 40	1 6	23 50	0 31	23 50	0 8	17 19	0 44	20 14	1 12	9 59	7 19	14 2	14 28	17 46		n.a.
T 21	4 55	19 23	2 41	7 12	3 2	16 47	3 40	12 26	1 5	23 49	0 32	23 50	0 8	17 18	0 44	20 14	1 12	9 59	7 19	14 2	14 27	17 46		n.a.
W22	4 32	19 56	3 40	7 27	3 3	17 11	3 44	12 11	1 5	23 49	0 32	23 49	0 8	17 17	0 44	20 14	1 12	9 59	7 19	14 2	14 26	17 47		n.a.
T 23	4 8	19 15	4 26	7 39	3 3	17 34	3 48	11 57	1 5	23 48	0 32	23 49	0 8	17 16	0 44	20 14	1 12	9 58	7 19	14 2	14 25	17 48		n.a.
F 24	3 44	17 27	4 56	7 47	3 2	17 57	3 51	11 42	1 5	23 48	0 32	23 49	0 9	17 15	0 44	20 14	1 12	9 58	7 19	14 1	14 24	17 49		n.a.
S 25	3 20	14 41	5 8	7 51	3 0	18 20	3 55	11 27	1 5	23 47	0 32	23 49	0 9	17 14	0 44	20 14	1 12	9 58	7 19	13 59	14 23	17 50		n.a.
S 26	2 55	11 12	5 4	7 51	2 57	18 42	3 58	11 12	1 5	23 47	0 33	23 49	0 9	17 13	0 44	20 14	1 12	9 58	7 20	13 57	14 22	17 50		n.a.
M27	2 31	7 12	4 43	7 47	2 52	19 4	4 2	10 57	1 4	23 46	0 33	23 49	0 9	17 12	0 44	20 13	1 12	9 57	7 20	13 54	14 21	17 51		n.a.
T 28	2 7	2 57	4 8	7 38	2 46	19 25	4 5	10 42	1 4	23 45	0 33	23 49	0 9	17 11	0 44	20 13	1 12	9 57	7 20	13 52	14 20	17 52		n.a.
W29	1 43	1n22	3 22	7 24	2 38	19 45	4 8	10 27	1 4	23 45	0 33	23 49	0 9	17 10	0 44	20 13	1 12	9 57	7 20	13 49	14 19	17 53		n.a.
T 30	1n18	5n33	2n26	7s 4	2s29	20s 6	4s11	10n12	1n 4	23n44	0n33	23n49	0n 9	17n 9	0n44	20n13	1s12	9n57	7s20	13s48	14s18	17n54		n.a.

Julian Day Number = 1334866.5, Delta T = 07h21m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'08, Lahiri = -18°34'08 Julian Calendar 1 Sept. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1059 BCE

The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 35	27♍46'28	20♈33	11°R20	14♏19	7♍19	12♋58	6♋24	15♌31	4°R37	16°R15	6°R 8	7♏38	25♉30	n.a.	F 1
S 2	0 1 32	28°46'54	2♉37	10♎33	15°13	7°59	13° 6	6°27	15°34	4♊37	16♉14	6°D 7	7°35	25°37	n.a.	S 2
S 3	0 5 28	29°47'22	14°32	9°36	16° 6	8°40	13°13	6°30	15°37	4°36	16°14	6♏ 7	7°32	25°44	n.a.	S 3
M 4	0 9 25	0♎47'52	26°21	8°32	16°59	9°20	13°19	6°33	15°40	4°36	16°13	6° 8	7°29	25°50	n.a.	M 4
T 5	0 13 21	1°48'25	8♊ 8	7°20	17°51	10° 0	13°26	6°35	15°43	4°35	16°12	6°10	7°26	25°57	n.a.	T 5
W 6	0 17 18	2°48'59	19°59	6° 3	18°42	10°40	13°33	6°38	15°45	4°35	16°11	6°12	7°22	26° 4	n.a.	W 6
T 7	0 21 14	3°49'35	1♋57	4°43	19°33	11°20	13°39	6°40	15°48	4°34	16°11	6°R13	7°19	26°10	n.a.	T 7
F 8	0 25 11	4°50'13	14° 8	3°23	20°23	12° 1	13°45	6°43	15°51	4°33	16°10	6°12	7°16	26°17	n.a.	F 8
S 9	0 29 7	5°50'53	26°37	2° 5	21°12	12°41	13°51	6°45	15°54	4°33	16° 9	6°10	7°13	26°24	n.a.	S 9
S 10	0 33 4	6°51'35	9♌28	0°51	22° 0	13°21	13°57	6°47	15°57	4°32	16° 8	6° 7	7°10	26°30	n.a.	S 10
M11	0 37 0	7°52'18	22°44	29♍45	22°48	14° 2	14° 3	6°49	15°59	4°31	16° 7	6° 3	7° 6	26°37	n.a.	M11
T 12	0 40 57	8°53'03	6♍25	28°48	23°34	14°42	14° 9	6°51	16° 2	4°30	16° 6	5°59	7° 3	26°43	n.a.	T 12
W13	0 44 54	9°53'50	20°32	28° 1	24°20	15°23	14°14	6°53	16° 5	4°30	16° 5	5°55	7° 0	26°50	n.a.	W13
T 14	0 48 50	10°54'39	4♎59	27°25	25° 5	16° 3	14°19	6°54	16° 7	4°29	16° 4	5°51	6°57	26°57	n.a.	T 14
F 15	0 52 47	11°55'29	19°41	27° 1	25°49	16°43	14°25	6°56	16°10	4°28	16° 3	5°49	6°54	27° 3	n.a.	F 15
S 16	0 56 43	12°56'20	4♏31	26°49	26°31	17°24	14°30	6°58	16°12	4°27	16° 2	5°D49	6°51	27°10	n.a.	S 16
S 17	1 0 40	13°57'13	19°21	26°D48	27°13	18° 5	14°34	6°59	16°15	4°26	16° 1	5°49	6°47	27°17	n.a.	S 17
M18	1 4 36	14°58'07	4♐ 4	26°58	27°54	18°45	14°39	7° 0	16°17	4°25	16° 0	5°50	6°44	27°23	n.a.	M18
T 19	1 8 33	15°59'02	18°36	27°17	28°33	19°26	14°43	7° 1	16°20	4°24	15°59	5°52	6°41	27°30	n.a.	T 19
W20	1 12 29	16°59'58	2♑51	27°46	29°11	20° 6	14°48	7° 2	16°22	4°23	15°58	5°53	6°38	27°37	n.a.	W20
T 21	1 16 26	18° 0'55	16°48	28°23	29°48	20°47	14°52	7° 3	16°24	4°22	15°57	5°R53	6°35	27°43	n.a.	T 21
F 22	1 20 23	19° 1'53	0♒27	29° 7	0♐24	21°28	14°56	7° 4	16°26	4°21	15°56	5°53	6°31	27°50	n.a.	F 22
S 23	1 24 19	20° 2'52	13°48	29°57	0°58	22° 8	14°59	7° 5	16°29	4°20	15°55	5°52	6°28	27°57	n.a.	S 23
S 24	1 28 16	21° 3'51	26°53	0♎53	1°31	22°49	15° 3	7° 5	16°31	4°19	15°54	5°50	6°25	28° 3	n.a.	S 24
M25	1 32 12	22° 4'52	9♓43	1°54	2° 2	23°30	15° 6	7° 6	16°33	4°18	15°53	5°48	6°22	28°10	n.a.	M25
T 26	1 36 9	23° 5'53	22°20	3° 0	2°31	24°11	15°10	7° 6	16°35	4°17	15°52	5°46	6°19	28°17	n.a.	T 26
W27	1 40 5	24° 6'56	4♈44	4° 9	2°59	24°51	15°13	7° 6	16°37	4°15	15°51	5°44	6°16	28°23	n.a.	W27
T 28	1 44 2	25° 7'59	16°58	5°21	3°26	25°32	15°15	7° 7	16°39	4°14	15°50	5°43	6°12	28°30	n.a.	T 28
F 29	1 47 58	26° 9'03	29° 2	6°36	3°50	26°13	15°18	7°R 7	16°41	4°13	15°49	5°42	6° 9	28°37	n.a.	F 29
S 30	1 51 55	27°10'08	10♉59	7°54	4°13	26°54	15°21	7° 6	16°43	4°12	15°48	5°D42	6° 6	28°43	n.a.	S 30
S 31	1 55 52	28♎11'15	22♉51	9♎13	4♐34	27♍35	15♋23	7♋ 6	16♌44	4♊10	15♉47	5♏43	6♏ 3	28♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n54	9n26	1n24	6s39	2s17	20s25	4s14	9n56	1n 4	23n44	0n34	23n49	0n 9	17n 8	0n44	20n13	1s12	9n56	7s20	13s47	14s17	17n54		n.a.
S 2	0 30	12 52	0 19	6 8	2 4	20 44	4 17	9 41	1 3	23 43	0 34	23 49	0 9	17 7	0 44	20 13	1 12	9 56	7 20	13 46	14 16	17 55		n.a.
S 3	0 5	15 43	0s46	5 32	1 49	21 3	4 20	9 25	1 3	23 43	0 34	23 49	0 10	17 6	0 44	20 13	1 12	9 56	7 20	13 46	14 15	17 56		n.a.
M 4	0s19	17 53	1 48	4 51	1 33	21 21	4 22	9 10	1 3	23 42	0 34	23 49	0 10	17 6	0 44	20 13	1 12	9 56	7 20	13 47	14 13	17 57		n.a.
T 5	0 44	19 17	2 46	4 6	1 15	21 39	4 24	8 54	1 3	23 42	0 34	23 49	0 10	17 5	0 44	20 13	1 12	9 55	7 20	13 47	14 12	17 57		n.a.
W 6	1 8	19 49	3 37	3 17	0 55	21 55	4 27	8 39	1 2	23 41	0 35	23 49	0 10	17 4	0 44	20 12	1 12	9 55	7 20	13 48	14 11	17 58		n.a.
T 7	1 33	19 29	4 20	2 26	0 35	22 12	4 29	8 23	1 2	23 41	0 35	23 49	0 10	17 3	0 44	20 12	1 12	9 55	7 20	13 48	14 10	17 59		n.a.
F 8	1 57	18 14	4 51	1 35	0 14	22 28	4 31	8 7	1 2	23 41	0 35	23 49	0 10	17 2	0 44	20 12	1 12	9 54	7 20	13 48	14 9	18 0		n.a.
S 9	2 22	16 6	5 9	0 44	0n 6	22 43	4 32	7 51	1 2	23 40	0 35	23 49	0 10	17 1	0 44	20 12	1 12	9 54	7 21	13 47	14 8	18 0		n.a.
S 10	2 46	13 8	5 13	0n 4	0 27	22 57	4 34	7 35	1 1	23 40	0 35	23 49	0 10	17 1	0 44	20 12	1 12	9 54	7 21	13 46	14 7	18 1		n.a.
M11	3 10	9 25	5 1	0 48	0 46	23 11	4 35	7 19	1 1	23 39	0 36	23 49	0 10	17 0	0 44	20 12	1 13	9 53	7 21	13 45	14 6	18 2		n.a.
T 12	3 35	5 6	4 31	1 27	1 4	23 25	4 36	7 3	1 1	23 39	0 36	23 49	0 11	16 59	0 44	20 11	1 13	9 53	7 21	13 43	14 5	18 3		n.a.
W13	3 59	0 23	3 44	2 1	1 20	23 37	4 37	6 47	1 1	23 39	0 36	23 49	0 11	16 58	0 44	20 11	1 13	9 53	7 21	13 42	14 4	18 3		n.a.
T 14	4 23	4s29	2 42	2 29	1 34	23 49	4 38	6 31	1 0	23 38	0 36	23 49	0 11	16 57	0 44	20 11	1 13	9 52	7 21	13 41	14 3	18 4		n.a.
F 15	4 47	9 10	1 28	2 50	1 47	24 1	4 38	6 15	1 0	23 38	0 37	23 49	0 11	16 57	0 44	20 11	1 13	9 52	7 21	13 40	14 2	18 5		n.a.
S 16	5 11	13 20	0 7	3 5	1 57	24 12	4 39	5 58	1 0	23 38	0 37	23 49	0 11	16 56	0 44	20 11	1 13	9 52	7 21	13 40	14 1	18 6		n.a.
S 17	5 35	16 39	1n14	3 13	2 6	24 22	4 39	5 42	1 0	23 37	0 37	23 49	0 11	16 55	0 44	20 11	1 13	9 52	7 21	13 40	14 0	18 6		n.a.
M18	5 59	18 51	2 30	3 16	2 13	24 31	4 39	5 26	0 59	23 37	0 37	23 49	0 11	16 55	0 44	20 10	1 13	9 51	7 21	13 41	13 59	18 7		n.a.
T 19	6 23	19 45	3 35	3 13	2 19	24 40	4 38	5 9	0 59	23 37	0 37	23 49	0 11	16 54	0 44	20 10	1 13	9 51	7 21	13 41	13 58	18 8		n.a.
W20	6 47	19 22	4 26	3 5	2 23	24 48	4 37	4 53	0 59	23 36	0 38	23 49	0 12	16 53	0 44	20 10	1 13	9 51	7 21	13 41	13 57	18 9		n.a.
T 21	7 10	17 48	4 59	2 52	2 25	24 55	4 36	4 36	0 59	23 36	0 38	23 49	0 12	16 53	0 45	20 10	1 13	9 50	7 21	13 42	13 56	18 9		n.a.
F 22	7 34	15 15	5 15	2 35	2 26	25 2	4 35	4 20	0 58	23 36	0 38	23 49	0 12	16 52	0 45	20 10	1 13	9 50	7 21	13 42	13 54	18 10		n.a.
S 23	7 57	11 57	5 13	2 15	2 27	25 8	4 34	4 3	0 58	23 36	0 38	23 50	0 12	16 51	0 45	20 9	1 13	9 50	7 21	13 41	13 53	18 11		n.a.
S 24	8 21	8 7	4 56	1 52	2 26	25 13	4 32	3 46	0 58	23 36	0 39	23 50	0 12	16 51	0 45	20 9	1 13	9 49	7 21	13 41	13 52	18 11		n.a.
M25	8 44	4 0	4 23	1 26	2 24	25 17	4 29	3 30	0 57	23 35	0 39	23 50	0 12	16 50	0 45	20 9	1 13	9 49	7 21	13 40	13 51	18 12		n.a.
T 26	9 7	0n14	3 38	0 57	2 21	25 21	4 27	3 13	0 57	23 35	0 39	23 50	0 12	16 49	0 45	20 9	1 13	9 49	7 21	13 39	13 50	18 13		n.a.
W27	9 30	4 24	2 44	0 26	2 18	25 24	4 24	2 56	0 57	23 35	0 39	23 50	0 12	16 49	0 45	20 8	1 13	9 48	7 21	13 39	13 49	18 13		n.a.
T 28	9 53	8 20	1 42	0s 6	2 14	25 26	4 21	2 40	0 56	23 35	0 40	23 50	0 13	16 48	0 45	20 8	1 13	9 48	7 21	13 38	13 48	18 14		n.a.
F 29	10 15	11 53	0 37	0 41	2 10	25 27	4 17	2 23	0 56	23 35	0 40	23 50	0 13	16 48	0 45	20 8	1 13	9 48	7 21	13 38	13 47	18 15		n.a.
S 30	10 38	14 54	0s29	1 16	2 5	25 28	4 13	2 6	0 56	23 35	0 40	23 50	0 13	16 47	0 45	20 8	1 13	9 47	7 21	13 38	13 46	18 15		n.a.
S 31	11s 0	17n16	1s34	1s52	2n 0	25s28	4s 9	1n49	0n55	23n35	0n40	23n50	0n13	16n47	0n45	20n 7	1s13	9n47	7s21	13s38	13s45	18n16		n.a.

Julian Day Number = 1334896.5, Delta T = 07h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°41'04, Lahiri = -18°34'04 Julian Calendar 1 Oct. 1059 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1059 BCE

The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 48	29♎12'22	4♊39	10♎35	4♐53	28♍16	15♋25	7°R 6	16♌46	4°R 9	15°R45	5♏43	6♏ 0	28♉57	n.a.	M 1
T 2	2 3 45	0♏13'30	16°27	11°57	5°10	28°57	15°27	7♋ 6	16°48	4♊ 8	15♉44	5°44	5°57	29° 3	n.a.	T 2
W 3	2 7 41	1°14'39	28°18	13°21	5°24	29°38	15°29	7° 5	16°50	4° 6	15°43	5°45	5°53	29°10	n.a.	W 3
T 4	2 11 38	2°15'50	10♋15	14°47	5°37	0♎19	15°30	7° 4	16°51	4° 5	15°42	5°45	5°50	29°17	n.a.	T 4
F 5	2 15 34	3°17'01	22°25	16°13	5°48	1° 0	15°31	7° 4	16°53	4° 4	15°41	5°45	5°47	29°23	n.a.	F 5
S 6	2 19 31	4°18'13	4♌49	17°40	5°56	1°41	15°33	7° 3	16°54	4° 2	15°40	5°R45	5°44	29°30	n.a.	S 6
S 7	2 23 28	5°19'26	17°34	19° 8	6° 2	2°22	15°33	7° 2	16°56	4° 1	15°38	5°D45	5°41	29°37	n.a.	S 7
M 8	2 27 24	6°20'40	0♍42	20°36	6° 5	3° 4	15°34	7° 1	16°57	3°59	15°37	5°45	5°37	29°43	n.a.	M 8
T 9	2 31 21	7°21'55	14°17	22° 5	6°R 7	3°45	15°35	6°59	16°58	3°58	15°36	5°46	5°34	29°50	n.a.	T 9
W10	2 35 17	8°23'10	28°20	23°34	6° 5	4°26	15°35	6°58	17° 0	3°56	15°35	5°46	5°31	29°57	n.a.	W10
T 11	2 39 14	9°24'27	12♎48	25° 4	6° 2	5° 7	15°R35	6°57	17° 1	3°55	15°34	5°46	5°28	0♊ 3	n.a.	T 11
F 12	2 43 10	10°25'44	27°38	26°34	5°55	5°49	15°35	6°55	17° 2	3°53	15°33	5°46	5°25	0°10	n.a.	F 12
S 13	2 47 7	11°27'01	12♏43	28° 5	5°47	6°30	15°35	6°54	17° 3	3°52	15°31	5°R46	5°22	0°16	n.a.	S 13
S 14	2 51 3	12°28'19	27°54	29°36	5°36	7°11	15°35	6°52	17° 4	3°50	15°30	5°46	5°18	0°23	n.a.	S 14
M15	2 55 0	13°29'37	13♐ 1	1♏ 7	5°22	7°53	15°34	6°50	17° 5	3°49	15°29	5°45	5°15	0°30	n.a.	M15
T 16	2 58 57	14°30'55	27°55	2°38	5° 6	8°34	15°33	6°48	17° 6	3°47	15°28	5°44	5°12	0°36	n.a.	T 16
W17	3 2 53	15°32'14	12♑30	4°10	4°47	9°16	15°32	6°46	17° 7	3°45	15°27	5°43	5° 9	0°43	n.a.	W17
T 18	3 6 50	16°33'32	26°41	5°42	4°27	9°57	15°31	6°44	17° 8	3°44	15°25	5°42	5° 6	0°50	n.a.	T 18
F 19	3 10 46	17°34'50	10♒26	7°14	4° 3	10°39	15°29	6°42	17° 9	3°42	15°24	5°42	5° 2	0°56	n.a.	F 19
S 20	3 14 43	18°36'08	23°47	8°47	3°38	11°20	15°28	6°39	17°10	3°41	15°23	5°D42	4°59	1° 3	n.a.	S 20
S 21	3 18 39	19°37'25	6♓45	10°20	3°11	12° 2	15°26	6°37	17°10	3°39	15°22	5°42	4°56	1°10	n.a.	S 21
M22	3 22 36	20°38'43	19°23	11°53	2°42	12°43	15°24	6°34	17°11	3°37	15°21	5°43	4°53	1°16	n.a.	M22
T 23	3 26 32	21°40'00	1♈45	13°26	2°11	13°25	15°22	6°31	17°11	3°36	15°19	5°45	4°50	1°23	n.a.	T 23
W24	3 30 29	22°41'16	13°55	14°59	1°38	14° 7	15°19	6°29	17°12	3°34	15°18	5°46	4°47	1°30	n.a.	W24
T 25	3 34 26	23°42'33	25°56	16°33	1° 4	14°48	15°17	6°26	17°12	3°32	15°17	5°47	4°43	1°36	n.a.	T 25
F 26	3 38 22	24°43'50	7♉50	18° 8	0°29	15°30	15°14	6°23	17°13	3°31	15°16	5°R47	4°40	1°43	n.a.	F 26
S 27	3 42 19	25°45'06	19°41	19°42	29♏53	16°12	15°11	6°20	17°13	3°29	15°15	5°47	4°37	1°50	n.a.	S 27
S 28	3 46 15	26°46'22	1♊30	21°17	29°17	16°53	15° 8	6°17	17°13	3°27	15°14	5°45	4°34	1°56	n.a.	S 28
M29	3 50 12	27°47'38	13°19	22°52	28°40	17°35	15° 5	6°14	17°14	3°26	15°12	5°42	4°31	2° 3	n.a.	M29
T 30	3 54 8	28♏48'53	25♊10	24♏28	28♏ 3	18♎17	15♋ 1	6♋10	17♌14	3♊24	15♉11	5♏38	4♏28	2♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s22	18n53	2s34	2s30	1n55	25s27	4s 4	1n32	0n55	23n35	0n41	23n51	0n13	16n46	0n45	20n 7	1s13	9n47	7s21	13s38	13s44	18n17		n.a.
T 2	11 44	19 40	3 28	3 8	1 49	25 25	3 59	1 15	0 55	23 35	0 41	23 51	0 13	16 46	0 45	20 7	1 13	9 46	7 21	13 39	13 43	18 17		n.a.
W 3	12 5	19 36	4 13	3 47	1 43	25 22	3 53	0 59	0 54	23 35	0 41	23 51	0 13	16 45	0 45	20 7	1 13	9 46	7 21	13 39	13 42	18 18		n.a.
T 4	12 27	18 38	4 47	4 26	1 37	25 18	3 47	0 42	0 54	23 35	0 41	23 51	0 13	16 45	0 45	20 6	1 13	9 46	7 21	13 39	13 41	18 19		n.a.
F 5	12 48	16 50	5 10	5 5	1 30	25 14	3 40	0 25	0 54	23 35	0 41	23 51	0 14	16 44	0 45	20 6	1 13	9 45	7 21	13 39	13 40	18 19		n.a.
S 6	13 9	14 13	5 18	5 45	1 24	25 8	3 33	0 8	0 53	23 35	0 42	23 51	0 14	16 44	0 45	20 6	1 13	9 45	7 21	13 39	13 38	18 20		n.a.
S 7	13 30	10 52	5 11	6 25	1 17	25 2	3 26	0s 9	0 53	23 35	0 42	23 52	0 14	16 44	0 45	20 5	1 13	9 45	7 21	13 39	13 37	18 21		n.a.
M 8	13 51	6 54	4 49	7 5	1 10	24 54	3 18	0 26	0 53	23 36	0 42	23 52	0 14	16 43	0 45	20 5	1 13	9 44	7 21	13 39	13 36	18 21		n.a.
T 9	14 11	2 27	4 9	7 45	1 3	24 46	3 9	0 43	0 52	23 36	0 42	23 52	0 14	16 43	0 45	20 5	1 13	9 44	7 21	13 39	13 35	18 22		n.a.
W10	14 31	2s17	3 14	8 25	0 56	24 37	3 0	1 0	0 52	23 36	0 43	23 52	0 14	16 42	0 45	20 5	1 13	9 44	7 21	13 39	13 34	18 23		n.a.
T 11	14 51	7 2	2 4	9 5	0 49	24 27	2 50	1 17	0 51	23 36	0 43	23 52	0 14	16 42	0 45	20 4	1 13	9 44	7 21	13 39	13 33	18 23		n.a.
F 12	15 11	11 30	0 45	9 45	0 42	24 16	2 40	1 34	0 51	23 36	0 43	23 53	0 14	16 42	0 45	20 4	1 13	9 43	7 21	13 39	13 32	18 24		n.a.
S 13	15 30	15 17	0n39	10 25	0 35	24 4	2 29	1 51	0 51	23 37	0 43	23 53	0 15	16 42	0 45	20 4	1 13	9 43	7 21	13 39	13 31	18 24		n.a.
S 14	15 49	18 3	2 0	11 4	0 28	23 50	2 18	2 8	0 50	23 37	0 44	23 53	0 15	16 41	0 46	20 3	1 13	9 43	7 21	13 39	13 30	18 25		n.a.
M15	16 8	19 32	3 13	11 43	0 21	23 36	2 6	2 25	0 50	23 37	0 44	23 53	0 15	16 41	0 46	20 3	1 13	9 42	7 21	13 39	13 29	18 26		n.a.
T 16	16 27	19 37	4 11	12 21	0 14	23 21	1 54	2 42	0 49	23 38	0 44	23 53	0 15	16 41	0 46	20 3	1 13	9 42	7 21	13 39	13 28	18 26		n.a.
W17	16 45	18 23	4 52	13 0	0 7	23 6	1 41	2 59	0 49	23 38	0 44	23 54	0 15	16 40	0 46	20 2	1 13	9 42	7 21	13 38	13 27	18 27		n.a.
T 18	17 3	16 1	5 14	13 37	0 1	22 49	1 28	3 16	0 48	23 38	0 45	23 54	0 15	16 40	0 46	20 2	1 13	9 41	7 21	13 38	13 26	18 28		n.a.
F 19	17 21	12 49	5 16	14 15	0s 6	22 31	1 15	3 33	0 48	23 39	0 45	23 54	0 15	16 40	0 46	20 2	1 13	9 41	7 21	13 38	13 24	18 28		n.a.
S 20	17 38	9 4	5 2	14 51	0 13	22 12	1 1	3 50	0 48	23 39	0 45	23 54	0 15	16 40	0 46	20 2	1 13	9 41	7 21	13 38	13 23	18 29		n.a.
S 21	17 55	4 58	4 32	15 27	0 20	21 53	0 46	4 6	0 47	23 40	0 45	23 55	0 16	16 40	0 46	20 1	1 13	9 41	7 21	13 38	13 22	18 29		n.a.
M22	18 12	0 45	3 50	16 3	0 26	21 33	0 32	4 23	0 47	23 40	0 46	23 55	0 16	16 40	0 46	20 1	1 13	9 40	7 21	13 38	13 21	18 30		n.a.
T 23	18 28	3n25	2 58	16 38	0 32	21 12	0 17	4 40	0 46	23 41	0 46	23 55	0 16	16 39	0 46	20 1	1 13	9 40	7 21	13 39	13 20	18 30		n.a.
W24	18 44	7 23	1 58	17 12	0 39	20 50	0 1	4 57	0 46	23 41	0 46	23 55	0 16	16 39	0 46	20 0	1 13	9 40	7 20	13 39	13 19	18 31		n.a.
T 25	19 0	11 1	0 54	17 46	0 45	20 28	0n14	5 14	0 45	23 42	0 46	23 56	0 16	16 39	0 46	20 0	1 13	9 39	7 20	13 40	13 18	18 32		n.a.
F 26	19 15	14 10	0s11	18 19	0 51	20 6	0 30	5 30	0 45	23 42	0 47	23 56	0 16	16 39	0 46	20 0	1 13	9 39	7 20	13 40	13 17	18 32		n.a.
S 27	19 30	16 43	1 16	18 51	0 57	19 43	0 45	5 47	0 44	23 43	0 47	23 56	0 16	16 39	0 46	19 59	1 13	9 39	7 20	13 39	13 16	18 33		n.a.
S 28	19 45	18 33	2 17	19 22	1 2	19 20	1 1	6 4	0 44	23 44	0 47	23 57	0 17	16 39	0 46	19 59	1 13	9 39	7 20	13 39	13 15	18 33		n.a.
M29	19 59	19 34	3 13	19 52	1 8	18 57	1 16	6 21	0 43	23 44	0 47	23 57	0 17	16 39	0 46	19 59	1 13	9 38	7 20	13 38	13 14	18 34		n.a.
T 30	20s13	19n44	4s 0	20s22	1s13	18s33	1n31	6s37	0n43	23n45	0n48	23n57	0n17	16n39	0n46	19n58	1s13	9n38	7s20	13s37	13s13	18n34		n.a.

Julian Day Number = 1334927.5, Delta T = 07h20m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'59, Lahiri = -18°33'59 Julian Calendar 1 Nov. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 5	29♏50'09	7♋ 6	26♏ 4	27°R27	18♎59	14°R57	6°R 7	17♌14	3°R22	15°R10	5°R34	4♏24	2♊16	n.a.	W 1
T 2	4 2 2	0♐51'24	19° 8	27°40	26♏50	19°41	14♋54	6♋ 3	17°R14	3♊21	15♉ 9	5♏29	4°21	2°23	n.a.	T 2
F 3	4 5 58	1°52'39	1♌20	29°17	26°15	20°23	14°50	6° 0	17°14	3°19	15° 8	5°26	4°18	2°30	n.a.	F 3
S 4	4 9 55	2°53'54	13°45	0♐54	25°40	21° 4	14°45	5°56	17°14	3°17	15° 7	5°23	4°15	2°36	n.a.	S 4
S 5	4 13 51	3°55'08	26°25	2°32	25° 7	21°46	14°41	5°53	17°14	3°15	15° 5	5°21	4°12	2°43	n.a.	S 5
M 6	4 17 48	4°56'22	9♍26	4°10	24°34	22°28	14°36	5°49	17°13	3°14	15° 4	5°D21	4° 8	2°50	n.a.	M 6
T 7	4 21 44	5°57'36	22°49	5°49	24° 4	23°10	14°32	5°45	17°13	3°12	15° 3	5°22	4° 5	2°56	n.a.	T 7
W 8	4 25 41	6°58'50	6♎38	7°28	23°35	23°52	14°27	5°41	17°13	3°10	15° 2	5°24	4° 2	3° 3	n.a.	W 8
T 9	4 29 37	8° 0'04	20°53	9° 7	23° 8	24°35	14°22	5°37	17°13	3° 9	15° 1	5°25	3°59	3°10	n.a.	T 9
F 10	4 33 34	9° 1'16	5♏33	10°47	22°43	25°17	14°16	5°33	17°12	3° 7	15° 0	5°R26	3°56	3°16	n.a.	F 10
S 11	4 37 31	10° 2'29	20°33	12°28	22°21	25°59	14°11	5°29	17°12	3° 5	14°59	5°25	3°53	3°23	n.a.	S 11
S 12	4 41 27	11° 3'41	5♐46	14° 9	22° 0	26°41	14° 5	5°25	17°11	3° 4	14°58	5°22	3°49	3°30	n.a.	S 12
M13	4 45 24	12° 4'52	21° 3	15°51	21°42	27°23	14° 0	5°21	17°11	3° 2	14°57	5°18	3°46	3°36	n.a.	M13
T 14	4 49 20	13° 6'02	6♑11	17°33	21°27	28° 5	13°54	5°16	17°10	3° 0	14°56	5°12	3°43	3°43	n.a.	T 14
W15	4 53 17	14° 7'12	21° 3	19°15	21°14	28°48	13°48	5°12	17° 9	2°59	14°55	5° 6	3°40	3°50	n.a.	W15
T 16	4 57 13	15° 8'20	5♒29	20°58	21° 3	29°30	13°42	5° 8	17° 9	2°57	14°54	5° 0	3°37	3°56	n.a.	T 16
F 17	5 1 10	16° 9'27	19°28	22°42	20°55	0♏12	13°36	5° 3	17° 8	2°55	14°53	4°56	3°34	4° 3	n.a.	F 17
S 18	5 5 7	17°10'32	2♓56	24°26	20°49	0°54	13°29	4°59	17° 7	2°54	14°52	4°53	3°30	4°10	n.a.	S 18
S 19	5 9 3	18°11'37	15°57	26°10	20°46	1°37	13°23	4°54	17° 6	2°52	14°51	4°D52	3°27	4°16	n.a.	S 19
M20	5 13 0	19°12'40	28°35	27°54	20°D45	2°19	13°16	4°50	17° 5	2°50	14°50	4°52	3°24	4°23	n.a.	M20
T 21	5 16 56	20°13'41	10♈53	29°39	20°47	3° 1	13° 9	4°45	17° 4	2°49	14°49	4°53	3°21	4°30	n.a.	T 21
W22	5 20 53	21°14'41	22°56	1♑23	20°51	3°44	13° 3	4°40	17° 3	2°47	14°48	4°55	3°18	4°36	n.a.	W22
T 23	5 24 49	22°15'40	4♉50	3° 8	20°57	4°26	12°56	4°36	17° 2	2°46	14°47	4°R55	3°14	4°43	n.a.	T 23
F 24	5 28 46	23°16'38	16°39	4°52	21° 6	5° 9	12°49	4°31	17° 1	2°44	14°46	4°55	3°11	4°50	n.a.	F 24
S 25	5 32 42	24°17'34	28°26	6°35	21°16	5°51	12°42	4°26	17° 0	2°42	14°45	4°52	3° 8	4°56	n.a.	S 25
S 26	5 36 39	25°18'29	10♊15	8°18	21°29	6°34	12°34	4°21	16°58	2°41	14°44	4°46	3° 5	5° 3	n.a.	S 26
M27	5 40 36	26°19'22	22° 7	10° 1	21°45	7°16	12°27	4°17	16°57	2°39	14°43	4°38	3° 2	5°10	n.a.	M27
T 28	5 44 32	27°20'14	4♋ 5	11°41	22° 2	7°59	12°20	4°12	16°56	2°38	14°43	4°29	2°59	5°16	n.a.	T 28
W29	5 48 29	28°21'05	16°10	13°21	22°21	8°41	12°12	4° 7	16°54	2°36	14°42	4°18	2°55	5°23	n.a.	W29
T 30	5 52 25	29°21'55	28°23	14°58	22°42	9°24	12° 5	4° 2	16°53	2°35	14°41	4° 7	2°52	5°30	n.a.	T 30
F 31	5 56 22	0♑22'43	10♌46	16♑33	23♏ 5	10♏ 7	11♋57	3♋57	16♌51	2♊33	14♉40	3♏57	2♏49	5♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s26	19n 1	4s36	20s50	1s18	18s10	1n46	6s54	0n42	23n46	0n48	23n57	0n17	16n39	0n46	19n58	1s13	9n38	7s20	13s35	13s11	18n35		n.a.
T 2	20 39	17 27	5 1	21 18	1 23	17 48	2 1	7 10	0 42	23 46	0 48	23 58	0 17	16 39	0 46	19 58	1 13	9 38	7 20	13 34	13 10	18 36		n.a.
F 3	20 52	15 5	5 13	21 44	1 28	17 25	2 16	7 27	0 41	23 47	0 48	23 58	0 17	16 39	0 46	19 57	1 13	9 37	7 20	13 32	13 9	18 36		n.a.
S 4	21 4	12 0	5 11	22 10	1 32	17 3	2 30	7 43	0 41	23 48	0 49	23 58	0 17	16 39	0 46	19 57	1 13	9 37	7 20	13 31	13 8	18 37		n.a.
S 5	21 16	8 19	4 53	22 34	1 36	16 42	2 44	8 0	0 40	23 48	0 49	23 59	0 17	16 39	0 47	19 57	1 13	9 37	7 20	13 31	13 7	18 37		n.a.
M 6	21 28	4 9	4 20	22 57	1 40	16 21	2 57	8 16	0 40	23 49	0 49	23 59	0 18	16 39	0 47	19 56	1 13	9 37	7 19	13 31	13 6	18 38		n.a.
T 7	21 39	0s21	3 33	23 19	1 44	16 2	3 9	8 32	0 39	23 50	0 49	23 59	0 18	16 39	0 47	19 56	1 13	9 37	7 19	13 31	13 5	18 38		n.a.
W 8	21 49	4 59	2 31	23 40	1 47	15 43	3 22	8 49	0 39	23 51	0 50	23 59	0 18	16 40	0 47	19 56	1 13	9 36	7 19	13 32	13 4	18 39		n.a.
T 9	21 59	9 30	1 19	23 59	1 50	15 25	3 33	9 5	0 38	23 51	0 50	24 0	0 18	16 40	0 47	19 56	1 13	9 36	7 19	13 32	13 3	18 39		n.a.
F 10	22 9	13 34	0n 1	24 17	1 53	15 8	3 44	9 21	0 38	23 52	0 50	24 0	0 18	16 40	0 47	19 55	1 13	9 36	7 19	13 32	13 2	18 40		n.a.
S 11	22 18	16 51	1 22	24 34	1 56	14 52	3 54	9 37	0 37	23 53	0 50	24 0	0 18	16 40	0 47	19 55	1 13	9 36	7 19	13 32	13 1	18 40		n.a.
S 12	22 27	19 1	2 38	24 49	1 58	14 38	4 4	9 53	0 36	23 54	0 51	24 1	0 18	16 40	0 47	19 55	1 13	9 36	7 19	13 31	12 59	18 41		n.a.
M13	22 36	19 48	3 43	25 2	1 59	14 24	4 13	10 9	0 36	23 55	0 51	24 1	0 18	16 41	0 47	19 54	1 13	9 35	7 19	13 30	12 58	18 41		n.a.
T 14	22 44	19 8	4 32	25 14	2 1	14 12	4 22	10 25	0 35	23 56	0 51	24 1	0 19	16 41	0 47	19 54	1 13	9 35	7 18	13 28	12 57	18 42		n.a.
W15	22 51	17 11	5 2	25 24	2 2	14 1	4 29	10 41	0 35	23 56	0 51	24 2	0 19	16 41	0 47	19 54	1 13	9 35	7 18	13 26	12 56	18 42		n.a.
T 16	22 59	14 11	5 11	25 32	2 2	13 51	4 37	10 56	0 34	23 57	0 51	24 2	0 19	16 41	0 47	19 53	1 13	9 35	7 18	13 24	12 55	18 43		n.a.
F 17	23 5	10 27	5 1	25 39	2 2	13 43	4 43	11 12	0 33	23 58	0 52	24 2	0 19	16 42	0 47	19 53	1 13	9 35	7 18	13 22	12 54	18 43		n.a.
S 18	23 11	6 19	4 35	25 43	2 1	13 36	4 49	11 28	0 33	23 59	0 52	24 2	0 19	16 42	0 47	19 53	1 13	9 35	7 18	13 21	12 53	18 44		n.a.
S 19	23 17	2 2	3 55	25 46	2 0	13 29	4 55	11 43	0 32	24 0	0 52	24 3	0 19	16 42	0 47	19 52	1 13	9 34	7 18	13 21	12 52	18 44		n.a.
M20	23 22	2n14	3 4	25 47	1 59	13 25	5 0	11 59	0 32	24 1	0 52	24 3	0 19	16 43	0 47	19 52	1 13	9 34	7 18	13 21	12 51	18 45		n.a.
T 21	23 27	6 18	2 7	25 46	1 57	13 21	5 4	12 14	0 31	24 2	0 52	24 3	0 19	16 43	0 47	19 52	1 13	9 34	7 17	13 21	12 50	18 45		n.a.
W22	23 31	10 3	1 5	25 43	1 54	13 18	5 8	12 29	0 30	24 3	0 53	24 4	0 19	16 43	0 47	19 52	1 13	9 34	7 17	13 22	12 48	18 46		n.a.
T 23	23 35	13 21	0 0	25 37	1 50	13 17	5 11	12 44	0 30	24 3	0 53	24 4	0 20	16 44	0 47	19 51	1 13	9 34	7 17	13 22	12 47	18 46		n.a.
F 24	23 39	16 4	1s 3	25 30	1 46	13 16	5 14	12 59	0 29	24 4	0 53	24 4	0 20	16 44	0 47	19 51	1 13	9 34	7 17	13 22	12 46	18 47		n.a.
S 25	23 42	18 7	2 4	25 21	1 42	13 17	5 16	13 14	0 28	24 5	0 53	24 4	0 20	16 44	0 47	19 51	1 13	9 34	7 17	13 21	12 45	18 47		n.a.
S 26	23 44	19 24	2 59	25 9	1 36	13 18	5 18	13 29	0 28	24 6	0 53	24 5	0 20	16 45	0 47	19 50	1 13	9 34	7 17	13 19	12 44	18 48		n.a.
M27	23 46	19 49	3 46	24 56	1 30	13 21	5 20	13 44	0 27	24 7	0 54	24 5	0 20	16 45	0 47	19 50	1 13	9 33	7 17	13 16	12 43	18 48		n.a.
T 28	23 47	19 21	4 24	24 40	1 23	13 24	5 21	13 59	0 26	24 8	0 54	24 5	0 20	16 46	0 47	19 50	1 13	9 33	7 16	13 13	12 42	18 49		n.a.
W29	23 48	18 1	4 50	24 23	1 15	13 28	5 22	14 13	0 26	24 9	0 54	24 5	0 20	16 46	0 48	19 50	1 12	9 33	7 16	13 9	12 41	18 49		n.a.
T 30	23 49	15 51	5 4	24 3	1 6	13 33	5 22	14 28	0 25	24 10	0 54	24 6	0 20	16 47	0 48	19 49	1 12	9 33	7 16	13 6	12 40	18 49		n.a.
F 31	23s49	12n57	5s 3	23s42	0s56	13s39	5n22	14s42	0n24	24n10	0n54	24n 6	0n21	16n47	0n48	19n49	1s12	9n33	7s16	13s 2	12s39	18n50		n.a.

Julian Day Number = 1334957.5, Delta T = 07h20m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'55, Lahiri = -18°33'55 Julian Calendar 1 Dec. 1059 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1059 BCE

The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 18	1♑23'30	23♌19	18♑ 4	23♏30	10♏49	11°R49	3°R52	16°R50	2°R32	14°R39	3°R49	2♏46	5♊43	n.a.	S 1
S 2	6 4 15	2°24'15	6♍ 4	19°33	23°57	11°32	11♋42	3♋47	16♌48	2♊30	14♉39	3♏43	2°43	5°50	n.a.	S 2
M 3	6 8 11	3°25'00	19° 4	20°57	24°25	12°15	11°34	3°43	16°47	2°29	14°38	3°40	2°40	5°56	n.a.	M 3
T 4	6 12 8	4°25'43	2♎22	22°16	24°55	12°57	11°26	3°38	16°45	2°28	14°37	3°D39	2°36	6° 3	n.a.	T 4
W 5	6 16 5	5°26'25	16° 0	23°29	25°26	13°40	11°18	3°33	16°43	2°26	14°36	3°39	2°33	6°10	n.a.	W 5
T 6	6 20 1	6°27'05	29°59	24°36	25°59	14°23	11°10	3°28	16°42	2°25	14°36	3°R40	2°30	6°16	n.a.	T 6
F 7	6 23 58	7°27'44	14♏21	25°37	26°34	15° 6	11° 2	3°23	16°40	2°24	14°35	3°39	2°27	6°23	n.a.	F 7
S 8	6 27 54	8°28'22	29° 2	26°29	27° 9	15°49	10°55	3°18	16°38	2°22	14°34	3°37	2°24	6°30	n.a.	S 8
S 9	6 31 51	9°28'59	13♐59	27°13	27°46	16°32	10°47	3°13	16°36	2°21	14°34	3°32	2°20	6°36	n.a.	S 9
M10	6 35 47	10°29'34	29° 4	27°48	28°25	17°14	10°39	3° 9	16°34	2°20	14°33	3°24	2°17	6°43	n.a.	M10
T 11	6 39 44	11°30'07	14♑ 8	28°14	29° 4	17°57	10°31	3° 4	16°32	2°18	14°33	3°14	2°14	6°50	n.a.	T 11
W12	6 43 40	12°30'39	29° 0	28°29	29°45	18°40	10°23	2°59	16°30	2°17	14°32	3° 3	2°11	6°56	n.a.	W12
T 13	6 47 37	13°31'09	13♒32	28°R34	0♐27	19°23	10°15	2°54	16°28	2°16	14°31	2°53	2° 8	7° 3	n.a.	T 13
F 14	6 51 34	14°31'36	27°38	28°29	1° 9	20° 6	10° 7	2°49	16°26	2°15	14°31	2°43	2° 5	7°10	n.a.	F 14
S 15	6 55 30	15°32'02	11♓14	28°14	1°53	20°49	9°59	2°45	16°24	2°14	14°30	2°36	2° 1	7°16	n.a.	S 15
S 16	6 59 27	16°32'25	24°22	27°49	2°38	21°32	9°51	2°40	16°22	2°13	14°30	2°32	1°58	7°23	n.a.	S 16
M17	7 3 23	17°32'47	7♈ 4	27°16	3°24	22°15	9°43	2°35	16°20	2°11	14°29	2°30	1°55	7°30	n.a.	M17
T 18	7 7 20	18°33'06	19°24	26°33	4°10	22°58	9°36	2°31	16°18	2°10	14°29	2°D29	1°52	7°36	n.a.	T 18
W19	7 11 16	19°33'23	1♉28	25°44	4°58	23°41	9°28	2°26	16°15	2° 9	14°29	2°R30	1°49	7°43	n.a.	W19
T 20	7 15 13	20°33'38	13°22	24°49	5°46	24°24	9°20	2°22	16°13	2° 8	14°28	2°29	1°46	7°50	n.a.	T 20
F 21	7 19 9	21°33'51	25°10	23°50	6°35	25° 7	9°13	2°17	16°11	2° 7	14°28	2°27	1°42	7°56	n.a.	F 21
S 22	7 23 6	22°34'01	6♊57	22°47	7°25	25°51	9° 5	2°13	16° 9	2° 6	14°27	2°23	1°39	8° 3	n.a.	S 22
S 23	7 27 3	23°34'10	18°48	21°44	8°16	26°34	8°58	2° 9	16° 6	2° 5	14°27	2°15	1°36	8°10	n.a.	S 23
M24	7 30 59	24°34'16	0♋45	20°40	9° 7	27°17	8°50	2° 4	16° 4	2° 5	14°27	2° 5	1°33	8°16	n.a.	M24
T 25	7 34 56	25°34'20	12°52	19°39	9°59	28° 0	8°43	2° 0	16° 2	2° 4	14°26	1°53	1°30	8°23	n.a.	T 25
W26	7 38 52	26°34'23	25° 9	18°40	10°51	28°43	8°36	1°56	15°59	2° 3	14°26	1°39	1°26	8°30	n.a.	W26
T 27	7 42 49	27°34'23	7♌36	17°46	11°45	29°26	8°28	1°52	15°57	2° 2	14°26	1°24	1°23	8°37	n.a.	T 27
F 28	7 46 45	28°34'21	20°15	16°56	12°39	0♐10	8°21	1°47	15°54	2° 1	14°26	1°11	1°20	8°43	n.a.	F 28
S 29	7 50 42	29°34'17	3♍ 5	16°12	13°33	0°53	8°14	1°43	15°52	2° 0	14°25	1° 0	1°17	8°50	n.a.	S 29
S 30	7 54 38	0♒34'11	16° 6	15°34	14°28	1°36	8° 7	1°39	15°50	2° 0	14°25	0°52	1°14	8°57	n.a.	S 30
M31	7 58 35	1♒34'03	29♍18	15♑ 3	15♐24	2♐19	8♋ 1	1♋36	15♌47	1♊59	14♉25	0♏47	1♏11	9♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	9n26	4s48	23s20	0s46	13s45	5n22	14s56	0n23	24n11	0n55	24n 6	0n21	16n48	0n48	19n49	1s12	9n33	7s16	12s59	12s37	18n50		n.a.
S 2	23 48	5 26	4 18	22 56	0 34	13 52	5 21	15 10	0 23	24 12	0 55	24 7	0 21	16 48	0 48	19 49	1 12	9 33	7 16	12 57	12 36	18 51		n.a.
M 3	23 46	1 6	3 35	22 31	0 22	14 0	5 20	15 24	0 22	24 13	0 55	24 7	0 21	16 49	0 48	19 48	1 12	9 33	7 15	12 56	12 35	18 51		n.a.
T 4	23 45	3s23	2 39	22 6	0 9	14 8	5 19	15 38	0 21	24 14	0 55	24 7	0 21	16 49	0 48	19 48	1 12	9 33	7 15	12 56	12 34	18 52		n.a.
W 5	23 42	7 49	1 33	21 40	0n 5	14 17	5 18	15 52	0 20	24 15	0 55	24 7	0 21	16 50	0 48	19 48	1 12	9 33	7 15	12 56	12 33	18 52		n.a.
T 6	23 40	11 57	0 20	21 13	0 20	14 27	5 16	16 6	0 20	24 16	0 55	24 8	0 21	16 50	0 48	19 48	1 12	9 33	7 15	12 56	12 32	18 53		n.a.
F 7	23 36	15 30	0n57	20 47	0 35	14 36	5 14	16 19	0 19	24 16	0 55	24 8	0 21	16 51	0 48	19 47	1 12	9 33	7 15	12 56	12 31	18 53		n.a.
S 8	23 33	18 8	2 11	20 21	0 51	14 47	5 12	16 33	0 18	24 17	0 56	24 8	0 21	16 52	0 48	19 47	1 12	9 33	7 15	12 55	12 30	18 53		n.a.
S 9	23 28	19 34	3 17	19 57	1 7	14 57	5 9	16 46	0 17	24 18	0 56	24 8	0 21	16 52	0 48	19 47	1 12	9 33	7 14	12 53	12 29	18 54		n.a.
M10	23 24	19 38	4 11	19 33	1 24	15 8	5 7	16 59	0 17	24 19	0 56	24 8	0 22	16 53	0 48	19 47	1 12	9 33	7 14	12 51	12 27	18 54		n.a.
T 11	23 19	18 19	4 46	19 12	1 41	15 19	5 4	17 12	0 16	24 20	0 56	24 9	0 22	16 53	0 48	19 47	1 12	9 33	7 14	12 47	12 26	18 55		n.a.
W12	23 13	15 46	5 2	18 52	1 58	15 31	5 1	17 25	0 15	24 20	0 56	24 9	0 22	16 54	0 48	19 46	1 12	9 33	7 14	12 44	12 25	18 55		n.a.
T 13	23 7	12 17	4 57	18 35	2 14	15 43	4 58	17 37	0 14	24 21	0 56	24 9	0 22	16 55	0 48	19 46	1 12	9 33	7 14	12 40	12 24	18 55		n.a.
F 14	23 1	8 12	4 35	18 20	2 31	15 55	4 55	17 50	0 13	24 22	0 56	24 9	0 22	16 55	0 48	19 46	1 12	9 33	7 13	12 37	12 23	18 56		n.a.
S 15	22 54	3 49	3 57	18 8	2 46	16 7	4 51	18 2	0 13	24 22	0 56	24 9	0 22	16 56	0 48	19 46	1 12	9 33	7 13	12 34	12 22	18 56		n.a.
S 16	22 47	0n36	3 8	17 59	3 0	16 19	4 48	18 15	0 12	24 23	0 57	24 10	0 22	16 57	0 48	19 46	1 12	9 33	7 13	12 33	12 21	18 57		n.a.
M17	22 39	4 51	2 11	17 53	3 13	16 31	4 44	18 27	0 11	24 24	0 57	24 10	0 22	16 57	0 48	19 45	1 12	9 33	7 13	12 32	12 20	18 57		n.a.
T 18	22 31	8 46	1 9	17 49	3 25	16 44	4 40	18 39	0 10	24 25	0 57	24 10	0 22	16 58	0 48	19 45	1 12	9 33	7 13	12 32	12 19	18 57		n.a.
W19	22 22	12 15	0 5	17 49	3 35	16 56	4 36	18 51	0 9	24 25	0 57	24 10	0 22	16 59	0 48	19 45	1 12	9 33	7 12	12 32	12 17	18 58		n.a.
T 20	22 13	15 11	0s57	17 51	3 43	17 9	4 32	19 2	0 8	24 26	0 57	24 10	0 23	16 59	0 48	19 45	1 12	9 33	7 12	12 32	12 16	18 58		n.a.
F 21	22 4	17 28	1 57	17 56	3 49	17 22	4 27	19 14	0 8	24 26	0 57	24 11	0 23	17 0	0 48	19 45	1 12	9 33	7 12	12 31	12 15	18 58		n.a.
S 22	21 54	19 0	2 52	18 2	3 52	17 34	4 23	19 25	0 7	24 27	0 57	24 11	0 23	17 1	0 48	19 45	1 12	9 33	7 12	12 29	12 14	18 59		n.a.
S 23	21 44	19 42	3 39	18 11	3 54	17 46	4 19	19 36	0 6	24 28	0 57	24 11	0 23	17 2	0 48	19 44	1 12	9 33	7 12	12 27	12 13	18 59		n.a.
M24	21 33	19 32	4 17	18 22	3 53	17 59	4 14	19 47	0 5	24 28	0 57	24 11	0 23	17 2	0 48	19 44	1 12	9 34	7 11	12 23	12 12	18 59		n.a.
T 25	21 22	18 29	4 44	18 34	3 50	18 11	4 10	19 58	0 4	24 29	0 57	24 11	0 23	17 3	0 48	19 44	1 11	9 34	7 11	12 19	12 11	19 0		n.a.
W26	21 10	16 34	4 58	18 46	3 45	18 23	4 5	20 8	0 3	24 29	0 57	24 11	0 23	17 4	0 48	19 44	1 11	9 34	7 11	12 14	12 10	19 0		n.a.
T 27	20 59	13 51	4 58	19 0	3 39	18 35	4 0	20 19	0 2	24 30	0 57	24 12	0 23	17 5	0 48	19 44	1 11	9 34	7 11	12 9	12 9	19 1		n.a.
F 28	20 46	10 29	4 44	19 15	3 31	18 47	3 55	20 29	0 1	24 30	0 58	24 12	0 23	17 5	0 48	19 44	1 11	9 34	7 11	12 4	12 7	19 1		n.a.
S 29	20 34	6 35	4 15	19 29	3 21	18 59	3 50	20 39	0 0	24 31	0 58	24 12	0 23	17 6	0 48	19 44	1 11	9 34	7 10	12 0	12 6	19 1		n.a.
S 30	20 21	2 19	3 32	19 44	3 11	19 10	3 45	20 49	0s 1	24 31	0 58	24 12	0 23	17 7	0 48	19 44	1 11	9 34	7 10	11 57	12 5	19 2		n.a.
M31	20s 8	2s 7	2s38	19s59	2n59	19s21	3n40	20s59	0s 2	24n32	0n58	24n12	0n24	17n 8	0n48	19n43	1s11	9n34	7s10	11s56	12s 4	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 1334988.5, Delta T = 07h20m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'51, Lahiri = -18°33'51 Julian Calendar 1 Jan. 1058 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1059 BCE

The year -1057 astronomical counting style corresponds to year 1058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 32	2♒33'53	12♎42	14°R38	16♐20	3♐ 3	7°R54	1°R32	15°R45	1°R58	14°R25	0°R44	1♏ 7	9♊10	n.a.	T 1
W 2	8 6 28	3°33'42	26°20	14♑20	17°17	3°46	7♋47	1♋28	15♌42	1♊58	14♉25	0♏44	1° 4	9°17	n.a.	W 2
T 3	8 10 25	4°33'29	10♏12	14° 9	18°14	4°29	7°41	1°24	15°39	1°57	14°25	0°44	1° 1	9°23	n.a.	T 3
F 4	8 14 21	5°33'14	24°20	14°D 4	19°11	5°13	7°35	1°21	15°37	1°56	14°25	0°43	0°58	9°30	n.a.	F 4
S 5	8 18 18	6°32'57	8♐42	14° 5	20° 9	5°56	7°29	1°17	15°34	1°56	14°25	0°40	0°55	9°37	n.a.	S 5
S 6	8 22 14	7°32'38	23°15	14°13	21° 8	6°39	7°23	1°14	15°32	1°55	14°25	0°35	0°52	9°43	n.a.	S 6
M 7	8 26 11	8°32'18	7♑57	14°25	22° 7	7°23	7°17	1°10	15°29	1°55	14°D25	0°27	0°48	9°50	n.a.	M 7
T 8	8 30 7	9°31'55	22°38	14°44	23° 6	8° 6	7°11	1° 7	15°27	1°54	14°25	0°16	0°45	9°57	n.a.	T 8
W 9	8 34 4	10°31'31	7♒13	15° 7	24° 5	8°50	7° 5	1° 4	15°24	1°54	14°25	0° 4	0°42	10° 3	n.a.	W 9
T 10	8 38 0	11°31'04	21°33	15°35	25° 5	9°33	7° 0	1° 1	15°21	1°54	14°25	29♎53	0°39	10°10	n.a.	T 10
F 11	8 41 57	12°30'35	5♓32	16° 8	26° 6	10°17	6°54	0°58	15°19	1°53	14°25	29°42	0°36	10°17	n.a.	F 11
S 12	8 45 54	13°30'03	19° 7	16°44	27° 6	11° 0	6°49	0°55	15°16	1°53	14°25	29°34	0°32	10°23	n.a.	S 12
S 13	8 49 50	14°29'29	2♈16	17°25	28° 7	11°43	6°44	0°52	15°14	1°53	14°25	29°29	0°29	10°30	n.a.	S 13
M14	8 53 47	15°28'53	15° 0	18°10	29° 9	12°27	6°39	0°49	15°11	1°52	14°25	29°26	0°26	10°37	n.a.	M14
T 15	8 57 43	16°28'15	27°24	18°58	0♑10	13°10	6°35	0°46	15° 8	1°52	14°25	29°D25	0°23	10°43	n.a.	T 15
W16	9 1 40	17°27'33	9♉31	19°49	1°12	13°54	6°30	0°44	15° 6	1°52	14°26	29°25	0°20	10°50	n.a.	W16
T 17	9 5 36	18°26'50	21°26	20°44	2°15	14°37	6°26	0°41	15° 3	1°52	14°26	29°R25	0°17	10°57	n.a.	T 17
F 18	9 9 33	19°26'04	3♊16	21°41	3°17	15°21	6°22	0°39	15° 1	1°52	14°26	29°24	0°13	11° 3	n.a.	F 18
S 19	9 13 29	20°25'16	15° 6	22°41	4°20	16° 4	6°17	0°37	14°58	1°52	14°26	29°21	0°10	11°10	n.a.	S 19
S 20	9 17 26	21°24'25	26°59	23°44	5°23	16°48	6°14	0°35	14°55	1°52	14°27	29°16	0° 7	11°17	n.a.	S 20
M21	9 21 23	22°23'32	9♋ 2	24°49	6°26	17°31	6°10	0°32	14°53	1°D52	14°27	29° 8	0° 4	11°23	n.a.	M21
T 22	9 25 19	23°22'36	21°16	25°57	7°29	18°15	6° 6	0°30	14°50	1°52	14°27	28°58	0° 1	11°30	n.a.	T 22
W23	9 29 16	24°21'39	3♌43	27° 7	8°33	18°58	6° 3	0°29	14°48	1°52	14°28	28°47	29♎57	11°37	n.a.	W23
T 24	9 33 12	25°20'38	16°26	28°19	9°37	19°42	6° 0	0°27	14°45	1°52	14°28	28°35	29°54	11°43	n.a.	T 24
F 25	9 37 9	26°19'36	29°23	29°33	10°41	20°25	5°57	0°25	14°43	1°52	14°28	28°25	29°51	11°50	n.a.	F 25
S 26	9 41 5	27°18'31	12♍34	0♒50	11°46	21° 9	5°54	0°23	14°40	1°52	14°29	28°16	29°48	11°57	n.a.	S 26
S 27	9 45 2	28°17'25	25°57	2° 8	12°50	21°52	5°52	0°22	14°38	1°52	14°29	28° 9	29°45	12° 4	n.a.	S 27
M28	9 48 58	29♒16'16	9♎31	3♒28	13♑55	22♐36	5♋49	0♋21	14♌35	1♊52	14♉30	28♎ 5	29♎42	12♊10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	6s32	1s34	20s14	2n47	19s32	3n35	21s 8	0s 3	24n32	0n58	24n12	0n24	17n 8	0n48	19n43	1s11	9n35	7s10	11s55	12s 3	19n 2		n.a.
W 2	19 40	10 41	0 23	20 29	2 34	19 43	3 30	21 18	0 4	24 33	0 58	24 12	0 24	17 9	0 48	19 43	1 11	9 35	7 10	11 55	12 2	19 3		n.a.
T 3	19 26	14 19	0n50	20 43	2 21	19 53	3 25	21 27	0 5	24 33	0 58	24 12	0 24	17 10	0 48	19 43	1 11	9 35	7 9	11 55	12 1	19 3		n.a.
F 4	19 11	17 12	2 1	20 57	2 8	20 3	3 20	21 36	0 6	24 34	0 58	24 13	0 24	17 11	0 48	19 43	1 11	9 35	7 9	11 54	12 0	19 3		n.a.
S 5	18 56	19 2	3 6	21 10	1 54	20 13	3 15	21 45	0 7	24 34	0 58	24 13	0 24	17 12	0 49	19 43	1 11	9 35	7 9	11 53	11 58	19 3		n.a.
S 6	18 40	19 39	4 0	21 22	1 41	20 22	3 9	21 53	0 8	24 34	0 58	24 13	0 24	17 12	0 49	19 43	1 11	9 36	7 9	11 51	11 57	19 4		n.a.
M 7	18 25	18 57	4 38	21 34	1 28	20 31	3 4	22 2	0 9	24 35	0 58	24 13	0 24	17 13	0 49	19 43	1 11	9 36	7 8	11 48	11 56	19 4		n.a.
T 8	18 9	16 59	4 58	21 46	1 14	20 39	2 59	22 10	0 10	24 35	0 58	24 13	0 24	17 14	0 49	19 43	1 11	9 36	7 8	11 45	11 55	19 4		n.a.
W 9	17 53	13 57	4 58	21 56	1 1	20 48	2 54	22 18	0 11	24 35	0 58	24 13	0 24	17 15	0 49	19 43	1 11	9 36	7 8	11 41	11 54	19 5		n.a.
T 10	17 36	10 8	4 40	22 5	0 48	20 55	2 48	22 26	0 12	24 36	0 58	24 13	0 24	17 15	0 49	19 43	1 11	9 36	7 8	11 36	11 53	19 5		n.a.
F 11	17 19	5 50	4 5	22 14	0 36	21 3	2 43	22 33	0 13	24 36	0 58	24 13	0 24	17 16	0 49	19 43	1 11	9 37	7 8	11 33	11 52	19 5		n.a.
S 12	17 2	1 22	3 16	22 22	0 24	21 10	2 38	22 40	0 14	24 36	0 58	24 13	0 24	17 17	0 49	19 43	1 11	9 37	7 7	11 30	11 51	19 6		n.a.
S 13	16 45	3n 2	2 19	22 28	0 12	21 16	2 32	22 48	0 15	24 37	0 58	24 14	0 25	17 18	0 49	19 43	1 11	9 37	7 7	11 28	11 49	19 6		n.a.
M14	16 27	7 10	1 16	22 33	0 0	21 22	2 27	22 54	0 16	24 37	0 58	24 14	0 25	17 19	0 49	19 43	1 11	9 37	7 7	11 27	11 48	19 6		n.a.
T 15	16 9	10 53	0 11	22 38	0s11	21 28	2 22	23 1	0 17	24 37	0 58	24 14	0 25	17 19	0 49	19 43	1 10	9 38	7 7	11 26	11 47	19 6		n.a.
W16	15 51	14 3	0s53	22 41	0 21	21 33	2 16	23 8	0 18	24 37	0 58	24 14	0 25	17 20	0 49	19 43	1 10	9 38	7 7	11 27	11 46	19 7		n.a.
T 17	15 32	16 34	1 54	22 43	0 31	21 37	2 11	23 14	0 19	24 37	0 58	24 14	0 25	17 21	0 49	19 43	1 10	9 38	7 6	11 27	11 45	19 7		n.a.
F 18	15 14	18 22	2 50	22 43	0 41	21 41	2 6	23 20	0 20	24 38	0 58	24 14	0 25	17 22	0 49	19 43	1 10	9 38	7 6	11 26	11 44	19 7		n.a.
S 19	14 55	19 22	3 38	22 43	0 51	21 45	2 0	23 26	0 21	24 38	0 58	24 14	0 25	17 23	0 49	19 43	1 10	9 39	7 6	11 25	11 43	19 7		n.a.
S 20	14 35	19 30	4 17	22 41	1 0	21 48	1 55	23 31	0 22	24 38	0 58	24 14	0 25	17 23	0 49	19 43	1 10	9 39	7 6	11 23	11 41	19 8		n.a.
M21	14 16	18 46	4 45	22 37	1 8	21 50	1 50	23 37	0 23	24 38	0 58	24 14	0 25	17 24	0 49	19 43	1 10	9 39	7 6	11 20	11 40	19 8		n.a.
T 22	13 56	17 10	5 0	22 32	1 16	21 52	1 44	23 42	0 25	24 38	0 58	24 14	0 25	17 25	0 49	19 43	1 10	9 39	7 5	11 17	11 39	19 8		n.a.
W23	13 37	14 44	5 2	22 26	1 24	21 53	1 39	23 47	0 26	24 38	0 58	24 14	0 25	17 26	0 49	19 43	1 10	9 40	7 5	11 13	11 38	19 8		n.a.
T 24	13 17	11 34	4 49	22 19	1 31	21 54	1 34	23 51	0 27	24 38	0 58	24 14	0 25	17 26	0 49	19 43	1 10	9 40	7 5	11 9	11 37	19 9		n.a.
F 25	12 56	7 48	4 20	22 9	1 38	21 54	1 29	23 56	0 28	24 39	0 58	24 14	0 25	17 27	0 49	19 43	1 10	9 40	7 5	11 5	11 36	19 9		n.a.
S 26	12 36	3 36	3 38	21 59	1 44	21 54	1 24	24 0	0 29	24 39	0 58	24 15	0 25	17 28	0 49	19 43	1 10	9 41	7 5	11 1	11 35	19 9		n.a.
S 27	12 15	0s51	2 43	21 47	1 50	21 53	1 19	24 4	0 30	24 39	0 58	24 15	0 25	17 29	0 49	19 43	1 10	9 41	7 4	10 59	11 34	19 9		n.a.
M28	11s55	5s19	1s38	21s33	1s55	21s52	1n13	24s 8	0s32	24n39	0n58	24n15	0n26	17n29	0n49	19n43	1s10	9n41	7s 4	10s58	11s32	19n10		n.a.

Julian Day Number = 1335019.5, Delta T = 07h20m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'47, Lahiri = -18°33'47 Julian Calendar 1 Feb. 1058 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1058 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 55	0♓15'05	23♎14	4♒50	15♑ 0	23♐19	5°R47	0°R19	14°R33	1♊53	14♉30	28°D 4	29♎38	12♊17	n.a.	T 1
W 2	9 56 51	1°13'53	7♏ 5	6°14	16° 5	24° 3	5♋45	0♋18	14♌30	1°53	14°31	28♎ 4	29°35	12°24	n.a.	W 2
T 3	10 0 48	2°12'39	21° 4	7°39	17°11	24°46	5°43	0°17	14°28	1°53	14°31	28° 5	29°32	12°30	n.a.	T 3
F 4	10 4 45	3°11'23	5♐ 9	9° 7	18°16	25°30	5°41	0°16	14°25	1°54	14°32	28°R 5	29°29	12°37	n.a.	F 4
S 5	10 8 41	4°10'05	19°20	10°36	19°22	26°13	5°40	0°15	14°23	1°54	14°32	28° 4	29°26	12°44	n.a.	S 5
S 6	10 12 38	5° 8'45	3♑36	12° 7	20°28	26°57	5°38	0°14	14°20	1°54	14°33	28° 1	29°23	12°50	n.a.	S 6
M 7	10 16 34	6° 7'24	17°53	13°39	21°34	27°40	5°37	0°14	14°18	1°55	14°34	27°56	29°19	12°57	n.a.	M 7
T 8	10 20 31	7° 6'01	2♒ 7	15°13	22°40	28°24	5°36	0°13	14°16	1°55	14°34	27°49	29°16	13° 4	n.a.	T 8
W 9	10 24 27	8° 4'35	16°15	16°49	23°46	29° 7	5°36	0°13	14°13	1°56	14°35	27°41	29°13	13°10	n.a.	W 9
T 10	10 28 24	9° 3'08	0♓10	18°26	24°53	29°51	5°35	0°12	14°11	1°56	14°36	27°32	29°10	13°17	n.a.	T 10
F 11	10 32 20	10° 1'39	13°49	20° 5	26° 0	0♑34	5°35	0°12	14° 9	1°57	14°36	27°25	29° 7	13°24	n.a.	F 11
S 12	10 36 17	11° 0'08	27°10	21°45	27° 6	1°18	5°34	0°12	14° 7	1°58	14°37	27°20	29° 3	13°30	n.a.	S 12
S 13	10 40 13	11°58'34	10♈10	23°27	28°13	2° 1	5°D34	0°D12	14° 4	1°58	14°38	27°16	29° 0	13°37	n.a.	S 13
M14	10 44 10	12°56'59	22°50	25°11	29°20	2°45	5°35	0°12	14° 2	1°59	14°39	27°D15	28°57	13°44	n.a.	M14
T 15	10 48 7	13°55'21	5♉12	26°57	0♒27	3°28	5°35	0°12	14° 0	2° 0	14°39	27°15	28°54	13°50	n.a.	T 15
W16	10 52 3	14°53'41	17°20	28°44	1°35	4°12	5°35	0°13	13°58	2° 0	14°40	27°16	28°51	13°57	n.a.	W16
T 17	10 56 0	15°51'59	29°17	0♓32	2°42	4°55	5°36	0°13	13°56	2° 1	14°41	27°18	28°48	14° 4	n.a.	T 17
F 18	10 59 56	16°50'15	11♊ 9	2°23	3°50	5°38	5°37	0°14	13°54	2° 2	14°42	27°19	28°44	14°11	n.a.	F 18
S 19	11 3 53	17°48'29	23° 0	4°15	4°57	6°22	5°38	0°14	13°52	2° 3	14°43	27°R19	28°41	14°17	n.a.	S 19
S 20	11 7 49	18°46'40	4♋55	6° 9	6° 5	7° 5	5°40	0°15	13°50	2° 4	14°43	27°17	28°38	14°24	n.a.	S 20
M21	11 11 46	19°44'50	17° 0	8° 4	7°13	7°48	5°41	0°16	13°48	2° 5	14°44	27°14	28°35	14°31	n.a.	M21
T 22	11 15 42	20°42'57	29°18	10° 1	8°21	8°32	5°43	0°17	13°46	2° 6	14°45	27°10	28°32	14°37	n.a.	T 22
W23	11 19 39	21°41'02	11♌52	12° 0	9°29	9°15	5°45	0°18	13°44	2° 7	14°46	27° 4	28°28	14°44	n.a.	W23
T 24	11 23 35	22°39'05	24°45	14° 0	10°37	9°58	5°47	0°19	13°42	2° 8	14°47	26°58	28°25	14°51	n.a.	T 24
F 25	11 27 32	23°37'07	7♍57	16° 2	11°45	10°42	5°49	0°20	13°40	2° 9	14°48	26°53	28°22	14°57	n.a.	F 25
S 26	11 31 29	24°35'06	21°27	18° 5	12°53	11°25	5°51	0°22	13°39	2°10	14°49	26°49	28°19	15° 4	n.a.	S 26
S 27	11 35 25	25°33'04	5♎13	20° 9	14° 2	12° 8	5°54	0°23	13°37	2°11	14°50	26°45	28°16	15°11	n.a.	S 27
M28	11 39 22	26°30'59	19°13	22°15	15°10	12°51	5°56	0°25	13°35	2°12	14°51	26°44	28°13	15°17	n.a.	M28
T 29	11 43 18	27°28'54	3♏22	24°23	16°19	13°34	5°59	0°27	13°33	2°13	14°52	26°D44	28° 9	15°24	n.a.	T 29
W30	11 47 15	28°26'46	17°36	26°31	17°28	14°17	6° 2	0°28	13°32	2°14	14°53	26°45	28° 6	15°31	n.a.	W30
T 31	11 51 11	29♓24'38	1♐53	28♓40	18♒36	15♑ 1	6♋ 6	0♋30	13♌30	2♊15	14♉54	26♎46	28♎ 3	15♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s34	9s34	0s26	21s17	2s 0	21s50	1n 8	24s11	0s33	24n39	0n58	24n15	0n26	17n30	0n49	19n44	1s10	9n42	7s 4	10s57	11s31	19n10		n.a.
W 2	11 12	13 20	0n48	21 1	2 4	21 47	1 3	24 15	0 34	24 39	0 57	24 15	0 26	17 31	0 49	19 44	1 10	9 42	7 4	10 57	11 30	19 10		n.a.
T 3	10 51	16 23	2 0	20 42	2 8	21 44	0 58	24 18	0 35	24 39	0 57	24 15	0 26	17 31	0 49	19 44	1 10	9 42	7 4	10 57	11 29	19 10		n.a.
F 4	10 30	18 27	3 5	20 22	2 11	21 40	0 54	24 21	0 36	24 39	0 57	24 15	0 26	17 32	0 48	19 44	1 10	9 43	7 3	10 58	11 28	19 11		n.a.
S 5	10 8	19 24	4 0	20 0	2 14	21 36	0 49	24 23	0 37	24 39	0 57	24 15	0 26	17 33	0 48	19 44	1 10	9 43	7 3	10 57	11 27	19 11		n.a.
S 6	9 46	19 7	4 40	19 37	2 16	21 31	0 44	24 26	0 39	24 39	0 57	24 15	0 26	17 34	0 48	19 44	1 10	9 43	7 3	10 56	11 26	19 11		n.a.
M 7	9 24	17 37	5 2	19 12	2 18	21 25	0 39	24 28	0 40	24 39	0 57	24 15	0 26	17 34	0 48	19 44	1 9	9 44	7 3	10 54	11 24	19 11		n.a.
T 8	9 2	15 2	5 6	18 45	2 20	21 19	0 34	24 30	0 41	24 39	0 57	24 15	0 26	17 35	0 48	19 44	1 9	9 44	7 3	10 52	11 23	19 11		n.a.
W 9	8 40	11 36	4 51	18 16	2 20	21 12	0 30	24 31	0 42	24 39	0 57	24 15	0 26	17 36	0 48	19 45	1 9	9 45	7 2	10 49	11 22	19 12		n.a.
T 10	8 18	7 33	4 19	17 46	2 21	21 5	0 25	24 33	0 44	24 39	0 57	24 15	0 26	17 36	0 48	19 45	1 9	9 45	7 2	10 46	11 21	19 12		n.a.
F 11	7 56	3 12	3 32	17 14	2 21	20 57	0 21	24 34	0 45	24 39	0 57	24 15	0 26	17 37	0 48	19 45	1 9	9 45	7 2	10 43	11 20	19 12		n.a.
S 12	7 33	1n13	2 35	16 41	2 20	20 48	0 16	24 35	0 46	24 39	0 57	24 15	0 26	17 38	0 48	19 45	1 9	9 46	7 2	10 41	11 19	19 12		n.a.
S 13	7 11	5 29	1 31	16 6	2 19	20 39	0 12	24 36	0 47	24 39	0 57	24 15	0 26	17 38	0 48	19 45	1 9	9 46	7 2	10 40	11 18	19 12		n.a.
M14	6 48	9 23	0 24	15 29	2 17	20 30	0 7	24 36	0 49	24 39	0 57	24 15	0 26	17 39	0 48	19 46	1 9	9 47	7 1	10 39	11 16	19 12		n.a.
T 15	6 25	12 47	0s43	14 50	2 15	20 19	0 3	24 36	0 50	24 39	0 57	24 16	0 26	17 39	0 48	19 46	1 9	9 47	7 1	10 39	11 15	19 13		n.a.
W16	6 2	15 34	1 47	14 9	2 12	20 9	0s 1	24 36	0 51	24 39	0 57	24 16	0 26	17 40	0 48	19 46	1 9	9 47	7 1	10 40	11 14	19 13		n.a.
T 17	5 40	17 38	2 45	13 27	2 8	19 57	0 5	24 36	0 53	24 39	0 57	24 16	0 26	17 41	0 48	19 46	1 9	9 48	7 1	10 40	11 13	19 13		n.a.
F 18	5 17	18 54	3 36	12 43	2 5	19 45	0 9	24 36	0 54	24 38	0 57	24 16	0 27	17 41	0 48	19 46	1 9	9 48	7 1	10 41	11 12	19 13		n.a.
S 19	4 54	19 21	4 17	11 58	2 0	19 33	0 14	24 35	0 55	24 38	0 57	24 16	0 27	17 42	0 48	19 47	1 9	9 49	7 0	10 41	11 11	19 13		n.a.
S 20	4 30	18 56	4 48	11 11	1 55	19 20	0 17	24 34	0 57	24 38	0 56	24 16	0 27	17 42	0 48	19 47	1 9	9 49	7 0	10 40	11 10	19 13		n.a.
M21	4 7	17 39	5 6	10 22	1 50	19 6	0 21	24 33	0 58	24 38	0 56	24 16	0 27	17 43	0 48	19 47	1 9	9 49	7 0	10 39	11 8	19 14		n.a.
T 22	3 44	15 33	5 11	9 32	1 44	18 52	0 25	24 31	0 59	24 38	0 56	24 16	0 27	17 43	0 48	19 47	1 9	9 50	7 0	10 37	11 7	19 14		n.a.
W23	3 21	12 41	5 1	8 40	1 37	18 38	0 29	24 30	1 1	24 38	0 56	24 16	0 27	17 44	0 48	19 47	1 9	9 50	7 0	10 35	11 6	19 14		n.a.
T 24	2 58	9 9	4 36	7 46	1 30	18 22	0 33	24 28	1 2	24 38	0 56	24 16	0 27	17 45	0 48	19 48	1 9	9 51	7 0	10 33	11 5	19 14		n.a.
F 25	2 34	5 5	3 55	6 51	1 22	18 7	0 36	24 26	1 3	24 37	0 56	24 16	0 27	17 45	0 48	19 48	1 9	9 51	6 59	10 31	11 4	19 14		n.a.
S 26	2 11	0 41	3 1	5 55	1 14	17 51	0 40	24 23	1 5	24 37	0 56	24 16	0 27	17 46	0 48	19 48	1 9	9 52	6 59	10 30	11 3	19 14		n.a.
S 27	1 48	3s52	1 55	4 58	1 6	17 34	0 43	24 21	1 6	24 37	0 56	24 16	0 27	17 46	0 48	19 48	1 9	9 52	6 59	10 29	11 1	19 14		n.a.
M28	1 24	8 16	0 41	3 59	0 57	17 17	0 46	24 18	1 7	24 37	0 56	24 16	0 27	17 46	0 48	19 49	1 8	9 53	6 59	10 28	11 0	19 15		n.a.
T 29	1 1	12 16	0n36	2 59	0 47	16 59	0 50	24 15	1 9	24 37	0 56	24 16	0 27	17 47	0 48	19 49	1 8	9 53	6 59	10 28	10 59	19 15		n.a.
W30	0 38	15 34	1 52	1 59	0 37	16 41	0 53	24 12	1 10	24 36	0 56	24 16	0 27	17 47	0 48	19 49	1 8	9 53	6 59	10 28	10 58	19 15		n.a.
T 31	0s14	17s55	3n 1	0s58	0s27	16s22	0s56	24s 8	1s11	24n36	0n56	24n16	0n27	17n48	0n48	19n50	1s 8	9n54	6s58	10s29	10s57	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1335047.5, Delta T = 07h20m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'43, Lahiri = -18°33'43 Julian Calendar 1 March 1058 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1058 BCE

The year -1057 astronomical counting style corresponds to year 1058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 8	0♈22'28	16♐10	0♈49	19♒45	15♑44	6♋ 9	0♋32	13°R29	2♊17	14♉55	26♎48	28♎ 0	15♊44	n.a.	F 1
S 2	11 59 4	1°20'17	0♑23	2°59	20°54	16°27	6°13	0°34	13♌27	2°18	14°56	26°R48	27°57	15°51	n.a.	S 2
S 3	12 3 1	2°18'04	14°31	5°10	22° 3	17°10	6°16	0°37	13°26	2°19	14°57	26°48	27°54	15°58	n.a.	S 3
M 4	12 6 58	3°15'50	28°31	7°20	23°13	17°53	6°20	0°39	13°24	2°20	14°58	26°46	27°50	16° 4	n.a.	M 4
T 5	12 10 54	4°13'35	12♒23	9°29	24°22	18°36	6°24	0°41	13°23	2°22	15° 0	26°44	27°47	16°11	n.a.	T 5
W 6	12 14 51	5°11'19	26° 4	11°38	25°31	19°19	6°28	0°44	13°22	2°23	15° 1	26°41	27°44	16°18	n.a.	W 6
T 7	12 18 47	6° 9'01	9♓32	13°47	26°40	20° 1	6°33	0°46	13°21	2°24	15° 2	26°38	27°41	16°24	n.a.	T 7
F 8	12 22 44	7° 6'42	22°46	15°54	27°50	20°44	6°37	0°49	13°19	2°26	15° 3	26°35	27°38	16°31	n.a.	F 8
S 9	12 26 40	8° 4'21	5♈45	17°59	28°59	21°27	6°42	0°52	13°18	2°27	15° 4	26°33	27°34	16°38	n.a.	S 9
S 10	12 30 37	9° 1'59	18°29	20° 3	0♓ 9	22°10	6°47	0°55	13°17	2°29	15° 5	26°32	27°31	16°44	n.a.	S 10
M11	12 34 33	9°59'36	0♉58	22° 4	1°18	22°52	6°52	0°58	13°16	2°30	15° 7	26°D32	27°28	16°51	n.a.	M11
T 12	12 38 30	10°57'11	13°13	24° 4	2°28	23°35	6°57	1° 1	13°15	2°32	15° 8	26°33	27°25	16°58	n.a.	T 12
W13	12 42 26	11°54'45	25°18	26° 1	3°38	24°18	7° 3	1° 4	13°14	2°33	15° 9	26°34	27°22	17° 4	n.a.	W13
T 14	12 46 23	12°52'17	7♊14	27°56	4°48	25° 0	7° 8	1° 7	13°13	2°35	15°10	26°35	27°19	17°11	n.a.	T 14
F 15	12 50 20	13°49'48	19° 5	29°48	5°57	25°43	7°14	1°11	13°12	2°36	15°11	26°36	27°15	17°18	n.a.	F 15
S 16	12 54 16	14°47'17	0♋57	1♉37	7° 7	26°25	7°19	1°14	13°11	2°38	15°13	26°37	27°12	17°24	n.a.	S 16
S 17	12 58 13	15°44'45	12°52	3°24	8°17	27° 7	7°25	1°17	13°11	2°40	15°14	26°R37	27° 9	17°31	n.a.	S 17
M18	13 2 9	16°42'11	24°57	5° 7	9°27	27°50	7°31	1°21	13°10	2°41	15°15	26°37	27° 6	17°38	n.a.	M18
T 19	13 6 6	17°39'36	7♌15	6°48	10°37	28°32	7°38	1°25	13° 9	2°43	15°17	26°37	27° 3	17°45	n.a.	T 19
W20	13 10 2	18°36'59	19°50	8°26	11°48	29°14	7°44	1°29	13° 9	2°45	15°18	26°36	27° 0	17°51	n.a.	W20
T 21	13 13 59	19°34'21	2♍46	10° 0	12°58	29°56	7°51	1°32	13° 8	2°46	15°19	26°35	26°56	17°58	n.a.	T 21
F 22	13 17 55	20°31'42	16° 4	11°32	14° 8	0♒38	7°57	1°36	13° 8	2°48	15°20	26°34	26°53	18° 5	n.a.	F 22
S 23	13 21 52	21°29'02	29°46	13° 0	15°18	1°20	8° 4	1°41	13° 7	2°50	15°22	26°34	26°50	18°11	n.a.	S 23
S 24	13 25 49	22°26'20	13♎49	14°26	16°29	2° 2	8°11	1°45	13° 7	2°52	15°23	26°33	26°47	18°18	n.a.	S 24
M25	13 29 45	23°23'37	28°11	15°48	17°39	2°44	8°18	1°49	13° 6	2°53	15°24	26°D33	26°44	18°25	n.a.	M25
T 26	13 33 42	24°20'54	12♏45	17° 7	18°49	3°25	8°25	1°53	13° 6	2°55	15°26	26°33	26°40	18°31	n.a.	T 26
W27	13 37 38	25°18'10	27°27	18°22	20° 0	4° 7	8°32	1°58	13° 6	2°57	15°27	26°34	26°37	18°38	n.a.	W27
T 28	13 41 35	26°15'25	12♐ 9	19°35	21°10	4°49	8°40	2° 2	13° 6	2°59	15°28	26°R34	26°34	18°45	n.a.	T 28
F 29	13 45 31	27°12'39	26°45	20°43	22°21	5°30	8°47	2° 7	13° 5	3° 1	15°30	26°34	26°31	18°51	n.a.	F 29
S 30	13 49 28	28♈ 9'53	11♑10	21♑49	23♓32	6♒12	8♋55	2♋11	13♌ 5	3♊ 3	15♉31	26♎34	26♎28	18♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 9	19s 8	3n59	0n 4	0s17	16s 3	0s59	24s 5	1s13	24n36	0n56	24n16	0n27	17n48	0n48	19n50	1s 8	9n54	6s58	10s29	10s56	19n15		n.a.
S 2	0 32	19 7	4 42	1 6	0 7	15 44	1 2	24 1	1 14	24 36	0 56	24 16	0 27	17 49	0 48	19 50	1 8	9 55	6 58	10 30	10 55	19 15		n.a.
S 3	0 56	17 55	5 7	2 8	0n 4	15 24	1 5	23 57	1 16	24 36	0 56	24 16	0 27	17 49	0 48	19 50	1 8	9 55	6 58	10 29	10 53	19 15		n.a.
M 4	1 19	15 39	5 14	3 11	0 15	15 4	1 8	23 52	1 17	24 35	0 55	24 16	0 27	17 49	0 48	19 51	1 8	9 56	6 58	10 29	10 52	19 15		n.a.
T 5	1 42	12 31	5 3	4 12	0 25	14 43	1 10	23 48	1 18	24 35	0 55	24 16	0 27	17 50	0 48	19 51	1 8	9 56	6 58	10 28	10 51	19 15		n.a.
W 6	2 6	8 44	4 34	5 13	0 36	14 22	1 13	23 43	1 20	24 35	0 55	24 16	0 27	17 50	0 48	19 51	1 8	9 57	6 57	10 27	10 50	19 16		n.a.
T 7	2 29	4 34	3 51	6 14	0 46	14 0	1 15	23 38	1 21	24 34	0 55	24 17	0 28	17 50	0 48	19 52	1 8	9 57	6 57	10 26	10 49	19 16		n.a.
F 8	2 52	0 14	2 56	7 13	0 56	13 38	1 18	23 33	1 23	24 34	0 55	24 17	0 28	17 51	0 48	19 52	1 8	9 58	6 57	10 25	10 48	19 16		n.a.
S 9	3 15	4n 2	1 52	8 11	1 6	13 16	1 20	23 28	1 24	24 34	0 55	24 17	0 28	17 51	0 48	19 52	1 8	9 58	6 57	10 24	10 46	19 16		n.a.
S 10	3 38	8 2	0 44	9 7	1 16	12 53	1 22	23 22	1 26	24 34	0 55	24 17	0 28	17 51	0 48	19 53	1 8	9 59	6 57	10 24	10 45	19 16		n.a.
M11	4 1	11 37	0s24	10 2	1 25	12 30	1 25	23 16	1 27	24 33	0 55	24 17	0 28	17 52	0 48	19 53	1 8	9 59	6 57	10 24	10 44	19 16		n.a.
T 12	4 24	14 37	1 31	10 55	1 33	12 6	1 27	23 10	1 28	24 33	0 55	24 17	0 28	17 52	0 48	19 53	1 8	9 59	6 57	10 24	10 43	19 16		n.a.
W13	4 47	16 55	2 33	11 47	1 42	11 42	1 29	23 4	1 30	24 32	0 55	24 17	0 28	17 52	0 47	19 54	1 8	10 0	6 57	10 24	10 42	19 16		n.a.
T 14	5 10	18 28	3 27	12 36	1 49	11 18	1 31	22 58	1 31	24 32	0 55	24 17	0 28	17 52	0 47	19 54	1 8	10 0	6 56	10 25	10 41	19 16		n.a.
F 15	5 32	19 11	4 12	13 23	1 56	10 54	1 32	22 51	1 33	24 32	0 55	24 17	0 28	17 53	0 47	19 54	1 8	10 1	6 56	10 25	10 40	19 16		n.a.
S 16	5 55	19 3	4 46	14 8	2 2	10 29	1 34	22 45	1 34	24 31	0 55	24 17	0 28	17 53	0 47	19 55	1 8	10 1	6 56	10 25	10 38	19 16		n.a.
S 17	6 17	18 5	5 8	14 50	2 7	10 4	1 36	22 38	1 36	24 31	0 55	24 17	0 28	17 53	0 47	19 55	1 8	10 2	6 56	10 26	10 37	19 16		n.a.
M18	6 40	16 17	5 17	15 30	2 12	9 39	1 37	22 31	1 37	24 31	0 55	24 17	0 28	17 53	0 47	19 55	1 8	10 2	6 56	10 26	10 36	19 16		n.a.
T 19	7 2	13 44	5 12	16 8	2 16	9 13	1 39	22 23	1 39	24 30	0 54	24 17	0 28	17 53	0 47	19 56	1 8	10 3	6 56	10 25	10 35	19 16		n.a.
W20	7 24	10 30	4 51	16 44	2 20	8 47	1 40	22 16	1 40	24 30	0 54	24 17	0 28	17 53	0 47	19 56	1 8	10 3	6 56	10 25	10 34	19 17		n.a.
T 21	7 47	6 40	4 16	17 17	2 22	8 21	1 41	22 8	1 42	24 29	0 54	24 17	0 28	17 54	0 47	19 57	1 7	10 4	6 56	10 25	10 33	19 17		n.a.
F 22	8 8	2 25	3 26	17 49	2 24	7 55	1 43	22 1	1 43	24 29	0 54	24 17	0 28	17 54	0 47	19 57	1 7	10 4	6 55	10 24	10 31	19 17		n.a.
S 23	8 30	2s 5	2 23	18 17	2 25	7 28	1 44	21 53	1 45	24 28	0 54	24 17	0 28	17 54	0 47	19 57	1 7	10 5	6 55	10 24	10 30	19 17		n.a.
S 24	8 52	6 37	1 10	18 44	2 25	7 1	1 45	21 45	1 46	24 28	0 54	24 17	0 28	17 54	0 47	19 58	1 7	10 5	6 55	10 24	10 29	19 17		n.a.
M25	9 14	10 51	0n 9	19 8	2 25	6 34	1 46	21 36	1 48	24 27	0 54	24 17	0 28	17 54	0 47	19 58	1 7	10 6	6 55	10 24	10 28	19 17		n.a.
T 26	9 35	14 30	1 29	19 30	2 23	6 7	1 46	21 28	1 49	24 27	0 54	24 17	0 28	17 54	0 47	19 58	1 7	10 6	6 55	10 24	10 27	19 17		n.a.
W27	9 56	17 15	2 43	19 50	2 21	5 40	1 47	21 19	1 51	24 26	0 54	24 17	0 28	17 54	0 47	19 59	1 7	10 7	6 55	10 24	10 26	19 17		n.a.
T 28	10 18	18 51	3 47	20 7	2 18	5 12	1 48	21 10	1 52	24 26	0 54	24 17	0 28	17 54	0 47	19 59	1 7	10 7	6 55	10 24	10 24	19 17		n.a.
F 29	10 39	19 11	4 36	20 22	2 14	4 44	1 48	21 2	1 54	24 25	0 54	24 17	0 29	17 54	0 47	20 0	1 7	10 8	6 55	10 24	10 23	19 17		n.a.
S 30	10n59	18s15	5n 6	20n36	2n10	4s16	1s49	20s53	1s55	24n25	0n54	24n17	0n29	17n54	0n47	20n 0	1s 7	10n 8	6s55	10s24	10s22	19n17		n.a.

Julian Day Number = 1335078.5, Delta T = 07h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'39, Lahiri = -18°33'39 Julian Calendar 1 Apr. 1058 BCE == Greg. Calendar 22 March 1058 BCE

The year -1057 astronomical counting style corresponds to year 1058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 24	29♈ 7'06	25♉22	22♉51	24♓42	6♒53	9♋ 3	2♋16	13°D 5	3♊ 5	15♉33	26°D33	26♎25	19♊ 5	n.a.	S 1
M 2	13 57 21	0♉ 4'19	9♒17	23°50	25°53	7°34	9°11	2°21	13♌ 5	3° 6	15°34	26♎34	26°21	19°12	n.a.	M 2
T 3	14 1 18	1° 1'31	22°56	24°44	27° 4	8°16	9°19	2°25	13° 5	3° 8	15°35	26°34	26°18	19°18	n.a.	T 3
W 4	14 5 14	1°58'43	6♓17	25°36	28°15	8°57	9°27	2°30	13° 5	3°10	15°37	26°34	26°15	19°25	n.a.	W 4
T 5	14 9 11	2°55'55	19°23	26°23	29°26	9°38	9°35	2°35	13° 6	3°12	15°38	26°35	26°12	19°32	n.a.	T 5
F 6	14 13 7	3°53'06	2♈15	27° 6	0♈37	10°19	9°44	2°40	13° 6	3°14	15°40	26°35	26° 9	19°38	n.a.	F 6
S 7	14 17 4	4°50'16	14°52	27°46	1°48	10°59	9°52	2°46	13° 6	3°16	15°41	26°36	26° 5	19°45	n.a.	S 7
S 8	14 21 0	5°47'26	27°18	28°21	2°59	11°40	10° 1	2°51	13° 6	3°18	15°42	26°R36	26° 2	19°52	n.a.	S 8
M 9	14 24 57	6°44'36	9♉33	28°52	4°10	12°21	10° 9	2°56	13° 7	3°20	15°44	26°36	25°59	19°58	n.a.	M 9
T 10	14 28 53	7°41'45	21°39	29°19	5°21	13° 1	10°18	3° 1	13° 7	3°22	15°45	26°35	25°56	20° 5	n.a.	T 10
W11	14 32 50	8°38'53	3♊38	29°41	6°32	13°42	10°27	3° 7	13° 8	3°24	15°47	26°34	25°53	20°12	n.a.	W11
T 12	14 36 47	9°36'02	15°31	29°59	7°43	14°22	10°36	3°12	13° 8	3°27	15°48	26°32	25°50	20°19	n.a.	T 12
F 13	14 40 43	10°33'09	27°22	0♊13	8°55	15° 2	10°45	3°18	13° 9	3°29	15°50	26°30	25°46	20°25	n.a.	F 13
S 14	14 44 40	11°30'16	9♋13	0°22	10° 6	15°42	10°55	3°23	13°10	3°31	15°51	26°28	25°43	20°32	n.a.	S 14
S 15	14 48 36	12°27'23	21° 8	0°R26	11°17	16°22	11° 4	3°29	13°10	3°33	15°52	26°26	25°40	20°39	n.a.	S 15
M16	14 52 33	13°24'28	3♌11	0°26	12°29	17° 2	11°14	3°35	13°11	3°35	15°54	26°25	25°37	20°45	n.a.	M16
T 17	14 56 29	14°21'34	15°27	0°22	13°40	17°41	11°23	3°41	13°12	3°37	15°55	26°D25	25°34	20°52	n.a.	T 17
W18	15 0 26	15°18'39	27°59	0°13	14°52	18°21	11°33	3°47	13°13	3°39	15°57	26°25	25°31	20°59	n.a.	W18
T 19	15 4 23	16°15'43	10♍52	29♉59	16° 3	19° 0	11°42	3°52	13°14	3°41	15°58	26°26	25°27	21° 5	n.a.	T 19
F 20	15 8 19	17°12'47	24° 9	29°42	17°15	19°39	11°52	3°58	13°15	3°43	16° 0	26°28	25°24	21°12	n.a.	F 20
S 21	15 12 16	18° 9'50	7♎52	29°20	18°26	20°19	12° 2	4° 4	13°16	3°46	16° 1	26°29	25°21	21°19	n.a.	S 21
S 22	15 16 12	19° 6'53	22° 1	28°55	19°38	20°58	12°12	4°11	13°17	3°48	16° 3	26°R30	25°18	21°26	n.a.	S 22
M23	15 20 9	20° 3'56	6♏34	28°27	20°49	21°36	12°22	4°17	13°18	3°50	16° 4	26°30	25°15	21°32	n.a.	M23
T 24	15 24 5	21° 0'59	21°26	27°56	22° 1	22°15	12°33	4°23	13°19	3°52	16° 5	26°28	25°11	21°39	n.a.	T 24
W25	15 28 2	21°58'02	6♐29	27°23	23°13	22°54	12°43	4°29	13°20	3°54	16° 7	26°26	25° 8	21°46	n.a.	W25
T 26	15 31 58	22°55'05	21°34	26°48	24°25	23°32	12°53	4°35	13°21	3°57	16° 8	26°22	25° 5	21°52	n.a.	T 26
F 27	15 35 55	23°52'09	6♑32	26°12	25°36	24°10	13° 4	4°42	13°23	3°59	16°10	26°19	25° 2	21°59	n.a.	F 27
S 28	15 39 52	24°49'13	21°16	25°35	26°48	24°48	13°14	4°48	13°24	4° 1	16°11	26°16	24°59	22° 6	n.a.	S 28
S 29	15 43 48	25°46'17	5♒39	24°59	28° 0	25°26	13°25	4°55	13°25	4° 3	16°13	26°13	24°56	22°12	n.a.	S 29
M30	15 47 45	26°43'21	19°38	24°23	29°12	26° 4	13°35	5° 1	13°27	4° 5	16°14	26°12	24°52	22°19	n.a.	M30
T 31	15 51 41	27♉40'26	3♓13	23♉48	0♉24	26♒41	13♋46	5♋ 8	13♌28	4♊ 8	16♉15	26°D12	24♎49	22♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n20	16s12	5n17	20n47	2n 5	3s48	1s49	20s43	1s57	24n24	0n54	24n17	0n29	17n54	0n47	20n 0	1s 7	10n 9	6s54	10s24	10s21	19n17		n.a.
M 2	11 41	13 14	5 10	20 56	1 58	3 20	1 50	20 34	1 58	24 23	0 54	24 17	0 29	17 54	0 47	20 1	1 7	10 9	6 54	10 24	10 20	19 17		n.a.
T 3	12 1	9 37	4 45	21 3	1 51	2 52	1 50	20 25	2 0	24 23	0 54	24 17	0 29	17 54	0 47	20 1	1 7	10 10	6 54	10 24	10 19	19 17		n.a.
W 4	12 21	5 34	4 4	21 8	1 44	2 23	1 50	20 15	2 1	24 22	0 54	24 16	0 29	17 54	0 47	20 2	1 7	10 10	6 54	10 24	10 17	19 17		n.a.
T 5	12 41	1 20	3 12	21 11	1 35	1 55	1 50	20 5	2 3	24 21	0 54	24 16	0 29	17 54	0 47	20 2	1 7	10 11	6 54	10 25	10 16	19 17		n.a.
F 6	13 1	2n54	2 11	21 13	1 26	1 26	1 50	19 55	2 4	24 21	0 54	24 16	0 29	17 54	0 47	20 2	1 7	10 11	6 54	10 25	10 15	19 17		n.a.
S 7	13 20	6 56	1 5	21 12	1 16	0 57	1 50	19 45	2 6	24 20	0 54	24 16	0 29	17 54	0 47	20 3	1 7	10 12	6 54	10 25	10 14	19 17		n.a.
S 8	13 40	10 37	0s 4	21 10	1 5	0 28	1 50	19 35	2 7	24 19	0 53	24 16	0 29	17 53	0 47	20 3	1 7	10 12	6 54	10 25	10 13	19 17		n.a.
M 9	13 59	13 47	1 11	21 5	0 53	0n 1	1 50	19 25	2 9	24 19	0 53	24 16	0 29	17 53	0 46	20 4	1 7	10 13	6 54	10 25	10 11	19 17		n.a.
T 10	14 18	16 18	2 14	20 59	0 41	0 29	1 49	19 15	2 10	24 18	0 53	24 16	0 29	17 53	0 46	20 4	1 7	10 13	6 54	10 25	10 10	19 17		n.a.
W11	14 37	18 5	3 11	20 52	0 28	0 58	1 49	19 5	2 12	24 17	0 53	24 16	0 29	17 53	0 46	20 5	1 7	10 13	6 54	10 24	10 9	19 17		n.a.
T 12	14 55	19 4	3 59	20 42	0 14	1 27	1 48	18 54	2 13	24 16	0 53	24 16	0 29	17 53	0 46	20 5	1 7	10 14	6 54	10 24	10 8	19 17		n.a.
F 13	15 13	19 11	4 36	20 31	0 0	1 56	1 48	18 44	2 15	24 16	0 53	24 16	0 29	17 53	0 46	20 5	1 7	10 14	6 54	10 23	10 7	19 17		n.a.
S 14	15 31	18 29	5 2	20 19	0s15	2 25	1 47	18 33	2 16	24 15	0 53	24 16	0 29	17 52	0 46	20 6	1 7	10 15	6 53	10 22	10 6	19 17		n.a.
S 15	15 49	16 57	5 14	20 5	0 30	2 54	1 47	18 22	2 18	24 14	0 53	24 16	0 29	17 52	0 46	20 6	1 7	10 15	6 53	10 21	10 4	19 17		n.a.
M16	16 7	14 40	5 14	19 49	0 46	3 23	1 46	18 11	2 19	24 13	0 53	24 16	0 29	17 52	0 46	20 7	1 7	10 16	6 53	10 21	10 3	19 17		n.a.
T 17	16 24	11 42	4 59	19 33	1 2	3 52	1 45	18 0	2 21	24 12	0 53	24 15	0 29	17 52	0 46	20 7	1 7	10 16	6 53	10 21	10 2	19 16		n.a.
W18	16 41	8 9	4 29	19 15	1 18	4 21	1 44	17 49	2 22	24 11	0 53	24 15	0 29	17 51	0 46	20 8	1 7	10 17	6 53	10 21	10 1	19 16		n.a.
T 19	16 58	4 8	3 46	18 56	1 34	4 50	1 43	17 38	2 24	24 10	0 53	24 15	0 30	17 51	0 46	20 8	1 7	10 17	6 53	10 22	10 0	19 16		n.a.
F 20	17 14	0s13	2 49	18 36	1 50	5 19	1 42	17 27	2 26	24 10	0 53	24 15	0 30	17 51	0 46	20 8	1 7	10 18	6 53	10 22	9 59	19 16		n.a.
S 21	17 31	4 43	1 41	18 16	2 7	5 47	1 41	17 16	2 27	24 9	0 53	24 15	0 30	17 50	0 46	20 9	1 7	10 18	6 53	10 22	9 57	19 16		n.a.
S 22	17 47	9 5	0 25	17 55	2 23	6 16	1 40	17 5	2 29	24 8	0 53	24 15	0 30	17 50	0 46	20 9	1 7	10 18	6 53	10 23	9 56	19 16		n.a.
M23	18 2	13 3	0n55	17 34	2 38	6 44	1 38	16 53	2 30	24 7	0 53	24 15	0 30	17 50	0 46	20 10	1 7	10 19	6 53	10 23	9 55	19 16		n.a.
T 24	18 18	16 16	2 13	17 12	2 53	7 13	1 37	16 42	2 32	24 6	0 53	24 14	0 30	17 49	0 46	20 10	1 7	10 19	6 53	10 22	9 54	19 16		n.a.
W25	18 33	18 25	3 22	16 51	3 7	7 41	1 36	16 30	2 33	24 5	0 53	24 14	0 30	17 49	0 46	20 11	1 7	10 20	6 53	10 21	9 53	19 16		n.a.
T 26	18 48	19 16	4 18	16 30	3 20	8 9	1 34	16 19	2 35	24 4	0 53	24 14	0 30	17 48	0 46	20 11	1 7	10 20	6 53	10 20	9 52	19 16		n.a.
F 27	19 2	18 45	4 55	16 10	3 33	8 37	1 33	16 7	2 36	24 3	0 53	24 14	0 30	17 48	0 46	20 11	1 7	10 21	6 53	10 19	9 50	19 16		n.a.
S 28	19 16	16 58	5 12	15 50	3 44	9 5	1 31	15 56	2 38	24 1	0 53	24 14	0 30	17 48	0 46	20 12	1 6	10 21	6 53	10 18	9 49	19 16		n.a.
S 29	19 30	14 10	5 9	15 32	3 54	9 32	1 30	15 44	2 39	24 0	0 53	24 14	0 30	17 47	0 46	20 12	1 6	10 22	6 53	10 17	9 48	19 16		n.a.
M30	19 44	10 37	4 48	15 15	4 3	10 0	1 28	15 33	2 41	23 59	0 53	24 13	0 30	17 47	0 46	20 13	1 6	10 22	6 53	10 16	9 47	19 16		n.a.
T 31	19n57	6s36	4n10	14n59	4s10	10n27	1s26	15s21	2s42	23n58	0n53	24n13	0n30	17n46	0n46	20n13	1s 6	10n22	6s53	10s16	9s46	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1335108.5, Delta T = 07h20m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'35, Lahiri = -18°33'35 Julian Calendar 1 May 1058 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1058 BCE

The year -1057 astronomical counting style corresponds to year 1058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 38	28♉37'32	16♓26	23°R15	1♉36	27♒19	13♋57	5♋14	13♌30	4♊10	16♉17	26♎13	24♎46	22♊33	n.a.	W 1
T 2	15 59 34	29°34'38	29°18	22♉45	2°48	27°56	14° 8	5°21	13°32	4°12	16°18	26°14	24°43	22°39	n.a.	T 2
F 3	16 3 31	0♊31'45	11♈54	22°17	4° 0	28°33	14°19	5°28	13°33	4°14	16°20	26°16	24°40	22°46	n.a.	F 3
S 4	16 7 27	1°28'52	24°16	21°54	5°13	29°10	14°30	5°34	13°35	4°16	16°21	26°R16	24°36	22°53	n.a.	S 4
S 5	16 11 24	2°26'00	6♉27	21°34	6°25	29°46	14°41	5°41	13°37	4°19	16°22	26°16	24°33	22°59	n.a.	S 5
M 6	16 15 21	3°23'08	18°30	21°18	7°37	0♓23	14°52	5°48	13°39	4°21	16°24	26°14	24°30	23° 6	n.a.	M 6
T 7	16 19 17	4°20'17	0♊27	21° 8	8°49	0°59	15° 4	5°55	13°40	4°23	16°25	26°10	24°27	23°13	n.a.	T 7
W 8	16 23 14	5°17'26	12°20	21° 2	10° 2	1°35	15°15	6° 2	13°42	4°25	16°27	26° 4	24°24	23°19	n.a.	W 8
T 9	16 27 10	6°14'36	24°11	21°D 1	11°14	2°11	15°26	6° 9	13°44	4°28	16°28	25°57	24°21	23°26	n.a.	T 9
F 10	16 31 7	7°11'46	6♋ 2	21° 6	12°27	2°46	15°38	6°16	13°46	4°30	16°29	25°50	24°17	23°33	n.a.	F 10
S 11	16 35 3	8° 8'57	17°54	21°16	13°39	3°21	15°49	6°23	13°48	4°32	16°31	25°42	24°14	23°40	n.a.	S 11
S 12	16 39 0	9° 6'09	29°51	21°32	14°51	3°56	16° 1	6°30	13°50	4°34	16°32	25°35	24°11	23°46	n.a.	S 12
M13	16 42 57	10° 3'20	11♌55	21°53	16° 4	4°31	16°13	6°37	13°53	4°37	16°33	25°30	24° 8	23°53	n.a.	M13
T 14	16 46 53	11° 0'32	24° 9	22°20	17°17	5° 6	16°24	6°44	13°55	4°39	16°35	25°27	24° 5	24° 0	n.a.	T 14
W15	16 50 50	11°57'45	6♍39	22°53	18°29	5°40	16°36	6°51	13°57	4°41	16°36	25°D25	24° 2	24° 6	n.a.	W15
T 16	16 54 46	12°54'58	19°27	23°31	19°42	6°14	16°48	6°58	13°59	4°43	16°37	25°25	23°58	24°13	n.a.	T 16
F 17	16 58 43	13°52'12	2♎38	24°15	20°54	6°48	17° 0	7° 5	14° 1	4°45	16°39	25°26	23°55	24°20	n.a.	F 17
S 18	17 2 39	14°49'26	16°14	25° 4	22° 7	7°21	17°12	7°13	14° 4	4°48	16°40	25°27	23°52	24°27	n.a.	S 18
S 19	17 6 36	15°46'40	0♏19	25°59	23°20	7°55	17°24	7°20	14° 6	4°50	16°41	25°R27	23°49	24°33	n.a.	S 19
M20	17 10 32	16°43'56	14°51	27° 0	24°33	8°28	17°36	7°27	14° 9	4°52	16°42	25°26	23°46	24°40	n.a.	M20
T 21	17 14 29	17°41'12	29°46	28° 5	25°45	9° 0	17°48	7°34	14°11	4°54	16°44	25°22	23°42	24°47	n.a.	T 21
W22	17 18 26	18°38'29	14♐57	29°16	26°58	9°33	18° 0	7°42	14°14	4°56	16°45	25°17	23°39	24°53	n.a.	W22
T 23	17 22 22	19°35'47	0♑15	0♊32	28°11	10° 5	18°12	7°49	14°16	4°59	16°46	25° 9	23°36	25° 0	n.a.	T 23
F 24	17 26 19	20°33'06	15°29	1°53	29°24	10°37	18°24	7°56	14°19	5° 1	16°47	25° 1	23°33	25° 7	n.a.	F 24
S 25	17 30 15	21°30'26	0♒28	3°18	0♊37	11° 8	18°37	8° 4	14°21	5° 3	16°49	24°54	23°30	25°13	n.a.	S 25
S 26	17 34 12	22°27'47	15° 4	4°48	1°50	11°39	18°49	8°11	14°24	5° 5	16°50	24°47	23°27	25°20	n.a.	S 26
M27	17 38 8	23°25'10	29°12	6°23	3° 3	12°10	19° 1	8°19	14°27	5° 7	16°51	24°43	23°23	25°27	n.a.	M27
T 28	17 42 5	24°22'34	12♓52	8° 1	4°16	12°41	19°14	8°26	14°29	5° 9	16°52	24°40	23°20	25°34	n.a.	T 28
W29	17 46 2	25°20'00	26° 4	9°44	5°30	13°11	19°26	8°34	14°32	5°11	16°53	24°D39	23°17	25°40	n.a.	W29
T 30	17 49 58	26♊17'27	8♈53	11♊30	6♊43	13♓41	19♋39	8♋41	14♌35	5♊14	16♉55	24♎40	23♎14	25♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n10	2s22	3n21	14n46	4s15	10n54	1s24	15s 9	2s44	23n57	0n53	24n13	0n30	17n46	0n46	20n14	1s 6	10n23	6s53	10s16	9s44	19n15		n.a.
T 2	20 23	1n53	2 22	14 34	4 20	11 21	1 23	14 58	2 45	23 56	0 53	24 13	0 30	17 45	0 46	20 14	1 6	10 23	6 53	10 17	9 43	19 15		n.a.
F 3	20 35	5 58	1 18	14 24	4 22	11 47	1 21	14 46	2 47	23 55	0 53	24 13	0 30	17 45	0 46	20 14	1 6	10 24	6 53	10 18	9 42	19 15		n.a.
S 4	20 47	9 43	0 11	14 17	4 24	12 14	1 19	14 34	2 48	23 53	0 53	24 12	0 30	17 44	0 45	20 15	1 6	10 24	6 53	10 18	9 41	19 15		n.a.
S 5	20 59	13 1	0s55	14 12	4 23	12 40	1 17	14 23	2 50	23 52	0 53	24 12	0 30	17 44	0 45	20 15	1 6	10 24	6 53	10 18	9 40	19 15		n.a.
M 6	21 10	15 43	1 58	14 10	4 21	13 6	1 15	14 11	2 52	23 51	0 53	24 12	0 31	17 43	0 45	20 16	1 6	10 25	6 53	10 17	9 39	19 15		n.a.
T 7	21 21	17 43	2 55	14 10	4 18	13 31	1 13	13 59	2 53	23 49	0 53	24 12	0 31	17 42	0 45	20 16	1 6	10 25	6 53	10 15	9 37	19 15		n.a.
W 8	21 31	18 56	3 44	14 13	4 14	13 56	1 11	13 47	2 55	23 48	0 53	24 11	0 31	17 42	0 45	20 17	1 6	10 26	6 53	10 13	9 36	19 15		n.a.
T 9	21 42	19 18	4 23	14 18	4 8	14 21	1 8	13 36	2 56	23 47	0 53	24 11	0 31	17 41	0 45	20 17	1 6	10 26	6 53	10 11	9 35	19 14		n.a.
F 10	21 51	18 50	4 51	14 26	4 2	14 46	1 6	13 24	2 58	23 45	0 53	24 11	0 31	17 41	0 45	20 17	1 6	10 26	6 53	10 8	9 34	19 14		n.a.
S 11	22 1	17 33	5 6	14 36	3 54	15 10	1 4	13 13	2 59	23 44	0 53	24 11	0 31	17 40	0 45	20 18	1 6	10 27	6 53	10 5	9 33	19 14		n.a.
S 12	22 10	15 29	5 8	14 49	3 45	15 34	1 2	13 1	3 1	23 43	0 53	24 10	0 31	17 39	0 45	20 18	1 6	10 27	6 53	10 3	9 31	19 14		n.a.
M13	22 19	12 45	4 56	15 4	3 35	15 57	1 0	12 49	3 2	23 41	0 53	24 10	0 31	17 39	0 45	20 19	1 6	10 27	6 53	10 1	9 30	19 14		n.a.
T 14	22 27	9 25	4 31	15 21	3 25	16 21	0 57	12 38	3 4	23 40	0 53	24 10	0 31	17 38	0 45	20 19	1 6	10 28	6 53	10 0	9 29	19 14		n.a.
W15	22 35	5 37	3 53	15 40	3 14	16 43	0 55	12 26	3 5	23 38	0 53	24 9	0 31	17 37	0 45	20 20	1 6	10 28	6 53	9 59	9 28	19 14		n.a.
T 16	22 42	1 28	3 2	16 1	3 2	17 6	0 53	12 15	3 7	23 37	0 53	24 9	0 31	17 37	0 45	20 20	1 6	10 29	6 53	9 59	9 27	19 13		n.a.
F 17	22 50	2s53	2 0	16 24	2 49	17 28	0 50	12 4	3 8	23 35	0 53	24 9	0 31	17 36	0 45	20 20	1 6	10 29	6 53	9 59	9 25	19 13		n.a.
S 18	22 56	7 15	0 50	16 48	2 37	17 49	0 48	11 52	3 10	23 34	0 53	24 8	0 31	17 35	0 45	20 21	1 6	10 29	6 53	10 0	9 24	19 13		n.a.
S 19	23 3	11 21	0n26	17 14	2 23	18 10	0 45	11 41	3 11	23 32	0 53	24 8	0 31	17 34	0 45	20 21	1 6	10 30	6 53	10 0	9 23	19 13		n.a.
M20	23 9	14 55	1 42	17 41	2 10	18 31	0 43	11 30	3 13	23 31	0 53	24 8	0 31	17 34	0 45	20 22	1 6	10 30	6 53	9 59	9 22	19 13		n.a.
T 21	23 14	17 36	2 54	18 10	1 56	18 51	0 40	11 18	3 14	23 29	0 53	24 7	0 32	17 33	0 45	20 22	1 6	10 30	6 53	9 58	9 21	19 13		n.a.
W22	23 19	19 5	3 54	18 39	1 42	19 11	0 38	11 7	3 16	23 27	0 53	24 7	0 32	17 32	0 45	20 22	1 6	10 31	6 53	9 56	9 19	19 12		n.a.
T 23	23 24	19 12	4 38	19 9	1 28	19 30	0 35	10 56	3 17	23 26	0 53	24 7	0 32	17 31	0 45	20 23	1 6	10 31	6 53	9 53	9 18	19 12		n.a.
F 24	23 29	17 55	5 1	19 39	1 14	19 48	0 33	10 45	3 19	23 24	0 53	24 6	0 32	17 31	0 45	20 23	1 6	10 31	6 53	9 50	9 17	19 12		n.a.
S 25	23 32	15 25	5 4	20 10	1 0	20 7	0 30	10 35	3 20	23 22	0 53	24 6	0 32	17 30	0 45	20 24	1 6	10 31	6 53	9 47	9 16	19 12		n.a.
S 26	23 36	12 0	4 47	20 40	0 47	20 24	0 28	10 24	3 21	23 21	0 53	24 5	0 32	17 29	0 45	20 24	1 6	10 32	6 53	9 45	9 15	19 12		n.a.
M27	23 39	8 0	4 12	21 10	0 33	20 41	0 25	10 13	3 23	23 19	0 53	24 5	0 32	17 28	0 45	20 24	1 6	10 32	6 53	9 43	9 14	19 12		n.a.
T 28	23 42	3 42	3 24	21 40	0 20	20 58	0 23	10 3	3 24	23 17	0 53	24 5	0 32	17 27	0 45	20 25	1 6	10 32	6 53	9 42	9 12	19 11		n.a.
W29	23 44	0n39	2 27	22 8	0 7	21 14	0 20	9 52	3 26	23 15	0 53	24 4	0 32	17 26	0 45	20 25	1 6	10 33	6 53	9 42	9 11	19 11		n.a.
T 30	23n46	4n51	1n23	22n36	0n 5	21n29	0s17	9s42	3s27	23n14	0n53	24n 4	0n32	17n26	0n45	20n25	1s 6	10n33	6s53	9s42	9s10	19n11		n.a.

Julian Day Number = 1335139.5, Delta T = 07h20m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'30, Lahiri = -18°33'31 Julian Calendar 1 June 1058 BCE == Greg. Calendar 22 May 1058 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 53 55	27♊14'55	21♈21	13♊19	7♊56	14♓10	19♋51	8♋49	14♌38	5♊16	16♉56	24°R41	23♎11	25♊54	n.a.	F 1
S 2	17 57 51	28°12'25	3♉34	15°11	9° 9	14°40	20° 4	8°56	14°41	5°18	16°57	24♎40	23° 8	26° 0	n.a.	S 2
S 3	18 1 48	29° 9'56	15°37	17° 6	10°23	15° 8	20°16	9° 4	14°44	5°20	16°58	24°38	23° 4	26° 7	n.a.	S 3
M 4	18 5 44	0♋ 7'29	27°32	19° 3	11°36	15°37	20°29	9°11	14°47	5°22	16°59	24°33	23° 1	26°14	n.a.	M 4
T 5	18 9 41	1° 5'04	9♊24	21° 2	12°50	16° 5	20°41	9°19	14°49	5°24	17° 0	24°26	22°58	26°21	n.a.	T 5
W 6	18 13 37	2° 2'40	21°14	23° 2	14° 3	16°32	20°54	9°26	14°52	5°26	17° 1	24°16	22°55	26°27	n.a.	W 6
T 7	18 17 34	3° 0'17	3♋ 5	25° 3	15°16	16°59	21° 7	9°34	14°56	5°28	17° 2	24° 5	22°52	26°34	n.a.	T 7
F 8	18 21 31	3°57'56	14°59	27° 5	16°30	17°26	21°20	9°41	14°59	5°30	17° 3	23°52	22°48	26°41	n.a.	F 8
S 9	18 25 27	4°55'36	26°56	29° 7	17°44	17°52	21°32	9°49	15° 2	5°32	17° 5	23°39	22°45	26°47	n.a.	S 9
S 10	18 29 24	5°53'18	8♌58	1♋ 9	18°57	18°18	21°45	9°57	15° 5	5°34	17° 6	23°28	22°42	26°54	n.a.	S 10
M11	18 33 20	6°51'00	21° 7	3°12	20°11	18°44	21°58	10° 4	15° 8	5°36	17° 7	23°18	22°39	27° 1	n.a.	M11
T 12	18 37 17	7°48'45	3♍26	5°13	21°25	19° 8	22°11	10°12	15°11	5°38	17° 8	23°11	22°36	27° 8	n.a.	T 12
W13	18 41 13	8°46'30	15°57	7°15	22°38	19°33	22°24	10°19	15°14	5°40	17° 8	23° 7	22°33	27°14	n.a.	W13
T 14	18 45 10	9°44'17	28°44	9°15	23°52	19°57	22°36	10°27	15°18	5°42	17° 9	23° 5	22°29	27°21	n.a.	T 14
F 15	18 49 6	10°42'05	11♎50	11°15	25° 6	20°20	22°49	10°35	15°21	5°44	17°10	23°D 4	22°26	27°28	n.a.	F 15
S 16	18 53 3	11°39'54	25°19	13°14	26°20	20°43	23° 2	10°42	15°24	5°46	17°11	23°R 4	22°23	27°34	n.a.	S 16
S 17	18 57 0	12°37'45	9♏13	15°12	27°33	21° 6	23°15	10°50	15°28	5°48	17°12	23° 4	22°20	27°41	n.a.	S 17
M18	19 0 56	13°35'37	23°34	17° 8	28°47	21°28	23°28	10°58	15°31	5°49	17°13	23° 1	22°17	27°48	n.a.	M18
T 19	19 4 53	14°33'30	8♐19	19° 4	0♋ 1	21°49	23°41	11° 5	15°34	5°51	17°14	22°56	22°14	27°54	n.a.	T 19
W20	19 8 49	15°31'26	23°23	20°58	1°15	22°10	23°54	11°13	15°38	5°53	17°15	22°48	22°10	28° 1	n.a.	W20
T 21	19 12 46	16°29'22	8♑38	22°51	2°29	22°30	24° 7	11°20	15°41	5°55	17°16	22°39	22° 7	28° 8	n.a.	T 21
F 22	19 16 42	17°27'21	23°52	24°42	3°43	22°50	24°20	11°28	15°45	5°57	17°16	22°28	22° 4	28°15	n.a.	F 22
S 23	19 20 39	18°25'21	8♒56	26°33	4°57	23° 9	24°33	11°36	15°48	5°58	17°17	22°17	22° 1	28°21	n.a.	S 23
S 24	19 24 35	19°23'23	23°39	28°22	6°12	23°28	24°46	11°43	15°52	6° 0	17°18	22° 8	21°58	28°28	n.a.	S 24
M25	19 28 32	20°21'27	7♓56	0♌10	7°26	23°46	24°59	11°51	15°55	6° 2	17°19	22° 1	21°54	28°35	n.a.	M25
T 26	19 32 29	21°19'33	21°42	1°56	8°40	24° 3	25°12	11°58	15°59	6° 4	17°20	21°56	21°51	28°41	n.a.	T 26
W27	19 36 25	22°17'41	4♈59	3°42	9°54	24°20	25°25	12° 6	16° 2	6° 5	17°20	21°54	21°48	28°48	n.a.	W27
T 28	19 40 22	23°15'51	17°49	5°26	11° 8	24°36	25°38	12°13	16° 6	6° 7	17°21	21°54	21°45	28°55	n.a.	T 28
F 29	19 44 18	24°14'04	0♉18	7° 9	12°23	24°51	25°51	12°21	16° 9	6° 9	17°22	21°54	21°42	29° 2	n.a.	F 29
S 30	19 48 15	25°12'19	12°30	8°50	13°37	25° 6	26° 5	12°28	16°13	6°10	17°22	21°53	21°39	29° 8	n.a.	S 30
S 31	19 52 11	26♋10'35	24♉29	10♌31	14♋51	25♓20	26♋18	12♋36	16♌16	6♊12	17♉23	21♎50	21♎35	29♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	8n44	0n18	23n 2	0n17	21n44	0s15	9s31	3s29	23n12	0n53	24n 3	0n32	17n25	0n45	20n26	1s 6	10n33	6s53	9s42	9s 9	19n11		n.a.
S 2	23 48	12 10	0s47	23 27	0 28	21 58	0 12	9 21	3 30	23 10	0 53	24 3	0 32	17 24	0 45	20 26	1 6	10 33	6 53	9 42	9 8	19 11		n.a.
S 3	23 49	15 2	1 49	23 49	0 38	22 12	0 10	9 11	3 32	23 8	0 53	24 3	0 32	17 23	0 45	20 27	1 6	10 34	6 54	9 41	9 6	19 10		n.a.
M 4	23 49	17 14	2 46	24 10	0 48	22 25	0 7	9 1	3 33	23 6	0 53	24 2	0 32	17 22	0 45	20 27	1 6	10 34	6 54	9 40	9 5	19 10		n.a.
T 5	23 49	18 41	3 34	24 28	0 58	22 37	0 5	8 52	3 34	23 4	0 53	24 2	0 33	17 21	0 45	20 27	1 6	10 34	6 54	9 37	9 4	19 10		n.a.
W 6	23 48	19 18	4 14	24 44	1 6	22 49	0 2	8 42	3 36	23 2	0 53	24 1	0 33	17 20	0 44	20 28	1 6	10 34	6 54	9 33	9 3	19 10		n.a.
T 7	23 47	19 5	4 42	24 57	1 14	23 0	0n 1	8 32	3 37	23 0	0 53	24 1	0 33	17 19	0 44	20 28	1 6	10 35	6 54	9 29	9 2	19 10		n.a.
F 8	23 45	18 2	4 58	25 8	1 20	23 10	0 3	8 23	3 39	22 58	0 53	24 0	0 33	17 18	0 44	20 28	1 6	10 35	6 54	9 24	9 0	19 9		n.a.
S 9	23 43	16 11	5 1	25 15	1 26	23 20	0 6	8 14	3 40	22 56	0 53	24 0	0 33	17 17	0 44	20 29	1 6	10 35	6 54	9 19	8 59	19 9		n.a.
S 10	23 41	13 38	4 51	25 21	1 32	23 29	0 8	8 5	3 41	22 54	0 53	23 59	0 33	17 16	0 44	20 29	1 6	10 35	6 54	9 15	8 58	19 9		n.a.
M11	23 38	10 28	4 27	25 23	1 36	23 37	0 11	7 56	3 43	22 52	0 53	23 59	0 33	17 15	0 44	20 29	1 6	10 36	6 54	9 11	8 57	19 9		n.a.
T 12	23 35	6 49	3 51	25 23	1 40	23 45	0 13	7 47	3 44	22 50	0 53	23 58	0 33	17 14	0 44	20 30	1 6	10 36	6 54	9 9	8 56	19 8		n.a.
W13	23 31	2 49	3 3	25 20	1 43	23 52	0 16	7 39	3 46	22 48	0 53	23 58	0 33	17 14	0 44	20 30	1 6	10 36	6 54	9 7	8 54	19 8		n.a.
T 14	23 27	1s24	2 5	25 14	1 45	23 58	0 18	7 31	3 47	22 46	0 53	23 57	0 33	17 13	0 44	20 30	1 6	10 36	6 54	9 6	8 53	19 8		n.a.
F 15	23 23	5 39	0 59	25 6	1 47	24 4	0 20	7 22	3 48	22 44	0 53	23 57	0 33	17 12	0 44	20 31	1 6	10 36	6 54	9 6	8 52	19 8		n.a.
S 16	23 18	9 46	0n12	24 56	1 48	24 9	0 23	7 14	3 50	22 42	0 53	23 56	0 33	17 11	0 44	20 31	1 6	10 37	6 54	9 6	8 51	19 7		n.a.
S 17	23 12	13 28	1 24	24 43	1 48	24 13	0 25	7 7	3 51	22 39	0 53	23 56	0 34	17 9	0 44	20 31	1 6	10 37	6 54	9 6	8 50	19 7		n.a.
M18	23 7	16 29	2 34	24 29	1 48	24 16	0 27	6 59	3 52	22 37	0 53	23 55	0 34	17 8	0 44	20 32	1 6	10 37	6 55	9 5	8 48	19 7		n.a.
T 19	23 1	18 30	3 35	24 12	1 47	24 19	0 30	6 51	3 53	22 35	0 54	23 54	0 34	17 7	0 44	20 32	1 6	10 37	6 55	9 3	8 47	19 7		n.a.
W20	22 54	19 17	4 22	23 53	1 45	24 21	0 32	6 44	3 55	22 33	0 54	23 54	0 34	17 6	0 44	20 32	1 6	10 37	6 55	9 0	8 46	19 6		n.a.
T 21	22 47	18 41	4 52	23 33	1 43	24 22	0 34	6 37	3 56	22 30	0 54	23 53	0 34	17 5	0 44	20 33	1 6	10 37	6 55	8 57	8 45	19 6		n.a.
F 22	22 40	16 44	5 0	23 10	1 41	24 22	0 37	6 30	3 57	22 28	0 54	23 53	0 34	17 4	0 44	20 33	1 6	10 37	6 55	8 53	8 44	19 6		n.a.
S 23	22 32	13 41	4 48	22 47	1 38	24 22	0 39	6 24	3 58	22 26	0 54	23 52	0 34	17 3	0 44	20 33	1 6	10 38	6 55	8 48	8 42	19 6		n.a.
S 24	22 23	9 49	4 17	22 21	1 34	24 21	0 41	6 17	4 0	22 24	0 54	23 52	0 34	17 2	0 44	20 34	1 6	10 38	6 55	8 45	8 41	19 5		n.a.
M25	22 15	5 29	3 30	21 55	1 31	24 19	0 43	6 11	4 1	22 21	0 54	23 51	0 34	17 1	0 44	20 34	1 7	10 38	6 55	8 42	8 40	19 5		n.a.
T 26	22 6	1 1	2 32	21 27	1 27	24 17	0 45	6 5	4 2	22 19	0 54	23 50	0 34	17 0	0 44	20 34	1 7	10 38	6 55	8 41	8 39	19 5		n.a.
W27	21 56	3n21	1 28	20 58	1 22	24 13	0 47	6 0	4 3	22 17	0 54	23 50	0 34	16 59	0 44	20 34	1 7	10 38	6 55	8 40	8 38	19 4		n.a.
T 28	21 47	7 26	0 22	20 27	1 17	24 9	0 49	5 54	4 4	22 14	0 54	23 49	0 35	16 58	0 44	20 35	1 7	10 38	6 55	8 40	8 36	19 4		n.a.
F 29	21 36	11 4	0s44	19 56	1 12	24 5	0 51	5 49	4 5	22 12	0 54	23 49	0 35	16 57	0 44	20 35	1 7	10 38	6 56	8 40	8 35	19 4		n.a.
S 30	21 26	14 8	1 47	19 24	1 7	23 59	0 53	5 44	4 6	22 9	0 54	23 48	0 35	16 56	0 44	20 35	1 7	10 38	6 56	8 39	8 34	19 4		n.a.
S 31	21n15	16n33	2s43	18n51	1n 1	23n53	0n55	5s39	4s 8	22n 7	0n54	23n47	0n35	16n54	0n44	20n35	1s 7	10n38	6s56	8s38	8s33	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 1335169.5, Delta T = 07h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'26, Lahiri = -18°33'26 Julian Calendar 1 July 1058 BCE == Greg. Calendar 21 June 1058 BCE

The year -1057 astronomical counting style corresponds to year 1058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 8	27♋ 8'54	6♊22	12♌10	16♋ 6	25♓34	26♋31	12♋43	16♌20	6♊13	17♉24	21°R45	21♎32	29♊22	n.a.	M 1
T 2	20 0 4	28° 7'16	18°12	13°48	17°20	25°46	26°44	12°51	16°24	6°15	17°24	21♎38	21°29	29°28	n.a.	T 2
W 3	20 4 1	29° 5'39	0♋ 3	15°25	18°35	25°58	26°57	12°58	16°27	6°16	17°25	21°27	21°26	29°35	n.a.	W 3
T 4	20 7 57	0♌ 4'05	11°56	17° 1	19°49	26° 9	27°10	13° 6	16°31	6°18	17°25	21°14	21°23	29°42	n.a.	T 4
F 5	20 11 54	1° 2'32	23°55	18°36	21° 4	26°20	27°23	13°13	16°35	6°19	17°26	21° 1	21°20	29°49	n.a.	F 5
S 6	20 15 51	2° 1'02	6♌ 0	20°10	22°19	26°29	27°36	13°20	16°39	6°21	17°26	20°47	21°16	29°55	n.a.	S 6
S 7	20 19 47	2°59'33	18°13	21°42	23°33	26°38	27°49	13°28	16°42	6°22	17°27	20°34	21°13	0♋ 2	n.a.	S 7
M 8	20 23 44	3°58'07	0♍34	23°13	24°48	26°46	28° 2	13°35	16°46	6°24	17°27	20°24	21°10	0° 9	n.a.	M 8
T 9	20 27 40	4°56'42	13° 4	24°44	26° 2	26°53	28°15	13°42	16°50	6°25	17°28	20°16	21° 7	0°15	n.a.	T 9
W10	20 31 37	5°55'20	25°45	26°13	27°17	26°59	28°28	13°49	16°53	6°26	17°28	20°11	21° 4	0°22	n.a.	W10
T 11	20 35 33	6°53'59	8♎38	27°41	28°32	27° 5	28°41	13°57	16°57	6°28	17°29	20° 9	21° 0	0°29	n.a.	T 11
F 12	20 39 30	7°52'40	21°47	29° 7	29°47	27°10	28°54	14° 4	17° 1	6°29	17°29	20°D 8	20°57	0°36	n.a.	F 12
S 13	20 43 26	8°51'23	5♏14	0♍33	1♌ 1	27°14	29° 7	14°11	17° 5	6°30	17°29	20°R 8	20°54	0°42	n.a.	S 13
S 14	20 47 23	9°50'07	19° 0	1°58	2°16	27°17	29°20	14°18	17° 9	6°31	17°30	20° 8	20°51	0°49	n.a.	S 14
M15	20 51 20	10°48'54	3♐ 8	3°21	3°31	27°19	29°33	14°25	17°12	6°32	17°30	20° 6	20°48	0°56	n.a.	M15
T 16	20 55 16	11°47'42	17°36	4°43	4°46	27°20	29°46	14°32	17°16	6°34	17°30	20° 2	20°45	1° 2	n.a.	T 16
W17	20 59 13	12°46'33	2♑22	6° 4	6° 1	27°R21	29°59	14°39	17°20	6°35	17°31	19°55	20°41	1° 9	n.a.	W17
T 18	21 3 9	13°45'25	17°18	7°23	7°16	27°20	0♌12	14°46	17°24	6°36	17°31	19°47	20°38	1°16	n.a.	T 18
F 19	21 7 6	14°44'19	2♒18	8°41	8°31	27°19	0°25	14°53	17°28	6°37	17°31	19°37	20°35	1°23	n.a.	F 19
S 20	21 11 2	15°43'15	17°10	9°58	9°45	27°17	0°38	15° 0	17°31	6°38	17°31	19°27	20°32	1°29	n.a.	S 20
S 21	21 14 59	16°42'14	1♓47	11°13	11° 0	27°14	0°50	15° 7	17°35	6°39	17°31	19°19	20°29	1°36	n.a.	S 21
M22	21 18 55	17°41'14	16° 2	12°26	12°15	27°10	1° 3	15°14	17°39	6°40	17°32	19°12	20°26	1°43	n.a.	M22
T 23	21 22 52	18°40'17	29°50	13°38	13°30	27° 5	1°16	15°21	17°43	6°41	17°32	19° 8	20°22	1°49	n.a.	T 23
W24	21 26 48	19°39'22	13♈11	14°48	14°45	26°59	1°29	15°28	17°47	6°42	17°32	19°D 7	20°19	1°56	n.a.	W24
T 25	21 30 45	20°38'30	26° 5	15°57	16° 1	26°52	1°42	15°34	17°50	6°43	17°32	19° 7	20°16	2° 3	n.a.	T 25
F 26	21 34 42	21°37'40	8♉37	17° 3	17°16	26°45	1°54	15°41	17°54	6°44	17°32	19° 7	20°13	2°10	n.a.	F 26
S 27	21 38 38	22°36'53	20°52	18° 7	18°31	26°36	2° 7	15°48	17°58	6°44	17°32	19°R 8	20°10	2°16	n.a.	S 27
S 28	21 42 35	23°36'08	2♊53	19° 9	19°46	26°27	2°19	15°54	18° 2	6°45	17°32	19° 8	20° 6	2°23	n.a.	S 28
M29	21 46 31	24°35'25	14°47	20° 8	21° 1	26°17	2°32	16° 1	18° 6	6°46	17°R32	19° 5	20° 3	2°30	n.a.	M29
T 30	21 50 28	25°34'45	26°37	21° 4	22°16	26° 6	2°45	16° 7	18° 9	6°47	17°32	19° 1	20° 0	2°37	n.a.	T 30
W31	21 54 24	26♌34'08	8♋30	21♍58	23♌31	25♓54	2♌57	16♋14	18♌13	6♊47	17♉32	18♎54	19♎57	2♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	21n 4	18n14	3s32	18n18	0n55	23n46	0n57	5s35	4s 9	22n 4	0n54	23n47	0n35	16n53	0n44	20n36	1s 7	10n39	6s56	8s37	8s32	19n 3		n.a.
T 2	20 52	19 7	4 11	17 43	0 49	23 38	0 58	5 31	4 10	22 2	0 54	23 46	0 35	16 52	0 44	20 36	1 7	10 39	6 56	8 34	8 30	19 3		n.a.
W 3	20 40	19 9	4 40	17 8	0 42	23 30	1 0	5 27	4 11	21 59	0 54	23 45	0 35	16 51	0 44	20 36	1 7	10 39	6 56	8 30	8 29	19 2		n.a.
T 4	20 27	18 21	4 56	16 33	0 36	23 21	1 2	5 23	4 11	21 57	0 55	23 45	0 35	16 50	0 44	20 36	1 7	10 39	6 56	8 25	8 28	19 2		n.a.
F 5	20 15	16 45	5 0	15 57	0 29	23 11	1 3	5 20	4 12	21 54	0 55	23 44	0 35	16 49	0 44	20 37	1 7	10 39	6 56	8 20	8 27	19 2		n.a.
S 6	20 1	14 23	4 50	15 20	0 22	23 0	1 5	5 17	4 13	21 52	0 55	23 44	0 35	16 48	0 44	20 37	1 7	10 39	6 56	8 14	8 26	19 1		n.a.
S 7	19 48	11 23	4 26	14 43	0 15	22 49	1 6	5 14	4 14	21 49	0 55	23 43	0 36	16 47	0 44	20 37	1 7	10 39	6 56	8 9	8 24	19 1		n.a.
M 8	19 34	7 52	3 50	14 6	0 7	22 37	1 8	5 12	4 15	21 47	0 55	23 42	0 36	16 45	0 44	20 37	1 7	10 39	6 57	8 5	8 23	19 1		n.a.
T 9	19 20	3 57	3 3	13 29	0s 0	22 24	1 9	5 9	4 16	21 44	0 55	23 42	0 36	16 44	0 44	20 38	1 7	10 39	6 57	8 2	8 22	19 1		n.a.
W10	19 5	0s12	2 5	12 51	0 8	22 11	1 11	5 7	4 16	21 41	0 55	23 41	0 36	16 43	0 44	20 38	1 7	10 39	6 57	8 1	8 21	19 0		n.a.
T 11	18 50	4 24	1 1	12 14	0 15	21 57	1 12	5 6	4 17	21 39	0 55	23 40	0 36	16 42	0 44	20 38	1 7	10 39	6 57	8 0	8 19	19 0		n.a.
F 12	18 35	8 29	0n 9	11 36	0 23	21 43	1 13	5 4	4 18	21 36	0 55	23 40	0 36	16 41	0 44	20 38	1 7	10 39	6 57	7 59	8 18	19 0		n.a.
S 13	18 20	12 14	1 19	10 58	0 31	21 27	1 14	5 3	4 18	21 34	0 55	23 39	0 36	16 40	0 44	20 38	1 7	10 39	6 57	8 0	8 17	18 59		n.a.
S 14	18 4	15 24	2 27	10 20	0 39	21 11	1 15	5 3	4 19	21 31	0 55	23 38	0 36	16 38	0 44	20 39	1 7	10 39	6 57	7 59	8 16	18 59		n.a.
M15	17 48	17 43	3 27	9 43	0 47	20 55	1 16	5 2	4 19	21 28	0 56	23 38	0 36	16 37	0 44	20 39	1 7	10 39	6 57	7 59	8 15	18 58		n.a.
T 16	17 31	18 59	4 16	9 5	0 55	20 38	1 17	5 2	4 20	21 26	0 56	23 37	0 37	16 36	0 44	20 39	1 7	10 39	6 57	7 57	8 13	18 58		n.a.
W17	17 15	18 59	4 49	8 28	1 3	20 20	1 18	5 2	4 20	21 23	0 56	23 36	0 37	16 35	0 44	20 39	1 7	10 39	6 57	7 55	8 12	18 58		n.a.
T 18	16 58	17 41	5 3	7 50	1 11	20 1	1 19	5 3	4 20	21 20	0 56	23 36	0 37	16 34	0 44	20 39	1 7	10 39	6 58	7 51	8 11	18 57		n.a.
F 19	16 40	15 10	4 56	7 13	1 19	19 42	1 20	5 3	4 20	21 17	0 56	23 35	0 37	16 33	0 44	20 39	1 7	10 39	6 58	7 48	8 10	18 57		n.a.
S 20	16 23	11 40	4 29	6 37	1 27	19 23	1 21	5 4	4 21	21 15	0 56	23 34	0 37	16 31	0 44	20 40	1 7	10 39	6 58	7 44	8 9	18 57		n.a.
S 21	16 5	7 31	3 44	6 1	1 35	19 3	1 21	5 6	4 21	21 12	0 56	23 34	0 37	16 30	0 44	20 40	1 7	10 39	6 58	7 40	8 7	18 56		n.a.
M22	15 46	3 2	2 47	5 25	1 43	18 42	1 22	5 7	4 21	21 9	0 56	23 33	0 37	16 29	0 44	20 40	1 7	10 39	6 58	7 38	8 6	18 56		n.a.
T 23	15 28	1n29	1 41	4 50	1 51	18 21	1 23	5 9	4 20	21 7	0 56	23 32	0 37	16 28	0 44	20 40	1 7	10 39	6 58	7 36	8 5	18 56		n.a.
W24	15 9	5 46	0 32	4 15	1 58	17 59	1 23	5 11	4 20	21 4	0 56	23 32	0 37	16 27	0 44	20 40	1 7	10 38	6 58	7 36	8 4	18 55		n.a.
T 25	14 50	9 39	0s37	3 42	2 6	17 37	1 24	5 14	4 20	21 1	0 57	23 31	0 38	16 25	0 44	20 40	1 7	10 38	6 58	7 36	8 2	18 55		n.a.
F 26	14 31	12 59	1 43	3 9	2 14	17 14	1 24	5 16	4 20	20 58	0 57	23 30	0 38	16 24	0 44	20 40	1 7	10 38	6 58	7 36	8 1	18 54		n.a.
S 27	14 12	15 39	2 42	2 37	2 21	16 51	1 24	5 19	4 19	20 55	0 57	23 30	0 38	16 23	0 44	20 40	1 7	10 38	6 59	7 36	8 0	18 54		n.a.
S 28	13 52	17 36	3 32	2 6	2 28	16 27	1 24	5 23	4 19	20 53	0 57	23 29	0 38	16 22	0 44	20 41	1 7	10 38	6 59	7 36	7 59	18 54		n.a.
M29	13 32	18 44	4 13	1 36	2 35	16 3	1 25	5 26	4 18	20 50	0 57	23 28	0 38	16 21	0 44	20 41	1 7	10 38	6 59	7 35	7 58	18 53		n.a.
T 30	13 12	19 3	4 43	1 7	2 42	15 38	1 25	5 30	4 18	20 47	0 57	23 28	0 38	16 20	0 44	20 41	1 7	10 38	6 59	7 34	7 56	18 53		n.a.
W31	12n51	18n32	5s 1	0n40	2s48	15n13	1n25	5s34	4s17	20n44	0n57	23n27	0n38	16n18	0n44	20n41	1s 7	10n38	6s59	7s31	7s55	18n53		n.a.

Julian Day Number = 1335200.5, Delta T = 07h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'22, Lahiri = -18°33'22 Julian Calendar 1 Aug. 1058 BCE == Greg. Calendar 22 July 1058 BCE

The year -1057 astronomical counting style corresponds to year 1058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 21	27♌33'32	20♋27	22♍48	24♌47	25°R42	3♌10	16♋20	18♌17	6♊48	17°R32	18°R45	19♎54	2♋50	n.a.	T 1
F 2	22 2 17	28°32'59	2♌32	23°35	26° 2	25♓28	3°22	16°26	18°21	6°49	17♉32	18♎36	19°51	2°57	n.a.	F 2
S 3	22 6 14	29°32'29	14°47	24°17	27°17	25°14	3°35	16°33	18°24	6°49	17°32	18°26	19°47	3° 3	n.a.	S 3
S 4	22 10 10	0♍32'00	27°12	24°56	28°32	24°59	3°47	16°39	18°28	6°50	17°32	18°17	19°44	3°10	n.a.	S 4
M 5	22 14 7	1°31'34	9♍49	25°30	29°47	24°43	3°59	16°45	18°32	6°50	17°32	18°10	19°41	3°17	n.a.	M 5
T 6	22 18 4	2°31'10	22°37	25°58	1♍ 3	24°27	4°11	16°51	18°36	6°51	17°31	18° 5	19°38	3°24	n.a.	T 6
W 7	22 22 0	3°30'48	5♎37	26°21	2°18	24°10	4°24	16°57	18°39	6°51	17°31	18° 2	19°35	3°30	n.a.	W 7
T 8	22 25 57	4°30'28	18°48	26°38	3°33	23°53	4°36	17° 3	18°43	6°52	17°31	18°D 1	19°31	3°37	n.a.	T 8
F 9	22 29 53	5°30'09	2♏11	26°49	4°49	23°34	4°48	17° 9	18°47	6°52	17°31	18° 2	19°28	3°44	n.a.	F 9
S 10	22 33 50	6°29'53	15°47	26°R52	6° 4	23°16	5° 0	17°15	18°50	6°53	17°30	18° 4	19°25	3°50	n.a.	S 10
S 11	22 37 46	7°29'39	29°36	26°48	7°19	22°57	5°12	17°21	18°54	6°53	17°30	18° 5	19°22	3°57	n.a.	S 11
M12	22 41 43	8°29'26	13♐37	26°35	8°35	22°37	5°24	17°26	18°58	6°53	17°30	18°R 5	19°19	4° 4	n.a.	M12
T 13	22 45 39	9°29'16	27°52	26°14	9°50	22°17	5°36	17°32	19° 1	6°53	17°30	18° 3	19°16	4°11	n.a.	T 13
W14	22 49 36	10°29'07	12♑16	25°44	11° 5	21°57	5°48	17°38	19° 5	6°54	17°29	18° 0	19°12	4°17	n.a.	W14
T 15	22 53 33	11°29'00	26°47	25° 6	12°21	21°36	6° 0	17°43	19° 9	6°54	17°29	17°56	19° 9	4°24	n.a.	T 15
F 16	22 57 29	12°28'55	11♒20	24°18	13°36	21°16	6°11	17°48	19°12	6°54	17°28	17°50	19° 6	4°31	n.a.	F 16
S 17	23 1 26	13°28'51	25°47	23°23	14°51	20°55	6°23	17°54	19°16	6°54	17°28	17°45	19° 3	4°37	n.a.	S 17
S 18	23 5 22	14°28'50	10♓ 4	22°20	16° 7	20°34	6°35	17°59	19°19	6°54	17°28	17°40	19° 0	4°44	n.a.	S 18
M19	23 9 19	15°28'50	24° 4	21°11	17°22	20°12	6°46	18° 4	19°23	6°54	17°27	17°37	18°57	4°51	n.a.	M19
T 20	23 13 15	16°28'53	7♈43	19°57	18°38	19°51	6°58	18°10	19°26	6°R54	17°27	17°35	18°53	4°58	n.a.	T 20
W21	23 17 12	17°28'57	21° 0	18°40	19°53	19°30	7° 9	18°15	19°30	6°54	17°26	17°D34	18°50	5° 4	n.a.	W21
T 22	23 21 8	18°29'04	3♉54	17°24	21° 8	19° 9	7°20	18°20	19°33	6°54	17°26	17°35	18°47	5°11	n.a.	T 22
F 23	23 25 5	19°29'13	16°29	16° 9	22°24	18°47	7°31	18°25	19°37	6°54	17°25	17°37	18°44	5°18	n.a.	F 23
S 24	23 29 1	20°29'24	28°46	14°58	23°39	18°26	7°43	18°29	19°40	6°54	17°24	17°39	18°41	5°24	n.a.	S 24
S 25	23 32 58	21°29'38	10♊50	13°54	24°55	18° 6	7°54	18°34	19°44	6°54	17°24	17°40	18°37	5°31	n.a.	S 25
M26	23 36 55	22°29'54	22°45	12°58	26°10	17°45	8° 5	18°39	19°47	6°54	17°23	17°R41	18°34	5°38	n.a.	M26
T 27	23 40 51	23°30'12	4♋37	12°12	27°26	17°25	8°16	18°44	19°50	6°54	17°23	17°40	18°31	5°45	n.a.	T 27
W28	23 44 48	24°30'32	16°31	11°37	28°41	17° 5	8°27	18°48	19°54	6°53	17°22	17°38	18°28	5°51	n.a.	W28
T 29	23 48 44	25°30'54	28°30	11°14	29°56	16°45	8°37	18°53	19°57	6°53	17°21	17°36	18°25	5°58	n.a.	T 29
F 30	23 52 41	26♍31'18	10♌39	11♍ 2	1♎12	16♓26	8♌48	18♋57	20♌ 0	6♊53	17♉21	17♎32	18♎22	6♋ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n31	17n11	5s 6	0n14	2s54	14n48	1n25	5s38	4s16	20n41	0n57	23n26	0n38	16n17	0n44	20n41	1s 7	10n38	6s59	7s28	7s54	18n52		n.a.
F 2	12 10	15 5	4 57	0s 9	3 0	14 22	1 25	5 43	4 15	20 39	0 58	23 26	0 39	16 16	0 44	20 41	1 7	10 38	6 59	7 24	7 53	18 52		n.a.
S 3	11 49	12 17	4 35	0 31	3 5	13 56	1 24	5 48	4 14	20 36	0 58	23 25	0 39	16 15	0 44	20 41	1 7	10 37	6 59	7 20	7 52	18 51		n.a.
S 4	11 27	8 54	3 59	0 51	3 10	13 29	1 24	5 52	4 12	20 33	0 58	23 24	0 39	16 14	0 44	20 41	1 7	10 37	6 59	7 17	7 50	18 51		n.a.
M 5	11 6	5 4	3 11	1 8	3 14	13 2	1 24	5 58	4 11	20 30	0 58	23 24	0 39	16 12	0 44	20 41	1 7	10 37	7 0	7 14	7 49	18 51		n.a.
T 6	10 44	0 57	2 13	1 23	3 17	12 34	1 24	6 3	4 10	20 27	0 58	23 23	0 39	16 11	0 44	20 41	1 7	10 37	7 0	7 12	7 48	18 50		n.a.
W 7	10 23	3s17	1 7	1 35	3 20	12 7	1 23	6 8	4 8	20 24	0 58	23 22	0 39	16 10	0 44	20 41	1 8	10 37	7 0	7 11	7 47	18 50		n.a.
T 8	10 1	7 25	0n 4	1 43	3 22	11 38	1 23	6 14	4 6	20 22	0 58	23 22	0 39	16 9	0 44	20 41	1 8	10 37	7 0	7 11	7 45	18 49		n.a.
F 9	9 38	11 14	1 16	1 48	3 22	11 10	1 22	6 19	4 5	20 19	0 59	23 21	0 40	16 8	0 44	20 41	1 8	10 37	7 0	7 11	7 44	18 49		n.a.
S 10	9 16	14 31	2 25	1 49	3 22	10 41	1 22	6 25	4 3	20 16	0 59	23 20	0 40	16 7	0 44	20 41	1 8	10 36	7 0	7 12	7 43	18 48		n.a.
S 11	8 54	17 1	3 26	1 46	3 21	10 12	1 21	6 31	4 1	20 13	0 59	23 20	0 40	16 6	0 44	20 42	1 8	10 36	7 0	7 12	7 42	18 48		n.a.
M12	8 31	18 33	4 17	1 38	3 18	9 43	1 20	6 37	3 59	20 10	0 59	23 19	0 40	16 4	0 44	20 42	1 8	10 36	7 0	7 12	7 41	18 48		n.a.
T 13	8 8	18 56	4 52	1 26	3 13	9 13	1 19	6 43	3 56	20 7	0 59	23 19	0 40	16 3	0 44	20 42	1 8	10 36	7 0	7 11	7 39	18 47		n.a.
W14	7 45	18 7	5 9	1 8	3 7	8 44	1 19	6 49	3 54	20 5	0 59	23 18	0 40	16 2	0 44	20 42	1 8	10 36	7 0	7 10	7 38	18 47		n.a.
T 15	7 22	16 6	5 7	0 45	2 59	8 14	1 18	6 55	3 51	20 2	0 59	23 17	0 40	16 1	0 44	20 42	1 8	10 35	7 1	7 8	7 37	18 46		n.a.
F 16	6 59	13 5	4 45	0 17	2 49	7 43	1 17	7 1	3 49	19 59	1 0	23 17	0 40	16 0	0 44	20 42	1 8	10 35	7 1	7 6	7 36	18 46		n.a.
S 17	6 36	9 17	4 5	0n16	2 38	7 13	1 16	7 7	3 46	19 56	1 0	23 16	0 41	15 59	0 44	20 42	1 8	10 35	7 1	7 4	7 34	18 45		n.a.
S 18	6 12	4 59	3 11	0 54	2 24	6 42	1 15	7 13	3 43	19 53	1 0	23 16	0 41	15 58	0 44	20 42	1 8	10 35	7 1	7 2	7 33	18 45		n.a.
M19	5 49	0 29	2 5	1 35	2 8	6 11	1 13	7 19	3 41	19 51	1 0	23 15	0 41	15 57	0 44	20 42	1 8	10 35	7 1	7 1	7 32	18 44		n.a.
T 20	5 25	3n56	0 54	2 21	1 51	5 40	1 12	7 24	3 38	19 48	1 0	23 15	0 41	15 55	0 44	20 42	1 8	10 34	7 1	7 0	7 31	18 44		n.a.
W21	5 1	8 2	0s19	3 8	1 32	5 9	1 11	7 30	3 35	19 45	1 0	23 14	0 41	15 54	0 44	20 41	1 8	10 34	7 1	7 0	7 30	18 44		n.a.
T 22	4 37	11 38	1 28	3 57	1 13	4 38	1 10	7 36	3 31	19 42	1 1	23 13	0 41	15 53	0 44	20 41	1 8	10 34	7 1	7 1	7 28	18 43		n.a.
F 23	4 14	14 36	2 32	4 45	0 52	4 6	1 8	7 41	3 28	19 39	1 1	23 13	0 42	15 52	0 44	20 41	1 8	10 34	7 1	7 1	7 27	18 43		n.a.
S 24	3 50	16 50	3 27	5 32	0 32	3 35	1 7	7 46	3 25	19 37	1 1	23 12	0 42	15 51	0 44	20 41	1 8	10 33	7 1	7 2	7 26	18 42		n.a.
S 25	3 25	18 16	4 12	6 15	0 11	3 3	1 5	7 52	3 22	19 34	1 1	23 12	0 42	15 50	0 44	20 41	1 8	10 33	7 2	7 2	7 25	18 42		n.a.
M26	3 1	18 52	4 45	6 55	0n 9	2 31	1 4	7 57	3 18	19 31	1 1	23 11	0 42	15 49	0 44	20 41	1 8	10 33	7 2	7 3	7 23	18 41		n.a.
T 27	2 37	18 38	5 6	7 31	0 27	1 59	1 2	8 2	3 15	19 29	1 1	23 11	0 42	15 48	0 44	20 41	1 8	10 33	7 2	7 2	7 22	18 41		n.a.
W28	2 13	17 35	5 14	8 0	0 45	1 27	1 1	8 6	3 11	19 26	1 2	23 10	0 42	15 47	0 44	20 41	1 8	10 32	7 2	7 2	7 21	18 40		n.a.
T 29	1 49	15 45	5 9	8 24	1 1	0 55	0 59	8 11	3 7	19 23	1 2	23 10	0 42	15 46	0 44	20 41	1 8	10 32	7 2	7 1	7 20	18 40		n.a.
F 30	1n24	13n12	4s49	8n42	1n16	0n23	0n57	8s15	3s 4	19n20	1n 2	23n 9	0n43	15n45	0n45	20n41	1s 8	10n32	7s 2	6s59	7s18	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1335231.5, Delta T = 07h20m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'18, Lahiri = -18°33'18 Julian Calendar 1 Sept. 1058 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1058 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 37	27♍31'44	23♌ 0	11°D 2	2♎27	16°R 8	8♌59	19♋ 1	20♌ 3	6°R52	17°R20	17°R29	18♎18	6♋12	n.a.	S 1
S 2	0 0 34	28°32'12	5♍37	11♍13	3°43	15♓50	9° 9	19° 5	20° 7	6♊52	17♉19	17♎26	18°15	6°18	n.a.	S 2
M 3	0 4 30	29°32'42	18°29	11°34	4°58	15°32	9°20	19° 9	20°10	6°52	17°19	17°23	18°12	6°25	n.a.	M 3
T 4	0 8 27	0♎33'14	1♎38	12° 5	6°14	15°15	9°30	19°13	20°13	6°51	17°18	17°22	18° 9	6°32	n.a.	T 4
W 5	0 12 23	1°33'47	15° 1	12°44	7°29	14°59	9°40	19°17	20°16	6°51	17°17	17°D21	18° 6	6°38	n.a.	W 5
T 6	0 16 20	2°34'23	28°38	13°31	8°45	14°43	9°51	19°21	20°19	6°50	17°16	17°22	18° 2	6°45	n.a.	T 6
F 7	0 20 17	3°34'59	12♏27	14°25	10° 0	14°28	10° 1	19°25	20°22	6°50	17°15	17°22	17°59	6°52	n.a.	F 7
S 8	0 24 13	4°35'38	26°24	15°25	11°15	14°14	10°11	19°29	20°25	6°49	17°15	17°23	17°56	6°59	n.a.	S 8
S 9	0 28 10	5°36'17	10♐29	16°30	12°31	14° 0	10°21	19°32	20°28	6°48	17°14	17°25	17°53	7° 5	n.a.	S 9
M10	0 32 6	6°36'58	24°37	17°40	13°46	13°47	10°30	19°36	20°31	6°48	17°13	17°25	17°50	7°12	n.a.	M10
T 11	0 36 3	7°37'41	8♑49	18°54	15° 2	13°35	10°40	19°39	20°34	6°47	17°12	17°R25	17°47	7°19	n.a.	T 11
W12	0 39 59	8°38'24	23° 0	20°11	16°17	13°24	10°50	19°42	20°37	6°46	17°11	17°25	17°43	7°25	n.a.	W12
T 13	0 43 56	9°39'09	7♒10	21°31	17°33	13°13	10°59	19°45	20°40	6°46	17°10	17°25	17°40	7°32	n.a.	T 13
F 14	0 47 52	10°39'55	21°15	22°54	18°48	13° 4	11° 9	19°48	20°42	6°45	17° 9	17°24	17°37	7°39	n.a.	F 14
S 15	0 51 49	11°40'42	5♓12	24°18	20° 3	12°55	11°18	19°51	20°45	6°44	17° 8	17°23	17°34	7°46	n.a.	S 15
S 16	0 55 46	12°41'30	19° 0	25°44	21°19	12°47	11°27	19°54	20°48	6°43	17° 7	17°22	17°31	7°52	n.a.	S 16
M17	0 59 42	13°42'20	2♈34	27°12	22°34	12°40	11°36	19°57	20°51	6°42	17° 6	17°22	17°28	7°59	n.a.	M17
T 18	1 3 39	14°43'11	15°54	28°40	23°50	12°33	11°45	20° 0	20°53	6°41	17° 5	17°D22	17°24	8° 6	n.a.	T 18
W19	1 7 35	15°44'03	28°57	0♎10	25° 5	12°28	11°54	20° 2	20°56	6°41	17° 4	17°22	17°21	8°13	n.a.	W19
T 20	1 11 32	16°44'57	11♉44	1°41	26°20	12°23	12° 2	20° 5	20°58	6°40	17° 3	17°22	17°18	8°19	n.a.	T 20
F 21	1 15 28	17°45'52	24°15	3°12	27°36	12°19	12°11	20° 7	21° 1	6°39	17° 2	17°R22	17°15	8°26	n.a.	F 21
S 22	1 19 25	18°46'48	6♊31	4°43	28°51	12°16	12°19	20° 9	21° 3	6°38	17° 1	17°22	17°12	8°33	n.a.	S 22
S 23	1 23 21	19°47'46	18°36	6°16	0♏ 6	12°13	12°28	20°11	21° 6	6°37	17° 0	17°22	17° 8	8°39	n.a.	S 23
M24	1 27 18	20°48'45	0♋33	7°48	1°22	12°12	12°36	20°13	21° 8	6°36	16°59	17°21	17° 5	8°46	n.a.	M24
T 25	1 31 15	21°49'46	12°25	9°21	2°37	12°D11	12°44	20°15	21°10	6°34	16°58	17°21	17° 2	8°53	n.a.	T 25
W26	1 35 11	22°50'48	24°18	10°54	3°53	12°11	12°52	20°17	21°13	6°33	16°57	17°D21	16°59	9° 0	n.a.	W26
T 27	1 39 8	23°51'52	6♌16	12°27	5° 8	12°12	13° 0	20°19	21°15	6°32	16°56	17°21	16°56	9° 6	n.a.	T 27
F 28	1 43 4	24°52'57	18°25	14° 0	6°23	12°14	13° 7	20°21	21°17	6°31	16°55	17°22	16°53	9°13	n.a.	F 28
S 29	1 47 1	25°54'02	0♍47	15°33	7°39	12°16	13°15	20°22	21°19	6°30	16°54	17°23	16°49	9°20	n.a.	S 29
S 30	1 50 57	26°55'10	13°27	17° 7	8°54	12°19	13°22	20°23	21°21	6°29	16°53	17°23	16°46	9°26	n.a.	S 30
M31	1 54 54	27♎56'18	26♍28	18♎40	10♏ 9	12♓23	13♌30	20♋25	21♌23	6♊27	16♉52	17♎24	16♎43	9♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 0	10n 2	4s16	8n54	1n28	0s 9	0n56	8s19	3s 0	19n18	1n 2	23n 9	0n43	15n44	0n45	20n41	1s 8	10n32	7s 2	6s58	7s17	18n39		n.a.
S 2	0 35	6 21	3 30	9 0	1 39	0 41	0 54	8 22	2 56	19 15	1 2	23 9	0 43	15 43	0 45	20 41	1 8	10 31	7 2	6 57	7 16	18 38		n.a.
M 3	0 11	2 17	2 33	9 1	1 49	1 13	0 52	8 26	2 53	19 12	1 3	23 8	0 43	15 42	0 45	20 41	1 8	10 31	7 2	6 56	7 15	18 38		n.a.
T 4	0s13	1s58	1 26	8 56	1 57	1 45	0 50	8 29	2 49	19 10	1 3	23 8	0 43	15 41	0 45	20 41	1 8	10 31	7 2	6 55	7 14	18 37		n.a.
W 5	0 38	6 12	0 13	8 46	2 3	2 17	0 48	8 32	2 45	19 7	1 3	23 7	0 43	15 40	0 45	20 40	1 8	10 31	7 2	6 55	7 12	18 37		n.a.
T 6	1 2	10 12	1n 2	8 32	2 8	2 49	0 46	8 35	2 41	19 5	1 3	23 7	0 44	15 39	0 45	20 40	1 8	10 30	7 2	6 55	7 11	18 36		n.a.
F 7	1 27	13 41	2 14	8 14	2 11	3 21	0 44	8 37	2 37	19 2	1 3	23 7	0 44	15 38	0 45	20 40	1 8	10 30	7 2	6 56	7 10	18 36		n.a.
S 8	1 51	16 25	3 20	7 53	2 14	3 53	0 42	8 39	2 33	19 0	1 4	23 6	0 44	15 37	0 45	20 40	1 8	10 30	7 2	6 56	7 9	18 35		n.a.
S 9	2 16	18 11	4 13	7 28	2 15	4 24	0 40	8 41	2 29	18 57	1 4	23 6	0 44	15 36	0 45	20 40	1 8	10 29	7 3	6 56	7 7	18 35		n.a.
M10	2 40	18 50	4 52	7 1	2 15	4 56	0 38	8 42	2 26	18 54	1 4	23 5	0 44	15 35	0 45	20 40	1 8	10 29	7 3	6 57	7 6	18 34		n.a.
T 11	3 4	18 19	5 13	6 31	2 15	5 28	0 36	8 44	2 22	18 52	1 4	23 5	0 44	15 34	0 45	20 40	1 8	10 29	7 3	6 57	7 5	18 34		n.a.
W12	3 29	16 38	5 15	5 59	2 13	5 59	0 34	8 45	2 18	18 50	1 5	23 5	0 45	15 33	0 45	20 40	1 8	10 28	7 3	6 57	7 4	18 33		n.a.
T 13	3 53	13 58	4 58	5 25	2 11	6 31	0 31	8 45	2 14	18 47	1 5	23 5	0 45	15 32	0 45	20 39	1 8	10 28	7 3	6 56	7 2	18 33		n.a.
F 14	4 17	10 29	4 23	4 49	2 8	7 2	0 29	8 45	2 10	18 45	1 5	23 4	0 45	15 32	0 45	20 39	1 9	10 28	7 3	6 56	7 1	18 32		n.a.
S 15	4 41	6 27	3 33	4 13	2 5	7 33	0 27	8 45	2 7	18 42	1 5	23 4	0 45	15 31	0 45	20 39	1 9	10 28	7 3	6 56	7 0	18 32		n.a.
S 16	5 5	2 7	2 31	3 34	2 1	8 4	0 25	8 45	2 3	18 40	1 5	23 4	0 45	15 30	0 45	20 39	1 9	10 27	7 3	6 56	6 59	18 31		n.a.
M17	5 29	2n17	1 21	2 55	1 57	8 34	0 22	8 45	1 59	18 38	1 6	23 3	0 45	15 29	0 45	20 39	1 9	10 27	7 3	6 55	6 58	18 30		n.a.
T 18	5 53	6 29	0 8	2 15	1 53	9 5	0 20	8 44	1 56	18 35	1 6	23 3	0 46	15 28	0 45	20 39	1 9	10 27	7 3	6 55	6 56	18 30		n.a.
W19	6 17	10 17	1s 4	1 34	1 48	9 35	0 18	8 43	1 52	18 33	1 6	23 3	0 46	15 27	0 45	20 38	1 9	10 26	7 3	6 55	6 55	18 29		n.a.
T 20	6 41	13 31	2 11	0 53	1 42	10 5	0 15	8 41	1 48	18 31	1 6	23 3	0 46	15 27	0 45	20 38	1 9	10 26	7 3	6 55	6 54	18 29		n.a.
F 21	7 5	16 3	3 11	0 11	1 37	10 35	0 13	8 39	1 45	18 29	1 7	23 3	0 46	15 26	0 45	20 38	1 9	10 26	7 3	6 55	6 53	18 28		n.a.
S 22	7 28	17 48	4 0	0s31	1 31	11 4	0 11	8 37	1 41	18 26	1 7	23 2	0 46	15 25	0 45	20 38	1 9	10 25	7 3	6 55	6 51	18 28		n.a.
S 23	7 52	18 42	4 38	1 14	1 25	11 34	0 8	8 35	1 38	18 24	1 7	23 2	0 46	15 24	0 45	20 38	1 9	10 25	7 3	6 55	6 50	18 27		n.a.
M24	8 15	18 45	5 4	1 56	1 19	12 3	0 6	8 32	1 34	18 22	1 7	23 2	0 47	15 24	0 45	20 38	1 9	10 25	7 3	6 55	6 49	18 27		n.a.
T 25	8 38	17 59	5 16	2 39	1 13	12 31	0 3	8 30	1 31	18 20	1 8	23 2	0 47	15 23	0 45	20 37	1 9	10 24	7 3	6 55	6 48	18 26		n.a.
W26	9 1	16 26	5 15	3 22	1 6	13 0	0 1	8 27	1 28	18 18	1 8	23 2	0 47	15 22	0 45	20 37	1 9	10 24	7 3	6 55	6 46	18 25		n.a.
T 27	9 24	14 9	5 0	4 5	1 0	13 28	0s 1	8 23	1 24	18 16	1 8	23 2	0 47	15 21	0 45	20 37	1 9	10 24	7 3	6 55	6 45	18 25		n.a.
F 28	9 47	11 14	4 32	4 48	0 53	13 55	0 4	8 20	1 21	18 14	1 8	23 2	0 47	15 21	0 45	20 37	1 9	10 23	7 3	6 55	6 44	18 24		n.a.
S 29	10 10	7 47	3 51	5 30	0 47	14 23	0 6	8 16	1 18	18 12	1 9	23 2	0 48	15 20	0 45	20 36	1 9	10 23	7 3	6 56	6 43	18 24		n.a.
S 30	10 32	3 53	2 57	6 13	0 40	14 50	0 9	8 12	1 15	18 10	1 9	23 2	0 48	15 19	0 46	20 36	1 9	10 23	7 3	6 56	6 41	18 23		n.a.
M31	10s54	0s18	1s53	6s55	0n33	15s16	0s11	8s 7	1s12	18n 8	1n 9	23n 2	0n48	15n19	0n46	20n36	1s 9	10n23	7s 3	6s56	6s40	18n23		n.a.

Julian Day Number = 1335261.5, Delta T = 07h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'14, Lahiri = -18°33'14 Julian Calendar 1 Oct. 1058 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1058 BCE

The year -1057 astronomical counting style corresponds to year 1058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 50	28♎57'27	9♎51	20♎14	11♏25	12♓28	13♌37	20♋26	21♌25	6°R26	16°R51	17♎25	16♎40	9♋40	n.a.	T 1
W 2	2 2 47	29°58'37	23°35	21°47	12°40	12°33	13°44	20°27	21°27	6♊25	16♉49	17°R25	16°37	9°47	n.a.	W 2
T 3	2 6 44	0♏59'48	7♏38	23°21	13°55	12°39	13°51	20°28	21°29	6°24	16°48	17°24	16°33	9°53	n.a.	T 3
F 4	2 10 40	2° 1'00	21°56	24°55	15°10	12°46	13°57	20°29	21°31	6°22	16°47	17°23	16°30	10° 0	n.a.	F 4
S 5	2 14 37	3° 2'13	6♐24	26°29	16°26	12°53	14° 4	20°29	21°33	6°21	16°46	17°21	16°27	10° 7	n.a.	S 5
S 6	2 18 33	4° 3'26	20°55	28° 2	17°41	13° 2	14°10	20°30	21°35	6°20	16°45	17°19	16°24	10°14	n.a.	S 6
M 7	2 22 30	5° 4'40	5♑25	29°36	18°56	13°11	14°16	20°31	21°36	6°18	16°44	17°17	16°21	10°20	n.a.	M 7
T 8	2 26 26	6° 5'54	19°48	1♏10	20°12	13°20	14°23	20°31	21°38	6°17	16°43	17°15	16°18	10°27	n.a.	T 8
W 9	2 30 23	7° 7'08	4♒ 0	2°44	21°27	13°30	14°28	20°31	21°40	6°15	16°41	17°D14	16°14	10°34	n.a.	W 9
T 10	2 34 19	8° 8'22	18° 1	4°18	22°42	13°41	14°34	20°31	21°41	6°14	16°40	17°15	16°11	10°40	n.a.	T 10
F 11	2 38 16	9° 9'37	1♓48	5°53	23°57	13°53	14°40	20°R32	21°43	6°12	16°39	17°16	16° 8	10°47	n.a.	F 11
S 12	2 42 13	10°10'51	15°21	7°27	25°12	14° 5	14°45	20°31	21°44	6°11	16°38	17°17	16° 5	10°54	n.a.	S 12
S 13	2 46 9	11°12'06	28°42	9° 2	26°28	14°17	14°51	20°31	21°46	6° 9	16°37	17°19	16° 2	11° 1	n.a.	S 13
M14	2 50 6	12°13'21	11♈49	10°36	27°43	14°31	14°56	20°31	21°47	6° 8	16°35	17°R20	15°59	11° 7	n.a.	M14
T 15	2 54 2	13°14'36	24°45	12°11	28°58	14°44	15° 1	20°31	21°48	6° 6	16°34	17°20	15°55	11°14	n.a.	T 15
W16	2 57 59	14°15'52	7♉29	13°46	0♐13	14°59	15° 6	20°30	21°49	6° 5	16°33	17°18	15°52	11°21	n.a.	W16
T 17	3 1 55	15°17'08	20° 1	15°22	1°28	15°14	15°10	20°30	21°51	6° 3	16°32	17°15	15°49	11°27	n.a.	T 17
F 18	3 5 52	16°18'24	2♊22	16°57	2°43	15°29	15°15	20°29	21°52	6° 2	16°31	17°11	15°46	11°34	n.a.	F 18
S 19	3 9 49	17°19'40	14°33	18°33	3°59	15°45	15°19	20°28	21°53	6° 0	16°29	17° 5	15°43	11°41	n.a.	S 19
S 20	3 13 45	18°20'57	26°35	20° 9	5°14	16° 1	15°23	20°27	21°54	5°59	16°28	16°59	15°39	11°48	n.a.	S 20
M21	3 17 42	19°22'13	8♋31	21°45	6°29	16°18	15°27	20°26	21°55	5°57	16°27	16°54	15°36	11°54	n.a.	M21
T 22	3 21 38	20°23'31	20°23	23°22	7°44	16°35	15°31	20°25	21°56	5°55	16°26	16°49	15°33	12° 1	n.a.	T 22
W23	3 25 35	21°24'48	2♌15	24°59	8°59	16°53	15°34	20°24	21°57	5°54	16°25	16°45	15°30	12° 8	n.a.	W23
T 24	3 29 31	22°26'05	14°11	26°36	10°14	17°12	15°38	20°22	21°57	5°52	16°23	16°43	15°27	12°15	n.a.	T 24
F 25	3 33 28	23°27'23	26°15	28°13	11°29	17°30	15°41	20°21	21°58	5°50	16°22	16°D43	15°24	12°21	n.a.	F 25
S 26	3 37 24	24°28'41	8♍33	29°51	12°44	17°49	15°44	20°19	21°59	5°49	16°21	16°44	15°20	12°28	n.a.	S 26
S 27	3 41 21	25°29'59	21°10	1♐29	13°59	18° 9	15°47	20°17	21°59	5°47	16°20	16°45	15°17	12°35	n.a.	S 27
M28	3 45 18	26°31'17	4♎ 9	3° 7	15°14	18°29	15°50	20°16	22° 0	5°45	16°19	16°47	15°14	12°41	n.a.	M28
T 29	3 49 14	27°32'35	17°35	4°46	16°29	18°49	15°52	20°14	22° 0	5°44	16°17	16°R48	15°11	12°48	n.a.	T 29
W30	3 53 11	28♏33'53	1♏27	6♐25	17♐44	19♓10	15♌55	20♋12	22♌ 1	5♊42	16♉16	16♎47	15♎ 8	12♋55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s17	4s36	0s42	7s37	0n26	15s42	0s14	8s 3	1s 9	18n 6	1n 9	23n 2	0n48	15n18	0n46	20n36	1s 9	10n22	7s 3	6s57	6s39	18n22		n.a.
W 2	11 38	8 46	0n34	8 19	0 20	16 8	0 16	7 58	1 6	18 5	1 10	23 2	0 48	15 18	0 46	20 36	1 9	10 22	7 3	6 57	6 38	18 21		n.a.
T 3	12 0	12 33	1 50	9 1	0 13	16 34	0 18	7 53	1 3	18 3	1 10	23 2	0 48	15 17	0 46	20 35	1 9	10 22	7 3	6 56	6 37	18 21		n.a.
F 4	12 22	15 39	3 0	9 42	0 6	16 59	0 21	7 47	1 0	18 1	1 10	23 2	0 49	15 16	0 46	20 35	1 9	10 21	7 3	6 56	6 35	18 20		n.a.
S 5	12 43	17 48	3 59	10 23	0s 0	17 23	0 23	7 42	0 57	17 59	1 10	23 2	0 49	15 16	0 46	20 35	1 9	10 21	7 3	6 55	6 34	18 20		n.a.
S 6	13 4	18 48	4 43	11 3	0 7	17 47	0 26	7 36	0 54	17 58	1 11	23 2	0 49	15 15	0 46	20 35	1 9	10 21	7 3	6 54	6 33	18 19		n.a.
M 7	13 25	18 34	5 9	11 43	0 13	18 11	0 28	7 30	0 51	17 56	1 11	23 2	0 49	15 15	0 46	20 34	1 9	10 20	7 3	6 53	6 32	18 18		n.a.
T 8	13 46	17 8	5 15	12 23	0 20	18 34	0 30	7 24	0 49	17 55	1 11	23 2	0 49	15 14	0 46	20 34	1 9	10 20	7 3	6 53	6 30	18 18		n.a.
W 9	14 6	14 40	5 2	13 2	0 26	18 56	0 33	7 17	0 46	17 53	1 11	23 2	0 50	15 14	0 46	20 34	1 9	10 20	7 3	6 52	6 29	18 17		n.a.
T 10	14 27	11 22	4 31	13 40	0 33	19 18	0 35	7 11	0 43	17 52	1 12	23 2	0 50	15 13	0 46	20 34	1 9	10 19	7 3	6 53	6 28	18 17		n.a.
F 11	14 46	7 30	3 45	14 18	0 39	19 40	0 37	7 4	0 41	17 50	1 12	23 3	0 50	15 13	0 46	20 33	1 9	10 19	7 3	6 53	6 27	18 16		n.a.
S 12	15 6	3 18	2 47	14 55	0 45	20 1	0 40	6 57	0 38	17 49	1 12	23 3	0 50	15 12	0 46	20 33	1 9	10 19	7 3	6 54	6 25	18 15		n.a.
S 13	15 26	1n 1	1 41	15 32	0 51	20 21	0 42	6 50	0 36	17 48	1 13	23 3	0 50	15 12	0 46	20 33	1 9	10 18	7 3	6 54	6 24	18 15		n.a.
M14	15 45	5 13	0 30	16 8	0 57	20 41	0 44	6 42	0 34	17 46	1 13	23 3	0 50	15 12	0 46	20 32	1 9	10 18	7 3	6 55	6 23	18 14		n.a.
T 15	16 4	9 6	0s41	16 43	1 2	21 0	0 47	6 35	0 31	17 45	1 13	23 4	0 51	15 11	0 46	20 32	1 9	10 18	7 3	6 54	6 22	18 13		n.a.
W16	16 22	12 31	1 48	17 18	1 8	21 19	0 49	6 27	0 29	17 44	1 13	23 4	0 51	15 11	0 46	20 32	1 9	10 18	7 3	6 54	6 20	18 13		n.a.
T 17	16 41	15 18	2 50	17 52	1 13	21 37	0 51	6 19	0 27	17 43	1 14	23 4	0 51	15 11	0 46	20 32	1 9	10 17	7 3	6 53	6 19	18 12		n.a.
F 18	16 59	17 20	3 42	18 25	1 18	21 54	0 53	6 11	0 24	17 42	1 14	23 4	0 51	15 10	0 46	20 31	1 9	10 17	7 3	6 51	6 18	18 12		n.a.
S 19	17 16	18 33	4 23	18 57	1 23	22 11	0 55	6 3	0 22	17 41	1 14	23 5	0 51	15 10	0 46	20 31	1 9	10 17	7 3	6 49	6 17	18 11		n.a.
S 20	17 34	18 54	4 52	19 29	1 28	22 27	0 57	5 54	0 20	17 40	1 15	23 5	0 52	15 10	0 46	20 31	1 9	10 16	7 3	6 47	6 15	18 10		n.a.
M21	17 51	18 25	5 8	19 59	1 33	22 42	0 59	5 46	0 18	17 39	1 15	23 5	0 52	15 9	0 46	20 31	1 9	10 16	7 3	6 44	6 14	18 10		n.a.
T 22	18 8	17 7	5 11	20 28	1 37	22 57	1 1	5 37	0 16	17 38	1 15	23 6	0 52	15 9	0 47	20 30	1 9	10 16	7 3	6 43	6 13	18 9		n.a.
W23	18 24	15 6	5 0	20 57	1 41	23 11	1 3	5 28	0 14	17 37	1 16	23 6	0 52	15 9	0 47	20 30	1 9	10 16	7 3	6 41	6 12	18 8		n.a.
T 24	18 40	12 25	4 37	21 24	1 45	23 25	1 5	5 19	0 12	17 37	1 16	23 6	0 52	15 9	0 47	20 30	1 9	10 15	7 3	6 40	6 10	18 8		n.a.
F 25	18 56	9 12	4 1	21 51	1 49	23 37	1 7	5 10	0 10	17 36	1 16	23 7	0 52	15 8	0 47	20 29	1 9	10 15	7 2	6 40	6 9	18 7		n.a.
S 26	19 11	5 31	3 13	22 16	1 52	23 49	1 9	5 1	0 8	17 35	1 16	23 7	0 53	15 8	0 47	20 29	1 9	10 15	7 2	6 41	6 8	18 6		n.a.
S 27	19 26	1 30	2 15	22 39	1 55	24 1	1 11	4 51	0 6	17 35	1 17	23 8	0 53	15 8	0 47	20 29	1 9	10 15	7 2	6 41	6 7	18 6		n.a.
M28	19 41	2s43	1 8	23 2	1 58	24 11	1 12	4 42	0 5	17 34	1 17	23 8	0 53	15 8	0 47	20 29	1 9	10 14	7 2	6 42	6 5	18 5		n.a.
T 29	19 55	6 56	0n 4	23 23	2 0	24 21	1 14	4 32	0 3	17 34	1 17	23 9	0 53	15 8	0 47	20 28	1 9	10 14	7 2	6 42	6 4	18 4		n.a.
W30	20s 9	10s56	1n19	23s43	2s 2	24s30	1s16	4s22	0s 1	17n33	1n18	23n 9	0n53	15n 8	0n47	20n28	1s 9	10n14	7s 2	6s42	6s 3	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 1335292.5, Delta T = 07h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'10, Lahiri = -18°33'10 Julian Calendar 1 Nov. 1058 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1058 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 7	29♏35'11	15♏45	8♐ 4	18♐59	19♓31	15♌57	20°R10	22♌ 1	5°R40	16°R15	16°R44	15♎ 5	13♋ 2	n.a.	T 1
F 2	4 1 4	0♐36'29	0♐25	9°43	20°14	19°53	15°59	20♋ 8	22° 2	5♊39	16♉14	16♎38	15° 1	13° 8	n.a.	F 2
S 3	4 5 0	1°37'46	15°20	11°23	21°29	20°15	16° 0	20° 5	22° 2	5°37	16°13	16°32	14°58	13°15	n.a.	S 3
S 4	4 8 57	2°39'03	0♑21	13° 2	22°44	20°37	16° 2	20° 3	22° 2	5°35	16°12	16°24	14°55	13°22	n.a.	S 4
M 5	4 12 53	3°40'19	15°17	14°42	23°59	21° 0	16° 3	20° 0	22° 2	5°34	16°11	16°17	14°52	13°29	n.a.	M 5
T 6	4 16 50	4°41'35	0♒ 2	16°21	25°14	21°23	16° 5	19°58	22° 2	5°32	16° 9	16°11	14°49	13°35	n.a.	T 6
W 7	4 20 47	5°42'49	14°29	18° 0	26°28	21°46	16° 6	19°55	22°R 2	5°30	16° 8	16° 7	14°45	13°42	n.a.	W 7
T 8	4 24 43	6°44'03	28°35	19°39	27°43	22°10	16° 6	19°52	22° 2	5°29	16° 7	16° 5	14°42	13°49	n.a.	T 8
F 9	4 28 40	7°45'16	12♓19	21°18	28°58	22°34	16° 7	19°49	22° 2	5°27	16° 6	16°D 4	14°39	13°55	n.a.	F 9
S 10	4 32 36	8°46'27	25°41	22°56	0♑13	22°58	16° 7	19°46	22° 2	5°25	16° 5	16° 5	14°36	14° 2	n.a.	S 10
S 11	4 36 33	9°47'38	8♈45	24°32	1°28	23°23	16° 8	19°43	22° 2	5°23	16° 4	16° 6	14°33	14° 9	n.a.	S 11
M12	4 40 29	10°48'48	21°34	26° 8	2°42	23°47	16°R 8	19°40	22° 2	5°22	16° 3	16°R 6	14°30	14°16	n.a.	M12
T 13	4 44 26	11°49'57	4♉10	27°42	3°57	24°13	16° 8	19°37	22° 2	5°20	16° 2	16° 5	14°26	14°22	n.a.	T 13
W14	4 48 23	12°51'05	16°35	29°15	5°12	24°38	16° 7	19°34	22° 1	5°18	16° 1	16° 0	14°23	14°29	n.a.	W14
T 15	4 52 19	13°52'11	28°52	0♑45	6°27	25° 4	16° 7	19°30	22° 1	5°17	16° 0	15°53	14°20	14°36	n.a.	T 15
F 16	4 56 16	14°53'17	11♊ 1	2°12	7°41	25°30	16° 6	19°27	22° 0	5°15	15°59	15°44	14°17	14°43	n.a.	F 16
S 17	5 0 12	15°54'22	23° 4	3°37	8°56	25°56	16° 5	19°23	22° 0	5°13	15°58	15°32	14°14	14°49	n.a.	S 17
S 18	5 4 9	16°55'26	5♋ 1	4°57	10°10	26°22	16° 4	19°20	21°59	5°12	15°57	15°20	14°11	14°56	n.a.	S 18
M19	5 8 5	17°56'30	16°55	6°13	11°25	26°49	16° 3	19°16	21°59	5°10	15°56	15° 7	14° 7	15° 3	n.a.	M19
T 20	5 12 2	18°57'32	28°47	7°23	12°39	27°16	16° 1	19°12	21°58	5° 8	15°55	14°56	14° 4	15° 9	n.a.	T 20
W21	5 15 58	19°58'33	10♌38	8°28	13°54	27°43	15°59	19° 8	21°57	5° 7	15°54	14°47	14° 1	15°16	n.a.	W21
T 22	5 19 55	20°59'34	22°33	9°26	15° 8	28°10	15°58	19° 5	21°56	5° 5	15°53	14°40	13°58	15°23	n.a.	T 22
F 23	5 23 52	22° 0'33	4♍36	10°16	16°23	28°38	15°56	19° 1	21°56	5° 4	15°52	14°36	13°55	15°30	n.a.	F 23
S 24	5 27 48	23° 1'31	16°50	10°57	17°37	29° 6	15°53	18°57	21°55	5° 2	15°51	14°35	13°51	15°36	n.a.	S 24
S 25	5 31 45	24° 2'29	29°20	11°30	18°52	29°34	15°51	18°52	21°54	5° 0	15°50	14°D35	13°48	15°43	n.a.	S 25
M26	5 35 41	25° 3'26	12♎13	11°52	20° 6	0♈ 2	15°48	18°48	21°53	4°59	15°49	14°R35	13°45	15°50	n.a.	M26
T 27	5 39 38	26° 4'21	25°31	12° 4	21°21	0°30	15°45	18°44	21°52	4°57	15°48	14°35	13°42	15°56	n.a.	T 27
W28	5 43 34	27° 5'16	9♏19	12°R 5	22°35	0°59	15°42	18°40	21°51	4°56	15°47	14°32	13°39	16° 3	n.a.	W28
T 29	5 47 31	28° 6'09	23°36	11°55	23°49	1°28	15°39	18°36	21°49	4°54	15°46	14°27	13°36	16°10	n.a.	T 29
F 30	5 51 27	29° 7'02	8♐21	11°34	25° 3	1°57	15°36	18°31	21°48	4°53	15°45	14°20	13°32	16°17	n.a.	F 30
S 31	5 55 24	0♑ 7'53	23♐27	11♑ 2	26♑18	2♈26	15♌32	18♋27	21♌47	4♊51	15♉45	14♎10	13♎29	16♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s23	14s25	2n30	24s 2	2s 3	24s38	1s17	4s12	0n 1	17n33	1n18	23n10	0n54	15n 8	0n47	20n28	1s 9	10n14	7s 2	6s40	6s 2	18n 3		n.a.
F 2	20 36	17 5	3 34	24 19	2 4	24 46	1 19	4 2	0 2	17 33	1 18	23 10	0 54	15 8	0 47	20 27	1 9	10 13	7 2	6 38	6 1	18 2		n.a.
S 3	20 49	18 38	4 24	24 34	2 5	24 53	1 20	3 52	0 4	17 32	1 19	23 11	0 54	15 8	0 47	20 27	1 9	10 13	7 2	6 36	5 59	18 2		n.a.
S 4	21 1	18 53	4 56	24 48	2 5	24 59	1 22	3 41	0 6	17 32	1 19	23 11	0 54	15 8	0 47	20 27	1 9	10 13	7 2	6 33	5 58	18 1		n.a.
M 5	21 13	17 50	5 8	25 0	2 5	25 4	1 23	3 31	0 7	17 32	1 19	23 12	0 54	15 8	0 47	20 26	1 9	10 13	7 2	6 30	5 57	18 0		n.a.
T 6	21 25	15 36	4 59	25 10	2 4	25 8	1 25	3 20	0 9	17 32	1 20	23 12	0 54	15 8	0 47	20 26	1 9	10 12	7 2	6 28	5 56	18 0		n.a.
W 7	21 36	12 25	4 31	25 18	2 3	25 12	1 26	3 10	0 10	17 32	1 20	23 13	0 55	15 8	0 47	20 26	1 9	10 12	7 1	6 26	5 54	17 59		n.a.
T 8	21 47	8 36	3 47	25 25	2 1	25 15	1 27	2 59	0 12	17 32	1 20	23 13	0 55	15 8	0 47	20 26	1 9	10 12	7 1	6 25	5 53	17 58		n.a.
F 9	21 57	4 25	2 52	25 29	1 58	25 17	1 28	2 48	0 13	17 32	1 21	23 14	0 55	15 8	0 47	20 25	1 9	10 12	7 1	6 25	5 52	17 58		n.a.
S 10	22 7	0 6	1 48	25 32	1 55	25 18	1 29	2 37	0 14	17 32	1 21	23 15	0 55	15 8	0 47	20 25	1 9	10 11	7 1	6 26	5 51	17 57		n.a.
S 11	22 16	4n 8	0 39	25 33	1 51	25 19	1 30	2 26	0 16	17 32	1 21	23 15	0 55	15 8	0 47	20 25	1 9	10 11	7 1	6 26	5 49	17 56		n.a.
M12	22 25	8 5	0s29	25 31	1 46	25 19	1 31	2 14	0 17	17 33	1 21	23 16	0 55	15 8	0 47	20 24	1 9	10 11	7 1	6 26	5 48	17 56		n.a.
T 13	22 34	11 37	1 35	25 28	1 40	25 18	1 32	2 3	0 19	17 33	1 22	23 17	0 56	15 8	0 47	20 24	1 9	10 11	7 1	6 25	5 47	17 55		n.a.
W14	22 42	14 34	2 36	25 23	1 34	25 16	1 33	1 52	0 20	17 34	1 22	23 17	0 56	15 8	0 48	20 24	1 9	10 11	7 1	6 24	5 46	17 54		n.a.
T 15	22 50	16 51	3 28	25 15	1 26	25 13	1 34	1 40	0 21	17 34	1 22	23 18	0 56	15 8	0 48	20 24	1 9	10 11	7 1	6 21	5 44	17 53		n.a.
F 16	22 57	18 20	4 10	25 6	1 18	25 10	1 35	1 29	0 22	17 34	1 23	23 18	0 56	15 9	0 48	20 23	1 9	10 10	7 0	6 17	5 43	17 53		n.a.
S 17	23 4	18 58	4 40	24 55	1 9	25 6	1 35	1 17	0 24	17 35	1 23	23 19	0 56	15 9	0 48	20 23	1 9	10 10	7 0	6 13	5 42	17 52		n.a.
S 18	23 10	18 46	4 58	24 42	0 59	25 1	1 36	1 5	0 25	17 36	1 23	23 20	0 56	15 9	0 48	20 23	1 9	10 10	7 0	6 8	5 41	17 51		n.a.
M19	23 16	17 43	5 3	24 28	0 48	24 55	1 36	0 53	0 26	17 36	1 24	23 21	0 57	15 9	0 48	20 22	1 9	10 10	7 0	6 3	5 39	17 51		n.a.
T 20	23 21	15 56	4 54	24 12	0 35	24 49	1 37	0 41	0 27	17 37	1 24	23 21	0 57	15 10	0 48	20 22	1 9	10 10	7 0	5 58	5 38	17 50		n.a.
W21	23 26	13 28	4 33	23 55	0 22	24 42	1 37	0 29	0 28	17 38	1 24	23 22	0 57	15 10	0 48	20 22	1 9	10 10	7 0	5 55	5 37	17 49		n.a.
T 22	23 30	10 26	4 0	23 37	0 8	24 34	1 38	0 17	0 29	17 39	1 25	23 23	0 57	15 10	0 48	20 22	1 9	10 9	7 0	5 52	5 36	17 48		n.a.
F 23	23 34	6 57	3 16	23 18	0n 7	24 25	1 38	0 5	0 30	17 40	1 25	23 23	0 57	15 10	0 48	20 21	1 9	10 9	6 59	5 51	5 34	17 48		n.a.
S 24	23 38	3 6	2 22	22 58	0 23	24 15	1 38	0n 7	0 32	17 41	1 25	23 24	0 57	15 11	0 48	20 21	1 9	10 9	6 59	5 50	5 33	17 47		n.a.
S 25	23 41	0s57	1 20	22 39	0 40	24 5	1 38	0 19	0 33	17 42	1 25	23 25	0 58	15 11	0 48	20 21	1 9	10 9	6 59	5 50	5 32	17 46		n.a.
M26	23 43	5 6	0 13	22 19	0 58	23 54	1 38	0 31	0 34	17 43	1 26	23 26	0 58	15 12	0 48	20 21	1 9	10 9	6 59	5 50	5 31	17 45		n.a.
T 27	23 46	9 7	0n58	22 0	1 15	23 42	1 38	0 44	0 35	17 44	1 26	23 26	0 58	15 12	0 48	20 20	1 9	10 9	6 59	5 50	5 29	17 45		n.a.
W28	23 47	12 49	2 7	21 42	1 34	23 30	1 38	0 56	0 36	17 45	1 26	23 27	0 58	15 12	0 48	20 20	1 9	10 9	6 59	5 49	5 28	17 44		n.a.
T 29	23 48	15 53	3 11	21 25	1 52	23 17	1 38	1 9	0 37	17 46	1 27	23 28	0 58	15 13	0 48	20 20	1 8	10 9	6 59	5 47	5 27	17 43		n.a.
F 30	23 49	18 2	4 4	21 9	2 10	23 3	1 37	1 21	0 37	17 48	1 27	23 29	0 58	15 13	0 48	20 19	1 8	10 9	6 58	5 44	5 26	17 42		n.a.
S 31	23s49	18s58	4n42	20s55	2n27	22s49	1s37	1n34	0n38	17n49	1n27	23n29	0n58	15n14	0n48	20n19	1s 8	10n 9	6s58	5s40	5s24	17n42		n.a.

Julian Day Number = 1335322.5, Delta T = 07h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'06, Lahiri = -18°33'06 Julian Calendar 1 Dec. 1058 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1058 BCE

The year -1057 astronomical counting style corresponds to year 1058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 21	1♑ 8'43	8♑44	10°R20	27♑32	2♈55	15°R29	18°R22	21°R46	4°R50	15°R44	13°R59	13♎26	16♋30	n.a.	S 1
M 2	6 3 17	2° 9'31	24° 2	9♑30	28°46	3°25	15♌25	18♋18	21♌44	4♊48	15♉43	13♎47	13°23	16°37	n.a.	M 2
T 3	6 7 14	3°10'17	9♒ 9	8°32	0♒ 0	3°54	15°21	18°13	21°43	4°47	15°42	13°37	13°20	16°44	n.a.	T 3
W 4	6 11 10	4°11'02	23°55	7°28	1°14	4°24	15°16	18° 9	21°42	4°45	15°42	13°30	13°17	16°50	n.a.	W 4
T 5	6 15 7	5°11'45	8♓15	6°20	2°28	4°54	15°12	18° 4	21°40	4°44	15°41	13°25	13°13	16°57	n.a.	T 5
F 6	6 19 3	6°12'26	22° 7	5°10	3°42	5°24	15° 7	17°59	21°39	4°42	15°40	13°23	13°10	17° 4	n.a.	F 6
S 7	6 23 0	7°13'05	5♈33	4° 0	4°56	5°55	15° 3	17°55	21°37	4°41	15°39	13°23	13° 7	17°10	n.a.	S 7
S 8	6 26 57	8°13'43	18°34	2°51	6°10	6°25	14°58	17°50	21°35	4°40	15°39	13°23	13° 4	17°17	n.a.	S 8
M 9	6 30 53	9°14'18	1♉15	1°46	7°24	6°56	14°53	17°45	21°34	4°38	15°38	13°22	13° 1	17°24	n.a.	M 9
T 10	6 34 50	10°14'51	13°41	0°45	8°38	7°26	14°48	17°41	21°32	4°37	15°37	13°19	12°57	17°31	n.a.	T 10
W11	6 38 46	11°15'23	25°55	29♐50	9°52	7°57	14°42	17°36	21°30	4°36	15°37	13°13	12°54	17°37	n.a.	W11
T 12	6 42 43	12°15'52	8♊ 0	29° 2	11° 5	8°28	14°37	17°31	21°29	4°34	15°36	13° 5	12°51	17°44	n.a.	T 12
F 13	6 46 39	13°16'20	19°59	28°21	12°19	8°59	14°31	17°26	21°27	4°33	15°36	12°53	12°48	17°51	n.a.	F 13
S 14	6 50 36	14°16'46	1♋55	27°47	13°33	9°31	14°25	17°21	21°25	4°32	15°35	12°40	12°45	17°58	n.a.	S 14
S 15	6 54 32	15°17'09	13°49	27°21	14°46	10° 2	14°20	17°17	21°23	4°31	15°35	12°25	12°42	18° 4	n.a.	S 15
M16	6 58 29	16°17'31	25°41	27° 2	16° 0	10°33	14°13	17°12	21°21	4°29	15°34	12°10	12°38	18°11	n.a.	M16
T 17	7 2 26	17°17'52	7♌34	26°51	17°13	11° 5	14° 7	17° 7	21°19	4°28	15°34	11°56	12°35	18°18	n.a.	T 17
W18	7 6 22	18°18'10	19°29	26°D47	18°27	11°37	14° 1	17° 2	21°17	4°27	15°33	11°45	12°32	18°24	n.a.	W18
T 19	7 10 19	19°18'27	1♍28	26°49	19°40	12° 9	13°55	16°57	21°15	4°26	15°33	11°36	12°29	18°31	n.a.	T 19
F 20	7 14 15	20°18'42	13°33	26°58	20°53	12°41	13°48	16°53	21°13	4°25	15°32	11°31	12°26	18°38	n.a.	F 20
S 21	7 18 12	21°18'55	25°48	27°13	22° 7	13°13	13°41	16°48	21°11	4°24	15°32	11°28	12°22	18°45	n.a.	S 21
S 22	7 22 8	22°19'06	8♎18	27°34	23°20	13°45	13°35	16°43	21° 9	4°23	15°31	11°D27	12°19	18°51	n.a.	S 22
M23	7 26 5	23°19'16	21° 6	28° 0	24°33	14°17	13°28	16°38	21° 6	4°22	15°31	11°R27	12°16	18°58	n.a.	M23
T 24	7 30 1	24°19'24	4♏17	28°31	25°46	14°49	13°21	16°33	21° 4	4°21	15°31	11°27	12°13	19° 5	n.a.	T 24
W25	7 33 58	25°19'30	17°55	29° 6	26°59	15°22	13°14	16°29	21° 2	4°20	15°30	11°25	12°10	19°12	n.a.	W25
T 26	7 37 54	26°19'35	2♐ 1	29°46	28°12	15°54	13° 7	16°24	21° 0	4°19	15°30	11°21	12° 7	19°18	n.a.	T 26
F 27	7 41 51	27°19'38	16°36	0♑30	29°25	16°27	13° 0	16°19	20°58	4°18	15°30	11°14	12° 3	19°25	n.a.	F 27
S 28	7 45 48	28°19'40	1♑34	1°17	0♓38	17° 0	12°52	16°15	20°55	4°17	15°29	11° 5	12° 0	19°32	n.a.	S 28
S 29	7 49 44	29°19'39	16°49	2° 7	1°51	17°32	12°45	16°10	20°53	4°16	15°29	10°55	11°57	19°38	n.a.	S 29
M30	7 53 41	0♒19'36	2♒ 9	3° 1	3° 3	18° 5	12°38	16° 5	20°51	4°16	15°29	10°44	11°54	19°45	n.a.	M30
T 31	7 57 37	1♒19'31	17♒23	3♑58	4♓16	18♈38	12♌30	16♋ 1	20♌48	4♊15	15♉29	10♎34	11♎51	19♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s49	18 s33	5n 0	20 s42	2n43	22 s34	1 s37	1n47	0n39	17n50	1n28	23n30	0n59	15n14	0n48	20n19	1 s 8	10n 8	6 s58	5 s36	5 s23	17n41		n.a.
M 2	23 48	16 47	4 56	20 30	2 59	22 18	1 36	1 59	0 40	17 52	1 28	23 31	0 59	15 15	0 48	20 19	1 8	10 8	6 58	5 31	5 22	17 40		n.a.
T 3	23 47	13 53	4 32	20 21	3 12	22 2	1 36	2 12	0 41	17 53	1 28	23 32	0 59	15 15	0 48	20 19	1 8	10 8	6 58	5 28	5 21	17 39		n.a.
W 4	23 45	10 9	3 50	20 13	3 24	21 45	1 35	2 25	0 42	17 55	1 28	23 32	0 59	15 16	0 48	20 18	1 8	10 8	6 58	5 25	5 19	17 39		n.a.
T 5	23 43	5 55	2 54	20 7	3 33	21 27	1 34	2 38	0 43	17 57	1 29	23 33	0 59	15 16	0 48	20 18	1 8	10 8	6 57	5 23	5 18	17 38		n.a.
F 6	23 40	1 30	1 50	20 3	3 40	21 9	1 33	2 51	0 44	17 58	1 29	23 34	0 59	15 17	0 48	20 18	1 8	10 8	6 57	5 22	5 17	17 37		n.a.
S 7	23 37	2n52	0 41	20 0	3 45	20 50	1 33	3 4	0 44	18 0	1 29	23 35	0 59	15 17	0 49	20 18	1 8	10 8	6 57	5 22	5 15	17 36		n.a.
S 8	23 33	6 58	0 s27	19 59	3 48	20 30	1 32	3 17	0 45	18 2	1 29	23 35	0 59	15 18	0 49	20 17	1 8	10 8	6 57	5 22	5 14	17 35		n.a.
M 9	23 29	10 39	1 33	20 0	3 48	20 10	1 31	3 30	0 46	18 3	1 30	23 36	1 0	15 18	0 49	20 17	1 8	10 8	6 57	5 21	5 13	17 35		n.a.
T 10	23 25	13 46	2 33	20 3	3 46	19 50	1 29	3 43	0 47	18 5	1 30	23 37	1 0	15 19	0 49	20 17	1 8	10 8	6 56	5 20	5 12	17 34		n.a.
W11	23 20	16 14	3 24	20 6	3 43	19 28	1 28	3 56	0 47	18 7	1 30	23 38	1 0	15 19	0 49	20 17	1 8	10 8	6 56	5 18	5 10	17 33		n.a.
T 12	23 15	17 57	4 6	20 12	3 37	19 7	1 27	4 9	0 48	18 9	1 30	23 38	1 0	15 20	0 49	20 17	1 8	10 8	6 56	5 15	5 9	17 32		n.a.
F 13	23 9	18 51	4 36	20 18	3 30	18 45	1 26	4 22	0 49	18 11	1 31	23 39	1 0	15 21	0 49	20 16	1 8	10 8	6 56	5 10	5 8	17 32		n.a.
S 14	23 2	18 54	4 54	20 26	3 22	18 22	1 24	4 35	0 50	18 13	1 31	23 40	1 0	15 21	0 49	20 16	1 8	10 8	6 56	5 5	5 7	17 31		n.a.
S 15	22 56	18 8	4 59	20 35	3 12	17 59	1 23	4 48	0 50	18 15	1 31	23 41	1 0	15 22	0 49	20 16	1 8	10 8	6 56	4 59	5 5	17 30		n.a.
M16	22 48	16 34	4 51	20 45	3 2	17 35	1 21	5 1	0 51	18 17	1 31	23 41	1 0	15 23	0 49	20 16	1 8	10 8	6 55	4 53	5 4	17 29		n.a.
T 17	22 41	14 19	4 30	20 55	2 51	17 11	1 20	5 15	0 52	18 19	1 32	23 42	1 0	15 23	0 49	20 16	1 8	10 8	6 55	4 47	5 3	17 28		n.a.
W18	22 33	11 27	3 58	21 7	2 40	16 46	1 18	5 28	0 52	18 21	1 32	23 43	1 0	15 24	0 49	20 15	1 8	10 8	6 55	4 43	5 2	17 28		n.a.
T 19	22 24	8 6	3 14	21 19	2 28	16 21	1 16	5 41	0 53	18 23	1 32	23 43	1 1	15 25	0 49	20 15	1 8	10 8	6 55	4 40	5 0	17 27		n.a.
F 20	22 15	4 23	2 22	21 31	2 16	15 56	1 14	5 54	0 54	18 25	1 32	23 44	1 1	15 25	0 49	20 15	1 8	10 8	6 55	4 37	4 59	17 26		n.a.
S 21	22 6	0 27	1 22	21 43	2 4	15 30	1 13	6 7	0 54	18 27	1 33	23 45	1 1	15 26	0 49	20 15	1 8	10 8	6 54	4 36	4 58	17 25		n.a.
S 22	21 56	3 s36	0 17	21 56	1 52	15 4	1 11	6 21	0 55	18 29	1 33	23 46	1 1	15 27	0 49	20 15	1 8	10 9	6 54	4 36	4 57	17 24		n.a.
M23	21 46	7 35	0n51	22 8	1 40	14 37	1 9	6 34	0 55	18 31	1 33	23 46	1 1	15 28	0 49	20 15	1 8	10 9	6 54	4 36	4 55	17 24		n.a.
T 24	21 35	11 18	1 58	22 21	1 28	14 10	1 6	6 47	0 56	18 34	1 33	23 47	1 1	15 28	0 49	20 15	1 8	10 9	6 54	4 36	4 54	17 23		n.a.
W25	21 25	14 33	3 0	22 33	1 16	13 43	1 4	7 0	0 56	18 36	1 33	23 48	1 1	15 29	0 49	20 14	1 8	10 9	6 54	4 35	4 53	17 22		n.a.
T 26	21 13	17 4	3 54	22 45	1 4	13 15	1 2	7 14	0 57	18 38	1 33	23 48	1 1	15 30	0 49	20 14	1 7	10 9	6 53	4 33	4 52	17 21		n.a.
F 27	21 1	18 35	4 35	22 56	0 53	12 47	1 0	7 27	0 58	18 40	1 34	23 49	1 1	15 31	0 49	20 14	1 7	10 9	6 53	4 31	4 50	17 20		n.a.
S 28	20 49	18 51	4 58	23 7	0 42	12 19	0 57	7 40	0 58	18 43	1 34	23 50	1 1	15 31	0 49	20 14	1 7	10 9	6 53	4 27	4 49	17 19		n.a.
S 29	20 37	17 47	5 0	23 18	0 31	11 50	0 55	7 53	0 59	18 45	1 34	23 50	1 1	15 32	0 49	20 14	1 7	10 9	6 53	4 23	4 48	17 19		n.a.
M30	20 24	15 26	4 41	23 27	0 20	11 21	0 52	8 7	0 59	18 47	1 34	23 51	1 2	15 33	0 49	20 14	1 7	10 9	6 53	4 19	4 47	17 18		n.a.
T 31	20 s11	12 s 2	4n 2	23 s36	0n 9	10 s52	0 s50	8n20	1n 0	18n50	1n34	23n52	1n 2	15n34	0n49	20n14	1 s 7	10n10	6 s52	4 s15	4 s45	17n17		n.a.

Julian Day Number = 1335353.5, Delta T = 07h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°40'01, Lahiri = -18°33'01 Julian Calendar 1 Jan. 1057 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1058 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 1 34	2♒19'24	2♓20	4♑58	5♓29	19♈11	12°R23	15°R56	20°R46	4°R14	15°R29	10°R27	11♎48	19♋59	n.a.	W 1
T 2	8 5 30	3°19'15	16°53	6° 0	6°41	19°45	12♌15	15♋52	20♌43	4♊13	15♉29	10♎23	11°44	20° 5	n.a.	T 2
F 3	8 9 27	4°19'03	0♈57	7° 5	7°54	20°18	12° 7	15°47	20°41	4°13	15°28	10°20	11°41	20°12	n.a.	F 3
S 4	8 13 23	5°18'49	14°32	8°11	9° 6	20°51	12° 0	15°43	20°38	4°12	15°28	10°D20	11°38	20°19	n.a.	S 4
S 5	8 17 20	6°18'32	27°39	9°21	10°18	21°24	11°52	15°39	20°36	4°11	15°28	10°21	11°35	20°25	n.a.	S 5
M 6	8 21 17	7°18'13	10♉23	10°32	11°31	21°58	11°44	15°34	20°33	4°11	15°28	10°R21	11°32	20°32	n.a.	M 6
T 7	8 25 13	8°17'52	22°48	11°45	12°43	22°31	11°36	15°30	20°31	4°10	15°28	10°20	11°28	20°39	n.a.	T 7
W 8	8 29 10	9°17'28	4♊59	13° 0	13°55	23° 5	11°29	15°26	20°28	4°10	15°D28	10°16	11°25	20°46	n.a.	W 8
T 9	8 33 6	10°17'02	17° 0	14°17	15° 7	23°39	11°21	15°22	20°26	4° 9	15°28	10°11	11°22	20°52	n.a.	T 9
F 10	8 37 3	11°16'34	28°55	15°36	16°19	24°12	11°13	15°18	20°23	4° 9	15°28	10° 2	11°19	20°59	n.a.	F 10
S 11	8 40 59	12°16'03	10♋47	16°56	17°31	24°46	11° 5	15°14	20°21	4° 8	15°28	9°52	11°16	21° 6	n.a.	S 11
S 12	8 44 56	13°15'30	22°39	18°18	18°42	25°20	10°58	15°10	20°18	4° 8	15°28	9°41	11°13	21°13	n.a.	S 12
M13	8 48 52	14°14'54	4♌32	19°41	19°54	25°54	10°50	15° 6	20°16	4° 8	15°28	9°30	11° 9	21°19	n.a.	M13
T 14	8 52 49	15°14'17	16°29	21° 7	21° 5	26°28	10°42	15° 2	20°13	4° 7	15°29	9°20	11° 6	21°26	n.a.	T 14
W15	8 56 46	16°13'37	28°30	22°33	22°17	27° 2	10°34	14°58	20°10	4° 7	15°29	9°12	11° 3	21°33	n.a.	W15
T 16	9 0 42	17°12'55	10♍38	24° 1	23°28	27°36	10°27	14°54	20° 8	4° 7	15°29	9° 6	11° 0	21°39	n.a.	T 16
F 17	9 4 39	18°12'10	22°53	25°31	24°39	28°10	10°19	14°51	20° 5	4° 6	15°29	9° 2	10°57	21°46	n.a.	F 17
S 18	9 8 35	19°11'24	5♎18	27° 2	25°51	28°44	10°11	14°47	20° 3	4° 6	15°29	9°D 0	10°54	21°53	n.a.	S 18
S 19	9 12 32	20°10'36	17°56	28°34	27° 2	29°19	10° 4	14°44	20° 0	4° 6	15°30	9° 1	10°50	22° 0	n.a.	S 19
M20	9 16 28	21° 9'46	0♏49	0♒ 8	28°13	29°53	9°56	14°40	19°57	4° 6	15°30	9° 2	10°47	22° 6	n.a.	M20
T 21	9 20 25	22° 8'54	14° 1	1°44	29°24	0♉27	9°49	14°37	19°55	4° 6	15°30	9° 3	10°44	22°13	n.a.	T 21
W22	9 24 21	23° 8'00	27°34	3°20	0♈34	1° 2	9°41	14°34	19°52	4° 6	15°30	9°R 3	10°41	22°20	n.a.	W22
T 23	9 28 18	24° 7'05	11♐30	4°58	1°45	1°36	9°34	14°31	19°50	4° 6	15°31	9° 2	10°38	22°26	n.a.	T 23
F 24	9 32 14	25° 6'07	25°49	6°38	2°56	2°11	9°27	14°28	19°47	4°D 6	15°31	8°59	10°34	22°33	n.a.	F 24
S 25	9 36 11	26° 5'08	10♑29	8°19	4° 6	2°45	9°19	14°25	19°44	4° 6	15°31	8°54	10°31	22°40	n.a.	S 25
S 26	9 40 8	27° 4'06	25°25	10° 1	5°16	3°20	9°12	14°22	19°42	4° 6	15°32	8°48	10°28	22°47	n.a.	S 26
M27	9 44 4	28° 3'03	10♒29	11°45	6°27	3°54	9° 5	14°19	19°39	4° 6	15°32	8°41	10°25	22°53	n.a.	M27
T 28	9 48 1	29° 1'58	25°31	13°31	7°37	4°29	8°58	14°16	19°37	4° 6	15°33	8°36	10°22	23° 0	n.a.	T 28
W29	9 51 57	0♓ 0'50	10♓23	15♒17	8♈47	5♉ 4	8♌51	14♋14	19♌34	4♊ 6	15♉33	8♎31	10♎19	23♋ 7	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s57	7s54	3n 7	23s44	0s 1	10s23	0s47	8n33	1n 0	18n52	1n34	23n52	1n 2	15n35	0n49	20n14	1s 7	10n10	6s52	4s12	4s44	17n16		n.a.
T 2	19 43	3 24	2 1	23 51	0 11	9 53	0 45	8 46	1 1	18 54	1 35	23 53	1 2	15 35	0 49	20 13	1 7	10 10	6 52	4 10	4 43	17 15		n.a.
F 3	19 29	1n 8	0 50	23 58	0 20	9 23	0 42	9 0	1 1	18 56	1 35	23 53	1 2	15 36	0 49	20 13	1 7	10 10	6 52	4 9	4 42	17 14		n.a.
S 4	19 14	5 28	0s22	24 3	0 29	8 53	0 39	9 13	1 2	18 59	1 35	23 54	1 2	15 37	0 49	20 13	1 7	10 10	6 52	4 9	4 40	17 13		n.a.
S 5	18 59	9 23	1 31	24 7	0 38	8 23	0 36	9 26	1 2	19 1	1 35	23 55	1 2	15 38	0 49	20 13	1 7	10 10	6 51	4 10	4 39	17 13		n.a.
M 6	18 44	12 45	2 33	24 10	0 47	7 52	0 33	9 39	1 2	19 3	1 35	23 55	1 2	15 39	0 49	20 13	1 7	10 11	6 51	4 10	4 38	17 12		n.a.
T 7	18 29	15 27	3 26	24 12	0 55	7 22	0 30	9 52	1 3	19 6	1 35	23 56	1 2	15 39	0 49	20 13	1 7	10 11	6 51	4 9	4 36	17 11		n.a.
W 8	18 13	17 23	4 9	24 12	1 2	6 51	0 27	10 5	1 3	19 8	1 35	23 56	1 2	15 40	0 49	20 13	1 7	10 11	6 51	4 8	4 35	17 10		n.a.
T 9	17 57	18 32	4 40	24 12	1 10	6 20	0 24	10 18	1 4	19 10	1 35	23 57	1 2	15 41	0 49	20 13	1 7	10 11	6 51	4 5	4 34	17 9		n.a.
F 10	17 40	18 50	4 58	24 10	1 17	5 48	0 21	10 31	1 4	19 13	1 35	23 57	1 2	15 42	0 49	20 13	1 7	10 11	6 50	4 2	4 33	17 8		n.a.
S 11	17 23	18 19	5 4	24 6	1 23	5 17	0 18	10 44	1 4	19 15	1 35	23 58	1 2	15 43	0 49	20 13	1 7	10 12	6 50	3 58	4 31	17 7		n.a.
S 12	17 6	17 1	4 57	24 2	1 30	4 46	0 15	10 57	1 5	19 17	1 35	23 58	1 2	15 44	0 49	20 13	1 7	10 12	6 50	3 54	4 30	17 7		n.a.
M13	16 49	14 58	4 36	23 55	1 36	4 14	0 12	11 10	1 5	19 19	1 36	23 59	1 2	15 44	0 49	20 13	1 7	10 12	6 50	3 49	4 29	17 6		n.a.
T 14	16 31	12 17	4 3	23 48	1 41	3 43	0 8	11 23	1 6	19 21	1 36	23 59	1 2	15 45	0 49	20 13	1 7	10 12	6 50	3 45	4 28	17 5		n.a.
W15	16 13	9 4	3 20	23 38	1 46	3 11	0 5	11 36	1 6	19 24	1 36	24 0	1 2	15 46	0 49	20 13	1 7	10 12	6 49	3 42	4 26	17 4		n.a.
T 16	15 55	5 27	2 26	23 28	1 51	2 39	0 2	11 49	1 6	19 26	1 36	24 0	1 2	15 47	0 49	20 13	1 7	10 13	6 49	3 40	4 25	17 3		n.a.
F 17	15 37	1 33	1 26	23 15	1 55	2 8	0n 2	12 2	1 7	19 28	1 36	24 1	1 2	15 48	0 49	20 13	1 6	10 13	6 49	3 38	4 24	17 2		n.a.
S 18	15 18	2s27	0 20	23 1	1 59	1 36	0 5	12 14	1 7	19 30	1 36	24 1	1 2	15 49	0 49	20 13	1 6	10 13	6 49	3 37	4 23	17 1		n.a.
S 19	14 59	6 24	0n48	22 46	2 2	1 4	0 9	12 27	1 7	19 32	1 36	24 1	1 2	15 49	0 49	20 13	1 6	10 13	6 49	3 38	4 21	17 0		n.a.
M20	14 40	10 9	1 55	22 28	2 5	0 32	0 12	12 40	1 8	19 34	1 36	24 2	1 3	15 50	0 49	20 13	1 6	10 14	6 48	3 38	4 20	17 0		n.a.
T 21	14 21	13 28	2 58	22 9	2 7	0 0	0 16	12 52	1 8	19 36	1 36	24 2	1 3	15 51	0 49	20 13	1 6	10 14	6 48	3 38	4 19	16 59		n.a.
W22	14 1	16 10	3 52	21 49	2 9	0n31	0 19	13 5	1 8	19 38	1 36	24 3	1 3	15 52	0 49	20 13	1 6	10 14	6 48	3 39	4 18	16 58		n.a.
T 23	13 41	17 59	4 34	21 26	2 11	1 3	0 23	13 17	1 9	19 40	1 36	24 3	1 3	15 53	0 49	20 13	1 6	10 15	6 48	3 38	4 16	16 57		n.a.
F 24	13 21	18 44	5 1	21 2	2 12	1 35	0 26	13 30	1 9	19 42	1 36	24 3	1 3	15 54	0 49	20 13	1 6	10 15	6 48	3 37	4 15	16 56		n.a.
S 25	13 1	18 16	5 9	20 36	2 13	2 7	0 30	13 42	1 9	19 44	1 36	24 4	1 3	15 54	0 49	20 13	1 6	10 15	6 47	3 35	4 14	16 55		n.a.
S 26	12 41	16 32	4 56	20 9	2 13	2 38	0 34	13 54	1 10	19 46	1 36	24 4	1 3	15 55	0 49	20 13	1 6	10 15	6 47	3 32	4 12	16 54		n.a.
M27	12 20	13 40	4 23	19 39	2 13	3 10	0 37	14 7	1 10	19 48	1 36	24 4	1 3	15 56	0 49	20 13	1 6	10 16	6 47	3 30	4 11	16 53		n.a.
T 28	12 0	9 54	3 32	19 8	2 12	3 42	0 41	14 19	1 10	19 50	1 36	24 5	1 3	15 57	0 49	20 13	1 6	10 16	6 47	3 28	4 10	16 52		n.a.
W29	11s39	5s32	2n27	18s35	2s10	4n13	0n45	14n31	1n10	19n52	1n36	24n 5	1n 3	15n58	0n49	20n13	1s 6	10n16	6s47	3s26	4s 9	16n51		n.a.

Julian Day Number = 1335384.5, Delta T = 07h20m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'57, Lahiri = -18°32'57 Julian Calendar 1 Feb. 1057 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1057 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 54	0♓59'40	24♓55	17♒ 6	9♈57	5♉39	8°R45	14°R11	19°R32	4♊ 6	15♉34	8°R29	10♎15	23♋14	n.a.	T 1
F 2	9 59 50	1°58'28	9♈ 3	18°55	11° 7	6°14	8♌38	14♋ 9	19♌29	4° 7	15°34	8°D28	10°12	23°20	n.a.	F 2
S 3	10 3 47	2°57'13	22°44	20°46	12°16	6°48	8°31	14° 6	19°27	4° 7	15°35	8♎29	10° 9	23°27	n.a.	S 3
S 4	10 7 43	3°55'57	5♉59	22°39	13°26	7°23	8°25	14° 4	19°24	4° 7	15°35	8°30	10° 6	23°34	n.a.	S 4
M 5	10 11 40	4°54'38	18°49	24°33	14°35	7°58	8°19	14° 2	19°22	4° 7	15°36	8°32	10° 3	23°40	n.a.	M 5
T 6	10 15 36	5°53'16	1♊19	26°29	15°45	8°33	8°12	14° 0	19°19	4° 8	15°36	8°R33	10° 0	23°47	n.a.	T 6
W 7	10 19 33	6°51'52	13°32	28°26	16°54	9° 8	8° 6	13°58	19°17	4° 8	15°37	8°33	9°56	23°54	n.a.	W 7
T 8	10 23 30	7°50'26	25°34	0♓24	18° 3	9°43	8° 0	13°56	19°14	4° 9	15°38	8°31	9°53	24° 1	n.a.	T 8
F 9	10 27 26	8°48'58	7♋29	2°24	19°12	10°19	7°54	13°54	19°12	4° 9	15°38	8°28	9°50	24° 7	n.a.	F 9
S 10	10 31 23	9°47'27	19°21	4°26	20°20	10°54	7°49	13°52	19° 9	4°10	15°39	8°24	9°47	24°14	n.a.	S 10
S 11	10 35 19	10°45'54	1♌13	6°28	21°29	11°29	7°43	13°51	19° 7	4°10	15°40	8°20	9°44	24°21	n.a.	S 11
M12	10 39 16	11°44'19	13° 9	8°32	22°37	12° 4	7°38	13°49	19° 5	4°11	15°40	8°15	9°40	24°27	n.a.	M12
T 13	10 43 12	12°42'42	25°12	10°37	23°46	12°39	7°32	13°48	19° 2	4°11	15°41	8°11	9°37	24°34	n.a.	T 13
W14	10 47 9	13°41'03	7♍22	12°43	24°54	13°15	7°27	13°47	19° 0	4°12	15°42	8° 7	9°34	24°41	n.a.	W14
T 15	10 51 5	14°39'21	19°42	14°50	26° 2	13°50	7°22	13°45	18°58	4°13	15°43	8° 5	9°31	24°48	n.a.	T 15
F 16	10 55 2	15°37'38	2♎13	16°57	27°10	14°25	7°17	13°44	18°56	4°13	15°43	8°D 4	9°28	24°54	n.a.	F 16
S 17	10 58 58	16°35'53	14°55	19° 5	28°17	15° 1	7°13	13°43	18°53	4°14	15°44	8° 4	9°25	25° 1	n.a.	S 17
S 18	11 2 55	17°34'06	27°50	21°13	29°25	15°36	7° 8	13°43	18°51	4°15	15°45	8° 5	9°21	25° 8	n.a.	S 18
M19	11 6 52	18°32'17	10♏59	23°21	0♉32	16°11	7° 4	13°42	18°49	4°16	15°46	8° 6	9°18	25°14	n.a.	M19
T 20	11 10 48	19°30'27	24°22	25°29	1°39	16°47	7° 0	13°41	18°47	4°16	15°47	8° 8	9°15	25°21	n.a.	T 20
W21	11 14 45	20°28'35	8♐ 1	27°36	2°46	17°22	6°56	13°41	18°45	4°17	15°48	8° 9	9°12	25°28	n.a.	W21
T 22	11 18 41	21°26'42	21°55	29°43	3°53	17°58	6°52	13°40	18°43	4°18	15°48	8°R 9	9° 9	25°35	n.a.	T 22
F 23	11 22 38	22°24'47	6♑ 5	1♈48	5° 0	18°34	6°48	13°40	18°41	4°19	15°49	8° 9	9° 5	25°41	n.a.	F 23
S 24	11 26 34	23°22'50	20°28	3°52	6° 6	19° 9	6°44	13°40	18°39	4°20	15°50	8° 7	9° 2	25°48	n.a.	S 24
S 25	11 30 31	24°20'53	5♒ 2	5°54	7°12	19°45	6°41	13°39	18°37	4°21	15°51	8° 6	8°59	25°55	n.a.	S 25
M26	11 34 27	25°18'53	19°40	7°53	8°18	20°20	6°38	13°D39	18°35	4°22	15°52	8° 4	8°56	26° 2	n.a.	M26
T 27	11 38 24	26°16'52	4♓18	9°51	9°24	20°56	6°35	13°40	18°33	4°23	15°53	8° 3	8°53	26° 8	n.a.	T 27
W28	11 42 21	27°14'49	18°48	11°46	10°30	21°32	6°32	13°40	18°31	4°24	15°54	8° 2	8°50	26°15	n.a.	W28
T 29	11 46 17	28°12'45	3♈ 5	13°38	11°35	22° 8	6°29	13°40	18°29	4°25	15°55	8°D 2	8°46	26°22	n.a.	T 29
F 30	11 50 14	29°10'39	17° 3	15°27	12°40	22°43	6°27	13°40	18°28	4°26	15°56	8° 2	8°43	26°28	n.a.	F 30
S 31	11 54 10	0♈ 8'31	0♉41	17♈13	13♉45	23♉19	6♌24	13♋41	18♌26	4♊27	15♉57	8♎ 2	8♎40	26♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s18	0s56	1n13	18s 0	2s 8	4n44	0n48	14n43	1n11	19n54	1n35	24n 5	1n 3	15n59	0n49	20n13	1s 6	10n17	6s46	3s25	4s 7	16n50		n.a.
F 2	10 56	3n36	0s 3	17 23	2 6	5 15	0 52	14 55	1 11	19 55	1 35	24 6	1 3	15 59	0 49	20 14	1 6	10 17	6 46	3 25	4 6	16 50		n.a.
S 3	10 35	7 47	1 17	16 44	2 3	5 47	0 56	15 7	1 11	19 57	1 35	24 6	1 3	16 0	0 49	20 14	1 6	10 17	6 46	3 25	4 5	16 49		n.a.
S 4	10 13	11 27	2 24	16 4	2 0	6 17	0 59	15 19	1 11	19 59	1 35	24 6	1 3	16 1	0 49	20 14	1 6	10 18	6 46	3 25	4 4	16 48		n.a.
M 5	9 52	14 27	3 22	15 21	1 56	6 48	1 3	15 31	1 12	20 0	1 35	24 6	1 3	16 2	0 49	20 14	1 6	10 18	6 46	3 26	4 2	16 47		n.a.
T 6	9 30	16 41	4 9	14 37	1 51	7 19	1 7	15 43	1 12	20 2	1 35	24 7	1 3	16 3	0 49	20 14	1 6	10 18	6 45	3 26	4 1	16 46		n.a.
W 7	9 8	18 6	4 43	13 51	1 46	7 49	1 10	15 54	1 12	20 3	1 35	24 7	1 3	16 3	0 49	20 14	1 6	10 19	6 45	3 26	4 0	16 45		n.a.
T 8	8 46	18 40	5 5	13 4	1 40	8 20	1 14	16 6	1 12	20 5	1 35	24 7	1 3	16 4	0 49	20 14	1 6	10 19	6 45	3 26	3 59	16 44		n.a.
F 9	8 23	18 24	5 13	12 14	1 34	8 50	1 18	16 17	1 13	20 6	1 35	24 7	1 3	16 5	0 49	20 14	1 5	10 20	6 45	3 25	3 57	16 43		n.a.
S 10	8 1	17 20	5 7	11 23	1 27	9 19	1 22	16 29	1 13	20 8	1 35	24 7	1 3	16 6	0 49	20 15	1 5	10 20	6 45	3 23	3 56	16 42		n.a.
S 11	7 39	15 31	4 48	10 31	1 20	9 49	1 25	16 40	1 13	20 9	1 35	24 7	1 3	16 6	0 49	20 15	1 5	10 20	6 44	3 21	3 55	16 41		n.a.
M12	7 16	13 2	4 17	9 37	1 12	10 18	1 29	16 51	1 13	20 10	1 34	24 8	1 3	16 7	0 49	20 15	1 5	10 21	6 44	3 19	3 53	16 40		n.a.
T 13	6 54	9 58	3 34	8 41	1 4	10 48	1 32	17 3	1 13	20 12	1 34	24 8	1 3	16 8	0 49	20 15	1 5	10 21	6 44	3 18	3 52	16 39		n.a.
W14	6 31	6 27	2 41	7 44	0 55	11 17	1 36	17 14	1 14	20 13	1 34	24 8	1 3	16 8	0 49	20 15	1 5	10 21	6 44	3 16	3 51	16 38		n.a.
T 15	6 8	2 37	1 39	6 46	0 46	11 45	1 40	17 25	1 14	20 14	1 34	24 8	1 3	16 9	0 49	20 15	1 5	10 22	6 44	3 15	3 50	16 37		n.a.
F 16	5 45	1s23	0 32	5 47	0 36	12 13	1 43	17 36	1 14	20 15	1 34	24 8	1 3	16 10	0 49	20 16	1 5	10 22	6 44	3 15	3 48	16 36		n.a.
S 17	5 22	5 23	0n38	4 47	0 26	12 42	1 47	17 46	1 14	20 16	1 34	24 8	1 3	16 11	0 49	20 16	1 5	10 23	6 43	3 15	3 47	16 35		n.a.
S 18	4 59	9 13	1 47	3 47	0 16	13 9	1 50	17 57	1 14	20 17	1 34	24 8	1 3	16 11	0 49	20 16	1 5	10 23	6 43	3 15	3 46	16 35		n.a.
M19	4 36	12 38	2 52	2 46	0 5	13 37	1 54	18 8	1 14	20 18	1 34	24 8	1 3	16 12	0 49	20 16	1 5	10 23	6 43	3 16	3 45	16 34		n.a.
T 20	4 13	15 28	3 48	1 44	0n 5	14 4	1 57	18 18	1 15	20 19	1 33	24 8	1 3	16 13	0 49	20 16	1 5	10 24	6 43	3 16	3 43	16 33		n.a.
W21	3 50	17 30	4 33	0 43	0 16	14 31	2 1	18 29	1 15	20 20	1 33	24 8	1 3	16 13	0 49	20 16	1 5	10 24	6 43	3 17	3 42	16 32		n.a.
T 22	3 27	18 31	5 3	0n18	0 27	14 57	2 4	18 39	1 15	20 21	1 33	24 9	1 3	16 14	0 49	20 17	1 5	10 25	6 42	3 17	3 41	16 31		n.a.
F 23	3 3	18 25	5 16	1 19	0 38	15 23	2 7	18 49	1 15	20 22	1 33	24 9	1 3	16 14	0 49	20 17	1 5	10 25	6 42	3 17	3 40	16 30		n.a.
S 24	2 40	17 9	5 9	2 18	0 49	15 49	2 11	19 0	1 15	20 23	1 33	24 9	1 3	16 15	0 49	20 17	1 5	10 26	6 42	3 16	3 38	16 29		n.a.
S 25	2 17	14 45	4 42	3 17	1 0	16 14	2 14	19 10	1 15	20 23	1 33	24 9	1 3	16 16	0 49	20 17	1 5	10 26	6 42	3 16	3 37	16 28		n.a.
M26	1 53	11 25	3 57	4 15	1 10	16 39	2 17	19 19	1 16	20 24	1 32	24 9	1 3	16 16	0 49	20 18	1 5	10 26	6 42	3 15	3 36	16 27		n.a.
T 27	1 30	7 22	2 56	5 11	1 20	17 4	2 20	19 29	1 16	20 25	1 32	24 8	1 3	16 17	0 49	20 18	1 5	10 27	6 42	3 15	3 34	16 26		n.a.
W28	1 7	2 54	1 44	6 6	1 30	17 28	2 23	19 39	1 16	20 25	1 32	24 8	1 2	16 17	0 49	20 18	1 5	10 27	6 41	3 14	3 33	16 25		n.a.
T 29	0 43	1n40	0 27	6 59	1 39	17 52	2 26	19 49	1 16	20 26	1 32	24 8	1 2	16 18	0 49	20 18	1 5	10 28	6 41	3 14	3 32	16 24		n.a.
F 30	0 20	6 2	0s50	7 50	1 48	18 15	2 29	19 58	1 16	20 26	1 32	24 8	1 2	16 18	0 49	20 19	1 5	10 28	6 41	3 14	3 31	16 23		n.a.
S 31	0n 3	9n59	2s 2	8n39	1n56	18n38	2n32	20n 7	1n16	20n27	1n32	24n 8	1n 2	16n19	0n49	20n19	1s 4	10n29	6s41	3s14	3s29	16n22		n.a.

Julian Day Number = 1335413.5, Delta T = 07h20m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'53, Lahiri = -18°32'53 Julian Calendar 1 March 1057 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1057 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 7	1♈ 6'21	13♉56	18♈56	14♉50	23♉55	6°R22	13♋41	18°R24	4♊29	15♉58	8♎ 3	8♎37	26♋42	n.a.	S 1
M 2	12 2 3	2° 4'10	26°49	20°36	15°55	24°31	6♌20	13°42	18♌22	4°30	15°59	8° 3	8°34	26°49	n.a.	M 2
T 3	12 6 0	3° 1'57	9♊22	22°12	16°59	25° 7	6°18	13°43	18°21	4°31	16° 1	8° 4	8°31	26°55	n.a.	T 3
W 4	12 9 56	3°59'42	21°38	23°44	18° 3	25°43	6°17	13°44	18°19	4°32	16° 2	8° 4	8°27	27° 2	n.a.	W 4
T 5	12 13 53	4°57'25	3♋42	25°13	19° 7	26°18	6°15	13°45	18°18	4°34	16° 3	8°R 4	8°24	27° 9	n.a.	T 5
F 6	12 17 49	5°55'07	15°39	26°38	20°10	26°54	6°14	13°46	18°16	4°35	16° 4	8° 4	8°21	27°15	n.a.	F 6
S 7	12 21 46	6°52'46	27°31	27°59	21°13	27°30	6°13	13°47	18°15	4°36	16° 5	8° 4	8°18	27°22	n.a.	S 7
S 8	12 25 43	7°50'24	9♌25	29°16	22°16	28° 6	6°12	13°49	18°13	4°38	16° 6	8°D 4	8°15	27°29	n.a.	S 8
M 9	12 29 39	8°48'01	21°24	0♉30	23°19	28°42	6°12	13°50	18°12	4°39	16° 7	8° 4	8°11	27°36	n.a.	M 9
T 10	12 33 36	9°45'35	3♍31	1°40	24°21	29°18	6°11	13°52	18°11	4°40	16° 9	8° 4	8° 8	27°42	n.a.	T 10
W11	12 37 32	10°43'08	15°50	2°45	25°24	29°55	6°11	13°53	18°10	4°42	16°10	8° 4	8° 5	27°49	n.a.	W11
T 12	12 41 29	11°40'40	28°23	3°47	26°25	0♊31	6°D11	13°55	18° 8	4°43	16°11	8° 5	8° 2	27°56	n.a.	T 12
F 13	12 45 25	12°38'10	11♎11	4°44	27°27	1° 7	6°11	13°57	18° 7	4°45	16°12	8°R 5	7°59	28° 2	n.a.	F 13
S 14	12 49 22	13°35'39	24°14	5°37	28°28	1°43	6°11	13°59	18° 6	4°46	16°13	8° 5	7°56	28° 9	n.a.	S 14
S 15	12 53 18	14°33'07	7♏33	6°26	29°29	2°19	6°11	14° 1	18° 5	4°48	16°15	8° 4	7°52	28°16	n.a.	S 15
M16	12 57 15	15°30'34	21° 5	7°11	0♊29	2°55	6°12	14° 3	18° 4	4°50	16°16	8° 3	7°49	28°23	n.a.	M16
T 17	13 1 12	16°27'59	4♐50	7°51	1°29	3°31	6°13	14° 5	18° 3	4°51	16°17	8° 2	7°46	28°29	n.a.	T 17
W18	13 5 8	17°25'24	18°46	8°27	2°29	4° 8	6°13	14° 8	18° 2	4°53	16°18	8° 1	7°43	28°36	n.a.	W18
T 19	13 9 5	18°22'48	2♑51	8°59	3°28	4°44	6°15	14°10	18° 1	4°54	16°20	8° 1	7°40	28°43	n.a.	T 19
F 20	13 13 1	19°20'11	17° 1	9°25	4°27	5°20	6°16	14°12	18° 0	4°56	16°21	8°D 0	7°36	28°49	n.a.	F 20
S 21	13 16 58	20°17'33	1♒16	9°47	5°26	5°56	6°17	14°15	18° 0	4°58	16°22	8° 0	7°33	28°56	n.a.	S 21
S 22	13 20 54	21°14'55	15°31	10° 5	6°24	6°33	6°19	14°18	17°59	4°59	16°24	8° 1	7°30	29° 3	n.a.	S 22
M23	13 24 51	22°12'16	29°46	10°18	7°22	7° 9	6°21	14°21	17°58	5° 1	16°25	8° 2	7°27	29°10	n.a.	M23
T 24	13 28 47	23° 9'35	13♓56	10°26	8°19	7°45	6°23	14°23	17°57	5° 3	16°26	8° 3	7°24	29°16	n.a.	T 24
W25	13 32 44	24° 6'55	27°59	10°R30	9°16	8°22	6°25	14°26	17°57	5° 5	16°28	8° 4	7°21	29°23	n.a.	W25
T 26	13 36 41	25° 4'13	11♈51	10°29	10°12	8°58	6°27	14°30	17°56	5° 6	16°29	8°R 4	7°17	29°30	n.a.	T 26
F 27	13 40 37	26° 1'30	25°30	10°23	11° 8	9°35	6°30	14°33	17°56	5° 8	16°30	8° 3	7°14	29°36	n.a.	F 27
S 28	13 44 34	26°58'47	8♉53	10°13	12° 3	10°11	6°33	14°36	17°55	5°10	16°32	8° 2	7°11	29°43	n.a.	S 28
S 29	13 48 30	27°56'03	21°58	10° 0	12°58	10°48	6°35	14°39	17°55	5°12	16°33	7°59	7° 8	29°50	n.a.	S 29
M30	13 52 27	28♈53'18	4♊46	9♉42	13♊53	11♊24	6♌38	14♋43	17♌55	5♊14	16♉34	7♎56	7♎ 5	29♋57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n27	13n19	3s 6	9n26	2n 4	19n 0	2n35	20n17	1n16	20n27	1n31	24n 8	1n 2	16n19	0n49	20n19	1s 4	10n29	6s41	3s14	3s28	16n21		n.a.
M 2	0 50	15 53	3 59	10 11	2 11	19 22	2 38	20 26	1 16	20 27	1 31	24 8	1 2	16 20	0 49	20 19	1 4	10 30	6 41	3 15	3 27	16 20		n.a.
T 3	1 13	17 37	4 38	10 54	2 17	19 44	2 40	20 35	1 16	20 28	1 31	24 8	1 2	16 20	0 49	20 20	1 4	10 30	6 41	3 15	3 26	16 19		n.a.
W 4	1 37	18 29	5 4	11 34	2 23	20 5	2 43	20 44	1 17	20 28	1 31	24 8	1 2	16 21	0 49	20 20	1 4	10 30	6 40	3 15	3 24	16 18		n.a.
T 5	2 0	18 30	5 16	12 11	2 28	20 25	2 45	20 52	1 17	20 28	1 31	24 8	1 2	16 21	0 49	20 20	1 4	10 31	6 40	3 15	3 23	16 17		n.a.
F 6	2 23	17 41	5 14	12 47	2 32	20 45	2 48	21 1	1 17	20 28	1 30	24 8	1 2	16 22	0 49	20 20	1 4	10 31	6 40	3 15	3 22	16 16		n.a.
S 7	2 46	16 6	4 59	13 20	2 35	21 5	2 50	21 10	1 17	20 28	1 30	24 7	1 2	16 22	0 49	20 21	1 4	10 32	6 40	3 15	3 20	16 15		n.a.
S 8	3 9	13 50	4 31	13 50	2 37	21 24	2 52	21 18	1 17	20 28	1 30	24 7	1 2	16 23	0 49	20 21	1 4	10 32	6 40	3 15	3 19	16 14		n.a.
M 9	3 33	10 57	3 51	14 18	2 39	21 43	2 55	21 26	1 17	20 28	1 30	24 7	1 2	16 23	0 49	20 21	1 4	10 33	6 40	3 15	3 18	16 13		n.a.
T 10	3 56	7 35	3 0	14 43	2 40	22 1	2 57	21 34	1 17	20 28	1 30	24 7	1 2	16 23	0 48	20 22	1 4	10 33	6 39	3 15	3 17	16 12		n.a.
W11	4 18	3 50	2 0	15 6	2 39	22 18	2 59	21 42	1 17	20 28	1 29	24 7	1 2	16 24	0 48	20 22	1 4	10 34	6 39	3 15	3 15	16 11		n.a.
T 12	4 41	0s10	0 54	15 27	2 38	22 35	3 1	21 50	1 17	20 28	1 29	24 7	1 2	16 24	0 48	20 22	1 4	10 34	6 39	3 15	3 14	16 10		n.a.
F 13	5 4	4 14	0n17	15 45	2 36	22 51	3 2	21 58	1 17	20 28	1 29	24 6	1 2	16 24	0 48	20 23	1 4	10 35	6 39	3 15	3 13	16 9		n.a.
S 14	5 27	8 10	1 28	16 0	2 33	23 7	3 4	22 6	1 17	20 27	1 29	24 6	1 2	16 25	0 48	20 23	1 4	10 35	6 39	3 15	3 12	16 8		n.a.
S 15	5 49	11 47	2 36	16 13	2 29	23 22	3 6	22 13	1 17	20 27	1 29	24 6	1 2	16 25	0 48	20 23	1 4	10 36	6 39	3 15	3 10	16 7		n.a.
M16	6 12	14 50	3 36	16 24	2 24	23 37	3 7	22 20	1 17	20 27	1 28	24 6	1 2	16 25	0 48	20 24	1 4	10 36	6 39	3 15	3 9	16 6		n.a.
T 17	6 34	17 6	4 25	16 32	2 19	23 51	3 8	22 27	1 17	20 26	1 28	24 5	1 2	16 26	0 48	20 24	1 4	10 37	6 39	3 14	3 8	16 5		n.a.
W18	6 57	18 22	4 59	16 37	2 12	24 5	3 10	22 35	1 18	20 26	1 28	24 5	1 2	16 26	0 48	20 24	1 4	10 37	6 38	3 14	3 6	16 4		n.a.
T 19	7 19	18 32	5 15	16 40	2 4	24 18	3 11	22 41	1 18	20 25	1 28	24 5	1 2	16 26	0 48	20 25	1 4	10 38	6 38	3 14	3 5	16 2		n.a.
F 20	7 41	17 33	5 13	16 41	1 55	24 30	3 12	22 48	1 18	20 25	1 28	24 4	1 2	16 26	0 48	20 25	1 4	10 38	6 38	3 13	3 4	16 1		n.a.
S 21	8 3	15 28	4 51	16 39	1 46	24 42	3 12	22 55	1 18	20 24	1 27	24 4	1 2	16 26	0 48	20 25	1 4	10 38	6 38	3 14	3 3	16 0		n.a.
S 22	8 25	12 26	4 11	16 34	1 35	24 53	3 13	23 1	1 18	20 24	1 27	24 4	1 2	16 27	0 48	20 26	1 4	10 39	6 38	3 14	3 1	15 59		n.a.
M23	8 47	8 40	3 16	16 28	1 24	25 4	3 14	23 7	1 18	20 23	1 27	24 4	1 2	16 27	0 48	20 26	1 4	10 39	6 38	3 14	3 0	15 58		n.a.
T 24	9 8	4 26	2 10	16 19	1 11	25 14	3 14	23 14	1 18	20 22	1 27	24 3	1 2	16 27	0 48	20 26	1 4	10 40	6 38	3 15	2 59	15 57		n.a.
W25	9 30	0n 2	0 55	16 7	0 58	25 23	3 14	23 20	1 18	20 22	1 27	24 3	1 2	16 27	0 48	20 27	1 3	10 40	6 38	3 15	2 58	15 56		n.a.
T 26	9 51	4 26	0s21	15 54	0 44	25 32	3 14	23 25	1 18	20 21	1 26	24 2	1 2	16 27	0 48	20 27	1 3	10 41	6 38	3 15	2 56	15 55		n.a.
F 27	10 12	8 33	1 35	15 38	0 29	25 40	3 14	23 31	1 18	20 20	1 26	24 2	1 2	16 27	0 48	20 27	1 3	10 41	6 37	3 15	2 55	15 54		n.a.
S 28	10 33	12 8	2 42	15 20	0 14	25 48	3 14	23 37	1 18	20 19	1 26	24 2	1 2	16 27	0 48	20 28	1 3	10 42	6 37	3 14	2 54	15 53		n.a.
S 29	10 54	15 2	3 39	15 1	0s 2	25 55	3 14	23 42	1 18	20 18	1 26	24 1	1 2	16 28	0 48	20 28	1 3	10 42	6 37	3 13	2 52	15 52		n.a.
M30	11n15	17n 7	4s23	14n40	0s18	26n 2	3n13	23n47	1n18	20n17	1n25	24n 1	1n 2	16n28	0n48	20n28	1s 3	10n43	6s37	3s12	2s51	15n51		n.a.

Julian Day Number = 1335444.5, Delta T = 07h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'49, Lahiri = -18°32'49 Julian Calendar 1 Apr. 1057 BCE == Greg. Calendar 22 March 1057 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 23	29♈50'32	17♊18	9°R21	14♊47	12♊ 1	6♌42	14♋46	17°R55	5♊16	16♉36	7°R53	7♎ 2	0♌ 3	n.a.	T 1
W 2	14 0 20	0♉47'45	29°34	8♉56	15°40	12°37	6°45	14°50	17♌54	5°18	16°37	7♎50	6°58	0°10	n.a.	W 2
T 3	14 4 16	1°44'57	11♋39	8°29	16°32	13°14	6°49	14°54	17°54	5°19	16°39	7°48	6°55	0°17	n.a.	T 3
F 4	14 8 13	2°42'08	23°35	7°59	17°25	13°50	6°52	14°57	17°54	5°21	16°40	7°46	6°52	0°23	n.a.	F 4
S 5	14 12 10	3°39'18	5♌28	7°28	18°16	14°27	6°56	15° 1	17°D54	5°23	16°41	7°D46	6°49	0°30	n.a.	S 5
S 6	14 16 6	4°36'27	17°21	6°55	19° 7	15° 4	7° 0	15° 5	17°54	5°25	16°43	7°47	6°46	0°37	n.a.	S 6
M 7	14 20 3	5°33'36	29°21	6°21	19°57	15°40	7° 4	15° 9	17°54	5°27	16°44	7°48	6°42	0°44	n.a.	M 7
T 8	14 23 59	6°30'43	11♍31	5°47	20°46	16°17	7° 9	15°14	17°54	5°29	16°46	7°50	6°39	0°50	n.a.	T 8
W 9	14 27 56	7°27'50	23°55	5°14	21°35	16°54	7°13	15°18	17°54	5°31	16°47	7°51	6°36	0°57	n.a.	W 9
T 10	14 31 52	8°24'56	6♎37	4°41	22°22	17°30	7°18	15°22	17°55	5°33	16°49	7°R52	6°33	1° 4	n.a.	T 10
F 11	14 35 49	9°22'02	19°39	4°10	23° 9	18° 7	7°23	15°26	17°55	5°35	16°50	7°51	6°30	1°10	n.a.	F 11
S 12	14 39 45	10°19'07	3♏ 2	3°41	23°56	18°44	7°28	15°31	17°55	5°37	16°51	7°49	6°27	1°17	n.a.	S 12
S 13	14 43 42	11°16'12	16°45	3°14	24°41	19°21	7°33	15°35	17°55	5°39	16°53	7°46	6°23	1°24	n.a.	S 13
M14	14 47 39	12°13'16	0♐44	2°51	25°25	19°58	7°38	15°40	17°56	5°41	16°54	7°41	6°20	1°30	n.a.	M14
T 15	14 51 35	13°10'21	14°57	2°31	26° 9	20°34	7°43	15°45	17°56	5°44	16°56	7°36	6°17	1°37	n.a.	T 15
W16	14 55 32	14° 7'25	29°18	2°14	26°51	21°11	7°49	15°49	17°57	5°46	16°57	7°31	6°14	1°44	n.a.	W16
T 17	14 59 28	15° 4'29	13♑41	2° 2	27°33	21°48	7°55	15°54	17°58	5°48	16°59	7°27	6°11	1°51	n.a.	T 17
F 18	15 3 25	16° 1'33	28° 3	1°54	28°14	22°25	8° 1	15°59	17°58	5°50	17° 0	7°24	6° 7	1°57	n.a.	F 18
S 19	15 7 21	16°58'38	12♒19	1°D50	28°53	23° 2	8° 7	16° 4	17°59	5°52	17° 2	7°D23	6° 4	2° 4	n.a.	S 19
S 20	15 11 18	17°55'42	26°27	1°51	29°31	23°39	8°13	16° 9	18° 0	5°54	17° 3	7°23	6° 1	2°11	n.a.	S 20
M21	15 15 15	18°52'47	10♓26	1°57	0♋ 9	24°16	8°19	16°14	18° 0	5°56	17° 4	7°24	5°58	2°17	n.a.	M21
T 22	15 19 11	19°49'52	24°15	2° 8	0°45	24°53	8°25	16°19	18° 1	5°58	17° 6	7°25	5°55	2°24	n.a.	T 22
W23	15 23 8	20°46'57	7♈53	2°23	1°20	25°30	8°32	16°25	18° 2	6° 1	17° 7	7°R26	5°52	2°31	n.a.	W23
T 24	15 27 4	21°44'02	21°19	2°44	1°53	26° 7	8°39	16°30	18° 3	6° 3	17° 9	7°25	5°48	2°38	n.a.	T 24
F 25	15 31 1	22°41'07	4♉34	3° 9	2°25	26°44	8°45	16°35	18° 4	6° 5	17°10	7°22	5°45	2°44	n.a.	F 25
S 26	15 34 57	23°38'13	17°37	3°39	2°56	27°21	8°52	16°41	18° 5	6° 7	17°12	7°17	5°42	2°51	n.a.	S 26
S 27	15 38 54	24°35'19	0♊27	4°14	3°26	27°58	8°59	16°46	18° 6	6° 9	17°13	7°10	5°39	2°58	n.a.	S 27
M28	15 42 50	25°32'25	13° 4	4°53	3°54	28°35	9° 7	16°52	18° 7	6°11	17°14	7° 2	5°36	3° 4	n.a.	M28
T 29	15 46 47	26°29'31	25°27	5°38	4°20	29°13	9°14	16°57	18° 9	6°14	17°16	6°53	5°33	3°11	n.a.	T 29
W30	15 50 44	27°26'37	7♋39	6°27	4°45	29°50	9°21	17° 3	18°10	6°16	17°17	6°44	5°29	3°18	n.a.	W30
T 31	15 54 40	28♉23'43	19♋41	7♉20	5♋ 8	0♋27	9♌29	17♋ 9	18♌11	6♊18	17♉19	6♎37	5♎26	3♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n36	18n19	4s54	14n17	0s35	26n 7	3n13	23n52	1n18	20n16	1n25	24n 1	1n 2	16n28	0n48	20n29	1s 3	10n43	6s37	3s11	2s50	15n50		n.a.
W 2	11 56	18 38	5 11	13 53	0 52	26 13	3 12	23 57	1 18	20 15	1 25	24 0	1 2	16 28	0 48	20 29	1 3	10 44	6 37	3 9	2 49	15 49		n.a.
T 3	12 16	18 6	5 14	13 28	1 9	26 17	3 11	24 2	1 18	20 14	1 25	24 0	1 2	16 28	0 48	20 29	1 3	10 44	6 37	3 8	2 47	15 48		n.a.
F 4	12 36	16 45	5 2	13 3	1 26	26 21	3 10	24 7	1 18	20 13	1 25	23 59	1 2	16 28	0 48	20 30	1 3	10 45	6 37	3 8	2 46	15 47		n.a.
S 5	12 56	14 42	4 38	12 37	1 42	26 25	3 8	24 11	1 18	20 12	1 24	23 59	1 2	16 28	0 48	20 30	1 3	10 45	6 37	3 8	2 45	15 46		n.a.
S 6	13 16	12 2	4 2	12 10	1 59	26 28	3 7	24 15	1 18	20 10	1 24	23 58	1 2	16 28	0 47	20 31	1 3	10 46	6 37	3 8	2 43	15 44		n.a.
M 7	13 35	8 50	3 16	11 44	2 14	26 30	3 5	24 19	1 18	20 9	1 24	23 58	1 2	16 28	0 47	20 31	1 3	10 46	6 37	3 9	2 42	15 43		n.a.
T 8	13 54	5 13	2 19	11 19	2 29	26 32	3 3	24 23	1 18	20 8	1 24	23 57	1 2	16 28	0 47	20 31	1 3	10 47	6 36	3 9	2 41	15 42		n.a.
W 9	14 13	1 18	1 16	10 54	2 44	26 33	3 1	24 27	1 18	20 6	1 24	23 57	1 2	16 27	0 47	20 32	1 3	10 47	6 36	3 10	2 40	15 41		n.a.
T 10	14 32	2s46	0 7	10 31	2 57	26 34	2 58	24 31	1 18	20 5	1 23	23 56	1 2	16 27	0 47	20 32	1 3	10 47	6 36	3 10	2 38	15 40		n.a.
F 11	14 51	6 49	1n 4	10 9	3 9	26 34	2 56	24 34	1 18	20 3	1 23	23 56	1 2	16 27	0 47	20 33	1 3	10 48	6 36	3 10	2 37	15 39		n.a.
S 12	15 9	10 38	2 13	9 49	3 20	26 33	2 53	24 37	1 18	20 2	1 23	23 55	1 2	16 27	0 47	20 33	1 3	10 48	6 36	3 9	2 36	15 38		n.a.
S 13	15 27	13 58	3 16	9 30	3 30	26 32	2 50	24 40	1 18	20 0	1 23	23 55	1 2	16 27	0 47	20 33	1 3	10 49	6 36	3 8	2 35	15 37		n.a.
M14	15 45	16 34	4 9	9 14	3 39	26 31	2 46	24 43	1 18	19 59	1 23	23 54	1 2	16 27	0 47	20 34	1 3	10 49	6 36	3 6	2 33	15 36		n.a.
T 15	16 2	18 12	4 47	9 0	3 46	26 28	2 43	24 46	1 18	19 57	1 22	23 54	1 2	16 27	0 47	20 34	1 3	10 50	6 36	3 4	2 32	15 35		n.a.
W16	16 20	18 41	5 8	8 49	3 52	26 26	2 39	24 49	1 17	19 56	1 22	23 53	1 2	16 26	0 47	20 35	1 3	10 50	6 36	3 2	2 31	15 34		n.a.
T 17	16 37	17 59	5 9	8 40	3 56	26 23	2 35	24 51	1 17	19 54	1 22	23 52	1 2	16 26	0 47	20 35	1 3	10 51	6 36	3 0	2 29	15 32		n.a.
F 18	16 54	16 8	4 51	8 34	4 0	26 19	2 31	24 53	1 17	19 52	1 22	23 52	1 2	16 26	0 47	20 35	1 3	10 51	6 36	2 59	2 28	15 31		n.a.
S 19	17 10	13 18	4 15	8 31	4 2	26 15	2 26	24 55	1 17	19 50	1 22	23 51	1 2	16 26	0 47	20 36	1 3	10 52	6 36	2 58	2 27	15 30		n.a.
S 20	17 27	9 42	3 24	8 31	4 3	26 10	2 21	24 57	1 17	19 49	1 22	23 51	1 2	16 25	0 47	20 36	1 3	10 52	6 36	2 58	2 26	15 29		n.a.
M21	17 43	5 36	2 21	8 33	4 2	26 5	2 16	24 59	1 17	19 47	1 21	23 50	1 2	16 25	0 47	20 36	1 3	10 53	6 36	2 59	2 24	15 28		n.a.
T 22	17 58	1 14	1 11	8 38	4 1	26 0	2 11	25 0	1 17	19 45	1 21	23 49	1 2	16 25	0 47	20 37	1 3	10 53	6 36	2 59	2 23	15 27		n.a.
W23	18 14	3n 8	0s 2	8 46	3 58	25 54	2 5	25 1	1 17	19 43	1 21	23 49	1 2	16 24	0 47	20 37	1 3	10 53	6 36	3 0	2 22	15 26		n.a.
T 24	18 29	7 18	1 15	8 56	3 55	25 47	1 59	25 3	1 17	19 41	1 21	23 48	1 2	16 24	0 47	20 38	1 3	10 54	6 36	2 59	2 21	15 25		n.a.
F 25	18 44	11 2	2 21	9 9	3 50	25 41	1 53	25 4	1 17	19 39	1 21	23 47	1 2	16 24	0 47	20 38	1 3	10 54	6 36	2 58	2 19	15 24		n.a.
S 26	18 59	14 10	3 20	9 25	3 44	25 33	1 46	25 4	1 17	19 37	1 20	23 47	1 2	16 23	0 47	20 38	1 3	10 55	6 36	2 56	2 18	15 22		n.a.
S 27	19 13	16 33	4 7	9 43	3 38	25 26	1 39	25 5	1 17	19 35	1 20	23 46	1 2	16 23	0 47	20 39	1 3	10 55	6 35	2 53	2 17	15 21		n.a.
M28	19 27	18 5	4 41	10 3	3 31	25 18	1 32	25 5	1 17	19 33	1 20	23 45	1 2	16 23	0 47	20 39	1 3	10 56	6 35	2 50	2 15	15 20		n.a.
T 29	19 41	18 44	5 1	10 25	3 23	25 9	1 25	25 6	1 17	19 31	1 20	23 44	1 2	16 22	0 47	20 40	1 3	10 56	6 35	2 46	2 14	15 19		n.a.
W30	19 54	18 30	5 7	10 50	3 14	25 0	1 17	25 6	1 17	19 28	1 20	23 44	1 2	16 22	0 46	20 40	1 3	10 56	6 35	2 43	2 13	15 18		n.a.
T 31	20n 7	17n25	4s59	11n16	3s 5	24n51	1n 8	25n 6	1n16	19n26	1n20	23n43	1n 2	16n21	0n46	20n40	1s 3	10n57	6s35	2s40	2s12	15n17		n.a.

Julian Day Number = 1335474.5, Delta T = 07h20m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'45, Lahiri = -18°32'45 Julian Calendar 1 May 1057 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1057 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 37	29♉20'49	1♌36	8♉18	5♋29	1♋ 4	9♌37	17♋15	18♌13	6♊20	17♉20	6°R31	5♎23	3♌31	n.a.	F 1
S 2	16 2 33	0♊17'55	13°27	9°21	5°49	1°42	9°45	17°21	18°14	6°23	17°22	6♎28	5°20	3°38	n.a.	S 2
S 3	16 6 30	1°15'02	25°19	10°28	6° 7	2°19	9°53	17°27	18°15	6°25	17°23	6°26	5°17	3°45	n.a.	S 3
M 4	16 10 26	2°12'08	7♍17	11°40	6°22	2°56	10° 1	17°33	18°17	6°27	17°24	6°D26	5°13	3°51	n.a.	M 4
T 5	16 14 23	3° 9'15	19°26	12°55	6°36	3°34	10° 9	17°39	18°18	6°29	17°26	6°27	5°10	3°58	n.a.	T 5
W 6	16 18 19	4° 6'21	1♎51	14°15	6°48	4°11	10°17	17°45	18°20	6°31	17°27	6°R27	5° 7	4° 5	n.a.	W 6
T 7	16 22 16	5° 3'28	14°36	15°40	6°58	4°48	10°26	17°51	18°22	6°34	17°29	6°27	5° 4	4°11	n.a.	T 7
F 8	16 26 13	6° 0'36	27°46	17° 8	7° 5	5°26	10°34	17°57	18°23	6°36	17°30	6°25	5° 1	4°18	n.a.	F 8
S 9	16 30 9	6°57'43	11♏21	18°40	7°11	6° 3	10°43	18° 3	18°25	6°38	17°31	6°21	4°58	4°25	n.a.	S 9
S 10	16 34 6	7°54'51	25°21	20°16	7°14	6°41	10°52	18°10	18°27	6°40	17°33	6°14	4°54	4°32	n.a.	S 10
M11	16 38 2	8°52'00	9♐43	21°56	7°R15	7°18	11° 0	18°16	18°29	6°43	17°34	6° 6	4°51	4°38	n.a.	M11
T 12	16 41 59	9°49'09	24°22	23°39	7°13	7°56	11° 9	18°22	18°31	6°45	17°35	5°57	4°48	4°45	n.a.	T 12
W13	16 45 55	10°46'20	9♑ 9	25°26	7°10	8°33	11°18	18°29	18°33	6°47	17°37	5°47	4°45	4°52	n.a.	W13
T 14	16 49 52	11°43'31	23°57	27°16	7° 4	9°11	11°28	18°35	18°35	6°49	17°38	5°39	4°42	4°58	n.a.	T 14
F 15	16 53 49	12°40'43	8♒37	29° 9	6°55	9°48	11°37	18°42	18°37	6°51	17°39	5°33	4°39	5° 5	n.a.	F 15
S 16	16 57 45	13°37'55	23° 5	1♊ 5	6°44	10°26	11°46	18°48	18°39	6°54	17°41	5°29	4°35	5°12	n.a.	S 16
S 17	17 1 42	14°35'09	7♓16	3° 3	6°31	11° 4	11°56	18°55	18°41	6°56	17°42	5°28	4°32	5°19	n.a.	S 17
M18	17 5 38	15°32'25	21°10	5° 3	6°15	11°41	12° 5	19° 2	18°43	6°58	17°43	5°D28	4°29	5°25	n.a.	M18
T 19	17 9 35	16°29'41	4♈47	7° 4	5°58	12°19	12°15	19° 8	18°45	7° 0	17°45	5°R28	4°26	5°32	n.a.	T 19
W20	17 13 31	17°26'58	18° 8	9° 8	5°37	12°57	12°25	19°15	18°47	7° 3	17°46	5°27	4°23	5°39	n.a.	W20
T 21	17 17 28	18°24'17	1♉15	11°12	5°15	13°35	12°35	19°22	18°50	7° 5	17°47	5°25	4°19	5°45	n.a.	T 21
F 22	17 21 24	19°21'37	14°10	13°17	4°51	14°12	12°45	19°29	18°52	7° 7	17°49	5°20	4°16	5°52	n.a.	F 22
S 23	17 25 21	20°18'58	26°53	15°23	4°25	14°50	12°55	19°36	18°54	7° 9	17°50	5°12	4°13	5°59	n.a.	S 23
S 24	17 29 18	21°16'20	9♊26	17°29	3°56	15°28	13° 5	19°43	18°57	7°11	17°51	5° 2	4°10	6° 5	n.a.	S 24
M25	17 33 14	22°13'43	21°48	19°34	3°26	16° 6	13°15	19°50	18°59	7°13	17°52	4°49	4° 7	6°12	n.a.	M25
T 26	17 37 11	23°11'08	4♋ 1	21°40	2°55	16°44	13°25	19°56	19° 2	7°16	17°54	4°36	4° 4	6°19	n.a.	T 26
W27	17 41 7	24° 8'33	16° 6	23°45	2°22	17°22	13°36	20° 3	19° 4	7°18	17°55	4°23	4° 0	6°26	n.a.	W27
T 28	17 45 4	25° 6'00	28° 3	25°49	1°48	18° 0	13°46	20°11	19° 7	7°20	17°56	4°11	3°57	6°32	n.a.	T 28
F 29	17 49 0	26° 3'27	9♌54	27°52	1°13	18°38	13°57	20°18	19° 9	7°22	17°57	4° 2	3°54	6°39	n.a.	F 29
S 30	17 52 57	27♊ 0'56	21♌43	29♊54	0♋37	19♋16	14♌ 7	20♋25	19♌12	7♊24	17♉58	3♎55	3♎51	6♌46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n20	15n36	4s38	11n45	2s55	24n42	1n 0	25n 5	1n16	19n24	1n19	23n42	1n 2	16n21	0n46	20n41	1s 3	10n57	6s35	2s38	2s10	15n16		n.a.
S 2	20 32	13 8	4 5	12 15	2 44	24 32	0 51	25 5	1 16	19 22	1 19	23 41	1 2	16 20	0 46	20 41	1 3	10 58	6 35	2 36	2 9	15 14		n.a.
S 3	20 44	10 7	3 22	12 46	2 33	24 22	0 42	25 4	1 16	19 19	1 19	23 41	1 2	16 20	0 46	20 42	1 3	10 58	6 35	2 36	2 8	15 13		n.a.
M 4	20 56	6 40	2 30	13 20	2 22	24 12	0 32	25 3	1 16	19 17	1 19	23 40	1 2	16 19	0 46	20 42	1 3	10 58	6 35	2 36	2 6	15 12		n.a.
T 5	21 7	2 52	1 30	13 54	2 10	24 1	0 22	25 2	1 16	19 15	1 19	23 39	1 2	16 19	0 46	20 42	1 3	10 59	6 35	2 36	2 5	15 11		n.a.
W 6	21 18	1s 7	0 25	14 30	1 58	23 50	0 12	25 1	1 16	19 12	1 19	23 38	1 2	16 18	0 46	20 43	1 3	10 59	6 35	2 36	2 4	15 10		n.a.
T 7	21 29	5 11	0n43	15 6	1 46	23 39	0 1	25 0	1 16	19 10	1 18	23 37	1 2	16 18	0 46	20 43	1 3	11 0	6 35	2 36	2 3	15 9		n.a.
F 8	21 39	9 7	1 51	15 44	1 33	23 28	0s10	24 58	1 16	19 7	1 18	23 37	1 2	16 17	0 46	20 44	1 3	11 0	6 35	2 35	2 1	15 8		n.a.
S 9	21 49	12 42	2 55	16 22	1 20	23 16	0 21	24 56	1 16	19 5	1 18	23 36	1 2	16 17	0 46	20 44	1 2	11 0	6 35	2 34	2 0	15 6		n.a.
S 10	21 59	15 41	3 50	17 0	1 8	23 4	0 33	24 54	1 15	19 2	1 18	23 35	1 2	16 16	0 46	20 44	1 2	11 1	6 35	2 31	1 59	15 5		n.a.
M11	22 8	17 47	4 32	17 39	0 55	22 52	0 45	24 52	1 15	18 59	1 18	23 34	1 2	16 15	0 46	20 45	1 2	11 1	6 35	2 28	1 57	15 4		n.a.
T 12	22 16	18 45	4 57	18 18	0 42	22 40	0 57	24 50	1 15	18 57	1 18	23 33	1 2	16 15	0 46	20 45	1 2	11 1	6 35	2 24	1 56	15 3		n.a.
W13	22 25	18 28	5 3	18 56	0 30	22 27	1 10	24 47	1 15	18 54	1 18	23 32	1 2	16 14	0 46	20 46	1 2	11 2	6 35	2 20	1 55	15 2		n.a.
T 14	22 33	16 56	4 48	19 34	0 18	22 15	1 23	24 44	1 15	18 51	1 17	23 31	1 2	16 13	0 46	20 46	1 2	11 2	6 35	2 17	1 54	15 1		n.a.
F 15	22 41	14 18	4 15	20 12	0 6	22 2	1 36	24 42	1 15	18 49	1 17	23 31	1 2	16 13	0 46	20 46	1 2	11 3	6 35	2 14	1 52	14 59		n.a.
S 16	22 48	10 49	3 25	20 48	0n 6	21 49	1 50	24 39	1 15	18 46	1 17	23 30	1 2	16 12	0 46	20 47	1 2	11 3	6 35	2 13	1 51	14 58		n.a.
S 17	22 55	6 45	2 24	21 23	0 17	21 36	2 4	24 35	1 15	18 43	1 17	23 29	1 2	16 11	0 46	20 47	1 2	11 3	6 35	2 12	1 50	14 57		n.a.
M18	23 1	2 24	1 15	21 56	0 28	21 23	2 17	24 32	1 14	18 40	1 17	23 28	1 2	16 11	0 46	20 48	1 2	11 4	6 35	2 12	1 49	14 56		n.a.
T 19	23 7	1n59	0 4	22 28	0 38	21 10	2 31	24 28	1 14	18 37	1 17	23 27	1 2	16 10	0 46	20 48	1 2	11 4	6 35	2 12	1 47	14 55		n.a.
W20	23 13	6 12	1s 7	22 58	0 48	20 56	2 46	24 24	1 14	18 34	1 17	23 26	1 2	16 9	0 46	20 48	1 2	11 4	6 35	2 12	1 46	14 54		n.a.
T 21	23 18	10 2	2 12	23 25	0 57	20 43	3 0	24 20	1 14	18 31	1 16	23 25	1 2	16 8	0 46	20 49	1 2	11 5	6 35	2 11	1 45	14 52		n.a.
F 22	23 23	13 19	3 10	23 50	1 5	20 30	3 14	24 16	1 14	18 28	1 16	23 24	1 2	16 8	0 46	20 49	1 2	11 5	6 35	2 9	1 43	14 51		n.a.
S 23	23 27	15 56	3 57	24 13	1 13	20 16	3 28	24 12	1 14	18 25	1 16	23 23	1 2	16 7	0 46	20 49	1 2	11 5	6 36	2 6	1 42	14 50		n.a.
S 24	23 32	17 45	4 32	24 32	1 20	20 3	3 42	24 7	1 14	18 22	1 16	23 22	1 2	16 6	0 46	20 50	1 2	11 6	6 36	2 2	1 41	14 49		n.a.
M25	23 35	18 41	4 53	24 50	1 26	19 50	3 56	24 3	1 13	18 19	1 16	23 21	1 2	16 5	0 46	20 50	1 2	11 6	6 36	1 57	1 40	14 48		n.a.
T 26	23 38	18 45	5 0	25 4	1 31	19 37	4 10	23 58	1 13	18 16	1 16	23 20	1 2	16 4	0 46	20 50	1 2	11 6	6 36	1 51	1 38	14 46		n.a.
W27	23 41	17 58	4 54	25 16	1 36	19 24	4 24	23 53	1 13	18 13	1 16	23 19	1 2	16 4	0 45	20 51	1 2	11 6	6 36	1 46	1 37	14 45		n.a.
T 28	23 44	16 23	4 35	25 25	1 40	19 11	4 37	23 47	1 13	18 10	1 16	23 18	1 2	16 3	0 45	20 51	1 2	11 7	6 36	1 41	1 36	14 44		n.a.
F 29	23 45	14 8	4 4	25 31	1 43	18 59	4 50	23 42	1 13	18 6	1 16	23 17	1 2	16 2	0 45	20 52	1 2	11 7	6 36	1 38	1 34	14 43		n.a.
S 30	23n47	11n17	3s23	25n35	1n46	18n47	5s 2	23n36	1n13	18n 3	1n15	23n16	1n 2	16n 1	0n45	20n52	1s 2	11n 7	6s36	1s35	1s33	14n42		n.a.

Julian Day Number = 1335505.5, Delta T = 07h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'41, Lahiri = -18°32'41 Julian Calendar 1 June 1057 BCE == Greg. Calendar 22 May 1057 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 53	27♊58'26	3♍33	1♋55	0°R 0	19♋54	14♌18	20♋32	19♌15	7♊26	17♉59	3°R51	3♎48	6♌52	n.a.	S 1
M 2	18 0 50	28°55'56	15°29	3°55	29♊23	20°32	14°29	20°39	19°18	7°28	18° 1	3♎49	3°45	6°59	n.a.	M 2
T 3	18 4 47	29°53'28	27°35	5°53	28°46	21°10	14°40	20°46	19°20	7°31	18° 2	3°49	3°41	7° 6	n.a.	T 3
W 4	18 8 43	0♋51'00	9♎58	7°50	28° 9	21°48	14°51	20°53	19°23	7°33	18° 3	3°49	3°38	7°12	n.a.	W 4
T 5	18 12 40	1°48'34	22°41	9°46	27°33	22°26	15° 2	21° 1	19°26	7°35	18° 4	3°48	3°35	7°19	n.a.	T 5
F 6	18 16 36	2°46'09	5♏50	11°40	26°57	23° 5	15°13	21° 8	19°29	7°37	18° 5	3°45	3°32	7°26	n.a.	F 6
S 7	18 20 33	3°43'45	19°27	13°33	26°21	23°43	15°24	21°15	19°32	7°39	18° 6	3°40	3°29	7°33	n.a.	S 7
S 8	18 24 29	4°41'22	3♐34	15°24	25°47	24°21	15°35	21°22	19°35	7°41	18° 7	3°33	3°25	7°39	n.a.	S 8
M 9	18 28 26	5°39'01	18° 8	17°14	25°14	24°59	15°46	21°30	19°38	7°43	18° 8	3°23	3°22	7°46	n.a.	M 9
T 10	18 32 22	6°36'41	3♑ 3	19° 2	24°43	25°38	15°58	21°37	19°41	7°45	18° 9	3°12	3°19	7°53	n.a.	T 10
W11	18 36 19	7°34'22	18°10	20°49	24°13	26°16	16° 9	21°44	19°44	7°47	18°10	3° 1	3°16	7°59	n.a.	W11
T 12	18 40 16	8°32'05	3♒19	22°35	23°45	26°54	16°21	21°52	19°47	7°49	18°11	2°52	3°13	8° 6	n.a.	T 12
F 13	18 44 12	9°29'50	18°20	24°19	23°19	27°33	16°32	21°59	19°50	7°51	18°12	2°44	3°10	8°13	n.a.	F 13
S 14	18 48 9	10°27'37	3♓ 4	26° 2	22°54	28°11	16°44	22° 7	19°53	7°53	18°13	2°40	3° 6	8°19	n.a.	S 14
S 15	18 52 5	11°25'25	17°27	27°43	22°32	28°50	16°55	22°14	19°56	7°55	18°14	2°37	3° 3	8°26	n.a.	S 15
M16	18 56 2	12°23'15	1♈27	29°23	22°13	29°28	17° 7	22°21	19°59	7°57	18°15	2°D37	3° 0	8°33	n.a.	M16
T 17	18 59 58	13°21'07	15° 3	1♌ 2	21°55	0♌ 7	17°19	22°29	20° 2	7°59	18°16	2°R37	2°57	8°40	n.a.	T 17
W18	19 3 55	14°19'02	28°18	2°39	21°40	0°45	17°31	22°36	20° 6	8° 0	18°17	2°36	2°54	8°46	n.a.	W18
T 19	19 7 51	15°16'58	11♉15	4°15	21°27	1°24	17°43	22°44	20° 9	8° 2	18°18	2°34	2°51	8°53	n.a.	T 19
F 20	19 11 48	16°14'56	23°56	5°50	21°17	2° 3	17°55	22°51	20°12	8° 4	18°19	2°29	2°47	9° 0	n.a.	F 20
S 21	19 15 45	17°12'56	6♊24	7°23	21° 9	2°41	18° 7	22°59	20°16	8° 6	18°19	2°21	2°44	9° 6	n.a.	S 21
S 22	19 19 41	18°10'58	18°43	8°55	21° 4	3°20	18°19	23° 6	20°19	8° 8	18°20	2°11	2°41	9°13	n.a.	S 22
M23	19 23 38	19° 9'03	0♋53	10°26	21° 0	3°59	18°31	23°14	20°22	8°10	18°21	1°59	2°38	9°20	n.a.	M23
T 24	19 27 34	20° 7'08	12°55	11°55	21°D 0	4°38	18°43	23°21	20°26	8°11	18°22	1°46	2°35	9°26	n.a.	T 24
W25	19 31 31	21° 5'16	24°52	13°23	21° 1	5°16	18°55	23°29	20°29	8°13	18°23	1°33	2°31	9°33	n.a.	W25
T 26	19 35 27	22° 3'26	6♌45	14°49	21° 5	5°55	19° 7	23°36	20°33	8°15	18°23	1°21	2°28	9°40	n.a.	T 26
F 27	19 39 24	23° 1'37	18°34	16°14	21°11	6°34	19°20	23°44	20°36	8°17	18°24	1°12	2°25	9°47	n.a.	F 27
S 28	19 43 20	23°59'51	0♍23	17°38	21°19	7°13	19°32	23°51	20°40	8°18	18°25	1° 5	2°22	9°53	n.a.	S 28
S 29	19 47 17	24°58'05	12°13	19° 0	21°30	7°52	19°44	23°59	20°43	8°20	18°26	1° 1	2°19	10° 0	n.a.	S 29
M30	19 51 14	25°56'22	24° 9	20°21	21°42	8°31	19°57	24° 6	20°47	8°22	18°26	0°59	2°16	10° 7	n.a.	M30
T 31	19 55 10	26♋54'40	6♎15	21♌40	21♊56	9♌10	20♌ 9	24♋14	20♌50	8♊23	18♉27	0°D59	2♎12	10♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	7n59	2s33	25n36	1n47	18n35	5s14	23n31	1n12	18n 0	1n15	23n15	1n 2	16n 0	0n45	20n52	1s 2	11n 8	6s36	1s33	1s32	14n40		n.a.
M 2	23 49	4 21	1 35	25 34	1 49	18 23	5 26	23 25	1 12	17 57	1 15	23 14	1 2	15 59	0 45	20 53	1 2	11 8	6 36	1 32	1 31	14 39		n.a.
T 3	23 49	0 28	0 33	25 30	1 49	18 12	5 37	23 19	1 12	17 53	1 15	23 13	1 2	15 58	0 45	20 53	1 2	11 8	6 36	1 32	1 29	14 38		n.a.
W 4	23 49	3s30	0n33	25 24	1 49	18 2	5 47	23 12	1 12	17 50	1 15	23 12	1 2	15 57	0 45	20 53	1 2	11 8	6 36	1 32	1 28	14 37		n.a.
T 5	23 48	7 27	1 38	25 15	1 48	17 51	5 56	23 6	1 12	17 47	1 15	23 10	1 2	15 56	0 45	20 54	1 2	11 9	6 36	1 32	1 27	14 36		n.a.
F 6	23 47	11 9	2 41	25 4	1 47	17 42	6 5	22 59	1 12	17 43	1 15	23 9	1 2	15 56	0 45	20 54	1 2	11 9	6 36	1 31	1 25	14 34		n.a.
S 7	23 46	14 24	3 36	24 52	1 45	17 33	6 13	22 52	1 11	17 40	1 15	23 8	1 2	15 55	0 45	20 54	1 2	11 9	6 36	1 29	1 24	14 33		n.a.
S 8	23 44	16 56	4 21	24 37	1 43	17 24	6 21	22 45	1 11	17 36	1 15	23 7	1 3	15 54	0 45	20 55	1 2	11 9	6 36	1 26	1 23	14 32		n.a.
M 9	23 42	18 28	4 50	24 20	1 40	17 16	6 28	22 38	1 11	17 33	1 15	23 6	1 3	15 53	0 45	20 55	1 2	11 10	6 36	1 22	1 22	14 31		n.a.
T 10	23 39	18 46	5 1	24 2	1 37	17 9	6 34	22 31	1 11	17 29	1 14	23 5	1 3	15 52	0 45	20 55	1 2	11 10	6 36	1 18	1 20	14 29		n.a.
W11	23 36	17 46	4 50	23 43	1 33	17 3	6 39	22 23	1 11	17 26	1 14	23 4	1 3	15 51	0 45	20 56	1 2	11 10	6 36	1 13	1 19	14 28		n.a.
T 12	23 32	15 31	4 20	23 21	1 29	16 57	6 43	22 15	1 10	17 22	1 14	23 3	1 3	15 50	0 45	20 56	1 2	11 10	6 36	1 9	1 18	14 27		n.a.
F 13	23 28	12 14	3 31	22 59	1 25	16 52	6 47	22 8	1 10	17 18	1 14	23 1	1 3	15 49	0 45	20 56	1 2	11 10	6 37	1 6	1 17	14 26		n.a.
S 14	23 24	8 13	2 29	22 35	1 20	16 48	6 50	22 0	1 10	17 15	1 14	23 0	1 3	15 48	0 45	20 57	1 2	11 11	6 37	1 4	1 15	14 25		n.a.
S 15	23 19	3 49	1 19	22 10	1 14	16 44	6 53	21 51	1 10	17 11	1 14	22 59	1 3	15 47	0 45	20 57	1 2	11 11	6 37	1 4	1 14	14 23		n.a.
M16	23 14	0n41	0 6	21 43	1 9	16 42	6 54	21 43	1 10	17 7	1 14	22 58	1 3	15 46	0 45	20 57	1 2	11 11	6 37	1 3	1 13	14 22		n.a.
T 17	23 8	5 1	1s 5	21 16	1 3	16 40	6 55	21 34	1 9	17 4	1 14	22 57	1 3	15 44	0 45	20 57	1 2	11 11	6 37	1 3	1 11	14 21		n.a.
W18	23 2	9 0	2 12	20 48	0 57	16 38	6 56	21 26	1 9	17 0	1 14	22 56	1 3	15 43	0 45	20 58	1 2	11 11	6 37	1 3	1 10	14 20		n.a.
T 19	22 56	12 27	3 9	20 19	0 50	16 38	6 56	21 17	1 9	16 56	1 14	22 54	1 3	15 42	0 45	20 58	1 3	11 12	6 37	1 2	1 9	14 18		n.a.
F 20	22 49	15 14	3 56	19 49	0 44	16 38	6 55	21 8	1 9	16 52	1 14	22 53	1 3	15 41	0 45	20 58	1 3	11 12	6 37	1 0	1 8	14 17		n.a.
S 21	22 41	17 16	4 31	19 18	0 37	16 38	6 54	20 59	1 8	16 48	1 14	22 52	1 3	15 40	0 45	20 59	1 3	11 12	6 37	0 57	1 6	14 16		n.a.
S 22	22 34	18 28	4 53	18 47	0 30	16 40	6 52	20 49	1 8	16 45	1 14	22 51	1 3	15 39	0 45	20 59	1 3	11 12	6 37	0 53	1 5	14 15		n.a.
M23	22 26	18 48	5 1	18 16	0 22	16 42	6 50	20 40	1 8	16 41	1 13	22 49	1 3	15 38	0 45	20 59	1 3	11 12	6 37	0 48	1 4	14 13		n.a.
T 24	22 17	18 16	4 56	17 43	0 15	16 44	6 47	20 30	1 8	16 37	1 13	22 48	1 4	15 37	0 45	20 59	1 3	11 12	6 37	0 43	1 2	14 12		n.a.
W25	22 8	16 57	4 37	17 11	0 7	16 47	6 44	20 20	1 8	16 33	1 13	22 47	1 4	15 36	0 45	21 0	1 3	11 12	6 37	0 38	1 1	14 11		n.a.
T 26	21 59	14 54	4 7	16 38	0s 1	16 51	6 41	20 10	1 7	16 29	1 13	22 46	1 4	15 35	0 45	21 0	1 3	11 12	6 38	0 33	1 0	14 10		n.a.
F 27	21 49	12 15	3 25	16 4	0 9	16 55	6 37	20 0	1 7	16 25	1 13	22 45	1 4	15 33	0 45	21 0	1 3	11 13	6 38	0 29	0 59	14 8		n.a.
S 28	21 39	9 6	2 35	15 31	0 18	17 0	6 33	19 50	1 7	16 21	1 13	22 43	1 4	15 32	0 45	21 1	1 3	11 13	6 38	0 26	0 57	14 7		n.a.
S 29	21 28	5 34	1 38	14 57	0 26	17 5	6 28	19 40	1 7	16 17	1 13	22 42	1 4	15 31	0 45	21 1	1 3	11 13	6 38	0 25	0 56	14 6		n.a.
M30	21 18	1 48	0 36	14 23	0 34	17 10	6 24	19 29	1 6	16 13	1 13	22 41	1 4	15 30	0 45	21 1	1 3	11 13	6 38	0 24	0 55	14 5		n.a.
T 31	21n 6	2s 5	0n28	13n50	0s43	17n16	6s19	19n18	1n 6	16n 9	1n13	22n39	1n 4	15n29	0n45	21n 1	1s 3	11n13	6s38	0s24	0s53	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 1335535.5, Delta T = 07h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'37, Lahiri = -18°32'37 Julian Calendar 1 July 1057 BCE == Greg. Calendar 21 June 1057 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 7	27♋53'00	18♎36	22♌58	22♊13	9♌49	20♌22	24♋21	20♌54	8♊25	18♉27	0♎59	2♎ 9	10♌20	n.a.	W 1
T 2	20 3 3	28°51'22	1♏15	24°14	22°31	10°28	20°34	24°29	20°57	8°26	18°28	1°R 0	2° 6	10°27	n.a.	T 2
F 3	20 7 0	29°49'46	14°20	25°28	22°52	11° 8	20°47	24°36	21° 1	8°28	18°29	0°59	2° 3	10°33	n.a.	F 3
S 4	20 10 56	0♌48'11	27°51	26°41	23°14	11°47	21° 0	24°44	21° 5	8°29	18°29	0°56	2° 0	10°40	n.a.	S 4
S 5	20 14 53	1°46'38	11♐53	27°51	23°37	12°26	21°12	24°51	21° 8	8°31	18°30	0°50	1°56	10°47	n.a.	S 5
M 6	20 18 49	2°45'07	26°24	29° 0	24° 3	13° 5	21°25	24°59	21°12	8°32	18°30	0°43	1°53	10°53	n.a.	M 6
T 7	20 22 46	3°43'37	11♑19	0♏ 7	24°30	13°44	21°38	25° 6	21°15	8°34	18°31	0°35	1°50	11° 0	n.a.	T 7
W 8	20 26 43	4°42'10	26°31	1°11	24°59	14°24	21°50	25°14	21°19	8°35	18°31	0°26	1°47	11° 7	n.a.	W 8
T 9	20 30 39	5°40'45	11♒50	2°13	25°29	15° 3	22° 3	25°21	21°23	8°37	18°32	0°19	1°44	11°14	n.a.	T 9
F 10	20 34 36	6°39'21	27° 4	3°13	26° 0	15°42	22°16	25°29	21°27	8°38	18°32	0°13	1°41	11°20	n.a.	F 10
S 11	20 38 32	7°38'00	12♓ 3	4°10	26°34	16°22	22°29	25°36	21°30	8°39	18°33	0° 9	1°37	11°27	n.a.	S 11
S 12	20 42 29	8°36'41	26°40	5° 5	27° 8	17° 1	22°41	25°43	21°34	8°41	18°33	0°D 8	1°34	11°34	n.a.	S 12
M13	20 46 25	9°35'25	10♈52	5°56	27°44	17°41	22°54	25°51	21°38	8°42	18°33	0° 8	1°31	11°40	n.a.	M13
T 14	20 50 22	10°34'10	24°36	6°44	28°21	18°20	23° 7	25°58	21°41	8°43	18°34	0°10	1°28	11°47	n.a.	T 14
W15	20 54 18	11°32'59	7♉54	7°29	28°59	19° 0	23°20	26° 6	21°45	8°44	18°34	0°R10	1°25	11°54	n.a.	W15
T 16	20 58 15	12°31'49	20°50	8° 9	29°39	19°40	23°33	26°13	21°49	8°46	18°34	0°10	1°22	12° 0	n.a.	T 16
F 17	21 2 11	13°30'43	3♊27	8°46	0♋20	20°19	23°46	26°20	21°53	8°47	18°35	0° 8	1°18	12° 7	n.a.	F 17
S 18	21 6 8	14°29'38	15°48	9°18	1° 1	20°59	23°59	26°28	21°57	8°48	18°35	0° 4	1°15	12°14	n.a.	S 18
S 19	21 10 5	15°28'36	27°58	9°46	1°44	21°39	24°12	26°35	22° 0	8°49	18°35	29♍58	1°12	12°20	n.a.	S 19
M20	21 14 1	16°27'37	9♋59	10° 8	2°28	22°18	24°25	26°42	22° 4	8°50	18°35	29°50	1° 9	12°27	n.a.	M20
T 21	21 17 58	17°26'39	21°55	10°24	3°13	22°58	24°38	26°49	22° 8	8°51	18°36	29°42	1° 6	12°34	n.a.	T 21
W22	21 21 54	18°25'44	3♌46	10°35	3°59	23°38	24°51	26°56	22°12	8°52	18°36	29°34	1° 2	12°41	n.a.	W22
T 23	21 25 51	19°24'52	15°36	10°R39	4°45	24°18	25° 4	27° 4	22°16	8°53	18°36	29°27	0°59	12°47	n.a.	T 23
F 24	21 29 47	20°24'01	27°26	10°37	5°33	24°58	25°17	27°11	22°19	8°54	18°36	29°21	0°56	12°54	n.a.	F 24
S 25	21 33 44	21°23'12	9♍18	10°27	6°21	25°38	25°30	27°18	22°23	8°55	18°36	29°17	0°53	13° 1	n.a.	S 25
S 26	21 37 40	22°22'26	21°14	10°10	7°10	26°18	25°43	27°25	22°27	8°56	18°36	29°15	0°50	13° 7	n.a.	S 26
M27	21 41 37	23°21'42	3♎16	9°45	8° 0	26°58	25°56	27°32	22°31	8°57	18°36	29°D15	0°47	13°14	n.a.	M27
T 28	21 45 33	24°20'59	15°28	9°12	8°51	27°38	26° 9	27°39	22°35	8°58	18°36	29°16	0°43	13°21	n.a.	T 28
W29	21 49 30	25°20'19	27°52	8°32	9°42	28°18	26°22	27°46	22°38	8°59	18°R36	29°18	0°40	13°27	n.a.	W29
T 30	21 53 27	26°19'40	10♏33	7°43	10°35	28°59	26°36	27°53	22°42	8°59	18°36	29°19	0°37	13°34	n.a.	T 30
F 31	21 57 23	27♌19'04	23♏34	6♍48	11♋27	29♌39	26♌49	28♋ 0	22♌46	9♊ 0	18♉36	29°R20	0♎34	13♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n55	5s58	1n33	13n16	0s52	17n22	6s13	19n 7	1n 6	16n 5	1n13	22n38	1n 4	15n28	0n45	21n 1	1s 3	11n13	6s38	0s24	0s52	14n 2		n.a.
T 2	20 43	9 41	2 35	12 42	1 1	17 29	6 8	18 56	1 6	16 1	1 13	22 37	1 4	15 26	0 45	21 2	1 3	11 13	6 38	0 24	0 51	14 1		n.a.
F 3	20 30	13 3	3 30	12 9	1 9	17 35	6 2	18 45	1 5	15 57	1 13	22 36	1 4	15 25	0 45	21 2	1 3	11 13	6 38	0 24	0 50	13 59		n.a.
S 4	20 18	15 50	4 16	11 36	1 18	17 42	5 57	18 34	1 5	15 52	1 13	22 34	1 4	15 24	0 45	21 2	1 3	11 13	6 38	0 22	0 48	13 58		n.a.
S 5	20 5	17 48	4 49	11 3	1 27	17 49	5 51	18 23	1 5	15 48	1 13	22 33	1 4	15 23	0 45	21 2	1 3	11 13	6 38	0 20	0 47	13 57		n.a.
M 6	19 51	18 42	5 5	10 30	1 36	17 57	5 45	18 11	1 5	15 44	1 13	22 32	1 5	15 22	0 45	21 3	1 3	11 13	6 39	0 17	0 46	13 56		n.a.
T 7	19 38	18 21	5 0	9 58	1 45	18 4	5 38	17 59	1 4	15 40	1 13	22 31	1 5	15 21	0 45	21 3	1 3	11 13	6 39	0 14	0 44	13 54		n.a.
W 8	19 23	16 41	4 35	9 27	1 54	18 11	5 32	17 47	1 4	15 36	1 13	22 29	1 5	15 19	0 45	21 3	1 3	11 13	6 39	0 11	0 43	13 53		n.a.
T 9	19 9	13 50	3 49	8 57	2 3	18 19	5 26	17 35	1 4	15 31	1 13	22 28	1 5	15 18	0 45	21 3	1 3	11 14	6 39	0 8	0 42	13 52		n.a.
F 10	18 54	10 3	2 48	8 27	2 11	18 27	5 19	17 23	1 3	15 27	1 13	22 27	1 5	15 17	0 45	21 3	1 3	11 14	6 39	0 5	0 41	13 50		n.a.
S 11	18 39	5 41	1 36	7 58	2 20	18 34	5 12	17 11	1 3	15 23	1 13	22 25	1 5	15 16	0 45	21 4	1 3	11 14	6 39	0 4	0 39	13 49		n.a.
S 12	18 24	1 4	0 19	7 30	2 29	18 42	5 6	16 59	1 3	15 19	1 13	22 24	1 5	15 14	0 45	21 4	1 3	11 14	6 39	0 3	0 38	13 48		n.a.
M13	18 8	3n29	0s58	7 3	2 37	18 49	4 59	16 46	1 3	15 14	1 13	22 23	1 5	15 13	0 45	21 4	1 3	11 14	6 39	0 3	0 37	13 47		n.a.
T 14	17 52	7 42	2 8	6 38	2 45	18 56	4 52	16 33	1 2	15 10	1 13	22 21	1 5	15 12	0 45	21 4	1 3	11 14	6 39	0 4	0 35	13 45		n.a.
W15	17 35	11 23	3 9	6 14	2 53	19 4	4 45	16 21	1 2	15 6	1 13	22 20	1 5	15 11	0 45	21 4	1 3	11 14	6 39	0 4	0 34	13 44		n.a.
T 16	17 19	14 24	3 59	5 51	3 0	19 11	4 38	16 8	1 2	15 1	1 13	22 19	1 6	15 9	0 45	21 5	1 3	11 14	6 40	0 4	0 33	13 43		n.a.
F 17	17 2	16 40	4 36	5 31	3 8	19 18	4 31	15 55	1 1	14 57	1 13	22 18	1 6	15 8	0 45	21 5	1 3	11 14	6 40	0 3	0 32	13 41		n.a.
S 18	16 45	18 5	4 59	5 12	3 15	19 25	4 24	15 41	1 1	14 53	1 13	22 16	1 6	15 7	0 45	21 5	1 3	11 13	6 40	0 2	0 30	13 40		n.a.
S 19	16 27	18 40	5 8	4 56	3 21	19 31	4 17	15 28	1 1	14 48	1 13	22 15	1 6	15 6	0 45	21 5	1 3	11 13	6 40	0n 1	0 29	13 39		n.a.
M20	16 9	18 23	5 4	4 42	3 27	19 38	4 10	15 15	1 0	14 44	1 13	22 14	1 6	15 4	0 45	21 5	1 3	11 13	6 40	0 4	0 28	13 37		n.a.
T 21	15 51	17 18	4 46	4 31	3 32	19 44	4 3	15 1	1 0	14 39	1 13	22 12	1 6	15 3	0 45	21 5	1 3	11 13	6 40	0 7	0 27	13 36		n.a.
W22	15 33	15 28	4 16	4 23	3 36	19 50	3 56	14 48	1 0	14 35	1 13	22 11	1 6	15 2	0 45	21 5	1 3	11 13	6 40	0 10	0 25	13 35		n.a.
T 23	15 14	13 0	3 35	4 18	3 40	19 55	3 49	14 34	0 59	14 31	1 13	22 10	1 6	15 1	0 45	21 6	1 3	11 13	6 40	0 13	0 24	13 33		n.a.
F 24	14 55	9 59	2 44	4 17	3 42	20 0	3 42	14 20	0 59	14 26	1 13	22 8	1 6	14 59	0 45	21 6	1 3	11 13	6 40	0 16	0 23	13 32		n.a.
S 25	14 36	6 34	1 47	4 20	3 43	20 5	3 35	14 6	0 59	14 22	1 13	22 7	1 7	14 58	0 45	21 6	1 3	11 13	6 40	0 17	0 21	13 31		n.a.
S 26	14 16	2 52	0 44	4 26	3 43	20 10	3 28	13 52	0 59	14 17	1 13	22 6	1 7	14 57	0 45	21 6	1 3	11 13	6 41	0 18	0 20	13 30		n.a.
M27	13 57	0s59	0n22	4 37	3 42	20 14	3 21	13 38	0 58	14 13	1 13	22 4	1 7	14 56	0 45	21 6	1 3	11 13	6 41	0 18	0 19	13 28		n.a.
T 28	13 37	4 50	1 28	4 52	3 39	20 18	3 14	13 23	0 58	14 8	1 13	22 3	1 7	14 54	0 45	21 6	1 3	11 13	6 41	0 18	0 18	13 27		n.a.
W29	13 17	8 33	2 30	5 12	3 34	20 21	3 7	13 9	0 58	14 4	1 13	22 2	1 7	14 53	0 45	21 6	1 3	11 13	6 41	0 17	0 16	13 26		n.a.
T 30	12 56	11 57	3 27	5 36	3 27	20 24	3 0	12 54	0 57	13 59	1 13	22 1	1 7	14 52	0 45	21 6	1 3	11 13	6 41	0 16	0 15	13 24		n.a.
F 31	12n36	14s51	4n15	6n 5	3s19	20n27	2s53	12n40	0n57	13n55	1n13	21n59	1n 7	14n51	0n45	21n 6	1s 3	11n13	6s41	0n16	0s14	13n23		n.a.

Julian Day Number = 1335566.5, Delta T = 07h20m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'32, Lahiri = -18°32'33 Julian Calendar 1 Aug. 1057 BCE == Greg. Calendar 22 July 1057 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 20	28♌18'29	6♐59	5°R47	12♋21	0♍19	27♌ 2	28♋ 7	22♌50	9♊ 1	18°R36	29°R20	0♎31	13♌47	n.a.	S 1
S 2	22 5 16	29°17'57	20°50	4♍41	13°15	0°59	27°15	28°13	22°54	9° 2	18♉36	29♍18	0°28	13°54	n.a.	S 2
M 3	22 9 13	0♍17'26	5♑ 8	3°31	14°10	1°40	27°28	28°20	22°57	9° 2	18°36	29°15	0°24	14° 1	n.a.	M 3
T 4	22 13 9	1°16'57	19°49	2°19	15° 5	2°20	27°41	28°27	23° 1	9° 3	18°36	29°12	0°21	14° 8	n.a.	T 4
W 5	22 17 6	2°16'31	4♒49	1° 7	16° 1	3° 0	27°54	28°34	23° 5	9° 3	18°36	29° 8	0°18	14°14	n.a.	W 5
T 6	22 21 2	3°16'06	19°59	29♌57	16°58	3°41	28° 7	28°40	23° 9	9° 4	18°36	29° 4	0°15	14°21	n.a.	T 6
F 7	22 24 59	4°15'43	5♓10	28°51	17°55	4°21	28°20	28°47	23°12	9° 4	18°35	29° 2	0°12	14°28	n.a.	F 7
S 8	22 28 55	5°15'22	20°13	27°51	18°52	5° 2	28°33	28°53	23°16	9° 5	18°35	29° 0	0° 8	14°34	n.a.	S 8
S 9	22 32 52	6°15'03	4♈58	27° 0	19°50	5°42	28°46	29° 0	23°20	9° 5	18°35	29°D 0	0° 5	14°41	n.a.	S 9
M10	22 36 49	7°14'47	19°19	26°17	20°49	6°23	28°59	29° 6	23°24	9° 6	18°35	29° 1	0° 2	14°48	n.a.	M10
T 11	22 40 45	8°14'33	3♉14	25°44	21°48	7° 4	29°12	29°13	23°27	9° 6	18°34	29° 3	29♍59	14°54	n.a.	T 11
W12	22 44 42	9°14'22	16°41	25°22	22°48	7°44	29°25	29°19	23°31	9° 7	18°34	29° 4	29°56	15° 1	n.a.	W12
T 13	22 48 38	10°14'13	29°43	25°D12	23°48	8°25	29°38	29°25	23°35	9° 7	18°34	29° 5	29°53	15° 8	n.a.	T 13
F 14	22 52 35	11°14'06	12♊22	25°13	24°48	9° 6	29°51	29°32	23°38	9° 7	18°33	29°R 5	29°49	15°14	n.a.	F 14
S 15	22 56 31	12°14'02	24°44	25°25	25°49	9°47	0♍ 4	29°38	23°42	9° 7	18°33	29° 5	29°46	15°21	n.a.	S 15
S 16	23 0 28	13°14'00	6♋51	25°47	26°50	10°28	0°17	29°44	23°46	9° 8	18°33	29° 4	29°43	15°28	n.a.	S 16
M17	23 4 24	14°14'00	18°48	26°19	27°52	11° 9	0°30	29°50	23°49	9° 8	18°32	29° 2	29°40	15°34	n.a.	M17
T 18	23 8 21	15°14'03	0♌40	27° 0	28°54	11°50	0°43	29°56	23°53	9° 8	18°32	29° 0	29°37	15°41	n.a.	T 18
W19	23 12 18	16°14'07	12°30	27°50	29°56	12°31	0°56	0♌ 2	23°57	9° 8	18°31	28°57	29°33	15°48	n.a.	W19
T 20	23 16 14	17°14'14	24°20	28°46	0♌59	13°12	1° 9	0° 8	24° 0	9° 8	18°31	28°56	29°30	15°54	n.a.	T 20
F 21	23 20 11	18°14'23	6♍13	29°49	2° 2	13°53	1°22	0°14	24° 4	9° 8	18°30	28°54	29°27	16° 1	n.a.	F 21
S 22	23 24 7	19°14'34	18°12	0♍58	3° 6	14°34	1°34	0°20	24° 7	9°R 8	18°30	28°54	29°24	16° 8	n.a.	S 22
S 23	23 28 4	20°14'47	0♎18	2°12	4°10	15°15	1°47	0°26	24°11	9° 8	18°29	28°D53	29°21	16°15	n.a.	S 23
M24	23 32 0	21°15'02	12°33	3°30	5°14	15°56	2° 0	0°31	24°14	9° 8	18°29	28°54	29°18	16°21	n.a.	M24
T 25	23 35 57	22°15'19	24°58	4°52	6°18	16°38	2°13	0°37	24°18	9° 8	18°28	28°54	29°14	16°28	n.a.	T 25
W26	23 39 53	23°15'37	7♏36	6°17	7°23	17°19	2°25	0°42	24°21	9° 8	18°28	28°55	29°11	16°35	n.a.	W26
T 27	23 43 50	24°15'58	20°27	7°44	8°28	18° 0	2°38	0°48	24°25	9° 8	18°27	28°55	29° 8	16°41	n.a.	T 27
F 28	23 47 46	25°16'20	3♐35	9°13	9°34	18°42	2°50	0°53	24°28	9° 7	18°26	28°56	29° 5	16°48	n.a.	F 28
S 29	23 51 43	26°16'43	17° 0	10°44	10°39	19°23	3° 3	0°59	24°32	9° 7	18°26	28°56	29° 2	16°55	n.a.	S 29
S 30	23 55 40	27♍17'08	0♑44	12♍17	11♌45	20♍ 5	3♍16	1♌ 4	24♌35	9♊ 7	18♉25	28°R56	28♍59	17♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n15	17s 3	4n50	6n37	3s 8	20n29	2s46	12n25	0n56	13n50	1n13	21n58	1n 7	14n49	0n45	21n 7	1s 3	11n12	6s41	0n16	0s12	13n22		n.a.
S 2	11 54	18 20	5 10	7 14	2 56	20 31	2 39	12 10	0 56	13 46	1 13	21 57	1 8	14 48	0 45	21 7	1 3	11 12	6 41	0 17	0 11	13 20		n.a.
M 3	11 33	18 31	5 12	7 53	2 41	20 32	2 32	11 55	0 56	13 41	1 13	21 56	1 8	14 47	0 45	21 7	1 3	11 12	6 41	0 18	0 10	13 19		n.a.
T 4	11 11	17 29	4 54	8 34	2 25	20 33	2 25	11 40	0 55	13 36	1 13	21 54	1 8	14 46	0 45	21 7	1 3	11 12	6 41	0 20	0 9	13 18		n.a.
W 5	10 50	15 14	4 15	9 16	2 7	20 33	2 19	11 25	0 55	13 32	1 13	21 53	1 8	14 44	0 45	21 7	1 3	11 12	6 42	0 21	0 7	13 16		n.a.
T 6	10 28	11 55	3 18	9 59	1 48	20 33	2 12	11 10	0 55	13 27	1 13	21 52	1 8	14 43	0 45	21 7	1 3	11 12	6 42	0 22	0 6	13 15		n.a.
F 7	10 6	7 47	2 8	10 41	1 28	20 32	2 5	10 54	0 54	13 23	1 13	21 51	1 8	14 42	0 45	21 7	1 3	11 12	6 42	0 24	0 5	13 13		n.a.
S 8	9 44	3 12	0 48	11 21	1 8	20 31	1 59	10 39	0 54	13 18	1 13	21 49	1 8	14 41	0 45	21 7	1 3	11 12	6 42	0 24	0 3	13 12		n.a.
S 9	9 22	1n30	0s33	11 58	0 48	20 29	1 52	10 24	0 54	13 14	1 13	21 48	1 9	14 39	0 45	21 7	1 4	11 11	6 42	0 24	0 2	13 11		n.a.
M10	8 59	5 59	1 50	12 31	0 28	20 26	1 46	10 8	0 53	13 9	1 13	21 47	1 9	14 38	0 45	21 7	1 4	11 11	6 42	0 24	0 1	13 9		n.a.
T 11	8 37	10 0	2 58	13 1	0 8	20 23	1 39	9 52	0 53	13 4	1 13	21 46	1 9	14 37	0 45	21 7	1 4	11 11	6 42	0 23	0n 0	13 8		n.a.
W12	8 14	13 21	3 54	13 26	0n10	20 20	1 33	9 37	0 52	13 0	1 13	21 44	1 9	14 36	0 45	21 7	1 4	11 11	6 42	0 23	0 2	13 7		n.a.
T 13	7 51	15 55	4 36	13 45	0 28	20 16	1 26	9 21	0 52	12 55	1 13	21 43	1 9	14 34	0 45	21 7	1 4	11 11	6 42	0 22	0 3	13 5		n.a.
F 14	7 28	17 38	5 3	14 0	0 43	20 11	1 20	9 5	0 52	12 51	1 13	21 42	1 9	14 33	0 45	21 7	1 4	11 10	6 42	0 22	0 4	13 4		n.a.
S 15	7 5	18 28	5 15	14 10	0 58	20 6	1 14	8 49	0 51	12 46	1 13	21 41	1 9	14 32	0 45	21 7	1 4	11 10	6 43	0 22	0 6	13 3		n.a.
S 16	6 41	18 25	5 13	14 14	1 11	20 1	1 8	8 33	0 51	12 41	1 14	21 40	1 10	14 31	0 45	21 7	1 4	11 10	6 43	0 23	0 7	13 1		n.a.
M17	6 18	17 34	4 58	14 14	1 23	19 54	1 2	8 17	0 51	12 37	1 14	21 39	1 10	14 30	0 45	21 7	1 4	11 10	6 43	0 24	0 8	13 0		n.a.
T 18	5 54	15 57	4 29	14 9	1 33	19 48	0 56	8 0	0 50	12 32	1 14	21 37	1 10	14 28	0 45	21 7	1 4	11 10	6 43	0 24	0 9	12 59		n.a.
W19	5 31	13 39	3 50	14 0	1 41	19 40	0 50	7 44	0 50	12 28	1 14	21 36	1 10	14 27	0 45	21 7	1 4	11 9	6 43	0 25	0 11	12 57		n.a.
T 20	5 7	10 48	3 0	13 46	1 48	19 32	0 44	7 28	0 49	12 23	1 14	21 35	1 10	14 26	0 45	21 7	1 4	11 9	6 43	0 26	0 12	12 56		n.a.
F 21	4 43	7 29	2 3	13 29	1 54	19 24	0 39	7 11	0 49	12 19	1 14	21 34	1 10	14 25	0 45	21 7	1 4	11 9	6 43	0 27	0 13	12 54		n.a.
S 22	4 19	3 50	0 59	13 9	1 59	19 14	0 33	6 55	0 48	12 14	1 14	21 33	1 11	14 24	0 45	21 7	1 4	11 9	6 43	0 27	0 15	12 53		n.a.
S 23	3 55	0s 0	0n 8	12 45	2 2	19 5	0 27	6 38	0 48	12 9	1 14	21 32	1 11	14 22	0 45	21 7	1 4	11 9	6 43	0 27	0 16	12 52		n.a.
M24	3 31	3 53	1 15	12 18	2 4	18 54	0 22	6 22	0 48	12 5	1 14	21 31	1 11	14 21	0 45	21 7	1 4	11 8	6 43	0 27	0 17	12 50		n.a.
T 25	3 7	7 39	2 20	11 49	2 6	18 43	0 17	6 5	0 47	12 0	1 14	21 30	1 11	14 20	0 45	21 7	1 4	11 8	6 43	0 27	0 18	12 49		n.a.
W26	2 43	11 8	3 19	11 18	2 6	18 32	0 11	5 48	0 47	11 56	1 14	21 29	1 11	14 19	0 45	21 7	1 4	11 8	6 43	0 26	0 20	12 48		n.a.
T 27	2 19	14 9	4 9	10 45	2 6	18 20	0 6	5 31	0 46	11 51	1 14	21 28	1 11	14 18	0 45	21 7	1 4	11 8	6 44	0 26	0 21	12 46		n.a.
F 28	1 54	16 30	4 47	10 10	2 5	18 7	0 1	5 15	0 46	11 47	1 15	21 27	1 12	14 17	0 45	21 7	1 4	11 7	6 44	0 26	0 22	12 45		n.a.
S 29	1 30	18 1	5 11	9 33	2 3	17 54	0n 4	4 58	0 45	11 42	1 15	21 25	1 12	14 15	0 45	21 7	1 4	11 7	6 44	0 26	0 24	12 43		n.a.
S 30	1n 6	18s31	5n18	8n55	2n 1	17n41	0n 9	4n41	0n45	11n38	1n15	21n24	1n12	14n14	0n45	21n 7	1s 4	11n 7	6s44	0n26	0n25	12n42		n.a.

Julian Day Number = 1335597.5, Delta T = 07h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'28, Lahiri = -18°32'28 Julian Calendar 1 Sept. 1057 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1057 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 36	28♍17'35	14♌47	13♍51	12♌51	20♍46	3♍28	1♌ 9	24♌38	9°R 7	18°R24	28°R56	28♍55	17♌ 8	n.a.	M 1
T 2	0 3 33	29°18'03	29° 9	15°25	13°58	21°28	3°41	1°14	24°42	9♊ 6	18♉24	28°D56	28°52	17°15	n.a.	T 2
W 3	0 7 29	0♎18'32	13♒46	17° 0	15° 4	22° 9	3°53	1°19	24°45	9° 6	18°23	28♍56	28°49	17°21	n.a.	W 3
T 4	0 11 26	1°19'03	28°33	18°36	16°11	22°51	4° 5	1°24	24°48	9° 6	18°22	28°56	28°46	17°28	n.a.	T 4
F 5	0 15 22	2°19'36	13♓24	20°12	17°19	23°33	4°18	1°29	24°51	9° 5	18°21	28°56	28°43	17°35	n.a.	F 5
S 6	0 19 19	3°20'10	28°13	21°48	18°26	24°14	4°30	1°34	24°55	9° 5	18°21	28°R57	28°39	17°41	n.a.	S 6
S 7	0 23 15	4°20'45	12♈50	23°25	19°34	24°56	4°42	1°38	24°58	9° 4	18°20	28°56	28°36	17°48	n.a.	S 7
M 8	0 27 12	5°21'23	27°11	25° 1	20°41	25°38	4°54	1°43	25° 1	9° 4	18°19	28°56	28°33	17°55	n.a.	M 8
T 9	0 31 9	6°22'02	11♉ 9	26°38	21°49	26°20	5° 6	1°48	25° 4	9° 3	18°18	28°55	28°30	18° 1	n.a.	T 9
W10	0 35 5	7°22'43	24°42	28°15	22°58	27° 2	5°18	1°52	25° 7	9° 2	18°17	28°54	28°27	18° 8	n.a.	W10
T 11	0 39 2	8°23'26	7♊51	29°51	24° 6	27°44	5°30	1°57	25°10	9° 2	18°16	28°53	28°24	18°15	n.a.	T 11
F 12	0 42 58	9°24'10	20°36	1♎27	25°15	28°26	5°42	2° 1	25°13	9° 1	18°15	28°52	28°20	18°21	n.a.	F 12
S 13	0 46 55	10°24'56	3♋ 2	3° 4	26°24	29° 8	5°54	2° 5	25°16	9° 1	18°15	28°51	28°17	18°28	n.a.	S 13
S 14	0 50 51	11°25'44	15°11	4°40	27°33	29°50	6° 6	2° 9	25°19	9° 0	18°14	28°D51	28°14	18°35	n.a.	S 14
M15	0 54 48	12°26'34	27° 8	6°16	28°42	0♎32	6°18	2°13	25°22	8°59	18°13	28°52	28°11	18°41	n.a.	M15
T 16	0 58 44	13°27'26	8♌59	7°51	29°52	1°14	6°30	2°17	25°25	8°58	18°12	28°53	28° 8	18°48	n.a.	T 16
W17	1 2 41	14°28'18	20°48	9°27	1♍ 1	1°56	6°41	2°21	25°28	8°57	18°11	28°54	28° 4	18°55	n.a.	W17
T 18	1 6 37	15°29'13	2♍39	11° 2	2°11	2°38	6°53	2°25	25°31	8°57	18°10	28°56	28° 1	19° 1	n.a.	T 18
F 19	1 10 34	16°30'09	14°37	12°38	3°21	3°21	7° 4	2°29	25°33	8°56	18° 9	28°57	27°58	19° 8	n.a.	F 19
S 20	1 14 31	17°31'06	26°44	14°13	4°31	4° 3	7°16	2°32	25°36	8°55	18° 8	28°R58	27°55	19°15	n.a.	S 20
S 21	1 18 27	18°32'05	9♎ 2	15°48	5°41	4°46	7°27	2°36	25°39	8°54	18° 7	28°57	27°52	19°21	n.a.	S 21
M22	1 22 24	19°33'05	21°34	17°23	6°52	5°28	7°39	2°39	25°41	8°53	18° 6	28°56	27°49	19°28	n.a.	M22
T 23	1 26 20	20°34'06	4♏19	18°57	8° 2	6°10	7°50	2°42	25°44	8°52	18° 5	28°53	27°45	19°35	n.a.	T 23
W24	1 30 17	21°35'09	17°19	20°32	9°13	6°53	8° 1	2°46	25°46	8°51	18° 4	28°50	27°42	19°42	n.a.	W24
T 25	1 34 13	22°36'12	0♐32	22° 6	10°24	7°36	8°12	2°49	25°49	8°50	18° 3	28°46	27°39	19°48	n.a.	T 25
F 26	1 38 10	23°37'16	13°58	23°41	11°35	8°18	8°23	2°52	25°51	8°49	18° 2	28°42	27°36	19°55	n.a.	F 26
S 27	1 42 6	24°38'22	27°36	25°15	12°46	9° 1	8°34	2°55	25°54	8°48	18° 1	28°39	27°33	20° 2	n.a.	S 27
S 28	1 46 3	25°39'27	11♑24	26°50	13°57	9°43	8°45	2°58	25°56	8°47	17°59	28°37	27°30	20° 8	n.a.	S 28
M29	1 50 0	26°40'34	25°23	28°24	15° 8	10°26	8°56	3° 0	25°59	8°45	17°58	28°D36	27°26	20°15	n.a.	M29
T 30	1 53 56	27°41'41	9♒31	29°58	16°20	11° 9	9° 6	3° 3	26° 1	8°44	17°57	28°37	27°23	20°22	n.a.	T 30
W31	1 57 53	28♎42'49	23♒46	1♏33	17♍31	11♎52	9♍17	3♌ 6	26♌ 3	8♊43	17♉56	28♍38	27♍20	20♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n41	17s55	5n 6	8n16	1n58	17n26	0n14	4n24	0n45	11n33	1n15	21n24	1n12	14n13	0n45	21n 7	1s 4	11n 7	6s44	0n26	0n26	12n41		n.a.
T 2	0 17	16 10	4 35	7 36	1 55	17 12	0 19	4 7	0 44	11 29	1 15	21 23	1 12	14 12	0 45	21 7	1 4	11 6	6 44	0 26	0 27	12 39		n.a.
W 3	0s 7	13 21	3 46	6 54	1 51	16 56	0 23	3 50	0 44	11 24	1 15	21 22	1 13	14 11	0 45	21 7	1 4	11 6	6 44	0 26	0 29	12 38		n.a.
T 4	0 32	9 39	2 41	6 13	1 47	16 41	0 28	3 33	0 43	11 20	1 15	21 21	1 13	14 10	0 45	21 6	1 4	11 6	6 44	0 26	0 30	12 36		n.a.
F 5	0 56	5 19	1 25	5 30	1 42	16 24	0 32	3 15	0 43	11 15	1 15	21 20	1 13	14 9	0 45	21 6	1 4	11 6	6 44	0 26	0 31	12 35		n.a.
S 6	1 21	0 40	0 4	4 47	1 37	16 7	0 37	2 58	0 42	11 11	1 15	21 19	1 13	14 8	0 45	21 6	1 4	11 5	6 44	0 26	0 33	12 34		n.a.
S 7	1 45	3n59	1s16	4 4	1 32	15 50	0 41	2 41	0 42	11 6	1 15	21 18	1 13	14 7	0 45	21 6	1 4	11 5	6 44	0 26	0 34	12 32		n.a.
M 8	2 10	8 17	2 31	3 20	1 27	15 32	0 45	2 24	0 41	11 2	1 16	21 17	1 13	14 6	0 45	21 6	1 4	11 5	6 44	0 26	0 35	12 31		n.a.
T 9	2 34	12 2	3 34	2 36	1 21	15 13	0 49	2 6	0 41	10 57	1 16	21 16	1 14	14 5	0 45	21 6	1 4	11 4	6 44	0 26	0 36	12 29		n.a.
W10	2 58	15 0	4 23	1 52	1 15	14 55	0 53	1 49	0 40	10 53	1 16	21 15	1 14	14 4	0 45	21 6	1 4	11 4	6 44	0 27	0 38	12 28		n.a.
T 11	3 23	17 6	4 56	1 7	1 10	14 35	0 57	1 32	0 40	10 49	1 16	21 15	1 14	14 3	0 45	21 6	1 4	11 4	6 44	0 27	0 39	12 27		n.a.
F 12	3 47	18 16	5 14	0 23	1 3	14 15	1 0	1 14	0 39	10 44	1 16	21 14	1 14	14 2	0 45	21 6	1 4	11 4	6 45	0 27	0 40	12 25		n.a.
S 13	4 11	18 31	5 16	0s22	0 57	13 55	1 4	0 57	0 39	10 40	1 16	21 13	1 14	14 1	0 45	21 5	1 4	11 3	6 45	0 28	0 42	12 24		n.a.
S 14	4 35	17 54	5 5	1 6	0 51	13 34	1 8	0 39	0 38	10 36	1 16	21 12	1 15	14 0	0 45	21 5	1 4	11 3	6 45	0 28	0 43	12 22		n.a.
M15	5 0	16 30	4 40	1 51	0 45	13 13	1 11	0 22	0 38	10 31	1 16	21 11	1 15	13 59	0 45	21 5	1 4	11 3	6 45	0 28	0 44	12 21		n.a.
T 16	5 24	14 24	4 3	2 35	0 38	12 51	1 14	0 4	0 38	10 27	1 17	21 11	1 15	13 58	0 45	21 5	1 4	11 2	6 45	0 27	0 45	12 19		n.a.
W17	5 48	11 42	3 16	3 19	0 32	12 29	1 18	0s13	0 37	10 23	1 17	21 10	1 15	13 57	0 45	21 5	1 4	11 2	6 45	0 27	0 47	12 18		n.a.
T 18	6 11	8 30	2 21	4 3	0 25	12 7	1 21	0 31	0 36	10 19	1 17	21 9	1 15	13 56	0 45	21 5	1 4	11 2	6 45	0 26	0 48	12 17		n.a.
F 19	6 35	4 57	1 19	4 47	0 19	11 44	1 24	0 48	0 36	10 14	1 17	21 9	1 16	13 55	0 46	21 5	1 4	11 2	6 45	0 25	0 49	12 15		n.a.
S 20	6 59	1 8	0 12	5 30	0 12	11 21	1 26	1 6	0 35	10 10	1 17	21 8	1 16	13 54	0 46	21 4	1 4	11 1	6 45	0 25	0 50	12 14		n.a.
S 21	7 23	2s47	0n55	6 14	0 5	10 57	1 29	1 23	0 35	10 6	1 17	21 7	1 16	13 53	0 46	21 4	1 4	11 1	6 45	0 25	0 52	12 12		n.a.
M22	7 46	6 40	2 2	6 57	0s 1	10 33	1 32	1 41	0 34	10 2	1 17	21 7	1 16	13 52	0 46	21 4	1 5	11 1	6 45	0 26	0 53	12 11		n.a.
T 23	8 9	10 18	3 3	7 39	0 8	10 9	1 34	1 58	0 34	9 58	1 18	21 6	1 16	13 51	0 46	21 4	1 5	11 0	6 45	0 27	0 54	12 9		n.a.
W24	8 33	13 30	3 56	8 22	0 14	9 44	1 37	2 16	0 33	9 54	1 18	21 6	1 17	13 51	0 46	21 4	1 5	11 0	6 45	0 28	0 56	12 8		n.a.
T 25	8 56	16 4	4 37	9 4	0 21	9 19	1 39	2 33	0 33	9 50	1 18	21 5	1 17	13 50	0 46	21 4	1 5	11 0	6 45	0 30	0 57	12 7		n.a.
F 26	9 19	17 49	5 4	9 45	0 27	8 53	1 41	2 51	0 32	9 46	1 18	21 5	1 17	13 49	0 46	21 3	1 5	10 59	6 45	0 31	0 58	12 5		n.a.
S 27	9 42	18 34	5 14	10 26	0 33	8 28	1 44	3 8	0 32	9 42	1 18	21 4	1 17	13 48	0 46	21 3	1 5	10 59	6 45	0 33	0 59	12 4		n.a.
S 28	10 4	18 14	5 6	11 7	0 39	8 2	1 46	3 26	0 31	9 38	1 18	21 4	1 18	13 47	0 46	21 3	1 5	10 59	6 45	0 33	1 1	12 2		n.a.
M29	10 27	16 48	4 41	11 47	0 46	7 36	1 47	3 44	0 31	9 34	1 19	21 3	1 18	13 47	0 46	21 3	1 5	10 58	6 45	0 34	1 2	12 1		n.a.
T 30	10 49	14 20	3 58	12 26	0 52	7 9	1 49	4 1	0 30	9 30	1 19	21 3	1 18	13 46	0 46	21 3	1 5	10 58	6 45	0 34	1 3	11 59		n.a.
W31	11s11	10s59	3n 0	13s 6	0s57	6n42	1n51	4s19	0n30	9n26	1n19	21n 3	1n18	13n45	0n46	21n 2	1s 5	10n58	6s45	0n33	1n 5	11n58		n.a.

Julian Day Number = 1335627.5, Delta T = 07h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'24, Lahiri = -18°32'24 Julian Calendar 1 Oct. 1057 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 49	29♎43'57	8♓ 7	3♏ 7	18♍43	12♎35	9♍27	3♌ 8	26♌ 5	8°R42	17°R55	28♍40	27♍17	20♌35	n.a.	T 1
F 2	2 5 46	0♏45'06	22°29	4°41	19°54	13°18	9°38	3°10	26° 7	8♊41	17♉54	28°R41	27°14	20°42	n.a.	F 2
S 3	2 9 42	1°46'15	6♈51	6°16	21° 6	14° 0	9°48	3°12	26°10	8°39	17°53	28°41	27°10	20°48	n.a.	S 3
S 4	2 13 39	2°47'25	21° 6	7°50	22°18	14°43	9°58	3°15	26°12	8°38	17°52	28°39	27° 7	20°55	n.a.	S 4
M 5	2 17 35	3°48'35	5♉10	9°25	23°30	15°26	10° 8	3°17	26°14	8°37	17°50	28°35	27° 4	21° 2	n.a.	M 5
T 6	2 21 32	4°49'47	18°58	10°59	24°42	16°10	10°18	3°18	26°16	8°35	17°49	28°30	27° 1	21° 8	n.a.	T 6
W 7	2 25 29	5°50'59	2♊28	12°34	25°55	16°53	10°28	3°20	26°17	8°34	17°48	28°24	26°58	21°15	n.a.	W 7
T 8	2 29 25	6°52'12	15°36	14° 9	27° 7	17°36	10°38	3°22	26°19	8°33	17°47	28°17	26°55	21°22	n.a.	T 8
F 9	2 33 22	7°53'25	28°24	15°44	28°19	18°19	10°48	3°24	26°21	8°31	17°46	28°11	26°51	21°28	n.a.	F 9
S 10	2 37 18	8°54'39	10♋52	17°19	29°32	19° 2	10°58	3°25	26°23	8°30	17°45	28° 5	26°48	21°35	n.a.	S 10
S 11	2 41 15	9°55'54	23° 3	18°54	0♎44	19°46	11° 7	3°26	26°25	8°28	17°43	28° 2	26°45	21°42	n.a.	S 11
M12	2 45 11	10°57'10	5♌ 2	20°29	1°57	20°29	11°17	3°28	26°26	8°27	17°42	28° 0	26°42	21°48	n.a.	M12
T 13	2 49 8	11°58'26	16°53	22° 4	3°10	21°12	11°26	3°29	26°28	8°25	17°41	28°D 0	26°39	21°55	n.a.	T 13
W14	2 53 5	12°59'43	28°42	23°39	4°23	21°56	11°35	3°30	26°29	8°24	17°40	28° 1	26°36	22° 2	n.a.	W14
T 15	2 57 1	14° 1'01	10♍34	25°14	5°35	22°39	11°44	3°31	26°31	8°22	17°39	28° 2	26°32	22° 8	n.a.	T 15
F 16	3 0 58	15° 2'19	22°33	26°49	6°48	23°23	11°53	3°32	26°32	8°21	17°37	28°R 4	26°29	22°15	n.a.	F 16
S 17	3 4 54	16° 3'37	4♎45	28°24	8° 1	24° 6	12° 2	3°32	26°34	8°19	17°36	28° 3	26°26	22°22	n.a.	S 17
S 18	3 8 51	17° 4'56	17°13	29°59	9°15	24°50	12°11	3°33	26°35	8°18	17°35	28° 1	26°23	22°28	n.a.	S 18
M19	3 12 47	18° 6'15	29°59	1♐34	10°28	25°33	12°19	3°34	26°36	8°16	17°34	27°57	26°20	22°35	n.a.	M19
T 20	3 16 44	19° 7'34	13♏ 5	3° 8	11°41	26°17	12°28	3°34	26°38	8°15	17°33	27°50	26°16	22°42	n.a.	T 20
W21	3 20 40	20° 8'53	26°29	4°42	12°54	27° 1	12°36	3°34	26°39	8°13	17°31	27°42	26°13	22°48	n.a.	W21
T 22	3 24 37	21°10'13	10♐10	6°15	14° 7	27°44	12°44	3°34	26°40	8°12	17°30	27°32	26°10	22°55	n.a.	T 22
F 23	3 28 34	22°11'32	24° 3	7°48	15°21	28°28	12°52	3°R34	26°41	8°10	17°29	27°23	26° 7	23° 2	n.a.	F 23
S 24	3 32 30	23°12'51	8♑ 6	9°19	16°34	29°12	13° 0	3°34	26°42	8° 8	17°28	27°14	26° 4	23° 8	n.a.	S 24
S 25	3 36 27	24°14'10	22°13	10°50	17°48	29°56	13° 8	3°34	26°43	8° 7	17°27	27° 8	26° 1	23°15	n.a.	S 25
M26	3 40 23	25°15'29	6♒22	12°19	19° 1	0♏40	13°16	3°34	26°44	8° 5	17°25	27° 4	25°57	23°22	n.a.	M26
T 27	3 44 20	26°16'47	20°30	13°46	20°15	1°24	13°24	3°34	26°45	8° 3	17°24	27°D 2	25°54	23°28	n.a.	T 27
W28	3 48 16	27°18'04	4♓36	15°11	21°28	2° 8	13°31	3°33	26°45	8° 2	17°23	27° 2	25°51	23°35	n.a.	W28
T 29	3 52 13	28°19'21	18°38	16°34	22°42	2°52	13°38	3°32	26°46	8° 0	17°22	27° 3	25°48	23°42	n.a.	T 29
F 30	3 56 10	29♏20'37	2♈36	17♐53	23♎55	3♏36	13♍45	3♌32	26♌47	7♊58	17♉21	27°R 3	25♍45	23♌48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s33	6s57	1n50	13s44	1s 3	6n15	1n53	4s36	0n29	9n22	1n19	21n 2	1n18	13n44	0n46	21n 2	1s 5	10n58	6s45	0n32	1n 6	11n56		n.a.
F 2	11 55	2 30	0 34	14 22	1 9	5 48	1 54	4 53	0 28	9 18	1 19	21 2	1 19	13 44	0 46	21 2	1 5	10 57	6 45	0 32	1 7	11 55		n.a.
S 3	12 17	2n 5	0s45	14 59	1 14	5 20	1 55	5 11	0 28	9 14	1 20	21 2	1 19	13 43	0 46	21 2	1 5	10 57	6 45	0 32	1 8	11 54		n.a.
S 4	12 38	6 31	1 59	15 36	1 20	4 53	1 57	5 28	0 27	9 11	1 20	21 1	1 19	13 42	0 46	21 2	1 5	10 57	6 45	0 33	1 10	11 52		n.a.
M 5	12 59	10 32	3 6	16 12	1 25	4 25	1 58	5 46	0 27	9 7	1 20	21 1	1 19	13 42	0 46	21 1	1 5	10 56	6 45	0 34	1 11	11 51		n.a.
T 6	13 20	13 53	4 0	16 47	1 30	3 57	1 59	6 3	0 26	9 3	1 20	21 1	1 20	13 41	0 46	21 1	1 5	10 56	6 45	0 36	1 12	11 49		n.a.
W 7	13 41	16 25	4 40	17 21	1 35	3 29	2 0	6 20	0 26	9 0	1 20	21 1	1 20	13 40	0 46	21 1	1 5	10 56	6 45	0 39	1 14	11 48		n.a.
T 8	14 1	18 0	5 3	17 55	1 39	3 0	2 1	6 38	0 25	8 56	1 20	21 0	1 20	13 40	0 46	21 1	1 5	10 55	6 45	0 42	1 15	11 46		n.a.
F 9	14 22	18 38	5 10	18 27	1 43	2 32	2 1	6 55	0 24	8 52	1 21	21 0	1 20	13 39	0 46	21 0	1 5	10 55	6 45	0 44	1 16	11 45		n.a.
S 10	14 42	18 20	5 3	18 59	1 48	2 3	2 2	7 12	0 24	8 49	1 21	21 0	1 20	13 39	0 46	21 0	1 5	10 55	6 45	0 46	1 17	11 43		n.a.
S 11	15 1	17 11	4 42	19 30	1 51	1 34	2 2	7 29	0 23	8 45	1 21	21 0	1 21	13 38	0 46	21 0	1 5	10 54	6 45	0 48	1 19	11 42		n.a.
M12	15 21	15 18	4 8	20 0	1 55	1 5	2 3	7 46	0 23	8 42	1 21	21 0	1 21	13 38	0 46	21 0	1 5	10 54	6 45	0 48	1 20	11 40		n.a.
T 13	15 40	12 46	3 25	20 28	1 58	0 36	2 3	8 4	0 22	8 38	1 21	21 0	1 21	13 37	0 46	21 0	1 5	10 54	6 45	0 49	1 21	11 39		n.a.
W14	15 59	9 44	2 32	20 56	2 1	0 7	2 3	8 21	0 21	8 35	1 22	21 0	1 21	13 37	0 47	20 59	1 5	10 54	6 45	0 48	1 23	11 37		n.a.
T 15	16 18	6 17	1 33	21 22	2 3	0s22	2 4	8 38	0 21	8 32	1 22	21 0	1 22	13 36	0 47	20 59	1 5	10 53	6 45	0 47	1 24	11 36		n.a.
F 16	16 36	2 33	0 30	21 47	2 6	0 51	2 4	8 54	0 20	8 29	1 22	21 0	1 22	13 36	0 47	20 59	1 5	10 53	6 45	0 47	1 25	11 34		n.a.
S 17	16 54	1s22	0n36	22 11	2 7	1 21	2 3	9 11	0 20	8 25	1 22	21 0	1 22	13 35	0 47	20 59	1 5	10 53	6 45	0 47	1 26	11 33		n.a.
S 18	17 12	5 18	1 42	22 34	2 9	1 50	2 3	9 28	0 19	8 22	1 23	21 0	1 22	13 35	0 47	20 58	1 5	10 52	6 45	0 48	1 28	11 31		n.a.
M19	17 30	9 6	2 43	22 55	2 10	2 19	2 3	9 45	0 18	8 19	1 23	21 0	1 23	13 34	0 47	20 58	1 5	10 52	6 45	0 50	1 29	11 30		n.a.
T 20	17 47	12 33	3 38	23 15	2 10	2 49	2 3	10 2	0 18	8 16	1 23	21 0	1 23	13 34	0 47	20 58	1 5	10 52	6 45	0 52	1 30	11 29		n.a.
W21	18 4	15 26	4 22	23 33	2 10	3 18	2 2	10 18	0 17	8 13	1 23	21 0	1 23	13 34	0 47	20 58	1 5	10 52	6 44	0 56	1 32	11 27		n.a.
T 22	18 20	17 31	4 52	23 49	2 9	3 47	2 2	10 35	0 16	8 10	1 23	21 1	1 23	13 33	0 47	20 57	1 5	10 51	6 44	1 0	1 33	11 26		n.a.
F 23	18 36	18 36	5 5	24 4	2 8	4 17	2 1	10 51	0 16	8 7	1 24	21 1	1 23	13 33	0 47	20 57	1 5	10 51	6 44	1 3	1 34	11 24		n.a.
S 24	18 52	18 34	5 0	24 17	2 6	4 46	2 0	11 8	0 15	8 4	1 24	21 1	1 24	13 33	0 47	20 57	1 5	10 51	6 44	1 7	1 35	11 23		n.a.
S 25	19 8	17 24	4 37	24 28	2 4	5 15	2 0	11 24	0 15	8 1	1 24	21 1	1 24	13 32	0 47	20 56	1 5	10 50	6 44	1 9	1 37	11 21		n.a.
M26	19 23	15 9	3 57	24 37	2 1	5 44	1 59	11 40	0 14	7 58	1 24	21 2	1 24	13 32	0 47	20 56	1 5	10 50	6 44	1 11	1 38	11 20		n.a.
T 27	19 38	12 0	3 3	24 44	1 56	6 13	1 58	11 56	0 13	7 56	1 25	21 2	1 24	13 32	0 47	20 56	1 5	10 50	6 44	1 12	1 39	11 18		n.a.
W28	19 52	8 10	1 57	24 50	1 52	6 42	1 57	12 12	0 13	7 53	1 25	21 2	1 25	13 32	0 47	20 56	1 5	10 50	6 44	1 12	1 40	11 17		n.a.
T 29	20 6	3 53	0 45	24 53	1 46	7 11	1 56	12 28	0 12	7 50	1 25	21 3	1 25	13 31	0 47	20 55	1 5	10 49	6 44	1 11	1 42	11 15		n.a.
F 30	20s20	0n36	0s30	24s54	1s39	7s39	1n55	12s44	0n11	7n48	1n25	21n 3	1n25	13n31	0n47	20n55	1s 5	10n49	6s44	1n11	1n43	11n14		n.a.

Julian Day Number = 1335658.5, Delta T = 07h20m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'20, Lahiri = -18°32'20 Julian Calendar 1 Nov. 1057 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 6	0♐21'52	16♈30	19♐ 9	25♎ 9	4♏20	13♍53	3°R31	26♌48	7°R57	17°R19	27° 1	25♍41	23♌55	n.a.	S 1
S 2	4 4 3	1°23'07	0♉17	20°21	26°23	5° 4	13°59	3♌30	26°48	7♊55	17♉18	26♍57	25°38	24° 2	n.a.	S 2
M 3	4 7 59	2°24'21	13°55	21°28	27°36	5°48	14° 6	3°29	26°49	7°53	17°17	26°50	25°35	24° 8	n.a.	M 3
T 4	4 11 56	3°25'35	27°22	22°29	28°50	6°32	14°13	3°28	26°49	7°52	17°16	26°40	25°32	24°15	n.a.	T 4
W 5	4 15 52	4°26'48	10♊35	23°24	0♏ 4	7°16	14°19	3°27	26°49	7°50	17°15	26°28	25°29	24°22	n.a.	W 5
T 6	4 19 49	5°28'01	23°33	24°12	1°18	8° 1	14°25	3°25	26°50	7°48	17°14	26°16	25°26	24°28	n.a.	T 6
F 7	4 23 45	6°29'13	6♋14	24°51	2°32	8°45	14°32	3°24	26°50	7°47	17°13	26° 3	25°22	24°35	n.a.	F 7
S 8	4 27 42	7°30'25	18°39	25°22	3°45	9°29	14°38	3°22	26°50	7°45	17°11	25°53	25°19	24°42	n.a.	S 8
S 9	4 31 39	8°31'37	0♌49	25°42	4°59	10°14	14°43	3°21	26°50	7°43	17°10	25°44	25°16	24°48	n.a.	S 9
M10	4 35 35	9°32'47	12°48	25°R52	6°13	10°58	14°49	3°19	26°51	7°41	17° 9	25°38	25°13	24°55	n.a.	M10
T 11	4 39 32	10°33'58	24°39	25°51	7°27	11°43	14°55	3°17	26°R51	7°40	17° 8	25°35	25°10	25° 2	n.a.	T 11
W12	4 43 28	11°35'08	6♍27	25°38	8°41	12°27	15° 0	3°15	26°51	7°38	17° 7	25°33	25° 7	25° 8	n.a.	W12
T 13	4 47 25	12°36'17	18°17	25°13	9°55	13°12	15° 5	3°13	26°51	7°36	17° 6	25°D33	25° 3	25°15	n.a.	T 13
F 14	4 51 21	13°37'25	0♎16	24°37	11° 9	13°56	15°10	3°11	26°50	7°35	17° 5	25°R33	25° 0	25°22	n.a.	F 14
S 15	4 55 18	14°38'33	12°29	23°51	12°23	14°41	15°15	3° 8	26°50	7°33	17° 4	25°32	24°57	25°28	n.a.	S 15
S 16	4 59 14	15°39'41	25° 0	22°54	13°37	15°25	15°20	3° 6	26°50	7°31	17° 3	25°29	24°54	25°35	n.a.	S 16
M17	5 3 11	16°40'47	7♏53	21°50	14°51	16°10	15°24	3° 4	26°50	7°30	17° 2	25°23	24°51	25°42	n.a.	M17
T 18	5 7 8	17°41'53	21°11	20°40	16° 6	16°55	15°29	3° 1	26°49	7°28	17° 1	25°15	24°47	25°48	n.a.	T 18
W19	5 11 4	18°42'58	4♐53	19°26	17°20	17°40	15°33	2°58	26°49	7°26	17° 0	25° 4	24°44	25°55	n.a.	W19
T 20	5 15 1	19°44'02	18°57	18°10	18°34	18°24	15°37	2°56	26°49	7°25	16°59	24°51	24°41	26° 2	n.a.	T 20
F 21	5 18 57	20°45'05	3♑18	16°55	19°48	19° 9	15°41	2°53	26°48	7°23	16°58	24°38	24°38	26° 8	n.a.	F 21
S 22	5 22 54	21°46'06	17°49	15°42	21° 2	19°54	15°44	2°50	26°47	7°21	16°57	24°27	24°35	26°15	n.a.	S 22
S 23	5 26 50	22°47'07	2♒24	14°34	22°16	20°39	15°48	2°47	26°47	7°20	16°56	24°18	24°32	26°22	n.a.	S 23
M24	5 30 47	23°48'06	16°55	13°33	23°30	21°24	15°51	2°44	26°46	7°18	16°55	24°12	24°28	26°28	n.a.	M24
T 25	5 34 44	24°49'03	1♓18	12°38	24°44	22° 9	15°54	2°41	26°45	7°16	16°54	24° 9	24°25	26°35	n.a.	T 25
W26	5 38 40	25°49'59	15°30	11°51	25°59	22°54	15°57	2°37	26°45	7°15	16°53	24° 7	24°22	26°42	n.a.	W26
T 27	5 42 37	26°50'53	29°30	11°13	27°13	23°39	16° 0	2°34	26°44	7°13	16°52	24° 7	24°19	26°48	n.a.	T 27
F 28	5 46 33	27°51'45	13♈17	10°43	28°27	24°24	16° 3	2°31	26°43	7°12	16°51	24° 7	24°16	26°55	n.a.	F 28
S 29	5 50 30	28°52'36	26°52	10°21	29°41	25° 9	16° 5	2°27	26°42	7°10	16°50	24° 5	24°13	27° 2	n.a.	S 29
S 30	5 54 26	29°53'25	10♉17	10° 8	0♐55	25°54	16° 7	2°24	26°41	7° 9	16°50	24° 0	24° 9	27° 8	n.a.	S 30
M31	5 58 23	0♑54'13	23♉30	10°D 3	2♐ 9	26♏39	16♍ 9	2♌20	26♌40	7♊ 7	16♉49	23♍52	24♍ 6	27♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s33	5n 1	1s42	24s53	1s31	8s 8	1n53	13s 0	0n11	7n45	1n26	21n 3	1n25	13n31	0n47	20n55	1s 5	10n49	6s44	1n12	1n44	11n12		n.a.
S 2	20 46	9 8	2 47	24 50	1 23	8 36	1 52	13 16	0 10	7 43	1 26	21 4	1 25	13 31	0 47	20 55	1 5	10 49	6 44	1 14	1 46	11 11		n.a.
M 3	20 58	12 44	3 42	24 45	1 13	9 4	1 51	13 31	0 9	7 40	1 26	21 4	1 26	13 31	0 47	20 54	1 5	10 48	6 44	1 17	1 47	11 9		n.a.
T 4	21 10	15 36	4 24	24 38	1 2	9 32	1 49	13 47	0 9	7 38	1 26	21 5	1 26	13 31	0 47	20 54	1 5	10 48	6 43	1 21	1 48	11 8		n.a.
W 5	21 22	17 36	4 51	24 29	0 50	10 0	1 48	14 2	0 8	7 36	1 27	21 5	1 26	13 31	0 47	20 54	1 5	10 48	6 43	1 25	1 49	11 6		n.a.
T 6	21 33	18 38	5 2	24 18	0 37	10 27	1 46	14 17	0 7	7 34	1 27	21 6	1 26	13 30	0 48	20 54	1 5	10 48	6 43	1 31	1 51	11 4		n.a.
F 7	21 44	18 43	4 57	24 5	0 22	10 55	1 44	14 32	0 7	7 31	1 27	21 6	1 27	13 30	0 48	20 53	1 5	10 48	6 43	1 35	1 52	11 3		n.a.
S 8	21 54	17 54	4 39	23 51	0 7	11 22	1 42	14 47	0 6	7 29	1 28	21 7	1 27	13 30	0 48	20 53	1 5	10 47	6 43	1 40	1 53	11 1		n.a.
S 9	22 4	16 15	4 8	23 35	0n10	11 49	1 41	15 2	0 5	7 27	1 28	21 8	1 27	13 30	0 48	20 53	1 5	10 47	6 43	1 43	1 55	11 0		n.a.
M10	22 14	13 56	3 26	23 18	0 28	12 15	1 39	15 17	0 4	7 25	1 28	21 8	1 27	13 30	0 48	20 52	1 5	10 47	6 43	1 46	1 56	10 58		n.a.
T 11	22 23	11 4	2 36	22 59	0 46	12 42	1 37	15 32	0 4	7 23	1 28	21 9	1 28	13 30	0 48	20 52	1 5	10 47	6 43	1 47	1 57	10 57		n.a.
W12	22 32	7 45	1 40	22 40	1 5	13 8	1 35	15 46	0 3	7 21	1 29	21 10	1 28	13 30	0 48	20 52	1 5	10 47	6 43	1 48	1 58	10 55		n.a.
T 13	22 40	4 7	0 39	22 20	1 24	13 33	1 33	16 1	0 2	7 20	1 29	21 10	1 28	13 30	0 48	20 52	1 5	10 46	6 43	1 48	2 0	10 54		n.a.
F 14	22 48	0 16	0n25	21 59	1 43	13 59	1 31	16 15	0 2	7 18	1 29	21 11	1 28	13 31	0 48	20 51	1 5	10 46	6 42	1 48	2 1	10 52		n.a.
S 15	22 55	3s39	1 29	21 38	2 2	14 24	1 29	16 29	0 1	7 16	1 29	21 12	1 28	13 31	0 48	20 51	1 5	10 46	6 42	1 48	2 2	10 51		n.a.
S 16	23 2	7 31	2 29	21 18	2 20	14 48	1 26	16 43	0 0	7 15	1 30	21 12	1 29	13 31	0 48	20 51	1 5	10 46	6 42	1 49	2 4	10 49		n.a.
M17	23 8	11 9	3 24	20 57	2 37	15 13	1 24	16 57	0s 1	7 13	1 30	21 13	1 29	13 31	0 48	20 51	1 5	10 46	6 42	1 52	2 5	10 48		n.a.
T 18	23 14	14 20	4 10	20 37	2 52	15 37	1 22	17 10	0 1	7 12	1 30	21 14	1 29	13 31	0 48	20 50	1 5	10 46	6 42	1 55	2 6	10 46		n.a.
W19	23 20	16 49	4 42	20 19	3 5	16 0	1 20	17 24	0 2	7 10	1 31	21 15	1 29	13 31	0 48	20 50	1 5	10 45	6 42	2 0	2 7	10 45		n.a.
T 20	23 25	18 23	4 59	20 1	3 16	16 23	1 17	17 37	0 3	7 9	1 31	21 16	1 29	13 31	0 48	20 50	1 5	10 45	6 42	2 5	2 9	10 43		n.a.
F 21	23 29	18 50	4 57	19 46	3 25	16 46	1 15	17 51	0 3	7 8	1 31	21 17	1 30	13 32	0 48	20 50	1 5	10 45	6 42	2 10	2 10	10 42		n.a.
S 22	23 33	18 3	4 36	19 32	3 32	17 8	1 12	18 4	0 4	7 7	1 31	21 17	1 30	13 32	0 48	20 49	1 4	10 45	6 41	2 14	2 11	10 40		n.a.
S 23	23 37	16 5	3 57	19 21	3 36	17 30	1 10	18 17	0 5	7 5	1 32	21 18	1 30	13 32	0 48	20 49	1 4	10 45	6 41	2 18	2 12	10 38		n.a.
M24	23 40	13 6	3 3	19 12	3 37	17 51	1 7	18 29	0 6	7 4	1 32	21 19	1 30	13 32	0 48	20 49	1 4	10 45	6 41	2 20	2 14	10 37		n.a.
T 25	23 43	9 21	1 58	19 5	3 37	18 12	1 5	18 42	0 6	7 3	1 32	21 20	1 30	13 33	0 48	20 49	1 4	10 45	6 41	2 22	2 15	10 35		n.a.
W26	23 45	5 6	0 45	19 2	3 34	18 33	1 2	18 54	0 7	7 3	1 33	21 21	1 31	13 33	0 48	20 48	1 4	10 44	6 41	2 22	2 16	10 34		n.a.
T 27	23 47	0 38	0s28	19 0	3 30	18 53	1 0	19 7	0 8	7 2	1 33	21 22	1 31	13 33	0 48	20 48	1 4	10 44	6 41	2 22	2 18	10 32		n.a.
F 28	23 48	3n48	1 39	19 2	3 25	19 12	0 57	19 19	0 9	7 1	1 33	21 23	1 31	13 34	0 48	20 48	1 4	10 44	6 40	2 22	2 19	10 31		n.a.
S 29	23 49	7 58	2 44	19 6	3 18	19 31	0 54	19 30	0 10	7 0	1 33	21 24	1 31	13 34	0 49	20 48	1 4	10 44	6 40	2 23	2 20	10 29		n.a.
S 30	23 49	11 41	3 38	19 11	3 10	19 49	0 52	19 42	0 10	7 0	1 34	21 25	1 31	13 34	0 49	20 47	1 4	10 44	6 40	2 25	2 21	10 28		n.a.
M31	23s49	14n45	4s20	19s19	3n 1	20s 7	0n49	19s54	0s11	6n59	1n34	21n26	1n32	13n35	0n49	20n47	1s 4	10n44	6s40	2n28	2n23	10n26		n.a.

Julian Day Number = 1335688.5, Delta T = 07h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'16, Lahiri = -18°32'16 Julian Calendar 1 Dec. 1057 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1057 BCE

The year -1056 astronomical counting style corresponds to year 1057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 19	1♑54'58	6♊33	10♐ 5	3♐24	27♏24	16♍11	2°R16	26°R39	7°R 6	16°R48	23°R41	24♍ 3	27♌22	n.a.	T 1
W 2	6 6 16	2°55'43	19°25	10°14	4°38	28° 9	16°13	2♌12	26♌38	7♊ 4	16♉47	23♍28	24° 0	27°28	n.a.	W 2
T 3	6 10 13	3°56'25	2♋ 5	10°30	5°52	28°54	16°14	2° 9	26°37	7° 3	16°46	23°14	23°57	27°35	n.a.	T 3
F 4	6 14 9	4°57'07	14°33	10°52	7° 6	29°40	16°16	2° 5	26°35	7° 1	16°46	23° 1	23°53	27°42	n.a.	F 4
S 5	6 18 6	5°57'46	26°49	11°20	8°20	0♐25	16°17	2° 1	26°34	7° 0	16°45	22°49	23°50	27°48	n.a.	S 5
S 6	6 22 2	6°58'24	8♌53	11°52	9°34	1°10	16°18	1°57	26°33	6°58	16°44	22°39	23°47	27°55	n.a.	S 6
M 7	6 25 59	7°59'01	20°49	12°30	10°49	1°55	16°18	1°53	26°31	6°57	16°43	22°31	23°44	28° 2	n.a.	M 7
T 8	6 29 55	8°59'36	2♍38	13°12	12° 3	2°41	16°19	1°49	26°30	6°55	16°43	22°27	23°41	28° 8	n.a.	T 8
W 9	6 33 52	10° 0'09	14°25	13°57	13°17	3°26	16°19	1°44	26°28	6°54	16°42	22°25	23°38	28°15	n.a.	W 9
T 10	6 37 48	11° 0'41	26°14	14°47	14°31	4°12	16°R19	1°40	26°27	6°53	16°41	22°D25	23°34	28°22	n.a.	T 10
F 11	6 41 45	12° 1'12	8♎11	15°40	15°45	4°57	16°19	1°36	26°25	6°51	16°41	22°R25	23°31	28°28	n.a.	F 11
S 12	6 45 42	13° 1'41	20°22	16°36	17° 0	5°42	16°19	1°31	26°24	6°50	16°40	22°25	23°28	28°35	n.a.	S 12
S 13	6 49 38	14° 2'09	2♏51	17°34	18°14	6°28	16°19	1°27	26°22	6°49	16°40	22°24	23°25	28°42	n.a.	S 13
M14	6 53 35	15° 2'35	15°43	18°36	19°28	7°13	16°18	1°23	26°20	6°47	16°39	22°20	23°22	28°48	n.a.	M14
T 15	6 57 31	16° 2'59	29° 2	19°40	20°42	7°59	16°17	1°18	26°19	6°46	16°38	22°13	23°19	28°55	n.a.	T 15
W16	7 1 28	17° 3'22	12♐49	20°46	21°56	8°44	16°16	1°14	26°17	6°45	16°38	22° 4	23°15	29° 2	n.a.	W16
T 17	7 5 24	18° 3'43	27° 3	21°54	23°10	9°30	16°15	1° 9	26°15	6°44	16°37	21°54	23°12	29° 8	n.a.	T 17
F 18	7 9 21	19° 4'03	11♑40	23° 5	24°25	10°15	16°14	1° 5	26°13	6°43	16°37	21°44	23° 9	29°15	n.a.	F 18
S 19	7 13 17	20° 4'21	26°33	24°17	25°39	11° 1	16°12	1° 0	26°11	6°41	16°37	21°35	23° 6	29°22	n.a.	S 19
S 20	7 17 14	21° 4'36	11♒32	25°31	26°53	11°47	16°11	0°55	26° 9	6°40	16°36	21°27	23° 3	29°28	n.a.	S 20
M21	7 21 11	22° 4'50	26°28	26°47	28° 7	12°32	16° 9	0°51	26° 7	6°39	16°36	21°22	22°59	29°35	n.a.	M21
T 22	7 25 7	23° 5'01	11♓14	28° 5	29°21	13°18	16° 7	0°46	26° 5	6°38	16°35	21°20	22°56	29°42	n.a.	T 22
W23	7 29 4	24° 5'10	25°44	29°24	0♑35	14° 4	16° 4	0°41	26° 3	6°37	16°35	21°D19	22°53	29°48	n.a.	W23
T 24	7 33 0	25° 5'17	9♈54	0♑44	1°50	14°49	16° 2	0°37	26° 1	6°36	16°35	21°20	22°50	29°55	n.a.	T 24
F 25	7 36 57	26° 5'22	23°45	2° 6	3° 4	15°35	15°59	0°32	25°59	6°35	16°34	21°R21	22°47	0♍ 1	n.a.	F 25
S 26	7 40 53	27° 5'24	7♉17	3°29	4°18	16°21	15°56	0°27	25°57	6°34	16°34	21°20	22°44	0° 8	n.a.	S 26
S 27	7 44 50	28° 5'24	20°31	4°54	5°32	17° 6	15°53	0°22	25°55	6°33	16°34	21°18	22°40	0°15	n.a.	S 27
M28	7 48 46	29° 5'21	3♊29	6°20	6°46	17°52	15°50	0°18	25°53	6°32	16°33	21°13	22°37	0°21	n.a.	M28
T 29	7 52 43	0♒ 5'16	16°14	7°47	8° 0	18°38	15°47	0°13	25°50	6°31	16°33	21° 6	22°34	0°28	n.a.	T 29
W30	7 56 40	1° 5'09	28°47	9°16	9°14	19°24	15°43	0° 8	25°48	6°31	16°33	20°58	22°31	0°35	n.a.	W30
T 31	8 0 36	2♒ 5'00	11♋10	10♑45	10♑28	20♐10	15♍39	0♌ 3	25♌46	6♊30	16♉33	20♍48	22♍28	0♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	17n 2	4s47	19s29	2n52	20s25	0n46	20s 5	0s12	6n59	1n34	21n27	1n32	13n35	0n49	20n47	1s 4	10n44	6s40	2n33	2n24	10n24		n.a.
W 2	23 47	18 25	5 0	19 40	2 42	20 41	0 44	20 16	0 13	6 58	1 35	21 28	1 32	13 36	0 49	20 47	1 4	10 44	6 40	2 38	2 25	10 23		n.a.
T 3	23 46	18 51	4 57	19 52	2 32	20 57	0 41	20 27	0 13	6 58	1 35	21 29	1 32	13 36	0 49	20 47	1 4	10 44	6 40	2 43	2 27	10 21		n.a.
F 4	23 43	18 22	4 40	20 6	2 22	21 13	0 38	20 38	0 14	6 58	1 35	21 30	1 32	13 37	0 49	20 46	1 4	10 44	6 39	2 49	2 28	10 20		n.a.
S 5	23 41	17 2	4 10	20 20	2 11	21 28	0 35	20 48	0 15	6 58	1 36	21 31	1 32	13 37	0 49	20 46	1 4	10 44	6 39	2 54	2 29	10 18		n.a.
S 6	23 38	14 58	3 29	20 35	2 0	21 42	0 33	20 58	0 16	6 58	1 36	21 33	1 33	13 38	0 49	20 46	1 4	10 44	6 39	2 58	2 30	10 17		n.a.
M 7	23 34	12 16	2 39	20 51	1 49	21 56	0 30	21 9	0 16	6 58	1 36	21 34	1 33	13 38	0 49	20 46	1 4	10 44	6 39	3 1	2 32	10 15		n.a.
T 8	23 30	9 6	1 43	21 7	1 39	22 9	0 27	21 18	0 17	6 58	1 36	21 35	1 33	13 39	0 49	20 45	1 4	10 44	6 39	3 2	2 33	10 14		n.a.
W 9	23 26	5 35	0 42	21 23	1 28	22 21	0 24	21 28	0 18	6 58	1 37	21 36	1 33	13 39	0 49	20 45	1 4	10 44	6 39	3 3	2 34	10 12		n.a.
T 10	23 21	1 50	0n20	21 39	1 17	22 33	0 21	21 38	0 19	6 58	1 37	21 37	1 33	13 40	0 49	20 45	1 4	10 44	6 38	3 3	2 35	10 10		n.a.
F 11	23 16	2s 2	1 23	21 56	1 7	22 44	0 19	21 47	0 20	6 58	1 37	21 38	1 33	13 40	0 49	20 45	1 4	10 44	6 38	3 3	2 37	10 9		n.a.
S 12	23 10	5 52	2 23	22 12	0 56	22 54	0 16	21 56	0 20	6 59	1 38	21 39	1 34	13 41	0 49	20 45	1 4	10 44	6 38	3 3	2 38	10 7		n.a.
S 13	23 4	9 33	3 18	22 28	0 46	23 4	0 13	22 5	0 21	6 59	1 38	21 40	1 34	13 42	0 49	20 44	1 4	10 44	6 38	3 4	2 39	10 6		n.a.
M14	22 57	12 54	4 4	22 43	0 36	23 13	0 10	22 13	0 22	6 59	1 38	21 42	1 34	13 42	0 49	20 44	1 4	10 44	6 38	3 5	2 41	10 4		n.a.
T 15	22 50	15 43	4 40	22 58	0 26	23 22	0 8	22 22	0 23	7 0	1 39	21 43	1 34	13 43	0 49	20 44	1 4	10 44	6 37	3 8	2 42	10 2		n.a.
W16	22 43	17 44	5 0	23 13	0 17	23 29	0 5	22 30	0 24	7 1	1 39	21 44	1 34	13 43	0 49	20 44	1 4	10 44	6 37	3 12	2 43	10 1		n.a.
T 17	22 35	18 45	5 3	23 27	0 7	23 36	0 2	22 38	0 24	7 1	1 39	21 45	1 34	13 44	0 49	20 44	1 4	10 44	6 37	3 16	2 44	9 59		n.a.
F 18	22 26	18 33	4 46	23 40	0s 2	23 42	0s 1	22 45	0 25	7 2	1 39	21 46	1 34	13 45	0 49	20 44	1 4	10 44	6 37	3 20	2 46	9 58		n.a.
S 19	22 17	17 6	4 10	23 52	0 11	23 48	0 3	22 53	0 26	7 3	1 40	21 47	1 34	13 45	0 49	20 43	1 4	10 44	6 37	3 24	2 47	9 56		n.a.
S 20	22 8	14 28	3 16	24 4	0 19	23 53	0 6	23 0	0 27	7 4	1 40	21 48	1 35	13 46	0 49	20 43	1 4	10 44	6 37	3 27	2 48	9 55		n.a.
M21	21 59	10 52	2 9	24 14	0 28	23 57	0 9	23 7	0 28	7 5	1 40	21 50	1 35	13 47	0 49	20 43	1 4	10 44	6 36	3 28	2 49	9 53		n.a.
T 22	21 48	6 38	0 54	24 24	0 36	24 0	0 11	23 14	0 28	7 6	1 40	21 51	1 35	13 48	0 49	20 43	1 4	10 44	6 36	3 29	2 51	9 51		n.a.
W23	21 38	2 5	0s24	24 32	0 43	24 3	0 14	23 20	0 29	7 7	1 41	21 52	1 35	13 48	0 49	20 43	1 4	10 44	6 36	3 30	2 52	9 50		n.a.
T 24	21 27	2n29	1 38	24 40	0 51	24 5	0 16	23 26	0 30	7 9	1 41	21 53	1 35	13 49	0 49	20 43	1 3	10 44	6 36	3 29	2 53	9 48		n.a.
F 25	21 16	6 49	2 45	24 46	0 58	24 6	0 19	23 32	0 31	7 10	1 41	21 54	1 35	13 50	0 49	20 43	1 3	10 44	6 36	3 29	2 55	9 47		n.a.
S 26	21 4	10 41	3 41	24 51	1 5	24 6	0 21	23 38	0 32	7 11	1 42	21 55	1 35	13 51	0 49	20 42	1 3	10 44	6 35	3 29	2 56	9 45		n.a.
S 27	20 52	13 55	4 24	24 55	1 12	24 6	0 24	23 43	0 33	7 13	1 42	21 56	1 35	13 51	0 49	20 42	1 3	10 44	6 35	3 30	2 57	9 43		n.a.
M28	20 40	16 24	4 52	24 58	1 18	24 5	0 26	23 48	0 33	7 14	1 42	21 58	1 35	13 52	0 50	20 42	1 3	10 44	6 35	3 32	2 58	9 42		n.a.
T 29	20 27	18 2	5 6	24 59	1 24	24 3	0 29	23 53	0 34	7 16	1 42	21 59	1 36	13 53	0 50	20 42	1 3	10 45	6 35	3 35	3 0	9 40		n.a.
W30	20 14	18 45	5 4	24 58	1 29	24 1	0 31	23 58	0 35	7 17	1 43	22 0	1 36	13 54	0 50	20 42	1 3	10 45	6 35	3 38	3 1	9 39		n.a.
T 31	20s 1	18n34	4s48	24s57	1s34	23s57	0s34	24s 2	0s36	7n19	1n43	22n 1	1n36	13n54	0n50	20n42	1s 3	10n45	6s34	3n42	3n 2	9n37		n.a.

Julian Day Number = 1335719.5, Delta T = 07h20m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'12, Lahiri = -18°32'12 Julian Calendar 1 Jan. 1056 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 4 33	3♒ 4'49	23♋22	12♌16	11♌43	20♐55	15°R36	29°R59	25°R44	6°R29	16°R32	20°R39	22♍25	0♍48	n.a.	F 1
S 2	8 8 29	4° 4'35	5♌26	13°49	12°57	21°41	15♍32	29♋54	25♌41	6♊28	16♉32	20♍31	22°21	0°55	n.a.	S 2
S 3	8 12 26	5° 4'19	17°23	15°22	14°11	22°27	15°27	29°49	25°39	6°27	16°32	20°24	22°18	1° 1	n.a.	S 3
M 4	8 16 22	6° 4'02	29°14	16°57	15°25	23°13	15°23	29°44	25°37	6°27	16°32	20°19	22°15	1° 8	n.a.	M 4
T 5	8 20 19	7° 3'42	11♍ 2	18°33	16°39	23°59	15°18	29°40	25°34	6°26	16°32	20°17	22°12	1°15	n.a.	T 5
W 6	8 24 15	8° 3'20	22°49	20°10	17°53	24°45	15°14	29°35	25°32	6°25	16°32	20°D17	22° 9	1°21	n.a.	W 6
T 7	8 28 12	9° 2'56	4♎40	21°48	19° 7	25°30	15° 9	29°30	25°29	6°25	16°32	20°18	22° 5	1°28	n.a.	T 7
F 8	8 32 8	10° 2'30	16°37	23°27	20°21	26°16	15° 4	29°26	25°27	6°24	16°D32	20°19	22° 2	1°35	n.a.	F 8
S 9	8 36 5	11° 2'02	28°47	25° 8	21°35	27° 2	14°59	29°21	25°24	6°24	16°32	20°21	21°59	1°41	n.a.	S 9
S 10	8 40 2	12° 1'33	11♏13	26°50	22°49	27°48	14°53	29°17	25°22	6°23	16°32	20°R21	21°56	1°48	n.a.	S 10
M11	8 43 58	13° 1'01	24° 1	28°33	24° 3	28°34	14°48	29°12	25°19	6°23	16°32	20°21	21°53	1°55	n.a.	M11
T 12	8 47 55	14° 0'28	7♐15	0♒18	25°17	29°20	14°42	29° 7	25°17	6°22	16°32	20°18	21°50	2° 1	n.a.	T 12
W13	8 51 51	14°59'52	20°57	2° 4	26°31	0♑ 6	14°37	29° 3	25°14	6°22	16°32	20°15	21°46	2° 8	n.a.	W13
T 14	8 55 48	15°59'15	5♑ 7	3°51	27°45	0°52	14°31	28°59	25°12	6°21	16°32	20°10	21°43	2°15	n.a.	T 14
F 15	8 59 44	16°58'36	19°44	5°39	28°59	1°38	14°25	28°54	25° 9	6°21	16°32	20° 5	21°40	2°21	n.a.	F 15
S 16	9 3 41	17°57'55	4♒41	7°29	0♒13	2°24	14°19	28°50	25° 7	6°21	16°33	20° 0	21°37	2°28	n.a.	S 16
S 17	9 7 37	18°57'12	19°50	9°20	1°27	3°10	14°13	28°45	25° 4	6°21	16°33	19°57	21°34	2°35	n.a.	S 17
M18	9 11 34	19°56'26	5♓ 2	11°12	2°41	3°56	14° 6	28°41	25° 2	6°20	16°33	19°54	21°30	2°41	n.a.	M18
T 19	9 15 31	20°55'38	20° 6	13° 6	3°55	4°42	14° 0	28°37	24°59	6°20	16°33	19°D54	21°27	2°48	n.a.	T 19
W20	9 19 27	21°54'48	4♈55	15° 1	5° 9	5°28	13°53	28°33	24°56	6°20	16°33	19°54	21°24	2°55	n.a.	W20
T 21	9 23 24	22°53'55	19°23	16°57	6°23	6°14	13°47	28°29	24°54	6°20	16°34	19°56	21°21	3° 1	n.a.	T 21
F 22	9 27 20	23°53'00	3♉26	18°55	7°37	6°59	13°40	28°25	24°51	6°20	16°34	19°57	21°18	3° 8	n.a.	F 22
S 23	9 31 17	24°52'03	17° 5	20°53	8°51	7°45	13°33	28°21	24°49	6°20	16°34	19°58	21°15	3°14	n.a.	S 23
S 24	9 35 13	25°51'03	0♊21	22°53	10° 5	8°31	13°26	28°17	24°46	6°19	16°35	19°R58	21°11	3°21	n.a.	S 24
M25	9 39 10	26°50'00	13°15	24°54	11°19	9°17	13°19	28°13	24°43	6°D19	16°35	19°57	21° 8	3°28	n.a.	M25
T 26	9 43 6	27°48'56	25°52	26°56	12°33	10° 3	13°12	28° 9	24°41	6°19	16°35	19°55	21° 5	3°34	n.a.	T 26
W27	9 47 3	28°47'48	8♋14	28°59	13°47	10°49	13° 5	28° 5	24°38	6°20	16°36	19°53	21° 2	3°41	n.a.	W27
T 28	9 50 59	29♒46'39	20♋24	1♓ 3	15♒ 1	11♑35	12♍57	28♋ 2	24♌36	6♊20	16♉36	19♍49	20♍59	3♍48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s47	17n30	4s19	24s53	1s39	23s53	0s36	24s 7	0s37	7n21	1n43	22n 2	1n36	13n55	0n50	20n42	1s 3	10n45	6s34	3n46	3n 3	9n35		n.a.
S 2	19 33	15 41	3 38	24 49	1 44	23 49	0 38	24 11	0 37	7 23	1 43	22 3	1 36	13 56	0 50	20 42	1 3	10 45	6 34	3 49	3 5	9 34		n.a.
S 3	19 18	13 12	2 49	24 42	1 48	23 43	0 41	24 14	0 38	7 25	1 44	22 4	1 36	13 57	0 50	20 42	1 3	10 45	6 34	3 52	3 6	9 32		n.a.
M 4	19 3	10 11	1 52	24 34	1 52	23 37	0 43	24 17	0 39	7 26	1 44	22 5	1 36	13 58	0 50	20 42	1 3	10 45	6 34	3 54	3 7	9 31		n.a.
T 5	18 48	6 46	0 50	24 25	1 55	23 30	0 45	24 21	0 40	7 28	1 44	22 6	1 36	13 59	0 50	20 41	1 3	10 46	6 33	3 54	3 9	9 29		n.a.
W 6	18 32	3 6	0n14	24 13	1 58	23 23	0 47	24 23	0 41	7 31	1 44	22 8	1 36	13 59	0 50	20 41	1 3	10 46	6 33	3 55	3 10	9 27		n.a.
T 7	18 17	0s42	1 18	24 0	2 1	23 14	0 49	24 26	0 42	7 33	1 45	22 9	1 36	14 0	0 50	20 41	1 3	10 46	6 33	3 54	3 11	9 26		n.a.
F 8	18 1	4 30	2 19	23 46	2 3	23 5	0 51	24 28	0 42	7 35	1 45	22 10	1 36	14 1	0 50	20 41	1 3	10 46	6 33	3 54	3 12	9 24		n.a.
S 9	17 44	8 11	3 14	23 29	2 5	22 56	0 53	24 30	0 43	7 37	1 45	22 11	1 36	14 2	0 50	20 41	1 3	10 46	6 33	3 53	3 14	9 22		n.a.
S 10	17 27	11 36	4 3	23 11	2 6	22 45	0 55	24 32	0 44	7 39	1 45	22 12	1 36	14 3	0 50	20 41	1 3	10 47	6 32	3 53	3 15	9 21		n.a.
M11	17 10	14 33	4 40	22 50	2 7	22 34	0 57	24 33	0 45	7 42	1 45	22 13	1 36	14 4	0 50	20 41	1 3	10 47	6 32	3 53	3 16	9 19		n.a.
T 12	16 53	16 52	5 4	22 28	2 7	22 23	0 59	24 35	0 46	7 44	1 46	22 14	1 36	14 5	0 50	20 41	1 3	10 47	6 32	3 54	3 17	9 18		n.a.
W13	16 36	18 19	5 12	22 4	2 7	22 10	1 1	24 36	0 46	7 46	1 46	22 15	1 36	14 6	0 50	20 41	1 3	10 47	6 32	3 55	3 19	9 16		n.a.
T 14	16 18	18 42	5 2	21 39	2 6	21 57	1 2	24 36	0 47	7 49	1 46	22 16	1 37	14 6	0 50	20 41	1 3	10 47	6 32	3 57	3 20	9 14		n.a.
F 15	16 0	17 52	4 32	21 11	2 5	21 44	1 4	24 37	0 48	7 51	1 46	22 17	1 37	14 7	0 50	20 41	1 3	10 48	6 31	3 59	3 21	9 13		n.a.
S 16	15 41	15 48	3 43	20 41	2 4	21 29	1 6	24 37	0 49	7 54	1 46	22 18	1 37	14 8	0 50	20 41	1 3	10 48	6 31	4 1	3 23	9 11		n.a.
S 17	15 23	12 37	2 37	20 9	2 2	21 15	1 7	24 37	0 50	7 57	1 46	22 19	1 37	14 9	0 50	20 41	1 2	10 48	6 31	4 3	3 24	9 9		n.a.
M18	15 4	8 34	1 21	19 36	1 59	20 59	1 9	24 36	0 51	7 59	1 47	22 19	1 37	14 10	0 50	20 41	1 2	10 48	6 31	4 3	3 25	9 8		n.a.
T 19	14 45	4 0	0s 1	19 0	1 56	20 43	1 10	24 35	0 51	8 2	1 47	22 20	1 37	14 11	0 50	20 41	1 2	10 49	6 31	4 4	3 26	9 6		n.a.
W20	14 25	0n44	1 22	18 23	1 52	20 26	1 12	24 34	0 52	8 5	1 47	22 21	1 37	14 12	0 50	20 41	1 2	10 49	6 30	4 4	3 28	9 4		n.a.
T 21	14 6	5 19	2 35	17 43	1 48	20 9	1 13	24 33	0 53	8 7	1 47	22 22	1 37	14 13	0 50	20 41	1 2	10 49	6 30	4 3	3 29	9 3		n.a.
F 22	13 46	9 28	3 37	17 2	1 43	19 51	1 14	24 32	0 54	8 10	1 47	22 23	1 37	14 13	0 50	20 41	1 2	10 49	6 30	4 2	3 30	9 1		n.a.
S 23	13 26	12 58	4 25	16 18	1 38	19 32	1 15	24 30	0 55	8 13	1 47	22 24	1 37	14 14	0 50	20 41	1 2	10 50	6 30	4 2	3 31	9 0		n.a.
S 24	13 6	15 42	4 57	15 33	1 32	19 13	1 17	24 28	0 55	8 16	1 48	22 25	1 37	14 15	0 50	20 41	1 2	10 50	6 30	4 2	3 33	8 58		n.a.
M25	12 46	17 34	5 13	14 46	1 26	18 54	1 18	24 25	0 56	8 19	1 48	22 25	1 37	14 16	0 50	20 41	1 2	10 50	6 29	4 2	3 34	8 56		n.a.
T 26	12 25	18 32	5 13	13 57	1 19	18 34	1 19	24 23	0 57	8 21	1 48	22 26	1 37	14 17	0 50	20 41	1 2	10 51	6 29	4 3	3 35	8 55		n.a.
W27	12 5	18 35	4 59	13 7	1 11	18 13	1 20	24 20	0 58	8 24	1 48	22 27	1 37	14 18	0 50	20 41	1 2	10 51	6 29	4 4	3 37	8 53		n.a.
T 28	11s44	17n46	4s32	12s15	1s 3	17s52	1s21	24s17	0s59	8n27	1n48	22n28	1n37	14n19	0n50	20n41	1s 2	10n51	6s29	4n 6	3n38	8n51		n.a.

Julian Day Number = 1335750.5, Delta T = 07h20m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'07, Lahiri = -18°32'08 Julian Calendar 1 Feb. 1056 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 56	0♓45'27	2♌25	3♓ 8	16♒15	12♉21	12°R50	27°R58	24°R33	6♊20	16♉37	19°R46	20♍56	3♍54	n.a.	F 1
S 2	9 58 53	1°44'13	14°20	5°13	17°29	13° 7	12♍43	27♋54	24♌30	6°20	16°37	19♍43	20°52	4° 1	n.a.	S 2
S 3	10 2 49	2°42'56	26°10	7°18	18°43	13°53	12°35	27°51	24°28	6°20	16°38	19°41	20°49	4° 8	n.a.	S 3
M 4	10 6 46	3°41'38	7♍58	9°23	19°57	14°39	12°28	27°48	24°25	6°20	16°38	19°40	20°46	4°14	n.a.	M 4
T 5	10 10 42	4°40'17	19°47	11°28	21°10	15°25	12°20	27°44	24°23	6°21	16°39	19°D40	20°43	4°21	n.a.	T 5
W 6	10 14 39	5°38'54	1♎37	13°33	22°24	16°10	12°13	27°41	24°20	6°21	16°39	19°40	20°40	4°28	n.a.	W 6
T 7	10 18 35	6°37'30	13°33	15°37	23°38	16°56	12° 5	27°38	24°18	6°21	16°40	19°41	20°36	4°34	n.a.	T 7
F 8	10 22 32	7°36'03	25°36	17°39	24°52	17°42	11°58	27°35	24°15	6°21	16°41	19°42	20°33	4°41	n.a.	F 8
S 9	10 26 28	8°34'35	7♏50	19°40	26° 6	18°28	11°50	27°32	24°13	6°22	16°41	19°43	20°30	4°48	n.a.	S 9
S 10	10 30 25	9°33'04	20°19	21°39	27°20	19°14	11°42	27°29	24°10	6°22	16°42	19°44	20°27	4°54	n.a.	S 10
M11	10 34 21	10°31'33	3♐ 7	23°37	28°34	20° 0	11°35	27°26	24° 8	6°23	16°43	19°44	20°24	5° 1	n.a.	M11
T 12	10 38 18	11°29'59	16°16	25°31	29°47	20°46	11°27	27°23	24° 5	6°23	16°43	19°R45	20°21	5° 8	n.a.	T 12
W13	10 42 15	12°28'24	29°50	27°23	1♓ 1	21°31	11°19	27°21	24° 3	6°24	16°44	19°44	20°17	5°14	n.a.	W13
T 14	10 46 11	13°26'47	13♉49	29°11	2°15	22°17	11°12	27°18	24° 1	6°24	16°45	19°44	20°14	5°21	n.a.	T 14
F 15	10 50 8	14°25'08	28°13	0♈57	3°29	23° 3	11° 4	27°15	23°58	6°25	16°45	19°43	20°11	5°27	n.a.	F 15
S 16	10 54 4	15°23'27	13♒ 0	2°38	4°43	23°49	10°56	27°13	23°56	6°25	16°46	19°43	20° 8	5°34	n.a.	S 16
S 17	10 58 1	16°21'45	28° 2	4°16	5°57	24°34	10°49	27°11	23°53	6°26	16°47	19°42	20° 5	5°41	n.a.	S 17
M18	11 1 57	17°20'01	13♓12	5°50	7°10	25°20	10°41	27° 9	23°51	6°27	16°48	19°D42	20° 2	5°47	n.a.	M18
T 19	11 5 54	18°18'15	28°21	7°20	8°24	26° 6	10°33	27° 6	23°49	6°27	16°49	19°42	19°58	5°54	n.a.	T 19
W20	11 9 50	19°16'27	13♈19	8°45	9°38	26°52	10°26	27° 4	23°47	6°28	16°49	19°R42	19°55	6° 1	n.a.	W20
T 21	11 13 47	20°14'37	27°59	10° 6	10°52	27°37	10°18	27° 2	23°44	6°29	16°50	19°42	19°52	6° 7	n.a.	T 21
F 22	11 17 43	21°12'45	12♉15	11°23	12° 6	28°23	10°11	27° 1	23°42	6°30	16°51	19°42	19°49	6°14	n.a.	F 22
S 23	11 21 40	22°10'51	26° 4	12°35	13°19	29° 8	10° 4	26°59	23°40	6°31	16°52	19°42	19°46	6°21	n.a.	S 23
S 24	11 25 37	23° 8'54	9♊27	13°42	14°33	29°54	9°56	26°57	23°38	6°31	16°53	19°42	19°42	6°27	n.a.	S 24
M25	11 29 33	24° 6'56	22°25	14°44	15°47	0♒40	9°49	26°56	23°36	6°32	16°54	19°D42	19°39	6°34	n.a.	M25
T 26	11 33 30	25° 4'56	5♋ 1	15°42	17° 1	1°25	9°42	26°54	23°34	6°33	16°55	19°42	19°36	6°41	n.a.	T 26
W27	11 37 26	26° 2'54	17°20	16°34	18°15	2°11	9°35	26°53	23°31	6°34	16°56	19°42	19°33	6°47	n.a.	W27
T 28	11 41 23	27° 0'49	29°24	17°22	19°28	2°56	9°28	26°52	23°29	6°35	16°57	19°43	19°30	6°54	n.a.	T 28
F 29	11 45 19	27°58'43	11♌20	18° 5	20°42	3°41	9°21	26°51	23°27	6°36	16°58	19°43	19°27	7° 1	n.a.	F 29
S 30	11 49 16	28°56'35	23° 9	18°42	21°56	4°27	9°14	26°50	23°26	6°37	16°59	19°44	19°23	7° 7	n.a.	S 30
S 31	11 53 12	29♓54'25	4♍57	19♈14	23♓10	5♒12	9♍ 7	26♋49	23♌24	6♊38	17♉ 0	19♍45	19♍20	7♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s23	16n10	3s52	11s22	0s54	17s31	1s22	24s13	0s59	8n30	1n48	22n28	1n37	14n20	0n50	20n41	1s 2	10n52	6s29	4n 7	3n39	8n50		n.a.
S 2	11 1	13 52	3 3	10 27	0 45	17 9	1 22	24 10	1 0	8 33	1 48	22 29	1 37	14 21	0 50	20 42	1 2	10 52	6 28	4 8	3 40	8 48		n.a.
S 3	10 40	11 1	2 6	9 31	0 36	16 46	1 23	24 6	1 1	8 36	1 48	22 30	1 37	14 21	0 50	20 42	1 2	10 52	6 28	4 9	3 42	8 46		n.a.
M 4	10 19	7 43	1 4	8 34	0 25	16 23	1 24	24 1	1 2	8 39	1 48	22 31	1 37	14 22	0 50	20 42	1 2	10 53	6 28	4 9	3 43	8 45		n.a.
T 5	9 57	4 7	0n 1	7 36	0 15	16 0	1 24	23 57	1 3	8 42	1 48	22 31	1 37	14 23	0 50	20 42	1 2	10 53	6 28	4 9	3 44	8 43		n.a.
W 6	9 35	0 21	1 6	6 38	0 4	15 36	1 25	23 52	1 3	8 45	1 48	22 32	1 37	14 24	0 50	20 42	1 2	10 53	6 28	4 9	3 45	8 41		n.a.
T 7	9 13	3s27	2 9	5 39	0n 7	15 12	1 25	23 47	1 4	8 48	1 48	22 32	1 37	14 25	0 50	20 42	1 2	10 54	6 28	4 9	3 47	8 40		n.a.
F 8	8 51	7 9	3 7	4 41	0 18	14 47	1 26	23 42	1 5	8 51	1 48	22 33	1 36	14 26	0 50	20 42	1 2	10 54	6 27	4 8	3 48	8 38		n.a.
S 9	8 29	10 37	3 57	3 42	0 30	14 22	1 26	23 36	1 6	8 54	1 48	22 34	1 36	14 26	0 50	20 42	1 2	10 54	6 27	4 8	3 49	8 36		n.a.
S 10	8 7	13 40	4 37	2 44	0 41	13 56	1 26	23 31	1 7	8 57	1 48	22 34	1 36	14 27	0 50	20 42	1 1	10 55	6 27	4 8	3 51	8 35		n.a.
M11	7 44	16 8	5 5	1 46	0 53	13 31	1 27	23 25	1 7	9 0	1 49	22 35	1 36	14 28	0 50	20 42	1 1	10 55	6 27	4 7	3 52	8 33		n.a.
T 12	7 22	17 50	5 17	0 50	1 4	13 4	1 27	23 18	1 8	9 3	1 49	22 35	1 36	14 29	0 50	20 43	1 1	10 55	6 27	4 7	3 53	8 31		n.a.
W13	6 59	18 36	5 13	0n 5	1 15	12 38	1 27	23 12	1 9	9 6	1 49	22 36	1 36	14 30	0 50	20 43	1 1	10 56	6 26	4 8	3 54	8 30		n.a.
T 14	6 36	18 17	4 50	0 59	1 26	12 11	1 27	23 5	1 10	9 9	1 49	22 36	1 36	14 31	0 50	20 43	1 1	10 56	6 26	4 8	3 56	8 28		n.a.
F 15	6 14	16 47	4 9	1 51	1 37	11 44	1 27	22 58	1 10	9 12	1 48	22 37	1 36	14 31	0 50	20 43	1 1	10 56	6 26	4 8	3 57	8 26		n.a.
S 16	5 51	14 8	3 10	2 42	1 47	11 16	1 27	22 51	1 11	9 15	1 48	22 37	1 36	14 32	0 50	20 43	1 1	10 57	6 26	4 8	3 58	8 25		n.a.
S 17	5 28	10 31	1 58	3 30	1 57	10 49	1 27	22 43	1 12	9 18	1 48	22 37	1 36	14 33	0 50	20 43	1 1	10 57	6 26	4 8	3 59	8 23		n.a.
M18	5 5	6 9	0 36	4 16	2 6	10 21	1 26	22 36	1 13	9 21	1 48	22 38	1 36	14 34	0 50	20 43	1 1	10 58	6 26	4 8	4 1	8 21		n.a.
T 19	4 42	1 24	0s48	5 0	2 14	9 52	1 26	22 28	1 13	9 24	1 48	22 38	1 36	14 34	0 50	20 44	1 1	10 58	6 25	4 8	4 2	8 20		n.a.
W20	4 19	3n23	2 8	5 42	2 22	9 24	1 26	22 20	1 14	9 26	1 48	22 39	1 36	14 35	0 50	20 44	1 1	10 58	6 25	4 8	4 3	8 18		n.a.
T 21	3 55	7 51	3 17	6 21	2 30	8 55	1 25	22 11	1 15	9 29	1 48	22 39	1 36	14 36	0 50	20 44	1 1	10 59	6 25	4 8	4 4	8 16		n.a.
F 22	3 32	11 45	4 13	6 57	2 36	8 26	1 25	22 3	1 16	9 32	1 48	22 39	1 36	14 37	0 50	20 44	1 1	10 59	6 25	4 8	4 6	8 15		n.a.
S 23	3 9	14 51	4 51	7 31	2 42	7 57	1 24	21 54	1 16	9 35	1 48	22 39	1 36	14 37	0 50	20 44	1 1	11 0	6 25	4 9	4 7	8 13		n.a.
S 24	2 46	17 4	5 13	8 2	2 47	7 27	1 24	21 45	1 17	9 38	1 48	22 40	1 36	14 38	0 50	20 45	1 1	11 0	6 25	4 9	4 8	8 11		n.a.
M25	2 22	18 19	5 18	8 31	2 50	6 58	1 23	21 35	1 18	9 40	1 48	22 40	1 36	14 39	0 50	20 45	1 1	11 0	6 24	4 9	4 10	8 10		n.a.
T 26	1 59	18 37	5 7	8 56	2 54	6 28	1 22	21 26	1 18	9 43	1 48	22 40	1 36	14 39	0 50	20 45	1 1	11 1	6 24	4 9	4 11	8 8		n.a.
W27	1 36	18 1	4 42	9 19	2 56	5 58	1 21	21 16	1 19	9 46	1 48	22 40	1 35	14 40	0 49	20 45	1 1	11 1	6 24	4 8	4 12	8 6		n.a.
T 28	1 12	16 36	4 5	9 38	2 57	5 28	1 21	21 6	1 20	9 48	1 48	22 41	1 35	14 41	0 49	20 45	1 1	11 2	6 24	4 8	4 13	8 4		n.a.
F 29	0 49	14 29	3 18	9 55	2 57	4 57	1 20	20 56	1 21	9 51	1 47	22 41	1 35	14 41	0 49	20 46	1 1	11 2	6 24	4 8	4 15	8 3		n.a.
S 30	0 26	11 46	2 23	10 8	2 56	4 27	1 19	20 46	1 21	9 53	1 47	22 41	1 35	14 42	0 49	20 46	1 1	11 3	6 24	4 8	4 16	8 1		n.a.
S 31	0s 2	8n35	1s21	10n19	2n54	3s57	1s18	20s35	1s22	9n56	1n47	22n41	1n35	14n43	0n49	20n46	1s 1	11n 3	6s23	4n 7	4n17	7n59		n.a.

Julian Day Number = 1335778.5, Delta T = 07h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°39'04, Lahiri = -18°32'04 Julian Calendar 1 March 1056 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1056 BCE

The year -1055 astronomical counting style corresponds to year 1056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 9	0♈52'13	16♍45	19♈42	24♓23	5♒57	9°R 0	26°R48	23°R22	6♊40	17♉ 1	19°R45	19♍17	7♍21	n.a.	M 1
T 2	12 1 6	1°50'00	28°37	20° 3	25°37	6°43	8♍54	26♋47	23♌20	6°41	17° 2	19♍45	19°14	7°27	n.a.	T 2
W 3	12 5 2	2°47'45	10♎34	20°20	26°51	7°28	8°47	26°46	23°18	6°42	17° 3	19°44	19°11	7°34	n.a.	W 3
T 4	12 8 59	3°45'28	22°39	20°32	28° 4	8°13	8°41	26°46	23°16	6°43	17° 4	19°43	19° 7	7°40	n.a.	T 4
F 5	12 12 55	4°43'10	4♏54	20°38	29°18	8°58	8°34	26°46	23°15	6°44	17° 5	19°41	19° 4	7°47	n.a.	F 5
S 6	12 16 52	5°40'51	17°20	20°R40	0♈32	9°44	8°28	26°45	23°13	6°45	17° 6	19°39	19° 1	7°54	n.a.	S 6
S 7	12 20 48	6°38'30	29°59	20°37	1°45	10°29	8°22	26°45	23°11	6°47	17° 7	19°37	18°58	8° 0	n.a.	S 7
M 8	12 24 45	7°36'08	12♐54	20°29	2°59	11°14	8°16	26°45	23°10	6°48	17° 9	19°35	18°55	8° 7	n.a.	M 8
T 9	12 28 41	8°33'45	26° 6	20°16	4°13	11°59	8°10	26°D45	23° 8	6°49	17°10	19°33	18°52	8°14	n.a.	T 9
W10	12 32 38	9°31'21	9♑36	20° 0	5°27	12°44	8° 5	26°45	23° 6	6°51	17°11	19°D33	18°48	8°20	n.a.	W10
T 11	12 36 34	10°28'56	23°27	19°39	6°40	13°29	7°59	26°45	23° 5	6°52	17°12	19°33	18°45	8°27	n.a.	T 11
F 12	12 40 31	11°26'30	7♒37	19°15	7°54	14°14	7°54	26°45	23° 3	6°53	17°13	19°34	18°42	8°34	n.a.	F 12
S 13	12 44 28	12°24'02	22° 5	18°48	9° 8	14°59	7°48	26°46	23° 2	6°55	17°14	19°36	18°39	8°40	n.a.	S 13
S 14	12 48 24	13°21'34	6♓49	18°19	10°21	15°44	7°43	26°46	23° 1	6°56	17°16	19°37	18°36	8°47	n.a.	S 14
M15	12 52 21	14°19'04	21°43	17°47	11°35	16°28	7°38	26°47	22°59	6°58	17°17	19°R37	18°33	8°54	n.a.	M15
T 16	12 56 17	15°16'33	6♈40	17°14	12°49	17°13	7°33	26°48	22°58	6°59	17°18	19°36	18°29	9° 0	n.a.	T 16
W17	13 0 14	16°14'02	21°32	16°40	14° 2	17°58	7°29	26°48	22°57	7° 1	17°19	19°34	18°26	9° 7	n.a.	W17
T 18	13 4 10	17°11'29	6♉11	16° 6	15°16	18°43	7°24	26°49	22°56	7° 2	17°21	19°31	18°23	9°14	n.a.	T 18
F 19	13 8 7	18° 8'54	20°30	15°32	16°30	19°27	7°20	26°50	22°55	7° 4	17°22	19°27	18°20	9°20	n.a.	F 19
S 20	13 12 3	19° 6'19	4♊25	14°59	17°43	20°12	7°16	26°51	22°54	7° 6	17°23	19°23	18°17	9°27	n.a.	S 20
S 21	13 16 0	20° 3'42	17°53	14°27	18°57	20°56	7°12	26°53	22°52	7° 7	17°25	19°19	18°13	9°33	n.a.	S 21
M22	13 19 57	21° 1'04	0♋56	13°58	20°11	21°41	7° 8	26°54	22°51	7° 9	17°26	19°16	18°10	9°40	n.a.	M22
T 23	13 23 53	21°58'24	13°35	13°30	21°24	22°25	7° 4	26°55	22°51	7°11	17°27	19°15	18° 7	9°47	n.a.	T 23
W24	13 27 50	22°55'44	25°54	13° 6	22°38	23° 9	7° 0	26°57	22°50	7°12	17°29	19°D14	18° 4	9°53	n.a.	W24
T 25	13 31 46	23°53'02	7♌58	12°44	23°52	23°54	6°57	26°59	22°49	7°14	17°30	19°15	18° 1	10° 0	n.a.	T 25
F 26	13 35 43	24°50'18	19°52	12°27	25° 5	24°38	6°54	27° 0	22°48	7°16	17°31	19°17	17°58	10° 7	n.a.	F 26
S 27	13 39 39	25°47'34	1♍40	12°13	26°19	25°22	6°51	27° 2	22°47	7°17	17°33	19°18	17°54	10°13	n.a.	S 27
S 28	13 43 36	26°44'48	13°28	12° 3	27°33	26° 6	6°48	27° 4	22°47	7°19	17°34	19°R19	17°51	10°20	n.a.	S 28
M29	13 47 32	27°42'02	25°19	11°58	28°46	26°50	6°45	27° 6	22°46	7°21	17°35	19°19	17°48	10°27	n.a.	M29
T 30	13 51 29	28♈39'14	7♎16	11°D57	0♉ 0	27♒34	6♍43	27♋ 8	22♌45	7♊23	17♉37	19♍18	17♍45	10♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n21	5n 3	0s17	10n26	2n50	3s26	1s17	20s25	1s23	9n58	1n47	22n41	1n35	14n43	0n49	20n46	1s 1	11n 4	6s23	4n 7	4n18	7n58		n.a.
T 2	0 44	1 18	0n49	10 31	2 46	2 55	1 15	20 14	1 23	10 1	1 47	22 41	1 35	14 44	0 49	20 46	1 0	11 4	6 23	4 7	4 20	7 56		n.a.
W 3	1 8	2s31	1 53	10 32	2 41	2 24	1 14	20 3	1 24	10 3	1 47	22 41	1 35	14 44	0 49	20 47	1 0	11 4	6 23	4 7	4 21	7 54		n.a.
T 4	1 31	6 17	2 52	10 31	2 34	1 53	1 13	19 51	1 25	10 5	1 47	22 41	1 35	14 45	0 49	20 47	1 0	11 5	6 23	4 8	4 22	7 53		n.a.
F 5	1 54	9 50	3 45	10 26	2 26	1 23	1 12	19 40	1 25	10 7	1 46	22 41	1 35	14 46	0 49	20 47	1 0	11 5	6 23	4 9	4 23	7 51		n.a.
S 6	2 17	13 0	4 27	10 18	2 17	0 52	1 10	19 28	1 26	10 10	1 46	22 41	1 35	14 46	0 49	20 47	1 0	11 6	6 22	4 10	4 25	7 49		n.a.
S 7	2 41	15 37	4 58	10 8	2 7	0 20	1 9	19 17	1 27	10 12	1 46	22 41	1 35	14 47	0 49	20 48	1 0	11 6	6 22	4 11	4 26	7 47		n.a.
M 8	3 4	17 31	5 14	9 54	1 56	0n11	1 7	19 5	1 27	10 14	1 46	22 41	1 35	14 47	0 49	20 48	1 0	11 7	6 22	4 11	4 27	7 46		n.a.
T 9	3 27	18 32	5 14	9 38	1 44	0 42	1 6	18 52	1 28	10 16	1 46	22 41	1 34	14 48	0 49	20 48	1 0	11 7	6 22	4 12	4 29	7 44		n.a.
W10	3 50	18 32	4 57	9 20	1 30	1 13	1 4	18 40	1 28	10 18	1 46	22 41	1 34	14 48	0 49	20 49	1 0	11 8	6 22	4 12	4 30	7 42		n.a.
T 11	4 13	17 26	4 23	8 59	1 16	1 44	1 3	18 28	1 29	10 20	1 45	22 41	1 34	14 49	0 49	20 49	1 0	11 8	6 22	4 12	4 31	7 41		n.a.
F 12	4 36	15 15	3 32	8 36	1 1	2 15	1 1	18 15	1 30	10 22	1 45	22 41	1 34	14 49	0 49	20 49	1 0	11 8	6 22	4 11	4 32	7 39		n.a.
S 13	4 59	12 4	2 26	8 11	0 46	2 46	1 0	18 2	1 30	10 24	1 45	22 40	1 34	14 49	0 49	20 49	1 0	11 9	6 22	4 11	4 34	7 37		n.a.
S 14	5 21	8 4	1 10	7 45	0 30	3 17	0 58	17 49	1 31	10 25	1 45	22 40	1 34	14 50	0 49	20 50	1 0	11 9	6 21	4 11	4 35	7 35		n.a.
M15	5 44	3 31	0s12	7 17	0 13	3 48	0 56	17 36	1 31	10 27	1 45	22 40	1 34	14 50	0 49	20 50	1 0	11 10	6 21	4 10	4 36	7 34		n.a.
T 16	6 6	1n16	1 33	6 49	0s 4	4 18	0 54	17 23	1 32	10 29	1 44	22 40	1 34	14 51	0 49	20 50	1 0	11 10	6 21	4 11	4 37	7 32		n.a.
W17	6 29	5 57	2 47	6 20	0 21	4 49	0 52	17 9	1 33	10 30	1 44	22 40	1 34	14 51	0 49	20 50	1 0	11 11	6 21	4 12	4 39	7 30		n.a.
T 18	6 51	10 12	3 49	5 51	0 38	5 20	0 51	16 56	1 33	10 32	1 44	22 39	1 34	14 51	0 49	20 51	1 0	11 11	6 21	4 13	4 40	7 29		n.a.
F 19	7 14	13 45	4 35	5 22	0 55	5 50	0 49	16 42	1 34	10 33	1 44	22 39	1 34	14 52	0 49	20 51	1 0	11 12	6 21	4 14	4 41	7 27		n.a.
S 20	7 36	16 24	5 3	4 54	1 12	6 21	0 47	16 28	1 34	10 35	1 43	22 39	1 34	14 52	0 49	20 51	1 0	11 12	6 21	4 16	4 42	7 25		n.a.
S 21	7 58	18 3	5 13	4 26	1 28	6 51	0 45	16 14	1 35	10 36	1 43	22 38	1 33	14 52	0 49	20 52	1 0	11 13	6 21	4 18	4 44	7 23		n.a.
M22	8 20	18 42	5 7	4 0	1 43	7 21	0 43	16 0	1 35	10 37	1 43	22 38	1 33	14 53	0 49	20 52	1 0	11 13	6 20	4 19	4 45	7 22		n.a.
T 23	8 41	18 22	4 46	3 36	1 58	7 51	0 41	15 46	1 36	10 38	1 43	22 38	1 33	14 53	0 49	20 52	1 0	11 14	6 20	4 19	4 46	7 20		n.a.
W24	9 3	17 11	4 12	3 14	2 12	8 21	0 38	15 32	1 37	10 39	1 42	22 37	1 33	14 53	0 49	20 53	1 0	11 14	6 20	4 19	4 47	7 18		n.a.
T 25	9 25	15 14	3 27	2 53	2 25	8 50	0 36	15 17	1 37	10 40	1 42	22 37	1 33	14 53	0 49	20 53	1 0	11 15	6 20	4 19	4 49	7 16		n.a.
F 26	9 46	12 39	2 34	2 35	2 37	9 20	0 34	15 3	1 38	10 41	1 42	22 36	1 33	14 54	0 48	20 53	1 0	11 15	6 20	4 19	4 50	7 15		n.a.
S 27	10 7	9 34	1 35	2 20	2 48	9 49	0 32	14 48	1 38	10 42	1 42	22 36	1 33	14 54	0 48	20 54	1 0	11 16	6 20	4 18	4 51	7 13		n.a.
S 28	10 28	6 7	0 32	2 7	2 58	10 18	0 30	14 34	1 39	10 43	1 41	22 36	1 33	14 54	0 48	20 54	1 0	11 16	6 20	4 17	4 52	7 11		n.a.
M29	10 49	2 23	0n33	1 56	3 7	10 47	0 28	14 19	1 39	10 44	1 41	22 35	1 33	14 54	0 48	20 54	0 59	11 16	6 20	4 17	4 54	7 10		n.a.
T 30	11n10	1s28	1n36	1n49	3s15	11n15	0s25	14s 4	1s40	10n45	1n41	22n35	1n33	14n54	0n48	20n55	0s59	11n17	6s20	4n18	4n55	7n 8		n.a.

Julian Day Number = 1335809.5, Delta T = 07h20m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'59, Lahiri = -18°32'00 Julian Calendar 1 Apr. 1056 BCE == Greg. Calendar 22 March 1056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 26	29♈36'26	19♎23	12♈ 0	1♉14	28♒18	6°R40	27♋10	22°R45	7♊25	17♉38	19°R14	17♍42	10♍40	n.a.	W 1
T 2	13 59 22	0♉33'37	1♏42	12° 8	2°27	29° 2	6♍38	27°13	22♌44	7°26	17°39	19♍ 9	17°38	10°47	n.a.	T 2
F 3	14 3 19	1°30'47	14°13	12°21	3°41	29°46	6°36	27°15	22°44	7°28	17°41	19° 3	17°35	10°53	n.a.	F 3
S 4	14 7 15	2°27'56	26°57	12°38	4°55	0♓29	6°34	27°18	22°44	7°30	17°42	18°55	17°32	11° 0	n.a.	S 4
S 5	14 11 12	3°25'05	9♐54	12°59	6° 8	1°13	6°32	27°20	22°43	7°32	17°44	18°48	17°29	11° 7	n.a.	S 5
M 6	14 15 8	4°22'14	23° 4	13°25	7°22	1°56	6°31	27°23	22°43	7°34	17°45	18°41	17°26	11°13	n.a.	M 6
T 7	14 19 5	5°19'22	6♑28	13°55	8°36	2°40	6°30	27°26	22°43	7°36	17°46	18°36	17°23	11°20	n.a.	T 7
W 8	14 23 1	6°16'30	20° 4	14°30	9°49	3°23	6°29	27°28	22°43	7°38	17°48	18°33	17°19	11°26	n.a.	W 8
T 9	14 26 58	7°13'38	3♒53	15° 9	11° 3	4° 7	6°28	27°31	22°42	7°40	17°49	18°D32	17°16	11°33	n.a.	T 9
F 10	14 30 55	8°10'45	17°55	15°52	12°16	4°50	6°27	27°34	22°42	7°42	17°51	18°32	17°13	11°40	n.a.	F 10
S 11	14 34 51	9° 7'53	2♓ 8	16°39	13°30	5°33	6°26	27°38	22°D42	7°44	17°52	18°33	17°10	11°46	n.a.	S 11
S 12	14 38 48	10° 5'00	16°32	17°30	14°44	6°17	6°26	27°41	22°42	7°46	17°54	18°R34	17° 7	11°53	n.a.	S 12
M13	14 42 44	11° 2'07	1♈ 4	18°25	15°57	7° 0	6°26	27°44	22°43	7°48	17°55	18°33	17° 4	12° 0	n.a.	M13
T 14	14 46 41	11°59'14	15°39	19°24	17°11	7°43	6°D26	27°47	22°43	7°50	17°56	18°31	17° 0	12° 6	n.a.	T 14
W15	14 50 37	12°56'20	0♉11	20°26	18°25	8°26	6°26	27°51	22°43	7°52	17°58	18°26	16°57	12°13	n.a.	W15
T 16	14 54 34	13°53'27	14°35	21°33	19°38	9° 9	6°26	27°54	22°43	7°54	17°59	18°19	16°54	12°20	n.a.	T 16
F 17	14 58 31	14°50'33	28°44	22°43	20°52	9°51	6°27	27°58	22°43	7°56	18° 1	18°10	16°51	12°26	n.a.	F 17
S 18	15 2 27	15°47'39	12♊33	23°56	22° 6	10°34	6°27	28° 2	22°44	7°58	18° 2	18° 1	16°48	12°33	n.a.	S 18
S 19	15 6 24	16°44'45	26° 0	25°14	23°20	11°17	6°28	28° 6	22°44	8° 0	18° 4	17°52	16°44	12°40	n.a.	S 19
M20	15 10 20	17°41'51	9♋ 2	26°34	24°33	11°59	6°29	28°10	22°45	8° 2	18° 5	17°45	16°41	12°46	n.a.	M20
T 21	15 14 17	18°38'56	21°42	27°59	25°47	12°42	6°30	28°14	22°45	8° 5	18° 7	17°39	16°38	12°53	n.a.	T 21
W22	15 18 13	19°36'00	4♌ 2	29°26	27° 1	13°24	6°32	28°18	22°46	8° 7	18° 8	17°36	16°35	12°59	n.a.	W22
T 23	15 22 10	20°33'05	16° 7	0♉58	28°14	14° 6	6°33	28°22	22°46	8° 9	18°10	17°D35	16°32	13° 6	n.a.	T 23
F 24	15 26 6	21°30'09	28° 1	2°32	29°28	14°48	6°35	28°26	22°47	8°11	18°11	17°35	16°29	13°13	n.a.	F 24
S 25	15 30 3	22°27'13	9♍50	4°10	0♊42	15°30	6°37	28°30	22°48	8°13	18°12	17°35	16°25	13°19	n.a.	S 25
S 26	15 34 0	23°24'16	21°38	5°51	1°55	16°12	6°39	28°35	22°49	8°15	18°14	17°R35	16°22	13°26	n.a.	S 26
M27	15 37 56	24°21'20	3♎32	7°35	3° 9	16°54	6°41	28°39	22°49	8°17	18°15	17°34	16°19	13°33	n.a.	M27
T 28	15 41 53	25°18'23	15°36	9°22	4°23	17°36	6°44	28°44	22°50	8°20	18°17	17°31	16°16	13°39	n.a.	T 28
W29	15 45 49	26°15'27	27°52	11°13	5°36	18°18	6°46	28°48	22°51	8°22	18°18	17°25	16°13	13°46	n.a.	W29
T 30	15 49 46	27°12'30	10♏24	13° 6	6°50	18°59	6°49	28°53	22°52	8°24	18°20	17°17	16°10	13°53	n.a.	T 30
F 31	15 53 42	28♉ 9'34	23♏12	15♉ 1	8♊ 4	19♓41	6♍52	28♋58	22♌53	8♊26	18♉21	17♍ 6	16♍ 6	13♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n31	5s18	2n36	1n44	3s21	11n43	0s23	13s49	1s40	10n45	1n41	22n34	1n33	14n55	0n48	20n55	0s59	11n17	6s19	4n19	4n56	7n 6		n.a.
T 2	11 51	8 58	3 30	1 42	3 27	12 11	0 21	13 34	1 40	10 46	1 40	22 34	1 32	14 55	0 48	20 55	0 59	11 18	6 19	4 22	4 58	7 4		n.a.
F 3	12 11	12 19	4 14	1 43	3 31	12 39	0 19	13 18	1 41	10 46	1 40	22 33	1 32	14 55	0 48	20 56	0 59	11 18	6 19	4 24	4 59	7 3		n.a.
S 4	12 31	15 8	4 47	1 47	3 34	13 6	0 16	13 3	1 41	10 47	1 40	22 32	1 32	14 55	0 48	20 56	0 59	11 19	6 19	4 27	5 0	7 1		n.a.
S 5	12 51	17 16	5 5	1 53	3 37	13 34	0 14	12 48	1 42	10 47	1 39	22 32	1 32	14 55	0 48	20 56	0 59	11 19	6 19	4 30	5 1	6 59		n.a.
M 6	13 11	18 31	5 8	2 2	3 38	14 0	0 12	12 32	1 42	10 47	1 39	22 31	1 32	14 55	0 48	20 57	0 59	11 20	6 19	4 33	5 3	6 57		n.a.
T 7	13 30	18 46	4 54	2 14	3 38	14 27	0 9	12 17	1 43	10 48	1 39	22 31	1 32	14 55	0 48	20 57	0 59	11 20	6 19	4 35	5 4	6 56		n.a.
W 8	13 49	17 57	4 24	2 28	3 38	14 53	0 7	12 1	1 43	10 48	1 39	22 30	1 32	14 55	0 48	20 57	0 59	11 21	6 19	4 36	5 5	6 54		n.a.
T 9	14 8	16 4	3 37	2 44	3 36	15 18	0 4	11 45	1 44	10 48	1 38	22 29	1 32	14 55	0 48	20 58	0 59	11 21	6 19	4 36	5 6	6 52		n.a.
F 10	14 27	13 12	2 38	3 3	3 34	15 44	0 2	11 30	1 44	10 48	1 38	22 28	1 32	14 55	0 48	20 58	0 59	11 22	6 19	4 36	5 8	6 50		n.a.
S 11	14 46	9 31	1 27	3 25	3 30	16 9	0n 0	11 14	1 44	10 48	1 38	22 28	1 32	14 55	0 48	20 58	0 59	11 22	6 19	4 36	5 9	6 49		n.a.
S 12	15 4	5 14	0 11	3 48	3 26	16 33	0 3	10 58	1 45	10 48	1 37	22 27	1 32	14 55	0 48	20 59	0 59	11 23	6 19	4 36	5 10	6 47		n.a.
M13	15 22	0 35	1s 7	4 14	3 21	16 57	0 5	10 42	1 45	10 48	1 37	22 26	1 32	14 55	0 48	20 59	0 59	11 23	6 19	4 36	5 11	6 45		n.a.
T 14	15 40	4n 6	2 20	4 41	3 16	17 21	0 7	10 26	1 45	10 47	1 37	22 26	1 32	14 55	0 48	20 59	0 59	11 23	6 18	4 37	5 13	6 43		n.a.
W15	15 58	8 32	3 24	5 11	3 10	17 44	0 10	10 10	1 46	10 47	1 36	22 25	1 31	14 55	0 48	21 0	0 59	11 24	6 18	4 39	5 14	6 42		n.a.
T 16	16 16	12 25	4 15	5 43	3 3	18 7	0 12	9 54	1 46	10 47	1 36	22 24	1 31	14 55	0 48	21 0	0 59	11 24	6 18	4 42	5 15	6 40		n.a.
F 17	16 33	15 30	4 48	6 16	2 55	18 29	0 14	9 38	1 47	10 46	1 36	22 23	1 31	14 54	0 48	21 1	0 59	11 25	6 18	4 45	5 16	6 38		n.a.
S 18	16 50	17 38	5 4	6 51	2 47	18 51	0 17	9 22	1 47	10 46	1 36	22 22	1 31	14 54	0 48	21 1	0 59	11 25	6 18	4 49	5 18	6 36		n.a.
S 19	17 6	18 43	5 2	7 27	2 38	19 12	0 19	9 6	1 47	10 45	1 35	22 21	1 31	14 54	0 48	21 1	0 59	11 26	6 18	4 52	5 19	6 34		n.a.
M20	17 23	18 46	4 45	8 6	2 29	19 33	0 22	8 50	1 48	10 44	1 35	22 21	1 31	14 54	0 47	21 2	0 59	11 26	6 18	4 55	5 20	6 33		n.a.
T 21	17 39	17 52	4 14	8 45	2 20	19 54	0 24	8 33	1 48	10 44	1 35	22 20	1 31	14 54	0 47	21 2	0 59	11 27	6 18	4 57	5 21	6 31		n.a.
W22	17 55	16 8	3 31	9 26	2 9	20 13	0 26	8 17	1 48	10 43	1 34	22 19	1 31	14 53	0 47	21 2	0 59	11 27	6 18	4 59	5 23	6 29		n.a.
T 23	18 10	13 43	2 40	10 8	1 59	20 33	0 28	8 1	1 48	10 42	1 34	22 18	1 31	14 53	0 47	21 3	0 59	11 27	6 18	4 59	5 24	6 27		n.a.
F 24	18 25	10 45	1 43	10 51	1 48	20 51	0 31	7 45	1 49	10 41	1 34	22 17	1 31	14 53	0 47	21 3	0 59	11 28	6 18	4 59	5 25	6 26		n.a.
S 25	18 40	7 22	0 41	11 35	1 37	21 9	0 33	7 28	1 49	10 40	1 34	22 16	1 31	14 53	0 47	21 3	0 59	11 28	6 18	4 59	5 26	6 24		n.a.
S 26	18 55	3 42	0n22	12 20	1 26	21 27	0 35	7 12	1 49	10 39	1 33	22 15	1 31	14 52	0 47	21 4	0 59	11 29	6 18	4 59	5 28	6 22		n.a.
M27	19 9	0s 9	1 24	13 6	1 14	21 44	0 37	6 56	1 49	10 38	1 33	22 14	1 31	14 52	0 47	21 4	0 59	11 29	6 18	4 59	5 29	6 20		n.a.
T 28	19 24	4 2	2 24	13 52	1 2	22 0	0 40	6 39	1 50	10 37	1 33	22 13	1 31	14 52	0 47	21 5	0 59	11 30	6 18	5 1	5 30	6 19		n.a.
W29	19 37	7 49	3 17	14 38	0 51	22 16	0 42	6 23	1 50	10 35	1 32	22 12	1 30	14 51	0 47	21 5	0 59	11 30	6 18	5 3	5 31	6 17		n.a.
T 30	19 51	11 20	4 2	15 24	0 39	22 31	0 44	6 7	1 50	10 34	1 32	22 11	1 30	14 51	0 47	21 5	0 59	11 30	6 18	5 6	5 33	6 15		n.a.
F 31	20n 4	14s25	4n36	16n10	0s27	22n45	0n46	5s50	1s50	10n33	1n32	22n10	1n30	14n51	0n47	21n 6	0s59	11n31	6s18	5n10	5n34	6n13		n.a.

Julian Day Number = 1335839.5, Delta T = 07h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'55, Lahiri = -18°31'55 Julian Calendar 1 May 1056 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1056 BCE

The year -1055 astronomical counting style corresponds to year 1056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 39	29♉ 6'38	6♐17	16♉59	9♊17	20♓22	6♍55	29♋ 3	22♌54	8♊28	18♉22	16°R55	16♍ 3	14♍ 6	n.a.	S 1
S 2	16 1 35	0♊ 3'42	19°37	19° 0	10°31	21° 3	6°59	29° 8	22°56	8°31	18°24	16♍44	16° 0	14°13	n.a.	S 2
M 3	16 5 32	1° 0'47	3♑10	21° 2	11°45	21°45	7° 2	29°12	22°57	8°33	18°25	16°33	15°57	14°19	n.a.	M 3
T 4	16 9 29	1°57'52	16°54	23° 6	12°58	22°26	7° 6	29°18	22°58	8°35	18°27	16°25	15°54	14°26	n.a.	T 4
W 5	16 13 25	2°54'58	0♒46	25°12	14°12	23° 7	7°10	29°23	22°59	8°37	18°28	16°19	15°50	14°33	n.a.	W 5
T 6	16 17 22	3°52'05	14°44	27°19	15°26	23°47	7°13	29°28	23° 1	8°39	18°30	16°16	15°47	14°39	n.a.	T 6
F 7	16 21 18	4°49'12	28°47	29°26	16°39	24°28	7°18	29°33	23° 2	8°42	18°31	16°15	15°44	14°46	n.a.	F 7
S 8	16 25 15	5°46'20	12♓54	1♊35	17°53	25° 9	7°22	29°38	23° 3	8°44	18°32	16°15	15°41	14°52	n.a.	S 8
S 9	16 29 11	6°43'29	27° 4	3°43	19° 7	25°49	7°26	29°44	23° 5	8°46	18°34	16°15	15°38	14°59	n.a.	S 9
M10	16 33 8	7°40'39	11♈16	5°51	20°21	26°30	7°31	29°49	23° 6	8°48	18°35	16°13	15°35	15° 6	n.a.	M10
T 11	16 37 5	8°37'50	25°27	8° 0	21°34	27°10	7°36	29°55	23° 8	8°51	18°37	16° 9	15°31	15°12	n.a.	T 11
W12	16 41 1	9°35'01	9♉35	10° 7	22°48	27°50	7°41	0♌ 0	23°10	8°53	18°38	16° 2	15°28	15°19	n.a.	W12
T 13	16 44 58	10°32'14	23°35	12°14	24° 2	28°30	7°46	0° 6	23°11	8°55	18°39	15°53	15°25	15°26	n.a.	T 13
F 14	16 48 54	11°29'27	7♊24	14°20	25°16	29°10	7°51	0°11	23°13	8°57	18°41	15°41	15°22	15°32	n.a.	F 14
S 15	16 52 51	12°26'41	20°57	16°25	26°29	29°50	7°56	0°17	23°15	9° 0	18°42	15°29	15°19	15°39	n.a.	S 15
S 16	16 56 47	13°23'56	4♋11	18°29	27°43	0♈30	8° 2	0°23	23°17	9° 2	18°43	15°17	15°15	15°46	n.a.	S 16
M17	17 0 44	14°21'11	17° 6	20°31	28°57	1°10	8° 7	0°29	23°19	9° 4	18°45	15° 7	15°12	15°52	n.a.	M17
T 18	17 4 40	15°18'27	29°41	22°33	0♋10	1°49	8°13	0°35	23°21	9° 6	18°46	14°59	15° 9	15°59	n.a.	T 18
W19	17 8 37	16°15'44	11♌59	24°32	1°24	2°28	8°19	0°41	23°23	9° 8	18°47	14°53	15° 6	16° 6	n.a.	W19
T 20	17 12 34	17°13'01	24° 2	26°30	2°38	3° 7	8°25	0°47	23°25	9°11	18°49	14°50	15° 3	16°12	n.a.	T 20
F 21	17 16 30	18°10'19	5♍56	28°26	3°52	3°46	8°31	0°53	23°27	9°13	18°50	14°49	15° 0	16°19	n.a.	F 21
S 22	17 20 27	19° 7'38	17°45	0♋21	5° 5	4°25	8°38	0°59	23°29	9°15	18°51	14°49	14°56	16°26	n.a.	S 22
S 23	17 24 23	20° 4'57	29°34	2°15	6°19	5° 4	8°44	1° 5	23°31	9°17	18°52	14°49	14°53	16°32	n.a.	S 23
M24	17 28 20	21° 2'18	11♎30	4° 6	7°33	5°43	8°51	1°11	23°33	9°19	18°54	14°47	14°50	16°39	n.a.	M24
T 25	17 32 16	21°59'39	23°36	5°56	8°47	6°21	8°58	1°18	23°35	9°22	18°55	14°44	14°47	16°45	n.a.	T 25
W26	17 36 13	22°57'00	5♏59	7°44	10° 0	6°59	9° 5	1°24	23°38	9°24	18°56	14°38	14°44	16°52	n.a.	W26
T 27	17 40 9	23°54'23	18°40	9°31	11°14	7°38	9°12	1°30	23°40	9°26	18°57	14°30	14°41	16°59	n.a.	T 27
F 28	17 44 6	24°51'47	1♐42	11°16	12°28	8°16	9°19	1°37	23°42	9°28	18°59	14°20	14°37	17° 5	n.a.	F 28
S 29	17 48 3	25°49'12	15° 6	13° 0	13°41	8°53	9°26	1°43	23°45	9°30	19° 0	14° 8	14°34	17°12	n.a.	S 29
S 30	17 51 59	26♊46'38	28♐48	14♋42	14♋55	9♈31	9♍34	1♌50	23♌47	9♊32	19♉ 1	13♍57	14♍31	17♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	16s50	4n57	16n56	0s15	22n59	0n48	5s34	1s51	10n31	1n32	22n 9	1n30	14n50	0n47	21n 6	0s59	11n31	6s18	5n15	5n35	6n11		n.a.
S 2	20 29	18 24	5 2	17 41	0 4	23 12	0 50	5 18	1 51	10 30	1 31	22 8	1 30	14 50	0 47	21 6	0 59	11 32	6 18	5 19	5 36	6 10		n.a.
M 3	20 41	18 57	4 50	18 25	0n 7	23 25	0 52	5 1	1 51	10 28	1 31	22 7	1 30	14 49	0 47	21 7	0 59	11 32	6 18	5 23	5 38	6 8		n.a.
T 4	20 53	18 25	4 21	19 8	0 18	23 37	0 54	4 45	1 51	10 27	1 31	22 5	1 30	14 49	0 47	21 7	0 59	11 33	6 18	5 27	5 39	6 6		n.a.
W 5	21 4	16 47	3 36	19 50	0 29	23 48	0 56	4 29	1 51	10 25	1 30	22 4	1 30	14 48	0 47	21 7	0 59	11 33	6 18	5 29	5 40	6 4		n.a.
T 6	21 15	14 8	2 39	20 30	0 39	23 58	0 58	4 12	1 51	10 23	1 30	22 3	1 30	14 48	0 47	21 8	0 59	11 33	6 18	5 30	5 41	6 2		n.a.
F 7	21 26	10 39	1 31	21 8	0 48	24 8	1 0	3 56	1 52	10 21	1 30	22 2	1 30	14 47	0 47	21 8	0 59	11 34	6 18	5 31	5 43	6 1		n.a.
S 8	21 37	6 33	0 18	21 44	0 57	24 17	1 2	3 40	1 52	10 19	1 30	22 1	1 30	14 47	0 47	21 9	0 59	11 34	6 18	5 31	5 44	5 59		n.a.
S 9	21 47	2 3	0s57	22 18	1 5	24 25	1 3	3 23	1 52	10 17	1 29	22 0	1 30	14 46	0 47	21 9	0 59	11 34	6 18	5 31	5 45	5 57		n.a.
M10	21 56	2n34	2 8	22 49	1 13	24 33	1 5	3 7	1 52	10 15	1 29	21 58	1 30	14 46	0 47	21 9	0 59	11 35	6 18	5 31	5 46	5 55		n.a.
T 11	22 5	7 2	3 12	23 18	1 20	24 40	1 7	2 51	1 52	10 13	1 29	21 57	1 30	14 45	0 47	21 10	0 59	11 35	6 18	5 33	5 48	5 54		n.a.
W12	22 14	11 5	4 3	23 44	1 26	24 46	1 9	2 35	1 52	10 11	1 28	21 56	1 30	14 45	0 47	21 10	0 59	11 36	6 18	5 36	5 49	5 52		n.a.
T 13	22 23	14 28	4 39	24 8	1 32	24 51	1 10	2 19	1 52	10 9	1 28	21 55	1 30	14 44	0 46	21 10	0 59	11 36	6 18	5 39	5 50	5 50		n.a.
F 14	22 31	17 0	4 58	24 29	1 37	24 56	1 12	2 3	1 52	10 7	1 28	21 53	1 30	14 43	0 46	21 11	0 59	11 36	6 18	5 44	5 51	5 48		n.a.
S 15	22 39	18 32	4 59	24 47	1 41	24 59	1 13	1 47	1 52	10 5	1 28	21 52	1 30	14 43	0 46	21 11	0 58	11 37	6 18	5 49	5 53	5 46		n.a.
S 16	22 46	19 0	4 45	25 3	1 44	25 3	1 15	1 31	1 52	10 2	1 27	21 51	1 30	14 42	0 46	21 11	0 58	11 37	6 18	5 53	5 54	5 45		n.a.
M17	22 53	18 29	4 16	25 15	1 47	25 5	1 16	1 15	1 53	10 0	1 27	21 49	1 30	14 41	0 46	21 12	0 58	11 37	6 18	5 57	5 55	5 43		n.a.
T 18	23 0	17 2	3 35	25 25	1 49	25 7	1 17	0 59	1 53	9 57	1 27	21 48	1 29	14 41	0 46	21 12	0 58	11 38	6 18	6 0	5 56	5 41		n.a.
W19	23 6	14 50	2 45	25 33	1 51	25 7	1 19	0 43	1 53	9 55	1 27	21 47	1 29	14 40	0 46	21 12	0 58	11 38	6 18	6 3	5 58	5 39		n.a.
T 20	23 12	12 1	1 48	25 38	1 51	25 7	1 20	0 27	1 53	9 52	1 26	21 45	1 29	14 39	0 46	21 13	0 58	11 38	6 18	6 4	5 59	5 37		n.a.
F 21	23 17	8 45	0 47	25 40	1 51	25 7	1 21	0 12	1 53	9 50	1 26	21 44	1 29	14 39	0 46	21 13	0 58	11 39	6 18	6 4	6 0	5 36		n.a.
S 22	23 22	5 9	0n16	25 40	1 51	25 5	1 22	0n 4	1 53	9 47	1 26	21 42	1 29	14 38	0 46	21 14	0 58	11 39	6 18	6 4	6 1	5 34		n.a.
S 23	23 26	1 21	1 17	25 38	1 50	25 3	1 23	0 20	1 53	9 44	1 25	21 41	1 29	14 37	0 46	21 14	0 58	11 39	6 18	6 4	6 3	5 32		n.a.
M24	23 31	2s32	2 17	25 34	1 48	25 0	1 24	0 35	1 53	9 41	1 25	21 40	1 29	14 36	0 46	21 14	0 58	11 40	6 18	6 5	6 4	5 30		n.a.
T 25	23 34	6 22	3 10	25 27	1 46	24 56	1 25	0 51	1 53	9 39	1 25	21 38	1 29	14 36	0 46	21 15	0 58	11 40	6 18	6 6	6 5	5 28		n.a.
W26	23 38	10 1	3 56	25 19	1 44	24 52	1 26	1 6	1 53	9 36	1 25	21 37	1 29	14 35	0 46	21 15	0 58	11 40	6 18	6 8	6 6	5 26		n.a.
T 27	23 41	13 18	4 32	25 8	1 40	24 47	1 27	1 21	1 52	9 33	1 24	21 35	1 29	14 34	0 46	21 15	0 58	11 41	6 18	6 12	6 8	5 25		n.a.
F 28	23 43	16 2	4 54	24 56	1 37	24 41	1 28	1 37	1 52	9 30	1 24	21 34	1 29	14 33	0 46	21 16	0 58	11 41	6 18	6 16	6 9	5 23		n.a.
S 29	23 45	17 59	5 1	24 43	1 33	24 34	1 29	1 52	1 52	9 27	1 24	21 32	1 29	14 32	0 46	21 16	0 58	11 41	6 18	6 20	6 10	5 21		n.a.
S 30	23n47	18s57	4n51	24n27	1n28	24n27	1n29	2n 7	1s52	9n24	1n24	21n31	1n29	14n31	0n46	21n16	0s58	11n42	6s18	6n25	6n11	5n19		n.a.

Julian Day Number = 1335870.5, Delta T = 07h20m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'51, Lahiri = -18°31'51 Julian Calendar 1 June 1056 BCE == Greg. Calendar 22 May 1056 BCE

The year -1055 astronomical counting style corresponds to year 1056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 56	27♊44'05	12♉46	16♋22	16♋ 9	10♈ 9	9♍41	1♌56	23♌50	9♊35	19♉ 2	13°R46	14♍28	17♍25	n.a.	M 1
T 2	17 59 52	28°41'34	26°55	18° 1	17°23	10°46	9°49	2° 3	23°52	9°37	19° 3	13♍38	14°25	17°32	n.a.	T 2
W 3	18 3 49	29°39'04	11♒10	19°38	18°36	11°23	9°57	2° 9	23°55	9°39	19° 5	13°32	14°21	17°39	n.a.	W 3
T 4	18 7 45	0♋36'36	25°27	21°14	19°50	12° 1	10° 5	2°16	23°57	9°41	19° 6	13°28	14°18	17°45	n.a.	T 4
F 5	18 11 42	1°34'09	9♓43	22°48	21° 4	12°38	10°13	2°23	24° 0	9°43	19° 7	13°D27	14°15	17°52	n.a.	F 5
S 6	18 15 39	2°31'44	23°55	24°20	22°17	13°14	10°21	2°30	24° 3	9°45	19° 8	13°27	14°12	17°59	n.a.	S 6
S 7	18 19 35	3°29'20	8♈ 1	25°51	23°31	13°51	10°29	2°36	24° 5	9°47	19° 9	13°R28	14° 9	18° 5	n.a.	S 7
M 8	18 23 32	4°26'58	22° 1	27°20	24°45	14°27	10°38	2°43	24° 8	9°49	19°10	13°26	14° 6	18°12	n.a.	M 8
T 9	18 27 28	5°24'38	5♉54	28°48	25°58	15° 4	10°46	2°50	24°11	9°51	19°11	13°23	14° 2	18°18	n.a.	T 9
W10	18 31 25	6°22'20	19°39	0♌14	27°12	15°40	10°55	2°57	24°14	9°53	19°12	13°17	13°59	18°25	n.a.	W10
T 11	18 35 21	7°20'03	3♊15	1°39	28°26	16°15	11° 4	3° 4	24°17	9°55	19°13	13° 9	13°56	18°32	n.a.	T 11
F 12	18 39 18	8°17'49	16°39	3° 1	29°39	16°51	11°13	3°11	24°19	9°58	19°14	12°59	13°53	18°38	n.a.	F 12
S 13	18 43 14	9°15'36	29°50	4°23	0♌53	17°27	11°22	3°18	24°22	10° 0	19°15	12°48	13°50	18°45	n.a.	S 13
S 14	18 47 11	10°13'24	12♋46	5°42	2° 7	18° 2	11°31	3°25	24°25	10° 2	19°16	12°37	13°47	18°52	n.a.	S 14
M15	18 51 8	11°11'14	25°27	7° 0	3°20	18°37	11°40	3°32	24°28	10° 3	19°17	12°28	13°43	18°58	n.a.	M15
T 16	18 55 4	12° 9'06	7♌52	8°15	4°34	19°12	11°49	3°39	24°31	10° 5	19°18	12°21	13°40	19° 5	n.a.	T 16
W17	18 59 1	13° 6'59	20° 3	9°29	5°48	19°47	11°59	3°46	24°34	10° 7	19°19	12°16	13°37	19°12	n.a.	W17
T 18	19 2 57	14° 4'54	2♍ 2	10°41	7° 1	20°21	12° 8	3°53	24°37	10° 9	19°20	12°13	13°34	19°18	n.a.	T 18
F 19	19 6 54	15° 2'50	13°54	11°51	8°15	20°55	12°18	4° 0	24°41	10°11	19°21	12°D13	13°31	19°25	n.a.	F 19
S 20	19 10 50	16° 0'48	25°41	12°58	9°29	21°29	12°28	4° 7	24°44	10°13	19°22	12°13	13°27	19°32	n.a.	S 20
S 21	19 14 47	16°58'47	7♎30	14° 4	10°42	22° 3	12°37	4°15	24°47	10°15	19°23	12°14	13°24	19°38	n.a.	S 21
M22	19 18 43	17°56'47	19°25	15° 7	11°56	22°37	12°47	4°22	24°50	10°17	19°24	12°R15	13°21	19°45	n.a.	M22
T 23	19 22 40	18°54'49	1♏32	16° 8	13° 9	23°10	12°57	4°29	24°53	10°19	19°24	12°14	13°18	19°52	n.a.	T 23
W24	19 26 36	19°52'53	13°55	17° 5	14°23	23°43	13° 7	4°36	24°57	10°21	19°25	12°11	13°15	19°58	n.a.	W24
T 25	19 30 33	20°50'58	26°39	18° 1	15°37	24°16	13°18	4°44	25° 0	10°22	19°26	12° 6	13°12	20° 5	n.a.	T 25
F 26	19 34 30	21°49'05	9♐47	18°53	16°50	24°49	13°28	4°51	25° 3	10°24	19°27	12° 0	13° 8	20°11	n.a.	F 26
S 27	19 38 26	22°47'14	23°20	19°42	18° 4	25°21	13°38	4°58	25° 7	10°26	19°28	11°52	13° 5	20°18	n.a.	S 27
S 28	19 42 23	23°45'24	7♑17	20°28	19°17	25°54	13°49	5° 6	25°10	10°28	19°28	11°44	13° 2	20°25	n.a.	S 28
M29	19 46 19	24°43'37	21°34	21°10	20°31	26°25	13°59	5°13	25°13	10°29	19°29	11°37	12°59	20°31	n.a.	M29
T 30	19 50 16	25°41'51	6♒ 7	21°48	21°44	26°57	14°10	5°20	25°17	10°31	19°30	11°31	12°56	20°38	n.a.	T 30
W31	19 54 12	26♋40'07	20♒47	22♌23	22♌58	27♈29	14♍21	5♌28	25♌20	10♊33	19♉30	11♍27	12♍53	20♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	18s49	4n24	24n10	1n23	24n18	1n30	2n22	1s52	9n21	1n23	21n29	1n29	14n31	0n46	21n17	0s58	11n42	6s18	6n29	6n13	5n17		n.a.
T 2	23 49	17 30	3 40	23 52	1 18	24 10	1 30	2 37	1 52	9 17	1 23	21 28	1 29	14 30	0 46	21 17	0 58	11 42	6 18	6 32	6 14	5 16		n.a.
W 3	23 49	15 6	2 43	23 33	1 12	24 0	1 31	2 52	1 52	9 14	1 23	21 26	1 29	14 29	0 46	21 17	0 58	11 42	6 18	6 35	6 15	5 14		n.a.
T 4	23 49	11 46	1 34	23 12	1 6	23 50	1 31	3 7	1 52	9 11	1 23	21 25	1 29	14 28	0 46	21 17	0 58	11 43	6 18	6 36	6 16	5 12		n.a.
F 5	23 49	7 45	0 20	22 50	1 0	23 39	1 31	3 21	1 52	9 8	1 23	21 23	1 29	14 27	0 46	21 18	0 58	11 43	6 18	6 36	6 18	5 10		n.a.
S 6	23 48	3 18	0s55	22 27	0 53	23 27	1 32	3 36	1 52	9 4	1 22	21 22	1 29	14 26	0 46	21 18	0 58	11 43	6 18	6 36	6 19	5 8		n.a.
S 7	23 46	1n18	2 7	22 4	0 46	23 14	1 32	3 50	1 51	9 1	1 22	21 20	1 29	14 25	0 46	21 18	0 58	11 43	6 18	6 36	6 20	5 6		n.a.
M 8	23 45	5 47	3 10	21 39	0 38	23 1	1 32	4 5	1 51	8 57	1 22	21 18	1 29	14 24	0 46	21 19	0 58	11 44	6 18	6 37	6 21	5 5		n.a.
T 9	23 42	9 54	4 1	21 14	0 31	22 47	1 32	4 19	1 51	8 54	1 22	21 17	1 29	14 23	0 46	21 19	0 58	11 44	6 18	6 38	6 23	5 3		n.a.
W10	23 40	13 28	4 38	20 47	0 23	22 33	1 32	4 33	1 51	8 50	1 21	21 15	1 29	14 22	0 46	21 19	0 58	11 44	6 18	6 40	6 24	5 1		n.a.
T 11	23 37	16 15	4 59	20 21	0 15	22 18	1 32	4 48	1 51	8 47	1 21	21 14	1 29	14 21	0 46	21 20	0 58	11 44	6 18	6 43	6 25	4 59		n.a.
F 12	23 33	18 7	5 3	19 54	0 6	22 2	1 31	5 2	1 50	8 43	1 21	21 12	1 29	14 20	0 46	21 20	0 58	11 45	6 19	6 47	6 26	4 57		n.a.
S 13	23 29	18 59	4 50	19 26	0s 2	21 46	1 31	5 16	1 50	8 39	1 21	21 10	1 29	14 19	0 45	21 20	0 58	11 45	6 19	6 52	6 27	4 55		n.a.
S 14	23 25	18 50	4 23	18 58	0 11	21 29	1 31	5 29	1 50	8 36	1 21	21 9	1 29	14 18	0 45	21 21	0 58	11 45	6 19	6 56	6 29	4 54		n.a.
M15	23 20	17 44	3 43	18 30	0 20	21 11	1 30	5 43	1 50	8 32	1 20	21 7	1 29	14 17	0 45	21 21	0 58	11 45	6 19	6 59	6 30	4 52		n.a.
T 16	23 15	15 48	2 53	18 1	0 29	20 53	1 30	5 57	1 49	8 28	1 20	21 5	1 29	14 16	0 45	21 21	0 58	11 45	6 19	7 2	6 31	4 50		n.a.
W17	23 10	13 12	1 56	17 32	0 39	20 34	1 29	6 10	1 49	8 24	1 20	21 4	1 29	14 15	0 45	21 21	0 58	11 46	6 19	7 4	6 32	4 48		n.a.
T 18	23 4	10 4	0 54	17 4	0 48	20 14	1 29	6 24	1 49	8 20	1 20	21 2	1 29	14 14	0 45	21 22	0 58	11 46	6 19	7 5	6 34	4 46		n.a.
F 19	22 57	6 34	0n 9	16 35	0 58	19 54	1 28	6 37	1 49	8 16	1 20	21 0	1 29	14 13	0 45	21 22	0 58	11 46	6 19	7 5	6 35	4 44		n.a.
S 20	22 50	2 50	1 12	16 6	1 8	19 34	1 27	6 50	1 48	8 13	1 19	20 58	1 29	14 12	0 45	21 22	0 58	11 46	6 19	7 5	6 36	4 43		n.a.
S 21	22 43	1s 0	2 12	15 38	1 18	19 13	1 26	7 3	1 48	8 9	1 19	20 57	1 29	14 11	0 45	21 22	0 59	11 46	6 19	7 5	6 37	4 41		n.a.
M22	22 36	4 51	3 7	15 10	1 28	18 51	1 26	7 16	1 48	8 4	1 19	20 55	1 29	14 9	0 45	21 23	0 59	11 46	6 19	7 4	6 39	4 39		n.a.
T 23	22 28	8 32	3 54	14 42	1 38	18 29	1 25	7 29	1 47	8 0	1 19	20 53	1 29	14 8	0 45	21 23	0 59	11 47	6 19	7 5	6 40	4 37		n.a.
W24	22 19	11 57	4 31	14 15	1 48	18 6	1 24	7 42	1 47	7 56	1 19	20 52	1 29	14 7	0 45	21 23	0 59	11 47	6 19	7 6	6 41	4 35		n.a.
T 25	22 10	14 54	4 57	13 49	1 58	17 43	1 22	7 54	1 46	7 52	1 18	20 50	1 29	14 6	0 45	21 23	0 59	11 47	6 19	7 8	6 42	4 33		n.a.
F 26	22 1	17 12	5 8	13 23	2 8	17 20	1 21	8 7	1 46	7 48	1 18	20 48	1 29	14 5	0 45	21 24	0 59	11 47	6 19	7 10	6 44	4 32		n.a.
S 27	21 52	18 38	5 2	12 58	2 18	16 55	1 20	8 19	1 46	7 44	1 18	20 46	1 29	14 4	0 45	21 24	0 59	11 47	6 20	7 13	6 45	4 30		n.a.
S 28	21 42	18 59	4 38	12 34	2 28	16 31	1 19	8 32	1 45	7 39	1 18	20 44	1 30	14 3	0 45	21 24	0 59	11 47	6 20	7 16	6 46	4 28		n.a.
M29	21 31	18 10	3 57	12 11	2 37	16 6	1 17	8 44	1 45	7 35	1 18	20 43	1 30	14 1	0 45	21 24	0 59	11 47	6 20	7 19	6 47	4 26		n.a.
T 30	21 20	16 9	2 59	11 50	2 47	15 41	1 16	8 56	1 44	7 31	1 18	20 41	1 30	14 0	0 45	21 25	0 59	11 47	6 20	7 21	6 49	4 24		n.a.
W31	21n 9	13s 4	1n50	11n29	2s57	15n15	1n14	9n 7	1s44	7n27	1n17	20n39	1n30	13n59	0n45	21n25	0s59	11n48	6s20	7n23	6n50	4n22		n.a.

Julian Day Number = 1335900.5, Delta T = 07h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'47, Lahiri = -18°31'47 Julian Calendar 1 July 1056 BCE == Greg. Calendar 21 June 1056 BCE

The year -1055 astronomical counting style corresponds to year 1056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 9	27♋38'25	5♓29	22♌53	24♌11	28♈ 0	14♍31	5♌35	25♌24	10♊34	19♉31	11°D26	12♍49	20♍51	n.a.	T 1
F 2	20 2 5	28°36'45	20° 6	23°18	25°25	28°31	14°42	5°42	25°27	10°36	19°32	11♍26	12°46	20°58	n.a.	F 2
S 3	20 6 2	29°35'07	4♈34	23°39	26°38	29° 1	14°53	5°50	25°31	10°38	19°32	11°27	12°43	21° 5	n.a.	S 3
S 4	20 9 59	0♌33'32	18°48	23°54	27°51	29°32	15° 4	5°57	25°34	10°39	19°33	11°28	12°40	21°11	n.a.	S 4
M 5	20 13 55	1°31'59	2♉48	24° 3	29° 5	0♉ 2	15°15	6° 4	25°38	10°41	19°34	11°R29	12°37	21°18	n.a.	M 5
T 6	20 17 52	2°30'29	16°33	24°R 7	0♍18	0°32	15°27	6°12	25°41	10°42	19°34	11°28	12°33	21°25	n.a.	T 6
W 7	20 21 48	3°29'01	0♊ 4	24° 4	1°32	1° 1	15°38	6°19	25°45	10°44	19°35	11°25	12°30	21°31	n.a.	W 7
T 8	20 25 45	4°27'35	13°20	23°56	2°45	1°30	15°49	6°27	25°48	10°45	19°35	11°21	12°27	21°38	n.a.	T 8
F 9	20 29 41	5°26'11	26°22	23°40	3°58	1°59	16° 1	6°34	25°52	10°47	19°36	11°15	12°24	21°45	n.a.	F 9
S 10	20 33 38	6°24'50	9♋11	23°17	5°12	2°28	16°12	6°42	25°56	10°48	19°36	11° 9	12°21	21°51	n.a.	S 10
S 11	20 37 34	7°23'31	21°47	22°48	6°25	2°56	16°24	6°49	25°59	10°50	19°37	11° 3	12°18	21°58	n.a.	S 11
M12	20 41 31	8°22'14	4♌11	22°11	7°38	3°24	16°35	6°56	26° 3	10°51	19°37	10°58	12°14	22° 4	n.a.	M12
T 13	20 45 28	9°20'59	16°23	21°29	8°52	3°51	16°47	7° 4	26° 7	10°52	19°37	10°55	12°11	22°11	n.a.	T 13
W14	20 49 24	10°19'46	28°25	20°39	10° 5	4°18	16°59	7°11	26°10	10°54	19°38	10°52	12° 8	22°18	n.a.	W14
T 15	20 53 21	11°18'36	10♍19	19°45	11°18	4°45	17°10	7°19	26°14	10°55	19°38	10°D51	12° 5	22°24	n.a.	T 15
F 16	20 57 17	12°17'27	22° 8	18°45	12°32	5°12	17°22	7°26	26°18	10°56	19°38	10°52	12° 2	22°31	n.a.	F 16
S 17	21 1 14	13°16'20	3♎54	17°42	13°45	5°38	17°34	7°33	26°22	10°57	19°39	10°53	11°59	22°38	n.a.	S 17
S 18	21 5 10	14°15'15	15°42	16°37	14°58	6° 3	17°46	7°41	26°25	10°59	19°39	10°55	11°55	22°44	n.a.	S 18
M19	21 9 7	15°14'12	27°36	15°30	16°11	6°29	17°58	7°48	26°29	11° 0	19°39	10°57	11°52	22°51	n.a.	M19
T 20	21 13 3	16°13'12	9♏41	14°25	17°24	6°54	18°10	7°56	26°33	11° 1	19°40	10°58	11°49	22°58	n.a.	T 20
W21	21 17 0	17°12'13	22° 2	13°22	18°37	7°18	18°22	8° 3	26°37	11° 2	19°40	10°R58	11°46	23° 4	n.a.	W21
T 22	21 20 56	18°11'15	4♐43	12°23	19°51	7°42	18°35	8°10	26°40	11° 3	19°40	10°57	11°43	23°11	n.a.	T 22
F 23	21 24 53	19°10'20	17°48	11°30	21° 4	8° 6	18°47	8°18	26°44	11° 4	19°40	10°55	11°39	23°18	n.a.	F 23
S 24	21 28 50	20° 9'27	1♑20	10°44	22°17	8°29	18°59	8°25	26°48	11° 5	19°40	10°52	11°36	23°24	n.a.	S 24
S 25	21 32 46	21° 8'36	15°19	10° 7	23°30	8°52	19°12	8°32	26°52	11° 6	19°40	10°50	11°33	23°31	n.a.	S 25
M26	21 36 43	22° 7'47	29°43	9°39	24°43	9°15	19°24	8°40	26°56	11° 7	19°41	10°47	11°30	23°38	n.a.	M26
T 27	21 40 39	23° 6'59	14♒28	9°21	25°56	9°37	19°36	8°47	26°59	11° 8	19°41	10°45	11°27	23°44	n.a.	T 27
W28	21 44 36	24° 6'14	29°26	9°D14	27° 9	9°58	19°49	8°54	27° 3	11° 9	19°41	10°44	11°24	23°51	n.a.	W28
T 29	21 48 32	25° 5'31	14♓30	9°17	28°22	10°19	20° 1	9° 1	27° 7	11°10	19°41	10°D44	11°20	23°58	n.a.	T 29
F 30	21 52 29	26° 4'51	29°31	9°31	29°34	10°40	20°14	9° 9	27°11	11°11	19°R41	10°44	11°17	24° 4	n.a.	F 30
S 31	21 56 25	27♌ 4'12	14♈20	9♌55	0♎47	11♉ 0	20♍27	9♌16	27♌15	11♊12	19♉41	10♍45	11♍14	24♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	9s 9	0n32	11n11	3s 6	14n49	1n13	9n19	1s44	7n22	1n17	20n37	1n30	13n58	0n45	21n25	0s59	11n48	6s20	7n23	6n51	4n20		n.a.
F 2	20 46	4 42	0s47	10 54	3 15	14 22	1 11	9 31	1 43	7 18	1 17	20 35	1 30	13 57	0 45	21 25	0 59	11 48	6 20	7 23	6 52	4 19		n.a.
S 3	20 34	0 2	2 2	10 40	3 23	13 55	1 9	9 42	1 43	7 13	1 17	20 34	1 30	13 55	0 45	21 26	0 59	11 48	6 20	7 23	6 53	4 17		n.a.
S 4	20 21	4n34	3 9	10 27	3 31	13 28	1 7	9 53	1 42	7 9	1 17	20 32	1 30	13 54	0 45	21 26	0 59	11 48	6 20	7 22	6 55	4 15		n.a.
M 5	20 8	8 50	4 3	10 17	3 39	13 0	1 6	10 5	1 42	7 4	1 17	20 30	1 30	13 53	0 45	21 26	0 59	11 48	6 20	7 22	6 56	4 13		n.a.
T 6	19 55	12 32	4 43	10 9	3 45	12 32	1 4	10 16	1 41	7 0	1 16	20 28	1 30	13 52	0 45	21 26	0 59	11 48	6 20	7 23	6 57	4 11		n.a.
W 7	19 41	15 31	5 5	10 5	3 51	12 4	1 2	10 27	1 40	6 55	1 16	20 26	1 30	13 50	0 45	21 26	0 59	11 48	6 20	7 24	6 58	4 9		n.a.
T 8	19 27	17 37	5 11	10 3	3 56	11 35	1 0	10 37	1 40	6 51	1 16	20 25	1 30	13 49	0 45	21 27	0 59	11 48	6 21	7 25	7 0	4 7		n.a.
F 9	19 13	18 46	5 1	10 4	4 0	11 6	0 58	10 48	1 39	6 46	1 16	20 23	1 30	13 48	0 45	21 27	0 59	11 48	6 21	7 27	7 1	4 6		n.a.
S 10	18 58	18 55	4 35	10 9	4 3	10 37	0 55	10 58	1 39	6 41	1 16	20 21	1 30	13 47	0 45	21 27	0 59	11 48	6 21	7 30	7 2	4 4		n.a.
S 11	18 43	18 8	3 57	10 17	4 4	10 7	0 53	11 9	1 38	6 37	1 16	20 19	1 30	13 45	0 45	21 27	0 59	11 48	6 21	7 32	7 3	4 2		n.a.
M12	18 27	16 29	3 7	10 29	4 4	9 37	0 51	11 19	1 37	6 32	1 15	20 17	1 30	13 44	0 45	21 27	0 59	11 48	6 21	7 34	7 5	4 0		n.a.
T 13	18 12	14 6	2 10	10 45	4 2	9 7	0 49	11 29	1 37	6 27	1 15	20 15	1 30	13 43	0 45	21 28	0 59	11 48	6 21	7 35	7 6	3 58		n.a.
W14	17 56	11 9	1 8	11 4	3 58	8 37	0 46	11 39	1 36	6 22	1 15	20 13	1 30	13 42	0 45	21 28	0 59	11 48	6 21	7 36	7 7	3 56		n.a.
T 15	17 40	7 46	0 3	11 27	3 53	8 7	0 44	11 49	1 35	6 18	1 15	20 12	1 31	13 40	0 45	21 28	0 59	11 48	6 21	7 37	7 8	3 54		n.a.
F 16	17 23	4 7	1n 2	11 53	3 45	7 36	0 41	11 58	1 35	6 13	1 15	20 10	1 31	13 39	0 45	21 28	0 59	11 48	6 21	7 36	7 9	3 52		n.a.
S 17	17 6	0 18	2 4	12 21	3 35	7 5	0 39	12 8	1 34	6 8	1 15	20 8	1 31	13 38	0 45	21 28	0 59	11 48	6 21	7 36	7 11	3 51		n.a.
S 18	16 49	3s31	3 0	12 52	3 24	6 34	0 36	12 17	1 33	6 3	1 15	20 6	1 31	13 36	0 45	21 28	0 59	11 48	6 21	7 35	7 12	3 49		n.a.
M19	16 31	7 13	3 50	13 25	3 10	6 3	0 33	12 26	1 33	5 58	1 15	20 4	1 31	13 35	0 45	21 29	0 59	11 48	6 22	7 35	7 13	3 47		n.a.
T 20	16 14	10 41	4 30	13 59	2 55	5 31	0 31	12 35	1 32	5 53	1 14	20 2	1 31	13 34	0 45	21 29	0 59	11 48	6 22	7 34	7 14	3 45		n.a.
W21	15 55	13 45	4 59	14 33	2 38	5 0	0 28	12 44	1 31	5 48	1 14	20 0	1 31	13 33	0 45	21 29	0 59	11 48	6 22	7 34	7 16	3 43		n.a.
T 22	15 37	16 16	5 14	15 7	2 20	4 28	0 25	12 53	1 30	5 43	1 14	19 59	1 31	13 31	0 45	21 29	0 59	11 48	6 22	7 34	7 17	3 41		n.a.
F 23	15 19	18 3	5 13	15 40	2 1	3 56	0 22	13 1	1 29	5 38	1 14	19 57	1 31	13 30	0 45	21 29	0 59	11 48	6 22	7 35	7 18	3 39		n.a.
S 24	15 0	18 53	4 56	16 12	1 41	3 25	0 20	13 10	1 29	5 33	1 14	19 55	1 31	13 29	0 45	21 29	0 59	11 48	6 22	7 36	7 19	3 37		n.a.
S 25	14 41	18 36	4 21	16 41	1 21	2 53	0 17	13 18	1 28	5 28	1 14	19 53	1 31	13 27	0 45	21 29	0 59	11 48	6 22	7 37	7 21	3 36		n.a.
M26	14 21	17 9	3 28	17 8	1 2	2 20	0 14	13 26	1 27	5 23	1 14	19 51	1 32	13 26	0 45	21 29	0 59	11 48	6 22	7 38	7 22	3 34		n.a.
T 27	14 2	14 31	2 20	17 31	0 42	1 48	0 11	13 34	1 26	5 18	1 14	19 49	1 32	13 25	0 45	21 30	0 59	11 48	6 22	7 39	7 23	3 32		n.a.
W28	13 42	10 53	1 2	17 51	0 23	1 16	0 8	13 42	1 25	5 13	1 14	19 47	1 32	13 23	0 45	21 30	0 59	11 48	6 22	7 39	7 24	3 30		n.a.
T 29	13 22	6 31	0s21	18 8	0 5	0 44	0 5	13 49	1 24	5 8	1 13	19 46	1 32	13 22	0 45	21 30	0 59	11 48	6 23	7 40	7 25	3 28		n.a.
F 30	13 1	1 45	1 42	18 20	0n11	0 12	0 2	13 57	1 23	5 3	1 13	19 44	1 32	13 21	0 45	21 30	0 59	11 48	6 23	7 39	7 27	3 26		n.a.
S 31	12n41	3n 2	2s56	18n29	0n27	0s21	0s 2	14n 4	1s22	4n58	1n13	19n42	1n32	13n19	0n45	21n30	0s59	11n48	6s23	7n39	7n28	3n24		n.a.

Julian Day Number = 1335931.5, Delta T = 07h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'43, Lahiri = -18°31'43 Julian Calendar 1 Aug. 1056 BCE == Greg. Calendar 22 July 1056 BCE

The year -1055 astronomical counting style corresponds to year 1056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 22	28♌ 3'36	28♈52	10♌28	2♎ 0	11♉19	20♍39	9♌23	27♌18	11♊13	19°R41	10♍46	11♍11	24♍17	n.a.	S 1
M 2	22 4 18	29° 3'03	13♉ 3	11°11	3°13	11°38	20°52	9°30	27°22	11°13	19♉41	10°47	11° 8	24°24	n.a.	M 2
T 3	22 8 15	0♍ 2'32	26°51	12° 2	4°26	11°57	21° 5	9°37	27°26	11°14	19°41	10°R48	11° 4	24°31	n.a.	T 3
W 4	22 12 12	1° 2'04	10♊18	13° 0	5°39	12°15	21°18	9°44	27°30	11°15	19°41	10°47	11° 1	24°37	n.a.	W 4
T 5	22 16 8	2° 1'38	23°24	14° 6	6°51	12°33	21°30	9°51	27°34	11°16	19°40	10°47	10°58	24°44	n.a.	T 5
F 6	22 20 5	3° 1'15	6♋12	15°18	8° 4	12°49	21°43	9°58	27°37	11°16	19°40	10°46	10°55	24°51	n.a.	F 6
S 7	22 24 1	4° 0'54	18°45	16°35	9°17	13° 6	21°56	10° 5	27°41	11°17	19°40	10°45	10°52	24°57	n.a.	S 7
S 8	22 27 58	5° 0'35	1♌ 4	17°56	10°29	13°22	22° 9	10°12	27°45	11°17	19°40	10°44	10°49	25° 4	n.a.	S 8
M 9	22 31 54	6° 0'18	13°13	19°22	11°42	13°37	22°22	10°19	27°49	11°18	19°40	10°44	10°45	25°11	n.a.	M 9
T 10	22 35 51	7° 0'04	25°13	20°51	12°55	13°51	22°35	10°26	27°52	11°18	19°40	10°43	10°42	25°17	n.a.	T 10
W11	22 39 47	7°59'52	7♍ 6	22°23	14° 7	14° 5	22°48	10°33	27°56	11°19	19°39	10°D43	10°39	25°24	n.a.	W11
T 12	22 43 44	8°59'42	18°56	23°57	15°20	14°19	23° 1	10°40	28° 0	11°19	19°39	10°43	10°36	25°31	n.a.	T 12
F 13	22 47 40	9°59'34	0♎43	25°33	16°32	14°31	23°14	10°47	28° 4	11°20	19°39	10°43	10°33	25°37	n.a.	F 13
S 14	22 51 37	10°59'28	12°30	27°10	17°45	14°43	23°27	10°54	28° 8	11°20	19°38	10°R43	10°30	25°44	n.a.	S 14
S 15	22 55 34	11°59'24	24°21	28°49	18°57	14°54	23°40	11° 0	28°11	11°20	19°38	10°43	10°26	25°51	n.a.	S 15
M16	22 59 30	12°59'22	6♏17	0♍29	20° 9	15° 5	23°53	11° 7	28°15	11°21	19°38	10°43	10°23	25°57	n.a.	M16
T 17	23 3 27	13°59'22	18°23	2° 9	21°22	15°15	24° 6	11°14	28°19	11°21	19°37	10°43	10°20	26° 4	n.a.	T 17
W18	23 7 23	14°59'24	0♐42	3°49	22°34	15°24	24°20	11°20	28°22	11°21	19°37	10°42	10°17	26°10	n.a.	W18
T 19	23 11 20	15°59'27	13°19	5°30	23°46	15°33	24°33	11°27	28°26	11°21	19°36	10°D42	10°14	26°17	n.a.	T 19
F 20	23 15 16	16°59'33	26°17	7°11	24°58	15°41	24°46	11°33	28°30	11°21	19°36	10°42	10°10	26°24	n.a.	F 20
S 21	23 19 13	17°59'40	9♑39	8°52	26°11	15°48	24°59	11°40	28°33	11°22	19°36	10°43	10° 7	26°30	n.a.	S 21
S 22	23 23 9	18°59'48	23°28	10°33	27°23	15°54	25°12	11°46	28°37	11°22	19°35	10°43	10° 4	26°37	n.a.	S 22
M23	23 27 6	19°59'59	7♒45	12°14	28°35	16° 0	25°25	11°53	28°41	11°22	19°35	10°44	10° 1	26°44	n.a.	M23
T 24	23 31 3	21° 0'11	22°25	13°54	29°47	16° 4	25°39	11°59	28°44	11°R22	19°34	10°45	9°58	26°50	n.a.	T 24
W25	23 34 59	22° 0'25	7♓26	15°34	0♏59	16° 8	25°52	12° 5	28°48	11°22	19°33	10°R45	9°55	26°57	n.a.	W25
T 26	23 38 56	23° 0'40	22°38	17°14	2°11	16°12	26° 5	12°12	28°51	11°22	19°33	10°45	9°51	27° 4	n.a.	T 26
F 27	23 42 52	24° 0'58	7♈53	18°54	3°23	16°14	26°18	12°18	28°55	11°22	19°32	10°44	9°48	27°10	n.a.	F 27
S 28	23 46 49	25° 1'17	23° 0	20°33	4°34	16°16	26°32	12°24	28°59	11°22	19°32	10°43	9°45	27°17	n.a.	S 28
S 29	23 50 45	26° 1'39	7♉51	22°12	5°46	16°R16	26°45	12°30	29° 2	11°21	19°31	10°41	9°42	27°24	n.a.	S 29
M30	23 54 42	27♍ 2'02	22♉18	23♍50	6♏58	16♉16	26♍58	12♌36	29♌ 6	11♊21	19♉30	10♍39	9♍39	27♍30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n20	7n34	3s57	18n34	0n42	0s53	0s 5	14n11	1s21	4n53	1n13	19n40	1n32	13n18	0n45	21n30	0s59	11n47	6s23	7n39	7n29	3n22		n.a.
M 2	11 59	11 32	4 41	18 34	0 55	1 25	0 8	14 18	1 20	4 47	1 13	19 38	1 32	13 17	0 45	21 30	0 59	11 47	6 23	7 38	7 30	3 21		n.a.
T 3	11 38	14 46	5 8	18 31	1 7	1 57	0 11	14 25	1 19	4 42	1 13	19 36	1 32	13 15	0 45	21 30	0 59	11 47	6 23	7 38	7 32	3 19		n.a.
W 4	11 17	17 7	5 18	18 25	1 17	2 30	0 14	14 31	1 18	4 37	1 13	19 34	1 32	13 14	0 45	21 30	0 59	11 47	6 23	7 38	7 33	3 17		n.a.
T 5	10 55	18 30	5 10	18 14	1 27	3 2	0 17	14 38	1 17	4 32	1 13	19 33	1 33	13 13	0 45	21 30	0 59	11 47	6 23	7 38	7 34	3 15		n.a.
F 6	10 33	18 54	4 47	18 0	1 34	3 34	0 21	14 44	1 16	4 27	1 13	19 31	1 33	13 11	0 45	21 30	0 59	11 47	6 23	7 39	7 35	3 13		n.a.
S 7	10 11	18 21	4 11	17 43	1 41	4 6	0 24	14 50	1 15	4 21	1 13	19 29	1 33	13 10	0 45	21 30	0 59	11 47	6 23	7 39	7 36	3 11		n.a.
S 8	9 49	16 56	3 23	17 23	1 47	4 38	0 27	14 56	1 13	4 16	1 12	19 27	1 33	13 9	0 45	21 31	0 59	11 47	6 23	7 39	7 38	3 9		n.a.
M 9	9 27	14 46	2 27	17 0	1 51	5 10	0 30	15 2	1 12	4 11	1 12	19 25	1 33	13 7	0 45	21 31	0 59	11 46	6 24	7 40	7 39	3 7		n.a.
T 10	9 5	11 59	1 25	16 35	1 55	5 42	0 34	15 7	1 11	4 6	1 12	19 24	1 33	13 6	0 45	21 31	0 59	11 46	6 24	7 40	7 40	3 5		n.a.
W11	8 42	8 44	0 20	16 7	1 57	6 13	0 37	15 13	1 10	4 0	1 12	19 22	1 33	13 5	0 45	21 31	0 59	11 46	6 24	7 40	7 41	3 3		n.a.
T 12	8 19	5 9	0n46	15 37	1 59	6 45	0 40	15 18	1 8	3 55	1 12	19 20	1 34	13 3	0 45	21 31	0 59	11 46	6 24	7 40	7 43	3 2		n.a.
F 13	7 57	1 22	1 49	15 4	1 59	7 16	0 44	15 23	1 7	3 50	1 12	19 18	1 34	13 2	0 45	21 31	0 59	11 46	6 24	7 40	7 44	3 0		n.a.
S 14	7 34	2s27	2 48	14 31	1 59	7 47	0 47	15 28	1 6	3 44	1 12	19 17	1 34	13 1	0 45	21 31	0 59	11 46	6 24	7 40	7 45	2 58		n.a.
S 15	7 10	6 11	3 40	13 55	1 59	8 18	0 50	15 33	1 4	3 39	1 12	19 15	1 34	12 59	0 45	21 31	0 59	11 45	6 24	7 40	7 46	2 56		n.a.
M16	6 47	9 42	4 23	13 18	1 57	8 49	0 54	15 37	1 3	3 34	1 12	19 13	1 34	12 58	0 45	21 31	1 0	11 45	6 24	7 40	7 47	2 54		n.a.
T 17	6 24	12 52	4 54	12 40	1 55	9 20	0 57	15 41	1 1	3 28	1 12	19 11	1 34	12 57	0 45	21 31	1 0	11 45	6 24	7 40	7 49	2 52		n.a.
W18	6 0	15 31	5 13	12 0	1 53	9 51	1 0	15 46	1 0	3 23	1 12	19 10	1 34	12 56	0 45	21 31	1 0	11 45	6 24	7 40	7 50	2 50		n.a.
T 19	5 37	17 30	5 18	11 20	1 50	10 21	1 3	15 50	0 58	3 18	1 12	19 8	1 35	12 54	0 45	21 31	1 0	11 45	6 24	7 40	7 51	2 48		n.a.
F 20	5 13	18 40	5 6	10 39	1 46	10 51	1 7	15 53	0 57	3 12	1 12	19 6	1 35	12 53	0 45	21 31	1 0	11 45	6 25	7 40	7 52	2 46		n.a.
S 21	4 49	18 50	4 38	9 57	1 42	11 21	1 10	15 57	0 55	3 7	1 12	19 5	1 35	12 52	0 45	21 31	1 0	11 44	6 25	7 40	7 54	2 44		n.a.
S 22	4 25	17 54	3 54	9 14	1 38	11 50	1 13	16 0	0 54	3 2	1 12	19 3	1 35	12 50	0 45	21 31	1 0	11 44	6 25	7 40	7 55	2 43		n.a.
M23	4 1	15 50	2 53	8 31	1 34	12 20	1 16	16 3	0 52	2 56	1 12	19 1	1 35	12 49	0 45	21 31	1 0	11 44	6 25	7 39	7 56	2 41		n.a.
T 24	3 37	12 41	1 40	7 48	1 29	12 48	1 20	16 6	0 50	2 51	1 12	19 0	1 35	12 48	0 45	21 31	1 0	11 44	6 25	7 39	7 57	2 39		n.a.
W25	3 13	8 38	0 18	7 4	1 24	13 17	1 23	16 9	0 49	2 46	1 12	18 58	1 35	12 47	0 45	21 31	1 0	11 43	6 25	7 39	7 58	2 37		n.a.
T 26	2 49	3 58	1s 6	6 19	1 19	13 46	1 26	16 12	0 47	2 40	1 11	18 56	1 36	12 45	0 45	21 31	1 0	11 43	6 25	7 39	8 0	2 35		n.a.
F 27	2 25	0n58	2 25	5 35	1 13	14 14	1 29	16 14	0 45	2 35	1 11	18 55	1 36	12 44	0 45	21 31	1 0	11 43	6 25	7 39	8 1	2 33		n.a.
S 28	2 1	5 47	3 34	4 50	1 7	14 41	1 32	16 17	0 43	2 29	1 11	18 53	1 36	12 43	0 45	21 31	1 0	11 43	6 25	7 40	8 2	2 31		n.a.
S 29	1 36	10 9	4 26	4 5	1 1	15 9	1 35	16 19	0 41	2 24	1 11	18 51	1 36	12 42	0 45	21 31	1 0	11 43	6 25	7 41	8 3	2 29		n.a.
M30	1n12	13n48	5s 1	3n20	0n56	15s36	1s38	16n20	0s39	2n19	1n11	18n50	1n36	12n40	0n45	21n31	1s 0	11n42	6s25	7n42	8n 5	2n27		n.a.

Julian Day Number = 1335962.5, Delta T = 07h20m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'39, Lahiri = -18°31'39 Julian Calendar 1 Sept. 1056 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1056 BCE

The year -1055 astronomical counting style corresponds to year 1056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 38	28♍ 2'28	6♊19	25♍28	8♏ 9	16°R15	27♍12	12♌42	29♌ 9	11°R21	19°R30	10°R37	9♍35	27♍37	n.a.	T 1
W 2	0 2 35	29° 2'56	19°52	27° 6	9°21	16♉14	27°25	12°48	29°12	11♊21	19♉29	10♍36	9°32	27°44	n.a.	W 2
T 3	0 6 31	0♎ 3'26	2♋59	28°43	10°33	16°11	27°38	12°54	29°16	11°20	19°28	10°D36	9°29	27°50	n.a.	T 3
F 4	0 10 28	1° 3'58	15°43	0♎20	11°44	16° 8	27°51	12°59	29°19	11°20	19°28	10°36	9°26	27°57	n.a.	F 4
S 5	0 14 25	2° 4'32	28° 7	1°57	12°55	16° 3	28° 5	13° 5	29°23	11°20	19°27	10°38	9°23	28° 4	n.a.	S 5
S 6	0 18 21	3° 5'08	10♌17	3°33	14° 7	15°58	28°18	13°11	29°26	11°19	19°26	10°39	9°20	28°10	n.a.	S 6
M 7	0 22 18	4° 5'45	22°15	5° 9	15°18	15°52	28°31	13°16	29°29	11°19	19°25	10°41	9°16	28°17	n.a.	M 7
T 8	0 26 14	5° 6'25	4♍ 7	6°45	16°29	15°45	28°44	13°22	29°33	11°19	19°24	10°42	9°13	28°24	n.a.	T 8
W 9	0 30 11	6° 7'06	15°55	8°20	17°40	15°37	28°58	13°27	29°36	11°18	19°24	10°R42	9°10	28°30	n.a.	W 9
T 10	0 34 7	7° 7'49	27°42	9°55	18°52	15°28	29°11	13°33	29°39	11°17	19°23	10°41	9° 7	28°37	n.a.	T 10
F 11	0 38 4	8° 8'33	9♎31	11°30	20° 3	15°19	29°24	13°38	29°42	11°17	19°22	10°38	9° 4	28°43	n.a.	F 11
S 12	0 42 0	9° 9'20	21°23	13° 4	21°14	15° 8	29°37	13°43	29°45	11°16	19°21	10°34	9° 1	28°50	n.a.	S 12
S 13	0 45 57	10°10'07	3♏20	14°39	22°24	14°57	29°51	13°48	29°49	11°16	19°20	10°29	8°57	28°57	n.a.	S 13
M14	0 49 54	11°10'56	15°24	16°13	23°35	14°45	0♎ 4	13°53	29°52	11°15	19°19	10°23	8°54	29° 3	n.a.	M14
T 15	0 53 50	12°11'46	27°37	17°47	24°46	14°32	0°17	13°59	29°55	11°14	19°18	10°17	8°51	29°10	n.a.	T 15
W16	0 57 47	13°12'38	10♐ 1	19°20	25°57	14°18	0°30	14° 3	29°58	11°14	19°17	10°13	8°48	29°17	n.a.	W16
T 17	1 1 43	14°13'31	22°40	20°54	27° 7	14° 3	0°43	14° 8	0♍ 1	11°13	19°17	10° 9	8°45	29°23	n.a.	T 17
F 18	1 5 40	15°14'24	5♑34	22°27	28°18	13°48	0°56	14°13	0° 4	11°12	19°16	10° 7	8°41	29°30	n.a.	F 18
S 19	1 9 36	16°15'19	18°49	24° 0	29°28	13°32	1° 9	14°18	0° 7	11°11	19°15	10°D 6	8°38	29°37	n.a.	S 19
S 20	1 13 33	17°16'15	2♒25	25°33	0♐38	13°15	1°22	14°23	0°10	11°11	19°14	10° 7	8°35	29°43	n.a.	S 20
M21	1 17 29	18°17'12	16°25	27° 6	1°48	12°57	1°35	14°27	0°12	11°10	19°13	10° 9	8°32	29°50	n.a.	M21
T 22	1 21 26	19°18'09	0♓49	28°39	2°58	12°39	1°48	14°32	0°15	11° 9	19°12	10°10	8°29	29°57	n.a.	T 22
W23	1 25 23	20°19'08	15°34	0♏12	4° 8	12°20	2° 1	14°36	0°18	11° 8	19°11	10°R10	8°26	0♎ 3	n.a.	W23
T 24	1 29 19	21°20'07	0♈36	1°44	5°18	12° 1	2°14	14°40	0°21	11° 7	19°10	10° 9	8°22	0°10	n.a.	T 24
F 25	1 33 16	22°21'08	15°47	3°17	6°28	11°41	2°27	14°44	0°24	11° 6	19° 8	10° 5	8°19	0°17	n.a.	F 25
S 26	1 37 12	23°22'10	0♉57	4°49	7°37	11°20	2°40	14°49	0°26	11° 5	19° 7	9°59	8°16	0°23	n.a.	S 26
S 27	1 41 9	24°23'12	15°55	6°21	8°47	10°59	2°53	14°53	0°29	11° 4	19° 6	9°52	8°13	0°30	n.a.	S 27
M28	1 45 5	25°24'16	0♊34	7°53	9°56	10°37	3° 6	14°57	0°31	11° 3	19° 5	9°45	8°10	0°37	n.a.	M28
T 29	1 49 2	26°25'21	14°47	9°24	11° 5	10°15	3°18	15° 1	0°34	11° 2	19° 4	9°38	8° 7	0°43	n.a.	T 29
W30	1 52 58	27°26'28	28°30	10°56	12°14	9°53	3°31	15° 4	0°37	11° 1	19° 3	9°33	8° 3	0°50	n.a.	W30
T 31	1 56 55	28♎27'35	11♋44	12♏27	13♐23	9♉30	3♎44	15♌ 8	0♍39	11♊ 0	19♉ 2	9♍29	8♍ 0	0♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n47	16n31	5s16	2n35	0n49	16s 2	1s41	16n22	0s37	2n13	1n11	18n48	1n37	12n39	0n45	21n31	1s 0	11n42	6s25	7n42	8n 6	2n25		n.a.
W 2	0 23	18 14	5 13	1 50	0 43	16 29	1 44	16 23	0 35	2 8	1 11	18 47	1 37	12 38	0 45	21 30	1 0	11 42	6 25	7 43	8 7	2 23		n.a.
T 3	0s 1	18 54	4 53	1 5	0 37	16 54	1 47	16 24	0 33	2 2	1 11	18 45	1 37	12 37	0 45	21 30	1 0	11 42	6 26	7 43	8 8	2 22		n.a.
F 4	0 26	18 35	4 19	0 20	0 31	17 20	1 50	16 25	0 31	1 57	1 11	18 44	1 37	12 36	0 45	21 30	1 0	11 41	6 26	7 42	8 9	2 20		n.a.
S 5	0 50	17 22	3 34	0s25	0 24	17 45	1 53	16 26	0 29	1 52	1 11	18 42	1 37	12 35	0 45	21 30	1 0	11 41	6 26	7 42	8 11	2 18		n.a.
S 6	1 15	15 22	2 40	1 10	0 18	18 9	1 55	16 27	0 27	1 46	1 11	18 41	1 37	12 33	0 45	21 30	1 0	11 41	6 26	7 41	8 12	2 16		n.a.
M 7	1 39	12 44	1 40	1 55	0 11	18 33	1 58	16 27	0 25	1 41	1 11	18 39	1 38	12 32	0 45	21 30	1 0	11 40	6 26	7 41	8 13	2 14		n.a.
T 8	2 4	9 35	0 36	2 39	0 5	18 57	2 1	16 27	0 23	1 36	1 11	18 38	1 38	12 31	0 45	21 30	1 0	11 40	6 26	7 40	8 14	2 12		n.a.
W 9	2 28	6 5	0n29	3 23	0s 2	19 20	2 3	16 27	0 21	1 30	1 11	18 37	1 38	12 30	0 45	21 30	1 0	11 40	6 26	7 40	8 15	2 10		n.a.
T 10	2 52	2 20	1 32	4 7	0 8	19 43	2 6	16 26	0 18	1 25	1 11	18 35	1 38	12 29	0 45	21 30	1 0	11 40	6 26	7 41	8 17	2 8		n.a.
F 11	3 17	1s30	2 32	4 51	0 15	20 5	2 8	16 26	0 16	1 20	1 11	18 34	1 38	12 28	0 45	21 30	1 0	11 39	6 26	7 42	8 18	2 6		n.a.
S 12	3 41	5 18	3 25	5 34	0 21	20 27	2 10	16 25	0 14	1 14	1 11	18 32	1 39	12 27	0 45	21 30	1 0	11 39	6 26	7 43	8 19	2 4		n.a.
S 13	4 5	8 55	4 10	6 17	0 28	20 48	2 13	16 24	0 11	1 9	1 11	18 31	1 39	12 25	0 45	21 30	1 0	11 39	6 26	7 45	8 20	2 2		n.a.
M14	4 29	12 12	4 43	7 0	0 34	21 9	2 15	16 22	0 9	1 4	1 11	18 30	1 39	12 24	0 45	21 29	1 0	11 39	6 26	7 47	8 21	2 0		n.a.
T 15	4 54	15 0	5 5	7 42	0 41	21 29	2 17	16 21	0 6	0 58	1 11	18 29	1 39	12 23	0 45	21 29	1 0	11 38	6 26	7 50	8 23	1 58		n.a.
W16	5 18	17 9	5 12	8 24	0 47	21 48	2 19	16 19	0 4	0 53	1 11	18 27	1 39	12 22	0 45	21 29	1 0	11 38	6 26	7 52	8 24	1 57		n.a.
T 17	5 42	18 32	5 5	9 6	0 53	22 7	2 21	16 17	0 2	0 48	1 11	18 26	1 40	12 21	0 46	21 29	1 0	11 38	6 26	7 53	8 25	1 55		n.a.
F 18	6 6	19 0	4 42	9 47	0 59	22 25	2 23	16 15	0n 1	0 42	1 11	18 25	1 40	12 20	0 46	21 29	1 0	11 37	6 26	7 54	8 26	1 53		n.a.
S 19	6 29	18 27	4 4	10 28	1 5	22 43	2 25	16 12	0 3	0 37	1 11	18 24	1 40	12 19	0 46	21 29	1 0	11 37	6 26	7 54	8 28	1 51		n.a.
S 20	6 53	16 50	3 11	11 8	1 11	23 0	2 27	16 10	0 6	0 32	1 11	18 22	1 40	12 18	0 46	21 29	1 0	11 37	6 26	7 54	8 29	1 49		n.a.
M21	7 17	14 10	2 6	11 47	1 16	23 17	2 29	16 7	0 9	0 27	1 11	18 21	1 40	12 17	0 46	21 29	1 0	11 37	6 26	7 53	8 30	1 47		n.a.
T 22	7 40	10 34	0 51	12 26	1 22	23 32	2 30	16 3	0 11	0 21	1 11	18 20	1 41	12 16	0 46	21 28	1 0	11 36	6 26	7 53	8 31	1 45		n.a.
W23	8 4	6 14	0s29	13 5	1 27	23 48	2 32	16 0	0 14	0 16	1 11	18 19	1 41	12 15	0 46	21 28	1 0	11 36	6 26	7 52	8 32	1 43		n.a.
T 24	8 27	1 25	1 49	13 42	1 33	24 2	2 33	15 56	0 16	0 11	1 11	18 18	1 41	12 14	0 46	21 28	1 0	11 36	6 26	7 53	8 34	1 41		n.a.
F 25	8 50	3n32	3 1	14 20	1 38	24 16	2 35	15 53	0 19	0 6	1 11	18 17	1 41	12 13	0 46	21 28	1 0	11 35	6 26	7 54	8 35	1 39		n.a.
S 26	9 13	8 14	4 1	14 56	1 42	24 29	2 36	15 49	0 22	0 1	1 11	18 16	1 42	12 12	0 46	21 28	1 0	11 35	6 26	7 57	8 36	1 37		n.a.
S 27	9 36	12 22	4 43	15 32	1 47	24 42	2 37	15 45	0 24	0s 4	1 11	18 15	1 42	12 11	0 46	21 28	1 0	11 35	6 26	7 59	8 37	1 35		n.a.
M28	9 59	15 37	5 5	16 6	1 51	24 54	2 38	15 40	0 27	0 10	1 11	18 14	1 42	12 10	0 46	21 28	1 0	11 34	6 26	8 2	8 38	1 33		n.a.
T 29	10 21	17 50	5 8	16 40	1 55	25 5	2 39	15 36	0 30	0 15	1 12	18 13	1 42	12 10	0 46	21 27	1 0	11 34	6 26	8 5	8 40	1 31		n.a.
W30	10 44	18 56	4 52	17 14	1 59	25 15	2 40	15 31	0 32	0 20	1 12	18 12	1 43	12 9	0 46	21 27	1 0	11 34	6 26	8 7	8 41	1 29		n.a.
T 31	11s 6	18n57	4s22	17s46	2s 3	25s25	2s41	15n26	0n35	0s25	1n12	18n11	1n43	12n 8	0n46	21n27	1s 0	11n34	6s26	8n 8	8n42	1n27		n.a.

Julian Day Number = 1335992.5, Delta T = 07h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'35, Lahiri = -18°31'35 Julian Calendar 1 Oct. 1056 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1056 BCE

The year -1055 astronomical counting style corresponds to year 1056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 52	29♎28'44	24♋31	13♏58	14♐32	9°R 7	3♎57	15♌12	0♍41	10°R58	19°R 1	9°D27	7♍57	1♎ 3	n.a.	F 1
S 2	2 4 48	0♏29'53	6♌56	15°29	15°41	8♉44	4° 9	15°15	0°44	10♊57	19♉ 0	9♍27	7°54	1°10	n.a.	S 2
S 3	2 8 45	1°31'04	19° 4	16°59	16°49	8°20	4°22	15°19	0°46	10°56	18°59	9°29	7°51	1°17	n.a.	S 3
M 4	2 12 41	2°32'16	0♍59	18°29	17°58	7°57	4°34	15°22	0°48	10°55	18°57	9°30	7°47	1°23	n.a.	M 4
T 5	2 16 38	3°33'28	12°48	19°58	19° 6	7°33	4°47	15°25	0°51	10°53	18°56	9°R30	7°44	1°30	n.a.	T 5
W 6	2 20 34	4°34'42	24°34	21°26	20°14	7° 9	4°59	15°28	0°53	10°52	18°55	9°28	7°41	1°37	n.a.	W 6
T 7	2 24 31	5°35'56	6♎21	22°53	21°22	6°45	5°12	15°31	0°55	10°51	18°54	9°25	7°38	1°43	n.a.	T 7
F 8	2 28 27	6°37'11	18°13	24°20	22°29	6°22	5°24	15°34	0°57	10°50	18°53	9°18	7°35	1°50	n.a.	F 8
S 9	2 32 24	7°38'27	0♏13	25°45	23°37	5°58	5°36	15°37	0°59	10°48	18°52	9° 9	7°32	1°57	n.a.	S 9
S 10	2 36 21	8°39'43	12°21	27° 8	24°44	5°35	5°48	15°40	1° 1	10°47	18°50	8°58	7°28	2° 3	n.a.	S 10
M11	2 40 17	9°41'00	24°38	28°30	25°51	5°11	6° 1	15°43	1° 3	10°45	18°49	8°46	7°25	2°10	n.a.	M11
T 12	2 44 14	10°42'17	7♐ 6	29°50	26°58	4°48	6°13	15°45	1° 5	10°44	18°48	8°34	7°22	2°16	n.a.	T 12
W13	2 48 10	11°43'35	19°44	1♐ 7	28° 5	4°25	6°25	15°48	1° 7	10°43	18°47	8°23	7°19	2°23	n.a.	W13
T 14	2 52 7	12°44'52	2♑34	2°22	29°12	4° 3	6°37	15°50	1° 9	10°41	18°46	8°14	7°16	2°30	n.a.	T 14
F 15	2 56 3	13°46'10	15°36	3°33	0♑18	3°41	6°49	15°52	1°10	10°40	18°44	8° 8	7°12	2°36	n.a.	F 15
S 16	3 0 0	14°47'28	28°52	4°40	1°24	3°20	7° 0	15°54	1°12	10°38	18°43	8° 5	7° 9	2°43	n.a.	S 16
S 17	3 3 56	15°48'46	12♒23	5°43	2°30	2°58	7°12	15°57	1°14	10°37	18°42	8°D 3	7° 6	2°50	n.a.	S 17
M18	3 7 53	16°50'03	26°11	6°40	3°35	2°38	7°24	15°58	1°15	10°35	18°41	8° 4	7° 3	2°56	n.a.	M18
T 19	3 11 50	17°51'21	10♓17	7°32	4°40	2°18	7°36	16° 0	1°17	10°34	18°40	8°R 4	7° 0	3° 3	n.a.	T 19
W20	3 15 46	18°52'38	24°41	8°16	5°45	1°58	7°47	16° 2	1°18	10°32	18°38	8° 3	6°57	3°10	n.a.	W20
T 21	3 19 43	19°53'55	9♈20	8°53	6°50	1°40	7°59	16° 4	1°20	10°31	18°37	8° 0	6°53	3°16	n.a.	T 21
F 22	3 23 39	20°55'12	24° 9	9°22	7°55	1°21	8°10	16° 5	1°21	10°29	18°36	7°53	6°50	3°23	n.a.	F 22
S 23	3 27 36	21°56'28	9♉ 2	9°41	8°59	1° 4	8°21	16° 7	1°23	10°27	18°35	7°44	6°47	3°30	n.a.	S 23
S 24	3 31 32	22°57'45	23°50	9°R49	10° 3	0°47	8°33	16° 8	1°24	10°26	18°34	7°33	6°44	3°36	n.a.	S 24
M25	3 35 29	23°59'01	8♊24	9°46	11° 6	0°31	8°44	16° 9	1°25	10°24	18°32	7°21	6°41	3°43	n.a.	M25
T 26	3 39 26	25° 0'18	22°37	9°32	12° 9	0°16	8°55	16°10	1°26	10°23	18°31	7°10	6°38	3°50	n.a.	T 26
W27	3 43 22	26° 1'34	6♋24	9° 6	13°12	0° 1	9° 6	16°11	1°27	10°21	18°30	7° 0	6°34	3°56	n.a.	W27
T 28	3 47 19	27° 2'51	19°44	8°28	14°14	29♈47	9°17	16°12	1°29	10°19	18°29	6°52	6°31	4° 3	n.a.	T 28
F 29	3 51 15	28° 4'07	2♌36	7°39	15°16	29°34	9°28	16°13	1°30	10°18	18°28	6°48	6°28	4°10	n.a.	F 29
S 30	3 55 12	29♏ 5'24	15♌ 6	6♐40	16♑18	29♈22	9♎39	16♌14	1♍31	10♊16	18♉26	6♍45	6♍25	4♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s28	17n58	3s39	18s17	2s 6	25s34	2s41	15n21	0n37	0s30	1n12	18n10	1n43	12n 7	0n46	21n27	1s 0	11n33	6s26	8n 9	8n43	1n26		n.a.
S 2	11 50	16 9	2 47	18 47	2 9	25 43	2 42	15 16	0 40	0 35	1 12	18 9	1 43	12 6	0 46	21 27	1 0	11 33	6 26	8 9	8 44	1 24		n.a.
S 3	12 11	13 38	1 48	19 16	2 11	25 50	2 42	15 11	0 43	0 40	1 12	18 9	1 43	12 5	0 46	21 26	1 0	11 33	6 26	8 8	8 46	1 22		n.a.
M 4	12 33	10 35	0 46	19 44	2 13	25 57	2 42	15 5	0 45	0 45	1 12	18 8	1 44	12 5	0 46	21 26	1 0	11 32	6 26	8 8	8 47	1 20		n.a.
T 5	12 54	7 8	0n18	20 10	2 15	26 4	2 42	15 0	0 48	0 50	1 12	18 7	1 44	12 4	0 46	21 26	1 0	11 32	6 26	8 8	8 48	1 18		n.a.
W 6	13 15	3 25	1 20	20 36	2 16	26 9	2 42	14 54	0 50	0 55	1 12	18 6	1 44	12 3	0 46	21 26	1 0	11 32	6 26	8 8	8 49	1 16		n.a.
T 7	13 36	0s26	2 19	21 0	2 17	26 14	2 42	14 49	0 53	1 0	1 12	18 6	1 44	12 2	0 46	21 26	1 0	11 31	6 26	8 10	8 50	1 14		n.a.
F 8	13 56	4 18	3 12	21 22	2 17	26 18	2 42	14 43	0 55	1 5	1 12	18 5	1 45	12 2	0 46	21 26	1 0	11 31	6 26	8 12	8 52	1 12		n.a.
S 9	14 17	8 2	3 57	21 43	2 17	26 21	2 42	14 38	0 58	1 10	1 12	18 4	1 45	12 1	0 46	21 25	1 0	11 31	6 26	8 16	8 53	1 10		n.a.
S 10	14 37	11 28	4 32	22 2	2 16	26 24	2 41	14 32	1 0	1 14	1 12	18 4	1 45	12 0	0 46	21 25	1 0	11 31	6 26	8 20	8 54	1 8		n.a.
M11	14 57	14 28	4 54	22 19	2 14	26 26	2 41	14 26	1 2	1 19	1 12	18 3	1 45	12 0	0 46	21 25	1 0	11 30	6 26	8 25	8 55	1 6		n.a.
T 12	15 16	16 51	5 3	22 34	2 11	26 27	2 40	14 20	1 5	1 24	1 12	18 3	1 46	11 59	0 46	21 25	1 1	11 30	6 26	8 29	8 56	1 4		n.a.
W13	15 36	18 28	4 58	22 48	2 8	26 27	2 39	14 15	1 7	1 29	1 12	18 2	1 46	11 58	0 46	21 24	1 1	11 30	6 26	8 33	8 58	1 2		n.a.
T 14	15 55	19 11	4 37	22 59	2 4	26 27	2 38	14 9	1 9	1 34	1 12	18 2	1 46	11 58	0 47	21 24	1 1	11 29	6 26	8 37	8 59	1 0		n.a.
F 15	16 13	18 53	4 2	23 9	1 59	26 26	2 37	14 3	1 11	1 38	1 12	18 1	1 46	11 57	0 47	21 24	1 1	11 29	6 26	8 39	9 0	0 58		n.a.
S 16	16 32	17 34	3 13	23 16	1 53	26 24	2 35	13 58	1 13	1 43	1 13	18 1	1 47	11 56	0 47	21 24	1 1	11 29	6 26	8 40	9 1	0 56		n.a.
S 17	16 50	15 15	2 12	23 20	1 46	26 22	2 34	13 53	1 15	1 48	1 13	18 0	1 47	11 56	0 47	21 24	1 1	11 28	6 26	8 41	9 2	0 54		n.a.
M18	17 8	12 0	1 3	23 22	1 38	26 18	2 32	13 47	1 17	1 52	1 13	18 0	1 47	11 55	0 47	21 23	1 1	11 28	6 26	8 41	9 4	0 52		n.a.
T 19	17 25	8 1	0s12	23 22	1 28	26 15	2 31	13 42	1 19	1 57	1 13	18 0	1 47	11 55	0 47	21 23	1 1	11 28	6 26	8 41	9 5	0 50		n.a.
W20	17 43	3 29	1 27	23 19	1 18	26 10	2 29	13 37	1 21	2 1	1 13	18 0	1 48	11 54	0 47	21 23	1 1	11 28	6 26	8 41	9 6	0 48		n.a.
T 21	18 0	1n20	2 38	23 13	1 6	26 5	2 27	13 32	1 23	2 6	1 13	17 59	1 48	11 54	0 47	21 23	1 1	11 27	6 26	8 42	9 7	0 47		n.a.
F 22	18 16	6 8	3 39	23 4	0 53	25 59	2 25	13 27	1 25	2 10	1 13	17 59	1 48	11 53	0 47	21 22	1 1	11 27	6 26	8 45	9 8	0 45		n.a.
S 23	18 32	10 33	4 25	22 53	0 38	25 52	2 22	13 23	1 27	2 15	1 13	17 59	1 49	11 53	0 47	21 22	1 1	11 27	6 26	8 48	9 10	0 43		n.a.
S 24	18 48	14 18	4 53	22 38	0 22	25 45	2 20	13 18	1 28	2 19	1 13	17 59	1 49	11 53	0 47	21 22	1 1	11 27	6 26	8 52	9 11	0 41		n.a.
M25	19 4	17 6	5 1	22 21	0 5	25 37	2 17	13 14	1 30	2 24	1 13	17 59	1 49	11 52	0 47	21 22	1 1	11 26	6 26	8 57	9 12	0 39		n.a.
T 26	19 19	18 46	4 51	22 1	0n13	25 29	2 14	13 10	1 32	2 28	1 13	17 58	1 49	11 52	0 47	21 22	1 1	11 26	6 26	9 1	9 13	0 37		n.a.
W27	19 34	19 17	4 23	21 38	0 32	25 20	2 11	13 6	1 33	2 32	1 14	17 58	1 50	11 51	0 47	21 21	1 1	11 26	6 26	9 5	9 14	0 35		n.a.
T 28	19 48	18 41	3 42	21 13	0 52	25 10	2 8	13 3	1 35	2 37	1 14	17 58	1 50	11 51	0 47	21 21	1 1	11 26	6 26	9 8	9 16	0 33		n.a.
F 29	20 3	17 7	2 50	20 45	1 12	24 59	2 5	12 59	1 36	2 41	1 14	17 58	1 50	11 51	0 47	21 21	1 1	11 25	6 25	9 9	9 17	0 31		n.a.
S 30	20s16	14n47	1s52	20s16	1n32	24s48	2s 1	12n56	1n37	2s45	1n14	17n58	1n50	11n50	0n47	21n21	1s 1	11n25	6s25	9n10	9n18	0n29		n.a.

Julian Day Number = 1336023.5, Delta T = 07h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'30, Lahiri = -18°31'30 Julian Calendar 1 Nov. 1056 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1056 BCE

The year -1055 astronomical counting style corresponds to year 1056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 8	0♐ 6'40	27♌16	5°R32	17♍19	29°R10	9♎49	16♌14	1♍31	10°R14	18°R25	6°R45	6♍22	4♎23	n.a.	S 1
M 2	4 3 5	1° 7'56	9♍13	4♐18	18°20	28♈59	10° 0	16°15	1°32	10♊13	18♉24	6♍45	6°18	4°30	n.a.	M 2
T 3	4 7 1	2° 9'12	21° 2	3° 0	19°21	28°49	10°11	16°15	1°33	10°11	18°23	6°44	6°15	4°36	n.a.	T 3
W 4	4 10 58	3°10'28	2♎49	1°40	20°21	28°40	10°21	16°15	1°34	10° 9	18°22	6°42	6°12	4°43	n.a.	W 4
T 5	4 14 55	4°11'43	14°38	0°21	21°20	28°32	10°31	16°15	1°34	10° 8	18°21	6°37	6° 9	4°50	n.a.	T 5
F 6	4 18 51	5°12'59	26°35	29♏ 6	22°20	28°24	10°42	16°R15	1°35	10° 6	18°19	6°29	6° 6	4°56	n.a.	F 6
S 7	4 22 48	6°14'13	8♏41	27°55	23°18	28°18	10°52	16°15	1°36	10° 4	18°18	6°19	6° 3	5° 3	n.a.	S 7
S 8	4 26 44	7°15'28	21° 1	26°52	24°16	28°12	11° 2	16°15	1°36	10° 3	18°17	6° 6	5°59	5°10	n.a.	S 8
M 9	4 30 41	8°16'41	3♐33	25°58	25°14	28° 7	11°12	16°15	1°37	10° 1	18°16	5°51	5°56	5°16	n.a.	M 9
T 10	4 34 37	9°17'55	16°19	25°12	26°11	28° 3	11°22	16°14	1°37	9°59	18°15	5°37	5°53	5°23	n.a.	T 10
W11	4 38 34	10°19'07	29°18	24°36	27° 7	27°59	11°31	16°14	1°37	9°58	18°14	5°24	5°50	5°30	n.a.	W11
T 12	4 42 31	11°20'19	12♑29	24° 9	28° 3	27°57	11°41	16°13	1°38	9°56	18°13	5°13	5°47	5°36	n.a.	T 12
F 13	4 46 27	12°21'29	25°50	23°52	28°59	27°55	11°50	16°12	1°38	9°54	18°12	5° 5	5°44	5°43	n.a.	F 13
S 14	4 50 24	13°22'39	9♒21	23°D43	29°53	27°54	12° 0	16°12	1°38	9°52	18°10	5° 1	5°40	5°50	n.a.	S 14
S 15	4 54 20	14°23'47	23° 1	23°43	0♒47	27°D53	12° 9	16°11	1°38	9°51	18° 9	4°58	5°37	5°56	n.a.	S 15
M16	4 58 17	15°24'54	6♓50	23°51	1°41	27°54	12°18	16°10	1°R38	9°49	18° 8	4°D58	5°34	6° 3	n.a.	M16
T 17	5 2 13	16°26'00	20°49	24° 6	2°33	27°55	12°27	16° 8	1°38	9°47	18° 7	4°R58	5°31	6°10	n.a.	T 17
W18	5 6 10	17°27'04	4♈58	24°28	3°25	27°57	12°36	16° 7	1°38	9°46	18° 6	4°57	5°28	6°16	n.a.	W18
T 19	5 10 6	18°28'07	19°15	24°56	4°16	28° 0	12°45	16° 6	1°38	9°44	18° 5	4°54	5°24	6°23	n.a.	T 19
F 20	5 14 3	19°29'09	3♉39	25°30	5° 6	28° 4	12°54	16° 4	1°38	9°42	18° 4	4°48	5°21	6°30	n.a.	F 20
S 21	5 18 0	20°30'10	18° 4	26° 9	5°56	28° 8	13° 2	16° 3	1°38	9°41	18° 3	4°40	5°18	6°36	n.a.	S 21
S 22	5 21 56	21°31'09	2♊26	26°52	6°44	28°13	13°11	16° 1	1°37	9°39	18° 2	4°29	5°15	6°43	n.a.	S 22
M23	5 25 53	22°32'07	16°38	27°39	7°32	28°18	13°19	15°59	1°37	9°37	18° 1	4°17	5°12	6°50	n.a.	M23
T 24	5 29 49	23°33'04	0♋35	28°31	8°19	28°24	13°27	15°57	1°37	9°36	18° 0	4° 5	5° 9	6°56	n.a.	T 24
W25	5 33 46	24°33'59	14°13	29°26	9° 4	28°31	13°35	15°55	1°36	9°34	17°59	3°55	5° 5	7° 3	n.a.	W25
T 26	5 37 42	25°34'54	27°27	0♐23	9°49	28°39	13°43	15°53	1°36	9°32	17°58	3°47	5° 2	7°10	n.a.	T 26
F 27	5 41 39	26°35'47	10♌19	1°24	10°32	28°47	13°51	15°51	1°35	9°31	17°58	3°42	4°59	7°16	n.a.	F 27
S 28	5 45 35	27°36'39	22°50	2°28	11°15	28°56	13°59	15°49	1°34	9°29	17°57	3°40	4°56	7°23	n.a.	S 28
S 29	5 49 32	28°37'30	5♍ 3	3°33	11°56	29° 5	14° 6	15°47	1°34	9°28	17°56	3°D39	4°53	7°30	n.a.	S 29
M30	5 53 29	29°38'19	17° 2	4°41	12°36	29°15	14°14	15°44	1°33	9°26	17°55	3°40	4°50	7°36	n.a.	M30
T 31	5 57 25	0♑39'08	28♍53	5♐51	13♒15	29♈26	14♎21	15♌42	1♍32	9♊24	17♉54	3°R40	4♍46	7♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s30	11n50	0s50	19s45	1n51	24s37	1s57	12n53	1n39	2s49	1n14	17n59	1n51	11n50	0n47	21n20	1s 1	11n25	6s25	9n11	9n19	0n27		n.a.
M 2	20 43	8 27	0n13	19 14	2 9	24 25	1 53	12 50	1 40	2 53	1 14	17 59	1 51	11 50	0 47	21 20	1 1	11 25	6 25	9 11	9 20	0 25		n.a.
T 3	20 55	4 45	1 15	18 42	2 26	24 12	1 49	12 48	1 41	2 57	1 14	17 59	1 51	11 50	0 47	21 20	1 1	11 24	6 25	9 11	9 22	0 23		n.a.
W 4	21 7	0 54	2 13	18 12	2 41	23 59	1 45	12 46	1 42	3 1	1 14	17 59	1 51	11 49	0 47	21 20	1 1	11 24	6 25	9 12	9 23	0 21		n.a.
T 5	21 19	3s 0	3 6	17 43	2 54	23 45	1 41	12 44	1 43	3 5	1 14	17 59	1 52	11 49	0 47	21 19	1 0	11 24	6 25	9 13	9 24	0 19		n.a.
F 6	21 31	6 49	3 51	17 17	3 4	23 31	1 36	12 42	1 44	3 9	1 15	17 59	1 52	11 49	0 47	21 19	1 0	11 24	6 25	9 16	9 25	0 17		n.a.
S 7	21 41	10 25	4 26	16 54	3 12	23 16	1 31	12 40	1 45	3 13	1 15	18 0	1 52	11 49	0 48	21 19	1 0	11 23	6 25	9 20	9 26	0 15		n.a.
S 8	21 52	13 38	4 50	16 34	3 18	23 1	1 27	12 39	1 46	3 17	1 15	18 0	1 52	11 49	0 48	21 19	1 0	11 23	6 25	9 25	9 27	0 13		n.a.
M 9	22 2	16 18	5 0	16 18	3 21	22 46	1 21	12 38	1 47	3 21	1 15	18 0	1 53	11 49	0 48	21 18	1 0	11 23	6 25	9 30	9 29	0 11		n.a.
T 10	22 12	18 13	4 55	16 6	3 22	22 30	1 16	12 37	1 48	3 25	1 15	18 1	1 53	11 48	0 48	21 18	1 0	11 23	6 24	9 36	9 30	0 9		n.a.
W11	22 21	19 14	4 35	15 58	3 22	22 13	1 11	12 37	1 49	3 28	1 15	18 1	1 53	11 48	0 48	21 18	1 0	11 23	6 24	9 41	9 31	0 7		n.a.
T 12	22 30	19 15	4 0	15 53	3 19	21 56	1 5	12 37	1 50	3 32	1 15	18 2	1 53	11 48	0 48	21 18	1 0	11 22	6 24	9 45	9 32	0 5		n.a.
F 13	22 38	18 11	3 11	15 53	3 16	21 39	0 59	12 37	1 50	3 36	1 16	18 2	1 54	11 48	0 48	21 17	1 0	11 22	6 24	9 48	9 33	0 3		n.a.
S 14	22 46	16 6	2 11	15 55	3 11	21 21	0 53	12 37	1 51	3 39	1 16	18 3	1 54	11 48	0 48	21 17	1 0	11 22	6 24	9 49	9 35	0 1		n.a.
S 15	22 53	13 4	1 3	16 1	3 5	21 3	0 47	12 37	1 52	3 43	1 16	18 3	1 54	11 48	0 48	21 17	1 0	11 22	6 24	9 50	9 36	0s 1		n.a.
M16	23 0	9 18	0s10	16 10	2 58	20 45	0 40	12 38	1 52	3 46	1 16	18 4	1 55	11 48	0 48	21 17	1 0	11 22	6 24	9 50	9 37	0 3		n.a.
T 17	23 7	4 58	1 23	16 21	2 50	20 26	0 33	12 39	1 53	3 50	1 16	18 4	1 55	11 48	0 48	21 17	1 0	11 21	6 24	9 50	9 38	0 5		n.a.
W18	23 13	0 19	2 32	16 34	2 42	20 8	0 26	12 41	1 54	3 53	1 16	18 5	1 55	11 48	0 48	21 16	1 0	11 21	6 24	9 51	9 39	0 7		n.a.
T 19	23 19	4n24	3 32	16 49	2 33	19 49	0 19	12 42	1 54	3 57	1 16	18 6	1 55	11 49	0 48	21 16	1 0	11 21	6 23	9 52	9 41	0 9		n.a.
F 20	23 24	8 53	4 19	17 6	2 24	19 29	0 12	12 44	1 55	4 0	1 17	18 6	1 56	11 49	0 48	21 16	1 0	11 21	6 23	9 54	9 42	0 11		n.a.
S 21	23 28	12 51	4 49	17 24	2 15	19 10	0 5	12 46	1 55	4 3	1 17	18 7	1 56	11 49	0 48	21 16	1 0	11 21	6 23	9 57	9 43	0 13		n.a.
S 22	23 33	16 3	5 1	17 44	2 6	18 50	0n 3	12 48	1 56	4 6	1 17	18 8	1 56	11 49	0 48	21 15	1 0	11 21	6 23	10 1	9 44	0 15		n.a.
M23	23 36	18 15	4 55	18 4	1 56	18 30	0 11	12 50	1 56	4 9	1 17	18 9	1 56	11 49	0 48	21 15	1 0	11 21	6 23	10 6	9 45	0 17		n.a.
T 24	23 39	19 19	4 30	18 25	1 47	18 10	0 19	12 53	1 56	4 13	1 17	18 9	1 57	11 49	0 48	21 15	1 0	11 20	6 23	10 10	9 46	0 18		n.a.
W25	23 42	19 13	3 51	18 46	1 37	17 50	0 28	12 56	1 57	4 16	1 17	18 10	1 57	11 49	0 48	21 15	1 0	11 20	6 23	10 14	9 48	0 20		n.a.
T 26	23 45	18 3	3 0	19 8	1 28	17 29	0 36	12 59	1 57	4 19	1 18	18 11	1 57	11 50	0 48	21 14	1 0	11 20	6 22	10 16	9 49	0 22		n.a.
F 27	23 46	16 0	2 1	19 30	1 18	17 9	0 45	13 2	1 57	4 21	1 18	18 12	1 57	11 50	0 48	21 14	1 0	11 20	6 22	10 18	9 50	0 24		n.a.
S 28	23 48	13 13	0 57	19 52	1 9	16 48	0 54	13 6	1 58	4 24	1 18	18 13	1 57	11 50	0 48	21 14	1 0	11 20	6 22	10 19	9 51	0 26		n.a.
S 29	23 49	9 56	0n 7	20 14	0 59	16 28	1 3	13 9	1 58	4 27	1 18	18 14	1 58	11 50	0 48	21 14	1 0	11 20	6 22	10 20	9 52	0 28		n.a.
M30	23 49	6 17	1 11	20 36	0 50	16 8	1 13	13 13	1 58	4 30	1 18	18 15	1 58	11 51	0 49	21 14	1 0	11 20	6 22	10 19	9 53	0 30		n.a.
T 31	23s49	2n26	2n11	20s57	0n41	15s47	1n23	13n17	1n58	4s33	1n18	18n16	1n58	11n51	0n49	21n13	1s 0	11n20	6s22	10n19	9n55	0s32		n.a.

Julian Day Number = 1336053.5, Delta T = 07h19m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'26, Lahiri = -18°31'26 Julian Calendar 1 Dec. 1056 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1056 BCE

The year -1055 astronomical counting style corresponds to year 1056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 1 22	1♑39'55	10♎42	7♐ 3	13♒53	29♈37	14♎28	15°R39	1°R31	9°R23	17°R53	3°R40	4♍43	7♎50	n.a.	W 1
T 2	6 5 18	2°40'41	22°33	8°17	14°29	29°49	14°35	15♌36	1♍31	9♊21	17♉52	3♍37	4°40	7°56	n.a.	T 2
F 3	6 9 15	3°41'26	4♏32	9°32	15° 4	0♉ 1	14°42	15°33	1°30	9°20	17°52	3°33	4°37	8° 3	n.a.	F 3
S 4	6 13 11	4°42'10	16°44	10°49	15°38	0°14	14°48	15°30	1°29	9°18	17°51	3°26	4°34	8°10	n.a.	S 4
S 5	6 17 8	5°42'52	29°10	12° 7	16°10	0°27	14°55	15°27	1°28	9°17	17°50	3°17	4°30	8°16	n.a.	S 5
M 6	6 21 4	6°43'33	11♐54	13°27	16°40	0°41	15° 1	15°24	1°26	9°15	17°49	3° 6	4°27	8°23	n.a.	M 6
T 7	6 25 1	7°44'12	24°56	14°48	17° 9	0°55	15° 8	15°21	1°25	9°14	17°49	2°56	4°24	8°30	n.a.	T 7
W 8	6 28 58	8°44'50	8♑15	16°10	17°36	1°10	15°14	15°18	1°24	9°12	17°48	2°46	4°21	8°36	n.a.	W 8
T 9	6 32 54	9°45'26	21°50	17°33	18° 1	1°25	15°20	15°15	1°23	9°11	17°47	2°38	4°18	8°43	n.a.	T 9
F 10	6 36 51	10°46'00	5♒37	18°58	18°25	1°41	15°25	15°11	1°22	9°10	17°46	2°33	4°15	8°50	n.a.	F 10
S 11	6 40 47	11°46'33	19°33	20°23	18°47	1°57	15°31	15° 8	1°20	9° 8	17°46	2°30	4°11	8°56	n.a.	S 11
S 12	6 44 44	12°47'03	3♓35	21°50	19° 6	2°14	15°36	15° 4	1°19	9° 7	17°45	2°D29	4° 8	9° 3	n.a.	S 12
M13	6 48 40	13°47'31	17°40	23°18	19°24	2°31	15°42	15° 1	1°17	9° 6	17°45	2°30	4° 5	9°10	n.a.	M13
T 14	6 52 37	14°47'57	1♈48	24°47	19°40	2°49	15°47	14°57	1°16	9° 4	17°44	2°31	4° 2	9°16	n.a.	T 14
W15	6 56 34	15°48'21	15°56	26°17	19°53	3° 7	15°52	14°53	1°15	9° 3	17°43	2°R32	3°59	9°23	n.a.	W15
T 16	7 0 30	16°48'43	0♉ 3	27°47	20° 5	3°25	15°56	14°50	1°13	9° 2	17°43	2°31	3°55	9°30	n.a.	T 16
F 17	7 4 27	17°49'03	14° 8	29°19	20°14	3°44	16° 1	14°46	1°11	9° 0	17°42	2°28	3°52	9°36	n.a.	F 17
S 18	7 8 23	18°49'21	28° 8	0♑52	20°20	4° 3	16° 5	14°42	1°10	8°59	17°42	2°23	3°49	9°43	n.a.	S 18
S 19	7 12 20	19°49'36	12♊ 2	2°26	20°25	4°23	16°10	14°38	1° 8	8°58	17°41	2°17	3°46	9°50	n.a.	S 19
M20	7 16 16	20°49'50	25°45	4° 1	20°R27	4°43	16°14	14°34	1° 6	8°57	17°41	2°10	3°43	9°56	n.a.	M20
T 21	7 20 13	21°50'01	9♋16	5°37	20°26	5° 3	16°18	14°30	1° 5	8°56	17°40	2° 3	3°40	10° 3	n.a.	T 21
W22	7 24 9	22°50'11	22°32	7°14	20°23	5°23	16°22	14°26	1° 3	8°54	17°40	1°57	3°36	10°10	n.a.	W22
T 23	7 28 6	23°50'18	5♌31	8°52	20°18	5°44	16°25	14°21	1° 1	8°53	17°40	1°52	3°33	10°16	n.a.	T 23
F 24	7 32 3	24°50'23	18°12	10°31	20° 9	6° 6	16°29	14°17	0°59	8°52	17°39	1°49	3°30	10°23	n.a.	F 24
S 25	7 35 59	25°50'27	0♍37	12°11	19°59	6°27	16°32	14°13	0°57	8°51	17°39	1°D48	3°27	10°30	n.a.	S 25
S 26	7 39 56	26°50'28	12°48	13°52	19°46	6°49	16°35	14° 8	0°55	8°50	17°38	1°49	3°24	10°37	n.a.	S 26
M27	7 43 52	27°50'28	24°48	15°34	19°30	7°12	16°38	14° 4	0°53	8°49	17°38	1°50	3°21	10°43	n.a.	M27
T 28	7 47 49	28°50'26	6♎40	17°17	19°12	7°34	16°40	14° 0	0°51	8°48	17°38	1°52	3°17	10°50	n.a.	T 28
W29	7 51 45	29°50'22	18°30	19° 2	18°51	7°57	16°43	13°55	0°49	8°47	17°38	1°54	3°14	10°57	n.a.	W29
T 30	7 55 42	0♒50'16	0♏22	20°47	18°29	8°20	16°45	13°51	0°47	8°46	17°37	1°R54	3°11	11° 3	n.a.	T 30
F 31	7 59 38	1♒50'08	12♏22	22♑34	18♒ 4	8♉43	16♎47	13♌46	0♍45	8♊45	17♉37	1♍54	3♍ 8	11♎10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	1s29	3n 5	21s19	0n32	15s27	1n33	13n21	1n59	4s35	1n19	18n17	1n58	11n51	0n49	21n13	1s 0	11n20	6s22	10n19	9n56	0s34		n.a.
T 2	23 47	5 21	3 51	21 40	0 23	15 7	1 43	13 26	1 59	4 38	1 19	18 18	1 59	11 52	0 49	21 13	1 0	11 19	6 21	10 20	9 57	0 36		n.a.
F 3	23 46	9 3	4 27	22 0	0 14	14 46	1 53	13 30	1 59	4 40	1 19	18 19	1 59	11 52	0 49	21 13	1 0	11 19	6 21	10 22	9 58	0 38		n.a.
S 4	23 44	12 26	4 52	22 20	0 6	14 26	2 4	13 35	1 59	4 43	1 19	18 20	1 59	11 53	0 49	21 13	1 0	11 19	6 21	10 24	9 59	0 40		n.a.
S 5	23 42	15 20	5 4	22 39	0s 3	14 6	2 14	13 40	1 59	4 45	1 19	18 21	1 59	11 53	0 49	21 12	1 0	11 19	6 21	10 28	10 1	0 42		n.a.
M 6	23 39	17 36	5 1	22 57	0 11	13 47	2 25	13 45	1 59	4 47	1 19	18 22	2 0	11 53	0 49	21 12	1 0	11 19	6 21	10 32	10 2	0 44		n.a.
T 7	23 35	19 0	4 43	23 15	0 19	13 27	2 37	13 50	1 59	4 50	1 20	18 23	2 0	11 54	0 49	21 12	1 0	11 19	6 21	10 35	10 3	0 46		n.a.
W 8	23 31	19 25	4 9	23 31	0 26	13 8	2 48	13 55	1 59	4 52	1 20	18 25	2 0	11 54	0 49	21 12	1 0	11 19	6 20	10 39	10 4	0 48		n.a.
T 9	23 27	18 43	3 21	23 47	0 34	12 50	3 0	14 1	1 59	4 54	1 20	18 26	2 0	11 55	0 49	21 12	1 0	11 19	6 20	10 42	10 5	0 50		n.a.
F 10	23 22	16 55	2 19	24 2	0 41	12 31	3 11	14 7	1 59	4 56	1 20	18 27	2 0	11 55	0 49	21 11	1 0	11 19	6 20	10 44	10 6	0 52		n.a.
S 11	23 17	14 6	1 9	24 16	0 48	12 13	3 23	14 12	1 59	4 58	1 20	18 28	2 1	11 56	0 49	21 11	1 0	11 19	6 20	10 45	10 8	0 54		n.a.
S 12	23 12	10 27	0s 6	24 28	0 55	11 55	3 35	14 18	2 0	5 0	1 21	18 29	2 1	11 56	0 49	21 11	1 0	11 19	6 20	10 45	10 9	0 56		n.a.
M13	23 5	6 11	1 21	24 40	1 1	11 38	3 48	14 24	2 0	5 2	1 21	18 31	2 1	11 57	0 49	21 11	1 0	11 19	6 20	10 45	10 10	0 58		n.a.
T 14	22 59	1 35	2 32	24 50	1 8	11 21	4 0	14 30	2 0	5 4	1 21	18 32	2 1	11 57	0 49	21 11	1 0	11 19	6 19	10 44	10 11	1 0		n.a.
W15	22 52	3n 6	3 33	24 59	1 13	11 5	4 13	14 37	1 59	5 6	1 21	18 33	2 1	11 58	0 49	21 10	1 0	11 19	6 19	10 44	10 12	1 2		n.a.
T 16	22 45	7 36	4 21	25 7	1 19	10 50	4 25	14 43	1 59	5 7	1 21	18 35	2 2	11 59	0 49	21 10	1 0	11 19	6 19	10 45	10 13	1 4		n.a.
F 17	22 37	11 40	4 53	25 13	1 25	10 35	4 38	14 50	1 59	5 9	1 21	18 36	2 2	11 59	0 49	21 10	1 0	11 19	6 19	10 46	10 15	1 6		n.a.
S 18	22 28	15 3	5 8	25 18	1 30	10 20	4 51	14 56	1 59	5 10	1 22	18 37	2 2	12 0	0 49	21 10	1 0	11 19	6 19	10 47	10 16	1 8		n.a.
S 19	22 20	17 34	5 5	25 22	1 34	10 7	5 4	15 3	1 59	5 12	1 22	18 39	2 2	12 0	0 49	21 10	1 0	11 19	6 19	10 50	10 17	1 10		n.a.
M20	22 11	19 2	4 43	25 24	1 39	9 54	5 17	15 10	1 59	5 13	1 22	18 40	2 2	12 1	0 49	21 10	0 59	11 19	6 18	10 52	10 18	1 12		n.a.
T 21	22 1	19 23	4 7	25 25	1 43	9 42	5 29	15 17	1 59	5 15	1 22	18 41	2 2	12 2	0 49	21 10	0 59	11 19	6 18	10 55	10 19	1 14		n.a.
W22	21 51	18 40	3 17	25 23	1 47	9 31	5 42	15 24	1 59	5 16	1 22	18 43	2 3	12 2	0 49	21 9	0 59	11 19	6 18	10 57	10 20	1 16		n.a.
T 23	21 41	16 58	2 18	25 21	1 50	9 21	5 55	15 31	1 59	5 17	1 23	18 44	2 3	12 3	0 49	21 9	0 59	11 19	6 18	10 59	10 22	1 18		n.a.
F 24	21 30	14 27	1 14	25 16	1 53	9 11	6 8	15 38	1 59	5 18	1 23	18 46	2 3	12 4	0 49	21 9	0 59	11 19	6 18	11 0	10 23	1 20		n.a.
S 25	21 19	11 20	0 6	25 10	1 56	9 3	6 20	15 45	1 59	5 19	1 23	18 47	2 3	12 5	0 49	21 9	0 59	11 20	6 17	11 0	10 24	1 22		n.a.
S 26	21 7	7 46	1n 0	25 2	1 58	8 55	6 32	15 52	1 59	5 20	1 23	18 48	2 3	12 5	0 49	21 9	0 59	11 20	6 17	11 0	10 25	1 24		n.a.
M27	20 55	3 58	2 2	24 53	2 0	8 49	6 44	16 0	1 59	5 21	1 23	18 50	2 3	12 6	0 50	21 9	0 59	11 20	6 17	10 59	10 26	1 26		n.a.
T 28	20 43	0 3	2 59	24 41	2 1	8 43	6 56	16 7	1 58	5 22	1 24	18 51	2 3	12 7	0 50	21 9	0 59	11 20	6 17	10 59	10 27	1 28		n.a.
W29	20 30	3s51	3 48	24 28	2 2	8 39	7 7	16 14	1 58	5 23	1 24	18 53	2 4	12 8	0 50	21 9	0 59	11 20	6 17	10 58	10 29	1 30		n.a.
T 30	20 17	7 37	4 28	24 12	2 3	8 36	7 17	16 22	1 58	5 24	1 24	18 54	2 4	12 8	0 50	21 8	0 59	11 20	6 17	10 58	10 30	1 32		n.a.
F 31	20s 4	11s 6	4n56	23s55	2s 3	8s34	7n28	16n30	1n58	5s24	1n24	18n56	2n 4	12n 9	0n50	21n 8	0s59	11n20	6s16	10n58	10n31	1s34		n.a.

Julian Day Number = 1336084.5, Delta T = 07h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'22, Lahiri = -18°31'22 Julian Calendar 1 Jan. 1055 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1056 BCE

The year -1054 astronomical counting style corresponds to year 1055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 35	2♒49'59	24♏34	24♑22	17°R36	9♉ 7	16♎49	13°R42	0°R43	8°R45	17°R37	1°R52	3♍ 5	11♎17	n.a.	S 1
S 2	8 7 31	3°49'48	7♐ 2	26°11	17♒ 7	9°31	16°51	13♌37	0♍40	8♊44	17♉37	1♍49	3° 1	11°23	n.a.	S 2
M 3	8 11 28	4°49'35	19°50	28° 1	16°36	9°55	16°53	13°33	0°38	8°43	17°36	1°45	2°58	11°30	n.a.	M 3
T 4	8 15 25	5°49'20	2♑59	29°52	16° 4	10°20	16°54	13°28	0°36	8°42	17°36	1°41	2°55	11°37	n.a.	T 4
W 5	8 19 21	6°49'03	16°31	1♒44	15°30	10°45	16°56	13°23	0°34	8°41	17°36	1°37	2°52	11°43	n.a.	W 5
T 6	8 23 18	7°48'44	0♒24	3°38	14°55	11°10	16°57	13°19	0°31	8°41	17°36	1°34	2°49	11°50	n.a.	T 6
F 7	8 27 14	8°48'23	14°34	5°33	14°18	11°35	16°57	13°14	0°29	8°40	17°36	1°31	2°46	11°57	n.a.	F 7
S 8	8 31 11	9°47'59	28°56	7°28	13°41	12° 0	16°58	13° 9	0°27	8°39	17°36	1°D31	2°42	12° 3	n.a.	S 8
S 9	8 35 7	10°47'33	13♓26	9°25	13° 4	12°26	16°59	13° 5	0°24	8°39	17°36	1°31	2°39	12°10	n.a.	S 9
M10	8 39 4	11°47'05	27°58	11°23	12°26	12°52	16°59	13° 0	0°22	8°38	17°D36	1°32	2°36	12°17	n.a.	M10
T 11	8 43 0	12°46'35	12♈27	13°22	11°48	13°18	16°R59	12°55	0°20	8°38	17°36	1°33	2°33	12°23	n.a.	T 11
W12	8 46 57	13°46'02	26°48	15°21	11°10	13°45	16°59	12°51	0°17	8°37	17°36	1°35	2°30	12°30	n.a.	W12
T 13	8 50 53	14°45'27	10♉59	17°22	10°32	14°11	16°59	12°46	0°15	8°37	17°36	1°R35	2°27	12°37	n.a.	T 13
F 14	8 54 50	15°44'49	24°58	19°23	9°56	14°38	16°58	12°41	0°12	8°36	17°36	1°35	2°23	12°43	n.a.	F 14
S 15	8 58 47	16°44'08	8♊45	21°24	9°20	15° 5	16°57	12°37	0°10	8°36	17°36	1°34	2°20	12°50	n.a.	S 15
S 16	9 2 43	17°43'26	22°17	23°26	8°45	15°32	16°57	12°32	0° 7	8°35	17°36	1°33	2°17	12°57	n.a.	S 16
M17	9 6 40	18°42'41	5♋36	25°27	8°12	16° 0	16°56	12°27	0° 5	8°35	17°37	1°31	2°14	13° 3	n.a.	M17
T 18	9 10 36	19°41'53	18°41	27°29	7°40	16°27	16°54	12°23	0° 2	8°35	17°37	1°29	2°11	13°10	n.a.	T 18
W19	9 14 33	20°41'03	1♌33	29°30	7°10	16°55	16°53	12°18	29♌59	8°34	17°37	1°28	2° 7	13°17	n.a.	W19
T 20	9 18 29	21°40'11	14°11	1♓30	6°42	17°23	16°51	12°13	29°57	8°34	17°37	1°27	2° 4	13°23	n.a.	T 20
F 21	9 22 26	22°39'17	26°37	3°29	6°16	17°51	16°50	12° 9	29°55	8°34	17°38	1°D26	2° 1	13°30	n.a.	F 21
S 22	9 26 22	23°38'20	8♍51	5°26	5°52	18°19	16°48	12° 4	29°52	8°34	17°38	1°26	1°58	13°37	n.a.	S 22
S 23	9 30 19	24°37'21	20°55	7°22	5°31	18°48	16°46	12° 0	29°49	8°33	17°38	1°27	1°55	13°43	n.a.	S 23
M24	9 34 16	25°36'20	2♎52	9°15	5°11	19°16	16°43	11°55	29°47	8°33	17°38	1°27	1°52	13°50	n.a.	M24
T 25	9 38 12	26°35'17	14°43	11° 6	4°55	19°45	16°41	11°51	29°44	8°33	17°39	1°28	1°48	13°57	n.a.	T 25
W26	9 42 9	27°34'13	26°34	12°53	4°40	20°14	16°38	11°46	29°42	8°33	17°39	1°28	1°45	14° 4	n.a.	W26
T 27	9 46 5	28°33'06	8♏26	14°37	4°28	20°43	16°35	11°42	29°39	8°33	17°39	1°29	1°42	14°10	n.a.	T 27
F 28	9 50 2	29♒31'58	20♏25	16♓18	4♒19	21♉12	16♎32	11♌38	29♌37	8°D33	17♉40	1♍29	1♍39	14♎17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	14s11	5n11	23s36	2s 3	8s32	7n37	16n37	1n58	5s25	1n24	18n57	2n 4	12n10	0n50	21n 8	0s59	11n20	6s16	10n59	10n32	1s36		n.a.
S 2	19 36	16 42	5 12	23 15	2 2	8 33	7 46	16 45	1 58	5 25	1 25	18 59	2 4	12 11	0 50	21 8	0 59	11 20	6 16	11 0	10 33	1 38		n.a.
M 3	19 22	18 28	4 58	22 52	2 1	8 34	7 55	16 52	1 58	5 26	1 25	19 0	2 4	12 12	0 50	21 8	0 59	11 21	6 16	11 1	10 34	1 40		n.a.
T 4	19 7	19 19	4 28	22 26	1 59	8 36	8 2	17 0	1 57	5 26	1 25	19 1	2 4	12 12	0 50	21 8	0 59	11 21	6 16	11 3	10 36	1 42		n.a.
W 5	18 52	19 6	3 43	21 59	1 57	8 39	8 9	17 8	1 57	5 27	1 25	19 3	2 4	12 13	0 50	21 8	0 59	11 21	6 15	11 4	10 37	1 44		n.a.
T 6	18 36	17 44	2 43	21 30	1 54	8 44	8 15	17 16	1 57	5 27	1 25	19 4	2 4	12 14	0 50	21 8	0 59	11 21	6 15	11 5	10 38	1 46		n.a.
F 7	18 21	15 15	1 32	20 58	1 51	8 49	8 20	17 24	1 57	5 27	1 26	19 6	2 5	12 15	0 50	21 8	0 59	11 21	6 15	11 6	10 39	1 48		n.a.
S 8	18 5	11 48	0 14	20 25	1 47	8 55	8 25	17 32	1 57	5 27	1 26	19 7	2 5	12 16	0 50	21 8	0 59	11 21	6 15	11 6	10 40	1 50		n.a.
S 9	17 48	7 37	1s 5	19 49	1 42	9 2	8 28	17 39	1 56	5 27	1 26	19 9	2 5	12 17	0 50	21 8	0 59	11 22	6 15	11 6	10 41	1 52		n.a.
M10	17 32	2 58	2 21	19 11	1 37	9 11	8 31	17 47	1 56	5 27	1 26	19 10	2 5	12 18	0 50	21 8	0 59	11 22	6 14	11 6	10 43	1 54		n.a.
T 11	17 15	1n49	3 27	18 32	1 31	9 19	8 32	17 55	1 56	5 27	1 26	19 12	2 5	12 18	0 50	21 8	0 59	11 22	6 14	11 5	10 44	1 56		n.a.
W12	16 57	6 27	4 20	17 50	1 25	9 29	8 32	18 3	1 56	5 27	1 27	19 13	2 5	12 19	0 50	21 7	0 59	11 22	6 14	11 5	10 45	1 58		n.a.
T 13	16 40	10 40	4 56	17 7	1 18	9 39	8 32	18 11	1 56	5 26	1 27	19 15	2 5	12 20	0 50	21 7	0 59	11 22	6 14	11 5	10 46	2 0		n.a.
F 14	16 22	14 14	5 14	16 22	1 11	9 50	8 31	18 19	1 55	5 26	1 27	19 16	2 5	12 21	0 50	21 7	0 59	11 23	6 14	11 5	10 47	2 2		n.a.
S 15	16 4	16 57	5 14	15 35	1 3	10 2	8 28	18 27	1 55	5 25	1 27	19 17	2 5	12 22	0 50	21 7	0 58	11 23	6 13	11 5	10 48	2 4		n.a.
S 16	15 46	18 40	4 56	14 46	0 54	10 14	8 25	18 35	1 55	5 25	1 27	19 19	2 5	12 23	0 50	21 7	0 58	11 23	6 13	11 6	10 50	2 6		n.a.
M17	15 27	19 20	4 22	13 56	0 45	10 26	8 21	18 43	1 55	5 24	1 28	19 20	2 5	12 24	0 50	21 7	0 58	11 23	6 13	11 6	10 51	2 8		n.a.
T 18	15 9	18 56	3 35	13 5	0 35	10 39	8 16	18 51	1 54	5 24	1 28	19 21	2 5	12 25	0 50	21 7	0 58	11 23	6 13	11 7	10 52	2 10		n.a.
W19	14 50	17 34	2 38	12 13	0 25	10 52	8 11	18 59	1 54	5 23	1 28	19 23	2 5	12 26	0 50	21 7	0 58	11 24	6 13	11 7	10 53	2 12		n.a.
T 20	14 30	15 20	1 34	11 20	0 14	11 5	8 4	19 6	1 54	5 22	1 28	19 24	2 5	12 27	0 50	21 7	0 58	11 24	6 12	11 8	10 54	2 14		n.a.
F 21	14 11	12 25	0 27	10 26	0 3	11 18	7 57	19 14	1 54	5 21	1 28	19 26	2 5	12 28	0 50	21 7	0 58	11 24	6 12	11 8	10 55	2 16		n.a.
S 22	13 51	9 1	0n41	9 32	0n 9	11 31	7 50	19 22	1 54	5 20	1 29	19 27	2 5	12 28	0 50	21 7	0 58	11 24	6 12	11 8	10 56	2 18		n.a.
S 23	13 31	5 16	1 46	8 38	0 20	11 44	7 41	19 30	1 53	5 19	1 29	19 28	2 5	12 29	0 50	21 7	0 58	11 25	6 12	11 8	10 58	2 20		n.a.
M24	13 11	1 22	2 46	7 44	0 32	11 57	7 33	19 38	1 53	5 18	1 29	19 30	2 6	12 30	0 50	21 7	0 58	11 25	6 12	11 8	10 59	2 22		n.a.
T 25	12 51	2s33	3 38	6 50	0 45	12 10	7 23	19 46	1 53	5 17	1 29	19 31	2 6	12 31	0 50	21 7	0 58	11 25	6 12	11 7	11 0	2 24		n.a.
W26	12 30	6 21	4 21	5 57	0 57	12 23	7 14	19 53	1 53	5 16	1 29	19 32	2 6	12 32	0 50	21 7	0 58	11 26	6 11	11 7	11 1	2 26		n.a.
T 27	12 10	9 56	4 52	5 5	1 9	12 35	7 4	20 1	1 52	5 15	1 29	19 33	2 6	12 33	0 50	21 7	0 58	11 26	6 11	11 7	11 2	2 28		n.a.
F 28	11s49	13s 8	5n12	4s15	1n21	12s47	6n54	20n 9	1n52	5s14	1n30	19n35	2n 6	12n34	0n50	21n 8	0s58	11n26	6s11	11n 7	11n 3	2s30		n.a.

Julian Day Number = 1336115.5, Delta T = 07h19m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'18, Lahiri = -18°31'18 Julian Calendar 1 Feb. 1055 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 58	0♓30'47	2♐35	17♓54	4°R12	21♉42	16°R29	11°R33	29°R34	8♊33	17♉40	1°R29	1♍36	14♎24	n.a.	S 1
S 2	9 57 55	1°29'35	15° 1	19°26	4♒ 7	22°11	16♎26	11♌29	29♌31	8°33	17°41	1°D29	1°33	14°30	n.a.	S 2
M 3	10 1 51	2°28'21	27°47	20°53	4°D 5	22°41	16°22	11°25	29°29	8°33	17°41	1♍29	1°29	14°37	n.a.	M 3
T 4	10 5 48	3°27'05	10♑55	22°15	4° 6	23°10	16°18	11°21	29°26	8°33	17°42	1°29	1°26	14°44	n.a.	T 4
W 5	10 9 44	4°25'47	24°29	23°32	4° 8	23°40	16°14	11°17	29°24	8°34	17°42	1°29	1°23	14°50	n.a.	W 5
T 6	10 13 41	5°24'28	8♒28	24°43	4°13	24°10	16°10	11°12	29°21	8°34	17°43	1°30	1°20	14°57	n.a.	T 6
F 7	10 17 38	6°23'06	22°50	25°49	4°21	24°41	16° 6	11° 8	29°18	8°34	17°43	1°30	1°17	15° 4	n.a.	F 7
S 8	10 21 34	7°21'42	7♓31	26°50	4°30	25°11	16° 2	11° 4	29°16	8°34	17°44	1°R30	1°13	15°10	n.a.	S 8
S 9	10 25 31	8°20'17	22°24	27°44	4°42	25°41	15°57	11° 1	29°13	8°35	17°45	1°30	1°10	15°17	n.a.	S 9
M10	10 29 27	9°18'49	7♈21	28°33	4°55	26°12	15°52	10°57	29°11	8°35	17°45	1°29	1° 7	15°24	n.a.	M10
T 11	10 33 24	10°17'18	22°15	29°16	5°11	26°43	15°48	10°53	29° 8	8°35	17°46	1°28	1° 4	15°30	n.a.	T 11
W12	10 37 20	11°15'46	6♉57	29°53	5°28	27°14	15°43	10°49	29° 6	8°36	17°46	1°27	1° 1	15°37	n.a.	W12
T 13	10 41 17	12°14'12	21°23	0♈23	5°48	27°45	15°37	10°46	29° 3	8°36	17°47	1°26	0°58	15°44	n.a.	T 13
F 14	10 45 13	13°12'35	5♊28	0°48	6° 9	28°16	15°32	10°42	29° 1	8°37	17°48	1°26	0°54	15°50	n.a.	F 14
S 15	10 49 10	14°10'56	19°13	1° 6	6°32	28°47	15°27	10°38	28°58	8°37	17°49	1°D26	0°51	15°57	n.a.	S 15
S 16	10 53 6	15° 9'15	2♋36	1°19	6°57	29°18	15°21	10°35	28°56	8°38	17°49	1°26	0°48	16° 4	n.a.	S 16
M17	10 57 3	16° 7'31	15°40	1°25	7°23	29°50	15°16	10°32	28°53	8°38	17°50	1°27	0°45	16°11	n.a.	M17
T 18	11 1 0	17° 5'45	28°27	1°R26	7°51	0♊21	15°10	10°28	28°51	8°39	17°51	1°28	0°42	16°17	n.a.	T 18
W19	11 4 56	18° 3'58	10♌59	1°21	8°21	0°53	15° 4	10°25	28°49	8°39	17°52	1°30	0°38	16°24	n.a.	W19
T 20	11 8 53	19° 2'08	23°19	1°11	8°52	1°24	14°58	10°22	28°46	8°40	17°52	1°30	0°35	16°31	n.a.	T 20
F 21	11 12 49	20° 0'16	5♍30	0°56	9°24	1°56	14°51	10°19	28°44	8°41	17°53	1°R31	0°32	16°37	n.a.	F 21
S 22	11 16 46	20°58'22	17°32	0°35	9°58	2°28	14°45	10°16	28°42	8°41	17°54	1°30	0°29	16°44	n.a.	S 22
S 23	11 20 42	21°56'26	29°29	0°11	10°32	3° 0	14°39	10°13	28°39	8°42	17°55	1°28	0°26	16°51	n.a.	S 23
M24	11 24 39	22°54'29	11♎22	29♓43	11° 9	3°32	14°32	10°10	28°37	8°43	17°56	1°25	0°23	16°57	n.a.	M24
T 25	11 28 35	23°52'29	23°12	29°12	11°46	4° 4	14°26	10° 7	28°35	8°44	17°57	1°22	0°19	17° 4	n.a.	T 25
W26	11 32 32	24°50'29	5♏ 3	28°38	12°25	4°37	14°19	10° 5	28°32	8°45	17°58	1°18	0°16	17°11	n.a.	W26
T 27	11 36 28	25°48'26	16°57	28° 2	13° 5	5° 9	14°12	10° 2	28°30	8°45	17°59	1°14	0°13	17°17	n.a.	T 27
F 28	11 40 25	26°46'22	28°58	27°25	13°45	5°41	14° 5	10° 0	28°28	8°46	18° 0	1°11	0°10	17°24	n.a.	F 28
S 29	11 44 22	27°44'17	11♐ 8	26°47	14°27	6°14	13°58	9°57	28°26	8°47	18° 1	1° 8	0° 7	17°31	n.a.	S 29
S 30	11 48 18	28°42'10	23°31	26° 9	15°10	6°46	13°51	9°55	28°24	8°48	18° 2	1°D 7	0° 4	17°37	n.a.	S 30
M31	11 52 15	29♓40'02	6♑12	25♓31	15♒54	7♊19	13♎44	9♌53	28♌22	8♊49	18♉ 3	1♍ 7	0♍ 0	17♎44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s28	15s49	5n18	3s26	1n33	12s59	6n43	20n16	1n52	5s12	1n30	19n36	2n 6	12n35	0n50	21n 8	0s58	11n26	6s11	11n 7	11n 5	2s32		n.a.
S 2	11 7	17 51	5 9	2 39	1 45	13 11	6 32	20 24	1 52	5 11	1 30	19 37	2 6	12 36	0 50	21 8	0 58	11 27	6 11	11 7	11 6	2 34		n.a.
M 3	10 45	19 3	4 45	1 54	1 56	13 22	6 21	20 31	1 51	5 9	1 30	19 38	2 6	12 37	0 50	21 8	0 58	11 27	6 10	11 7	11 7	2 36		n.a.
T 4	10 24	19 17	4 6	1 11	2 7	13 33	6 10	20 39	1 51	5 8	1 30	19 39	2 5	12 38	0 50	21 8	0 58	11 27	6 10	11 7	11 8	2 38		n.a.
W 5	10 2	18 25	3 12	0 31	2 17	13 43	5 59	20 46	1 51	5 6	1 30	19 41	2 5	12 39	0 50	21 8	0 58	11 28	6 10	11 7	11 9	2 41		n.a.
T 6	9 41	16 26	2 5	0n 7	2 27	13 53	5 48	20 54	1 51	5 4	1 30	19 42	2 5	12 40	0 50	21 8	0 58	11 28	6 10	11 7	11 10	2 43		n.a.
F 7	9 19	13 22	0 48	0 42	2 36	14 2	5 36	21 1	1 50	5 2	1 31	19 43	2 5	12 40	0 50	21 8	0 58	11 28	6 10	11 7	11 11	2 45		n.a.
S 8	8 57	9 24	0s33	1 14	2 44	14 11	5 25	21 8	1 50	5 1	1 31	19 44	2 5	12 41	0 50	21 8	0 58	11 29	6 9	11 7	11 13	2 47		n.a.
S 9	8 34	4 48	1 53	1 42	2 52	14 19	5 14	21 16	1 50	4 59	1 31	19 45	2 5	12 42	0 50	21 8	0 57	11 29	6 9	11 7	11 14	2 49		n.a.
M10	8 12	0n 7	3 6	2 8	2 58	14 27	5 2	21 23	1 49	4 57	1 31	19 46	2 5	12 43	0 50	21 8	0 57	11 29	6 9	11 7	11 15	2 51		n.a.
T 11	7 50	5 0	4 6	2 31	3 4	14 34	4 51	21 30	1 49	4 55	1 31	19 47	2 5	12 44	0 50	21 8	0 57	11 30	6 9	11 7	11 16	2 53		n.a.
W12	7 27	9 30	4 49	2 50	3 9	14 41	4 40	21 37	1 49	4 53	1 31	19 48	2 5	12 45	0 50	21 8	0 57	11 30	6 9	11 8	11 17	2 55		n.a.
T 13	7 5	13 22	5 12	3 5	3 12	14 47	4 29	21 44	1 49	4 51	1 31	19 49	2 5	12 46	0 50	21 9	0 57	11 30	6 9	11 8	11 18	2 57		n.a.
F 14	6 42	16 22	5 16	3 17	3 14	14 52	4 18	21 51	1 48	4 48	1 31	19 50	2 5	12 47	0 50	21 9	0 57	11 31	6 8	11 8	11 19	2 59		n.a.
S 15	6 19	18 21	5 2	3 26	3 16	14 57	4 7	21 57	1 48	4 46	1 32	19 51	2 5	12 48	0 50	21 9	0 57	11 31	6 8	11 8	11 21	3 1		n.a.
S 16	5 56	19 16	4 31	3 31	3 16	15 1	3 56	22 4	1 48	4 44	1 32	19 52	2 5	12 48	0 50	21 9	0 57	11 32	6 8	11 8	11 22	3 3		n.a.
M17	5 33	19 7	3 47	3 32	3 14	15 5	3 45	22 11	1 47	4 42	1 32	19 53	2 5	12 49	0 50	21 9	0 57	11 32	6 8	11 8	11 23	3 5		n.a.
T 18	5 10	17 59	2 53	3 30	3 11	15 8	3 35	22 17	1 47	4 39	1 32	19 53	2 5	12 50	0 50	21 9	0 57	11 32	6 8	11 7	11 24	3 7		n.a.
W19	4 47	15 58	1 51	3 24	3 7	15 11	3 24	22 24	1 47	4 37	1 32	19 54	2 5	12 51	0 50	21 9	0 57	11 33	6 7	11 7	11 25	3 9		n.a.
T 20	4 24	13 15	0 45	3 15	3 2	15 13	3 14	22 30	1 47	4 34	1 32	19 55	2 5	12 52	0 50	21 10	0 57	11 33	6 7	11 6	11 26	3 11		n.a.
F 21	4 1	9 59	0n22	3 3	2 55	15 14	3 4	22 37	1 46	4 32	1 32	19 56	2 5	12 53	0 50	21 10	0 57	11 33	6 7	11 6	11 27	3 13		n.a.
S 22	3 38	6 20	1 27	2 47	2 47	15 15	2 54	22 43	1 46	4 29	1 32	19 57	2 5	12 53	0 50	21 10	0 57	11 34	6 7	11 7	11 29	3 15		n.a.
S 23	3 15	2 28	2 28	2 29	2 37	15 15	2 44	22 49	1 46	4 27	1 32	19 57	2 4	12 54	0 50	21 10	0 57	11 34	6 7	11 7	11 30	3 17		n.a.
M24	2 51	1s28	3 22	2 7	2 27	15 14	2 34	22 55	1 45	4 24	1 32	19 58	2 4	12 55	0 50	21 10	0 57	11 35	6 7	11 8	11 31	3 19		n.a.
T 25	2 28	5 20	4 7	1 44	2 15	15 13	2 25	23 1	1 45	4 22	1 32	19 59	2 4	12 56	0 50	21 10	0 57	11 35	6 6	11 10	11 32	3 21		n.a.
W26	2 5	8 59	4 42	1 18	2 2	15 11	2 15	23 7	1 45	4 19	1 32	19 59	2 4	12 57	0 50	21 10	0 57	11 36	6 6	11 11	11 33	3 23		n.a.
T 27	1 42	12 18	5 4	0 51	1 48	15 9	2 6	23 13	1 45	4 16	1 32	20 0	2 4	12 57	0 50	21 11	0 57	11 36	6 6	11 12	11 34	3 25		n.a.
F 28	1 18	15 9	5 14	0 22	1 33	15 6	1 57	23 18	1 44	4 14	1 32	20 1	2 4	12 58	0 50	21 11	0 57	11 36	6 6	11 14	11 35	3 27		n.a.
S 29	0 55	17 22	5 9	0s 8	1 17	15 2	1 48	23 24	1 44	4 11	1 32	20 1	2 4	12 59	0 50	21 11	0 57	11 37	6 6	11 14	11 37	3 29		n.a.
S 30	0 31	18 49	4 50	0 38	1 1	14 58	1 39	23 29	1 44	4 8	1 32	20 2	2 4	13 0	0 50	21 11	0 57	11 37	6 6	11 15	11 38	3 31		n.a.
M31	0s 8	19s23	4n17	1s 8	0n44	14s53	1n31	23n34	1n43	4s 5	1n32	20n 2	2n 4	13n 0	0n50	21n11	0s57	11n38	6s 6	11n15	11n39	3s33		n.a.

Julian Day Number = 1336143.5, Delta T = 07h19m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'14, Lahiri = -18°31'14 Julian Calendar 1 March 1055 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1055 BCE

The year -1054 astronomical counting style corresponds to year 1055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 11	0♈37'52	19♉15	24°R55	16♒38	7♊52	13°R37	9°R51	28°R20	8♊50	18♉ 4	1♍ 8	29♌57	17♎51	n.a.	T 1
W 2	12 0 8	1°35'42	2♒43	24♓21	17°24	8°25	13♎30	9♌49	28♌18	8°51	18° 5	1°10	29°54	17°57	n.a.	W 2
T 3	12 4 4	2°33'29	16°37	23°50	18°10	8°58	13°22	9°47	28°16	8°52	18° 6	1°11	29°51	18° 4	n.a.	T 3
F 4	12 8 1	3°31'16	0♓58	23°21	18°58	9°31	13°15	9°45	28°14	8°54	18° 7	1°R12	29°48	18°11	n.a.	F 4
S 5	12 11 57	4°29'01	15°43	22°56	19°46	10° 4	13° 7	9°43	28°12	8°55	18° 8	1°11	29°44	18°18	n.a.	S 5
S 6	12 15 54	5°26'44	0♈46	22°34	20°34	10°37	13° 0	9°41	28°10	8°56	18° 9	1° 9	29°41	18°24	n.a.	S 6
M 7	12 19 51	6°24'26	15°59	22°16	21°24	11°10	12°52	9°40	28° 8	8°57	18°10	1° 5	29°38	18°31	n.a.	M 7
T 8	12 23 47	7°22'07	1♉11	22° 3	22°14	11°44	12°45	9°38	28° 6	8°58	18°11	1° 0	29°35	18°38	n.a.	T 8
W 9	12 27 44	8°19'46	16°12	21°54	23° 5	12°17	12°37	9°37	28° 4	9° 0	18°12	0°55	29°32	18°44	n.a.	W 9
T 10	12 31 40	9°17'24	0♊54	21°49	23°56	12°51	12°30	9°36	28° 3	9° 1	18°14	0°50	29°29	18°51	n.a.	T 10
F 11	12 35 37	10°15'00	15°12	21°D49	24°48	13°24	12°22	9°35	28° 1	9° 2	18°15	0°46	29°25	18°58	n.a.	F 11
S 12	12 39 33	11°12'34	29° 2	21°54	25°41	13°58	12°14	9°33	27°59	9° 4	18°16	0°44	29°22	19° 4	n.a.	S 12
S 13	12 43 30	12°10'07	12♋26	22° 3	26°34	14°32	12° 7	9°33	27°58	9° 5	18°17	0°D43	29°19	19°11	n.a.	S 13
M14	12 47 26	13° 7'38	25°26	22°16	27°27	15° 6	11°59	9°32	27°56	9° 6	18°18	0°44	29°16	19°18	n.a.	M14
T 15	12 51 23	14° 5'07	8♌ 4	22°35	28°22	15°39	11°52	9°31	27°54	9° 8	18°20	0°45	29°13	19°24	n.a.	T 15
W16	12 55 20	15° 2'35	20°26	22°57	29°16	16°13	11°44	9°30	27°53	9° 9	18°21	0°46	29° 9	19°31	n.a.	W16
T 17	12 59 16	16° 0'01	2♍35	23°24	0♓12	16°47	11°36	9°30	27°52	9°11	18°22	0°R47	29° 6	19°38	n.a.	T 17
F 18	13 3 13	16°57'26	14°35	23°55	1° 7	17°21	11°29	9°29	27°50	9°12	18°23	0°46	29° 3	19°45	n.a.	F 18
S 19	13 7 9	17°54'50	26°29	24°30	2° 4	17°56	11°21	9°29	27°49	9°14	18°25	0°43	29° 0	19°51	n.a.	S 19
S 20	13 11 6	18°52'13	8♎20	25° 9	3° 0	18°30	11°14	9°29	27°47	9°15	18°26	0°37	28°57	19°58	n.a.	S 20
M21	13 15 2	19°49'34	20°11	25°52	3°57	19° 4	11° 6	9°28	27°46	9°17	18°27	0°30	28°54	20° 5	n.a.	M21
T 22	13 18 59	20°46'54	2♏ 2	26°38	4°55	19°38	10°59	9°D28	27°45	9°18	18°28	0°21	28°50	20°11	n.a.	T 22
W23	13 22 55	21°44'14	13°56	27°28	5°53	20°13	10°51	9°28	27°44	9°20	18°30	0°12	28°47	20°18	n.a.	W23
T 24	13 26 52	22°41'32	25°55	28°22	6°51	20°47	10°44	9°28	27°43	9°22	18°31	0° 2	28°44	20°25	n.a.	T 24
F 25	13 30 49	23°38'50	8♐ 0	29°19	7°50	21°22	10°37	9°29	27°42	9°23	18°32	29♌54	28°41	20°31	n.a.	F 25
S 26	13 34 45	24°36'07	20°14	0♈20	8°49	21°56	10°29	9°29	27°40	9°25	18°34	29°47	28°38	20°38	n.a.	S 26
S 27	13 38 42	25°33'23	2♉39	1°24	9°48	22°31	10°22	9°29	27°39	9°27	18°35	29°42	28°35	20°45	n.a.	S 27
M28	13 42 38	26°30'38	15°20	2°31	10°48	23° 6	10°15	9°30	27°39	9°28	18°36	29°40	28°31	20°51	n.a.	M28
T 29	13 46 35	27°27'53	28°19	3°41	11°48	23°40	10° 8	9°31	27°38	9°30	18°38	29°D39	28°28	20°58	n.a.	T 29
W30	13 50 31	28♈25'08	11♒39	4♈54	12♓48	24♊15	10♎ 1	9♌31	27♌37	9♊32	18♉39	29♌39	28♌25	21♎ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n15	18s57	3n30	1s38	0n28	14s47	1n22	23n40	1n43	4s 2	1n32	20n 3	2n 4	13n 1	0n50	21n12	0s57	11n38	6s 5	11n14	11n40	3s35		n.a.
W 2	0 39	17 26	2 30	2 7	0 11	14 41	1 14	23 45	1 43	3 59	1 32	20 3	2 3	13 2	0 50	21 12	0 56	11 38	6 5	11 14	11 41	3 37		n.a.
T 3	1 2	14 51	1 19	2 35	0s 6	14 35	1 6	23 50	1 42	3 57	1 32	20 4	2 3	13 2	0 50	21 12	0 56	11 39	6 5	11 13	11 42	3 39		n.a.
F 4	1 25	11 17	0 1	3 2	0 23	14 27	0 58	23 55	1 42	3 54	1 32	20 4	2 3	13 3	0 49	21 12	0 56	11 39	6 5	11 13	11 43	3 41		n.a.
S 5	1 49	6 55	1s19	3 27	0 39	14 19	0 51	23 59	1 42	3 51	1 32	20 4	2 3	13 4	0 49	21 12	0 56	11 40	6 5	11 13	11 45	3 43		n.a.
S 6	2 12	2 3	2 35	3 50	0 54	14 11	0 43	24 4	1 41	3 48	1 32	20 5	2 3	13 4	0 49	21 13	0 56	11 40	6 5	11 14	11 46	3 45		n.a.
M 7	2 35	3n 0	3 40	4 10	1 9	14 2	0 36	24 8	1 41	3 45	1 32	20 5	2 3	13 5	0 49	21 13	0 56	11 41	6 5	11 16	11 47	3 47		n.a.
T 8	2 58	7 51	4 30	4 29	1 24	13 52	0 28	24 13	1 41	3 42	1 32	20 5	2 3	13 6	0 49	21 13	0 56	11 41	6 4	11 17	11 48	3 49		n.a.
W 9	3 21	12 9	5 1	4 45	1 37	13 42	0 21	24 17	1 40	3 39	1 32	20 5	2 3	13 6	0 49	21 13	0 56	11 42	6 4	11 19	11 49	3 51		n.a.
T 10	3 44	15 36	5 11	4 59	1 50	13 32	0 15	24 21	1 40	3 36	1 32	20 6	2 3	13 7	0 49	21 14	0 56	11 42	6 4	11 21	11 50	3 53		n.a.
F 11	4 7	18 0	5 1	5 10	2 2	13 20	0 8	24 25	1 40	3 33	1 32	20 6	2 2	13 7	0 49	21 14	0 56	11 42	6 4	11 22	11 51	3 55		n.a.
S 12	4 30	19 15	4 34	5 18	2 13	13 9	0 1	24 29	1 40	3 30	1 32	20 6	2 2	13 8	0 49	21 14	0 56	11 43	6 4	11 23	11 52	3 57		n.a.
S 13	4 53	19 22	3 52	5 23	2 23	12 56	0s 5	24 33	1 39	3 27	1 32	20 6	2 2	13 8	0 49	21 14	0 56	11 43	6 4	11 24	11 54	3 59		n.a.
M14	5 16	18 26	3 0	5 26	2 33	12 43	0 11	24 36	1 39	3 24	1 32	20 6	2 2	13 9	0 49	21 15	0 56	11 44	6 4	11 23	11 55	4 1		n.a.
T 15	5 38	16 36	2 0	5 27	2 41	12 30	0 17	24 40	1 39	3 21	1 32	20 6	2 2	13 9	0 49	21 15	0 56	11 44	6 3	11 23	11 56	4 3		n.a.
W16	6 1	14 2	0 56	5 24	2 48	12 16	0 23	24 43	1 38	3 18	1 32	20 6	2 2	13 10	0 49	21 15	0 56	11 45	6 3	11 22	11 57	4 5		n.a.
T 17	6 23	10 52	0n10	5 20	2 55	12 2	0 29	24 46	1 38	3 15	1 32	20 7	2 2	13 10	0 49	21 15	0 56	11 45	6 3	11 22	11 58	4 7		n.a.
F 18	6 46	7 18	1 14	5 12	3 0	11 47	0 35	24 50	1 38	3 13	1 32	20 7	2 1	13 11	0 49	21 16	0 56	11 46	6 3	11 23	11 59	4 9		n.a.
S 19	7 8	3 28	2 14	5 2	3 5	11 32	0 40	24 52	1 37	3 10	1 31	20 6	2 1	13 11	0 49	21 16	0 56	11 46	6 3	11 24	12 0	4 11		n.a.
S 20	7 30	0s29	3 8	4 50	3 8	11 16	0 45	24 55	1 37	3 7	1 31	20 6	2 1	13 12	0 49	21 16	0 56	11 47	6 3	11 26	12 1	4 14		n.a.
M21	7 52	4 24	3 54	4 35	3 11	11 0	0 50	24 58	1 37	3 4	1 31	20 6	2 1	13 12	0 49	21 16	0 56	11 47	6 3	11 28	12 3	4 16		n.a.
T 22	8 14	8 9	4 30	4 18	3 13	10 43	0 55	25 0	1 36	3 1	1 31	20 6	2 1	13 13	0 49	21 17	0 56	11 47	6 3	11 31	12 4	4 18		n.a.
W23	8 36	11 36	4 54	3 59	3 14	10 26	1 0	25 3	1 36	2 58	1 31	20 6	2 1	13 13	0 49	21 17	0 56	11 48	6 2	11 35	12 5	4 20		n.a.
T 24	8 58	14 36	5 5	3 38	3 15	10 8	1 5	25 5	1 36	2 55	1 31	20 6	2 1	13 13	0 49	21 17	0 56	11 48	6 2	11 38	12 6	4 22		n.a.
F 25	9 19	17 0	5 3	3 14	3 15	9 50	1 9	25 7	1 35	2 53	1 31	20 6	2 0	13 14	0 49	21 18	0 56	11 49	6 2	11 41	12 7	4 24		n.a.
S 26	9 41	18 41	4 47	2 49	3 13	9 32	1 14	25 9	1 35	2 50	1 30	20 5	2 0	13 14	0 49	21 18	0 56	11 49	6 2	11 44	12 8	4 26		n.a.
S 27	10 2	19 30	4 17	2 21	3 12	9 13	1 18	25 11	1 35	2 47	1 30	20 5	2 0	13 14	0 49	21 18	0 56	11 50	6 2	11 45	12 9	4 28		n.a.
M28	10 23	19 22	3 34	1 52	3 9	8 54	1 22	25 12	1 34	2 45	1 30	20 5	2 0	13 15	0 49	21 18	0 56	11 50	6 2	11 46	12 10	4 30		n.a.
T 29	10 44	18 13	2 40	1 21	3 6	8 34	1 26	25 14	1 34	2 42	1 30	20 5	2 0	13 15	0 49	21 19	0 55	11 51	6 2	11 46	12 12	4 32		n.a.
W30	11n 5	16s 3	1n35	0s48	3s 2	8s14	1s30	25n15	1n33	2s39	1n30	20n 4	2n 0	13n15	0n49	21n19	0s55	11n51	6s 2	11n46	12n13	4s34		n.a.

Julian Day Number = 1336174.5, Delta T = 07h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'10, Lahiri = -18°31'10 Julian Calendar 1 Apr. 1055 BCE == Greg. Calendar 22 March 1055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 28	29♈22'22	25♒25	6♈11	13♓49	24♊50	9°R54	9♌32	27°R36	9♊34	18♉41	29°R40	28♌22	21♎12	n.a.	T 1
F 2	13 58 24	0♉19'35	9♓36	7°30	14°50	25°25	9♎48	9°33	27♌35	9°35	18°42	29♌40	28°19	21°18	n.a.	F 2
S 3	14 2 21	1°16'48	24°13	8°52	15°51	26° 0	9°41	9°34	27°35	9°37	18°43	29°38	28°15	21°25	n.a.	S 3
S 4	14 6 18	2°14'00	9♈11	10°18	16°53	26°35	9°34	9°35	27°34	9°39	18°45	29°33	28°12	21°32	n.a.	S 4
M 5	14 10 14	3°11'12	24°22	11°46	17°55	27°10	9°28	9°37	27°33	9°41	18°46	29°26	28° 9	21°38	n.a.	M 5
T 6	14 14 11	4° 8'24	9♉38	13°17	18°57	27°45	9°21	9°38	27°33	9°43	18°48	29°17	28° 6	21°45	n.a.	T 6
W 7	14 18 7	5° 5'34	24°47	14°50	19°59	28°20	9°15	9°39	27°32	9°45	18°49	29° 8	28° 3	21°52	n.a.	W 7
T 8	14 22 4	6° 2'45	9♊39	16°27	21° 2	28°56	9° 9	9°41	27°32	9°47	18°50	28°59	28° 0	21°58	n.a.	T 8
F 9	14 26 0	6°59'54	24° 6	18° 7	22° 5	29°31	9° 3	9°42	27°31	9°48	18°52	28°51	27°56	22° 5	n.a.	F 9
S 10	14 29 57	7°57'03	8♋ 4	19°49	23° 8	0♋ 7	8°57	9°44	27°31	9°50	18°53	28°46	27°53	22°12	n.a.	S 10
S 11	14 33 53	8°54'11	21°33	21°34	24°11	0°42	8°51	9°46	27°31	9°52	18°55	28°42	27°50	22°19	n.a.	S 11
M12	14 37 50	9°51'18	4♌34	23°21	25°15	1°17	8°46	9°48	27°31	9°54	18°56	28°D41	27°47	22°25	n.a.	M12
T 13	14 41 47	10°48'25	17°12	25°11	26°18	1°53	8°40	9°50	27°30	9°56	18°58	28°41	27°44	22°32	n.a.	T 13
W14	14 45 43	11°45'31	29°31	27° 4	27°22	2°29	8°35	9°52	27°30	9°58	18°59	28°R41	27°41	22°39	n.a.	W14
T 15	14 49 40	12°42'36	11♍35	29° 0	28°26	3° 4	8°29	9°54	27°30	10° 0	19° 0	28°41	27°37	22°45	n.a.	T 15
F 16	14 53 36	13°39'41	23°31	0♉57	29°31	3°40	8°24	9°57	27°D30	10° 2	19° 2	28°38	27°34	22°52	n.a.	F 16
S 17	14 57 33	14°36'45	5♎22	2°57	0♈35	4°16	8°19	9°59	27°30	10° 4	19° 3	28°33	27°31	22°59	n.a.	S 17
S 18	15 1 29	15°33'49	17°11	4°59	1°40	4°52	8°15	10° 1	27°30	10° 6	19° 5	28°26	27°28	23° 5	n.a.	S 18
M19	15 5 26	16°30'52	29° 2	7° 3	2°45	5°27	8°10	10° 4	27°30	10° 9	19° 6	28°15	27°25	23°12	n.a.	M19
T 20	15 9 22	17°27'56	10♏57	9° 9	3°50	6° 3	8° 5	10° 7	27°31	10°11	19° 8	28° 3	27°21	23°19	n.a.	T 20
W21	15 13 19	18°24'59	22°58	11°16	4°55	6°39	8° 1	10° 9	27°31	10°13	19° 9	27°50	27°18	23°26	n.a.	W21
T 22	15 17 16	19°22'02	5♐ 5	13°24	6° 1	7°15	7°57	10°12	27°31	10°15	19°11	27°37	27°15	23°32	n.a.	T 22
F 23	15 21 12	20°19'05	17°20	15°33	7° 7	7°51	7°53	10°15	27°31	10°17	19°12	27°25	27°12	23°39	n.a.	F 23
S 24	15 25 9	21°16'09	29°44	17°43	8°12	8°28	7°49	10°18	27°32	10°19	19°13	27°15	27° 9	23°46	n.a.	S 24
S 25	15 29 5	22°13'12	12♑18	19°54	9°18	9° 4	7°45	10°21	27°32	10°21	19°15	27° 8	27° 6	23°52	n.a.	S 25
M26	15 33 2	23°10'16	25° 5	22° 4	10°24	9°40	7°42	10°25	27°33	10°23	19°16	27° 3	27° 2	23°59	n.a.	M26
T 27	15 36 58	24° 7'20	8♒ 6	24°14	11°31	10°16	7°38	10°28	27°33	10°25	19°18	27° 1	26°59	24° 6	n.a.	T 27
W28	15 40 55	25° 4'25	21°25	26°24	12°37	10°53	7°35	10°31	27°34	10°28	19°19	27° 0	26°56	24°12	n.a.	W28
T 29	15 44 52	26° 1'30	5♓ 4	28°33	13°44	11°29	7°32	10°35	27°35	10°30	19°21	27° 0	26°53	24°19	n.a.	T 29
F 30	15 48 48	26°58'35	19° 6	0♊41	14°51	12° 5	7°29	10°38	27°35	10°32	19°22	27° 0	26°50	24°26	n.a.	F 30
S 31	15 52 45	27♉55'41	3♈29	2♊49	15♈58	12♋42	7♎27	10♌42	27♌36	10♊34	19♉24	26♌57	26♌46	24♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n25	12s54	0n23	0s13	2s57	7s54	1s33	25n16	1n33	2s37	1n30	20n 4	2n 0	13n15	0n49	21n19	0s55	11n52	6s 2	11n46	12n14	4s36		n.a.
F 2	11 46	8 54	0s53	0n24	2 52	7 33	1 37	25 17	1 33	2 34	1 29	20 4	1 59	13 16	0 49	21 20	0 55	11 52	6 2	11 46	12 15	4 38		n.a.
S 3	12 6	4 16	2 7	1 2	2 46	7 12	1 40	25 18	1 32	2 32	1 29	20 3	1 59	13 16	0 48	21 20	0 55	11 53	6 1	11 47	12 16	4 40		n.a.
S 4	12 26	0n43	3 14	1 42	2 40	6 51	1 43	25 18	1 32	2 29	1 29	20 3	1 59	13 16	0 48	21 20	0 55	11 53	6 1	11 49	12 17	4 42		n.a.
M 5	12 46	5 44	4 9	2 23	2 33	6 29	1 46	25 19	1 32	2 27	1 29	20 2	1 59	13 16	0 48	21 21	0 55	11 54	6 1	11 51	12 18	4 44		n.a.
T 6	13 6	10 25	4 46	3 6	2 25	6 7	1 49	25 19	1 31	2 25	1 29	20 2	1 59	13 16	0 48	21 21	0 55	11 54	6 1	11 54	12 19	4 46		n.a.
W 7	13 25	14 23	5 2	3 50	2 17	5 44	1 52	25 20	1 31	2 22	1 28	20 1	1 59	13 16	0 48	21 21	0 55	11 54	6 1	11 57	12 20	4 48		n.a.
T 8	13 45	17 20	4 58	4 36	2 8	5 22	1 55	25 20	1 31	2 20	1 28	20 1	1 59	13 17	0 48	21 22	0 55	11 55	6 1	12 1	12 22	4 50		n.a.
F 9	14 4	19 7	4 35	5 22	1 59	4 59	1 57	25 19	1 30	2 18	1 28	20 0	1 58	13 17	0 48	21 22	0 55	11 55	6 1	12 3	12 23	4 52		n.a.
S 10	14 23	19 39	3 55	6 10	1 50	4 36	2 0	25 19	1 30	2 16	1 28	19 59	1 58	13 17	0 48	21 22	0 55	11 56	6 1	12 5	12 24	4 54		n.a.
S 11	14 41	19 2	3 4	6 59	1 40	4 12	2 2	25 19	1 30	2 14	1 28	19 59	1 58	13 17	0 48	21 22	0 55	11 56	6 1	12 6	12 25	4 56		n.a.
M12	15 0	17 24	2 5	7 49	1 30	3 49	2 4	25 18	1 29	2 12	1 27	19 58	1 58	13 17	0 48	21 23	0 55	11 57	6 1	12 7	12 26	4 58		n.a.
T 13	15 18	14 58	1 1	8 40	1 20	3 25	2 6	25 17	1 29	2 10	1 27	19 57	1 58	13 17	0 48	21 23	0 55	11 57	6 1	12 7	12 27	5 0		n.a.
W14	15 36	11 53	0n 4	9 31	1 9	3 1	2 8	25 16	1 29	2 8	1 27	19 57	1 58	13 17	0 48	21 23	0 55	11 58	6 1	12 7	12 28	5 2		n.a.
T 15	15 54	8 22	1 8	10 23	0 58	2 36	2 10	25 15	1 28	2 6	1 27	19 56	1 58	13 17	0 48	21 24	0 55	11 58	6 1	12 7	12 29	5 4		n.a.
F 16	16 11	4 34	2 8	11 15	0 47	2 12	2 11	25 14	1 28	2 4	1 26	19 55	1 57	13 17	0 48	21 24	0 55	11 59	6 0	12 8	12 30	5 6		n.a.
S 17	16 29	0 36	3 1	12 8	0 36	1 47	2 13	25 12	1 27	2 2	1 26	19 54	1 57	13 17	0 48	21 24	0 55	11 59	6 0	12 10	12 32	5 8		n.a.
S 18	16 46	3s22	3 47	13 0	0 25	1 22	2 14	25 11	1 27	2 1	1 26	19 54	1 57	13 17	0 48	21 25	0 55	11 59	6 0	12 12	12 33	5 10		n.a.
M19	17 2	7 13	4 23	13 52	0 14	0 57	2 15	25 9	1 27	1 59	1 26	19 53	1 57	13 17	0 48	21 25	0 55	12 0	6 0	12 16	12 34	5 12		n.a.
T 20	17 19	10 48	4 47	14 44	0 2	0 32	2 17	25 7	1 26	1 57	1 25	19 52	1 57	13 16	0 48	21 25	0 55	12 0	6 0	12 20	12 35	5 14		n.a.
W21	17 35	13 59	4 59	15 35	0n 8	0 7	2 18	25 5	1 26	1 56	1 25	19 51	1 57	13 16	0 48	21 26	0 55	12 1	6 0	12 25	12 36	5 16		n.a.
T 22	17 51	16 36	4 58	16 25	0 19	0n19	2 18	25 2	1 26	1 54	1 25	19 50	1 57	13 16	0 48	21 26	0 55	12 1	6 0	12 30	12 37	5 18		n.a.
F 23	18 6	18 31	4 43	17 13	0 29	0 44	2 19	25 0	1 25	1 53	1 24	19 49	1 57	13 16	0 48	21 26	0 55	12 2	6 0	12 34	12 38	5 20		n.a.
S 24	18 22	19 35	4 14	18 1	0 39	1 10	2 20	24 57	1 25	1 52	1 24	19 48	1 56	13 16	0 48	21 27	0 55	12 2	6 0	12 37	12 39	5 22		n.a.
S 25	18 37	19 43	3 33	18 46	0 49	1 36	2 20	24 54	1 24	1 51	1 24	19 47	1 56	13 16	0 48	21 27	0 55	12 3	6 0	12 40	12 40	5 24		n.a.
M26	18 52	18 50	2 40	19 30	0 58	2 2	2 21	24 51	1 24	1 49	1 24	19 46	1 56	13 15	0 47	21 27	0 55	12 3	6 0	12 41	12 42	5 27		n.a.
T 27	19 6	16 57	1 38	20 12	1 6	2 28	2 21	24 48	1 24	1 48	1 23	19 45	1 56	13 15	0 47	21 28	0 55	12 3	6 0	12 42	12 43	5 29		n.a.
W28	19 20	14 7	0 30	20 51	1 14	2 54	2 21	24 45	1 23	1 47	1 23	19 44	1 56	13 15	0 47	21 28	0 55	12 4	6 0	12 42	12 44	5 31		n.a.
T 29	19 34	10 27	0s43	21 28	1 21	3 20	2 21	24 41	1 23	1 46	1 23	19 43	1 56	13 15	0 47	21 28	0 55	12 4	6 0	12 42	12 45	5 33		n.a.
F 30	19 47	6 7	1 54	22 3	1 27	3 46	2 21	24 38	1 23	1 45	1 22	19 42	1 56	13 14	0 47	21 29	0 55	12 5	6 0	12 43	12 46	5 35		n.a.
S 31	20n 1	1s20	3s 0	22n35	1n33	4n12	2s21	24n34	1n22	1s45	1n22	19n41	1n55	13n14	0n47	21n29	0s55	12n 5	6s 0	12n43	12n47	5s37		n.a.

Julian Day Number = 1336204.5, Delta T = 07h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'06, Lahiri = -18°31'06 Julian Calendar 1 May 1055 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1055 BCE

The year -1054 astronomical counting style corresponds to year 1055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 41	28♉52'47	18♈11	4♊54	17♈ 5	13♋18	7°R24	10♌46	27♌37	10♊36	19♉25	26°R52	26♌43	24♎39	n.a.	S 1
M 2	16 0 38	29°49'54	3♉ 8	6°59	18°12	13°55	7♎22	10°49	27°38	10°38	19°27	26♌44	26°40	24°46	n.a.	M 2
T 3	16 4 34	0♊47'02	18°12	9° 2	19°19	14°32	7°20	10°53	27°39	10°41	19°28	26°34	26°37	24°53	n.a.	T 3
W 4	16 8 31	1°44'10	3♊13	11° 4	20°27	15° 8	7°18	10°57	27°40	10°43	19°29	26°23	26°34	24°59	n.a.	W 4
T 5	16 12 27	2°41'18	18° 0	13° 4	21°34	15°45	7°16	11° 1	27°41	10°45	19°31	26°12	26°31	25° 6	n.a.	T 5
F 6	16 16 24	3°38'27	2♋27	15° 2	22°42	16°22	7°14	11° 5	27°42	10°47	19°32	26° 3	26°27	25°13	n.a.	F 6
S 7	16 20 21	4°35'36	16°28	16°58	23°50	16°59	7°13	11°10	27°43	10°50	19°34	25°56	26°24	25°19	n.a.	S 7
S 8	16 24 17	5°32'45	29°59	18°53	24°58	17°36	7°11	11°14	27°44	10°52	19°35	25°52	26°21	25°26	n.a.	S 8
M 9	16 28 14	6°29'54	13♌ 4	20°45	26° 6	18°12	7°10	11°18	27°45	10°54	19°36	25°49	26°18	25°33	n.a.	M 9
T 10	16 32 10	7°27'04	25°44	22°36	27°14	18°49	7° 9	11°23	27°47	10°56	19°38	25°D49	26°15	25°40	n.a.	T 10
W11	16 36 7	8°24'14	8♍ 4	24°26	28°22	19°26	7° 9	11°27	27°48	10°58	19°39	25°R49	26°12	25°46	n.a.	W11
T 12	16 40 3	9°21'25	20° 9	26°13	29°30	20° 4	7° 8	11°32	27°49	11° 1	19°41	25°49	26° 8	25°53	n.a.	T 12
F 13	16 44 0	10°18'35	2♎ 5	27°58	0♉39	20°41	7° 8	11°36	27°51	11° 3	19°42	25°47	26° 5	26° 0	n.a.	F 13
S 14	16 47 57	11°15'47	13°56	29°42	1°47	21°18	7°D 8	11°41	27°52	11° 5	19°43	25°43	26° 2	26° 6	n.a.	S 14
S 15	16 51 53	12°12'58	25°46	1♋24	2°56	21°55	7° 8	11°46	27°54	11° 7	19°45	25°36	25°59	26°13	n.a.	S 15
M16	16 55 50	13°10'11	7♏40	3° 4	4° 5	22°32	7° 8	11°51	27°55	11°10	19°46	25°27	25°56	26°20	n.a.	M16
T 17	16 59 46	14° 7'24	19°41	4°42	5°14	23°10	7° 8	11°56	27°57	11°12	19°47	25°16	25°52	26°26	n.a.	T 17
W18	17 3 43	15° 4'37	1♐50	6°19	6°23	23°47	7° 9	12° 1	27°59	11°14	19°49	25° 3	25°49	26°33	n.a.	W18
T 19	17 7 39	16° 1'52	14° 8	7°53	7°32	24°24	7°10	12° 6	28° 1	11°16	19°50	24°51	25°46	26°40	n.a.	T 19
F 20	17 11 36	16°59'07	26°37	9°26	8°41	25° 2	7°11	12°11	28° 2	11°18	19°51	24°40	25°43	26°47	n.a.	F 20
S 21	17 15 32	17°56'24	9♑16	10°57	9°51	25°39	7°12	12°16	28° 4	11°21	19°53	24°31	25°40	26°53	n.a.	S 21
S 22	17 19 29	18°53'41	22° 6	12°26	11° 0	26°17	7°13	12°21	28° 6	11°23	19°54	24°25	25°37	27° 0	n.a.	S 22
M23	17 23 26	19°51'00	5♒ 8	13°54	12°10	26°55	7°15	12°27	28° 8	11°25	19°55	24°21	25°33	27° 7	n.a.	M23
T 24	17 27 22	20°48'20	18°22	15°19	13°19	27°32	7°16	12°32	28°10	11°27	19°57	24°D19	25°30	27°13	n.a.	T 24
W25	17 31 19	21°45'41	1♓48	16°43	14°29	28°10	7°18	12°38	28°12	11°30	19°58	24°19	25°27	27°20	n.a.	W25
T 26	17 35 15	22°43'03	15°30	18° 4	15°39	28°48	7°20	12°43	28°14	11°32	19°59	24°20	25°24	27°27	n.a.	T 26
F 27	17 39 12	23°40'27	29°26	19°24	16°49	29°26	7°22	12°49	28°16	11°34	20° 0	24°R20	25°21	27°34	n.a.	F 27
S 28	17 43 8	24°37'52	13♈38	20°41	17°59	0♌ 3	7°25	12°54	28°18	11°36	20° 2	24°18	25°18	27°40	n.a.	S 28
S 29	17 47 5	25°35'19	28° 4	21°57	19° 9	0°41	7°27	13° 0	28°20	11°38	20° 3	24°15	25°14	27°47	n.a.	S 29
M30	17 51 1	26♊32'47	12♉40	23♋10	20♉19	1♌19	7♎30	13♌ 6	28♌23	11♊40	20♉ 4	24♌ 9	25♌11	27♎54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	3n37	3s55	23n 4	1n38	4n39	2s21	24n30	1n22	1s44	1n22	19n39	1n55	13n14	0n47	21n29	0s55	12n 5	6s 0	12n45	12n48	5s39		n.a.
M 2	20 26	8 26	4 36	23 31	1 43	5 5	2 21	24 26	1 21	1 43	1 22	19 38	1 55	13 13	0 47	21 30	0 55	12 6	6 0	12 48	12 49	5 41		n.a.
T 3	20 38	12 46	4 57	23 55	1 47	5 31	2 20	24 21	1 21	1 43	1 21	19 37	1 55	13 13	0 47	21 30	0 55	12 6	6 0	12 51	12 50	5 43		n.a.
W 4	20 50	16 15	4 58	24 16	1 50	5 57	2 20	24 17	1 21	1 42	1 21	19 36	1 55	13 13	0 47	21 30	0 55	12 7	6 0	12 55	12 51	5 45		n.a.
T 5	21 2	18 38	4 39	24 35	1 52	6 23	2 19	24 12	1 20	1 42	1 21	19 35	1 55	13 12	0 47	21 31	0 55	12 7	6 0	12 59	12 53	5 47		n.a.
F 6	21 13	19 45	4 3	24 51	1 54	6 49	2 19	24 7	1 20	1 41	1 20	19 33	1 55	13 12	0 47	21 31	0 55	12 8	6 0	13 2	12 54	5 49		n.a.
S 7	21 24	19 36	3 12	25 5	1 55	7 16	2 18	24 2	1 19	1 41	1 20	19 32	1 55	13 11	0 47	21 31	0 55	12 8	6 0	13 4	12 55	5 51		n.a.
S 8	21 34	18 19	2 12	25 16	1 55	7 42	2 17	23 57	1 19	1 41	1 20	19 31	1 54	13 11	0 47	21 32	0 55	12 8	6 0	13 6	12 56	5 53		n.a.
M 9	21 44	16 5	1 7	25 24	1 55	8 7	2 16	23 51	1 19	1 41	1 19	19 29	1 54	13 10	0 47	21 32	0 55	12 9	6 0	13 7	12 57	5 55		n.a.
T 10	21 54	13 8	0 0	25 31	1 54	8 33	2 15	23 46	1 18	1 41	1 19	19 28	1 54	13 10	0 47	21 32	0 55	12 9	6 0	13 7	12 58	5 57		n.a.
W11	22 3	9 40	1n 5	25 35	1 53	8 59	2 14	23 40	1 18	1 41	1 19	19 27	1 54	13 9	0 47	21 33	0 55	12 9	6 0	13 7	12 59	5 59		n.a.
T 12	22 12	5 52	2 5	25 37	1 51	9 25	2 13	23 34	1 17	1 41	1 19	19 25	1 54	13 9	0 47	21 33	0 55	12 10	6 0	13 7	13 0	6 1		n.a.
F 13	22 21	1 54	3 0	25 37	1 48	9 50	2 11	23 28	1 17	1 41	1 18	19 24	1 54	13 8	0 47	21 33	0 55	12 10	6 0	13 8	13 1	6 3		n.a.
S 14	22 29	2s 7	3 46	25 34	1 45	10 15	2 10	23 22	1 17	1 41	1 18	19 22	1 54	13 8	0 47	21 34	0 54	12 11	6 0	13 9	13 2	6 5		n.a.
S 15	22 37	6 3	4 22	25 30	1 42	10 41	2 8	23 15	1 16	1 41	1 18	19 21	1 54	13 7	0 47	21 34	0 54	12 11	6 0	13 11	13 3	6 7		n.a.
M16	22 44	9 46	4 48	25 25	1 38	11 6	2 7	23 9	1 16	1 42	1 17	19 19	1 54	13 7	0 47	21 34	0 54	12 11	6 0	13 15	13 5	6 9		n.a.
T 17	22 51	13 7	5 0	25 17	1 33	11 30	2 5	23 2	1 15	1 42	1 17	19 18	1 54	13 6	0 47	21 35	0 54	12 12	6 0	13 18	13 6	6 11		n.a.
W18	22 58	15 58	5 0	25 8	1 28	11 55	2 3	22 55	1 15	1 43	1 17	19 16	1 53	13 5	0 47	21 35	0 54	12 12	6 0	13 22	13 7	6 13		n.a.
T 19	23 4	18 8	4 45	24 57	1 22	12 20	2 2	22 48	1 14	1 43	1 16	19 15	1 53	13 5	0 46	21 35	0 54	12 12	6 0	13 27	13 8	6 15		n.a.
F 20	23 10	19 30	4 17	24 45	1 16	12 44	2 0	22 41	1 14	1 44	1 16	19 13	1 53	13 4	0 46	21 36	0 54	12 13	6 0	13 30	13 9	6 17		n.a.
S 21	23 16	19 54	3 35	24 31	1 10	13 8	1 58	22 33	1 14	1 45	1 16	19 12	1 53	13 3	0 46	21 36	0 54	12 13	6 0	13 33	13 10	6 19		n.a.
S 22	23 21	19 18	2 43	24 17	1 3	13 32	1 56	22 26	1 13	1 45	1 15	19 10	1 53	13 3	0 46	21 36	0 54	12 13	6 0	13 36	13 11	6 21		n.a.
M23	23 25	17 40	1 40	24 1	0 56	13 55	1 54	22 18	1 13	1 46	1 15	19 8	1 53	13 2	0 46	21 37	0 54	12 14	6 0	13 37	13 12	6 23		n.a.
T 24	23 30	15 4	0 32	23 44	0 49	14 19	1 52	22 10	1 12	1 47	1 15	19 7	1 53	13 1	0 46	21 37	0 54	12 14	6 0	13 37	13 13	6 25		n.a.
W25	23 33	11 37	0s40	23 26	0 41	14 42	1 50	22 2	1 12	1 48	1 15	19 5	1 53	13 1	0 46	21 37	0 54	12 14	6 0	13 37	13 14	6 27		n.a.
T 26	23 37	7 30	1 51	23 7	0 32	15 4	1 48	21 53	1 12	1 49	1 14	19 3	1 53	13 0	0 46	21 37	0 54	12 15	6 0	13 37	13 15	6 29		n.a.
F 27	23 40	2 55	2 56	22 47	0 24	15 27	1 45	21 45	1 11	1 50	1 14	19 2	1 53	12 59	0 46	21 38	0 54	12 15	6 0	13 37	13 17	6 31		n.a.
S 28	23 42	1n55	3 52	22 27	0 15	15 49	1 43	21 36	1 11	1 52	1 14	19 0	1 53	12 58	0 46	21 38	0 54	12 15	6 0	13 38	13 18	6 33		n.a.
S 29	23 45	6 42	4 34	22 5	0 6	16 11	1 41	21 28	1 10	1 53	1 13	18 58	1 52	12 57	0 46	21 38	0 54	12 16	6 0	13 39	13 19	6 35		n.a.
M30	23n46	11n 8	4s59	21n44	0s 4	16n32	1s38	21n19	1n10	1s54	1n13	18n57	1n52	12n57	0n46	21n39	0s54	12n16	6s 0	13n41	13n20	6s37		n.a.

Julian Day Number = 1336235.5, Delta T = 07h19m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°38'02, Lahiri = -18°31'02 Julian Calendar 1 June 1055 BCE == Greg. Calendar 22 May 1055 BCE

The year -1054 astronomical counting style corresponds to year 1055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 58	27♊30'16	27♉21	24♋21	21♉29	1♌57	7♎33	13♌12	28♌25	11♊43	20♉ 5	24°R 1	25♌ 8	28♎ 0	n.a.	T 1
W 2	17 58 55	28°27'47	12♊ 1	25°30	22°40	2°35	7°36	13°17	28°27	11°45	20° 7	23♌53	25° 5	28° 7	n.a.	W 2
T 3	18 2 51	29°25'20	26°30	26°37	23°50	3°14	7°39	13°23	28°29	11°47	20° 8	23°44	25° 2	28°14	n.a.	T 3
F 4	18 6 48	0♋22'54	10♋43	27°41	25° 1	3°52	7°42	13°29	28°32	11°49	20° 9	23°37	24°58	28°21	n.a.	F 4
S 5	18 10 44	1°20'29	24°35	28°43	26°12	4°30	7°46	13°35	28°34	11°51	20°10	23°32	24°55	28°27	n.a.	S 5
S 6	18 14 41	2°18'05	8♌ 3	29°41	27°22	5° 8	7°50	13°41	28°37	11°53	20°11	23°28	24°52	28°34	n.a.	S 6
M 7	18 18 37	3°15'42	21° 7	0♌37	28°33	5°47	7°54	13°48	28°39	11°55	20°12	23°D27	24°49	28°41	n.a.	M 7
T 8	18 22 34	4°13'21	3♍48	1°31	29°44	6°25	7°58	13°54	28°42	11°58	20°13	23°28	24°46	28°47	n.a.	T 8
W 9	18 26 30	5°11'01	16°10	2°20	0♊55	7° 3	8° 2	14° 0	28°44	12° 0	20°14	23°29	24°43	28°54	n.a.	W 9
T 10	18 30 27	6° 8'42	28°17	3° 7	2° 6	7°42	8° 6	14° 6	28°47	12° 2	20°16	23°30	24°39	29° 1	n.a.	T 10
F 11	18 34 24	7° 6'24	10♎14	3°50	3°17	8°20	8°11	14°12	28°50	12° 4	20°17	23°R30	24°36	29° 8	n.a.	F 11
S 12	18 38 20	8° 4'07	22° 6	4°30	4°28	8°59	8°16	14°19	28°52	12° 6	20°18	23°29	24°33	29°14	n.a.	S 12
S 13	18 42 17	9° 1'52	3♏59	5° 5	5°40	9°38	8°21	14°25	28°55	12° 8	20°19	23°26	24°30	29°21	n.a.	S 13
M14	18 46 13	9°59'38	15°55	5°37	6°51	10°16	8°26	14°32	28°58	12°10	20°20	23°21	24°27	29°28	n.a.	M14
T 15	18 50 10	10°57'26	28° 1	6° 4	8° 3	10°55	8°31	14°38	29° 1	12°12	20°21	23°15	24°24	29°34	n.a.	T 15
W16	18 54 6	11°55'15	10♐17	6°27	9°14	11°34	8°36	14°45	29° 4	12°14	20°22	23° 8	24°20	29°41	n.a.	W16
T 17	18 58 3	12°53'05	22°46	6°44	10°26	12°13	8°42	14°51	29° 7	12°16	20°23	23° 0	24°17	29°48	n.a.	T 17
F 18	19 1 59	13°50'57	5♑29	6°57	11°37	12°51	8°47	14°58	29° 9	12°18	20°24	22°54	24°14	29°54	n.a.	F 18
S 19	19 5 56	14°48'51	18°27	7° 5	12°49	13°30	8°53	15° 5	29°12	12°20	20°25	22°49	24°11	0♏ 1	n.a.	S 19
S 20	19 9 53	15°46'47	1♒38	7°R 6	14° 1	14° 9	8°59	15°11	29°15	12°22	20°25	22°45	24° 8	0° 8	n.a.	S 20
M21	19 13 49	16°44'44	15° 2	7° 2	15°13	14°48	9° 5	15°18	29°18	12°24	20°26	22°43	24° 4	0°15	n.a.	M21
T 22	19 17 46	17°42'43	28°38	6°52	16°25	15°27	9°12	15°25	29°21	12°26	20°27	22°D43	24° 1	0°21	n.a.	T 22
W23	19 21 42	18°40'44	12♓23	6°37	17°37	16° 6	9°18	15°31	29°25	12°27	20°28	22°44	23°58	0°28	n.a.	W23
T 24	19 25 39	19°38'47	26°18	6°14	18°49	16°46	9°25	15°38	29°28	12°29	20°29	22°46	23°55	0°35	n.a.	T 24
F 25	19 29 35	20°36'52	10♈20	5°46	20° 1	17°25	9°31	15°45	29°31	12°31	20°30	22°47	23°52	0°41	n.a.	F 25
S 26	19 33 32	21°34'59	24°30	5°12	21°14	18° 4	9°38	15°52	29°34	12°33	20°31	22°R47	23°49	0°48	n.a.	S 26
S 27	19 37 28	22°33'09	8♉44	4°32	22°26	18°43	9°45	15°59	29°37	12°35	20°31	22°46	23°45	0°55	n.a.	S 27
M28	19 41 25	23°31'21	23° 1	3°47	23°38	19°23	9°52	16° 6	29°40	12°37	20°32	22°44	23°42	1° 2	n.a.	M28
T 29	19 45 22	24°29'35	7♊18	2°58	24°51	20° 2	10° 0	16°13	29°44	12°38	20°33	22°41	23°39	1° 8	n.a.	T 29
W30	19 49 18	25°27'51	21°29	2° 4	26° 3	20°42	10° 7	16°20	29°47	12°40	20°34	22°37	23°36	1°15	n.a.	W30
T 31	19 53 15	26♋26'09	5♋32	1♌ 7	27♊16	21♌21	10♎14	16♌27	29♌50	12♊42	20♉34	22♌33	23♌33	1♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	14n56	5s 5	21n22	0s14	16n53	1s36	21n10	1n 9	1s56	1n13	18n55	1n52	12n56	0n46	21n39	0s54	12n16	6s 0	13n43	13n21	6s39		n.a.
W 2	23 49	17 48	4 50	20 59	0 24	17 14	1 33	21 1	1 9	1 57	1 12	18 53	1 52	12 55	0 46	21 39	0 54	12 16	6 0	13 46	13 22	6 42		n.a.
T 3	23 49	19 29	4 17	20 37	0 34	17 34	1 31	20 51	1 8	1 59	1 12	18 51	1 52	12 54	0 46	21 40	0 54	12 17	6 0	13 49	13 23	6 44		n.a.
F 4	23 49	19 55	3 29	20 14	0 44	17 54	1 28	20 42	1 8	2 0	1 12	18 49	1 52	12 53	0 46	21 40	0 54	12 17	6 0	13 52	13 24	6 46		n.a.
S 5	23 49	19 6	2 29	19 51	0 55	18 13	1 25	20 32	1 8	2 2	1 12	18 48	1 52	12 52	0 46	21 40	0 54	12 17	6 0	13 53	13 25	6 48		n.a.
S 6	23 48	17 13	1 22	19 28	1 6	18 33	1 23	20 22	1 7	2 4	1 11	18 46	1 52	12 51	0 46	21 40	0 54	12 17	6 0	13 55	13 26	6 50		n.a.
M 7	23 47	14 29	0 13	19 5	1 17	18 51	1 20	20 12	1 7	2 6	1 11	18 44	1 52	12 50	0 46	21 41	0 54	12 18	6 0	13 55	13 27	6 52		n.a.
T 8	23 45	11 8	0n56	18 43	1 28	19 9	1 17	20 2	1 6	2 8	1 11	18 42	1 52	12 50	0 46	21 41	0 54	12 18	6 0	13 55	13 28	6 54		n.a.
W 9	23 43	7 22	1 59	18 20	1 39	19 27	1 14	19 52	1 6	2 10	1 10	18 40	1 52	12 49	0 46	21 41	0 54	12 18	6 0	13 54	13 30	6 56		n.a.
T 10	23 40	3 23	2 57	17 58	1 51	19 44	1 12	19 41	1 5	2 12	1 10	18 38	1 52	12 48	0 46	21 42	0 54	12 18	6 0	13 54	13 31	6 58		n.a.
F 11	23 37	0s40	3 45	17 37	2 2	20 1	1 9	19 31	1 5	2 14	1 10	18 36	1 52	12 47	0 46	21 42	0 54	12 19	6 0	13 54	13 32	7 0		n.a.
S 12	23 34	4 40	4 24	17 17	2 14	20 17	1 6	19 20	1 4	2 16	1 9	18 34	1 52	12 46	0 46	21 42	0 54	12 19	6 0	13 54	13 33	7 2		n.a.
S 13	23 30	8 29	4 52	16 57	2 25	20 33	1 3	19 9	1 4	2 18	1 9	18 32	1 52	12 45	0 46	21 42	0 54	12 19	6 0	13 55	13 34	7 4		n.a.
M14	23 26	11 59	5 6	16 38	2 36	20 49	1 0	18 58	1 4	2 20	1 9	18 30	1 52	12 44	0 46	21 43	0 54	12 19	6 0	13 57	13 35	7 6		n.a.
T 15	23 21	15 2	5 8	16 21	2 48	21 3	0 57	18 47	1 3	2 23	1 9	18 28	1 51	12 43	0 46	21 43	0 54	12 20	6 0	13 59	13 36	7 8		n.a.
W16	23 16	17 28	4 55	16 4	2 59	21 17	0 54	18 35	1 3	2 25	1 8	18 26	1 51	12 42	0 46	21 43	0 54	12 20	6 1	14 1	13 37	7 10		n.a.
T 17	23 11	19 9	4 29	15 50	3 10	21 31	0 51	18 24	1 2	2 28	1 8	18 24	1 51	12 41	0 45	21 43	0 54	12 20	6 1	14 4	13 38	7 12		n.a.
F 18	23 5	19 54	3 48	15 36	3 20	21 44	0 48	18 12	1 2	2 30	1 8	18 22	1 51	12 39	0 45	21 44	0 54	12 20	6 1	14 6	13 39	7 14		n.a.
S 19	22 59	19 38	2 55	15 25	3 30	21 57	0 45	18 0	1 1	2 33	1 8	18 20	1 51	12 38	0 45	21 44	0 54	12 20	6 1	14 8	13 40	7 16		n.a.
S 20	22 52	18 17	1 52	15 15	3 40	22 8	0 42	17 49	1 1	2 35	1 7	18 18	1 51	12 37	0 45	21 44	0 54	12 20	6 1	14 9	13 41	7 18		n.a.
M21	22 45	15 55	0 42	15 7	3 49	22 20	0 39	17 37	1 0	2 38	1 7	18 16	1 51	12 36	0 45	21 44	0 54	12 21	6 1	14 9	13 42	7 20		n.a.
T 22	22 37	12 38	0s32	15 2	3 57	22 30	0 36	17 24	1 0	2 41	1 7	18 14	1 51	12 35	0 45	21 45	0 54	12 21	6 1	14 10	13 43	7 22		n.a.
W23	22 30	8 38	1 45	14 59	4 4	22 41	0 33	17 12	0 59	2 44	1 6	18 12	1 51	12 34	0 45	21 45	0 54	12 21	6 1	14 9	13 45	7 24		n.a.
T 24	22 21	4 8	2 53	14 58	4 10	22 50	0 30	17 0	0 59	2 46	1 6	18 10	1 51	12 33	0 45	21 45	0 54	12 21	6 1	14 9	13 46	7 26		n.a.
F 25	22 13	0n37	3 51	15 0	4 16	22 59	0 27	16 47	0 58	2 49	1 6	18 8	1 51	12 32	0 45	21 45	0 54	12 21	6 1	14 8	13 47	7 28		n.a.
S 26	22 3	5 22	4 36	15 5	4 19	23 7	0 24	16 34	0 58	2 52	1 6	18 6	1 51	12 31	0 45	21 46	0 54	12 21	6 1	14 8	13 48	7 30		n.a.
S 27	21 54	9 51	5 4	15 12	4 22	23 14	0 22	16 21	0 57	2 55	1 5	18 4	1 51	12 29	0 45	21 46	0 54	12 22	6 1	14 9	13 49	7 32		n.a.
M28	21 44	13 47	5 13	15 22	4 22	23 21	0 19	16 8	0 57	2 58	1 5	18 2	1 51	12 28	0 45	21 46	0 54	12 22	6 1	14 9	13 50	7 34		n.a.
T 29	21 34	16 54	5 3	15 34	4 21	23 27	0 16	15 55	0 56	3 2	1 5	17 59	1 51	12 27	0 45	21 46	0 54	12 22	6 1	14 10	13 51	7 36		n.a.
W30	21 23	18 59	4 34	15 49	4 18	23 33	0 13	15 42	0 56	3 5	1 5	17 57	1 51	12 26	0 45	21 46	0 54	12 22	6 1	14 12	13 52	7 38		n.a.
T 31	21n12	19n53	3s50	16n 7	4s13	23n38	0s10	15n29	0n55	3s 8	1n 4	17n55	1n51	12n25	0n45	21n47	0s54	12n22	6s 2	14n13	13n53	7s40		n.a.

Julian Day Number = 1336265.5, Delta T = 07h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'57, Lahiri = -18°30'58 Julian Calendar 1 July 1055 BCE == Greg. Calendar 21 June 1055 BCE

The year -1054 astronomical counting style corresponds to year 1055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 11	27♋24'29	19♋22	0°R 8	28♊29	22♌ 1	10♎22	16♌34	29♌54	12♊44	20♉35	22°R30	23♌30	1♏28	n.a.	F 1
S 2	20 1 8	28°22'51	2♌55	29♋ 9	29°42	22°41	10°30	16°41	29°57	12°45	20°36	22♌27	23°26	1°35	n.a.	S 2
S 3	20 5 4	29°21'15	16° 9	28°10	0♋54	23°20	10°38	16°48	0♍ 0	12°47	20°36	22°D26	23°23	1°42	n.a.	S 3
M 4	20 9 1	0♌19'41	29° 5	27°12	2° 7	24° 0	10°46	16°55	0° 4	12°49	20°37	22°26	23°20	1°49	n.a.	M 4
T 5	20 12 57	1°18'09	11♍42	26°18	3°20	24°40	10°54	17° 2	0° 7	12°50	20°38	22°27	23°17	1°55	n.a.	T 5
W 6	20 16 54	2°16'39	24° 2	25°28	4°33	25°20	11° 2	17° 9	0°11	12°52	20°38	22°28	23°14	2° 2	n.a.	W 6
T 7	20 20 51	3°15'10	6♎10	24°45	5°46	26° 0	11°11	17°17	0°14	12°53	20°39	22°30	23°10	2° 9	n.a.	T 7
F 8	20 24 47	4°13'44	18° 8	24° 8	7° 0	26°40	11°19	17°24	0°18	12°55	20°39	22°31	23° 7	2°15	n.a.	F 8
S 9	20 28 44	5°12'19	0♏ 1	23°38	8°13	27°20	11°28	17°31	0°21	12°56	20°40	22°R32	23° 4	2°22	n.a.	S 9
S 10	20 32 40	6°10'56	11°54	23°18	9°26	28° 0	11°37	17°38	0°25	12°58	20°40	22°32	23° 1	2°29	n.a.	S 10
M11	20 36 37	7° 9'35	23°51	23° 6	10°39	28°40	11°46	17°46	0°28	12°59	20°41	22°31	22°58	2°36	n.a.	M11
T 12	20 40 33	8° 8'15	5♐58	23°D 4	11°53	29°20	11°55	17°53	0°32	13° 1	20°41	22°30	22°55	2°42	n.a.	T 12
W13	20 44 30	9° 6'58	18°17	23°11	13° 6	0♍ 0	12° 4	18° 0	0°35	13° 2	20°42	22°28	22°51	2°49	n.a.	W13
T 14	20 48 26	10° 5'42	0♑53	23°28	14°20	0°40	12°13	18° 7	0°39	13° 4	20°42	22°26	22°48	2°56	n.a.	T 14
F 15	20 52 23	11° 4'29	13°47	23°55	15°33	1°21	12°23	18°15	0°43	13° 5	20°42	22°25	22°45	3° 2	n.a.	F 15
S 16	20 56 19	12° 3'17	27° 0	24°31	16°47	2° 1	12°32	18°22	0°46	13° 6	20°43	22°24	22°42	3° 9	n.a.	S 16
S 17	21 0 16	13° 2'08	10♒31	25°15	18° 1	2°42	12°42	18°29	0°50	13° 8	20°43	22°23	22°39	3°16	n.a.	S 17
M18	21 4 13	14° 1'00	24°20	26° 8	19°15	3°22	12°51	18°37	0°54	13° 9	20°44	22°D23	22°35	3°23	n.a.	M18
T 19	21 8 9	14°59'55	8♓22	27° 8	20°28	4° 3	13° 1	18°44	0°57	13°10	20°44	22°23	22°32	3°29	n.a.	T 19
W20	21 12 6	15°58'52	22°35	28°15	21°42	4°43	13°11	18°51	1° 1	13°12	20°44	22°23	22°29	3°36	n.a.	W20
T 21	21 16 2	16°57'51	6♈54	29°29	22°56	5°24	13°21	18°58	1° 5	13°13	20°44	22°24	22°26	3°43	n.a.	T 21
F 22	21 19 59	17°56'53	21°14	0♌49	24°10	6° 5	13°31	19° 6	1° 9	13°14	20°45	22°24	22°23	3°49	n.a.	F 22
S 23	21 23 55	18°55'57	5♉33	2°13	25°24	6°45	13°41	19°13	1°12	13°15	20°45	22°25	22°20	3°56	n.a.	S 23
S 24	21 27 52	19°55'04	19°47	3°42	26°38	7°26	13°52	19°20	1°16	13°16	20°45	22°R25	22°16	4° 3	n.a.	S 24
M25	21 31 48	20°54'13	3♊53	5°14	27°52	8° 7	14° 2	19°28	1°20	13°17	20°45	22°25	22°13	4°10	n.a.	M25
T 26	21 35 45	21°53'25	17°51	6°50	29° 7	8°48	14°13	19°35	1°24	13°18	20°45	22°D25	22°10	4°16	n.a.	T 26
W27	21 39 42	22°52'39	1♋38	8°28	0♌21	9°29	14°23	19°42	1°27	13°19	20°45	22°25	22° 7	4°23	n.a.	W27
T 28	21 43 38	23°51'56	15°13	10° 9	1°35	10°10	14°34	19°50	1°31	13°20	20°46	22°25	22° 4	4°30	n.a.	T 28
F 29	21 47 35	24°51'15	28°36	11°51	2°50	10°51	14°45	19°57	1°35	13°21	20°46	22°25	22° 1	4°37	n.a.	F 29
S 30	21 51 31	25°50'36	11♌45	13°35	4° 4	11°32	14°55	20° 4	1°39	13°22	20°46	22°25	21°57	4°43	n.a.	S 30
S 31	21 55 28	26♌50'00	24♌40	15♌19	5♌18	12♍13	15♎ 6	20♌12	1♍42	13♊23	20♉46	22°R25	21♌54	4♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 1	19n34	2s52	16n26	4s 6	23n42	0s 7	15n15	0n55	3s11	1n 4	17n53	1n51	12n23	0n45	21n47	0s54	12n22	6s 2	14n14	13n54	7s42		n.a.
S 2	20 49	18 7	1 45	16 47	3 57	23 45	0 4	15 2	0 54	3 15	1 4	17 51	1 51	12 22	0 45	21 47	0 55	12 22	6 2	14 15	13 55	7 44		n.a.
S 3	20 37	15 42	0 34	17 10	3 46	23 48	0 1	14 48	0 54	3 18	1 4	17 49	1 51	12 21	0 45	21 47	0 55	12 22	6 2	14 15	13 56	7 46		n.a.
M 4	20 24	12 33	0n37	17 34	3 33	23 50	0n 2	14 34	0 53	3 21	1 3	17 46	1 51	12 20	0 45	21 48	0 55	12 22	6 2	14 15	13 57	7 48		n.a.
T 5	20 11	8 53	1 44	17 58	3 19	23 51	0 5	14 20	0 53	3 25	1 3	17 44	1 51	12 18	0 45	21 48	0 55	12 23	6 2	14 15	13 58	7 50		n.a.
W 6	19 58	4 56	2 46	18 23	3 3	23 52	0 8	14 6	0 52	3 28	1 3	17 42	1 51	12 17	0 45	21 48	0 55	12 23	6 2	14 14	13 59	7 52		n.a.
T 7	19 44	0 51	3 38	18 47	2 46	23 52	0 11	13 52	0 52	3 32	1 3	17 40	1 51	12 16	0 45	21 48	0 55	12 23	6 2	14 14	14 0	7 54		n.a.
F 8	19 30	3s12	4 21	19 12	2 28	23 51	0 13	13 38	0 51	3 36	1 2	17 37	1 51	12 15	0 45	21 48	0 55	12 23	6 2	14 13	14 2	7 56		n.a.
S 9	19 16	7 6	4 52	19 35	2 10	23 50	0 16	13 23	0 51	3 39	1 2	17 35	1 51	12 13	0 45	21 48	0 55	12 23	6 2	14 13	14 3	7 58		n.a.
S 10	19 1	10 43	5 11	19 57	1 51	23 47	0 19	13 9	0 50	3 43	1 2	17 33	1 51	12 12	0 45	21 49	0 55	12 23	6 2	14 13	14 4	8 0		n.a.
M11	18 46	13 56	5 16	20 18	1 32	23 44	0 22	12 54	0 50	3 47	1 2	17 31	1 51	12 11	0 45	21 49	0 55	12 23	6 2	14 13	14 5	8 2		n.a.
T 12	18 31	16 36	5 7	20 37	1 13	23 41	0 24	12 39	0 49	3 51	1 1	17 29	1 51	12 9	0 45	21 49	0 55	12 23	6 2	14 14	14 6	8 4		n.a.
W13	18 16	18 34	4 45	20 54	0 55	23 36	0 27	12 25	0 49	3 54	1 1	17 26	1 51	12 8	0 45	21 49	0 55	12 23	6 3	14 15	14 7	8 6		n.a.
T 14	18 0	19 41	4 8	21 8	0 37	23 31	0 29	12 10	0 48	3 58	1 1	17 24	1 51	12 7	0 45	21 49	0 55	12 23	6 3	14 15	14 8	8 8		n.a.
F 15	17 43	19 49	3 18	21 21	0 19	23 25	0 32	11 55	0 48	4 2	1 1	17 22	1 51	12 6	0 45	21 49	0 55	12 23	6 3	14 16	14 9	8 10		n.a.
S 16	17 27	18 52	2 16	21 30	0 3	23 19	0 34	11 39	0 47	4 6	1 1	17 19	1 51	12 4	0 45	21 50	0 55	12 23	6 3	14 16	14 10	8 12		n.a.
S 17	17 10	16 50	1 5	21 38	0n12	23 12	0 37	11 24	0 47	4 10	1 0	17 17	1 51	12 3	0 45	21 50	0 55	12 23	6 3	14 16	14 11	8 14		n.a.
M18	16 53	13 47	0s11	21 42	0 27	23 4	0 39	11 9	0 46	4 14	1 0	17 15	1 51	12 2	0 45	21 50	0 55	12 23	6 3	14 16	14 12	8 16		n.a.
T 19	16 36	9 55	1 28	21 43	0 40	22 55	0 42	10 53	0 46	4 18	1 0	17 13	1 51	12 0	0 45	21 50	0 55	12 23	6 3	14 16	14 13	8 18		n.a.
W20	16 18	5 26	2 40	21 41	0 52	22 46	0 44	10 38	0 45	4 22	1 0	17 10	1 51	11 59	0 45	21 50	0 55	12 23	6 3	14 16	14 14	8 20		n.a.
T 21	16 0	0 37	3 43	21 37	1 3	22 36	0 46	10 22	0 45	4 26	1 0	17 8	1 52	11 58	0 45	21 50	0 55	12 23	6 3	14 16	14 15	8 22		n.a.
F 22	15 42	4n13	4 32	21 29	1 13	22 25	0 49	10 6	0 44	4 31	0 59	17 6	1 52	11 56	0 45	21 51	0 55	12 23	6 3	14 16	14 16	8 24		n.a.
S 23	15 23	8 49	5 4	21 18	1 22	22 14	0 51	9 51	0 44	4 35	0 59	17 3	1 52	11 55	0 45	21 51	0 55	12 23	6 3	14 16	14 17	8 26		n.a.
S 24	15 4	12 53	5 17	21 5	1 29	22 2	0 53	9 35	0 43	4 39	0 59	17 1	1 52	11 53	0 45	21 51	0 55	12 23	6 4	14 16	14 18	8 28		n.a.
M25	14 45	16 10	5 11	20 48	1 36	21 49	0 55	9 19	0 42	4 43	0 59	16 59	1 52	11 52	0 45	21 51	0 55	12 23	6 4	14 16	14 19	8 30		n.a.
T 26	14 26	18 30	4 47	20 29	1 41	21 35	0 57	9 3	0 42	4 48	0 58	16 57	1 52	11 51	0 45	21 51	0 55	12 23	6 4	14 16	14 20	8 32		n.a.
W27	14 6	19 43	4 6	20 8	1 45	21 21	0 59	8 47	0 41	4 52	0 58	16 54	1 52	11 49	0 45	21 51	0 55	12 23	6 4	14 16	14 22	8 34		n.a.
T 28	13 47	19 45	3 12	19 43	1 49	21 7	1 1	8 30	0 41	4 56	0 58	16 52	1 52	11 48	0 45	21 51	0 55	12 23	6 4	14 16	14 23	8 36		n.a.
F 29	13 27	18 40	2 8	19 17	1 51	20 51	1 3	8 14	0 40	5 1	0 58	16 50	1 52	11 47	0 45	21 51	0 55	12 23	6 4	14 16	14 24	8 38		n.a.
S 30	13 6	16 36	0 59	18 49	1 53	20 35	1 5	7 58	0 40	5 5	0 58	16 47	1 52	11 45	0 45	21 51	0 55	12 23	6 4	14 16	14 25	8 40		n.a.
S 31	12n46	13n42	0n12	18n19	1n54	20n19	1n 6	7n41	0n39	5s10	0n58	16n45	1n52	11n44	0n45	21n52	0s55	12n23	6s 4	14n15	14n26	8s42		n.a.

Julian Day Number = 1336296.5, Delta T = 07h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'53, Lahiri = -18°30'53 Julian Calendar 1 Aug. 1055 BCE == Greg. Calendar 22 July 1055 BCE

The year -1054 astronomical counting style corresponds to year 1055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 24	27♌49'25	7♍20	17♌ 4	6♌33	12♍55	15♎17	20♌19	1♍46	13♊24	20°R46	22°R25	21♌51	4♏57	n.a.	M 1
T 2	22 3 21	28°48'53	19°48	18°50	7°47	13°36	15°28	20°26	1°50	13°25	20♉46	22♌25	21°48	5° 3	n.a.	T 2
W 3	22 7 17	29°48'23	2♎ 3	20°36	9° 2	14°17	15°40	20°34	1°54	13°26	20°46	22°24	21°45	5°10	n.a.	W 3
T 4	22 11 14	0♍47'55	14° 7	22°22	10°17	14°59	15°51	20°41	1°58	13°26	20°46	22°23	21°41	5°17	n.a.	T 4
F 5	22 15 10	1°47'29	26° 4	24° 7	11°31	15°40	16° 2	20°48	2° 1	13°27	20°45	22°21	21°38	5°24	n.a.	F 5
S 6	22 19 7	2°47'04	7♏57	25°53	12°46	16°22	16°14	20°55	2° 5	13°28	20°45	22°20	21°35	5°30	n.a.	S 6
S 7	22 23 4	3°46'42	19°49	27°38	14° 1	17° 3	16°25	21° 2	2° 9	13°29	20°45	22°19	21°32	5°37	n.a.	S 7
M 8	22 27 0	4°46'22	1♐44	29°23	15°15	17°45	16°37	21°10	2°13	13°29	20°45	22°D19	21°29	5°44	n.a.	M 8
T 9	22 30 57	5°46'04	13°48	1♍ 8	16°30	18°26	16°49	21°17	2°17	13°30	20°45	22°19	21°26	5°50	n.a.	T 9
W10	22 34 53	6°45'47	26° 6	2°52	17°45	19° 8	17° 0	21°24	2°20	13°30	20°45	22°20	21°22	5°57	n.a.	W10
T 11	22 38 50	7°45'33	8♑41	4°35	19° 0	19°50	17°12	21°31	2°24	13°31	20°45	22°21	21°19	6° 4	n.a.	T 11
F 12	22 42 46	8°45'20	21°36	6°18	20°15	20°32	17°24	21°38	2°28	13°32	20°44	22°22	21°16	6°11	n.a.	F 12
S 13	22 46 43	9°45'09	4♒56	8° 0	21°30	21°14	17°36	21°45	2°32	13°32	20°44	22°23	21°13	6°17	n.a.	S 13
S 14	22 50 39	10°45'00	18°40	9°42	22°45	21°56	17°48	21°52	2°36	13°32	20°44	22°R24	21°10	6°24	n.a.	S 14
M15	22 54 36	11°44'53	2♓47	11°23	24° 0	22°38	18° 0	22° 0	2°39	13°33	20°43	22°24	21° 7	6°31	n.a.	M15
T 16	22 58 32	12°44'48	17°14	13° 3	25°15	23°20	18°12	22° 7	2°43	13°33	20°43	22°22	21° 3	6°37	n.a.	T 16
W17	23 2 29	13°44'45	1♈54	14°43	26°30	24° 2	18°24	22°14	2°47	13°34	20°43	22°20	21° 0	6°44	n.a.	W17
T 18	23 6 26	14°44'44	16°42	16°23	27°45	24°44	18°37	22°21	2°51	13°34	20°42	22°17	20°57	6°51	n.a.	T 18
F 19	23 10 22	15°44'46	1♉29	18° 1	29° 0	25°26	18°49	22°27	2°54	13°34	20°42	22°14	20°54	6°58	n.a.	F 19
S 20	23 14 19	16°44'50	16° 8	19°40	0♍15	26° 8	19° 1	22°34	2°58	13°34	20°41	22°11	20°51	7° 4	n.a.	S 20
S 21	23 18 15	17°44'56	0♊34	21°17	1°30	26°51	19°14	22°41	3° 2	13°35	20°41	22° 9	20°47	7°11	n.a.	S 21
M22	23 22 12	18°45'04	14°42	22°54	2°46	27°33	19°26	22°48	3° 6	13°35	20°41	22°D 8	20°44	7°18	n.a.	M22
T 23	23 26 8	19°45'15	28°33	24°31	4° 1	28°16	19°39	22°55	3° 9	13°35	20°40	22° 8	20°41	7°24	n.a.	T 23
W24	23 30 5	20°45'28	12♋ 5	26° 7	5°16	28°58	19°51	23° 2	3°13	13°35	20°40	22° 9	20°38	7°31	n.a.	W24
T 25	23 34 1	21°45'43	25°20	27°43	6°32	29°41	20° 4	23° 8	3°17	13°35	20°39	22°11	20°35	7°38	n.a.	T 25
F 26	23 37 58	22°46'00	8♌20	29°18	7°47	0♎23	20°17	23°15	3°20	13°35	20°39	22°13	20°32	7°45	n.a.	F 26
S 27	23 41 55	23°46'20	21° 6	0♎53	9° 2	1° 6	20°29	23°22	3°24	13°R35	20°38	22°R13	20°28	7°51	n.a.	S 27
S 28	23 45 51	24°46'41	3♍41	2°27	10°18	1°49	20°42	23°29	3°28	13°35	20°37	22°13	20°25	7°58	n.a.	S 28
M29	23 49 48	25°47'04	16° 5	4° 1	11°33	2°31	20°55	23°35	3°31	13°35	20°37	22°10	20°22	8° 5	n.a.	M29
T 30	23 53 44	26♍47'30	28♍19	5♎35	12♍48	3♎14	21♎ 8	23♌42	3♍35	13♊35	20♉36	22♌ 6	20♌19	8♏12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n25	10n13	1n22	17n47	1n54	20n 2	1n 8	7n25	0n39	5s14	0n57	16n43	1n52	11n42	0n45	21n52	0s55	12n22	6s 4	14n16	14n27	8s44		n.a.
T 2	12 4	6 20	2 26	17 13	1 54	19 44	1 10	7 8	0 38	5 19	0 57	16 41	1 52	11 41	0 45	21 52	0 55	12 22	6 4	14 16	14 28	8 46		n.a.
W 3	11 43	2 16	3 22	16 38	1 53	19 26	1 11	6 51	0 38	5 23	0 57	16 38	1 52	11 40	0 45	21 52	0 55	12 22	6 4	14 16	14 29	8 48		n.a.
T 4	11 22	1s50	4 9	16 1	1 51	19 7	1 13	6 35	0 37	5 28	0 57	16 36	1 52	11 38	0 45	21 52	0 55	12 22	6 4	14 16	14 30	8 50		n.a.
F 5	11 0	5 49	4 44	15 24	1 49	18 47	1 14	6 18	0 36	5 32	0 57	16 34	1 52	11 37	0 45	21 52	0 55	12 22	6 5	14 17	14 31	8 52		n.a.
S 6	10 39	9 33	5 7	14 45	1 46	18 27	1 16	6 1	0 36	5 37	0 56	16 31	1 53	11 36	0 45	21 52	0 55	12 22	6 5	14 17	14 32	8 54		n.a.
S 7	10 17	12 54	5 16	14 5	1 43	18 7	1 17	5 44	0 35	5 42	0 56	16 29	1 53	11 34	0 45	21 52	0 55	12 22	6 5	14 18	14 33	8 56		n.a.
M 8	9 55	15 44	5 12	13 25	1 39	17 45	1 18	5 27	0 35	5 46	0 56	16 27	1 53	11 33	0 45	21 52	0 55	12 22	6 5	14 18	14 34	8 58		n.a.
T 9	9 32	17 57	4 55	12 44	1 36	17 24	1 19	5 10	0 34	5 51	0 56	16 25	1 53	11 31	0 45	21 52	0 55	12 22	6 5	14 18	14 35	9 0		n.a.
W10	9 10	19 22	4 23	12 2	1 31	17 2	1 20	4 53	0 34	5 56	0 56	16 22	1 53	11 30	0 45	21 52	0 55	12 21	6 5	14 17	14 36	9 2		n.a.
T 11	8 48	19 54	3 39	11 19	1 27	16 39	1 21	4 36	0 33	6 0	0 56	16 20	1 53	11 29	0 45	21 52	0 55	12 21	6 5	14 17	14 37	9 4		n.a.
F 12	8 25	19 23	2 42	10 36	1 22	16 16	1 22	4 18	0 32	6 5	0 55	16 18	1 53	11 27	0 45	21 52	0 55	12 21	6 5	14 17	14 38	9 6		n.a.
S 13	8 2	17 48	1 35	9 53	1 17	15 52	1 23	4 1	0 32	6 10	0 55	16 16	1 53	11 26	0 45	21 52	0 55	12 21	6 5	14 16	14 39	9 8		n.a.
S 14	7 39	15 9	0 21	9 9	1 12	15 28	1 24	3 44	0 31	6 15	0 55	16 13	1 53	11 24	0 45	21 52	0 55	12 21	6 5	14 16	14 40	9 10		n.a.
M15	7 16	11 32	0s57	8 25	1 6	15 4	1 25	3 26	0 31	6 19	0 55	16 11	1 53	11 23	0 45	21 52	0 55	12 21	6 5	14 16	14 41	9 12		n.a.
T 16	6 53	7 9	2 13	7 41	1 0	14 39	1 26	3 9	0 30	6 24	0 55	16 9	1 54	11 22	0 45	21 52	0 55	12 21	6 6	14 16	14 42	9 14		n.a.
W17	6 29	2 17	3 21	6 57	0 54	14 14	1 26	2 51	0 30	6 29	0 55	16 7	1 54	11 20	0 45	21 52	0 55	12 20	6 6	14 17	14 43	9 16		n.a.
T 18	6 6	2n44	4 16	6 12	0 48	13 48	1 27	2 34	0 29	6 34	0 54	16 4	1 54	11 19	0 45	21 52	0 55	12 20	6 6	14 18	14 44	9 18		n.a.
F 19	5 42	7 35	4 54	5 27	0 42	13 22	1 27	2 16	0 28	6 39	0 54	16 2	1 54	11 18	0 45	21 53	0 55	12 20	6 6	14 19	14 45	9 20		n.a.
S 20	5 19	11 57	5 12	4 43	0 36	12 56	1 28	1 59	0 28	6 44	0 54	16 0	1 54	11 16	0 45	21 53	0 55	12 20	6 6	14 20	14 46	9 22		n.a.
S 21	4 55	15 32	5 11	3 58	0 30	12 29	1 28	1 41	0 27	6 49	0 54	15 58	1 54	11 15	0 45	21 53	0 55	12 20	6 6	14 21	14 47	9 24		n.a.
M22	4 31	18 7	4 50	3 13	0 23	12 1	1 29	1 24	0 27	6 54	0 54	15 56	1 54	11 14	0 45	21 53	0 55	12 19	6 6	14 21	14 48	9 26		n.a.
T 23	4 7	19 36	4 13	2 28	0 17	11 34	1 29	1 6	0 26	6 59	0 54	15 54	1 54	11 12	0 45	21 53	0 55	12 19	6 6	14 21	14 50	9 28		n.a.
W24	3 43	19 54	3 22	1 43	0 10	11 6	1 29	0 48	0 25	7 4	0 54	15 51	1 55	11 11	0 45	21 53	0 55	12 19	6 6	14 21	14 51	9 30		n.a.
T 25	3 19	19 5	2 22	0 59	0 4	10 38	1 29	0 30	0 25	7 8	0 53	15 49	1 55	11 9	0 45	21 53	0 55	12 19	6 6	14 20	14 52	9 32		n.a.
F 26	2 55	17 15	1 15	0 14	0s 3	10 9	1 29	0 13	0 24	7 13	0 53	15 47	1 55	11 8	0 45	21 52	0 55	12 19	6 6	14 20	14 53	9 34		n.a.
S 27	2 31	14 36	0 6	0s30	0 9	9 41	1 29	0s 5	0 24	7 18	0 53	15 45	1 55	11 7	0 45	21 52	0 55	12 18	6 6	14 19	14 54	9 36		n.a.
S 28	2 6	11 17	1n 2	1 14	0 16	9 12	1 29	0 23	0 23	7 23	0 53	15 43	1 55	11 6	0 45	21 52	0 56	12 18	6 6	14 20	14 55	9 38		n.a.
M29	1 42	7 31	2 7	1 58	0 23	8 42	1 29	0 41	0 22	7 28	0 53	15 41	1 55	11 4	0 45	21 52	0 56	12 18	6 6	14 20	14 56	9 40		n.a.
T 30	1n18	3n29	3n 4	2s42	0s29	8n13	1n28	0s58	0n22	7s33	0n53	15n39	1n55	11n 3	0n45	21n52	0s56	12n18	6s 7	14n22	14n57	9s42		n.a.

Julian Day Number = 1336327.5, Delta T = 07h19m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'49, Lahiri = -18°30'49 Julian Calendar 1 Sept. 1055 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1055 BCE

The year -1054 astronomical counting style corresponds to year 1055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 41	27♍47'57	10♎26	7♎ 8	14♍ 4	3♎57	21♎21	23♌48	3♍38	13°R35	20°R35	22°R 0	20♌16	8♏18	n.a.	W 1
T 2	0 1 37	28°48'25	22°26	8°41	15°19	4°40	21°34	23°55	3°42	13♊35	20♉35	21♌53	20°12	8°25	n.a.	T 2
F 3	0 5 34	29°48'56	4♏20	10°13	16°35	5°23	21°47	24° 1	3°45	13°34	20°34	21°46	20° 9	8°32	n.a.	F 3
S 4	0 9 30	0♎49'28	16°11	11°45	17°50	6° 6	22° 0	24° 7	3°49	13°34	20°33	21°39	20° 6	8°38	n.a.	S 4
S 5	0 13 27	1°50'02	28° 2	13°17	19° 6	6°49	22°13	24°14	3°52	13°34	20°33	21°33	20° 3	8°45	n.a.	S 5
M 6	0 17 23	2°50'37	9♐56	14°48	20°21	7°32	22°26	24°20	3°56	13°34	20°32	21°28	20° 0	8°52	n.a.	M 6
T 7	0 21 20	3°51'14	21°57	16°19	21°37	8°15	22°39	24°26	3°59	13°33	20°31	21°25	19°57	8°59	n.a.	T 7
W 8	0 25 17	4°51'52	4♑10	17°50	22°52	8°59	22°52	24°32	4° 3	13°33	20°30	21°D24	19°53	9° 5	n.a.	W 8
T 9	0 29 13	5°52'31	16°38	19°20	24° 8	9°42	23° 6	24°39	4° 6	13°33	20°30	21°25	19°50	9°12	n.a.	T 9
F 10	0 33 10	6°53'12	29°28	20°50	25°23	10°25	23°19	24°45	4°10	13°32	20°29	21°26	19°47	9°19	n.a.	F 10
S 11	0 37 6	7°53'54	12♒43	22°20	26°39	11° 9	23°32	24°51	4°13	13°32	20°28	21°28	19°44	9°25	n.a.	S 11
S 12	0 41 3	8°54'37	26°26	23°49	27°55	11°52	23°46	24°57	4°16	13°31	20°27	21°R28	19°41	9°32	n.a.	S 12
M13	0 44 59	9°55'22	10♓38	25°18	29°10	12°36	23°59	25° 3	4°19	13°31	20°26	21°26	19°38	9°39	n.a.	M13
T 14	0 48 56	10°56'07	25°16	26°46	0♎26	13°19	24°12	25° 8	4°23	13°30	20°25	21°22	19°34	9°46	n.a.	T 14
W15	0 52 52	11°56'54	10♈15	28°14	1°41	14° 3	24°26	25°14	4°26	13°29	20°24	21°16	19°31	9°52	n.a.	W15
T 16	0 56 49	12°57'43	25°26	29°41	2°57	14°46	24°39	25°20	4°29	13°29	20°24	21° 8	19°28	9°59	n.a.	T 16
F 17	1 0 46	13°58'33	10♉38	1♏ 8	4°12	15°30	24°52	25°26	4°32	13°28	20°23	21° 0	19°25	10° 6	n.a.	F 17
S 18	1 4 42	14°59'25	25°41	2°34	5°28	16°14	25° 6	25°31	4°35	13°27	20°22	20°52	19°22	10°13	n.a.	S 18
S 19	1 8 39	16° 0'18	10♊27	4° 0	6°44	16°58	25°19	25°37	4°39	13°27	20°21	20°45	19°18	10°19	n.a.	S 19
M20	1 12 35	17° 1'13	24°49	5°24	7°59	17°41	25°33	25°42	4°42	13°26	20°20	20°41	19°15	10°26	n.a.	M20
T 21	1 16 32	18° 2'09	8♋45	6°48	9°15	18°25	25°46	25°48	4°45	13°25	20°19	20°39	19°12	10°33	n.a.	T 21
W22	1 20 28	19° 3'07	22°16	8°10	10°31	19° 9	26° 0	25°53	4°48	13°24	20°18	20°D38	19° 9	10°39	n.a.	W22
T 23	1 24 25	20° 4'07	5♌23	9°32	11°46	19°53	26°14	25°58	4°51	13°23	20°17	20°39	19° 6	10°46	n.a.	T 23
F 24	1 28 21	21° 5'08	18°11	10°52	13° 2	20°37	26°27	26° 3	4°54	13°23	20°16	20°R40	19° 3	10°53	n.a.	F 24
S 25	1 32 18	22° 6'10	0♍42	12°10	14°18	21°22	26°41	26° 9	4°56	13°22	20°15	20°39	18°59	11° 0	n.a.	S 25
S 26	1 36 15	23° 7'13	13° 2	13°27	15°33	22° 6	26°54	26°14	4°59	13°21	20°14	20°36	18°56	11° 6	n.a.	S 26
M27	1 40 11	24° 8'18	25°11	14°41	16°49	22°50	27° 8	26°19	5° 2	13°20	20°13	20°31	18°53	11°13	n.a.	M27
T 28	1 44 8	25° 9'24	7♎15	15°53	18° 5	23°34	27°21	26°24	5° 5	13°19	20°11	20°23	18°50	11°20	n.a.	T 28
W29	1 48 4	26°10'31	19°13	17° 2	19°20	24°19	27°35	26°28	5° 8	13°18	20°10	20°12	18°47	11°26	n.a.	W29
T 30	1 52 1	27°11'39	1♏ 7	18° 8	20°36	25° 3	27°49	26°33	5°10	13°17	20° 9	19°59	18°43	11°33	n.a.	T 30
F 31	1 55 57	28♎12'48	13♏ 0	19♏10	21♎52	25♎47	28♎ 2	26♌38	5♍13	13♊16	20♉ 8	19♌45	18♌40	11♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n53	0s38	3n52	3s25	0s36	7n43	1n28	1s16	0n21	7s39	0n53	15n37	1n56	11n 2	0n45	21n52	0s56	12n17	6s 7	14n24	14n58	9s44		n.a.
T 2	0 29	4 42	4 30	4 8	0 42	7 13	1 28	1 34	0 21	7 44	0 53	15 35	1 56	11 0	0 45	21 52	0 56	12 17	6 7	14 26	14 59	9 46		n.a.
F 3	0 4	8 32	4 55	4 51	0 49	6 43	1 27	1 52	0 20	7 49	0 52	15 33	1 56	10 59	0 45	21 52	0 56	12 17	6 7	14 28	15 0	9 48		n.a.
S 4	0s20	12 2	5 8	5 33	0 55	6 13	1 27	2 10	0 19	7 54	0 52	15 31	1 56	10 58	0 45	21 52	0 56	12 17	6 7	14 31	15 1	9 50		n.a.
S 5	0 44	15 3	5 8	6 16	1 1	5 42	1 26	2 28	0 19	7 59	0 52	15 29	1 56	10 56	0 45	21 52	0 56	12 17	6 7	14 33	15 2	9 52		n.a.
M 6	1 9	17 27	4 54	6 57	1 7	5 11	1 26	2 46	0 18	8 4	0 52	15 27	1 56	10 55	0 45	21 52	0 56	12 16	6 7	14 34	15 3	9 54		n.a.
T 7	1 33	19 8	4 27	7 39	1 13	4 40	1 25	3 4	0 17	8 9	0 52	15 25	1 57	10 54	0 45	21 52	0 56	12 16	6 7	14 35	15 4	9 56		n.a.
W 8	1 58	19 58	3 48	8 19	1 19	4 9	1 24	3 21	0 17	8 14	0 52	15 23	1 57	10 53	0 45	21 52	0 56	12 16	6 7	14 35	15 5	9 58		n.a.
T 9	2 22	19 50	2 57	9 0	1 25	3 38	1 23	3 39	0 16	8 19	0 52	15 21	1 57	10 51	0 45	21 52	0 56	12 16	6 7	14 35	15 6	10 0		n.a.
F 10	2 47	18 42	1 56	9 40	1 31	3 7	1 22	3 57	0 16	8 24	0 52	15 19	1 57	10 50	0 45	21 52	0 56	12 15	6 7	14 35	15 7	10 2		n.a.
S 11	3 11	16 30	0 47	10 19	1 36	2 36	1 21	4 15	0 15	8 29	0 51	15 17	1 57	10 49	0 45	21 52	0 56	12 15	6 7	14 34	15 8	10 4		n.a.
S 12	3 35	13 19	0s27	10 57	1 42	2 4	1 20	4 33	0 14	8 34	0 51	15 15	1 57	10 48	0 45	21 52	0 56	12 15	6 7	14 34	15 9	10 6		n.a.
M13	3 59	9 15	1 41	11 36	1 47	1 33	1 19	4 51	0 14	8 39	0 51	15 13	1 58	10 47	0 45	21 52	0 56	12 14	6 7	14 35	15 10	10 8		n.a.
T 14	4 24	4 32	2 52	12 13	1 52	1 1	1 18	5 8	0 13	8 44	0 51	15 11	1 58	10 45	0 45	21 52	0 56	12 14	6 7	14 36	15 11	10 10		n.a.
W15	4 48	0n35	3 52	12 50	1 57	0 30	1 17	5 26	0 12	8 49	0 51	15 10	1 58	10 44	0 45	21 51	0 56	12 14	6 7	14 38	15 12	10 12		n.a.
T 16	5 12	5 43	4 36	13 25	2 1	0s 2	1 16	5 44	0 12	8 55	0 51	15 8	1 58	10 43	0 45	21 51	0 56	12 14	6 7	14 41	15 13	10 14		n.a.
F 17	5 36	10 29	5 1	14 0	2 5	0 34	1 14	6 2	0 11	9 0	0 51	15 6	1 58	10 42	0 45	21 51	0 56	12 13	6 7	14 43	15 14	10 16		n.a.
S 18	6 0	14 33	5 5	14 34	2 9	1 5	1 13	6 19	0 10	9 5	0 51	15 4	1 59	10 41	0 45	21 51	0 56	12 13	6 7	14 46	15 15	10 18		n.a.
S 19	6 24	17 37	4 48	15 8	2 13	1 37	1 12	6 37	0 10	9 10	0 51	15 3	1 59	10 40	0 45	21 51	0 56	12 13	6 7	14 48	15 16	10 20		n.a.
M20	6 47	19 30	4 14	15 40	2 16	2 9	1 10	6 54	0 9	9 15	0 51	15 1	1 59	10 39	0 45	21 51	0 56	12 13	6 7	14 50	15 17	10 21		n.a.
T 21	7 11	20 7	3 25	16 11	2 19	2 40	1 9	7 12	0 9	9 20	0 50	14 59	1 59	10 37	0 45	21 51	0 56	12 12	6 8	14 50	15 18	10 23		n.a.
W22	7 35	19 33	2 26	16 41	2 21	3 12	1 7	7 30	0 8	9 25	0 50	14 58	1 59	10 36	0 45	21 51	0 56	12 12	6 8	14 50	15 19	10 25		n.a.
T 23	7 58	17 55	1 21	17 9	2 23	3 43	1 6	7 47	0 7	9 30	0 50	14 56	2 0	10 35	0 45	21 51	0 56	12 12	6 8	14 50	15 20	10 27		n.a.
F 24	8 21	15 25	0 13	17 37	2 25	4 15	1 4	8 5	0 7	9 35	0 50	14 54	2 0	10 34	0 45	21 50	0 56	12 11	6 8	14 50	15 21	10 29		n.a.
S 25	8 44	12 14	0n53	18 3	2 26	4 46	1 2	8 22	0 6	9 40	0 50	14 53	2 0	10 33	0 46	21 50	0 56	12 11	6 8	14 50	15 22	10 31		n.a.
S 26	9 7	8 33	1 56	18 27	2 26	5 17	1 1	8 39	0 5	9 45	0 50	14 51	2 0	10 32	0 46	21 50	0 56	12 11	6 8	14 51	15 23	10 33		n.a.
M27	9 30	4 35	2 53	18 49	2 26	5 48	0 59	8 57	0 5	9 50	0 50	14 50	2 0	10 31	0 46	21 50	0 56	12 10	6 8	14 53	15 24	10 35		n.a.
T 28	9 53	0 28	3 41	19 10	2 25	6 19	0 57	9 14	0 4	9 55	0 50	14 48	2 1	10 30	0 46	21 50	0 56	12 10	6 8	14 55	15 25	10 37		n.a.
W29	10 16	3s39	4 19	19 29	2 24	6 50	0 55	9 31	0 3	10 0	0 50	14 47	2 1	10 29	0 46	21 50	0 56	12 10	6 8	14 59	15 26	10 39		n.a.
T 30	10 38	7 36	4 45	19 46	2 21	7 21	0 53	9 48	0 3	10 5	0 50	14 45	2 1	10 28	0 46	21 50	0 56	12 10	6 8	15 3	15 27	10 41		n.a.
F 31	11s 0	11s14	4n59	20s 0	2s18	7s51	0n51	10s 5	0n 2	10s10	0n50	14n44	2n 1	10n27	0n46	21n49	0s56	12n 9	6s 8	15n 7	15n28	10s43		n.a.

Julian Day Number = 1336357.5, Delta T = 07h19m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'45, Lahiri = -18°30'45 Julian Calendar 1 Oct. 1055 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 54	29♎13'57	24♏51	20♏ 8	23♎ 7	26♎32	28♎16	26♌42	5♍16	13°R15	20°R 7	19°R32	18♌37	11♏47	n.a.	S 1
S 2	2 3 50	0♏15'08	6♐44	21° 1	24°23	27°16	28°29	26°47	5°18	13♊13	20♉ 6	19♌19	18°34	11°53	n.a.	S 2
M 3	2 7 47	1°16'19	18°39	21°48	25°39	28° 1	28°43	26°51	5°21	13°12	20° 5	19° 9	18°31	12° 0	n.a.	M 3
T 4	2 11 44	2°17'31	0♑40	22°29	26°54	28°45	28°57	26°56	5°23	13°11	20° 4	19° 2	18°28	12° 7	n.a.	T 4
W 5	2 15 40	3°18'43	12°50	23° 3	28°10	29°30	29°10	27° 0	5°26	13°10	20° 3	18°58	18°24	12°14	n.a.	W 5
T 6	2 19 37	4°19'56	25°15	23°29	29°25	0♏15	29°24	27° 4	5°28	13° 9	20° 1	18°56	18°21	12°20	n.a.	T 6
F 7	2 23 33	5°21'09	7♒57	23°45	0♏41	0°59	29°37	27° 8	5°31	13° 7	20° 0	18°D56	18°18	12°27	n.a.	F 7
S 8	2 27 30	6°22'22	21° 3	23°R52	1°57	1°44	29°51	27°12	5°33	13° 6	19°59	18°R56	18°15	12°34	n.a.	S 8
S 9	2 31 26	7°23'36	4♓36	23°48	3°12	2°29	0♏ 5	27°16	5°35	13° 5	19°58	18°55	18°12	12°40	n.a.	S 9
M10	2 35 23	8°24'50	18°39	23°34	4°28	3°14	0°18	27°20	5°37	13° 4	19°57	18°52	18° 9	12°47	n.a.	M10
T 11	2 39 19	9°26'04	3♈11	23° 7	5°44	3°59	0°32	27°24	5°40	13° 2	19°56	18°47	18° 5	12°54	n.a.	T 11
W12	2 43 16	10°27'18	18° 8	22°29	6°59	4°44	0°45	27°28	5°42	13° 1	19°54	18°39	18° 2	13° 1	n.a.	W12
T 13	2 47 13	11°28'32	3♉24	21°39	8°15	5°29	0°59	27°31	5°44	12°59	19°53	18°28	17°59	13° 7	n.a.	T 13
F 14	2 51 9	12°29'47	18°48	20°40	9°30	6°14	1°12	27°35	5°46	12°58	19°52	18°16	17°56	13°14	n.a.	F 14
S 15	2 55 6	13°31'03	4♊ 7	19°31	10°46	6°59	1°26	27°38	5°48	12°57	19°51	18° 5	17°53	13°21	n.a.	S 15
S 16	2 59 2	14°32'19	19°10	18°15	12° 1	7°44	1°39	27°42	5°50	12°55	19°50	17°55	17°49	13°27	n.a.	S 16
M17	3 2 59	15°33'35	3♋48	16°55	13°17	8°29	1°53	27°45	5°52	12°54	19°48	17°48	17°46	13°34	n.a.	M17
T 18	3 6 55	16°34'52	17°58	15°32	14°33	9°14	2° 6	27°48	5°54	12°52	19°47	17°43	17°43	13°41	n.a.	T 18
W19	3 10 52	17°36'09	1♌37	14°11	15°48	10° 0	2°19	27°51	5°56	12°51	19°46	17°41	17°40	13°48	n.a.	W19
T 20	3 14 49	18°37'26	14°49	12°53	17° 4	10°45	2°33	27°54	5°57	12°49	19°45	17°41	17°37	13°54	n.a.	T 20
F 21	3 18 45	19°38'44	27°36	11°41	18°19	11°30	2°46	27°57	5°59	12°48	19°43	17°41	17°34	14° 1	n.a.	F 21
S 22	3 22 42	20°40'02	10♍ 4	10°37	19°35	12°16	2°59	28° 0	6° 1	12°46	19°42	17°40	17°30	14° 8	n.a.	S 22
S 23	3 26 38	21°41'21	22°17	9°41	20°50	13° 1	3°13	28° 2	6° 2	12°45	19°41	17°37	17°27	14°15	n.a.	S 23
M24	3 30 35	22°42'39	4♎19	8°56	22° 6	13°47	3°26	28° 5	6° 4	12°43	19°40	17°31	17°24	14°21	n.a.	M24
T 25	3 34 31	23°43'58	16°15	8°21	23°21	14°32	3°39	28° 7	6° 5	12°42	19°39	17°22	17°21	14°28	n.a.	T 25
W26	3 38 28	24°45'17	28° 7	7°57	24°37	15°18	3°52	28°10	6° 7	12°40	19°37	17°10	17°18	14°35	n.a.	W26
T 27	3 42 24	25°46'36	9♏59	7°42	25°52	16° 3	4° 6	28°12	6° 8	12°38	19°36	16°56	17°15	14°41	n.a.	T 27
F 28	3 46 21	26°47'54	21°51	7°D38	27° 8	16°49	4°19	28°14	6° 9	12°37	19°35	16°41	17°11	14°48	n.a.	F 28
S 29	3 50 18	27°49'13	3♐45	7°42	28°23	17°35	4°32	28°16	6°11	12°35	19°34	16°26	17° 8	14°55	n.a.	S 29
S 30	3 54 14	28♏50'31	15♐43	7♏55	29♏39	18♏20	4♏45	28♌18	6♍12	12♊33	19♉33	16♌12	17♌ 5	15♏ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s22	14s26	5n 0	20s12	2s14	8s22	0n49	10s22	0n 1	10s15	0n49	14n42	2n 2	10n26	0n46	21n49	0s56	12n 9	6s 8	15n12	15n29	10s45		n.a.
S 2	11 44	17 3	4 48	20 21	2 8	8 52	0 47	10 39	0 1	10 20	0 49	14 41	2 2	10 25	0 46	21 49	0 56	12 9	6 8	15 16	15 30	10 47		n.a.
M 3	12 6	18 58	4 23	20 28	2 2	9 22	0 45	10 56	0 0	10 25	0 49	14 40	2 2	10 24	0 46	21 49	0 56	12 8	6 8	15 19	15 31	10 49		n.a.
T 4	12 28	20 3	3 46	20 31	1 54	9 52	0 43	11 13	0s 1	10 30	0 49	14 38	2 2	10 23	0 46	21 49	0 56	12 8	6 8	15 21	15 32	10 51		n.a.
W 5	12 49	20 13	2 59	20 31	1 45	10 21	0 41	11 29	0 1	10 35	0 49	14 37	2 3	10 23	0 46	21 49	0 56	12 8	6 8	15 22	15 33	10 53		n.a.
T 6	13 10	19 26	2 2	20 28	1 35	10 50	0 39	11 46	0 2	10 40	0 49	14 36	2 3	10 22	0 46	21 49	0 56	12 8	6 8	15 23	15 34	10 55		n.a.
F 7	13 31	17 38	0 58	20 21	1 23	11 19	0 37	12 2	0 3	10 45	0 49	14 35	2 3	10 21	0 46	21 48	0 56	12 7	6 8	15 23	15 35	10 57		n.a.
S 8	13 51	14 53	0s11	20 10	1 10	11 48	0 34	12 19	0 3	10 50	0 49	14 34	2 3	10 20	0 46	21 48	0 56	12 7	6 8	15 23	15 36	10 59		n.a.
S 9	14 12	11 15	1 22	19 55	0 55	12 16	0 32	12 35	0 4	10 55	0 49	14 32	2 4	10 19	0 46	21 48	0 56	12 7	6 8	15 23	15 37	11 1		n.a.
M10	14 32	6 51	2 30	19 35	0 39	12 44	0 30	12 51	0 5	11 0	0 49	14 31	2 4	10 18	0 46	21 48	0 56	12 6	6 8	15 24	15 38	11 3		n.a.
T 11	14 52	1 56	3 31	19 12	0 22	13 12	0 28	13 8	0 5	11 5	0 49	14 30	2 4	10 18	0 46	21 48	0 56	12 6	6 8	15 26	15 39	11 4		n.a.
W12	15 11	3n14	4 19	18 44	0 3	13 40	0 26	13 24	0 6	11 9	0 49	14 29	2 4	10 17	0 46	21 48	0 56	12 6	6 8	15 29	15 40	11 6		n.a.
T 13	15 31	8 18	4 50	18 12	0n16	14 7	0 23	13 40	0 7	11 14	0 49	14 28	2 5	10 16	0 46	21 47	0 56	12 5	6 7	15 32	15 41	11 8		n.a.
F 14	15 50	12 53	5 0	17 37	0 37	14 33	0 21	13 55	0 7	11 19	0 49	14 27	2 5	10 15	0 46	21 47	0 56	12 5	6 7	15 36	15 42	11 10		n.a.
S 15	16 9	16 35	4 49	16 58	0 57	15 0	0 19	14 11	0 8	11 24	0 49	14 26	2 5	10 15	0 46	21 47	0 56	12 5	6 7	15 39	15 43	11 12		n.a.
S 16	16 27	19 6	4 17	16 18	1 17	15 26	0 16	14 27	0 9	11 29	0 49	14 25	2 5	10 14	0 46	21 47	0 56	12 5	6 7	15 42	15 44	11 14		n.a.
M17	16 45	20 16	3 29	15 37	1 37	15 51	0 14	14 42	0 9	11 33	0 48	14 24	2 6	10 13	0 46	21 47	0 56	12 4	6 7	15 44	15 45	11 16		n.a.
T 18	17 3	20 7	2 30	14 56	1 55	16 16	0 12	14 57	0 10	11 38	0 48	14 23	2 6	10 13	0 46	21 46	0 56	12 4	6 7	15 46	15 46	11 18		n.a.
W19	17 21	18 45	1 24	14 16	2 11	16 41	0 9	15 13	0 11	11 43	0 48	14 23	2 6	10 12	0 46	21 46	0 56	12 4	6 7	15 46	15 47	11 20		n.a.
T 20	17 38	16 24	0 15	13 39	2 26	17 5	0 7	15 28	0 11	11 48	0 48	14 22	2 6	10 11	0 46	21 46	0 56	12 4	6 7	15 47	15 48	11 22		n.a.
F 21	17 55	13 19	0n52	13 5	2 38	17 29	0 5	15 43	0 12	11 52	0 48	14 21	2 7	10 11	0 46	21 46	0 56	12 3	6 7	15 47	15 49	11 24		n.a.
S 22	18 12	9 41	1 55	12 35	2 48	17 52	0 2	15 57	0 13	11 57	0 48	14 20	2 7	10 10	0 47	21 46	0 56	12 3	6 7	15 47	15 50	11 26		n.a.
S 23	18 28	5 44	2 52	12 11	2 55	18 15	0s 0	16 12	0 13	12 2	0 48	14 20	2 7	10 10	0 47	21 45	0 56	12 3	6 7	15 48	15 51	11 28		n.a.
M24	18 44	1 36	3 40	11 51	3 1	18 37	0 3	16 27	0 14	12 6	0 48	14 19	2 7	10 9	0 47	21 45	0 56	12 2	6 7	15 50	15 52	11 30		n.a.
T 25	19 0	2s32	4 17	11 37	3 4	18 59	0 5	16 41	0 15	12 11	0 48	14 18	2 8	10 9	0 47	21 45	0 56	12 2	6 7	15 53	15 53	11 32		n.a.
W26	19 15	6 34	4 43	11 27	3 6	19 20	0 7	16 55	0 15	12 15	0 48	14 18	2 8	10 8	0 47	21 45	0 56	12 2	6 7	15 56	15 54	11 33		n.a.
T 27	19 30	10 20	4 57	11 23	3 5	19 41	0 10	17 9	0 16	12 20	0 48	14 17	2 8	10 8	0 47	21 45	0 56	12 2	6 7	16 0	15 55	11 35		n.a.
F 28	19 45	13 43	4 58	11 23	3 4	20 1	0 12	17 23	0 17	12 24	0 48	14 17	2 9	10 7	0 47	21 44	0 56	12 1	6 7	16 5	15 56	11 37		n.a.
S 29	19 59	16 33	4 46	11 27	3 1	20 21	0 14	17 37	0 17	12 29	0 48	14 16	2 9	10 7	0 47	21 44	0 56	12 1	6 7	16 10	15 57	11 39		n.a.
S 30	20s13	18s42	4n21	11s35	2n57	20s40	0s17	17s51	0s18	12s33	0n48	14n16	2n 9	10n 6	0n47	21n44	0s56	12n 1	6s 7	16n14	15n58	11s41		n.a.

Julian Day Number = 1336388.5, Delta T = 07h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'41, Lahiri = -18°30'41 Julian Calendar 1 Nov. 1055 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1055 BCE

The year -1054 astronomical counting style corresponds to year 1055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 11	29♏51'49	27♐44	8♏15	0♐54	19♏ 6	4♏58	28♌20	6♍13	12°R32	19°R31	16°R 1	17♌ 2	15♏ 8	n.a.	M 1
T 2	4 2 7	0♐53'06	9♑52	8°42	2°10	19°52	5°11	28°22	6°14	12♊30	19♉30	15♌53	16°59	15°15	n.a.	T 2
W 3	4 6 4	1°54'23	22° 9	9°16	3°25	20°38	5°24	28°23	6°15	12°29	19°29	15°48	16°55	15°22	n.a.	W 3
T 4	4 10 0	2°55'39	4♒36	9°55	4°41	21°24	5°37	28°25	6°16	12°27	19°28	15°45	16°52	15°29	n.a.	T 4
F 5	4 13 57	3°56'55	17°19	10°40	5°56	22° 9	5°49	28°26	6°17	12°25	19°27	15°D45	16°49	15°35	n.a.	F 5
S 6	4 17 53	4°58'09	0♓21	11°28	7°11	22°55	6° 2	28°28	6°18	12°24	19°26	15°R45	16°46	15°42	n.a.	S 6
S 7	4 21 50	5°59'23	13°45	12°21	8°27	23°41	6°15	28°29	6°19	12°22	19°24	15°45	16°43	15°49	n.a.	S 7
M 8	4 25 47	7° 0'35	27°34	13°18	9°42	24°27	6°28	28°30	6°20	12°20	19°23	15°43	16°40	15°55	n.a.	M 8
T 9	4 29 43	8° 1'47	11♈50	14°18	10°57	25°13	6°40	28°31	6°21	12°18	19°22	15°39	16°36	16° 2	n.a.	T 9
W10	4 33 40	9° 2'58	26°31	15°21	12°13	25°59	6°53	28°32	6°21	12°17	19°21	15°32	16°33	16° 9	n.a.	W10
T 11	4 37 36	10° 4'08	11♉33	16°26	13°28	26°45	7° 5	28°33	6°22	12°15	19°20	15°23	16°30	16°16	n.a.	T 11
F 12	4 41 33	11° 5'17	26°46	17°34	14°43	27°31	7°18	28°33	6°22	12°13	19°19	15°13	16°27	16°22	n.a.	F 12
S 13	4 45 29	12° 6'25	12♊ 0	18°44	15°59	28°18	7°30	28°34	6°23	12°12	19°18	15° 3	16°24	16°29	n.a.	S 13
S 14	4 49 26	13° 7'32	27° 5	19°56	17°14	29° 4	7°43	28°34	6°23	12°10	19°17	14°55	16°21	16°36	n.a.	S 14
M15	4 53 23	14° 8'39	11♋50	21° 9	18°29	29°50	7°55	28°35	6°24	12° 8	19°15	14°48	16°17	16°43	n.a.	M15
T 16	4 57 19	15° 9'45	26° 9	22°25	19°45	0♐36	8° 7	28°35	6°24	12° 7	19°14	14°44	16°14	16°49	n.a.	T 16
W17	5 1 16	16°10'50	9♌59	23°42	21° 0	1°22	8°19	28°35	6°24	12° 5	19°13	14°D42	16°11	16°56	n.a.	W17
T 18	5 5 12	17°11'54	23°20	25° 0	22°15	2° 9	8°31	28°R35	6°25	12° 3	19°12	14°43	16° 8	17° 3	n.a.	T 18
F 19	5 9 9	18°12'58	6♍15	26°19	23°30	2°55	8°43	28°35	6°25	12° 2	19°11	14°44	16° 5	17° 9	n.a.	F 19
S 20	5 13 5	19°14'00	18°47	27°40	24°46	3°41	8°55	28°35	6°25	12° 0	19°10	14°R44	16° 1	17°16	n.a.	S 20
S 21	5 17 2	20°15'02	1♎ 1	29° 2	26° 1	4°28	9° 7	28°35	6°R25	11°58	19° 9	14°43	15°58	17°23	n.a.	S 21
M22	5 20 58	21°16'03	13° 4	0♐25	27°16	5°14	9°19	28°34	6°25	11°56	19° 8	14°41	15°55	17°30	n.a.	M22
T 23	5 24 55	22°17'03	24°58	1°49	28°31	6° 1	9°31	28°34	6°25	11°55	19° 7	14°36	15°52	17°36	n.a.	T 23
W24	5 28 52	23°18'03	6♏49	3°13	29°46	6°47	9°43	28°33	6°25	11°53	19° 6	14°28	15°49	17°43	n.a.	W24
T 25	5 32 48	24°19'01	18°40	4°39	1♑ 1	7°34	9°54	28°33	6°24	11°51	19° 5	14°19	15°46	17°50	n.a.	T 25
F 26	5 36 45	25°19'58	0♐34	6° 6	2°17	8°20	10° 6	28°32	6°24	11°50	19° 4	14° 9	15°42	17°56	n.a.	F 26
S 27	5 40 41	26°20'54	12°32	7°34	3°32	9° 7	10°17	28°31	6°24	11°48	19° 3	13°59	15°39	18° 3	n.a.	S 27
S 28	5 44 38	27°21'48	24°37	9° 2	4°47	9°53	10°28	28°30	6°24	11°47	19° 2	13°50	15°36	18°10	n.a.	S 28
M29	5 48 34	28°22'42	6♑50	10°31	6° 2	10°40	10°40	28°29	6°23	11°45	19° 1	13°43	15°33	18°17	n.a.	M29
T 30	5 52 31	29°23'34	19°11	12° 1	7°17	11°26	10°51	28°28	6°23	11°43	19° 1	13°38	15°30	18°23	n.a.	T 30
W31	5 56 28	0♑24'24	1♒42	13♐32	8♑32	12♐13	11♏ 2	28♌26	6♍22	11♊42	19♉ 0	13♌35	15♌26	18♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s26	20s 3	3n45	11s46	2n52	20s58	0s19	18s 4	0s19	12s38	0n48	14n15	2n 9	10n 6	0n47	21n44	0s56	12n 1	6s 7	16n17	15n59	11s43		n.a.
T 2	20 40	20 30	2 58	12 1	2 46	21 16	0 21	18 18	0 19	12 42	0 48	14 15	2 10	10 5	0 47	21 44	0 56	12 0	6 6	16 20	16 0	11 45		n.a.
W 3	20 52	19 58	2 2	12 18	2 39	21 33	0 24	18 31	0 20	12 47	0 48	14 15	2 10	10 5	0 47	21 43	0 56	12 0	6 6	16 21	16 1	11 47		n.a.
T 4	21 5	18 28	0 59	12 37	2 33	21 50	0 26	18 44	0 21	12 51	0 48	14 15	2 10	10 5	0 47	21 43	0 56	12 0	6 6	16 22	16 2	11 49		n.a.
F 5	21 16	16 1	0s 8	12 58	2 25	22 6	0 28	18 56	0 21	12 55	0 48	14 14	2 10	10 4	0 47	21 43	0 56	12 0	6 6	16 22	16 3	11 51		n.a.
S 6	21 28	12 43	1 17	13 20	2 18	22 21	0 30	19 9	0 22	13 0	0 48	14 14	2 11	10 4	0 47	21 43	0 56	12 0	6 6	16 22	16 4	11 53		n.a.
S 7	21 39	8 41	2 23	13 44	2 10	22 36	0 33	19 21	0 23	13 4	0 48	14 14	2 11	10 4	0 47	21 42	0 56	11 59	6 6	16 22	16 5	11 55		n.a.
M 8	21 49	4 4	3 23	14 9	2 1	22 50	0 35	19 33	0 23	13 8	0 48	14 14	2 11	10 4	0 47	21 42	0 56	11 59	6 6	16 23	16 5	11 57		n.a.
T 9	22 0	0n53	4 12	14 35	1 53	23 3	0 37	19 45	0 24	13 12	0 48	14 14	2 12	10 3	0 47	21 42	0 56	11 59	6 6	16 24	16 6	11 58		n.a.
W10	22 9	5 57	4 47	15 2	1 45	23 16	0 39	19 57	0 25	13 17	0 48	14 14	2 12	10 3	0 47	21 42	0 56	11 59	6 6	16 26	16 7	12 0		n.a.
T 11	22 19	10 45	5 2	15 29	1 36	23 27	0 41	20 9	0 25	13 21	0 48	14 14	2 12	10 3	0 47	21 42	0 56	11 58	6 6	16 29	16 8	12 2		n.a.
F 12	22 28	14 56	4 57	15 57	1 27	23 39	0 43	20 20	0 26	13 25	0 48	14 14	2 12	10 3	0 47	21 41	0 56	11 58	6 6	16 32	16 9	12 4		n.a.
S 13	22 36	18 7	4 30	16 24	1 19	23 49	0 45	20 32	0 27	13 29	0 48	14 14	2 13	10 3	0 47	21 41	0 56	11 58	6 5	16 35	16 10	12 6		n.a.
S 14	22 44	20 2	3 45	16 52	1 10	23 59	0 47	20 43	0 27	13 33	0 48	14 14	2 13	10 3	0 47	21 41	0 56	11 58	6 5	16 37	16 11	12 8		n.a.
M15	22 52	20 32	2 46	17 20	1 2	24 8	0 49	20 53	0 28	13 37	0 48	14 14	2 13	10 2	0 47	21 41	0 56	11 58	6 5	16 39	16 12	12 10		n.a.
T 16	22 59	19 40	1 37	17 48	0 53	24 16	0 51	21 4	0 29	13 41	0 48	14 14	2 14	10 2	0 48	21 41	0 56	11 57	6 5	16 40	16 13	12 12		n.a.
W17	23 5	17 37	0 25	18 16	0 45	24 23	0 53	21 14	0 29	13 45	0 48	14 14	2 14	10 2	0 48	21 40	0 56	11 57	6 5	16 41	16 14	12 14		n.a.
T 18	23 11	14 41	0n46	18 44	0 36	24 30	0 55	21 24	0 30	13 49	0 48	14 14	2 14	10 2	0 48	21 40	0 56	11 57	6 5	16 41	16 15	12 16		n.a.
F 19	23 17	11 6	1 53	19 11	0 28	24 36	0 57	21 34	0 30	13 53	0 48	14 15	2 14	10 2	0 48	21 40	0 56	11 57	6 5	16 40	16 16	12 17		n.a.
S 20	23 22	7 8	2 52	19 38	0 20	24 41	0 59	21 44	0 31	13 57	0 48	14 15	2 15	10 2	0 48	21 40	0 56	11 57	6 5	16 40	16 17	12 19		n.a.
S 21	23 27	2 58	3 42	20 4	0 12	24 46	1 0	21 53	0 32	14 1	0 48	14 15	2 15	10 2	0 48	21 39	0 56	11 57	6 4	16 40	16 18	12 21		n.a.
M22	23 32	1s14	4 21	20 29	0 4	24 49	1 2	22 3	0 32	14 5	0 48	14 16	2 15	10 2	0 48	21 39	0 56	11 57	6 4	16 41	16 19	12 23		n.a.
T 23	23 35	5 21	4 49	20 54	0s 3	24 52	1 4	22 12	0 33	14 8	0 48	14 16	2 16	10 2	0 48	21 39	0 56	11 56	6 4	16 43	16 20	12 25		n.a.
W24	23 39	9 14	5 3	21 19	0 11	24 54	1 5	22 20	0 34	14 12	0 48	14 17	2 16	10 2	0 48	21 39	0 56	11 56	6 4	16 45	16 21	12 27		n.a.
T 25	23 42	12 46	5 5	21 42	0 18	24 56	1 7	22 29	0 34	14 16	0 48	14 17	2 16	10 3	0 48	21 39	0 56	11 56	6 4	16 48	16 22	12 29		n.a.
F 26	23 44	15 48	4 54	22 5	0 26	24 56	1 8	22 37	0 35	14 19	0 48	14 18	2 16	10 3	0 48	21 38	0 56	11 56	6 4	16 51	16 23	12 31		n.a.
S 27	23 46	18 12	4 30	22 27	0 33	24 56	1 10	22 45	0 36	14 23	0 48	14 18	2 17	10 3	0 48	21 38	0 56	11 56	6 4	16 53	16 24	12 33		n.a.
S 28	23 47	19 50	3 53	22 48	0 39	24 55	1 11	22 53	0 36	14 27	0 48	14 19	2 17	10 3	0 48	21 38	0 56	11 56	6 4	16 56	16 25	12 35		n.a.
M29	23 48	20 33	3 5	23 8	0 46	24 53	1 13	23 0	0 37	14 30	0 48	14 20	2 17	10 3	0 48	21 38	0 56	11 56	6 3	16 58	16 26	12 36		n.a.
T 30	23 49	20 19	2 8	23 27	0 53	24 51	1 14	23 8	0 38	14 34	0 48	14 20	2 17	10 3	0 48	21 38	0 56	11 56	6 3	17 0	16 27	12 38		n.a.
W31	23s49	19s 4	1n 4	23s45	0s59	24s48	1s15	23s15	0s38	14s37	0n48	14n21	2n18	10n 4	0n48	21n37	0s56	11n55	6s 3	17n 1	16n28	12s40		n.a.

Julian Day Number = 1336418.5, Delta T = 07h19m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'37, Lahiri = -18°30'37 Julian Calendar 1 Dec. 1055 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1055 BCE

The year -1054 astronomical counting style corresponds to year 1055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 24	1♑25'13	14♒23	15♐ 4	9♑47	13♐ 0	11♏13	28°R25	6°R22	11°R40	18°R59	13°D34	15♌23	18♏37	n.a.	T 1
F 2	6 4 21	2°26'00	27°18	16°36	11° 2	13°46	11°24	28♌23	6♍21	11♊39	18♉58	13♌35	15°20	18°44	n.a.	F 2
S 3	6 8 17	3°26'45	10♓27	18° 9	12°17	14°33	11°35	28°22	6°20	11°37	18°57	13°37	15°17	18°50	n.a.	S 3
S 4	6 12 14	4°27'29	23°53	19°43	13°32	15°20	11°46	28°20	6°20	11°35	18°56	13°38	15°14	18°57	n.a.	S 4
M 5	6 16 10	5°28'10	7♈37	21°18	14°47	16° 6	11°56	28°18	6°19	11°34	18°56	13°R38	15°11	19° 4	n.a.	M 5
T 6	6 20 7	6°28'50	21°41	22°54	16° 2	16°53	12° 7	28°16	6°18	11°32	18°55	13°37	15° 7	19°10	n.a.	T 6
W 7	6 24 3	7°29'27	6♉ 3	24°31	17°17	17°40	12°17	28°14	6°17	11°31	18°54	13°35	15° 4	19°17	n.a.	W 7
T 8	6 28 0	8°30'03	20°41	26° 8	18°32	18°26	12°28	28°12	6°16	11°29	18°53	13°30	15° 1	19°24	n.a.	T 8
F 9	6 31 57	9°30'37	5♊29	27°46	19°47	19°13	12°38	28°10	6°15	11°28	18°53	13°25	14°58	19°31	n.a.	F 9
S 10	6 35 53	10°31'09	20°21	29°25	21° 2	20° 0	12°48	28° 8	6°14	11°27	18°52	13°20	14°55	19°37	n.a.	S 10
S 11	6 39 50	11°31'40	5♋ 7	1♑ 5	22°17	20°47	12°58	28° 5	6°13	11°25	18°51	13°16	14°52	19°44	n.a.	S 11
M12	6 43 46	12°32'08	19°41	2°46	23°32	21°33	13° 8	28° 3	6°12	11°24	18°51	13°13	14°48	19°51	n.a.	M12
T 13	6 47 43	13°32'35	3♌55	4°28	24°46	22°20	13°18	28° 0	6°11	11°22	18°50	13°11	14°45	19°58	n.a.	T 13
W14	6 51 39	14°33'00	17°46	6°11	26° 1	23° 7	13°28	27°58	6°10	11°21	18°49	13°D11	14°42	20° 4	n.a.	W14
T 15	6 55 36	15°33'24	1♍11	7°54	27°16	23°54	13°37	27°55	6° 8	11°20	18°49	13°12	14°39	20°11	n.a.	T 15
F 16	6 59 32	16°33'45	14°12	9°39	28°31	24°41	13°47	27°52	6° 7	11°18	18°48	13°13	14°36	20°18	n.a.	F 16
S 17	7 3 29	17°34'05	26°50	11°24	29°45	25°28	13°56	27°49	6° 6	11°17	18°48	13°15	14°32	20°24	n.a.	S 17
S 18	7 7 26	18°34'24	9♎10	13°11	1♒ 0	26°14	14° 5	27°46	6° 4	11°16	18°47	13°16	14°29	20°31	n.a.	S 18
M19	7 11 22	19°34'41	21°16	14°58	2°15	27° 1	14°14	27°43	6° 3	11°14	18°46	13°R16	14°26	20°38	n.a.	M19
T 20	7 15 19	20°34'56	3♏13	16°47	3°30	27°48	14°23	27°40	6° 1	11°13	18°46	13°16	14°23	20°45	n.a.	T 20
W21	7 19 15	21°35'09	15° 5	18°37	4°44	28°35	14°32	27°37	6° 0	11°12	18°45	13°14	14°20	20°51	n.a.	W21
T 22	7 23 12	22°35'21	26°57	20°27	5°59	29°22	14°41	27°33	5°58	11°11	18°45	13°11	14°17	20°58	n.a.	T 22
F 23	7 27 8	23°35'31	8♐53	22°18	7°13	0♑ 9	14°50	27°30	5°57	11°10	18°45	13° 8	14°13	21° 5	n.a.	F 23
S 24	7 31 5	24°35'39	20°56	24°11	8°28	0°56	14°58	27°27	5°55	11° 8	18°44	13° 5	14°10	21°12	n.a.	S 24
S 25	7 35 1	25°35'46	3♑ 8	26° 4	9°43	1°43	15° 7	27°23	5°53	11° 7	18°44	13° 2	14° 7	21°18	n.a.	S 25
M26	7 38 58	26°35'51	15°33	27°58	10°57	2°30	15°15	27°20	5°51	11° 6	18°43	13° 0	14° 4	21°25	n.a.	M26
T 27	7 42 54	27°35'53	28°10	29°53	12°12	3°17	15°23	27°16	5°50	11° 5	18°43	12°59	14° 1	21°32	n.a.	T 27
W28	7 46 51	28°35'54	11♒ 0	1♒49	13°26	4° 4	15°31	27°12	5°48	11° 4	18°43	12°D58	13°58	21°38	n.a.	W28
T 29	7 50 48	29°35'52	24° 3	3°45	14°41	4°50	15°39	27° 8	5°46	11° 3	18°42	12°58	13°54	21°45	n.a.	T 29
F 30	7 54 44	0♒35'48	7♓20	5°42	15°55	5°37	15°47	27° 5	5°44	11° 2	18°42	12°59	13°51	21°52	n.a.	F 30
S 31	7 58 41	1♒35'42	20♓49	7♒39	17♒10	6♑24	15♏55	27♌ 1	5♍42	11♊ 1	18♉42	13♌ 0	13♌48	21♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	16s51	0s 4	24s 2	1s 5	24s43	1s17	23s22	0s39	14s41	0n48	14n22	2n18	10n 4	0n48	21n37	0s56	11n55	6s 3	17n 1	16n29	12s42		n.a.
F 2	23 48	13 45	1 14	24 18	1 10	24 39	1 18	23 28	0 39	14 44	0 48	14 23	2 18	10 4	0 48	21 37	0 56	11 55	6 3	17 1	16 30	12 44		n.a.
S 3	23 46	9 56	2 21	24 32	1 16	24 33	1 19	23 34	0 40	14 48	0 48	14 23	2 19	10 4	0 48	21 37	0 56	11 55	6 3	17 0	16 30	12 46		n.a.
S 4	23 45	5 32	3 21	24 46	1 21	24 27	1 20	23 40	0 41	14 51	0 48	14 24	2 19	10 5	0 48	21 37	0 56	11 55	6 3	17 0	16 31	12 48		n.a.
M 5	23 42	0 47	4 12	24 58	1 26	24 19	1 21	23 46	0 41	14 54	0 48	14 25	2 19	10 5	0 48	21 37	0 56	11 55	6 2	17 0	16 32	12 50		n.a.
T 6	23 39	4n 7	4 49	25 8	1 31	24 11	1 22	23 51	0 42	14 57	0 48	14 26	2 19	10 5	0 48	21 36	0 56	11 55	6 2	17 0	16 33	12 51		n.a.
W 7	23 36	8 54	5 8	25 17	1 35	24 3	1 23	23 57	0 43	15 1	0 48	14 27	2 20	10 6	0 48	21 36	0 56	11 55	6 2	17 1	16 34	12 53		n.a.
T 8	23 32	13 15	5 9	25 25	1 39	23 53	1 24	24 1	0 43	15 4	0 48	14 28	2 20	10 6	0 49	21 36	0 56	11 55	6 2	17 2	16 35	12 55		n.a.
F 9	23 28	16 49	4 49	25 31	1 43	23 43	1 24	24 6	0 44	15 7	0 48	14 29	2 20	10 7	0 49	21 36	0 56	11 55	6 2	17 3	16 36	12 57		n.a.
S 10	23 24	19 19	4 9	25 35	1 46	23 33	1 25	24 10	0 44	15 10	0 48	14 30	2 20	10 7	0 49	21 36	0 56	11 55	6 2	17 5	16 37	12 59		n.a.
S 11	23 19	20 30	3 13	25 38	1 50	23 21	1 26	24 14	0 45	15 13	0 48	14 31	2 21	10 7	0 49	21 35	0 55	11 55	6 1	17 6	16 38	13 1		n.a.
M12	23 13	20 17	2 5	25 40	1 52	23 9	1 26	24 18	0 46	15 16	0 48	14 32	2 21	10 8	0 49	21 35	0 55	11 55	6 1	17 7	16 39	13 3		n.a.
T 13	23 7	18 46	0 51	25 39	1 55	22 56	1 27	24 22	0 46	15 19	0 48	14 33	2 21	10 8	0 49	21 35	0 55	11 55	6 1	17 8	16 40	13 5		n.a.
W14	23 1	16 9	0n25	25 37	1 57	22 42	1 27	24 25	0 47	15 22	0 48	14 35	2 21	10 9	0 49	21 35	0 55	11 55	6 1	17 8	16 41	13 6		n.a.
T 15	22 54	12 44	1 37	25 33	1 58	22 28	1 27	24 28	0 47	15 25	0 48	14 36	2 22	10 9	0 49	21 35	0 55	11 55	6 1	17 7	16 42	13 8		n.a.
F 16	22 46	8 48	2 42	25 27	2 0	22 13	1 28	24 30	0 48	15 28	0 48	14 37	2 22	10 10	0 49	21 35	0 55	11 55	6 1	17 7	16 43	13 10		n.a.
S 17	22 39	4 35	3 37	25 19	2 1	21 57	1 28	24 33	0 48	15 31	0 48	14 38	2 22	10 10	0 49	21 34	0 55	11 55	6 0	17 6	16 44	13 12		n.a.
S 18	22 30	0 18	4 21	25 10	2 1	21 41	1 28	24 35	0 49	15 33	0 48	14 39	2 22	10 11	0 49	21 34	0 55	11 55	6 0	17 6	16 45	13 14		n.a.
M19	22 22	3s55	4 52	24 58	2 1	21 24	1 28	24 37	0 50	15 36	0 48	14 41	2 22	10 12	0 49	21 34	0 55	11 55	6 0	17 6	16 46	13 16		n.a.
T 20	22 13	7 56	5 10	24 44	2 0	21 7	1 28	24 38	0 50	15 39	0 48	14 42	2 23	10 12	0 49	21 34	0 55	11 55	6 0	17 6	16 47	13 18		n.a.
W21	22 3	11 37	5 14	24 28	1 59	20 49	1 28	24 39	0 51	15 41	0 48	14 43	2 23	10 13	0 49	21 34	0 55	11 55	6 0	17 7	16 47	13 19		n.a.
T 22	21 54	14 50	5 6	24 10	1 58	20 30	1 28	24 40	0 51	15 44	0 48	14 45	2 23	10 13	0 49	21 34	0 55	11 55	6 0	17 7	16 48	13 21		n.a.
F 23	21 43	17 28	4 44	23 50	1 56	20 11	1 28	24 41	0 52	15 47	0 48	14 46	2 23	10 14	0 49	21 34	0 55	11 55	5 59	17 8	16 49	13 23		n.a.
S 24	21 33	19 22	4 9	23 28	1 53	19 51	1 28	24 41	0 52	15 49	0 48	14 47	2 23	10 15	0 49	21 34	0 55	11 55	5 59	17 9	16 50	13 25		n.a.
S 25	21 22	20 24	3 22	23 4	1 50	19 30	1 28	24 41	0 53	15 52	0 48	14 49	2 24	10 15	0 49	21 33	0 55	11 55	5 59	17 10	16 51	13 27		n.a.
M26	21 10	20 29	2 26	22 38	1 46	19 9	1 27	24 41	0 54	15 54	0 48	14 50	2 24	10 16	0 49	21 33	0 55	11 55	5 59	17 11	16 52	13 29		n.a.
T 27	20 58	19 32	1 21	22 9	1 42	18 48	1 27	24 41	0 54	15 56	0 48	14 52	2 24	10 17	0 49	21 33	0 55	11 55	5 59	17 11	16 53	13 30		n.a.
W28	20 46	17 34	0 11	21 39	1 37	18 26	1 26	24 40	0 55	15 59	0 48	14 53	2 24	10 17	0 49	21 33	0 55	11 55	5 58	17 11	16 54	13 32		n.a.
T 29	20 33	14 40	1s 1	21 6	1 32	18 3	1 26	24 39	0 55	16 1	0 48	14 55	2 24	10 18	0 49	21 33	0 55	11 55	5 58	17 11	16 55	13 34		n.a.
F 30	20 20	10 58	2 11	20 31	1 25	17 40	1 25	24 37	0 56	16 3	0 48	14 56	2 25	10 19	0 49	21 33	0 55	11 56	5 58	17 11	16 56	13 36		n.a.
S 31	20s 7	6s40	3s15	19s55	1s19	17s17	1s25	24s36	0s56	16s 5	0n48	14n58	2n25	10n20	0n49	21n33	0s55	11n56	5s58	17n11	16n57	13s38		n.a.

Julian Day Number = 1336449.5, Delta T = 07h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'32, Lahiri = -18°30'33 Julian Calendar 1 Jan. 1054 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1055 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 37	2♒35'33	4♈30	9♒37	18♒24	7♉11	16♏ 2	26°R57	5°R40	11°R 0	18°R42	13♌ 1	13♌45	22♏ 5	n.a.	S 1
M 2	8 6 34	3°35'22	18°23	11°34	19°38	7°58	16° 9	26♌53	5♍38	10♊59	18♉41	13° 2	13°42	22°12	n.a.	M 2
T 3	8 10 30	4°35'09	2♉26	13°31	20°53	8°45	16°17	26°49	5°36	10°58	18°41	13°R 2	13°38	22°19	n.a.	T 3
W 4	8 14 27	5°34'53	16°38	15°28	22° 7	9°32	16°24	26°44	5°34	10°58	18°41	13° 2	13°35	22°25	n.a.	W 4
T 5	8 18 23	6°34'35	0♊57	17°24	23°21	10°19	16°31	26°40	5°32	10°57	18°41	13° 1	13°32	22°32	n.a.	T 5
F 6	8 22 20	7°34'15	15°20	19°18	24°36	11° 6	16°37	26°36	5°30	10°56	18°41	13° 1	13°29	22°39	n.a.	F 6
S 7	8 26 17	8°33'52	29°42	21°11	25°50	11°52	16°44	26°32	5°27	10°55	18°41	13° 0	13°26	22°46	n.a.	S 7
S 8	8 30 13	9°33'27	13♋59	23° 2	27° 4	12°39	16°50	26°28	5°25	10°54	18°41	13° 0	13°23	22°52	n.a.	S 8
M 9	8 34 10	10°32'59	28° 8	24°51	28°18	13°26	16°57	26°23	5°23	10°54	18°41	13° 0	13°19	22°59	n.a.	M 9
T 10	8 38 6	11°32'29	12♌ 2	26°37	29°32	14°13	17° 3	26°19	5°21	10°53	18°41	13°D 0	13°16	23° 6	n.a.	T 10
W11	8 42 3	12°31'57	25°39	28°19	0♓46	15° 0	17° 9	26°15	5°18	10°52	18°D41	13°R 0	13°13	23°13	n.a.	W11
T 12	8 45 59	13°31'23	8♍58	29°58	2° 1	15°47	17°15	26°10	5°16	10°52	18°41	13° 0	13°10	23°19	n.a.	T 12
F 13	8 49 56	14°30'47	21°56	1♓32	3°15	16°34	17°20	26° 6	5°14	10°51	18°41	13° 0	13° 7	23°26	n.a.	F 13
S 14	8 53 52	15°30'09	4♎36	3° 2	4°29	17°20	17°26	26° 1	5°11	10°51	18°41	12°59	13° 4	23°33	n.a.	S 14
S 15	8 57 49	16°29'28	16°59	4°27	5°43	18° 7	17°31	25°57	5° 9	10°50	18°41	12°59	13° 0	23°39	n.a.	S 15
M16	9 1 45	17°28'46	29° 7	5°46	6°56	18°54	17°36	25°52	5° 7	10°50	18°41	12°59	12°57	23°46	n.a.	M16
T 17	9 5 42	18°28'02	11♏ 7	6°59	8°10	19°41	17°42	25°48	5° 4	10°49	18°41	12°58	12°54	23°53	n.a.	T 17
W18	9 9 39	19°27'16	23° 0	8° 6	9°24	20°27	17°46	25°43	5° 2	10°49	18°41	12°D58	12°51	24° 0	n.a.	W18
T 19	9 13 35	20°26'28	4♐53	9° 7	10°38	21°14	17°51	25°38	4°59	10°48	18°41	12°58	12°48	24° 6	n.a.	T 19
F 20	9 17 32	21°25'38	16°50	10° 1	11°52	22° 1	17°56	25°34	4°57	10°48	18°41	12°59	12°44	24°13	n.a.	F 20
S 21	9 21 28	22°24'47	28°55	10°48	13° 6	22°48	18° 0	25°29	4°54	10°48	18°42	13° 0	12°41	24°20	n.a.	S 21
S 22	9 25 25	23°23'53	11♑13	11°28	14°19	23°34	18° 4	25°25	4°52	10°47	18°42	13° 1	12°38	24°26	n.a.	S 22
M23	9 29 21	24°22'57	23°45	12° 1	15°33	24°21	18° 8	25°20	4°49	10°47	18°42	13° 2	12°35	24°33	n.a.	M23
T 24	9 33 18	25°22'00	6♒36	12°27	16°47	25° 8	18°12	25°15	4°47	10°47	18°43	13°R 2	12°32	24°40	n.a.	T 24
W25	9 37 14	26°21'00	19°44	12°45	18° 0	25°54	18°16	25°11	4°44	10°47	18°43	13° 2	12°29	24°47	n.a.	W25
T 26	9 41 11	27°19'58	3♓11	12°57	19°14	26°41	18°19	25° 6	4°42	10°47	18°43	13° 2	12°25	24°53	n.a.	T 26
F 27	9 45 8	28°18'54	16°54	13°R 1	20°28	27°28	18°23	25° 1	4°39	10°47	18°44	13° 0	12°22	25° 0	n.a.	F 27
S 28	9 49 4	29♒17'47	0♈51	12♓58	21♓41	28♉14	18♏26	24♌57	4♍37	10♊46	18♉44	12♌58	12♌19	25♏ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s54	1s58	4s 8	19s16	1s11	16s53	1s24	24s34	0s57	16s 8	0n48	14n59	2n25	10n20	0n49	21n33	0s55	11n56	5s58	17n10	16n58	13s40		n.a.
M 2	19 40	2n53	4 48	18 36	1 3	16 28	1 23	24 32	0 57	16 10	0 48	15 1	2 25	10 21	0 49	21 33	0 55	11 56	5 58	17 10	16 59	13 42		n.a.
T 3	19 25	7 38	5 11	17 54	0 54	16 4	1 22	24 29	0 58	16 12	0 48	15 3	2 25	10 22	0 49	21 32	0 55	11 56	5 57	17 10	17 0	13 43		n.a.
W 4	19 10	12 1	5 16	17 10	0 45	15 38	1 21	24 26	0 58	16 14	0 48	15 4	2 25	10 23	0 49	21 32	0 55	11 56	5 57	17 10	17 1	13 45		n.a.
T 5	18 55	15 45	5 2	16 25	0 35	15 13	1 20	24 23	0 59	16 16	0 49	15 6	2 26	10 24	0 49	21 32	0 55	11 56	5 57	17 10	17 1	13 47		n.a.
F 6	18 40	18 33	4 28	15 39	0 24	14 46	1 19	24 20	0 59	16 18	0 49	15 7	2 26	10 24	0 49	21 32	0 55	11 56	5 57	17 10	17 2	13 49		n.a.
S 7	18 24	20 11	3 38	14 52	0 13	14 20	1 18	24 16	1 0	16 20	0 49	15 9	2 26	10 25	0 49	21 32	0 55	11 57	5 57	17 11	17 3	13 51		n.a.
S 8	18 8	20 31	2 34	14 5	0 2	13 53	1 17	24 12	1 0	16 21	0 49	15 11	2 26	10 26	0 49	21 32	0 55	11 57	5 56	17 11	17 4	13 52		n.a.
M 9	17 52	19 32	1 22	13 17	0n11	13 26	1 16	24 8	1 1	16 23	0 49	15 12	2 26	10 27	0 49	21 32	0 55	11 57	5 56	17 11	17 5	13 54		n.a.
T 10	17 36	17 22	0 5	12 29	0 23	12 58	1 14	24 4	1 1	16 25	0 49	15 14	2 26	10 28	0 50	21 32	0 54	11 57	5 56	17 11	17 6	13 56		n.a.
W11	17 19	14 16	1n10	11 41	0 36	12 30	1 13	23 59	1 2	16 27	0 49	15 15	2 26	10 29	0 50	21 32	0 54	11 57	5 56	17 11	17 7	13 58		n.a.
T 12	17 2	10 29	2 19	10 54	0 49	12 2	1 12	23 54	1 2	16 28	0 49	15 17	2 27	10 30	0 50	21 32	0 54	11 57	5 56	17 11	17 8	14 0		n.a.
F 13	16 44	6 18	3 20	10 8	1 2	11 34	1 10	23 48	1 3	16 30	0 49	15 19	2 27	10 31	0 50	21 32	0 54	11 58	5 55	17 11	17 9	14 2		n.a.
S 14	16 27	1 56	4 9	9 23	1 15	11 5	1 9	23 43	1 3	16 31	0 49	15 20	2 27	10 31	0 50	21 32	0 54	11 58	5 55	17 11	17 10	14 3		n.a.
S 15	16 9	2s23	4 45	8 40	1 29	10 36	1 7	23 37	1 3	16 33	0 49	15 22	2 27	10 32	0 50	21 32	0 54	11 58	5 55	17 11	17 11	14 5		n.a.
M16	15 50	6 33	5 8	7 58	1 42	10 7	1 5	23 31	1 4	16 34	0 49	15 24	2 27	10 33	0 50	21 32	0 54	11 58	5 55	17 11	17 12	14 7		n.a.
T 17	15 32	10 23	5 17	7 19	1 55	9 37	1 4	23 25	1 4	16 36	0 49	15 25	2 27	10 34	0 50	21 32	0 54	11 58	5 55	17 11	17 12	14 9		n.a.
W18	15 13	13 47	5 12	6 42	2 7	9 7	1 2	23 18	1 5	16 37	0 49	15 27	2 27	10 35	0 50	21 32	0 54	11 59	5 55	17 11	17 13	14 11		n.a.
T 19	14 54	16 38	4 54	6 8	2 20	8 37	1 0	23 11	1 5	16 38	0 49	15 29	2 27	10 36	0 50	21 32	0 54	11 59	5 54	17 11	17 14	14 12		n.a.
F 20	14 35	18 47	4 23	5 36	2 31	8 7	0 58	23 4	1 6	16 40	0 49	15 30	2 27	10 37	0 50	21 32	0 54	11 59	5 54	17 11	17 15	14 14		n.a.
S 21	14 16	20 8	3 41	5 8	2 42	7 36	0 56	22 56	1 6	16 41	0 49	15 32	2 27	10 38	0 50	21 32	0 54	11 59	5 54	17 11	17 16	14 16		n.a.
S 22	13 56	20 34	2 47	4 44	2 52	7 6	0 54	22 49	1 6	16 42	0 49	15 34	2 27	10 39	0 50	21 32	0 54	12 0	5 54	17 10	17 17	14 18		n.a.
M23	13 36	19 58	1 45	4 22	3 1	6 35	0 52	22 41	1 7	16 43	0 49	15 35	2 28	10 40	0 50	21 32	0 54	12 0	5 54	17 10	17 18	14 20		n.a.
T 24	13 16	18 21	0 36	4 5	3 10	6 4	0 50	22 33	1 7	16 44	0 49	15 37	2 28	10 41	0 50	21 32	0 54	12 0	5 53	17 10	17 19	14 21		n.a.
W25	12 56	15 43	0s37	3 51	3 17	5 33	0 48	22 24	1 8	16 45	0 49	15 39	2 28	10 42	0 50	21 32	0 54	12 0	5 53	17 10	17 20	14 23		n.a.
T 26	12 35	12 11	1 49	3 41	3 23	5 2	0 46	22 16	1 8	16 46	0 49	15 40	2 28	10 43	0 50	21 32	0 54	12 1	5 53	17 10	17 21	14 25		n.a.
F 27	12 15	7 57	2 56	3 35	3 28	4 30	0 44	22 7	1 8	16 47	0 49	15 42	2 28	10 44	0 50	21 32	0 54	12 1	5 53	17 11	17 22	14 27		n.a.
S 28	11s54	3s14	3s54	3s33	3n31	3s59	0s41	21s58	1s 9	16s48	0n49	15n44	2n28	10n45	0n50	21n32	0s54	12n 1	5s53	17n11	17n22	14s29		n.a.

Julian Day Number = 1336480.5, Delta T = 07h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'28, Lahiri = -18°30'28 Julian Calendar 1 Feb. 1054 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1054 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 1	0♓16'38	14♈58	12°R49	22♓55	29♉ 1	18♏29	24°R52	4°R34	10°R46	18♑44	12°R56	12♌16	25♏14	n.a.	S 1
M 2	9 56 57	1°15'27	29°11	12♓33	24° 8	29°47	18°32	24♌48	4♍31	10°D46	18°45	12♌54	12°13	25°20	n.a.	M 2
T 3	10 0 54	2°14'14	13♑27	12°12	25°22	0♒34	18°34	24°43	4°29	10♊46	18°45	12°52	12° 9	25°27	n.a.	T 3
W 4	10 4 50	3°12'58	27°42	11°45	26°35	1°20	18°37	24°39	4°26	10°46	18°46	12°D51	12° 6	25°34	n.a.	W 4
T 5	10 8 47	4°11'40	11♊54	11°14	27°48	2° 7	18°39	24°34	4°24	10°47	18°46	12°51	12° 3	25°40	n.a.	T 5
F 6	10 12 43	5°10'19	25°59	10°38	29° 2	2°53	18°41	24°29	4°21	10°47	18°47	12°52	12° 0	25°47	n.a.	F 6
S 7	10 16 40	6° 8'56	9♋58	9°59	0♈15	3°40	18°43	24°25	4°18	10°47	18°47	12°54	11°57	25°54	n.a.	S 7
S 8	10 20 36	7° 7'31	23°48	9°18	1°28	4°26	18°44	24°21	4°16	10°47	18°48	12°55	11°54	26° 1	n.a.	S 8
M 9	10 24 33	8° 6'04	7♌28	8°35	2°41	5°12	18°46	24°16	4°13	10°47	18°48	12°R56	11°50	26° 7	n.a.	M 9
T 10	10 28 30	9° 4'34	20°56	7°50	3°54	5°59	18°47	24°12	4°11	10°47	18°49	12°56	11°47	26°14	n.a.	T 10
W11	10 32 26	10° 3'02	4♍12	7° 6	5° 7	6°45	18°48	24° 7	4° 8	10°48	18°50	12°54	11°44	26°21	n.a.	W11
T 12	10 36 23	11° 1'28	17°13	6°23	6°20	7°31	18°49	24° 3	4° 6	10°48	18°50	12°52	11°41	26°27	n.a.	T 12
F 13	10 40 19	11°59'52	0♎ 1	5°41	7°33	8°17	18°50	23°59	4° 3	10°48	18°51	12°47	11°38	26°34	n.a.	F 13
S 14	10 44 16	12°58'14	12°34	5° 1	8°46	9° 4	18°51	23°54	4° 1	10°49	18°51	12°43	11°35	26°41	n.a.	S 14
S 15	10 48 12	13°56'34	24°53	4°24	9°59	9°50	18°51	23°50	3°58	10°49	18°52	12°37	11°31	26°48	n.a.	S 15
M16	10 52 9	14°54'52	7♏ 1	3°50	11°12	10°36	18°51	23°46	3°55	10°50	18°53	12°32	11°28	26°54	n.a.	M16
T 17	10 56 5	15°53'09	19° 0	3°21	12°25	11°22	18°R51	23°42	3°53	10°50	18°54	12°28	11°25	27° 1	n.a.	T 17
W18	11 0 2	16°51'24	0♐54	2°55	13°37	12° 8	18°51	23°38	3°50	10°51	18°54	12°25	11°22	27° 8	n.a.	W18
T 19	11 3 58	17°49'37	12°46	2°34	14°50	12°54	18°51	23°34	3°48	10°51	18°55	12°D24	11°19	27°14	n.a.	T 19
F 20	11 7 55	18°47'49	24°42	2°18	16° 3	13°40	18°50	23°30	3°46	10°52	18°56	12°24	11°15	27°21	n.a.	F 20
S 21	11 11 52	19°45'59	6♑47	2° 6	17°15	14°26	18°49	23°26	3°43	10°52	18°57	12°25	11°12	27°28	n.a.	S 21
S 22	11 15 48	20°44'08	19° 5	2° 0	18°28	15°12	18°49	23°22	3°41	10°53	18°58	12°27	11° 9	27°35	n.a.	S 22
M23	11 19 45	21°42'15	1♒40	1°D58	19°41	15°58	18°47	23°18	3°38	10°54	18°58	12°28	11° 6	27°41	n.a.	M23
T 24	11 23 41	22°40'20	14°37	2° 1	20°53	16°44	18°46	23°15	3°36	10°54	18°59	12°R28	11° 3	27°48	n.a.	T 24
W25	11 27 38	23°38'24	27°58	2° 9	22° 5	17°30	18°45	23°11	3°33	10°55	19° 0	12°27	11° 0	27°55	n.a.	W25
T 26	11 31 34	24°36'26	11♓42	2°22	23°18	18°16	18°43	23° 7	3°31	10°56	19° 1	12°24	10°56	28° 2	n.a.	T 26
F 27	11 35 31	25°34'26	25°48	2°40	24°30	19° 1	18°41	23° 4	3°29	10°57	19° 2	12°20	10°53	28° 8	n.a.	F 27
S 28	11 39 27	26°32'25	10♈11	3° 2	25°42	19°47	18°39	23° 0	3°26	10°58	19° 3	12°13	10°50	28°15	n.a.	S 28
S 29	11 43 24	27°30'21	24°47	3°28	26°55	20°33	18°37	22°57	3°24	10°58	19° 4	12° 6	10°47	28°22	n.a.	S 29
M30	11 47 20	28°28'16	9♉27	3°58	28° 7	21°18	18°34	22°54	3°22	10°59	19° 5	12° 0	10°44	28°28	n.a.	M30
T 31	11 51 17	29♓26'10	24♉ 4	4♓33	29♈19	22♒ 4	18♏32	22♌50	3♍20	11♊ 0	19♉ 6	11♌54	10♌41	28♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s33	1n43	4s39	3s35	3n33	3s27	0s39	21s48	1s 9	16s48	0n50	15n45	2n28	10n45	0n50	21n32	0s54	12n 2	5s52	17n12	17n23	14s30		n.a.
M 2	11 12	6 35	5 6	3 40	3 34	2 55	0 37	21 39	1 9	16 49	0 50	15 47	2 28	10 46	0 50	21 32	0 54	12 2	5 52	17 13	17 24	14 32		n.a.
T 3	10 51	11 7	5 15	3 49	3 33	2 24	0 34	21 29	1 10	16 50	0 50	15 48	2 28	10 47	0 50	21 32	0 54	12 2	5 52	17 13	17 25	14 34		n.a.
W 4	10 29	15 1	5 5	4 2	3 30	1 52	0 32	21 19	1 10	16 51	0 50	15 50	2 28	10 48	0 50	21 32	0 54	12 2	5 52	17 13	17 26	14 36		n.a.
T 5	10 8	18 1	4 36	4 18	3 25	1 20	0 29	21 9	1 10	16 51	0 50	15 51	2 28	10 49	0 50	21 32	0 54	12 3	5 52	17 13	17 27	14 37		n.a.
F 6	9 46	19 55	3 50	4 37	3 20	0 48	0 27	20 58	1 11	16 52	0 50	15 53	2 28	10 50	0 50	21 32	0 53	12 3	5 52	17 13	17 28	14 39		n.a.
S 7	9 24	20 35	2 52	4 59	3 12	0 16	0 24	20 47	1 11	16 52	0 50	15 55	2 28	10 51	0 50	21 32	0 53	12 3	5 51	17 13	17 29	14 41		n.a.
S 8	9 2	19 59	1 43	5 23	3 3	0n16	0 22	20 37	1 11	16 53	0 50	15 56	2 28	10 52	0 50	21 32	0 53	12 4	5 51	17 12	17 30	14 43		n.a.
M 9	8 40	18 13	0 30	5 49	2 53	0 48	0 19	20 25	1 12	16 53	0 50	15 58	2 28	10 53	0 50	21 32	0 53	12 4	5 51	17 12	17 31	14 45		n.a.
T 10	8 18	15 26	0n44	6 17	2 41	1 20	0 16	20 14	1 12	16 53	0 50	15 59	2 28	10 54	0 50	21 32	0 53	12 4	5 51	17 12	17 31	14 46		n.a.
W11	7 55	11 53	1 54	6 45	2 28	1 51	0 14	20 3	1 12	16 54	0 50	16 1	2 28	10 55	0 50	21 32	0 53	12 5	5 51	17 12	17 32	14 48		n.a.
T 12	7 33	7 50	2 57	7 14	2 14	2 23	0 11	19 51	1 12	16 54	0 50	16 2	2 28	10 56	0 50	21 32	0 53	12 5	5 51	17 13	17 33	14 50		n.a.
F 13	7 10	3 30	3 50	7 43	2 0	2 55	0 8	19 39	1 13	16 54	0 50	16 3	2 28	10 57	0 50	21 33	0 53	12 5	5 50	17 14	17 34	14 52		n.a.
S 14	6 48	0s54	4 30	8 12	1 44	3 27	0 6	19 27	1 13	16 54	0 50	16 5	2 28	10 58	0 50	21 33	0 53	12 6	5 50	17 16	17 35	14 53		n.a.
S 15	6 25	5 11	4 57	8 41	1 28	3 58	0 3	19 15	1 13	16 54	0 50	16 6	2 28	10 59	0 50	21 33	0 53	12 6	5 50	17 17	17 36	14 55		n.a.
M16	6 2	9 11	5 10	9 8	1 12	4 30	0n 0	19 2	1 14	16 54	0 50	16 8	2 28	11 0	0 50	21 33	0 53	12 6	5 50	17 19	17 37	14 57		n.a.
T 17	5 39	12 47	5 10	9 34	0 56	5 1	0 3	18 49	1 14	16 54	0 50	16 9	2 28	11 1	0 50	21 33	0 53	12 7	5 50	17 20	17 38	14 59		n.a.
W18	5 16	15 50	4 56	9 59	0 40	5 33	0 6	18 37	1 14	16 54	0 50	16 10	2 28	11 2	0 50	21 33	0 53	12 7	5 49	17 21	17 39	15 0		n.a.
T 19	4 53	18 14	4 29	10 21	0 24	6 4	0 9	18 24	1 14	16 54	0 50	16 12	2 28	11 2	0 50	21 33	0 53	12 8	5 49	17 21	17 40	15 2		n.a.
F 20	4 30	19 52	3 51	10 42	0 8	6 35	0 11	18 10	1 14	16 54	0 50	16 13	2 27	11 3	0 50	21 33	0 53	12 8	5 49	17 21	17 40	15 4		n.a.
S 21	4 7	20 37	3 2	11 0	0s 7	7 6	0 14	17 57	1 15	16 54	0 50	16 14	2 27	11 4	0 50	21 33	0 53	12 8	5 49	17 21	17 41	15 6		n.a.
S 22	3 44	20 24	2 4	11 17	0 22	7 37	0 17	17 43	1 15	16 53	0 50	16 15	2 27	11 5	0 50	21 34	0 53	12 9	5 49	17 20	17 42	15 7		n.a.
M23	3 20	19 9	0 58	11 31	0 37	8 7	0 20	17 30	1 15	16 53	0 50	16 17	2 27	11 6	0 50	21 34	0 53	12 9	5 49	17 20	17 43	15 9		n.a.
T 24	2 57	16 53	0s12	11 43	0 51	8 38	0 23	17 16	1 15	16 53	0 50	16 18	2 27	11 7	0 50	21 34	0 53	12 9	5 48	17 20	17 44	15 11		n.a.
W25	2 34	13 40	1 23	11 52	1 4	9 8	0 26	17 2	1 15	16 52	0 50	16 19	2 27	11 8	0 50	21 34	0 53	12 10	5 48	17 20	17 45	15 13		n.a.
T 26	2 11	9 37	2 32	11 59	1 16	9 38	0 29	16 48	1 16	16 52	0 50	16 20	2 27	11 9	0 50	21 34	0 53	12 10	5 48	17 21	17 46	15 14		n.a.
F 27	1 47	4 56	3 33	12 3	1 28	10 8	0 32	16 33	1 16	16 51	0 50	16 21	2 27	11 9	0 50	21 34	0 53	12 11	5 48	17 22	17 47	15 16		n.a.
S 28	1 24	0n 6	4 22	12 6	1 39	10 37	0 34	16 19	1 16	16 51	0 50	16 22	2 27	11 10	0 50	21 34	0 53	12 11	5 48	17 24	17 47	15 18		n.a.
S 29	1 0	5 11	4 54	12 5	1 49	11 7	0 37	16 4	1 16	16 50	0 50	16 23	2 27	11 11	0 49	21 35	0 53	12 11	5 48	17 26	17 48	15 20		n.a.
M30	0 37	10 1	5 8	12 3	1 59	11 36	0 40	15 50	1 16	16 49	0 50	16 24	2 27	11 12	0 49	21 35	0 52	12 12	5 48	17 28	17 49	15 21		n.a.
T 31	0s14	14n13	5s 1	11s58	2s 8	12n 4	0n43	15s35	1s16	16s49	0n50	16n25	2n26	11n13	0n49	21n35	0s52	12n12	5s47	17n30	17n50	15s23		n.a.

Julian Day Number = 1336508.5, Delta T = 07h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'24, Lahiri = -18°30'25 Julian Calendar 1 March 1054 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1054 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 14	0♈24'01	8♊33	5♓12	0♉31	22♒49	18°R29	22°R47	3°R17	11♊ 1	19♉ 7	11°R50	10♌37	28♏42	n.a.	W 1
T 2	11 59 10	1°21'50	22°49	5°54	1°43	23°35	18♏26	22♌44	3♍15	11° 2	19° 8	11♌48	10°34	28°49	n.a.	T 2
F 3	12 3 7	2°19'38	6♋51	6°40	2°55	24°20	18°23	22°41	3°13	11° 3	19° 9	11°D48	10°31	28°55	n.a.	F 3
S 4	12 7 3	3°17'23	20°37	7°29	4° 7	25° 6	18°20	22°38	3°11	11° 4	19°10	11°49	10°28	29° 2	n.a.	S 4
S 5	12 11 0	4°15'07	4♌ 8	8°22	5°19	25°51	18°16	22°35	3° 9	11° 5	19°11	11°50	10°25	29° 9	n.a.	S 5
M 6	12 14 56	5°12'49	17°26	9°18	6°30	26°36	18°13	22°32	3° 7	11° 6	19°12	11°R50	10°21	29°15	n.a.	M 6
T 7	12 18 53	6°10'29	0♍31	10°17	7°42	27°22	18° 9	22°30	3° 5	11° 8	19°13	11°48	10°18	29°22	n.a.	T 7
W 8	12 22 49	7° 8'08	13°25	11°19	8°54	28° 7	18° 5	22°27	3° 3	11° 9	19°14	11°44	10°15	29°29	n.a.	W 8
T 9	12 26 46	8° 5'44	26° 7	12°24	10° 5	28°52	18° 1	22°25	3° 1	11°10	19°16	11°38	10°12	29°36	n.a.	T 9
F 10	12 30 43	9° 3'20	8♎39	13°32	11°17	29°37	17°56	22°22	2°59	11°11	19°17	11°29	10° 9	29°42	n.a.	F 10
S 11	12 34 39	10° 0'54	21° 0	14°43	12°28	0♓22	17°52	22°20	2°57	11°12	19°18	11°19	10° 6	29°49	n.a.	S 11
S 12	12 38 36	10°58'27	3♏12	15°56	13°40	1° 7	17°47	22°17	2°55	11°14	19°19	11° 8	10° 2	29°56	n.a.	S 12
M13	12 42 32	11°55'58	15°15	17°12	14°51	1°52	17°43	22°15	2°53	11°15	19°20	10°57	9°59	0♐ 2	n.a.	M13
T 14	12 46 29	12°53'28	27°11	18°31	16° 2	2°37	17°38	22°13	2°52	11°16	19°21	10°48	9°56	0° 9	n.a.	T 14
W15	12 50 25	13°50'58	9♐ 3	19°52	17°13	3°22	17°33	22°11	2°50	11°18	19°23	10°40	9°53	0°16	n.a.	W15
T 16	12 54 22	14°48'26	20°54	21°16	18°25	4° 7	17°27	22° 9	2°48	11°19	19°24	10°35	9°50	0°23	n.a.	T 16
F 17	12 58 18	15°45'53	2♑49	22°42	19°36	4°51	17°22	22° 7	2°46	11°20	19°25	10°33	9°46	0°29	n.a.	F 17
S 18	13 2 15	16°43'20	14°51	24°11	20°47	5°36	17°17	22° 6	2°45	11°22	19°26	10°D32	9°43	0°36	n.a.	S 18
S 19	13 6 12	17°40'45	27° 7	25°42	21°58	6°21	17°11	22° 4	2°43	11°23	19°28	10°32	9°40	0°43	n.a.	S 19
M20	13 10 8	18°38'10	9♒41	27°15	23° 8	7° 5	17° 5	22° 2	2°42	11°25	19°29	10°R32	9°37	0°49	n.a.	M20
T 21	13 14 5	19°35'33	22°38	28°51	24°19	7°50	16°59	22° 1	2°40	11°26	19°30	10°32	9°34	0°56	n.a.	T 21
W22	13 18 1	20°32'56	6♓ 1	0♈29	25°30	8°34	16°53	22° 0	2°39	11°28	19°31	10°29	9°31	1° 3	n.a.	W22
T 23	13 21 58	21°30'18	19°53	2°10	26°41	9°19	16°47	21°58	2°37	11°29	19°33	10°24	9°27	1°10	n.a.	T 23
F 24	13 25 54	22°27'39	4♈11	3°53	27°51	10° 3	16°41	21°57	2°36	11°31	19°34	10°17	9°24	1°16	n.a.	F 24
S 25	13 29 51	23°25'00	18°53	5°38	29° 2	10°47	16°35	21°56	2°35	11°32	19°35	10° 8	9°21	1°23	n.a.	S 25
S 26	13 33 47	24°22'19	3♉50	7°26	0♊12	11°32	16°28	21°55	2°33	11°34	19°37	9°57	9°18	1°30	n.a.	S 26
M27	13 37 44	25°19'37	18°53	9°16	1°23	12°16	16°21	21°54	2°32	11°36	19°38	9°47	9°15	1°36	n.a.	M27
T 28	13 41 41	26°16'55	3♊53	11° 8	2°33	13° 0	16°15	21°53	2°31	11°37	19°39	9°38	9°12	1°43	n.a.	T 28
W29	13 45 37	27°14'11	18°41	13° 3	3°43	13°44	16° 8	21°53	2°30	11°39	19°41	9°32	9° 8	1°50	n.a.	W29
T 30	13 49 34	28♈11'26	3♋10	14♈59	4♊53	14♓28	16♏ 1	21♌52	2♍29	11♊41	19♉42	9♌28	9♌ 5	1♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n10	17n33	4s35	11s51	2s16	12n33	0n46	15s20	1s17	16s48	0n50	16n26	2n26	11n13	0n49	21n35	0s52	12n13	5s47	17n31	17n51	15s25		n.a.
T 2	0 33	19 45	3 53	11 42	2 23	13 1	0 49	15 5	1 17	16 47	0 50	16 27	2 26	11 14	0 49	21 35	0 52	12 13	5 47	17 31	17 52	15 27		n.a.
F 3	0 56	20 42	2 57	11 31	2 29	13 29	0 52	14 49	1 17	16 46	0 50	16 28	2 26	11 15	0 49	21 36	0 52	12 14	5 47	17 31	17 53	15 28		n.a.
S 4	1 20	20 22	1 52	11 17	2 35	13 57	0 54	14 34	1 17	16 45	0 50	16 29	2 26	11 16	0 49	21 36	0 52	12 14	5 47	17 31	17 54	15 30		n.a.
S 5	1 43	18 52	0 41	11 2	2 40	14 24	0 57	14 19	1 17	16 44	0 50	16 30	2 26	11 17	0 49	21 36	0 52	12 14	5 47	17 31	17 55	15 32		n.a.
M 6	2 6	16 20	0n30	10 44	2 44	14 51	1 0	14 3	1 17	16 43	0 50	16 31	2 26	11 17	0 49	21 36	0 52	12 15	5 47	17 31	17 55	15 33		n.a.
T 7	2 29	13 0	1 39	10 25	2 48	15 17	1 3	13 47	1 17	16 42	0 50	16 31	2 26	11 18	0 49	21 36	0 52	12 15	5 46	17 31	17 56	15 35		n.a.
W 8	2 53	9 5	2 41	10 3	2 51	15 43	1 6	13 31	1 17	16 41	0 50	16 32	2 25	11 19	0 49	21 36	0 52	12 16	5 46	17 32	17 57	15 37		n.a.
T 9	3 16	4 50	3 34	9 40	2 53	16 9	1 8	13 16	1 17	16 40	0 50	16 33	2 25	11 19	0 49	21 37	0 52	12 16	5 46	17 34	17 58	15 39		n.a.
F 10	3 39	0 26	4 16	9 15	2 54	16 35	1 11	13 0	1 17	16 39	0 50	16 34	2 25	11 20	0 49	21 37	0 52	12 17	5 46	17 37	17 59	15 40		n.a.
S 11	4 2	3s55	4 45	8 48	2 55	17 0	1 14	12 43	1 17	16 37	0 50	16 34	2 25	11 21	0 49	21 37	0 52	12 17	5 46	17 39	18 0	15 42		n.a.
S 12	4 25	8 4	5 1	8 19	2 55	17 24	1 16	12 27	1 18	16 36	0 50	16 35	2 25	11 21	0 49	21 37	0 52	12 17	5 46	17 43	18 1	15 44		n.a.
M13	4 47	11 50	5 3	7 48	2 54	17 48	1 19	12 11	1 18	16 35	0 50	16 35	2 25	11 22	0 49	21 38	0 52	12 18	5 46	17 45	18 1	15 45		n.a.
T 14	5 10	15 7	4 52	7 15	2 53	18 12	1 21	11 55	1 18	16 33	0 50	16 36	2 25	11 23	0 49	21 38	0 52	12 18	5 45	17 48	18 2	15 47		n.a.
W15	5 33	17 45	4 28	6 41	2 51	18 35	1 24	11 38	1 18	16 32	0 50	16 36	2 24	11 23	0 49	21 38	0 52	12 19	5 45	17 50	18 3	15 49		n.a.
T 16	5 55	19 38	3 52	6 5	2 49	18 58	1 26	11 22	1 18	16 31	0 50	16 37	2 24	11 24	0 49	21 38	0 52	12 19	5 45	17 52	18 4	15 50		n.a.
F 17	6 18	20 41	3 7	5 28	2 45	19 20	1 29	11 5	1 18	16 29	0 50	16 37	2 24	11 24	0 49	21 38	0 52	12 20	5 45	17 52	18 5	15 52		n.a.
S 18	6 40	20 47	2 12	4 49	2 42	19 42	1 31	10 48	1 18	16 28	0 50	16 38	2 24	11 25	0 49	21 39	0 52	12 20	5 45	17 53	18 6	15 54		n.a.
S 19	7 3	19 55	1 11	4 8	2 37	20 3	1 34	10 31	1 18	16 26	0 50	16 38	2 24	11 26	0 49	21 39	0 52	12 21	5 45	17 53	18 7	15 55		n.a.
M20	7 25	18 2	0 5	3 26	2 32	20 24	1 36	10 15	1 18	16 24	0 50	16 39	2 24	11 26	0 49	21 39	0 52	12 21	5 45	17 52	18 8	15 57		n.a.
T 21	7 47	15 12	1s 4	2 42	2 27	20 44	1 38	9 58	1 18	16 23	0 50	16 39	2 23	11 27	0 49	21 39	0 52	12 21	5 45	17 53	18 8	15 59		n.a.
W22	8 9	11 28	2 11	1 57	2 21	21 4	1 40	9 41	1 18	16 21	0 50	16 39	2 23	11 27	0 49	21 40	0 52	12 22	5 44	17 53	18 9	16 1		n.a.
T 23	8 31	7 1	3 13	1 10	2 14	21 23	1 43	9 24	1 18	16 19	0 50	16 39	2 23	11 28	0 49	21 40	0 52	12 22	5 44	17 55	18 10	16 2		n.a.
F 24	8 53	2 2	4 4	0 22	2 7	21 42	1 45	9 7	1 17	16 18	0 50	16 40	2 23	11 28	0 49	21 40	0 52	12 23	5 44	17 57	18 11	16 4		n.a.
S 25	9 14	3n11	4 41	0n27	2 0	22 0	1 47	8 50	1 17	16 16	0 50	16 40	2 23	11 29	0 49	21 40	0 52	12 23	5 44	17 59	18 12	16 6		n.a.
S 26	9 36	8 18	5 0	1 18	1 51	22 17	1 49	8 32	1 17	16 14	0 50	16 40	2 23	11 29	0 49	21 41	0 52	12 24	5 44	18 2	18 13	16 7		n.a.
M27	9 57	12 57	4 58	2 9	1 43	22 34	1 51	8 15	1 17	16 12	0 50	16 40	2 22	11 29	0 49	21 41	0 51	12 24	5 44	18 5	18 14	16 9		n.a.
T 28	10 18	16 45	4 35	3 2	1 34	22 50	1 52	7 58	1 17	16 10	0 50	16 40	2 22	11 30	0 49	21 41	0 51	12 25	5 44	18 7	18 14	16 11		n.a.
W29	10 39	19 26	3 54	3 56	1 25	23 6	1 54	7 41	1 17	16 8	0 49	16 40	2 22	11 30	0 49	21 41	0 51	12 25	5 44	18 9	18 15	16 12		n.a.
T 30	11n 0	20n48	2s59	4n51	1s15	23n21	1n56	7s23	1s17	16s 6	0n49	16n40	2n22	11n31	0n49	21n42	0s51	12n26	5s44	18n10	18n16	16s14		n.a.

Julian Day Number = 1336539.5, Delta T = 07h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'20, Lahiri = -18°30'20 Julian Calendar 1 Apr. 1054 BCE == Greg. Calendar 22 March 1054 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 30	29♈ 8'41	17♋17	16♈58	6♊ 3	15♓12	15°R54	21°R52	2°R28	11♊42	19♉43	9°R26	9♌ 2	2♐ 3	n.a.	F 1
S 2	13 57 27	0♉ 5'54	1♌ 3	18°59	7°13	15°56	15♏47	21♌51	2♍27	11°44	19°45	9♌25	8°59	2°10	n.a.	S 2
S 3	14 1 23	1° 3'06	14°27	21° 2	8°23	16°40	15°40	21°51	2°26	11°46	19°46	9°25	8°56	2°17	n.a.	S 3
M 4	14 5 20	2° 0'17	27°33	23° 6	9°33	17°23	15°33	21°51	2°25	11°48	19°48	9°24	8°52	2°23	n.a.	M 4
T 5	14 9 16	2°57'27	10♍23	25°13	10°43	18° 7	15°26	21°D51	2°24	11°50	19°49	9°22	8°49	2°30	n.a.	T 5
W 6	14 13 13	3°54'36	23° 0	27°20	11°52	18°51	15°18	21°51	2°23	11°51	19°50	9°16	8°46	2°37	n.a.	W 6
T 7	14 17 10	4°51'44	5♎26	29°29	13° 2	19°34	15°11	21°51	2°22	11°53	19°52	9° 8	8°43	2°44	n.a.	T 7
F 8	14 21 6	5°48'52	17°44	1♉39	14°11	20°18	15° 3	21°51	2°22	11°55	19°53	8°57	8°40	2°50	n.a.	F 8
S 9	14 25 3	6°45'59	29°53	3°50	15°21	21° 1	14°56	21°51	2°21	11°57	19°55	8°44	8°37	2°57	n.a.	S 9
S 10	14 28 59	7°43'06	11♏56	6° 1	16°30	21°45	14°48	21°52	2°20	11°59	19°56	8°31	8°33	3° 4	n.a.	S 10
M11	14 32 56	8°40'12	23°53	8°13	17°39	22°28	14°41	21°52	2°20	12° 1	19°58	8°17	8°30	3°10	n.a.	M11
T 12	14 36 52	9°37'18	5♐46	10°24	18°48	23°11	14°33	21°53	2°19	12° 3	19°59	8° 5	8°27	3°17	n.a.	T 12
W13	14 40 49	10°34'23	17°36	12°35	19°57	23°54	14°26	21°53	2°19	12° 5	20° 0	7°55	8°24	3°24	n.a.	W13
T 14	14 44 45	11°31'29	29°27	14°46	21° 6	24°38	14°18	21°54	2°18	12° 7	20° 2	7°48	8°21	3°30	n.a.	T 14
F 15	14 48 42	12°28'34	11♑22	16°55	22°15	25°21	14°10	21°55	2°18	12° 9	20° 3	7°44	8°17	3°37	n.a.	F 15
S 16	14 52 39	13°25'39	23°24	19° 4	23°23	26° 4	14° 3	21°56	2°18	12°11	20° 5	7°42	8°14	3°44	n.a.	S 16
S 17	14 56 35	14°22'44	5♒38	21°11	24°32	26°46	13°55	21°57	2°18	12°13	20° 6	7°D41	8°11	3°51	n.a.	S 17
M18	15 0 32	15°19'49	18°10	23°17	25°40	27°29	13°47	21°58	2°17	12°15	20° 8	7°R41	8° 8	3°57	n.a.	M18
T 19	15 4 28	16°16'55	1♓ 3	25°22	26°48	28°12	13°40	22° 0	2°17	12°17	20° 9	7°40	8° 5	4° 4	n.a.	T 19
W20	15 8 25	17°14'00	14°23	27°25	27°57	28°55	13°32	22° 1	2°17	12°19	20°11	7°38	8° 2	4°11	n.a.	W20
T 21	15 12 21	18°11'05	28°13	29°26	29° 5	29°37	13°24	22° 3	2°D17	12°21	20°12	7°34	7°58	4°17	n.a.	T 21
F 22	15 16 18	19° 8'11	12♈31	1♊25	0♋13	0♈20	13°17	22° 4	2°17	12°23	20°14	7°27	7°55	4°24	n.a.	F 22
S 23	15 20 15	20° 5'16	27°17	3°22	1°20	1° 3	13° 9	22° 6	2°17	12°25	20°15	7°18	7°52	4°31	n.a.	S 23
S 24	15 24 11	21° 2'22	12♉22	5°17	2°28	1°45	13° 2	22° 8	2°17	12°27	20°16	7° 7	7°49	4°38	n.a.	S 24
M25	15 28 8	21°59'28	27°37	7°11	3°36	2°27	12°54	22° 9	2°17	12°29	20°18	6°57	7°46	4°44	n.a.	M25
T 26	15 32 4	22°56'34	12♊52	9° 2	4°43	3°10	12°47	22°11	2°18	12°31	20°19	6°48	7°43	4°51	n.a.	T 26
W27	15 36 1	23°53'40	27°55	10°51	5°50	3°52	12°39	22°14	2°18	12°33	20°21	6°41	7°39	4°58	n.a.	W27
T 28	15 39 57	24°50'46	12♋38	12°38	6°58	4°34	12°32	22°16	2°18	12°35	20°22	6°37	7°36	5° 4	n.a.	T 28
F 29	15 43 54	25°47'52	26°57	14°23	8° 5	5°16	12°25	22°18	2°19	12°38	20°24	6°35	7°33	5°11	n.a.	F 29
S 30	15 47 50	26°44'57	10♌49	16° 6	9°11	5°58	12°17	22°20	2°19	12°40	20°25	6°D35	7°30	5°18	n.a.	S 30
S 31	15 51 47	27♉42'03	24♌16	17♊47	10♋18	6♈40	12♏10	22♌23	2♍20	12♊42	20♉27	6°R35	7♌27	5♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n21	20n48	1s54	5n46	1s 5	23n35	1n58	7s 6	1s17	16s 4	0n49	16n40	2n22	11n31	0n48	21n42	0s51	12n26	5s44	18n11	18n17	16s16		n.a.
S 2	11 41	19 31	0 44	6 43	0 55	23 49	1 59	6 49	1 17	16 2	0 49	16 40	2 22	11 31	0 48	21 42	0 51	12 27	5 43	18 11	18 18	16 17		n.a.
S 3	12 1	17 11	0n27	7 39	0 44	24 2	2 1	6 31	1 17	16 0	0 49	16 40	2 21	11 31	0 48	21 42	0 51	12 27	5 43	18 11	18 19	16 19		n.a.
M 4	12 22	13 59	1 34	8 36	0 33	24 15	2 2	6 14	1 17	15 58	0 49	16 40	2 21	11 32	0 48	21 43	0 51	12 27	5 43	18 11	18 20	16 21		n.a.
T 5	12 41	10 11	2 36	9 33	0 23	24 27	2 3	5 56	1 16	15 56	0 49	16 40	2 21	11 32	0 48	21 43	0 51	12 28	5 43	18 12	18 20	16 22		n.a.
W 6	13 1	6 0	3 28	10 30	0 12	24 38	2 5	5 39	1 16	15 54	0 49	16 40	2 21	11 32	0 48	21 43	0 51	12 28	5 43	18 13	18 21	16 24		n.a.
T 7	13 21	1 37	4 10	11 27	0 1	24 48	2 6	5 21	1 16	15 52	0 49	16 40	2 21	11 33	0 48	21 44	0 51	12 29	5 43	18 15	18 22	16 25		n.a.
F 8	13 40	2s46	4 40	12 23	0n10	24 58	2 7	5 4	1 16	15 50	0 49	16 39	2 20	11 33	0 48	21 44	0 51	12 29	5 43	18 18	18 23	16 27		n.a.
S 9	13 59	7 0	4 56	13 18	0 20	25 7	2 8	4 46	1 16	15 48	0 49	16 39	2 20	11 33	0 48	21 44	0 51	12 30	5 43	18 22	18 24	16 29		n.a.
S 10	14 18	10 55	4 59	14 13	0 30	25 16	2 9	4 29	1 16	15 46	0 48	16 39	2 20	11 33	0 48	21 44	0 51	12 30	5 43	18 25	18 25	16 30		n.a.
M11	14 37	14 23	4 49	15 6	0 40	25 23	2 10	4 11	1 15	15 44	0 48	16 38	2 20	11 33	0 48	21 45	0 51	12 31	5 43	18 29	18 25	16 32		n.a.
T 12	14 55	17 15	4 26	15 57	0 50	25 30	2 11	3 54	1 15	15 42	0 48	16 38	2 20	11 33	0 48	21 45	0 51	12 31	5 43	18 32	18 26	16 34		n.a.
W13	15 14	19 23	3 52	16 47	0 59	25 37	2 11	3 36	1 15	15 39	0 48	16 38	2 19	11 34	0 48	21 45	0 51	12 32	5 43	18 35	18 27	16 35		n.a.
T 14	15 32	20 42	3 7	17 35	1 7	25 42	2 12	3 19	1 15	15 37	0 48	16 37	2 19	11 34	0 48	21 46	0 51	12 32	5 42	18 36	18 28	16 37		n.a.
F 15	15 50	21 6	2 14	18 22	1 15	25 47	2 12	3 1	1 15	15 35	0 48	16 37	2 19	11 34	0 48	21 46	0 51	12 32	5 42	18 38	18 29	16 39		n.a.
S 16	16 7	20 32	1 15	19 5	1 23	25 52	2 13	2 44	1 14	15 33	0 48	16 36	2 19	11 34	0 48	21 46	0 51	12 33	5 42	18 38	18 30	16 40		n.a.
S 17	16 24	18 59	0 11	19 47	1 30	25 55	2 13	2 26	1 14	15 31	0 47	16 36	2 19	11 34	0 48	21 46	0 51	12 33	5 42	18 38	18 30	16 42		n.a.
M18	16 41	16 30	0s55	20 26	1 36	25 58	2 13	2 8	1 14	15 29	0 47	16 35	2 18	11 34	0 48	21 47	0 51	12 34	5 42	18 38	18 31	16 43		n.a.
T 19	16 58	13 9	2 0	21 3	1 41	26 0	2 13	1 51	1 14	15 26	0 47	16 34	2 18	11 34	0 48	21 47	0 51	12 34	5 42	18 38	18 32	16 45		n.a.
W20	17 15	9 1	3 1	21 37	1 46	26 1	2 13	1 34	1 13	15 24	0 47	16 34	2 18	11 34	0 48	21 47	0 51	12 35	5 42	18 39	18 33	16 47		n.a.
T 21	17 31	4 17	3 54	22 8	1 50	26 2	2 13	1 16	1 13	15 22	0 47	16 33	2 18	11 34	0 48	21 48	0 51	12 35	5 42	18 40	18 34	16 48		n.a.
F 22	17 47	0n50	4 34	22 38	1 54	26 2	2 13	0 59	1 13	15 20	0 47	16 32	2 18	11 34	0 48	21 48	0 51	12 36	5 42	18 42	18 35	16 50		n.a.
S 23	18 3	6 3	4 57	23 4	1 57	26 1	2 13	0 41	1 13	15 18	0 47	16 32	2 18	11 34	0 48	21 48	0 51	12 36	5 42	18 44	18 35	16 51		n.a.
S 24	18 18	11 2	5 0	23 28	1 59	26 0	2 12	0 24	1 12	15 16	0 46	16 31	2 17	11 34	0 48	21 48	0 51	12 36	5 42	18 47	18 36	16 53		n.a.
M25	18 33	15 22	4 42	23 50	2 0	25 58	2 12	0 6	1 12	15 13	0 46	16 30	2 17	11 34	0 47	21 49	0 51	12 37	5 42	18 50	18 37	16 55		n.a.
T 26	18 48	18 40	4 4	24 9	2 1	25 55	2 11	0n11	1 12	15 11	0 46	16 29	2 17	11 33	0 47	21 49	0 51	12 37	5 42	18 52	18 38	16 56		n.a.
W27	19 3	20 38	3 10	24 25	2 1	25 51	2 10	0 28	1 11	15 9	0 46	16 28	2 17	11 33	0 47	21 49	0 51	12 38	5 42	18 54	18 39	16 58		n.a.
T 28	19 17	21 10	2 3	24 40	2 0	25 47	2 9	0 45	1 11	15 7	0 46	16 28	2 17	11 33	0 47	21 50	0 51	12 38	5 42	18 55	18 40	16 59		n.a.
F 29	19 31	20 16	0 51	24 52	1 59	25 42	2 8	1 3	1 11	15 5	0 46	16 27	2 16	11 33	0 47	21 50	0 51	12 39	5 42	18 55	18 40	17 1		n.a.
S 30	19 44	18 9	0n23	25 2	1 57	25 37	2 7	1 20	1 11	15 3	0 45	16 26	2 16	11 33	0 47	21 50	0 51	12 39	5 42	18 55	18 41	17 3		n.a.
S 31	19n58	15n 6	1n33	25n 9	1n55	25n30	2n 6	1n37	1s10	15s 1	0n45	16n25	2n16	11n33	0n47	21n51	0s51	12n39	5s42	18n55	18n42	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 1336569.5, Delta T = 07h19m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'16, Lahiri = -18°30'16 Julian Calendar 1 May 1054 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1054 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 44	28♉39'08	7♍20	19♊26	11♋25	7♈22	12°R 3	22♌25	2♍20	12♊44	20♉28	6°R35	7♌23	5♐31	n.a.	M 1
T 2	15 59 40	29°36'14	20° 4	21° 3	12°31	8° 3	11♏56	22°28	2°21	12°46	20°30	6♌33	7°20	5°38	n.a.	T 2
W 3	16 3 37	0♊33'19	2♎33	22°38	13°37	8°45	11°49	22°31	2°21	12°48	20°31	6°29	7°17	5°45	n.a.	W 3
T 4	16 7 33	1°30'25	14°49	24°10	14°44	9°26	11°42	22°33	2°22	12°51	20°32	6°22	7°14	5°51	n.a.	T 4
F 5	16 11 30	2°27'30	26°56	25°41	15°49	10° 8	11°36	22°36	2°23	12°53	20°34	6°14	7°11	5°58	n.a.	F 5
S 6	16 15 26	3°24'36	8♏57	27° 9	16°55	10°49	11°29	22°39	2°24	12°55	20°35	6° 3	7° 8	6° 5	n.a.	S 6
S 7	16 19 23	4°21'43	20°53	28°36	18° 1	11°31	11°22	22°42	2°25	12°57	20°37	5°52	7° 4	6°11	n.a.	S 7
M 8	16 23 20	5°18'50	2♐46	29°59	19° 6	12°12	11°16	22°45	2°26	12°59	20°38	5°40	7° 1	6°18	n.a.	M 8
T 9	16 27 16	6°15'57	14°37	1♋22	20°11	12°53	11°10	22°49	2°26	13° 2	20°40	5°30	6°58	6°25	n.a.	T 9
W10	16 31 13	7°13'05	26°29	2°41	21°16	13°34	11° 4	22°52	2°28	13° 4	20°41	5°22	6°55	6°32	n.a.	W10
T 11	16 35 9	8°10'14	8♑22	3°59	22°21	14°15	10°57	22°55	2°29	13° 6	20°42	5°16	6°52	6°38	n.a.	T 11
F 12	16 39 6	9° 7'23	20°21	5°14	23°26	14°56	10°51	22°59	2°30	13° 8	20°44	5°13	6°49	6°45	n.a.	F 12
S 13	16 43 2	10° 4'33	2♒27	6°27	24°30	15°37	10°46	23° 2	2°31	13°11	20°45	5°D12	6°45	6°52	n.a.	S 13
S 14	16 46 59	11° 1'45	14°44	7°37	25°34	16°18	10°40	23° 6	2°32	13°13	20°47	5°12	6°42	6°58	n.a.	S 14
M15	16 50 55	11°58'57	27°17	8°44	26°38	16°58	10°34	23°10	2°33	13°15	20°48	5°13	6°39	7° 5	n.a.	M15
T 16	16 54 52	12°56'10	10♓ 9	9°49	27°42	17°39	10°29	23°14	2°35	13°17	20°49	5°R14	6°36	7°12	n.a.	T 16
W17	16 58 49	13°53'24	23°25	10°52	28°45	18°20	10°24	23°17	2°36	13°19	20°51	5°13	6°33	7°19	n.a.	W17
T 18	17 2 45	14°50'39	7♈ 8	11°51	29°49	19° 0	10°18	23°21	2°37	13°22	20°52	5°11	6°29	7°25	n.a.	T 18
F 19	17 6 42	15°47'55	21°18	12°48	0♌52	19°40	10°13	23°25	2°39	13°24	20°53	5° 7	6°26	7°32	n.a.	F 19
S 20	17 10 38	16°45'12	5♉55	13°41	1°54	20°21	10° 8	23°30	2°40	13°26	20°55	5° 2	6°23	7°39	n.a.	S 20
S 21	17 14 35	17°42'31	20°53	14°32	2°57	21° 1	10° 4	23°34	2°42	13°28	20°56	4°55	6°20	7°45	n.a.	S 21
M22	17 18 31	18°39'51	6♊ 4	15°19	3°59	21°41	9°59	23°38	2°44	13°31	20°57	4°48	6°17	7°52	n.a.	M22
T 23	17 22 28	19°37'12	21°19	16° 2	5° 1	22°21	9°55	23°42	2°45	13°33	20°59	4°42	6°14	7°59	n.a.	T 23
W24	17 26 24	20°34'33	6♋26	16°42	6° 3	23° 1	9°51	23°47	2°47	13°35	21° 0	4°37	6°10	8° 5	n.a.	W24
T 25	17 30 21	21°31'56	21°18	17°18	7° 4	23°40	9°46	23°51	2°49	13°37	21° 1	4°35	6° 7	8°12	n.a.	T 25
F 26	17 34 18	22°29'20	5♌45	17°50	8° 5	24°20	9°43	23°56	2°51	13°39	21° 3	4°D34	6° 4	8°19	n.a.	F 26
S 27	17 38 14	23°26'44	19°46	18°18	9° 6	25° 0	9°39	24° 1	2°52	13°42	21° 4	4°35	6° 1	8°26	n.a.	S 27
S 28	17 42 11	24°24'10	3♍20	18°41	10° 7	25°39	9°35	24° 5	2°54	13°44	21° 5	4°36	5°58	8°32	n.a.	S 28
M29	17 46 7	25°21'36	16°29	19° 0	11° 7	26°18	9°32	24°10	2°56	13°46	21° 6	4°38	5°55	8°39	n.a.	M29
T 30	17 50 4	26♊19'03	29♍14	19♋14	12♌ 7	26♈58	9♏29	24♌15	2♍58	13♊48	21♉ 8	4°R38	5♌51	8♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n11	11n21	2n36	25n15	1n52	25n24	2n 5	1n54	1s10	14s59	0n45	16n24	2n16	11n32	0n47	21n51	0s51	12n40	5s42	18n55	18n43	17s 6		n.a.
T 2	20 23	7 12	3 30	25 19	1 48	25 16	2 3	2 11	1 9	14 57	0 45	16 23	2 16	11 32	0 47	21 51	0 51	12 40	5 41	18 56	18 44	17 7		n.a.
W 3	20 35	2 49	4 12	25 21	1 44	25 8	2 2	2 28	1 9	14 55	0 45	16 22	2 15	11 32	0 47	21 51	0 51	12 41	5 41	18 57	18 45	17 9		n.a.
T 4	20 47	1s36	4 42	25 21	1 39	24 59	2 0	2 45	1 9	14 53	0 44	16 20	2 15	11 31	0 47	21 52	0 51	12 41	5 41	18 59	18 45	17 11		n.a.
F 5	20 59	5 54	4 59	25 19	1 34	24 49	1 58	3 2	1 8	14 51	0 44	16 19	2 15	11 31	0 47	21 52	0 51	12 41	5 41	19 1	18 46	17 12		n.a.
S 6	21 10	9 56	5 3	25 16	1 28	24 39	1 56	3 19	1 8	14 49	0 44	16 18	2 15	11 31	0 47	21 52	0 51	12 42	5 41	19 3	18 47	17 14		n.a.
S 7	21 21	13 33	4 53	25 11	1 22	24 28	1 54	3 35	1 8	14 47	0 44	16 17	2 15	11 30	0 47	21 53	0 51	12 42	5 41	19 6	18 48	17 15		n.a.
M 8	21 32	16 37	4 30	25 5	1 15	24 17	1 52	3 52	1 7	14 45	0 44	16 16	2 15	11 30	0 47	21 53	0 50	12 43	5 41	19 9	18 49	17 17		n.a.
T 9	21 42	19 0	3 56	24 57	1 8	24 5	1 50	4 9	1 7	14 44	0 43	16 14	2 14	11 30	0 47	21 53	0 50	12 43	5 41	19 12	18 49	17 18		n.a.
W10	21 52	20 35	3 12	24 48	1 0	23 53	1 47	4 25	1 6	14 42	0 43	16 13	2 14	11 29	0 47	21 54	0 50	12 43	5 41	19 14	18 50	17 20		n.a.
T 11	22 1	21 15	2 19	24 38	0 52	23 39	1 45	4 42	1 6	14 40	0 43	16 12	2 14	11 29	0 47	21 54	0 50	12 44	5 41	19 15	18 51	17 21		n.a.
F 12	22 10	20 57	1 19	24 26	0 44	23 26	1 42	4 58	1 6	14 39	0 43	16 11	2 14	11 28	0 47	21 54	0 50	12 44	5 41	19 16	18 52	17 23		n.a.
S 13	22 19	19 41	0 15	24 14	0 35	23 11	1 39	5 15	1 5	14 37	0 43	16 9	2 14	11 28	0 47	21 54	0 50	12 44	5 41	19 16	18 53	17 25		n.a.
S 14	22 27	17 29	0s51	24 1	0 25	22 57	1 36	5 31	1 5	14 35	0 42	16 8	2 14	11 27	0 47	21 55	0 50	12 45	5 41	19 16	18 54	17 26		n.a.
M15	22 35	14 25	1 56	23 47	0 15	22 41	1 33	5 47	1 4	14 34	0 42	16 6	2 13	11 27	0 47	21 55	0 50	12 45	5 41	19 16	18 54	17 28		n.a.
T 16	22 43	10 36	2 57	23 32	0 5	22 25	1 30	6 3	1 4	14 32	0 42	16 5	2 13	11 26	0 47	21 55	0 50	12 46	5 41	19 16	18 55	17 29		n.a.
W17	22 50	6 10	3 50	23 16	0s 6	22 9	1 27	6 19	1 3	14 31	0 42	16 4	2 13	11 26	0 46	21 56	0 50	12 46	5 41	19 16	18 56	17 31		n.a.
T 18	22 57	1 17	4 32	23 0	0 16	21 52	1 23	6 35	1 3	14 29	0 41	16 2	2 13	11 25	0 46	21 56	0 50	12 46	5 41	19 16	18 57	17 32		n.a.
F 19	23 3	3n49	4 59	22 44	0 28	21 35	1 20	6 51	1 2	14 28	0 41	16 1	2 13	11 25	0 46	21 56	0 50	12 47	5 41	19 17	18 58	17 34		n.a.
S 20	23 9	8 52	5 8	22 27	0 39	21 17	1 16	7 7	1 2	14 27	0 41	15 59	2 13	11 24	0 46	21 56	0 50	12 47	5 41	19 19	18 58	17 35		n.a.
S 21	23 14	13 30	4 56	22 10	0 51	20 59	1 12	7 23	1 1	14 25	0 41	15 57	2 12	11 24	0 46	21 57	0 50	12 47	5 41	19 20	18 59	17 37		n.a.
M22	23 20	17 20	4 24	21 53	1 3	20 40	1 8	7 38	1 1	14 24	0 41	15 56	2 12	11 23	0 46	21 57	0 50	12 48	5 41	19 22	19 0	17 38		n.a.
T 23	23 24	20 0	3 32	21 35	1 16	20 21	1 4	7 54	1 0	14 23	0 40	15 54	2 12	11 22	0 46	21 57	0 50	12 48	5 41	19 24	19 1	17 40		n.a.
W24	23 29	21 13	2 26	21 18	1 28	20 1	1 0	8 9	1 0	14 22	0 40	15 53	2 12	11 22	0 46	21 58	0 50	12 48	5 41	19 25	19 2	17 41		n.a.
T 25	23 33	20 56	1 11	21 1	1 41	19 41	0 55	8 25	0 59	14 21	0 40	15 51	2 12	11 21	0 46	21 58	0 50	12 49	5 41	19 25	19 2	17 43		n.a.
F 26	23 36	19 14	0n 6	20 44	1 54	19 21	0 51	8 40	0 59	14 20	0 40	15 49	2 12	11 20	0 46	21 58	0 50	12 49	5 41	19 25	19 3	17 44		n.a.
S 27	23 39	16 24	1 22	20 27	2 7	19 0	0 46	8 55	0 58	14 19	0 39	15 47	2 12	11 19	0 46	21 58	0 50	12 49	5 41	19 25	19 4	17 46		n.a.
S 28	23 42	12 46	2 30	20 11	2 20	18 39	0 41	9 10	0 58	14 18	0 39	15 46	2 11	11 19	0 46	21 59	0 50	12 50	5 41	19 25	19 5	17 47		n.a.
M29	23 44	8 36	3 28	19 56	2 33	18 18	0 36	9 25	0 57	14 17	0 39	15 44	2 11	11 18	0 46	21 59	0 50	12 50	5 41	19 25	19 6	17 49		n.a.
T 30	23n46	4n11	4n14	19n41	2s46	17n56	0n31	9n40	0s57	14s16	0n39	15n42	2n11	11n17	0n46	21n59	0s50	12n50	5s41	19n25	19n 6	17s50		n.a.

Julian Day Number = 1336600.5, Delta T = 07h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'12, Lahiri = -18°30'12 Julian Calendar 1 June 1054 BCE == Greg. Calendar 22 May 1054 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 0	27♊16'31	11♎42	19♋23	13♌ 6	27♈37	9°R26	24♌20	3♍ 0	13♊50	21♉ 9	4°R37	5♌48	8♐52	n.a.	W 1
T 2	17 57 57	28°13'59	23°54	19°R27	14° 5	28°16	9♍23	24°25	3° 2	13°53	21°10	4♌34	5°45	8°59	n.a.	T 2
F 3	18 1 54	29°11'29	5♏57	19°26	15° 4	28°55	9°20	24°30	3° 5	13°55	21°11	4°30	5°42	9° 6	n.a.	F 3
S 4	18 5 50	0♋ 9'00	17°53	19°19	16° 2	29°34	9°18	24°35	3° 7	13°57	21°12	4°24	5°39	9°13	n.a.	S 4
S 5	18 9 47	1° 6'33	29°45	19° 7	17° 0	0♉13	9°15	24°40	3° 9	13°59	21°14	4°19	5°35	9°19	n.a.	S 5
M 6	18 13 43	2° 4'06	11♐36	18°49	17°58	0°51	9°13	24°46	3°11	14° 1	21°15	4°13	5°32	9°26	n.a.	M 6
T 7	18 17 40	3° 1'41	23°29	18°26	18°55	1°30	9°11	24°51	3°14	14° 3	21°16	4° 8	5°29	9°33	n.a.	T 7
W 8	18 21 36	3°59'17	5♑25	17°58	19°51	2° 8	9° 9	24°56	3°16	14° 6	21°17	4° 4	5°26	9°39	n.a.	W 8
T 9	18 25 33	4°56'55	17°26	17°25	20°47	2°47	9° 8	25° 2	3°18	14° 8	21°18	4° 1	5°23	9°46	n.a.	T 9
F 10	18 29 29	5°54'34	29°33	16°47	21°43	3°25	9° 6	25° 7	3°21	14°10	21°19	4°D 0	5°20	9°53	n.a.	F 10
S 11	18 33 26	6°52'14	11♒50	16° 4	22°38	4° 3	9° 5	25°13	3°23	14°12	21°20	4° 0	5°16	9°59	n.a.	S 11
S 12	18 37 23	7°49'57	24°17	15°18	23°33	4°41	9° 4	25°18	3°26	14°14	21°21	4° 1	5°13	10° 6	n.a.	S 12
M13	18 41 19	8°47'41	6♓59	14°29	24°27	5°19	9° 3	25°24	3°28	14°16	21°22	4° 3	5°10	10°13	n.a.	M13
T 14	18 45 16	9°45'26	19°57	13°38	25°21	5°57	9° 2	25°30	3°31	14°18	21°24	4° 4	5° 7	10°20	n.a.	T 14
W15	18 49 12	10°43'14	3♈14	12°46	26°14	6°35	9° 2	25°35	3°33	14°20	21°25	4° 5	5° 4	10°26	n.a.	W15
T 16	18 53 9	11°41'03	16°52	11°53	27° 6	7°12	9° 2	25°41	3°36	14°22	21°26	4°R 5	5° 1	10°33	n.a.	T 16
F 17	18 57 5	12°38'55	0♉52	11° 1	27°58	7°50	9°D 2	25°47	3°39	14°24	21°27	4° 4	4°57	10°40	n.a.	F 17
S 18	19 1 2	13°36'48	15°14	10°11	28°49	8°27	9° 2	25°53	3°41	14°26	21°28	4° 3	4°54	10°46	n.a.	S 18
S 19	19 4 58	14°34'44	29°55	9°24	29°40	9° 5	9° 2	25°59	3°44	14°28	21°29	4° 0	4°51	10°53	n.a.	S 19
M20	19 8 55	15°32'41	14♊49	8°41	0♍30	9°42	9° 2	26° 5	3°47	14°30	21°29	3°58	4°48	11° 0	n.a.	M20
T 21	19 12 52	16°30'41	29°48	8° 3	1°19	10°19	9° 3	26°11	3°50	14°32	21°30	3°56	4°45	11° 6	n.a.	T 21
W22	19 16 48	17°28'42	14♋45	7°30	2° 8	10°56	9° 4	26°17	3°53	14°34	21°31	3°54	4°41	11°13	n.a.	W22
T 23	19 20 45	18°26'45	29°30	7° 5	2°55	11°33	9° 5	26°24	3°56	14°36	21°32	3°D54	4°38	11°20	n.a.	T 23
F 24	19 24 41	19°24'49	13♌58	6°46	3°42	12° 9	9° 6	26°30	3°59	14°38	21°33	3°54	4°35	11°26	n.a.	F 24
S 25	19 28 38	20°22'56	28° 2	6°35	4°28	12°46	9° 8	26°36	4° 2	14°40	21°34	3°54	4°32	11°33	n.a.	S 25
S 26	19 32 34	21°21'03	11♍42	6°D32	5°14	13°22	9° 9	26°42	4° 5	14°42	21°35	3°56	4°29	11°40	n.a.	S 26
M27	19 36 31	22°19'13	24°55	6°38	5°58	13°58	9°11	26°49	4° 8	14°44	21°36	3°57	4°26	11°47	n.a.	M27
T 28	19 40 27	23°17'24	7♎46	6°52	6°42	14°35	9°13	26°55	4°11	14°45	21°36	3°57	4°22	11°53	n.a.	T 28
W29	19 44 24	24°15'37	20°16	7°14	7°24	15°11	9°15	27° 2	4°14	14°47	21°37	3°R58	4°19	12° 0	n.a.	W29
T 30	19 48 20	25°13'51	2♏30	7°45	8° 6	15°46	9°17	27° 8	4°17	14°49	21°38	3°58	4°16	12° 7	n.a.	T 30
F 31	19 52 17	26♋12'07	14♏31	8♋25	8♍46	16♉22	9♏20	27♌15	4♍20	14♊51	21♉39	3♌57	4♌13	12♐13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	0s18	4n47	19n27	2s58	17n34	0n26	9n55	0s56	14s15	0n38	15n40	2n11	11n16	0n46	22n 0	0s50	12n50	5s41	19n25	19n 7	17s52		n.a.
T 2	23 48	4 41	5 6	19 14	3 11	17 11	0 21	10 10	0 56	14 15	0 38	15 39	2 11	11 16	0 46	22 0	0 50	12 51	5 41	19 25	19 8	17 53		n.a.
F 3	23 49	8 50	5 11	19 2	3 23	16 49	0 15	10 24	0 55	14 14	0 38	15 37	2 11	11 15	0 46	22 0	0 50	12 51	5 41	19 26	19 9	17 55		n.a.
S 4	23 49	12 35	5 3	18 52	3 34	16 26	0 9	10 39	0 54	14 13	0 38	15 35	2 11	11 14	0 46	22 0	0 50	12 51	5 42	19 28	19 10	17 56		n.a.
S 5	23 49	15 50	4 41	18 43	3 45	16 3	0 4	10 53	0 54	14 13	0 38	15 33	2 10	11 13	0 46	22 1	0 50	12 52	5 42	19 29	19 10	17 58		n.a.
M 6	23 48	18 26	4 8	18 35	3 56	15 39	0s 2	11 8	0 53	14 12	0 37	15 31	2 10	11 12	0 46	22 1	0 50	12 52	5 42	19 31	19 11	17 59		n.a.
T 7	23 47	20 16	3 24	18 29	4 5	15 15	0 9	11 22	0 53	14 12	0 37	15 29	2 10	11 11	0 46	22 1	0 50	12 52	5 42	19 32	19 12	18 1		n.a.
W 8	23 45	21 12	2 30	18 24	4 13	14 52	0 15	11 36	0 52	14 12	0 37	15 27	2 10	11 11	0 46	22 1	0 50	12 52	5 42	19 33	19 13	18 2		n.a.
T 9	23 43	21 11	1 30	18 22	4 21	14 27	0 21	11 50	0 51	14 11	0 37	15 25	2 10	11 10	0 46	22 2	0 50	12 53	5 42	19 33	19 13	18 4		n.a.
F 10	23 41	20 10	0 24	18 20	4 26	14 3	0 28	12 4	0 51	14 11	0 36	15 23	2 10	11 9	0 46	22 2	0 50	12 53	5 42	19 34	19 14	18 5		n.a.
S 11	23 38	18 12	0s43	18 21	4 31	13 39	0 34	12 17	0 50	14 11	0 36	15 21	2 10	11 8	0 46	22 2	0 50	12 53	5 42	19 34	19 15	18 7		n.a.
S 12	23 35	15 21	1 49	18 24	4 34	13 14	0 41	12 31	0 49	14 11	0 36	15 19	2 10	11 7	0 45	22 2	0 50	12 53	5 42	19 33	19 16	18 8		n.a.
M13	23 31	11 44	2 52	18 28	4 35	12 50	0 48	12 44	0 49	14 11	0 36	15 17	2 9	11 6	0 45	22 3	0 50	12 54	5 42	19 33	19 17	18 10		n.a.
T 14	23 27	7 30	3 46	18 34	4 34	12 25	0 55	12 58	0 48	14 11	0 35	15 15	2 9	11 5	0 45	22 3	0 50	12 54	5 42	19 33	19 17	18 11		n.a.
W15	23 23	2 50	4 31	18 42	4 31	12 0	1 2	13 11	0 47	14 11	0 35	15 13	2 9	11 4	0 45	22 3	0 50	12 54	5 42	19 32	19 18	18 13		n.a.
T 16	23 18	2n 6	5 1	18 51	4 27	11 35	1 10	13 24	0 47	14 11	0 35	15 11	2 9	11 3	0 45	22 3	0 50	12 54	5 42	19 32	19 19	18 14		n.a.
F 17	23 12	7 3	5 15	19 2	4 20	11 10	1 17	13 37	0 46	14 11	0 35	15 9	2 9	11 2	0 45	22 4	0 50	12 54	5 42	19 33	19 20	18 16		n.a.
S 18	23 7	11 44	5 9	19 14	4 12	10 45	1 25	13 50	0 45	14 11	0 34	15 7	2 9	11 1	0 45	22 4	0 50	12 55	5 42	19 33	19 21	18 17		n.a.
S 19	23 0	15 50	4 44	19 28	4 2	10 20	1 32	14 3	0 45	14 12	0 34	15 4	2 9	11 0	0 45	22 4	0 50	12 55	5 42	19 34	19 21	18 19		n.a.
M20	22 54	18 59	3 59	19 42	3 50	9 55	1 40	14 15	0 44	14 12	0 34	15 2	2 9	10 59	0 45	22 4	0 50	12 55	5 42	19 34	19 22	18 20		n.a.
T 21	22 47	20 52	2 57	19 58	3 37	9 29	1 48	14 28	0 43	14 12	0 34	15 0	2 9	10 58	0 45	22 4	0 50	12 55	5 42	19 35	19 23	18 21		n.a.
W22	22 39	21 16	1 44	20 14	3 22	9 4	1 57	14 40	0 42	14 13	0 34	14 58	2 9	10 56	0 45	22 5	0 50	12 55	5 42	19 35	19 24	18 23		n.a.
T 23	22 32	20 11	0 24	20 31	3 7	8 39	2 5	14 53	0 42	14 14	0 33	14 56	2 9	10 55	0 45	22 5	0 50	12 56	5 42	19 35	19 24	18 24		n.a.
F 24	22 23	17 47	0n55	20 49	2 50	8 14	2 13	15 5	0 41	14 14	0 33	14 53	2 8	10 54	0 45	22 5	0 50	12 56	5 42	19 35	19 25	18 26		n.a.
S 25	22 15	14 22	2 10	21 6	2 33	7 49	2 22	15 17	0 40	14 15	0 33	14 51	2 8	10 53	0 45	22 5	0 50	12 56	5 42	19 35	19 26	18 27		n.a.
S 26	22 6	10 16	3 14	21 24	2 16	7 25	2 31	15 29	0 39	14 16	0 33	14 49	2 8	10 52	0 45	22 6	0 50	12 56	5 43	19 35	19 27	18 29		n.a.
M27	21 56	5 48	4 6	21 41	1 58	7 0	2 39	15 40	0 39	14 16	0 32	14 46	2 8	10 51	0 45	22 6	0 50	12 56	5 43	19 34	19 27	18 30		n.a.
T 28	21 46	1 13	4 45	21 58	1 40	6 36	2 48	15 52	0 38	14 17	0 32	14 44	2 8	10 50	0 45	22 6	0 50	12 56	5 43	19 34	19 28	18 31		n.a.
W29	21 36	3s18	5 8	22 15	1 23	6 11	2 57	16 3	0 37	14 18	0 32	14 42	2 8	10 48	0 45	22 6	0 50	12 56	5 43	19 34	19 29	18 33		n.a.
T 30	21 26	7 34	5 17	22 30	1 5	5 47	3 7	16 15	0 36	14 19	0 32	14 39	2 8	10 47	0 45	22 6	0 50	12 57	5 43	19 34	19 30	18 34		n.a.
F 31	21n15	11s29	5n12	22n45	0s48	5n23	3s16	16n26	0s35	14s20	0n31	14n37	2n 8	10n46	0n45	22n 7	0s50	12n57	5s43	19n34	19n31	18s36		n.a.

Julian Day Number = 1336630.5, Delta T = 07h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'08, Lahiri = -18°30'08 Julian Calendar 1 July 1054 BCE == Greg. Calendar 21 June 1054 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 14	27♋10'24	26♏26	9♋12	9♍26	16♉58	9♏23	27♌21	4♍23	14♊53	21♉39	3°R57	4♌10	12♐20	n.a.	S 1
S 2	20 0 10	28° 8'44	8♐17	10° 7	10° 4	17°33	9°25	27°28	4°27	14°54	21°40	3♌56	4° 7	12°27	n.a.	S 2
M 3	20 4 7	29° 7'05	20° 9	11° 9	10°41	18° 8	9°28	27°35	4°30	14°56	21°41	3°55	4° 3	12°33	n.a.	M 3
T 4	20 8 3	0♌ 5'28	2♌ 5	12°18	11°17	18°44	9°32	27°41	4°33	14°58	21°41	3°54	4° 0	12°40	n.a.	T 4
W 5	20 12 0	1° 3'53	14° 7	13°34	11°52	19°19	9°35	27°48	4°36	14°59	21°42	3°54	3°57	12°47	n.a.	W 5
T 6	20 15 56	2° 2'20	26°18	14°55	12°25	19°54	9°39	27°55	4°40	15° 1	21°43	3°54	3°54	12°54	n.a.	T 6
F 7	20 19 53	3° 0'49	8♒39	16°21	12°57	20°28	9°42	28° 1	4°43	15° 3	21°43	3°D54	3°51	13° 0	n.a.	F 7
S 8	20 23 49	3°59'20	21°12	17°52	13°27	21° 3	9°46	28° 8	4°47	15° 4	21°44	3°R54	3°47	13° 7	n.a.	S 8
S 9	20 27 46	4°57'53	3♓58	19°28	13°56	21°37	9°51	28°15	4°50	15° 6	21°44	3°54	3°44	13°14	n.a.	S 9
M10	20 31 43	5°56'28	16°57	21° 6	14°24	22°12	9°55	28°22	4°53	15° 7	21°45	3°54	3°41	13°20	n.a.	M10
T 11	20 35 39	6°55'05	0♈11	22°48	14°50	22°46	9°59	28°29	4°57	15° 9	21°45	3°54	3°38	13°27	n.a.	T 11
W12	20 39 36	7°53'45	13°38	24°32	15°14	23°20	10° 4	28°36	5° 0	15°10	21°46	3°53	3°35	13°34	n.a.	W12
T 13	20 43 32	8°52'27	27°20	26°19	15°37	23°54	10° 9	28°43	5° 4	15°12	21°46	3°53	3°32	13°40	n.a.	T 13
F 14	20 47 29	9°51'12	11♉17	28° 7	15°58	24°27	10°14	28°50	5° 7	15°13	21°47	3°D53	3°28	13°47	n.a.	F 14
S 15	20 51 25	10°49'59	25°27	29°56	16°17	25° 1	10°19	28°57	5°11	15°15	21°47	3°53	3°25	13°54	n.a.	S 15
S 16	20 55 22	11°48'48	9♊48	1♌46	16°34	25°34	10°24	29° 4	5°14	15°16	21°48	3°53	3°22	14° 0	n.a.	S 16
M17	20 59 18	12°47'40	24°18	3°36	16°49	26° 7	10°29	29°11	5°18	15°18	21°48	3°54	3°19	14° 7	n.a.	M17
T 18	21 3 15	13°46'35	8♋53	5°27	17° 2	26°40	10°35	29°18	5°22	15°19	21°48	3°55	3°16	14°14	n.a.	T 18
W19	21 7 12	14°45'31	23°26	7°18	17°14	27°13	10°41	29°25	5°25	15°20	21°49	3°56	3°12	14°21	n.a.	W19
T 20	21 11 8	15°44'30	7♌52	9° 9	17°23	27°45	10°47	29°32	5°29	15°22	21°49	3°R56	3° 9	14°27	n.a.	T 20
F 21	21 15 5	16°43'31	22° 6	10°59	17°30	28°18	10°53	29°39	5°32	15°23	21°49	3°55	3° 6	14°34	n.a.	F 21
S 22	21 19 1	17°42'34	6♍ 3	12°49	17°35	28°50	10°59	29°46	5°36	15°24	21°50	3°54	3° 3	14°41	n.a.	S 22
S 23	21 22 58	18°41'40	19°40	14°39	17°37	29°22	11° 6	29°53	5°40	15°25	21°50	3°52	3° 0	14°47	n.a.	S 23
M24	21 26 54	19°40'47	2♎54	16°28	17°R37	29°54	11°12	0♍ 1	5°43	15°27	21°50	3°50	2°57	14°54	n.a.	M24
T 25	21 30 51	20°39'56	15°47	18°16	17°35	0♊26	11°19	0° 8	5°47	15°28	21°50	3°48	2°53	15° 1	n.a.	T 25
W26	21 34 47	21°39'07	28°20	20° 4	17°30	0°57	11°26	0°15	5°51	15°29	21°50	3°46	2°50	15° 7	n.a.	W26
T 27	21 38 44	22°38'20	10♏35	21°51	17°23	1°28	11°33	0°22	5°55	15°30	21°51	3°44	2°47	15°14	n.a.	T 27
F 28	21 42 40	23°37'35	22°38	23°37	17°14	1°59	11°40	0°29	5°58	15°31	21°51	3°D44	2°44	15°21	n.a.	F 28
S 29	21 46 37	24°36'52	4♐33	25°23	17° 2	2°30	11°47	0°36	6° 2	15°32	21°51	3°44	2°41	15°27	n.a.	S 29
S 30	21 50 34	25°36'11	16°24	27° 7	16°48	3° 1	11°55	0°44	6° 6	15°33	21°51	3°45	2°38	15°34	n.a.	S 30
M31	21 54 30	26♌35'32	28♐16	28♌51	16♍32	3♊31	12♏ 2	0♍51	6♍10	15♊34	21♉51	3♌47	2♌34	15♐41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 3	14s55	4n53	22n58	0s32	5n 0	3s25	16n37	0s35	14s21	0n31	14n35	2n 8	10n45	0n45	22n 7	0s50	12n57	5s43	19n34	19n31	18s37		n.a.
S 2	20 52	17 44	4 22	23 10	0 16	4 36	3 35	16 48	0 34	14 22	0 31	14 32	2 8	10 44	0 45	22 7	0 50	12 57	5 43	19 35	19 32	18 38		n.a.
M 3	20 40	19 48	3 40	23 19	0 1	4 13	3 45	16 59	0 33	14 23	0 31	14 30	2 8	10 42	0 45	22 7	0 50	12 57	5 43	19 35	19 33	18 40		n.a.
T 4	20 27	21 1	2 48	23 27	0n13	3 50	3 54	17 9	0 32	14 25	0 31	14 28	2 8	10 41	0 45	22 7	0 50	12 57	5 43	19 35	19 34	18 41		n.a.
W 5	20 14	21 16	1 48	23 33	0 26	3 28	4 4	17 20	0 31	14 26	0 30	14 25	2 8	10 40	0 45	22 8	0 50	12 57	5 43	19 35	19 34	18 43		n.a.
T 6	20 1	20 32	0 42	23 37	0 39	3 6	4 14	17 30	0 30	14 27	0 30	14 23	2 8	10 39	0 45	22 8	0 50	12 57	5 43	19 35	19 35	18 44		n.a.
F 7	19 48	18 48	0s26	23 38	0 50	2 45	4 24	17 41	0 30	14 29	0 30	14 20	2 8	10 37	0 45	22 8	0 50	12 57	5 43	19 35	19 36	18 45		n.a.
S 8	19 34	16 9	1 35	23 36	1 0	2 24	4 34	17 51	0 29	14 30	0 30	14 18	2 7	10 36	0 45	22 8	0 50	12 57	5 43	19 35	19 37	18 47		n.a.
S 9	19 20	12 41	2 39	23 32	1 10	2 3	4 44	18 1	0 28	14 32	0 29	14 15	2 7	10 35	0 45	22 8	0 50	12 58	5 44	19 35	19 37	18 48		n.a.
M10	19 5	8 33	3 37	23 25	1 18	1 43	4 55	18 10	0 27	14 33	0 29	14 13	2 7	10 34	0 45	22 8	0 50	12 58	5 44	19 35	19 38	18 50		n.a.
T 11	18 50	3 57	4 24	23 15	1 25	1 23	5 5	18 20	0 26	14 35	0 29	14 10	2 7	10 32	0 45	22 9	0 50	12 58	5 44	19 35	19 39	18 51		n.a.
W12	18 35	0n54	4 58	23 3	1 31	1 4	5 15	18 30	0 25	14 37	0 29	14 8	2 7	10 31	0 45	22 9	0 50	12 58	5 44	19 35	19 40	18 52		n.a.
T 13	18 19	5 48	5 15	22 48	1 37	0 46	5 26	18 39	0 24	14 38	0 29	14 5	2 7	10 30	0 45	22 9	0 50	12 58	5 44	19 35	19 40	18 54		n.a.
F 14	18 4	10 28	5 15	22 31	1 41	0 28	5 36	18 49	0 23	14 40	0 28	14 3	2 7	10 28	0 45	22 9	0 50	12 58	5 44	19 35	19 41	18 55		n.a.
S 15	17 48	14 39	4 55	22 11	1 45	0 11	5 46	18 58	0 22	14 42	0 28	14 0	2 7	10 27	0 45	22 9	0 50	12 58	5 44	19 35	19 42	18 56		n.a.
S 16	17 31	18 2	4 17	21 49	1 47	0s 5	5 57	19 7	0 21	14 44	0 28	13 58	2 7	10 26	0 45	22 9	0 50	12 58	5 44	19 35	19 43	18 58		n.a.
M17	17 14	20 19	3 22	21 25	1 49	0 20	6 7	19 16	0 20	14 46	0 28	13 55	2 7	10 24	0 45	22 9	0 50	12 58	5 44	19 35	19 43	18 59		n.a.
T 18	16 57	21 17	2 14	20 59	1 50	0 35	6 17	19 24	0 19	14 48	0 28	13 53	2 7	10 23	0 45	22 10	0 50	12 58	5 44	19 35	19 44	19 0		n.a.
W19	16 40	20 48	0 58	20 31	1 51	0 48	6 27	19 33	0 18	14 50	0 27	13 50	2 7	10 22	0 45	22 10	0 50	12 58	5 44	19 35	19 45	19 2		n.a.
T 20	16 22	18 57	0n22	20 2	1 50	1 1	6 37	19 42	0 17	14 52	0 27	13 48	2 7	10 20	0 45	22 10	0 51	12 58	5 44	19 35	19 46	19 3		n.a.
F 21	16 4	15 55	1 39	19 30	1 50	1 13	6 47	19 50	0 16	14 54	0 27	13 45	2 7	10 19	0 45	22 10	0 51	12 58	5 44	19 35	19 46	19 5		n.a.
S 22	15 46	12 2	2 49	18 57	1 48	1 24	6 57	19 58	0 15	14 56	0 27	13 43	2 7	10 17	0 44	22 10	0 51	12 58	5 45	19 35	19 47	19 6		n.a.
S 23	15 28	7 37	3 47	18 23	1 46	1 33	7 6	20 6	0 14	14 58	0 27	13 40	2 7	10 16	0 44	22 10	0 51	12 58	5 45	19 36	19 48	19 7		n.a.
M24	15 9	2 58	4 31	17 48	1 44	1 42	7 15	20 14	0 13	15 1	0 26	13 38	2 7	10 15	0 44	22 10	0 51	12 58	5 45	19 36	19 49	19 9		n.a.
T 25	14 50	1s42	5 0	17 11	1 41	1 49	7 24	20 22	0 12	15 3	0 26	13 35	2 7	10 13	0 44	22 10	0 51	12 58	5 45	19 37	19 49	19 10		n.a.
W26	14 31	6 10	5 14	16 34	1 38	1 56	7 33	20 30	0 11	15 5	0 26	13 32	2 7	10 12	0 44	22 11	0 51	12 58	5 45	19 37	19 50	19 11		n.a.
T 27	14 11	10 16	5 13	15 56	1 34	2 1	7 41	20 37	0 10	15 8	0 26	13 30	2 7	10 10	0 44	22 11	0 51	12 58	5 45	19 37	19 51	19 13		n.a.
F 28	13 51	13 54	4 59	15 16	1 30	2 4	7 49	20 45	0 9	15 10	0 26	13 27	2 7	10 9	0 44	22 11	0 51	12 58	5 45	19 38	19 52	19 14		n.a.
S 29	13 31	16 56	4 31	14 36	1 26	2 7	7 57	20 52	0 8	15 13	0 25	13 25	2 7	10 8	0 44	22 11	0 51	12 58	5 45	19 37	19 52	19 15		n.a.
S 30	13 11	19 15	3 52	13 56	1 21	2 7	8 4	20 59	0 7	15 15	0 25	13 22	2 7	10 6	0 44	22 11	0 51	12 58	5 45	19 37	19 53	19 16		n.a.
M31	12n51	20s45	3n 4	13n15	1n16	2s 7	8s10	21n 6	0s 5	15s18	0n25	13n19	2n 7	10n 5	0n44	22n11	0s51	12n58	5s45	19n37	19n54	19s18		n.a.

Julian Day Number = 1336661.5, Delta T = 07h19m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°37'04, Lahiri = -18°30'04 Julian Calendar 1 Aug. 1054 BCE == Greg. Calendar 22 July 1054 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 27	27♌34'55	10♉14	0♍34	16°R13	4♊ 1	12♏10	0♍58	6♍13	15♊35	21♉51	3♌49	2♌31	15♐47	n.a.	T 1
W 2	22 2 23	28°34'20	22°21	2°16	15♍52	4°31	12°18	1° 5	6°17	15°36	21°R51	3°50	2°28	15°54	n.a.	W 2
T 3	22 6 20	29°33'47	4♒42	3°58	15°28	5° 1	12°26	1°13	6°21	15°37	21°51	3°R50	2°25	16° 1	n.a.	T 3
F 4	22 10 16	0♍33'16	17°18	5°38	15° 3	5°30	12°34	1°20	6°25	15°38	21°51	3°50	2°22	16° 8	n.a.	F 4
S 5	22 14 13	1°32'47	0♓10	7°18	14°36	5°59	12°42	1°27	6°28	15°39	21°51	3°48	2°18	16°14	n.a.	S 5
S 6	22 18 9	2°32'20	13°19	8°58	14° 7	6°28	12°51	1°34	6°32	15°39	21°51	3°44	2°15	16°21	n.a.	S 6
M 7	22 22 6	3°31'55	26°43	10°36	13°36	6°57	12°59	1°42	6°36	15°40	21°51	3°40	2°12	16°28	n.a.	M 7
T 8	22 26 2	4°31'33	10♈21	12°14	13° 3	7°25	13° 8	1°49	6°40	15°41	21°51	3°35	2° 9	16°34	n.a.	T 8
W 9	22 29 59	5°31'12	24°11	13°51	12°30	7°54	13°17	1°56	6°44	15°41	21°50	3°30	2° 6	16°41	n.a.	W 9
T 10	22 33 56	6°30'55	8♉ 8	15°27	11°55	8°22	13°26	2° 3	6°47	15°42	21°50	3°26	2° 3	16°48	n.a.	T 10
F 11	22 37 52	7°30'39	22°12	17° 3	11°20	8°49	13°35	2°11	6°51	15°43	21°50	3°24	1°59	16°54	n.a.	F 11
S 12	22 41 49	8°30'27	6♊20	18°38	10°44	9°17	13°44	2°18	6°55	15°43	21°50	3°D23	1°56	17° 1	n.a.	S 12
S 13	22 45 45	9°30'16	20°30	20°13	10° 8	9°44	13°53	2°25	6°59	15°44	21°50	3°23	1°53	17° 8	n.a.	S 13
M14	22 49 42	10°30'08	4♋40	21°47	9°31	10°11	14° 2	2°32	7° 3	15°44	21°49	3°24	1°50	17°14	n.a.	M14
T 15	22 53 38	11°30'03	18°49	23°20	8°55	10°37	14°12	2°39	7° 6	15°45	21°49	3°26	1°47	17°21	n.a.	T 15
W16	22 57 35	12°30'00	2♌54	24°53	8°19	11° 3	14°22	2°47	7°10	15°45	21°49	3°R27	1°44	17°28	n.a.	W16
T 17	23 1 31	13°29'59	16°53	26°25	7°44	11°29	14°31	2°54	7°14	15°46	21°49	3°26	1°40	17°34	n.a.	T 17
F 18	23 5 28	14°30'00	0♍44	27°56	7° 9	11°55	14°41	3° 1	7°18	15°46	21°48	3°23	1°37	17°41	n.a.	F 18
S 19	23 9 25	15°30'03	14°22	29°27	6°36	12°20	14°51	3° 8	7°22	15°47	21°48	3°18	1°34	17°48	n.a.	S 19
S 20	23 13 21	16°30'09	27°45	0♎58	6° 3	12°45	15° 1	3°15	7°25	15°47	21°47	3°11	1°31	17°54	n.a.	S 20
M21	23 17 18	17°30'16	10♎52	2°28	5°33	13°10	15°11	3°22	7°29	15°47	21°47	3° 3	1°28	18° 1	n.a.	M21
T 22	23 21 14	18°30'25	23°40	3°57	5° 4	13°34	15°22	3°29	7°33	15°48	21°47	2°55	1°24	18° 8	n.a.	T 22
W23	23 25 11	19°30'36	6♏11	5°26	4°36	13°58	15°32	3°36	7°37	15°48	21°46	2°47	1°21	18°15	n.a.	W23
T 24	23 29 7	20°30'49	18°26	6°54	4°11	14°22	15°43	3°43	7°40	15°48	21°46	2°41	1°18	18°21	n.a.	T 24
F 25	23 33 4	21°31'03	0♐29	8°22	3°48	14°45	15°53	3°50	7°44	15°48	21°45	2°36	1°15	18°28	n.a.	F 25
S 26	23 37 0	22°31'19	12°23	9°49	3°27	15° 8	16° 4	3°58	7°48	15°48	21°45	2°34	1°12	18°35	n.a.	S 26
S 27	23 40 57	23°31'37	24°13	11°15	3° 8	15°31	16°15	4° 4	7°52	15°48	21°44	2°D33	1° 9	18°41	n.a.	S 27
M28	23 44 53	24°31'57	6♑ 4	12°41	2°51	15°53	16°26	4°11	7°55	15°48	21°43	2°34	1° 5	18°48	n.a.	M28
T 29	23 48 50	25°32'18	18° 1	14° 6	2°37	16°14	16°37	4°18	7°59	15°R48	21°43	2°35	1° 2	18°55	n.a.	T 29
W30	23 52 47	26♍32'41	0♒11	15♎30	2♍25	16♊36	16♏48	4♍25	8♍ 3	15♊48	21♉42	2°R36	0♌59	19♐ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	21s19	2n 6	12n33	1n11	2s 5	8s16	21n13	0s 4	15s20	0n25	13n17	2n 7	10n 3	0n44	22n11	0s51	12n57	5s45	19n36	19n55	19s19		n.a.
W 2	12 9	20 54	1 3	11 51	1 5	2 2	8 22	21 20	0 3	15 23	0 25	13 14	2 7	10 2	0 44	22 11	0 51	12 57	5 45	19 36	19 55	19 20		n.a.
T 3	11 48	19 28	0s 5	11 8	1 0	1 57	8 26	21 26	0 2	15 25	0 24	13 12	2 7	10 1	0 44	22 11	0 51	12 57	5 46	19 36	19 56	19 22		n.a.
F 4	11 27	17 3	1 13	10 25	0 54	1 51	8 30	21 33	0 1	15 28	0 24	13 9	2 7	9 59	0 44	22 11	0 51	12 57	5 46	19 36	19 57	19 23		n.a.
S 5	11 6	13 45	2 19	9 42	0 48	1 43	8 33	21 39	0n 0	15 31	0 24	13 6	2 7	9 58	0 44	22 11	0 51	12 57	5 46	19 37	19 57	19 24		n.a.
S 6	10 44	9 43	3 20	8 59	0 42	1 34	8 36	21 46	0 2	15 34	0 24	13 4	2 7	9 56	0 44	22 12	0 51	12 57	5 46	19 37	19 58	19 26		n.a.
M 7	10 22	5 8	4 10	8 16	0 36	1 24	8 37	21 52	0 3	15 36	0 24	13 1	2 7	9 55	0 44	22 12	0 51	12 57	5 46	19 38	19 59	19 27		n.a.
T 8	10 0	0 13	4 47	7 32	0 29	1 12	8 38	21 58	0 4	15 39	0 23	12 59	2 8	9 53	0 44	22 12	0 51	12 57	5 46	19 40	20 0	19 28		n.a.
W 9	9 38	4n45	5 8	6 48	0 23	0 59	8 37	22 4	0 5	15 42	0 23	12 56	2 8	9 52	0 44	22 12	0 51	12 57	5 46	19 41	20 0	19 29		n.a.
T 10	9 16	9 33	5 11	6 4	0 16	0 44	8 36	22 10	0 7	15 45	0 23	12 53	2 8	9 51	0 44	22 12	0 51	12 57	5 46	19 42	20 1	19 31		n.a.
F 11	8 53	13 51	4 55	5 20	0 10	0 29	8 34	22 15	0 8	15 48	0 23	12 51	2 8	9 49	0 44	22 12	0 51	12 56	5 46	19 42	20 2	19 32		n.a.
S 12	8 31	17 24	4 22	4 37	0 3	0 12	8 31	22 21	0 9	15 51	0 23	12 48	2 8	9 48	0 44	22 12	0 51	12 56	5 46	19 43	20 3	19 33		n.a.
S 13	8 8	19 56	3 33	3 53	0s 4	0n 5	8 26	22 26	0 11	15 54	0 23	12 46	2 8	9 46	0 44	22 12	0 51	12 56	5 46	19 42	20 3	19 34		n.a.
M14	7 45	21 14	2 30	3 9	0 10	0 24	8 21	22 32	0 12	15 57	0 22	12 43	2 8	9 45	0 44	22 12	0 51	12 56	5 46	19 42	20 4	19 36		n.a.
T 15	7 22	21 10	1 19	2 26	0 17	0 43	8 15	22 37	0 13	16 0	0 22	12 40	2 8	9 43	0 44	22 12	0 51	12 56	5 46	19 42	20 5	19 37		n.a.
W16	6 59	19 46	0 3	1 42	0 24	1 2	8 9	22 42	0 15	16 3	0 22	12 38	2 8	9 42	0 44	22 12	0 51	12 56	5 47	19 42	20 5	19 38		n.a.
T 17	6 35	17 10	1n12	0 59	0 31	1 23	8 1	22 47	0 16	16 6	0 22	12 35	2 8	9 41	0 44	22 12	0 51	12 56	5 47	19 42	20 6	19 39		n.a.
F 18	6 12	13 36	2 23	0 16	0 38	1 43	7 52	22 52	0 18	16 9	0 22	12 33	2 8	9 39	0 44	22 12	0 51	12 55	5 47	19 42	20 7	19 41		n.a.
S 19	5 48	9 22	3 23	0s27	0 44	2 4	7 43	22 57	0 19	16 12	0 22	12 30	2 8	9 38	0 44	22 12	0 51	12 55	5 47	19 44	20 8	19 42		n.a.
S 20	5 25	4 45	4 12	1 10	0 51	2 26	7 33	23 2	0 21	16 15	0 21	12 28	2 8	9 36	0 44	22 12	0 51	12 55	5 47	19 45	20 8	19 43		n.a.
M21	5 1	0 0	4 45	1 52	0 58	2 47	7 22	23 6	0 22	16 19	0 21	12 25	2 8	9 35	0 44	22 12	0 51	12 55	5 47	19 47	20 9	19 44		n.a.
T 22	4 37	4s38	5 4	2 35	1 4	3 8	7 11	23 11	0 23	16 22	0 21	12 23	2 8	9 33	0 44	22 12	0 51	12 55	5 47	19 49	20 10	19 46		n.a.
W23	4 13	8 58	5 7	3 16	1 11	3 29	6 59	23 15	0 25	16 25	0 21	12 20	2 9	9 32	0 44	22 12	0 51	12 55	5 47	19 51	20 10	19 47		n.a.
T 24	3 49	12 51	4 57	3 58	1 17	3 50	6 46	23 20	0 27	16 28	0 21	12 17	2 9	9 31	0 44	22 12	0 51	12 54	5 47	19 52	20 11	19 48		n.a.
F 25	3 25	16 8	4 33	4 39	1 24	4 10	6 34	23 24	0 28	16 32	0 21	12 15	2 9	9 29	0 44	22 12	0 51	12 54	5 47	19 53	20 12	19 49		n.a.
S 26	3 1	18 43	3 57	5 19	1 30	4 30	6 21	23 28	0 30	16 35	0 20	12 12	2 9	9 28	0 44	22 12	0 51	12 54	5 47	19 54	20 13	19 51		n.a.
S 27	2 37	20 30	3 12	5 59	1 36	4 49	6 7	23 32	0 31	16 38	0 20	12 10	2 9	9 26	0 44	22 12	0 51	12 54	5 47	19 54	20 13	19 52		n.a.
M28	2 12	21 23	2 18	6 39	1 42	5 8	5 53	23 36	0 33	16 42	0 20	12 7	2 9	9 25	0 44	22 12	0 51	12 54	5 47	19 54	20 14	19 53		n.a.
T 29	1 48	21 18	1 18	7 18	1 48	5 26	5 39	23 40	0 34	16 45	0 20	12 5	2 9	9 24	0 44	22 12	0 51	12 53	5 47	19 54	20 15	19 54		n.a.
W30	1n24	20s13	0n13	7s56	1s53	5n43	5s25	23n44	0n36	16s48	0n20	12n 3	2n 9	9n22	0n44	22n12	0s51	12n53	5s47	19n54	20n15	19s55		n.a.

Julian Day Number = 1336692.5, Delta T = 07h19m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'59, Lahiri = -18°30'00 Julian Calendar 1 Sept. 1054 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1054 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 43	27♍33'05	12♒36	16♎53	2°R16	16♊57	16♏59	4♍32	8♍ 6	15°R48	21°R42	2°R35	0♌56	19♐ 8	n.a.	T 1
F 2	0 0 40	28°33'31	25°22	18°16	2♍ 9	17°17	17°10	4°39	8°10	15♊48	21♉41	2♌33	0°53	19°15	n.a.	F 2
S 3	0 4 36	29°33'59	8♓29	19°37	2° 5	17°37	17°22	4°46	8°14	15°48	21°40	2°28	0°49	19°21	n.a.	S 3
S 4	0 8 33	0♎34'28	21°58	20°58	2°D 3	17°57	17°33	4°53	8°17	15°48	21°40	2°20	0°46	19°28	n.a.	S 4
M 5	0 12 29	1°34'59	5♈48	22°17	2° 4	18°16	17°45	4°59	8°21	15°48	21°39	2°11	0°43	19°35	n.a.	M 5
T 6	0 16 26	2°35'31	19°55	23°36	2° 7	18°35	17°56	5° 6	8°24	15°48	21°38	2° 1	0°40	19°41	n.a.	T 6
W 7	0 20 22	3°36'05	4♉13	24°52	2°12	18°53	18° 8	5°13	8°28	15°47	21°37	1°51	0°37	19°48	n.a.	W 7
T 8	0 24 19	4°36'42	18°36	26° 7	2°20	19°11	18°20	5°19	8°31	15°47	21°37	1°42	0°34	19°55	n.a.	T 8
F 9	0 28 15	5°37'20	3♊ 0	27°21	2°30	19°29	18°32	5°26	8°35	15°47	21°36	1°36	0°30	20° 1	n.a.	F 9
S 10	0 32 12	6°38'00	17°19	28°32	2°42	19°46	18°43	5°33	8°38	15°46	21°35	1°32	0°27	20° 8	n.a.	S 10
S 11	0 36 9	7°38'42	1♋30	29°41	2°57	20° 2	18°55	5°39	8°42	15°46	21°34	1°30	0°24	20°15	n.a.	S 11
M12	0 40 5	8°39'26	15°33	0♏48	3°13	20°18	19° 8	5°46	8°45	15°46	21°34	1°D30	0°21	20°21	n.a.	M12
T 13	0 44 2	9°40'12	29°25	1°52	3°32	20°33	19°20	5°52	8°49	15°45	21°33	1°R30	0°18	20°28	n.a.	T 13
W14	0 47 58	10°40'59	13♌ 9	2°52	3°52	20°48	19°32	5°58	8°52	15°45	21°32	1°30	0°15	20°35	n.a.	W14
T 15	0 51 55	11°41'48	26°43	3°49	4°14	21° 2	19°44	6° 5	8°55	15°44	21°31	1°27	0°11	20°41	n.a.	T 15
F 16	0 55 51	12°42'39	10♍ 7	4°42	4°39	21°16	19°57	6°11	8°59	15°43	21°30	1°22	0° 8	20°48	n.a.	F 16
S 17	0 59 48	13°43'31	23°21	5°29	5° 5	21°29	20° 9	6°17	9° 2	15°43	21°29	1°14	0° 5	20°55	n.a.	S 17
S 18	1 3 44	14°44'25	6♎24	6°12	5°33	21°42	20°22	6°24	9° 5	15°42	21°28	1° 2	0° 2	21° 2	n.a.	S 18
M19	1 7 41	15°45'20	19°14	6°48	6° 2	21°54	20°34	6°30	9° 9	15°42	21°27	0°49	29♋59	21° 8	n.a.	M19
T 20	1 11 38	16°46'17	1♏51	7°18	6°33	22° 5	20°47	6°36	9°12	15°41	21°26	0°36	29°55	21°15	n.a.	T 20
W21	1 15 34	17°47'15	14°14	7°40	7° 5	22°16	21° 0	6°42	9°15	15°40	21°25	0°22	29°52	21°22	n.a.	W21
T 22	1 19 31	18°48'14	26°25	7°54	7°39	22°26	21°12	6°48	9°18	15°39	21°24	0°11	29°49	21°28	n.a.	T 22
F 23	1 23 27	19°49'14	8♐25	7°R59	8°15	22°35	21°25	6°54	9°21	15°39	21°23	0° 1	29°46	21°35	n.a.	F 23
S 24	1 27 24	20°50'15	20°17	7°53	8°52	22°44	21°38	7° 0	9°24	15°38	21°22	29♋55	29°43	21°42	n.a.	S 24
S 25	1 31 20	21°51'17	2♑ 4	7°38	9°30	22°52	21°51	7° 6	9°28	15°37	21°21	29°51	29°40	21°48	n.a.	S 25
M26	1 35 17	22°52'19	13°53	7°11	10° 9	23° 0	22° 4	7°11	9°31	15°36	21°20	29°50	29°36	21°55	n.a.	M26
T 27	1 39 13	23°53'23	25°48	6°33	10°50	23° 7	22°17	7°17	9°34	15°35	21°19	29°50	29°33	22° 2	n.a.	T 27
W28	1 43 10	24°54'28	7♒55	5°44	11°32	23°13	22°30	7°23	9°37	15°34	21°18	29°49	29°30	22° 8	n.a.	W28
T 29	1 47 7	25°55'33	20°19	4°45	12°14	23°18	22°43	7°28	9°39	15°33	21°17	29°48	29°27	22°15	n.a.	T 29
F 30	1 51 3	26°56'38	3♓ 5	3°37	12°58	23°23	22°56	7°34	9°42	15°32	21°16	29°45	29°24	22°22	n.a.	F 30
S 31	1 55 0	27♎57'45	16♓17	2♏21	13♍43	23♊27	23♏10	7♍39	9♍45	15♊31	21♉15	29♋39	29♋20	22♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n59	18s 9	0s54	8s34	1s59	6n 0	5s11	23n48	0n38	16s52	0n20	12n 0	2n 9	9n21	0n44	22n12	0s51	12n53	5s48	19n54	20n16	19s57		n.a.
F 2	0 35	15 8	1 59	9 11	2 4	6 15	4 57	23 51	0 40	16 55	0 20	11 58	2 10	9 19	0 44	22 12	0 51	12 53	5 48	19 54	20 17	19 58		n.a.
S 3	0 11	11 17	3 0	9 47	2 9	6 30	4 43	23 55	0 41	16 58	0 19	11 55	2 10	9 18	0 45	22 12	0 51	12 53	5 48	19 55	20 18	19 59		n.a.
S 4	0s14	6 47	3 52	10 22	2 14	6 44	4 29	23 59	0 43	17 2	0 19	11 53	2 10	9 17	0 45	22 12	0 51	12 52	5 48	19 57	20 18	20 0		n.a.
M 5	0 38	1 49	4 33	10 56	2 18	6 57	4 15	24 2	0 45	17 5	0 19	11 50	2 10	9 15	0 45	22 12	0 51	12 52	5 48	19 59	20 19	20 1		n.a.
T 6	1 3	3n20	4 57	11 30	2 22	7 9	4 1	24 6	0 47	17 9	0 19	11 48	2 10	9 14	0 45	22 12	0 51	12 52	5 48	20 2	20 20	20 3		n.a.
W 7	1 27	8 22	5 3	12 2	2 26	7 20	3 47	24 9	0 48	17 12	0 19	11 46	2 10	9 13	0 45	22 12	0 51	12 52	5 48	20 4	20 20	20 4		n.a.
T 8	1 52	12 59	4 51	12 33	2 29	7 30	3 33	24 12	0 50	17 16	0 19	11 43	2 10	9 11	0 45	22 12	0 51	12 51	5 48	20 6	20 21	20 5		n.a.
F 9	2 16	16 51	4 20	13 3	2 32	7 39	3 19	24 16	0 52	17 19	0 19	11 41	2 10	9 10	0 45	22 12	0 51	12 51	5 48	20 7	20 22	20 6		n.a.
S 10	2 40	19 41	3 32	13 31	2 34	7 47	3 6	24 19	0 54	17 23	0 18	11 39	2 11	9 9	0 45	22 12	0 51	12 51	5 48	20 8	20 22	20 7		n.a.
S 11	3 5	21 16	2 33	13 58	2 36	7 54	2 53	24 22	0 56	17 26	0 18	11 36	2 11	9 7	0 45	22 12	0 51	12 51	5 48	20 9	20 23	20 8		n.a.
M12	3 29	21 31	1 24	14 23	2 38	8 0	2 40	24 25	0 58	17 29	0 18	11 34	2 11	9 6	0 45	22 12	0 51	12 50	5 48	20 9	20 24	20 10		n.a.
T 13	3 53	20 25	0 11	14 47	2 38	8 5	2 27	24 28	1 0	17 33	0 18	11 32	2 11	9 5	0 45	22 12	0 51	12 50	5 48	20 8	20 24	20 11		n.a.
W14	4 18	18 7	1n 1	15 8	2 38	8 10	2 15	24 31	1 2	17 36	0 18	11 29	2 11	9 4	0 45	22 11	0 51	12 50	5 48	20 9	20 25	20 12		n.a.
T 15	4 42	14 50	2 10	15 27	2 38	8 13	2 2	24 34	1 4	17 40	0 18	11 27	2 11	9 2	0 45	22 11	0 51	12 50	5 48	20 9	20 26	20 13		n.a.
F 16	5 6	10 49	3 10	15 44	2 36	8 15	1 51	24 37	1 6	17 44	0 18	11 25	2 11	9 1	0 45	22 11	0 51	12 49	5 48	20 10	20 27	20 14		n.a.
S 17	5 30	6 19	3 58	15 58	2 33	8 16	1 39	24 40	1 8	17 47	0 17	11 23	2 12	9 0	0 45	22 11	0 51	12 49	5 48	20 12	20 27	20 15		n.a.
S 18	5 54	1 36	4 34	16 9	2 30	8 16	1 27	24 43	1 10	17 51	0 17	11 21	2 12	8 59	0 45	22 11	0 51	12 49	5 48	20 15	20 28	20 16		n.a.
M19	6 18	3s 7	4 55	16 17	2 25	8 16	1 16	24 46	1 12	17 54	0 17	11 18	2 12	8 57	0 45	22 11	0 51	12 49	5 48	20 18	20 29	20 18		n.a.
T 20	6 42	7 37	5 1	16 22	2 20	8 14	1 5	24 49	1 14	17 58	0 17	11 16	2 12	8 56	0 45	22 11	0 52	12 48	5 48	20 21	20 29	20 19		n.a.
W21	7 5	11 43	4 52	16 22	2 12	8 12	0 55	24 52	1 17	18 1	0 17	11 14	2 12	8 55	0 45	22 11	0 52	12 48	5 48	20 23	20 30	20 20		n.a.
T 22	7 29	15 17	4 30	16 19	2 4	8 9	0 45	24 55	1 19	18 5	0 17	11 12	2 12	8 54	0 45	22 11	0 52	12 48	5 48	20 26	20 31	20 21		n.a.
F 23	7 52	18 10	3 57	16 11	1 54	8 4	0 35	24 57	1 21	18 8	0 17	11 10	2 13	8 53	0 45	22 11	0 52	12 47	5 48	20 28	20 31	20 22		n.a.
S 24	8 16	20 15	3 13	15 58	1 42	8 0	0 25	25 0	1 23	18 12	0 16	11 8	2 13	8 51	0 45	22 11	0 52	12 47	5 48	20 29	20 32	20 23		n.a.
S 25	8 39	21 27	2 21	15 40	1 29	7 54	0 15	25 3	1 26	18 15	0 16	11 6	2 13	8 50	0 45	22 10	0 52	12 47	5 48	20 30	20 33	20 24		n.a.
M26	9 2	21 42	1 23	15 17	1 14	7 47	0 6	25 6	1 28	18 19	0 16	11 4	2 13	8 49	0 45	22 10	0 52	12 47	5 48	20 31	20 33	20 25		n.a.
T 27	9 25	20 58	0 21	14 49	0 58	7 40	0n 3	25 8	1 30	18 22	0 16	11 2	2 13	8 48	0 45	22 10	0 52	12 46	5 49	20 31	20 34	20 26		n.a.
W28	9 48	19 16	0s43	14 16	0 40	7 32	0 11	25 11	1 33	18 26	0 16	11 0	2 14	8 47	0 45	22 10	0 52	12 46	5 49	20 31	20 35	20 28		n.a.
T 29	10 10	16 37	1 46	13 38	0 21	7 23	0 20	25 14	1 35	18 29	0 16	10 58	2 14	8 46	0 45	22 10	0 52	12 46	5 49	20 31	20 35	20 29		n.a.
F 30	10 33	13 7	2 46	12 56	0 1	7 13	0 28	25 16	1 37	18 33	0 16	10 56	2 14	8 45	0 45	22 10	0 52	12 45	5 49	20 32	20 36	20 30		n.a.
S 31	10s55	8s51	3s39	12s10	0n20	7n 3	0n36	25n19	1n40	18s36	0n16	10n54	2n14	8n44	0n45	22n10	0s52	12n45	5s49	20n33	20n37	20s31		n.a.

Julian Day Number = 1336722.5, Delta T = 07h19m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'55, Lahiri = -18°29'55 Julian Calendar 1 Oct. 1054 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1054 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 56	28♎58'52	29♓56	1°R 1	14♍29	23♊30	23♏23	7♍45	9♍48	15°R30	21°R14	29°R30	29♋17	22♐35	n.a.	S 1
M 2	2 2 53	0♏ 0'00	14♈ 2	29♎38	15°16	23°32	23°36	7°50	9°51	15♊29	21♉13	29♋19	29°14	22°42	n.a.	M 2
T 3	2 6 49	1° 1'08	28°31	28°16	16° 4	23°34	23°50	7°55	9°54	15°28	21°12	29° 7	29°11	22°48	n.a.	T 3
W 4	2 10 46	2° 2'18	13♉15	26°57	16°53	23°35	24° 3	8° 1	9°56	15°27	21°10	28°55	29° 8	22°55	n.a.	W 4
T 5	2 14 42	3° 3'28	28° 7	25°43	17°43	23°R35	24°16	8° 6	9°59	15°26	21° 9	28°44	29° 5	23° 2	n.a.	T 5
F 6	2 18 39	4° 4'39	12♊57	24°38	18°34	23°34	24°30	8°11	10° 2	15°25	21° 8	28°36	29° 1	23° 8	n.a.	F 6
S 7	2 22 36	5° 5'51	27°38	23°42	19°25	23°33	24°43	8°16	10° 4	15°24	21° 7	28°30	28°58	23°15	n.a.	S 7
S 8	2 26 32	6° 7'04	12♋ 5	22°56	20°17	23°31	24°57	8°21	10° 7	15°22	21° 6	28°28	28°55	23°22	n.a.	S 8
M 9	2 30 29	7° 8'18	26°14	22°22	21°10	23°28	25°11	8°26	10° 9	15°21	21° 5	28°D27	28°52	23°28	n.a.	M 9
T 10	2 34 25	8° 9'33	10♌ 6	21°59	22° 4	23°24	25°24	8°31	10°12	15°20	21° 3	28°R27	28°49	23°35	n.a.	T 10
W11	2 38 22	9°10'48	23°40	21°46	22°58	23°19	25°38	8°35	10°14	15°19	21° 2	28°26	28°46	23°42	n.a.	W11
T 12	2 42 18	10°12'04	6♍59	21°D44	23°53	23°14	25°52	8°40	10°16	15°17	21° 1	28°24	28°42	23°48	n.a.	T 12
F 13	2 46 15	11°13'21	20° 4	21°52	24°49	23° 7	26° 5	8°44	10°19	15°16	21° 0	28°18	28°39	23°55	n.a.	F 13
S 14	2 50 12	12°14'38	2♎57	22° 8	25°45	23° 0	26°19	8°49	10°21	15°15	20°59	28°10	28°36	24° 2	n.a.	S 14
S 15	2 54 8	13°15'56	15°39	22°33	26°42	22°52	26°33	8°53	10°23	15°13	20°58	27°59	28°33	24° 8	n.a.	S 15
M16	2 58 5	14°17'15	28°11	23° 5	27°39	22°43	26°47	8°58	10°25	15°12	20°56	27°46	28°30	24°15	n.a.	M16
T 17	3 2 1	15°18'34	10♏32	23°43	28°37	22°34	27° 0	9° 2	10°28	15°11	20°55	27°32	28°26	24°22	n.a.	T 17
W18	3 5 58	16°19'53	22°44	24°28	29°35	22°23	27°14	9° 6	10°30	15° 9	20°54	27°18	28°23	24°28	n.a.	W18
T 19	3 9 54	17°21'12	4♐47	25°17	0♎34	22°12	27°28	9°10	10°32	15° 8	20°53	27° 6	28°20	24°35	n.a.	T 19
F 20	3 13 51	18°22'31	16°42	26°11	1°34	22° 0	27°42	9°14	10°34	15° 6	20°51	26°57	28°17	24°42	n.a.	F 20
S 21	3 17 47	19°23'51	28°31	27° 9	2°34	21°47	27°56	9°18	10°36	15° 5	20°50	26°50	28°14	24°48	n.a.	S 21
S 22	3 21 44	20°25'10	10♑17	28°11	3°34	21°33	28°10	9°22	10°38	15° 3	20°49	26°46	28°11	24°55	n.a.	S 22
M23	3 25 41	21°26'29	22° 5	29°16	4°35	21°18	28°24	9°26	10°39	15° 2	20°48	26°D44	28° 7	25° 2	n.a.	M23
T 24	3 29 37	22°27'48	3♒58	0♏24	5°36	21° 3	28°38	9°29	10°41	15° 0	20°47	26°44	28° 4	25° 8	n.a.	T 24
W25	3 33 34	23°29'06	16° 1	1°34	6°37	20°47	28°52	9°33	10°43	14°59	20°45	26°45	28° 1	25°15	n.a.	W25
T 26	3 37 30	24°30'24	28°21	2°46	7°39	20°31	29° 6	9°36	10°45	14°57	20°44	26°R45	27°58	25°22	n.a.	T 26
F 27	3 41 27	25°31'42	11♓ 2	4° 0	8°42	20°13	29°20	9°40	10°46	14°55	20°43	26°44	27°55	25°28	n.a.	F 27
S 28	3 45 23	26°32'59	24° 9	5°16	9°44	19°55	29°34	9°43	10°48	14°54	20°42	26°40	27°52	25°35	n.a.	S 28
S 29	3 49 20	27°34'15	7♈45	6°34	10°47	19°36	29°48	9°46	10°49	14°52	20°41	26°34	27°48	25°42	n.a.	S 29
M30	3 53 17	28♏35'31	21♈51	7♏53	11♎51	19♊17	0♐ 2	9♍49	10♍51	14♊51	20♉39	26♋27	27♋45	25♐48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s17	4s 1	4s22	11s23	0n40	6n52	0n44	25n22	1n42	18s40	0n15	10n52	2n14	8n43	0n45	22n10	0s52	12n45	5s49	20n35	20n37	20s32		n.a.
M 2	11 39	1n11	4 50	10 35	1 0	6 40	0 51	25 24	1 45	18 43	0 15	10 50	2 15	8 42	0 45	22 10	0 52	12 45	5 49	20 37	20 38	20 33		n.a.
T 3	12 1	6 27	5 0	9 47	1 20	6 28	0 58	25 27	1 47	18 47	0 15	10 49	2 15	8 41	0 45	22 9	0 52	12 44	5 49	20 40	20 39	20 34		n.a.
W 4	12 22	11 26	4 51	9 2	1 37	6 15	1 5	25 29	1 50	18 50	0 15	10 47	2 15	8 40	0 45	22 9	0 52	12 44	5 49	20 42	20 39	20 35		n.a.
T 5	12 44	15 48	4 22	8 20	1 54	6 1	1 12	25 32	1 52	18 54	0 15	10 45	2 15	8 39	0 45	22 9	0 52	12 44	5 49	20 44	20 40	20 36		n.a.
F 6	13 5	19 9	3 36	7 43	2 8	5 47	1 18	25 34	1 55	18 57	0 15	10 43	2 15	8 38	0 45	22 9	0 52	12 43	5 49	20 46	20 41	20 37		n.a.
S 7	13 26	21 13	2 35	7 11	2 20	5 32	1 24	25 37	1 58	19 1	0 15	10 42	2 16	8 37	0 45	22 9	0 52	12 43	5 48	20 47	20 41	20 38		n.a.
S 8	13 46	21 51	1 25	6 45	2 29	5 17	1 30	25 40	2 0	19 4	0 15	10 40	2 16	8 36	0 45	22 9	0 52	12 43	5 48	20 48	20 42	20 39		n.a.
M 9	14 7	21 3	0 12	6 25	2 37	5 1	1 36	25 42	2 3	19 8	0 14	10 38	2 16	8 35	0 45	22 9	0 52	12 43	5 48	20 48	20 43	20 40		n.a.
T 10	14 27	18 59	1n 1	6 11	2 43	4 44	1 41	25 44	2 6	19 11	0 14	10 37	2 16	8 34	0 45	22 8	0 52	12 42	5 48	20 48	20 43	20 41		n.a.
W11	14 47	15 52	2 9	6 3	2 47	4 27	1 46	25 47	2 8	19 15	0 14	10 35	2 17	8 33	0 45	22 8	0 52	12 42	5 48	20 48	20 44	20 43		n.a.
T 12	15 7	12 0	3 9	6 0	2 49	4 10	1 51	25 49	2 11	19 18	0 14	10 33	2 17	8 32	0 46	22 8	0 52	12 42	5 48	20 49	20 45	20 44		n.a.
F 13	15 26	7 37	3 57	6 2	2 49	3 52	1 56	25 52	2 14	19 21	0 14	10 32	2 17	8 31	0 46	22 8	0 52	12 41	5 48	20 50	20 45	20 45		n.a.
S 14	15 45	2 58	4 33	6 9	2 48	3 33	2 1	25 54	2 16	19 25	0 14	10 30	2 17	8 30	0 46	22 8	0 52	12 41	5 48	20 51	20 46	20 46		n.a.
S 15	16 4	1s45	4 54	6 20	2 46	3 14	2 5	25 56	2 19	19 28	0 14	10 29	2 17	8 30	0 46	22 8	0 52	12 41	5 48	20 54	20 47	20 47		n.a.
M16	16 23	6 19	5 1	6 35	2 44	2 55	2 9	25 58	2 22	19 31	0 14	10 27	2 18	8 29	0 46	22 8	0 52	12 41	5 48	20 56	20 47	20 48		n.a.
T 17	16 41	10 35	4 53	6 53	2 40	2 35	2 13	26 1	2 24	19 35	0 14	10 26	2 18	8 28	0 46	22 7	0 52	12 40	5 48	20 59	20 48	20 49		n.a.
W18	16 59	14 21	4 32	7 14	2 35	2 15	2 17	26 3	2 27	19 38	0 13	10 25	2 18	8 27	0 46	22 7	0 52	12 40	5 48	21 2	20 49	20 50		n.a.
T 19	17 17	17 30	3 59	7 37	2 30	1 55	2 20	26 5	2 30	19 41	0 13	10 23	2 18	8 26	0 46	22 7	0 52	12 40	5 48	21 4	20 49	20 51		n.a.
F 20	17 34	19 53	3 16	8 2	2 24	1 34	2 24	26 7	2 33	19 45	0 13	10 22	2 19	8 26	0 46	22 7	0 52	12 40	5 48	21 6	20 50	20 52		n.a.
S 21	17 51	21 24	2 24	8 29	2 18	1 12	2 27	26 8	2 35	19 48	0 13	10 21	2 19	8 25	0 46	22 7	0 52	12 39	5 48	21 7	20 51	20 53		n.a.
S 22	18 8	21 58	1 27	8 57	2 12	0 51	2 30	26 10	2 38	19 51	0 13	10 20	2 19	8 24	0 46	22 7	0 52	12 39	5 48	21 8	20 51	20 54		n.a.
M23	18 25	21 34	0 25	9 27	2 5	0 29	2 33	26 12	2 41	19 55	0 13	10 18	2 19	8 24	0 46	22 6	0 52	12 39	5 48	21 8	20 52	20 55		n.a.
T 24	18 41	20 12	0s39	9 57	1 58	0 7	2 35	26 14	2 43	19 58	0 13	10 17	2 20	8 23	0 46	22 6	0 52	12 38	5 48	21 8	20 53	20 56		n.a.
W25	18 56	17 54	1 41	10 29	1 50	0s16	2 38	26 15	2 46	20 1	0 13	10 16	2 20	8 22	0 46	22 6	0 52	12 38	5 48	21 8	20 53	20 57		n.a.
T 26	19 12	14 44	2 41	11 1	1 43	0 39	2 40	26 16	2 48	20 4	0 13	10 15	2 20	8 22	0 46	22 6	0 52	12 38	5 48	21 8	20 54	20 58		n.a.
F 27	19 27	10 50	3 34	11 34	1 35	1 2	2 42	26 18	2 51	20 7	0 12	10 14	2 21	8 21	0 46	22 6	0 52	12 38	5 48	21 9	20 55	20 59		n.a.
S 28	19 42	6 18	4 18	12 7	1 28	1 25	2 44	26 19	2 53	20 11	0 12	10 13	2 21	8 20	0 46	22 5	0 52	12 37	5 48	21 9	20 55	21 0		n.a.
S 29	19 56	1 18	4 49	12 40	1 20	1 48	2 45	26 20	2 56	20 14	0 12	10 12	2 21	8 20	0 46	22 5	0 52	12 37	5 48	21 10	20 56	21 1		n.a.
M30	20s10	3n57	5s 4	13s13	1n12	2s12	2n47	26n21	2n58	20s17	0n12	10n11	2n21	8n19	0n46	22n 5	0s52	12n37	5s48	21n12	20n56	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 1336753.5, Delta T = 07h19m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'51, Lahiri = -18°29'51 Julian Calendar 1 Nov. 1054 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1054 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 13	29♏36'47	6♉25	9♏13	12♎54	18°R57	0♐16	9♑52	10♑52	14°R49	20°R38	26°R17	27♋42	25♐55	n.a.	T 1
W 2	4 1 10	0♐38'02	21°21	10°35	13°58	18♊37	0°29	9°55	10°54	14♊47	20♉37	26♋ 8	27°39	26° 2	n.a.	W 2
T 3	4 5 6	1°39'17	6♊30	11°57	15° 3	18°16	0°43	9°58	10°55	14°46	20°36	26° 0	27°36	26° 8	n.a.	T 3
F 4	4 9 3	2°40'31	21°42	13°20	16° 7	17°54	0°57	10° 1	10°56	14°44	20°35	25°54	27°32	26°15	n.a.	F 4
S 5	4 12 59	3°41'46	6♋46	14°45	17°12	17°32	1°11	10° 3	10°58	14°43	20°33	25°50	27°29	26°22	n.a.	S 5
S 6	4 16 56	4°42'59	21°35	16°10	18°17	17°10	1°25	10° 6	10°59	14°41	20°32	25°D48	27°26	26°28	n.a.	S 6
M 7	4 20 52	5°44'13	6♌ 3	17°36	19°23	16°47	1°39	10° 8	11° 0	14°39	20°31	25°48	27°23	26°35	n.a.	M 7
T 8	4 24 49	6°45'26	20° 6	19° 2	20°29	16°24	1°53	10°11	11° 1	14°38	20°30	25°50	27°20	26°42	n.a.	T 8
W 9	4 28 46	7°46'39	3♍46	20°30	21°35	16° 1	2° 7	10°13	11° 2	14°36	20°29	25°R50	27°17	26°48	n.a.	W 9
T 10	4 32 42	8°47'51	17° 4	21°58	22°41	15°37	2°21	10°15	11° 3	14°34	20°28	25°50	27°13	26°55	n.a.	T 10
F 11	4 36 39	9°49'03	0♎ 2	23°26	23°47	15°13	2°35	10°17	11° 4	14°32	20°26	25°48	27°10	27° 2	n.a.	F 11
S 12	4 40 35	10°50'14	12°44	24°56	24°54	14°49	2°49	10°19	11° 5	14°31	20°25	25°44	27° 7	27° 8	n.a.	S 12
S 13	4 44 32	11°51'25	25°12	26°25	26° 1	14°25	3° 3	10°21	11° 5	14°29	20°24	25°38	27° 4	27°15	n.a.	S 13
M14	4 48 28	12°52'35	7♏28	27°56	27° 8	14° 1	3°17	10°22	11° 6	14°27	20°23	25°30	27° 1	27°22	n.a.	M14
T 15	4 52 25	13°53'45	19°36	29°27	28°15	13°37	3°31	10°24	11° 7	14°26	20°22	25°21	26°58	27°28	n.a.	T 15
W16	4 56 21	14°54'54	1♐36	0♐59	29°23	13°13	3°45	10°26	11° 7	14°24	20°21	25°13	26°54	27°35	n.a.	W16
T 17	5 0 18	15°56'02	13°30	2°31	0♏30	12°49	3°59	10°27	11° 8	14°22	20°20	25° 6	26°51	27°42	n.a.	T 17
F 18	5 4 15	16°57'09	25°20	4° 4	1°38	12°25	4°13	10°28	11° 9	14°21	20°19	25° 0	26°48	27°48	n.a.	F 18
S 19	5 8 11	17°58'15	7♑ 8	5°37	2°46	12° 1	4°27	10°29	11° 9	14°19	20°18	24°57	26°45	27°55	n.a.	S 19
S 20	5 12 8	18°59'20	18°56	7°12	3°54	11°38	4°40	10°31	11° 9	14°17	20°17	24°55	26°42	28° 2	n.a.	S 20
M21	5 16 4	20° 0'24	0♒46	8°46	5° 3	11°15	4°54	10°32	11°10	14°15	20°16	24°D55	26°38	28° 8	n.a.	M21
T 22	5 20 1	21° 1'26	12°41	10°22	6°11	10°52	5° 8	10°32	11°10	14°14	20°14	24°56	26°35	28°15	n.a.	T 22
W23	5 23 57	22° 2'27	24°47	11°58	7°20	10°29	5°22	10°33	11°10	14°12	20°13	24°58	26°32	28°22	n.a.	W23
T 24	5 27 54	23° 3'26	7♓ 6	13°34	8°28	10° 7	5°35	10°34	11°10	14°10	20°12	25° 0	26°29	28°28	n.a.	T 24
F 25	5 31 51	24° 4'24	19°43	15°12	9°37	9°46	5°49	10°35	11°10	14° 9	20°11	25°R 1	26°26	28°35	n.a.	F 25
S 26	5 35 47	25° 5'21	2♈43	16°50	10°46	9°24	6° 3	10°35	11°R10	14° 7	20°11	25° 0	26°23	28°42	n.a.	S 26
S 27	5 39 44	26° 6'16	16°10	18°28	11°55	9° 4	6°16	10°35	11°10	14° 5	20°10	24°59	26°19	28°48	n.a.	S 27
M28	5 43 40	27° 7'09	0♉ 5	20° 8	13° 5	8°44	6°30	10°36	11°10	14° 4	20° 9	24°56	26°16	28°55	n.a.	M28
T 29	5 47 37	28° 8'01	14°28	21°48	14°14	8°24	6°43	10°36	11°10	14° 2	20° 8	24°53	26°13	29° 2	n.a.	T 29
W30	5 51 33	29° 8'51	29°16	23°29	15°23	8° 5	6°57	10°R36	11°10	14° 1	20° 7	24°49	26°10	29° 8	n.a.	W30
T 31	5 55 30	0♑ 9'39	14♊23	25♐11	16♏33	7♊47	7♐10	10♑36	11♑10	13♊59	20♉ 6	24♋45	26♋ 7	29♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s23	9n 9	5s 1	13s47	1n 4	2s36	2n48	26n21	3n 1	20s20	0n12	10n10	2n22	8n19	0n46	22n 5	0s52	12n37	5s47	21n14	20n57	21s 2		n.a.
W 2	20 36	13 56	4 37	14 20	0 56	3 0	2 50	26 22	3 3	20 23	0 12	10 9	2 22	8 18	0 46	22 5	0 52	12 36	5 47	21 15	20 58	21 3		n.a.
T 3	20 49	17 55	3 53	14 54	0 49	3 24	2 51	26 22	3 5	20 26	0 12	10 8	2 22	8 18	0 46	22 5	0 52	12 36	5 47	21 17	20 58	21 4		n.a.
F 4	21 2	20 41	2 53	15 27	0 41	3 48	2 51	26 22	3 8	20 29	0 12	10 8	2 22	8 17	0 46	22 4	0 52	12 36	5 47	21 18	20 59	21 5		n.a.
S 5	21 14	21 58	1 41	15 59	0 33	4 13	2 52	26 23	3 10	20 32	0 12	10 7	2 23	8 17	0 46	22 4	0 52	12 36	5 47	21 19	21 0	21 6		n.a.
S 6	21 25	21 41	0 23	16 32	0 26	4 37	2 53	26 22	3 12	20 35	0 11	10 6	2 23	8 17	0 46	22 4	0 52	12 36	5 47	21 19	21 0	21 7		n.a.
M 7	21 36	19 57	0n55	17 4	0 18	5 2	2 53	26 22	3 14	20 38	0 11	10 5	2 23	8 16	0 46	22 4	0 52	12 35	5 47	21 19	21 1	21 8		n.a.
T 8	21 47	17 1	2 7	17 35	0 10	5 27	2 54	26 22	3 16	20 41	0 11	10 5	2 24	8 16	0 47	22 4	0 52	12 35	5 47	21 19	21 2	21 9		n.a.
W 9	21 57	13 14	3 10	18 6	0 3	5 52	2 54	26 21	3 18	20 44	0 11	10 4	2 24	8 15	0 47	22 3	0 52	12 35	5 47	21 19	21 2	21 10		n.a.
T 10	22 7	8 53	4 1	18 37	0s 4	6 17	2 54	26 20	3 20	20 47	0 11	10 4	2 24	8 15	0 47	22 3	0 52	12 35	5 47	21 19	21 3	21 11		n.a.
F 11	22 16	4 14	4 38	19 7	0 11	6 41	2 54	26 19	3 22	20 50	0 11	10 3	2 24	8 15	0 47	22 3	0 52	12 34	5 47	21 19	21 3	21 12		n.a.
S 12	22 25	0s30	5 1	19 36	0 18	7 6	2 53	26 18	3 23	20 53	0 11	10 3	2 25	8 15	0 47	22 3	0 52	12 34	5 46	21 20	21 4	21 13		n.a.
S 13	22 34	5 7	5 9	20 4	0 25	7 31	2 53	26 17	3 25	20 56	0 11	10 2	2 25	8 14	0 47	22 3	0 52	12 34	5 46	21 21	21 5	21 14		n.a.
M14	22 42	9 28	5 2	20 32	0 32	7 56	2 53	26 16	3 26	20 58	0 11	10 2	2 25	8 14	0 47	22 3	0 52	12 34	5 46	21 23	21 5	21 15		n.a.
T 15	22 50	13 23	4 42	20 59	0 38	8 21	2 52	26 14	3 28	21 1	0 10	10 1	2 25	8 14	0 47	22 2	0 52	12 34	5 46	21 24	21 6	21 15		n.a.
W16	22 57	16 44	4 9	21 25	0 45	8 46	2 51	26 12	3 29	21 4	0 10	10 1	2 26	8 14	0 47	22 2	0 52	12 33	5 46	21 26	21 7	21 16		n.a.
T 17	23 4	19 22	3 26	21 50	0 51	9 11	2 50	26 10	3 30	21 7	0 10	10 1	2 26	8 13	0 47	22 2	0 52	12 33	5 46	21 27	21 7	21 17		n.a.
F 18	23 10	21 10	2 34	22 14	0 57	9 35	2 49	26 8	3 32	21 9	0 10	10 1	2 26	8 13	0 47	22 2	0 52	12 33	5 46	21 28	21 8	21 18		n.a.
S 19	23 16	22 2	1 36	22 37	1 3	10 0	2 48	26 6	3 33	21 12	0 10	10 0	2 27	8 13	0 47	22 2	0 52	12 33	5 46	21 29	21 8	21 19		n.a.
S 20	23 21	21 55	0 33	22 59	1 8	10 24	2 47	26 4	3 34	21 15	0 10	10 0	2 27	8 13	0 47	22 1	0 52	12 33	5 46	21 29	21 9	21 20		n.a.
M21	23 26	20 50	0s32	23 20	1 14	10 49	2 46	26 1	3 35	21 17	0 10	10 0	2 27	8 13	0 47	22 1	0 52	12 33	5 45	21 29	21 10	21 21		n.a.
T 22	23 31	18 48	1 36	23 39	1 19	11 13	2 44	25 59	3 35	21 20	0 10	10 0	2 28	8 13	0 47	22 1	0 52	12 32	5 45	21 29	21 10	21 22		n.a.
W23	23 35	15 55	2 36	23 58	1 24	11 37	2 43	25 56	3 36	21 23	0 10	10 0	2 28	8 13	0 47	22 1	0 52	12 32	5 45	21 29	21 11	21 22		n.a.
T 24	23 38	12 18	3 31	24 15	1 28	12 1	2 41	25 53	3 37	21 25	0 10	10 0	2 28	8 13	0 47	22 1	0 52	12 32	5 45	21 28	21 11	21 23		n.a.
F 25	23 41	8 3	4 17	24 31	1 33	12 25	2 39	25 51	3 37	21 28	0 9	10 0	2 28	8 13	0 47	22 1	0 52	12 32	5 45	21 28	21 12	21 24		n.a.
S 26	23 44	3 20	4 51	24 46	1 37	12 48	2 37	25 48	3 38	21 30	0 9	10 0	2 29	8 13	0 47	22 0	0 51	12 32	5 45	21 28	21 13	21 25		n.a.
S 27	23 46	1n41	5 10	24 59	1 41	13 11	2 36	25 45	3 38	21 33	0 9	10 0	2 29	8 13	0 47	22 0	0 51	12 32	5 45	21 28	21 13	21 26		n.a.
M28	23 47	6 48	5 13	25 11	1 44	13 34	2 34	25 42	3 38	21 35	0 9	10 0	2 29	8 13	0 47	22 0	0 51	12 32	5 45	21 29	21 14	21 27		n.a.
T 29	23 48	11 43	4 56	25 21	1 48	13 57	2 31	25 39	3 39	21 38	0 9	10 1	2 30	8 13	0 47	22 0	0 51	12 32	5 44	21 30	21 15	21 28		n.a.
W30	23 49	16 6	4 19	25 30	1 50	14 20	2 29	25 36	3 39	21 40	0 9	10 1	2 30	8 13	0 47	22 0	0 51	12 31	5 44	21 30	21 15	21 28		n.a.
T 31	23s49	19n31	3s24	25s37	1s53	14s42	2n27	25n33	3n39	21s42	0n 9	10n 1	2n30	8n13	0n47	21n59	0s51	12n31	5s44	21n31	21n16	21s29		n.a.

Julian Day Number = 1336783.5, Delta T = 07h19m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'47, Lahiri = -18°29'47 Julian Calendar 1 Dec. 1054 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1054 BCE

The year -1053 astronomical counting style corresponds to year 1054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 26	1♑10'26	29♊38	26♐53	17♏43	7°R29	7♐24	10°R36	11°R10	13°R57	20°R 5	24°R43	26♋ 4	29♐22	n.a.	F 1
S 2	6 3 23	2°11'12	14♋53	28°36	18°52	7♊12	7°37	10♍35	11♍ 9	13♊56	20♉ 4	24♋41	26° 0	29°28	n.a.	S 2
S 3	6 7 20	3°11'56	29°57	0♑20	20° 2	6°56	7°51	10°35	11° 9	13°54	20° 3	24°D41	25°57	29°35	n.a.	S 3
M 4	6 11 16	4°12'39	14♌42	2° 5	21°12	6°40	8° 4	10°35	11° 8	13°53	20° 2	24°42	25°54	29°42	n.a.	M 4
T 5	6 15 13	5°13'20	29° 3	3°51	22°23	6°26	8°17	10°34	11° 8	13°51	20° 2	24°43	25°51	29°48	n.a.	T 5
W 6	6 19 9	6°14'00	12♍56	5°37	23°33	6°12	8°30	10°33	11° 7	13°49	20° 1	24°45	25°48	29°55	n.a.	W 6
T 7	6 23 6	7°14'39	26°23	7°24	24°43	5°58	8°44	10°33	11° 7	13°48	20° 0	24°46	25°44	0♑ 2	n.a.	T 7
F 8	6 27 2	8°15'16	9♎26	9°12	25°53	5°46	8°57	10°32	11° 6	13°46	19°59	24°R46	25°41	0° 8	n.a.	F 8
S 9	6 30 59	9°15'52	22° 6	11° 1	27° 4	5°34	9°10	10°31	11° 5	13°45	19°59	24°45	25°38	0°15	n.a.	S 9
S 10	6 34 55	10°16'26	4♏30	12°51	28°14	5°23	9°23	10°30	11° 5	13°43	19°58	24°44	25°35	0°22	n.a.	S 10
M11	6 38 52	11°16'59	16°39	14°41	29°25	5°12	9°36	10°28	11° 4	13°42	19°57	24°43	25°32	0°28	n.a.	M11
T 12	6 42 49	12°17'31	28°38	16°32	0♐36	5° 3	9°49	10°27	11° 3	13°40	19°56	24°41	25°29	0°35	n.a.	T 12
W13	6 46 45	13°18'01	10♐31	18°23	1°47	4°54	10° 2	10°26	11° 2	13°39	19°56	24°39	25°25	0°42	n.a.	W13
T 14	6 50 42	14°18'29	22°20	20°15	2°57	4°47	10°14	10°24	11° 1	13°38	19°55	24°37	25°22	0°48	n.a.	T 14
F 15	6 54 38	15°18'56	4♑ 7	22° 8	4° 8	4°39	10°27	10°23	11° 0	13°36	19°54	24°36	25°19	0°55	n.a.	F 15
S 16	6 58 35	16°19'21	15°56	24° 0	5°19	4°33	10°40	10°21	10°59	13°35	19°54	24°35	25°16	1° 2	n.a.	S 16
S 17	7 2 31	17°19'44	27°48	25°53	6°30	4°28	10°52	10°19	10°58	13°33	19°53	24°D35	25°13	1° 8	n.a.	S 17
M18	7 6 28	18°20'05	9♒45	27°45	7°41	4°23	11° 5	10°17	10°57	13°32	19°53	24°36	25°10	1°15	n.a.	M18
T 19	7 10 24	19°20'24	21°50	29°37	8°53	4°19	11°18	10°15	10°55	13°31	19°52	24°36	25° 6	1°22	n.a.	T 19
W20	7 14 21	20°20'41	4♓ 4	1♒29	10° 4	4°16	11°30	10°13	10°54	13°29	19°52	24°37	25° 3	1°28	n.a.	W20
T 21	7 18 18	21°20'56	16°31	3°20	11°15	4°14	11°42	10°11	10°53	13°28	19°51	24°37	25° 0	1°35	n.a.	T 21
F 22	7 22 14	22°21'08	29°13	5° 9	12°26	4°12	11°55	10° 9	10°51	13°27	19°51	24°37	24°57	1°42	n.a.	F 22
S 23	7 26 11	23°21'18	12♈14	6°57	13°38	4°12	12° 7	10° 7	10°50	13°26	19°50	24°38	24°54	1°48	n.a.	S 23
S 24	7 30 7	24°21'26	25°35	8°42	14°49	4°D12	12°19	10° 4	10°48	13°24	19°50	24°38	24°50	1°55	n.a.	S 24
M25	7 34 4	25°21'32	9♉19	10°26	16° 0	4°12	12°31	10° 2	10°47	13°23	19°49	24°38	24°47	2° 2	n.a.	M25
T 26	7 38 0	26°21'36	23°26	12° 6	17°12	4°14	12°43	9°59	10°45	13°22	19°49	24°38	24°44	2° 8	n.a.	T 26
W27	7 41 57	27°21'37	7♊55	13°42	18°23	4°16	12°55	9°56	10°44	13°21	19°48	24°38	24°41	2°15	n.a.	W27
T 28	7 45 53	28°21'36	22°43	15°14	19°35	4°19	13° 7	9°54	10°42	13°20	19°48	24°38	24°38	2°22	n.a.	T 28
F 29	7 49 50	29°21'33	7♋43	16°42	20°46	4°22	13°19	9°51	10°41	13°19	19°48	24°39	24°35	2°28	n.a.	F 29
S 30	7 53 47	0♒21'27	22°49	18° 5	21°58	4°27	13°30	9°48	10°39	13°18	19°47	24°R39	24°31	2°35	n.a.	S 30
S 31	7 57 43	1♒21'20	7♌50	19♒21	23♐10	4♊32	13♐42	9♍45	10♍37	13♊17	19♉47	24♋39	24♋28	2♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	21n35	2s14	25s42	1s55	15s 4	2n25	25n30	3n39	21s45	0n 9	10n 1	2n30	8n13	0n48	21n59	0s51	12n31	5s44	21n31	21n16	21s30		n.a.
S 2	23 48	22 5	0 54	25 46	1 57	15 26	2 22	25 27	3 39	21 47	0 9	10 2	2 31	8 14	0 48	21 59	0 51	12 31	5 44	21 32	21 17	21 31		n.a.
S 3	23 47	20 57	0n29	25 48	1 58	15 47	2 20	25 24	3 38	21 49	0 9	10 2	2 31	8 14	0 48	21 59	0 51	12 31	5 44	21 32	21 18	21 32		n.a.
M 4	23 45	18 24	1 48	25 48	1 59	16 8	2 17	25 21	3 38	21 52	0 8	10 3	2 31	8 14	0 48	21 59	0 51	12 31	5 44	21 32	21 18	21 33		n.a.
T 5	23 43	14 46	2 59	25 46	2 0	16 29	2 15	25 18	3 38	21 54	0 8	10 3	2 32	8 14	0 48	21 59	0 51	12 31	5 43	21 31	21 19	21 33		n.a.
W 6	23 40	10 26	3 56	25 42	2 0	16 50	2 12	25 15	3 37	21 56	0 8	10 4	2 32	8 15	0 48	21 58	0 51	12 31	5 43	21 31	21 19	21 34		n.a.
T 7	23 37	5 42	4 39	25 36	2 0	17 10	2 9	25 12	3 37	21 58	0 8	10 4	2 32	8 15	0 48	21 58	0 51	12 31	5 43	21 31	21 20	21 35		n.a.
F 8	23 33	0 52	5 5	25 28	1 59	17 29	2 6	25 9	3 37	22 1	0 8	10 5	2 32	8 15	0 48	21 58	0 51	12 31	5 43	21 31	21 21	21 36		n.a.
S 9	23 29	3s52	5 16	25 19	1 58	17 49	2 4	25 7	3 36	22 3	0 8	10 5	2 33	8 15	0 48	21 58	0 51	12 31	5 43	21 31	21 21	21 37		n.a.
S 10	23 25	8 20	5 12	25 7	1 56	18 7	2 1	25 4	3 35	22 5	0 8	10 6	2 33	8 16	0 48	21 58	0 51	12 31	5 43	21 31	21 22	21 37		n.a.
M11	23 20	12 23	4 54	24 53	1 54	18 26	1 58	25 2	3 35	22 7	0 8	10 7	2 33	8 16	0 48	21 58	0 51	12 31	5 43	21 31	21 22	21 38		n.a.
T 12	23 14	15 54	4 23	24 37	1 51	18 44	1 55	24 59	3 34	22 9	0 8	10 8	2 33	8 16	0 48	21 57	0 51	12 31	5 42	21 32	21 23	21 39		n.a.
W13	23 9	18 44	3 41	24 18	1 47	19 1	1 52	24 57	3 33	22 11	0 8	10 8	2 34	8 17	0 48	21 57	0 51	12 31	5 42	21 32	21 24	21 40		n.a.
T 14	23 2	20 46	2 50	23 58	1 43	19 19	1 48	24 54	3 33	22 13	0 7	10 9	2 34	8 17	0 48	21 57	0 51	12 31	5 42	21 32	21 24	21 40		n.a.
F 15	22 55	21 54	1 51	23 35	1 38	19 35	1 45	24 52	3 32	22 15	0 7	10 10	2 34	8 18	0 48	21 57	0 51	12 31	5 42	21 33	21 25	21 41		n.a.
S 16	22 48	22 3	0 48	23 10	1 33	19 51	1 42	24 50	3 31	22 17	0 7	10 11	2 35	8 18	0 48	21 57	0 51	12 30	5 42	21 33	21 25	21 42		n.a.
S 17	22 41	21 13	0s18	22 44	1 27	20 7	1 39	24 48	3 30	22 19	0 7	10 12	2 35	8 19	0 48	21 57	0 51	12 31	5 42	21 33	21 26	21 43		n.a.
M18	22 32	19 25	1 23	22 15	1 20	20 22	1 36	24 47	3 29	22 21	0 7	10 13	2 35	8 19	0 48	21 57	0 51	12 31	5 41	21 33	21 26	21 43		n.a.
T 19	22 24	16 45	2 26	21 44	1 12	20 37	1 32	24 45	3 28	22 23	0 7	10 14	2 35	8 20	0 48	21 56	0 51	12 31	5 41	21 33	21 27	21 44		n.a.
W20	22 15	13 18	3 22	21 11	1 4	20 51	1 29	24 43	3 27	22 24	0 7	10 15	2 36	8 20	0 48	21 56	0 51	12 31	5 41	21 32	21 28	21 45		n.a.
T 21	22 6	9 14	4 11	20 37	0 55	21 4	1 26	24 42	3 26	22 26	0 7	10 16	2 36	8 21	0 48	21 56	0 51	12 31	5 41	21 32	21 28	21 46		n.a.
F 22	21 56	4 42	4 47	20 1	0 46	21 17	1 22	24 41	3 25	22 28	0 7	10 17	2 36	8 21	0 48	21 56	0 51	12 31	5 41	21 32	21 29	21 46		n.a.
S 23	21 46	0n 9	5 11	19 24	0 35	21 29	1 19	24 39	3 24	22 30	0 7	10 18	2 36	8 22	0 48	21 56	0 51	12 31	5 41	21 32	21 29	21 47		n.a.
S 24	21 35	5 7	5 18	18 45	0 24	21 41	1 16	24 38	3 23	22 31	0 6	10 19	2 37	8 22	0 48	21 56	0 51	12 31	5 40	21 32	21 30	21 48		n.a.
M25	21 24	9 58	5 8	18 6	0 12	21 52	1 12	24 37	3 22	22 33	0 6	10 21	2 37	8 23	0 48	21 56	0 51	12 31	5 40	21 32	21 31	21 49		n.a.
T 26	21 13	14 26	4 39	17 26	0 0	22 3	1 9	24 37	3 21	22 35	0 6	10 22	2 37	8 24	0 48	21 56	0 51	12 31	5 40	21 32	21 31	21 49		n.a.
W27	21 1	18 10	3 52	16 46	0n13	22 13	1 5	24 36	3 20	22 36	0 6	10 23	2 37	8 24	0 48	21 56	0 51	12 31	5 40	21 32	21 32	21 50		n.a.
T 28	20 49	20 49	2 48	16 6	0 26	22 22	1 2	24 35	3 19	22 38	0 6	10 24	2 38	8 25	0 49	21 55	0 51	12 31	5 40	21 32	21 32	21 51		n.a.
F 29	20 37	22 3	1 33	15 27	0 40	22 31	0 58	24 35	3 17	22 40	0 6	10 26	2 38	8 26	0 49	21 55	0 51	12 31	5 40	21 32	21 33	21 51		n.a.
S 30	20 24	21 41	0 10	14 48	0 54	22 39	0 55	24 35	3 16	22 41	0 6	10 27	2 38	8 26	0 49	21 55	0 51	12 31	5 39	21 32	21 33	21 52		n.a.
S 31	20s10	19n46	1n13	14s10	1n 9	22s47	0n52	24n35	3n15	22s43	0n 6	10n28	2n38	8n27	0n49	21n55	0s51	12n31	5s39	21n32	21n34	21s53		n.a.

Julian Day Number = 1336814.5, Delta T = 07h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'43, Lahiri = -18°29'43 Julian Calendar 1 Jan. 1053 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1054 BCE

The year -1052 astronomical counting style corresponds to year 1053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 1 40	2♒21'10	22♌39	20♒31	24♐21	4♊37	13♐54	9°R42	10°R35	13°R16	19°R47	24°R38	24♋25	2♑48	n.a.	M 1
T 2	8 5 36	3°20'58	7♍ 8	21°35	25°33	4°43	14° 5	9♍39	10♍33	13♊15	19♉47	24♋37	24°22	2°55	n.a.	T 2
W 3	8 9 33	4°20'44	21°13	22°31	26°45	4°50	14°16	9°35	10°32	13°14	19°46	24°36	24°19	3° 1	n.a.	W 3
T 4	8 13 29	5°20'28	4♎50	23°20	27°57	4°58	14°28	9°32	10°30	13°13	19°46	24°35	24°15	3° 8	n.a.	T 4
F 5	8 17 26	6°20'11	18° 1	24° 1	29° 9	5° 6	14°39	9°29	10°28	13°12	19°46	24°34	24°12	3°15	n.a.	F 5
S 6	8 21 22	7°19'51	0♏47	24°33	0♑20	5°15	14°50	9°25	10°26	13°11	19°46	24°33	24° 9	3°21	n.a.	S 6
S 7	8 25 19	8°19'30	13°13	24°57	1°32	5°24	15° 1	9°22	10°24	13°10	19°46	24°D33	24° 6	3°28	n.a.	S 7
M 8	8 29 16	9°19'07	25°22	25°13	2°44	5°34	15°12	9°18	10°22	13°10	19°46	24°34	24° 3	3°35	n.a.	M 8
T 9	8 33 12	10°18'42	7♐19	25°R20	3°56	5°44	15°23	9°14	10°20	13° 9	19°46	24°35	24° 0	3°41	n.a.	T 9
W10	8 37 9	11°18'15	19° 9	25°19	5° 8	5°55	15°33	9°11	10°17	13° 8	19°46	24°36	23°56	3°48	n.a.	W10
T 11	8 41 5	12°17'46	0♑56	25°10	6°20	6° 7	15°44	9° 7	10°15	13° 7	19°46	24°38	23°53	3°55	n.a.	T 11
F 12	8 45 2	13°17'15	12°44	24°54	7°32	6°19	15°55	9° 3	10°13	13° 7	19°D45	24°39	23°50	4° 1	n.a.	F 12
S 13	8 48 58	14°16'42	24°36	24°30	8°44	6°31	16° 5	8°59	10°11	13° 6	19°46	24°R39	23°47	4° 8	n.a.	S 13
S 14	8 52 55	15°16'07	6♒35	23°59	9°57	6°45	16°15	8°55	10° 9	13° 5	19°46	24°39	23°44	4°15	n.a.	S 14
M15	8 56 51	16°15'30	18°43	23°23	11° 9	6°58	16°26	8°51	10° 6	13° 5	19°46	24°37	23°41	4°21	n.a.	M15
T 16	9 0 48	17°14'50	1♓ 2	22°41	12°21	7°12	16°36	8°47	10° 4	13° 4	19°46	24°34	23°37	4°28	n.a.	T 16
W17	9 4 44	18°14'08	13°32	21°55	13°33	7°27	16°46	8°43	10° 2	13° 4	19°46	24°31	23°34	4°35	n.a.	W17
T 18	9 8 41	19°13'24	26°16	21° 7	14°45	7°42	16°55	8°39	10° 0	13° 3	19°46	24°27	23°31	4°41	n.a.	T 18
F 19	9 12 38	20°12'37	9♈13	20°16	15°57	7°58	17° 5	8°35	9°57	13° 3	19°46	24°23	23°28	4°48	n.a.	F 19
S 20	9 16 34	21°11'49	22°24	19°25	17°10	8°14	17°15	8°31	9°55	13° 2	19°46	24°20	23°25	4°55	n.a.	S 20
S 21	9 20 31	22°10'57	5♉50	18°33	18°22	8°30	17°24	8°26	9°52	13° 2	19°46	24°17	23°21	5° 1	n.a.	S 21
M22	9 24 27	23°10'03	19°31	17°43	19°34	8°47	17°34	8°22	9°50	13° 1	19°47	24°D16	23°18	5° 8	n.a.	M22
T 23	9 28 24	24° 9'07	3♊29	16°54	20°46	9° 4	17°43	8°18	9°48	13° 1	19°47	24°17	23°15	5°15	n.a.	T 23
W24	9 32 20	25° 8'09	17°41	16° 9	21°59	9°22	17°52	8°13	9°45	13° 1	19°47	24°18	23°12	5°21	n.a.	W24
T 25	9 36 17	26° 7'07	2♋ 7	15°27	23°11	9°40	18° 1	8° 9	9°43	13° 1	19°47	24°19	23° 9	5°28	n.a.	T 25
F 26	9 40 13	27° 6'04	16°43	14°49	24°23	9°59	18°10	8° 5	9°40	13° 0	19°48	24°20	23° 6	5°34	n.a.	F 26
S 27	9 44 10	28° 4'58	1♌26	14°16	25°36	10°18	18°19	8° 0	9°38	13° 0	19°48	24°R20	23° 2	5°41	n.a.	S 27
S 28	9 48 7	29° 3'50	16° 8	13°48	26°48	10°37	18°28	7°56	9°35	13° 0	19°48	24°19	22°59	5°48	n.a.	S 28
M29	9 52 3	0♓ 2'39	0♍44	13♒25	28♑ 0	10♊57	18♐36	7♍51	9♍33	13♊ 0	19♉49	24♋16	22♋56	5♑54	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s57	16n32	2n30	13s34	1n23	22s54	0n48	24n35	3n14	22s44	0n 6	10n30	2n38	8n28	0n49	21n55	0s51	12n31	5s39	21n32	21n35	21s53		n.a.
T 2	19 43	12 20	3 35	13 0	1 38	23 0	0 45	24 35	3 13	22 46	0 5	10 31	2 39	8 28	0 49	21 55	0 50	12 31	5 39	21 32	21 35	21 54		n.a.
W 3	19 29	7 35	4 25	12 27	1 52	23 6	0 41	24 35	3 12	22 47	0 5	10 33	2 39	8 29	0 49	21 55	0 50	12 32	5 39	21 33	21 36	21 55		n.a.
T 4	19 14	2 36	4 59	11 58	2 7	23 10	0 38	24 35	3 10	22 49	0 5	10 34	2 39	8 30	0 49	21 55	0 50	12 32	5 38	21 33	21 36	21 55		n.a.
F 5	18 59	2s20	5 15	11 31	2 21	23 15	0 34	24 35	3 9	22 50	0 5	10 35	2 39	8 31	0 49	21 55	0 50	12 32	5 38	21 33	21 37	21 56		n.a.
S 6	18 44	7 1	5 15	11 8	2 34	23 18	0 31	24 36	3 8	22 51	0 5	10 37	2 39	8 32	0 49	21 55	0 50	12 32	5 38	21 33	21 37	21 57		n.a.
S 7	18 28	11 17	5 1	10 48	2 47	23 21	0 28	24 36	3 7	22 53	0 5	10 38	2 40	8 32	0 49	21 55	0 50	12 32	5 38	21 33	21 38	21 57		n.a.
M 8	18 12	15 0	4 33	10 31	2 59	23 23	0 24	24 37	3 6	22 54	0 5	10 40	2 40	8 33	0 49	21 54	0 50	12 32	5 38	21 33	21 39	21 58		n.a.
T 9	17 56	18 3	3 53	10 18	3 10	23 25	0 21	24 38	3 5	22 55	0 5	10 42	2 40	8 34	0 49	21 54	0 50	12 32	5 38	21 33	21 39	21 59		n.a.
W10	17 40	20 18	3 4	10 9	3 20	23 26	0 17	24 39	3 3	22 57	0 5	10 43	2 40	8 35	0 49	21 54	0 50	12 33	5 37	21 33	21 40	21 59		n.a.
T 11	17 23	21 41	2 8	10 4	3 28	23 26	0 14	24 39	3 2	22 58	0 5	10 45	2 40	8 36	0 49	21 54	0 50	12 33	5 37	21 32	21 40	22 0		n.a.
F 12	17 6	22 7	1 6	10 3	3 35	23 25	0 11	24 40	3 1	22 59	0 4	10 46	2 41	8 36	0 49	21 54	0 50	12 33	5 37	21 32	21 41	22 1		n.a.
S 13	16 48	21 32	0 0	10 6	3 41	23 24	0 7	24 42	3 0	23 0	0 4	10 48	2 41	8 37	0 49	21 54	0 50	12 33	5 37	21 32	21 41	22 1		n.a.
S 14	16 31	19 59	1s 5	10 13	3 45	23 22	0 4	24 43	2 59	23 2	0 4	10 50	2 41	8 38	0 49	21 54	0 50	12 33	5 37	21 32	21 42	22 2		n.a.
M15	16 13	17 30	2 9	10 23	3 47	23 20	0 1	24 44	2 57	23 3	0 4	10 51	2 41	8 39	0 49	21 54	0 50	12 33	5 36	21 32	21 42	22 2		n.a.
T 16	15 55	14 11	3 7	10 36	3 47	23 16	0s 2	24 45	2 56	23 4	0 4	10 53	2 41	8 40	0 49	21 54	0 50	12 34	5 36	21 33	21 43	22 3		n.a.
W17	15 36	10 13	3 58	10 52	3 45	23 12	0 5	24 47	2 55	23 5	0 4	10 55	2 41	8 41	0 49	21 54	0 50	12 34	5 36	21 34	21 44	22 4		n.a.
T 18	15 18	5 44	4 37	11 11	3 42	23 8	0 9	24 48	2 54	23 6	0 4	10 57	2 41	8 42	0 49	21 54	0 50	12 34	5 36	21 34	21 44	22 4		n.a.
F 19	14 59	0 56	5 3	11 32	3 37	23 2	0 12	24 49	2 53	23 7	0 4	10 58	2 42	8 43	0 49	21 54	0 50	12 34	5 36	21 35	21 45	22 5		n.a.
S 20	14 40	4n 0	5 14	11 55	3 30	22 56	0 15	24 51	2 52	23 8	0 4	11 0	2 42	8 44	0 49	21 54	0 50	12 34	5 36	21 36	21 45	22 5		n.a.
S 21	14 20	8 51	5 8	12 19	3 21	22 50	0 18	24 52	2 50	23 9	0 3	11 2	2 42	8 45	0 49	21 54	0 50	12 35	5 35	21 36	21 46	22 6		n.a.
M22	14 1	13 20	4 44	12 44	3 11	22 42	0 21	24 54	2 49	23 10	0 3	11 3	2 42	8 46	0 49	21 54	0 50	12 35	5 35	21 36	21 46	22 7		n.a.
T 23	13 41	17 12	4 4	13 10	3 0	22 34	0 24	24 56	2 48	23 11	0 3	11 5	2 42	8 46	0 49	21 54	0 50	12 35	5 35	21 36	21 47	22 7		n.a.
W24	13 21	20 8	3 8	13 35	2 47	22 26	0 26	24 57	2 47	23 12	0 3	11 7	2 42	8 47	0 49	21 54	0 50	12 35	5 35	21 36	21 47	22 8		n.a.
T 25	13 1	21 49	1 59	14 1	2 34	22 16	0 29	24 59	2 46	23 13	0 3	11 9	2 42	8 48	0 49	21 54	0 50	12 36	5 35	21 36	21 48	22 8		n.a.
F 26	12 40	22 4	0 42	14 25	2 20	22 6	0 32	25 1	2 45	23 14	0 3	11 11	2 42	8 49	0 49	21 54	0 50	12 36	5 34	21 35	21 48	22 9		n.a.
S 27	12 20	20 47	0n39	14 49	2 5	21 56	0 35	25 3	2 44	23 15	0 3	11 12	2 42	8 50	0 49	21 54	0 50	12 36	5 34	21 35	21 49	22 9		n.a.
S 28	11 59	18 6	1 56	15 12	1 50	21 45	0 38	25 4	2 42	23 16	0 3	11 14	2 43	8 51	0 49	21 54	0 49	12 36	5 34	21 36	21 50	22 10		n.a.
M29	11s38	14n16	3n 6	15s33	1n35	21s33	0s40	25n 6	2n41	23s17	0n 2	11n16	2n43	8n52	0n49	21n54	0s49	12n37	5s34	21n36	21n50	22s11		n.a.

Julian Day Number = 1336845.5, Delta T = 07h19m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'39, Lahiri = -18°29'39 Julian Calendar 1 Feb. 1053 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 0	1♓ 1'26	15♍ 6	13°R 7	29♑13	11♊17	18♐45	7°R47	9°R30	13°R 0	19♉49	24°R11	22♋53	6♑ 1	n.a.	T 1
W 2	9 59 56	2° 0'12	29° 9	12♒55	0♒25	11°37	18°53	7♍42	9♍28	13♊ 0	19°50	24♋ 5	22°50	6° 8	n.a.	W 2
T 3	10 3 53	2°58'55	12♎48	12°49	1°37	11°58	19° 1	7°38	9°25	13° 0	19°50	23°59	22°47	6°14	n.a.	T 3
F 4	10 7 49	3°57'36	26° 3	12°D48	2°50	12°19	19° 9	7°33	9°22	13°D 0	19°50	23°53	22°43	6°21	n.a.	F 4
S 5	10 11 46	4°56'15	8♏54	12°52	4° 2	12°40	19°17	7°28	9°20	13° 0	19°51	23°48	22°40	6°28	n.a.	S 5
S 6	10 15 42	5°54'53	21°23	13° 1	5°15	13° 2	19°25	7°24	9°17	13° 0	19°51	23°45	22°37	6°34	n.a.	S 6
M 7	10 19 39	6°53'29	3♐34	13°16	6°27	13°24	19°33	7°19	9°15	13° 0	19°52	23°D44	22°34	6°41	n.a.	M 7
T 8	10 23 35	7°52'03	15°32	13°35	7°40	13°46	19°40	7°15	9°12	13° 0	19°53	23°44	22°31	6°48	n.a.	T 8
W 9	10 27 32	8°50'35	27°22	13°58	8°52	14° 9	19°48	7°10	9°10	13° 0	19°53	23°46	22°27	6°54	n.a.	W 9
T 10	10 31 29	9°49'06	9♑10	14°27	10° 5	14°32	19°55	7° 6	9° 7	13° 0	19°54	23°47	22°24	7° 1	n.a.	T 10
F 11	10 35 25	10°47'34	21° 0	14°59	11°17	14°55	20° 2	7° 1	9° 5	13° 1	19°54	23°R48	22°21	7° 8	n.a.	F 11
S 12	10 39 22	11°46'01	2♒56	15°36	12°30	15°18	20° 9	6°57	9° 2	13° 1	19°55	23°47	22°18	7°14	n.a.	S 12
S 13	10 43 18	12°44'26	15° 3	16°16	13°42	15°42	20°15	6°52	8°59	13° 1	19°56	23°45	22°15	7°21	n.a.	S 13
M14	10 47 15	13°42'49	27°23	17° 0	14°55	16° 6	20°22	6°47	8°57	13° 1	19°56	23°41	22°12	7°28	n.a.	M14
T 15	10 51 11	14°41'10	9♓57	17°48	16° 8	16°31	20°29	6°43	8°54	13° 2	19°57	23°34	22° 8	7°34	n.a.	T 15
W16	10 55 8	15°39'29	22°47	18°39	17°20	16°55	20°35	6°38	8°52	13° 2	19°58	23°26	22° 5	7°41	n.a.	W16
T 17	10 59 4	16°37'46	5♈53	19°33	18°33	17°20	20°41	6°34	8°49	13° 3	19°58	23°16	22° 2	7°48	n.a.	T 17
F 18	11 3 1	17°36'02	19°12	20°30	19°45	17°45	20°47	6°30	8°47	13° 3	19°59	23° 7	21°59	7°54	n.a.	F 18
S 19	11 6 57	18°34'15	2♉44	21°30	20°58	18°10	20°53	6°25	8°44	13° 4	20° 0	22°59	21°56	8° 1	n.a.	S 19
S 20	11 10 54	19°32'26	16°26	22°33	22°11	18°36	20°58	6°21	8°42	13° 4	20° 1	22°53	21°52	8° 7	n.a.	S 20
M21	11 14 51	20°30'35	0♊17	23°39	23°23	19° 2	21° 4	6°16	8°39	13° 5	20° 2	22°49	21°49	8°14	n.a.	M21
T 22	11 18 47	21°28'42	14°16	24°47	24°36	19°28	21° 9	6°12	8°37	13° 5	20° 2	22°47	21°46	8°21	n.a.	T 22
W23	11 22 44	22°26'46	28°21	25°58	25°49	19°54	21°14	6° 8	8°34	13° 6	20° 3	22°D47	21°43	8°27	n.a.	W23
T 24	11 26 40	23°24'49	12♋32	27°11	27° 1	20°21	21°19	6° 4	8°32	13° 7	20° 4	22°47	21°40	8°34	n.a.	T 24
F 25	11 30 37	24°22'50	26°47	28°27	28°14	20°47	21°24	5°59	8°29	13° 7	20° 5	22°R48	21°37	8°41	n.a.	F 25
S 26	11 34 33	25°20'48	11♌ 5	29°45	29°27	21°14	21°29	5°55	8°27	13° 8	20° 6	22°46	21°33	8°47	n.a.	S 26
S 27	11 38 30	26°18'45	25°21	1♓ 5	0♓39	21°41	21°34	5°51	8°24	13° 9	20° 7	22°43	21°30	8°54	n.a.	S 27
M28	11 42 26	27°16'39	9♍33	2°27	1°52	22° 9	21°38	5°47	8°22	13°10	20° 8	22°36	21°27	9° 1	n.a.	M28
T 29	11 46 23	28°14'32	23°34	3°52	3° 5	22°36	21°42	5°43	8°20	13°10	20° 9	22°28	21°24	9° 7	n.a.	T 29
W30	11 50 20	29°12'23	7♎22	5°19	4°17	23° 4	21°46	5°39	8°17	13°11	20°10	22°18	21°21	9°14	n.a.	W30
T 31	11 54 16	0♈10'12	20♎51	6♓47	5♓30	23♊32	21♐50	5♍35	8♍15	13♊12	20♉11	22♋ 7	21♋18	9♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s17	9n40	4n 2	15s53	1n19	21s20	0s43	25n 8	2n40	23s18	0n 2	11n18	2n43	8n53	0n49	21n54	0s49	12n37	5s34	21n37	21n51	22s11		n.a.
W 2	10 56	4 39	4 42	16 11	1 4	21 7	0 45	25 10	2 39	23 19	0 2	11 19	2 43	8 54	0 49	21 54	0 49	12 37	5 34	21 38	21 51	22 12		n.a.
T 3	10 34	0s28	5 5	16 27	0 49	20 53	0 48	25 12	2 38	23 19	0 2	11 21	2 43	8 55	0 49	21 54	0 49	12 38	5 33	21 39	21 52	22 12		n.a.
F 4	10 13	5 24	5 10	16 42	0 34	20 39	0 50	25 13	2 37	23 20	0 2	11 23	2 43	8 56	0 49	21 54	0 49	12 38	5 33	21 40	21 52	22 13		n.a.
S 5	9 51	9 57	5 0	16 54	0 20	20 24	0 53	25 15	2 36	23 21	0 2	11 25	2 43	8 57	0 49	21 54	0 49	12 38	5 33	21 41	21 53	22 13		n.a.
S 6	9 29	13 58	4 36	17 5	0 5	20 9	0 55	25 17	2 35	23 22	0 2	11 27	2 43	8 58	0 49	21 54	0 49	12 38	5 33	21 42	21 53	22 14		n.a.
M 7	9 7	17 17	3 59	17 14	0s 8	19 53	0 57	25 19	2 34	23 22	0 2	11 28	2 43	8 59	0 49	21 54	0 49	12 39	5 33	21 42	21 54	22 14		n.a.
T 8	8 45	19 50	3 13	17 21	0 21	19 36	0 59	25 20	2 33	23 23	0 2	11 30	2 43	9 0	0 49	21 54	0 49	12 39	5 33	21 42	21 54	22 15		n.a.
W 9	8 23	21 29	2 18	17 26	0 34	19 19	1 2	25 22	2 32	23 24	0 1	11 32	2 43	9 1	0 49	21 54	0 49	12 39	5 32	21 42	21 55	22 15		n.a.
T 10	8 1	22 11	1 19	17 30	0 46	19 1	1 4	25 24	2 31	23 24	0 1	11 34	2 43	9 2	0 49	21 55	0 49	12 40	5 32	21 41	21 55	22 16		n.a.
F 11	7 38	21 54	0 15	17 31	0 58	18 43	1 6	25 26	2 30	23 25	0 1	11 35	2 43	9 3	0 49	21 55	0 49	12 40	5 32	21 41	21 56	22 16		n.a.
S 12	7 16	20 37	0s49	17 30	1 8	18 24	1 8	25 27	2 29	23 26	0 1	11 37	2 43	9 4	0 49	21 55	0 49	12 40	5 32	21 41	21 56	22 17		n.a.
S 13	6 53	18 22	1 52	17 28	1 19	18 5	1 9	25 29	2 27	23 26	0 1	11 39	2 43	9 5	0 49	21 55	0 49	12 41	5 32	21 42	21 57	22 17		n.a.
M14	6 30	15 15	2 51	17 23	1 28	17 45	1 11	25 31	2 26	23 27	0 1	11 41	2 43	9 6	0 49	21 55	0 49	12 41	5 32	21 42	21 58	22 18		n.a.
T 15	6 7	11 23	3 42	17 17	1 37	17 25	1 13	25 32	2 25	23 28	0 1	11 42	2 43	9 7	0 49	21 55	0 49	12 41	5 31	21 44	21 58	22 18		n.a.
W16	5 44	6 56	4 24	17 9	1 46	17 4	1 15	25 34	2 24	23 28	0 0	11 44	2 43	9 8	0 49	21 55	0 49	12 42	5 31	21 45	21 59	22 19		n.a.
T 17	5 22	2 5	4 52	16 59	1 54	16 43	1 16	25 35	2 23	23 29	0 0	11 46	2 43	9 9	0 49	21 55	0 49	12 42	5 31	21 47	21 59	22 19		n.a.
F 18	4 59	2n56	5 5	16 47	2 1	16 21	1 18	25 37	2 22	23 29	0 0	11 47	2 43	9 10	0 49	21 55	0 49	12 42	5 31	21 48	22 0	22 20		n.a.
S 19	4 35	7 54	5 1	16 34	2 7	15 59	1 19	25 38	2 21	23 30	0 0	11 49	2 43	9 11	0 49	21 55	0 49	12 43	5 31	21 50	22 0	22 20		n.a.
S 20	4 12	12 32	4 41	16 19	2 13	15 37	1 21	25 39	2 20	23 30	0s 0	11 51	2 43	9 12	0 49	21 55	0 49	12 43	5 31	21 51	22 1	22 21		n.a.
M21	3 49	16 34	4 3	16 2	2 19	15 14	1 22	25 40	2 19	23 31	0 0	11 52	2 43	9 13	0 49	21 56	0 49	12 44	5 30	21 51	22 1	22 21		n.a.
T 22	3 26	19 43	3 11	15 43	2 23	14 50	1 23	25 42	2 18	23 31	0 0	11 54	2 43	9 14	0 49	21 56	0 49	12 44	5 30	21 52	22 2	22 21		n.a.
W23	3 3	21 42	2 7	15 22	2 27	14 26	1 25	25 43	2 18	23 32	0 0	11 55	2 43	9 15	0 49	21 56	0 49	12 44	5 30	21 52	22 2	22 22		n.a.
T 24	2 39	22 19	0 55	15 0	2 31	14 2	1 26	25 44	2 17	23 32	0 1	11 57	2 43	9 15	0 49	21 56	0 49	12 45	5 30	21 52	22 3	22 22		n.a.
F 25	2 16	21 29	0n21	14 36	2 34	13 38	1 27	25 45	2 16	23 33	0 1	11 58	2 43	9 16	0 49	21 56	0 48	12 45	5 30	21 52	22 3	22 23		n.a.
S 26	1 53	19 16	1 36	14 10	2 36	13 13	1 28	25 46	2 15	23 33	0 1	12 0	2 43	9 17	0 49	21 56	0 48	12 45	5 30	21 52	22 4	22 23		n.a.
S 27	1 29	15 51	2 45	13 42	2 37	12 48	1 29	25 47	2 14	23 34	0 1	12 1	2 43	9 18	0 49	21 56	0 48	12 46	5 29	21 52	22 4	22 24		n.a.
M28	1 6	11 32	3 42	13 13	2 39	12 22	1 29	25 47	2 13	23 34	0 1	12 3	2 43	9 19	0 49	21 56	0 48	12 46	5 29	21 53	22 5	22 24		n.a.
T 29	0 43	6 39	4 26	12 43	2 39	11 56	1 30	25 48	2 12	23 35	0 1	12 4	2 43	9 20	0 49	21 57	0 48	12 47	5 29	21 55	22 5	22 24		n.a.
W30	0 19	1 30	4 53	12 10	2 39	11 30	1 31	25 49	2 11	23 35	0 1	12 6	2 42	9 21	0 49	21 57	0 48	12 47	5 29	21 57	22 6	22 25		n.a.
T 31	0n 4	3s36	5n 3	11s36	2s38	11s 3	1s32	25n49	2n10	23s35	0s 2	12n 7	2n42	9n22	0n49	21n57	0s48	12n47	5s29	21n58	22n 6	22s25		n.a.

Julian Day Number = 1336874.5, Delta T = 07h19m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'35, Lahiri = -18°29'35 Julian Calendar 1 March 1053 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1053 BCE

The year -1052 astronomical counting style corresponds to year 1053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 13	1♈ 8'00	4♏ 0	8♓18	6♓43	24♊ 0	21♐54	5°R31	8°R13	13♊13	20♑12	21°R56	21♋14	9♑27	n.a.	F 1
S 2	12 2 9	2° 5'46	16°48	9°51	7°56	24°28	21°57	5♍27	8♍10	13°14	20°13	21♋47	21°11	9°34	n.a.	S 2
S 3	12 6 6	3° 3'31	29°17	11°26	9° 8	24°57	22° 0	5°23	8° 8	13°15	20°14	21°40	21° 8	9°41	n.a.	S 3
M 4	12 10 2	4° 1'15	11♐29	13° 3	10°21	25°25	22° 3	5°20	8° 6	13°16	20°15	21°35	21° 5	9°47	n.a.	M 4
T 5	12 13 59	4°58'58	23°27	14°43	11°34	25°54	22° 6	5°16	8° 4	13°17	20°16	21°33	21° 2	9°54	n.a.	T 5
W 6	12 17 55	5°56'39	5♑18	16°24	12°47	26°23	22° 9	5°12	8° 1	13°18	20°17	21°D33	20°58	10° 0	n.a.	W 6
T 7	12 21 52	6°54'19	17° 7	18° 7	13°59	26°52	22°12	5° 9	7°59	13°19	20°18	21°R33	20°55	10° 7	n.a.	T 7
F 8	12 25 48	7°51'58	28°58	19°52	15°12	27°22	22°14	5° 5	7°57	13°20	20°19	21°33	20°52	10°14	n.a.	F 8
S 9	12 29 45	8°49'35	10♒58	21°39	16°25	27°51	22°16	5° 2	7°55	13°21	20°20	21°31	20°49	10°20	n.a.	S 9
S 10	12 33 42	9°47'12	23°10	23°29	17°38	28°21	22°18	4°59	7°53	13°22	20°21	21°28	20°46	10°27	n.a.	S 10
M11	12 37 38	10°44'47	5♓39	25°20	18°51	28°51	22°20	4°55	7°51	13°24	20°23	21°21	20°43	10°34	n.a.	M11
T 12	12 41 35	11°42'21	18°27	27°13	20° 4	29°21	22°22	4°52	7°49	13°25	20°24	21°13	20°39	10°40	n.a.	T 12
W13	12 45 31	12°39'54	1♈35	29° 9	21°17	29°51	22°23	4°49	7°47	13°26	20°25	21° 2	20°36	10°47	n.a.	W13
T 14	12 49 28	13°37'25	15° 2	1♈ 6	22°29	0♋21	22°25	4°46	7°45	13°27	20°26	20°50	20°33	10°54	n.a.	T 14
F 15	12 53 24	14°34'55	28°46	3° 5	23°42	0°51	22°26	4°43	7°43	13°29	20°27	20°38	20°30	11° 0	n.a.	F 15
S 16	12 57 21	15°32'24	12♉43	5° 6	24°55	1°22	22°27	4°40	7°41	13°30	20°29	20°27	20°27	11° 7	n.a.	S 16
S 17	13 1 17	16°29'52	26°49	7° 9	26° 8	1°53	22°27	4°37	7°39	13°31	20°30	20°19	20°23	11°14	n.a.	S 17
M18	13 5 14	17°27'18	10♊59	9°13	27°21	2°24	22°28	4°34	7°38	13°33	20°31	20°13	20°20	11°20	n.a.	M18
T 19	13 9 11	18°24'43	25°11	11°20	28°34	2°55	22°28	4°32	7°36	13°34	20°32	20°10	20°17	11°27	n.a.	T 19
W20	13 13 7	19°22'07	9♋21	13°27	29°47	3°26	22°R28	4°29	7°34	13°36	20°34	20° 8	20°14	11°34	n.a.	W20
T 21	13 17 4	20°19'29	23°29	15°36	1♈ 0	3°57	22°28	4°27	7°33	13°37	20°35	20° 8	20°11	11°40	n.a.	T 21
F 22	13 21 0	21°16'50	7♌32	17°46	2°13	4°29	22°28	4°24	7°31	13°39	20°36	20° 8	20° 8	11°47	n.a.	F 22
S 23	13 24 57	22°14'09	21°32	19°56	3°26	5° 0	22°28	4°22	7°29	13°40	20°37	20° 6	20° 4	11°53	n.a.	S 23
S 24	13 28 53	23°11'27	5♍25	22° 7	4°39	5°32	22°27	4°20	7°28	13°42	20°39	20° 2	20° 1	12° 0	n.a.	S 24
M25	13 32 50	24° 8'44	19°12	24°19	5°52	6° 4	22°26	4°18	7°26	13°43	20°40	19°54	19°58	12° 7	n.a.	M25
T 26	13 36 46	25° 6'00	2♎48	26°31	7° 5	6°36	22°25	4°15	7°25	13°45	20°41	19°45	19°55	12°13	n.a.	T 26
W27	13 40 43	26° 3'14	16°13	28°42	8°18	7° 8	22°24	4°13	7°23	13°46	20°43	19°33	19°52	12°20	n.a.	W27
T 28	13 44 40	27° 0'28	29°24	0♑53	9°31	7°40	22°23	4°12	7°22	13°48	20°44	19°21	19°49	12°27	n.a.	T 28
F 29	13 48 36	27°57'41	12♏18	3° 3	10°44	8°12	22°21	4°10	7°21	13°50	20°46	19° 9	19°45	12°33	n.a.	F 29
S 30	13 52 33	28♈54'53	24♏56	5♑13	11♈57	8♋44	22♐19	4♍ 8	7♍19	13♊51	20♑47	18♋58	19♋42	12♑40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n27	8s25	4n56	11s 0	2s37	10s37	1s32	25n50	2n 9	23s36	0s 2	12n 9	2n42	9n23	0n49	21n57	0s48	12n48	5s29	22n 0	22n 7	22s26		n.a.
S 2	0 51	12 44	4 35	10 23	2 35	10 10	1 33	25 50	2 8	23 36	0 2	12 10	2 42	9 23	0 49	21 57	0 48	12 48	5 29	22 2	22 7	22 26		n.a.
S 3	1 14	16 24	4 1	9 44	2 32	9 42	1 33	25 50	2 7	23 36	0 2	12 11	2 42	9 24	0 49	21 57	0 48	12 49	5 28	22 3	22 8	22 26		n.a.
M 4	1 37	19 17	3 16	9 3	2 29	9 15	1 33	25 51	2 6	23 37	0 2	12 13	2 42	9 25	0 49	21 57	0 48	12 49	5 28	22 3	22 8	22 27		n.a.
T 5	2 1	21 16	2 24	8 21	2 26	8 47	1 34	25 51	2 5	23 37	0 2	12 14	2 42	9 26	0 49	21 58	0 48	12 50	5 28	22 4	22 9	22 27		n.a.
W 6	2 24	22 17	1 25	7 37	2 22	8 19	1 34	25 51	2 5	23 37	0 2	12 15	2 42	9 27	0 49	21 58	0 48	12 50	5 28	22 4	22 9	22 27		n.a.
T 7	2 47	22 19	0 24	6 52	2 17	7 50	1 34	25 51	2 4	23 38	0 3	12 16	2 42	9 28	0 49	21 58	0 48	12 50	5 28	22 4	22 10	22 28		n.a.
F 8	3 10	21 20	0s39	6 5	2 11	7 22	1 34	25 50	2 3	23 38	0 3	12 18	2 42	9 28	0 49	21 58	0 48	12 51	5 28	22 4	22 10	22 28		n.a.
S 9	3 33	19 23	1 41	5 17	2 6	6 53	1 34	25 50	2 2	23 38	0 3	12 19	2 41	9 29	0 49	21 58	0 48	12 51	5 28	22 4	22 11	22 28		n.a.
S 10	3 56	16 31	2 39	4 27	1 59	6 24	1 34	25 50	2 1	23 39	0 3	12 20	2 41	9 30	0 49	21 58	0 48	12 52	5 27	22 5	22 11	22 29		n.a.
M11	4 19	12 51	3 31	3 36	1 52	5 55	1 34	25 49	2 0	23 39	0 3	12 21	2 41	9 31	0 49	21 59	0 48	12 52	5 27	22 6	22 12	22 29		n.a.
T 12	4 42	8 31	4 14	2 43	1 45	5 26	1 34	25 48	1 59	23 39	0 3	12 22	2 41	9 31	0 49	21 59	0 48	12 53	5 27	22 7	22 12	22 29		n.a.
W13	5 5	3 41	4 44	1 50	1 37	4 56	1 33	25 48	1 58	23 39	0 3	12 23	2 41	9 32	0 49	21 59	0 48	12 53	5 27	22 9	22 13	22 30		n.a.
T 14	5 28	1n25	4 59	0 55	1 29	4 27	1 33	25 47	1 57	23 40	0 4	12 24	2 41	9 33	0 49	21 59	0 48	12 53	5 27	22 11	22 13	22 30		n.a.
F 15	5 50	6 34	4 58	0n 1	1 20	3 57	1 33	25 46	1 57	23 40	0 4	12 25	2 41	9 33	0 49	21 59	0 48	12 54	5 27	22 12	22 14	22 30		n.a.
S 16	6 13	11 29	4 39	0 58	1 11	3 27	1 32	25 45	1 56	23 40	0 4	12 26	2 40	9 34	0 49	22 0	0 48	12 54	5 27	22 14	22 14	22 31		n.a.
S 17	6 35	15 49	4 3	1 56	1 2	2 57	1 32	25 43	1 55	23 40	0 4	12 27	2 40	9 35	0 49	22 0	0 48	12 55	5 27	22 15	22 15	22 31		n.a.
M18	6 57	19 17	3 11	2 55	0 52	2 27	1 31	25 42	1 54	23 40	0 4	12 28	2 40	9 35	0 48	22 0	0 48	12 55	5 26	22 16	22 15	22 31		n.a.
T 19	7 20	21 36	2 8	3 55	0 42	1 57	1 30	25 40	1 53	23 41	0 4	12 29	2 40	9 36	0 48	22 0	0 48	12 56	5 26	22 17	22 16	22 32		n.a.
W20	7 42	22 32	0 57	4 55	0 31	1 27	1 30	25 39	1 52	23 41	0 5	12 29	2 40	9 37	0 48	22 0	0 48	12 56	5 26	22 17	22 16	22 32		n.a.
T 21	8 4	22 2	0n18	5 55	0 21	0 57	1 29	25 37	1 52	23 41	0 5	12 30	2 40	9 37	0 48	22 1	0 48	12 56	5 26	22 17	22 17	22 32		n.a.
F 22	8 26	20 8	1 31	6 55	0 10	0 27	1 28	25 35	1 51	23 41	0 5	12 31	2 39	9 38	0 48	22 1	0 47	12 57	5 26	22 17	22 17	22 33		n.a.
S 23	8 47	17 2	2 38	7 55	0n 0	0n 3	1 27	25 33	1 50	23 41	0 5	12 32	2 39	9 38	0 48	22 1	0 47	12 57	5 26	22 17	22 18	22 33		n.a.
S 24	9 9	13 0	3 35	8 55	0 11	0 34	1 26	25 31	1 49	23 41	0 5	12 32	2 39	9 39	0 48	22 1	0 47	12 58	5 26	22 18	22 18	22 33		n.a.
M25	9 31	8 18	4 19	9 54	0 21	1 4	1 25	25 29	1 48	23 41	0 5	12 33	2 39	9 40	0 48	22 2	0 47	12 58	5 26	22 19	22 18	22 33		n.a.
T 26	9 52	3 15	4 48	10 52	0 31	1 34	1 24	25 26	1 47	23 41	0 6	12 33	2 39	9 40	0 48	22 2	0 47	12 59	5 26	22 20	22 19	22 34		n.a.
W27	10 13	1s52	5 0	11 50	0 42	2 5	1 23	25 24	1 47	23 42	0 6	12 34	2 38	9 41	0 48	22 2	0 47	12 59	5 25	22 22	22 19	22 34		n.a.
T 28	10 34	6 49	4 56	12 46	0 51	2 35	1 22	25 21	1 46	23 42	0 6	12 35	2 38	9 41	0 48	22 2	0 47	13 0	5 25	22 24	22 20	22 34		n.a.
F 29	10 55	11 23	4 37	13 40	1 1	3 5	1 20	25 18	1 45	23 42	0 6	12 35	2 38	9 42	0 48	22 2	0 47	13 0	5 25	22 26	22 20	22 34		n.a.
S 30	11n16	15s21	4n 4	14n33	1n 9	3n35	1s19	25n16	1n44	23s42	0s 6	12n35	2n38	9n42	0n48	22n 3	0s47	13n 1	5s25	22n27	22n21	22s35		n.a.

Julian Day Number = 1336905.5, Delta T = 07h19m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'30, Lahiri = -18°29'31 Julian Calendar 1 Apr. 1053 BCE == Greg. Calendar 22 March 1053 BCE

The year -1052 astronomical counting style corresponds to year 1053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 29	29♈52'05	7♐18	7♉21	13♈10	9♋17	22°R17	4°R 6	7°R18	13♊53	20♉48	18°R50	19♋39	12♌47	n.a.	S 1
M 2	14 0 26	0♉49'16	19°26	9°27	14°23	9°50	22♐15	4♍ 5	7♍17	13°55	20°50	18♋44	19°36	12°53	n.a.	M 2
T 3	14 4 22	1°46'27	1♌23	11°32	15°36	10°22	22°13	4° 3	7°16	13°56	20°51	18°41	19°33	13° 0	n.a.	T 3
W 4	14 8 19	2°43'37	13°13	13°36	16°49	10°55	22°10	4° 2	7°15	13°58	20°52	18°40	19°29	13° 7	n.a.	W 4
T 5	14 12 15	3°40'47	25° 1	15°37	18° 2	11°28	22° 8	4° 1	7°14	14° 0	20°54	18°D40	19°26	13°13	n.a.	T 5
F 6	14 16 12	4°37'56	6♒53	17°36	19°15	12° 1	22° 5	4° 0	7°13	14° 2	20°55	18°R40	19°23	13°20	n.a.	F 6
S 7	14 20 9	5°35'05	18°53	19°34	20°29	12°34	22° 2	3°59	7°12	14° 4	20°57	18°39	19°20	13°27	n.a.	S 7
S 8	14 24 5	6°32'14	1♓ 8	21°29	21°42	13° 8	21°59	3°58	7°11	14° 5	20°58	18°37	19°17	13°33	n.a.	S 8
M 9	14 28 2	7°29'22	13°41	23°22	22°55	13°41	21°55	3°57	7°10	14° 7	21° 0	18°32	19°14	13°40	n.a.	M 9
T 10	14 31 58	8°26'30	26°36	25°12	24° 8	14°15	21°52	3°56	7° 9	14° 9	21° 1	18°25	19°10	13°46	n.a.	T 10
W11	14 35 55	9°23'38	9♈55	27° 1	25°21	14°48	21°48	3°55	7° 8	14°11	21° 2	18°16	19° 7	13°53	n.a.	W11
T 12	14 39 51	10°20'46	23°38	28°47	26°35	15°22	21°44	3°55	7° 8	14°13	21° 4	18° 5	19° 4	14° 0	n.a.	T 12
F 13	14 43 48	11°17'53	7♉41	0♊30	27°48	15°56	21°40	3°54	7° 7	14°15	21° 5	17°55	19° 1	14° 6	n.a.	F 13
S 14	14 47 44	12°15'00	22° 2	2°11	29° 1	16°30	21°36	3°54	7° 6	14°17	21° 7	17°46	18°58	14°13	n.a.	S 14
S 15	14 51 41	13°12'07	6♊33	3°50	0♉14	17° 4	21°31	3°54	7° 6	14°19	21° 8	17°38	18°55	14°20	n.a.	S 15
M16	14 55 38	14° 9'13	21° 7	5°27	1°28	17°38	21°27	3°54	7° 5	14°21	21°10	17°33	18°51	14°26	n.a.	M16
T 17	14 59 34	15° 6'19	5♋40	7° 1	2°41	18°12	21°22	3°D53	7° 5	14°23	21°11	17°31	18°48	14°33	n.a.	T 17
W18	15 3 31	16° 3'25	20° 5	8°33	3°54	18°46	21°17	3°53	7° 4	14°25	21°13	17°D30	18°45	14°40	n.a.	W18
T 19	15 7 27	17° 0'30	4♌21	10° 2	5° 8	19°21	21°12	3°54	7° 4	14°27	21°14	17°31	18°42	14°46	n.a.	T 19
F 20	15 11 24	17°57'35	18°25	11°29	6°21	19°55	21° 7	3°54	7° 4	14°29	21°15	17°R31	18°39	14°53	n.a.	F 20
S 21	15 15 20	18°54'39	2♍16	12°53	7°34	20°30	21° 2	3°54	7° 3	14°31	21°17	17°30	18°35	15° 0	n.a.	S 21
S 22	15 19 17	19°51'43	15°55	14°15	8°48	21° 5	20°56	3°55	7° 3	14°33	21°18	17°28	18°32	15° 6	n.a.	S 22
M23	15 23 14	20°48'46	29°22	15°34	10° 1	21°39	20°50	3°55	7° 3	14°35	21°20	17°23	18°29	15°13	n.a.	M23
T 24	15 27 10	21°45'49	12♎37	16°51	11°14	22°14	20°45	3°56	7° 3	14°37	21°21	17°16	18°26	15°19	n.a.	T 24
W25	15 31 7	22°42'52	25°39	18° 5	12°28	22°49	20°39	3°56	7°D 3	14°39	21°23	17° 7	18°23	15°26	n.a.	W25
T 26	15 35 3	23°39'55	8♏28	19°16	13°41	23°24	20°33	3°57	7° 3	14°41	21°24	16°58	18°20	15°33	n.a.	T 26
F 27	15 39 0	24°36'58	21° 5	20°24	14°55	23°59	20°27	3°58	7° 3	14°43	21°26	16°49	18°16	15°39	n.a.	F 27
S 28	15 42 56	25°34'01	3♐28	21°30	16° 8	24°35	20°20	3°59	7° 3	14°45	21°27	16°41	18°13	15°46	n.a.	S 28
S 29	15 46 53	26°31'05	15°39	22°33	17°22	25°10	20°14	4° 0	7° 3	14°48	21°29	16°35	18°10	15°53	n.a.	S 29
M30	15 50 49	27°28'08	27°40	23°32	18°35	25°45	20° 7	4° 1	7° 4	14°50	21°30	16°31	18° 7	15°59	n.a.	M30
T 31	15 54 46	28♉25'13	9♑33	24♊29	19♉49	26♋21	20♐ 1	4♍ 3	7♍ 4	14♊52	21♉32	16♋29	18♋ 4	16♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n36	18s35	3n21	15n24	1n18	4n 5	1s18	25n12	1n43	23s42	0s 6	12n36	2n38	9n42	0n48	22n 3	0s47	13n 1	5s25	22n28	22n21	22s35		n.a.
M 2	11 57	20 55	2 29	16 13	1 26	4 35	1 16	25 9	1 43	23 42	0 7	12 36	2 37	9 43	0 48	22 3	0 47	13 1	5 25	22 29	22 22	22 35		n.a.
T 3	12 17	22 18	1 30	17 0	1 33	5 5	1 15	25 6	1 42	23 42	0 7	12 37	2 37	9 43	0 48	22 3	0 47	13 2	5 25	22 30	22 22	22 35		n.a.
W 4	12 37	22 40	0 29	17 45	1 39	5 35	1 13	25 2	1 41	23 42	0 7	12 37	2 37	9 44	0 48	22 4	0 47	13 2	5 25	22 30	22 23	22 35		n.a.
T 5	12 56	22 1	0s34	18 27	1 45	6 5	1 11	24 59	1 40	23 42	0 7	12 37	2 37	9 44	0 48	22 4	0 47	13 3	5 25	22 30	22 23	22 36		n.a.
F 6	13 16	20 23	1 35	19 7	1 51	6 35	1 10	24 55	1 39	23 42	0 7	12 37	2 37	9 44	0 48	22 4	0 47	13 3	5 25	22 30	22 24	22 36		n.a.
S 7	13 36	17 50	2 33	19 45	1 55	7 4	1 8	24 51	1 39	23 42	0 7	12 38	2 36	9 45	0 48	22 4	0 47	13 4	5 24	22 30	22 24	22 36		n.a.
S 8	13 55	14 26	3 26	20 20	1 59	7 34	1 6	24 47	1 38	23 42	0 8	12 38	2 36	9 45	0 48	22 5	0 47	13 4	5 24	22 30	22 25	22 36		n.a.
M 9	14 14	10 20	4 9	20 53	2 3	8 3	1 5	24 43	1 37	23 42	0 8	12 38	2 36	9 45	0 48	22 5	0 47	13 5	5 24	22 31	22 25	22 37		n.a.
T 10	14 32	5 40	4 42	21 23	2 5	8 32	1 3	24 38	1 36	23 42	0 8	12 38	2 36	9 45	0 48	22 5	0 47	13 5	5 24	22 32	22 25	22 37		n.a.
W11	14 51	0 36	5 0	21 51	2 7	9 1	1 1	24 34	1 35	23 42	0 8	12 38	2 36	9 46	0 48	22 5	0 47	13 5	5 24	22 33	22 26	22 37		n.a.
T 12	15 9	4n39	5 2	22 17	2 8	9 30	0 59	24 29	1 35	23 42	0 8	12 38	2 35	9 46	0 48	22 6	0 47	13 6	5 24	22 35	22 26	22 37		n.a.
F 13	15 27	9 48	4 45	22 40	2 8	9 58	0 57	24 24	1 34	23 42	0 8	12 38	2 35	9 46	0 48	22 6	0 47	13 6	5 24	22 36	22 27	22 37		n.a.
S 14	15 45	14 31	4 11	23 1	2 8	10 26	0 55	24 19	1 33	23 42	0 9	12 38	2 35	9 46	0 48	22 6	0 47	13 7	5 24	22 37	22 27	22 37		n.a.
S 15	16 3	18 27	3 20	23 20	2 7	10 54	0 53	24 14	1 32	23 41	0 9	12 38	2 35	9 47	0 47	22 6	0 47	13 7	5 24	22 38	22 28	22 38		n.a.
M16	16 20	21 15	2 16	23 37	2 6	11 22	0 51	24 9	1 32	23 41	0 9	12 38	2 34	9 47	0 47	22 7	0 47	13 8	5 24	22 39	22 28	22 38		n.a.
T 17	16 37	22 39	1 3	23 51	2 3	11 50	0 49	24 4	1 31	23 41	0 9	12 38	2 34	9 47	0 47	22 7	0 47	13 8	5 24	22 39	22 29	22 38		n.a.
W18	16 54	22 31	0n14	24 4	2 0	12 17	0 47	23 58	1 30	23 41	0 9	12 37	2 34	9 47	0 47	22 7	0 47	13 9	5 24	22 39	22 29	22 38		n.a.
T 19	17 11	20 55	1 29	24 14	1 57	12 44	0 45	23 52	1 29	23 41	0 10	12 37	2 34	9 47	0 47	22 7	0 47	13 9	5 24	22 39	22 29	22 38		n.a.
F 20	17 27	18 3	2 38	24 22	1 53	13 11	0 43	23 46	1 29	23 41	0 10	12 37	2 34	9 47	0 47	22 8	0 47	13 9	5 24	22 39	22 30	22 38		n.a.
S 21	17 43	14 11	3 36	24 29	1 48	13 37	0 41	23 40	1 28	23 41	0 10	12 36	2 33	9 47	0 47	22 8	0 47	13 10	5 23	22 39	22 30	22 38		n.a.
S 22	17 59	9 38	4 21	24 34	1 42	14 3	0 38	23 34	1 27	23 40	0 10	12 36	2 33	9 47	0 47	22 8	0 47	13 10	5 23	22 40	22 31	22 39		n.a.
M23	18 14	4 41	4 51	24 37	1 36	14 29	0 36	23 28	1 26	23 40	0 10	12 36	2 33	9 47	0 47	22 8	0 47	13 11	5 23	22 40	22 31	22 39		n.a.
T 24	18 30	0s24	5 5	24 39	1 30	14 54	0 34	23 21	1 26	23 40	0 10	12 35	2 33	9 47	0 47	22 9	0 47	13 11	5 23	22 41	22 32	22 39		n.a.
W25	18 45	5 23	5 2	24 38	1 22	15 19	0 32	23 15	1 25	23 40	0 11	12 35	2 32	9 47	0 47	22 9	0 47	13 12	5 23	22 42	22 32	22 39		n.a.
T 26	18 59	10 4	4 45	24 37	1 14	15 44	0 29	23 8	1 24	23 39	0 11	12 34	2 32	9 47	0 47	22 9	0 47	13 12	5 23	22 43	22 33	22 39		n.a.
F 27	19 13	14 14	4 13	24 34	1 6	16 8	0 27	23 1	1 23	23 39	0 11	12 34	2 32	9 47	0 47	22 9	0 47	13 12	5 23	22 45	22 33	22 39		n.a.
S 28	19 27	17 44	3 30	24 29	0 57	16 32	0 25	22 54	1 23	23 39	0 11	12 33	2 32	9 47	0 47	22 10	0 47	13 13	5 23	22 46	22 33	22 39		n.a.
S 29	19 41	20 25	2 38	24 24	0 47	16 56	0 22	22 47	1 22	23 39	0 11	12 33	2 31	9 47	0 47	22 10	0 46	13 13	5 23	22 46	22 34	22 39		n.a.
M30	19 54	22 8	1 40	24 17	0 37	17 19	0 20	22 39	1 21	23 38	0 12	12 32	2 31	9 47	0 47	22 10	0 46	13 14	5 23	22 47	22 34	22 39		n.a.
T 31	20n 7	22s51	0n37	24n 9	0n27	17n41	0s18	22n32	1n20	23s38	0s12	12n31	2n31	9n47	0n47	22n11	0s46	13n14	5s23	22n47	22n35	22s39		n.a.

Julian Day Number = 1336935.5, Delta T = 07h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'26, Lahiri = -18°29'26 Julian Calendar 1 May 1053 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 43	29♉22'17	21♌22	25♊22	21♉ 2	26♋56	19°R54	4♍ 4	7♍ 4	14♊54	21♉33	16°D28	18♋ 1	16♌13	n.a.	W 1
T 2	16 2 39	0♊19'22	3♒ 9	26°12	22°16	27°32	19♐47	4° 5	7° 5	14°56	21°34	16♋29	17°57	16°19	n.a.	T 2
F 3	16 6 36	1°16'28	15° 0	26°59	23°29	28° 8	19°40	4° 7	7° 5	14°58	21°36	16°31	17°54	16°26	n.a.	F 3
S 4	16 10 32	2°13'34	27° 0	27°42	24°43	28°44	19°33	4° 9	7° 5	15° 0	21°37	16°R32	17°51	16°33	n.a.	S 4
S 5	16 14 29	3°10'41	9♓14	28°21	25°57	29°20	19°26	4°10	7° 6	15° 3	21°39	16°32	17°48	16°39	n.a.	S 5
M 6	16 18 25	4° 7'48	21°47	28°56	27°10	29°56	19°19	4°12	7° 7	15° 5	21°40	16°30	17°45	16°46	n.a.	M 6
T 7	16 22 22	5° 4'57	4♈42	29°27	28°24	0♌32	19°12	4°14	7° 7	15° 7	21°42	16°27	17°41	16°53	n.a.	T 7
W 8	16 26 19	6° 2'06	18° 4	29°54	29°38	1° 8	19° 5	4°16	7° 8	15° 9	21°43	16°22	17°38	16°59	n.a.	W 8
T 9	16 30 15	6°59'15	1♉52	0♋17	0♊51	1°44	18°57	4°18	7° 9	15°11	21°45	16°17	17°35	17° 6	n.a.	T 9
F 10	16 34 12	7°56'26	16° 5	0°35	2° 5	2°20	18°50	4°21	7° 9	15°14	21°46	16°11	17°32	17°12	n.a.	F 10
S 11	16 38 8	8°53'37	0♊40	0°49	3°19	2°57	18°42	4°23	7°10	15°16	21°47	16° 5	17°29	17°19	n.a.	S 11
S 12	16 42 5	9°50'50	15°29	0°58	4°33	3°33	18°35	4°25	7°11	15°18	21°49	16° 1	17°26	17°26	n.a.	S 12
M13	16 46 1	10°48'02	0♋25	1°R 2	5°46	4°10	18°27	4°28	7°12	15°20	21°50	15°59	17°22	17°32	n.a.	M13
T 14	16 49 58	11°45'16	15°20	1° 1	7° 0	4°47	18°19	4°30	7°13	15°23	21°52	15°D58	17°19	17°39	n.a.	T 14
W15	16 53 54	12°42'30	0♌ 5	0°55	8°14	5°23	18°12	4°33	7°14	15°25	21°53	15°58	17°16	17°46	n.a.	W15
T 16	16 57 51	13°39'44	14°37	0°45	9°28	6° 0	18° 4	4°36	7°15	15°27	21°54	16° 0	17°13	17°52	n.a.	T 16
F 17	17 1 48	14°36'59	28°51	0°29	10°42	6°37	17°56	4°39	7°17	15°29	21°56	16° 1	17°10	17°59	n.a.	F 17
S 18	17 5 44	15°34'14	12♍45	0° 9	11°56	7°14	17°49	4°42	7°18	15°31	21°57	16°R 2	17° 6	18° 6	n.a.	S 18
S 19	17 9 41	16°31'30	26°20	29♊43	13°10	7°51	17°41	4°45	7°19	15°34	21°58	16° 2	17° 3	18°12	n.a.	S 19
M20	17 13 37	17°28'47	9♎37	29°14	14°24	8°28	17°33	4°48	7°20	15°36	22° 0	16° 0	17° 0	18°19	n.a.	M20
T 21	17 17 34	18°26'04	22°37	28°41	15°37	9° 6	17°25	4°51	7°22	15°38	22° 1	15°57	16°57	18°26	n.a.	T 21
W22	17 21 30	19°23'22	5♏21	28° 3	16°51	9°43	17°17	4°54	7°23	15°40	22° 2	15°53	16°54	18°32	n.a.	W22
T 23	17 25 27	20°20'41	17°53	27°23	18° 5	10°20	17°10	4°58	7°25	15°43	22° 4	15°49	16°51	18°39	n.a.	T 23
F 24	17 29 23	21°18'01	0♐12	26°41	19°19	10°58	17° 2	5° 1	7°26	15°45	22° 5	15°45	16°47	18°46	n.a.	F 24
S 25	17 33 20	22°15'21	12°21	25°56	20°33	11°35	16°54	5° 5	7°28	15°47	22° 6	15°42	16°44	18°52	n.a.	S 25
S 26	17 37 17	23°12'43	24°22	25°10	21°47	12°13	16°47	5° 8	7°29	15°49	22° 8	15°39	16°41	18°59	n.a.	S 26
M27	17 41 13	24°10'06	6♑15	24°25	23° 1	12°50	16°39	5°12	7°31	15°51	22° 9	15°38	16°38	19° 5	n.a.	M27
T 28	17 45 10	25° 7'30	18° 5	23°39	24°16	13°28	16°31	5°16	7°33	15°54	22°10	15°D38	16°35	19°12	n.a.	T 28
W29	17 49 6	26° 4'55	29°52	22°56	25°30	14° 6	16°24	5°20	7°34	15°56	22°12	15°38	16°32	19°19	n.a.	W29
T 30	17 53 3	27♊ 2'22	11♒40	22♊14	26♊44	14♌44	16♐16	5♍24	7♍36	15♊58	22♉13	15♋40	16♋28	19♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n20	22s32	0s26	24n 0	0n16	18n 3	0s15	22n24	1n20	23s38	0s12	12n30	2n31	9n46	0n47	22n11	0s46	13n15	5s23	22n47	22n35	22s39		n.a.
T 2	20 32	21 12	1 29	23 50	0 4	18 25	0 13	22 16	1 19	23 37	0 12	12 30	2 31	9 46	0 47	22 11	0 46	13 15	5 23	22 47	22 36	22 39		n.a.
F 3	20 44	18 57	2 28	23 39	0s 8	18 46	0 11	22 8	1 18	23 37	0 12	12 29	2 30	9 46	0 47	22 11	0 46	13 15	5 23	22 47	22 36	22 40		n.a.
S 4	20 56	15 52	3 22	23 28	0 20	19 7	0 8	22 0	1 17	23 36	0 12	12 28	2 30	9 46	0 47	22 12	0 46	13 16	5 23	22 47	22 36	22 40		n.a.
S 5	21 7	12 2	4 7	23 16	0 33	19 27	0 6	21 52	1 17	23 36	0 13	12 27	2 30	9 46	0 47	22 12	0 46	13 16	5 23	22 47	22 37	22 40		n.a.
M 6	21 18	7 37	4 42	23 3	0 46	19 47	0 3	21 43	1 16	23 36	0 13	12 26	2 30	9 45	0 46	22 12	0 46	13 17	5 23	22 47	22 37	22 40		n.a.
T 7	21 29	2 44	5 4	22 49	1 0	20 6	0 1	21 35	1 15	23 35	0 13	12 25	2 29	9 45	0 46	22 12	0 46	13 17	5 23	22 47	22 38	22 40		n.a.
W 8	21 39	2n25	5 10	22 36	1 14	20 25	0n 1	21 26	1 14	23 35	0 13	12 24	2 29	9 45	0 46	22 13	0 46	13 17	5 23	22 48	22 38	22 40		n.a.
T 9	21 49	7 38	4 59	22 21	1 28	20 43	0 4	21 17	1 14	23 34	0 13	12 23	2 29	9 44	0 46	22 13	0 46	13 18	5 23	22 49	22 39	22 40		n.a.
F 10	21 59	12 37	4 30	22 7	1 42	21 1	0 6	21 8	1 13	23 34	0 13	12 22	2 29	9 44	0 46	22 13	0 46	13 18	5 23	22 49	22 39	22 40		n.a.
S 11	22 8	17 0	3 42	21 53	1 56	21 18	0 9	20 59	1 12	23 33	0 14	12 21	2 29	9 44	0 46	22 13	0 46	13 18	5 23	22 50	22 39	22 40		n.a.
S 12	22 17	20 23	2 39	21 38	2 11	21 34	0 11	20 49	1 11	23 33	0 14	12 20	2 28	9 43	0 46	22 14	0 46	13 19	5 23	22 50	22 40	22 40		n.a.
M13	22 25	22 25	1 24	21 24	2 25	21 50	0 13	20 40	1 11	23 32	0 14	12 19	2 28	9 43	0 46	22 14	0 46	13 19	5 23	22 51	22 40	22 40		n.a.
T 14	22 33	22 52	0 4	21 9	2 40	22 5	0 16	20 30	1 10	23 32	0 14	12 18	2 28	9 43	0 46	22 14	0 46	13 20	5 23	22 51	22 41	22 40		n.a.
W15	22 41	21 42	1n17	20 55	2 54	22 19	0 18	20 20	1 9	23 31	0 14	12 17	2 28	9 42	0 46	22 14	0 46	13 20	5 23	22 51	22 41	22 40		n.a.
T 16	22 48	19 6	2 30	20 41	3 8	22 33	0 20	20 10	1 8	23 31	0 14	12 15	2 27	9 42	0 46	22 15	0 46	13 20	5 23	22 51	22 41	22 40		n.a.
F 17	22 55	15 23	3 34	20 28	3 21	22 47	0 23	20 0	1 8	23 30	0 15	12 14	2 27	9 41	0 46	22 15	0 46	13 21	5 23	22 50	22 42	22 40		n.a.
S 18	23 1	10 54	4 22	20 15	3 34	22 59	0 25	19 50	1 7	23 30	0 15	12 13	2 27	9 41	0 46	22 15	0 46	13 21	5 23	22 50	22 42	22 40		n.a.
S 19	23 8	5 59	4 55	20 3	3 46	23 11	0 27	19 40	1 6	23 29	0 15	12 12	2 27	9 40	0 46	22 15	0 46	13 21	5 23	22 50	22 43	22 40		n.a.
M20	23 13	0 54	5 12	19 52	3 57	23 23	0 29	19 29	1 6	23 29	0 15	12 10	2 27	9 40	0 46	22 16	0 46	13 22	5 23	22 51	22 43	22 40		n.a.
T 21	23 18	4s 7	5 12	19 42	4 7	23 33	0 32	19 18	1 5	23 28	0 15	12 9	2 26	9 39	0 46	22 16	0 46	13 22	5 23	22 51	22 44	22 40		n.a.
W22	23 23	8 52	4 56	19 32	4 16	23 43	0 34	19 8	1 4	23 27	0 15	12 7	2 26	9 38	0 46	22 16	0 46	13 22	5 23	22 51	22 44	22 40		n.a.
T 23	23 28	13 10	4 26	19 24	4 24	23 52	0 36	18 57	1 3	23 27	0 16	12 6	2 26	9 38	0 46	22 16	0 46	13 23	5 23	22 52	22 44	22 40		n.a.
F 24	23 32	16 51	3 45	19 17	4 30	24 1	0 38	18 46	1 3	23 26	0 16	12 4	2 26	9 37	0 46	22 17	0 46	13 23	5 23	22 52	22 45	22 39		n.a.
S 25	23 35	19 46	2 53	19 11	4 34	24 9	0 40	18 34	1 2	23 26	0 16	12 3	2 26	9 37	0 46	22 17	0 46	13 23	5 23	22 53	22 45	22 39		n.a.
S 26	23 39	21 47	1 55	19 7	4 37	24 16	0 42	18 23	1 1	23 25	0 16	12 1	2 25	9 36	0 46	22 17	0 46	13 24	5 23	22 53	22 46	22 39		n.a.
M27	23 41	22 49	0 52	19 4	4 38	24 22	0 44	18 11	1 1	23 24	0 16	12 0	2 25	9 35	0 46	22 17	0 46	13 24	5 23	22 53	22 46	22 39		n.a.
T 28	23 44	22 48	0s14	19 2	4 38	24 28	0 46	18 0	1 0	23 24	0 16	11 58	2 25	9 35	0 46	22 18	0 46	13 24	5 23	22 53	22 46	22 39		n.a.
W29	23 46	21 46	1 18	19 3	4 35	24 33	0 48	17 48	0 59	23 23	0 17	11 57	2 25	9 34	0 46	22 18	0 46	13 25	5 23	22 53	22 47	22 39		n.a.
T 30	23n47	19s47	2s19	19n 4	4s31	24n37	0n50	17n36	0n58	23s23	0s17	11n55	2n25	9n33	0n45	22n18	0s46	13n25	5s23	22n53	22n47	22s39		n.a.

Julian Day Number = 1336966.5, Delta T = 07h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'22, Lahiri = -18°29'22 Julian Calendar 1 June 1053 BCE == Greg. Calendar 22 May 1053 BCE

The year -1052 astronomical counting style corresponds to year 1053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 59	27♊59'50	23♒32	21°R36	27♊58	15♌22	16°R 9	5♍28	7♍38	16♊ 0	22♉14	15♋41	16♋25	19♐32	n.a.	F 1
S 2	18 0 56	28°57'19	5♓33	21♊ 1	29°12	16° 0	16♐ 1	5°32	7°40	16° 2	22°15	15°42	16°22	19°39	n.a.	S 2
S 3	18 4 53	29°54'50	17°47	20°31	0♋26	16°38	15°54	5°36	7°42	16° 5	22°16	15°43	16°19	19°45	n.a.	S 3
M 4	18 8 49	0♋52'23	0♈18	20° 7	1°40	17°16	15°47	5°40	7°44	16° 7	22°18	15°R44	16°16	19°52	n.a.	M 4
T 5	18 12 46	1°49'57	13°10	19°48	2°55	17°54	15°40	5°44	7°46	16° 9	22°19	15°44	16°12	19°59	n.a.	T 5
W 6	18 16 42	2°47'33	26°27	19°35	4° 9	18°33	15°32	5°49	7°48	16°11	22°20	15°43	16° 9	20° 5	n.a.	W 6
T 7	18 20 39	3°45'11	10♉10	19°D29	5°23	19°11	15°25	5°53	7°50	16°13	22°21	15°41	16° 6	20°12	n.a.	T 7
F 8	18 24 35	4°42'50	24°21	19°30	6°37	19°49	15°18	5°58	7°52	16°15	22°22	15°40	16° 3	20°19	n.a.	F 8
S 9	18 28 32	5°40'31	8♊56	19°38	7°52	20°28	15°12	6° 2	7°54	16°18	22°23	15°39	16° 0	20°25	n.a.	S 9
S 10	18 32 28	6°38'13	23°50	19°54	9° 6	21° 7	15° 5	6° 7	7°57	16°20	22°25	15°38	15°57	20°32	n.a.	S 10
M11	18 36 25	7°35'58	8♋57	20°16	10°20	21°45	14°58	6°12	7°59	16°22	22°26	15°D38	15°53	20°39	n.a.	M11
T 12	18 40 22	8°33'44	24° 7	20°46	11°35	22°24	14°52	6°17	8° 1	16°24	22°27	15°38	15°50	20°45	n.a.	T 12
W13	18 44 18	9°31'31	9♌10	21°24	12°49	23° 3	14°45	6°22	8° 4	16°26	22°28	15°38	15°47	20°52	n.a.	W13
T 14	18 48 15	10°29'19	23°59	22° 8	14° 3	23°42	14°39	6°27	8° 6	16°28	22°29	15°38	15°44	20°58	n.a.	T 14
F 15	18 52 11	11°27'09	8♍28	23° 0	15°18	24°21	14°33	6°32	8° 8	16°30	22°30	15°39	15°41	21° 5	n.a.	F 15
S 16	18 56 8	12°25'01	22°33	23°58	16°32	25° 0	14°27	6°37	8°11	16°32	22°31	15°39	15°38	21°12	n.a.	S 16
S 17	19 0 4	13°22'53	6♎12	25° 3	17°47	25°39	14°21	6°42	8°14	16°34	22°32	15°39	15°34	21°18	n.a.	S 17
M18	19 4 1	14°20'47	19°28	26°15	19° 1	26°18	14°15	6°47	8°16	16°36	22°33	15°R39	15°31	21°25	n.a.	M18
T 19	19 7 57	15°18'42	2♏22	27°32	20°15	26°57	14° 9	6°52	8°19	16°38	22°34	15°D39	15°28	21°32	n.a.	T 19
W20	19 11 54	16°16'39	14°57	28°55	21°30	27°37	14° 4	6°58	8°21	16°40	22°35	15°39	15°25	21°38	n.a.	W20
T 21	19 15 51	17°14'38	27°16	0♋23	22°44	28°16	13°58	7° 3	8°24	16°42	22°36	15°39	15°22	21°45	n.a.	T 21
F 22	19 19 47	18°12'38	9♐23	1°56	23°59	28°56	13°53	7° 8	8°27	16°44	22°37	15°40	15°18	21°52	n.a.	F 22
S 23	19 23 44	19°10'39	21°22	3°33	25°13	29°35	13°48	7°14	8°30	16°46	22°38	15°40	15°15	21°58	n.a.	S 23
S 24	19 27 40	20° 8'43	3♑14	5°14	26°28	0♍15	13°43	7°20	8°32	16°48	22°38	15°40	15°12	22° 5	n.a.	S 24
M25	19 31 37	21° 6'48	15° 3	6°58	27°42	0°55	13°39	7°25	8°35	16°50	22°39	15°R40	15° 9	22°12	n.a.	M25
T 26	19 35 33	22° 4'54	26°51	8°45	28°57	1°34	13°34	7°31	8°38	16°52	22°40	15°40	15° 6	22°18	n.a.	T 26
W27	19 39 30	23° 3'03	8♒40	10°34	0♌11	2°14	13°30	7°37	8°41	16°54	22°41	15°40	15° 3	22°25	n.a.	W27
T 28	19 43 26	24° 1'14	20°32	12°26	1°26	2°54	13°25	7°42	8°44	16°56	22°42	15°39	14°59	22°32	n.a.	T 28
F 29	19 47 23	24°59'26	2♓30	14°19	2°40	3°34	13°21	7°48	8°47	16°58	22°43	15°38	14°56	22°38	n.a.	F 29
S 30	19 51 20	25°57'41	14°36	16°13	3°55	4°14	13°17	7°54	8°50	16°59	22°43	15°36	14°53	22°45	n.a.	S 30
S 31	19 55 16	26♋55'58	26♓54	18♋ 8	5♌10	4♍54	13♐14	8♍ 0	8♍53	17♊ 1	22♉44	15♋35	14♋50	22♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	16s57	3s15	19n 8	4s25	24n40	0n52	17n24	0n58	23s22	0s17	11n53	2n24	9n32	0n45	22n18	0s46	13n25	5s23	22n53	22n48	22s39		n.a.
S 2	23 49	13 22	4 3	19 13	4 18	24 43	0 54	17 12	0 57	23 21	0 17	11 52	2 24	9 32	0 45	22 19	0 46	13 25	5 23	22 53	22 48	22 39		n.a.
S 3	23 49	9 11	4 40	19 20	4 9	24 45	0 56	17 0	0 56	23 21	0 17	11 50	2 24	9 31	0 45	22 19	0 46	13 26	5 23	22 53	22 48	22 39		n.a.
M 4	23 49	4 32	5 6	19 29	3 59	24 46	0 57	16 47	0 55	23 20	0 17	11 48	2 24	9 30	0 45	22 19	0 46	13 26	5 23	22 53	22 49	22 39		n.a.
T 5	23 48	0n26	5 17	19 39	3 47	24 46	0 59	16 35	0 55	23 19	0 17	11 46	2 24	9 29	0 45	22 19	0 46	13 26	5 23	22 53	22 49	22 39		n.a.
W 6	23 47	5 32	5 12	19 51	3 34	24 46	1 1	16 22	0 54	23 19	0 18	11 44	2 23	9 29	0 45	22 20	0 46	13 27	5 23	22 53	22 49	22 38		n.a.
T 7	23 46	10 32	4 49	20 4	3 20	24 45	1 2	16 9	0 53	23 18	0 18	11 43	2 23	9 28	0 45	22 20	0 46	13 27	5 23	22 53	22 50	22 38		n.a.
F 8	23 44	15 9	4 8	20 19	3 6	24 43	1 4	15 56	0 53	23 17	0 18	11 41	2 23	9 27	0 45	22 20	0 46	13 27	5 23	22 53	22 50	22 38		n.a.
S 9	23 42	19 1	3 10	20 34	2 51	24 40	1 5	15 43	0 52	23 17	0 18	11 39	2 23	9 26	0 45	22 20	0 46	13 27	5 23	22 53	22 51	22 38		n.a.
S 10	23 39	21 42	1 58	20 51	2 35	24 37	1 7	15 30	0 51	23 16	0 18	11 37	2 23	9 25	0 45	22 21	0 46	13 28	5 23	22 53	22 51	22 38		n.a.
M11	23 36	22 54	0 37	21 9	2 19	24 33	1 8	15 16	0 50	23 16	0 18	11 35	2 23	9 24	0 45	22 21	0 46	13 28	5 23	22 53	22 51	22 38		n.a.
T 12	23 32	22 24	0n47	21 27	2 3	24 28	1 10	15 3	0 50	23 15	0 18	11 33	2 22	9 23	0 45	22 21	0 46	13 28	5 23	22 53	22 52	22 38		n.a.
W13	23 28	20 17	2 7	21 46	1 46	24 22	1 11	14 49	0 49	23 14	0 19	11 31	2 22	9 22	0 45	22 21	0 46	13 28	5 23	22 53	22 52	22 37		n.a.
T 14	23 24	16 50	3 18	22 5	1 30	24 16	1 12	14 36	0 48	23 14	0 19	11 29	2 22	9 21	0 45	22 21	0 46	13 29	5 23	22 53	22 53	22 37		n.a.
F 15	23 19	12 26	4 14	22 24	1 14	24 9	1 14	14 22	0 48	23 13	0 19	11 27	2 22	9 20	0 45	22 22	0 46	13 29	5 23	22 53	22 53	22 37		n.a.
S 16	23 14	7 28	4 53	22 43	0 58	24 1	1 15	14 8	0 47	23 13	0 19	11 25	2 22	9 19	0 45	22 22	0 46	13 29	5 23	22 53	22 53	22 37		n.a.
S 17	23 8	2 17	5 14	23 1	0 43	23 52	1 16	13 54	0 46	23 12	0 19	11 23	2 22	9 18	0 45	22 22	0 46	13 29	5 23	22 53	22 54	22 37		n.a.
M18	23 2	2s51	5 17	23 18	0 28	23 43	1 17	13 39	0 45	23 11	0 19	11 21	2 21	9 17	0 45	22 22	0 46	13 29	5 23	22 53	22 54	22 36		n.a.
T 19	22 55	7 43	5 5	23 35	0 13	23 33	1 18	13 25	0 45	23 11	0 19	11 19	2 21	9 16	0 45	22 22	0 46	13 30	5 23	22 53	22 54	22 36		n.a.
W20	22 49	12 9	4 37	23 50	0n 1	23 22	1 19	13 11	0 44	23 10	0 19	11 16	2 21	9 15	0 45	22 23	0 46	13 30	5 23	22 53	22 55	22 36		n.a.
T 21	22 41	16 0	3 58	24 3	0 14	23 11	1 20	12 56	0 43	23 10	0 20	11 14	2 21	9 14	0 45	22 23	0 46	13 30	5 23	22 53	22 55	22 36		n.a.
F 22	22 34	19 6	3 8	24 14	0 26	22 59	1 21	12 42	0 43	23 9	0 20	11 12	2 21	9 13	0 45	22 23	0 46	13 30	5 24	22 53	22 56	22 36		n.a.
S 23	22 25	21 21	2 11	24 24	0 38	22 46	1 21	12 27	0 42	23 9	0 20	11 10	2 21	9 12	0 45	22 23	0 46	13 30	5 24	22 53	22 56	22 35		n.a.
S 24	22 17	22 38	1 9	24 31	0 48	22 32	1 22	12 12	0 41	23 8	0 20	11 8	2 21	9 11	0 45	22 23	0 46	13 31	5 24	22 53	22 56	22 35		n.a.
M25	22 8	22 54	0 3	24 36	0 58	22 18	1 23	11 57	0 40	23 8	0 20	11 5	2 20	9 10	0 45	22 24	0 46	13 31	5 24	22 53	22 57	22 35		n.a.
T 26	21 59	22 8	1s 2	24 38	1 7	22 3	1 23	11 42	0 40	23 7	0 20	11 3	2 20	9 9	0 45	22 24	0 46	13 31	5 24	22 53	22 57	22 35		n.a.
W27	21 49	20 23	2 4	24 38	1 15	21 48	1 24	11 27	0 39	23 7	0 20	11 1	2 20	9 8	0 45	22 24	0 46	13 31	5 24	22 53	22 57	22 34		n.a.
T 28	21 39	17 44	3 2	24 35	1 22	21 32	1 24	11 12	0 38	23 7	0 20	10 58	2 20	9 7	0 44	22 24	0 46	13 31	5 24	22 53	22 58	22 34		n.a.
F 29	21 28	14 20	3 52	24 30	1 28	21 15	1 25	10 56	0 38	23 6	0 20	10 56	2 20	9 5	0 44	22 24	0 46	13 31	5 24	22 53	22 58	22 34		n.a.
S 30	21 17	10 19	4 32	24 22	1 34	20 57	1 25	10 41	0 37	23 6	0 21	10 54	2 20	9 4	0 44	22 24	0 46	13 31	5 24	22 53	22 58	22 34		n.a.
S 31	21n 6	5s50	5s 0	24n11	1n38	20n39	1n25	10n25	0n36	23s 5	0s21	10n51	2n20	9n 3	0n44	22n25	0s46	13n32	5s24	22n54	22n59	22s33		n.a.

Julian Day Number = 1336996.5, Delta T = 07h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'18, Lahiri = -18°29'18 Julian Calendar 1 July 1053 BCE == Greg. Calendar 21 June 1053 BCE

The year -1052 astronomical counting style corresponds to year 1053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 13	27♋54'17	9♈26	20♋ 3	6♌24	5♍34	13°R10	8♍ 6	8♍56	17♊ 3	22♉45	15°R34	14♋47	22♑58	n.a.	M 1
T 2	20 3 9	28°52'38	22°16	21°59	7°39	6°15	13♐ 7	8°12	8°59	17° 5	22°46	15♋33	14°44	23° 5	n.a.	T 2
W 3	20 7 6	29°51'01	5♉27	23°55	8°53	6°55	13° 4	8°18	9° 2	17° 6	22°46	15°D33	14°40	23°11	n.a.	W 3
T 4	20 11 2	0♌49'27	19° 2	25°50	10° 8	7°35	13° 1	8°24	9° 5	17° 8	22°47	15°34	14°37	23°18	n.a.	T 4
F 5	20 14 59	1°47'55	3♊ 1	27°45	11°23	8°16	12°58	8°31	9° 9	17°10	22°48	15°35	14°34	23°25	n.a.	F 5
S 6	20 18 55	2°46'26	17°24	29°40	12°37	8°56	12°55	8°37	9°12	17°12	22°48	15°36	14°31	23°31	n.a.	S 6
S 7	20 22 52	3°44'59	2♋10	1♌34	13°52	9°37	12°53	8°43	9°15	17°13	22°49	15°37	14°28	23°38	n.a.	S 7
M 8	20 26 48	4°43'34	17°11	3°27	15° 7	10°17	12°50	8°49	9°18	17°15	22°49	15°R37	14°24	23°45	n.a.	M 8
T 9	20 30 45	5°42'11	2♌21	5°19	16°21	10°58	12°48	8°56	9°22	17°17	22°50	15°37	14°21	23°51	n.a.	T 9
W10	20 34 42	6°40'50	17°31	7°10	17°36	11°39	12°46	9° 2	9°25	17°18	22°51	15°35	14°18	23°58	n.a.	W10
T 11	20 38 38	7°39'32	2♍30	9° 1	18°51	12°20	12°45	9° 9	9°28	17°20	22°51	15°32	14°15	24° 5	n.a.	T 11
F 12	20 42 35	8°38'15	17°11	10°50	20° 6	13° 1	12°43	9°15	9°32	17°21	22°52	15°29	14°12	24°11	n.a.	F 12
S 13	20 46 31	9°37'00	1♎27	12°39	21°20	13°42	12°42	9°22	9°35	17°23	22°52	15°26	14° 9	24°18	n.a.	S 13
S 14	20 50 28	10°35'47	15°16	14°27	22°35	14°23	12°41	9°28	9°38	17°24	22°52	15°23	14° 5	24°25	n.a.	S 14
M15	20 54 24	11°34'35	28°36	16°13	23°50	15° 4	12°40	9°35	9°42	17°26	22°53	15°22	14° 2	24°31	n.a.	M15
T 16	20 58 21	12°33'26	11♏31	17°59	25° 4	15°45	12°39	9°41	9°45	17°27	22°53	15°D21	13°59	24°38	n.a.	T 16
W17	21 2 17	13°32'19	24° 4	19°43	26°19	16°27	12°39	9°48	9°49	17°29	22°54	15°21	13°56	24°44	n.a.	W17
T 18	21 6 14	14°31'13	6♐19	21°27	27°34	17° 8	12°38	9°55	9°52	17°30	22°54	15°23	13°53	24°51	n.a.	T 18
F 19	21 10 11	15°30'09	18°20	23°10	28°49	17°49	12°D38	10° 1	9°56	17°31	22°54	15°24	13°50	24°58	n.a.	F 19
S 20	21 14 7	16°29'08	0♑13	24°51	0♍ 3	18°31	12°38	10° 8	10° 0	17°33	22°55	15°26	13°46	25° 4	n.a.	S 20
S 21	21 18 4	17°28'08	12° 1	26°32	1°18	19°12	12°39	10°15	10° 3	17°34	22°55	15°R27	13°43	25°11	n.a.	S 21
M22	21 22 0	18°27'10	23°48	28°12	2°33	19°54	12°39	10°22	10° 7	17°35	22°55	15°27	13°40	25°18	n.a.	M22
T 23	21 25 57	19°26'15	5♒37	29°51	3°47	20°36	12°40	10°29	10°10	17°37	22°56	15°25	13°37	25°24	n.a.	T 23
W24	21 29 53	20°25'21	17°31	1♍29	5° 2	21°17	12°41	10°35	10°14	17°38	22°56	15°21	13°34	25°31	n.a.	W24
T 25	21 33 50	21°24'30	29°32	3° 6	6°17	21°59	12°42	10°42	10°18	17°39	22°56	15°16	13°30	25°38	n.a.	T 25
F 26	21 37 46	22°23'40	11♓41	4°43	7°32	22°41	12°43	10°49	10°21	17°40	22°56	15°10	13°27	25°44	n.a.	F 26
S 27	21 41 43	23°22'53	23°59	6°18	8°46	23°23	12°44	10°56	10°25	17°41	22°56	15° 3	13°24	25°51	n.a.	S 27
S 28	21 45 39	24°22'09	6♈28	7°53	10° 1	24° 5	12°46	11° 3	10°29	17°43	22°57	14°56	13°21	25°58	n.a.	S 28
M29	21 49 36	25°21'26	19° 9	9°27	11°16	24°47	12°48	11°10	10°32	17°44	22°57	14°50	13°18	26° 4	n.a.	M29
T 30	21 53 33	26°20'47	2♉ 4	11° 0	12°30	25°29	12°50	11°17	10°36	17°45	22°57	14°46	13°15	26°11	n.a.	T 30
W31	21 57 29	27♌20'09	15♉15	12♍32	13♍45	26♍11	12♐52	11♍24	10♍40	17♊46	22♉57	14♋43	13♋11	26♑18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n55	1s 1	5s15	23n58	1n42	20n21	1n25	10n10	0n35	23s 5	0s21	10n49	2n20	9n 2	0n44	22n25	0s46	13n32	5s24	22n54	22n59	22s33		n.a.
T 2	20 43	3n57	5 15	23 43	1 44	20 1	1 26	9 54	0 35	23 5	0 21	10 46	2 19	9 1	0 44	22 25	0 46	13 32	5 24	22 54	22 59	22 33		n.a.
W 3	20 30	8 52	4 58	23 25	1 47	19 42	1 26	9 38	0 34	23 4	0 21	10 44	2 19	8 59	0 44	22 25	0 46	13 32	5 24	22 54	23 0	22 33		n.a.
T 4	20 18	13 31	4 25	23 5	1 48	19 21	1 26	9 22	0 33	23 4	0 21	10 42	2 19	8 58	0 44	22 25	0 46	13 32	5 24	22 54	23 0	22 32		n.a.
F 5	20 4	17 35	3 35	22 43	1 49	19 0	1 26	9 6	0 33	23 4	0 21	10 39	2 19	8 57	0 44	22 25	0 46	13 32	5 24	22 54	23 1	22 32		n.a.
S 6	19 51	20 44	2 30	22 19	1 49	18 39	1 25	8 50	0 32	23 4	0 21	10 37	2 19	8 56	0 44	22 26	0 46	13 32	5 24	22 53	23 1	22 32		n.a.
S 7	19 37	22 34	1 14	21 53	1 48	18 17	1 25	8 34	0 31	23 3	0 21	10 34	2 19	8 54	0 44	22 26	0 46	13 32	5 24	22 53	23 1	22 31		n.a.
M 8	19 23	22 50	0n 9	21 25	1 47	17 55	1 25	8 18	0 30	23 3	0 21	10 32	2 19	8 53	0 44	22 26	0 46	13 32	5 25	22 53	23 2	22 31		n.a.
T 9	19 9	21 26	1 31	20 56	1 45	17 32	1 25	8 1	0 30	23 3	0 22	10 29	2 19	8 52	0 44	22 26	0 46	13 32	5 25	22 53	23 2	22 31		n.a.
W10	18 54	18 29	2 47	20 26	1 43	17 8	1 24	7 45	0 29	23 3	0 22	10 27	2 19	8 51	0 44	22 26	0 46	13 33	5 25	22 54	23 2	22 31		n.a.
T 11	18 39	14 19	3 51	19 54	1 40	16 44	1 24	7 29	0 28	23 3	0 22	10 24	2 19	8 49	0 44	22 26	0 46	13 33	5 25	22 54	23 3	22 30		n.a.
F 12	18 23	9 23	4 37	19 21	1 37	16 20	1 23	7 12	0 28	23 3	0 22	10 21	2 18	8 48	0 44	22 27	0 46	13 33	5 25	22 54	23 3	22 30		n.a.
S 13	18 8	4 4	5 6	18 46	1 34	15 55	1 23	6 55	0 27	23 2	0 22	10 19	2 18	8 47	0 44	22 27	0 46	13 33	5 25	22 55	23 3	22 30		n.a.
S 14	17 51	1s16	5 15	18 11	1 30	15 30	1 22	6 39	0 26	23 2	0 22	10 16	2 18	8 45	0 44	22 27	0 46	13 33	5 25	22 55	23 4	22 29		n.a.
M15	17 35	6 23	5 6	17 35	1 25	15 4	1 21	6 22	0 25	23 2	0 22	10 14	2 18	8 44	0 44	22 27	0 46	13 33	5 25	22 55	23 4	22 29		n.a.
T 16	17 18	11 3	4 43	16 58	1 21	14 38	1 20	6 5	0 25	23 2	0 22	10 11	2 18	8 43	0 44	22 27	0 46	13 33	5 25	22 55	23 4	22 29		n.a.
W17	17 1	15 7	4 6	16 20	1 16	14 11	1 20	5 48	0 24	23 2	0 22	10 8	2 18	8 41	0 44	22 27	0 46	13 33	5 25	22 55	23 5	22 28		n.a.
T 18	16 44	18 27	3 19	15 42	1 11	13 44	1 19	5 31	0 23	23 2	0 22	10 6	2 18	8 40	0 44	22 27	0 46	13 33	5 25	22 55	23 5	22 28		n.a.
F 19	16 27	20 55	2 23	15 3	1 6	13 17	1 18	5 14	0 23	23 2	0 22	10 3	2 18	8 39	0 44	22 27	0 46	13 33	5 25	22 55	23 5	22 27		n.a.
S 20	16 9	22 27	1 23	14 23	1 0	12 49	1 17	4 57	0 22	23 3	0 22	10 1	2 18	8 37	0 44	22 28	0 46	13 33	5 25	22 55	23 6	22 27		n.a.
S 21	15 51	22 57	0 19	13 43	0 54	12 21	1 16	4 40	0 21	23 3	0 22	9 58	2 18	8 36	0 44	22 28	0 46	13 33	5 25	22 55	23 6	22 27		n.a.
M22	15 32	22 26	0s46	13 2	0 48	11 53	1 14	4 22	0 20	23 3	0 23	9 55	2 18	8 34	0 44	22 28	0 46	13 33	5 26	22 55	23 6	22 26		n.a.
T 23	15 14	20 55	1 48	12 21	0 42	11 24	1 13	4 5	0 20	23 3	0 23	9 52	2 18	8 33	0 44	22 28	0 46	13 33	5 26	22 55	23 7	22 26		n.a.
W24	14 55	18 28	2 46	11 40	0 36	10 56	1 12	3 48	0 19	23 3	0 23	9 50	2 18	8 32	0 44	22 28	0 46	13 33	5 26	22 55	23 7	22 25		n.a.
T 25	14 35	15 12	3 37	10 59	0 29	10 26	1 10	3 30	0 18	23 3	0 23	9 47	2 18	8 30	0 44	22 28	0 46	13 33	5 26	22 56	23 7	22 25		n.a.
F 26	14 16	11 16	4 19	10 17	0 23	9 57	1 9	3 13	0 18	23 4	0 23	9 44	2 18	8 29	0 44	22 28	0 46	13 33	5 26	22 57	23 8	22 25		n.a.
S 27	13 56	6 51	4 50	9 35	0 16	9 27	1 8	2 56	0 17	23 4	0 23	9 42	2 18	8 27	0 44	22 28	0 46	13 33	5 26	22 57	23 8	22 24		n.a.
S 28	13 36	2 4	5 7	8 53	0 9	8 57	1 6	2 38	0 16	23 4	0 23	9 39	2 17	8 26	0 44	22 28	0 46	13 33	5 26	22 58	23 8	22 24		n.a.
M29	13 16	2n51	5 9	8 11	0 2	8 27	1 5	2 20	0 16	23 4	0 23	9 36	2 17	8 24	0 44	22 28	0 46	13 33	5 26	22 59	23 9	22 23		n.a.
T 30	12 56	7 45	4 56	7 29	0s 5	7 56	1 3	2 3	0 15	23 5	0 23	9 33	2 17	8 23	0 44	22 29	0 46	13 33	5 26	22 59	23 9	22 23		n.a.
W31	12n35	12n25	4s27	6n47	0s12	7n26	1n 1	1n45	0n14	23s 5	0s23	9n31	2n17	8n22	0n44	22n29	0s46	13n33	5s26	23n 0	23n 9	22s23		n.a.

Julian Day Number = 1337027.5, Delta T = 07h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'14, Lahiri = -18°29'14 Julian Calendar 1 Aug. 1053 BCE == Greg. Calendar 22 July 1053 BCE

The year -1052 astronomical counting style corresponds to year 1053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 26	28♌19'34	28♉44	14♍ 4	15♍ 0	26♍54	12♐54	11♍31	10♍43	17♊47	22♉57	14°D42	13♋ 8	26♑24	n.a.	T 1
F 2	22 5 22	29°19'02	12♊32	15°35	16°15	27°36	12°57	11°38	10°47	17°48	22°57	14♋43	13° 5	26°31	n.a.	F 2
S 3	22 9 19	0♍18'32	26°39	17° 5	17°29	28°18	13° 0	11°45	10°51	17°49	22°R57	14°44	13° 2	26°37	n.a.	S 3
S 4	22 13 15	1°18'05	11♋ 6	18°34	18°44	29° 1	13° 3	11°52	10°55	17°50	22°57	14°R45	12°59	26°44	n.a.	S 4
M 5	22 17 12	2°17'40	25°49	20° 3	19°59	29°43	13° 6	11°59	10°58	17°50	22°57	14°44	12°56	26°51	n.a.	M 5
T 6	22 21 8	3°17'17	10♌44	21°30	21°14	0♎26	13° 9	12° 7	11° 2	17°51	22°57	14°42	12°52	26°57	n.a.	T 6
W 7	22 25 5	4°16'57	25°43	22°57	22°28	1° 9	13°13	12°14	11° 6	17°52	22°57	14°37	12°49	27° 4	n.a.	W 7
T 8	22 29 2	5°16'39	10♍37	24°23	23°43	1°52	13°16	12°21	11°10	17°53	22°57	14°30	12°46	27°11	n.a.	T 8
F 9	22 32 58	6°16'23	25°18	25°48	24°58	2°34	13°20	12°28	11°13	17°54	22°56	14°22	12°43	27°17	n.a.	F 9
S 10	22 36 55	7°16'09	9♎38	27°13	26°12	3°17	13°24	12°35	11°17	17°54	22°56	14°13	12°40	27°24	n.a.	S 10
S 11	22 40 51	8°15'56	23°32	28°36	27°27	4° 0	13°29	12°42	11°21	17°55	22°56	14° 5	12°36	27°31	n.a.	S 11
M12	22 44 48	9°15'46	6♏59	29°59	28°42	4°43	13°33	12°49	11°25	17°56	22°56	13°59	12°33	27°37	n.a.	M12
T 13	22 48 44	10°15'38	19°58	1♎20	29°56	5°26	13°38	12°57	11°29	17°56	22°56	13°55	12°30	27°44	n.a.	T 13
W14	22 52 41	11°15'31	2♐33	2°41	1♎11	6° 9	13°43	13° 4	11°32	17°57	22°55	13°53	12°27	27°51	n.a.	W14
T 15	22 56 37	12°15'27	14°48	4° 0	2°26	6°53	13°48	13°11	11°36	17°57	22°55	13°D52	12°24	27°57	n.a.	T 15
F 16	23 0 34	13°15'24	26°49	5°18	3°40	7°36	13°53	13°18	11°40	17°58	22°55	13°53	12°21	28° 4	n.a.	F 16
S 17	23 4 30	14°15'23	8♑40	6°35	4°55	8°19	13°58	13°25	11°44	17°58	22°54	13°R54	12°17	28°11	n.a.	S 17
S 18	23 8 27	15°15'24	20°27	7°51	6°10	9° 2	14° 4	13°32	11°48	17°59	22°54	13°53	12°14	28°17	n.a.	S 18
M19	23 12 24	16°15'26	2♒15	9° 5	7°24	9°46	14° 9	13°40	11°51	17°59	22°54	13°52	12°11	28°24	n.a.	M19
T 20	23 16 20	17°15'31	14° 8	10°17	8°39	10°29	14°15	13°47	11°55	18° 0	22°53	13°47	12° 8	28°31	n.a.	T 20
W21	23 20 17	18°15'37	26° 9	11°28	9°54	11°13	14°21	13°54	11°59	18° 0	22°53	13°40	12° 5	28°37	n.a.	W21
T 22	23 24 13	19°15'45	8♓20	12°36	11° 8	11°57	14°27	14° 1	12° 3	18° 0	22°53	13°31	12° 1	28°44	n.a.	T 22
F 23	23 28 10	20°15'55	20°43	13°43	12°23	12°40	14°34	14° 8	12° 7	18° 0	22°52	13°19	11°58	28°50	n.a.	F 23
S 24	23 32 6	21°16'07	3♈18	14°47	13°37	13°24	14°40	14°15	12°10	18° 1	22°52	13° 7	11°55	28°57	n.a.	S 24
S 25	23 36 3	22°16'21	16° 6	15°48	14°52	14° 8	14°47	14°22	12°14	18° 1	22°51	12°54	11°52	29° 4	n.a.	S 25
M26	23 39 59	23°16'37	29° 5	16°47	16° 7	14°52	14°54	14°30	12°18	18° 1	22°51	12°43	11°49	29°10	n.a.	M26
T 27	23 43 56	24°16'55	12♉15	17°42	17°21	15°35	15° 1	14°37	12°22	18° 1	22°50	12°34	11°46	29°17	n.a.	T 27
W28	23 47 52	25°17'15	25°37	18°33	18°36	16°19	15° 8	14°44	12°25	18° 1	22°49	12°28	11°42	29°24	n.a.	W28
T 29	23 51 49	26°17'38	9♊10	19°20	19°50	17° 3	15°15	14°51	12°29	18° 1	22°49	12°25	11°39	29°30	n.a.	T 29
F 30	23 55 46	27♍18'02	22♊55	20♎ 2	21♎ 5	17♎48	15♐22	14♍58	12♍33	18♊ 1	22♉48	12°D24	11♋36	29♑37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n15	16n34	3s43	6n 5	0s19	6n55	1n 0	1n27	0n13	23s 5	0s23	9n28	2n17	8n20	0n44	22n29	0s46	13n33	5s26	23n 0	23n10	22s22		n.a.
F 2	11 54	19 55	2 46	5 23	0 26	6 24	0 58	1 10	0 13	23 6	0 23	9 25	2 17	8 19	0 44	22 29	0 46	13 33	5 26	23 0	23 10	22 22		n.a.
S 3	11 32	22 10	1 36	4 41	0 33	5 52	0 56	0 52	0 12	23 6	0 23	9 22	2 17	8 17	0 44	22 29	0 46	13 32	5 26	22 59	23 10	22 21		n.a.
S 4	11 11	23 1	0 20	3 59	0 40	5 21	0 54	0 34	0 11	23 7	0 23	9 20	2 17	8 16	0 44	22 29	0 46	13 32	5 27	22 59	23 11	22 21		n.a.
M 5	10 49	22 18	0n59	3 17	0 47	4 50	0 52	0 16	0 11	23 7	0 23	9 17	2 17	8 14	0 44	22 29	0 46	13 32	5 27	22 59	23 11	22 20		n.a.
T 6	10 28	19 59	2 16	2 35	0 54	4 18	0 50	0s 2	0 10	23 8	0 24	9 14	2 17	8 13	0 44	22 29	0 46	13 32	5 27	23 0	23 11	22 20		n.a.
W 7	10 6	16 19	3 22	1 54	1 1	3 46	0 48	0 19	0 9	23 8	0 24	9 11	2 17	8 11	0 44	22 29	0 46	13 32	5 27	23 0	23 11	22 19		n.a.
T 8	9 43	11 37	4 15	1 13	1 8	3 14	0 46	0 37	0 8	23 9	0 24	9 9	2 17	8 10	0 44	22 29	0 46	13 32	5 27	23 1	23 12	22 19		n.a.
F 9	9 21	6 19	4 50	0 32	1 15	2 42	0 44	0 55	0 8	23 9	0 24	9 6	2 17	8 8	0 44	22 29	0 46	13 32	5 27	23 2	23 12	22 18		n.a.
S 10	8 59	0 48	5 6	0s 8	1 22	2 10	0 42	1 13	0 7	23 10	0 24	9 3	2 17	8 7	0 44	22 29	0 46	13 32	5 27	23 3	23 12	22 18		n.a.
S 11	8 36	4s36	5 2	0 48	1 29	1 38	0 40	1 31	0 6	23 10	0 24	9 0	2 17	8 6	0 44	22 29	0 47	13 32	5 27	23 4	23 13	22 17		n.a.
M12	8 13	9 37	4 42	1 27	1 36	1 6	0 37	1 49	0 6	23 11	0 24	8 57	2 17	8 4	0 44	22 29	0 47	13 32	5 27	23 4	23 13	22 17		n.a.
T 13	7 50	14 2	4 8	2 6	1 43	0 33	0 35	2 7	0 5	23 12	0 24	8 55	2 17	8 3	0 44	22 29	0 47	13 31	5 27	23 5	23 13	22 16		n.a.
W14	7 27	17 41	3 23	2 45	1 49	0 1	0 33	2 25	0 4	23 12	0 24	8 52	2 17	8 1	0 44	22 29	0 47	13 31	5 27	23 5	23 14	22 16		n.a.
T 15	7 4	20 28	2 30	3 23	1 55	0s31	0 30	2 43	0 4	23 13	0 24	8 49	2 17	8 0	0 44	22 30	0 47	13 31	5 27	23 5	23 14	22 15		n.a.
F 16	6 41	22 17	1 30	4 0	2 2	1 3	0 28	3 1	0 3	23 14	0 24	8 46	2 17	7 58	0 44	22 30	0 47	13 31	5 27	23 5	23 14	22 15		n.a.
S 17	6 17	23 4	0 28	4 36	2 8	1 36	0 26	3 19	0 2	23 14	0 24	8 43	2 17	7 57	0 44	22 30	0 47	13 31	5 27	23 5	23 15	22 14		n.a.
S 18	5 54	22 49	0s35	5 12	2 13	2 8	0 23	3 37	0 1	23 15	0 24	8 41	2 17	7 55	0 44	22 30	0 47	13 31	5 27	23 5	23 15	22 14		n.a.
M19	5 30	21 32	1 37	5 47	2 19	2 40	0 21	3 55	0 1	23 16	0 24	8 38	2 17	7 54	0 44	22 30	0 47	13 31	5 28	23 5	23 15	22 13		n.a.
T 20	5 7	19 18	2 34	6 20	2 24	3 12	0 18	4 13	0 0	23 17	0 24	8 35	2 17	7 52	0 44	22 30	0 47	13 30	5 28	23 6	23 15	22 13		n.a.
W21	4 43	16 13	3 25	6 53	2 29	3 44	0 16	4 31	0s 1	23 17	0 24	8 32	2 17	7 51	0 44	22 30	0 47	13 30	5 28	23 6	23 16	22 12		n.a.
T 22	4 19	12 24	4 8	7 25	2 34	4 16	0 13	4 49	0 1	23 18	0 24	8 30	2 17	7 49	0 44	22 30	0 47	13 30	5 28	23 7	23 16	22 11		n.a.
F 23	3 55	8 0	4 39	7 55	2 38	4 48	0 10	5 7	0 2	23 19	0 25	8 27	2 18	7 48	0 44	22 30	0 47	13 30	5 28	23 8	23 16	22 11		n.a.
S 24	3 31	3 12	4 58	8 24	2 42	5 20	0 8	5 25	0 3	23 20	0 25	8 24	2 18	7 46	0 44	22 30	0 47	13 30	5 28	23 10	23 17	22 10		n.a.
S 25	3 7	1n48	5 1	8 51	2 45	5 52	0 5	5 43	0 3	23 21	0 25	8 21	2 18	7 45	0 44	22 30	0 47	13 30	5 28	23 11	23 17	22 10		n.a.
M26	2 43	6 48	4 50	9 16	2 48	6 24	0 3	6 0	0 4	23 21	0 25	8 19	2 18	7 44	0 44	22 30	0 47	13 29	5 28	23 12	23 17	22 9		n.a.
T 27	2 18	11 35	4 23	9 40	2 50	6 55	0 0	6 18	0 5	23 22	0 25	8 16	2 18	7 42	0 44	22 30	0 47	13 29	5 28	23 13	23 17	22 9		n.a.
W28	1 54	15 53	3 41	10 2	2 52	7 26	0s 3	6 36	0 5	23 23	0 25	8 13	2 18	7 41	0 44	22 30	0 47	13 29	5 28	23 13	23 18	22 8		n.a.
T 29	1 30	19 26	2 47	10 21	2 53	7 58	0 5	6 54	0 6	23 24	0 25	8 10	2 18	7 39	0 44	22 30	0 47	13 29	5 28	23 14	23 18	22 7		n.a.
F 30	1n 5	21n56	1s41	10s37	2s53	8s29	0s 8	7s12	0s 7	23s25	0s25	8n 8	2n18	7n38	0n44	22n30	0s47	13n29	5s28	23n14	23n18	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 1337058.5, Delta T = 07h19m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'10, Lahiri = -18°29'10 Julian Calendar 1 Sept. 1053 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1053 BCE

The year -1052 astronomical counting style corresponds to year 1053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 42	28♍18'29	6♋52	20♎39	22♎19	18♎32	15♐30	15♍ 5	12♍36	18°R 1	22°R48	12°R24	11♋33	29♑44	n.a.	S 1
S 2	0 3 39	29°18'58	21° 2	21°11	23°34	19°16	15°38	15°12	12°40	18♊ 1	22♉47	12♋24	11°30	29°50	n.a.	S 2
M 3	0 7 35	0♎19'29	5♌24	21°36	24°48	20° 0	15°46	15°19	12°44	18° 1	22°46	12°22	11°27	29°57	n.a.	M 3
T 4	0 11 32	1°20'01	19°54	21°54	26° 3	20°45	15°54	15°26	12°48	18° 1	22°46	12°18	11°23	0♒ 4	n.a.	T 4
W 5	0 15 28	2°20'36	4♍29	22° 4	27°17	21°29	16° 2	15°33	12°51	18° 1	22°45	12°11	11°20	0°10	n.a.	W 5
T 6	0 19 25	3°21'13	19° 3	22°R 5	28°32	22°13	16°10	15°40	12°55	18° 1	22°44	12° 1	11°17	0°17	n.a.	T 6
F 7	0 23 21	4°21'51	3♎28	21°57	29°46	22°58	16°19	15°47	12°58	18° 1	22°44	11°49	11°14	0°24	n.a.	F 7
S 8	0 27 18	5°22'31	17°38	21°40	1♏ 1	23°42	16°27	15°54	13° 2	18° 0	22°43	11°37	11°11	0°30	n.a.	S 8
S 9	0 31 15	6°23'12	1♏27	21°12	2°15	24°27	16°36	16° 1	13° 6	18° 0	22°42	11°25	11° 7	0°37	n.a.	S 9
M10	0 35 11	7°23'55	14°52	20°34	3°30	25°12	16°45	16° 8	13° 9	18° 0	22°41	11°14	11° 4	0°44	n.a.	M10
T 11	0 39 8	8°24'40	27°52	19°46	4°44	25°56	16°54	16°14	13°13	18° 0	22°40	11° 6	11° 1	0°50	n.a.	T 11
W12	0 43 4	9°25'26	10♐29	18°48	5°58	26°41	17° 3	16°21	13°16	17°59	22°40	11° 2	10°58	0°57	n.a.	W12
T 13	0 47 1	10°26'13	22°46	17°41	7°13	27°26	17°12	16°28	13°20	17°59	22°39	10°59	10°55	1° 4	n.a.	T 13
F 14	0 50 57	11°27'01	4♑48	16°28	8°27	28°11	17°22	16°35	13°23	17°58	22°38	10°58	10°52	1°10	n.a.	F 14
S 15	0 54 54	12°27'50	16°40	15° 9	9°42	28°56	17°31	16°41	13°27	17°58	22°37	10°58	10°48	1°17	n.a.	S 15
S 16	0 58 50	13°28'41	28°28	13°48	10°56	29°41	17°41	16°48	13°30	17°57	22°36	10°58	10°45	1°24	n.a.	S 16
M17	1 2 47	14°29'33	10♒17	12°26	12°10	0♏26	17°50	16°55	13°34	17°57	22°35	10°56	10°42	1°30	n.a.	M17
T 18	1 6 44	15°30'26	22°12	11° 7	13°25	1°11	18° 0	17° 1	13°37	17°56	22°34	10°51	10°39	1°37	n.a.	T 18
W19	1 10 40	16°31'19	4♓19	9°54	14°39	1°56	18°10	17° 8	13°40	17°56	22°33	10°44	10°36	1°43	n.a.	W19
T 20	1 14 37	17°32'14	16°39	8°48	15°53	2°41	18°20	17°15	13°44	17°55	22°32	10°33	10°32	1°50	n.a.	T 20
F 21	1 18 33	18°33'10	29°15	7°52	17° 7	3°27	18°31	17°21	13°47	17°54	22°31	10°21	10°29	1°57	n.a.	F 21
S 22	1 22 30	19°34'08	12♈ 7	7° 6	18°22	4°12	18°41	17°27	13°50	17°54	22°30	10° 8	10°26	2° 3	n.a.	S 22
S 23	1 26 26	20°35'06	25°16	6°31	19°36	4°57	18°51	17°34	13°53	17°53	22°29	9°54	10°23	2°10	n.a.	S 23
M24	1 30 23	21°36'06	8♉39	6° 8	20°50	5°43	19° 2	17°40	13°57	17°52	22°28	9°42	10°20	2°17	n.a.	M24
T 25	1 34 19	22°37'06	22°14	5°57	22° 4	6°28	19°13	17°47	14° 0	17°51	22°27	9°32	10°17	2°23	n.a.	T 25
W26	1 38 16	23°38'08	5♊58	5°D57	23°18	7°14	19°23	17°53	14° 3	17°51	22°26	9°25	10°13	2°30	n.a.	W26
T 27	1 42 13	24°39'12	19°49	6° 7	24°32	7°59	19°34	17°59	14° 6	17°50	22°25	9°22	10°10	2°37	n.a.	T 27
F 28	1 46 9	25°40'17	3♋45	6°26	25°46	8°45	19°45	18° 5	14° 9	17°49	22°24	9°D20	10° 7	2°43	n.a.	F 28
S 29	1 50 6	26°41'23	17°45	6°54	27° 0	9°30	19°56	18°11	14°12	17°48	22°23	9°20	10° 4	2°50	n.a.	S 29
S 30	1 54 2	27°42'30	1♌49	7°30	28°15	10°16	20° 8	18°18	14°15	17°47	22°22	9°R20	10° 1	2°57	n.a.	S 30
M31	1 57 59	28♎43'38	15♌57	8♎13	29♏29	11♏ 2	20♐19	18♍24	14♍18	17♊46	22♉21	9♋19	9♋58	3♒ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n41	23n 9	0s29	10s51	2s53	8s59	0s11	7s29	0s 7	23s26	0s25	8n 5	2n18	7n36	0n44	22n30	0s47	13n28	5s28	23n14	23n19	22s 6		n.a.
S 2	0 17	22 54	0n46	11 1	2 51	9 30	0 13	7 47	0 8	23 27	0 25	8 2	2 18	7 35	0 44	22 30	0 47	13 28	5 28	23 14	23 19	22 6		n.a.
M 3	0s 8	21 8	1 59	11 8	2 48	10 0	0 16	8 5	0 9	23 28	0 25	7 59	2 18	7 33	0 44	22 30	0 47	13 28	5 28	23 14	23 19	22 5		n.a.
T 4	0 32	17 59	3 5	11 11	2 44	10 30	0 19	8 22	0 10	23 29	0 25	7 57	2 18	7 32	0 44	22 30	0 47	13 28	5 28	23 14	23 19	22 4		n.a.
W 5	0 57	13 43	3 59	11 10	2 39	11 0	0 22	8 40	0 10	23 29	0 25	7 54	2 18	7 31	0 44	22 30	0 47	13 28	5 28	23 15	23 20	22 4		n.a.
T 6	1 21	8 38	4 37	11 5	2 32	11 30	0 24	8 57	0 11	23 30	0 25	7 51	2 18	7 29	0 44	22 30	0 47	13 27	5 29	23 16	23 20	22 3		n.a.
F 7	1 46	3 8	4 57	10 54	2 24	11 59	0 27	9 15	0 12	23 31	0 25	7 49	2 18	7 28	0 44	22 29	0 47	13 27	5 29	23 17	23 20	22 2		n.a.
S 8	2 10	2s26	4 59	10 38	2 14	12 28	0 30	9 32	0 12	23 32	0 25	7 46	2 19	7 26	0 44	22 29	0 47	13 27	5 29	23 18	23 20	22 2		n.a.
S 9	2 34	7 45	4 43	10 17	2 2	12 57	0 32	9 49	0 13	23 33	0 25	7 44	2 19	7 25	0 44	22 29	0 47	13 27	5 29	23 19	23 21	22 1		n.a.
M10	2 59	12 33	4 11	9 50	1 49	13 26	0 35	10 7	0 14	23 34	0 25	7 41	2 19	7 24	0 44	22 29	0 47	13 26	5 29	23 20	23 21	22 0		n.a.
T 11	3 23	16 38	3 27	9 18	1 34	13 54	0 38	10 24	0 14	23 35	0 25	7 38	2 19	7 22	0 44	22 29	0 47	13 26	5 29	23 21	23 21	22 0		n.a.
W12	3 47	19 50	2 34	8 40	1 17	14 21	0 40	10 41	0 15	23 36	0 25	7 36	2 19	7 21	0 44	22 29	0 47	13 26	5 29	23 21	23 22	21 59		n.a.
T 13	4 12	22 2	1 35	7 57	0 59	14 49	0 43	10 58	0 16	23 37	0 26	7 33	2 19	7 20	0 44	22 29	0 47	13 26	5 29	23 21	23 22	21 58		n.a.
F 14	4 36	23 11	0 33	7 10	0 39	15 16	0 46	11 15	0 16	23 38	0 26	7 31	2 19	7 18	0 44	22 29	0 47	13 25	5 29	23 22	23 22	21 58		n.a.
S 15	5 0	23 16	0s30	6 21	0 19	15 43	0 48	11 32	0 17	23 39	0 26	7 28	2 19	7 17	0 44	22 29	0 47	13 25	5 29	23 22	23 22	21 57		n.a.
S 16	5 24	22 17	1 31	5 30	0n 2	16 9	0 51	11 49	0 18	23 40	0 26	7 25	2 19	7 16	0 44	22 29	0 47	13 25	5 29	23 22	23 23	21 56		n.a.
M17	5 48	20 19	2 29	4 39	0 22	16 35	0 53	12 5	0 18	23 41	0 26	7 23	2 20	7 14	0 44	22 29	0 47	13 25	5 29	23 22	23 23	21 56		n.a.
T 18	6 12	17 28	3 20	3 49	0 42	17 0	0 56	12 22	0 19	23 42	0 26	7 20	2 20	7 13	0 44	22 29	0 47	13 24	5 29	23 22	23 23	21 55		n.a.
W19	6 36	13 50	4 3	3 3	1 1	17 25	0 59	12 38	0 19	23 43	0 26	7 18	2 20	7 12	0 44	22 29	0 47	13 24	5 29	23 23	23 23	21 54		n.a.
T 20	6 59	9 34	4 35	2 20	1 19	17 50	1 1	12 55	0 20	23 44	0 26	7 15	2 20	7 10	0 44	22 29	0 47	13 24	5 29	23 24	23 24	21 53		n.a.
F 21	7 23	4 48	4 55	1 43	1 35	18 14	1 4	13 11	0 21	23 45	0 26	7 13	2 20	7 9	0 44	22 29	0 47	13 24	5 29	23 25	23 24	21 53		n.a.
S 22	7 46	0n16	5 0	1 12	1 49	18 37	1 6	13 27	0 21	23 46	0 26	7 11	2 20	7 8	0 44	22 29	0 47	13 23	5 29	23 26	23 24	21 52		n.a.
S 23	8 10	5 26	4 50	0 47	2 1	19 0	1 8	13 43	0 22	23 47	0 26	7 8	2 20	7 7	0 44	22 29	0 47	13 23	5 29	23 27	23 24	21 51		n.a.
M24	8 33	10 27	4 23	0 29	2 11	19 23	1 11	13 59	0 23	23 48	0 26	7 6	2 20	7 5	0 44	22 28	0 47	13 23	5 29	23 28	23 25	21 50		n.a.
T 25	8 56	15 3	3 42	0 17	2 19	19 45	1 13	14 15	0 23	23 49	0 26	7 3	2 21	7 4	0 44	22 28	0 47	13 22	5 29	23 28	23 25	21 50		n.a.
W26	9 19	18 54	2 47	0 11	2 25	20 7	1 15	14 31	0 24	23 49	0 26	7 1	2 21	7 3	0 44	22 28	0 47	13 22	5 29	23 29	23 25	21 49		n.a.
T 27	9 42	21 44	1 42	0 11	2 29	20 28	1 18	14 47	0 25	23 50	0 26	6 59	2 21	7 2	0 44	22 28	0 47	13 22	5 29	23 29	23 25	21 48		n.a.
F 28	10 5	23 16	0 30	0 16	2 32	20 48	1 20	15 2	0 25	23 51	0 26	6 56	2 21	7 1	0 44	22 28	0 47	13 22	5 29	23 29	23 26	21 47		n.a.
S 29	10 27	23 21	0n45	0 26	2 34	21 8	1 22	15 18	0 26	23 52	0 26	6 54	2 21	6 59	0 44	22 28	0 47	13 21	5 29	23 29	23 26	21 47		n.a.
S 30	10 49	21 58	1 56	0 40	2 34	21 27	1 24	15 33	0 26	23 53	0 26	6 52	2 21	6 58	0 44	22 28	0 47	13 21	5 29	23 29	23 26	21 46		n.a.
M31	11s12	19n11	3n 1	0s58	2n33	21s46	1s26	15s48	0s27	23s54	0s26	6n49	2n22	6n57	0n44	22n28	0s47	13n21	5s29	23n29	23n26	21s45		n.a.

Julian Day Number = 1337088.5, Delta T = 07h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'06, Lahiri = -18°29'06 Julian Calendar 1 Oct. 1053 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1053 BCE

The year -1052 astronomical counting style corresponds to year 1053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 55	29♎44'48	0♍ 6	9♎ 1	0♐43	11♏48	20♐30	18♍30	14♍21	17°R45	22°R20	9°R16	9♋54	3♒10	n.a.	T 1
W 2	2 5 52	0♏45'58	14°14	9°56	1°57	12°33	20°42	18°35	14°24	17♊44	22♉19	9♋10	9°51	3°17	n.a.	W 2
T 3	2 9 48	1°47'10	28°20	10°55	3°11	13°19	20°53	18°41	14°27	17°43	22°18	9° 1	9°48	3°23	n.a.	T 3
F 4	2 13 45	2°48'23	12♎18	11°58	4°25	14° 5	21° 5	18°47	14°30	17°42	22°17	8°50	9°45	3°30	n.a.	F 4
S 5	2 17 42	3°49'36	26° 5	13° 5	5°38	14°51	21°17	18°53	14°33	17°41	22°15	8°39	9°42	3°37	n.a.	S 5
S 6	2 21 38	4°50'50	9♏36	14°14	6°52	15°37	21°29	18°59	14°36	17°40	22°14	8°27	9°38	3°43	n.a.	S 6
M 7	2 25 35	5°52'05	22°48	15°27	8° 6	16°23	21°40	19° 4	14°38	17°38	22°13	8°18	9°35	3°50	n.a.	M 7
T 8	2 29 31	6°53'20	5♐41	16°42	9°20	17° 9	21°52	19°10	14°41	17°37	22°12	8°10	9°32	3°57	n.a.	T 8
W 9	2 33 28	7°54'36	18°14	17°59	10°34	17°56	22° 5	19°15	14°44	17°36	22°11	8° 6	9°29	4° 3	n.a.	W 9
T 10	2 37 24	8°55'52	0♑31	19°18	11°48	18°42	22°17	19°21	14°46	17°35	22°10	8° 4	9°26	4°10	n.a.	T 10
F 11	2 41 21	9°57'09	12°33	20°38	13° 1	19°28	22°29	19°26	14°49	17°34	22° 8	8°D 3	9°23	4°17	n.a.	F 11
S 12	2 45 17	10°58'25	24°26	22° 0	14°15	20°14	22°41	19°32	14°51	17°32	22° 7	8° 4	9°19	4°23	n.a.	S 12
S 13	2 49 14	11°59'42	6♒14	23°23	15°29	21° 0	22°54	19°37	14°54	17°31	22° 6	8° 5	9°16	4°30	n.a.	S 13
M14	2 53 11	13° 0'59	18° 3	24°47	16°42	21°47	23° 6	19°42	14°56	17°30	22° 5	8°R 5	9°13	4°37	n.a.	M14
T 15	2 57 7	14° 2'16	29°59	26°12	17°56	22°33	23°19	19°47	14°59	17°28	22° 4	8° 3	9°10	4°43	n.a.	T 15
W16	3 1 4	15° 3'32	12♓ 7	27°37	19°10	23°20	23°31	19°52	15° 1	17°27	22° 2	8° 0	9° 7	4°50	n.a.	W16
T 17	3 5 0	16° 4'49	24°30	29° 4	20°23	24° 6	23°44	19°57	15° 3	17°26	22° 1	7°54	9° 4	4°57	n.a.	T 17
F 18	3 8 57	17° 6'06	7♈12	0♏31	21°37	24°52	23°57	20° 2	15° 6	17°24	22° 0	7°46	9° 0	5° 3	n.a.	F 18
S 19	3 12 53	18° 7'23	20°16	1°59	22°50	25°39	24°10	20° 7	15° 8	17°23	21°59	7°37	8°57	5°10	n.a.	S 19
S 20	3 16 50	19° 8'39	3♉40	3°27	24° 3	26°25	24°23	20°12	15°10	17°21	21°58	7°28	8°54	5°17	n.a.	S 20
M21	3 20 47	20° 9'56	17°25	4°56	25°17	27°12	24°36	20°17	15°12	17°20	21°56	7°20	8°51	5°23	n.a.	M21
T 22	3 24 43	21°11'13	1♊25	6°25	26°30	27°59	24°49	20°21	15°14	17°18	21°55	7°13	8°48	5°30	n.a.	T 22
W23	3 28 40	22°12'30	15°36	7°55	27°43	28°45	25° 2	20°26	15°16	17°17	21°54	7° 9	8°44	5°37	n.a.	W23
T 24	3 32 36	23°13'47	29°55	9°25	28°57	29°32	25°15	20°30	15°18	17°15	21°53	7° 7	8°41	5°43	n.a.	T 24
F 25	3 36 33	24°15'04	14♋15	10°55	0♑10	0♐19	25°28	20°35	15°20	17°14	21°51	7°D 7	8°38	5°50	n.a.	F 25
S 26	3 40 29	25°16'21	28°34	12°26	1°23	1° 5	25°41	20°39	15°22	17°12	21°50	7° 8	8°35	5°57	n.a.	S 26
S 27	3 44 26	26°17'39	12♌48	13°57	2°36	1°52	25°55	20°43	15°24	17°11	21°49	7°10	8°32	6° 3	n.a.	S 27
M28	3 48 22	27°18'56	26°55	15°29	3°49	2°39	26° 8	20°48	15°26	17° 9	21°48	7°R10	8°29	6°10	n.a.	M28
T 29	3 52 19	28°20'13	10♍55	17° 1	5° 2	3°26	26°21	20°52	15°28	17° 8	21°47	7°10	8°25	6°16	n.a.	T 29
W30	3 56 16	29♏21'31	24♍47	18♏34	6♑15	4♐13	26♐35	20♍56	15♍29	17♊ 6	21♉45	7♋ 7	8♋22	6♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s34	15n17	3n55	1s19	2n32	22s 4	1s28	16s 3	0s28	23s55	0s27	6n47	2n22	6n56	0n44	22n28	0s47	13n21	5s29	23n29	23n27	21s44		n.a.
W 2	11 55	10 31	4 35	1 43	2 29	22 21	1 30	16 18	0 28	23 56	0 27	6 45	2 22	6 55	0 44	22 28	0 47	13 20	5 29	23 30	23 27	21 44		n.a.
T 3	12 17	5 12	4 57	2 9	2 26	22 38	1 32	16 33	0 29	23 57	0 27	6 43	2 22	6 54	0 44	22 28	0 47	13 20	5 29	23 30	23 27	21 43		n.a.
F 4	12 38	0s19	5 2	2 38	2 22	22 54	1 34	16 47	0 30	23 58	0 27	6 41	2 22	6 53	0 44	22 27	0 47	13 20	5 29	23 31	23 27	21 42		n.a.
S 5	13 0	5 45	4 49	3 9	2 17	23 10	1 36	17 2	0 30	23 58	0 27	6 39	2 22	6 52	0 44	22 27	0 47	13 19	5 29	23 32	23 28	21 41		n.a.
S 6	13 21	10 49	4 20	3 41	2 12	23 24	1 38	17 16	0 31	23 59	0 27	6 36	2 23	6 50	0 44	22 27	0 47	13 19	5 29	23 33	23 28	21 40		n.a.
M 7	13 41	15 16	3 37	4 14	2 7	23 39	1 39	17 30	0 31	24 0	0 27	6 34	2 23	6 49	0 44	22 27	0 47	13 19	5 29	23 33	23 28	21 39		n.a.
T 8	14 2	18 54	2 44	4 49	2 1	23 52	1 41	17 44	0 32	24 1	0 27	6 32	2 23	6 48	0 45	22 27	0 47	13 19	5 29	23 34	23 28	21 39		n.a.
W 9	14 22	21 34	1 44	5 24	1 55	24 5	1 43	17 58	0 33	24 2	0 27	6 30	2 23	6 47	0 45	22 27	0 47	13 18	5 29	23 34	23 28	21 38		n.a.
T 10	14 42	23 9	0 40	6 0	1 48	24 17	1 44	18 11	0 33	24 2	0 27	6 28	2 23	6 46	0 45	22 27	0 47	13 18	5 29	23 34	23 29	21 37		n.a.
F 11	15 2	23 37	0s24	6 37	1 42	24 28	1 46	18 25	0 34	24 3	0 27	6 26	2 23	6 45	0 45	22 27	0 47	13 18	5 29	23 34	23 29	21 36		n.a.
S 12	15 21	23 0	1 27	7 14	1 35	24 39	1 47	18 38	0 34	24 4	0 27	6 24	2 24	6 44	0 45	22 26	0 47	13 18	5 29	23 34	23 29	21 35		n.a.
S 13	15 41	21 21	2 25	7 52	1 28	24 49	1 48	18 51	0 35	24 5	0 27	6 22	2 24	6 43	0 45	22 26	0 47	13 17	5 29	23 34	23 29	21 34		n.a.
M14	16 0	18 48	3 18	8 29	1 21	24 58	1 50	19 4	0 35	24 6	0 27	6 20	2 24	6 43	0 45	22 26	0 47	13 17	5 29	23 34	23 30	21 34		n.a.
T 15	16 18	15 25	4 2	9 7	1 14	25 6	1 51	19 17	0 36	24 6	0 27	6 19	2 24	6 42	0 45	22 26	0 47	13 17	5 29	23 34	23 30	21 33		n.a.
W16	16 37	11 22	4 37	9 45	1 7	25 14	1 52	19 29	0 37	24 7	0 27	6 17	2 24	6 41	0 45	22 26	0 47	13 16	5 29	23 34	23 30	21 32		n.a.
T 17	16 55	6 47	4 59	10 23	1 0	25 20	1 53	19 42	0 37	24 8	0 28	6 15	2 25	6 40	0 45	22 26	0 47	13 16	5 29	23 35	23 30	21 31		n.a.
F 18	17 13	1 47	5 7	11 1	0 52	25 27	1 54	19 54	0 38	24 8	0 28	6 13	2 25	6 39	0 45	22 26	0 47	13 16	5 29	23 35	23 31	21 30		n.a.
S 19	17 30	3n25	5 0	11 39	0 45	25 32	1 55	20 6	0 38	24 9	0 28	6 11	2 25	6 38	0 45	22 26	0 47	13 16	5 29	23 36	23 31	21 29		n.a.
S 20	17 47	8 37	4 36	12 16	0 38	25 36	1 56	20 18	0 39	24 10	0 28	6 10	2 25	6 37	0 45	22 25	0 47	13 15	5 29	23 36	23 31	21 28		n.a.
M21	18 4	13 32	3 56	12 53	0 31	25 40	1 56	20 29	0 39	24 10	0 28	6 8	2 26	6 37	0 45	22 25	0 47	13 15	5 29	23 37	23 31	21 27		n.a.
T 22	18 21	17 49	3 1	13 30	0 23	25 43	1 57	20 40	0 40	24 11	0 28	6 6	2 26	6 36	0 45	22 25	0 47	13 15	5 29	23 37	23 31	21 26		n.a.
W23	18 37	21 9	1 54	14 7	0 16	25 45	1 57	20 51	0 41	24 11	0 28	6 5	2 26	6 35	0 45	22 25	0 47	13 15	5 28	23 37	23 32	21 25		n.a.
T 24	18 53	23 10	0 39	14 43	0 9	25 47	1 58	21 2	0 41	24 12	0 28	6 3	2 26	6 34	0 45	22 25	0 47	13 14	5 28	23 38	23 32	21 25		n.a.
F 25	19 8	23 41	0n39	15 18	0 2	25 47	1 58	21 13	0 42	24 12	0 28	6 2	2 26	6 33	0 45	22 25	0 47	13 14	5 28	23 38	23 32	21 24		n.a.
S 26	19 23	22 38	1 54	15 53	0s 5	25 47	1 59	21 23	0 42	24 13	0 28	6 0	2 27	6 33	0 45	22 25	0 47	13 14	5 28	23 37	23 32	21 23		n.a.
S 27	19 38	20 8	3 2	16 28	0 12	25 46	1 59	21 34	0 43	24 13	0 28	5 59	2 27	6 32	0 45	22 24	0 47	13 14	5 28	23 37	23 32	21 22		n.a.
M28	19 52	16 27	3 58	17 2	0 18	25 45	1 59	21 44	0 43	24 14	0 28	5 57	2 27	6 31	0 45	22 24	0 47	13 13	5 28	23 37	23 33	21 21		n.a.
T 29	20 6	11 52	4 39	17 35	0 25	25 42	1 59	21 53	0 44	24 14	0 28	5 56	2 27	6 31	0 45	22 24	0 47	13 13	5 28	23 37	23 33	21 20		n.a.
W30	20s20	6n44	5n 4	18s 8	0s31	25s39	1s59	22s 3	0s44	24s15	0s28	5n54	2n28	6n30	0n45	22n24	0s47	13n13	5s28	23n38	23n33	21s19		n.a.

Julian Day Number = 1337119.5, Delta T = 07h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°36'01, Lahiri = -18°29'01 Julian Calendar 1 Nov. 1053 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 12	0♐22'48	8♎28	20♏ 7	7♑27	4♐59	26♐48	21♍ 0	15♍31	17°R 5	21°R44	7°R 3	8♋19	6♒30	n.a.	T 1
F 2	4 4 9	1°24'05	21°59	21°40	8°40	5°46	27° 2	21° 4	15°32	17♊ 3	21♉43	6♋57	8°16	6°36	n.a.	F 2
S 3	4 8 5	2°25'22	5♏18	23°14	9°53	6°33	27°16	21° 7	15°34	17° 1	21°42	6°51	8°13	6°43	n.a.	S 3
S 4	4 12 2	3°26'39	18°24	24°48	11° 6	7°20	27°29	21°11	15°36	17° 0	21°41	6°45	8° 9	6°50	n.a.	S 4
M 5	4 15 58	4°27'55	1♐16	26°22	12°18	8° 7	27°43	21°15	15°37	16°58	21°39	6°40	8° 6	6°56	n.a.	M 5
T 6	4 19 55	5°29'11	13°53	27°57	13°31	8°54	27°57	21°18	15°38	16°56	21°38	6°36	8° 3	7° 3	n.a.	T 6
W 7	4 23 52	6°30'26	26°16	29°33	14°43	9°41	28°11	21°21	15°40	16°55	21°37	6°34	8° 0	7°10	n.a.	W 7
T 8	4 27 48	7°31'41	8♑26	1♐ 9	15°56	10°28	28°24	21°25	15°41	16°53	21°36	6°D34	7°57	7°16	n.a.	T 8
F 9	4 31 45	8°32'55	20°25	2°45	17° 8	11°15	28°38	21°28	15°42	16°51	21°35	6°35	7°54	7°23	n.a.	F 9
S 10	4 35 41	9°34'07	2♒17	4°22	18°20	12° 2	28°52	21°31	15°43	16°50	21°34	6°36	7°50	7°30	n.a.	S 10
S 11	4 39 38	10°35'19	14° 6	5°59	19°32	12°50	29° 6	21°34	15°44	16°48	21°32	6°38	7°47	7°36	n.a.	S 11
M12	4 43 34	11°36'30	25°55	7°37	20°44	13°37	29°20	21°37	15°45	16°46	21°31	6°40	7°44	7°43	n.a.	M12
T 13	4 47 31	12°37'40	7♓50	9°16	21°56	14°24	29°34	21°40	15°46	16°45	21°30	6°R41	7°41	7°50	n.a.	T 13
W14	4 51 27	13°38'48	19°55	10°55	23° 8	15°11	29°48	21°43	15°47	16°43	21°29	6°41	7°38	7°56	n.a.	W14
T 15	4 55 24	14°39'56	2♈16	12°35	24°20	15°58	0♑ 2	21°45	15°48	16°41	21°28	6°39	7°35	8° 3	n.a.	T 15
F 16	4 59 21	15°41'02	14°57	14°15	25°32	16°45	0°16	21°48	15°49	16°40	21°27	6°37	7°31	8°10	n.a.	F 16
S 17	5 3 17	16°42'07	28° 1	15°56	26°43	17°32	0°30	21°50	15°50	16°38	21°26	6°35	7°28	8°16	n.a.	S 17
S 18	5 7 14	17°43'11	11♉30	17°37	27°55	18°20	0°44	21°53	15°51	16°36	21°25	6°32	7°25	8°23	n.a.	S 18
M19	5 11 10	18°44'14	25°23	19°19	29° 6	19° 7	0°58	21°55	15°51	16°34	21°24	6°29	7°22	8°30	n.a.	M19
T 20	5 15 7	19°45'15	9♊39	21° 2	0♒18	19°54	1°13	21°57	15°52	16°33	21°22	6°27	7°19	8°36	n.a.	T 20
W21	5 19 3	20°46'15	24°13	22°45	1°29	20°41	1°27	21°59	15°52	16°31	21°21	6°26	7°15	8°43	n.a.	W21
T 22	5 23 0	21°47'15	8♋57	24°29	2°40	21°29	1°41	22° 1	15°53	16°29	21°20	6°D26	7°12	8°50	n.a.	T 22
F 23	5 26 57	22°48'13	23°46	26°13	3°51	22°16	1°55	22° 3	15°53	16°28	21°19	6°26	7° 9	8°56	n.a.	F 23
S 24	5 30 53	23°49'10	8♌32	27°58	5° 2	23° 3	2° 9	22° 5	15°54	16°26	21°18	6°27	7° 6	9° 3	n.a.	S 24
S 25	5 34 50	24°50'06	23° 9	29°44	6°12	23°50	2°24	22° 7	15°54	16°24	21°17	6°28	7° 3	9°10	n.a.	S 25
M26	5 38 46	25°51'01	7♍32	1♑30	7°23	24°38	2°38	22° 8	15°54	16°23	21°16	6°29	7° 0	9°16	n.a.	M26
T 27	5 42 43	26°51'55	21°37	3°17	8°34	25°25	2°52	22°10	15°55	16°21	21°15	6°R29	6°56	9°23	n.a.	T 27
W28	5 46 39	27°52'48	5♎25	5° 3	9°44	26°12	3° 7	22°11	15°55	16°19	21°14	6°29	6°53	9°30	n.a.	W28
T 29	5 50 36	28°53'40	18°56	6°51	10°54	27° 0	3°21	22°12	15°55	16°18	21°14	6°29	6°50	9°36	n.a.	T 29
F 30	5 54 32	29°54'31	2♏ 9	8°38	12° 4	27°47	3°35	22°14	15°R55	16°16	21°13	6°28	6°47	9°43	n.a.	F 30
S 31	5 58 29	0♑55'21	15♏ 6	10♑26	13♒14	28♐34	3♑50	22♍15	15♍55	16♊14	21♉12	6♋27	6♋44	9♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s33	1n20	5n11	18s39	0s38	25s35	1s59	22s12	0s45	24s15	0s28	5n53	2n28	6n30	0n45	22n24	0s47	13n13	5s28	23n38	23n33	21s18		n.a.
F 2	20 46	4s 4	5 0	19 11	0 44	25 30	1 59	22 21	0 45	24 16	0 29	5 52	2 28	6 29	0 45	22 24	0 47	13 12	5 28	23 38	23 33	21 17		n.a.
S 3	20 59	9 12	4 34	19 41	0 50	25 25	1 58	22 30	0 46	24 16	0 29	5 50	2 28	6 28	0 45	22 24	0 47	13 12	5 28	23 38	23 34	21 16		n.a.
S 4	21 11	13 51	3 53	20 10	0 56	25 18	1 58	22 38	0 46	24 16	0 29	5 49	2 29	6 28	0 45	22 23	0 47	13 12	5 28	23 39	23 34	21 15		n.a.
M 5	21 22	17 47	3 1	20 39	1 2	25 11	1 57	22 47	0 47	24 17	0 29	5 48	2 29	6 27	0 45	22 23	0 47	13 12	5 28	23 39	23 34	21 14		n.a.
T 6	21 34	20 50	2 1	21 7	1 7	25 3	1 57	22 55	0 47	24 17	0 29	5 47	2 29	6 27	0 45	22 23	0 47	13 11	5 28	23 39	23 34	21 13		n.a.
W 7	21 44	22 50	0 56	21 33	1 13	24 55	1 56	23 3	0 48	24 17	0 29	5 46	2 29	6 26	0 46	22 23	0 47	13 11	5 28	23 39	23 34	21 12		n.a.
T 8	21 55	23 43	0s10	21 59	1 18	24 46	1 55	23 10	0 48	24 18	0 29	5 45	2 30	6 26	0 46	22 23	0 47	13 11	5 27	23 39	23 35	21 11		n.a.
F 9	22 5	23 29	1 15	22 23	1 23	24 36	1 54	23 17	0 49	24 18	0 29	5 44	2 30	6 25	0 46	22 23	0 47	13 11	5 27	23 39	23 35	21 10		n.a.
S 10	22 14	22 11	2 17	22 47	1 27	24 25	1 53	23 24	0 49	24 18	0 29	5 43	2 30	6 25	0 46	22 22	0 47	13 11	5 27	23 39	23 35	21 9		n.a.
S 11	22 23	19 55	3 12	23 9	1 32	24 13	1 52	23 31	0 50	24 18	0 29	5 42	2 30	6 25	0 46	22 22	0 47	13 10	5 27	23 39	23 35	21 8		n.a.
M12	22 32	16 49	3 59	23 30	1 36	24 1	1 51	23 37	0 50	24 18	0 29	5 41	2 31	6 24	0 46	22 22	0 47	13 10	5 27	23 39	23 35	21 7		n.a.
T 13	22 40	13 2	4 36	23 50	1 40	23 49	1 50	23 44	0 50	24 19	0 29	5 40	2 31	6 24	0 46	22 22	0 47	13 10	5 27	23 39	23 36	21 6		n.a.
W14	22 48	8 40	5 2	24 9	1 43	23 35	1 49	23 50	0 51	24 19	0 29	5 39	2 31	6 23	0 46	22 22	0 47	13 10	5 27	23 39	23 36	21 5		n.a.
T 15	22 55	3 53	5 15	24 26	1 47	23 21	1 47	23 55	0 51	24 19	0 30	5 38	2 32	6 23	0 46	22 22	0 47	13 10	5 27	23 39	23 36	21 4		n.a.
F 16	23 2	1n11	5 12	24 41	1 50	23 6	1 46	24 0	0 52	24 19	0 30	5 37	2 32	6 23	0 46	22 21	0 47	13 9	5 27	23 39	23 36	21 3		n.a.
S 17	23 9	6 22	4 54	24 56	1 52	22 51	1 44	24 6	0 52	24 19	0 30	5 36	2 32	6 23	0 46	22 21	0 47	13 9	5 27	23 39	23 36	21 2		n.a.
S 18	23 15	11 25	4 19	25 8	1 55	22 35	1 42	24 10	0 53	24 19	0 30	5 36	2 32	6 22	0 46	22 21	0 47	13 9	5 26	23 39	23 37	21 1		n.a.
M19	23 20	16 3	3 28	25 19	1 57	22 18	1 40	24 15	0 53	24 19	0 30	5 35	2 33	6 22	0 46	22 21	0 47	13 9	5 26	23 39	23 37	21 0		n.a.
T 20	23 25	19 54	2 23	25 29	1 59	22 0	1 38	24 19	0 54	24 19	0 30	5 35	2 33	6 22	0 46	22 21	0 47	13 9	5 26	23 40	23 37	20 59		n.a.
W21	23 30	22 34	1 7	25 37	2 0	21 43	1 36	24 23	0 54	24 19	0 30	5 34	2 33	6 22	0 46	22 21	0 47	13 9	5 26	23 40	23 37	20 58		n.a.
T 22	23 34	23 45	0n14	25 43	2 1	21 24	1 34	24 27	0 54	24 19	0 30	5 33	2 33	6 22	0 46	22 20	0 47	13 8	5 26	23 40	23 37	20 56		n.a.
F 23	23 37	23 15	1 35	25 47	2 1	21 5	1 32	24 30	0 55	24 19	0 30	5 33	2 34	6 21	0 46	22 20	0 47	13 8	5 26	23 40	23 37	20 55		n.a.
S 24	23 40	21 8	2 49	25 49	2 1	20 45	1 30	24 33	0 55	24 18	0 30	5 32	2 34	6 21	0 46	22 20	0 47	13 8	5 26	23 40	23 38	20 54		n.a.
S 25	23 43	17 39	3 51	25 49	2 0	20 25	1 27	24 36	0 55	24 18	0 30	5 32	2 34	6 21	0 46	22 20	0 47	13 8	5 26	23 40	23 38	20 53		n.a.
M26	23 45	13 10	4 38	25 48	1 59	20 5	1 25	24 38	0 56	24 18	0 31	5 32	2 35	6 21	0 46	22 20	0 47	13 8	5 25	23 40	23 38	20 52		n.a.
T 27	23 47	8 3	5 7	25 44	1 58	19 44	1 22	24 41	0 56	24 18	0 31	5 31	2 35	6 21	0 46	22 20	0 47	13 8	5 25	23 39	23 38	20 51		n.a.
W28	23 48	2 39	5 17	25 39	1 55	19 22	1 19	24 42	0 57	24 18	0 31	5 31	2 35	6 21	0 46	22 20	0 47	13 8	5 25	23 39	23 38	20 50		n.a.
T 29	23 49	2s45	5 10	25 31	1 53	19 0	1 16	24 44	0 57	24 17	0 31	5 31	2 35	6 21	0 46	22 19	0 47	13 7	5 25	23 40	23 38	20 49		n.a.
F 30	23 49	7 56	4 46	25 21	1 49	18 37	1 13	24 45	0 57	24 17	0 31	5 31	2 36	6 21	0 46	22 19	0 47	13 7	5 25	23 40	23 39	20 48		n.a.
S 31	23s49	12s40	4n 8	25s 9	1s45	18s14	1s10	24s46	0s58	24s17	0s31	5n30	2n36	6n21	0n47	22n19	0s47	13n 7	5s25	23n40	23n39	20s47		n.a.

Julian Day Number = 1337149.5, Delta T = 07h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'57, Lahiri = -18°28'57 Julian Calendar 1 Dec. 1053 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1053 BCE

The year -1052 astronomical counting style corresponds to year 1053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 26	1♑56'09	27♏49	12♑13	14♒24	29♐22	4♑ 4	22♍16	15°R55	16°R13	21°R11	6°R27	6♋41	9♒56	n.a.	S 1
M 2	6 6 22	2°56'56	10♐19	14° 0	15°34	0♑ 9	4°18	22°16	15♍55	16♊11	21♉10	6♋26	6°37	10° 3	n.a.	M 2
T 3	6 10 19	3°57'42	22°38	15°47	16°43	0°56	4°32	22°17	15°55	16°10	21° 9	6°26	6°34	10°10	n.a.	T 3
W 4	6 14 15	4°58'26	4♑47	17°33	17°53	1°44	4°47	22°18	15°54	16° 8	21° 8	6°D26	6°31	10°17	n.a.	W 4
T 5	6 18 12	5°59'09	16°48	19°18	19° 2	2°31	5° 1	22°18	15°54	16° 6	21° 7	6°R26	6°28	10°23	n.a.	T 5
F 6	6 22 8	6°59'50	28°43	21° 1	20°11	3°18	5°15	22°19	15°54	16° 5	21° 7	6°26	6°25	10°30	n.a.	F 6
S 7	6 26 5	8° 0'29	10♒33	22°43	21°20	4° 6	5°30	22°19	15°53	16° 3	21° 6	6°26	6°21	10°37	n.a.	S 7
S 8	6 30 1	9° 1'06	22°21	24°22	22°29	4°53	5°44	22°19	15°53	16° 2	21° 5	6°26	6°18	10°43	n.a.	S 8
M 9	6 33 58	10° 1'42	4♓11	25°59	23°37	5°40	5°58	22°20	15°52	16° 0	21° 4	6°25	6°15	10°50	n.a.	M 9
T 10	6 37 55	11° 2'15	16° 6	27°33	24°46	6°28	6°13	22°R20	15°52	15°59	21° 4	6°25	6°12	10°57	n.a.	T 10
W11	6 41 51	12° 2'47	28°10	29° 2	25°54	7°15	6°27	22°20	15°51	15°57	21° 3	6°24	6° 9	11° 3	n.a.	W11
T 12	6 45 48	13° 3'16	10♈28	0♒28	27° 2	8° 2	6°41	22°19	15°50	15°56	21° 2	6°D24	6° 6	11°10	n.a.	T 12
F 13	6 49 44	14° 3'44	23° 3	1°48	28°10	8°50	6°56	22°19	15°50	15°54	21° 1	6°24	6° 2	11°17	n.a.	F 13
S 14	6 53 41	15° 4'09	6♉ 0	3° 2	29°18	9°37	7°10	22°19	15°49	15°53	21° 1	6°25	5°59	11°23	n.a.	S 14
S 15	6 57 37	16° 4'33	19°22	4°10	0♓25	10°24	7°24	22°18	15°48	15°51	21° 0	6°25	5°56	11°30	n.a.	S 15
M16	7 1 34	17° 4'54	3♊12	5°11	1°32	11°11	7°38	22°18	15°47	15°50	21° 0	6°26	5°53	11°37	n.a.	M16
T 17	7 5 30	18° 5'13	17°28	6° 4	2°39	11°59	7°53	22°17	15°46	15°49	20°59	6°27	5°50	11°43	n.a.	T 17
W18	7 9 27	19° 5'30	2♋ 8	6°48	3°46	12°46	8° 7	22°16	15°45	15°47	20°58	6°R28	5°47	11°50	n.a.	W18
T 19	7 13 24	20° 5'46	17° 6	7°24	4°52	13°33	8°21	22°15	15°44	15°46	20°58	6°27	5°43	11°57	n.a.	T 19
F 20	7 17 20	21° 5'59	2♌15	7°51	5°59	14°20	8°35	22°14	15°43	15°45	20°57	6°27	5°40	12° 3	n.a.	F 20
S 21	7 21 17	22° 6'10	17°25	8° 8	7° 5	15° 8	8°49	22°13	15°42	15°43	20°57	6°25	5°37	12°10	n.a.	S 21
S 22	7 25 13	23° 6'19	2♍25	8°R16	8°10	15°55	9° 3	22°12	15°41	15°42	20°56	6°23	5°34	12°17	n.a.	S 22
M23	7 29 10	24° 6'27	17°10	8°14	9°16	16°42	9°18	22°11	15°40	15°41	20°56	6°21	5°31	12°23	n.a.	M23
T 24	7 33 6	25° 6'33	1♎32	8° 3	10°21	17°29	9°32	22° 9	15°38	15°39	20°55	6°19	5°27	12°30	n.a.	T 24
W25	7 37 3	26° 6'37	15°29	7°42	11°26	18°16	9°46	22° 8	15°37	15°38	20°55	6°17	5°24	12°37	n.a.	W25
T 26	7 40 59	27° 6'39	29° 0	7°13	12°31	19° 4	10° 0	22° 6	15°36	15°37	20°54	6°D17	5°21	12°43	n.a.	T 26
F 27	7 44 56	28° 6'40	12♏ 8	6°36	13°35	19°51	10°14	22° 5	15°34	15°36	20°54	6°18	5°18	12°50	n.a.	F 27
S 28	7 48 53	29° 6'39	24°54	5°53	14°39	20°38	10°28	22° 3	15°33	15°35	20°54	6°19	5°15	12°57	n.a.	S 28
S 29	7 52 49	0♒ 6'36	7♐24	5° 3	15°43	21°25	10°42	22° 1	15°31	15°34	20°53	6°21	5°12	13° 3	n.a.	S 29
M30	7 56 46	1° 6'31	19°39	4° 9	16°47	22°12	10°56	21°59	15°30	15°32	20°53	6°22	5° 8	13°10	n.a.	M30
T 31	8 0 42	2♒ 6'25	1♑44	3♒12	17♓50	22♑59	11♑ 9	21♍57	15♍28	15♊31	20♉53	6°R23	5♋ 5	13♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	16s46	3n19	24s55	1s41	17s50	1s 7	24s47	0s58	24s16	0s31	5n30	2n36	6n21	0n47	22n19	0s47	13n 7	5s25	23n40	23n39	20s45		n.a.
M 2	23 47	20 2	2 20	24 39	1 35	17 27	1 4	24 48	0 58	24 16	0 31	5 30	2 37	6 21	0 47	22 19	0 47	13 7	5 25	23 40	23 39	20 44		n.a.
T 3	23 46	22 21	1 16	24 21	1 29	17 2	1 1	24 48	0 59	24 16	0 31	5 30	2 37	6 21	0 47	22 19	0 47	13 7	5 24	23 40	23 39	20 43		n.a.
W 4	23 43	23 35	0 9	24 0	1 22	16 37	0 57	24 48	0 59	24 15	0 31	5 30	2 37	6 22	0 47	22 19	0 47	13 7	5 24	23 40	23 39	20 42		n.a.
T 5	23 41	23 42	0s57	23 38	1 14	16 12	0 54	24 47	0 59	24 15	0 31	5 30	2 37	6 22	0 47	22 18	0 47	13 7	5 24	23 40	23 40	20 41		n.a.
F 6	23 38	22 43	2 1	23 14	1 6	15 47	0 50	24 46	1 0	24 14	0 32	5 30	2 38	6 22	0 47	22 18	0 47	13 7	5 24	23 40	23 40	20 40		n.a.
S 7	23 34	20 44	2 59	22 48	0 57	15 21	0 47	24 45	1 0	24 14	0 32	5 30	2 38	6 22	0 47	22 18	0 47	13 7	5 24	23 40	23 40	20 38		n.a.
S 8	23 30	17 52	3 49	22 21	0 47	14 55	0 43	24 44	1 0	24 13	0 32	5 30	2 38	6 22	0 47	22 18	0 47	13 7	5 24	23 40	23 40	20 37		n.a.
M 9	23 26	14 17	4 29	21 52	0 36	14 28	0 39	24 42	1 1	24 13	0 32	5 31	2 39	6 23	0 47	22 18	0 47	13 7	5 24	23 40	23 40	20 36		n.a.
T 10	23 21	10 8	4 58	21 23	0 24	14 1	0 35	24 40	1 1	24 12	0 32	5 31	2 39	6 23	0 47	22 18	0 47	13 7	5 23	23 40	23 40	20 35		n.a.
W11	23 16	5 32	5 14	20 52	0 12	13 34	0 31	24 38	1 1	24 12	0 32	5 31	2 39	6 23	0 47	22 18	0 47	13 6	5 23	23 40	23 40	20 34		n.a.
T 12	23 10	0 38	5 17	20 21	0n 2	13 7	0 27	24 36	1 1	24 11	0 32	5 32	2 39	6 23	0 47	22 17	0 47	13 6	5 23	23 40	23 41	20 33		n.a.
F 13	23 4	4n24	5 4	19 50	0 15	12 39	0 23	24 33	1 2	24 10	0 32	5 32	2 40	6 24	0 47	22 17	0 47	13 6	5 23	23 40	23 41	20 31		n.a.
S 14	22 57	9 23	4 36	19 18	0 30	12 11	0 18	24 30	1 2	24 10	0 32	5 32	2 40	6 24	0 47	22 17	0 47	13 6	5 23	23 40	23 41	20 30		n.a.
S 15	22 50	14 7	3 53	18 48	0 45	11 43	0 14	24 26	1 2	24 9	0 33	5 33	2 40	6 24	0 47	22 17	0 47	13 6	5 23	23 40	23 41	20 29		n.a.
M16	22 43	18 17	2 54	18 18	1 0	11 15	0 10	24 23	1 2	24 8	0 33	5 33	2 41	6 25	0 47	22 17	0 47	13 6	5 22	23 40	23 41	20 28		n.a.
T 17	22 35	21 30	1 43	17 49	1 16	10 46	0 5	24 19	1 3	24 8	0 33	5 34	2 41	6 25	0 47	22 17	0 47	13 6	5 22	23 40	23 41	20 26		n.a.
W18	22 26	23 24	0 24	17 23	1 32	10 17	0 0	24 14	1 3	24 7	0 33	5 34	2 41	6 26	0 47	22 17	0 46	13 6	5 22	23 40	23 42	20 25		n.a.
T 19	22 17	23 41	0n59	16 58	1 48	9 48	0n 4	24 10	1 3	24 6	0 33	5 35	2 41	6 26	0 47	22 17	0 46	13 6	5 22	23 40	23 42	20 24		n.a.
F 20	22 8	22 13	2 18	16 36	2 4	9 19	0 9	24 5	1 3	24 5	0 33	5 36	2 42	6 26	0 47	22 16	0 46	13 6	5 22	23 40	23 42	20 23		n.a.
S 21	21 58	19 9	3 28	16 16	2 20	8 50	0 14	24 0	1 4	24 4	0 33	5 36	2 42	6 27	0 47	22 16	0 46	13 6	5 22	23 40	23 42	20 22		n.a.
S 22	21 48	14 51	4 22	15 59	2 35	8 21	0 19	23 55	1 4	24 4	0 33	5 37	2 42	6 27	0 47	22 16	0 46	13 6	5 22	23 40	23 42	20 20		n.a.
M23	21 38	9 43	4 59	15 46	2 50	7 51	0 24	23 49	1 4	24 3	0 34	5 38	2 42	6 28	0 47	22 16	0 46	13 7	5 21	23 40	23 42	20 19		n.a.
T 24	21 27	4 11	5 15	15 36	3 3	7 22	0 29	23 43	1 4	24 2	0 34	5 39	2 43	6 28	0 47	22 16	0 46	13 7	5 21	23 40	23 42	20 18		n.a.
W25	21 16	1s24	5 12	15 30	3 15	6 52	0 34	23 37	1 4	24 1	0 34	5 39	2 43	6 29	0 47	22 16	0 46	13 7	5 21	23 40	23 42	20 17		n.a.
T 26	21 4	6 45	4 52	15 26	3 26	6 22	0 39	23 30	1 5	24 0	0 34	5 40	2 43	6 30	0 47	22 16	0 46	13 7	5 21	23 40	23 43	20 15		n.a.
F 27	20 52	11 39	4 16	15 27	3 35	5 52	0 44	23 24	1 5	23 59	0 34	5 41	2 43	6 30	0 47	22 16	0 46	13 7	5 21	23 40	23 43	20 14		n.a.
S 28	20 40	15 55	3 29	15 30	3 43	5 22	0 50	23 17	1 5	23 58	0 34	5 42	2 44	6 31	0 48	22 16	0 46	13 7	5 20	23 40	23 43	20 13		n.a.
S 29	20 27	19 22	2 33	15 37	3 48	4 52	0 55	23 9	1 5	23 57	0 34	5 43	2 44	6 31	0 48	22 16	0 46	13 7	5 20	23 40	23 43	20 11		n.a.
M30	20 14	21 54	1 31	15 46	3 52	4 22	1 1	23 2	1 5	23 56	0 34	5 44	2 44	6 32	0 48	22 15	0 46	13 7	5 20	23 40	23 43	20 10		n.a.
T 31	20s 0	23s23	0n26	15s58	3n53	3s52	1n 6	22s54	1s 5	23s55	0s35	5n45	2n44	6n33	0n48	22n15	0s46	13n 7	5s20	23n40	23n43	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 1337180.5, Delta T = 07h19m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'53, Lahiri = -18°28'53 Julian Calendar 1 Jan. 1052 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1053 BCE

The year -1051 astronomical counting style corresponds to year 1052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 4 39	3♒ 6'16	13♉42	2°R13	18♓53	23♉46	11♉23	21°R55	15°R27	15°R30	20°R53	6°R23	5♋ 2	13♒23	n.a.	W 1
T 2	8 8 35	4° 6'05	25°34	1♒14	19°55	24°33	11°37	21♍53	15♍25	15♊29	20♉52	6♋22	4°59	13°30	n.a.	T 2
F 3	8 12 32	5° 5'53	7♒24	0°16	20°57	25°20	11°51	21°50	15°23	15°28	20°52	6°19	4°56	13°37	n.a.	F 3
S 4	8 16 28	6° 5'38	19°13	29♉19	21°59	26° 7	12° 5	21°48	15°22	15°27	20°52	6°14	4°53	13°43	n.a.	S 4
S 5	8 20 25	7° 5'20	1♓ 3	28°26	23° 0	26°54	12°18	21°46	15°20	15°26	20°52	6° 9	4°49	13°50	n.a.	S 5
M 6	8 24 22	8° 5'01	12°57	27°37	24° 1	27°41	12°32	21°43	15°18	15°26	20°51	6° 3	4°46	13°57	n.a.	M 6
T 7	8 28 18	9° 4'39	24°55	26°52	25° 2	28°28	12°45	21°40	15°16	15°25	20°51	5°57	4°43	14° 3	n.a.	T 7
W 8	8 32 15	10° 4'15	7♈ 2	26°13	26° 2	29°15	12°59	21°38	15°14	15°24	20°51	5°52	4°40	14°10	n.a.	W 8
T 9	8 36 11	11° 3'48	19°20	25°39	27° 2	0♒ 2	13°13	21°35	15°12	15°23	20°51	5°48	4°37	14°17	n.a.	T 9
F 10	8 40 8	12° 3'19	1♉53	25°12	28° 1	0°48	13°26	21°32	15°10	15°22	20°51	5°46	4°33	14°23	n.a.	F 10
S 11	8 44 4	13° 2'48	14°44	24°51	29° 0	1°35	13°39	21°29	15° 8	15°21	20°51	5°D46	4°30	14°30	n.a.	S 11
S 12	8 48 1	14° 2'14	27°58	24°35	29°59	2°22	13°53	21°26	15° 6	15°21	20°D51	5°46	4°27	14°37	n.a.	S 12
M13	8 51 57	15° 1'38	11♊36	24°26	0♈57	3° 9	14° 6	21°23	15° 4	15°20	20°51	5°48	4°24	14°43	n.a.	M13
T 14	8 55 54	16° 0'59	25°41	24°D23	1°54	3°55	14°19	21°20	15° 2	15°19	20°51	5°49	4°21	14°50	n.a.	T 14
W15	8 59 50	17° 0'18	10♋13	24°26	2°51	4°42	14°33	21°16	15° 0	15°19	20°51	5°R49	4°18	14°57	n.a.	W15
T 16	9 3 47	17°59'35	25° 7	24°35	3°47	5°29	14°46	21°13	14°58	15°18	20°51	5°48	4°14	15° 4	n.a.	T 16
F 17	9 7 44	18°58'49	10♌18	24°49	4°43	6°15	14°59	21°10	14°55	15°18	20°51	5°44	4°11	15°10	n.a.	F 17
S 18	9 11 40	19°58'01	25°35	25° 7	5°38	7° 2	15°12	21° 6	14°53	15°17	20°51	5°39	4° 8	15°17	n.a.	S 18
S 19	9 15 37	20°57'10	10♍49	25°31	6°33	7°49	15°25	21° 3	14°51	15°17	20°52	5°33	4° 5	15°24	n.a.	S 19
M20	9 19 33	21°56'18	25°49	26° 0	7°27	8°35	15°38	20°59	14°49	15°16	20°52	5°26	4° 2	15°30	n.a.	M20
T 21	9 23 30	22°55'23	10♎26	26°32	8°20	9°22	15°51	20°55	14°46	15°16	20°52	5°19	3°59	15°37	n.a.	T 21
W22	9 27 26	23°54'27	24°36	27° 9	9°12	10° 8	16° 3	20°52	14°44	15°15	20°52	5°14	3°55	15°44	n.a.	W22
T 23	9 31 23	24°53'28	8♏16	27°50	10° 4	10°54	16°16	20°48	14°42	15°15	20°52	5°10	3°52	15°50	n.a.	T 23
F 24	9 35 19	25°52'28	21°27	28°35	10°56	11°41	16°29	20°44	14°39	15°14	20°53	5°D 9	3°49	15°57	n.a.	F 24
S 25	9 39 16	26°51'26	4♐14	29°23	11°46	12°27	16°41	20°40	14°37	15°14	20°53	5° 9	3°46	16° 4	n.a.	S 25
S 26	9 43 12	27°50'22	16°39	0♒14	12°36	13°13	16°54	20°36	14°35	15°14	20°53	5°10	3°43	16°10	n.a.	S 26
M27	9 47 9	28°49'16	28°48	1° 9	13°25	14° 0	17° 6	20°32	14°32	15°14	20°53	5°11	3°39	16°17	n.a.	M27
T 28	9 51 6	29♒48'09	10♉47	2♒ 6	14♈13	14♒46	17♉19	20♍28	14♍30	15♊13	20♉54	5°R11	3♋36	16♒24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s46	23s46	0s40	16s12	3n53	3s22	1n12	22s46	1s 6	23s54	0s35	5n46	2n45	6n33	0n48	22n15	0s46	13n 7	5s20	23n40	23n43	20s 8		n.a.
T 2	19 32	23 4	1 43	16 28	3 50	2 52	1 17	22 38	1 6	23 53	0 35	5 47	2 45	6 34	0 48	22 15	0 46	13 7	5 20	23 40	23 43	20 6		n.a.
F 3	19 18	21 19	2 42	16 45	3 46	2 22	1 23	22 29	1 6	23 52	0 35	5 48	2 45	6 35	0 48	22 15	0 46	13 7	5 19	23 40	23 44	20 5		n.a.
S 4	19 3	18 40	3 33	17 3	3 39	1 53	1 29	22 20	1 6	23 51	0 35	5 50	2 45	6 35	0 48	22 15	0 46	13 7	5 19	23 40	23 44	20 4		n.a.
S 5	18 48	15 15	4 16	17 22	3 31	1 23	1 34	22 11	1 6	23 49	0 35	5 51	2 46	6 36	0 48	22 15	0 46	13 8	5 19	23 40	23 44	20 2		n.a.
M 6	18 32	11 12	4 47	17 41	3 22	0 53	1 40	22 2	1 6	23 48	0 35	5 52	2 46	6 37	0 48	22 15	0 46	13 8	5 19	23 41	23 44	20 1		n.a.
T 7	18 16	6 43	5 6	18 0	3 11	0 23	1 46	21 53	1 6	23 47	0 35	5 53	2 46	6 38	0 48	22 15	0 46	13 8	5 19	23 41	23 44	20 0		n.a.
W 8	18 0	1 55	5 12	18 19	2 59	0n 6	1 52	21 43	1 6	23 46	0 36	5 55	2 46	6 38	0 48	22 15	0 46	13 8	5 19	23 41	23 44	19 58		n.a.
T 9	17 44	3n 1	5 3	18 37	2 46	0 36	1 58	21 33	1 6	23 45	0 36	5 56	2 47	6 39	0 48	22 15	0 46	13 8	5 18	23 41	23 44	19 57		n.a.
F 10	17 27	7 56	4 40	18 55	2 33	1 5	2 4	21 23	1 6	23 44	0 36	5 57	2 47	6 40	0 48	22 15	0 46	13 8	5 18	23 42	23 44	19 56		n.a.
S 11	17 10	12 39	4 3	19 13	2 20	1 34	2 10	21 12	1 7	23 42	0 36	5 59	2 47	6 41	0 48	22 15	0 46	13 8	5 18	23 42	23 45	19 54		n.a.
S 12	16 53	16 55	3 11	19 29	2 6	2 4	2 16	21 1	1 7	23 41	0 36	6 0	2 47	6 42	0 48	22 15	0 46	13 9	5 18	23 42	23 45	19 53		n.a.
M13	16 35	20 25	2 8	19 45	1 51	2 32	2 22	20 51	1 7	23 40	0 36	6 2	2 47	6 42	0 48	22 15	0 46	13 9	5 18	23 41	23 45	19 51		n.a.
T 14	16 17	22 50	0 55	19 59	1 37	3 1	2 28	20 40	1 7	23 38	0 37	6 3	2 48	6 43	0 48	22 14	0 46	13 9	5 18	23 41	23 45	19 50		n.a.
W15	15 59	23 49	0n24	20 13	1 23	3 30	2 34	20 28	1 7	23 37	0 37	6 5	2 48	6 44	0 48	22 14	0 46	13 9	5 17	23 41	23 45	19 49		n.a.
T 16	15 41	23 8	1 43	20 25	1 9	3 58	2 40	20 17	1 7	23 36	0 37	6 6	2 48	6 45	0 48	22 14	0 46	13 9	5 17	23 41	23 45	19 47		n.a.
F 17	15 22	20 45	2 56	20 36	0 55	4 26	2 46	20 5	1 7	23 35	0 37	6 8	2 48	6 46	0 48	22 14	0 46	13 10	5 17	23 42	23 45	19 46		n.a.
S 18	15 3	16 54	3 57	20 46	0 42	4 54	2 52	19 53	1 7	23 33	0 37	6 9	2 48	6 47	0 48	22 14	0 45	13 10	5 17	23 42	23 45	19 45		n.a.
S 19	14 44	11 56	4 40	20 55	0 28	5 22	2 58	19 41	1 7	23 32	0 37	6 11	2 48	6 48	0 48	22 14	0 45	13 10	5 17	23 42	23 45	19 43		n.a.
M20	14 25	6 19	5 4	21 2	0 16	5 49	3 5	19 29	1 7	23 31	0 37	6 12	2 49	6 49	0 48	22 14	0 45	13 10	5 16	23 42	23 45	19 42		n.a.
T 21	14 6	0 30	5 7	21 8	0 3	6 16	3 11	19 16	1 7	23 29	0 38	6 14	2 49	6 50	0 48	22 14	0 45	13 10	5 16	23 43	23 46	19 40		n.a.
W22	13 46	5s10	4 51	21 12	0s 9	6 43	3 17	19 3	1 7	23 28	0 38	6 16	2 49	6 50	0 48	22 14	0 45	13 11	5 16	23 43	23 46	19 39		n.a.
T 23	13 26	10 24	4 19	21 15	0 20	7 9	3 23	18 50	1 7	23 26	0 38	6 17	2 49	6 51	0 48	22 14	0 45	13 11	5 16	23 43	23 46	19 37		n.a.
F 24	13 6	14 59	3 34	21 17	0 31	7 35	3 29	18 37	1 7	23 25	0 38	6 19	2 49	6 52	0 48	22 14	0 45	13 11	5 16	23 43	23 46	19 36		n.a.
S 25	12 45	18 44	2 39	21 17	0 42	8 1	3 35	18 24	1 7	23 24	0 38	6 21	2 49	6 53	0 48	22 14	0 45	13 11	5 16	23 43	23 46	19 35		n.a.
S 26	12 25	21 31	1 38	21 16	0 52	8 26	3 41	18 11	1 7	23 22	0 38	6 22	2 50	6 54	0 48	22 14	0 45	13 12	5 15	23 43	23 46	19 33		n.a.
M27	12 4	23 15	0 34	21 13	1 2	8 52	3 47	17 57	1 7	23 21	0 39	6 24	2 50	6 55	0 48	22 14	0 45	13 12	5 15	23 43	23 46	19 32		n.a.
T 28	11s43	23s52	0s30	21s 9	1s11	9n16	3n54	17s43	1s 7	23s19	0s39	6n26	2n50	6n56	0n48	22n14	0s45	13n12	5s15	23n43	23n46	19s30		n.a.

Julian Day Number = 1337211.5, Delta T = 07h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'49, Lahiri = -18°28'49 Julian Calendar 1 Feb. 1052 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 2	0♓46'59	22♊38	3♒ 7	15♈ 1	15♒32	17♊31	20°R24	14°R27	15°R13	20♉54	5°R 9	3♋33	16♒30	n.a.	W 1
T 2	9 58 59	1°45'47	4♒26	4°10	15°47	16°18	17°43	20♍20	14♍25	15♊13	20°55	5♋ 5	3°30	16°37	n.a.	T 2
F 3	10 2 55	2°44'33	16°14	5°15	16°33	17° 4	17°55	20°16	14°22	15°13	20°55	4°59	3°27	16°44	n.a.	F 3
S 4	10 6 52	3°43'18	28° 5	6°23	17°17	17°51	18° 8	20°12	14°20	15°13	20°55	4°50	3°24	16°50	n.a.	S 4
S 5	10 10 48	4°42'00	9♓59	7°34	18° 1	18°37	18°20	20° 7	14°17	15°13	20°56	4°39	3°20	16°57	n.a.	S 5
M 6	10 14 45	5°40'40	21°59	8°46	18°43	19°23	18°32	20° 3	14°15	15°D13	20°56	4°27	3°17	17° 4	n.a.	M 6
T 7	10 18 41	6°39'17	4♈ 7	10° 1	19°25	20° 9	18°43	19°59	14°12	15°13	20°57	4°15	3°14	17°10	n.a.	T 7
W 8	10 22 38	7°37'53	16°22	11°18	20° 5	20°54	18°55	19°54	14°10	15°13	20°57	4° 5	3°11	17°17	n.a.	W 8
T 9	10 26 35	8°36'26	28°48	12°37	20°45	21°40	19° 7	19°50	14° 7	15°13	20°58	3°57	3° 8	17°24	n.a.	T 9
F 10	10 30 31	9°34'57	11♉26	13°58	21°23	22°26	19°18	19°46	14° 5	15°13	20°58	3°51	3° 4	17°31	n.a.	F 10
S 11	10 34 28	10°33'26	24°18	15°21	22° 0	23°12	19°30	19°41	14° 2	15°13	20°59	3°47	3° 1	17°37	n.a.	S 11
S 12	10 38 24	11°31'53	7♊28	16°46	22°35	23°58	19°41	19°37	14° 0	15°13	21° 0	3°D46	2°58	17°44	n.a.	S 12
M13	10 42 21	12°30'17	20°59	18°12	23°10	24°43	19°53	19°32	13°57	15°14	21° 0	3°46	2°55	17°51	n.a.	M13
T 14	10 46 17	13°28'39	4♋52	19°41	23°43	25°29	20° 4	19°28	13°54	15°14	21° 1	3°R47	2°52	17°57	n.a.	T 14
W15	10 50 14	14°26'59	19° 9	21°11	24°14	26°15	20°15	19°23	13°52	15°14	21° 2	3°46	2°49	18° 4	n.a.	W15
T 16	10 54 10	15°25'17	3♌48	22°44	24°44	27° 0	20°26	19°19	13°49	15°14	21° 2	3°43	2°45	18°11	n.a.	T 16
F 17	10 58 7	16°23'32	18°45	24°17	25°12	27°46	20°37	19°14	13°47	15°15	21° 3	3°37	2°42	18°17	n.a.	F 17
S 18	11 2 3	17°21'45	3♍52	25°53	25°39	28°31	20°48	19°10	13°44	15°15	21° 4	3°29	2°39	18°24	n.a.	S 18
S 19	11 6 0	18°19'56	19° 1	27°31	26° 4	29°17	20°59	19° 5	13°42	15°16	21° 4	3°20	2°36	18°31	n.a.	S 19
M20	11 9 57	19°18'05	4♎ 1	29°10	26°28	0♓ 2	21° 9	19° 1	13°39	15°16	21° 5	3° 9	2°33	18°37	n.a.	M20
T 21	11 13 53	20°16'13	18°42	0♓51	26°49	0°47	21°20	18°56	13°36	15°16	21° 6	2°58	2°30	18°44	n.a.	T 21
W22	11 17 50	21°14'18	2♏58	2°34	27° 9	1°33	21°30	18°52	13°34	15°17	21° 7	2°50	2°26	18°51	n.a.	W22
T 23	11 21 46	22°12'23	16°45	4°18	27°27	2°18	21°41	18°47	13°31	15°18	21° 8	2°43	2°23	18°57	n.a.	T 23
F 24	11 25 43	23°10'25	0♐ 2	6° 5	27°43	3° 3	21°51	18°43	13°29	15°18	21° 9	2°39	2°20	19° 4	n.a.	F 24
S 25	11 29 39	24° 8'26	12°52	7°53	27°57	3°48	22° 1	18°38	13°26	15°19	21° 9	2°38	2°17	19°11	n.a.	S 25
S 26	11 33 36	25° 6'26	25°20	9°43	28° 9	4°33	22°11	18°34	13°24	15°19	21°10	2°37	2°14	19°17	n.a.	S 26
M27	11 37 32	26° 4'24	7♑30	11°34	28°18	5°18	22°21	18°29	13°21	15°20	21°11	2°37	2°10	19°24	n.a.	M27
T 28	11 41 29	27° 2'21	19°27	13°28	28°26	6° 3	22°31	18°25	13°19	15°21	21°12	2°37	2° 7	19°31	n.a.	T 28
W29	11 45 26	28° 0'16	1♒18	15°23	28°31	6°48	22°40	18°20	13°16	15°21	21°13	2°34	2° 4	19°38	n.a.	W29
T 30	11 49 22	28°58'10	13° 5	17°20	28°34	7°33	22°50	18°16	13°14	15°22	21°14	2°29	2° 1	19°44	n.a.	T 30
F 31	11 53 19	29♓56'02	24♒55	19♓19	28°R35	8♓18	22♊59	18♍12	13♍12	15♊23	21♉15	2♋21	1♋58	19♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s22	23s24	1s32	21s 4	1s19	9n40	4n 0	17s29	1s 7	23s18	0s39	6n28	2n50	6n57	0n48	22n14	0s45	13n12	5s15	23n43	23n46	19s29		n.a.
T 2	11 1	21 53	2 30	20 56	1 27	10 4	4 6	17 15	1 6	23 16	0 39	6 29	2 50	6 58	0 48	22 14	0 45	13 13	5 15	23 43	23 46	19 27		n.a.
F 3	10 40	19 25	3 21	20 48	1 35	10 28	4 11	17 1	1 6	23 15	0 39	6 31	2 50	6 59	0 48	22 14	0 45	13 13	5 15	23 44	23 46	19 26		n.a.
S 4	10 18	16 8	4 4	20 37	1 42	10 51	4 17	16 47	1 6	23 13	0 40	6 33	2 50	7 0	0 48	22 14	0 45	13 13	5 14	23 44	23 47	19 24		n.a.
S 5	9 56	12 11	4 36	20 25	1 49	11 13	4 23	16 32	1 6	23 12	0 40	6 35	2 50	7 1	0 48	22 14	0 45	13 13	5 14	23 44	23 47	19 23		n.a.
M 6	9 35	7 45	4 56	20 12	1 55	11 35	4 29	16 17	1 6	23 10	0 40	6 36	2 51	7 2	0 48	22 14	0 45	13 14	5 14	23 45	23 47	19 21		n.a.
T 7	9 13	2 58	5 3	19 57	2 0	11 56	4 35	16 3	1 6	23 9	0 40	6 38	2 51	7 3	0 48	22 15	0 45	13 14	5 14	23 45	23 47	19 20		n.a.
W 8	8 50	1n59	4 56	19 40	2 5	12 17	4 40	15 48	1 6	23 7	0 40	6 40	2 51	7 4	0 48	22 15	0 45	13 14	5 14	23 45	23 47	19 18		n.a.
T 9	8 28	6 56	4 36	19 22	2 10	12 38	4 46	15 33	1 6	23 6	0 40	6 42	2 51	7 5	0 48	22 15	0 45	13 15	5 14	23 46	23 47	19 17		n.a.
F 10	8 6	11 41	4 1	19 2	2 14	12 57	4 52	15 17	1 6	23 5	0 41	6 44	2 51	7 6	0 48	22 15	0 45	13 15	5 13	23 46	23 47	19 15		n.a.
S 11	7 44	16 1	3 14	18 40	2 17	13 17	4 57	15 2	1 6	23 3	0 41	6 46	2 51	7 7	0 48	22 15	0 45	13 15	5 13	23 46	23 47	19 14		n.a.
S 12	7 21	19 41	2 15	18 17	2 20	13 35	5 2	14 46	1 5	23 2	0 41	6 47	2 51	7 8	0 48	22 15	0 45	13 16	5 13	23 46	23 47	19 12		n.a.
M13	6 58	22 23	1 8	17 52	2 22	13 53	5 7	14 31	1 5	23 0	0 41	6 49	2 51	7 9	0 48	22 15	0 45	13 16	5 13	23 46	23 47	19 11		n.a.
T 14	6 36	23 50	0n 6	17 26	2 24	14 10	5 12	14 15	1 5	22 59	0 41	6 51	2 51	7 10	0 48	22 15	0 45	13 16	5 13	23 46	23 47	19 9		n.a.
W15	6 13	23 46	1 21	16 57	2 26	14 27	5 17	13 59	1 5	22 57	0 42	6 53	2 51	7 11	0 48	22 15	0 45	13 17	5 13	23 46	23 47	19 8		n.a.
T 16	5 50	22 4	2 32	16 27	2 26	14 42	5 22	13 43	1 5	22 56	0 42	6 55	2 51	7 12	0 48	22 15	0 45	13 17	5 12	23 46	23 47	19 6		n.a.
F 17	5 27	18 50	3 35	15 56	2 27	14 57	5 27	13 27	1 5	22 54	0 42	6 57	2 51	7 13	0 48	22 15	0 45	13 17	5 12	23 46	23 48	19 5		n.a.
S 18	5 4	14 18	4 23	15 23	2 26	15 12	5 31	13 11	1 5	22 53	0 42	6 58	2 51	7 14	0 48	22 15	0 44	13 18	5 12	23 46	23 48	19 3		n.a.
S 19	4 41	8 53	4 52	14 48	2 25	15 25	5 36	12 55	1 4	22 51	0 42	7 0	2 51	7 15	0 48	22 15	0 44	13 18	5 12	23 47	23 48	19 2		n.a.
M20	4 18	2 58	5 1	14 11	2 24	15 37	5 40	12 38	1 4	22 50	0 43	7 2	2 51	7 16	0 48	22 15	0 44	13 18	5 12	23 47	23 48	19 0		n.a.
T 21	3 55	2s59	4 50	13 33	2 22	15 49	5 44	12 22	1 4	22 48	0 43	7 4	2 51	7 17	0 48	22 15	0 44	13 19	5 12	23 47	23 48	18 59		n.a.
W22	3 32	8 37	4 21	12 53	2 20	16 0	5 47	12 5	1 4	22 47	0 43	7 6	2 51	7 18	0 48	22 16	0 44	13 19	5 11	23 47	23 48	18 57		n.a.
T 23	3 8	13 38	3 38	12 12	2 17	16 10	5 51	11 49	1 4	22 45	0 43	7 7	2 51	7 19	0 48	22 16	0 44	13 19	5 11	23 48	23 48	18 55		n.a.
F 24	2 45	17 49	2 43	11 29	2 13	16 18	5 54	11 32	1 3	22 44	0 43	7 9	2 51	7 20	0 48	22 16	0 44	13 20	5 11	23 48	23 48	18 54		n.a.
S 25	2 22	21 0	1 43	10 44	2 9	16 26	5 57	11 15	1 3	22 42	0 44	7 11	2 51	7 21	0 48	22 16	0 44	13 20	5 11	23 48	23 48	18 52		n.a.
S 26	1 58	23 6	0 39	9 58	2 4	16 33	5 59	10 58	1 3	22 41	0 44	7 13	2 51	7 22	0 48	22 16	0 44	13 20	5 11	23 48	23 48	18 51		n.a.
M27	1 35	24 2	0s26	9 10	1 59	16 39	6 1	10 41	1 3	22 40	0 44	7 15	2 51	7 23	0 48	22 16	0 44	13 21	5 11	23 48	23 48	18 49		n.a.
T 28	1 12	23 50	1 28	8 20	1 53	16 43	6 3	10 24	1 2	22 38	0 44	7 16	2 51	7 24	0 48	22 16	0 44	13 21	5 11	23 48	23 48	18 48		n.a.
W29	0 48	22 33	2 25	7 29	1 47	16 46	6 5	10 7	1 2	22 37	0 45	7 18	2 51	7 25	0 48	22 16	0 44	13 22	5 10	23 48	23 48	18 46		n.a.
T 30	0 25	20 17	3 16	6 37	1 40	16 49	6 6	9 50	1 2	22 35	0 45	7 20	2 51	7 26	0 48	22 16	0 44	13 22	5 10	23 48	23 48	18 44		n.a.
F 31	0s 2	17s10	3s59	5s43	1s33	16n50	6n 7	9s32	1s 2	22s34	0s45	7n21	2n51	7n27	0n48	22n17	0s44	13n22	5s10	23n48	23n48	18s43		n.a.

Julian Day Number = 1337239.5, Delta T = 07h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'45, Lahiri = -18°28'45 Julian Calendar 1 March 1052 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 15	0♈53'52	6♓49	21♓19	28°R33	9♓ 3	23♉ 9	18°R 7	13°R 9	15♊24	21♉16	2°R10	1♋55	19♒58	n.a.	S 1
S 2	12 1 12	1°51'41	18°51	23°21	28♈29	9°47	23°18	18♍ 3	13♍ 7	15°25	21°17	1♋58	1°51	20° 4	n.a.	S 2
M 3	12 5 8	2°49'29	1♈ 1	25°25	28°23	10°32	23°27	17°59	13° 4	15°26	21°18	1°44	1°48	20°11	n.a.	M 3
T 4	12 9 5	3°47'15	13°20	27°30	28°14	11°17	23°36	17°54	13° 2	15°27	21°19	1°30	1°45	20°18	n.a.	T 4
W 5	12 13 1	4°44'59	25°50	29°37	28° 2	12° 1	23°45	17°50	13° 0	15°27	21°20	1°18	1°42	20°24	n.a.	W 5
T 6	12 16 58	5°42'42	8♉30	1♈44	27°49	12°46	23°54	17°46	12°57	15°28	21°21	1° 8	1°39	20°31	n.a.	T 6
F 7	12 20 54	6°40'23	21°21	3°53	27°32	13°30	24° 2	17°42	12°55	15°29	21°22	1° 0	1°36	20°38	n.a.	F 7
S 8	12 24 51	7°38'03	4♊25	6° 3	27°14	14°15	24°11	17°38	12°53	15°31	21°23	0°56	1°32	20°44	n.a.	S 8
S 9	12 28 48	8°35'41	17°41	8°13	26°53	14°59	24°19	17°34	12°51	15°32	21°24	0°54	1°29	20°51	n.a.	S 9
M10	12 32 44	9°33'17	1♋13	10°24	26°30	15°43	24°27	17°30	12°48	15°33	21°26	0°54	1°26	20°58	n.a.	M10
T 11	12 36 41	10°30'52	15° 2	12°35	26° 5	16°28	24°35	17°26	12°46	15°34	21°27	0°54	1°23	21° 5	n.a.	T 11
W12	12 40 37	11°28'25	29° 7	14°46	25°38	17°12	24°43	17°22	12°44	15°35	21°28	0°53	1°20	21°11	n.a.	W12
T 13	12 44 34	12°25'56	13♌30	16°56	25° 8	17°56	24°51	17°18	12°42	15°36	21°29	0°50	1°16	21°18	n.a.	T 13
F 14	12 48 30	13°23'25	28° 7	19° 6	24°37	18°40	24°58	17°14	12°40	15°37	21°30	0°45	1°13	21°25	n.a.	F 14
S 15	12 52 27	14°20'53	12♍54	21°15	24° 5	19°24	25° 6	17°10	12°38	15°39	21°31	0°37	1°10	21°31	n.a.	S 15
S 16	12 56 23	15°18'20	27°43	23°23	23°31	20° 8	25°13	17° 7	12°36	15°40	21°33	0°27	1° 7	21°38	n.a.	S 16
M17	13 0 20	16°15'45	12♎27	25°30	22°55	20°52	25°20	17° 3	12°34	15°41	21°34	0°17	1° 4	21°45	n.a.	M17
T 18	13 4 17	17°13'09	26°56	27°34	22°19	21°36	25°27	16°59	12°32	15°42	21°35	0° 6	1° 1	21°51	n.a.	T 18
W19	13 8 13	18°10'32	11♏ 5	29°37	21°42	22°20	25°34	16°56	12°30	15°44	21°36	29♊57	0°57	21°58	n.a.	W19
T 20	13 12 10	19° 7'54	24°49	1♉38	21° 5	23° 3	25°41	16°52	12°28	15°45	21°38	29°51	0°54	22° 5	n.a.	T 20
F 21	13 16 6	20° 5'16	8♐ 6	3°37	20°27	23°47	25°48	16°49	12°26	15°47	21°39	29°47	0°51	22°11	n.a.	F 21
S 22	13 20 3	21° 2'36	20°59	5°33	19°49	24°31	25°54	16°46	12°24	15°48	21°40	29°45	0°48	22°18	n.a.	S 22
S 23	13 23 59	21°59'55	3♑29	7°27	19°11	25°14	26° 0	16°42	12°23	15°49	21°41	29°D44	0°45	22°25	n.a.	S 23
M24	13 27 56	22°57'14	15°42	9°19	18°34	25°58	26° 6	16°39	12°21	15°51	21°43	29°45	0°41	22°32	n.a.	M24
T 25	13 31 52	23°54'32	27°41	11° 8	17°57	26°41	26°12	16°36	12°19	15°52	21°44	29°R45	0°38	22°38	n.a.	T 25
W26	13 35 49	24°51'50	9♒34	12°54	17°21	27°25	26°18	16°33	12°17	15°54	21°45	29°44	0°35	22°45	n.a.	W26
T 27	13 39 46	25°49'06	21°24	14°38	16°47	28° 8	26°24	16°30	12°16	15°55	21°47	29°41	0°32	22°52	n.a.	T 27
F 28	13 43 42	26°46'22	3♓16	16°18	16°14	28°51	26°29	16°27	12°14	15°57	21°48	29°35	0°29	22°58	n.a.	F 28
S 29	13 47 39	27°43'38	15°15	17°56	15°42	29°34	26°35	16°24	12°13	15°59	21°49	29°28	0°26	23° 5	n.a.	S 29
S 30	13 51 35	28♈40'52	27♓23	19♉32	15♈12	0♈18	26♉40	16♍21	12♍11	16♊ 0	21♉51	29♊18	0♋22	23♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n22	13s20	4s31	4s48	1s25	16n49	6n 7	9s15	1s 1	22s33	0s45	7n23	2n51	7n28	0n48	22n17	0s44	13n23	5s10	23n48	23n48	18s41		n.a.
S 2	0 45	8 57	4 52	3 51	1 17	16 47	6 7	8 58	1 1	22 31	0 45	7 25	2 51	7 29	0 48	22 17	0 44	13 23	5 10	23 48	23 48	18 39		n.a.
M 3	1 8	4 10	5 0	2 53	1 8	16 44	6 6	8 40	1 1	22 30	0 46	7 26	2 51	7 29	0 48	22 17	0 44	13 24	5 10	23 49	23 48	18 38		n.a.
T 4	1 32	0n51	4 53	1 55	0 59	16 40	6 5	8 23	1 1	22 28	0 46	7 28	2 51	7 30	0 48	22 17	0 44	13 24	5 10	23 49	23 49	18 36		n.a.
W 5	1 55	5 54	4 33	0 55	0 50	16 34	6 3	8 5	1 0	22 27	0 46	7 30	2 51	7 31	0 48	22 17	0 44	13 24	5 9	23 49	23 49	18 35		n.a.
T 6	2 18	10 47	3 59	0n 6	0 40	16 27	6 1	7 48	1 0	22 26	0 46	7 31	2 51	7 32	0 48	22 17	0 44	13 25	5 9	23 49	23 49	18 33		n.a.
F 7	2 41	15 17	3 13	1 7	0 30	16 18	5 58	7 30	1 0	22 25	0 47	7 33	2 51	7 33	0 48	22 18	0 44	13 25	5 9	23 49	23 49	18 31		n.a.
S 8	3 5	19 9	2 15	2 8	0 20	16 8	5 54	7 12	0 59	22 23	0 47	7 34	2 51	7 34	0 48	22 18	0 44	13 26	5 9	23 49	23 49	18 30		n.a.
S 9	3 28	22 5	1 9	3 10	0 9	15 57	5 50	6 55	0 59	22 22	0 47	7 36	2 50	7 35	0 48	22 18	0 44	13 26	5 9	23 49	23 49	18 28		n.a.
M10	3 51	23 51	0n 2	4 12	0n 1	15 43	5 45	6 37	0 59	22 21	0 47	7 37	2 50	7 36	0 48	22 18	0 44	13 26	5 9	23 49	23 49	18 26		n.a.
T 11	4 14	24 11	1 14	5 14	0 12	15 29	5 40	6 19	0 58	22 20	0 48	7 39	2 50	7 36	0 48	22 18	0 44	13 27	5 9	23 49	23 49	18 25		n.a.
W12	4 36	23 0	2 23	6 15	0 23	15 13	5 34	6 1	0 58	22 18	0 48	7 40	2 50	7 37	0 48	22 18	0 44	13 27	5 8	23 49	23 49	18 23		n.a.
T 13	4 59	20 18	3 25	7 16	0 33	14 56	5 27	5 44	0 58	22 17	0 48	7 42	2 50	7 38	0 48	22 18	0 44	13 28	5 8	23 49	23 49	18 21		n.a.
F 14	5 22	16 17	4 14	8 16	0 43	14 37	5 19	5 26	0 57	22 16	0 48	7 43	2 50	7 39	0 48	22 19	0 44	13 28	5 8	23 49	23 49	18 20		n.a.
S 15	5 45	11 14	4 47	9 14	0 53	14 17	5 11	5 8	0 57	22 15	0 49	7 45	2 50	7 40	0 48	22 19	0 43	13 29	5 8	23 49	23 49	18 18		n.a.
S 16	6 7	5 31	5 1	10 12	1 3	13 56	5 2	4 50	0 57	22 14	0 49	7 46	2 50	7 40	0 48	22 19	0 43	13 29	5 8	23 49	23 49	18 16		n.a.
M17	6 30	0s29	4 55	11 8	1 12	13 34	4 53	4 32	0 56	22 13	0 49	7 47	2 50	7 41	0 48	22 19	0 43	13 29	5 8	23 49	23 49	18 15		n.a.
T 18	6 52	6 22	4 29	12 2	1 21	13 11	4 43	4 14	0 56	22 12	0 49	7 49	2 49	7 42	0 48	22 19	0 43	13 30	5 8	23 49	23 49	18 13		n.a.
W19	7 14	11 47	3 48	12 54	1 29	12 47	4 32	3 56	0 56	22 11	0 50	7 50	2 49	7 43	0 48	22 19	0 43	13 30	5 8	23 49	23 49	18 11		n.a.
T 20	7 36	16 28	2 54	13 45	1 37	12 22	4 21	3 39	0 55	22 10	0 50	7 51	2 49	7 43	0 48	22 20	0 43	13 31	5 7	23 49	23 49	18 9		n.a.
F 21	7 58	20 10	1 52	14 33	1 44	11 57	4 9	3 21	0 55	22 9	0 50	7 52	2 49	7 44	0 48	22 20	0 43	13 31	5 7	23 49	23 49	18 8		n.a.
S 22	8 20	22 44	0 46	15 19	1 51	11 31	3 57	3 3	0 55	22 8	0 50	7 54	2 49	7 45	0 48	22 20	0 43	13 32	5 7	23 49	23 49	18 6		n.a.
S 23	8 42	24 6	0s20	16 3	1 57	11 4	3 44	2 45	0 54	22 7	0 51	7 55	2 49	7 45	0 48	22 20	0 43	13 32	5 7	23 49	23 49	18 4		n.a.
M24	9 4	24 16	1 24	16 45	2 2	10 38	3 31	2 27	0 54	22 6	0 51	7 56	2 48	7 46	0 48	22 20	0 43	13 32	5 7	23 49	23 49	18 3		n.a.
T 25	9 25	23 17	2 23	17 24	2 7	10 11	3 18	2 9	0 53	22 5	0 51	7 57	2 48	7 47	0 47	22 21	0 43	13 33	5 7	23 49	23 49	18 1		n.a.
W26	9 47	21 17	3 15	18 1	2 10	9 45	3 4	1 51	0 53	22 4	0 52	7 58	2 48	7 47	0 47	22 21	0 43	13 33	5 7	23 49	23 49	17 59		n.a.
T 27	10 8	18 22	3 59	18 36	2 13	9 19	2 51	1 33	0 53	22 3	0 52	7 59	2 48	7 48	0 47	22 21	0 43	13 34	5 7	23 49	23 49	17 57		n.a.
F 28	10 29	14 42	4 33	19 8	2 16	8 53	2 37	1 15	0 52	22 3	0 52	8 0	2 48	7 48	0 47	22 21	0 43	13 34	5 7	23 49	23 49	17 56		n.a.
S 29	10 50	10 25	4 55	19 39	2 17	8 28	2 23	0 58	0 52	22 2	0 52	8 1	2 48	7 49	0 47	22 21	0 43	13 35	5 6	23 49	23 49	17 54		n.a.
S 30	11n11	5s41	5s 4	20n 6	2n18	8n 3	2n 9	0s40	0s51	22s 1	0s53	8n 2	2n47	7n49	0n47	22n22	0s43	13n35	5s 6	23n49	23n49	17s52		n.a.

Julian Day Number = 1337270.5, Delta T = 07h18m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'41, Lahiri = -18°28'41 Julian Calendar 1 Apr. 1052 BCE == Greg. Calendar 22 March 1052 BCE

The year -1051 astronomical counting style corresponds to year 1052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 32	29♈38'06	9♈43	21♉ 4	14°R44	1♈ 1	26♉45	16°R19	12°R10	16♊ 2	21♉52	29°R 7	0♋19	23♒18	n.a.	M 1
T 2	13 59 28	0♉35'20	22°16	22°34	14♈17	1°44	26°50	16♍16	12♍ 8	16° 4	21°54	28♊57	0°16	23°25	n.a.	T 2
W 3	14 3 25	1°32'32	5♉ 2	24° 1	13°53	2°27	26°54	16°14	12° 7	16° 5	21°55	28°47	0°13	23°32	n.a.	W 3
T 4	14 7 21	2°29'44	18° 1	25°25	13°31	3°10	26°59	16°11	12° 5	16° 7	21°56	28°40	0°10	23°38	n.a.	T 4
F 5	14 11 18	3°26'56	1♊13	26°46	13°11	3°53	27° 3	16° 9	12° 4	16° 9	21°58	28°34	0° 7	23°45	n.a.	F 5
S 6	14 15 15	4°24'06	14°36	28° 4	12°54	4°36	27° 7	16° 6	12° 3	16°10	21°59	28°31	0° 3	23°52	n.a.	S 6
S 7	14 19 11	5°21'16	28°10	29°19	12°38	5°18	27°11	16° 4	12° 2	16°12	22° 1	28°D30	0° 0	23°59	n.a.	S 7
M 8	14 23 8	6°18'25	11♋54	0♊31	12°26	6° 1	27°15	16° 2	12° 1	16°14	22° 2	28°31	29♊57	24° 5	n.a.	M 8
T 9	14 27 4	7°15'34	25°48	1°40	12°15	6°44	27°19	16° 0	11°59	16°16	22° 3	28°32	29°54	24°12	n.a.	T 9
W10	14 31 1	8°12'41	9♌53	2°46	12° 7	7°26	27°22	15°58	11°58	16°18	22° 5	28°R32	29°51	24°19	n.a.	W10
T 11	14 34 57	9° 9'48	24° 6	3°49	12° 2	8° 9	27°25	15°56	11°57	16°19	22° 6	28°31	29°47	24°25	n.a.	T 11
F 12	14 38 54	10° 6'54	8♍26	4°48	11°58	8°51	27°28	15°55	11°56	16°21	22° 8	28°28	29°44	24°32	n.a.	F 12
S 13	14 42 51	11° 3'59	22°50	5°43	11°D57	9°34	27°31	15°53	11°56	16°23	22° 9	28°24	29°41	24°39	n.a.	S 13
S 14	14 46 47	12° 1'04	7♎14	6°36	11°59	10°16	27°34	15°51	11°55	16°25	22°11	28°17	29°38	24°45	n.a.	S 14
M15	14 50 44	12°58'08	21°31	7°24	12° 2	10°58	27°36	15°50	11°54	16°27	22°12	28°10	29°35	24°52	n.a.	M15
T 16	14 54 40	13°55'12	5♏37	8° 9	12° 8	11°40	27°39	15°49	11°53	16°29	22°14	28° 4	29°32	24°59	n.a.	T 16
W17	14 58 37	14°52'15	19°27	8°50	12°16	12°23	27°41	15°47	11°52	16°31	22°15	27°58	29°28	25° 6	n.a.	W17
T 18	15 2 33	15°49'19	2♐57	9°28	12°26	13° 5	27°43	15°46	11°52	16°33	22°16	27°53	29°25	25°12	n.a.	T 18
F 19	15 6 30	16°46'22	16° 7	10° 1	12°39	13°47	27°45	15°45	11°51	16°35	22°18	27°51	29°22	25°19	n.a.	F 19
S 20	15 10 26	17°43'25	28°55	10°30	12°53	14°29	27°46	15°44	11°51	16°37	22°19	27°D50	29°19	25°26	n.a.	S 20
S 21	15 14 23	18°40'29	11♑24	10°54	13° 9	15°11	27°47	15°43	11°50	16°39	22°21	27°51	29°16	25°32	n.a.	S 21
M22	15 18 20	19°37'32	23°37	11°15	13°27	15°52	27°49	15°42	11°50	16°41	22°22	27°53	29°13	25°39	n.a.	M22
T 23	15 22 16	20°34'36	5♒38	11°31	13°47	16°34	27°50	15°42	11°49	16°43	22°24	27°54	29° 9	25°46	n.a.	T 23
W24	15 26 13	21°31'40	17°32	11°42	14° 9	17°16	27°50	15°41	11°49	16°45	22°25	27°R55	29° 6	25°52	n.a.	W24
T 25	15 30 9	22°28'44	29°24	11°49	14°33	17°58	27°51	15°40	11°48	16°47	22°27	27°55	29° 3	25°59	n.a.	T 25
F 26	15 34 6	23°25'48	11♓18	11°R51	14°58	18°39	27°51	15°40	11°48	16°49	22°28	27°53	29° 0	26° 6	n.a.	F 26
S 27	15 38 2	24°22'53	23°20	11°48	15°25	19°21	27°52	15°40	11°48	16°51	22°30	27°50	28°57	26°13	n.a.	S 27
S 28	15 41 59	25°19'58	5♈33	11°41	15°53	20° 2	27°R52	15°39	11°48	16°53	22°31	27°46	28°53	26°19	n.a.	S 28
M29	15 45 55	26°17'04	18° 0	11°29	16°23	20°44	27°52	15°39	11°48	16°55	22°33	27°41	28°50	26°26	n.a.	M29
T 30	15 49 52	27°14'10	0♉43	11°13	16°54	21°25	27°51	15°D39	11°48	16°57	22°34	27°36	28°47	26°33	n.a.	T 30
W31	15 53 49	28♉11'16	13♉44	10♊53	17♈26	22♈ 6	27♉51	15♍39	11°D48	16♊59	22♉36	27♊32	28♊44	26♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n31	0s40	4s59	20n32	2n18	7n39	1n55	0s22	0s51	22s 0	0s53	8n 3	2n47	7n50	0n47	22n22	0s43	13n36	5s 6	23n49	23n49	17s50		n.a.
T 2	11 52	4n29	4 39	20 55	2 18	7 16	1 41	0 4	0 50	22 0	0 53	8 4	2 47	7 51	0 47	22 22	0 43	13 36	5 6	23 49	23 49	17 48		n.a.
W 3	12 12	9 33	4 6	21 16	2 16	6 53	1 27	0n14	0 50	21 59	0 53	8 4	2 47	7 51	0 47	22 22	0 43	13 36	5 6	23 49	23 49	17 47		n.a.
T 4	12 32	14 17	3 19	21 35	2 14	6 32	1 13	0 31	0 49	21 58	0 54	8 5	2 47	7 52	0 47	22 22	0 43	13 37	5 6	23 49	23 49	17 45		n.a.
F 5	12 52	18 26	2 21	21 52	2 11	6 12	1 0	0 49	0 49	21 58	0 54	8 6	2 46	7 52	0 47	22 23	0 43	13 37	5 6	23 49	23 49	17 43		n.a.
S 6	13 11	21 41	1 14	22 7	2 8	5 53	0 46	1 7	0 49	21 57	0 54	8 7	2 46	7 52	0 47	22 23	0 43	13 38	5 6	23 49	23 49	17 41		n.a.
S 7	13 31	23 47	0 2	22 20	2 3	5 35	0 33	1 24	0 48	21 57	0 55	8 7	2 46	7 53	0 47	22 23	0 43	13 38	5 6	23 49	23 49	17 40		n.a.
M 8	13 50	24 28	1n11	22 31	1 58	5 18	0 21	1 42	0 48	21 56	0 55	8 8	2 46	7 53	0 47	22 23	0 43	13 39	5 6	23 49	23 49	17 38		n.a.
T 9	14 9	23 38	2 21	22 40	1 52	5 3	0 8	1 59	0 47	21 56	0 55	8 9	2 46	7 54	0 47	22 23	0 43	13 39	5 6	23 49	23 49	17 36		n.a.
W10	14 28	21 19	3 24	22 47	1 46	4 48	0s 4	2 17	0 47	21 55	0 55	8 9	2 45	7 54	0 47	22 24	0 43	13 40	5 6	23 49	23 49	17 34		n.a.
T 11	14 47	17 41	4 14	22 52	1 39	4 35	0 15	2 34	0 46	21 55	0 56	8 10	2 45	7 54	0 47	22 24	0 43	13 40	5 5	23 49	23 49	17 32		n.a.
F 12	15 5	12 59	4 49	22 55	1 31	4 24	0 27	2 52	0 46	21 55	0 56	8 10	2 45	7 55	0 47	22 24	0 43	13 40	5 5	23 49	23 49	17 30		n.a.
S 13	15 23	7 34	5 6	22 57	1 22	4 13	0 38	3 9	0 45	21 55	0 56	8 11	2 45	7 55	0 47	22 24	0 43	13 41	5 5	23 49	23 49	17 29		n.a.
S 14	15 41	1 44	5 4	22 57	1 13	4 4	0 48	3 27	0 45	21 54	0 57	8 11	2 44	7 55	0 47	22 25	0 43	13 41	5 5	23 49	23 49	17 27		n.a.
M15	15 59	4s 9	4 43	22 56	1 3	3 56	0 59	3 44	0 44	21 54	0 57	8 11	2 44	7 56	0 47	22 25	0 43	13 42	5 5	23 48	23 49	17 25		n.a.
T 16	16 16	9 46	4 5	22 52	0 52	3 49	1 8	4 1	0 44	21 54	0 57	8 12	2 44	7 56	0 47	22 25	0 43	13 42	5 5	23 48	23 49	17 23		n.a.
W17	16 33	14 47	3 13	22 48	0 41	3 44	1 18	4 18	0 43	21 54	0 58	8 12	2 44	7 56	0 47	22 25	0 43	13 43	5 5	23 48	23 49	17 21		n.a.
T 18	16 50	18 57	2 11	22 42	0 29	3 40	1 27	4 35	0 43	21 54	0 58	8 12	2 44	7 56	0 47	22 25	0 43	13 43	5 5	23 48	23 49	17 19		n.a.
F 19	17 7	22 2	1 3	22 34	0 16	3 36	1 36	4 52	0 42	21 54	0 58	8 12	2 43	7 57	0 47	22 26	0 42	13 44	5 5	23 48	23 49	17 18		n.a.
S 20	17 23	23 55	0s 6	22 26	0 3	3 34	1 44	5 9	0 42	21 54	0 58	8 13	2 43	7 57	0 47	22 26	0 42	13 44	5 5	23 48	23 49	17 16		n.a.
S 21	17 39	24 32	1 13	22 16	0s11	3 33	1 52	5 26	0 41	21 54	0 59	8 13	2 43	7 57	0 46	22 26	0 42	13 44	5 5	23 48	23 49	17 14		n.a.
M22	17 55	23 57	2 16	22 5	0 25	3 34	2 0	5 43	0 41	21 54	0 59	8 13	2 43	7 57	0 46	22 26	0 42	13 45	5 5	23 48	23 49	17 12		n.a.
T 23	18 11	22 15	3 11	21 52	0 39	3 35	2 7	6 0	0 40	21 54	0 59	8 13	2 42	7 57	0 46	22 27	0 42	13 45	5 5	23 48	23 49	17 10		n.a.
W24	18 26	19 35	3 58	21 39	0 54	3 37	2 14	6 17	0 40	21 54	1 0	8 13	2 42	7 57	0 46	22 27	0 42	13 46	5 5	23 48	23 49	17 8		n.a.
T 25	18 41	16 8	4 34	21 25	1 10	3 40	2 20	6 33	0 39	21 54	1 0	8 13	2 42	7 57	0 46	22 27	0 42	13 46	5 5	23 48	23 49	17 6		n.a.
F 26	18 56	12 2	4 59	21 10	1 25	3 44	2 27	6 50	0 38	21 54	1 0	8 13	2 42	7 57	0 46	22 27	0 42	13 47	5 4	23 48	23 49	17 4		n.a.
S 27	19 10	7 26	5 11	20 54	1 41	3 49	2 32	7 6	0 38	21 55	1 1	8 13	2 41	7 57	0 46	22 27	0 42	13 47	5 4	23 48	23 49	17 3		n.a.
S 28	19 24	2 29	5 9	20 37	1 57	3 55	2 38	7 23	0 37	21 55	1 1	8 13	2 41	7 57	0 46	22 28	0 42	13 47	5 4	23 48	23 49	17 1		n.a.
M29	19 38	2n40	4 53	20 20	2 12	4 2	2 43	7 39	0 37	21 55	1 1	8 12	2 41	7 57	0 46	22 28	0 42	13 48	5 4	23 48	23 49	16 59		n.a.
T 30	19 51	7 50	4 22	20 2	2 28	4 10	2 48	7 55	0 36	21 56	1 2	8 12	2 41	7 57	0 46	22 28	0 42	13 48	5 4	23 48	23 49	16 57		n.a.
W31	20n 4	12n46	3s36	19n44	2s43	4n18	2s53	8n11	0s36	21s56	1s 2	8n12	2n40	7n57	0n46	22n28	0s42	13n49	5s 4	23n48	23n49	16s55		n.a.

Julian Day Number = 1337300.5, Delta T = 07h18m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'37, Lahiri = -18°28'37 Julian Calendar 1 May 1052 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1052 BCE

The year -1051 astronomical counting style corresponds to year 1052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 45	29♉ 8'23	27♉ 3	10°R29	18♈ 0	22♈48	27°R50	15♍39	11♍48	17♊ 2	22♉37	27°R28	28♊41	26♒46	n.a.	T 1
F 2	16 1 42	0♊ 5'30	10♊37	10♊ 1	18°35	23°29	27♓49	15°40	11°48	17° 4	22°38	27♊26	28°38	26°53	n.a.	F 2
S 3	16 5 38	1° 2'37	24°24	9°30	19°12	24°10	27°48	15°40	11°48	17° 6	22°40	27°D25	28°34	26°59	n.a.	S 3
S 4	16 9 35	1°59'45	8♋23	8°56	19°49	24°51	27°47	15°40	11°48	17° 8	22°41	27°25	28°31	27° 6	n.a.	S 4
M 5	16 13 31	2°56'53	22°29	8°20	20°28	25°32	27°45	15°41	11°48	17°10	22°43	27°26	28°28	27°13	n.a.	M 5
T 6	16 17 28	3°54'01	6♌40	7°42	21° 8	26°13	27°43	15°42	11°49	17°12	22°44	27°28	28°25	27°20	n.a.	T 6
W 7	16 21 25	4°51'09	20°54	7° 2	21°49	26°54	27°41	15°42	11°49	17°15	22°46	27°29	28°22	27°26	n.a.	W 7
T 8	16 25 21	5°48'17	5♍ 8	6°23	22°30	27°34	27°39	15°43	11°50	17°17	22°47	27°R29	28°18	27°33	n.a.	T 8
F 9	16 29 18	6°45'26	19°20	5°43	23°13	28°15	27°37	15°44	11°50	17°19	22°49	27°29	28°15	27°40	n.a.	F 9
S 10	16 33 14	7°42'34	3♎27	5° 5	23°57	28°56	27°34	15°45	11°51	17°21	22°50	27°28	28°12	27°46	n.a.	S 10
S 11	16 37 11	8°39'44	17°27	4°28	24°41	29°36	27°32	15°46	11°51	17°23	22°52	27°26	28° 9	27°53	n.a.	S 11
M12	16 41 7	9°36'53	1♏18	3°54	25°27	0♉17	27°29	15°47	11°52	17°26	22°53	27°23	28° 6	28° 0	n.a.	M12
T 13	16 45 4	10°34'03	14°57	3°22	26°13	0°57	27°26	15°49	11°52	17°28	22°54	27°21	28° 3	28° 7	n.a.	T 13
W14	16 49 0	11°31'14	28°21	2°54	27° 0	1°38	27°23	15°50	11°53	17°30	22°56	27°19	27°59	28°13	n.a.	W14
T 15	16 52 57	12°28'25	11♐31	2°30	27°48	2°18	27°19	15°52	11°54	17°32	22°57	27°18	27°56	28°20	n.a.	T 15
F 16	16 56 54	13°25'37	24°24	2°10	28°37	2°58	27°16	15°53	11°55	17°34	22°59	27°D17	27°53	28°27	n.a.	F 16
S 17	17 0 50	14°22'50	7♑ 1	1°55	29°26	3°39	27°12	15°55	11°56	17°37	23° 0	27°17	27°50	28°33	n.a.	S 17
S 18	17 4 47	15°20'04	19°24	1°46	0♉16	4°19	27° 8	15°57	11°57	17°39	23° 1	27°18	27°47	28°40	n.a.	S 18
M19	17 8 43	16°17'19	1♒34	1°D42	1° 7	4°59	27° 4	15°59	11°58	17°41	23° 3	27°19	27°44	28°47	n.a.	M19
T 20	17 12 40	17°14'35	13°34	1°44	1°58	5°39	27° 0	16° 1	11°59	17°43	23° 4	27°20	27°40	28°53	n.a.	T 20
W21	17 16 36	18°11'52	25°28	1°52	2°50	6°19	26°55	16° 3	12° 0	17°46	23° 5	27°21	27°37	29° 0	n.a.	W21
T 22	17 20 33	19° 9'10	7♓20	2° 6	3°43	6°59	26°51	16° 5	12° 1	17°48	23° 7	27°22	27°34	29° 7	n.a.	T 22
F 23	17 24 30	20° 6'30	19°15	2°27	4°36	7°38	26°46	16° 7	12° 2	17°50	23° 8	27°R22	27°31	29°14	n.a.	F 23
S 24	17 28 26	21° 3'51	1♈17	2°53	5°30	8°18	26°41	16° 9	12° 3	17°52	23° 9	27°22	27°28	29°20	n.a.	S 24
S 25	17 32 23	22° 1'13	13°30	3°26	6°25	8°58	26°36	16°12	12° 5	17°55	23°11	27°21	27°24	29°27	n.a.	S 25
M26	17 36 19	22°58'36	25°59	4° 5	7°19	9°37	26°31	16°14	12° 6	17°57	23°12	27°21	27°21	29°34	n.a.	M26
T 27	17 40 16	23°56'01	8♉47	4°50	8°15	10°17	26°25	16°17	12° 7	17°59	23°13	27°20	27°18	29°40	n.a.	T 27
W28	17 44 12	24°53'27	21°57	5°42	9°11	10°56	26°20	16°20	12° 9	18° 1	23°15	27°20	27°15	29°47	n.a.	W28
T 29	17 48 9	25°50'55	5♊28	6°39	10° 7	11°36	26°14	16°22	12°10	18° 3	23°16	27°20	27°12	29°54	n.a.	T 29
F 30	17 52 5	26♊48'24	19♊20	7♊42	11♉ 4	12♉15	26♑ 8	16♍25	12♍12	18♊ 6	23♉17	27°D20	27♊ 9	0♓ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	17n14	2s39	19n26	2s58	4n27	2s57	8n28	0s35	21s56	1s 2	8n12	2n40	7n57	0n46	22n29	0s42	13n49	5s 4	23n48	23n49	16s53		n.a.
F 2	20 30	20 54	1 31	19 8	3 12	4 37	3 1	8 44	0 35	21 57	1 2	8 11	2 40	7 57	0 46	22 29	0 42	13 49	5 4	23 48	23 49	16 51		n.a.
S 3	20 42	23 25	0 17	18 50	3 26	4 47	3 5	9 0	0 34	21 57	1 3	8 11	2 40	7 57	0 46	22 29	0 42	13 50	5 4	23 48	23 49	16 49		n.a.
S 4	20 53	24 33	1n 0	18 33	3 38	4 58	3 9	9 15	0 33	21 58	1 3	8 11	2 39	7 57	0 46	22 29	0 42	13 50	5 4	23 48	23 49	16 47		n.a.
M 5	21 5	24 6	2 13	18 16	3 50	5 10	3 12	9 31	0 33	21 59	1 3	8 10	2 39	7 57	0 46	22 29	0 42	13 51	5 4	23 48	23 49	16 45		n.a.
T 6	21 16	22 7	3 19	18 0	4 0	5 22	3 15	9 47	0 32	21 59	1 4	8 10	2 39	7 57	0 46	22 30	0 42	13 51	5 4	23 48	23 49	16 43		n.a.
W 7	21 27	18 44	4 13	17 44	4 9	5 35	3 18	10 2	0 32	22 0	1 4	8 9	2 39	7 57	0 46	22 30	0 42	13 51	5 4	23 48	23 49	16 41		n.a.
T 8	21 37	14 17	4 51	17 30	4 17	5 48	3 20	10 18	0 31	22 1	1 4	8 9	2 38	7 56	0 46	22 30	0 42	13 52	5 4	23 48	23 49	16 39		n.a.
F 9	21 47	9 3	5 12	17 17	4 23	6 2	3 22	10 33	0 30	22 1	1 5	8 8	2 38	7 56	0 46	22 30	0 42	13 52	5 4	23 48	23 49	16 37		n.a.
S 10	21 57	3 23	5 13	17 6	4 28	6 16	3 24	10 48	0 30	22 2	1 5	8 7	2 38	7 56	0 46	22 31	0 42	13 53	5 4	23 48	23 48	16 35		n.a.
S 11	22 6	2s25	4 56	16 56	4 31	6 31	3 26	11 3	0 29	22 3	1 5	8 7	2 38	7 56	0 46	22 31	0 42	13 53	5 4	23 48	23 48	16 34		n.a.
M12	22 15	8 2	4 22	16 49	4 32	6 46	3 28	11 18	0 28	22 4	1 6	8 6	2 37	7 55	0 46	22 31	0 42	13 53	5 4	23 48	23 48	16 32		n.a.
T 13	22 23	13 11	3 33	16 43	4 32	7 2	3 29	11 33	0 28	22 5	1 6	8 5	2 37	7 55	0 45	22 31	0 42	13 54	5 4	23 48	23 48	16 30		n.a.
W14	22 31	17 37	2 33	16 40	4 30	7 18	3 31	11 48	0 27	22 6	1 6	8 4	2 37	7 55	0 45	22 32	0 42	13 54	5 4	23 48	23 48	16 28		n.a.
T 15	22 39	21 6	1 26	16 38	4 26	7 34	3 32	12 3	0 27	22 7	1 6	8 4	2 37	7 54	0 45	22 32	0 42	13 54	5 4	23 48	23 48	16 26		n.a.
F 16	22 46	23 26	0 16	16 39	4 22	7 51	3 32	12 17	0 26	22 8	1 7	8 3	2 36	7 54	0 45	22 32	0 42	13 55	5 4	23 48	23 48	16 24		n.a.
S 17	22 53	24 31	0s54	16 42	4 15	8 8	3 33	12 32	0 25	22 9	1 7	8 2	2 36	7 54	0 45	22 32	0 42	13 55	5 4	23 48	23 48	16 22		n.a.
S 18	23 0	24 22	1 59	16 48	4 8	8 25	3 34	12 46	0 25	22 10	1 7	8 1	2 36	7 53	0 45	22 32	0 42	13 55	5 4	23 48	23 48	16 20		n.a.
M19	23 6	23 2	2 59	16 56	3 59	8 43	3 34	13 1	0 24	22 11	1 8	8 0	2 36	7 53	0 45	22 33	0 42	13 56	5 4	23 48	23 48	16 18		n.a.
T 20	23 12	20 40	3 49	17 6	3 49	9 0	3 34	13 15	0 23	22 12	1 8	7 59	2 35	7 52	0 45	22 33	0 42	13 56	5 4	23 48	23 48	16 16		n.a.
W21	23 17	17 27	4 29	17 18	3 39	9 18	3 34	13 29	0 23	22 13	1 8	7 58	2 35	7 52	0 45	22 33	0 42	13 57	5 4	23 48	23 48	16 14		n.a.
T 22	23 22	13 32	4 58	17 32	3 27	9 37	3 34	13 43	0 22	22 14	1 8	7 57	2 35	7 51	0 45	22 33	0 42	13 57	5 4	23 48	23 48	16 12		n.a.
F 23	23 27	9 7	5 14	17 48	3 15	9 55	3 33	13 57	0 21	22 16	1 9	7 56	2 35	7 51	0 45	22 33	0 42	13 57	5 4	23 48	23 48	16 10		n.a.
S 24	23 31	4 18	5 16	18 6	3 2	10 13	3 33	14 10	0 21	22 17	1 9	7 55	2 34	7 50	0 45	22 34	0 42	13 58	5 4	23 48	23 48	16 8		n.a.
S 25	23 35	0n45	5 4	18 25	2 48	10 32	3 32	14 24	0 20	22 18	1 9	7 53	2 34	7 50	0 45	22 34	0 42	13 58	5 4	23 48	23 48	16 5		n.a.
M26	23 38	5 53	4 38	18 47	2 34	10 51	3 31	14 37	0 19	22 19	1 10	7 52	2 34	7 49	0 45	22 34	0 42	13 58	5 4	23 48	23 48	16 3		n.a.
T 27	23 41	10 54	3 58	19 9	2 20	11 10	3 30	14 50	0 19	22 21	1 10	7 51	2 34	7 49	0 45	22 34	0 42	13 58	5 4	23 48	23 48	16 1		n.a.
W28	23 43	15 35	3 4	19 32	2 5	11 29	3 29	15 4	0 18	22 22	1 10	7 50	2 33	7 48	0 45	22 35	0 42	13 59	5 4	23 48	23 47	15 59		n.a.
T 29	23 45	19 37	1 58	19 57	1 51	11 48	3 28	15 17	0 17	22 23	1 10	7 48	2 33	7 47	0 45	22 35	0 42	13 59	5 4	23 48	23 47	15 57		n.a.
F 30	23n47	22n39	0s44	20n22	1s36	12n 7	3s27	15n30	0s17	22s25	1s11	7n47	2n33	7n47	0n45	22n35	0s42	13n59	5s 4	23n48	23n47	15s55		n.a.

Julian Day Number = 1337331.5, Delta T = 07h18m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'33, Lahiri = -18°28'33 Julian Calendar 1 June 1052 BCE == Greg. Calendar 22 May 1052 BCE

The year -1051 astronomical counting style corresponds to year 1052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 2	27♊45'54	3♋31	8♊51	12♉ 1	12♉55	26°R 2	16♍28	12♍14	18♊ 8	23♉19	27°R20	27♊ 5	0♓ 7	n.a.	S 1
S 2	17 59 59	28°43'25	17°56	10° 5	12°59	13°34	25♑56	16°31	12°15	18°10	23°20	27♊20	27° 2	0°14	n.a.	S 2
M 3	18 3 55	29°40'58	2♌29	11°25	13°57	14°13	25°50	16°34	12°17	18°12	23°21	27°20	26°59	0°21	n.a.	M 3
T 4	18 7 52	0♋38'32	17° 5	12°50	14°56	14°52	25°43	16°38	12°19	18°14	23°22	27°19	26°56	0°27	n.a.	T 4
W 5	18 11 48	1°36'06	1♍39	14°19	15°55	15°31	25°37	16°41	12°20	18°17	23°23	27°19	26°53	0°34	n.a.	W 5
T 6	18 15 45	2°33'42	16° 4	15°54	16°54	16°10	25°30	16°44	12°22	18°19	23°25	27°19	26°50	0°41	n.a.	T 6
F 7	18 19 41	3°31'19	0♎17	17°32	17°54	16°49	25°23	16°48	12°24	18°21	23°26	27°D18	26°46	0°48	n.a.	F 7
S 8	18 23 38	4°28'57	14°17	19°14	18°54	17°27	25°17	16°51	12°26	18°23	23°27	27°18	26°43	0°54	n.a.	S 8
S 9	18 27 34	5°26'36	28° 2	21° 0	19°54	18° 6	25°10	16°55	12°28	18°25	23°28	27°19	26°40	1° 1	n.a.	S 9
M10	18 31 31	6°24'16	11♏32	22°49	20°55	18°45	25° 3	16°59	12°30	18°27	23°29	27°20	26°37	1° 8	n.a.	M10
T 11	18 35 28	7°21'58	24°46	24°41	21°56	19°23	24°55	17° 2	12°32	18°30	23°30	27°20	26°34	1°14	n.a.	T 11
W12	18 39 24	8°19'41	7♐47	26°35	22°57	20° 2	24°48	17° 6	12°34	18°32	23°31	27°21	26°30	1°21	n.a.	W12
T 13	18 43 21	9°17'26	20°34	28°31	23°59	20°40	24°41	17°10	12°36	18°34	23°33	27°22	26°27	1°28	n.a.	T 13
F 14	18 47 17	10°15'12	3♑ 9	0♋28	25° 1	21°19	24°34	17°14	12°39	18°36	23°34	27°R22	26°24	1°35	n.a.	F 14
S 15	18 51 14	11°12'59	15°32	2°27	26° 4	21°57	24°26	17°18	12°41	18°38	23°35	27°21	26°21	1°41	n.a.	S 15
S 16	18 55 10	12°10'48	27°45	4°26	27° 6	22°35	24°19	17°22	12°43	18°40	23°36	27°20	26°18	1°48	n.a.	S 16
M17	18 59 7	13° 8'39	9♒49	6°26	28° 9	23°13	24°11	17°27	12°45	18°42	23°37	27°18	26°15	1°55	n.a.	M17
T 18	19 3 3	14° 6'32	21°46	8°26	29°12	23°51	24° 3	17°31	12°48	18°44	23°38	27°15	26°11	2° 1	n.a.	T 18
W19	19 7 0	15° 4'26	3♓38	10°26	0♊16	24°29	23°56	17°35	12°50	18°46	23°39	27°13	26° 8	2° 8	n.a.	W19
T 20	19 10 57	16° 2'23	15°30	12°26	1°20	25° 7	23°48	17°40	12°53	18°48	23°40	27°10	26° 5	2°15	n.a.	T 20
F 21	19 14 53	17° 0'21	27°24	14°25	2°24	25°45	23°40	17°44	12°55	18°50	23°41	27° 8	26° 2	2°21	n.a.	F 21
S 22	19 18 50	17°58'21	9♈24	16°24	3°28	26°23	23°32	17°49	12°58	18°52	23°42	27° 7	25°59	2°28	n.a.	S 22
S 23	19 22 46	18°56'24	21°35	18°21	4°33	27° 0	23°24	17°54	13° 0	18°54	23°43	27°D 7	25°56	2°35	n.a.	S 23
M24	19 26 43	19°54'28	4♉ 1	20°18	5°37	27°38	23°16	17°58	13° 3	18°56	23°44	27° 7	25°52	2°42	n.a.	M24
T 25	19 30 39	20°52'35	16°46	22°14	6°42	28°16	23° 8	18° 3	13° 5	18°58	23°44	27° 9	25°49	2°48	n.a.	T 25
W26	19 34 36	21°50'43	29°55	24° 9	7°48	28°53	23° 1	18° 8	13° 8	19° 0	23°45	27°10	25°46	2°55	n.a.	W26
T 27	19 38 32	22°48'54	13♊30	26° 3	8°53	29°30	22°53	18°13	13°11	19° 2	23°46	27°11	25°43	3° 2	n.a.	T 27
F 28	19 42 29	23°47'07	27°30	27°56	9°59	0♊ 8	22°45	18°18	13°14	19° 4	23°47	27°R12	25°40	3° 8	n.a.	F 28
S 29	19 46 26	24°45'22	11♋55	29°48	11° 5	0°45	22°37	18°23	13°16	19° 6	23°48	27°11	25°36	3°15	n.a.	S 29
S 30	19 50 22	25°43'39	26°40	1♌38	12°11	1°22	22°29	18°28	13°19	19° 8	23°49	27° 9	25°33	3°22	n.a.	S 30
M31	19 54 19	26♋41'58	11♌38	3♌28	13♊17	1♊59	22♑21	18♍34	13♍22	19♊10	23♉49	27♊ 6	25♊30	3♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	24n21	0n34	20n48	1s21	12n26	3s25	15n42	0s16	22s26	1s11	7n46	2n33	7n46	0n45	22n35	0s42	14n 0	5s 4	23n48	23n47	15s53		n.a.
S 2	23 49	24 27	1 52	21 13	1 6	12 45	3 23	15 55	0 15	22 28	1 11	7 44	2 32	7 45	0 45	22 35	0 42	14 0	5 4	23 48	23 47	15 51		n.a.
M 3	23 49	22 53	3 3	21 39	0 52	13 4	3 22	16 8	0 15	22 29	1 11	7 43	2 32	7 45	0 45	22 36	0 42	14 0	5 4	23 48	23 47	15 49		n.a.
T 4	23 49	19 48	4 2	22 4	0 38	13 23	3 20	16 20	0 14	22 30	1 12	7 41	2 32	7 44	0 45	22 36	0 42	14 1	5 4	23 48	23 47	15 47		n.a.
W 5	23 49	15 30	4 46	22 29	0 24	13 42	3 18	16 32	0 13	22 32	1 12	7 40	2 32	7 43	0 45	22 36	0 42	14 1	5 4	23 48	23 47	15 45		n.a.
T 6	23 48	10 20	5 11	22 53	0 11	14 1	3 16	16 44	0 12	22 33	1 12	7 38	2 31	7 43	0 44	22 36	0 42	14 1	5 4	23 48	23 47	15 43		n.a.
F 7	23 46	4 42	5 16	23 16	0n 2	14 20	3 14	16 56	0 12	22 35	1 12	7 37	2 31	7 42	0 44	22 36	0 42	14 1	5 4	23 48	23 47	15 41		n.a.
S 8	23 45	1s 4	5 3	23 37	0 14	14 39	3 11	17 8	0 11	22 36	1 12	7 35	2 31	7 41	0 44	22 37	0 42	14 2	5 4	23 48	23 47	15 39		n.a.
S 9	23 42	6 42	4 33	23 57	0 26	14 58	3 9	17 20	0 10	22 38	1 13	7 33	2 31	7 40	0 44	22 37	0 42	14 2	5 4	23 48	23 47	15 37		n.a.
M10	23 40	11 56	3 47	24 14	0 37	15 16	3 7	17 31	0 10	22 39	1 13	7 32	2 31	7 39	0 44	22 37	0 42	14 2	5 4	23 48	23 47	15 34		n.a.
T 11	23 37	16 30	2 51	24 30	0 47	15 35	3 4	17 43	0 9	22 41	1 13	7 30	2 30	7 39	0 44	22 37	0 42	14 2	5 4	23 48	23 46	15 32		n.a.
W12	23 33	20 12	1 46	24 43	0 57	15 53	3 1	17 54	0 8	22 43	1 13	7 28	2 30	7 38	0 44	22 37	0 42	14 3	5 4	23 48	23 46	15 30		n.a.
T 13	23 29	22 51	0 38	24 54	1 5	16 11	2 59	18 5	0 7	22 44	1 14	7 26	2 30	7 37	0 44	22 38	0 42	14 3	5 4	23 48	23 46	15 28		n.a.
F 14	23 25	24 19	0s32	25 2	1 13	16 29	2 56	18 16	0 7	22 46	1 14	7 25	2 30	7 36	0 44	22 38	0 42	14 3	5 4	23 48	23 46	15 26		n.a.
S 15	23 20	24 32	1 39	25 8	1 20	16 47	2 53	18 27	0 6	22 47	1 14	7 23	2 30	7 35	0 44	22 38	0 42	14 3	5 4	23 48	23 46	15 24		n.a.
S 16	23 15	23 33	2 40	25 11	1 26	17 4	2 50	18 38	0 5	22 49	1 14	7 21	2 29	7 34	0 44	22 38	0 42	14 4	5 4	23 48	23 46	15 22		n.a.
M17	23 10	21 30	3 33	25 11	1 32	17 21	2 47	18 48	0 4	22 50	1 14	7 19	2 29	7 33	0 44	22 38	0 42	14 4	5 4	23 48	23 46	15 20		n.a.
T 18	23 4	18 31	4 17	25 9	1 36	17 38	2 44	18 59	0 4	22 52	1 14	7 17	2 29	7 32	0 44	22 38	0 42	14 4	5 4	23 47	23 46	15 17		n.a.
W19	22 57	14 48	4 49	25 4	1 40	17 55	2 41	19 9	0 3	22 53	1 15	7 15	2 29	7 31	0 44	22 39	0 42	14 4	5 4	23 47	23 46	15 15		n.a.
T 20	22 50	10 32	5 8	24 56	1 43	18 11	2 37	19 19	0 2	22 55	1 15	7 13	2 28	7 30	0 44	22 39	0 42	14 4	5 4	23 47	23 46	15 13		n.a.
F 21	22 43	5 51	5 15	24 46	1 45	18 27	2 34	19 29	0 1	22 56	1 15	7 11	2 28	7 29	0 44	22 39	0 42	14 5	5 4	23 47	23 46	15 11		n.a.
S 22	22 35	0 55	5 8	24 34	1 47	18 43	2 31	19 39	0 0	22 58	1 15	7 9	2 28	7 28	0 44	22 39	0 42	14 5	5 4	23 47	23 45	15 9		n.a.
S 23	22 27	4n 7	4 47	24 19	1 48	18 58	2 27	19 48	0n 0	22 59	1 15	7 7	2 28	7 27	0 44	22 39	0 42	14 5	5 4	23 47	23 45	15 7		n.a.
M24	22 19	9 7	4 12	24 2	1 48	19 13	2 24	19 58	0 1	23 1	1 15	7 5	2 28	7 26	0 44	22 39	0 42	14 5	5 5	23 47	23 45	15 5		n.a.
T 25	22 10	13 51	3 24	23 43	1 47	19 28	2 20	20 7	0 2	23 2	1 16	7 3	2 28	7 25	0 44	22 40	0 42	14 5	5 5	23 47	23 45	15 2		n.a.
W26	22 1	18 6	2 24	23 22	1 46	19 42	2 17	20 16	0 3	23 4	1 16	7 1	2 27	7 24	0 44	22 40	0 42	14 6	5 5	23 47	23 45	15 0		n.a.
T 27	21 51	21 33	1 15	22 59	1 45	19 56	2 13	20 25	0 4	23 5	1 16	6 59	2 27	7 23	0 44	22 40	0 42	14 6	5 5	23 47	23 45	14 58		n.a.
F 28	21 41	23 49	0n 2	22 35	1 43	20 10	2 10	20 34	0 4	23 7	1 16	6 57	2 27	7 22	0 44	22 40	0 42	14 6	5 5	23 47	23 45	14 56		n.a.
S 29	21 31	24 36	1 20	22 9	1 40	20 23	2 6	20 43	0 5	23 8	1 16	6 54	2 27	7 21	0 44	22 40	0 42	14 6	5 5	23 47	23 45	14 54		n.a.
S 30	21 20	23 41	2 34	21 42	1 38	20 36	2 2	20 52	0 6	23 10	1 16	6 52	2 27	7 20	0 44	22 40	0 42	14 6	5 5	23 47	23 45	14 52		n.a.
M31	21n 9	21n 5	3n39	21n13	1n34	20n48	1s58	21n 0	0n 7	23s11	1s16	6n50	2n26	7n18	0n44	22n41	0s42	14n 6	5s 5	23n47	23n45	14s49		n.a.

Julian Day Number = 1337361.5, Delta T = 07h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'29, Lahiri = -18°28'29 Julian Calendar 1 July 1052 BCE == Greg. Calendar 21 June 1052 BCE

The year -1051 astronomical counting style corresponds to year 1052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 15	27♋40'19	26♌39	5♌16	14♊24	2♊36	22°R13	18♍39	13♍25	19♊12	23♉50	27°R 2	25♊27	3♓35	n.a.	T 1
W 2	20 2 12	28°38'41	11♍36	7° 3	15°31	3°13	22♉ 5	18°44	13°28	19°13	23°51	26♊57	25°24	3°42	n.a.	W 2
T 3	20 6 8	29°37'05	26°20	8°49	16°37	3°50	21°57	18°49	13°31	19°15	23°52	26°53	25°21	3°49	n.a.	T 3
F 4	20 10 5	0♌35'31	10♎45	10°33	17°45	4°26	21°50	18°55	13°34	19°17	23°52	26°50	25°17	3°55	n.a.	F 4
S 5	20 14 1	1°33'59	24°48	12°17	18°52	5° 3	21°42	19° 0	13°37	19°19	23°53	26°49	25°14	4° 2	n.a.	S 5
S 6	20 17 58	2°32'28	8♏28	13°59	19°59	5°39	21°34	19° 6	13°40	19°20	23°54	26°D49	25°11	4° 9	n.a.	S 6
M 7	20 21 55	3°30'59	21°46	15°41	21° 7	6°16	21°27	19°12	13°43	19°22	23°54	26°50	25° 8	4°16	n.a.	M 7
T 8	20 25 51	4°29'32	4♐46	17°21	22°15	6°52	21°19	19°17	13°46	19°24	23°55	26°52	25° 5	4°22	n.a.	T 8
W 9	20 29 48	5°28'07	17°29	19° 0	23°23	7°29	21°12	19°23	13°49	19°26	23°56	26°53	25° 2	4°29	n.a.	W 9
T 10	20 33 44	6°26'43	29°58	20°38	24°31	8° 5	21° 4	19°29	13°53	19°27	23°56	26°R53	24°58	4°36	n.a.	T 10
F 11	20 37 41	7°25'22	12♑16	22°15	25°39	8°41	20°57	19°35	13°56	19°29	23°57	26°52	24°55	4°42	n.a.	F 11
S 12	20 41 37	8°24'03	24°25	23°51	26°48	9°17	20°50	19°41	13°59	19°30	23°57	26°49	24°52	4°49	n.a.	S 12
S 13	20 45 34	9°22'45	6♒28	25°26	27°56	9°53	20°43	19°46	14° 2	19°32	23°58	26°43	24°49	4°56	n.a.	S 13
M14	20 49 30	10°21'30	18°26	27° 0	29° 5	10°28	20°36	19°52	14° 6	19°34	23°58	26°36	24°46	5° 3	n.a.	M14
T 15	20 53 27	11°20'17	0♓19	28°33	0♋14	11° 4	20°29	19°58	14° 9	19°35	23°59	26°28	24°42	5° 9	n.a.	T 15
W16	20 57 23	12°19'05	12°11	0♍ 5	1°23	11°40	20°22	20° 5	14°12	19°37	23°59	26°19	24°39	5°16	n.a.	W16
T 17	21 1 20	13°17'57	24° 3	1°36	2°33	12°15	20°15	20°11	14°16	19°38	24° 0	26°11	24°36	5°23	n.a.	T 17
F 18	21 5 17	14°16'50	5♈57	3° 6	3°42	12°51	20° 8	20°17	14°19	19°40	24° 0	26° 3	24°33	5°30	n.a.	F 18
S 19	21 9 13	15°15'46	17°57	4°35	4°52	13°26	20° 2	20°23	14°22	19°41	24° 0	25°58	24°30	5°36	n.a.	S 19
S 20	21 13 10	16°14'44	0♉ 6	6° 3	6° 1	14° 1	19°56	20°29	14°26	19°42	24° 1	25°54	24°27	5°43	n.a.	S 20
M21	21 17 6	17°13'45	12°28	7°30	7°11	14°36	19°49	20°36	14°29	19°44	24° 1	25°D53	24°23	5°50	n.a.	M21
T 22	21 21 3	18°12'48	25° 8	8°55	8°21	15°11	19°43	20°42	14°33	19°45	24° 1	25°53	24°20	5°56	n.a.	T 22
W23	21 24 59	19°11'54	8♊10	10°20	9°32	15°46	19°37	20°48	14°36	19°46	24° 2	25°54	24°17	6° 3	n.a.	W23
T 24	21 28 56	20°11'02	21°39	11°44	10°42	16°21	19°32	20°55	14°40	19°48	24° 2	25°R54	24°14	6°10	n.a.	T 24
F 25	21 32 52	21°10'13	5♋35	13° 7	11°52	16°56	19°26	21° 1	14°43	19°49	24° 2	25°54	24°11	6°17	n.a.	F 25
S 26	21 36 49	22° 9'26	20° 0	14°28	13° 3	17°30	19°20	21° 8	14°47	19°50	24° 2	25°52	24° 8	6°23	n.a.	S 26
S 27	21 40 46	23° 8'41	4♌51	15°49	14°14	18° 5	19°15	21°14	14°51	19°52	24° 3	25°47	24° 4	6°30	n.a.	S 27
M28	21 44 42	24° 7'59	19°59	17° 8	15°24	18°39	19°10	21°21	14°54	19°53	24° 3	25°40	24° 1	6°37	n.a.	M28
T 29	21 48 39	25° 7'19	5♍17	18°26	16°35	19°14	19° 5	21°27	14°58	19°54	24° 3	25°31	23°58	6°43	n.a.	T 29
W30	21 52 35	26° 6'40	20°33	19°42	17°46	19°48	19° 0	21°34	15° 1	19°55	24° 3	25°22	23°55	6°50	n.a.	W30
T 31	21 56 32	27♌ 6'04	5♎35	20♍58	18♋58	20♊22	18♉55	21♍41	15♍ 5	19♊56	24♉ 3	25♊13	23♊52	6♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	17n 2	4n29	20n43	1n30	21n 0	1s55	21n 8	0n 8	23s13	1s16	6n48	2n26	7n17	0n44	22n41	0s42	14n 6	5s 5	23n47	23n44	14s47		n.a.
W 2	20 46	11 57	5 1	20 12	1 26	21 11	1 51	21 16	0 8	23 14	1 16	6 46	2 26	7 16	0 44	22 41	0 42	14 7	5 5	23 47	23 44	14 45		n.a.
T 3	20 33	6 14	5 12	19 39	1 22	21 22	1 47	21 24	0 9	23 15	1 16	6 43	2 26	7 15	0 44	22 41	0 42	14 7	5 5	23 47	23 44	14 43		n.a.
F 4	20 21	0 19	5 3	19 6	1 17	21 32	1 43	21 32	0 10	23 17	1 17	6 41	2 26	7 14	0 43	22 41	0 42	14 7	5 5	23 47	23 44	14 41		n.a.
S 5	20 8	5s29	4 36	18 32	1 12	21 42	1 39	21 40	0 11	23 18	1 17	6 39	2 26	7 12	0 43	22 41	0 42	14 7	5 5	23 47	23 44	14 38		n.a.
S 6	19 54	10 52	3 53	17 57	1 7	21 51	1 35	21 47	0 12	23 19	1 17	6 36	2 25	7 11	0 43	22 41	0 42	14 7	5 5	23 47	23 44	14 36		n.a.
M 7	19 41	15 37	2 59	17 22	1 1	22 0	1 31	21 54	0 13	23 21	1 17	6 34	2 25	7 10	0 43	22 42	0 42	14 7	5 5	23 47	23 44	14 34		n.a.
T 8	19 27	19 30	1 57	16 45	0 55	22 8	1 28	22 2	0 14	23 22	1 17	6 31	2 25	7 9	0 43	22 42	0 42	14 7	5 5	23 47	23 44	14 32		n.a.
W 9	19 12	22 22	0 51	16 8	0 49	22 16	1 24	22 9	0 14	23 23	1 17	6 29	2 25	7 8	0 43	22 42	0 42	14 7	5 5	23 47	23 44	14 29		n.a.
T 10	18 58	24 6	0s17	15 31	0 43	22 23	1 20	22 15	0 15	23 24	1 17	6 27	2 25	7 6	0 43	22 42	0 42	14 7	5 5	23 47	23 43	14 27		n.a.
F 11	18 42	24 37	1 23	14 53	0 36	22 29	1 16	22 22	0 16	23 26	1 17	6 24	2 25	7 5	0 43	22 42	0 42	14 8	5 5	23 47	23 43	14 25		n.a.
S 12	18 27	23 56	2 24	14 15	0 30	22 35	1 12	22 29	0 17	23 27	1 17	6 22	2 25	7 4	0 43	22 42	0 42	14 8	5 6	23 47	23 43	14 23		n.a.
S 13	18 11	22 8	3 18	13 36	0 23	22 40	1 8	22 35	0 18	23 28	1 17	6 19	2 24	7 2	0 43	22 42	0 42	14 8	5 6	23 47	23 43	14 20		n.a.
M14	17 55	19 23	4 2	12 57	0 16	22 45	1 4	22 41	0 19	23 29	1 17	6 17	2 24	7 1	0 43	22 42	0 42	14 8	5 6	23 47	23 43	14 18		n.a.
T 15	17 39	15 50	4 36	12 18	0 9	22 49	1 0	22 47	0 20	23 30	1 17	6 14	2 24	7 0	0 43	22 43	0 42	14 8	5 6	23 46	23 43	14 16		n.a.
W16	17 23	11 40	4 58	11 39	0 1	22 53	0 56	22 53	0 21	23 31	1 17	6 12	2 24	6 58	0 43	22 43	0 42	14 8	5 6	23 46	23 43	14 14		n.a.
T 17	17 6	7 5	5 7	10 59	0s 6	22 56	0 52	22 59	0 22	23 32	1 17	6 9	2 24	6 57	0 43	22 43	0 42	14 8	5 6	23 46	23 43	14 11		n.a.
F 18	16 48	2 13	5 3	10 20	0 13	22 58	0 48	23 4	0 22	23 33	1 17	6 6	2 24	6 56	0 43	22 43	0 42	14 8	5 6	23 46	23 42	14 9		n.a.
S 19	16 31	2n46	4 45	9 40	0 21	23 0	0 44	23 10	0 23	23 34	1 17	6 4	2 24	6 54	0 43	22 43	0 42	14 8	5 6	23 45	23 42	14 7		n.a.
S 20	16 13	7 43	4 14	9 0	0 28	23 1	0 40	23 15	0 24	23 35	1 17	6 1	2 24	6 53	0 43	22 43	0 42	14 8	5 6	23 45	23 42	14 5		n.a.
M21	15 55	12 28	3 32	8 21	0 36	23 1	0 36	23 20	0 25	23 36	1 17	5 59	2 23	6 52	0 43	22 43	0 42	14 8	5 6	23 45	23 42	14 2		n.a.
T 22	15 37	16 48	2 37	7 41	0 43	23 1	0 33	23 25	0 26	23 37	1 17	5 56	2 23	6 50	0 43	22 43	0 42	14 8	5 6	23 45	23 42	14 0		n.a.
W23	15 18	20 29	1 34	7 1	0 51	23 0	0 29	23 30	0 27	23 38	1 17	5 53	2 23	6 49	0 43	22 43	0 42	14 8	5 6	23 45	23 42	13 58		n.a.
T 24	14 59	23 10	0 23	6 22	0 59	22 58	0 25	23 34	0 28	23 39	1 17	5 51	2 23	6 47	0 43	22 44	0 42	14 8	5 6	23 45	23 42	13 55		n.a.
F 25	14 40	24 34	0n52	5 43	1 6	22 56	0 21	23 39	0 29	23 39	1 17	5 48	2 23	6 46	0 43	22 44	0 42	14 8	5 6	23 45	23 41	13 53		n.a.
S 26	14 21	24 22	2 5	5 4	1 14	22 53	0 17	23 43	0 30	23 40	1 17	5 45	2 23	6 45	0 43	22 44	0 42	14 8	5 6	23 45	23 41	13 51		n.a.
S 27	14 1	22 28	3 12	4 26	1 22	22 49	0 14	23 48	0 31	23 41	1 17	5 43	2 23	6 43	0 43	22 44	0 42	14 8	5 7	23 45	23 41	13 49		n.a.
M28	13 41	18 57	4 8	3 48	1 29	22 45	0 10	23 52	0 32	23 42	1 17	5 40	2 23	6 42	0 43	22 44	0 42	14 8	5 7	23 45	23 41	13 46		n.a.
T 29	13 21	14 8	4 45	3 10	1 37	22 40	0 6	23 55	0 33	23 42	1 17	5 37	2 23	6 40	0 43	22 44	0 42	14 8	5 7	23 45	23 41	13 44		n.a.
W30	13 1	8 26	5 3	2 33	1 44	22 34	0 3	23 59	0 34	23 43	1 17	5 34	2 23	6 39	0 43	22 44	0 42	14 8	5 7	23 44	23 41	13 42		n.a.
T 31	12n40	2n19	4n59	1n56	1s51	22n28	0n 1	24n 3	0n35	23s43	1s17	5n32	2n22	6n37	0n43	22n44	0s42	14n 8	5s 7	23n44	23n41	13s39		n.a.

Julian Day Number = 1337392.5, Delta T = 07h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'24, Lahiri = -18°28'24 Julian Calendar 1 Aug. 1052 BCE == Greg. Calendar 22 July 1052 BCE

The year -1051 astronomical counting style corresponds to year 1052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1052 BCE

SEPTEMBER 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 28	28♌ 5'30	20♎16	22♍11	20♋ 9	20♊56	18°R51	21♍47	15♍ 9	19♊57	24♉ 3	25°R 6	23♊48	7♓ 4	n.a.	F 1
S 2	22 4 25	29° 4'58	4♏30	23°23	21°20	21°29	18♉46	21°54	15°12	19°58	24° 3	25♊ 1	23°45	7°10	n.a.	S 2
S 3	22 8 21	0♍ 4'28	18°15	24°33	22°32	22° 3	18°42	22° 1	15°16	19°59	24° 3	24°59	23°42	7°17	n.a.	S 3
M 4	22 12 18	1° 3'59	1♐34	25°42	23°43	22°37	18°38	22° 8	15°20	20° 0	24°R 3	24°D58	23°39	7°24	n.a.	M 4
T 5	22 16 14	2° 3'33	14°28	26°48	24°55	23°10	18°34	22°14	15°23	20° 1	24° 3	24°59	23°36	7°30	n.a.	T 5
W 6	22 20 11	3° 3'08	27° 2	27°52	26° 7	23°43	18°31	22°21	15°27	20° 2	24° 3	24°R59	23°33	7°37	n.a.	W 6
T 7	22 24 8	4° 2'46	9♑21	28°54	27°19	24°16	18°27	22°28	15°31	20° 3	24° 3	24°58	23°29	7°44	n.a.	T 7
F 8	22 28 4	5° 2'25	21°29	29°53	28°31	24°49	18°24	22°35	15°35	20° 4	24° 3	24°55	23°26	7°51	n.a.	F 8
S 9	22 32 1	6° 2'06	3♒29	0♎49	29°43	25°22	18°21	22°42	15°38	20° 5	24° 3	24°49	23°23	7°57	n.a.	S 9
S 10	22 35 57	7° 1'49	15°24	1°42	0♌55	25°55	18°18	22°49	15°42	20° 5	24° 3	24°40	23°20	8° 4	n.a.	S 10
M11	22 39 54	8° 1'35	27°17	2°31	2° 7	26°28	18°15	22°56	15°46	20° 6	24° 3	24°29	23°17	8°11	n.a.	M11
T 12	22 43 50	9° 1'22	9♓ 9	3°17	3°20	27° 0	18°13	23° 3	15°50	20° 7	24° 3	24°15	23°13	8°17	n.a.	T 12
W13	22 47 47	10° 1'11	21° 2	3°58	4°32	27°32	18°11	23°10	15°53	20° 8	24° 2	24° 1	23°10	8°24	n.a.	W13
T 14	22 51 43	11° 1'02	2♈57	4°35	5°45	28° 5	18° 9	23°17	15°57	20° 8	24° 2	23°47	23° 7	8°31	n.a.	T 14
F 15	22 55 40	12° 0'56	14°55	5° 6	6°58	28°37	18° 7	23°24	16° 1	20° 9	24° 2	23°35	23° 4	8°38	n.a.	F 15
S 16	22 59 36	13° 0'52	26°59	5°32	8°10	29° 9	18° 5	23°31	16° 5	20°10	24° 2	23°25	23° 1	8°44	n.a.	S 16
S 17	23 3 33	14° 0'50	9♉11	5°52	9°23	29°40	18° 4	23°38	16° 9	20°10	24° 1	23°18	22°58	8°51	n.a.	S 17
M18	23 7 30	15° 0'50	21°34	6° 4	10°36	0♋12	18° 2	23°45	16°12	20°11	24° 1	23°14	22°54	8°58	n.a.	M18
T 19	23 11 26	16° 0'53	4♊12	6°R10	11°49	0°44	18° 1	23°52	16°16	20°11	24° 1	23°12	22°51	9° 4	n.a.	T 19
W20	23 15 23	17° 0'58	17° 8	6° 7	13° 2	1°15	18° 0	23°59	16°20	20°12	24° 0	23°11	22°48	9°11	n.a.	W20
T 21	23 19 19	18° 1'06	0♋28	5°56	14°16	1°46	18° 0	24° 6	16°24	20°12	24° 0	23°11	22°45	9°18	n.a.	T 21
F 22	23 23 16	19° 1'15	14°14	5°36	15°29	2°17	17°59	24°13	16°28	20°12	24° 0	23°10	22°42	9°25	n.a.	F 22
S 23	23 27 12	20° 1'27	28°27	5° 6	16°42	2°48	17°59	24°20	16°31	20°13	23°59	23° 7	22°39	9°31	n.a.	S 23
S 24	23 31 9	21° 1'41	13♌ 7	4°28	17°56	3°18	17°D59	24°27	16°35	20°13	23°59	23° 1	22°35	9°38	n.a.	S 24
M25	23 35 5	22° 1'58	28° 9	3°40	19° 9	3°49	17°59	24°34	16°39	20°13	23°58	22°52	22°32	9°45	n.a.	M25
T 26	23 39 2	23° 2'16	13♍25	2°43	20°23	4°19	17°59	24°41	16°43	20°14	23°58	22°42	22°29	9°52	n.a.	T 26
W27	23 42 59	24° 2'36	28°44	1°38	21°36	4°49	18° 0	24°49	16°47	20°14	23°57	22°30	22°26	9°58	n.a.	W27
T 28	23 46 55	25° 2'58	13♎55	0°27	22°50	5°19	18° 1	24°56	16°50	20°14	23°57	22°19	22°23	10° 5	n.a.	T 28
F 29	23 50 52	26° 3'22	28°46	29♍11	24° 4	5°49	18° 2	25° 3	16°54	20°14	23°56	22° 9	22°19	10°12	n.a.	F 29
S 30	23 54 48	27♍ 3'47	13♏11	27♍52	25♌18	6♋19	18♉ 3	25♍10	16♍58	20♊14	23♉56	22♊ 2	22♊16	10♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n20	3s48	4n35	1n20	1s58	22n21	0n 4	24n 6	0n36	23s44	1s16	5n29	2n22	6n36	0n43	22n44	0s42	14n 8	5s 7	23n44	23n40	13s37		n.a.
S 2	11 59	9 32	3 55	0 45	2 5	22 14	0 8	24 10	0 37	23 45	1 16	5 26	2 22	6 35	0 43	22 44	0 42	14 8	5 7	23 44	23 40	13 35		n.a.
S 3	11 37	14 37	3 2	0 11	2 12	22 5	0 11	24 13	0 38	23 45	1 16	5 23	2 22	6 33	0 43	22 44	0 42	14 8	5 7	23 43	23 40	13 32		n.a.
M 4	11 16	18 49	2 1	0s23	2 19	21 56	0 15	24 16	0 39	23 46	1 16	5 20	2 22	6 32	0 43	22 44	0 42	14 8	5 7	23 43	23 40	13 30		n.a.
T 5	10 55	21 59	0 56	0 56	2 26	21 47	0 18	24 19	0 40	23 46	1 16	5 18	2 22	6 30	0 43	22 44	0 42	14 8	5 7	23 43	23 40	13 28		n.a.
W 6	10 33	23 58	0s11	1 27	2 32	21 37	0 21	24 21	0 41	23 46	1 16	5 15	2 22	6 29	0 43	22 44	0 42	14 7	5 7	23 43	23 40	13 25		n.a.
T 7	10 11	24 45	1 16	1 58	2 38	21 26	0 25	24 24	0 42	23 47	1 16	5 12	2 22	6 27	0 43	22 45	0 42	14 7	5 7	23 43	23 39	13 23		n.a.
F 8	9 49	24 18	2 16	2 27	2 43	21 14	0 28	24 26	0 43	23 47	1 16	5 9	2 22	6 26	0 43	22 45	0 42	14 7	5 7	23 43	23 39	13 21		n.a.
S 9	9 26	22 45	3 9	2 54	2 49	21 2	0 31	24 29	0 44	23 48	1 16	5 6	2 22	6 24	0 43	22 45	0 42	14 7	5 7	23 43	23 39	13 18		n.a.
S 10	9 4	20 11	3 53	3 20	2 54	20 49	0 34	24 31	0 45	23 48	1 16	5 4	2 22	6 23	0 43	22 45	0 42	14 7	5 7	23 43	23 39	13 16		n.a.
M11	8 42	16 47	4 28	3 44	2 58	20 36	0 37	24 33	0 47	23 48	1 16	5 1	2 22	6 21	0 43	22 45	0 42	14 7	5 8	23 42	23 39	13 14		n.a.
T 12	8 19	12 44	4 50	4 6	3 2	20 22	0 40	24 35	0 48	23 48	1 16	4 58	2 22	6 20	0 43	22 45	0 42	14 7	5 8	23 42	23 39	13 11		n.a.
W13	7 56	8 11	5 0	4 26	3 5	20 8	0 43	24 37	0 49	23 49	1 15	4 55	2 22	6 18	0 43	22 45	0 42	14 7	5 8	23 41	23 38	13 9		n.a.
T 14	7 33	3 20	4 56	4 43	3 8	19 52	0 46	24 38	0 50	23 49	1 15	4 52	2 22	6 17	0 43	22 45	0 42	14 7	5 8	23 40	23 38	13 6		n.a.
F 15	7 10	1n41	4 40	4 57	3 10	19 37	0 49	24 40	0 51	23 49	1 15	4 49	2 22	6 15	0 43	22 45	0 42	14 7	5 8	23 40	23 38	13 4		n.a.
S 16	6 47	6 40	4 11	5 9	3 11	19 20	0 51	24 41	0 52	23 49	1 15	4 47	2 21	6 14	0 43	22 45	0 42	14 6	5 8	23 39	23 38	13 2		n.a.
S 17	6 23	11 28	3 30	5 17	3 11	19 3	0 54	24 43	0 53	23 49	1 15	4 44	2 21	6 12	0 43	22 45	0 42	14 6	5 8	23 39	23 38	12 59		n.a.
M18	6 0	15 54	2 39	5 21	3 10	18 46	0 56	24 44	0 54	23 49	1 15	4 41	2 21	6 11	0 43	22 45	0 42	14 6	5 8	23 39	23 38	12 57		n.a.
T 19	5 36	19 42	1 39	5 21	3 8	18 28	0 59	24 45	0 56	23 49	1 15	4 38	2 21	6 9	0 43	22 45	0 42	14 6	5 8	23 39	23 37	12 55		n.a.
W20	5 12	22 39	0 32	5 17	3 4	18 9	1 1	24 46	0 57	23 49	1 15	4 35	2 21	6 8	0 43	22 45	0 42	14 6	5 8	23 39	23 37	12 52		n.a.
T 21	4 49	24 28	0n38	5 8	3 0	17 50	1 4	24 47	0 58	23 49	1 14	4 32	2 21	6 6	0 43	22 45	0 42	14 6	5 8	23 39	23 37	12 50		n.a.
F 22	4 25	24 51	1 49	4 54	2 53	17 30	1 6	24 47	0 59	23 49	1 14	4 29	2 21	6 5	0 43	22 45	0 42	14 6	5 8	23 38	23 37	12 47		n.a.
S 23	4 1	23 39	2 55	4 34	2 45	17 10	1 8	24 48	1 0	23 49	1 14	4 26	2 21	6 3	0 43	22 45	0 42	14 5	5 8	23 38	23 37	12 45		n.a.
S 24	3 37	20 50	3 51	4 10	2 35	16 49	1 11	24 48	1 2	23 49	1 14	4 24	2 21	6 2	0 43	22 45	0 42	14 5	5 8	23 38	23 37	12 42		n.a.
M25	3 13	16 33	4 33	3 39	2 23	16 28	1 13	24 49	1 3	23 49	1 14	4 21	2 21	6 0	0 43	22 45	0 42	14 5	5 8	23 38	23 36	12 40		n.a.
T 26	2 48	11 9	4 56	3 4	2 9	16 6	1 15	24 49	1 4	23 48	1 14	4 18	2 21	5 59	0 43	22 45	0 42	14 5	5 8	23 37	23 36	12 38		n.a.
W27	2 24	5 3	4 58	2 23	1 53	15 44	1 17	24 49	1 5	23 48	1 14	4 15	2 21	5 57	0 43	22 45	0 42	14 5	5 8	23 36	23 36	12 35		n.a.
T 28	2 0	1s18	4 39	1 39	1 36	15 21	1 19	24 49	1 7	23 48	1 14	4 12	2 21	5 56	0 43	22 45	0 42	14 5	5 8	23 36	23 36	12 33		n.a.
F 29	1 36	7 27	4 2	0 51	1 17	14 58	1 20	24 49	1 8	23 48	1 13	4 9	2 21	5 54	0 43	22 45	0 42	14 4	5 9	23 35	23 36	12 30		n.a.
S 30	1n11	13s 2	3n 9	0s 1	0s57	14n35	1n22	24n49	1n 9	23s47	1s13	4n 6	2n21	5n53	0n43	22n45	0s42	14n 4	5s 9	23n35	23n35	12s28		n.a.

Julian Day Number = 1337423.5, Delta T = 07h18m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'20, Lahiri = -18°28'20 Julian Calendar 1 Sept. 1052 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 45	28♍ 4'14	27♏ 6	26°R33	26♌32	6♋48	18♂ 4	25♍17	17♍ 2	20♊14	23°R55	21°R58	22♊13	10♓25	n.a.	S 1
M 2	0 2 41	29° 4'43	10♐31	25♍17	27°46	7°17	18° 6	25°24	17° 5	20°14	23♉54	21♊56	22°10	10°32	n.a.	M 2
T 3	0 6 38	0♎ 5'13	23°30	24° 5	29° 0	7°46	18° 8	25°31	17° 9	20°R14	23°54	21°56	22° 7	10°39	n.a.	T 3
W 4	0 10 34	1° 5'44	6♂ 5	23° 0	0♍14	8°15	18° 9	25°38	17°13	20°14	23°53	21°56	22° 4	10°45	n.a.	W 4
T 5	0 14 31	2° 6'17	18°22	22° 4	1°28	8°43	18°12	25°45	17°16	20°14	23°52	21°55	22° 0	10°52	n.a.	T 5
F 6	0 18 28	3° 6'52	0♒26	21°19	2°42	9°12	18°14	25°52	17°20	20°14	23°52	21°52	21°57	10°59	n.a.	F 6
S 7	0 22 24	4° 7'28	12°22	20°45	3°56	9°40	18°17	25°59	17°24	20°14	23°51	21°46	21°54	11° 5	n.a.	S 7
S 8	0 26 21	5° 8'05	24°13	20°22	5°11	10° 8	18°19	26° 7	17°28	20°14	23°50	21°38	21°51	11°12	n.a.	S 8
M 9	0 30 17	6° 8'44	6♓ 4	20°D11	6°25	10°35	18°22	26°14	17°31	20°14	23°49	21°27	21°48	11°19	n.a.	M 9
T 10	0 34 14	7° 9'24	17°57	20°12	7°39	11° 3	18°26	26°21	17°35	20°14	23°49	21°13	21°45	11°26	n.a.	T 10
W11	0 38 10	8°10'05	29°54	20°23	8°54	11°30	18°29	26°28	17°38	20°13	23°48	20°59	21°41	11°32	n.a.	W11
T 12	0 42 7	9°10'49	11♈55	20°44	10° 8	11°57	18°32	26°35	17°42	20°13	23°47	20°46	21°38	11°39	n.a.	T 12
F 13	0 46 3	10°11'33	24° 3	21°15	11°23	12°23	18°36	26°42	17°46	20°13	23°46	20°33	21°35	11°46	n.a.	F 13
S 14	0 50 0	11°12'19	6♉17	21°54	12°37	12°50	18°40	26°49	17°49	20°12	23°45	20°23	21°32	11°53	n.a.	S 14
S 15	0 53 56	12°13'07	18°40	22°40	13°52	13°16	18°44	26°56	17°53	20°12	23°45	20°16	21°29	11°59	n.a.	S 15
M16	0 57 53	13°13'56	1♊12	23°33	15° 7	13°42	18°49	27° 2	17°56	20°12	23°44	20°12	21°25	12° 6	n.a.	M16
T 17	1 1 50	14°14'47	13°57	24°31	16°21	14° 8	18°53	27° 9	18° 0	20°11	23°43	20°10	21°22	12°13	n.a.	T 17
W18	1 5 46	15°15'40	26°56	25°35	17°36	14°33	18°58	27°16	18° 3	20°11	23°42	20°D10	21°19	12°19	n.a.	W18
T 19	1 9 43	16°16'34	10♋13	26°43	18°51	14°58	19° 3	27°23	18° 7	20°10	23°41	20°R10	21°16	12°26	n.a.	T 19
F 20	1 13 39	17°17'30	23°51	27°54	20° 6	15°23	19° 8	27°30	18°10	20°10	23°40	20°10	21°13	12°33	n.a.	F 20
S 21	1 17 36	18°18'28	7♌51	29° 9	21°20	15°48	19°13	27°37	18°14	20° 9	23°39	20° 9	21°10	12°40	n.a.	S 21
S 22	1 21 32	19°19'27	22°13	0♎26	22°35	16°12	19°18	27°44	18°17	20° 8	23°38	20° 5	21° 6	12°46	n.a.	S 22
M23	1 25 29	20°20'27	6♍56	1°46	23°50	16°36	19°24	27°50	18°20	20° 8	23°37	19°58	21° 3	12°53	n.a.	M23
T 24	1 29 25	21°21'29	21°52	3° 8	25° 5	17° 0	19°30	27°57	18°24	20° 7	23°36	19°50	21° 0	13° 0	n.a.	T 24
W25	1 33 22	22°22'32	6♎55	4°32	26°20	17°23	19°36	28° 4	18°27	20° 6	23°35	19°40	20°57	13° 6	n.a.	W25
T 26	1 37 19	23°23'36	21°55	5°57	27°35	17°46	19°42	28°10	18°30	20° 6	23°34	19°31	20°54	13°13	n.a.	T 26
F 27	1 41 15	24°24'41	6♏41	7°23	28°50	18° 9	19°48	28°17	18°34	20° 5	23°33	19°23	20°50	13°20	n.a.	F 27
S 28	1 45 12	25°25'47	21° 7	8°50	0♎ 5	18°31	19°54	28°24	18°37	20° 4	23°32	19°18	20°47	13°27	n.a.	S 28
S 29	1 49 8	26°26'55	5♐ 7	10°18	1°20	18°53	20° 1	28°30	18°40	20° 3	23°31	19°15	20°44	13°33	n.a.	S 29
M30	1 53 5	27°28'03	18°38	11°47	2°35	19°15	20° 8	28°37	18°43	20° 2	23°30	19°D14	20°41	13°40	n.a.	M30
T 31	1 57 1	28♎29'11	1♂43	13♎16	3♎51	19♋36	20♂15	28♍43	18♍46	20♊ 1	23♉29	19♊14	20♊38	13♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n47	17s46	2n 7	0n50	0s37	14n11	1n24	24n49	1n10	23s47	1s13	4n 4	2n21	5n51	0n43	22n45	0s42	14n 4	5s 9	23n34	23n35	12s25		n.a.
M 2	0 22	21 24	1 0	1 39	0 16	13 46	1 25	24 49	1 12	23 47	1 13	4 1	2 21	5 50	0 43	22 45	0 42	14 4	5 9	23 34	23 35	12 23		n.a.
T 3	0s 2	23 48	0s 8	2 27	0n 4	13 22	1 27	24 48	1 13	23 46	1 13	3 58	2 21	5 48	0 43	22 45	0 42	14 4	5 9	23 34	23 35	12 21		n.a.
W 4	0 27	24 55	1 14	3 11	0 24	12 56	1 28	24 48	1 14	23 46	1 13	3 55	2 21	5 47	0 43	22 45	0 42	14 3	5 9	23 34	23 35	12 18		n.a.
T 5	0 51	24 46	2 15	3 51	0 43	12 31	1 30	24 47	1 16	23 46	1 13	3 52	2 21	5 46	0 43	22 45	0 42	14 3	5 9	23 34	23 35	12 16		n.a.
F 6	1 15	23 27	3 8	4 25	1 0	12 5	1 31	24 47	1 17	23 45	1 12	3 49	2 21	5 44	0 43	22 45	0 42	14 3	5 9	23 34	23 34	12 13		n.a.
S 7	1 40	21 5	3 53	4 53	1 16	11 39	1 32	24 46	1 19	23 45	1 12	3 47	2 22	5 43	0 43	22 45	0 42	14 3	5 9	23 34	23 34	12 11		n.a.
S 8	2 4	17 51	4 27	5 15	1 30	11 12	1 33	24 45	1 20	23 44	1 12	3 44	2 22	5 41	0 43	22 45	0 42	14 3	5 9	23 33	23 34	12 8		n.a.
M 9	2 29	13 54	4 50	5 30	1 42	10 45	1 34	24 45	1 21	23 44	1 12	3 41	2 22	5 40	0 43	22 45	0 42	14 2	5 9	23 32	23 34	12 6		n.a.
T 10	2 53	9 25	5 0	5 39	1 52	10 18	1 35	24 44	1 23	23 43	1 12	3 38	2 22	5 38	0 43	22 45	0 42	14 2	5 9	23 32	23 34	12 3		n.a.
W11	3 17	4 34	4 57	5 43	2 1	9 50	1 36	24 43	1 24	23 42	1 12	3 35	2 22	5 37	0 43	22 45	0 42	14 2	5 9	23 31	23 33	12 1		n.a.
T 12	3 42	0n29	4 41	5 41	2 8	9 22	1 37	24 42	1 26	23 42	1 12	3 33	2 22	5 35	0 43	22 45	0 42	14 2	5 9	23 30	23 33	11 58		n.a.
F 13	4 6	5 35	4 11	5 33	2 13	8 54	1 37	24 41	1 27	23 41	1 11	3 30	2 22	5 34	0 43	22 45	0 42	14 1	5 9	23 29	23 33	11 56		n.a.
S 14	4 30	10 31	3 30	5 21	2 17	8 26	1 38	24 40	1 29	23 40	1 11	3 27	2 22	5 33	0 43	22 45	0 42	14 1	5 9	23 28	23 33	11 53		n.a.
S 15	4 54	15 6	2 39	5 5	2 20	7 57	1 38	24 38	1 30	23 40	1 11	3 24	2 22	5 31	0 43	22 45	0 42	14 1	5 9	23 27	23 33	11 51		n.a.
M16	5 18	19 7	1 39	4 45	2 21	7 28	1 39	24 37	1 32	23 39	1 11	3 22	2 22	5 30	0 43	22 45	0 42	14 1	5 9	23 27	23 32	11 48		n.a.
T 17	5 42	22 17	0 33	4 22	2 21	6 59	1 39	24 36	1 33	23 38	1 11	3 19	2 22	5 28	0 43	22 45	0 43	14 0	5 9	23 27	23 32	11 46		n.a.
W18	6 6	24 23	0n36	3 56	2 21	6 30	1 40	24 35	1 35	23 37	1 11	3 16	2 22	5 27	0 43	22 45	0 43	14 0	5 9	23 27	23 32	11 43		n.a.
T 19	6 30	25 10	1 45	3 27	2 19	6 0	1 40	24 33	1 36	23 36	1 11	3 13	2 22	5 26	0 43	22 45	0 43	14 0	5 9	23 27	23 32	11 41		n.a.
F 20	6 54	24 27	2 49	2 56	2 17	5 31	1 40	24 32	1 38	23 36	1 10	3 11	2 22	5 24	0 43	22 45	0 43	14 0	5 9	23 27	23 31	11 38		n.a.
S 21	7 17	22 14	3 46	2 24	2 14	5 1	1 40	24 31	1 39	23 35	1 10	3 8	2 22	5 23	0 43	22 44	0 43	13 59	5 9	23 27	23 31	11 36		n.a.
S 22	7 41	18 34	4 29	1 49	2 11	4 31	1 40	24 29	1 41	23 34	1 10	3 5	2 22	5 22	0 43	22 44	0 43	13 59	5 9	23 27	23 31	11 33		n.a.
M23	8 4	13 41	4 57	1 13	2 7	4 1	1 40	24 28	1 43	23 33	1 10	3 3	2 23	5 20	0 43	22 44	0 43	13 59	5 9	23 26	23 31	11 31		n.a.
T 24	8 27	7 55	5 4	0 36	2 2	3 30	1 40	24 27	1 44	23 32	1 10	3 0	2 23	5 19	0 43	22 44	0 43	13 59	5 9	23 25	23 31	11 28		n.a.
W25	8 51	1 39	4 51	0s 2	1 58	3 0	1 39	24 25	1 46	23 31	1 10	2 57	2 23	5 18	0 43	22 44	0 43	13 58	5 9	23 25	23 30	11 26		n.a.
T 26	9 14	4s42	4 18	0 41	1 52	2 29	1 39	24 24	1 48	23 30	1 10	2 55	2 23	5 16	0 43	22 44	0 43	13 58	5 9	23 24	23 30	11 23		n.a.
F 27	9 37	10 42	3 27	1 21	1 47	1 59	1 39	24 22	1 49	23 29	1 9	2 52	2 23	5 15	0 43	22 44	0 43	13 58	5 9	23 23	23 30	11 21		n.a.
S 28	9 59	16 0	2 25	2 1	1 41	1 28	1 38	24 21	1 51	23 28	1 9	2 50	2 23	5 14	0 43	22 44	0 43	13 58	5 9	23 23	23 30	11 18		n.a.
S 29	10 22	20 16	1 15	2 41	1 35	0 57	1 38	24 19	1 53	23 26	1 9	2 47	2 23	5 13	0 43	22 44	0 43	13 57	5 9	23 23	23 29	11 16		n.a.
M30	10 44	23 16	0 3	3 22	1 29	0 26	1 37	24 18	1 54	23 25	1 9	2 45	2 23	5 11	0 43	22 44	0 43	13 57	5 9	23 23	23 29	11 13		n.a.
T 31	11s 6	24s55	1s 7	4s 3	1n22	0s 5	1n36	24n17	1n56	23s24	1s 9	2n42	2n23	5n10	0n43	22n44	0s43	13n57	5s 9	23n23	23n29	11s11		n.a.

Julian Day Number = 1337453.5, Delta T = 07h18m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'16, Lahiri = -18°28'16 Julian Calendar 1 Oct. 1052 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1052 BCE

The year -1051 astronomical counting style corresponds to year 1052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 58	29♎30'20	14♑24	14♎46	5♎ 6	19♋57	20♑22	28♍50	18♍50	20°R 0	23°R28	19♊15	20♊35	13♓54	n.a.	W 1
T 2	2 4 55	0♏31'30	26°45	16°17	6°21	20°18	20°29	28°56	18°53	19♊59	23♉27	19°R16	20°31	14° 0	n.a.	T 2
F 3	2 8 51	1°32'40	8♒51	17°47	7°36	20°38	20°37	29° 3	18°56	19°59	23°26	19°16	20°28	14° 7	n.a.	F 3
S 4	2 12 48	2°33'51	20°47	19°19	8°51	20°58	20°44	29° 9	18°59	19°57	23°24	19°14	20°25	14°14	n.a.	S 4
S 5	2 16 44	3°35'02	2♓39	20°50	10° 6	21°17	20°52	29°15	19° 2	19°56	23°23	19°10	20°22	14°20	n.a.	S 5
M 6	2 20 41	4°36'14	14°31	22°22	11°21	21°36	21° 0	29°22	19° 5	19°55	23°22	19° 4	20°19	14°27	n.a.	M 6
T 7	2 24 37	5°37'26	26°25	23°53	12°37	21°55	21° 8	29°28	19° 8	19°54	23°21	18°56	20°16	14°34	n.a.	T 7
W 8	2 28 34	6°38'38	8♈26	25°25	13°52	22°13	21°16	29°34	19°11	19°53	23°20	18°48	20°12	14°41	n.a.	W 8
T 9	2 32 30	7°39'51	20°35	26°58	15° 7	22°31	21°24	29°40	19°13	19°52	23°19	18°39	20° 9	14°47	n.a.	T 9
F 10	2 36 27	8°41'05	2♉54	28°30	16°22	22°48	21°33	29°46	19°16	19°51	23°17	18°32	20° 6	14°54	n.a.	F 10
S 11	2 40 24	9°42'18	15°23	0♏ 3	17°38	23° 5	21°41	29°52	19°19	19°50	23°16	18°26	20° 3	15° 1	n.a.	S 11
S 12	2 44 20	10°43'33	28° 3	1°36	18°53	23°22	21°50	29°58	19°22	19°48	23°15	18°22	20° 0	15° 7	n.a.	S 12
M13	2 48 17	11°44'48	10♊54	3° 9	20° 8	23°38	21°59	0♎ 4	19°24	19°47	23°14	18°20	19°56	15°14	n.a.	M13
T 14	2 52 13	12°46'03	23°57	4°42	21°23	23°53	22° 8	0°10	19°27	19°46	23°13	18°D20	19°53	15°21	n.a.	T 14
W15	2 56 10	13°47'19	7♋12	6°15	22°39	24° 8	22°17	0°16	19°30	19°45	23°12	18°21	19°50	15°28	n.a.	W15
T 16	3 0 6	14°48'36	20°40	7°48	23°54	24°23	22°26	0°21	19°32	19°43	23°10	18°23	19°47	15°34	n.a.	T 16
F 17	3 4 3	15°49'53	4♌21	9°22	25° 9	24°37	22°36	0°27	19°35	19°42	23° 9	18°24	19°44	15°41	n.a.	F 17
S 18	3 7 59	16°51'10	18°17	10°56	26°25	24°50	22°45	0°33	19°37	19°41	23° 8	18°R25	19°41	15°48	n.a.	S 18
S 19	3 11 56	17°52'28	2♍27	12°30	27°40	25° 3	22°55	0°38	19°40	19°39	23° 7	18°24	19°37	15°55	n.a.	S 19
M20	3 15 53	18°53'46	16°48	14° 5	28°55	25°15	23° 5	0°44	19°42	19°38	23° 5	18°22	19°34	16° 1	n.a.	M20
T 21	3 19 49	19°55'05	1♎19	15°39	0♏11	25°27	23°15	0°49	19°44	19°37	23° 4	18°18	19°31	16° 8	n.a.	T 21
W22	3 23 46	20°56'24	15°54	17°14	1°26	25°38	23°25	0°55	19°47	19°35	23° 3	18°14	19°28	16°15	n.a.	W22
T 23	3 27 42	21°57'43	0♏27	18°50	2°41	25°49	23°35	1° 0	19°49	19°34	23° 2	18°10	19°25	16°21	n.a.	T 23
F 24	3 31 39	22°59'02	14°51	20°25	3°57	25°59	23°45	1° 5	19°51	19°32	23° 1	18° 7	19°22	16°28	n.a.	F 24
S 25	3 35 35	24° 0'22	29° 1	22° 1	5°12	26° 8	23°56	1°10	19°53	19°31	22°59	18° 4	19°18	16°35	n.a.	S 25
S 26	3 39 32	25° 1'41	12♐52	23°37	6°27	26°17	24° 6	1°16	19°56	19°29	22°58	18°D 3	19°15	16°42	n.a.	S 26
M27	3 43 29	26° 3'00	26°20	25°14	7°43	26°25	24°17	1°21	19°58	19°28	22°57	18° 3	19°12	16°48	n.a.	M27
T 28	3 47 25	27° 4'18	9♑26	26°50	8°58	26°33	24°28	1°26	20° 0	19°26	22°56	18° 4	19° 9	16°55	n.a.	T 28
W29	3 51 22	28° 5'36	22°10	28°28	10°13	26°40	24°39	1°31	20° 2	19°25	22°54	18° 6	19° 6	17° 2	n.a.	W29
T 30	3 55 18	29♏ 6'54	4♒36	0♐ 5	11♏29	26♋46	24♑50	1♎35	20♍ 4	19♊23	22♉53	18♊ 7	19♊ 2	17♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	11s28	25s12	2s11	4s45	1n16	0s36	1n36	24n15	1n58	23s23	1s 9	2n40	2n23	5n 9	0n43	22n44	0s43	13n57	5s 9	23n23	23n29	11s 8		n.a.
T 2	11 50	24 13	3 8	5 26	1 9	1 7	1 35	24 14	2 0	23 22	1 9	2 37	2 24	5 8	0 43	22 44	0 43	13 56	5 9	23 23	23 29	11 5		n.a.
F 3	12 12	22 6	3 55	6 8	1 3	1 38	1 34	24 13	2 2	23 20	1 9	2 35	2 24	5 7	0 43	22 44	0 43	13 56	5 9	23 23	23 28	11 3		n.a.
S 4	12 33	19 4	4 31	6 49	0 56	2 8	1 33	24 11	2 4	23 19	1 8	2 32	2 24	5 5	0 43	22 44	0 43	13 56	5 9	23 23	23 28	11 0		n.a.
S 5	12 55	15 16	4 56	7 30	0 49	2 39	1 32	24 10	2 5	23 18	1 8	2 30	2 24	5 4	0 43	22 43	0 43	13 56	5 9	23 22	23 28	10 58		n.a.
M 6	13 16	10 54	5 7	8 11	0 42	3 10	1 31	24 9	2 7	23 16	1 8	2 27	2 24	5 3	0 43	22 43	0 43	13 55	5 9	23 22	23 28	10 55		n.a.
T 7	13 36	6 6	5 5	8 52	0 35	3 41	1 30	24 8	2 9	23 15	1 8	2 25	2 24	5 2	0 43	22 43	0 43	13 55	5 9	23 21	23 27	10 53		n.a.
W 8	13 57	1 2	4 50	9 33	0 28	4 12	1 29	24 7	2 11	23 14	1 8	2 23	2 24	5 1	0 43	22 43	0 43	13 55	5 9	23 20	23 27	10 50		n.a.
T 9	14 17	4n 7	4 22	10 13	0 22	4 42	1 27	24 6	2 13	23 12	1 8	2 20	2 24	5 0	0 43	22 43	0 43	13 54	5 9	23 20	23 27	10 47		n.a.
F 10	14 37	9 13	3 41	10 53	0 15	5 13	1 26	24 5	2 15	23 11	1 8	2 18	2 25	4 59	0 43	22 43	0 43	13 54	5 9	23 19	23 27	10 45		n.a.
S 11	14 57	14 1	2 49	11 33	0 8	5 43	1 25	24 4	2 17	23 9	1 8	2 16	2 25	4 57	0 43	22 43	0 43	13 54	5 9	23 19	23 26	10 42		n.a.
S 12	15 17	18 17	1 48	12 12	0 1	6 14	1 23	24 3	2 19	23 8	1 7	2 13	2 25	4 56	0 43	22 43	0 43	13 54	5 9	23 18	23 26	10 40		n.a.
M13	15 36	21 46	0 40	12 51	0s 5	6 44	1 22	24 2	2 21	23 6	1 7	2 11	2 25	4 55	0 43	22 43	0 43	13 53	5 9	23 18	23 26	10 37		n.a.
T 14	15 55	24 11	0n31	13 29	0 12	7 14	1 20	24 1	2 23	23 4	1 7	2 9	2 25	4 54	0 44	22 43	0 43	13 53	5 9	23 18	23 26	10 35		n.a.
W15	16 14	25 18	1 41	14 7	0 19	7 44	1 19	24 1	2 25	23 3	1 7	2 7	2 25	4 53	0 44	22 42	0 43	13 53	5 9	23 18	23 25	10 32		n.a.
T 16	16 32	24 57	2 47	14 44	0 25	8 14	1 17	24 0	2 28	23 1	1 7	2 5	2 26	4 52	0 44	22 42	0 43	13 53	5 9	23 18	23 25	10 29		n.a.
F 17	16 50	23 7	3 45	15 20	0 31	8 43	1 15	24 0	2 30	22 59	1 7	2 2	2 26	4 51	0 44	22 42	0 43	13 52	5 9	23 18	23 25	10 27		n.a.
S 18	17 8	19 52	4 31	15 56	0 38	9 13	1 13	23 59	2 32	22 58	1 7	2 0	2 26	4 50	0 44	22 42	0 43	13 52	5 9	23 18	23 25	10 24		n.a.
S 19	17 26	15 26	5 1	16 32	0 44	9 42	1 12	23 59	2 34	22 56	1 7	1 58	2 26	4 49	0 44	22 42	0 43	13 52	5 9	23 18	23 24	10 21		n.a.
M20	17 43	10 4	5 13	17 6	0 50	10 11	1 10	23 59	2 36	22 54	1 7	1 56	2 26	4 49	0 44	22 42	0 43	13 52	5 9	23 18	23 24	10 19		n.a.
T 21	18 0	4 7	5 5	17 40	0 56	10 39	1 8	23 59	2 38	22 52	1 6	1 54	2 26	4 48	0 44	22 42	0 43	13 51	5 9	23 18	23 24	10 16		n.a.
W22	18 17	2s 6	4 37	18 14	1 1	11 8	1 6	23 59	2 41	22 51	1 6	1 52	2 27	4 47	0 44	22 42	0 43	13 51	5 9	23 17	23 24	10 14		n.a.
T 23	18 33	8 12	3 52	18 46	1 7	11 36	1 4	23 59	2 43	22 49	1 6	1 50	2 27	4 46	0 44	22 42	0 43	13 51	5 9	23 17	23 23	10 11		n.a.
F 24	18 49	13 48	2 52	19 18	1 12	12 4	1 2	23 59	2 45	22 47	1 6	1 48	2 27	4 45	0 44	22 41	0 43	13 51	5 9	23 17	23 23	10 8		n.a.
S 25	19 4	18 35	1 43	19 48	1 17	12 31	1 0	24 0	2 48	22 45	1 6	1 46	2 27	4 44	0 44	22 41	0 43	13 50	5 9	23 17	23 23	10 6		n.a.
S 26	19 20	22 14	0 29	20 18	1 22	12 59	0 58	24 0	2 50	22 43	1 6	1 44	2 27	4 43	0 44	22 41	0 43	13 50	5 9	23 16	23 23	10 3		n.a.
M27	19 34	24 32	0s45	20 47	1 27	13 26	0 56	24 1	2 52	22 41	1 6	1 42	2 28	4 43	0 44	22 41	0 43	13 50	5 9	23 16	23 22	10 0		n.a.
T 28	19 49	25 24	1 55	21 15	1 32	13 52	0 53	24 2	2 55	22 39	1 6	1 41	2 28	4 42	0 44	22 41	0 43	13 50	5 9	23 17	23 22	9 58		n.a.
W29	20 3	24 52	2 57	21 41	1 36	14 19	0 51	24 3	2 57	22 37	1 6	1 39	2 28	4 41	0 44	22 41	0 43	13 49	5 8	23 17	23 22	9 55		n.a.
T 30	20s17	23s 7	3s49	22s 7	1s40	14s44	0n49	24n 4	2n59	22s35	1s 6	1n37	2n28	4n40	0n44	22n41	0s43	13n49	5s 8	23n17	23n22	9s53		n.a.

Julian Day Number = 1337484.5, Delta T = 07h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'12, Lahiri = -18°28'12 Julian Calendar 1 Nov. 1052 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1052 BCE

The year -1051 astronomical counting style corresponds to year 1052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 15	0♐ 8'11	16♒46	1♐43	12♏44	26♋52	25♌ 1	1♎40	20♍ 5	19°R21	22°R52	18♊ 9	18♊59	17♓15	n.a.	F 1
S 2	4 3 11	1° 9'27	28°45	3°22	13°59	26°57	25°12	1°45	20° 7	19♊20	22♉51	18°R 9	18°56	17°22	n.a.	S 2
S 3	4 7 8	2°10'43	10♓39	5° 1	15°15	27° 1	25°23	1°50	20° 9	19°18	22°50	18° 9	18°53	17°29	n.a.	S 3
M 4	4 11 4	3°11'58	22°31	6°40	16°30	27° 4	25°35	1°54	20°11	19°17	22°48	18° 8	18°50	17°35	n.a.	M 4
T 5	4 15 1	4°13'12	4♈26	8°19	17°45	27° 7	25°46	1°59	20°12	19°15	22°47	18° 6	18°47	17°42	n.a.	T 5
W 6	4 18 58	5°14'25	16°30	10° 0	19° 1	27° 9	25°58	2° 3	20°14	19°13	22°46	18° 5	18°43	17°49	n.a.	W 6
T 7	4 22 54	6°15'38	28°44	11°40	20°16	27°11	26° 9	2° 7	20°16	19°12	22°45	18° 3	18°40	17°56	n.a.	T 7
F 8	4 26 51	7°16'49	11♉11	13°21	21°31	27°R11	26°21	2°12	20°17	19°10	22°44	18° 1	18°37	18° 2	n.a.	F 8
S 9	4 30 47	8°18'01	23°54	15° 2	22°46	27°11	26°33	2°16	20°19	19° 9	22°42	18° 0	18°34	18° 9	n.a.	S 9
S 10	4 34 44	9°19'11	6♊53	16°44	24° 2	27°10	26°45	2°20	20°20	19° 7	22°41	17°59	18°31	18°16	n.a.	S 10
M11	4 38 40	10°20'21	20° 7	18°25	25°17	27° 9	26°57	2°24	20°21	19° 5	22°40	17°D59	18°28	18°23	n.a.	M11
T 12	4 42 37	11°21'30	3♋35	20° 8	26°32	27° 6	27° 9	2°28	20°23	19° 4	22°39	17°59	18°24	18°29	n.a.	T 12
W13	4 46 34	12°22'38	17°16	21°50	27°47	27° 3	27°21	2°32	20°24	19° 2	22°38	18° 0	18°21	18°36	n.a.	W13
T 14	4 50 30	13°23'46	1♌ 8	23°32	29° 3	26°59	27°33	2°36	20°25	19° 0	22°37	18° 0	18°18	18°43	n.a.	T 14
F 15	4 54 27	14°24'53	15° 8	25°14	0♐18	26°54	27°46	2°39	20°26	18°58	22°36	18° 1	18°15	18°49	n.a.	F 15
S 16	4 58 23	15°25'59	29°15	26°57	1°33	26°49	27°58	2°43	20°28	18°57	22°34	18° 1	18°12	18°56	n.a.	S 16
S 17	5 2 20	16°27'05	13♍25	28°38	2°48	26°43	28°11	2°46	20°29	18°55	22°33	18°R 1	18° 8	19° 3	n.a.	S 17
M18	5 6 16	17°28'09	27°37	0♌20	4° 3	26°35	28°23	2°50	20°30	18°53	22°32	18°D 1	18° 5	19°10	n.a.	M18
T 19	5 10 13	18°29'14	11♎48	2° 1	5°19	26°27	28°36	2°53	20°30	18°52	22°31	18° 1	18° 2	19°16	n.a.	T 19
W20	5 14 9	19°30'17	25°56	3°40	6°34	26°19	28°49	2°56	20°31	18°50	22°30	18° 1	17°59	19°23	n.a.	W20
T 21	5 18 6	20°31'20	9♏59	5°19	7°49	26° 9	29° 2	2°59	20°32	18°48	22°29	18° 1	17°56	19°30	n.a.	T 21
F 22	5 22 3	21°32'21	23°53	6°56	9° 4	25°59	29°14	3° 3	20°33	18°47	22°28	18° 2	17°53	19°37	n.a.	F 22
S 23	5 25 59	22°33'22	7♐35	8°31	10°19	25°48	29°27	3° 6	20°34	18°45	22°27	18° 2	17°49	19°43	n.a.	S 23
S 24	5 29 56	23°34'22	21° 4	10° 4	11°35	25°36	29°40	3° 8	20°34	18°43	22°26	18°R 2	17°46	19°50	n.a.	S 24
M25	5 33 52	24°35'20	4♑18	11°33	12°50	25°23	29°53	3°11	20°35	18°42	22°25	18° 2	17°43	19°57	n.a.	M25
T 26	5 37 49	25°36'18	17°15	13° 0	14° 5	25° 9	0♒ 7	3°14	20°35	18°40	22°24	18° 1	17°40	20° 3	n.a.	T 26
W27	5 41 45	26°37'13	29°55	14°22	15°20	24°55	0°20	3°16	20°36	18°38	22°23	18° 0	17°37	20°10	n.a.	W27
T 28	5 45 42	27°38'08	12♒19	15°39	16°35	24°40	0°33	3°19	20°36	18°36	22°22	17°59	17°34	20°17	n.a.	T 28
F 29	5 49 39	28°39'00	24°30	16°51	17°50	24°25	0°46	3°21	20°37	18°35	22°21	17°57	17°30	20°24	n.a.	F 29
S 30	5 53 35	29°39'51	6♓31	17°56	19° 5	24° 8	1° 0	3°24	20°37	18°33	22°20	17°56	17°27	20°30	n.a.	S 30
S 31	5 57 32	0♌40'40	18♓26	18♌54	20♐20	23♋51	1♒13	3♎26	20♍37	18♊32	22♉19	17♊55	17♊24	20♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s30	20s20	4s30	22s32	1s44	15s10	0n47	24n 5	3n 2	22s33	1s 6	1n35	2n28	4n40	0n44	22n41	0s43	13n49	5s 8	23n17	23n21	9s50		n.a.
S 2	20 43	16 44	4 58	22 55	1 47	15 35	0 45	24 7	3 4	22 30	1 5	1 33	2 29	4 39	0 44	22 41	0 43	13 49	5 8	23 17	23 21	9 47		n.a.
S 3	20 56	12 30	5 13	23 17	1 50	16 0	0 42	24 8	3 7	22 28	1 5	1 32	2 29	4 38	0 44	22 40	0 43	13 48	5 8	23 17	23 21	9 45		n.a.
M 4	21 8	7 49	5 15	23 38	1 53	16 24	0 40	24 10	3 9	22 26	1 5	1 30	2 29	4 37	0 44	22 40	0 43	13 48	5 8	23 17	23 21	9 42		n.a.
T 5	21 20	2 50	5 3	23 57	1 56	16 48	0 38	24 12	3 12	22 24	1 5	1 29	2 29	4 37	0 44	22 40	0 43	13 48	5 8	23 17	23 20	9 39		n.a.
W 6	21 31	2n19	4 38	24 15	1 58	17 11	0 35	24 14	3 14	22 21	1 5	1 27	2 29	4 36	0 44	22 40	0 43	13 48	5 8	23 17	23 20	9 37		n.a.
T 7	21 42	7 28	4 0	24 31	2 0	17 34	0 33	24 16	3 17	22 19	1 5	1 25	2 30	4 36	0 44	22 40	0 43	13 47	5 8	23 16	23 20	9 34		n.a.
F 8	21 52	12 25	3 10	24 46	2 1	17 57	0 30	24 18	3 19	22 17	1 5	1 24	2 30	4 35	0 44	22 40	0 43	13 47	5 8	23 16	23 19	9 31		n.a.
S 9	22 2	16 57	2 9	25 0	2 2	18 18	0 28	24 21	3 22	22 14	1 5	1 22	2 30	4 35	0 44	22 40	0 43	13 47	5 8	23 16	23 19	9 29		n.a.
S 10	22 12	20 48	1 1	25 11	2 3	18 40	0 26	24 24	3 24	22 12	1 5	1 21	2 30	4 34	0 44	22 39	0 43	13 47	5 8	23 16	23 19	9 26		n.a.
M11	22 21	23 38	0n12	25 21	2 3	19 1	0 23	24 26	3 27	22 10	1 5	1 20	2 30	4 33	0 44	22 39	0 43	13 47	5 8	23 16	23 19	9 23		n.a.
T 12	22 30	25 12	1 25	25 29	2 3	19 21	0 21	24 29	3 29	22 7	1 5	1 18	2 31	4 33	0 44	22 39	0 43	13 46	5 7	23 16	23 18	9 21		n.a.
W13	22 38	25 15	2 35	25 36	2 2	19 41	0 18	24 32	3 32	22 5	1 5	1 17	2 31	4 32	0 44	22 39	0 43	13 46	5 7	23 16	23 18	9 18		n.a.
T 14	22 46	23 45	3 37	25 40	2 1	20 0	0 16	24 36	3 34	22 2	1 5	1 16	2 31	4 32	0 45	22 39	0 43	13 46	5 7	23 16	23 18	9 15		n.a.
F 15	22 54	20 47	4 27	25 42	1 59	20 19	0 13	24 39	3 37	22 0	1 5	1 14	2 31	4 32	0 45	22 39	0 43	13 46	5 7	23 16	23 17	9 12		n.a.
S 16	23 1	16 36	5 0	25 43	1 56	20 37	0 11	24 43	3 39	21 57	1 4	1 13	2 32	4 31	0 45	22 39	0 43	13 46	5 7	23 16	23 17	9 10		n.a.
S 17	23 7	11 28	5 16	25 41	1 53	20 55	0 8	24 46	3 42	21 54	1 4	1 12	2 32	4 31	0 45	22 39	0 43	13 45	5 7	23 16	23 17	9 7		n.a.
M18	23 13	5 44	5 13	25 38	1 49	21 12	0 6	24 50	3 44	21 52	1 4	1 11	2 32	4 30	0 45	22 38	0 43	13 45	5 7	23 16	23 17	9 4		n.a.
T 19	23 19	0s18	4 50	25 32	1 44	21 28	0 3	24 54	3 47	21 49	1 4	1 10	2 32	4 30	0 45	22 38	0 43	13 45	5 7	23 16	23 16	9 2		n.a.
W20	23 24	6 18	4 10	25 25	1 39	21 44	0 1	24 59	3 49	21 46	1 4	1 8	2 33	4 30	0 45	22 38	0 43	13 45	5 7	23 16	23 16	8 59		n.a.
T 21	23 29	11 57	3 16	25 15	1 32	21 59	0s 1	25 3	3 52	21 44	1 4	1 7	2 33	4 30	0 45	22 38	0 43	13 45	5 6	23 16	23 16	8 56		n.a.
F 22	23 33	16 57	2 10	25 3	1 25	22 14	0 4	25 7	3 54	21 41	1 4	1 6	2 33	4 29	0 45	22 38	0 43	13 45	5 6	23 16	23 15	8 53		n.a.
S 23	23 36	20 59	0 58	24 50	1 17	22 27	0 6	25 12	3 57	21 38	1 4	1 5	2 33	4 29	0 45	22 38	0 42	13 44	5 6	23 16	23 15	8 51		n.a.
S 24	23 40	23 48	0s17	24 34	1 9	22 41	0 9	25 16	3 59	21 35	1 4	1 5	2 34	4 29	0 45	22 38	0 42	13 44	5 6	23 16	23 15	8 48		n.a.
M25	23 42	25 14	1 29	24 17	0 59	22 53	0 11	25 21	4 1	21 32	1 4	1 4	2 34	4 29	0 45	22 38	0 42	13 44	5 6	23 16	23 15	8 45		n.a.
T 26	23 45	25 15	2 35	23 59	0 48	23 5	0 14	25 26	4 4	21 29	1 4	1 3	2 34	4 28	0 45	22 37	0 42	13 44	5 6	23 16	23 14	8 43		n.a.
W27	23 47	23 56	3 32	23 38	0 37	23 16	0 16	25 31	4 6	21 27	1 4	1 2	2 34	4 28	0 45	22 37	0 42	13 44	5 6	23 16	23 14	8 40		n.a.
T 28	23 48	21 29	4 17	23 17	0 24	23 26	0 18	25 36	4 8	21 24	1 4	1 1	2 35	4 28	0 45	22 37	0 42	13 44	5 6	23 16	23 14	8 37		n.a.
F 29	23 49	18 6	4 50	22 55	0 11	23 36	0 21	25 41	4 10	21 21	1 4	1 0	2 35	4 28	0 45	22 37	0 42	13 44	5 6	23 16	23 13	8 34		n.a.
S 30	23 49	14 3	5 10	22 32	0n 3	23 45	0 23	25 46	4 12	21 18	1 4	1 0	2 35	4 28	0 45	22 37	0 42	13 44	5 5	23 16	23 13	8 32		n.a.
S 31	23s49	9s29	5s16	22s 9	0n19	23s53	0s25	25n51	4n14	21s15	1s 4	0n59	2n35	4n28	0n45	22n37	0s42	13n43	5s 5	23n16	23n13	8s29		n.a.

Julian Day Number = 1337514.5, Delta T = 07h18m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'08, Lahiri = -18°28'08 Julian Calendar 1 Dec. 1052 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1052 BCE

The year -1051 astronomical counting style corresponds to year 1052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 1 28	1♑41'28	0♈18	19♑45	21♐35	23°R33	1♒27	3♎28	20♍38	18°R30	22°R18	17°D54	17♊21	20♓44	n.a.	M 1
T 2	6 5 25	2°42'14	12°13	20°27	22°50	23♋15	1°40	3°30	20°38	18♊28	22♉17	17♊55	17°18	20°50	n.a.	T 2
W 3	6 9 21	3°42'58	24°15	21° 0	24° 5	22°56	1°54	3°32	20°38	18°27	22°16	17°56	17°14	20°57	n.a.	W 3
T 4	6 13 18	4°43'40	6♉30	21°22	25°20	22°37	2° 7	3°34	20°R38	18°25	22°16	17°57	17°11	21° 4	n.a.	T 4
F 5	6 17 14	5°44'21	19° 0	21°35	26°36	22°16	2°21	3°36	20°38	18°23	22°15	17°58	17° 8	21°11	n.a.	F 5
S 6	6 21 11	6°44'59	1♊50	21°R37	27°50	21°56	2°35	3°37	20°38	18°22	22°14	18° 0	17° 5	21°17	n.a.	S 6
S 7	6 25 8	7°45'36	15° 1	21°28	29° 5	21°35	2°49	3°39	20°38	18°20	22°13	18°R 0	17° 2	21°24	n.a.	S 7
M 8	6 29 4	8°46'12	28°33	21° 9	0♑20	21°13	3° 2	3°40	20°37	18°19	22°12	18° 0	16°59	21°31	n.a.	M 8
T 9	6 33 1	9°46'45	12♋26	20°40	1°35	20°51	3°16	3°41	20°37	18°17	22°11	17°59	16°55	21°38	n.a.	T 9
W10	6 36 57	10°47'17	26°36	20° 1	2°50	20°29	3°30	3°43	20°37	18°16	22°11	17°56	16°52	21°44	n.a.	W10
T 11	6 40 54	11°47'47	10♌58	19°14	4° 5	20° 6	3°44	3°44	20°37	18°14	22°10	17°53	16°49	21°51	n.a.	T 11
F 12	6 44 50	12°48'16	25°27	18°20	5°20	19°44	3°58	3°45	20°36	18°12	22° 9	17°49	16°46	21°58	n.a.	F 12
S 13	6 48 47	13°48'42	9♍57	17°20	6°35	19°20	4°12	3°46	20°36	18°11	22° 8	17°46	16°43	22° 4	n.a.	S 13
S 14	6 52 43	14°49'08	24°22	16°16	7°50	18°57	4°26	3°47	20°35	18° 9	22° 8	17°43	16°40	22°11	n.a.	S 14
M15	6 56 40	15°49'32	8♎38	15°10	9° 5	18°33	4°40	3°47	20°35	18° 8	22° 7	17°42	16°36	22°18	n.a.	M15
T 16	7 0 37	16°49'54	22°44	14° 4	10°20	18°10	4°54	3°48	20°34	18° 7	22° 6	17°D42	16°33	22°25	n.a.	T 16
W17	7 4 33	17°50'15	6♏37	12°58	11°35	17°46	5° 8	3°48	20°33	18° 5	22° 6	17°43	16°30	22°31	n.a.	W17
T 18	7 8 30	18°50'34	20°18	11°55	12°50	17°22	5°23	3°49	20°33	18° 4	22° 5	17°44	16°27	22°38	n.a.	T 18
F 19	7 12 26	19°50'51	3♐46	10°56	14° 4	16°58	5°37	3°49	20°32	18° 2	22° 5	17°46	16°24	22°45	n.a.	F 19
S 20	7 16 23	20°51'07	17° 2	10° 2	15°19	16°34	5°51	3°49	20°31	18° 1	22° 4	17°R47	16°20	22°52	n.a.	S 20
S 21	7 20 19	21°51'22	0♑ 5	9°14	16°34	16°11	6° 5	3°49	20°30	18° 0	22° 4	17°46	16°17	22°58	n.a.	S 21
M22	7 24 16	22°51'34	12°57	8°32	17°49	15°47	6°19	3°R49	20°29	17°58	22° 3	17°43	16°14	23° 5	n.a.	M22
T 23	7 28 12	23°51'44	25°37	7°56	19° 4	15°24	6°34	3°49	20°28	17°57	22° 3	17°39	16°11	23°12	n.a.	T 23
W24	7 32 9	24°51'53	8♒ 6	7°28	20°18	15° 1	6°48	3°49	20°27	17°56	22° 2	17°33	16° 8	23°18	n.a.	W24
T 25	7 36 6	25°51'59	20°23	7° 7	21°33	14°38	7° 2	3°49	20°26	17°54	22° 2	17°26	16° 5	23°25	n.a.	T 25
F 26	7 40 2	26°52'03	2♓31	6°53	22°48	14°16	7°17	3°48	20°25	17°53	22° 1	17°19	16° 1	23°32	n.a.	F 26
S 27	7 43 59	27°52'05	14°30	6°45	24° 3	13°54	7°31	3°48	20°24	17°52	22° 1	17°11	15°58	23°39	n.a.	S 27
S 28	7 47 55	28°52'04	26°23	6°D44	25°17	13°32	7°45	3°47	20°23	17°51	22° 0	17° 5	15°55	23°45	n.a.	S 28
M29	7 51 52	29°52'02	8♈15	6°50	26°32	13°11	8° 0	3°47	20°21	17°50	22° 0	17° 1	15°52	23°52	n.a.	M29
T 30	7 55 48	0♒51'57	20° 8	7° 1	27°47	12°50	8°14	3°46	20°20	17°48	22° 0	16°58	15°49	23°59	n.a.	T 30
W31	7 59 45	1♒51'49	2♉ 7	7♑18	29♑ 2	12♋30	8♒29	3♎45	20♍19	17♊47	21♉59	16°D58	15♊45	24♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	4s35	5s 9	21s46	0n34	24s 0	0s28	25n56	4n16	21s12	1s 4	0n58	2n36	4n28	0n45	22n37	0s42	13n43	5s 5	23n16	23n12	8s26		n.a.
T 2	23 48	0n29	4 48	21 24	0 51	24 7	0 30	26 1	4 18	21 8	1 4	0 58	2 36	4 28	0 45	22 37	0 42	13 43	5 5	23 16	23 12	8 23		n.a.
W 3	23 46	5 36	4 15	21 2	1 8	24 13	0 32	26 6	4 20	21 5	1 4	0 57	2 36	4 28	0 45	22 36	0 42	13 43	5 5	23 16	23 12	8 21		n.a.
T 4	23 44	10 36	3 30	20 41	1 25	24 18	0 34	26 11	4 22	21 2	1 4	0 57	2 36	4 28	0 45	22 36	0 42	13 43	5 5	23 16	23 12	8 18		n.a.
F 5	23 42	15 17	2 33	20 22	1 43	24 23	0 36	26 17	4 23	20 59	1 4	0 56	2 37	4 28	0 45	22 36	0 42	13 43	5 5	23 16	23 11	8 15		n.a.
S 6	23 39	19 25	1 28	20 5	2 0	24 27	0 38	26 22	4 25	20 56	1 4	0 56	2 37	4 28	0 45	22 36	0 42	13 43	5 4	23 16	23 11	8 12		n.a.
S 7	23 35	22 41	0 17	19 49	2 17	24 30	0 41	26 27	4 27	20 53	1 4	0 56	2 37	4 28	0 45	22 36	0 42	13 43	5 4	23 16	23 11	8 10		n.a.
M 8	23 32	24 47	0n58	19 36	2 34	24 32	0 43	26 31	4 28	20 49	1 4	0 55	2 38	4 28	0 45	22 36	0 42	13 43	5 4	23 16	23 10	8 7		n.a.
T 9	23 27	25 24	2 10	19 25	2 49	24 33	0 45	26 36	4 29	20 46	1 4	0 55	2 38	4 28	0 46	22 36	0 42	13 43	5 4	23 16	23 10	8 4		n.a.
W10	23 22	24 23	3 17	19 16	3 4	24 34	0 47	26 41	4 31	20 43	1 4	0 55	2 38	4 28	0 46	22 36	0 42	13 43	5 4	23 16	23 10	8 1		n.a.
T 11	23 17	21 46	4 11	19 10	3 17	24 34	0 49	26 46	4 32	20 39	1 4	0 55	2 38	4 28	0 46	22 35	0 42	13 43	5 4	23 15	23 9	7 59		n.a.
F 12	23 12	17 47	4 50	19 7	3 28	24 33	0 50	26 50	4 33	20 36	1 4	0 54	2 39	4 29	0 46	22 35	0 42	13 43	5 4	23 15	23 9	7 56		n.a.
S 13	23 5	12 44	5 11	19 5	3 37	24 32	0 52	26 55	4 34	20 33	1 4	0 54	2 39	4 29	0 46	22 35	0 42	13 42	5 3	23 15	23 9	7 53		n.a.
S 14	22 59	7 1	5 11	19 6	3 44	24 29	0 54	26 59	4 34	20 29	1 4	0 54	2 39	4 29	0 46	22 35	0 42	13 42	5 3	23 15	23 8	7 50		n.a.
M15	22 52	1 0	4 53	19 9	3 49	24 26	0 56	27 3	4 35	20 26	1 4	0 54	2 39	4 29	0 46	22 35	0 42	13 42	5 3	23 14	23 8	7 47		n.a.
T 16	22 44	5s 1	4 17	19 13	3 52	24 22	0 58	27 7	4 36	20 22	1 4	0 54	2 40	4 30	0 46	22 35	0 42	13 42	5 3	23 14	23 8	7 45		n.a.
W17	22 37	10 42	3 26	19 20	3 52	24 18	0 59	27 11	4 36	20 19	1 4	0 54	2 40	4 30	0 46	22 35	0 42	13 42	5 3	23 15	23 7	7 42		n.a.
T 18	22 28	15 47	2 25	19 27	3 50	24 12	1 1	27 15	4 37	20 15	1 4	0 54	2 40	4 30	0 46	22 35	0 42	13 42	5 3	23 15	23 7	7 39		n.a.
F 19	22 20	20 0	1 16	19 36	3 47	24 6	1 3	27 18	4 37	20 12	1 4	0 54	2 40	4 31	0 46	22 35	0 42	13 42	5 3	23 15	23 7	7 36		n.a.
S 20	22 10	23 7	0 4	19 46	3 41	23 59	1 4	27 21	4 37	20 8	1 4	0 55	2 41	4 31	0 46	22 34	0 42	13 42	5 2	23 15	23 6	7 33		n.a.
S 21	22 1	24 56	1s 7	19 57	3 34	23 52	1 6	27 24	4 37	20 5	1 4	0 55	2 41	4 31	0 46	22 34	0 42	13 42	5 2	23 15	23 6	7 31		n.a.
M22	21 51	25 23	2 13	20 8	3 25	23 43	1 7	27 27	4 37	20 1	1 4	0 55	2 41	4 32	0 46	22 34	0 42	13 42	5 2	23 15	23 6	7 28		n.a.
T 23	21 41	24 29	3 11	20 20	3 15	23 34	1 9	27 30	4 37	19 57	1 4	0 55	2 42	4 32	0 46	22 34	0 42	13 42	5 2	23 14	23 5	7 25		n.a.
W24	21 30	22 23	4 0	20 32	3 5	23 25	1 10	27 32	4 37	19 54	1 4	0 56	2 42	4 33	0 46	22 34	0 42	13 42	5 2	23 14	23 5	7 22		n.a.
T 25	21 19	19 16	4 36	20 45	2 53	23 14	1 11	27 35	4 36	19 50	1 4	0 56	2 42	4 33	0 46	22 34	0 42	13 43	5 2	23 13	23 5	7 19		n.a.
F 26	21 7	15 23	4 59	20 58	2 41	23 3	1 12	27 37	4 36	19 46	1 4	0 56	2 42	4 34	0 46	22 34	0 42	13 43	5 1	23 12	23 4	7 17		n.a.
S 27	20 55	10 56	5 9	21 10	2 29	22 51	1 14	27 39	4 35	19 43	1 4	0 57	2 43	4 34	0 46	22 34	0 42	13 43	5 1	23 12	23 4	7 14		n.a.
S 28	20 43	6 7	5 5	21 23	2 16	22 39	1 15	27 40	4 35	19 39	1 4	0 57	2 43	4 35	0 46	22 34	0 42	13 43	5 1	23 11	23 4	7 11		n.a.
M29	20 30	1 5	4 48	21 36	2 3	22 25	1 16	27 42	4 34	19 35	1 4	0 58	2 43	4 35	0 46	22 34	0 42	13 43	5 1	23 11	23 3	7 8		n.a.
T 30	20 17	4n 0	4 19	21 48	1 50	22 11	1 17	27 43	4 33	19 31	1 4	0 58	2 43	4 36	0 46	22 34	0 42	13 43	5 1	23 10	23 3	7 5		n.a.
W31	20s 4	8n59	3s38	22s 0	1n37	21s57	1s18	27n44	4n32	19s28	1s 4	0n59	2n44	4n36	0n46	22n34	0s42	13n43	5s 1	23n10	23n 3	7s 3		n.a.

Julian Day Number = 1337545.5, Delta T = 07h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°35'03, Lahiri = -18°28'04 Julian Calendar 1 Jan. 1051 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 41	2♒51'40	14♉19	7♉40	0♒16	12°R10	8♒43	3°R44	20°R17	17°R46	21°R59	16♊58	15♊42	24♓12	n.a.	T 1
F 2	8 7 38	3°51'28	26°46	8° 7	1°31	11♋51	8°58	3♎43	20♍16	17♊45	21♉59	17° 0	15°39	24°19	n.a.	F 2
S 3	8 11 35	4°51'13	9♊35	8°39	2°45	11°33	9°12	3°42	20°14	17°44	21°58	17° 1	15°36	24°26	n.a.	S 3
S 4	8 15 31	5°50'56	22°49	9°15	4° 0	11°15	9°26	3°40	20°13	17°43	21°58	17°R 1	15°33	24°32	n.a.	S 4
M 5	8 19 28	6°50'37	6♋29	9°55	5°15	10°58	9°41	3°39	20°11	17°42	21°58	16°59	15°30	24°39	n.a.	M 5
T 6	8 23 24	7°50'16	20°36	10°39	6°29	10°41	9°55	3°37	20°10	17°41	21°58	16°55	15°26	24°46	n.a.	T 6
W 7	8 27 21	8°49'53	5♌ 6	11°27	7°44	10°25	10°10	3°36	20° 8	17°40	21°58	16°49	15°23	24°53	n.a.	W 7
T 8	8 31 17	9°49'27	19°54	12°18	8°58	10°10	10°24	3°34	20° 6	17°39	21°57	16°41	15°20	24°59	n.a.	T 8
F 9	8 35 14	10°48'59	4♍51	13°12	10°13	9°56	10°39	3°32	20° 5	17°38	21°57	16°33	15°17	25° 6	n.a.	F 9
S 10	8 39 10	11°48'29	19°47	14° 9	11°27	9°42	10°53	3°31	20° 3	17°37	21°57	16°25	15°14	25°13	n.a.	S 10
S 11	8 43 7	12°47'56	4♎35	15° 9	12°42	9°29	11° 8	3°29	20° 1	17°37	21°57	16°18	15°11	25°19	n.a.	S 11
M12	8 47 3	13°47'22	19° 8	16°11	13°56	9°17	11°22	3°27	19°59	17°36	21°57	16°13	15° 7	25°26	n.a.	M12
T 13	8 51 0	14°46'47	3♏21	17°16	15°11	9° 6	11°36	3°24	19°57	17°35	21°57	16°11	15° 4	25°33	n.a.	T 13
W14	8 54 57	15°46'09	17°14	18°24	16°25	8°55	11°51	3°22	19°55	17°34	21°D57	16°D10	15° 1	25°40	n.a.	W14
T 15	8 58 53	16°45'29	0♐46	19°33	17°40	8°45	12° 5	3°20	19°53	17°34	21°57	16°10	14°58	25°46	n.a.	T 15
F 16	9 2 50	17°44'48	13°59	20°45	18°54	8°36	12°20	3°18	19°51	17°33	21°57	16°R11	14°55	25°53	n.a.	F 16
S 17	9 6 46	18°44'05	26°57	21°59	20° 9	8°28	12°34	3°15	19°49	17°32	21°57	16°11	14°51	26° 0	n.a.	S 17
S 18	9 10 43	19°43'19	9♑41	23°15	21°23	8°21	12°49	3°13	19°47	17°32	21°57	16° 8	14°48	26° 7	n.a.	S 18
M19	9 14 39	20°42'32	22°14	24°32	22°38	8°14	13° 3	3°10	19°45	17°31	21°57	16° 3	14°45	26°13	n.a.	M19
T 20	9 18 36	21°41'43	4♒37	25°52	23°52	8° 8	13°17	3° 7	19°43	17°30	21°58	15°55	14°42	26°20	n.a.	T 20
W21	9 22 32	22°40'51	16°52	27°13	25° 6	8° 3	13°32	3° 4	19°41	17°30	21°58	15°44	14°39	26°27	n.a.	W21
T 22	9 26 29	23°39'58	28°59	28°36	26°21	7°59	13°46	3° 2	19°39	17°29	21°58	15°32	14°36	26°33	n.a.	T 22
F 23	9 30 26	24°39'02	10♓59	0♒ 0	27°35	7°55	14° 0	2°59	19°36	17°29	21°58	15°19	14°32	26°40	n.a.	F 23
S 24	9 34 22	25°38'03	22°55	1°27	28°49	7°52	14°15	2°56	19°34	17°29	21°58	15° 6	14°29	26°47	n.a.	S 24
S 25	9 38 19	26°37'03	4♈46	2°55	0♓ 4	7°50	14°29	2°52	19°32	17°28	21°59	14°55	14°26	26°54	n.a.	S 25
M26	9 42 15	27°36'00	16°37	4°24	1°18	7°49	14°43	2°49	19°30	17°28	21°59	14°46	14°23	27° 0	n.a.	M26
T 27	9 46 12	28°34'55	28°29	5°55	2°32	7°D49	14°58	2°46	19°27	17°27	21°59	14°39	14°20	27° 7	n.a.	T 27
W28	9 50 8	29♒33'47	10♉27	7♒28	3♓46	7♋49	15♒12	2♎43	19♍25	17♊27	21♉59	14♊35	14♊17	27♓14	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	13n44	2s47	22s11	1n24	21s42	1s19	27n45	4n31	19s24	1s 4	1n 0	2n44	4n37	0n46	22n33	0s42	13n43	5s 0	23n10	23n 2	7s 0		n.a.
F 2	19 36	18 1	1 47	22 22	1 12	21 26	1 20	27 46	4 30	19 20	1 4	1 0	2 44	4 37	0 46	22 33	0 42	13 43	5 0	23 10	23 2	6 57		n.a.
S 3	19 21	21 35	0 40	22 33	0 59	21 10	1 20	27 46	4 29	19 16	1 4	1 1	2 44	4 38	0 46	22 33	0 42	13 43	5 0	23 11	23 2	6 54		n.a.
S 4	19 7	24 8	0n31	22 42	0 47	20 52	1 21	27 46	4 27	19 12	1 4	1 2	2 45	4 39	0 46	22 33	0 42	13 43	5 0	23 11	23 1	6 51		n.a.
M 5	18 51	25 22	1 43	22 51	0 35	20 35	1 22	27 46	4 26	19 8	1 4	1 2	2 45	4 39	0 46	22 33	0 41	13 43	5 0	23 10	23 1	6 48		n.a.
T 6	18 36	25 1	2 50	22 59	0 24	20 17	1 22	27 46	4 24	19 4	1 4	1 3	2 45	4 40	0 46	22 33	0 41	13 43	5 0	23 10	23 1	6 45		n.a.
W 7	18 20	22 59	3 49	23 7	0 12	19 58	1 23	27 46	4 23	19 1	1 4	1 4	2 45	4 41	0 46	22 33	0 41	13 44	4 59	23 9	23 0	6 43		n.a.
T 8	18 4	19 23	4 33	23 13	0 2	19 38	1 23	27 46	4 21	18 57	1 4	1 5	2 46	4 41	0 47	22 33	0 41	13 44	4 59	23 9	23 0	6 40		n.a.
F 9	17 48	14 30	4 59	23 18	0s 9	19 18	1 24	27 45	4 20	18 53	1 4	1 6	2 46	4 42	0 47	22 33	0 41	13 44	4 59	23 8	23 0	6 37		n.a.
S 10	17 31	8 46	5 5	23 22	0 19	18 58	1 24	27 45	4 18	18 49	1 4	1 7	2 46	4 43	0 47	22 33	0 41	13 44	4 59	23 7	22 59	6 34		n.a.
S 11	17 14	2 34	4 50	23 25	0 29	18 37	1 24	27 44	4 16	18 45	1 5	1 8	2 46	4 44	0 47	22 33	0 41	13 44	4 59	23 6	22 59	6 31		n.a.
M12	16 57	3s39	4 17	23 27	0 38	18 15	1 25	27 43	4 14	18 41	1 5	1 9	2 47	4 44	0 47	22 33	0 41	13 44	4 59	23 6	22 59	6 28		n.a.
T 13	16 40	9 34	3 28	23 28	0 47	17 53	1 25	27 42	4 13	18 37	1 5	1 10	2 47	4 45	0 47	22 33	0 41	13 44	4 58	23 5	22 58	6 26		n.a.
W14	16 22	14 53	2 28	23 28	0 56	17 31	1 25	27 41	4 11	18 33	1 5	1 11	2 47	4 46	0 47	22 33	0 41	13 45	4 58	23 5	22 58	6 23		n.a.
T 15	16 4	19 19	1 21	23 26	1 4	17 8	1 25	27 40	4 9	18 29	1 5	1 12	2 47	4 47	0 47	22 33	0 41	13 45	4 58	23 5	22 57	6 20		n.a.
F 16	15 45	22 39	0 12	23 23	1 12	16 44	1 25	27 38	4 7	18 24	1 5	1 13	2 47	4 48	0 47	22 33	0 41	13 45	4 58	23 5	22 57	6 17		n.a.
S 17	15 27	24 44	0s57	23 18	1 20	16 20	1 25	27 37	4 5	18 20	1 5	1 15	2 48	4 48	0 47	22 33	0 41	13 45	4 58	23 5	22 57	6 14		n.a.
S 18	15 8	25 29	2 2	23 12	1 26	15 56	1 25	27 35	4 3	18 16	1 5	1 16	2 48	4 49	0 47	22 33	0 41	13 45	4 58	23 5	22 56	6 11		n.a.
M19	14 49	24 54	2 59	23 5	1 33	15 31	1 25	27 34	4 1	18 12	1 5	1 17	2 48	4 50	0 47	22 33	0 41	13 46	4 57	23 5	22 56	6 8		n.a.
T 20	14 30	23 5	3 48	22 56	1 39	15 6	1 24	27 32	3 59	18 8	1 5	1 18	2 48	4 51	0 47	22 33	0 41	13 46	4 57	23 4	22 56	6 5		n.a.
W21	14 10	20 13	4 24	22 46	1 45	14 40	1 24	27 30	3 56	18 4	1 5	1 20	2 48	4 52	0 47	22 33	0 41	13 46	4 57	23 3	22 55	6 3		n.a.
T 22	13 51	16 31	4 49	22 34	1 50	14 14	1 24	27 29	3 54	18 0	1 5	1 21	2 49	4 53	0 47	22 33	0 41	13 46	4 57	23 1	22 55	6 0		n.a.
F 23	13 31	12 10	5 0	22 20	1 55	13 48	1 23	27 27	3 52	17 56	1 5	1 22	2 49	4 54	0 47	22 33	0 41	13 46	4 57	23 0	22 55	5 57		n.a.
S 24	13 11	7 25	4 58	22 5	1 59	13 21	1 23	27 25	3 50	17 52	1 5	1 24	2 49	4 55	0 47	22 33	0 41	13 47	4 57	22 58	22 54	5 54		n.a.
S 25	12 50	2 24	4 44	21 49	2 3	12 54	1 22	27 23	3 48	17 47	1 6	1 25	2 49	4 55	0 47	22 33	0 41	13 47	4 56	22 57	22 54	5 51		n.a.
M26	12 30	2n41	4 17	21 31	2 7	12 27	1 21	27 21	3 46	17 43	1 6	1 27	2 49	4 56	0 47	22 33	0 41	13 47	4 56	22 56	22 53	5 48		n.a.
T 27	12 9	7 43	3 38	21 11	2 9	11 59	1 21	27 18	3 44	17 39	1 6	1 28	2 50	4 57	0 47	22 33	0 41	13 47	4 56	22 55	22 53	5 45		n.a.
W28	11s48	12n30	2s50	20s49	2s12	11s31	1s20	27n16	3n41	17s35	1s 6	1n30	2n50	4n58	0n47	22n33	0s41	13n48	4s56	22n55	22n53	5s42		n.a.

Julian Day Number = 1337576.5, Delta T = 07h18m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'59, Lahiri = -18°27'59 Julian Calendar 1 Feb. 1051 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 5	0♓32'37	22♉36	9♒ 2	5♓ 1	7♋50	15♒26	2°R39	19°R23	17°R27	22♉ 0	14°R34	14♊13	27♓20	n.a.	T 1
F 2	9 58 1	1°31'25	4♊59	10°38	6°15	7°52	15°40	2♎36	19♍20	17♊27	22° 0	14°D34	14°10	27°27	n.a.	F 2
S 3	10 1 58	2°30'11	17°43	12°15	7°29	7°54	15°54	2°32	19°18	17°26	22° 1	14°R34	14° 7	27°34	n.a.	S 3
S 4	10 5 54	3°28'54	0♋53	13°54	8°43	7°57	16° 8	2°29	19°15	17°26	22° 1	14♊33	14° 4	27°41	n.a.	S 4
M 5	10 9 51	4°27'34	14°30	15°34	9°57	8° 1	16°22	2°25	19°13	17°26	22° 1	14°30	14° 1	27°47	n.a.	M 5
T 6	10 13 48	5°26'13	28°38	17°16	11°12	8° 6	16°37	2°21	19°11	17°26	22° 2	14°25	13°57	27°54	n.a.	T 6
W 7	10 17 44	6°24'49	13♌14	18°59	12°26	8°11	16°51	2°18	19° 8	17°26	22° 2	14°17	13°54	28° 1	n.a.	W 7
T 8	10 21 41	7°23'22	28°12	20°44	13°40	8°17	17° 5	2°14	19° 6	17°26	22° 3	14° 7	13°51	28° 8	n.a.	T 8
F 9	10 25 37	8°21'54	13♍25	22°31	14°54	8°24	17°18	2°10	19° 3	17°D26	22° 3	13°56	13°48	28°14	n.a.	F 9
S 10	10 29 34	9°20'24	28°41	24°19	16° 8	8°31	17°32	2° 6	19° 1	17°26	22° 4	13°45	13°45	28°21	n.a.	S 10
S 11	10 33 30	10°18'51	13♎50	26° 9	17°22	8°39	17°46	2° 2	18°58	17°26	22° 4	13°36	13°42	28°28	n.a.	S 11
M12	10 37 27	11°17'17	28°41	28° 0	18°36	8°47	18° 0	1°58	18°56	17°26	22° 5	13°29	13°38	28°34	n.a.	M12
T 13	10 41 23	12°15'41	13♏ 9	29°53	19°50	8°56	18°14	1°54	18°53	17°26	22° 6	13°25	13°35	28°41	n.a.	T 13
W14	10 45 20	13°14'03	27°10	1♓47	21° 4	9° 6	18°28	1°50	18°50	17°26	22° 6	13°23	13°32	28°48	n.a.	W14
T 15	10 49 16	14°12'24	10♐45	3°43	22°18	9°16	18°41	1°46	18°48	17°27	22° 7	13°23	13°29	28°55	n.a.	T 15
F 16	10 53 13	15°10'43	23°57	5°41	23°32	9°27	18°55	1°42	18°45	17°27	22° 8	13°22	13°26	29° 1	n.a.	F 16
S 17	10 57 10	16° 9'00	6♑47	7°40	24°46	9°38	19° 9	1°38	18°43	17°27	22° 8	13°21	13°23	29° 8	n.a.	S 17
S 18	11 1 6	17° 7'16	19°21	9°40	26° 0	9°50	19°22	1°33	18°40	17°27	22° 9	13°18	13°19	29°15	n.a.	S 18
M19	11 5 3	18° 5'30	1♒42	11°42	27°14	10° 3	19°36	1°29	18°38	17°28	22°10	13°13	13°16	29°21	n.a.	M19
T 20	11 8 59	19° 3'43	13°54	13°46	28°27	10°16	19°49	1°25	18°35	17°28	22°10	13° 4	13°13	29°28	n.a.	T 20
W21	11 12 56	20° 1'53	25°57	15°51	29°41	10°29	20° 3	1°21	18°33	17°28	22°11	12°53	13°10	29°35	n.a.	W21
T 22	11 16 52	21° 0'02	7♓56	17°57	0♈55	10°44	20°16	1°16	18°30	17°29	22°12	12°40	13° 7	29°42	n.a.	T 22
F 23	11 20 49	21°58'09	19°50	20° 4	2° 9	10°58	20°30	1°12	18°27	17°29	22°13	12°26	13° 3	29°48	n.a.	F 23
S 24	11 24 45	22°56'14	1♈42	22°11	3°23	11°13	20°43	1° 7	18°25	17°30	22°14	12°12	13° 0	29°55	n.a.	S 24
S 25	11 28 42	23°54'17	13°33	24°20	4°37	11°29	20°56	1° 3	18°22	17°30	22°14	12° 0	12°57	0♈ 2	n.a.	S 25
M26	11 32 39	24°52'18	25°25	26°29	5°50	11°45	21° 9	0°59	18°20	17°31	22°15	11°49	12°54	0° 8	n.a.	M26
T 27	11 36 35	25°50'18	7♉20	28°39	7° 4	12° 1	21°23	0°54	18°17	17°32	22°16	11°42	12°51	0°15	n.a.	T 27
W28	11 40 32	26°48'16	19°20	0♈48	8°18	12°18	21°36	0°50	18°15	17°32	22°17	11°38	12°48	0°22	n.a.	W28
T 29	11 44 28	27°46'11	1♊30	2°57	9°32	12°36	21°49	0°45	18°12	17°33	22°18	11°36	12°44	0°29	n.a.	T 29
F 30	11 48 25	28°44'05	13°53	5° 6	10°45	12°54	22° 2	0°41	18°10	17°33	22°19	11°D35	12°41	0°35	n.a.	F 30
S 31	11 52 21	29♓41'57	26♊35	7♈14	11♈59	13♋12	22♒15	0♎36	18♍ 7	17♊34	22♉20	11°R36	12♊38	0♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s27	16n53	1s54	20s26	2s14	11s 3	1s19	27n14	3n39	17s31	1s 6	1n31	2n50	4n59	0n47	22n33	0s41	13n48	4s56	22n55	22n52	5s39		n.a.
F 2	11 6	20 39	0 51	20 1	2 16	10 34	1 18	27 12	3 37	17 27	1 6	1 33	2 50	5 0	0 47	22 33	0 41	13 48	4 56	22 55	22 52	5 37		n.a.
S 3	10 45	23 31	0n17	19 35	2 17	10 5	1 17	27 9	3 35	17 22	1 6	1 34	2 50	5 1	0 47	22 33	0 41	13 48	4 55	22 55	22 52	5 34		n.a.
S 4	10 23	25 14	1 25	19 6	2 17	9 36	1 16	27 7	3 33	17 18	1 6	1 36	2 50	5 2	0 47	22 33	0 41	13 49	4 55	22 55	22 51	5 31		n.a.
M 5	10 2	25 31	2 31	18 36	2 17	9 7	1 15	27 5	3 31	17 14	1 6	1 37	2 50	5 3	0 47	22 33	0 41	13 49	4 55	22 54	22 51	5 28		n.a.
T 6	9 40	24 11	3 30	18 4	2 17	8 37	1 14	27 2	3 28	17 10	1 6	1 39	2 51	5 4	0 47	22 33	0 41	13 49	4 55	22 54	22 50	5 25		n.a.
W 7	9 18	21 13	4 18	17 31	2 16	8 7	1 13	27 0	3 26	17 6	1 7	1 41	2 51	5 5	0 47	22 33	0 40	13 49	4 55	22 53	22 50	5 22		n.a.
T 8	8 56	16 47	4 49	16 55	2 14	7 37	1 12	26 57	3 24	17 1	1 7	1 42	2 51	5 6	0 47	22 33	0 40	13 50	4 55	22 52	22 50	5 19		n.a.
F 9	8 34	11 13	5 0	16 18	2 12	7 7	1 10	26 55	3 22	16 57	1 7	1 44	2 51	5 7	0 47	22 33	0 40	13 50	4 54	22 50	22 49	5 16		n.a.
S 10	8 12	4 57	4 50	15 40	2 10	6 37	1 9	26 52	3 20	16 53	1 7	1 46	2 51	5 8	0 47	22 33	0 40	13 50	4 54	22 49	22 49	5 13		n.a.
S 11	7 49	1s33	4 20	14 59	2 7	6 6	1 8	26 49	3 18	16 49	1 7	1 47	2 51	5 9	0 47	22 33	0 40	13 51	4 54	22 48	22 48	5 10		n.a.
M12	7 27	7 52	3 32	14 17	2 3	5 35	1 6	26 47	3 16	16 44	1 7	1 49	2 51	5 10	0 47	22 33	0 40	13 51	4 54	22 47	22 48	5 7		n.a.
T 13	7 4	13 37	2 32	13 33	1 59	5 5	1 5	26 44	3 13	16 40	1 7	1 51	2 51	5 11	0 47	22 33	0 40	13 51	4 54	22 46	22 48	5 5		n.a.
W14	6 41	18 28	1 25	12 47	1 54	4 34	1 3	26 41	3 11	16 36	1 7	1 53	2 52	5 12	0 47	22 33	0 40	13 51	4 54	22 46	22 47	5 2		n.a.
T 15	6 19	22 11	0 14	11 59	1 49	4 3	1 1	26 38	3 9	16 32	1 7	1 54	2 52	5 13	0 47	22 33	0 40	13 52	4 53	22 46	22 47	4 59		n.a.
F 16	5 56	24 36	0s56	11 10	1 43	3 31	1 0	26 35	3 7	16 28	1 8	1 56	2 52	5 14	0 47	22 33	0 40	13 52	4 53	22 46	22 46	4 56		n.a.
S 17	5 33	25 39	2 0	10 19	1 37	3 0	0 58	26 32	3 5	16 23	1 8	1 58	2 52	5 15	0 47	22 33	0 40	13 52	4 53	22 46	22 46	4 53		n.a.
S 18	5 10	25 20	2 58	9 27	1 30	2 29	0 56	26 29	3 3	16 19	1 8	2 0	2 52	5 16	0 47	22 33	0 40	13 53	4 53	22 46	22 46	4 50		n.a.
M19	4 47	23 45	3 46	8 33	1 22	1 57	0 55	26 26	3 1	16 15	1 8	2 1	2 52	5 17	0 47	22 33	0 40	13 53	4 53	22 45	22 45	4 47		n.a.
T 20	4 24	21 6	4 22	7 38	1 14	1 26	0 53	26 23	2 59	16 11	1 8	2 3	2 52	5 18	0 47	22 33	0 40	13 53	4 53	22 44	22 45	4 44		n.a.
W21	4 1	17 33	4 47	6 41	1 6	0 54	0 51	26 20	2 57	16 7	1 8	2 5	2 52	5 19	0 47	22 33	0 40	13 54	4 53	22 42	22 44	4 41		n.a.
T 22	3 37	13 20	4 59	5 43	0 57	0 23	0 49	26 17	2 55	16 2	1 8	2 7	2 52	5 20	0 47	22 33	0 40	13 54	4 52	22 41	22 44	4 38		n.a.
F 23	3 14	8 38	4 57	4 44	0 48	0n 9	0 47	26 14	2 53	15 58	1 9	2 9	2 52	5 21	0 47	22 34	0 40	13 54	4 52	22 39	22 44	4 35		n.a.
S 24	2 51	3 37	4 43	3 44	0 38	0 41	0 45	26 11	2 51	15 54	1 9	2 10	2 52	5 22	0 47	22 34	0 40	13 55	4 52	22 37	22 43	4 32		n.a.
S 25	2 27	1n30	4 16	2 43	0 29	1 12	0 43	26 7	2 49	15 50	1 9	2 12	2 52	5 23	0 47	22 34	0 40	13 55	4 52	22 35	22 43	4 29		n.a.
M26	2 4	6 36	3 38	1 42	0 18	1 44	0 41	26 4	2 47	15 46	1 9	2 14	2 52	5 24	0 47	22 34	0 40	13 56	4 52	22 34	22 42	4 26		n.a.
T 27	1 41	11 29	2 51	0 40	0 8	2 15	0 39	26 1	2 45	15 41	1 9	2 16	2 52	5 25	0 47	22 34	0 40	13 56	4 52	22 33	22 42	4 23		n.a.
W28	1 17	16 0	1 55	0n22	0n 3	2 47	0 37	25 57	2 43	15 37	1 9	2 18	2 52	5 26	0 47	22 34	0 40	13 56	4 51	22 32	22 42	4 20		n.a.
T 29	0 54	19 55	0 53	1 24	0 14	3 18	0 34	25 54	2 41	15 33	1 9	2 20	2 52	5 27	0 47	22 34	0 40	13 57	4 51	22 32	22 41	4 17		n.a.
F 30	0 31	23 2	0n12	2 26	0 24	3 50	0 32	25 50	2 40	15 29	1 10	2 21	2 52	5 28	0 47	22 34	0 40	13 57	4 51	22 32	22 41	4 15		n.a.
S 31	0s 7	25n 5	1n19	3n27	0n35	4n21	0s30	25n46	2n38	15s25	1s10	2n23	2n52	5n29	0n47	22n34	0s40	13n57	4s51	22n32	22n40	4s12		n.a.

Julian Day Number = 1337604.5, Delta T = 07h18m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'55, Lahiri = -18°27'56 Julian Calendar 1 March 1051 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 18	0♈39'47	9♋39	9♈21	13♈13	13♋31	22♒27	0°R32	18°R 5	17♊35	22♉21	11°R35	12♊35	0♈49	n.a.	S 1
M 2	12 0 14	1°37'36	23°10	11°26	14°26	13°50	22°40	0♎27	18♍ 2	17°36	22°22	11♊34	12°32	0°55	n.a.	M 2
T 3	12 4 11	2°35'22	7♌10	13°29	15°40	14° 9	22°53	0°23	18° 0	17°37	22°23	11°30	12°28	1° 2	n.a.	T 3
W 4	12 8 7	3°33'06	21°39	15°31	16°54	14°29	23° 5	0°18	17°57	17°37	22°24	11°23	12°25	1° 9	n.a.	W 4
T 5	12 12 4	4°30'49	6♍33	17°31	18° 7	14°49	23°18	0°14	17°55	17°38	22°25	11°15	12°22	1°16	n.a.	T 5
F 6	12 16 1	5°28'29	21°44	19°28	19°21	15°10	23°30	0° 9	17°53	17°39	22°26	11° 6	12°19	1°22	n.a.	F 6
S 7	12 19 57	6°26'09	7♎ 4	21°22	20°34	15°31	23°43	0° 5	17°50	17°40	22°27	10°56	12°16	1°29	n.a.	S 7
S 8	12 23 54	7°23'46	22°20	23°14	21°48	15°52	23°55	0° 1	17°48	17°41	22°28	10°48	12°13	1°36	n.a.	S 8
M 9	12 27 50	8°21'23	7♏21	25° 3	23° 1	16°14	24° 8	29♍56	17°46	17°42	22°29	10°42	12° 9	1°42	n.a.	M 9
T 10	12 31 47	9°18'58	22° 1	26°49	24°15	16°36	24°20	29°52	17°43	17°43	22°30	10°39	12° 6	1°49	n.a.	T 10
W11	12 35 43	10°16'32	6♐13	28°32	25°28	16°59	24°32	29°47	17°41	17°44	22°31	10°D37	12° 3	1°56	n.a.	W11
T 12	12 39 40	11°14'05	19°57	0♑12	26°42	17°21	24°44	29°43	17°39	17°45	22°33	10°37	12° 0	2° 3	n.a.	T 12
F 13	12 43 36	12°11'37	3♑14	1°48	27°55	17°44	24°56	29°39	17°36	17°46	22°34	10°38	11°57	2° 9	n.a.	F 13
S 14	12 47 33	13° 9'08	16° 6	3°22	29° 8	18° 8	25° 8	29°35	17°34	17°47	22°35	10°R38	11°54	2°16	n.a.	S 14
S 15	12 51 30	14° 6'38	28°39	4°52	0♑22	18°31	25°20	29°30	17°32	17°49	22°36	10°37	11°50	2°23	n.a.	S 15
M16	12 55 26	15° 4'07	10♒57	6°19	1°35	18°55	25°31	29°26	17°30	17°50	22°37	10°34	11°47	2°29	n.a.	M16
T 17	12 59 23	16° 1'35	23° 3	7°42	2°49	19°20	25°43	29°22	17°28	17°51	22°39	10°29	11°44	2°36	n.a.	T 17
W18	13 3 19	16°59'02	5♓ 1	9° 2	4° 2	19°44	25°55	29°18	17°25	17°52	22°40	10°21	11°41	2°43	n.a.	W18
T 19	13 7 16	17°56'27	16°54	10°18	5°15	20° 9	26° 6	29°14	17°23	17°54	22°41	10°12	11°38	2°50	n.a.	T 19
F 20	13 11 12	18°53'52	28°45	11°31	6°28	20°34	26°17	29° 9	17°21	17°55	22°42	10° 2	11°34	2°56	n.a.	F 20
S 21	13 15 9	19°51'16	10♈37	12°40	7°42	21° 0	26°29	29° 5	17°19	17°56	22°43	9°53	11°31	3° 3	n.a.	S 21
S 22	13 19 5	20°48'39	22°30	13°46	8°55	21°26	26°40	29° 1	17°17	17°58	22°45	9°44	11°28	3°10	n.a.	S 22
M23	13 23 2	21°46'00	4♉26	14°48	10° 8	21°52	26°51	28°57	17°15	17°59	22°46	9°37	11°25	3°16	n.a.	M23
T 24	13 26 59	22°43'21	16°27	15°46	11°21	22°18	27° 2	28°54	17°13	18° 0	22°47	9°33	11°22	3°23	n.a.	T 24
W25	13 30 55	23°40'41	28°36	16°40	12°35	22°44	27°13	28°50	17°11	18° 2	22°49	9°30	11°19	3°30	n.a.	W25
T 26	13 34 52	24°37'59	10♊54	17°31	13°48	23°11	27°24	28°46	17°10	18° 3	22°50	9°D29	11°15	3°37	n.a.	T 26
F 27	13 38 48	25°35'17	23°24	18°17	15° 1	23°38	27°34	28°42	17° 8	18° 5	22°51	9°30	11°12	3°43	n.a.	F 27
S 28	13 42 45	26°32'33	6♋10	18°59	16°14	24° 6	27°45	28°38	17° 6	18° 6	22°53	9°32	11° 9	3°50	n.a.	S 28
S 29	13 46 41	27°29'48	19°16	19°38	17°27	24°33	27°56	28°35	17° 4	18° 8	22°54	9°33	11° 6	3°57	n.a.	S 29
M30	13 50 38	28♈27'03	2♌43	20♉12	18♉40	25♋ 1	28♒ 6	28♍31	17♍ 3	18♊ 9	22♉55	9°R33	11♊ 3	4♈ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n16	25n51	2n23	4n27	0n46	4n52	0s28	25n42	2n36	15s21	1s10	2n25	2n52	5n30	0n47	22n34	0s40	13n58	4s51	22n32	22n40	4s 9		n.a.
M 2	0 39	25 7	3 22	5 27	0 56	5 23	0 25	25 39	2 34	15 17	1 10	2 27	2 52	5 31	0 47	22 35	0 40	13 58	4 51	22 32	22 40	4 6		n.a.
T 3	1 3	22 48	4 11	6 25	1 6	5 54	0 23	25 35	2 32	15 13	1 10	2 29	2 52	5 32	0 47	22 35	0 40	13 59	4 51	22 31	22 39	4 3		n.a.
W 4	1 26	19 0	4 45	7 22	1 16	6 25	0 21	25 31	2 31	15 9	1 10	2 30	2 52	5 33	0 47	22 35	0 40	13 59	4 51	22 30	22 39	4 0		n.a.
T 5	1 49	13 54	5 2	8 18	1 26	6 56	0 18	25 27	2 29	15 5	1 11	2 32	2 52	5 34	0 47	22 35	0 39	13 59	4 50	22 29	22 38	3 57		n.a.
F 6	2 13	7 52	4 58	9 11	1 34	7 27	0 16	25 23	2 27	15 1	1 11	2 34	2 52	5 35	0 47	22 35	0 39	14 0	4 50	22 28	22 38	3 54		n.a.
S 7	2 36	1 19	4 32	10 3	1 43	7 57	0 14	25 18	2 25	14 57	1 11	2 36	2 52	5 36	0 47	22 35	0 39	14 0	4 50	22 26	22 37	3 51		n.a.
S 8	2 59	5s19	3 47	10 53	1 51	8 27	0 11	25 14	2 24	14 53	1 11	2 37	2 52	5 37	0 47	22 35	0 39	14 1	4 50	22 25	22 37	3 48		n.a.
M 9	3 22	11 33	2 47	11 40	1 58	8 57	0 9	25 10	2 22	14 49	1 11	2 39	2 52	5 38	0 47	22 35	0 39	14 1	4 50	22 24	22 37	3 45		n.a.
T 10	3 45	16 59	1 38	12 26	2 5	9 27	0 6	25 5	2 20	14 45	1 11	2 41	2 52	5 39	0 47	22 35	0 39	14 1	4 50	22 24	22 36	3 42		n.a.
W11	4 8	21 18	0 24	13 9	2 11	9 57	0 4	25 1	2 18	14 41	1 12	2 43	2 52	5 39	0 47	22 36	0 39	14 2	4 50	22 24	22 36	3 39		n.a.
T 12	4 31	24 16	0s50	13 50	2 16	10 26	0 1	24 56	2 17	14 37	1 12	2 44	2 52	5 40	0 47	22 36	0 39	14 2	4 49	22 24	22 35	3 36		n.a.
F 13	4 54	25 45	1 58	14 29	2 20	10 55	0n 1	24 51	2 15	14 33	1 12	2 46	2 52	5 41	0 47	22 36	0 39	14 3	4 49	22 24	22 35	3 33		n.a.
S 14	5 16	25 46	2 58	15 5	2 24	11 24	0 4	24 46	2 13	14 29	1 12	2 48	2 52	5 42	0 47	22 36	0 39	14 3	4 49	22 24	22 34	3 30		n.a.
S 15	5 39	24 28	3 48	15 39	2 27	11 53	0 6	24 42	2 12	14 25	1 12	2 49	2 52	5 43	0 47	22 36	0 39	14 3	4 49	22 24	22 34	3 27		n.a.
M16	6 2	22 1	4 26	16 11	2 29	12 21	0 9	24 37	2 10	14 21	1 13	2 51	2 52	5 44	0 47	22 36	0 39	14 4	4 49	22 23	22 34	3 24		n.a.
T 17	6 24	18 38	4 52	16 40	2 30	12 49	0 11	24 31	2 9	14 17	1 13	2 52	2 52	5 45	0 47	22 36	0 39	14 4	4 49	22 22	22 33	3 21		n.a.
W18	6 47	14 31	5 4	17 7	2 31	13 17	0 14	24 26	2 7	14 14	1 13	2 54	2 52	5 45	0 47	22 37	0 39	14 5	4 49	22 21	22 33	3 18		n.a.
T 19	7 9	9 54	5 3	17 31	2 31	13 44	0 16	24 21	2 5	14 10	1 13	2 56	2 52	5 46	0 47	22 37	0 39	14 5	4 49	22 20	22 32	3 15		n.a.
F 20	7 31	4 55	4 50	17 54	2 30	14 11	0 19	24 15	2 4	14 6	1 13	2 57	2 51	5 47	0 47	22 37	0 39	14 6	4 48	22 19	22 32	3 12		n.a.
S 21	7 53	0n14	4 23	18 14	2 28	14 38	0 21	24 10	2 2	14 2	1 14	2 59	2 51	5 48	0 46	22 37	0 39	14 6	4 48	22 17	22 31	3 9		n.a.
S 22	8 15	5 25	3 45	18 31	2 25	15 5	0 24	24 4	2 1	13 59	1 14	3 0	2 51	5 49	0 46	22 37	0 39	14 6	4 48	22 16	22 31	3 6		n.a.
M23	8 37	10 25	2 57	18 47	2 21	15 31	0 26	23 59	1 59	13 55	1 14	3 2	2 51	5 49	0 46	22 37	0 39	14 7	4 48	22 15	22 31	3 3		n.a.
T 24	8 59	15 5	2 1	19 0	2 17	15 56	0 29	23 53	1 58	13 51	1 14	3 3	2 51	5 50	0 46	22 37	0 39	14 7	4 48	22 14	22 30	3 0		n.a.
W25	9 20	19 13	0 59	19 11	2 11	16 21	0 31	23 47	1 56	13 48	1 15	3 5	2 51	5 51	0 46	22 38	0 39	14 8	4 48	22 14	22 30	2 57		n.a.
T 26	9 41	22 34	0n 8	19 19	2 5	16 46	0 34	23 41	1 55	13 44	1 15	3 6	2 51	5 52	0 46	22 38	0 39	14 8	4 48	22 14	22 29	2 54		n.a.
F 27	10 3	24 54	1 15	19 26	1 58	17 11	0 36	23 34	1 53	13 41	1 15	3 7	2 51	5 52	0 46	22 38	0 39	14 9	4 48	22 14	22 29	2 51		n.a.
S 28	10 24	26 0	2 19	19 30	1 50	17 35	0 39	23 28	1 52	13 37	1 15	3 9	2 50	5 53	0 46	22 38	0 39	14 9	4 48	22 14	22 28	2 48		n.a.
S 29	10 45	25 41	3 19	19 32	1 41	17 58	0 41	23 22	1 50	13 34	1 15	3 10	2 50	5 54	0 46	22 38	0 39	14 9	4 48	22 14	22 28	2 45		n.a.
M30	11n 6	23n54	4n 9	19n32	1n31	18n21	0n44	23n15	1n49	13s30	1s16	3n11	2n50	5n54	0n46	22n38	0s39	14n10	4s47	22n14	22n27	2s42		n.a.

Julian Day Number = 1337635.5, Delta T = 07h18m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'51, Lahiri = -18°27'51 Julian Calendar 1 Apr. 1051 BCE == Greg. Calendar 22 March 1051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 34	29♈24'16	16♌35	20♉41	19♉53	25♋29	28♒16	28°R28	17°R 1	18♊11	22♉57	9°R32	10♊59	4♈10	n.a.	T 1
W 2	13 58 31	0♉21'27	0♍52	21° 6	21° 6	25°57	28°26	28♍24	16♍59	18°13	22°58	9♊29	10°56	4°17	n.a.	W 2
T 3	14 2 28	1°18'38	15°31	21°27	22°19	26°26	28°36	28°21	16°58	18°14	22°59	9°24	10°53	4°24	n.a.	T 3
F 4	14 6 24	2°15'48	0♎28	21°43	23°32	26°54	28°46	28°17	16°56	18°16	23° 1	9°19	10°50	4°30	n.a.	F 4
S 5	14 10 21	3°12'57	15°34	21°55	24°45	27°23	28°56	28°14	16°55	18°17	23° 2	9°14	10°47	4°37	n.a.	S 5
S 6	14 14 17	4°10'05	0♏41	22° 2	25°58	27°52	29° 6	28°11	16°53	18°19	23° 4	9°10	10°44	4°44	n.a.	S 6
M 7	14 18 14	5° 7'13	15°38	22°R 4	27°11	28°22	29°16	28° 8	16°52	18°21	23° 5	9° 6	10°40	4°50	n.a.	M 7
T 8	14 22 10	6° 4'20	0♐18	22° 2	28°24	28°51	29°25	28° 5	16°50	18°23	23° 6	9° 5	10°37	4°57	n.a.	T 8
W 9	14 26 7	7° 1'27	14°34	21°55	29°37	29°21	29°34	28° 2	16°49	18°24	23° 8	9°D 5	10°34	5° 4	n.a.	W 9
T 10	14 30 4	7°58'34	28°24	21°45	0♊50	29°51	29°44	27°59	16°48	18°26	23° 9	9° 6	10°31	5°11	n.a.	T 10
F 11	14 34 0	8°55'41	11♑48	21°30	2° 3	0♌21	29°53	27°56	16°46	18°28	23°11	9° 7	10°28	5°17	n.a.	F 11
S 12	14 37 57	9°52'47	24°46	21°11	3°16	0°51	0♓ 2	27°53	16°45	18°30	23°12	9° 9	10°25	5°24	n.a.	S 12
S 13	14 41 53	10°49'53	7♒22	20°49	4°28	1°22	0°11	27°51	16°44	18°32	23°14	9°R 9	10°21	5°31	n.a.	S 13
M14	14 45 50	11°46'59	19°41	20°23	5°41	1°52	0°20	27°48	16°43	18°33	23°15	9° 9	10°18	5°37	n.a.	M14
T 15	14 49 46	12°44'05	1♓47	19°55	6°54	2°23	0°28	27°46	16°42	18°35	23°17	9° 8	10°15	5°44	n.a.	T 15
W16	14 53 43	13°41'11	13°44	19°24	8° 7	2°54	0°37	27°43	16°41	18°37	23°18	9° 5	10°12	5°51	n.a.	W16
T 17	14 57 39	14°38'16	25°36	18°51	9°19	3°26	0°45	27°41	16°40	18°39	23°19	9° 2	10° 9	5°58	n.a.	T 17
F 18	15 1 36	15°35'22	7♈27	18°17	10°32	3°57	0°53	27°38	16°39	18°41	23°21	8°58	10° 5	6° 4	n.a.	F 18
S 19	15 5 33	16°32'28	19°20	17°42	11°45	4°29	1° 1	27°36	16°38	18°43	23°22	8°54	10° 2	6°11	n.a.	S 19
S 20	15 9 29	17°29'33	1♉17	17° 7	12°57	5° 0	1° 9	27°34	16°37	18°45	23°24	8°51	9°59	6°18	n.a.	S 20
M21	15 13 26	18°26'39	13°21	16°32	14°10	5°32	1°17	27°32	16°37	18°47	23°25	8°49	9°56	6°24	n.a.	M21
T 22	15 17 22	19°23'45	25°33	15°58	15°23	6° 4	1°25	27°30	16°36	18°49	23°27	8°47	9°53	6°31	n.a.	T 22
W23	15 21 19	20°20'50	7♊55	15°26	16°35	6°37	1°33	27°28	16°35	18°51	23°28	8°D46	9°50	6°38	n.a.	W23
T 24	15 25 15	21°17'56	20°28	14°56	17°48	7° 9	1°40	27°27	16°34	18°53	23°30	8°47	9°46	6°45	n.a.	T 24
F 25	15 29 12	22°15'01	3♋14	14°29	19° 0	7°42	1°47	27°25	16°34	18°55	23°31	8°48	9°43	6°51	n.a.	F 25
S 26	15 33 8	23°12'06	16°14	14° 4	20°13	8°14	1°54	27°23	16°33	18°57	23°33	8°49	9°40	6°58	n.a.	S 26
S 27	15 37 5	24° 9'11	29°30	13°44	21°25	8°47	2° 1	27°22	16°33	18°59	23°34	8°50	9°37	7° 5	n.a.	S 27
M28	15 41 2	25° 6'16	13♌ 2	13°27	22°38	9°20	2° 8	27°20	16°32	19° 1	23°36	8°51	9°34	7°11	n.a.	M28
T 29	15 44 58	26° 3'21	26°52	13°14	23°50	9°54	2°15	27°19	16°32	19° 3	23°37	8°R51	9°31	7°18	n.a.	T 29
W30	15 48 55	27° 0'26	11♍ 0	13° 6	25° 2	10°27	2°21	27°18	16°32	19° 5	23°39	8°51	9°27	7°25	n.a.	W30
T 31	15 52 51	27♉57'30	25♍23	13°D 3	26♊15	11♌ 1	2♓28	27♍17	16♍32	19♊ 7	23♉40	8♊50	9♊24	7♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n26	20n39	4n46	19n30	1n21	18n44	0n46	23n 8	1n47	13s27	1s16	3n13	2n50	5n55	0n46	22n39	0s39	14n10	4s47	22n14	22n27	2s39		n.a.
W 2	11 47	16 6	5 7	19 26	1 9	19 6	0 48	23 2	1 46	13 23	1 16	3 14	2 50	5 55	0 46	22 39	0 39	14 11	4 47	22 14	22 26	2 36		n.a.
T 3	12 7	10 31	5 9	19 20	0 57	19 28	0 51	22 55	1 45	13 20	1 16	3 15	2 50	5 56	0 46	22 39	0 39	14 11	4 47	22 13	22 26	2 33		n.a.
F 4	12 27	4 14	4 50	19 12	0 44	19 49	0 53	22 48	1 43	13 17	1 17	3 16	2 49	5 57	0 46	22 39	0 39	14 12	4 47	22 12	22 26	2 30		n.a.
S 5	12 47	2s23	4 11	19 2	0 31	20 9	0 55	22 41	1 42	13 14	1 17	3 18	2 49	5 57	0 46	22 39	0 39	14 12	4 47	22 11	22 25	2 27		n.a.
S 6	13 7	8 52	3 14	18 50	0 17	20 29	0 58	22 33	1 40	13 10	1 17	3 19	2 49	5 58	0 46	22 40	0 39	14 12	4 47	22 11	22 25	2 24		n.a.
M 7	13 26	14 48	2 4	18 36	0 2	20 49	1 0	22 26	1 39	13 7	1 17	3 20	2 49	5 58	0 46	22 40	0 39	14 13	4 47	22 10	22 24	2 21		n.a.
T 8	13 45	19 46	0 48	18 21	0s14	21 8	1 2	22 19	1 38	13 4	1 18	3 21	2 49	5 59	0 46	22 40	0 38	14 13	4 47	22 10	22 24	2 18		n.a.
W 9	14 5	23 25	0s30	18 4	0 30	21 26	1 4	22 11	1 36	13 1	1 18	3 22	2 48	5 59	0 46	22 40	0 38	14 14	4 47	22 10	22 23	2 15		n.a.
T 10	14 23	25 32	1 44	17 45	0 46	21 44	1 6	22 3	1 35	12 58	1 18	3 23	2 48	6 0	0 46	22 40	0 38	14 14	4 47	22 10	22 23	2 12		n.a.
F 11	14 42	26 6	2 49	17 25	1 2	22 1	1 8	21 55	1 34	12 55	1 18	3 24	2 48	6 0	0 46	22 40	0 38	14 15	4 46	22 10	22 22	2 9		n.a.
S 12	15 0	25 11	3 44	17 4	1 19	22 18	1 10	21 47	1 32	12 52	1 19	3 25	2 48	6 1	0 46	22 41	0 38	14 15	4 46	22 10	22 22	2 6		n.a.
S 13	15 19	23 1	4 27	16 42	1 36	22 34	1 12	21 39	1 31	12 49	1 19	3 26	2 48	6 1	0 46	22 41	0 38	14 16	4 46	22 11	22 21	2 3		n.a.
M14	15 37	19 49	4 56	16 20	1 52	22 49	1 14	21 31	1 30	12 46	1 19	3 26	2 47	6 1	0 46	22 41	0 38	14 16	4 46	22 11	22 21	2 0		n.a.
T 15	15 54	15 50	5 11	15 56	2 8	23 4	1 16	21 23	1 28	12 43	1 19	3 27	2 47	6 2	0 46	22 41	0 38	14 16	4 46	22 10	22 20	1 57		n.a.
W16	16 12	11 17	5 12	15 33	2 24	23 18	1 18	21 14	1 27	12 40	1 20	3 28	2 47	6 2	0 46	22 41	0 38	14 17	4 46	22 10	22 20	1 53		n.a.
T 17	16 29	6 21	5 1	15 9	2 40	23 31	1 20	21 5	1 26	12 37	1 20	3 29	2 47	6 3	0 46	22 42	0 38	14 17	4 46	22 9	22 20	1 50		n.a.
F 18	16 46	1 13	4 36	14 46	2 54	23 44	1 22	20 57	1 25	12 35	1 20	3 30	2 47	6 3	0 46	22 42	0 38	14 18	4 46	22 9	22 19	1 47		n.a.
S 19	17 3	4n 0	3 59	14 23	3 8	23 56	1 24	20 48	1 23	12 32	1 21	3 30	2 46	6 3	0 46	22 42	0 38	14 18	4 46	22 8	22 19	1 44		n.a.
S 20	17 19	9 7	3 12	14 1	3 20	24 7	1 25	20 39	1 22	12 29	1 21	3 31	2 46	6 4	0 45	22 42	0 38	14 19	4 46	22 8	22 18	1 41		n.a.
M21	17 35	13 57	2 15	13 40	3 32	24 18	1 27	20 30	1 21	12 27	1 21	3 31	2 46	6 4	0 45	22 42	0 38	14 19	4 46	22 7	22 18	1 38		n.a.
T 22	17 51	18 17	1 12	13 20	3 42	24 28	1 28	20 20	1 20	12 24	1 21	3 32	2 46	6 4	0 45	22 42	0 38	14 19	4 46	22 7	22 17	1 35		n.a.
W23	18 7	21 54	0 5	13 2	3 51	24 37	1 30	20 11	1 18	12 22	1 22	3 33	2 45	6 4	0 45	22 43	0 38	14 20	4 46	22 7	22 17	1 32		n.a.
T 24	18 22	24 32	1n 4	12 46	3 59	24 46	1 31	20 1	1 17	12 19	1 22	3 33	2 45	6 4	0 45	22 43	0 38	14 20	4 46	22 7	22 16	1 29		n.a.
F 25	18 37	25 58	2 11	12 32	4 5	24 54	1 33	19 52	1 16	12 17	1 22	3 34	2 45	6 5	0 45	22 43	0 38	14 21	4 45	22 7	22 16	1 26		n.a.
S 26	18 52	26 0	3 12	12 21	4 10	25 1	1 34	19 42	1 15	12 15	1 23	3 34	2 45	6 5	0 45	22 43	0 38	14 21	4 45	22 7	22 15	1 23		n.a.
S 27	19 7	24 34	4 5	12 11	4 13	25 7	1 35	19 32	1 14	12 12	1 23	3 34	2 44	6 5	0 45	22 43	0 38	14 21	4 45	22 8	22 15	1 20		n.a.
M28	19 21	21 43	4 45	12 4	4 15	25 13	1 36	19 22	1 12	12 10	1 23	3 35	2 44	6 5	0 45	22 44	0 38	14 22	4 45	22 8	22 14	1 17		n.a.
T 29	19 35	17 35	5 9	12 0	4 16	25 18	1 38	19 12	1 11	12 8	1 23	3 35	2 44	6 5	0 45	22 44	0 38	14 22	4 45	22 8	22 14	1 14		n.a.
W30	19 48	12 25	5 16	11 59	4 15	25 22	1 39	19 1	1 10	12 6	1 24	3 35	2 44	6 5	0 45	22 44	0 38	14 23	4 45	22 8	22 13	1 11		n.a.
T 31	20n 1	6n29	5n 3	12n 0	4s13	25n26	1n40	18n51	1n 9	12s 4	1s24	3n35	2n43	6n 5	0n45	22n44	0s38	14n23	4s45	22n 8	22n13	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 1337665.5, Delta T = 07h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'47, Lahiri = -18°27'47 Julian Calendar 1 May 1051 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1051 BCE

The year -1050 astronomical counting style corresponds to year 1051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 48	28♉54'35	9♎59	13♉ 5	27♊27	11♌34	2♓34	27°R16	16°R31	19♊ 9	23♉42	8°R49	9♊21	7♈38	n.a.	F 1
S 2	16 0 44	29°51'39	24°42	13°12	28°39	12° 8	2°40	27♍15	16♍31	19°11	23°43	8♊48	9°18	7°45	n.a.	S 2
S 3	16 4 41	0♊48'44	9♏27	13°24	29°52	12°42	2°46	27°14	16°31	19°14	23°45	8°47	9°15	7°52	n.a.	S 3
M 4	16 8 38	1°45'49	24° 6	13°41	1♋ 4	13°16	2°51	27°13	16°31	19°16	23°46	8°47	9°11	7°58	n.a.	M 4
T 5	16 12 34	2°42'54	8♐32	14° 3	2°16	13°50	2°57	27°13	16°D31	19°18	23°47	8°D46	9° 8	8° 5	n.a.	T 5
W 6	16 16 31	3°40'00	22°41	14°31	3°28	14°25	3° 2	27°12	16°31	19°20	23°49	8°47	9° 5	8°12	n.a.	W 6
T 7	16 20 27	4°37'06	6♑29	15° 4	4°40	14°59	3° 7	27°12	16°31	19°22	23°50	8°47	9° 2	8°18	n.a.	T 7
F 8	16 24 24	5°34'13	19°53	15°42	5°52	15°34	3°13	27°11	16°31	19°24	23°52	8°47	8°59	8°25	n.a.	F 8
S 9	16 28 20	6°31'21	2♒54	16°26	7° 5	16° 9	3°17	27°11	16°31	19°27	23°53	8°48	8°56	8°32	n.a.	S 9
S 10	16 32 17	7°28'30	15°34	17°15	8°17	16°44	3°22	27°11	16°32	19°29	23°55	8°48	8°52	8°39	n.a.	S 10
M11	16 36 14	8°25'39	27°56	18° 8	9°29	17°19	3°27	27°D11	16°32	19°31	23°56	8°48	8°49	8°45	n.a.	M11
T 12	16 40 10	9°22'49	10♓ 4	19° 7	10°40	17°54	3°31	27°11	16°32	19°33	23°58	8°48	8°46	8°52	n.a.	T 12
W13	16 44 7	10°20'00	22° 2	20°11	11°52	18°29	3°35	27°11	16°33	19°35	23°59	8°48	8°43	8°59	n.a.	W13
T 14	16 48 3	11°17'12	3♈54	21°19	13° 4	19° 5	3°39	27°11	16°33	19°38	24° 1	8°48	8°40	9° 5	n.a.	T 14
F 15	16 52 0	12°14'25	15°46	22°33	14°16	19°40	3°43	27°11	16°34	19°40	24° 2	8°48	8°37	9°12	n.a.	F 15
S 16	16 55 56	13°11'39	27°41	23°51	15°28	20°16	3°47	27°12	16°34	19°42	24° 3	8°49	8°33	9°19	n.a.	S 16
S 17	16 59 53	14° 8'54	9♉43	25°14	16°40	20°52	3°50	27°12	16°35	19°44	24° 5	8°49	8°30	9°25	n.a.	S 17
M18	17 3 49	15° 6'10	21°56	26°41	17°52	21°28	3°53	27°13	16°36	19°46	24° 6	8°50	8°27	9°32	n.a.	M18
T 19	17 7 46	16° 3'27	4♊20	28°12	19° 3	22° 4	3°56	27°13	16°36	19°49	24° 8	8°R50	8°24	9°39	n.a.	T 19
W20	17 11 43	17° 0'45	16°58	29°48	20°15	22°40	3°59	27°14	16°37	19°51	24° 9	8°50	8°21	9°46	n.a.	W20
T 21	17 15 39	17°58'04	29°51	1♊28	21°27	23°16	4° 2	27°15	16°38	19°53	24°10	8°49	8°17	9°52	n.a.	T 21
F 22	17 19 36	18°55'24	12♋59	3°11	22°38	23°53	4° 5	27°16	16°39	19°55	24°12	8°48	8°14	9°59	n.a.	F 22
S 23	17 23 32	19°52'44	26°21	4°58	23°50	24°29	4° 7	27°17	16°40	19°58	24°13	8°47	8°11	10° 6	n.a.	S 23
S 24	17 27 29	20°50'06	9♌57	6°48	25° 1	25° 6	4° 9	27°18	16°41	20° 0	24°14	8°46	8° 8	10°12	n.a.	S 24
M25	17 31 25	21°47'28	23°44	8°41	26°13	25°43	4°11	27°20	16°42	20° 2	24°16	8°44	8° 5	10°19	n.a.	M25
T 26	17 35 22	22°44'51	7♍42	10°36	27°24	26°19	4°13	27°21	16°43	20° 4	24°17	8°43	8° 2	10°26	n.a.	T 26
W27	17 39 18	23°42'15	21°49	12°34	28°36	26°56	4°14	27°23	16°44	20° 6	24°18	8°D43	7°58	10°33	n.a.	W27
T 28	17 43 15	24°39'40	6♎ 2	14°33	29°47	27°34	4°16	27°24	16°45	20° 9	24°20	8°43	7°55	10°39	n.a.	T 28
F 29	17 47 12	25°37'05	20°20	16°35	0♌58	28°11	4°17	27°26	16°46	20°11	24°21	8°44	7°52	10°46	n.a.	F 29
S 30	17 51 8	26♊34'31	4♏39	18♊37	2♌10	28♌48	4♓18	27♍27	16♍48	20♊13	24♉22	8♊45	7♊49	10♈53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n14	0n 8	4n31	12n 3	4s 9	25n28	1n41	18n40	1n 8	12s 2	1s24	3n36	2n43	6n 5	0n45	22n44	0s38	14n24	4s45	22n 7	22n12	1s 5		n.a.
S 2	20 27	6s18	3 41	12 10	4 5	25 30	1 41	18 29	1 6	12 0	1 25	3 36	2 43	6 5	0 45	22 45	0 38	14 24	4 45	22 7	22 12	1 2		n.a.
S 3	20 39	12 25	2 35	12 18	3 59	25 31	1 42	18 19	1 5	11 58	1 25	3 36	2 43	6 5	0 45	22 45	0 38	14 24	4 45	22 7	22 11	0 59		n.a.
M 4	20 51	17 48	1 20	12 30	3 53	25 32	1 43	18 8	1 4	11 56	1 25	3 36	2 42	6 5	0 45	22 45	0 38	14 25	4 45	22 7	22 11	0 55		n.a.
T 5	21 2	22 3	0 1	12 44	3 45	25 32	1 44	17 56	1 3	11 55	1 26	3 36	2 42	6 5	0 45	22 45	0 38	14 25	4 45	22 7	22 10	0 52		n.a.
W 6	21 13	24 53	1s16	13 0	3 37	25 31	1 44	17 45	1 2	11 53	1 26	3 36	2 42	6 5	0 45	22 45	0 38	14 26	4 45	22 7	22 10	0 49		n.a.
T 7	21 24	26 7	2 28	13 19	3 28	25 29	1 45	17 34	1 1	11 51	1 26	3 36	2 42	6 5	0 45	22 46	0 38	14 26	4 45	22 7	22 9	0 46		n.a.
F 8	21 34	25 46	3 29	13 39	3 18	25 26	1 45	17 22	1 0	11 50	1 27	3 36	2 41	6 5	0 45	22 46	0 38	14 26	4 45	22 7	22 9	0 43		n.a.
S 9	21 45	23 59	4 17	14 2	3 7	25 23	1 45	17 11	0 58	11 48	1 27	3 36	2 41	6 5	0 45	22 46	0 38	14 27	4 45	22 7	22 8	0 40		n.a.
S 10	21 54	21 3	4 51	14 26	2 56	25 19	1 46	16 59	0 57	11 47	1 27	3 36	2 41	6 5	0 45	22 46	0 38	14 27	4 45	22 7	22 8	0 37		n.a.
M11	22 4	17 14	5 11	14 53	2 44	25 14	1 46	16 47	0 56	11 46	1 27	3 35	2 41	6 5	0 45	22 46	0 38	14 27	4 45	22 7	22 7	0 34		n.a.
T 12	22 13	12 47	5 17	15 21	2 32	25 9	1 46	16 35	0 55	11 44	1 28	3 35	2 40	6 5	0 44	22 47	0 38	14 28	4 45	22 7	22 7	0 31		n.a.
W13	22 21	7 55	5 9	15 50	2 19	25 2	1 46	16 23	0 54	11 43	1 28	3 35	2 40	6 4	0 44	22 47	0 38	14 28	4 45	22 7	22 6	0 28		n.a.
T 14	22 29	2 48	4 47	16 21	2 7	24 55	1 46	16 11	0 53	11 42	1 28	3 34	2 40	6 4	0 44	22 47	0 38	14 29	4 45	22 7	22 6	0 25		n.a.
F 15	22 37	2n25	4 14	16 52	1 54	24 48	1 46	15 58	0 52	11 41	1 29	3 34	2 40	6 4	0 44	22 47	0 38	14 29	4 45	22 7	22 5	0 22		n.a.
S 16	22 45	7 34	3 29	17 25	1 40	24 39	1 45	15 46	0 51	11 40	1 29	3 34	2 39	6 4	0 44	22 47	0 38	14 29	4 45	22 7	22 5	0 19		n.a.
S 17	22 52	12 31	2 34	17 58	1 27	24 30	1 45	15 33	0 50	11 39	1 29	3 33	2 39	6 3	0 44	22 47	0 38	14 30	4 45	22 7	22 4	0 16		n.a.
M18	22 58	17 3	1 32	18 32	1 14	24 20	1 45	15 21	0 49	11 38	1 30	3 33	2 39	6 3	0 44	22 48	0 38	14 30	4 45	22 7	22 4	0 12		n.a.
T 19	23 5	20 56	0 25	19 6	1 0	24 10	1 44	15 8	0 48	11 37	1 30	3 32	2 38	6 3	0 44	22 48	0 38	14 30	4 45	22 8	22 3	0 9		n.a.
W20	23 11	23 55	0n45	19 40	0 47	23 59	1 44	14 55	0 47	11 36	1 30	3 32	2 38	6 2	0 44	22 48	0 38	14 31	4 45	22 7	22 3	0 6		n.a.
T 21	23 16	25 43	1 54	20 14	0 34	23 47	1 43	14 42	0 46	11 35	1 31	3 31	2 38	6 2	0 44	22 48	0 38	14 31	4 45	22 7	22 2	0 3		n.a.
F 22	23 21	26 8	2 58	20 47	0 21	23 34	1 42	14 28	0 44	11 35	1 31	3 30	2 38	6 2	0 44	22 48	0 38	14 31	4 45	22 7	22 2	0 0		n.a.
S 23	23 26	25 2	3 54	21 19	0 9	23 21	1 42	14 15	0 43	11 34	1 31	3 30	2 37	6 1	0 44	22 49	0 38	14 32	4 45	22 7	22 1	0n 3		n.a.
S 24	23 30	22 28	4 37	21 51	0n 4	23 7	1 41	14 2	0 42	11 34	1 32	3 29	2 37	6 1	0 44	22 49	0 38	14 32	4 45	22 7	22 1	0 6		n.a.
M25	23 34	18 36	5 5	22 21	0 15	22 52	1 40	13 48	0 41	11 33	1 32	3 28	2 37	6 0	0 44	22 49	0 38	14 32	4 45	22 7	22 0	0 9		n.a.
T 26	23 37	13 41	5 16	22 50	0 26	22 37	1 39	13 34	0 40	11 33	1 32	3 27	2 37	6 0	0 44	22 49	0 38	14 33	4 45	22 6	22 0	0 12		n.a.
W27	23 40	8 0	5 8	23 16	0 37	22 21	1 37	13 21	0 39	11 33	1 33	3 27	2 36	5 59	0 44	22 49	0 38	14 33	4 45	22 6	21 59	0 15		n.a.
T 28	23 43	1 51	4 41	23 41	0 47	22 5	1 36	13 7	0 38	11 33	1 33	3 26	2 36	5 59	0 44	22 49	0 38	14 33	4 45	22 6	21 59	0 18		n.a.
F 29	23 45	4s25	3 56	24 3	0 56	21 48	1 35	12 53	0 37	11 32	1 33	3 25	2 36	5 58	0 44	22 50	0 38	14 34	4 45	22 7	21 58	0 22		n.a.
S 30	23n47	10s30	2n57	24n23	1n 4	21n31	1n33	12n38	0n36	11s32	1s34	3n24	2n36	5n58	0n44	22n50	0s38	14n34	4s45	22n 7	21n58	0n25		n.a.

Julian Day Number = 1337696.5, Delta T = 07h18m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'43, Lahiri = -18°27'43 Julian Calendar 1 June 1051 BCE == Greg. Calendar 22 May 1051 BCE

The year -1050 astronomical counting style corresponds to year 1051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 5	27♊31'59	18♏57	20♊40	3♌21	29♌26	4♓19	27♍29	16♍49	20♊15	24♉24	8♊46	7♊46	10♈59	n.a.	S 1
M 2	17 59 1	28°29'27	3♐10	22°44	4°32	0♍ 3	4°19	27°31	16°50	20°18	24°25	8°R47	7°43	11° 6	n.a.	M 2
T 3	18 2 58	29°26'57	17°14	24°48	5°43	0°41	4°20	27°33	16°52	20°20	24°26	8°47	7°39	11°13	n.a.	T 3
W 4	18 6 54	0♋24'28	1♑ 4	26°51	6°54	1°19	4°20	27°35	16°53	20°22	24°27	8°46	7°36	11°19	n.a.	W 4
T 5	18 10 51	1°22'00	14°39	28°55	8° 5	1°56	4°R20	27°38	16°55	20°24	24°29	8°43	7°33	11°26	n.a.	T 5
F 6	18 14 48	2°19'34	27°55	0♋58	9°16	2°34	4°20	27°40	16°57	20°26	24°30	8°40	7°30	11°33	n.a.	F 6
S 7	18 18 44	3°17'09	10♒53	3° 0	10°27	3°13	4°19	27°42	16°58	20°29	24°31	8°37	7°27	11°40	n.a.	S 7
S 8	18 22 41	4°14'46	23°32	5° 2	11°37	3°51	4°19	27°45	17° 0	20°31	24°32	8°33	7°23	11°46	n.a.	S 8
M 9	18 26 37	5°12'24	5♓54	7° 2	12°48	4°29	4°18	27°47	17° 2	20°33	24°33	8°29	7°20	11°53	n.a.	M 9
T 10	18 30 34	6°10'04	18° 2	9° 2	13°59	5° 7	4°17	27°50	17° 3	20°35	24°35	8°27	7°17	12° 0	n.a.	T 10
W11	18 34 30	7° 7'46	0♈ 0	11° 0	15°10	5°46	4°16	27°53	17° 5	20°37	24°36	8°26	7°14	12° 6	n.a.	W11
T 12	18 38 27	8° 5'29	11°53	12°57	16°20	6°24	4°14	27°55	17° 7	20°39	24°37	8°D25	7°11	12°13	n.a.	T 12
F 13	18 42 23	9° 3'14	23°45	14°53	17°31	7° 3	4°13	27°58	17° 9	20°42	24°38	8°26	7° 8	12°20	n.a.	F 13
S 14	18 46 20	10° 1'02	5♉41	16°48	18°41	7°42	4°11	28° 1	17°11	20°44	24°39	8°28	7° 4	12°26	n.a.	S 14
S 15	18 50 16	10°58'51	17°46	18°41	19°51	8°21	4° 9	28° 4	17°13	20°46	24°40	8°29	7° 1	12°33	n.a.	S 15
M16	18 54 13	11°56'42	0♊ 4	20°33	21° 2	9° 0	4° 7	28° 8	17°15	20°48	24°41	8°31	6°58	12°40	n.a.	M16
T 17	18 58 10	12°54'34	12°38	22°23	22°12	9°39	4° 4	28°11	17°17	20°50	24°42	8°R31	6°55	12°47	n.a.	T 17
W18	19 2 6	13°52'29	25°31	24°13	23°22	10°18	4° 2	28°14	17°19	20°52	24°43	8°30	6°52	12°53	n.a.	W18
T 19	19 6 3	14°50'25	8♋44	26° 1	24°32	10°58	3°59	28°18	17°21	20°54	24°44	8°27	6°49	13° 0	n.a.	T 19
F 20	19 9 59	15°48'24	22°16	27°47	25°42	11°37	3°56	28°21	17°24	20°56	24°45	8°22	6°45	13° 7	n.a.	F 20
S 21	19 13 56	16°46'23	6♌ 5	29°32	26°52	12°16	3°53	28°25	17°26	20°58	24°46	8°16	6°42	13°13	n.a.	S 21
S 22	19 17 52	17°44'25	20° 7	1♌16	28° 2	12°56	3°50	28°28	17°28	21° 0	24°47	8°10	6°39	13°20	n.a.	S 22
M23	19 21 49	18°42'28	4♍18	2°59	29°12	13°36	3°46	28°32	17°31	21° 2	24°48	8° 4	6°36	13°27	n.a.	M23
T 24	19 25 46	19°40'32	18°34	4°40	0♍22	14°16	3°43	28°36	17°33	21° 4	24°49	8° 0	6°33	13°33	n.a.	T 24
W25	19 29 42	20°38'39	2♎51	6°20	1°32	14°55	3°39	28°40	17°35	21° 6	24°50	7°56	6°29	13°40	n.a.	W25
T 26	19 33 39	21°36'46	17° 5	7°59	2°41	15°35	3°35	28°44	17°38	21° 8	24°51	7°D55	6°26	13°47	n.a.	T 26
F 27	19 37 35	22°34'55	1♏13	9°36	3°51	16°16	3°30	28°48	17°40	21°10	24°52	7°55	6°23	13°54	n.a.	F 27
S 28	19 41 32	23°33'06	15°16	11°13	5° 0	16°56	3°26	28°52	17°43	21°12	24°53	7°56	6°20	14° 0	n.a.	S 28
S 29	19 45 28	24°31'18	29°11	12°48	6° 9	17°36	3°21	28°56	17°46	21°14	24°54	7°57	6°17	14° 7	n.a.	S 29
M30	19 49 25	25°29'33	12♐58	14°22	7°19	18°16	3°17	29° 0	17°48	21°16	24°55	7°R58	6°14	14°14	n.a.	M30
T 31	19 53 21	26♋27'49	26♐35	15♌54	8♍28	18♍57	3♓12	29♍ 5	17♍51	21♊18	24♉55	7♊56	6♊10	14♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	16s 1	1n47	24n41	1n12	21n12	1n32	12n24	0n35	11s32	1s34	3n23	2n35	5n57	0n44	22n50	0s38	14n34	4s45	22n 7	21n57	0n28		n.a.
M 2	23 49	20 37	0 31	24 56	1 19	20 54	1 30	12 10	0 34	11 33	1 35	3 22	2 35	5 57	0 44	22 50	0 38	14 35	4 45	22 7	21 57	0 31		n.a.
T 3	23 49	23 58	0s46	25 8	1 25	20 34	1 29	11 55	0 33	11 33	1 35	3 21	2 35	5 56	0 44	22 50	0 38	14 35	4 45	22 7	21 56	0 34		n.a.
W 4	23 49	25 49	2 0	25 18	1 31	20 14	1 27	11 41	0 32	11 33	1 35	3 20	2 34	5 55	0 44	22 50	0 38	14 35	4 45	22 7	21 56	0 37		n.a.
T 5	23 49	26 4	3 5	25 24	1 35	19 54	1 25	11 26	0 31	11 33	1 36	3 19	2 34	5 55	0 44	22 51	0 37	14 35	4 45	22 6	21 55	0 40		n.a.
F 6	23 48	24 47	3 58	25 28	1 39	19 33	1 23	11 11	0 30	11 34	1 36	3 17	2 34	5 54	0 43	22 51	0 37	14 36	4 45	22 6	21 55	0 43		n.a.
S 7	23 47	22 13	4 38	25 30	1 42	19 12	1 21	10 57	0 29	11 34	1 36	3 16	2 34	5 53	0 43	22 51	0 37	14 36	4 45	22 5	21 54	0 46		n.a.
S 8	23 45	18 38	5 3	25 28	1 45	18 50	1 19	10 42	0 28	11 35	1 37	3 15	2 33	5 53	0 43	22 51	0 37	14 36	4 45	22 5	21 53	0 49		n.a.
M 9	23 43	14 20	5 13	25 24	1 47	18 28	1 17	10 27	0 27	11 35	1 37	3 14	2 33	5 52	0 43	22 51	0 37	14 37	4 45	22 4	21 53	0 52		n.a.
T 10	23 40	9 32	5 9	25 18	1 48	18 5	1 14	10 11	0 26	11 36	1 37	3 12	2 33	5 51	0 43	22 51	0 37	14 37	4 45	22 4	21 52	0 56		n.a.
W11	23 38	4 27	4 52	25 9	1 48	17 42	1 12	9 56	0 25	11 37	1 38	3 11	2 33	5 50	0 43	22 52	0 37	14 37	4 45	22 4	21 52	0 59		n.a.
T 12	23 34	0n46	4 22	24 58	1 48	17 18	1 10	9 41	0 24	11 37	1 38	3 10	2 32	5 50	0 43	22 52	0 37	14 37	4 45	22 4	21 51	1 2		n.a.
F 13	23 30	5 57	3 41	24 45	1 47	16 54	1 7	9 25	0 23	11 38	1 38	3 8	2 32	5 49	0 43	22 52	0 37	14 38	4 45	22 4	21 51	1 5		n.a.
S 14	23 26	10 58	2 50	24 30	1 46	16 29	1 4	9 10	0 23	11 39	1 38	3 7	2 32	5 48	0 43	22 52	0 37	14 38	4 45	22 4	21 50	1 8		n.a.
S 15	23 22	15 37	1 51	24 13	1 44	16 4	1 2	8 54	0 22	11 40	1 39	3 5	2 32	5 47	0 43	22 52	0 37	14 38	4 45	22 4	21 50	1 11		n.a.
M16	23 16	19 44	0 46	23 54	1 42	15 39	0 59	8 38	0 21	11 41	1 39	3 4	2 31	5 46	0 43	22 52	0 37	14 38	4 45	22 4	21 49	1 14		n.a.
T 17	23 11	23 3	0n22	23 33	1 39	15 13	0 56	8 23	0 20	11 43	1 39	3 2	2 31	5 46	0 43	22 53	0 37	14 39	4 45	22 4	21 49	1 17		n.a.
W18	23 5	25 16	1 31	23 11	1 36	14 47	0 53	8 7	0 19	11 44	1 40	3 1	2 31	5 45	0 43	22 53	0 37	14 39	4 45	22 4	21 48	1 20		n.a.
T 19	22 59	26 8	2 37	22 48	1 32	14 20	0 50	7 51	0 18	11 45	1 40	2 59	2 31	5 44	0 43	22 53	0 37	14 39	4 45	22 4	21 48	1 24		n.a.
F 20	22 52	25 29	3 35	22 22	1 28	13 53	0 47	7 35	0 17	11 47	1 40	2 58	2 30	5 43	0 43	22 53	0 37	14 39	4 45	22 3	21 47	1 27		n.a.
S 21	22 45	23 17	4 22	21 56	1 24	13 26	0 44	7 19	0 16	11 48	1 41	2 56	2 30	5 42	0 43	22 53	0 37	14 39	4 45	22 2	21 46	1 30		n.a.
S 22	22 37	19 39	4 54	21 29	1 19	12 59	0 41	7 2	0 15	11 50	1 41	2 54	2 30	5 41	0 43	22 53	0 37	14 40	4 45	22 1	21 46	1 33		n.a.
M23	22 29	14 51	5 9	21 0	1 14	12 31	0 37	6 46	0 14	11 51	1 41	2 52	2 30	5 40	0 43	22 53	0 37	14 40	4 45	22 0	21 45	1 36		n.a.
T 24	22 21	9 14	5 4	20 30	1 8	12 3	0 34	6 30	0 13	11 53	1 42	2 51	2 30	5 39	0 43	22 54	0 37	14 40	4 45	21 59	21 45	1 39		n.a.
W25	22 12	3 8	4 41	20 0	1 3	11 35	0 30	6 13	0 12	11 54	1 42	2 49	2 29	5 38	0 43	22 54	0 37	14 40	4 45	21 59	21 44	1 42		n.a.
T 26	22 3	3s 7	4 0	19 28	0 57	11 6	0 27	5 57	0 11	11 56	1 42	2 47	2 29	5 37	0 43	22 54	0 37	14 40	4 45	21 59	21 44	1 45		n.a.
F 27	21 54	9 12	3 5	18 56	0 50	10 37	0 23	5 40	0 11	11 58	1 42	2 45	2 29	5 36	0 43	22 54	0 37	14 41	4 45	21 59	21 43	1 48		n.a.
S 28	21 44	14 46	2 0	18 23	0 44	10 8	0 20	5 23	0 10	12 0	1 43	2 43	2 29	5 35	0 43	22 54	0 37	14 41	4 45	21 59	21 43	1 52		n.a.
S 29	21 34	19 32	0 47	17 50	0 37	9 39	0 16	5 7	0 9	12 2	1 43	2 42	2 28	5 34	0 43	22 54	0 37	14 41	4 45	21 59	21 42	1 55		n.a.
M30	21 23	23 10	0s27	17 16	0 30	9 9	0 12	4 50	0 8	12 4	1 43	2 40	2 28	5 33	0 43	22 54	0 37	14 41	4 45	21 59	21 41	1 58		n.a.
T 31	21n12	25s25	1s39	16n41	0n23	8n39	0n 8	4n33	0n 7	12s 6	1s44	2n38	2n28	5n32	0n43	22n55	0s37	14n41	4s45	21n59	21n41	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 1337726.5, Delta T = 07h18m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'39, Lahiri = -18°27'39 Julian Calendar 1 July 1051 BCE == Greg. Calendar 21 June 1051 BCE

The year -1050 astronomical counting style corresponds to year 1051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 18	27♋26'06	10♌ 2	17♌26	9♍37	19♍37	3°R 7	29♍ 9	17♍54	21♊20	24♉56	7°R52	6♊ 7	14♈27	n.a.	W 1
T 2	20 1 14	28°24'26	23°16	18°56	10°46	20°18	3♓ 1	29°14	17°56	21°22	24°57	7♊46	6° 4	14°34	n.a.	T 2
F 3	20 5 11	29°22'47	6♒17	20°25	11°55	20°59	2°56	29°18	17°59	21°24	24°58	7°38	6° 1	14°40	n.a.	F 3
S 4	20 9 8	0♌21'11	19° 4	21°53	13° 3	21°39	2°50	29°23	18° 2	21°25	24°58	7°29	5°58	14°47	n.a.	S 4
S 5	20 13 4	1°19'36	1♓36	23°19	14°12	22°20	2°45	29°28	18° 5	21°27	24°59	7°19	5°55	14°54	n.a.	S 5
M 6	20 17 1	2°18'04	13°54	24°44	15°21	23° 1	2°39	29°32	18° 8	21°29	25° 0	7°10	5°51	15° 0	n.a.	M 6
T 7	20 20 57	3°16'34	25°59	26° 8	16°29	23°42	2°33	29°37	18°11	21°31	25° 0	7° 2	5°48	15° 7	n.a.	T 7
W 8	20 24 54	4°15'06	7♈56	27°31	17°37	24°23	2°27	29°42	18°14	21°33	25° 1	6°57	5°45	15°14	n.a.	W 8
T 9	20 28 50	5°13'40	19°47	28°52	18°45	25° 5	2°20	29°47	18°17	21°34	25° 2	6°53	5°42	15°21	n.a.	T 9
F 10	20 32 47	6°12'17	1♉37	0♍12	19°54	25°46	2°14	29°52	18°20	21°36	25° 2	6°D52	5°39	15°27	n.a.	F 10
S 11	20 36 43	7°10'56	13°32	1°31	21° 1	26°27	2° 7	29°57	18°23	21°38	25° 3	6°52	5°35	15°34	n.a.	S 11
S 12	20 40 40	8° 9'37	25°36	2°48	22° 9	27° 9	2° 1	0♎ 2	18°26	21°39	25° 4	6°52	5°32	15°41	n.a.	S 12
M13	20 44 37	9° 8'21	7♊55	4° 3	23°17	27°50	1°54	0° 8	18°29	21°41	25° 4	6°R53	5°29	15°47	n.a.	M13
T 14	20 48 33	10° 7'07	20°33	5°17	24°25	28°32	1°47	0°13	18°32	21°43	25° 5	6°52	5°26	15°54	n.a.	T 14
W15	20 52 30	11° 5'56	3♋34	6°29	25°32	29°14	1°40	0°18	18°35	21°44	25° 5	6°49	5°23	16° 1	n.a.	W15
T 16	20 56 26	12° 4'47	17° 1	7°40	26°39	29°56	1°33	0°24	18°38	21°46	25° 6	6°43	5°20	16° 7	n.a.	T 16
F 17	21 0 23	13° 3'40	0♌51	8°48	27°47	0♎38	1°25	0°29	18°42	21°47	25° 6	6°35	5°16	16°14	n.a.	F 17
S 18	21 4 19	14° 2'36	15° 4	9°54	28°54	1°20	1°18	0°35	18°45	21°49	25° 6	6°25	5°13	16°21	n.a.	S 18
S 19	21 8 16	15° 1'33	29°34	10°59	0♎ 1	2° 2	1°11	0°40	18°48	21°50	25° 7	6°15	5°10	16°27	n.a.	S 19
M20	21 12 12	16° 0'33	14♍13	12° 1	1° 7	2°44	1° 3	0°46	18°52	21°52	25° 7	6° 4	5° 7	16°34	n.a.	M20
T 21	21 16 9	16°59'34	28°54	13° 0	2°14	3°26	0°55	0°52	18°55	21°53	25° 8	5°56	5° 4	16°41	n.a.	T 21
W22	21 20 5	17°58'38	13♎30	13°57	3°20	4° 8	0°48	0°57	18°58	21°55	25° 8	5°49	5° 0	16°48	n.a.	W22
T 23	21 24 2	18°57'43	27°55	14°51	4°27	4°51	0°40	1° 3	19° 2	21°56	25° 8	5°45	4°57	16°54	n.a.	T 23
F 24	21 27 59	19°56'50	12♏ 7	15°42	5°33	5°33	0°32	1° 9	19° 5	21°58	25° 9	5°44	4°54	17° 1	n.a.	F 24
S 25	21 31 55	20°55'59	26° 4	16°29	6°39	6°16	0°24	1°15	19° 9	21°59	25° 9	5°D44	4°51	17° 8	n.a.	S 25
S 26	21 35 52	21°55'11	9♐46	17°13	7°45	6°58	0°16	1°21	19°12	22° 0	25° 9	5°R44	4°48	17°14	n.a.	S 26
M27	21 39 48	22°54'24	23°15	17°53	8°50	7°41	0° 8	1°27	19°15	22° 1	25° 9	5°43	4°45	17°21	n.a.	M27
T 28	21 43 45	23°53'39	6♌30	18°28	9°55	8°24	0° 0	1°33	19°19	22° 3	25°10	5°40	4°41	17°28	n.a.	T 28
W29	21 47 41	24°52'56	19°34	18°59	11° 1	9° 7	29♒52	1°39	19°22	22° 4	25°10	5°34	4°38	17°34	n.a.	W29
T 30	21 51 38	25°52'14	2♒28	19°24	12° 6	9°50	29°44	1°45	19°26	22° 5	25°10	5°25	4°35	17°41	n.a.	T 30
F 31	21 55 34	26♌51'35	15♒10	19♍44	13♎10	10♎33	29♒36	1♎51	19♍30	22♊ 6	25♉10	5♊13	4♊32	17♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 0	26s 9	2s44	16n 6	0n16	8n 9	0n 4	4n16	0n 6	12s 8	1s44	2n36	2n28	5n31	0n42	22n55	0s37	14n41	4s45	21n58	21n40	2n 4		n.a.
T 2	20 49	25 22	3 39	15 31	0 8	7 39	0 0	3 59	0 5	12 10	1 44	2 34	2 28	5 29	0 42	22 55	0 37	14 41	4 46	21 57	21 40	2 7		n.a.
F 3	20 36	23 13	4 21	14 55	0 1	7 9	0s 4	3 42	0 4	12 13	1 44	2 32	2 27	5 28	0 42	22 55	0 37	14 42	4 46	21 56	21 39	2 10		n.a.
S 4	20 24	19 55	4 50	14 20	0s 7	6 38	0 8	3 25	0 3	12 15	1 45	2 30	2 27	5 27	0 42	22 55	0 37	14 42	4 46	21 54	21 39	2 13		n.a.
S 5	20 11	15 47	5 4	13 44	0 15	6 8	0 12	3 8	0 3	12 17	1 45	2 27	2 27	5 26	0 42	22 55	0 37	14 42	4 46	21 53	21 38	2 17		n.a.
M 6	19 58	11 5	5 3	13 7	0 23	5 37	0 16	2 50	0 2	12 19	1 45	2 25	2 27	5 25	0 42	22 55	0 37	14 42	4 46	21 51	21 38	2 20		n.a.
T 7	19 44	6 1	4 49	12 31	0 31	5 6	0 20	2 33	0 1	12 22	1 45	2 23	2 26	5 24	0 42	22 55	0 37	14 42	4 46	21 50	21 37	2 23		n.a.
W 8	19 30	0 49	4 22	11 55	0 39	4 35	0 25	2 16	0 0	12 24	1 46	2 21	2 26	5 22	0 42	22 55	0 37	14 42	4 46	21 49	21 36	2 26		n.a.
T 9	19 16	4n24	3 44	11 19	0 48	4 4	0 29	1 58	0s 1	12 27	1 46	2 19	2 26	5 21	0 42	22 56	0 37	14 42	4 46	21 48	21 36	2 29		n.a.
F 10	19 1	9 28	2 57	10 43	0 56	3 33	0 34	1 41	0 2	12 29	1 46	2 17	2 26	5 20	0 42	22 56	0 37	14 42	4 46	21 48	21 35	2 32		n.a.
S 11	18 46	14 13	2 1	10 7	1 4	3 2	0 38	1 24	0 2	12 32	1 46	2 14	2 26	5 19	0 42	22 56	0 37	14 42	4 46	21 48	21 35	2 35		n.a.
S 12	18 31	18 30	1 0	9 31	1 13	2 31	0 42	1 6	0 3	12 35	1 46	2 12	2 26	5 17	0 42	22 56	0 37	14 43	4 46	21 48	21 34	2 38		n.a.
M13	18 15	22 4	0n 6	8 56	1 21	1 59	0 47	0 49	0 4	12 37	1 47	2 10	2 25	5 16	0 42	22 56	0 37	14 43	4 46	21 48	21 34	2 41		n.a.
T 14	17 59	24 41	1 12	8 20	1 29	1 28	0 52	0 31	0 5	12 40	1 47	2 8	2 25	5 15	0 42	22 56	0 37	14 43	4 46	21 48	21 33	2 45		n.a.
W15	17 43	26 3	2 17	7 46	1 38	0 57	0 56	0 13	0 6	12 43	1 47	2 5	2 25	5 14	0 42	22 56	0 37	14 43	4 46	21 48	21 32	2 48		n.a.
T 16	17 27	25 58	3 16	7 12	1 46	0 25	1 1	0s 4	0 7	12 46	1 47	2 3	2 25	5 12	0 42	22 56	0 37	14 43	4 46	21 47	21 32	2 51		n.a.
F 17	17 10	24 17	4 6	6 38	1 54	0s 6	1 5	0 22	0 7	12 48	1 47	2 1	2 25	5 11	0 42	22 56	0 37	14 43	4 46	21 45	21 31	2 54		n.a.
S 18	16 53	21 3	4 42	6 5	2 2	0 37	1 10	0 40	0 8	12 51	1 47	1 58	2 24	5 10	0 42	22 56	0 37	14 43	4 46	21 44	21 31	2 57		n.a.
S 19	16 35	16 28	5 0	5 33	2 10	1 9	1 15	0 57	0 9	12 54	1 48	1 56	2 24	5 8	0 42	22 57	0 37	14 43	4 46	21 42	21 30	3 0		n.a.
M20	16 17	10 53	4 59	5 2	2 18	1 40	1 20	1 15	0 10	12 57	1 48	1 53	2 24	5 7	0 42	22 57	0 37	14 43	4 46	21 40	21 30	3 3		n.a.
T 21	15 59	4 41	4 38	4 32	2 26	2 11	1 24	1 33	0 11	13 0	1 48	1 51	2 24	5 6	0 42	22 57	0 37	14 43	4 47	21 38	21 29	3 7		n.a.
W22	15 41	1s44	4 0	4 3	2 34	2 43	1 29	1 51	0 11	13 3	1 48	1 48	2 24	5 4	0 42	22 57	0 37	14 43	4 47	21 37	21 28	3 10		n.a.
T 23	15 23	8 1	3 6	3 35	2 41	3 14	1 34	2 9	0 12	13 6	1 48	1 46	2 24	5 3	0 42	22 57	0 37	14 43	4 47	21 37	21 28	3 13		n.a.
F 24	15 4	13 47	2 2	3 9	2 48	3 45	1 39	2 26	0 13	13 8	1 48	1 43	2 23	5 2	0 42	22 57	0 37	14 43	4 47	21 36	21 27	3 16		n.a.
S 25	14 45	18 45	0 51	2 44	2 55	4 16	1 44	2 44	0 14	13 11	1 48	1 41	2 23	5 0	0 42	22 57	0 37	14 43	4 47	21 36	21 27	3 19		n.a.
S 26	14 25	22 37	0s21	2 21	3 1	4 47	1 49	3 2	0 15	13 14	1 48	1 38	2 23	4 59	0 42	22 57	0 37	14 43	4 47	21 36	21 26	3 22		n.a.
M27	14 6	25 10	1 31	2 0	3 7	5 17	1 53	3 20	0 15	13 17	1 48	1 36	2 23	4 57	0 42	22 57	0 37	14 43	4 47	21 36	21 25	3 25		n.a.
T 28	13 46	26 14	2 35	1 41	3 13	5 48	1 58	3 38	0 16	13 20	1 49	1 33	2 23	4 56	0 42	22 57	0 38	14 43	4 47	21 35	21 25	3 28		n.a.
W29	13 26	25 49	3 30	1 24	3 18	6 18	2 3	3 56	0 17	13 23	1 49	1 31	2 23	4 55	0 42	22 57	0 38	14 43	4 47	21 34	21 24	3 32		n.a.
T 30	13 6	24 1	4 12	1 10	3 22	6 49	2 8	4 13	0 18	13 26	1 49	1 28	2 23	4 53	0 42	22 57	0 38	14 43	4 47	21 33	21 24	3 35		n.a.
F 31	12n45	21s 1	4s42	0n59	3s26	7s19	2s13	4s31	0s18	13s29	1s49	1n25	2n22	4n52	0n42	22n57	0s38	14n43	4s47	21n31	21n23	3n38		n.a.

Julian Day Number = 1337757.5, Delta T = 07h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'35, Lahiri = -18°27'35 Julian Calendar 1 Aug. 1051 BCE == Greg. Calendar 22 July 1051 BCE

The year -1050 astronomical counting style corresponds to year 1051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 31	27♌50'58	27♒41	19♍58	14♎15	11♎16	29°R28	1♎57	19♍33	22♊ 8	25♉10	5°R 0	4♊29	17♈54	n.a.	S 1
S 2	22 3 28	28°50'24	10♓ 1	20° 5	15°19	11°59	29♒20	2° 4	19°37	22° 9	25°10	4♊46	4°26	18° 1	n.a.	S 2
M 3	22 7 24	29°49'51	22°11	20°R 5	16°23	12°42	29°12	2°10	19°40	22°10	25°10	4°32	4°22	18° 8	n.a.	M 3
T 4	22 11 21	0♍49'21	4♈12	19°57	17°27	13°26	29° 4	2°16	19°44	22°11	25°10	4°20	4°19	18°14	n.a.	T 4
W 5	22 15 17	1°48'52	16° 5	19°42	18°31	14° 9	28°56	2°23	19°48	22°12	25°R10	4°11	4°16	18°21	n.a.	W 5
T 6	22 19 14	2°48'27	27°54	19°18	19°34	14°52	28°48	2°29	19°51	22°13	25°10	4° 5	4°13	18°28	n.a.	T 6
F 7	22 23 10	3°48'03	9♉43	18°46	20°37	15°36	28°40	2°36	19°55	22°14	25°10	4° 1	4°10	18°35	n.a.	F 7
S 8	22 27 7	4°47'43	21°35	18° 6	21°40	16°20	28°32	2°42	19°59	22°15	25°10	3°59	4° 6	18°41	n.a.	S 8
S 9	22 31 3	5°47'24	3♊36	17°17	22°42	17° 3	28°24	2°49	20° 2	22°16	25°10	3°59	4° 3	18°48	n.a.	S 9
M10	22 35 0	6°47'08	15°52	16°21	23°44	17°47	28°16	2°55	20° 6	22°16	25°10	3°59	4° 0	18°55	n.a.	M10
T 11	22 38 56	7°46'55	28°27	15°18	24°46	18°31	28° 8	3° 2	20°10	22°17	25°10	3°58	3°57	19° 1	n.a.	T 11
W12	22 42 53	8°46'44	11♋28	14°10	25°48	19°15	28° 0	3° 8	20°13	22°18	25°10	3°55	3°54	19° 8	n.a.	W12
T 13	22 46 50	9°46'35	24°56	12°57	26°49	19°59	27°52	3°15	20°17	22°19	25°10	3°49	3°51	19°15	n.a.	T 13
F 14	22 50 46	10°46'28	8♌54	11°42	27°50	20°43	27°45	3°22	20°21	22°20	25°10	3°40	3°47	19°21	n.a.	F 14
S 15	22 54 43	11°46'24	23°19	10°28	28°51	21°27	27°37	3°28	20°25	22°20	25° 9	3°30	3°44	19°28	n.a.	S 15
S 16	22 58 39	12°46'22	8♍ 6	9°15	29°51	22°11	27°30	3°35	20°28	22°21	25° 9	3°18	3°41	19°35	n.a.	S 16
M17	23 2 36	13°46'22	23° 7	8° 7	0♏51	22°55	27°22	3°42	20°32	22°22	25° 9	3° 7	3°38	19°41	n.a.	M17
T 18	23 6 32	14°46'24	8♎12	7° 5	1°51	23°40	27°15	3°49	20°36	22°22	25° 9	2°57	3°35	19°48	n.a.	T 18
W19	23 10 29	15°46'27	23°12	6°12	2°50	24°24	27° 7	3°56	20°40	22°23	25° 8	2°49	3°32	19°55	n.a.	W19
T 20	23 14 25	16°46'33	7♏57	5°28	3°49	25° 8	27° 0	4° 2	20°44	22°23	25° 8	2°45	3°28	20° 1	n.a.	T 20
F 21	23 18 22	17°46'40	22°23	4°55	4°47	25°53	26°53	4° 9	20°47	22°24	25° 8	2°43	3°25	20° 8	n.a.	F 21
S 22	23 22 19	18°46'50	6♐27	4°34	5°45	26°37	26°46	4°16	20°51	22°24	25° 7	2°D43	3°22	20°15	n.a.	S 22
S 23	23 26 15	19°47'00	20° 9	4°D24	6°42	27°22	26°39	4°23	20°55	22°25	25° 7	2°R43	3°19	20°21	n.a.	S 23
M24	23 30 12	20°47'13	3♑31	4°25	7°39	28° 7	26°33	4°30	20°59	22°25	25° 6	2°42	3°16	20°28	n.a.	M24
T 25	23 34 8	21°47'27	16°35	4°38	8°36	28°52	26°26	4°37	21° 2	22°26	25° 6	2°40	3°12	20°35	n.a.	T 25
W26	23 38 5	22°47'43	29°24	5° 0	9°32	29°36	26°19	4°44	21° 6	22°26	25° 5	2°34	3° 9	20°42	n.a.	W26
T 27	23 42 1	23°48'01	12♒ 1	5°33	10°27	0♏21	26°13	4°51	21°10	22°26	25° 5	2°26	3° 6	20°48	n.a.	T 27
F 28	23 45 58	24°48'20	24°26	6°14	11°22	1° 6	26° 7	4°58	21°14	22°27	25° 4	2°16	3° 3	20°55	n.a.	F 28
S 29	23 49 54	25°48'40	6♓42	7° 3	12°16	1°51	26° 1	5° 5	21°18	22°27	25° 4	2° 4	3° 0	21° 2	n.a.	S 29
S 30	23 53 51	26♍49'03	18♓50	7♍59	13♏10	2♏36	25♒55	5♎12	21♍21	22♊27	25♉ 3	1♊51	2♊57	21♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n25	17s 6	4s57	0n51	3s29	7s49	2s18	4s49	0s19	13s32	1s49	1n23	2n22	4n50	0n42	22n58	0s38	14n43	4s47	21n28	21n23	3n41		n.a.
S 2	12 4	12 31	4 58	0 46	3 31	8 19	2 22	5 7	0 20	13 35	1 49	1 20	2 22	4 49	0 42	22 58	0 38	14 43	4 47	21 26	21 22	3 44		n.a.
M 3	11 43	7 31	4 46	0 46	3 31	8 48	2 27	5 25	0 21	13 38	1 49	1 18	2 22	4 47	0 42	22 58	0 38	14 43	4 47	21 23	21 21	3 47		n.a.
T 4	11 21	2 17	4 21	0 49	3 31	9 17	2 32	5 43	0 21	13 41	1 49	1 15	2 22	4 46	0 42	22 58	0 38	14 43	4 47	21 21	21 21	3 50		n.a.
W 5	11 0	2n59	3 44	0 57	3 29	9 47	2 37	6 0	0 22	13 44	1 49	1 12	2 22	4 44	0 42	22 58	0 38	14 43	4 47	21 19	21 20	3 53		n.a.
T 6	10 38	8 8	2 58	1 9	3 26	10 16	2 42	6 18	0 23	13 46	1 49	1 9	2 22	4 43	0 42	22 58	0 38	14 43	4 47	21 18	21 20	3 57		n.a.
F 7	10 16	12 59	2 5	1 26	3 21	10 44	2 46	6 36	0 24	13 49	1 49	1 7	2 22	4 42	0 42	22 58	0 38	14 43	4 47	21 17	21 19	4 0		n.a.
S 8	9 54	17 24	1 5	1 49	3 14	11 13	2 51	6 54	0 24	13 52	1 49	1 4	2 22	4 40	0 42	22 58	0 38	14 43	4 48	21 17	21 18	4 3		n.a.
S 9	9 32	21 11	0 2	2 16	3 5	11 41	2 56	7 11	0 25	13 55	1 49	1 1	2 21	4 39	0 42	22 58	0 38	14 43	4 48	21 17	21 18	4 6		n.a.
M10	9 10	24 6	1n 2	2 48	2 55	12 9	3 0	7 29	0 26	13 58	1 49	0 59	2 21	4 37	0 42	22 58	0 38	14 43	4 48	21 17	21 17	4 9		n.a.
T 11	8 47	25 54	2 6	3 24	2 42	12 36	3 5	7 47	0 26	14 0	1 49	0 56	2 21	4 36	0 42	22 58	0 38	14 42	4 48	21 17	21 17	4 12		n.a.
W12	8 24	26 23	3 4	4 4	2 28	13 3	3 9	8 4	0 27	14 3	1 49	0 53	2 21	4 34	0 42	22 58	0 38	14 42	4 48	21 16	21 16	4 15		n.a.
T 13	8 2	25 20	3 55	4 47	2 11	13 30	3 14	8 22	0 28	14 6	1 49	0 50	2 21	4 33	0 42	22 58	0 38	14 42	4 48	21 15	21 15	4 19		n.a.
F 14	7 39	22 42	4 33	5 32	1 53	13 57	3 18	8 39	0 29	14 8	1 48	0 48	2 21	4 31	0 42	22 58	0 38	14 42	4 48	21 13	21 15	4 22		n.a.
S 15	7 15	18 36	4 56	6 19	1 34	14 23	3 23	8 57	0 29	14 11	1 48	0 45	2 21	4 30	0 42	22 58	0 38	14 42	4 48	21 11	21 14	4 25		n.a.
S 16	6 52	13 17	5 0	7 5	1 14	14 49	3 27	9 14	0 30	14 14	1 48	0 42	2 21	4 28	0 42	22 58	0 38	14 42	4 48	21 9	21 14	4 28		n.a.
M17	6 29	7 5	4 43	7 50	0 54	15 15	3 31	9 31	0 31	14 16	1 48	0 39	2 21	4 27	0 42	22 58	0 38	14 42	4 48	21 7	21 13	4 31		n.a.
T 18	6 5	0 27	4 6	8 32	0 33	15 40	3 35	9 49	0 31	14 19	1 48	0 36	2 21	4 25	0 42	22 58	0 38	14 42	4 48	21 5	21 12	4 34		n.a.
W19	5 42	6s10	3 13	9 11	0 13	16 5	3 40	10 6	0 32	14 21	1 48	0 34	2 21	4 23	0 42	22 58	0 38	14 42	4 48	21 3	21 12	4 37		n.a.
T 20	5 18	12 23	2 7	9 45	0n 6	16 29	3 44	10 23	0 33	14 24	1 48	0 31	2 20	4 22	0 42	22 58	0 38	14 41	4 48	21 3	21 11	4 40		n.a.
F 21	4 54	17 47	0 54	10 14	0 25	16 53	3 48	10 40	0 33	14 26	1 48	0 28	2 20	4 20	0 42	22 58	0 38	14 41	4 48	21 2	21 10	4 44		n.a.
S 22	4 30	22 3	0s20	10 38	0 42	17 17	3 52	10 57	0 34	14 28	1 48	0 25	2 20	4 19	0 42	22 58	0 38	14 41	4 48	21 2	21 10	4 47		n.a.
S 23	4 6	24 58	1 31	10 56	0 57	17 40	3 55	11 14	0 35	14 30	1 47	0 22	2 20	4 17	0 42	22 58	0 38	14 41	4 48	21 2	21 9	4 50		n.a.
M24	3 42	26 22	2 36	11 9	1 12	18 2	3 59	11 31	0 35	14 33	1 47	0 19	2 20	4 16	0 42	22 58	0 38	14 41	4 48	21 2	21 9	4 53		n.a.
T 25	3 18	26 15	3 31	11 16	1 24	18 25	4 3	11 48	0 36	14 35	1 47	0 17	2 20	4 14	0 41	22 58	0 38	14 41	4 48	21 2	21 8	4 56		n.a.
W26	2 54	24 44	4 14	11 18	1 35	18 46	4 6	12 5	0 37	14 37	1 47	0 14	2 20	4 13	0 41	22 58	0 38	14 41	4 49	21 0	21 7	4 59		n.a.
T 27	2 30	21 59	4 43	11 14	1 44	19 8	4 10	12 21	0 37	14 39	1 47	0 11	2 20	4 11	0 41	22 58	0 38	14 40	4 49	20 59	21 7	5 2		n.a.
F 28	2 6	18 16	4 59	11 6	1 52	19 29	4 13	12 38	0 38	14 41	1 47	0 8	2 20	4 10	0 41	22 58	0 38	14 40	4 49	20 57	21 6	5 6		n.a.
S 29	1 41	13 50	5 1	10 53	1 58	19 49	4 16	12 54	0 38	14 43	1 46	0 5	2 20	4 8	0 41	22 58	0 38	14 40	4 49	20 54	21 5	5 9		n.a.
S 30	1n17	8s54	4s49	10n36	2n 3	20s 9	4s19	13s11	0s39	14s45	1s46	0n 2	2n20	4n 7	0n41	22n58	0s38	14n40	4s49	20n52	21n 5	5n12		n.a.

Julian Day Number = 1337788.5, Delta T = 07h18m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'30, Lahiri = -18°27'31 Julian Calendar 1 Sept. 1051 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1051 BCE

The year -1050 astronomical counting style corresponds to year 1051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 47	27♍49'27	0♈51	9♍ 1	14♏ 3	3♏21	25°R49	5♎19	21♍25	22♊27	25°R 3	1°R39	2♊53	21♈15	n.a.	M 1
T 2	0 1 44	28°49'53	12°46	10° 8	14°55	4° 7	25♒44	5°26	21°29	22°27	25♉ 2	1♊28	2°50	21°22	n.a.	T 2
W 3	0 5 41	29°50'21	24°37	11°20	15°47	4°52	25°38	5°33	21°33	22°27	25° 2	1°19	2°47	21°28	n.a.	W 3
T 4	0 9 37	0♎50'51	6♉25	12°36	16°38	5°37	25°33	5°40	21°36	22°27	25° 1	1°13	2°44	21°35	n.a.	T 4
F 5	0 13 34	1°51'23	18°13	13°56	17°28	6°22	25°28	5°47	21°40	22°R28	25° 0	1°10	2°41	21°42	n.a.	F 5
S 6	0 17 30	2°51'56	0♊ 5	15°18	18°18	7° 8	25°23	5°54	21°44	22°28	25° 0	1°D 9	2°37	21°48	n.a.	S 6
S 7	0 21 27	3°52'32	12° 5	16°43	19° 6	7°53	25°18	6° 1	21°48	22°27	24°59	1° 9	2°34	21°55	n.a.	S 7
M 8	0 25 23	4°53'09	24°19	18°10	19°54	8°39	25°14	6° 8	21°51	22°27	24°58	1°10	2°31	22° 2	n.a.	M 8
T 9	0 29 20	5°53'49	6♋50	19°38	20°41	9°24	25° 9	6°15	21°55	22°27	24°58	1°R11	2°28	22° 8	n.a.	T 9
W10	0 33 16	6°54'30	19°45	21° 8	21°27	10°10	25° 5	6°22	21°59	22°27	24°57	1°10	2°25	22°15	n.a.	W10
T 11	0 37 13	7°55'13	3♌ 7	22°39	22°12	10°56	25° 1	6°29	22° 3	22°27	24°56	1° 7	2°22	22°22	n.a.	T 11
F 12	0 41 10	8°55'58	16°58	24°11	22°56	11°41	24°57	6°36	22° 6	22°27	24°55	1° 2	2°18	22°28	n.a.	F 12
S 13	0 45 6	9°56'45	1♍19	25°43	23°40	12°27	24°53	6°43	22°10	22°27	24°54	0°55	2°15	22°35	n.a.	S 13
S 14	0 49 3	10°57'33	16° 6	27°16	24°22	13°13	24°50	6°50	22°14	22°26	24°54	0°47	2°12	22°42	n.a.	S 14
M15	0 52 59	11°58'23	1♎13	28°50	25° 3	13°59	24°47	6°57	22°17	22°26	24°53	0°39	2° 9	22°48	n.a.	M15
T 16	0 56 56	12°59'15	16°29	0♎24	25°43	14°45	24°44	7° 5	22°21	22°26	24°52	0°32	2° 6	22°55	n.a.	T 16
W17	1 0 52	14° 0'07	1♏45	1°58	26°22	15°31	24°41	7°12	22°24	22°25	24°51	0°27	2° 3	23° 2	n.a.	W17
T 18	1 4 49	15° 1'02	16°48	3°32	26°59	16°17	24°38	7°19	22°28	22°25	24°50	0°24	1°59	23° 8	n.a.	T 18
F 19	1 8 45	16° 1'57	1♐33	5° 7	27°35	17° 3	24°36	7°26	22°32	22°24	24°49	0°D23	1°56	23°15	n.a.	F 19
S 20	1 12 42	17° 2'53	15°52	6°41	28°10	17°49	24°33	7°33	22°35	22°24	24°48	0°24	1°53	23°22	n.a.	S 20
S 21	1 16 39	18° 3'51	29°45	8°16	28°44	18°35	24°31	7°40	22°39	22°23	24°47	0°26	1°50	23°28	n.a.	S 21
M22	1 20 35	19° 4'49	13♑13	9°50	29°16	19°21	24°30	7°47	22°42	22°23	24°46	0°R27	1°47	23°35	n.a.	M22
T 23	1 24 32	20° 5'48	26°17	11°25	29°46	20° 7	24°28	7°54	22°46	22°22	24°46	0°27	1°43	23°42	n.a.	T 23
W24	1 28 28	21° 6'48	9♒ 2	12°59	0♐15	20°54	24°26	8° 0	22°49	22°22	24°45	0°25	1°40	23°49	n.a.	W24
T 25	1 32 25	22° 7'49	21°30	14°34	0°42	21°40	24°25	8° 7	22°52	22°21	24°44	0°21	1°37	23°55	n.a.	T 25
F 26	1 36 21	23° 8'51	3♓45	16° 8	1° 8	22°26	24°24	8°14	22°56	22°20	24°43	0°16	1°34	24° 2	n.a.	F 26
S 27	1 40 18	24° 9'54	15°51	17°43	1°31	23°13	24°23	8°21	22°59	22°20	24°42	0°10	1°31	24° 9	n.a.	S 27
S 28	1 44 14	25°10'57	27°49	19°17	1°53	23°59	24°23	8°28	23° 3	22°19	24°40	0° 3	1°28	24°15	n.a.	S 28
M29	1 48 11	26°12'01	9♈42	20°51	2°13	24°46	24°22	8°35	23° 6	22°18	24°39	29♉56	1°24	24°22	n.a.	M29
T 30	1 52 8	27°13'06	21°33	22°26	2°31	25°32	24°D22	8°42	23° 9	22°17	24°38	29°50	1°21	24°29	n.a.	T 30
W31	1 56 4	28♎14'12	3♉22	24♎ 0	2♐47	26♏19	24♒22	8♎49	23♍13	22♊17	24♉37	29♉46	1♊18	24♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n53	3s41	4s24	10n16	2n 7	20s28	4s22	13s27	0s40	14s46	1s46	0s 1	2n20	4n 5	0n41	22n58	0s38	14n40	4s49	20n49	21n 4	5n15		n.a.
T 2	0 28	1n38	3 48	9 53	2 9	20 47	4 25	13 43	0 40	14 48	1 46	0 3	2 20	4 4	0 41	22 58	0 38	14 40	4 49	20 47	21 4	5 18		n.a.
W 3	0 4	6 52	3 2	9 26	2 11	21 5	4 27	13 59	0 41	14 50	1 46	0 6	2 20	4 2	0 41	22 58	0 38	14 39	4 49	20 45	21 3	5 21		n.a.
T 4	0s21	11 51	2 8	8 57	2 11	21 22	4 30	14 15	0 41	14 51	1 45	0 9	2 20	4 1	0 41	22 58	0 38	14 39	4 49	20 44	21 2	5 24		n.a.
F 5	0 45	16 26	1 9	8 26	2 11	21 39	4 32	14 31	0 42	14 53	1 45	0 12	2 20	3 59	0 41	22 58	0 38	14 39	4 49	20 43	21 2	5 27		n.a.
S 6	1 9	20 24	0 6	7 52	2 10	21 56	4 34	14 47	0 43	14 55	1 45	0 15	2 20	3 58	0 41	22 58	0 38	14 39	4 49	20 43	21 1	5 31		n.a.
S 7	1 34	23 34	0n58	7 17	2 8	22 12	4 36	15 2	0 43	14 56	1 45	0 18	2 20	3 56	0 42	22 58	0 38	14 39	4 49	20 43	21 0	5 34		n.a.
M 8	1 58	25 43	2 1	6 40	2 5	22 27	4 38	15 18	0 44	14 57	1 45	0 21	2 20	3 55	0 42	22 58	0 38	14 38	4 49	20 43	21 0	5 37		n.a.
T 9	2 23	26 38	3 0	6 2	2 2	22 42	4 40	15 33	0 44	14 59	1 44	0 23	2 20	3 53	0 42	22 58	0 38	14 38	4 49	20 43	20 59	5 40		n.a.
W10	2 47	26 9	3 51	5 23	1 59	22 56	4 41	15 48	0 45	15 0	1 44	0 26	2 20	3 52	0 42	22 58	0 38	14 38	4 49	20 43	20 59	5 43		n.a.
T 11	3 11	24 10	4 31	4 43	1 55	23 9	4 42	16 4	0 45	15 1	1 44	0 29	2 20	3 50	0 42	22 58	0 38	14 38	4 49	20 43	20 58	5 46		n.a.
F 12	3 36	20 43	4 58	4 2	1 51	23 22	4 44	16 18	0 46	15 2	1 44	0 32	2 20	3 49	0 42	22 58	0 38	14 38	4 49	20 42	20 57	5 49		n.a.
S 13	4 0	15 57	5 7	3 21	1 46	23 34	4 44	16 33	0 46	15 3	1 43	0 35	2 20	3 47	0 42	22 58	0 38	14 37	4 49	20 40	20 57	5 53		n.a.
S 14	4 24	10 6	4 56	2 38	1 41	23 45	4 45	16 48	0 47	15 4	1 43	0 38	2 20	3 46	0 42	22 58	0 38	14 37	4 49	20 38	20 56	5 56		n.a.
M15	4 48	3 33	4 25	1 56	1 36	23 56	4 45	17 2	0 47	15 5	1 43	0 40	2 20	3 45	0 42	22 58	0 38	14 37	4 49	20 37	20 55	5 59		n.a.
T 16	5 12	3s17	3 34	1 13	1 30	24 6	4 45	17 17	0 48	15 6	1 43	0 43	2 20	3 43	0 42	22 58	0 38	14 37	4 49	20 35	20 55	6 2		n.a.
W17	5 36	9 57	2 28	0 29	1 24	24 16	4 45	17 31	0 48	15 6	1 42	0 46	2 20	3 42	0 42	22 58	0 38	14 36	4 49	20 34	20 54	6 5		n.a.
T 18	6 0	15 58	1 13	0s14	1 18	24 25	4 45	17 45	0 49	15 7	1 42	0 49	2 20	3 40	0 42	22 58	0 38	14 36	4 49	20 34	20 53	6 8		n.a.
F 19	6 24	20 54	0s 6	0 58	1 12	24 33	4 44	17 59	0 49	15 8	1 42	0 52	2 20	3 39	0 42	22 58	0 38	14 36	4 49	20 33	20 53	6 11		n.a.
S 20	6 48	24 26	1 23	1 41	1 6	24 40	4 43	18 13	0 50	15 8	1 41	0 54	2 20	3 37	0 42	22 58	0 38	14 36	4 49	20 34	20 52	6 14		n.a.
S 21	7 12	26 22	2 32	2 25	1 0	24 46	4 42	18 26	0 50	15 9	1 41	0 57	2 20	3 36	0 42	22 58	0 38	14 36	4 49	20 34	20 51	6 18		n.a.
M22	7 35	26 39	3 31	3 9	0 53	24 52	4 41	18 40	0 51	15 9	1 41	1 0	2 20	3 35	0 42	22 58	0 38	14 35	4 49	20 34	20 51	6 21		n.a.
T 23	7 59	25 26	4 17	3 52	0 47	24 57	4 39	18 53	0 51	15 9	1 41	1 3	2 20	3 33	0 42	22 58	0 38	14 35	4 49	20 34	20 50	6 24		n.a.
W24	8 22	22 56	4 49	4 36	0 40	25 2	4 37	19 6	0 52	15 9	1 40	1 5	2 20	3 32	0 42	22 58	0 38	14 35	4 49	20 34	20 50	6 27		n.a.
T 25	8 45	19 23	5 7	5 19	0 33	25 5	4 34	19 19	0 52	15 10	1 40	1 8	2 20	3 30	0 42	22 58	0 38	14 35	4 49	20 33	20 49	6 30		n.a.
F 26	9 8	15 5	5 10	6 2	0 27	25 8	4 31	19 31	0 53	15 10	1 40	1 11	2 20	3 29	0 42	22 58	0 38	14 34	4 49	20 32	20 48	6 33		n.a.
S 27	9 31	10 15	4 59	6 45	0 20	25 10	4 28	19 44	0 53	15 10	1 39	1 14	2 20	3 28	0 42	22 58	0 38	14 34	4 49	20 31	20 48	6 36		n.a.
S 28	9 54	5 5	4 35	7 27	0 14	25 11	4 24	19 56	0 54	15 10	1 39	1 16	2 20	3 26	0 42	22 58	0 38	14 34	4 49	20 29	20 47	6 39		n.a.
M29	10 16	0n15	4 0	8 10	0 7	25 11	4 20	20 8	0 54	15 9	1 39	1 19	2 20	3 25	0 42	22 58	0 38	14 34	4 49	20 28	20 46	6 43		n.a.
T 30	10 39	5 33	3 14	8 52	0 0	25 10	4 16	20 20	0 55	15 9	1 38	1 22	2 20	3 24	0 42	22 58	0 38	14 33	4 49	20 26	20 46	6 46		n.a.
W31	11s 1	10n40	2s19	9s33	0s 6	25s 9	4s11	20s32	0s55	15s 9	1s38	1s24	2n20	3n22	0n42	22n58	0s38	14n33	4s49	20n25	20n45	6n49		n.a.

Julian Day Number = 1337818.5, Delta T = 07h18m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'26, Lahiri = -18°27'26 Julian Calendar 1 Oct. 1051 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 1	29♎15'19	15♉12	25♎34	3♐ 1	27♏ 5	24♒22	8♎55	23♍16	22°R16	24°R36	29°R43	1♊15	24♈42	n.a.	T 1
F 2	2 3 57	0♏16'27	27° 5	27° 8	3°12	27°52	24°23	9° 2	23°19	22♊15	24♉35	29°D42	1°12	24°49	n.a.	F 2
S 3	2 7 54	1°17'36	9♊ 3	28°43	3°22	28°39	24°24	9° 9	23°22	22°14	24°34	29♉43	1° 9	24°55	n.a.	S 3
S 4	2 11 50	2°18'46	21° 9	0♏17	3°29	29°25	24°24	9°16	23°25	22°13	24°33	29°44	1° 5	25° 2	n.a.	S 4
M 5	2 15 47	3°19'57	3♋26	1°51	3°34	0♐12	24°26	9°22	23°29	22°12	24°32	29°46	1° 2	25° 9	n.a.	M 5
T 6	2 19 43	4°21'08	15°59	3°26	3°R36	0°59	24°27	9°29	23°32	22°11	24°31	29°47	0°59	25°15	n.a.	T 6
W 7	2 23 40	5°22'21	28°51	5° 0	3°36	1°46	24°28	9°35	23°35	22°10	24°30	29°48	0°56	25°22	n.a.	W 7
T 8	2 27 37	6°23'35	12♌ 6	6°35	3°33	2°33	24°30	9°42	23°38	22° 9	24°28	29°R48	0°53	25°29	n.a.	T 8
F 9	2 31 33	7°24'49	25°46	8°10	3°28	3°19	24°32	9°49	23°41	22° 8	24°27	29°47	0°49	25°35	n.a.	F 9
S 10	2 35 30	8°26'04	9♍52	9°44	3°21	4° 6	24°34	9°55	23°44	22° 7	24°26	29°45	0°46	25°42	n.a.	S 10
S 11	2 39 26	9°27'20	24°24	11°19	3°11	4°53	24°36	10° 2	23°47	22° 6	24°25	29°43	0°43	25°49	n.a.	S 11
M12	2 43 23	10°28'36	9♎17	12°55	2°59	5°40	24°39	10° 8	23°50	22° 4	24°24	29°40	0°40	25°55	n.a.	M12
T 13	2 47 19	11°29'54	24°25	14°30	2°44	6°27	24°41	10°14	23°53	22° 3	24°22	29°37	0°37	26° 2	n.a.	T 13
W14	2 51 16	12°31'11	9♏38	16° 5	2°27	7°14	24°44	10°21	23°55	22° 2	24°21	29°36	0°34	26° 9	n.a.	W14
T 15	2 55 13	13°32'29	24°46	17°41	2° 7	8° 1	24°47	10°27	23°58	22° 1	24°20	29°D35	0°30	26°15	n.a.	T 15
F 16	2 59 9	14°33'48	9♐40	19°17	1°45	8°48	24°51	10°33	24° 1	22° 0	24°19	29°35	0°27	26°22	n.a.	F 16
S 17	3 3 6	15°35'06	24°12	20°53	1°21	9°35	24°54	10°40	24° 4	21°58	24°18	29°36	0°24	26°29	n.a.	S 17
S 18	3 7 2	16°36'25	8♑19	22°29	0°55	10°22	24°58	10°46	24° 6	21°57	24°16	29°37	0°21	26°35	n.a.	S 18
M19	3 10 59	17°37'43	21°59	24° 6	0°27	11° 9	25° 2	10°52	24° 9	21°56	24°15	29°38	0°18	26°42	n.a.	M19
T 20	3 14 55	18°39'02	5♒12	25°43	29♏57	11°57	25° 6	10°58	24°12	21°54	24°14	29°39	0°15	26°49	n.a.	T 20
W21	3 18 52	19°40'20	18° 0	27°19	29°25	12°44	25°10	11° 4	24°14	21°53	24°13	29°R39	0°11	26°55	n.a.	W21
T 22	3 22 48	20°41'37	0♓29	28°57	28°52	13°31	25°15	11°10	24°17	21°52	24°12	29°39	0° 8	27° 2	n.a.	T 22
F 23	3 26 45	21°42'55	12°42	0♐34	28°18	14°18	25°19	11°16	24°19	21°50	24°10	29°39	0° 5	27° 9	n.a.	F 23
S 24	3 30 42	22°44'12	24°43	2°11	27°42	15° 5	25°24	11°22	24°22	21°49	24° 9	29°38	0° 2	27°15	n.a.	S 24
S 25	3 34 38	23°45'29	6♈36	3°49	27° 6	15°53	25°29	11°28	24°24	21°47	24° 8	29°37	29♉59	27°22	n.a.	S 25
M26	3 38 35	24°46'45	18°25	5°26	26°30	16°40	25°34	11°34	24°26	21°46	24° 7	29°36	29°55	27°29	n.a.	M26
T 27	3 42 31	25°48'01	0♉14	7° 4	25°53	17°27	25°40	11°39	24°29	21°44	24° 5	29°36	29°52	27°35	n.a.	T 27
W28	3 46 28	26°49'17	12° 5	8°41	25°16	18°14	25°45	11°45	24°31	21°43	24° 4	29°35	29°49	27°42	n.a.	W28
T 29	3 50 24	27°50'33	24° 0	10°18	24°40	19° 2	25°51	11°51	24°33	21°41	24° 3	29°D35	29°46	27°49	n.a.	T 29
F 30	3 54 21	28♏51'48	6♊ 1	11♐55	24♏ 4	19♐49	25♒57	11♎56	24♍35	21♊40	24♉ 2	29♉35	29♉43	27♈55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s23	15n24	1s19	10s14	0s13	25s 6	4s 5	20s43	0s55	15s 9	1s38	1s27	2n20	3n21	0n42	22n58	0s38	14n33	4s49	20n25	20n44	6n52		n.a.
F 2	11 45	19 35	0 14	10 55	0 19	25 3	4 0	20 54	0 56	15 8	1 38	1 30	2 20	3 20	0 42	22 57	0 38	14 32	4 49	20 25	20 44	6 55		n.a.
S 3	12 7	23 0	0n51	11 35	0 26	24 59	3 53	21 5	0 56	15 8	1 37	1 32	2 20	3 19	0 42	22 57	0 38	14 32	4 49	20 25	20 43	6 58		n.a.
S 4	12 28	25 26	1 55	12 15	0 32	24 53	3 47	21 16	0 57	15 7	1 37	1 35	2 20	3 17	0 42	22 57	0 38	14 32	4 49	20 25	20 42	7 1		n.a.
M 5	12 49	26 42	2 55	12 54	0 38	24 47	3 39	21 27	0 57	15 6	1 37	1 37	2 21	3 16	0 42	22 57	0 38	14 32	4 49	20 25	20 42	7 4		n.a.
T 6	13 10	26 37	3 48	13 33	0 44	24 40	3 31	21 37	0 57	15 6	1 36	1 40	2 21	3 15	0 42	22 57	0 38	14 31	4 49	20 26	20 41	7 8		n.a.
W 7	13 31	25 8	4 31	14 11	0 50	24 32	3 23	21 47	0 58	15 5	1 36	1 42	2 21	3 14	0 42	22 57	0 38	14 31	4 49	20 26	20 40	7 11		n.a.
T 8	13 52	22 14	5 0	14 48	0 56	24 23	3 14	21 57	0 58	15 4	1 36	1 45	2 21	3 12	0 42	22 57	0 38	14 31	4 49	20 26	20 40	7 14		n.a.
F 9	14 12	18 3	5 15	15 25	1 2	24 12	3 5	22 7	0 58	15 3	1 35	1 48	2 21	3 11	0 42	22 57	0 38	14 31	4 49	20 26	20 39	7 17		n.a.
S 10	14 32	12 46	5 10	16 2	1 7	24 1	2 55	22 16	0 59	15 2	1 35	1 50	2 21	3 10	0 42	22 57	0 38	14 30	4 49	20 25	20 38	7 20		n.a.
S 11	14 52	6 38	4 47	16 37	1 13	23 49	2 44	22 25	0 59	15 1	1 35	1 53	2 21	3 9	0 42	22 57	0 38	14 30	4 49	20 25	20 38	7 23		n.a.
M12	15 12	0s 1	4 3	17 12	1 18	23 36	2 33	22 34	1 0	15 0	1 35	1 55	2 21	3 8	0 42	22 57	0 38	14 30	4 49	20 24	20 37	7 26		n.a.
T 13	15 31	6 47	3 2	17 46	1 23	23 21	2 22	22 43	1 0	14 59	1 34	1 57	2 21	3 7	0 42	22 57	0 38	14 30	4 49	20 24	20 36	7 29		n.a.
W14	15 50	13 13	1 48	18 19	1 28	23 6	2 10	22 51	1 0	14 57	1 34	2 0	2 21	3 6	0 42	22 57	0 38	14 29	4 49	20 23	20 36	7 32		n.a.
T 15	16 9	18 50	0 27	18 51	1 33	22 50	1 57	22 59	1 1	14 56	1 34	2 2	2 21	3 4	0 42	22 57	0 38	14 29	4 49	20 23	20 35	7 36		n.a.
F 16	16 28	23 10	0s56	19 23	1 37	22 33	1 44	23 7	1 1	14 55	1 33	2 5	2 22	3 3	0 42	22 56	0 38	14 29	4 49	20 23	20 34	7 39		n.a.
S 17	16 46	25 54	2 12	19 53	1 41	22 15	1 31	23 15	1 1	14 53	1 33	2 7	2 22	3 2	0 42	22 56	0 38	14 29	4 49	20 23	20 34	7 42		n.a.
S 18	17 4	26 52	3 19	20 23	1 45	21 55	1 17	23 22	1 1	14 52	1 33	2 9	2 22	3 1	0 42	22 56	0 38	14 28	4 49	20 23	20 33	7 45		n.a.
M19	17 22	26 8	4 11	20 51	1 49	21 35	1 3	23 29	1 2	14 50	1 32	2 12	2 22	3 0	0 42	22 56	0 38	14 28	4 49	20 24	20 32	7 48		n.a.
T 20	17 39	23 56	4 49	21 19	1 52	21 15	0 48	23 36	1 2	14 48	1 32	2 14	2 22	2 59	0 42	22 56	0 38	14 28	4 49	20 24	20 32	7 51		n.a.
W21	17 56	20 35	5 11	21 45	1 56	20 53	0 33	23 43	1 2	14 47	1 32	2 16	2 22	2 58	0 42	22 56	0 38	14 28	4 49	20 24	20 31	7 54		n.a.
T 22	18 13	16 24	5 17	22 10	1 58	20 31	0 18	23 49	1 3	14 45	1 32	2 19	2 22	2 57	0 42	22 56	0 38	14 27	4 49	20 24	20 30	7 57		n.a.
F 23	18 29	11 39	5 9	22 34	2 1	20 9	0 3	23 55	1 3	14 43	1 31	2 21	2 22	2 56	0 42	22 56	0 38	14 27	4 49	20 24	20 29	8 0		n.a.
S 24	18 45	6 31	4 48	22 56	2 3	19 45	0n13	24 1	1 3	14 41	1 31	2 23	2 23	2 55	0 42	22 56	0 38	14 27	4 49	20 24	20 29	8 4		n.a.
S 25	19 1	1 13	4 14	23 17	2 5	19 22	0 28	24 6	1 3	14 39	1 31	2 25	2 23	2 54	0 42	22 56	0 38	14 27	4 49	20 23	20 28	8 7		n.a.
M26	19 16	4n 7	3 29	23 37	2 6	18 58	0 44	24 12	1 4	14 37	1 30	2 27	2 23	2 53	0 42	22 56	0 38	14 26	4 49	20 23	20 27	8 10		n.a.
T 27	19 31	9 18	2 36	23 55	2 7	18 34	0 59	24 17	1 4	14 35	1 30	2 30	2 23	2 53	0 42	22 56	0 38	14 26	4 49	20 23	20 27	8 13		n.a.
W28	19 45	14 11	1 36	24 12	2 7	18 11	1 15	24 21	1 4	14 33	1 30	2 32	2 23	2 52	0 42	22 55	0 38	14 26	4 49	20 23	20 26	8 16		n.a.
T 29	20 0	18 34	0 31	24 27	2 7	17 47	1 30	24 26	1 4	14 30	1 29	2 34	2 23	2 51	0 42	22 55	0 38	14 26	4 48	20 23	20 25	8 19		n.a.
F 30	20s13	22n15	0n36	24s40	2s 6	17s24	1n45	24s30	1s 4	14s28	1s29	2s36	2n23	2n50	0n43	22n55	0s38	14n25	4s48	20n23	20n25	8n22		n.a.

Julian Day Number = 1337849.5, Delta T = 07h18m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'22, Lahiri = -18°27'22 Julian Calendar 1 Nov. 1051 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1051 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 18	29♏53'04	18♊11	13♐32	23°R29	20♐36	26♒ 3	12♎ 2	24♍37	21°R38	24°R 1	29°R35	29♉40	28♈ 2	n.a.	S 1
S 2	4 2 14	0♐54'18	0♋31	15° 8	22♏54	21°23	26° 9	12° 7	24°39	21♊37	23♉59	29♉35	29°36	28° 9	n.a.	S 2
M 3	4 6 11	1°55'33	13° 1	16°44	22°21	22°11	26°16	12°12	24°41	21°35	23°58	29°35	29°33	28°15	n.a.	M 3
T 4	4 10 7	2°56'48	25°46	18°18	21°50	22°58	26°22	12°18	24°43	21°34	23°57	29°34	29°30	28°22	n.a.	T 4
W 5	4 14 4	3°58'02	8♌45	19°51	21°20	23°45	26°29	12°23	24°45	21°32	23°56	29°34	29°27	28°29	n.a.	W 5
T 6	4 18 0	4°59'16	22° 1	21°23	20°52	24°33	26°36	12°28	24°47	21°31	23°55	29°34	29°24	28°35	n.a.	T 6
F 7	4 21 57	6° 0'29	5♍36	22°53	20°26	25°20	26°43	12°33	24°49	21°29	23°53	29°D33	29°20	28°42	n.a.	F 7
S 8	4 25 53	7° 1'42	19°30	24°21	20° 3	26° 7	26°50	12°38	24°51	21°27	23°52	29°34	29°17	28°49	n.a.	S 8
S 9	4 29 50	8° 2'55	3♎43	25°46	19°41	26°55	26°57	12°43	24°53	21°26	23°51	29°34	29°14	28°55	n.a.	S 9
M10	4 33 47	9° 4'08	18°13	27° 8	19°22	27°42	27° 5	12°48	24°54	21°24	23°50	29°35	29°11	29° 2	n.a.	M10
T 11	4 37 43	10° 5'20	2♏57	28°26	19° 5	28°29	27°13	12°53	24°56	21°22	23°49	29°36	29° 8	29° 9	n.a.	T 11
W12	4 41 40	11° 6'31	17°49	29°40	18°51	29°17	27°21	12°58	24°57	21°21	23°47	29°36	29° 5	29°15	n.a.	W12
T 13	4 45 36	12° 7'42	2♐42	0♑48	18°39	0♑ 4	27°29	13° 3	24°59	21°19	23°46	29°R37	29° 1	29°22	n.a.	T 13
F 14	4 49 33	13° 8'53	17°28	1°51	18°29	0°51	27°37	13° 7	25° 0	21°17	23°45	29°36	28°58	29°29	n.a.	F 14
S 15	4 53 29	14°10'02	1♑59	2°47	18°22	1°39	27°45	13°12	25° 2	21°16	23°44	29°35	28°55	29°35	n.a.	S 15
S 16	4 57 26	15°11'11	16°10	3°35	18°18	2°26	27°53	13°16	25° 3	21°14	23°43	29°33	28°52	29°42	n.a.	S 16
M17	5 1 23	16°12'18	29°57	4°15	18°D16	3°14	28° 2	13°21	25° 4	21°12	23°42	29°31	28°49	29°49	n.a.	M17
T 18	5 5 19	17°13'24	13♒18	4°45	18°16	4° 1	28°11	13°25	25° 6	21°11	23°41	29°28	28°46	29°55	n.a.	T 18
W19	5 9 16	18°14'29	26°14	5° 6	18°19	4°48	28°20	13°29	25° 7	21° 9	23°39	29°26	28°42	0♉ 2	n.a.	W19
T 20	5 13 12	19°15'32	8♓48	5°R16	18°24	5°36	28°29	13°34	25° 8	21° 7	23°38	29°25	28°39	0° 9	n.a.	T 20
F 21	5 17 9	20°16'34	21° 3	5°14	18°32	6°23	28°38	13°38	25° 9	21° 6	23°37	29°D24	28°36	0°15	n.a.	F 21
S 22	5 21 5	21°17'35	3♈ 4	5° 1	18°42	7°10	28°47	13°42	25°10	21° 4	23°36	29°25	28°33	0°22	n.a.	S 22
S 23	5 25 2	22°18'34	14°57	4°37	18°54	7°58	28°56	13°46	25°11	21° 2	23°35	29°26	28°30	0°29	n.a.	S 23
M24	5 28 58	23°19'32	26°45	4° 2	19° 8	8°45	29° 6	13°49	25°12	21° 0	23°34	29°28	28°26	0°35	n.a.	M24
T 25	5 32 55	24°20'28	8♉34	3°17	19°24	9°32	29°16	13°53	25°13	20°59	23°33	29°30	28°23	0°42	n.a.	T 25
W26	5 36 52	25°21'23	20°27	2°22	19°42	10°19	29°25	13°57	25°14	20°57	23°32	29°31	28°20	0°49	n.a.	W26
T 27	5 40 48	26°22'17	2♊28	1°20	20° 2	11° 7	29°35	14° 0	25°15	20°55	23°31	29°R31	28°17	0°55	n.a.	T 27
F 28	5 44 45	27°23'09	14°40	0°13	20°25	11°54	29°45	14° 4	25°15	20°54	23°30	29°30	28°14	1° 2	n.a.	F 28
S 29	5 48 41	28°24'00	27° 5	29♐ 2	20°49	12°41	29°55	14° 7	25°16	20°52	23°29	29°28	28°11	1° 9	n.a.	S 29
S 30	5 52 38	29°24'49	9♋43	27°49	21°14	13°28	0♓ 6	14°11	25°17	20°50	23°28	29°24	28° 7	1°15	n.a.	S 30
M31	5 56 34	0♑25'37	22♋35	26♐36	21♏42	14♑16	0♓16	14♎14	25♍17	20♊49	23♉27	29♉19	28♉ 4	1♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s27	24n58	1n42	24s51	2s 5	17s 1	1n59	24s33	1s 5	14s26	1s29	2s38	2n24	2n49	0n43	22n55	0s38	14n25	4s48	20n23	20n24	8n25		n.a.
S 2	20 40	26 33	2 44	25 1	2 3	16 38	2 14	24 37	1 5	14 23	1 29	2 40	2 24	2 48	0 43	22 55	0 38	14 25	4 48	20 23	20 23	8 28		n.a.
M 3	20 53	26 48	3 39	25 9	2 1	16 17	2 27	24 40	1 5	14 21	1 28	2 42	2 24	2 48	0 43	22 55	0 38	14 25	4 48	20 23	20 23	8 32		n.a.
T 4	21 5	25 39	4 24	25 15	1 58	15 56	2 41	24 43	1 5	14 18	1 28	2 44	2 24	2 47	0 43	22 55	0 38	14 24	4 48	20 23	20 22	8 35		n.a.
W 5	21 17	23 7	4 57	25 19	1 54	15 35	2 54	24 46	1 5	14 16	1 28	2 46	2 24	2 46	0 43	22 55	0 38	14 24	4 48	20 23	20 21	8 38		n.a.
T 6	21 28	19 20	5 15	25 21	1 49	15 16	3 6	24 48	1 6	14 13	1 28	2 48	2 24	2 45	0 43	22 55	0 38	14 24	4 48	20 23	20 21	8 41		n.a.
F 7	21 39	14 29	5 16	25 21	1 43	14 58	3 18	24 50	1 6	14 10	1 27	2 49	2 25	2 45	0 43	22 55	0 38	14 24	4 48	20 23	20 20	8 44		n.a.
S 8	21 50	8 47	4 59	25 19	1 37	14 41	3 29	24 52	1 6	14 7	1 27	2 51	2 25	2 44	0 43	22 55	0 38	14 24	4 48	20 23	20 19	8 47		n.a.
S 9	22 0	2 31	4 23	25 15	1 30	14 25	3 39	24 53	1 6	14 5	1 27	2 53	2 25	2 43	0 43	22 54	0 38	14 23	4 48	20 23	20 18	8 50		n.a.
M10	22 10	4s 1	3 30	25 9	1 21	14 10	3 49	24 54	1 6	14 2	1 26	2 55	2 25	2 43	0 43	22 54	0 38	14 23	4 48	20 23	20 18	8 53		n.a.
T 11	22 19	10 28	2 23	25 1	1 12	13 57	3 59	24 55	1 6	13 59	1 26	2 57	2 25	2 42	0 43	22 54	0 38	14 23	4 48	20 23	20 17	8 56		n.a.
W12	22 28	16 23	1 5	24 51	1 2	13 44	4 8	24 56	1 6	13 56	1 26	2 58	2 25	2 41	0 43	22 54	0 38	14 23	4 47	20 23	20 16	8 59		n.a.
T 13	22 36	21 19	0s17	24 40	0 50	13 33	4 16	24 56	1 6	13 53	1 26	3 0	2 26	2 41	0 43	22 54	0 38	14 23	4 47	20 23	20 16	9 2		n.a.
F 14	22 44	24 50	1 37	24 26	0 38	13 23	4 23	24 56	1 7	13 50	1 25	3 2	2 26	2 40	0 43	22 54	0 38	14 22	4 47	20 23	20 15	9 6		n.a.
S 15	22 52	26 38	2 50	24 12	0 24	13 15	4 30	24 55	1 7	13 47	1 25	3 3	2 26	2 40	0 43	22 54	0 38	14 22	4 47	20 23	20 14	9 9		n.a.
S 16	22 59	26 38	3 50	23 56	0 10	13 8	4 36	24 55	1 7	13 43	1 25	3 5	2 26	2 39	0 43	22 54	0 38	14 22	4 47	20 23	20 13	9 12		n.a.
M17	23 6	24 58	4 35	23 39	0n 6	13 1	4 42	24 54	1 7	13 40	1 25	3 6	2 26	2 39	0 43	22 54	0 38	14 22	4 47	20 22	20 13	9 15		n.a.
T 18	23 12	21 56	5 4	23 22	0 22	12 56	4 48	24 52	1 7	13 37	1 24	3 8	2 27	2 38	0 43	22 53	0 38	14 22	4 47	20 21	20 12	9 18		n.a.
W19	23 17	17 54	5 15	23 4	0 40	12 53	4 52	24 51	1 7	13 33	1 24	3 9	2 27	2 38	0 43	22 53	0 38	14 21	4 47	20 21	20 11	9 21		n.a.
T 20	23 23	13 12	5 12	22 45	0 58	12 50	4 56	24 49	1 7	13 30	1 24	3 11	2 27	2 37	0 43	22 53	0 38	14 21	4 47	20 21	20 11	9 24		n.a.
F 21	23 28	8 5	4 54	22 27	1 16	12 49	5 0	24 47	1 7	13 27	1 24	3 12	2 27	2 37	0 43	22 53	0 38	14 21	4 47	20 21	20 10	9 27		n.a.
S 22	23 32	2 46	4 23	22 9	1 35	12 48	5 3	24 45	1 7	13 23	1 24	3 14	2 27	2 37	0 43	22 53	0 38	14 21	4 46	20 21	20 9	9 30		n.a.
S 23	23 36	2n35	3 42	21 51	1 53	12 49	5 6	24 42	1 7	13 20	1 23	3 15	2 28	2 36	0 43	22 53	0 38	14 21	4 46	20 21	20 9	9 33		n.a.
M24	23 39	7 49	2 51	21 34	2 12	12 50	5 8	24 39	1 7	13 16	1 23	3 16	2 28	2 36	0 43	22 53	0 38	14 21	4 46	20 21	20 8	9 36		n.a.
T 25	23 42	12 48	1 53	21 18	2 29	12 53	5 10	24 35	1 7	13 12	1 23	3 18	2 28	2 36	0 43	22 53	0 38	14 20	4 46	20 22	20 7	9 40		n.a.
W26	23 44	17 21	0 50	21 3	2 45	12 56	5 12	24 32	1 7	13 9	1 23	3 19	2 28	2 35	0 43	22 53	0 38	14 20	4 46	20 22	20 6	9 43		n.a.
T 27	23 46	21 15	0n16	20 49	3 0	13 1	5 13	24 28	1 7	13 5	1 22	3 20	2 28	2 35	0 43	22 53	0 38	14 20	4 46	20 22	20 6	9 46		n.a.
F 28	23 48	24 17	1 22	20 36	3 13	13 6	5 14	24 24	1 7	13 1	1 22	3 21	2 29	2 35	0 43	22 52	0 38	14 20	4 46	20 22	20 5	9 49		n.a.
S 29	23 49	26 13	2 25	20 25	3 24	13 12	5 14	24 19	1 7	12 57	1 22	3 23	2 29	2 34	0 44	22 52	0 38	14 20	4 46	20 21	20 4	9 52		n.a.
S 30	23 49	26 50	3 23	20 16	3 33	13 18	5 14	24 15	1 7	12 53	1 22	3 24	2 29	2 34	0 44	22 52	0 38	14 20	4 46	20 21	20 4	9 55		n.a.
M31	23s49	26n 1	4n10	20s 8	3n39	13s25	5n14	24s10	1s 7	12s49	1s22	3s25	2n29	2n34	0n44	22n52	0s38	14n20	4s45	20n19	20n 3	9n58		n.a.

Julian Day Number = 1337879.5, Delta T = 07h18m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'18, Lahiri = -18°27'18 Julian Calendar 1 Dec. 1051 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1051 BCE

The year -1050 astronomical counting style corresponds to year 1051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1050 BCE

JANUARY 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 31	1♑26'24	5♌40	25°R26	22♏11	15♑ 3	0♓26	14♎17	25♍18	20°R47	23°R26	29°R13	28♉ 1	1♉29	n.a.	T 1
W 2	6 4 28	2°27'09	18°59	24♐20	22°41	15°50	0°37	14°20	25°18	20♊45	23♉25	29♉ 8	27°58	1°35	n.a.	W 2
T 3	6 8 24	3°27'53	2♍29	23°20	23°13	16°37	0°48	14°23	25°18	20°44	23°24	29° 4	27°55	1°42	n.a.	T 3
F 4	6 12 21	4°28'36	16°12	22°26	23°47	17°24	0°59	14°26	25°19	20°42	23°23	29° 0	27°52	1°49	n.a.	F 4
S 5	6 16 17	5°29'17	0♎ 5	21°39	24°22	18°12	1° 9	14°29	25°19	20°40	23°23	28°D59	27°48	1°55	n.a.	S 5
S 6	6 20 14	6°29'57	14° 8	21° 0	24°59	18°59	1°20	14°32	25°19	20°39	23°22	28°59	27°45	2° 2	n.a.	S 6
M 7	6 24 10	7°30'36	28°20	20°29	25°36	19°46	1°32	14°34	25°19	20°37	23°21	29° 0	27°42	2° 9	n.a.	M 7
T 8	6 28 7	8°31'14	12♍39	20° 6	26°15	20°33	1°43	14°37	25°19	20°36	23°20	29° 2	27°39	2°15	n.a.	T 8
W 9	6 32 3	9°31'50	27° 3	19°50	26°55	21°20	1°54	14°39	25°R19	20°34	23°19	29°R 2	27°36	2°22	n.a.	W 9
T 10	6 36 0	10°32'25	11♐29	19°43	27°37	22° 7	2° 5	14°42	25°19	20°32	23°18	29° 2	27°32	2°29	n.a.	T 10
F 11	6 39 57	11°32'58	25°51	19°D42	28°19	22°54	2°17	14°44	25°19	20°31	23°18	28°59	27°29	2°35	n.a.	F 11
S 12	6 43 53	12°33'30	10♑ 4	19°49	29° 2	23°41	2°29	14°46	25°19	20°29	23°17	28°54	27°26	2°42	n.a.	S 12
S 13	6 47 50	13°34'00	24° 4	20° 1	29°47	24°28	2°40	14°48	25°19	20°28	23°16	28°48	27°23	2°49	n.a.	S 13
M14	6 51 46	14°34'28	7♒45	20°20	0♐32	25°15	2°52	14°50	25°19	20°26	23°16	28°40	27°20	2°55	n.a.	M14
T 15	6 55 43	15°34'54	21° 5	20°44	1°18	26° 2	3° 4	14°52	25°18	20°25	23°15	28°31	27°17	3° 2	n.a.	T 15
W16	6 59 39	16°35'18	4♓ 2	21°14	2° 5	26°49	3°16	14°54	25°18	20°23	23°14	28°24	27°13	3° 9	n.a.	W16
T 17	7 3 36	17°35'40	16°39	21°48	2°53	27°36	3°28	14°55	25°18	20°22	23°13	28°17	27°10	3°15	n.a.	T 17
F 18	7 7 32	18°35'59	28°57	22°27	3°42	28°22	3°40	14°57	25°17	20°20	23°13	28°13	27° 7	3°22	n.a.	F 18
S 19	7 11 29	19°36'17	11♈ 0	23°10	4°32	29° 9	3°52	14°58	25°17	20°19	23°12	28°11	27° 4	3°29	n.a.	S 19
S 20	7 15 26	20°36'32	22°53	23°56	5°22	29°56	4° 4	15° 0	25°16	20°18	23°12	28°D10	27° 1	3°35	n.a.	S 20
M21	7 19 22	21°36'45	4♉42	24°46	6°13	0♒43	4°17	15° 1	25°16	20°16	23°11	28°11	26°58	3°42	n.a.	M21
T 22	7 23 19	22°36'57	16°31	25°40	7° 5	1°30	4°29	15° 2	25°15	20°15	23°11	28°12	26°54	3°49	n.a.	T 22
W23	7 27 15	23°37'05	28°26	26°36	7°57	2°16	4°42	15° 3	25°14	20°13	23°10	28°R13	26°51	3°55	n.a.	W23
T 24	7 31 12	24°37'12	10♊32	27°35	8°50	3° 3	4°54	15° 4	25°13	20°12	23° 9	28°12	26°48	4° 2	n.a.	T 24
F 25	7 35 8	25°37'17	22°52	28°37	9°44	3°49	5° 7	15° 5	25°13	20°11	23° 9	28° 9	26°45	4° 8	n.a.	F 25
S 26	7 39 5	26°37'19	5♋29	29°41	10°38	4°36	5°20	15° 6	25°12	20° 9	23° 9	28° 3	26°42	4°15	n.a.	S 26
S 27	7 43 1	27°37'20	18°25	0♑47	11°33	5°23	5°32	15° 6	25°11	20° 8	23° 8	27°56	26°38	4°22	n.a.	S 27
M28	7 46 58	28°37'18	1♌39	1°56	12°28	6° 9	5°45	15° 7	25°10	20° 7	23° 8	27°46	26°35	4°28	n.a.	M28
T 29	7 50 55	29°37'14	15°10	3° 7	13°24	6°56	5°58	15° 8	25° 9	20° 6	23° 7	27°35	26°32	4°35	n.a.	T 29
W30	7 54 51	0♒37'08	28°55	4°20	14°20	7°42	6°11	15° 8	25° 8	20° 4	23° 7	27°25	26°29	4°42	n.a.	W30
T 31	7 58 48	1♒37'00	12♍51	5♑34	15♐17	8♒28	6♓24	15♎ 8	25♍ 7	20♊ 3	23♉ 7	27♉15	26♉26	4♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	23n46	4n46	20s 2	3n43	13s33	5n14	24s 4	1s 7	12s45	1s21	3s26	2n30	2n34	0n44	22n52	0s38	14n20	4s45	20n18	20n 2	10n 1		n.a.
W 2	23 48	20 13	5 7	19 58	3 44	13 42	5 13	23 59	1 7	12 41	1 21	3 27	2 30	2 34	0 44	22 52	0 38	14 19	4 45	20 17	20 1	10 4		n.a.
T 3	23 46	15 34	5 11	19 56	3 44	13 51	5 12	23 53	1 7	12 37	1 21	3 28	2 30	2 34	0 44	22 52	0 38	14 19	4 45	20 16	20 1	10 7		n.a.
F 4	23 45	10 5	4 58	19 56	3 41	14 1	5 10	23 47	1 7	12 33	1 21	3 29	2 30	2 34	0 44	22 52	0 38	14 19	4 45	20 15	20 0	10 10		n.a.
S 5	23 42	4 3	4 27	19 57	3 36	14 11	5 9	23 40	1 7	12 29	1 21	3 30	2 30	2 33	0 44	22 52	0 38	14 19	4 45	20 15	19 59	10 13		n.a.
S 6	23 40	2s17	3 40	20 1	3 30	14 21	5 7	23 34	1 7	12 25	1 20	3 30	2 31	2 33	0 44	22 52	0 38	14 19	4 45	20 15	19 58	10 16		n.a.
M 7	23 36	8 34	2 39	20 6	3 23	14 32	5 5	23 27	1 7	12 21	1 20	3 31	2 31	2 33	0 44	22 51	0 38	14 19	4 45	20 15	19 58	10 19		n.a.
T 8	23 33	14 29	1 28	20 13	3 15	14 43	5 3	23 19	1 7	12 17	1 20	3 32	2 31	2 33	0 44	22 51	0 38	14 19	4 44	20 16	19 57	10 22		n.a.
W 9	23 28	19 38	0 11	20 21	3 5	14 55	5 0	23 12	1 7	12 12	1 20	3 33	2 31	2 33	0 44	22 51	0 38	14 19	4 44	20 16	19 56	10 26		n.a.
T 10	23 24	23 38	1s 7	20 30	2 55	15 7	4 57	23 4	1 7	12 8	1 20	3 33	2 32	2 33	0 44	22 51	0 38	14 19	4 44	20 16	19 56	10 29		n.a.
F 11	23 19	26 5	2 20	20 41	2 45	15 19	4 55	22 56	1 7	12 4	1 19	3 34	2 32	2 34	0 44	22 51	0 38	14 19	4 44	20 15	19 55	10 32		n.a.
S 12	23 13	26 49	3 24	20 52	2 34	15 31	4 52	22 48	1 7	11 59	1 19	3 35	2 32	2 34	0 44	22 51	0 38	14 19	4 44	20 14	19 54	10 35		n.a.
S 13	23 7	25 48	4 14	21 4	2 22	15 44	4 48	22 39	1 6	11 55	1 19	3 35	2 32	2 34	0 44	22 51	0 38	14 19	4 44	20 13	19 53	10 38		n.a.
M14	23 1	23 15	4 48	21 17	2 11	15 56	4 45	22 31	1 6	11 50	1 19	3 36	2 33	2 34	0 44	22 51	0 37	14 19	4 44	20 11	19 53	10 41		n.a.
T 15	22 54	19 30	5 5	21 30	1 59	16 9	4 42	22 22	1 6	11 46	1 19	3 36	2 33	2 34	0 44	22 51	0 37	14 19	4 43	20 9	19 52	10 44		n.a.
W16	22 46	14 55	5 6	21 44	1 48	16 22	4 38	22 13	1 6	11 41	1 19	3 37	2 33	2 34	0 44	22 51	0 37	14 19	4 43	20 7	19 51	10 47		n.a.
T 17	22 39	9 50	4 52	21 58	1 36	16 35	4 34	22 3	1 6	11 37	1 18	3 37	2 33	2 34	0 44	22 51	0 37	14 19	4 43	20 6	19 50	10 50		n.a.
F 18	22 30	4 28	4 25	22 11	1 25	16 48	4 30	21 53	1 6	11 32	1 18	3 38	2 33	2 35	0 44	22 50	0 37	14 19	4 43	20 5	19 50	10 53		n.a.
S 19	22 22	0n57	3 46	22 25	1 14	17 1	4 26	21 43	1 6	11 27	1 18	3 38	2 34	2 35	0 44	22 50	0 37	14 19	4 43	20 4	19 49	10 56		n.a.
S 20	22 13	6 17	2 58	22 38	1 2	17 14	4 22	21 33	1 5	11 23	1 18	3 38	2 34	2 35	0 44	22 50	0 37	14 19	4 43	20 4	19 48	10 59		n.a.
M21	22 3	11 22	2 3	22 52	0 51	17 27	4 18	21 23	1 5	11 18	1 18	3 39	2 34	2 35	0 44	22 50	0 37	14 19	4 43	20 4	19 47	11 2		n.a.
T 22	21 53	16 3	1 3	23 4	0 41	17 40	4 14	21 12	1 5	11 13	1 18	3 39	2 34	2 36	0 44	22 50	0 37	14 19	4 42	20 5	19 47	11 5		n.a.
W23	21 43	20 9	0n 1	23 16	0 30	17 53	4 10	21 1	1 5	11 8	1 17	3 39	2 35	2 36	0 44	22 50	0 37	14 19	4 42	20 5	19 46	11 8		n.a.
T 24	21 32	23 28	1 6	23 28	0 20	18 5	4 5	20 50	1 5	11 3	1 17	3 39	2 35	2 36	0 44	22 50	0 37	14 19	4 42	20 5	19 45	11 11		n.a.
F 25	21 21	25 46	2 8	23 39	0 10	18 18	4 1	20 39	1 5	10 59	1 17	3 39	2 35	2 37	0 44	22 50	0 37	14 19	4 42	20 4	19 44	11 14		n.a.
S 26	21 10	26 48	3 6	23 49	0 0	18 30	3 56	20 28	1 4	10 54	1 17	3 39	2 35	2 37	0 45	22 50	0 37	14 19	4 42	20 3	19 44	11 17		n.a.
S 27	20 58	26 25	3 55	23 58	0s 9	18 42	3 51	20 16	1 4	10 49	1 17	3 39	2 36	2 37	0 45	22 50	0 37	14 19	4 42	20 1	19 43	11 20		n.a.
M28	20 46	24 32	4 33	24 7	0 18	18 54	3 47	20 4	1 4	10 44	1 17	3 39	2 36	2 38	0 45	22 50	0 37	14 19	4 41	19 59	19 42	11 23		n.a.
T 29	20 33	21 15	4 56	24 14	0 27	19 6	3 42	19 52	1 4	10 39	1 17	3 39	2 36	2 38	0 45	22 50	0 37	14 19	4 41	19 56	19 41	11 26		n.a.
W30	20 20	16 45	5 3	24 21	0 36	19 18	3 37	19 40	1 4	10 34	1 16	3 39	2 36	2 39	0 45	22 50	0 37	14 19	4 41	19 54	19 41	11 29		n.a.
T 31	20s 7	11n20	4n52	24s26	0s44	19s29	3n32	19s27	1s 3	10s29	1s16	3s39	2n37	2n39	0n45	22n50	0s37	14n19	4s41	19n52	19n40	11n33		n.a.

Julian Day Number = 1337910.5, Delta T = 07h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'14, Lahiri = -18°27'14 Julian Calendar 1 Jan. 1050 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1051 BCE

The year -1049 astronomical counting style corresponds to year 1050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1050 BCE

FEBRUARY 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 2 44	2♒36'50	26♍53	6♌51	16♐15	9♒15	6♓37	15♎ 8	25°R 5	20°R 2	23°R 6	27°R 8	26♉23	4♉55	n.a.	F 1
S 2	8 6 41	3°36'38	10♎59	8° 9	17°13	10° 1	6°50	15°R 8	25♍ 4	20♊ 1	23♉ 6	27♉ 4	26°19	5° 2	n.a.	S 2
S 3	8 10 37	4°36'25	25° 6	9°28	18°11	10°48	7° 3	15° 8	25° 3	20° 0	23° 6	27° 2	26°16	5° 8	n.a.	S 3
M 4	8 14 34	5°36'10	9♏13	10°49	19°10	11°34	7°17	15° 8	25° 2	19°59	23° 5	27°D 1	26°13	5°15	n.a.	M 4
T 5	8 18 30	6°35'53	23°18	12°12	20° 9	12°20	7°30	15° 8	25° 0	19°58	23° 5	27°R 2	26°10	5°22	n.a.	T 5
W 6	8 22 27	7°35'34	7♐21	13°36	21° 8	13° 6	7°43	15° 8	24°59	19°57	23° 5	27° 1	26° 7	5°28	n.a.	W 6
T 7	8 26 23	8°35'13	21°21	15° 2	22° 8	13°52	7°57	15° 7	24°57	19°56	23° 5	26°59	26° 4	5°35	n.a.	T 7
F 8	8 30 20	9°34'51	5♑16	16°29	23° 8	14°39	8°10	15° 7	24°56	19°55	23° 4	26°54	26° 0	5°42	n.a.	F 8
S 9	8 34 17	10°34'26	19° 3	17°58	24° 9	15°25	8°24	15° 6	24°54	19°54	23° 4	26°47	25°57	5°48	n.a.	S 9
S 10	8 38 13	11°34'00	2♒39	19°28	25°10	16°11	8°37	15° 5	24°53	19°53	23° 4	26°36	25°54	5°55	n.a.	S 10
M11	8 42 10	12°33'31	16° 2	20°59	26°11	16°57	8°51	15° 4	24°51	19°52	23° 4	26°24	25°51	6° 2	n.a.	M11
T 12	8 46 6	13°33'00	29° 9	22°31	27°13	17°43	9° 5	15° 4	24°50	19°51	23° 4	26°11	25°48	6° 8	n.a.	T 12
W13	8 50 3	14°32'26	11♓59	24° 5	28°15	18°29	9°18	15° 2	24°48	19°50	23° 4	25°59	25°44	6°15	n.a.	W13
T 14	8 53 59	15°31'51	24°30	25°41	29°17	19°14	9°32	15° 1	24°46	19°49	23° 4	25°48	25°41	6°22	n.a.	T 14
F 15	8 57 56	16°31'13	6♈46	27°17	0♑19	20° 0	9°46	15° 0	24°44	19°49	23°D 4	25°40	25°38	6°28	n.a.	F 15
S 16	9 1 52	17°30'32	18°49	28°55	1°22	20°46	9°59	14°59	24°42	19°48	23° 4	25°34	25°35	6°35	n.a.	S 16
S 17	9 5 49	18°29'49	0♉42	0♒34	2°25	21°32	10°13	14°57	24°41	19°47	23° 4	25°31	25°32	6°42	n.a.	S 17
M18	9 9 46	19°29'04	12°30	2°15	3°28	22°18	10°27	14°56	24°39	19°46	23° 4	25°30	25°29	6°48	n.a.	M18
T 19	9 13 42	20°28'17	24°19	3°57	4°31	23° 3	10°41	14°54	24°37	19°46	23° 4	25°30	25°25	6°55	n.a.	T 19
W20	9 17 39	21°27'27	6♊14	5°40	5°35	23°49	10°55	14°53	24°35	19°45	23° 4	25°30	25°22	7° 2	n.a.	W20
T 21	9 21 35	22°26'34	18°21	7°24	6°39	24°34	11° 9	14°51	24°33	19°44	23° 4	25°29	25°19	7° 8	n.a.	T 21
F 22	9 25 32	23°25'39	0♋45	9°10	7°43	25°20	11°23	14°49	24°31	19°44	23° 4	25°25	25°16	7°15	n.a.	F 22
S 23	9 29 28	24°24'42	13°29	10°58	8°47	26° 5	11°37	14°47	24°29	19°43	23° 5	25°19	25°13	7°21	n.a.	S 23
S 24	9 33 25	25°23'42	26°37	12°46	9°52	26°51	11°51	14°45	24°27	19°43	23° 5	25°10	25°10	7°28	n.a.	S 24
M25	9 37 21	26°22'40	10♌ 7	14°37	10°57	27°36	12° 5	14°43	24°25	19°42	23° 5	24°59	25° 6	7°35	n.a.	M25
T 26	9 41 18	27°21'36	24° 0	16°28	12° 2	28°22	12°19	14°41	24°22	19°42	23° 5	24°47	25° 3	7°41	n.a.	T 26
W27	9 45 14	28°20'30	8♍10	18°21	13° 7	29° 7	12°33	14°38	24°20	19°42	23° 6	24°35	25° 0	7°48	n.a.	W27
T 28	9 49 11	29♒19'21	22♍33	20♒15	14♑12	29♒52	12♓47	14♎36	24♍18	19♊41	23♉ 6	24♉24	24♉57	7♉55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s53	5n17	4n24	24s30	0s52	19s40	3n27	19s14	1s 3	10s24	1s16	3s39	2n37	2n40	0n45	22n49	0s37	14n19	4s41	19n50	19n39	11n36		n.a.
S 2	19 39	1s 3	3 39	24 33	0 59	19 51	3 22	19 2	1 3	10 19	1 16	3 39	2 37	2 40	0 45	22 49	0 37	14 19	4 41	19 49	19 38	11 39		n.a.
S 3	19 25	7 22	2 41	24 35	1 7	20 1	3 17	18 48	1 3	10 14	1 16	3 38	2 37	2 41	0 45	22 49	0 37	14 19	4 41	19 48	19 38	11 42		n.a.
M 4	19 10	13 19	1 33	24 35	1 13	20 11	3 12	18 35	1 2	10 9	1 16	3 38	2 38	2 41	0 45	22 49	0 37	14 19	4 40	19 48	19 37	11 45		n.a.
T 5	18 55	18 34	0 20	24 35	1 20	20 21	3 7	18 22	1 2	10 4	1 16	3 38	2 38	2 42	0 45	22 49	0 37	14 19	4 40	19 48	19 36	11 48		n.a.
W 6	18 40	22 47	0s55	24 32	1 26	20 30	3 2	18 8	1 2	9 58	1 16	3 38	2 38	2 43	0 45	22 49	0 37	14 19	4 40	19 48	19 35	11 51		n.a.
T 7	18 24	25 37	2 5	24 29	1 32	20 39	2 56	17 55	1 2	9 53	1 15	3 37	2 38	2 43	0 45	22 49	0 37	14 19	4 40	19 48	19 35	11 54		n.a.
F 8	18 8	26 51	3 8	24 24	1 37	20 47	2 51	17 41	1 1	9 48	1 15	3 37	2 39	2 44	0 45	22 49	0 37	14 20	4 40	19 47	19 34	11 57		n.a.
S 9	17 52	26 23	3 59	24 17	1 42	20 56	2 46	17 27	1 1	9 43	1 15	3 36	2 39	2 44	0 45	22 49	0 37	14 20	4 40	19 45	19 33	12 0		n.a.
S 10	17 35	24 20	4 35	24 9	1 47	21 3	2 41	17 12	1 1	9 37	1 15	3 36	2 39	2 45	0 45	22 49	0 37	14 20	4 39	19 42	19 32	12 3		n.a.
M11	17 18	20 59	4 56	23 59	1 51	21 10	2 36	16 58	1 0	9 32	1 15	3 35	2 39	2 46	0 45	22 49	0 37	14 20	4 39	19 40	19 32	12 6		n.a.
T 12	17 1	16 38	5 0	23 48	1 55	21 17	2 30	16 43	1 0	9 27	1 15	3 35	2 39	2 46	0 45	22 49	0 37	14 20	4 39	19 36	19 31	12 9		n.a.
W13	16 44	11 37	4 49	23 35	1 58	21 24	2 25	16 29	1 0	9 22	1 15	3 34	2 40	2 47	0 45	22 49	0 37	14 20	4 39	19 34	19 30	12 12		n.a.
T 14	16 26	6 15	4 25	23 20	2 1	21 29	2 20	16 14	1 0	9 16	1 15	3 33	2 40	2 48	0 45	22 49	0 37	14 20	4 39	19 31	19 29	12 15		n.a.
F 15	16 8	0 45	3 48	23 4	2 4	21 35	2 15	15 59	0 59	9 11	1 15	3 33	2 40	2 49	0 45	22 49	0 37	14 21	4 39	19 29	19 29	12 18		n.a.
S 16	15 50	4n42	3 1	22 46	2 6	21 39	2 9	15 44	0 59	9 5	1 15	3 32	2 40	2 49	0 45	22 49	0 37	14 21	4 38	19 28	19 28	12 21		n.a.
S 17	15 31	9 55	2 7	22 26	2 8	21 44	2 4	15 29	0 59	9 0	1 14	3 31	2 41	2 50	0 45	22 49	0 37	14 21	4 38	19 27	19 27	12 24		n.a.
M18	15 13	14 45	1 8	22 4	2 9	21 48	1 59	15 13	0 58	8 55	1 14	3 30	2 41	2 51	0 45	22 49	0 37	14 21	4 38	19 27	19 26	12 27		n.a.
T 19	14 54	19 3	0 6	21 41	2 10	21 51	1 54	14 58	0 58	8 49	1 14	3 30	2 41	2 52	0 45	22 49	0 37	14 21	4 38	19 27	19 25	12 30		n.a.
W20	14 35	22 37	0n57	21 15	2 10	21 54	1 49	14 42	0 58	8 44	1 14	3 29	2 41	2 53	0 45	22 49	0 37	14 21	4 38	19 27	19 25	12 33		n.a.
T 21	14 15	25 16	1 58	20 48	2 10	21 56	1 43	14 26	0 57	8 38	1 14	3 28	2 41	2 53	0 45	22 49	0 36	14 22	4 38	19 26	19 24	12 36		n.a.
F 22	13 55	26 44	2 55	20 19	2 9	21 57	1 38	14 10	0 57	8 33	1 14	3 27	2 42	2 54	0 45	22 49	0 36	14 22	4 37	19 25	19 23	12 39		n.a.
S 23	13 36	26 51	3 45	19 49	2 8	21 59	1 33	13 54	0 57	8 27	1 14	3 26	2 42	2 55	0 45	22 49	0 36	14 22	4 37	19 24	19 22	12 42		n.a.
S 24	13 16	25 29	4 24	19 16	2 7	21 59	1 28	13 38	0 56	8 22	1 14	3 25	2 42	2 56	0 45	22 49	0 36	14 22	4 37	19 22	19 22	12 45		n.a.
M25	12 55	22 38	4 50	18 41	2 4	21 59	1 23	13 22	0 56	8 16	1 14	3 24	2 42	2 57	0 45	22 49	0 36	14 22	4 37	19 19	19 21	12 48		n.a.
T 26	12 35	18 26	5 0	18 5	2 2	21 58	1 18	13 6	0 56	8 11	1 14	3 23	2 42	2 58	0 45	22 49	0 36	14 23	4 37	19 16	19 20	12 51		n.a.
W27	12 14	13 8	4 52	17 27	1 59	21 57	1 13	12 50	0 55	8 5	1 14	3 22	2 43	2 59	0 45	22 49	0 36	14 23	4 37	19 13	19 19	12 54		n.a.
T 28	11s54	7n 3	4n25	16s46	1s55	21s55	1n 8	12s33	0s55	8s 0	1s14	3s21	2n43	2n59	0n45	22n49	0s36	14n23	4s36	19n10	19n18	12n57		n.a.

Julian Day Number = 1337941.5, Delta T = 07h18m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'10, Lahiri = -18°27'10 Julian Calendar 1 Feb. 1050 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 8	0♓18'11	7♎ 1	22♒11	15♑18	0♓37	13♓ 1	14°R33	24°R16	19°R41	23♉ 6	24°R16	24♉54	8♉ 1	n.a.	F 1
S 2	9 57 4	1°16'58	21°30	24° 8	16°23	1°22	13°16	14♎31	24♍14	19♊40	23° 6	24♉10	24°50	8° 8	n.a.	S 2
S 3	10 1 1	2°15'44	5♏53	26° 7	17°29	2° 8	13°30	14°28	24°11	19°40	23° 7	24° 7	24°47	8°15	n.a.	S 3
M 4	10 4 57	3°14'27	20° 8	28° 7	18°35	2°53	13°44	14°26	24° 9	19°40	23° 7	24°D 6	24°44	8°21	n.a.	M 4
T 5	10 8 54	4°13'09	4♐14	0♓ 8	19°41	3°38	13°58	14°23	24° 7	19°40	23° 8	24°R 7	24°41	8°28	n.a.	T 5
W 6	10 12 50	5°11'50	18° 8	2°10	20°48	4°23	14°12	14°20	24° 4	19°40	23° 8	24° 6	24°38	8°35	n.a.	W 6
T 7	10 16 47	6°10'28	1♑53	4°14	21°54	5° 7	14°27	14°17	24° 2	19°39	23° 8	24° 4	24°35	8°41	n.a.	T 7
F 8	10 20 43	7° 9'05	15°27	6°18	23° 1	5°52	14°41	14°14	24° 0	19°39	23° 9	23°59	24°31	8°48	n.a.	F 8
S 9	10 24 40	8° 7'40	28°50	8°24	24° 8	6°37	14°55	14°11	23°57	19°39	23° 9	23°52	24°28	8°55	n.a.	S 9
S 10	10 28 37	9° 6'13	12♒ 2	10°30	25°15	7°22	15°10	14° 8	23°55	19°39	23°10	23°42	24°25	9° 1	n.a.	S 10
M11	10 32 33	10° 4'44	25° 3	12°36	26°22	8° 7	15°24	14° 4	23°52	19°D39	23°10	23°30	24°22	9° 8	n.a.	M11
T 12	10 36 30	11° 3'13	7♓50	14°43	27°29	8°51	15°38	14° 1	23°50	19°39	23°11	23°17	24°19	9°15	n.a.	T 12
W13	10 40 26	12° 1'40	20°24	16°50	28°36	9°36	15°52	13°58	23°47	19°39	23°12	23° 5	24°16	9°21	n.a.	W13
T 14	10 44 23	13° 0'05	2♈45	18°57	29°44	10°20	16° 7	13°54	23°45	19°39	23°12	22°55	24°12	9°28	n.a.	T 14
F 15	10 48 19	13°58'28	14°53	21° 4	0♒51	11° 5	16°21	13°51	23°42	19°39	23°13	22°46	24° 9	9°35	n.a.	F 15
S 16	10 52 16	14°56'49	26°52	23°10	1°59	11°49	16°35	13°47	23°40	19°39	23°13	22°41	24° 6	9°41	n.a.	S 16
S 17	10 56 12	15°55'08	8♉42	25°14	3° 6	12°34	16°50	13°44	23°37	19°40	23°14	22°38	24° 3	9°48	n.a.	S 17
M18	11 0 9	16°53'24	20°29	27°17	4°14	13°18	17° 4	13°40	23°35	19°40	23°15	22°D37	24° 0	9°54	n.a.	M18
T 19	11 4 5	17°51'39	2♊18	29°19	5°22	14° 2	17°18	13°36	23°32	19°40	23°15	22°37	23°56	10° 1	n.a.	T 19
W20	11 8 2	18°49'51	14°12	1♈18	6°30	14°47	17°33	13°32	23°30	19°40	23°16	22°R37	23°53	10° 8	n.a.	W20
T 21	11 11 59	19°48'01	26°19	3°16	7°38	15°31	17°47	13°29	23°27	19°41	23°17	22°37	23°50	10°14	n.a.	T 21
F 22	11 15 55	20°46'09	8♋42	5°10	8°47	16°15	18° 1	13°25	23°25	19°41	23°18	22°36	23°47	10°21	n.a.	F 22
S 23	11 19 52	21°44'15	21°27	7° 2	9°55	16°59	18°15	13°21	23°22	19°41	23°19	22°32	23°44	10°28	n.a.	S 23
S 24	11 23 48	22°42'19	4♌37	8°50	11° 3	17°43	18°30	13°17	23°20	19°42	23°19	22°26	23°41	10°34	n.a.	S 24
M25	11 27 45	23°40'21	18°14	10°36	12°12	18°27	18°44	13°13	23°17	19°42	23°20	22°18	23°37	10°41	n.a.	M25
T 26	11 31 41	24°38'21	2♍17	12°18	13°21	19°11	18°58	13° 9	23°14	19°43	23°21	22° 9	23°34	10°48	n.a.	T 26
W27	11 35 38	25°36'19	16°43	13°56	14°29	19°55	19°13	13° 5	23°12	19°43	23°22	22° 0	23°31	10°54	n.a.	W27
T 28	11 39 34	26°34'15	1♎26	15°31	15°38	20°39	19°27	13° 1	23° 9	19°44	23°23	21°52	23°28	11° 1	n.a.	T 28
F 29	11 43 31	27°32'09	16°18	17° 2	16°47	21°23	19°41	12°56	23° 7	19°44	23°24	21°46	23°25	11° 8	n.a.	F 29
S 30	11 47 27	28°30'02	1♏10	18°29	17°56	22° 6	19°55	12°52	23° 4	19°45	23°25	21°42	23°21	11°14	n.a.	S 30
S 31	11 51 24	29♓27'54	15♏56	19♈51	19♒ 5	22♓50	20♓ 9	12♎48	23♍ 2	19♊46	23♉25	21°D41	23♉18	11♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s33	0n33	3n41	16s 4	1s50	21s53	1n 3	12s16	0s54	7s54	1s14	3s20	2n43	3n 0	0n45	22n49	0s36	14n23	4s36	19n 8	19n18	12n59		n.a.
S 2	11 11	6s 0	2 43	15 21	1 46	21 50	0 58	12 0	0 54	7 49	1 14	3 18	2 43	3 1	0 45	22 49	0 36	14 24	4 36	19 7	19 17	13 2		n.a.
S 3	10 50	12 12	1 35	14 35	1 40	21 47	0 53	11 43	0 54	7 43	1 13	3 17	2 43	3 2	0 45	22 49	0 36	14 24	4 36	19 6	19 16	13 5		n.a.
M 4	10 29	17 43	0 21	13 47	1 34	21 42	0 49	11 26	0 53	7 37	1 13	3 16	2 44	3 3	0 45	22 49	0 36	14 24	4 36	19 6	19 15	13 8		n.a.
T 5	10 7	22 12	0s53	12 58	1 28	21 38	0 44	11 9	0 53	7 32	1 13	3 15	2 44	3 4	0 45	22 49	0 36	14 24	4 36	19 6	19 15	13 11		n.a.
W 6	9 45	25 20	2 4	12 7	1 21	21 32	0 39	10 52	0 52	7 26	1 13	3 14	2 44	3 5	0 45	22 49	0 36	14 25	4 36	19 6	19 14	13 14		n.a.
T 7	9 23	26 54	3 6	11 15	1 13	21 27	0 34	10 35	0 52	7 20	1 13	3 12	2 44	3 6	0 45	22 49	0 36	14 25	4 35	19 5	19 13	13 17		n.a.
F 8	9 1	26 49	3 56	10 21	1 5	21 20	0 30	10 18	0 52	7 15	1 13	3 11	2 44	3 7	0 45	22 49	0 36	14 25	4 35	19 4	19 12	13 20		n.a.
S 9	8 39	25 11	4 33	9 25	0 56	21 13	0 25	10 1	0 51	7 9	1 13	3 10	2 44	3 8	0 45	22 49	0 36	14 25	4 35	19 2	19 11	13 23		n.a.
S 10	8 17	22 10	4 55	8 28	0 47	21 5	0 21	9 44	0 51	7 4	1 13	3 8	2 45	3 9	0 45	22 49	0 36	14 26	4 35	19 0	19 11	13 26		n.a.
M11	7 55	18 6	5 1	7 31	0 37	20 57	0 16	9 26	0 50	6 58	1 13	3 7	2 45	3 10	0 45	22 49	0 36	14 26	4 35	18 57	19 10	13 29		n.a.
T 12	7 32	13 16	4 52	6 32	0 28	20 48	0 12	9 9	0 50	6 52	1 13	3 5	2 45	3 11	0 45	22 49	0 36	14 26	4 35	18 54	19 9	13 32		n.a.
W13	7 10	7 58	4 28	5 32	0 17	20 39	0 8	8 51	0 49	6 47	1 13	3 4	2 45	3 12	0 45	22 49	0 36	14 27	4 34	18 50	19 8	13 35		n.a.
T 14	6 47	2 26	3 52	4 32	0 7	20 29	0 3	8 34	0 49	6 41	1 13	3 2	2 45	3 13	0 45	22 49	0 36	14 27	4 34	18 48	19 7	13 38		n.a.
F 15	6 24	3n 6	3 6	3 32	0n 4	20 18	0s 1	8 16	0 49	6 35	1 13	3 1	2 45	3 14	0 45	22 49	0 36	14 27	4 34	18 46	19 7	13 41		n.a.
S 16	6 1	8 27	2 13	2 31	0 15	20 7	0 5	7 59	0 48	6 30	1 13	2 59	2 45	3 15	0 45	22 49	0 36	14 27	4 34	18 44	19 6	13 44		n.a.
S 17	5 38	13 28	1 13	1 31	0 26	19 55	0 9	7 41	0 48	6 24	1 13	2 58	2 45	3 16	0 45	22 49	0 36	14 28	4 34	18 43	19 5	13 47		n.a.
M18	5 15	17 58	0 11	0 31	0 38	19 43	0 13	7 23	0 47	6 18	1 13	2 56	2 46	3 17	0 45	22 49	0 36	14 28	4 34	18 43	19 4	13 50		n.a.
T 19	4 52	21 48	0n52	0n28	0 49	19 30	0 17	7 6	0 47	6 13	1 13	2 55	2 46	3 18	0 45	22 49	0 36	14 28	4 33	18 43	19 3	13 53		n.a.
W20	4 29	24 44	1 53	1 26	1 0	19 17	0 21	6 48	0 46	6 7	1 13	2 53	2 46	3 19	0 45	22 49	0 36	14 29	4 33	18 43	19 3	13 56		n.a.
T 21	4 6	26 36	2 50	2 23	1 10	19 3	0 25	6 30	0 46	6 1	1 13	2 52	2 46	3 20	0 45	22 49	0 36	14 29	4 33	18 43	19 2	13 58		n.a.
F 22	3 43	27 12	3 41	3 19	1 21	18 48	0 28	6 12	0 45	5 55	1 13	2 50	2 46	3 21	0 45	22 49	0 36	14 29	4 33	18 43	19 1	14 1		n.a.
S 23	3 20	26 23	4 22	4 13	1 31	18 33	0 32	5 54	0 45	5 50	1 13	2 48	2 46	3 22	0 45	22 49	0 36	14 30	4 33	18 42	19 0	14 4		n.a.
S 24	2 56	24 7	4 51	5 6	1 41	18 18	0 35	5 36	0 44	5 44	1 13	2 47	2 46	3 23	0 45	22 50	0 35	14 30	4 33	18 40	18 59	14 7		n.a.
M25	2 33	20 25	5 4	5 57	1 50	18 2	0 39	5 19	0 44	5 38	1 13	2 45	2 46	3 24	0 45	22 50	0 35	14 30	4 33	18 38	18 59	14 10		n.a.
T 26	2 10	15 29	5 0	6 45	1 59	17 45	0 42	5 1	0 43	5 33	1 13	2 43	2 46	3 25	0 45	22 50	0 35	14 31	4 32	18 36	18 58	14 13		n.a.
W27	1 46	9 34	4 38	7 32	2 7	17 28	0 46	4 43	0 43	5 27	1 13	2 42	2 46	3 26	0 45	22 50	0 35	14 31	4 32	18 34	18 57	14 16		n.a.
T 28	1 23	3 1	3 56	8 16	2 14	17 11	0 49	4 25	0 42	5 21	1 13	2 40	2 47	3 27	0 45	22 50	0 35	14 31	4 32	18 31	18 56	14 19		n.a.
F 29	1 0	3s46	2 58	8 58	2 21	16 53	0 52	4 7	0 42	5 16	1 13	2 38	2 47	3 28	0 45	22 50	0 35	14 32	4 32	18 30	18 55	14 22		n.a.
S 30	0 36	10 23	1 48	9 37	2 27	16 35	0 55	3 49	0 41	5 10	1 13	2 37	2 47	3 29	0 45	22 50	0 35	14 32	4 32	18 29	18 55	14 25		n.a.
S 31	0s13	16s23	0n31	10n14	2n33	16s16	0s58	3s31	0s41	5s 4	1s13	2s35	2n47	3n30	0n45	22n50	0s35	14n33	4s32	18n28	18n54	14n28		n.a.

Julian Day Number = 1337969.5, Delta T = 07h18m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'06, Lahiri = -18°27'06 Julian Calendar 1 March 1050 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1050 BCE

The year -1049 astronomical counting style corresponds to year 1050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 21	0♈25'44	0♐29	21♈10	20♒14	23♓34	20♓24	12°R44	22°R59	19♊46	23♉26	21♉41	23♉15	11♉28	n.a.	M 1
T 2	11 59 17	1°23'32	14°45	22°25	21°23	24°17	20°38	12♎39	22♍57	19°47	23°27	21°42	23°12	11°34	n.a.	T 2
W 3	12 3 14	2°21'20	28°44	23°35	22°32	25° 1	20°52	12°35	22°54	19°48	23°28	21°R42	23° 9	11°41	n.a.	W 3
T 4	12 7 10	3°19'06	12♑25	24°41	23°42	25°44	21° 6	12°31	22°52	19°49	23°29	21°42	23° 6	11°47	n.a.	T 4
F 5	12 11 7	4°16'51	25°49	25°43	24°51	26°28	21°20	12°26	22°49	19°49	23°30	21°40	23° 2	11°54	n.a.	F 5
S 6	12 15 3	5°14'34	8♒57	26°41	26° 1	27°11	21°34	12°22	22°47	19°50	23°31	21°36	22°59	12° 1	n.a.	S 6
S 7	12 19 0	6°12'17	21°51	27°34	27°10	27°54	21°48	12°18	22°44	19°51	23°32	21°30	22°56	12° 7	n.a.	S 7
M 8	12 22 56	7° 9'58	4♓32	28°22	28°20	28°37	22° 2	12°13	22°42	19°52	23°34	21°23	22°53	12°14	n.a.	M 8
T 9	12 26 53	8° 7'37	17° 1	29° 6	29°30	29°21	22°16	12° 9	22°39	19°53	23°35	21°15	22°50	12°21	n.a.	T 9
W10	12 30 50	9° 5'16	29°19	29°45	0♓39	0♈ 4	22°30	12° 4	22°37	19°54	23°36	21° 7	22°47	12°27	n.a.	W10
T 11	12 34 46	10° 2'52	11♈27	0♉20	1°49	0°47	22°44	12° 0	22°35	19°55	23°37	21° 1	22°43	12°34	n.a.	T 11
F 12	12 38 43	11° 0'28	23°26	0°49	2°59	1°30	22°58	11°56	22°32	19°56	23°38	20°56	22°40	12°41	n.a.	F 12
S 13	12 42 39	11°58'02	5♉18	1°14	4° 9	2°13	23°12	11°51	22°30	19°57	23°39	20°53	22°37	12°47	n.a.	S 13
S 14	12 46 36	12°55'35	17° 6	1°34	5°19	2°56	23°26	11°47	22°27	19°58	23°40	20°D51	22°34	12°54	n.a.	S 14
M15	12 50 32	13°53'06	28°52	1°50	6°29	3°39	23°40	11°42	22°25	19°59	23°41	20°52	22°31	13° 1	n.a.	M15
T 16	12 54 29	14°50'36	10♊41	2° 0	7°39	4°22	23°54	11°38	22°23	20° 0	23°43	20°53	22°27	13° 7	n.a.	T 16
W17	12 58 25	15°48'05	22°36	2° 6	8°49	5° 4	24° 7	11°33	22°21	20° 1	23°44	20°54	22°24	13°14	n.a.	W17
T 18	13 2 22	16°45'32	4♋42	2°R 7	9°59	5°47	24°21	11°29	22°18	20° 2	23°45	20°56	22°21	13°21	n.a.	T 18
F 19	13 6 19	17°42'57	17° 4	2° 3	11°10	6°30	24°35	11°25	22°16	20° 4	23°46	20°R57	22°18	13°27	n.a.	F 19
S 20	13 10 15	18°40'22	29°46	1°55	12°20	7°12	24°48	11°20	22°14	20° 5	23°48	20°56	22°15	13°34	n.a.	S 20
S 21	13 14 12	19°37'44	12♌53	1°43	13°30	7°55	25° 2	11°16	22°12	20° 6	23°49	20°54	22°12	13°40	n.a.	S 21
M22	13 18 8	20°35'06	26°27	1°26	14°41	8°37	25°16	11°11	22°10	20° 7	23°50	20°51	22° 8	13°47	n.a.	M22
T 23	13 22 5	21°32'26	10♍29	1° 6	15°51	9°20	25°29	11° 7	22° 7	20° 9	23°51	20°47	22° 5	13°54	n.a.	T 23
W24	13 26 1	22°29'45	24°58	0°43	17° 2	10° 2	25°43	11° 3	22° 5	20°10	23°53	20°43	22° 2	14° 0	n.a.	W24
T 25	13 29 58	23°27'02	9♎47	0°16	18°12	10°45	25°56	10°58	22° 3	20°11	23°54	20°39	21°59	14° 7	n.a.	T 25
F 26	13 33 54	24°24'19	24°51	29♈47	19°23	11°27	26° 9	10°54	22° 1	20°13	23°55	20°37	21°56	14°14	n.a.	F 26
S 27	13 37 51	25°21'34	9♏59	29°17	20°33	12° 9	26°23	10°50	21°59	20°14	23°57	20°35	21°52	14°20	n.a.	S 27
S 28	13 41 48	26°18'49	25° 4	28°44	21°44	12°51	26°36	10°46	21°57	20°16	23°58	20°D35	21°49	14°27	n.a.	S 28
M29	13 45 44	27°16'04	9♐55	28°11	22°55	13°33	26°49	10°42	21°55	20°17	23°59	20°36	21°46	14°34	n.a.	M29
T 30	13 49 41	28♈13'17	24♐29	27♈37	24♓ 6	14♈16	27♓ 2	10♎37	21♍54	20♊19	24♉ 1	20♉37	21♉43	14♉40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n10	21s21	0s47	10n48	2n37	15s56	1s 1	3s13	0s40	4s59	1s13	2s33	2n47	3n31	0n45	22n50	0s35	14n33	4s32	18n28	18n53	14n31		n.a.
T 2	0 34	24 56	2 1	11 20	2 41	15 36	1 4	2 55	0 40	4 53	1 13	2 31	2 47	3 32	0 45	22 50	0 35	14 33	4 31	18 29	18 52	14 33		n.a.
W 3	0 57	26 55	3 6	11 50	2 44	15 16	1 7	2 37	0 39	4 47	1 13	2 30	2 47	3 33	0 45	22 50	0 35	14 34	4 31	18 29	18 51	14 36		n.a.
T 4	1 20	27 12	3 59	12 16	2 45	14 56	1 9	2 19	0 39	4 42	1 13	2 28	2 47	3 34	0 45	22 50	0 35	14 34	4 31	18 29	18 51	14 39		n.a.
F 5	1 44	25 52	4 38	12 40	2 46	14 34	1 12	2 1	0 38	4 36	1 13	2 26	2 47	3 35	0 45	22 50	0 35	14 34	4 31	18 28	18 50	14 42		n.a.
S 6	2 7	23 8	5 1	13 2	2 46	14 13	1 15	1 43	0 38	4 31	1 13	2 24	2 47	3 36	0 45	22 51	0 35	14 35	4 31	18 27	18 49	14 45		n.a.
S 7	2 30	19 18	5 8	13 20	2 46	13 51	1 17	1 25	0 37	4 25	1 13	2 23	2 47	3 37	0 45	22 51	0 35	14 35	4 31	18 26	18 48	14 48		n.a.
M 8	2 53	14 39	5 0	13 36	2 44	13 29	1 19	1 7	0 37	4 19	1 13	2 21	2 47	3 38	0 45	22 51	0 35	14 36	4 31	18 24	18 47	14 51		n.a.
T 9	3 16	9 28	4 38	13 50	2 41	13 6	1 22	0 49	0 36	4 14	1 13	2 19	2 47	3 39	0 45	22 51	0 35	14 36	4 31	18 22	18 46	14 54		n.a.
W10	3 39	3 59	4 3	14 0	2 37	12 43	1 24	0 31	0 36	4 8	1 13	2 17	2 47	3 40	0 45	22 51	0 35	14 36	4 30	18 20	18 46	14 57		n.a.
T 11	4 2	1n34	3 18	14 8	2 32	12 20	1 26	0 13	0 35	4 3	1 13	2 16	2 47	3 41	0 45	22 51	0 35	14 37	4 30	18 18	18 45	14 59		n.a.
F 12	4 25	7 1	2 24	14 13	2 26	11 56	1 28	0n 5	0 35	3 57	1 13	2 14	2 47	3 42	0 45	22 51	0 35	14 37	4 30	18 16	18 44	15 2		n.a.
S 13	4 48	12 11	1 24	14 15	2 19	11 32	1 30	0 22	0 34	3 51	1 13	2 12	2 47	3 43	0 45	22 51	0 35	14 38	4 30	18 16	18 43	15 5		n.a.
S 14	5 11	16 53	0 20	14 15	2 11	11 8	1 31	0 40	0 34	3 46	1 13	2 10	2 47	3 44	0 45	22 51	0 35	14 38	4 30	18 15	18 42	15 8		n.a.
M15	5 34	20 56	0n44	14 12	2 2	10 43	1 33	0 58	0 33	3 40	1 13	2 9	2 47	3 45	0 45	22 52	0 35	14 38	4 30	18 15	18 42	15 11		n.a.
T 16	5 56	24 9	1 46	14 6	1 52	10 18	1 35	1 16	0 33	3 35	1 13	2 7	2 47	3 46	0 45	22 52	0 35	14 39	4 30	18 16	18 41	15 14		n.a.
W17	6 19	26 21	2 45	13 58	1 41	9 53	1 36	1 33	0 32	3 29	1 13	2 5	2 47	3 46	0 45	22 52	0 35	14 39	4 30	18 16	18 40	15 17		n.a.
T 18	6 41	27 21	3 37	13 47	1 29	9 27	1 38	1 51	0 31	3 24	1 13	2 4	2 47	3 47	0 45	22 52	0 35	14 40	4 29	18 17	18 39	15 19		n.a.
F 19	7 4	27 1	4 20	13 34	1 16	9 1	1 39	2 9	0 31	3 18	1 13	2 2	2 47	3 48	0 45	22 52	0 35	14 40	4 29	18 17	18 38	15 22		n.a.
S 20	7 26	25 17	4 52	13 18	1 2	8 35	1 41	2 26	0 30	3 13	1 14	2 0	2 47	3 49	0 45	22 52	0 35	14 40	4 29	18 17	18 37	15 25		n.a.
S 21	7 48	22 10	5 10	13 0	0 47	8 9	1 42	2 44	0 30	3 8	1 14	1 59	2 47	3 50	0 45	22 52	0 35	14 41	4 29	18 16	18 37	15 28		n.a.
M22	8 10	17 46	5 12	12 40	0 32	7 42	1 43	3 2	0 29	3 2	1 14	1 57	2 47	3 51	0 45	22 52	0 35	14 41	4 29	18 15	18 36	15 31		n.a.
T 23	8 32	12 17	4 55	12 18	0 16	7 15	1 44	3 19	0 29	2 57	1 14	1 55	2 46	3 52	0 45	22 52	0 35	14 42	4 29	18 14	18 35	15 34		n.a.
W24	8 53	5 59	4 19	11 54	0s 0	6 48	1 45	3 36	0 28	2 51	1 14	1 54	2 46	3 52	0 45	22 53	0 35	14 42	4 29	18 13	18 34	15 37		n.a.
T 25	9 15	0s48	3 26	11 29	0 17	6 21	1 46	3 54	0 28	2 46	1 14	1 52	2 46	3 53	0 45	22 53	0 34	14 43	4 29	18 12	18 33	15 39		n.a.
F 26	9 36	7 39	2 17	11 3	0 34	5 54	1 46	4 11	0 27	2 41	1 14	1 50	2 46	3 54	0 45	22 53	0 34	14 43	4 29	18 11	18 32	15 42		n.a.
S 27	9 58	14 8	0 58	10 36	0 51	5 26	1 47	4 28	0 26	2 35	1 14	1 49	2 46	3 55	0 45	22 53	0 34	14 43	4 28	18 11	18 32	15 45		n.a.
S 28	10 19	19 44	0s25	10 8	1 8	4 58	1 48	4 46	0 26	2 30	1 14	1 47	2 46	3 56	0 45	22 53	0 34	14 44	4 28	18 11	18 31	15 48		n.a.
M29	10 40	24 1	1 45	9 41	1 25	4 30	1 48	5 3	0 25	2 25	1 14	1 46	2 46	3 56	0 45	22 53	0 34	14 44	4 28	18 11	18 30	15 51		n.a.
T 30	11n 1	26s38	2s56	9n13	1s41	4s 2	1s49	5n20	0s25	2s20	1s14	1s44	2n46	3n57	0n45	22n53	0s34	14n45	4s28	18n11	18n29	15n54		n.a.

Julian Day Number = 1338000.5, Delta T = 07h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°34'02, Lahiri = -18°27'02 Julian Calendar 1 Apr. 1050 BCE == Greg. Calendar 22 March 1050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 37	29♈10'31	8♉39	27°R 4	25♓16	14♈58	27♓16	10°R33	21°R52	20♊20	24♉ 2	20♉38	21♉40	14♉47	n.a.	W 1
T 2	13 57 34	0♉ 7'43	22°27	26♈31	26°27	15°40	27°29	10♎29	21♍50	20°22	24° 3	20°39	21°37	14°54	n.a.	T 2
F 3	14 1 30	1° 4'55	5♒51	26° 0	27°38	16°21	27°42	10°25	21°48	20°23	24° 5	20°R39	21°33	15° 0	n.a.	F 3
S 4	14 5 27	2° 2'07	18°54	25°31	28°49	17° 3	27°55	10°21	21°46	20°25	24° 6	20°39	21°30	15° 7	n.a.	S 4
S 5	14 9 24	2°59'18	1♓38	25° 4	0♈ 0	17°45	28° 8	10°17	21°45	20°27	24° 7	20°37	21°27	15°14	n.a.	S 5
M 6	14 13 20	3°56'29	14° 6	24°39	1°11	18°27	28°21	10°14	21°43	20°28	24° 9	20°35	21°24	15°20	n.a.	M 6
T 7	14 17 17	4°53'40	26°22	24°19	2°22	19° 9	28°33	10°10	21°41	20°30	24°10	20°33	21°21	15°27	n.a.	T 7
W 8	14 21 13	5°50'50	8♈27	24° 1	3°34	19°50	28°46	10° 6	21°40	20°31	24°12	20°30	21°18	15°33	n.a.	W 8
T 9	14 25 10	6°47'59	20°24	23°48	4°45	20°32	28°59	10° 2	21°38	20°33	24°13	20°28	21°14	15°40	n.a.	T 9
F 10	14 29 6	7°45'08	2♉15	23°38	5°56	21°14	29°11	9°58	21°37	20°35	24°14	20°27	21°11	15°47	n.a.	F 10
S 11	14 33 3	8°42'17	14° 3	23°33	7° 7	21°55	29°24	9°55	21°35	20°37	24°16	20°27	21° 8	15°53	n.a.	S 11
S 12	14 36 59	9°39'25	25°50	23°D33	8°19	22°37	29°36	9°51	21°34	20°38	24°17	20°D27	21° 5	16° 0	n.a.	S 12
M13	14 40 56	10°36'33	7♊38	23°37	9°30	23°18	29°49	9°48	21°32	20°40	24°19	20°27	21° 2	16° 7	n.a.	M13
T 14	14 44 53	11°33'41	19°30	23°45	10°42	23°59	0♈ 1	9°44	21°31	20°42	24°20	20°28	20°58	16°13	n.a.	T 14
W15	14 48 49	12°30'48	1♋29	23°58	11°53	24°41	0°14	9°41	21°30	20°44	24°22	20°29	20°55	16°20	n.a.	W15
T 16	14 52 46	13°27'54	13°39	24°16	13° 4	25°22	0°26	9°38	21°28	20°46	24°23	20°29	20°52	16°27	n.a.	T 16
F 17	14 56 42	14°25'00	26° 2	24°39	14°16	26° 3	0°38	9°34	21°27	20°47	24°25	20°30	20°49	16°33	n.a.	F 17
S 18	15 0 39	15°22'05	8♌44	25° 6	15°28	26°44	0°50	9°31	21°26	20°49	24°26	20°30	20°46	16°40	n.a.	S 18
S 19	15 4 35	16°19'10	21°47	25°37	16°39	27°25	1° 2	9°28	21°25	20°51	24°28	20°R30	20°43	16°47	n.a.	S 19
M20	15 8 32	17°16'15	5♍15	26°14	17°51	28° 6	1°14	9°25	21°24	20°53	24°29	20°30	20°39	16°53	n.a.	M20
T 21	15 12 28	18°13'18	19° 8	26°54	19° 2	28°47	1°26	9°22	21°23	20°55	24°31	20°30	20°36	17° 0	n.a.	T 21
W22	15 16 25	19°10'22	3♎28	27°40	20°14	29°28	1°37	9°19	21°22	20°57	24°32	20°30	20°33	17° 7	n.a.	W22
T 23	15 20 22	20° 7'25	18°10	28°29	21°26	0♉ 9	1°49	9°16	21°21	20°59	24°33	20°D29	20°30	17°13	n.a.	T 23
F 24	15 24 18	21° 4'28	3♏10	29°23	22°38	0°50	2° 1	9°14	21°20	21° 1	24°35	20°29	20°27	17°20	n.a.	F 24
S 25	15 28 15	22° 1'31	18°21	0♉21	23°49	1°31	2°12	9°11	21°19	21° 3	24°36	20°R30	20°24	17°26	n.a.	S 25
S 26	15 32 11	22°58'34	3♐32	1°23	25° 1	2°12	2°24	9° 8	21°18	21° 5	24°38	20°29	20°20	17°33	n.a.	S 26
M27	15 36 8	23°55'37	18°35	2°29	26°13	2°52	2°35	9° 6	21°18	21° 7	24°39	20°29	20°17	17°40	n.a.	M27
T 28	15 40 4	24°52'41	3♑21	3°40	27°25	3°33	2°46	9° 3	21°17	21° 9	24°41	20°29	20°14	17°46	n.a.	T 28
W29	15 44 1	25°49'45	17°44	4°54	28°37	4°14	2°57	9° 1	21°16	21°11	24°42	20°28	20°11	17°53	n.a.	W29
T 30	15 47 58	26°46'49	1♒41	6°13	29°49	4°54	3° 8	8°59	21°16	21°13	24°44	20°28	20° 8	18° 0	n.a.	T 30
F 31	15 51 54	27♉43'54	15♒12	7♉35	1♉ 1	5♉35	3♈19	8♎57	21♍15	21♊15	24♉45	20♉27	20♉ 4	18♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n21	27s26	3s55	8n46	1s57	3s34	1s49	5n37	0s24	2s14	1s14	1s43	2n46	3n58	0n45	22n54	0s34	14n45	4s28	18n12	18n28	15n56		n.a.
T 2	11 42	26 30	4 38	8 20	2 12	3 6	1 49	5 54	0 24	2 9	1 14	1 41	2 46	3 58	0 45	22 54	0 34	14 46	4 28	18 12	18 27	15 59		n.a.
F 3	12 2	24 2	5 5	7 55	2 27	2 37	1 49	6 11	0 23	2 4	1 14	1 40	2 45	3 59	0 45	22 54	0 34	14 46	4 28	18 12	18 27	16 2		n.a.
S 4	12 22	20 23	5 16	7 32	2 40	2 9	1 49	6 28	0 22	1 59	1 15	1 38	2 45	4 0	0 45	22 54	0 34	14 46	4 28	18 12	18 26	16 5		n.a.
S 5	12 42	15 52	5 10	7 11	2 53	1 40	1 49	6 44	0 22	1 54	1 15	1 37	2 45	4 0	0 45	22 54	0 34	14 47	4 28	18 11	18 25	16 8		n.a.
M 6	13 2	10 47	4 50	6 51	3 4	1 11	1 49	7 1	0 21	1 48	1 15	1 35	2 45	4 1	0 45	22 54	0 34	14 47	4 28	18 11	18 24	16 10		n.a.
T 7	13 22	5 23	4 16	6 34	3 14	0 42	1 49	7 18	0 21	1 43	1 15	1 34	2 45	4 2	0 45	22 54	0 34	14 48	4 28	18 10	18 23	16 13		n.a.
W 8	13 41	0n10	3 32	6 19	3 23	0 13	1 49	7 34	0 20	1 38	1 15	1 33	2 45	4 2	0 45	22 55	0 34	14 48	4 27	18 10	18 22	16 16		n.a.
T 9	14 0	5 39	2 39	6 7	3 31	0n15	1 49	7 51	0 19	1 33	1 15	1 31	2 45	4 3	0 45	22 55	0 34	14 49	4 27	18 9	18 21	16 19		n.a.
F 10	14 19	10 54	1 39	5 57	3 38	0 44	1 48	8 7	0 19	1 28	1 15	1 30	2 44	4 3	0 45	22 55	0 34	14 49	4 27	18 9	18 21	16 22		n.a.
S 11	14 38	15 45	0 35	5 50	3 43	1 13	1 48	8 23	0 18	1 23	1 15	1 29	2 44	4 4	0 44	22 55	0 34	14 49	4 27	18 9	18 20	16 24		n.a.
S 12	14 56	20 0	0n30	5 46	3 47	1 43	1 47	8 40	0 18	1 18	1 15	1 27	2 44	4 5	0 44	22 55	0 34	14 50	4 27	18 9	18 19	16 27		n.a.
M13	15 14	23 29	1 34	5 45	3 50	2 12	1 47	8 56	0 17	1 13	1 15	1 26	2 44	4 5	0 44	22 55	0 34	14 50	4 27	18 9	18 18	16 30		n.a.
T 14	15 33	25 58	2 34	5 47	3 52	2 41	1 46	9 12	0 16	1 9	1 15	1 25	2 44	4 6	0 44	22 55	0 34	14 51	4 27	18 9	18 17	16 33		n.a.
W15	15 50	27 18	3 29	5 51	3 53	3 10	1 45	9 28	0 16	1 4	1 16	1 24	2 44	4 6	0 44	22 56	0 34	14 51	4 27	18 9	18 16	16 36		n.a.
T 16	16 8	27 20	4 14	5 58	3 52	3 39	1 44	9 44	0 15	0 59	1 16	1 23	2 43	4 7	0 44	22 56	0 34	14 52	4 27	18 9	18 15	16 38		n.a.
F 17	16 25	26 1	4 49	6 7	3 51	4 8	1 43	9 59	0 15	0 54	1 16	1 21	2 43	4 7	0 44	22 56	0 34	14 52	4 27	18 9	18 15	16 41		n.a.
S 18	16 42	23 21	5 11	6 20	3 48	4 36	1 43	10 15	0 14	0 49	1 16	1 20	2 43	4 7	0 44	22 56	0 34	14 52	4 27	18 10	18 14	16 44		n.a.
S 19	16 59	19 28	5 18	6 35	3 45	5 5	1 41	10 31	0 13	0 45	1 16	1 19	2 43	4 8	0 44	22 56	0 34	14 53	4 27	18 10	18 13	16 47		n.a.
M20	17 16	14 29	5 7	6 52	3 41	5 34	1 40	10 46	0 13	0 40	1 16	1 18	2 43	4 8	0 44	22 56	0 34	14 53	4 26	18 10	18 12	16 49		n.a.
T 21	17 32	8 38	4 39	7 11	3 35	6 3	1 39	11 2	0 12	0 35	1 16	1 17	2 42	4 9	0 44	22 57	0 34	14 54	4 26	18 9	18 11	16 52		n.a.
W22	17 48	2 9	3 53	7 33	3 29	6 31	1 38	11 17	0 12	0 31	1 16	1 16	2 42	4 9	0 44	22 57	0 34	14 54	4 26	18 9	18 10	16 55		n.a.
T 23	18 3	4s37	2 50	7 57	3 23	7 0	1 37	11 32	0 11	0 26	1 17	1 15	2 42	4 9	0 44	22 57	0 34	14 54	4 26	18 9	18 10	16 58		n.a.
F 24	18 19	11 17	1 35	8 23	3 15	7 28	1 35	11 47	0 10	0 21	1 17	1 14	2 42	4 10	0 44	22 57	0 34	14 55	4 26	18 9	18 9	17 0		n.a.
S 25	18 34	17 22	0 12	8 52	3 7	7 56	1 34	12 2	0 10	0 17	1 17	1 14	2 42	4 10	0 44	22 57	0 34	14 55	4 26	18 9	18 8	17 3		n.a.
S 26	18 49	22 22	1s12	9 22	2 58	8 24	1 32	12 17	0 9	0 12	1 17	1 13	2 41	4 10	0 44	22 57	0 34	14 56	4 26	18 9	18 7	17 6		n.a.
M27	19 3	25 49	2 30	9 53	2 49	8 52	1 31	12 32	0 9	0 8	1 17	1 12	2 41	4 10	0 44	22 57	0 34	14 56	4 26	18 9	18 6	17 9		n.a.
T 28	19 17	27 23	3 36	10 27	2 39	9 20	1 29	12 46	0 8	0 4	1 17	1 11	2 41	4 11	0 44	22 58	0 34	14 57	4 26	18 9	18 5	17 11		n.a.
W29	19 31	27 2	4 27	11 2	2 29	9 48	1 28	13 1	0 7	0n 1	1 17	1 10	2 41	4 11	0 44	22 58	0 34	14 57	4 26	18 9	18 4	17 14		n.a.
T 30	19 45	24 59	5 1	11 38	2 18	10 15	1 26	13 15	0 7	0 5	1 17	1 10	2 40	4 11	0 44	22 58	0 34	14 57	4 26	18 9	18 3	17 17		n.a.
F 31	19n58	21s33	5s16	12n16	2s 7	10n42	1s24	13n30	0s 6	0n 9	1s18	1s 9	2n40	4n11	0n44	22n58	0s34	14n58	4s26	18n 9	18n 3	17n20		n.a.

Julian Day Number = 1338030.5, Delta T = 07h18m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'58, Lahiri = -18°26'58 Julian Calendar 1 May 1050 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1050 BCE

The year -1049 astronomical counting style corresponds to year 1050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 51	28♉40'59	28♒17	9♉ 1	2♉13	6♉15	3♈30	8°R54	21°R15	21♊17	24♉47	20°D27	20♉ 1	18♉13	n.a.	S 1
S 2	15 59 47	29°38'04	10♓59	10°31	3°26	6°56	3°41	8♎52	21♍14	21°19	24°48	20♉27	19°58	18°20	n.a.	S 2
M 3	16 3 44	0♊35'10	23°22	12° 5	4°38	7°36	3°52	8°51	21°14	21°21	24°50	20°28	19°55	18°26	n.a.	M 3
T 4	16 7 40	1°32'17	5♈31	13°42	5°50	8°16	4° 2	8°49	21°14	21°24	24°51	20°29	19°52	18°33	n.a.	T 4
W 5	16 11 37	2°29'24	17°28	15°23	7° 2	8°56	4°13	8°47	21°13	21°26	24°53	20°30	19°49	18°40	n.a.	W 5
T 6	16 15 33	3°26'32	29°19	17° 7	8°15	9°37	4°23	8°45	21°13	21°28	24°54	20°31	19°45	18°46	n.a.	T 6
F 7	16 19 30	4°23'41	11♉ 6	18°54	9°27	10°17	4°33	8°44	21°13	21°30	24°56	20°32	19°42	18°53	n.a.	F 7
S 8	16 23 27	5°20'50	22°53	20°45	10°39	10°57	4°44	8°42	21°13	21°32	24°57	20°R32	19°39	19° 0	n.a.	S 8
S 9	16 27 23	6°18'00	4♊42	22°38	11°52	11°37	4°54	8°41	21°13	21°34	24°59	20°31	19°36	19° 6	n.a.	S 9
M10	16 31 20	7°15'10	16°35	24°34	13° 4	12°17	5° 4	8°39	21°D13	21°36	25° 0	20°30	19°33	19°13	n.a.	M10
T 11	16 35 16	8°12'21	28°35	26°32	14°17	12°57	5°13	8°38	21°13	21°39	25° 2	20°28	19°30	19°19	n.a.	T 11
W12	16 39 13	9° 9'33	10♋44	28°33	15°29	13°37	5°23	8°37	21°13	21°41	25° 3	20°25	19°26	19°26	n.a.	W12
T 13	16 43 9	10° 6'45	23° 3	0♊35	16°42	14°17	5°33	8°36	21°13	21°43	25° 4	20°22	19°23	19°33	n.a.	T 13
F 14	16 47 6	11° 3'57	5♌35	2°39	17°55	14°57	5°42	8°35	21°13	21°45	25° 6	20°20	19°20	19°39	n.a.	F 14
S 15	16 51 3	12° 1'10	18°21	4°45	19° 7	15°37	5°52	8°34	21°14	21°47	25° 7	20°17	19°17	19°46	n.a.	S 15
S 16	16 54 59	12°58'23	1♍26	6°51	20°20	16°16	6° 1	8°33	21°14	21°50	25° 9	20°16	19°14	19°53	n.a.	S 16
M17	16 58 56	13°55'37	14°49	8°57	21°33	16°56	6°10	8°33	21°14	21°52	25°10	20°D15	19°10	19°59	n.a.	M17
T 18	17 2 52	14°52'51	28°34	11° 4	22°46	17°36	6°19	8°32	21°15	21°54	25°12	20°16	19° 7	20° 6	n.a.	T 18
W19	17 6 49	15°50'06	12♎40	13°11	23°58	18°15	6°28	8°32	21°15	21°56	25°13	20°17	19° 4	20°13	n.a.	W19
T 20	17 10 45	16°47'22	27° 7	15°18	25°11	18°55	6°37	8°31	21°16	21°58	25°14	20°19	19° 1	20°19	n.a.	T 20
F 21	17 14 42	17°44'38	11♏52	17°24	26°24	19°34	6°45	8°31	21°16	22° 1	25°16	20°20	18°58	20°26	n.a.	F 21
S 22	17 18 38	18°41'55	26°50	19°30	27°37	20°14	6°54	8°31	21°17	22° 3	25°17	20°R20	18°55	20°33	n.a.	S 22
S 23	17 22 35	19°39'12	11♐53	21°35	28°50	20°53	7° 2	8°D31	21°17	22° 5	25°19	20°18	18°51	20°39	n.a.	S 23
M24	17 26 32	20°36'31	26°52	23°38	0♊ 3	21°32	7°11	8°31	21°18	22° 7	25°20	20°16	18°48	20°46	n.a.	M24
T 25	17 30 28	21°33'51	11♑40	25°41	1°16	22°12	7°19	8°31	21°19	22°10	25°21	20°12	18°45	20°52	n.a.	T 25
W26	17 34 25	22°31'12	26° 9	27°42	2°29	22°51	7°27	8°31	21°20	22°12	25°23	20° 7	18°42	20°59	n.a.	W26
T 27	17 38 21	23°28'34	10♒13	29°42	3°42	23°30	7°35	8°32	21°21	22°14	25°24	20° 2	18°39	21° 6	n.a.	T 27
F 28	17 42 18	24°25'58	23°49	1♋41	4°55	24° 9	7°42	8°32	21°22	22°16	25°25	19°58	18°36	21°12	n.a.	F 28
S 29	17 46 14	25°23'23	6♓59	3°38	6° 9	24°48	7°50	8°32	21°23	22°18	25°27	19°55	18°32	21°19	n.a.	S 29
S 30	17 50 11	26♊20'49	19♓43	5♋34	7♊22	25♉27	7♈57	8♎33	21♍24	22♊21	25♉28	19♉54	18♉29	21♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	17s10	5s15	12n55	1s55	11n 9	1s22	13n44	0s 5	0n14	1s18	1s 8	2n40	4n11	0n44	22n58	0s34	14n58	4s26	18n 9	18n 2	17n22		n.a.
S 2	20 24	12 8	4 57	13 34	1 44	11 36	1 20	13 58	0 5	0 18	1 18	1 8	2 40	4 12	0 44	22 58	0 34	14 59	4 26	18 9	18 1	17 25		n.a.
M 3	20 36	6 45	4 27	14 15	1 32	12 2	1 19	14 12	0 4	0 22	1 18	1 7	2 39	4 12	0 44	22 59	0 34	14 59	4 26	18 9	18 0	17 28		n.a.
T 4	20 48	1 12	3 45	14 56	1 20	12 28	1 17	14 26	0 4	0 26	1 18	1 7	2 39	4 12	0 44	22 59	0 34	14 59	4 26	18 9	17 59	17 30		n.a.
W 5	20 59	4n18	2 53	15 38	1 7	12 54	1 15	14 40	0 3	0 30	1 18	1 6	2 39	4 12	0 43	22 59	0 34	15 0	4 26	18 10	17 58	17 33		n.a.
T 6	21 11	9 37	1 55	16 20	0 55	13 20	1 13	14 53	0 2	0 34	1 19	1 6	2 39	4 12	0 43	22 59	0 34	15 0	4 26	18 10	17 57	17 36		n.a.
F 7	21 22	14 35	0 52	17 2	0 43	13 45	1 10	15 7	0 2	0 38	1 19	1 5	2 39	4 12	0 43	22 59	0 34	15 1	4 26	18 10	17 57	17 39		n.a.
S 8	21 32	19 0	0n13	17 44	0 31	14 11	1 8	15 20	0 1	0 42	1 19	1 5	2 38	4 12	0 43	22 59	0 33	15 1	4 26	18 10	17 56	17 41		n.a.
S 9	21 42	22 41	1 18	18 25	0 19	14 35	1 6	15 33	0 0	0 46	1 19	1 5	2 38	4 12	0 43	23 0	0 33	15 1	4 25	18 10	17 55	17 44		n.a.
M10	21 52	25 27	2 19	19 6	0 7	15 0	1 4	15 46	0n 0	0 50	1 19	1 5	2 38	4 12	0 43	23 0	0 33	15 2	4 25	18 10	17 54	17 47		n.a.
T 11	22 2	27 4	3 15	19 46	0n 5	15 24	1 2	15 59	0 1	0 54	1 19	1 4	2 37	4 12	0 43	23 0	0 33	15 2	4 25	18 9	17 53	17 49		n.a.
W12	22 11	27 25	4 3	20 25	0 16	15 48	1 0	16 12	0 2	0 58	1 20	1 4	2 37	4 12	0 43	23 0	0 33	15 2	4 25	18 8	17 52	17 52		n.a.
T 13	22 19	26 25	4 40	21 2	0 27	16 11	0 57	16 25	0 2	1 1	1 20	1 4	2 37	4 12	0 43	23 0	0 33	15 3	4 25	18 7	17 51	17 55		n.a.
F 14	22 28	24 5	5 5	21 38	0 37	16 34	0 55	16 37	0 3	1 5	1 20	1 4	2 37	4 12	0 43	23 0	0 33	15 3	4 25	18 7	17 50	17 57		n.a.
S 15	22 36	20 33	5 15	22 11	0 46	16 56	0 53	16 50	0 4	1 9	1 20	1 4	2 36	4 11	0 43	23 0	0 33	15 4	4 25	18 6	17 50	18 0		n.a.
S 16	22 43	15 56	5 9	22 43	0 56	17 19	0 50	17 2	0 4	1 12	1 20	1 4	2 36	4 11	0 43	23 1	0 33	15 4	4 25	18 6	17 49	18 3		n.a.
M17	22 50	10 28	4 47	23 12	1 4	17 40	0 48	17 14	0 5	1 16	1 20	1 4	2 36	4 11	0 43	23 1	0 33	15 4	4 25	18 6	17 48	18 5		n.a.
T 18	22 57	4 21	4 7	23 39	1 12	18 2	0 45	17 26	0 5	1 19	1 21	1 4	2 36	4 11	0 43	23 1	0 33	15 5	4 25	18 6	17 47	18 8		n.a.
W19	23 3	2s 8	3 13	24 3	1 19	18 22	0 43	17 38	0 6	1 22	1 21	1 4	2 35	4 11	0 43	23 1	0 33	15 5	4 25	18 6	17 46	18 11		n.a.
T 20	23 9	8 41	2 4	24 24	1 25	18 43	0 40	17 50	0 7	1 26	1 21	1 4	2 35	4 10	0 43	23 1	0 33	15 5	4 25	18 6	17 45	18 13		n.a.
F 21	23 15	14 54	0 46	24 43	1 31	19 3	0 38	18 1	0 7	1 29	1 21	1 4	2 35	4 10	0 43	23 1	0 33	15 6	4 25	18 7	17 44	18 16		n.a.
S 22	23 20	20 20	0s36	24 59	1 35	19 22	0 35	18 13	0 8	1 32	1 21	1 4	2 35	4 10	0 43	23 2	0 33	15 6	4 25	18 7	17 43	18 19		n.a.
S 23	23 25	24 29	1 56	25 12	1 40	19 41	0 33	18 24	0 9	1 36	1 22	1 4	2 34	4 10	0 43	23 2	0 33	15 6	4 25	18 6	17 42	18 21		n.a.
M24	23 29	26 54	3 7	25 23	1 43	19 59	0 30	18 35	0 9	1 39	1 22	1 5	2 34	4 9	0 43	23 2	0 33	15 7	4 25	18 6	17 42	18 24		n.a.
T 25	23 33	27 22	4 5	25 31	1 46	20 17	0 28	18 46	0 10	1 42	1 22	1 5	2 34	4 9	0 43	23 2	0 33	15 7	4 25	18 5	17 41	18 27		n.a.
W26	23 36	25 56	4 46	25 36	1 48	20 35	0 25	18 57	0 11	1 45	1 22	1 5	2 33	4 8	0 43	23 2	0 33	15 7	4 25	18 3	17 40	18 29		n.a.
T 27	23 39	22 53	5 8	25 38	1 49	20 51	0 23	19 8	0 11	1 48	1 22	1 6	2 33	4 8	0 43	23 2	0 33	15 8	4 25	18 2	17 39	18 32		n.a.
F 28	23 42	18 41	5 12	25 38	1 50	21 8	0 20	19 18	0 12	1 51	1 23	1 6	2 33	4 8	0 42	23 2	0 33	15 8	4 25	18 1	17 38	18 35		n.a.
S 29	23 44	13 42	4 59	25 36	1 50	21 23	0 18	19 29	0 13	1 53	1 23	1 6	2 33	4 7	0 42	23 3	0 33	15 8	4 25	18 0	17 37	18 37		n.a.
S 30	23n46	8s17	4s31	25n31	1n49	21n38	0s15	19n39	0n13	1n56	1s23	1s 7	2n32	4n 7	0n42	23n 3	0s33	15n 9	4s25	18n 0	17n36	18n40		n.a.

Julian Day Number = 1338061.5, Delta T = 07h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'53, Lahiri = -18°26'53 Julian Calendar 1 June 1050 BCE == Greg. Calendar 22 May 1050 BCE

The year -1049 astronomical counting style corresponds to year 1050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 8	27♊18'17	2♈ 6	7♋28	8♊35	26♉ 6	8♈ 4	8♎34	21♍25	22♊23	25♉29	19°D54	18♉26	21♉32	n.a.	M 1
T 2	17 58 4	28°15'46	14°13	9°21	9°49	26°45	8°12	8°34	21°26	22°25	25°31	19♉55	18°23	21°39	n.a.	T 2
W 3	18 2 1	29°13'17	26° 8	11°12	11° 2	27°24	8°19	8°35	21°27	22°27	25°32	19°56	18°20	21°46	n.a.	W 3
T 4	18 5 57	0♋10'49	7♉57	13° 1	12°15	28° 3	8°25	8°36	21°28	22°30	25°33	19°58	18°16	21°52	n.a.	T 4
F 5	18 9 54	1° 8'23	19°44	14°49	13°29	28°42	8°32	8°37	21°29	22°32	25°34	19°R58	18°13	21°59	n.a.	F 5
S 6	18 13 50	2° 5'58	1♊32	16°36	14°42	29°21	8°39	8°38	21°31	22°34	25°36	19°58	18°10	22° 6	n.a.	S 6
S 7	18 17 47	3° 3'35	13°26	18°21	15°56	29°59	8°45	8°40	21°32	22°36	25°37	19°55	18° 7	22°12	n.a.	S 7
M 8	18 21 43	4° 1'14	25°28	20° 5	17° 9	0♊38	8°51	8°41	21°34	22°38	25°38	19°50	18° 4	22°19	n.a.	M 8
T 9	18 25 40	4°58'54	7♋40	21°47	18°23	1°17	8°57	8°43	21°35	22°41	25°39	19°44	18° 1	22°26	n.a.	T 9
W10	18 29 37	5°56'35	20° 3	23°28	19°37	1°56	9° 3	8°44	21°37	22°43	25°40	19°36	17°57	22°32	n.a.	W10
T 11	18 33 33	6°54'18	2♌38	25° 7	20°50	2°34	9° 9	8°46	21°38	22°45	25°42	19°28	17°54	22°39	n.a.	T 11
F 12	18 37 30	7°52'02	15°25	26°45	22° 4	3°13	9°14	8°47	21°40	22°47	25°43	19°20	17°51	22°45	n.a.	F 12
S 13	18 41 26	8°49'48	28°25	28°21	23°18	3°51	9°20	8°49	21°42	22°49	25°44	19°12	17°48	22°52	n.a.	S 13
S 14	18 45 23	9°47'35	11♍39	29°56	24°32	4°30	9°25	8°51	21°43	22°51	25°45	19° 7	17°45	22°59	n.a.	S 14
M15	18 49 19	10°45'23	25° 6	1♌29	25°46	5° 8	9°30	8°53	21°45	22°54	25°46	19° 4	17°42	23° 5	n.a.	M15
T 16	18 53 16	11°43'12	8♎48	3° 1	26°59	5°46	9°35	8°55	21°47	22°56	25°47	19°D 3	17°38	23°12	n.a.	T 16
W17	18 57 12	12°41'03	22°45	4°32	28°13	6°24	9°40	8°57	21°49	22°58	25°48	19° 3	17°35	23°19	n.a.	W17
T 18	19 1 9	13°38'55	6♏56	6° 1	29°27	7° 3	9°44	9° 0	21°51	23° 0	25°49	19° 4	17°32	23°25	n.a.	T 18
F 19	19 5 6	14°36'48	21°22	7°29	0♋41	7°41	9°48	9° 2	21°53	23° 2	25°51	19°R 4	17°29	23°32	n.a.	F 19
S 20	19 9 2	15°34'44	5♐58	8°55	1°55	8°19	9°53	9° 5	21°55	23° 4	25°52	19° 3	17°26	23°39	n.a.	S 20
S 21	19 12 59	16°32'40	20°41	10°19	3° 9	8°57	9°57	9° 7	21°57	23° 6	25°53	19° 0	17°22	23°45	n.a.	S 21
M22	19 16 55	17°30'38	5♑23	11°43	4°23	9°35	10° 0	9°10	21°59	23° 8	25°54	18°54	17°19	23°52	n.a.	M22
T 23	19 20 52	18°28'38	19°59	13° 4	5°37	10°13	10° 4	9°12	22° 1	23°10	25°55	18°46	17°16	23°59	n.a.	T 23
W24	19 24 48	19°26'40	4♒20	14°24	6°52	10°51	10° 8	9°15	22° 3	23°12	25°56	18°37	17°13	24° 5	n.a.	W24
T 25	19 28 45	20°24'44	18°21	15°42	8° 6	11°29	10°11	9°18	22° 5	23°14	25°57	18°27	17°10	24°12	n.a.	T 25
F 26	19 32 41	21°22'49	1♓57	16°59	9°20	12° 7	10°14	9°21	22° 8	23°16	25°57	18°18	17° 7	24°19	n.a.	F 26
S 27	19 36 38	22°20'56	15° 8	18°14	10°34	12°44	10°17	9°24	22°10	23°18	25°58	18°10	17° 3	24°25	n.a.	S 27
S 28	19 40 35	23°19'06	27°54	19°27	11°49	13°22	10°20	9°27	22°12	23°20	25°59	18° 5	17° 0	24°32	n.a.	S 28
M29	19 44 31	24°17'18	10♈19	20°38	13° 3	14° 0	10°22	9°31	22°15	23°22	26° 0	18° 2	16°57	24°38	n.a.	M29
T 30	19 48 28	25°15'31	22°26	21°47	14°17	14°38	10°24	9°34	22°17	23°24	26° 1	18°D 1	16°54	24°45	n.a.	T 30
W31	19 52 24	26♋13'47	4♉22	22♌55	15♋32	15♊15	10♈27	9♎37	22♍19	23♊26	26♉ 2	18♉ 1	16♉51	24♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	2s41	3s52	25n25	1n48	21n53	0s12	19n49	0n14	1n59	1s23	1s 7	2n32	4n 6	0n42	23n 3	0s33	15n 9	4s25	18n 0	17n35	18n42		n.a.
T 2	23 49	2n54	3 3	25 16	1 47	22 7	0 10	19 59	0 15	2 2	1 23	1 8	2 32	4 6	0 42	23 3	0 33	15 9	4 25	18 0	17 34	18 45		n.a.
W 3	23 49	8 18	2 6	25 5	1 44	22 20	0 7	20 9	0 15	2 4	1 24	1 9	2 32	4 5	0 42	23 3	0 33	15 10	4 25	18 0	17 34	18 48		n.a.
T 4	23 49	13 22	1 5	24 52	1 42	22 33	0 5	20 18	0 16	2 7	1 24	1 9	2 31	4 5	0 42	23 3	0 33	15 10	4 25	18 1	17 33	18 50		n.a.
F 5	23 49	17 56	0 1	24 37	1 39	22 45	0 2	20 28	0 17	2 9	1 24	1 10	2 31	4 4	0 42	23 3	0 33	15 10	4 25	18 1	17 32	18 53		n.a.
S 6	23 48	21 49	1n 2	24 21	1 35	22 56	0n 0	20 37	0 17	2 12	1 24	1 11	2 31	4 4	0 42	23 3	0 33	15 10	4 25	18 1	17 31	18 55		n.a.
S 7	23 47	24 49	2 4	24 3	1 31	23 7	0 3	20 46	0 18	2 14	1 24	1 11	2 30	4 3	0 42	23 4	0 33	15 11	4 25	18 0	17 30	18 58		n.a.
M 8	23 46	26 45	3 0	23 43	1 27	23 17	0 5	20 55	0 19	2 16	1 25	1 12	2 30	4 2	0 42	23 4	0 33	15 11	4 25	17 59	17 29	19 1		n.a.
T 9	23 44	27 24	3 49	23 22	1 22	23 26	0 8	21 4	0 19	2 18	1 25	1 13	2 30	4 2	0 42	23 4	0 33	15 11	4 25	17 57	17 28	19 3		n.a.
W10	23 41	26 43	4 28	23 0	1 17	23 35	0 10	21 12	0 20	2 21	1 25	1 14	2 30	4 1	0 42	23 4	0 33	15 12	4 25	17 55	17 27	19 6		n.a.
T 11	23 38	24 39	4 54	22 37	1 11	23 43	0 13	21 21	0 21	2 23	1 25	1 15	2 29	4 1	0 42	23 4	0 33	15 12	4 25	17 53	17 26	19 8		n.a.
F 12	23 35	21 20	5 7	22 12	1 5	23 50	0 15	21 29	0 21	2 25	1 25	1 16	2 29	4 0	0 42	23 4	0 33	15 12	4 25	17 50	17 25	19 11		n.a.
S 13	23 31	16 56	5 3	21 47	0 59	23 57	0 18	21 37	0 22	2 27	1 26	1 17	2 29	3 59	0 42	23 4	0 33	15 12	4 25	17 48	17 25	19 13		n.a.
S 14	23 27	11 40	4 44	21 20	0 52	24 2	0 20	21 45	0 23	2 29	1 26	1 18	2 29	3 58	0 42	23 5	0 33	15 13	4 25	17 47	17 24	19 16		n.a.
M15	23 23	5 46	4 9	20 53	0 46	24 8	0 22	21 53	0 23	2 30	1 26	1 19	2 28	3 58	0 42	23 5	0 33	15 13	4 25	17 46	17 23	19 19		n.a.
T 16	23 18	0s30	3 19	20 25	0 39	24 12	0 25	22 0	0 24	2 32	1 26	1 20	2 28	3 57	0 42	23 5	0 33	15 13	4 25	17 46	17 22	19 21		n.a.
W17	23 12	6 52	2 17	19 56	0 31	24 16	0 27	22 8	0 25	2 34	1 27	1 21	2 28	3 56	0 42	23 5	0 33	15 13	4 25	17 46	17 21	19 24		n.a.
T 18	23 7	13 2	1 5	19 27	0 24	24 19	0 30	22 15	0 25	2 35	1 27	1 22	2 28	3 55	0 42	23 5	0 33	15 14	4 25	17 46	17 20	19 26		n.a.
F 19	23 0	18 35	0s12	18 57	0 16	24 21	0 32	22 22	0 26	2 37	1 27	1 23	2 27	3 54	0 42	23 5	0 33	15 14	4 25	17 46	17 19	19 29		n.a.
S 20	22 54	23 7	1 29	18 27	0 8	24 22	0 34	22 29	0 27	2 38	1 27	1 24	2 27	3 54	0 42	23 5	0 33	15 14	4 25	17 46	17 18	19 31		n.a.
S 21	22 47	26 10	2 41	17 56	0s 0	24 23	0 36	22 36	0 27	2 40	1 28	1 26	2 27	3 53	0 42	23 5	0 33	15 14	4 25	17 45	17 17	19 34		n.a.
M22	22 39	27 24	3 42	17 25	0 9	24 23	0 38	22 42	0 28	2 41	1 28	1 27	2 26	3 52	0 42	23 5	0 33	15 14	4 25	17 43	17 16	19 36		n.a.
T 23	22 31	26 42	4 27	16 53	0 17	24 23	0 41	22 49	0 29	2 42	1 28	1 28	2 26	3 51	0 41	23 6	0 33	15 15	4 25	17 41	17 15	19 39		n.a.
W24	22 23	24 15	4 55	16 22	0 26	24 21	0 43	22 55	0 30	2 43	1 28	1 30	2 26	3 50	0 41	23 6	0 33	15 15	4 25	17 38	17 15	19 41		n.a.
T 25	22 15	20 23	5 4	15 50	0 35	24 19	0 45	23 1	0 30	2 44	1 29	1 31	2 26	3 49	0 41	23 6	0 33	15 15	4 26	17 36	17 14	19 44		n.a.
F 26	22 6	15 32	4 56	15 18	0 44	24 16	0 47	23 7	0 31	2 45	1 29	1 32	2 25	3 48	0 41	23 6	0 33	15 15	4 26	17 33	17 13	19 47		n.a.
S 27	21 56	10 6	4 32	14 46	0 53	24 12	0 49	23 13	0 32	2 46	1 29	1 34	2 25	3 47	0 41	23 6	0 33	15 15	4 26	17 31	17 12	19 49		n.a.
S 28	21 46	4 25	3 54	14 15	1 2	24 8	0 51	23 18	0 32	2 47	1 29	1 35	2 25	3 46	0 41	23 6	0 33	15 16	4 26	17 29	17 11	19 52		n.a.
M29	21 36	1n17	3 7	13 43	1 11	24 3	0 53	23 23	0 33	2 48	1 29	1 37	2 25	3 45	0 41	23 6	0 33	15 16	4 26	17 29	17 10	19 54		n.a.
T 30	21 25	6 50	2 12	13 12	1 20	23 57	0 54	23 29	0 34	2 49	1 30	1 38	2 24	3 44	0 41	23 6	0 33	15 16	4 26	17 28	17 9	19 57		n.a.
W31	21n14	12n 3	1s12	12n41	1s30	23n50	0n56	23n34	0n34	2n49	1s30	1s40	2n24	3n43	0n41	23n 6	0s33	15n16	4s26	17n28	17n 8	19n59		n.a.

Julian Day Number = 1338091.5, Delta T = 07h18m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'49, Lahiri = -18°26'49 Julian Calendar 1 July 1050 BCE == Greg. Calendar 21 June 1050 BCE

The year -1049 astronomical counting style corresponds to year 1050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 21	27♋12'06	16♉11	23♌59	16♋46	15♊53	10♈28	9♎41	22♍22	23♊28	26♉ 3	18°R 2	16♉48	24♉58	n.a.	T 1
F 2	20 0 17	28°10'26	27°58	25° 2	18° 1	16°30	10°30	9°44	22°25	23°30	26° 4	18♉ 1	16°44	25° 5	n.a.	F 2
S 3	20 4 14	29° 8'49	9♊49	26° 2	19°15	17° 8	10°32	9°48	22°27	23°32	26° 4	17°59	16°41	25°12	n.a.	S 3
S 4	20 8 10	0♌ 7'14	21°49	27° 0	20°30	17°45	10°33	9°52	22°30	23°34	26° 5	17°55	16°38	25°18	n.a.	S 4
M 5	20 12 7	1° 5'41	4♋ 0	27°55	21°44	18°22	10°34	9°56	22°32	23°36	26° 6	17°47	16°35	25°25	n.a.	M 5
T 6	20 16 4	2° 4'10	16°24	28°46	22°59	19° 0	10°35	9°59	22°35	23°38	26° 7	17°37	16°32	25°32	n.a.	T 6
W 7	20 20 0	3° 2'42	29° 4	29°35	24°13	19°37	10°36	10° 3	22°38	23°40	26° 7	17°26	16°28	25°38	n.a.	W 7
T 8	20 23 57	4° 1'15	11♌59	0♍20	25°28	20°14	10°37	10° 7	22°41	23°41	26° 8	17°13	16°25	25°45	n.a.	T 8
F 9	20 27 53	4°59'50	25° 8	1° 2	26°43	20°51	10°37	10°12	22°43	23°43	26° 9	17° 1	16°22	25°52	n.a.	F 9
S 10	20 31 50	5°58'28	8♍29	1°40	27°57	21°28	10°R37	10°16	22°46	23°45	26° 9	16°50	16°19	25°58	n.a.	S 10
S 11	20 35 46	6°57'07	22° 2	2°13	29°12	22° 5	10°37	10°20	22°49	23°47	26°10	16°41	16°16	26° 5	n.a.	S 11
M12	20 39 43	7°55'48	5♎43	2°42	0♌27	22°42	10°37	10°24	22°52	23°48	26°10	16°35	16°13	26°12	n.a.	M12
T 13	20 43 39	8°54'31	19°33	3° 6	1°42	23°19	10°36	10°29	22°55	23°50	26°11	16°32	16° 9	26°18	n.a.	T 13
W14	20 47 36	9°53'15	3♏30	3°25	2°57	23°56	10°36	10°33	22°58	23°52	26°12	16°31	16° 6	26°25	n.a.	W14
T 15	20 51 32	10°52'02	17°34	3°38	4°11	24°33	10°35	10°38	23° 1	23°53	26°12	16°31	16° 3	26°31	n.a.	T 15
F 16	20 55 29	11°50'50	1♐44	3°45	5°26	25°10	10°34	10°42	23° 4	23°55	26°13	16°31	16° 0	26°38	n.a.	F 16
S 17	20 59 26	12°49'41	16° 0	3°R46	6°41	25°47	10°32	10°47	23° 7	23°57	26°13	16°29	15°57	26°45	n.a.	S 17
S 18	21 3 22	13°48'33	0♑18	3°40	7°56	26°23	10°31	10°52	23°10	23°58	26°14	16°24	15°53	26°51	n.a.	S 18
M19	21 7 19	14°47'27	14°35	3°27	9°11	27° 0	10°29	10°57	23°13	24° 0	26°14	16°16	15°50	26°58	n.a.	M19
T 20	21 11 15	15°46'23	28°47	3° 6	10°26	27°36	10°28	11° 2	23°17	24° 1	26°14	16° 6	15°47	27° 5	n.a.	T 20
W21	21 15 12	16°45'22	12♒49	2°39	11°41	28°13	10°25	11° 7	23°20	24° 3	26°15	15°54	15°44	27°11	n.a.	W21
T 22	21 19 8	17°44'22	26°34	2° 4	12°56	28°49	10°23	11°12	23°23	24° 4	26°15	15°42	15°41	27°18	n.a.	T 22
F 23	21 23 5	18°43'24	10♓ 0	1°21	14°11	29°26	10°21	11°17	23°26	24° 6	26°16	15°30	15°38	27°25	n.a.	F 23
S 24	21 27 1	19°42'29	23° 5	0°32	15°26	0♋ 2	10°18	11°22	23°30	24° 7	26°16	15°20	15°34	27°31	n.a.	S 24
S 25	21 30 58	20°41'36	5♈48	29♌36	16°41	0°38	10°15	11°27	23°33	24° 9	26°16	15°12	15°31	27°38	n.a.	S 25
M26	21 34 55	21°40'45	18°12	28°35	17°56	1°14	10°12	11°32	23°36	24°10	26°17	15° 8	15°28	27°45	n.a.	M26
T 27	21 38 51	22°39'57	0♉19	27°29	19°11	1°51	10° 9	11°38	23°40	24°11	26°17	15° 5	15°25	27°51	n.a.	T 27
W28	21 42 48	23°39'12	12°15	26°21	20°26	2°27	10° 6	11°43	23°43	24°13	26°17	15°D 4	15°22	27°58	n.a.	W28
T 29	21 46 44	24°38'28	24° 4	25°11	21°41	3° 3	10° 2	11°49	23°46	24°14	26°17	15°R 4	15°19	28° 5	n.a.	T 29
F 30	21 50 41	25°37'48	5♊53	24° 2	22°57	3°39	9°58	11°54	23°50	24°15	26°17	15° 4	15°15	28°11	n.a.	F 30
S 31	21 54 37	26♌37'09	17♊45	22♌55	24♌12	4♋15	9♈54	12♎ 0	23♍53	24♊17	26♉18	15♉ 2	15♉12	28♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	16n47	0s10	12n11	1s39	23n43	0n58	23n39	0n35	2n50	1s30	1s42	2n24	3n42	0n41	23n 7	0s33	15n16	4s26	17n29	17n 7	20n 2		n.a.
F 2	20 51	20 53	0n53	11 41	1 49	23 35	1 0	23 43	0 36	2 50	1 30	1 43	2 24	3 41	0 41	23 7	0 33	15 16	4 26	17 28	17 6	20 4		n.a.
S 3	20 39	24 9	1 53	11 12	1 58	23 26	1 1	23 48	0 37	2 51	1 31	1 45	2 23	3 40	0 41	23 7	0 33	15 17	4 26	17 28	17 5	20 7		n.a.
S 4	20 27	26 23	2 49	10 43	2 7	23 16	1 3	23 52	0 37	2 51	1 31	1 47	2 23	3 39	0 41	23 7	0 33	15 17	4 26	17 26	17 4	20 9		n.a.
M 5	20 14	27 24	3 38	10 16	2 16	23 6	1 5	23 56	0 38	2 51	1 31	1 48	2 23	3 38	0 41	23 7	0 33	15 17	4 26	17 24	17 4	20 11		n.a.
T 6	20 1	27 4	4 18	9 49	2 26	22 55	1 6	24 0	0 39	2 52	1 31	1 50	2 23	3 37	0 41	23 7	0 33	15 17	4 26	17 22	17 3	20 14		n.a.
W 7	19 47	25 20	4 46	9 23	2 35	22 43	1 8	24 4	0 39	2 52	1 32	1 52	2 23	3 36	0 41	23 7	0 33	15 17	4 26	17 18	17 2	20 16		n.a.
T 8	19 33	22 15	5 0	8 59	2 43	22 31	1 9	24 7	0 40	2 52	1 32	1 54	2 22	3 35	0 41	23 7	0 33	15 17	4 26	17 15	17 1	20 19		n.a.
F 9	19 19	18 1	4 58	8 36	2 52	22 18	1 10	24 11	0 41	2 52	1 32	1 56	2 22	3 33	0 41	23 7	0 33	15 17	4 26	17 11	17 0	20 21		n.a.
S 10	19 5	12 50	4 40	8 15	3 0	22 4	1 12	24 14	0 42	2 51	1 32	1 57	2 22	3 32	0 41	23 7	0 33	15 17	4 26	17 8	16 59	20 24		n.a.
S 11	18 50	6 58	4 6	7 55	3 8	21 50	1 13	24 17	0 42	2 51	1 33	1 59	2 22	3 31	0 41	23 7	0 33	15 17	4 26	17 5	16 58	20 26		n.a.
M12	18 35	0 43	3 18	7 38	3 16	21 35	1 14	24 20	0 43	2 51	1 33	2 1	2 21	3 30	0 41	23 8	0 33	15 18	4 26	17 4	16 57	20 29		n.a.
T 13	18 19	5s39	2 17	7 22	3 23	21 19	1 15	24 23	0 44	2 50	1 33	2 3	2 21	3 29	0 41	23 8	0 33	15 18	4 26	17 3	16 56	20 31		n.a.
W14	18 3	11 49	1 8	7 9	3 30	21 3	1 16	24 25	0 44	2 50	1 33	2 5	2 21	3 27	0 41	23 8	0 33	15 18	4 26	17 3	16 55	20 34		n.a.
T 15	17 47	17 26	0s 6	6 59	3 36	20 46	1 17	24 28	0 45	2 49	1 33	2 7	2 21	3 26	0 41	23 8	0 33	15 18	4 26	17 3	16 54	20 36		n.a.
F 16	17 31	22 8	1 20	6 52	3 41	20 28	1 18	24 30	0 46	2 49	1 34	2 9	2 21	3 25	0 41	23 8	0 33	15 18	4 26	17 2	16 53	20 38		n.a.
S 17	17 14	25 32	2 29	6 47	3 46	20 10	1 19	24 32	0 47	2 48	1 34	2 11	2 20	3 24	0 41	23 8	0 33	15 18	4 26	17 2	16 52	20 41		n.a.
S 18	16 57	27 19	3 29	6 46	3 49	19 52	1 20	24 34	0 47	2 47	1 34	2 13	2 20	3 22	0 41	23 8	0 33	15 18	4 26	17 0	16 52	20 43		n.a.
M19	16 39	27 15	4 16	6 49	3 51	19 32	1 21	24 35	0 48	2 46	1 34	2 15	2 20	3 21	0 41	23 8	0 33	15 18	4 27	16 58	16 51	20 46		n.a.
T 20	16 22	25 24	4 47	6 55	3 52	19 12	1 21	24 37	0 49	2 46	1 35	2 18	2 20	3 20	0 41	23 8	0 33	15 18	4 27	16 55	16 50	20 48		n.a.
W21	16 4	22 1	5 0	7 6	3 52	18 52	1 22	24 38	0 50	2 45	1 35	2 20	2 20	3 18	0 41	23 8	0 33	15 18	4 27	16 52	16 49	20 50		n.a.
T 22	15 46	17 28	4 55	7 20	3 50	18 31	1 22	24 39	0 50	2 43	1 35	2 22	2 19	3 17	0 41	23 8	0 33	15 18	4 27	16 48	16 48	20 53		n.a.
F 23	15 27	12 9	4 34	7 39	3 46	18 9	1 23	24 40	0 51	2 42	1 35	2 24	2 19	3 16	0 41	23 8	0 33	15 18	4 27	16 45	16 47	20 55		n.a.
S 24	15 8	6 26	3 58	8 1	3 41	17 47	1 23	24 41	0 52	2 41	1 35	2 26	2 19	3 14	0 40	23 8	0 33	15 18	4 27	16 42	16 46	20 58		n.a.
S 25	14 49	0 35	3 12	8 28	3 33	17 25	1 24	24 42	0 53	2 40	1 36	2 29	2 19	3 13	0 40	23 8	0 33	15 18	4 27	16 39	16 45	21 0		n.a.
M26	14 30	5n 8	2 17	8 59	3 24	17 2	1 24	24 42	0 53	2 38	1 36	2 31	2 19	3 12	0 40	23 8	0 33	15 18	4 27	16 38	16 44	21 2		n.a.
T 27	14 11	10 34	1 17	9 32	3 12	16 38	1 24	24 43	0 54	2 37	1 36	2 33	2 18	3 10	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 37	16 43	21 5		n.a.
W28	13 51	15 31	0 15	10 8	2 59	16 14	1 24	24 43	0 55	2 35	1 36	2 35	2 18	3 9	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 37	16 42	21 7		n.a.
T 29	13 31	19 51	0n48	10 46	2 43	15 50	1 25	24 43	0 56	2 34	1 36	2 38	2 18	3 8	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 37	16 41	21 9		n.a.
F 30	13 11	23 24	1 48	11 26	2 26	15 25	1 25	24 43	0 56	2 32	1 37	2 40	2 18	3 6	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 37	16 40	21 12		n.a.
S 31	12n50	25n58	2n44	12n 5	2s 8	15n 0	1n25	24n42	0n57	2n30	1s37	2s42	2n18	3n 5	0n40	23n 9	0s33	15n18	4s27	16n36	16n39	21n14		n.a.

Julian Day Number = 1338122.5, Delta T = 07h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'45, Lahiri = -18°26'45 Julian Calendar 1 Aug. 1050 BCE == Greg. Calendar 22 July 1050 BCE

The year -1049 astronomical counting style corresponds to year 1050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 34	27♌36'33	29♊48	21°R53	25♌27	4♋50	9°R50	12♎ 5	23♍57	24♊18	26♉18	14°R58	15♉ 9	28♉25	n.a.	S 1
M 2	22 2 30	28°36'00	12♋ 4	20♌56	26°42	5°26	9♈46	12°11	24° 0	24°19	26°18	14♉52	15° 6	28°31	n.a.	M 2
T 3	22 6 27	29°35'29	24°38	20° 8	27°57	6° 2	9°41	12°17	24° 4	24°20	26°18	14°42	15° 3	28°38	n.a.	T 3
W 4	22 10 23	0♍35'00	7♌31	19°28	29°13	6°38	9°36	12°22	24° 7	24°21	26°18	14°31	14°59	28°44	n.a.	W 4
T 5	22 14 20	1°34'34	20°44	18°58	0♍28	7°13	9°32	12°28	24°11	24°22	26°18	14°19	14°56	28°51	n.a.	T 5
F 6	22 18 17	2°34'10	4♍15	18°39	1°43	7°49	9°27	12°34	24°14	24°23	26°18	14° 7	14°53	28°58	n.a.	F 6
S 7	22 22 13	3°33'48	18° 2	18°D31	2°59	8°24	9°21	12°40	24°18	24°24	26°R18	13°56	14°50	29° 4	n.a.	S 7
S 8	22 26 10	4°33'27	2♎ 0	18°34	4°14	9° 0	9°16	12°46	24°22	24°25	26°18	13°48	14°47	29°11	n.a.	S 8
M 9	22 30 6	5°33'09	16° 5	18°48	5°29	9°35	9°10	12°52	24°25	24°26	26°18	13°42	14°44	29°18	n.a.	M 9
T 10	22 34 3	6°32'53	0♏15	19°12	6°44	10°10	9° 5	12°58	24°29	24°27	26°18	13°39	14°40	29°24	n.a.	T 10
W11	22 37 59	7°32'39	14°25	19°45	8° 0	10°45	8°59	13° 4	24°32	24°28	26°18	13°D39	14°37	29°31	n.a.	W11
T 12	22 41 56	8°32'27	28°34	20°28	9°15	11°20	8°53	13°10	24°36	24°29	26°18	13°39	14°34	29°38	n.a.	T 12
F 13	22 45 52	9°32'16	12♐40	21°19	10°30	11°56	8°47	13°17	24°40	24°30	26°18	13°R39	14°31	29°44	n.a.	F 13
S 14	22 49 49	10°32'08	26°43	22°18	11°46	12°30	8°40	13°23	24°44	24°31	26°18	13°38	14°28	29°51	n.a.	S 14
S 15	22 53 45	11°32'01	10♑42	23°22	13° 1	13° 5	8°34	13°29	24°47	24°32	26°17	13°35	14°25	29°58	n.a.	S 15
M16	22 57 42	12°31'56	24°35	24°33	14°17	13°40	8°27	13°36	24°51	24°32	26°17	13°29	14°21	0♊ 4	n.a.	M16
T 17	23 1 39	13°31'53	8♒20	25°49	15°32	14°15	8°21	13°42	24°55	24°33	26°17	13°21	14°18	0°11	n.a.	T 17
W18	23 5 35	14°31'51	21°55	27° 9	16°47	14°50	8°14	13°48	24°58	24°34	26°17	13°11	14°15	0°18	n.a.	W18
T 19	23 9 32	15°31'52	5♓17	28°33	18° 3	15°24	8° 7	13°55	25° 2	24°35	26°16	13° 0	14°12	0°24	n.a.	T 19
F 20	23 13 28	16°31'54	18°24	29°59	19°18	15°59	8° 0	14° 1	25° 6	24°35	26°16	12°51	14° 9	0°31	n.a.	F 20
S 21	23 17 25	17°31'58	1♈14	1♍29	20°33	16°33	7°53	14° 8	25°10	24°36	26°16	12°42	14° 5	0°38	n.a.	S 21
S 22	23 21 21	18°32'05	13°48	3° 1	21°49	17° 7	7°45	14°14	25°13	24°36	26°15	12°36	14° 2	0°44	n.a.	S 22
M23	23 25 18	19°32'13	26° 6	4°34	23° 4	17°42	7°38	14°21	25°17	24°37	26°15	12°32	13°59	0°51	n.a.	M23
T 24	23 29 14	20°32'24	8♉11	6° 9	24°20	18°16	7°30	14°27	25°21	24°37	26°15	12°D30	13°56	0°57	n.a.	T 24
W25	23 33 11	21°32'37	20° 5	7°45	25°35	18°50	7°23	14°34	25°25	24°38	26°14	12°31	13°53	1° 4	n.a.	W25
T 26	23 37 8	22°32'52	1♊54	9°22	26°50	19°24	7°15	14°41	25°28	24°38	26°14	12°32	13°50	1°11	n.a.	T 26
F 27	23 41 4	23°33'10	13°42	10°59	28° 6	19°58	7° 8	14°47	25°32	24°39	26°13	12°33	13°46	1°17	n.a.	F 27
S 28	23 45 1	24°33'29	25°34	12°37	29°21	20°32	7° 0	14°54	25°36	24°39	26°13	12°R34	13°43	1°24	n.a.	S 28
S 29	23 48 57	25°33'51	7♋36	14°15	0♎37	21° 6	6°52	15° 1	25°40	24°39	26°12	12°33	13°40	1°31	n.a.	S 29
M30	23 52 54	26♍34'15	19♋53	15♍53	1♎52	21♋39	6♈44	15♎ 8	25♍44	24♊40	26♉12	12♉30	13♉37	1♊37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n30	27n23	3n34	12n44	1s49	14n34	1n25	24n42	0n58	2n29	1s37	2s45	2n17	3n 3	0n40	23n 9	0s33	15n18	4s27	16n35	16n38	21n17		n.a.
M 2	12 9	27 29	4 14	13 21	1 29	14 8	1 24	24 41	0 59	2 27	1 37	2 47	2 17	3 2	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 33	16 37	21 19		n.a.
T 3	11 48	26 11	4 44	13 55	1 9	13 41	1 24	24 40	1 0	2 25	1 37	2 50	2 17	3 1	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 30	16 36	21 21		n.a.
W 4	11 27	23 30	4 59	14 27	0 49	13 14	1 24	24 39	1 0	2 23	1 37	2 52	2 17	2 59	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 27	16 36	21 24		n.a.
T 5	11 5	19 32	5 0	14 55	0 29	12 47	1 24	24 38	1 1	2 21	1 38	2 55	2 17	2 58	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 23	16 35	21 26		n.a.
F 6	10 43	14 29	4 43	15 19	0 10	12 19	1 23	24 37	1 2	2 18	1 38	2 57	2 17	2 56	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 20	16 34	21 28		n.a.
S 7	10 22	8 38	4 10	15 39	0n 8	11 51	1 23	24 36	1 3	2 16	1 38	2 59	2 17	2 55	0 40	23 9	0 33	15 18	4 27	16 16	16 33	21 31		n.a.
S 8	10 0	2 17	3 22	15 54	0 25	11 23	1 22	24 34	1 4	2 14	1 38	3 2	2 16	2 53	0 40	23 9	0 33	15 18	4 28	16 14	16 32	21 33		n.a.
M 9	9 37	4s16	2 21	16 4	0 40	10 55	1 22	24 32	1 4	2 12	1 38	3 4	2 16	2 52	0 40	23 9	0 33	15 18	4 28	16 12	16 31	21 35		n.a.
T 10	9 15	10 38	1 11	16 10	0 55	10 26	1 21	24 30	1 5	2 9	1 38	3 7	2 16	2 50	0 40	23 9	0 33	15 18	4 28	16 11	16 30	21 37		n.a.
W11	8 52	16 29	0s 4	16 11	1 7	9 56	1 20	24 28	1 6	2 7	1 38	3 10	2 16	2 49	0 40	23 9	0 33	15 18	4 28	16 11	16 29	21 40		n.a.
T 12	8 30	21 26	1 19	16 8	1 19	9 27	1 19	24 26	1 7	2 4	1 38	3 12	2 16	2 47	0 40	23 9	0 33	15 18	4 28	16 11	16 28	21 42		n.a.
F 13	8 7	25 8	2 28	16 1	1 28	8 57	1 19	24 24	1 8	2 2	1 39	3 15	2 16	2 46	0 40	23 9	0 33	15 18	4 28	16 11	16 27	21 44		n.a.
S 14	7 44	27 15	3 29	15 50	1 37	8 27	1 18	24 21	1 8	1 59	1 39	3 17	2 16	2 44	0 40	23 9	0 33	15 18	4 28	16 11	16 26	21 47		n.a.
S 15	7 21	27 38	4 16	15 35	1 44	7 57	1 17	24 19	1 9	1 56	1 39	3 20	2 15	2 43	0 40	23 9	0 33	15 18	4 28	16 10	16 25	21 49		n.a.
M16	6 58	26 16	4 48	15 16	1 50	7 27	1 16	24 16	1 10	1 54	1 39	3 22	2 15	2 41	0 40	23 9	0 33	15 17	4 28	16 8	16 24	21 51		n.a.
T 17	6 34	23 20	5 3	14 55	1 55	6 56	1 15	24 13	1 11	1 51	1 39	3 25	2 15	2 40	0 40	23 9	0 33	15 17	4 28	16 6	16 23	21 53		n.a.
W18	6 11	19 9	5 1	14 30	1 58	6 25	1 13	24 10	1 12	1 48	1 39	3 28	2 15	2 38	0 40	23 9	0 33	15 17	4 28	16 3	16 22	21 56		n.a.
T 19	5 48	14 5	4 42	14 3	2 1	5 54	1 12	24 7	1 13	1 45	1 39	3 30	2 15	2 37	0 40	23 9	0 33	15 17	4 28	16 0	16 21	21 58		n.a.
F 20	5 24	8 27	4 8	13 33	2 2	5 23	1 11	24 4	1 13	1 42	1 39	3 33	2 15	2 35	0 40	23 9	0 33	15 17	4 28	15 56	16 20	22 0		n.a.
S 21	5 0	2 35	3 23	13 2	2 3	4 52	1 10	24 0	1 14	1 39	1 39	3 36	2 15	2 34	0 40	23 9	0 33	15 17	4 28	15 54	16 19	22 3		n.a.
S 22	4 36	3n16	2 28	12 28	2 3	4 20	1 8	23 57	1 15	1 36	1 39	3 38	2 15	2 32	0 40	23 9	0 33	15 17	4 28	15 52	16 18	22 5		n.a.
M23	4 12	8 53	1 27	11 53	2 2	3 49	1 7	23 53	1 16	1 33	1 39	3 41	2 14	2 31	0 40	23 9	0 33	15 17	4 28	15 51	16 17	22 7		n.a.
T 24	3 48	14 5	0 23	11 16	2 1	3 17	1 6	23 49	1 17	1 30	1 39	3 44	2 14	2 29	0 40	23 10	0 33	15 17	4 28	15 50	16 16	22 9		n.a.
W25	3 24	18 42	0n41	10 38	1 59	2 46	1 4	23 45	1 18	1 27	1 39	3 46	2 14	2 28	0 40	23 10	0 33	15 16	4 28	15 50	16 15	22 11		n.a.
T 26	3 0	22 33	1 43	9 58	1 56	2 14	1 2	23 41	1 19	1 24	1 39	3 49	2 14	2 26	0 40	23 10	0 33	15 16	4 28	15 51	16 14	22 14		n.a.
F 27	2 36	25 28	2 40	9 18	1 53	1 42	1 1	23 37	1 19	1 21	1 39	3 52	2 14	2 25	0 40	23 10	0 33	15 16	4 28	15 51	16 14	22 16		n.a.
S 28	2 12	27 16	3 31	8 37	1 49	1 10	0 59	23 33	1 20	1 18	1 39	3 55	2 14	2 23	0 40	23 10	0 33	15 16	4 28	15 51	16 13	22 18		n.a.
S 29	1 47	27 49	4 14	7 55	1 45	0 38	0 57	23 28	1 21	1 15	1 39	3 57	2 14	2 22	0 40	23 10	0 33	15 16	4 28	15 51	16 12	22 20		n.a.
M30	1n23	27n 2	4n46	7n12	1n41	0n 6	0n56	23n24	1n22	1n12	1s39	4s 0	2n14	2n20	0n40	23n10	0s33	15n16	4s29	15n50	16n11	22n23		n.a.

Julian Day Number = 1338153.5, Delta T = 07h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'41, Lahiri = -18°26'41 Julian Calendar 1 Sept. 1050 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 50	27♍34'40	2♌29	17♍32	3♎ 8	22♋13	6°R36	15♎14	25♍47	24♊40	26°R11	12°R25	13♉34	1♊44	n.a.	T 1
W 2	0 0 47	28°35'08	15°27	19°10	4°23	22°46	6♈28	15°21	25°51	24°40	26♉11	12♉19	13°31	1°51	n.a.	W 2
T 3	0 4 43	29°35'38	28°49	20°48	5°38	23°20	6°20	15°28	25°55	24°40	26°10	12°11	13°27	1°57	n.a.	T 3
F 4	0 8 40	0♎36'10	12♍35	22°26	6°54	23°53	6°12	15°35	25°59	24°40	26°10	12° 4	13°24	2° 4	n.a.	F 4
S 5	0 12 37	1°36'43	26°41	24° 4	8° 9	24°26	6° 4	15°42	26° 2	24°41	26° 9	11°58	13°21	2°11	n.a.	S 5
S 6	0 16 33	2°37'18	11♎ 3	25°42	9°25	24°59	5°55	15°49	26° 6	24°41	26° 8	11°53	13°18	2°17	n.a.	S 6
M 7	0 20 30	3°37'55	25°36	27°20	10°40	25°32	5°47	15°56	26°10	24°41	26° 8	11°50	13°15	2°24	n.a.	M 7
T 8	0 24 26	4°38'34	10♏12	28°57	11°56	26° 5	5°39	16° 3	26°14	24°R41	26° 7	11°D49	13°11	2°31	n.a.	T 8
W 9	0 28 23	5°39'14	24°47	0♎34	13°11	26°38	5°31	16°10	26°17	24°41	26° 6	11°49	13° 8	2°37	n.a.	W 9
T 10	0 32 19	6°39'55	9♐14	2°11	14°26	27°11	5°23	16°17	26°21	24°41	26° 6	11°50	13° 5	2°44	n.a.	T 10
F 11	0 36 16	7°40'38	23°31	3°47	15°42	27°43	5°14	16°23	26°25	24°40	26° 5	11°52	13° 2	2°51	n.a.	F 11
S 12	0 40 12	8°41'22	7♑35	5°24	16°57	28°16	5° 6	16°30	26°29	24°40	26° 4	11°R53	12°59	2°57	n.a.	S 12
S 13	0 44 9	9°42'07	21°26	7° 0	18°13	28°48	4°58	16°37	26°32	24°40	26° 3	11°52	12°56	3° 4	n.a.	S 13
M14	0 48 6	10°42'54	5♒ 4	8°36	19°28	29°20	4°50	16°44	26°36	24°40	26° 3	11°50	12°52	3°11	n.a.	M14
T 15	0 52 2	11°43'41	18°28	10°11	20°44	29°53	4°42	16°51	26°40	24°40	26° 2	11°46	12°49	3°17	n.a.	T 15
W16	0 55 59	12°44'30	1♓38	11°46	21°59	0♌25	4°34	16°58	26°43	24°40	26° 1	11°42	12°46	3°24	n.a.	W16
T 17	0 59 55	13°45'20	14°36	13°22	23°14	0°56	4°26	17° 6	26°47	24°39	26° 0	11°37	12°43	3°31	n.a.	T 17
F 18	1 3 52	14°46'11	27°20	14°57	24°30	1°28	4°18	17°13	26°51	24°39	25°59	11°32	12°40	3°37	n.a.	F 18
S 19	1 7 48	15°47'03	9♈51	16°31	25°45	2° 0	4°10	17°20	26°54	24°39	25°58	11°29	12°36	3°44	n.a.	S 19
S 20	1 11 45	16°47'56	22°11	18° 6	27° 0	2°31	4° 2	17°27	26°58	24°38	25°57	11°26	12°33	3°50	n.a.	S 20
M21	1 15 41	17°48'51	4♉19	19°40	28°16	3° 3	3°55	17°34	27° 2	24°38	25°56	11°24	12°30	3°57	n.a.	M21
T 22	1 19 38	18°49'48	16°18	21°15	29°31	3°34	3°47	17°41	27° 5	24°37	25°56	11°D24	12°27	4° 4	n.a.	T 22
W23	1 23 34	19°50'45	28°10	22°49	0♏46	4° 5	3°39	17°48	27° 9	24°37	25°55	11°25	12°24	4°10	n.a.	W23
T 24	1 27 31	20°51'44	9♊58	24°23	2° 2	4°36	3°32	17°55	27°12	24°36	25°54	11°27	12°21	4°17	n.a.	T 24
F 25	1 31 28	21°52'45	21°46	25°57	3°17	5° 7	3°24	18° 2	27°16	24°36	25°53	11°29	12°17	4°24	n.a.	F 25
S 26	1 35 24	22°53'46	3♋38	27°31	4°32	5°38	3°17	18° 9	27°19	24°35	25°52	11°30	12°14	4°30	n.a.	S 26
S 27	1 39 21	23°54'50	15°38	29° 5	5°48	6° 8	3°10	18°16	27°23	24°34	25°51	11°31	12°11	4°37	n.a.	S 27
M28	1 43 17	24°55'54	27°52	0♏39	7° 3	6°39	3° 3	18°23	27°26	24°34	25°50	11°R31	12° 8	4°44	n.a.	M28
T 29	1 47 14	25°57'00	10♌24	2°13	8°18	7° 9	2°56	18°30	27°30	24°33	25°49	11°31	12° 5	4°50	n.a.	T 29
W30	1 51 10	26°58'06	23°18	3°46	9°34	7°39	2°49	18°37	27°33	24°32	25°48	11°29	12° 2	4°57	n.a.	W30
T 31	1 55 7	27♎59'14	6♍37	5♏20	10♏49	8♌ 9	2♈42	18♎44	27♍37	24♊32	25♉46	11♉28	11♉58	5♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n59	24n51	5n 5	6n29	1n36	0s26	0n54	23n19	1n23	1n 9	1s39	4s 3	2n14	2n19	0n40	23n10	0s33	15n16	4s29	15n49	16n10	22n25		n.a.
W 2	0 34	21 22	5 9	5 45	1 31	0 58	0 52	23 15	1 24	1 5	1 39	4 5	2 14	2 17	0 40	23 10	0 33	15 15	4 29	15 47	16 9	22 27		n.a.
T 3	0 10	16 41	4 56	5 1	1 26	1 31	0 50	23 10	1 25	1 2	1 39	4 8	2 13	2 16	0 40	23 10	0 33	15 15	4 29	15 44	16 8	22 29		n.a.
F 4	0s15	11 2	4 27	4 17	1 21	2 3	0 48	23 5	1 26	0 59	1 39	4 11	2 13	2 14	0 40	23 10	0 33	15 15	4 29	15 42	16 7	22 31		n.a.
S 5	0 39	4 42	3 41	3 32	1 15	2 35	0 46	23 0	1 27	0 56	1 39	4 14	2 13	2 12	0 40	23 10	0 33	15 15	4 29	15 40	16 6	22 34		n.a.
S 6	1 4	2s 0	2 39	2 48	1 9	3 7	0 44	22 55	1 28	0 52	1 39	4 16	2 13	2 11	0 40	23 10	0 33	15 15	4 29	15 38	16 5	22 36		n.a.
M 7	1 28	8 42	1 27	2 3	1 3	3 39	0 42	22 49	1 29	0 49	1 39	4 19	2 13	2 9	0 40	23 10	0 33	15 14	4 29	15 38	16 4	22 38		n.a.
T 8	1 52	14 59	0 9	1 18	0 57	4 10	0 40	22 44	1 29	0 46	1 39	4 22	2 13	2 8	0 40	23 10	0 33	15 14	4 29	15 37	16 3	22 40		n.a.
W 9	2 17	20 24	1s10	0 33	0 51	4 42	0 38	22 38	1 30	0 43	1 39	4 25	2 13	2 6	0 40	23 10	0 33	15 14	4 29	15 37	16 2	22 42		n.a.
T 10	2 41	24 34	2 24	0s12	0 45	5 14	0 36	22 33	1 31	0 40	1 39	4 27	2 13	2 5	0 40	23 10	0 33	15 14	4 29	15 38	16 1	22 44		n.a.
F 11	3 6	27 8	3 28	0 57	0 39	5 45	0 34	22 27	1 32	0 36	1 39	4 30	2 13	2 3	0 40	23 10	0 33	15 14	4 29	15 38	16 0	22 46		n.a.
S 12	3 30	27 54	4 19	1 41	0 32	6 17	0 32	22 22	1 33	0 33	1 39	4 33	2 13	2 2	0 40	23 10	0 33	15 13	4 29	15 38	15 59	22 49		n.a.
S 13	3 54	26 54	4 53	2 26	0 26	6 48	0 29	22 16	1 34	0 30	1 39	4 36	2 13	2 0	0 40	23 9	0 33	15 13	4 29	15 38	15 58	22 51		n.a.
M14	4 18	24 19	5 11	3 10	0 19	7 19	0 27	22 10	1 35	0 27	1 39	4 39	2 13	1 59	0 40	23 9	0 33	15 13	4 29	15 38	15 57	22 53		n.a.
T 15	4 43	20 27	5 11	3 54	0 13	7 50	0 25	22 4	1 36	0 24	1 38	4 41	2 13	1 57	0 40	23 9	0 33	15 13	4 29	15 37	15 56	22 55		n.a.
W16	5 7	15 38	4 54	4 38	0 6	8 21	0 23	21 58	1 37	0 21	1 38	4 44	2 13	1 56	0 40	23 9	0 33	15 13	4 29	15 35	15 55	22 57		n.a.
T 17	5 31	10 11	4 23	5 22	0s 0	8 51	0 20	21 52	1 38	0 17	1 38	4 47	2 13	1 54	0 40	23 9	0 33	15 12	4 29	15 34	15 54	22 59		n.a.
F 18	5 55	4 25	3 39	6 5	0 7	9 22	0 18	21 46	1 39	0 14	1 38	4 50	2 13	1 53	0 40	23 9	0 33	15 12	4 29	15 32	15 53	23 1		n.a.
S 19	6 18	1n27	2 45	6 48	0 13	9 52	0 16	21 39	1 40	0 11	1 38	4 52	2 13	1 52	0 40	23 9	0 33	15 12	4 29	15 31	15 52	23 3		n.a.
S 20	6 42	7 10	1 44	7 31	0 20	10 22	0 13	21 33	1 41	0 8	1 38	4 55	2 13	1 50	0 40	23 9	0 33	15 12	4 29	15 30	15 51	23 6		n.a.
M21	7 6	12 33	0 39	8 13	0 26	10 51	0 11	21 27	1 42	0 5	1 38	4 58	2 13	1 49	0 40	23 9	0 33	15 12	4 29	15 30	15 50	23 8		n.a.
T 22	7 29	17 25	0n27	8 55	0 33	11 21	0 8	21 20	1 43	0 3	1 37	5 0	2 13	1 47	0 40	23 9	0 33	15 11	4 29	15 30	15 49	23 10		n.a.
W23	7 53	21 33	1 31	9 37	0 39	11 50	0 6	21 14	1 44	0s 0	1 37	5 3	2 13	1 46	0 40	23 9	0 33	15 11	4 29	15 30	15 48	23 12		n.a.
T 24	8 16	24 48	2 31	10 18	0 45	12 19	0 4	21 7	1 45	0 3	1 37	5 6	2 13	1 44	0 40	23 9	0 33	15 11	4 29	15 30	15 47	23 14		n.a.
F 25	8 39	26 58	3 25	10 58	0 51	12 47	0 1	21 1	1 46	0 6	1 37	5 9	2 13	1 43	0 40	23 9	0 33	15 11	4 29	15 31	15 46	23 16		n.a.
S 26	9 2	27 56	4 10	11 38	0 57	13 15	0s 1	20 54	1 47	0 9	1 37	5 11	2 12	1 42	0 40	23 9	0 33	15 10	4 29	15 31	15 45	23 18		n.a.
S 27	9 25	27 36	4 45	12 18	1 3	13 43	0 4	20 47	1 48	0 11	1 36	5 14	2 12	1 40	0 40	23 9	0 33	15 10	4 29	15 32	15 44	23 20		n.a.
M28	9 48	25 56	5 8	12 57	1 9	14 11	0 6	20 40	1 50	0 14	1 36	5 17	2 12	1 39	0 40	23 9	0 33	15 10	4 29	15 32	15 43	23 22		n.a.
T 29	10 11	22 59	5 17	13 35	1 14	14 38	0 9	20 34	1 51	0 17	1 36	5 19	2 12	1 37	0 40	23 9	0 33	15 10	4 29	15 32	15 42	23 24		n.a.
W30	10 33	18 50	5 10	14 13	1 20	15 5	0 11	20 27	1 52	0 19	1 36	5 22	2 12	1 36	0 40	23 9	0 33	15 9	4 29	15 31	15 41	23 26		n.a.
T 31	10s56	13n39	4n47	14s50	1s25	15s31	0s13	20n20	1n53	0s22	1s35	5s25	2n12	1n35	0n40	23n 9	0s33	15n 9	4s29	15n31	15n40	23n28		n.a.

Julian Day Number = 1338183.5, Delta T = 07h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'37, Lahiri = -18°26'37 Julian Calendar 1 Oct. 1050 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1050 BCE

The year -1049 astronomical counting style corresponds to year 1050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 4	29♎ 0'23	20♍23	6♏54	12♏ 4	8♌39	2°R36	18♎51	27♍40	24°R31	25°R45	11°R26	11♉55	5♊10	n.a.	F 1
S 2	2 3 0	0♏ 1'34	4♎36	8°28	13°20	9° 8	2♈29	18°58	27°43	24♊30	25♉44	11♉24	11°52	5°17	n.a.	S 2
S 3	2 6 57	1° 2'45	19°10	10° 2	14°35	9°38	2°23	19° 5	27°47	24°29	25°43	11°23	11°49	5°24	n.a.	S 3
M 4	2 10 53	2° 3'57	4♏ 2	11°36	15°50	10° 7	2°17	19°11	27°50	24°28	25°42	11°D23	11°46	5°30	n.a.	M 4
T 5	2 14 50	3° 5'09	19° 2	13° 9	17° 5	10°36	2°11	19°18	27°53	24°27	25°41	11°23	11°42	5°37	n.a.	T 5
W 6	2 18 46	4° 6'23	4♐ 2	14°43	18°21	11° 5	2° 5	19°25	27°57	24°27	25°40	11°23	11°39	5°44	n.a.	W 6
T 7	2 22 43	5° 7'37	18°55	16°17	19°36	11°34	1°59	19°32	28° 0	24°26	25°39	11°24	11°36	5°50	n.a.	T 7
F 8	2 26 39	6° 8'51	3♑33	17°51	20°51	12° 3	1°54	19°39	28° 3	24°25	25°38	11°24	11°33	5°57	n.a.	F 8
S 9	2 30 36	7°10'06	17°52	19°24	22° 6	12°31	1°48	19°46	28° 6	24°24	25°36	11°25	11°30	6° 4	n.a.	S 9
S 10	2 34 33	8°11'21	1♒49	20°58	23°22	12°59	1°43	19°53	28° 9	24°23	25°35	11°25	11°27	6°10	n.a.	S 10
M11	2 38 29	9°12'36	15°24	22°31	24°37	13°27	1°38	19°59	28°12	24°21	25°34	11°R25	11°23	6°17	n.a.	M11
T 12	2 42 26	10°13'51	28°39	24° 4	25°52	13°55	1°33	20° 6	28°15	24°20	25°33	11°25	11°20	6°24	n.a.	T 12
W13	2 46 22	11°15'07	11♓34	25°36	27° 7	14°23	1°29	20°13	28°19	24°19	25°32	11°D25	11°17	6°30	n.a.	W13
T 14	2 50 19	12°16'22	24°14	27° 9	28°22	14°50	1°24	20°20	28°22	24°18	25°31	11°25	11°14	6°37	n.a.	T 14
F 15	2 54 15	13°17'38	6♈39	28°40	29°37	15°17	1°20	20°26	28°24	24°17	25°29	11°25	11°11	6°44	n.a.	F 15
S 16	2 58 12	14°18'53	18°54	0♐11	0♐53	15°44	1°16	20°33	28°27	24°16	25°28	11°25	11° 8	6°50	n.a.	S 16
S 17	3 2 8	15°20'09	0♉59	1°41	2° 8	16°11	1°12	20°40	28°30	24°15	25°27	11°25	11° 4	6°57	n.a.	S 17
M18	3 6 5	16°21'25	12°57	3°11	3°23	16°37	1° 8	20°46	28°33	24°13	25°26	11°R25	11° 1	7° 4	n.a.	M18
T 19	3 10 2	17°22'42	24°49	4°38	4°38	17° 4	1° 4	20°53	28°36	24°12	25°25	11°25	10°58	7°10	n.a.	T 19
W20	3 13 58	18°23'58	6♊39	6° 5	5°53	17°30	1° 1	20°59	28°39	24°11	25°23	11°25	10°55	7°17	n.a.	W20
T 21	3 17 55	19°25'15	18°27	7°30	7° 8	17°56	0°58	21° 6	28°42	24° 9	25°22	11°24	10°52	7°24	n.a.	T 21
F 22	3 21 51	20°26'32	0♋17	8°52	8°23	18°21	0°55	21°12	28°44	24° 8	25°21	11°22	10°48	7°30	n.a.	F 22
S 23	3 25 48	21°27'49	12°11	10°12	9°38	18°46	0°52	21°19	28°47	24° 7	25°20	11°21	10°45	7°37	n.a.	S 23
S 24	3 29 44	22°29'06	24°12	11°29	10°53	19°12	0°49	21°25	28°50	24° 5	25°18	11°20	10°42	7°44	n.a.	S 24
M25	3 33 41	23°30'23	6♌25	12°43	12° 8	19°36	0°47	21°31	28°52	24° 4	25°17	11°18	10°39	7°50	n.a.	M25
T 26	3 37 38	24°31'41	18°53	13°52	13°23	20° 1	0°45	21°38	28°55	24° 3	25°16	11°D18	10°36	7°57	n.a.	T 26
W27	3 41 34	25°32'59	1♍40	14°57	14°38	20°25	0°43	21°44	28°57	24° 1	25°15	11°18	10°33	8° 4	n.a.	W27
T 28	3 45 31	26°34'16	14°50	15°56	15°53	20°49	0°41	21°50	29° 0	24° 0	25°14	11°18	10°29	8°10	n.a.	T 28
F 29	3 49 27	27°35'34	28°26	16°49	17° 8	21°13	0°40	21°56	29° 2	23°58	25°12	11°20	10°26	8°17	n.a.	F 29
S 30	3 53 24	28♏36'52	12♎29	17♐34	18♐23	21♌36	0♈38	22♎ 2	29♍ 4	23♊57	25♉11	11♉21	10♉23	8♊24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s18	7n38	4n 7	15s27	1s30	15s57	0s16	20n13	1n54	0s24	1s35	5s27	2n13	1n33	0n40	23n 9	0s33	15n 9	4s29	15n30	15n39	23n30		n.a.
S 2	11 40	1 3	3 10	16 3	1 35	16 23	0 18	20 6	1 55	0 27	1 35	5 30	2 13	1 32	0 40	23 9	0 33	15 9	4 29	15 30	15 38	23 32		n.a.
S 3	12 1	5s46	2 0	16 38	1 40	16 48	0 21	19 59	1 56	0 29	1 35	5 33	2 13	1 31	0 40	23 9	0 33	15 8	4 29	15 29	15 37	23 34		n.a.
M 4	12 23	12 26	0 41	17 12	1 44	17 13	0 23	19 52	1 57	0 31	1 34	5 35	2 13	1 29	0 40	23 9	0 33	15 8	4 29	15 29	15 36	23 36		n.a.
T 5	12 44	18 26	0s42	17 45	1 48	17 37	0 26	19 45	1 58	0 33	1 34	5 38	2 13	1 28	0 40	23 9	0 33	15 8	4 29	15 29	15 35	23 38		n.a.
W 6	13 5	23 18	2 3	18 18	1 52	18 1	0 28	19 38	2 0	0 35	1 34	5 41	2 13	1 27	0 40	23 9	0 33	15 8	4 29	15 29	15 34	23 40		n.a.
T 7	13 26	26 34	3 14	18 49	1 56	18 24	0 30	19 31	2 1	0 38	1 34	5 43	2 13	1 25	0 40	23 9	0 33	15 7	4 29	15 29	15 33	23 42		n.a.
F 8	13 47	27 57	4 11	19 20	1 59	18 47	0 33	19 24	2 2	0 39	1 33	5 46	2 13	1 24	0 40	23 9	0 33	15 7	4 29	15 30	15 32	23 44		n.a.
S 9	14 7	27 25	4 51	19 49	2 2	19 9	0 35	19 17	2 3	0 41	1 33	5 48	2 13	1 23	0 40	23 9	0 33	15 7	4 29	15 30	15 31	23 46		n.a.
S 10	14 28	25 9	5 13	20 17	2 5	19 31	0 37	19 10	2 4	0 43	1 33	5 51	2 13	1 22	0 40	23 9	0 33	15 7	4 29	15 30	15 30	23 48		n.a.
M11	14 48	21 30	5 17	20 45	2 8	19 52	0 40	19 3	2 6	0 45	1 32	5 54	2 13	1 20	0 40	23 9	0 33	15 6	4 29	15 30	15 29	23 50		n.a.
T 12	15 7	16 52	5 4	21 11	2 10	20 13	0 42	18 56	2 7	0 47	1 32	5 56	2 13	1 19	0 40	23 9	0 33	15 6	4 29	15 30	15 28	23 52		n.a.
W13	15 27	11 33	4 35	21 35	2 11	20 33	0 44	18 49	2 8	0 48	1 32	5 59	2 13	1 18	0 40	23 8	0 33	15 6	4 29	15 30	15 27	23 54		n.a.
T 14	15 46	5 53	3 53	21 58	2 12	20 52	0 46	18 42	2 9	0 50	1 32	6 1	2 13	1 17	0 40	23 8	0 33	15 6	4 29	15 30	15 26	23 56		n.a.
F 15	16 5	0 5	3 2	22 20	2 13	21 11	0 49	18 35	2 10	0 51	1 31	6 4	2 13	1 16	0 40	23 8	0 33	15 5	4 29	15 30	15 25	23 58		n.a.
S 16	16 23	5n38	2 2	22 41	2 13	21 29	0 51	18 28	2 12	0 53	1 31	6 6	2 13	1 14	0 40	23 8	0 33	15 5	4 29	15 30	15 24	24 0		n.a.
S 17	16 42	11 6	0 58	22 59	2 12	21 47	0 53	18 21	2 13	0 54	1 31	6 9	2 13	1 13	0 40	23 8	0 33	15 5	4 29	15 30	15 23	24 2		n.a.
M18	17 0	16 6	0n 8	23 16	2 11	22 4	0 55	18 14	2 14	0 55	1 30	6 11	2 13	1 12	0 40	23 8	0 33	15 5	4 29	15 30	15 22	24 4		n.a.
T 19	17 17	20 28	1 14	23 32	2 10	22 20	0 57	18 7	2 16	0 56	1 30	6 13	2 13	1 11	0 40	23 8	0 33	15 4	4 29	15 30	15 21	24 6		n.a.
W20	17 35	23 59	2 16	23 45	2 7	22 36	0 59	18 0	2 17	0 57	1 30	6 16	2 13	1 10	0 41	23 8	0 33	15 4	4 29	15 30	15 20	24 8		n.a.
T 21	17 52	26 29	3 11	23 57	2 4	22 51	1 1	17 53	2 18	0 58	1 29	6 18	2 13	1 9	0 41	23 8	0 33	15 4	4 29	15 29	15 19	24 10		n.a.
F 22	18 9	27 49	3 59	24 7	2 0	23 6	1 3	17 47	2 19	0 59	1 29	6 21	2 13	1 8	0 41	23 8	0 33	15 4	4 29	15 29	15 18	24 12		n.a.
S 23	18 25	27 51	4 37	24 14	1 55	23 19	1 5	17 40	2 21	1 0	1 29	6 23	2 13	1 7	0 41	23 8	0 33	15 3	4 28	15 29	15 17	24 14		n.a.
S 24	18 41	26 35	5 3	24 20	1 50	23 32	1 7	17 33	2 22	1 1	1 28	6 25	2 14	1 6	0 41	23 8	0 33	15 3	4 28	15 28	15 16	24 15		n.a.
M25	18 57	24 3	5 16	24 23	1 43	23 45	1 9	17 26	2 23	1 2	1 28	6 28	2 14	1 5	0 41	23 8	0 33	15 3	4 28	15 28	15 15	24 17		n.a.
T 26	19 12	20 22	5 14	24 24	1 35	23 56	1 11	17 20	2 25	1 2	1 28	6 30	2 14	1 4	0 41	23 8	0 33	15 3	4 28	15 28	15 14	24 19		n.a.
W27	19 27	15 40	4 57	24 23	1 27	24 7	1 12	17 13	2 26	1 3	1 27	6 32	2 14	1 3	0 41	23 8	0 33	15 2	4 28	15 28	15 13	24 21		n.a.
T 28	19 42	10 7	4 24	24 20	1 17	24 17	1 14	17 7	2 28	1 3	1 27	6 34	2 14	1 2	0 41	23 8	0 33	15 2	4 28	15 28	15 12	24 23		n.a.
F 29	19 56	3 55	3 36	24 15	1 5	24 27	1 16	17 0	2 29	1 3	1 27	6 37	2 14	1 1	0 41	23 8	0 33	15 2	4 28	15 28	15 11	24 25		n.a.
S 30	20s10	2s40	2n33	24s 7	0s53	24s35	1s17	16n54	2n30	1s 4	1s26	6s39	2n14	1n 0	0n41	23n 8	0s33	15n 2	4s28	15n29	15n10	24n27		n.a.

Julian Day Number = 1338214.5, Delta T = 07h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'33, Lahiri = -18°26'33 Julian Calendar 1 Nov. 1050 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1050 BCE

The year -1049 astronomical counting style corresponds to year 1050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1050 BCE (-1049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 20	29♏38'10	26♎59	18♐12	19♐38	22♌ 0	0°R37	22♎ 8	29♍ 7	23°R55	25°R10	11♉22	10♉20	8♊30	n.a.	S 1
M 2	4 1 17	0♐39'27	11♏51	18°40	20°53	22°22	0♈36	22°14	29° 9	23♊54	25♉ 9	11°R22	10°17	8°37	n.a.	M 2
T 3	4 5 13	1°40'45	26°59	18°59	22° 8	22°45	0°36	22°20	29°11	23°52	25° 7	11°22	10°13	8°44	n.a.	T 3
W 4	4 9 10	2°42'02	12♐15	19°R 7	23°23	23° 7	0°35	22°26	29°13	23°51	25° 6	11°20	10°10	8°50	n.a.	W 4
T 5	4 13 7	3°43'18	27°27	19° 4	24°38	23°29	0°35	22°32	29°16	23°49	25° 5	11°17	10° 7	8°57	n.a.	T 5
F 6	4 17 3	4°44'34	12♑26	18°49	25°52	23°50	0°D35	22°38	29°18	23°48	25° 4	11°14	10° 4	9° 4	n.a.	F 6
S 7	4 21 0	5°45'49	27° 4	18°22	27° 7	24°12	0°35	22°44	29°20	23°46	25° 3	11°11	10° 1	9°10	n.a.	S 7
S 8	4 24 56	6°47'04	11♒16	17°44	28°22	24°32	0°35	22°50	29°22	23°44	25° 1	11° 8	9°58	9°17	n.a.	S 8
M 9	4 28 53	7°48'17	25° 0	16°55	29°37	24°53	0°36	22°55	29°24	23°43	25° 0	11° 6	9°54	9°24	n.a.	M 9
T 10	4 32 49	8°49'29	8♓17	15°56	0♑52	25°13	0°36	23° 1	29°26	23°41	24°59	11°D 5	9°51	9°30	n.a.	T 10
W11	4 36 46	9°50'40	21°10	14°49	2° 6	25°33	0°37	23° 6	29°28	23°40	24°58	11° 6	9°48	9°37	n.a.	W11
T 12	4 40 43	10°51'51	3♈42	13°37	3°21	25°52	0°38	23°12	29°29	23°38	24°57	11° 7	9°45	9°44	n.a.	T 12
F 13	4 44 39	11°53'00	15°57	12°20	4°36	26°11	0°40	23°17	29°31	23°36	24°55	11° 9	9°42	9°50	n.a.	F 13
S 14	4 48 36	12°54'08	28° 1	11° 2	5°50	26°30	0°41	23°23	29°33	23°35	24°54	11°11	9°39	9°57	n.a.	S 14
S 15	4 52 32	13°55'15	9♉56	9°46	7° 5	26°48	0°43	23°28	29°34	23°33	24°53	11°R11	9°35	10° 3	n.a.	S 15
M16	4 56 29	14°56'21	21°46	8°32	8°20	27° 6	0°45	23°33	29°36	23°31	24°52	11°11	9°32	10°10	n.a.	M16
T 17	5 0 25	15°57'26	3♊35	7°24	9°34	27°23	0°47	23°38	29°38	23°30	24°51	11° 9	9°29	10°17	n.a.	T 17
W18	5 4 22	16°58'30	15°23	6°22	10°49	27°40	0°50	23°44	29°39	23°28	24°50	11° 4	9°26	10°23	n.a.	W18
T 19	5 8 18	17°59'33	27°15	5°28	12° 3	27°56	0°52	23°49	29°41	23°26	24°49	10°58	9°23	10°30	n.a.	T 19
F 20	5 12 15	19° 0'36	9♋10	4°43	13°18	28°12	0°55	23°54	29°42	23°25	24°47	10°51	9°19	10°37	n.a.	F 20
S 21	5 16 12	20° 1'37	21°11	4° 7	14°32	28°28	0°58	23°59	29°43	23°23	24°46	10°44	9°16	10°44	n.a.	S 21
S 22	5 20 8	21° 2'37	3♌19	3°39	15°47	28°43	1° 1	24° 3	29°45	23°21	24°45	10°36	9°13	10°50	n.a.	S 22
M23	5 24 5	22° 3'36	15°38	3°21	17° 1	28°58	1° 4	24° 8	29°46	23°20	24°44	10°30	9°10	10°57	n.a.	M23
T 24	5 28 1	23° 4'34	28° 8	3°10	18°16	29°12	1° 8	24°13	29°47	23°18	24°43	10°25	9° 7	11° 4	n.a.	T 24
W25	5 31 58	24° 5'31	10♍54	3°D 8	19°30	29°26	1°12	24°17	29°48	23°16	24°42	10°22	9° 4	11°10	n.a.	W25
T 26	5 35 54	25° 6'28	23°57	3°14	20°44	29°39	1°16	24°22	29°49	23°14	24°41	10°D21	9° 0	11°17	n.a.	T 26
F 27	5 39 51	26° 7'23	7♎22	3°27	21°58	29°51	1°20	24°27	29°50	23°13	24°40	10°21	8°57	11°24	n.a.	F 27
S 28	5 43 48	27° 8'17	21°11	3°46	23°13	0♍ 3	1°24	24°31	29°51	23°11	24°39	10°22	8°54	11°30	n.a.	S 28
S 29	5 47 44	28° 9'10	5♏25	4°11	24°27	0°15	1°28	24°35	29°52	23° 9	24°38	10°R23	8°51	11°37	n.a.	S 29
M30	5 51 41	29°10'02	20° 2	4°42	25°41	0°26	1°33	24°40	29°53	23° 8	24°37	10°23	8°48	11°44	n.a.	M30
T 31	5 55 37	0♑10'53	4♐59	5♐18	26♑55	0♍36	1♈38	24♎44	29♍54	23♊ 6	24♉36	10♉21	8♉45	11♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s24	9s20	1n19	23s57	0s40	24s43	1s19	16n47	2n32	1s 4	1s26	6s41	2n14	0n59	0n41	23n 7	0s33	15n 2	4s28	15n29	15n 9	24n29		n.a.
M 2	20 37	15 40	0s 3	23 44	0 25	24 51	1 21	16 41	2 33	1 4	1 26	6 43	2 14	0 58	0 41	23 7	0 33	15 1	4 28	15 29	15 8	24 30		n.a.
T 3	20 50	21 11	1 25	23 30	0 9	24 57	1 22	16 35	2 35	1 4	1 25	6 45	2 14	0 57	0 41	23 7	0 33	15 1	4 28	15 29	15 7	24 32		n.a.
W 4	21 2	25 18	2 42	23 14	0n 8	25 3	1 23	16 29	2 36	1 4	1 25	6 48	2 14	0 56	0 41	23 7	0 33	15 1	4 28	15 28	15 6	24 34		n.a.
T 5	21 14	27 35	3 47	22 55	0 26	25 7	1 25	16 23	2 38	1 3	1 25	6 50	2 15	0 55	0 41	23 7	0 33	15 1	4 28	15 27	15 5	24 36		n.a.
F 6	21 25	27 48	4 36	22 35	0 45	25 11	1 26	16 17	2 39	1 3	1 24	6 52	2 15	0 55	0 41	23 7	0 33	15 0	4 28	15 26	15 4	24 38		n.a.
S 7	21 37	26 4	5 5	22 14	1 5	25 15	1 27	16 11	2 41	1 3	1 24	6 54	2 15	0 54	0 41	23 7	0 33	15 0	4 28	15 25	15 3	24 40		n.a.
S 8	21 47	22 42	5 15	21 51	1 24	25 17	1 29	16 6	2 42	1 2	1 24	6 56	2 15	0 53	0 41	23 7	0 33	15 0	4 28	15 24	15 2	24 41		n.a.
M 9	21 58	18 10	5 5	21 27	1 44	25 19	1 30	16 0	2 44	1 2	1 23	6 58	2 15	0 52	0 41	23 7	0 33	15 0	4 27	15 24	15 1	24 43		n.a.
T 10	22 7	12 54	4 40	21 2	2 3	25 20	1 31	15 55	2 45	1 1	1 23	7 0	2 15	0 51	0 41	23 7	0 33	15 0	4 27	15 24	15 0	24 45		n.a.
W11	22 17	7 14	4 1	20 37	2 20	25 20	1 32	15 49	2 47	1 0	1 23	7 2	2 15	0 51	0 41	23 7	0 33	14 59	4 27	15 24	14 59	24 47		n.a.
T 12	22 26	1 26	3 11	20 12	2 37	25 19	1 33	15 44	2 49	1 0	1 22	7 4	2 15	0 50	0 41	23 7	0 33	14 59	4 27	15 24	14 58	24 49		n.a.
F 13	22 34	4n19	2 14	19 48	2 51	25 18	1 33	15 39	2 50	0 59	1 22	7 6	2 16	0 49	0 41	23 7	0 33	14 59	4 27	15 25	14 57	24 50		n.a.
S 14	22 43	9 49	1 12	19 25	3 4	25 16	1 34	15 34	2 52	0 58	1 22	7 8	2 16	0 49	0 41	23 7	0 33	14 59	4 27	15 25	14 56	24 52		n.a.
S 15	22 50	14 55	0 7	19 4	3 14	25 13	1 35	15 29	2 53	0 57	1 21	7 9	2 16	0 48	0 41	23 6	0 33	14 59	4 27	15 26	14 55	24 54		n.a.
M16	22 57	19 25	0n58	18 45	3 22	25 9	1 36	15 24	2 55	0 56	1 21	7 11	2 16	0 47	0 41	23 6	0 33	14 58	4 27	15 25	14 54	24 56		n.a.
T 17	23 4	23 9	1 59	18 29	3 27	25 4	1 36	15 20	2 57	0 55	1 20	7 13	2 16	0 47	0 41	23 6	0 33	14 58	4 27	15 25	14 53	24 57		n.a.
W18	23 10	25 55	2 56	18 16	3 30	24 59	1 37	15 15	2 58	0 53	1 20	7 15	2 16	0 46	0 41	23 6	0 33	14 58	4 27	15 23	14 52	24 59		n.a.
T 19	23 16	27 32	3 45	18 6	3 31	24 53	1 37	15 11	3 0	0 52	1 20	7 17	2 16	0 46	0 41	23 6	0 33	14 58	4 27	15 21	14 51	25 1		n.a.
F 20	23 22	27 53	4 24	17 59	3 30	24 46	1 38	15 7	3 2	0 50	1 19	7 18	2 17	0 45	0 41	23 6	0 33	14 58	4 26	15 19	14 50	25 3		n.a.
S 21	23 26	26 55	4 52	17 55	3 27	24 38	1 38	15 3	3 3	0 49	1 19	7 20	2 17	0 45	0 41	23 6	0 33	14 58	4 26	15 17	14 49	25 4		n.a.
S 22	23 31	24 41	5 7	17 54	3 23	24 30	1 38	14 59	3 5	0 47	1 19	7 22	2 17	0 44	0 41	23 6	0 33	14 57	4 26	15 14	14 48	25 6		n.a.
M23	23 35	21 18	5 8	17 56	3 17	24 21	1 38	14 56	3 7	0 46	1 18	7 23	2 17	0 44	0 41	23 6	0 33	14 57	4 26	15 12	14 47	25 8		n.a.
T 24	23 38	16 54	4 55	18 1	3 10	24 11	1 39	14 52	3 9	0 44	1 18	7 25	2 17	0 43	0 42	23 6	0 33	14 57	4 26	15 11	14 46	25 10		n.a.
W25	23 41	11 42	4 27	18 8	3 3	24 0	1 39	14 49	3 10	0 42	1 18	7 26	2 17	0 43	0 42	23 6	0 33	14 57	4 26	15 10	14 45	25 11		n.a.
T 26	23 44	5 52	3 45	18 17	2 54	23 49	1 39	14 46	3 12	0 40	1 17	7 28	2 17	0 42	0 42	23 6	0 33	14 57	4 26	15 9	14 44	25 13		n.a.
F 27	23 46	0s24	2 49	18 29	2 45	23 37	1 38	14 43	3 14	0 38	1 17	7 29	2 18	0 42	0 42	23 6	0 33	14 57	4 26	15 10	14 43	25 15		n.a.
S 28	23 47	6 49	1 42	18 42	2 36	23 24	1 38	14 40	3 16	0 36	1 17	7 31	2 18	0 42	0 42	23 6	0 33	14 56	4 26	15 10	14 42	25 16		n.a.
S 29	23 49	13 7	0 27	18 56	2 26	23 11	1 38	14 38	3 17	0 34	1 16	7 32	2 18	0 41	0 42	23 5	0 33	14 56	4 26	15 10	14 41	25 18		n.a.
M30	23 49	18 52	0s52	19 11	2 16	22 57	1 38	14 36	3 19	0 32	1 16	7 34	2 18	0 41	0 42	23 5	0 33	14 56	4 25	15 10	14 40	25 20		n.a.
T 31	23s49	23s35	2s 9	19s28	2n 6	22s42	1s37	14n33	3n21	0s30	1s16	7s35	2n18	0n41	0n42	23n 5	0s33	14n56	4s25	15n10	14n38	25n21		n.a.

Julian Day Number = 1338244.5, Delta T = 07h18m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'28, Lahiri = -18°26'29 Julian Calendar 1 Dec. 1050 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 34	1♑11'43	20♐ 9	5♐59	28♑10	0♍46	1♈43	24♎48	29♍55	23°R 4	24°R35	10°R16	8♉41	11♊57	n.a.	W 1
T 2	6 3 30	2°12'31	5♑23	6°44	29°24	0°55	1°48	24°52	29°55	23♊ 3	24♉34	10♉ 9	8°38	12° 4	n.a.	T 2
F 3	6 7 27	3°13'18	20°29	7°32	0♒38	1° 4	1°54	24°56	29°56	23° 1	24°33	10° 1	8°35	12°10	n.a.	F 3
S 4	6 11 23	4°14'04	5♒18	8°24	1°52	1°12	1°59	25° 0	29°57	22°59	24°32	9°52	8°32	12°17	n.a.	S 4
S 5	6 15 20	5°14'47	19°43	9°20	3° 6	1°19	2° 5	25° 3	29°57	22°58	24°31	9°44	8°29	12°24	n.a.	S 5
M 6	6 19 17	6°15'29	3♓38	10°18	4°20	1°26	2°11	25° 7	29°58	22°56	24°30	9°37	8°26	12°30	n.a.	M 6
T 7	6 23 13	7°16'08	17° 4	11°19	5°34	1°32	2°17	25°11	29°58	22°54	24°30	9°33	8°22	12°37	n.a.	T 7
W 8	6 27 10	8°16'46	0♈ 1	12°23	6°47	1°37	2°23	25°14	29°58	22°53	24°29	9°31	8°19	12°44	n.a.	W 8
T 9	6 31 6	9°17'22	12°35	13°29	8° 1	1°42	2°29	25°18	29°59	22°51	24°28	9°D31	8°16	12°50	n.a.	T 9
F 10	6 35 3	10°17'55	24°49	14°37	9°15	1°46	2°36	25°21	29°59	22°50	24°27	9°31	8°13	12°57	n.a.	F 10
S 11	6 38 59	11°18'27	6♉49	15°47	10°29	1°49	2°43	25°24	29°59	22°48	24°26	9°R32	8°10	13° 4	n.a.	S 11
S 12	6 42 56	12°18'57	18°41	16°59	11°42	1°52	2°49	25°28	29°59	22°46	24°25	9°32	8° 6	13°10	n.a.	S 12
M13	6 46 52	13°19'25	0♊28	18°13	12°56	1°54	2°56	25°31	29°59	22°45	24°25	9°29	8° 3	13°17	n.a.	M13
T 14	6 50 49	14°19'51	12°16	19°28	14° 9	1°55	3° 4	25°34	29°R59	22°43	24°24	9°24	8° 0	13°24	n.a.	T 14
W15	6 54 46	15°20'15	24° 6	20°45	15°23	1°R56	3°11	25°37	29°59	22°42	24°23	9°16	7°57	13°30	n.a.	W15
T 16	6 58 42	16°20'37	6♋ 3	22° 4	16°36	1°56	3°18	25°39	29°59	22°40	24°23	9° 6	7°54	13°37	n.a.	T 16
F 17	7 2 39	17°20'58	18° 6	23°24	17°50	1°55	3°26	25°42	29°59	22°39	24°22	8°54	7°51	13°44	n.a.	F 17
S 18	7 6 35	18°21'16	0♌19	24°45	19° 3	1°53	3°34	25°45	29°59	22°37	24°21	8°41	7°47	13°50	n.a.	S 18
S 19	7 10 32	19°21'33	12°40	26° 8	20°16	1°51	3°42	25°47	29°59	22°36	24°21	8°28	7°44	13°57	n.a.	S 19
M20	7 14 28	20°21'47	25°12	27°32	21°30	1°47	3°50	25°50	29°58	22°34	24°20	8°16	7°41	14° 4	n.a.	M20
T 21	7 18 25	21°22'00	7♍54	28°57	22°43	1°44	3°58	25°52	29°58	22°33	24°19	8° 7	7°38	14°10	n.a.	T 21
W22	7 22 21	22°22'11	20°48	0♑23	23°56	1°39	4° 6	25°54	29°58	22°31	24°19	8° 0	7°35	14°17	n.a.	W22
T 23	7 26 18	23°22'21	3♎56	1°51	25° 9	1°33	4°15	25°57	29°57	22°30	24°18	7°57	7°31	14°24	n.a.	T 23
F 24	7 30 15	24°22'28	17°19	3°20	26°22	1°27	4°23	25°59	29°57	22°29	24°18	7°55	7°28	14°30	n.a.	F 24
S 25	7 34 11	25°22'34	1♏ 0	4°50	27°35	1°20	4°32	26° 1	29°56	22°27	24°17	7°55	7°25	14°37	n.a.	S 25
S 26	7 38 8	26°22'39	14°59	6°21	28°48	1°12	4°41	26° 3	29°56	22°26	24°17	7°55	7°22	14°44	n.a.	S 26
M27	7 42 4	27°22'41	29°18	7°53	0♓ 1	1° 3	4°50	26° 4	29°55	22°25	24°16	7°54	7°19	14°50	n.a.	M27
T 28	7 46 1	28°22'42	13♐55	9°26	1°13	0°54	4°59	26° 6	29°54	22°23	24°16	7°50	7°16	14°57	n.a.	T 28
W29	7 49 57	29°22'42	28°44	11° 1	2°26	0°44	5° 8	26° 8	29°53	22°22	24°15	7°44	7°12	15° 4	n.a.	W29
T 30	7 53 54	0♒22'39	13♑40	12°36	3°39	0°33	5°18	26° 9	29°53	22°21	24°15	7°34	7° 9	15°10	n.a.	T 30
F 31	7 57 50	1♒22'34	28♑34	14♑13	4♓51	0♍21	5♈27	26♎11	29♍52	22♊19	24♉14	7♉23	7♉ 6	15♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s49	26 s44	3 s17	19 s45	1n56	22 s26	1 s37	14n32	3n23	0 s27	1 s15	7 s37	2n18	0n40	0n42	23n 5	0 s33	14n56	4 s25	15n 8	14n37	25n23		n.a.
T 2	23 48	27 54	4 12	20 3	1 45	22 10	1 36	14 30	3 25	0 25	1 15	7 38	2 19	0 40	0 42	23 5	0 33	14 56	4 25	15 6	14 36	25 25		n.a.
F 3	23 47	26 59	4 49	20 21	1 35	21 53	1 36	14 28	3 26	0 23	1 15	7 39	2 19	0 40	0 42	23 5	0 33	14 56	4 25	15 3	14 35	25 26		n.a.
S 4	23 45	24 10	5 5	20 40	1 25	21 36	1 35	14 27	3 28	0 20	1 15	7 40	2 19	0 40	0 42	23 5	0 33	14 56	4 25	15 0	14 34	25 28		n.a.
S 5	23 43	19 54	5 1	20 58	1 15	21 18	1 34	14 26	3 30	0 18	1 14	7 42	2 19	0 40	0 42	23 5	0 33	14 56	4 25	14 58	14 33	25 30		n.a.
M 6	23 40	14 40	4 40	21 17	1 5	20 59	1 33	14 26	3 32	0 15	1 14	7 43	2 19	0 39	0 42	23 5	0 33	14 55	4 25	14 56	14 32	25 31		n.a.
T 7	23 37	8 55	4 3	21 35	0 55	20 40	1 32	14 25	3 34	0 12	1 14	7 44	2 20	0 39	0 42	23 5	0 33	14 55	4 24	14 54	14 31	25 33		n.a.
W 8	23 34	2 58	3 15	21 54	0 45	20 20	1 31	14 25	3 36	0 9	1 13	7 45	2 20	0 39	0 42	23 5	0 33	14 55	4 24	14 54	14 30	25 34		n.a.
T 9	23 29	2n55	2 19	22 12	0 36	20 0	1 30	14 25	3 37	0 6	1 13	7 46	2 20	0 39	0 42	23 5	0 33	14 55	4 24	14 53	14 29	25 36		n.a.
F 10	23 25	8 33	1 18	22 29	0 26	19 39	1 29	14 25	3 39	0 4	1 13	7 47	2 20	0 39	0 42	23 5	0 33	14 55	4 24	14 54	14 28	25 38		n.a.
S 11	23 20	13 47	0 15	22 46	0 17	19 18	1 28	14 25	3 41	0 1	1 12	7 48	2 20	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 24	14 54	14 27	25 39		n.a.
S 12	23 14	18 26	0n49	23 3	0 8	18 56	1 26	14 26	3 43	0n 2	1 12	7 49	2 20	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 24	14 54	14 26	25 41		n.a.
M13	23 9	22 21	1 49	23 18	0 s 1	18 33	1 25	14 27	3 45	0 6	1 12	7 50	2 21	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 24	14 53	14 25	25 42		n.a.
T 14	23 2	25 21	2 45	23 33	0 9	18 10	1 23	14 28	3 47	0 9	1 11	7 51	2 21	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 24	14 51	14 24	25 44		n.a.
W15	22 55	27 15	3 34	23 47	0 18	17 47	1 22	14 30	3 48	0 12	1 11	7 52	2 21	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 23	14 49	14 23	25 46		n.a.
T 16	22 48	27 54	4 13	24 1	0 26	17 23	1 20	14 32	3 50	0 15	1 11	7 53	2 21	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 23	14 45	14 22	25 47		n.a.
F 17	22 41	27 14	4 42	24 13	0 34	16 59	1 19	14 34	3 52	0 19	1 11	7 54	2 21	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 23	14 42	14 21	25 49		n.a.
S 18	22 32	25 15	4 58	24 24	0 41	16 34	1 17	14 36	3 54	0 22	1 10	7 55	2 22	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 23	14 37	14 20	25 50		n.a.
S 19	22 24	22 4	5 1	24 34	0 49	16 9	1 15	14 38	3 55	0 25	1 10	7 55	2 22	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 23	14 33	14 19	25 52		n.a.
M20	22 15	17 51	4 49	24 43	0 56	15 43	1 13	14 41	3 57	0 29	1 10	7 56	2 22	0 39	0 42	23 4	0 33	14 55	4 23	14 29	14 18	25 53		n.a.
T 21	22 6	12 47	4 22	24 51	1 2	15 17	1 11	14 44	3 59	0 32	1 10	7 57	2 22	0 40	0 42	23 4	0 33	14 55	4 23	14 26	14 17	25 55		n.a.
W22	21 56	7 5	3 42	24 58	1 9	14 50	1 9	14 47	4 0	0 36	1 9	7 57	2 22	0 40	0 42	23 4	0 33	14 55	4 22	14 24	14 16	25 56		n.a.
T 23	21 46	1 0	2 50	25 3	1 15	14 24	1 7	14 51	4 2	0 40	1 9	7 58	2 23	0 40	0 43	23 4	0 33	14 55	4 22	14 23	14 15	25 58		n.a.
F 24	21 35	5 s16	1 47	25 7	1 21	13 56	1 5	14 55	4 4	0 43	1 9	7 59	2 23	0 40	0 43	23 4	0 33	14 55	4 22	14 22	14 13	25 59		n.a.
S 25	21 24	11 26	0 37	25 10	1 26	13 29	1 3	14 59	4 5	0 47	1 8	7 59	2 23	0 41	0 43	23 4	0 33	14 55	4 22	14 22	14 12	26 1		n.a.
S 26	21 13	17 11	0 s37	25 11	1 31	13 1	1 0	15 3	4 7	0 51	1 8	8 0	2 23	0 41	0 43	23 4	0 33	14 55	4 22	14 22	14 11	26 2		n.a.
M27	21 1	22 7	1 51	25 11	1 36	12 33	0 58	15 8	4 8	0 55	1 8	8 0	2 24	0 41	0 43	23 4	0 33	14 55	4 22	14 22	14 10	26 4		n.a.
T 28	20 49	25 47	2 58	25 9	1 41	12 4	0 55	15 12	4 10	0 59	1 8	8 0	2 24	0 41	0 43	23 3	0 33	14 55	4 22	14 21	14 9	26 5		n.a.
W29	20 36	27 43	3 54	25 6	1 45	11 36	0 53	15 18	4 11	1 3	1 7	8 1	2 24	0 42	0 43	23 3	0 33	14 55	4 21	14 18	14 8	26 7		n.a.
T 30	20 24	27 40	4 35	25 1	1 49	11 7	0 50	15 23	4 13	1 7	1 7	8 1	2 24	0 42	0 43	23 3	0 33	14 55	4 21	14 15	14 7	26 8		n.a.
F 31	20 s10	25 s37	4 s57	24 s55	1 s52	10 s37	0 s48	15n28	4n14	1n11	1 s 7	8 s 2	2n24	0n42	0n43	23n 3	0 s32	14n55	4 s21	14n12	14n 6	26n10		n.a.

Julian Day Number = 1338275.5, Delta T = 07h18m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'24, Lahiri = -18°26'24 Julian Calendar 1 Jan. 1049 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 47	2♒22'27	13♒17	15♑51	6♓ 4	0°R 8	5♈37	26♎12	29°R51	22°R18	24°R14	7°R11	7♉ 3	15♊24	n.a.	S 1
S 2	8 5 44	3°22'18	27°40	17°30	7°16	29♌55	5°47	26°13	29♍50	22♊17	24♉14	7♉ 0	7° 0	15°30	n.a.	S 2
M 3	8 9 40	4°22'07	11♓38	19°10	8°28	29°41	5°56	26°14	29°49	22°16	24°13	6°50	6°57	15°37	n.a.	M 3
T 4	8 13 37	5°21'53	25° 8	20°51	9°41	29°26	6° 6	26°15	29°48	22°15	24°13	6°43	6°53	15°44	n.a.	T 4
W 5	8 17 33	6°21'37	8♈10	22°34	10°53	29°11	6°16	26°16	29°47	22°14	24°13	6°38	6°50	15°50	n.a.	W 5
T 6	8 21 30	7°21'19	20°48	24°17	12° 5	28°55	6°27	26°17	29°45	22°12	24°13	6°36	6°47	15°57	n.a.	T 6
F 7	8 25 26	8°20'58	3♉ 6	26° 2	13°17	28°38	6°37	26°18	29°44	22°11	24°12	6°36	6°44	16° 4	n.a.	F 7
S 8	8 29 23	9°20'35	15° 8	27°48	14°29	28°21	6°47	26°18	29°43	22°10	24°12	6°36	6°41	16°10	n.a.	S 8
S 9	8 33 19	10°20'09	27° 0	29°36	15°41	28° 3	6°58	26°19	29°42	22° 9	24°12	6°35	6°37	16°17	n.a.	S 9
M10	8 37 16	11°19'41	8♊49	1♒24	16°53	27°44	7° 8	26°19	29°40	22° 8	24°12	6°33	6°34	16°24	n.a.	M10
T 11	8 41 13	12°19'11	20°37	3°14	18° 4	27°25	7°19	26°19	29°39	22° 7	24°12	6°28	6°31	16°31	n.a.	T 11
W12	8 45 9	13°18'38	2♋31	5° 5	19°16	27° 6	7°30	26°20	29°37	22° 6	24°12	6°20	6°28	16°37	n.a.	W12
T 13	8 49 6	14°18'03	14°34	6°57	20°27	26°46	7°41	26°20	29°36	22° 6	24°11	6° 9	6°25	16°44	n.a.	T 13
F 14	8 53 2	15°17'26	26°47	8°51	21°39	26°25	7°52	26°R20	29°34	22° 5	24°11	5°57	6°22	16°51	n.a.	F 14
S 15	8 56 59	16°16'46	9♌12	10°45	22°50	26° 4	8° 3	26°20	29°33	22° 4	24°11	5°43	6°18	16°57	n.a.	S 15
S 16	9 0 55	17°16'04	21°49	12°41	24° 1	25°43	8°14	26°20	29°31	22° 3	24°D11	5°30	6°15	17° 4	n.a.	S 16
M17	9 4 52	18°15'20	4♍39	14°38	25°12	25°21	8°25	26°19	29°29	22° 2	24°11	5°18	6°12	17°11	n.a.	M17
T 18	9 8 48	19°14'33	17°41	16°37	26°23	24°59	8°36	26°19	29°28	22° 1	24°11	5° 8	6° 9	17°17	n.a.	T 18
W19	9 12 45	20°13'45	0♎54	18°36	27°34	24°37	8°48	26°18	29°26	22° 1	24°11	5° 1	6° 6	17°24	n.a.	W19
T 20	9 16 41	21°12'55	14°17	20°37	28°45	24°14	8°59	26°18	29°24	22° 0	24°11	4°58	6° 3	17°31	n.a.	T 20
F 21	9 20 38	22°12'02	27°51	22°38	29°56	23°51	9°11	26°17	29°22	21°59	24°12	4°56	5°59	17°37	n.a.	F 21
S 22	9 24 35	23°11'08	11♏36	24°40	1♈ 6	23°28	9°23	26°16	29°21	21°59	24°12	4°D56	5°56	17°44	n.a.	S 22
S 23	9 28 31	24°10'12	25°33	26°43	2°17	23° 5	9°34	26°16	29°19	21°58	24°12	4°R56	5°53	17°51	n.a.	S 23
M24	9 32 28	25° 9'14	9♐41	28°46	3°27	22°42	9°46	26°15	29°17	21°57	24°12	4°55	5°50	17°57	n.a.	M24
T 25	9 36 24	26° 8'15	24° 0	0♓50	4°37	22°19	9°58	26°14	29°15	21°57	24°12	4°53	5°47	18° 4	n.a.	T 25
W26	9 40 21	27° 7'13	8♑26	2°54	5°48	21°56	10°10	26°12	29°13	21°56	24°12	4°47	5°43	18°11	n.a.	W26
T 27	9 44 17	28° 6'10	22°57	4°58	6°58	21°33	10°22	26°11	29°11	21°56	24°13	4°40	5°40	18°17	n.a.	T 27
F 28	9 48 14	29° 5'05	7♒25	7° 1	8° 8	21°10	10°34	26°10	29° 9	21°55	24°13	4°30	5°37	18°24	n.a.	F 28
S 29	9 52 10	0♓ 3'57	21♒46	9♓ 4	9♈17	20♌48	10♈47	26♎ 8	29♍ 7	21♊55	24♉13	4♉19	5♉34	18♊31	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s57	21s51	4s59	24s46	1s55	10s 8	0s45	15n34	4n15	1n15	1s 7	8s 2	2n25	0n43	0n43	23n 3	0s32	14n55	4s21	14n 8	14n 5	26n11		n.a.
S 2	19 43	16 52	4 41	24 36	1 58	9 38	0 42	15 40	4 16	1 19	1 6	8 2	2 25	0 43	0 43	23 3	0 32	14 55	4 21	14 4	14 4	26 13		n.a.
M 3	19 28	11 7	4 7	24 25	2 0	9 8	0 40	15 46	4 17	1 23	1 6	8 2	2 25	0 44	0 43	23 3	0 32	14 55	4 21	14 1	14 3	26 14		n.a.
T 4	19 14	5 1	3 20	24 11	2 2	8 38	0 37	15 52	4 18	1 27	1 6	8 2	2 25	0 44	0 43	23 3	0 32	14 55	4 20	13 58	14 2	26 15		n.a.
W 5	18 59	1n 5	2 24	23 56	2 4	8 7	0 34	15 59	4 19	1 32	1 6	8 3	2 25	0 45	0 43	23 3	0 32	14 55	4 20	13 57	14 1	26 17		n.a.
T 6	18 44	6 58	1 23	23 39	2 5	7 37	0 31	16 5	4 20	1 36	1 5	8 3	2 26	0 45	0 43	23 3	0 32	14 55	4 20	13 56	14 0	26 18		n.a.
F 7	18 28	12 27	0 19	23 20	2 5	7 6	0 28	16 12	4 21	1 40	1 5	8 3	2 26	0 46	0 43	23 3	0 32	14 55	4 20	13 56	13 59	26 20		n.a.
S 8	18 12	17 21	0n45	22 59	2 5	6 35	0 25	16 19	4 22	1 45	1 5	8 3	2 26	0 46	0 43	23 3	0 32	14 56	4 20	13 56	13 58	26 21		n.a.
S 9	17 56	21 31	1 46	22 36	2 5	6 4	0 22	16 26	4 23	1 49	1 5	8 3	2 26	0 47	0 43	23 3	0 32	14 56	4 20	13 56	13 57	26 22		n.a.
M10	17 39	24 47	2 42	22 11	2 4	5 33	0 18	16 33	4 23	1 54	1 4	8 3	2 26	0 47	0 43	23 3	0 32	14 56	4 20	13 55	13 56	26 24		n.a.
T 11	17 23	26 59	3 30	21 44	2 3	5 1	0 15	16 40	4 24	1 58	1 4	8 3	2 27	0 48	0 43	23 3	0 32	14 56	4 19	13 53	13 54	26 25		n.a.
W12	17 5	27 58	4 10	21 15	2 1	4 30	0 12	16 48	4 24	2 3	1 4	8 3	2 27	0 49	0 43	23 3	0 32	14 56	4 19	13 51	13 53	26 27		n.a.
T 13	16 48	27 38	4 39	20 44	1 58	3 58	0 9	16 55	4 24	2 7	1 4	8 2	2 27	0 49	0 43	23 3	0 32	14 56	4 19	13 47	13 52	26 28		n.a.
F 14	16 30	25 59	4 56	20 11	1 56	3 27	0 5	17 3	4 25	2 12	1 4	8 2	2 27	0 50	0 43	23 3	0 32	14 56	4 19	13 43	13 51	26 29		n.a.
S 15	16 13	23 3	5 0	19 37	1 52	2 55	0 2	17 10	4 25	2 16	1 3	8 2	2 27	0 50	0 43	23 3	0 32	14 56	4 19	13 38	13 50	26 31		n.a.
S 16	15 54	18 59	4 48	19 0	1 48	2 23	0n 1	17 17	4 25	2 21	1 3	8 2	2 28	0 51	0 43	23 3	0 32	14 57	4 19	13 34	13 49	26 32		n.a.
M17	15 36	14 1	4 22	18 21	1 44	1 52	0 5	17 25	4 24	2 26	1 3	8 1	2 28	0 52	0 43	23 3	0 32	14 57	4 18	13 30	13 48	26 33		n.a.
T 18	15 17	8 20	3 42	17 40	1 38	1 20	0 8	17 32	4 24	2 30	1 3	8 1	2 28	0 53	0 43	23 3	0 32	14 57	4 18	13 27	13 47	26 35		n.a.
W19	14 58	2 14	2 50	16 57	1 33	0 48	0 12	17 40	4 24	2 35	1 3	8 1	2 28	0 53	0 43	23 3	0 32	14 57	4 18	13 24	13 46	26 36		n.a.
T 20	14 39	4s 5	1 47	16 13	1 26	0 16	0 15	17 47	4 23	2 40	1 2	8 0	2 28	0 54	0 43	23 3	0 32	14 57	4 18	13 23	13 45	26 37		n.a.
F 21	14 20	10 18	0 37	15 26	1 20	0n16	0 19	17 54	4 23	2 45	1 2	8 0	2 29	0 55	0 43	23 3	0 32	14 57	4 18	13 22	13 44	26 39		n.a.
S 22	14 0	16 7	0s35	14 38	1 12	0 47	0 23	18 1	4 22	2 50	1 2	7 59	2 29	0 56	0 43	23 3	0 32	14 58	4 18	13 22	13 43	26 40		n.a.
S 23	13 41	21 11	1 47	13 48	1 4	1 19	0 26	18 9	4 22	2 55	1 2	7 59	2 29	0 56	0 43	23 3	0 32	14 58	4 17	13 22	13 42	26 41		n.a.
M24	13 21	25 7	2 53	12 57	0 56	1 51	0 30	18 16	4 21	2 59	1 2	7 58	2 29	0 57	0 43	23 3	0 32	14 58	4 17	13 22	13 41	26 42		n.a.
T 25	13 0	27 30	3 50	12 4	0 46	2 23	0 34	18 22	4 20	3 4	1 1	7 58	2 29	0 58	0 43	23 3	0 32	14 58	4 17	13 21	13 40	26 44		n.a.
W26	12 40	28 4	4 32	11 10	0 37	2 54	0 37	18 29	4 19	3 9	1 1	7 57	2 30	0 59	0 43	23 3	0 32	14 58	4 17	13 19	13 38	26 45		n.a.
T 27	12 19	26 42	4 56	10 15	0 27	3 26	0 41	18 36	4 17	3 14	1 1	7 57	2 30	1 0	0 43	23 3	0 32	14 59	4 17	13 17	13 37	26 46		n.a.
F 28	11 59	23 34	5 2	9 19	0 16	3 57	0 45	18 42	4 16	3 19	1 1	7 56	2 30	1 0	0 43	23 3	0 32	14 59	4 17	13 13	13 36	26 48		n.a.
S 29	11s38	19s 1	4s49	8s23	0s 5	4n29	0n48	18n48	4n15	3n24	1s 1	7s55	2n30	1n 1	0n43	23n 3	0s32	14n59	4s17	13n10	13n35	26n49		n.a.

Julian Day Number = 1338306.5, Delta T = 07h18m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'20, Lahiri = -18°26'20 Julian Calendar 1 Feb. 1049 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 7	1♓ 2'48	5♓51	11♓ 5	10♈27	20°R25	10♈59	26°R 7	29°R 5	21°R55	24♉13	4°R 9	5♉31	18♊37	n.a.	S 1
M 2	10 0 4	2° 1'36	19°37	13° 6	11°37	20♌ 3	11°11	26♎ 5	29♍ 2	21♊54	24°14	4♉ 1	5°28	18°44	n.a.	M 2
T 3	10 4 0	3° 0'22	3♈ 1	15° 4	12°46	19°41	11°24	26° 3	29° 0	21°54	24°14	3°55	5°24	18°51	n.a.	T 3
W 4	10 7 57	3°59'06	16° 1	17° 0	13°55	19°20	11°36	26° 2	28°58	21°54	24°14	3°51	5°21	18°57	n.a.	W 4
T 5	10 11 53	4°57'47	28°39	18°54	15° 5	18°59	11°49	26° 0	28°56	21°53	24°15	3°D49	5°18	19° 4	n.a.	T 5
F 6	10 15 50	5°56'26	10♉58	20°45	16°14	18°38	12° 1	25°58	28°54	21°53	24°15	3°49	5°15	19°11	n.a.	F 6
S 7	10 19 46	6°55'03	23° 3	22°33	17°22	18°18	12°14	25°56	28°51	21°53	24°16	3°50	5°12	19°18	n.a.	S 7
S 8	10 23 43	7°53'38	4♊58	24°18	18°31	17°58	12°27	25°54	28°49	21°53	24°16	3°R51	5° 9	19°24	n.a.	S 8
M 9	10 27 39	8°52'10	16°48	25°58	19°40	17°39	12°39	25°51	28°47	21°53	24°17	3°50	5° 5	19°31	n.a.	M 9
T 10	10 31 36	9°50'40	28°39	27°35	20°48	17°20	12°52	25°49	28°44	21°52	24°17	3°48	5° 2	19°38	n.a.	T 10
W11	10 35 32	10°49'08	10♋36	29° 7	21°57	17° 2	13° 5	25°47	28°42	21°52	24°18	3°44	4°59	19°44	n.a.	W11
T 12	10 39 29	11°47'33	22°43	0♈36	23° 5	16°45	13°18	25°44	28°40	21°52	24°18	3°38	4°56	19°51	n.a.	T 12
F 13	10 43 26	12°45'56	5♌ 2	1°59	24°13	16°28	13°31	25°42	28°37	21°D52	24°19	3°30	4°53	19°58	n.a.	F 13
S 14	10 47 22	13°44'18	17°38	3°18	25°21	16°12	13°44	25°39	28°35	21°52	24°19	3°21	4°49	20° 4	n.a.	S 14
S 15	10 51 19	14°42'36	0♍30	4°32	26°28	15°57	13°57	25°36	28°32	21°52	24°20	3°13	4°46	20°11	n.a.	S 15
M16	10 55 15	15°40'53	13°38	5°40	27°36	15°42	14°10	25°33	28°30	21°53	24°21	3° 5	4°43	20°18	n.a.	M16
T 17	10 59 12	16°39'08	27° 1	6°44	28°43	15°28	14°23	25°31	28°28	21°53	24°21	2°59	4°40	20°24	n.a.	T 17
W18	11 3 8	17°37'21	10♎38	7°42	29°50	15°15	14°36	25°28	28°25	21°53	24°22	2°54	4°37	20°31	n.a.	W18
T 19	11 7 5	18°35'32	24°25	8°36	0♉57	15° 2	14°50	25°25	28°23	21°53	24°23	2°52	4°34	20°38	n.a.	T 19
F 20	11 11 1	19°33'42	8♏21	9°23	2° 4	14°50	15° 3	25°21	28°20	21°53	24°23	2°D52	4°30	20°44	n.a.	F 20
S 21	11 14 58	20°31'50	22°24	10° 6	3°10	14°40	15°16	25°18	28°18	21°54	24°24	2°53	4°27	20°51	n.a.	S 21
S 22	11 18 55	21°29'57	6♐30	10°43	4°17	14°29	15°30	25°15	28°15	21°54	24°25	2°54	4°24	20°58	n.a.	S 22
M23	11 22 51	22°28'02	20°40	11°14	5°23	14°20	15°43	25°12	28°13	21°54	24°26	2°R55	4°21	21° 5	n.a.	M23
T 24	11 26 48	23°26'05	4♑51	11°40	6°29	14°11	15°57	25° 8	28°10	21°55	24°27	2°55	4°18	21°11	n.a.	T 24
W25	11 30 44	24°24'07	19° 2	12° 1	7°35	14° 4	16°10	25° 5	28° 7	21°55	24°27	2°52	4°14	21°18	n.a.	W25
T 26	11 34 41	25°22'08	3♒10	12°16	8°40	13°57	16°23	25° 2	28° 5	21°55	24°28	2°49	4°11	21°25	n.a.	T 26
F 27	11 38 37	26°20'07	17°11	12°25	9°46	13°50	16°37	24°58	28° 2	21°56	24°29	2°44	4° 8	21°31	n.a.	F 27
S 28	11 42 34	27°18'04	1♓ 4	12°R29	10°51	13°45	16°51	24°54	28° 0	21°56	24°30	2°38	4° 5	21°38	n.a.	S 28
S 29	11 46 30	28°16'00	14°43	12°28	11°56	13°40	17° 4	24°51	27°57	21°57	24°31	2°33	4° 2	21°45	n.a.	S 29
M30	11 50 27	29°13'54	28° 7	12°22	13° 1	13°37	17°18	24°47	27°55	21°57	24°32	2°28	3°59	21°51	n.a.	M30
T 31	11 54 23	0♈11'47	11♈14	12♈11	14♉ 5	13♌34	17♈31	24♎43	27♍52	21♊58	24♉33	2♉25	3♉55	21♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s17	13s30	4s18	7s26	0n 6	5n 0	0n52	18n54	4n13	3n29	1s 0	7s55	2n30	1n 2	0n43	23n 3	0s32	14n59	4s16	13n 6	13n34	26n50		n.a.
M 2	10 55	7 26	3 33	6 29	0 17	5 31	0 56	19 0	4 11	3 34	1 0	7 54	2 31	1 3	0 43	23 3	0 32	14 59	4 16	13 4	13 33	26 51		n.a.
T 3	10 34	1 10	2 37	5 32	0 29	6 2	1 0	19 5	4 10	3 39	1 0	7 53	2 31	1 4	0 43	23 3	0 32	15 0	4 16	13 1	13 32	26 53		n.a.
W 4	10 12	4n58	1 34	4 35	0 41	6 33	1 3	19 11	4 8	3 45	1 0	7 52	2 31	1 5	0 44	23 3	0 32	15 0	4 16	13 0	13 31	26 54		n.a.
T 5	9 51	10 44	0 28	3 39	0 52	7 4	1 7	19 16	4 6	3 50	1 0	7 51	2 31	1 6	0 44	23 3	0 32	15 0	4 16	12 59	13 30	26 55		n.a.
F 6	9 29	15 58	0n38	2 44	1 4	7 34	1 11	19 20	4 4	3 55	1 0	7 50	2 31	1 7	0 44	23 3	0 32	15 0	4 16	12 59	13 29	26 56		n.a.
S 7	9 7	20 28	1 41	1 51	1 16	8 4	1 15	19 25	4 2	4 0	0 59	7 50	2 31	1 8	0 44	23 3	0 31	15 1	4 15	13 0	13 28	26 57		n.a.
S 8	8 45	24 4	2 39	0 58	1 27	8 34	1 18	19 29	4 0	4 5	0 59	7 49	2 32	1 9	0 44	23 3	0 31	15 1	4 15	13 0	13 27	26 59		n.a.
M 9	8 22	26 38	3 29	0 8	1 38	9 4	1 22	19 33	3 58	4 10	0 59	7 48	2 32	1 9	0 44	23 3	0 31	15 1	4 15	13 0	13 26	27 0		n.a.
T 10	8 0	28 0	4 11	0n41	1 49	9 34	1 26	19 37	3 55	4 16	0 59	7 47	2 32	1 10	0 44	23 3	0 31	15 2	4 15	12 59	13 24	27 1		n.a.
W11	7 38	28 5	4 42	1 28	1 59	10 4	1 29	19 40	3 53	4 21	0 59	7 46	2 32	1 11	0 44	23 3	0 31	15 2	4 15	12 58	13 23	27 2		n.a.
T 12	7 15	26 49	5 1	2 12	2 9	10 33	1 33	19 43	3 51	4 26	0 59	7 45	2 32	1 12	0 44	23 3	0 31	15 2	4 15	12 56	13 22	27 3		n.a.
F 13	6 52	24 15	5 6	2 54	2 18	11 2	1 37	19 46	3 48	4 31	0 58	7 43	2 32	1 13	0 44	23 3	0 31	15 2	4 15	12 53	13 21	27 4		n.a.
S 14	6 30	20 30	4 57	3 34	2 27	11 31	1 40	19 49	3 46	4 37	0 58	7 42	2 33	1 14	0 44	23 3	0 31	15 3	4 14	12 50	13 20	27 6		n.a.
S 15	6 7	15 43	4 33	4 11	2 34	11 59	1 44	19 51	3 43	4 42	0 58	7 41	2 33	1 15	0 44	23 3	0 31	15 3	4 14	12 47	13 19	27 7		n.a.
M16	5 44	10 7	3 54	4 45	2 41	12 27	1 48	19 53	3 40	4 47	0 58	7 40	2 33	1 16	0 44	23 3	0 31	15 3	4 14	12 44	13 18	27 8		n.a.
T 17	5 21	3 58	3 1	5 16	2 48	12 55	1 51	19 55	3 38	4 52	0 58	7 39	2 33	1 17	0 44	23 3	0 31	15 4	4 14	12 42	13 17	27 9		n.a.
W18	4 58	2s29	1 57	5 45	2 53	13 23	1 55	19 56	3 35	4 58	0 58	7 38	2 33	1 18	0 44	23 3	0 31	15 4	4 14	12 41	13 16	27 10		n.a.
T 19	4 35	8 55	0 46	6 10	2 57	13 50	1 58	19 57	3 32	5 3	0 57	7 36	2 33	1 19	0 44	23 3	0 31	15 4	4 14	12 40	13 15	27 11		n.a.
F 20	4 12	14 59	0s30	6 32	3 1	14 17	2 2	19 58	3 30	5 8	0 57	7 35	2 33	1 20	0 44	23 3	0 31	15 4	4 14	12 40	13 14	27 12		n.a.
S 21	3 49	20 20	1 44	6 52	3 3	14 43	2 5	19 59	3 27	5 14	0 57	7 34	2 33	1 21	0 44	23 3	0 31	15 5	4 13	12 40	13 13	27 13		n.a.
S 22	3 25	24 34	2 52	7 8	3 4	15 10	2 9	19 59	3 24	5 19	0 57	7 33	2 34	1 22	0 44	23 3	0 31	15 5	4 13	12 41	13 11	27 14		n.a.
M23	3 2	27 19	3 50	7 20	3 5	15 35	2 12	19 59	3 21	5 24	0 57	7 31	2 34	1 23	0 44	23 3	0 31	15 5	4 13	12 41	13 10	27 16		n.a.
T 24	2 39	28 18	4 34	7 30	3 4	16 1	2 15	19 59	3 18	5 30	0 57	7 30	2 34	1 24	0 44	23 3	0 31	15 6	4 13	12 41	13 9	27 17		n.a.
W25	2 15	27 25	5 1	7 36	3 2	16 26	2 18	19 59	3 15	5 35	0 57	7 29	2 34	1 25	0 44	23 3	0 31	15 6	4 13	12 40	13 8	27 18		n.a.
T 26	1 52	24 47	5 10	7 39	2 58	16 51	2 22	19 58	3 12	5 41	0 57	7 27	2 34	1 26	0 44	23 3	0 31	15 6	4 13	12 39	13 7	27 19		n.a.
F 27	1 29	20 41	5 1	7 39	2 54	17 15	2 25	19 57	3 9	5 46	0 56	7 26	2 34	1 27	0 44	23 4	0 31	15 7	4 13	12 37	13 6	27 20		n.a.
S 28	1 5	15 31	4 33	7 35	2 48	17 39	2 28	19 56	3 7	5 51	0 56	7 24	2 34	1 28	0 44	23 4	0 31	15 7	4 12	12 35	13 5	27 21		n.a.
S 29	0 42	9 39	3 51	7 28	2 41	18 3	2 31	19 55	3 4	5 57	0 56	7 23	2 34	1 29	0 44	23 4	0 31	15 7	4 12	12 33	13 4	27 22		n.a.
M30	0 19	3 27	2 56	7 18	2 33	18 26	2 34	19 53	3 1	6 2	0 56	7 21	2 34	1 30	0 44	23 4	0 31	15 8	4 12	12 31	13 3	27 23		n.a.
T 31	0n 5	2n47	1s53	7n 5	2n23	18n48	2n37	19n51	2n58	6n 8	0s56	7s20	2n35	1n31	0n44	23n 4	0s31	15n 8	4s12	12n30	13n 2	27n24		n.a.

Julian Day Number = 1338335.5, Delta T = 07h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'16, Lahiri = -18°26'16 Julian Calendar 1 March 1049 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 20	1♈ 9'37	24♈ 2	11°R56	15♉ 9	13°R31	17♈45	24°R39	27°R50	21♊59	24♉34	2°R23	3♉52	22♊ 5	n.a.	W 1
T 2	12 2 17	2° 7'26	6♉34	11♈36	16°13	13♌30	17°59	24♎36	27♍47	21°59	24°35	2°D23	3°49	22°11	n.a.	T 2
F 3	12 6 13	3° 5'14	18°50	11°13	17°17	13°D29	18°13	24°32	27°45	22° 0	24°36	2♉24	3°46	22°18	n.a.	F 3
S 4	12 10 10	4° 3'00	0♊54	10°46	18°20	13°30	18°26	24°28	27°42	22° 1	24°37	2°25	3°43	22°25	n.a.	S 4
S 5	12 14 6	5° 0'43	12°50	10°16	19°24	13°31	18°40	24°24	27°40	22° 1	24°38	2°27	3°40	22°31	n.a.	S 5
M 6	12 18 3	5°58'26	24°41	9°44	20°27	13°32	18°54	24°20	27°37	22° 2	24°39	2°28	3°36	22°38	n.a.	M 6
T 7	12 21 59	6°56'06	6♋33	9°10	21°29	13°35	19° 8	24°16	27°35	22° 3	24°40	2°R29	3°33	22°45	n.a.	T 7
W 8	12 25 56	7°53'45	18°31	8°35	22°32	13°38	19°22	24°11	27°32	22° 4	24°41	2°28	3°30	22°52	n.a.	W 8
T 9	12 29 52	8°51'22	0♌39	8° 0	23°34	13°42	19°35	24° 7	27°30	22° 5	24°42	2°27	3°27	22°58	n.a.	T 9
F 10	12 33 49	9°48'57	13° 1	7°25	24°35	13°47	19°49	24° 3	27°27	22° 6	24°43	2°24	3°24	23° 5	n.a.	F 10
S 11	12 37 46	10°46'31	25°41	6°50	25°37	13°52	20° 3	23°59	27°25	22° 7	24°44	2°21	3°20	23°12	n.a.	S 11
S 12	12 41 42	11°44'03	8♍42	6°16	26°38	13°58	20°17	23°55	27°22	22° 7	24°45	2°18	3°17	23°18	n.a.	S 12
M13	12 45 39	12°41'34	22° 3	5°45	27°38	14° 5	20°31	23°50	27°20	22° 8	24°46	2°16	3°14	23°25	n.a.	M13
T 14	12 49 35	13°39'03	5♎44	5°15	28°39	14°13	20°45	23°46	27°17	22°10	24°47	2°13	3°11	23°32	n.a.	T 14
W15	12 53 32	14°36'31	19°43	4°49	29°39	14°21	20°59	23°42	27°15	22°11	24°49	2°12	3° 8	23°38	n.a.	W15
T 16	12 57 28	15°33'58	3♏56	4°26	0♊38	14°30	21°13	23°37	27°13	22°12	24°50	2°D12	3° 5	23°45	n.a.	T 16
F 17	13 1 25	16°31'23	18°19	4° 6	1°38	14°39	21°27	23°33	27°10	22°13	24°51	2°12	3° 1	23°52	n.a.	F 17
S 18	13 5 21	17°28'48	2♐46	3°50	2°36	14°49	21°40	23°29	27° 8	22°14	24°52	2°13	2°58	23°58	n.a.	S 18
S 19	13 9 18	18°26'12	17°13	3°39	3°35	15° 0	21°54	23°24	27° 6	22°15	24°53	2°14	2°55	24° 5	n.a.	S 19
M20	13 13 15	19°23'35	1♑36	3°31	4°33	15°11	22° 8	23°20	27° 3	22°16	24°55	2°15	2°52	24°12	n.a.	M20
T 21	13 17 11	20°20'57	15°52	3°D28	5°31	15°23	22°22	23°16	27° 1	22°17	24°56	2°R16	2°49	24°19	n.a.	T 21
W22	13 21 8	21°18'19	29°58	3°30	6°28	15°36	22°36	23°11	26°59	22°19	24°57	2°16	2°46	24°25	n.a.	W22
T 23	13 25 4	22°15'39	13♒52	3°36	7°24	15°49	22°50	23° 7	26°57	22°20	24°58	2°15	2°42	24°32	n.a.	T 23
F 24	13 29 1	23°12'59	27°33	3°46	8°21	16° 3	23° 4	23° 2	26°54	22°21	25° 0	2°14	2°39	24°39	n.a.	F 24
S 25	13 32 57	24°10'18	11♓ 0	4° 1	9°16	16°17	23°18	22°58	26°52	22°23	25° 1	2°13	2°36	24°45	n.a.	S 25
S 26	13 36 54	25° 7'37	24°14	4°20	10°12	16°32	23°32	22°53	26°50	22°24	25° 2	2°12	2°33	24°52	n.a.	S 26
M27	13 40 50	26° 4'54	7♈14	4°44	11° 6	16°47	23°46	22°49	26°48	22°25	25° 4	2°11	2°30	24°59	n.a.	M27
T 28	13 44 47	27° 2'11	20° 0	5°12	12° 1	17° 3	24° 0	22°45	26°46	22°27	25° 5	2°11	2°26	25° 5	n.a.	T 28
W29	13 48 44	27°59'27	2♉32	5°45	12°54	17°19	24°14	22°40	26°44	22°28	25° 6	2°D11	2°23	25°12	n.a.	W29
T 30	13 52 40	28♈56'42	14♉52	6♈21	13♊47	17♌36	24♈28	22♎36	26♍42	22♊30	25♉ 8	2♉11	2♉20	25♊19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n28	8n46	0s45	6n49	2n13	19n11	2n39	19n49	2n55	6n13	0s56	7s18	2n35	1n33	0n44	23n 4	0s31	15n 9	4s12	12n30	13n 1	27n25		n.a.
T 2	0 51	14 17	0n23	6 31	2 1	19 32	2 42	19 47	2 52	6 18	0 56	7 17	2 35	1 34	0 44	23 4	0 31	15 9	4 12	12 30	12 59	27 26		n.a.
F 3	1 15	19 8	1 29	6 9	1 48	19 54	2 45	19 44	2 49	6 24	0 56	7 15	2 35	1 35	0 44	23 4	0 31	15 9	4 12	12 30	12 58	27 27		n.a.
S 4	1 38	23 7	2 30	5 46	1 34	20 14	2 47	19 41	2 46	6 29	0 55	7 14	2 35	1 36	0 44	23 4	0 31	15 10	4 11	12 30	12 57	27 28		n.a.
S 5	2 1	26 4	3 24	5 21	1 20	20 35	2 50	19 38	2 43	6 35	0 55	7 12	2 35	1 37	0 44	23 4	0 31	15 10	4 11	12 31	12 56	27 29		n.a.
M 6	2 25	27 51	4 9	4 54	1 4	20 54	2 52	19 35	2 41	6 40	0 55	7 11	2 35	1 38	0 44	23 4	0 31	15 10	4 11	12 31	12 55	27 30		n.a.
T 7	2 48	28 22	4 43	4 26	0 48	21 14	2 55	19 32	2 38	6 45	0 55	7 9	2 35	1 39	0 44	23 4	0 31	15 11	4 11	12 32	12 54	27 31		n.a.
W 8	3 11	27 33	5 5	3 56	0 32	21 32	2 57	19 28	2 35	6 51	0 55	7 8	2 35	1 40	0 44	23 4	0 31	15 11	4 11	12 31	12 53	27 32		n.a.
T 9	3 34	25 26	5 14	3 27	0 15	21 51	2 59	19 24	2 32	6 56	0 55	7 6	2 35	1 41	0 44	23 4	0 30	15 12	4 11	12 31	12 52	27 33		n.a.
F 10	3 57	22 6	5 9	2 57	0s 2	22 8	3 1	19 20	2 29	7 2	0 55	7 5	2 35	1 42	0 44	23 5	0 30	15 12	4 11	12 30	12 51	27 34		n.a.
S 11	4 20	17 41	4 49	2 27	0 19	22 26	3 3	19 16	2 27	7 7	0 55	7 3	2 35	1 43	0 43	23 5	0 30	15 12	4 11	12 29	12 50	27 35		n.a.
S 12	4 43	12 21	4 13	1 59	0 36	22 42	3 5	19 11	2 24	7 12	0 55	7 1	2 35	1 43	0 43	23 5	0 30	15 13	4 10	12 28	12 48	27 35		n.a.
M13	5 5	6 19	3 24	1 31	0 53	22 58	3 7	19 7	2 21	7 18	0 55	7 0	2 35	1 44	0 43	23 5	0 30	15 13	4 10	12 27	12 47	27 36		n.a.
T 14	5 28	0s10	2 21	1 4	1 9	23 14	3 8	19 2	2 18	7 23	0 54	6 58	2 35	1 45	0 43	23 5	0 30	15 13	4 10	12 26	12 46	27 37		n.a.
W15	5 51	6 47	1 8	0 39	1 24	23 29	3 10	18 57	2 16	7 29	0 54	6 57	2 35	1 46	0 43	23 5	0 30	15 14	4 10	12 26	12 45	27 38		n.a.
T 16	6 13	13 11	0s10	0 16	1 39	23 43	3 11	18 52	2 13	7 34	0 54	6 55	2 35	1 47	0 43	23 5	0 30	15 14	4 10	12 26	12 44	27 39		n.a.
F 17	6 36	18 58	1 28	0s 4	1 53	23 57	3 12	18 46	2 10	7 39	0 54	6 53	2 35	1 48	0 43	23 5	0 30	15 15	4 10	12 26	12 43	27 40		n.a.
S 18	6 58	23 41	2 41	0 23	2 7	24 10	3 13	18 41	2 8	7 45	0 54	6 52	2 35	1 49	0 43	23 5	0 30	15 15	4 10	12 26	12 42	27 41		n.a.
S 19	7 20	26 55	3 44	0 39	2 19	24 23	3 14	18 35	2 5	7 50	0 54	6 50	2 35	1 50	0 43	23 5	0 30	15 15	4 10	12 27	12 41	27 42		n.a.
M20	7 42	28 21	4 32	0 52	2 30	24 35	3 15	18 29	2 3	7 55	0 54	6 48	2 35	1 51	0 43	23 5	0 30	15 16	4 10	12 27	12 40	27 43		n.a.
T 21	8 4	27 53	5 4	1 3	2 41	24 47	3 16	18 23	2 0	8 1	0 54	6 47	2 35	1 52	0 43	23 6	0 30	15 16	4 9	12 27	12 39	27 43		n.a.
W22	8 26	25 37	5 16	1 11	2 50	24 58	3 17	18 17	1 57	8 6	0 54	6 45	2 35	1 53	0 43	23 6	0 30	15 17	4 9	12 27	12 37	27 44		n.a.
T 23	8 48	21 52	5 10	1 16	2 58	25 8	3 17	18 11	1 55	8 11	0 54	6 44	2 35	1 54	0 43	23 6	0 30	15 17	4 9	12 27	12 36	27 45		n.a.
F 24	9 10	16 59	4 46	1 18	3 5	25 18	3 18	18 4	1 52	8 17	0 54	6 42	2 35	1 54	0 43	23 6	0 30	15 18	4 9	12 26	12 35	27 46		n.a.
S 25	9 31	11 21	4 7	1 18	3 12	25 27	3 18	17 57	1 50	8 22	0 53	6 40	2 35	1 55	0 43	23 6	0 30	15 18	4 9	12 26	12 34	27 47		n.a.
S 26	9 53	5 18	3 15	1 15	3 17	25 36	3 18	17 50	1 48	8 27	0 53	6 39	2 35	1 56	0 43	23 6	0 30	15 18	4 9	12 26	12 33	27 48		n.a.
M27	10 14	0n52	2 14	1 9	3 21	25 43	3 18	17 43	1 45	8 33	0 53	6 37	2 35	1 57	0 43	23 6	0 30	15 19	4 9	12 26	12 32	27 48		n.a.
T 28	10 35	6 54	1 7	1 1	3 24	25 51	3 17	17 36	1 43	8 38	0 53	6 36	2 35	1 58	0 43	23 6	0 30	15 19	4 9	12 25	12 31	27 49		n.a.
W29	10 56	12 34	0n 2	0 50	3 26	25 58	3 17	17 29	1 40	8 43	0 53	6 34	2 35	1 59	0 43	23 6	0 30	15 20	4 9	12 25	12 30	27 50		n.a.
T 30	11n16	17n40	1n10	0s37	3s28	26n 4	3n16	17n21	1n38	8n48	0s53	6s32	2n35	1n59	0n43	23n 6	0s30	15n20	4s 9	12n25	12n29	27n51		n.a.

Julian Day Number = 1338366.5, Delta T = 07h18m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'12, Lahiri = -18°26'12 Julian Calendar 1 Apr. 1049 BCE == Greg. Calendar 22 March 1049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 37	29♈53'57	27♉ 0	7♈ 1	14♊40	17♌54	24♈42	22°R32	26°R40	22♊31	25♉ 9	2♉11	2♉17	25♊25	n.a.	F 1
S 2	14 0 33	0♉51'10	9♊ 0	7°46	15°31	18°12	24°56	22♎27	26♍38	22°33	25°10	2°11	2°14	25°32	n.a.	S 2
S 3	14 4 30	1°48'23	20°54	8°34	16°23	18°30	25° 9	22°23	26°36	22°34	25°12	2°R12	2°11	25°39	n.a.	S 3
M 4	14 8 26	2°45'35	2♋45	9°26	17°13	18°49	25°23	22°19	26°34	22°36	25°13	2°12	2° 7	25°46	n.a.	M 4
T 5	14 12 23	3°42'46	14°37	10°22	18° 3	19° 8	25°37	22°14	26°32	22°37	25°15	2°11	2° 4	25°52	n.a.	T 5
W 6	14 16 19	4°39'56	26°34	11°21	18°52	19°28	25°51	22°10	26°30	22°39	25°16	2°11	2° 1	25°59	n.a.	W 6
T 7	14 20 16	5°37'05	8♌41	12°24	19°41	19°48	26° 5	22° 6	26°29	22°41	25°17	2°D11	1°58	26° 6	n.a.	T 7
F 8	14 24 13	6°34'13	21° 2	13°31	20°28	20° 9	26°19	22° 2	26°27	22°42	25°19	2°11	1°55	26°12	n.a.	F 8
S 9	14 28 9	7°31'21	3♍41	14°41	21°15	20°30	26°32	21°57	26°25	22°44	25°20	2°12	1°51	26°19	n.a.	S 9
S 10	14 32 6	8°28'28	16°42	15°54	22° 1	20°52	26°46	21°53	26°23	22°46	25°22	2°12	1°48	26°26	n.a.	S 10
M11	14 36 2	9°25'34	0♎ 7	17°10	22°46	21°14	27° 0	21°49	26°22	22°47	25°23	2°13	1°45	26°32	n.a.	M11
T 12	14 39 59	10°22'39	13°57	18°30	23°30	21°36	27°14	21°45	26°20	22°49	25°25	2°14	1°42	26°39	n.a.	T 12
W13	14 43 55	11°19'44	28°10	19°53	24°13	21°59	27°27	21°41	26°19	22°51	25°26	2°R14	1°39	26°46	n.a.	W13
T 14	14 47 52	12°16'49	12♏43	21°20	24°56	22°22	27°41	21°37	26°17	22°52	25°27	2°14	1°36	26°53	n.a.	T 14
F 15	14 51 49	13°13'53	27°29	22°49	25°37	22°46	27°55	21°33	26°16	22°54	25°29	2°13	1°32	26°59	n.a.	F 15
S 16	14 55 45	14°10'57	12♐23	24°22	26°17	23°10	28° 8	21°29	26°14	22°56	25°30	2°12	1°29	27° 6	n.a.	S 16
S 17	14 59 42	15° 8'01	27°14	25°58	26°56	23°34	28°22	21°25	26°13	22°58	25°32	2°11	1°26	27°13	n.a.	S 17
M18	15 3 38	16° 5'06	11♑58	27°36	27°34	23°59	28°36	21°21	26°12	23° 0	25°33	2° 9	1°23	27°19	n.a.	M18
T 19	15 7 35	17° 2'10	26°27	29°18	28°11	24°24	28°49	21°18	26°10	23° 2	25°35	2° 8	1°20	27°26	n.a.	T 19
W20	15 11 31	17°59'14	10♒38	1♉ 3	28°46	24°49	29° 3	21°14	26° 9	23° 3	25°36	2° 7	1°17	27°33	n.a.	W20
T 21	15 15 28	18°56'19	24°28	2°51	29°21	25°15	29°16	21°10	26° 8	23° 5	25°38	2°D 7	1°13	27°39	n.a.	T 21
F 22	15 19 24	19°53'23	7♓59	4°42	29°54	25°41	29°30	21° 7	26° 7	23° 7	25°39	2° 8	1°10	27°46	n.a.	F 22
S 23	15 23 21	20°50'28	21°11	6°35	0♋26	26° 7	29°43	21° 3	26° 6	23° 9	25°41	2° 9	1° 7	27°53	n.a.	S 23
S 24	15 27 18	21°47'33	4♈ 5	8°31	0°56	26°33	29°57	21° 0	26° 4	23°11	25°42	2°10	1° 4	28° 0	n.a.	S 24
M25	15 31 14	22°44'38	16°45	10°29	1°25	27° 0	0♉10	20°56	26° 3	23°13	25°44	2°11	1° 1	28° 6	n.a.	M25
T 26	15 35 11	23°41'44	29°12	12°30	1°52	27°28	0°23	20°53	26° 2	23°15	25°45	2°R12	0°57	28°13	n.a.	T 26
W27	15 39 7	24°38'50	11♉28	14°32	2°18	27°55	0°37	20°50	26° 2	23°17	25°47	2°12	0°54	28°20	n.a.	W27
T 28	15 43 4	25°35'56	23°35	16°37	2°42	28°23	0°50	20°46	26° 1	23°19	25°48	2°10	0°51	28°26	n.a.	T 28
F 29	15 47 0	26°33'02	5♊35	18°43	3° 5	28°51	1° 3	20°43	26° 0	23°21	25°50	2° 8	0°48	28°33	n.a.	F 29
S 30	15 50 57	27°30'08	17°30	20°50	3°25	29°20	1°16	20°40	25°59	23°23	25°51	2° 4	0°45	28°40	n.a.	S 30
S 31	15 54 54	28♉27'15	29♊22	22♉58	3♋44	29♌49	1♉29	20♎37	25♍58	23♊25	25♉53	2♉ 0	0♉42	28♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n37	21n58	2n13	0s21	3s28	26n 9	3n15	17n14	1n36	8n54	0s53	6s31	2n35	2n 0	0n43	23n 7	0s30	15n20	4s 8	12n25	12n27	27n52		n.a.
S 2	11 57	25 17	3 10	0 3	3 28	26 14	3 14	17 6	1 34	8 59	0 53	6 29	2 35	2 1	0 43	23 7	0 30	15 21	4 8	12 26	12 26	27 52		n.a.
S 3	12 17	27 28	3 58	0n18	3 26	26 19	3 13	16 58	1 31	9 4	0 53	6 28	2 35	2 2	0 43	23 7	0 30	15 21	4 8	12 26	12 25	27 53		n.a.
M 4	12 37	28 24	4 36	0 40	3 24	26 23	3 12	16 50	1 29	9 9	0 53	6 26	2 34	2 2	0 43	23 7	0 30	15 22	4 8	12 26	12 24	27 54		n.a.
T 5	12 57	28 1	5 2	1 5	3 21	26 26	3 10	16 42	1 27	9 14	0 53	6 25	2 34	2 3	0 43	23 7	0 30	15 22	4 8	12 26	12 23	27 55		n.a.
W 6	13 17	26 20	5 15	1 32	3 18	26 29	3 8	16 33	1 25	9 20	0 53	6 23	2 34	2 4	0 43	23 7	0 30	15 23	4 8	12 26	12 22	27 55		n.a.
T 7	13 36	23 26	5 15	2 1	3 13	26 31	3 6	16 25	1 22	9 25	0 53	6 22	2 34	2 5	0 43	23 7	0 30	15 23	4 8	12 25	12 21	27 56		n.a.
F 8	13 55	19 26	5 0	2 32	3 8	26 32	3 4	16 16	1 20	9 30	0 53	6 20	2 34	2 5	0 43	23 7	0 30	15 23	4 8	12 26	12 20	27 57		n.a.
S 9	14 14	14 30	4 30	3 4	3 3	26 33	3 2	16 7	1 18	9 35	0 53	6 19	2 34	2 6	0 43	23 7	0 30	15 24	4 8	12 26	12 19	27 58		n.a.
S 10	14 33	8 48	3 46	3 39	2 56	26 34	2 59	15 58	1 16	9 40	0 53	6 17	2 34	2 7	0 43	23 8	0 30	15 24	4 8	12 26	12 17	27 58		n.a.
M11	14 52	2 31	2 49	4 15	2 49	26 33	2 56	15 49	1 14	9 45	0 52	6 16	2 34	2 7	0 43	23 8	0 30	15 25	4 8	12 26	12 16	27 59		n.a.
T 12	15 10	4s 4	1 40	4 53	2 42	26 33	2 53	15 40	1 12	9 50	0 52	6 14	2 34	2 8	0 43	23 8	0 30	15 25	4 7	12 26	12 15	28 0		n.a.
W13	15 28	10 39	0 22	5 32	2 34	26 31	2 50	15 30	1 10	9 55	0 52	6 13	2 33	2 8	0 43	23 8	0 30	15 25	4 7	12 26	12 14	28 0		n.a.
T 14	15 46	16 49	0s58	6 13	2 25	26 30	2 46	15 21	1 8	10 0	0 52	6 12	2 33	2 9	0 43	23 8	0 30	15 26	4 7	12 26	12 13	28 1		n.a.
F 15	16 4	22 6	2 15	6 55	2 16	26 27	2 43	15 11	1 6	10 5	0 52	6 10	2 33	2 10	0 43	23 8	0 30	15 26	4 7	12 26	12 12	28 2		n.a.
S 16	16 21	26 1	3 24	7 38	2 7	26 25	2 39	15 1	1 4	10 10	0 52	6 9	2 33	2 10	0 43	23 8	0 30	15 27	4 7	12 26	12 11	28 2		n.a.
S 17	16 38	28 7	4 19	8 23	1 57	26 21	2 34	14 51	1 2	10 15	0 52	6 8	2 33	2 11	0 43	23 8	0 30	15 27	4 7	12 25	12 10	28 3		n.a.
M18	16 55	28 12	4 57	9 8	1 46	26 18	2 30	14 41	1 0	10 20	0 52	6 6	2 33	2 11	0 43	23 9	0 29	15 28	4 7	12 25	12 8	28 4		n.a.
T 19	17 11	26 20	5 14	9 55	1 36	26 13	2 25	14 31	0 58	10 25	0 52	6 5	2 33	2 12	0 42	23 9	0 29	15 28	4 7	12 24	12 7	28 4		n.a.
W20	17 28	22 51	5 12	10 42	1 25	26 8	2 20	14 20	0 56	10 30	0 52	6 4	2 32	2 12	0 42	23 9	0 29	15 28	4 7	12 24	12 6	28 5		n.a.
T 21	17 44	18 9	4 52	11 30	1 14	26 3	2 14	14 10	0 54	10 35	0 52	6 2	2 32	2 13	0 42	23 9	0 29	15 29	4 7	12 24	12 5	28 5		n.a.
F 22	18 0	12 39	4 16	12 19	1 2	25 58	2 8	13 59	0 53	10 40	0 52	6 1	2 32	2 13	0 42	23 9	0 29	15 29	4 7	12 24	12 4	28 6		n.a.
S 23	18 15	6 43	3 27	13 8	0 51	25 52	2 2	13 49	0 51	10 45	0 52	6 0	2 32	2 13	0 42	23 9	0 29	15 30	4 7	12 25	12 3	28 7		n.a.
S 24	18 30	0 37	2 29	13 57	0 39	25 45	1 56	13 38	0 49	10 49	0 52	5 59	2 32	2 14	0 42	23 9	0 29	15 30	4 7	12 25	12 2	28 7		n.a.
M25	18 45	5n23	1 24	14 46	0 28	25 38	1 49	13 27	0 47	10 54	0 52	5 58	2 32	2 14	0 42	23 9	0 29	15 30	4 7	12 26	12 1	28 8		n.a.
T 26	19 0	11 6	0 17	15 34	0 16	25 31	1 42	13 15	0 45	10 59	0 52	5 57	2 31	2 15	0 42	23 10	0 29	15 31	4 7	12 26	12 0	28 8		n.a.
W27	19 14	16 19	0n51	16 23	0 5	25 23	1 35	13 4	0 44	11 4	0 52	5 56	2 31	2 15	0 42	23 10	0 29	15 31	4 6	12 26	11 58	28 9		n.a.
T 28	19 28	20 49	1 55	17 10	0n 6	25 15	1 27	12 53	0 42	11 8	0 52	5 55	2 31	2 15	0 42	23 10	0 29	15 32	4 6	12 25	11 57	28 10		n.a.
F 29	19 42	24 25	2 53	17 56	0 17	25 6	1 19	12 41	0 40	11 13	0 52	5 53	2 31	2 15	0 42	23 10	0 29	15 32	4 6	12 24	11 56	28 10		n.a.
S 30	19 55	26 56	3 43	18 41	0 27	24 57	1 11	12 29	0 39	11 18	0 52	5 52	2 31	2 16	0 42	23 10	0 29	15 32	4 6	12 23	11 55	28 11		n.a.
S 31	20n 8	28n13	4n24	19n25	0n37	24n48	1n 2	12n18	0n37	11n22	0s52	5s52	2n30	2n16	0n42	23n10	0s29	15n33	4s 6	12n22	11n54	28n11		n.a.

Julian Day Number = 1338396.5, Delta T = 07h17m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'08, Lahiri = -18°26'08 Julian Calendar 1 May 1049 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1049 BCE

The year -1048 astronomical counting style corresponds to year 1049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 50	29♉24'21	11♋12	25♉ 7	4♋ 1	0♍18	1♉42	20°R34	25°R58	23♊27	25♉54	1°R55	0♉38	28♊53	n.a.	M 1
T 2	16 2 47	0♊21'28	23° 4	27°16	4°17	0°47	1°55	20♎31	25♍57	23°29	25°56	1♉51	0°35	29° 0	n.a.	T 2
W 3	16 6 43	1°18'35	5♌ 1	29°26	4°30	1°17	2° 8	20°28	25°56	23°31	25°57	1°48	0°32	29° 7	n.a.	W 3
T 4	16 10 40	2°15'42	17° 7	1♊35	4°41	1°47	2°21	20°26	25°56	23°34	25°59	1°45	0°29	29°13	n.a.	T 4
F 5	16 14 36	3°12'49	29°25	3°44	4°50	2°17	2°34	20°23	25°55	23°36	26° 0	1°D44	0°26	29°20	n.a.	F 5
S 6	16 18 33	4° 9'56	12♍ 1	5°52	4°57	2°47	2°47	20°20	25°55	23°38	26° 2	1°44	0°23	29°27	n.a.	S 6
S 7	16 22 29	5° 7'04	24°57	7°59	5° 1	3°18	3° 0	20°18	25°55	23°40	26° 3	1°45	0°19	29°33	n.a.	S 7
M 8	16 26 26	6° 4'11	8♎18	10° 6	5° 4	3°49	3°12	20°16	25°54	23°42	26° 5	1°47	0°16	29°40	n.a.	M 8
T 9	16 30 23	7° 1'19	22° 6	12°11	5°R 4	4°20	3°25	20°13	25°54	23°44	26° 6	1°48	0°13	29°47	n.a.	T 9
W10	16 34 19	7°58'28	6♏22	14°15	5° 2	4°51	3°38	20°11	25°54	23°46	26° 8	1°R48	0°10	29°54	n.a.	W10
T 11	16 38 16	8°55'36	21° 2	16°17	4°57	5°23	3°50	20° 9	25°54	23°48	26° 9	1°47	0° 7	0♋ 0	n.a.	T 11
F 12	16 42 12	9°52'46	6♐ 1	18°18	4°50	5°55	4° 3	20° 7	25°53	23°51	26°10	1°44	0° 3	0° 7	n.a.	F 12
S 13	16 46 9	10°49'56	21°12	20°17	4°41	6°27	4°15	20° 5	25°53	23°53	26°12	1°40	0° 0	0°14	n.a.	S 13
S 14	16 50 5	11°47'07	6♑24	22°15	4°29	6°59	4°28	20° 3	25°D53	23°55	26°13	1°34	29♈57	0°20	n.a.	S 14
M15	16 54 2	12°44'19	21°28	24°11	4°15	7°32	4°40	20° 1	25°53	23°57	26°15	1°28	29°54	0°27	n.a.	M15
T 16	16 57 59	13°41'31	6♒13	26° 5	3°59	8° 4	4°52	19°59	25°53	23°59	26°16	1°23	29°51	0°34	n.a.	T 16
W17	17 1 55	14°38'45	20°36	27°58	3°40	8°37	5° 4	19°57	25°54	24° 2	26°18	1°19	29°48	0°40	n.a.	W17
T 18	17 5 52	15°36'00	4♓31	29°49	3°19	9°11	5°17	19°56	25°54	24° 4	26°19	1°17	29°44	0°47	n.a.	T 18
F 19	17 9 48	16°33'15	18° 1	1♋38	2°56	9°44	5°29	19°54	25°54	24° 6	26°21	1°D16	29°41	0°54	n.a.	F 19
S 20	17 13 45	17°30'32	1♈ 6	3°26	2°31	10°18	5°41	19°53	25°54	24° 8	26°22	1°17	29°38	1° 1	n.a.	S 20
S 21	17 17 41	18°27'51	13°51	5°12	2° 4	10°51	5°52	19°52	25°55	24°10	26°23	1°18	29°35	1° 7	n.a.	S 21
M22	17 21 38	19°25'10	26°18	6°56	1°35	11°25	6° 4	19°51	25°55	24°13	26°25	1°R19	29°32	1°14	n.a.	M22
T 23	17 25 34	20°22'31	8♉32	8°39	1° 4	11°59	6°16	19°49	25°55	24°15	26°26	1°19	29°29	1°21	n.a.	T 23
W24	17 29 31	21°19'52	20°37	10°19	0°32	12°34	6°28	19°48	25°56	24°17	26°28	1°17	29°25	1°27	n.a.	W24
T 25	17 33 28	22°17'16	2♊34	11°59	29♊59	13° 8	6°39	19°47	25°57	24°19	26°29	1°13	29°22	1°34	n.a.	T 25
F 26	17 37 24	23°14'40	14°28	13°36	29°24	13°43	6°51	19°47	25°57	24°22	26°30	1° 6	29°19	1°41	n.a.	F 26
S 27	17 41 21	24°12'05	26°19	15°12	28°49	14°18	7° 2	19°46	25°58	24°24	26°32	0°58	29°16	1°48	n.a.	S 27
S 28	17 45 17	25° 9'32	8♋10	16°46	28°13	14°53	7°14	19°45	25°59	24°26	26°33	0°48	29°13	1°54	n.a.	S 28
M29	17 49 14	26° 7'00	20° 2	18°19	27°36	15°29	7°25	19°45	25°59	24°28	26°34	0°37	29° 9	2° 1	n.a.	M29
T 30	17 53 10	27♊ 4'28	1♌57	19♋50	26♊59	16♍ 4	7♉36	19♎44	26♍ 0	24♊30	26♉36	0♉27	29♈ 6	2♋ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n21	28n12	4n52	20n 6	0n47	24n38	0n53	12n 6	0n35	11n27	0s52	5s51	2n30	2n16	0n42	23n10	0s29	15n33	4s 6	12n20	11n53	28n12		n.a.
T 2	20 33	26 53	5 9	20 46	0 56	24 29	0 43	11 54	0 34	11 31	0 52	5 50	2 30	2 16	0 42	23 10	0 29	15 34	4 6	12 18	11 52	28 12		n.a.
W 3	20 45	24 21	5 12	21 24	1 4	24 18	0 34	11 41	0 32	11 36	0 52	5 49	2 30	2 17	0 42	23 11	0 29	15 34	4 6	12 17	11 50	28 13		n.a.
T 4	20 57	20 44	5 1	21 59	1 12	24 8	0 24	11 29	0 30	11 41	0 52	5 48	2 30	2 17	0 42	23 11	0 29	15 34	4 6	12 16	11 49	28 13		n.a.
F 5	21 8	16 10	4 37	22 32	1 19	23 57	0 13	11 17	0 29	11 45	0 52	5 47	2 29	2 17	0 42	23 11	0 29	15 35	4 6	12 16	11 48	28 14		n.a.
S 6	21 19	10 50	3 59	23 2	1 26	23 46	0 2	11 4	0 27	11 50	0 52	5 46	2 29	2 17	0 42	23 11	0 29	15 35	4 6	12 16	11 47	28 14		n.a.
S 7	21 30	4 54	3 8	23 30	1 31	23 34	0s 9	10 51	0 26	11 54	0 52	5 46	2 29	2 17	0 42	23 11	0 29	15 36	4 6	12 16	11 46	28 15		n.a.
M 8	21 40	1s26	2 5	23 55	1 37	23 23	0 21	10 38	0 24	11 58	0 52	5 45	2 29	2 17	0 42	23 11	0 29	15 36	4 6	12 17	11 45	28 15		n.a.
T 9	21 50	7 56	0 53	24 17	1 41	23 11	0 33	10 25	0 23	12 3	0 52	5 44	2 28	2 17	0 42	23 11	0 29	15 36	4 6	12 17	11 44	28 16		n.a.
W10	21 59	14 15	0s25	24 36	1 45	22 59	0 45	10 12	0 21	12 7	0 52	5 44	2 28	2 17	0 42	23 11	0 29	15 37	4 6	12 17	11 43	28 16		n.a.
T 11	22 8	19 57	1 43	24 53	1 48	22 46	0 58	9 59	0 20	12 11	0 52	5 43	2 28	2 18	0 42	23 11	0 29	15 37	4 6	12 17	11 41	28 17		n.a.
F 12	22 17	24 32	2 55	25 7	1 50	22 34	1 10	9 46	0 18	12 16	0 52	5 42	2 28	2 18	0 42	23 12	0 29	15 37	4 6	12 16	11 40	28 17		n.a.
S 13	22 26	27 27	3 56	25 19	1 52	22 21	1 24	9 33	0 17	12 20	0 52	5 42	2 28	2 18	0 42	23 12	0 29	15 38	4 6	12 14	11 39	28 17		n.a.
S 14	22 34	28 20	4 40	25 28	1 53	22 8	1 37	9 19	0 15	12 24	0 52	5 41	2 27	2 17	0 41	23 12	0 29	15 38	4 6	12 12	11 38	28 18		n.a.
M15	22 41	27 5	5 5	25 34	1 53	21 55	1 51	9 5	0 14	12 28	0 52	5 41	2 27	2 17	0 41	23 12	0 29	15 39	4 6	12 10	11 37	28 18		n.a.
T 16	22 48	23 59	5 8	25 38	1 53	21 41	2 5	8 52	0 12	12 33	0 52	5 40	2 27	2 17	0 41	23 12	0 29	15 39	4 6	12 9	11 36	28 19		n.a.
W17	22 55	19 28	4 52	25 40	1 52	21 28	2 19	8 38	0 11	12 37	0 52	5 40	2 27	2 17	0 41	23 12	0 29	15 39	4 6	12 7	11 35	28 19		n.a.
T 18	23 2	14 1	4 19	25 40	1 50	21 14	2 33	8 24	0 9	12 41	0 52	5 40	2 26	2 17	0 41	23 12	0 29	15 40	4 6	12 6	11 33	28 19		n.a.
F 19	23 8	8 3	3 32	25 37	1 48	21 1	2 47	8 10	0 8	12 45	0 52	5 39	2 26	2 17	0 41	23 12	0 29	15 40	4 6	12 6	11 32	28 20		n.a.
S 20	23 13	1 56	2 36	25 32	1 46	20 47	3 1	7 56	0 7	12 49	0 52	5 39	2 26	2 17	0 41	23 13	0 29	15 40	4 6	12 6	11 31	28 20		n.a.
S 21	23 19	4n 7	1 33	25 26	1 43	20 33	3 15	7 42	0 5	12 53	0 52	5 39	2 26	2 17	0 41	23 13	0 29	15 41	4 6	12 7	11 30	28 21		n.a.
M22	23 24	9 53	0 27	25 17	1 39	20 19	3 29	7 27	0 4	12 57	0 52	5 39	2 25	2 17	0 41	23 13	0 29	15 41	4 5	12 7	11 29	28 21		n.a.
T 23	23 28	15 11	0n39	25 7	1 35	20 6	3 43	7 13	0 3	13 1	0 52	5 38	2 25	2 16	0 41	23 13	0 29	15 41	4 5	12 7	11 28	28 21		n.a.
W24	23 32	19 49	1 42	24 55	1 31	19 52	3 57	6 58	0 1	13 5	0 52	5 38	2 25	2 16	0 41	23 13	0 29	15 42	4 5	12 6	11 27	28 22		n.a.
T 25	23 36	23 37	2 40	24 42	1 26	19 38	4 11	6 44	0 0	13 9	0 52	5 38	2 25	2 16	0 41	23 13	0 29	15 42	4 5	12 5	11 26	28 22		n.a.
F 26	23 39	26 23	3 30	24 27	1 20	19 25	4 24	6 29	0s 1	13 12	0 52	5 38	2 24	2 15	0 41	23 13	0 29	15 42	4 5	12 3	11 24	28 22		n.a.
S 27	23 42	27 57	4 11	24 11	1 15	19 12	4 37	6 14	0 3	13 16	0 52	5 38	2 24	2 15	0 41	23 13	0 29	15 43	4 5	12 0	11 23	28 23		n.a.
S 28	23 44	28 15	4 41	23 53	1 9	18 59	4 50	5 59	0 4	13 20	0 52	5 38	2 24	2 15	0 41	23 13	0 29	15 43	4 5	11 56	11 22	28 23		n.a.
M29	23 46	27 14	4 59	23 34	1 2	18 46	5 2	5 44	0 5	13 24	0 52	5 38	2 23	2 15	0 41	23 14	0 29	15 43	4 5	11 52	11 21	28 23		n.a.
T 30	23n47	24n59	5n 4	23n14	0n55	18n34	5s13	5n29	0s 6	13n27	0s52	5s38	2n23	2n14	0n41	23n14	0s29	15n44	4s 5	11n49	11n20	28n24		n.a.

Julian Day Number = 1338427.5, Delta T = 07h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'04, Lahiri = -18°26'04 Julian Calendar 1 June 1049 BCE == Greg. Calendar 22 May 1049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 7	28♊ 1'58	13♌57	21♋19	26°R22	16♍40	7♉47	19°R44	26♍ 1	24♊33	26♉37	0°R18	29♈ 3	2♋14	n.a.	W 1
T 2	18 1 4	28°59'29	26° 4	22°46	25♊45	17°16	7°58	19♎44	26° 2	24°35	26°38	0♉11	29° 0	2°21	n.a.	T 2
F 3	18 5 0	29°57'01	8♍23	24°12	25° 9	17°52	8° 9	19°43	26° 3	24°37	26°40	0° 7	28°57	2°28	n.a.	F 3
S 4	18 8 57	0♋54'34	20°56	25°36	24°33	18°28	8°20	19°D43	26° 4	24°39	26°41	0° 5	28°54	2°35	n.a.	S 4
S 5	18 12 53	1°52'08	3♎48	26°58	23°58	19° 4	8°31	19°43	26° 5	24°42	26°42	0°D 4	28°50	2°41	n.a.	S 5
M 6	18 16 50	2°49'43	17° 2	28°18	23°24	19°41	8°42	19°43	26° 6	24°44	26°43	0° 5	28°47	2°48	n.a.	M 6
T 7	18 20 46	3°47'19	0♏42	29°37	22°52	20°18	8°52	19°44	26° 7	24°46	26°45	0°R 5	28°44	2°55	n.a.	T 7
W 8	18 24 43	4°44'57	14°49	0♌53	22°21	20°55	9° 3	19°44	26° 8	24°48	26°46	0° 4	28°41	3° 1	n.a.	W 8
T 9	18 28 39	5°42'35	29°24	2° 8	21°52	21°32	9°13	19°44	26°10	24°50	26°47	0° 1	28°38	3° 8	n.a.	T 9
F 10	18 32 36	6°40'15	14♐21	3°20	21°24	22° 9	9°23	19°45	26°11	24°53	26°48	29♈56	28°35	3°15	n.a.	F 10
S 11	18 36 33	7°37'57	29°35	4°31	20°59	22°46	9°33	19°45	26°12	24°55	26°49	29°48	28°31	3°21	n.a.	S 11
S 12	18 40 29	8°35'40	14♑55	5°39	20°35	23°24	9°44	19°46	26°14	24°57	26°51	29°39	28°28	3°28	n.a.	S 12
M13	18 44 26	9°33'24	0♒ 9	6°45	20°14	24° 1	9°54	19°47	26°15	24°59	26°52	29°29	28°25	3°35	n.a.	M13
T 14	18 48 22	10°31'10	15° 7	7°48	19°55	24°39	10° 3	19°48	26°17	25° 1	26°53	29°20	28°22	3°42	n.a.	T 14
W15	18 52 19	11°28'58	29°40	8°50	19°38	25°17	10°13	19°49	26°18	25° 4	26°54	29°12	28°19	3°48	n.a.	W15
T 16	18 56 15	12°26'48	13♓45	9°48	19°24	25°55	10°23	19°50	26°20	25° 6	26°55	29° 7	28°15	3°55	n.a.	T 16
F 17	19 0 12	13°24'39	27°20	10°44	19°12	26°33	10°32	19°51	26°22	25° 8	26°56	29° 4	28°12	4° 2	n.a.	F 17
S 18	19 4 8	14°22'33	10♈27	11°36	19° 2	27°12	10°42	19°52	26°23	25°10	26°57	29°D 3	28° 9	4° 8	n.a.	S 18
S 19	19 8 5	15°20'28	23° 9	12°26	18°55	27°50	10°51	19°54	26°25	25°12	26°58	29°R 3	28° 6	4°15	n.a.	S 19
M20	19 12 2	16°18'25	5♉32	13°12	18°50	28°29	11° 0	19°55	26°27	25°14	26°59	29° 3	28° 3	4°22	n.a.	M20
T 21	19 15 58	17°16'25	17°41	13°55	18°48	29° 8	11° 9	19°57	26°29	25°16	27° 0	29° 2	28° 0	4°29	n.a.	T 21
W22	19 19 55	18°14'27	29°39	14°34	18°D48	29°47	11°18	19°58	26°31	25°18	27° 2	28°58	27°56	4°35	n.a.	W22
T 23	19 23 51	19°12'30	11♊32	15° 9	18°50	0♎26	11°27	20° 0	26°33	25°20	27° 3	28°52	27°53	4°42	n.a.	T 23
F 24	19 27 48	20°10'36	23°22	15°40	18°55	1° 5	11°36	20° 2	26°35	25°23	27° 3	28°43	27°50	4°49	n.a.	F 24
S 25	19 31 44	21° 8'43	5♋13	16° 7	19° 1	1°44	11°44	20° 4	26°37	25°25	27° 4	28°32	27°47	4°55	n.a.	S 25
S 26	19 35 41	22° 6'53	17° 6	16°28	19°10	2°24	11°53	20° 6	26°39	25°27	27° 5	28°18	27°44	5° 2	n.a.	S 26
M27	19 39 37	23° 5'04	29° 2	16°45	19°21	3° 3	12° 1	20° 8	26°41	25°29	27° 6	28° 4	27°41	5° 9	n.a.	M27
T 28	19 43 34	24° 3'17	11♌ 4	16°57	19°35	3°43	12° 9	20°10	26°43	25°31	27° 7	27°50	27°37	5°16	n.a.	T 28
W29	19 47 31	25° 1'32	23°12	17°R 2	19°50	4°23	12°17	20°12	26°45	25°33	27° 8	27°38	27°34	5°22	n.a.	W29
T 30	19 51 27	25°59'48	5♍27	17° 2	20° 7	5° 3	12°25	20°15	26°48	25°35	27° 9	27°28	27°31	5°29	n.a.	T 30
F 31	19 55 24	26♋58'07	17♍52	16♌56	20♊26	5♎43	12♉33	20♎17	26♍50	25♊37	27♉10	27♈21	27♈28	5♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	21n37	4n56	22n54	0n48	18n22	5s24	5n14	0s 8	13n31	0s52	5s38	2n23	2n14	0n41	23n14	0s29	15n44	4s 5	11n46	11n19	28n24		n.a.
T 2	23 49	17 19	4 34	22 32	0 40	18 11	5 35	4 58	0 9	13 35	0 52	5 38	2 23	2 13	0 41	23 14	0 29	15 44	4 5	11 43	11 18	28 24		n.a.
F 3	23 49	12 15	4 0	22 9	0 33	18 0	5 44	4 43	0 10	13 38	0 52	5 38	2 22	2 13	0 41	23 14	0 29	15 45	4 5	11 42	11 16	28 24		n.a.
S 4	23 49	6 36	3 13	21 46	0 25	17 49	5 54	4 28	0 11	13 42	0 52	5 39	2 22	2 12	0 41	23 14	0 29	15 45	4 5	11 41	11 15	28 25		n.a.
S 5	23 49	0 32	2 15	21 22	0 16	17 39	6 2	4 12	0 12	13 45	0 52	5 39	2 22	2 12	0 41	23 14	0 29	15 45	4 5	11 41	11 14	28 25		n.a.
M 6	23 47	5s44	1 9	20 57	0 7	17 30	6 10	3 56	0 14	13 49	0 52	5 39	2 22	2 12	0 41	23 14	0 29	15 45	4 5	11 41	11 13	28 25		n.a.
T 7	23 46	11 57	0s 3	20 32	0s 2	17 22	6 17	3 41	0 15	13 52	0 52	5 40	2 21	2 11	0 40	23 14	0 29	15 46	4 5	11 41	11 12	28 25		n.a.
W 8	23 44	17 47	1 18	20 6	0 11	17 14	6 23	3 25	0 16	13 55	0 52	5 40	2 21	2 10	0 40	23 14	0 29	15 46	4 5	11 41	11 11	28 26		n.a.
T 9	23 42	22 46	2 29	19 41	0 20	17 6	6 28	3 9	0 17	13 59	0 52	5 40	2 21	2 10	0 40	23 15	0 29	15 46	4 5	11 40	11 9	28 26		n.a.
F 10	23 39	26 24	3 32	19 14	0 30	17 0	6 33	2 53	0 18	14 2	0 52	5 41	2 21	2 9	0 40	23 15	0 29	15 47	4 5	11 38	11 8	28 26		n.a.
S 11	23 36	28 11	4 22	18 48	0 39	16 54	6 37	2 37	0 19	14 5	0 52	5 41	2 20	2 9	0 40	23 15	0 29	15 47	4 5	11 35	11 7	28 26		n.a.
S 12	23 32	27 49	4 52	18 22	0 49	16 49	6 41	2 21	0 20	14 8	0 52	5 42	2 20	2 8	0 40	23 15	0 29	15 47	4 5	11 32	11 6	28 26		n.a.
M13	23 28	25 21	5 2	17 55	0 59	16 45	6 43	2 5	0 21	14 12	0 52	5 42	2 20	2 7	0 40	23 15	0 29	15 47	4 5	11 28	11 5	28 27		n.a.
T 14	23 24	21 11	4 51	17 29	1 10	16 42	6 45	1 49	0 23	14 15	0 52	5 43	2 19	2 7	0 40	23 15	0 29	15 48	4 5	11 25	11 4	28 27		n.a.
W15	23 19	15 50	4 21	17 3	1 20	16 39	6 47	1 33	0 24	14 18	0 52	5 44	2 19	2 6	0 40	23 15	0 29	15 48	4 5	11 22	11 3	28 27		n.a.
T 16	23 14	9 48	3 36	16 37	1 31	16 37	6 47	1 16	0 25	14 21	0 52	5 44	2 19	2 5	0 40	23 15	0 29	15 48	4 5	11 20	11 1	28 27		n.a.
F 17	23 8	3 31	2 40	16 12	1 41	16 36	6 48	1 0	0 26	14 24	0 52	5 45	2 19	2 5	0 40	23 15	0 29	15 48	4 5	11 19	11 0	28 27		n.a.
S 18	23 2	2n43	1 37	15 47	1 52	16 36	6 47	0 43	0 27	14 27	0 52	5 46	2 18	2 4	0 40	23 15	0 29	15 49	4 5	11 19	10 59	28 27		n.a.
S 19	22 55	8 39	0 31	15 23	2 2	16 36	6 46	0 27	0 28	14 30	0 52	5 46	2 18	2 3	0 40	23 15	0 29	15 49	4 6	11 19	10 58	28 27		n.a.
M20	22 48	14 7	0n34	15 0	2 13	16 37	6 45	0 10	0 29	14 32	0 52	5 47	2 18	2 3	0 40	23 16	0 29	15 49	4 6	11 19	10 57	28 28		n.a.
T 21	22 41	18 55	1 37	14 38	2 24	16 39	6 43	0s 6	0 30	14 35	0 52	5 48	2 18	2 2	0 40	23 16	0 29	15 49	4 6	11 18	10 56	28 28		n.a.
W22	22 33	22 55	2 34	14 16	2 34	16 41	6 41	0 23	0 31	14 38	0 52	5 49	2 17	2 1	0 40	23 16	0 29	15 49	4 6	11 17	10 55	28 28		n.a.
T 23	22 25	25 54	3 24	13 56	2 44	16 44	6 38	0 39	0 32	14 41	0 52	5 50	2 17	2 0	0 40	23 16	0 29	15 50	4 6	11 15	10 53	28 28		n.a.
F 24	22 17	27 44	4 5	13 37	2 55	16 47	6 35	0 56	0 33	14 43	0 52	5 51	2 17	1 59	0 40	23 16	0 29	15 50	4 6	11 11	10 52	28 28		n.a.
S 25	22 8	28 18	4 35	13 20	3 5	16 51	6 32	1 13	0 34	14 46	0 52	5 52	2 17	1 58	0 40	23 16	0 29	15 50	4 6	11 7	10 51	28 28		n.a.
S 26	21 58	27 34	4 54	13 4	3 14	16 56	6 28	1 30	0 35	14 49	0 53	5 53	2 16	1 58	0 40	23 16	0 29	15 50	4 6	11 2	10 50	28 28		n.a.
M27	21 49	25 33	4 59	12 50	3 24	17 1	6 24	1 47	0 36	14 51	0 53	5 54	2 16	1 57	0 40	23 16	0 29	15 50	4 6	10 57	10 49	28 28		n.a.
T 28	21 39	22 24	4 52	12 38	3 32	17 6	6 19	2 3	0 37	14 54	0 53	5 55	2 16	1 56	0 40	23 16	0 29	15 51	4 6	10 52	10 48	28 28		n.a.
W29	21 28	18 15	4 31	12 28	3 41	17 12	6 15	2 20	0 38	14 56	0 53	5 56	2 16	1 55	0 40	23 16	0 29	15 51	4 6	10 48	10 46	28 28		n.a.
T 30	21 17	13 19	3 57	12 21	3 48	17 18	6 10	2 37	0 38	14 59	0 53	5 57	2 15	1 54	0 40	23 16	0 29	15 51	4 6	10 44	10 45	28 28		n.a.
F 31	21n 6	7n48	3n12	12n17	3s55	17n24	6s 5	2s54	0s39	15n 1	0s53	5s58	2n15	1n53	0n40	23n16	0s29	15n51	4s 6	10n42	10n44	28n28		n.a.

Julian Day Number = 1338457.5, Delta T = 07h17m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°33'00, Lahiri = -18°26'00 Julian Calendar 1 July 1049 BCE == Greg. Calendar 21 June 1049 BCE

The year -1048 astronomical counting style corresponds to year 1049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 20	27♋56'27	0♎30	16°R43	20♊47	6♎23	12♉41	20♎20	26♍52	25♊39	27♉11	27°R17	27♈25	5♋42	n.a.	S 1
S 2	20 3 17	28°54'49	13°22	16♌24	21° 9	7° 4	12°48	20°22	26°55	25°41	27°12	27♈15	27°21	5°49	n.a.	S 2
M 3	20 7 13	29°53'12	26°33	15°59	21°34	7°44	12°56	20°25	26°57	25°42	27°12	27°15	27°18	5°56	n.a.	M 3
T 4	20 11 10	0♌51'37	10♏ 6	15°27	22° 0	8°25	13° 3	20°28	27° 0	25°44	27°13	27°15	27°15	6° 3	n.a.	T 4
W 5	20 15 6	1°50'05	24° 2	14°48	22°27	9° 5	13°10	20°31	27° 2	25°46	27°14	27°14	27°12	6° 9	n.a.	W 5
T 6	20 19 3	2°48'33	8♐23	14° 3	22°56	9°46	13°17	20°34	27° 5	25°48	27°15	27°10	27° 9	6°16	n.a.	T 6
F 7	20 22 59	3°47'04	23° 6	13°13	23°27	10°27	13°23	20°37	27° 7	25°50	27°15	27° 5	27° 6	6°23	n.a.	F 7
S 8	20 26 56	4°45'37	8♑ 7	12°18	23°59	11° 8	13°30	20°40	27°10	25°52	27°16	26°56	27° 2	6°29	n.a.	S 8
S 9	20 30 53	5°44'11	23°17	11°19	24°33	11°49	13°37	20°43	27°13	25°54	27°17	26°46	26°59	6°36	n.a.	S 9
M10	20 34 49	6°42'47	8♒26	10°17	25° 8	12°31	13°43	20°47	27°15	25°55	27°17	26°35	26°56	6°43	n.a.	M10
T 11	20 38 46	7°41'26	23°23	9°14	25°44	13°12	13°49	20°50	27°18	25°57	27°18	26°24	26°53	6°50	n.a.	T 11
W12	20 42 42	8°40'06	7♓59	8°11	26°21	13°54	13°55	20°54	27°21	25°59	27°19	26°16	26°50	6°56	n.a.	W12
T 13	20 46 39	9°38'49	22° 9	7° 9	27° 0	14°35	14° 1	20°57	27°24	26° 1	27°19	26° 9	26°47	7° 3	n.a.	T 13
F 14	20 50 35	10°37'34	5♈50	6°10	27°40	15°17	14° 7	21° 1	27°26	26° 2	27°20	26° 6	26°43	7°10	n.a.	F 14
S 15	20 54 32	11°36'22	19° 2	5°15	28°21	15°59	14°12	21° 5	27°29	26° 4	27°20	26° 4	26°40	7°16	n.a.	S 15
S 16	20 58 28	12°35'11	1♉48	4°26	29° 3	16°41	14°17	21° 8	27°32	26° 6	27°21	26°D 4	26°37	7°23	n.a.	S 16
M17	21 2 25	13°34'04	14°13	3°45	29°46	17°23	14°23	21°12	27°35	26° 7	27°21	26°R 4	26°34	7°30	n.a.	M17
T 18	21 6 22	14°32'58	26°22	3°12	0♋30	18° 5	14°28	21°16	27°38	26° 9	27°22	26° 4	26°31	7°37	n.a.	T 18
W19	21 10 18	15°31'56	8♊19	2°48	1°15	18°47	14°32	21°20	27°41	26°11	27°22	26° 1	26°27	7°43	n.a.	W19
T 20	21 14 15	16°30'55	20°11	2°33	2° 1	19°29	14°37	21°24	27°44	26°12	27°23	25°56	26°24	7°50	n.a.	T 20
F 21	21 18 11	17°29'58	2♋ 1	2°D29	2°48	20°12	14°42	21°29	27°47	26°14	27°23	25°49	26°21	7°57	n.a.	F 21
S 22	21 22 8	18°29'02	13°53	2°35	3°35	20°54	14°46	21°33	27°50	26°15	27°24	25°39	26°18	8° 4	n.a.	S 22
S 23	21 26 4	19°28'09	25°50	2°51	4°24	21°37	14°50	21°37	27°53	26°17	27°24	25°27	26°15	8°10	n.a.	S 23
M24	21 30 1	20°27'18	7♌54	3°17	5°13	22°19	14°54	21°42	27°57	26°18	27°24	25°15	26°12	8°17	n.a.	M24
T 25	21 33 57	21°26'29	20° 5	3°52	6° 4	23° 2	14°58	21°46	28° 0	26°20	27°25	25° 2	26° 8	8°24	n.a.	T 25
W26	21 37 54	22°25'42	2♍26	4°36	6°55	23°45	15° 1	21°51	28° 3	26°21	27°25	24°52	26° 5	8°30	n.a.	W26
T 27	21 41 51	23°24'58	14°55	5°29	7°46	24°28	15° 5	21°55	28° 6	26°23	27°25	24°43	26° 2	8°37	n.a.	T 27
F 28	21 45 47	24°24'15	27°35	6°29	8°39	25°11	15° 8	22° 0	28°10	26°24	27°25	24°37	25°59	8°44	n.a.	F 28
S 29	21 49 44	25°23'35	10♎26	7°36	9°32	25°54	15°11	22° 5	28°13	26°25	27°26	24°34	25°56	8°51	n.a.	S 29
S 30	21 53 40	26°22'56	23°29	8°50	10°25	26°38	15°14	22°10	28°16	26°27	27°26	24°D33	25°53	8°57	n.a.	S 30
M31	21 57 37	27♌22'20	6♏47	10♌ 8	11♋20	27♎21	15♉16	22♎15	28♍20	26♊28	27♉26	24♈33	25♈49	9♋ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	1n53	2n16	12n15	4s 1	17n31	6s 0	3s11	0s40	15n 3	0s53	5s59	2n15	1n52	0n40	23n16	0s29	15n51	4s 6	10n40	10n43	28n28		n.a.
S 2	20 42	4s15	1 13	12 16	4 6	17 38	5 54	3 28	0 41	15 5	0 53	6 1	2 15	1 51	0 39	23 16	0 29	15 51	4 6	10 40	10 42	28 28		n.a.
M 3	20 30	10 21	0 4	12 20	4 9	17 45	5 49	3 45	0 42	15 8	0 53	6 2	2 14	1 50	0 39	23 17	0 29	15 52	4 6	10 39	10 41	28 28		n.a.
T 4	20 17	16 8	1s 7	12 27	4 12	17 52	5 43	4 2	0 43	15 10	0 53	6 3	2 14	1 49	0 39	23 17	0 29	15 52	4 6	10 39	10 39	28 28		n.a.
W 5	20 4	21 17	2 16	12 38	4 12	18 0	5 37	4 20	0 44	15 12	0 53	6 5	2 14	1 48	0 39	23 17	0 29	15 52	4 6	10 39	10 38	28 28		n.a.
T 6	19 51	25 19	3 19	12 52	4 11	18 7	5 31	4 37	0 45	15 14	0 53	6 6	2 14	1 47	0 39	23 17	0 29	15 52	4 6	10 38	10 37	28 28		n.a.
F 7	19 37	27 48	4 10	13 9	4 9	18 15	5 25	4 54	0 45	15 16	0 53	6 7	2 13	1 46	0 39	23 17	0 29	15 52	4 6	10 36	10 36	28 28		n.a.
S 8	19 23	28 18	4 45	13 29	4 4	18 23	5 19	5 11	0 46	15 18	0 53	6 9	2 13	1 45	0 39	23 17	0 29	15 52	4 6	10 33	10 35	28 28		n.a.
S 9	19 8	26 42	5 0	13 52	3 57	18 30	5 12	5 28	0 47	15 20	0 53	6 10	2 13	1 44	0 39	23 17	0 29	15 52	4 6	10 29	10 34	28 28		n.a.
M10	18 53	23 10	4 54	14 17	3 48	18 38	5 6	5 45	0 48	15 22	0 53	6 12	2 13	1 42	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 25	10 33	28 28		n.a.
T 11	18 38	18 9	4 28	14 44	3 38	18 46	4 59	6 2	0 49	15 24	0 53	6 13	2 12	1 41	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 21	10 31	28 28		n.a.
W12	18 23	12 11	3 45	15 13	3 25	18 54	4 53	6 19	0 49	15 25	0 53	6 15	2 12	1 40	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 18	10 30	28 28		n.a.
T 13	18 7	5 45	2 49	15 43	3 11	19 1	4 46	6 36	0 50	15 27	0 53	6 16	2 12	1 39	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 15	10 29	28 28		n.a.
F 14	17 51	0n45	1 45	16 13	2 55	19 9	4 39	6 53	0 51	15 29	0 54	6 18	2 12	1 38	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 14	10 28	28 28		n.a.
S 15	17 35	7 0	0 37	16 43	2 37	19 16	4 33	7 11	0 52	15 30	0 54	6 20	2 11	1 37	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 13	10 27	28 28		n.a.
S 16	17 18	12 46	0n30	17 12	2 19	19 23	4 26	7 28	0 52	15 32	0 54	6 21	2 11	1 35	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 13	10 26	28 28		n.a.
M17	17 1	17 52	1 35	17 41	2 0	19 30	4 19	7 45	0 53	15 33	0 54	6 23	2 11	1 34	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 13	10 24	28 28		n.a.
T 18	16 44	22 8	2 33	18 7	1 41	19 37	4 12	8 2	0 54	15 35	0 54	6 25	2 11	1 33	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 13	10 23	28 28		n.a.
W19	16 26	25 24	3 24	18 32	1 21	19 44	4 5	8 19	0 55	15 36	0 54	6 26	2 10	1 32	0 39	23 17	0 29	15 53	4 6	10 12	10 22	28 27		n.a.
T 20	16 8	27 32	4 6	18 54	1 2	19 50	3 59	8 36	0 55	15 37	0 54	6 28	2 10	1 30	0 39	23 18	0 29	15 53	4 6	10 11	10 21	28 27		n.a.
F 21	15 50	28 25	4 37	19 14	0 43	19 56	3 52	8 53	0 56	15 39	0 54	6 30	2 10	1 29	0 39	23 18	0 29	15 53	4 7	10 8	10 20	28 27		n.a.
S 22	15 32	27 59	4 56	19 30	0 25	20 2	3 45	9 10	0 57	15 40	0 54	6 32	2 10	1 28	0 39	23 18	0 29	15 53	4 7	10 4	10 19	28 27		n.a.
S 23	15 13	26 15	5 2	19 43	0 7	20 7	3 38	9 26	0 57	15 41	0 54	6 34	2 10	1 27	0 39	23 18	0 29	15 53	4 7	10 0	10 17	28 27		n.a.
M24	14 54	23 19	4 55	19 53	0n 9	20 12	3 31	9 43	0 58	15 42	0 54	6 36	2 9	1 25	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 55	10 16	28 27		n.a.
T 25	14 35	19 20	4 34	20 0	0 25	20 17	3 24	10 0	0 59	15 43	0 54	6 37	2 9	1 24	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 51	10 15	28 27		n.a.
W26	14 15	14 30	4 0	20 3	0 39	20 21	3 17	10 17	0 59	15 44	0 54	6 39	2 9	1 23	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 47	10 14	28 26		n.a.
T 27	13 56	9 1	3 15	20 2	0 52	20 25	3 10	10 33	1 0	15 45	0 54	6 41	2 9	1 21	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 43	10 13	28 26		n.a.
F 28	13 36	3 5	2 19	19 58	1 3	20 29	3 4	10 50	1 1	15 46	0 54	6 43	2 8	1 20	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 41	10 11	28 26		n.a.
S 29	13 16	3s 3	1 15	19 51	1 14	20 32	2 57	11 7	1 1	15 47	0 54	6 45	2 8	1 19	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 40	10 10	28 26		n.a.
S 30	12 55	9 11	0 6	19 40	1 23	20 35	2 50	11 23	1 2	15 48	0 54	6 47	2 8	1 17	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 40	10 9	28 26		n.a.
M31	12n35	15s 1	1s 5	19n27	1n31	20n37	2s43	11s40	1s 2	15n49	0s55	6s49	2n 8	1n16	0n39	23n18	0s29	15n54	4s 7	9n40	10n 8	28n25		n.a.

Julian Day Number = 1338488.5, Delta T = 07h17m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'55, Lahiri = -18°25'55 Julian Calendar 1 Aug. 1049 BCE == Greg. Calendar 22 July 1049 BCE

The year -1048 astronomical counting style corresponds to year 1049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 33	28♌21'45	20♏20	11♌32	12♋14	28♎ 4	15♉19	22♎20	28♍23	26♊29	27♉26	24♈34	25♈46	9♋11	n.a.	T 1
W 2	22 5 30	29°21'13	4♐10	12°59	13°10	28°48	15°21	22°25	28°26	26°30	27°26	24°R34	25°43	9°17	n.a.	W 2
T 3	22 9 26	0♍20'42	18°19	14°30	14° 6	29°32	15°23	22°30	28°30	26°32	27°26	24°33	25°40	9°24	n.a.	T 3
F 4	22 13 23	1°20'14	2♑44	16° 4	15° 3	0♏15	15°25	22°35	28°33	26°33	27°26	24°29	25°37	9°31	n.a.	F 4
S 5	22 17 19	2°19'47	17°22	17°40	16° 0	0°59	15°27	22°40	28°37	26°34	27°27	24°23	25°33	9°38	n.a.	S 5
S 6	22 21 16	3°19'22	2♒ 9	19°18	16°57	1°43	15°28	22°46	28°40	26°35	27°27	24°16	25°30	9°44	n.a.	S 6
M 7	22 25 13	4°18'59	16°57	20°58	17°55	2°27	15°30	22°51	28°44	26°36	27°R27	24° 8	25°27	9°51	n.a.	M 7
T 8	22 29 9	5°18'38	1♓37	22°39	18°54	3°11	15°31	22°56	28°47	26°37	27°27	24° 0	25°24	9°58	n.a.	T 8
W 9	22 33 6	6°18'19	16° 2	24°21	19°53	3°55	15°32	23° 2	28°51	26°38	27°27	23°54	25°21	10° 4	n.a.	W 9
T 10	22 37 2	7°18'02	0♈ 6	26° 3	20°53	4°39	15°32	23° 7	28°54	26°39	27°27	23°50	25°18	10°11	n.a.	T 10
F 11	22 40 59	8°17'47	13°46	27°46	21°53	5°23	15°33	23°13	28°58	26°40	27°26	23°47	25°14	10°18	n.a.	F 11
S 12	22 44 55	9°17'35	26°59	29°29	22°53	6° 7	15°33	23°19	29° 1	26°41	27°26	23°D47	25°11	10°25	n.a.	S 12
S 13	22 48 52	10°17'25	9♉49	1♍12	23°54	6°52	15°R33	23°24	29° 5	26°42	27°26	23°48	25° 8	10°31	n.a.	S 13
M14	22 52 48	11°17'18	22°18	2°55	24°56	7°36	15°33	23°30	29° 9	26°43	27°26	23°49	25° 5	10°38	n.a.	M14
T 15	22 56 45	12°17'13	4♊30	4°37	25°57	8°21	15°33	23°36	29°12	26°44	27°26	23°50	25° 2	10°45	n.a.	T 15
W16	23 0 41	13°17'10	16°30	6°20	27° 0	9° 5	15°32	23°42	29°16	26°44	27°26	23°R51	24°58	10°51	n.a.	W16
T 17	23 4 38	14°17'10	28°23	8° 2	28° 2	9°50	15°32	23°47	29°20	26°45	27°25	23°49	24°55	10°58	n.a.	T 17
F 18	23 8 35	15°17'12	10♋15	9°44	29° 5	10°35	15°31	23°53	29°23	26°46	27°25	23°46	24°52	11° 5	n.a.	F 18
S 19	23 12 31	16°17'16	22° 9	11°26	0♌ 8	11°20	15°30	23°59	29°27	26°47	27°25	23°42	24°49	11°12	n.a.	S 19
S 20	23 16 28	17°17'22	4♌ 9	13° 7	1°12	12° 4	15°28	24° 5	29°31	26°47	27°25	23°36	24°46	11°18	n.a.	S 20
M21	23 20 24	18°17'31	16°19	14°48	2°16	12°49	15°27	24°12	29°34	26°48	27°24	23°29	24°43	11°25	n.a.	M21
T 22	23 24 21	19°17'41	28°40	16°28	3°20	13°34	15°25	24°18	29°38	26°49	27°24	23°23	24°39	11°32	n.a.	T 22
W23	23 28 17	20°17'54	11♍14	18° 7	4°24	14°19	15°23	24°24	29°42	26°49	27°24	23°17	24°36	11°39	n.a.	W23
T 24	23 32 14	21°18'09	24° 2	19°47	5°29	15° 4	15°21	24°30	29°46	26°50	27°23	23°13	24°33	11°45	n.a.	T 24
F 25	23 36 10	22°18'25	7♎ 2	21°25	6°34	15°50	15°19	24°36	29°49	26°50	27°23	23°10	24°30	11°52	n.a.	F 25
S 26	23 40 7	23°18'44	20°15	23° 4	7°40	16°35	15°16	24°43	29°53	26°51	27°22	23°D 9	24°27	11°59	n.a.	S 26
S 27	23 44 4	24°19'04	3♏40	24°42	8°45	17°20	15°14	24°49	29°57	26°51	27°22	23° 9	24°24	12° 5	n.a.	S 27
M28	23 48 0	25°19'26	17°16	26°19	9°51	18° 5	15°11	24°55	0♎ 1	26°52	27°22	23°11	24°20	12°12	n.a.	M28
T 29	23 51 57	26°19'50	1♐ 3	27°56	10°57	18°51	15° 7	25° 2	0° 4	26°52	27°21	23°12	24°17	12°19	n.a.	T 29
W30	23 55 53	27♏20'15	14♐59	29♏33	12♌ 4	19♏36	15♉ 4	25♎ 8	0♎ 8	26♊52	27♉21	23♈14	24♈14	12♋26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n14	20s15	2s14	19n10	1n38	20n39	2s37	11s56	1s 3	15n49	0s55	6s51	2n 8	1n15	0n39	23n18	0s29	15n54	4s 7	9n40	10n 7	28n25		n.a.
W 2	11 53	24 31	3 16	18 50	1 43	20 40	2 30	12 12	1 4	15 50	0 55	6 53	2 7	1 13	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 40	10 6	28 25		n.a.
T 3	11 32	27 24	4 7	18 28	1 48	20 41	2 23	12 29	1 4	15 50	0 55	6 56	2 7	1 12	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 40	10 4	28 25		n.a.
F 4	11 10	28 32	4 45	18 3	1 51	20 42	2 17	12 45	1 5	15 51	0 55	6 58	2 7	1 10	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 38	10 3	28 24		n.a.
S 5	10 49	27 42	5 4	17 35	1 54	20 42	2 10	13 1	1 5	15 51	0 55	7 0	2 7	1 9	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 36	10 2	28 24		n.a.
S 6	10 27	24 55	5 3	17 6	1 56	20 41	2 4	13 17	1 6	15 52	0 55	7 2	2 7	1 8	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 33	10 1	28 24		n.a.
M 7	10 5	20 29	4 43	16 35	1 57	20 40	1 57	13 33	1 6	15 52	0 55	7 4	2 7	1 6	0 39	23 18	0 29	15 54	4 7	9 30	10 0	28 24		n.a.
T 8	9 43	14 51	4 3	16 1	1 57	20 38	1 51	13 49	1 7	15 52	0 55	7 6	2 6	1 5	0 39	23 18	0 29	15 53	4 7	9 27	9 59	28 23		n.a.
W 9	9 20	8 29	3 9	15 27	1 56	20 36	1 44	14 5	1 7	15 53	0 55	7 9	2 6	1 3	0 38	23 18	0 29	15 53	4 7	9 25	9 57	28 23		n.a.
T 10	8 58	1 51	2 4	14 50	1 55	20 33	1 38	14 20	1 8	15 53	0 55	7 11	2 6	1 2	0 38	23 18	0 29	15 53	4 7	9 23	9 56	28 23		n.a.
F 11	8 35	4n41	0 54	14 13	1 54	20 30	1 32	14 36	1 8	15 53	0 55	7 13	2 6	1 0	0 38	23 18	0 29	15 53	4 7	9 23	9 55	28 22		n.a.
S 12	8 13	10 50	0n17	13 34	1 51	20 26	1 26	14 51	1 9	15 53	0 55	7 15	2 6	0 59	0 38	23 18	0 29	15 53	4 7	9 22	9 54	28 22		n.a.
S 13	7 50	16 21	1 26	12 54	1 48	20 22	1 19	15 7	1 9	15 53	0 55	7 18	2 5	0 57	0 38	23 18	0 29	15 53	4 7	9 23	9 53	28 22		n.a.
M14	7 27	21 1	2 28	12 14	1 45	20 17	1 13	15 22	1 10	15 53	0 55	7 20	2 5	0 56	0 38	23 18	0 29	15 53	4 8	9 23	9 51	28 21		n.a.
T 15	7 4	24 42	3 23	11 32	1 42	20 11	1 7	15 37	1 10	15 53	0 55	7 22	2 5	0 54	0 38	23 18	0 29	15 53	4 8	9 24	9 50	28 21		n.a.
W16	6 40	27 13	4 7	10 50	1 38	20 5	1 1	15 52	1 11	15 52	0 55	7 25	2 5	0 53	0 38	23 18	0 29	15 53	4 8	9 24	9 49	28 21		n.a.
T 17	6 17	28 29	4 40	10 8	1 33	19 59	0 56	16 7	1 11	15 52	0 55	7 27	2 5	0 51	0 38	23 18	0 29	15 53	4 8	9 23	9 48	28 20		n.a.
F 18	5 53	28 26	5 2	9 24	1 29	19 51	0 50	16 22	1 11	15 52	0 55	7 29	2 5	0 50	0 38	23 18	0 29	15 53	4 8	9 22	9 47	28 20		n.a.
S 19	5 30	27 4	5 10	8 41	1 24	19 44	0 44	16 36	1 12	15 51	0 55	7 32	2 5	0 48	0 38	23 18	0 29	15 53	4 8	9 21	9 46	28 19		n.a.
S 20	5 6	24 27	5 5	7 57	1 19	19 35	0 39	16 51	1 12	15 51	0 56	7 34	2 4	0 47	0 38	23 18	0 29	15 53	4 8	9 18	9 44	28 19		n.a.
M21	4 42	20 44	4 46	7 12	1 13	19 26	0 33	17 5	1 13	15 51	0 56	7 36	2 4	0 45	0 38	23 18	0 29	15 52	4 8	9 16	9 43	28 19		n.a.
T 22	4 18	16 5	4 14	6 28	1 8	19 17	0 27	17 19	1 13	15 50	0 56	7 39	2 4	0 44	0 38	23 18	0 29	15 52	4 8	9 13	9 42	28 18		n.a.
W23	3 54	10 40	3 29	5 43	1 2	19 7	0 22	17 33	1 13	15 49	0 56	7 41	2 4	0 42	0 38	23 18	0 29	15 52	4 8	9 11	9 41	28 18		n.a.
T 24	3 30	4 44	2 32	4 58	0 56	18 56	0 17	17 47	1 14	15 49	0 56	7 44	2 4	0 41	0 38	23 18	0 29	15 52	4 8	9 10	9 40	28 17		n.a.
F 25	3 6	1s30	1 27	4 13	0 50	18 44	0 12	18 1	1 14	15 48	0 56	7 46	2 4	0 39	0 38	23 18	0 29	15 52	4 8	9 9	9 38	28 17		n.a.
S 26	2 42	7 48	0 16	3 28	0 44	18 33	0 6	18 15	1 14	15 47	0 56	7 49	2 4	0 38	0 38	23 18	0 29	15 52	4 8	9 8	9 37	28 17		n.a.
S 27	2 18	13 50	0s57	2 43	0 37	18 20	0 1	18 28	1 15	15 46	0 56	7 51	2 3	0 36	0 38	23 18	0 29	15 52	4 8	9 8	9 36	28 16		n.a.
M28	1 53	19 18	2 8	1 58	0 31	18 7	0n 4	18 42	1 15	15 46	0 56	7 54	2 3	0 35	0 38	23 18	0 29	15 52	4 8	9 9	9 35	28 16		n.a.
T 29	1 29	23 50	3 13	1 13	0 25	17 54	0 8	18 55	1 15	15 45	0 56	7 56	2 3	0 33	0 38	23 18	0 29	15 51	4 8	9 9	9 34	28 15		n.a.
W30	1n 4	27s 3	4s 7	0n28	0n18	17n40	0n13	19s 8	1s16	15n44	0s56	7s58	2n 3	0n32	0n38	23n18	0s29	15n51	4s 8	9n10	9n33	28n15		n.a.

Julian Day Number = 1338519.5, Delta T = 07h17m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'51, Lahiri = -18°25'51 Julian Calendar 1 Sept. 1049 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 50	28♍20'42	29♐ 4	1♎ 9	13♌11	20♏22	15°R 1	25♎15	0♎12	26♊53	27°R20	23°R14	24♈11	12♋32	n.a.	T 1
F 2	0 3 46	29°21'10	13♑17	2°45	14°18	21° 7	14♉57	25°21	0°16	26°53	27♉19	23♈13	24° 8	12°39	n.a.	F 2
S 3	0 7 43	0♎21'40	27°36	4°20	15°25	21°53	14°53	25°28	0°20	26°53	27°19	23°12	24° 4	12°46	n.a.	S 3
S 4	0 11 39	1°22'11	11♒56	5°55	16°32	22°39	14°49	25°34	0°23	26°53	27°18	23° 9	24° 1	12°52	n.a.	S 4
M 5	0 15 36	2°22'44	26°14	7°30	17°40	23°24	14°45	25°41	0°27	26°53	27°18	23° 6	23°58	12°59	n.a.	M 5
T 6	0 19 33	3°23'18	10♓26	9° 4	18°48	24°10	14°41	25°48	0°31	26°54	27°17	23° 3	23°55	13° 6	n.a.	T 6
W 7	0 23 29	4°23'53	24°27	10°38	19°56	24°56	14°36	25°54	0°35	26°54	27°16	23° 1	23°52	13°13	n.a.	W 7
T 8	0 27 26	5°24'30	8♈12	12°12	21° 4	25°42	14°31	26° 1	0°38	26°54	27°16	22°59	23°49	13°19	n.a.	T 8
F 9	0 31 22	6°25'09	21°39	13°45	22°12	26°28	14°26	26° 8	0°42	26°R54	27°15	22°D59	23°45	13°26	n.a.	F 9
S 10	0 35 19	7°25'50	4♉46	15°19	23°21	27°14	14°21	26°14	0°46	26°54	27°14	22°59	23°42	13°33	n.a.	S 10
S 11	0 39 15	8°26'32	17°33	16°52	24°30	28° 0	14°16	26°21	0°50	26°54	27°14	23° 0	23°39	13°40	n.a.	S 11
M12	0 43 12	9°27'16	0♊ 3	18°24	25°39	28°46	14°10	26°28	0°53	26°54	27°13	23° 1	23°36	13°46	n.a.	M12
T 13	0 47 8	10°28'02	12°17	19°57	26°48	29°32	14° 5	26°35	0°57	26°54	27°12	23° 2	23°33	13°53	n.a.	T 13
W14	0 51 5	11°28'49	24°19	21°29	27°58	0♐18	13°59	26°42	1° 1	26°53	27°11	23° 3	23°30	14° 0	n.a.	W14
T 15	0 55 2	12°29'38	6♋14	23° 1	29° 7	1° 4	13°53	26°49	1° 5	26°53	27°10	23° 4	23°26	14° 6	n.a.	T 15
F 16	0 58 58	13°30'29	18° 6	24°33	0♍17	1°50	13°47	26°55	1° 8	26°53	27°10	23°R 4	23°23	14°13	n.a.	F 16
S 17	1 2 55	14°31'22	0♌ 1	26° 5	1°27	2°36	13°41	27° 2	1°12	26°53	27° 9	23° 4	23°20	14°20	n.a.	S 17
S 18	1 6 51	15°32'16	12° 2	27°36	2°37	3°23	13°35	27° 9	1°16	26°53	27° 8	23° 3	23°17	14°27	n.a.	S 18
M19	1 10 48	16°33'11	24°14	29° 7	3°47	4° 9	13°28	27°16	1°19	26°52	27° 7	23° 2	23°14	14°33	n.a.	M19
T 20	1 14 44	17°34'09	6♍40	0♏38	4°58	4°55	13°22	27°23	1°23	26°52	27° 6	23° 1	23°10	14°40	n.a.	T 20
W21	1 18 41	18°35'07	19°24	2° 9	6° 8	5°42	13°15	27°30	1°27	26°52	27° 5	23° 1	23° 7	14°47	n.a.	W21
T 22	1 22 37	19°36'07	2♎26	3°39	7°19	6°28	13° 8	27°37	1°30	26°51	27° 4	23° 0	23° 4	14°53	n.a.	T 22
F 23	1 26 34	20°37'08	15°46	5°10	8°30	7°14	13° 1	27°44	1°34	26°51	27° 3	23° 0	23° 1	15° 0	n.a.	F 23
S 24	1 30 30	21°38'10	29°24	6°39	9°41	8° 1	12°54	27°51	1°38	26°50	27° 2	23°D 0	22°58	15° 7	n.a.	S 24
S 25	1 34 27	22°39'14	13♏17	8° 9	10°52	8°47	12°47	27°58	1°41	26°50	27° 1	23°R 0	22°55	15°14	n.a.	S 25
M26	1 38 24	23°40'18	27°21	9°37	12° 3	9°34	12°39	28° 5	1°45	26°49	27° 0	23° 0	22°51	15°20	n.a.	M26
T 27	1 42 20	24°41'24	11♐34	11° 6	13°15	10°21	12°32	28°12	1°48	26°49	26°59	23° 0	22°48	15°27	n.a.	T 27
W28	1 46 17	25°42'30	25°50	12°34	14°26	11° 7	12°24	28°19	1°52	26°48	26°58	23° 0	22°45	15°34	n.a.	W28
T 29	1 50 13	26°43'37	10♑ 7	14° 1	15°37	11°54	12°17	28°26	1°55	26°47	26°57	22°59	22°42	15°41	n.a.	T 29
F 30	1 54 10	27°44'45	24°20	15°27	16°49	12°40	12° 9	28°33	1°59	26°47	26°56	22°D59	22°39	15°47	n.a.	F 30
S 31	1 58 6	28♎45'53	8♒29	16♏52	18♍ 1	13♐27	12♉ 1	28♎40	2♎ 2	26♊46	26♉55	22♈59	22♈35	15♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n40	28s36	4s47	0s17	0n12	17n25	0n18	19s21	1s16	15n43	0s56	8s 1	2n 3	0n30	0n38	23n18	0s29	15n51	4s 8	9n10	9n31	28n14		n.a.
F 2	0 16	28 17	5 9	1 2	0 5	17 10	0 22	19 33	1 16	15 42	0 56	8 4	2 3	0 29	0 38	23 18	0 29	15 51	4 8	9 10	9 30	28 14		n.a.
S 3	0s 9	26 5	5 13	1 46	0s 1	16 54	0 27	19 46	1 17	15 40	0 56	8 6	2 3	0 27	0 38	23 18	0 29	15 51	4 8	9 9	9 29	28 13		n.a.
S 4	0 33	22 14	4 58	2 30	0 8	16 38	0 31	19 58	1 17	15 39	0 56	8 9	2 3	0 26	0 38	23 18	0 29	15 51	4 8	9 8	9 28	28 13		n.a.
M 5	0 58	17 5	4 23	3 14	0 14	16 21	0 36	20 10	1 17	15 38	0 56	8 11	2 2	0 24	0 38	23 18	0 29	15 51	4 8	9 7	9 27	28 12		n.a.
T 6	1 22	11 3	3 33	3 58	0 21	16 4	0 40	20 22	1 17	15 37	0 56	8 14	2 2	0 23	0 38	23 18	0 29	15 50	4 8	9 6	9 25	28 12		n.a.
W 7	1 46	4 33	2 31	4 42	0 27	15 46	0 44	20 33	1 18	15 35	0 56	8 16	2 2	0 21	0 38	23 18	0 29	15 50	4 8	9 5	9 24	28 11		n.a.
T 8	2 11	2n 4	1 21	5 25	0 34	15 28	0 48	20 45	1 18	15 34	0 56	8 19	2 2	0 19	0 38	23 18	0 29	15 50	4 8	9 5	9 23	28 11		n.a.
F 9	2 35	8 27	0 7	6 8	0 40	15 9	0 52	20 56	1 18	15 32	0 56	8 21	2 2	0 18	0 38	23 18	0 29	15 50	4 8	9 4	9 22	28 10		n.a.
S 10	3 0	14 20	1n 5	6 50	0 46	14 50	0 56	21 7	1 18	15 31	0 56	8 24	2 2	0 16	0 38	23 18	0 29	15 50	4 8	9 4	9 21	28 9		n.a.
S 11	3 24	19 27	2 12	7 32	0 53	14 30	0 59	21 18	1 18	15 29	0 56	8 26	2 2	0 15	0 38	23 18	0 29	15 49	4 8	9 5	9 19	28 9		n.a.
M12	3 48	23 35	3 11	8 14	0 59	14 10	1 3	21 29	1 19	15 28	0 56	8 29	2 2	0 13	0 38	23 18	0 29	15 49	4 8	9 5	9 18	28 8		n.a.
T 13	4 12	26 35	4 0	8 55	1 5	13 49	1 7	21 39	1 19	15 26	0 56	8 32	2 2	0 12	0 38	23 18	0 29	15 49	4 8	9 6	9 17	28 8		n.a.
W14	4 37	28 19	4 38	9 36	1 11	13 28	1 10	21 49	1 19	15 24	0 56	8 34	2 2	0 10	0 38	23 18	0 29	15 49	4 8	9 6	9 16	28 7		n.a.
T 15	5 1	28 43	5 3	10 16	1 17	13 6	1 13	21 59	1 19	15 22	0 56	8 37	2 1	0 9	0 38	23 18	0 29	15 49	4 8	9 6	9 15	28 7		n.a.
F 16	5 25	27 47	5 15	10 56	1 22	12 44	1 16	22 9	1 19	15 21	0 56	8 39	2 1	0 7	0 38	23 18	0 29	15 48	4 8	9 6	9 14	28 6		n.a.
S 17	5 49	25 35	5 14	11 35	1 28	12 22	1 19	22 19	1 19	15 19	0 56	8 42	2 1	0 6	0 38	23 18	0 29	15 48	4 8	9 6	9 12	28 5		n.a.
S 18	6 13	22 14	4 59	12 14	1 33	11 59	1 22	22 28	1 19	15 17	0 56	8 44	2 1	0 4	0 38	23 18	0 29	15 48	4 8	9 6	9 11	28 5		n.a.
M19	6 36	17 54	4 31	12 52	1 38	11 36	1 25	22 37	1 20	15 15	0 56	8 47	2 1	0 3	0 38	23 18	0 29	15 48	4 8	9 6	9 10	28 4		n.a.
T 20	7 0	12 45	3 49	13 29	1 43	11 12	1 28	22 46	1 20	15 13	0 56	8 50	2 1	0 1	0 38	23 18	0 29	15 48	4 9	9 5	9 9	28 3		n.a.
W21	7 24	6 57	2 56	14 6	1 48	10 48	1 31	22 54	1 20	15 11	0 55	8 52	2 1	0s 0	0 38	23 18	0 29	15 47	4 9	9 5	9 8	28 3		n.a.
T 22	7 47	0 43	1 52	14 42	1 53	10 24	1 33	23 3	1 20	15 9	0 55	8 55	2 1	0 2	0 38	23 18	0 29	15 47	4 9	9 5	9 6	28 2		n.a.
F 23	8 11	5s41	0 40	15 17	1 57	9 59	1 36	23 11	1 20	15 7	0 55	8 57	2 1	0 3	0 38	23 18	0 29	15 47	4 9	9 5	9 5	28 1		n.a.
S 24	8 34	11 59	0s35	15 51	2 1	9 34	1 38	23 19	1 20	15 5	0 55	9 0	2 1	0 4	0 38	23 18	0 29	15 47	4 9	9 5	9 4	28 1		n.a.
S 25	8 57	17 49	1 50	16 25	2 5	9 9	1 40	23 26	1 20	15 3	0 55	9 3	2 1	0 6	0 38	23 18	0 29	15 47	4 9	9 5	9 3	28 0		n.a.
M26	9 20	22 47	2 59	16 57	2 8	8 43	1 42	23 34	1 20	15 0	0 55	9 5	2 1	0 7	0 38	23 18	0 29	15 46	4 9	9 5	9 2	27 59		n.a.
T 27	9 43	26 27	3 58	17 28	2 11	8 17	1 44	23 41	1 20	14 58	0 55	9 8	2 1	0 9	0 38	23 18	0 29	15 46	4 9	9 5	9 0	27 59		n.a.
W28	10 5	28 27	4 42	17 59	2 14	7 51	1 46	23 48	1 20	14 56	0 55	9 10	2 1	0 10	0 38	23 18	0 29	15 46	4 9	9 5	8 59	27 58		n.a.
T 29	10 28	28 34	5 9	18 28	2 16	7 25	1 48	23 54	1 20	14 54	0 55	9 13	2 1	0 12	0 38	23 18	0 29	15 46	4 9	9 5	8 58	27 57		n.a.
F 30	10 50	26 47	5 17	18 56	2 18	6 58	1 50	24 0	1 20	14 51	0 55	9 15	2 1	0 13	0 38	23 18	0 29	15 45	4 9	9 5	8 57	27 57		n.a.
S 31	11s12	23s20	5s 5	19s22	2s20	6n31	1n51	24s 6	1s20	14n49	0s55	9s18	2n 1	0s14	0n38	23n18	0s29	15n45	4s 9	9n 5	8n56	27n56		n.a.

Julian Day Number = 1338549.5, Delta T = 07h17m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'47, Lahiri = -18°25'47 Julian Calendar 1 Oct. 1049 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1049 BCE

The year -1048 astronomical counting style corresponds to year 1049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 3	29♎47'02	22♒30	18♏16	19♍13	14♐14	11°R54	28♎47	2♎ 6	26°R45	26°R54	23♈ 0	22♈32	16♋ 1	n.a.	S 1
M 2	2 6 0	0♏48'11	6♓23	19°39	20°25	15° 0	11♑46	28°54	2° 9	26♊44	26♑53	23° 0	22°29	16° 7	n.a.	M 2
T 3	2 9 56	1°49'20	20° 6	21° 0	21°37	15°47	11°38	29° 1	2°13	26°44	26°52	23° 1	22°26	16°14	n.a.	T 3
W 4	2 13 53	2°50'30	3♈37	22°19	22°49	16°34	11°30	29° 8	2°16	26°43	26°51	23° 2	22°23	16°21	n.a.	W 4
T 5	2 17 49	3°51'41	16°56	23°37	24° 1	17°20	11°22	29°15	2°19	26°42	26°50	23°R 2	22°20	16°28	n.a.	T 5
F 6	2 21 46	4°52'53	0♉ 1	24°51	25°13	18° 7	11°14	29°22	2°23	26°41	26°49	23° 2	22°16	16°34	n.a.	F 6
S 7	2 25 42	5°54'05	12°53	26° 3	26°26	18°54	11° 6	29°29	2°26	26°40	26°48	23° 2	22°13	16°41	n.a.	S 7
S 8	2 29 39	6°55'17	25°30	27°12	27°38	19°41	10°57	29°36	2°29	26°39	26°46	23° 0	22°10	16°48	n.a.	S 8
M 9	2 33 35	7°56'31	7♊55	28°16	28°51	20°28	10°49	29°43	2°33	26°38	26°45	22°58	22° 7	16°54	n.a.	M 9
T 10	2 37 32	8°57'45	20° 6	29°16	0♎ 4	21°14	10°41	29°50	2°36	26°37	26°44	22°56	22° 4	17° 1	n.a.	T 10
W11	2 41 29	9°58'59	2♋ 9	0♐11	1°16	22° 1	10°33	29°57	2°39	26°36	26°43	22°53	22° 1	17° 8	n.a.	W11
T 12	2 45 25	11° 0'15	14° 4	1° 0	2°29	22°48	10°25	0♏ 4	2°42	26°35	26°42	22°51	21°57	17°15	n.a.	T 12
F 13	2 49 22	12° 1'31	25°56	1°43	3°42	23°35	10°17	0°11	2°45	26°34	26°41	22°49	21°54	17°21	n.a.	F 13
S 14	2 53 18	13° 2'47	7♌49	2°17	4°55	24°22	10° 8	0°18	2°49	26°33	26°39	22°D48	21°51	17°28	n.a.	S 14
S 15	2 57 15	14° 4'04	19°48	2°44	6° 8	25° 8	10° 0	0°25	2°52	26°32	26°38	22°48	21°48	17°35	n.a.	S 15
M16	3 1 11	15° 5'22	1♍57	3° 0	7°21	25°55	9°52	0°31	2°55	26°31	26°37	22°49	21°45	17°42	n.a.	M16
T 17	3 5 8	16° 6'40	14°22	3°R 7	8°34	26°42	9°44	0°38	2°58	26°30	26°36	22°50	21°41	17°48	n.a.	T 17
W18	3 9 5	17° 7'59	27° 6	3° 3	9°48	27°29	9°36	0°45	3° 1	26°28	26°35	22°52	21°38	17°55	n.a.	W18
T 19	3 13 1	18° 9'18	10♎13	2°47	11° 1	28°16	9°28	0°52	3° 4	26°27	26°33	22°53	21°35	18° 2	n.a.	T 19
F 20	3 16 58	19°10'37	23°45	2°19	12°14	29° 3	9°20	0°59	3° 7	26°26	26°32	22°R54	21°32	18° 8	n.a.	F 20
S 21	3 20 54	20°11'56	7♏40	1°40	13°28	29°50	9°12	1° 6	3° 9	26°25	26°31	22°53	21°29	18°15	n.a.	S 21
S 22	3 24 51	21°13'16	21°57	0°49	14°41	0♑36	9° 4	1°12	3°12	26°23	26°30	22°51	21°26	18°22	n.a.	S 22
M23	3 28 47	22°14'36	6♐30	29♏49	15°55	1°23	8°57	1°19	3°15	26°22	26°28	22°47	21°22	18°29	n.a.	M23
T 24	3 32 44	23°15'55	21°13	28°40	17° 8	2°10	8°49	1°26	3°18	26°21	26°27	22°43	21°19	18°35	n.a.	T 24
W25	3 36 40	24°17'15	5♑58	27°24	18°22	2°57	8°41	1°32	3°21	26°19	26°26	22°38	21°16	18°42	n.a.	W25
T 26	3 40 37	25°18'34	20°38	26° 4	19°35	3°44	8°34	1°39	3°23	26°18	26°25	22°33	21°13	18°49	n.a.	T 26
F 27	3 44 34	26°19'52	5♒ 7	24°43	20°49	4°31	8°26	1°46	3°26	26°16	26°23	22°30	21°10	18°56	n.a.	F 27
S 28	3 48 30	27°21'10	19°21	23°23	22° 3	5°18	8°19	1°52	3°29	26°15	26°22	22°28	21° 7	19° 2	n.a.	S 28
S 29	3 52 27	28°22'27	3♓17	22° 7	23°16	6° 5	8°12	1°59	3°31	26°14	26°21	22°D28	21° 3	19° 9	n.a.	S 29
M30	3 56 23	29♏23'44	16♓57	20♏57	24♎30	6♑51	8♑ 4	2♏ 5	3♎34	26♊12	26♑20	22♈29	21♈ 0	19♋16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s34	18s34	4s36	19s47	2s20	6n 4	1n53	24s12	1s20	14n47	0s55	9s20	2n 0	0s16	0n38	23n18	0s29	15n45	4s 8	9n 5	8n54	27n55		n.a.
M 2	11 56	12 52	3 51	20 11	2 21	5 36	1 54	24 18	1 20	14 44	0 55	9 23	2 0	0 17	0 38	23 18	0 29	15 45	4 8	9 5	8 53	27 54		n.a.
T 3	12 18	6 37	2 52	20 33	2 21	5 8	1 55	24 23	1 20	14 42	0 54	9 26	2 0	0 19	0 38	23 18	0 29	15 44	4 8	9 5	8 52	27 54		n.a.
W 4	12 39	0 9	1 45	20 53	2 20	4 40	1 56	24 28	1 20	14 40	0 54	9 28	2 0	0 20	0 38	23 18	0 29	15 44	4 8	9 6	8 51	27 53		n.a.
T 5	13 0	6n14	0 34	21 12	2 18	4 12	1 58	24 32	1 20	14 37	0 54	9 31	2 0	0 21	0 38	23 18	0 29	15 44	4 8	9 6	8 50	27 52		n.a.
F 6	13 21	12 16	0n39	21 29	2 16	3 44	1 58	24 37	1 20	14 35	0 54	9 33	2 0	0 23	0 38	23 18	0 29	15 44	4 8	9 6	8 48	27 51		n.a.
S 7	13 42	17 39	1 48	21 43	2 13	3 16	1 59	24 41	1 20	14 32	0 54	9 36	2 0	0 24	0 38	23 18	0 29	15 43	4 8	9 5	8 47	27 50		n.a.
S 8	14 3	22 11	2 50	21 56	2 9	2 47	2 0	24 45	1 20	14 30	0 54	9 38	2 0	0 25	0 38	23 18	0 29	15 43	4 8	9 5	8 46	27 50		n.a.
M 9	14 23	25 39	3 43	22 6	2 4	2 18	2 1	24 48	1 20	14 28	0 54	9 41	2 0	0 27	0 38	23 18	0 29	15 43	4 8	9 4	8 45	27 49		n.a.
T 10	14 43	27 51	4 25	22 14	1 58	1 49	2 1	24 51	1 20	14 25	0 54	9 43	2 0	0 28	0 38	23 18	0 29	15 43	4 8	9 3	8 44	27 48		n.a.
W11	15 3	28 43	4 55	22 19	1 51	1 20	2 2	24 54	1 20	14 23	0 53	9 46	2 0	0 29	0 38	23 18	0 29	15 43	4 8	9 2	8 42	27 47		n.a.
T 12	15 22	28 13	5 11	22 21	1 42	0 51	2 2	24 57	1 20	14 20	0 53	9 48	2 0	0 30	0 38	23 18	0 29	15 42	4 8	9 1	8 41	27 46		n.a.
F 13	15 41	26 27	5 15	22 21	1 33	0 22	2 2	24 59	1 20	14 18	0 53	9 51	2 0	0 32	0 38	23 18	0 29	15 42	4 8	9 1	8 40	27 46		n.a.
S 14	16 0	23 30	5 4	22 17	1 22	0s 7	2 2	25 1	1 19	14 15	0 53	9 53	2 0	0 33	0 38	23 18	0 29	15 42	4 8	9 0	8 39	27 45		n.a.
S 15	16 19	19 33	4 41	22 11	1 10	0 36	2 2	25 3	1 19	14 13	0 53	9 55	2 0	0 34	0 39	23 18	0 29	15 42	4 8	9 0	8 38	27 44		n.a.
M16	16 37	14 44	4 5	22 1	0 56	1 6	2 2	25 5	1 19	14 10	0 53	9 58	2 0	0 35	0 39	23 18	0 29	15 41	4 8	9 1	8 36	27 43		n.a.
T 17	16 55	9 15	3 16	21 47	0 41	1 35	2 2	25 6	1 19	14 8	0 53	10 0	2 0	0 36	0 39	23 18	0 29	15 41	4 8	9 1	8 35	27 42		n.a.
W18	17 13	3 15	2 17	21 30	0 25	2 4	2 2	25 7	1 19	14 6	0 52	10 3	2 0	0 38	0 39	23 18	0 29	15 41	4 8	9 2	8 34	27 41		n.a.
T 19	17 31	3s 3	1 9	21 10	0 7	2 34	2 2	25 7	1 19	14 3	0 52	10 5	2 0	0 39	0 39	23 18	0 29	15 41	4 8	9 2	8 33	27 40		n.a.
F 20	17 48	9 26	0s 5	20 46	0n11	3 3	2 1	25 8	1 19	14 1	0 52	10 7	2 0	0 40	0 39	23 18	0 29	15 40	4 8	9 2	8 32	27 39		n.a.
S 21	18 5	15 33	1 20	20 19	0 31	3 33	2 1	25 8	1 18	13 58	0 52	10 10	2 0	0 41	0 39	23 18	0 29	15 40	4 8	9 2	8 30	27 39		n.a.
S 22	18 21	21 0	2 32	19 49	0 51	4 2	2 0	25 8	1 18	13 56	0 52	10 12	2 0	0 42	0 39	23 18	0 29	15 40	4 8	9 1	8 29	27 38		n.a.
M23	18 37	25 17	3 36	19 17	1 11	4 31	2 0	25 7	1 18	13 54	0 51	10 14	2 0	0 43	0 39	23 18	0 29	15 40	4 8	9 0	8 28	27 37		n.a.
T 24	18 53	27 57	4 26	18 42	1 31	5 1	1 59	25 6	1 18	13 51	0 51	10 17	2 0	0 44	0 39	23 18	0 29	15 39	4 8	8 58	8 27	27 36		n.a.
W25	19 9	28 39	4 59	18 6	1 50	5 30	1 58	25 5	1 18	13 49	0 51	10 19	2 0	0 46	0 39	23 18	0 29	15 39	4 8	8 56	8 25	27 35		n.a.
T 26	19 24	27 20	5 11	17 31	2 8	5 59	1 57	25 4	1 18	13 47	0 51	10 21	2 0	0 47	0 39	23 17	0 29	15 39	4 8	8 55	8 24	27 34		n.a.
F 27	19 39	24 12	5 4	16 55	2 24	6 28	1 56	25 2	1 17	13 45	0 51	10 24	2 1	0 48	0 39	23 17	0 29	15 39	4 8	8 54	8 23	27 33		n.a.
S 28	19 53	19 39	4 38	16 22	2 38	6 57	1 55	25 0	1 17	13 42	0 50	10 26	2 1	0 49	0 39	23 17	0 29	15 38	4 8	8 53	8 22	27 32		n.a.
S 29	20 7	14 7	3 56	15 51	2 50	7 25	1 54	24 58	1 17	13 40	0 50	10 28	2 1	0 50	0 39	23 17	0 29	15 38	4 8	8 53	8 21	27 31		n.a.
M30	20s21	8s 1	3s 1	15s24	3n 0	7s54	1n53	24s55	1s17	13n38	0s50	10s30	2n 1	0s51	0n39	23n17	0s29	15n38	4s 7	8n53	8n19	27n30		n.a.

Julian Day Number = 1338580.5, Delta T = 07h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'43, Lahiri = -18°25'43 Julian Calendar 1 Nov. 1049 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1049 BCE

The year -1048 astronomical counting style corresponds to year 1049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1049 BCE (-1048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 20	0♐25'00	0♈19	19°R54	25♎44	7♑38	7°R57	2♏12	3♎36	26°R11	26°R19	22♈31	20♈57	19♋22	n.a.	T 1
W 2	4 4 16	1°26'15	13°27	19♏ 0	26°58	8°25	7♑50	2°18	3°39	26♊ 9	26♉17	22°32	20°54	19°29	n.a.	W 2
T 3	4 8 13	2°27'30	26°22	18°16	28°11	9°12	7°44	2°25	3°41	26° 8	26°16	22°R33	20°51	19°36	n.a.	T 3
F 4	4 12 10	3°28'44	9♉ 5	17°41	29°25	9°59	7°37	2°31	3°43	26° 6	26°15	22°31	20°47	19°43	n.a.	F 4
S 5	4 16 6	4°29'58	21°37	17°17	0♏39	10°46	7°30	2°37	3°46	26° 5	26°14	22°28	20°44	19°49	n.a.	S 5
S 6	4 20 3	5°31'11	4♊ 0	17° 2	1°53	11°32	7°24	2°44	3°48	26° 3	26°12	22°22	20°41	19°56	n.a.	S 6
M 7	4 23 59	6°32'23	16°14	16°D56	3° 7	12°19	7°18	2°50	3°50	26° 1	26°11	22°14	20°38	20° 3	n.a.	M 7
T 8	4 27 56	7°33'35	28°20	16°59	4°21	13° 6	7°12	2°56	3°52	26° 0	26°10	22° 5	20°35	20°10	n.a.	T 8
W 9	4 31 52	8°34'46	10♋19	17°10	5°35	13°53	7° 6	3° 2	3°55	25°58	26° 9	21°56	20°32	20°16	n.a.	W 9
T 10	4 35 49	9°35'57	22°13	17°28	6°49	14°39	7° 0	3° 8	3°57	25°57	26° 8	21°47	20°28	20°23	n.a.	T 10
F 11	4 39 45	10°37'07	4♌ 4	17°53	8° 3	15°26	6°54	3°14	3°59	25°55	26° 6	21°39	20°25	20°30	n.a.	F 11
S 12	4 43 42	11°38'17	15°56	18°24	9°17	16°13	6°49	3°20	4° 1	25°54	26° 5	21°33	20°22	20°36	n.a.	S 12
S 13	4 47 39	12°39'26	27°52	19° 1	10°31	16°59	6°43	3°26	4° 3	25°52	26° 4	21°30	20°19	20°43	n.a.	S 13
M14	4 51 35	13°40'34	9♍58	19°43	11°45	17°46	6°38	3°32	4° 4	25°50	26° 3	21°D28	20°16	20°50	n.a.	M14
T 15	4 55 32	14°41'42	22°18	20°29	12°59	18°33	6°33	3°38	4° 6	25°49	26° 2	21°29	20°13	20°57	n.a.	T 15
W16	4 59 28	15°42'49	4♎56	21°19	14°14	19°19	6°28	3°44	4° 8	25°47	26° 1	21°30	20° 9	21° 3	n.a.	W16
T 17	5 3 25	16°43'55	17°59	22°13	15°28	20° 6	6°24	3°50	4°10	25°45	25°59	21°R30	20° 6	21°10	n.a.	T 17
F 18	5 7 21	17°45'01	1♏29	23°11	16°42	20°52	6°19	3°56	4°12	25°44	25°58	21°30	20° 3	21°17	n.a.	F 18
S 19	5 11 18	18°46'05	15°27	24°11	17°56	21°39	6°15	4° 1	4°13	25°42	25°57	21°28	20° 0	21°24	n.a.	S 19
S 20	5 15 15	19°47'09	29°54	25°14	19°10	22°26	6°11	4° 7	4°15	25°40	25°56	21°23	19°57	21°30	n.a.	S 20
M21	5 19 11	20°48'13	14♐43	26°20	20°24	23°12	6° 7	4°12	4°16	25°39	25°55	21°15	19°53	21°37	n.a.	M21
T 22	5 23 8	21°49'15	29°49	27°27	21°39	23°59	6° 3	4°18	4°18	25°37	25°54	21° 6	19°50	21°44	n.a.	T 22
W23	5 27 4	22°50'15	14♑59	28°37	22°53	24°45	5°59	4°23	4°19	25°35	25°53	20°56	19°47	21°50	n.a.	W23
T 24	5 31 1	23°51'15	0♒ 5	29°49	24° 7	25°31	5°56	4°29	4°21	25°34	25°52	20°47	19°44	21°57	n.a.	T 24
F 25	5 34 57	24°52'13	14°56	1♐ 3	25°21	26°18	5°53	4°34	4°22	25°32	25°51	20°39	19°41	22° 4	n.a.	F 25
S 26	5 38 54	25°53'09	29°26	2°18	26°35	27° 4	5°50	4°39	4°23	25°30	25°49	20°34	19°38	22°11	n.a.	S 26
S 27	5 42 50	26°54'04	13♓32	3°35	27°50	27°51	5°47	4°44	4°25	25°28	25°48	20°31	19°34	22°17	n.a.	S 27
M28	5 46 47	27°54'57	27°12	4°53	29° 4	28°37	5°44	4°50	4°26	25°27	25°47	20°D30	19°31	22°24	n.a.	M28
T 29	5 50 44	28°55'48	10♈29	6°12	0♐18	29°23	5°42	4°55	4°27	25°25	25°46	20°30	19°28	22°31	n.a.	T 29
W30	5 54 40	29°56'38	23°26	7°33	1°32	0♒10	5°40	5° 0	4°28	25°23	25°45	20°R31	19°25	22°37	n.a.	W30
T 31	5 58 37	0♑57'26	6♉ 6	8♐55	2♐47	0♒56	5♉38	5♏ 4	4♎29	25♊22	25♉44	20♈29	19♈22	22♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s34	1s40	1s58	15s 0	3n 7	8s22	1n51	24s52	1s16	13n36	0s50	10s33	2n 1	0s52	0n39	23n17	0s29	15n38	4s 7	8n54	8n18	27n29		n.a.
W 2	20 47	4n38	0 49	14 41	3 12	8 51	1 50	24 49	1 16	13 34	0 50	10 35	2 1	0 53	0 39	23 17	0 29	15 38	4 7	8 54	8 17	27 28		n.a.
T 3	20 59	10 39	0n21	14 26	3 15	9 19	1 48	24 46	1 16	13 32	0 49	10 37	2 1	0 54	0 39	23 17	0 29	15 37	4 7	8 54	8 16	27 27		n.a.
F 4	21 11	16 9	1 28	14 15	3 15	9 47	1 47	24 42	1 16	13 30	0 49	10 39	2 1	0 55	0 39	23 17	0 29	15 37	4 7	8 54	8 15	27 26		n.a.
S 5	21 23	20 53	2 31	14 9	3 14	10 15	1 45	24 38	1 15	13 28	0 49	10 41	2 1	0 55	0 39	23 17	0 29	15 37	4 7	8 53	8 13	27 25		n.a.
S 6	21 34	24 38	3 25	14 8	3 12	10 42	1 44	24 34	1 15	13 26	0 49	10 43	2 1	0 56	0 39	23 17	0 29	15 37	4 7	8 50	8 12	27 24		n.a.
M 7	21 45	27 13	4 9	14 10	3 8	11 9	1 42	24 29	1 15	13 24	0 49	10 45	2 1	0 57	0 39	23 17	0 29	15 36	4 7	8 48	8 11	27 23		n.a.
T 8	21 55	28 30	4 41	14 15	3 3	11 36	1 40	24 24	1 14	13 22	0 48	10 48	2 1	0 58	0 39	23 17	0 29	15 36	4 7	8 44	8 10	27 22		n.a.
W 9	22 5	28 24	5 1	14 24	2 57	12 3	1 38	24 19	1 14	13 21	0 48	10 50	2 1	0 59	0 39	23 17	0 29	15 36	4 7	8 41	8 9	27 21		n.a.
T 10	22 15	27 0	5 7	14 35	2 51	12 29	1 36	24 14	1 14	13 19	0 48	10 52	2 1	1 0	0 39	23 17	0 29	15 36	4 7	8 37	8 7	27 20		n.a.
F 11	22 24	24 23	5 0	14 49	2 43	12 56	1 34	24 8	1 14	13 17	0 48	10 54	2 1	1 1	0 39	23 17	0 29	15 36	4 7	8 34	8 6	27 19		n.a.
S 12	22 32	20 45	4 40	15 5	2 36	13 22	1 32	24 2	1 13	13 16	0 47	10 56	2 1	1 1	0 39	23 17	0 29	15 35	4 7	8 32	8 5	27 18		n.a.
S 13	22 41	16 16	4 8	15 23	2 28	13 47	1 30	23 56	1 13	13 14	0 47	10 58	2 1	1 2	0 39	23 17	0 29	15 35	4 7	8 31	8 4	27 17		n.a.
M14	22 48	11 5	3 24	15 43	2 19	14 12	1 28	23 49	1 13	13 13	0 47	11 0	2 2	1 3	0 39	23 17	0 29	15 35	4 6	8 30	8 2	27 16		n.a.
T 15	22 56	5 24	2 30	16 4	2 10	14 37	1 26	23 42	1 12	13 11	0 47	11 2	2 2	1 4	0 39	23 17	0 29	15 35	4 6	8 30	8 1	27 14		n.a.
W16	23 3	0s39	1 28	16 26	2 1	15 2	1 24	23 35	1 12	13 10	0 46	11 3	2 2	1 4	0 39	23 17	0 29	15 35	4 6	8 31	8 0	27 13		n.a.
T 17	23 9	6 52	0 19	16 48	1 52	15 26	1 22	23 28	1 12	13 8	0 46	11 5	2 2	1 5	0 39	23 17	0 29	15 35	4 6	8 31	7 59	27 12		n.a.
F 18	23 15	13 0	0s53	17 12	1 43	15 50	1 19	23 21	1 11	13 7	0 46	11 7	2 2	1 6	0 39	23 17	0 29	15 34	4 6	8 31	7 58	27 11		n.a.
S 19	23 20	18 43	2 4	17 36	1 34	16 13	1 17	23 13	1 11	13 6	0 46	11 9	2 2	1 6	0 39	23 17	0 29	15 34	4 6	8 30	7 56	27 10		n.a.
S 20	23 25	23 32	3 10	18 0	1 25	16 36	1 15	23 5	1 11	13 5	0 45	11 11	2 2	1 7	0 39	23 17	0 29	15 34	4 6	8 28	7 55	27 9		n.a.
M21	23 30	26 59	4 4	18 25	1 16	16 59	1 12	22 57	1 10	13 4	0 45	11 13	2 2	1 7	0 39	23 16	0 28	15 34	4 6	8 25	7 54	27 8		n.a.
T 22	23 34	28 32	4 43	18 49	1 7	17 21	1 10	22 48	1 10	13 3	0 45	11 14	2 2	1 8	0 39	23 16	0 28	15 34	4 6	8 22	7 53	27 7		n.a.
W23	23 37	27 57	5 2	19 14	0 58	17 42	1 7	22 39	1 9	13 2	0 45	11 16	2 2	1 9	0 39	23 16	0 28	15 33	4 6	8 18	7 51	27 5		n.a.
T 24	23 41	25 19	4 59	19 38	0 49	18 3	1 5	22 30	1 9	13 1	0 44	11 18	2 2	1 9	0 39	23 16	0 28	15 33	4 5	8 14	7 50	27 4		n.a.
F 25	23 43	21 1	4 37	20 3	0 40	18 24	1 2	22 21	1 9	13 0	0 44	11 20	2 3	1 10	0 40	23 16	0 28	15 33	4 5	8 11	7 49	27 3		n.a.
S 26	23 45	15 32	3 57	20 26	0 31	18 44	1 0	22 12	1 8	12 59	0 44	11 21	2 3	1 10	0 40	23 16	0 28	15 33	4 5	8 9	7 48	27 2		n.a.
S 27	23 47	9 23	3 3	20 50	0 23	19 4	0 57	22 2	1 8	12 59	0 44	11 23	2 3	1 11	0 40	23 16	0 28	15 33	4 5	8 8	7 47	27 1		n.a.
M28	23 48	2 58	2 1	21 13	0 15	19 23	0 54	21 52	1 7	12 58	0 43	11 25	2 3	1 11	0 40	23 16	0 28	15 33	4 5	8 8	7 45	27 0		n.a.
T 29	23 49	3n24	0 53	21 35	0 6	19 42	0 52	21 42	1 7	12 57	0 43	11 26	2 3	1 11	0 40	23 16	0 28	15 33	4 5	8 8	7 44	26 58		n.a.
W30	23 49	9 29	0n16	21 57	0s 2	20 0	0 49	21 31	1 7	12 57	0 43	11 28	2 3	1 12	0 40	23 16	0 28	15 33	4 5	8 8	7 43	26 57		n.a.
T 31	23s49	15n 3	1n22	22s18	0s10	20s18	0n46	21s21	1s 6	12n56	0s43	11s29	2n 3	1s12	0n40	23n16	0s28	15n32	4s 5	8n 8	7n42	26n56		n.a.

Julian Day Number = 1338610.5, Delta T = 07h17m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'39, Lahiri = -18°25'39 Julian Calendar 1 Dec. 1049 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1049 BCE

The year -1048 astronomical counting style corresponds to year 1049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 2 33	1♑58'12	18♉33	10♐18	4♐ 1	1♒42	5°R36	5♏ 9	4♎30	25°R20	25°R43	20°R26	19♈19	22♋51	n.a.	F 1
S 2	6 6 30	2°58'57	0♊50	11°42	5°15	2°28	5♉34	5°14	4°31	25♊18	25♉42	20♈20	19°15	22°58	n.a.	S 2
S 3	6 10 26	3°59'40	12°59	13° 7	6°29	3°14	5°33	5°19	4°32	25°17	25°42	20°11	19°12	23° 4	n.a.	S 3
M 4	6 14 23	5° 0'21	25° 2	14°33	7°43	4° 0	5°32	5°23	4°32	25°15	25°41	19°59	19° 9	23°11	n.a.	M 4
T 5	6 18 19	6° 1'01	7♋ 1	16° 0	8°58	4°46	5°31	5°28	4°33	25°13	25°40	19°45	19° 6	23°18	n.a.	T 5
W 6	6 22 16	7° 1'39	18°56	17°28	10°12	5°32	5°30	5°33	4°34	25°12	25°39	19°30	19° 3	23°25	n.a.	W 6
T 7	6 26 13	8° 2'16	0♌48	18°57	11°26	6°18	5°29	5°37	4°35	25°10	25°38	19°16	18°59	23°31	n.a.	T 7
F 8	6 30 9	9° 2'51	12°40	20°27	12°40	7° 4	5°29	5°41	4°35	25° 8	25°37	19° 4	18°56	23°38	n.a.	F 8
S 9	6 34 6	10° 3'24	24°33	21°58	13°55	7°50	5°D29	5°46	4°36	25° 7	25°36	18°54	18°53	23°45	n.a.	S 9
S 10	6 38 2	11° 3'56	6♍30	23°30	15° 9	8°36	5°29	5°50	4°36	25° 5	25°35	18°46	18°50	23°51	n.a.	S 10
M11	6 41 59	12° 4'26	18°36	25° 3	16°23	9°22	5°29	5°54	4°37	25° 4	25°35	18°42	18°47	23°58	n.a.	M11
T 12	6 45 55	13° 4'55	0♎53	26°36	17°37	10° 8	5°29	5°58	4°37	25° 2	25°34	18°40	18°44	24° 5	n.a.	T 12
W13	6 49 52	14° 5'22	13°26	28°11	18°52	10°54	5°30	6° 2	4°37	25° 0	25°33	18°40	18°40	24°12	n.a.	W13
T 14	6 53 48	15° 5'48	26°22	29°47	20° 6	11°39	5°31	6° 6	4°37	24°59	25°32	18°40	18°37	24°18	n.a.	T 14
F 15	6 57 45	16° 6'12	9♏43	1♑23	21°20	12°25	5°32	6°10	4°38	24°57	25°32	18°39	18°34	24°25	n.a.	F 15
S 16	7 1 42	17° 6'35	23°34	3° 1	22°34	13°11	5°33	6°13	4°38	24°56	25°31	18°36	18°31	24°32	n.a.	S 16
S 17	7 5 38	18° 6'56	7♐55	4°39	23°49	13°56	5°34	6°17	4°38	24°54	25°30	18°30	18°28	24°39	n.a.	S 17
M18	7 9 35	19° 7'16	22°42	6°18	25° 3	14°42	5°36	6°20	4°R38	24°53	25°29	18°21	18°25	24°45	n.a.	M18
T 19	7 13 31	20° 7'34	7♑51	7°59	26°17	15°28	5°38	6°24	4°38	24°51	25°29	18°11	18°21	24°52	n.a.	T 19
W20	7 17 28	21° 7'50	23°12	9°40	27°31	16°13	5°40	6°27	4°38	24°50	25°28	17°59	18°18	24°59	n.a.	W20
T 21	7 21 24	22° 8'03	8♒32	11°22	28°45	16°59	5°42	6°31	4°38	24°48	25°28	17°48	18°15	25° 5	n.a.	T 21
F 22	7 25 21	23° 8'15	23°40	13° 6	29°59	17°44	5°44	6°34	4°37	24°47	25°27	17°38	18°12	25°12	n.a.	F 22
S 23	7 29 18	24° 8'25	8♓26	14°50	1♑14	18°29	5°47	6°37	4°37	24°45	25°26	17°31	18° 9	25°19	n.a.	S 23
S 24	7 33 14	25° 8'32	22°46	16°36	2°28	19°15	5°50	6°40	4°37	24°44	25°26	17°27	18° 5	25°26	n.a.	S 24
M25	7 37 11	26° 8'37	6♈36	18°22	3°42	20° 0	5°53	6°43	4°36	24°43	25°25	17°26	18° 2	25°32	n.a.	M25
T 26	7 41 7	27° 8'40	19°59	20°10	4°56	20°45	5°56	6°46	4°36	24°41	25°25	17°25	17°59	25°39	n.a.	T 26
W27	7 45 4	28° 8'40	2♉57	21°59	6°11	21°31	5°59	6°49	4°36	24°40	25°24	17°25	17°56	25°46	n.a.	W27
T 28	7 49 0	29° 8'38	15°34	23°48	7°25	22°16	6° 3	6°51	4°35	24°38	25°24	17°24	17°53	25°53	n.a.	T 28
F 29	7 52 57	0♒ 8'34	27°55	25°39	8°39	23° 1	6° 6	6°54	4°35	24°37	25°23	17°21	17°50	25°59	n.a.	F 29
S 30	7 56 53	1° 8'27	10♊ 4	27°31	9°53	23°46	6°10	6°56	4°34	24°36	25°23	17°15	17°46	26° 6	n.a.	S 30
S 31	8 0 50	2♒ 8'19	22♊ 5	29♑24	11♑ 7	24♒31	6♉14	6♏59	4♎33	24♊35	25♉23	17♈ 7	17♈43	26♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	19n54	2n23	22s38	0s17	20s35	0n44	21s10	1s 6	12n56	0s42	11s31	2n 3	1s13	0n40	23n16	0s28	15n32	4s 5	8n 6	7n40	26n55		n.a.
S 2	23 47	23 51	3 16	22 58	0 25	20 51	0 41	20 59	1 5	12 56	0 42	11 32	2 3	1 13	0 40	23 16	0 28	15 32	4 4	8 4	7 39	26 53		n.a.
S 3	23 46	26 41	4 0	23 16	0 32	21 7	0 38	20 48	1 5	12 56	0 42	11 34	2 4	1 13	0 40	23 16	0 28	15 32	4 4	8 0	7 38	26 52		n.a.
M 4	23 44	28 16	4 32	23 34	0 39	21 22	0 35	20 36	1 4	12 55	0 42	11 35	2 4	1 14	0 40	23 16	0 28	15 32	4 4	7 56	7 37	26 51		n.a.
T 5	23 41	28 30	4 52	23 50	0 46	21 37	0 33	20 25	1 4	12 55	0 41	11 37	2 4	1 14	0 40	23 16	0 28	15 32	4 4	7 51	7 36	26 50		n.a.
W 6	23 38	27 24	5 0	24 6	0 53	21 51	0 30	20 13	1 3	12 55	0 41	11 38	2 4	1 14	0 40	23 16	0 28	15 32	4 4	7 45	7 34	26 48		n.a.
T 7	23 34	25 4	4 54	24 20	0 59	22 4	0 27	20 1	1 3	12 55	0 41	11 39	2 4	1 14	0 40	23 16	0 28	15 32	4 4	7 40	7 33	26 47		n.a.
F 8	23 30	21 40	4 35	24 33	1 5	22 17	0 24	19 48	1 3	12 55	0 40	11 41	2 4	1 14	0 40	23 16	0 28	15 32	4 4	7 35	7 32	26 46		n.a.
S 9	23 26	17 23	4 4	24 45	1 11	22 29	0 22	19 36	1 2	12 56	0 40	11 42	2 4	1 15	0 40	23 16	0 28	15 32	4 4	7 31	7 31	26 45		n.a.
S 10	23 21	12 24	3 23	24 56	1 17	22 40	0 19	19 23	1 2	12 56	0 40	11 43	2 5	1 15	0 40	23 16	0 28	15 31	4 4	7 28	7 29	26 43		n.a.
M11	23 16	6 54	2 32	25 6	1 22	22 51	0 16	19 11	1 1	12 56	0 40	11 45	2 5	1 15	0 40	23 16	0 28	15 31	4 3	7 26	7 28	26 42		n.a.
T 12	23 10	1 3	1 33	25 14	1 27	23 1	0 13	18 58	1 1	12 57	0 39	11 46	2 5	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 3	7 26	7 27	26 41		n.a.
W13	23 4	4s58	0 28	25 20	1 32	23 10	0 11	18 44	1 0	12 57	0 39	11 47	2 5	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 3	7 26	7 26	26 39		n.a.
T 14	22 57	10 58	0s41	25 26	1 36	23 19	0 8	18 31	1 0	12 57	0 39	11 48	2 5	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 3	7 26	7 25	26 38		n.a.
F 15	22 50	16 40	1 49	25 29	1 41	23 27	0 5	18 18	0 59	12 58	0 39	11 49	2 5	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 3	7 25	7 23	26 37		n.a.
S 16	22 42	21 45	2 53	25 32	1 44	23 34	0 2	18 4	0 59	12 59	0 38	11 50	2 5	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 3	7 24	7 22	26 35		n.a.
S 17	22 34	25 44	3 49	25 32	1 48	23 41	0s 0	17 50	0 58	12 59	0 38	11 51	2 6	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 3	7 22	7 21	26 34		n.a.
M18	22 26	28 7	4 31	25 31	1 51	23 47	0 3	17 36	0 58	13 0	0 38	11 52	2 6	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 2	7 18	7 20	26 33		n.a.
T 19	22 17	28 30	4 55	25 28	1 54	23 52	0 6	17 22	0 57	13 1	0 38	11 53	2 6	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 2	7 14	7 18	26 31		n.a.
W20	22 8	26 42	4 59	25 24	1 56	23 56	0 8	17 8	0 57	13 2	0 37	11 54	2 6	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 2	7 10	7 17	26 30		n.a.
T 21	21 58	22 56	4 41	25 17	1 58	24 0	0 11	16 53	0 56	13 3	0 37	11 55	2 6	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 2	7 6	7 16	26 28		n.a.
F 22	21 48	17 40	4 3	25 9	2 0	24 3	0 14	16 39	0 56	13 4	0 37	11 56	2 6	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 2	7 2	7 15	26 27		n.a.
S 23	21 38	11 28	3 10	24 59	2 1	24 5	0 16	16 24	0 55	13 5	0 37	11 57	2 6	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 2	6 59	7 14	26 26		n.a.
S 24	21 27	4 51	2 6	24 47	2 2	24 7	0 19	16 9	0 55	13 6	0 36	11 58	2 7	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 2	6 58	7 12	26 24		n.a.
M25	21 16	1n48	0 57	24 33	2 2	24 7	0 21	15 54	0 54	13 7	0 36	11 59	2 7	1 15	0 40	23 15	0 28	15 31	4 2	6 57	7 11	26 23		n.a.
T 26	21 4	8 9	0n14	24 17	2 2	24 7	0 24	15 39	0 54	13 9	0 36	12 0	2 7	1 14	0 41	23 15	0 28	15 31	4 1	6 57	7 10	26 21		n.a.
W27	20 52	13 58	1 21	24 0	2 1	24 7	0 26	15 24	0 53	13 10	0 36	12 0	2 7	1 14	0 41	23 15	0 28	15 31	4 1	6 57	7 9	26 20		n.a.
T 28	20 39	19 2	2 23	23 40	2 0	24 5	0 29	15 8	0 53	13 11	0 35	12 1	2 7	1 14	0 41	23 15	0 28	15 31	4 1	6 56	7 7	26 19		n.a.
F 29	20 27	23 12	3 17	23 18	1 59	24 3	0 31	14 53	0 52	13 13	0 35	12 2	2 7	1 14	0 41	23 15	0 28	15 31	4 1	6 55	7 6	26 17		n.a.
S 30	20 13	26 16	4 0	22 54	1 57	24 0	0 33	14 37	0 51	13 14	0 35	12 2	2 8	1 13	0 41	23 15	0 28	15 31	4 1	6 53	7 5	26 16		n.a.
S 31	20s 0	28n 7	4n33	22s27	1s54	23s56	0s36	14s21	0s51	13n16	0s35	12s 3	2n 8	1s13	0n41	23n15	0s28	15n31	4s 1	6n50	7n 4	26n14		n.a.

Julian Day Number = 1338641.5, Delta T = 07h17m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'35, Lahiri = -18°25'35 Julian Calendar 1 Jan. 1048 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1049 BCE

The year -1047 astronomical counting style corresponds to year 1048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 4 46	3♒ 8'08	4♋ 1	1♒18	12♑21	25♒16	6♉18	7♏ 1	4°R33	24°R33	25°R22	16°R56	17♈40	26♋19	n.a.	M 1
T 2	8 8 43	4° 7'54	15°54	3°13	13°35	26° 1	6°23	7° 3	4♎32	24♊32	25♉22	16♈43	17°37	26°26	n.a.	T 2
W 3	8 12 40	5° 7'39	27°47	5° 9	14°49	26°46	6°27	7° 5	4°31	24°31	25°22	16°29	17°34	26°33	n.a.	W 3
T 4	8 16 36	6° 7'21	9♌40	7° 6	16° 4	27°31	6°32	7° 7	4°30	24°30	25°21	16°16	17°31	26°40	n.a.	T 4
F 5	8 20 33	7° 7'01	21°34	9° 4	17°18	28°16	6°37	7° 9	4°29	24°29	25°21	16° 4	17°27	26°46	n.a.	F 5
S 6	8 24 29	8° 6'39	3♍33	11° 2	18°32	29° 0	6°42	7°11	4°28	24°27	25°21	15°54	17°24	26°53	n.a.	S 6
S 7	8 28 26	9° 6'15	15°36	13° 1	19°46	29°45	6°47	7°13	4°27	24°26	25°20	15°47	17°21	27° 0	n.a.	S 7
M 8	8 32 22	10° 5'49	27°47	15° 1	21° 0	0♓30	6°53	7°14	4°26	24°25	25°20	15°43	17°18	27° 6	n.a.	M 8
T 9	8 36 19	11° 5'21	10♎ 9	17° 1	22°14	1°14	6°58	7°16	4°25	24°24	25°20	15°D42	17°15	27°13	n.a.	T 9
W10	8 40 15	12° 4'51	22°45	19° 1	23°28	1°59	7° 4	7°17	4°24	24°23	25°20	15°42	17°11	27°20	n.a.	W10
T 11	8 44 12	13° 4'19	5♏39	21° 0	24°42	2°43	7°10	7°19	4°23	24°22	25°20	15°42	17° 8	27°27	n.a.	T 11
F 12	8 48 9	14° 3'45	18°55	23° 0	25°56	3°28	7°16	7°20	4°21	24°21	25°20	15°R43	17° 5	27°33	n.a.	F 12
S 13	8 52 5	15° 3'09	2♐36	24°58	27°10	4°12	7°22	7°21	4°20	24°20	25°20	15°41	17° 2	27°40	n.a.	S 13
S 14	8 56 2	16° 2'32	16°45	26°56	28°24	4°57	7°29	7°22	4°19	24°19	25°19	15°38	16°59	27°47	n.a.	S 14
M15	8 59 58	17° 1'53	1♑19	28°52	29°38	5°41	7°35	7°23	4°17	24°18	25°19	15°32	16°56	27°54	n.a.	M15
T 16	9 3 55	18° 1'12	16°14	0♓47	0♒53	6°25	7°42	7°24	4°16	24°17	25°19	15°24	16°52	28° 0	n.a.	T 16
W17	9 7 51	19° 0'28	1♒25	2°39	2° 7	7°10	7°49	7°25	4°14	24°17	25°D19	15°15	16°49	28° 7	n.a.	W17
T 18	9 11 48	19°59'43	16°39	4°29	3°21	7°54	7°56	7°25	4°13	24°16	25°19	15° 7	16°46	28°14	n.a.	T 18
F 19	9 15 44	20°58'55	1♓47	6°15	4°35	8°38	8° 3	7°26	4°11	24°15	25°19	15° 0	16°43	28°20	n.a.	F 19
S 20	9 19 41	21°58'05	16°39	7°58	5°49	9°22	8°10	7°27	4°10	24°14	25°19	14°54	16°40	28°27	n.a.	S 20
S 21	9 23 38	22°57'13	1♈ 6	9°37	7° 3	10° 6	8°17	7°27	4° 8	24°14	25°20	14°51	16°37	28°34	n.a.	S 21
M22	9 27 34	23°56'18	15° 6	11°12	8°17	10°50	8°25	7°27	4° 6	24°13	25°20	14°D51	16°33	28°41	n.a.	M22
T 23	9 31 31	24°55'21	28°38	12°43	9°31	11°34	8°33	7°27	4° 4	24°12	25°20	14°51	16°30	28°47	n.a.	T 23
W24	9 35 27	25°54'22	11♉43	14° 8	10°45	12°18	8°41	7°R27	4° 3	24°12	25°20	14°52	16°27	28°54	n.a.	W24
T 25	9 39 24	26°53'20	24°24	15°29	11°59	13° 2	8°48	7°27	4° 1	24°11	25°20	14°R53	16°24	29° 1	n.a.	T 25
F 26	9 43 20	27°52'16	6♊47	16°43	13°13	13°46	8°57	7°27	3°59	24°10	25°20	14°53	16°21	29° 7	n.a.	F 26
S 27	9 47 17	28°51'09	18°56	17°52	14°27	14°30	9° 5	7°27	3°57	24°10	25°21	14°50	16°17	29°14	n.a.	S 27
S 28	9 51 13	29♒50'00	0♋55	18♓55	15♒40	15♓13	9♉13	7♏27	3♎55	24♊ 9	25♉21	14♈46	16♈14	29♋21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s46	28n38	4n53	21s59	1s51	23s52	0s38	14s 6	0s50	13n18	0s35	12s 4	2n 8	1s13	0n41	23n15	0s28	15n31	4s 1	6n45	7n 2	26n13		n.a.
T 2	19 32	27 50	5 0	21 29	1 47	23 47	0 40	13 50	0 50	13 19	0 34	12 4	2 8	1 12	0 41	23 15	0 28	15 31	4 0	6 40	7 1	26 11		n.a.
W 3	19 17	25 45	4 55	20 57	1 43	23 41	0 42	13 34	0 49	13 21	0 34	12 5	2 8	1 12	0 41	23 15	0 28	15 31	4 0	6 35	7 0	26 10		n.a.
T 4	19 2	22 33	4 36	20 22	1 38	23 35	0 45	13 17	0 49	13 23	0 34	12 5	2 8	1 12	0 41	23 15	0 28	15 31	4 0	6 30	6 59	26 8		n.a.
F 5	18 47	18 24	4 6	19 46	1 32	23 27	0 47	13 1	0 48	13 25	0 34	12 6	2 9	1 11	0 41	23 15	0 28	15 32	4 0	6 25	6 58	26 7		n.a.
S 6	18 32	13 31	3 24	19 7	1 26	23 19	0 49	12 45	0 48	13 27	0 33	12 6	2 9	1 11	0 41	23 15	0 28	15 32	4 0	6 21	6 56	26 5		n.a.
S 7	18 16	8 6	2 33	18 27	1 19	23 11	0 51	12 28	0 47	13 29	0 33	12 7	2 9	1 10	0 41	23 15	0 28	15 32	4 0	6 19	6 55	26 4		n.a.
M 8	18 0	2 19	1 34	17 44	1 12	23 1	0 53	12 12	0 46	13 31	0 33	12 7	2 9	1 10	0 41	23 15	0 28	15 32	3 59	6 17	6 54	26 2		n.a.
T 9	17 43	3s38	0 30	17 0	1 4	22 51	0 55	11 55	0 46	13 33	0 33	12 7	2 9	1 9	0 41	23 15	0 28	15 32	3 59	6 16	6 53	26 1		n.a.
W10	17 27	9 34	0s38	16 14	0 56	22 41	0 57	11 38	0 45	13 35	0 33	12 8	2 9	1 9	0 41	23 15	0 28	15 32	3 59	6 16	6 51	25 59		n.a.
T 11	17 10	15 15	1 44	15 27	0 46	22 29	0 58	11 22	0 45	13 37	0 32	12 8	2 10	1 8	0 41	23 15	0 28	15 32	3 59	6 17	6 50	25 58		n.a.
F 12	16 52	20 24	2 47	14 39	0 37	22 17	1 0	11 5	0 44	13 39	0 32	12 8	2 10	1 8	0 41	23 15	0 28	15 32	3 59	6 17	6 49	25 56		n.a.
S 13	16 35	24 39	3 43	13 49	0 26	22 4	1 2	10 48	0 44	13 41	0 32	12 8	2 10	1 7	0 41	23 14	0 27	15 32	3 59	6 16	6 48	25 55		n.a.
S 14	16 17	27 35	4 27	12 58	0 16	21 51	1 4	10 31	0 43	13 44	0 32	12 9	2 10	1 7	0 41	23 14	0 27	15 32	3 59	6 15	6 46	25 53		n.a.
M15	15 59	28 44	4 55	12 7	0 4	21 37	1 5	10 14	0 42	13 46	0 31	12 9	2 10	1 6	0 41	23 14	0 27	15 33	3 58	6 12	6 45	25 52		n.a.
T 16	15 40	27 51	5 5	11 15	0n 7	21 22	1 7	9 57	0 42	13 48	0 31	12 9	2 10	1 6	0 41	23 14	0 27	15 33	3 58	6 9	6 44	25 50		n.a.
W17	15 22	24 55	4 53	10 24	0 19	21 7	1 8	9 39	0 41	13 51	0 31	12 9	2 11	1 5	0 41	23 14	0 27	15 33	3 58	6 6	6 43	25 48		n.a.
T 18	15 3	20 13	4 20	9 32	0 32	20 51	1 10	9 22	0 41	13 53	0 31	12 9	2 11	1 4	0 41	23 14	0 27	15 33	3 58	6 3	6 41	25 47		n.a.
F 19	14 44	14 16	3 29	8 41	0 44	20 35	1 11	9 5	0 40	13 56	0 31	12 9	2 11	1 4	0 41	23 14	0 27	15 33	3 58	6 0	6 40	25 45		n.a.
S 20	14 25	7 35	2 25	7 50	0 57	20 17	1 13	8 47	0 40	13 59	0 30	12 9	2 11	1 3	0 41	23 14	0 27	15 33	3 58	5 58	6 39	25 44		n.a.
S 21	14 5	0 40	1 13	7 1	1 10	20 0	1 14	8 30	0 39	14 1	0 30	12 9	2 11	1 2	0 41	23 14	0 27	15 33	3 58	5 57	6 38	25 42		n.a.
M22	13 45	6n 4	0n 1	6 13	1 22	19 42	1 15	8 13	0 38	14 4	0 30	12 9	2 11	1 2	0 41	23 14	0 27	15 34	3 57	5 56	6 37	25 40		n.a.
T 23	13 25	12 18	1 14	5 26	1 35	19 23	1 16	7 55	0 38	14 6	0 30	12 9	2 12	1 1	0 41	23 14	0 27	15 34	3 57	5 57	6 35	25 39		n.a.
W24	13 5	17 48	2 19	4 42	1 47	19 4	1 17	7 37	0 37	14 9	0 30	12 9	2 12	1 0	0 41	23 14	0 27	15 34	3 57	5 57	6 34	25 37		n.a.
T 25	12 45	22 21	3 17	4 0	1 59	18 44	1 18	7 20	0 37	14 12	0 29	12 9	2 12	0 59	0 41	23 14	0 27	15 34	3 57	5 57	6 33	25 35		n.a.
F 26	12 24	25 47	4 3	3 20	2 10	18 23	1 19	7 2	0 36	14 15	0 29	12 8	2 12	0 59	0 41	23 14	0 27	15 34	3 57	5 57	6 32	25 34		n.a.
S 27	12 4	27 57	4 37	2 42	2 21	18 2	1 20	6 45	0 35	14 18	0 29	12 8	2 12	0 58	0 41	23 14	0 27	15 35	3 57	5 56	6 30	25 32		n.a.
S 28	11s43	28n48	4n59	2s 8	2n32	17s41	1s21	6s27	0s35	14n21	0s29	12s 8	2n12	0s57	0n41	23n14	0s27	15n35	3s57	5n55	6n29	25n30		n.a.

Julian Day Number = 1338672.5, Delta T = 07h17m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'30, Lahiri = -18°25'30 Julian Calendar 1 Feb. 1048 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 10	0♓48'49	12♋48	19♓52	16♒54	15♓57	9♉22	7°R26	3°R53	24°R 9	25♉21	14°R40	16♈11	29♋28	n.a.	M 1
T 2	9 59 6	1°47'35	24°40	20°43	18° 8	16°41	9°30	7♏26	3♎51	24♊ 8	25°21	14♈33	16° 8	29°34	n.a.	T 2
W 3	10 3 3	2°46'19	6♌32	21°27	19°22	17°24	9°39	7°25	3°49	24° 8	25°22	14°25	16° 5	29°41	n.a.	W 3
T 4	10 7 0	3°45'00	18°27	22° 5	20°36	18° 8	9°48	7°24	3°47	24° 8	25°22	14°17	16° 2	29°48	n.a.	T 4
F 5	10 10 56	4°43'40	0♍28	22°36	21°50	18°51	9°57	7°24	3°45	24° 7	25°22	14°10	15°58	29°55	n.a.	F 5
S 6	10 14 53	5°42'17	12°35	23° 1	23° 4	19°34	10° 6	7°23	3°43	24° 7	25°23	14° 5	15°55	0♌ 1	n.a.	S 6
S 7	10 18 49	6°40'52	24°49	23°19	24°18	20°18	10°15	7°22	3°41	24° 7	25°23	14° 1	15°52	0° 8	n.a.	S 7
M 8	10 22 46	7°39'26	7♎13	23°30	25°32	21° 1	10°24	7°21	3°39	24° 6	25°24	14° 0	15°49	0°15	n.a.	M 8
T 9	10 26 42	8°37'57	19°48	23°R35	26°46	21°44	10°34	7°19	3°37	24° 6	25°24	13°D59	15°46	0°21	n.a.	T 9
W10	10 30 39	9°36'26	2♏36	23°35	28° 0	22°28	10°43	7°18	3°34	24° 6	25°25	14° 1	15°42	0°28	n.a.	W10
T 11	10 34 35	10°34'54	15°39	23°28	29°13	23°11	10°53	7°17	3°32	24° 6	25°25	14° 2	15°39	0°35	n.a.	T 11
F 12	10 38 32	11°33'20	29° 0	23°15	0♓27	23°54	11° 3	7°15	3°30	24° 6	25°26	14° 4	15°36	0°42	n.a.	F 12
S 13	10 42 28	12°31'45	12♐39	22°57	1°41	24°37	11°12	7°14	3°28	24° 6	25°26	14°R 4	15°33	0°48	n.a.	S 13
S 14	10 46 25	13°30'07	26°39	22°34	2°55	25°20	11°22	7°12	3°25	24° 6	25°27	14° 3	15°30	0°55	n.a.	S 14
M15	10 50 22	14°28'28	10♑58	22° 7	4° 9	26° 3	11°32	7°10	3°23	24°D 6	25°27	14° 1	15°27	1° 2	n.a.	M15
T 16	10 54 18	15°26'48	25°34	21°36	5°23	26°46	11°43	7° 9	3°21	24° 6	25°28	13°58	15°23	1° 8	n.a.	T 16
W17	10 58 15	16°25'05	10♒22	21° 1	6°37	27°29	11°53	7° 7	3°18	24° 6	25°29	13°55	15°20	1°15	n.a.	W17
T 18	11 2 11	17°23'21	25°15	20°24	7°50	28°12	12° 3	7° 5	3°16	24° 6	25°29	13°51	15°17	1°22	n.a.	T 18
F 19	11 6 8	18°21'35	10♓ 6	19°45	9° 4	28°54	12°14	7° 3	3°13	24° 6	25°30	13°48	15°14	1°29	n.a.	F 19
S 20	11 10 4	19°19'47	24°46	19° 5	10°18	29°37	12°24	7° 0	3°11	24° 6	25°31	13°45	15°11	1°35	n.a.	S 20
S 21	11 14 1	20°17'58	9♈ 8	18°25	11°32	0♈20	12°35	6°58	3° 9	24° 6	25°31	13°D45	15° 8	1°42	n.a.	S 21
M22	11 17 57	21°16'06	23° 7	17°45	12°46	1° 2	12°45	6°56	3° 6	24° 6	25°32	13°45	15° 4	1°49	n.a.	M22
T 23	11 21 54	22°14'12	6♉41	17° 6	14° 0	1°45	12°56	6°53	3° 4	24° 7	25°33	13°46	15° 1	1°55	n.a.	T 23
W24	11 25 51	23°12'17	19°51	16°28	15°13	2°27	13° 7	6°51	3° 1	24° 7	25°34	13°47	14°58	2° 2	n.a.	W24
T 25	11 29 47	24°10'19	2♊38	15°53	16°27	3°10	13°18	6°48	2°59	24° 7	25°34	13°49	14°55	2° 9	n.a.	T 25
F 26	11 33 44	25° 8'19	15° 5	15°21	17°41	3°52	13°29	6°46	2°56	24° 8	25°35	13°50	14°52	2°16	n.a.	F 26
S 27	11 37 40	26° 6'18	27°17	14°52	18°55	4°35	13°40	6°43	2°54	24° 8	25°36	13°R50	14°48	2°22	n.a.	S 27
S 28	11 41 37	27° 4'14	9♋17	14°26	20° 8	5°17	13°51	6°40	2°51	24° 8	25°37	13°49	14°45	2°29	n.a.	S 28
M29	11 45 33	28° 2'08	21°11	14° 5	21°22	5°59	14° 3	6°37	2°49	24° 9	25°38	13°48	14°42	2°36	n.a.	M29
T 30	11 49 30	29° 0'01	3♌ 3	13°48	22°36	6°42	14°14	6°34	2°46	24° 9	25°39	13°46	14°39	2°42	n.a.	T 30
W31	11 53 26	29♓57'51	14♌57	13♓36	23♓50	7♈24	14♉26	6♏31	2♎44	24♊10	25♉40	13♈44	14♈36	2♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s22	28n18	5n 8	1s37	2n41	17s19	1s22	6s 9	0s34	14n23	0s29	12s 8	2n13	0s56	0n41	23n14	0s27	15n35	3s56	5n52	6n28	25n29		n.a.
T 2	11 0	26 30	5 3	1 8	2 50	16 57	1 23	5 51	0 34	14 26	0 28	12 7	2 13	0 56	0 41	23 14	0 27	15 35	3 56	5 49	6 27	25 27		n.a.
W 3	10 39	23 32	4 46	0 43	2 58	16 34	1 23	5 34	0 33	14 29	0 28	12 7	2 13	0 55	0 41	23 14	0 27	15 35	3 56	5 46	6 25	25 25		n.a.
T 4	10 17	19 35	4 16	0 22	3 5	16 11	1 24	5 16	0 32	14 32	0 28	12 7	2 13	0 54	0 41	23 14	0 27	15 36	3 56	5 43	6 24	25 24		n.a.
F 5	9 56	14 49	3 34	0 4	3 11	15 47	1 25	4 58	0 32	14 35	0 28	12 6	2 13	0 53	0 41	23 14	0 27	15 36	3 56	5 41	6 23	25 22		n.a.
S 6	9 34	9 26	2 42	0n11	3 16	15 23	1 25	4 40	0 31	14 39	0 28	12 6	2 13	0 52	0 41	23 14	0 27	15 36	3 56	5 38	6 22	25 20		n.a.
S 7	9 12	3 39	1 42	0 21	3 20	14 58	1 26	4 22	0 31	14 42	0 27	12 5	2 14	0 51	0 41	23 14	0 27	15 36	3 55	5 37	6 20	25 19		n.a.
M 8	8 50	2s21	0 37	0 28	3 22	14 34	1 26	4 4	0 30	14 45	0 27	12 5	2 14	0 50	0 41	23 14	0 27	15 37	3 55	5 36	6 19	25 17		n.a.
T 9	8 28	8 21	0s32	0 31	3 24	14 8	1 26	3 47	0 29	14 48	0 27	12 4	2 14	0 50	0 41	23 15	0 27	15 37	3 55	5 36	6 18	25 15		n.a.
W10	8 5	14 8	1 40	0 31	3 23	13 43	1 26	3 29	0 29	14 51	0 27	12 4	2 14	0 49	0 41	23 15	0 27	15 37	3 55	5 37	6 17	25 13		n.a.
T 11	7 43	19 24	2 44	0 27	3 22	13 17	1 27	3 11	0 28	14 54	0 27	12 3	2 14	0 48	0 41	23 15	0 27	15 37	3 55	5 37	6 15	25 12		n.a.
F 12	7 21	23 51	3 41	0 19	3 19	12 50	1 27	2 53	0 28	14 58	0 27	12 2	2 14	0 47	0 41	23 15	0 27	15 38	3 55	5 38	6 14	25 10		n.a.
S 13	6 58	27 5	4 27	0 8	3 14	12 23	1 27	2 35	0 27	15 1	0 26	12 2	2 14	0 46	0 41	23 15	0 27	15 38	3 55	5 38	6 13	25 8		n.a.
S 14	6 35	28 45	4 58	0s 7	3 8	11 56	1 27	2 17	0 26	15 4	0 26	12 1	2 15	0 45	0 41	23 15	0 27	15 38	3 54	5 38	6 12	25 6		n.a.
M15	6 12	28 33	5 12	0 25	3 1	11 29	1 27	1 59	0 26	15 7	0 26	12 0	2 15	0 44	0 41	23 15	0 27	15 38	3 54	5 37	6 10	25 5		n.a.
T 16	5 50	26 23	5 6	0 45	2 52	11 1	1 26	1 41	0 25	15 11	0 26	12 0	2 15	0 43	0 41	23 15	0 27	15 39	3 54	5 36	6 9	25 3		n.a.
W17	5 27	22 24	4 40	1 9	2 42	10 33	1 26	1 24	0 25	15 14	0 26	11 59	2 15	0 42	0 42	23 15	0 27	15 39	3 54	5 34	6 8	25 1		n.a.
T 18	5 4	16 59	3 55	1 34	2 30	10 5	1 26	1 6	0 24	15 18	0 26	11 58	2 15	0 41	0 42	23 15	0 27	15 39	3 54	5 33	6 7	24 59		n.a.
F 19	4 40	10 35	2 54	2 1	2 18	9 37	1 26	0 48	0 23	15 21	0 25	11 57	2 15	0 40	0 42	23 15	0 27	15 40	3 54	5 32	6 5	24 58		n.a.
S 20	4 17	3 41	1 42	2 29	2 4	9 8	1 25	0 30	0 23	15 24	0 25	11 57	2 15	0 39	0 42	23 15	0 27	15 40	3 54	5 31	6 4	24 56		n.a.
S 21	3 54	3n17	0 25	2 59	1 49	8 39	1 25	0 12	0 22	15 28	0 25	11 56	2 15	0 38	0 42	23 15	0 27	15 40	3 53	5 30	6 3	24 54		n.a.
M22	3 31	9 55	0n51	3 29	1 34	8 10	1 24	0n 5	0 22	15 31	0 25	11 55	2 16	0 37	0 42	23 15	0 26	15 41	3 53	5 30	6 2	24 52		n.a.
T 23	3 8	15 54	2 3	3 59	1 18	7 41	1 24	0 23	0 21	15 35	0 25	11 54	2 16	0 36	0 42	23 15	0 26	15 41	3 53	5 31	6 0	24 50		n.a.
W24	2 44	20 58	3 6	4 28	1 2	7 11	1 23	0 41	0 20	15 38	0 25	11 53	2 16	0 35	0 42	23 15	0 26	15 41	3 53	5 31	5 59	24 49		n.a.
T 25	2 21	24 54	3 58	4 57	0 45	6 41	1 22	0 59	0 20	15 42	0 24	11 52	2 16	0 34	0 42	23 15	0 26	15 42	3 53	5 32	5 58	24 47		n.a.
F 26	1 58	27 33	4 37	5 25	0 29	6 11	1 21	1 16	0 19	15 45	0 24	11 51	2 16	0 33	0 42	23 15	0 26	15 42	3 53	5 32	5 57	24 45		n.a.
S 27	1 34	28 50	5 2	5 52	0 12	5 41	1 21	1 34	0 18	15 49	0 24	11 50	2 16	0 32	0 42	23 15	0 26	15 42	3 53	5 32	5 56	24 43		n.a.
S 28	1 11	28 43	5 14	6 17	0s 4	5 11	1 20	1 52	0 18	15 52	0 24	11 49	2 16	0 31	0 42	23 15	0 26	15 42	3 53	5 32	5 54	24 41		n.a.
M29	0 48	27 16	5 13	6 40	0 20	4 41	1 19	2 9	0 17	15 56	0 24	11 48	2 16	0 30	0 42	23 15	0 26	15 43	3 52	5 32	5 53	24 39		n.a.
T 30	0 24	24 36	4 58	7 1	0 36	4 10	1 18	2 27	0 17	15 59	0 24	11 47	2 16	0 29	0 42	23 15	0 26	15 43	3 52	5 31	5 52	24 37		n.a.
W31	0s 1	20n54	4n30	7s20	0s51	3s39	1s17	2n44	0s16	16n 3	0s23	11s46	2n17	0s28	0n42	23n15	0s26	15n44	3s52	5n30	5n51	24n36		n.a.

Julian Day Number = 1338700.5, Delta T = 07h17m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'27, Lahiri = -18°25'27 Julian Calendar 1 March 1048 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1048 BCE

The year -1047 astronomical counting style corresponds to year 1048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 23	0♈55'40	26♌56	13°R28	25♓ 3	8♈ 6	14♉37	6°R28	2°R41	24♊10	25♉40	13°R42	14♈33	2♌56	n.a.	T 1
F 2	12 1 20	1°53'27	9♍ 3	13°D24	26°17	8°48	14°49	6♏25	2♎39	24°11	25°41	13♈41	14°29	3° 3	n.a.	F 2
S 3	12 5 16	2°51'12	21°20	13♓26	27°31	9°30	15° 0	6°22	2°36	24°12	25°42	13°40	14°26	3° 9	n.a.	S 3
S 4	12 9 13	3°48'55	3♎49	13°32	28°45	10°12	15°12	6°18	2°34	24°12	25°43	13°39	14°23	3°16	n.a.	S 4
M 5	12 13 9	4°46'37	16°31	13°43	29°58	10°54	15°24	6°15	2°31	24°13	25°44	13°D39	14°20	3°23	n.a.	M 5
T 6	12 17 6	5°44'18	29°25	13°58	1♈12	11°36	15°36	6°12	2°28	24°14	25°45	13°39	14°17	3°30	n.a.	T 6
W 7	12 21 2	6°41'57	12♏34	14°18	2°26	12°18	15°48	6° 8	2°26	24°14	25°46	13°40	14°14	3°36	n.a.	W 7
T 8	12 24 59	7°39'35	25°56	14°42	3°39	13° 0	16° 0	6° 5	2°23	24°15	25°47	13°40	14°10	3°43	n.a.	T 8
F 9	12 28 55	8°37'12	9♐32	15°10	4°53	13°41	16°12	6° 1	2°21	24°16	25°49	13°41	14° 7	3°50	n.a.	F 9
S 10	12 32 52	9°34'47	23°20	15°43	6° 7	14°23	16°24	5°57	2°18	24°17	25°50	13°41	14° 4	3°56	n.a.	S 10
S 11	12 36 48	10°32'22	7♑21	16°19	7°21	15° 5	16°36	5°54	2°16	24°18	25°51	13°R41	14° 1	4° 3	n.a.	S 11
M12	12 40 45	11°29'56	21°32	17° 0	8°34	15°46	16°48	5°50	2°13	24°18	25°52	13°41	13°58	4°10	n.a.	M12
T 13	12 44 42	12°27'28	5♒53	17°44	9°48	16°28	17° 0	5°46	2°11	24°19	25°53	13°41	13°54	4°17	n.a.	T 13
W14	12 48 38	13°25'00	20°18	18°32	11° 2	17° 9	17°13	5°42	2° 8	24°20	25°54	13°D41	13°51	4°23	n.a.	W14
T 15	12 52 35	14°22'30	4♓45	19°23	12°15	17°51	17°25	5°38	2° 6	24°21	25°55	13°41	13°48	4°30	n.a.	T 15
F 16	12 56 31	15°19'59	19° 9	20°18	13°29	18°32	17°38	5°34	2° 4	24°22	25°56	13°41	13°45	4°37	n.a.	F 16
S 17	13 0 28	16°17'27	3♈25	21°16	14°43	19°14	17°50	5°30	2° 1	24°23	25°58	13°41	13°42	4°43	n.a.	S 17
S 18	13 4 24	17°14'54	17°28	22°17	15°56	19°55	18° 3	5°26	1°59	24°24	25°59	13°R41	13°39	4°50	n.a.	S 18
M19	13 8 21	18°12'20	1♉14	23°22	17°10	20°36	18°15	5°22	1°56	24°25	26° 0	13°41	13°35	4°57	n.a.	M19
T 20	13 12 17	19° 9'45	14°41	24°29	18°24	21°18	18°28	5°18	1°54	24°27	26° 1	13°41	13°32	5° 4	n.a.	T 20
W21	13 16 14	20° 7'09	27°48	25°39	19°38	21°59	18°41	5°14	1°52	24°28	26° 2	13°40	13°29	5°10	n.a.	W21
T 22	13 20 11	21° 4'31	10♊34	26°53	20°51	22°40	18°53	5°10	1°49	24°29	26° 4	13°39	13°26	5°17	n.a.	T 22
F 23	13 24 7	22° 1'52	23° 3	28° 9	22° 5	23°21	19° 6	5° 6	1°47	24°30	26° 5	13°38	13°23	5°24	n.a.	F 23
S 24	13 28 4	22°59'12	5♋17	29°28	23°19	24° 2	19°19	5° 1	1°45	24°31	26° 6	13°37	13°19	5°30	n.a.	S 24
S 25	13 32 0	23°56'31	17°19	0♈49	24°32	24°43	19°32	4°57	1°42	24°33	26° 8	13°37	13°16	5°37	n.a.	S 25
M26	13 35 57	24°53'49	29°14	2°14	25°46	25°24	19°45	4°53	1°40	24°34	26° 9	13°D37	13°13	5°44	n.a.	M26
T 27	13 39 53	25°51'05	11♌ 7	3°41	27° 0	26° 5	19°58	4°49	1°38	24°35	26°10	13°37	13°10	5°51	n.a.	T 27
W28	13 43 50	26°48'20	23° 2	5°10	28°13	26°46	20°11	4°44	1°36	24°37	26°11	13°38	13° 7	5°57	n.a.	W28
T 29	13 47 47	27°45'34	5♍ 3	6°43	29°27	27°27	20°24	4°40	1°33	24°38	26°13	13°39	13° 4	6° 4	n.a.	T 29
F 30	13 51 43	28♈42'47	17♍15	8♈18	0♉40	28♈ 8	20♉37	4♏36	1♎31	24♊39	26♉14	13♈41	13♈ 0	6♌11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n22	16n19	3n50	7s36	1s 5	3s 9	1s15	3n 2	0s15	16n 7	0s23	11s45	2n17	0s27	0n42	23n15	0s26	15n44	3s52	5n30	5n49	24n34		n.a.
F 2	0 46	11 4	3 0	7 50	1 19	2 38	1 14	3 19	0 15	16 10	0 23	11 43	2 17	0 26	0 42	23 15	0 26	15 44	3 52	5 29	5 48	24 32		n.a.
S 3	1 9	5 19	2 0	8 1	1 32	2 7	1 13	3 36	0 14	16 14	0 23	11 42	2 17	0 25	0 42	23 15	0 26	15 45	3 52	5 28	5 47	24 30		n.a.
S 4	1 32	0s43	0 54	8 10	1 44	1 36	1 12	3 54	0 14	16 18	0 23	11 41	2 17	0 24	0 42	23 15	0 26	15 45	3 52	5 28	5 46	24 28		n.a.
M 5	1 56	6 50	0s16	8 16	1 55	1 5	1 10	4 11	0 13	16 21	0 23	11 40	2 17	0 23	0 41	23 16	0 26	15 45	3 51	5 28	5 44	24 26		n.a.
T 6	2 19	12 47	1 26	8 20	2 6	0 34	1 9	4 28	0 12	16 25	0 23	11 39	2 17	0 22	0 41	23 16	0 26	15 46	3 51	5 28	5 43	24 24		n.a.
W 7	2 42	18 17	2 33	8 21	2 15	0 3	1 8	4 45	0 12	16 28	0 22	11 38	2 17	0 21	0 41	23 16	0 26	15 46	3 51	5 28	5 42	24 22		n.a.
T 8	3 5	23 0	3 33	8 20	2 24	0n28	1 6	5 2	0 11	16 32	0 22	11 36	2 17	0 20	0 41	23 16	0 26	15 46	3 51	5 29	5 41	24 20		n.a.
F 9	3 28	26 33	4 22	8 16	2 32	0 59	1 5	5 19	0 11	16 36	0 22	11 35	2 17	0 19	0 41	23 16	0 26	15 47	3 51	5 29	5 39	24 18		n.a.
S 10	3 51	28 36	4 57	8 9	2 39	1 30	1 3	5 36	0 10	16 39	0 22	11 34	2 17	0 18	0 41	23 16	0 26	15 47	3 51	5 29	5 38	24 16		n.a.
S 11	4 14	28 51	5 15	8 0	2 45	2 1	1 1	5 53	0 9	16 43	0 22	11 32	2 17	0 17	0 41	23 16	0 26	15 47	3 51	5 29	5 37	24 14		n.a.
M12	4 37	27 14	5 14	7 49	2 50	2 32	1 0	6 10	0 9	16 47	0 22	11 31	2 17	0 16	0 41	23 16	0 26	15 48	3 51	5 29	5 36	24 12		n.a.
T 13	5 0	23 50	4 53	7 36	2 55	3 3	0 58	6 27	0 8	16 50	0 22	11 30	2 18	0 15	0 41	23 16	0 26	15 48	3 51	5 29	5 34	24 11		n.a.
W14	5 23	18 58	4 14	7 20	2 59	3 34	0 56	6 44	0 8	16 54	0 21	11 28	2 18	0 14	0 41	23 16	0 26	15 49	3 50	5 29	5 33	24 9		n.a.
T 15	5 45	13 0	3 19	7 3	3 2	4 5	0 54	7 0	0 7	16 58	0 21	11 27	2 18	0 13	0 41	23 16	0 26	15 49	3 50	5 29	5 32	24 7		n.a.
F 16	6 8	6 23	2 12	6 43	3 4	4 36	0 53	7 17	0 6	17 1	0 21	11 26	2 18	0 12	0 41	23 16	0 26	15 49	3 50	5 29	5 31	24 5		n.a.
S 17	6 30	0n31	0 57	6 21	3 5	5 7	0 51	7 33	0 6	17 5	0 21	11 24	2 18	0 11	0 41	23 16	0 26	15 50	3 50	5 29	5 29	24 3		n.a.
S 18	6 53	7 17	0n21	5 57	3 6	5 37	0 49	7 50	0 5	17 9	0 21	11 23	2 18	0 10	0 41	23 16	0 26	15 50	3 50	5 29	5 28	24 1		n.a.
M19	7 15	13 35	1 36	5 31	3 6	6 8	0 47	8 6	0 4	17 13	0 21	11 22	2 18	0 9	0 41	23 16	0 26	15 51	3 50	5 29	5 27	23 59		n.a.
T 20	7 37	19 6	2 43	5 3	3 5	6 38	0 45	8 23	0 4	17 16	0 21	11 20	2 18	0 8	0 41	23 17	0 26	15 51	3 50	5 29	5 25	23 57		n.a.
W21	7 59	23 34	3 41	4 33	3 4	7 8	0 43	8 39	0 3	17 20	0 20	11 19	2 18	0 7	0 41	23 17	0 26	15 51	3 50	5 29	5 24	23 55		n.a.
T 22	8 21	26 46	4 25	4 2	3 1	7 38	0 41	8 55	0 3	17 24	0 20	11 17	2 18	0 6	0 41	23 17	0 26	15 52	3 50	5 28	5 23	23 53		n.a.
F 23	8 43	28 34	4 56	3 28	2 58	8 8	0 39	9 11	0 2	17 27	0 20	11 16	2 18	0 5	0 41	23 17	0 26	15 52	3 49	5 28	5 22	23 51		n.a.
S 24	9 5	28 56	5 13	2 53	2 55	8 38	0 37	9 27	0 1	17 31	0 20	11 15	2 18	0 5	0 41	23 17	0 26	15 53	3 49	5 28	5 20	23 48		n.a.
S 25	9 26	27 54	5 16	2 16	2 51	9 7	0 34	9 43	0 1	17 35	0 20	11 13	2 18	0 4	0 41	23 17	0 26	15 53	3 49	5 27	5 19	23 46		n.a.
M26	9 47	25 36	5 5	1 38	2 46	9 37	0 32	9 59	0 0	17 38	0 20	11 12	2 18	0 3	0 41	23 17	0 26	15 53	3 49	5 27	5 18	23 44		n.a.
T 27	10 9	22 12	4 41	0 58	2 41	10 6	0 30	10 14	0n 0	17 42	0 20	11 10	2 18	0 2	0 41	23 17	0 26	15 54	3 49	5 27	5 17	23 42		n.a.
W28	10 30	17 54	4 5	0 17	2 35	10 35	0 28	10 30	0 1	17 46	0 20	11 9	2 18	0 1	0 41	23 17	0 26	15 54	3 49	5 28	5 15	23 40		n.a.
T 29	10 51	12 52	3 18	0n26	2 28	11 3	0 26	10 45	0 2	17 49	0 19	11 7	2 18	0 0	0 41	23 17	0 25	15 55	3 49	5 28	5 14	23 38		n.a.
F 30	11n11	7n16	2n21	1n11	2s21	11n32	0s23	11n 1	0n 2	17n53	0s19	11s 6	2n18	0n 1	0n41	23n17	0s25	15n55	3s49	5n29	5n13	23n36		n.a.

Julian Day Number = 1338731.5, Delta T = 07h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'22, Lahiri = -18°25'22 Julian Calendar 1 Apr. 1048 BCE == Greg. Calendar 22 March 1048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 40	29♈39'59	29♍40	9♈55	1♉54	28♈49	20♉50	4°R31	1°R29	24♊41	26♉16	13♈42	12♈57	6♌17	n.a.	S 1
S 2	13 59 36	0♉37'10	12♎22	11°36	3° 8	29°29	21° 3	4♏27	1♎27	24°42	26°17	13°R42	12°54	6°24	n.a.	S 2
M 3	14 3 33	1°34'20	25°22	13°18	4°21	0♉10	21°16	4°22	1°25	24°44	26°18	13°42	12°51	6°31	n.a.	M 3
T 4	14 7 29	2°31'30	8♏39	15° 4	5°35	0°51	21°29	4°18	1°23	24°45	26°20	13°40	12°48	6°37	n.a.	T 4
W 5	14 11 26	3°28'39	22°12	16°52	6°49	1°31	21°42	4°14	1°21	24°47	26°21	13°38	12°45	6°44	n.a.	W 5
T 6	14 15 22	4°25'47	6♐ 0	18°42	8° 2	2°12	21°56	4° 9	1°19	24°48	26°22	13°36	12°41	6°51	n.a.	T 6
F 7	14 19 19	5°22'56	20° 0	20°35	9°16	2°53	22° 9	4° 5	1°17	24°50	26°24	13°33	12°38	6°58	n.a.	F 7
S 8	14 23 16	6°20'03	4♑ 8	22°30	10°30	3°33	22°22	4° 0	1°15	24°51	26°25	13°30	12°35	7° 4	n.a.	S 8
S 9	14 27 12	7°17'11	18°21	24°28	11°43	4°14	22°35	3°56	1°13	24°53	26°27	13°28	12°32	7°11	n.a.	S 9
M10	14 31 9	8°14'18	2♒35	26°28	12°57	4°54	22°49	3°52	1°11	24°55	26°28	13°D27	12°29	7°18	n.a.	M10
T 11	14 35 5	9°11'26	16°48	28°30	14°11	5°34	23° 2	3°47	1° 9	24°56	26°30	13°27	12°25	7°24	n.a.	T 11
W12	14 39 2	10° 8'33	0♓58	0♉33	15°24	6°15	23°15	3°43	1° 8	24°58	26°31	13°28	12°22	7°31	n.a.	W12
T 13	14 42 58	11° 5'40	15° 3	2°39	16°38	6°55	23°29	3°39	1° 6	25° 0	26°32	13°30	12°19	7°38	n.a.	T 13
F 14	14 46 55	12° 2'46	29° 1	4°46	17°52	7°35	23°42	3°34	1° 4	25° 1	26°34	13°31	12°16	7°45	n.a.	F 14
S 15	14 50 51	12°59'53	12♈49	6°54	19° 5	8°15	23°56	3°30	1° 3	25° 3	26°35	13°R31	12°13	7°51	n.a.	S 15
S 16	14 54 48	13°57'00	26°27	9° 4	20°19	8°56	24° 9	3°26	1° 1	25° 5	26°37	13°31	12°10	7°58	n.a.	S 16
M17	14 58 45	14°54'06	9♉52	11°14	21°33	9°36	24°23	3°21	0°59	25° 7	26°38	13°29	12° 6	8° 5	n.a.	M17
T 18	15 2 41	15°51'12	23° 3	13°25	22°46	10°16	24°36	3°17	0°58	25° 8	26°40	13°25	12° 3	8°11	n.a.	T 18
W19	15 6 38	16°48'18	5♊58	15°36	24° 0	10°56	24°49	3°13	0°56	25°10	26°41	13°20	12° 0	8°18	n.a.	W19
T 20	15 10 34	17°45'24	18°38	17°46	25°14	11°36	25° 3	3° 9	0°55	25°12	26°43	13°15	11°57	8°25	n.a.	T 20
F 21	15 14 31	18°42'30	1♋ 3	19°57	26°27	12°16	25°16	3° 5	0°53	25°14	26°44	13° 9	11°54	8°32	n.a.	F 21
S 22	15 18 27	19°39'35	13°14	22° 7	27°41	12°56	25°30	3° 0	0°52	25°16	26°46	13° 3	11°51	8°38	n.a.	S 22
S 23	15 22 24	20°36'40	25°16	24°16	28°55	13°36	25°43	2°56	0°51	25°18	26°47	12°59	11°47	8°45	n.a.	S 23
M24	15 26 21	21°33'45	7♌10	26°25	0♊ 8	14°16	25°57	2°52	0°49	25°20	26°49	12°56	11°44	8°52	n.a.	M24
T 25	15 30 17	22°30'50	19° 2	28°32	1°22	14°56	26°11	2°48	0°48	25°21	26°50	12°D55	11°41	8°58	n.a.	T 25
W26	15 34 14	23°27'54	0♍56	0♊37	2°36	15°35	26°24	2°44	0°47	25°23	26°52	12°55	11°38	9° 5	n.a.	W26
T 27	15 38 10	24°24'58	12°57	2°42	3°49	16°15	26°38	2°40	0°46	25°25	26°53	12°57	11°35	9°12	n.a.	T 27
F 28	15 42 7	25°22'02	25°11	4°44	5° 3	16°55	26°51	2°36	0°45	25°27	26°55	12°58	11°31	9°19	n.a.	F 28
S 29	15 46 3	26°19'06	7♎40	6°45	6°17	17°35	27° 5	2°33	0°44	25°29	26°56	12°R59	11°28	9°25	n.a.	S 29
S 30	15 50 0	27°16'10	20°30	8°45	7°30	18°14	27°18	2°29	0°43	25°31	26°58	12°59	11°25	9°32	n.a.	S 30
M31	15 53 56	28♉13'14	3♏43	10♊42	8♊44	18♉54	27♉32	2♏25	0♎42	25♊33	26♉59	12♈57	11♈22	9♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n32	1n18	1n17	1n57	2s14	12n 0	0s21	11n16	0n 3	17n56	0s19	11s 4	2n18	0n 2	0n41	23n17	0s25	15n55	3s49	5n29	5n12	23n34		n.a.
S 2	11 52	4s51	0 7	2 44	2 6	12 28	0 19	11 31	0 3	18 0	0 19	11 3	2 18	0 2	0 41	23 17	0 25	15 56	3 49	5 29	5 10	23 32		n.a.
M 3	12 13	10 57	1s 4	3 32	1 57	12 55	0 16	11 46	0 4	18 4	0 19	11 2	2 18	0 3	0 41	23 18	0 25	15 56	3 48	5 29	5 9	23 30		n.a.
T 4	12 33	16 42	2 13	4 22	1 48	13 22	0 14	12 1	0 4	18 7	0 19	11 0	2 18	0 4	0 41	23 18	0 25	15 57	3 48	5 29	5 8	23 28		n.a.
W 5	12 52	21 46	3 16	5 13	1 39	13 49	0 12	12 16	0 5	18 11	0 19	10 59	2 18	0 5	0 41	23 18	0 25	15 57	3 48	5 28	5 7	23 26		n.a.
T 6	13 12	25 44	4 9	6 4	1 29	14 16	0 9	12 31	0 6	18 14	0 19	10 57	2 17	0 6	0 41	23 18	0 25	15 57	3 48	5 27	5 5	23 24		n.a.
F 7	13 31	28 13	4 48	6 57	1 19	14 42	0 7	12 46	0 6	18 18	0 18	10 56	2 17	0 6	0 41	23 18	0 25	15 58	3 48	5 26	5 4	23 21		n.a.
S 8	13 51	28 55	5 10	7 50	1 9	15 8	0 5	13 0	0 7	18 22	0 18	10 54	2 17	0 7	0 41	23 18	0 25	15 58	3 48	5 25	5 3	23 19		n.a.
S 9	14 10	27 42	5 13	8 44	0 58	15 33	0 2	13 15	0 7	18 25	0 18	10 53	2 17	0 8	0 41	23 18	0 25	15 59	3 48	5 24	5 2	23 17		n.a.
M10	14 29	24 42	4 57	9 38	0 47	15 58	0n 0	13 29	0 8	18 29	0 18	10 51	2 17	0 9	0 41	23 18	0 25	15 59	3 48	5 24	5 0	23 15		n.a.
T 11	14 47	20 12	4 22	10 33	0 37	16 23	0 2	13 43	0 9	18 32	0 18	10 50	2 17	0 9	0 41	23 18	0 25	15 59	3 48	5 24	4 59	23 13		n.a.
W12	15 6	14 36	3 32	11 27	0 26	16 47	0 5	13 58	0 9	18 36	0 18	10 49	2 17	0 10	0 41	23 18	0 25	16 0	3 48	5 24	4 58	23 11		n.a.
T 13	15 24	8 16	2 30	12 21	0 15	17 11	0 7	14 12	0 10	18 39	0 18	10 47	2 17	0 11	0 41	23 18	0 25	16 0	3 48	5 24	4 57	23 9		n.a.
F 14	15 42	1 36	1 19	13 16	0 4	17 35	0 10	14 26	0 10	18 43	0 18	10 46	2 17	0 11	0 41	23 19	0 25	16 1	3 47	5 25	4 55	23 6		n.a.
S 15	15 59	5n 5	0 4	14 9	0n 7	17 58	0 12	14 39	0 11	18 46	0 17	10 44	2 17	0 12	0 41	23 19	0 25	16 1	3 47	5 25	4 54	23 4		n.a.
S 16	16 17	11 27	1n10	15 1	0 18	18 20	0 14	14 53	0 12	18 50	0 17	10 43	2 17	0 13	0 41	23 19	0 25	16 2	3 47	5 25	4 53	23 2		n.a.
M17	16 34	17 12	2 19	15 53	0 28	18 42	0 17	15 7	0 12	18 53	0 17	10 42	2 17	0 13	0 41	23 19	0 25	16 2	3 47	5 24	4 52	23 0		n.a.
T 18	16 51	22 2	3 19	16 43	0 38	19 4	0 19	15 20	0 13	18 57	0 17	10 40	2 17	0 14	0 41	23 19	0 25	16 2	3 47	5 23	4 50	22 58		n.a.
W19	17 7	25 42	4 7	17 32	0 47	19 25	0 21	15 33	0 13	19 0	0 17	10 39	2 16	0 14	0 41	23 19	0 25	16 3	3 47	5 21	4 49	22 56		n.a.
T 20	17 24	28 1	4 43	18 18	0 57	19 46	0 24	15 47	0 14	19 4	0 17	10 38	2 16	0 15	0 41	23 19	0 25	16 3	3 47	5 19	4 48	22 53		n.a.
F 21	17 40	28 53	5 4	19 3	1 5	20 6	0 26	16 0	0 14	19 7	0 17	10 36	2 16	0 15	0 40	23 19	0 25	16 4	3 47	5 16	4 47	22 51		n.a.
S 22	17 56	28 18	5 10	19 46	1 13	20 25	0 28	16 12	0 15	19 10	0 17	10 35	2 16	0 16	0 40	23 19	0 25	16 4	3 47	5 14	4 45	22 49		n.a.
S 23	18 11	26 23	5 3	20 26	1 21	20 44	0 31	16 25	0 16	19 14	0 17	10 34	2 16	0 17	0 40	23 19	0 25	16 4	3 47	5 12	4 44	22 47		n.a.
M24	18 27	23 20	4 43	21 4	1 27	21 2	0 33	16 38	0 16	19 17	0 16	10 32	2 16	0 17	0 40	23 19	0 25	16 5	3 47	5 11	4 43	22 45		n.a.
T 25	18 42	19 19	4 11	21 40	1 33	21 20	0 35	16 50	0 17	19 20	0 16	10 31	2 16	0 17	0 40	23 19	0 25	16 5	3 47	5 11	4 41	22 42		n.a.
W26	18 56	14 33	3 28	22 13	1 39	21 37	0 37	17 3	0 17	19 24	0 16	10 30	2 16	0 18	0 40	23 20	0 25	16 6	3 47	5 11	4 40	22 40		n.a.
T 27	19 11	9 11	2 35	22 43	1 43	21 54	0 39	17 15	0 18	19 27	0 16	10 29	2 15	0 18	0 40	23 20	0 25	16 6	3 47	5 11	4 39	22 38		n.a.
F 28	19 25	3 24	1 35	23 11	1 48	22 10	0 42	17 27	0 19	19 30	0 16	10 27	2 15	0 19	0 40	23 20	0 25	16 6	3 47	5 12	4 38	22 36		n.a.
S 29	19 38	2s39	0 29	23 36	1 51	22 25	0 44	17 39	0 19	19 34	0 16	10 26	2 15	0 19	0 40	23 20	0 25	16 7	3 46	5 12	4 36	22 33		n.a.
S 30	19 52	8 46	0s41	23 59	1 54	22 40	0 46	17 51	0 20	19 37	0 16	10 25	2 15	0 20	0 40	23 20	0 25	16 7	3 46	5 12	4 35	22 31		n.a.
M31	20n 5	14s40	1s50	24n19	1n56	22n54	0n48	18n 3	0n20	19n40	0s16	10s24	2n15	0n20	0n40	23n20	0s25	16n 8	3s46	5n12	4n34	22n29		n.a.

Julian Day Number = 1338761.5, Delta T = 07h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'18, Lahiri = -18°25'18 Julian Calendar 1 May 1048 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1048 BCE

The year -1047 astronomical counting style corresponds to year 1048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 53	29♉10'18	17♏18	12♊37	9♊58	19♉34	27♉45	2°R21	0°R41	25♊35	27♉ 1	12°R53	11♈19	9♌45	n.a.	T 1
W 2	16 1 50	0♊ 7'23	1♐15	14°31	11°11	20°13	27°59	2♏18	0♎40	25°37	27° 2	12♈48	11°16	9°52	n.a.	W 2
T 3	16 5 46	1° 4'27	15°30	16°23	12°25	20°53	28°12	2°14	0°39	25°39	27° 4	12°41	11°12	9°59	n.a.	T 3
F 4	16 9 43	2° 1'33	29°58	18°13	13°39	21°32	28°26	2°11	0°38	25°42	27° 5	12°33	11° 9	10° 5	n.a.	F 4
S 5	16 13 39	2°58'39	14♑31	20° 1	14°52	22°12	28°39	2° 7	0°37	25°44	27° 7	12°26	11° 6	10°12	n.a.	S 5
S 6	16 17 36	3°55'45	29° 4	21°47	16° 6	22°51	28°53	2° 4	0°37	25°46	27° 8	12°20	11° 3	10°19	n.a.	S 6
M 7	16 21 32	4°52'52	13♒31	23°31	17°20	23°30	29° 6	2° 0	0°36	25°48	27°10	12°16	11° 0	10°26	n.a.	M 7
T 8	16 25 29	5°50'00	27°48	25°13	18°33	24°10	29°20	1°57	0°35	25°50	27°11	12°14	10°57	10°32	n.a.	T 8
W 9	16 29 26	6°47'09	11♓53	26°53	19°47	24°49	29°33	1°54	0°35	25°52	27°13	12°D14	10°53	10°39	n.a.	W 9
T 10	16 33 22	7°44'18	25°45	28°32	21° 1	25°28	29°47	1°51	0°34	25°54	27°14	12°15	10°50	10°46	n.a.	T 10
F 11	16 37 19	8°41'29	9♈23	0♋ 8	22°14	26° 8	0♊ 0	1°48	0°34	25°56	27°16	12°R16	10°47	10°52	n.a.	F 11
S 12	16 41 15	9°38'40	22°50	1°43	23°28	26°47	0°14	1°45	0°34	25°58	27°17	12°15	10°44	10°59	n.a.	S 12
S 13	16 45 12	10°35'52	6♉ 4	3°15	24°42	27°26	0°27	1°42	0°33	26° 1	27°19	12°13	10°41	11° 6	n.a.	S 13
M14	16 49 8	11°33'06	19° 6	4°46	25°56	28° 5	0°40	1°39	0°33	26° 3	27°20	12° 8	10°37	11°13	n.a.	M14
T 15	16 53 5	12°30'20	1♊57	6°15	27° 9	28°44	0°54	1°36	0°33	26° 5	27°21	12° 1	10°34	11°19	n.a.	T 15
W16	16 57 1	13°27'34	14°37	7°42	28°23	29°24	1° 7	1°33	0°33	26° 7	27°23	11°51	10°31	11°26	n.a.	W16
T 17	17 0 58	14°24'50	27° 4	9° 6	29°37	0♊ 3	1°21	1°31	0°32	26° 9	27°24	11°40	10°28	11°33	n.a.	T 17
F 18	17 4 55	15°22'07	9♋21	10°29	0♋50	0°42	1°34	1°28	0°32	26°12	27°26	11°29	10°25	11°39	n.a.	F 18
S 19	17 8 51	16°19'24	21°27	11°50	2° 4	1°21	1°47	1°26	0°D32	26°14	27°27	11°18	10°22	11°46	n.a.	S 19
S 20	17 12 48	17°16'42	3♌25	13° 8	3°18	2° 0	2° 0	1°23	0°32	26°16	27°29	11° 9	10°18	11°53	n.a.	S 20
M21	17 16 44	18°14'00	15°17	14°25	4°32	2°39	2°14	1°21	0°32	26°18	27°30	11° 1	10°15	11°59	n.a.	M21
T 22	17 20 41	19°11'20	27° 6	15°39	5°45	3°18	2°27	1°19	0°33	26°20	27°32	10°57	10°12	12° 6	n.a.	T 22
W23	17 24 37	20° 8'40	8♍58	16°51	6°59	3°56	2°40	1°16	0°33	26°23	27°33	10°55	10° 9	12°13	n.a.	W23
T 24	17 28 34	21° 6'00	20°57	18° 1	8°13	4°35	2°53	1°14	0°33	26°25	27°34	10°D54	10° 6	12°20	n.a.	T 24
F 25	17 32 30	22° 3'22	3♎ 9	19° 8	9°26	5°14	3° 6	1°12	0°33	26°27	27°36	10°54	10° 3	12°26	n.a.	F 25
S 26	17 36 27	23° 0'44	15°38	20°12	10°40	5°53	3°19	1°10	0°34	26°29	27°37	10°R54	9°59	12°33	n.a.	S 26
S 27	17 40 24	23°58'07	28°29	21°14	11°54	6°32	3°33	1° 9	0°34	26°31	27°38	10°53	9°56	12°40	n.a.	S 27
M28	17 44 20	24°55'32	11♏46	22°13	13° 7	7°10	3°46	1° 7	0°34	26°34	27°40	10°50	9°53	12°46	n.a.	M28
T 29	17 48 17	25°52'57	25°31	23°10	14°21	7°49	3°59	1° 5	0°35	26°36	27°41	10°44	9°50	12°53	n.a.	T 29
W30	17 52 13	26♊50'23	9♐43	24♋ 3	15♋35	8♊28	4♊12	1♏ 4	0♎36	26♊38	27♉43	10♈36	9♈47	13♌ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n18	20s 3	2s54	24n36	1n57	23n 7	0n50	18n14	0n21	19n43	0s16	10s23	2n15	0n20	0n40	23n20	0s25	16n 8	3s46	5n10	4n33	22n27		n.a.
W 2	20 30	24 29	3 50	24 51	1 57	23 20	0 52	18 26	0 21	19 46	0 16	10 22	2 14	0 21	0 40	23 20	0 25	16 8	3 46	5 8	4 31	22 24		n.a.
T 3	20 42	27 33	4 33	25 4	1 57	23 32	0 54	18 37	0 22	19 50	0 15	10 21	2 14	0 21	0 40	23 20	0 25	16 9	3 46	5 5	4 30	22 22		n.a.
F 4	20 54	28 49	4 59	25 14	1 57	23 44	0 56	18 48	0 23	19 53	0 15	10 20	2 14	0 21	0 40	23 20	0 25	16 9	3 46	5 2	4 29	22 20		n.a.
S 5	21 5	28 5	5 6	25 22	1 56	23 54	0 58	18 59	0 23	19 56	0 15	10 18	2 14	0 21	0 40	23 20	0 25	16 10	3 46	4 59	4 28	22 17		n.a.
S 6	21 16	25 27	4 54	25 27	1 54	24 5	1 0	19 10	0 24	19 59	0 15	10 17	2 14	0 22	0 40	23 21	0 25	16 10	3 46	4 57	4 26	22 15		n.a.
M 7	21 27	21 13	4 22	25 31	1 51	24 14	1 2	19 20	0 24	20 2	0 15	10 16	2 14	0 22	0 40	23 21	0 25	16 10	3 46	4 56	4 25	22 13		n.a.
T 8	21 37	15 47	3 35	25 32	1 48	24 22	1 3	19 31	0 25	20 5	0 15	10 16	2 13	0 22	0 40	23 21	0 25	16 11	3 46	4 55	4 24	22 10		n.a.
W 9	21 47	9 36	2 35	25 32	1 45	24 30	1 5	19 41	0 25	20 8	0 15	10 15	2 13	0 22	0 40	23 21	0 25	16 11	3 46	4 55	4 23	22 8		n.a.
T 10	21 57	3 3	1 27	25 30	1 41	24 37	1 7	19 51	0 26	20 11	0 15	10 14	2 13	0 22	0 40	23 21	0 25	16 11	3 46	4 55	4 21	22 6		n.a.
F 11	22 6	3n33	0 15	25 26	1 36	24 44	1 9	20 1	0 26	20 14	0 15	10 13	2 13	0 23	0 40	23 21	0 25	16 12	3 46	4 55	4 20	22 3		n.a.
S 12	22 15	9 53	0n56	25 20	1 31	24 50	1 10	20 11	0 27	20 17	0 15	10 12	2 13	0 23	0 40	23 21	0 25	16 12	3 46	4 55	4 19	22 1		n.a.
S 13	22 24	15 42	2 4	25 13	1 26	24 55	1 12	20 21	0 28	20 20	0 14	10 11	2 12	0 23	0 40	23 21	0 25	16 13	3 46	4 54	4 17	21 59		n.a.
M14	22 32	20 43	3 3	25 4	1 20	24 59	1 13	20 30	0 28	20 23	0 14	10 10	2 12	0 23	0 40	23 21	0 25	16 13	3 46	4 52	4 16	21 56		n.a.
T 15	22 39	24 41	3 53	24 53	1 13	25 2	1 15	20 40	0 29	20 26	0 14	10 9	2 12	0 23	0 40	23 21	0 25	16 13	3 46	4 49	4 15	21 54		n.a.
W16	22 47	27 23	4 30	24 42	1 6	25 5	1 16	20 49	0 29	20 29	0 14	10 9	2 12	0 23	0 40	23 21	0 25	16 14	3 46	4 45	4 14	21 52		n.a.
T 17	22 54	28 40	4 53	24 29	0 59	25 7	1 18	20 58	0 30	20 32	0 14	10 8	2 12	0 23	0 39	23 21	0 25	16 14	3 46	4 41	4 12	21 49		n.a.
F 18	23 0	28 31	5 2	24 15	0 51	25 8	1 19	21 7	0 30	20 35	0 14	10 7	2 11	0 23	0 39	23 21	0 25	16 14	3 46	4 37	4 11	21 47		n.a.
S 19	23 6	26 59	4 58	24 0	0 43	25 8	1 20	21 16	0 31	20 37	0 14	10 7	2 11	0 23	0 39	23 22	0 24	16 15	3 46	4 32	4 10	21 45		n.a.
S 20	23 12	24 14	4 40	23 44	0 35	25 8	1 21	21 24	0 31	20 40	0 14	10 6	2 11	0 23	0 39	23 22	0 24	16 15	3 46	4 29	4 9	21 42		n.a.
M21	23 18	20 30	4 11	23 27	0 26	25 7	1 22	21 33	0 32	20 43	0 14	10 5	2 11	0 23	0 39	23 22	0 24	16 15	3 46	4 26	4 7	21 40		n.a.
T 22	23 22	15 58	3 31	23 10	0 17	25 5	1 24	21 41	0 33	20 46	0 14	10 5	2 11	0 23	0 39	23 22	0 24	16 16	3 46	4 24	4 6	21 37		n.a.
W23	23 27	10 49	2 41	22 51	0 7	25 2	1 25	21 49	0 33	20 48	0 13	10 4	2 10	0 23	0 39	23 22	0 24	16 16	3 46	4 23	4 5	21 35		n.a.
T 24	23 31	5 14	1 44	22 32	0s 3	24 59	1 25	21 57	0 34	20 51	0 13	10 4	2 10	0 23	0 39	23 22	0 24	16 16	3 46	4 23	4 4	21 33		n.a.
F 25	23 35	0s39	0 41	22 13	0 13	24 55	1 26	22 5	0 34	20 54	0 13	10 3	2 10	0 22	0 39	23 22	0 24	16 17	3 45	4 23	4 2	21 30		n.a.
S 26	23 38	6 38	0s25	21 53	0 24	24 50	1 27	22 12	0 35	20 56	0 13	10 3	2 10	0 22	0 39	23 22	0 24	16 17	3 45	4 23	4 1	21 28		n.a.
S 27	23 41	12 32	1 32	21 33	0 34	24 44	1 28	22 19	0 35	20 59	0 13	10 2	2 9	0 22	0 39	23 22	0 24	16 17	3 45	4 22	4 0	21 25		n.a.
M28	23 43	18 4	2 36	21 13	0 45	24 38	1 29	22 27	0 36	21 2	0 13	10 2	2 9	0 22	0 39	23 22	0 24	16 18	3 45	4 21	3 59	21 23		n.a.
T 29	23 45	22 53	3 33	20 52	0 57	24 31	1 29	22 34	0 36	21 4	0 13	10 2	2 9	0 22	0 39	23 22	0 24	16 18	3 45	4 19	3 57	21 21		n.a.
W30	23n47	26s31	4s19	20n32	1s 8	24n23	1n30	22n41	0n37	21n 7	0s13	10s 1	2n 9	0n21	0n39	23n22	0s24	16n18	3s45	4n16	3n56	21n18		n.a.

Julian Day Number = 1338792.5, Delta T = 07h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'14, Lahiri = -18°25'14 Julian Calendar 1 June 1048 BCE == Greg. Calendar 22 May 1048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 10	27♊47'50	24♐18	24♋53	16♋48	9♊ 6	4♊24	1°R 2	0♎36	26♊40	27♉44	10°R26	9♈43	13♌ 7	n.a.	T 1
F 2	18 0 6	28°45'19	9♉ 9	25°40	18° 2	9°45	4°37	1♏ 1	0°37	26°43	27°45	10♈15	9°40	13°13	n.a.	F 2
S 3	18 4 3	29°42'49	24° 7	26°24	19°16	10°24	4°50	1° 0	0°38	26°45	27°47	10° 5	9°37	13°20	n.a.	S 3
S 4	18 8 0	0♋40'20	9♒ 3	27° 4	20°29	11° 2	5° 3	0°58	0°38	26°47	27°48	9°56	9°34	13°27	n.a.	S 4
M 5	18 11 56	1°37'53	23°49	27°40	21°43	11°41	5°16	0°57	0°39	26°49	27°49	9°50	9°31	13°33	n.a.	M 5
T 6	18 15 53	2°35'28	8♓19	28°12	22°57	12°19	5°29	0°56	0°40	26°51	27°50	9°46	9°28	13°40	n.a.	T 6
W 7	18 19 49	3°33'04	22°30	28°39	24°10	12°58	5°41	0°55	0°41	26°54	27°52	9°45	9°24	13°47	n.a.	W 7
T 8	18 23 46	4°30'42	6♈19	29° 3	25°24	13°36	5°54	0°55	0°42	26°56	27°53	9°44	9°21	13°53	n.a.	T 8
F 9	18 27 42	5°28'21	19°50	29°21	26°38	14°15	6° 6	0°54	0°43	26°58	27°54	9°44	9°18	14° 0	n.a.	F 9
S 10	18 31 39	6°26'02	3♉ 2	29°35	27°51	14°53	6°19	0°53	0°44	27° 0	27°55	9°43	9°15	14° 7	n.a.	S 10
S 11	18 35 35	7°23'45	16° 0	29°43	29° 5	15°31	6°31	0°53	0°45	27° 3	27°57	9°39	9°12	14°14	n.a.	S 11
M12	18 39 32	8°21'30	28°45	29°R47	0♌18	16°10	6°44	0°52	0°46	27° 5	27°58	9°33	9° 9	14°20	n.a.	M12
T 13	18 43 29	9°19'17	11♊18	29°44	1°32	16°48	6°56	0°52	0°47	27° 7	27°59	9°24	9° 5	14°27	n.a.	T 13
W14	18 47 25	10°17'05	23°41	29°36	2°46	17°26	7° 9	0°52	0°49	27° 9	28° 0	9°12	9° 2	14°34	n.a.	W14
T 15	18 51 22	11°14'56	5♋56	29°23	3°59	18° 5	7°21	0°51	0°50	27°11	28° 1	8°59	8°59	14°40	n.a.	T 15
F 16	18 55 18	12°12'47	18° 2	29° 3	5°13	18°43	7°33	0°D51	0°51	27°13	28° 2	8°45	8°56	14°47	n.a.	F 16
S 17	18 59 15	13°10'41	0♌ 1	28°38	6°27	19°21	7°45	0°51	0°53	27°16	28° 4	8°31	8°53	14°54	n.a.	S 17
S 18	19 3 11	14° 8'35	11°55	28° 7	7°40	19°59	7°57	0°52	0°54	27°18	28° 5	8°20	8°49	15° 0	n.a.	S 18
M19	19 7 8	15° 6'32	23°44	27°30	8°54	20°38	8° 9	0°52	0°56	27°20	28° 6	8°10	8°46	15° 7	n.a.	M19
T 20	19 11 4	16° 4'30	5♍32	26°49	10° 7	21°16	8°21	0°52	0°57	27°22	28° 7	8° 4	8°43	15°14	n.a.	T 20
W21	19 15 1	17° 2'29	17°23	26° 3	11°21	21°54	8°33	0°53	0°59	27°24	28° 8	8° 0	8°40	15°21	n.a.	W21
T 22	19 18 58	18° 0'30	29°20	25°13	12°34	22°32	8°45	0°53	1° 1	27°26	28° 9	7°59	8°37	15°27	n.a.	T 22
F 23	19 22 54	18°58'33	11♎29	24°19	13°48	23°10	8°57	0°54	1° 2	27°28	28°10	7°D59	8°34	15°34	n.a.	F 23
S 24	19 26 51	19°56'37	23°55	23°24	15° 1	23°48	9° 9	0°54	1° 4	27°31	28°11	7°R59	8°30	15°41	n.a.	S 24
S 25	19 30 47	20°54'42	6♏43	22°27	16°15	24°26	9°20	0°55	1° 6	27°33	28°12	7°58	8°27	15°47	n.a.	S 25
M26	19 34 44	21°52'49	19°57	21°31	17°28	25° 4	9°32	0°56	1° 8	27°35	28°13	7°55	8°24	15°54	n.a.	M26
T 27	19 38 40	22°50'58	3♐41	20°35	18°42	25°42	9°43	0°57	1°10	27°37	28°14	7°50	8°21	16° 1	n.a.	T 27
W28	19 42 37	23°49'09	17°54	19°42	19°55	26°20	9°55	0°58	1°12	27°39	28°15	7°43	8°18	16° 7	n.a.	W28
T 29	19 46 33	24°47'21	2♉35	18°53	21° 9	26°58	10° 6	0°59	1°14	27°41	28°16	7°33	8°15	16°14	n.a.	T 29
F 30	19 50 30	25°45'35	17°37	18° 9	22°22	27°36	10°17	1° 1	1°16	27°43	28°17	7°23	8°11	16°21	n.a.	F 30
S 31	19 54 27	26♋43'51	2♒50	17♋30	23♌36	28♊13	10♊29	1♏ 2	1♎18	27♊45	28♉18	7♈13	8♈ 8	16♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	28s31	4s49	20n11	1s20	24n14	1n30	22n47	0n38	21n 9	0s13	10s 1	2n 8	0n21	0n39	23n22	0s24	16n19	3s45	4n12	3n55	21n16		n.a.
F 2	23 49	28 30	5 1	19 51	1 31	24 5	1 31	22 54	0 38	21 12	0 13	10 1	2 8	0 21	0 39	23 23	0 24	16 19	3 45	4 7	3 53	21 13		n.a.
S 3	23 49	26 25	4 52	19 31	1 43	23 55	1 31	23 0	0 39	21 14	0 13	10 1	2 8	0 20	0 39	23 23	0 24	16 19	3 45	4 3	3 52	21 11		n.a.
S 4	23 49	22 30	4 23	19 12	1 55	23 44	1 32	23 6	0 39	21 17	0 12	10 0	2 8	0 20	0 39	23 23	0 24	16 20	3 45	4 0	3 51	21 8		n.a.
M 5	23 49	17 12	3 37	18 53	2 7	23 33	1 32	23 12	0 40	21 19	0 12	10 0	2 7	0 20	0 39	23 23	0 24	16 20	3 45	3 57	3 50	21 6		n.a.
T 6	23 48	11 1	2 38	18 35	2 20	23 21	1 32	23 18	0 40	21 22	0 12	10 0	2 7	0 19	0 39	23 23	0 24	16 20	3 45	3 56	3 48	21 3		n.a.
W 7	23 46	4 24	1 30	18 17	2 32	23 8	1 32	23 23	0 41	21 24	0 12	10 0	2 7	0 19	0 39	23 23	0 24	16 20	3 45	3 55	3 47	21 1		n.a.
T 8	23 45	2n16	0 18	18 1	2 44	22 54	1 32	23 29	0 41	21 26	0 12	10 0	2 7	0 18	0 39	23 23	0 24	16 21	3 45	3 55	3 46	20 58		n.a.
F 9	23 42	8 41	0n53	17 45	2 55	22 40	1 32	23 34	0 42	21 29	0 12	10 0	2 6	0 18	0 39	23 23	0 24	16 21	3 45	3 55	3 45	20 56		n.a.
S 10	23 40	14 36	2 0	17 31	3 7	22 25	1 32	23 39	0 42	21 31	0 12	10 0	2 6	0 18	0 39	23 23	0 24	16 21	3 45	3 54	3 43	20 53		n.a.
S 11	23 37	19 44	2 59	17 18	3 18	22 10	1 32	23 44	0 43	21 33	0 12	10 0	2 6	0 17	0 38	23 23	0 24	16 22	3 45	3 53	3 42	20 51		n.a.
M12	23 33	23 54	3 48	17 7	3 29	21 54	1 32	23 49	0 43	21 35	0 12	10 0	2 6	0 17	0 38	23 23	0 24	16 22	3 45	3 51	3 41	20 48		n.a.
T 13	23 29	26 52	4 25	16 57	3 40	21 37	1 31	23 53	0 44	21 38	0 12	10 0	2 5	0 16	0 38	23 23	0 24	16 22	3 45	3 47	3 39	20 46		n.a.
W14	23 25	28 29	4 49	16 49	3 49	21 20	1 31	23 57	0 45	21 40	0 11	10 0	2 5	0 15	0 38	23 23	0 24	16 22	3 45	3 42	3 38	20 43		n.a.
T 15	23 20	28 40	4 59	16 43	3 58	21 2	1 30	24 2	0 45	21 42	0 11	10 0	2 5	0 15	0 38	23 23	0 24	16 23	3 45	3 37	3 37	20 41		n.a.
F 16	23 15	27 28	4 56	16 40	4 6	20 43	1 30	24 5	0 46	21 44	0 11	10 1	2 5	0 14	0 38	23 23	0 24	16 23	3 45	3 31	3 36	20 38		n.a.
S 17	23 9	25 0	4 39	16 38	4 13	20 24	1 29	24 9	0 46	21 46	0 11	10 1	2 4	0 14	0 38	23 23	0 24	16 23	3 45	3 26	3 34	20 36		n.a.
S 18	23 3	21 30	4 10	16 38	4 19	20 4	1 28	24 13	0 47	21 48	0 11	10 1	2 4	0 13	0 38	23 23	0 24	16 23	3 45	3 21	3 33	20 33		n.a.
M19	22 57	17 8	3 31	16 41	4 24	19 44	1 28	24 16	0 47	21 50	0 11	10 2	2 4	0 12	0 38	23 24	0 24	16 24	3 45	3 18	3 32	20 31		n.a.
T 20	22 50	12 8	2 43	16 46	4 27	19 23	1 27	24 19	0 48	21 52	0 11	10 2	2 4	0 12	0 38	23 24	0 24	16 24	3 45	3 15	3 31	20 28		n.a.
W21	22 43	6 42	1 47	16 53	4 28	19 2	1 26	24 22	0 48	21 54	0 11	10 2	2 3	0 11	0 38	23 24	0 24	16 24	3 45	3 14	3 29	20 26		n.a.
T 22	22 35	0 58	0 46	17 3	4 28	18 40	1 25	24 25	0 49	21 56	0 11	10 3	2 3	0 10	0 38	23 24	0 24	16 24	3 45	3 13	3 28	20 23		n.a.
F 23	22 27	4s54	0s19	17 14	4 26	18 17	1 24	24 28	0 49	21 58	0 11	10 3	2 3	0 10	0 38	23 24	0 24	16 24	3 45	3 13	3 27	20 21		n.a.
S 24	22 19	10 43	1 23	17 28	4 21	17 54	1 23	24 30	0 50	22 0	0 11	10 4	2 3	0 9	0 38	23 24	0 24	16 25	3 45	3 13	3 26	20 18		n.a.
S 25	22 10	16 16	2 26	17 43	4 15	17 31	1 22	24 32	0 50	22 2	0 10	10 4	2 2	0 8	0 38	23 24	0 24	16 25	3 45	3 12	3 24	20 16		n.a.
M26	22 1	21 16	3 23	18 0	4 7	17 7	1 20	24 35	0 51	22 4	0 10	10 5	2 2	0 7	0 38	23 24	0 24	16 25	3 45	3 11	3 23	20 13		n.a.
T 27	21 51	25 19	4 10	18 19	3 57	16 43	1 19	24 36	0 51	22 6	0 10	10 5	2 2	0 7	0 38	23 24	0 24	16 25	3 45	3 9	3 22	20 10		n.a.
W28	21 41	27 59	4 44	18 38	3 45	16 18	1 18	24 38	0 52	22 7	0 10	10 6	2 2	0 6	0 38	23 24	0 24	16 25	3 46	3 6	3 20	20 8		n.a.
T 29	21 31	28 48	5 1	18 58	3 32	15 53	1 16	24 40	0 52	22 9	0 10	10 7	2 1	0 5	0 38	23 24	0 24	16 26	3 46	3 3	3 19	20 5		n.a.
F 30	21 20	27 33	4 57	19 19	3 17	15 27	1 15	24 41	0 53	22 11	0 10	10 7	2 1	0 4	0 38	23 24	0 24	16 26	3 46	2 58	3 18	20 3		n.a.
S 31	21n 9	24s15	4s32	19n40	3s 1	15n 1	1n13	24n42	0n54	22n13	0s10	10s 8	2n 1	0n 3	0n38	23n24	0s24	16n26	3s46	2n54	3n17	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 1338822.5, Delta T = 07h17m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'10, Lahiri = -18°25'10 Julian Calendar 1 July 1048 BCE == Greg. Calendar 21 June 1048 BCE

The year -1047 astronomical counting style corresponds to year 1048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 23	27♋42'09	18♒ 5	16°R58	24♌49	28♊51	10♊40	1♏ 4	1♎20	27♊47	28♉19	7°R 4	8♈ 5	16♌34	n.a.	S 1
M 2	20 2 20	28°40'28	3♓ 9	16♋34	26° 2	29°29	10°51	1° 5	1°22	27°49	28°19	6♈58	8° 2	16°41	n.a.	M 2
T 3	20 6 16	29°38'50	17°56	16°18	27°16	0♋ 7	11° 2	1° 7	1°24	27°51	28°20	6°54	7°59	16°48	n.a.	T 3
W 4	20 10 13	0♌37'15	2♈19	16°D11	28°29	0°45	11°13	1° 9	1°26	27°53	28°21	6°D53	7°55	16°54	n.a.	W 4
T 5	20 14 9	1°35'41	16°17	16°13	29°42	1°22	11°23	1°10	1°29	27°55	28°22	6°53	7°52	17° 1	n.a.	T 5
F 6	20 18 6	2°34'10	29°49	16°24	0♍56	2° 0	11°34	1°12	1°31	27°57	28°23	6°R54	7°49	17° 8	n.a.	F 6
S 7	20 22 2	3°32'41	12♉59	16°44	2° 9	2°38	11°45	1°14	1°33	27°58	28°23	6°53	7°46	17°14	n.a.	S 7
S 8	20 25 59	4°31'14	25°50	17°13	3°22	3°15	11°55	1°17	1°36	28° 0	28°24	6°51	7°43	17°21	n.a.	S 8
M 9	20 29 56	5°29'50	8♊24	17°51	4°36	3°53	12° 6	1°19	1°38	28° 2	28°25	6°47	7°40	17°28	n.a.	M 9
T 10	20 33 52	6°28'28	20°46	18°38	5°49	4°31	12°16	1°21	1°41	28° 4	28°25	6°40	7°36	17°34	n.a.	T 10
W11	20 37 49	7°27'09	2♋57	19°32	7° 2	5° 8	12°26	1°24	1°43	28° 6	28°26	6°30	7°33	17°41	n.a.	W11
T 12	20 41 45	8°25'52	15° 1	20°34	8°15	5°46	12°36	1°26	1°46	28° 8	28°27	6°20	7°30	17°48	n.a.	T 12
F 13	20 45 42	9°24'37	26°58	21°43	9°29	6°23	12°46	1°29	1°49	28° 9	28°27	6° 9	7°27	17°54	n.a.	F 13
S 14	20 49 38	10°23'24	8♌52	22°58	10°42	7° 1	12°56	1°31	1°51	28°11	28°28	5°58	7°24	18° 1	n.a.	S 14
S 15	20 53 35	11°22'13	20°42	24°19	11°55	7°38	13° 6	1°34	1°54	28°13	28°29	5°48	7°21	18° 8	n.a.	S 15
M16	20 57 31	12°21'04	2♍31	25°45	13° 8	8°16	13°16	1°37	1°57	28°15	28°29	5°41	7°17	18°15	n.a.	M16
T 17	21 1 28	13°19'57	14°21	27°15	14°21	8°53	13°25	1°40	1°59	28°16	28°30	5°36	7°14	18°21	n.a.	T 17
W18	21 5 24	14°18'52	26°14	28°50	15°34	9°31	13°35	1°43	2° 2	28°18	28°30	5°34	7°11	18°28	n.a.	W18
T 19	21 9 21	15°17'50	8♎14	0♌27	16°48	10° 8	13°44	1°46	2° 5	28°20	28°31	5°D33	7° 8	18°35	n.a.	T 19
F 20	21 13 18	16°16'49	20°24	2° 7	18° 1	10°45	13°54	1°49	2° 8	28°21	28°31	5°34	7° 5	18°41	n.a.	F 20
S 21	21 17 14	17°15'50	2♏49	3°50	19°14	11°23	14° 3	1°52	2°11	28°23	28°32	5°35	7° 1	18°48	n.a.	S 21
S 22	21 21 11	18°14'53	15°34	5°34	20°27	12° 0	14°12	1°56	2°14	28°25	28°32	5°R36	6°58	18°55	n.a.	S 22
M23	21 25 7	19°13'58	28°43	7°19	21°40	12°37	14°21	1°59	2°17	28°26	28°32	5°36	6°55	19° 1	n.a.	M23
T 24	21 29 4	20°13'05	12♐18	9° 6	22°53	13°15	14°30	2° 3	2°20	28°28	28°33	5°34	6°52	19° 8	n.a.	T 24
W25	21 33 0	21°12'14	26°23	10°53	24° 6	13°52	14°38	2° 6	2°23	28°29	28°33	5°30	6°49	19°15	n.a.	W25
T 26	21 36 57	22°11'24	10♑55	12°41	25°18	14°29	14°47	2°10	2°26	28°31	28°33	5°24	6°46	19°21	n.a.	T 26
F 27	21 40 53	23°10'37	25°51	14°29	26°31	15° 6	14°55	2°14	2°29	28°32	28°34	5°18	6°42	19°28	n.a.	F 27
S 28	21 44 50	24° 9'52	11♒ 3	16°17	27°44	15°43	15° 4	2°18	2°32	28°34	28°34	5°12	6°39	19°35	n.a.	S 28
S 29	21 48 47	25° 9'09	26°20	18° 5	28°57	16°20	15°12	2°22	2°35	28°35	28°34	5° 6	6°36	19°42	n.a.	S 29
M30	21 52 43	26° 8'27	11♓33	19°52	0♎10	16°57	15°20	2°26	2°38	28°36	28°35	5° 2	6°33	19°48	n.a.	M30
T 31	21 56 40	27♌ 7'49	26♓31	21♌40	1♎23	17♋34	15♊28	2♏30	2♎42	28♊38	28♉35	5♈ 1	6♈30	19♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	19s16	3s49	20n 1	2s44	14n35	1n11	24n43	0n54	22n14	0s10	10s 9	2n 1	0n 2	0n38	23n24	0s24	16n26	3s46	2n51	3n15	19n57		n.a.
M 2	20 45	13 8	2 49	20 21	2 26	14 8	1 10	24 44	0 55	22 16	0 10	10 10	2 0	0 1	0 38	23 24	0 24	16 26	3 46	2 49	3 14	19 55		n.a.
T 3	20 33	6 22	1 39	20 42	2 8	13 41	1 8	24 44	0 55	22 18	0 10	10 10	2 0	0 0	0 38	23 24	0 24	16 27	3 46	2 47	3 13	19 52		n.a.
W 4	20 20	0n34	0 24	21 1	1 49	13 13	1 6	24 45	0 56	22 19	0 10	10 11	2 0	0s 1	0 38	23 24	0 24	16 27	3 46	2 47	3 12	19 50		n.a.
T 5	20 7	7 16	0n50	21 19	1 31	12 45	1 4	24 45	0 56	22 21	0 9	10 12	2 0	0 1	0 38	23 24	0 24	16 27	3 46	2 47	3 10	19 47		n.a.
F 6	19 54	13 26	1 59	21 36	1 13	12 17	1 2	24 45	0 57	22 23	0 9	10 13	1 59	0 2	0 38	23 24	0 24	16 27	3 46	2 47	3 9	19 44		n.a.
S 7	19 40	18 50	3 0	21 51	0 55	11 49	1 0	24 45	0 57	22 24	0 9	10 14	1 59	0 3	0 37	23 24	0 24	16 27	3 46	2 47	3 8	19 42		n.a.
S 8	19 26	23 14	3 50	22 5	0 37	11 20	0 58	24 45	0 58	22 26	0 9	10 15	1 59	0 4	0 37	23 24	0 24	16 27	3 46	2 46	3 6	19 39		n.a.
M 9	19 12	26 28	4 28	22 16	0 21	10 51	0 56	24 44	0 58	22 27	0 9	10 16	1 59	0 5	0 37	23 24	0 24	16 27	3 46	2 44	3 5	19 36		n.a.
T 10	18 57	28 21	4 53	22 26	0 5	10 21	0 54	24 43	0 59	22 29	0 9	10 17	1 58	0 7	0 37	23 24	0 24	16 28	3 46	2 41	3 4	19 34		n.a.
W11	18 42	28 51	5 3	22 33	0n10	9 52	0 51	24 42	0 59	22 30	0 9	10 18	1 58	0 8	0 37	23 24	0 24	16 28	3 46	2 37	3 3	19 31		n.a.
T 12	18 27	27 56	5 1	22 37	0 24	9 22	0 49	24 41	1 0	22 32	0 9	10 19	1 58	0 9	0 37	23 25	0 24	16 28	3 46	2 33	3 1	19 28		n.a.
F 13	18 11	25 45	4 44	22 39	0 37	8 52	0 47	24 40	1 0	22 33	0 9	10 20	1 58	0 10	0 37	23 25	0 24	16 28	3 46	2 29	3 0	19 26		n.a.
S 14	17 55	22 26	4 16	22 39	0 49	8 21	0 44	24 39	1 1	22 34	0 9	10 21	1 58	0 11	0 37	23 25	0 24	16 28	3 46	2 24	2 59	19 23		n.a.
S 15	17 39	18 14	3 37	22 35	1 0	7 51	0 42	24 37	1 1	22 36	0 9	10 23	1 57	0 12	0 37	23 25	0 24	16 28	3 46	2 21	2 58	19 20		n.a.
M16	17 22	13 21	2 48	22 29	1 10	7 20	0 39	24 35	1 2	22 37	0 8	10 24	1 57	0 13	0 37	23 25	0 24	16 28	3 46	2 18	2 56	19 18		n.a.
T 17	17 5	7 58	1 52	22 20	1 19	6 49	0 37	24 33	1 2	22 38	0 8	10 25	1 57	0 14	0 37	23 25	0 24	16 28	3 46	2 16	2 55	19 15		n.a.
W18	16 48	2 17	0 50	22 8	1 26	6 18	0 34	24 31	1 3	22 40	0 8	10 26	1 57	0 15	0 37	23 25	0 24	16 28	3 46	2 15	2 54	19 12		n.a.
T 19	16 30	3s32	0s14	21 53	1 33	5 46	0 31	24 29	1 3	22 41	0 8	10 28	1 56	0 17	0 37	23 25	0 24	16 28	3 46	2 14	2 52	19 10		n.a.
F 20	16 13	9 19	1 19	21 36	1 38	5 15	0 28	24 26	1 4	22 42	0 8	10 29	1 56	0 18	0 37	23 25	0 24	16 28	3 46	2 15	2 51	19 7		n.a.
S 21	15 54	14 52	2 22	21 16	1 43	4 43	0 26	24 24	1 4	22 43	0 8	10 30	1 56	0 19	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 15	2 50	19 4		n.a.
S 22	15 36	19 56	3 19	20 54	1 46	4 12	0 23	24 21	1 5	22 44	0 8	10 32	1 56	0 20	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 16	2 49	19 2		n.a.
M23	15 18	24 13	4 8	20 29	1 49	3 40	0 20	24 18	1 6	22 46	0 8	10 33	1 55	0 21	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 15	2 47	18 59		n.a.
T 24	14 59	27 20	4 44	20 3	1 51	3 8	0 17	24 15	1 6	22 47	0 8	10 35	1 55	0 23	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 15	2 46	18 56		n.a.
W25	14 40	28 51	5 5	19 34	1 52	2 36	0 14	24 11	1 7	22 48	0 8	10 36	1 55	0 24	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 13	2 45	18 53		n.a.
T 26	14 20	28 29	5 8	19 4	1 53	2 4	0 11	24 8	1 7	22 49	0 7	10 38	1 55	0 25	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 11	2 43	18 51		n.a.
F 27	14 1	26 3	4 50	18 32	1 52	1 32	0 8	24 4	1 8	22 50	0 7	10 39	1 55	0 26	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 8	2 42	18 48		n.a.
S 28	13 41	21 45	4 11	17 59	1 51	0 59	0 5	24 0	1 8	22 51	0 7	10 41	1 54	0 28	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 6	2 41	18 45		n.a.
S 29	13 21	15 59	3 14	17 24	1 50	0 27	0 2	23 56	1 9	22 52	0 7	10 42	1 54	0 29	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 4	2 40	18 42		n.a.
M30	13 0	9 15	2 4	16 47	1 48	0s 5	0s 1	23 52	1 9	22 53	0 7	10 44	1 54	0 30	0 37	23 25	0 24	16 29	3 46	2 2	2 38	18 40		n.a.
T 31	12n40	2s 6	0s46	16n10	1n45	0s37	0s 4	23n48	1n10	22n54	0s 7	10s45	1n54	0s32	0n37	23n25	0s24	16n29	3s46	2n 1	2n37	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1338853.5, Delta T = 07h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'06, Lahiri = -18°25'06 Julian Calendar 1 Aug. 1048 BCE == Greg. Calendar 22 July 1048 BCE

The year -1047 astronomical counting style corresponds to year 1048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 36	28♌ 7'12	11♈ 8	23♌27	2♎35	18♋11	15♊35	2♏34	2♎45	28♊39	28♉35	5°D 1	6♈26	20♌ 2	n.a.	W 1
T 2	22 4 33	29° 6'38	25°17	25°13	3°48	18°48	15°43	2°38	2°48	28°40	28°35	5♈ 2	6°23	20° 8	n.a.	T 2
F 3	22 8 29	0♍ 6'06	8♉59	26°59	5° 1	19°25	15°51	2°43	2°51	28°42	28°35	5° 3	6°20	20°15	n.a.	F 3
S 4	22 12 26	1° 5'37	22°15	28°44	6°13	20° 2	15°58	2°47	2°55	28°43	28°35	5° 4	6°17	20°22	n.a.	S 4
S 5	22 16 22	2° 5'10	5♊ 8	0♍28	7°26	20°39	16° 5	2°51	2°58	28°44	28°36	5°R 5	6°14	20°28	n.a.	S 5
M 6	22 20 19	3° 4'46	17°41	2°12	8°38	21°16	16°12	2°56	3° 1	28°45	28°36	5° 4	6°11	20°35	n.a.	M 6
T 7	22 24 15	4° 4'24	29°58	3°55	9°51	21°53	16°19	3° 1	3° 5	28°46	28°36	5° 1	6° 7	20°42	n.a.	T 7
W 8	22 28 12	5° 4'05	12♋ 3	5°38	11° 4	22°30	16°26	3° 5	3° 8	28°48	28°36	4°57	6° 4	20°48	n.a.	W 8
T 9	22 32 9	6° 3'48	24° 0	7°19	12°16	23° 7	16°33	3°10	3°12	28°49	28°R36	4°52	6° 1	20°55	n.a.	T 9
F 10	22 36 5	7° 3'33	5♌52	9° 0	13°28	23°44	16°39	3°15	3°15	28°50	28°36	4°47	5°58	21° 2	n.a.	F 10
S 11	22 40 2	8° 3'21	17°42	10°41	14°41	24°20	16°46	3°20	3°19	28°51	28°36	4°42	5°55	21° 8	n.a.	S 11
S 12	22 43 58	9° 3'10	29°32	12°21	15°53	24°57	16°52	3°25	3°22	28°52	28°36	4°38	5°52	21°15	n.a.	S 12
M13	22 47 55	10° 3'02	11♍24	14° 0	17° 6	25°34	16°58	3°30	3°26	28°53	28°35	4°35	5°48	21°22	n.a.	M13
T 14	22 51 51	11° 2'56	23°19	15°38	18°18	26°10	17° 4	3°35	3°29	28°54	28°35	4°33	5°45	21°29	n.a.	T 14
W15	22 55 48	12° 2'52	5♎21	17°16	19°30	26°47	17° 9	3°40	3°33	28°55	28°35	4°D33	5°42	21°35	n.a.	W15
T 16	22 59 44	13° 2'50	17°30	18°54	20°42	27°24	17°15	3°45	3°36	28°56	28°35	4°33	5°39	21°42	n.a.	T 16
F 17	23 3 41	14° 2'49	29°49	20°30	21°55	28° 0	17°20	3°50	3°40	28°56	28°35	4°35	5°36	21°49	n.a.	F 17
S 18	23 7 38	15° 2'51	12♏22	22° 7	23° 7	28°37	17°26	3°56	3°44	28°57	28°35	4°36	5°32	21°55	n.a.	S 18
S 19	23 11 34	16° 2'55	25°11	23°42	24°19	29°13	17°31	4° 1	3°47	28°58	28°34	4°38	5°29	22° 2	n.a.	S 19
M20	23 15 31	17° 3'00	8♐18	25°17	25°31	29°50	17°36	4° 7	3°51	28°59	28°34	4°38	5°26	22° 9	n.a.	M20
T 21	23 19 27	18° 3'07	21°48	26°52	26°43	0♌26	17°40	4°12	3°54	29° 0	28°34	4°R39	5°23	22°15	n.a.	T 21
W22	23 23 24	19° 3'16	5♑40	28°26	27°55	1° 3	17°45	4°18	3°58	29° 0	28°34	4°38	5°20	22°22	n.a.	W22
T 23	23 27 20	20° 3'26	19°56	29°59	29° 7	1°39	17°49	4°23	4° 2	29° 1	28°33	4°37	5°17	22°29	n.a.	T 23
F 24	23 31 17	21° 3'38	4♒33	1♎32	0♏19	2°15	17°53	4°29	4° 6	29° 2	28°33	4°35	5°13	22°35	n.a.	F 24
S 25	23 35 13	22° 3'52	19°27	3° 5	1°31	2°51	17°57	4°35	4° 9	29° 2	28°33	4°33	5°10	22°42	n.a.	S 25
S 26	23 39 10	23° 4'07	4♓30	4°37	2°42	3°28	18° 1	4°40	4°13	29° 3	28°32	4°32	5° 7	22°49	n.a.	S 26
M27	23 43 6	24° 4'25	19°33	6° 9	3°54	4° 4	18° 5	4°46	4°17	29° 3	28°32	4°31	5° 4	22°55	n.a.	M27
T 28	23 47 3	25° 4'44	4♈29	7°40	5° 6	4°40	18° 8	4°52	4°20	29° 4	28°31	4°D31	5° 1	23° 2	n.a.	T 28
W29	23 51 0	26° 5'04	19° 8	9°11	6°17	5°16	18°12	4°58	4°24	29° 4	28°31	4°31	4°58	23° 9	n.a.	W29
T 30	23 54 56	27♍ 5'27	3♉25	10♎41	7♏29	5♌52	18♊15	5♏ 4	4♎28	29♊ 5	28♉30	4♈32	4♈54	23♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n19	4n59	0n33	15n32	1n42	1s10	0s 8	23n43	1n10	22n55	0s 7	10s47	1n53	0s33	0n37	23n25	0s24	16n29	3s46	2n 1	2n36	18n34		n.a.
T 2	11 58	11 37	1 48	14 52	1 39	1 42	0 11	23 39	1 11	22 56	0 7	10 49	1 53	0 34	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	2 2	2 35	18 31		n.a.
F 3	11 37	17 28	2 55	14 12	1 35	2 14	0 14	23 34	1 11	22 57	0 7	10 50	1 53	0 36	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	2 2	2 33	18 29		n.a.
S 4	11 16	22 19	3 50	13 32	1 31	2 46	0 17	23 29	1 12	22 58	0 7	10 52	1 53	0 37	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	2 3	2 32	18 26		n.a.
S 5	10 54	25 56	4 31	12 50	1 27	3 18	0 21	23 24	1 12	22 59	0 6	10 54	1 53	0 38	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	2 3	2 31	18 23		n.a.
M 6	10 32	28 11	4 58	12 8	1 22	3 51	0 24	23 18	1 13	22 59	0 6	10 56	1 52	0 40	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	2 2	2 29	18 20		n.a.
T 7	10 10	29 1	5 11	11 25	1 17	4 23	0 27	23 13	1 13	23 0	0 6	10 57	1 52	0 41	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	2 1	2 28	18 18		n.a.
W 8	9 48	28 25	5 10	10 42	1 12	4 55	0 30	23 7	1 14	23 1	0 6	10 59	1 52	0 43	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	2 0	2 27	18 15		n.a.
T 9	9 26	26 30	4 55	9 59	1 7	5 26	0 34	23 2	1 14	23 2	0 6	11 1	1 52	0 44	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	1 58	2 26	18 12		n.a.
F 10	9 3	23 26	4 28	9 15	1 1	5 58	0 37	22 56	1 15	23 3	0 6	11 3	1 52	0 45	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	1 56	2 24	18 9		n.a.
S 11	8 41	19 24	3 49	8 32	0 55	6 30	0 40	22 50	1 15	23 3	0 6	11 5	1 51	0 47	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	1 54	2 23	18 6		n.a.
S 12	8 18	14 38	3 1	7 47	0 49	7 1	0 44	22 44	1 16	23 4	0 6	11 7	1 51	0 48	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	1 52	2 22	18 4		n.a.
M13	7 55	9 18	2 4	7 3	0 43	7 32	0 47	22 37	1 16	23 5	0 6	11 9	1 51	0 50	0 37	23 25	0 24	16 29	3 47	1 51	2 21	18 1		n.a.
T 14	7 32	3 38	1 1	6 19	0 37	8 4	0 50	22 31	1 17	23 6	0 5	11 10	1 51	0 51	0 36	23 25	0 24	16 29	3 47	1 50	2 19	17 58		n.a.
W15	7 9	2s13	0s 4	5 34	0 31	8 35	0 54	22 24	1 17	23 6	0 5	11 12	1 51	0 53	0 36	23 25	0 24	16 29	3 47	1 50	2 18	17 55		n.a.
T 16	6 46	8 4	1 11	4 50	0 24	9 5	0 57	22 17	1 18	23 7	0 5	11 14	1 50	0 54	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 50	2 17	17 52		n.a.
F 17	6 22	13 41	2 15	4 5	0 18	9 36	1 0	22 10	1 18	23 7	0 5	11 16	1 50	0 55	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 51	2 15	17 50		n.a.
S 18	5 59	18 52	3 14	3 21	0 11	10 6	1 4	22 3	1 19	23 8	0 5	11 18	1 50	0 57	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 51	2 14	17 47		n.a.
S 19	5 35	23 19	4 4	2 37	0 5	10 36	1 7	21 56	1 20	23 9	0 5	11 20	1 50	0 58	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 52	2 13	17 44		n.a.
M20	5 12	26 42	4 44	1 52	0s 2	11 6	1 10	21 49	1 20	23 9	0 5	11 22	1 50	1 0	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 52	2 12	17 41		n.a.
T 21	4 48	28 42	5 8	1 8	0 9	11 36	1 13	21 41	1 21	23 10	0 5	11 24	1 50	1 1	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 52	2 10	17 38		n.a.
W22	4 24	28 58	5 16	0 24	0 15	12 5	1 17	21 34	1 21	23 10	0 5	11 26	1 49	1 3	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 52	2 9	17 35		n.a.
T 23	4 0	27 20	5 5	0s20	0 22	12 35	1 20	21 26	1 22	23 11	0 4	11 28	1 49	1 4	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 52	2 8	17 33		n.a.
F 24	3 36	23 52	4 34	1 4	0 29	13 3	1 23	21 18	1 22	23 11	0 4	11 31	1 49	1 6	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 51	2 6	17 30		n.a.
S 25	3 12	18 46	3 45	1 47	0 35	13 32	1 26	21 10	1 23	23 12	0 4	11 33	1 49	1 7	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 50	2 5	17 27		n.a.
S 26	2 48	12 28	2 39	2 30	0 42	14 0	1 29	21 2	1 23	23 12	0 4	11 35	1 49	1 9	0 36	23 25	0 24	16 28	3 47	1 50	2 4	17 24		n.a.
M27	2 23	5 27	1 22	3 13	0 49	14 28	1 33	20 54	1 24	23 13	0 4	11 37	1 49	1 10	0 36	23 25	0 24	16 27	3 47	1 49	2 3	17 21		n.a.
T 28	1 59	1n48	0 0	3 56	0 55	14 56	1 36	20 46	1 24	23 13	0 4	11 39	1 48	1 12	0 36	23 25	0 24	16 27	3 47	1 49	2 1	17 18		n.a.
W29	1 35	8 51	1n20	4 38	1 1	15 23	1 39	20 37	1 25	23 14	0 4	11 41	1 48	1 13	0 36	23 25	0 24	16 27	3 47	1 49	2 0	17 15		n.a.
T 30	1n10	15n15	2n34	5s20	1s 8	15s50	1s42	20n29	1n25	23n14	0s 4	11s43	1n48	1s15	0n36	23n25	0s24	16n27	3s47	1n50	1n59	17n12		n.a.

Julian Day Number = 1338884.5, Delta T = 07h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°32'02, Lahiri = -18°25'02 Julian Calendar 1 Sept. 1048 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1048 BCE

The year -1047 astronomical counting style corresponds to year 1048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 53	28♍ 5'52	17♉16	12♎11	8♏40	6♌28	18♊18	5♏10	4♎32	29♊ 5	28°R30	4♈32	4♈51	23♌22	n.a.	F 1
S 2	0 2 49	29° 6'19	0♊41	13°41	9°52	7° 5	18°21	5°16	4°35	29° 5	28♉29	4°33	4°48	23°29	n.a.	S 2
S 3	0 6 46	0♎ 6'48	13°40	15°10	11° 3	7°41	18°23	5°22	4°39	29° 6	28°29	4°33	4°45	23°35	n.a.	S 3
M 4	0 10 42	1° 7'20	26°18	16°39	12°14	8°16	18°25	5°28	4°43	29° 6	28°28	4°R34	4°42	23°42	n.a.	M 4
T 5	0 14 39	2° 7'53	8♋36	18° 7	13°25	8°52	18°28	5°35	4°47	29° 6	28°28	4°34	4°38	23°49	n.a.	T 5
W 6	0 18 35	3° 8'28	20°41	19°35	14°36	9°28	18°30	5°41	4°50	29° 6	28°27	4°34	4°35	23°55	n.a.	W 6
T 7	0 22 32	4° 9'05	2♌36	21° 2	15°48	10° 4	18°31	5°47	4°54	29° 7	28°26	4°D33	4°32	24° 2	n.a.	T 7
F 8	0 26 29	5° 9'44	14°26	22°28	16°59	10°40	18°33	5°53	4°58	29° 7	28°26	4°33	4°29	24° 9	n.a.	F 8
S 9	0 30 25	6°10'25	26°15	23°54	18°10	11°16	18°34	6° 0	5° 2	29° 7	28°25	4°34	4°26	24°16	n.a.	S 9
S 10	0 34 22	7°11'07	8♍ 6	25°19	19°20	11°51	18°36	6° 6	5° 5	29° 7	28°24	4°34	4°23	24°22	n.a.	S 10
M11	0 38 18	8°11'51	20° 3	26°44	20°31	12°27	18°37	6°13	5° 9	29° 7	28°24	4°34	4°19	24°29	n.a.	M11
T 12	0 42 15	9°12'37	2♎ 8	28° 7	21°42	13° 3	18°37	6°19	5°13	29°R 7	28°23	4°R34	4°16	24°36	n.a.	T 12
W13	0 46 11	10°13'24	14°22	29°30	22°53	13°38	18°38	6°26	5°17	29° 7	28°22	4°34	4°13	24°42	n.a.	W13
T 14	0 50 8	11°14'13	26°47	0♏52	24° 3	14°14	18°38	6°32	5°20	29° 7	28°21	4°34	4°10	24°49	n.a.	T 14
F 15	0 54 4	12°15'03	9♏24	2°12	25°14	14°49	18°39	6°39	5°24	29° 7	28°21	4°33	4° 7	24°56	n.a.	F 15
S 16	0 58 1	13°15'54	22°14	3°32	26°24	15°25	18°R39	6°45	5°28	29° 7	28°20	4°32	4° 3	25° 2	n.a.	S 16
S 17	1 1 58	14°16'47	5♐17	4°49	27°34	16° 0	18°38	6°52	5°32	29° 7	28°19	4°31	4° 0	25° 9	n.a.	S 17
M18	1 5 54	15°17'41	18°35	6° 6	28°44	16°36	18°38	6°59	5°35	29° 6	28°18	4°29	3°57	25°16	n.a.	M18
T 19	1 9 51	16°18'36	2♑ 8	7°20	29°54	17°11	18°37	7° 5	5°39	29° 6	28°17	4°28	3°54	25°22	n.a.	T 19
W20	1 13 47	17°19'32	15°56	8°32	1♐ 4	17°46	18°37	7°12	5°43	29° 6	28°16	4°D28	3°51	25°29	n.a.	W20
T 21	1 17 44	18°20'29	29°59	9°41	2°14	18°21	18°36	7°19	5°47	29° 6	28°15	4°28	3°48	25°36	n.a.	T 21
F 22	1 21 40	19°21'27	14♒16	10°47	3°24	18°56	18°35	7°26	5°50	29° 5	28°15	4°29	3°44	25°42	n.a.	F 22
S 23	1 25 37	20°22'26	28°44	11°51	4°34	19°32	18°33	7°32	5°54	29° 5	28°14	4°30	3°41	25°49	n.a.	S 23
S 24	1 29 33	21°23'25	13♓21	12°50	5°43	20° 7	18°32	7°39	5°58	29° 4	28°13	4°31	3°38	25°56	n.a.	S 24
M25	1 33 30	22°24'26	28° 0	13°45	6°53	20°42	18°30	7°46	6° 1	29° 4	28°12	4°R32	3°35	26° 2	n.a.	M25
T 26	1 37 27	23°25'27	12♈35	14°35	8° 2	21°16	18°28	7°53	6° 5	29° 4	28°11	4°32	3°32	26° 9	n.a.	T 26
W27	1 41 23	24°26'29	27° 1	15°20	9°11	21°51	18°26	8° 0	6° 8	29° 3	28°10	4°31	3°29	26°16	n.a.	W27
T 28	1 45 20	25°27'33	11♉12	15°58	10°20	22°26	18°23	8° 7	6°12	29° 3	28° 9	4°29	3°25	26°22	n.a.	T 28
F 29	1 49 16	26°28'38	25° 3	16°29	11°29	23° 1	18°21	8°14	6°16	29° 2	28° 8	4°26	3°22	26°29	n.a.	F 29
S 30	1 53 13	27°29'43	8♊31	16°53	12°38	23°36	18°18	8°21	6°19	29° 1	28° 7	4°22	3°19	26°36	n.a.	S 30
S 31	1 57 9	28♎30'50	21♊35	17♏ 7	13♐46	24♌10	18♊15	8♏27	6♎23	29♊ 1	28♉ 6	4♈19	3♈16	26♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n46	20n42	3n36	6s 2	1s14	16s16	1s45	20n20	1n26	23n14	0s 3	11s45	1n48	1s16	0n36	23n25	0s24	16n27	3s47	1n50	1n57	17n10		n.a.
S 2	0 22	24 55	4 24	6 43	1 20	16 42	1 48	20 11	1 26	23 15	0 3	11 48	1 48	1 18	0 36	23 25	0 24	16 27	3 47	1 50	1 56	17 7		n.a.
S 3	0s 3	27 43	4 57	7 23	1 26	17 8	1 51	20 3	1 27	23 15	0 3	11 50	1 48	1 19	0 36	23 25	0 24	16 27	3 47	1 50	1 55	17 4		n.a.
M 4	0 27	29 0	5 14	8 3	1 32	17 33	1 53	19 54	1 27	23 15	0 3	11 52	1 48	1 21	0 36	23 25	0 24	16 26	3 47	1 50	1 54	17 1		n.a.
T 5	0 52	28 48	5 17	8 43	1 38	17 58	1 56	19 44	1 28	23 16	0 3	11 54	1 47	1 22	0 36	23 25	0 24	16 26	3 47	1 50	1 52	16 58		n.a.
W 6	1 16	27 13	5 5	9 22	1 43	18 22	1 59	19 35	1 28	23 16	0 3	11 57	1 47	1 24	0 36	23 25	0 24	16 26	3 48	1 50	1 51	16 55		n.a.
T 7	1 41	24 26	4 40	10 0	1 49	18 46	2 2	19 26	1 29	23 16	0 3	11 59	1 47	1 25	0 36	23 25	0 24	16 26	3 48	1 50	1 50	16 52		n.a.
F 8	2 5	20 39	4 4	10 38	1 54	19 9	2 4	19 16	1 30	23 17	0 3	12 1	1 47	1 27	0 36	23 25	0 24	16 26	3 48	1 50	1 49	16 49		n.a.
S 9	2 29	16 3	3 17	11 15	1 59	19 32	2 7	19 7	1 30	23 17	0 2	12 3	1 47	1 29	0 36	23 25	0 24	16 26	3 48	1 50	1 47	16 46		n.a.
S 10	2 54	10 51	2 22	11 51	2 3	19 55	2 9	18 57	1 31	23 17	0 2	12 6	1 47	1 30	0 36	23 25	0 24	16 26	3 48	1 51	1 46	16 43		n.a.
M11	3 18	5 13	1 20	12 27	2 8	20 17	2 12	18 48	1 31	23 17	0 2	12 8	1 47	1 32	0 36	23 25	0 24	16 25	3 48	1 51	1 45	16 41		n.a.
T 12	3 42	0s39	0 14	13 2	2 12	20 38	2 14	18 38	1 32	23 18	0 2	12 10	1 47	1 33	0 36	23 25	0 24	16 25	3 48	1 51	1 43	16 38		n.a.
W13	4 7	6 35	0s54	13 35	2 16	20 59	2 16	18 28	1 32	23 18	0 2	12 12	1 46	1 35	0 36	23 25	0 24	16 25	3 48	1 51	1 42	16 35		n.a.
T 14	4 31	12 21	2 0	14 8	2 19	21 19	2 19	18 18	1 33	23 18	0 2	12 15	1 46	1 36	0 36	23 25	0 24	16 25	3 48	1 50	1 41	16 32		n.a.
F 15	4 55	17 43	3 1	14 39	2 22	21 39	2 21	18 8	1 33	23 18	0 2	12 17	1 46	1 38	0 36	23 25	0 24	16 25	3 48	1 50	1 40	16 29		n.a.
S 16	5 19	22 23	3 55	15 10	2 25	21 58	2 23	17 58	1 34	23 18	0 2	12 19	1 46	1 39	0 36	23 25	0 24	16 24	3 48	1 50	1 38	16 26		n.a.
S 17	5 43	26 3	4 37	15 39	2 27	22 17	2 25	17 48	1 34	23 18	0 1	12 22	1 46	1 41	0 36	23 25	0 24	16 24	3 48	1 49	1 37	16 23		n.a.
M18	6 7	28 23	5 5	16 6	2 29	22 35	2 27	17 37	1 35	23 18	0 1	12 24	1 46	1 42	0 36	23 25	0 24	16 24	3 48	1 49	1 36	16 20		n.a.
T 19	6 31	29 5	5 16	16 32	2 30	22 52	2 29	17 27	1 35	23 18	0 1	12 26	1 46	1 44	0 36	23 25	0 24	16 24	3 48	1 48	1 34	16 17		n.a.
W20	6 55	27 59	5 10	16 57	2 31	23 9	2 30	17 16	1 36	23 19	0 1	12 28	1 46	1 45	0 36	23 25	0 24	16 24	3 48	1 48	1 33	16 14		n.a.
T 21	7 18	25 8	4 46	17 20	2 31	23 25	2 32	17 6	1 37	23 19	0 1	12 31	1 46	1 47	0 36	23 25	0 24	16 23	3 48	1 48	1 32	16 11		n.a.
F 22	7 42	20 41	4 4	17 41	2 30	23 41	2 34	16 55	1 37	23 19	0 1	12 33	1 45	1 48	0 36	23 25	0 24	16 23	3 48	1 49	1 31	16 8		n.a.
S 23	8 5	14 59	3 5	17 59	2 29	23 56	2 35	16 45	1 38	23 19	0 1	12 35	1 45	1 50	0 36	23 25	0 24	16 23	3 48	1 49	1 29	16 5		n.a.
S 24	8 28	8 24	1 55	18 16	2 27	24 10	2 36	16 34	1 38	23 19	0 0	12 38	1 45	1 51	0 36	23 25	0 24	16 23	3 48	1 50	1 28	16 2		n.a.
M25	8 51	1 22	0 36	18 30	2 23	24 24	2 38	16 23	1 39	23 19	0 0	12 40	1 45	1 53	0 36	23 25	0 24	16 23	3 48	1 50	1 27	15 59		n.a.
T 26	9 14	5n44	0n44	18 41	2 19	24 37	2 39	16 12	1 39	23 19	0 0	12 42	1 45	1 54	0 36	23 25	0 24	16 22	3 48	1 50	1 25	15 56		n.a.
W27	9 37	12 27	2 1	18 49	2 14	24 49	2 40	16 1	1 40	23 19	0 0	12 45	1 45	1 55	0 36	23 25	0 24	16 22	3 48	1 49	1 24	15 53		n.a.
T 28	10 0	18 25	3 9	18 55	2 7	25 0	2 41	15 50	1 40	23 18	0n 0	12 47	1 45	1 57	0 36	23 25	0 24	16 22	3 48	1 48	1 23	15 50		n.a.
F 29	10 22	23 16	4 3	18 56	2 0	25 11	2 42	15 39	1 41	23 18	0 0	12 49	1 45	1 58	0 36	23 25	0 24	16 22	3 48	1 47	1 22	15 47		n.a.
S 30	10 45	26 44	4 43	18 54	1 50	25 21	2 43	15 28	1 42	23 18	0 0	12 52	1 45	2 0	0 36	23 25	0 24	16 22	3 48	1 46	1 20	15 44		n.a.
S 31	11s 7	28n39	5n 7	18s49	1s40	25s31	2s43	15n17	1n42	23n18	0n 1	12s54	1n45	2s 1	0n36	23n25	0s24	16n21	3s48	1n44	1n19	15n41		n.a.

Julian Day Number = 1338914.5, Delta T = 07h17m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'57, Lahiri = -18°24'58 Julian Calendar 1 Oct. 1048 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1048 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 6	29♎31'58	4♋17	17°R12	14♐54	24♌45	18°R12	8♏34	6♎26	29°R 0	28°R 5	4°R15	3♈13	26♌49	n.a.	M 1
T 2	2 5 2	0♏33'07	16°39	17♏ 6	16° 3	25°19	18♊ 9	8°41	6°30	28♊59	28♉ 4	4♈13	3° 9	26°56	n.a.	T 2
W 3	2 8 59	1°34'17	28°46	16°50	17°11	25°54	18° 5	8°48	6°33	28°59	28° 3	4°D12	3° 6	27° 2	n.a.	W 3
T 4	2 12 56	2°35'29	10♌42	16°22	18°19	26°28	18° 1	8°55	6°37	28°58	28° 1	4°13	3° 3	27° 9	n.a.	T 4
F 5	2 16 52	3°36'41	22°32	15°43	19°26	27° 2	17°57	9° 2	6°40	28°57	28° 0	4°14	3° 0	27°16	n.a.	F 5
S 6	2 20 49	4°37'54	4♍21	14°52	20°34	27°37	17°53	9° 9	6°44	28°56	27°59	4°16	2°57	27°22	n.a.	S 6
S 7	2 24 45	5°39'08	16°14	13°52	21°41	28°11	17°49	9°16	6°47	28°56	27°58	4°18	2°54	27°29	n.a.	S 7
M 8	2 28 42	6°40'22	28°15	12°42	22°49	28°45	17°45	9°23	6°51	28°55	27°57	4°R19	2°50	27°36	n.a.	M 8
T 9	2 32 38	7°41'38	10♎28	11°26	23°56	29°19	17°40	9°30	6°54	28°54	27°56	4°19	2°47	27°42	n.a.	T 9
W10	2 36 35	8°42'54	22°55	10° 5	25° 2	29°53	17°35	9°37	6°57	28°53	27°55	4°17	2°44	27°49	n.a.	W10
T 11	2 40 31	9°44'10	5♏38	8°42	26° 9	0♍27	17°30	9°44	7° 1	28°52	27°53	4°14	2°41	27°56	n.a.	T 11
F 12	2 44 28	10°45'27	18°37	7°20	27°15	1° 1	17°25	9°51	7° 4	28°51	27°52	4° 9	2°38	28° 2	n.a.	F 12
S 13	2 48 25	11°46'45	1♐51	6° 2	28°22	1°34	17°20	9°58	7° 7	28°50	27°51	4° 2	2°35	28° 9	n.a.	S 13
S 14	2 52 21	12°48'03	15°20	4°50	29°28	2° 8	17°15	10° 5	7°11	28°49	27°50	3°55	2°31	28°16	n.a.	S 14
M15	2 56 18	13°49'21	29° 0	3°47	0♑33	2°42	17° 9	10°12	7°14	28°48	27°49	3°49	2°28	28°22	n.a.	M15
T 16	3 0 14	14°50'39	12♑50	2°52	1°39	3°15	17° 3	10°20	7°17	28°47	27°48	3°43	2°25	28°29	n.a.	T 16
W17	3 4 11	15°51'57	26°47	2° 8	2°44	3°49	16°57	10°27	7°20	28°46	27°46	3°40	2°22	28°36	n.a.	W17
T 18	3 8 7	16°53'16	10♒50	1°35	3°49	4°22	16°51	10°34	7°23	28°44	27°45	3°D38	2°19	28°42	n.a.	T 18
F 19	3 12 4	17°54'33	24°56	1°12	4°53	4°55	16°45	10°40	7°26	28°43	27°44	3°38	2°15	28°49	n.a.	F 19
S 20	3 16 1	18°55'51	9♓ 6	1° 0	5°58	5°28	16°39	10°47	7°29	28°42	27°43	3°39	2°12	28°56	n.a.	S 20
S 21	3 19 57	19°57'08	23°16	0°D57	7° 2	6° 1	16°32	10°54	7°32	28°41	27°41	3°40	2° 9	29° 3	n.a.	S 21
M22	3 23 54	20°58'25	7♈27	1° 4	8° 5	6°34	16°26	11° 1	7°35	28°40	27°40	3°R41	2° 6	29° 9	n.a.	M22
T 23	3 27 50	21°59'42	21°34	1°19	9° 9	7° 7	16°19	11° 8	7°38	28°38	27°39	3°39	2° 3	29°16	n.a.	T 23
W24	3 31 47	23° 0'59	5♉34	1°42	10°12	7°40	16°12	11°15	7°41	28°37	27°38	3°35	2° 0	29°23	n.a.	W24
T 25	3 35 43	24° 2'15	19°24	2°12	11°15	8°13	16° 5	11°22	7°44	28°36	27°37	3°29	1°56	29°29	n.a.	T 25
F 26	3 39 40	25° 3'32	3♊ 1	2°49	12°17	8°45	15°58	11°29	7°47	28°34	27°35	3°21	1°53	29°36	n.a.	F 26
S 27	3 43 37	26° 4'48	16°20	3°31	13°19	9°18	15°51	11°36	7°50	28°33	27°34	3°11	1°50	29°43	n.a.	S 27
S 28	3 47 33	27° 6'05	29°20	4°18	14°20	9°50	15°44	11°43	7°53	28°32	27°33	3° 1	1°47	29°49	n.a.	S 28
M29	3 51 30	28° 7'21	12♋ 2	5°10	15°22	10°22	15°37	11°50	7°56	28°30	27°32	2°52	1°44	29°56	n.a.	M29
T 30	3 55 26	29♏ 8'37	24♋25	6♏ 5	16♑22	10♍55	15♊29	11♏56	7♎58	28♊29	27♉30	2♈44	1♈41	0♍ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	11s29	28n59	5n14	18s38	1s28	25s40	2s44	15n 5	1n43	23n18	0n 1	12s56	1n45	2s 3	0n36	23n25	0s24	16n21	3s48	1n43	1n18	15n38		n.a.
T 2	11 51	27 50	5 7	18 24	1 14	25 48	2 44	14 54	1 43	23 18	0 1	12 59	1 44	2 4	0 36	23 25	0 24	16 21	3 48	1 42	1 16	15 35		n.a.
W 3	12 12	25 24	4 46	18 5	0 59	25 55	2 44	14 43	1 44	23 18	0 1	13 1	1 44	2 5	0 36	23 25	0 24	16 21	3 48	1 42	1 15	15 32		n.a.
T 4	12 34	21 53	4 13	17 40	0 42	26 2	2 45	14 31	1 44	23 18	0 1	13 3	1 44	2 7	0 36	23 25	0 24	16 20	3 48	1 42	1 14	15 29		n.a.
F 5	12 55	17 31	3 29	17 12	0 24	26 8	2 45	14 20	1 45	23 17	0 1	13 6	1 44	2 8	0 36	23 25	0 24	16 20	3 48	1 42	1 13	15 26		n.a.
S 6	13 16	12 30	2 37	16 38	0 5	26 13	2 45	14 8	1 45	23 17	0 1	13 8	1 44	2 10	0 36	23 25	0 24	16 20	3 48	1 43	1 11	15 23		n.a.
S 7	13 37	7 1	1 37	16 1	0n15	26 17	2 44	13 57	1 46	23 17	0 2	13 10	1 44	2 11	0 36	23 25	0 24	16 20	3 48	1 44	1 10	15 20		n.a.
M 8	13 58	1 13	0 33	15 20	0 35	26 21	2 44	13 45	1 47	23 17	0 2	13 13	1 44	2 12	0 36	23 25	0 24	16 20	3 47	1 44	1 9	15 17		n.a.
T 9	14 18	4s43	0s34	14 37	0 56	26 24	2 44	13 34	1 47	23 16	0 2	13 15	1 44	2 14	0 36	23 25	0 24	16 19	3 47	1 44	1 8	15 14		n.a.
W10	14 38	10 35	1 40	13 53	1 15	26 27	2 43	13 22	1 48	23 16	0 2	13 17	1 44	2 15	0 36	23 25	0 24	16 19	3 47	1 44	1 6	15 11		n.a.
T 11	14 58	16 9	2 42	13 8	1 34	26 28	2 42	13 10	1 48	23 16	0 2	13 19	1 44	2 16	0 36	23 25	0 24	16 19	3 47	1 42	1 5	15 8		n.a.
F 12	15 17	21 7	3 38	12 25	1 52	26 29	2 41	12 59	1 49	23 15	0 2	13 22	1 44	2 18	0 36	23 25	0 24	16 19	3 47	1 40	1 4	15 5		n.a.
S 13	15 37	25 9	4 23	11 44	2 8	26 29	2 40	12 47	1 49	23 15	0 3	13 24	1 44	2 19	0 36	23 25	0 24	16 18	3 47	1 38	1 2	15 2		n.a.
S 14	15 56	27 52	4 54	11 7	2 22	26 29	2 39	12 35	1 50	23 15	0 3	13 26	1 44	2 20	0 36	23 25	0 24	16 18	3 47	1 35	1 1	14 59		n.a.
M15	16 14	28 58	5 9	10 35	2 33	26 27	2 38	12 23	1 51	23 14	0 3	13 28	1 44	2 21	0 36	23 25	0 24	16 18	3 47	1 32	1 0	14 56		n.a.
T 16	16 33	28 16	5 6	10 7	2 42	26 25	2 37	12 12	1 51	23 14	0 3	13 31	1 44	2 23	0 36	23 25	0 24	16 18	3 47	1 30	0 59	14 53		n.a.
W17	16 51	25 47	4 45	9 46	2 49	26 23	2 35	12 0	1 52	23 13	0 3	13 33	1 44	2 24	0 36	23 25	0 24	16 17	3 47	1 29	0 57	14 50		n.a.
T 18	17 9	21 45	4 7	9 29	2 54	26 19	2 33	11 48	1 52	23 13	0 3	13 35	1 44	2 25	0 36	23 25	0 24	16 17	3 47	1 28	0 56	14 47		n.a.
F 19	17 26	16 27	3 14	9 19	2 57	26 15	2 31	11 36	1 53	23 13	0 3	13 37	1 44	2 26	0 36	23 25	0 24	16 17	3 47	1 28	0 55	14 44		n.a.
S 20	17 44	10 16	2 9	9 13	2 58	26 10	2 29	11 24	1 53	23 12	0 4	13 40	1 44	2 28	0 36	23 25	0 24	16 17	3 47	1 28	0 53	14 40		n.a.
S 21	18 1	3 34	0 56	9 13	2 58	26 5	2 27	11 13	1 54	23 12	0 4	13 42	1 44	2 29	0 36	23 25	0 24	16 17	3 47	1 29	0 52	14 37		n.a.
M22	18 17	3n19	0n20	9 17	2 56	25 59	2 25	11 1	1 55	23 11	0 4	13 44	1 44	2 30	0 36	23 25	0 24	16 16	3 47	1 29	0 51	14 34		n.a.
T 23	18 33	10 0	1 35	9 25	2 54	25 52	2 22	10 49	1 55	23 10	0 4	13 46	1 44	2 31	0 37	23 25	0 24	16 16	3 47	1 29	0 50	14 31		n.a.
W24	18 49	16 9	2 43	9 36	2 50	25 44	2 19	10 37	1 56	23 10	0 4	13 48	1 44	2 32	0 37	23 25	0 24	16 16	3 47	1 27	0 48	14 28		n.a.
T 25	19 5	21 23	3 41	9 51	2 45	25 36	2 17	10 25	1 56	23 9	0 4	13 51	1 44	2 34	0 37	23 25	0 24	16 16	3 47	1 24	0 47	14 25		n.a.
F 26	19 20	25 25	4 24	10 9	2 40	25 28	2 14	10 13	1 57	23 9	0 5	13 53	1 43	2 35	0 37	23 25	0 24	16 15	3 47	1 21	0 46	14 22		n.a.
S 27	19 35	27 57	4 53	10 29	2 34	25 18	2 10	10 1	1 58	23 8	0 5	13 55	1 43	2 36	0 37	23 25	0 24	16 15	3 47	1 17	0 44	14 19		n.a.
S 28	19 49	28 54	5 5	10 51	2 27	25 8	2 7	9 49	1 58	23 8	0 5	13 57	1 43	2 37	0 37	23 25	0 24	16 15	3 47	1 13	0 43	14 16		n.a.
M29	20 4	28 16	5 2	11 15	2 20	24 58	2 3	9 37	1 59	23 7	0 5	13 59	1 43	2 38	0 37	23 25	0 24	16 15	3 47	1 9	0 42	14 13		n.a.
T 30	20s17	26n14	4n44	11s40	2n13	24s47	2s 0	9n25	1n59	23n 6	0n 5	14s 1	1n43	2s39	0n37	23n25	0s24	16n14	3s47	1n 6	0n41	14n10		n.a.

Julian Day Number = 1338945.5, Delta T = 07h17m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'53, Lahiri = -18°24'53 Julian Calendar 1 Nov. 1048 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1048 BCE

The year -1047 astronomical counting style corresponds to year 1048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1048 BCE (-1047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 23	0♐ 9'53	6♌33	7♏ 4	17♑23	11♍27	15°R22	12♏ 3	8♎ 1	28°R27	27°R29	2°R39	1♈37	0♍ 9	n.a.	W 1
T 2	4 3 19	1°11'09	18°29	8° 7	18°23	11°59	15♊14	12°10	8° 4	28♊26	27♉28	2♈36	1°34	0°16	n.a.	T 2
F 3	4 7 16	2°12'24	0♍19	9°12	19°22	12°31	15° 7	12°17	8° 6	28°25	27°27	2°D35	1°31	0°23	n.a.	F 3
S 4	4 11 12	3°13'40	12° 8	10°20	20°21	13° 2	14°59	12°24	8° 9	28°23	27°25	2°35	1°28	0°29	n.a.	S 4
S 5	4 15 9	4°14'55	24° 1	11°29	21°19	13°34	14°51	12°30	8°11	28°22	27°24	2°36	1°25	0°36	n.a.	S 5
M 6	4 19 6	5°16'10	6♎ 3	12°42	22°17	14° 5	14°43	12°37	8°14	28°20	27°23	2°R36	1°21	0°43	n.a.	M 6
T 7	4 23 2	6°17'24	18°20	13°55	23°15	14°37	14°35	12°44	8°16	28°19	27°22	2°35	1°18	0°49	n.a.	T 7
W 8	4 26 59	7°18'38	0♏55	15°11	24°12	15° 8	14°27	12°50	8°19	28°17	27°20	2°31	1°15	0°56	n.a.	W 8
T 9	4 30 55	8°19'52	13°51	16°28	25° 8	15°39	14°19	12°57	8°21	28°15	27°19	2°25	1°12	1° 3	n.a.	T 9
F 10	4 34 52	9°21'05	27° 9	17°46	26° 4	16°10	14°11	13° 3	8°23	28°14	27°18	2°16	1° 9	1° 9	n.a.	F 10
S 11	4 38 48	10°22'18	10♐47	19° 6	26°59	16°41	14° 3	13°10	8°25	28°12	27°17	2° 5	1° 6	1°16	n.a.	S 11
S 12	4 42 45	11°23'30	24°43	20°27	27°53	17°12	13°55	13°16	8°28	28°11	27°16	1°53	1° 2	1°23	n.a.	S 12
M13	4 46 42	12°24'41	8♑52	21°49	28°47	17°42	13°47	13°23	8°30	28° 9	27°14	1°41	0°59	1°29	n.a.	M13
T 14	4 50 38	13°25'51	23° 9	23°12	29°40	18°13	13°39	13°29	8°32	28° 7	27°13	1°31	0°56	1°36	n.a.	T 14
W15	4 54 35	14°27'00	7♒28	24°36	0♒32	18°43	13°31	13°36	8°34	28° 6	27°12	1°24	0°53	1°43	n.a.	W15
T 16	4 58 31	15°28'08	21°45	26° 1	1°24	19°13	13°23	13°42	8°36	28° 4	27°11	1°19	0°50	1°49	n.a.	T 16
F 17	5 2 28	16°29'14	5♓57	27°26	2°15	19°43	13°15	13°48	8°38	28° 3	27°10	1°17	0°47	1°56	n.a.	F 17
S 18	5 6 24	17°30'19	20° 2	28°53	3° 5	20°13	13° 7	13°54	8°40	28° 1	27° 9	1°D17	0°43	2° 3	n.a.	S 18
S 19	5 10 21	18°31'23	3♈59	0♐20	3°54	20°43	12°59	14° 1	8°42	27°59	27° 7	1°R17	0°40	2° 9	n.a.	S 19
M20	5 14 17	19°32'25	17°49	1°48	4°42	21°12	12°51	14° 7	8°44	27°58	27° 6	1°16	0°37	2°16	n.a.	M20
T 21	5 18 14	20°33'26	1♉31	3°17	5°29	21°42	12°43	14°13	8°45	27°56	27° 5	1°13	0°34	2°23	n.a.	T 21
W22	5 22 11	21°34'26	15° 4	4°46	6°16	22°11	12°35	14°19	8°47	27°54	27° 4	1° 7	0°31	2°29	n.a.	W22
T 23	5 26 7	22°35'24	28°28	6°17	7° 1	22°40	12°27	14°25	8°49	27°53	27° 3	0°58	0°27	2°36	n.a.	T 23
F 24	5 30 4	23°36'21	11♊42	7°48	7°46	23° 9	12°19	14°31	8°50	27°51	27° 2	0°47	0°24	2°42	n.a.	F 24
S 25	5 34 0	24°37'17	24°42	9°19	8°29	23°37	12°12	14°37	8°52	27°49	27° 1	0°33	0°21	2°49	n.a.	S 25
S 26	5 37 57	25°38'11	7♋29	10°52	9°11	24° 6	12° 4	14°43	8°54	27°48	27° 0	0°19	0°18	2°56	n.a.	S 26
M27	5 41 53	26°39'05	20° 1	12°25	9°52	24°34	11°56	14°49	8°55	27°46	26°59	0° 6	0°15	3° 2	n.a.	M27
T 28	5 45 50	27°39'57	2♌19	13°59	10°32	25° 2	11°49	14°54	8°57	27°44	26°58	29♓54	0°12	3° 9	n.a.	T 28
W29	5 49 47	28°40'48	14°24	15°33	11°10	25°30	11°42	15° 0	8°58	27°42	26°57	29°45	0° 8	3°16	n.a.	W29
T 30	5 53 43	29°41'37	26°20	17° 9	11°47	25°58	11°34	15° 6	8°59	27°41	26°56	29°39	0° 5	3°22	n.a.	T 30
F 31	5 57 40	0♑42'25	8♍ 9	18♐45	12♒23	26♍26	11♊27	15♏12	9♎ 0	27♊39	26♉55	29♓36	0♈ 2	3♍29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s31	23n 2	4n14	12s 7	2n 5	24s35	1s56	9n14	2n 0	23n 6	0n 5	14s 3	1n43	2s40	0n37	23n25	0s24	16n14	3s47	1n 4	0n39	14n 6		n.a.
T 2	20 44	18 54	3 33	12 35	1 58	24 23	1 52	9 2	2 0	23 5	0 6	14 6	1 43	2 41	0 37	23 25	0 24	16 14	3 46	1 3	0 38	14 3		n.a.
F 3	20 56	14 5	2 44	13 4	1 50	24 10	1 48	8 50	2 1	23 4	0 6	14 8	1 43	2 42	0 37	23 25	0 24	16 14	3 46	1 2	0 37	14 0		n.a.
S 4	21 8	8 46	1 47	13 33	1 42	23 57	1 43	8 38	2 2	23 3	0 6	14 10	1 43	2 43	0 37	23 25	0 24	16 14	3 46	1 3	0 35	13 57		n.a.
S 5	21 20	3 7	0 46	14 2	1 33	23 43	1 38	8 26	2 2	23 3	0 6	14 12	1 43	2 44	0 37	23 25	0 24	16 13	3 46	1 3	0 34	13 54		n.a.
M 6	21 31	2s43	0s18	14 33	1 25	23 29	1 34	8 14	2 3	23 2	0 6	14 14	1 43	2 45	0 37	23 25	0 24	16 13	3 46	1 3	0 33	13 51		n.a.
T 7	21 42	8 34	1 23	15 3	1 17	23 14	1 29	8 3	2 3	23 1	0 6	14 16	1 43	2 46	0 37	23 25	0 24	16 13	3 46	1 2	0 32	13 48		n.a.
W 8	21 53	14 14	2 25	15 33	1 9	22 59	1 23	7 51	2 4	23 0	0 6	14 18	1 43	2 47	0 37	23 25	0 24	16 13	3 46	1 1	0 30	13 45		n.a.
T 9	22 3	19 26	3 21	16 4	1 1	22 44	1 18	7 39	2 5	23 0	0 7	14 20	1 44	2 48	0 37	23 25	0 24	16 13	3 46	0 58	0 29	13 41		n.a.
F 10	22 12	23 51	4 8	16 34	0 52	22 28	1 13	7 28	2 5	22 59	0 7	14 22	1 44	2 49	0 37	23 25	0 24	16 12	3 46	0 55	0 28	13 38		n.a.
S 11	22 22	27 4	4 41	17 4	0 44	22 11	1 7	7 16	2 6	22 58	0 7	14 24	1 44	2 50	0 37	23 25	0 24	16 12	3 46	0 50	0 26	13 35		n.a.
S 12	22 30	28 42	4 59	17 34	0 36	21 54	1 1	7 4	2 6	22 57	0 7	14 26	1 44	2 51	0 37	23 25	0 24	16 12	3 46	0 46	0 25	13 32		n.a.
M13	22 39	28 30	4 59	18 3	0 28	21 37	0 55	6 53	2 7	22 56	0 7	14 28	1 44	2 51	0 37	23 25	0 24	16 12	3 46	0 41	0 24	13 29		n.a.
T 14	22 47	26 24	4 41	18 32	0 20	21 20	0 48	6 41	2 8	22 56	0 7	14 30	1 44	2 52	0 37	23 25	0 24	16 12	3 46	0 37	0 23	13 26		n.a.
W15	22 54	22 38	4 5	19 1	0 13	21 2	0 42	6 30	2 8	22 55	0 8	14 31	1 44	2 53	0 37	23 25	0 24	16 11	3 46	0 34	0 21	13 23		n.a.
T 16	23 1	17 31	3 13	19 29	0 5	20 44	0 35	6 18	2 9	22 54	0 8	14 33	1 44	2 54	0 37	23 25	0 24	16 11	3 45	0 32	0 20	13 19		n.a.
F 17	23 7	11 29	2 10	19 57	0s 3	20 25	0 28	6 7	2 10	22 53	0 8	14 35	1 44	2 55	0 37	23 25	0 24	16 11	3 45	0 31	0 19	13 16		n.a.
S 18	23 13	4 55	0 59	20 23	0 10	20 7	0 20	5 55	2 10	22 52	0 8	14 37	1 44	2 55	0 37	23 25	0 24	16 11	3 45	0 31	0 17	13 13		n.a.
S 19	23 19	1n50	0n14	20 50	0 17	19 48	0 13	5 44	2 11	22 51	0 8	14 39	1 44	2 56	0 37	23 25	0 24	16 11	3 45	0 31	0 16	13 10		n.a.
M20	23 24	8 25	1 26	21 15	0 24	19 29	0 5	5 33	2 11	22 50	0 8	14 41	1 44	2 57	0 37	23 25	0 24	16 10	3 45	0 31	0 15	13 7		n.a.
T 21	23 29	14 34	2 33	21 39	0 31	19 9	0n 3	5 22	2 12	22 49	0 8	14 43	1 44	2 58	0 37	23 25	0 24	16 10	3 45	0 30	0 14	13 4		n.a.
W22	23 33	19 57	3 29	22 3	0 38	18 50	0 11	5 10	2 13	22 49	0 9	14 44	1 44	2 58	0 37	23 25	0 24	16 10	3 45	0 27	0 12	13 0		n.a.
T 23	23 37	24 15	4 14	22 26	0 44	18 30	0 19	4 59	2 13	22 48	0 9	14 46	1 44	2 59	0 37	23 25	0 24	16 10	3 45	0 24	0 11	12 57		n.a.
F 24	23 40	27 14	4 44	22 48	0 51	18 11	0 28	4 48	2 14	22 47	0 9	14 48	1 44	2 59	0 37	23 25	0 24	16 10	3 45	0 19	0 10	12 54		n.a.
S 25	23 43	28 41	4 58	23 8	0 57	17 51	0 36	4 37	2 14	22 46	0 9	14 49	1 44	3 0	0 37	23 25	0 24	16 10	3 45	0 13	0 9	12 51		n.a.
S 26	23 45	28 33	4 57	23 28	1 3	17 31	0 45	4 26	2 15	22 45	0 9	14 51	1 44	3 1	0 37	23 25	0 24	16 10	3 44	0 8	0 7	12 48		n.a.
M27	23 47	26 57	4 42	23 47	1 9	17 11	0 55	4 16	2 16	22 44	0 9	14 53	1 44	3 1	0 37	23 25	0 24	16 9	3 44	0 2	0 6	12 45		n.a.
T 28	23 48	24 4	4 14	24 4	1 14	16 51	1 4	4 5	2 16	22 43	0 9	14 55	1 44	3 2	0 37	23 25	0 24	16 9	3 44	0s 2	0 5	12 41		n.a.
W29	23 49	20 11	3 35	24 20	1 19	16 31	1 14	3 54	2 17	22 42	0 10	14 56	1 44	3 2	0 37	23 24	0 24	16 9	3 44	0 6	0 3	12 38		n.a.
T 30	23 49	15 32	2 46	24 35	1 24	16 11	1 24	3 43	2 17	22 42	0 10	14 58	1 44	3 3	0 37	23 24	0 24	16 9	3 44	0 8	0 2	12 35		n.a.
F 31	23s49	10n21	1n51	24s49	1s29	15s51	1n34	3n33	2n18	22n41	0n10	14s59	1n44	3s 3	0n37	23n24	0s24	16n 9	3s44	0s10	0n 1	12n32		n.a.

Julian Day Number = 1338975.5, Delta T = 07h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'49, Lahiri = -18°24'49 Julian Calendar 1 Dec. 1048 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1048 BCE

The year -1047 astronomical counting style corresponds to year 1048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 36	1♑43'12	19♍56	20♐22	12♒58	26♍53	11°R20	15♏17	9♎ 2	27°R37	26°R54	29°R35	29♓59	3♍36	n.a.	S 1
S 2	6 5 33	2°43'58	1♎48	21°59	13°31	27°20	11♊13	15°23	9° 3	27♊36	26♉53	29♓35	29°56	3°42	n.a.	S 2
M 3	6 9 29	3°44'43	13°49	23°38	14° 2	27°47	11° 6	15°28	9° 4	27°34	26°52	29°34	29°52	3°49	n.a.	M 3
T 4	6 13 26	4°45'26	26° 5	25°17	14°32	28°14	10°59	15°33	9° 5	27°32	26°51	29°33	29°49	3°56	n.a.	T 4
W 5	6 17 22	5°46'08	8♏40	26°57	15° 0	28°40	10°52	15°39	9° 6	27°31	26°50	29°29	29°46	4° 2	n.a.	W 5
T 6	6 21 19	6°46'49	21°40	28°38	15°26	29° 6	10°46	15°44	9° 7	27°29	26°49	29°23	29°43	4° 9	n.a.	T 6
F 7	6 25 16	7°47'28	5♐ 7	0♑19	15°51	29°32	10°39	15°49	9° 8	27°27	26°48	29°14	29°40	4°16	n.a.	F 7
S 8	6 29 12	8°48'06	18°59	2° 2	16°14	29°58	10°33	15°54	9° 9	27°26	26°47	29° 3	29°37	4°22	n.a.	S 8
S 9	6 33 9	9°48'43	3♑15	3°45	16°35	0♎24	10°26	15°59	9°10	27°24	26°46	28°51	29°33	4°29	n.a.	S 9
M10	6 37 5	10°49'17	17°48	5°30	16°54	0°49	10°20	16° 4	9°10	27°22	26°45	28°39	29°30	4°36	n.a.	M10
T 11	6 41 2	11°49'50	2♒32	7°15	17°11	1°14	10°14	16° 9	9°11	27°21	26°44	28°29	29°27	4°42	n.a.	T 11
W12	6 44 58	12°50'21	17°18	9° 1	17°26	1°38	10° 9	16°14	9°12	27°19	26°44	28°21	29°24	4°49	n.a.	W12
T 13	6 48 55	13°50'50	1♓59	10°48	17°39	2° 3	10° 3	16°19	9°12	27°18	26°43	28°16	29°21	4°56	n.a.	T 13
F 14	6 52 51	14°51'17	16°29	12°36	17°50	2°27	9°58	16°24	9°13	27°16	26°42	28°13	29°18	5° 2	n.a.	F 14
S 15	6 56 48	15°51'42	0♈44	14°25	17°58	2°51	9°52	16°28	9°13	27°14	26°41	28°D13	29°14	5° 9	n.a.	S 15
S 16	7 0 45	16°52'04	14°43	16°15	18° 4	3°14	9°47	16°33	9°13	27°13	26°41	28°R13	29°11	5°16	n.a.	S 16
M17	7 4 41	17°52'25	28°27	18° 5	18° 8	3°38	9°42	16°38	9°14	27°11	26°40	28°13	29° 8	5°22	n.a.	M17
T 18	7 8 38	18°52'43	11♉56	19°57	18°R 9	4° 1	9°37	16°42	9°14	27°10	26°39	28°11	29° 5	5°29	n.a.	T 18
W19	7 12 34	19°52'59	25°11	21°49	18° 7	4°23	9°32	16°46	9°14	27° 8	26°38	28° 6	29° 2	5°36	n.a.	W19
T 20	7 16 31	20°53'13	8♊14	23°42	18° 4	4°46	9°28	16°51	9°15	27° 7	26°38	27°58	28°59	5°42	n.a.	T 20
F 21	7 20 27	21°53'25	21° 5	25°36	17°57	5° 8	9°24	16°55	9°15	27° 5	26°37	27°48	28°55	5°49	n.a.	F 21
S 22	7 24 24	22°53'35	3♋45	27°30	17°48	5°29	9°19	16°59	9°15	27° 4	26°37	27°37	28°52	5°56	n.a.	S 22
S 23	7 28 20	23°53'43	16°14	29°25	17°37	5°51	9°16	17° 3	9°R15	27° 2	26°36	27°25	28°49	6° 2	n.a.	S 23
M24	7 32 17	24°53'48	28°32	1♒20	17°23	6°12	9°12	17° 7	9°15	27° 1	26°35	27°13	28°46	6° 9	n.a.	M24
T 25	7 36 14	25°53'52	10♌40	3°15	17° 6	6°33	9° 8	17°11	9°15	26°59	26°35	27° 3	28°43	6°16	n.a.	T 25
W26	7 40 10	26°53'54	22°39	5°11	16°47	6°53	9° 5	17°15	9°14	26°58	26°34	26°55	28°39	6°22	n.a.	W26
T 27	7 44 7	27°53'53	4♍31	7° 6	16°26	7°13	9° 1	17°19	9°14	26°56	26°34	26°50	28°36	6°29	n.a.	T 27
F 28	7 48 3	28°53'51	16°19	9° 1	16° 2	7°32	8°58	17°22	9°14	26°55	26°33	26°47	28°33	6°36	n.a.	F 28
S 29	7 52 0	29°53'47	28° 6	10°55	15°36	7°52	8°55	17°26	9°14	26°54	26°33	26°D47	28°30	6°42	n.a.	S 29
S 30	7 55 56	0♒53'41	9♎57	12°47	15° 8	8°10	8°53	17°29	9°13	26°52	26°32	26°47	28°27	6°49	n.a.	S 30
M31	7 59 53	1♒53'33	21♎56	14♒39	14♒39	8♎29	8♊50	17♏33	9♎13	26♊51	26♉32	26♓48	28♓24	6♍56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	4n49	0n51	25s 1	1s33	15s32	1n44	3n22	2n19	22n40	0n10	15s 1	1n44	3s 4	0n37	23n24	0s24	16n 9	3s44	0s10	0s 0	12n29		n.a.
S 2	23 48	0s54	0s12	25 12	1 37	15 12	1 55	3 12	2 19	22 39	0 10	15 3	1 45	3 4	0 37	23 24	0 24	16 9	3 44	0 10	0 2	12 25		n.a.
M 3	23 46	6 41	1 15	25 21	1 41	14 53	2 6	3 2	2 20	22 38	0 10	15 4	1 45	3 5	0 37	23 24	0 24	16 9	3 44	0 10	0 3	12 22		n.a.
T 4	23 44	12 19	2 15	25 29	1 45	14 33	2 17	2 51	2 20	22 37	0 10	15 6	1 45	3 5	0 38	23 24	0 24	16 8	3 44	0 11	0 4	12 19		n.a.
W 5	23 42	17 38	3 11	25 35	1 48	14 14	2 28	2 41	2 21	22 36	0 11	15 7	1 45	3 5	0 38	23 24	0 24	16 8	3 43	0 12	0 6	12 16		n.a.
T 6	23 39	22 18	3 59	25 40	1 51	13 55	2 40	2 31	2 22	22 36	0 11	15 9	1 45	3 6	0 38	23 24	0 24	16 8	3 43	0 15	0 7	12 13		n.a.
F 7	23 35	26 0	4 35	25 43	1 53	13 37	2 51	2 21	2 22	22 35	0 11	15 10	1 45	3 6	0 38	23 24	0 24	16 8	3 43	0 19	0 8	12 9		n.a.
S 8	23 31	28 16	4 56	25 44	1 56	13 19	3 3	2 11	2 23	22 34	0 11	15 11	1 45	3 6	0 38	23 24	0 23	16 8	3 43	0 23	0 9	12 6		n.a.
S 9	23 27	28 47	5 0	25 43	1 57	13 1	3 15	2 2	2 23	22 33	0 11	15 13	1 45	3 7	0 38	23 24	0 23	16 8	3 43	0 28	0 11	12 3		n.a.
M10	23 22	27 19	4 44	25 41	1 59	12 44	3 27	1 52	2 24	22 32	0 11	15 14	1 45	3 7	0 38	23 24	0 23	16 8	3 43	0 33	0 12	12 0		n.a.
T 11	23 17	23 57	4 10	25 37	2 0	12 27	3 40	1 43	2 25	22 32	0 11	15 16	1 45	3 7	0 38	23 24	0 23	16 8	3 43	0 37	0 13	11 56		n.a.
W12	23 11	19 2	3 19	25 31	2 0	12 10	3 52	1 33	2 25	22 31	0 12	15 17	1 45	3 7	0 38	23 24	0 23	16 8	3 43	0 40	0 15	11 53		n.a.
T 13	23 5	13 1	2 14	25 23	2 0	11 54	4 5	1 24	2 26	22 30	0 12	15 18	1 45	3 8	0 38	23 24	0 23	16 8	3 42	0 42	0 16	11 50		n.a.
F 14	22 59	6 22	1 2	25 12	2 0	11 39	4 18	1 15	2 26	22 30	0 12	15 19	1 45	3 8	0 38	23 24	0 23	16 8	3 42	0 43	0 17	11 47		n.a.
S 15	22 52	0n30	0n13	25 0	1 59	11 24	4 31	1 6	2 27	22 29	0 12	15 21	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 8	3 42	0 43	0 18	11 44		n.a.
S 16	22 44	7 13	1 26	24 46	1 58	11 9	4 44	0 57	2 28	22 28	0 12	15 22	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 42	0 43	0 20	11 40		n.a.
M17	22 36	13 28	2 33	24 30	1 56	10 56	4 57	0 48	2 28	22 28	0 12	15 23	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 42	0 43	0 21	11 37		n.a.
T 18	22 28	18 59	3 30	24 11	1 54	10 43	5 10	0 39	2 29	22 27	0 12	15 24	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 42	0 44	0 22	11 34		n.a.
W19	22 19	23 29	4 15	23 51	1 51	10 31	5 23	0 30	2 29	22 26	0 12	15 26	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 42	0 46	0 24	11 31		n.a.
T 20	22 10	26 43	4 45	23 28	1 47	10 20	5 36	0 22	2 30	22 26	0 12	15 27	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 42	0 49	0 25	11 27		n.a.
F 21	22 1	28 31	5 0	23 3	1 43	10 10	5 49	0 14	2 30	22 25	0 13	15 28	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 41	0 53	0 26	11 24		n.a.
S 22	21 51	28 47	5 1	22 36	1 38	10 0	6 2	0 5	2 31	22 25	0 13	15 29	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 41	0 58	0 27	11 21		n.a.
S 23	21 40	27 33	4 47	22 7	1 33	9 51	6 15	0s 3	2 32	22 24	0 13	15 30	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 41	1 3	0 29	11 18		n.a.
M24	21 29	25 0	4 19	21 36	1 27	9 44	6 27	0 11	2 32	22 24	0 13	15 31	1 46	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 41	1 7	0 30	11 14		n.a.
T 25	21 18	21 22	3 40	21 2	1 20	9 37	6 39	0 18	2 33	22 23	0 13	15 32	1 47	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 41	1 11	0 31	11 11		n.a.
W26	21 7	16 53	2 52	20 27	1 13	9 32	6 51	0 26	2 33	22 23	0 13	15 33	1 47	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 41	1 15	0 33	11 8		n.a.
T 27	20 55	11 49	1 56	19 50	1 5	9 27	7 2	0 34	2 34	22 22	0 13	15 34	1 47	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 41	1 17	0 34	11 4		n.a.
F 28	20 42	6 20	0 56	19 12	0 56	9 23	7 13	0 41	2 34	22 22	0 13	15 35	1 47	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 41	1 18	0 35	11 1		n.a.
S 29	20 30	0 40	0s 7	18 31	0 47	9 21	7 24	0 48	2 35	22 22	0 13	15 36	1 47	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 40	1 18	0 36	10 58		n.a.
S 30	20 17	5s 4	1 10	17 50	0 37	9 20	7 34	0 55	2 35	22 21	0 14	15 37	1 47	3 8	0 38	23 24	0 23	16 7	3 40	1 18	0 38	10 55		n.a.
M31	20s 3	10s42	2s11	17s 7	0s26	9s19	7n43	1s 2	2n36	22n21	0n14	15s38	1n47	3s 7	0n38	23n24	0s23	16n 7	3s40	1s17	0s39	10n51		n.a.

Julian Day Number = 1339006.5, Delta T = 07h17m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'45, Lahiri = -18°24'45 Julian Calendar 1 Jan. 1047 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1048 BCE

The year -1046 astronomical counting style corresponds to year 1047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 49	2♒53'23	4♏10	16♒28	14°R 7	8♎47	8°R48	17♏36	9°R12	26°R50	26°R31	26°R49	28♓20	7♍ 2	n.a.	T 1
W 2	8 7 46	3°53'12	16°43	18°16	13♒34	9° 4	8♊46	17°39	9♎12	26♊48	26♉31	26♓48	28°17	7° 9	n.a.	W 2
T 3	8 11 43	4°52'58	29°40	20° 0	12°59	9°21	8°44	17°42	9°11	26°47	26°31	26°45	28°14	7°16	n.a.	T 3
F 4	8 15 39	5°52'43	13♐ 4	21°41	12°24	9°38	8°42	17°46	9°11	26°46	26°30	26°40	28°11	7°22	n.a.	F 4
S 5	8 19 36	6°52'26	26°57	23°18	11°47	9°54	8°41	17°48	9°10	26°45	26°30	26°33	28° 8	7°29	n.a.	S 5
S 6	8 23 32	7°52'08	11♑17	24°52	11°10	10°10	8°39	17°51	9° 9	26°43	26°30	26°25	28° 4	7°36	n.a.	S 6
M 7	8 27 29	8°51'47	26° 1	26°20	10°32	10°25	8°38	17°54	9° 9	26°42	26°29	26°18	28° 1	7°42	n.a.	M 7
T 8	8 31 25	9°51'24	11♒ 0	27°43	9°54	10°40	8°37	17°57	9° 8	26°41	26°29	26°11	27°58	7°49	n.a.	T 8
W 9	8 35 22	10°50'59	26° 6	29° 0	9°16	10°54	8°36	18° 0	9° 7	26°40	26°29	26° 6	27°55	7°55	n.a.	W 9
T 10	8 39 18	11°50'31	11♓ 9	0♓12	8°38	11° 8	8°36	18° 2	9° 6	26°39	26°29	26° 3	27°52	8° 2	n.a.	T 10
F 11	8 43 15	12°50'01	26° 1	1°17	8° 1	11°21	8°35	18° 5	9° 5	26°38	26°29	26°D 2	27°49	8° 9	n.a.	F 11
S 12	8 47 12	13°49'29	10♈35	2°15	7°25	11°34	8°D35	18° 7	9° 4	26°37	26°28	26° 3	27°45	8°15	n.a.	S 12
S 13	8 51 8	14°48'54	24°48	3° 5	6°50	11°46	8°35	18° 9	9° 3	26°36	26°28	26° 4	27°42	8°22	n.a.	S 13
M14	8 55 5	15°48'17	8♉39	3°49	6°16	11°57	8°35	18°11	9° 2	26°35	26°28	26° 5	27°39	8°29	n.a.	M14
T 15	8 59 1	16°47'37	22° 7	4°25	5°43	12° 8	8°36	18°13	9° 1	26°34	26°28	26°R 5	27°36	8°35	n.a.	T 15
W16	9 2 58	17°46'55	5♊17	4°53	5°12	12°19	8°36	18°15	8°59	26°33	26°28	26° 4	27°33	8°42	n.a.	W16
T 17	9 6 54	18°46'10	18° 8	5°13	4°43	12°29	8°37	18°17	8°58	26°32	26°28	26° 0	27°30	8°49	n.a.	T 17
F 18	9 10 51	19°45'23	0♋45	5°26	4°16	12°38	8°38	18°19	8°57	26°31	26°D28	25°56	27°26	8°55	n.a.	F 18
S 19	9 14 47	20°44'34	13° 9	5°R31	3°50	12°47	8°39	18°21	8°55	26°30	26°28	25°50	27°23	9° 2	n.a.	S 19
S 20	9 18 44	21°43'42	25°23	5°28	3°27	12°55	8°41	18°22	8°54	26°29	26°28	25°43	27°20	9° 9	n.a.	S 20
M21	9 22 40	22°42'48	7♌27	5°19	3° 7	13° 2	8°42	18°24	8°53	26°29	26°28	25°37	27°17	9°15	n.a.	M21
T 22	9 26 37	23°41'52	19°25	5° 2	2°48	13° 9	8°44	18°25	8°51	26°28	26°28	25°32	27°14	9°22	n.a.	T 22
W23	9 30 34	24°40'53	1♍17	4°39	2°32	13°15	8°46	18°26	8°50	26°27	26°28	25°29	27°10	9°29	n.a.	W23
T 24	9 34 30	25°39'52	13° 6	4°10	2°19	13°21	8°48	18°28	8°48	26°26	26°28	25°26	27° 7	9°35	n.a.	T 24
F 25	9 38 27	26°38'50	24°54	3°37	2° 8	13°26	8°50	18°29	8°46	26°26	26°29	25°D26	27° 4	9°42	n.a.	F 25
S 26	9 42 23	27°37'45	6♎43	2°58	1°59	13°30	8°53	18°30	8°45	26°25	26°29	25°26	27° 1	9°49	n.a.	S 26
S 27	9 46 20	28°36'38	18°36	2°16	1°53	13°33	8°55	18°31	8°43	26°25	26°29	25°27	26°58	9°55	n.a.	S 27
M28	9 50 16	29♒35'29	0♏38	1♓32	1♒50	13♎36	8♊58	18♏32	8♎41	26♊24	26♉29	25♓29	26♓55	10♍ 2	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	16s 2	3s 7	16s23	0s15	9s20	7n52	1s 9	2n36	22n21	0n14	15s38	1n47	3s 7	0n38	23n24	0s23	16n 7	3s40	1s17	0s40	10n48		n.a.
W 2	19 35	20 51	3 56	15 39	0 3	9 22	7 59	1 15	2 37	22 21	0 14	15 39	1 47	3 7	0 38	23 24	0 23	16 7	3 40	1 18	0 42	10 45		n.a.
T 3	19 21	24 51	4 34	14 54	0n 9	9 24	8 7	1 22	2 37	22 20	0 14	15 40	1 47	3 7	0 38	23 24	0 23	16 8	3 40	1 19	0 43	10 41		n.a.
F 4	19 6	27 40	4 59	14 9	0 22	9 28	8 13	1 28	2 37	22 20	0 14	15 41	1 48	3 6	0 38	23 24	0 23	16 8	3 40	1 21	0 44	10 38		n.a.
S 5	18 51	28 55	5 7	13 25	0 35	9 33	8 18	1 34	2 38	22 20	0 14	15 41	1 48	3 6	0 38	23 24	0 23	16 8	3 39	1 24	0 45	10 35		n.a.
S 6	18 36	28 16	4 57	12 41	0 49	9 39	8 23	1 40	2 38	22 20	0 14	15 42	1 48	3 6	0 38	23 24	0 23	16 8	3 39	1 27	0 47	10 32		n.a.
M 7	18 20	25 39	4 27	11 58	1 3	9 45	8 26	1 46	2 39	22 20	0 14	15 43	1 48	3 6	0 38	23 24	0 23	16 8	3 39	1 30	0 48	10 28		n.a.
T 8	18 4	21 15	3 39	11 16	1 16	9 53	8 29	1 51	2 39	22 20	0 14	15 43	1 48	3 5	0 38	23 24	0 23	16 8	3 39	1 33	0 49	10 25		n.a.
W 9	17 47	15 26	2 35	10 36	1 30	10 1	8 31	1 57	2 39	22 20	0 15	15 44	1 48	3 5	0 39	23 24	0 23	16 8	3 39	1 35	0 50	10 22		n.a.
T 10	17 31	8 43	1 20	9 58	1 44	10 10	8 31	2 2	2 40	22 20	0 15	15 45	1 48	3 4	0 39	23 24	0 23	16 8	3 39	1 36	0 52	10 18		n.a.
F 11	17 14	1 36	0 0	9 22	1 57	10 19	8 31	2 7	2 40	22 20	0 15	15 45	1 48	3 4	0 39	23 24	0 23	16 8	3 39	1 36	0 53	10 15		n.a.
S 12	16 57	5n27	1n18	8 49	2 11	10 29	8 30	2 11	2 41	22 20	0 15	15 46	1 49	3 4	0 39	23 24	0 23	16 8	3 38	1 36	0 54	10 12		n.a.
S 13	16 39	12 4	2 30	8 18	2 23	10 40	8 28	2 16	2 41	22 20	0 15	15 46	1 49	3 3	0 39	23 24	0 23	16 8	3 38	1 35	0 56	10 9		n.a.
M14	16 21	17 55	3 31	7 51	2 36	10 51	8 25	2 20	2 41	22 20	0 15	15 47	1 49	3 3	0 39	23 24	0 23	16 8	3 38	1 35	0 57	10 5		n.a.
T 15	16 3	22 44	4 18	7 27	2 47	11 3	8 21	2 24	2 41	22 20	0 15	15 47	1 49	3 2	0 39	23 24	0 23	16 9	3 38	1 35	0 58	10 2		n.a.
W16	15 45	26 17	4 51	7 7	2 58	11 14	8 17	2 28	2 42	22 20	0 15	15 48	1 49	3 2	0 39	23 24	0 23	16 9	3 38	1 35	0 59	9 59		n.a.
T 17	15 26	28 24	5 8	6 51	3 8	11 26	8 11	2 32	2 42	22 21	0 15	15 48	1 49	3 1	0 39	23 24	0 23	16 9	3 38	1 37	1 1	9 55		n.a.
F 18	15 8	28 59	5 10	6 38	3 16	11 39	8 5	2 35	2 42	22 21	0 15	15 48	1 49	3 1	0 39	23 24	0 23	16 9	3 38	1 39	1 2	9 52		n.a.
S 19	14 48	28 5	4 57	6 29	3 24	11 51	7 58	2 39	2 42	22 21	0 15	15 49	1 49	3 0	0 39	23 24	0 23	16 9	3 37	1 41	1 3	9 49		n.a.
S 20	14 29	25 50	4 31	6 24	3 30	12 3	7 51	2 42	2 42	22 21	0 16	15 49	1 50	2 59	0 39	23 24	0 23	16 9	3 37	1 44	1 5	9 45		n.a.
M21	14 10	22 26	3 52	6 23	3 35	12 16	7 43	2 44	2 42	22 22	0 16	15 49	1 50	2 59	0 39	23 24	0 23	16 9	3 37	1 46	1 6	9 42		n.a.
T 22	13 50	18 9	3 4	6 26	3 38	12 28	7 35	2 47	2 42	22 22	0 16	15 50	1 50	2 58	0 39	23 24	0 23	16 10	3 37	1 48	1 7	9 39		n.a.
W23	13 30	13 11	2 8	6 33	3 40	12 40	7 26	2 49	2 43	22 23	0 16	15 50	1 50	2 58	0 39	23 24	0 23	16 10	3 37	1 50	1 8	9 35		n.a.
T 24	13 10	7 46	1 7	6 44	3 40	12 52	7 16	2 52	2 43	22 23	0 16	15 50	1 50	2 57	0 39	23 24	0 23	16 10	3 37	1 50	1 10	9 32		n.a.
F 25	12 50	2 6	0 3	6 57	3 38	13 4	7 7	2 54	2 42	22 23	0 16	15 50	1 50	2 56	0 39	23 24	0 23	16 10	3 37	1 51	1 11	9 29		n.a.
S 26	12 29	3s39	1s 2	7 14	3 35	13 16	6 57	2 55	2 42	22 24	0 16	15 51	1 50	2 56	0 39	23 24	0 22	16 10	3 36	1 51	1 12	9 25		n.a.
S 27	12 9	9 19	2 4	7 34	3 30	13 27	6 46	2 57	2 42	22 24	0 16	15 51	1 50	2 55	0 39	23 24	0 22	16 10	3 36	1 50	1 14	9 22		n.a.
M28	11s48	14s43	3s 2	7s57	3n23	13s38	6n36	2s58	2n42	22n25	0n16	15s51	1n51	2s54	0n39	23n24	0s22	16n11	3s36	1s49	1s15	9n19		n.a.

Julian Day Number = 1339037.5, Delta T = 07h17m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'41, Lahiri = -18°24'41 Julian Calendar 1 Feb. 1047 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 13	0♓34'18	12♏53	0°R45	1°D49	13♎38	9♊ 1	18♏32	8°R40	26°R23	26♉29	25♓31	26♓51	10♍ 9	n.a.	T 1
W 2	9 58 9	1°33'06	25°25	29♒58	1♒50	13°39	9° 4	18°33	8♎38	26♊23	26°30	25°32	26°48	10°15	n.a.	W 2
T 3	10 2 6	2°31'51	8♐18	29°11	1°53	13°R40	9° 7	18°33	8°36	26°22	26°30	25°R32	26°45	10°22	n.a.	T 3
F 4	10 6 2	3°30'35	21°36	28°25	1°59	13°40	9°11	18°34	8°34	26°22	26°30	25°31	26°42	10°29	n.a.	F 4
S 5	10 9 59	4°29'17	5♑21	27°40	2° 7	13°39	9°15	18°34	8°32	26°21	26°31	25°29	26°39	10°35	n.a.	S 5
S 6	10 13 56	5°27'58	19°33	26°58	2°18	13°37	9°19	18°34	8°30	26°21	26°31	25°26	26°36	10°42	n.a.	S 6
M 7	10 17 52	6°26'36	4♒11	26°19	2°30	13°35	9°23	18°35	8°28	26°21	26°31	25°24	26°32	10°48	n.a.	M 7
T 8	10 21 49	7°25'13	19° 9	25°44	2°45	13°32	9°27	18°R35	8°26	26°20	26°32	25°22	26°29	10°55	n.a.	T 8
W 9	10 25 45	8°23'47	4♓19	25°13	3° 1	13°28	9°31	18°35	8°24	26°20	26°32	25°20	26°26	11° 2	n.a.	W 9
T 10	10 29 42	9°22'19	19°32	24°47	3°20	13°23	9°36	18°34	8°22	26°20	26°33	25°D19	26°23	11° 8	n.a.	T 10
F 11	10 33 38	10°20'50	4♈37	24°25	3°40	13°18	9°40	18°34	8°20	26°20	26°33	25°19	26°20	11°15	n.a.	F 11
S 12	10 37 35	11°19'18	19°27	24° 8	4° 2	13°11	9°45	18°34	8°18	26°19	26°34	25°20	26°16	11°22	n.a.	S 12
S 13	10 41 31	12°17'44	3♉56	23°57	4°26	13° 4	9°50	18°33	8°16	26°19	26°34	25°21	26°13	11°28	n.a.	S 13
M14	10 45 28	13°16'07	17°59	23°50	4°51	12°57	9°56	18°33	8°14	26°19	26°35	25°22	26°10	11°35	n.a.	M14
T 15	10 49 25	14°14'29	1♊37	23°D49	5°18	12°48	10° 1	18°32	8°11	26°19	26°35	25°23	26° 7	11°42	n.a.	T 15
W16	10 53 21	15°12'48	14°49	23°53	5°47	12°39	10° 6	18°31	8° 9	26°19	26°36	25°R23	26° 4	11°48	n.a.	W16
T 17	10 57 18	16°11'05	27°39	24° 1	6°17	12°29	10°12	18°31	8° 7	26°D19	26°36	25°23	26° 1	11°55	n.a.	T 17
F 18	11 1 14	17° 9'20	10♋11	24°15	6°48	12°18	10°18	18°30	8° 5	26°19	26°37	25°22	25°57	12° 2	n.a.	F 18
S 19	11 5 11	18° 7'33	22°27	24°33	7°21	12° 7	10°24	18°29	8° 2	26°19	26°38	25°21	25°54	12° 8	n.a.	S 19
S 20	11 9 7	19° 5'44	4♌31	24°56	7°56	11°54	10°30	18°27	8° 0	26°19	26°38	25°20	25°51	12°15	n.a.	S 20
M21	11 13 4	20° 3'52	16°27	25°23	8°31	11°42	10°36	18°26	7°58	26°19	26°39	25°20	25°48	12°22	n.a.	M21
T 22	11 17 0	21° 1'58	28°18	25°54	9° 8	11°28	10°43	18°25	7°55	26°19	26°40	25°19	25°45	12°28	n.a.	T 22
W23	11 20 57	22° 0'03	10♍ 6	26°30	9°46	11°14	10°49	18°24	7°53	26°19	26°40	25°19	25°42	12°35	n.a.	W23
T 24	11 24 53	22°58'05	21°54	27° 9	10°25	10°59	10°56	18°22	7°51	26°20	26°41	25°D19	25°38	12°42	n.a.	T 24
F 25	11 28 50	23°56'06	3♎44	27°52	11° 5	10°43	11° 3	18°21	7°48	26°20	26°42	25°19	25°35	12°48	n.a.	F 25
S 26	11 32 47	24°54'05	15°39	28°39	11°46	10°27	11°10	18°19	7°46	26°20	26°43	25°R19	25°32	12°55	n.a.	S 26
S 27	11 36 43	25°52'03	27°40	29°29	12°28	10°11	11°17	18°17	7°43	26°20	26°44	25°19	25°29	13° 1	n.a.	S 27
M28	11 40 40	26°49'58	9♏50	0♓22	13°12	9°54	11°24	18°15	7°41	26°21	26°44	25°19	25°26	13° 8	n.a.	M28
T 29	11 44 36	27°47'53	22°12	1°19	13°56	9°36	11°31	18°13	7°38	26°21	26°45	25°18	25°22	13°15	n.a.	T 29
W30	11 48 33	28°45'46	4♐49	2°18	14°41	9°18	11°39	18°11	7°36	26°21	26°46	25°18	25°19	13°21	n.a.	W30
T 31	11 52 29	29♓43'37	17♐44	3♓21	15♒27	8♎59	11♊46	18♏ 9	7♎33	26♊22	26♉47	25♓18	25♓16	13♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s27	19s38	3s52	8s21	3n15	13s49	6n25	2s59	2n42	22n25	0n16	15s51	1n51	2s54	0n39	23n24	0s22	16n11	3s36	1s49	1s16	9n15		n.a.
W 2	11 6	23 50	4 33	8 47	3 5	13 59	6 14	3 0	2 42	22 26	0 16	15 51	1 51	2 53	0 39	23 24	0 22	16 11	3 36	1 48	1 17	9 12		n.a.
T 3	10 44	27 0	5 1	9 14	2 54	14 9	6 3	3 0	2 42	22 27	0 16	15 51	1 51	2 52	0 39	23 24	0 22	16 11	3 36	1 48	1 19	9 9		n.a.
F 4	10 23	28 47	5 15	9 42	2 41	14 19	5 52	3 0	2 41	22 27	0 17	15 51	1 51	2 51	0 39	23 24	0 22	16 11	3 36	1 49	1 20	9 5		n.a.
S 5	10 1	28 53	5 11	10 10	2 28	14 28	5 41	3 0	2 41	22 28	0 17	15 51	1 51	2 51	0 39	23 24	0 22	16 12	3 35	1 49	1 21	9 2		n.a.
S 6	9 39	27 7	4 48	10 38	2 14	14 36	5 30	3 0	2 41	22 29	0 17	15 51	1 51	2 50	0 39	23 24	0 22	16 12	3 35	1 50	1 23	8 59		n.a.
M 7	9 17	23 30	4 6	11 5	1 59	14 44	5 19	2 59	2 40	22 29	0 17	15 51	1 51	2 49	0 39	23 24	0 22	16 12	3 35	1 51	1 24	8 55		n.a.
T 8	8 55	18 16	3 7	11 32	1 43	14 52	5 8	2 59	2 40	22 30	0 17	15 51	1 51	2 48	0 39	23 24	0 22	16 12	3 35	1 52	1 25	8 52		n.a.
W 9	8 33	11 50	1 54	11 57	1 27	14 59	4 57	2 58	2 39	22 31	0 17	15 51	1 52	2 47	0 39	23 24	0 22	16 13	3 35	1 53	1 26	8 49		n.a.
T 10	8 11	4 42	0 32	12 21	1 12	15 6	4 46	2 56	2 38	22 31	0 17	15 50	1 52	2 46	0 39	23 24	0 22	16 13	3 35	1 53	1 28	8 45		n.a.
F 11	7 48	2n39	0n51	12 43	0 56	15 12	4 35	2 55	2 38	22 32	0 17	15 50	1 52	2 46	0 39	23 24	0 22	16 13	3 35	1 53	1 29	8 42		n.a.
S 12	7 26	9 44	2 10	13 4	0 40	15 17	4 24	2 53	2 37	22 33	0 17	15 50	1 52	2 45	0 39	23 24	0 22	16 13	3 34	1 53	1 30	8 38		n.a.
S 13	7 3	16 8	3 18	13 22	0 24	15 22	4 13	2 51	2 36	22 34	0 17	15 50	1 52	2 44	0 39	23 24	0 22	16 14	3 34	1 53	1 32	8 35		n.a.
M14	6 41	21 29	4 12	13 39	0 9	15 26	4 2	2 49	2 35	22 35	0 17	15 50	1 52	2 43	0 39	23 24	0 22	16 14	3 34	1 52	1 33	8 32		n.a.
T 15	6 18	25 33	4 50	13 53	0s 6	15 30	3 52	2 46	2 34	22 36	0 17	15 49	1 52	2 42	0 39	23 24	0 22	16 14	3 34	1 52	1 34	8 28		n.a.
W16	5 55	28 6	5 12	14 5	0 20	15 33	3 41	2 43	2 33	22 36	0 17	15 49	1 52	2 41	0 39	23 24	0 22	16 14	3 34	1 52	1 35	8 25		n.a.
T 17	5 32	29 5	5 17	14 15	0 34	15 36	3 31	2 40	2 32	22 37	0 17	15 49	1 53	2 40	0 39	23 24	0 22	16 15	3 34	1 52	1 37	8 22		n.a.
F 18	5 9	28 31	5 7	14 23	0 47	15 38	3 21	2 37	2 31	22 38	0 18	15 48	1 53	2 39	0 39	23 24	0 22	16 15	3 34	1 52	1 38	8 18		n.a.
S 19	4 46	26 34	4 43	14 29	0 59	15 39	3 11	2 34	2 30	22 39	0 18	15 48	1 53	2 38	0 39	23 24	0 22	16 15	3 34	1 52	1 39	8 15		n.a.
S 20	4 23	23 25	4 6	14 32	1 11	15 40	3 1	2 30	2 29	22 40	0 18	15 47	1 53	2 37	0 39	23 24	0 22	16 15	3 33	1 53	1 40	8 12		n.a.
M21	4 0	19 19	3 19	14 33	1 22	15 40	2 51	2 26	2 27	22 41	0 18	15 47	1 53	2 37	0 39	23 24	0 22	16 16	3 33	1 53	1 42	8 8		n.a.
T 22	3 37	14 30	2 25	14 32	1 33	15 40	2 41	2 22	2 26	22 42	0 18	15 47	1 53	2 36	0 39	23 24	0 22	16 16	3 33	1 53	1 43	8 5		n.a.
W23	3 13	9 11	1 24	14 29	1 43	15 39	2 32	2 18	2 24	22 43	0 18	15 46	1 53	2 35	0 39	23 24	0 22	16 16	3 33	1 54	1 44	8 1		n.a.
T 24	2 50	3 33	0 19	14 24	1 52	15 38	2 22	2 14	2 23	22 44	0 18	15 46	1 53	2 34	0 39	23 24	0 22	16 17	3 33	1 54	1 46	7 58		n.a.
F 25	2 27	2s13	0s47	14 17	2 0	15 36	2 13	2 9	2 21	22 45	0 18	15 45	1 53	2 33	0 39	23 24	0 22	16 17	3 33	1 54	1 47	7 55		n.a.
S 26	2 3	7 57	1 51	14 7	2 8	15 33	2 4	2 4	2 19	22 46	0 18	15 44	1 53	2 32	0 39	23 24	0 22	16 17	3 33	1 54	1 48	7 51		n.a.
S 27	1 40	13 27	2 50	13 56	2 15	15 29	1 55	1 59	2 18	22 47	0 18	15 44	1 54	2 31	0 39	23 24	0 22	16 18	3 32	1 54	1 49	7 48		n.a.
M28	1 17	18 31	3 43	13 43	2 21	15 25	1 47	1 54	2 16	22 49	0 18	15 43	1 54	2 30	0 39	23 25	0 22	16 18	3 32	1 54	1 51	7 44		n.a.
T 29	0 53	22 54	4 26	13 28	2 27	15 21	1 38	1 49	2 14	22 50	0 18	15 43	1 54	2 29	0 39	23 25	0 22	16 18	3 32	1 54	1 52	7 41		n.a.
W30	0 30	26 19	4 58	13 10	2 32	15 16	1 30	1 44	2 12	22 51	0 18	15 42	1 54	2 28	0 39	23 25	0 22	16 19	3 32	1 54	1 53	7 38		n.a.
T 31	0s 7	28s28	5s15	12s51	2s36	15s10	1n22	1s38	2n10	22n52	0n18	15s41	1n54	2s27	0n39	23n25	0s22	16n19	3s32	1s54	1s55	7n34		n.a.

Julian Day Number = 1339065.5, Delta T = 07h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'37, Lahiri = -18°24'37 Julian Calendar 1 March 1047 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1047 BCE

The year -1046 astronomical counting style corresponds to year 1047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 26	0♈41'28	0♉58	4♓26	16♒13	8°R40	11♊54	18°R 7	7°R31	26♊22	26♉48	25°D18	25♓13	13♍35	n.a.	F 1
S 2	12 0 22	1°39'16	14°36	5°34	17° 1	8♎20	12° 2	18♏ 5	7♎28	26°23	26°49	25♓18	25°10	13°41	n.a.	S 2
S 3	12 4 19	2°37'04	28°36	6°45	17°49	8° 1	12°10	18° 2	7°26	26°23	26°50	25°18	25° 7	13°48	n.a.	S 3
M 4	12 8 16	3°34'50	13♒ 0	7°58	18°38	7°40	12°18	18° 0	7°23	26°24	26°51	25°19	25° 3	13°55	n.a.	M 4
T 5	12 12 12	4°32'35	27°43	9°14	19°28	7°20	12°27	17°57	7°21	26°25	26°52	25°20	25° 0	14° 1	n.a.	T 5
W 6	12 16 9	5°30'19	12♓41	10°33	20°18	6°59	12°35	17°55	7°18	26°25	26°53	25°20	24°57	14° 8	n.a.	W 6
T 7	12 20 5	6°28'01	27°46	11°53	21°10	6°39	12°43	17°52	7°16	26°26	26°54	25°R20	24°54	14°15	n.a.	T 7
F 8	12 24 2	7°25'42	12♈50	13°16	22° 1	6°18	12°52	17°49	7°13	26°26	26°55	25°20	24°51	14°21	n.a.	F 8
S 9	12 27 58	8°23'21	27°44	14°42	22°54	5°57	13° 1	17°47	7°11	26°27	26°56	25°19	24°47	14°28	n.a.	S 9
S 10	12 31 55	9°20'59	12♉20	16°10	23°46	5°35	13°10	17°44	7° 8	26°28	26°57	25°17	24°44	14°35	n.a.	S 10
M11	12 35 51	10°18'35	26°33	17°40	24°40	5°14	13°19	17°41	7° 6	26°29	26°58	25°15	24°41	14°41	n.a.	M11
T 12	12 39 48	11°16'10	10♊19	19°12	25°34	4°53	13°28	17°38	7° 3	26°29	26°59	25°14	24°38	14°48	n.a.	T 12
W13	12 43 45	12°13'43	23°38	20°46	26°28	4°33	13°37	17°35	7° 1	26°30	27° 0	25°12	24°35	14°54	n.a.	W13
T 14	12 47 41	13°11'15	6♋32	22°23	27°23	4°12	13°46	17°31	6°58	26°31	27° 1	25°11	24°32	15° 1	n.a.	T 14
F 15	12 51 38	14° 8'45	19° 4	24° 2	28°19	3°51	13°55	17°28	6°56	26°32	27° 2	25°D11	24°28	15° 8	n.a.	F 15
S 16	12 55 34	15° 6'13	1♌19	25°43	29°15	3°31	14° 5	17°25	6°53	26°33	27° 4	25°12	24°25	15°14	n.a.	S 16
S 17	12 59 31	16° 3'40	13°20	27°27	0♓11	3°11	14°14	17°22	6°51	26°34	27° 5	25°13	24°22	15°21	n.a.	S 17
M18	13 3 27	17° 1'06	25°12	29°12	1° 8	2°52	14°24	17°18	6°48	26°35	27° 6	25°15	24°19	15°28	n.a.	M18
T 19	13 7 24	17°58'30	7♍ 0	1♈ 0	2° 5	2°32	14°34	17°15	6°46	26°36	27° 7	25°16	24°16	15°34	n.a.	T 19
W20	13 11 20	18°55'53	18°47	2°50	3° 3	2°13	14°44	17°11	6°43	26°37	27° 8	25°17	24°13	15°41	n.a.	W20
T 21	13 15 17	19°53'14	0♎38	4°42	4° 1	1°55	14°54	17° 7	6°41	26°38	27°10	25°R17	24° 9	15°48	n.a.	T 21
F 22	13 19 14	20°50'35	12°34	6°36	4°59	1°37	15° 4	17° 4	6°38	26°39	27°11	25°16	24° 6	15°54	n.a.	F 22
S 23	13 23 10	21°47'54	24°37	8°33	5°58	1°20	15°14	17° 0	6°36	26°40	27°12	25°14	24° 3	16° 1	n.a.	S 23
S 24	13 27 7	22°45'12	6♏51	10°31	6°57	1° 3	15°24	16°56	6°34	26°42	27°13	25°10	24° 0	16° 8	n.a.	S 24
M25	13 31 3	23°42'30	19°15	12°31	7°57	0°47	15°35	16°52	6°31	26°43	27°15	25° 6	23°57	16°14	n.a.	M25
T 26	13 35 0	24°39'47	1♐52	14°34	8°57	0°31	15°45	16°49	6°29	26°44	27°16	25° 1	23°53	16°21	n.a.	T 26
W27	13 38 56	25°37'03	14°42	16°38	9°57	0°16	15°55	16°45	6°27	26°45	27°17	24°57	23°50	16°28	n.a.	W27
T 28	13 42 53	26°34'18	27°46	18°44	10°58	0° 2	16° 6	16°41	6°24	26°46	27°19	24°53	23°47	16°34	n.a.	T 28
F 29	13 46 49	27°31'33	11♑ 6	20°51	11°58	29♍48	16°17	16°37	6°22	26°48	27°20	24°50	23°44	16°41	n.a.	F 29
S 30	13 50 46	28♈28'47	24♑42	23♈ 0	13♓ 0	29♍35	16♊27	16♏33	6♎20	26♊49	27♉21	24°D49	23♓41	16♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n17	29s 5	5s16	12s30	2s40	15s 4	1n13	1s33	2n 7	22n53	0n18	15s41	1n54	2s26	0n39	23n25	0s22	16n19	3s32	1s54	1s56	7n31		n.a.
S 2	0 40	27 58	5 0	12 8	2 43	14 57	1 6	1 27	2 5	22 54	0 19	15 40	1 54	2 25	0 39	23 25	0 22	16 20	3 32	1 54	1 57	7 27		n.a.
S 3	1 3	25 6	4 26	11 43	2 45	14 49	0 58	1 21	2 3	22 55	0 19	15 39	1 54	2 24	0 39	23 25	0 22	16 20	3 32	1 54	1 58	7 24		n.a.
M 4	1 27	20 36	3 34	11 17	2 46	14 41	0 50	1 15	2 0	22 56	0 19	15 38	1 54	2 23	0 39	23 25	0 22	16 20	3 31	1 53	2 0	7 21		n.a.
T 5	1 50	14 45	2 27	10 49	2 47	14 32	0 43	1 9	1 58	22 58	0 19	15 38	1 54	2 22	0 39	23 25	0 22	16 21	3 31	1 53	2 1	7 17		n.a.
W 6	2 13	7 58	1 10	10 19	2 48	14 23	0 36	1 3	1 55	22 59	0 19	15 37	1 54	2 21	0 39	23 25	0 22	16 21	3 31	1 53	2 2	7 14		n.a.
T 7	2 36	0 42	0n14	9 47	2 47	14 13	0 29	0 58	1 53	23 0	0 19	15 36	1 55	2 20	0 39	23 25	0 21	16 21	3 31	1 53	2 4	7 10		n.a.
F 8	3 0	6n37	1 36	9 14	2 46	14 3	0 22	0 52	1 50	23 1	0 19	15 35	1 55	2 19	0 39	23 25	0 21	16 22	3 31	1 53	2 5	7 7		n.a.
S 9	3 23	13 28	2 50	8 39	2 45	13 52	0 15	0 46	1 47	23 2	0 19	15 34	1 55	2 18	0 39	23 25	0 21	16 22	3 31	1 53	2 6	7 4		n.a.
S 10	3 46	19 27	3 52	8 2	2 43	13 41	0 8	0 40	1 44	23 3	0 19	15 33	1 55	2 17	0 39	23 25	0 21	16 22	3 31	1 54	2 7	7 0		n.a.
M11	4 9	24 11	4 38	7 24	2 40	13 29	0 2	0 34	1 41	23 5	0 19	15 33	1 55	2 16	0 39	23 25	0 21	16 23	3 31	1 55	2 9	6 57		n.a.
T 12	4 32	27 23	5 6	6 44	2 37	13 16	0s 4	0 28	1 38	23 6	0 19	15 32	1 55	2 15	0 39	23 25	0 21	16 23	3 30	1 56	2 10	6 53		n.a.
W13	4 54	28 56	5 16	6 3	2 33	13 3	0 11	0 23	1 35	23 7	0 19	15 31	1 55	2 14	0 39	23 25	0 21	16 23	3 30	1 56	2 11	6 50		n.a.
T 14	5 17	28 49	5 10	5 20	2 28	12 50	0 17	0 17	1 32	23 8	0 19	15 30	1 55	2 13	0 39	23 25	0 21	16 24	3 30	1 56	2 12	6 47		n.a.
F 15	5 40	27 13	4 49	4 35	2 23	12 36	0 22	0 12	1 29	23 9	0 19	15 29	1 55	2 12	0 39	23 25	0 21	16 24	3 30	1 57	2 14	6 43		n.a.
S 16	6 2	24 20	4 16	3 50	2 18	12 21	0 28	0 6	1 26	23 11	0 19	15 28	1 55	2 11	0 39	23 25	0 21	16 25	3 30	1 56	2 15	6 40		n.a.
S 17	6 25	20 27	3 31	3 2	2 11	12 6	0 34	0 1	1 23	23 12	0 20	15 27	1 55	2 10	0 39	23 25	0 21	16 25	3 30	1 56	2 16	6 36		n.a.
M18	6 47	15 49	2 38	2 13	2 5	11 51	0 39	0n 4	1 20	23 13	0 20	15 26	1 55	2 9	0 39	23 25	0 21	16 25	3 30	1 55	2 18	6 33		n.a.
T 19	7 10	10 37	1 39	1 23	1 58	11 35	0 44	0 9	1 17	23 14	0 20	15 25	1 55	2 8	0 39	23 25	0 21	16 26	3 30	1 54	2 19	6 30		n.a.
W20	7 32	5 3	0 36	0 32	1 50	11 19	0 49	0 13	1 13	23 16	0 20	15 24	1 55	2 7	0 39	23 26	0 21	16 26	3 30	1 54	2 20	6 26		n.a.
T 21	7 54	0s42	0s29	0n21	1 42	11 2	0 54	0 18	1 10	23 17	0 20	15 23	1 55	2 6	0 39	23 26	0 21	16 26	3 30	1 54	2 21	6 23		n.a.
F 22	8 16	6 28	1 34	1 14	1 33	10 45	0 59	0 22	1 7	23 18	0 20	15 22	1 55	2 5	0 39	23 26	0 21	16 27	3 29	1 54	2 23	6 19		n.a.
S 23	8 38	12 4	2 34	2 9	1 24	10 27	1 4	0 26	1 4	23 19	0 20	15 20	1 55	2 4	0 39	23 26	0 21	16 27	3 29	1 55	2 24	6 16		n.a.
S 24	8 59	17 17	3 29	3 5	1 15	10 9	1 8	0 30	1 0	23 20	0 20	15 19	1 55	2 3	0 39	23 26	0 21	16 28	3 29	1 57	2 25	6 12		n.a.
M25	9 21	21 53	4 14	4 2	1 5	9 50	1 12	0 33	0 57	23 22	0 20	15 18	1 55	2 2	0 39	23 26	0 21	16 28	3 29	1 59	2 27	6 9		n.a.
T 26	9 42	25 33	4 48	4 59	0 55	9 31	1 16	0 37	0 54	23 23	0 20	15 17	1 55	2 1	0 39	23 26	0 21	16 28	3 29	2 1	2 28	6 6		n.a.
W27	10 3	28 1	5 8	5 57	0 45	9 12	1 21	0 40	0 50	23 24	0 20	15 16	1 55	2 0	0 39	23 26	0 21	16 29	3 29	2 2	2 29	6 2		n.a.
T 28	10 25	29 0	5 12	6 56	0 34	8 52	1 24	0 42	0 47	23 25	0 20	15 15	1 55	1 59	0 39	23 26	0 21	16 29	3 29	2 4	2 30	5 59		n.a.
F 29	10 45	28 20	5 0	7 54	0 24	8 32	1 28	0 45	0 44	23 26	0 20	15 14	1 55	1 58	0 39	23 26	0 21	16 30	3 29	2 5	2 32	5 55		n.a.
S 30	11n 6	25s58	4s31	8n53	0s13	8s12	1s32	0n47	0n40	23n28	0n20	15s13	1n55	1s58	0n39	23n26	0s21	16n30	3s29	2s 5	2s33	5n52		n.a.

Julian Day Number = 1339096.5, Delta T = 07h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'33, Lahiri = -18°24'33 Julian Calendar 1 Apr. 1047 BCE == Greg. Calendar 22 March 1047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 43	29♈26'01	8♒35	25♈ 9	14♓ 1	29°R23	16♊38	16°R29	6°R17	26♊50	27♉23	24♓50	23♓38	16♍54	n.a.	S 1
M 2	13 58 39	0♉23'14	22°44	27°20	15° 3	29♍11	16°49	16♏25	6♎15	26°52	27°24	24°51	23°34	17° 1	n.a.	M 2
T 3	14 2 36	1°20'27	7♓ 9	29°31	16° 5	29° 0	17° 0	16°20	6°13	26°53	27°25	24°52	23°31	17° 7	n.a.	T 3
W 4	14 6 32	2°17'39	21°47	1♉43	17° 7	28°50	17°11	16°16	6°11	26°55	27°27	24°R53	23°28	17°14	n.a.	W 4
T 5	14 10 29	3°14'51	6♈33	3°54	18° 9	28°41	17°22	16°12	6° 9	26°56	27°28	24°52	23°25	17°21	n.a.	T 5
F 6	14 14 25	4°12'02	21°21	6° 6	19°12	28°33	17°34	16° 8	6° 7	26°58	27°29	24°50	23°22	17°27	n.a.	F 6
S 7	14 18 22	5° 9'13	6♉ 4	8°17	20°15	28°25	17°45	16° 4	6° 4	26°59	27°31	24°46	23°19	17°34	n.a.	S 7
S 8	14 22 18	6° 6'23	20°34	10°27	21°18	28°19	17°56	15°59	6° 2	27° 1	27°32	24°41	23°15	17°41	n.a.	S 8
M 9	14 26 15	7° 3'33	4♊45	12°37	22°22	28°13	18° 8	15°55	6° 0	27° 2	27°34	24°34	23°12	17°47	n.a.	M 9
T 10	14 30 12	8° 0'42	18°32	14°45	23°25	28° 8	18°19	15°51	5°58	27° 4	27°35	24°27	23° 9	17°54	n.a.	T 10
W11	14 34 8	8°57'51	1♋54	16°52	24°29	28° 4	18°31	15°46	5°56	27° 5	27°37	24°22	23° 6	18° 1	n.a.	W11
T 12	14 38 5	9°54'58	14°51	18°57	25°33	28° 0	18°42	15°42	5°54	27° 7	27°38	24°17	23° 3	18° 7	n.a.	T 12
F 13	14 42 1	10°52'06	27°25	21° 1	26°38	27°58	18°54	15°38	5°52	27° 9	27°39	24°14	22°59	18°14	n.a.	F 13
S 14	14 45 58	11°49'12	9♌41	23° 3	27°42	27°56	19° 6	15°33	5°51	27°10	27°41	24°D13	22°56	18°21	n.a.	S 14
S 15	14 49 54	12°46'18	21°42	25° 3	28°47	27°D55	19°17	15°29	5°49	27°12	27°42	24°14	22°53	18°27	n.a.	S 15
M16	14 53 51	13°43'23	3♍33	27° 1	29°52	27°55	19°29	15°24	5°47	27°14	27°44	24°15	22°50	18°34	n.a.	M16
T 17	14 57 48	14°40'28	15°21	28°57	0♈57	27°56	19°41	15°20	5°45	27°15	27°45	24°16	22°47	18°40	n.a.	T 17
W18	15 1 44	15°37'32	27°10	0♊50	2° 2	27°58	19°53	15°16	5°43	27°17	27°47	24°R16	22°44	18°47	n.a.	W18
T 19	15 5 41	16°34'36	9♎ 4	2°42	3° 7	28° 0	20° 5	15°11	5°42	27°19	27°48	24°15	22°40	18°54	n.a.	T 19
F 20	15 9 37	17°31'40	21° 7	4°32	4°13	28° 4	20°17	15° 7	5°40	27°21	27°50	24°12	22°37	19° 0	n.a.	F 20
S 21	15 13 34	18°28'43	3♏22	6°19	5°18	28° 8	20°29	15° 2	5°38	27°22	27°51	24° 6	22°34	19° 7	n.a.	S 21
S 22	15 17 30	19°25'47	15°50	8° 4	6°24	28°13	20°41	14°58	5°37	27°24	27°53	23°58	22°31	19°14	n.a.	S 22
M23	15 21 27	20°22'50	28°33	9°48	7°30	28°18	20°54	14°54	5°35	27°26	27°54	23°49	22°28	19°20	n.a.	M23
T 24	15 25 23	21°19'53	11♐30	11°28	8°36	28°25	21° 6	14°49	5°34	27°28	27°56	23°40	22°24	19°27	n.a.	T 24
W25	15 29 20	22°16'57	24°40	13° 7	9°43	28°32	21°18	14°45	5°32	27°30	27°57	23°30	22°21	19°34	n.a.	W25
T 26	15 33 17	23°14'00	8♑ 3	14°44	10°49	28°40	21°31	14°41	5°31	27°32	27°59	23°22	22°18	19°40	n.a.	T 26
F 27	15 37 13	24°11'04	21°37	16°18	11°56	28°48	21°43	14°36	5°30	27°34	28° 0	23°16	22°15	19°47	n.a.	F 27
S 28	15 41 10	25° 8'09	5♒21	17°50	13° 3	28°58	21°55	14°32	5°28	27°36	28° 2	23°12	22°12	19°54	n.a.	S 28
S 29	15 45 6	26° 5'13	19°15	19°20	14°10	29° 8	22° 8	14°28	5°27	27°38	28° 3	23°10	22° 9	20° 0	n.a.	S 29
M30	15 49 3	27° 2'19	3♓18	20°48	15°17	29°19	22°20	14°24	5°26	27°40	28° 5	23°D10	22° 5	20° 7	n.a.	M30
T 31	15 52 59	27♉59'24	17♓30	22♊13	16♈24	29♍30	22♊33	14♏19	5♎24	27♊42	28♉ 6	23°R11	22♓ 2	20♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n27	22s 2	3s46	9n51	0s 2	7s51	1s35	0n49	0n37	23n29	0n20	15s11	1n55	1s57	0n39	23n26	0s21	16n30	3s29	2s 5	2s34	5n48		n.a.
M 2	11 47	16 46	2 46	10 49	0n 8	7 30	1 39	0 51	0 34	23 30	0 21	15 10	1 55	1 56	0 39	23 26	0 21	16 31	3 28	2 5	2 35	5 45		n.a.
T 3	12 8	10 29	1 35	11 46	0 19	7 8	1 42	0 52	0 31	23 31	0 21	15 9	1 55	1 55	0 39	23 26	0 21	16 31	3 28	2 4	2 37	5 42		n.a.
W 4	12 28	3 34	0 17	12 43	0 29	6 46	1 45	0 53	0 28	23 32	0 21	15 8	1 55	1 54	0 39	23 26	0 21	16 32	3 28	2 4	2 38	5 38		n.a.
T 5	12 48	3n36	1n 3	13 38	0 39	6 24	1 48	0 54	0 24	23 33	0 21	15 7	1 55	1 53	0 39	23 26	0 21	16 32	3 28	2 4	2 39	5 35		n.a.
F 6	13 7	10 36	2 19	14 32	0 49	6 2	1 50	0 55	0 21	23 34	0 21	15 5	1 55	1 52	0 39	23 26	0 21	16 32	3 28	2 5	2 41	5 31		n.a.
S 7	13 27	16 58	3 25	15 24	0 58	5 39	1 53	0 55	0 18	23 36	0 21	15 4	1 55	1 52	0 39	23 26	0 21	16 33	3 28	2 7	2 42	5 28		n.a.
S 8	13 46	22 17	4 17	16 15	1 7	5 16	1 56	0 55	0 15	23 37	0 21	15 3	1 55	1 51	0 39	23 27	0 21	16 33	3 28	2 9	2 43	5 24		n.a.
M 9	14 5	26 11	4 51	17 3	1 15	4 53	1 58	0 54	0 12	23 38	0 21	15 2	1 55	1 50	0 39	23 27	0 21	16 34	3 28	2 11	2 44	5 21		n.a.
T 10	14 24	28 25	5 8	17 50	1 23	4 29	2 0	0 53	0 9	23 39	0 21	15 1	1 55	1 49	0 39	23 27	0 21	16 34	3 28	2 14	2 46	5 17		n.a.
W11	14 43	28 55	5 7	18 34	1 30	4 5	2 2	0 52	0 6	23 40	0 21	14 59	1 55	1 48	0 39	23 27	0 21	16 34	3 28	2 17	2 47	5 14		n.a.
T 12	15 1	27 47	4 50	19 16	1 36	3 41	2 4	0 51	0 3	23 41	0 21	14 58	1 55	1 48	0 39	23 27	0 21	16 35	3 28	2 18	2 48	5 11		n.a.
F 13	15 19	25 14	4 19	19 56	1 42	3 17	2 6	0 49	0 0	23 42	0 21	14 57	1 55	1 47	0 39	23 27	0 21	16 35	3 27	2 19	2 50	5 7		n.a.
S 14	15 37	21 36	3 37	20 33	1 47	2 53	2 8	0 47	0s 3	23 43	0 21	14 56	1 55	1 46	0 39	23 27	0 21	16 36	3 27	2 20	2 51	5 4		n.a.
S 15	15 55	17 7	2 47	21 8	1 52	2 28	2 10	0 45	0 6	23 44	0 21	14 54	1 55	1 45	0 38	23 27	0 21	16 36	3 27	2 20	2 52	5 0		n.a.
M16	16 13	12 3	1 50	21 40	1 55	2 3	2 11	0 43	0 9	23 45	0 21	14 53	1 55	1 45	0 38	23 27	0 21	16 36	3 27	2 19	2 53	4 57		n.a.
T 17	16 30	6 36	0 48	22 10	1 59	1 38	2 12	0 40	0 11	23 46	0 22	14 52	1 55	1 44	0 38	23 27	0 21	16 37	3 27	2 19	2 55	4 53		n.a.
W18	16 47	0 54	0s16	22 37	2 1	1 13	2 14	0 36	0 14	23 47	0 22	14 51	1 55	1 43	0 38	23 27	0 21	16 37	3 27	2 19	2 56	4 50		n.a.
T 19	17 4	4s51	1 19	23 2	2 3	0 48	2 15	0 33	0 17	23 48	0 22	14 49	1 55	1 43	0 38	23 27	0 21	16 38	3 27	2 19	2 57	4 46		n.a.
F 20	17 20	10 31	2 19	23 25	2 4	0 22	2 16	0 29	0 19	23 49	0 22	14 48	1 55	1 42	0 38	23 27	0 21	16 38	3 27	2 21	2 58	4 43		n.a.
S 21	17 36	15 52	3 14	23 45	2 4	0n 3	2 17	0 25	0 22	23 50	0 22	14 47	1 55	1 41	0 38	23 27	0 21	16 38	3 27	2 23	3 0	4 39		n.a.
S 22	17 52	20 40	4 0	24 2	2 4	0 29	2 18	0 21	0 25	23 51	0 22	14 46	1 54	1 41	0 38	23 27	0 20	16 39	3 27	2 26	3 1	4 36		n.a.
M23	18 8	24 38	4 36	24 18	2 3	0 55	2 18	0 16	0 27	23 52	0 22	14 45	1 54	1 40	0 38	23 27	0 20	16 39	3 27	2 29	3 2	4 33		n.a.
T 24	18 23	27 26	4 58	24 31	2 1	1 21	2 19	0 11	0 30	23 53	0 22	14 43	1 54	1 40	0 38	23 27	0 20	16 40	3 27	2 33	3 4	4 29		n.a.
W25	18 38	28 47	5 5	24 42	1 59	1 47	2 19	0 6	0 32	23 54	0 22	14 42	1 54	1 39	0 38	23 27	0 20	16 40	3 27	2 37	3 5	4 26		n.a.
T 26	18 53	28 29	4 55	24 51	1 56	2 13	2 20	0 1	0 34	23 55	0 22	14 41	1 54	1 39	0 38	23 28	0 20	16 40	3 27	2 41	3 6	4 22		n.a.
F 27	19 7	26 28	4 28	24 58	1 52	2 39	2 20	0s 5	0 37	23 56	0 22	14 40	1 54	1 38	0 38	23 28	0 20	16 41	3 26	2 43	3 7	4 19		n.a.
S 28	19 21	22 53	3 46	25 3	1 48	3 5	2 20	0 11	0 39	23 57	0 22	14 39	1 54	1 38	0 38	23 28	0 20	16 41	3 26	2 45	3 9	4 15		n.a.
S 29	19 35	17 59	2 51	25 6	1 44	3 32	2 20	0 17	0 41	23 57	0 22	14 37	1 54	1 37	0 38	23 28	0 20	16 42	3 26	2 45	3 10	4 12		n.a.
M30	19 49	12 4	1 44	25 8	1 38	3 58	2 20	0 23	0 44	23 58	0 23	14 36	1 54	1 37	0 38	23 28	0 20	16 42	3 26	2 45	3 11	4 8		n.a.
T 31	20n 2	5s29	0s30	25n 8	1n32	4n24	2s20	0s30	0s46	23n59	0n23	14s35	1n54	1s36	0n38	23n28	0s20	16n42	3s26	2s45	3s12	4n 5		n.a.

Julian Day Number = 1339126.5, Delta T = 07h17m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'29, Lahiri = -18°24'29 Julian Calendar 1 May 1047 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1047 BCE

The year -1046 astronomical counting style corresponds to year 1047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 56	28♉56'30	1♈48	23♊36	17♈31	29♍42	22♊46	14°R15	5°R23	27♊44	28♉ 8	23°R10	21♓59	20♍20	n.a.	W 1
T 2	16 0 53	29°53'37	16°11	24°57	18°39	29°55	22°58	14♏11	5♎22	27°46	28° 9	23♓ 9	21°56	20°27	n.a.	T 2
F 3	16 4 49	0♊50'44	0♉35	26°15	19°46	0♎ 9	23°11	14° 7	5°21	27°48	28°11	23° 4	21°53	20°33	n.a.	F 3
S 4	16 8 46	1°47'52	14°56	27°31	20°54	0°23	23°24	14° 3	5°20	27°50	28°12	22°57	21°50	20°40	n.a.	S 4
S 5	16 12 42	2°45'01	29° 7	28°44	22° 2	0°37	23°36	13°59	5°19	27°52	28°14	22°48	21°46	20°47	n.a.	S 5
M 6	16 16 39	3°42'10	13♊ 4	29°55	23°10	0°53	23°49	13°55	5°18	27°54	28°15	22°37	21°43	20°53	n.a.	M 6
T 7	16 20 35	4°39'19	26°43	1♋ 3	24°18	1° 9	24° 2	13°51	5°17	27°56	28°17	22°26	21°40	21° 0	n.a.	T 7
W 8	16 24 32	5°36'29	9♋59	2° 9	25°26	1°26	24°15	13°47	5°16	27°58	28°18	22°16	21°37	21° 7	n.a.	W 8
T 9	16 28 28	6°33'39	22°53	3°12	26°35	1°43	24°28	13°43	5°16	28° 0	28°20	22° 7	21°34	21°13	n.a.	T 9
F 10	16 32 25	7°30'49	5♌27	4°11	27°43	2° 1	24°41	13°39	5°15	28° 2	28°21	22° 1	21°30	21°20	n.a.	F 10
S 11	16 36 22	8°28'00	17°42	5° 8	28°52	2°19	24°54	13°35	5°14	28° 4	28°23	21°57	21°27	21°27	n.a.	S 11
S 12	16 40 18	9°25'11	29°43	6° 2	0♉ 0	2°38	25° 7	13°32	5°14	28° 6	28°24	21°56	21°24	21°33	n.a.	S 12
M13	16 44 15	10°22'22	11♍35	6°52	1° 9	2°58	25°20	13°28	5°13	28° 8	28°26	21°D55	21°21	21°40	n.a.	M13
T 14	16 48 11	11°19'34	23°23	7°39	2°18	3°18	25°33	13°24	5°12	28°11	28°27	21°R55	21°18	21°47	n.a.	T 14
W15	16 52 8	12°16'46	5♎13	8°23	3°27	3°39	25°46	13°21	5°12	28°13	28°29	21°55	21°15	21°53	n.a.	W15
T 16	16 56 4	13°13'59	17°11	9° 3	4°36	4° 0	25°59	13°17	5°12	28°15	28°30	21°53	21°11	22° 0	n.a.	T 16
F 17	17 0 1	14°11'12	29°20	9°39	5°45	4°22	26°12	13°14	5°11	28°17	28°32	21°48	21° 8	22° 6	n.a.	F 17
S 18	17 3 58	15° 8'27	11♏44	10°10	6°54	4°44	26°25	13°10	5°11	28°19	28°33	21°41	21° 5	22°13	n.a.	S 18
S 19	17 7 54	16° 5'41	24°25	10°38	8° 3	5° 6	26°38	13° 7	5°11	28°21	28°35	21°31	21° 2	22°20	n.a.	S 19
M20	17 11 51	17° 2'57	7♐25	11° 2	9°13	5°30	26°51	13° 4	5°10	28°24	28°36	21°20	20°59	22°26	n.a.	M20
T 21	17 15 47	18° 0'13	20°43	11°21	10°22	5°53	27° 4	13° 0	5°10	28°26	28°37	21° 8	20°56	22°33	n.a.	T 21
W22	17 19 44	18°57'31	4♑17	11°35	11°32	6°17	27°17	12°57	5°10	28°28	28°39	20°56	20°52	22°40	n.a.	W22
T 23	17 23 40	19°54'49	18° 4	11°44	12°42	6°42	27°30	12°54	5°10	28°30	28°40	20°45	20°49	22°46	n.a.	T 23
F 24	17 27 37	20°52'09	2♒ 1	11°R49	13°52	7° 7	27°43	12°51	5°D10	28°32	28°42	20°37	20°46	22°53	n.a.	F 24
S 25	17 31 33	21°49'30	16° 3	11°48	15° 2	7°32	27°57	12°48	5°10	28°35	28°43	20°32	20°43	23° 0	n.a.	S 25
S 26	17 35 30	22°46'52	0♓ 9	11°42	16°12	7°58	28°10	12°45	5°10	28°37	28°45	20°29	20°40	23° 6	n.a.	S 26
M27	17 39 27	23°44'16	14°17	11°31	17°22	8°24	28°23	12°43	5°10	28°39	28°46	20°28	20°36	23°13	n.a.	M27
T 28	17 43 23	24°41'40	28°24	11°15	18°32	8°51	28°36	12°40	5°10	28°41	28°47	20°28	20°33	23°20	n.a.	T 28
W29	17 47 20	25°39'07	12♈31	10°53	19°42	9°18	28°49	12°37	5°11	28°43	28°49	20°28	20°30	23°26	n.a.	W29
T 30	17 51 16	26♊36'35	26♈35	10♋27	20♉53	9♎45	29♊ 3	12♏35	5♎11	28♊46	28♉50	20♓25	20♓27	23♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n15	1n26	0n46	25n 6	1n26	4n51	2s19	0s37	0s48	24n 0	0n23	14s34	1n53	1s36	0n38	23n28	0s20	16n43	3s26	2s45	3s14	4n 1		n.a.
T 2	20 27	8 18	1 59	25 3	1 19	5 17	2 19	0 44	0 50	24 1	0 23	14 33	1 53	1 35	0 38	23 28	0 20	16 43	3 26	2 46	3 15	3 58		n.a.
F 3	20 39	14 45	3 5	24 58	1 12	5 43	2 19	0 51	0 52	24 1	0 23	14 32	1 53	1 35	0 38	23 28	0 20	16 43	3 26	2 48	3 16	3 55		n.a.
S 4	20 51	20 22	3 59	24 52	1 4	6 10	2 18	0 59	0 54	24 2	0 23	14 31	1 53	1 34	0 38	23 28	0 20	16 44	3 26	2 50	3 18	3 51		n.a.
S 5	21 3	24 47	4 37	24 44	0 55	6 36	2 17	1 6	0 56	24 3	0 23	14 30	1 53	1 34	0 38	23 28	0 20	16 44	3 26	2 54	3 19	3 48		n.a.
M 6	21 14	27 39	4 58	24 36	0 47	7 2	2 17	1 14	0 58	24 4	0 23	14 28	1 53	1 34	0 38	23 28	0 20	16 45	3 26	2 58	3 20	3 44		n.a.
T 7	21 25	28 48	5 1	24 26	0 37	7 28	2 16	1 23	1 0	24 4	0 23	14 27	1 53	1 33	0 38	23 28	0 20	16 45	3 26	3 3	3 21	3 41		n.a.
W 8	21 35	28 13	4 48	24 16	0 27	7 54	2 15	1 31	1 2	24 5	0 23	14 26	1 53	1 33	0 38	23 28	0 20	16 45	3 26	3 7	3 23	3 37		n.a.
T 9	21 45	26 7	4 20	24 4	0 17	8 20	2 14	1 40	1 4	24 6	0 23	14 25	1 52	1 33	0 38	23 28	0 20	16 46	3 26	3 10	3 24	3 34		n.a.
F 10	21 55	22 46	3 40	23 52	0 6	8 46	2 13	1 49	1 5	24 6	0 23	14 24	1 52	1 33	0 38	23 28	0 20	16 46	3 26	3 13	3 25	3 30		n.a.
S 11	22 4	18 29	2 51	23 39	0s 5	9 12	2 11	1 58	1 7	24 7	0 23	14 23	1 52	1 32	0 38	23 28	0 20	16 46	3 26	3 14	3 26	3 27		n.a.
S 12	22 13	13 33	1 55	23 25	0 16	9 38	2 10	2 7	1 9	24 7	0 24	14 22	1 52	1 32	0 38	23 28	0 20	16 47	3 26	3 15	3 28	3 23		n.a.
M13	22 22	8 10	0 55	23 11	0 28	10 3	2 9	2 16	1 11	24 8	0 24	14 21	1 52	1 32	0 37	23 28	0 20	16 47	3 26	3 15	3 29	3 20		n.a.
T 14	22 30	2 33	0s 8	22 56	0 40	10 28	2 7	2 26	1 12	24 8	0 24	14 20	1 52	1 32	0 37	23 28	0 20	16 48	3 26	3 15	3 30	3 16		n.a.
W15	22 38	3s11	1 10	22 41	0 53	10 54	2 6	2 36	1 14	24 9	0 24	14 19	1 51	1 32	0 37	23 29	0 20	16 48	3 26	3 15	3 32	3 13		n.a.
T 16	22 45	8 50	2 10	22 25	1 5	11 19	2 4	2 46	1 15	24 9	0 24	14 19	1 51	1 31	0 37	23 29	0 20	16 48	3 26	3 16	3 33	3 9		n.a.
F 17	22 52	14 16	3 4	22 10	1 19	11 43	2 3	2 56	1 17	24 10	0 24	14 18	1 51	1 31	0 37	23 29	0 20	16 49	3 25	3 18	3 34	3 6		n.a.
S 18	22 59	19 15	3 51	21 54	1 32	12 8	2 1	3 6	1 18	24 10	0 24	14 17	1 51	1 31	0 37	23 29	0 20	16 49	3 25	3 21	3 35	3 2		n.a.
S 19	23 5	23 30	4 28	21 38	1 45	12 33	1 59	3 17	1 20	24 11	0 24	14 16	1 51	1 31	0 37	23 29	0 20	16 49	3 25	3 25	3 37	2 59		n.a.
M20	23 11	26 41	4 52	21 23	1 59	12 57	1 57	3 27	1 21	24 11	0 24	14 15	1 51	1 31	0 37	23 29	0 20	16 50	3 25	3 29	3 38	2 56		n.a.
T 21	23 16	28 29	5 0	21 8	2 12	13 21	1 55	3 38	1 23	24 12	0 24	14 14	1 50	1 31	0 37	23 29	0 20	16 50	3 25	3 34	3 39	2 52		n.a.
W22	23 21	28 37	4 52	20 53	2 26	13 44	1 53	3 49	1 24	24 12	0 24	14 14	1 50	1 31	0 37	23 29	0 20	16 50	3 25	3 39	3 40	2 49		n.a.
T 23	23 26	27 0	4 27	20 39	2 40	14 8	1 51	4 0	1 26	24 12	0 25	14 13	1 50	1 31	0 37	23 29	0 20	16 51	3 25	3 43	3 42	2 45		n.a.
F 24	23 30	23 42	3 46	20 25	2 53	14 31	1 49	4 12	1 27	24 13	0 25	14 12	1 50	1 31	0 37	23 29	0 20	16 51	3 25	3 46	3 43	2 42		n.a.
S 25	23 34	19 0	2 51	20 12	3 6	14 54	1 47	4 23	1 28	24 13	0 25	14 11	1 50	1 31	0 37	23 29	0 20	16 51	3 25	3 49	3 44	2 38		n.a.
S 26	23 37	13 14	1 45	20 0	3 19	15 17	1 45	4 34	1 30	24 13	0 25	14 11	1 50	1 31	0 37	23 29	0 20	16 52	3 25	3 50	3 45	2 35		n.a.
M27	23 40	6 47	0 33	19 48	3 31	15 39	1 42	4 46	1 31	24 14	0 25	14 10	1 49	1 31	0 37	23 29	0 20	16 52	3 25	3 50	3 47	2 31		n.a.
T 28	23 43	0 0	0n42	19 38	3 43	16 1	1 40	4 58	1 32	24 14	0 25	14 9	1 49	1 31	0 37	23 29	0 20	16 52	3 25	3 50	3 48	2 28		n.a.
W29	23 45	6n46	1 54	19 29	3 54	16 23	1 38	5 10	1 33	24 14	0 25	14 9	1 49	1 32	0 37	23 29	0 20	16 53	3 25	3 50	3 49	2 24		n.a.
T 30	23n47	13n11	2n59	19n21	4s 4	16n44	1s35	5s22	1s34	24n14	0n25	14s 8	1n49	1s32	0n37	23n29	0s20	16n53	3s25	3s51	3s51	2n21		n.a.

Julian Day Number = 1339157.5, Delta T = 07h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'24, Lahiri = -18°24'24 Julian Calendar 1 June 1047 BCE == Greg. Calendar 22 May 1047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 13	27♊34'04	10♉37	9°R56	22♉ 3	10♎13	29♊16	12°R32	5♎11	28♊48	28♉51	20°R21	20♓24	23♍40	n.a.	F 1
S 2	17 59 9	28°31'35	24°32	9♋20	23°14	10°41	29°29	12♏30	5°12	28°50	28°53	20♓13	20°21	23°46	n.a.	S 2
S 3	18 3 6	29°29'07	8♊19	8°40	24°24	11°10	29°42	12°28	5°12	28°52	28°54	20° 3	20°17	23°53	n.a.	S 3
M 4	18 7 2	0♋26'41	21°54	7°57	25°35	11°39	29°55	12°25	5°12	28°55	28°55	19°51	20°14	23°59	n.a.	M 4
T 5	18 10 59	1°24'16	5♋13	7°11	26°46	12° 8	0♋ 9	12°23	5°13	28°57	28°57	19°39	20°11	24° 6	n.a.	T 5
W 6	18 14 56	2°21'53	18°16	6°23	27°57	12°38	0°22	12°21	5°14	28°59	28°58	19°27	20° 8	24°13	n.a.	W 6
T 7	18 18 52	3°19'31	1♌ 0	5°34	29° 8	13° 8	0°35	12°19	5°14	29° 1	28°59	19°18	20° 5	24°19	n.a.	T 7
F 8	18 22 49	4°17'10	13°27	4°44	0♊19	13°38	0°48	12°17	5°15	29° 4	29° 1	19°10	20° 2	24°26	n.a.	F 8
S 9	18 26 45	5°14'50	25°38	3°55	1°30	14° 9	1° 2	12°15	5°16	29° 6	29° 2	19° 6	19°58	24°33	n.a.	S 9
S 10	18 30 42	6°12'32	7♍37	3° 8	2°41	14°40	1°15	12°14	5°17	29° 8	29° 3	19° 3	19°55	24°39	n.a.	S 10
M11	18 34 38	7°10'14	19°28	2°23	3°52	15°11	1°28	12°12	5°17	29°10	29° 4	19°D 3	19°52	24°46	n.a.	M11
T 12	18 38 35	8° 7'58	1♎17	1°41	5° 4	15°43	1°41	12°11	5°18	29°12	29° 6	19° 3	19°49	24°53	n.a.	T 12
W13	18 42 32	9° 5'44	13° 7	1° 4	6°15	16°15	1°54	12° 9	5°19	29°15	29° 7	19°R 3	19°46	24°59	n.a.	W13
T 14	18 46 28	10° 3'30	25° 5	0°32	7°27	16°47	2° 7	12° 8	5°20	29°17	29° 8	19° 2	19°42	25° 6	n.a.	T 14
F 15	18 50 25	11° 1'18	7♏16	0° 5	8°38	17°19	2°20	12° 7	5°21	29°19	29° 9	18°59	19°39	25°13	n.a.	F 15
S 16	18 54 21	11°59'07	19°44	29♊46	9°50	17°52	2°34	12° 5	5°22	29°21	29°10	18°54	19°36	25°19	n.a.	S 16
S 17	18 58 18	12°56'58	2♐34	29°33	11° 2	18°25	2°47	12° 4	5°24	29°23	29°11	18°46	19°33	25°26	n.a.	S 17
M18	19 2 14	13°54'51	15°46	29°D28	12°13	18°59	3° 0	12° 3	5°25	29°26	29°13	18°36	19°30	25°33	n.a.	M18
T 19	19 6 11	14°52'45	29°20	29°30	13°25	19°32	3°13	12° 2	5°26	29°28	29°14	18°26	19°27	25°39	n.a.	T 19
W20	19 10 7	15°50'40	13♑15	29°40	14°37	20° 6	3°26	12° 2	5°27	29°30	29°15	18°16	19°23	25°46	n.a.	W20
T 21	19 14 4	16°48'37	27°26	29°59	15°49	20°40	3°39	12° 1	5°29	29°32	29°16	18° 7	19°20	25°52	n.a.	T 21
F 22	19 18 1	17°46'36	11♒48	0♋25	17° 1	21°15	3°52	12° 0	5°30	29°34	29°17	18° 1	19°17	25°59	n.a.	F 22
S 23	19 21 57	18°44'37	26°16	0°59	18°14	21°49	4° 5	12° 0	5°32	29°36	29°18	17°56	19°14	26° 6	n.a.	S 23
S 24	19 25 54	19°42'40	10♓43	1°42	19°26	22°24	4°18	11°59	5°33	29°38	29°19	17°54	19°11	26°12	n.a.	S 24
M25	19 29 50	20°40'45	25° 5	2°31	20°38	22°59	4°31	11°59	5°35	29°41	29°20	17°D54	19° 8	26°19	n.a.	M25
T 26	19 33 47	21°38'52	9♈21	3°29	21°50	23°35	4°44	11°59	5°36	29°43	29°21	17°55	19° 4	26°26	n.a.	T 26
W27	19 37 43	22°37'01	23°27	4°33	23° 3	24°10	4°57	11°59	5°38	29°45	29°22	17°R56	19° 1	26°32	n.a.	W27
T 28	19 41 40	23°35'12	7♉23	5°43	24°15	24°46	5°10	11°D59	5°40	29°47	29°23	17°55	18°58	26°39	n.a.	T 28
F 29	19 45 36	24°33'25	21° 8	7° 0	25°28	25°22	5°22	11°59	5°41	29°49	29°24	17°52	18°55	26°46	n.a.	F 29
S 30	19 49 33	25°31'41	4♊43	8°23	26°41	25°58	5°35	11°59	5°43	29°51	29°25	17°47	18°52	26°52	n.a.	S 30
S 31	19 53 30	26♋29'59	18♊ 6	9♋51	27♊54	26♎35	5♋48	11♏59	5♎45	29♊53	29♉26	17♓40	18♓48	26♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	18n54	3n52	19n14	4s13	17n 5	1s33	5s34	1s35	24n14	0n25	14s 8	1n49	1s32	0n37	23n29	0s20	16n53	3s25	3s53	3s52	2n17		n.a.
S 2	23 49	23 35	4 32	19 9	4 21	17 25	1 30	5 46	1 37	24 15	0 25	14 7	1 48	1 32	0 37	23 29	0 20	16 54	3 25	3 56	3 53	2 14		n.a.
S 3	23 49	26 53	4 55	19 5	4 27	17 46	1 28	5 59	1 38	24 15	0 25	14 6	1 48	1 32	0 37	23 29	0 20	16 54	3 25	4 0	3 54	2 10		n.a.
M 4	23 49	28 34	5 1	19 3	4 32	18 5	1 25	6 11	1 39	24 15	0 26	14 6	1 48	1 32	0 37	23 29	0 20	16 54	3 25	4 5	3 56	2 7		n.a.
T 5	23 49	28 33	4 50	19 2	4 36	18 25	1 22	6 24	1 40	24 15	0 26	14 6	1 48	1 33	0 37	23 29	0 20	16 55	3 25	4 10	3 57	2 3		n.a.
W 6	23 48	26 55	4 24	19 3	4 37	18 44	1 20	6 36	1 41	24 15	0 26	14 5	1 48	1 33	0 37	23 29	0 20	16 55	3 25	4 14	3 58	2 0		n.a.
T 7	23 47	23 55	3 46	19 5	4 37	19 2	1 17	6 49	1 42	24 15	0 26	14 5	1 47	1 33	0 37	23 29	0 20	16 55	3 25	4 18	3 59	1 56		n.a.
F 8	23 45	19 52	2 57	19 9	4 35	19 20	1 14	7 2	1 43	24 15	0 26	14 4	1 47	1 34	0 37	23 29	0 20	16 55	3 25	4 21	4 1	1 53		n.a.
S 9	23 43	15 4	2 1	19 15	4 31	19 37	1 11	7 15	1 44	24 15	0 26	14 4	1 47	1 34	0 36	23 29	0 20	16 56	3 25	4 23	4 2	1 49		n.a.
S 10	23 40	9 47	1 0	19 22	4 26	19 55	1 9	7 28	1 44	24 15	0 26	14 4	1 47	1 34	0 36	23 29	0 20	16 56	3 25	4 24	4 3	1 46		n.a.
M11	23 37	4 12	0s 2	19 30	4 18	20 11	1 6	7 41	1 45	24 15	0 26	14 3	1 46	1 35	0 36	23 29	0 20	16 56	3 25	4 24	4 4	1 42		n.a.
T 12	23 34	1s30	1 5	19 40	4 9	20 27	1 3	7 54	1 46	24 15	0 26	14 3	1 46	1 35	0 36	23 29	0 20	16 57	3 25	4 24	4 6	1 39		n.a.
W13	23 30	7 10	2 5	19 51	3 58	20 43	1 0	8 8	1 47	24 15	0 26	14 3	1 46	1 36	0 36	23 29	0 20	16 57	3 25	4 24	4 7	1 36		n.a.
T 14	23 26	12 38	3 0	20 3	3 46	20 58	0 57	8 21	1 48	24 15	0 27	14 3	1 46	1 36	0 36	23 29	0 20	16 57	3 25	4 24	4 8	1 32		n.a.
F 15	23 21	17 44	3 47	20 17	3 33	21 12	0 54	8 35	1 49	24 15	0 27	14 2	1 46	1 36	0 36	23 30	0 20	16 57	3 25	4 26	4 10	1 29		n.a.
S 16	23 16	22 12	4 26	20 31	3 18	21 26	0 51	8 48	1 49	24 15	0 27	14 2	1 45	1 37	0 36	23 30	0 20	16 58	3 25	4 28	4 11	1 25		n.a.
S 17	23 11	25 46	4 52	20 47	3 3	21 39	0 48	9 2	1 50	24 14	0 27	14 2	1 45	1 37	0 36	23 30	0 20	16 58	3 25	4 31	4 12	1 22		n.a.
M18	23 5	28 4	5 3	21 3	2 47	21 52	0 45	9 15	1 51	24 14	0 27	14 2	1 45	1 38	0 36	23 30	0 20	16 58	3 25	4 35	4 13	1 18		n.a.
T 19	22 59	28 47	4 58	21 19	2 30	22 4	0 42	9 29	1 52	24 14	0 27	14 2	1 45	1 39	0 36	23 30	0 20	16 58	3 25	4 39	4 15	1 15		n.a.
W20	22 52	27 43	4 36	21 36	2 13	22 16	0 40	9 42	1 52	24 14	0 27	14 2	1 44	1 39	0 36	23 30	0 20	16 59	3 25	4 43	4 16	1 11		n.a.
T 21	22 45	24 51	3 56	21 54	1 56	22 27	0 37	9 56	1 53	24 14	0 27	14 2	1 44	1 40	0 36	23 30	0 20	16 59	3 25	4 46	4 17	1 8		n.a.
F 22	22 37	20 24	3 0	22 11	1 39	22 37	0 34	10 10	1 54	24 13	0 27	14 2	1 44	1 40	0 36	23 30	0 20	16 59	3 25	4 49	4 18	1 4		n.a.
S 23	22 29	14 44	1 53	22 28	1 22	22 47	0 31	10 24	1 54	24 13	0 28	14 2	1 44	1 41	0 36	23 30	0 20	16 59	3 25	4 50	4 20	1 1		n.a.
S 24	22 21	8 16	0 38	22 44	1 5	22 56	0 28	10 38	1 55	24 13	0 28	14 2	1 44	1 42	0 36	23 30	0 20	16 59	3 25	4 51	4 21	0 57		n.a.
M25	22 12	1 24	0n38	23 0	0 48	23 5	0 25	10 51	1 55	24 12	0 28	14 2	1 43	1 42	0 36	23 30	0 20	17 0	3 25	4 51	4 22	0 54		n.a.
T 26	22 3	5n29	1 52	23 14	0 32	23 12	0 22	11 5	1 56	24 12	0 28	14 2	1 43	1 43	0 36	23 30	0 20	17 0	3 25	4 51	4 23	0 50		n.a.
W27	21 53	12 0	2 59	23 27	0 17	23 20	0 19	11 19	1 56	24 12	0 28	14 3	1 43	1 44	0 36	23 30	0 20	17 0	3 25	4 51	4 25	0 47		n.a.
T 28	21 44	17 52	3 54	23 39	0 3	23 26	0 16	11 33	1 57	24 11	0 28	14 3	1 43	1 44	0 36	23 30	0 20	17 0	3 25	4 51	4 26	0 43		n.a.
F 29	21 33	22 44	4 34	23 49	0n11	23 32	0 13	11 47	1 57	24 11	0 28	14 3	1 42	1 45	0 36	23 30	0 20	17 0	3 25	4 52	4 27	0 40		n.a.
S 30	21 22	26 19	4 59	23 57	0 24	23 37	0 10	12 1	1 58	24 10	0 28	14 3	1 42	1 46	0 36	23 30	0 20	17 1	3 25	4 54	4 29	0 36		n.a.
S 31	21n11	28n22	5n 7	24n 3	0n36	23n41	0s 7	12s15	1s58	24n10	0n29	14s 4	1n42	1s47	0n36	23n30	0s20	17n 1	3s25	4s57	4s30	0n33		n.a.

Julian Day Number = 1339187.5, Delta T = 07h17m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'20, Lahiri = -18°24'20 Julian Calendar 1 July 1047 BCE == Greg. Calendar 21 June 1047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 26	27♋28'19	1♋16	11♋23	29♊ 6	27♎12	6♋ 1	12♏ 0	5♎47	29♊55	29♉27	17°R31	18♓45	27♍ 6	n.a.	M 1
T 2	20 1 23	28°26'41	14°14	13° 0	0♋19	27°49	6°13	12° 0	5°49	29°57	29°28	17♓22	18°42	27°12	n.a.	T 2
W 3	20 5 19	29°25'06	26°57	14°40	1°32	28°26	6°26	12° 1	5°51	29°59	29°29	17°14	18°39	27°19	n.a.	W 3
T 4	20 9 16	0♌23'32	9♌27	16°23	2°45	29° 3	6°39	12° 1	5°53	0♋ 1	29°29	17° 7	18°36	27°26	n.a.	T 4
F 5	20 13 12	1°22'00	21°43	18° 9	3°58	29°41	6°51	12° 2	5°55	0° 3	29°30	17° 2	18°33	27°32	n.a.	F 5
S 6	20 17 9	2°20'30	3♍47	19°57	5°11	0♏18	7° 4	12° 3	5°57	0° 5	29°31	16°59	18°29	27°39	n.a.	S 6
S 7	20 21 5	3°19'01	15°42	21°47	6°25	0°56	7°16	12° 4	5°59	0° 7	29°32	16°D58	18°26	27°45	n.a.	S 7
M 8	20 25 2	4°17'35	27°31	23°38	7°38	1°34	7°29	12° 5	6° 2	0° 9	29°33	16°58	18°23	27°52	n.a.	M 8
T 9	20 28 58	5°16'10	9♎18	25°29	8°51	2°13	7°41	12° 6	6° 4	0°11	29°33	17° 0	18°20	27°59	n.a.	T 9
W10	20 32 55	6°14'48	21° 7	27°22	10° 5	2°51	7°54	12° 7	6° 6	0°13	29°34	17° 1	18°17	28° 5	n.a.	W10
T 11	20 36 52	7°13'27	3♏ 4	29°15	11°18	3°30	8° 6	12° 9	6° 8	0°14	29°35	17°R 2	18°14	28°12	n.a.	T 11
F 12	20 40 48	8°12'08	15°14	1♌ 8	12°31	4° 9	8°18	12°10	6°11	0°16	29°35	17° 2	18°10	28°19	n.a.	F 12
S 13	20 44 45	9°10'51	27°41	3° 1	13°45	4°48	8°30	12°11	6°13	0°18	29°36	17° 0	18° 7	28°25	n.a.	S 13
S 14	20 48 41	10° 9'35	10♐31	4°53	14°59	5°27	8°43	12°13	6°16	0°20	29°37	16°57	18° 4	28°32	n.a.	S 14
M15	20 52 38	11° 8'22	23°45	6°46	16°12	6° 6	8°55	12°15	6°18	0°22	29°37	16°53	18° 1	28°39	n.a.	M15
T 16	20 56 34	12° 7'11	7♑25	8°37	17°26	6°46	9° 7	12°17	6°21	0°24	29°38	16°47	17°58	28°45	n.a.	T 16
W17	21 0 31	13° 6'01	21°31	10°28	18°40	7°25	9°19	12°19	6°23	0°25	29°39	16°42	17°54	28°52	n.a.	W17
T 18	21 4 27	14° 4'54	5♒58	12°18	19°54	8° 5	9°31	12°21	6°26	0°27	29°39	16°37	17°51	28°59	n.a.	T 18
F 19	21 8 24	15° 3'48	20°41	14° 8	21° 7	8°45	9°43	12°23	6°29	0°29	29°40	16°34	17°48	29° 5	n.a.	F 19
S 20	21 12 21	16° 2'45	5♓32	15°57	22°21	9°25	9°54	12°25	6°31	0°30	29°40	16°32	17°45	29°12	n.a.	S 20
S 21	21 16 17	17° 1'44	20°24	17°45	23°35	10° 5	10° 6	12°27	6°34	0°32	29°41	16°D32	17°42	29°19	n.a.	S 21
M22	21 20 14	18° 0'45	5♈10	19°32	24°49	10°46	10°18	12°29	6°37	0°34	29°41	16°33	17°39	29°25	n.a.	M22
T 23	21 24 10	18°59'49	19°43	21°18	26° 3	11°26	10°30	12°32	6°39	0°35	29°42	16°34	17°35	29°32	n.a.	T 23
W24	21 28 7	19°58'55	4♉ 0	23° 3	27°18	12° 7	10°41	12°34	6°42	0°37	29°42	16°35	17°32	29°39	n.a.	W24
T 25	21 32 3	20°58'03	18° 0	24°47	28°32	12°47	10°53	12°37	6°45	0°39	29°42	16°R36	17°29	29°45	n.a.	T 25
F 26	21 36 0	21°57'15	1♊40	26°31	29°46	13°28	11° 4	12°40	6°48	0°40	29°43	16°36	17°26	29°52	n.a.	F 26
S 27	21 39 56	22°56'28	15° 3	28°14	1♌ 0	14° 9	11°16	12°43	6°51	0°42	29°43	16°34	17°23	29°58	n.a.	S 27
S 28	21 43 53	23°55'45	28°10	29°55	2°15	14°50	11°27	12°45	6°54	0°43	29°43	16°32	17°20	0♎ 5	n.a.	S 28
M29	21 47 49	24°55'03	11♋ 0	1♍36	3°29	15°32	11°38	12°48	6°57	0°45	29°44	16°29	17°16	0°12	n.a.	M29
T 30	21 51 46	25°54'24	23°38	3°16	4°44	16°13	11°49	12°52	7° 0	0°46	29°44	16°25	17°13	0°18	n.a.	T 30
W31	21 55 43	26♌53'47	6♌ 2	4♍56	5♌58	16♏55	12♋ 0	12♏55	7♎ 3	0♋47	29♉44	16♓22	17♓10	0♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 0	28n47	4n58	24n 7	0n48	23n45	0s 4	12s29	1s59	24n10	0n29	14s 4	1n42	1s47	0n36	23n30	0s20	17n 1	3s25	5s 0	4s31	0n29		n.a.
T 2	20 48	27 35	4 34	24 8	0 58	23 48	0 1	12 43	1 59	24 9	0 29	14 4	1 41	1 48	0 36	23 30	0 20	17 1	3 25	5 4	4 32	0 26		n.a.
W 3	20 36	24 58	3 57	24 7	1 7	23 51	0n 2	12 57	2 0	24 9	0 29	14 5	1 41	1 49	0 36	23 30	0 20	17 1	3 25	5 7	4 34	0 22		n.a.
T 4	20 23	21 12	3 9	24 3	1 15	23 52	0 5	13 11	2 0	24 8	0 29	14 5	1 41	1 50	0 36	23 30	0 20	17 2	3 25	5 10	4 35	0 19		n.a.
F 5	20 10	16 35	2 12	23 56	1 23	23 53	0 7	13 25	2 0	24 8	0 29	14 6	1 41	1 51	0 35	23 30	0 20	17 2	3 25	5 12	4 36	0 15		n.a.
S 6	19 57	11 22	1 11	23 47	1 29	23 53	0 10	13 38	2 1	24 7	0 29	14 6	1 41	1 52	0 35	23 30	0 20	17 2	3 25	5 13	4 37	0 12		n.a.
S 7	19 44	5 50	0 7	23 35	1 34	23 53	0 13	13 52	2 1	24 6	0 29	14 7	1 40	1 52	0 35	23 30	0 20	17 2	3 25	5 14	4 39	0 8		n.a.
M 8	19 30	0 8	0s57	23 21	1 39	23 52	0 16	14 6	2 1	24 6	0 30	14 7	1 40	1 53	0 35	23 30	0 20	17 2	3 25	5 13	4 40	0 5		n.a.
T 9	19 15	5s33	1 58	23 4	1 43	23 50	0 18	14 20	2 2	24 5	0 30	14 8	1 40	1 54	0 35	23 30	0 20	17 2	3 25	5 13	4 41	0 1		n.a.
W10	19 1	11 4	2 55	22 45	1 46	23 47	0 21	14 34	2 2	24 5	0 30	14 8	1 40	1 55	0 35	23 30	0 20	17 2	3 25	5 12	4 42	0s 2		n.a.
T 11	18 46	16 15	3 45	22 23	1 48	23 44	0 24	14 47	2 2	24 4	0 30	14 9	1 39	1 56	0 35	23 30	0 19	17 3	3 25	5 12	4 44	0 5		n.a.
F 12	18 30	20 53	4 25	22 0	1 49	23 40	0 26	15 1	2 3	24 3	0 30	14 10	1 39	1 57	0 35	23 30	0 19	17 3	3 25	5 12	4 45	0 9		n.a.
S 13	18 15	24 44	4 54	21 34	1 50	23 35	0 29	15 15	2 3	24 3	0 30	14 10	1 39	1 58	0 35	23 30	0 19	17 3	3 25	5 13	4 46	0 12		n.a.
S 14	17 59	27 29	5 10	21 7	1 50	23 29	0 32	15 28	2 3	24 2	0 30	14 11	1 39	1 59	0 35	23 30	0 19	17 3	3 25	5 14	4 47	0 16		n.a.
M15	17 43	28 49	5 9	20 38	1 49	23 23	0 34	15 42	2 3	24 1	0 30	14 12	1 39	2 0	0 35	23 30	0 19	17 3	3 25	5 16	4 49	0 19		n.a.
T 16	17 26	28 28	4 52	20 8	1 48	23 16	0 37	15 56	2 3	24 1	0 31	14 12	1 38	2 1	0 35	23 30	0 19	17 3	3 25	5 18	4 50	0 23		n.a.
W17	17 9	26 17	4 16	19 35	1 46	23 8	0 39	16 9	2 4	24 0	0 31	14 13	1 38	2 2	0 35	23 30	0 19	17 3	3 25	5 20	4 51	0 26		n.a.
T 18	16 52	22 22	3 24	19 2	1 44	23 0	0 41	16 22	2 4	23 59	0 31	14 14	1 38	2 3	0 35	23 30	0 19	17 3	3 25	5 22	4 52	0 30		n.a.
F 19	16 35	16 59	2 17	18 28	1 41	22 51	0 44	16 36	2 4	23 59	0 31	14 15	1 38	2 5	0 35	23 30	0 19	17 3	3 25	5 23	4 54	0 33		n.a.
S 20	16 17	10 33	1 0	17 52	1 38	22 41	0 46	16 49	2 4	23 58	0 31	14 16	1 37	2 6	0 35	23 30	0 19	17 4	3 25	5 24	4 55	0 37		n.a.
S 21	15 59	3 32	0n21	17 15	1 34	22 31	0 48	17 2	2 4	23 57	0 31	14 17	1 37	2 7	0 35	23 30	0 19	17 4	3 25	5 24	4 56	0 40		n.a.
M22	15 41	3n37	1 41	16 38	1 30	22 20	0 50	17 15	2 4	23 56	0 31	14 18	1 37	2 8	0 35	23 30	0 19	17 4	3 25	5 24	4 58	0 44		n.a.
T 23	15 22	10 29	2 52	15 59	1 26	22 8	0 52	17 28	2 4	23 56	0 32	14 19	1 37	2 9	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 23	4 59	0 47		n.a.
W24	15 3	16 41	3 52	15 20	1 22	21 56	0 55	17 41	2 4	23 55	0 32	14 20	1 37	2 10	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 23	5 0	0 51		n.a.
T 25	14 44	21 53	4 36	14 40	1 17	21 42	0 57	17 54	2 4	23 54	0 32	14 21	1 36	2 11	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 22	5 1	0 54		n.a.
F 26	14 25	25 47	5 4	14 0	1 12	21 29	0 59	18 6	2 4	23 53	0 32	14 22	1 36	2 13	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 22	5 3	0 58		n.a.
S 27	14 5	28 11	5 15	13 19	1 6	21 14	1 1	18 19	2 4	23 52	0 32	14 23	1 36	2 14	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 23	5 4	1 1		n.a.
S 28	13 45	28 57	5 8	12 37	1 1	20 59	1 2	18 31	2 4	23 51	0 32	14 24	1 36	2 15	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 24	5 5	1 5		n.a.
M29	13 25	28 7	4 47	11 56	0 55	20 44	1 4	18 44	2 4	23 51	0 33	14 25	1 35	2 16	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 25	5 6	1 8		n.a.
T 30	13 5	25 50	4 11	11 14	0 49	20 27	1 6	18 56	2 4	23 50	0 33	14 26	1 35	2 18	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 26	5 8	1 12		n.a.
W31	12n45	22n21	3n24	10n31	0n43	20n10	1n 8	19s 8	2s 4	23n49	0n33	14s27	1n35	2s19	0n35	23n30	0s19	17n 4	3s26	5s28	5s 9	1s15		n.a.

Julian Day Number = 1339218.5, Delta T = 07h17m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'16, Lahiri = -18°24'16 Julian Calendar 1 Aug. 1047 BCE == Greg. Calendar 22 July 1047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 39	27♌53'13	18♌16	6♍34	7♌13	17♏36	12♋11	12♏58	7♎ 6	0♋49	29♉44	16°R20	17♓ 7	0♎32	n.a.	T 1
F 2	22 3 36	28°52'40	0♍20	8°12	8°27	18°18	12°22	13° 1	7° 9	0°50	29°45	16♓18	17° 4	0°38	n.a.	F 2
S 3	22 7 32	29°52'10	12°17	9°49	9°42	19° 0	12°33	13° 5	7°12	0°52	29°45	16°D17	17° 0	0°45	n.a.	S 3
S 4	22 11 29	0♍51'42	24° 7	11°25	10°56	19°42	12°44	13° 8	7°16	0°53	29°45	16°17	16°57	0°52	n.a.	S 4
M 5	22 15 25	1°51'16	5♎54	13° 1	12°11	20°24	12°55	13°12	7°19	0°54	29°45	16°18	16°54	0°58	n.a.	M 5
T 6	22 19 22	2°50'52	17°41	14°36	13°26	21° 6	13° 5	13°15	7°22	0°55	29°45	16°19	16°51	1° 5	n.a.	T 6
W 7	22 23 18	3°50'30	29°31	16°10	14°41	21°48	13°16	13°19	7°25	0°57	29°45	16°21	16°48	1°12	n.a.	W 7
T 8	22 27 15	4°50'10	11♏27	17°43	15°55	22°31	13°26	13°23	7°29	0°58	29°45	16°22	16°45	1°18	n.a.	T 8
F 9	22 31 12	5°49'52	23°35	19°16	17°10	23°13	13°36	13°27	7°32	0°59	29°45	16°22	16°41	1°25	n.a.	F 9
S 10	22 35 8	6°49'35	5♐59	20°48	18°25	23°56	13°47	13°31	7°35	1° 0	29°R45	16°R23	16°38	1°32	n.a.	S 10
S 11	22 39 5	7°49'21	18°43	22°20	19°40	24°39	13°57	13°35	7°39	1° 1	29°45	16°23	16°35	1°38	n.a.	S 11
M12	22 43 1	8°49'08	1♑52	23°50	20°55	25°21	14° 7	13°39	7°42	1° 2	29°45	16°22	16°32	1°45	n.a.	M12
T 13	22 46 58	9°48'58	15°26	25°21	22°10	26° 4	14°17	13°43	7°45	1° 3	29°45	16°21	16°29	1°52	n.a.	T 13
W14	22 50 54	10°48'49	29°29	26°50	23°25	26°47	14°26	13°48	7°49	1° 5	29°45	16°21	16°26	1°58	n.a.	W14
T 15	22 54 51	11°48'42	13♒57	28°19	24°40	27°30	14°36	13°52	7°52	1° 6	29°45	16°20	16°22	2° 5	n.a.	T 15
F 16	22 58 47	12°48'37	28°47	29°47	25°55	28°13	14°46	13°57	7°56	1° 6	29°45	16°20	16°19	2°11	n.a.	F 16
S 17	23 2 44	13°48'33	13♓51	1♎15	27°10	28°57	14°55	14° 1	7°59	1° 7	29°45	16°D20	16°16	2°18	n.a.	S 17
S 18	23 6 40	14°48'32	29° 2	2°41	28°25	29°40	15° 5	14° 6	8° 3	1° 8	29°45	16°20	16°13	2°25	n.a.	S 18
M19	23 10 37	15°48'33	14♈ 9	4° 7	29°41	0♐23	15°14	14°10	8° 6	1° 9	29°44	16°R20	16°10	2°31	n.a.	M19
T 20	23 14 34	16°48'36	29° 4	5°33	0♍56	1° 7	15°23	14°15	8°10	1°10	29°44	16°20	16° 6	2°38	n.a.	T 20
W21	23 18 30	17°48'41	13♉40	6°57	2°11	1°50	15°32	14°20	8°13	1°11	29°44	16°20	16° 3	2°45	n.a.	W21
T 22	23 22 27	18°48'49	27°52	8°21	3°26	2°34	15°41	14°25	8°17	1°12	29°44	16°19	16° 0	2°51	n.a.	T 22
F 23	23 26 23	19°48'59	11♊39	9°44	4°41	3°17	15°50	14°30	8°21	1°12	29°43	16°19	15°57	2°58	n.a.	F 23
S 24	23 30 20	20°49'11	25° 2	11° 6	5°57	4° 1	15°59	14°35	8°24	1°13	29°43	16°D19	15°54	3° 5	n.a.	S 24
S 25	23 34 16	21°49'26	8♋ 2	12°27	7°12	4°45	16° 7	14°40	8°28	1°14	29°43	16°19	15°51	3°11	n.a.	S 25
M26	23 38 13	22°49'43	20°42	13°47	8°27	5°28	16°16	14°45	8°32	1°14	29°42	16°20	15°47	3°18	n.a.	M26
T 27	23 42 9	23°50'01	3♌ 6	15° 6	9°43	6°12	16°24	14°50	8°35	1°15	29°42	16°21	15°44	3°25	n.a.	T 27
W28	23 46 6	24°50'22	15°16	16°24	10°58	6°56	16°33	14°55	8°39	1°16	29°42	16°22	15°41	3°31	n.a.	W28
T 29	23 50 3	25°50'45	27°18	17°40	12°14	7°40	16°41	15° 1	8°43	1°16	29°41	16°22	15°38	3°38	n.a.	T 29
F 30	23 53 59	26♍51'10	9♍12	18♎54	13♍29	8♐24	16♋49	15♏ 6	8♎46	1♋17	29♉41	16♓23	15♓35	3♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n24	17n57	2n29	9n48	0n37	19n53	1n 9	19s20	2s 4	23n48	0n33	14s28	1n35	2s20	0n35	23n30	0s19	17n 4	3s26	5s29	5s10	1s18		n.a.
F 2	12 3	12 53	1 27	9 6	0 30	19 35	1 11	19 32	2 4	23 47	0 33	14 30	1 35	2 21	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 11	1 22		n.a.
S 3	11 42	7 24	0 22	8 23	0 24	19 16	1 12	19 44	2 4	23 46	0 33	14 31	1 34	2 23	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 30	5 13	1 25		n.a.
S 4	11 21	1 43	0s43	7 39	0 17	18 57	1 14	19 55	2 4	23 46	0 34	14 32	1 34	2 24	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 30	5 14	1 29		n.a.
M 5	10 59	4s 0	1 47	6 56	0 11	18 37	1 15	20 7	2 4	23 45	0 34	14 33	1 34	2 25	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 15	1 32		n.a.
T 6	10 37	9 35	2 45	6 13	0 4	18 17	1 16	20 18	2 4	23 44	0 34	14 35	1 34	2 27	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 16	1 36		n.a.
W 7	10 15	14 51	3 37	5 30	0s 3	17 56	1 18	20 30	2 3	23 43	0 34	14 36	1 34	2 28	0 35	23 30	0 19	17 4	3 26	5 28	5 18	1 39		n.a.
T 8	9 53	19 38	4 21	4 47	0 10	17 34	1 19	20 41	2 3	23 42	0 34	14 37	1 33	2 29	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 28	5 19	1 43		n.a.
F 9	9 31	23 41	4 53	4 3	0 17	17 12	1 20	20 51	2 3	23 41	0 34	14 39	1 33	2 31	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 28	5 20	1 46		n.a.
S 10	9 9	26 46	5 12	3 20	0 24	16 50	1 21	21 2	2 3	23 40	0 35	14 40	1 33	2 32	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 27	5 21	1 50		n.a.
S 11	8 46	28 36	5 17	2 37	0 31	16 27	1 22	21 13	2 3	23 39	0 35	14 42	1 33	2 33	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 28	5 23	1 53		n.a.
M12	8 23	28 55	5 6	1 55	0 38	16 4	1 23	21 23	2 3	23 38	0 35	14 43	1 33	2 35	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 28	5 24	1 57		n.a.
T 13	8 1	27 31	4 38	1 12	0 44	15 40	1 24	21 34	2 2	23 38	0 35	14 45	1 32	2 36	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 28	5 25	2 0		n.a.
W14	7 38	24 22	3 52	0 30	0 51	15 15	1 25	21 44	2 2	23 37	0 35	14 46	1 32	2 37	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 28	5 26	2 4		n.a.
T 15	7 15	19 37	2 51	0s12	0 58	14 51	1 25	21 54	2 2	23 36	0 35	14 48	1 32	2 39	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 28	2 7		n.a.
F 16	6 51	13 35	1 36	0 54	1 5	14 26	1 26	22 3	2 2	23 35	0 36	14 49	1 32	2 40	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 29	2 11		n.a.
S 17	6 28	6 40	0 14	1 36	1 12	14 0	1 27	22 13	2 1	23 34	0 36	14 51	1 32	2 42	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 30	2 14		n.a.
S 18	6 5	0n41	1n10	2 17	1 18	13 34	1 27	22 22	2 1	23 33	0 36	14 52	1 31	2 43	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 31	2 17		n.a.
M19	5 41	7 57	2 29	2 57	1 25	13 8	1 28	22 31	2 1	23 32	0 36	14 54	1 31	2 44	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 33	2 21		n.a.
T 20	5 17	14 40	3 36	3 38	1 31	12 41	1 28	22 40	2 0	23 31	0 36	14 55	1 31	2 46	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 34	2 24		n.a.
W21	4 54	20 26	4 28	4 18	1 38	12 14	1 28	22 49	2 0	23 30	0 37	14 57	1 31	2 47	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 35	2 28		n.a.
T 22	4 30	24 53	5 2	4 57	1 44	11 47	1 28	22 58	2 0	23 30	0 37	14 59	1 31	2 49	0 34	23 30	0 19	17 4	3 26	5 29	5 36	2 31		n.a.
F 23	4 6	27 46	5 17	5 36	1 50	11 19	1 29	23 6	1 59	23 29	0 37	15 0	1 31	2 50	0 34	23 30	0 19	17 3	3 26	5 29	5 38	2 35		n.a.
S 24	3 42	28 58	5 14	6 14	1 56	10 51	1 29	23 14	1 59	23 28	0 37	15 2	1 30	2 52	0 34	23 30	0 19	17 3	3 26	5 29	5 39	2 38		n.a.
S 25	3 18	28 29	4 55	6 51	2 1	10 22	1 29	23 22	1 59	23 27	0 37	15 4	1 30	2 53	0 34	23 30	0 19	17 3	3 26	5 29	5 40	2 42		n.a.
M26	2 53	26 31	4 23	7 28	2 7	9 54	1 29	23 30	1 58	23 26	0 38	15 5	1 30	2 55	0 34	23 30	0 19	17 3	3 26	5 29	5 41	2 45		n.a.
T 27	2 29	23 19	3 38	8 4	2 12	9 25	1 29	23 37	1 58	23 25	0 38	15 7	1 30	2 56	0 34	23 30	0 19	17 3	3 26	5 28	5 43	2 49		n.a.
W28	2 5	19 7	2 44	8 39	2 17	8 56	1 28	23 45	1 58	23 24	0 38	15 9	1 30	2 58	0 34	23 30	0 19	17 3	3 26	5 28	5 44	2 52		n.a.
T 29	1 41	14 14	1 44	9 13	2 22	8 26	1 28	23 52	1 57	23 24	0 38	15 10	1 30	2 59	0 34	23 30	0 19	17 3	3 26	5 28	5 45	2 55		n.a.
F 30	1n16	8n52	0n40	9s46	2s26	7n57	1n28	23s59	1s57	23n23	0n38	15s12	1n29	3s 1	0n34	23n30	0s19	17n 3	3s26	5s27	5s46	2s59		n.a.

Julian Day Number = 1339249.5, Delta T = 07h17m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'12, Lahiri = -18°24'12 Julian Calendar 1 Sept. 1047 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 56	27♍51'36	21♍ 2	20♎ 7	14♍44	9♐ 9	16♋57	15♏12	8♎50	1♋17	29°R40	16°R23	15♓31	3♎51	n.a.	S 1
S 2	0 1 52	28°52'05	2♎49	21°19	16° 0	9°53	17° 4	15°17	8°54	1°18	29♉40	16♓22	15°28	3°58	n.a.	S 2
M 3	0 5 49	29°52'35	14°37	22°28	17°15	10°37	17°12	15°23	8°57	1°18	29°39	16°21	15°25	4° 5	n.a.	M 3
T 4	0 9 45	0♎53'07	26°27	23°34	18°31	11°21	17°19	15°28	9° 1	1°18	29°39	16°19	15°22	4°11	n.a.	T 4
W 5	0 13 42	1°53'41	8♏21	24°38	19°46	12° 6	17°27	15°34	9° 5	1°19	29°38	16°17	15°19	4°18	n.a.	W 5
T 6	0 17 38	2°54'16	20°22	25°40	21° 2	12°50	17°34	15°40	9° 9	1°19	29°38	16°14	15°16	4°24	n.a.	T 6
F 7	0 21 35	3°54'53	2♐33	26°37	22°18	13°35	17°41	15°45	9°12	1°19	29°37	16°12	15°12	4°31	n.a.	F 7
S 8	0 25 31	4°55'31	14°57	27°31	23°33	14°19	17°48	15°51	9°16	1°19	29°36	16°10	15° 9	4°38	n.a.	S 8
S 9	0 29 28	5°56'10	27°37	28°21	24°49	15° 4	17°54	15°57	9°20	1°20	29°36	16° 8	15° 6	4°44	n.a.	S 9
M10	0 33 25	6°56'51	10♑38	29° 6	26° 4	15°48	18° 1	16° 3	9°23	1°20	29°35	16°D 8	15° 3	4°51	n.a.	M10
T 11	0 37 21	7°57'33	24° 2	29°46	27°20	16°33	18° 7	16° 9	9°27	1°20	29°34	16° 9	15° 0	4°58	n.a.	T 11
W12	0 41 18	8°58'17	7♒51	0♏19	28°35	17°17	18°14	16°15	9°31	1°20	29°34	16°10	14°57	5° 4	n.a.	W12
T 13	0 45 14	9°59'01	22° 6	0°46	29°51	18° 2	18°20	16°21	9°35	1°20	29°33	16°12	14°53	5°11	n.a.	T 13
F 14	0 49 11	10°59'47	6♓46	1° 6	1♎ 6	18°47	18°26	16°27	9°38	1°R20	29°32	16°13	14°50	5°18	n.a.	F 14
S 15	0 53 7	12° 0'34	21°46	1°17	2°22	19°32	18°32	16°33	9°42	1°20	29°31	16°R13	14°47	5°24	n.a.	S 15
S 16	0 57 4	13° 1'22	6♈58	1°R19	3°38	20°16	18°37	16°40	9°46	1°20	29°31	16°12	14°44	5°31	n.a.	S 16
M17	1 1 0	14° 2'12	22°14	1°12	4°53	21° 1	18°43	16°46	9°50	1°20	29°30	16° 9	14°41	5°38	n.a.	M17
T 18	1 4 57	15° 3'03	7♉22	0°54	6° 9	21°46	18°48	16°52	9°53	1°20	29°29	16° 5	14°37	5°44	n.a.	T 18
W19	1 8 54	16° 3'55	22°14	0°26	7°25	22°31	18°53	16°59	9°57	1°20	29°28	16° 1	14°34	5°51	n.a.	W19
T 20	1 12 50	17° 4'50	6♊42	29♎47	8°40	23°16	18°58	17° 5	10° 1	1°20	29°27	15°56	14°31	5°58	n.a.	T 20
F 21	1 16 47	18° 5'45	20°42	28°57	9°56	24° 1	19° 3	17°11	10° 5	1°19	29°26	15°53	14°28	6° 4	n.a.	F 21
S 22	1 20 43	19° 6'43	4♋12	27°57	11°11	24°46	19° 8	17°18	10° 8	1°19	29°25	15°50	14°25	6°11	n.a.	S 22
S 23	1 24 40	20° 7'41	17°15	26°49	12°27	25°31	19°12	17°24	10°12	1°19	29°25	15°D49	14°22	6°18	n.a.	S 23
M24	1 28 36	21° 8'41	29°54	25°33	13°43	26°16	19°17	17°31	10°16	1°19	29°24	15°49	14°18	6°24	n.a.	M24
T 25	1 32 33	22° 9'43	12♌14	24°13	14°58	27° 1	19°21	17°37	10°20	1°18	29°23	15°51	14°15	6°31	n.a.	T 25
W26	1 36 30	23°10'46	24°18	22°51	16°14	27°46	19°25	17°44	10°23	1°18	29°22	15°52	14°12	6°38	n.a.	W26
T 27	1 40 26	24°11'50	6♍12	21°29	17°30	28°31	19°29	17°51	10°27	1°17	29°21	15°54	14° 9	6°44	n.a.	T 27
F 28	1 44 23	25°12'55	18° 1	20°10	18°45	29°16	19°32	17°57	10°31	1°17	29°20	15°R54	14° 6	6°51	n.a.	F 28
S 29	1 48 19	26°14'02	29°47	18°57	20° 1	0♑ 1	19°36	18° 4	10°34	1°16	29°19	15°53	14° 3	6°58	n.a.	S 29
S 30	1 52 16	27°15'09	11♎35	17°53	21°17	0°46	19°39	18°11	10°38	1°16	29°18	15°50	13°59	7° 4	n.a.	S 30
M31	1 56 12	28♎16'18	23♎26	16♎58	22♎32	1♑31	19♋42	18♏17	10♎42	1♋15	29♉17	15♓45	13♓56	7♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	3n13	0s26	10s18	2s30	7n27	1n28	24s 5	1s56	23n22	0n39	15s14	1n29	3s 2	0n34	23n30	0s19	17n 3	3s26	5s27	5s48	3s 2		n.a.
S 2	0 27	2s31	1 30	10 48	2 34	6 57	1 27	24 12	1 56	23 21	0 39	15 16	1 29	3 4	0 34	23 30	0 19	17 3	3 26	5 28	5 49	3 6		n.a.
M 3	0 3	8 9	2 30	11 18	2 37	6 26	1 27	24 18	1 55	23 20	0 39	15 17	1 29	3 5	0 34	23 30	0 19	17 2	3 26	5 28	5 50	3 9		n.a.
T 4	0s21	13 31	3 24	11 45	2 39	5 56	1 26	24 24	1 55	23 20	0 39	15 19	1 29	3 7	0 34	23 30	0 19	17 2	3 26	5 29	5 51	3 13		n.a.
W 5	0 46	18 26	4 9	12 12	2 42	5 25	1 25	24 30	1 55	23 19	0 39	15 21	1 29	3 8	0 34	23 30	0 19	17 2	3 26	5 30	5 53	3 16		n.a.
T 6	1 10	22 41	4 44	12 36	2 43	4 54	1 25	24 35	1 54	23 18	0 40	15 23	1 28	3 10	0 34	23 30	0 19	17 2	3 26	5 31	5 54	3 20		n.a.
F 7	1 35	26 1	5 7	12 58	2 44	4 23	1 24	24 40	1 54	23 18	0 40	15 25	1 28	3 11	0 34	23 30	0 19	17 2	3 26	5 32	5 55	3 23		n.a.
S 8	1 59	28 11	5 16	13 18	2 44	3 52	1 23	24 45	1 53	23 17	0 40	15 27	1 28	3 13	0 34	23 30	0 19	17 2	3 27	5 33	5 56	3 27		n.a.
S 9	2 24	28 57	5 9	13 36	2 44	3 21	1 22	24 50	1 53	23 16	0 40	15 28	1 28	3 14	0 34	23 30	0 19	17 2	3 27	5 33	5 58	3 30		n.a.
M10	2 48	28 10	4 47	13 51	2 42	2 50	1 21	24 55	1 52	23 15	0 41	15 30	1 28	3 16	0 34	23 30	0 19	17 1	3 27	5 33	5 59	3 33		n.a.
T 11	3 12	25 44	4 9	14 3	2 40	2 18	1 20	24 59	1 52	23 15	0 41	15 32	1 28	3 17	0 34	23 30	0 19	17 1	3 27	5 33	6 0	3 37		n.a.
W12	3 37	21 45	3 16	14 12	2 36	1 47	1 19	25 3	1 51	23 14	0 41	15 34	1 28	3 19	0 34	23 30	0 19	17 1	3 27	5 32	6 1	3 40		n.a.
T 13	4 1	16 24	2 9	14 17	2 32	1 15	1 18	25 7	1 51	23 14	0 41	15 36	1 27	3 20	0 34	23 30	0 19	17 1	3 27	5 32	6 3	3 44		n.a.
F 14	4 25	9 58	0 52	14 19	2 26	0 44	1 17	25 10	1 50	23 13	0 41	15 38	1 27	3 22	0 34	23 30	0 19	17 1	3 27	5 31	6 4	3 47		n.a.
S 15	4 49	2 51	0n30	14 16	2 19	0 12	1 16	25 13	1 49	23 12	0 42	15 40	1 27	3 23	0 34	23 30	0 19	17 1	3 27	5 31	6 5	3 51		n.a.
S 16	5 13	4n31	1 52	14 9	2 10	0s20	1 14	25 16	1 49	23 12	0 42	15 42	1 27	3 25	0 34	23 30	0 19	17 0	3 27	5 32	6 6	3 54		n.a.
M17	5 37	11 39	3 5	13 56	1 59	0 51	1 13	25 19	1 48	23 11	0 42	15 44	1 27	3 26	0 34	23 30	0 19	17 0	3 27	5 33	6 8	3 58		n.a.
T 18	6 1	18 2	4 5	13 39	1 47	1 23	1 12	25 21	1 48	23 11	0 42	15 46	1 27	3 28	0 34	23 30	0 19	17 0	3 27	5 34	6 9	4 1		n.a.
W19	6 25	23 14	4 47	13 16	1 34	1 55	1 10	25 23	1 47	23 10	0 43	15 47	1 27	3 29	0 34	23 30	0 19	17 0	3 27	5 36	6 10	4 4		n.a.
T 20	6 49	26 51	5 9	12 47	1 18	2 26	1 9	25 25	1 47	23 10	0 43	15 49	1 27	3 31	0 34	23 30	0 19	17 0	3 27	5 38	6 11	4 8		n.a.
F 21	7 12	28 40	5 12	12 14	1 1	2 58	1 7	25 27	1 46	23 9	0 43	15 51	1 26	3 32	0 34	23 30	0 19	17 0	3 27	5 39	6 13	4 11		n.a.
S 22	7 36	28 42	4 57	11 35	0 43	3 30	1 6	25 28	1 45	23 9	0 43	15 53	1 26	3 34	0 34	23 30	0 19	16 59	3 27	5 40	6 14	4 15		n.a.
S 23	7 59	27 6	4 27	10 52	0 23	4 1	1 4	25 29	1 45	23 8	0 44	15 55	1 26	3 35	0 34	23 30	0 19	16 59	3 27	5 41	6 15	4 18		n.a.
M24	8 23	24 9	3 45	10 5	0 3	4 32	1 2	25 30	1 44	23 8	0 44	15 57	1 26	3 36	0 34	23 30	0 19	16 59	3 27	5 41	6 16	4 22		n.a.
T 25	8 46	20 10	2 54	9 16	0n18	5 4	1 1	25 31	1 44	23 8	0 44	15 59	1 26	3 38	0 34	23 30	0 19	16 59	3 27	5 40	6 18	4 25		n.a.
W26	9 9	15 26	1 55	8 26	0 38	5 35	0 59	25 31	1 43	23 7	0 44	16 1	1 26	3 39	0 34	23 30	0 19	16 59	3 27	5 39	6 19	4 28		n.a.
T 27	9 32	10 12	0 53	7 37	0 58	6 6	0 57	25 31	1 42	23 7	0 45	16 3	1 26	3 41	0 34	23 30	0 19	16 58	3 27	5 39	6 20	4 32		n.a.
F 28	9 54	4 38	0s11	6 49	1 17	6 37	0 55	25 31	1 42	23 7	0 45	16 5	1 26	3 42	0 34	23 30	0 19	16 58	3 27	5 39	6 21	4 35		n.a.
S 29	10 17	1s 3	1 15	6 6	1 34	7 8	0 53	25 30	1 41	23 7	0 45	16 7	1 25	3 44	0 34	23 30	0 19	16 58	3 27	5 39	6 23	4 39		n.a.
S 30	10 39	6 43	2 15	5 26	1 50	7 38	0 51	25 30	1 40	23 6	0 45	16 9	1 25	3 45	0 34	23 30	0 19	16 58	3 27	5 40	6 24	4 42		n.a.
M31	11s 2	12s10	3s 9	4s53	2n 3	8s 9	0n49	25s29	1s40	23n 6	0n46	16s11	1n25	3s47	0n34	23n30	0s19	16n58	3s26	5s43	6s25	4s45		n.a.

Julian Day Number = 1339279.5, Delta T = 07h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'08, Lahiri = -18°24'08 Julian Calendar 1 Oct. 1047 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1047 BCE

The year -1046 astronomical counting style corresponds to year 1047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 9	29♎17'27	5♏23	16°R13	23♎48	2♌16	19♋45	18♏24	10♎45	1°R15	29°R16	15°R37	13♓53	7♎18	n.a.	T 1
W 2	2 4 5	0♏18'37	17°26	15♎40	25° 4	3° 2	19°48	18°31	10°49	1♋14	29♉15	15♓29	13°50	7°24	n.a.	W 2
T 3	2 8 2	1°19'48	29°38	15°18	26°19	3°47	19°50	18°38	10°52	1°14	29°14	15°19	13°47	7°31	n.a.	T 3
F 4	2 11 59	2°21'00	11♐59	15° 8	27°35	4°32	19°52	18°44	10°56	1°13	29°13	15°11	13°43	7°38	n.a.	F 4
S 5	2 15 55	3°22'13	24°32	15°D 8	28°51	5°17	19°55	18°51	10°59	1°12	29°11	15° 3	13°40	7°44	n.a.	S 5
S 6	2 19 52	4°23'25	7♑17	15°17	0♏ 6	6° 2	19°57	18°58	11° 3	1°11	29°10	14°57	13°37	7°51	n.a.	S 6
M 7	2 23 48	5°24'39	20°17	15°36	1°22	6°47	19°58	19° 5	11° 7	1°11	29° 9	14°54	13°34	7°57	n.a.	M 7
T 8	2 27 45	6°25'52	3♒35	16° 3	2°37	7°33	20° 0	19°12	11°10	1°10	29° 8	14°D53	13°31	8° 4	n.a.	T 8
W 9	2 31 41	7°27'06	17°12	16°38	3°53	8°18	20° 1	19°19	11°13	1° 9	29° 7	14°53	13°28	8°11	n.a.	W 9
T 10	2 35 38	8°28'20	1♓10	17°19	5° 9	9° 3	20° 2	19°26	11°17	1° 8	29° 6	14°54	13°24	8°17	n.a.	T 10
F 11	2 39 34	9°29'34	15°31	18° 6	6°24	9°48	20° 3	19°33	11°20	1° 7	29° 5	14°R54	13°21	8°24	n.a.	F 11
S 12	2 43 31	10°30'48	0♈11	18°58	7°40	10°33	20° 4	19°40	11°24	1° 6	29° 3	14°53	13°18	8°31	n.a.	S 12
S 13	2 47 28	11°32'03	15° 7	19°54	8°55	11°19	20° 5	19°47	11°27	1° 5	29° 2	14°50	13°15	8°37	n.a.	S 13
M14	2 51 24	12°33'18	0♉11	20°55	10°11	12° 4	20° 5	19°54	11°31	1° 4	29° 1	14°44	13°12	8°44	n.a.	M14
T 15	2 55 21	13°34'33	15°15	21°59	11°27	12°49	20° 5	20° 1	11°34	1° 3	29° 0	14°36	13° 8	8°51	n.a.	T 15
W16	2 59 17	14°35'48	0♊ 8	23° 7	12°42	13°34	20°R 5	20° 8	11°37	1° 2	28°59	14°26	13° 5	8°57	n.a.	W16
T 17	3 3 14	15°37'04	14°41	24°17	13°58	14°19	20° 5	20°15	11°40	1° 1	28°58	14°16	13° 2	9° 4	n.a.	T 17
F 18	3 7 10	16°38'20	28°49	25°29	15°13	15° 5	20° 5	20°22	11°44	1° 0	28°56	14° 7	12°59	9°11	n.a.	F 18
S 19	3 11 7	17°39'37	12♋29	26°43	16°29	15°50	20° 4	20°29	11°47	0°59	28°55	14° 0	12°56	9°17	n.a.	S 19
S 20	3 15 4	18°40'54	25°39	28° 0	17°44	16°35	20° 4	20°36	11°50	0°58	28°54	13°55	12°53	9°24	n.a.	S 20
M21	3 19 0	19°42'11	8♌23	29°18	19° 0	17°20	20° 3	20°43	11°53	0°57	28°53	13°52	12°49	9°31	n.a.	M21
T 22	3 22 57	20°43'29	20°44	0♏37	20°15	18° 5	20° 2	20°50	11°56	0°56	28°51	13°D51	12°46	9°37	n.a.	T 22
W23	3 26 53	21°44'47	2♍49	1°58	21°31	18°50	20° 0	20°57	12° 0	0°55	28°50	13°52	12°43	9°44	n.a.	W23
T 24	3 30 50	22°46'05	14°43	3°20	22°46	19°35	19°59	21° 4	12° 3	0°53	28°49	13°R52	12°40	9°51	n.a.	T 24
F 25	3 34 46	23°47'23	26°30	4°43	24° 2	20°20	19°57	21°11	12° 6	0°52	28°48	13°51	12°37	9°57	n.a.	F 25
S 26	3 38 43	24°48'41	8♎16	6° 7	25°17	21° 6	19°55	21°18	12° 9	0°51	28°47	13°48	12°34	10° 4	n.a.	S 26
S 27	3 42 39	25°49'59	20° 6	7°32	26°33	21°51	19°53	21°25	12°12	0°49	28°45	13°43	12°30	10°11	n.a.	S 27
M28	3 46 36	26°51'18	2♏ 2	8°57	27°48	22°36	19°51	21°32	12°15	0°48	28°44	13°34	12°27	10°17	n.a.	M28
T 29	3 50 33	27°52'36	14° 7	10°23	29° 4	23°21	19°48	21°39	12°18	0°47	28°43	13°23	12°24	10°24	n.a.	T 29
W30	3 54 29	28♏53'54	26♏23	11♏50	0♐19	24♑ 6	19♋45	21♏46	12♎20	0♋45	28♉42	13♓ 9	12♓21	10♎31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s24	17s13	3s56	4s25	2n14	8s39	0n47	25s27	1s39	23n 6	0n46	16s13	1n25	3s48	0n34	23n30	0s19	16n57	3s26	5s45	6s26	4s49		n.a.
W 2	11 46	21 39	4 32	4 4	2 24	9 9	0 45	25 26	1 38	23 6	0 46	16 15	1 25	3 50	0 34	23 30	0 19	16 57	3 26	5 49	6 28	4 52		n.a.
T 3	12 7	25 12	4 56	3 48	2 31	9 39	0 43	25 24	1 38	23 6	0 46	16 17	1 25	3 51	0 34	23 30	0 19	16 57	3 26	5 52	6 29	4 56		n.a.
F 4	12 29	27 39	5 7	3 39	2 36	10 8	0 41	25 22	1 37	23 6	0 47	16 19	1 25	3 52	0 34	23 30	0 19	16 57	3 26	5 56	6 30	4 59		n.a.
S 5	12 50	28 45	5 3	3 36	2 40	10 38	0 39	25 19	1 36	23 5	0 47	16 21	1 25	3 54	0 34	23 30	0 19	16 56	3 26	5 59	6 31	5 3		n.a.
S 6	13 11	28 21	4 45	3 38	2 42	11 7	0 37	25 17	1 36	23 5	0 47	16 23	1 25	3 55	0 34	23 30	0 19	16 56	3 26	6 1	6 32	5 6		n.a.
M 7	13 32	26 24	4 11	3 45	2 43	11 36	0 35	25 14	1 35	23 5	0 47	16 25	1 25	3 57	0 34	23 30	0 19	16 56	3 26	6 2	6 34	5 9		n.a.
T 8	13 53	22 57	3 23	3 56	2 42	12 4	0 32	25 10	1 34	23 5	0 48	16 27	1 24	3 58	0 34	23 30	0 19	16 56	3 26	6 3	6 35	5 13		n.a.
W 9	14 13	18 12	2 23	4 11	2 40	12 32	0 30	25 7	1 34	23 5	0 48	16 29	1 24	3 59	0 34	23 30	0 19	16 56	3 26	6 3	6 36	5 16		n.a.
T 10	14 33	12 22	1 13	4 29	2 38	13 0	0 28	25 3	1 33	23 6	0 48	16 31	1 24	4 1	0 34	23 30	0 19	16 55	3 26	6 2	6 37	5 20		n.a.
F 11	14 53	5 45	0n 3	4 50	2 34	13 28	0 26	24 59	1 32	23 6	0 48	16 33	1 24	4 2	0 34	23 30	0 19	16 55	3 26	6 2	6 39	5 23		n.a.
S 12	15 13	1n19	1 21	5 14	2 30	13 55	0 23	24 55	1 31	23 6	0 49	16 35	1 24	4 3	0 34	23 30	0 19	16 55	3 26	6 3	6 40	5 26		n.a.
S 13	15 32	8 25	2 34	5 40	2 25	14 22	0 21	24 50	1 31	23 6	0 49	16 37	1 24	4 5	0 34	23 30	0 19	16 55	3 26	6 4	6 41	5 30		n.a.
M14	15 51	15 6	3 38	6 8	2 20	14 49	0 19	24 46	1 30	23 6	0 49	16 39	1 24	4 6	0 34	23 30	0 19	16 54	3 26	6 6	6 42	5 33		n.a.
T 15	16 10	20 53	4 26	6 38	2 14	15 15	0 16	24 40	1 29	23 6	0 49	16 41	1 24	4 7	0 34	23 30	0 19	16 54	3 26	6 9	6 44	5 37		n.a.
W16	16 28	25 18	4 55	7 9	2 8	15 40	0 14	24 35	1 29	23 7	0 50	16 43	1 24	4 9	0 34	23 30	0 19	16 54	3 26	6 13	6 45	5 40		n.a.
T 17	16 47	27 58	5 4	7 41	2 1	16 6	0 12	24 30	1 28	23 7	0 50	16 45	1 24	4 10	0 34	23 30	0 19	16 54	3 26	6 17	6 46	5 43		n.a.
F 18	17 5	28 43	4 54	8 14	1 54	16 31	0 9	24 24	1 27	23 7	0 50	16 47	1 24	4 11	0 34	23 30	0 19	16 54	3 26	6 21	6 47	5 47		n.a.
S 19	17 22	27 40	4 28	8 48	1 48	16 55	0 7	24 18	1 26	23 8	0 51	16 49	1 24	4 13	0 34	23 30	0 19	16 53	3 26	6 24	6 49	5 50		n.a.
S 20	17 40	25 5	3 48	9 22	1 40	17 19	0 5	24 11	1 26	23 8	0 51	16 51	1 24	4 14	0 34	23 30	0 19	16 53	3 26	6 26	6 50	5 54		n.a.
M21	17 57	21 18	2 57	9 57	1 33	17 43	0 2	24 5	1 25	23 8	0 51	16 53	1 24	4 15	0 34	23 30	0 19	16 53	3 26	6 27	6 51	5 57		n.a.
T 22	18 13	16 42	2 0	10 32	1 26	18 6	0s 0	23 58	1 24	23 9	0 51	16 55	1 23	4 16	0 34	23 30	0 19	16 53	3 26	6 27	6 52	6 0		n.a.
W23	18 30	11 32	0 59	11 7	1 18	18 28	0 2	23 51	1 23	23 9	0 52	16 56	1 23	4 18	0 34	23 30	0 19	16 52	3 26	6 27	6 53	6 4		n.a.
T 24	18 46	6 3	0s 4	11 43	1 11	18 50	0 5	23 44	1 23	23 10	0 52	16 58	1 23	4 19	0 34	23 30	0 19	16 52	3 26	6 27	6 55	6 7		n.a.
F 25	19 1	0 24	1 7	12 18	1 3	19 12	0 7	23 36	1 22	23 10	0 52	17 0	1 23	4 20	0 34	23 30	0 19	16 52	3 26	6 27	6 56	6 11		n.a.
S 26	19 16	5s15	2 6	12 54	0 56	19 33	0 9	23 28	1 21	23 11	0 52	17 2	1 23	4 21	0 34	23 30	0 19	16 52	3 26	6 28	6 57	6 14		n.a.
S 27	19 31	10 45	3 0	13 29	0 48	19 53	0 12	23 20	1 20	23 11	0 53	17 4	1 23	4 22	0 34	23 30	0 19	16 52	3 26	6 30	6 58	6 17		n.a.
M28	19 46	15 54	3 46	14 4	0 41	20 13	0 14	23 12	1 20	23 12	0 53	17 6	1 23	4 23	0 34	23 30	0 19	16 51	3 26	6 34	7 0	6 21		n.a.
T 29	20 0	20 30	4 23	14 39	0 33	20 32	0 16	23 4	1 19	23 13	0 53	17 8	1 23	4 25	0 34	23 30	0 19	16 51	3 25	6 38	7 1	6 24		n.a.
W30	20s14	24s19	4s48	15s13	0n26	20s51	0s19	22s55	1s18	23n13	0n53	17s10	1n23	4s26	0n34	23n30	0s19	16n51	3s25	6s43	7s 2	6s27		n.a.

Julian Day Number = 1339310.5, Delta T = 07h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'04, Lahiri = -18°24'04 Julian Calendar 1 Nov. 1047 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1047 BCE

The year -1046 astronomical counting style corresponds to year 1047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1047 BCE (-1046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 26	29♏55'12	8♐50	13♏18	1♐35	24♑51	19°R42	21♏53	12♎23	0°R44	28°R40	12°R55	12♓18	10♎37	n.a.	T 1
F 2	4 2 22	0♐56'29	21°29	14°46	2°50	25°36	19♍39	22° 0	12°26	0♍43	28♉39	12♓41	12°14	10°44	n.a.	F 2
S 3	4 6 19	1°57'46	4♑19	16°15	4° 6	26°21	19°36	22° 7	12°29	0°41	28°38	12°29	12°11	10°51	n.a.	S 3
S 4	4 10 15	2°59'03	17°20	17°44	5°21	27° 6	19°33	22°14	12°32	0°40	28°37	12°20	12° 8	10°57	n.a.	S 4
M 5	4 14 12	4° 0'19	0♒32	19°14	6°37	27°51	19°29	22°21	12°34	0°38	28°35	12°13	12° 5	11° 4	n.a.	M 5
T 6	4 18 9	5° 1'33	13°55	20°44	7°52	28°36	19°25	22°28	12°37	0°37	28°34	12° 9	12° 2	11°11	n.a.	T 6
W 7	4 22 5	6° 2'47	27°31	22°15	9° 7	29°21	19°21	22°35	12°40	0°35	28°33	12° 8	11°59	11°17	n.a.	W 7
T 8	4 26 2	7° 4'01	11♓22	23°47	10°23	0♒ 5	19°17	22°42	12°42	0°34	28°32	12° 8	11°55	11°24	n.a.	T 8
F 9	4 29 58	8° 5'13	25°26	25°18	11°38	0°50	19°13	22°49	12°45	0°32	28°30	12° 8	11°52	11°31	n.a.	F 9
S 10	4 33 55	9° 6'24	9♈45	26°51	12°53	1°35	19° 8	22°56	12°47	0°31	28°29	12° 6	11°49	11°37	n.a.	S 10
S 11	4 37 51	10° 7'34	24°17	28°24	14° 9	2°20	19° 4	23° 2	12°50	0°29	28°28	12° 1	11°46	11°44	n.a.	S 11
M12	4 41 48	11° 8'43	8♉56	29°57	15°24	3° 5	18°59	23° 9	12°52	0°28	28°27	11°54	11°43	11°51	n.a.	M12
T 13	4 45 44	12° 9'51	23°37	1♐31	16°39	3°49	18°54	23°16	12°54	0°26	28°26	11°44	11°40	11°57	n.a.	T 13
W14	4 49 41	13°10'59	8♊12	3° 5	17°55	4°34	18°49	23°23	12°57	0°25	28°24	11°32	11°36	12° 4	n.a.	W14
T 15	4 53 38	14°12'05	22°34	4°40	19°10	5°19	18°43	23°30	12°59	0°23	28°23	11°19	11°33	12°11	n.a.	T 15
F 16	4 57 34	15°13'11	6♍37	6°16	20°25	6° 4	18°38	23°36	13° 1	0°21	28°22	11° 7	11°30	12°17	n.a.	F 16
S 17	5 1 31	16°14'16	20°15	7°52	21°40	6°48	18°32	23°43	13° 4	0°20	28°21	10°57	11°27	12°24	n.a.	S 17
S 18	5 5 27	17°15'20	3♌27	9°29	22°56	7°33	18°27	23°50	13° 6	0°18	28°20	10°50	11°24	12°31	n.a.	S 18
M19	5 9 24	18°16'23	16°15	11° 6	24°11	8°17	18°21	23°56	13° 8	0°16	28°18	10°46	11°20	12°37	n.a.	M19
T 20	5 13 20	19°17'26	28°40	12°44	25°26	9° 2	18°15	24° 3	13°10	0°15	28°17	10°44	11°17	12°44	n.a.	T 20
W21	5 17 17	20°18'27	10♍48	14°23	26°41	9°47	18° 8	24° 9	13°12	0°13	28°16	10°D43	11°14	12°51	n.a.	W21
T 22	5 21 14	21°19'28	22°44	16° 2	27°56	10°31	18° 2	24°16	13°14	0°12	28°15	10°R43	11°11	12°57	n.a.	T 22
F 23	5 25 10	22°20'27	4♎33	17°42	29°12	11°15	17°56	24°23	13°16	0°10	28°14	10°43	11° 8	13° 4	n.a.	F 23
S 24	5 29 7	23°21'26	16°21	19°22	0♑27	12° 0	17°49	24°29	13°18	0° 8	28°13	10°40	11° 5	13°11	n.a.	S 24
S 25	5 33 3	24°22'24	28°13	21° 4	1°42	12°44	17°43	24°35	13°19	0° 6	28°12	10°36	11° 1	13°17	n.a.	S 25
M26	5 37 0	25°23'21	10♏13	22°46	2°57	13°29	17°36	24°42	13°21	0° 5	28°11	10°28	10°58	13°24	n.a.	M26
T 27	5 40 56	26°24'17	22°26	24°28	4°12	14°13	17°29	24°48	13°23	0° 3	28° 9	10°18	10°55	13°31	n.a.	T 27
W28	5 44 53	27°25'11	4♐53	26°12	5°27	14°57	17°22	24°55	13°25	0° 1	28° 8	10° 6	10°52	13°37	n.a.	W28
T 29	5 48 49	28°26'05	17°35	27°56	6°42	15°42	17°15	25° 1	13°26	29♊59	28° 7	9°53	10°49	13°44	n.a.	T 29
F 30	5 52 46	29°26'57	0♑32	29°41	7°57	16°26	17° 8	25° 7	13°28	29°58	28° 6	9°40	10°46	13°51	n.a.	F 30
S 31	5 56 43	0♑27'48	13♑44	1♑26	9♑13	17♒10	17♍ 0	25♏13	13♎29	29♊56	28♉ 5	9♓28	10♓42	13♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s27	27s 3	4s59	15s47	0n18	21s 9	0s21	22s46	1s17	23n14	0n54	17s12	1n23	4s27	0n34	23n30	0s19	16n51	3s25	6s49	7s 3	6s31		n.a.
F 2	20 40	28 29	4 57	16 21	0 11	21 27	0 23	22 37	1 16	23 15	0 54	17 13	1 23	4 28	0 34	23 30	0 19	16 50	3 25	6 54	7 5	6 34		n.a.
S 3	20 53	28 24	4 39	16 54	0 4	21 43	0 26	22 27	1 16	23 15	0 54	17 15	1 23	4 29	0 34	23 30	0 19	16 50	3 25	6 59	7 6	6 38		n.a.
S 4	21 5	26 45	4 7	17 27	0s 3	22 0	0 28	22 18	1 15	23 16	0 54	17 17	1 23	4 30	0 34	23 30	0 19	16 50	3 25	7 3	7 7	6 41		n.a.
M 5	21 17	23 37	3 21	17 59	0 10	22 15	0 30	22 8	1 14	23 17	0 55	17 19	1 23	4 31	0 34	23 30	0 19	16 50	3 25	7 5	7 8	6 44		n.a.
T 6	21 29	19 12	2 23	18 30	0 17	22 30	0 32	21 58	1 13	23 18	0 55	17 21	1 23	4 32	0 34	23 30	0 19	16 50	3 25	7 7	7 10	6 48		n.a.
W 7	21 40	13 43	1 16	19 1	0 24	22 44	0 35	21 48	1 13	23 19	0 55	17 23	1 23	4 33	0 34	23 30	0 19	16 49	3 25	7 7	7 11	6 51		n.a.
T 8	21 50	7 29	0 4	19 31	0 31	22 58	0 37	21 37	1 12	23 19	0 55	17 24	1 23	4 34	0 34	23 30	0 19	16 49	3 25	7 7	7 12	6 54		n.a.
F 9	22 0	0 47	1n10	20 0	0 37	23 11	0 39	21 27	1 11	23 20	0 56	17 26	1 23	4 35	0 34	23 30	0 19	16 49	3 25	7 7	7 13	6 58		n.a.
S 10	22 10	6n 4	2 20	20 28	0 43	23 23	0 41	21 16	1 10	23 21	0 56	17 28	1 23	4 36	0 34	23 30	0 19	16 49	3 25	7 8	7 14	7 1		n.a.
S 11	22 19	12 41	3 23	20 55	0 50	23 35	0 43	21 5	1 9	23 22	0 56	17 30	1 23	4 37	0 34	23 30	0 19	16 49	3 25	7 10	7 16	7 4		n.a.
M12	22 28	18 41	4 12	21 22	0 56	23 45	0 45	20 54	1 9	23 23	0 56	17 32	1 23	4 38	0 34	23 30	0 19	16 48	3 25	7 13	7 17	7 8		n.a.
T 13	22 37	23 34	4 45	21 48	1 1	23 55	0 47	20 42	1 8	23 24	0 57	17 33	1 23	4 39	0 34	23 30	0 19	16 48	3 25	7 16	7 18	7 11		n.a.
W14	22 45	26 57	4 59	22 12	1 7	24 5	0 49	20 31	1 7	23 25	0 57	17 35	1 23	4 40	0 35	23 30	0 19	16 48	3 24	7 21	7 19	7 15		n.a.
T 15	22 52	28 30	4 54	22 36	1 12	24 13	0 51	20 19	1 6	23 26	0 57	17 37	1 23	4 41	0 35	23 30	0 19	16 48	3 24	7 26	7 21	7 18		n.a.
F 16	22 59	28 10	4 31	22 58	1 17	24 21	0 53	20 7	1 5	23 27	0 57	17 38	1 23	4 42	0 35	23 30	0 19	16 48	3 24	7 31	7 22	7 21		n.a.
S 17	23 6	26 6	3 53	23 19	1 22	24 28	0 55	19 55	1 5	23 28	0 58	17 40	1 23	4 42	0 35	23 30	0 19	16 48	3 24	7 34	7 23	7 25		n.a.
S 18	23 12	22 40	3 3	23 40	1 27	24 34	0 57	19 42	1 4	23 29	0 58	17 42	1 23	4 43	0 35	23 30	0 19	16 47	3 24	7 37	7 24	7 28		n.a.
M19	23 18	18 13	2 6	23 58	1 32	24 40	0 59	19 30	1 3	23 30	0 58	17 43	1 23	4 44	0 35	23 30	0 19	16 47	3 24	7 39	7 25	7 31		n.a.
T 20	23 23	13 7	1 3	24 16	1 36	24 45	1 0	19 17	1 2	23 31	0 58	17 45	1 23	4 45	0 35	23 30	0 19	16 47	3 24	7 40	7 27	7 35		n.a.
W21	23 28	7 38	0s 0	24 32	1 40	24 49	1 2	19 4	1 2	23 32	0 59	17 47	1 23	4 46	0 35	23 30	0 19	16 47	3 24	7 40	7 28	7 38		n.a.
T 22	23 32	1 58	1 3	24 47	1 43	24 52	1 4	18 51	1 1	23 33	0 59	17 48	1 23	4 46	0 35	23 30	0 19	16 47	3 24	7 40	7 29	7 41		n.a.
F 23	23 36	3s43	2 3	25 1	1 47	24 54	1 5	18 38	1 0	23 34	0 59	17 50	1 23	4 47	0 35	23 30	0 19	16 46	3 24	7 40	7 30	7 45		n.a.
S 24	23 39	9 14	2 57	25 13	1 50	24 56	1 7	18 25	0 59	23 35	0 59	17 52	1 23	4 48	0 35	23 30	0 19	16 46	3 24	7 41	7 32	7 48		n.a.
S 25	23 42	14 29	3 44	25 23	1 52	24 57	1 8	18 11	0 58	23 37	0 59	17 53	1 23	4 49	0 35	23 30	0 19	16 46	3 24	7 43	7 33	7 51		n.a.
M26	23 44	19 14	4 21	25 32	1 55	24 57	1 10	17 58	0 58	23 38	1 0	17 55	1 23	4 49	0 35	23 30	0 19	16 46	3 23	7 46	7 34	7 55		n.a.
T 27	23 46	23 17	4 47	25 39	1 56	24 57	1 11	17 44	0 57	23 39	1 0	17 56	1 23	4 50	0 35	23 30	0 19	16 46	3 23	7 50	7 35	7 58		n.a.
W28	23 48	26 22	5 0	25 44	1 58	24 55	1 13	17 30	0 56	23 40	1 0	17 58	1 23	4 50	0 35	23 30	0 19	16 46	3 23	7 54	7 36	8 1		n.a.
T 29	23 49	28 11	4 58	25 48	1 59	24 53	1 14	17 16	0 55	23 41	1 0	17 59	1 23	4 51	0 35	23 30	0 19	16 46	3 23	7 59	7 38	8 5		n.a.
F 30	23 49	28 31	4 42	25 49	2 0	24 50	1 15	17 2	0 54	23 42	1 0	18 1	1 23	4 52	0 35	23 30	0 19	16 45	3 23	8 4	7 39	8 8		n.a.
S 31	23s49	27s14	4s10	25s49	2s 0	24s46	1s17	16s47	0s54	23n43	1n 1	18s 2	1n23	4s52	0n35	23n30	0s19	16n45	3s23	8s 9	7s40	8s11		n.a.

Julian Day Number = 1339340.5, Delta T = 07h17m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°31'00, Lahiri = -18°24'00 Julian Calendar 1 Dec. 1047 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1047 BCE

The year -1046 astronomical counting style corresponds to year 1047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 39	1♑28'37	27♑ 8	3♑13	10♑28	17♒54	16°R53	25♏19	13♎31	29°R55	28°R 4	9°R19	10♓39	14♎ 4	n.a.	S 1
M 2	6 4 36	2°29'24	10♒43	5° 0	11°43	18°38	16♐46	25°26	13°32	29♊53	28♉ 3	9♓13	10°36	14°11	n.a.	M 2
T 3	6 8 32	3°30'10	24°26	6°47	12°58	19°23	16°38	25°32	13°33	29°51	28° 2	9°10	10°33	14°17	n.a.	T 3
W 4	6 12 29	4°30'54	8♓16	8°36	14°13	20° 7	16°31	25°38	13°35	29°50	28° 1	9°D 9	10°30	14°24	n.a.	W 4
T 5	6 16 25	5°31'36	22°13	10°25	15°28	20°51	16°23	25°44	13°36	29°48	28° 0	9° 9	10°26	14°31	n.a.	T 5
F 6	6 20 22	6°32'17	6♈15	12°14	16°43	21°35	16°15	25°49	13°37	29°46	27°59	9°R10	10°23	14°37	n.a.	F 6
S 7	6 24 18	7°32'55	20°23	14° 4	17°57	22°19	16° 7	25°55	13°38	29°45	27°58	9° 9	10°20	14°44	n.a.	S 7
S 8	6 28 15	8°33'31	4♉35	15°54	19°12	23° 3	16° 0	26° 1	13°39	29°43	27°58	9° 6	10°17	14°51	n.a.	S 8
M 9	6 32 12	9°34'06	18°50	17°44	20°27	23°47	15°52	26° 7	13°41	29°41	27°57	9° 1	10°14	14°57	n.a.	M 9
T 10	6 36 8	10°34'38	3♊ 2	19°35	21°42	24°30	15°44	26°13	13°42	29°40	27°56	8°53	10°11	15° 4	n.a.	T 10
W11	6 40 5	11°35'09	17° 9	21°25	22°57	25°14	15°36	26°18	13°42	29°38	27°55	8°44	10° 7	15°11	n.a.	W11
T 12	6 44 1	12°35'38	1♋ 6	23°15	24°12	25°58	15°28	26°24	13°43	29°36	27°54	8°34	10° 4	15°17	n.a.	T 12
F 13	6 47 58	13°36'05	14°48	25° 5	25°27	26°42	15°20	26°29	13°44	29°35	27°53	8°25	10° 1	15°24	n.a.	F 13
S 14	6 51 54	14°36'30	28°11	26°53	26°41	27°25	15°13	26°35	13°45	29°33	27°52	8°17	9°58	15°31	n.a.	S 14
S 15	6 55 51	15°36'54	11♌15	28°41	27°56	28° 9	15° 5	26°40	13°46	29°31	27°52	8°12	9°55	15°37	n.a.	S 15
M16	6 59 48	16°37'16	23°58	0♒26	29°11	28°53	14°57	26°46	13°46	29°30	27°51	8° 8	9°52	15°44	n.a.	M16
T 17	7 3 44	17°37'35	6♍23	2°10	0♒26	29°36	14°49	26°51	13°47	29°28	27°50	8°D 7	9°48	15°51	n.a.	T 17
W18	7 7 41	18°37'54	18°32	3°52	1°40	0♓20	14°41	26°56	13°47	29°27	27°49	8° 8	9°45	15°57	n.a.	W18
T 19	7 11 37	19°38'10	0♎30	5°30	2°55	1° 3	14°33	27° 1	13°48	29°25	27°49	8° 9	9°42	16° 4	n.a.	T 19
F 20	7 15 34	20°38'25	12°21	7° 5	4°10	1°47	14°25	27° 6	13°48	29°24	27°48	8°10	9°39	16°11	n.a.	F 20
S 21	7 19 30	21°38'39	24°10	8°36	5°24	2°30	14°17	27°11	13°49	29°22	27°47	8°R10	9°36	16°18	n.a.	S 21
S 22	7 23 27	22°38'50	6♏ 4	10° 2	6°39	3°13	14°10	27°16	13°49	29°21	27°47	8° 9	9°32	16°24	n.a.	S 22
M23	7 27 23	23°39'00	18° 6	11°23	7°54	3°57	14° 2	27°21	13°49	29°19	27°46	8° 6	9°29	16°31	n.a.	M23
T 24	7 31 20	24°39'08	0♐22	12°38	9° 8	4°40	13°54	27°26	13°50	29°17	27°45	8° 1	9°26	16°38	n.a.	T 24
W25	7 35 16	25°39'15	12°54	13°46	10°23	5°23	13°47	27°31	13°50	29°16	27°45	7°55	9°23	16°44	n.a.	W25
T 26	7 39 13	26°39'20	25°45	14°48	11°37	6° 7	13°39	27°36	13°50	29°15	27°44	7°48	9°20	16°51	n.a.	T 26
F 27	7 43 10	27°39'22	8♑57	15°41	12°52	6°50	13°32	27°40	13°50	29°13	27°44	7°40	9°17	16°58	n.a.	F 27
S 28	7 47 6	28°39'23	22°27	16°27	14° 6	7°33	13°24	27°45	13°R50	29°12	27°43	7°34	9°13	17° 4	n.a.	S 28
S 29	7 51 3	29°39'22	6♒14	17° 5	15°21	8°16	13°17	27°49	13°50	29°10	27°43	7°29	9°10	17°11	n.a.	S 29
M30	7 54 59	0♒39'19	20°15	17°34	16°35	8°59	13° 9	27°54	13°50	29° 9	27°42	7°26	9° 7	17°18	n.a.	M30
T 31	7 58 56	1♒39'13	4♓25	17♒54	17♒50	9♓42	13♐ 2	27♏58	13♎50	29♊ 7	27♉42	7°D25	9♓ 4	17♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	24s23	3s24	25s47	2s 0	24s42	1s18	16s33	0s53	23n44	1n 1	18s 4	1n23	4s53	0n35	23n31	0s19	16n45	3s23	8s12	7s41	8s15		n.a.
M 2	23 48	20 9	2 25	25 43	2 0	24 36	1 19	16 18	0 52	23 46	1 1	18 5	1 23	4 53	0 35	23 31	0 19	16 45	3 23	8 14	7 43	8 18		n.a.
T 3	23 46	14 48	1 18	25 37	1 58	24 30	1 20	16 3	0 51	23 47	1 1	18 7	1 23	4 54	0 35	23 31	0 19	16 45	3 23	8 16	7 44	8 21		n.a.
W 4	23 45	8 40	0 5	25 29	1 57	24 23	1 21	15 48	0 50	23 48	1 1	18 8	1 23	4 54	0 35	23 31	0 19	16 45	3 22	8 16	7 45	8 24		n.a.
T 5	23 42	2 5	1n 9	25 19	1 55	24 16	1 22	15 33	0 50	23 49	1 1	18 10	1 23	4 55	0 35	23 31	0 19	16 45	3 22	8 16	7 46	8 28		n.a.
F 6	23 39	4n39	2 19	25 6	1 52	24 8	1 23	15 18	0 49	23 50	1 2	18 11	1 23	4 55	0 35	23 31	0 19	16 45	3 22	8 16	7 47	8 31		n.a.
S 7	23 36	11 11	3 21	24 52	1 49	23 59	1 24	15 3	0 48	23 51	1 2	18 12	1 23	4 56	0 35	23 31	0 19	16 45	3 22	8 16	7 49	8 34		n.a.
S 8	23 32	17 11	4 11	24 35	1 45	23 49	1 24	14 48	0 47	23 52	1 2	18 14	1 23	4 56	0 35	23 31	0 19	16 44	3 22	8 17	7 50	8 38		n.a.
M 9	23 28	22 16	4 46	24 16	1 40	23 38	1 25	14 32	0 46	23 53	1 2	18 15	1 23	4 57	0 35	23 31	0 19	16 44	3 22	8 19	7 51	8 41		n.a.
T 10	23 24	26 3	5 3	23 56	1 35	23 27	1 26	14 17	0 46	23 54	1 2	18 16	1 23	4 57	0 35	23 31	0 19	16 44	3 22	8 22	7 52	8 44		n.a.
W11	23 18	28 11	5 1	23 33	1 29	23 15	1 26	14 1	0 45	23 55	1 2	18 18	1 23	4 57	0 35	23 31	0 19	16 44	3 22	8 25	7 54	8 48		n.a.
T 12	23 13	28 31	4 42	23 8	1 22	23 2	1 27	13 45	0 44	23 57	1 2	18 19	1 23	4 58	0 35	23 31	0 19	16 44	3 22	8 29	7 55	8 51		n.a.
F 13	23 7	27 3	4 6	22 41	1 14	22 49	1 27	13 29	0 43	23 58	1 3	18 20	1 23	4 58	0 35	23 31	0 19	16 44	3 21	8 33	7 56	8 54		n.a.
S 14	23 0	24 4	3 17	22 12	1 6	22 35	1 28	13 14	0 43	23 59	1 3	18 22	1 23	4 58	0 35	23 31	0 19	16 44	3 21	8 36	7 57	8 57		n.a.
S 15	22 53	19 54	2 19	21 41	0 57	22 20	1 28	12 57	0 42	24 0	1 3	18 23	1 23	4 58	0 35	23 31	0 19	16 44	3 21	8 38	7 58	9 1		n.a.
M16	22 46	14 56	1 15	21 9	0 48	22 5	1 28	12 41	0 41	24 1	1 3	18 24	1 23	4 59	0 35	23 31	0 19	16 44	3 21	8 39	8 0	9 4		n.a.
T 17	22 38	9 28	0 9	20 36	0 37	21 49	1 28	12 25	0 40	24 2	1 3	18 25	1 23	4 59	0 35	23 31	0 19	16 44	3 21	8 39	8 1	9 7		n.a.
W18	22 30	3 45	0s56	20 1	0 26	21 33	1 29	12 9	0 39	24 3	1 3	18 26	1 23	4 59	0 35	23 31	0 19	16 44	3 21	8 39	8 2	9 11		n.a.
T 19	22 22	2s 0	1 58	19 25	0 14	21 15	1 29	11 52	0 39	24 4	1 3	18 28	1 23	4 59	0 35	23 31	0 19	16 44	3 21	8 39	8 3	9 14		n.a.
F 20	22 12	7 37	2 54	18 49	0 2	20 57	1 29	11 36	0 38	24 5	1 3	18 29	1 23	4 59	0 35	23 31	0 19	16 44	3 21	8 38	8 5	9 17		n.a.
S 21	22 3	12 58	3 43	18 13	0n12	20 39	1 29	11 20	0 37	24 6	1 4	18 30	1 23	4 59	0 35	23 31	0 19	16 44	3 21	8 38	8 6	9 20		n.a.
S 22	21 53	17 52	4 22	17 36	0 25	20 20	1 28	11 3	0 36	24 7	1 4	18 31	1 23	5 0	0 35	23 31	0 18	16 44	3 20	8 39	8 7	9 24		n.a.
M23	21 43	22 8	4 51	17 0	0 40	20 0	1 28	10 46	0 36	24 7	1 4	18 32	1 23	5 0	0 35	23 31	0 18	16 44	3 20	8 40	8 8	9 27		n.a.
T 24	21 32	25 32	5 6	16 25	0 54	19 40	1 28	10 29	0 35	24 8	1 4	18 33	1 23	5 0	0 35	23 31	0 18	16 44	3 20	8 42	8 9	9 30		n.a.
W25	21 21	27 48	5 8	15 51	1 9	19 19	1 28	10 13	0 34	24 9	1 4	18 34	1 23	5 0	0 36	23 31	0 18	16 44	3 20	8 44	8 11	9 33		n.a.
T 26	21 10	28 39	4 54	15 19	1 24	18 58	1 27	9 56	0 33	24 10	1 4	18 35	1 23	5 0	0 36	23 31	0 18	16 44	3 20	8 47	8 12	9 37		n.a.
F 27	20 58	27 55	4 25	14 48	1 40	18 36	1 27	9 39	0 33	24 11	1 4	18 36	1 23	5 0	0 36	23 31	0 18	16 44	3 20	8 50	8 13	9 40		n.a.
S 28	20 45	25 32	3 40	14 20	1 55	18 14	1 26	9 22	0 32	24 12	1 4	18 37	1 23	5 0	0 36	23 31	0 18	16 44	3 20	8 52	8 14	9 43		n.a.
S 29	20 33	21 37	2 41	13 54	2 10	17 51	1 26	9 5	0 31	24 13	1 4	18 38	1 24	5 0	0 36	23 31	0 18	16 44	3 20	8 54	8 15	9 47		n.a.
M30	20 20	16 25	1 32	13 32	2 24	17 28	1 25	8 48	0 30	24 13	1 4	18 39	1 24	5 0	0 36	23 31	0 18	16 44	3 19	8 55	8 17	9 50		n.a.
T 31	20s 7	10s18	0s16	13s12	2n38	17s 4	1s24	8s31	0s30	24n14	1n 4	18s40	1n24	5s 0	0n36	23n31	0s18	16n44	3s19	8s56	8s18	9s53		n.a.

Julian Day Number = 1339371.5, Delta T = 07h17m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'55, Lahiri = -18°23'55 Julian Calendar 1 Jan. 1046 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1047 BCE

The year -1045 astronomical counting style corresponds to year 1046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 2 52	2♒39'05	18♓41	18♒ 5	19♒ 4	10♓25	12°R55	28♏ 2	13°R50	29°R 6	27°R41	7♓25	9♓ 1	17♎31	n.a.	W 1
T 2	8 6 49	3°38'55	2♈57	18°R 7	20°18	11° 8	12♑48	28° 7	13♎49	29♊ 5	27♉41	7°26	8°58	17°38	n.a.	T 2
F 3	8 10 45	4°38'42	17°13	18° 0	21°33	11°51	12°41	28°11	13°49	29° 3	27°40	7°28	8°54	17°44	n.a.	F 3
S 4	8 14 42	5°38'27	1♉25	17°45	22°47	12°34	12°34	28°15	13°49	29° 2	27°40	7°R29	8°51	17°51	n.a.	S 4
S 5	8 18 39	6°38'10	15°31	17°22	24° 1	13°16	12°28	28°19	13°48	29° 1	27°40	7°28	8°48	17°58	n.a.	S 5
M 6	8 22 35	7°37'50	29°30	16°51	25°15	13°59	12°21	28°23	13°48	29° 0	27°39	7°27	8°45	18° 4	n.a.	M 6
T 7	8 26 32	8°37'28	13♊20	16°14	26°30	14°42	12°15	28°26	13°47	28°58	27°39	7°24	8°42	18°11	n.a.	T 7
W 8	8 30 28	9°37'03	27° 0	15°31	27°44	15°25	12° 8	28°30	13°47	28°57	27°39	7°20	8°38	18°18	n.a.	W 8
T 9	8 34 25	10°36'36	10♋29	14°44	28°58	16° 7	12° 2	28°34	13°46	28°56	27°39	7°16	8°35	18°24	n.a.	T 9
F 10	8 38 21	11°36'07	23°44	13°52	0♓12	16°50	11°56	28°37	13°45	28°55	27°38	7°12	8°32	18°31	n.a.	F 10
S 11	8 42 18	12°35'35	6♌45	12°59	1°26	17°32	11°50	28°41	13°45	28°54	27°38	7° 8	8°29	18°38	n.a.	S 11
S 12	8 46 14	13°35'02	19°31	12° 4	2°40	18°15	11°44	28°44	13°44	28°53	27°38	7° 6	8°26	18°44	n.a.	S 12
M13	8 50 11	14°34'25	2♍ 2	11° 9	3°54	18°57	11°39	28°47	13°43	28°52	27°38	7°D 5	8°23	18°51	n.a.	M13
T 14	8 54 8	15°33'47	14°19	10°15	5° 8	19°40	11°33	28°51	13°42	28°51	27°38	7° 5	8°19	18°58	n.a.	T 14
W15	8 58 4	16°33'07	26°25	9°23	6°22	20°22	11°28	28°54	13°41	28°49	27°37	7° 6	8°16	19° 4	n.a.	W15
T 16	9 2 1	17°32'25	8♎22	8°35	7°36	21° 4	11°22	28°57	13°40	28°48	27°37	7° 7	8°13	19°11	n.a.	T 16
F 17	9 5 57	18°31'40	20°13	7°50	8°50	21°47	11°17	29° 0	13°39	28°48	27°37	7° 9	8°10	19°18	n.a.	F 17
S 18	9 9 54	19°30'54	2♏ 4	7° 9	10° 4	22°29	11°12	29° 3	13°38	28°47	27°37	7°10	8° 7	19°24	n.a.	S 18
S 19	9 13 50	20°30'06	13°58	6°34	11°17	23°11	11° 8	29° 5	13°37	28°46	27°37	7°11	8° 4	19°31	n.a.	S 19
M20	9 17 47	21°29'16	26° 0	6° 4	12°31	23°53	11° 3	29° 8	13°36	28°45	27°D37	7°R11	8° 0	19°38	n.a.	M20
T 21	9 21 43	22°28'24	8♐14	5°39	13°45	24°35	10°59	29°11	13°35	28°44	27°37	7°11	7°57	19°45	n.a.	T 21
W22	9 25 40	23°27'31	20°46	5°20	14°59	25°17	10°54	29°13	13°33	28°43	27°37	7° 9	7°54	19°51	n.a.	W22
T 23	9 29 36	24°26'35	3♑39	5° 7	16°12	25°59	10°50	29°16	13°32	28°42	27°37	7° 8	7°51	19°58	n.a.	T 23
F 24	9 33 33	25°25'37	16°55	5° 0	17°26	26°41	10°46	29°18	13°31	28°41	27°37	7° 6	7°48	20° 5	n.a.	F 24
S 25	9 37 30	26°24'38	0♒35	4°D58	18°40	27°23	10°42	29°20	13°29	28°41	27°38	7° 5	7°44	20°11	n.a.	S 25
S 26	9 41 26	27°23'36	14°37	5° 1	19°53	28° 5	10°39	29°22	13°28	28°40	27°38	7° 4	7°41	20°18	n.a.	S 26
M27	9 45 23	28°22'32	28°58	5°11	21° 7	28°47	10°35	29°24	13°26	28°39	27°38	7° 3	7°38	20°25	n.a.	M27
T 28	9 49 19	29♒21'26	13♓33	5♒25	22♓20	29♓29	10♑32	29♏26	13♎25	28♊39	27♉38	7°D 3	7♓35	20♎31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s53	3s37	1n 1	12s56	2n52	16s40	1s23	8s13	0s29	24n15	1n 4	18s41	1n24	5s 0	0n36	23n31	0s18	16n44	3s19	8s55	8s19	9s56		n.a.
T 2	19 39	3n15	2 15	12 44	3 4	16 15	1 23	7 56	0 28	24 16	1 4	18 42	1 24	4 59	0 36	23 31	0 18	16 44	3 19	8 55	8 20	9 59		n.a.
F 3	19 24	9 56	3 20	12 35	3 15	15 50	1 22	7 39	0 27	24 16	1 4	18 43	1 24	4 59	0 36	23 31	0 18	16 44	3 19	8 54	8 21	10 3		n.a.
S 4	19 10	16 6	4 13	12 30	3 25	15 24	1 21	7 22	0 27	24 17	1 4	18 43	1 24	4 59	0 36	23 31	0 18	16 44	3 19	8 54	8 23	10 6		n.a.
S 5	18 55	21 22	4 50	12 29	3 34	14 59	1 20	7 4	0 26	24 18	1 4	18 44	1 24	4 59	0 36	23 31	0 18	16 44	3 19	8 54	8 24	10 9		n.a.
M 6	18 39	25 24	5 10	12 32	3 41	14 32	1 19	6 47	0 25	24 18	1 4	18 45	1 24	4 59	0 36	23 31	0 18	16 44	3 18	8 55	8 25	10 12		n.a.
T 7	18 24	27 54	5 11	12 38	3 46	14 6	1 17	6 30	0 24	24 19	1 4	18 46	1 24	4 58	0 36	23 31	0 18	16 44	3 18	8 56	8 26	10 16		n.a.
W 8	18 8	28 42	4 55	12 47	3 49	13 38	1 16	6 12	0 24	24 20	1 4	18 47	1 24	4 58	0 36	23 31	0 18	16 44	3 18	8 57	8 28	10 19		n.a.
T 9	17 51	27 45	4 22	13 0	3 51	13 11	1 15	5 55	0 23	24 20	1 4	18 47	1 24	4 58	0 36	23 31	0 18	16 44	3 18	8 59	8 29	10 22		n.a.
F 10	17 35	25 14	3 36	13 15	3 50	12 43	1 13	5 37	0 22	24 21	1 4	18 48	1 24	4 58	0 36	23 31	0 18	16 44	3 18	9 0	8 30	10 25		n.a.
S 11	17 18	21 27	2 39	13 33	3 48	12 15	1 12	5 20	0 21	24 21	1 4	18 49	1 24	4 57	0 36	23 31	0 18	16 44	3 18	9 2	8 31	10 29		n.a.
S 12	17 1	16 42	1 35	13 53	3 43	11 47	1 11	5 2	0 21	24 22	1 4	18 50	1 24	4 57	0 36	23 31	0 18	16 44	3 18	9 3	8 32	10 32		n.a.
M13	16 43	11 21	0 28	14 14	3 37	11 18	1 9	4 45	0 20	24 22	1 4	18 50	1 24	4 57	0 36	23 31	0 18	16 44	3 18	9 3	8 34	10 35		n.a.
T 14	16 26	5 39	0s40	14 36	3 29	10 49	1 7	4 27	0 19	24 23	1 4	18 51	1 24	4 56	0 36	23 31	0 18	16 45	3 17	9 3	8 35	10 38		n.a.
W15	16 8	0s 9	1 45	14 59	3 20	10 20	1 6	4 10	0 19	24 23	1 4	18 51	1 25	4 56	0 36	23 31	0 18	16 45	3 17	9 3	8 36	10 41		n.a.
T 16	15 49	5 52	2 44	15 22	3 9	9 50	1 4	3 52	0 18	24 24	1 4	18 52	1 25	4 55	0 36	23 31	0 18	16 45	3 17	9 2	8 37	10 45		n.a.
F 17	15 31	11 21	3 36	15 45	2 57	9 21	1 2	3 34	0 17	24 24	1 4	18 53	1 25	4 55	0 36	23 31	0 18	16 45	3 17	9 1	8 38	10 48		n.a.
S 18	15 12	16 25	4 19	16 8	2 44	8 51	1 0	3 17	0 16	24 25	1 4	18 53	1 25	4 55	0 36	23 31	0 18	16 45	3 17	9 1	8 40	10 51		n.a.
S 19	14 53	20 54	4 51	16 30	2 31	8 21	0 59	2 59	0 16	24 25	1 4	18 54	1 25	4 54	0 36	23 31	0 18	16 45	3 17	9 1	8 41	10 54		n.a.
M20	14 34	24 35	5 10	16 51	2 16	7 50	0 57	2 42	0 15	24 25	1 4	18 54	1 25	4 54	0 36	23 31	0 18	16 45	3 17	9 1	8 42	10 57		n.a.
T 21	14 15	27 14	5 16	17 12	2 2	7 20	0 55	2 24	0 14	24 26	1 4	18 55	1 25	4 53	0 36	23 31	0 18	16 45	3 16	9 1	8 43	11 1		n.a.
W22	13 55	28 36	5 7	17 31	1 47	6 49	0 53	2 7	0 14	24 26	1 4	18 55	1 25	4 53	0 36	23 31	0 18	16 46	3 16	9 1	8 44	11 4		n.a.
T 23	13 35	28 29	4 43	17 48	1 32	6 18	0 50	1 49	0 13	24 26	1 4	18 56	1 25	4 52	0 36	23 31	0 18	16 46	3 16	9 2	8 46	11 7		n.a.
F 24	13 15	26 45	4 3	18 4	1 17	5 47	0 48	1 31	0 12	24 27	1 4	18 56	1 25	4 52	0 36	23 31	0 18	16 46	3 16	9 2	8 47	11 10		n.a.
S 25	12 55	23 25	3 9	18 19	1 3	5 16	0 46	1 14	0 12	24 27	1 4	18 57	1 25	4 51	0 36	23 31	0 18	16 46	3 16	9 3	8 48	11 13		n.a.
S 26	12 34	18 38	2 1	18 32	0 48	4 44	0 44	0 56	0 11	24 27	1 4	18 57	1 25	4 50	0 36	23 31	0 18	16 46	3 16	9 3	8 49	11 17		n.a.
M27	12 14	12 43	0 45	18 44	0 34	4 13	0 42	0 39	0 10	24 27	1 4	18 57	1 25	4 50	0 36	23 31	0 18	16 46	3 16	9 4	8 50	11 20		n.a.
T 28	11s53	6s 1	0n36	18s54	0n20	3s41	0s39	0s21	0s10	24n28	1n 4	18s58	1n25	4s49	0n36	23n31	0s18	16n46	3s16	9s 4	8s52	11s23		n.a.

Julian Day Number = 1339402.5, Delta T = 07h17m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'51, Lahiri = -18°23'51 Julian Calendar 1 Feb. 1046 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 16	0♓20'18	28♓15	5♒44	23♓34	0♈11	10°R29	29♏28	13°R23	28°R38	27♉38	7♓ 4	7♓32	20♎38	n.a.	W 1
T 2	9 57 12	1°19'07	12♈59	6° 8	24°47	0°53	10♋26	29°30	13♎22	28♊37	27°39	7° 4	7°29	20°45	n.a.	T 2
F 3	10 1 9	2°17'55	27°37	6°36	26° 0	1°34	10°24	29°31	13°20	28°37	27°39	7° 4	7°25	20°51	n.a.	F 3
S 4	10 5 5	3°16'39	12♉ 4	7° 9	27°14	2°16	10°21	29°33	13°18	28°36	27°39	7° 5	7°22	20°58	n.a.	S 4
S 5	10 9 2	4°15'22	26°18	7°45	28°27	2°58	10°19	29°35	13°17	28°36	27°39	7° 5	7°19	21° 5	n.a.	S 5
M 6	10 12 59	5°14'02	10♊14	8°26	29°40	3°39	10°17	29°36	13°15	28°35	27°40	7°R 5	7°16	21°11	n.a.	M 6
T 7	10 16 55	6°12'40	23°54	9°10	0♈53	4°21	10°15	29°37	13°13	28°35	27°40	7° 5	7°13	21°18	n.a.	T 7
W 8	10 20 52	7°11'15	7♋17	9°58	2° 7	5° 2	10°13	29°38	13°11	28°34	27°40	7°D 5	7°10	21°25	n.a.	W 8
T 9	10 24 48	8° 9'48	20°24	10°49	3°20	5°44	10°11	29°39	13° 9	28°34	27°41	7° 5	7° 6	21°31	n.a.	T 9
F 10	10 28 45	9° 8'19	3♌16	11°43	4°33	6°25	10°10	29°40	13° 7	28°34	27°41	7° 5	7° 3	21°38	n.a.	F 10
S 11	10 32 41	10° 6'47	15°55	12°41	5°46	7° 6	10° 9	29°41	13° 5	28°33	27°42	7° 5	7° 0	21°45	n.a.	S 11
S 12	10 36 38	11° 5'14	28°22	13°41	6°59	7°48	10° 7	29°42	13° 4	28°33	27°42	7° 6	6°57	21°52	n.a.	S 12
M13	10 40 34	12° 3'38	10♍38	14°44	8°12	8°29	10° 7	29°43	13° 2	28°33	27°43	7°R 6	6°54	21°58	n.a.	M13
T 14	10 44 31	13° 2'00	22°44	15°49	9°24	9°10	10° 6	29°43	12°59	28°33	27°43	7° 5	6°50	22° 5	n.a.	T 14
W15	10 48 27	14° 0'20	4♎44	16°58	10°37	9°51	10° 5	29°44	12°57	28°33	27°44	7° 5	6°47	22°12	n.a.	W15
T 16	10 52 24	14°58'38	16°37	18° 8	11°50	10°33	10° 5	29°44	12°55	28°32	27°44	7° 4	6°44	22°18	n.a.	T 16
F 17	10 56 21	15°56'55	28°28	19°21	13° 3	11°14	10°D 5	29°45	12°53	28°32	27°45	7° 3	6°41	22°25	n.a.	F 17
S 18	11 0 17	16°55'10	10♏19	20°36	14°15	11°55	10° 5	29°45	12°51	28°32	27°45	7° 1	6°38	22°32	n.a.	S 18
S 19	11 4 14	17°53'23	22°13	21°54	15°28	12°36	10° 5	29°45	12°49	28°32	27°46	7° 0	6°35	22°38	n.a.	S 19
M20	11 8 10	18°51'34	4♐15	23°14	16°41	13°17	10° 6	29°R45	12°47	28°D32	27°47	6°59	6°31	22°45	n.a.	M20
T 21	11 12 7	19°49'44	16°28	24°35	17°53	13°58	10° 6	29°45	12°44	28°32	27°47	6°D59	6°28	22°52	n.a.	T 21
W22	11 16 3	20°47'53	28°57	25°59	19° 6	14°39	10° 7	29°45	12°42	28°32	27°48	6°59	6°25	22°58	n.a.	W22
T 23	11 20 0	21°46'00	11♑46	27°25	20°18	15°20	10° 8	29°44	12°40	28°32	27°49	7° 0	6°22	23° 5	n.a.	T 23
F 24	11 23 56	22°44'05	24°58	28°53	21°30	16° 0	10° 9	29°44	12°38	28°32	27°49	7° 1	6°19	23°12	n.a.	F 24
S 25	11 27 53	23°42'09	8♒36	0♓23	22°43	16°41	10°11	29°44	12°35	28°32	27°50	7° 2	6°15	23°18	n.a.	S 25
S 26	11 31 50	24°40'11	22°41	1°55	23°55	17°22	10°12	29°43	12°33	28°33	27°51	7° 3	6°12	23°25	n.a.	S 26
M27	11 35 46	25°38'11	7♓10	3°28	25° 7	18° 3	10°14	29°42	12°31	28°33	27°52	7°R 3	6° 9	23°32	n.a.	M27
T 28	11 39 43	26°36'10	21°59	5° 4	26°19	18°44	10°16	29°42	12°28	28°33	27°53	7° 3	6° 6	23°38	n.a.	T 28
W29	11 43 39	27°34'07	7♈ 0	6°42	27°31	19°24	10°18	29°41	12°26	28°33	27°53	7° 1	6° 3	23°45	n.a.	W29
T 30	11 47 36	28°32'02	22° 7	8°21	28°44	20° 5	10°20	29°40	12°23	28°34	27°54	6°59	6° 0	23°52	n.a.	T 30
F 31	11 51 32	29♓29'56	7♉ 7	10♓ 3	29♈56	20♈45	10♋23	29♏39	12♎21	28♊34	27♉55	6♓56	5♓56	23♎59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s32	1n 3	1n55	19s 2	0n 6	3s10	0s37	0s 4	0s 9	24n28	1n 4	18s58	1n26	4s49	0n36	23n31	0s18	16n47	3s15	9s 3	8s53	11s26		n.a.
T 2	11 11	8 3	3 6	19 9	0s 7	2 38	0 35	0n14	0 8	24 28	1 4	18 58	1 26	4 48	0 36	23 31	0 18	16 47	3 15	9 3	8 54	11 29		n.a.
F 3	10 49	14 36	4 5	19 14	0 19	2 6	0 32	0 31	0 8	24 28	1 4	18 59	1 26	4 47	0 36	23 31	0 18	16 47	3 15	9 3	8 55	11 32		n.a.
S 4	10 28	20 15	4 48	19 17	0 31	1 34	0 30	0 49	0 7	24 28	1 4	18 59	1 26	4 47	0 36	23 31	0 18	16 47	3 15	9 3	8 56	11 36		n.a.
S 5	10 6	24 40	5 12	19 18	0 43	1 2	0 27	1 6	0 6	24 28	1 4	18 59	1 26	4 46	0 36	23 31	0 18	16 47	3 15	9 3	8 58	11 39		n.a.
M 6	9 44	27 34	5 17	19 18	0 53	0 30	0 25	1 23	0 5	24 28	1 4	18 59	1 26	4 45	0 36	23 31	0 18	16 48	3 15	9 3	8 59	11 42		n.a.
T 7	9 23	28 44	5 4	19 16	1 4	0n 1	0 22	1 41	0 5	24 29	1 4	19 0	1 26	4 44	0 36	23 31	0 18	16 48	3 15	9 3	9 0	11 45		n.a.
W 8	9 1	28 11	4 34	19 13	1 14	0 33	0 19	1 58	0 4	24 29	1 3	19 0	1 26	4 44	0 36	23 31	0 18	16 48	3 14	9 3	9 1	11 48		n.a.
T 9	8 38	26 3	3 51	19 8	1 23	1 5	0 17	2 15	0 4	24 29	1 3	19 0	1 26	4 43	0 36	23 31	0 18	16 48	3 14	9 3	9 2	11 51		n.a.
F 10	8 16	22 36	2 57	19 1	1 32	1 37	0 14	2 33	0 3	24 29	1 3	19 0	1 26	4 42	0 36	23 31	0 18	16 49	3 14	9 3	9 4	11 54		n.a.
S 11	7 54	18 9	1 55	18 52	1 40	2 9	0 11	2 50	0 2	24 29	1 3	19 0	1 26	4 41	0 36	23 31	0 18	16 49	3 14	9 3	9 5	11 58		n.a.
S 12	7 31	12 59	0 48	18 42	1 47	2 41	0 9	3 7	0 2	24 29	1 3	19 0	1 26	4 41	0 36	23 31	0 17	16 49	3 14	9 3	9 6	12 1		n.a.
M13	7 9	7 24	0s20	18 30	1 54	3 13	0 6	3 24	0 1	24 29	1 3	19 0	1 26	4 40	0 36	23 31	0 17	16 49	3 14	9 3	9 7	12 4		n.a.
T 14	6 46	1 37	1 26	18 16	2 1	3 44	0 3	3 41	0 0	24 29	1 3	19 0	1 26	4 39	0 36	23 31	0 17	16 49	3 14	9 3	9 8	12 7		n.a.
W15	6 23	4s 9	2 27	18 0	2 7	4 16	0 0	3 58	0n 0	24 29	1 3	19 0	1 27	4 38	0 36	23 31	0 17	16 50	3 13	9 3	9 10	12 10		n.a.
T 16	6 1	9 44	3 22	17 43	2 12	4 47	0n 3	4 15	0 1	24 29	1 3	19 0	1 27	4 37	0 36	23 31	0 17	16 50	3 13	9 3	9 11	12 13		n.a.
F 17	5 38	14 57	4 8	17 25	2 16	5 19	0 5	4 32	0 2	24 29	1 3	19 0	1 27	4 37	0 37	23 31	0 17	16 50	3 13	9 4	9 12	12 16		n.a.
S 18	5 15	19 37	4 43	17 4	2 21	5 50	0 8	4 49	0 2	24 28	1 3	19 0	1 27	4 36	0 37	23 31	0 17	16 50	3 13	9 4	9 13	12 19		n.a.
S 19	4 52	23 32	5 6	16 42	2 24	6 21	0 11	5 6	0 3	24 28	1 3	19 0	1 27	4 35	0 37	23 32	0 17	16 51	3 13	9 5	9 14	12 23		n.a.
M20	4 29	26 30	5 16	16 18	2 27	6 52	0 14	5 23	0 4	24 28	1 3	19 0	1 27	4 34	0 37	23 32	0 17	16 51	3 13	9 5	9 16	12 26		n.a.
T 21	4 5	28 18	5 12	15 53	2 29	7 23	0 17	5 39	0 4	24 28	1 2	19 0	1 27	4 33	0 37	23 32	0 17	16 51	3 13	9 5	9 17	12 29		n.a.
W22	3 42	28 43	4 54	15 25	2 31	7 54	0 20	5 56	0 5	24 28	1 2	19 0	1 27	4 32	0 37	23 32	0 17	16 52	3 13	9 5	9 18	12 32		n.a.
T 23	3 19	27 37	4 20	14 57	2 33	8 24	0 23	6 13	0 5	24 28	1 2	19 0	1 27	4 31	0 37	23 32	0 17	16 52	3 12	9 5	9 19	12 35		n.a.
F 24	2 56	24 57	3 32	14 26	2 33	8 55	0 26	6 29	0 6	24 28	1 2	19 0	1 27	4 30	0 37	23 32	0 17	16 52	3 12	9 5	9 20	12 38		n.a.
S 25	2 32	20 49	2 31	13 54	2 33	9 25	0 29	6 46	0 7	24 27	1 2	19 0	1 27	4 29	0 37	23 32	0 17	16 52	3 12	9 4	9 22	12 41		n.a.
S 26	2 9	15 25	1 19	13 20	2 33	9 55	0 31	7 2	0 7	24 27	1 2	19 0	1 27	4 29	0 37	23 32	0 17	16 53	3 12	9 4	9 23	12 44		n.a.
M27	1 46	9 1	0n 1	12 45	2 32	10 24	0 34	7 19	0 8	24 27	1 2	18 59	1 27	4 28	0 37	23 32	0 17	16 53	3 12	9 4	9 24	12 47		n.a.
T 28	1 22	1 59	1 21	12 8	2 30	10 54	0 37	7 35	0 9	24 27	1 2	18 59	1 27	4 27	0 37	23 32	0 17	16 53	3 12	9 4	9 25	12 50		n.a.
W29	0 59	5n14	2 38	11 29	2 28	11 23	0 40	7 51	0 9	24 26	1 2	18 59	1 28	4 26	0 37	23 32	0 17	16 54	3 12	9 4	9 26	12 54		n.a.
T 30	0 36	12 11	3 43	10 49	2 25	11 52	0 43	8 7	0 10	24 26	1 2	18 59	1 28	4 25	0 37	23 32	0 17	16 54	3 12	9 5	9 27	12 57		n.a.
F 31	0s12	18n24	4n33	10s 7	2s22	12n20	0n46	8n23	0n10	24n26	1n 2	18s58	1n28	4s24	0n37	23n32	0s17	16n54	3s11	9s 6	9s29	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 1339430.5, Delta T = 07h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'47, Lahiri = -18°23'47 Julian Calendar 1 March 1046 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1046 BCE

The year -1045 astronomical counting style corresponds to year 1046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 29	0♈27'47	21♉55	11♓46	1♉ 8	21♈26	10♋25	29°R38	12°R19	28♊34	27♉56	6°R53	5♓53	24♎ 5	n.a.	S 1
S 2	11 59 25	1°25'37	6♊23	13°31	2°19	22° 7	10°28	29♏36	12♎16	28°35	27°57	6♓51	5°50	24°12	n.a.	S 2
M 3	12 3 22	2°23'25	20°27	15°18	3°31	22°47	10°31	29°35	12°14	28°35	27°58	6°49	5°47	24°19	n.a.	M 3
T 4	12 7 19	3°21'11	4♋ 8	17° 7	4°43	23°27	10°34	29°34	12°11	28°36	27°59	6°D49	5°44	24°25	n.a.	T 4
W 5	12 11 15	4°18'56	17°24	18°58	5°55	24° 8	10°38	29°32	12° 9	28°36	28° 0	6°49	5°41	24°32	n.a.	W 5
T 6	12 15 12	5°16'38	0♌20	20°51	7° 6	24°48	10°41	29°31	12° 6	28°37	28° 1	6°51	5°37	24°39	n.a.	T 6
F 7	12 19 8	6°14'19	12°58	22°46	8°18	25°29	10°45	29°29	12° 4	28°37	28° 2	6°52	5°34	24°45	n.a.	F 7
S 8	12 23 5	7°11'58	25°21	24°43	9°30	26° 9	10°48	29°27	12° 1	28°38	28° 3	6°54	5°31	24°52	n.a.	S 8
S 9	12 27 1	8° 9'35	7♍33	26°41	10°41	26°49	10°52	29°25	11°59	28°39	28° 4	6°R54	5°28	24°59	n.a.	S 9
M10	12 30 58	9° 7'11	19°36	28°41	11°52	27°29	10°57	29°23	11°56	28°39	28° 5	6°53	5°25	25° 5	n.a.	M10
T 11	12 34 54	10° 4'45	1♎33	0♈43	13° 4	28°10	11° 1	29°21	11°54	28°40	28° 6	6°51	5°21	25°12	n.a.	T 11
W12	12 38 51	11° 2'18	13°26	2°47	14°15	28°50	11° 5	29°19	11°51	28°41	28° 7	6°47	5°18	25°19	n.a.	W12
T 13	12 42 47	11°59'49	25°17	4°52	15°26	29°30	11°10	29°17	11°49	28°41	28° 8	6°42	5°15	25°26	n.a.	T 13
F 14	12 46 44	12°57'19	7♏ 8	6°59	16°37	0♉10	11°15	29°15	11°46	28°42	28° 9	6°35	5°12	25°32	n.a.	F 14
S 15	12 50 41	13°54'48	19° 1	9° 7	17°48	0°50	11°20	29°12	11°44	28°43	28°10	6°29	5° 9	25°39	n.a.	S 15
S 16	12 54 37	14°52'16	0♐58	11°16	18°59	1°30	11°25	29°10	11°41	28°44	28°11	6°22	5° 6	25°46	n.a.	S 16
M17	12 58 34	15°49'43	13° 2	13°26	20°10	2°10	11°30	29° 7	11°39	28°45	28°13	6°17	5° 2	25°52	n.a.	M17
T 18	13 2 30	16°47'09	25°16	15°37	21°21	2°50	11°35	29° 5	11°36	28°46	28°14	6°13	4°59	25°59	n.a.	T 18
W19	13 6 27	17°44'35	7♑43	17°48	22°32	3°30	11°41	29° 2	11°34	28°47	28°15	6°11	4°56	26° 6	n.a.	W19
T 20	13 10 23	18°41'59	20°28	20° 0	23°43	4°10	11°46	28°59	11°31	28°48	28°16	6°D10	4°53	26°12	n.a.	T 20
F 21	13 14 20	19°39'22	3♒35	22°11	24°53	4°50	11°52	28°57	11°29	28°49	28°17	6°11	4°50	26°19	n.a.	F 21
S 22	13 18 16	20°36'45	17° 5	24°22	26° 4	5°30	11°58	28°54	11°26	28°50	28°19	6°12	4°47	26°26	n.a.	S 22
S 23	13 22 13	21°34'07	1♓ 3	26°33	27°14	6° 9	12° 4	28°51	11°24	28°51	28°20	6°R13	4°43	26°32	n.a.	S 23
M24	13 26 10	22°31'28	15°27	28°43	28°25	6°49	12°11	28°48	11°21	28°52	28°21	6°13	4°40	26°39	n.a.	M24
T 25	13 30 6	23°28'48	0♈16	0♉51	29°35	7°29	12°17	28°45	11°19	28°53	28°22	6°11	4°37	26°46	n.a.	T 25
W26	13 34 3	24°26'07	15°22	2°58	0♊45	8° 9	12°23	28°41	11°17	28°54	28°24	6° 7	4°34	26°53	n.a.	W26
T 27	13 37 59	25°23'25	0♉38	5° 4	1°56	8°48	12°30	28°38	11°14	28°55	28°25	6° 1	4°31	26°59	n.a.	T 27
F 28	13 41 56	26°20'43	15°52	7° 8	3° 6	9°28	12°37	28°35	11°12	28°56	28°26	5°53	4°27	27° 6	n.a.	F 28
S 29	13 45 52	27°18'00	0♊54	9°10	4°16	10° 8	12°44	28°31	11° 9	28°58	28°27	5°46	4°24	27°13	n.a.	S 29
S 30	13 49 49	28♈15'15	15♊36	11♉10	5♊26	10♉47	12♋51	28♏28	11♎ 7	28♊59	28♉29	5♓39	4♓21	27♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n11	23n25	5n 4	9s23	2s18	12n49	0n49	8n39	0n11	24n26	1n 1	18s58	1n28	4s23	0n37	23n32	0s17	16n55	3s11	9s 7	9s30	13s 3		n.a.
S 2	0 35	26 52	5 14	8 38	2 14	13 17	0 52	8 55	0 12	24 25	1 1	18 58	1 28	4 22	0 37	23 32	0 17	16 55	3 11	9 8	9 31	13 6		n.a.
M 3	0 58	28 33	5 5	7 51	2 9	13 45	0 55	9 11	0 12	24 25	1 1	18 57	1 28	4 21	0 37	23 32	0 17	16 55	3 11	9 9	9 32	13 9		n.a.
T 4	1 21	28 25	4 39	7 3	2 4	14 12	0 57	9 27	0 13	24 25	1 1	18 57	1 28	4 20	0 37	23 32	0 17	16 56	3 11	9 9	9 33	13 12		n.a.
W 5	1 45	26 37	3 59	6 14	1 58	14 39	1 0	9 43	0 13	24 24	1 1	18 57	1 28	4 19	0 37	23 32	0 17	16 56	3 11	9 9	9 35	13 15		n.a.
T 6	2 8	23 27	3 7	5 23	1 51	15 6	1 3	9 58	0 14	24 24	1 1	18 56	1 28	4 18	0 37	23 32	0 17	16 56	3 11	9 8	9 36	13 18		n.a.
F 7	2 31	19 14	2 7	4 30	1 44	15 32	1 6	10 14	0 14	24 24	1 1	18 56	1 28	4 17	0 37	23 32	0 17	16 57	3 11	9 8	9 37	13 21		n.a.
S 8	2 54	14 16	1 3	3 36	1 37	15 58	1 9	10 29	0 15	24 23	1 1	18 55	1 28	4 16	0 37	23 32	0 17	16 57	3 11	9 7	9 38	13 24		n.a.
S 9	3 17	8 49	0s 4	2 41	1 29	16 23	1 11	10 45	0 16	24 23	1 1	18 55	1 28	4 15	0 37	23 32	0 17	16 57	3 10	9 7	9 39	13 27		n.a.
M10	3 40	3 8	1 9	1 45	1 20	16 49	1 14	11 0	0 16	24 22	1 1	18 54	1 28	4 14	0 37	23 32	0 17	16 58	3 10	9 7	9 41	13 30		n.a.
T 11	4 3	2s37	2 11	0 48	1 11	17 13	1 17	11 15	0 17	24 22	1 1	18 54	1 28	4 13	0 37	23 32	0 17	16 58	3 10	9 8	9 42	13 33		n.a.
W12	4 26	8 14	3 6	0n11	1 2	17 38	1 19	11 30	0 17	24 21	1 1	18 53	1 28	4 12	0 37	23 32	0 17	16 58	3 10	9 10	9 43	13 36		n.a.
T 13	4 49	13 33	3 53	1 10	0 52	18 2	1 22	11 45	0 18	24 21	1 0	18 53	1 28	4 11	0 37	23 32	0 17	16 59	3 10	9 12	9 44	13 39		n.a.
F 14	5 12	18 22	4 30	2 10	0 43	18 25	1 24	12 0	0 18	24 20	1 0	18 52	1 28	4 10	0 37	23 32	0 17	16 59	3 10	9 14	9 45	13 42		n.a.
S 15	5 34	22 29	4 56	3 11	0 32	18 48	1 27	12 15	0 19	24 20	1 0	18 52	1 28	4 9	0 37	23 32	0 17	16 59	3 10	9 17	9 46	13 45		n.a.
S 16	5 57	25 42	5 8	4 11	0 22	19 10	1 29	12 29	0 20	24 19	1 0	18 51	1 28	4 8	0 37	23 32	0 17	17 0	3 10	9 19	9 48	13 48		n.a.
M17	6 19	27 49	5 8	5 13	0 12	19 32	1 32	12 44	0 20	24 19	1 0	18 51	1 28	4 7	0 37	23 32	0 17	17 0	3 10	9 21	9 49	13 52		n.a.
T 18	6 42	28 37	4 53	6 14	0 1	19 54	1 34	12 58	0 21	24 18	1 0	18 50	1 28	4 6	0 36	23 32	0 17	17 0	3 9	9 23	9 50	13 55		n.a.
W19	7 4	28 0	4 24	7 15	0n10	20 15	1 36	13 13	0 21	24 18	1 0	18 49	1 29	4 5	0 36	23 32	0 17	17 1	3 9	9 23	9 51	13 58		n.a.
T 20	7 26	25 54	3 42	8 15	0 20	20 35	1 39	13 27	0 22	24 17	1 0	18 49	1 29	4 4	0 36	23 32	0 17	17 1	3 9	9 24	9 52	14 1		n.a.
F 21	7 48	22 22	2 47	9 15	0 30	20 55	1 41	13 41	0 22	24 16	1 0	18 48	1 29	4 3	0 36	23 32	0 17	17 1	3 9	9 23	9 54	14 4		n.a.
S 22	8 10	17 34	1 42	10 13	0 41	21 15	1 43	13 55	0 23	24 16	1 0	18 48	1 29	4 2	0 36	23 32	0 17	17 2	3 9	9 23	9 55	14 7		n.a.
S 23	8 32	11 42	0 28	11 11	0 50	21 34	1 45	14 9	0 23	24 15	1 0	18 47	1 29	4 1	0 36	23 32	0 17	17 2	3 9	9 22	9 56	14 10		n.a.
M24	8 54	5 4	0n50	12 7	1 0	21 52	1 47	14 23	0 24	24 14	0 59	18 46	1 29	4 0	0 36	23 32	0 17	17 3	3 9	9 23	9 57	14 13		n.a.
T 25	9 16	2n 2	2 6	13 2	1 9	22 10	1 49	14 37	0 24	24 14	0 59	18 45	1 29	3 59	0 36	23 33	0 17	17 3	3 9	9 23	9 58	14 16		n.a.
W26	9 37	9 8	3 15	13 55	1 18	22 27	1 51	14 50	0 25	24 13	0 59	18 45	1 29	3 58	0 36	23 33	0 16	17 3	3 9	9 25	9 59	14 19		n.a.
T 27	9 58	15 47	4 11	14 46	1 26	22 43	1 53	15 4	0 25	24 12	0 59	18 44	1 29	3 57	0 36	23 33	0 16	17 4	3 9	9 27	10 1	14 22		n.a.
F 28	10 20	21 26	4 48	15 35	1 33	22 59	1 55	15 17	0 26	24 12	0 59	18 43	1 29	3 57	0 36	23 33	0 16	17 4	3 8	9 30	10 2	14 24		n.a.
S 29	10 41	25 39	5 6	16 22	1 40	23 15	1 57	15 30	0 27	24 11	0 59	18 42	1 29	3 56	0 36	23 33	0 16	17 4	3 8	9 33	10 3	14 27		n.a.
S 30	11n 1	28n 2	5n 2	17n 6	1n47	23n29	1n58	15n44	0n27	24n10	0n59	18s42	1n29	3s55	0n36	23n33	0s16	17n 5	3s 8	9s35	10s 4	14s30		n.a.

Julian Day Number = 1339461.5, Delta T = 07h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'43, Lahiri = -18°23'43 Julian Calendar 1 Apr. 1046 BCE == Greg. Calendar 22 March 1046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 46	29♈12'30	29♊52	13♉ 7	6♊36	11♉27	12♋58	28°R24	11°R 5	29♊ 0	28♉30	5°R34	4♓18	27♎26	n.a.	M 1
T 2	13 57 42	0♉ 9'44	13♋38	15° 3	7°45	12° 7	13° 6	28♏21	11♎ 2	29° 2	28°32	5♓31	4°15	27°33	n.a.	T 2
W 3	14 1 39	1° 6'56	26°57	16°56	8°55	12°46	13°13	28°17	11° 0	29° 3	28°33	5°D29	4°12	27°39	n.a.	W 3
T 4	14 5 35	2° 4'08	9♌50	18°47	10° 5	13°26	13°21	28°14	10°58	29° 4	28°34	5°30	4° 8	27°46	n.a.	T 4
F 5	14 9 32	3° 1'18	22°23	20°35	11°14	14° 5	13°28	28°10	10°55	29° 6	28°36	5°30	4° 5	27°53	n.a.	F 5
S 6	14 13 28	3°58'28	4♍38	22°21	12°24	14°44	13°36	28° 6	10°53	29° 7	28°37	5°R31	4° 2	28° 0	n.a.	S 6
S 7	14 17 25	4°55'37	16°42	24° 4	13°33	15°24	13°44	28° 2	10°51	29° 8	28°38	5°30	3°59	28° 6	n.a.	S 7
M 8	14 21 21	5°52'45	28°38	25°45	14°42	16° 3	13°52	27°58	10°49	29°10	28°40	5°28	3°56	28°13	n.a.	M 8
T 9	14 25 18	6°49'52	10♎29	27°24	15°51	16°43	14° 0	27°55	10°47	29°11	28°41	5°23	3°52	28°20	n.a.	T 9
W10	14 29 15	7°46'59	22°19	28°59	17° 0	17°22	14° 9	27°51	10°44	29°13	28°43	5°15	3°49	28°26	n.a.	W10
T 11	14 33 11	8°44'05	4♏10	0♊33	18° 9	18° 1	14°17	27°47	10°42	29°14	28°44	5° 5	3°46	28°33	n.a.	T 11
F 12	14 37 8	9°41'11	16° 4	2° 3	19°18	18°40	14°26	27°42	10°40	29°16	28°46	4°54	3°43	28°40	n.a.	F 12
S 13	14 41 4	10°38'16	28° 2	3°31	20°27	19°20	14°34	27°38	10°38	29°18	28°47	4°42	3°40	28°46	n.a.	S 13
S 14	14 45 1	11°35'21	10♐ 5	4°57	21°35	19°59	14°43	27°34	10°36	29°19	28°48	4°30	3°37	28°53	n.a.	S 14
M15	14 48 57	12°32'26	22°16	6°20	22°44	20°38	14°52	27°30	10°34	29°21	28°50	4°20	3°33	29° 0	n.a.	M15
T 16	14 52 54	13°29'31	4♑36	7°40	23°52	21°17	15° 1	27°26	10°32	29°23	28°51	4°12	3°30	29° 6	n.a.	T 16
W17	14 56 50	14°26'36	17° 7	8°57	25° 0	21°56	15°10	27°22	10°30	29°24	28°53	4° 7	3°27	29°13	n.a.	W17
T 18	15 0 47	15°23'41	29°53	10°12	26° 8	22°36	15°19	27°18	10°28	29°26	28°54	4° 4	3°24	29°20	n.a.	T 18
F 19	15 4 44	16°20'45	12♒57	11°23	27°16	23°15	15°28	27°13	10°26	29°28	28°56	4°D 3	3°21	29°27	n.a.	F 19
S 20	15 8 40	17°17'50	26°22	12°32	28°24	23°54	15°38	27° 9	10°25	29°29	28°57	4°R 3	3°18	29°33	n.a.	S 20
S 21	15 12 37	18°14'55	10♓10	13°38	29°32	24°33	15°47	27° 5	10°23	29°31	28°59	4° 3	3°14	29°40	n.a.	S 21
M22	15 16 33	19°12'01	24°24	14°41	0♋40	25°12	15°57	27° 0	10°21	29°33	29° 0	4° 2	3°11	29°47	n.a.	M22
T 23	15 20 30	20° 9'06	9♈ 0	15°41	1°47	25°51	16° 6	26°56	10°19	29°35	29° 2	3°58	3° 8	29°53	n.a.	T 23
W24	15 24 26	21° 6'12	23°57	16°37	2°54	26°30	16°16	26°52	10°18	29°36	29° 3	3°52	3° 5	0♏ 0	n.a.	W24
T 25	15 28 23	22° 3'17	9♉ 7	17°30	4° 2	27° 9	16°26	26°47	10°16	29°38	29° 5	3°44	3° 2	0° 7	n.a.	T 25
F 26	15 32 20	23° 0'23	24°19	18°20	5° 9	27°48	16°36	26°43	10°14	29°40	29° 6	3°34	2°58	0°13	n.a.	F 26
S 27	15 36 16	23°57'30	9♊23	19° 6	6°16	28°27	16°46	26°38	10°13	29°42	29° 8	3°23	2°55	0°20	n.a.	S 27
S 28	15 40 13	24°54'36	24° 9	19°49	7°23	29° 6	16°56	26°34	10°11	29°44	29° 9	3°13	2°52	0°27	n.a.	S 28
M29	15 44 9	25°51'42	8♋30	20°27	8°29	29°45	17° 6	26°30	10°10	29°46	29°11	3° 5	2°49	0°34	n.a.	M29
T 30	15 48 6	26°48'48	22°23	21° 2	9°36	0♊24	17°17	26°25	10° 8	29°48	29°12	2°59	2°46	0°40	n.a.	T 30
W31	15 52 2	27♉45'54	5♌46	21♊33	10♋42	1♊ 2	17♋27	26♏21	10♎ 7	29♊50	29♉14	2♓56	2♓43	0♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n22	28n29	4n40	17n48	1n52	23n44	2n 0	15n57	0n28	24n 9	0n59	18s41	1n29	3s54	0n36	23n33	0s16	17n 5	3s 8	9s37	10s 5	14s33		n.a.
T 2	11 43	27 7	4 2	18 28	1 57	23 57	2 2	16 10	0 28	24 9	0 59	18 40	1 29	3 53	0 36	23 33	0 16	17 6	3 8	9 38	10 6	14 36		n.a.
W 3	12 3	24 14	3 12	19 6	2 2	24 10	2 3	16 22	0 29	24 8	0 59	18 39	1 29	3 52	0 36	23 33	0 16	17 6	3 8	9 39	10 8	14 39		n.a.
T 4	12 23	20 12	2 13	19 41	2 5	24 22	2 4	16 35	0 29	24 7	0 59	18 39	1 29	3 51	0 36	23 33	0 16	17 6	3 8	9 39	10 9	14 42		n.a.
F 5	12 43	15 22	1 10	20 14	2 8	24 33	2 6	16 47	0 30	24 6	0 59	18 38	1 29	3 50	0 36	23 33	0 16	17 7	3 8	9 38	10 10	14 45		n.a.
S 6	13 3	10 2	0 5	20 45	2 10	24 44	2 7	17 0	0 30	24 5	0 59	18 37	1 29	3 49	0 36	23 33	0 16	17 7	3 8	9 38	10 11	14 48		n.a.
S 7	13 22	4 25	1s 0	21 13	2 12	24 54	2 8	17 12	0 31	24 4	0 59	18 36	1 29	3 48	0 36	23 33	0 16	17 8	3 8	9 38	10 12	14 51		n.a.
M 8	13 42	1s17	2 0	21 39	2 12	25 4	2 9	17 24	0 31	24 3	0 58	18 35	1 29	3 48	0 36	23 33	0 16	17 8	3 8	9 39	10 14	14 54		n.a.
T 9	14 1	6 54	2 55	22 2	2 12	25 13	2 10	17 36	0 32	24 2	0 58	18 34	1 29	3 47	0 36	23 33	0 16	17 8	3 7	9 41	10 15	14 57		n.a.
W10	14 20	12 15	3 42	22 23	2 12	25 21	2 11	17 48	0 32	24 1	0 58	18 33	1 29	3 46	0 36	23 33	0 16	17 9	3 7	9 44	10 16	15 0		n.a.
T 11	14 38	17 11	4 20	22 43	2 10	25 28	2 12	18 0	0 33	24 0	0 58	18 32	1 29	3 45	0 36	23 33	0 16	17 9	3 7	9 48	10 17	15 3		n.a.
F 12	14 57	21 28	4 46	23 0	2 8	25 35	2 12	18 11	0 33	23 59	0 58	18 32	1 29	3 44	0 36	23 33	0 16	17 10	3 7	9 52	10 18	15 6		n.a.
S 13	15 15	24 54	5 0	23 15	2 5	25 41	2 13	18 23	0 34	23 58	0 58	18 31	1 29	3 43	0 36	23 33	0 16	17 10	3 7	9 56	10 19	15 9		n.a.
S 14	15 33	27 16	5 1	23 27	2 2	25 46	2 14	18 34	0 34	23 57	0 58	18 30	1 29	3 43	0 36	23 33	0 16	17 10	3 7	10 1	10 21	15 12		n.a.
M15	15 51	28 23	4 48	23 38	1 58	25 51	2 14	18 45	0 35	23 56	0 58	18 29	1 29	3 42	0 36	23 33	0 16	17 11	3 7	10 4	10 22	15 15		n.a.
T 16	16 8	28 5	4 21	23 47	1 53	25 55	2 14	18 56	0 35	23 55	0 58	18 28	1 28	3 41	0 36	23 33	0 16	17 11	3 7	10 7	10 23	15 17		n.a.
W17	16 26	26 22	3 42	23 55	1 47	25 58	2 14	19 7	0 35	23 54	0 58	18 27	1 28	3 40	0 36	23 33	0 16	17 12	3 7	10 9	10 24	15 20		n.a.
T 18	16 43	23 16	2 51	24 0	1 41	26 0	2 15	19 18	0 36	23 53	0 58	18 26	1 28	3 40	0 36	23 33	0 16	17 12	3 7	10 10	10 25	15 23		n.a.
F 19	16 59	18 56	1 49	24 4	1 34	26 2	2 15	19 28	0 36	23 52	0 58	18 25	1 28	3 39	0 36	23 33	0 16	17 12	3 7	10 11	10 26	15 26		n.a.
S 20	17 16	13 34	0 41	24 6	1 27	26 3	2 15	19 38	0 37	23 51	0 58	18 24	1 28	3 38	0 36	23 33	0 16	17 13	3 7	10 11	10 28	15 29		n.a.
S 21	17 32	7 23	0n32	24 6	1 19	26 4	2 14	19 49	0 37	23 50	0 58	18 23	1 28	3 38	0 36	23 33	0 16	17 13	3 7	10 11	10 29	15 32		n.a.
M22	17 48	0 39	1 46	24 5	1 10	26 3	2 14	19 59	0 38	23 48	0 58	18 22	1 28	3 37	0 36	23 33	0 16	17 13	3 6	10 11	10 30	15 35		n.a.
T 23	18 4	6n17	2 54	24 3	1 1	26 2	2 14	20 9	0 38	23 47	0 58	18 21	1 28	3 36	0 36	23 33	0 16	17 14	3 6	10 13	10 31	15 38		n.a.
W24	18 19	13 1	3 52	23 59	0 51	26 0	2 13	20 19	0 39	23 46	0 58	18 20	1 28	3 36	0 36	23 33	0 16	17 14	3 6	10 15	10 32	15 41		n.a.
T 25	18 34	19 4	4 34	23 54	0 40	25 58	2 13	20 28	0 39	23 45	0 57	18 19	1 28	3 35	0 36	23 33	0 16	17 15	3 6	10 18	10 33	15 43		n.a.
F 26	18 49	23 56	4 57	23 47	0 29	25 55	2 12	20 38	0 40	23 43	0 57	18 18	1 28	3 34	0 36	23 33	0 16	17 15	3 6	10 22	10 35	15 46		n.a.
S 27	19 4	27 8	4 59	23 40	0 18	25 51	2 11	20 47	0 40	23 42	0 57	18 18	1 28	3 34	0 36	23 33	0 16	17 15	3 6	10 26	10 36	15 49		n.a.
S 28	19 18	28 22	4 41	23 31	0 6	25 47	2 10	20 56	0 41	23 41	0 57	18 17	1 28	3 33	0 36	23 33	0 16	17 16	3 6	10 29	10 37	15 52		n.a.
M29	19 32	27 38	4 6	23 22	0s 7	25 41	2 9	21 5	0 41	23 39	0 57	18 16	1 28	3 32	0 36	23 33	0 16	17 16	3 6	10 32	10 38	15 55		n.a.
T 30	19 45	25 10	3 17	23 11	0 20	25 35	2 8	21 14	0 41	23 38	0 57	18 15	1 28	3 32	0 36	23 33	0 16	17 17	3 6	10 34	10 39	15 58		n.a.
W31	19n59	21n22	2n18	22n59	0s33	25n29	2n 6	21n23	0n42	23n36	0n57	18s14	1n28	3s31	0n36	23n33	0s16	17n17	3s 6	10s35	10s40	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 1339491.5, Delta T = 07h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'39, Lahiri = -18°23'39 Julian Calendar 1 May 1046 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1046 BCE

The year -1045 astronomical counting style corresponds to year 1046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 59	28♉43'00	18♌42	21♊59	11♋48	1♊41	17♋37	26°R16	10°R 5	29♊52	29♉15	2°R55	2♓39	0♏54	n.a.	T 1
F 2	15 59 55	29°40'06	1♍15	22°21	12°54	2°20	17°48	26♏12	10♎ 4	29°54	29°17	2♓54	2°36	1° 0	n.a.	F 2
S 3	16 3 52	0♊37'12	13°30	22°39	14° 0	2°59	17°59	26° 8	10° 3	29°56	29°18	2°54	2°33	1° 7	n.a.	S 3
S 4	16 7 49	1°34'18	25°31	22°52	15° 6	3°38	18° 9	26° 3	10° 2	29°58	29°20	2°53	2°30	1°14	n.a.	S 4
M 5	16 11 45	2°31'24	7♎25	23° 0	16°11	4°16	18°20	25°59	10° 0	29°59	29°21	2°50	2°27	1°21	n.a.	M 5
T 6	16 15 42	3°28'30	19°15	23°R 4	17°16	4°55	18°31	25°55	9°59	0♋ 2	29°23	2°44	2°24	1°27	n.a.	T 6
W 7	16 19 38	4°25'37	1♏ 5	23° 3	18°22	5°34	18°42	25°50	9°58	0° 4	29°24	2°35	2°20	1°34	n.a.	W 7
T 8	16 23 35	5°22'44	12°59	22°57	19°26	6°12	18°53	25°46	9°57	0° 6	29°26	2°24	2°17	1°41	n.a.	T 8
F 9	16 27 31	6°19'51	24°58	22°46	20°31	6°51	19° 4	25°42	9°56	0° 8	29°27	2°11	2°14	1°47	n.a.	F 9
S 10	16 31 28	7°16'59	7♐ 4	22°31	21°36	7°30	19°15	25°37	9°55	0°10	29°29	1°58	2°11	1°54	n.a.	S 10
S 11	16 35 25	8°14'08	19°18	22°11	22°40	8° 8	19°26	25°33	9°54	0°12	29°30	1°45	2° 8	2° 1	n.a.	S 11
M12	16 39 21	9°11'17	1♑41	21°46	23°44	8°47	19°38	25°29	9°53	0°14	29°32	1°33	2° 4	2° 7	n.a.	M12
T 13	16 43 18	10° 8'27	14°13	21°18	24°48	9°26	19°49	25°25	9°52	0°16	29°33	1°24	2° 1	2°14	n.a.	T 13
W14	16 47 14	11° 5'38	26°56	20°46	25°51	10° 4	20° 0	25°20	9°52	0°18	29°35	1°17	1°58	2°21	n.a.	W14
T 15	16 51 11	12° 2'50	9♒51	20°10	26°55	10°43	20°12	25°16	9°51	0°20	29°36	1°14	1°55	2°28	n.a.	T 15
F 16	16 55 7	13° 0'02	23° 1	19°32	27°58	11°21	20°23	25°12	9°50	0°23	29°38	1°12	1°52	2°34	n.a.	F 16
S 17	16 59 4	13°57'16	6♓26	18°52	29° 1	12° 0	20°35	25° 8	9°50	0°25	29°39	1°D12	1°49	2°41	n.a.	S 17
S 18	17 3 0	14°54'31	20°10	18°10	0♌ 3	12°38	20°46	25° 4	9°49	0°27	29°41	1°R12	1°45	2°48	n.a.	S 18
M19	17 6 57	15°51'47	4♈13	17°27	1° 6	13°17	20°58	25° 0	9°48	0°29	29°42	1°11	1°42	2°54	n.a.	M19
T 20	17 10 54	16°49'04	18°36	16°44	2° 8	13°56	21°10	24°56	9°48	0°31	29°44	1° 8	1°39	3° 1	n.a.	T 20
W21	17 14 50	17°46'22	3♉15	16° 2	3°10	14°34	21°22	24°52	9°47	0°33	29°45	1° 2	1°36	3° 8	n.a.	W21
T 22	17 18 47	18°43'42	18° 6	15°21	4°11	15°13	21°34	24°49	9°47	0°36	29°47	0°54	1°33	3°15	n.a.	T 22
F 23	17 22 43	19°41'03	3♊ 1	14°42	5°12	15°51	21°46	24°45	9°47	0°38	29°48	0°45	1°30	3°21	n.a.	F 23
S 24	17 26 40	20°38'24	17°51	14° 6	6°13	16°29	21°58	24°41	9°46	0°40	29°50	0°35	1°26	3°28	n.a.	S 24
S 25	17 30 36	21°35'47	2♋28	13°34	7°14	17° 8	22°10	24°37	9°46	0°42	29°51	0°25	1°23	3°35	n.a.	S 25
M26	17 34 33	22°33'11	16°45	13° 6	8°14	17°46	22°22	24°34	9°46	0°44	29°52	0°17	1°20	3°41	n.a.	M26
T 27	17 38 30	23°30'36	0♌36	12°43	9°14	18°25	22°34	24°30	9°46	0°47	29°54	0°11	1°17	3°48	n.a.	T 27
W28	17 42 26	24°28'02	14° 0	12°26	10°14	19° 3	22°46	24°27	9°46	0°49	29°55	0° 8	1°14	3°55	n.a.	W28
T 29	17 46 23	25°25'29	26°58	12°14	11°13	19°42	22°58	24°23	9°D46	0°51	29°57	0°D 7	1°10	4° 2	n.a.	T 29
F 30	17 50 19	26♊22'56	9♍33	12°D 8	12♌12	20♊20	23♋10	24♏20	9♎46	0♋53	29♉58	0♓ 7	1♓ 7	4♏ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	16n38	1n14	22n47	0s47	25n22	2n 5	21n31	0n42	23n35	0n57	18s13	1n27	3s31	0n36	23n33	0s16	17n17	3s 6	10s36	10s41	16s 4		n.a.
F 2	20 24	11 20	0 9	22 34	1 2	25 14	2 3	21 40	0 43	23 34	0 57	18 12	1 27	3 30	0 35	23 34	0 16	17 18	3 6	10 36	10 43	16 6		n.a.
S 3	20 36	5 44	0s56	22 21	1 16	25 5	2 2	21 48	0 43	23 32	0 57	18 11	1 27	3 30	0 35	23 34	0 16	17 18	3 6	10 36	10 44	16 9		n.a.
S 4	20 48	0 2	1 57	22 7	1 31	24 56	2 0	21 56	0 44	23 31	0 57	18 10	1 27	3 29	0 35	23 34	0 16	17 19	3 6	10 37	10 45	16 12		n.a.
M 5	21 0	5s36	2 51	21 52	1 46	24 46	1 58	22 4	0 44	23 29	0 57	18 9	1 27	3 29	0 35	23 34	0 16	17 19	3 6	10 38	10 46	16 15		n.a.
T 6	21 11	11 1	3 39	21 37	2 1	24 36	1 56	22 11	0 45	23 28	0 57	18 8	1 27	3 29	0 35	23 34	0 16	17 19	3 6	10 40	10 47	16 18		n.a.
W 7	21 22	16 2	4 16	21 22	2 16	24 25	1 54	22 19	0 45	23 26	0 57	18 7	1 27	3 28	0 35	23 34	0 16	17 20	3 5	10 43	10 48	16 20		n.a.
T 8	21 32	20 28	4 43	21 7	2 31	24 13	1 51	22 26	0 45	23 24	0 57	18 6	1 27	3 28	0 35	23 34	0 16	17 20	3 5	10 47	10 50	16 23		n.a.
F 9	21 43	24 7	4 57	20 52	2 46	24 1	1 49	22 33	0 46	23 23	0 57	18 5	1 27	3 27	0 35	23 34	0 16	17 20	3 5	10 52	10 51	16 26		n.a.
S 10	21 52	26 44	4 58	20 36	3 0	23 49	1 46	22 40	0 46	23 21	0 57	18 4	1 27	3 27	0 35	23 34	0 16	17 21	3 5	10 57	10 52	16 29		n.a.
S 11	22 2	28 8	4 46	20 21	3 14	23 35	1 44	22 47	0 47	23 20	0 57	18 3	1 27	3 27	0 35	23 34	0 16	17 21	3 5	11 1	10 53	16 32		n.a.
M12	22 11	28 9	4 20	20 7	3 27	23 21	1 41	22 54	0 47	23 18	0 57	18 2	1 26	3 26	0 35	23 34	0 16	17 21	3 5	11 6	10 54	16 35		n.a.
T 13	22 20	26 43	3 41	19 52	3 40	23 7	1 38	23 0	0 47	23 16	0 57	18 2	1 26	3 26	0 35	23 34	0 16	17 22	3 5	11 9	10 55	16 37		n.a.
W14	22 28	23 53	2 50	19 38	3 52	22 52	1 35	23 6	0 48	23 14	0 57	18 1	1 26	3 26	0 35	23 34	0 16	17 22	3 5	11 11	10 57	16 40		n.a.
T 15	22 36	19 50	1 50	19 25	4 2	22 36	1 32	23 12	0 48	23 13	0 57	18 0	1 26	3 26	0 35	23 34	0 16	17 23	3 5	11 13	10 58	16 43		n.a.
F 16	22 43	14 45	0 43	19 13	4 12	22 20	1 28	23 18	0 49	23 11	0 57	17 59	1 26	3 25	0 35	23 34	0 16	17 23	3 5	11 13	10 59	16 46		n.a.
S 17	22 50	8 52	0n28	19 2	4 20	22 4	1 25	23 24	0 49	23 9	0 57	17 58	1 26	3 25	0 35	23 34	0 16	17 23	3 5	11 13	11 0	16 48		n.a.
S 18	22 57	2 27	1 39	18 52	4 27	21 47	1 21	23 30	0 49	23 7	0 57	17 57	1 26	3 25	0 35	23 34	0 16	17 24	3 5	11 13	11 1	16 51		n.a.
M19	23 3	4n13	2 45	18 43	4 32	21 30	1 17	23 35	0 50	23 5	0 57	17 56	1 26	3 25	0 35	23 34	0 16	17 24	3 5	11 14	11 2	16 54		n.a.
T 20	23 9	10 50	3 43	18 35	4 35	21 12	1 14	23 40	0 50	23 4	0 57	17 56	1 25	3 24	0 35	23 34	0 16	17 24	3 5	11 15	11 3	16 57		n.a.
W21	23 15	16 58	4 27	18 29	4 37	20 53	1 9	23 45	0 51	23 2	0 57	17 55	1 25	3 24	0 35	23 34	0 16	17 25	3 5	11 17	11 5	17 0		n.a.
T 22	23 20	22 12	4 54	18 25	4 37	20 34	1 5	23 50	0 51	23 0	0 57	17 54	1 25	3 24	0 35	23 34	0 15	17 25	3 5	11 20	11 6	17 2		n.a.
F 23	23 25	26 1	5 1	18 22	4 35	20 15	1 1	23 55	0 51	22 58	0 57	17 53	1 25	3 24	0 35	23 34	0 15	17 25	3 5	11 23	11 7	17 5		n.a.
S 24	23 29	28 2	4 48	18 22	4 32	19 56	0 57	23 59	0 52	22 56	0 57	17 52	1 25	3 24	0 35	23 34	0 15	17 26	3 5	11 27	11 8	17 8		n.a.
S 25	23 33	28 4	4 16	18 23	4 27	19 36	0 52	24 3	0 52	22 54	0 57	17 52	1 25	3 24	0 35	23 34	0 15	17 26	3 5	11 30	11 9	17 11		n.a.
M26	23 37	26 12	3 29	18 26	4 20	19 15	0 47	24 7	0 53	22 52	0 57	17 51	1 25	3 24	0 35	23 34	0 15	17 26	3 5	11 33	11 10	17 13		n.a.
T 27	23 40	22 47	2 30	18 31	4 12	18 54	0 42	24 11	0 53	22 50	0 57	17 50	1 24	3 24	0 35	23 34	0 15	17 27	3 5	11 35	11 11	17 16		n.a.
W28	23 42	18 14	1 25	18 38	4 3	18 33	0 37	24 15	0 53	22 48	0 57	17 49	1 24	3 24	0 35	23 34	0 15	17 27	3 5	11 36	11 13	17 19		n.a.
T 29	23 44	12 59	0 17	18 47	3 52	18 12	0 32	24 18	0 54	22 46	0 57	17 49	1 24	3 24	0 35	23 34	0 15	17 27	3 5	11 37	11 14	17 21		n.a.
F 30	23n46	7n20	0s50	18n58	3s41	17n50	0n27	24n22	0n54	22n44	0n57	17s48	1n24	3s24	0n34	23n34	0s15	17n28	3s 5	11s37	11s15	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1339522.5, Delta T = 07h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'35, Lahiri = -18°23'35 Julian Calendar 1 June 1046 BCE == Greg. Calendar 22 May 1046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 16	27♊20'25	21♍50	12♊ 9	13♌11	20♊58	23♋23	24°R16	9♎46	0♋55	29♉59	0°R 8	1♓ 4	4♏15	n.a.	S 1
S 2	17 58 12	28°17'54	3♎53	12°16	14° 9	21°37	23°35	24♏13	9°46	0°58	0♊ 1	0♓ 7	1° 1	4°22	n.a.	S 2
M 3	18 2 9	29°15'24	15°48	12°30	15° 7	22°15	23°48	24°10	9°46	1° 0	0° 2	0° 6	0°58	4°28	n.a.	M 3
T 4	18 6 5	0♋12'56	27°39	12°50	16° 4	22°53	24° 0	24° 7	9°46	1° 2	0° 3	0° 2	0°55	4°35	n.a.	T 4
W 5	18 10 2	1°10'28	9♏31	13°18	17° 1	23°32	24°12	24° 4	9°47	1° 4	0° 5	29♒56	0°51	4°42	n.a.	W 5
T 6	18 13 59	2° 8'02	21°28	13°52	17°57	24°10	24°25	24° 1	9°47	1° 7	0° 6	29°48	0°48	4°48	n.a.	T 6
F 7	18 17 55	3° 5'37	3♐33	14°34	18°53	24°48	24°37	23°58	9°47	1° 9	0° 7	29°39	0°45	4°55	n.a.	F 7
S 8	18 21 52	4° 3'13	15°48	15°22	19°48	25°26	24°50	23°55	9°48	1°11	0° 9	29°29	0°42	5° 2	n.a.	S 8
S 9	18 25 48	5° 0'51	28°15	16°16	20°43	26° 5	25° 3	23°52	9°48	1°13	0°10	29°19	0°39	5° 9	n.a.	S 9
M10	18 29 45	5°58'30	10♑53	17°17	21°38	26°43	25°15	23°49	9°49	1°15	0°11	29°10	0°36	5°15	n.a.	M10
T 11	18 33 41	6°56'11	23°43	18°24	22°32	27°21	25°28	23°47	9°50	1°18	0°13	29° 3	0°32	5°22	n.a.	T 11
W12	18 37 38	7°53'53	6♒45	19°37	23°25	28° 0	25°41	23°44	9°50	1°20	0°14	28°59	0°29	5°29	n.a.	W12
T 13	18 41 34	8°51'37	19°59	20°56	24°18	28°38	25°53	23°42	9°51	1°22	0°15	28°57	0°26	5°35	n.a.	T 13
F 14	18 45 31	9°49'22	3♓24	22°21	25°10	29°16	26° 6	23°39	9°52	1°24	0°16	28°D57	0°23	5°42	n.a.	F 14
S 15	18 49 28	10°47'10	17° 0	23°50	26° 1	29°54	26°19	23°37	9°52	1°27	0°18	28°57	0°20	5°49	n.a.	S 15
S 16	18 53 24	11°44'59	0♈49	25°24	26°52	0♋32	26°32	23°35	9°53	1°29	0°19	28°58	0°16	5°56	n.a.	S 16
M17	18 57 21	12°42'50	14°50	27° 2	27°42	1°11	26°45	23°33	9°54	1°31	0°20	28°R59	0°13	6° 2	n.a.	M17
T 18	19 1 17	13°40'43	29° 3	28°44	28°32	1°49	26°57	23°31	9°55	1°33	0°21	28°58	0°10	6° 9	n.a.	T 18
W19	19 5 14	14°38'38	13♉25	0♋29	29°21	2°27	27°10	23°29	9°56	1°35	0°22	28°55	0° 7	6°16	n.a.	W19
T 20	19 9 10	15°36'35	27°53	2°18	0♍ 9	3° 5	27°23	23°27	9°57	1°38	0°23	28°50	0° 4	6°22	n.a.	T 20
F 21	19 13 7	16°34'35	12♊23	4° 9	0°56	3°43	27°36	23°25	9°58	1°40	0°24	28°44	0° 1	6°29	n.a.	F 21
S 22	19 17 3	17°32'36	26°48	6° 1	1°43	4°22	27°49	23°23	9°59	1°42	0°26	28°38	29♒57	6°36	n.a.	S 22
S 23	19 21 0	18°30'39	11♋ 3	7°56	2°28	5° 0	28° 2	23°22	10° 1	1°44	0°27	28°32	29°54	6°43	n.a.	S 23
M24	19 24 57	19°28'44	25° 3	9°52	3°13	5°38	28°15	23°20	10° 2	1°46	0°28	28°27	29°51	6°49	n.a.	M24
T 25	19 28 53	20°26'50	8♌42	11°49	3°57	6°16	28°28	23°19	10° 3	1°48	0°29	28°23	29°48	6°56	n.a.	T 25
W26	19 32 50	21°24'59	21°59	13°46	4°40	6°54	28°41	23°17	10° 5	1°50	0°30	28°22	29°45	7° 3	n.a.	W26
T 27	19 36 46	22°23'08	4♍55	15°44	5°22	7°32	28°54	23°16	10° 6	1°53	0°31	28°D22	29°42	7° 9	n.a.	T 27
F 28	19 40 43	23°21'20	17°30	17°41	6° 3	8°11	29° 7	23°15	10° 8	1°55	0°32	28°23	29°38	7°16	n.a.	F 28
S 29	19 44 39	24°19'33	29°48	19°39	6°43	8°49	29°20	23°14	10° 9	1°57	0°33	28°25	29°35	7°23	n.a.	S 29
S 30	19 48 36	25°17'48	11♎52	21°36	7°22	9°27	29°33	23°13	10°11	1°59	0°34	28°26	29°32	7°30	n.a.	S 30
M31	19 52 32	26♋16'04	23♎48	23♋32	8♍ 0	10♋ 5	29♋46	23♏12	10♎12	2♋ 1	0♊35	28°R27	29♒29	7♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	1n34	1s53	19n10	3s28	17n28	0n21	24n25	0n55	22n42	0n57	17s47	1n24	3s24	0n34	23n34	0s15	17n28	3s 5	11s36	11s16	17s27		n.a.
S 2	23 49	4s10	2 50	19 24	3 15	17 6	0 16	24 28	0 55	22 39	0 57	17 47	1 24	3 24	0 34	23 34	0 15	17 28	3 5	11 36	11 17	17 30		n.a.
M 3	23 49	9 40	3 39	19 40	3 1	16 43	0 10	24 31	0 55	22 37	0 57	17 46	1 23	3 24	0 34	23 34	0 15	17 29	3 5	11 37	11 18	17 32		n.a.
T 4	23 49	14 48	4 18	19 57	2 46	16 20	0 4	24 33	0 56	22 35	0 57	17 45	1 23	3 24	0 34	23 34	0 15	17 29	3 5	11 38	11 19	17 35		n.a.
W 5	23 49	19 24	4 46	20 16	2 31	15 57	0s 2	24 36	0 56	22 33	0 57	17 45	1 23	3 25	0 34	23 34	0 15	17 29	3 5	11 40	11 21	17 38		n.a.
T 6	23 48	23 15	5 1	20 35	2 15	15 34	0 8	24 38	0 56	22 31	0 57	17 44	1 23	3 25	0 34	23 34	0 15	17 29	3 5	11 43	11 22	17 40		n.a.
F 7	23 47	26 10	5 4	20 56	2 0	15 10	0 14	24 40	0 57	22 28	0 57	17 44	1 23	3 25	0 34	23 34	0 15	17 30	3 4	11 47	11 23	17 43		n.a.
S 8	23 45	27 54	4 52	21 17	1 44	14 47	0 21	24 42	0 57	22 26	0 57	17 43	1 23	3 25	0 34	23 34	0 15	17 30	3 4	11 50	11 24	17 46		n.a.
S 9	23 43	28 16	4 27	21 38	1 29	14 23	0 28	24 43	0 57	22 24	0 57	17 43	1 22	3 25	0 34	23 34	0 15	17 30	3 4	11 54	11 25	17 48		n.a.
M10	23 41	27 10	3 48	21 59	1 13	13 59	0 34	24 45	0 58	22 21	0 57	17 42	1 22	3 26	0 34	23 34	0 15	17 31	3 4	11 57	11 26	17 51		n.a.
T 11	23 38	24 37	2 57	22 21	0 58	13 35	0 41	24 46	0 58	22 19	0 57	17 42	1 22	3 26	0 34	23 34	0 15	17 31	3 4	11 59	11 27	17 54		n.a.
W12	23 35	20 45	1 56	22 42	0 43	13 10	0 48	24 47	0 58	22 17	0 57	17 41	1 22	3 26	0 34	23 34	0 15	17 31	3 4	12 1	11 29	17 57		n.a.
T 13	23 31	15 49	0 48	23 2	0 28	12 46	0 55	24 48	0 59	22 14	0 57	17 41	1 22	3 26	0 34	23 34	0 15	17 31	3 4	12 2	11 30	17 59		n.a.
F 14	23 27	10 3	0n24	23 22	0 14	12 21	1 3	24 48	0 59	22 12	0 57	17 40	1 22	3 27	0 34	23 34	0 15	17 32	3 4	12 2	11 31	18 2		n.a.
S 15	23 23	3 45	1 36	23 40	0 1	11 57	1 10	24 49	1 0	22 9	0 57	17 40	1 21	3 27	0 34	23 34	0 15	17 32	3 4	12 1	11 32	18 4		n.a.
S 16	23 18	2n49	2 43	23 56	0n12	11 32	1 18	24 49	1 0	22 7	0 57	17 39	1 21	3 28	0 34	23 34	0 15	17 32	3 4	12 1	11 33	18 7		n.a.
M17	23 12	9 20	3 42	24 11	0 24	11 7	1 26	24 49	1 0	22 5	0 57	17 39	1 21	3 28	0 34	23 34	0 15	17 33	3 4	12 1	11 34	18 10		n.a.
T 18	23 6	15 28	4 28	24 25	0 36	10 43	1 34	24 49	1 1	22 2	0 57	17 39	1 21	3 28	0 34	23 34	0 15	17 33	3 4	12 1	11 35	18 12		n.a.
W19	23 0	20 50	4 58	24 35	0 46	10 18	1 42	24 49	1 1	22 0	0 57	17 38	1 21	3 29	0 34	23 34	0 15	17 33	3 4	12 2	11 37	18 15		n.a.
T 20	22 54	25 0	5 9	24 44	0 56	9 53	1 50	24 48	1 1	21 57	0 57	17 38	1 20	3 29	0 34	23 34	0 15	17 33	3 4	12 4	11 38	18 18		n.a.
F 21	22 46	27 36	5 0	24 50	1 5	9 29	1 58	24 48	1 2	21 54	0 57	17 38	1 20	3 30	0 34	23 34	0 15	17 33	3 4	12 6	11 39	18 20		n.a.
S 22	22 39	28 19	4 33	24 54	1 13	9 4	2 7	24 47	1 2	21 52	0 57	17 38	1 20	3 30	0 34	23 34	0 15	17 34	3 4	12 8	11 40	18 23		n.a.
S 23	22 31	27 9	3 48	24 55	1 20	8 39	2 15	24 46	1 2	21 49	0 57	17 37	1 20	3 31	0 34	23 33	0 15	17 34	3 4	12 10	11 41	18 26		n.a.
M24	22 23	24 16	2 51	24 53	1 26	8 15	2 24	24 44	1 3	21 47	0 57	17 37	1 20	3 31	0 34	23 33	0 15	17 34	3 4	12 12	11 42	18 28		n.a.
T 25	22 14	20 3	1 45	24 49	1 32	7 51	2 33	24 43	1 3	21 44	0 57	17 37	1 20	3 32	0 34	23 33	0 15	17 34	3 4	12 13	11 43	18 31		n.a.
W26	22 5	14 57	0 35	24 42	1 36	7 27	2 42	24 41	1 3	21 41	0 57	17 37	1 19	3 32	0 34	23 33	0 15	17 35	3 4	12 14	11 45	18 33		n.a.
T 27	21 56	9 19	0s36	24 32	1 40	7 2	2 51	24 40	1 4	21 39	0 57	17 37	1 19	3 33	0 33	23 33	0 15	17 35	3 4	12 14	11 46	18 36		n.a.
F 28	21 46	3 27	1 42	24 20	1 43	6 39	3 0	24 38	1 4	21 36	0 58	17 37	1 19	3 34	0 33	23 33	0 15	17 35	3 4	12 13	11 47	18 39		n.a.
S 29	21 36	2s24	2 43	24 6	1 46	6 15	3 10	24 35	1 4	21 33	0 58	17 37	1 19	3 34	0 33	23 33	0 15	17 35	3 4	12 13	11 48	18 41		n.a.
S 30	21 25	8 3	3 35	23 49	1 47	5 52	3 19	24 33	1 4	21 31	0 58	17 36	1 19	3 35	0 33	23 33	0 15	17 35	3 4	12 12	11 49	18 44		n.a.
M31	21n14	13s21	4s17	23n30	1n48	5n29	3s29	24n31	1n 5	21n28	0n58	17s36	1n18	3s36	0n33	23n33	0s15	17n36	3s 4	12s12	11s50	18s46		n.a.

Julian Day Number = 1339552.5, Delta T = 07h17m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'31, Lahiri = -18°23'31 Julian Calendar 1 July 1046 BCE == Greg. Calendar 21 June 1046 BCE

The year -1045 astronomical counting style corresponds to year 1046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 29	27♋14'22	5♏41	25♋28	8♍37	10♋43	29♋59	23°R11	10♎14	2♋ 3	0♊36	28°R27	29♒26	7♏43	n.a.	T 1
W 2	20 0 26	28°12'42	17°34	27°23	9°12	11°21	0♌12	23♏11	10°16	2° 5	0°37	28♒25	29°22	7°50	n.a.	W 2
T 3	20 4 22	29°11'04	29°34	29°17	9°46	11°59	0°25	23°10	10°17	2° 7	0°38	28°22	29°19	7°56	n.a.	T 3
F 4	20 8 19	0♌ 9'28	11♐43	1♌10	10°19	12°37	0°38	23°10	10°19	2° 9	0°38	28°18	29°16	8° 3	n.a.	F 4
S 5	20 12 15	1° 7'53	24° 4	3° 3	10°50	13°15	0°51	23° 9	10°21	2°11	0°39	28°14	29°13	8°10	n.a.	S 5
S 6	20 16 12	2° 6'20	6♑41	4°54	11°20	13°53	1° 4	23° 9	10°23	2°13	0°40	28° 9	29°10	8°17	n.a.	S 6
M 7	20 20 8	3° 4'49	19°34	6°44	11°48	14°32	1°17	23° 9	10°25	2°15	0°41	28° 5	29° 7	8°23	n.a.	M 7
T 8	20 24 5	4° 3'20	2♒43	8°33	12°15	15°10	1°30	23°D 9	10°27	2°17	0°42	28° 3	29° 3	8°30	n.a.	T 8
W 9	20 28 1	5° 1'53	16° 8	10°21	12°40	15°48	1°44	23° 9	10°29	2°19	0°43	28° 1	29° 0	8°37	n.a.	W 9
T 10	20 31 58	6° 0'28	29°46	12° 8	13° 3	16°26	1°57	23° 9	10°31	2°21	0°43	28°D 1	28°57	8°43	n.a.	T 10
F 11	20 35 55	6°59'05	13♓36	13°54	13°25	17° 4	2°10	23° 9	10°33	2°23	0°44	28° 1	28°54	8°50	n.a.	F 11
S 12	20 39 51	7°57'45	27°35	15°39	13°45	17°42	2°23	23° 9	10°35	2°25	0°45	28° 2	28°51	8°57	n.a.	S 12
S 13	20 43 48	8°56'26	11♈40	17°23	14° 3	18°20	2°36	23°10	10°37	2°27	0°45	28° 4	28°48	9° 4	n.a.	S 13
M14	20 47 44	9°55'11	25°50	19° 6	14°19	18°58	2°49	23°10	10°40	2°28	0°46	28° 5	28°44	9°10	n.a.	M14
T 15	20 51 41	10°53'57	10♉ 3	20°48	14°34	19°36	3° 2	23°11	10°42	2°30	0°47	28°R 5	28°41	9°17	n.a.	T 15
W16	20 55 37	11°52'46	24°15	22°28	14°46	20°14	3°15	23°12	10°44	2°32	0°47	28° 5	28°38	9°24	n.a.	W16
T 17	20 59 34	12°51'38	8♊25	24° 8	14°56	20°52	3°28	23°12	10°47	2°34	0°48	28° 4	28°35	9°30	n.a.	T 17
F 18	21 3 30	13°50'32	22°30	25°47	15° 4	21°30	3°41	23°13	10°49	2°36	0°49	28° 2	28°32	9°37	n.a.	F 18
S 19	21 7 27	14°49'29	6♋28	27°25	15°10	22° 8	3°54	23°14	10°51	2°37	0°49	28° 0	28°28	9°44	n.a.	S 19
S 20	21 11 23	15°48'28	20°15	29° 2	15°14	22°46	4° 7	23°15	10°54	2°39	0°50	27°59	28°25	9°51	n.a.	S 20
M21	21 15 20	16°47'29	3♌49	0♍38	15°R15	23°24	4°19	23°17	10°56	2°41	0°50	27°57	28°22	9°57	n.a.	M21
T 22	21 19 17	17°46'32	17° 7	2°13	15°14	24° 2	4°32	23°18	10°59	2°43	0°51	27°57	28°19	10° 4	n.a.	T 22
W23	21 23 13	18°45'37	0♍10	3°47	15°11	24°40	4°45	23°19	11° 2	2°44	0°51	27°D57	28°16	10°11	n.a.	W23
T 24	21 27 10	19°44'45	12°55	5°21	15° 5	25°18	4°58	23°21	11° 4	2°46	0°52	27°57	28°13	10°17	n.a.	T 24
F 25	21 31 6	20°43'54	25°25	6°53	14°57	25°56	5°11	23°22	11° 7	2°48	0°52	27°57	28° 9	10°24	n.a.	F 25
S 26	21 35 3	21°43'06	7♎40	8°25	14°47	26°34	5°24	23°24	11°10	2°49	0°52	27°58	28° 6	10°31	n.a.	S 26
S 27	21 38 59	22°42'19	19°44	9°56	14°34	27°12	5°37	23°26	11°12	2°51	0°53	27°59	28° 3	10°38	n.a.	S 27
M28	21 42 56	23°41'35	1♏41	11°26	14°18	27°50	5°49	23°28	11°15	2°52	0°53	27°59	28° 0	10°44	n.a.	M28
T 29	21 46 52	24°40'52	13°33	12°54	14° 1	28°28	6° 2	23°29	11°18	2°54	0°53	28° 0	27°57	10°51	n.a.	T 29
W30	21 50 49	25°40'12	25°26	14°23	13°41	29° 6	6°15	23°32	11°21	2°55	0°54	28°R 0	27°53	10°58	n.a.	W30
T 31	21 54 45	26♌39'33	7♐25	15♍50	13♍19	29♋45	6♌27	23♏34	11♎24	2♋57	0♊54	28♒ 0	27♒50	11♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 3	18s 9	4s48	23n 9	1n48	5n 6	3s39	24n28	1n 5	21n25	0n58	17s36	1n18	3s36	0n33	23n33	0s15	17n36	3s 4	12s12	11s51	18s49		n.a.
W 2	20 51	22 15	5 7	22 46	1 48	4 43	3 49	24 25	1 5	21 22	0 58	17 36	1 18	3 37	0 33	23 33	0 15	17 36	3 4	12 13	11 52	18 51		n.a.
T 3	20 39	25 27	5 13	22 22	1 47	4 21	3 59	24 22	1 6	21 19	0 58	17 37	1 18	3 38	0 33	23 33	0 15	17 36	3 4	12 14	11 54	18 54		n.a.
F 4	20 26	27 34	5 4	21 55	1 45	3 59	4 9	24 18	1 6	21 17	0 58	17 37	1 18	3 38	0 33	23 33	0 15	17 36	3 4	12 15	11 55	18 56		n.a.
S 5	20 14	28 23	4 42	21 28	1 43	3 38	4 19	24 15	1 6	21 14	0 58	17 37	1 17	3 39	0 33	23 33	0 15	17 37	3 4	12 17	11 56	18 59		n.a.
S 6	20 0	27 44	4 5	20 58	1 41	3 17	4 29	24 11	1 7	21 11	0 58	17 37	1 17	3 40	0 33	23 33	0 15	17 37	3 4	12 18	11 57	19 2		n.a.
M 7	19 47	25 35	3 16	20 28	1 38	2 57	4 40	24 7	1 7	21 8	0 58	17 37	1 17	3 41	0 33	23 33	0 15	17 37	3 4	12 20	11 58	19 4		n.a.
T 8	19 33	22 3	2 15	19 56	1 34	2 37	4 50	24 3	1 7	21 5	0 58	17 37	1 17	3 42	0 33	23 33	0 15	17 37	3 4	12 21	11 59	19 7		n.a.
W 9	19 19	17 17	1 5	19 23	1 31	2 17	5 1	23 59	1 8	21 2	0 58	17 37	1 17	3 42	0 33	23 33	0 15	17 37	3 4	12 21	12 0	19 9		n.a.
T 10	19 4	11 35	0n10	18 48	1 26	1 59	5 11	23 55	1 8	20 59	0 58	17 38	1 16	3 43	0 33	23 33	0 15	17 37	3 4	12 21	12 1	19 12		n.a.
F 11	18 49	5 15	1 25	18 13	1 22	1 41	5 22	23 50	1 8	20 57	0 58	17 38	1 16	3 44	0 33	23 33	0 15	17 37	3 4	12 21	12 3	19 14		n.a.
S 12	18 34	1n24	2 36	17 38	1 17	1 23	5 32	23 46	1 8	20 54	0 59	17 38	1 16	3 45	0 33	23 33	0 15	17 38	3 4	12 21	12 4	19 17		n.a.
S 13	18 19	8 1	3 38	17 1	1 12	1 6	5 43	23 41	1 9	20 51	0 59	17 38	1 16	3 46	0 33	23 33	0 15	17 38	3 4	12 20	12 5	19 19		n.a.
M14	18 3	14 16	4 27	16 23	1 7	0 50	5 53	23 36	1 9	20 48	0 59	17 39	1 16	3 47	0 33	23 33	0 15	17 38	3 4	12 20	12 6	19 22		n.a.
T 15	17 47	19 48	5 0	15 45	1 1	0 35	6 4	23 30	1 9	20 45	0 59	17 39	1 15	3 48	0 33	23 33	0 15	17 38	3 4	12 20	12 7	19 24		n.a.
W16	17 30	24 13	5 15	15 7	0 55	0 21	6 14	23 25	1 10	20 42	0 59	17 39	1 15	3 49	0 33	23 33	0 15	17 38	3 4	12 20	12 8	19 27		n.a.
T 17	17 13	27 10	5 10	14 28	0 49	0 7	6 25	23 19	1 10	20 39	0 59	17 40	1 15	3 50	0 33	23 33	0 15	17 38	3 4	12 20	12 9	19 29		n.a.
F 18	16 56	28 23	4 47	13 48	0 43	0s 5	6 35	23 14	1 10	20 36	0 59	17 40	1 15	3 51	0 33	23 33	0 15	17 38	3 4	12 21	12 10	19 32		n.a.
S 19	16 39	27 47	4 7	13 8	0 37	0 17	6 45	23 8	1 10	20 33	0 59	17 41	1 15	3 52	0 33	23 33	0 15	17 38	3 5	12 21	12 12	19 34		n.a.
S 20	16 21	25 27	3 14	12 28	0 30	0 28	6 55	23 2	1 11	20 30	0 59	17 41	1 14	3 53	0 33	23 33	0 15	17 39	3 5	12 22	12 13	19 37		n.a.
M21	16 3	21 42	2 10	11 48	0 24	0 37	7 5	22 55	1 11	20 27	0 59	17 42	1 14	3 54	0 33	23 33	0 15	17 39	3 5	12 22	12 14	19 39		n.a.
T 22	15 45	16 54	1 0	11 7	0 17	0 46	7 15	22 49	1 11	20 24	0 59	17 42	1 14	3 55	0 33	23 33	0 15	17 39	3 5	12 23	12 15	19 42		n.a.
W23	15 26	11 24	0s12	10 26	0 10	0 53	7 24	22 42	1 12	20 21	0 59	17 43	1 14	3 56	0 33	23 33	0 15	17 39	3 5	12 23	12 16	19 44		n.a.
T 24	15 8	5 33	1 22	9 45	0 3	0 59	7 33	22 35	1 12	20 17	1 0	17 43	1 14	3 57	0 33	23 33	0 15	17 39	3 5	12 23	12 17	19 47		n.a.
F 25	14 49	0s23	2 26	9 4	0s 4	1 4	7 42	22 29	1 12	20 14	1 0	17 44	1 13	3 58	0 33	23 33	0 15	17 39	3 5	12 22	12 18	19 49		n.a.
S 26	14 29	6 11	3 23	8 22	0 11	1 7	7 50	22 21	1 12	20 11	1 0	17 44	1 13	3 59	0 33	23 33	0 15	17 39	3 5	12 22	12 19	19 51		n.a.
S 27	14 10	11 40	4 9	7 41	0 18	1 10	7 58	22 14	1 13	20 8	1 0	17 45	1 13	4 0	0 32	23 33	0 15	17 39	3 5	12 22	12 20	19 54		n.a.
M28	13 50	16 40	4 44	7 0	0 26	1 10	8 5	22 7	1 13	20 5	1 0	17 46	1 13	4 1	0 32	23 33	0 15	17 39	3 5	12 22	12 22	19 56		n.a.
T 29	13 30	21 1	5 7	6 19	0 33	1 10	8 12	21 59	1 13	20 2	1 0	17 46	1 13	4 3	0 32	23 33	0 15	17 39	3 5	12 22	12 23	19 59		n.a.
W30	13 10	24 32	5 17	5 38	0 40	1 8	8 18	21 52	1 13	19 59	1 0	17 47	1 12	4 4	0 32	23 33	0 15	17 39	3 5	12 22	12 24	20 1		n.a.
T 31	12n50	27s 2	5s13	4n57	0s48	1s 5	8s24	21n44	1n14	19n56	1n 0	17s48	1n12	4s 5	0n32	23n32	0s15	17n39	3s 5	12s22	12s25	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 1339583.5, Delta T = 07h16m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'27, Lahiri = -18°23'27 Julian Calendar 1 Aug. 1046 BCE == Greg. Calendar 22 July 1046 BCE

The year -1045 astronomical counting style corresponds to year 1046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 42	27♌38'56	19♐33	17♍16	12°R55	0♌23	6♌40	23♏36	11♎27	2♋58	0♊54	28°D 0	27♒47	11♏11	n.a.	F 1
S 2	22 2 39	28°38'22	1♑56	18°42	12♍29	1° 1	6°53	23°38	11°30	3° 0	0°55	28♒ 0	27°44	11°18	n.a.	S 2
S 3	22 6 35	29°37'49	14°37	20° 6	12° 0	1°38	7° 5	23°41	11°33	3° 1	0°55	28° 0	27°41	11°25	n.a.	S 3
M 4	22 10 32	0♍37'18	27°38	21°30	11°31	2°16	7°18	23°43	11°36	3° 3	0°55	28° 0	27°38	11°31	n.a.	M 4
T 5	22 14 28	1°36'49	11♒ 1	22°52	10°59	2°54	7°30	23°46	11°39	3° 4	0°55	28° 0	27°34	11°38	n.a.	T 5
W 6	22 18 25	2°36'22	24°44	24°13	10°26	3°32	7°43	23°48	11°42	3° 5	0°55	28°R 0	27°31	11°45	n.a.	W 6
T 7	22 22 21	3°35'57	8♓47	25°34	9°52	4°10	7°55	23°51	11°45	3° 7	0°55	28° 0	27°28	11°52	n.a.	T 7
F 8	22 26 18	4°35'35	23° 5	26°53	9°17	4°48	8° 7	23°54	11°48	3° 8	0°56	28° 0	27°25	11°58	n.a.	F 8
S 9	22 30 14	5°35'14	7♈33	28°11	8°41	5°26	8°20	23°57	11°51	3° 9	0°56	27°59	27°22	12° 5	n.a.	S 9
S 10	22 34 11	6°34'56	22° 5	29°28	8° 5	6° 4	8°32	24° 0	11°55	3°10	0°56	27°58	27°19	12°12	n.a.	S 10
M11	22 38 8	7°34'40	6♉36	0♎43	7°28	6°42	8°44	24° 3	11°58	3°12	0°56	27°57	27°15	12°18	n.a.	M11
T 12	22 42 4	8°34'27	21° 0	1°57	6°52	7°20	8°56	24° 7	12° 1	3°13	0°R56	27°56	27°12	12°25	n.a.	T 12
W13	22 46 1	9°34'16	5♊15	3° 9	6°16	7°58	9° 8	24°10	12° 4	3°14	0°56	27°D56	27° 9	12°32	n.a.	W13
T 14	22 49 57	10°34'08	19°18	4°19	5°40	8°36	9°21	24°13	12° 8	3°15	0°56	27°56	27° 6	12°39	n.a.	T 14
F 15	22 53 54	11°34'02	3♋ 7	5°28	5° 5	9°14	9°33	24°17	12°11	3°16	0°56	27°57	27° 3	12°45	n.a.	F 15
S 16	22 57 50	12°33'59	16°42	6°34	4°31	9°52	9°45	24°20	12°14	3°17	0°55	27°58	26°59	12°52	n.a.	S 16
S 17	23 1 47	13°33'57	0♌ 3	7°38	3°58	10°30	9°56	24°24	12°18	3°18	0°55	27°59	26°56	12°59	n.a.	S 17
M18	23 5 43	14°33'58	13°11	8°40	3°26	11° 8	10° 8	24°28	12°21	3°19	0°55	28° 0	26°53	13° 5	n.a.	M18
T 19	23 9 40	15°34'01	26° 6	9°39	2°56	11°46	10°20	24°31	12°24	3°20	0°55	28°R 1	26°50	13°12	n.a.	T 19
W20	23 13 37	16°34'07	8♍49	10°35	2°28	12°24	10°32	24°35	12°28	3°21	0°55	28° 0	26°47	13°19	n.a.	W20
T 21	23 17 33	17°34'14	21°19	11°27	2° 1	13° 2	10°44	24°39	12°31	3°22	0°55	27°59	26°44	13°26	n.a.	T 21
F 22	23 21 30	18°34'23	3♎39	12°15	1°37	13°40	10°55	24°43	12°35	3°23	0°54	27°56	26°40	13°32	n.a.	F 22
S 23	23 25 26	19°34'34	15°48	12°59	1°15	14°18	11° 7	24°48	12°38	3°23	0°54	27°53	26°37	13°39	n.a.	S 23
S 24	23 29 23	20°34'47	27°49	13°39	0°55	14°56	11°18	24°52	12°42	3°24	0°54	27°49	26°34	13°46	n.a.	S 24
M25	23 33 19	21°35'02	9♏43	14°13	0°37	15°34	11°30	24°56	12°45	3°25	0°54	27°45	26°31	13°52	n.a.	M25
T 26	23 37 16	22°35'18	21°35	14°42	0°21	16°12	11°41	25° 0	12°49	3°26	0°53	27°42	26°28	13°59	n.a.	T 26
W27	23 41 12	23°35'36	3♐26	15° 4	0° 8	16°50	11°52	25° 5	12°53	3°26	0°53	27°39	26°25	14° 6	n.a.	W27
T 28	23 45 9	24°35'56	15°22	15°19	29♌58	17°28	12° 3	25° 9	12°56	3°27	0°52	27°37	26°21	14°13	n.a.	T 28
F 29	23 49 5	25°36'18	27°28	15°R26	29°50	18° 6	12°15	25°14	13° 0	3°28	0°52	27°D37	26°18	14°19	n.a.	F 29
S 30	23 53 2	26♍36'41	9♑46	15♎25	29♌44	18♌44	12♌26	25♏19	13♎ 3	3♋28	0♊52	27♒37	26♒15	14♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n29	28s18	4s55	4n16	0s55	1s 0	8s29	21n36	1n14	19n53	1n 0	17s49	1n12	4s 6	0n32	23n32	0s15	17n39	3s 5	12s22	12s26	20s 6		n.a.
S 2	12 8	28 12	4 23	3 35	1 2	0 54	8 33	21 27	1 14	19 50	1 1	17 49	1 12	4 7	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 27	20 8		n.a.
S 3	11 47	26 37	3 38	2 55	1 10	0 46	8 36	21 19	1 14	19 46	1 1	17 50	1 12	4 9	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 28	20 11		n.a.
M 4	11 26	23 35	2 41	2 15	1 17	0 37	8 39	21 11	1 15	19 43	1 1	17 51	1 11	4 10	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 29	20 13		n.a.
T 5	11 4	19 14	1 33	1 36	1 24	0 27	8 40	21 2	1 15	19 40	1 1	17 52	1 11	4 11	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 21	12 30	20 16		n.a.
W 6	10 43	13 46	0 18	0 56	1 31	0 15	8 41	20 53	1 15	19 37	1 1	17 53	1 11	4 12	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 21	12 32	20 18		n.a.
T 7	10 21	7 29	0n59	0 18	1 38	0 2	8 41	20 44	1 15	19 34	1 1	17 53	1 11	4 14	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 21	12 33	20 20		n.a.
F 8	9 59	0 44	2 15	0s21	1 45	0n12	8 40	20 35	1 16	19 31	1 1	17 54	1 11	4 15	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 34	20 23		n.a.
S 9	9 37	6n 7	3 22	0 58	1 52	0 27	8 38	20 26	1 16	19 28	1 1	17 55	1 11	4 16	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 35	20 25		n.a.
S 10	9 14	12 41	4 17	1 35	1 58	0 43	8 35	20 17	1 16	19 25	1 2	17 56	1 10	4 17	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 36	20 27		n.a.
M11	8 52	18 33	4 55	2 12	2 5	1 0	8 31	20 7	1 16	19 21	1 2	17 57	1 10	4 19	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 23	12 37	20 30		n.a.
T 12	8 29	23 20	5 14	2 47	2 11	1 18	8 26	19 58	1 17	19 18	1 2	17 58	1 10	4 20	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 23	12 38	20 32		n.a.
W13	8 6	26 39	5 14	3 22	2 17	1 37	8 20	19 48	1 17	19 15	1 2	17 59	1 10	4 21	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 23	12 39	20 34		n.a.
T 14	7 43	28 17	4 55	3 56	2 23	1 56	8 14	19 38	1 17	19 12	1 2	18 0	1 10	4 23	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 23	12 40	20 37		n.a.
F 15	7 20	28 6	4 19	4 28	2 29	2 16	8 6	19 28	1 17	19 9	1 2	18 1	1 9	4 24	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 23	12 42	20 39		n.a.
S 16	6 57	26 13	3 29	5 0	2 34	2 36	7 58	19 18	1 17	19 6	1 2	18 2	1 9	4 25	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 43	20 41		n.a.
S 17	6 34	22 53	2 28	5 30	2 39	2 57	7 49	19 8	1 18	19 3	1 3	18 3	1 9	4 27	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 44	20 44		n.a.
M18	6 10	18 25	1 21	5 59	2 44	3 17	7 39	18 57	1 18	19 0	1 3	18 4	1 9	4 28	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 45	20 46		n.a.
T 19	5 47	13 11	0 11	6 27	2 48	3 38	7 28	18 47	1 18	18 56	1 3	18 6	1 9	4 29	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 21	12 46	20 48		n.a.
W20	5 23	7 29	0s59	6 52	2 51	3 58	7 17	18 36	1 18	18 53	1 3	18 7	1 9	4 31	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 21	12 47	20 51		n.a.
T 21	4 59	1 35	2 5	7 16	2 55	4 18	7 5	18 25	1 19	18 50	1 3	18 8	1 8	4 32	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 22	12 48	20 53		n.a.
F 22	4 35	4s16	3 4	7 38	2 57	4 39	6 53	18 15	1 19	18 47	1 3	18 9	1 8	4 34	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 23	12 49	20 55		n.a.
S 23	4 11	9 53	3 53	7 57	2 59	4 58	6 41	18 4	1 19	18 44	1 4	18 10	1 8	4 35	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 24	12 50	20 58		n.a.
S 24	3 47	15 5	4 32	8 14	3 0	5 17	6 28	17 52	1 19	18 41	1 4	18 11	1 8	4 36	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 25	12 51	21 0		n.a.
M25	3 23	19 39	4 58	8 27	3 1	5 36	6 14	17 41	1 19	18 38	1 4	18 13	1 8	4 38	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 27	12 53	21 2		n.a.
T 26	2 59	23 27	5 12	8 38	3 0	5 54	6 1	17 30	1 20	18 35	1 4	18 14	1 8	4 39	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 28	12 54	21 4		n.a.
W27	2 35	26 16	5 12	8 45	2 58	6 11	5 47	17 18	1 20	18 32	1 4	18 15	1 7	4 41	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 29	12 55	21 7		n.a.
T 28	2 11	27 57	4 59	8 49	2 55	6 28	5 33	17 7	1 20	18 29	1 4	18 16	1 7	4 42	0 32	23 32	0 15	17 39	3 5	12 30	12 56	21 9		n.a.
F 29	1 46	28 20	4 32	8 48	2 51	6 44	5 19	16 55	1 20	18 26	1 5	18 18	1 7	4 44	0 32	23 32	0 15	17 38	3 5	12 30	12 57	21 11		n.a.
S 30	1n22	27s19	3s53	8s42	2s46	6n59	5s 5	16n43	1n20	18n23	1n 5	18s19	1n 7	4s45	0n32	23n32	0s15	17n38	3s 5	12s29	12s58	21s13		n.a.

Julian Day Number = 1339614.5, Delta T = 07h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'22, Lahiri = -18°23'22 Julian Calendar 1 Sept. 1046 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1046 BCE

The year -1045 astronomical counting style corresponds to year 1046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 59	27♍37'06	22♉23	15°R15	29°R41	19♌22	12♌37	25♏23	13♎ 7	3♋29	0°R51	27♒39	26♒12	14♏33	n.a.	S 1
M 2	0 0 55	28°37'32	5♒23	14♎55	29°D40	20° 0	12°47	25°28	13°11	3°29	0♊51	27°41	26° 9	14°40	n.a.	M 2
T 3	0 4 52	29°38'00	18°48	14°26	29♌41	20°38	12°58	25°33	13°14	3°30	0°50	27°42	26° 5	14°46	n.a.	T 3
W 4	0 8 48	0♎38'29	2♓40	13°46	29°45	21°16	13° 9	25°38	13°18	3°30	0°50	27°R42	26° 2	14°53	n.a.	W 4
T 5	0 12 45	1°39'00	16°57	12°57	29°52	21°53	13°20	25°43	13°22	3°31	0°49	27°41	25°59	15° 0	n.a.	T 5
F 6	0 16 41	2°39'32	1♈36	11°58	0♍ 0	22°31	13°30	25°48	13°25	3°31	0°49	27°38	25°56	15° 6	n.a.	F 6
S 7	0 20 38	3°40'06	16°30	10°52	0°11	23° 9	13°41	25°53	13°29	3°31	0°48	27°33	25°53	15°13	n.a.	S 7
S 8	0 24 34	4°40'42	1♉31	9°38	0°24	23°47	13°51	25°58	13°33	3°32	0°47	27°27	25°50	15°20	n.a.	S 8
M 9	0 28 31	5°41'19	16°29	8°20	0°39	24°25	14° 1	26° 4	13°36	3°32	0°47	27°22	25°46	15°27	n.a.	M 9
T 10	0 32 28	6°41'59	1♊15	6°59	0°57	25° 3	14°11	26° 9	13°40	3°32	0°46	27°16	25°43	15°33	n.a.	T 10
W11	0 36 24	7°42'41	15°45	5°39	1°16	25°41	14°22	26°14	13°44	3°33	0°46	27°13	25°40	15°40	n.a.	W11
T 12	0 40 21	8°43'24	29°53	4°21	1°37	26°19	14°32	26°20	13°48	3°33	0°45	27°11	25°37	15°47	n.a.	T 12
F 13	0 44 17	9°44'09	13♋39	3° 9	2° 0	26°57	14°42	26°25	13°51	3°33	0°44	27°D10	25°34	15°53	n.a.	F 13
S 14	0 48 14	10°44'56	27° 3	2° 5	2°25	27°35	14°51	26°31	13°55	3°33	0°43	27°11	25°31	16° 0	n.a.	S 14
S 15	0 52 10	11°45'45	10♌ 8	1° 9	2°52	28°13	15° 1	26°37	13°59	3°33	0°43	27°13	25°27	16° 7	n.a.	S 15
M16	0 56 7	12°46'35	22°57	0°25	3°21	28°50	15°11	26°42	14° 3	3°33	0°42	27°R14	25°24	16°14	n.a.	M16
T 17	1 0 3	13°47'27	5♍33	29♍52	3°51	29°28	15°20	26°48	14° 6	3°R33	0°41	27°13	25°21	16°20	n.a.	T 17
W18	1 4 0	14°48'20	17°57	29°30	4°22	0♍ 6	15°30	26°54	14°10	3°33	0°40	27°11	25°18	16°27	n.a.	W18
T 19	1 7 57	15°49'15	0♎12	29°D21	4°55	0°44	15°39	27° 0	14°14	3°33	0°40	27° 6	25°15	16°34	n.a.	T 19
F 20	1 11 53	16°50'11	12°19	29°22	5°30	1°22	15°48	27° 6	14°18	3°33	0°39	26°59	25°11	16°41	n.a.	F 20
S 21	1 15 50	17°51'09	24°21	29°34	6° 6	2° 0	15°57	27°12	14°21	3°33	0°38	26°50	25° 8	16°47	n.a.	S 21
S 22	1 19 46	18°52'08	6♏17	29°55	6°43	2°38	16° 6	27°18	14°25	3°33	0°37	26°40	25° 5	16°54	n.a.	S 22
M23	1 23 43	19°53'08	18°10	0♎25	7°22	3°15	16°15	27°24	14°29	3°32	0°36	26°29	25° 2	17° 1	n.a.	M23
T 24	1 27 39	20°54'09	0♐ 1	1° 3	8° 2	3°53	16°24	27°30	14°33	3°32	0°35	26°18	24°59	17° 7	n.a.	T 24
W25	1 31 36	21°55'11	11°52	1°48	8°43	4°31	16°32	27°36	14°36	3°32	0°34	26° 9	24°56	17°14	n.a.	W25
T 26	1 35 32	22°56'14	23°47	2°40	9°25	5° 9	16°41	27°42	14°40	3°32	0°33	26° 2	24°52	17°21	n.a.	T 26
F 27	1 39 29	23°57'18	5♑49	3°36	10° 9	5°47	16°49	27°48	14°44	3°31	0°32	25°58	24°49	17°28	n.a.	F 27
S 28	1 43 26	24°58'22	18° 3	4°38	10°53	6°25	16°57	27°55	14°47	3°31	0°31	25°56	24°46	17°34	n.a.	S 28
S 29	1 47 22	25°59'28	0♒34	5°43	11°39	7° 2	17° 5	28° 1	14°51	3°31	0°30	25°D56	24°43	17°41	n.a.	S 29
M30	1 51 19	27° 0'34	13°26	6°53	12°25	7°40	17°13	28° 7	14°55	3°30	0°29	25°57	24°40	17°48	n.a.	M30
T 31	1 55 15	28♎ 1'41	26♒43	8♎ 5	13♍12	8♍18	17♌21	28♏14	14♎58	3♋30	0♊28	25°R57	24♒36	17♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n58	24s54	3s 1	8s32	2s39	7n13	4s51	16n31	1n21	18n20	1n 5	18s20	1n 7	4s46	0n32	23n32	0s15	17n38	3s 5	12s29	12s59	21s16		n.a.
M 2	0 33	21 9	1 59	8 16	2 30	7 27	4 37	16 19	1 21	18 17	1 5	18 21	1 7	4 48	0 32	23 32	0 15	17 38	3 5	12 28	13 0	21 18		n.a.
T 3	0 9	16 12	0 48	7 55	2 20	7 39	4 23	16 7	1 21	18 14	1 5	18 23	1 6	4 49	0 32	23 32	0 15	17 38	3 5	12 28	13 1	21 20		n.a.
W 4	0s16	10 16	0n27	7 28	2 8	7 51	4 9	15 55	1 21	18 11	1 6	18 24	1 6	4 51	0 32	23 32	0 15	17 38	3 5	12 28	13 2	21 22		n.a.
T 5	0 40	3 39	1 43	6 56	1 54	8 2	3 56	15 43	1 21	18 8	1 6	18 25	1 6	4 52	0 32	23 32	0 15	17 38	3 5	12 28	13 4	21 25		n.a.
F 6	1 4	3n18	2 54	6 18	1 38	8 11	3 42	15 30	1 22	18 5	1 6	18 27	1 6	4 54	0 32	23 32	0 15	17 38	3 5	12 29	13 5	21 27		n.a.
S 7	1 29	10 11	3 54	5 36	1 20	8 20	3 29	15 18	1 22	18 2	1 6	18 28	1 6	4 55	0 32	23 32	0 15	17 38	3 5	12 31	13 6	21 29		n.a.
S 8	1 53	16 32	4 39	4 49	1 2	8 28	3 15	15 5	1 22	17 59	1 6	18 30	1 6	4 57	0 32	23 32	0 15	17 37	3 5	12 33	13 7	21 31		n.a.
M 9	2 18	21 53	5 4	4 0	0 42	8 35	3 2	14 53	1 22	17 57	1 7	18 31	1 6	4 58	0 32	23 32	0 15	17 37	3 5	12 35	13 8	21 33		n.a.
T 10	2 42	25 47	5 9	3 8	0 21	8 41	2 49	14 40	1 22	17 54	1 7	18 32	1 5	5 0	0 32	23 32	0 15	17 37	3 5	12 37	13 9	21 36		n.a.
W11	3 6	27 55	4 54	2 17	0 0	8 45	2 37	14 27	1 22	17 51	1 7	18 34	1 5	5 1	0 32	23 32	0 15	17 37	3 5	12 38	13 10	21 38		n.a.
T 12	3 31	28 10	4 21	1 27	0n20	8 49	2 24	14 14	1 23	17 48	1 7	18 35	1 5	5 3	0 32	23 32	0 15	17 37	3 5	12 39	13 11	21 40		n.a.
F 13	3 55	26 39	3 34	0 40	0 40	8 52	2 12	14 1	1 23	17 45	1 7	18 37	1 5	5 4	0 32	23 32	0 15	17 37	3 5	12 39	13 12	21 42		n.a.
S 14	4 19	23 38	2 36	0n 3	0 58	8 54	2 0	13 48	1 23	17 43	1 8	18 38	1 5	5 5	0 32	23 32	0 15	17 37	3 5	12 39	13 13	21 44		n.a.
S 15	4 43	19 27	1 31	0 41	1 15	8 56	1 49	13 35	1 23	17 40	1 8	18 40	1 5	5 7	0 32	23 32	0 15	17 36	3 5	12 38	13 14	21 46		n.a.
M16	5 7	14 27	0 23	1 13	1 31	8 56	1 37	13 22	1 23	17 37	1 8	18 41	1 5	5 8	0 32	23 32	0 15	17 36	3 5	12 38	13 15	21 49		n.a.
T 17	5 31	8 56	0s45	1 38	1 44	8 55	1 26	13 8	1 23	17 35	1 8	18 43	1 4	5 10	0 32	23 32	0 15	17 36	3 5	12 38	13 17	21 51		n.a.
W18	5 55	3 10	1 49	1 58	1 55	8 54	1 15	12 55	1 24	17 32	1 8	18 44	1 4	5 11	0 32	23 32	0 15	17 36	3 5	12 39	13 18	21 53		n.a.
T 19	6 19	2s38	2 48	2 10	2 5	8 51	1 5	12 41	1 24	17 29	1 9	18 46	1 4	5 13	0 32	23 32	0 15	17 36	3 5	12 40	13 19	21 55		n.a.
F 20	6 43	8 17	3 38	2 17	2 13	8 48	0 54	12 28	1 24	17 27	1 9	18 47	1 4	5 14	0 32	23 32	0 15	17 36	3 5	12 43	13 20	21 57		n.a.
S 21	7 7	13 34	4 18	2 18	2 19	8 44	0 44	12 14	1 24	17 24	1 9	18 49	1 4	5 16	0 32	23 32	0 15	17 35	3 5	12 46	13 21	21 59		n.a.
S 22	7 30	18 19	4 46	2 13	2 23	8 39	0 35	12 0	1 24	17 22	1 9	18 50	1 4	5 17	0 32	23 32	0 15	17 35	3 5	12 50	13 22	22 1		n.a.
M23	7 54	22 20	5 2	2 4	2 26	8 33	0 25	11 47	1 24	17 19	1 10	18 52	1 4	5 19	0 32	23 32	0 15	17 35	3 5	12 53	13 23	22 3		n.a.
T 24	8 17	25 25	5 4	1 50	2 28	8 27	0 16	11 33	1 24	17 17	1 10	18 53	1 4	5 20	0 32	23 32	0 15	17 35	3 5	12 57	13 24	22 6		n.a.
W25	8 40	27 25	4 54	1 32	2 29	8 20	0 7	11 19	1 25	17 15	1 10	18 55	1 3	5 22	0 32	23 32	0 15	17 35	3 5	13 0	13 25	22 8		n.a.
T 26	9 3	28 10	4 30	1 11	2 28	8 12	0n 2	11 5	1 25	17 12	1 10	18 56	1 3	5 23	0 32	23 32	0 15	17 35	3 5	13 2	13 26	22 10		n.a.
F 27	9 26	27 36	3 55	0 47	2 26	8 3	0 10	10 51	1 25	17 10	1 11	18 58	1 3	5 25	0 32	23 32	0 15	17 34	3 5	13 4	13 27	22 12		n.a.
S 28	9 49	25 41	3 8	0 20	2 24	7 53	0 19	10 37	1 25	17 8	1 11	18 59	1 3	5 26	0 32	23 32	0 15	17 34	3 5	13 4	13 28	22 14		n.a.
S 29	10 12	22 29	2 11	0s 9	2 21	7 43	0 27	10 23	1 25	17 5	1 11	19 1	1 3	5 28	0 32	23 32	0 15	17 34	3 5	13 5	13 30	22 16		n.a.
M30	10 34	18 7	1 6	0 40	2 17	7 32	0 34	10 8	1 25	17 3	1 11	19 2	1 3	5 29	0 32	23 32	0 15	17 34	3 5	13 4	13 31	22 18		n.a.
T 31	10s56	12s45	0n 4	1s13	2n13	7n21	0n42	9n54	1n25	17n 1	1n12	19s 4	1n 3	5s30	0n32	23n32	0s15	17n34	3s 5	13s 4	13s32	22s20		n.a.

Julian Day Number = 1339644.5, Delta T = 07h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'18, Lahiri = -18°23'18 Julian Calendar 1 Oct. 1046 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 12	29♎ 2'48	10♓29	9♎20	14♍ 1	8♍56	17♌29	28♏20	15♎ 2	3°R29	0°R27	25°R56	24♒33	18♏ 1	n.a.	W 1
T 2	2 3 8	0♏ 3'55	24°45	10°37	14°50	9°33	17°36	28°27	15° 6	3♋29	0♊26	25♒53	24°30	18° 8	n.a.	T 2
F 3	2 7 5	1° 5'04	9♈29	11°56	15°40	10°11	17°44	28°33	15° 9	3°28	0°25	25°47	24°27	18°15	n.a.	F 3
S 4	2 11 1	2° 6'13	24°35	13°17	16°31	10°49	17°51	28°40	15°13	3°27	0°24	25°39	24°24	18°21	n.a.	S 4
S 5	2 14 58	3° 7'23	9♉53	14°39	17°22	11°27	17°58	28°46	15°17	3°27	0°23	25°29	24°21	18°28	n.a.	S 5
M 6	2 18 55	4° 8'33	25°12	16° 3	18°15	12° 4	18° 5	28°53	15°20	3°26	0°22	25°18	24°17	18°35	n.a.	M 6
T 7	2 22 51	5° 9'45	10♊21	17°28	19° 8	12°42	18°12	28°59	15°24	3°25	0°21	25° 8	24°14	18°42	n.a.	T 7
W 8	2 26 48	6°10'57	25°10	18°54	20° 2	13°20	18°19	29° 6	15°27	3°25	0°20	25° 0	24°11	18°48	n.a.	W 8
T 9	2 30 44	7°12'11	9♋33	20°20	20°56	13°57	18°25	29°13	15°31	3°24	0°19	24°55	24° 8	18°55	n.a.	T 9
F 10	2 34 41	8°13'25	23°28	21°48	21°52	14°35	18°32	29°20	15°34	3°23	0°18	24°52	24° 5	19° 2	n.a.	F 10
S 11	2 38 37	9°14'39	6♌55	23°16	22°47	15°13	18°38	29°26	15°38	3°22	0°16	24°D51	24° 2	19° 8	n.a.	S 11
S 12	2 42 34	10°15'55	19°57	24°44	23°44	15°50	18°44	29°33	15°42	3°22	0°15	24°R51	23°58	19°15	n.a.	S 12
M13	2 46 31	11°17'11	2♍38	26°13	24°41	16°28	18°50	29°40	15°45	3°21	0°14	24°51	23°55	19°22	n.a.	M13
T 14	2 50 27	12°18'28	15° 3	27°43	25°38	17° 6	18°56	29°47	15°48	3°20	0°13	24°50	23°52	19°29	n.a.	T 14
W15	2 54 24	13°19'45	27°16	29°12	26°37	17°43	19° 2	29°54	15°52	3°19	0°12	24°45	23°49	19°35	n.a.	W15
T 16	2 58 20	14°21'03	9♎20	0♏43	27°35	18°21	19° 7	0♐ 1	15°55	3°18	0°11	24°38	23°46	19°42	n.a.	T 16
F 17	3 2 17	15°22'21	21°18	2°13	28°34	18°59	19°13	0° 7	15°59	3°17	0° 9	24°28	23°42	19°49	n.a.	F 17
S 18	3 6 13	16°23'40	3♏12	3°44	29°34	19°36	19°18	0°14	16° 2	3°16	0° 8	24°15	23°39	19°56	n.a.	S 18
S 19	3 10 10	17°24'59	15° 5	5°16	0♎34	20°14	19°23	0°21	16° 5	3°15	0° 7	24° 0	23°36	20° 2	n.a.	S 19
M20	3 14 6	18°26'18	26°57	6°47	1°35	20°51	19°28	0°28	16° 9	3°14	0° 6	23°45	23°33	20° 9	n.a.	M20
T 21	3 18 3	19°27'37	8♐50	8°19	2°36	21°29	19°32	0°35	16°12	3°13	0° 4	23°30	23°30	20°16	n.a.	T 21
W22	3 22 0	20°28'57	20°44	9°51	3°37	22° 6	19°37	0°42	16°15	3°12	0° 3	23°17	23°27	20°22	n.a.	W22
T 23	3 25 56	21°30'16	2♑43	11°24	4°39	22°44	19°41	0°49	16°19	3°10	0° 2	23° 6	23°23	20°29	n.a.	T 23
F 24	3 29 53	22°31'35	14°48	12°56	5°41	23°21	19°45	0°56	16°22	3° 9	0° 1	22°59	23°20	20°36	n.a.	F 24
S 25	3 33 49	23°32'53	27° 2	14°29	6°43	23°59	19°49	1° 3	16°25	3° 8	29♉59	22°55	23°17	20°43	n.a.	S 25
S 26	3 37 46	24°34'12	9♒31	16° 3	7°46	24°36	19°53	1°10	16°28	3° 7	29°58	22°53	23°14	20°49	n.a.	S 26
M27	3 41 42	25°35'30	22°17	17°36	8°49	25°14	19°57	1°17	16°31	3° 6	29°57	22°53	23°11	20°56	n.a.	M27
T 28	3 45 39	26°36'47	5♓25	19°10	9°53	25°51	20° 0	1°24	16°34	3° 4	29°56	22°53	23° 8	21° 3	n.a.	T 28
W29	3 49 35	27°38'04	19° 0	20°45	10°57	26°28	20° 3	1°31	16°37	3° 3	29°55	22°51	23° 4	21°10	n.a.	W29
T 30	3 53 32	28♏39'20	3♈ 4	22♏20	12♎ 1	27♍ 6	20♌ 7	1♐39	16♎40	3♋ 2	29♉53	22♒48	23♒ 1	21♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s19	6s34	1n17	1s47	2n 8	7n 9	0n49	9n40	1n25	16n59	1n12	19s 5	1n 3	5s32	0n32	23n32	0s15	17n33	3s 5	13s 4	13s33	22s22		n.a.
T 2	11 40	0n 8	2 27	2 23	2 3	6 56	0 56	9 26	1 26	16 57	1 12	19 7	1 2	5 33	0 32	23 32	0 15	17 33	3 5	13 6	13 34	22 24		n.a.
F 3	12 2	7 1	3 30	2 59	1 58	6 42	1 3	9 11	1 26	16 55	1 12	19 9	1 2	5 35	0 32	23 32	0 15	17 33	3 5	13 8	13 35	22 26		n.a.
S 4	12 24	13 40	4 19	3 37	1 52	6 28	1 9	8 57	1 26	16 53	1 13	19 10	1 2	5 36	0 32	23 32	0 15	17 33	3 5	13 10	13 36	22 28		n.a.
S 5	12 45	19 36	4 51	4 14	1 46	6 13	1 16	8 42	1 26	16 51	1 13	19 12	1 2	5 38	0 32	23 32	0 15	17 33	3 5	13 14	13 37	22 30		n.a.
M 6	13 6	24 15	5 2	4 53	1 40	5 58	1 22	8 28	1 26	16 49	1 13	19 13	1 2	5 39	0 32	23 32	0 15	17 32	3 5	13 17	13 38	22 32		n.a.
T 7	13 27	27 10	4 51	5 32	1 33	5 42	1 28	8 13	1 26	16 47	1 13	19 15	1 2	5 40	0 32	23 32	0 14	17 32	3 5	13 21	13 39	22 34		n.a.
W 8	13 48	28 5	4 22	6 11	1 27	5 26	1 33	7 59	1 26	16 45	1 14	19 16	1 2	5 42	0 32	23 32	0 14	17 32	3 5	13 24	13 40	22 36		n.a.
T 9	14 8	27 3	3 36	6 50	1 20	5 9	1 39	7 44	1 26	16 43	1 14	19 18	1 2	5 43	0 32	23 32	0 14	17 32	3 5	13 25	13 41	22 38		n.a.
F 10	14 28	24 20	2 38	7 30	1 13	4 52	1 44	7 29	1 26	16 41	1 14	19 20	1 2	5 45	0 32	23 32	0 14	17 32	3 5	13 26	13 42	22 40		n.a.
S 11	14 48	20 21	1 34	8 10	1 6	4 34	1 49	7 14	1 26	16 39	1 14	19 21	1 1	5 46	0 32	23 32	0 14	17 31	3 5	13 27	13 43	22 42		n.a.
S 12	15 8	15 28	0 26	8 49	0 59	4 15	1 53	7 0	1 26	16 38	1 15	19 23	1 1	5 47	0 32	23 32	0 14	17 31	3 5	13 27	13 45	22 44		n.a.
M13	15 27	10 4	0s41	9 28	0 52	3 57	1 58	6 45	1 27	16 36	1 15	19 24	1 1	5 49	0 32	23 32	0 14	17 31	3 5	13 27	13 46	22 46		n.a.
T 14	15 47	4 22	1 45	10 8	0 45	3 37	2 2	6 30	1 27	16 35	1 15	19 26	1 1	5 50	0 32	23 32	0 14	17 31	3 5	13 27	13 47	22 48		n.a.
W15	16 5	1s22	2 42	10 47	0 38	3 18	2 6	6 15	1 27	16 33	1 16	19 27	1 1	5 51	0 32	23 32	0 14	17 31	3 5	13 29	13 48	22 50		n.a.
T 16	16 24	6 59	3 32	11 26	0 31	2 58	2 10	6 0	1 27	16 32	1 16	19 29	1 1	5 53	0 32	23 32	0 14	17 30	3 5	13 31	13 49	22 52		n.a.
F 17	16 42	12 18	4 11	12 4	0 24	2 37	2 14	5 45	1 27	16 30	1 16	19 31	1 1	5 54	0 32	23 32	0 14	17 30	3 5	13 35	13 50	22 54		n.a.
S 18	17 0	17 8	4 39	12 42	0 17	2 16	2 17	5 30	1 27	16 29	1 16	19 32	1 1	5 55	0 32	23 32	0 14	17 30	3 5	13 39	13 51	22 56		n.a.
S 19	17 18	21 19	4 55	13 20	0 10	1 55	2 21	5 15	1 27	16 27	1 17	19 34	1 1	5 57	0 32	23 32	0 14	17 30	3 5	13 44	13 52	22 58		n.a.
M20	17 35	24 37	4 58	13 57	0 3	1 33	2 24	5 0	1 27	16 26	1 17	19 35	1 1	5 58	0 32	23 32	0 14	17 29	3 4	13 49	13 53	23 0		n.a.
T 21	17 52	26 52	4 49	14 34	0s 4	1 12	2 27	4 45	1 27	16 25	1 17	19 37	1 1	5 59	0 32	23 33	0 14	17 29	3 4	13 54	13 54	23 2		n.a.
W22	18 9	27 55	4 26	15 10	0 11	0 49	2 30	4 30	1 27	16 24	1 18	19 38	1 0	6 0	0 32	23 33	0 14	17 29	3 4	13 58	13 55	23 4		n.a.
T 23	18 26	27 39	3 51	15 46	0 17	0 27	2 32	4 15	1 27	16 23	1 18	19 40	1 0	6 2	0 32	23 33	0 14	17 29	3 4	14 2	13 56	23 6		n.a.
F 24	18 42	26 4	3 6	16 21	0 24	0 4	2 35	4 0	1 27	16 22	1 18	19 41	1 0	6 3	0 32	23 33	0 14	17 29	3 4	14 4	13 57	23 8		n.a.
S 25	18 57	23 14	2 12	16 56	0 30	0s19	2 37	3 45	1 27	16 21	1 19	19 43	1 0	6 4	0 32	23 33	0 14	17 28	3 4	14 6	13 58	23 10		n.a.
S 26	19 13	19 17	1 10	17 29	0 37	0 42	2 39	3 30	1 27	16 20	1 19	19 44	1 0	6 5	0 32	23 33	0 14	17 28	3 4	14 6	13 59	23 11		n.a.
M27	19 28	14 21	0 3	18 2	0 43	1 6	2 41	3 15	1 27	16 19	1 19	19 46	1 0	6 7	0 32	23 33	0 14	17 28	3 4	14 6	14 1	23 13		n.a.
T 28	19 43	8 39	1n 6	18 35	0 49	1 29	2 43	3 0	1 27	16 18	1 19	19 48	1 0	6 8	0 32	23 33	0 14	17 28	3 4	14 7	14 2	23 15		n.a.
W29	19 57	2 23	2 13	19 6	0 55	1 53	2 44	2 45	1 27	16 17	1 20	19 49	1 0	6 9	0 32	23 33	0 14	17 28	3 4	14 7	14 3	23 17		n.a.
T 30	20s11	4n13	3n15	19s37	1s 1	2s17	2n46	2n30	1n27	16n17	1n20	19s51	1n 0	6s10	0n32	23n33	0s14	17n27	3s 4	14s 8	14s 4	23s19		n.a.

Julian Day Number = 1339675.5, Delta T = 07h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'14, Lahiri = -18°23'14 Julian Calendar 1 Nov. 1046 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1046 BCE

The year -1045 astronomical counting style corresponds to year 1046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1046 BCE (-1045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 29	29♏40'35	17♈36	23♏55	13♎ 5	27♍43	20♌ 9	1♐46	16♎43	3°R 0	29°R52	22°R42	22♒58	21♏23	n.a.	F 1
S 2	4 1 25	0♐41'50	2♉33	25°30	14°10	28°20	20°12	1°53	16°46	2♋59	29♉51	22♒33	22°55	21°30	n.a.	S 2
S 3	4 5 22	1°43'05	17°48	27° 6	15°15	28°58	20°15	2° 0	16°49	2°58	29°50	22°22	22°52	21°36	n.a.	S 3
M 4	4 9 18	2°44'19	3♊10	28°42	16°21	29°35	20°17	2° 7	16°52	2°56	29°48	22°11	22°48	21°43	n.a.	M 4
T 5	4 13 15	3°45'33	18°27	0♐19	17°26	0♎12	20°19	2°14	16°55	2°55	29°47	22° 0	22°45	21°50	n.a.	T 5
W 6	4 17 11	4°46'46	3♋29	1°56	18°32	0°50	20°21	2°21	16°58	2°53	29°46	21°51	22°42	21°57	n.a.	W 6
T 7	4 21 8	5°47'59	18° 5	3°34	19°38	1°27	20°23	2°28	17° 1	2°52	29°45	21°44	22°39	22° 3	n.a.	T 7
F 8	4 25 5	6°49'12	2♌13	5°12	20°44	2° 4	20°25	2°35	17° 3	2°51	29°43	21°40	22°36	22°10	n.a.	F 8
S 9	4 29 1	7°50'24	15°51	6°50	21°51	2°41	20°26	2°42	17° 6	2°49	29°42	21°D39	22°33	22°17	n.a.	S 9
S 10	4 32 58	8°51'36	29° 0	8°30	22°58	3°18	20°28	2°49	17° 9	2°48	29°41	21°39	22°29	22°24	n.a.	S 10
M11	4 36 54	9°52'47	11♍44	10° 9	24° 5	3°55	20°29	2°56	17°12	2°46	29°40	21°R39	22°26	22°30	n.a.	M11
T 12	4 40 51	10°53'58	24° 9	11°49	25°12	4°32	20°29	3° 3	17°14	2°45	29°38	21°38	22°23	22°37	n.a.	T 12
W13	4 44 47	11°55'08	6♎19	13°30	26°19	5°10	20°30	3°10	17°17	2°43	29°37	21°35	22°20	22°44	n.a.	W13
T 14	4 48 44	12°56'18	18°18	15°11	27°27	5°47	20°31	3°17	17°19	2°41	29°36	21°30	22°17	22°50	n.a.	T 14
F 15	4 52 40	13°57'27	0♏12	16°53	28°35	6°24	20°31	3°24	17°22	2°40	29°35	21°22	22°14	22°57	n.a.	F 15
S 16	4 56 37	14°58'35	12° 3	18°35	29°43	7° 1	20°R31	3°31	17°24	2°38	29°34	21°11	22°10	23° 4	n.a.	S 16
S 17	5 0 34	15°59'43	23°54	20°18	0♏51	7°38	20°31	3°38	17°26	2°37	29°32	20°58	22° 7	23°11	n.a.	S 17
M18	5 4 30	17° 0'50	5♐47	22° 1	1°59	8°14	20°31	3°45	17°29	2°35	29°31	20°45	22° 4	23°17	n.a.	M18
T 19	5 8 27	18° 1'56	17°44	23°45	3° 7	8°51	20°30	3°52	17°31	2°33	29°30	20°32	22° 1	23°24	n.a.	T 19
W20	5 12 23	19° 3'01	29°46	25°29	4°16	9°28	20°29	3°59	17°33	2°32	29°29	20°21	21°58	23°31	n.a.	W20
T 21	5 16 20	20° 4'04	11♑54	27°14	5°25	10° 5	20°29	4° 6	17°36	2°30	29°28	20°12	21°54	23°37	n.a.	T 21
F 22	5 20 16	21° 5'07	24° 9	28°59	6°34	10°42	20°28	4°13	17°38	2°29	29°27	20° 6	21°51	23°44	n.a.	F 22
S 23	5 24 13	22° 6'08	6♒33	0♑44	7°43	11°19	20°26	4°20	17°40	2°27	29°25	20° 3	21°48	23°51	n.a.	S 23
S 24	5 28 10	23° 7'08	19° 9	2°29	8°52	11°55	20°25	4°27	17°42	2°25	29°24	20°D 2	21°45	23°58	n.a.	S 24
M25	5 32 6	24° 8'06	1♓59	4°14	10° 1	12°32	20°23	4°33	17°44	2°24	29°23	20° 2	21°42	24° 4	n.a.	M25
T 26	5 36 3	25° 9'03	15° 7	6° 0	11°10	13° 9	20°21	4°40	17°46	2°22	29°22	20° 3	21°39	24°11	n.a.	T 26
W27	5 39 59	26° 9'58	28°36	7°45	12°20	13°45	20°19	4°47	17°48	2°20	29°21	20°R 4	21°35	24°18	n.a.	W27
T 28	5 43 56	27°10'52	12♈28	9°29	13°29	14°22	20°17	4°54	17°50	2°19	29°20	20° 2	21°32	24°25	n.a.	T 28
F 29	5 47 52	28°11'44	26°43	11°13	14°39	14°58	20°15	5° 0	17°52	2°17	29°19	19°59	21°29	24°31	n.a.	F 29
S 30	5 51 49	29°12'34	11♉20	12°55	15°49	15°35	20°12	5° 7	17°54	2°15	29°18	19°54	21°26	24°38	n.a.	S 30
S 31	5 55 45	0♑13'23	26♉15	14♑36	16♏59	16♎11	20♌ 9	5♐14	17♎55	2♋14	29♉17	19♒47	21♒23	24♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s24	10n48	4n 6	20s 7	1s 6	2s42	2n47	2n15	1n27	16n16	1n20	19s52	1n 0	6s11	0n32	23n33	0s14	17n27	3s 4	14s10	14s 5	23s21		n.a.
S 2	20 37	16 57	4 42	20 36	1 11	3 6	2 48	2 0	1 27	16 15	1 21	19 54	1 0	6 12	0 32	23 33	0 14	17 27	3 4	14 13	14 6	23 23		n.a.
S 3	20 50	22 11	4 59	21 4	1 17	3 31	2 49	1 45	1 27	16 15	1 21	19 55	1 0	6 14	0 32	23 33	0 14	17 27	3 4	14 17	14 7	23 25		n.a.
M 4	21 2	25 56	4 55	21 31	1 22	3 55	2 50	1 30	1 27	16 14	1 21	19 57	1 0	6 15	0 32	23 33	0 14	17 26	3 4	14 20	14 8	23 26		n.a.
T 5	21 14	27 47	4 29	21 57	1 26	4 20	2 50	1 15	1 27	16 14	1 22	19 58	1 0	6 16	0 32	23 33	0 14	17 26	3 4	14 24	14 9	23 28		n.a.
W 6	21 26	27 32	3 45	22 22	1 31	4 45	2 51	1 0	1 27	16 14	1 22	20 0	0 59	6 17	0 32	23 33	0 14	17 26	3 4	14 27	14 10	23 30		n.a.
T 7	21 37	25 20	2 47	22 45	1 35	5 10	2 51	0 45	1 27	16 13	1 22	20 1	0 59	6 18	0 32	23 33	0 14	17 26	3 4	14 29	14 11	23 32		n.a.
F 8	21 48	21 37	1 41	23 8	1 39	5 35	2 51	0 30	1 27	16 13	1 23	20 2	0 59	6 19	0 32	23 33	0 14	17 26	3 3	14 30	14 12	23 34		n.a.
S 9	21 58	16 50	0 31	23 29	1 43	6 0	2 51	0 14	1 27	16 13	1 23	20 4	0 59	6 20	0 32	23 33	0 14	17 25	3 3	14 31	14 13	23 36		n.a.
S 10	22 8	11 24	0s39	23 49	1 46	6 25	2 51	0s 1	1 27	16 13	1 23	20 5	0 59	6 21	0 32	23 33	0 14	17 25	3 3	14 31	14 14	23 37		n.a.
M11	22 17	5 40	1 44	24 8	1 49	6 50	2 51	0 16	1 27	16 13	1 24	20 7	0 59	6 22	0 32	23 33	0 14	17 25	3 3	14 31	14 15	23 39		n.a.
T 12	22 26	0s 8	2 43	24 25	1 52	7 16	2 51	0 31	1 27	16 13	1 24	20 8	0 59	6 23	0 32	23 33	0 14	17 25	3 3	14 31	14 16	23 41		n.a.
W13	22 35	5 48	3 33	24 41	1 55	7 41	2 50	0 46	1 27	16 13	1 24	20 10	0 59	6 24	0 32	23 33	0 14	17 25	3 3	14 32	14 17	23 43		n.a.
T 14	22 43	11 11	4 13	24 55	1 57	8 6	2 50	1 1	1 27	16 13	1 24	20 11	0 59	6 25	0 32	23 33	0 14	17 25	3 3	14 34	14 18	23 45		n.a.
F 15	22 50	16 6	4 42	25 8	1 59	8 31	2 49	1 15	1 27	16 13	1 25	20 12	0 59	6 26	0 32	23 33	0 14	17 24	3 3	14 36	14 19	23 46		n.a.
S 16	22 58	20 24	4 58	25 19	2 0	8 56	2 48	1 30	1 26	16 13	1 25	20 14	0 59	6 27	0 32	23 33	0 14	17 24	3 3	14 40	14 20	23 48		n.a.
S 17	23 4	23 54	5 1	25 28	2 1	9 21	2 47	1 45	1 26	16 14	1 25	20 15	0 59	6 28	0 32	23 34	0 14	17 24	3 3	14 44	14 22	23 50		n.a.
M18	23 11	26 24	4 52	25 36	2 2	9 46	2 46	2 0	1 26	16 14	1 26	20 17	0 59	6 29	0 32	23 34	0 14	17 24	3 3	14 48	14 23	23 52		n.a.
T 19	23 16	27 43	4 29	25 42	2 2	10 10	2 45	2 15	1 26	16 15	1 26	20 18	0 59	6 30	0 32	23 34	0 14	17 24	3 3	14 52	14 24	23 53		n.a.
W20	23 22	27 44	3 54	25 46	2 1	10 35	2 44	2 30	1 26	16 15	1 26	20 19	0 59	6 30	0 32	23 34	0 14	17 23	3 3	14 56	14 25	23 55		n.a.
T 21	23 27	26 25	3 9	25 48	2 0	10 59	2 42	2 45	1 26	16 16	1 27	20 21	0 59	6 31	0 32	23 34	0 14	17 23	3 2	14 59	14 26	23 57		n.a.
F 22	23 31	23 49	2 14	25 48	1 59	11 24	2 41	2 59	1 26	16 16	1 27	20 22	0 59	6 32	0 32	23 34	0 14	17 23	3 2	15 1	14 27	23 59		n.a.
S 23	23 35	20 5	1 11	25 46	1 57	11 48	2 39	3 14	1 26	16 17	1 27	20 23	0 59	6 33	0 32	23 34	0 14	17 23	3 2	15 2	14 28	24 0		n.a.
S 24	23 38	15 24	0 5	25 42	1 54	12 12	2 37	3 29	1 25	16 18	1 28	20 25	0 59	6 34	0 32	23 34	0 14	17 23	3 2	15 2	14 29	24 2		n.a.
M25	23 41	9 57	1n 4	25 36	1 51	12 36	2 36	3 43	1 25	16 19	1 28	20 26	0 58	6 34	0 32	23 34	0 14	17 23	3 2	15 2	14 30	24 4		n.a.
T 26	23 44	3 57	2 10	25 28	1 47	12 59	2 34	3 58	1 25	16 19	1 28	20 27	0 58	6 35	0 32	23 34	0 14	17 22	3 2	15 2	14 31	24 5		n.a.
W27	23 46	2n21	3 12	25 18	1 43	13 22	2 32	4 12	1 25	16 20	1 29	20 29	0 58	6 36	0 32	23 34	0 14	17 22	3 2	15 2	14 32	24 7		n.a.
T 28	23 47	8 43	4 3	25 6	1 37	13 46	2 30	4 27	1 25	16 21	1 29	20 30	0 58	6 37	0 32	23 34	0 14	17 22	3 2	15 2	14 33	24 9		n.a.
F 29	23 49	14 50	4 42	24 51	1 31	14 8	2 28	4 41	1 25	16 22	1 29	20 31	0 58	6 37	0 32	23 34	0 14	17 22	3 2	15 3	14 34	24 10		n.a.
S 30	23 49	20 16	5 3	24 35	1 24	14 31	2 26	4 56	1 24	16 24	1 29	20 32	0 58	6 38	0 32	23 34	0 14	17 22	3 2	15 5	14 35	24 12		n.a.
S 31	23s49	24n33	5n 5	24s17	1s17	14s53	2n23	5s10	1n24	16n25	1n30	20s34	0n58	6s39	0n32	23n34	0s14	17n22	3s 2	15s 7	14s36	24s14		n.a.

Julian Day Number = 1339705.5, Delta T = 07h16m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'10, Lahiri = -18°23'10 Julian Calendar 1 Dec. 1046 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1046 BCE

The year -1045 astronomical counting style corresponds to year 1046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 59 42	1♑14'10	11♊19	16♑16	18♏ 9	16♎48	20°R 6	5♐20	17♎57	2°R12	29°R16	19°R39	21♒20	24♏51	n.a.	M 1
T 2	6 3 39	2°14'55	26°24	17°53	19°19	17°24	20♌ 3	5°27	17°59	2♋10	29♉15	19♒31	21°16	24°58	n.a.	T 2
W 3	6 7 35	3°15'39	11♋19	19°28	20°29	18° 0	20° 0	5°33	18° 0	2° 8	29°14	19°25	21°13	25° 5	n.a.	W 3
T 4	6 11 32	4°16'22	25°56	21° 0	21°39	18°37	19°57	5°40	18° 2	2° 7	29°13	19°21	21°10	25°12	n.a.	T 4
F 5	6 15 28	5°17'03	10♌ 9	22°28	22°50	19°13	19°53	5°46	18° 3	2° 5	29°12	19°19	21° 7	25°18	n.a.	F 5
S 6	6 19 25	6°17'43	23°54	23°51	24° 0	19°49	19°49	5°53	18° 5	2° 3	29°11	19°D18	21° 4	25°25	n.a.	S 6
S 7	6 23 21	7°18'21	7♍11	25° 9	25°11	20°25	19°45	5°59	18° 6	2° 2	29°10	19°19	21° 0	25°32	n.a.	S 7
M 8	6 27 18	8°18'58	20° 4	26°22	26°21	21° 1	19°41	6° 6	18° 7	2° 0	29° 9	19°21	20°57	25°39	n.a.	M 8
T 9	6 31 15	9°19'33	2♎34	27°28	27°32	21°37	19°37	6°12	18° 9	1°58	29° 8	19°22	20°54	25°45	n.a.	T 9
W10	6 35 11	10°20'07	14°48	28°27	28°43	22°13	19°32	6°18	18°10	1°57	29° 7	19°R22	20°51	25°52	n.a.	W10
T 11	6 39 8	11°20'40	26°49	29°18	29°54	22°49	19°27	6°25	18°11	1°55	29° 6	19°21	20°48	25°59	n.a.	T 11
F 12	6 43 4	12°21'11	8♏43	0♒ 0	1♐ 5	23°25	19°23	6°31	18°12	1°53	29° 5	19°18	20°45	26° 5	n.a.	F 12
S 13	6 47 1	13°21'40	20°34	0°33	2°16	24° 1	19°18	6°37	18°13	1°52	29° 4	19°13	20°41	26°12	n.a.	S 13
S 14	6 50 57	14°22'09	2♐26	0°57	3°27	24°37	19°13	6°43	18°14	1°50	29° 3	19° 7	20°38	26°19	n.a.	S 14
M15	6 54 54	15°22'35	14°21	1°11	4°38	25°13	19° 7	6°49	18°15	1°48	29° 3	19° 0	20°35	26°26	n.a.	M15
T 16	6 58 50	16°23'00	26°24	1°R15	5°49	25°48	19° 2	6°55	18°16	1°47	29° 2	18°54	20°32	26°32	n.a.	T 16
W17	7 2 47	17°23'23	8♑34	1° 9	7° 0	26°24	18°56	7° 1	18°17	1°45	29° 1	18°49	20°29	26°39	n.a.	W17
T 18	7 6 44	18°23'44	20°55	0°53	8°12	26°59	18°51	7° 7	18°18	1°44	29° 0	18°44	20°26	26°46	n.a.	T 18
F 19	7 10 40	19°24'03	3♒25	0°27	9°23	27°35	18°45	7°13	18°19	1°42	28°59	18°42	20°22	26°53	n.a.	F 19
S 20	7 14 37	20°24'21	16° 7	29♑53	10°34	28°10	18°39	7°19	18°19	1°40	28°59	18°D41	20°19	26°59	n.a.	S 20
S 21	7 18 33	21°24'36	29° 1	29°10	11°46	28°46	18°33	7°24	18°20	1°39	28°58	18°41	20°16	27° 6	n.a.	S 21
M22	7 22 30	22°24'49	12♓ 8	28°21	12°57	29°21	18°26	7°30	18°21	1°37	28°57	18°42	20°13	27°13	n.a.	M22
T 23	7 26 26	23°25'00	25°28	27°27	14° 9	29°56	18°20	7°36	18°21	1°36	28°57	18°44	20°10	27°19	n.a.	T 23
W24	7 30 23	24°25'08	9♈ 3	26°28	15°20	0♏31	18°14	7°41	18°22	1°34	28°56	18°45	20° 6	27°26	n.a.	W24
T 25	7 34 19	25°25'14	22°54	25°27	16°32	1° 6	18° 7	7°47	18°22	1°33	28°55	18°R46	20° 3	27°33	n.a.	T 25
F 26	7 38 16	26°25'18	7♉ 0	24°24	17°44	1°41	18° 0	7°52	18°23	1°31	28°55	18°46	20° 0	27°40	n.a.	F 26
S 27	7 42 13	27°25'20	21°19	23°22	18°55	2°16	17°53	7°58	18°23	1°30	28°54	18°44	19°57	27°46	n.a.	S 27
S 28	7 46 9	28°25'19	5♊50	22°21	20° 7	2°51	17°47	8° 3	18°23	1°28	28°54	18°42	19°54	27°53	n.a.	S 28
M29	7 50 6	29°25'17	20°27	21°24	21°19	3°26	17°40	8° 8	18°23	1°27	28°53	18°40	19°51	28° 0	n.a.	M29
T 30	7 54 2	0♒25'11	5♋ 5	20°31	22°30	4° 0	17°33	8°14	18°23	1°25	28°53	18°37	19°47	28° 6	n.a.	T 30
W31	7 57 59	1♒25'04	19♋37	19♑42	23♐42	4♏35	17♌25	8♐19	18♎24	1♋24	28♉52	18♒35	19♒44	28♏13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	27n12	4n45	23s57	1s 8	15s15	2n21	5s25	1n24	16n26	1n30	20s35	0n58	6s39	0n32	23n34	0s14	17n22	3s 1	15s10	14s37	24s15		n.a.
T 2	23 48	27 52	4 6	23 35	0 59	15 37	2 18	5 39	1 24	16 27	1 30	20 36	0 58	6 40	0 32	23 34	0 14	17 22	3 1	15 12	14 38	24 17		n.a.
W 3	23 47	26 29	3 10	23 11	0 49	15 58	2 16	5 53	1 24	16 29	1 31	20 37	0 58	6 40	0 32	23 34	0 14	17 21	3 1	15 14	14 39	24 19		n.a.
T 4	23 45	23 18	2 3	22 47	0 38	16 19	2 13	6 7	1 23	16 30	1 31	20 38	0 58	6 41	0 32	23 34	0 14	17 21	3 1	15 15	14 40	24 20		n.a.
F 5	23 43	18 46	0 49	22 21	0 26	16 40	2 11	6 22	1 23	16 31	1 31	20 40	0 58	6 42	0 32	23 34	0 14	17 21	3 1	15 16	14 41	24 22		n.a.
S 6	23 40	13 23	0s25	21 54	0 13	17 0	2 8	6 36	1 23	16 33	1 31	20 41	0 58	6 42	0 32	23 34	0 14	17 21	3 1	15 16	14 42	24 24		n.a.
S 7	23 37	7 32	1 35	21 27	0n 0	17 20	2 5	6 50	1 23	16 35	1 32	20 42	0 58	6 43	0 32	23 34	0 14	17 21	3 1	15 16	14 43	24 25		n.a.
M 8	23 33	1 34	2 39	20 59	0 14	17 40	2 2	7 4	1 22	16 36	1 32	20 43	0 58	6 43	0 32	23 34	0 14	17 21	3 1	15 15	14 44	24 27		n.a.
T 9	23 29	4s17	3 33	20 31	0 29	17 59	2 0	7 18	1 22	16 38	1 32	20 44	0 58	6 44	0 32	23 34	0 14	17 21	3 1	15 15	14 45	24 28		n.a.
W10	23 25	9 50	4 16	20 4	0 45	18 18	1 57	7 31	1 22	16 39	1 33	20 45	0 58	6 44	0 32	23 35	0 14	17 21	3 1	15 15	14 46	24 30		n.a.
T 11	23 20	14 56	4 47	19 38	1 1	18 36	1 54	7 45	1 21	16 41	1 33	20 46	0 58	6 45	0 32	23 35	0 14	17 21	3 0	15 15	14 47	24 32		n.a.
F 12	23 14	19 26	5 5	19 13	1 17	18 54	1 51	7 59	1 21	16 43	1 33	20 47	0 58	6 45	0 32	23 35	0 14	17 21	3 0	15 16	14 48	24 33		n.a.
S 13	23 8	23 9	5 10	18 49	1 34	19 11	1 48	8 13	1 21	16 45	1 33	20 48	0 58	6 45	0 32	23 35	0 14	17 20	3 0	15 18	14 50	24 35		n.a.
S 14	23 2	25 55	5 2	18 28	1 51	19 28	1 45	8 26	1 20	16 47	1 34	20 50	0 58	6 46	0 33	23 35	0 14	17 20	3 0	15 20	14 51	24 36		n.a.
M15	22 55	27 32	4 41	18 9	2 7	19 45	1 41	8 40	1 20	16 49	1 34	20 51	0 58	6 46	0 33	23 35	0 14	17 20	3 0	15 22	14 52	24 38		n.a.
T 16	22 48	27 53	4 7	17 52	2 23	20 0	1 38	8 53	1 20	16 51	1 34	20 52	0 58	6 46	0 33	23 35	0 14	17 20	3 0	15 24	14 53	24 39		n.a.
W17	22 40	26 53	3 22	17 38	2 39	20 16	1 35	9 7	1 19	16 53	1 34	20 53	0 58	6 47	0 33	23 35	0 14	17 20	3 0	15 26	14 54	24 41		n.a.
T 18	22 32	24 34	2 26	17 27	2 54	20 31	1 32	9 20	1 19	16 55	1 35	20 54	0 58	6 47	0 33	23 35	0 14	17 20	3 0	15 27	14 55	24 43		n.a.
F 19	22 24	21 2	1 23	17 20	3 7	20 45	1 29	9 33	1 19	16 57	1 35	20 55	0 58	6 47	0 33	23 35	0 14	17 20	3 0	15 28	14 56	24 44		n.a.
S 20	22 15	16 29	0 14	17 15	3 20	20 59	1 25	9 47	1 18	16 59	1 35	20 56	0 58	6 48	0 33	23 35	0 14	17 20	2 59	15 28	14 57	24 46		n.a.
S 21	22 5	11 7	0n56	17 13	3 30	21 12	1 22	10 0	1 18	17 1	1 35	20 57	0 58	6 48	0 33	23 35	0 14	17 20	2 59	15 28	14 58	24 47		n.a.
M22	21 55	5 12	2 5	17 15	3 39	21 25	1 19	10 13	1 17	17 3	1 36	20 58	0 58	6 48	0 33	23 35	0 14	17 20	2 59	15 27	14 59	24 49		n.a.
T 23	21 45	1n 3	3 8	17 19	3 46	21 37	1 15	10 26	1 17	17 5	1 36	20 58	0 58	6 48	0 33	23 35	0 14	17 20	2 59	15 27	15 0	24 50		n.a.
W24	21 35	7 21	4 2	17 25	3 51	21 49	1 12	10 39	1 16	17 8	1 36	20 59	0 58	6 48	0 33	23 35	0 14	17 20	2 59	15 27	15 1	24 52		n.a.
T 25	21 24	13 24	4 43	17 34	3 53	22 0	1 8	10 51	1 16	17 10	1 36	21 0	0 58	6 49	0 33	23 35	0 14	17 20	2 59	15 26	15 2	24 53		n.a.
F 26	21 12	18 54	5 8	17 45	3 54	22 10	1 5	11 4	1 16	17 12	1 36	21 1	0 58	6 49	0 33	23 35	0 14	17 20	2 59	15 26	15 3	24 55		n.a.
S 27	21 0	23 25	5 14	17 57	3 52	22 20	1 2	11 17	1 15	17 15	1 37	21 2	0 58	6 49	0 33	23 35	0 14	17 20	2 59	15 27	15 4	24 56		n.a.
S 28	20 48	26 33	5 1	18 11	3 48	22 29	0 58	11 29	1 15	17 17	1 37	21 3	0 58	6 49	0 33	23 35	0 14	17 20	2 58	15 28	15 5	24 58		n.a.
M29	20 36	27 55	4 28	18 25	3 43	22 37	0 55	11 42	1 14	17 19	1 37	21 4	0 58	6 49	0 33	23 35	0 14	17 20	2 58	15 28	15 6	24 59		n.a.
T 30	20 23	27 20	3 37	18 41	3 36	22 45	0 51	11 54	1 13	17 22	1 37	21 5	0 58	6 49	0 33	23 35	0 14	17 20	2 58	15 29	15 7	25 1		n.a.
W31	20s10	24n53	2n33	18s56	3n27	22s52	0n48	12s 7	1n13	17n24	1n37	21s 5	0n58	6s49	0n33	23n35	0s14	17n20	2s58	15s30	15s 8	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 1339736.5, Delta T = 07h16m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'06, Lahiri = -18°23'06 Julian Calendar 1 Jan. 1045 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1046 BCE

The year -1044 astronomical counting style corresponds to year 1045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 55	2♒24'54	3♌56	18°R59	24♐54	5♏10	17°R18	8♐24	18°R24	1°R23	28°R52	18°R34	19♒41	28♏20	n.a.	T 1
F 2	8 5 52	3°24'43	17°58	18♉22	26° 6	5°44	17♌11	8°29	18♎24	1♓21	28♉51	18°D33	19°38	28°27	n.a.	F 2
S 3	8 9 48	4°24'29	1♍39	17°51	27°18	6°18	17° 3	8°34	18°24	1°20	28°51	18♒34	19°35	28°33	n.a.	S 3
S 4	8 13 45	5°24'13	14°57	17°27	28°30	6°53	16°56	8°39	18°23	1°18	28°50	18°35	19°32	28°40	n.a.	S 4
M 5	8 17 42	6°23'55	27°52	17°10	29°42	7°27	16°49	8°44	18°23	1°17	28°50	18°36	19°28	28°47	n.a.	M 5
T 6	8 21 38	7°23'35	10♎28	16°59	0♉54	8° 1	16°41	8°48	18°23	1°16	28°50	18°37	19°25	28°54	n.a.	T 6
W 7	8 25 35	8°23'14	22°46	16°D54	2° 6	8°35	16°33	8°53	18°23	1°15	28°49	18°38	19°22	29° 0	n.a.	W 7
T 8	8 29 31	9°22'50	4♏51	16°55	3°18	9° 9	16°26	8°58	18°23	1°13	28°49	18°R38	19°19	29° 7	n.a.	T 8
F 9	8 33 28	10°22'25	16°47	17° 3	4°30	9°43	16°18	9° 2	18°22	1°12	28°49	18°38	19°16	29°14	n.a.	F 9
S 10	8 37 24	11°21'58	28°40	17°15	5°42	10°16	16°10	9° 7	18°22	1°11	28°48	18°38	19°12	29°20	n.a.	S 10
S 11	8 41 21	12°21'29	10♐33	17°34	6°54	10°50	16° 3	9°11	18°21	1°10	28°48	18°37	19° 9	29°27	n.a.	S 11
M12	8 45 17	13°20'57	22°31	17°57	8° 7	11°23	15°55	9°16	18°21	1° 8	28°48	18°36	19° 6	29°34	n.a.	M12
T 13	8 49 14	14°20'24	4♉37	18°25	9°19	11°57	15°47	9°20	18°20	1° 7	28°48	18°36	19° 3	29°41	n.a.	T 13
W14	8 53 10	15°19'49	16°56	18°57	10°31	12°30	15°39	9°24	18°19	1° 6	28°48	18°35	19° 0	29°47	n.a.	W14
T 15	8 57 7	16°19'12	29°28	19°34	11°43	13° 3	15°32	9°28	18°19	1° 5	28°47	18°35	18°57	29°54	n.a.	T 15
F 16	9 1 4	17°18'33	12♒15	20°14	12°56	13°36	15°24	9°32	18°18	1° 4	28°47	18°35	18°53	0♐ 1	n.a.	F 16
S 17	9 5 0	18°17'52	25°17	20°59	14° 8	14° 9	15°16	9°36	18°17	1° 3	28°47	18°35	18°50	0° 8	n.a.	S 17
S 18	9 8 57	19°17'08	8♓35	21°47	15°20	14°42	15° 8	9°40	18°16	1° 2	28°47	18°35	18°47	0°14	n.a.	S 18
M19	9 12 53	20°16'22	22° 7	22°38	16°32	15°15	15° 1	9°44	18°16	1° 1	28°47	18°35	18°44	0°21	n.a.	M19
T 20	9 16 50	21°15'33	5♈51	23°32	17°45	15°47	14°53	9°47	18°15	1° 0	28°47	18°34	18°41	0°28	n.a.	T 20
W21	9 20 46	22°14'43	19°45	24°29	18°57	16°19	14°45	9°51	18°14	0°59	28°D47	18°34	18°37	0°34	n.a.	W21
T 22	9 24 43	23°13'49	3♉48	25°29	20° 9	16°52	14°38	9°55	18°13	0°58	28°47	18°34	18°34	0°41	n.a.	T 22
F 23	9 28 39	24°12'54	17°57	26°32	21°22	17°24	14°30	9°58	18°12	0°57	28°47	18°D33	18°31	0°48	n.a.	F 23
S 24	9 32 36	25°11'56	2♊10	27°37	22°34	17°56	14°22	10° 1	18°10	0°56	28°47	18°33	18°28	0°55	n.a.	S 24
S 25	9 36 32	26°10'55	16°24	28°45	23°47	18°28	14°15	10° 5	18° 9	0°56	28°47	18°34	18°25	1° 1	n.a.	S 25
M26	9 40 29	27° 9'52	0♋37	29°55	24°59	18°59	14° 8	10° 8	18° 8	0°55	28°47	18°34	18°22	1° 8	n.a.	M26
T 27	9 44 26	28° 8'47	14°47	1♒ 7	26°11	19°31	14° 0	10°11	18° 7	0°54	28°47	18°35	18°18	1°15	n.a.	T 27
W28	9 48 22	29° 7'39	28°49	2°21	27°24	20° 2	13°53	10°14	18° 5	0°53	28°48	18°36	18°15	1°21	n.a.	W28
T 29	9 52 19	0♓ 6'29	12♌41	3♒38	28♉36	20♏33	13♌46	10♐17	18♎ 4	0♋53	28♉48	18°R36	18♒12	1♐28	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s56	20n52	1n20	19s12	3n17	22s59	0n45	12s19	1n12	17n26	1n37	21s 6	0n58	6s49	0n33	23n35	0s14	17n20	2s58	15s30	15s 9	25s 3		n.a.
F 2	19 42	15 45	0 3	19 28	3 6	23 5	0 41	12 31	1 12	17 29	1 38	21 7	0 58	6 49	0 33	23 35	0 14	17 20	2 58	15 30	15 10	25 5		n.a.
S 3	19 28	9 57	1s12	19 44	2 54	23 10	0 38	12 43	1 11	17 31	1 38	21 8	0 58	6 49	0 33	23 35	0 13	17 20	2 58	15 30	15 11	25 6		n.a.
S 4	19 13	3 52	2 21	20 0	2 41	23 14	0 34	12 55	1 11	17 34	1 38	21 9	0 58	6 49	0 33	23 35	0 13	17 20	2 58	15 30	15 12	25 8		n.a.
M 5	18 58	2s12	3 21	20 15	2 28	23 18	0 31	13 7	1 10	17 36	1 38	21 9	0 58	6 49	0 33	23 35	0 13	17 20	2 57	15 30	15 13	25 9		n.a.
T 6	18 43	8 1	4 9	20 30	2 15	23 22	0 28	13 19	1 9	17 39	1 38	21 10	0 58	6 49	0 33	23 35	0 13	17 20	2 57	15 29	15 14	25 11		n.a.
W 7	18 27	13 23	4 45	20 44	2 1	23 24	0 24	13 30	1 9	17 41	1 38	21 11	0 58	6 49	0 33	23 36	0 13	17 20	2 57	15 29	15 15	25 12		n.a.
T 8	18 11	18 9	5 7	20 57	1 47	23 26	0 21	13 42	1 8	17 43	1 38	21 12	0 58	6 48	0 33	23 36	0 13	17 20	2 57	15 29	15 16	25 13		n.a.
F 9	17 55	22 10	5 16	21 10	1 34	23 27	0 18	13 54	1 7	17 46	1 38	21 12	0 58	6 48	0 33	23 36	0 13	17 20	2 57	15 29	15 17	25 15		n.a.
S 10	17 39	25 14	5 12	21 22	1 20	23 28	0 14	14 5	1 6	17 48	1 39	21 13	0 58	6 48	0 33	23 36	0 13	17 20	2 57	15 29	15 18	25 16		n.a.
S 11	17 22	27 14	4 54	21 33	1 7	23 27	0 11	14 16	1 6	17 51	1 39	21 14	0 58	6 48	0 33	23 36	0 13	17 20	2 57	15 29	15 19	25 17		n.a.
M12	17 5	27 59	4 23	21 43	0 54	23 26	0 8	14 28	1 5	17 53	1 39	21 14	0 58	6 48	0 33	23 36	0 13	17 20	2 57	15 29	15 20	25 19		n.a.
T 13	16 47	27 24	3 40	21 52	0 41	23 25	0 4	14 39	1 4	17 56	1 39	21 15	0 58	6 47	0 33	23 36	0 13	17 20	2 56	15 30	15 21	25 20		n.a.
W14	16 30	25 29	2 47	21 59	0 28	23 23	0 1	14 50	1 3	17 58	1 39	21 16	0 58	6 47	0 33	23 36	0 13	17 21	2 56	15 30	15 22	25 22		n.a.
T 15	16 12	22 17	1 44	22 6	0 16	23 20	0s 2	15 1	1 3	18 1	1 39	21 16	0 58	6 47	0 33	23 36	0 13	17 21	2 56	15 30	15 23	25 23		n.a.
F 16	15 54	17 57	0 35	22 12	0 4	23 16	0 5	15 12	1 2	18 3	1 39	21 17	0 58	6 47	0 33	23 36	0 13	17 21	2 56	15 30	15 24	25 24		n.a.
S 17	15 35	12 43	0n37	22 16	0s 7	23 12	0 8	15 22	1 1	18 5	1 39	21 17	0 58	6 46	0 33	23 36	0 13	17 21	2 56	15 30	15 25	25 26		n.a.
S 18	15 16	6 48	1 49	22 20	0 18	23 7	0 11	15 33	1 0	18 8	1 39	21 18	0 58	6 46	0 33	23 36	0 13	17 21	2 56	15 30	15 26	25 27		n.a.
M19	14 58	0 30	2 55	22 22	0 29	23 1	0 14	15 44	0 59	18 10	1 39	21 18	0 58	6 45	0 33	23 36	0 13	17 21	2 56	15 30	15 27	25 28		n.a.
T 20	14 38	5n55	3 53	22 22	0 39	22 55	0 17	15 54	0 58	18 12	1 39	21 19	0 58	6 45	0 33	23 36	0 13	17 21	2 56	15 30	15 28	25 29		n.a.
W21	14 19	12 7	4 38	22 22	0 48	22 47	0 20	16 4	0 57	18 15	1 39	21 20	0 58	6 45	0 33	23 36	0 13	17 21	2 55	15 30	15 29	25 31		n.a.
T 22	13 59	17 46	5 6	22 20	0 58	22 40	0 23	16 15	0 56	18 17	1 39	21 20	0 58	6 44	0 33	23 36	0 13	17 21	2 55	15 30	15 30	25 32		n.a.
F 23	13 40	22 30	5 17	22 16	1 6	22 31	0 26	16 25	0 55	18 19	1 39	21 21	0 58	6 44	0 33	23 36	0 13	17 22	2 55	15 30	15 31	25 33		n.a.
S 24	13 20	25 57	5 8	22 11	1 15	22 22	0 29	16 35	0 54	18 22	1 39	21 21	0 58	6 43	0 33	23 36	0 13	17 22	2 55	15 30	15 32	25 35		n.a.
S 25	12 59	27 46	4 40	22 5	1 23	22 13	0 32	16 45	0 53	18 24	1 39	21 22	0 58	6 43	0 33	23 36	0 13	17 22	2 55	15 30	15 33	25 36		n.a.
M26	12 39	27 45	3 55	21 57	1 30	22 2	0 34	16 54	0 52	18 26	1 39	21 22	0 58	6 42	0 33	23 36	0 13	17 22	2 55	15 30	15 34	25 37		n.a.
T 27	12 18	25 55	2 57	21 48	1 37	21 51	0 37	17 4	0 51	18 28	1 39	21 22	0 58	6 42	0 33	23 36	0 13	17 22	2 55	15 30	15 35	25 38		n.a.
W28	11 58	22 28	1 47	21 38	1 43	21 40	0 40	17 14	0 50	18 30	1 39	21 23	0 58	6 41	0 33	23 36	0 13	17 22	2 55	15 30	15 36	25 40		n.a.
T 29	11s37	17n48	0n33	21s25	1s49	21s27	0s42	17s23	0n49	18n32	1n39	21s23	0n58	6s41	0n33	23n36	0s13	17n22	2s54	15s29	15s37	25s41		n.a.

Julian Day Number = 1339767.5, Delta T = 07h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°30'01, Lahiri = -18°23'02 Julian Calendar 1 Feb. 1045 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 15	1♓ 5'17	26♌21	4♒56	29♉49	21♏ 4	13°R39	10♐20	18°R 3	0°R52	28♉48	18°R36	18♒ 9	1♐35	n.a.	F 1
S 2	10 0 12	2° 4'02	9♍45	6°16	1♒ 1	21°35	13♌31	10°23	18♎ 1	0♋51	28°48	18♒36	18° 6	1°42	n.a.	S 2
S 3	10 4 8	3° 2'45	22°53	7°38	2°14	22° 6	13°24	10°25	18° 0	0°51	28°48	18°34	18° 3	1°48	n.a.	S 3
M 4	10 8 5	4° 1'27	5♎43	9° 2	3°26	22°36	13°18	10°28	17°58	0°50	28°49	18°32	17°59	1°55	n.a.	M 4
T 5	10 12 1	5° 0'06	18°16	10°28	4°39	23° 7	13°11	10°30	17°57	0°50	28°49	18°30	17°56	2° 2	n.a.	T 5
W 6	10 15 58	5°58'43	0♏35	11°56	5°51	23°37	13° 4	10°33	17°55	0°49	28°49	18°27	17°53	2° 8	n.a.	W 6
T 7	10 19 55	6°57'19	12°41	13°25	7° 4	24° 7	12°57	10°35	17°53	0°49	28°50	18°25	17°50	2°15	n.a.	T 7
F 8	10 23 51	7°55'53	24°39	14°56	8°16	24°37	12°51	10°37	17°52	0°48	28°50	18°24	17°47	2°22	n.a.	F 8
S 9	10 27 48	8°54'25	6♐32	16°28	9°29	25° 6	12°45	10°39	17°50	0°48	28°50	18°D23	17°43	2°29	n.a.	S 9
S 10	10 31 44	9°52'55	18°26	18° 3	10°42	25°36	12°38	10°41	17°48	0°47	28°51	18°23	17°40	2°35	n.a.	S 10
M11	10 35 41	10°51'23	0♑24	19°39	11°54	26° 5	12°32	10°43	17°47	0°47	28°51	18°24	17°37	2°42	n.a.	M11
T 12	10 39 37	11°49'50	12°32	21°16	13° 7	26°34	12°26	10°45	17°45	0°47	28°52	18°26	17°34	2°49	n.a.	T 12
W13	10 43 34	12°48'15	24°54	22°56	14°20	27° 3	12°20	10°47	17°43	0°46	28°52	18°28	17°31	2°56	n.a.	W13
T 14	10 47 30	13°46'38	7♒33	24°37	15°32	27°31	12°15	10°49	17°41	0°46	28°53	18°29	17°28	3° 2	n.a.	T 14
F 15	10 51 27	14°45'00	20°32	26°19	16°45	28° 0	12° 9	10°50	17°39	0°46	28°53	18°R29	17°24	3° 9	n.a.	F 15
S 16	10 55 23	15°43'19	3♓52	28° 4	17°57	28°28	12° 3	10°52	17°37	0°46	28°54	18°28	17°21	3°16	n.a.	S 16
S 17	10 59 20	16°41'36	17°33	29°50	19°10	28°55	11°58	10°53	17°35	0°45	28°54	18°26	17°18	3°22	n.a.	S 17
M18	11 3 17	17°39'52	1♈31	1♓37	20°23	29°23	11°53	10°54	17°33	0°45	28°55	18°23	17°15	3°29	n.a.	M18
T 19	11 7 13	18°38'05	15°44	3°27	21°36	29°50	11°48	10°56	17°31	0°45	28°56	18°18	17°12	3°36	n.a.	T 19
W20	11 11 10	19°36'17	0♉ 5	5°18	22°48	0♐17	11°43	10°57	17°29	0°45	28°56	18°14	17° 9	3°43	n.a.	W20
T 21	11 15 6	20°34'27	14°31	7°11	24° 1	0°44	11°38	10°58	17°27	0°45	28°57	18°10	17° 5	3°49	n.a.	T 21
F 22	11 19 3	21°32'34	28°55	9° 5	25°14	1°10	11°34	10°59	17°25	0°D45	28°58	18° 7	17° 2	3°56	n.a.	F 22
S 23	11 22 59	22°30'39	13♊13	11° 1	26°26	1°37	11°29	10°59	17°22	0°45	28°58	18° 5	16°59	4° 3	n.a.	S 23
S 24	11 26 56	23°28'43	27°23	12°59	27°39	2° 3	11°25	11° 0	17°20	0°45	28°59	18°D 5	16°56	4° 9	n.a.	S 24
M25	11 30 52	24°26'44	11♋23	14°59	28°52	2°28	11°21	11° 1	17°18	0°45	29° 0	18° 5	16°53	4°16	n.a.	M25
T 26	11 34 49	25°24'43	25°12	17° 0	0♓ 5	2°53	11°17	11° 1	17°16	0°45	29° 1	18° 7	16°49	4°23	n.a.	T 26
W27	11 38 46	26°22'40	8♌49	19° 2	1°17	3°18	11°13	11° 2	17°14	0°46	29° 1	18° 8	16°46	4°30	n.a.	W27
T 28	11 42 42	27°20'35	22°15	21° 6	2°30	3°43	11° 9	11° 2	17°11	0°46	29° 2	18°R 8	16°43	4°36	n.a.	T 28
F 29	11 46 39	28°18'28	5♍30	23°12	3°43	4° 7	11° 6	11° 2	17° 9	0°46	29° 3	18° 7	16°40	4°43	n.a.	F 29
S 30	11 50 35	29°16'20	18°32	25°18	4°56	4°31	11° 3	11° 2	17° 7	0°46	29° 4	18° 4	16°37	4°50	n.a.	S 30
S 31	11 54 32	0♈14'09	1♎22	27♓26	6♓ 8	4♐55	11♌ 0	11°R 2	17♎ 4	0♋47	29♉ 5	17♒58	16♒34	4♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s16	12n16	0s43	21s11	1s55	21s15	0s45	17s33	0n48	18n34	1n39	21s24	0n58	6s40	0n33	23n36	0s13	17n23	2s54	15s29	15s38	25s42		n.a.
S 2	10 54	6 17	1 54	20 56	2 0	21 1	0 47	17 42	0 47	18 36	1 39	21 24	0 58	6 40	0 34	23 36	0 13	17 23	2 54	15 30	15 39	25 43		n.a.
S 3	10 33	0 9	2 58	20 39	2 4	20 47	0 50	17 51	0 45	18 38	1 39	21 24	0 58	6 39	0 34	23 36	0 13	17 23	2 54	15 30	15 40	25 45		n.a.
M 4	10 11	5s50	3 52	20 21	2 8	20 32	0 52	18 0	0 44	18 40	1 39	21 25	0 58	6 39	0 34	23 36	0 13	17 23	2 54	15 31	15 41	25 46		n.a.
T 5	9 50	11 28	4 32	20 0	2 12	20 17	0 54	18 9	0 43	18 42	1 39	21 25	0 58	6 38	0 34	23 36	0 13	17 23	2 54	15 31	15 42	25 47		n.a.
W 6	9 28	16 31	5 0	19 39	2 15	20 1	0 57	18 18	0 41	18 44	1 39	21 25	0 58	6 37	0 34	23 36	0 13	17 24	2 54	15 32	15 43	25 48		n.a.
T 7	9 6	20 51	5 13	19 15	2 17	19 45	0 59	18 27	0 40	18 46	1 39	21 26	0 58	6 37	0 34	23 36	0 13	17 24	2 54	15 33	15 44	25 49		n.a.
F 8	8 44	24 17	5 13	18 50	2 19	19 28	1 1	18 36	0 39	18 48	1 39	21 26	0 58	6 36	0 34	23 36	0 13	17 24	2 53	15 33	15 45	25 50		n.a.
S 9	8 21	26 39	4 59	18 23	2 21	19 11	1 3	18 45	0 37	18 50	1 38	21 26	0 58	6 35	0 34	23 36	0 13	17 24	2 53	15 34	15 46	25 52		n.a.
S 10	7 59	27 50	4 33	17 55	2 22	18 52	1 5	18 53	0 36	18 51	1 38	21 27	0 58	6 35	0 34	23 36	0 13	17 24	2 53	15 33	15 47	25 53		n.a.
M11	7 37	27 44	3 54	17 24	2 22	18 34	1 7	19 1	0 35	18 53	1 38	21 27	0 58	6 34	0 34	23 36	0 13	17 25	2 53	15 33	15 48	25 54		n.a.
T 12	7 14	26 17	3 5	16 53	2 22	18 15	1 9	19 10	0 33	18 55	1 38	21 27	0 58	6 33	0 34	23 36	0 13	17 25	2 53	15 33	15 49	25 55		n.a.
W13	6 51	23 33	2 6	16 19	2 22	17 55	1 11	19 18	0 32	18 56	1 38	21 27	0 58	6 33	0 34	23 36	0 13	17 25	2 53	15 32	15 50	25 56		n.a.
T 14	6 29	19 38	1 0	15 44	2 20	17 35	1 12	19 26	0 30	18 58	1 38	21 28	0 58	6 32	0 34	23 36	0 13	17 25	2 53	15 32	15 51	25 57		n.a.
F 15	6 6	14 42	0n11	15 7	2 19	17 15	1 14	19 34	0 28	18 59	1 38	21 28	0 58	6 31	0 34	23 36	0 13	17 26	2 53	15 32	15 52	25 59		n.a.
S 16	5 43	8 57	1 23	14 28	2 17	16 54	1 16	19 42	0 27	19 1	1 38	21 28	0 58	6 30	0 34	23 36	0 13	17 26	2 52	15 32	15 53	26 0		n.a.
S 17	5 20	2 40	2 32	13 48	2 14	16 32	1 17	19 50	0 25	19 2	1 38	21 28	0 59	6 29	0 34	23 36	0 13	17 26	2 52	15 33	15 54	26 1		n.a.
M18	4 57	3n52	3 34	13 6	2 11	16 10	1 19	19 58	0 23	19 3	1 37	21 28	0 59	6 29	0 34	23 37	0 13	17 26	2 52	15 34	15 55	26 2		n.a.
T 19	4 34	10 19	4 23	12 22	2 7	15 48	1 20	20 5	0 22	19 5	1 37	21 28	0 59	6 28	0 34	23 37	0 13	17 27	2 52	15 35	15 56	26 3		n.a.
W20	4 11	16 17	4 56	11 37	2 2	15 25	1 22	20 13	0 20	19 6	1 37	21 29	0 59	6 27	0 34	23 37	0 13	17 27	2 52	15 36	15 57	26 4		n.a.
T 21	3 48	21 23	5 11	10 50	1 58	15 2	1 23	20 20	0 18	19 7	1 37	21 29	0 59	6 26	0 34	23 37	0 13	17 27	2 52	15 38	15 58	26 5		n.a.
F 22	3 24	25 12	5 6	10 1	1 52	14 38	1 24	20 27	0 16	19 8	1 37	21 29	0 59	6 25	0 34	23 37	0 13	17 27	2 52	15 39	15 59	26 6		n.a.
S 23	3 1	27 25	4 42	9 11	1 46	14 14	1 25	20 35	0 14	19 9	1 37	21 29	0 59	6 25	0 34	23 37	0 13	17 28	2 52	15 39	16 0	26 7		n.a.
S 24	2 38	27 49	4 1	8 19	1 40	13 50	1 26	20 42	0 12	19 11	1 37	21 29	0 59	6 24	0 34	23 37	0 13	17 28	2 51	15 39	16 1	26 8		n.a.
M25	2 14	26 25	3 7	7 26	1 33	13 25	1 27	20 49	0 10	19 12	1 36	21 29	0 59	6 23	0 34	23 37	0 13	17 28	2 51	15 39	16 2	26 9		n.a.
T 26	1 51	23 26	2 2	6 31	1 25	13 0	1 28	20 56	0 8	19 12	1 36	21 29	0 59	6 22	0 34	23 37	0 13	17 28	2 51	15 39	16 3	26 10		n.a.
W27	1 28	19 9	0 50	5 35	1 17	12 34	1 29	21 3	0 6	19 13	1 36	21 29	0 59	6 21	0 34	23 37	0 12	17 29	2 51	15 38	16 4	26 11		n.a.
T 28	1 4	13 58	0s22	4 38	1 9	12 8	1 30	21 10	0 4	19 14	1 36	21 29	0 59	6 20	0 34	23 37	0 12	17 29	2 51	15 38	16 5	26 13		n.a.
F 29	0 41	8 12	1 33	3 39	1 0	11 42	1 31	21 16	0 2	19 15	1 36	21 29	0 59	6 19	0 34	23 37	0 12	17 29	2 51	15 39	16 5	26 14		n.a.
S 30	0 18	2 12	2 37	2 40	0 50	11 16	1 31	21 23	0s 0	19 16	1 35	21 29	0 59	6 18	0 34	23 37	0 12	17 30	2 51	15 40	16 6	26 15		n.a.
S 31	0n 6	3s47	3s32	1s40	0s41	10s49	1s32	21s30	0s 2	19n16	1n35	21s29	0n59	6s17	0n34	23n37	0s12	17n30	2s51	15s41	16s 7	26s16		n.a.

Julian Day Number = 1339796.5, Delta T = 07h16m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'58, Lahiri = -18°22'58 Julian Calendar 1 March 1045 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1045 BCE

The year -1044 astronomical counting style corresponds to year 1045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 28	1♈11'57	14♎ 0	29♓35	7♓21	5♐19	10°R57	11°R 2	17° 2	0♋47	29♉ 5	17°R52	16♒30	5♐ 3	n.a.	M 1
T 2	12 2 25	2° 9'43	26°25	1♈44	8°34	5°42	10♌54	11♐ 2	17♎ 0	0°47	29° 6	17♒44	16°27	5°10	n.a.	T 2
W 3	12 6 21	3° 7'28	8♏38	3°54	9°47	6° 4	10°51	11° 2	16°57	0°48	29° 7	17°36	16°24	5°17	n.a.	W 3
T 4	12 10 18	4° 5'12	20°42	6° 5	11° 0	6°26	10°49	11° 1	16°55	0°48	29° 8	17°28	16°21	5°23	n.a.	T 4
F 5	12 14 14	5° 2'54	2♐39	8°15	12°12	6°48	10°47	11° 1	16°52	0°49	29° 9	17°22	16°18	5°30	n.a.	F 5
S 6	12 18 11	6° 0'35	14°31	10°25	13°25	7°10	10°45	11° 0	16°50	0°49	29°10	17°17	16°14	5°37	n.a.	S 6
S 7	12 22 8	6°58'15	26°23	12°35	14°38	7°31	10°43	11° 0	16°47	0°50	29°11	17°15	16°11	5°43	n.a.	S 7
M 8	12 26 4	7°55'53	8♑20	14°44	15°51	7°51	10°41	10°59	16°45	0°50	29°12	17°D14	16° 8	5°50	n.a.	M 8
T 9	12 30 1	8°53'31	20°27	16°52	17° 4	8°12	10°40	10°58	16°43	0°51	29°13	17°15	16° 5	5°57	n.a.	T 9
W10	12 33 57	9°51'07	2♒48	18°58	18°17	8°31	10°38	10°57	16°40	0°51	29°14	17°16	16° 2	6° 4	n.a.	W10
T 11	12 37 54	10°48'42	15°29	21° 3	19°30	8°51	10°37	10°56	16°38	0°52	29°15	17°R17	15°59	6°10	n.a.	T 11
F 12	12 41 50	11°46'16	28°33	23° 6	20°43	9°10	10°36	10°55	16°35	0°53	29°16	17°16	15°55	6°17	n.a.	F 12
S 13	12 45 47	12°43'49	12♓ 2	25° 8	21°56	9°28	10°35	10°54	16°33	0°53	29°17	17°13	15°52	6°24	n.a.	S 13
S 14	12 49 43	13°41'20	25°58	27° 7	23° 9	9°46	10°35	10°52	16°30	0°54	29°19	17° 9	15°49	6°30	n.a.	S 14
M15	12 53 40	14°38'50	10♈16	29° 3	24°22	10° 3	10°34	10°51	16°28	0°55	29°20	17° 2	15°46	6°37	n.a.	M15
T 16	12 57 37	15°36'20	24°54	0♉57	25°34	10°20	10°34	10°49	16°25	0°56	29°21	16°53	15°43	6°44	n.a.	T 16
W17	13 1 33	16°33'48	9♉42	2°49	26°47	10°37	10°D34	10°48	16°23	0°56	29°22	16°44	15°40	6°51	n.a.	W17
T 18	13 5 30	17°31'14	24°33	4°37	28° 0	10°52	10°34	10°46	16°20	0°57	29°23	16°36	15°36	6°57	n.a.	T 18
F 19	13 9 26	18°28'40	9♊18	6°23	29°13	11° 8	10°35	10°44	16°18	0°58	29°24	16°29	15°33	7° 4	n.a.	F 19
S 20	13 13 23	19°26'04	23°51	8° 6	0♈26	11°22	10°35	10°43	16°15	0°59	29°26	16°24	15°30	7°11	n.a.	S 20
S 21	13 17 19	20°23'27	8♋ 8	9°46	1°39	11°37	10°36	10°41	16°13	1° 0	29°27	16°22	15°27	7°17	n.a.	S 21
M22	13 21 16	21°20'48	22° 6	11°24	2°52	11°50	10°37	10°39	16°10	1° 1	29°28	16°D21	15°24	7°24	n.a.	M22
T 23	13 25 13	22°18'08	5♌46	12°58	4° 5	12° 3	10°38	10°36	16° 8	1° 2	29°29	16°21	15°20	7°31	n.a.	T 23
W24	13 29 9	23°15'26	19° 9	14°29	5°18	12°16	10°39	10°34	16° 5	1° 3	29°31	16°R22	15°17	7°38	n.a.	W24
T 25	13 33 6	24°12'44	2♍17	15°57	6°31	12°28	10°40	10°32	16° 3	1° 4	29°32	16°21	15°14	7°44	n.a.	T 25
F 26	13 37 2	25°10'00	15°11	17°22	7°44	12°39	10°42	10°30	16° 0	1° 5	29°33	16°17	15°11	7°51	n.a.	F 26
S 27	13 40 59	26° 7'15	27°54	18°44	8°58	12°49	10°44	10°27	15°58	1° 6	29°34	16°12	15° 8	7°58	n.a.	S 27
S 28	13 44 55	27° 4'29	10♎26	20° 3	10°11	12°59	10°46	10°25	15°55	1° 8	29°36	16° 3	15° 5	8° 4	n.a.	S 28
M29	13 48 52	28° 1'42	22°48	21°19	11°24	13° 9	10°48	10°22	15°53	1° 9	29°37	15°52	15° 1	8°11	n.a.	M29
T 30	13 52 48	28♈58'54	5♏ 2	22♉31	12♈37	13♐17	10♌50	10♐19	15♎50	1♋10	29♉38	15♒40	14♒58	8♐18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	0n29	9s32	4s16	0s38	0s31	10s22	1s32	21s36	0s 5	19n17	1n35	21s29	0n59	6s17	0n34	23n37	0s12	17n30	2s50	15s43	16s 8	26s17		n.a.
T 2	0 52	14 47	4 47	0n23	0 21	9 55	1 33	21 43	0 7	19 18	1 35	21 29	0 59	6 16	0 34	23 37	0 12	17 31	2 50	15 46	16 9	26 18		n.a.
W 3	1 16	19 23	5 4	1 25	0 10	9 27	1 33	21 49	0 9	19 18	1 35	21 29	0 59	6 15	0 34	23 37	0 12	17 31	2 50	15 48	16 10	26 19		n.a.
T 4	1 39	23 8	5 7	2 27	0n 0	9 0	1 33	21 55	0 12	19 19	1 35	21 29	0 59	6 14	0 34	23 37	0 12	17 31	2 50	15 51	16 11	26 19		n.a.
F 5	2 2	25 52	4 57	3 29	0 11	8 32	1 34	22 2	0 14	19 19	1 34	21 29	0 59	6 13	0 34	23 37	0 12	17 31	2 50	15 53	16 12	26 20		n.a.
S 6	2 25	27 26	4 34	4 31	0 22	8 3	1 34	22 8	0 17	19 19	1 34	21 29	0 59	6 12	0 34	23 37	0 12	17 32	2 50	15 54	16 13	26 21		n.a.
S 7	2 49	27 45	3 59	5 32	0 32	7 35	1 34	22 14	0 19	19 20	1 34	21 29	0 59	6 11	0 34	23 37	0 12	17 32	2 50	15 55	16 14	26 22		n.a.
M 8	3 12	26 47	3 14	6 33	0 43	7 6	1 34	22 20	0 22	19 20	1 34	21 29	0 59	6 10	0 34	23 37	0 12	17 32	2 50	15 55	16 15	26 23		n.a.
T 9	3 35	24 32	2 19	7 32	0 53	6 37	1 34	22 26	0 25	19 20	1 33	21 28	0 59	6 9	0 34	23 37	0 12	17 33	2 50	15 55	16 16	26 24		n.a.
W10	3 58	21 6	1 17	8 31	1 3	6 8	1 34	22 32	0 27	19 20	1 33	21 28	0 59	6 8	0 34	23 37	0 12	17 33	2 49	15 54	16 17	26 25		n.a.
T 11	4 21	16 36	0 10	9 27	1 12	5 39	1 33	22 37	0 30	19 21	1 33	21 28	0 59	6 7	0 34	23 37	0 12	17 33	2 49	15 54	16 18	26 26		n.a.
F 12	4 44	11 14	1n 0	10 23	1 21	5 10	1 33	22 43	0 33	19 21	1 33	21 28	0 59	6 6	0 34	23 37	0 12	17 34	2 49	15 54	16 19	26 27		n.a.
S 13	5 6	5 11	2 9	11 16	1 30	4 40	1 33	22 49	0 36	19 21	1 33	21 28	0 59	6 5	0 34	23 37	0 12	17 34	2 49	15 55	16 20	26 28		n.a.
S 14	5 29	1n18	3 12	12 8	1 38	4 10	1 32	22 55	0 39	19 21	1 32	21 28	0 59	6 4	0 34	23 37	0 12	17 34	2 49	15 57	16 21	26 29		n.a.
M15	5 52	7 52	4 4	12 57	1 46	3 41	1 32	23 0	0 42	19 20	1 32	21 27	0 59	6 3	0 34	23 37	0 12	17 35	2 49	15 59	16 22	26 30		n.a.
T 16	6 14	14 9	4 42	13 45	1 53	3 11	1 31	23 6	0 45	19 20	1 32	21 27	0 59	6 2	0 34	23 37	0 12	17 35	2 49	16 1	16 23	26 31		n.a.
W17	6 37	19 42	5 2	14 30	1 59	2 41	1 31	23 11	0 48	19 20	1 32	21 27	0 59	6 1	0 34	23 37	0 12	17 35	2 49	16 4	16 24	26 31		n.a.
T 18	6 59	24 4	5 1	15 13	2 5	2 11	1 30	23 17	0 51	19 20	1 32	21 27	0 59	6 0	0 34	23 37	0 12	17 36	2 49	16 7	16 25	26 32		n.a.
F 19	7 21	26 49	4 40	15 54	2 9	1 41	1 29	23 22	0 55	19 20	1 31	21 26	0 59	5 59	0 34	23 37	0 12	17 36	2 49	16 9	16 26	26 33		n.a.
S 20	7 43	27 42	4 2	16 32	2 14	1 10	1 29	23 27	0 58	19 19	1 31	21 26	0 59	5 58	0 34	23 37	0 12	17 37	2 48	16 10	16 27	26 34		n.a.
S 21	8 5	26 42	3 9	17 8	2 17	0 40	1 28	23 33	1 1	19 19	1 31	21 26	0 59	5 57	0 34	23 37	0 12	17 37	2 48	16 11	16 28	26 35		n.a.
M22	8 27	24 2	2 5	17 42	2 20	0 10	1 27	23 38	1 5	19 18	1 31	21 26	0 59	5 56	0 34	23 37	0 12	17 37	2 48	16 11	16 29	26 36		n.a.
T 23	8 49	20 2	0 56	18 13	2 22	0n20	1 26	23 43	1 8	19 18	1 30	21 25	0 59	5 55	0 34	23 37	0 12	17 38	2 48	16 11	16 30	26 37		n.a.
W24	9 11	15 5	0s15	18 43	2 23	0 51	1 25	23 48	1 12	19 17	1 30	21 25	0 59	5 55	0 34	23 37	0 12	17 38	2 48	16 11	16 30	26 37		n.a.
T 25	9 32	9 32	1 24	19 10	2 23	1 21	1 24	23 54	1 15	19 17	1 30	21 25	0 59	5 54	0 34	23 37	0 12	17 38	2 48	16 11	16 31	26 38		n.a.
F 26	9 53	3 41	2 27	19 34	2 23	1 51	1 23	23 59	1 19	19 16	1 30	21 24	0 59	5 53	0 34	23 37	0 12	17 39	2 48	16 12	16 32	26 39		n.a.
S 27	10 15	2s13	3 21	19 57	2 22	2 22	1 21	24 4	1 23	19 15	1 30	21 24	0 59	5 52	0 34	23 37	0 12	17 39	2 48	16 14	16 33	26 40		n.a.
S 28	10 36	7 57	4 5	20 17	2 20	2 52	1 20	24 9	1 26	19 15	1 29	21 24	0 59	5 51	0 34	23 37	0 12	17 39	2 48	16 17	16 34	26 41		n.a.
M29	10 56	13 17	4 37	20 35	2 17	3 22	1 19	24 14	1 30	19 14	1 29	21 23	0 59	5 50	0 34	23 37	0 12	17 40	2 48	16 20	16 35	26 41		n.a.
T 30	11n17	18s 2	4s56	20n51	2n14	3n52	1s17	24s19	1s34	19n13	1n29	21s23	0n59	5s49	0n34	23n37	0s12	17n40	2s47	16s24	16s36	26s42		n.a.

Julian Day Number = 1339827.5, Delta T = 07h16m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'53, Lahiri = -18°22'53 Julian Calendar 1 Apr. 1045 BCE == Greg. Calendar 22 March 1045 BCE

The year -1044 astronomical counting style corresponds to year 1045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 45	29♈56'05	17♏ 8	23♉41	13♈50	13♐25	10♌52	10°R17	15°R48	1♋11	29♉40	15°R27	14♒55	8♐25	n.a.	W 1
T 2	14 0 41	0♉53'16	29° 6	24°46	15° 3	13°33	10°55	10♐14	15♎46	1°13	29°41	15♒15	14°52	8°31	n.a.	T 2
F 3	14 4 38	1°50'27	11♐ 0	25°49	16°16	13°39	10°58	10°11	15°43	1°14	29°42	15° 4	14°49	8°38	n.a.	F 3
S 4	14 8 35	2°47'37	22°50	26°48	17°29	13°45	11° 1	10° 8	15°41	1°15	29°44	14°56	14°46	8°45	n.a.	S 4
S 5	14 12 31	3°44'46	4♊42	27°43	18°42	13°51	11° 4	10° 5	15°39	1°17	29°45	14°50	14°42	8°51	n.a.	S 5
M 6	14 16 28	4°41'55	16°37	28°35	19°56	13°55	11° 7	10° 2	15°36	1°18	29°46	14°47	14°39	8°58	n.a.	M 6
T 7	14 20 24	5°39'04	28°42	29°22	21° 9	13°59	11°11	9°58	15°34	1°19	29°48	14°46	14°36	9° 5	n.a.	T 7
W 8	14 24 21	6°36'12	11♒ 1	0♊ 7	22°22	14° 2	11°14	9°55	15°32	1°21	29°49	14°46	14°33	9°12	n.a.	W 8
T 9	14 28 17	7°33'20	23°39	0°47	23°35	14° 4	11°18	9°52	15°29	1°22	29°51	14°46	14°30	9°18	n.a.	T 9
F 10	14 32 14	8°30'28	6♓42	1°23	24°48	14° 6	11°22	9°49	15°27	1°24	29°52	14°45	14°26	9°25	n.a.	F 10
S 11	14 36 11	9°27'36	20°12	1°55	26° 2	14° 7	11°26	9°45	15°25	1°25	29°54	14°41	14°23	9°32	n.a.	S 11
S 12	14 40 7	10°24'43	4♈11	2°22	27°15	14°R 7	11°30	9°42	15°23	1°27	29°55	14°35	14°20	9°38	n.a.	S 12
M13	14 44 4	11°21'50	18°38	2°46	28°28	14° 6	11°35	9°38	15°21	1°28	29°56	14°27	14°17	9°45	n.a.	M13
T 14	14 48 0	12°18'57	3♉28	3° 5	29°41	14° 5	11°39	9°34	15°18	1°30	29°58	14°17	14°14	9°52	n.a.	T 14
W15	14 51 57	13°16'04	18°34	3°19	0♉55	14° 2	11°44	9°31	15°16	1°31	29°59	14° 6	14°11	9°59	n.a.	W15
T 16	14 55 53	14°13'11	3♊44	3°29	2° 8	13°59	11°49	9°27	15°14	1°33	0♊ 1	13°55	14° 7	10° 5	n.a.	T 16
F 17	14 59 50	15°10'17	18°50	3°35	3°21	13°56	11°54	9°23	15°12	1°35	0° 2	13°47	14° 4	10°12	n.a.	F 17
S 18	15 3 46	16° 7'23	3♋40	3°R35	4°35	13°51	11°59	9°19	15°10	1°36	0° 4	13°40	14° 1	10°19	n.a.	S 18
S 19	15 7 43	17° 4'29	18°10	3°32	5°48	13°46	12° 4	9°15	15° 8	1°38	0° 5	13°37	13°58	10°25	n.a.	S 19
M20	15 11 40	18° 1'34	2♌16	3°24	7° 1	13°40	12°10	9°11	15° 6	1°40	0° 7	13°35	13°55	10°32	n.a.	M20
T 21	15 15 36	18°58'38	15°57	3°11	8°15	13°33	12°16	9° 7	15° 4	1°41	0° 8	13°35	13°52	10°39	n.a.	T 21
W22	15 19 33	19°55'42	29°16	2°54	9°28	13°26	12°21	9° 3	15° 2	1°43	0°10	13°35	13°48	10°46	n.a.	W22
T 23	15 23 29	20°52'46	12♍15	2°33	10°42	13°17	12°27	8°59	15° 1	1°45	0°11	13°34	13°45	10°52	n.a.	T 23
F 24	15 27 26	21°49'50	24°58	2° 9	11°55	13° 9	12°33	8°55	14°59	1°47	0°13	13°30	13°42	10°59	n.a.	F 24
S 25	15 31 22	22°46'53	7♎27	1°41	13° 9	12°59	12°40	8°51	14°57	1°49	0°14	13°24	13°39	11° 6	n.a.	S 25
S 26	15 35 19	23°43'56	19°46	1°10	14°22	12°49	12°46	8°47	14°55	1°50	0°16	13°15	13°36	11°12	n.a.	S 26
M27	15 39 16	24°40'59	1♏56	0°37	15°35	12°39	12°52	8°43	14°53	1°52	0°17	13° 4	13°32	11°19	n.a.	M27
T 28	15 43 12	25°38'02	14° 0	0° 2	16°49	12°27	12°59	8°39	14°52	1°54	0°19	12°52	13°29	11°26	n.a.	T 28
W29	15 47 9	26°35'06	25°58	29♉25	18° 2	12°15	13° 6	8°34	14°50	1°56	0°20	12°38	13°26	11°32	n.a.	W29
T 30	15 51 5	27°32'09	7♐52	28°48	19°16	12° 3	13°13	8°30	14°48	1°58	0°22	12°26	13°23	11°39	n.a.	T 30
F 31	15 55 2	28♉29'13	19♐43	28♉11	20♉30	11♐50	13♌20	8♐26	14♎47	2♋ 0	0♊23	12♒15	13♒20	11♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n38	22s 0	5s 1	21n 5	2n 9	4n23	1s16	24s24	1s38	19n12	1n29	21s22	0n59	5s48	0n34	23n37	0s12	17n41	2s47	16s28	16s37	26s43		n.a.
T 2	11 58	25 1	4 52	21 16	2 4	4 53	1 15	24 29	1 42	19 11	1 28	21 22	0 59	5 47	0 34	23 37	0 12	17 41	2 47	16 31	16 38	26 44		n.a.
F 3	12 18	26 55	4 31	21 26	1 58	5 23	1 13	24 34	1 46	19 10	1 28	21 22	0 59	5 46	0 34	23 37	0 12	17 41	2 47	16 34	16 39	26 44		n.a.
S 4	12 38	27 35	3 58	21 34	1 52	5 52	1 11	24 39	1 50	19 9	1 28	21 21	0 59	5 45	0 34	23 37	0 12	17 42	2 47	16 37	16 40	26 45		n.a.
S 5	12 58	26 59	3 15	21 40	1 44	6 22	1 10	24 43	1 55	19 8	1 28	21 21	0 59	5 44	0 33	23 37	0 12	17 42	2 47	16 39	16 41	26 46		n.a.
M 6	13 18	25 8	2 23	21 43	1 36	6 52	1 8	24 48	1 59	19 7	1 28	21 20	0 59	5 43	0 33	23 37	0 12	17 42	2 47	16 39	16 42	26 47		n.a.
T 7	13 37	22 7	1 24	21 45	1 27	7 21	1 6	24 53	2 3	19 6	1 27	21 20	0 59	5 43	0 33	23 37	0 12	17 43	2 47	16 40	16 43	26 47		n.a.
W 8	13 56	18 4	0 20	21 46	1 18	7 51	1 5	24 58	2 8	19 4	1 27	21 19	0 59	5 42	0 33	23 37	0 12	17 43	2 47	16 40	16 44	26 48		n.a.
T 9	14 15	13 7	0n47	21 44	1 7	8 20	1 3	25 2	2 12	19 3	1 27	21 19	0 59	5 41	0 33	23 37	0 12	17 44	2 47	16 40	16 45	26 49		n.a.
F 10	14 34	7 27	1 53	21 41	0 56	8 49	1 1	25 7	2 16	19 2	1 27	21 19	0 59	5 40	0 33	23 37	0 12	17 44	2 47	16 40	16 46	26 50		n.a.
S 11	14 52	1 16	2 55	21 36	0 44	9 17	0 59	25 11	2 21	19 0	1 26	21 18	0 59	5 39	0 33	23 37	0 12	17 44	2 47	16 41	16 47	26 50		n.a.
S 12	15 11	5n11	3 49	21 29	0 32	9 46	0 57	25 16	2 25	18 59	1 26	21 18	0 59	5 38	0 33	23 37	0 12	17 45	2 46	16 43	16 47	26 51		n.a.
M13	15 29	11 34	4 31	21 21	0 19	10 14	0 55	25 20	2 30	18 58	1 26	21 17	0 59	5 37	0 33	23 37	0 12	17 45	2 46	16 45	16 48	26 52		n.a.
T 14	15 47	17 29	4 55	21 11	0 5	10 43	0 53	25 25	2 35	18 56	1 26	21 17	0 59	5 37	0 33	23 37	0 12	17 46	2 46	16 48	16 49	26 52		n.a.
W15	16 4	22 24	4 59	21 0	0s10	11 11	0 51	25 29	2 39	18 55	1 26	21 16	0 59	5 36	0 33	23 37	0 12	17 46	2 46	16 52	16 50	26 53		n.a.
T 16	16 22	25 51	4 43	20 47	0 24	11 38	0 49	25 33	2 44	18 53	1 25	21 15	0 58	5 35	0 33	23 37	0 12	17 46	2 46	16 55	16 51	26 54		n.a.
F 17	16 39	27 26	4 6	20 33	0 40	12 6	0 47	25 38	2 49	18 51	1 25	21 15	0 58	5 34	0 33	23 37	0 12	17 47	2 46	16 57	16 52	26 54		n.a.
S 18	16 56	27 0	3 14	20 18	0 55	12 33	0 45	25 42	2 53	18 50	1 25	21 14	0 58	5 33	0 33	23 37	0 12	17 47	2 46	16 59	16 53	26 55		n.a.
S 19	17 12	24 43	2 10	20 2	1 11	13 0	0 43	25 46	2 58	18 48	1 25	21 14	0 58	5 33	0 33	23 37	0 11	17 47	2 46	17 0	16 54	26 55		n.a.
M20	17 28	20 56	1 0	19 44	1 27	13 26	0 41	25 50	3 3	18 46	1 24	21 13	0 58	5 32	0 33	23 37	0 11	17 48	2 46	17 1	16 55	26 56		n.a.
T 21	17 44	16 7	0s13	19 26	1 44	13 52	0 38	25 54	3 8	18 44	1 24	21 13	0 58	5 31	0 33	23 37	0 11	17 48	2 46	17 1	16 56	26 57		n.a.
W22	18 0	10 38	1 22	19 7	2 0	14 18	0 36	25 57	3 13	18 42	1 24	21 12	0 58	5 30	0 33	23 37	0 11	17 49	2 46	17 1	16 57	26 57		n.a.
T 23	18 16	4 50	2 25	18 47	2 16	14 44	0 34	26 1	3 17	18 41	1 24	21 12	0 58	5 30	0 33	23 37	0 11	17 49	2 46	17 1	16 58	26 58		n.a.
F 24	18 31	1s 1	3 20	18 27	2 31	15 9	0 32	26 5	3 22	18 39	1 24	21 11	0 58	5 29	0 33	23 37	0 11	17 49	2 46	17 2	16 59	26 59		n.a.
S 25	18 46	6 44	4 4	18 6	2 47	15 34	0 29	26 8	3 27	18 37	1 23	21 10	0 58	5 28	0 33	23 37	0 11	17 50	2 46	17 4	17 0	26 59		n.a.
S 26	19 0	12 6	4 36	17 46	3 1	15 58	0 27	26 12	3 32	18 35	1 23	21 10	0 58	5 28	0 33	23 37	0 11	17 50	2 45	17 6	17 1	27 0		n.a.
M27	19 14	16 56	4 55	17 25	3 15	16 22	0 25	26 15	3 36	18 33	1 23	21 9	0 58	5 27	0 33	23 37	0 11	17 51	2 45	17 10	17 1	27 0		n.a.
T 28	19 28	21 3	5 0	17 5	3 28	16 46	0 23	26 18	3 41	18 30	1 23	21 9	0 58	5 26	0 33	23 37	0 11	17 51	2 45	17 13	17 2	27 1		n.a.
W29	19 42	24 17	4 52	16 46	3 40	17 9	0 20	26 21	3 46	18 28	1 23	21 8	0 58	5 26	0 33	23 37	0 11	17 51	2 45	17 17	17 3	27 1		n.a.
T 30	19 55	26 26	4 32	16 28	3 51	17 32	0 18	26 24	3 50	18 26	1 23	21 7	0 58	5 25	0 33	23 37	0 11	17 52	2 45	17 21	17 4	27 2		n.a.
F 31	20n 8	27s24	3s59	16n10	4s 0	17n55	0s15	26s26	3s55	18n24	1n22	21s 7	0n58	5s25	0n33	23n37	0s11	17n52	2s45	17s24	17s 5	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 1339857.5, Delta T = 07h16m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'49, Lahiri = -18°22'49 Julian Calendar 1 May 1045 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1045 BCE

The year -1044 astronomical counting style corresponds to year 1045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1045 BCE

JUNE 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 58	29♉26'17	1♋33	27°R34	21♉43	11°R37	13♌27	8°R21	14°R45	2♋ 2	0♊25	12°R 6	13♒17	11♐53	n.a.	S 1
S 2	16 2 55	0♊23'22	13°26	26♉58	22°57	11♐23	13°34	8♐17	14♎44	2° 4	0°26	12♒ 0	13°13	11°59	n.a.	S 2
M 3	16 6 51	1°20'27	25°23	26°24	24°10	11° 8	13°42	8°13	14°42	2° 6	0°28	11°57	13°10	12° 6	n.a.	M 3
T 4	16 10 48	2°17'33	7♒28	25°52	25°24	10°54	13°49	8° 8	14°41	2° 8	0°30	11°D56	13° 7	12°13	n.a.	T 4
W 5	16 14 45	3°14'40	19°47	25°24	26°38	10°38	13°57	8° 4	14°40	2° 9	0°31	11°56	13° 4	12°19	n.a.	W 5
T 6	16 18 41	4°11'47	2♓23	24°58	27°51	10°23	14° 5	8° 0	14°38	2°11	0°33	11°R56	13° 1	12°26	n.a.	T 6
F 7	16 22 38	5° 8'54	15°22	24°37	29° 5	10° 7	14°12	7°55	14°37	2°14	0°34	11°56	12°57	12°33	n.a.	F 7
S 8	16 26 34	6° 6'03	28°48	24°20	0♊19	9°51	14°20	7°51	14°36	2°16	0°36	11°54	12°54	12°40	n.a.	S 8
S 9	16 30 31	7° 3'12	12♈42	24° 8	1°32	9°35	14°29	7°46	14°34	2°18	0°37	11°49	12°51	12°46	n.a.	S 9
M10	16 34 27	8° 0'23	27° 5	24° 1	2°46	9°19	14°37	7°42	14°33	2°20	0°39	11°43	12°48	12°53	n.a.	M10
T 11	16 38 24	8°57'34	11♉54	23°D59	4° 0	9° 2	14°45	7°37	14°32	2°22	0°40	11°35	12°45	13° 0	n.a.	T 11
W12	16 42 21	9°54'46	27° 2	24° 3	5°14	8°46	14°54	7°33	14°31	2°24	0°42	11°26	12°42	13° 6	n.a.	W12
T 13	16 46 17	10°51'59	12♊19	24°12	6°27	8°29	15° 2	7°29	14°30	2°26	0°43	11°17	12°38	13°13	n.a.	T 13
F 14	16 50 14	11°49'12	27°34	24°27	7°41	8°13	15°11	7°24	14°29	2°28	0°45	11°10	12°35	13°20	n.a.	F 14
S 15	16 54 10	12°46'26	12♋37	24°48	8°55	7°57	15°20	7°20	14°28	2°30	0°46	11° 5	12°32	13°26	n.a.	S 15
S 16	16 58 7	13°43'41	27°19	25°14	10° 9	7°40	15°29	7°15	14°27	2°32	0°48	11° 2	12°29	13°33	n.a.	S 16
M17	17 2 3	14°40'56	11♌35	25°46	11°23	7°24	15°38	7°11	14°27	2°34	0°49	11°D 1	12°26	13°40	n.a.	M17
T 18	17 6 0	15°38'12	25°24	26°24	12°37	7° 9	15°47	7° 7	14°26	2°37	0°51	11° 2	12°23	13°47	n.a.	T 18
W19	17 9 56	16°35'28	8♍47	27° 8	13°51	6°53	15°56	7° 2	14°25	2°39	0°52	11° 2	12°19	13°53	n.a.	W19
T 20	17 13 53	17°32'45	21°47	27°57	15° 5	6°38	16° 5	6°58	14°24	2°41	0°54	11°R 3	12°16	14° 0	n.a.	T 20
F 21	17 17 50	18°30'03	4♎26	28°52	16°19	6°23	16°15	6°54	14°24	2°43	0°55	11° 1	12°13	14° 7	n.a.	F 21
S 22	17 21 46	19°27'21	16°50	29°53	17°33	6° 9	16°24	6°49	14°23	2°45	0°57	10°58	12°10	14°13	n.a.	S 22
S 23	17 25 43	20°24'40	29° 2	0♊59	18°47	5°55	16°34	6°45	14°23	2°47	0°58	10°52	12° 7	14°20	n.a.	S 23
M24	17 29 39	21°22'00	11♏ 4	2°10	20° 1	5°41	16°44	6°41	14°22	2°50	0°59	10°45	12° 3	14°27	n.a.	M24
T 25	17 33 36	22°19'21	23° 1	3°26	21°15	5°28	16°54	6°37	14°22	2°52	1° 1	10°36	12° 0	14°34	n.a.	T 25
W26	17 37 32	23°16'43	4♐54	4°48	22°29	5°16	17° 4	6°33	14°21	2°54	1° 2	10°27	11°57	14°40	n.a.	W26
T 27	17 41 29	24°14'05	16°45	6°14	23°43	5° 4	17°14	6°29	14°21	2°56	1° 4	10°19	11°54	14°47	n.a.	T 27
F 28	17 45 26	25°11'29	28°37	7°45	24°57	4°53	17°24	6°24	14°21	2°58	1° 5	10°12	11°51	14°54	n.a.	F 28
S 29	17 49 22	26° 8'55	10♑31	9°20	26°11	4°42	17°34	6°20	14°20	3° 1	1° 7	10° 6	11°48	15° 0	n.a.	S 29
S 30	17 53 19	27♊ 6'21	22♑28	11♊ 0	27♊25	4♐32	17♌44	6♐16	14♎20	3♋ 3	1♊ 8	10♒ 2	11♒44	15♐ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	27s 5	3s17	15n54	4s 8	18n16	0s13	26s29	3s59	18n22	1n22	21s 6	0n58	5s24	0n33	23n37	0s11	17n52	2s45	17s26	17s 6	27s 3		n.a.
S 2	20 33	25 32	2 25	15 39	4 15	18 38	0 11	26 31	4 4	18 19	1 22	21 5	0 58	5 23	0 33	23 37	0 11	17 53	2 45	17 28	17 7	27 3		n.a.
M 3	20 45	22 49	1 27	15 27	4 20	18 59	0 8	26 34	4 8	18 17	1 22	21 5	0 57	5 23	0 33	23 37	0 11	17 53	2 45	17 29	17 8	27 4		n.a.
T 4	20 57	19 5	0 24	15 16	4 24	19 19	0 6	26 36	4 12	18 15	1 22	21 4	0 57	5 22	0 33	23 37	0 11	17 54	2 45	17 29	17 9	27 4		n.a.
W 5	21 8	14 28	0n42	15 7	4 26	19 39	0 4	26 37	4 16	18 12	1 21	21 4	0 57	5 22	0 33	23 37	0 11	17 54	2 45	17 29	17 10	27 5		n.a.
T 6	21 19	9 8	1 47	15 1	4 26	19 59	0 1	26 39	4 20	18 10	1 21	21 3	0 57	5 21	0 33	23 37	0 11	17 54	2 45	17 29	17 11	27 5		n.a.
F 7	21 30	3 17	2 48	14 57	4 25	20 18	0n 1	26 41	4 24	18 7	1 21	21 2	0 57	5 21	0 33	23 37	0 11	17 55	2 45	17 29	17 12	27 6		n.a.
S 8	21 40	2n54	3 42	14 55	4 23	20 36	0 4	26 42	4 28	18 5	1 21	21 2	0 57	5 20	0 33	23 37	0 11	17 55	2 45	17 30	17 12	27 6		n.a.
S 9	21 50	9 10	4 26	14 56	4 19	20 54	0 6	26 43	4 32	18 2	1 21	21 1	0 57	5 20	0 33	23 37	0 11	17 55	2 45	17 31	17 13	27 7		n.a.
M10	22 0	15 9	4 54	14 59	4 14	21 11	0 8	26 44	4 36	17 59	1 21	21 0	0 57	5 20	0 33	23 37	0 11	17 56	2 45	17 33	17 14	27 7		n.a.
T 11	22 9	20 27	5 4	15 5	4 7	21 28	0 11	26 45	4 39	17 57	1 20	21 0	0 57	5 19	0 33	23 37	0 11	17 56	2 45	17 35	17 15	27 8		n.a.
W12	22 17	24 33	4 53	15 13	4 0	21 44	0 13	26 46	4 43	17 54	1 20	20 59	0 57	5 19	0 33	23 37	0 11	17 56	2 45	17 38	17 16	27 8		n.a.
T 13	22 26	26 56	4 21	15 23	3 51	21 59	0 15	26 47	4 46	17 51	1 20	20 58	0 57	5 18	0 32	23 37	0 11	17 57	2 44	17 40	17 17	27 9		n.a.
F 14	22 34	27 18	3 30	15 36	3 42	22 14	0 18	26 47	4 49	17 49	1 20	20 58	0 57	5 18	0 32	23 37	0 11	17 57	2 44	17 42	17 18	27 9		n.a.
S 15	22 41	25 38	2 26	15 51	3 31	22 28	0 20	26 47	4 52	17 46	1 20	20 57	0 56	5 18	0 32	23 37	0 11	17 58	2 44	17 44	17 19	27 10		n.a.
S 16	22 49	22 13	1 13	16 8	3 20	22 42	0 22	26 47	4 55	17 43	1 20	20 57	0 56	5 17	0 32	23 37	0 11	17 58	2 44	17 44	17 20	27 10		n.a.
M17	22 56	17 32	0s 3	16 27	3 8	22 55	0 25	26 47	4 58	17 40	1 19	20 56	0 56	5 17	0 32	23 37	0 11	17 58	2 44	17 45	17 21	27 10		n.a.
T 18	23 2	12 4	1 16	16 48	2 56	23 7	0 27	26 47	5 1	17 37	1 19	20 55	0 56	5 17	0 32	23 37	0 11	17 59	2 44	17 44	17 22	27 11		n.a.
W19	23 8	6 12	2 23	17 11	2 43	23 18	0 29	26 47	5 3	17 34	1 19	20 55	0 56	5 17	0 32	23 37	0 11	17 59	2 44	17 44	17 22	27 11		n.a.
T 20	23 14	0 15	3 21	17 35	2 30	23 29	0 31	26 46	5 5	17 31	1 19	20 54	0 56	5 16	0 32	23 37	0 11	17 59	2 44	17 44	17 23	27 11		n.a.
F 21	23 19	5s33	4 7	18 1	2 16	23 40	0 33	26 46	5 7	17 28	1 19	20 53	0 56	5 16	0 32	23 37	0 11	18 0	2 44	17 45	17 24	27 12		n.a.
S 22	23 24	11 1	4 40	18 27	2 2	23 49	0 36	26 45	5 9	17 25	1 19	20 53	0 56	5 16	0 32	23 37	0 11	18 0	2 44	17 45	17 25	27 12		n.a.
S 23	23 28	15 58	5 0	18 55	1 48	23 58	0 38	26 44	5 11	17 22	1 18	20 52	0 56	5 16	0 32	23 37	0 11	18 0	2 44	17 47	17 26	27 13		n.a.
M24	23 32	20 14	5 7	19 23	1 34	24 6	0 40	26 44	5 13	17 19	1 18	20 52	0 56	5 16	0 32	23 36	0 11	18 1	2 44	17 49	17 27	27 13		n.a.
T 25	23 36	23 38	5 0	19 52	1 20	24 13	0 42	26 43	5 15	17 16	1 18	20 51	0 55	5 15	0 32	23 36	0 11	18 1	2 44	17 51	17 28	27 13		n.a.
W26	23 39	26 2	4 40	20 21	1 6	24 20	0 44	26 42	5 16	17 12	1 18	20 50	0 55	5 15	0 32	23 36	0 11	18 1	2 44	17 54	17 29	27 14		n.a.
T 27	23 42	27 15	4 8	20 50	0 52	24 26	0 46	26 41	5 17	17 9	1 18	20 50	0 55	5 15	0 32	23 36	0 11	18 2	2 44	17 56	17 30	27 14		n.a.
F 28	23 44	27 14	3 25	21 19	0 38	24 31	0 48	26 40	5 18	17 6	1 18	20 49	0 55	5 15	0 32	23 36	0 11	18 2	2 44	17 58	17 31	27 14		n.a.
S 29	23 46	25 56	2 33	21 48	0 25	24 36	0 50	26 39	5 19	17 3	1 18	20 49	0 55	5 15	0 32	23 36	0 11	18 2	2 44	18 0	17 31	27 15		n.a.
S 30	23n47	23s27	1s34	22n15	0s12	24n39	0n52	26s37	5s20	16n59	1n18	20s48	0n55	5s15	0n32	23n36	0s11	18n 3	2s44	18s 1	17s32	27s15		n.a.

Julian Day Number = 1339888.5, Delta T = 07h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'45, Lahiri = -18°22'45 Julian Calendar 1 June 1045 BCE == Greg. Calendar 22 May 1045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 15	28♊ 3'49	4♒31	12♊43	28♊39	4°R23	17♌54	6°R12	14°R20	3♋ 5	1♊ 9	10°D 1	11♒41	15♐14	n.a.	M 1
T 2	18 1 12	29° 1'18	16°43	14°29	29°53	4♐14	18° 5	6♐ 9	14♎20	3° 7	1°11	10♒ 1	11°38	15°20	n.a.	T 2
W 3	18 5 8	29°58'48	29° 8	16°19	1♋ 7	4° 6	18°15	6° 5	14°D20	3° 9	1°12	10° 2	11°35	15°27	n.a.	W 3
T 4	18 9 5	0♋56'21	11♓48	18°12	2°22	3°59	18°26	6° 1	14°20	3°12	1°13	10° 3	11°32	15°34	n.a.	T 4
F 5	18 13 1	1°53'54	24°47	20° 7	3°36	3°53	18°37	5°57	14°20	3°14	1°15	10° 5	11°29	15°41	n.a.	F 5
S 6	18 16 58	2°51'30	8♈ 8	22° 4	4°50	3°47	18°47	5°53	14°20	3°16	1°16	10°R 5	11°25	15°47	n.a.	S 6
S 7	18 20 55	3°49'07	21°55	24° 3	6° 4	3°42	18°58	5°50	14°20	3°18	1°17	10° 3	11°22	15°54	n.a.	S 7
M 8	18 24 51	4°46'45	6♉ 7	26° 3	7°19	3°38	19° 9	5°46	14°21	3°21	1°19	10° 0	11°19	16° 1	n.a.	M 8
T 9	18 28 48	5°44'26	20°44	28° 3	8°33	3°35	19°20	5°43	14°21	3°23	1°20	9°56	11°16	16° 7	n.a.	T 9
W10	18 32 44	6°42'09	5♊39	0♋ 5	9°47	3°32	19°31	5°39	14°21	3°25	1°21	9°52	11°13	16°14	n.a.	W10
T 11	18 36 41	7°39'53	20°46	2° 7	11° 1	3°30	19°42	5°36	14°22	3°27	1°23	9°47	11° 9	16°21	n.a.	T 11
F 12	18 40 37	8°37'39	5♋55	4° 8	12°16	3°29	19°53	5°32	14°22	3°29	1°24	9°43	11° 6	16°27	n.a.	F 12
S 13	18 44 34	9°35'26	20°57	6°10	13°30	3°D29	20° 5	5°29	14°23	3°32	1°25	9°41	11° 3	16°34	n.a.	S 13
S 14	18 48 30	10°33'15	5♌43	8°11	14°45	3°30	20°16	5°26	14°23	3°34	1°26	9°D40	11° 0	16°41	n.a.	S 14
M15	18 52 27	11°31'05	20° 6	10°12	15°59	3°32	20°27	5°23	14°24	3°36	1°28	9°40	10°57	16°48	n.a.	M15
T 16	18 56 24	12°28'56	4♍ 3	12°11	17°13	3°34	20°39	5°20	14°24	3°38	1°29	9°41	10°54	16°54	n.a.	T 16
W17	19 0 20	13°26'49	17°33	14°10	18°28	3°37	20°50	5°17	14°25	3°41	1°30	9°43	10°50	17° 1	n.a.	W17
T 18	19 4 17	14°24'44	0♎38	16° 8	19°42	3°41	21° 2	5°14	14°26	3°43	1°31	9°44	10°47	17° 8	n.a.	T 18
F 19	19 8 13	15°22'40	13°20	18° 5	20°57	3°46	21°14	5°11	14°27	3°45	1°32	9°R45	10°44	17°14	n.a.	F 19
S 20	19 12 10	16°20'37	25°44	20° 1	22°11	3°52	21°25	5° 8	14°27	3°47	1°34	9°44	10°41	17°21	n.a.	S 20
S 21	19 16 6	17°18'36	7♏54	21°55	23°25	3°58	21°37	5° 5	14°28	3°49	1°35	9°43	10°38	17°28	n.a.	S 21
M22	19 20 3	18°16'36	19°53	23°48	24°40	4° 6	21°49	5° 3	14°29	3°51	1°36	9°41	10°35	17°34	n.a.	M22
T 23	19 23 59	19°14'38	1♐47	25°40	25°54	4°14	22° 1	5° 0	14°30	3°54	1°37	9°38	10°31	17°41	n.a.	T 23
W24	19 27 56	20°12'41	13°38	27°31	27° 9	4°22	22°13	4°58	14°31	3°56	1°38	9°35	10°28	17°48	n.a.	W24
T 25	19 31 53	21°10'47	25°30	29°21	28°23	4°32	22°25	4°55	14°33	3°58	1°39	9°32	10°25	17°55	n.a.	T 25
F 26	19 35 49	22° 8'54	7♑24	1♌ 9	29°38	4°42	22°37	4°53	14°34	4° 0	1°40	9°29	10°22	18° 1	n.a.	F 26
S 27	19 39 46	23° 7'02	19°24	2°56	0♌52	4°53	22°49	4°51	14°35	4° 2	1°41	9°27	10°19	18° 8	n.a.	S 27
S 28	19 43 42	24° 5'13	1♒31	4°42	2° 7	5° 5	23° 1	4°49	14°36	4° 4	1°42	9°26	10°15	18°15	n.a.	S 28
M29	19 47 39	25° 3'25	13°47	6°27	3°22	5°17	23°13	4°47	14°37	4° 6	1°43	9°D26	10°12	18°21	n.a.	M29
T 30	19 51 35	26° 1'40	26°13	8°10	4°36	5°31	23°25	4°45	14°39	4° 9	1°44	9°27	10° 9	18°28	n.a.	T 30
W31	19 55 32	26♋59'56	8♓51	9♌52	5♌51	5♐44	23♌38	4♐43	14♎40	4♋11	1♊45	9♒28	10♒ 6	18♐35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	19s55	0s30	22n42	0n 1	24n42	0n54	26s36	5s21	16n56	1n17	20s47	0n55	5s15	0n32	23n36	0s11	18n 3	2s44	18s 1	17s33	27s15		n.a.
T 2	23 49	15 30	0n36	23 7	0 13	24 45	0 55	26 35	5 21	16 53	1 17	20 47	0 55	5 15	0 32	23 36	0 11	18 3	2 44	18 1	17 34	27 15		n.a.
W 3	23 49	10 22	1 42	23 31	0 24	24 46	0 57	26 34	5 22	16 49	1 17	20 46	0 54	5 15	0 32	23 36	0 11	18 3	2 44	18 1	17 35	27 16		n.a.
T 4	23 49	4 44	2 44	23 52	0 35	24 47	0 59	26 33	5 22	16 46	1 17	20 46	0 54	5 15	0 32	23 36	0 11	18 4	2 44	18 0	17 36	27 16		n.a.
F 5	23 48	1n15	3 40	24 12	0 45	24 47	1 1	26 32	5 22	16 42	1 17	20 45	0 54	5 15	0 32	23 36	0 11	18 4	2 44	18 0	17 37	27 16		n.a.
S 6	23 47	7 19	4 25	24 29	0 55	24 46	1 2	26 31	5 22	16 39	1 17	20 45	0 54	5 15	0 32	23 36	0 11	18 4	2 44	18 0	17 38	27 16		n.a.
S 7	23 46	13 14	4 56	24 44	1 3	24 45	1 4	26 30	5 22	16 35	1 17	20 44	0 54	5 15	0 32	23 36	0 11	18 5	2 44	18 0	17 39	27 17		n.a.
M 8	23 44	18 39	5 11	24 57	1 11	24 42	1 5	26 29	5 22	16 32	1 17	20 44	0 54	5 15	0 32	23 36	0 11	18 5	2 44	18 1	17 40	27 17		n.a.
T 9	23 42	23 8	5 6	25 7	1 18	24 39	1 7	26 28	5 22	16 28	1 16	20 43	0 54	5 16	0 32	23 36	0 11	18 5	2 44	18 2	17 40	27 17		n.a.
W10	23 39	26 12	4 41	25 14	1 25	24 35	1 8	26 27	5 21	16 24	1 16	20 43	0 54	5 16	0 32	23 36	0 11	18 5	2 44	18 4	17 41	27 17		n.a.
T 11	23 36	27 25	3 56	25 18	1 30	24 31	1 10	26 26	5 21	16 21	1 16	20 42	0 53	5 16	0 31	23 36	0 11	18 6	2 44	18 5	17 42	27 18		n.a.
F 12	23 32	26 35	2 54	25 20	1 35	24 25	1 11	26 25	5 20	16 17	1 16	20 42	0 53	5 16	0 31	23 36	0 11	18 6	2 44	18 6	17 43	27 18		n.a.
S 13	23 28	23 49	1 41	25 19	1 39	24 19	1 12	26 24	5 19	16 13	1 16	20 41	0 53	5 16	0 31	23 36	0 11	18 6	2 44	18 7	17 44	27 18		n.a.
S 14	23 24	19 30	0 22	25 16	1 42	24 13	1 14	26 24	5 18	16 10	1 16	20 41	0 53	5 17	0 31	23 36	0 11	18 7	2 44	18 7	17 45	27 18		n.a.
M15	23 19	14 7	0s57	25 10	1 45	24 5	1 15	26 23	5 18	16 6	1 16	20 40	0 53	5 17	0 31	23 36	0 11	18 7	2 43	18 7	17 46	27 18		n.a.
T 16	23 13	8 10	2 10	25 1	1 46	23 57	1 16	26 22	5 17	16 2	1 16	20 40	0 53	5 17	0 31	23 36	0 11	18 7	2 43	18 6	17 47	27 19		n.a.
W17	23 8	2 2	3 13	24 50	1 47	23 48	1 17	26 22	5 15	15 58	1 16	20 40	0 53	5 18	0 31	23 35	0 11	18 7	2 43	18 6	17 47	27 19		n.a.
T 18	23 2	3s59	4 4	24 37	1 48	23 38	1 18	26 22	5 14	15 54	1 16	20 39	0 52	5 18	0 31	23 35	0 11	18 8	2 43	18 6	17 48	27 19		n.a.
F 19	22 55	9 39	4 42	24 21	1 48	23 28	1 19	26 22	5 13	15 50	1 15	20 39	0 52	5 18	0 31	23 35	0 11	18 8	2 43	18 6	17 49	27 19		n.a.
S 20	22 48	14 49	5 5	24 4	1 47	23 16	1 20	26 21	5 12	15 46	1 15	20 39	0 52	5 19	0 31	23 35	0 11	18 8	2 43	18 6	17 50	27 19		n.a.
S 21	22 41	19 18	5 14	23 44	1 46	23 5	1 21	26 21	5 10	15 42	1 15	20 38	0 52	5 19	0 31	23 35	0 11	18 8	2 43	18 6	17 51	27 19		n.a.
M22	22 33	22 57	5 10	23 23	1 44	22 52	1 21	26 21	5 9	15 39	1 15	20 38	0 52	5 19	0 31	23 35	0 11	18 9	2 43	18 7	17 52	27 19		n.a.
T 23	22 25	25 36	4 51	23 0	1 41	22 39	1 22	26 21	5 8	15 35	1 15	20 38	0 52	5 20	0 31	23 35	0 11	18 9	2 43	18 7	17 53	27 20		n.a.
W24	22 16	27 7	4 21	22 36	1 39	22 25	1 23	26 22	5 6	15 31	1 15	20 37	0 52	5 20	0 31	23 35	0 11	18 9	2 43	18 8	17 54	27 20		n.a.
T 25	22 7	27 24	3 39	22 10	1 35	22 10	1 23	26 22	5 4	15 26	1 15	20 37	0 51	5 21	0 31	23 35	0 11	18 9	2 43	18 9	17 54	27 20		n.a.
F 26	21 58	26 24	2 48	21 43	1 32	21 55	1 24	26 22	5 3	15 22	1 15	20 37	0 51	5 21	0 31	23 35	0 11	18 9	2 43	18 10	17 55	27 20		n.a.
S 27	21 48	24 11	1 48	21 14	1 28	21 39	1 24	26 23	5 1	15 18	1 15	20 36	0 51	5 22	0 31	23 35	0 11	18 10	2 43	18 10	17 56	27 20		n.a.
S 28	21 38	20 51	0 44	20 44	1 23	21 23	1 25	26 23	4 59	15 14	1 15	20 36	0 51	5 22	0 31	23 35	0 11	18 10	2 43	18 10	17 57	27 20		n.a.
M29	21 28	16 34	0n24	20 13	1 19	21 5	1 25	26 24	4 58	15 10	1 15	20 36	0 51	5 23	0 31	23 35	0 11	18 10	2 43	18 11	17 58	27 20		n.a.
T 30	21 17	11 33	1 32	19 42	1 13	20 48	1 25	26 25	4 56	15 6	1 15	20 36	0 51	5 23	0 31	23 35	0 11	18 10	2 43	18 10	17 59	27 20		n.a.
W31	21n 6	5s59	2n36	19n 9	1n 8	20n29	1n25	26s25	4s54	15n 2	1n15	20s36	0n50	5s24	0n31	23n35	0s11	18n11	2s43	18s10	18s 0	27s20		n.a.

Julian Day Number = 1339918.5, Delta T = 07h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'41, Lahiri = -18°22'41 Julian Calendar 1 July 1045 BCE == Greg. Calendar 21 June 1045 BCE

The year -1044 astronomical counting style corresponds to year 1045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 28	27♋58'15	21♓43	11♌33	7♌ 5	5♐59	23♌50	4°R41	14♎42	4♋13	1♊46	9♒29	10♒ 3	18♐41	n.a.	T 1
F 2	20 3 25	28°56'36	4♈50	13°13	8°20	6°14	24° 2	4♐39	14°43	4°15	1°47	9°30	10° 0	18°48	n.a.	F 2
S 3	20 7 22	29°54'59	18°15	14°52	9°34	6°30	24°15	4°38	14°45	4°17	1°48	9°30	9°56	18°55	n.a.	S 3
S 4	20 11 18	0♌53'24	1♉59	16°30	10°49	6°46	24°27	4°36	14°46	4°19	1°49	9°R31	9°53	19° 1	n.a.	S 4
M 5	20 15 15	1°51'52	16° 1	18° 6	12° 4	7° 3	24°40	4°35	14°48	4°21	1°50	9°30	9°50	19° 8	n.a.	M 5
T 6	20 19 11	2°50'22	0♊21	19°41	13°18	7°21	24°52	4°34	14°50	4°23	1°50	9°30	9°47	19°15	n.a.	T 6
W 7	20 23 8	3°48'55	14°56	21°16	14°33	7°39	25° 5	4°32	14°51	4°25	1°51	9°29	9°44	19°22	n.a.	W 7
T 8	20 27 4	4°47'30	29°41	22°49	15°48	7°58	25°17	4°31	14°53	4°27	1°52	9°29	9°41	19°28	n.a.	T 8
F 9	20 31 1	5°46'07	14♋30	24°21	17° 2	8°17	25°30	4°30	14°55	4°29	1°53	9°28	9°37	19°35	n.a.	F 9
S 10	20 34 57	6°44'46	29°16	25°52	18°17	8°37	25°43	4°29	14°57	4°31	1°54	9°28	9°34	19°42	n.a.	S 10
S 11	20 38 54	7°43'28	13♌52	27°22	19°32	8°58	25°56	4°28	14°59	4°33	1°54	9°D28	9°31	19°48	n.a.	S 11
M12	20 42 51	8°42'11	28°10	28°51	20°46	9°19	26° 8	4°28	15° 1	4°35	1°55	9°28	9°28	19°55	n.a.	M12
T 13	20 46 47	9°40'56	12♍ 8	0♍19	22° 1	9°41	26°21	4°27	15° 3	4°37	1°56	9°R28	9°25	20° 2	n.a.	T 13
W14	20 50 44	10°39'44	25°41	1°45	23°16	10° 3	26°34	4°26	15° 5	4°39	1°57	9°28	9°21	20° 8	n.a.	W14
T 15	20 54 40	11°38'33	8♎50	3°11	24°30	10°25	26°47	4°26	15° 7	4°40	1°57	9°28	9°18	20°15	n.a.	T 15
F 16	20 58 37	12°37'24	21°37	4°35	25°45	10°49	26°59	4°26	15° 9	4°42	1°58	9°28	9°15	20°22	n.a.	F 16
S 17	21 2 33	13°36'17	4♏ 4	5°58	27° 0	11°12	27°12	4°25	15°11	4°44	1°58	9°27	9°12	20°28	n.a.	S 17
S 18	21 6 30	14°35'12	16°15	7°20	28°15	11°36	27°25	4°25	15°14	4°46	1°59	9°D27	9° 9	20°35	n.a.	S 18
M19	21 10 26	15°34'09	28°14	8°41	29°29	12° 1	27°38	4°D25	15°16	4°48	2° 0	9°27	9° 6	20°42	n.a.	M19
T 20	21 14 23	16°33'07	10♐ 7	10° 0	0♍44	12°26	27°51	4°25	15°18	4°50	2° 0	9°28	9° 2	20°49	n.a.	T 20
W21	21 18 19	17°32'08	21°58	11°18	1°59	12°52	28° 4	4°25	15°21	4°51	2° 1	9°29	8°59	20°55	n.a.	W21
T 22	21 22 16	18°31'11	3♑51	12°35	3°13	13°17	28°17	4°26	15°23	4°53	2° 1	9°30	8°56	21° 2	n.a.	T 22
F 23	21 26 13	19°30'16	15°50	13°50	4°28	13°44	28°30	4°26	15°26	4°55	2° 2	9°31	8°53	21° 9	n.a.	F 23
S 24	21 30 9	20°29'22	27°57	15° 4	5°43	14°11	28°43	4°26	15°28	4°56	2° 2	9°31	8°50	21°15	n.a.	S 24
S 25	21 34 6	21°28'31	10♒15	16°16	6°57	14°38	28°56	4°27	15°31	4°58	2° 3	9°R31	8°47	21°22	n.a.	S 25
M26	21 38 2	22°27'42	22°47	17°26	8°12	15° 5	29° 9	4°28	15°33	5° 0	2° 3	9°31	8°43	21°29	n.a.	M26
T 27	21 41 59	23°26'55	5♓32	18°35	9°27	15°33	29°22	4°28	15°36	5° 1	2° 3	9°30	8°40	21°35	n.a.	T 27
W28	21 45 55	24°26'10	18°32	19°41	10°41	16° 1	29°35	4°29	15°38	5° 3	2° 4	9°28	8°37	21°42	n.a.	W28
T 29	21 49 52	25°25'28	1♈45	20°45	11°56	16°30	29°48	4°30	15°41	5° 4	2° 4	9°26	8°34	21°49	n.a.	T 29
F 30	21 53 48	26°24'47	15°12	21°47	13°11	16°59	0♍ 1	4°31	15°44	5° 6	2° 5	9°24	8°31	21°55	n.a.	F 30
S 31	21 57 45	27♌24'10	28♈51	22♍46	14♍26	17♐28	0♍14	4♐32	15♎47	5♋ 8	2♊ 5	9♒22	8♒27	22♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	0s 5	3n33	18n35	1n 2	20n10	1n26	26s26	4s52	14n57	1n15	20s35	0n50	5s25	0n31	23n35	0s11	18n11	2s43	18s10	18s 1	27s20		n.a.
F 2	20 42	5n56	4 21	18 1	0 57	19 51	1 26	26 27	4 50	14 53	1 14	20 35	0 50	5 25	0 31	23 35	0 10	18 11	2 43	18 10	18 1	27 20		n.a.
S 3	20 29	11 48	4 56	17 26	0 50	19 31	1 26	26 28	4 48	14 49	1 14	20 35	0 50	5 26	0 31	23 35	0 10	18 11	2 43	18 9	18 2	27 20		n.a.
S 4	20 17	17 15	5 14	16 51	0 44	19 10	1 26	26 29	4 46	14 45	1 14	20 35	0 50	5 26	0 31	23 35	0 10	18 11	2 43	18 9	18 3	27 20		n.a.
M 5	20 4	21 54	5 15	16 15	0 38	18 49	1 26	26 30	4 44	14 40	1 14	20 35	0 50	5 27	0 31	23 34	0 10	18 11	2 43	18 9	18 4	27 20		n.a.
T 6	19 50	25 22	4 56	15 38	0 31	18 27	1 25	26 31	4 42	14 36	1 14	20 35	0 50	5 28	0 31	23 34	0 10	18 12	2 43	18 10	18 5	27 20		n.a.
W 7	19 36	27 14	4 19	15 1	0 24	18 5	1 25	26 32	4 40	14 32	1 14	20 35	0 49	5 29	0 31	23 34	0 10	18 12	2 43	18 10	18 6	27 20		n.a.
T 8	19 22	27 13	3 23	14 24	0 17	17 42	1 25	26 33	4 38	14 27	1 14	20 35	0 49	5 29	0 31	23 34	0 10	18 12	2 43	18 10	18 7	27 20		n.a.
F 9	19 8	25 14	2 14	13 46	0 10	17 19	1 24	26 35	4 36	14 23	1 14	20 35	0 49	5 30	0 30	23 34	0 10	18 12	2 43	18 10	18 8	27 20		n.a.
S 10	18 53	21 33	0 56	13 8	0 2	16 55	1 24	26 36	4 34	14 19	1 14	20 35	0 49	5 31	0 30	23 34	0 10	18 12	2 43	18 10	18 8	27 20		n.a.
S 11	18 38	16 33	0s24	12 30	0s 5	16 31	1 23	26 37	4 32	14 14	1 14	20 35	0 49	5 32	0 30	23 34	0 10	18 12	2 43	18 10	18 9	27 20		n.a.
M12	18 22	10 42	1 42	11 52	0 13	16 6	1 23	26 38	4 30	14 10	1 14	20 35	0 49	5 32	0 30	23 34	0 10	18 13	2 43	18 10	18 10	27 20		n.a.
T 13	18 7	4 29	2 52	11 13	0 20	15 41	1 22	26 40	4 27	14 5	1 14	20 35	0 48	5 33	0 30	23 34	0 10	18 13	2 43	18 10	18 11	27 20		n.a.
W14	17 50	1s45	3 49	10 35	0 28	15 16	1 21	26 41	4 25	14 1	1 14	20 35	0 48	5 34	0 30	23 34	0 10	18 13	2 43	18 10	18 12	27 20		n.a.
T 15	17 34	7 44	4 33	9 57	0 36	14 50	1 21	26 42	4 23	13 56	1 14	20 35	0 48	5 35	0 30	23 34	0 10	18 13	2 43	18 10	18 13	27 20		n.a.
F 16	17 17	13 12	5 2	9 18	0 44	14 23	1 20	26 44	4 21	13 52	1 14	20 35	0 48	5 36	0 30	23 34	0 10	18 13	2 43	18 10	18 14	27 20		n.a.
S 17	17 0	18 1	5 16	8 40	0 52	13 56	1 19	26 45	4 19	13 47	1 14	20 35	0 48	5 37	0 30	23 34	0 10	18 13	2 43	18 10	18 14	27 20		n.a.
S 18	16 43	21 58	5 15	8 2	1 0	13 29	1 18	26 46	4 17	13 43	1 14	20 35	0 48	5 38	0 30	23 34	0 10	18 13	2 43	18 10	18 15	27 20		n.a.
M19	16 25	24 57	5 0	7 24	1 8	13 2	1 17	26 47	4 14	13 38	1 14	20 35	0 47	5 39	0 30	23 34	0 10	18 13	2 43	18 10	18 16	27 20		n.a.
T 20	16 8	26 49	4 33	6 47	1 15	12 34	1 16	26 49	4 12	13 34	1 14	20 35	0 47	5 39	0 30	23 34	0 10	18 14	2 43	18 10	18 17	27 20		n.a.
W21	15 49	27 28	3 54	6 9	1 23	12 6	1 15	26 50	4 10	13 29	1 14	20 36	0 47	5 40	0 30	23 34	0 10	18 14	2 43	18 10	18 18	27 20		n.a.
T 22	15 31	26 51	3 5	5 32	1 31	11 37	1 13	26 51	4 8	13 25	1 14	20 36	0 47	5 41	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 10	18 19	27 20		n.a.
F 23	15 12	24 59	2 8	4 56	1 39	11 9	1 12	26 52	4 6	13 20	1 14	20 36	0 47	5 42	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 9	18 19	27 19		n.a.
S 24	14 53	21 57	1 4	4 20	1 47	10 39	1 11	26 53	4 3	13 15	1 14	20 36	0 47	5 43	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 9	18 20	27 19		n.a.
S 25	14 34	17 53	0n 4	3 45	1 54	10 10	1 9	26 55	4 1	13 11	1 14	20 36	0 47	5 44	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 9	18 21	27 19		n.a.
M26	14 15	13 0	1 13	3 10	2 2	9 40	1 8	26 56	3 59	13 6	1 14	20 37	0 46	5 45	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 9	18 22	27 19		n.a.
T 27	13 55	7 29	2 19	2 37	2 9	9 11	1 6	26 57	3 57	13 1	1 14	20 37	0 46	5 46	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 10	18 23	27 19		n.a.
W28	13 35	1 34	3 19	2 4	2 17	8 40	1 5	26 58	3 54	12 57	1 14	20 37	0 46	5 48	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 10	18 24	27 19		n.a.
T 29	13 15	4n31	4 10	1 31	2 24	8 10	1 3	26 58	3 52	12 52	1 14	20 38	0 46	5 49	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 11	18 25	27 19		n.a.
F 30	12 55	10 29	4 48	1 1	2 31	7 39	1 2	26 59	3 50	12 47	1 14	20 38	0 46	5 50	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 11	18 25	27 18		n.a.
S 31	12n34	16n 3	5n10	0n31	2s37	7n 9	1n 0	27s 0	3s48	12n43	1n14	20s38	0n46	5s51	0n30	23n33	0s10	18n14	2s43	18s12	18s26	27s18		n.a.

Julian Day Number = 1339949.5, Delta T = 07h16m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'37, Lahiri = -18°22'37 Julian Calendar 1 Aug. 1045 BCE == Greg. Calendar 22 July 1045 BCE

The year -1044 astronomical counting style corresponds to year 1045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 41	28♌23'34	12♉41	23♍43	15♍40	17♐58	0♍27	4♐33	15♎49	5♋ 9	2♊ 5	9°R20	8♒24	22♐ 9	n.a.	S 1
M 2	22 5 38	29°23'02	26°41	24°36	16°55	18°28	0°40	4°35	15°52	5°11	2° 5	9°D20	8°21	22°15	n.a.	M 2
T 3	22 9 35	0♍22'32	10♊50	25°26	18°10	18°58	0°54	4°36	15°55	5°12	2° 6	9♒20	8°18	22°22	n.a.	T 3
W 4	22 13 31	1°22'04	25° 7	26°13	19°24	19°29	1° 7	4°38	15°58	5°13	2° 6	9°21	8°15	22°29	n.a.	W 4
T 5	22 17 28	2°21'39	9♋27	26°56	20°39	20° 0	1°20	4°39	16° 1	5°15	2° 6	9°22	8°12	22°36	n.a.	T 5
F 6	22 21 24	3°21'16	23°49	27°34	21°54	20°31	1°33	4°41	16° 4	5°16	2° 6	9°24	8° 8	22°42	n.a.	F 6
S 7	22 25 21	4°20'56	8♌ 9	28° 8	23° 8	21° 2	1°46	4°43	16° 7	5°18	2° 6	9°R24	8° 5	22°49	n.a.	S 7
S 8	22 29 17	5°20'38	22°21	28°36	24°23	21°34	1°59	4°45	16°10	5°19	2° 6	9°24	8° 2	22°56	n.a.	S 8
M 9	22 33 14	6°20'22	6♍23	28°59	25°38	22° 6	2°12	4°47	16°13	5°20	2° 6	9°22	7°59	23° 2	n.a.	M 9
T 10	22 37 10	7°20'08	20° 9	29°15	26°52	22°38	2°25	4°49	16°16	5°21	2° 7	9°18	7°56	23° 9	n.a.	T 10
W11	22 41 7	8°19'56	3♎36	29°25	28° 7	23°11	2°38	4°51	16°19	5°23	2° 7	9°14	7°53	23°16	n.a.	W11
T 12	22 45 4	9°19'46	16°44	29°R27	29°22	23°44	2°51	4°53	16°22	5°24	2°R 7	9° 9	7°49	23°22	n.a.	T 12
F 13	22 49 0	10°19'38	29°31	29°22	0♎36	24°17	3° 4	4°56	16°25	5°25	2° 7	9° 4	7°46	23°29	n.a.	F 13
S 14	22 52 57	11°19'32	11♏59	29° 8	1°51	24°50	3°18	4°58	16°29	5°26	2° 6	9° 0	7°43	23°36	n.a.	S 14
S 15	22 56 53	12°19'28	24°11	28°46	3° 6	25°24	3°31	5° 1	16°32	5°27	2° 6	8°57	7°40	23°42	n.a.	S 15
M16	23 0 50	13°19'26	6♐11	28°14	4°20	25°57	3°44	5° 4	16°35	5°28	2° 6	8°55	7°37	23°49	n.a.	M16
T 17	23 4 46	14°19'25	18° 4	27°34	5°35	26°32	3°57	5° 6	16°38	5°29	2° 6	8°D55	7°33	23°56	n.a.	T 17
W18	23 8 43	15°19'27	29°54	26°45	6°49	27° 6	4°10	5° 9	16°42	5°30	2° 6	8°56	7°30	24° 2	n.a.	W18
T 19	23 12 39	16°19'30	11♑47	25°47	8° 4	27°40	4°23	5°12	16°45	5°31	2° 6	8°57	7°27	24° 9	n.a.	T 19
F 20	23 16 36	17°19'35	23°47	24°42	9°19	28°15	4°36	5°15	16°48	5°32	2° 6	8°59	7°24	24°16	n.a.	F 20
S 21	23 20 32	18°19'41	6♒ 0	23°32	10°33	28°50	4°48	5°18	16°52	5°33	2° 6	9°R 0	7°21	24°22	n.a.	S 21
S 22	23 24 29	19°19'50	18°27	22°17	11°48	29°25	5° 1	5°21	16°55	5°34	2° 5	9° 0	7°18	24°29	n.a.	S 22
M23	23 28 26	20°20'00	1♓13	20°59	13° 2	29°59	5°14	5°25	16°58	5°35	2° 5	8°57	7°14	24°36	n.a.	M23
T 24	23 32 22	21°20'12	14°18	19°42	14°17	0♑35	5°27	5°28	17° 2	5°36	2° 5	8°53	7°11	24°43	n.a.	T 24
W25	23 36 19	22°20'26	27°42	18°27	15°31	1°11	5°40	5°32	17° 5	5°37	2° 5	8°47	7° 8	24°49	n.a.	W25
T 26	23 40 15	23°20'42	11♈22	17°17	16°46	1°47	5°53	5°35	17° 9	5°37	2° 4	8°40	7° 5	24°56	n.a.	T 26
F 27	23 44 12	24°21'00	25°16	16°15	18° 0	2°23	6° 6	5°39	17°12	5°38	2° 4	8°32	7° 2	25° 3	n.a.	F 27
S 28	23 48 8	25°21'20	9♉20	15°21	19°15	2°59	6°18	5°43	17°16	5°39	2° 3	8°24	6°58	25° 9	n.a.	S 28
S 29	23 52 5	26°21'42	23°29	14°37	20°29	3°35	6°31	5°46	17°19	5°40	2° 3	8°19	6°55	25°16	n.a.	S 29
M30	23 56 1	27♍22'06	7♊40	14♍ 4	21♎44	4♑11	6♍44	5♐50	17♎23	5♋40	2♊ 3	8♒15	6♒52	25♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n13	20n52	5n15	0n 2	2s44	6n38	0n58	27s 1	3s46	12n38	1n14	20s39	0n45	5s52	0n30	23n33	0s10	18n14	2s43	18s12	18s27	27s18		n.a.
M 2	11 52	24 36	5 1	0s25	2 50	6 6	0 56	27 1	3 43	12 33	1 14	20 39	0 45	5 53	0 30	23 33	0 10	18 14	2 43	18 12	18 28	27 18		n.a.
T 3	11 31	26 52	4 29	0 50	2 55	5 35	0 54	27 2	3 41	12 29	1 14	20 40	0 45	5 54	0 30	23 33	0 10	18 15	2 43	18 12	18 29	27 18		n.a.
W 4	11 10	27 24	3 40	1 14	3 1	5 4	0 52	27 2	3 39	12 24	1 14	20 40	0 45	5 55	0 30	23 33	0 10	18 15	2 43	18 12	18 30	27 17		n.a.
T 5	10 48	26 6	2 37	1 35	3 5	4 32	0 50	27 2	3 37	12 19	1 14	20 40	0 45	5 56	0 30	23 33	0 10	18 15	2 43	18 12	18 30	27 17		n.a.
F 6	10 26	23 4	1 25	1 55	3 10	4 0	0 48	27 3	3 35	12 15	1 14	20 41	0 45	5 58	0 30	23 33	0 10	18 15	2 43	18 11	18 31	27 17		n.a.
S 7	10 4	18 38	0 7	2 11	3 13	3 28	0 46	27 3	3 32	12 10	1 14	20 41	0 44	5 59	0 30	23 33	0 10	18 15	2 43	18 11	18 32	27 17		n.a.
S 8	9 42	13 10	1s11	2 25	3 16	2 56	0 44	27 3	3 30	12 5	1 14	20 42	0 44	6 0	0 30	23 33	0 10	18 15	2 43	18 11	18 33	27 16		n.a.
M 9	9 20	7 6	2 23	2 36	3 18	2 24	0 42	27 3	3 28	12 0	1 14	20 42	0 44	6 1	0 30	23 33	0 10	18 15	2 44	18 12	18 34	27 16		n.a.
T 10	8 57	0 50	3 25	2 44	3 19	1 52	0 40	27 2	3 26	11 56	1 14	20 43	0 44	6 2	0 30	23 33	0 10	18 15	2 44	18 13	18 35	27 16		n.a.
W11	8 35	5s20	4 14	2 48	3 19	1 20	0 38	27 2	3 24	11 51	1 14	20 44	0 44	6 4	0 30	23 32	0 10	18 15	2 44	18 14	18 35	27 16		n.a.
T 12	8 12	11 6	4 49	2 48	3 18	0 48	0 35	27 2	3 22	11 46	1 14	20 44	0 44	6 5	0 30	23 32	0 10	18 15	2 44	18 15	18 36	27 15		n.a.
F 13	7 49	16 15	5 8	2 44	3 16	0 16	0 33	27 1	3 20	11 41	1 14	20 45	0 44	6 6	0 30	23 32	0 10	18 15	2 44	18 17	18 37	27 15		n.a.
S 14	7 26	20 36	5 12	2 35	3 12	0s17	0 31	27 0	3 17	11 36	1 14	20 45	0 43	6 7	0 30	23 32	0 10	18 15	2 44	18 18	18 38	27 15		n.a.
S 15	7 3	23 58	5 1	2 21	3 7	0 49	0 28	27 0	3 15	11 32	1 14	20 46	0 43	6 9	0 29	23 32	0 10	18 15	2 44	18 18	18 39	27 14		n.a.
M16	6 39	26 14	4 38	2 2	3 0	1 21	0 26	26 59	3 13	11 27	1 14	20 47	0 43	6 10	0 29	23 32	0 10	18 15	2 44	18 19	18 40	27 14		n.a.
T 17	6 16	27 18	4 2	1 37	2 51	1 54	0 23	26 57	3 11	11 22	1 14	20 47	0 43	6 11	0 29	23 32	0 10	18 15	2 44	18 19	18 40	27 14		n.a.
W18	5 52	27 6	3 17	1 8	2 40	2 26	0 21	26 56	3 9	11 17	1 14	20 48	0 43	6 13	0 29	23 32	0 10	18 15	2 44	18 19	18 41	27 14		n.a.
T 19	5 29	25 40	2 23	0 33	2 28	2 58	0 18	26 55	3 7	11 13	1 14	20 49	0 43	6 14	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 18	18 42	27 13		n.a.
F 20	5 5	23 2	1 22	0n 6	2 13	3 30	0 16	26 53	3 5	11 8	1 14	20 49	0 43	6 15	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 18	18 43	27 13		n.a.
S 21	4 41	19 20	0 16	0 50	1 57	4 2	0 13	26 52	3 3	11 3	1 15	20 50	0 42	6 17	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 18	18 44	27 13		n.a.
S 22	4 17	14 44	0n51	1 36	1 39	4 34	0 11	26 50	3 1	10 58	1 15	20 51	0 42	6 18	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 18	18 45	27 12		n.a.
M23	3 53	9 23	1 58	2 25	1 20	5 6	0 8	26 48	2 59	10 54	1 15	20 51	0 42	6 19	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 18	18 45	27 12		n.a.
T 24	3 29	3 31	2 59	3 14	0 59	5 38	0 6	26 46	2 56	10 49	1 15	20 52	0 42	6 21	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 19	18 46	27 11		n.a.
W25	3 5	2n37	3 53	4 3	0 39	6 10	0 3	26 43	2 54	10 44	1 15	20 53	0 42	6 22	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 21	18 47	27 11		n.a.
T 26	2 41	8 45	4 34	4 49	0 18	6 41	0 0	26 41	2 52	10 39	1 15	20 54	0 42	6 23	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 23	18 48	27 11		n.a.
F 27	2 17	14 33	4 59	5 33	0n 2	7 13	0s 2	26 38	2 50	10 35	1 15	20 54	0 42	6 25	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 25	18 49	27 10		n.a.
S 28	1 52	19 40	5 8	6 12	0 21	7 44	0 5	26 36	2 48	10 30	1 15	20 55	0 41	6 26	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 27	18 49	27 10		n.a.
S 29	1 28	23 43	4 57	6 46	0 40	8 15	0 8	26 33	2 46	10 25	1 15	20 56	0 41	6 28	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 29	18 50	27 9		n.a.
M30	1n 4	26n21	4n28	7n14	0n57	8s46	0s11	26s30	2s44	10n21	1n15	20s57	0n41	6s29	0n29	23n32	0s10	18n14	2s44	18s30	18s51	27s 9		n.a.

Julian Day Number = 1339980.5, Delta T = 07h16m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'33, Lahiri = -18°22'33 Julian Calendar 1 Sept. 1045 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 58	28♍22'32	21♊51	13°R43	22♎58	4♉48	6♍56	5♐54	17♎27	5♋41	2°R 2	8°R13	6♒49	25♐29	n.a.	T 1
W 2	0 3 55	29°23'01	5♋58	13°D34	24°13	5°24	7° 9	5°58	17°30	5°41	2♊ 2	8°D13	6°46	25°36	n.a.	W 2
T 3	0 7 51	0♎23'32	20° 2	13♍36	25°27	6° 1	7°22	6° 2	17°34	5°42	2° 1	8♒14	6°43	25°43	n.a.	T 3
F 4	0 11 48	1°24'04	4♌ 0	13°49	26°42	6°38	7°34	6° 7	17°37	5°42	2° 1	8°R15	6°39	25°49	n.a.	F 4
S 5	0 15 44	2°24'39	17°53	14°13	27°56	7°15	7°47	6°11	17°41	5°43	2° 0	8°14	6°36	25°56	n.a.	S 5
S 6	0 19 41	3°25'15	1♍38	14°45	29°11	7°53	7°59	6°15	17°45	5°43	2° 0	8°12	6°33	26° 3	n.a.	S 6
M 7	0 23 37	4°25'53	15°14	15°26	0♏25	8°30	8°12	6°20	17°48	5°44	1°59	8° 7	6°30	26° 9	n.a.	M 7
T 8	0 27 34	5°26'33	28°39	16°14	1°39	9° 7	8°24	6°24	17°52	5°44	1°59	7°59	6°27	26°16	n.a.	T 8
W 9	0 31 30	6°27'15	11♎50	17° 9	2°54	9°45	8°36	6°29	17°56	5°44	1°58	7°49	6°24	26°23	n.a.	W 9
T 10	0 35 27	7°27'58	24°47	18°10	4° 8	10°23	8°49	6°33	17°59	5°45	1°57	7°38	6°20	26°29	n.a.	T 10
F 11	0 39 23	8°28'42	7♏27	19°16	5°23	11° 1	9° 1	6°38	18° 3	5°45	1°57	7°27	6°17	26°36	n.a.	F 11
S 12	0 43 20	9°29'29	19°51	20°26	6°37	11°39	9°13	6°43	18° 7	5°45	1°56	7°16	6°14	26°43	n.a.	S 12
S 13	0 47 17	10°30'16	2♐ 2	21°40	7°51	12°17	9°25	6°48	18°10	5°45	1°55	7° 7	6°11	26°49	n.a.	S 13
M14	0 51 13	11°31'05	14° 1	22°57	9° 6	12°55	9°37	6°53	18°14	5°46	1°55	7° 1	6° 8	26°56	n.a.	M14
T 15	0 55 10	12°31'55	25°52	24°17	10°20	13°33	9°49	6°58	18°18	5°46	1°54	6°57	6° 4	27° 3	n.a.	T 15
W16	0 59 6	13°32'46	7♑41	25°39	11°34	14°11	10° 1	7° 3	18°21	5°46	1°53	6°56	6° 1	27° 9	n.a.	W16
T 17	1 3 3	14°33'38	19°32	27° 3	12°48	14°50	10°13	7° 8	18°25	5°46	1°52	6°D55	5°58	27°16	n.a.	T 17
F 18	1 6 59	15°34'32	1♒31	28°29	14° 3	15°28	10°25	7°13	18°29	5°R46	1°51	6°R56	5°55	27°23	n.a.	F 18
S 19	1 10 56	16°35'26	13°43	29°56	15°17	16° 7	10°37	7°19	18°33	5°46	1°51	6°56	5°52	27°29	n.a.	S 19
S 20	1 14 53	17°36'21	26°13	1♎24	16°31	16°46	10°49	7°24	18°36	5°46	1°50	6°54	5°49	27°36	n.a.	S 20
M21	1 18 49	18°37'18	9♓ 6	2°53	17°45	17°25	11° 0	7°29	18°40	5°46	1°49	6°50	5°45	27°43	n.a.	M21
T 22	1 22 46	19°38'15	22°23	4°23	18°59	18° 4	11°12	7°35	18°44	5°46	1°48	6°43	5°42	27°50	n.a.	T 22
W23	1 26 42	20°39'13	6♈ 5	5°54	20°14	18°43	11°24	7°40	18°48	5°46	1°47	6°34	5°39	27°56	n.a.	W23
T 24	1 30 39	21°40'13	20° 9	7°25	21°28	19°22	11°35	7°46	18°51	5°45	1°46	6°22	5°36	28° 3	n.a.	T 24
F 25	1 34 35	22°41'13	4♉31	8°57	22°42	20° 1	11°46	7°52	18°55	5°45	1°45	6°10	5°33	28°10	n.a.	F 25
S 26	1 38 32	23°42'15	19° 4	10°29	23°56	20°40	11°58	7°57	18°59	5°45	1°44	5°59	5°29	28°16	n.a.	S 26
S 27	1 42 28	24°43'18	3♊40	12° 1	25°10	21°19	12° 9	8° 3	19° 2	5°45	1°44	5°49	5°26	28°23	n.a.	S 27
M28	1 46 25	25°44'23	18°14	13°33	26°24	21°58	12°20	8° 9	19° 6	5°44	1°43	5°42	5°23	28°30	n.a.	M28
T 29	1 50 22	26°45'28	2♋40	15° 6	27°38	22°38	12°31	8°15	19°10	5°44	1°42	5°38	5°20	28°36	n.a.	T 29
W30	1 54 18	27°46'35	16°53	16°39	28°52	23°17	12°42	8°21	19°14	5°44	1°41	5°36	5°17	28°43	n.a.	W30
T 31	1 58 15	28♎47'43	0♌54	18♎12	0♐ 6	23♉57	12♍53	8♐27	19♎17	5♋43	1♊40	5♒36	5♒14	28♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n39	27n17	3n43	7n36	1n12	9s16	0s13	26s26	2s42	10n16	1n15	20s58	0n41	6s30	0n29	23n32	0s10	18n14	2s44	18s30	18s52	27s 9		n.a.
W 2	0 15	26 25	2 45	7 52	1 25	9 47	0 16	26 23	2 40	10 11	1 15	20 59	0 41	6 32	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 30	18 53	27 8		n.a.
T 3	0s 9	23 53	1 36	8 2	1 37	10 17	0 19	26 19	2 38	10 6	1 15	20 59	0 41	6 33	0 29	23 32	0 10	18 14	2 44	18 30	18 54	27 8		n.a.
F 4	0 34	19 56	0 23	8 6	1 47	10 47	0 21	26 15	2 37	10 2	1 15	21 0	0 41	6 35	0 29	23 32	0 10	18 13	2 44	18 30	18 54	27 7		n.a.
S 5	0 58	14 54	0s51	8 5	1 56	11 17	0 24	26 11	2 35	9 57	1 16	21 1	0 40	6 36	0 29	23 32	0 10	18 13	2 44	18 30	18 55	27 7		n.a.
S 6	1 23	9 10	2 2	7 59	2 3	11 46	0 27	26 7	2 33	9 52	1 16	21 2	0 40	6 37	0 29	23 32	0 10	18 13	2 44	18 30	18 56	27 6		n.a.
M 7	1 47	3 5	3 5	7 47	2 8	12 16	0 30	26 3	2 31	9 48	1 16	21 3	0 40	6 39	0 29	23 32	0 10	18 13	2 44	18 32	18 57	27 6		n.a.
T 8	2 12	3s 3	3 56	7 32	2 12	12 44	0 32	25 59	2 29	9 43	1 16	21 4	0 40	6 40	0 29	23 32	0 10	18 13	2 44	18 34	18 58	27 5		n.a.
W 9	2 36	8 56	4 33	7 13	2 15	13 13	0 35	25 54	2 27	9 39	1 16	21 5	0 40	6 42	0 29	23 32	0 10	18 13	2 44	18 36	18 58	27 5		n.a.
T 10	3 0	14 19	4 56	6 50	2 16	13 41	0 38	25 49	2 25	9 34	1 16	21 6	0 40	6 43	0 29	23 32	0 10	18 13	2 44	18 39	18 59	27 4		n.a.
F 11	3 25	18 59	5 4	6 24	2 17	14 9	0 40	25 44	2 23	9 29	1 16	21 7	0 40	6 45	0 29	23 32	0 10	18 13	2 44	18 42	19 0	27 4		n.a.
S 12	3 49	22 44	4 56	5 56	2 16	14 37	0 43	25 39	2 21	9 25	1 16	21 8	0 40	6 46	0 29	23 32	0 10	18 12	2 44	18 45	19 1	27 3		n.a.
S 13	4 13	25 24	4 36	5 25	2 15	15 4	0 46	25 33	2 19	9 20	1 16	21 9	0 39	6 47	0 29	23 32	0 10	18 12	2 44	18 47	19 2	27 3		n.a.
M14	4 38	26 52	4 3	4 53	2 13	15 31	0 48	25 28	2 18	9 16	1 17	21 10	0 39	6 49	0 29	23 32	0 10	18 12	2 44	18 49	19 2	27 2		n.a.
T 15	5 2	27 6	3 20	4 18	2 11	15 57	0 51	25 22	2 16	9 11	1 17	21 11	0 39	6 50	0 29	23 32	0 10	18 12	2 44	18 50	19 3	27 2		n.a.
W16	5 26	26 5	2 29	3 42	2 8	16 23	0 54	25 16	2 14	9 7	1 17	21 12	0 39	6 52	0 29	23 32	0 10	18 12	2 44	18 50	19 4	27 1		n.a.
T 17	5 50	23 53	1 31	3 5	2 4	16 49	0 56	25 10	2 12	9 2	1 17	21 13	0 39	6 53	0 29	23 32	0 10	18 12	2 44	18 50	19 5	27 1		n.a.
F 18	6 14	20 37	0 29	2 26	2 0	17 14	0 59	25 4	2 10	8 58	1 17	21 14	0 39	6 55	0 29	23 32	0 10	18 12	2 44	18 50	19 6	27 0		n.a.
S 19	6 37	16 24	0n36	1 47	1 55	17 39	1 1	24 57	2 9	8 53	1 17	21 15	0 39	6 56	0 29	23 32	0 10	18 11	2 44	18 50	19 6	27 0		n.a.
S 20	7 1	11 24	1 41	1 7	1 50	18 3	1 4	24 51	2 7	8 49	1 17	21 16	0 39	6 58	0 29	23 32	0 10	18 11	2 44	18 51	19 7	26 59		n.a.
M21	7 25	5 47	2 42	0 26	1 45	18 27	1 6	24 44	2 5	8 45	1 17	21 17	0 38	6 59	0 29	23 32	0 10	18 11	2 44	18 52	19 8	26 59		n.a.
T 22	7 48	0n14	3 36	0s15	1 39	18 50	1 9	24 37	2 3	8 40	1 18	21 18	0 38	7 0	0 29	23 32	0 10	18 11	2 43	18 53	19 9	26 58		n.a.
W23	8 11	6 25	4 20	0 57	1 34	19 13	1 11	24 30	2 1	8 36	1 18	21 19	0 38	7 2	0 29	23 32	0 10	18 11	2 43	18 56	19 10	26 57		n.a.
T 24	8 35	12 26	4 49	1 39	1 28	19 36	1 13	24 22	2 0	8 32	1 18	21 20	0 38	7 3	0 29	23 32	0 10	18 11	2 43	18 59	19 10	26 57		n.a.
F 25	8 58	17 56	5 1	2 21	1 22	19 57	1 16	24 15	1 58	8 27	1 18	21 21	0 38	7 5	0 29	23 32	0 10	18 10	2 43	19 2	19 11	26 56		n.a.
S 26	9 21	22 27	4 53	3 4	1 15	20 19	1 18	24 7	1 56	8 23	1 18	21 22	0 38	7 6	0 29	23 32	0 10	18 10	2 43	19 5	19 12	26 56		n.a.
S 27	9 43	25 35	4 26	3 46	1 9	20 39	1 20	23 59	1 55	8 19	1 18	21 23	0 38	7 8	0 29	23 32	0 10	18 10	2 43	19 7	19 13	26 55		n.a.
M28	10 6	26 59	3 42	4 29	1 2	20 59	1 22	23 51	1 53	8 15	1 18	21 24	0 38	7 9	0 29	23 32	0 10	18 10	2 43	19 9	19 13	26 54		n.a.
T 29	10 29	26 32	2 45	5 11	0 56	21 19	1 25	23 43	1 51	8 10	1 19	21 25	0 37	7 10	0 29	23 32	0 10	18 10	2 43	19 10	19 14	26 54		n.a.
W30	10 51	24 21	1 37	5 54	0 49	21 38	1 27	23 34	1 50	8 6	1 19	21 26	0 37	7 12	0 29	23 32	0 10	18 10	2 43	19 10	19 15	26 53		n.a.
T 31	11s13	20n41	0n25	6s36	0n42	21s56	1s29	23s26	1s48	8n 2	1n19	21s27	0n37	7s13	0n29	23n32	0s10	18n 9	2s43	19s10	19s16	26s52		n.a.

Julian Day Number = 1340010.5, Delta T = 07h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'28, Lahiri = -18°22'29 Julian Calendar 1 Oct. 1045 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 11	29♎48'52	14♌41	19♎45	1♐20	24♑36	13♍ 4	8♐33	19♎21	5°R43	1°R39	5°R36	5♒10	28♐56	n.a.	F 1
S 2	2 6 8	0♏50'03	28°15	21°18	2°34	25°16	13°15	8°39	19°25	5♋42	1♊38	5♒34	5° 7	29° 3	n.a.	S 2
S 3	2 10 4	1°51'14	11♍38	22°51	3°48	25°56	13°26	8°45	19°28	5°42	1°36	5°31	5° 4	29°10	n.a.	S 3
M 4	2 14 1	2°52'26	24°50	24°25	5° 1	26°35	13°36	8°51	19°32	5°41	1°35	5°24	5° 1	29°16	n.a.	M 4
T 5	2 17 57	3°53'39	7♎51	25°58	6°15	27°15	13°47	8°57	19°36	5°41	1°34	5°14	4°58	29°23	n.a.	T 5
W 6	2 21 54	4°54'53	20°42	27°32	7°29	27°55	13°57	9° 4	19°39	5°40	1°33	5° 1	4°55	29°30	n.a.	W 6
T 7	2 25 51	5°56'08	3♏21	29° 5	8°43	28°35	14° 8	9°10	19°43	5°39	1°32	4°47	4°51	29°36	n.a.	T 7
F 8	2 29 47	6°57'23	15°48	0♏39	9°57	29°15	14°18	9°16	19°47	5°39	1°31	4°32	4°48	29°43	n.a.	F 8
S 9	2 33 44	7°58'39	28° 3	2°13	11°10	29°55	14°28	9°23	19°50	5°38	1°30	4°18	4°45	29°50	n.a.	S 9
S 10	2 37 40	8°59'55	10♐ 8	3°47	12°24	0♒35	14°38	9°29	19°54	5°37	1°29	4° 7	4°42	29°56	n.a.	S 10
M11	2 41 37	10° 1'12	22° 4	5°21	13°38	1°15	14°48	9°36	19°57	5°36	1°28	3°57	4°39	0♑ 3	n.a.	M11
T 12	2 45 33	11° 2'29	3♑53	6°55	14°51	1°55	14°58	9°42	20° 1	5°36	1°26	3°51	4°35	0°10	n.a.	T 12
W13	2 49 30	12° 3'46	15°40	8°29	16° 5	2°35	15° 8	9°49	20° 4	5°35	1°25	3°48	4°32	0°16	n.a.	W13
T 14	2 53 26	13° 5'03	27°28	10° 4	17°19	3°15	15°18	9°55	20° 8	5°34	1°24	3°47	4°29	0°23	n.a.	T 14
F 15	2 57 23	14° 6'20	9♒24	11°39	18°32	3°55	15°27	10° 2	20°11	5°33	1°23	3°47	4°26	0°30	n.a.	F 15
S 16	3 1 20	15° 7'38	21°33	13°13	19°46	4°36	15°37	10° 9	20°15	5°32	1°22	3°46	4°23	0°36	n.a.	S 16
S 17	3 5 16	16° 8'55	4♓ 0	14°48	20°59	5°16	15°46	10°15	20°18	5°31	1°20	3°45	4°20	0°43	n.a.	S 17
M18	3 9 13	17°10'12	16°50	16°24	22°12	5°56	15°55	10°22	20°22	5°30	1°19	3°42	4°16	0°50	n.a.	M18
T 19	3 13 9	18°11'29	0♈ 8	17°59	23°26	6°36	16° 4	10°29	20°25	5°29	1°18	3°36	4°13	0°56	n.a.	T 19
W20	3 17 6	19°12'45	13°54	19°35	24°39	7°17	16°13	10°35	20°29	5°28	1°17	3°27	4°10	1° 3	n.a.	W20
T 21	3 21 2	20°14'02	28° 9	21°11	25°52	7°57	16°22	10°42	20°32	5°27	1°16	3°17	4° 7	1°10	n.a.	T 21
F 22	3 24 59	21°15'19	12♉47	22°48	27° 5	8°37	16°31	10°49	20°35	5°26	1°14	3° 5	4° 4	1°16	n.a.	F 22
S 23	3 28 56	22°16'35	27°42	24°24	28°18	9°18	16°39	10°56	20°39	5°25	1°13	2°54	4° 1	1°23	n.a.	S 23
S 24	3 32 52	23°17'52	12♊45	26° 1	29°32	9°58	16°48	11° 3	20°42	5°24	1°12	2°45	3°57	1°30	n.a.	S 24
M25	3 36 49	24°19'09	27°44	27°39	0♑45	10°39	16°56	11°10	20°45	5°23	1°11	2°38	3°54	1°36	n.a.	M25
T 26	3 40 45	25°20'26	12♋33	29°16	1°58	11°19	17° 5	11°17	20°48	5°21	1° 9	2°34	3°51	1°43	n.a.	T 26
W27	3 44 42	26°21'43	27° 5	0♐54	3°11	12° 0	17°13	11°24	20°52	5°20	1° 8	2°D32	3°48	1°50	n.a.	W27
T 28	3 48 38	27°23'00	11♌17	2°32	4°23	12°40	17°21	11°31	20°55	5°19	1° 7	2°32	3°45	1°56	n.a.	T 28
F 29	3 52 35	28°24'16	25° 8	4°11	5°36	13°21	17°29	11°38	20°58	5°18	1° 6	2°R33	3°41	2° 3	n.a.	F 29
S 30	3 56 31	29♏25'33	8♍39	5♐50	6♑49	14♒ 1	17♍37	11♐45	21♎ 1	5♋16	1♊ 4	2♒32	3♒38	2♑10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s35	15n56	0s48	7s18	0n36	22s14	1s31	23s17	1s46	7n58	1n19	21s28	0n37	7s15	0n29	23n32	0s10	18n 9	2s43	19s10	19s17	26s52		n.a.
S 2	11 57	10 27	1 57	8 0	0 29	22 31	1 33	23 8	1 45	7 54	1 19	21 29	0 37	7 16	0 29	23 32	0 10	18 9	2 43	19 11	19 17	26 51		n.a.
S 3	12 18	4 35	2 58	8 41	0 22	22 48	1 35	22 59	1 43	7 50	1 19	21 30	0 37	7 18	0 29	23 32	0 10	18 9	2 43	19 12	19 18	26 50		n.a.
M 4	12 40	1s24	3 49	9 22	0 15	23 3	1 36	22 50	1 41	7 46	1 20	21 31	0 37	7 19	0 29	23 32	0 10	18 9	2 43	19 13	19 19	26 50		n.a.
T 5	13 1	7 14	4 27	10 3	0 9	23 18	1 38	22 40	1 40	7 42	1 20	21 32	0 37	7 20	0 29	23 32	0 10	18 8	2 43	19 16	19 20	26 49		n.a.
W 6	13 22	12 40	4 50	10 44	0 2	23 33	1 40	22 31	1 38	7 38	1 20	21 34	0 37	7 22	0 29	23 32	0 10	18 8	2 43	19 19	19 21	26 48		n.a.
T 7	13 43	17 30	4 59	11 24	0s 5	23 47	1 42	22 21	1 37	7 34	1 20	21 35	0 36	7 23	0 29	23 32	0 10	18 8	2 43	19 22	19 21	26 48		n.a.
F 8	14 3	21 30	4 54	12 4	0 11	24 0	1 43	22 11	1 35	7 30	1 20	21 36	0 36	7 25	0 29	23 32	0 10	18 8	2 43	19 26	19 22	26 47		n.a.
S 9	14 23	24 30	4 35	12 43	0 18	24 12	1 45	22 1	1 34	7 26	1 20	21 37	0 36	7 26	0 29	23 32	0 10	18 8	2 43	19 29	19 23	26 46		n.a.
S 10	14 43	26 20	4 3	13 21	0 24	24 24	1 46	21 51	1 32	7 23	1 21	21 38	0 36	7 27	0 29	23 32	0 10	18 8	2 43	19 32	19 24	26 46		n.a.
M11	15 3	26 56	3 21	14 0	0 31	24 35	1 48	21 40	1 30	7 19	1 21	21 39	0 36	7 29	0 29	23 32	0 10	18 7	2 43	19 34	19 24	26 45		n.a.
T 12	15 23	26 17	2 31	14 37	0 37	24 45	1 49	21 30	1 29	7 15	1 21	21 40	0 36	7 30	0 29	23 32	0 10	18 7	2 43	19 36	19 25	26 44		n.a.
W13	15 42	24 27	1 34	15 14	0 43	24 54	1 50	21 19	1 27	7 12	1 21	21 41	0 36	7 31	0 29	23 32	0 10	18 7	2 43	19 37	19 26	26 43		n.a.
T 14	16 1	21 33	0 33	15 50	0 49	25 3	1 51	21 8	1 26	7 8	1 21	21 42	0 36	7 33	0 29	23 32	0 10	18 7	2 43	19 37	19 27	26 43		n.a.
F 15	16 20	17 42	0n30	16 26	0 55	25 11	1 53	20 57	1 24	7 4	1 22	21 43	0 36	7 34	0 29	23 32	0 10	18 7	2 43	19 37	19 27	26 42		n.a.
S 16	16 38	13 5	1 33	17 1	1 1	25 18	1 54	20 46	1 23	7 1	1 22	21 44	0 36	7 35	0 29	23 33	0 10	18 6	2 43	19 37	19 28	26 41		n.a.
S 17	16 56	7 50	2 33	17 35	1 6	25 25	1 55	20 34	1 21	6 57	1 22	21 45	0 35	7 37	0 29	23 33	0 10	18 6	2 43	19 37	19 29	26 40		n.a.
M18	17 14	2 6	3 27	18 9	1 12	25 31	1 55	20 23	1 20	6 54	1 22	21 46	0 35	7 38	0 29	23 33	0 10	18 6	2 43	19 38	19 30	26 40		n.a.
T 19	17 31	3n54	4 12	18 41	1 17	25 35	1 56	20 11	1 19	6 50	1 22	21 48	0 35	7 39	0 29	23 33	0 10	18 6	2 43	19 40	19 31	26 39		n.a.
W20	17 48	9 56	4 45	19 13	1 22	25 40	1 57	19 59	1 17	6 47	1 23	21 49	0 35	7 41	0 29	23 33	0 10	18 5	2 43	19 42	19 31	26 38		n.a.
T 21	18 5	15 39	5 0	19 44	1 27	25 43	1 58	19 47	1 16	6 44	1 23	21 50	0 35	7 42	0 29	23 33	0 10	18 5	2 43	19 44	19 32	26 37		n.a.
F 22	18 22	20 38	4 57	20 14	1 31	25 46	1 58	19 35	1 14	6 41	1 23	21 51	0 35	7 43	0 29	23 33	0 10	18 5	2 43	19 47	19 33	26 36		n.a.
S 23	18 38	24 24	4 34	20 43	1 36	25 47	1 59	19 23	1 13	6 37	1 23	21 52	0 35	7 44	0 29	23 33	0 10	18 5	2 43	19 49	19 34	26 36		n.a.
S 24	18 54	26 31	3 52	21 11	1 40	25 48	1 59	19 11	1 12	6 34	1 23	21 53	0 35	7 46	0 29	23 33	0 10	18 5	2 42	19 52	19 34	26 35		n.a.
M25	19 9	26 42	2 54	21 38	1 44	25 49	2 0	18 58	1 10	6 31	1 24	21 54	0 35	7 47	0 29	23 33	0 10	18 4	2 42	19 53	19 35	26 34		n.a.
T 26	19 24	24 57	1 44	22 4	1 47	25 48	2 0	18 45	1 9	6 28	1 24	21 55	0 35	7 48	0 29	23 33	0 10	18 4	2 42	19 54	19 36	26 33		n.a.
W27	19 39	21 33	0 29	22 28	1 51	25 47	2 0	18 33	1 7	6 25	1 24	21 56	0 35	7 49	0 29	23 33	0 10	18 4	2 42	19 54	19 37	26 32		n.a.
T 28	19 53	16 55	0s46	22 51	1 54	25 45	2 0	18 20	1 6	6 22	1 24	21 57	0 34	7 51	0 29	23 33	0 10	18 4	2 42	19 54	19 37	26 31		n.a.
F 29	20 7	11 31	1 57	23 13	1 56	25 42	2 0	18 7	1 5	6 19	1 25	21 58	0 34	7 52	0 29	23 33	0 10	18 4	2 42	19 54	19 38	26 31		n.a.
S 30	20s21	5n41	3s 0	23s34	1s59	25s38	2s 0	17s54	1s 3	6n16	1n25	21s59	0n34	7s53	0n29	23n33	0s10	18n 3	2s42	19s54	19s39	26s30		n.a.

Julian Day Number = 1340041.5, Delta T = 07h16m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'24, Lahiri = -18°22'24 Julian Calendar 1 Nov. 1045 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1045 BCE (-1044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 28	0♐26'50	21♍51	7♐29	8♑ 2	14♒42	17♍44	11♐52	21♎ 4	5°R15	1°R 3	2°R30	3♒35	2♑16	n.a.	S 1
M 2	4 4 25	1°28'07	4♎48	9° 9	9°14	15°22	17°52	11°59	21° 7	5♋14	1♊ 2	2♒25	3°32	2°23	n.a.	M 2
T 3	4 8 21	2°29'23	17°32	10°48	10°27	16° 3	17°59	12° 6	21°10	5°12	1° 1	2°18	3°29	2°30	n.a.	T 3
W 4	4 12 18	3°30'39	0♏ 4	12°28	11°39	16°43	18° 6	12°13	21°13	5°11	0°59	2° 8	3°26	2°36	n.a.	W 4
T 5	4 16 14	4°31'55	12°25	14° 9	12°52	17°24	18°13	12°20	21°16	5°10	0°58	1°57	3°22	2°43	n.a.	T 5
F 6	4 20 11	5°33'11	24°38	15°49	14° 4	18° 4	18°20	12°27	21°19	5° 8	0°57	1°45	3°19	2°50	n.a.	F 6
S 7	4 24 7	6°34'26	6♐42	17°29	15°16	18°45	18°27	12°34	21°22	5° 7	0°56	1°35	3°16	2°56	n.a.	S 7
S 8	4 28 4	7°35'40	18°39	19° 9	16°29	19°25	18°34	12°41	21°25	5° 5	0°54	1°25	3°13	3° 3	n.a.	S 8
M 9	4 32 1	8°36'54	0♑30	20°49	17°41	20° 6	18°40	12°48	21°28	5° 4	0°53	1°18	3°10	3°10	n.a.	M 9
T 10	4 35 57	9°38'07	12°18	22°29	18°53	20°47	18°46	12°55	21°31	5° 3	0°52	1°13	3° 7	3°16	n.a.	T 10
W11	4 39 54	10°39'19	24° 5	24° 8	20° 5	21°27	18°53	13° 2	21°34	5° 1	0°51	1°11	3° 3	3°23	n.a.	W11
T 12	4 43 50	11°40'30	5♒53	25°46	21°17	22° 8	18°59	13°10	21°36	5° 0	0°49	1°D11	3° 0	3°30	n.a.	T 12
F 13	4 47 47	12°41'40	17°49	27°24	22°29	22°49	19° 5	13°17	21°39	4°58	0°48	1°12	2°57	3°36	n.a.	F 13
S 14	4 51 43	13°42'49	29°56	29° 0	23°40	23°29	19°10	13°24	21°42	4°56	0°47	1°13	2°54	3°43	n.a.	S 14
S 15	4 55 40	14°43'57	12♓19	0♑35	24°52	24°10	19°16	13°31	21°44	4°55	0°46	1°R14	2°51	3°50	n.a.	S 15
M16	4 59 36	15°45'04	25° 4	2° 7	26° 3	24°50	19°21	13°38	21°47	4°53	0°45	1°14	2°47	3°56	n.a.	M16
T 17	5 3 33	16°46'09	8♈14	3°38	27°15	25°31	19°26	13°45	21°49	4°52	0°43	1°11	2°44	4° 3	n.a.	T 17
W18	5 7 30	17°47'13	21°53	5° 5	28°26	26°12	19°32	13°52	21°52	4°50	0°42	1° 7	2°41	4°10	n.a.	W18
T 19	5 11 26	18°48'16	6♉ 3	6°29	29°37	26°52	19°36	13°59	21°54	4°49	0°41	1° 2	2°38	4°16	n.a.	T 19
F 20	5 15 23	19°49'17	20°39	7°49	0♒48	27°33	19°41	14° 6	21°57	4°47	0°40	0°55	2°35	4°23	n.a.	F 20
S 21	5 19 19	20°50'17	5♊38	9° 4	1°59	28°13	19°46	14°14	21°59	4°45	0°39	0°49	2°32	4°30	n.a.	S 21
S 22	5 23 16	21°51'17	20°50	10°14	3°10	28°54	19°50	14°21	22° 1	4°44	0°37	0°43	2°28	4°36	n.a.	S 22
M23	5 27 12	22°52'14	6♋ 6	11°18	4°21	29°35	19°54	14°28	22° 4	4°42	0°36	0°39	2°25	4°43	n.a.	M23
T 24	5 31 9	23°53'11	21°15	12°14	5°32	0♓15	19°59	14°35	22° 6	4°40	0°35	0°37	2°22	4°50	n.a.	T 24
W25	5 35 6	24°54'07	6♌ 7	13° 3	6°42	0°56	20° 2	14°42	22° 8	4°39	0°34	0°D37	2°19	4°56	n.a.	W25
T 26	5 39 2	25°55'02	20°38	13°43	7°52	1°36	20° 6	14°49	22°10	4°37	0°33	0°38	2°16	5° 3	n.a.	T 26
F 27	5 42 59	26°55'55	4♍43	14°13	9° 3	2°17	20°10	14°56	22°12	4°36	0°32	0°40	2°13	5°10	n.a.	F 27
S 28	5 46 55	27°56'47	18°23	14°34	10°13	2°57	20°13	15° 3	22°15	4°34	0°31	0°41	2° 9	5°16	n.a.	S 28
S 29	5 50 52	28°57'39	1♎39	14°R44	11°23	3°38	20°16	15°10	22°17	4°32	0°30	0°R41	2° 6	5°23	n.a.	S 29
M30	5 54 48	29°58'29	14°33	14°43	12°33	4°18	20°19	15°17	22°19	4°30	0°29	0°40	2° 3	5°30	n.a.	M30
T 31	5 58 45	0♑59'18	27♎ 9	14♑31	13♒42	4♓59	20♍22	15♐24	22♎20	4♋29	0♊27	0♒38	2♒ 0	5♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	0s15	3s52	23s53	2s 1	25s34	2s 0	17s40	1s 2	6n13	1n25	22s 0	0n34	7s54	0n29	23n33	0s10	18n 3	2s42	19s55	19s40	26s29		n.a.
M 2	20 47	6 3	4 30	24 11	2 2	25 29	1 59	17 27	1 1	6 11	1 25	22 1	0 34	7 55	0 29	23 33	0 10	18 3	2 42	19 56	19 40	26 28		n.a.
T 3	20 59	11 30	4 54	24 28	2 4	25 23	1 59	17 13	0 59	6 8	1 26	22 2	0 34	7 56	0 29	23 33	0 10	18 3	2 42	19 58	19 41	26 27		n.a.
W 4	21 11	16 24	5 4	24 42	2 4	25 16	1 58	17 0	0 58	6 5	1 26	22 3	0 34	7 58	0 29	23 34	0 9	18 3	2 42	20 0	19 42	26 26		n.a.
T 5	21 23	20 33	4 59	24 55	2 5	25 9	1 58	16 46	0 57	6 3	1 26	22 4	0 34	7 59	0 29	23 34	0 9	18 2	2 42	20 2	19 43	26 25		n.a.
F 6	21 34	23 45	4 41	25 7	2 5	25 0	1 57	16 32	0 56	6 0	1 26	22 5	0 34	8 0	0 29	23 34	0 9	18 2	2 42	20 5	19 43	26 24		n.a.
S 7	21 45	25 52	4 10	25 16	2 4	24 51	1 56	16 18	0 54	5 58	1 27	22 6	0 34	8 1	0 29	23 34	0 9	18 2	2 42	20 8	19 44	26 23		n.a.
S 8	21 55	26 47	3 28	25 24	2 3	24 42	1 56	16 4	0 53	5 55	1 27	22 7	0 34	8 2	0 29	23 34	0 9	18 2	2 42	20 10	19 45	26 22		n.a.
M 9	22 5	26 26	2 37	25 30	2 1	24 31	1 55	15 50	0 52	5 53	1 27	22 8	0 34	8 3	0 29	23 34	0 9	18 2	2 42	20 11	19 46	26 22		n.a.
T 10	22 15	24 54	1 40	25 34	1 58	24 20	1 53	15 36	0 51	5 51	1 27	22 9	0 34	8 4	0 29	23 34	0 9	18 1	2 42	20 12	19 46	26 21		n.a.
W11	22 24	22 16	0 38	25 36	1 55	24 9	1 52	15 21	0 49	5 48	1 28	22 10	0 33	8 5	0 29	23 34	0 9	18 1	2 41	20 13	19 47	26 20		n.a.
T 12	22 33	18 41	0n25	25 36	1 51	23 56	1 51	15 7	0 48	5 46	1 28	22 11	0 33	8 6	0 29	23 34	0 9	18 1	2 41	20 13	19 48	26 19		n.a.
F 13	22 41	14 20	1 29	25 34	1 47	23 43	1 50	14 52	0 47	5 44	1 28	22 12	0 33	8 7	0 29	23 34	0 9	18 1	2 41	20 13	19 49	26 18		n.a.
S 14	22 49	9 21	2 29	25 30	1 41	23 29	1 48	14 37	0 46	5 42	1 28	22 13	0 33	8 8	0 29	23 34	0 9	18 1	2 41	20 12	19 49	26 17		n.a.
S 15	22 56	3 55	3 24	25 24	1 35	23 15	1 47	14 23	0 45	5 40	1 29	22 14	0 33	8 9	0 29	23 34	0 9	18 1	2 41	20 12	19 50	26 16		n.a.
M16	23 3	1n50	4 10	25 16	1 28	23 0	1 45	14 8	0 43	5 38	1 29	22 15	0 33	8 10	0 29	23 34	0 9	18 0	2 41	20 12	19 51	26 15		n.a.
T 17	23 9	7 40	4 45	25 7	1 20	22 44	1 43	13 53	0 42	5 36	1 29	22 16	0 33	8 11	0 29	23 34	0 9	18 0	2 41	20 13	19 52	26 14		n.a.
W18	23 15	13 22	5 6	24 55	1 11	22 27	1 41	13 38	0 41	5 35	1 29	22 17	0 33	8 12	0 29	23 35	0 9	18 0	2 41	20 14	19 52	26 13		n.a.
T 19	23 20	18 35	5 9	24 41	1 2	22 10	1 39	13 23	0 40	5 33	1 30	22 18	0 33	8 13	0 29	23 35	0 9	18 0	2 41	20 15	19 53	26 12		n.a.
F 20	23 25	22 53	4 52	24 26	0 51	21 53	1 37	13 7	0 39	5 31	1 30	22 19	0 33	8 14	0 29	23 35	0 9	18 0	2 41	20 16	19 54	26 11		n.a.
S 21	23 30	25 46	4 15	24 9	0 39	21 35	1 35	12 52	0 38	5 30	1 30	22 20	0 33	8 15	0 29	23 35	0 9	18 0	2 41	20 18	19 55	26 10		n.a.
S 22	23 34	26 49	3 19	23 51	0 26	21 16	1 33	12 37	0 37	5 28	1 30	22 21	0 33	8 16	0 29	23 35	0 9	17 59	2 41	20 19	19 55	26 9		n.a.
M23	23 37	25 50	2 10	23 33	0 13	20 57	1 31	12 21	0 35	5 27	1 31	22 22	0 33	8 16	0 29	23 35	0 9	17 59	2 40	20 20	19 56	26 8		n.a.
T 24	23 41	22 57	0 51	23 13	0n 2	20 37	1 28	12 6	0 34	5 25	1 31	22 22	0 33	8 17	0 29	23 35	0 9	17 59	2 40	20 20	19 57	26 7		n.a.
W25	23 43	18 33	0s30	22 53	0 18	20 16	1 26	11 50	0 33	5 24	1 31	22 23	0 32	8 18	0 29	23 35	0 9	17 59	2 40	20 20	19 57	26 6		n.a.
T 26	23 45	13 9	1 47	22 32	0 34	19 56	1 23	11 34	0 32	5 23	1 32	22 24	0 32	8 19	0 29	23 35	0 9	17 59	2 40	20 20	19 58	26 5		n.a.
F 27	23 47	7 13	2 56	22 12	0 51	19 34	1 20	11 19	0 31	5 22	1 32	22 25	0 32	8 20	0 29	23 35	0 9	17 59	2 40	20 20	19 59	26 4		n.a.
S 28	23 48	1 7	3 52	21 53	1 8	19 12	1 17	11 3	0 30	5 21	1 32	22 26	0 32	8 20	0 29	23 35	0 9	17 58	2 40	20 19	20 0	26 3		n.a.
S 29	23 49	4s50	4 34	21 34	1 26	18 50	1 14	10 47	0 29	5 20	1 32	22 27	0 32	8 21	0 29	23 35	0 9	17 58	2 40	20 19	20 0	26 2		n.a.
M30	23 49	10 26	5 1	21 16	1 44	18 27	1 11	10 31	0 28	5 19	1 33	22 28	0 32	8 22	0 29	23 35	0 9	17 58	2 40	20 20	20 1	26 0		n.a.
T 31	23s49	15s28	5s13	20s59	2n 2	18s 4	1s 8	10s15	0s27	5n18	1n33	22s28	0n32	8s23	0n29	23n35	0s 9	17n58	2s40	20s20	20s 2	25s59		n.a.

Julian Day Number = 1340071.5, Delta T = 07h16m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'20, Lahiri = -18°22'20 Julian Calendar 1 Dec. 1045 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1045 BCE

The year -1044 astronomical counting style corresponds to year 1045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 2 41	2♑ 0'06	9♏31	14°R 8	14♒52	5♓39	20♍25	15♐31	22♎22	4°R27	0°R26	0°R34	1♒57	5♑43	n.a.	W 1
T 2	6 6 38	3° 0'52	21°40	13♑35	16° 1	6°20	20°27	15°38	22°24	4♋25	0♊25	0♒29	1°53	5°50	n.a.	T 2
F 3	6 10 35	4° 1'38	3♐41	12°52	17°10	7° 0	20°30	15°45	22°26	4°24	0°24	0°24	1°50	5°56	n.a.	F 3
S 4	6 14 31	5° 2'22	15°36	12° 0	18°20	7°41	20°32	15°52	22°28	4°22	0°23	0°20	1°47	6° 3	n.a.	S 4
S 5	6 18 28	6° 3'04	27°27	11° 2	19°28	8°21	20°34	15°58	22°29	4°20	0°22	0°16	1°44	6°10	n.a.	S 5
M 6	6 22 24	7° 3'45	9♑15	9°58	20°37	9° 2	20°35	16° 5	22°31	4°19	0°21	0°13	1°41	6°16	n.a.	M 6
T 7	6 26 21	8° 4'24	21° 3	8°51	21°46	9°42	20°37	16°12	22°33	4°17	0°20	0°12	1°38	6°23	n.a.	T 7
W 8	6 30 17	9° 5'02	2♒52	7°42	22°54	10°22	20°38	16°19	22°34	4°15	0°19	0°D11	1°34	6°30	n.a.	W 8
T 9	6 34 14	10° 5'38	14°46	6°33	24° 2	11° 3	20°39	16°26	22°36	4°14	0°19	0°12	1°31	6°36	n.a.	T 9
F 10	6 38 10	11° 6'11	26°47	5°25	25°10	11°43	20°40	16°32	22°37	4°12	0°18	0°13	1°28	6°43	n.a.	F 10
S 11	6 42 7	12° 6'43	8♓59	4°21	26°18	12°24	20°41	16°39	22°38	4°10	0°17	0°15	1°25	6°50	n.a.	S 11
S 12	6 46 4	13° 7'13	21°24	3°22	27°26	13° 4	20°42	16°46	22°40	4° 9	0°16	0°16	1°22	6°56	n.a.	S 12
M13	6 50 0	14° 7'41	4♈ 8	2°29	28°33	13°44	20°42	16°52	22°41	4° 7	0°15	0°17	1°19	7° 3	n.a.	M13
T 14	6 53 57	15° 8'07	17°13	1°42	29°41	14°25	20°42	16°59	22°42	4° 5	0°14	0°R17	1°15	7°10	n.a.	T 14
W15	6 57 53	16° 8'30	0♉42	1° 2	0♓47	15° 5	20°R42	17° 5	22°43	4° 4	0°13	0°17	1°12	7°16	n.a.	W15
T 16	7 1 50	17° 8'52	14°38	0°29	1°54	15°45	20°42	17°12	22°44	4° 2	0°12	0°16	1° 9	7°23	n.a.	T 16
F 17	7 5 46	18° 9'11	29° 0	0° 4	3° 1	16°26	20°42	17°18	22°45	4° 0	0°12	0°14	1° 6	7°30	n.a.	F 17
S 18	7 9 43	19° 9'28	13♊45	29♐46	4° 7	17° 6	20°41	17°25	22°46	3°59	0°11	0°13	1° 3	7°36	n.a.	S 18
S 19	7 13 39	20° 9'44	28°48	29°35	5°13	17°46	20°41	17°31	22°47	3°57	0°10	0°12	0°59	7°43	n.a.	S 19
M20	7 17 36	21° 9'57	14♋ 0	29°D31	6°19	18°26	20°40	17°37	22°48	3°56	0° 9	0°11	0°56	7°50	n.a.	M20
T 21	7 21 33	22°10'08	29°12	29°34	7°24	19° 7	20°39	17°44	22°49	3°54	0° 9	0°D11	0°53	7°56	n.a.	T 21
W22	7 25 29	23°10'17	14♌14	29°44	8°29	19°47	20°37	17°50	22°50	3°52	0° 8	0°11	0°50	8° 3	n.a.	W22
T 23	7 29 26	24°10'25	28°57	29°59	9°34	20°27	20°36	17°56	22°51	3°51	0° 7	0°11	0°47	8° 9	n.a.	T 23
F 24	7 33 22	25°10'30	13♍17	0♑20	10°39	21° 7	20°34	18° 2	22°51	3°49	0° 7	0°12	0°44	8°16	n.a.	F 24
S 25	7 37 19	26°10'34	27°10	0°46	11°43	21°47	20°32	18° 9	22°52	3°48	0° 6	0°12	0°40	8°23	n.a.	S 25
S 26	7 41 15	27°10'35	10♎36	1°16	12°47	22°27	20°30	18°15	22°53	3°46	0° 5	0°13	0°37	8°29	n.a.	S 26
M27	7 45 12	28°10'36	23°36	1°52	13°51	23° 7	20°28	18°21	22°53	3°45	0° 5	0°R13	0°34	8°36	n.a.	M27
T 28	7 49 8	29°10'34	6♏14	2°31	14°55	23°47	20°26	18°27	22°54	3°43	0° 4	0°13	0°31	8°43	n.a.	T 28
W29	7 53 5	0♒10'31	18°34	3°15	15°58	24°27	20°23	18°33	22°54	3°42	0° 4	0°D13	0°28	8°49	n.a.	W29
T 30	7 57 2	1°10'25	0♐39	4° 2	17° 1	25° 7	20°21	18°39	22°54	3°40	0° 3	0°13	0°25	8°56	n.a.	T 30
F 31	8 0 58	2♒10'18	12♐35	4♑53	18♓ 3	25♓47	20♍18	18♐44	22♎55	3♋39	0♊ 3	0♒13	0♒21	9♑ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	19s46	5s 9	20s44	2n20	17s40	1s 5	9s59	0s26	5n17	1n33	22s29	0n32	8s23	0n29	23n36	0s 9	17n58	2s40	20s21	20s 3	25s58		n.a.
T 2	23 47	23 10	4 52	20 31	2 37	17 16	1 2	9 43	0 25	5 16	1 34	22 30	0 32	8 24	0 29	23 36	0 9	17 58	2 40	20 22	20 3	25 57		n.a.
F 3	23 45	25 31	4 22	20 20	2 52	16 52	0 58	9 27	0 24	5 16	1 34	22 31	0 32	8 25	0 29	23 36	0 9	17 58	2 40	20 23	20 4	25 56		n.a.
S 4	23 43	26 41	3 41	20 10	3 6	16 27	0 55	9 11	0 23	5 15	1 34	22 32	0 32	8 25	0 29	23 36	0 9	17 58	2 39	20 24	20 5	25 55		n.a.
S 5	23 41	26 38	2 51	20 3	3 19	16 1	0 51	8 54	0 22	5 14	1 34	22 33	0 32	8 26	0 29	23 36	0 9	17 57	2 39	20 25	20 5	25 54		n.a.
M 6	23 38	25 22	1 53	19 57	3 30	15 36	0 47	8 38	0 21	5 14	1 35	22 33	0 32	8 27	0 30	23 36	0 9	17 57	2 39	20 26	20 6	25 53		n.a.
T 7	23 34	22 58	0 50	19 54	3 38	15 10	0 44	8 22	0 20	5 14	1 35	22 34	0 32	8 27	0 30	23 36	0 9	17 57	2 39	20 26	20 7	25 52		n.a.
W 8	23 30	19 35	0n15	19 52	3 44	14 43	0 40	8 5	0 19	5 13	1 35	22 35	0 32	8 28	0 30	23 36	0 9	17 57	2 39	20 26	20 8	25 51		n.a.
T 9	23 26	15 24	1 20	19 52	3 48	14 17	0 36	7 49	0 18	5 13	1 36	22 36	0 32	8 28	0 30	23 36	0 9	17 57	2 39	20 26	20 8	25 49		n.a.
F 10	23 21	10 34	2 22	19 53	3 50	13 50	0 32	7 32	0 17	5 13	1 36	22 36	0 32	8 29	0 30	23 36	0 9	17 57	2 39	20 26	20 9	25 48		n.a.
S 11	23 16	5 16	3 19	19 56	3 49	13 23	0 28	7 16	0 16	5 13	1 36	22 37	0 31	8 29	0 30	23 36	0 9	17 57	2 39	20 25	20 10	25 47		n.a.
S 12	23 10	0n19	4 7	20 1	3 46	12 55	0 23	6 59	0 15	5 13	1 36	22 38	0 31	8 30	0 30	23 36	0 9	17 57	2 39	20 25	20 10	25 46		n.a.
M13	23 3	6 0	4 45	20 6	3 41	12 27	0 19	6 43	0 14	5 13	1 37	22 38	0 31	8 30	0 30	23 36	0 9	17 57	2 38	20 25	20 11	25 45		n.a.
T 14	22 57	11 36	5 9	20 13	3 35	12 0	0 15	6 26	0 13	5 13	1 37	22 39	0 31	8 31	0 30	23 36	0 9	17 57	2 38	20 25	20 12	25 44		n.a.
W15	22 50	16 50	5 17	20 22	3 27	11 31	0 10	6 9	0 12	5 14	1 37	22 40	0 31	8 31	0 30	23 36	0 9	17 57	2 38	20 25	20 13	25 42		n.a.
T 16	22 42	21 22	5 7	20 31	3 19	11 3	0 5	5 53	0 11	5 14	1 38	22 41	0 31	8 31	0 30	23 37	0 9	17 56	2 38	20 25	20 13	25 41		n.a.
F 17	22 34	24 46	4 38	20 41	3 9	10 34	0 1	5 36	0 11	5 14	1 38	22 41	0 31	8 32	0 30	23 37	0 9	17 56	2 38	20 25	20 14	25 40		n.a.
S 18	22 26	26 37	3 50	20 51	2 58	10 6	0n 4	5 19	0 10	5 15	1 38	22 42	0 31	8 32	0 30	23 37	0 9	17 56	2 38	20 26	20 15	25 39		n.a.
S 19	22 17	26 34	2 46	21 3	2 47	9 37	0 9	5 3	0 9	5 15	1 38	22 43	0 31	8 32	0 30	23 37	0 9	17 56	2 38	20 26	20 15	25 38		n.a.
M20	22 7	24 32	1 29	21 14	2 35	9 8	0 14	4 46	0 8	5 16	1 39	22 43	0 31	8 33	0 30	23 37	0 9	17 56	2 38	20 26	20 16	25 36		n.a.
T 21	21 58	20 44	0 5	21 26	2 23	8 38	0 19	4 29	0 7	5 17	1 39	22 44	0 31	8 33	0 30	23 37	0 9	17 56	2 38	20 26	20 17	25 35		n.a.
W22	21 48	15 35	1s17	21 39	2 11	8 9	0 24	4 12	0 6	5 17	1 39	22 44	0 31	8 33	0 30	23 37	0 9	17 56	2 38	20 26	20 17	25 34		n.a.
T 23	21 37	9 38	2 33	21 51	1 58	7 40	0 29	3 55	0 5	5 18	1 40	22 45	0 31	8 34	0 30	23 37	0 9	17 56	2 37	20 26	20 18	25 33		n.a.
F 24	21 26	3 20	3 37	22 3	1 46	7 10	0 34	3 39	0 4	5 19	1 40	22 46	0 31	8 34	0 30	23 37	0 9	17 56	2 37	20 26	20 19	25 31		n.a.
S 25	21 15	2s56	4 27	22 15	1 34	6 40	0 39	3 22	0 4	5 20	1 40	22 46	0 31	8 34	0 30	23 37	0 9	17 56	2 37	20 26	20 20	25 30		n.a.
S 26	21 3	8 50	5 0	22 27	1 21	6 11	0 45	3 5	0 3	5 21	1 40	22 47	0 31	8 34	0 30	23 37	0 9	17 56	2 37	20 26	20 20	25 29		n.a.
M27	20 51	14 11	5 16	22 39	1 9	5 41	0 50	2 48	0 2	5 22	1 41	22 47	0 31	8 35	0 30	23 37	0 9	17 56	2 37	20 26	20 21	25 28		n.a.
T 28	20 39	18 46	5 16	22 50	0 58	5 11	0 55	2 31	0 1	5 23	1 41	22 48	0 31	8 35	0 30	23 37	0 9	17 56	2 37	20 26	20 22	25 26		n.a.
W29	20 26	22 27	5 2	23 1	0 46	4 41	1 1	2 14	0 0	5 25	1 41	22 49	0 31	8 35	0 30	23 37	0 9	17 56	2 37	20 26	20 22	25 25		n.a.
T 30	20 13	25 5	4 34	23 11	0 35	4 11	1 7	1 58	0n 1	5 26	1 41	22 49	0 31	8 35	0 30	23 37	0 9	17 56	2 37	20 26	20 23	25 24		n.a.
F 31	19s59	26s33	3s55	23s20	0n24	3s42	1n12	1s41	0n 1	5n28	1n42	22s50	0n30	8s35	0n30	23n37	0s 9	17n56	2s37	20s26	20s24	25s23		n.a.

Julian Day Number = 1340102.5, Delta T = 07h16m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'16, Lahiri = -18°22'16 Julian Calendar 1 Jan. 1044 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1045 BCE

The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 55	3♒10'09	24♐24	5♑46	19♓ 5	26♓27	20°R14	18♐50	22♎55	3°R37	0°R 2	0♒13	0♒18	9♑ 9	n.a.	S 1
S 2	8 8 51	4° 9'59	6♑12	6°43	20° 7	27° 7	20♍11	18°56	22°55	3♋36	0♊ 2	0°14	0°15	9°16	n.a.	S 2
M 3	8 12 48	5° 9'46	17°59	7°42	21° 8	27°47	20° 8	19° 2	22°55	3°35	0° 1	0°14	0°12	9°23	n.a.	M 3
T 4	8 16 44	6° 9'31	29°50	8°45	22° 9	28°27	20° 4	19° 7	22°55	3°33	0° 1	0°R14	0° 9	9°29	n.a.	T 4
W 5	8 20 41	7° 9'14	11♒47	9°49	23°10	29° 7	20° 0	19°13	22°R55	3°32	0° 0	0°14	0° 5	9°36	n.a.	W 5
T 6	8 24 37	8° 8'54	23°51	10°56	24°10	29°47	19°56	19°18	22°55	3°31	0° 0	0°13	0° 2	9°43	n.a.	T 6
F 7	8 28 34	9° 8'33	6♓ 4	12° 5	25°10	0♈27	19°52	19°24	22°55	3°29	29♑59	0°12	29♑59	9°49	n.a.	F 7
S 8	8 32 31	10° 8'09	18°28	13°16	26° 9	1° 7	19°48	19°29	22°55	3°28	29°59	0°11	29°56	9°56	n.a.	S 8
S 9	8 36 27	11° 7'43	1♈ 4	14°30	27° 8	1°47	19°43	19°34	22°55	3°27	29°59	0°10	29°53	10° 3	n.a.	S 9
M10	8 40 24	12° 7'14	13°56	15°45	28° 6	2°27	19°39	19°40	22°55	3°25	29°59	0° 8	29°50	10° 9	n.a.	M10
T 11	8 44 20	13° 6'43	27° 4	17° 2	29° 4	3° 6	19°34	19°45	22°55	3°24	29°59	0° 7	29°46	10°16	n.a.	T 11
W12	8 48 17	14° 6'10	10♉31	18°20	0♈ 1	3°46	19°29	19°50	22°54	3°23	29°58	0°D 7	29°43	10°23	n.a.	W12
T 13	8 52 13	15° 5'34	24°18	19°41	0°58	4°26	19°24	19°55	22°54	3°22	29°58	0° 7	29°40	10°29	n.a.	T 13
F 14	8 56 10	16° 4'56	8♊24	21° 3	1°54	5° 6	19°19	20° 0	22°53	3°21	29°58	0° 8	29°37	10°36	n.a.	F 14
S 15	9 0 6	17° 4'15	22°49	22°27	2°50	5°45	19°13	20° 5	22°53	3°20	29°58	0° 9	29°34	10°43	n.a.	S 15
S 16	9 4 3	18° 3'32	7♋31	23°52	3°45	6°25	19° 8	20°10	22°52	3°18	29°58	0°10	29°31	10°49	n.a.	S 16
M17	9 8 0	19° 2'46	22°23	25°19	4°39	7° 5	19° 2	20°15	22°52	3°17	29°58	0°11	29°27	10°56	n.a.	M17
T 18	9 11 56	20° 1'58	7♌19	26°47	5°33	7°44	18°56	20°19	22°51	3°16	29°57	0°R11	29°24	11° 3	n.a.	T 18
W19	9 15 53	21° 1'08	22°12	28°17	6°26	8°24	18°50	20°24	22°51	3°15	29°57	0°10	29°21	11° 9	n.a.	W19
T 20	9 19 49	22° 0'15	6♍54	29°48	7°19	9° 3	18°44	20°29	22°50	3°14	29°57	0° 8	29°18	11°16	n.a.	T 20
F 21	9 23 46	22°59'21	21°16	1♒21	8°11	9°43	18°38	20°33	22°49	3°13	29°D57	0° 5	29°15	11°22	n.a.	F 21
S 22	9 27 42	23°58'24	5♎16	2°55	9° 2	10°23	18°32	20°37	22°48	3°12	29°57	0° 1	29°11	11°29	n.a.	S 22
S 23	9 31 39	24°57'25	18°49	4°31	9°52	11° 2	18°26	20°42	22°47	3°11	29°57	29♑58	29° 8	11°36	n.a.	S 23
M24	9 35 35	25°56'25	1♏56	6° 8	10°42	11°42	18°19	20°46	22°46	3°11	29°57	29°55	29° 5	11°42	n.a.	M24
T 25	9 39 32	26°55'22	14°39	7°47	11°31	12°21	18°12	20°50	22°45	3°10	29°57	29°53	29° 2	11°49	n.a.	T 25
W26	9 43 28	27°54'18	27° 2	9°27	12°19	13° 0	18° 6	20°54	22°44	3° 9	29°58	29°D52	28°59	11°56	n.a.	W26
T 27	9 47 25	28°53'12	9♐ 8	11° 8	13° 6	13°40	17°59	20°58	22°43	3° 8	29°58	29°53	28°56	12° 2	n.a.	T 27
F 28	9 51 22	29♒52'04	21♐ 3	12♒51	13♈52	14♈19	17♍52	21♐ 2	22♎42	3♋ 7	29♑58	29♑54	28♑52	12♑ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	26s48	3s 6	23s29	0n13	3s12	1n18	1s24	0n 2	5n29	1n42	22s50	0n30	8s35	0n30	23n37	0s 9	17n56	2s36	20s26	20s24	25s21		n.a.
S 2	19 31	25 50	2 10	23 36	0 3	2 42	1 24	1 7	0 3	5 31	1 42	22 51	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 36	20 25	20 25	25 20		n.a.
M 3	19 17	23 42	1 8	23 43	0s 8	2 12	1 29	0 50	0 4	5 32	1 42	22 51	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 36	20 25	20 26	25 19		n.a.
T 4	19 2	20 33	0 2	23 49	0 17	1 42	1 35	0 33	0 4	5 34	1 43	22 52	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 36	20 25	20 27	25 17		n.a.
W 5	18 47	16 31	1n 4	23 54	0 27	1 13	1 41	0 17	0 5	5 36	1 43	22 52	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 36	20 25	20 27	25 16		n.a.
T 6	18 31	11 47	2 7	23 57	0 36	0 43	1 47	0n 0	0 6	5 37	1 43	22 53	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 36	20 25	20 28	25 15		n.a.
F 7	18 15	6 33	3 6	24 0	0 45	0 14	1 53	0 17	0 7	5 39	1 43	22 53	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 36	20 26	20 29	25 13		n.a.
S 8	17 59	1 1	3 57	24 1	0 53	0n16	1 59	0 34	0 7	5 41	1 44	22 54	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 36	20 26	20 29	25 12		n.a.
S 9	17 43	4n39	4 37	24 2	1 1	0 45	2 5	0 51	0 8	5 43	1 44	22 54	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 35	20 26	20 30	25 11		n.a.
M10	17 26	10 14	5 4	24 0	1 8	1 14	2 11	1 7	0 9	5 45	1 44	22 55	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 35	20 27	20 31	25 9		n.a.
T 11	17 9	15 30	5 16	23 58	1 16	1 43	2 18	1 24	0 10	5 47	1 44	22 55	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 56	2 35	20 27	20 31	25 8		n.a.
W12	16 52	20 8	5 12	23 54	1 22	2 12	2 24	1 41	0 10	5 50	1 44	22 56	0 30	8 35	0 30	23 38	0 9	17 57	2 35	20 27	20 32	25 7		n.a.
T 13	16 34	23 48	4 49	23 49	1 29	2 40	2 30	1 57	0 11	5 52	1 45	22 56	0 30	8 34	0 30	23 38	0 9	17 57	2 35	20 27	20 33	25 5		n.a.
F 14	16 16	26 9	4 9	23 42	1 35	3 9	2 36	2 14	0 12	5 54	1 45	22 56	0 30	8 34	0 30	23 38	0 9	17 57	2 35	20 27	20 33	25 4		n.a.
S 15	15 58	26 49	3 12	23 34	1 40	3 37	2 42	2 31	0 13	5 56	1 45	22 57	0 30	8 34	0 30	23 38	0 8	17 57	2 35	20 27	20 34	25 3		n.a.
S 16	15 40	25 38	2 2	23 25	1 46	4 5	2 49	2 47	0 13	5 59	1 45	22 57	0 30	8 34	0 30	23 38	0 8	17 57	2 35	20 26	20 35	25 1		n.a.
M17	15 21	22 38	0 43	23 13	1 50	4 33	2 55	3 4	0 14	6 1	1 45	22 58	0 30	8 34	0 30	23 38	0 8	17 57	2 34	20 26	20 35	25 0		n.a.
T 18	15 2	18 6	0s39	23 1	1 55	5 0	3 1	3 20	0 15	6 4	1 46	22 58	0 30	8 33	0 30	23 38	0 8	17 57	2 34	20 26	20 36	24 58		n.a.
W19	14 43	12 28	1 59	22 46	1 59	5 27	3 7	3 37	0 15	6 6	1 46	22 58	0 30	8 33	0 30	23 38	0 8	17 57	2 34	20 26	20 37	24 57		n.a.
T 20	14 24	6 12	3 9	22 30	2 2	5 54	3 14	3 53	0 16	6 9	1 46	22 59	0 30	8 33	0 30	23 38	0 8	17 57	2 34	20 27	20 37	24 56		n.a.
F 21	14 4	0s14	4 6	22 13	2 5	6 21	3 20	4 10	0 17	6 11	1 46	22 59	0 30	8 33	0 30	23 38	0 8	17 57	2 34	20 27	20 38	24 54		n.a.
S 22	13 45	6 29	4 46	21 53	2 8	6 47	3 26	4 26	0 17	6 14	1 46	22 59	0 30	8 32	0 30	23 38	0 8	17 58	2 34	20 28	20 39	24 53		n.a.
S 23	13 25	12 14	5 9	21 32	2 10	7 13	3 33	4 42	0 18	6 17	1 46	23 0	0 30	8 32	0 30	23 39	0 8	17 58	2 34	20 29	20 39	24 51		n.a.
M24	13 4	17 14	5 14	21 10	2 12	7 39	3 39	4 59	0 19	6 19	1 47	23 0	0 30	8 31	0 30	23 39	0 8	17 58	2 34	20 29	20 40	24 50		n.a.
T 25	12 44	21 19	5 4	20 45	2 13	8 4	3 45	5 15	0 19	6 22	1 47	23 0	0 30	8 31	0 30	23 39	0 8	17 58	2 34	20 30	20 41	24 48		n.a.
W26	12 23	24 20	4 40	20 19	2 14	8 29	3 51	5 31	0 20	6 25	1 47	23 1	0 29	8 31	0 30	23 39	0 8	17 58	2 33	20 30	20 41	24 47		n.a.
T 27	12 3	26 11	4 4	19 51	2 14	8 53	3 58	5 47	0 20	6 28	1 47	23 1	0 29	8 30	0 30	23 39	0 8	17 58	2 33	20 30	20 42	24 45		n.a.
F 28	11s42	26s48	3s18	19s21	2s14	9n17	4n 4	6n 3	0n21	6n30	1n47	23s 1	0n29	8s30	0n30	23n39	0s 8	17n58	2s33	20s30	20s43	24s44		n.a.

Julian Day Number = 1340133.5, Delta T = 07h16m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'12, Lahiri = -18°22'12 Julian Calendar 1 Feb. 1044 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 18	0♓50'54	2♑52	14♒36	14♈37	14♈59	17°R45	21♐ 6	22°R41	3°R 7	29♑58	29♑56	28♑49	12♑16	n.a.	S 1
S 2	9 59 15	1°49'42	14°39	16°22	15°22	15°38	17♍38	21°10	22♎40	3♋ 6	29°58	29°58	28°46	12°22	n.a.	S 2
M 3	10 3 11	2°48'28	26°28	18° 9	16° 5	16°17	17°31	21°14	22°38	3° 5	29°58	29°R59	28°43	12°29	n.a.	M 3
T 4	10 7 8	3°47'12	8♒24	19°58	16°47	16°57	17°24	21°18	22°37	3° 4	29°59	29°58	28°40	12°36	n.a.	T 4
W 5	10 11 4	4°45'55	20°29	21°48	17°29	17°36	17°16	21°21	22°36	3° 4	29°59	29°56	28°36	12°42	n.a.	W 5
T 6	10 15 1	5°44'35	2♓46	23°40	18° 9	18°15	17° 9	21°25	22°34	3° 3	29°59	29°53	28°33	12°49	n.a.	T 6
F 7	10 18 57	6°43'13	15°15	25°34	18°48	18°55	17° 2	21°28	22°33	3° 3	29°59	29°48	28°30	12°56	n.a.	F 7
S 8	10 22 54	7°41'49	27°58	27°29	19°26	19°34	16°54	21°31	22°31	3° 2	29°59	29°41	28°27	13° 2	n.a.	S 8
S 9	10 26 50	8°40'22	10♈54	29°25	20° 2	20°13	16°47	21°35	22°30	3° 2	0♊ 0	29°35	28°24	13° 9	n.a.	S 9
M10	10 30 47	9°38'54	24° 4	1♓23	20°37	20°52	16°39	21°38	22°28	3° 1	0° 1	29°28	28°21	13°16	n.a.	M10
T 11	10 34 44	10°37'23	7♉26	3°22	21°11	21°32	16°32	21°41	22°27	3° 1	0° 1	29°23	28°17	13°22	n.a.	T 11
W12	10 38 40	11°35'50	21° 1	5°23	21°44	22°11	16°24	21°44	22°25	3° 0	0° 1	29°19	28°14	13°29	n.a.	W12
T 13	10 42 37	12°34'15	4♊49	7°25	22°15	22°50	16°16	21°47	22°23	3° 0	0° 2	29°17	28°11	13°36	n.a.	T 13
F 14	10 46 33	13°32'38	18°48	9°29	22°45	23°29	16° 9	21°49	22°22	3° 0	0° 2	29°D17	28° 8	13°42	n.a.	F 14
S 15	10 50 30	14°30'58	2♋59	11°33	23°13	24° 8	16° 1	21°52	22°20	2°59	0° 3	29°18	28° 5	13°49	n.a.	S 15
S 16	10 54 26	15°29'16	17°19	13°39	23°39	24°47	15°53	21°55	22°18	2°59	0° 3	29°19	28° 2	13°55	n.a.	S 16
M17	10 58 23	16°27'32	1♌47	15°46	24° 4	25°26	15°46	21°57	22°16	2°59	0° 4	29°R20	27°58	14° 2	n.a.	M17
T 18	11 2 19	17°25'46	16°19	17°53	24°27	26° 5	15°38	22° 0	22°15	2°59	0° 5	29°19	27°55	14° 9	n.a.	T 18
W19	11 6 16	18°23'57	0♍49	20° 1	24°48	26°44	15°30	22° 2	22°13	2°58	0° 5	29°15	27°52	14°15	n.a.	W19
T 20	11 10 13	19°22'07	15°13	22° 9	25° 7	27°23	15°23	22° 4	22°11	2°58	0° 6	29°10	27°49	14°22	n.a.	T 20
F 21	11 14 9	20°20'14	29°23	24°18	25°24	28° 2	15°15	22° 6	22° 9	2°58	0° 6	29° 2	27°46	14°29	n.a.	F 21
S 22	11 18 6	21°18'20	13♎15	26°26	25°40	28°41	15° 8	22° 8	22° 7	2°58	0° 7	28°54	27°42	14°35	n.a.	S 22
S 23	11 22 2	22°16'24	26°46	28°34	25°53	29°20	15° 0	22°10	22° 5	2°58	0° 8	28°45	27°39	14°42	n.a.	S 23
M24	11 25 59	23°14'26	9♏54	0♈42	26° 4	29°59	14°52	22°12	22° 3	2°D58	0° 8	28°37	27°36	14°49	n.a.	M24
T 25	11 29 55	24°12'27	22°39	2°48	26°13	0♉38	14°45	22°14	22° 1	2°58	0° 9	28°31	27°33	14°55	n.a.	T 25
W26	11 33 52	25°10'26	5♐ 3	4°53	26°20	1°17	14°37	22°16	21°58	2°58	0°10	28°27	27°30	15° 2	n.a.	W26
T 27	11 37 48	26° 8'24	17°11	6°56	26°24	1°56	14°30	22°17	21°56	2°58	0°11	28°24	27°27	15° 9	n.a.	T 27
F 28	11 41 45	27° 6'21	29° 7	8°58	26°R27	2°35	14°23	22°19	21°54	2°58	0°11	28°D24	27°23	15°15	n.a.	F 28
S 29	11 45 41	28° 4'16	10♑56	10°57	26°27	3°14	14°15	22°20	21°52	2°58	0°12	28°25	27°20	15°22	n.a.	S 29
S 30	11 49 38	29° 2'09	22°45	12°54	26°24	3°52	14° 8	22°22	21°50	2°58	0°13	28°R25	27°17	15°29	n.a.	S 30
M31	11 53 35	0♈ 0'01	4♒37	14♈48	26♈19	4♉31	14♍ 1	22♐23	21♎48	2♋59	0♊14	28♑25	27♑14	15♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s21	26s11	2s23	18s50	2s13	9n41	4n10	6n20	0n22	6n33	1n47	23s 2	0n29	8s29	0n30	23n39	0s 8	17n58	2s33	20s29	20s43	24s43		n.a.
S 2	11 0	24 23	1 23	18 16	2 12	10 4	4 16	6 36	0 22	6 36	1 47	23 2	0 29	8 29	0 30	23 39	0 8	17 59	2 33	20 29	20 44	24 41		n.a.
M 3	10 38	21 30	0 19	17 41	2 10	10 27	4 22	6 51	0 23	6 39	1 47	23 2	0 29	8 28	0 31	23 39	0 8	17 59	2 33	20 29	20 45	24 40		n.a.
T 4	10 17	17 43	0n46	17 4	2 8	10 49	4 28	7 7	0 24	6 42	1 47	23 3	0 29	8 28	0 31	23 39	0 8	17 59	2 33	20 29	20 45	24 38		n.a.
W 5	9 55	13 9	1 50	16 26	2 5	11 11	4 34	7 23	0 24	6 45	1 48	23 3	0 29	8 27	0 31	23 39	0 8	17 59	2 33	20 29	20 46	24 37		n.a.
T 6	9 33	8 1	2 49	15 45	2 1	11 32	4 40	7 39	0 25	6 48	1 48	23 3	0 29	8 27	0 31	23 39	0 8	17 59	2 32	20 30	20 47	24 35		n.a.
F 7	9 11	2 30	3 42	15 3	1 58	11 52	4 46	7 55	0 25	6 51	1 48	23 3	0 29	8 26	0 31	23 39	0 8	18 0	2 32	20 31	20 47	24 34		n.a.
S 8	8 49	3n12	4 24	14 18	1 53	12 12	4 52	8 10	0 26	6 54	1 48	23 4	0 29	8 26	0 31	23 39	0 8	18 0	2 32	20 32	20 48	24 32		n.a.
S 9	8 27	8 52	4 54	13 32	1 48	12 32	4 58	8 26	0 27	6 57	1 48	23 4	0 29	8 25	0 31	23 39	0 8	18 0	2 32	20 34	20 49	24 31		n.a.
M10	8 4	14 14	5 9	12 45	1 43	12 51	5 3	8 41	0 27	7 0	1 48	23 4	0 29	8 25	0 31	23 39	0 8	18 0	2 32	20 35	20 49	24 29		n.a.
T 11	7 42	19 2	5 7	11 55	1 36	13 9	5 9	8 57	0 28	7 3	1 48	23 4	0 29	8 24	0 31	23 39	0 8	18 0	2 32	20 36	20 50	24 27		n.a.
W12	7 20	22 55	4 48	11 4	1 30	13 26	5 14	9 12	0 28	7 6	1 48	23 5	0 29	8 23	0 31	23 39	0 8	18 0	2 32	20 37	20 51	24 26		n.a.
T 13	6 57	25 34	4 13	10 12	1 23	13 43	5 19	9 28	0 29	7 9	1 48	23 5	0 29	8 23	0 31	23 39	0 8	18 1	2 32	20 37	20 51	24 24		n.a.
F 14	6 34	26 41	3 22	9 18	1 15	13 59	5 24	9 43	0 29	7 12	1 48	23 5	0 29	8 22	0 31	23 39	0 8	18 1	2 31	20 38	20 52	24 23		n.a.
S 15	6 11	26 5	2 18	8 22	1 7	14 14	5 29	9 58	0 30	7 15	1 48	23 5	0 29	8 21	0 31	23 39	0 8	18 1	2 31	20 37	20 53	24 21		n.a.
S 16	5 49	23 45	1 5	7 25	0 58	14 29	5 34	10 13	0 30	7 18	1 48	23 5	0 29	8 21	0 31	23 39	0 8	18 1	2 31	20 37	20 53	24 20		n.a.
M17	5 26	19 52	0s13	6 27	0 49	14 42	5 39	10 28	0 31	7 21	1 48	23 6	0 29	8 20	0 31	23 39	0 8	18 2	2 31	20 37	20 54	24 18		n.a.
T 18	5 3	14 46	1 30	5 28	0 40	14 55	5 43	10 43	0 32	7 24	1 48	23 6	0 29	8 19	0 31	23 39	0 8	18 2	2 31	20 37	20 54	24 17		n.a.
W19	4 40	8 51	2 42	4 28	0 30	15 7	5 47	10 58	0 32	7 27	1 48	23 6	0 29	8 18	0 31	23 39	0 8	18 2	2 31	20 38	20 55	24 15		n.a.
T 20	4 16	2 31	3 42	3 27	0 19	15 18	5 51	11 13	0 33	7 30	1 48	23 6	0 29	8 18	0 31	23 39	0 8	18 2	2 31	20 39	20 56	24 13		n.a.
F 21	3 53	3s49	4 27	2 26	0 9	15 28	5 55	11 27	0 33	7 33	1 48	23 6	0 29	8 17	0 31	23 39	0 8	18 3	2 31	20 41	20 56	24 12		n.a.
S 22	3 30	9 50	4 55	1 25	0n 2	15 37	5 58	11 42	0 34	7 36	1 48	23 6	0 29	8 16	0 31	23 39	0 8	18 3	2 31	20 42	20 57	24 10		n.a.
S 23	3 7	15 13	5 6	0 23	0 13	15 45	6 2	11 57	0 34	7 39	1 48	23 7	0 29	8 15	0 31	23 39	0 8	18 3	2 30	20 44	20 58	24 9		n.a.
M24	2 43	19 45	5 1	0n38	0 23	15 52	6 5	12 11	0 35	7 42	1 48	23 7	0 29	8 15	0 31	23 39	0 8	18 3	2 30	20 46	20 58	24 7		n.a.
T 25	2 20	23 14	4 40	1 39	0 34	15 57	6 7	12 25	0 35	7 45	1 48	23 7	0 29	8 14	0 31	23 39	0 8	18 4	2 30	20 47	20 59	24 5		n.a.
W26	1 57	25 31	4 7	2 40	0 45	16 2	6 9	12 40	0 36	7 48	1 48	23 7	0 29	8 13	0 31	23 39	0 8	18 4	2 30	20 48	21 0	24 4		n.a.
T 27	1 33	26 33	3 23	3 39	0 56	16 6	6 11	12 54	0 36	7 51	1 47	23 7	0 29	8 12	0 31	23 39	0 8	18 4	2 30	20 48	21 0	24 2		n.a.
F 28	1 10	26 20	2 31	4 37	1 6	16 8	6 13	13 8	0 37	7 53	1 47	23 7	0 28	8 11	0 31	23 39	0 8	18 4	2 30	20 49	21 1	24 1		n.a.
S 29	0 47	24 54	1 32	5 34	1 16	16 9	6 14	13 22	0 37	7 56	1 47	23 7	0 28	8 11	0 31	23 39	0 8	18 5	2 30	20 48	21 1	23 59		n.a.
S 30	0 23	22 22	0 30	6 30	1 26	16 8	6 14	13 36	0 38	7 59	1 47	23 7	0 28	8 10	0 31	23 39	0 8	18 5	2 30	20 48	21 2	23 57		n.a.
M31	0n 0	18s53	0n33	7n23	1n36	16n 7	6n15	13n50	0n38	8n 2	1n47	23s 8	0n28	8s 9	0n31	23n39	0s 8	18n 5	2s30	20s48	21s 3	23s56		n.a.

Julian Day Number = 1340161.5, Delta T = 07h16m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'08, Lahiri = -18°22'08 Julian Calendar 1 March 1044 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1044 BCE

The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 31	0♈57'52	16♒37	16♈40	26°R12	5♉10	13°R54	22♐24	21°R45	2♋59	0♊15	28°R24	27♑11	15♑42	n.a.	T 1
W 2	12 1 28	1°55'41	28°51	18°29	26♈ 3	5°49	13♍47	22°25	21♎43	2°59	0°16	28♑20	27° 8	15°48	n.a.	W 2
T 3	12 5 24	2°53'28	11♓19	20°14	25°50	6°27	13°40	22°26	21°41	3° 0	0°16	28°13	27° 4	15°55	n.a.	T 3
F 4	12 9 21	3°51'14	24° 5	21°56	25°36	7° 6	13°33	22°27	21°38	3° 0	0°17	28° 4	27° 1	16° 2	n.a.	F 4
S 5	12 13 17	4°48'59	7♈ 8	23°35	25°19	7°45	13°26	22°27	21°36	3° 0	0°18	27°54	26°58	16° 8	n.a.	S 5
S 6	12 17 14	5°46'42	20°27	25°11	25° 0	8°24	13°20	22°28	21°34	3° 1	0°19	27°43	26°55	16°15	n.a.	S 6
M 7	12 21 10	6°44'24	4♉ 1	26°42	24°38	9° 2	13°13	22°28	21°31	3° 1	0°20	27°32	26°52	16°22	n.a.	M 7
T 8	12 25 7	7°42'04	17°46	28°11	24°15	9°41	13° 7	22°29	21°29	3° 2	0°21	27°22	26°48	16°28	n.a.	T 8
W 9	12 29 4	8°39'42	1♊40	29°36	23°49	10°20	13° 0	22°29	21°27	3° 2	0°22	27°15	26°45	16°35	n.a.	W 9
T 10	12 33 0	9°37'19	15°40	0♉57	23°21	10°58	12°54	22°29	21°24	3° 3	0°23	27°11	26°42	16°42	n.a.	T 10
F 11	12 36 57	10°34'54	29°44	2°14	22°51	11°37	12°48	22°30	21°22	3° 3	0°24	27° 9	26°39	16°48	n.a.	F 11
S 12	12 40 53	11°32'28	13♋50	3°28	22°20	12°15	12°42	22°R30	21°19	3° 4	0°25	27°D 9	26°36	16°55	n.a.	S 12
S 13	12 44 50	12°30'00	27°59	4°37	21°47	12°54	12°36	22°30	21°17	3° 4	0°26	27°R 9	26°33	17° 2	n.a.	S 13
M14	12 48 46	13°27'30	12♌ 8	5°43	21°12	13°33	12°30	22°29	21°14	3° 5	0°27	27° 8	26°29	17° 8	n.a.	M14
T 15	12 52 43	14°24'58	26°16	6°45	20°37	14°11	12°25	22°29	21°12	3° 6	0°29	27° 6	26°26	17°15	n.a.	T 15
W16	12 56 39	15°22'25	10♍21	7°43	20° 0	14°50	12°19	22°29	21° 9	3° 6	0°30	27° 1	26°23	17°22	n.a.	W16
T 17	13 0 36	16°19'51	24°19	8°37	19°23	15°28	12°14	22°28	21° 7	3° 7	0°31	26°53	26°20	17°28	n.a.	T 17
F 18	13 4 33	17°17'15	8♎ 7	9°26	18°45	16° 7	12° 9	22°28	21° 5	3° 8	0°32	26°42	26°17	17°35	n.a.	F 18
S 19	13 8 29	18°14'38	21°41	10°12	18° 7	16°45	12° 4	22°27	21° 2	3° 9	0°33	26°31	26°13	17°41	n.a.	S 19
S 20	13 12 26	19°12'00	4♏58	10°53	17°29	17°24	11°59	22°26	21° 0	3°10	0°34	26°18	26°10	17°48	n.a.	S 20
M21	13 16 22	20° 9'21	17°57	11°29	16°52	18° 2	11°54	22°26	20°57	3°11	0°36	26° 7	26° 7	17°55	n.a.	M21
T 22	13 20 19	21° 6'42	0♐36	12° 2	16°15	18°41	11°50	22°25	20°55	3°11	0°37	25°58	26° 4	18° 1	n.a.	T 22
W23	13 24 15	22° 4'01	12°58	12°30	15°38	19°19	11°45	22°24	20°52	3°12	0°38	25°50	26° 1	18° 8	n.a.	W23
T 24	13 28 12	23° 1'20	25° 5	12°53	15° 3	19°57	11°41	22°23	20°50	3°13	0°39	25°46	25°58	18°15	n.a.	T 24
F 25	13 32 8	23°58'37	7♑ 0	13°11	14°28	20°36	11°37	22°21	20°47	3°14	0°40	25°44	25°54	18°21	n.a.	F 25
S 26	13 36 5	24°55'54	18°50	13°25	13°56	21°14	11°33	22°20	20°45	3°15	0°42	25°43	25°51	18°28	n.a.	S 26
S 27	13 40 2	25°53'11	0♒39	13°35	13°24	21°53	11°29	22°19	20°42	3°16	0°43	25°43	25°48	18°35	n.a.	S 27
M28	13 43 58	26°50'27	12°32	13°40	12°55	22°31	11°25	22°17	20°40	3°18	0°44	25°42	25°45	18°41	n.a.	M28
T 29	13 47 55	27°47'42	24°36	13°R40	12°27	23° 9	11°22	22°16	20°37	3°19	0°46	25°40	25°42	18°48	n.a.	T 29
W30	13 51 51	28♈44'56	6♓54	13♉36	12♈ 1	23♉48	11♍19	22♐14	20♎35	3♋20	0♊47	25♑36	25♑39	18♑55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n23	14s35	1n36	8n15	1n44	16n 4	6n14	14n 3	0n39	8n 4	1n47	23s 8	0n28	8s 8	0n31	23n39	0s 8	18n 6	2s29	20s49	21s 3	23s54		n.a.
W 2	0 47	9 39	2 35	9 5	1 53	15 59	6 13	14 17	0 39	8 7	1 47	23 8	0 28	8 7	0 31	23 39	0 8	18 6	2 29	20 50	21 4	23 52		n.a.
T 3	1 10	4 14	3 28	9 53	2 0	15 53	6 12	14 30	0 39	8 10	1 47	23 8	0 28	8 6	0 31	23 39	0 8	18 6	2 29	20 51	21 5	23 51		n.a.
F 4	1 33	1n27	4 12	10 39	2 7	15 46	6 10	14 44	0 40	8 12	1 47	23 8	0 28	8 5	0 31	23 39	0 8	18 6	2 29	20 53	21 5	23 49		n.a.
S 5	1 57	7 12	4 43	11 22	2 14	15 37	6 7	14 57	0 40	8 15	1 46	23 8	0 28	8 5	0 31	23 40	0 8	18 7	2 29	20 55	21 6	23 47		n.a.
S 6	2 20	12 44	5 0	12 3	2 19	15 27	6 4	15 10	0 41	8 17	1 46	23 8	0 28	8 4	0 31	23 40	0 8	18 7	2 29	20 57	21 7	23 46		n.a.
M 7	2 43	17 45	5 1	12 42	2 24	15 16	6 0	15 23	0 41	8 19	1 46	23 8	0 28	8 3	0 31	23 40	0 8	18 7	2 29	20 59	21 7	23 44		n.a.
T 8	3 6	21 56	4 44	13 18	2 29	15 2	5 56	15 36	0 42	8 22	1 46	23 8	0 28	8 2	0 31	23 40	0 8	18 8	2 29	21 1	21 8	23 42		n.a.
W 9	3 29	24 54	4 10	13 52	2 32	14 48	5 51	15 49	0 42	8 24	1 46	23 8	0 28	8 1	0 31	23 40	0 8	18 8	2 29	21 2	21 8	23 41		n.a.
T 10	3 52	26 22	3 21	14 24	2 34	14 32	5 45	16 2	0 43	8 26	1 46	23 8	0 28	8 0	0 31	23 40	0 8	18 8	2 28	21 3	21 9	23 39		n.a.
F 11	4 15	26 9	2 20	14 53	2 36	14 14	5 38	16 14	0 43	8 29	1 45	23 8	0 28	7 59	0 31	23 40	0 8	18 9	2 28	21 4	21 10	23 37		n.a.
S 12	4 38	24 15	1 10	15 19	2 37	13 56	5 31	16 27	0 43	8 31	1 45	23 8	0 28	7 58	0 31	23 40	0 8	18 9	2 28	21 4	21 10	23 35		n.a.
S 13	5 1	20 49	0s 4	15 44	2 37	13 36	5 23	16 39	0 44	8 33	1 45	23 8	0 28	7 57	0 31	23 40	0 8	18 9	2 28	21 4	21 11	23 34		n.a.
M14	5 24	16 10	1 19	16 5	2 36	13 15	5 15	16 51	0 44	8 35	1 45	23 8	0 28	7 56	0 31	23 40	0 8	18 10	2 28	21 4	21 11	23 32		n.a.
T 15	5 46	10 39	2 28	16 25	2 34	12 52	5 5	17 4	0 45	8 37	1 45	23 8	0 28	7 55	0 31	23 40	0 7	18 10	2 28	21 4	21 12	23 30		n.a.
W16	6 9	4 37	3 27	16 41	2 32	12 29	4 55	17 16	0 45	8 39	1 44	23 8	0 28	7 55	0 31	23 40	0 7	18 10	2 28	21 5	21 13	23 29		n.a.
T 17	6 31	1s35	4 14	16 56	2 28	12 5	4 45	17 27	0 45	8 41	1 44	23 9	0 28	7 54	0 31	23 40	0 7	18 11	2 28	21 7	21 13	23 27		n.a.
F 18	6 54	7 37	4 45	17 8	2 24	11 40	4 34	17 39	0 46	8 43	1 44	23 9	0 28	7 53	0 31	23 40	0 7	18 11	2 28	21 9	21 14	23 25		n.a.
S 19	7 16	13 12	5 0	17 17	2 18	11 15	4 22	17 51	0 46	8 44	1 44	23 9	0 28	7 52	0 31	23 40	0 7	18 11	2 28	21 11	21 15	23 23		n.a.
S 20	7 38	18 2	4 57	17 25	2 12	10 49	4 10	18 2	0 47	8 46	1 43	23 9	0 28	7 51	0 31	23 40	0 7	18 12	2 27	21 14	21 15	23 22		n.a.
M21	8 0	21 55	4 40	17 29	2 5	10 22	3 58	18 14	0 47	8 48	1 43	23 9	0 28	7 50	0 31	23 40	0 7	18 12	2 27	21 16	21 16	23 20		n.a.
T 22	8 22	24 39	4 8	17 32	1 56	9 56	3 45	18 25	0 47	8 49	1 43	23 9	0 28	7 49	0 31	23 40	0 7	18 12	2 27	21 18	21 16	23 18		n.a.
W23	8 44	26 7	3 26	17 32	1 47	9 29	3 31	18 36	0 48	8 51	1 43	23 8	0 27	7 48	0 31	23 40	0 7	18 13	2 27	21 19	21 17	23 16		n.a.
T 24	9 5	26 18	2 35	17 29	1 37	9 3	3 18	18 47	0 48	8 52	1 43	23 8	0 27	7 47	0 31	23 40	0 7	18 13	2 27	21 20	21 18	23 14		n.a.
F 25	9 27	25 15	1 37	17 25	1 26	8 37	3 4	18 58	0 49	8 53	1 42	23 8	0 27	7 46	0 31	23 39	0 7	18 13	2 27	21 20	21 18	23 13		n.a.
S 26	9 48	23 4	0 36	17 18	1 14	8 11	2 50	19 9	0 49	8 55	1 42	23 8	0 27	7 45	0 31	23 39	0 7	18 14	2 27	21 20	21 19	23 11		n.a.
S 27	10 9	19 54	0n26	17 9	1 2	7 46	2 36	19 19	0 49	8 56	1 42	23 8	0 27	7 44	0 31	23 39	0 7	18 14	2 27	21 20	21 19	23 9		n.a.
M28	10 30	15 54	1 28	16 57	0 48	7 21	2 22	19 29	0 50	8 57	1 42	23 8	0 27	7 43	0 31	23 39	0 7	18 14	2 27	21 20	21 20	23 7		n.a.
T 29	10 51	11 14	2 27	16 44	0 34	6 57	2 8	19 40	0 50	8 58	1 41	23 8	0 27	7 42	0 31	23 39	0 7	18 15	2 27	21 21	21 21	23 5		n.a.
W30	11n12	6s 2	3n20	16n28	0n19	6n34	1n54	19n50	0n50	8n59	1n41	23s 8	0n27	7s41	0n31	23n39	0s 7	18n15	2s27	21s22	21s21	23s 4		n.a.

Julian Day Number = 1340192.5, Delta T = 07h16m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'04, Lahiri = -18°22'04 Julian Calendar 1 Apr. 1044 BCE == Greg. Calendar 22 March 1044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 48	29♈42'10	19♓30	13°R27	11°R38	24♉26	11°R15	22°R12	20°R32	3♋21	0♊48	25°R29	25♑35	19♑ 1	n.a.	T 1
F 2	13 59 44	0♉39'23	2♈28	13♉14	11♈16	25° 4	11♍12	22♐10	20♎30	3°22	0°50	25♑20	25°32	19° 8	n.a.	F 2
S 3	14 3 41	1°36'36	15°48	12°58	10°57	25°43	11°10	22° 8	20°27	3°23	0°51	25° 9	25°29	19°15	n.a.	S 3
S 4	14 7 37	2°33'48	29°28	12°37	10°40	26°21	11° 7	22° 6	20°25	3°25	0°52	24°57	25°26	19°21	n.a.	S 4
M 5	14 11 34	3°31'00	13♉25	12°14	10°26	26°59	11° 5	22° 4	20°23	3°26	0°54	24°46	25°23	19°28	n.a.	M 5
T 6	14 15 31	4°28'11	27°36	11°47	10°14	27°38	11° 2	22° 2	20°20	3°27	0°55	24°36	25°19	19°34	n.a.	T 6
W 7	14 19 27	5°25'21	11♊54	11°18	10° 4	28°16	11° 0	22° 0	20°18	3°29	0°56	24°28	25°16	19°41	n.a.	W 7
T 8	14 23 24	6°22'31	26°15	10°47	9°57	28°54	10°58	21°57	20°15	3°30	0°58	24°23	25°13	19°48	n.a.	T 8
F 9	14 27 20	7°19'40	10♋34	10°14	9°52	29°32	10°57	21°55	20°13	3°31	0°59	24°21	25°10	19°54	n.a.	F 9
S 10	14 31 17	8°16'48	24°49	9°40	9°50	0♊11	10°55	21°52	20°11	3°33	1° 1	24°D21	25° 7	20° 1	n.a.	S 10
S 11	14 35 13	9°13'55	8♌57	9° 6	9°D50	0°49	10°54	21°50	20° 8	3°34	1° 2	24°R21	25° 4	20° 8	n.a.	S 11
M12	14 39 10	10°11'01	22°58	8°32	9°52	1°27	10°53	21°47	20° 6	3°36	1° 4	24°20	25° 0	20°14	n.a.	M12
T 13	14 43 6	11° 8'07	6♍50	7°59	9°56	2° 5	10°52	21°44	20° 4	3°37	1° 5	24°18	24°57	20°21	n.a.	T 13
W14	14 47 3	12° 5'12	20°34	7°27	10° 3	2°44	10°51	21°42	20° 2	3°39	1° 7	24°13	24°54	20°28	n.a.	W14
T 15	14 51 0	13° 2'16	4♎ 9	6°57	10°11	3°22	10°50	21°39	19°59	3°40	1° 8	24° 6	24°51	20°34	n.a.	T 15
F 16	14 54 56	13°59'20	17°32	6°30	10°22	4° 0	10°50	21°36	19°57	3°42	1° 9	23°57	24°48	20°41	n.a.	F 16
S 17	14 58 53	14°56'24	0♏44	6° 5	10°35	4°38	10°49	21°33	19°55	3°43	1°11	23°46	24°44	20°48	n.a.	S 17
S 18	15 2 49	15°53'27	13°41	5°44	10°50	5°16	10°D49	21°30	19°53	3°45	1°12	23°34	24°41	20°54	n.a.	S 18
M19	15 6 46	16°50'31	26°24	5°26	11° 7	5°55	10°49	21°26	19°51	3°47	1°14	23°24	24°38	21° 1	n.a.	M19
T 20	15 10 42	17°47'34	8♐51	5°12	11°25	6°33	10°49	21°23	19°49	3°48	1°15	23°15	24°35	21° 8	n.a.	T 20
W21	15 14 39	18°44'37	21° 5	5° 2	11°46	7°11	10°50	21°20	19°47	3°50	1°17	23° 8	24°32	21°14	n.a.	W21
T 22	15 18 36	19°41'40	3♑ 7	4°57	12° 8	7°49	10°51	21°16	19°44	3°52	1°18	23° 4	24°29	21°21	n.a.	T 22
F 23	15 22 32	20°38'44	15° 1	4°D57	12°32	8°27	10°51	21°13	19°42	3°53	1°20	23° 2	24°25	21°27	n.a.	F 23
S 24	15 26 29	21°35'47	26°49	5° 2	12°58	9° 5	10°52	21° 9	19°40	3°55	1°21	23°D 1	24°22	21°34	n.a.	S 24
S 25	15 30 25	22°32'51	8♒38	5°11	13°25	9°44	10°53	21° 6	19°38	3°57	1°23	23° 2	24°19	21°41	n.a.	S 25
M26	15 34 22	23°29'55	20°31	5°25	13°54	10°22	10°55	21° 2	19°37	3°59	1°24	23°R 3	24°16	21°47	n.a.	M26
T 27	15 38 18	24°27'00	2♓34	5°44	14°24	11° 0	10°56	20°59	19°35	4° 0	1°26	23° 2	24°13	21°54	n.a.	T 27
W28	15 42 15	25°24'04	14°53	6° 8	14°56	11°38	10°58	20°55	19°33	4° 2	1°27	23° 0	24°10	22° 1	n.a.	W28
T 29	15 46 11	26°21'09	27°32	6°37	15°29	12°16	11° 0	20°51	19°31	4° 4	1°29	22°56	24° 6	22° 7	n.a.	T 29
F 30	15 50 8	27°18'15	10♈35	7°11	16° 3	12°54	11° 2	20°47	19°29	4° 6	1°30	22°50	24° 3	22°14	n.a.	F 30
S 31	15 54 5	28♉15'21	24♈ 3	7♉50	16♈39	13♊32	11♍ 4	20♐43	19♎27	4♋ 8	1♊32	22♑43	24♑ 0	22♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n33	0s29	4n 4	16n11	0n 3	6n12	1n40	20n 0	0n51	9n 0	1n41	23s 8	0n27	7s40	0n31	23n39	0s 7	18n15	2s26	21s23	21s22	23s 2		n.a.
F 2	11 53	5n14	4 38	15 52	0s13	5 51	1 27	20 10	0 51	9 1	1 40	23 8	0 27	7 40	0 31	23 39	0 7	18 16	2 26	21 25	21 22	23 0		n.a.
S 3	12 13	10 52	4 57	15 31	0 29	5 31	1 13	20 19	0 51	9 2	1 40	23 8	0 27	7 39	0 31	23 39	0 7	18 16	2 26	21 27	21 23	22 58		n.a.
S 4	12 33	16 7	5 0	15 9	0 46	5 12	1 0	20 29	0 52	9 3	1 40	23 8	0 27	7 38	0 31	23 39	0 7	18 17	2 26	21 29	21 24	22 56		n.a.
M 5	12 53	20 38	4 45	14 45	1 3	4 55	0 47	20 38	0 52	9 3	1 40	23 8	0 27	7 37	0 31	23 39	0 7	18 17	2 26	21 31	21 24	22 55		n.a.
T 6	13 13	24 2	4 13	14 21	1 20	4 38	0 34	20 48	0 52	9 4	1 39	23 8	0 27	7 36	0 31	23 39	0 7	18 17	2 26	21 33	21 25	22 53		n.a.
W 7	13 32	25 57	3 25	13 56	1 36	4 23	0 21	20 57	0 53	9 5	1 39	23 8	0 27	7 35	0 31	23 39	0 7	18 18	2 26	21 34	21 25	22 51		n.a.
T 8	13 52	26 9	2 23	13 31	1 53	4 9	0 9	21 6	0 53	9 5	1 39	23 8	0 27	7 34	0 31	23 39	0 7	18 18	2 26	21 35	21 26	22 49		n.a.
F 9	14 11	24 36	1 12	13 5	2 9	3 56	0s 3	21 15	0 53	9 5	1 38	23 8	0 27	7 33	0 30	23 39	0 7	18 18	2 26	21 35	21 26	22 47		n.a.
S 10	14 29	21 28	0s 3	12 40	2 24	3 44	0 14	21 23	0 54	9 6	1 38	23 7	0 27	7 32	0 30	23 39	0 7	18 19	2 26	21 35	21 27	22 45		n.a.
S 11	14 48	17 4	1 17	12 15	2 39	3 34	0 25	21 32	0 54	9 6	1 38	23 7	0 27	7 31	0 30	23 39	0 7	18 19	2 26	21 35	21 28	22 43		n.a.
M12	15 6	11 47	2 26	11 51	2 53	3 25	0 36	21 40	0 54	9 6	1 38	23 7	0 26	7 31	0 30	23 39	0 7	18 20	2 26	21 35	21 28	22 42		n.a.
T 13	15 24	5 58	3 25	11 28	3 6	3 17	0 46	21 48	0 55	9 6	1 37	23 7	0 26	7 30	0 30	23 39	0 7	18 20	2 25	21 36	21 29	22 40		n.a.
W14	15 42	0s 4	4 12	11 6	3 18	3 10	0 57	21 56	0 55	9 6	1 37	23 7	0 26	7 29	0 30	23 39	0 7	18 20	2 25	21 37	21 29	22 38		n.a.
T 15	16 0	6 1	4 44	10 46	3 28	3 5	1 6	22 4	0 55	9 6	1 37	23 7	0 26	7 28	0 30	23 39	0 7	18 21	2 25	21 38	21 30	22 36		n.a.
F 16	16 17	11 36	5 0	10 29	3 38	3 1	1 15	22 12	0 56	9 6	1 36	23 7	0 26	7 27	0 30	23 39	0 7	18 21	2 25	21 40	21 31	22 34		n.a.
S 17	16 35	16 35	5 0	10 13	3 46	2 58	1 24	22 19	0 56	9 6	1 36	23 7	0 26	7 26	0 30	23 39	0 7	18 21	2 25	21 42	21 31	22 32		n.a.
S 18	16 51	20 42	4 44	9 59	3 53	2 56	1 33	22 27	0 56	9 6	1 36	23 6	0 26	7 26	0 30	23 39	0 7	18 22	2 25	21 44	21 32	22 30		n.a.
M19	17 8	23 46	4 14	9 48	3 58	2 55	1 41	22 34	0 56	9 6	1 36	23 6	0 26	7 25	0 30	23 39	0 7	18 22	2 25	21 45	21 32	22 28		n.a.
T 20	17 24	25 38	3 33	9 40	4 2	2 55	1 49	22 41	0 57	9 5	1 35	23 6	0 26	7 24	0 30	23 39	0 7	18 22	2 25	21 47	21 33	22 26		n.a.
W21	17 40	26 12	2 42	9 34	4 5	2 57	1 56	22 48	0 57	9 5	1 35	23 6	0 26	7 23	0 30	23 39	0 7	18 23	2 25	21 48	21 33	22 24		n.a.
T 22	17 56	25 31	1 44	9 31	4 6	2 59	2 3	22 54	0 57	9 4	1 35	23 6	0 26	7 23	0 30	23 39	0 7	18 23	2 25	21 49	21 34	22 22		n.a.
F 23	18 12	23 40	0 43	9 31	4 6	3 2	2 10	23 1	0 58	9 4	1 34	23 6	0 26	7 22	0 30	23 39	0 7	18 24	2 25	21 49	21 35	22 21		n.a.
S 24	18 27	20 48	0n20	9 33	4 5	3 6	2 17	23 7	0 58	9 3	1 34	23 6	0 26	7 21	0 30	23 39	0 7	18 24	2 25	21 49	21 35	22 19		n.a.
S 25	18 42	17 4	1 23	9 38	4 3	3 11	2 23	23 13	0 58	9 2	1 34	23 5	0 26	7 20	0 30	23 39	0 7	18 24	2 25	21 49	21 36	22 17		n.a.
M26	18 57	12 39	2 22	9 46	4 0	3 17	2 29	23 19	0 58	9 2	1 33	23 5	0 26	7 20	0 30	23 39	0 7	18 25	2 25	21 49	21 36	22 15		n.a.
T 27	19 11	7 41	3 16	9 57	3 55	3 24	2 34	23 25	0 59	9 1	1 33	23 5	0 26	7 19	0 30	23 39	0 7	18 25	2 24	21 49	21 37	22 13		n.a.
W28	19 25	2 20	4 2	10 10	3 50	3 32	2 39	23 31	0 59	9 0	1 33	23 5	0 25	7 18	0 30	23 39	0 7	18 25	2 24	21 49	21 37	22 11		n.a.
T 29	19 39	3n14	4 37	10 25	3 44	3 40	2 44	23 36	0 59	8 59	1 33	23 5	0 25	7 17	0 30	23 39	0 7	18 26	2 24	21 50	21 38	22 9		n.a.
F 30	19 52	8 50	4 59	10 43	3 37	3 49	2 49	23 41	1 0	8 58	1 32	23 4	0 25	7 17	0 30	23 39	0 7	18 26	2 24	21 51	21 39	22 7		n.a.
S 31	20n 5	14n12	5n 6	11n 3	3s29	3n59	2s53	23n47	1n 0	8n57	1n32	23s 4	0n25	7s16	0n30	23n39	0s 7	18n27	2s24	21s52	21s39	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 1340222.5, Delta T = 07h16m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°29'00, Lahiri = -18°22'00 Julian Calendar 1 May 1044 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1044 BCE

The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 1	29♉12'28	7♉55	8♉34	17♈15	14♊10	11♍ 6	20°R39	19°R26	4♋10	1♊34	22°R34	23♂57	22♂27	n.a.	S 1
M 2	16 1 58	0♊ 9'35	22°10	9°23	17°53	14°49	11° 9	20♐35	19♑24	4°11	1°35	22♂26	23°54	22°34	n.a.	M 2
T 3	16 5 54	1° 6'42	6♊42	10°16	18°32	15°27	11°12	20°31	19°22	4°13	1°37	22°19	23°50	22°41	n.a.	T 3
W 4	16 9 51	2° 3'50	21°24	11°14	19°13	16° 5	11°14	20°27	19°21	4°15	1°38	22°14	23°47	22°47	n.a.	W 4
T 5	16 13 47	3° 0'58	6♋ 9	12°16	19°54	16°43	11°18	20°23	19°19	4°17	1°40	22°11	23°44	22°54	n.a.	T 5
F 6	16 17 44	3°58'06	20°49	13°24	20°36	17°21	11°21	20°19	19°18	4°19	1°41	22°D10	23°41	23° 1	n.a.	F 6
S 7	16 21 41	4°55'15	5♌21	14°35	21°19	17°59	11°24	20°15	19°16	4°21	1°43	22°10	23°38	23° 7	n.a.	S 7
S 8	16 25 37	5°52'24	19°39	15°51	22° 3	18°37	11°28	20°11	19°15	4°23	1°44	22°11	23°35	23°14	n.a.	S 8
M 9	16 29 34	6°49'33	3♍42	17°12	22°48	19°15	11°31	20° 6	19°13	4°25	1°46	22°R12	23°31	23°20	n.a.	M 9
T 10	16 33 30	7°46'42	17°30	18°36	23°33	19°54	11°35	20° 2	19°12	4°27	1°47	22°12	23°28	23°27	n.a.	T 10
W11	16 37 27	8°43'51	1♎ 2	20° 5	24°20	20°32	11°39	19°58	19°11	4°29	1°49	22° 9	23°25	23°34	n.a.	W11
T 12	16 41 23	9°41'01	14°20	21°38	25° 7	21°10	11°44	19°53	19° 9	4°31	1°50	22° 5	23°22	23°40	n.a.	T 12
F 13	16 45 20	10°38'11	27°24	23°14	25°55	21°48	11°48	19°49	19° 8	4°33	1°52	22° 0	23°19	23°47	n.a.	F 13
S 14	16 49 16	11°35'22	10♏14	24°55	26°44	22°26	11°53	19°45	19° 7	4°35	1°53	21°53	23°16	23°54	n.a.	S 14
S 15	16 53 13	12°32'33	22°51	26°39	27°34	23° 4	11°57	19°40	19° 6	4°38	1°55	21°47	23°12	24° 0	n.a.	S 15
M16	16 57 10	13°29'45	5♐16	28°26	28°24	23°42	12° 2	19°36	19° 5	4°40	1°56	21°40	23° 9	24° 7	n.a.	M16
T 17	17 1 6	14°26'58	17°30	0♊17	29°15	24°20	12° 7	19°31	19° 4	4°42	1°58	21°35	23° 6	24°14	n.a.	T 17
W18	17 5 3	15°24'12	29°34	2°10	0♉ 7	24°58	12°12	19°27	19° 3	4°44	1°59	21°31	23° 3	24°20	n.a.	W18
T 19	17 8 59	16°21'27	11♑30	4° 6	0°59	25°36	12°18	19°23	19° 2	4°46	2° 1	21°29	23° 0	24°27	n.a.	T 19
F 20	17 12 56	17°18'42	23°20	6° 5	1°52	26°15	12°23	19°18	19° 1	4°48	2° 2	21°D28	22°56	24°34	n.a.	F 20
S 21	17 16 52	18°15'59	5♒ 7	8° 5	2°45	26°53	12°29	19°14	19° 0	4°50	2° 4	21°29	22°53	24°40	n.a.	S 21
S 22	17 20 49	19°13'17	16°55	10° 7	3°39	27°31	12°34	19° 9	18°59	4°52	2° 5	21°31	22°50	24°47	n.a.	S 22
M23	17 24 46	20°10'36	28°48	12°10	4°34	28° 9	12°40	19° 5	18°58	4°55	2° 7	21°33	22°47	24°53	n.a.	M23
T 24	17 28 42	21° 7'56	10♓51	14°15	5°29	28°47	12°46	19° 0	18°57	4°57	2° 8	21°34	22°44	25° 0	n.a.	T 24
W25	17 32 39	22° 5'17	23° 9	16°20	6°24	29°25	12°53	18°56	18°57	4°59	2°10	21°R34	22°41	25° 7	n.a.	W25
T 26	17 36 35	23° 2'40	5♈46	18°25	7°20	0♋ 3	12°59	18°51	18°56	5° 1	2°11	21°34	22°37	25°13	n.a.	T 26
F 27	17 40 32	24° 0'05	18°47	20°30	8°17	0°41	13° 5	18°47	18°56	5° 3	2°13	21°32	22°34	25°20	n.a.	F 27
S 28	17 44 28	24°57'30	2♉14	22°35	9°14	1°20	13°12	18°43	18°55	5° 5	2°14	21°29	22°31	25°27	n.a.	S 28
S 29	17 48 25	25°54'57	16° 8	24°40	10°11	1°58	13°19	18°38	18°55	5° 8	2°16	21°25	22°28	25°33	n.a.	S 29
M30	17 52 21	26♊52'26	0♊28	26♊44	11♉ 9	2♋36	13♍26	18♐34	18♑54	5♋10	2♊17	21♂22	22♂25	25♂40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	19n 1	4n55	11n26	3s20	4n10	2s57	23n51	1n 0	8n55	1n32	23s 4	0n25	7s16	0n30	23n38	0s 7	18n27	2s24	21s54	21s40	22s 3		n.a.
M 2	20 30	22 53	4 26	11 50	3 11	4 21	3 1	23 56	1 0	8 54	1 31	23 4	0 25	7 15	0 30	23 38	0 7	18 27	2 24	21 55	21 40	22 1		n.a.
T 3	20 43	25 23	3 40	12 17	3 1	4 33	3 4	24 1	1 1	8 53	1 31	23 4	0 25	7 14	0 30	23 38	0 7	18 28	2 24	21 56	21 41	21 59		n.a.
W 4	20 54	26 10	2 38	12 45	2 50	4 45	3 8	24 5	1 1	8 51	1 31	23 3	0 25	7 14	0 30	23 38	0 7	18 28	2 24	21 57	21 41	21 57		n.a.
T 5	21 6	25 6	1 25	13 14	2 39	4 58	3 11	24 9	1 1	8 50	1 30	23 3	0 25	7 13	0 30	23 38	0 7	18 28	2 24	21 58	21 42	21 55		n.a.
F 6	21 17	22 18	0 7	13 46	2 28	5 11	3 13	24 13	1 1	8 48	1 30	23 3	0 25	7 13	0 30	23 38	0 7	18 29	2 24	21 58	21 42	21 53		n.a.
S 7	21 27	18 6	1s11	14 19	2 16	5 25	3 16	24 17	1 1	8 47	1 30	23 3	0 25	7 12	0 30	23 38	0 7	18 29	2 24	21 58	21 43	21 51		n.a.
S 8	21 38	12 54	2 23	14 53	2 4	5 40	3 18	24 21	1 2	8 45	1 30	23 2	0 25	7 11	0 30	23 38	0 7	18 30	2 24	21 58	21 44	21 49		n.a.
M 9	21 48	7 7	3 26	15 28	1 51	5 54	3 20	24 24	1 2	8 43	1 29	23 2	0 25	7 11	0 30	23 38	0 7	18 30	2 24	21 58	21 44	21 47		n.a.
T 10	21 57	1 7	4 15	16 4	1 39	6 10	3 22	24 28	1 2	8 42	1 29	23 2	0 24	7 10	0 30	23 38	0 7	18 30	2 24	21 58	21 45	21 45		n.a.
W11	22 6	4s49	4 49	16 40	1 26	6 25	3 24	24 31	1 2	8 40	1 29	23 2	0 24	7 10	0 30	23 38	0 7	18 31	2 24	21 58	21 45	21 43		n.a.
T 12	22 15	10 26	5 7	17 17	1 13	6 42	3 25	24 34	1 3	8 38	1 28	23 1	0 24	7 10	0 30	23 38	0 7	18 31	2 24	21 59	21 46	21 41		n.a.
F 13	22 24	15 29	5 8	17 55	1 0	6 58	3 27	24 36	1 3	8 36	1 28	23 1	0 24	7 9	0 30	23 38	0 7	18 31	2 23	21 59	21 46	21 39		n.a.
S 14	22 32	19 45	4 54	18 32	0 47	7 15	3 28	24 39	1 3	8 34	1 28	23 1	0 24	7 9	0 30	23 38	0 7	18 32	2 23	22 1	21 47	21 37		n.a.
S 15	22 40	23 3	4 26	19 10	0 34	7 32	3 29	24 41	1 3	8 32	1 28	23 1	0 24	7 8	0 30	23 38	0 7	18 32	2 23	22 2	21 47	21 35		n.a.
M16	22 47	25 12	3 45	19 46	0 22	7 49	3 29	24 43	1 3	8 30	1 27	23 0	0 24	7 8	0 30	23 38	0 7	18 32	2 23	22 3	21 48	21 33		n.a.
T 17	22 54	26 7	2 55	20 23	0 10	8 7	3 30	24 45	1 4	8 28	1 27	23 0	0 24	7 7	0 30	23 38	0 7	18 33	2 23	22 4	21 48	21 31		n.a.
W18	23 0	25 46	1 57	20 58	0n 2	8 25	3 30	24 47	1 4	8 25	1 27	23 0	0 24	7 7	0 30	23 38	0 7	18 33	2 23	22 4	21 49	21 29		n.a.
T 19	23 6	24 13	0 54	21 32	0 14	8 43	3 30	24 49	1 4	8 23	1 26	23 0	0 24	7 7	0 29	23 37	0 6	18 33	2 23	22 4	21 50	21 27		n.a.
F 20	23 12	21 36	0n10	22 4	0 25	9 2	3 30	24 50	1 4	8 21	1 26	22 59	0 24	7 6	0 29	23 37	0 6	18 34	2 23	22 5	21 50	21 24		n.a.
S 21	23 18	18 6	1 14	22 35	0 35	9 20	3 30	24 51	1 4	8 18	1 26	22 59	0 24	7 6	0 29	23 37	0 6	18 34	2 23	22 4	21 51	21 22		n.a.
S 22	23 22	13 52	2 15	23 4	0 45	9 39	3 30	24 52	1 5	8 16	1 26	22 59	0 23	7 6	0 29	23 37	0 6	18 34	2 23	22 4	21 51	21 20		n.a.
M23	23 27	9 6	3 10	23 30	0 54	9 58	3 29	24 53	1 5	8 13	1 25	22 59	0 23	7 6	0 29	23 37	0 6	18 35	2 23	22 4	21 52	21 18		n.a.
T 24	23 31	3 56	3 58	23 55	1 3	10 17	3 29	24 54	1 5	8 11	1 25	22 58	0 23	7 5	0 29	23 37	0 6	18 35	2 23	22 4	21 52	21 16		n.a.
W25	23 35	1n28	4 37	24 17	1 11	10 36	3 28	24 54	1 5	8 8	1 25	22 58	0 23	7 5	0 29	23 37	0 6	18 35	2 23	22 4	21 53	21 14		n.a.
T 26	23 38	6 56	5 2	24 36	1 18	10 55	3 27	24 55	1 5	8 5	1 25	22 58	0 23	7 5	0 29	23 37	0 6	18 36	2 23	22 4	21 53	21 12		n.a.
F 27	23 41	12 18	5 14	24 52	1 24	11 15	3 26	24 55	1 6	8 2	1 24	22 57	0 23	7 5	0 29	23 37	0 6	18 36	2 23	22 4	21 54	21 10		n.a.
S 28	23 43	17 15	5 9	25 6	1 30	11 34	3 25	24 54	1 6	8 0	1 24	22 57	0 23	7 4	0 29	23 37	0 6	18 36	2 23	22 4	21 54	21 8		n.a.
S 29	23 45	21 28	4 46	25 17	1 35	11 53	3 23	24 54	1 6	7 57	1 24	22 57	0 23	7 4	0 29	23 37	0 6	18 37	2 23	22 5	21 55	21 6		n.a.
M30	23n47	24n33	4n 4	25n25	1n39	12n13	3s22	24n54	1n 6	7n54	1n23	22s57	0n23	7s 4	0n29	23n37	0s 6	18n37	2s23	22s 6	21s55	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 1340253.5, Delta T = 07h16m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'55, Lahiri = -18°21'56 Julian Calendar 1 June 1044 BCE == Greg. Calendar 22 May 1044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 18	27♊49'56	15♊ 9	28♊47	12♉ 7	3♋14	13♍33	18°R29	18°R54	5♋12	2♊18	21°R19	22♑22	25♑47	n.a.	T 1
W 2	18 0 15	28°47'27	0♋ 6	0♋50	13° 6	3°52	13°40	18♐25	18♎53	5°14	2°20	21♑17	22°18	25°53	n.a.	W 2
T 3	18 4 11	29°45'00	15° 9	2°51	14° 5	4°30	13°47	18°21	18°53	5°17	2°21	21°D16	22°15	26° 0	n.a.	T 3
F 4	18 8 8	0♋42'34	0♌10	4°51	15° 4	5° 9	13°54	18°16	18°53	5°19	2°23	21°16	22°12	26° 7	n.a.	F 4
S 5	18 12 4	1°40'09	15° 2	6°50	16° 4	5°47	14° 2	18°12	18°53	5°21	2°24	21°17	22° 9	26°13	n.a.	S 5
S 6	18 16 1	2°37'45	29°37	8°47	17° 4	6°25	14°10	18° 8	18°53	5°23	2°25	21°18	22° 6	26°20	n.a.	S 6
M 7	18 19 57	3°35'22	13♍51	10°43	18° 5	7° 3	14°17	18° 4	18°52	5°25	2°27	21°19	22° 2	26°27	n.a.	M 7
T 8	18 23 54	4°33'00	27°44	12°38	19° 6	7°41	14°25	17°59	18°D52	5°28	2°28	21°20	21°59	26°33	n.a.	T 8
W 9	18 27 50	5°30'40	11♎15	14°31	20° 7	8°20	14°33	17°55	18°52	5°30	2°29	21°R20	21°56	26°40	n.a.	W 9
T 10	18 31 47	6°28'20	24°25	16°23	21° 8	8°58	14°42	17°51	18°53	5°32	2°31	21°19	21°53	26°46	n.a.	T 10
F 11	18 35 44	7°26'02	7♏16	18°14	22°10	9°36	14°50	17°47	18°53	5°34	2°32	21°18	21°50	26°53	n.a.	F 11
S 12	18 39 40	8°23'45	19°52	20° 3	23°12	10°14	14°58	17°43	18°53	5°37	2°33	21°16	21°47	27° 0	n.a.	S 12
S 13	18 43 37	9°21'30	2♐13	21°51	24°15	10°53	15° 7	17°39	18°53	5°39	2°34	21°14	21°43	27° 6	n.a.	S 13
M14	18 47 33	10°19'16	14°24	23°37	25°17	11°31	15°15	17°35	18°53	5°41	2°36	21°13	21°40	27°13	n.a.	M14
T 15	18 51 30	11°17'04	26°25	25°22	26°20	12° 9	15°24	17°31	18°54	5°43	2°37	21°12	21°37	27°20	n.a.	T 15
W16	18 55 26	12°14'53	8♑20	27° 5	27°23	12°47	15°33	17°27	18°54	5°45	2°38	21°11	21°34	27°26	n.a.	W16
T 17	18 59 23	13°12'43	20°10	28°47	28°27	13°26	15°42	17°24	18°55	5°48	2°39	21°D11	21°31	27°33	n.a.	T 17
F 18	19 3 19	14°10'36	1♒58	0♌28	29°31	14° 4	15°51	17°20	18°55	5°50	2°41	21°11	21°28	27°40	n.a.	F 18
S 19	19 7 16	15° 8'30	13°46	2° 8	0♊35	14°42	16° 0	17°16	18°56	5°52	2°42	21°11	21°24	27°46	n.a.	S 19
S 20	19 11 13	16° 6'26	25°36	3°46	1°39	15°20	16°10	17°13	18°56	5°54	2°43	21°12	21°21	27°53	n.a.	S 20
M21	19 15 9	17° 4'24	7♓32	5°22	2°44	15°59	16°19	17° 9	18°57	5°57	2°44	21°12	21°18	28° 0	n.a.	M21
T 22	19 19 6	18° 2'23	19°38	6°58	3°48	16°37	16°28	17° 6	18°58	5°59	2°45	21°13	21°15	28° 6	n.a.	T 22
W23	19 23 2	19° 0'25	1♈56	8°32	4°53	17°15	16°38	17° 2	18°58	6° 1	2°47	21°13	21°12	28°13	n.a.	W23
T 24	19 26 59	19°58'29	14°32	10° 5	5°59	17°54	16°48	16°59	18°59	6° 3	2°48	21°13	21° 8	28°20	n.a.	T 24
F 25	19 30 55	20°56'35	27°28	11°36	7° 4	18°32	16°58	16°55	19° 0	6° 5	2°49	21°13	21° 5	28°26	n.a.	F 25
S 26	19 34 52	21°54'43	10♉48	13° 7	8°10	19°10	17° 7	16°52	19° 1	6° 7	2°50	21°13	21° 2	28°33	n.a.	S 26
S 27	19 38 48	22°52'53	24°34	14°35	9°16	19°49	17°17	16°49	19° 2	6°10	2°51	21°13	20°59	28°39	n.a.	S 27
M28	19 42 45	23°51'06	8♊47	16° 3	10°22	20°27	17°28	16°46	19° 3	6°12	2°52	21°13	20°56	28°46	n.a.	M28
T 29	19 46 42	24°49'20	23°24	17°29	11°28	21° 6	17°38	16°43	19° 4	6°14	2°53	21°14	20°53	28°53	n.a.	T 29
W30	19 50 38	25°47'37	8♋20	18°54	12°35	21°44	17°48	16°40	19° 5	6°16	2°54	21°14	20°49	28°59	n.a.	W30
T 31	19 54 35	26♋45'56	23♋29	20♌18	13♊42	22♋23	17♍58	16♐37	19♎ 6	6♋18	2♊55	21°R14	20♑46	29♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	26n 4	3n 6	25n31	1n42	12n32	3s20	24n53	1n 6	7n51	1n23	22s56	0n23	7s 4	0n29	23n37	0s 6	18n37	2s23	22s 6	21s56	21s 1		n.a.
W 2	23 49	25 43	1 54	25 34	1 45	12 52	3 19	24 52	1 6	7 48	1 23	22 56	0 22	7 4	0 29	23 37	0 6	18 38	2 23	22 6	21 56	20 59		n.a.
T 3	23 49	23 30	0 34	25 34	1 47	13 11	3 17	24 51	1 7	7 45	1 23	22 56	0 22	7 4	0 29	23 36	0 6	18 38	2 23	22 7	21 57	20 57		n.a.
F 4	23 49	19 38	0s49	25 32	1 48	13 30	3 15	24 50	1 7	7 42	1 22	22 55	0 22	7 4	0 29	23 36	0 6	18 38	2 23	22 7	21 57	20 55		n.a.
S 5	23 49	14 33	2 8	25 27	1 49	13 50	3 13	24 48	1 7	7 38	1 22	22 55	0 22	7 4	0 29	23 36	0 6	18 39	2 23	22 6	21 58	20 53		n.a.
S 6	23 48	8 44	3 16	25 20	1 49	14 9	3 11	24 47	1 7	7 35	1 22	22 55	0 22	7 4	0 29	23 36	0 6	18 39	2 23	22 6	21 59	20 51		n.a.
M 7	23 46	2 35	4 11	25 11	1 48	14 28	3 9	24 45	1 7	7 32	1 22	22 55	0 22	7 4	0 29	23 36	0 6	18 39	2 23	22 6	21 59	20 49		n.a.
T 8	23 44	3s31	4 50	24 59	1 47	14 47	3 7	24 43	1 7	7 29	1 21	22 54	0 22	7 4	0 29	23 36	0 6	18 39	2 23	22 6	22 0	20 47		n.a.
W 9	23 42	9 17	5 12	24 46	1 45	15 6	3 4	24 41	1 7	7 25	1 21	22 54	0 22	7 4	0 29	23 36	0 6	18 40	2 23	22 6	22 0	20 44		n.a.
T 10	23 40	14 29	5 16	24 30	1 43	15 25	3 2	24 38	1 8	7 22	1 21	22 54	0 22	7 4	0 29	23 36	0 6	18 40	2 22	22 6	22 1	20 42		n.a.
F 11	23 36	18 56	5 4	24 13	1 41	15 43	2 59	24 35	1 8	7 18	1 21	22 53	0 22	7 4	0 29	23 36	0 6	18 40	2 22	22 6	22 1	20 40		n.a.
S 12	23 33	22 26	4 38	23 54	1 37	16 1	2 56	24 33	1 8	7 15	1 21	22 53	0 21	7 4	0 29	23 36	0 6	18 41	2 22	22 6	22 2	20 38		n.a.
S 13	23 29	24 50	3 59	23 34	1 34	16 20	2 54	24 30	1 8	7 11	1 20	22 53	0 21	7 4	0 29	23 36	0 6	18 41	2 22	22 7	22 2	20 36		n.a.
M14	23 25	26 2	3 10	23 12	1 30	16 38	2 51	24 27	1 8	7 8	1 20	22 53	0 21	7 4	0 29	23 36	0 6	18 41	2 22	22 7	22 3	20 34		n.a.
T 15	23 20	25 59	2 13	22 48	1 26	16 55	2 48	24 23	1 8	7 4	1 20	22 52	0 21	7 4	0 29	23 35	0 6	18 41	2 22	22 7	22 3	20 31		n.a.
W16	23 15	24 44	1 11	22 24	1 21	17 13	2 45	24 20	1 8	7 0	1 20	22 52	0 21	7 5	0 29	23 35	0 6	18 42	2 22	22 7	22 4	20 29		n.a.
T 17	23 9	22 22	0 6	21 58	1 16	17 30	2 42	24 16	1 8	6 57	1 19	22 52	0 21	7 5	0 29	23 35	0 6	18 42	2 22	22 7	22 4	20 27		n.a.
F 18	23 3	19 4	1n 0	21 31	1 10	17 47	2 39	24 12	1 9	6 53	1 19	22 52	0 21	7 5	0 29	23 35	0 6	18 42	2 22	22 7	22 5	20 25		n.a.
S 19	22 57	15 0	2 2	21 3	1 5	18 4	2 36	24 8	1 9	6 49	1 19	22 51	0 21	7 5	0 28	23 35	0 6	18 42	2 22	22 7	22 5	20 23		n.a.
S 20	22 50	10 22	3 0	20 34	0 58	18 20	2 32	24 4	1 9	6 45	1 19	22 51	0 21	7 6	0 28	23 35	0 6	18 43	2 22	22 7	22 6	20 20		n.a.
M21	22 43	5 19	3 50	20 4	0 52	18 36	2 29	23 59	1 9	6 41	1 19	22 51	0 20	7 6	0 28	23 35	0 6	18 43	2 22	22 7	22 6	20 18		n.a.
T 22	22 35	0 1	4 31	19 34	0 46	18 52	2 26	23 55	1 9	6 37	1 18	22 51	0 20	7 6	0 28	23 35	0 6	18 43	2 22	22 7	22 7	20 16		n.a.
W23	22 27	5n22	5 0	19 2	0 39	19 7	2 22	23 50	1 9	6 33	1 18	22 50	0 20	7 6	0 28	23 35	0 6	18 43	2 22	22 7	22 7	20 14		n.a.
T 24	22 18	10 39	5 16	18 30	0 32	19 22	2 19	23 45	1 9	6 29	1 18	22 50	0 20	7 7	0 28	23 35	0 6	18 44	2 22	22 7	22 8	20 12		n.a.
F 25	22 10	15 38	5 16	17 58	0 24	19 37	2 16	23 40	1 9	6 25	1 18	22 50	0 20	7 7	0 28	23 35	0 6	18 44	2 22	22 7	22 8	20 9		n.a.
S 26	22 0	20 2	5 0	17 25	0 17	19 51	2 12	23 34	1 9	6 21	1 18	22 50	0 20	7 8	0 28	23 35	0 6	18 44	2 22	22 7	22 9	20 7		n.a.
S 27	21 51	23 30	4 26	16 52	0 9	20 5	2 8	23 29	1 10	6 17	1 17	22 50	0 20	7 8	0 28	23 34	0 6	18 44	2 22	22 7	22 9	20 5		n.a.
M28	21 41	25 39	3 35	16 18	0 1	20 18	2 5	23 23	1 10	6 13	1 17	22 49	0 20	7 8	0 28	23 34	0 6	18 45	2 22	22 7	22 10	20 3		n.a.
T 29	21 30	26 8	2 29	15 44	0s 7	20 31	2 1	23 17	1 10	6 8	1 17	22 49	0 20	7 9	0 28	23 34	0 6	18 45	2 22	22 7	22 10	20 0		n.a.
W30	21 19	24 44	1 11	15 10	0 15	20 44	1 57	23 11	1 10	6 4	1 17	22 49	0 19	7 9	0 28	23 34	0 6	18 45	2 22	22 7	22 11	19 58		n.a.
T 31	21n 8	21n32	0s13	14n35	0s23	20n56	1s54	23n 5	1n10	6n 0	1n17	22s49	0n19	7s10	0n28	23n34	0s 6	18n45	2s22	22s 7	22s11	19s56		n.a.

Julian Day Number = 1340283.5, Delta T = 07h16m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'51, Lahiri = -18°21'51 Julian Calendar 1 July 1044 BCE == Greg. Calendar 21 June 1044 BCE

The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 31	27♋44'17	8♌41	21♌40	14♊49	23♋ 1	18♍ 9	16°R34	19♎ 7	6♋20	2♊56	21°R14	20♑43	29♑13	n.a.	F 1
S 2	20 2 28	28°42'39	23°47	23° 0	15°56	23°39	18°19	16♐32	19° 9	6°22	2°57	21♑13	20°40	29°19	n.a.	S 2
S 3	20 6 24	29°41'04	8♍38	24°19	17° 3	24°18	18°30	16°29	19°10	6°24	2°58	21°12	20°37	29°26	n.a.	S 3
M 4	20 10 21	0♌39'30	23° 7	25°37	18°11	24°56	18°41	16°26	19°11	6°26	2°59	21°11	20°34	29°33	n.a.	M 4
T 5	20 14 17	1°37'58	7♎11	26°53	19°18	25°35	18°51	16°24	19°13	6°29	3° 0	21°10	20°30	29°39	n.a.	T 5
W 6	20 18 14	2°36'27	20°47	28° 7	20°26	26°13	19° 2	16°21	19°14	6°31	3° 1	21°10	20°27	29°46	n.a.	W 6
T 7	20 22 11	3°34'59	3♏58	29°20	21°34	26°52	19°13	16°19	19°16	6°33	3° 1	21°D 9	20°24	29°53	n.a.	T 7
F 8	20 26 7	4°33'32	16°46	0♍30	22°42	27°30	19°24	16°17	19°17	6°35	3° 2	21°10	20°21	29°59	n.a.	F 8
S 9	20 30 4	5°32'07	29°14	1°39	23°50	28° 9	19°35	16°15	19°19	6°37	3° 3	21°11	20°18	0♒ 6	n.a.	S 9
S 10	20 34 0	6°30'44	11♐27	2°46	24°59	28°48	19°47	16°13	19°20	6°39	3° 4	21°12	20°14	0°13	n.a.	S 10
M11	20 37 57	7°29'22	23°28	3°51	26° 8	29°26	19°58	16°11	19°22	6°41	3° 5	21°13	20°11	0°19	n.a.	M11
T 12	20 41 53	8°28'03	5♑22	4°53	27°16	0♌ 5	20° 9	16° 9	19°24	6°43	3° 5	21°14	20° 8	0°26	n.a.	T 12
W13	20 45 50	9°26'46	17°11	5°53	28°25	0°43	20°21	16° 7	19°26	6°45	3° 6	21°R15	20° 5	0°32	n.a.	W13
T 14	20 49 46	10°25'30	28°58	6°50	29°34	1°22	20°32	16° 5	19°28	6°46	3° 7	21°15	20° 2	0°39	n.a.	T 14
F 15	20 53 43	11°24'17	10♒47	7°44	0♋44	2° 0	20°44	16° 4	19°29	6°48	3° 8	21°14	19°59	0°46	n.a.	F 15
S 16	20 57 39	12°23'06	22°39	8°36	1°53	2°39	20°55	16° 2	19°31	6°50	3° 8	21°12	19°55	0°52	n.a.	S 16
S 17	21 1 36	13°21'57	4♓36	9°24	3° 3	3°18	21° 7	16° 1	19°33	6°52	3° 9	21° 8	19°52	0°59	n.a.	S 17
M18	21 5 33	14°20'50	16°40	10° 8	4°12	3°56	21°19	16° 0	19°35	6°54	3°10	21° 5	19°49	1° 6	n.a.	M18
T 19	21 9 29	15°19'45	28°53	10°49	5°22	4°35	21°30	15°58	19°37	6°56	3°10	21° 1	19°46	1°12	n.a.	T 19
W20	21 13 26	16°18'43	11♈18	11°26	6°32	5°14	21°42	15°57	19°40	6°58	3°11	20°57	19°43	1°19	n.a.	W20
T 21	21 17 22	17°17'43	23°57	11°58	7°42	5°53	21°54	15°56	19°42	6°59	3°11	20°54	19°40	1°26	n.a.	T 21
F 22	21 21 19	18°16'46	6♉53	12°25	8°53	6°31	22° 6	15°55	19°44	7° 1	3°12	20°52	19°36	1°32	n.a.	F 22
S 23	21 25 15	19°15'51	20° 7	12°47	10° 3	7°10	22°18	15°54	19°46	7° 3	3°12	20°D52	19°33	1°39	n.a.	S 23
S 24	21 29 12	20°14'59	3♊43	13° 3	11°13	7°49	22°30	15°54	19°48	7° 5	3°13	20°52	19°30	1°46	n.a.	S 24
M25	21 33 8	21°14'09	17°42	13°14	12°24	8°28	22°43	15°53	19°51	7° 7	3°13	20°54	19°27	1°52	n.a.	M25
T 26	21 37 5	22°13'22	2♋ 4	13°R17	13°35	9° 6	22°55	15°53	19°53	7° 8	3°14	20°55	19°24	1°59	n.a.	T 26
W27	21 41 2	23°12'37	16°47	13°14	14°46	9°45	23° 7	15°52	19°56	7°10	3°14	20°R56	19°20	2° 6	n.a.	W27
T 28	21 44 58	24°11'55	1♌45	13° 4	15°57	10°24	23°19	15°52	19°58	7°12	3°15	20°56	19°17	2°12	n.a.	T 28
F 29	21 48 55	25°11'15	16°51	12°45	17° 8	11° 3	23°32	15°52	20° 0	7°13	3°15	20°54	19°14	2°19	n.a.	F 29
S 30	21 52 51	26°10'36	1♍58	12°19	18°19	11°42	23°44	15°51	20° 3	7°15	3°15	20°50	19°11	2°26	n.a.	S 30
S 31	21 56 48	27♌10'01	16♍54	11♍45	19♋31	12♌21	23♍57	15°D51	20♎ 6	7♋16	3♊16	20♑45	19♑ 8	2♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n57	16n50	1s36	14n 1	0s31	21n 7	1s50	22n58	1n10	5n56	1n16	22s49	0n19	7s10	0n28	23n34	0s 6	18n45	2s22	22s 7	22s12	19s54		n.a.
S 2	20 45	11 7	2 51	13 26	0 40	21 18	1 46	22 52	1 10	5 51	1 16	22 48	0 19	7 11	0 28	23 34	0 6	18 46	2 22	22 7	22 12	19 51		n.a.
S 3	20 32	4 51	3 54	12 52	0 48	21 29	1 42	22 45	1 10	5 47	1 16	22 48	0 19	7 11	0 28	23 34	0 6	18 46	2 22	22 7	22 13	19 49		n.a.
M 4	20 20	1s30	4 40	12 18	0 57	21 39	1 39	22 38	1 10	5 42	1 16	22 48	0 19	7 12	0 28	23 34	0 6	18 46	2 22	22 7	22 13	19 47		n.a.
T 5	20 7	7 35	5 8	11 43	1 6	21 49	1 35	22 31	1 10	5 38	1 16	22 48	0 19	7 12	0 28	23 34	0 6	18 46	2 22	22 7	22 14	19 45		n.a.
W 6	19 53	13 7	5 17	11 9	1 14	21 58	1 31	22 24	1 10	5 34	1 16	22 48	0 19	7 13	0 28	23 34	0 6	18 46	2 22	22 8	22 14	19 42		n.a.
T 7	19 40	17 53	5 9	10 36	1 23	22 6	1 27	22 16	1 10	5 29	1 15	22 48	0 19	7 14	0 28	23 33	0 6	18 46	2 22	22 8	22 15	19 40		n.a.
F 8	19 26	21 40	4 46	10 2	1 32	22 14	1 23	22 8	1 10	5 24	1 15	22 48	0 18	7 14	0 28	23 33	0 6	18 47	2 22	22 8	22 15	19 38		n.a.
S 9	19 11	24 22	4 10	9 30	1 41	22 21	1 19	22 1	1 10	5 20	1 15	22 48	0 18	7 15	0 28	23 33	0 6	18 47	2 22	22 7	22 16	19 36		n.a.
S 10	18 56	25 52	3 23	8 57	1 49	22 28	1 15	21 53	1 11	5 15	1 15	22 47	0 18	7 16	0 28	23 33	0 6	18 47	2 22	22 7	22 16	19 33		n.a.
M11	18 41	26 7	2 28	8 26	1 58	22 34	1 11	21 45	1 11	5 11	1 15	22 47	0 18	7 16	0 28	23 33	0 6	18 47	2 22	22 7	22 17	19 31		n.a.
T 12	18 26	25 9	1 27	7 55	2 7	22 40	1 7	21 36	1 11	5 6	1 15	22 47	0 18	7 17	0 28	23 33	0 6	18 47	2 22	22 7	22 17	19 29		n.a.
W13	18 10	23 4	0 23	7 25	2 15	22 45	1 4	21 28	1 11	5 1	1 14	22 47	0 18	7 18	0 28	23 33	0 6	18 47	2 22	22 7	22 17	19 26		n.a.
T 14	17 54	20 0	0n43	6 56	2 24	22 50	1 0	21 19	1 11	4 57	1 14	22 47	0 18	7 18	0 28	23 33	0 6	18 48	2 22	22 7	22 18	19 24		n.a.
F 15	17 38	16 7	1 46	6 27	2 32	22 53	0 56	21 11	1 11	4 52	1 14	22 47	0 18	7 19	0 28	23 33	0 6	18 48	2 22	22 7	22 18	19 22		n.a.
S 16	17 21	11 36	2 45	6 1	2 40	22 57	0 52	21 2	1 11	4 47	1 14	22 47	0 18	7 20	0 28	23 33	0 6	18 48	2 22	22 7	22 19	19 20		n.a.
S 17	17 4	6 37	3 37	5 35	2 48	22 59	0 48	20 53	1 11	4 42	1 14	22 47	0 17	7 21	0 28	23 33	0 6	18 48	2 22	22 8	22 19	19 17		n.a.
M18	16 47	1 22	4 20	5 11	2 55	23 1	0 44	20 43	1 11	4 37	1 14	22 47	0 17	7 22	0 28	23 32	0 6	18 48	2 22	22 8	22 20	19 15		n.a.
T 19	16 30	3n59	4 51	4 49	3 2	23 2	0 40	20 34	1 11	4 32	1 13	22 47	0 17	7 22	0 27	23 32	0 6	18 48	2 22	22 9	22 20	19 13		n.a.
W20	16 12	9 16	5 10	4 29	3 9	23 3	0 36	20 25	1 11	4 28	1 13	22 47	0 17	7 23	0 27	23 32	0 6	18 48	2 22	22 10	22 21	19 10		n.a.
T 21	15 54	14 17	5 14	4 11	3 16	23 3	0 33	20 15	1 11	4 23	1 13	22 47	0 17	7 24	0 27	23 32	0 6	18 48	2 22	22 10	22 21	19 8		n.a.
F 22	15 35	18 46	5 2	3 55	3 21	23 2	0 29	20 5	1 11	4 18	1 13	22 47	0 17	7 25	0 27	23 32	0 6	18 49	2 22	22 10	22 22	19 6		n.a.
S 23	15 17	22 27	4 34	3 41	3 27	23 1	0 25	19 55	1 11	4 13	1 13	22 47	0 17	7 26	0 27	23 32	0 6	18 49	2 22	22 10	22 22	19 3		n.a.
S 24	14 58	25 0	3 51	3 31	3 31	22 59	0 21	19 45	1 11	4 8	1 13	22 47	0 17	7 27	0 27	23 32	0 6	18 49	2 22	22 10	22 23	19 1		n.a.
M25	14 39	26 6	2 52	3 23	3 35	22 56	0 18	19 35	1 11	4 3	1 13	22 47	0 17	7 28	0 27	23 32	0 6	18 49	2 22	22 10	22 23	18 59		n.a.
T 26	14 19	25 30	1 42	3 19	3 38	22 53	0 14	19 24	1 11	3 58	1 13	22 47	0 16	7 29	0 27	23 32	0 6	18 49	2 22	22 10	22 24	18 56		n.a.
W27	14 0	23 7	0 23	3 19	3 40	22 49	0 10	19 14	1 11	3 53	1 12	22 47	0 16	7 29	0 27	23 32	0 6	18 49	2 22	22 10	22 24	18 54		n.a.
T 28	13 40	19 8	0s59	3 22	3 40	22 44	0 7	19 3	1 11	3 48	1 12	22 47	0 16	7 30	0 27	23 32	0 6	18 49	2 22	22 10	22 24	18 52		n.a.
F 29	13 20	13 52	2 17	3 30	3 40	22 39	0 3	18 52	1 11	3 43	1 12	22 47	0 16	7 31	0 27	23 32	0 6	18 49	2 22	22 10	22 25	18 49		n.a.
S 30	12 59	7 45	3 25	3 42	3 37	22 33	0n 0	18 41	1 11	3 38	1 12	22 47	0 16	7 32	0 27	23 31	0 6	18 49	2 22	22 11	22 25	18 47		n.a.
S 31	12n39	1n17	4s19	3n59	3s34	22n26	0n 4	18n30	1n11	3n32	1n12	22s48	0n16	7s33	0n27	23n31	0s 6	18n49	2s22	22s11	22s26	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1340314.5, Delta T = 07h16m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'47, Lahiri = -18°21'47 Julian Calendar 1 Aug. 1044 BCE == Greg. Calendar 22 July 1044 BCE

The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 44	28♌ 9'27	1♎31	11°R 3	20♋42	13♌ 0	24♍ 9	15♐51	20♎ 8	7♋18	3♊16	20°R39	19♑ 5	2♒39	n.a.	M 1
T 2	22 4 41	29° 8'55	15°44	10♍14	21°54	13°39	24°22	15°52	20°11	7°19	3°16	20♑34	19° 1	2°45	n.a.	T 2
W 3	22 8 37	0♍ 8'25	29°29	9°17	23° 5	14°18	24°34	15°52	20°13	7°21	3°17	20°29	18°58	2°52	n.a.	W 3
T 4	22 12 34	1° 7'57	12♏46	8°14	24°17	14°57	24°47	15°52	20°16	7°22	3°17	20°25	18°55	2°59	n.a.	T 4
F 5	22 16 30	2° 7'31	25°36	7° 6	25°29	15°36	25° 0	15°53	20°19	7°24	3°17	20°24	18°52	3° 5	n.a.	F 5
S 6	22 20 27	3° 7'07	8♐ 4	5°55	26°41	16°15	25°12	15°53	20°22	7°25	3°17	20°D24	18°49	3°12	n.a.	S 6
S 7	22 24 24	4° 6'45	20°15	4°42	27°53	16°54	25°25	15°54	20°25	7°27	3°17	20°25	18°46	3°19	n.a.	S 7
M 8	22 28 20	5° 6'24	2♑12	3°30	29° 5	17°33	25°38	15°55	20°27	7°28	3°18	20°26	18°42	3°25	n.a.	M 8
T 9	22 32 17	6° 6'06	14° 2	2°20	0♌18	18°12	25°51	15°56	20°30	7°30	3°18	20°27	18°39	3°32	n.a.	T 9
W10	22 36 13	7° 5'50	25°49	1°14	1°30	18°51	26° 4	15°57	20°33	7°31	3°18	20°R27	18°36	3°39	n.a.	W10
T 11	22 40 10	8° 5'35	7♒37	0°16	2°42	19°30	26°16	15°58	20°36	7°32	3°18	20°26	18°33	3°45	n.a.	T 11
F 12	22 44 6	9° 5'23	19°29	29♌25	3°55	20° 9	26°29	15°59	20°39	7°33	3°18	20°22	18°30	3°52	n.a.	F 12
S 13	22 48 3	10° 5'12	1♓28	28°44	5° 8	20°48	26°42	16° 0	20°42	7°35	3°R18	20°15	18°26	3°59	n.a.	S 13
S 14	22 51 59	11° 5'03	13°36	28°13	6°20	21°27	26°55	16° 1	20°45	7°36	3°18	20° 7	18°23	4° 5	n.a.	S 14
M15	22 55 56	12° 4'57	25°53	27°54	7°33	22° 7	27° 8	16° 3	20°48	7°37	3°18	19°58	18°20	4°12	n.a.	M15
T 16	22 59 52	13° 4'53	8♈22	27°D45	8°46	22°46	27°21	16° 4	20°51	7°38	3°18	19°47	18°17	4°19	n.a.	T 16
W17	23 3 49	14° 4'50	21° 1	27°48	9°59	23°25	27°34	16° 6	20°55	7°39	3°18	19°38	18°14	4°25	n.a.	W17
T 18	23 7 46	15° 4'50	3♉52	28° 2	11°12	24° 4	27°48	16° 8	20°58	7°40	3°18	19°30	18°11	4°32	n.a.	T 18
F 19	23 11 42	16° 4'53	16°56	28°27	12°25	24°43	28° 1	16°10	21° 1	7°42	3°18	19°23	18° 7	4°39	n.a.	F 19
S 20	23 15 39	17° 4'58	0♊13	29° 1	13°39	25°23	28°14	16°12	21° 4	7°43	3°17	19°20	18° 4	4°45	n.a.	S 20
S 21	23 19 35	18° 5'05	13°46	29°44	14°52	26° 2	28°27	16°14	21° 7	7°44	3°17	19°D18	18° 1	4°52	n.a.	S 21
M22	23 23 32	19° 5'14	27°34	0♍34	16° 5	26°41	28°40	16°16	21°11	7°45	3°17	19°18	17°58	4°58	n.a.	M22
T 23	23 27 28	20° 5'26	11♋40	1°32	17°19	27°21	28°53	16°18	21°14	7°46	3°17	19°19	17°55	5° 5	n.a.	T 23
W24	23 31 25	21° 5'40	26° 2	2°36	18°32	28° 0	29° 7	16°21	21°17	7°46	3°17	19°R19	17°51	5°12	n.a.	W24
T 25	23 35 21	22° 5'56	10♌39	3°46	19°46	28°39	29°20	16°23	21°21	7°47	3°16	19°17	17°48	5°18	n.a.	T 25
F 26	23 39 18	23° 6'14	25°25	5° 0	21° 0	29°19	29°33	16°26	21°24	7°48	3°16	19°13	17°45	5°25	n.a.	F 26
S 27	23 43 15	24° 6'34	10♍15	6°18	22°13	29°58	29°46	16°28	21°27	7°49	3°16	19° 6	17°42	5°32	n.a.	S 27
S 28	23 47 11	25° 6'56	25° 0	7°40	23°27	0♍38	29°59	16°31	21°31	7°50	3°15	18°56	17°39	5°38	n.a.	S 28
M29	23 51 8	26° 7'20	9♎32	9° 5	24°41	1°17	0♎13	16°34	21°34	7°51	3°15	18°46	17°36	5°45	n.a.	M29
T 30	23 55 4	27♍ 7'46	23♎44	10♍32	25♌55	1♍57	0♎26	16♐37	21♎38	7♋51	3♊15	18♑35	17♑32	5♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n18	5s 6	4s54	4n20	3s28	22n19	0n 7	18n19	1n11	3n27	1n12	22s48	0n16	7s34	0n27	23n31	0s 6	18n49	2s22	22s12	22s26	18s42		n.a.
T 2	11 57	11 2	5 10	4 46	3 20	22 11	0 11	18 8	1 11	3 22	1 12	22 48	0 16	7 35	0 27	23 31	0 6	18 49	2 22	22 13	22 27	18 40		n.a.
W 3	11 36	16 14	5 7	5 16	3 11	22 3	0 14	17 56	1 11	3 17	1 12	22 48	0 16	7 37	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 14	22 27	18 37		n.a.
T 4	11 15	20 28	4 48	5 51	2 59	21 53	0 18	17 44	1 11	3 12	1 12	22 48	0 15	7 38	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 14	22 28	18 35		n.a.
F 5	10 53	23 35	4 14	6 29	2 46	21 43	0 21	17 33	1 11	3 7	1 11	22 48	0 15	7 39	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 15	22 28	18 33		n.a.
S 6	10 31	25 27	3 30	7 9	2 31	21 33	0 24	17 21	1 11	3 1	1 11	22 48	0 15	7 40	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 15	22 29	18 30		n.a.
S 7	10 9	26 3	2 37	7 52	2 14	21 22	0 27	17 9	1 11	2 56	1 11	22 49	0 15	7 41	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 15	22 29	18 28		n.a.
M 8	9 47	25 25	1 37	8 36	1 55	21 10	0 30	16 57	1 11	2 51	1 11	22 49	0 15	7 42	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 14	22 29	18 26		n.a.
T 9	9 25	23 39	0 35	9 19	1 36	20 57	0 33	16 44	1 11	2 46	1 11	22 49	0 15	7 43	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 14	22 30	18 23		n.a.
W10	9 3	20 51	0n29	10 2	1 15	20 44	0 36	16 32	1 11	2 40	1 11	22 49	0 15	7 44	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 14	22 30	18 21		n.a.
T 11	8 40	17 11	1 31	10 42	0 55	20 30	0 39	16 20	1 11	2 35	1 11	22 49	0 15	7 45	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 14	22 31	18 18		n.a.
F 12	8 17	12 50	2 30	11 19	0 35	20 16	0 42	16 7	1 11	2 30	1 11	22 50	0 15	7 47	0 27	23 31	0 6	18 50	2 22	22 15	22 31	18 16		n.a.
S 13	7 54	7 58	3 23	11 52	0 15	20 1	0 45	15 54	1 11	2 24	1 11	22 50	0 14	7 48	0 27	23 30	0 6	18 50	2 22	22 16	22 32	18 14		n.a.
S 14	7 31	2 46	4 6	12 21	0n 4	19 46	0 48	15 41	1 11	2 19	1 11	22 50	0 14	7 49	0 27	23 30	0 6	18 50	2 22	22 17	22 32	18 11		n.a.
M15	7 8	2n36	4 39	12 44	0 22	19 29	0 51	15 28	1 11	2 14	1 11	22 50	0 14	7 50	0 27	23 30	0 6	18 50	2 22	22 19	22 33	18 9		n.a.
T 16	6 45	7 56	5 0	13 3	0 39	19 13	0 53	15 15	1 11	2 8	1 10	22 51	0 14	7 51	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 20	22 33	18 6		n.a.
W17	6 22	13 2	5 5	13 16	0 54	18 55	0 56	15 2	1 11	2 3	1 10	22 51	0 14	7 53	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 22	22 33	18 4		n.a.
T 18	5 58	17 38	4 56	13 24	1 8	18 37	0 58	14 49	1 10	1 58	1 10	22 51	0 14	7 54	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 23	22 34	18 1		n.a.
F 19	5 35	21 29	4 31	13 27	1 20	18 19	1 1	14 36	1 10	1 52	1 10	22 52	0 14	7 55	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 24	22 34	17 59		n.a.
S 20	5 11	24 17	3 52	13 25	1 30	18 0	1 3	14 22	1 10	1 47	1 10	22 52	0 14	7 56	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 24	22 35	17 57		n.a.
S 21	4 47	25 46	2 58	13 18	1 40	17 41	1 6	14 8	1 10	1 42	1 10	22 52	0 14	7 57	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 24	22 35	17 54		n.a.
M22	4 23	25 41	1 54	13 7	1 47	17 21	1 8	13 55	1 10	1 36	1 10	22 53	0 13	7 59	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 24	22 36	17 52		n.a.
T 23	3 59	23 59	0 41	12 52	1 54	17 0	1 10	13 41	1 10	1 31	1 10	22 53	0 13	8 0	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 24	22 36	17 49		n.a.
W24	3 35	20 41	0s36	12 33	1 59	16 39	1 12	13 27	1 10	1 26	1 10	22 53	0 13	8 1	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 24	22 36	17 47		n.a.
T 25	3 11	16 4	1 51	12 11	2 2	16 17	1 14	13 13	1 10	1 20	1 10	22 54	0 13	8 3	0 27	23 30	0 5	18 50	2 22	22 24	22 37	17 44		n.a.
F 26	2 47	10 26	3 0	11 46	2 5	15 55	1 16	12 59	1 10	1 15	1 10	22 54	0 13	8 4	0 27	23 30	0 5	18 49	2 22	22 25	22 37	17 42		n.a.
S 27	2 23	4 12	3 57	11 18	2 7	15 33	1 18	12 45	1 10	1 9	1 10	22 54	0 13	8 5	0 27	23 30	0 5	18 49	2 22	22 26	22 38	17 40		n.a.
S 28	1 58	2s13	4 37	10 48	2 7	15 10	1 20	12 31	1 10	1 4	1 10	22 55	0 13	8 6	0 27	23 30	0 5	18 49	2 22	22 27	22 38	17 37		n.a.
M29	1 34	8 24	4 59	10 15	2 7	14 47	1 21	12 16	1 10	0 59	1 10	22 55	0 13	8 8	0 27	23 30	0 5	18 49	2 22	22 29	22 39	17 35		n.a.
T 30	1n10	14s 1	5s 1	9n41	2n 6	14n23	1n23	12n 2	1n 9	0n53	1n10	22s56	0n13	8s 9	0n26	23n30	0s 5	18n49	2s22	22s31	22s39	17s32		n.a.

Julian Day Number = 1340345.5, Delta T = 07h16m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'43, Lahiri = -18°21'43 Julian Calendar 1 Sept. 1044 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1044 BCE

The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 1	28♍ 8'13	7♏32	12♍ 1	27♌ 9	2♍36	0♎40	16♐40	21♎41	7♋52	3°R14	18°R25	17♑29	5♒58	n.a.	W 1
T 2	0 2 57	29° 8'43	20°52	13°32	28°23	3°16	0°53	16°43	21°45	7°53	3♊14	18♑16	17°26	6° 5	n.a.	T 2
F 3	0 6 54	0♎ 9'13	3♐46	15° 4	29°37	3°55	1° 6	16°46	21°48	7°53	3°13	18°11	17°23	6°12	n.a.	F 3
S 4	0 10 50	1° 9'46	16°17	16°37	0♍51	4°35	1°19	16°49	21°52	7°54	3°13	18° 8	17°20	6°18	n.a.	S 4
S 5	0 14 47	2°10'19	28°29	18°11	2° 6	5°14	1°33	16°53	21°55	7°54	3°12	18°D 7	17°17	6°25	n.a.	S 5
M 6	0 18 44	3°10'54	10♑27	19°46	3°20	5°54	1°46	16°56	21°59	7°55	3°12	18° 7	17°13	6°32	n.a.	M 6
T 7	0 22 40	4°11'31	22°16	21°21	4°34	6°34	1°59	17° 0	22° 2	7°55	3°11	18°R 7	17°10	6°38	n.a.	T 7
W 8	0 26 37	5°12'09	4♒ 4	22°56	5°49	7°13	2°13	17° 3	22° 6	7°56	3°11	18° 6	17° 7	6°45	n.a.	W 8
T 9	0 30 33	6°12'48	15°53	24°32	7° 3	7°53	2°26	17° 7	22°10	7°56	3°10	18° 3	17° 4	6°52	n.a.	T 9
F 10	0 34 30	7°13'29	27°49	26° 8	8°18	8°33	2°39	17°11	22°13	7°57	3°10	17°57	17° 1	6°58	n.a.	F 10
S 11	0 38 26	8°14'11	9♓56	27°44	9°32	9°12	2°53	17°15	22°17	7°57	3° 9	17°48	16°57	7° 5	n.a.	S 11
S 12	0 42 23	9°14'54	22°15	29°20	10°47	9°52	3° 6	17°19	22°20	7°57	3° 8	17°37	16°54	7°12	n.a.	S 12
M13	0 46 19	10°15'39	4♈48	0♎56	12° 1	10°32	3°19	17°23	22°24	7°58	3° 8	17°24	16°51	7°18	n.a.	M13
T 14	0 50 16	11°16'25	17°35	2°32	13°16	11°12	3°32	17°27	22°28	7°58	3° 7	17°10	16°48	7°25	n.a.	T 14
W15	0 54 12	12°17'13	0♉35	4° 7	14°30	11°51	3°46	17°31	22°31	7°58	3° 6	16°56	16°45	7°32	n.a.	W15
T 16	0 58 9	13°18'02	13°47	5°43	15°45	12°31	3°59	17°35	22°35	7°58	3° 5	16°44	16°42	7°38	n.a.	T 16
F 17	1 2 6	14°18'53	27°10	7°19	17° 0	13°11	4°12	17°40	22°39	7°58	3° 5	16°35	16°38	7°45	n.a.	F 17
S 18	1 6 2	15°19'45	10♊43	8°54	18°15	13°51	4°25	17°44	22°42	7°58	3° 4	16°29	16°35	7°51	n.a.	S 18
S 19	1 9 59	16°20'39	24°24	10°30	19°30	14°31	4°39	17°49	22°46	7°58	3° 3	16°26	16°32	7°58	n.a.	S 19
M20	1 13 55	17°21'35	8♋14	12° 5	20°44	15°11	4°52	17°53	22°50	7°59	3° 2	16°25	16°29	8° 5	n.a.	M20
T 21	1 17 52	18°22'32	22°13	13°40	21°59	15°51	5° 5	17°58	22°54	7°R59	3° 2	16°25	16°26	8°11	n.a.	T 21
W22	1 21 48	19°23'31	6♌20	15°15	23°14	16°31	5°18	18° 3	22°57	7°59	3° 1	16°25	16°22	8°18	n.a.	W22
T 23	1 25 45	20°24'31	20°36	16°50	24°29	17°11	5°31	18° 7	23° 1	7°58	3° 0	16°22	16°19	8°25	n.a.	T 23
F 24	1 29 42	21°25'33	4♍57	18°25	25°44	17°51	5°44	18°12	23° 5	7°58	2°59	16°17	16°16	8°31	n.a.	F 24
S 25	1 33 38	22°26'36	19°20	19°59	26°59	18°31	5°57	18°17	23° 8	7°58	2°58	16° 9	16°13	8°38	n.a.	S 25
S 26	1 37 35	23°27'40	3♎40	21°34	28°14	19°11	6°10	18°22	23°12	7°58	2°57	15°59	16°10	8°45	n.a.	S 26
M27	1 41 31	24°28'46	17°51	23° 8	29°29	19°51	6°23	18°27	23°16	7°58	2°56	15°46	16° 7	8°51	n.a.	M27
T 28	1 45 28	25°29'52	1♏48	24°43	0♎45	20°31	6°36	18°33	23°20	7°58	2°55	15°33	16° 3	8°58	n.a.	T 28
W29	1 49 24	26°30'59	15°25	26°17	2° 0	21°11	6°49	18°38	23°23	7°57	2°54	15°21	16° 0	9° 5	n.a.	W29
T 30	1 53 21	27°32'08	28°40	27°52	3°15	21°51	7° 2	18°43	23°27	7°57	2°53	15°12	15°57	9°11	n.a.	T 30
F 31	1 57 17	28♎33'17	11♐33	29♎26	4♎30	22♍31	7♎15	18♐49	23♎31	7♋57	2♊52	15♑ 4	15♑54	9♒18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n45	18s44	4s46	9n 5	2n 5	13n59	1n25	11n47	1n 9	0n48	1n10	22s56	0n13	8s10	0n26	23n30	0s 5	18n49	2s22	22s32	22s39	17s30		n.a.
T 2	0 21	22 21	4 16	8 27	2 3	13 34	1 26	11 33	1 9	0 42	1 10	22 56	0 12	8 12	0 26	23 30	0 5	18 49	2 22	22 33	22 40	17 27		n.a.
F 3	0s 4	24 43	3 33	7 49	2 0	13 9	1 28	11 18	1 9	0 37	1 9	22 57	0 12	8 13	0 26	23 30	0 5	18 49	2 22	22 34	22 40	17 25		n.a.
S 4	0 28	25 46	2 41	7 9	1 57	12 43	1 29	11 3	1 9	0 31	1 9	22 57	0 12	8 14	0 26	23 30	0 5	18 49	2 22	22 34	22 41	17 22		n.a.
S 5	0 53	25 31	1 42	6 28	1 53	12 18	1 30	10 48	1 9	0 26	1 9	22 58	0 12	8 16	0 26	23 30	0 5	18 49	2 22	22 34	22 41	17 20		n.a.
M 6	1 17	24 5	0 41	5 47	1 49	11 52	1 31	10 33	1 9	0 21	1 9	22 58	0 12	8 17	0 26	23 29	0 5	18 49	2 22	22 34	22 41	17 17		n.a.
T 7	1 41	21 35	0n22	5 5	1 44	11 25	1 32	10 18	1 9	0 15	1 9	22 59	0 12	8 19	0 26	23 29	0 5	18 49	2 22	22 34	22 42	17 15		n.a.
W 8	2 6	18 12	1 24	4 22	1 40	10 58	1 33	10 3	1 9	0 10	1 9	22 59	0 12	8 20	0 26	23 29	0 5	18 49	2 22	22 34	22 42	17 12		n.a.
T 9	2 30	14 5	2 22	3 39	1 34	10 31	1 34	9 48	1 8	0 4	1 9	22 59	0 12	8 21	0 26	23 29	0 5	18 48	2 22	22 35	22 43	17 10		n.a.
F 10	2 55	9 24	3 14	2 55	1 29	10 4	1 35	9 33	1 8	0s 1	1 9	23 0	0 12	8 23	0 26	23 29	0 5	18 48	2 22	22 36	22 43	17 7		n.a.
S 11	3 19	4 18	3 58	2 11	1 24	9 36	1 36	9 18	1 8	0 6	1 9	23 0	0 12	8 24	0 26	23 29	0 5	18 48	2 22	22 37	22 44	17 5		n.a.
S 12	3 43	1n 2	4 32	1 27	1 18	9 8	1 37	9 2	1 8	0 12	1 9	23 1	0 11	8 25	0 26	23 29	0 5	18 48	2 22	22 38	22 44	17 2		n.a.
M13	4 8	6 24	4 53	0 43	1 12	8 39	1 37	8 47	1 8	0 17	1 9	23 1	0 11	8 27	0 26	23 29	0 5	18 48	2 22	22 40	22 44	17 0		n.a.
T 14	4 32	11 37	5 0	0s 1	1 6	8 11	1 38	8 31	1 8	0 22	1 9	23 2	0 11	8 28	0 26	23 29	0 5	18 48	2 22	22 42	22 45	16 57		n.a.
W15	4 56	16 24	4 52	0 45	1 0	7 42	1 38	8 16	1 8	0 28	1 9	23 2	0 11	8 30	0 26	23 29	0 5	18 48	2 22	22 44	22 45	16 55		n.a.
T 16	5 20	20 29	4 28	1 30	0 53	7 13	1 39	8 0	1 7	0 33	1 9	23 3	0 11	8 31	0 26	23 29	0 5	18 48	2 22	22 45	22 46	16 52		n.a.
F 17	5 44	23 33	3 49	2 14	0 47	6 44	1 39	7 44	1 7	0 38	1 9	23 3	0 11	8 32	0 26	23 29	0 5	18 47	2 22	22 46	22 46	16 50		n.a.
S 18	6 8	25 19	2 57	2 58	0 40	6 14	1 39	7 29	1 7	0 44	1 9	23 4	0 11	8 34	0 26	23 29	0 5	18 47	2 22	22 47	22 46	16 47		n.a.
S 19	6 32	25 35	1 54	3 42	0 34	5 45	1 39	7 13	1 7	0 49	1 9	23 4	0 11	8 35	0 26	23 29	0 5	18 47	2 22	22 47	22 47	16 45		n.a.
M20	6 55	24 17	0 43	4 26	0 27	5 15	1 40	6 57	1 7	0 54	1 9	23 5	0 11	8 37	0 26	23 29	0 5	18 47	2 22	22 48	22 47	16 42		n.a.
T 21	7 19	21 27	0s31	5 9	0 21	4 45	1 40	6 41	1 6	1 0	1 9	23 5	0 11	8 38	0 26	23 29	0 5	18 47	2 22	22 48	22 48	16 40		n.a.
W22	7 42	17 19	1 43	5 53	0 14	4 15	1 39	6 25	1 6	1 5	1 9	23 6	0 10	8 39	0 26	23 29	0 5	18 47	2 22	22 48	22 48	16 37		n.a.
T 23	8 6	12 10	2 50	6 36	0 8	3 44	1 39	6 9	1 6	1 10	1 9	23 6	0 10	8 41	0 26	23 29	0 5	18 47	2 22	22 48	22 48	16 35		n.a.
F 24	8 29	6 20	3 46	7 19	0 1	3 14	1 39	5 53	1 6	1 15	1 9	23 7	0 10	8 42	0 26	23 29	0 5	18 46	2 21	22 49	22 49	16 32		n.a.
S 25	8 52	0 11	4 29	8 1	0s 5	2 43	1 39	5 37	1 6	1 21	1 9	23 8	0 10	8 44	0 26	23 29	0 5	18 46	2 21	22 50	22 49	16 30		n.a.
S 26	9 15	5s57	4 54	8 43	0 12	2 13	1 38	5 21	1 5	1 26	1 9	23 8	0 10	8 45	0 26	23 29	0 5	18 46	2 21	22 51	22 49	16 27		n.a.
M27	9 38	11 43	5 0	9 25	0 18	1 42	1 38	5 5	1 5	1 31	1 9	23 9	0 10	8 46	0 26	23 30	0 5	18 46	2 21	22 52	22 50	16 24		n.a.
T 28	10 1	16 47	4 49	10 6	0 25	1 11	1 37	4 49	1 5	1 36	1 9	23 9	0 10	8 48	0 26	23 30	0 5	18 46	2 21	22 54	22 50	16 22		n.a.
W29	10 23	20 52	4 21	10 47	0 31	0 40	1 37	4 32	1 5	1 42	1 9	23 10	0 10	8 49	0 26	23 30	0 5	18 46	2 21	22 55	22 51	16 19		n.a.
T 30	10 46	23 44	3 39	11 28	0 37	0 9	1 36	4 16	1 5	1 47	1 9	23 10	0 10	8 51	0 26	23 30	0 5	18 46	2 21	22 56	22 51	16 17		n.a.
F 31	11s 8	25s17	2s47	12s 7	0s44	0s22	1n35	4n 0	1n 4	1s52	1n 9	23s11	0n10	8s52	0n26	23n30	0s 5	18n45	2s21	22s57	22s51	16s14		n.a.

Julian Day Number = 1340375.5, Delta T = 07h16m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'39, Lahiri = -18°21'39 Julian Calendar 1 Oct. 1044 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 14	29♎34'27	24♐ 4	1♏ 0	5♎45	23♍11	7♎28	18♐54	23♎34	7°R56	2°R51	15°R 0	15♉51	9♒25	n.a.	S 1
S 2	2 5 11	0♏35'37	6♉17	2°35	7° 0	23°52	7°41	19° 0	23°38	7♋56	2♊50	14♉58	15°48	9°31	n.a.	S 2
M 3	2 9 7	1°36'48	18°17	4° 9	8°16	24°32	7°54	19° 5	23°42	7°55	2°49	14°D58	15°44	9°38	n.a.	M 3
T 4	2 13 4	2°38'00	0♒ 8	5°44	9°31	25°12	8° 6	19°11	23°45	7°55	2°48	14°R58	15°41	9°45	n.a.	T 4
W 5	2 17 0	3°39'12	11°56	7°18	10°46	25°52	8°19	19°16	23°49	7°54	2°47	14°58	15°38	9°51	n.a.	W 5
T 6	2 20 57	4°40'24	23°46	8°53	12° 1	26°33	8°32	19°22	23°53	7°54	2°46	14°56	15°35	9°58	n.a.	T 6
F 7	2 24 53	5°41'36	5♓44	10°28	13°16	27°13	8°44	19°28	23°57	7°53	2°45	14°52	15°32	10° 5	n.a.	F 7
S 8	2 28 50	6°42'49	17°55	12° 3	14°32	27°53	8°57	19°34	24° 0	7°53	2°44	14°45	15°28	10°11	n.a.	S 8
S 9	2 32 46	7°44'03	0♈22	13°38	15°47	28°34	9° 9	19°40	24° 4	7°52	2°43	14°36	15°25	10°18	n.a.	S 9
M10	2 36 43	8°45'16	13° 6	15°13	17° 2	29°14	9°22	19°46	24° 7	7°51	2°42	14°24	15°22	10°25	n.a.	M10
T 11	2 40 40	9°46'30	26° 9	16°48	18°18	29°54	9°34	19°52	24°11	7°51	2°40	14°13	15°19	10°31	n.a.	T 11
W12	2 44 36	10°47'45	9♉31	18°23	19°33	0♎35	9°47	19°58	24°15	7°50	2°39	14° 1	15°16	10°38	n.a.	W12
T 13	2 48 33	11°49'00	23° 7	19°58	20°48	1°15	9°59	20° 4	24°18	7°49	2°38	13°51	15°13	10°45	n.a.	T 13
F 14	2 52 29	12°50'15	6♊56	21°34	22° 3	1°56	10°11	20°10	24°22	7°49	2°37	13°43	15° 9	10°51	n.a.	F 14
S 15	2 56 26	13°51'31	20°54	23°10	23°19	2°36	10°23	20°16	24°25	7°48	2°36	13°38	15° 6	10°58	n.a.	S 15
S 16	3 0 22	14°52'47	4♋58	24°45	24°34	3°16	10°36	20°22	24°29	7°47	2°35	13°36	15° 3	11° 5	n.a.	S 16
M17	3 4 19	15°54'04	19° 4	26°21	25°49	3°57	10°48	20°29	24°33	7°46	2°33	13°D36	15° 0	11°11	n.a.	M17
T 18	3 8 15	16°55'21	3♌11	27°57	27° 5	4°38	11° 0	20°35	24°36	7°45	2°32	13°37	14°57	11°18	n.a.	T 18
W19	3 12 12	17°56'39	17°18	29°32	28°20	5°18	11°12	20°41	24°40	7°44	2°31	13°R37	14°54	11°25	n.a.	W19
T 20	3 16 9	18°57'57	1♍23	1♐ 8	29°36	5°59	11°24	20°48	24°43	7°43	2°30	13°37	14°50	11°31	n.a.	T 20
F 21	3 20 5	19°59'16	15°25	2°44	0♏51	6°39	11°36	20°54	24°46	7°42	2°29	13°34	14°47	11°38	n.a.	F 21
S 22	3 24 2	21° 0'34	29°24	4°19	2° 6	7°20	11°47	21° 1	24°50	7°41	2°27	13°29	14°44	11°45	n.a.	S 22
S 23	3 27 58	22° 1'53	13♎16	5°54	3°22	8° 0	11°59	21° 7	24°53	7°40	2°26	13°21	14°41	11°51	n.a.	S 23
M24	3 31 55	23° 3'13	26°59	7°28	4°37	8°41	12°11	21°14	24°57	7°39	2°25	13°13	14°38	11°58	n.a.	M24
T 25	3 35 51	24° 4'32	10♏29	9° 2	5°52	9°22	12°22	21°21	25° 0	7°38	2°24	13° 3	14°34	12° 5	n.a.	T 25
W26	3 39 48	25° 5'51	23°45	10°35	7° 8	10° 3	12°34	21°27	25° 3	7°37	2°22	12°55	14°31	12°11	n.a.	W26
T 27	3 43 45	26° 7'10	6♐45	12° 7	8°23	10°43	12°45	21°34	25° 7	7°36	2°21	12°48	14°28	12°18	n.a.	T 27
F 28	3 47 41	27° 8'29	19°27	13°38	9°38	11°24	12°56	21°41	25°10	7°35	2°20	12°43	14°25	12°24	n.a.	F 28
S 29	3 51 38	28° 9'48	1♉52	15° 8	10°54	12° 5	13° 8	21°48	25°13	7°33	2°19	12°40	14°22	12°31	n.a.	S 29
S 30	3 55 34	29♏11'06	14♉ 3	16♐35	12♏ 9	12♎46	13♎19	21♐54	25♎17	7♋32	2♊17	12°D39	14♉19	12♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	25s30	1s49	12s47	0s50	0s53	1n35	3n43	1n 4	1s57	1n 9	23s11	0n10	8s53	0n26	23n30	0s 5	18n45	2s21	22s58	22s52	16s12		n.a.
S 2	11 52	24 26	0 46	13 26	0 55	1 24	1 34	3 27	1 4	2 2	1 9	23 12	0 9	8 55	0 26	23 30	0 5	18 45	2 21	22 58	22 52	16 9		n.a.
M 3	12 13	22 16	0n18	14 4	1 1	1 55	1 33	3 11	1 4	2 7	1 9	23 12	0 9	8 56	0 26	23 30	0 5	18 45	2 21	22 58	22 53	16 7		n.a.
T 4	12 35	19 9	1 20	14 41	1 7	2 25	1 32	2 54	1 3	2 12	1 9	23 13	0 9	8 58	0 26	23 30	0 5	18 45	2 21	22 58	22 53	16 4		n.a.
W 5	12 56	15 17	2 18	15 18	1 12	2 56	1 31	2 38	1 3	2 17	1 9	23 14	0 9	8 59	0 26	23 30	0 5	18 44	2 21	22 58	22 53	16 1		n.a.
T 6	13 17	10 49	3 11	15 55	1 18	3 27	1 30	2 21	1 3	2 22	1 9	23 14	0 9	9 0	0 26	23 30	0 5	18 44	2 21	22 58	22 54	15 59		n.a.
F 7	13 38	5 54	3 56	16 30	1 23	3 58	1 28	2 5	1 3	2 27	1 10	23 15	0 9	9 2	0 26	23 30	0 5	18 44	2 21	22 59	22 54	15 56		n.a.
S 8	13 58	0 42	4 31	17 5	1 28	4 29	1 27	1 48	1 2	2 32	1 10	23 15	0 9	9 3	0 26	23 30	0 5	18 44	2 21	22 59	22 54	15 54		n.a.
S 9	14 19	4n37	4 54	17 39	1 33	4 59	1 26	1 32	1 2	2 37	1 10	23 16	0 9	9 4	0 26	23 30	0 5	18 44	2 21	23 0	22 55	15 51		n.a.
M10	14 39	9 53	5 3	18 12	1 37	5 30	1 24	1 15	1 2	2 42	1 10	23 16	0 9	9 6	0 26	23 30	0 5	18 44	2 21	23 2	22 55	15 49		n.a.
T 11	14 58	14 50	4 56	18 45	1 42	6 0	1 23	0 59	1 2	2 47	1 10	23 17	0 9	9 7	0 26	23 30	0 5	18 43	2 21	23 3	22 55	15 46		n.a.
W12	15 18	19 12	4 34	19 16	1 46	6 31	1 22	0 42	1 1	2 52	1 10	23 17	0 9	9 9	0 26	23 30	0 5	18 43	2 21	23 4	22 56	15 43		n.a.
T 13	15 37	22 38	3 55	19 46	1 50	7 1	1 20	0 25	1 1	2 57	1 10	23 18	0 8	9 10	0 26	23 30	0 5	18 43	2 21	23 5	22 56	15 41		n.a.
F 14	15 56	24 49	3 3	20 16	1 53	7 31	1 18	0 9	1 1	3 2	1 10	23 19	0 8	9 11	0 26	23 30	0 5	18 43	2 21	23 6	22 57	15 38		n.a.
S 15	16 15	25 28	1 58	20 44	1 57	8 1	1 17	0s 8	1 0	3 7	1 10	23 19	0 8	9 13	0 26	23 30	0 5	18 43	2 21	23 7	22 57	15 36		n.a.
S 16	16 33	24 30	0 46	21 11	1 59	8 30	1 15	0 24	1 0	3 11	1 10	23 20	0 8	9 14	0 26	23 30	0 5	18 42	2 21	23 7	22 57	15 33		n.a.
M17	16 52	21 57	0s29	21 37	2 2	9 0	1 13	0 41	1 0	3 16	1 10	23 20	0 8	9 15	0 26	23 30	0 5	18 42	2 21	23 7	22 58	15 30		n.a.
T 18	17 9	18 5	1 43	22 2	2 4	9 29	1 12	0 58	0 59	3 21	1 10	23 21	0 8	9 17	0 26	23 30	0 5	18 42	2 21	23 7	22 58	15 28		n.a.
W19	17 27	13 12	2 50	22 26	2 6	9 58	1 10	1 14	0 59	3 25	1 10	23 21	0 8	9 18	0 26	23 31	0 5	18 42	2 21	23 7	22 58	15 25		n.a.
T 20	17 44	7 37	3 47	22 48	2 8	10 27	1 8	1 31	0 59	3 30	1 10	23 22	0 8	9 19	0 26	23 31	0 5	18 42	2 21	23 7	22 59	15 23		n.a.
F 21	18 1	1 41	4 31	23 8	2 9	10 56	1 6	1 47	0 58	3 35	1 10	23 22	0 8	9 20	0 26	23 31	0 5	18 41	2 21	23 7	22 59	15 20		n.a.
S 22	18 18	4s17	4 57	23 28	2 9	11 24	1 4	2 4	0 58	3 39	1 10	23 23	0 8	9 22	0 26	23 31	0 5	18 41	2 21	23 8	22 59	15 17		n.a.
S 23	18 34	10 0	5 6	23 45	2 9	11 52	1 2	2 21	0 58	3 44	1 10	23 23	0 8	9 23	0 26	23 31	0 5	18 41	2 20	23 8	23 0	15 15		n.a.
M24	18 50	15 10	4 58	24 1	2 9	12 20	1 0	2 37	0 57	3 48	1 11	23 24	0 8	9 24	0 26	23 31	0 5	18 41	2 20	23 9	23 0	15 12		n.a.
T 25	19 5	19 30	4 32	24 16	2 8	12 47	0 58	2 54	0 57	3 53	1 11	23 24	0 7	9 25	0 26	23 31	0 5	18 41	2 20	23 10	23 1	15 10		n.a.
W26	19 21	22 46	3 53	24 28	2 6	13 14	0 56	3 10	0 57	3 57	1 11	23 25	0 7	9 27	0 26	23 31	0 5	18 40	2 20	23 11	23 1	15 7		n.a.
T 27	19 35	24 46	3 2	24 39	2 4	13 41	0 53	3 27	0 56	4 2	1 11	23 26	0 7	9 28	0 26	23 31	0 5	18 40	2 20	23 12	23 1	15 4		n.a.
F 28	19 50	25 25	2 2	24 48	2 1	14 7	0 51	3 43	0 56	4 6	1 11	23 26	0 7	9 29	0 26	23 31	0 5	18 40	2 20	23 12	23 2	15 2		n.a.
S 29	20 4	24 47	0 58	24 55	1 57	14 33	0 49	4 0	0 55	4 11	1 11	23 27	0 7	9 30	0 26	23 31	0 5	18 40	2 20	23 12	23 2	14 59		n.a.
S 30	20s18	22s56	0n 8	25s 0	1s52	14s59	0n47	4s16	0n55	4s15	1n11	23s27	0n 7	9s32	0n26	23n31	0s 5	18n40	2s20	23s12	23s 2	14s56		n.a.

Julian Day Number = 1340406.5, Delta T = 07h16m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'35, Lahiri = -18°21'35 Julian Calendar 1 Nov. 1044 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1044 BCE (-1043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 31	0♐12'23	26♉ 2	18♐ 1	13♏24	13♎26	13♎30	22♐ 1	25♎20	7°R31	2°R16	12♉40	14♉15	12♒44	n.a.	M 1
T 2	4 3 27	1°13'40	7♒53	19°23	14°40	14° 7	13°41	22° 8	25°23	7♋30	2♊15	12°42	14°12	12°51	n.a.	T 2
W 3	4 7 24	2°14'56	19°41	20°43	15°55	14°48	13°52	22°15	25°26	7°28	2°14	12°43	14° 9	12°58	n.a.	W 3
T 4	4 11 20	3°16'12	1♓32	21°59	17°10	15°29	14° 3	22°22	25°29	7°27	2°12	12°R44	14° 6	13° 4	n.a.	T 4
F 5	4 15 17	4°17'26	13°30	23°10	18°26	16°10	14°14	22°29	25°33	7°26	2°11	12°44	14° 3	13°11	n.a.	F 5
S 6	4 19 14	5°18'40	25°40	24°16	19°41	16°50	14°24	22°36	25°36	7°24	2°10	12°42	14° 0	13°18	n.a.	S 6
S 7	4 23 10	6°19'53	8♈ 7	25°17	20°56	17°31	14°35	22°43	25°39	7°23	2° 9	12°38	13°56	13°24	n.a.	S 7
M 8	4 27 7	7°21'05	20°55	26°11	22°12	18°12	14°45	22°50	25°42	7°22	2° 7	12°33	13°53	13°31	n.a.	M 8
T 9	4 31 3	8°22'17	4♉ 5	26°57	23°27	18°53	14°56	22°57	25°45	7°20	2° 6	12°27	13°50	13°38	n.a.	T 9
W10	4 35 0	9°23'27	17°39	27°35	24°42	19°34	15° 6	23° 4	25°48	7°19	2° 5	12°21	13°47	13°44	n.a.	W10
T 11	4 38 56	10°24'37	1♊34	28° 4	25°57	20°15	15°16	23°11	25°51	7°17	2° 4	12°16	13°44	13°51	n.a.	T 11
F 12	4 42 53	11°25'46	15°46	28°22	27°13	20°56	15°26	23°18	25°53	7°16	2° 2	12°12	13°40	13°58	n.a.	F 12
S 13	4 46 50	12°26'54	0♋11	28°R30	28°28	21°37	15°36	23°25	25°56	7°14	2° 1	12°10	13°37	14° 4	n.a.	S 13
S 14	4 50 46	13°28'02	14°44	28°26	29°43	22°18	15°46	23°32	25°59	7°13	2° 0	12°D10	13°34	14°11	n.a.	S 14
M15	4 54 43	14°29'09	29°17	28°11	0♐58	22°59	15°56	23°39	26° 2	7°11	1°59	12°11	13°31	14°18	n.a.	M15
T 16	4 58 39	15°30'15	13♌46	27°44	2°14	23°40	16° 6	23°46	26° 5	7°10	1°57	12°12	13°28	14°24	n.a.	T 16
W17	5 2 36	16°31'20	28° 7	27° 6	3°29	24°21	16°15	23°53	26° 7	7° 8	1°56	12°14	13°25	14°31	n.a.	W17
T 18	5 6 32	17°32'24	12♍18	26°17	4°44	25° 3	16°25	24° 1	26°10	7° 7	1°55	12°R14	13°21	14°38	n.a.	T 18
F 19	5 10 29	18°33'28	26°16	25°20	5°59	25°44	16°34	24° 8	26°13	7° 5	1°54	12°14	13°18	14°44	n.a.	F 19
S 20	5 14 25	19°34'31	10♎ 1	24°15	7°15	26°25	16°43	24°15	26°15	7° 3	1°53	12°13	13°15	14°51	n.a.	S 20
S 21	5 18 22	20°35'34	23°33	23° 4	8°30	27° 6	16°52	24°22	26°18	7° 2	1°51	12°11	13°12	14°58	n.a.	S 21
M22	5 22 19	21°36'35	6♏51	21°50	9°45	27°47	17° 1	24°29	26°20	7° 0	1°50	12° 8	13° 9	15° 4	n.a.	M22
T 23	5 26 15	22°37'35	19°55	20°35	11° 0	28°28	17°10	24°36	26°23	6°59	1°49	12° 5	13° 6	15°11	n.a.	T 23
W24	5 30 12	23°38'35	2♐47	19°21	12°15	29°10	17°19	24°44	26°25	6°57	1°48	12° 2	13° 2	15°18	n.a.	W24
T 25	5 34 8	24°39'33	15°25	18°10	13°30	29°51	17°28	24°51	26°28	6°55	1°47	11°59	12°59	15°24	n.a.	T 25
F 26	5 38 5	25°40'31	27°51	17° 4	14°46	0♏32	17°36	24°58	26°30	6°54	1°46	11°58	12°56	15°31	n.a.	F 26
S 27	5 42 1	26°41'26	10♉ 5	16° 4	16° 1	1°13	17°45	25° 5	26°32	6°52	1°44	11°D57	12°53	15°38	n.a.	S 27
S 28	5 45 58	27°42'21	22° 8	15°10	17°16	1°55	17°53	25°12	26°35	6°50	1°43	11°58	12°50	15°45	n.a.	S 28
M29	5 49 55	28°43'14	4♒ 4	14°25	18°31	2°36	18° 1	25°20	26°37	6°49	1°42	11°59	12°46	15°51	n.a.	M29
T 30	5 53 51	29°44'05	15°54	13°48	19°46	3°17	18° 9	25°27	26°39	6°47	1°41	12° 0	12°43	15°58	n.a.	T 30
W31	5 57 48	0♉44'55	27♒43	13♐20	21♐ 1	3♏59	18♎17	25♐34	26♎41	6♋45	1♊40	12♉ 1	12♉40	16♒ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s31	20s 6	1n12	25s 3	1s47	15s24	0n45	4s33	0n55	4s19	1n11	23s28	0n 7	9s33	0n26	23n31	0s 5	18n40	2s20	23s12	23s 3	14s54		n.a.
T 2	20 44	16 27	2 13	25 3	1 40	15 49	0 42	4 49	0 54	4 24	1 11	23 28	0 7	9 34	0 26	23 32	0 5	18 39	2 20	23 12	23 3	14 51		n.a.
W 3	20 56	12 11	3 8	25 2	1 33	16 14	0 40	5 6	0 54	4 28	1 11	23 29	0 7	9 35	0 26	23 32	0 5	18 39	2 20	23 12	23 3	14 49		n.a.
T 4	21 9	7 27	3 55	24 59	1 25	16 38	0 38	5 22	0 53	4 32	1 11	23 29	0 7	9 36	0 26	23 32	0 5	18 39	2 20	23 12	23 4	14 46		n.a.
F 5	21 20	2 25	4 32	24 54	1 16	17 1	0 35	5 38	0 53	4 36	1 11	23 29	0 7	9 37	0 26	23 32	0 5	18 39	2 20	23 12	23 4	14 43		n.a.
S 6	21 32	2n48	4 58	24 47	1 5	17 24	0 33	5 55	0 53	4 40	1 12	23 30	0 7	9 39	0 26	23 32	0 5	18 39	2 20	23 12	23 4	14 41		n.a.
S 7	21 43	8 1	5 11	24 37	0 53	17 47	0 31	6 11	0 52	4 44	1 12	23 30	0 7	9 40	0 26	23 32	0 5	18 38	2 20	23 13	23 5	14 38		n.a.
M 8	21 53	13 2	5 8	24 27	0 41	18 9	0 28	6 27	0 52	4 48	1 12	23 31	0 6	9 41	0 26	23 32	0 5	18 38	2 20	23 13	23 5	14 35		n.a.
T 9	22 3	17 37	4 50	24 14	0 27	18 31	0 26	6 43	0 51	4 52	1 12	23 31	0 6	9 42	0 26	23 32	0 5	18 38	2 20	23 14	23 5	14 33		n.a.
W10	22 13	21 26	4 15	24 0	0 12	18 52	0 23	7 0	0 51	4 56	1 12	23 32	0 6	9 43	0 26	23 32	0 5	18 38	2 19	23 14	23 6	14 30		n.a.
T 11	22 22	24 8	3 24	23 44	0n 4	19 13	0 21	7 16	0 50	5 0	1 12	23 32	0 6	9 44	0 26	23 32	0 5	18 38	2 19	23 15	23 6	14 27		n.a.
F 12	22 31	25 22	2 20	23 27	0 21	19 33	0 18	7 32	0 50	5 4	1 12	23 33	0 6	9 45	0 26	23 32	0 5	18 37	2 19	23 15	23 6	14 25		n.a.
S 13	22 39	24 54	1 5	23 10	0 39	19 53	0 16	7 48	0 49	5 8	1 12	23 33	0 6	9 46	0 26	23 33	0 5	18 37	2 19	23 15	23 7	14 22		n.a.
S 14	22 47	22 45	0s14	22 51	0 58	20 12	0 13	8 4	0 49	5 11	1 12	23 34	0 6	9 47	0 26	23 33	0 5	18 37	2 19	23 15	23 7	14 19		n.a.
M15	22 54	19 7	1 33	22 32	1 17	20 30	0 11	8 20	0 48	5 15	1 13	23 34	0 6	9 48	0 26	23 33	0 5	18 37	2 19	23 15	23 7	14 17		n.a.
T 16	23 1	14 19	2 45	22 12	1 36	20 48	0 9	8 36	0 48	5 19	1 13	23 34	0 6	9 49	0 26	23 33	0 5	18 37	2 19	23 15	23 8	14 14		n.a.
W17	23 7	8 47	3 46	21 53	1 55	21 5	0 6	8 51	0 47	5 22	1 13	23 35	0 6	9 50	0 26	23 33	0 5	18 37	2 19	23 15	23 8	14 11		n.a.
T 18	23 14	2 51	4 33	21 33	2 13	21 22	0 4	9 7	0 47	5 26	1 13	23 35	0 6	9 51	0 26	23 33	0 5	18 36	2 19	23 15	23 8	14 9		n.a.
F 19	23 19	3s 7	5 3	21 14	2 30	21 38	0 1	9 23	0 46	5 29	1 13	23 36	0 6	9 52	0 26	23 33	0 5	18 36	2 19	23 15	23 9	14 6		n.a.
S 20	23 24	8 50	5 15	20 55	2 46	21 53	0s 1	9 38	0 46	5 33	1 13	23 36	0 6	9 53	0 26	23 33	0 4	18 36	2 19	23 15	23 9	14 3		n.a.
S 21	23 29	14 3	5 9	20 38	3 1	22 8	0 4	9 54	0 45	5 36	1 13	23 36	0 5	9 54	0 26	23 33	0 4	18 36	2 19	23 15	23 9	14 1		n.a.
M22	23 33	18 30	4 46	20 21	3 13	22 22	0 6	10 10	0 45	5 40	1 13	23 37	0 5	9 55	0 26	23 33	0 4	18 36	2 19	23 15	23 10	13 58		n.a.
T 23	23 37	21 59	4 9	20 6	3 23	22 35	0 9	10 25	0 44	5 43	1 14	23 37	0 5	9 56	0 26	23 34	0 4	18 36	2 18	23 16	23 10	13 55		n.a.
W24	23 40	24 19	3 20	19 53	3 30	22 48	0 11	10 40	0 44	5 46	1 14	23 38	0 5	9 57	0 26	23 34	0 4	18 35	2 18	23 16	23 10	13 53		n.a.
T 25	23 43	25 21	2 22	19 42	3 36	23 0	0 13	10 56	0 43	5 50	1 14	23 38	0 5	9 58	0 26	23 34	0 4	18 35	2 18	23 16	23 10	13 50		n.a.
F 26	23 45	25 5	1 17	19 33	3 39	23 12	0 16	11 11	0 42	5 53	1 14	23 38	0 5	9 58	0 26	23 34	0 4	18 35	2 18	23 16	23 11	13 47		n.a.
S 27	23 47	23 36	0 10	19 27	3 39	23 22	0 18	11 26	0 42	5 56	1 14	23 39	0 5	9 59	0 26	23 34	0 4	18 35	2 18	23 16	23 11	13 45		n.a.
S 28	23 48	21 3	0n56	19 23	3 38	23 32	0 20	11 41	0 41	5 59	1 14	23 39	0 5	10 0	0 26	23 34	0 4	18 35	2 18	23 16	23 11	13 42		n.a.
M29	23 49	17 37	2 0	19 21	3 34	23 41	0 23	11 56	0 41	6 2	1 14	23 39	0 5	10 1	0 26	23 34	0 4	18 35	2 18	23 16	23 12	13 39		n.a.
T 30	23 49	13 30	2 57	19 21	3 29	23 50	0 25	12 11	0 40	6 5	1 15	23 40	0 5	10 2	0 26	23 34	0 4	18 35	2 18	23 16	23 12	13 37		n.a.
W31	23s49	8s54	3n47	19s24	3n23	23s58	0s27	12s26	0n39	6s 8	1n15	23s40	0n 5	10s 2	0n26	23n34	0s 4	18n34	2s18	23s16	23s12	13s34		n.a.

Julian Day Number = 1340436.5, Delta T = 07h16m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'31, Lahiri = -18°21'31 Julian Calendar 1 Dec. 1044 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1044 BCE

The year -1043 astronomical counting style corresponds to year 1044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1043 BCE

JANUARY 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 44	1♑45'43	9♓33	13°R 0	22♐16	4♏40	18♎25	25♐41	26♎43	6°R44	1°R39	12♑ 2	12♑37	16♒11	n.a.	T 1
F 2	6 5 41	2°46'29	21°30	12♐48	23°31	5°21	18°32	25°48	26°45	6♋42	1♊38	12° 3	12°34	16°18	n.a.	F 2
S 3	6 9 37	3°47'13	3♈37	12°D43	24°46	6° 3	18°40	25°55	26°47	6°40	1°37	12°R 3	12°31	16°25	n.a.	S 3
S 4	6 13 34	4°47'56	16° 1	12°46	26° 1	6°44	18°47	26° 3	26°49	6°39	1°36	12° 3	12°27	16°31	n.a.	S 4
M 5	6 17 30	5°48'37	28°45	12°56	27°16	7°25	18°54	26°10	26°51	6°37	1°35	12° 2	12°24	16°38	n.a.	M 5
T 6	6 21 27	6°49'16	11♉52	13°12	28°31	8° 7	19° 1	26°17	26°53	6°35	1°34	12° 2	12°21	16°45	n.a.	T 6
W 7	6 25 24	7°49'53	25°25	13°34	29°46	8°48	19° 8	26°24	26°55	6°34	1°33	12° 1	12°18	16°51	n.a.	W 7
T 8	6 29 20	8°50'28	9♊24	14° 2	1♑ 1	9°30	19°15	26°31	26°56	6°32	1°32	12° 1	12°15	16°58	n.a.	T 8
F 9	6 33 17	9°51'02	23°47	14°35	2°16	10°11	19°22	26°38	26°58	6°30	1°31	12° 0	12°12	17° 5	n.a.	F 9
S 10	6 37 13	10°51'34	8♋30	15°12	3°31	10°52	19°28	26°45	27° 0	6°29	1°30	12°D 0	12° 8	17°11	n.a.	S 10
S 11	6 41 10	11°52'04	23°25	15°54	4°46	11°34	19°34	26°52	27° 1	6°27	1°29	12°R 0	12° 5	17°18	n.a.	S 11
M12	6 45 6	12°52'32	8♌25	16°40	6° 1	12°15	19°40	26°59	27° 3	6°25	1°28	12° 0	12° 2	17°25	n.a.	M12
T 13	6 49 3	13°52'59	23°21	17°29	7°16	12°57	19°46	27° 6	27° 5	6°24	1°27	12° 0	11°59	17°31	n.a.	T 13
W14	6 52 59	14°53'24	8♍ 6	18°22	8°31	13°38	19°52	27°13	27° 6	6°22	1°26	12° 0	11°56	17°38	n.a.	W14
T 15	6 56 56	15°53'47	22°34	19°18	9°46	14°20	19°58	27°20	27° 7	6°20	1°25	12° 0	11°52	17°45	n.a.	T 15
F 16	7 0 53	16°54'09	6♎42	20°17	11° 1	15° 2	20° 4	27°27	27° 9	6°19	1°25	11°59	11°49	17°51	n.a.	F 16
S 17	7 4 49	17°54'29	20°27	21°18	12°16	15°43	20° 9	27°34	27°10	6°17	1°24	11°D59	11°46	17°58	n.a.	S 17
S 18	7 8 46	18°54'48	3♏52	22°22	13°30	16°25	20°14	27°41	27°11	6°15	1°23	12° 0	11°43	18° 5	n.a.	S 18
M19	7 12 42	19°55'05	16°56	23°28	14°45	17° 6	20°19	27°48	27°12	6°14	1°22	12° 0	11°40	18°11	n.a.	M19
T 20	7 16 39	20°55'20	29°43	24°36	16° 0	17°48	20°24	27°55	27°14	6°12	1°21	12° 1	11°37	18°18	n.a.	T 20
W21	7 20 35	21°55'34	12♐15	25°47	17°15	18°29	20°29	28° 1	27°15	6°10	1°21	12° 2	11°33	18°25	n.a.	W21
T 22	7 24 32	22°55'46	24°35	26°59	18°30	19°11	20°33	28° 8	27°16	6° 9	1°20	12° 3	11°30	18°31	n.a.	T 22
F 23	7 28 28	23°55'56	6♑45	28°13	19°45	19°53	20°38	28°15	27°17	6° 7	1°19	12°R 3	11°27	18°38	n.a.	F 23
S 24	7 32 25	24°56'05	18°46	29°29	20°59	20°34	20°42	28°22	27°18	6° 6	1°19	12° 3	11°24	18°45	n.a.	S 24
S 25	7 36 22	25°56'11	0♒42	0♑47	22°14	21°16	20°46	28°28	27°19	6° 4	1°18	12° 2	11°21	18°51	n.a.	S 25
M26	7 40 18	26°56'15	12°33	2° 6	23°29	21°58	20°50	28°35	27°19	6° 3	1°17	12° 1	11°18	18°58	n.a.	M26
T 27	7 44 15	27°56'17	24°22	3°26	24°44	22°39	20°53	28°41	27°20	6° 1	1°17	11°59	11°14	19° 5	n.a.	T 27
W28	7 48 11	28°56'17	6♓12	4°48	25°58	23°21	20°57	28°48	27°21	6° 0	1°16	11°56	11°11	19°11	n.a.	W28
T 29	7 52 8	29°56'14	18° 4	6°12	27°13	24° 3	21° 0	28°55	27°22	5°58	1°15	11°53	11° 8	19°18	n.a.	T 29
F 30	7 56 4	0♒56'10	0♈ 2	7°37	28°28	24°44	21° 3	29° 1	27°22	5°56	1°15	11°50	11° 5	19°25	n.a.	F 30
S 31	8 0 1	1♒56'03	12♈ 9	9♑ 3	29♑43	25♏26	21♎ 6	29♐ 7	27♎23	5♋55	1♊14	11♑48	11♑ 2	19♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	3s59	4n28	19s29	3n16	24s 5	0s30	12s40	0n39	6s11	1n15	23s40	0n 5	10s 3	0n26	23n34	0s 4	18n34	2s18	23s16	23s13	13s31		n.a.
F 2	23 47	1n 7	4 57	19 36	3 7	24 11	0 32	12 55	0 38	6 13	1 15	23 41	0 5	10 4	0 26	23 35	0 4	18 34	2 18	23 16	23 13	13 28		n.a.
S 3	23 46	6 15	5 14	19 44	2 58	24 17	0 34	13 10	0 37	6 16	1 15	23 41	0 4	10 5	0 26	23 35	0 4	18 34	2 18	23 16	23 13	13 26		n.a.
S 4	23 44	11 15	5 17	19 54	2 48	24 22	0 36	13 24	0 37	6 19	1 15	23 41	0 4	10 5	0 26	23 35	0 4	18 34	2 17	23 16	23 14	13 23		n.a.
M 5	23 41	15 55	5 4	20 6	2 38	24 26	0 38	13 38	0 36	6 21	1 16	23 42	0 4	10 6	0 26	23 35	0 4	18 34	2 17	23 16	23 14	13 20		n.a.
T 6	23 38	20 0	4 36	20 18	2 28	24 29	0 40	13 53	0 35	6 24	1 16	23 42	0 4	10 7	0 27	23 35	0 4	18 34	2 17	23 16	23 14	13 18		n.a.
W 7	23 35	23 9	3 51	20 32	2 17	24 32	0 42	14 7	0 35	6 26	1 16	23 42	0 4	10 7	0 27	23 35	0 4	18 34	2 17	23 16	23 14	13 15		n.a.
T 8	23 31	25 2	2 52	20 46	2 6	24 33	0 44	14 21	0 34	6 29	1 16	23 42	0 4	10 8	0 27	23 35	0 4	18 33	2 17	23 16	23 15	13 12		n.a.
F 9	23 27	25 20	1 40	21 1	1 55	24 34	0 46	14 35	0 33	6 31	1 16	23 43	0 4	10 9	0 27	23 35	0 4	18 33	2 17	23 16	23 15	13 9		n.a.
S 10	23 22	23 52	0 20	21 16	1 44	24 35	0 48	14 49	0 33	6 34	1 16	23 43	0 4	10 9	0 27	23 35	0 4	18 33	2 17	23 16	23 15	13 7		n.a.
S 11	23 17	20 43	1s 3	21 31	1 33	24 34	0 50	15 2	0 32	6 36	1 16	23 43	0 4	10 10	0 27	23 35	0 4	18 33	2 17	23 16	23 16	13 4		n.a.
M12	23 11	16 10	2 22	21 47	1 22	24 33	0 52	15 16	0 31	6 38	1 17	23 43	0 4	10 10	0 27	23 35	0 4	18 33	2 17	23 16	23 16	13 1		n.a.
T 13	23 5	10 39	3 30	22 2	1 11	24 31	0 54	15 29	0 30	6 40	1 17	23 44	0 4	10 11	0 27	23 36	0 4	18 33	2 17	23 16	23 16	12 59		n.a.
W14	22 58	4 35	4 24	22 18	1 1	24 28	0 56	15 43	0 30	6 42	1 17	23 44	0 4	10 11	0 27	23 36	0 4	18 33	2 16	23 16	23 16	12 56		n.a.
T 15	22 51	1s35	5 0	22 33	0 50	24 25	0 58	15 56	0 29	6 44	1 17	23 44	0 4	10 12	0 27	23 36	0 4	18 33	2 16	23 16	23 17	12 53		n.a.
F 16	22 44	7 31	5 16	22 48	0 40	24 20	0 59	16 9	0 28	6 46	1 17	23 44	0 3	10 12	0 27	23 36	0 4	18 33	2 16	23 16	23 17	12 50		n.a.
S 17	22 36	12 57	5 14	23 2	0 30	24 15	1 1	16 22	0 27	6 48	1 18	23 44	0 3	10 13	0 27	23 36	0 4	18 33	2 16	23 16	23 17	12 48		n.a.
S 18	22 28	17 37	4 55	23 16	0 20	24 9	1 2	16 35	0 26	6 50	1 18	23 45	0 3	10 13	0 27	23 36	0 4	18 33	2 16	23 16	23 18	12 45		n.a.
M19	22 19	21 19	4 21	23 29	0 10	24 3	1 4	16 48	0 26	6 52	1 18	23 45	0 3	10 14	0 27	23 36	0 4	18 33	2 16	23 16	23 18	12 42		n.a.
T 20	22 10	23 53	3 34	23 41	0 1	23 56	1 6	17 1	0 25	6 53	1 18	23 45	0 3	10 14	0 27	23 36	0 4	18 33	2 16	23 16	23 18	12 39		n.a.
W21	22 0	25 14	2 38	23 53	0s 8	23 48	1 7	17 13	0 24	6 55	1 18	23 45	0 3	10 14	0 27	23 36	0 4	18 32	2 16	23 16	23 18	12 37		n.a.
T 22	21 50	25 18	1 35	24 4	0 17	23 39	1 8	17 26	0 23	6 57	1 18	23 45	0 3	10 15	0 27	23 36	0 4	18 32	2 16	23 16	23 19	12 34		n.a.
F 23	21 40	24 8	0 29	24 14	0 25	23 29	1 10	17 38	0 22	6 58	1 19	23 46	0 3	10 15	0 27	23 36	0 4	18 32	2 16	23 16	23 19	12 31		n.a.
S 24	21 29	21 52	0n37	24 23	0 34	23 19	1 11	17 50	0 22	7 0	1 19	23 46	0 3	10 15	0 27	23 37	0 4	18 32	2 15	23 16	23 19	12 29		n.a.
S 25	21 18	18 40	1 41	24 31	0 41	23 8	1 12	18 2	0 21	7 1	1 19	23 46	0 3	10 16	0 27	23 37	0 4	18 32	2 15	23 16	23 20	12 26		n.a.
M26	21 6	14 44	2 41	24 37	0 49	22 57	1 14	18 14	0 20	7 2	1 19	23 46	0 3	10 16	0 27	23 37	0 4	18 32	2 15	23 16	23 20	12 23		n.a.
T 27	20 54	10 16	3 33	24 43	0 56	22 45	1 15	18 25	0 19	7 4	1 19	23 46	0 3	10 16	0 27	23 37	0 4	18 32	2 15	23 16	23 20	12 20		n.a.
W28	20 42	5 25	4 16	24 47	1 3	22 32	1 16	18 37	0 18	7 5	1 19	23 46	0 3	10 17	0 27	23 37	0 4	18 32	2 15	23 16	23 20	12 18		n.a.
T 29	20 29	0 22	4 49	24 50	1 10	22 18	1 17	18 48	0 17	7 6	1 20	23 46	0 2	10 17	0 27	23 37	0 4	18 32	2 15	23 17	23 21	12 15		n.a.
F 30	20 16	4n43	5 9	24 52	1 17	22 4	1 18	19 0	0 16	7 7	1 20	23 47	0 2	10 17	0 27	23 37	0 4	18 32	2 15	23 17	23 21	12 12		n.a.
S 31	20s 3	9n42	5n15	24s53	1s23	21s49	1s19	19s11	0n15	7s 8	1n20	23s47	0n 2	10s17	0n27	23n37	0s 4	18n32	2s15	23s17	23s21	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 1340467.5, Delta T = 07h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'26, Lahiri = -18°21'26 Julian Calendar 1 Jan. 1043 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 57	2♒55'53	24♈30	10♉30	0♒57	26♏ 8	21♎ 9	29♐14	27♎23	5°R54	1°R14	11°R47	10♉58	19♒38	n.a.	S 1
M 2	8 7 54	3°55'41	7♉ 8	11°59	2°12	26°49	21°12	29°20	27°24	5♋52	1♊13	11°D47	10°55	19°45	n.a.	M 2
T 3	8 11 51	4°55'27	20° 8	13°29	3°27	27°31	21°14	29°27	27°24	5°51	1°13	11♉48	10°52	19°51	n.a.	T 3
W 4	8 15 47	5°55'11	3♊32	15° 0	4°41	28°13	21°17	29°33	27°24	5°49	1°12	11°49	10°49	19°58	n.a.	W 4
T 5	8 19 44	6°54'52	17°23	16°33	5°56	28°54	21°19	29°39	27°25	5°48	1°12	11°50	10°46	20° 5	n.a.	T 5
F 6	8 23 40	7°54'31	1♋42	18° 7	7°10	29°36	21°20	29°45	27°25	5°46	1°12	11°52	10°43	20°11	n.a.	F 6
S 7	8 27 37	8°54'07	16°25	19°42	8°25	0♐18	21°22	29°51	27°25	5°45	1°11	11°R52	10°39	20°18	n.a.	S 7
S 8	8 31 33	9°53'41	1♌28	21°18	9°39	0°59	21°24	29°57	27°25	5°44	1°11	11°51	10°36	20°25	n.a.	S 8
M 9	8 35 30	10°53'13	16°42	22°55	10°54	1°41	21°25	0♑ 4	27°25	5°42	1°10	11°48	10°33	20°31	n.a.	M 9
T 10	8 39 26	11°52'43	1♍56	24°34	12° 9	2°23	21°26	0°10	27°R25	5°41	1°10	11°45	10°30	20°38	n.a.	T 10
W11	8 43 23	12°52'11	17° 2	26°14	13°23	3° 5	21°27	0°15	27°25	5°40	1°10	11°40	10°27	20°45	n.a.	W11
T 12	8 47 19	13°51'36	1♎50	27°55	14°38	3°46	21°28	0°21	27°25	5°39	1°10	11°36	10°23	20°52	n.a.	T 12
F 13	8 51 16	14°51'00	16°13	29°38	15°52	4°28	21°29	0°27	27°25	5°37	1° 9	11°32	10°20	20°58	n.a.	F 13
S 14	8 55 13	15°50'21	0♏ 8	1♒22	17° 6	5°10	21°29	0°33	27°25	5°36	1° 9	11°29	10°17	21° 5	n.a.	S 14
S 15	8 59 9	16°49'41	13°37	3° 7	18°21	5°52	21°29	0°39	27°25	5°35	1° 9	11°D28	10°14	21°12	n.a.	S 15
M16	9 3 6	17°48'59	26°39	4°53	19°35	6°33	21°R29	0°44	27°25	5°34	1° 9	11°28	10°11	21°18	n.a.	M16
T 17	9 7 2	18°48'16	9♐19	6°41	20°50	7°15	21°29	0°50	27°24	5°33	1° 9	11°30	10° 8	21°25	n.a.	T 17
W18	9 10 59	19°47'30	21°42	8°30	22° 4	7°57	21°29	0°56	27°24	5°32	1° 8	11°31	10° 4	21°32	n.a.	W18
T 19	9 14 55	20°46'42	3♑51	10°21	23°19	8°38	21°28	1° 1	27°23	5°30	1° 8	11°33	10° 1	21°38	n.a.	T 19
F 20	9 18 52	21°45'53	15°50	12°12	24°33	9°20	21°27	1° 6	27°23	5°29	1° 8	11°R33	9°58	21°45	n.a.	F 20
S 21	9 22 48	22°45'01	27°42	14° 6	25°47	10° 2	21°26	1°12	27°22	5°28	1° 8	11°31	9°55	21°52	n.a.	S 21
S 22	9 26 45	23°44'07	9♒32	16° 0	27° 2	10°44	21°25	1°17	27°22	5°27	1° 8	11°28	9°52	21°58	n.a.	S 22
M23	9 30 42	24°43'11	21°21	17°56	28°16	11°25	21°24	1°22	27°21	5°26	1°D 8	11°22	9°49	22° 5	n.a.	M23
T 24	9 34 38	25°42'13	3♓11	19°53	29°30	12° 7	21°23	1°28	27°20	5°25	1° 8	11°15	9°45	22°12	n.a.	T 24
W25	9 38 35	26°41'12	15° 3	21°51	0♓45	12°49	21°21	1°33	27°20	5°24	1° 8	11° 6	9°42	22°18	n.a.	W25
T 26	9 42 31	27°40'10	27° 1	23°51	1°59	13°30	21°19	1°38	27°19	5°24	1° 8	10°57	9°39	22°25	n.a.	T 26
F 27	9 46 28	28°39'05	9♈ 5	25°52	3°13	14°12	21°17	1°43	27°18	5°23	1° 8	10°49	9°36	22°32	n.a.	F 27
S 28	9 50 24	29♒37'58	21♈17	27♒54	4♓27	14♐54	21♎15	1♉48	27♎17	5♋22	1♊ 9	10♉41	9♉33	22♒38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	14n24	5n 8	24s52	1s28	21s33	1s20	19s22	0n14	7s 9	1n20	23s47	0n 2	10s17	0n27	23n37	0s 4	18n32	2s15	23s17	23s21	12s 7		n.a.
M 2	19 35	18 35	4 45	24 50	1 34	21 17	1 20	19 32	0 13	7 9	1 20	23 47	0 2	10 17	0 27	23 37	0 4	18 32	2 15	23 17	23 22	12 4		n.a.
T 3	19 20	22 1	4 8	24 46	1 39	21 0	1 21	19 43	0 12	7 10	1 21	23 47	0 2	10 18	0 27	23 37	0 4	18 32	2 14	23 17	23 22	12 1		n.a.
W 4	19 5	24 24	3 16	24 40	1 43	20 43	1 22	19 53	0 11	7 11	1 21	23 47	0 2	10 18	0 27	23 37	0 4	18 32	2 14	23 17	23 22	11 58		n.a.
T 5	18 50	25 23	2 11	24 33	1 48	20 25	1 22	20 4	0 10	7 12	1 21	23 47	0 2	10 18	0 27	23 38	0 4	18 32	2 14	23 17	23 23	11 56		n.a.
F 6	18 35	24 44	0 56	24 25	1 52	20 6	1 23	20 14	0 9	7 12	1 21	23 47	0 2	10 18	0 27	23 38	0 4	18 32	2 14	23 17	23 23	11 53		n.a.
S 7	18 19	22 23	0s25	24 15	1 55	19 47	1 23	20 24	0 8	7 13	1 21	23 47	0 2	10 18	0 27	23 38	0 4	18 32	2 14	23 17	23 23	11 50		n.a.
S 8	18 3	18 26	1 46	24 3	1 58	19 28	1 24	20 34	0 7	7 13	1 21	23 47	0 2	10 18	0 27	23 38	0 4	18 32	2 14	23 17	23 23	11 47		n.a.
M 9	17 47	13 14	3 0	23 49	2 1	19 7	1 24	20 43	0 6	7 13	1 22	23 48	0 2	10 18	0 27	23 38	0 4	18 32	2 14	23 17	23 24	11 44		n.a.
T 10	17 30	7 13	4 1	23 34	2 3	18 46	1 24	20 53	0 5	7 14	1 22	23 48	0 2	10 18	0 27	23 38	0 4	18 32	2 14	23 18	23 24	11 42		n.a.
W11	17 13	0 51	4 44	23 17	2 5	18 25	1 25	21 2	0 4	7 14	1 22	23 48	0 1	10 18	0 27	23 38	0 4	18 33	2 14	23 18	23 24	11 39		n.a.
T 12	16 56	5s26	5 8	22 58	2 6	18 3	1 25	21 11	0 3	7 14	1 22	23 48	0 1	10 18	0 27	23 38	0 4	18 33	2 13	23 18	23 24	11 36		n.a.
F 13	16 38	11 15	5 12	22 37	2 7	17 41	1 25	21 20	0 2	7 14	1 22	23 48	0 1	10 18	0 27	23 38	0 4	18 33	2 13	23 19	23 25	11 33		n.a.
S 14	16 20	16 18	4 56	22 15	2 8	17 18	1 25	21 29	0 1	7 14	1 23	23 48	0 1	10 18	0 27	23 38	0 4	18 33	2 13	23 19	23 25	11 31		n.a.
S 15	16 2	20 23	4 25	21 51	2 8	16 55	1 25	21 38	0s 0	7 14	1 23	23 48	0 1	10 18	0 27	23 38	0 4	18 33	2 13	23 19	23 25	11 28		n.a.
M16	15 44	23 17	3 41	21 24	2 7	16 31	1 25	21 46	0 1	7 14	1 23	23 48	0 1	10 18	0 27	23 38	0 4	18 33	2 13	23 19	23 25	11 25		n.a.
T 17	15 26	24 57	2 47	20 56	2 6	16 7	1 25	21 54	0 2	7 13	1 23	23 48	0 1	10 17	0 27	23 38	0 4	18 33	2 13	23 19	23 26	11 22		n.a.
W18	15 7	25 19	1 46	20 26	2 5	15 42	1 25	22 2	0 3	7 13	1 23	23 48	0 1	10 17	0 27	23 38	0 4	18 33	2 13	23 19	23 26	11 20		n.a.
T 19	14 48	24 28	0 42	19 54	2 3	15 17	1 24	22 10	0 5	7 13	1 23	23 48	0 1	10 17	0 27	23 39	0 4	18 33	2 13	23 19	23 26	11 17		n.a.
F 20	14 28	22 29	0n23	19 20	2 1	14 52	1 24	22 18	0 6	7 12	1 24	23 48	0 1	10 17	0 27	23 39	0 4	18 33	2 13	23 19	23 26	11 14		n.a.
S 21	14 9	19 32	1 27	18 44	1 58	14 26	1 24	22 25	0 7	7 12	1 24	23 48	0 1	10 17	0 27	23 39	0 4	18 33	2 12	23 19	23 27	11 11		n.a.
S 22	13 49	15 48	2 26	18 6	1 54	14 0	1 23	22 33	0 8	7 11	1 24	23 48	0 1	10 16	0 27	23 39	0 4	18 33	2 12	23 19	23 27	11 8		n.a.
M23	13 29	11 29	3 19	17 26	1 50	13 33	1 23	22 40	0 9	7 11	1 24	23 48	0 1	10 16	0 27	23 39	0 4	18 34	2 12	23 19	23 27	11 6		n.a.
T 24	13 9	6 44	4 3	16 45	1 45	13 6	1 22	22 47	0 11	7 10	1 24	23 48	0 0	10 16	0 27	23 39	0 4	18 34	2 12	23 20	23 27	11 3		n.a.
W25	12 49	1 44	4 37	16 1	1 40	12 39	1 21	22 53	0 12	7 9	1 24	23 48	0 0	10 16	0 27	23 39	0 4	18 34	2 12	23 21	23 28	11 0		n.a.
T 26	12 28	3n21	4 58	15 16	1 34	12 11	1 21	23 0	0 13	7 8	1 25	23 48	0 0	10 15	0 27	23 39	0 4	18 34	2 12	23 22	23 28	10 57		n.a.
F 27	12 8	8 21	5 7	14 29	1 28	11 43	1 20	23 6	0 14	7 7	1 25	23 48	0 0	10 15	0 27	23 39	0 4	18 34	2 12	23 22	23 28	10 54		n.a.
S 28	11s47	13n 5	5n 2	13s40	1s21	11s15	1s19	23s12	0s16	7s 6	1n25	23s48	0n 0	10s15	0n27	23n39	0s 4	18n34	2s12	23s23	23s28	10s52		n.a.

Julian Day Number = 1340498.5, Delta T = 07h16m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'22, Lahiri = -18°21'22 Julian Calendar 1 Feb. 1043 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 21	0♓36'48	3♉40	29♒57	5♓42	15♐35	21°R12	1♑52	27°R16	5°R21	1♊ 9	10°R36	9♑29	22♒45	n.a.	S 1
M 2	9 58 17	1°35'36	16°18	2♓ 0	6°56	16°17	21♎10	1°57	27♎15	5♋20	1° 9	10♑32	9°26	22°52	n.a.	M 2
T 3	10 2 14	2°34'22	29°14	4° 5	8°10	16°58	21° 7	2° 2	27°14	5°19	1° 9	10°D31	9°23	22°58	n.a.	T 3
W 4	10 6 10	3°33'05	12♊30	6°10	9°24	17°40	21° 4	2° 7	27°13	5°19	1° 9	10°31	9°20	23° 5	n.a.	W 4
T 5	10 10 7	4°31'46	26°11	8°16	10°38	18°22	21° 1	2°11	27°12	5°18	1° 9	10°32	9°17	23°12	n.a.	T 5
F 6	10 14 4	5°30'25	10♋17	10°22	11°52	19° 3	20°58	2°16	27°11	5°17	1°10	10°R33	9°14	23°19	n.a.	F 6
S 7	10 18 0	6°29'01	24°48	12°27	13° 7	19°45	20°54	2°20	27° 9	5°17	1°10	10°32	9°10	23°25	n.a.	S 7
S 8	10 21 57	7°27'35	9♌42	14°33	14°21	20°26	20°51	2°24	27° 8	5°16	1°10	10°29	9° 7	23°32	n.a.	S 8
M 9	10 25 53	8°26'07	24°51	16°37	15°35	21° 8	20°47	2°29	27° 7	5°16	1°11	10°24	9° 4	23°39	n.a.	M 9
T 10	10 29 50	9°24'36	10♍ 7	18°41	16°49	21°49	20°43	2°33	27° 6	5°15	1°11	10°16	9° 1	23°45	n.a.	T 10
W11	10 33 46	10°23'04	25°19	20°44	18° 3	22°31	20°39	2°37	27° 4	5°14	1°11	10° 8	8°58	23°52	n.a.	W11
T 12	10 37 43	11°21'29	10♎16	22°44	19°17	23°12	20°35	2°41	27° 3	5°14	1°12	9°58	8°55	23°59	n.a.	T 12
F 13	10 41 39	12°19'53	24°50	24°43	20°31	23°54	20°30	2°45	27° 1	5°13	1°12	9°50	8°51	24° 5	n.a.	F 13
S 14	10 45 36	13°18'15	8♏56	26°40	21°45	24°35	20°26	2°49	27° 0	5°13	1°13	9°44	8°48	24°12	n.a.	S 14
S 15	10 49 32	14°16'35	22°32	28°34	22°59	25°16	20°21	2°53	26°58	5°13	1°13	9°39	8°45	24°19	n.a.	S 15
M16	10 53 29	15°14'53	5♐39	0♈25	24°13	25°58	20°16	2°56	26°57	5°12	1°14	9°37	8°42	24°25	n.a.	M16
T 17	10 57 26	16°13'10	18°21	2°13	25°27	26°39	20°11	3° 0	26°55	5°12	1°14	9°D37	8°39	24°32	n.a.	T 17
W18	11 1 22	17°11'26	0♑42	3°58	26°41	27°20	20° 6	3° 3	26°53	5°12	1°15	9°37	8°35	24°39	n.a.	W18
T 19	11 5 19	18° 9'39	12°48	5°39	27°54	28° 2	20° 0	3° 7	26°52	5°11	1°15	9°R37	8°32	24°45	n.a.	T 19
F 20	11 9 15	19° 7'51	24°43	7°16	29° 8	28°43	19°55	3°10	26°50	5°11	1°16	9°36	8°29	24°52	n.a.	F 20
S 21	11 13 12	20° 6'02	6♒33	8°49	0♈22	29°24	19°49	3°14	26°48	5°11	1°16	9°33	8°26	24°59	n.a.	S 21
S 22	11 17 8	21° 4'10	18°20	10°19	1°36	0♑ 5	19°43	3°17	26°46	5°11	1°17	9°27	8°23	25° 5	n.a.	S 22
M23	11 21 5	22° 2'17	0♓ 9	11°44	2°50	0°47	19°38	3°20	26°44	5°11	1°18	9°19	8°20	25°12	n.a.	M23
T 24	11 25 1	23° 0'22	12° 3	13° 4	4° 4	1°28	19°32	3°23	26°42	5°11	1°18	9° 7	8°16	25°19	n.a.	T 24
W25	11 28 58	23°58'25	24° 2	14°20	5°17	2° 9	19°25	3°26	26°40	5°11	1°19	8°55	8°13	25°26	n.a.	W25
T 26	11 32 55	24°56'27	6♈ 8	15°32	6°31	2°50	19°19	3°29	26°39	5°10	1°20	8°41	8°10	25°32	n.a.	T 26
F 27	11 36 51	25°54'27	18°23	16°39	7°45	3°31	19°13	3°31	26°37	5°D10	1°20	8°28	8° 7	25°39	n.a.	F 27
S 28	11 40 48	26°52'25	0♑46	17°42	8°59	4°12	19° 6	3°34	26°34	5°10	1°21	8°17	8° 4	25°46	n.a.	S 28
S 29	11 44 44	27°50'21	13°20	18°40	10°12	4°52	19° 0	3°37	26°32	5°11	1°22	8° 8	8° 0	25°52	n.a.	S 29
M30	11 48 41	28°48'15	26° 6	19°32	11°26	5°33	18°53	3°39	26°30	5°11	1°23	8° 2	7°57	25°59	n.a.	M30
T 31	11 52 37	29♓46'07	9♊ 6	20♈21	12♈40	6♑14	18♎46	3♑42	26♎28	5♋11	1♊24	7♑59	7♑54	26♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s26	17n22	4n43	12s49	1s14	10s47	1s18	23s18	0s17	7s 5	1n25	23s48	0n 0	10s14	0n27	23n39	0s 4	18n34	2s11	23s23	23s28	10s49		n.a.
M 2	11 5	20 57	4 10	11 57	1 6	10 18	1 17	23 24	0 18	7 4	1 25	23 48	0 0	10 14	0 27	23 39	0 3	18 34	2 11	23 24	23 29	10 46		n.a.
T 3	10 43	23 37	3 23	11 3	0 57	9 49	1 16	23 30	0 19	7 3	1 25	23 48	0s 0	10 14	0 27	23 39	0 3	18 35	2 11	23 24	23 29	10 43		n.a.
W 4	10 22	25 3	2 25	10 8	0 48	9 20	1 15	23 35	0 21	7 2	1 25	23 48	0 0	10 13	0 27	23 39	0 3	18 35	2 11	23 24	23 29	10 41		n.a.
T 5	10 0	25 2	1 16	9 12	0 39	8 50	1 14	23 40	0 22	7 1	1 26	23 48	0 0	10 13	0 27	23 39	0 3	18 35	2 11	23 24	23 29	10 38		n.a.
F 6	9 38	23 26	0 1	8 15	0 29	8 20	1 13	23 45	0 23	6 59	1 26	23 48	0 0	10 12	0 27	23 39	0 3	18 35	2 11	23 24	23 30	10 35		n.a.
S 7	9 16	20 16	1s16	7 17	0 19	7 50	1 12	23 50	0 25	6 58	1 26	23 48	0 0	10 12	0 27	23 39	0 3	18 35	2 11	23 24	23 30	10 32		n.a.
S 8	8 54	15 42	2 30	6 18	0 8	7 20	1 11	23 54	0 26	6 56	1 26	23 48	0 0	10 11	0 27	23 39	0 3	18 35	2 11	23 24	23 30	10 29		n.a.
M 9	8 32	10 5	3 34	5 19	0n 3	6 50	1 9	23 59	0 28	6 55	1 26	23 48	0 1	10 11	0 27	23 39	0 3	18 36	2 11	23 24	23 30	10 27		n.a.
T 10	8 10	3 50	4 24	4 20	0 14	6 19	1 8	24 3	0 29	6 53	1 26	23 48	0 1	10 10	0 27	23 39	0 3	18 36	2 10	23 25	23 30	10 24		n.a.
W11	7 48	2s36	4 54	3 20	0 26	5 49	1 6	24 7	0 30	6 51	1 26	23 48	0 1	10 10	0 27	23 39	0 3	18 36	2 10	23 26	23 31	10 21		n.a.
T 12	7 25	8 47	5 4	2 22	0 37	5 18	1 5	24 10	0 32	6 50	1 26	23 48	0 1	10 9	0 27	23 40	0 3	18 36	2 10	23 26	23 31	10 18		n.a.
F 13	7 2	14 19	4 54	1 23	0 48	4 47	1 3	24 14	0 33	6 48	1 27	23 48	0 1	10 9	0 27	23 40	0 3	18 36	2 10	23 27	23 31	10 15		n.a.
S 14	6 40	18 54	4 26	0 26	1 0	4 16	1 2	24 17	0 35	6 46	1 27	23 48	0 1	10 8	0 27	23 40	0 3	18 37	2 10	23 27	23 31	10 13		n.a.
S 15	6 17	22 18	3 44	0n30	1 11	3 45	1 0	24 20	0 36	6 44	1 27	23 48	0 1	10 8	0 27	23 40	0 3	18 37	2 10	23 28	23 32	10 10		n.a.
M16	5 54	24 23	2 51	1 25	1 22	3 14	0 58	24 23	0 38	6 42	1 27	23 48	0 1	10 7	0 27	23 40	0 3	18 37	2 10	23 28	23 32	10 7		n.a.
T 17	5 31	25 8	1 51	2 18	1 32	2 42	0 57	24 26	0 39	6 40	1 27	23 48	0 1	10 6	0 27	23 40	0 3	18 37	2 10	23 28	23 32	10 4		n.a.
W18	5 8	24 36	0 47	3 10	1 42	2 11	0 55	24 28	0 41	6 38	1 27	23 48	0 1	10 6	0 28	23 40	0 3	18 37	2 10	23 28	23 32	10 1		n.a.
T 19	4 45	22 55	0n17	3 59	1 52	1 39	0 53	24 30	0 42	6 36	1 27	23 48	0 1	10 5	0 28	23 40	0 3	18 38	2 9	23 28	23 32	9 58		n.a.
F 20	4 22	20 13	1 19	4 47	2 1	1 8	0 51	24 32	0 44	6 34	1 27	23 48	0 1	10 5	0 28	23 40	0 3	18 38	2 9	23 28	23 33	9 56		n.a.
S 21	3 59	16 43	2 18	5 32	2 10	0 36	0 49	24 34	0 45	6 32	1 27	23 48	0 2	10 4	0 28	23 40	0 3	18 38	2 9	23 28	23 33	9 53		n.a.
S 22	3 36	12 34	3 10	6 15	2 18	0 4	0 47	24 36	0 47	6 29	1 27	23 48	0 2	10 3	0 28	23 40	0 3	18 38	2 9	23 29	23 33	9 50		n.a.
M23	3 12	7 57	3 54	6 56	2 25	0n27	0 45	24 37	0 48	6 27	1 27	23 48	0 2	10 3	0 28	23 40	0 3	18 38	2 9	23 29	23 33	9 47		n.a.
T 24	2 49	3 2	4 28	7 34	2 32	0 59	0 43	24 39	0 50	6 25	1 28	23 48	0 2	10 2	0 28	23 40	0 3	18 39	2 9	23 30	23 33	9 44		n.a.
W25	2 26	2n 2	4 51	8 9	2 38	1 30	0 41	24 40	0 51	6 22	1 28	23 48	0 2	10 1	0 28	23 40	0 3	18 39	2 9	23 31	23 34	9 42		n.a.
T 26	2 2	7 3	5 0	8 42	2 43	2 2	0 39	24 40	0 53	6 20	1 28	23 48	0 2	10 0	0 28	23 40	0 3	18 39	2 9	23 32	23 34	9 39		n.a.
F 27	1 39	11 52	4 56	9 12	2 47	2 33	0 37	24 41	0 55	6 17	1 28	23 48	0 2	10 0	0 28	23 40	0 3	18 39	2 9	23 33	23 34	9 36		n.a.
S 28	1 16	16 15	4 38	9 40	2 50	3 5	0 35	24 41	0 56	6 15	1 28	23 48	0 2	9 59	0 28	23 40	0 3	18 40	2 9	23 33	23 34	9 33		n.a.
S 29	0 52	20 0	4 6	10 4	2 52	3 36	0 32	24 42	0 58	6 12	1 28	23 48	0 2	9 58	0 28	23 40	0 3	18 40	2 8	23 34	23 34	9 30		n.a.
M30	0 29	22 51	3 22	10 26	2 54	4 8	0 30	24 42	1 0	6 10	1 28	23 48	0 2	9 57	0 28	23 40	0 3	18 40	2 8	23 34	23 35	9 27		n.a.
T 31	0s 6	24n34	2n26	10n45	2n54	4n39	0s28	24s41	1s 1	6s 7	1n28	23s48	0s 2	9s57	0n28	23n40	0s 3	18n41	2s 8	23s35	23s35	9s25		n.a.

Julian Day Number = 1340526.5, Delta T = 07h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'18, Lahiri = -18°21'18 Julian Calendar 1 March 1043 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 34	0♈43'58	22♊22	21♈ 4	13♈53	6♉55	18°R40	3♉44	26°R26	5♋11	1♊24	7°R57	7♉51	26♒12	n.a.	W 1
T 2	12 0 30	1°41'46	5♋57	21°42	15° 7	7°35	18♎33	3°46	26♎24	5°11	1°25	7♉57	7°48	26°19	n.a.	T 2
F 3	12 4 27	2°39'33	19°52	22°15	16°21	8°16	18°26	3°48	26°22	5°11	1°26	7°57	7°45	26°26	n.a.	F 3
S 4	12 8 24	3°37'18	4♌ 9	22°43	17°34	8°57	18°18	3°50	26°20	5°12	1°27	7°55	7°41	26°32	n.a.	S 4
S 5	12 12 20	4°35'01	18°45	23° 6	18°48	9°37	18°11	3°52	26°17	5°12	1°28	7°52	7°38	26°39	n.a.	S 5
M 6	12 16 17	5°32'42	3♍38	23°24	20° 1	10°18	18° 4	3°54	26°15	5°12	1°29	7°45	7°35	26°46	n.a.	M 6
T 7	12 20 13	6°30'21	18°38	23°37	21°15	10°58	17°57	3°56	26°13	5°13	1°30	7°36	7°32	26°52	n.a.	T 7
W 8	12 24 10	7°27'59	3♎39	23°45	22°28	11°38	17°49	3°57	26°11	5°13	1°31	7°25	7°29	26°59	n.a.	W 8
T 9	12 28 6	8°25'35	18°30	23°R48	23°42	12°19	17°42	3°59	26° 8	5°13	1°32	7°14	7°26	27° 6	n.a.	T 9
F 10	12 32 3	9°23'10	3♏ 2	23°46	24°55	12°59	17°35	4° 0	26° 6	5°14	1°33	7° 4	7°22	27°13	n.a.	F 10
S 11	12 35 59	10°20'44	17° 9	23°39	26° 9	13°39	17°27	4° 2	26° 4	5°14	1°34	6°55	7°19	27°19	n.a.	S 11
S 12	12 39 56	11°18'17	0♐49	23°28	27°22	14°19	17°20	4° 3	26° 1	5°15	1°35	6°49	7°16	27°26	n.a.	S 12
M13	12 43 52	12°15'49	14° 0	23°13	28°35	14°59	17°12	4° 4	25°59	5°15	1°36	6°46	7°13	27°33	n.a.	M13
T 14	12 47 49	13°13'19	26°45	22°54	29°49	15°39	17° 4	4° 5	25°56	5°16	1°37	6°44	7°10	27°39	n.a.	T 14
W15	12 51 46	14°10'49	9♑ 9	22°31	1♑ 2	16°19	16°57	4° 6	25°54	5°17	1°38	6°44	7° 6	27°46	n.a.	W15
T 16	12 55 42	15° 8'17	21°16	22° 6	2°15	16°58	16°49	4° 7	25°52	5°17	1°39	6°44	7° 3	27°53	n.a.	T 16
F 17	12 59 39	16° 5'45	3♒12	21°37	3°29	17°38	16°42	4° 8	25°49	5°18	1°40	6°43	7° 0	27°59	n.a.	F 17
S 18	13 3 35	17° 3'11	15° 2	21° 6	4°42	18°18	16°34	4° 9	25°47	5°19	1°41	6°40	6°57	28° 6	n.a.	S 18
S 19	13 7 32	18° 0'37	26°51	20°34	5°55	18°57	16°26	4° 9	25°44	5°19	1°43	6°35	6°54	28°13	n.a.	S 19
M20	13 11 28	18°58'02	8♓43	20° 1	7° 8	19°37	16°19	4°10	25°42	5°20	1°44	6°27	6°51	28°19	n.a.	M20
T 21	13 15 25	19°55'25	20°42	19°27	8°22	20°16	16°11	4°10	25°39	5°21	1°45	6°16	6°47	28°26	n.a.	T 21
W22	13 19 21	20°52'48	2♈49	18°53	9°35	20°55	16° 3	4°10	25°37	5°22	1°46	6° 4	6°44	28°33	n.a.	W22
T 23	13 23 18	21°50'10	15° 6	18°20	10°48	21°34	15°56	4°10	25°34	5°23	1°47	5°51	6°41	28°40	n.a.	T 23
F 24	13 27 15	22°47'30	27°34	17°48	12° 1	22°13	15°48	4°R11	25°32	5°24	1°49	5°39	6°38	28°46	n.a.	F 24
S 25	13 31 11	23°44'50	10♉14	17°17	13°14	22°52	15°41	4°11	25°30	5°24	1°50	5°28	6°35	28°53	n.a.	S 25
S 26	13 35 8	24°42'09	23° 5	16°49	14°28	23°31	15°33	4°10	25°27	5°25	1°51	5°20	6°31	29° 0	n.a.	S 26
M27	13 39 4	25°39'27	6♊ 7	16°24	15°41	24°10	15°26	4°10	25°25	5°26	1°52	5°14	6°28	29° 6	n.a.	M27
T 28	13 43 1	26°36'44	19°21	16° 2	16°54	24°48	15°19	4°10	25°22	5°27	1°54	5°11	6°25	29°13	n.a.	T 28
W29	13 46 57	27°34'00	2♋48	15°43	18° 7	25°26	15°11	4°10	25°20	5°28	1°55	5°D10	6°22	29°20	n.a.	W29
T 30	13 50 54	28♈31'14	16♋27	15♈28	19♉20	26♉ 5	15♎ 4	4♉ 9	25♎17	5♋30	1♊56	5♉10	6♉19	29♒26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n18	24n57	1n21	11n 1	2n53	5n10	0s26	24s41	1s 3	6s 4	1n28	23s48	0s 3	9s56	0n28	23n40	0s 3	18n41	2s 8	23s35	23s35	9s22		n.a.
T 2	0 41	23 52	0 11	11 14	2 52	5 41	0 23	24 41	1 5	6 2	1 28	23 49	0 3	9 55	0 28	23 40	0 3	18 41	2 8	23 35	23 35	9 19		n.a.
F 3	1 4	21 17	1s 3	11 24	2 49	6 12	0 21	24 40	1 6	5 59	1 28	23 49	0 3	9 54	0 28	23 40	0 3	18 41	2 8	23 35	23 35	9 16		n.a.
S 4	1 28	17 22	2 14	11 31	2 45	6 43	0 19	24 39	1 8	5 56	1 28	23 49	0 3	9 53	0 28	23 40	0 3	18 42	2 8	23 35	23 36	9 13		n.a.
S 5	1 51	12 19	3 18	11 35	2 40	7 14	0 16	24 38	1 10	5 53	1 28	23 49	0 3	9 53	0 28	23 40	0 3	18 42	2 8	23 35	23 36	9 11		n.a.
M 6	2 14	6 28	4 9	11 36	2 34	7 44	0 14	24 36	1 12	5 51	1 28	23 49	0 3	9 52	0 28	23 40	0 3	18 42	2 8	23 35	23 36	9 8		n.a.
T 7	2 37	0 13	4 44	11 34	2 26	8 14	0 11	24 35	1 13	5 48	1 28	23 49	0 3	9 51	0 28	23 40	0 3	18 43	2 7	23 36	23 36	9 5		n.a.
W 8	3 0	6s 3	5 0	11 30	2 18	8 45	0 9	24 33	1 15	5 45	1 28	23 49	0 3	9 50	0 28	23 40	0 3	18 43	2 7	23 36	23 36	9 2		n.a.
T 9	3 24	11 53	4 55	11 22	2 9	9 14	0 6	24 31	1 17	5 42	1 28	23 49	0 3	9 49	0 28	23 40	0 3	18 43	2 7	23 37	23 36	8 59		n.a.
F 10	3 47	16 56	4 30	11 11	1 58	9 44	0 4	24 29	1 19	5 39	1 28	23 49	0 3	9 48	0 28	23 40	0 3	18 43	2 7	23 38	23 37	8 56		n.a.
S 11	4 10	20 54	3 50	10 58	1 46	10 14	0 1	24 27	1 21	5 37	1 28	23 49	0 3	9 48	0 28	23 40	0 3	18 44	2 7	23 38	23 37	8 54		n.a.
S 12	4 32	23 32	2 58	10 42	1 34	10 43	0n 1	24 24	1 23	5 34	1 28	23 49	0 4	9 47	0 28	23 40	0 3	18 44	2 7	23 38	23 37	8 51		n.a.
M13	4 55	24 47	1 57	10 24	1 20	11 12	0 4	24 22	1 24	5 31	1 28	23 49	0 4	9 46	0 28	23 40	0 3	18 44	2 7	23 39	23 37	8 48		n.a.
T 14	5 18	24 39	0 53	10 3	1 6	11 41	0 6	24 19	1 26	5 28	1 28	23 49	0 4	9 45	0 28	23 40	0 3	18 45	2 7	23 39	23 37	8 45		n.a.
W15	5 41	23 17	0n13	9 41	0 51	12 9	0 9	24 16	1 28	5 25	1 27	23 49	0 4	9 44	0 28	23 40	0 3	18 45	2 7	23 39	23 38	8 42		n.a.
T 16	6 3	20 51	1 16	9 16	0 35	12 37	0 11	24 13	1 30	5 22	1 27	23 49	0 4	9 43	0 28	23 40	0 3	18 45	2 7	23 39	23 38	8 39		n.a.
F 17	6 26	17 33	2 15	8 50	0 18	13 5	0 14	24 9	1 32	5 19	1 27	23 49	0 4	9 42	0 28	23 40	0 3	18 46	2 6	23 39	23 38	8 37		n.a.
S 18	6 48	13 35	3 8	8 23	0 2	13 33	0 16	24 6	1 34	5 16	1 27	23 49	0 4	9 41	0 28	23 40	0 3	18 46	2 6	23 39	23 38	8 34		n.a.
S 19	7 10	9 7	3 52	7 55	0s15	14 0	0 19	24 2	1 36	5 13	1 27	23 49	0 4	9 40	0 28	23 40	0 3	18 46	2 6	23 39	23 38	8 31		n.a.
M20	7 33	4 19	4 27	7 26	0 33	14 27	0 21	23 58	1 38	5 11	1 27	23 49	0 4	9 40	0 28	23 40	0 3	18 47	2 6	23 40	23 38	8 28		n.a.
T 21	7 55	0n41	4 50	6 58	0 50	14 53	0 24	23 54	1 40	5 8	1 27	23 50	0 4	9 39	0 28	23 40	0 3	18 47	2 6	23 40	23 39	8 25		n.a.
W22	8 17	5 43	5 0	6 29	1 6	15 20	0 26	23 50	1 42	5 5	1 27	23 50	0 4	9 38	0 28	23 40	0 3	18 47	2 6	23 41	23 39	8 22		n.a.
T 23	8 38	10 35	4 57	6 1	1 23	15 45	0 29	23 46	1 44	5 2	1 27	23 50	0 5	9 37	0 28	23 40	0 3	18 48	2 6	23 41	23 39	8 20		n.a.
F 24	9 0	15 6	4 40	5 34	1 39	16 11	0 31	23 42	1 46	4 59	1 27	23 50	0 5	9 36	0 28	23 40	0 3	18 48	2 6	23 42	23 39	8 17		n.a.
S 25	9 22	19 2	4 8	5 8	1 54	16 36	0 34	23 37	1 48	4 56	1 26	23 50	0 5	9 35	0 28	23 40	0 3	18 48	2 6	23 42	23 39	8 14		n.a.
S 26	9 43	22 7	3 24	4 44	2 9	17 1	0 36	23 32	1 50	4 54	1 26	23 50	0 5	9 34	0 28	23 40	0 3	18 49	2 6	23 43	23 39	8 11		n.a.
M27	10 4	24 6	2 28	4 22	2 22	17 25	0 39	23 27	1 52	4 51	1 26	23 50	0 5	9 33	0 28	23 40	0 3	18 49	2 6	23 43	23 40	8 8		n.a.
T 28	10 25	24 46	1 23	4 2	2 35	17 48	0 41	23 22	1 54	4 48	1 26	23 50	0 5	9 32	0 27	23 40	0 3	18 49	2 5	23 43	23 40	8 5		n.a.
W29	10 46	24 0	0 13	3 43	2 47	18 12	0 44	23 17	1 56	4 45	1 26	23 50	0 5	9 31	0 27	23 40	0 3	18 50	2 5	23 43	23 40	8 3		n.a.
T 30	11n 7	21n48	1s 0	3n28	2s57	18n35	0n46	23s12	1s58	4s43	1n26	23s50	0s 5	9s30	0n27	23n40	0s 3	18n50	2s 5	23s43	23s40	8s 0		n.a.

Julian Day Number = 1340557.5, Delta T = 07h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'14, Lahiri = -18°21'14 Julian Calendar 1 Apr. 1043 BCE == Greg. Calendar 22 March 1043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 50	29♈28'28	0♌21	15°R18	20♉33	26♑43	14°R57	4°R 8	25°R15	5♋31	1♊58	5°R10	6♑16	29♒33	n.a.	F 1
S 2	13 58 47	0♉25'40	14°28	15♈11	21°46	27°21	14♎50	4♑ 8	25♎12	5°32	1°59	5♑ 9	6°12	29°40	n.a.	S 2
S 3	14 2 44	1°22'51	28°49	15°D 9	22°59	27°59	14°42	4° 7	25°10	5°33	2° 0	5° 7	6° 9	29°47	n.a.	S 3
M 4	14 6 40	2°20'02	13♍21	15°11	24°12	28°37	14°36	4° 6	25° 7	5°34	2° 2	5° 2	6° 6	29°53	n.a.	M 4
T 5	14 10 37	3°17'11	27°59	15°17	25°25	29°14	14°29	4° 5	25° 5	5°35	2° 3	4°55	6° 3	29°59	n.a.	T 5
W 6	14 14 33	4°14'19	12♎36	15°28	26°38	29°52	14°22	4° 4	25° 2	5°37	2° 4	4°46	6° 0	0♓ 7	n.a.	W 6
T 7	14 18 30	5°11'27	27° 6	15°44	27°51	0♒29	14°15	4° 3	25° 0	5°38	2° 6	4°37	5°57	0°13	n.a.	T 7
F 8	14 22 26	6° 8'35	11♏22	16° 4	29° 3	1° 6	14° 8	4° 2	24°57	5°39	2° 7	4°28	5°53	0°20	n.a.	F 8
S 9	14 26 23	7° 5'41	25°18	16°29	0♊16	1°43	14° 2	4° 0	24°55	5°40	2° 8	4°21	5°50	0°27	n.a.	S 9
S 10	14 30 20	8° 2'48	8♐51	16°58	1°29	2°20	13°55	3°59	24°53	5°42	2°10	4°16	5°47	0°33	n.a.	S 10
M11	14 34 16	8°59'54	21°59	17°32	2°42	2°57	13°49	3°57	24°50	5°43	2°11	4°13	5°44	0°40	n.a.	M11
T 12	14 38 13	9°57'00	4♑45	18°10	3°55	3°33	13°43	3°56	24°48	5°45	2°13	4°D13	5°41	0°47	n.a.	T 12
W13	14 42 9	10°54'06	17°10	18°52	5° 7	4°10	13°37	3°54	24°46	5°46	2°14	4°13	5°37	0°54	n.a.	W13
T 14	14 46 6	11°51'11	29°20	19°38	6°20	4°46	13°31	3°52	24°43	5°47	2°16	4°14	5°34	1° 0	n.a.	T 14
F 15	14 50 2	12°48'17	11♒18	20°28	7°33	5°22	13°25	3°50	24°41	5°49	2°17	4°R15	5°31	1° 7	n.a.	F 15
S 16	14 53 59	13°45'22	23°10	21°23	8°45	5°58	13°19	3°48	24°39	5°50	2°19	4°15	5°28	1°14	n.a.	S 16
S 17	14 57 55	14°42'28	5♓ 2	22°21	9°58	6°33	13°14	3°46	24°36	5°52	2°20	4°12	5°25	1°20	n.a.	S 17
M18	15 1 52	15°39'33	16°57	23°23	11°11	7° 9	13° 8	3°44	24°34	5°53	2°22	4° 8	5°22	1°27	n.a.	M18
T 19	15 5 49	16°36'38	28°59	24°29	12°23	7°44	13° 3	3°42	24°32	5°55	2°23	4° 2	5°18	1°34	n.a.	T 19
W20	15 9 45	17°33'44	11♈13	25°39	13°36	8°19	12°58	3°39	24°30	5°57	2°24	3°55	5°15	1°40	n.a.	W20
T 21	15 13 42	18°30'49	23°40	26°53	14°48	8°54	12°53	3°37	24°27	5°58	2°26	3°47	5°12	1°47	n.a.	T 21
F 22	15 17 38	19°27'55	6♉22	28°10	16° 1	9°28	12°48	3°35	24°25	6° 0	2°27	3°39	5° 9	1°54	n.a.	F 22
S 23	15 21 35	20°25'01	19°19	29°31	17°13	10° 3	12°43	3°32	24°23	6° 1	2°29	3°32	5° 6	2° 1	n.a.	S 23
S 24	15 25 31	21°22'06	2♊31	0♉56	18°26	10°37	12°38	3°29	24°21	6° 3	2°31	3°27	5° 3	2° 7	n.a.	S 24
M25	15 29 28	22°19'12	15°55	2°24	19°38	11°11	12°34	3°27	24°19	6° 5	2°32	3°24	4°59	2°14	n.a.	M25
T 26	15 33 24	23°16'17	29°32	3°55	20°51	11°44	12°30	3°24	24°17	6° 7	2°34	3°D22	4°56	2°21	n.a.	T 26
W27	15 37 21	24°13'23	13♋18	5°30	22° 3	12°18	12°26	3°21	24°15	6° 8	2°35	3°23	4°53	2°27	n.a.	W27
T 28	15 41 18	25°10'28	27°13	7° 8	23°16	12°51	12°22	3°18	24°13	6°10	2°37	3°24	4°50	2°34	n.a.	T 28
F 29	15 45 14	26° 7'34	11♌16	8°50	24°28	13°23	12°18	3°15	24°11	6°12	2°38	3°25	4°47	2°41	n.a.	F 29
S 30	15 49 11	27° 4'39	25°25	10°35	25°40	13°56	12°14	3°12	24° 9	6°14	2°40	3°R26	4°43	2°47	n.a.	S 30
S 31	15 53 7	28♉ 1'43	9♍38	12♉23	26♊52	14♒28	12♎11	3♑ 9	24♎ 7	6♋16	2♊41	3♑25	4♑40	2♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n28	18n17	2s10	3n15	3s 7	18n57	0n48	23s 7	2s 0	4s40	1n26	23s51	0s 5	9s30	0n27	23n40	0s 3	18n50	2s 5	23s43	23s40	7s57		n.a.
S 2	11 48	13 40	3 13	3 5	3 15	19 19	0 51	23 1	2 2	4 37	1 25	23 51	0 5	9 29	0 27	23 40	0 3	18 51	2 5	23 43	23 40	7 54		n.a.
S 3	12 8	8 14	4 6	2 57	3 22	19 40	0 53	22 56	2 5	4 35	1 25	23 51	0 5	9 28	0 27	23 39	0 3	18 51	2 5	23 43	23 40	7 51		n.a.
M 4	12 28	2 18	4 43	2 52	3 28	20 1	0 55	22 50	2 7	4 32	1 25	23 51	0 6	9 27	0 27	23 39	0 3	18 51	2 5	23 43	23 41	7 48		n.a.
T 5	12 48	3s47	5 2	2 50	3 33	20 21	0 58	22 44	2 9	4 30	1 25	23 51	0 6	9 26	0 27	23 39	0 3	18 52	2 5	23 44	23 41	7 45		n.a.
W 6	13 8	9 40	5 1	2 51	3 37	20 41	1 0	22 38	2 11	4 27	1 25	23 51	0 6	9 25	0 27	23 39	0 3	18 52	2 5	23 44	23 41	7 43		n.a.
T 7	13 28	14 57	4 41	2 55	3 40	21 0	1 2	22 32	2 13	4 25	1 25	23 51	0 6	9 24	0 27	23 39	0 3	18 52	2 5	23 44	23 41	7 40		n.a.
F 8	13 47	19 20	4 4	3 1	3 42	21 19	1 4	22 26	2 15	4 22	1 24	23 51	0 6	9 23	0 27	23 39	0 3	18 53	2 5	23 45	23 41	7 37		n.a.
S 9	14 6	22 30	3 13	3 10	3 42	21 37	1 6	22 20	2 18	4 20	1 24	23 52	0 6	9 22	0 27	23 39	0 3	18 53	2 5	23 45	23 41	7 34		n.a.
S 10	14 25	24 17	2 12	3 22	3 42	21 54	1 9	22 13	2 20	4 17	1 24	23 52	0 6	9 22	0 27	23 39	0 3	18 53	2 4	23 45	23 41	7 31		n.a.
M11	14 43	24 39	1 5	3 36	3 40	22 11	1 11	22 7	2 22	4 15	1 24	23 52	0 6	9 21	0 27	23 39	0 2	18 54	2 4	23 45	23 42	7 28		n.a.
T 12	15 2	23 41	0n 3	3 53	3 38	22 27	1 13	22 0	2 24	4 13	1 23	23 52	0 6	9 20	0 27	23 39	0 2	18 54	2 4	23 45	23 42	7 26		n.a.
W13	15 20	21 33	1 9	4 12	3 35	22 43	1 15	21 54	2 27	4 11	1 23	23 52	0 6	9 19	0 27	23 39	0 2	18 55	2 4	23 45	23 42	7 23		n.a.
T 14	15 38	18 29	2 11	4 33	3 31	22 58	1 17	21 47	2 29	4 9	1 23	23 52	0 7	9 18	0 27	23 39	0 2	18 55	2 4	23 45	23 42	7 20		n.a.
F 15	15 56	14 41	3 6	4 56	3 26	23 12	1 18	21 40	2 31	4 7	1 23	23 52	0 7	9 17	0 27	23 39	0 2	18 55	2 4	23 45	23 42	7 17		n.a.
S 16	16 13	10 21	3 52	5 22	3 21	23 26	1 20	21 33	2 34	4 4	1 23	23 53	0 7	9 16	0 27	23 39	0 2	18 56	2 4	23 45	23 42	7 14		n.a.
S 17	16 30	5 39	4 29	5 50	3 15	23 39	1 22	21 26	2 36	4 2	1 22	23 53	0 7	9 16	0 27	23 39	0 2	18 56	2 4	23 45	23 42	7 11		n.a.
M18	16 47	0 44	4 54	6 19	3 8	23 51	1 24	21 19	2 38	4 1	1 22	23 53	0 7	9 15	0 27	23 39	0 2	18 56	2 4	23 45	23 43	7 8		n.a.
T 19	17 4	4n16	5 6	6 51	3 0	24 3	1 25	21 12	2 41	3 59	1 22	23 53	0 7	9 14	0 27	23 39	0 2	18 57	2 4	23 45	23 43	7 6		n.a.
W20	17 20	9 10	5 5	7 24	2 52	24 14	1 27	21 5	2 43	3 57	1 22	23 53	0 7	9 13	0 27	23 39	0 2	18 57	2 4	23 46	23 43	7 3		n.a.
T 21	17 37	13 48	4 49	7 59	2 44	24 24	1 29	20 58	2 45	3 55	1 21	23 53	0 7	9 12	0 27	23 39	0 2	18 57	2 4	23 46	23 43	7 0		n.a.
F 22	17 52	17 56	4 19	8 36	2 34	24 34	1 30	20 51	2 48	3 53	1 21	23 54	0 7	9 11	0 27	23 39	0 2	18 58	2 4	23 46	23 43	6 57		n.a.
S 23	18 8	21 17	3 36	9 13	2 25	24 43	1 32	20 44	2 50	3 52	1 21	23 54	0 7	9 11	0 27	23 38	0 2	18 58	2 4	23 46	23 43	6 54		n.a.
S 24	18 23	23 36	2 39	9 53	2 15	24 51	1 33	20 37	2 52	3 50	1 21	23 54	0 8	9 10	0 27	23 38	0 2	18 59	2 3	23 46	23 43	6 51		n.a.
M25	18 38	24 36	1 33	10 33	2 4	24 59	1 34	20 30	2 55	3 49	1 20	23 54	0 8	9 9	0 27	23 38	0 2	18 59	2 3	23 47	23 43	6 48		n.a.
T 26	18 53	24 10	0 21	11 15	1 53	25 5	1 36	20 22	2 57	3 47	1 20	23 54	0 8	9 8	0 27	23 38	0 2	18 59	2 3	23 47	23 44	6 46		n.a.
W27	19 8	22 15	0s54	11 58	1 42	25 11	1 37	20 15	3 0	3 46	1 20	23 54	0 8	9 8	0 27	23 38	0 2	19 0	2 3	23 47	23 44	6 43		n.a.
T 28	19 22	18 59	2 6	12 41	1 30	25 17	1 38	20 8	3 2	3 45	1 19	23 55	0 8	9 7	0 27	23 38	0 2	19 0	2 3	23 47	23 44	6 40		n.a.
F 29	19 35	14 36	3 11	13 26	1 19	25 21	1 39	20 1	3 5	3 43	1 19	23 55	0 8	9 6	0 27	23 38	0 2	19 0	2 3	23 46	23 44	6 37		n.a.
S 30	19 49	9 24	4 6	14 10	1 7	25 25	1 40	19 53	3 7	3 42	1 19	23 55	0 8	9 6	0 27	23 38	0 2	19 1	2 3	23 46	23 44	6 34		n.a.
S 31	20n 2	3n41	4s45	14n55	0s55	25n28	1n41	19s46	3s10	3s41	1n19	23s55	0s 8	9s 5	0n27	23n38	0s 2	19n 1	2s 3	23s46	23s44	6s31		n.a.

Julian Day Number = 1340587.5, Delta T = 07h16m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'10, Lahiri = -18°21'10 Julian Calendar 1 May 1043 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1043 BCE

The year -1042 astronomical counting style corresponds to year 1043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 4	28♉58'48	23♍54	14♉13	28♊ 5	15♒ 0	12°R 7	3°R 5	24°R 5	6♋17	2♊43	3°R23	4♑37	3♓ 1	n.a.	M 1
T 2	16 1 0	29°55'53	8♎ 9	16° 7	29°17	15°32	12♎ 4	3♑ 2	24♎ 3	6°19	2°44	3♑20	4°34	3° 8	n.a.	T 2
W 3	16 4 57	0♊52'58	22°20	18° 3	0♋29	16° 3	12° 1	2°59	24° 1	6°21	2°46	3°16	4°31	3°14	n.a.	W 3
T 4	16 8 54	1°50'03	6♏23	20° 2	1°41	16°34	11°59	2°55	23°59	6°23	2°47	3°11	4°28	3°21	n.a.	T 4
F 5	16 12 50	2°47'08	20°13	22° 3	2°53	17° 5	11°56	2°52	23°58	6°25	2°49	3° 7	4°24	3°28	n.a.	F 5
S 6	16 16 47	3°44'14	3♐48	24° 6	4° 5	17°36	11°53	2°48	23°56	6°27	2°50	3° 3	4°21	3°34	n.a.	S 6
S 7	16 20 43	4°41'20	17° 5	26°10	5°17	18° 6	11°51	2°44	23°54	6°29	2°52	3° 1	4°18	3°41	n.a.	S 7
M 8	16 24 40	5°38'27	0♑ 3	28°16	6°29	18°35	11°49	2°41	23°53	6°31	2°54	3°D 0	4°15	3°48	n.a.	M 8
T 9	16 28 36	6°35'35	12°42	0♊23	7°41	19° 5	11°47	2°37	23°51	6°33	2°55	3° 0	4°12	3°54	n.a.	T 9
W10	16 32 33	7°32'43	25° 5	2°30	8°53	19°34	11°46	2°33	23°50	6°35	2°57	3° 1	4° 9	4° 1	n.a.	W10
T 11	16 36 29	8°29'52	7♒14	4°38	10° 5	20° 3	11°44	2°29	23°48	6°37	2°58	3° 3	4° 5	4° 8	n.a.	T 11
F 12	16 40 26	9°27'02	19°13	6°46	11°17	20°31	11°43	2°25	23°47	6°39	3° 0	3° 5	4° 2	4°15	n.a.	F 12
S 13	16 44 23	10°24'12	1♓ 6	8°55	12°29	20°59	11°42	2°21	23°45	6°41	3° 1	3° 6	3°59	4°21	n.a.	S 13
S 14	16 48 19	11°21'24	12°58	11° 2	13°41	21°27	11°41	2°17	23°44	6°43	3° 3	3°R 6	3°56	4°28	n.a.	S 14
M15	16 52 16	12°18'36	24°55	13° 9	14°52	21°54	11°40	2°13	23°42	6°45	3° 4	3° 5	3°53	4°35	n.a.	M15
T 16	16 56 12	13°15'50	6♈59	15°15	16° 4	22°21	11°39	2° 9	23°41	6°47	3° 6	3° 4	3°49	4°41	n.a.	T 16
W17	17 0 9	14°13'04	19°16	17°21	17°16	22°47	11°39	2° 5	23°40	6°49	3° 7	3° 2	3°46	4°48	n.a.	W17
T 18	17 4 5	15°10'20	1♉49	19°25	18°27	23°13	11°38	2° 1	23°38	6°51	3° 9	2°59	3°43	4°55	n.a.	T 18
F 19	17 8 2	16° 7'37	14°41	21°28	19°39	23°38	11°D38	1°57	23°37	6°53	3°10	2°57	3°40	5° 2	n.a.	F 19
S 20	17 11 59	17° 4'54	27°51	23°29	20°50	24° 3	11°38	1°53	23°36	6°55	3°12	2°55	3°37	5° 8	n.a.	S 20
S 21	17 15 55	18° 2'13	11♊21	25°29	22° 2	24°28	11°39	1°48	23°35	6°57	3°13	2°53	3°34	5°15	n.a.	S 21
M22	17 19 52	18°59'33	25° 8	27°28	23°13	24°52	11°39	1°44	23°34	6°59	3°15	2°52	3°30	5°22	n.a.	M22
T 23	17 23 48	19°56'54	9♋10	29°25	24°25	25°15	11°40	1°40	23°33	7° 2	3°16	2°D52	3°27	5°28	n.a.	T 23
W24	17 27 45	20°54'16	23°23	1♋21	25°36	25°38	11°41	1°35	23°32	7° 4	3°18	2°53	3°24	5°35	n.a.	W24
T 25	17 31 41	21°51'38	7♌42	3°15	26°48	26° 1	11°42	1°31	23°31	7° 6	3°19	2°54	3°21	5°42	n.a.	T 25
F 26	17 35 38	22°49'01	22° 4	5° 7	27°59	26°23	11°43	1°27	23°30	7° 8	3°21	2°55	3°18	5°48	n.a.	F 26
S 27	17 39 34	23°46'26	6♍25	6°58	29°10	26°44	11°44	1°22	23°29	7°10	3°22	2°55	3°15	5°55	n.a.	S 27
S 28	17 43 31	24°43'50	20°41	8°47	0♌21	27° 5	11°46	1°18	23°29	7°12	3°24	2°R56	3°11	6° 2	n.a.	S 28
M29	17 47 28	25°41'16	4♎51	10°35	1°33	27°25	11°48	1°13	23°28	7°15	3°25	2°55	3° 8	6° 9	n.a.	M29
T 30	17 51 24	26♊38'43	18♎51	12♋21	2♌44	27♒45	11♎50	1♑ 9	23♎27	7♋17	3♊27	2♑55	3♑ 5	6♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n15	2s14	5s 7	15n40	0s43	25n30	1n42	19s39	3s12	3s40	1n18	23s55	0s 8	9s 4	0n27	23n38	0s 2	19n 1	2s 3	23s47	23s44	6s29		n.a.
T 2	20 27	8 1	5 10	16 26	0 31	25 32	1 43	19 32	3 15	3 39	1 18	23 56	0 8	9 3	0 27	23 38	0 2	19 2	2 3	23 47	23 44	6 26		n.a.
W 3	20 40	13 22	4 55	17 10	0 19	25 33	1 43	19 24	3 17	3 38	1 18	23 56	0 9	9 3	0 27	23 38	0 2	19 2	2 3	23 47	23 44	6 23		n.a.
T 4	20 51	17 57	4 21	17 54	0 8	25 33	1 44	19 17	3 20	3 37	1 17	23 56	0 9	9 2	0 27	23 38	0 2	19 3	2 3	23 47	23 45	6 20		n.a.
F 5	21 3	21 29	3 33	18 38	0n 3	25 32	1 45	19 10	3 22	3 37	1 17	23 56	0 9	9 2	0 27	23 38	0 2	19 3	2 3	23 47	23 45	6 17		n.a.
S 6	21 14	23 45	2 33	19 20	0 15	25 30	1 45	19 3	3 25	3 36	1 17	23 56	0 9	9 1	0 27	23 37	0 2	19 3	2 3	23 47	23 45	6 14		n.a.
S 7	21 25	24 37	1 26	20 1	0 25	25 28	1 46	18 56	3 28	3 35	1 17	23 56	0 9	9 0	0 27	23 37	0 2	19 4	2 3	23 47	23 45	6 11		n.a.
M 8	21 35	24 5	0 16	20 40	0 35	25 25	1 46	18 49	3 30	3 35	1 16	23 57	0 9	9 0	0 27	23 37	0 2	19 4	2 3	23 47	23 45	6 9		n.a.
T 9	21 45	22 19	0n53	21 17	0 45	25 22	1 46	18 42	3 33	3 34	1 16	23 57	0 9	8 59	0 27	23 37	0 2	19 4	2 2	23 47	23 45	6 6		n.a.
W10	21 55	19 31	1 58	21 53	0 54	25 17	1 46	18 35	3 35	3 34	1 16	23 57	0 9	8 59	0 27	23 37	0 2	19 5	2 2	23 47	23 45	6 3		n.a.
T 11	22 4	15 54	2 57	22 26	1 3	25 12	1 47	18 28	3 38	3 33	1 15	23 57	0 9	8 58	0 27	23 37	0 2	19 5	2 2	23 47	23 45	6 0		n.a.
F 12	22 13	11 42	3 47	22 57	1 11	25 6	1 47	18 21	3 41	3 33	1 15	23 57	0 9	8 57	0 27	23 37	0 2	19 5	2 2	23 47	23 45	5 57		n.a.
S 13	22 22	7 6	4 27	23 25	1 18	24 59	1 47	18 15	3 43	3 33	1 15	23 57	0 10	8 57	0 27	23 37	0 2	19 6	2 2	23 47	23 46	5 54		n.a.
S 14	22 30	2 15	4 56	23 51	1 24	24 52	1 46	18 8	3 46	3 33	1 15	23 58	0 10	8 56	0 27	23 37	0 2	19 6	2 2	23 47	23 46	5 51		n.a.
M15	22 38	2n42	5 12	24 14	1 30	24 44	1 46	18 1	3 49	3 33	1 14	23 58	0 10	8 56	0 27	23 37	0 2	19 6	2 2	23 47	23 46	5 49		n.a.
T 16	22 45	7 37	5 14	24 34	1 35	24 35	1 46	17 55	3 51	3 33	1 14	23 58	0 10	8 56	0 27	23 37	0 2	19 7	2 2	23 47	23 46	5 46		n.a.
W17	22 52	12 19	5 2	24 51	1 39	24 26	1 45	17 49	3 54	3 33	1 14	23 58	0 10	8 55	0 27	23 36	0 2	19 7	2 2	23 47	23 46	5 43		n.a.
T 18	22 59	16 36	4 36	25 6	1 43	24 15	1 45	17 43	3 57	3 33	1 13	23 58	0 10	8 55	0 27	23 36	0 2	19 7	2 2	23 47	23 46	5 40		n.a.
F 19	23 5	20 14	3 56	25 18	1 46	24 5	1 44	17 36	3 59	3 33	1 13	23 58	0 10	8 54	0 26	23 36	0 2	19 8	2 2	23 47	23 46	5 37		n.a.
S 20	23 11	22 56	3 2	25 27	1 48	23 53	1 44	17 30	4 2	3 34	1 13	23 59	0 10	8 54	0 26	23 36	0 2	19 8	2 2	23 47	23 46	5 34		n.a.
S 21	23 16	24 25	1 56	25 34	1 50	23 41	1 43	17 25	4 5	3 34	1 12	23 59	0 10	8 53	0 26	23 36	0 2	19 8	2 2	23 47	23 46	5 31		n.a.
M22	23 21	24 26	0 43	25 38	1 51	23 28	1 42	17 19	4 7	3 35	1 12	23 59	0 10	8 53	0 26	23 36	0 2	19 9	2 2	23 47	23 46	5 29		n.a.
T 23	23 26	22 55	0s35	25 40	1 51	23 14	1 41	17 13	4 10	3 35	1 12	23 59	0 11	8 53	0 26	23 36	0 2	19 9	2 2	23 47	23 46	5 26		n.a.
W24	23 30	19 56	1 51	25 39	1 51	23 0	1 40	17 8	4 13	3 36	1 11	23 59	0 11	8 52	0 26	23 36	0 2	19 9	2 2	23 47	23 46	5 23		n.a.
T 25	23 34	15 43	3 1	25 37	1 50	22 45	1 39	17 3	4 16	3 36	1 11	23 59	0 11	8 52	0 26	23 36	0 2	19 10	2 2	23 47	23 47	5 20		n.a.
F 26	23 37	10 36	4 0	25 31	1 48	22 30	1 38	16 57	4 18	3 37	1 11	24 0	0 11	8 52	0 26	23 36	0 2	19 10	2 2	23 47	23 47	5 17		n.a.
S 27	23 40	4 55	4 44	25 24	1 46	22 14	1 37	16 52	4 21	3 38	1 11	24 0	0 11	8 51	0 26	23 35	0 2	19 10	2 2	23 47	23 47	5 14		n.a.
S 28	23 43	0s59	5 10	25 15	1 44	21 57	1 36	16 48	4 24	3 39	1 10	24 0	0 11	8 51	0 26	23 35	0 2	19 11	2 2	23 47	23 47	5 11		n.a.
M29	23 45	6 47	5 17	25 4	1 41	21 40	1 34	16 43	4 26	3 40	1 10	24 0	0 11	8 51	0 26	23 35	0 2	19 11	2 2	23 47	23 47	5 9		n.a.
T 30	23n47	12s10	5s 5	24n51	1n37	21n22	1n33	16s39	4s29	3s41	1n10	24s 0	0s11	8s51	0n26	23n35	0s 2	19n11	2s 1	23s47	23s47	5s 6		n.a.

Julian Day Number = 1340618.5, Delta T = 07h16m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'06, Lahiri = -18°21'06 Julian Calendar 1 June 1043 BCE == Greg. Calendar 22 May 1043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 21	27♊36'10	2♏40	14♋ 5	3♌55	28♒ 4	11♎52	1°R 4	23°R27	7♋19	3♊28	2°R55	3♑ 2	6♓22	n.a.	W 1
T 2	17 59 17	28°33'39	16°17	15°48	5° 6	28°23	11°54	1♑ 0	23♎26	7°21	3°29	2♑54	2°59	6°29	n.a.	T 2
F 3	18 3 14	29°31'09	29°40	17°29	6°17	28°40	11°56	0°55	23°25	7°23	3°31	2°54	2°55	6°35	n.a.	F 3
S 4	18 7 10	0♋28'39	12♐50	19° 9	7°27	28°58	11°59	0°51	23°25	7°26	3°32	2°53	2°52	6°42	n.a.	S 4
S 5	18 11 7	1°26'12	25°46	20°47	8°38	29°15	12° 2	0°46	23°25	7°28	3°34	2°53	2°49	6°49	n.a.	S 5
M 6	18 15 3	2°23'45	8♑27	22°24	9°49	29°31	12° 5	0°42	23°24	7°30	3°35	2°D53	2°46	6°56	n.a.	M 6
T 7	18 19 0	3°21'20	20°55	23°59	11° 0	29°46	12° 8	0°37	23°24	7°32	3°36	2°R53	2°43	7° 2	n.a.	T 7
W 8	18 22 57	4°18'56	3♒11	25°33	12°10	0♓ 1	12°11	0°33	23°24	7°35	3°38	2°53	2°40	7° 9	n.a.	W 8
T 9	18 26 53	5°16'34	15°16	27° 5	13°21	0°15	12°15	0°28	23°23	7°37	3°39	2°53	2°36	7°16	n.a.	T 9
F 10	18 30 50	6°14'14	27°13	28°35	14°31	0°28	12°19	0°24	23°23	7°39	3°40	2°53	2°33	7°22	n.a.	F 10
S 11	18 34 46	7°11'55	9♓ 6	0♌ 4	15°42	0°41	12°22	0°19	23°23	7°41	3°42	2°52	2°30	7°29	n.a.	S 11
S 12	18 38 43	8° 9'38	20°58	1°31	16°52	0°53	12°26	0°15	23°23	7°43	3°43	2°52	2°27	7°36	n.a.	S 12
M13	18 42 39	9° 7'23	2♈54	2°57	18° 2	1° 4	12°31	0°11	23°D23	7°46	3°44	2°51	2°24	7°43	n.a.	M13
T 14	18 46 36	10° 5'09	14°57	4°21	19°13	1°14	12°35	0° 6	23°23	7°48	3°46	2°D51	2°21	7°49	n.a.	T 14
W15	18 50 32	11° 2'58	27°13	5°44	20°23	1°24	12°39	0° 2	23°23	7°50	3°47	2°52	2°17	7°56	n.a.	W15
T 16	18 54 29	12° 0'48	9♉46	7° 5	21°33	1°32	12°44	29♐57	23°23	7°52	3°48	2°52	2°14	8° 3	n.a.	T 16
F 17	18 58 26	12°58'40	22°39	8°24	22°43	1°40	12°49	29°53	23°23	7°55	3°49	2°53	2°11	8° 9	n.a.	F 17
S 18	19 2 22	13°56'34	5♊55	9°42	23°53	1°48	12°54	29°49	23°24	7°57	3°51	2°54	2° 8	8°16	n.a.	S 18
S 19	19 6 19	14°54'30	19°36	10°57	25° 3	1°54	12°59	29°45	23°24	7°59	3°52	2°55	2° 5	8°23	n.a.	S 19
M20	19 10 15	15°52'28	3♋39	12°11	26°13	1°59	13° 4	29°40	23°24	8° 1	3°53	2°R55	2° 1	8°30	n.a.	M20
T 21	19 14 12	16°50'28	18° 2	13°23	27°22	2° 4	13°10	29°36	23°25	8° 3	3°54	2°55	1°58	8°36	n.a.	T 21
W22	19 18 8	17°48'30	2♌41	14°32	28°32	2° 8	13°15	29°32	23°25	8° 6	3°56	2°54	1°55	8°43	n.a.	W22
T 23	19 22 5	18°46'33	17°28	15°40	29°42	2°11	13°21	29°28	23°26	8° 8	3°57	2°52	1°52	8°50	n.a.	T 23
F 24	19 26 1	19°44'37	2♍15	16°46	0♍51	2°13	13°27	29°24	23°26	8°10	3°58	2°50	1°49	8°56	n.a.	F 24
S 25	19 29 58	20°42'44	16°56	17°49	2° 1	2°14	13°33	29°20	23°27	8°12	3°59	2°48	1°46	9° 3	n.a.	S 25
S 26	19 33 55	21°40'51	1♎26	18°49	3°10	2°R15	13°40	29°16	23°27	8°14	4° 0	2°46	1°42	9°10	n.a.	S 26
M27	19 37 51	22°39'01	15°39	19°47	4°19	2°14	13°46	29°12	23°28	8°17	4° 1	2°45	1°39	9°17	n.a.	M27
T 28	19 41 48	23°37'12	29°34	20°43	5°28	2°13	13°52	29° 8	23°29	8°19	4° 2	2°D45	1°36	9°23	n.a.	T 28
W29	19 45 44	24°35'24	13♏10	21°35	6°37	2°11	13°59	29° 4	23°30	8°21	4° 3	2°46	1°33	9°30	n.a.	W29
T 30	19 49 41	25°33'38	26°29	22°24	7°46	2° 7	14° 6	29° 0	23°30	8°23	4° 4	2°47	1°30	9°37	n.a.	T 30
F 31	19 53 37	26♋31'54	9♐31	23♌10	8♍55	2♓ 3	14♎13	28♐57	23♎31	8♋25	4♊ 5	2♑49	1♑26	9♓43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	16s53	4s35	24n36	1n33	21n 3	1n31	16s34	4s32	3s42	1n 9	24s 0	0s11	8s51	0n26	23n35	0s 2	19n12	2s 1	23s47	23s47	5s 3		n.a.
T 2	23 49	20 38	3 51	24 20	1 29	20 44	1 29	16 30	4 35	3 43	1 9	24 0	0 11	8 50	0 26	23 35	0 2	19 12	2 1	23 47	23 47	5 0		n.a.
F 3	23 49	23 14	2 54	24 3	1 24	20 25	1 28	16 26	4 37	3 44	1 9	24 1	0 12	8 50	0 26	23 35	0 2	19 12	2 1	23 47	23 47	4 57		n.a.
S 4	23 49	24 30	1 49	23 44	1 19	20 5	1 26	16 23	4 40	3 46	1 8	24 1	0 12	8 50	0 26	23 35	0 2	19 13	2 1	23 47	23 47	4 54		n.a.
S 5	23 49	24 24	0 39	23 23	1 13	19 44	1 24	16 19	4 43	3 47	1 8	24 1	0 12	8 50	0 26	23 35	0 2	19 13	2 1	23 47	23 47	4 51		n.a.
M 6	23 48	23 2	0n31	23 2	1 7	19 23	1 22	16 16	4 45	3 49	1 8	24 1	0 12	8 50	0 26	23 34	0 2	19 13	2 1	23 47	23 47	4 49		n.a.
T 7	23 47	20 33	1 38	22 39	1 1	19 1	1 20	16 13	4 48	3 50	1 8	24 1	0 12	8 50	0 26	23 34	0 2	19 14	2 1	23 47	23 47	4 46		n.a.
W 8	23 45	17 9	2 40	22 16	0 55	18 39	1 17	16 10	4 51	3 52	1 7	24 1	0 12	8 50	0 26	23 34	0 2	19 14	2 1	23 47	23 48	4 43		n.a.
T 9	23 43	13 6	3 34	21 51	0 48	18 17	1 15	16 7	4 53	3 53	1 7	24 1	0 12	8 50	0 26	23 34	0 2	19 14	2 1	23 47	23 48	4 40		n.a.
F 10	23 40	8 36	4 18	21 26	0 40	17 54	1 13	16 5	4 56	3 55	1 7	24 1	0 12	8 50	0 26	23 34	0 2	19 14	2 1	23 47	23 48	4 37		n.a.
S 11	23 37	3 48	4 50	21 0	0 33	17 30	1 10	16 3	4 59	3 57	1 6	24 1	0 12	8 49	0 26	23 34	0 2	19 15	2 1	23 47	23 48	4 34		n.a.
S 12	23 34	1n 6	5 10	20 33	0 25	17 6	1 8	16 1	5 1	3 59	1 6	24 2	0 12	8 49	0 26	23 34	0 2	19 15	2 1	23 47	23 48	4 32		n.a.
M13	23 30	6 0	5 17	20 5	0 17	16 42	1 5	15 59	5 4	4 1	1 6	24 2	0 12	8 50	0 26	23 34	0 2	19 15	2 1	23 47	23 48	4 29		n.a.
T 14	23 26	10 44	5 10	19 37	0 9	16 17	1 3	15 58	5 6	4 3	1 6	24 2	0 13	8 50	0 26	23 33	0 2	19 15	2 1	23 47	23 48	4 26		n.a.
W15	23 21	15 7	4 49	19 9	0 1	15 52	1 0	15 57	5 9	4 5	1 5	24 2	0 13	8 50	0 26	23 33	0 2	19 16	2 1	23 47	23 48	4 23		n.a.
T 16	23 16	18 58	4 14	18 40	0s 8	15 26	0 57	15 56	5 11	4 7	1 5	24 2	0 13	8 50	0 26	23 33	0 2	19 16	2 1	23 47	23 48	4 20		n.a.
F 17	23 10	22 1	3 25	18 11	0 17	15 0	0 54	15 55	5 14	4 9	1 5	24 2	0 13	8 50	0 26	23 33	0 2	19 16	2 1	23 47	23 48	4 17		n.a.
S 18	23 5	24 0	2 24	17 41	0 26	14 34	0 51	15 55	5 16	4 11	1 4	24 2	0 13	8 50	0 26	23 33	0 2	19 17	2 1	23 47	23 48	4 14		n.a.
S 19	22 58	24 37	1 13	17 12	0 35	14 8	0 48	15 54	5 19	4 13	1 4	24 2	0 13	8 50	0 26	23 33	0 2	19 17	2 1	23 47	23 48	4 12		n.a.
M20	22 51	23 42	0s 4	16 42	0 44	13 41	0 45	15 55	5 21	4 16	1 4	24 2	0 13	8 50	0 26	23 33	0 2	19 17	2 1	23 47	23 48	4 9		n.a.
T 21	22 44	21 13	1 23	16 13	0 54	13 13	0 41	15 55	5 23	4 18	1 4	24 2	0 13	8 50	0 26	23 33	0 2	19 17	2 1	23 47	23 48	4 6		n.a.
W22	22 37	17 19	2 37	15 43	1 4	12 46	0 38	15 56	5 26	4 21	1 3	24 2	0 13	8 51	0 25	23 32	0 2	19 18	2 1	23 47	23 48	4 3		n.a.
T 23	22 29	12 20	3 42	15 14	1 13	12 18	0 35	15 57	5 28	4 23	1 3	24 2	0 13	8 51	0 25	23 32	0 2	19 18	2 1	23 47	23 48	4 0		n.a.
F 24	22 20	6 37	4 32	14 45	1 23	11 50	0 31	15 58	5 30	4 26	1 3	24 3	0 13	8 51	0 25	23 32	0 2	19 18	2 1	23 47	23 48	3 57		n.a.
S 25	22 12	0 35	5 3	14 16	1 33	11 21	0 27	15 59	5 32	4 28	1 3	24 3	0 14	8 51	0 25	23 32	0 2	19 18	2 1	23 47	23 48	3 54		n.a.
S 26	22 2	5s23	5 15	13 48	1 43	10 52	0 24	16 1	5 34	4 31	1 2	24 3	0 14	8 52	0 25	23 32	0 2	19 19	2 1	23 47	23 48	3 52		n.a.
M27	21 53	10 58	5 7	13 20	1 52	10 23	0 20	16 3	5 36	4 34	1 2	24 3	0 14	8 52	0 25	23 32	0 2	19 19	2 1	23 47	23 49	3 49		n.a.
T 28	21 43	15 52	4 42	12 53	2 2	9 54	0 16	16 5	5 38	4 37	1 2	24 3	0 14	8 52	0 25	23 32	0 1	19 19	2 1	23 47	23 49	3 46		n.a.
W29	21 33	19 51	4 0	12 27	2 12	9 25	0 13	16 8	5 39	4 40	1 1	24 3	0 14	8 52	0 25	23 32	0 1	19 19	2 1	23 47	23 49	3 43		n.a.
T 30	21 22	22 42	3 7	12 2	2 22	8 55	0 9	16 10	5 41	4 42	1 1	24 3	0 14	8 53	0 25	23 31	0 1	19 19	2 1	23 47	23 49	3 40		n.a.
F 31	21n11	24s17	2s 5	11n38	2s32	8n25	0n 5	16s13	5s43	4s45	1n 1	24s 3	0s14	8s53	0n25	23n31	0s 1	19n20	2s 1	23s47	23s49	3s37		n.a.

Julian Day Number = 1340648.5, Delta T = 07h16m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°28'02, Lahiri = -18°21'02 Julian Calendar 1 July 1043 BCE == Greg. Calendar 21 June 1043 BCE

The year -1042 astronomical counting style corresponds to year 1043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 34	27♋30'12	22♐19	23♌52	10♍ 4	1°R59	14♎20	28°R53	23♎32	8♋27	4♊ 6	2♑50	1♑23	9♓50	n.a.	S 1
S 2	20 1 30	28°28'32	4♑55	24°31	11°13	1♓53	14°27	28♐49	23°33	8°29	4° 7	2°R50	1°20	9°57	n.a.	S 2
M 3	20 5 27	29°26'53	17°19	25° 5	12°21	1°47	14°35	28°46	23°34	8°32	4° 8	2°50	1°17	10° 4	n.a.	M 3
T 4	20 9 24	0♌25'16	29°33	25°35	13°30	1°39	14°42	28°42	23°36	8°34	4° 9	2°47	1°14	10°10	n.a.	T 4
W 5	20 13 20	1°23'41	11♒40	26° 1	14°38	1°31	14°50	28°39	23°37	8°36	4°10	2°44	1°11	10°17	n.a.	W 5
T 6	20 17 17	2°22'09	23°39	26°21	15°46	1°22	14°57	28°35	23°38	8°38	4°11	2°39	1° 7	10°24	n.a.	T 6
F 7	20 21 13	3°20'38	5♓34	26°36	16°54	1°12	15° 5	28°32	23°39	8°40	4°12	2°34	1° 4	10°30	n.a.	F 7
S 8	20 25 10	4°19'09	17°26	26°46	18° 2	1° 2	15°13	28°29	23°40	8°42	4°13	2°28	1° 1	10°37	n.a.	S 8
S 9	20 29 6	5°17'43	29°17	26°R49	19°10	0°51	15°22	28°26	23°42	8°44	4°14	2°23	0°58	10°44	n.a.	S 9
M10	20 33 3	6°16'19	11♈12	26°46	20°18	0°38	15°30	28°23	23°43	8°46	4°15	2°19	0°55	10°51	n.a.	M10
T 11	20 36 59	7°14'58	23°13	26°36	21°25	0°26	15°38	28°20	23°45	8°48	4°15	2°16	0°52	10°57	n.a.	T 11
W12	20 40 56	8°13'38	5♉26	26°20	22°33	0°12	15°47	28°17	23°46	8°50	4°16	2°D15	0°48	11° 4	n.a.	W12
T 13	20 44 52	9°12'22	17°54	25°57	23°40	29♒58	15°55	28°14	23°48	8°52	4°17	2°16	0°45	11°11	n.a.	T 13
F 14	20 48 49	10°11'07	0♊43	25°26	24°47	29°43	16° 4	28°11	23°49	8°54	4°18	2°17	0°42	11°17	n.a.	F 14
S 15	20 52 46	11° 9'55	13°56	24°49	25°54	29°28	16°13	28° 9	23°51	8°56	4°19	2°18	0°39	11°24	n.a.	S 15
S 16	20 56 42	12° 8'46	27°35	24° 5	27° 1	29°12	16°22	28° 6	23°53	8°58	4°19	2°R19	0°36	11°31	n.a.	S 16
M17	21 0 39	13° 7'38	11♋43	23°15	28° 8	28°55	16°31	28° 3	23°54	9° 0	4°20	2°19	0°32	11°38	n.a.	M17
T 18	21 4 35	14° 6'34	26°16	22°19	29°15	28°38	16°40	28° 1	23°56	9° 2	4°21	2°17	0°29	11°44	n.a.	T 18
W19	21 8 32	15° 5'31	11♌10	21°18	0♎21	28°21	16°50	27°59	23°58	9° 4	4°21	2°13	0°26	11°51	n.a.	W19
T 20	21 12 28	16° 4'30	26°18	20°14	1°27	28° 3	16°59	27°56	24° 0	9° 6	4°22	2° 7	0°23	11°58	n.a.	T 20
F 21	21 16 25	17° 3'32	11♍28	19° 7	2°34	27°45	17° 9	27°54	24° 2	9° 7	4°22	2° 1	0°20	12° 4	n.a.	F 21
S 22	21 20 21	18° 2'35	26°32	18° 0	3°39	27°26	17°19	27°52	24° 4	9° 9	4°23	1°54	0°17	12°11	n.a.	S 22
S 23	21 24 18	19° 1'41	11♎20	16°54	4°45	27° 8	17°28	27°50	24° 6	9°11	4°24	1°48	0°13	12°18	n.a.	S 23
M24	21 28 15	20° 0'48	25°46	15°50	5°51	26°49	17°38	27°48	24° 8	9°13	4°24	1°43	0°10	12°25	n.a.	M24
T 25	21 32 11	20°59'58	9♏46	14°52	6°56	26°30	17°48	27°46	24°10	9°15	4°25	1°41	0° 7	12°31	n.a.	T 25
W26	21 36 8	21°59'09	23°21	13°59	8° 2	26°10	17°58	27°45	24°12	9°16	4°25	1°D40	0° 4	12°38	n.a.	W26
T 27	21 40 4	22°58'22	6♐32	13°14	9° 7	25°51	18° 9	27°43	24°14	9°18	4°26	1°41	0° 1	12°45	n.a.	T 27
F 28	21 44 1	23°57'37	19°23	12°38	10°11	25°32	18°19	27°42	24°17	9°20	4°26	1°42	29♐58	12°51	n.a.	F 28
S 29	21 47 57	24°56'54	1♑57	12°11	11°16	25°13	18°29	27°40	24°19	9°21	4°27	1°R43	29°54	12°58	n.a.	S 29
S 30	21 51 54	25°56'14	14°17	11°55	12°20	24°54	18°40	27°39	24°21	9°23	4°27	1°42	29°51	13° 5	n.a.	S 30
M31	21 55 50	26♌55'35	26♑28	11°D50	13♎24	24♒35	18♎50	27♐38	24♎24	9♋25	4♊27	1♑39	29♐48	13♓12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	24s33	0s58	11n15	2s41	7n55	0n 1	16s16	5s44	4s48	1n 1	24s 3	0s14	8s54	0n25	23n31	0s 1	19n20	2s 1	23s47	23s49	3s35		n.a.
S 2	20 48	23 32	0n11	10 53	2 51	7 25	0s 3	16 20	5 46	4 52	1 0	24 3	0 14	8 54	0 25	23 31	0 1	19 20	2 1	23 47	23 49	3 32		n.a.
M 3	20 35	21 23	1 19	10 33	3 0	6 55	0 8	16 23	5 47	4 55	1 0	24 3	0 14	8 54	0 25	23 31	0 1	19 20	2 1	23 47	23 49	3 29		n.a.
T 4	20 23	18 16	2 21	10 14	3 8	6 25	0 12	16 27	5 48	4 58	1 0	24 3	0 14	8 55	0 25	23 31	0 1	19 20	2 0	23 47	23 49	3 26		n.a.
W 5	20 10	14 25	3 17	9 58	3 17	5 54	0 16	16 31	5 49	5 1	1 0	24 3	0 14	8 55	0 25	23 31	0 1	19 21	2 0	23 47	23 49	3 23		n.a.
T 6	19 57	10 2	4 3	9 43	3 25	5 23	0 20	16 35	5 50	5 4	0 59	24 3	0 14	8 56	0 25	23 31	0 1	19 21	2 0	23 48	23 49	3 20		n.a.
F 7	19 43	5 19	4 38	9 31	3 32	4 52	0 25	16 40	5 51	5 8	0 59	24 3	0 15	8 56	0 25	23 30	0 1	19 21	2 0	23 48	23 49	3 18		n.a.
S 8	19 29	0 26	5 1	9 21	3 39	4 21	0 29	16 44	5 52	5 11	0 59	24 3	0 15	8 57	0 25	23 30	0 1	19 21	2 0	23 48	23 49	3 15		n.a.
S 9	19 15	4n27	5 11	9 14	3 46	3 50	0 33	16 49	5 52	5 14	0 59	24 3	0 15	8 57	0 25	23 30	0 1	19 21	2 0	23 48	23 49	3 12		n.a.
M10	19 0	9 12	5 8	9 10	3 51	3 19	0 38	16 54	5 53	5 18	0 59	24 3	0 15	8 58	0 25	23 30	0 1	19 22	2 0	23 48	23 49	3 9		n.a.
T 11	18 45	13 39	4 51	9 9	3 55	2 48	0 43	16 59	5 53	5 21	0 58	24 3	0 15	8 58	0 25	23 30	0 1	19 22	2 0	23 48	23 49	3 6		n.a.
W12	18 30	17 38	4 21	9 12	3 59	2 17	0 47	17 4	5 53	5 25	0 58	24 3	0 15	8 59	0 25	23 30	0 1	19 22	2 0	23 48	23 49	3 3		n.a.
T 13	18 14	20 55	3 38	9 18	4 1	1 46	0 52	17 9	5 53	5 28	0 58	24 3	0 15	9 0	0 25	23 30	0 1	19 22	2 0	23 48	23 49	3 1		n.a.
F 14	17 58	23 17	2 43	9 28	4 1	1 14	0 56	17 14	5 53	5 32	0 58	24 3	0 15	9 0	0 25	23 30	0 1	19 22	2 0	23 48	23 49	2 58		n.a.
S 15	17 42	24 28	1 38	9 41	4 0	0 43	1 1	17 20	5 53	5 36	0 57	24 4	0 15	9 1	0 25	23 30	0 1	19 22	2 0	23 48	23 49	2 55		n.a.
S 16	17 25	24 14	0 26	9 58	3 58	0 12	1 6	17 25	5 52	5 39	0 57	24 4	0 15	9 2	0 25	23 29	0 1	19 22	2 0	23 48	23 49	2 52		n.a.
M17	17 9	22 27	0s51	10 19	3 53	0s19	1 11	17 30	5 52	5 43	0 57	24 4	0 15	9 2	0 25	23 29	0 1	19 23	2 0	23 48	23 49	2 49		n.a.
T 18	16 51	19 10	2 6	10 44	3 46	0 51	1 15	17 36	5 51	5 47	0 57	24 4	0 15	9 3	0 25	23 29	0 1	19 23	2 0	23 48	23 49	2 46		n.a.
W19	16 34	14 35	3 14	11 11	3 38	1 22	1 20	17 41	5 50	5 51	0 56	24 4	0 15	9 4	0 25	23 29	0 1	19 23	2 0	23 48	23 49	2 44		n.a.
T 20	16 16	9 2	4 10	11 42	3 27	1 53	1 25	17 47	5 49	5 55	0 56	24 4	0 16	9 4	0 25	23 29	0 1	19 23	2 0	23 48	23 49	2 41		n.a.
F 21	15 58	2 56	4 49	12 15	3 15	2 24	1 30	17 52	5 48	5 59	0 56	24 4	0 16	9 5	0 25	23 29	0 1	19 23	2 0	23 48	23 49	2 38		n.a.
S 22	15 40	3s17	5 7	12 49	3 0	2 55	1 35	17 57	5 46	6 3	0 56	24 4	0 16	9 6	0 25	23 29	0 1	19 23	2 0	23 48	23 49	2 35		n.a.
S 23	15 21	9 12	5 4	13 25	2 44	3 26	1 40	18 2	5 45	6 7	0 56	24 4	0 16	9 7	0 25	23 29	0 1	19 23	2 0	23 48	23 49	2 32		n.a.
M24	15 2	14 28	4 41	14 0	2 27	3 57	1 45	18 7	5 43	6 11	0 55	24 4	0 16	9 8	0 24	23 28	0 1	19 23	2 0	23 48	23 49	2 29		n.a.
T 25	14 43	18 48	4 3	14 36	2 8	4 28	1 50	18 12	5 41	6 15	0 55	24 4	0 16	9 8	0 24	23 28	0 1	19 24	2 0	23 49	23 49	2 27		n.a.
W26	14 24	21 59	3 11	15 9	1 49	4 59	1 55	18 17	5 39	6 19	0 55	24 4	0 16	9 9	0 24	23 28	0 1	19 24	2 0	23 49	23 49	2 24		n.a.
T 27	14 5	23 54	2 11	15 41	1 29	5 29	1 59	18 22	5 37	6 23	0 55	24 4	0 16	9 10	0 24	23 28	0 1	19 24	2 0	23 49	23 49	2 21		n.a.
F 28	13 45	24 29	1 6	16 11	1 9	6 0	2 4	18 26	5 34	6 27	0 55	24 4	0 16	9 11	0 24	23 28	0 1	19 24	2 0	23 48	23 49	2 18		n.a.
S 29	13 25	23 47	0n 1	16 37	0 49	6 30	2 9	18 30	5 32	6 31	0 54	24 4	0 16	9 12	0 24	23 28	0 1	19 24	2 0	23 48	23 49	2 15		n.a.
S 30	13 4	21 56	1 7	17 0	0 30	7 0	2 14	18 35	5 29	6 36	0 54	24 4	0 16	9 13	0 24	23 28	0 1	19 24	2 0	23 49	23 49	2 12		n.a.
M31	12n44	19s 5	2n 9	17n20	0s12	7s30	2s19	18s38	5s26	6s40	0n54	24s 4	0s16	9s14	0n24	23n28	0s 1	19n24	2s 0	23s49	23s49	2s10		n.a.

Julian Day Number = 1340679.5, Delta T = 07h16m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'58, Lahiri = -18°20'58 Julian Calendar 1 Aug. 1043 BCE == Greg. Calendar 22 July 1043 BCE

The year -1042 astronomical counting style corresponds to year 1043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 47	27♌54'57	8♒31	11♌55	14♎28	24°R16	19♎ 1	27°R36	24♎26	9♋26	4♊28	1°R33	29♐45	13♓18	n.a.	T 1
W 2	22 3 44	28°54'23	20°29	12°10	15°32	23♒58	19°12	27♐35	24°29	9°28	4°28	1♑25	29°42	13°25	n.a.	W 2
T 3	22 7 40	29°53'50	2♓23	12°36	16°35	23°40	19°23	27°35	24°31	9°30	4°28	1°15	29°38	13°32	n.a.	T 3
F 4	22 11 37	0♍53'19	14°16	13°11	17°38	23°22	19°34	27°34	24°34	9°31	4°29	1° 3	29°35	13°38	n.a.	F 4
S 5	22 15 33	1°52'51	26° 8	13°56	18°41	23° 5	19°45	27°33	24°36	9°33	4°29	0°51	29°32	13°45	n.a.	S 5
S 6	22 19 30	2°52'24	8♈ 1	14°48	19°44	22°48	19°56	27°32	24°39	9°34	4°29	0°40	29°29	13°52	n.a.	S 6
M 7	22 23 26	3°52'01	19°57	15°48	20°46	22°31	20° 7	27°32	24°41	9°36	4°29	0°30	29°26	13°59	n.a.	M 7
T 8	22 27 23	4°51'39	2♉ 0	16°55	21°48	22°15	20°18	27°31	24°44	9°37	4°29	0°23	29°23	14° 5	n.a.	T 8
W 9	22 31 19	5°51'20	14°11	18° 7	22°50	22° 0	20°29	27°31	24°47	9°39	4°30	0°18	29°19	14°12	n.a.	W 9
T 10	22 35 16	6°51'03	26°37	19°25	23°51	21°45	20°41	27°31	24°49	9°40	4°30	0°16	29°16	14°19	n.a.	T 10
F 11	22 39 12	7°50'49	9♊19	20°47	24°52	21°30	20°52	27°31	24°52	9°41	4°30	0°D15	29°13	14°26	n.a.	F 11
S 12	22 43 9	8°50'38	22°24	22°13	25°53	21°17	21° 4	27°D31	24°55	9°43	4°30	0°16	29°10	14°32	n.a.	S 12
S 13	22 47 6	9°50'28	5♋55	23°42	26°53	21° 3	21°16	27°31	24°58	9°44	4°30	0°R16	29° 7	14°39	n.a.	S 13
M14	22 51 2	10°50'21	19°55	25°14	27°53	20°51	21°27	27°31	25° 1	9°45	4°30	0°14	29° 4	14°46	n.a.	M14
T 15	22 54 59	11°50'17	4♌23	26°48	28°53	20°39	21°39	27°31	25° 4	9°46	4°R30	0°10	29° 0	14°52	n.a.	T 15
W16	22 58 55	12°50'14	19°16	28°23	29°52	20°28	21°51	27°32	25° 7	9°48	4°30	0° 4	28°57	14°59	n.a.	W16
T 17	23 2 52	13°50'14	4♍28	0♍ 0	0♏51	20°18	22° 3	27°32	25°10	9°49	4°30	29♐55	28°54	15° 6	n.a.	T 17
F 18	23 6 48	14°50'16	19°49	1°38	1°50	20° 9	22°15	27°33	25°13	9°50	4°30	29°44	28°51	15°13	n.a.	F 18
S 19	23 10 45	15°50'20	5♎ 7	3°17	2°48	20° 0	22°27	27°33	25°16	9°51	4°30	29°33	28°48	15°19	n.a.	S 19
S 20	23 14 41	16°50'26	20°11	4°57	3°45	19°52	22°39	27°34	25°19	9°52	4°30	29°23	28°44	15°26	n.a.	S 20
M21	23 18 38	17°50'33	4♏51	6°37	4°43	19°45	22°52	27°35	25°22	9°53	4°30	29°15	28°41	15°33	n.a.	M21
T 22	23 22 34	18°50'43	19° 3	8°17	5°39	19°38	23° 4	27°36	25°25	9°54	4°29	29°10	28°38	15°39	n.a.	T 22
W23	23 26 31	19°50'54	2♐45	9°57	6°35	19°33	23°16	27°37	25°28	9°55	4°29	29° 7	28°35	15°46	n.a.	W23
T 24	23 30 28	20°51'07	15°59	11°38	7°31	19°28	23°29	27°38	25°31	9°56	4°29	29° 6	28°32	15°53	n.a.	T 24
F 25	23 34 24	21°51'21	28°48	13°18	8°26	19°24	23°41	27°40	25°35	9°57	4°29	29° 6	28°29	16° 0	n.a.	F 25
S 26	23 38 21	22°51'38	11♑17	14°58	9°21	19°21	23°54	27°41	25°38	9°58	4°28	29° 5	28°25	16° 6	n.a.	S 26
S 27	23 42 17	23°51'55	23°31	16°38	10°14	19°19	24° 6	27°43	25°41	9°59	4°28	29° 4	28°22	16°13	n.a.	S 27
M28	23 46 14	24°52'15	5♒34	18°17	11° 8	19°18	24°19	27°44	25°44	10° 0	4°28	28°59	28°19	16°20	n.a.	M28
T 29	23 50 10	25°52'36	17°30	19°57	12° 0	19°D17	24°32	27°46	25°48	10° 1	4°28	28°52	28°16	16°26	n.a.	T 29
W30	23 54 7	26♍52'59	29♒23	21♍35	12♏52	19♒17	24♎44	27♐48	25♎51	10♋ 2	4♊27	28♐41	28♐13	16♓33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n23	15s28	3n 4	17n35	0n 6	8s 0	2s24	18s42	5s23	6s44	0n54	24s 4	0s16	9s14	0n24	23n28	0s 1	19n24	2s 0	23s49	23s49	2s 7		n.a.
W 2	12 2	11 16	3 50	17 46	0 22	8 30	2 29	18 45	5 20	6 48	0 54	24 4	0 16	9 15	0 24	23 27	0 1	19 24	2 0	23 49	23 49	2 4		n.a.
T 3	11 41	6 39	4 26	17 53	0 37	8 59	2 34	18 49	5 17	6 53	0 53	24 4	0 16	9 16	0 24	23 27	0 1	19 24	2 0	23 49	23 49	2 1		n.a.
F 4	11 20	1 50	4 50	17 57	0 51	9 28	2 39	18 52	5 13	6 57	0 53	24 4	0 17	9 17	0 24	23 27	0 1	19 24	2 0	23 49	23 49	1 58		n.a.
S 5	10 58	3n 3	5 2	17 55	1 4	9 57	2 44	18 54	5 10	7 1	0 53	24 4	0 17	9 18	0 24	23 27	0 1	19 24	2 0	23 49	23 49	1 55		n.a.
S 6	10 37	7 49	5 1	17 50	1 15	10 26	2 49	18 57	5 6	7 6	0 53	24 4	0 17	9 19	0 24	23 27	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 53		n.a.
M 7	10 15	12 19	4 46	17 42	1 25	10 54	2 53	18 59	5 3	7 10	0 53	24 4	0 17	9 20	0 24	23 27	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 50		n.a.
T 8	9 53	16 23	4 19	17 29	1 33	11 22	2 58	19 1	4 59	7 15	0 52	24 4	0 17	9 21	0 24	23 27	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 47		n.a.
W 9	9 31	19 50	3 39	17 13	1 40	11 50	3 3	19 2	4 55	7 19	0 52	24 5	0 17	9 22	0 24	23 27	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 44		n.a.
T 10	9 8	22 26	2 49	16 54	1 46	12 18	3 8	19 3	4 51	7 24	0 52	24 5	0 17	9 23	0 24	23 27	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 41		n.a.
F 11	8 46	24 0	1 49	16 32	1 51	12 45	3 12	19 4	4 47	7 28	0 52	24 5	0 17	9 24	0 24	23 27	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 39		n.a.
S 12	8 23	24 17	0 42	16 8	1 55	13 12	3 17	19 5	4 43	7 33	0 52	24 5	0 17	9 26	0 24	23 27	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 36		n.a.
S 13	8 0	23 11	0s30	15 40	1 57	13 39	3 21	19 6	4 39	7 38	0 52	24 5	0 17	9 27	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 33		n.a.
M14	7 37	20 38	1 42	15 11	1 59	14 5	3 26	19 6	4 35	7 42	0 51	24 5	0 17	9 28	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 30		n.a.
T 15	7 14	16 43	2 50	14 39	2 0	14 31	3 30	19 6	4 30	7 47	0 51	24 5	0 17	9 29	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 27		n.a.
W16	6 51	11 40	3 49	14 6	2 0	14 57	3 35	19 5	4 26	7 51	0 51	24 5	0 17	9 30	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 25		n.a.
T 17	6 27	5 48	4 32	13 31	2 0	15 22	3 39	19 4	4 22	7 56	0 51	24 5	0 17	9 31	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 22		n.a.
F 18	6 4	0s27	4 57	12 54	1 58	15 47	3 43	19 3	4 17	8 1	0 51	24 5	0 17	9 32	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 19		n.a.
S 19	5 40	6 38	5 0	12 16	1 57	16 11	3 47	19 2	4 13	8 6	0 51	24 5	0 17	9 33	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 16		n.a.
S 20	5 17	12 20	4 42	11 37	1 54	16 35	3 52	19 1	4 8	8 10	0 50	24 5	0 17	9 34	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 13		n.a.
M21	4 53	17 11	4 5	10 57	1 51	16 59	3 56	18 59	4 4	8 15	0 50	24 5	0 18	9 36	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 11		n.a.
T 22	4 29	20 53	3 15	10 15	1 48	17 22	3 59	18 57	4 0	8 20	0 50	24 5	0 18	9 37	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 8		n.a.
W23	4 5	23 14	2 15	9 34	1 44	17 45	4 3	18 54	3 55	8 25	0 50	24 5	0 18	9 38	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 5		n.a.
T 24	3 41	24 13	1 9	8 51	1 40	18 7	4 7	18 51	3 51	8 29	0 50	24 6	0 18	9 39	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	1 2		n.a.
F 25	3 17	23 50	0 2	8 8	1 36	18 29	4 11	18 49	3 46	8 34	0 50	24 6	0 18	9 40	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	0 59		n.a.
S 26	2 53	22 16	1n 4	7 24	1 31	18 50	4 14	18 45	3 42	8 39	0 50	24 6	0 18	9 42	0 24	23 26	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	0 57		n.a.
S 27	2 28	19 41	2 5	6 40	1 26	19 11	4 18	18 42	3 38	8 44	0 49	24 6	0 18	9 43	0 24	23 25	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	0 54		n.a.
M28	2 4	16 16	3 0	5 56	1 21	19 32	4 21	18 38	3 33	8 49	0 49	24 6	0 18	9 44	0 24	23 25	0 1	19 25	2 0	23 49	23 49	0 51		n.a.
T 29	1 40	12 15	3 46	5 12	1 15	19 51	4 24	18 34	3 29	8 53	0 49	24 6	0 18	9 45	0 24	23 25	0 1	19 25	2 0	23 49	23 48	0 48		n.a.
W30	1n16	7s47	4n22	4n27	1n 9	20s11	4s27	18s30	3s25	8s58	0n49	24s 6	0s18	9s47	0n24	23n25	0s 1	19n24	2s 0	23s49	23s48	0s45		n.a.

Julian Day Number = 1340710.5, Delta T = 07h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'53, Lahiri = -18°20'53 Julian Calendar 1 Sept. 1043 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 3	27♍53'23	11♓15	23♍14	13♏44	19♒18	24♎57	27♐50	25♎54	10♋ 3	4°R27	28°R29	28♐ 9	16♓40	n.a.	T 1
F 2	0 2 0	28°53'49	23° 7	24°52	14°34	19°20	25°10	27°52	25°58	10° 3	4♊26	28♐14	28° 6	16°47	n.a.	F 2
S 3	0 5 57	29°54'17	5♈ 2	26°30	15°24	19°23	25°23	27°54	26° 1	10° 4	4°26	27°59	28° 3	16°53	n.a.	S 3
S 4	0 9 53	0♎54'46	17° 1	28° 8	16°13	19°26	25°36	27°56	26° 5	10° 5	4°26	27°45	28° 0	17° 0	n.a.	S 4
M 5	0 13 50	1°55'18	29° 4	29°45	17° 1	19°30	25°49	27°58	26° 8	10° 5	4°25	27°32	27°57	17° 7	n.a.	M 5
T 6	0 17 46	2°55'51	11♉13	1♎22	17°49	19°35	26° 2	28° 1	26°12	10° 6	4°25	27°22	27°54	17°14	n.a.	T 6
W 7	0 21 43	3°56'27	23°31	2°59	18°35	19°41	26°15	28° 3	26°15	10° 6	4°24	27°16	27°50	17°20	n.a.	W 7
T 8	0 25 39	4°57'04	6♊ 0	4°35	19°21	19°47	26°28	28° 6	26°19	10° 7	4°24	27°12	27°47	17°27	n.a.	T 8
F 9	0 29 36	5°57'43	18°43	6°11	20° 5	19°54	26°41	28° 8	26°22	10° 7	4°23	27°10	27°44	17°34	n.a.	F 9
S 10	0 33 32	6°58'24	1♋44	7°46	20°49	20° 1	26°54	28°11	26°26	10° 8	4°22	27°10	27°41	17°40	n.a.	S 10
S 11	0 37 29	7°59'06	15° 6	9°22	21°32	20°10	27° 7	28°14	26°29	10° 8	4°22	27°10	27°38	17°47	n.a.	S 11
M12	0 41 26	8°59'51	28°54	10°57	22°13	20°19	27°21	28°17	26°33	10° 9	4°21	27° 9	27°35	17°54	n.a.	M12
T 13	0 45 22	10° 0'38	13♌ 7	12°32	22°53	20°29	27°34	28°20	26°36	10° 9	4°21	27° 5	27°31	18° 1	n.a.	T 13
W14	0 49 19	11° 1'26	27°46	14° 6	23°33	20°39	27°47	28°23	26°40	10° 9	4°20	26°59	27°28	18° 7	n.a.	W14
T 15	0 53 15	12° 2'16	12♍45	15°41	24°11	20°50	28° 0	28°26	26°44	10°10	4°19	26°50	27°25	18°14	n.a.	T 15
F 16	0 57 12	13° 3'07	27°56	17°15	24°48	21° 2	28°14	28°30	26°47	10°10	4°19	26°40	27°22	18°21	n.a.	F 16
S 17	1 1 8	14° 4'00	13♎10	18°49	25°23	21°14	28°27	28°33	26°51	10°10	4°18	26°28	27°19	18°27	n.a.	S 17
S 18	1 5 5	15° 4'54	28°15	20°23	25°57	21°27	28°41	28°37	26°54	10°10	4°17	26°18	27°15	18°34	n.a.	S 18
M19	1 9 1	16° 5'50	13♏ 1	21°57	26°30	21°41	28°54	28°40	26°58	10°11	4°16	26°10	27°12	18°41	n.a.	M19
T 20	1 12 58	17° 6'46	27°21	23°30	27° 1	21°55	29° 8	28°44	27° 2	10°11	4°16	26° 4	27° 9	18°48	n.a.	T 20
W21	1 16 54	18° 7'44	11♐12	25° 4	27°31	22°10	29°21	28°48	27° 5	10°11	4°15	26° 1	27° 6	18°54	n.a.	W21
T 22	1 20 51	19° 8'43	24°34	26°37	27°59	22°25	29°35	28°52	27° 9	10°11	4°14	26°D 0	27° 3	19° 1	n.a.	T 22
F 23	1 24 48	20° 9'43	7♑29	28°10	28°25	22°41	29°48	28°56	27°13	10°R11	4°13	26° 0	27° 0	19° 8	n.a.	F 23
S 24	1 28 44	21°10'44	20° 1	29°43	28°50	22°57	0♏ 2	29° 0	27°16	10°11	4°12	26°R 0	26°56	19°15	n.a.	S 24
S 25	1 32 41	22°11'45	2♒15	1♏16	29°13	23°14	0°15	29° 4	27°20	10°11	4°11	26° 0	26°53	19°21	n.a.	S 25
M26	1 36 37	23°12'48	14°17	2°49	29°34	23°32	0°29	29° 8	27°24	10°11	4°10	25°57	26°50	19°28	n.a.	M26
T 27	1 40 34	24°13'51	26°12	4°22	29°53	23°49	0°42	29°12	27°28	10°11	4° 9	25°52	26°47	19°35	n.a.	T 27
W28	1 44 30	25°14'55	8♓ 3	5°55	0♐10	24° 8	0°56	29°17	27°31	10°10	4° 9	25°45	26°44	19°41	n.a.	W28
T 29	1 48 27	26°15'59	19°54	7°27	0°25	24°27	1°10	29°21	27°35	10°10	4° 8	25°35	26°41	19°48	n.a.	T 29
F 30	1 52 24	27°17'05	1♈49	9° 0	0°37	24°46	1°23	29°26	27°39	10°10	4° 7	25°24	26°37	19°55	n.a.	F 30
S 31	1 56 20	28♎18'11	13♈49	10♏32	0♐48	25♒ 6	1♏37	29♐30	27♎42	10♋10	4♊ 6	25♐12	26♐34	20♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n51	3s 4	4n46	3n42	1n 4	20s30	4s30	18s26	3s20	9s 3	0n49	24s 6	0s18	9s48	0n24	23n25	0s 1	19n24	2s 0	23s49	23s48	0s43		n.a.
F 2	0 27	1n47	4 58	2 57	0 58	20 48	4 33	18 21	3 16	9 8	0 49	24 6	0 18	9 49	0 24	23 25	0 1	19 24	2 0	23 48	23 48	0 40		n.a.
S 3	0 2	6 34	4 57	2 12	0 52	21 5	4 35	18 16	3 12	9 13	0 49	24 6	0 18	9 50	0 24	23 25	0 1	19 24	2 0	23 48	23 48	0 37		n.a.
S 4	0s22	11 7	4 43	1 27	0 45	21 23	4 38	18 11	3 8	9 18	0 48	24 6	0 18	9 52	0 24	23 25	0 1	19 24	2 0	23 48	23 48	0 34		n.a.
M 5	0 47	15 17	4 16	0 42	0 39	21 39	4 40	18 6	3 3	9 23	0 48	24 6	0 18	9 53	0 24	23 25	0 1	19 24	2 0	23 48	23 48	0 31		n.a.
T 6	1 11	18 52	3 37	0s 3	0 33	21 55	4 42	18 1	2 59	9 28	0 48	24 7	0 18	9 54	0 24	23 25	0 1	19 24	2 0	23 48	23 48	0 29		n.a.
W 7	1 35	21 39	2 48	0 48	0 26	22 10	4 44	17 55	2 55	9 33	0 48	24 7	0 18	9 56	0 24	23 25	0 1	19 24	2 0	23 47	23 48	0 26		n.a.
T 8	2 0	23 27	1 49	1 33	0 20	22 25	4 46	17 49	2 51	9 38	0 48	24 7	0 18	9 57	0 24	23 25	0 1	19 24	2 0	23 47	23 48	0 23		n.a.
F 9	2 24	24 4	0 45	2 17	0 13	22 39	4 48	17 43	2 47	9 42	0 48	24 7	0 18	9 58	0 23	23 25	0 1	19 24	2 0	23 47	23 48	0 20		n.a.
S 10	2 49	23 24	0s24	3 2	0 7	22 53	4 49	17 37	2 43	9 47	0 48	24 7	0 19	9 59	0 23	23 25	0 1	19 24	2 0	23 47	23 48	0 17		n.a.
S 11	3 13	21 24	1 33	3 46	0 0	23 5	4 50	17 31	2 40	9 52	0 48	24 7	0 19	10 1	0 23	23 25	0 1	19 24	2 0	23 47	23 48	0 15		n.a.
M12	3 37	18 6	2 39	4 30	0s 6	23 18	4 51	17 24	2 36	9 57	0 47	24 7	0 19	10 2	0 23	23 25	0 1	19 24	2 0	23 47	23 48	0 12		n.a.
T 13	4 2	13 40	3 38	5 13	0 13	23 29	4 52	17 17	2 32	10 2	0 47	24 7	0 19	10 3	0 23	23 25	0 1	19 23	2 0	23 47	23 48	0 9		n.a.
W14	4 26	8 20	4 23	5 57	0 19	23 40	4 52	17 10	2 28	10 7	0 47	24 7	0 19	10 5	0 23	23 25	0 1	19 23	1 59	23 47	23 48	0 6		n.a.
T 15	4 50	2 23	4 52	6 40	0 26	23 50	4 53	17 3	2 25	10 12	0 47	24 7	0 19	10 6	0 23	23 25	0 1	19 23	1 59	23 47	23 48	0 4		n.a.
F 16	5 14	3s45	5 1	7 22	0 32	23 59	4 52	16 56	2 21	10 17	0 47	24 7	0 19	10 7	0 23	23 25	0 1	19 23	1 59	23 47	23 48	0 1		n.a.
S 17	5 38	9 42	4 49	8 4	0 38	24 8	4 52	16 49	2 17	10 22	0 47	24 8	0 19	10 9	0 23	23 25	0 1	19 23	1 59	23 46	23 47	0n 2		n.a.
S 18	6 2	15 0	4 16	8 46	0 45	24 16	4 52	16 41	2 14	10 27	0 47	24 8	0 19	10 10	0 23	23 25	0 0	19 23	1 59	23 46	23 47	0 5		n.a.
M19	6 26	19 16	3 27	9 28	0 51	24 23	4 51	16 33	2 10	10 32	0 47	24 8	0 19	10 11	0 23	23 25	0 0	19 23	1 59	23 46	23 47	0 8		n.a.
T 20	6 49	22 15	2 26	10 9	0 57	24 29	4 50	16 25	2 7	10 37	0 46	24 8	0 19	10 13	0 23	23 25	0 0	19 23	1 59	23 46	23 47	0 10		n.a.
W21	7 13	23 46	1 18	10 49	1 3	24 35	4 48	16 17	2 4	10 42	0 46	24 8	0 19	10 14	0 23	23 25	0 0	19 23	1 59	23 45	23 47	0 13		n.a.
T 22	7 37	23 50	0 8	11 29	1 9	24 40	4 46	16 9	2 0	10 47	0 46	24 8	0 19	10 15	0 23	23 25	0 0	19 22	1 59	23 45	23 47	0 16		n.a.
F 23	8 0	22 36	1n 1	12 9	1 14	24 44	4 44	16 1	1 57	10 52	0 46	24 8	0 19	10 17	0 23	23 25	0 0	19 22	1 59	23 45	23 47	0 19		n.a.
S 24	8 23	20 15	2 4	12 47	1 20	24 47	4 41	15 52	1 54	10 56	0 46	24 8	0 19	10 18	0 23	23 25	0 0	19 22	1 59	23 45	23 47	0 21		n.a.
S 25	8 47	17 2	3 1	13 26	1 25	24 49	4 39	15 44	1 51	11 1	0 46	24 8	0 19	10 20	0 23	23 25	0 0	19 22	1 59	23 45	23 47	0 24		n.a.
M26	9 10	13 10	3 48	14 3	1 30	24 51	4 35	15 35	1 48	11 6	0 46	24 8	0 19	10 21	0 23	23 25	0 0	19 22	1 59	23 45	23 47	0 27		n.a.
T 27	9 32	8 51	4 24	14 40	1 35	24 52	4 31	15 26	1 45	11 11	0 46	24 8	0 19	10 22	0 23	23 25	0 0	19 22	1 59	23 45	23 47	0 30		n.a.
W28	9 55	4 13	4 50	15 17	1 40	24 51	4 27	15 17	1 42	11 16	0 46	24 9	0 19	10 24	0 23	23 25	0 0	19 22	1 59	23 45	23 47	0 32		n.a.
T 29	10 18	0n34	5 2	15 52	1 45	24 50	4 23	15 8	1 39	11 21	0 46	24 9	0 20	10 25	0 23	23 25	0 0	19 21	1 59	23 45	23 47	0 35		n.a.
F 30	10 40	5 20	5 2	16 27	1 49	24 48	4 18	14 58	1 36	11 26	0 46	24 9	0 20	10 26	0 23	23 25	0 0	19 21	1 59	23 44	23 47	0 38		n.a.
S 31	11s 2	9n57	4n48	17s 0	1s53	24s45	4s12	14s49	1s33	11s31	0n45	24s 9	0s20	10s28	0n23	23n25	0s 0	19n21	1s59	23s44	23s46	0n41		n.a.

Julian Day Number = 1340740.5, Delta T = 07h15m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'49, Lahiri = -18°20'49 Julian Calendar 1 Oct. 1043 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1043 BCE

The year -1042 astronomical counting style corresponds to year 1043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 17	29♎19'18	25♈55	12♏ 4	0♐56	25♒26	1♏50	29♐35	27♎46	10°R 9	4°R 5	25°R 1	26♐31	20♓ 8	n.a.	S 1
M 2	2 4 13	0♏20'26	8♉10	13°36	1° 2	25°47	2° 4	29°40	27°50	10♋ 9	4♊ 4	24♐51	26°28	20°15	n.a.	M 2
T 3	2 8 10	1°21'35	20°32	15° 8	1° 6	26° 8	2°18	29°45	27°53	10° 9	4° 3	24°44	26°25	20°22	n.a.	T 3
W 4	2 12 6	2°22'45	3♊ 4	16°39	1°R 7	26°29	2°31	29°49	27°57	10° 8	4° 2	24°39	26°21	20°28	n.a.	W 4
T 5	2 16 3	3°23'56	15°47	18°11	1° 6	26°51	2°45	29°54	28° 1	10° 8	4° 1	24°36	26°18	20°35	n.a.	T 5
F 6	2 19 59	4°25'07	28°41	19°41	1° 2	27°13	2°59	29°59	28° 5	10° 8	3°59	24°D36	26°15	20°42	n.a.	F 6
S 7	2 23 56	5°26'20	11♋50	21°11	0°56	27°36	3°12	0♑ 5	28° 8	10° 7	3°58	24°37	26°12	20°49	n.a.	S 7
S 8	2 27 53	6°27'33	25°14	22°41	0°47	27°59	3°26	0°10	28°12	10° 7	3°57	24°38	26° 9	20°55	n.a.	S 8
M 9	2 31 49	7°28'47	8♌56	24°10	0°36	28°22	3°40	0°15	28°16	10° 6	3°56	24°R39	26° 6	21° 2	n.a.	M 9
T 10	2 35 46	8°30'02	22°57	25°38	0°23	28°46	3°53	0°20	28°19	10° 5	3°55	24°38	26° 2	21° 9	n.a.	T 10
W11	2 39 42	9°31'18	7♍17	27° 5	0° 7	29°10	4° 7	0°26	28°23	10° 5	3°54	24°35	25°59	21°16	n.a.	W11
T 12	2 43 39	10°32'35	21°53	28°30	29♏48	29°35	4°21	0°31	28°27	10° 4	3°53	24°30	25°56	21°22	n.a.	T 12
F 13	2 47 35	11°33'52	6♎40	29°54	29°27	29°59	4°34	0°37	28°30	10° 3	3°52	24°23	25°53	21°29	n.a.	F 13
S 14	2 51 32	12°35'09	21°31	1♐16	29° 4	0♓24	4°48	0°42	28°34	10° 3	3°51	24°16	25°50	21°36	n.a.	S 14
S 15	2 55 28	13°36'28	6♏18	2°36	28°39	0°50	5° 1	0°48	28°37	10° 2	3°49	24°10	25°46	21°42	n.a.	S 15
M16	2 59 25	14°37'46	20°53	3°54	28°12	1°15	5°15	0°54	28°41	10° 1	3°48	24° 5	25°43	21°49	n.a.	M16
T 17	3 3 22	15°39'05	5♐ 8	5° 8	27°43	1°41	5°29	0°59	28°45	10° 0	3°47	24° 1	25°40	21°56	n.a.	T 17
W18	3 7 18	16°40'24	18°59	6°20	27°12	2° 8	5°42	1° 5	28°48	10° 0	3°46	24°D 0	25°37	22° 3	n.a.	W18
T 19	3 11 15	17°41'43	2♑25	7°26	26°40	2°34	5°56	1°11	28°52	9°59	3°45	24° 0	25°34	22° 9	n.a.	T 19
F 20	3 15 11	18°43'02	15°25	8°29	26° 7	3° 1	6° 9	1°17	28°55	9°58	3°43	24° 1	25°31	22°16	n.a.	F 20
S 21	3 19 8	19°44'21	28° 3	9°26	25°32	3°28	6°23	1°23	28°59	9°57	3°42	24° 3	25°27	22°23	n.a.	S 21
S 22	3 23 4	20°45'40	10♒23	10°16	24°56	3°55	6°36	1°29	29° 2	9°56	3°41	24° 4	25°24	22°30	n.a.	S 22
M23	3 27 1	21°46'58	22°28	11° 0	24°20	4°23	6°50	1°35	29° 6	9°55	3°40	24°R 5	25°21	22°36	n.a.	M23
T 24	3 30 58	22°48'16	4♓24	11°35	23°44	4°51	7° 3	1°41	29° 9	9°54	3°38	24° 4	25°18	22°43	n.a.	T 24
W25	3 34 54	23°49'34	16°16	12° 2	23° 7	5°19	7°17	1°47	29°13	9°53	3°37	24° 2	25°15	22°50	n.a.	W25
T 26	3 38 51	24°50'51	28° 8	12°19	22°30	5°47	7°30	1°54	29°16	9°52	3°36	23°58	25°12	22°56	n.a.	T 26
F 27	3 42 47	25°52'08	10♈ 5	12°R25	21°54	6°16	7°43	2° 0	29°20	9°51	3°35	23°54	25° 8	23° 3	n.a.	F 27
S 28	3 46 44	26°53'24	22° 9	12°20	21°18	6°45	7°57	2° 6	29°23	9°50	3°33	23°49	25° 5	23°10	n.a.	S 28
S 29	3 50 40	27°54'40	4♉23	12° 3	20°44	7°14	8°10	2°13	29°26	9°48	3°32	23°44	25° 2	23°17	n.a.	S 29
M30	3 54 37	28♏55'56	16♉49	11♐34	20♏10	7♓43	8♏23	2♑19	29♎30	9♋47	3♊31	23♐40	24♐59	23♓23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s24	14n13	4n21	17s33	1s57	24s41	4s 6	14s39	1s30	11s36	0n45	24s 9	0s20	10s29	0n23	23n25	0s 0	19n21	1s59	23s43	23s46	0n43		n.a.
M 2	11 46	17 57	3 42	18 5	2 1	24 36	4 0	14 29	1 27	11 40	0 45	24 9	0 20	10 30	0 23	23 25	0 0	19 21	1 59	23 43	23 46	0 46		n.a.
T 3	12 8	20 56	2 52	18 36	2 4	24 30	3 53	14 20	1 24	11 45	0 45	24 9	0 20	10 32	0 23	23 25	0 0	19 21	1 59	23 43	23 46	0 49		n.a.
W 4	12 29	22 57	1 53	19 6	2 7	24 23	3 45	14 10	1 22	11 50	0 45	24 9	0 20	10 33	0 23	23 25	0 0	19 21	1 59	23 43	23 46	0 52		n.a.
T 5	12 51	23 50	0 47	19 35	2 10	24 15	3 37	14 0	1 19	11 55	0 45	24 9	0 20	10 34	0 23	23 25	0 0	19 20	1 59	23 42	23 46	0 55		n.a.
F 6	13 12	23 27	0s22	20 3	2 12	24 6	3 29	13 49	1 17	12 0	0 45	24 9	0 20	10 36	0 23	23 25	0 0	19 20	1 59	23 42	23 46	0 57		n.a.
S 7	13 33	21 46	1 32	20 29	2 14	23 55	3 20	13 39	1 14	12 5	0 45	24 9	0 20	10 37	0 23	23 25	0 0	19 20	1 59	23 42	23 46	1 0		n.a.
S 8	13 53	18 51	2 37	20 54	2 15	23 44	3 10	13 29	1 11	12 9	0 45	24 9	0 20	10 38	0 23	23 25	0 0	19 20	1 59	23 43	23 46	1 3		n.a.
M 9	14 14	14 50	3 36	21 18	2 16	23 32	3 0	13 18	1 9	12 14	0 45	24 9	0 20	10 40	0 23	23 25	0 0	19 20	1 59	23 43	23 46	1 5		n.a.
T 10	14 34	9 57	4 23	21 40	2 16	23 18	2 49	13 7	1 7	12 19	0 45	24 9	0 20	10 41	0 23	23 26	0 0	19 20	1 59	23 42	23 46	1 8		n.a.
W11	14 54	4 25	4 55	22 1	2 16	23 4	2 38	12 57	1 4	12 24	0 45	24 9	0 20	10 42	0 23	23 26	0 0	19 19	1 59	23 42	23 45	1 11		n.a.
T 12	15 13	1s27	5 8	22 20	2 15	22 48	2 26	12 46	1 2	12 28	0 44	24 9	0 20	10 44	0 23	23 26	0 0	19 19	1 59	23 42	23 45	1 14		n.a.
F 13	15 33	7 17	5 2	22 37	2 13	22 31	2 13	12 35	1 0	12 33	0 44	24 9	0 20	10 45	0 23	23 26	0 0	19 19	1 59	23 42	23 45	1 16		n.a.
S 14	15 52	12 45	4 35	22 53	2 11	22 14	2 1	12 24	0 57	12 38	0 44	24 9	0 20	10 46	0 23	23 26	0 0	19 19	1 59	23 42	23 45	1 19		n.a.
S 15	16 10	17 26	3 50	23 6	2 8	21 55	1 47	12 13	0 55	12 42	0 44	24 9	0 20	10 48	0 23	23 26	0 0	19 19	1 58	23 41	23 45	1 22		n.a.
M16	16 29	20 59	2 50	23 18	2 4	21 36	1 34	12 1	0 53	12 47	0 44	24 9	0 20	10 49	0 23	23 26	0 0	19 18	1 58	23 41	23 45	1 25		n.a.
T 17	16 47	23 9	1 41	23 27	2 0	21 15	1 19	11 50	0 51	12 52	0 44	24 9	0 21	10 50	0 23	23 26	0 0	19 18	1 58	23 41	23 45	1 27		n.a.
W18	17 5	23 48	0 27	23 35	1 54	20 54	1 5	11 38	0 49	12 56	0 44	24 9	0 21	10 52	0 23	23 26	0 0	19 18	1 58	23 41	23 45	1 30		n.a.
T 19	17 23	23 2	0n46	23 40	1 47	20 32	0 50	11 27	0 47	13 1	0 44	24 9	0 21	10 53	0 23	23 26	0 0	19 18	1 58	23 41	23 45	1 33		n.a.
F 20	17 40	21 1	1 54	23 42	1 39	20 9	0 35	11 15	0 44	13 6	0 44	24 9	0 21	10 54	0 23	23 26	0 0	19 18	1 58	23 41	23 44	1 36		n.a.
S 21	17 57	18 1	2 55	23 42	1 31	19 46	0 19	11 3	0 42	13 10	0 44	24 9	0 21	10 55	0 23	23 26	0 0	19 18	1 58	23 41	23 44	1 38		n.a.
S 22	18 14	14 17	3 46	23 40	1 20	19 22	0 4	10 51	0 40	13 15	0 44	24 9	0 21	10 57	0 23	23 26	0 0	19 17	1 58	23 41	23 44	1 41		n.a.
M23	18 30	10 3	4 26	23 35	1 9	18 58	0n12	10 39	0 39	13 19	0 44	24 9	0 21	10 58	0 23	23 26	0 0	19 17	1 58	23 41	23 44	1 44		n.a.
T 24	18 46	5 29	4 54	23 28	0 57	18 34	0 27	10 27	0 37	13 24	0 44	24 9	0 21	10 59	0 23	23 27	0 0	19 17	1 58	23 41	23 44	1 46		n.a.
W25	19 2	0 45	5 10	23 18	0 43	18 10	0 43	10 15	0 35	13 28	0 44	24 9	0 21	11 0	0 23	23 27	0 0	19 17	1 58	23 41	23 44	1 49		n.a.
T 26	19 17	4n 0	5 12	23 5	0 27	17 45	0 58	10 3	0 33	13 33	0 44	24 9	0 21	11 2	0 23	23 27	0n 0	19 17	1 58	23 41	23 44	1 52		n.a.
F 27	19 32	8 38	5 0	22 49	0 11	17 21	1 13	9 50	0 31	13 37	0 44	24 9	0 21	11 3	0 23	23 27	0 0	19 16	1 58	23 41	23 44	1 55		n.a.
S 28	19 46	13 0	4 36	22 31	0n 7	16 57	1 28	9 38	0 29	13 42	0 43	24 9	0 21	11 4	0 23	23 27	0 0	19 16	1 58	23 40	23 44	1 57		n.a.
S 29	20 0	16 54	3 58	22 11	0 25	16 34	1 43	9 25	0 28	13 46	0 43	24 9	0 21	11 5	0 23	23 27	0 0	19 16	1 58	23 40	23 43	2 0		n.a.
M30	20s14	20n 8	3n 8	21s48	0n45	16s11	1n57	9s13	0s26	13s50	0n43	24s 9	0s21	11s 7	0n23	23n27	0n 0	19n16	1s58	23s40	23s43	2n 3		n.a.

Julian Day Number = 1340771.5, Delta T = 07h15m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'45, Lahiri = -18°20'45 Julian Calendar 1 Nov. 1043 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1043 BCE

The year -1042 astronomical counting style corresponds to year 1043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1043 BCE (-1042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 33	29♏57'11	29♉28	10°R54	19°R38	8♓12	8♏36	2♑26	29♎33	9°R46	3°R30	23°R37	24♐56	23♓30	n.a.	T 1
W 2	4 2 30	0♐58'26	12♊20	10♐ 3	19♏ 7	8°42	8°50	2°32	29°36	9♋45	3♊28	23♐35	24°52	23°37	n.a.	W 2
T 3	4 6 27	1°59'41	25°24	9° 2	18°38	9°11	9° 3	2°39	29°40	9°44	3°27	23°D35	24°49	23°44	n.a.	T 3
F 4	4 10 23	3° 0'56	8♋41	7°53	18°11	9°41	9°16	2°45	29°43	9°42	3°26	23°35	24°46	23°50	n.a.	F 4
S 5	4 14 20	4° 2'10	22°10	6°38	17°46	10°11	9°29	2°52	29°46	9°41	3°25	23°37	24°43	23°57	n.a.	S 5
S 6	4 18 16	5° 3'24	5♌50	5°20	17°24	10°42	9°42	2°59	29°49	9°40	3°23	23°38	24°40	24° 4	n.a.	S 6
M 7	4 22 13	6° 4'37	19°41	4° 0	17° 3	11°12	9°55	3° 5	29°53	9°39	3°22	23°39	24°37	24°10	n.a.	M 7
T 8	4 26 9	7° 5'50	3♍43	2°43	16°45	11°43	10° 8	3°12	29°56	9°37	3°21	23°R40	24°33	24°17	n.a.	T 8
W 9	4 30 6	8° 7'03	17°53	1°28	16°29	12°14	10°21	3°19	29°59	9°36	3°20	23°40	24°30	24°24	n.a.	W 9
T 10	4 34 2	9° 8'15	2♎10	0°20	16°16	12°45	10°34	3°26	0♏ 2	9°34	3°18	23°39	24°27	24°31	n.a.	T 10
F 11	4 37 59	10° 9'27	16°31	29♏19	16° 5	13°16	10°47	3°33	0° 5	9°33	3°17	23°37	24°24	24°37	n.a.	F 11
S 12	4 41 56	11°10'39	0♏52	28°26	15°57	13°47	10°59	3°39	0° 8	9°32	3°16	23°36	24°21	24°44	n.a.	S 12
S 13	4 45 52	12°11'50	15° 9	27°42	15°51	14°18	11°12	3°46	0°11	9°30	3°15	23°34	24°18	24°51	n.a.	S 13
M14	4 49 49	13°13'01	29°17	27° 8	15°48	14°50	11°25	3°53	0°14	9°29	3°13	23°33	24°14	24°57	n.a.	M14
T 15	4 53 45	14°14'10	13♐12	26°43	15°D48	15°22	11°37	4° 0	0°17	9°27	3°12	23°32	24°11	25° 4	n.a.	T 15
W16	4 57 42	15°15'19	26°50	26°27	15°49	15°54	11°50	4° 7	0°20	9°26	3°11	23°D32	24° 8	25°11	n.a.	W16
T 17	5 1 38	16°16'27	10♑ 8	26°D20	15°53	16°26	12° 2	4°14	0°23	9°24	3°10	23°32	24° 5	25°18	n.a.	T 17
F 18	5 5 35	17°17'33	23° 6	26°21	16° 0	16°58	12°15	4°21	0°26	9°23	3° 8	23°33	24° 2	25°24	n.a.	F 18
S 19	5 9 32	18°18'39	5♒45	26°30	16° 8	17°30	12°27	4°28	0°28	9°21	3° 7	23°34	23°58	25°31	n.a.	S 19
S 20	5 13 28	19°19'43	18° 7	26°46	16°19	18° 2	12°39	4°35	0°31	9°20	3° 6	23°34	23°55	25°38	n.a.	S 20
M21	5 17 25	20°20'46	0♓16	27° 8	16°32	18°35	12°52	4°43	0°34	9°18	3° 5	23°35	23°52	25°45	n.a.	M21
T 22	5 21 21	21°21'47	12°14	27°37	16°48	19° 8	13° 4	4°50	0°37	9°17	3° 4	23°35	23°49	25°51	n.a.	T 22
W23	5 25 18	22°22'47	24° 8	28°11	17° 5	19°40	13°16	4°57	0°39	9°15	3° 2	23°R35	23°46	25°58	n.a.	W23
T 24	5 29 14	23°23'46	6♈ 0	28°50	17°24	20°13	13°28	5° 4	0°42	9°13	3° 1	23°D35	23°43	26° 5	n.a.	T 24
F 25	5 33 11	24°24'43	17°57	29°33	17°45	20°46	13°40	5°11	0°44	9°12	3° 0	23°35	23°39	26°11	n.a.	F 25
S 26	5 37 7	25°25'38	0♉ 3	0♐21	18° 8	21°19	13°52	5°18	0°47	9°10	2°59	23°35	23°36	26°18	n.a.	S 26
S 27	5 41 4	26°26'32	12°21	1°12	18°33	21°52	14° 4	5°26	0°49	9° 8	2°58	23°35	23°33	26°25	n.a.	S 27
M28	5 45 1	27°27'25	24°54	2° 7	19° 0	22°26	14°15	5°33	0°52	9° 7	2°57	23°36	23°30	26°32	n.a.	M28
T 29	5 48 57	28°28'16	7♊45	3° 4	19°28	22°59	14°27	5°40	0°54	9° 5	2°55	23°36	23°27	26°38	n.a.	T 29
W30	5 52 54	29°29'06	20°55	4° 5	19°58	23°33	14°39	5°47	0°57	9° 4	2°54	23°R36	23°24	26°45	n.a.	W30
T 31	5 56 50	0♑29'54	4♋23	5♐ 8	20♏29	24♓ 6	14♏50	5♑54	0♏59	9♋ 2	2♊53	23♐36	23♐20	26♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s28	22n27	2n 9	21s22	1n 4	15s49	2n11	9s 0	0s24	13s55	0n43	24s 9	0s21	11s 8	0n23	23n27	0n 0	19n16	1s58	23s40	23s43	2n 5		n.a.
W 2	20 41	23 39	1 2	20 55	1 24	15 28	2 25	8 47	0 22	13 59	0 43	24 9	0 21	11 9	0 23	23 27	0 0	19 16	1 58	23 40	23 43	2 8		n.a.
T 3	20 53	23 34	0s10	20 27	1 44	15 7	2 38	8 34	0 21	14 3	0 43	24 9	0 21	11 10	0 23	23 27	0 0	19 15	1 58	23 40	23 43	2 11		n.a.
F 4	21 6	22 10	1 22	19 57	2 3	14 48	2 50	8 21	0 19	14 8	0 43	24 9	0 22	11 11	0 23	23 28	0 0	19 15	1 57	23 40	23 43	2 14		n.a.
S 5	21 17	19 29	2 31	19 28	2 20	14 29	3 2	8 8	0 18	14 12	0 43	24 9	0 22	11 12	0 23	23 28	0 0	19 15	1 57	23 40	23 43	2 16		n.a.
S 6	21 29	15 41	3 32	18 58	2 36	14 12	3 14	7 55	0 16	14 16	0 43	24 9	0 22	11 14	0 23	23 28	0 0	19 15	1 57	23 40	23 43	2 19		n.a.
M 7	21 40	11 0	4 22	18 30	2 50	13 56	3 24	7 42	0 14	14 20	0 43	24 9	0 22	11 15	0 23	23 28	0 0	19 15	1 57	23 40	23 42	2 22		n.a.
T 8	21 50	5 42	4 57	18 4	3 1	13 41	3 35	7 29	0 13	14 24	0 43	24 9	0 22	11 16	0 23	23 28	0 0	19 14	1 57	23 40	23 42	2 24		n.a.
W 9	22 1	0 3	5 14	17 40	3 11	13 27	3 44	7 15	0 11	14 29	0 43	24 8	0 22	11 17	0 23	23 28	0 0	19 14	1 57	23 40	23 42	2 27		n.a.
T 10	22 10	5s38	5 12	17 19	3 18	13 15	3 53	7 2	0 10	14 33	0 43	24 8	0 22	11 18	0 23	23 28	0 0	19 14	1 57	23 40	23 42	2 30		n.a.
F 11	22 20	11 3	4 51	17 2	3 22	13 4	4 2	6 49	0 9	14 37	0 43	24 8	0 22	11 19	0 23	23 28	0 0	19 14	1 57	23 40	23 42	2 32		n.a.
S 12	22 28	15 53	4 12	16 48	3 24	12 54	4 10	6 35	0 7	14 41	0 43	24 8	0 22	11 20	0 23	23 28	0 0	19 14	1 57	23 40	23 42	2 35		n.a.
S 13	22 37	19 46	3 17	16 38	3 25	12 45	4 17	6 22	0 6	14 45	0 43	24 8	0 22	11 21	0 23	23 29	0 0	19 14	1 57	23 40	23 42	2 38		n.a.
M14	22 45	22 26	2 10	16 32	3 23	12 38	4 24	6 8	0 4	14 49	0 43	24 8	0 22	11 22	0 23	23 29	0 0	19 13	1 57	23 40	23 41	2 41		n.a.
T 15	22 52	23 41	0 57	16 30	3 20	12 32	4 30	5 54	0 3	14 53	0 43	24 8	0 22	11 23	0 23	23 29	0 0	19 13	1 57	23 39	23 41	2 43		n.a.
W16	22 59	23 29	0n18	16 30	3 15	12 27	4 35	5 41	0 2	14 57	0 43	24 7	0 22	11 24	0 23	23 29	0 0	19 13	1 57	23 39	23 41	2 46		n.a.
T 17	23 6	21 55	1 31	16 34	3 10	12 23	4 40	5 27	0 0	15 1	0 43	24 7	0 22	11 25	0 23	23 29	0 0	19 13	1 57	23 40	23 41	2 49		n.a.
F 18	23 12	19 14	2 37	16 41	3 3	12 20	4 45	5 13	0n 1	15 5	0 43	24 7	0 22	11 26	0 23	23 29	0 0	19 13	1 57	23 40	23 41	2 51		n.a.
S 19	23 18	15 41	3 33	16 50	2 55	12 19	4 49	4 59	0 2	15 8	0 43	24 7	0 22	11 27	0 23	23 29	0 0	19 13	1 56	23 40	23 41	2 54		n.a.
S 20	23 23	11 32	4 19	17 2	2 47	12 19	4 53	4 45	0 3	15 12	0 43	24 7	0 23	11 28	0 23	23 29	0 0	19 12	1 56	23 40	23 41	2 57		n.a.
M21	23 28	7 1	4 51	17 15	2 39	12 19	4 56	4 31	0 5	15 16	0 43	24 7	0 23	11 29	0 23	23 30	0 0	19 12	1 56	23 40	23 40	2 59		n.a.
T 22	23 32	2 18	5 11	17 31	2 30	12 21	4 59	4 17	0 6	15 20	0 43	24 6	0 23	11 30	0 23	23 30	0 0	19 12	1 56	23 40	23 40	3 2		n.a.
W23	23 36	2n28	5 17	17 47	2 21	12 24	5 1	4 3	0 7	15 24	0 43	24 6	0 23	11 31	0 23	23 30	0 0	19 12	1 56	23 40	23 40	3 5		n.a.
T 24	23 39	7 9	5 10	18 5	2 11	12 27	5 3	3 49	0 8	15 27	0 43	24 6	0 23	11 32	0 23	23 30	0 0	19 12	1 56	23 40	23 40	3 7		n.a.
F 25	23 42	11 35	4 49	18 24	2 1	12 32	5 4	3 34	0 9	15 31	0 43	24 6	0 23	11 33	0 23	23 30	0 0	19 12	1 56	23 40	23 40	3 10		n.a.
S 26	23 44	15 38	4 15	18 44	1 52	12 37	5 5	3 20	0 10	15 35	0 43	24 6	0 23	11 34	0 23	23 30	0 0	19 11	1 56	23 40	23 40	3 13		n.a.
S 27	23 46	19 6	3 29	19 4	1 42	12 43	5 6	3 6	0 12	15 38	0 43	24 5	0 23	11 35	0 23	23 30	0 0	19 11	1 56	23 40	23 40	3 15		n.a.
M28	23 48	21 45	2 33	19 24	1 32	12 50	5 7	2 51	0 13	15 42	0 43	24 5	0 23	11 36	0 23	23 30	0 0	19 11	1 56	23 40	23 39	3 18		n.a.
T 29	23 49	23 23	1 27	19 45	1 22	12 57	5 7	2 37	0 14	15 45	0 42	24 5	0 23	11 36	0 23	23 31	0 0	19 11	1 56	23 40	23 39	3 21		n.a.
W30	23 49	23 45	0 15	20 7	1 13	13 5	5 7	2 23	0 15	15 49	0 42	24 5	0 23	11 37	0 23	23 31	0 0	19 11	1 56	23 40	23 39	3 23		n.a.
T 31	23s49	22n45	0s59	20s28	1n 3	13s14	5n 6	2s 8	0n16	15s52	0n42	24s 4	0s23	11s38	0n23	23n31	0n 0	19n11	1s56	23s40	23s39	3n26		n.a.

Julian Day Number = 1340801.5, Delta T = 07h15m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'41, Lahiri = -18°20'41 Julian Calendar 1 Dec. 1043 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 47	1♑30'41	18♋ 7	6♐14	21♏ 2	24♓40	15♏ 2	6♑ 2	1♏ 1	9°R 0	2°R52	23°R36	23♐17	26♓59	n.a.	F 1
S 2	6 4 43	2°31'26	2♌ 4	7°22	21°36	25°13	15°13	6° 9	1° 3	8♋59	2♊51	23♐35	23°14	27° 5	n.a.	S 2
S 3	6 8 40	3°32'10	16°12	8°32	22°12	25°47	15°24	6°16	1° 6	8°57	2°50	23°33	23°11	27°12	n.a.	S 3
M 4	6 12 37	4°32'53	0♍26	9°44	22°49	26°21	15°36	6°23	1° 8	8°55	2°49	23°32	23° 8	27°19	n.a.	M 4
T 5	6 16 33	5°33'34	14°42	10°57	23°28	26°55	15°47	6°31	1°10	8°54	2°48	23°31	23° 4	27°25	n.a.	T 5
W 6	6 20 30	6°34'14	28°57	12°12	24° 7	27°29	15°58	6°38	1°12	8°52	2°47	23°30	23° 1	27°32	n.a.	W 6
T 7	6 24 26	7°34'52	13♎ 8	13°29	24°48	28° 3	16° 9	6°45	1°14	8°50	2°46	23°D30	22°58	27°39	n.a.	T 7
F 8	6 28 23	8°35'30	27°13	14°47	25°30	28°37	16°19	6°53	1°16	8°48	2°45	23°31	22°55	27°46	n.a.	F 8
S 9	6 32 19	9°36'06	11♏11	16° 7	26°13	29°12	16°30	7° 0	1°18	8°47	2°44	23°32	22°52	27°52	n.a.	S 9
S 10	6 36 16	10°36'40	24°59	17°28	26°56	29°46	16°41	7° 7	1°20	8°45	2°43	23°33	22°49	27°59	n.a.	S 10
M11	6 40 12	11°37'14	8♐38	18°50	27°41	0♈21	16°51	7°14	1°22	8°43	2°42	23°34	22°45	28° 6	n.a.	M11
T 12	6 44 9	12°37'45	22° 5	20°13	28°27	0°55	17° 2	7°22	1°23	8°42	2°41	23°R35	22°42	28°13	n.a.	T 12
W13	6 48 6	13°38'15	5♑19	21°38	29°14	1°30	17°12	7°29	1°25	8°40	2°40	23°35	22°39	28°19	n.a.	W13
T 14	6 52 2	14°38'43	18°20	23° 4	0♐ 2	2° 4	17°23	7°36	1°27	8°38	2°39	23°33	22°36	28°26	n.a.	T 14
F 15	6 55 59	15°39'10	1♒ 6	24°31	0°50	2°39	17°33	7°43	1°28	8°37	2°38	23°30	22°33	28°33	n.a.	F 15
S 16	6 59 55	16°39'34	13°39	25°59	1°39	3°14	17°43	7°51	1°30	8°35	2°37	23°27	22°30	28°39	n.a.	S 16
S 17	7 3 52	17°39'57	25°58	27°28	2°29	3°48	17°53	7°58	1°32	8°33	2°36	23°23	22°26	28°46	n.a.	S 17
M18	7 7 48	18°40'17	8♓ 5	28°58	3°20	4°23	18° 2	8° 5	1°33	8°32	2°36	23°18	22°23	28°53	n.a.	M18
T 19	7 11 45	19°40'35	20° 4	0♑29	4°12	4°58	18°12	8°12	1°34	8°30	2°35	23°15	22°20	29° 0	n.a.	T 19
W20	7 15 41	20°40'51	1♈57	2° 1	5° 4	5°33	18°22	8°19	1°36	8°28	2°34	23°12	22°17	29° 6	n.a.	W20
T 21	7 19 38	21°41'05	13°49	3°34	5°57	6° 8	18°31	8°26	1°37	8°27	2°33	23°10	22°14	29°13	n.a.	T 21
F 22	7 23 35	22°41'16	25°44	5° 8	6°50	6°43	18°41	8°34	1°38	8°25	2°32	23°D10	22°10	29°20	n.a.	F 22
S 23	7 27 31	23°41'26	7♉48	6°44	7°44	7°19	18°50	8°41	1°40	8°24	2°32	23°11	22° 7	29°27	n.a.	S 23
S 24	7 31 28	24°41'33	20° 5	8°20	8°39	7°54	18°59	8°48	1°41	8°22	2°31	23°13	22° 4	29°33	n.a.	S 24
M25	7 35 24	25°41'38	2♊39	9°57	9°34	8°29	19° 8	8°55	1°42	8°20	2°30	23°14	22° 1	29°40	n.a.	M25
T 26	7 39 21	26°41'41	15°35	11°36	10°29	9° 4	19°17	9° 2	1°43	8°19	2°30	23°16	21°58	29°47	n.a.	T 26
W27	7 43 17	27°41'41	28°54	13°15	11°26	9°40	19°26	9° 9	1°44	8°17	2°29	23°R16	21°55	29°53	n.a.	W27
T 28	7 47 14	28°41'40	12♋37	14°56	12°22	10°15	19°34	9°16	1°45	8°16	2°28	23°14	21°51	0♈ 0	n.a.	T 28
F 29	7 51 10	29°41'36	26°43	16°38	13°20	10°50	19°43	9°23	1°46	8°14	2°28	23°11	21°48	0° 7	n.a.	F 29
S 30	7 55 7	0♒41'30	11♌ 8	18°20	14°17	11°26	19°51	9°30	1°47	8°13	2°27	23° 6	21°45	0°14	n.a.	S 30
S 31	7 59 4	1♒41'22	25♌46	20♑ 4	15♐15	12♈ 1	20♏ 0	9♑37	1♏48	8♋11	2♊27	23♐ 0	21♐42	0♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s49	20n24	2 s12	20 s49	0n54	13 s24	5n 5	1 s54	0n17	15 s56	0n42	24 s 4	0 s23	11 s39	0n23	23n31	0n 0	19n11	1 s55	23 s40	23 s39	3n29		n.a.
S 2	23 48	16 48	3 17	21 9	0 44	13 33	5 4	1 39	0 18	15 59	0 42	24 4	0 23	11 40	0 23	23 31	0 0	19 10	1 55	23 40	23 39	3 31		n.a.
S 3	23 46	12 14	4 12	21 30	0 35	13 44	5 3	1 25	0 19	16 2	0 42	24 4	0 24	11 40	0 23	23 31	0 1	19 10	1 55	23 40	23 38	3 34		n.a.
M 4	23 44	6 58	4 51	21 50	0 26	13 54	5 2	1 10	0 20	16 6	0 42	24 3	0 24	11 41	0 23	23 31	0 1	19 10	1 55	23 39	23 38	3 37		n.a.
T 5	23 42	1 19	5 13	22 9	0 17	14 6	5 0	0 56	0 21	16 9	0 42	24 3	0 24	11 42	0 23	23 31	0 1	19 10	1 55	23 39	23 38	3 39		n.a.
W 6	23 39	4 s22	5 15	22 28	0 9	14 17	4 58	0 41	0 22	16 12	0 42	24 3	0 24	11 43	0 23	23 32	0 1	19 10	1 55	23 39	23 38	3 42		n.a.
T 7	23 36	9 49	4 58	22 47	0 0	14 29	4 56	0 26	0 23	16 15	0 42	24 2	0 24	11 43	0 23	23 32	0 1	19 10	1 55	23 39	23 38	3 45		n.a.
F 8	23 32	14 43	4 23	23 4	0 s 8	14 41	4 54	0 12	0 24	16 18	0 42	24 2	0 24	11 44	0 23	23 32	0 1	19 10	1 55	23 39	23 38	3 47		n.a.
S 9	23 28	18 47	3 33	23 21	0 16	14 54	4 51	0n 3	0 24	16 22	0 42	24 2	0 24	11 45	0 23	23 32	0 1	19 10	1 55	23 39	23 37	3 50		n.a.
S 10	23 23	21 46	2 31	23 37	0 24	15 6	4 48	0 18	0 25	16 25	0 42	24 1	0 24	11 45	0 23	23 32	0 1	19 10	1 55	23 40	23 37	3 52		n.a.
M11	23 18	23 26	1 22	23 52	0 32	15 19	4 46	0 32	0 26	16 28	0 42	24 1	0 24	11 46	0 23	23 32	0 1	19 9	1 55	23 40	23 37	3 55		n.a.
T 12	23 12	23 43	0 8	24 6	0 39	15 32	4 43	0 47	0 27	16 31	0 42	24 1	0 24	11 47	0 23	23 32	0 1	19 9	1 54	23 40	23 37	3 58		n.a.
W13	23 6	22 38	1n 4	24 19	0 46	15 46	4 39	1 2	0 28	16 34	0 42	24 1	0 24	11 47	0 23	23 32	0 1	19 9	1 54	23 40	23 37	4 0		n.a.
T 14	23 0	20 22	2 12	24 31	0 53	15 59	4 36	1 16	0 29	16 37	0 42	24 0	0 24	11 48	0 23	23 33	0 1	19 9	1 54	23 40	23 36	4 3		n.a.
F 15	22 53	17 6	3 12	24 42	1 0	16 12	4 33	1 31	0 30	16 39	0 42	24 0	0 24	11 48	0 23	23 33	0 1	19 9	1 54	23 39	23 36	4 6		n.a.
S 16	22 46	13 8	4 1	24 52	1 6	16 26	4 29	1 46	0 30	16 42	0 42	23 59	0 25	11 49	0 24	23 33	0 1	19 9	1 54	23 39	23 36	4 8		n.a.
S 17	22 38	8 42	4 39	25 0	1 12	16 39	4 25	2 1	0 31	16 45	0 42	23 59	0 25	11 49	0 24	23 33	0 1	19 9	1 54	23 39	23 36	4 11		n.a.
M18	22 30	4 0	5 2	25 7	1 18	16 53	4 22	2 15	0 32	16 48	0 42	23 59	0 25	11 50	0 24	23 33	0 1	19 9	1 54	23 39	23 36	4 13		n.a.
T 19	22 21	0n47	5 13	25 13	1 23	17 6	4 18	2 30	0 33	16 51	0 42	23 58	0 25	11 50	0 24	23 33	0 1	19 9	1 54	23 39	23 36	4 16		n.a.
W20	22 12	5 31	5 10	25 17	1 29	17 19	4 14	2 45	0 33	16 53	0 42	23 58	0 25	11 51	0 24	23 33	0 1	19 9	1 54	23 38	23 35	4 19		n.a.
T 21	22 2	10 2	4 53	25 20	1 34	17 33	4 9	3 0	0 34	16 56	0 42	23 58	0 25	11 51	0 24	23 33	0 1	19 9	1 54	23 38	23 35	4 21		n.a.
F 22	21 53	14 11	4 24	25 21	1 38	17 46	4 5	3 15	0 35	16 59	0 42	23 57	0 25	11 52	0 24	23 34	0 1	19 9	1 54	23 38	23 35	4 24		n.a.
S 23	21 42	17 51	3 43	25 21	1 42	17 59	4 1	3 29	0 36	17 1	0 42	23 57	0 25	11 52	0 24	23 34	0 1	19 9	1 53	23 38	23 35	4 27		n.a.
S 24	21 32	20 47	2 51	25 19	1 46	18 12	3 57	3 44	0 36	17 4	0 42	23 56	0 25	11 53	0 24	23 34	0 1	19 9	1 53	23 38	23 35	4 29		n.a.
M25	21 20	22 49	1 50	25 16	1 50	18 25	3 52	3 59	0 37	17 6	0 42	23 56	0 25	11 53	0 24	23 34	0 1	19 9	1 53	23 39	23 34	4 32		n.a.
T 26	21 9	23 43	0 42	25 11	1 53	18 37	3 47	4 14	0 38	17 9	0 42	23 56	0 25	11 53	0 24	23 34	0 1	19 8	1 53	23 39	23 34	4 34		n.a.
W27	20 57	23 18	0 s31	25 4	1 56	18 50	3 43	4 28	0 38	17 11	0 42	23 55	0 26	11 54	0 24	23 34	0 1	19 8	1 53	23 39	23 34	4 37		n.a.
T 28	20 45	21 29	1 44	24 55	1 58	19 2	3 38	4 43	0 39	17 13	0 42	23 55	0 26	11 54	0 24	23 34	0 1	19 8	1 53	23 39	23 34	4 40		n.a.
F 29	20 32	18 20	2 52	24 45	2 0	19 14	3 33	4 58	0 40	17 16	0 42	23 54	0 26	11 54	0 24	23 34	0 1	19 8	1 53	23 38	23 34	4 42		n.a.
S 30	20 19	14 0	3 51	24 33	2 2	19 25	3 29	5 13	0 40	17 18	0 42	23 54	0 26	11 55	0 24	23 34	0 1	19 8	1 53	23 38	23 33	4 45		n.a.
S 31	20 s 6	8n49	4 s36	24 s19	2 s 3	19 s37	3n24	5n27	0n41	17 s20	0n42	23 s54	0 s26	11 s55	0n24	23n35	0n 1	19n 8	1 s53	23 s38	23 s33	4n47		n.a.

Julian Day Number = 1340832.5, Delta T = 07h15m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'37, Lahiri = -18°20'37 Julian Calendar 1 Jan. 1042 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1043 BCE

The year -1041 astronomical counting style corresponds to year 1042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 3 0	2♒41'12	10♍29	21♑49	16♐14	12♈37	20♏ 8	9♑44	1♏48	8°R10	2°R26	22°R54	21♐39	0♈27	n.a.	M 1
T 2	8 6 57	3°41'00	25° 9	23°35	17°13	13°12	20°16	9°51	1°49	8♋ 8	2♊26	22♐49	21°36	0°34	n.a.	T 2
W 3	8 10 53	4°40'46	9♎42	25°23	18°12	13°48	20°24	9°57	1°50	8° 7	2°25	22°44	21°32	0°40	n.a.	W 3
T 4	8 14 50	5°40'30	24° 1	27°11	19°12	14°24	20°32	10° 4	1°50	8° 5	2°25	22°42	21°29	0°47	n.a.	T 4
F 5	8 18 46	6°40'13	8♏ 5	29° 1	20°12	14°59	20°39	10°11	1°51	8° 4	2°24	22°D41	21°26	0°54	n.a.	F 5
S 6	8 22 43	7°39'54	21°52	0♒52	21°13	15°35	20°47	10°18	1°51	8° 2	2°24	22°42	21°23	1° 1	n.a.	S 6
S 7	8 26 39	8°39'33	5♐23	2°44	22°13	16°11	20°54	10°24	1°52	8° 1	2°23	22°43	21°20	1° 7	n.a.	S 7
M 8	8 30 36	9°39'10	18°40	4°37	23°15	16°46	21° 1	10°31	1°52	7°59	2°23	22°R44	21°16	1°14	n.a.	M 8
T 9	8 34 32	10°38'45	1♑43	6°32	24°16	17°22	21° 8	10°38	1°53	7°58	2°22	22°44	21°13	1°21	n.a.	T 9
W10	8 38 29	11°38'18	14°34	8°27	25°18	17°58	21°15	10°44	1°53	7°57	2°22	22°42	21°10	1°28	n.a.	W10
T 11	8 42 26	12°37'49	27°14	10°24	26°20	18°34	21°22	10°51	1°53	7°55	2°22	22°37	21° 7	1°34	n.a.	T 11
F 12	8 46 22	13°37'18	9♒44	12°21	27°22	19°10	21°28	10°57	1°53	7°54	2°21	22°30	21° 4	1°41	n.a.	F 12
S 13	8 50 19	14°36'45	22° 4	14°20	28°25	19°46	21°35	11° 4	1°53	7°53	2°21	22°21	21° 1	1°48	n.a.	S 13
S 14	8 54 15	15°36'10	4♓15	16°20	29°28	20°22	21°41	11°10	1°53	7°52	2°21	22°11	20°57	1°54	n.a.	S 14
M15	8 58 12	16°35'32	16°17	18°20	0♑31	20°58	21°47	11°17	1°R53	7°50	2°21	22° 0	20°54	2° 1	n.a.	M15
T 16	9 2 8	17°34'52	28°13	20°21	1°34	21°34	21°53	11°23	1°53	7°49	2°20	21°50	20°51	2° 8	n.a.	T 16
W17	9 6 5	18°34'09	10♈ 5	22°23	2°38	22°10	21°59	11°29	1°53	7°48	2°20	21°42	20°48	2°15	n.a.	W17
T 18	9 10 1	19°33'24	21°56	24°25	3°42	22°46	22° 5	11°36	1°53	7°47	2°20	21°36	20°45	2°21	n.a.	T 18
F 19	9 13 58	20°32'37	3♉50	26°27	4°46	23°22	22°10	11°42	1°53	7°46	2°20	21°32	20°41	2°28	n.a.	F 19
S 20	9 17 54	21°31'47	15°51	28°30	5°50	23°58	22°16	11°48	1°53	7°44	2°20	21°30	20°38	2°35	n.a.	S 20
S 21	9 21 51	22°30'55	28° 4	0♓32	6°55	24°34	22°21	11°54	1°52	7°43	2°20	21°D30	20°35	2°41	n.a.	S 21
M22	9 25 48	23°30'01	10♊34	2°33	8° 0	25°10	22°26	12° 0	1°52	7°42	2°20	21°31	20°32	2°48	n.a.	M22
T 23	9 29 44	24°29'04	23°27	4°33	9° 4	25°47	22°31	12° 6	1°52	7°41	2°20	21°R31	20°29	2°55	n.a.	T 23
W24	9 33 41	25°28'05	6♋46	6°32	10°10	26°23	22°35	12°12	1°51	7°40	2°D20	21°30	20°26	3° 2	n.a.	W24
T 25	9 37 37	26°27'03	20°34	8°30	11°15	26°59	22°40	12°18	1°51	7°39	2°20	21°27	20°22	3° 8	n.a.	T 25
F 26	9 41 34	27°25'59	4♌49	10°25	12°20	27°35	22°44	12°24	1°50	7°38	2°20	21°21	20°19	3°15	n.a.	F 26
S 27	9 45 30	28°24'52	19°30	12°18	13°26	28°11	22°48	12°30	1°50	7°37	2°20	21°13	20°16	3°22	n.a.	S 27
S 28	9 49 27	29♒23'44	4♍28	14♓ 8	14♑32	28♈48	22♏52	12♑36	1♏49	7♋36	2♊20	21♐ 4	20♐13	3♈29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s52	3n 6	5s 2	24s 3	2s 3	19s48	3n19	5n42	0n42	17s22	0n43	23s53	0s26	11s55	0n24	23n35	0n 1	19n 8	1s53	23s38	23s33	4n50		n.a.
T 2	19 38	2s46	5 9	23 45	2 4	19 58	3 14	5 56	0 42	17 25	0 43	23 53	0 26	11 55	0 24	23 35	0 1	19 8	1 52	23 37	23 33	4 53		n.a.
W 3	19 24	8 25	4 56	23 25	2 4	20 9	3 9	6 11	0 43	17 27	0 43	23 52	0 26	11 56	0 24	23 35	0 1	19 8	1 52	23 37	23 33	4 55		n.a.
T 4	19 9	13 33	4 25	23 4	2 3	20 19	3 4	6 26	0 44	17 29	0 43	23 52	0 26	11 56	0 24	23 35	0 1	19 8	1 52	23 37	23 32	4 58		n.a.
F 5	18 54	17 51	3 38	22 40	2 2	20 28	2 59	6 40	0 44	17 31	0 43	23 52	0 26	11 56	0 24	23 35	0 1	19 8	1 52	23 37	23 32	5 0		n.a.
S 6	18 39	21 5	2 39	22 14	2 0	20 38	2 54	6 55	0 45	17 33	0 43	23 51	0 26	11 56	0 24	23 35	0 1	19 8	1 52	23 37	23 32	5 3		n.a.
S 7	18 23	23 3	1 32	21 46	1 58	20 47	2 49	7 9	0 45	17 35	0 43	23 51	0 27	11 56	0 24	23 35	0 1	19 8	1 52	23 37	23 32	5 5		n.a.
M 8	18 7	23 42	0 22	21 16	1 55	20 55	2 44	7 24	0 46	17 37	0 43	23 50	0 27	11 56	0 24	23 35	0 1	19 8	1 52	23 37	23 32	5 8		n.a.
T 9	17 51	23 0	0n48	20 44	1 52	21 3	2 39	7 38	0 46	17 39	0 43	23 50	0 27	11 57	0 24	23 35	0 1	19 8	1 52	23 37	23 31	5 11		n.a.
W10	17 34	21 6	1 55	20 11	1 48	21 10	2 34	7 53	0 47	17 40	0 43	23 49	0 27	11 57	0 24	23 36	0 1	19 8	1 52	23 37	23 31	5 13		n.a.
T 11	17 17	18 11	2 55	19 35	1 44	21 18	2 29	8 7	0 47	17 42	0 43	23 49	0 27	11 57	0 24	23 36	0 1	19 9	1 52	23 37	23 31	5 16		n.a.
F 12	17 0	14 29	3 45	18 57	1 39	21 24	2 23	8 21	0 48	17 44	0 43	23 48	0 27	11 57	0 24	23 36	0 1	19 9	1 51	23 36	23 31	5 18		n.a.
S 13	16 42	10 13	4 24	18 17	1 33	21 30	2 18	8 36	0 49	17 46	0 43	23 48	0 27	11 57	0 24	23 36	0 1	19 9	1 51	23 36	23 31	5 21		n.a.
S 14	16 25	5 36	4 50	17 35	1 27	21 36	2 13	8 50	0 49	17 47	0 43	23 48	0 27	11 57	0 24	23 36	0 1	19 9	1 51	23 35	23 30	5 23		n.a.
M15	16 7	0 51	5 3	16 51	1 21	21 41	2 8	9 4	0 50	17 49	0 43	23 47	0 27	11 57	0 24	23 36	0 1	19 9	1 51	23 34	23 30	5 26		n.a.
T 16	15 48	3n54	5 3	16 5	1 13	21 46	2 3	9 18	0 50	17 50	0 43	23 47	0 27	11 57	0 24	23 36	0 1	19 9	1 51	23 34	23 30	5 29		n.a.
W17	15 30	8 29	4 50	15 18	1 5	21 50	1 58	9 33	0 51	17 52	0 43	23 46	0 28	11 57	0 24	23 36	0 1	19 9	1 51	23 33	23 30	5 31		n.a.
T 18	15 11	12 44	4 24	14 29	0 57	21 53	1 53	9 47	0 51	17 53	0 43	23 46	0 28	11 57	0 24	23 36	0 1	19 9	1 51	23 33	23 29	5 34		n.a.
F 19	14 52	16 32	3 46	13 39	0 48	21 56	1 48	10 1	0 52	17 55	0 43	23 45	0 28	11 57	0 24	23 36	0 1	19 9	1 51	23 33	23 29	5 36		n.a.
S 20	14 33	19 41	2 59	12 47	0 38	21 59	1 42	10 15	0 52	17 56	0 43	23 45	0 28	11 56	0 24	23 36	0 1	19 9	1 51	23 33	23 29	5 39		n.a.
S 21	14 14	22 1	2 2	11 54	0 28	22 1	1 37	10 29	0 52	17 57	0 43	23 44	0 28	11 56	0 24	23 37	0 1	19 9	1 50	23 33	23 29	5 41		n.a.
M22	13 54	23 21	0 58	11 0	0 18	22 2	1 32	10 43	0 53	17 59	0 43	23 44	0 28	11 56	0 24	23 37	0 1	19 9	1 50	23 33	23 28	5 44		n.a.
T 23	13 34	23 29	0s10	10 6	0 7	22 3	1 27	10 56	0 53	18 0	0 43	23 43	0 28	11 56	0 24	23 37	0 1	19 9	1 50	23 33	23 28	5 46		n.a.
W24	13 14	22 18	1 20	9 11	0n 5	22 3	1 22	11 10	0 54	18 1	0 43	23 43	0 28	11 56	0 24	23 37	0 1	19 9	1 50	23 32	23 28	5 49		n.a.
T 25	12 54	19 47	2 28	8 16	0 16	22 3	1 17	11 24	0 54	18 2	0 43	23 43	0 28	11 56	0 24	23 37	0 1	19 10	1 50	23 32	23 28	5 51		n.a.
F 26	12 33	15 59	3 29	7 21	0 28	22 2	1 12	11 38	0 55	18 3	0 43	23 42	0 28	11 55	0 24	23 37	0 1	19 10	1 50	23 32	23 28	5 54		n.a.
S 27	12 13	11 8	4 18	6 26	0 40	22 1	1 8	11 51	0 55	18 4	0 43	23 42	0 29	11 55	0 24	23 37	0 1	19 10	1 50	23 31	23 27	5 57		n.a.
S 28	11s52	5n32	4s50	5s32	0n52	21s58	1n 3	12n 5	0n55	18s 5	0n43	23s41	0s29	11s55	0n24	23n37	0n 1	19n10	1s50	23s31	23s27	5n59		n.a.

Julian Day Number = 1340863.5, Delta T = 07h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'33, Lahiri = -18°20'33 Julian Calendar 1 Feb. 1042 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 23	0♓22'33	19♍35	15♓55	15♑38	29♈24	22♏56	12♑41	1°R48	7°R35	2♊20	20°R53	20♐10	3♈35	n.a.	M 1
T 2	9 57 20	1°21'20	4♎40	17°39	16°44	0♉ 0	23° 0	12°47	1♏47	7♋35	2°20	20♐44	20° 7	3°42	n.a.	T 2
W 3	10 1 17	2°20'05	19°35	19°18	17°50	0°37	23° 3	12°53	1°47	7°34	2°20	20°36	20° 3	3°49	n.a.	W 3
T 4	10 5 13	3°18'48	4♏11	20°54	18°57	1°13	23° 7	12°58	1°46	7°33	2°20	20°31	20° 0	3°55	n.a.	T 4
F 5	10 9 10	4°17'30	18°24	22°25	20° 3	1°49	23°10	13° 4	1°45	7°32	2°21	20°28	19°57	4° 2	n.a.	F 5
S 6	10 13 6	5°16'10	2♐14	23°51	21°10	2°26	23°13	13° 9	1°44	7°31	2°21	20°D27	19°54	4° 9	n.a.	S 6
S 7	10 17 3	6°14'48	15°40	25°13	22°17	3° 2	23°16	13°14	1°43	7°31	2°21	20°R27	19°51	4°16	n.a.	S 7
M 8	10 20 59	7°13'24	28°47	26°29	23°24	3°39	23°18	13°20	1°42	7°30	2°21	20°27	19°47	4°22	n.a.	M 8
T 9	10 24 56	8°11'59	11♑36	27°40	24°31	4°15	23°21	13°25	1°41	7°29	2°22	20°25	19°44	4°29	n.a.	T 9
W10	10 28 52	9°10'31	24°12	28°46	25°38	4°51	23°23	13°30	1°40	7°29	2°22	20°21	19°41	4°36	n.a.	W10
T 11	10 32 49	10° 9'02	6♒36	29°46	26°46	5°28	23°25	13°35	1°38	7°28	2°22	20°15	19°38	4°42	n.a.	T 11
F 12	10 36 45	11° 7'31	18°51	0♈41	27°53	6° 4	23°27	13°40	1°37	7°28	2°23	20° 5	19°35	4°49	n.a.	F 12
S 13	10 40 42	12° 5'58	0♓59	1°29	29° 1	6°41	23°28	13°45	1°36	7°27	2°23	19°53	19°32	4°56	n.a.	S 13
S 14	10 44 39	13° 4'22	13° 0	2°12	0♒ 9	7°17	23°30	13°50	1°35	7°26	2°24	19°39	19°28	5° 3	n.a.	S 14
M15	10 48 35	14° 2'45	24°57	2°49	1°17	7°54	23°31	13°55	1°33	7°26	2°24	19°25	19°25	5° 9	n.a.	M15
T 16	10 52 32	15° 1'06	6♈50	3°21	2°25	8°31	23°32	13°59	1°32	7°26	2°24	19°11	19°22	5°16	n.a.	T 16
W17	10 56 28	15°59'25	18°40	3°46	3°33	9° 7	23°33	14° 4	1°30	7°25	2°25	18°59	19°19	5°23	n.a.	W17
T 18	11 0 25	16°57'42	0♉31	4° 5	4°41	9°44	23°34	14° 8	1°29	7°25	2°25	18°50	19°16	5°29	n.a.	T 18
F 19	11 4 21	17°55'57	12°25	4°19	5°49	10°20	23°34	14°13	1°27	7°24	2°26	18°44	19°13	5°36	n.a.	F 19
S 20	11 8 18	18°54'09	24°25	4°26	6°57	10°57	23°35	14°17	1°26	7°24	2°26	18°40	19° 9	5°43	n.a.	S 20
S 21	11 12 14	19°52'20	6♊37	4°R28	8° 6	11°33	23°R35	14°22	1°24	7°24	2°27	18°39	19° 6	5°50	n.a.	S 21
M22	11 16 11	20°50'28	19° 4	4°25	9°14	12°10	23°35	14°26	1°23	7°24	2°28	18°39	19° 3	5°56	n.a.	M22
T 23	11 20 7	21°48'35	1♋53	4°16	10°23	12°47	23°35	14°30	1°21	7°23	2°28	18°38	19° 0	6° 3	n.a.	T 23
W24	11 24 4	22°46'39	15° 7	4° 2	11°32	13°23	23°34	14°34	1°19	7°23	2°29	18°37	18°57	6°10	n.a.	W24
T 25	11 28 1	23°44'41	28°49	3°43	12°41	14° 0	23°34	14°38	1°17	7°23	2°30	18°34	18°53	6°16	n.a.	T 25
F 26	11 31 57	24°42'41	13♌ 2	3°21	13°49	14°37	23°33	14°42	1°16	7°23	2°30	18°28	18°50	6°23	n.a.	F 26
S 27	11 35 54	25°40'39	27°42	2°54	14°58	15°13	23°32	14°46	1°14	7°23	2°31	18°20	18°47	6°30	n.a.	S 27
S 28	11 39 50	26°38'35	12♍46	2°24	16° 7	15°50	23°31	14°50	1°12	7°23	2°32	18°10	18°44	6°37	n.a.	S 28
M29	11 43 47	27°36'29	28° 2	1°51	17°16	16°27	23°30	14°54	1°10	7°D23	2°32	17°59	18°41	6°43	n.a.	M29
T 30	11 47 43	28°34'22	13♎21	1°16	18°26	17° 4	23°28	14°57	1° 8	7°23	2°33	17°49	18°38	6°50	n.a.	T 30
W31	11 51 40	29♓32'13	28♎32	0♈40	19♒35	17♉40	23♏26	15♑ 1	1♏ 6	7♋23	2♊34	17♐40	18♐34	6♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s31	0s26	5s 2	4s39	1n 4	21s56	0n58	12n18	0n56	18s 6	0n43	23s41	0s29	11s55	0n24	23n37	0n 1	19n10	1s50	23s30	23s27	6n 2		n.a.
T 2	11 10	6 21	4 53	3 47	1 16	21 52	0 53	12 32	0 56	18 7	0 43	23 40	0 29	11 54	0 24	23 37	0 1	19 10	1 50	23 29	23 27	6 4		n.a.
W 3	10 48	11 51	4 25	2 57	1 28	21 49	0 48	12 45	0 57	18 8	0 43	23 40	0 29	11 54	0 24	23 37	0 1	19 10	1 49	23 29	23 26	6 7		n.a.
T 4	10 27	16 33	3 39	2 8	1 40	21 44	0 44	12 58	0 57	18 9	0 43	23 40	0 29	11 54	0 24	23 37	0 1	19 10	1 49	23 28	23 26	6 9		n.a.
F 5	10 5	20 9	2 41	1 22	1 51	21 39	0 39	13 11	0 57	18 10	0 43	23 39	0 29	11 54	0 24	23 37	0 1	19 11	1 49	23 28	23 26	6 12		n.a.
S 6	9 44	22 29	1 35	0 37	2 2	21 33	0 34	13 25	0 58	18 11	0 43	23 39	0 29	11 53	0 24	23 37	0 1	19 11	1 49	23 28	23 26	6 14		n.a.
S 7	9 22	23 27	0 25	0n 5	2 12	21 27	0 30	13 38	0 58	18 11	0 43	23 38	0 29	11 53	0 24	23 37	0 1	19 11	1 49	23 28	23 25	6 17		n.a.
M 8	9 0	23 5	0n44	0 45	2 22	21 20	0 25	13 51	0 59	18 12	0 43	23 38	0 30	11 52	0 24	23 38	0 1	19 11	1 49	23 28	23 25	6 19		n.a.
T 9	8 38	21 29	1 49	1 22	2 31	21 13	0 21	14 4	0 59	18 13	0 43	23 37	0 30	11 52	0 24	23 38	0 1	19 11	1 49	23 28	23 25	6 22		n.a.
W10	8 15	18 51	2 48	1 56	2 39	21 5	0 17	14 16	0 59	18 13	0 43	23 37	0 30	11 52	0 24	23 38	0 1	19 11	1 49	23 28	23 25	6 24		n.a.
T 11	7 53	15 24	3 38	2 27	2 47	20 56	0 12	14 29	1 0	18 14	0 43	23 37	0 30	11 51	0 24	23 38	0 1	19 12	1 49	23 27	23 24	6 27		n.a.
F 12	7 30	11 21	4 17	2 55	2 54	20 47	0 8	14 42	1 0	18 14	0 43	23 36	0 30	11 51	0 24	23 38	0 1	19 12	1 48	23 26	23 24	6 29		n.a.
S 13	7 8	6 53	4 44	3 20	3 0	20 37	0 4	14 54	1 0	18 14	0 43	23 36	0 30	11 50	0 24	23 38	0 1	19 12	1 48	23 26	23 24	6 32		n.a.
S 14	6 45	2 12	4 58	3 42	3 4	20 27	0s 0	15 7	1 1	18 15	0 43	23 35	0 30	11 50	0 24	23 38	0 1	19 12	1 48	23 24	23 24	6 34		n.a.
M15	6 22	2n31	4 58	4 1	3 8	20 16	0 5	15 19	1 1	18 15	0 43	23 35	0 30	11 49	0 24	23 38	0 1	19 12	1 48	23 23	23 23	6 37		n.a.
T 16	6 0	7 7	4 46	4 16	3 11	20 4	0 9	15 32	1 1	18 15	0 43	23 35	0 31	11 49	0 24	23 38	0 1	19 12	1 48	23 22	23 23	6 39		n.a.
W17	5 37	11 26	4 21	4 27	3 12	19 52	0 13	15 44	1 2	18 16	0 43	23 34	0 31	11 48	0 24	23 38	0 1	19 13	1 48	23 21	23 23	6 42		n.a.
T 18	5 14	15 20	3 45	4 35	3 13	19 40	0 16	15 56	1 2	18 16	0 43	23 34	0 31	11 48	0 24	23 38	0 1	19 13	1 48	23 20	23 23	6 44		n.a.
F 19	4 51	18 38	2 59	4 40	3 12	19 27	0 20	16 8	1 2	18 16	0 43	23 34	0 31	11 47	0 24	23 38	0 1	19 13	1 48	23 20	23 22	6 47		n.a.
S 20	4 27	21 11	2 4	4 41	3 10	19 13	0 24	16 20	1 2	18 16	0 43	23 33	0 31	11 47	0 24	23 38	0 1	19 13	1 48	23 20	23 22	6 49		n.a.
S 21	4 4	22 48	1 3	4 39	3 6	18 59	0 28	16 32	1 3	18 16	0 43	23 33	0 31	11 46	0 24	23 38	0 1	19 13	1 48	23 19	23 22	6 52		n.a.
M22	3 41	23 19	0s 2	4 33	3 2	18 44	0 31	16 44	1 3	18 16	0 43	23 33	0 31	11 46	0 24	23 38	0 2	19 14	1 47	23 19	23 22	6 54		n.a.
T 23	3 18	22 39	1 9	4 24	2 55	18 28	0 35	16 55	1 3	18 16	0 43	23 32	0 31	11 45	0 24	23 38	0 2	19 14	1 47	23 19	23 21	6 57		n.a.
W24	2 55	20 43	2 15	4 11	2 48	18 13	0 38	17 7	1 4	18 16	0 43	23 32	0 32	11 44	0 24	23 38	0 2	19 14	1 47	23 19	23 21	6 59		n.a.
T 25	2 31	17 32	3 15	3 56	2 39	17 56	0 42	17 18	1 4	18 16	0 43	23 32	0 32	11 44	0 24	23 38	0 2	19 14	1 47	23 19	23 21	7 2		n.a.
F 26	2 8	13 15	4 6	3 37	2 29	17 39	0 45	17 30	1 4	18 16	0 43	23 31	0 32	11 43	0 24	23 38	0 2	19 15	1 47	23 19	23 20	7 4		n.a.
S 27	1 45	8 3	4 42	3 16	2 18	17 22	0 48	17 41	1 4	18 15	0 43	23 31	0 32	11 43	0 24	23 38	0 2	19 15	1 47	23 18	23 20	7 6		n.a.
S 28	1 21	2 16	4 59	2 53	2 5	17 4	0 51	17 52	1 5	18 15	0 43	23 31	0 32	11 42	0 24	23 38	0 2	19 15	1 47	23 17	23 20	7 9		n.a.
M29	0 58	3s43	4 56	2 27	1 52	16 46	0 54	18 3	1 5	18 15	0 43	23 30	0 32	11 41	0 24	23 38	0 2	19 15	1 47	23 16	23 20	7 11		n.a.
T 30	0 35	9 31	4 32	2 0	1 37	16 27	0 57	18 14	1 5	18 14	0 43	23 30	0 32	11 40	0 24	23 38	0 2	19 16	1 47	23 15	23 19	7 14		n.a.
W31	0s11	14s40	3s48	1n31	1n22	16s 8	1s 0	18n25	1n 5	18s14	0n43	23s30	0s33	11s40	0n24	23n38	0n 2	19n16	1s47	23s14	23s19	7n16		n.a.

Julian Day Number = 1340891.5, Delta T = 07h15m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'29, Lahiri = -18°20'29 Julian Calendar 1 March 1042 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 36	0♈30'02	13♏23	0°R 3	20♒44	18♉17	23°R25	15♌ 4	1°R 4	7♋23	2♊35	17°R34	18♐31	7♈ 4	n.a.	T 1
F 2	11 59 33	1°27'51	27°50	29♓26	21°54	18°54	23♏23	15° 8	1♏ 2	7°23	2°36	17♐31	18°28	7°10	n.a.	F 2
S 3	12 3 30	2°25'37	11♐49	28°49	23° 3	19°30	23°20	15°11	1° 0	7°23	2°36	17°D30	18°25	7°17	n.a.	S 3
S 4	12 7 26	3°23'23	25°21	28°13	24°13	20° 7	23°18	15°14	0°58	7°23	2°37	17°30	18°22	7°24	n.a.	S 4
M 5	12 11 23	4°21'07	8♌28	27°39	25°22	20°44	23°15	15°17	0°56	7°24	2°38	17°R30	18°18	7°30	n.a.	M 5
T 6	12 15 19	5°18'51	21°14	27° 7	26°32	21°21	23°12	15°20	0°54	7°24	2°39	17°29	18°15	7°37	n.a.	T 6
W 7	12 19 16	6°16'32	3♒43	26°38	27°42	21°58	23°10	15°23	0°52	7°24	2°40	17°26	18°12	7°44	n.a.	W 7
T 8	12 23 12	7°14'13	15°59	26°13	28°52	22°34	23° 6	15°26	0°50	7°24	2°41	17°20	18° 9	7°51	n.a.	T 8
F 9	12 27 9	8°11'52	28° 5	25°50	0♓ 1	23°11	23° 3	15°29	0°47	7°25	2°42	17°12	18° 6	7°57	n.a.	F 9
S 10	12 31 5	9° 9'30	10♓ 4	25°32	1°11	23°48	23° 0	15°32	0°45	7°25	2°43	17° 2	18° 3	8° 4	n.a.	S 10
S 11	12 35 2	10° 7'07	21°59	25°18	2°21	24°25	22°56	15°34	0°43	7°25	2°44	16°50	17°59	8°11	n.a.	S 11
M12	12 38 59	11° 4'42	3♈51	25° 8	3°31	25° 2	22°52	15°37	0°41	7°26	2°45	16°37	17°56	8°17	n.a.	M12
T 13	12 42 55	12° 2'16	15°42	25° 2	4°41	25°39	22°48	15°39	0°38	7°26	2°46	16°25	17°53	8°24	n.a.	T 13
W14	12 46 52	12°59'49	27°34	25°D 1	5°52	26°15	22°44	15°41	0°36	7°27	2°47	16°15	17°50	8°31	n.a.	W14
T 15	12 50 48	13°57'20	9♉28	25° 5	7° 2	26°52	22°40	15°44	0°34	7°27	2°48	16° 7	17°47	8°38	n.a.	T 15
F 16	12 54 45	14°54'51	21°26	25°13	8°12	27°29	22°35	15°46	0°31	7°28	2°49	16° 2	17°44	8°44	n.a.	F 16
S 17	12 58 41	15°52'19	3♊31	25°25	9°22	28° 6	22°30	15°48	0°29	7°29	2°50	15°59	17°40	8°51	n.a.	S 17
S 18	13 2 38	16°49'47	15°47	25°42	10°33	28°43	22°26	15°50	0°27	7°29	2°51	15°D58	17°37	8°58	n.a.	S 18
M19	13 6 34	17°47'13	28°17	26° 4	11°43	29°20	22°21	15°52	0°24	7°30	2°53	15°59	17°34	9° 4	n.a.	M19
T 20	13 10 31	18°44'37	11♋ 4	26°30	12°54	29°57	22°16	15°53	0°22	7°31	2°54	15°59	17°31	9°11	n.a.	T 20
W21	13 14 28	19°42'00	24°15	27° 0	14° 4	0♊34	22°10	15°55	0°19	7°31	2°55	15°R59	17°28	9°18	n.a.	W21
T 22	13 18 24	20°39'22	7♌51	27°34	15°15	1°11	22° 5	15°57	0°17	7°32	2°56	15°58	17°24	9°25	n.a.	T 22
F 23	13 22 21	21°36'42	21°54	28°12	16°25	1°48	21°59	15°58	0°15	7°33	2°57	15°55	17°21	9°31	n.a.	F 23
S 24	13 26 17	22°34'01	6♍24	28°54	17°36	2°25	21°54	15°59	0°12	7°34	2°58	15°49	17°18	9°38	n.a.	S 24
S 25	13 30 14	23°31'19	21°18	29°39	18°47	3° 2	21°48	16° 1	0°10	7°35	3° 0	15°43	17°15	9°45	n.a.	S 25
M26	13 34 10	24°28'36	6♎27	0♈29	19°57	3°39	21°42	16° 2	0° 7	7°35	3° 1	15°35	17°12	9°51	n.a.	M26
T 27	13 38 7	25°25'51	21°43	1°22	21° 8	4°16	21°36	16° 3	0° 5	7°36	3° 2	15°28	17° 9	9°58	n.a.	T 27
W28	13 42 3	26°23'06	6♏55	2°19	22°19	4°53	21°30	16° 4	0° 2	7°37	3° 3	15°22	17° 5	10° 5	n.a.	W28
T 29	13 46 0	27°20'20	21°52	3°19	23°30	5°30	21°24	16° 5	29♎59	7°38	3° 5	15°18	17° 2	10°12	n.a.	T 29
F 30	13 49 57	28♈17'33	6♐26	4♈22	24♓41	6♊ 7	21♏17	16♌ 5	29♎57	7♋39	3♊ 6	15♐16	16♐59	10♈18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n12	18s48	2s50	1n 2	1n 6	15s48	1s 3	18n36	1n 6	18s13	0n43	23s30	0s33	11s39	0n24	23n38	0n 2	19n16	1s46	23s14	23s19	7n19		n.a.
F 2	0 35	21 39	1 42	0 32	0 50	15 28	1 6	18 46	1 6	18 13	0 43	23 29	0 33	11 38	0 24	23 38	0 2	19 16	1 46	23 13	23 19	7 21		n.a.
S 3	0 59	23 4	0 30	0 2	0 33	15 8	1 9	18 57	1 6	18 12	0 43	23 29	0 33	11 38	0 24	23 38	0 2	19 17	1 46	23 13	23 18	7 24		n.a.
S 4	1 22	23 3	0n42	0s28	0 16	14 47	1 11	19 7	1 6	18 12	0 43	23 29	0 33	11 37	0 24	23 38	0 2	19 17	1 46	23 13	23 18	7 26		n.a.
M 5	1 45	21 44	1 49	0 57	0s 1	14 25	1 14	19 17	1 7	18 11	0 43	23 29	0 33	11 36	0 24	23 38	0 2	19 17	1 46	23 13	23 18	7 28		n.a.
T 6	2 9	19 20	2 49	1 26	0 17	14 3	1 16	19 27	1 7	18 10	0 43	23 28	0 33	11 35	0 24	23 38	0 2	19 17	1 46	23 13	23 17	7 31		n.a.
W 7	2 32	16 5	3 39	1 52	0 34	13 41	1 18	19 37	1 7	18 10	0 43	23 28	0 33	11 35	0 24	23 38	0 2	19 18	1 46	23 13	23 17	7 33		n.a.
T 8	2 55	12 11	4 18	2 17	0 50	13 19	1 21	19 47	1 7	18 9	0 43	23 28	0 34	11 34	0 24	23 38	0 2	19 18	1 46	23 12	23 17	7 36		n.a.
F 9	3 18	7 52	4 46	2 41	1 5	12 56	1 23	19 57	1 7	18 8	0 43	23 28	0 34	11 33	0 24	23 38	0 2	19 18	1 46	23 12	23 17	7 38		n.a.
S 10	3 41	3 18	5 0	3 2	1 20	12 33	1 25	20 7	1 8	18 7	0 43	23 28	0 34	11 32	0 24	23 38	0 2	19 19	1 46	23 10	23 16	7 41		n.a.
S 11	4 4	1n22	5 1	3 20	1 34	12 9	1 27	20 16	1 8	18 6	0 43	23 27	0 34	11 32	0 24	23 38	0 2	19 19	1 45	23 9	23 16	7 43		n.a.
M12	4 27	5 57	4 49	3 36	1 48	11 45	1 29	20 25	1 8	18 5	0 43	23 27	0 34	11 31	0 24	23 38	0 2	19 19	1 45	23 8	23 16	7 45		n.a.
T 13	4 50	10 19	4 24	3 50	2 0	11 21	1 31	20 35	1 8	18 4	0 43	23 27	0 34	11 30	0 24	23 38	0 2	19 19	1 45	23 7	23 15	7 48		n.a.
W14	5 13	14 18	3 48	4 1	2 12	10 56	1 32	20 44	1 8	18 3	0 43	23 27	0 34	11 29	0 24	23 38	0 2	19 20	1 45	23 6	23 15	7 50		n.a.
T 15	5 35	17 44	3 2	4 10	2 22	10 31	1 34	20 53	1 8	18 2	0 43	23 27	0 35	11 28	0 24	23 38	0 2	19 20	1 45	23 5	23 15	7 53		n.a.
F 16	5 58	20 27	2 7	4 15	2 32	10 6	1 36	21 1	1 9	18 1	0 43	23 27	0 35	11 27	0 24	23 38	0 2	19 20	1 45	23 4	23 15	7 55		n.a.
S 17	6 20	22 16	1 6	4 18	2 41	9 40	1 37	21 10	1 9	18 0	0 43	23 27	0 35	11 27	0 24	23 38	0 2	19 21	1 45	23 4	23 14	7 57		n.a.
S 18	6 43	23 4	0 1	4 18	2 49	9 15	1 38	21 19	1 9	17 59	0 43	23 27	0 35	11 26	0 24	23 38	0 2	19 21	1 45	23 4	23 14	8 0		n.a.
M19	7 5	22 43	1s 5	4 16	2 56	8 49	1 40	21 27	1 9	17 58	0 43	23 26	0 35	11 25	0 24	23 38	0 2	19 21	1 45	23 4	23 14	8 2		n.a.
T 20	7 27	21 11	2 10	4 11	3 2	8 22	1 41	21 35	1 9	17 56	0 43	23 26	0 35	11 24	0 24	23 38	0 2	19 22	1 45	23 4	23 13	8 5		n.a.
W21	7 49	18 29	3 10	4 4	3 7	7 56	1 42	21 43	1 9	17 55	0 43	23 26	0 35	11 23	0 24	23 38	0 2	19 22	1 45	23 4	23 13	8 7		n.a.
T 22	8 11	14 43	4 2	3 54	3 11	7 29	1 43	21 51	1 10	17 54	0 42	23 26	0 36	11 22	0 24	23 38	0 2	19 22	1 44	23 4	23 13	8 9		n.a.
F 23	8 33	10 1	4 40	3 41	3 14	7 2	1 44	21 59	1 10	17 52	0 42	23 26	0 36	11 22	0 24	23 38	0 2	19 22	1 44	23 4	23 12	8 12		n.a.
S 24	8 55	4 38	5 2	3 26	3 16	6 35	1 45	22 7	1 10	17 51	0 42	23 26	0 36	11 21	0 24	23 38	0 2	19 23	1 44	23 3	23 12	8 14		n.a.
S 25	9 16	1s 9	5 5	3 9	3 18	6 7	1 46	22 14	1 10	17 49	0 42	23 26	0 36	11 20	0 24	23 38	0 2	19 23	1 44	23 2	23 12	8 17		n.a.
M26	9 38	6 58	4 47	2 50	3 18	5 40	1 46	22 22	1 10	17 48	0 42	23 26	0 36	11 19	0 24	23 38	0 2	19 23	1 44	23 1	23 11	8 19		n.a.
T 27	9 59	12 25	4 8	2 28	3 18	5 12	1 47	22 29	1 10	17 46	0 42	23 26	0 36	11 18	0 24	23 38	0 2	19 24	1 44	23 1	23 11	8 21		n.a.
W28	10 20	17 3	3 11	2 4	3 17	4 44	1 47	22 36	1 10	17 45	0 42	23 26	0 36	11 17	0 24	23 38	0 2	19 24	1 44	23 0	23 11	8 24		n.a.
T 29	10 41	20 30	2 3	1 39	3 15	4 16	1 48	22 43	1 11	17 43	0 42	23 26	0 37	11 16	0 24	23 38	0 2	19 24	1 44	23 0	23 11	8 26		n.a.
F 30	11n 2	22s30	0s47	1s11	3s13	3s48	1s48	22n50	1n11	17s42	0n42	23s26	0s37	11s15	0n24	23n38	0n 2	19n25	1s44	22s59	23s10	8n29		n.a.

Julian Day Number = 1340922.5, Delta T = 07h15m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'25, Lahiri = -18°20'25 Julian Calendar 1 Apr. 1042 BCE == Greg. Calendar 22 March 1042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 53	29♈14'46	20♐34	5♈29	25♓52	6♊44	21°R11	16♑ 6	29°R55	7♋40	3♊ 7	15°D16	16♐56	10♈25	n.a.	S 1
S 2	13 57 50	0♉11'58	4♑14	6°39	27° 3	7°21	21♏ 4	16° 7	29♎52	7°41	3° 9	15♐17	16°53	10°32	n.a.	S 2
M 3	14 1 46	1° 9'10	17°27	7°52	28°14	7°58	20°57	16° 7	29°50	7°42	3°10	15°18	16°49	10°38	n.a.	M 3
T 4	14 5 43	2° 6'21	0♒17	9° 8	29°25	8°35	20°51	16° 8	29°48	7°43	3°11	15°R19	16°46	10°45	n.a.	T 4
W 5	14 9 39	3° 3'32	12°47	10°27	0♈36	9°12	20°44	16° 8	29°45	7°45	3°13	15°18	16°43	10°52	n.a.	W 5
T 6	14 13 36	4° 0'42	25° 1	11°49	1°47	9°49	20°37	16° 8	29°43	7°46	3°14	15°16	16°40	10°58	n.a.	T 6
F 7	14 17 32	4°57'52	7♓ 4	13°15	2°58	10°27	20°30	16°R 8	29°40	7°47	3°15	15°12	16°37	11° 5	n.a.	F 7
S 8	14 21 29	5°55'02	19° 0	14°43	4°10	11° 4	20°23	16° 8	29°38	7°48	3°17	15° 7	16°34	11°12	n.a.	S 8
S 9	14 25 26	6°52'11	0♈51	16°14	5°21	11°41	20°15	16° 8	29°35	7°49	3°18	15° 0	16°30	11°19	n.a.	S 9
M10	14 29 22	7°49'20	12°42	17°48	6°32	12°18	20° 8	16° 8	29°33	7°51	3°20	14°53	16°27	11°25	n.a.	M10
T 11	14 33 19	8°46'29	24°35	19°25	7°44	12°55	20° 1	16° 7	29°30	7°52	3°21	14°47	16°24	11°32	n.a.	T 11
W12	14 37 15	9°43'37	6♉30	21° 5	8°55	13°32	19°53	16° 7	29°28	7°53	3°22	14°41	16°21	11°39	n.a.	W12
T 13	14 41 12	10°40'45	18°31	22°48	10° 7	14°10	19°46	16° 6	29°25	7°55	3°24	14°37	16°18	11°45	n.a.	T 13
F 14	14 45 8	11°37'52	0♊38	24°33	11°18	14°47	19°38	16° 6	29°23	7°56	3°25	14°35	16°15	11°52	n.a.	F 14
S 15	14 49 5	12°34'59	12°54	26°21	12°30	15°24	19°31	16° 5	29°21	7°58	3°27	14°D34	16°11	11°59	n.a.	S 15
S 16	14 53 1	13°32'06	25°21	28°12	13°41	16° 1	19°23	16° 4	29°18	7°59	3°28	14°34	16° 8	12° 6	n.a.	S 16
M17	14 56 58	14°29'12	8♋ 1	0♉ 6	14°53	16°39	19°16	16° 3	29°16	8° 0	3°30	14°35	16° 5	12°12	n.a.	M17
T 18	15 0 55	15°26'18	20°56	2° 2	16° 5	17°16	19° 8	16° 2	29°14	8° 2	3°31	14°37	16° 2	12°19	n.a.	T 18
W19	15 4 51	16°23'23	4♌10	4° 0	17°16	17°53	19° 0	16° 1	29°11	8° 3	3°33	14°38	15°59	12°26	n.a.	W19
T 20	15 8 48	17°20'28	17°45	6° 0	18°28	18°31	18°53	16° 0	29° 9	8° 5	3°34	14°R39	15°55	12°32	n.a.	T 20
F 21	15 12 44	18°17'32	1♍41	8° 3	19°40	19° 8	18°45	15°59	29° 7	8° 6	3°36	14°38	15°52	12°39	n.a.	F 21
S 22	15 16 41	19°14'36	15°58	10° 7	20°52	19°45	18°37	15°57	29° 4	8° 8	3°37	14°36	15°49	12°46	n.a.	S 22
S 23	15 20 37	20°11'40	0♎34	12°13	22° 3	20°23	18°30	15°56	29° 2	8°10	3°39	14°34	15°46	12°53	n.a.	S 23
M24	15 24 34	21° 8'43	15°25	14°21	23°15	21° 0	18°22	15°54	29° 0	8°11	3°40	14°31	15°43	12°59	n.a.	M24
T 25	15 28 30	22° 5'46	0♏23	16°29	24°27	21°37	18°14	15°53	28°58	8°13	3°42	14°28	15°40	13° 6	n.a.	T 25
W26	15 32 27	23° 2'49	15°20	18°39	25°39	22°15	18° 7	15°51	28°55	8°15	3°43	14°26	15°36	13°13	n.a.	W26
T 27	15 36 24	23°59'52	0♐ 7	20°48	26°51	22°52	17°59	15°49	28°53	8°16	3°45	14°24	15°33	13°19	n.a.	T 27
F 28	15 40 20	24°56'55	14°38	22°59	28° 3	23°29	17°52	15°47	28°51	8°18	3°46	14°D24	15°30	13°26	n.a.	F 28
S 29	15 44 17	25°53'59	28°46	25° 9	29°15	24° 7	17°44	15°45	28°49	8°20	3°48	14°24	15°27	13°33	n.a.	S 29
S 30	15 48 13	26°51'03	12♑30	27°19	0♉27	24°44	17°37	15°43	28°47	8°21	3°49	14°25	15°24	13°40	n.a.	S 30
M31	15 52 10	27♉48'07	25♑48	29♉28	1♉39	25♊22	17♏29	15♑41	28♎45	8♋23	3♊51	14♐26	15♐21	13♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n23	23s 0	0n29	0s41	3s10	3s19	1s48	22n56	1n11	17s40	0n42	23s26	0s37	11s15	0n24	23n38	0n 2	19n25	1s44	22s59	23s10	8n31		n.a.
S 2	11 43	22 4	1 41	0 10	3 6	2 51	1 49	23 3	1 11	17 38	0 42	23 27	0 37	11 14	0 24	23 37	0 2	19 25	1 44	22 59	23 10	8 33		n.a.
M 3	12 4	19 56	2 45	0n24	3 1	2 22	1 49	23 9	1 11	17 37	0 42	23 27	0 37	11 13	0 24	23 37	0 2	19 26	1 44	23 0	23 9	8 36		n.a.
T 4	12 24	16 50	3 39	0 59	2 56	1 54	1 49	23 15	1 11	17 35	0 42	23 27	0 37	11 12	0 24	23 37	0 2	19 26	1 43	23 0	23 9	8 38		n.a.
W 5	12 44	13 4	4 21	1 36	2 50	1 25	1 49	23 21	1 11	17 33	0 41	23 27	0 38	11 11	0 24	23 37	0 2	19 26	1 43	23 0	23 9	8 40		n.a.
T 6	13 3	8 50	4 51	2 14	2 44	0 56	1 49	23 27	1 11	17 31	0 41	23 27	0 38	11 10	0 24	23 37	0 2	19 27	1 43	22 59	23 8	8 43		n.a.
F 7	13 23	4 19	5 7	2 54	2 37	0 27	1 48	23 33	1 11	17 30	0 41	23 27	0 38	11 9	0 24	23 37	0 2	19 27	1 43	22 59	23 8	8 45		n.a.
S 8	13 42	0n18	5 9	3 36	2 29	0n 2	1 48	23 38	1 12	17 28	0 41	23 27	0 38	11 8	0 24	23 37	0 2	19 27	1 43	22 58	23 8	8 47		n.a.
S 9	14 1	4 53	4 58	4 19	2 21	0 31	1 48	23 44	1 12	17 26	0 41	23 27	0 38	11 8	0 24	23 37	0 2	19 28	1 43	22 58	23 7	8 50		n.a.
M10	14 20	9 18	4 34	5 3	2 13	1 0	1 47	23 49	1 12	17 24	0 41	23 28	0 38	11 7	0 24	23 37	0 2	19 28	1 43	22 57	23 7	8 52		n.a.
T 11	14 39	13 21	3 59	5 49	2 4	1 29	1 47	23 54	1 12	17 22	0 41	23 28	0 38	11 6	0 24	23 37	0 2	19 29	1 43	22 56	23 7	8 54		n.a.
W12	14 57	16 55	3 13	6 35	1 54	1 58	1 46	23 58	1 12	17 20	0 41	23 28	0 39	11 5	0 24	23 37	0 2	19 29	1 43	22 55	23 6	8 57		n.a.
T 13	15 16	19 48	2 17	7 23	1 45	2 27	1 45	24 3	1 12	17 18	0 41	23 28	0 39	11 4	0 24	23 37	0 2	19 29	1 43	22 55	23 6	8 59		n.a.
F 14	15 34	21 50	1 15	8 12	1 34	2 56	1 45	24 8	1 12	17 16	0 40	23 28	0 39	11 3	0 24	23 37	0 2	19 30	1 43	22 55	23 6	9 1		n.a.
S 15	15 52	22 51	0 9	9 2	1 24	3 25	1 44	24 12	1 12	17 14	0 40	23 29	0 39	11 2	0 24	23 37	0 2	19 30	1 43	22 55	23 5	9 4		n.a.
S 16	16 9	22 45	0s59	9 52	1 13	3 54	1 43	24 16	1 12	17 12	0 40	23 29	0 39	11 2	0 24	23 37	0 2	19 30	1 43	22 55	23 5	9 6		n.a.
M17	16 26	21 30	2 5	10 43	1 2	4 23	1 42	24 20	1 12	17 11	0 40	23 29	0 39	11 1	0 24	23 37	0 2	19 31	1 42	22 55	23 5	9 8		n.a.
T 18	16 43	19 5	3 6	11 34	0 51	4 52	1 41	24 24	1 12	17 9	0 40	23 29	0 39	11 0	0 24	23 36	0 2	19 31	1 42	22 55	23 4	9 11		n.a.
W19	17 0	15 39	3 59	12 26	0 40	5 21	1 40	24 27	1 12	17 7	0 40	23 30	0 40	10 59	0 24	23 36	0 2	19 31	1 42	22 55	23 4	9 13		n.a.
T 20	17 17	11 19	4 40	13 17	0 29	5 50	1 39	24 31	1 12	17 5	0 40	23 30	0 40	10 58	0 24	23 36	0 2	19 32	1 42	22 55	23 4	9 15		n.a.
F 21	17 33	6 17	5 6	14 8	0 17	6 18	1 38	24 34	1 12	17 3	0 40	23 30	0 40	10 58	0 24	23 36	0 2	19 32	1 42	22 55	23 3	9 18		n.a.
S 22	17 49	0 49	5 14	14 59	0 6	6 47	1 36	24 37	1 12	17 1	0 39	23 31	0 40	10 57	0 24	23 36	0 2	19 32	1 42	22 55	23 3	9 20		n.a.
S 23	18 4	4s50	5 2	15 49	0n 5	7 15	1 35	24 40	1 13	16 59	0 39	23 31	0 40	10 56	0 24	23 36	0 2	19 33	1 42	22 55	23 3	9 22		n.a.
M24	18 20	10 18	4 30	16 39	0 15	7 44	1 34	24 43	1 13	16 57	0 39	23 31	0 40	10 55	0 24	23 36	0 2	19 33	1 42	22 54	23 2	9 24		n.a.
T 25	18 35	15 12	3 39	17 27	0 26	8 12	1 32	24 45	1 13	16 55	0 39	23 32	0 40	10 54	0 24	23 36	0 2	19 33	1 42	22 54	23 2	9 27		n.a.
W26	18 50	19 8	2 33	18 13	0 36	8 40	1 31	24 48	1 13	16 53	0 39	23 32	0 41	10 54	0 24	23 36	0 2	19 34	1 42	22 54	23 2	9 29		n.a.
T 27	19 4	21 46	1 18	18 58	0 46	9 8	1 29	24 50	1 13	16 51	0 39	23 32	0 41	10 53	0 24	23 36	0 2	19 34	1 42	22 53	23 1	9 31		n.a.
F 28	19 18	22 54	0n 1	19 41	0 55	9 35	1 27	24 52	1 13	16 49	0 38	23 33	0 41	10 52	0 24	23 36	0 2	19 35	1 42	22 53	23 1	9 34		n.a.
S 29	19 32	22 30	1 19	20 22	1 3	10 3	1 26	24 54	1 13	16 47	0 38	23 33	0 41	10 51	0 24	23 35	0 2	19 35	1 42	22 53	23 1	9 36		n.a.
S 30	19 46	20 45	2 29	21 1	1 11	10 30	1 24	24 55	1 13	16 45	0 38	23 34	0 41	10 51	0 24	23 35	0 2	19 35	1 42	22 54	23 0	9 38		n.a.
M31	19n59	17s54	3n29	21n38	1n19	10n57	1s22	24n57	1n13	16s43	0n38	23s34	0s41	10s50	0n24	23n35	0n 2	19n36	1s42	22s54	23s 0	9n40		n.a.

Julian Day Number = 1340952.5, Delta T = 07h15m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'20, Lahiri = -18°20'21 Julian Calendar 1 May 1042 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1042 BCE

The year -1041 astronomical counting style corresponds to year 1042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 6	28♉45'11	8♒42	1♊36	2♉52	25♊59	17°R22	15°R39	28°R43	8♋25	3♊52	14♐27	15♐17	13♈53	n.a.	T 1
W 2	16 0 3	29°42'17	21°16	3°44	4° 4	26°37	17♏14	15♑36	28♎41	8°27	3°54	14°28	15°14	14° 0	n.a.	W 2
T 3	16 4 0	0♊39'22	3♓32	5°50	5°16	27°14	17° 7	15°34	28°39	8°29	3°56	14°R28	15°11	14° 6	n.a.	T 3
F 4	16 7 56	1°36'29	15°36	7°56	6°28	27°52	17° 0	15°31	28°37	8°31	3°57	14°28	15° 8	14°13	n.a.	F 4
S 5	16 11 53	2°33'35	27°32	9°59	7°41	28°29	16°53	15°29	28°35	8°32	3°59	14°27	15° 5	14°20	n.a.	S 5
S 6	16 15 49	3°30'43	9♈23	12° 2	8°53	29° 7	16°46	15°26	28°33	8°34	4° 0	14°26	15° 1	14°26	n.a.	S 6
M 7	16 19 46	4°27'51	21°15	14° 2	10° 6	29°44	16°38	15°23	28°31	8°36	4° 2	14°24	14°58	14°33	n.a.	M 7
T 8	16 23 42	5°25'00	3♉10	16° 1	11°18	0♋22	16°32	15°20	28°30	8°38	4° 3	14°23	14°55	14°40	n.a.	T 8
W 9	16 27 39	6°22'10	15°11	17°58	12°31	1° 0	16°25	15°17	28°28	8°40	4° 5	14°22	14°52	14°47	n.a.	W 9
T 10	16 31 35	7°19'20	27°21	19°54	13°43	1°37	16°18	15°14	28°26	8°42	4° 6	14°21	14°49	14°53	n.a.	T 10
F 11	16 35 32	8°16'31	9♊41	21°48	14°56	2°15	16°11	15°11	28°24	8°44	4° 8	14°D21	14°46	15° 0	n.a.	F 11
S 12	16 39 29	9°13'42	22°13	23°40	16° 8	2°53	16° 5	15° 8	28°23	8°46	4°10	14°21	14°42	15° 7	n.a.	S 12
S 13	16 43 25	10°10'54	4♋58	25°30	17°21	3°30	15°58	15° 5	28°21	8°48	4°11	14°21	14°39	15°13	n.a.	S 13
M14	16 47 22	11° 8'07	17°57	27°18	18°34	4° 8	15°52	15° 2	28°19	8°50	4°13	14°21	14°36	15°20	n.a.	M14
T 15	16 51 18	12° 5'20	1♌ 9	29° 5	19°46	4°46	15°46	14°58	28°18	8°52	4°14	14°22	14°33	15°27	n.a.	T 15
W16	16 55 15	13° 2'34	14°36	0♋50	20°59	5°23	15°40	14°55	28°16	8°54	4°16	14°22	14°30	15°34	n.a.	W16
T 17	16 59 11	13°59'48	28°18	2°33	22°12	6° 1	15°34	14°51	28°15	8°56	4°17	14°22	14°27	15°40	n.a.	T 17
F 18	17 3 8	14°57'03	12♍14	4°14	23°25	6°39	15°28	14°48	28°13	8°58	4°19	14°22	14°23	15°47	n.a.	F 18
S 19	17 7 5	15°54'18	26°23	5°54	24°38	7°17	15°22	14°44	28°12	9° 0	4°20	14°22	14°20	15°54	n.a.	S 19
S 20	17 11 1	16°51'34	10♎43	7°31	25°51	7°55	15°17	14°40	28°11	9° 2	4°22	14°22	14°17	16° 0	n.a.	S 20
M21	17 14 58	17°48'50	25°12	9° 7	27° 4	8°32	15°11	14°37	28° 9	9° 4	4°23	14°22	14°14	16° 7	n.a.	M21
T 22	17 18 54	18°46'07	9♏45	10°42	28°17	9°10	15° 6	14°33	28° 8	9° 6	4°25	14°23	14°11	16°14	n.a.	T 22
W23	17 22 51	19°43'25	24°17	12°14	29°30	9°48	15° 1	14°29	28° 7	9° 9	4°26	14°23	14° 7	16°20	n.a.	W23
T 24	17 26 47	20°40'44	8♐43	13°45	0♊43	10°26	14°56	14°25	28° 6	9°11	4°28	14°R23	14° 4	16°27	n.a.	T 24
F 25	17 30 44	21°38'03	22°57	15°13	1°56	11° 4	14°51	14°21	28° 5	9°13	4°29	14°23	14° 1	16°34	n.a.	F 25
S 26	17 34 40	22°35'24	6♑55	16°40	3° 9	11°42	14°46	14°17	28° 3	9°15	4°31	14°23	13°58	16°41	n.a.	S 26
S 27	17 38 37	23°32'46	20°32	18° 5	4°22	12°20	14°42	14°13	28° 2	9°17	4°32	14°22	13°55	16°47	n.a.	S 27
M28	17 42 34	24°30'09	3♒49	19°29	5°35	12°58	14°38	14° 9	28° 1	9°19	4°34	14°21	13°52	16°54	n.a.	M28
T 29	17 46 30	25°27'34	16°44	20°50	6°49	13°36	14°33	14° 5	28° 0	9°21	4°35	14°20	13°48	17° 1	n.a.	T 29
W30	17 50 27	26♊24'59	29♒19	22♋10	8♊ 2	14♋14	14♏29	14♑ 1	27♎59	9♋24	4♊37	14♐18	13♐45	17♈ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	14s14	4n17	22n12	1n25	11n24	1s20	24n58	1n13	16s41	0n38	23s34	0s42	10s49	0n24	23n35	0n 2	19n36	1s41	22s54	23s 0	9n43		n.a.
W 2	20 24	10 3	4 51	22 43	1 31	11 51	1 18	24 59	1 13	16 39	0 38	23 35	0 42	10 48	0 24	23 35	0 2	19 36	1 41	22 54	22 59	9 45		n.a.
T 3	20 37	5 33	5 10	23 12	1 37	12 17	1 16	25 0	1 13	16 37	0 37	23 35	0 42	10 48	0 24	23 35	0 2	19 37	1 41	22 54	22 59	9 47		n.a.
F 4	20 49	0 55	5 16	23 38	1 41	12 43	1 14	25 1	1 13	16 35	0 37	23 36	0 42	10 47	0 24	23 35	0 2	19 37	1 41	22 54	22 58	9 50		n.a.
S 5	21 0	3n42	5 8	24 2	1 45	13 9	1 12	25 1	1 13	16 33	0 37	23 36	0 42	10 46	0 24	23 35	0 2	19 37	1 41	22 54	22 58	9 52		n.a.
S 6	21 11	8 9	4 47	24 23	1 48	13 35	1 10	25 2	1 13	16 31	0 37	23 37	0 42	10 46	0 24	23 35	0 2	19 38	1 41	22 54	22 58	9 54		n.a.
M 7	21 22	12 19	4 13	24 41	1 51	14 0	1 8	25 2	1 13	16 29	0 37	23 37	0 42	10 45	0 24	23 34	0 2	19 38	1 41	22 53	22 57	9 56		n.a.
T 8	21 33	16 1	3 29	24 57	1 53	14 25	1 6	25 2	1 13	16 28	0 36	23 37	0 43	10 44	0 24	23 34	0 2	19 38	1 41	22 53	22 57	9 59		n.a.
W 9	21 43	19 6	2 35	25 9	1 54	14 49	1 4	25 2	1 13	16 26	0 36	23 38	0 43	10 44	0 24	23 34	0 2	19 39	1 41	22 53	22 57	10 1		n.a.
T 10	21 53	21 23	1 33	25 20	1 55	15 14	1 2	25 1	1 13	16 24	0 36	23 38	0 43	10 43	0 24	23 34	0 2	19 39	1 41	22 53	22 56	10 3		n.a.
F 11	22 2	22 41	0 26	25 28	1 55	15 37	0 59	25 1	1 13	16 22	0 36	23 39	0 43	10 43	0 24	23 34	0 2	19 39	1 41	22 53	22 56	10 5		n.a.
S 12	22 11	22 52	0s44	25 34	1 54	16 1	0 57	25 0	1 13	16 21	0 36	23 39	0 43	10 42	0 23	23 34	0 2	19 40	1 41	22 53	22 56	10 8		n.a.
S 13	22 20	21 52	1 52	25 37	1 53	16 24	0 55	24 59	1 13	16 19	0 36	23 40	0 43	10 41	0 23	23 34	0 2	19 40	1 41	22 53	22 55	10 10		n.a.
M14	22 28	19 41	2 56	25 38	1 51	16 47	0 53	24 58	1 13	16 17	0 35	23 40	0 43	10 41	0 23	23 34	0 2	19 40	1 41	22 53	22 55	10 12		n.a.
T 15	22 36	16 27	3 51	25 37	1 48	17 9	0 50	24 57	1 13	16 16	0 35	23 41	0 43	10 40	0 23	23 33	0 3	19 41	1 41	22 53	22 54	10 14		n.a.
W16	22 43	12 19	4 36	25 34	1 46	17 31	0 48	24 55	1 13	16 14	0 35	23 42	0 44	10 40	0 23	23 33	0 3	19 41	1 41	22 53	22 54	10 16		n.a.
T 17	22 50	7 29	5 5	25 30	1 42	17 53	0 45	24 53	1 13	16 12	0 35	23 42	0 44	10 39	0 23	23 33	0 3	19 41	1 41	22 53	22 54	10 19		n.a.
F 18	22 57	2 12	5 17	25 23	1 38	18 14	0 43	24 51	1 13	16 11	0 34	23 43	0 44	10 39	0 23	23 33	0 3	19 42	1 40	22 53	22 53	10 21		n.a.
S 19	23 4	3s16	5 10	25 15	1 34	18 34	0 40	24 49	1 13	16 9	0 34	23 43	0 44	10 38	0 23	23 33	0 3	19 42	1 40	22 53	22 53	10 23		n.a.
S 20	23 9	8 39	4 44	25 5	1 29	18 54	0 38	24 47	1 13	16 8	0 34	23 44	0 44	10 38	0 23	23 33	0 3	19 42	1 40	22 53	22 53	10 25		n.a.
M21	23 15	13 37	4 0	24 53	1 23	19 14	0 36	24 45	1 13	16 7	0 34	23 44	0 44	10 37	0 23	23 33	0 3	19 43	1 40	22 53	22 52	10 28		n.a.
T 22	23 20	17 49	3 1	24 40	1 18	19 33	0 33	24 42	1 12	16 5	0 34	23 45	0 44	10 37	0 23	23 33	0 3	19 43	1 40	22 53	22 52	10 30		n.a.
W23	23 25	20 54	1 49	24 26	1 11	19 52	0 31	24 39	1 12	16 4	0 33	23 45	0 45	10 37	0 23	23 32	0 3	19 43	1 40	22 53	22 51	10 32		n.a.
T 24	23 29	22 37	0 31	24 10	1 5	20 10	0 28	24 36	1 12	16 3	0 33	23 46	0 45	10 36	0 23	23 32	0 3	19 44	1 40	22 53	22 51	10 34		n.a.
F 25	23 33	22 50	0n47	23 53	0 58	20 28	0 25	24 33	1 12	16 1	0 33	23 46	0 45	10 36	0 23	23 32	0 3	19 44	1 40	22 53	22 51	10 36		n.a.
S 26	23 36	21 37	2 2	23 36	0 50	20 45	0 23	24 30	1 12	16 0	0 33	23 47	0 45	10 35	0 23	23 32	0 3	19 44	1 40	22 53	22 50	10 39		n.a.
S 27	23 39	19 8	3 7	23 17	0 43	21 1	0 20	24 26	1 12	15 59	0 33	23 48	0 45	10 35	0 23	23 32	0 3	19 45	1 40	22 53	22 50	10 41		n.a.
M28	23 42	15 42	4 1	22 57	0 35	21 17	0 18	24 22	1 12	15 58	0 32	23 48	0 45	10 35	0 23	23 32	0 3	19 45	1 40	22 53	22 50	10 43		n.a.
T 29	23 44	11 37	4 41	22 37	0 26	21 32	0 15	24 18	1 12	15 57	0 32	23 49	0 45	10 34	0 23	23 32	0 3	19 45	1 40	22 53	22 49	10 45		n.a.
W30	23n46	7s 7	5n 6	22n15	0n18	21n47	0s13	24n14	1n12	15s56	0n32	23s49	0s45	10s34	0n23	23n31	0n 3	19n46	1s40	22s53	22s49	10n47		n.a.

Julian Day Number = 1340983.5, Delta T = 07h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'16, Lahiri = -18°20'16 Julian Calendar 1 June 1042 BCE == Greg. Calendar 22 May 1042 BCE

The year -1041 astronomical counting style corresponds to year 1042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 23	27♊22'27	11♓38	23♋27	9♊15	14♋52	14°R25	13°R56	27°R59	9♋26	4♊38	14°R17	13♐42	17♈14	n.a.	T 1
F 2	17 58 20	28°19'55	23°43	24°42	10°29	15°30	14♏22	13♑52	27♎58	9°28	4°40	14°D17	13°39	17°21	n.a.	F 2
S 3	18 2 16	29°17'25	5♈39	25°56	11°42	16° 8	14°18	13°48	27°57	9°30	4°41	14♐17	13°36	17°27	n.a.	S 3
S 4	18 6 13	0♋14'57	17°31	27° 7	12°55	16°46	14°15	13°44	27°56	9°32	4°42	14°17	13°33	17°34	n.a.	S 4
M 5	18 10 9	1°12'30	29°24	28°16	14° 9	17°24	14°12	13°39	27°56	9°35	4°44	14°18	13°29	17°41	n.a.	M 5
T 6	18 14 6	2°10'05	11♉21	29°22	15°23	18° 2	14° 9	13°35	27°55	9°37	4°45	14°20	13°26	17°48	n.a.	T 6
W 7	18 18 3	3° 7'42	23°27	0♌26	16°36	18°41	14° 6	13°30	27°54	9°39	4°47	14°21	13°23	17°54	n.a.	W 7
T 8	18 21 59	4° 5'20	5♊46	1°28	17°50	19°19	14° 3	13°26	27°54	9°41	4°48	14°22	13°20	18° 1	n.a.	T 8
F 9	18 25 56	5° 3'00	18°20	2°27	19° 3	19°57	14° 1	13°21	27°53	9°43	4°49	14°R22	13°17	18° 8	n.a.	F 9
S 10	18 29 52	6° 0'41	1♋ 9	3°23	20°17	20°35	13°58	13°17	27°53	9°46	4°51	14°22	13°13	18°14	n.a.	S 10
S 11	18 33 49	6°58'24	14°16	4°16	21°31	21°14	13°56	13°12	27°53	9°48	4°52	14°20	13°10	18°21	n.a.	S 11
M12	18 37 45	7°56'08	27°39	5° 6	22°45	21°52	13°54	13° 8	27°52	9°50	4°53	14°17	13° 7	18°28	n.a.	M12
T 13	18 41 42	8°53'54	11♌16	5°53	23°58	22°30	13°53	13° 3	27°52	9°52	4°55	14°13	13° 4	18°34	n.a.	T 13
W14	18 45 39	9°51'41	25° 6	6°36	25°12	23° 9	13°51	12°59	27°52	9°55	4°56	14°10	13° 1	18°41	n.a.	W14
T 15	18 49 35	10°49'29	9♍ 5	7°16	26°26	23°47	13°50	12°54	27°52	9°57	4°57	14° 6	12°58	18°48	n.a.	T 15
F 16	18 53 32	11°47'19	23°11	7°52	27°40	24°26	13°48	12°50	27°52	9°59	4°59	14° 4	12°54	18°55	n.a.	F 16
S 17	18 57 28	12°45'10	7♎21	8°23	28°54	25° 4	13°47	12°45	27°51	10° 1	5° 0	14°D 3	12°51	19° 1	n.a.	S 17
S 18	19 1 25	13°43'02	21°33	8°51	0♋ 8	25°42	13°47	12°41	27°D51	10° 3	5° 1	14° 3	12°48	19° 8	n.a.	S 18
M19	19 5 21	14°40'56	5♏45	9°13	1°22	26°21	13°46	12°36	27°51	10° 6	5° 3	14° 4	12°45	19°15	n.a.	M19
T 20	19 9 18	15°38'51	19°55	9°31	2°36	26°59	13°46	12°32	27°52	10° 8	5° 4	14° 6	12°42	19°21	n.a.	T 20
W21	19 13 14	16°36'48	4♐ 1	9°44	3°50	27°38	13°45	12°27	27°52	10°10	5° 5	14° 7	12°38	19°28	n.a.	W21
T 22	19 17 11	17°34'46	17°59	9°52	5° 4	28°16	13°D45	12°23	27°52	10°12	5° 6	14°R 7	12°35	19°35	n.a.	T 22
F 23	19 21 8	18°32'46	1♑48	9°R53	6°18	28°55	13°46	12°18	27°52	10°15	5° 7	14° 6	12°32	19°41	n.a.	F 23
S 24	19 25 4	19°30'48	15°26	9°49	7°33	29°34	13°46	12°14	27°52	10°17	5° 9	14° 3	12°29	19°48	n.a.	S 24
S 25	19 29 1	20°28'51	28°48	9°39	8°47	0♌12	13°46	12° 9	27°53	10°19	5°10	13°58	12°26	19°55	n.a.	S 25
M26	19 32 57	21°26'56	11♒55	9°23	10° 1	0°51	13°47	12° 5	27°53	10°21	5°11	13°53	12°23	20° 2	n.a.	M26
T 27	19 36 54	22°25'03	24°44	9° 0	11°15	1°30	13°48	12° 0	27°54	10°23	5°12	13°46	12°19	20° 8	n.a.	T 27
W28	19 40 50	23°23'12	7♓16	8°32	12°30	2° 8	13°49	11°56	27°54	10°26	5°13	13°39	12°16	20°15	n.a.	W28
T 29	19 44 47	24°21'23	19°33	7°57	13°44	2°47	13°50	11°51	27°55	10°28	5°14	13°34	12°13	20°22	n.a.	T 29
F 30	19 48 43	25°19'36	1♈38	7°16	14°58	3°26	13°52	11°47	27°55	10°30	5°15	13°29	12°10	20°28	n.a.	F 30
S 31	19 52 40	26♋17'52	13♈34	6♌30	16♋13	4♌ 5	13♏54	11♑43	27♎56	10♋32	5♊16	13♐26	12♐ 7	20♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	2s27	5n16	21n53	0n 9	22n 1	0s10	24n10	1n12	15s55	0n32	23s50	0s46	10s34	0n23	23n31	0n 3	19n46	1s40	22s53	22s48	10n49		n.a.
F 2	23 48	2n14	5 12	21 31	0s 1	22 15	0 8	24 5	1 12	15 54	0 31	23 50	0 46	10 34	0 23	23 31	0 3	19 46	1 40	22 53	22 48	10 52		n.a.
S 3	23 49	6 46	4 55	21 8	0 10	22 28	0 5	24 1	1 12	15 53	0 31	23 51	0 46	10 33	0 23	23 31	0 3	19 47	1 40	22 53	22 48	10 54		n.a.
S 4	23 49	11 3	4 25	20 45	0 20	22 40	0 2	23 56	1 12	15 52	0 31	23 51	0 46	10 33	0 23	23 31	0 3	19 47	1 40	22 53	22 47	10 56		n.a.
M 5	23 49	14 54	3 44	20 21	0 30	22 52	0n 0	23 51	1 12	15 52	0 31	23 52	0 46	10 33	0 23	23 31	0 3	19 47	1 40	22 53	22 47	10 58		n.a.
T 6	23 48	18 12	2 52	19 57	0 40	23 3	0 3	23 46	1 12	15 51	0 31	23 53	0 46	10 33	0 23	23 31	0 3	19 47	1 40	22 53	22 46	11 0		n.a.
W 7	23 47	20 45	1 53	19 33	0 51	23 13	0 5	23 40	1 11	15 50	0 30	23 53	0 46	10 32	0 23	23 30	0 3	19 48	1 40	22 53	22 46	11 2		n.a.
T 8	23 45	22 23	0 47	19 9	1 1	23 23	0 8	23 35	1 11	15 50	0 30	23 54	0 46	10 32	0 23	23 30	0 3	19 48	1 40	22 53	22 46	11 5		n.a.
F 9	23 43	22 56	0s22	18 46	1 12	23 32	0 10	23 29	1 11	15 49	0 30	23 54	0 46	10 32	0 23	23 30	0 3	19 48	1 40	22 53	22 45	11 7		n.a.
S 10	23 41	22 18	1 31	18 22	1 23	23 40	0 13	23 23	1 11	15 49	0 30	23 55	0 47	10 32	0 23	23 30	0 3	19 49	1 39	22 53	22 45	11 9		n.a.
S 11	23 38	20 26	2 37	17 59	1 34	23 47	0 15	23 17	1 11	15 48	0 29	23 55	0 47	10 32	0 23	23 30	0 3	19 49	1 39	22 53	22 44	11 11		n.a.
M12	23 35	17 26	3 36	17 36	1 45	23 54	0 17	23 11	1 11	15 48	0 29	23 56	0 47	10 32	0 23	23 30	0 3	19 49	1 39	22 53	22 44	11 13		n.a.
T 13	23 31	13 27	4 23	17 13	1 56	24 1	0 20	23 4	1 11	15 48	0 29	23 57	0 47	10 32	0 23	23 29	0 3	19 50	1 39	22 52	22 44	11 15		n.a.
W14	23 27	8 43	4 56	16 52	2 7	24 6	0 22	22 58	1 11	15 47	0 29	23 57	0 47	10 32	0 23	23 29	0 3	19 50	1 39	22 52	22 43	11 17		n.a.
T 15	23 22	3 29	5 12	16 31	2 19	24 11	0 25	22 51	1 11	15 47	0 29	23 58	0 47	10 32	0 23	23 29	0 3	19 50	1 39	22 51	22 43	11 20		n.a.
F 16	23 17	1s59	5 9	16 11	2 30	24 15	0 27	22 44	1 11	15 47	0 28	23 58	0 47	10 32	0 23	23 29	0 3	19 50	1 39	22 51	22 42	11 22		n.a.
S 17	23 12	7 21	4 48	15 52	2 41	24 18	0 29	22 37	1 10	15 47	0 28	23 59	0 47	10 32	0 23	23 29	0 3	19 51	1 39	22 51	22 42	11 24		n.a.
S 18	23 6	12 22	4 9	15 34	2 52	24 21	0 32	22 29	1 10	15 47	0 28	23 59	0 47	10 32	0 23	23 29	0 3	19 51	1 39	22 51	22 42	11 26		n.a.
M19	23 0	16 42	3 15	15 18	3 3	24 22	0 34	22 22	1 10	15 47	0 28	24 0	0 47	10 32	0 23	23 29	0 3	19 51	1 39	22 51	22 41	11 28		n.a.
T 20	22 53	20 3	2 9	15 3	3 13	24 23	0 36	22 14	1 10	15 47	0 28	24 0	0 47	10 32	0 22	23 28	0 3	19 51	1 39	22 51	22 41	11 30		n.a.
W21	22 46	22 11	0 55	14 50	3 23	24 24	0 38	22 6	1 10	15 47	0 27	24 1	0 48	10 32	0 22	23 28	0 3	19 52	1 39	22 51	22 40	11 32		n.a.
T 22	22 39	22 55	0n21	14 39	3 33	24 23	0 40	21 58	1 10	15 47	0 27	24 1	0 48	10 32	0 22	23 28	0 3	19 52	1 39	22 51	22 40	11 34		n.a.
F 23	22 31	22 13	1 35	14 29	3 42	24 22	0 42	21 50	1 10	15 48	0 27	24 2	0 48	10 32	0 22	23 28	0 3	19 52	1 39	22 51	22 39	11 36		n.a.
S 24	22 22	20 13	2 42	14 22	3 50	24 20	0 44	21 42	1 10	15 48	0 27	24 2	0 48	10 32	0 22	23 28	0 3	19 52	1 39	22 51	22 39	11 39		n.a.
S 25	22 14	17 9	3 39	14 18	3 58	24 18	0 47	21 33	1 9	15 48	0 26	24 3	0 48	10 32	0 22	23 28	0 3	19 53	1 39	22 50	22 39	11 41		n.a.
M26	22 5	13 17	4 23	14 15	4 5	24 14	0 48	21 25	1 9	15 49	0 26	24 3	0 48	10 32	0 22	23 27	0 3	19 53	1 39	22 50	22 38	11 43		n.a.
T 27	21 55	8 53	4 53	14 16	4 11	24 10	0 50	21 16	1 9	15 49	0 26	24 4	0 48	10 33	0 22	23 27	0 3	19 53	1 39	22 49	22 38	11 45		n.a.
W28	21 45	4 13	5 8	14 19	4 15	24 5	0 52	21 7	1 9	15 50	0 26	24 4	0 48	10 33	0 22	23 27	0 3	19 53	1 39	22 48	22 37	11 47		n.a.
T 29	21 35	0n31	5 8	14 25	4 18	24 0	0 54	20 58	1 9	15 50	0 26	24 5	0 48	10 33	0 22	23 27	0 3	19 54	1 39	22 47	22 37	11 49		n.a.
F 30	21 25	5 9	4 54	14 34	4 20	23 53	0 56	20 48	1 9	15 51	0 25	24 5	0 48	10 33	0 22	23 27	0 3	19 54	1 39	22 47	22 37	11 51		n.a.
S 31	21n14	9n32	4n28	14n45	4s20	23n46	0n58	20n39	1n 9	15s52	0n25	24s 6	0s48	10s34	0n22	23n27	0n 3	19n54	1s39	22s46	22s36	11n53		n.a.

Julian Day Number = 1341013.5, Delta T = 07h15m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'12, Lahiri = -18°20'12 Julian Calendar 1 July 1042 BCE == Greg. Calendar 21 June 1042 BCE

The year -1041 astronomical counting style corresponds to year 1042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 36	27♋16'09	25♈25	5°R39	17♋27	4♌44	13♏55	11°R38	27♎57	10♋34	5♊17	13°D25	12♐ 4	20♈42	n.a.	S 1
M 2	20 0 33	28°14'29	7♉17	4♌45	18°42	5°22	13°57	11♑34	27°57	10°36	5°18	13♐26	12° 0	20°48	n.a.	M 2
T 3	20 4 30	29°12'51	19°14	3°47	19°56	6° 1	14° 0	11°30	27°58	10°38	5°19	13°27	11°57	20°55	n.a.	T 3
W 4	20 8 26	0♌11'15	1♊22	2°47	21°11	6°40	14° 2	11°26	27°59	10°41	5°20	13°28	11°54	21° 2	n.a.	W 4
T 5	20 12 23	1° 9'42	13°46	1°46	22°25	7°19	14° 5	11°22	28° 0	10°43	5°21	13°R29	11°51	21° 8	n.a.	T 5
F 6	20 16 19	2° 8'11	26°28	0°46	23°40	7°58	14° 7	11°17	28° 1	10°45	5°22	13°28	11°48	21°15	n.a.	F 6
S 7	20 20 16	3° 6'42	9♋31	29♋48	24°55	8°37	14°10	11°13	28° 2	10°47	5°23	13°25	11°44	21°22	n.a.	S 7
S 8	20 24 12	4° 5'15	22°57	28°53	26° 9	9°16	14°13	11° 9	28° 3	10°49	5°24	13°20	11°41	21°29	n.a.	S 8
M 9	20 28 9	5° 3'50	6♌44	28° 3	27°24	9°55	14°17	11° 5	28° 4	10°51	5°25	13°13	11°38	21°35	n.a.	M 9
T 10	20 32 5	6° 2'27	20°49	27°19	28°39	10°35	14°20	11° 2	28° 5	10°53	5°26	13° 5	11°35	21°42	n.a.	T 10
W11	20 36 2	7° 1'06	5♍ 6	26°43	29°54	11°14	14°24	10°58	28° 7	10°55	5°27	12°56	11°32	21°49	n.a.	W11
T 12	20 39 59	7°59'48	19°31	26°14	1♌ 8	11°53	14°28	10°54	28° 8	10°57	5°28	12°48	11°29	21°55	n.a.	T 12
F 13	20 43 55	8°58'30	3♎57	25°54	2°23	12°32	14°32	10°50	28° 9	10°59	5°28	12°42	11°25	22° 2	n.a.	F 13
S 14	20 47 52	9°57'15	18°20	25°44	3°38	13°11	14°36	10°46	28°10	11° 1	5°29	12°37	11°22	22° 9	n.a.	S 14
S 15	20 51 48	10°56'02	2♏35	25°D43	4°53	13°51	14°40	10°43	28°12	11° 3	5°30	12°35	11°19	22°15	n.a.	S 15
M16	20 55 45	11°54'51	16°41	25°52	6° 8	14°30	14°45	10°39	28°13	11° 5	5°31	12°D35	11°16	22°22	n.a.	M16
T 17	20 59 41	12°53'41	0♐36	26°10	7°23	15° 9	14°50	10°36	28°15	11° 7	5°32	12°36	11°13	22°29	n.a.	T 17
W18	21 3 38	13°52'33	14°21	26°38	8°37	15°49	14°54	10°32	28°16	11° 9	5°32	12°R36	11°10	22°35	n.a.	W18
T 19	21 7 34	14°51'28	27°56	27°16	9°52	16°28	15° 0	10°29	28°18	11°11	5°33	12°35	11° 6	22°42	n.a.	T 19
F 20	21 11 31	15°50'24	11♑20	28° 2	11° 7	17° 8	15° 5	10°26	28°20	11°13	5°34	12°32	11° 3	22°49	n.a.	F 20
S 21	21 15 27	16°49'22	24°34	28°56	12°22	17°47	15°10	10°23	28°21	11°15	5°34	12°26	11° 0	22°56	n.a.	S 21
S 22	21 19 24	17°48'22	7♒36	29°57	13°37	18°26	15°16	10°19	28°23	11°17	5°35	12°17	10°57	23° 2	n.a.	S 22
M23	21 23 21	18°47'24	20°25	1♌ 6	14°52	19° 6	15°21	10°16	28°25	11°19	5°35	12° 6	10°54	23° 9	n.a.	M23
T 24	21 27 17	19°46'29	3♓ 2	2°21	16° 7	19°46	15°27	10°13	28°27	11°21	5°36	11°54	10°50	23°16	n.a.	T 24
W25	21 31 14	20°45'35	15°26	3°41	17°22	20°25	15°33	10°11	28°29	11°22	5°37	11°42	10°47	23°22	n.a.	W25
T 26	21 35 10	21°44'44	27°38	5° 6	18°38	21° 5	15°39	10° 8	28°31	11°24	5°37	11°31	10°44	23°29	n.a.	T 26
F 27	21 39 7	22°43'55	9♈39	6°35	19°53	21°44	15°46	10° 5	28°33	11°26	5°38	11°21	10°41	23°36	n.a.	F 27
S 28	21 43 3	23°43'09	21°33	8° 8	21° 8	22°24	15°52	10° 2	28°35	11°28	5°38	11°14	10°38	23°42	n.a.	S 28
S 29	21 47 0	24°42'25	3♉22	9°44	22°23	23° 4	15°59	10° 0	28°37	11°29	5°39	11°10	10°35	23°49	n.a.	S 29
M30	21 50 56	25°41'43	15°12	11°22	23°38	23°44	16° 6	9°57	28°39	11°31	5°39	11° 8	10°31	23°56	n.a.	M30
T 31	21 54 53	26♌41'04	27♉ 7	13♌ 2	24♌53	24♌23	16♏13	9♑55	28♎41	11♋33	5♊39	11°D 7	10♐28	24♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 2	13n33	3n51	15n 0	4s18	23n39	1n 0	20n29	1n 8	15s52	0n25	24s 6	0s48	10s34	0n22	23n26	0n 3	19n54	1s39	22s46	22s36	11n55		n.a.
M 2	20 50	17 2	3 3	15 17	4 14	23 30	1 1	20 20	1 8	15 53	0 25	24 7	0 48	10 34	0 22	23 26	0 3	19 54	1 39	22 46	22 35	11 57		n.a.
T 3	20 38	19 51	2 7	15 36	4 8	23 21	1 3	20 10	1 8	15 54	0 24	24 7	0 49	10 35	0 22	23 26	0 3	19 55	1 39	22 46	22 35	11 59		n.a.
W 4	20 26	21 49	1 5	15 57	4 0	23 11	1 4	20 0	1 8	15 55	0 24	24 7	0 49	10 35	0 22	23 26	0 3	19 55	1 39	22 47	22 34	12 1		n.a.
T 5	20 13	22 47	0s 1	16 20	3 50	23 0	1 6	19 49	1 8	15 56	0 24	24 8	0 49	10 35	0 22	23 26	0 3	19 55	1 39	22 47	22 34	12 3		n.a.
F 6	20 0	22 37	1 9	16 45	3 39	22 49	1 7	19 39	1 8	15 57	0 24	24 8	0 49	10 36	0 22	23 26	0 3	19 55	1 39	22 47	22 33	12 6		n.a.
S 7	19 46	21 13	2 16	17 11	3 25	22 37	1 9	19 28	1 7	15 58	0 24	24 9	0 49	10 36	0 22	23 26	0 3	19 55	1 39	22 46	22 33	12 8		n.a.
S 8	19 32	18 37	3 16	17 37	3 10	22 24	1 10	19 18	1 7	15 59	0 23	24 9	0 49	10 36	0 22	23 25	0 3	19 56	1 39	22 46	22 33	12 10		n.a.
M 9	19 18	14 55	4 6	18 3	2 54	22 11	1 11	19 7	1 7	16 0	0 23	24 9	0 49	10 37	0 22	23 25	0 3	19 56	1 39	22 45	22 32	12 12		n.a.
T 10	19 4	10 19	4 43	18 29	2 36	21 56	1 13	18 56	1 7	16 2	0 23	24 10	0 49	10 37	0 22	23 25	0 3	19 56	1 39	22 44	22 32	12 14		n.a.
W11	18 49	5 6	5 3	18 54	2 18	21 42	1 14	18 45	1 7	16 3	0 23	24 10	0 49	10 38	0 22	23 25	0 3	19 56	1 38	22 43	22 31	12 16		n.a.
T 12	18 33	0s26	5 3	19 18	1 59	21 26	1 15	18 34	1 6	16 4	0 23	24 11	0 49	10 38	0 22	23 25	0 3	19 56	1 38	22 42	22 31	12 18		n.a.
F 13	18 18	5 56	4 45	19 40	1 40	21 10	1 16	18 22	1 6	16 6	0 22	24 11	0 49	10 39	0 22	23 25	0 3	19 56	1 38	22 41	22 30	12 20		n.a.
S 14	18 2	11 7	4 9	20 1	1 21	20 54	1 17	18 11	1 6	16 7	0 22	24 11	0 49	10 39	0 22	23 24	0 3	19 57	1 38	22 40	22 30	12 22		n.a.
S 15	17 46	15 38	3 17	20 20	1 2	20 36	1 18	17 59	1 6	16 9	0 22	24 12	0 49	10 40	0 22	23 24	0 3	19 57	1 38	22 40	22 30	12 24		n.a.
M16	17 29	19 13	2 14	20 36	0 43	20 19	1 19	17 47	1 6	16 10	0 22	24 12	0 49	10 40	0 22	23 24	0 3	19 57	1 38	22 40	22 29	12 26		n.a.
T 17	17 13	21 38	1 4	20 50	0 26	20 0	1 20	17 35	1 5	16 12	0 22	24 12	0 49	10 41	0 22	23 24	0 3	19 57	1 38	22 40	22 29	12 28		n.a.
W18	16 55	22 44	0n 9	21 1	0 9	19 41	1 20	17 23	1 5	16 13	0 21	24 13	0 49	10 41	0 22	23 24	0 3	19 57	1 38	22 40	22 28	12 30		n.a.
T 19	16 38	22 27	1 21	21 9	0n 7	19 21	1 21	17 11	1 5	16 15	0 21	24 13	0 49	10 42	0 22	23 24	0 3	19 57	1 38	22 40	22 28	12 32		n.a.
F 20	16 20	20 53	2 27	21 15	0 22	19 1	1 22	16 59	1 5	16 17	0 21	24 13	0 49	10 43	0 22	23 23	0 3	19 58	1 38	22 39	22 27	12 34		n.a.
S 21	16 2	18 12	3 24	21 17	0 36	18 40	1 22	16 46	1 5	16 19	0 21	24 14	0 49	10 43	0 22	23 23	0 3	19 58	1 38	22 39	22 27	12 36		n.a.
S 22	15 44	14 39	4 9	21 16	0 49	18 19	1 23	16 33	1 4	16 20	0 21	24 14	0 49	10 44	0 22	23 23	0 3	19 58	1 38	22 37	22 26	12 38		n.a.
M23	15 26	10 28	4 41	21 13	1 0	17 57	1 23	16 21	1 4	16 22	0 21	24 14	0 49	10 45	0 22	23 23	0 3	19 58	1 38	22 36	22 26	12 40		n.a.
T 24	15 7	5 55	4 58	21 6	1 11	17 35	1 24	16 8	1 4	16 24	0 20	24 14	0 49	10 45	0 21	23 23	0 3	19 58	1 38	22 34	22 25	12 42		n.a.
W25	14 48	1 12	5 1	20 56	1 20	17 12	1 24	15 55	1 4	16 26	0 20	24 15	0 50	10 46	0 21	23 23	0 3	19 58	1 38	22 33	22 25	12 44		n.a.
T 26	14 29	3n28	4 50	20 42	1 28	16 49	1 24	15 42	1 3	16 28	0 20	24 15	0 50	10 47	0 21	23 23	0 3	19 58	1 38	22 31	22 25	12 46		n.a.
F 27	14 9	7 57	4 26	20 27	1 34	16 25	1 24	15 29	1 3	16 30	0 20	24 15	0 50	10 48	0 21	23 22	0 3	19 58	1 38	22 30	22 24	12 48		n.a.
S 28	13 50	12 5	3 51	20 8	1 40	16 1	1 25	15 15	1 3	16 32	0 20	24 15	0 50	10 48	0 21	23 22	0 3	19 59	1 38	22 29	22 24	12 50		n.a.
S 29	13 30	15 44	3 6	19 47	1 45	15 36	1 25	15 2	1 3	16 34	0 19	24 16	0 50	10 49	0 21	23 22	0 3	19 59	1 38	22 28	22 23	12 52		n.a.
M30	13 9	18 46	2 13	19 23	1 49	15 11	1 25	14 48	1 2	16 37	0 19	24 16	0 50	10 50	0 21	23 22	0 3	19 59	1 38	22 28	22 23	12 54		n.a.
T 31	12n49	21n 1	1n14	18n57	1n51	14n45	1n25	14n35	1n 2	16s39	0n19	24s16	0s50	10s51	0n21	23n22	0n 3	19n59	1s38	22s28	22s22	12n56		n.a.

Julian Day Number = 1341044.5, Delta T = 07h15m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'08, Lahiri = -18°20'08 Julian Calendar 1 Aug. 1042 BCE == Greg. Calendar 22 July 1042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 50	27♌40'27	9♊13	14♌44	26♌ 8	25♌ 3	16♏20	9°R53	28♎43	11♋35	5♊40	11°R 7	10♐25	24♈ 9	n.a.	W 1
T 2	22 2 46	28°39'53	21°35	16°27	27°24	25°43	16°27	9♑50	28°45	11°36	5°40	11♐ 7	10°22	24°16	n.a.	T 2
F 3	22 6 43	29°39'22	4♋19	18°11	28°39	26°23	16°34	9°48	28°48	11°38	5°40	11° 5	10°19	24°22	n.a.	F 3
S 4	22 10 39	0♍38'53	17°27	19°56	29°54	27° 3	16°42	9°46	28°50	11°39	5°41	11° 1	10°16	24°29	n.a.	S 4
S 5	22 14 36	1°38'26	1♌ 3	21°41	1♍ 9	27°43	16°50	9°44	28°52	11°41	5°41	10°54	10°12	24°36	n.a.	S 5
M 6	22 18 32	2°38'01	15° 5	23°26	2°25	28°23	16°57	9°42	28°55	11°43	5°41	10°44	10° 9	24°43	n.a.	M 6
T 7	22 22 29	3°37'39	29°31	25°11	3°40	29° 3	17° 5	9°41	28°57	11°44	5°42	10°33	10° 6	24°49	n.a.	T 7
W 8	22 26 25	4°37'19	14♍14	26°56	4°55	29°43	17°13	9°39	29° 0	11°46	5°42	10°21	10° 3	24°56	n.a.	W 8
T 9	22 30 22	5°37'00	29° 6	28°41	6°11	0♍23	17°22	9°37	29° 2	11°47	5°42	10°10	10° 0	25° 3	n.a.	T 9
F 10	22 34 18	6°36'44	13♎57	0♍25	7°26	1° 3	17°30	9°36	29° 5	11°49	5°42	10° 0	9°56	25° 9	n.a.	F 10
S 11	22 38 15	7°36'30	28°41	2° 9	8°41	1°44	17°39	9°35	29° 7	11°50	5°42	9°54	9°53	25°16	n.a.	S 11
S 12	22 42 12	8°36'18	13♏11	3°53	9°56	2°24	17°47	9°33	29°10	11°51	5°42	9°50	9°50	25°23	n.a.	S 12
M13	22 46 8	9°36'08	27°23	5°36	11°12	3° 4	17°56	9°32	29°13	11°53	5°43	9°49	9°47	25°29	n.a.	M13
T 14	22 50 5	10°35'59	11♐17	7°19	12°27	3°44	18° 5	9°31	29°15	11°54	5°43	9°49	9°44	25°36	n.a.	T 14
W15	22 54 1	11°35'52	24°53	9° 1	13°43	4°25	18°14	9°30	29°18	11°55	5°43	9°48	9°41	25°43	n.a.	W15
T 16	22 57 58	12°35'47	8♑13	10°43	14°58	5° 5	18°23	9°29	29°21	11°57	5°R43	9°47	9°37	25°49	n.a.	T 16
F 17	23 1 54	13°35'44	21°19	12°24	16°13	5°45	18°32	9°28	29°24	11°58	5°43	9°43	9°34	25°56	n.a.	F 17
S 18	23 5 51	14°35'43	4♒12	14° 4	17°29	6°26	18°42	9°28	29°27	11°59	5°43	9°36	9°31	26° 3	n.a.	S 18
S 19	23 9 47	15°35'43	16°54	15°44	18°44	7° 6	18°51	9°27	29°29	12° 0	5°43	9°26	9°28	26° 9	n.a.	S 19
M20	23 13 44	16°35'46	29°26	17°23	19°59	7°47	19° 1	9°27	29°32	12° 2	5°43	9°13	9°25	26°16	n.a.	M20
T 21	23 17 40	17°35'50	11♓48	19° 2	21°15	8°27	19°10	9°26	29°35	12° 3	5°42	8°59	9°21	26°23	n.a.	T 21
W22	23 21 37	18°35'56	24° 0	20°41	22°30	9° 8	19°20	9°26	29°38	12° 4	5°42	8°45	9°18	26°29	n.a.	W22
T 23	23 25 34	19°36'04	6♈ 4	22°18	23°45	9°49	19°30	9°26	29°41	12° 5	5°42	8°32	9°15	26°36	n.a.	T 23
F 24	23 29 30	20°36'15	18° 0	23°56	25° 1	10°29	19°40	9°D26	29°44	12° 6	5°42	8°20	9°12	26°43	n.a.	F 24
S 25	23 33 27	21°36'27	29°51	25°32	26°16	11°10	19°50	9°26	29°47	12° 7	5°42	8°12	9° 9	26°50	n.a.	S 25
S 26	23 37 23	22°36'41	11♉38	27° 9	27°32	11°51	20° 1	9°26	29°51	12° 8	5°42	8° 6	9° 6	26°56	n.a.	S 26
M27	23 41 20	23°36'58	23°26	28°44	28°47	12°32	20°11	9°27	29°54	12° 9	5°41	8° 3	9° 2	27° 3	n.a.	M27
T 28	23 45 16	24°37'17	5♊20	0♎20	0♎ 2	13°12	20°22	9°27	29°57	12°10	5°41	8°D 2	8°59	27°10	n.a.	T 28
W29	23 49 13	25°37'38	17°23	1°55	1°18	13°53	20°32	9°27	0♏ 0	12°11	5°41	8° 2	8°56	27°16	n.a.	W29
T 30	23 53 9	26♍38'01	29♊41	3♎29	2♎33	14♍34	20♏43	9♑28	0♏ 3	12♋12	5♊40	8°R 2	8♐53	27♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n28	22n21	0n10	18n28	1n53	14n19	1n24	14n21	1n 2	16s41	0n19	24s16	0s50	10s51	0n21	23n22	0n 3	19n59	1s38	22s28	22s22	12n58		n.a.
T 2	12 7	22 38	0s55	17 58	1 55	13 53	1 24	14 7	1 2	16 43	0 19	24 16	0 50	10 52	0 21	23 22	0 4	19 59	1 38	22 28	22 21	13 0		n.a.
F 3	11 46	21 45	2 0	17 26	1 55	13 26	1 24	13 53	1 1	16 46	0 19	24 17	0 50	10 53	0 21	23 22	0 4	19 59	1 38	22 28	22 21	13 2		n.a.
S 4	11 25	19 41	3 0	16 53	1 55	12 59	1 24	13 39	1 1	16 48	0 18	24 17	0 50	10 54	0 21	23 21	0 4	19 59	1 38	22 27	22 20	13 3		n.a.
S 5	11 4	16 29	3 52	16 17	1 54	12 32	1 23	13 24	1 1	16 50	0 18	24 17	0 50	10 55	0 21	23 21	0 4	19 59	1 38	22 26	22 20	13 5		n.a.
M 6	10 42	12 15	4 31	15 41	1 52	12 4	1 23	13 10	1 1	16 53	0 18	24 17	0 50	10 56	0 21	23 21	0 4	19 59	1 38	22 25	22 19	13 7		n.a.
T 7	10 20	7 13	4 55	15 3	1 50	11 36	1 22	12 56	1 0	16 55	0 18	24 17	0 50	10 57	0 21	23 21	0 4	19 59	1 38	22 23	22 19	13 9		n.a.
W 8	9 58	1 42	5 0	14 24	1 47	11 7	1 22	12 41	1 0	16 58	0 18	24 17	0 50	10 58	0 21	23 21	0 4	19 59	1 38	22 21	22 19	13 11		n.a.
T 9	9 36	3s58	4 44	13 45	1 44	10 38	1 21	12 26	1 0	17 0	0 17	24 17	0 50	10 59	0 21	23 21	0 4	19 59	1 38	22 20	22 18	13 13		n.a.
F 10	9 13	9 25	4 10	13 4	1 41	10 9	1 20	12 12	1 0	17 3	0 17	24 18	0 50	10 59	0 21	23 21	0 4	20 0	1 38	22 18	22 18	13 15		n.a.
S 11	8 51	14 16	3 19	12 23	1 37	9 40	1 19	11 57	0 59	17 5	0 17	24 18	0 50	11 0	0 21	23 21	0 4	20 0	1 38	22 17	22 17	13 17		n.a.
S 12	8 28	18 12	2 16	11 41	1 33	9 10	1 19	11 42	0 59	17 8	0 17	24 18	0 50	11 1	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 17	22 17	13 19		n.a.
M13	8 5	20 57	1 5	10 58	1 28	8 40	1 18	11 27	0 59	17 11	0 17	24 18	0 50	11 2	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 16	22 16	13 21		n.a.
T 14	7 43	22 22	0n 8	10 15	1 24	8 10	1 17	11 12	0 58	17 13	0 17	24 18	0 50	11 3	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 16	22 16	13 23		n.a.
W15	7 19	22 24	1 19	9 32	1 19	7 40	1 16	10 57	0 58	17 16	0 16	24 18	0 50	11 4	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 16	22 15	13 25		n.a.
T 16	6 56	21 10	2 24	8 48	1 13	7 10	1 15	10 41	0 58	17 19	0 16	24 18	0 50	11 5	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 16	22 15	13 27		n.a.
F 17	6 33	18 48	3 20	8 4	1 8	6 39	1 14	10 26	0 57	17 21	0 16	24 18	0 50	11 6	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 16	22 14	13 28		n.a.
S 18	6 9	15 32	4 5	7 19	1 2	6 8	1 12	10 11	0 57	17 24	0 16	24 18	0 50	11 7	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 14	22 14	13 30		n.a.
S 19	5 46	11 37	4 38	6 35	0 56	5 37	1 11	9 55	0 57	17 27	0 16	24 18	0 50	11 9	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 13	22 13	13 32		n.a.
M20	5 22	7 14	4 56	5 50	0 50	5 6	1 10	9 39	0 57	17 30	0 16	24 18	0 50	11 10	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 11	22 13	13 34		n.a.
T 21	4 59	2 38	5 0	5 5	0 44	4 34	1 9	9 24	0 56	17 33	0 16	24 18	0 50	11 11	0 21	23 20	0 4	20 0	1 38	22 9	22 12	13 36		n.a.
W22	4 35	2n 0	4 50	4 20	0 38	4 3	1 7	9 8	0 56	17 36	0 15	24 18	0 50	11 12	0 21	23 19	0 4	20 0	1 38	22 7	22 12	13 38		n.a.
T 23	4 11	6 31	4 27	3 35	0 32	3 31	1 6	8 52	0 56	17 38	0 15	24 18	0 50	11 13	0 21	23 19	0 4	20 0	1 38	22 4	22 11	13 40		n.a.
F 24	3 47	10 44	3 52	2 50	0 25	2 59	1 4	8 36	0 55	17 41	0 15	24 18	0 50	11 14	0 21	23 19	0 4	20 0	1 38	22 3	22 11	13 42		n.a.
S 25	3 23	14 31	3 8	2 5	0 19	2 28	1 3	8 20	0 55	17 44	0 15	24 18	0 50	11 15	0 21	23 19	0 4	20 0	1 38	22 1	22 10	13 44		n.a.
S 26	2 59	17 42	2 15	1 21	0 13	1 56	1 1	8 4	0 55	17 47	0 15	24 18	0 50	11 16	0 21	23 19	0 4	20 0	1 37	22 0	22 10	13 45		n.a.
M27	2 34	20 10	1 17	0 36	0 6	1 24	0 59	7 48	0 54	17 50	0 15	24 18	0 50	11 17	0 21	23 19	0 4	20 0	1 37	22 0	22 9	13 47		n.a.
T 28	2 10	21 46	0 14	0s 9	0s 1	0 52	0 58	7 32	0 54	17 53	0 14	24 18	0 50	11 18	0 21	23 19	0 4	20 0	1 37	22 0	22 9	13 49		n.a.
W29	1 46	22 23	0s50	0 53	0 7	0 20	0 56	7 15	0 53	17 56	0 14	24 18	0 50	11 20	0 21	23 19	0 4	20 0	1 37	22 0	22 8	13 51		n.a.
T 30	1n22	21n57	1s53	1s37	0s14	0s12	0n54	6n59	0n53	17s59	0n14	24s18	0s50	11s21	0n21	23n19	0n 4	20n 0	1s37	22s 0	22s 8	13n53		n.a.

Julian Day Number = 1341075.5, Delta T = 07h15m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'04, Lahiri = -18°20'04 Julian Calendar 1 Sept. 1042 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 6	27♍38'26	12♋21	5♎ 4	3♎49	15♍15	20♏54	9♐29	0♏ 6	12♋13	5°R40	8°R 1	8♐50	27♈30	n.a.	F 1
S 2	0 1 3	28°38'53	25°25	6°37	5° 4	15°56	21° 5	9°30	0°10	12°14	5♊40	7♐58	8°47	27°36	n.a.	S 2
S 3	0 4 59	29°39'23	8♌59	8°11	6°19	16°37	21°16	9°30	0°13	12°14	5°39	7°53	8°43	27°43	n.a.	S 3
M 4	0 8 56	0♎39'54	23° 3	9°44	7°35	17°18	21°27	9°31	0°16	12°15	5°39	7°45	8°40	27°50	n.a.	M 4
T 5	0 12 52	1°40'27	7♍34	11°17	8°50	17°59	21°38	9°33	0°20	12°16	5°38	7°35	8°37	27°56	n.a.	T 5
W 6	0 16 49	2°41'02	22°29	12°49	10° 6	18°40	21°49	9°34	0°23	12°16	5°38	7°25	8°34	28° 3	n.a.	W 6
T 7	0 20 45	3°41'39	7♎38	14°21	11°21	19°21	22° 0	9°35	0°26	12°17	5°38	7°15	8°31	28°10	n.a.	T 7
F 8	0 24 42	4°42'18	22°50	15°53	12°37	20° 3	22°12	9°36	0°30	12°18	5°37	7° 7	8°27	28°16	n.a.	F 8
S 9	0 28 38	5°42'58	7♏55	17°24	13°52	20°44	22°23	9°38	0°33	12°18	5°37	7° 1	8°24	28°23	n.a.	S 9
S 10	0 32 35	6°43'39	22°45	18°56	15° 7	21°25	22°35	9°40	0°37	12°19	5°36	6°58	8°21	28°30	n.a.	S 10
M11	0 36 31	7°44'22	7♐14	20°26	16°23	22° 6	22°47	9°41	0°40	12°19	5°35	6°D57	8°18	28°36	n.a.	M11
T 12	0 40 28	8°45'06	21°18	21°57	17°38	22°48	22°59	9°43	0°44	12°20	5°35	6°58	8°15	28°43	n.a.	T 12
W13	0 44 25	9°45'52	4♑59	23°27	18°54	23°29	23°10	9°45	0°47	12°20	5°34	6°R58	8°12	28°50	n.a.	W13
T 14	0 48 21	10°46'38	18°17	24°57	20° 9	24°11	23°22	9°47	0°51	12°21	5°34	6°58	8° 8	28°56	n.a.	T 14
F 15	0 52 18	11°47'26	1♒15	26°27	21°24	24°52	23°34	9°49	0°54	12°21	5°33	6°56	8° 5	29° 3	n.a.	F 15
S 16	0 56 14	12°48'15	13°57	27°56	22°40	25°34	23°47	9°52	0°58	12°21	5°32	6°52	8° 2	29°10	n.a.	S 16
S 17	1 0 11	13°49'05	26°25	29°24	23°55	26°15	23°59	9°54	1° 1	12°22	5°32	6°45	7°59	29°16	n.a.	S 17
M18	1 4 7	14°49'57	8♓43	0♏53	25°10	26°57	24°11	9°56	1° 5	12°22	5°31	6°36	7°56	29°23	n.a.	M18
T 19	1 8 4	15°50'49	20°51	2°20	26°26	27°38	24°23	9°59	1° 8	12°22	5°30	6°26	7°53	29°30	n.a.	T 19
W20	1 12 0	16°51'43	2♈53	3°48	27°41	28°20	24°36	10° 2	1°12	12°22	5°29	6°16	7°49	29°36	n.a.	W20
T 21	1 15 57	17°52'37	14°49	5°14	28°56	29° 2	24°48	10° 4	1°16	12°23	5°29	6° 7	7°46	29°43	n.a.	T 21
F 22	1 19 54	18°53'34	26°40	6°40	0♏12	29°43	25° 1	10° 7	1°19	12°23	5°28	5°59	7°43	29°50	n.a.	F 22
S 23	1 23 50	19°54'31	8♉29	8° 5	1°27	0♎25	25°13	10°10	1°23	12°23	5°27	5°53	7°40	29°56	n.a.	S 23
S 24	1 27 47	20°55'30	20°18	9°29	2°42	1° 7	25°26	10°13	1°27	12°23	5°26	5°49	7°37	0♉ 3	n.a.	S 24
M25	1 31 43	21°56'30	2♊ 8	10°52	3°58	1°49	25°39	10°16	1°30	12°23	5°25	5°D47	7°33	0°10	n.a.	M25
T 26	1 35 40	22°57'31	14° 4	12°14	5°13	2°31	25°51	10°19	1°34	12°R23	5°24	5°48	7°30	0°17	n.a.	T 26
W27	1 39 36	23°58'34	26° 8	13°34	6°28	3°13	26° 4	10°23	1°37	12°23	5°23	5°49	7°27	0°23	n.a.	W27
T 28	1 43 33	24°59'38	8♋26	14°53	7°44	3°55	26°17	10°26	1°41	12°23	5°23	5°51	7°24	0°30	n.a.	T 28
F 29	1 47 29	26° 0'43	21° 2	16°10	8°59	4°37	26°30	10°30	1°45	12°23	5°22	5°R52	7°21	0°37	n.a.	F 29
S 30	1 51 26	27° 1'49	4♌ 1	17°25	10°14	5°19	26°43	10°33	1°48	12°23	5°21	5°52	7°18	0°43	n.a.	S 30
S 31	1 55 23	28♎ 2'57	17♌25	18♏37	11♏29	6♎ 1	26♏56	10♐37	1♏52	12♋22	5♊20	5♐50	7♐14	0♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n57	20n23	2s52	2s21	0s20	0s44	0n52	6n43	0n53	18s 2	0n14	24s18	0s50	11s22	0n21	23n19	0n 4	20n 0	1s37	22s 0	22s 7	13n55		n.a.
S 2	0 33	17 43	3 44	3 5	0 27	1 16	0 50	6 26	0 52	18 5	0 14	24 18	0 50	11 23	0 21	23 19	0 4	20 0	1 37	21 59	22 7	13 56		n.a.
S 3	0 8	14 1	4 26	3 48	0 33	1 49	0 48	6 10	0 52	18 8	0 14	24 18	0 50	11 24	0 21	23 19	0 4	20 0	1 37	21 58	22 6	13 58		n.a.
M 4	0s16	9 26	4 53	4 31	0 40	2 21	0 47	5 53	0 52	18 11	0 14	24 18	0 50	11 26	0 21	23 19	0 4	19 59	1 37	21 57	22 6	14 0		n.a.
T 5	0 41	4 11	5 3	5 14	0 46	2 53	0 45	5 36	0 51	18 15	0 13	24 18	0 50	11 27	0 21	23 19	0 4	19 59	1 37	21 55	22 5	14 2		n.a.
W 6	1 5	1s27	4 53	5 57	0 53	3 25	0 43	5 20	0 51	18 18	0 13	24 18	0 50	11 28	0 21	23 18	0 4	19 59	1 37	21 54	22 5	14 4		n.a.
T 7	1 29	7 4	4 22	6 39	0 59	3 56	0 40	5 3	0 51	18 21	0 13	24 18	0 50	11 29	0 21	23 18	0 4	19 59	1 37	21 52	22 4	14 6		n.a.
F 8	1 54	12 18	3 33	7 21	1 5	4 28	0 38	4 46	0 50	18 24	0 13	24 18	0 50	11 30	0 21	23 18	0 4	19 59	1 37	21 50	22 4	14 7		n.a.
S 9	2 18	16 42	2 29	8 2	1 11	5 0	0 36	4 29	0 50	18 27	0 13	24 17	0 50	11 32	0 21	23 18	0 4	19 59	1 37	21 50	22 3	14 9		n.a.
S 10	2 43	19 58	1 15	8 43	1 17	5 32	0 34	4 13	0 49	18 30	0 13	24 17	0 50	11 33	0 21	23 18	0 4	19 59	1 37	21 49	22 3	14 11		n.a.
M11	3 7	21 50	0n 2	9 23	1 23	6 3	0 32	3 56	0 49	18 33	0 13	24 17	0 50	11 34	0 20	23 18	0 4	19 59	1 37	21 49	22 2	14 13		n.a.
T 12	3 31	22 16	1 16	10 3	1 29	6 34	0 30	3 39	0 49	18 37	0 12	24 17	0 50	11 35	0 20	23 18	0 4	19 59	1 37	21 49	22 2	14 15		n.a.
W13	3 56	21 19	2 24	10 42	1 34	7 6	0 27	3 22	0 48	18 40	0 12	24 17	0 50	11 37	0 20	23 18	0 4	19 59	1 37	21 49	22 1	14 16		n.a.
T 14	4 20	19 12	3 23	11 21	1 39	7 37	0 25	3 5	0 48	18 43	0 12	24 17	0 50	11 38	0 20	23 18	0 4	19 59	1 37	21 49	22 1	14 18		n.a.
F 15	4 44	16 9	4 9	11 59	1 45	8 7	0 23	2 48	0 47	18 46	0 12	24 17	0 50	11 39	0 20	23 18	0 4	19 59	1 37	21 49	22 0	14 20		n.a.
S 16	5 8	12 24	4 42	12 36	1 50	8 38	0 21	2 30	0 47	18 49	0 12	24 16	0 50	11 40	0 20	23 18	0 4	19 59	1 37	21 48	22 0	14 22		n.a.
S 17	5 32	8 11	5 1	13 13	1 54	9 8	0 18	2 13	0 47	18 52	0 12	24 16	0 50	11 42	0 20	23 18	0 4	19 58	1 37	21 47	21 59	14 24		n.a.
M18	5 56	3 43	5 6	13 49	1 59	9 39	0 16	1 56	0 46	18 56	0 12	24 16	0 50	11 43	0 20	23 18	0 4	19 58	1 37	21 45	21 59	14 25		n.a.
T 19	6 20	0n51	4 57	14 24	2 3	10 9	0 13	1 39	0 46	18 59	0 12	24 16	0 50	11 44	0 20	23 18	0 4	19 58	1 37	21 44	21 58	14 27		n.a.
W20	6 44	5 21	4 34	14 58	2 7	10 39	0 11	1 22	0 45	19 2	0 11	24 16	0 50	11 45	0 20	23 18	0 4	19 58	1 37	21 42	21 58	14 29		n.a.
T 21	7 7	9 36	4 0	15 31	2 11	11 8	0 9	1 5	0 45	19 5	0 11	24 15	0 50	11 47	0 20	23 18	0 4	19 58	1 37	21 40	21 57	14 31		n.a.
F 22	7 31	13 28	3 15	16 3	2 14	11 37	0 6	0 47	0 44	19 8	0 11	24 15	0 50	11 48	0 20	23 18	0 4	19 58	1 37	21 39	21 57	14 33		n.a.
S 23	7 54	16 48	2 22	16 35	2 17	12 6	0 4	0 30	0 44	19 12	0 11	24 15	0 50	11 49	0 20	23 18	0 4	19 58	1 37	21 38	21 56	14 34		n.a.
S 24	8 18	19 26	1 23	17 5	2 19	12 35	0 1	0 13	0 43	19 15	0 11	24 15	0 50	11 51	0 20	23 18	0 4	19 58	1 37	21 37	21 56	14 36		n.a.
M25	8 41	21 14	0 20	17 33	2 22	13 3	0s 1	0s 5	0 43	19 18	0 11	24 15	0 50	11 52	0 20	23 18	0 4	19 58	1 37	21 37	21 55	14 38		n.a.
T 26	9 4	22 6	0s45	18 1	2 23	13 31	0 3	0 22	0 43	19 21	0 11	24 14	0 50	11 53	0 20	23 18	0 4	19 57	1 37	21 37	21 54	14 40		n.a.
W27	9 27	21 57	1 48	18 27	2 24	13 59	0 6	0 39	0 42	19 24	0 10	24 14	0 50	11 55	0 20	23 18	0 4	19 57	1 37	21 37	21 54	14 41		n.a.
T 28	9 49	20 45	2 48	18 52	2 25	14 26	0 8	0 57	0 42	19 28	0 10	24 14	0 50	11 56	0 20	23 18	0 4	19 57	1 37	21 37	21 53	14 43		n.a.
F 29	10 12	18 30	3 41	19 15	2 25	14 53	0 11	1 14	0 41	19 31	0 10	24 13	0 50	11 57	0 20	23 18	0 4	19 57	1 37	21 37	21 53	14 45		n.a.
S 30	10 35	15 16	4 25	19 36	2 24	15 20	0 13	1 31	0 41	19 34	0 10	24 13	0 50	11 58	0 20	23 18	0 4	19 57	1 37	21 37	21 52	14 46		n.a.
S 31	10s57	11n10	4s56	19s55	2s23	15s46	0s16	1s49	0n40	19s37	0n10	24s13	0s50	12s 0	0n20	23n18	0n 4	19n57	1s36	21s37	21s52	14n48		n.a.

Julian Day Number = 1341105.5, Delta T = 07h15m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°27'00, Lahiri = -18°20'00 Julian Calendar 1 Oct. 1042 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1042 BCE

The year -1041 astronomical counting style corresponds to year 1042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 19	29♎ 4'06	1♍19	19♏46	12♏45	6♎43	27♏ 9	10♑40	1♏56	12°R22	5°R19	5°R47	7♐11	0♉57	n.a.	M 1
T 2	2 3 16	0♏ 5'16	15°40	20°52	14° 0	7°25	27°23	10°44	2° 0	12♋22	5♊18	5♐42	7° 8	1° 3	n.a.	T 2
W 3	2 7 12	1° 6'27	0♎28	21°54	15°15	8° 7	27°36	10°48	2° 3	12°22	5°17	5°36	7° 5	1°10	n.a.	W 3
T 4	2 11 9	2° 7'39	15°34	22°51	16°30	8°50	27°49	10°52	2° 7	12°21	5°16	5°31	7° 2	1°17	n.a.	T 4
F 5	2 15 5	3° 8'51	0♏50	23°44	17°46	9°32	28° 2	10°56	2°11	12°21	5°15	5°27	6°58	1°23	n.a.	F 5
S 6	2 19 2	4°10'05	16° 6	24°30	19° 1	10°14	28°16	11° 1	2°14	12°21	5°14	5°24	6°55	1°30	n.a.	S 6
S 7	2 22 59	5°11'19	1♐10	25°10	20°16	10°57	28°29	11° 5	2°18	12°20	5°13	5°D23	6°52	1°37	n.a.	S 7
M 8	2 26 55	6°12'34	15°55	25°43	21°31	11°39	28°43	11° 9	2°22	12°20	5°11	5°23	6°49	1°43	n.a.	M 8
T 9	2 30 52	7°13'49	0♑16	26° 7	22°47	12°21	28°56	11°14	2°25	12°19	5°10	5°24	6°46	1°50	n.a.	T 9
W10	2 34 48	8°15'05	14° 9	26°22	24° 2	13° 4	29°10	11°18	2°29	12°19	5° 9	5°26	6°43	1°57	n.a.	W10
T 11	2 38 45	9°16'21	27°36	26°R27	25°17	13°46	29°23	11°23	2°33	12°18	5° 8	5°27	6°39	2° 3	n.a.	T 11
F 12	2 42 41	10°17'36	10♒38	26°21	26°32	14°29	29°37	11°27	2°36	12°18	5° 7	5°R28	6°36	2°10	n.a.	F 12
S 13	2 46 38	11°18'52	23°19	26° 3	27°47	15°12	29°50	11°32	2°40	12°17	5° 6	5°27	6°33	2°17	n.a.	S 13
S 14	2 50 34	12°20'08	5♓42	25°34	29° 2	15°54	0♐ 4	11°37	2°44	12°16	5° 5	5°25	6°30	2°23	n.a.	S 14
M15	2 54 31	13°21'24	17°53	24°54	0♐18	16°37	0°18	11°42	2°47	12°16	5° 4	5°23	6°27	2°30	n.a.	M15
T 16	2 58 28	14°22'41	29°53	24° 2	1°33	17°19	0°31	11°47	2°51	12°15	5° 2	5°19	6°24	2°37	n.a.	T 16
W17	3 2 24	15°23'57	11♈47	23° 0	2°48	18° 2	0°45	11°52	2°55	12°14	5° 1	5°16	6°20	2°43	n.a.	W17
T 18	3 6 21	16°25'13	23°37	21°49	4° 3	18°45	0°59	11°57	2°58	12°14	5° 0	5°12	6°17	2°50	n.a.	T 18
F 19	3 10 17	17°26'30	5♉26	20°32	5°18	19°28	1°13	12° 2	3° 2	12°13	4°59	5°10	6°14	2°57	n.a.	F 19
S 20	3 14 14	18°27'46	17°16	19°11	6°33	20°11	1°27	12° 7	3° 5	12°12	4°58	5° 8	6°11	3° 3	n.a.	S 20
S 21	3 18 10	19°29'03	29° 9	17°49	7°48	20°54	1°40	12°13	3° 9	12°11	4°56	5° 7	6° 8	3°10	n.a.	S 21
M22	3 22 7	20°30'20	11♊ 7	16°29	9° 3	21°36	1°54	12°18	3°13	12°10	4°55	5°D 7	6° 4	3°17	n.a.	M22
T 23	3 26 3	21°31'37	23°11	15°12	10°18	22°19	2° 8	12°24	3°16	12° 9	4°54	5° 8	6° 1	3°23	n.a.	T 23
W24	3 30 0	22°32'54	5♋25	14° 2	11°33	23° 2	2°22	12°29	3°20	12° 8	4°53	5° 9	5°58	3°30	n.a.	W24
T 25	3 33 57	23°34'12	17°51	13° 0	12°48	23°45	2°36	12°35	3°23	12° 7	4°52	5°10	5°55	3°37	n.a.	T 25
F 26	3 37 53	24°35'29	0♌31	12° 7	14° 3	24°29	2°50	12°40	3°27	12° 6	4°50	5°11	5°52	3°43	n.a.	F 26
S 27	3 41 50	25°36'47	13°30	11°24	15°18	25°12	3° 4	12°46	3°30	12° 5	4°49	5°12	5°49	3°50	n.a.	S 27
S 28	3 45 46	26°38'04	26°49	10°51	16°33	25°55	3°18	12°52	3°34	12° 4	4°48	5°R12	5°45	3°57	n.a.	S 28
M29	3 49 43	27°39'22	10♍31	10°28	17°48	26°38	3°32	12°58	3°37	12° 3	4°46	5°12	5°42	4° 3	n.a.	M29
T 30	3 53 39	28♏40'40	24♍37	10♏16	19♐ 3	27♎21	3♐46	13♑ 4	3♏41	12♋ 2	4♊45	5♐11	5♐39	4♉10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s19	6n21	5s11	20s12	2s21	16s12	0s18	2s 6	0n40	19s40	0n10	24s13	0s50	12s 1	0n20	23n18	0n 4	19n57	1s36	21s37	21s51	14n50		n.a.
T 2	11 41	1 2	5 7	20 28	2 18	16 37	0 21	2 23	0 39	19 44	0 10	24 12	0 50	12 2	0 20	23 18	0 4	19 57	1 36	21 36	21 51	14 52		n.a.
W 3	12 3	4s30	4 43	20 41	2 14	17 2	0 23	2 41	0 39	19 47	0 10	24 12	0 50	12 4	0 20	23 18	0 4	19 56	1 36	21 35	21 50	14 53		n.a.
T 4	12 24	9 53	3 59	20 51	2 9	17 26	0 25	2 58	0 38	19 50	0 10	24 12	0 50	12 5	0 20	23 18	0 4	19 56	1 36	21 34	21 50	14 55		n.a.
F 5	12 45	14 43	2 58	20 59	2 3	17 50	0 28	3 15	0 38	19 53	0 9	24 11	0 50	12 6	0 20	23 18	0 4	19 56	1 36	21 33	21 49	14 57		n.a.
S 6	13 7	18 34	1 44	21 4	1 56	18 14	0 30	3 33	0 37	19 56	0 9	24 11	0 50	12 8	0 20	23 19	0 4	19 56	1 36	21 33	21 49	14 58		n.a.
S 7	13 27	21 6	0 23	21 5	1 47	18 37	0 33	3 50	0 37	19 59	0 9	24 11	0 50	12 9	0 20	23 19	0 4	19 56	1 36	21 32	21 48	15 0		n.a.
M 8	13 48	22 6	0n58	21 4	1 37	18 59	0 35	4 7	0 36	20 2	0 9	24 10	0 50	12 10	0 20	23 19	0 5	19 56	1 36	21 32	21 47	15 2		n.a.
T 9	14 9	21 37	2 13	20 59	1 26	19 21	0 37	4 25	0 36	20 6	0 9	24 10	0 50	12 11	0 20	23 19	0 5	19 56	1 36	21 33	21 47	15 4		n.a.
W10	14 29	19 47	3 17	20 50	1 14	19 43	0 40	4 42	0 35	20 9	0 9	24 9	0 50	12 13	0 20	23 19	0 5	19 55	1 36	21 33	21 46	15 5		n.a.
T 11	14 49	16 54	4 9	20 38	1 0	20 4	0 42	4 59	0 35	20 12	0 9	24 9	0 50	12 14	0 20	23 19	0 5	19 55	1 36	21 33	21 46	15 7		n.a.
F 12	15 8	13 16	4 46	20 22	0 44	20 24	0 44	5 16	0 34	20 15	0 9	24 9	0 50	12 15	0 20	23 19	0 5	19 55	1 36	21 33	21 45	15 9		n.a.
S 13	15 28	9 7	5 8	20 1	0 28	20 44	0 46	5 34	0 34	20 18	0 8	24 8	0 50	12 17	0 20	23 19	0 5	19 55	1 36	21 33	21 45	15 10		n.a.
S 14	15 47	4 41	5 15	19 37	0 9	21 3	0 49	5 51	0 33	20 21	0 8	24 8	0 50	12 18	0 20	23 19	0 5	19 55	1 36	21 33	21 44	15 12		n.a.
M15	16 6	0 10	5 7	19 8	0n10	21 22	0 51	6 8	0 33	20 24	0 8	24 7	0 50	12 19	0 20	23 19	0 5	19 55	1 36	21 32	21 44	15 14		n.a.
T 16	16 24	4n19	4 47	18 36	0 30	21 40	0 53	6 25	0 32	20 27	0 8	24 7	0 50	12 20	0 20	23 19	0 5	19 54	1 36	21 32	21 43	15 15		n.a.
W17	16 43	8 36	4 14	18 1	0 50	21 57	0 55	6 42	0 31	20 30	0 8	24 6	0 50	12 22	0 20	23 19	0 5	19 54	1 36	21 31	21 43	15 17		n.a.
T 18	17 1	12 33	3 30	17 23	1 10	22 14	0 57	6 59	0 31	20 33	0 8	24 6	0 50	12 23	0 20	23 19	0 5	19 54	1 36	21 30	21 42	15 19		n.a.
F 19	17 18	16 0	2 37	16 43	1 30	22 30	0 59	7 16	0 30	20 36	0 8	24 5	0 50	12 24	0 20	23 19	0 5	19 54	1 36	21 30	21 41	15 20		n.a.
S 20	17 36	18 49	1 37	16 3	1 49	22 45	1 1	7 33	0 30	20 39	0 8	24 5	0 50	12 25	0 20	23 20	0 5	19 54	1 36	21 30	21 41	15 22		n.a.
S 21	17 53	20 49	0 33	15 24	2 6	23 0	1 3	7 50	0 29	20 42	0 8	24 5	0 50	12 27	0 20	23 20	0 5	19 54	1 36	21 29	21 40	15 24		n.a.
M22	18 9	21 55	0s33	14 46	2 21	23 14	1 5	8 7	0 29	20 45	0 7	24 4	0 50	12 28	0 20	23 20	0 5	19 53	1 36	21 29	21 40	15 25		n.a.
T 23	18 26	22 0	1 39	14 11	2 35	23 27	1 7	8 24	0 28	20 48	0 7	24 4	0 50	12 29	0 20	23 20	0 5	19 53	1 35	21 30	21 39	15 27		n.a.
W24	18 42	21 2	2 40	13 40	2 46	23 40	1 9	8 40	0 27	20 51	0 7	24 3	0 50	12 30	0 20	23 20	0 5	19 53	1 35	21 30	21 39	15 28		n.a.
T 25	18 58	19 3	3 36	13 13	2 55	23 52	1 11	8 57	0 27	20 54	0 7	24 3	0 50	12 32	0 20	23 20	0 5	19 53	1 35	21 30	21 38	15 30		n.a.
F 26	19 13	16 6	4 22	12 51	3 1	24 3	1 13	9 14	0 26	20 57	0 7	24 2	0 50	12 33	0 20	23 20	0 5	19 53	1 35	21 30	21 37	15 32		n.a.
S 27	19 28	12 19	4 55	12 33	3 5	24 13	1 14	9 30	0 26	20 59	0 7	24 1	0 50	12 34	0 20	23 20	0 5	19 53	1 35	21 30	21 37	15 33		n.a.
S 28	19 43	7 51	5 14	12 21	3 8	24 23	1 16	9 47	0 25	21 2	0 7	24 1	0 50	12 35	0 20	23 20	0 5	19 52	1 35	21 30	21 36	15 35		n.a.
M29	19 57	2 52	5 16	12 13	3 8	24 32	1 18	10 3	0 24	21 5	0 7	24 0	0 50	12 36	0 20	23 20	0 5	19 52	1 35	21 30	21 36	15 37		n.a.
T 30	20s11	2s24	5s 0	12s10	3n 7	24s40	1s19	10s19	0n24	21s 8	0n 7	24s 0	0s50	12s38	0n20	23n21	0n 5	19n52	1s35	21s30	21s35	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1341136.5, Delta T = 07h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'55, Lahiri = -18°19'56 Julian Calendar 1 Nov. 1042 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1042 BCE (-1041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 36	29♏41'57	9♎ 5	10°D13	20♐18	28♎ 4	4♐ 0	13♑10	3♏44	12°R 1	4°R44	5°R10	5♐36	4♉17	n.a.	W 1
T 2	4 1 33	0♐43'15	23°52	10♏18	21°33	28°48	4°14	13°16	3°47	12♋ 0	4♊43	5♐10	5°33	4°23	n.a.	T 2
F 3	4 5 29	1°44'33	8♏52	10°32	22°47	29°31	4°28	13°22	3°51	11°59	4°41	5° 9	5°30	4°30	n.a.	F 3
S 4	4 9 26	2°45'50	23°58	10°53	24° 2	0♏14	4°42	13°28	3°54	11°58	4°40	5° 9	5°26	4°37	n.a.	S 4
S 5	4 13 22	3°47'07	8♐59	11°21	25°17	0°58	4°56	13°34	3°58	11°56	4°39	5°D 9	5°23	4°43	n.a.	S 5
M 6	4 17 19	4°48'23	23°48	11°56	26°32	1°41	5°10	13°40	4° 1	11°55	4°38	5°R 9	5°20	4°50	n.a.	M 6
T 7	4 21 15	5°49'39	8♑17	12°35	27°47	2°25	5°24	13°46	4° 4	11°54	4°36	5° 9	5°17	4°57	n.a.	T 7
W 8	4 25 12	6°50'54	22°21	13°20	29° 2	3° 8	5°38	13°53	4° 7	11°53	4°35	5° 9	5°14	5° 3	n.a.	W 8
T 9	4 29 8	7°52'08	5♒59	14° 9	0♑16	3°52	5°52	13°59	4°11	11°51	4°34	5° 9	5°10	5°10	n.a.	T 9
F 10	4 33 5	8°53'21	19°10	15° 2	1°31	4°35	6° 7	14° 6	4°14	11°50	4°33	5° 9	5° 7	5°17	n.a.	F 10
S 11	4 37 2	9°54'33	1♓57	15°58	2°46	5°19	6°21	14°12	4°17	11°49	4°31	5° 8	5° 4	5°23	n.a.	S 11
S 12	4 40 58	10°55'44	14°23	16°58	4° 0	6° 3	6°35	14°19	4°20	11°47	4°30	5°D 8	5° 1	5°30	n.a.	S 12
M13	4 44 55	11°56'54	26°33	18° 1	5°15	6°46	6°49	14°25	4°23	11°46	4°29	5° 9	4°58	5°37	n.a.	M13
T 14	4 48 51	12°58'03	8♈31	19° 6	6°30	7°30	7° 3	14°32	4°26	11°44	4°27	5° 9	4°55	5°43	n.a.	T 14
W15	4 52 48	13°59'11	20°22	20°14	7°44	8°14	7°17	14°38	4°29	11°43	4°26	5°10	4°51	5°50	n.a.	W15
T 16	4 56 44	15° 0'18	2♉10	21°24	8°59	8°58	7°31	14°45	4°33	11°41	4°25	5°11	4°48	5°57	n.a.	T 16
F 17	5 0 41	16° 1'24	13°59	22°36	10°13	9°41	7°45	14°52	4°36	11°40	4°24	5°12	4°45	6° 3	n.a.	F 17
S 18	5 4 38	17° 2'28	25°52	23°49	11°28	10°25	7°59	14°59	4°38	11°38	4°22	5°13	4°42	6°10	n.a.	S 18
S 19	5 8 34	18° 3'32	7♊52	25° 4	12°42	11° 9	8°13	15° 5	4°41	11°37	4°21	5°R13	4°39	6°17	n.a.	S 19
M20	5 12 31	19° 4'34	20° 1	26°21	13°57	11°53	8°27	15°12	4°44	11°35	4°20	5°12	4°36	6°23	n.a.	M20
T 21	5 16 27	20° 5'36	2♋20	27°39	15°11	12°37	8°41	15°19	4°47	11°34	4°19	5°11	4°32	6°30	n.a.	T 21
W22	5 20 24	21° 6'36	14°50	28°58	16°26	13°21	8°54	15°26	4°50	11°32	4°18	5° 9	4°29	6°37	n.a.	W22
T 23	5 24 20	22° 7'35	27°33	0♐19	17°40	14° 5	9° 8	15°33	4°53	11°31	4°16	5° 7	4°26	6°43	n.a.	T 23
F 24	5 28 17	23° 8'34	10♌29	1°41	18°54	14°49	9°22	15°40	4°56	11°29	4°15	5° 4	4°23	6°50	n.a.	F 24
S 25	5 32 13	24° 9'31	23°40	3° 4	20° 9	15°33	9°36	15°47	4°58	11°28	4°14	5° 1	4°20	6°57	n.a.	S 25
S 26	5 36 10	25°10'27	7♍ 5	4°27	21°23	16°17	9°50	15°54	5° 1	11°26	4°13	5° 0	4°16	7° 3	n.a.	S 26
M27	5 40 7	26°11'22	20°45	5°52	22°37	17° 1	10° 4	16° 1	5° 4	11°25	4°12	4°D59	4°13	7°10	n.a.	M27
T 28	5 44 3	27°12'17	4♎40	7°18	23°51	17°46	10°18	16° 8	5° 6	11°23	4°10	4°59	4°10	7°17	n.a.	T 28
W29	5 48 0	28°13'10	18°51	8°45	25° 6	18°30	10°31	16°15	5° 9	11°21	4° 9	5° 0	4° 7	7°23	n.a.	W29
T 30	5 51 56	29°14'02	3♏15	10°12	26°20	19°14	10°45	16°22	5°11	11°20	4° 8	5° 1	4° 4	7°30	n.a.	T 30
F 31	5 55 53	0♑14'53	17♏49	11♐41	27♑34	19♏58	10♐59	16♑29	5♏14	11♋18	4♊ 7	5♐ 2	4♐ 1	7♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s24	7s41	4s24	12s12	3n 4	24s48	1s21	10s36	0n23	21s11	0n 6	23s59	0s50	12s39	0n20	23n21	0n 5	19n52	1s35	21s30	21s35	15n40		n.a.
T 2	20 37	12 39	3 30	12 17	3 1	24 55	1 22	10 52	0 23	21 13	0 6	23 59	0 50	12 40	0 20	23 21	0 5	19 52	1 35	21 30	21 34	15 41		n.a.
F 3	20 50	16 54	2 21	12 26	2 56	25 1	1 24	11 8	0 22	21 16	0 6	23 58	0 50	12 41	0 20	23 21	0 5	19 51	1 35	21 30	21 34	15 43		n.a.
S 4	21 3	20 3	1 2	12 38	2 50	25 6	1 25	11 24	0 21	21 19	0 6	23 57	0 50	12 42	0 20	23 21	0 5	19 51	1 35	21 30	21 33	15 45		n.a.
S 5	21 14	21 48	0n21	12 53	2 44	25 10	1 26	11 40	0 21	21 22	0 6	23 57	0 50	12 43	0 20	23 21	0 5	19 51	1 35	21 30	21 32	15 46		n.a.
M 6	21 26	21 58	1 42	13 10	2 37	25 14	1 28	11 56	0 20	21 24	0 6	23 56	0 50	12 45	0 20	23 21	0 5	19 51	1 35	21 30	21 32	15 48		n.a.
T 7	21 37	20 39	2 54	13 29	2 30	25 17	1 29	12 12	0 19	21 27	0 6	23 56	0 50	12 46	0 20	23 21	0 5	19 51	1 35	21 30	21 31	15 49		n.a.
W 8	21 48	18 5	3 54	13 50	2 22	25 19	1 30	12 28	0 19	21 30	0 6	23 55	0 50	12 47	0 20	23 22	0 5	19 51	1 35	21 30	21 31	15 51		n.a.
T 9	21 58	14 35	4 38	14 12	2 14	25 20	1 31	12 43	0 18	21 32	0 6	23 54	0 50	12 48	0 20	23 22	0 5	19 50	1 35	21 30	21 30	15 52		n.a.
F 10	22 8	10 28	5 6	14 36	2 6	25 21	1 32	12 59	0 17	21 35	0 5	23 54	0 50	12 49	0 20	23 22	0 5	19 50	1 34	21 30	21 29	15 54		n.a.
S 11	22 17	6 1	5 17	15 0	1 57	25 20	1 33	13 14	0 17	21 37	0 5	23 53	0 50	12 50	0 20	23 22	0 5	19 50	1 34	21 30	21 29	15 56		n.a.
S 12	22 26	1 25	5 14	15 26	1 49	25 19	1 34	13 30	0 16	21 40	0 5	23 52	0 50	12 51	0 20	23 22	0 5	19 50	1 34	21 30	21 28	15 57		n.a.
M13	22 35	3n 7	4 56	15 52	1 40	25 17	1 35	13 45	0 15	21 42	0 5	23 52	0 50	12 52	0 20	23 22	0 5	19 50	1 34	21 30	21 28	15 59		n.a.
T 14	22 43	7 29	4 26	16 18	1 32	25 15	1 35	14 0	0 15	21 45	0 5	23 51	0 50	12 53	0 20	23 22	0 5	19 50	1 34	21 30	21 27	16 0		n.a.
W15	22 50	11 32	3 44	16 45	1 23	25 11	1 36	14 15	0 14	21 47	0 5	23 50	0 50	12 54	0 20	23 23	0 5	19 49	1 34	21 30	21 27	16 2		n.a.
T 16	22 58	15 7	2 53	17 12	1 14	25 7	1 37	14 30	0 13	21 50	0 5	23 49	0 50	12 55	0 20	23 23	0 5	19 49	1 34	21 30	21 26	16 3		n.a.
F 17	23 4	18 7	1 55	17 39	1 5	25 2	1 37	14 45	0 13	21 52	0 5	23 49	0 51	12 56	0 20	23 23	0 5	19 49	1 34	21 30	21 25	16 5		n.a.
S 18	23 11	20 22	0 52	18 6	0 57	24 56	1 38	15 0	0 12	21 55	0 5	23 48	0 51	12 57	0 20	23 23	0 5	19 49	1 34	21 30	21 25	16 6		n.a.
S 19	23 16	21 44	0s15	18 33	0 48	24 50	1 38	15 14	0 11	21 57	0 4	23 47	0 51	12 58	0 20	23 23	0 5	19 49	1 34	21 31	21 24	16 8		n.a.
M20	23 22	22 5	1 21	19 0	0 40	24 42	1 38	15 29	0 10	21 59	0 4	23 46	0 51	12 59	0 20	23 23	0 5	19 49	1 34	21 30	21 24	16 9		n.a.
T 21	23 26	21 23	2 25	19 26	0 31	24 34	1 39	15 43	0 10	22 2	0 4	23 46	0 51	13 0	0 20	23 23	0 5	19 48	1 34	21 30	21 23	16 11		n.a.
W22	23 31	19 38	3 22	19 52	0 23	24 25	1 39	15 57	0 9	22 4	0 4	23 45	0 51	13 1	0 20	23 24	0 5	19 48	1 34	21 30	21 22	16 12		n.a.
T 23	23 35	16 53	4 11	20 18	0 15	24 16	1 39	16 11	0 8	22 6	0 4	23 44	0 51	13 2	0 20	23 24	0 5	19 48	1 34	21 29	21 22	16 14		n.a.
F 24	23 38	13 17	4 47	20 43	0 7	24 6	1 39	16 25	0 8	22 9	0 4	23 43	0 51	13 3	0 20	23 24	0 5	19 48	1 33	21 29	21 21	16 15		n.a.
S 25	23 41	8 59	5 10	21 7	0s 1	23 55	1 39	16 39	0 7	22 11	0 4	23 43	0 51	13 4	0 20	23 24	0 5	19 48	1 33	21 28	21 21	16 17		n.a.
S 26	23 44	4 10	5 15	21 31	0 9	23 43	1 39	16 53	0 6	22 13	0 4	23 42	0 51	13 5	0 20	23 24	0 5	19 48	1 33	21 28	21 20	16 18		n.a.
M27	23 46	0s55	5 4	21 53	0 16	23 31	1 39	17 6	0 5	22 15	0 4	23 41	0 51	13 6	0 20	23 24	0 5	19 48	1 33	21 28	21 19	16 20		n.a.
T 28	23 47	6 4	4 34	22 16	0 23	23 17	1 38	17 19	0 5	22 17	0 3	23 40	0 51	13 7	0 20	23 25	0 5	19 47	1 33	21 28	21 19	16 21		n.a.
W29	23 48	11 0	3 48	22 37	0 31	23 4	1 38	17 33	0 4	22 19	0 3	23 39	0 51	13 8	0 20	23 25	0 5	19 47	1 33	21 28	21 18	16 23		n.a.
T 30	23 49	15 23	2 46	22 57	0 38	22 49	1 38	17 46	0 3	22 21	0 3	23 38	0 51	13 9	0 20	23 25	0 5	19 47	1 33	21 28	21 18	16 24		n.a.
F 31	23s49	18s54	1s34	23s16	0s44	22s34	1s37	17s59	0n 2	22s24	0n 3	23s38	0s51	13s 9	0n20	23n25	0n 5	19n47	1s33	21s29	21s17	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1341166.5, Delta T = 07h15m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'51, Lahiri = -18°19'51 Julian Calendar 1 Dec. 1042 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1042 BCE

The year -1041 astronomical counting style corresponds to year 1042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 49	1♑15'43	2♐29	13♐10	28♑48	20♏43	11♐12	16♑37	5♏16	11°R16	4°R 6	5°R 3	3♐57	7♉43	n.a.	S 1
S 2	6 3 46	2°16'32	17°10	14°40	0♒ 2	21°27	11°26	16°44	5°19	11♋15	4♊ 5	5♐ 3	3°54	7°50	n.a.	S 2
M 3	6 7 42	3°17'19	1♑44	16°11	1°16	22°11	11°40	16°51	5°21	11°13	4° 4	5° 1	3°51	7°57	n.a.	M 3
T 4	6 11 39	4°18'05	16° 5	17°43	2°30	22°56	11°53	16°58	5°24	11°11	4° 3	4°57	3°48	8° 3	n.a.	T 4
W 5	6 15 36	5°18'49	0♒ 8	19°16	3°44	23°40	12° 7	17° 5	5°26	11°10	4° 2	4°53	3°45	8°10	n.a.	W 5
T 6	6 19 32	6°19'31	13°49	20°50	4°58	24°24	12°20	17°13	5°28	11° 8	4° 1	4°48	3°42	8°17	n.a.	T 6
F 7	6 23 29	7°20'11	27° 5	22°24	6°12	25° 9	12°34	17°20	5°30	11° 6	3°59	4°43	3°38	8°23	n.a.	F 7
S 8	6 27 25	8°20'50	9♓57	23°59	7°25	25°53	12°47	17°27	5°33	11° 5	3°58	4°38	3°35	8°30	n.a.	S 8
S 9	6 31 22	9°21'27	22°28	25°35	8°39	26°38	13° 0	17°35	5°35	11° 3	3°57	4°35	3°32	8°37	n.a.	S 9
M10	6 35 18	10°22'01	4♈40	27°12	9°53	27°22	13°14	17°42	5°37	11° 1	3°56	4°34	3°29	8°43	n.a.	M10
T 11	6 39 15	11°22'34	16°40	28°50	11° 6	28° 7	13°27	17°49	5°39	11° 0	3°55	4°D34	3°26	8°50	n.a.	T 11
W12	6 43 11	12°23'05	28°31	0♑29	12°20	28°52	13°40	17°56	5°41	10°58	3°54	4°35	3°22	8°57	n.a.	W12
T 13	6 47 8	13°23'33	10♉19	2° 8	13°34	29°36	13°53	18° 4	5°43	10°56	3°54	4°37	3°19	9° 3	n.a.	T 13
F 14	6 51 5	14°24'00	22° 9	3°49	14°47	0♐21	14° 6	18°11	5°45	10°55	3°53	4°38	3°16	9°10	n.a.	F 14
S 15	6 55 1	15°24'25	4♊ 5	5°30	16° 1	1° 6	14°20	18°19	5°46	10°53	3°52	4°R39	3°13	9°16	n.a.	S 15
S 16	6 58 58	16°24'48	16°12	7°13	17°14	1°50	14°33	18°26	5°48	10°51	3°51	4°38	3°10	9°23	n.a.	S 16
M17	7 2 54	17°25'08	28°31	8°56	18°27	2°35	14°45	18°33	5°50	10°50	3°50	4°35	3° 7	9°30	n.a.	M17
T 18	7 6 51	18°25'27	11♋ 6	10°40	19°40	3°20	14°58	18°41	5°52	10°48	3°49	4°31	3° 3	9°36	n.a.	T 18
W19	7 10 47	19°25'44	23°56	12°25	20°54	4° 4	15°11	18°48	5°53	10°46	3°48	4°24	3° 0	9°43	n.a.	W19
T 20	7 14 44	20°25'59	7♌ 2	14°12	22° 7	4°49	15°24	18°55	5°55	10°45	3°47	4°16	2°57	9°50	n.a.	T 20
F 21	7 18 41	21°26'12	20°23	15°59	23°20	5°34	15°37	19° 3	5°57	10°43	3°47	4° 8	2°54	9°56	n.a.	F 21
S 22	7 22 37	22°26'23	3♍56	17°47	24°33	6°19	15°49	19°10	5°58	10°41	3°46	4° 0	2°51	10° 3	n.a.	S 22
S 23	7 26 34	23°26'33	17°39	19°37	25°46	7° 4	16° 2	19°17	6° 0	10°40	3°45	3°53	2°47	10°10	n.a.	S 23
M24	7 30 30	24°26'40	1♎31	21°27	26°59	7°49	16°15	19°25	6° 1	10°38	3°44	3°49	2°44	10°16	n.a.	M24
T 25	7 34 27	25°26'46	15°29	23°18	28°12	8°34	16°27	19°32	6° 2	10°36	3°44	3°46	2°41	10°23	n.a.	T 25
W26	7 38 23	26°26'51	29°34	25°11	29°24	9°18	16°39	19°39	6° 4	10°35	3°43	3°D46	2°38	10°30	n.a.	W26
T 27	7 42 20	27°26'53	13♏42	27° 4	0♓37	10° 3	16°52	19°47	6° 5	10°33	3°42	3°47	2°35	10°36	n.a.	T 27
F 28	7 46 16	28°26'54	27°55	28°58	1°50	10°48	17° 4	19°54	6° 6	10°32	3°41	3°R47	2°32	10°43	n.a.	F 28
S 29	7 50 13	29°26'53	12♐ 8	0♒53	3° 2	11°33	17°16	20° 1	6° 7	10°30	3°41	3°47	2°28	10°50	n.a.	S 29
S 30	7 54 9	0♒26'51	26°21	2°49	4°15	12°18	17°28	20° 9	6° 8	10°28	3°40	3°45	2°25	10°56	n.a.	S 30
M31	7 58 6	1♒26'46	10♑30	4♒46	5♓27	13♐ 3	17♐40	20♑16	6♏ 9	10♋27	3♊40	3♐40	2♐22	11♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	21s13	0s14	23s35	0s51	22s18	1s37	18s11	0n 1	22s26	0n 3	23s37	0s51	13s10	0n20	23n25	0n 5	19n47	1s33	21s29	21s16	16n27		n.a.
S 2	23 48	22 5	1n 6	23 52	0 57	22 2	1 36	18 24	0 1	22 28	0 3	23 36	0 51	13 11	0 20	23 25	0 5	19 47	1 33	21 29	21 16	16 29		n.a.
M 3	23 47	21 27	2 21	24 8	1 3	21 45	1 35	18 36	0s 0	22 30	0 3	23 35	0 51	13 12	0 20	23 25	0 5	19 47	1 33	21 28	21 15	16 30		n.a.
T 4	23 45	19 25	3 26	24 23	1 9	21 27	1 35	18 49	0 1	22 32	0 3	23 34	0 51	13 13	0 20	23 26	0 5	19 46	1 33	21 28	21 15	16 32		n.a.
W 5	23 43	16 15	4 17	24 37	1 15	21 8	1 34	19 1	0 2	22 33	0 3	23 33	0 51	13 13	0 20	23 26	0 5	19 46	1 33	21 27	21 14	16 33		n.a.
T 6	23 40	12 17	4 52	24 49	1 20	20 50	1 33	19 13	0 2	22 35	0 2	23 32	0 51	13 14	0 20	23 26	0 5	19 46	1 32	21 26	21 13	16 35		n.a.
F 7	23 37	7 50	5 10	25 1	1 25	20 30	1 32	19 24	0 3	22 37	0 2	23 32	0 52	13 15	0 20	23 26	0 5	19 46	1 32	21 25	21 13	16 36		n.a.
S 8	23 33	3 10	5 11	25 10	1 30	20 10	1 31	19 36	0 4	22 39	0 2	23 31	0 52	13 16	0 20	23 26	0 5	19 46	1 32	21 24	21 12	16 37		n.a.
S 9	23 29	1n30	4 58	25 19	1 34	19 49	1 30	19 47	0 5	22 41	0 2	23 30	0 52	13 16	0 20	23 26	0 5	19 46	1 32	21 24	21 12	16 39		n.a.
M10	23 24	6 1	4 31	25 26	1 38	19 28	1 28	19 59	0 6	22 43	0 2	23 29	0 52	13 17	0 20	23 27	0 5	19 46	1 32	21 23	21 11	16 40		n.a.
T 11	23 19	10 13	3 52	25 31	1 42	19 6	1 27	20 10	0 6	22 45	0 2	23 28	0 52	13 18	0 20	23 27	0 5	19 46	1 32	21 23	21 10	16 42		n.a.
W12	23 14	13 59	3 4	25 35	1 46	18 44	1 26	20 20	0 7	22 46	0 2	23 27	0 52	13 18	0 20	23 27	0 5	19 46	1 32	21 23	21 10	16 43		n.a.
T 13	23 8	17 11	2 9	25 37	1 49	18 21	1 24	20 31	0 8	22 48	0 2	23 26	0 52	13 19	0 20	23 27	0 5	19 46	1 32	21 24	21 9	16 45		n.a.
F 14	23 2	19 41	1 8	25 38	1 52	17 58	1 23	20 41	0 9	22 50	0 2	23 25	0 52	13 20	0 20	23 27	0 5	19 45	1 32	21 24	21 8	16 46		n.a.
S 15	22 55	21 21	0 3	25 36	1 54	17 34	1 21	20 52	0 10	22 51	0 2	23 24	0 52	13 20	0 20	23 27	0 5	19 45	1 32	21 24	21 8	16 47		n.a.
S 16	22 47	22 3	1s 2	25 34	1 57	17 10	1 19	21 2	0 11	22 53	0 1	23 23	0 52	13 21	0 20	23 27	0 6	19 45	1 32	21 24	21 7	16 49		n.a.
M17	22 40	21 43	2 6	25 29	1 58	16 46	1 18	21 12	0 11	22 55	0 1	23 22	0 52	13 21	0 20	23 28	0 6	19 45	1 31	21 24	21 7	16 50		n.a.
T 18	22 32	20 17	3 5	25 22	2 0	16 21	1 16	21 21	0 12	22 56	0 1	23 21	0 52	13 22	0 20	23 28	0 6	19 45	1 31	21 23	21 6	16 52		n.a.
W19	22 23	17 48	3 55	25 14	2 1	15 55	1 14	21 31	0 13	22 58	0 1	23 20	0 52	13 23	0 20	23 28	0 6	19 45	1 31	21 21	21 5	16 53		n.a.
T 20	22 14	14 23	4 34	25 3	2 1	15 29	1 12	21 40	0 14	22 59	0 1	23 19	0 52	13 23	0 20	23 28	0 6	19 45	1 31	21 20	21 5	16 54		n.a.
F 21	22 5	10 12	4 59	24 51	2 1	15 3	1 10	21 49	0 15	23 1	0 1	23 18	0 52	13 24	0 20	23 28	0 6	19 45	1 31	21 18	21 4	16 56		n.a.
S 22	21 55	5 27	5 8	24 37	2 1	14 36	1 8	21 58	0 16	23 2	0 1	23 17	0 53	13 24	0 20	23 28	0 6	19 45	1 31	21 17	21 3	16 57		n.a.
S 23	21 45	0 23	4 59	24 20	2 0	14 9	1 5	22 6	0 17	23 4	0 1	23 16	0 53	13 25	0 20	23 29	0 6	19 45	1 31	21 16	21 3	16 59		n.a.
M24	21 34	4s46	4 33	24 2	1 58	13 42	1 3	22 15	0 17	23 5	0 0	23 15	0 53	13 25	0 20	23 29	0 6	19 45	1 31	21 15	21 2	17 0		n.a.
T 25	21 23	9 43	3 50	23 41	1 57	13 14	1 1	22 23	0 18	23 7	0 0	23 14	0 53	13 25	0 20	23 29	0 6	19 45	1 31	21 14	21 2	17 1		n.a.
W26	21 12	14 11	2 53	23 18	1 54	12 46	0 59	22 31	0 19	23 8	0 0	23 13	0 53	13 26	0 20	23 29	0 6	19 45	1 31	21 14	21 1	17 3		n.a.
T 27	21 0	17 53	1 46	22 54	1 51	12 18	0 56	22 38	0 20	23 9	0 0	23 12	0 53	13 26	0 20	23 29	0 6	19 45	1 31	21 14	21 0	17 4		n.a.
F 28	20 48	20 31	0 32	22 27	1 48	11 49	0 54	22 46	0 21	23 11	0 0	23 11	0 53	13 27	0 20	23 29	0 6	19 45	1 31	21 15	21 0	17 5		n.a.
S 29	20 35	21 52	0n45	21 58	1 43	11 20	0 51	22 53	0 22	23 12	0s 0	23 10	0 53	13 27	0 20	23 29	0 6	19 45	1 30	21 15	20 59	17 7		n.a.
S 30	20 22	21 48	1 58	21 26	1 39	10 51	0 48	23 0	0 23	23 13	0 0	23 9	0 53	13 27	0 20	23 29	0 6	19 44	1 30	21 14	20 58	17 8		n.a.
M31	20s 9	20s21	3n 3	20s53	1s33	10s22	0s46	23s 7	0s24	23s14	0s 0	23s 8	0s53	13s28	0n20	23n30	0n 6	19n44	1s30	21s13	20s58	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1341197.5, Delta T = 07h15m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'47, Lahiri = -18°19'47 Julian Calendar 1 Jan. 1041 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1042 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 3	2♒26'40	24♉29	6♒43	6♓40	13♐48	17♐52	20♉23	6♏10	10°R25	3°R39	3°R33	2♐19	11♉10	n.a.	T 1
W 2	8 5 59	3°26'31	8♒16	8°40	7°52	14°33	18° 4	20°30	6°11	10♋24	3♊38	3♐24	2°16	11°16	n.a.	W 2
T 3	8 9 56	4°26'20	21°45	10°38	9° 4	15°19	18°16	20°38	6°12	10°22	3°38	3°13	2°13	11°23	n.a.	T 3
F 4	8 13 52	5°26'07	4♓56	12°36	10°16	16° 4	18°28	20°45	6°13	10°21	3°37	3° 2	2° 9	11°30	n.a.	F 4
S 5	8 17 49	6°25'52	17°46	14°34	11°28	16°49	18°40	20°52	6°14	10°19	3°37	2°52	2° 6	11°36	n.a.	S 5
S 6	8 21 45	7°25'34	0♈16	16°32	12°40	17°34	18°51	20°59	6°15	10°18	3°36	2°44	2° 3	11°43	n.a.	S 6
M 7	8 25 42	8°25'14	12°30	18°29	13°52	18°19	19° 3	21° 6	6°15	10°16	3°36	2°38	2° 0	11°50	n.a.	M 7
T 8	8 29 38	9°24'51	24°30	20°25	15° 4	19° 4	19°14	21°13	6°16	10°15	3°36	2°35	1°57	11°56	n.a.	T 8
W 9	8 33 35	10°24'26	6♉22	22°20	16°16	19°49	19°25	21°20	6°17	10°14	3°35	2°D34	1°53	12° 3	n.a.	W 9
T 10	8 37 32	11°23'59	18°10	24°13	17°27	20°34	19°37	21°28	6°17	10°12	3°35	2°34	1°50	12°10	n.a.	T 10
F 11	8 41 28	12°23'29	0♊ 0	26° 4	18°39	21°20	19°48	21°35	6°18	10°11	3°34	2°R34	1°47	12°16	n.a.	F 11
S 12	8 45 25	13°22'57	11°58	27°52	19°50	22° 5	19°59	21°42	6°18	10° 9	3°34	2°34	1°44	12°23	n.a.	S 12
S 13	8 49 21	14°22'23	24° 9	29°38	21° 1	22°50	20°10	21°49	6°18	10° 8	3°34	2°32	1°41	12°30	n.a.	S 13
M14	8 53 18	15°21'46	6♋35	1♓20	22°13	23°35	20°21	21°56	6°19	10° 7	3°33	2°27	1°38	12°36	n.a.	M14
T 15	8 57 14	16°21'06	19°22	2°58	23°24	24°20	20°31	22° 3	6°19	10° 5	3°33	2°20	1°34	12°43	n.a.	T 15
W16	9 1 11	17°20'25	2♌29	4°32	24°35	25° 6	20°42	22° 9	6°19	10° 4	3°33	2°11	1°31	12°49	n.a.	W16
T 17	9 5 7	18°19'41	15°57	6° 1	25°46	25°51	20°52	22°16	6°19	10° 3	3°33	1°59	1°28	12°56	n.a.	T 17
F 18	9 9 4	19°18'55	29°43	7°24	26°57	26°36	21° 3	22°23	6°19	10° 2	3°33	1°47	1°25	13° 3	n.a.	F 18
S 19	9 13 0	20°18'06	13♍43	8°43	28° 7	27°21	21°13	22°30	6°R19	10° 0	3°32	1°36	1°22	13° 9	n.a.	S 19
S 20	9 16 57	21°17'16	27°52	9°55	29°18	28° 7	21°23	22°37	6°19	9°59	3°32	1°26	1°19	13°16	n.a.	S 20
M21	9 20 54	22°16'23	12♎ 6	11° 2	0♈28	28°52	21°34	22°44	6°19	9°58	3°32	1°18	1°15	13°23	n.a.	M21
T 22	9 24 50	23°15'29	26°21	12° 2	1°39	29°37	21°44	22°50	6°19	9°57	3°32	1°14	1°12	13°29	n.a.	T 22
W23	9 28 47	24°14'33	10♏33	12°55	2°49	0♉22	21°54	22°57	6°19	9°56	3°32	1°12	1° 9	13°36	n.a.	W23
T 24	9 32 43	25°13'35	24°41	13°42	3°59	1° 8	22° 3	23° 4	6°19	9°55	3°32	1°12	1° 6	13°43	n.a.	T 24
F 25	9 36 40	26°12'35	8♐43	14°21	5° 9	1°53	22°13	23°10	6°19	9°54	3°32	1°11	1° 3	13°49	n.a.	F 25
S 26	9 40 36	27°11'33	22°40	14°54	6°19	2°38	22°23	23°17	6°18	9°53	3°D32	1°10	0°59	13°56	n.a.	S 26
S 27	9 44 33	28°10'30	6♉30	15°20	7°29	3°24	22°32	23°23	6°18	9°52	3°32	1° 7	0°56	14° 3	n.a.	S 27
M28	9 48 29	29° 9'24	20°13	15°39	8°39	4° 9	22°41	23°30	6°18	9°51	3°32	1° 1	0°53	14° 9	n.a.	M28
T 29	9 52 26	0♓ 8'17	3♒46	15♓50	9♈48	4♉54	22♐51	23♉36	6♏17	9♋50	3♊32	0♐52	0♐50	14♉16	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s56	17s41	3n57	20s18	1s27	9s52	0s43	23s13	0s25	23s16	0s 0	23s 7	0s53	13s28	0n20	23n30	0n 6	19n44	1s30	21s12	20s57	17n11		n.a.
W 2	19 42	14 3	4 36	19 41	1 21	9 22	0 40	23 20	0 25	23 17	0 1	23 6	0 53	13 28	0 20	23 30	0 6	19 44	1 30	21 10	20 57	17 12		n.a.
T 3	19 27	9 47	4 58	19 1	1 14	8 52	0 37	23 26	0 26	23 18	0 1	23 5	0 54	13 29	0 20	23 30	0 6	19 44	1 30	21 8	20 56	17 13		n.a.
F 4	19 13	5 9	5 4	18 20	1 6	8 22	0 34	23 32	0 27	23 19	0 1	23 4	0 54	13 29	0 20	23 30	0 6	19 44	1 30	21 6	20 55	17 15		n.a.
S 5	18 58	0 25	4 54	17 38	0 57	7 51	0 31	23 37	0 28	23 20	0 1	23 3	0 54	13 29	0 20	23 30	0 6	19 44	1 30	21 4	20 55	17 16		n.a.
S 6	18 42	4n14	4 30	16 53	0 48	7 21	0 28	23 43	0 29	23 22	0 1	23 2	0 54	13 30	0 20	23 30	0 6	19 44	1 30	21 2	20 54	17 17		n.a.
M 7	18 27	8 36	3 54	16 8	0 38	6 50	0 25	23 48	0 30	23 23	0 1	23 1	0 54	13 30	0 20	23 31	0 6	19 44	1 30	21 1	20 53	17 19		n.a.
T 8	18 11	12 33	3 8	15 21	0 28	6 19	0 22	23 52	0 31	23 24	0 1	23 0	0 54	13 30	0 20	23 31	0 6	19 44	1 29	21 0	20 53	17 20		n.a.
W 9	17 55	15 58	2 15	14 33	0 17	5 48	0 19	23 57	0 32	23 25	0 1	22 59	0 54	13 30	0 20	23 31	0 6	19 44	1 29	21 0	20 52	17 21		n.a.
T 10	17 38	18 44	1 16	13 45	0 6	5 16	0 16	24 1	0 33	23 26	0 2	22 58	0 54	13 30	0 21	23 31	0 6	19 44	1 29	21 0	20 51	17 23		n.a.
F 11	17 21	20 42	0 14	12 56	0n 6	4 45	0 12	24 5	0 34	23 27	0 2	22 57	0 54	13 30	0 21	23 31	0 6	19 45	1 29	21 0	20 51	17 24		n.a.
S 12	17 4	21 46	0s50	12 7	0 19	4 13	0 9	24 9	0 35	23 28	0 2	22 56	0 54	13 31	0 21	23 31	0 6	19 45	1 29	21 0	20 50	17 25		n.a.
S 13	16 47	21 49	1 52	11 18	0 31	3 42	0 6	24 13	0 36	23 29	0 2	22 55	0 55	13 31	0 21	23 31	0 6	19 45	1 29	21 0	20 49	17 26		n.a.
M14	16 29	20 49	2 50	10 29	0 44	3 10	0 2	24 16	0 37	23 30	0 2	22 54	0 55	13 31	0 21	23 31	0 6	19 45	1 29	20 59	20 49	17 28		n.a.
T 15	16 11	18 45	3 41	9 42	0 57	2 39	0n 1	24 19	0 37	23 30	0 2	22 53	0 55	13 31	0 21	23 31	0 6	19 45	1 29	20 57	20 48	17 29		n.a.
W16	15 53	15 40	4 22	8 55	1 10	2 7	0 5	24 22	0 38	23 31	0 2	22 52	0 55	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 29	20 56	20 47	17 30		n.a.
T 17	15 34	11 42	4 50	8 10	1 23	1 35	0 8	24 24	0 39	23 32	0 2	22 51	0 55	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 29	20 53	20 47	17 32		n.a.
F 18	15 16	7 4	5 1	7 26	1 36	1 3	0 12	24 27	0 40	23 33	0 2	22 50	0 55	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 29	20 51	20 46	17 33		n.a.
S 19	14 57	1 59	4 54	6 45	1 49	0 32	0 15	24 29	0 41	23 34	0 3	22 49	0 55	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 28	20 48	20 46	17 34		n.a.
S 20	14 38	3s15	4 30	6 6	2 2	0n 0	0 19	24 30	0 42	23 35	0 3	22 48	0 55	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 28	20 46	20 45	17 35		n.a.
M21	14 18	8 21	3 49	5 29	2 14	0 32	0 22	24 32	0 43	23 36	0 3	22 47	0 55	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 28	20 45	20 44	17 37		n.a.
T 22	13 59	13 0	2 53	4 56	2 25	1 4	0 26	24 33	0 44	23 36	0 3	22 46	0 56	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 28	20 44	20 44	17 38		n.a.
W23	13 39	16 55	1 47	4 25	2 36	1 36	0 30	24 34	0 45	23 37	0 3	22 45	0 56	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 28	20 43	20 43	17 39		n.a.
T 24	13 19	19 48	0 34	3 57	2 46	2 7	0 34	24 35	0 46	23 38	0 3	22 44	0 56	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 28	20 43	20 42	17 40		n.a.
F 25	12 59	21 27	0n40	3 33	2 56	2 39	0 37	24 35	0 47	23 39	0 3	22 43	0 56	13 31	0 21	23 32	0 6	19 45	1 28	20 43	20 42	17 42		n.a.
S 26	12 38	21 46	1 51	3 13	3 4	3 10	0 41	24 35	0 48	23 39	0 4	22 42	0 56	13 31	0 21	23 33	0 6	19 45	1 28	20 43	20 41	17 43		n.a.
S 27	12 18	20 45	2 55	2 56	3 12	3 42	0 45	24 35	0 49	23 40	0 4	22 41	0 56	13 30	0 21	23 33	0 6	19 46	1 28	20 42	20 40	17 44		n.a.
M28	11 57	18 30	3 48	2 42	3 18	4 13	0 48	24 35	0 50	23 41	0 4	22 40	0 56	13 30	0 21	23 33	0 6	19 46	1 28	20 41	20 40	17 45		n.a.
T 29	11s36	15s17	4n28	2s33	3n24	4n45	0n52	24s34	0s51	23s41	0s 4	22s39	0s56	13s30	0n21	23n33	0n 6	19n46	1s27	20s39	20s39	17n46		n.a.

Julian Day Number = 1341228.5, Delta T = 07h15m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'43, Lahiri = -18°19'43 Julian Calendar 1 Feb. 1041 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1041 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 23	1♓ 7'07	17♒ 9	15°R55	10♈58	5♉39	23♐ 0	23♉42	6°R17	9°R49	3♊32	0°R41	0♐47	14♉23	n.a.	W 1
T 2	10 0 19	2° 5'55	0♓18	15♓53	12° 7	6°25	23° 9	23°49	6♏16	9♋48	3°32	0♐28	0°44	14°29	n.a.	T 2
F 3	10 4 16	3° 4'41	13°13	15°45	13°16	7°10	23°18	23°55	6°15	9°47	3°32	0°15	0°40	14°36	n.a.	F 3
S 4	10 8 12	4° 3'25	25°52	15°30	14°25	7°55	23°26	24° 1	6°15	9°46	3°32	0° 2	0°37	14°43	n.a.	S 4
S 5	10 12 9	5° 2'07	8♈16	15°10	15°34	8°41	23°35	24° 8	6°14	9°45	3°33	29♏52	0°34	14°49	n.a.	S 5
M 6	10 16 5	6° 0'47	20°25	14°45	16°43	9°26	23°43	24°14	6°13	9°45	3°33	29°44	0°31	14°56	n.a.	M 6
T 7	10 20 2	6°59'24	2♉23	14°15	17°52	10°11	23°52	24°20	6°12	9°44	3°33	29°39	0°28	15° 3	n.a.	T 7
W 8	10 23 58	7°57'59	14°14	13°41	19° 0	10°56	24° 0	24°26	6°11	9°43	3°33	29°36	0°24	15° 9	n.a.	W 8
T 9	10 27 55	8°56'32	26° 1	13° 3	20° 8	11°42	24° 8	24°32	6°11	9°42	3°34	29°D35	0°21	15°16	n.a.	T 9
F 10	10 31 51	9°55'02	7♊51	12°23	21°16	12°27	24°16	24°38	6°10	9°42	3°34	29°R35	0°18	15°22	n.a.	F 10
S 11	10 35 48	10°53'31	19°49	11°41	22°24	13°12	24°24	24°44	6° 9	9°41	3°34	29°35	0°15	15°29	n.a.	S 11
S 12	10 39 45	11°51'56	2♋ 0	10°58	23°32	13°57	24°31	24°49	6° 8	9°40	3°35	29°34	0°12	15°36	n.a.	S 12
M13	10 43 41	12°50'20	14°29	10°15	24°40	14°42	24°39	24°55	6° 6	9°40	3°35	29°30	0° 9	15°42	n.a.	M13
T 14	10 47 38	13°48'42	27°20	9°32	25°47	15°28	24°46	25° 1	6° 5	9°39	3°35	29°24	0° 5	15°49	n.a.	T 14
W15	10 51 34	14°47'01	10♌36	8°51	26°55	16°13	24°54	25° 6	6° 4	9°39	3°36	29°15	0° 2	15°56	n.a.	W15
T 16	10 55 31	15°45'18	24°17	8°11	28° 2	16°58	25° 1	25°12	6° 3	9°38	3°36	29° 5	29♏59	16° 2	n.a.	T 16
F 17	10 59 27	16°43'33	8♍22	7°35	29° 9	17°43	25° 8	25°17	6° 2	9°38	3°37	28°54	29°56	16° 9	n.a.	F 17
S 18	11 3 24	17°41'46	22°44	7° 1	0♉16	18°28	25°14	25°23	6° 0	9°37	3°37	28°43	29°53	16°16	n.a.	S 18
S 19	11 7 20	18°39'57	7♎19	6°31	1°22	19°13	25°21	25°28	5°59	9°37	3°38	28°34	29°50	16°22	n.a.	S 19
M20	11 11 17	19°38'06	21°59	6° 6	2°28	19°59	25°28	25°34	5°58	9°37	3°38	28°27	29°46	16°29	n.a.	M20
T 21	11 15 13	20°36'14	6♏37	5°44	3°35	20°44	25°34	25°39	5°56	9°36	3°39	28°23	29°43	16°36	n.a.	T 21
W22	11 19 10	21°34'20	21° 8	5°28	4°41	21°29	25°40	25°44	5°55	9°36	3°40	28°22	29°40	16°42	n.a.	W22
T 23	11 23 7	22°32'24	5♐27	5°16	5°46	22°14	25°46	25°49	5°53	9°36	3°40	28°D21	29°37	16°49	n.a.	T 23
F 24	11 27 3	23°30'27	19°33	5° 8	6°52	22°59	25°52	25°54	5°52	9°36	3°41	28°R22	29°34	16°56	n.a.	F 24
S 25	11 31 0	24°28'29	3♉25	5°D 6	7°57	23°44	25°58	25°59	5°50	9°35	3°41	28°22	29°30	17° 2	n.a.	S 25
S 26	11 34 56	25°26'29	17° 3	5° 9	9° 2	24°29	26° 3	26° 4	5°48	9°35	3°42	28°20	29°27	17° 9	n.a.	S 26
M27	11 38 53	26°24'28	0♒29	5°16	10° 7	25°14	26° 9	26° 9	5°47	9°35	3°43	28°15	29°24	17°16	n.a.	M27
T 28	11 42 49	27°22'25	13°41	5°28	11°12	25°59	26°14	26°14	5°45	9°35	3°44	28° 9	29°21	17°22	n.a.	T 28
W29	11 46 46	28°20'20	26°41	5°45	12°16	26°44	26°19	26°19	5°43	9°35	3°44	28° 0	29°18	17°29	n.a.	W29
T 30	11 50 42	29°18'14	9♓29	6° 6	13°20	27°29	26°24	26°23	5°41	9°35	3°45	27°50	29°15	17°35	n.a.	T 30
F 31	11 54 39	0♈16'06	22♓ 5	6♓31	14♉24	28♉13	26♐29	26♉28	5♏39	9°D35	3♊46	27♏39	29♏11	17♉42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s15	11s18	4n52	2s28	3n27	5n16	0n56	24s33	0s52	23s42	0s 4	22s38	0s57	13s30	0n21	23n33	0n 6	19n46	1s27	20s37	20s38	17n48		n.a.
T 2	10 54	6 52	5 0	2 26	3 30	5 47	1 0	24 32	0 53	23 42	0 4	22 37	0 57	13 30	0 21	23 33	0 6	19 46	1 27	20 34	20 38	17 49		n.a.
F 3	10 32	2 12	4 53	2 28	3 31	6 18	1 4	24 31	0 54	23 43	0 4	22 36	0 57	13 30	0 21	23 33	0 6	19 46	1 27	20 31	20 37	17 50		n.a.
S 4	10 11	2n28	4 31	2 34	3 31	6 48	1 7	24 29	0 55	23 44	0 4	22 35	0 57	13 29	0 21	23 33	0 6	19 46	1 27	20 29	20 36	17 51		n.a.
S 5	9 49	6 56	3 56	2 44	3 29	7 19	1 11	24 27	0 56	23 44	0 5	22 34	0 57	13 29	0 21	23 33	0 6	19 46	1 27	20 26	20 36	17 52		n.a.
M 6	9 27	11 3	3 12	2 57	3 25	7 49	1 15	24 25	0 57	23 45	0 5	22 33	0 57	13 29	0 21	23 33	0 6	19 47	1 27	20 25	20 35	17 54		n.a.
T 7	9 5	14 40	2 19	3 13	3 20	8 19	1 19	24 23	0 58	23 45	0 5	22 32	0 57	13 28	0 21	23 33	0 6	19 47	1 27	20 24	20 34	17 55		n.a.
W 8	8 43	17 38	1 21	3 33	3 14	8 49	1 23	24 20	0 59	23 46	0 5	22 31	0 57	13 28	0 21	23 33	0 6	19 47	1 27	20 23	20 33	17 56		n.a.
T 9	8 21	19 52	0 19	3 55	3 5	9 19	1 26	24 17	0 59	23 46	0 5	22 30	0 58	13 28	0 21	23 33	0 6	19 47	1 27	20 23	20 33	17 57		n.a.
F 10	7 58	21 15	0s44	4 19	2 56	9 49	1 30	24 14	1 0	23 47	0 5	22 29	0 58	13 28	0 21	23 34	0 6	19 47	1 26	20 23	20 32	17 58		n.a.
S 11	7 36	21 40	1 45	4 46	2 45	10 18	1 34	24 10	1 1	23 47	0 5	22 28	0 58	13 27	0 21	23 34	0 6	19 47	1 26	20 23	20 31	17 59		n.a.
S 12	7 13	21 5	2 43	5 13	2 33	10 47	1 37	24 6	1 2	23 48	0 6	22 27	0 58	13 27	0 21	23 34	0 6	19 47	1 26	20 23	20 31	18 1		n.a.
M13	6 51	19 28	3 34	5 42	2 19	11 16	1 41	24 2	1 3	23 48	0 6	22 26	0 58	13 26	0 21	23 34	0 6	19 48	1 26	20 22	20 30	18 2		n.a.
T 14	6 28	16 50	4 17	6 12	2 5	11 45	1 45	23 58	1 4	23 49	0 6	22 25	0 58	13 26	0 21	23 34	0 6	19 48	1 26	20 20	20 29	18 3		n.a.
W15	6 5	13 16	4 46	6 41	1 50	12 13	1 49	23 54	1 5	23 49	0 6	22 24	0 58	13 26	0 21	23 34	0 6	19 48	1 26	20 19	20 29	18 4		n.a.
T 16	5 42	8 54	5 1	7 10	1 34	12 41	1 52	23 49	1 6	23 50	0 6	22 24	0 59	13 25	0 21	23 34	0 6	19 48	1 26	20 16	20 28	18 5		n.a.
F 17	5 19	3 58	4 58	7 39	1 18	13 9	1 56	23 44	1 7	23 50	0 6	22 23	0 59	13 25	0 21	23 34	0 6	19 48	1 26	20 14	20 27	18 6		n.a.
S 18	4 56	1s18	4 36	8 7	1 2	13 36	1 59	23 39	1 8	23 50	0 6	22 22	0 59	13 24	0 21	23 34	0 6	19 48	1 26	20 11	20 27	18 8		n.a.
S 19	4 33	6 34	3 56	8 33	0 46	14 3	2 3	23 33	1 9	23 51	0 7	22 21	0 59	13 24	0 21	23 34	0 6	19 49	1 26	20 9	20 26	18 9		n.a.
M20	4 10	11 29	3 1	8 58	0 29	14 30	2 6	23 28	1 10	23 51	0 7	22 20	0 59	13 23	0 21	23 34	0 6	19 49	1 26	20 8	20 25	18 10		n.a.
T 21	3 47	15 43	1 53	9 21	0 13	14 56	2 10	23 22	1 11	23 51	0 7	22 19	0 59	13 23	0 21	23 34	0 6	19 49	1 25	20 7	20 25	18 11		n.a.
W22	3 24	18 57	0 38	9 42	0s 2	15 22	2 13	23 15	1 12	23 52	0 7	22 18	0 59	13 22	0 21	23 34	0 6	19 49	1 25	20 7	20 24	18 12		n.a.
T 23	3 0	20 56	0n38	10 0	0 18	15 48	2 16	23 9	1 13	23 52	0 7	22 18	1 0	13 22	0 21	23 34	0 6	19 49	1 25	20 7	20 23	18 13		n.a.
F 24	2 37	21 34	1 51	10 17	0 33	16 13	2 20	23 2	1 14	23 53	0 7	22 17	1 0	13 21	0 21	23 34	0 6	19 50	1 25	20 7	20 23	18 14		n.a.
S 25	2 14	20 51	2 56	10 31	0 47	16 38	2 23	22 56	1 15	23 53	0 8	22 16	1 0	13 21	0 21	23 34	0 6	19 50	1 25	20 7	20 22	18 15		n.a.
S 26	1 50	18 55	3 50	10 43	1 1	17 2	2 26	22 48	1 16	23 53	0 8	22 15	1 0	13 20	0 21	23 34	0 6	19 50	1 25	20 6	20 21	18 16		n.a.
M27	1 27	15 59	4 30	10 52	1 14	17 26	2 29	22 41	1 17	23 54	0 8	22 14	1 0	13 20	0 21	23 34	0 6	19 50	1 25	20 5	20 20	18 18		n.a.
T 28	1 4	12 16	4 55	10 59	1 26	17 50	2 32	22 33	1 18	23 54	0 8	22 14	1 0	13 19	0 21	23 34	0 6	19 51	1 25	20 4	20 20	18 19		n.a.
W29	0 40	8 3	5 4	11 3	1 37	18 13	2 35	22 26	1 19	23 54	0 8	22 13	1 1	13 19	0 21	23 34	0 6	19 51	1 25	20 2	20 19	18 20		n.a.
T 30	0 17	3 32	4 58	11 5	1 48	18 36	2 38	22 18	1 20	23 54	0 8	22 12	1 1	13 18	0 21	23 34	0 6	19 51	1 25	19 59	20 18	18 21		n.a.
F 31	0n 7	1n 3	4n38	11s 5	1s58	18n59	2n41	22s 9	1s21	23s55	0s 9	22s11	1s 1	13s17	0n21	23n34	0n 6	19n51	1s24	19s57	20s18	18n22		n.a.

Julian Day Number = 1341257.5, Delta T = 07h15m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'39, Lahiri = -18°19'39 Julian Calendar 1 March 1041 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1041 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 35	1♈13'57	4♈28	7♓ 1	15♉28	28♑58	26♐33	26♑32	5°R38	9♋35	3♊47	27°R29	29♏ 8	17♉49	n.a.	S 1
S 2	12 2 32	2°11'46	16°40	7°35	16°31	29°43	26°38	26°37	5♏36	9°35	3°47	27♏21	29° 5	17°55	n.a.	S 2
M 3	12 6 29	3° 9'34	28°42	8°13	17°35	0♒28	26°42	26°41	5°34	9°35	3°48	27°15	29° 2	18° 2	n.a.	M 3
T 4	12 10 25	4° 7'19	10♉36	8°54	18°38	1°13	26°46	26°45	5°32	9°35	3°49	27°11	28°59	18° 9	n.a.	T 4
W 5	12 14 22	5° 5'04	22°24	9°40	19°40	1°57	26°50	26°49	5°30	9°35	3°50	27°D 9	28°56	18°15	n.a.	W 5
T 6	12 18 18	6° 2'46	4♊11	10°28	20°42	2°42	26°53	26°53	5°28	9°35	3°51	27°10	28°52	18°22	n.a.	T 6
F 7	12 22 15	7° 0'27	16° 0	11°21	21°44	3°27	26°57	26°57	5°26	9°36	3°52	27°11	28°49	18°29	n.a.	F 7
S 8	12 26 11	7°58'06	27°57	12°16	22°46	4°11	27° 0	27° 1	5°24	9°36	3°53	27°12	28°46	18°35	n.a.	S 8
S 9	12 30 8	8°55'43	10♋ 7	13°15	23°47	4°56	27° 3	27° 5	5°22	9°36	3°54	27°R12	28°43	18°42	n.a.	S 9
M10	12 34 4	9°53'19	22°35	14°17	24°48	5°40	27° 6	27° 9	5°20	9°37	3°55	27°11	28°40	18°49	n.a.	M10
T 11	12 38 1	10°50'53	5♌25	15°21	25°49	6°25	27° 9	27°13	5°17	9°37	3°56	27° 9	28°36	18°55	n.a.	T 11
W12	12 41 58	11°48'26	18°41	16°29	26°49	7° 9	27°12	27°16	5°15	9°37	3°57	27° 4	28°33	19° 2	n.a.	W12
T 13	12 45 54	12°45'56	2♍25	17°39	27°49	7°54	27°14	27°20	5°13	9°38	3°58	26°58	28°30	19° 9	n.a.	T 13
F 14	12 49 51	13°43'26	16°36	18°52	28°49	8°38	27°16	27°23	5°11	9°38	3°59	26°52	28°27	19°15	n.a.	F 14
S 15	12 53 47	14°40'53	1♎10	20° 8	29°48	9°22	27°18	27°27	5° 9	9°39	4° 0	26°45	28°24	19°22	n.a.	S 15
S 16	12 57 44	15°38'20	16° 1	21°27	0♊47	10° 6	27°20	27°30	5° 6	9°39	4° 1	26°40	28°21	19°28	n.a.	S 16
M17	13 1 40	16°35'45	1♏ 1	22°48	1°45	10°51	27°22	27°33	5° 4	9°40	4° 2	26°36	28°17	19°35	n.a.	M17
T 18	13 5 37	17°33'09	16° 1	24°12	2°43	11°35	27°24	27°36	5° 2	9°40	4° 3	26°34	28°14	19°42	n.a.	T 18
W19	13 9 33	18°30'33	0♐52	25°38	3°40	12°19	27°25	27°39	4°59	9°41	4° 4	26°D34	28°11	19°48	n.a.	W19
T 20	13 13 30	19°27'55	15°30	27° 7	4°37	13° 3	27°26	27°42	4°57	9°42	4° 6	26°35	28° 8	19°55	n.a.	T 20
F 21	13 17 27	20°25'17	29°49	28°38	5°34	13°47	27°27	27°45	4°55	9°42	4° 7	26°36	28° 5	20° 2	n.a.	F 21
S 22	13 21 23	21°22'38	13♑47	0♈11	6°30	14°31	27°28	27°48	4°52	9°43	4° 8	26°37	28° 1	20° 8	n.a.	S 22
S 23	13 25 20	22°19'58	27°25	1°48	7°25	15°15	27°28	27°50	4°50	9°44	4° 9	26°R37	27°58	20°15	n.a.	S 23
M24	13 29 16	23°17'17	10♒43	3°26	8°21	15°59	27°29	27°53	4°48	9°44	4°10	26°36	27°55	20°22	n.a.	M24
T 25	13 33 13	24°14'36	23°44	5° 7	9°15	16°43	27°R29	27°55	4°45	9°45	4°12	26°33	27°52	20°28	n.a.	T 25
W26	13 37 9	25°11'54	6♓29	6°51	10° 9	17°26	27°29	27°57	4°43	9°46	4°13	26°29	27°49	20°35	n.a.	W26
T 27	13 41 6	26° 9'11	19° 0	8°36	11° 2	18°10	27°29	28° 0	4°40	9°47	4°14	26°24	27°46	20°42	n.a.	T 27
F 28	13 45 2	27° 6'27	1♈19	10°25	11°55	18°54	27°28	28° 2	4°38	9°48	4°15	26°19	27°42	20°48	n.a.	F 28
S 29	13 48 59	28° 3'43	13°28	12°15	12°48	19°37	27°28	28° 4	4°35	9°49	4°17	26°15	27°39	20°55	n.a.	S 29
S 30	13 52 56	29♈ 0'58	25♈28	14♈ 8	13♊39	20♒21	27♐27	28♑ 6	4♏33	9♋50	4♊18	26♏11	27♏36	21♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n30	5n32	4n 4	11s 2	2s 7	19n20	2n44	22s 1	1s22	23s55	0s 9	22s11	1s 1	13s17	0n21	23n34	0n 6	19n52	1s24	19s55	20s17	18n23		n.a.
S 2	0 53	9 43	3 20	10 57	2 16	19 42	2 47	21 52	1 22	23 55	0 9	22 10	1 1	13 16	0 21	23 34	0 6	19 52	1 24	19 53	20 16	18 24		n.a.
M 3	1 17	13 28	2 27	10 50	2 23	20 3	2 49	21 44	1 23	23 56	0 9	22 9	1 1	13 15	0 21	23 34	0 6	19 52	1 24	19 51	20 16	18 25		n.a.
T 4	1 40	16 38	1 28	10 40	2 30	20 23	2 52	21 34	1 24	23 56	0 9	22 9	1 2	13 15	0 21	23 34	0 6	19 52	1 24	19 50	20 15	18 26		n.a.
W 5	2 3	19 4	0 26	10 28	2 36	20 43	2 54	21 25	1 25	23 56	0 9	22 8	1 2	13 14	0 21	23 34	0 6	19 53	1 24	19 50	20 14	18 27		n.a.
T 6	2 26	20 42	0s38	10 14	2 41	21 3	2 57	21 16	1 26	23 56	0 10	22 7	1 2	13 13	0 21	23 34	0 6	19 53	1 24	19 50	20 13	18 28		n.a.
F 7	2 49	21 25	1 40	9 58	2 46	21 22	2 59	21 6	1 27	23 57	0 10	22 7	1 2	13 13	0 21	23 34	0 6	19 53	1 24	19 50	20 13	18 29		n.a.
S 8	3 13	21 9	2 39	9 40	2 50	21 40	3 1	20 56	1 28	23 57	0 10	22 6	1 2	13 12	0 21	23 34	0 6	19 53	1 24	19 51	20 12	18 30		n.a.
S 9	3 36	19 55	3 31	9 20	2 53	21 58	3 3	20 46	1 29	23 57	0 10	22 6	1 2	13 11	0 21	23 34	0 6	19 54	1 24	19 51	20 11	18 31		n.a.
M10	3 59	17 42	4 15	8 58	2 55	22 16	3 5	20 36	1 30	23 57	0 10	22 5	1 3	13 11	0 21	23 34	0 6	19 54	1 24	19 50	20 11	18 32		n.a.
T 11	4 22	14 34	4 48	8 34	2 57	22 33	3 7	20 26	1 31	23 58	0 10	22 4	1 3	13 10	0 21	23 34	0 6	19 54	1 24	19 50	20 10	18 33		n.a.
W12	4 44	10 37	5 6	8 8	2 58	22 49	3 9	20 15	1 32	23 58	0 11	22 4	1 3	13 9	0 21	23 34	0 6	19 54	1 23	19 49	20 9	18 34		n.a.
T 13	5 7	6 0	5 8	7 40	2 58	23 5	3 11	20 4	1 33	23 58	0 11	22 3	1 3	13 8	0 21	23 34	0 6	19 55	1 23	19 47	20 8	18 35		n.a.
F 14	5 30	0 54	4 51	7 11	2 57	23 20	3 12	19 53	1 33	23 58	0 11	22 3	1 3	13 8	0 21	23 34	0 6	19 55	1 23	19 46	20 8	18 36		n.a.
S 15	5 52	4s22	4 16	6 39	2 56	23 35	3 14	19 42	1 34	23 58	0 11	22 2	1 4	13 7	0 21	23 34	0 6	19 55	1 23	19 44	20 7	18 37		n.a.
S 16	6 15	9 30	3 22	6 6	2 54	23 49	3 15	19 31	1 35	23 59	0 11	22 2	1 4	13 6	0 21	23 34	0 6	19 56	1 23	19 43	20 6	18 38		n.a.
M17	6 37	14 6	2 15	5 31	2 52	24 2	3 16	19 20	1 36	23 59	0 11	22 1	1 4	13 5	0 21	23 34	0 6	19 56	1 23	19 42	20 6	18 39		n.a.
T 18	7 0	17 48	0 57	4 55	2 49	24 15	3 17	19 8	1 37	23 59	0 12	22 1	1 4	13 5	0 21	23 34	0 6	19 56	1 23	19 42	20 5	18 40		n.a.
W19	7 22	20 16	0n24	4 17	2 45	24 28	3 18	18 56	1 38	23 59	0 12	22 1	1 4	13 4	0 21	23 34	0 6	19 56	1 23	19 42	20 4	18 41		n.a.
T 20	7 44	21 20	1 41	3 37	2 41	24 40	3 19	18 44	1 39	24 0	0 12	22 0	1 4	13 3	0 21	23 34	0 7	19 57	1 23	19 42	20 3	18 42		n.a.
F 21	8 6	20 58	2 51	2 56	2 36	24 51	3 20	18 32	1 40	24 0	0 12	22 0	1 5	13 2	0 21	23 34	0 7	19 57	1 23	19 42	20 3	18 43		n.a.
S 22	8 28	19 17	3 50	2 13	2 31	25 1	3 20	18 20	1 40	24 0	0 12	21 59	1 5	13 1	0 21	23 34	0 7	19 57	1 23	19 42	20 2	18 44		n.a.
S 23	8 50	16 33	4 33	1 29	2 24	25 12	3 21	18 8	1 41	24 0	0 13	21 59	1 5	13 1	0 21	23 34	0 7	19 58	1 22	19 42	20 1	18 45		n.a.
M24	9 11	13 0	5 1	0 43	2 18	25 21	3 21	17 55	1 42	24 0	0 13	21 59	1 5	13 0	0 21	23 34	0 7	19 58	1 22	19 42	20 1	18 46		n.a.
T 25	9 33	8 55	5 12	0n 4	2 11	25 30	3 21	17 43	1 43	24 0	0 13	21 58	1 5	12 59	0 21	23 34	0 7	19 58	1 22	19 41	20 0	18 47		n.a.
W26	9 54	4 31	5 8	0 53	2 3	25 38	3 21	17 30	1 44	24 1	0 13	21 58	1 6	12 58	0 21	23 34	0 7	19 59	1 22	19 41	19 59	18 48		n.a.
T 27	10 15	0 0	4 49	1 42	1 55	25 46	3 21	17 17	1 45	24 1	0 13	21 58	1 6	12 57	0 21	23 34	0 7	19 59	1 22	19 39	19 58	18 49		n.a.
F 28	10 36	4n27	4 17	2 33	1 47	25 53	3 20	17 4	1 45	24 1	0 13	21 58	1 6	12 57	0 21	23 34	0 7	19 59	1 22	19 38	19 58	18 50		n.a.
S 29	10 57	8 39	3 33	3 25	1 38	25 59	3 20	16 51	1 46	24 1	0 14	21 57	1 6	12 56	0 21	23 33	0 7	20 0	1 22	19 37	19 57	18 51		n.a.
S 30	11n18	12n29	2n41	4n18	1s28	26n 5	3n19	16s37	1s47	24s 1	0s14	21s57	1s 6	12s55	0n21	23n33	0n 7	20n 0	1s22	19s36	19s56	18n52		n.a.

Julian Day Number = 1341288.5, Delta T = 07h15m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'35, Lahiri = -18°19'35 Julian Calendar 1 Apr. 1041 BCE == Greg. Calendar 22 March 1041 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 52	29♈58'12	7♉22	16♈ 3	14♊30	21♒ 4	27°R26	28♑ 8	4°R31	9♋51	4♊19	26°R 8	27♏33	21♉ 8	n.a.	M 1
T 2	14 0 49	0♉55'26	19°11	18° 1	15°20	21°47	27♐25	28°10	4♏28	9°52	4°20	26♏ 7	27°30	21°15	n.a.	T 2
W 3	14 4 45	1°52'38	0♊58	20° 0	16°10	22°31	27°23	28°11	4°26	9°53	4°22	26°D 7	27°27	21°21	n.a.	W 3
T 4	14 8 42	2°49'50	12°45	22° 2	16°59	23°14	27°22	28°13	4°23	9°54	4°23	26° 8	27°23	21°28	n.a.	T 4
F 5	14 12 38	3°47'01	24°36	24° 5	17°47	23°57	27°20	28°14	4°21	9°55	4°25	26° 9	27°20	21°35	n.a.	F 5
S 6	14 16 35	4°44'12	6♋34	26°10	18°34	24°40	27°18	28°16	4°18	9°56	4°26	26°11	27°17	21°41	n.a.	S 6
S 7	14 20 31	5°41'21	18°45	28°17	19°21	25°23	27°16	28°17	4°16	9°57	4°27	26°12	27°14	21°48	n.a.	S 7
M 8	14 24 28	6°38'30	1♌12	0♉25	20° 7	26° 6	27°14	28°18	4°13	9°58	4°29	26°R13	27°11	21°55	n.a.	M 8
T 9	14 28 25	7°35'38	13°59	2°35	20°51	26°49	27°11	28°19	4°11	10° 0	4°30	26°13	27° 7	22° 1	n.a.	T 9
W10	14 32 21	8°32'45	27°11	4°45	21°35	27°31	27° 9	28°20	4° 8	10° 1	4°31	26°12	27° 4	22° 8	n.a.	W10
T 11	14 36 18	9°29'51	10♍50	6°56	22°18	28°14	27° 6	28°21	4° 6	10° 2	4°33	26°10	27° 1	22°15	n.a.	T 11
F 12	14 40 14	10°26'57	24°56	9° 7	23° 0	28°57	27° 3	28°22	4° 3	10° 3	4°34	26° 9	26°58	22°21	n.a.	F 12
S 13	14 44 11	11°24'01	9♎27	11°18	23°41	29°39	27° 0	28°23	4° 1	10° 5	4°36	26° 7	26°55	22°28	n.a.	S 13
S 14	14 48 7	12°21'06	24°20	13°30	24°21	0♓22	26°56	28°23	3°59	10° 6	4°37	26° 5	26°52	22°35	n.a.	S 14
M15	14 52 4	13°18'10	9♏26	15°40	25° 0	1° 4	26°53	28°24	3°56	10° 7	4°39	26° 4	26°48	22°41	n.a.	M15
T 16	14 56 0	14°15'14	24°38	17°50	25°37	1°46	26°49	28°24	3°54	10° 9	4°40	26°D 4	26°45	22°48	n.a.	T 16
W17	14 59 57	15°12'18	9♐45	19°59	26°14	2°28	26°45	28°25	3°51	10°10	4°42	26° 4	26°42	22°54	n.a.	W17
T 18	15 3 54	16° 9'21	24°39	22° 7	26°49	3°10	26°41	28°25	3°49	10°12	4°43	26° 5	26°39	23° 1	n.a.	T 18
F 19	15 7 50	17° 6'25	9♑13	24°14	27°23	3°52	26°37	28°25	3°47	10°13	4°45	26° 5	26°36	23° 8	n.a.	F 19
S 20	15 11 47	18° 3'29	23°23	26°19	27°55	4°34	26°33	28°R25	3°44	10°15	4°46	26° 6	26°33	23°14	n.a.	S 20
S 21	15 15 43	19° 0'33	7♒ 8	28°23	28°27	5°16	26°28	28°25	3°42	10°16	4°48	26° 7	26°29	23°21	n.a.	S 21
M22	15 19 40	19°57'37	20°29	0♊25	28°56	5°58	26°23	28°25	3°40	10°18	4°49	26°R 7	26°26	23°28	n.a.	M22
T 23	15 23 36	20°54'41	3♓26	2°25	29°25	6°39	26°18	28°24	3°37	10°19	4°51	26° 7	26°23	23°34	n.a.	T 23
W24	15 27 33	21°51'45	16° 4	4°24	29°51	7°21	26°13	28°24	3°35	10°21	4°52	26° 6	26°20	23°41	n.a.	W24
T 25	15 31 30	22°48'50	28°25	6°20	0♋17	8° 2	26° 8	28°23	3°33	10°22	4°54	26° 6	26°17	23°48	n.a.	T 25
F 26	15 35 26	23°45'55	10♈34	8°15	0°40	8°43	26° 3	28°23	3°30	10°24	4°55	26° 6	26°13	23°54	n.a.	F 26
S 27	15 39 23	24°43'00	22°33	10° 7	1° 2	9°24	25°57	28°22	3°28	10°26	4°57	26° 5	26°10	24° 1	n.a.	S 27
S 28	15 43 19	25°40'06	4♉25	11°58	1°22	10° 6	25°52	28°21	3°26	10°27	4°58	26°D 5	26° 7	24° 8	n.a.	S 28
M29	15 47 16	26°37'12	16°13	13°46	1°40	10°46	25°46	28°20	3°24	10°29	5° 0	26° 5	26° 4	24°14	n.a.	M29
T 30	15 51 12	27°34'18	28° 0	15°33	1°57	11°27	25°40	28°19	3°21	10°31	5° 1	26°R 5	26° 1	24°21	n.a.	T 30
W31	15 55 9	28♉31'25	9♊48	17♊17	2♋11	12♓ 8	25♐34	28♑18	3♏19	10♋33	5♊ 3	26♏ 5	25♏58	24♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n38	15n47	1n41	5n12	1s19	26n11	3n18	16s24	1s48	24s 2	0s14	21s57	1s 7	12s54	0n21	23n33	0n 7	20n 0	1s22	19s36	19s55	18n53		n.a.
T 2	11 59	18 24	0 38	6 7	1 9	26 15	3 17	16 11	1 49	24 2	0 14	21 57	1 7	12 53	0 21	23 33	0 7	20 0	1 22	19 35	19 55	18 54		n.a.
W 3	12 19	20 14	0s27	7 2	0 58	26 19	3 15	15 57	1 49	24 2	0 14	21 57	1 7	12 52	0 21	23 33	0 7	20 1	1 22	19 35	19 54	18 55		n.a.
T 4	12 39	21 11	1 31	7 58	0 48	26 23	3 14	15 43	1 50	24 2	0 15	21 56	1 7	12 52	0 21	23 33	0 7	20 1	1 22	19 35	19 53	18 56		n.a.
F 5	12 59	21 12	2 31	8 55	0 37	26 26	3 12	15 29	1 51	24 2	0 15	21 56	1 7	12 51	0 21	23 33	0 7	20 1	1 22	19 36	19 52	18 57		n.a.
S 6	13 18	20 14	3 25	9 51	0 26	26 28	3 10	15 16	1 52	24 2	0 15	21 56	1 8	12 50	0 21	23 33	0 7	20 2	1 21	19 36	19 52	18 58		n.a.
S 7	13 38	18 20	4 11	10 47	0 16	26 30	3 8	15 2	1 53	24 3	0 15	21 56	1 8	12 49	0 21	23 33	0 7	20 2	1 21	19 36	19 51	18 58		n.a.
M 8	13 57	15 33	4 47	11 43	0 5	26 32	3 6	14 47	1 53	24 3	0 15	21 56	1 8	12 48	0 21	23 33	0 7	20 2	1 21	19 37	19 50	18 59		n.a.
T 9	14 16	11 57	5 9	12 39	0n 6	26 32	3 3	14 33	1 54	24 3	0 16	21 56	1 8	12 47	0 21	23 33	0 7	20 3	1 21	19 37	19 50	19 0		n.a.
W10	14 34	7 42	5 16	13 34	0 16	26 33	3 0	14 19	1 55	24 3	0 16	21 56	1 8	12 47	0 21	23 33	0 7	20 3	1 21	19 36	19 49	19 1		n.a.
T 11	14 53	2 54	5 6	14 28	0 27	26 32	2 57	14 5	1 56	24 3	0 16	21 56	1 9	12 46	0 21	23 33	0 7	20 3	1 21	19 36	19 48	19 2		n.a.
F 12	15 11	2s11	4 38	15 20	0 37	26 31	2 54	13 50	1 56	24 3	0 16	21 56	1 9	12 45	0 21	23 32	0 7	20 4	1 21	19 36	19 47	19 3		n.a.
S 13	15 29	7 19	3 51	16 12	0 46	26 30	2 50	13 36	1 57	24 3	0 16	21 56	1 9	12 44	0 21	23 32	0 7	20 4	1 21	19 35	19 47	19 4		n.a.
S 14	15 47	12 10	2 47	17 1	0 56	26 28	2 46	13 21	1 58	24 3	0 17	21 56	1 9	12 43	0 21	23 32	0 7	20 4	1 21	19 35	19 46	19 5		n.a.
M15	16 5	16 18	1 31	17 49	1 4	26 25	2 42	13 7	1 59	24 4	0 17	21 56	1 9	12 42	0 21	23 32	0 7	20 5	1 21	19 35	19 45	19 6		n.a.
T 16	16 22	19 21	0 8	18 35	1 13	26 22	2 38	12 52	1 59	24 4	0 17	21 56	1 10	12 42	0 21	23 32	0 7	20 5	1 21	19 35	19 44	19 6		n.a.
W17	16 39	21 1	1n15	19 18	1 20	26 19	2 33	12 37	2 0	24 4	0 17	21 57	1 10	12 41	0 21	23 32	0 7	20 5	1 21	19 35	19 44	19 7		n.a.
T 18	16 56	21 10	2 32	19 59	1 27	26 15	2 28	12 22	2 1	24 4	0 17	21 57	1 10	12 40	0 21	23 32	0 7	20 6	1 21	19 35	19 43	19 8		n.a.
F 19	17 13	19 53	3 37	20 38	1 33	26 10	2 23	12 7	2 1	24 4	0 18	21 57	1 10	12 39	0 21	23 32	0 7	20 6	1 21	19 35	19 42	19 9		n.a.
S 20	17 29	17 22	4 28	21 15	1 39	26 6	2 17	11 52	2 2	24 4	0 18	21 57	1 10	12 38	0 21	23 32	0 7	20 7	1 20	19 35	19 41	19 10		n.a.
S 21	17 45	13 56	5 1	21 48	1 44	26 0	2 12	11 37	2 3	24 4	0 18	21 57	1 11	12 38	0 21	23 32	0 7	20 7	1 20	19 35	19 41	19 11		n.a.
M22	18 1	9 54	5 16	22 20	1 49	25 54	2 6	11 22	2 3	24 4	0 18	21 58	1 11	12 37	0 21	23 31	0 7	20 7	1 20	19 35	19 40	19 12		n.a.
T 23	18 16	5 31	5 15	22 48	1 52	25 48	1 59	11 7	2 4	24 4	0 18	21 58	1 11	12 36	0 21	23 31	0 7	20 8	1 20	19 35	19 39	19 12		n.a.
W24	18 31	1 0	4 59	23 14	1 55	25 41	1 52	10 52	2 5	24 4	0 19	21 58	1 11	12 35	0 20	23 31	0 7	20 8	1 20	19 35	19 38	19 13		n.a.
T 25	18 46	3n28	4 29	23 38	1 57	25 34	1 45	10 37	2 5	24 4	0 19	21 58	1 11	12 34	0 20	23 31	0 7	20 8	1 20	19 35	19 38	19 14		n.a.
F 26	19 1	7 43	3 47	23 59	1 59	25 27	1 38	10 22	2 6	24 4	0 19	21 59	1 12	12 34	0 20	23 31	0 7	20 9	1 20	19 35	19 37	19 15		n.a.
S 27	19 15	11 37	2 56	24 18	2 0	25 19	1 30	10 7	2 6	24 4	0 19	21 59	1 12	12 33	0 20	23 31	0 7	20 9	1 20	19 35	19 36	19 16		n.a.
S 28	19 29	15 2	1 58	24 34	2 0	25 10	1 22	9 52	2 7	24 4	0 19	21 59	1 12	12 32	0 20	23 31	0 7	20 9	1 20	19 35	19 35	19 16		n.a.
M29	19 42	17 49	0 55	24 48	2 0	25 1	1 13	9 36	2 8	24 4	0 19	22 0	1 12	12 31	0 20	23 31	0 7	20 10	1 20	19 35	19 35	19 17		n.a.
T 30	19 56	19 51	0s11	24 59	1 59	24 52	1 4	9 21	2 8	24 4	0 20	22 0	1 12	12 31	0 20	23 30	0 7	20 10	1 20	19 35	19 34	19 18		n.a.
W31	20n 9	21n 2	1s16	25n 8	1n57	24n43	0n55	9s 6	2s 9	24s 4	0s20	22s 1	1s13	12s30	0n20	23n30	0n 7	20n10	1s20	19s35	19s33	19n19		n.a.

Julian Day Number = 1341318.5, Delta T = 07h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'31, Lahiri = -18°19'31 Julian Calendar 1 May 1041 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1041 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 5	29♉28'31	21♊39	19♊ 0	2♋24	12♓49	25°R28	28°R17	3°R17	10♋34	5♊ 4	26°R 5	25♏54	24♉34	n.a.	T 1
F 2	16 3 2	0♊25'38	3♋35	20°40	2°34	13°29	25♐22	28♉16	3♏15	10°36	5° 6	26♏ 5	25°51	24°41	n.a.	F 2
S 3	16 6 59	1°22'45	15°40	22°18	2°43	14° 9	25°15	28°14	3°13	10°38	5° 8	26° 4	25°48	24°47	n.a.	S 3
S 4	16 10 55	2°19'53	27°57	23°55	2°49	14°49	25° 9	28°13	3°11	10°40	5° 9	26° 3	25°45	24°54	n.a.	S 4
M 5	16 14 52	3°17'00	10♌27	25°29	2°53	15°29	25° 2	28°11	3° 9	10°42	5°11	26° 2	25°42	25° 1	n.a.	M 5
T 6	16 18 48	4°14'07	23°15	27° 1	2°R54	16° 9	24°55	28°10	3° 7	10°43	5°12	26° 2	25°38	25° 7	n.a.	T 6
W 7	16 22 45	5°11'15	6♍23	28°32	2°54	16°49	24°49	28° 8	3° 5	10°45	5°14	26°D 2	25°35	25°14	n.a.	W 7
T 8	16 26 41	6° 8'23	19°54	29°59	2°51	17°29	24°42	28° 6	3° 3	10°47	5°15	26° 2	25°32	25°21	n.a.	T 8
F 9	16 30 38	7° 5'31	3♎50	1♋26	2°45	18° 8	24°35	28° 4	3° 1	10°49	5°17	26° 3	25°29	25°27	n.a.	F 9
S 10	16 34 35	8° 2'40	18°10	2°50	2°38	18°48	24°28	28° 2	2°59	10°51	5°18	26° 4	25°26	25°34	n.a.	S 10
S 11	16 38 31	8°59'48	2♏51	4°11	2°27	19°27	24°20	28° 0	2°57	10°53	5°20	26° 5	25°23	25°41	n.a.	S 11
M12	16 42 28	9°56'58	17°49	5°31	2°15	20° 6	24°13	27°58	2°56	10°55	5°22	26° 5	25°19	25°47	n.a.	M12
T 13	16 46 24	10°54'08	2♐57	6°48	2° 0	20°45	24° 6	27°56	2°54	10°57	5°23	26°R 5	25°16	25°54	n.a.	T 13
W14	16 50 21	11°51'18	18° 6	8° 3	1°43	21°24	23°58	27°53	2°52	10°59	5°25	26° 4	25°13	26° 1	n.a.	W14
T 15	16 54 17	12°48'30	3♑ 7	9°16	1°23	22° 2	23°51	27°51	2°50	11° 1	5°26	26° 3	25°10	26° 7	n.a.	T 15
F 16	16 58 14	13°45'42	17°51	10°26	1° 1	22°41	23°43	27°48	2°49	11° 3	5°28	26° 1	25° 7	26°14	n.a.	F 16
S 17	17 2 10	14°42'55	2♒11	11°34	0°38	23°19	23°36	27°45	2°47	11° 5	5°29	25°59	25° 4	26°21	n.a.	S 17
S 18	17 6 7	15°40'09	16° 5	12°39	0°12	23°57	23°28	27°43	2°46	11° 7	5°31	25°56	25° 0	26°27	n.a.	S 18
M19	17 10 4	16°37'25	29°31	13°41	29♊44	24°35	23°21	27°40	2°44	11° 9	5°32	25°55	24°57	26°34	n.a.	M19
T 20	17 14 0	17°34'41	12♓32	14°41	29°14	25°13	23°13	27°37	2°42	11°11	5°34	25°D54	24°54	26°40	n.a.	T 20
W21	17 17 57	18°31'59	25° 9	15°37	28°43	25°51	23° 5	27°34	2°41	11°13	5°35	25°54	24°51	26°47	n.a.	W21
T 22	17 21 53	19°29'17	7♈27	16°31	28°11	26°29	22°57	27°31	2°40	11°15	5°37	25°55	24°48	26°54	n.a.	T 22
F 23	17 25 50	20°26'37	19°31	17°22	27°37	27° 6	22°50	27°28	2°38	11°17	5°38	25°56	24°44	27° 0	n.a.	F 23
S 24	17 29 46	21°23'59	1♉25	18° 9	27° 2	27°43	22°42	27°25	2°37	11°19	5°40	25°58	24°41	27° 7	n.a.	S 24
S 25	17 33 43	22°21'21	13°13	18°53	26°26	28°20	22°34	27°22	2°36	11°22	5°42	25°59	24°38	27°14	n.a.	S 25
M26	17 37 39	23°18'45	25° 0	19°33	25°49	28°57	22°26	27°18	2°34	11°24	5°43	26°R 0	24°35	27°20	n.a.	M26
T 27	17 41 36	24°16'11	6♊47	20° 9	25°13	29°33	22°19	27°15	2°33	11°26	5°45	25°59	24°32	27°27	n.a.	T 27
W28	17 45 33	25°13'37	18°40	20°41	24°36	0♈10	22°11	27°11	2°32	11°28	5°46	25°58	24°29	27°34	n.a.	W28
T 29	17 49 29	26°11'05	0♋39	21° 9	23°59	0°46	22° 3	27° 8	2°31	11°30	5°47	25°54	24°25	27°40	n.a.	T 29
F 30	17 53 26	27♊ 8'33	12♋46	21♋33	23♊22	1♈22	21♐55	27♑ 4	2♏30	11♋32	5♊49	25♏50	24♏22	27♉47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	21n16	2s17	25n15	1n55	24n33	0n45	8s51	2s 9	24s 4	0s20	22s 1	1s13	12s29	0n20	23n30	0n 7	20n11	1s20	19s35	19s32	19n20		n.a.
F 2	20 34	20 32	3 14	25 21	1 52	24 23	0 35	8 35	2 10	24 4	0 20	22 1	1 13	12 28	0 20	23 30	0 7	20 11	1 20	19 35	19 31	19 20		n.a.
S 3	20 46	18 52	4 2	25 24	1 48	24 12	0 25	8 20	2 11	24 4	0 20	22 2	1 13	12 28	0 20	23 30	0 7	20 11	1 20	19 35	19 31	19 21		n.a.
S 4	20 57	16 19	4 40	25 25	1 44	24 1	0 14	8 5	2 11	24 4	0 21	22 2	1 13	12 27	0 20	23 30	0 7	20 12	1 19	19 34	19 30	19 22		n.a.
M 5	21 9	12 59	5 6	25 24	1 40	23 50	0 3	7 49	2 12	24 4	0 21	22 3	1 14	12 26	0 20	23 30	0 7	20 12	1 19	19 34	19 29	19 23		n.a.
T 6	21 20	9 0	5 17	25 22	1 35	23 39	0s 8	7 34	2 12	24 4	0 21	22 3	1 14	12 26	0 20	23 30	0 7	20 12	1 19	19 34	19 28	19 24		n.a.
W 7	21 30	4 29	5 12	25 18	1 29	23 27	0 20	7 19	2 13	24 4	0 21	22 4	1 14	12 25	0 20	23 29	0 7	20 13	1 19	19 34	19 28	19 24		n.a.
T 8	21 40	0s23	4 50	25 12	1 23	23 15	0 32	7 4	2 13	24 4	0 21	22 5	1 14	12 24	0 20	23 29	0 7	20 13	1 19	19 34	19 27	19 25		n.a.
F 9	21 50	5 23	4 11	25 5	1 17	23 3	0 45	6 48	2 14	24 4	0 22	22 5	1 14	12 24	0 20	23 29	0 7	20 13	1 19	19 34	19 26	19 26		n.a.
S 10	22 0	10 14	3 15	24 57	1 10	22 50	0 58	6 33	2 14	24 4	0 22	22 6	1 14	12 23	0 20	23 29	0 7	20 14	1 19	19 34	19 25	19 27		n.a.
S 11	22 9	14 37	2 5	24 47	1 2	22 37	1 11	6 18	2 15	24 4	0 22	22 6	1 15	12 23	0 20	23 29	0 7	20 14	1 19	19 35	19 25	19 27		n.a.
M12	22 18	18 9	0 46	24 36	0 54	22 24	1 24	6 3	2 15	24 3	0 22	22 7	1 15	12 22	0 20	23 29	0 7	20 14	1 19	19 35	19 24	19 28		n.a.
T 13	22 26	20 28	0n38	24 24	0 46	22 11	1 38	5 48	2 16	24 3	0 22	22 8	1 15	12 21	0 20	23 28	0 7	20 15	1 19	19 35	19 23	19 29		n.a.
W14	22 34	21 18	1 59	24 11	0 37	21 57	1 51	5 33	2 16	24 3	0 22	22 8	1 15	12 21	0 20	23 28	0 7	20 15	1 19	19 35	19 22	19 30		n.a.
T 15	22 42	20 36	3 11	23 57	0 28	21 43	2 5	5 18	2 17	24 3	0 23	22 9	1 15	12 20	0 20	23 28	0 7	20 15	1 19	19 34	19 21	19 30		n.a.
F 16	22 49	18 30	4 9	23 42	0 18	21 29	2 19	5 2	2 17	24 3	0 23	22 10	1 16	12 20	0 20	23 28	0 7	20 16	1 19	19 34	19 21	19 31		n.a.
S 17	22 56	15 17	4 49	23 27	0 8	21 15	2 34	4 47	2 18	24 3	0 23	22 10	1 16	12 19	0 20	23 28	0 7	20 16	1 19	19 33	19 20	19 32		n.a.
S 18	23 2	11 19	5 11	23 10	0s 2	21 1	2 48	4 32	2 18	24 2	0 23	22 11	1 16	12 19	0 20	23 28	0 7	20 16	1 19	19 33	19 19	19 32		n.a.
M19	23 8	6 54	5 15	22 54	0 13	20 47	3 2	4 18	2 18	24 2	0 23	22 12	1 16	12 18	0 20	23 28	0 7	20 17	1 19	19 32	19 18	19 33		n.a.
T 20	23 14	2 19	5 3	22 36	0 24	20 33	3 16	4 3	2 19	24 2	0 24	22 13	1 16	12 18	0 20	23 27	0 7	20 17	1 19	19 32	19 18	19 34		n.a.
W21	23 19	2n15	4 36	22 19	0 35	20 18	3 30	3 48	2 19	24 2	0 24	22 13	1 16	12 17	0 20	23 27	0 7	20 17	1 18	19 32	19 17	19 35		n.a.
T 22	23 24	6 37	3 57	22 1	0 46	20 4	3 44	3 33	2 20	24 1	0 24	22 14	1 17	12 17	0 20	23 27	0 7	20 18	1 18	19 32	19 16	19 35		n.a.
F 23	23 28	10 38	3 8	21 43	0 58	19 50	3 58	3 18	2 20	24 1	0 24	22 15	1 17	12 16	0 20	23 27	0 7	20 18	1 18	19 33	19 15	19 36		n.a.
S 24	23 32	14 12	2 11	21 24	1 10	19 36	4 11	3 4	2 20	24 1	0 24	22 16	1 17	12 16	0 20	23 27	0 7	20 18	1 18	19 33	19 14	19 37		n.a.
S 25	23 36	17 10	1 10	21 6	1 23	19 22	4 24	2 49	2 21	24 1	0 24	22 17	1 17	12 15	0 20	23 27	0 7	20 19	1 18	19 33	19 14	19 37		n.a.
M26	23 39	19 24	0 6	20 48	1 35	19 8	4 37	2 34	2 21	24 0	0 25	22 17	1 17	12 15	0 20	23 26	0 7	20 19	1 18	19 34	19 13	19 38		n.a.
T 27	23 41	20 49	0s59	20 30	1 48	18 55	4 49	2 20	2 21	24 0	0 25	22 18	1 17	12 14	0 20	23 26	0 7	20 19	1 18	19 33	19 12	19 39		n.a.
W28	23 44	21 19	2 1	20 13	2 0	18 42	5 1	2 6	2 22	24 0	0 25	22 19	1 18	12 14	0 20	23 26	0 7	20 20	1 18	19 33	19 11	19 39		n.a.
T 29	23 46	20 50	2 59	19 56	2 13	18 29	5 12	1 51	2 22	23 59	0 25	22 20	1 18	12 14	0 20	23 26	0 7	20 20	1 18	19 32	19 10	19 40		n.a.
F 30	23n47	19n24	3s49	19n40	2s26	18n17	5s22	1s37	2s22	23s59	0s25	22s21	1s18	12s13	0n20	23n26	0n 7	20n20	1s18	19s31	19s10	19n41		n.a.

Julian Day Number = 1341349.5, Delta T = 07h15m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'26, Lahiri = -18°19'27 Julian Calendar 1 June 1041 BCE == Greg. Calendar 22 May 1041 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 22	28♊ 6'03	25♋ 3	21♋52	22°R46	1♈58	21°R48	27°R 0	2°R29	11♋34	5♊50	25°R44	24♏19	27♉54	n.a.	S 1
S 2	18 1 19	29° 3'34	7♌31	22° 7	22♊10	2°33	21♐40	26♉57	2♏28	11°37	5°52	25♏39	24°16	28° 0	n.a.	S 2
M 3	18 5 15	0♋ 1'06	20°13	22°16	21°36	3° 9	21°32	26°53	2°27	11°39	5°53	25°34	24°13	28° 7	n.a.	M 3
T 4	18 9 12	0°58'40	3♍ 8	22°R20	21° 3	3°44	21°25	26°49	2°26	11°41	5°55	25°29	24°10	28°13	n.a.	T 4
W 5	18 13 9	1°56'14	16°19	22°19	20°31	4°19	21°17	26°45	2°25	11°43	5°56	25°27	24° 6	28°20	n.a.	W 5
T 6	18 17 5	2°53'49	29°47	22°12	20° 0	4°53	21°10	26°41	2°24	11°45	5°58	25°D26	24° 3	28°27	n.a.	T 6
F 7	18 21 2	3°51'26	13♎34	22° 0	19°32	5°28	21° 2	26°37	2°23	11°48	5°59	25°26	24° 0	28°33	n.a.	F 7
S 8	18 24 58	4°49'03	27°40	21°43	19° 5	6° 2	20°55	26°33	2°23	11°50	6° 0	25°27	23°57	28°40	n.a.	S 8
S 9	18 28 55	5°46'42	12♏ 4	21°19	18°40	6°36	20°47	26°29	2°22	11°52	6° 2	25°28	23°54	28°47	n.a.	S 9
M10	18 32 51	6°44'22	26°44	20°51	18°17	7°10	20°40	26°25	2°21	11°54	6° 3	25°R29	23°50	28°53	n.a.	M10
T 11	18 36 48	7°42'04	11♐36	20°17	17°57	7°43	20°33	26°21	2°21	11°57	6° 5	25°28	23°47	29° 0	n.a.	T 11
W12	18 40 44	8°39'46	26°31	19°39	17°38	8°17	20°26	26°16	2°20	11°59	6° 6	25°25	23°44	29° 7	n.a.	W12
T 13	18 44 41	9°37'31	11♑24	18°56	17°22	8°50	20°19	26°12	2°20	12° 1	6° 7	25°20	23°41	29°13	n.a.	T 13
F 14	18 48 38	10°35'16	26° 5	18° 9	17° 9	9°22	20°12	26° 8	2°19	12° 3	6° 9	25°14	23°38	29°20	n.a.	F 14
S 15	18 52 34	11°33'04	10♒26	17°19	16°57	9°55	20° 5	26° 4	2°19	12° 5	6°10	25° 7	23°35	29°27	n.a.	S 15
S 16	18 56 31	12°30'53	24°24	16°27	16°49	10°27	19°59	25°59	2°19	12° 8	6°11	25° 0	23°31	29°33	n.a.	S 16
M17	19 0 27	13°28'44	7♓54	15°33	16°42	10°59	19°52	25°55	2°18	12°10	6°13	24°53	23°28	29°40	n.a.	M17
T 18	19 4 24	14°26'37	20°58	14°40	16°38	11°31	19°46	25°50	2°18	12°12	6°14	24°49	23°25	29°47	n.a.	T 18
W19	19 8 20	15°24'32	3♈38	13°47	16°D36	12° 2	19°39	25°46	2°18	12°14	6°15	24°46	23°22	29°53	n.a.	W19
T 20	19 12 17	16°22'29	15°57	12°56	16°37	12°33	19°33	25°41	2°18	12°17	6°16	24°D45	23°19	29°59	n.a.	T 20
F 21	19 16 13	17°20'28	28° 0	12° 8	16°40	13° 4	19°27	25°37	2°18	12°19	6°18	24°46	23°16	0♊ 6	n.a.	F 21
S 22	19 20 10	18°18'28	9♉53	11°24	16°45	13°35	19°21	25°32	2°D18	12°21	6°19	24°47	23°12	0°13	n.a.	S 22
S 23	19 24 7	19°16'31	21°40	10°45	16°53	14° 5	19°15	25°28	2°18	12°23	6°20	24°R48	23° 9	0°20	n.a.	S 23
M24	19 28 3	20°14'36	3♊27	10°12	17° 3	14°35	19°10	25°23	2°18	12°25	6°21	24°48	23° 6	0°26	n.a.	M24
T 25	19 32 0	21°12'44	15°19	9°46	17°14	15° 4	19° 4	25°19	2°18	12°28	6°22	24°45	23° 3	0°33	n.a.	T 25
W26	19 35 56	22°10'53	27°17	9°27	17°28	15°33	18°59	25°14	2°18	12°30	6°24	24°41	23° 0	0°40	n.a.	W26
T 27	19 39 53	23° 9'04	9♋26	9°17	17°44	16° 2	18°54	25° 9	2°19	12°32	6°25	24°34	22°56	0°46	n.a.	T 27
F 28	19 43 49	24° 7'17	21°47	9°D14	18° 2	16°31	18°49	25° 5	2°19	12°34	6°26	24°24	22°53	0°53	n.a.	F 28
S 29	19 47 46	25° 5'31	4♌21	9°20	18°21	16°59	18°44	25° 0	2°19	12°36	6°27	24°14	22°50	1° 0	n.a.	S 29
S 30	19 51 42	26° 3'48	17° 8	9°35	18°43	17°27	18°39	24°56	2°20	12°39	6°28	24° 3	22°47	1° 6	n.a.	S 30
M31	19 55 39	27♋ 2'07	0♍ 8	9♋59	19♊ 6	17♈54	18♐34	24♉51	2♏20	12♋41	6♊29	23♏52	22♏44	1♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	17n 3	4s29	19n24	2s38	18n 5	5s32	1s23	2s23	23s59	0s25	22s22	1s18	12s13	0n20	23n25	0n 7	20n20	1s18	19s30	19s 9	19n41		n.a.
S 2	23 49	13 54	4 56	19 9	2 51	17 54	5 42	1 9	2 23	23 58	0 25	22 23	1 18	12 13	0 20	23 25	0 7	20 21	1 18	19 28	19 8	19 42		n.a.
M 3	23 49	10 4	5 10	18 56	3 3	17 43	5 50	0 55	2 23	23 58	0 26	22 24	1 18	12 12	0 20	23 25	0 7	20 21	1 18	19 27	19 7	19 43		n.a.
T 4	23 49	5 43	5 9	18 43	3 15	17 33	5 58	0 41	2 23	23 58	0 26	22 25	1 19	12 12	0 20	23 25	0 7	20 21	1 18	19 26	19 7	19 43		n.a.
W 5	23 48	1 1	4 51	18 32	3 27	17 24	6 5	0 27	2 24	23 57	0 26	22 25	1 19	12 12	0 20	23 25	0 7	20 22	1 18	19 26	19 6	19 44		n.a.
T 6	23 47	3s51	4 18	18 22	3 38	17 15	6 12	0 13	2 24	23 57	0 26	22 26	1 19	12 11	0 20	23 25	0 7	20 22	1 18	19 25	19 5	19 45		n.a.
F 7	23 46	8 38	3 28	18 13	3 49	17 8	6 17	0n 0	2 24	23 57	0 26	22 27	1 19	12 11	0 20	23 24	0 7	20 22	1 18	19 25	19 4	19 45		n.a.
S 8	23 44	13 4	2 26	18 7	3 59	17 0	6 22	0 14	2 24	23 56	0 26	22 28	1 19	12 11	0 20	23 24	0 7	20 23	1 18	19 26	19 3	19 46		n.a.
S 9	23 41	16 51	1 12	18 1	4 7	16 54	6 27	0 27	2 25	23 56	0 26	22 29	1 19	12 11	0 20	23 24	0 7	20 23	1 18	19 26	19 3	19 46		n.a.
M10	23 39	19 37	0n 7	17 58	4 15	16 49	6 30	0 41	2 25	23 56	0 27	22 30	1 19	12 11	0 19	23 24	0 7	20 23	1 18	19 26	19 2	19 47		n.a.
T 11	23 35	21 6	1 26	17 57	4 22	16 44	6 33	0 54	2 25	23 55	0 27	22 31	1 20	12 10	0 19	23 24	0 7	20 23	1 18	19 26	19 1	19 48		n.a.
W12	23 32	21 6	2 40	17 57	4 27	16 40	6 36	1 7	2 25	23 55	0 27	22 32	1 20	12 10	0 19	23 23	0 7	20 24	1 17	19 25	19 0	19 48		n.a.
T 13	23 28	19 37	3 43	17 59	4 31	16 37	6 37	1 20	2 25	23 54	0 27	22 33	1 20	12 10	0 19	23 23	0 7	20 24	1 17	19 24	18 59	19 49		n.a.
F 14	23 23	16 51	4 30	18 4	4 33	16 34	6 39	1 33	2 25	23 54	0 27	22 34	1 20	12 10	0 19	23 23	0 7	20 24	1 17	19 22	18 59	19 49		n.a.
S 15	23 18	13 7	4 59	18 10	4 33	16 33	6 39	1 46	2 26	23 54	0 27	22 35	1 20	12 10	0 19	23 23	0 7	20 25	1 17	19 21	18 58	19 50		n.a.
S 16	23 13	8 45	5 8	18 18	4 32	16 32	6 39	1 58	2 26	23 53	0 27	22 36	1 20	12 10	0 19	23 23	0 7	20 25	1 17	19 19	18 57	19 51		n.a.
M17	23 7	4 6	5 1	18 27	4 28	16 32	6 39	2 11	2 26	23 53	0 27	22 37	1 20	12 10	0 19	23 22	0 7	20 25	1 17	19 17	18 56	19 51		n.a.
T 18	23 1	0n36	4 37	18 39	4 23	16 32	6 38	2 24	2 26	23 52	0 28	22 38	1 20	12 10	0 19	23 22	0 7	20 25	1 17	19 16	18 55	19 52		n.a.
W19	22 55	5 8	4 1	18 51	4 15	16 34	6 36	2 36	2 26	23 52	0 28	22 39	1 21	12 10	0 19	23 22	0 7	20 26	1 17	19 16	18 54	19 52		n.a.
T 20	22 48	9 20	3 14	19 6	4 6	16 36	6 34	2 48	2 26	23 52	0 28	22 40	1 21	12 10	0 19	23 22	0 7	20 26	1 17	19 15	18 54	19 53		n.a.
F 21	22 40	13 5	2 19	19 21	3 55	16 38	6 32	3 0	2 26	23 51	0 28	22 41	1 21	12 10	0 19	23 22	0 7	20 26	1 17	19 16	18 53	19 54		n.a.
S 22	22 33	16 16	1 20	19 37	3 43	16 41	6 29	3 12	2 26	23 51	0 28	22 42	1 21	12 10	0 19	23 21	0 7	20 26	1 17	19 16	18 52	19 54		n.a.
S 23	22 24	18 44	0 17	19 54	3 29	16 45	6 26	3 24	2 26	23 51	0 28	22 43	1 21	12 10	0 19	23 21	0 7	20 27	1 17	19 16	18 51	19 55		n.a.
M24	22 16	20 25	0s46	20 12	3 14	16 49	6 23	3 36	2 26	23 50	0 28	22 44	1 21	12 10	0 19	23 21	0 7	20 27	1 17	19 16	18 50	19 55		n.a.
T 25	22 7	21 12	1 48	20 30	2 58	16 54	6 19	3 47	2 26	23 50	0 28	22 44	1 21	12 10	0 19	23 21	0 8	20 27	1 17	19 15	18 50	19 56		n.a.
W26	21 58	21 2	2 45	20 48	2 41	16 59	6 15	3 58	2 26	23 49	0 28	22 45	1 21	12 10	0 19	23 21	0 8	20 27	1 17	19 14	18 49	19 56		n.a.
T 27	21 48	19 54	3 36	21 6	2 24	17 5	6 11	4 10	2 26	23 49	0 29	22 46	1 21	12 10	0 19	23 20	0 8	20 28	1 17	19 12	18 48	19 57		n.a.
F 28	21 38	17 48	4 17	21 24	2 6	17 11	6 7	4 21	2 26	23 49	0 29	22 47	1 21	12 10	0 19	23 20	0 8	20 28	1 17	19 10	18 47	19 57		n.a.
S 29	21 27	14 51	4 46	21 42	1 48	17 17	6 2	4 32	2 26	23 48	0 29	22 48	1 22	12 10	0 19	23 20	0 8	20 28	1 17	19 8	18 46	19 58		n.a.
S 30	21 16	11 9	5 2	21 58	1 30	17 24	5 57	4 43	2 26	23 48	0 29	22 49	1 22	12 10	0 19	23 20	0 8	20 28	1 17	19 5	18 46	19 58		n.a.
M31	21n 5	6n54	5s 2	22n14	1s12	17n31	5s52	4n53	2s26	23s48	0s29	22s50	1s22	12s11	0n19	23n20	0n 8	20n28	1s17	19s 2	18s45	19n59		n.a.

Julian Day Number = 1341379.5, Delta T = 07h15m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'22, Lahiri = -18°19'22 Julian Calendar 1 July 1041 BCE == Greg. Calendar 21 June 1041 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 35	28♋ 0'27	13♍19	10♋31	19♊31	18♈21	18°R30	24°R46	2♏21	12♋43	6♊30	23°R44	22♏41	1♊20	n.a.	T 1
W 2	20 3 32	28°58'49	26°43	11°11	19°58	18°48	18♐26	24♑42	2°21	12°45	6°31	23♏37	22°37	1°26	n.a.	W 2
T 3	20 7 29	29°57'13	10♎18	12° 0	20°26	19°14	18°22	24°37	2°22	12°47	6°32	23°33	22°34	1°33	n.a.	T 3
F 4	20 11 25	0♌55'38	24° 4	12°56	20°55	19°40	18°18	24°33	2°22	12°49	6°33	23°32	22°31	1°40	n.a.	F 4
S 5	20 15 22	1°54'05	8♏ 2	14° 0	21°26	20° 5	18°14	24°28	2°23	12°52	6°34	23°D32	22°28	1°46	n.a.	S 5
S 6	20 19 18	2°52'34	22°12	15°10	21°59	20°30	18°10	24°23	2°24	12°54	6°35	23°R32	22°25	1°53	n.a.	S 6
M 7	20 23 15	3°51'05	6♐32	16°27	22°33	20°55	18° 7	24°19	2°25	12°56	6°36	23°31	22°22	1°59	n.a.	M 7
T 8	20 27 11	4°49'38	21° 0	17°49	23° 8	21°19	18° 4	24°14	2°26	12°58	6°37	23°29	22°18	2° 6	n.a.	T 8
W 9	20 31 8	5°48'12	5♑33	19°16	23°45	21°43	18° 1	24°10	2°26	13° 0	6°38	23°24	22°15	2°13	n.a.	W 9
T 10	20 35 4	6°46'48	20° 4	20°48	24°22	22° 6	17°58	24° 6	2°27	13° 2	6°39	23°16	22°12	2°19	n.a.	T 10
F 11	20 39 1	7°45'26	4♒28	22°23	25° 1	22°29	17°55	24° 1	2°28	13° 4	6°40	23° 6	22° 9	2°26	n.a.	F 11
S 12	20 42 58	8°44'07	18°38	24° 3	25°41	22°51	17°53	23°57	2°30	13° 6	6°41	22°54	22° 6	2°33	n.a.	S 12
S 13	20 46 54	9°42'49	2♓28	25°44	26°23	23°13	17°51	23°52	2°31	13° 8	6°41	22°43	22° 2	2°39	n.a.	S 13
M14	20 50 51	10°41'34	15°55	27°29	27° 5	23°34	17°49	23°48	2°32	13°10	6°42	22°32	21°59	2°46	n.a.	M14
T 15	20 54 47	11°40'21	28°58	29°15	27°48	23°55	17°47	23°44	2°33	13°12	6°43	22°24	21°56	2°53	n.a.	T 15
W16	20 58 44	12°39'10	11♈38	1♌ 2	28°33	24°16	17°45	23°40	2°34	13°14	6°44	22°18	21°53	2°59	n.a.	W16
T 17	21 2 40	13°38'01	23°58	2°51	29°18	24°35	17°43	23°35	2°36	13°16	6°44	22°15	21°50	3° 6	n.a.	T 17
F 18	21 6 37	14°36'55	6♉ 2	4°40	0♋ 4	24°55	17°42	23°31	2°37	13°18	6°45	22°13	21°47	3°13	n.a.	F 18
S 19	21 10 33	15°35'52	17°55	6°30	0°51	25°13	17°41	23°27	2°38	13°20	6°46	22°13	21°43	3°19	n.a.	S 19
S 20	21 14 30	16°34'51	29°43	8°20	1°39	25°32	17°40	23°23	2°40	13°22	6°47	22°13	21°40	3°26	n.a.	S 20
M21	21 18 26	17°33'52	11♊32	10°10	2°28	25°49	17°39	23°19	2°41	13°24	6°47	22°12	21°37	3°33	n.a.	M21
T 22	21 22 23	18°32'56	23°26	12° 0	3°18	26° 6	17°39	23°15	2°43	13°26	6°48	22° 9	21°34	3°39	n.a.	T 22
W23	21 26 20	19°32'02	5♋30	13°50	4° 8	26°22	17°39	23°11	2°45	13°28	6°48	22° 3	21°31	3°46	n.a.	W23
T 24	21 30 16	20°31'11	17°48	15°39	4°59	26°38	17°D39	23° 7	2°46	13°30	6°49	21°55	21°27	3°53	n.a.	T 24
F 25	21 34 13	21°30'22	0♌22	17°28	5°51	26°53	17°39	23° 4	2°48	13°32	6°50	21°44	21°24	3°59	n.a.	F 25
S 26	21 38 9	22°29'35	13°13	19°16	6°43	27° 8	17°39	23° 0	2°50	13°33	6°50	21°31	21°21	4° 6	n.a.	S 26
S 27	21 42 6	23°28'50	26°21	21° 4	7°37	27°22	17°39	22°56	2°52	13°35	6°51	21°18	21°18	4°12	n.a.	S 27
M28	21 46 2	24°28'08	9♍43	22°51	8°30	27°35	17°40	22°53	2°53	13°37	6°51	21° 5	21°15	4°19	n.a.	M28
T 29	21 49 59	25°27'27	23°19	24°37	9°25	27°47	17°41	22°49	2°55	13°39	6°52	20°54	21°12	4°26	n.a.	T 29
W30	21 53 55	26°26'49	7♎ 4	26°23	10°20	27°59	17°42	22°46	2°57	13°41	6°52	20°46	21° 8	4°32	n.a.	W30
T 31	21 57 52	27♌26'13	20♎57	28♌ 7	11♋15	28♈10	17♐43	22♑42	2♏59	13♋42	6♊53	20♏41	21♏ 5	4♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	2n15	4s46	22n29	0s55	17n38	5s47	5n 4	2s26	23s48	0s29	22s51	1s22	12s11	0n19	23n19	0n 8	20n29	1s17	19s 0	18s44	19n59		n.a.
W 2	20 41	2s34	4 15	22 43	0 38	17 46	5 41	5 14	2 26	23 47	0 29	22 52	1 22	12 11	0 19	23 19	0 8	20 29	1 17	18 58	18 43	20 0		n.a.
T 3	20 29	7 20	3 29	22 54	0 22	17 53	5 36	5 24	2 26	23 47	0 29	22 53	1 22	12 11	0 19	23 19	0 8	20 29	1 17	18 57	18 42	20 1		n.a.
F 4	20 16	11 48	2 30	23 5	0 6	18 1	5 30	5 34	2 25	23 47	0 29	22 54	1 22	12 12	0 19	23 19	0 8	20 29	1 17	18 57	18 41	20 1		n.a.
S 5	20 3	15 41	1 22	23 13	0n 8	18 9	5 24	5 44	2 25	23 46	0 29	22 55	1 22	12 12	0 19	23 19	0 8	20 29	1 17	18 57	18 41	20 2		n.a.
S 6	19 49	18 43	0 7	23 18	0 22	18 17	5 18	5 54	2 25	23 46	0 29	22 56	1 22	12 12	0 19	23 19	0 8	20 30	1 16	18 57	18 40	20 2		n.a.
M 7	19 36	20 37	1n 9	23 22	0 35	18 25	5 12	6 3	2 25	23 46	0 29	22 56	1 22	12 12	0 19	23 18	0 8	20 30	1 16	18 57	18 39	20 3		n.a.
T 8	19 22	21 10	2 20	23 23	0 47	18 33	5 6	6 13	2 25	23 46	0 30	22 57	1 22	12 13	0 19	23 18	0 8	20 30	1 16	18 56	18 38	20 3		n.a.
W 9	19 7	20 19	3 23	23 21	0 57	18 41	5 0	6 22	2 24	23 46	0 30	22 58	1 22	12 13	0 19	23 18	0 8	20 30	1 16	18 55	18 37	20 3		n.a.
T 10	18 52	18 7	4 13	23 17	1 7	18 49	4 53	6 31	2 24	23 45	0 30	22 59	1 22	12 13	0 19	23 18	0 8	20 30	1 16	18 53	18 36	20 4		n.a.
F 11	18 37	14 49	4 46	23 10	1 16	18 57	4 47	6 40	2 24	23 45	0 30	23 0	1 22	12 14	0 19	23 18	0 8	20 31	1 16	18 50	18 36	20 4		n.a.
S 12	18 22	10 43	5 1	23 1	1 23	19 5	4 40	6 48	2 24	23 45	0 30	23 1	1 22	12 14	0 19	23 17	0 8	20 31	1 16	18 47	18 35	20 5		n.a.
S 13	18 6	6 9	4 57	22 48	1 30	19 12	4 34	6 57	2 23	23 45	0 30	23 1	1 23	12 15	0 19	23 17	0 8	20 31	1 16	18 44	18 34	20 5		n.a.
M14	17 50	1 23	4 37	22 33	1 36	19 20	4 27	7 5	2 23	23 45	0 30	23 2	1 23	12 15	0 19	23 17	0 8	20 31	1 16	18 42	18 33	20 6		n.a.
T 15	17 33	3n17	4 3	22 16	1 40	19 27	4 21	7 13	2 23	23 45	0 30	23 3	1 23	12 16	0 19	23 17	0 8	20 31	1 16	18 40	18 32	20 6		n.a.
W16	17 17	7 42	3 18	21 56	1 44	19 34	4 14	7 21	2 22	23 45	0 30	23 4	1 23	12 16	0 19	23 17	0 8	20 31	1 16	18 38	18 31	20 7		n.a.
T 17	17 0	11 40	2 24	21 34	1 47	19 41	4 8	7 29	2 22	23 44	0 30	23 5	1 23	12 16	0 19	23 16	0 8	20 32	1 16	18 37	18 31	20 7		n.a.
F 18	16 42	15 4	1 25	21 10	1 49	19 48	4 1	7 36	2 22	23 44	0 30	23 5	1 23	12 17	0 18	23 16	0 8	20 32	1 16	18 37	18 30	20 8		n.a.
S 19	16 25	17 48	0 23	20 43	1 50	19 55	3 54	7 43	2 21	23 44	0 30	23 6	1 23	12 18	0 18	23 16	0 8	20 32	1 16	18 37	18 29	20 8		n.a.
S 20	16 7	19 46	0s40	20 15	1 51	20 1	3 47	7 51	2 21	23 44	0 30	23 7	1 23	12 18	0 18	23 16	0 8	20 32	1 16	18 37	18 28	20 8		n.a.
M21	15 49	20 52	1 41	19 45	1 51	20 7	3 41	7 57	2 20	23 44	0 30	23 8	1 23	12 19	0 18	23 16	0 8	20 32	1 16	18 36	18 27	20 9		n.a.
T 22	15 30	21 2	2 37	19 13	1 50	20 13	3 34	8 4	2 20	23 44	0 30	23 8	1 23	12 19	0 18	23 16	0 8	20 32	1 16	18 36	18 26	20 9		n.a.
W23	15 12	20 14	3 28	18 40	1 49	20 18	3 27	8 11	2 19	23 44	0 30	23 9	1 23	12 20	0 18	23 15	0 8	20 33	1 16	18 34	18 26	20 10		n.a.
T 24	14 53	18 29	4 10	18 6	1 47	20 23	3 21	8 17	2 19	23 44	0 30	23 10	1 23	12 20	0 18	23 15	0 8	20 33	1 16	18 32	18 25	20 10		n.a.
F 25	14 33	15 50	4 40	17 30	1 45	20 27	3 14	8 23	2 18	23 44	0 31	23 10	1 23	12 21	0 18	23 15	0 8	20 33	1 16	18 29	18 24	20 11		n.a.
S 26	14 14	12 22	4 57	16 53	1 42	20 32	3 7	8 29	2 17	23 44	0 31	23 11	1 23	12 22	0 18	23 15	0 8	20 33	1 16	18 26	18 23	20 11		n.a.
S 27	13 54	8 15	4 59	16 16	1 39	20 35	3 1	8 34	2 17	23 45	0 31	23 12	1 23	12 22	0 18	23 15	0 8	20 33	1 16	18 22	18 22	20 11		n.a.
M28	13 34	3 39	4 45	15 37	1 35	20 39	2 54	8 40	2 16	23 45	0 31	23 12	1 23	12 23	0 18	23 14	0 8	20 33	1 16	18 19	18 21	20 12		n.a.
T 29	13 14	1s11	4 14	14 57	1 31	20 42	2 47	8 45	2 15	23 45	0 31	23 13	1 23	12 24	0 18	23 14	0 8	20 33	1 16	18 16	18 21	20 12		n.a.
W30	12 54	6 2	3 29	14 17	1 27	20 44	2 41	8 50	2 15	23 45	0 31	23 13	1 23	12 24	0 18	23 14	0 8	20 33	1 16	18 14	18 20	20 13		n.a.
T 31	12n33	10s37	2s30	13n36	1n23	20n46	2s34	8n55	2s14	23s45	0s31	23s14	1s23	12s25	0n18	23n14	0n 8	20n33	1s16	18s12	18s19	20n13		n.a.

Julian Day Number = 1341410.5, Delta T = 07h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'18, Lahiri = -18°19'18 Julian Calendar 1 Aug. 1041 BCE == Greg. Calendar 22 July 1041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 49	28♌25'38	4♏55	29♌51	12♋12	28♈21	17♐45	22°R39	3♏ 1	13♋44	6♊53	20°R38	21♏ 2	4♊46	n.a.	F 1
S 2	22 5 45	29°25'06	18°56	1♍34	13° 8	28°30	17°46	22♑36	3° 3	13°46	6°53	20°D38	20°59	4°52	n.a.	S 2
S 3	22 9 42	0♍24'35	3♐ 1	3°17	14° 6	28°39	17°48	22°33	3° 5	13°47	6°54	20°R38	20°56	4°59	n.a.	S 3
M 4	22 13 38	1°24'06	17° 9	4°58	15° 3	28°47	17°50	22°30	3° 8	13°49	6°54	20♏37	20°53	5° 6	n.a.	M 4
T 5	22 17 35	2°23'40	1♑17	6°39	16° 2	28°55	17°53	22°27	3°10	13°51	6°54	20°34	20°49	5°12	n.a.	T 5
W 6	22 21 31	3°23'15	15°26	8°19	17° 0	29° 1	17°55	22°24	3°12	13°52	6°55	20°29	20°46	5°19	n.a.	W 6
T 7	22 25 28	4°22'52	29°31	9°59	18° 0	29° 7	17°58	22°21	3°14	13°54	6°55	20°21	20°43	5°26	n.a.	T 7
F 8	22 29 24	5°22'31	13♒28	11°37	18°59	29°12	18° 0	22°18	3°17	13°55	6°55	20°11	20°40	5°32	n.a.	F 8
S 9	22 33 21	6°22'11	27°15	13°15	19°59	29°17	18° 3	22°16	3°19	13°57	6°55	19°59	20°37	5°39	n.a.	S 9
S 10	22 37 17	7°21'54	10♓47	14°53	21° 0	29°20	18° 7	22°13	3°21	13°58	6°55	19°47	20°33	5°46	n.a.	S 10
M11	22 41 14	8°21'39	24° 1	16°29	22° 1	29°23	18°10	22°11	3°24	14° 0	6°56	19°36	20°30	5°52	n.a.	M11
T 12	22 45 11	9°21'27	6♈55	18° 5	23° 2	29°24	18°14	22° 8	3°26	14° 1	6°56	19°27	20°27	5°59	n.a.	T 12
W13	22 49 7	10°21'16	19°30	19°41	24° 4	29°25	18°17	22° 6	3°29	14° 3	6°56	19°20	20°24	6° 5	n.a.	W13
T 14	22 53 4	11°21'08	1♉47	21°16	25° 6	29°R26	18°21	22° 4	3°31	14° 4	6°56	19°16	20°21	6°12	n.a.	T 14
F 15	22 57 0	12°21'02	13°51	22°50	26° 9	29°25	18°25	22° 2	3°34	14° 5	6°56	19°D15	20°18	6°19	n.a.	F 15
S 16	23 0 57	13°20'59	25°44	24°24	27°11	29°23	18°30	22° 0	3°37	14° 7	6°56	19°15	20°14	6°25	n.a.	S 16
S 17	23 4 53	14°20'57	7♊33	25°57	28°15	29°21	18°34	21°58	3°39	14° 8	6°R56	19°15	20°11	6°32	n.a.	S 17
M18	23 8 50	15°20'58	19°21	27°29	29°18	29°17	18°39	21°56	3°42	14° 9	6°56	19°R16	20° 8	6°39	n.a.	M18
T 19	23 12 46	16°21'02	1♋16	29° 1	0♌22	29°13	18°44	21°54	3°45	14°11	6°56	19°14	20° 5	6°45	n.a.	T 19
W20	23 16 43	17°21'08	13°22	0♎33	1°26	29° 8	18°49	21°53	3°48	14°12	6°56	19°11	20° 2	6°52	n.a.	W20
T 21	23 20 39	18°21'16	25°44	2° 4	2°31	29° 2	18°54	21°51	3°50	14°13	6°56	19° 5	19°59	6°59	n.a.	T 21
F 22	23 24 36	19°21'26	8♌25	3°34	3°36	28°55	18°59	21°50	3°53	14°14	6°56	18°57	19°55	7° 5	n.a.	F 22
S 23	23 28 33	20°21'38	21°27	5° 4	4°41	28°47	19° 5	21°48	3°56	14°15	6°56	18°47	19°52	7°12	n.a.	S 23
S 24	23 32 29	21°21'52	4♍50	6°33	5°46	28°38	19°11	21°47	3°59	14°16	6°55	18°37	19°49	7°19	n.a.	S 24
M25	23 36 26	22°22'09	18°34	8° 2	6°52	28°28	19°17	21°46	4° 2	14°18	6°55	18°27	19°46	7°25	n.a.	M25
T 26	23 40 22	23°22'27	2♎34	9°31	7°58	28°18	19°23	21°45	4° 5	14°19	6°55	18°19	19°43	7°32	n.a.	T 26
W27	23 44 19	24°22'47	16°46	10°58	9° 4	28° 6	19°29	21°44	4° 8	14°20	6°55	18°12	19°39	7°39	n.a.	W27
T 28	23 48 15	25°23'09	1♏ 5	12°26	10°11	27°54	19°35	21°43	4°11	14°21	6°55	18° 9	19°36	7°45	n.a.	T 28
F 29	23 52 12	26°23'33	15°26	13°52	11°18	27°41	19°42	21°42	4°14	14°22	6°54	18°D 8	19°33	7°52	n.a.	F 29
S 30	23 56 8	27♍23'58	29♏45	15♎18	12♌25	27♈27	19♐48	21♑42	4♏17	14♋22	6♊54	18♏ 8	19♏30	7♊59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n12	14s39	1s22	12n55	1n18	20n48	2s28	8n59	2s13	23s45	0s31	23s14	1s23	12s26	0n18	23n14	0n 8	20n34	1s16	18s12	18s18	20n13		n.a.
S 2	11 51	17 52	0 9	12 13	1 13	20 49	2 21	9 3	2 12	23 45	0 31	23 15	1 23	12 26	0 18	23 14	0 8	20 34	1 16	18 11	18 17	20 14		n.a.
S 3	11 30	20 2	1n 5	11 30	1 7	20 50	2 15	9 7	2 11	23 46	0 31	23 16	1 23	12 27	0 18	23 13	0 8	20 34	1 16	18 11	18 16	20 14		n.a.
M 4	11 9	20 56	2 16	10 47	1 2	20 50	2 8	9 11	2 10	23 46	0 31	23 16	1 23	12 28	0 18	23 13	0 8	20 34	1 16	18 11	18 15	20 14		n.a.
T 5	10 47	20 31	3 18	10 4	0 56	20 49	2 2	9 15	2 10	23 46	0 31	23 17	1 23	12 29	0 18	23 13	0 8	20 34	1 16	18 11	18 15	20 15		n.a.
W 6	10 25	18 49	4 8	9 21	0 50	20 48	1 56	9 18	2 9	23 46	0 31	23 17	1 23	12 30	0 18	23 13	0 8	20 34	1 16	18 9	18 14	20 15		n.a.
T 7	10 3	15 59	4 42	8 37	0 44	20 47	1 49	9 21	2 8	23 47	0 31	23 17	1 23	12 30	0 18	23 13	0 8	20 34	1 15	18 7	18 13	20 15		n.a.
F 8	9 41	12 16	4 59	7 54	0 38	20 45	1 43	9 24	2 6	23 47	0 31	23 18	1 23	12 31	0 18	23 13	0 8	20 34	1 15	18 4	18 12	20 16		n.a.
S 9	9 19	7 56	4 59	7 10	0 31	20 42	1 37	9 26	2 5	23 47	0 31	23 18	1 23	12 32	0 18	23 13	0 8	20 34	1 15	18 1	18 11	20 16		n.a.
S 10	8 56	3 18	4 42	6 26	0 25	20 39	1 31	9 29	2 4	23 48	0 31	23 19	1 23	12 33	0 18	23 12	0 8	20 34	1 15	17 58	18 10	20 16		n.a.
M11	8 34	1n24	4 10	5 42	0 18	20 36	1 25	9 31	2 3	23 48	0 31	23 19	1 23	12 34	0 18	23 12	0 8	20 34	1 15	17 55	18 9	20 17		n.a.
T 12	8 11	5 55	3 25	4 58	0 12	20 31	1 19	9 32	2 2	23 48	0 31	23 19	1 23	12 35	0 18	23 12	0 8	20 34	1 15	17 52	18 9	20 17		n.a.
W13	7 48	10 5	2 31	4 14	0 5	20 27	1 13	9 34	2 1	23 49	0 31	23 20	1 23	12 36	0 18	23 12	0 8	20 34	1 15	17 50	18 8	20 17		n.a.
T 14	7 25	13 43	1 32	3 30	0s 1	20 21	1 7	9 35	1 59	23 49	0 31	23 20	1 23	12 36	0 18	23 12	0 8	20 34	1 15	17 49	18 7	20 18		n.a.
F 15	7 2	16 42	0 29	2 46	0 8	20 15	1 1	9 36	1 58	23 49	0 31	23 20	1 23	12 37	0 18	23 12	0 8	20 35	1 15	17 49	18 6	20 18		n.a.
S 16	6 39	18 56	0s35	2 2	0 15	20 9	0 55	9 37	1 57	23 50	0 31	23 21	1 22	12 38	0 18	23 12	0 8	20 35	1 15	17 49	18 5	20 18		n.a.
S 17	6 15	20 20	1 36	1 18	0 22	20 2	0 50	9 37	1 55	23 50	0 31	23 21	1 22	12 39	0 18	23 12	0 8	20 35	1 15	17 49	18 4	20 19		n.a.
M18	5 52	20 50	2 34	0 35	0 28	19 54	0 44	9 38	1 54	23 51	0 31	23 21	1 22	12 40	0 18	23 11	0 8	20 35	1 15	17 49	18 3	20 19		n.a.
T 19	5 28	20 24	3 25	0s 8	0 35	19 46	0 38	9 37	1 52	23 51	0 31	23 22	1 22	12 41	0 18	23 11	0 8	20 35	1 15	17 49	18 3	20 19		n.a.
W20	5 4	19 1	4 8	0 52	0 42	19 37	0 33	9 37	1 50	23 52	0 31	23 22	1 22	12 42	0 18	23 11	0 8	20 35	1 15	17 48	18 2	20 20		n.a.
T 21	4 41	16 44	4 40	1 34	0 49	19 28	0 28	9 36	1 49	23 52	0 32	23 22	1 22	12 43	0 18	23 11	0 8	20 35	1 15	17 46	18 1	20 20		n.a.
F 22	4 17	13 37	5 0	2 17	0 55	19 18	0 22	9 36	1 47	23 53	0 32	23 22	1 22	12 44	0 18	23 11	0 8	20 35	1 15	17 44	18 0	20 20		n.a.
S 23	3 53	9 46	5 5	2 59	1 2	19 7	0 17	9 34	1 45	23 53	0 32	23 22	1 22	12 45	0 18	23 11	0 8	20 35	1 15	17 41	17 59	20 20		n.a.
S 24	3 29	5 21	4 53	3 41	1 8	18 56	0 12	9 33	1 44	23 54	0 32	23 22	1 22	12 46	0 18	23 11	0 8	20 35	1 15	17 38	17 58	20 21		n.a.
M25	3 4	0 33	4 24	4 23	1 15	18 44	0 7	9 31	1 42	23 54	0 32	23 23	1 22	12 47	0 18	23 11	0 8	20 35	1 15	17 35	17 57	20 21		n.a.
T 26	2 40	4s23	3 39	5 4	1 21	18 32	0 2	9 29	1 40	23 55	0 32	23 23	1 22	12 48	0 18	23 11	0 8	20 35	1 15	17 33	17 56	20 21		n.a.
W27	2 16	9 9	2 40	5 44	1 27	18 19	0n 3	9 27	1 38	23 55	0 32	23 23	1 22	12 49	0 18	23 10	0 8	20 35	1 15	17 31	17 56	20 22		n.a.
T 28	1 52	13 27	1 30	6 25	1 33	18 6	0 8	9 24	1 36	23 56	0 32	23 23	1 22	12 50	0 18	23 10	0 9	20 35	1 15	17 30	17 55	20 22		n.a.
F 29	1 27	16 57	0 14	7 4	1 39	17 52	0 13	9 22	1 34	23 56	0 32	23 23	1 22	12 51	0 18	23 10	0 9	20 35	1 15	17 30	17 54	20 22		n.a.
S 30	1n 3	19s24	1n 2	7s44	1s45	17n37	0n17	9n19	1s32	23s57	0s32	23s23	1s22	12s52	0n18	23n10	0n 9	20n35	1s15	17s30	17s53	20n22		n.a.

Julian Day Number = 1341441.5, Delta T = 07h15m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'14, Lahiri = -18°19'14 Julian Calendar 1 Sept. 1041 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1041 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 5	28♍24'25	13♐59	16♎43	13♌32	27°R13	19♐55	21°R41	4♏20	14♋23	6°R54	18♏ 9	19♏27	8♊ 5	n.a.	S 1
M 2	0 4 2	29°24'53	28° 7	18° 8	14°39	26♈57	20° 2	21♑41	4°23	14°24	6♊53	18°R10	19°24	8°12	n.a.	M 2
T 3	0 7 58	0♎25'23	12♑ 7	19°32	15°47	26°41	20°10	21°41	4°27	14°25	6°53	18° 9	19°20	8°19	n.a.	T 3
W 4	0 11 55	1°25'55	25°58	20°54	16°55	26°24	20°17	21°41	4°30	14°26	6°53	18° 6	19°17	8°25	n.a.	W 4
T 5	0 15 51	2°26'27	9♒41	22°16	18° 3	26° 7	20°24	21°D40	4°33	14°27	6°52	18° 2	19°14	8°32	n.a.	T 5
F 6	0 19 48	3°27'01	23°12	23°37	19°11	25°49	20°32	21°40	4°36	14°27	6°52	17°55	19°11	8°38	n.a.	F 6
S 7	0 23 44	4°27'37	6♓33	24°57	20°19	25°30	20°40	21°41	4°40	14°28	6°51	17°48	19° 8	8°45	n.a.	S 7
S 8	0 27 41	5°28'14	19°40	26°15	21°28	25°10	20°48	21°41	4°43	14°29	6°51	17°40	19° 4	8°52	n.a.	S 8
M 9	0 31 37	6°28'52	2♈33	27°33	22°37	24°50	20°56	21°41	4°46	14°29	6°50	17°33	19° 1	8°58	n.a.	M 9
T 10	0 35 34	7°29'33	15°11	28°48	23°46	24°30	21° 4	21°42	4°50	14°30	6°50	17°27	18°58	9° 5	n.a.	T 10
W11	0 39 30	8°30'14	27°35	0♏ 2	24°55	24° 9	21°12	21°42	4°53	14°30	6°49	17°23	18°55	9°12	n.a.	W11
T 12	0 43 27	9°30'58	9♉46	1°13	26° 5	23°48	21°21	21°43	4°56	14°31	6°48	17°21	18°52	9°18	n.a.	T 12
F 13	0 47 24	10°31'43	21°46	2°23	27°14	23°26	21°30	21°44	5° 0	14°31	6°48	17°D21	18°49	9°25	n.a.	F 13
S 14	0 51 20	11°32'30	3♊38	3°29	28°24	23° 4	21°38	21°45	5° 3	14°32	6°47	17°22	18°45	9°32	n.a.	S 14
S 15	0 55 17	12°33'18	15°26	4°33	29°34	22°41	21°47	21°46	5° 7	14°32	6°47	17°24	18°42	9°38	n.a.	S 15
M16	0 59 13	13°34'08	27°14	5°34	0♍44	22°18	21°56	21°47	5°10	14°33	6°46	17°25	18°39	9°45	n.a.	M16
T 17	1 3 10	14°35'00	9♋ 8	6°30	1°54	21°55	22° 6	21°48	5°14	14°33	6°45	17°R27	18°36	9°52	n.a.	T 17
W18	1 7 6	15°35'53	21°13	7°23	3° 5	21°32	22°15	21°49	5°17	14°33	6°44	17°27	18°33	9°58	n.a.	W18
T 19	1 11 3	16°36'48	3♌32	8°10	4°15	21° 9	22°24	21°51	5°21	14°34	6°44	17°25	18°30	10° 5	n.a.	T 19
F 20	1 14 59	17°37'45	16°12	8°52	5°26	20°46	22°34	21°52	5°24	14°34	6°43	17°22	18°26	10°12	n.a.	F 20
S 21	1 18 56	18°38'43	29°15	9°28	6°37	20°23	22°44	21°54	5°28	14°34	6°42	17°19	18°23	10°18	n.a.	S 21
S 22	1 22 53	19°39'42	12♍44	9°57	7°48	20° 0	22°53	21°55	5°31	14°34	6°41	17°14	18°20	10°25	n.a.	S 22
M23	1 26 49	20°40'43	26°37	10°17	8°59	19°36	23° 3	21°57	5°35	14°35	6°41	17°10	18°17	10°32	n.a.	M23
T 24	1 30 46	21°41'45	10♎53	10°30	10°10	19°13	23°13	21°59	5°39	14°35	6°40	17° 6	18°14	10°38	n.a.	T 24
W25	1 34 42	22°42'49	25°27	10°R33	11°21	18°51	23°24	22° 1	5°42	14°35	6°39	17° 4	18°10	10°45	n.a.	W25
T 26	1 38 39	23°43'53	10♏12	10°25	12°33	18°28	23°34	22° 3	5°46	14°35	6°38	17°D 2	18° 7	10°52	n.a.	T 26
F 27	1 42 35	24°44'59	25° 0	10° 7	13°45	18° 6	23°44	22° 6	5°49	14°R35	6°37	17° 2	18° 4	10°58	n.a.	F 27
S 28	1 46 32	25°46'05	9♐45	9°38	14°56	17°44	23°55	22° 8	5°53	14°35	6°36	17° 3	18° 1	11° 5	n.a.	S 28
S 29	1 50 28	26°47'12	24°21	8°57	16° 8	17°23	24° 5	22°10	5°57	14°35	6°35	17° 5	17°58	11°12	n.a.	S 29
M30	1 54 25	27°48'20	8♑43	8° 6	17°20	17° 2	24°16	22°13	6° 0	14°35	6°34	17° 6	17°55	11°18	n.a.	M30
T 31	1 58 22	28♎49'28	22♑49	7♏ 5	18♍32	16♈41	24♐27	22♑16	6♏ 4	14♋35	6♊33	17°R 7	17♏51	11♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n39	20s36	2n15	8s22	1s51	17n22	0n22	9n15	1s29	23s57	0s32	23s23	1s22	12s54	0n18	23n10	0n 9	20n35	1s15	17s30	17s52	20n23		n.a.
M 2	0 14	20 30	3 19	9 0	1 56	17 7	0 26	9 12	1 27	23 58	0 32	23 23	1 22	12 55	0 18	23 10	0 9	20 35	1 15	17 31	17 51	20 23		n.a.
T 3	0s10	19 6	4 10	9 37	2 1	16 51	0 31	9 8	1 25	23 59	0 32	23 23	1 22	12 56	0 18	23 10	0 9	20 35	1 15	17 30	17 50	20 23		n.a.
W 4	0 35	16 36	4 46	10 14	2 6	16 34	0 35	9 4	1 23	23 59	0 32	23 23	1 22	12 57	0 17	23 10	0 9	20 35	1 15	17 30	17 49	20 23		n.a.
T 5	0 59	13 12	5 5	10 49	2 11	16 17	0 39	9 0	1 20	24 0	0 32	23 23	1 21	12 58	0 17	23 10	0 9	20 34	1 15	17 28	17 49	20 23		n.a.
F 6	1 24	9 10	5 7	11 24	2 15	15 59	0 43	8 55	1 18	24 0	0 32	23 23	1 21	12 59	0 17	23 10	0 9	20 34	1 15	17 26	17 48	20 24		n.a.
S 7	1 48	4 44	4 53	11 58	2 19	15 41	0 47	8 51	1 15	24 1	0 32	23 23	1 21	13 0	0 17	23 10	0 9	20 34	1 15	17 24	17 47	20 24		n.a.
S 8	2 12	0 9	4 22	12 30	2 23	15 22	0 51	8 46	1 13	24 1	0 32	23 23	1 21	13 1	0 17	23 10	0 9	20 34	1 14	17 22	17 46	20 24		n.a.
M 9	2 37	4n22	3 39	13 2	2 26	15 3	0 55	8 41	1 10	24 2	0 32	23 23	1 21	13 3	0 17	23 10	0 9	20 34	1 14	17 20	17 45	20 24		n.a.
T 10	3 1	8 37	2 46	13 32	2 29	14 44	0 58	8 36	1 8	24 3	0 32	23 22	1 21	13 4	0 17	23 10	0 9	20 34	1 14	17 18	17 44	20 25		n.a.
W11	3 25	12 25	1 46	14 1	2 32	14 23	1 2	8 30	1 5	24 3	0 32	23 22	1 21	13 5	0 17	23 9	0 9	20 34	1 14	17 17	17 43	20 25		n.a.
T 12	3 50	15 37	0 41	14 29	2 34	14 3	1 5	8 25	1 2	24 4	0 32	23 22	1 21	13 6	0 17	23 9	0 9	20 34	1 14	17 17	17 42	20 25		n.a.
F 13	4 14	18 6	0s24	14 55	2 35	13 42	1 9	8 19	1 0	24 4	0 32	23 22	1 21	13 7	0 17	23 9	0 9	20 34	1 14	17 17	17 41	20 25		n.a.
S 14	4 38	19 46	1 28	15 19	2 36	13 20	1 12	8 13	0 57	24 5	0 32	23 22	1 21	13 8	0 17	23 9	0 9	20 34	1 14	17 17	17 41	20 25		n.a.
S 15	5 2	20 34	2 28	15 41	2 36	12 58	1 15	8 7	0 54	24 6	0 32	23 21	1 21	13 10	0 17	23 9	0 9	20 34	1 14	17 17	17 40	20 25		n.a.
M16	5 26	20 26	3 21	16 2	2 36	12 36	1 18	8 1	0 51	24 6	0 32	23 21	1 21	13 11	0 17	23 9	0 9	20 34	1 14	17 18	17 39	20 26		n.a.
T 17	5 50	19 24	4 6	16 20	2 35	12 13	1 21	7 55	0 49	24 7	0 32	23 21	1 21	13 12	0 17	23 9	0 9	20 34	1 14	17 18	17 38	20 26		n.a.
W18	6 14	17 29	4 42	16 35	2 32	11 50	1 24	7 49	0 46	24 7	0 32	23 21	1 21	13 13	0 17	23 9	0 9	20 34	1 14	17 18	17 37	20 26		n.a.
T 19	6 38	14 44	5 5	16 48	2 29	11 27	1 27	7 43	0 43	24 8	0 32	23 20	1 21	13 14	0 17	23 9	0 9	20 34	1 14	17 18	17 36	20 26		n.a.
F 20	7 2	11 15	5 14	16 58	2 25	11 3	1 29	7 37	0 40	24 9	0 32	23 20	1 21	13 16	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 17	17 35	20 26		n.a.
S 21	7 25	7 7	5 7	17 5	2 20	10 39	1 32	7 31	0 37	24 9	0 32	23 20	1 20	13 17	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 16	17 34	20 27		n.a.
S 22	7 49	2 32	4 43	17 8	2 13	10 14	1 34	7 24	0 34	24 10	0 32	23 19	1 20	13 18	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 15	17 33	20 27		n.a.
M23	8 12	2s20	4 3	17 7	2 5	9 49	1 37	7 18	0 31	24 10	0 32	23 19	1 20	13 19	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 13	17 33	20 27		n.a.
T 24	8 35	7 13	3 6	17 2	1 56	9 24	1 39	7 12	0 29	24 11	0 32	23 19	1 20	13 20	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 12	17 32	20 27		n.a.
W25	8 58	11 47	1 56	16 53	1 45	8 58	1 41	7 6	0 26	24 11	0 32	23 18	1 20	13 22	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 12	17 31	20 27		n.a.
T 26	9 21	15 42	0 38	16 38	1 33	8 32	1 43	7 0	0 23	24 12	0 33	23 18	1 20	13 23	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 11	17 30	20 27		n.a.
F 27	9 44	18 37	0n44	16 19	1 18	8 6	1 45	6 54	0 20	24 13	0 33	23 17	1 20	13 24	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 11	17 29	20 27		n.a.
S 28	10 7	20 15	2 2	15 55	1 3	7 40	1 47	6 48	0 17	24 13	0 33	23 17	1 20	13 25	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 12	17 28	20 27		n.a.
S 29	10 29	20 30	3 12	15 26	0 46	7 13	1 48	6 42	0 14	24 14	0 33	23 16	1 20	13 27	0 17	23 9	0 9	20 33	1 14	17 12	17 27	20 28		n.a.
M30	10 51	19 24	4 8	14 51	0 27	6 46	1 50	6 37	0 12	24 14	0 33	23 16	1 20	13 28	0 17	23 9	0 9	20 32	1 14	17 12	17 26	20 28		n.a.
T 31	11s14	17s 7	4n49	14s13	0s 8	6n19	1n51	6n31	0s 9	24s15	0s33	23s15	1s20	13s29	0n17	23n 9	0n 9	20n32	1s14	17s13	17s25	20n28		n.a.

Julian Day Number = 1341471.5, Delta T = 07h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'10, Lahiri = -18°19'10 Julian Calendar 1 Oct. 1041 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1041 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 18	29♎50'37	6♒37	5°R55	19♍44	16°R21	24♐38	22♑18	6♏ 8	14°R34	6°R32	17°R 7	17♏48	11♊32	n.a.	W 1
T 2	2 6 15	0♏51'47	20° 7	4♏38	20°56	16♈ 2	24°49	22°21	6°11	14♋34	6♊32	17♏ 6	17°45	11°38	n.a.	T 2
F 3	2 10 11	1°52'56	3♓21	3°16	22° 8	15°43	25° 0	22°24	6°15	14°34	6°31	17° 4	17°42	11°45	n.a.	F 3
S 4	2 14 8	2°54'07	16°20	1°54	23°21	15°25	25°11	22°27	6°19	14°34	6°29	17° 2	17°39	11°52	n.a.	S 4
S 5	2 18 4	3°55'18	29° 5	0°32	24°33	15° 7	25°23	22°30	6°22	14°33	6°28	17° 0	17°35	11°58	n.a.	S 5
M 6	2 22 1	4°56'29	11♈36	29♎14	25°46	14°51	25°34	22°34	6°26	14°33	6°27	16°58	17°32	12° 5	n.a.	M 6
T 7	2 25 57	5°57'41	23°57	28° 2	26°58	14°34	25°46	22°37	6°30	14°33	6°26	16°57	17°29	12°11	n.a.	T 7
W 8	2 29 54	6°58'54	6♉ 7	26°59	28°11	14°19	25°57	22°40	6°33	14°32	6°25	16°56	17°26	12°18	n.a.	W 8
T 9	2 33 51	8° 0'07	18° 9	26° 5	29°24	14° 4	26° 9	22°44	6°37	14°32	6°24	16°D56	17°23	12°25	n.a.	T 9
F 10	2 37 47	9° 1'20	0♊ 3	25°22	0♎36	13°50	26°21	22°47	6°41	14°31	6°23	16°56	17°20	12°31	n.a.	F 10
S 11	2 41 44	10° 2'35	11°53	24°50	1°49	13°37	26°33	22°51	6°44	14°31	6°22	16°57	17°16	12°38	n.a.	S 11
S 12	2 45 40	11° 3'50	23°41	24°29	3° 2	13°25	26°45	22°55	6°48	14°30	6°21	16°58	17°13	12°45	n.a.	S 12
M13	2 49 37	12° 5'05	5♋30	24°19	4°15	13°13	26°57	22°59	6°52	14°30	6°20	16°58	17°10	12°51	n.a.	M13
T 14	2 53 33	13° 6'21	17°24	24°D19	5°29	13° 2	27° 9	23° 3	6°55	14°29	6°19	16°59	17° 7	12°58	n.a.	T 14
W15	2 57 30	14° 7'38	29°27	24°28	6°42	12°52	27°21	23° 7	6°59	14°29	6°17	16°59	17° 4	13° 5	n.a.	W15
T 16	3 1 27	15° 8'55	11♌43	24°46	7°55	12°43	27°33	23°11	7° 3	14°28	6°16	16°R59	17° 1	13°11	n.a.	T 16
F 17	3 5 23	16°10'13	24°18	25°12	9° 8	12°34	27°46	23°15	7° 6	14°27	6°15	16°59	16°57	13°18	n.a.	F 17
S 18	3 9 20	17°11'31	7♍14	25°44	10°22	12°27	27°58	23°19	7°10	14°27	6°14	16°D59	16°54	13°25	n.a.	S 18
S 19	3 13 16	18°12'49	20°36	26°23	11°35	12°20	28°11	23°24	7°14	14°26	6°13	16°59	16°51	13°31	n.a.	S 19
M20	3 17 13	19°14'08	4♎25	27° 8	12°49	12°14	28°23	23°28	7°17	14°25	6°11	16°59	16°48	13°38	n.a.	M20
T 21	3 21 9	20°15'27	18°40	27°58	14° 2	12° 9	28°36	23°33	7°21	14°24	6°10	17° 0	16°45	13°45	n.a.	T 21
W22	3 25 6	21°16'47	3♏20	28°52	15°16	12° 5	28°49	23°38	7°24	14°23	6° 9	17° 0	16°41	13°51	n.a.	W22
T 23	3 29 2	22°18'07	18°18	29°51	16°29	12° 1	29° 2	23°42	7°28	14°23	6° 8	17°R 0	16°38	13°58	n.a.	T 23
F 24	3 32 59	23°19'26	3♐26	0♏52	17°43	11°59	29°15	23°47	7°32	14°22	6° 7	17° 0	16°35	14° 5	n.a.	F 24
S 25	3 36 56	24°20'46	18°35	1°57	18°57	11°57	29°28	23°52	7°35	14°21	6° 5	16°59	16°32	14°11	n.a.	S 25
S 26	3 40 52	25°22'05	3♑35	3° 5	20°10	11°56	29°41	23°57	7°39	14°20	6° 4	16°58	16°29	14°18	n.a.	S 26
M27	3 44 49	26°23'24	18°19	4°15	21°24	11°D55	29°54	24° 2	7°42	14°19	6° 3	16°57	16°26	14°25	n.a.	M27
T 28	3 48 45	27°24'43	2♒41	5°27	22°38	11°56	0♑ 7	24° 7	7°46	14°18	6° 2	16°56	16°22	14°31	n.a.	T 28
W29	3 52 42	28°26'00	16°39	6°41	23°52	11°57	0°20	24°12	7°49	14°17	6° 0	16°55	16°19	14°38	n.a.	W29
T 30	3 56 38	29♏27'18	0♓11	7♏57	25♎ 5	11♈59	0♑33	24♑17	7♏53	14♋16	5♊59	16°D55	16♏16	14♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s36	13s54	5n11	13s30	0n13	5n51	1n53	6n26	0s 6	24s15	0s33	23s15	1s20	13s30	0n17	23n 9	0n 9	20n32	1s14	17s13	17s24	20n28		n.a.
T 2	11 57	10 1	5 16	12 45	0 33	5 23	1 54	6 21	0 3	24 16	0 33	23 14	1 20	13 32	0 17	23 9	0 9	20 32	1 14	17 12	17 24	20 28		n.a.
F 3	12 19	5 43	5 4	11 58	0 54	4 56	1 55	6 16	0 1	24 16	0 33	23 14	1 20	13 33	0 17	23 10	0 9	20 32	1 13	17 12	17 23	20 28		n.a.
S 4	12 40	1 15	4 36	11 10	1 13	4 27	1 56	6 11	0n 2	24 17	0 33	23 13	1 20	13 34	0 17	23 10	0 9	20 32	1 13	17 11	17 22	20 28		n.a.
S 5	13 1	3n13	3 55	10 24	1 32	3 59	1 57	6 7	0 4	24 17	0 33	23 13	1 20	13 35	0 17	23 10	0 9	20 32	1 13	17 11	17 21	20 28		n.a.
M 6	13 22	7 28	3 4	9 41	1 49	3 31	1 58	6 3	0 7	24 17	0 33	23 12	1 19	13 36	0 17	23 10	0 9	20 31	1 13	17 10	17 20	20 28		n.a.
T 7	13 43	11 21	2 4	9 1	2 4	3 2	1 59	5 59	0 10	24 18	0 33	23 11	1 19	13 38	0 17	23 10	0 9	20 31	1 13	17 10	17 19	20 28		n.a.
W 8	14 4	14 42	1 0	8 26	2 17	2 33	2 0	5 55	0 12	24 18	0 33	23 11	1 19	13 39	0 17	23 10	0 9	20 31	1 13	17 10	17 18	20 29		n.a.
T 9	14 24	17 24	0s 7	7 56	2 28	2 5	2 0	5 51	0 14	24 19	0 33	23 10	1 19	13 40	0 17	23 10	0 9	20 31	1 13	17 10	17 17	20 29		n.a.
F 10	14 44	19 18	1 12	7 32	2 37	1 36	2 1	5 48	0 17	24 19	0 33	23 10	1 19	13 41	0 17	23 10	0 9	20 31	1 13	17 10	17 16	20 29		n.a.
S 11	15 4	20 21	2 14	7 14	2 43	1 6	2 1	5 45	0 19	24 19	0 33	23 9	1 19	13 43	0 17	23 10	0 9	20 31	1 13	17 10	17 15	20 29		n.a.
S 12	15 23	20 30	3 11	7 2	2 48	0 37	2 1	5 42	0 22	24 20	0 33	23 8	1 19	13 44	0 17	23 10	0 9	20 31	1 13	17 10	17 14	20 29		n.a.
M13	15 42	19 44	3 59	6 56	2 50	0 8	2 1	5 40	0 24	24 20	0 33	23 7	1 19	13 45	0 17	23 10	0 9	20 30	1 13	17 10	17 14	20 29		n.a.
T 14	16 1	18 5	4 37	6 55	2 51	0s21	2 1	5 37	0 26	24 20	0 33	23 7	1 19	13 46	0 17	23 10	0 9	20 30	1 13	17 10	17 13	20 29		n.a.
W15	16 20	15 39	5 3	6 59	2 51	0 51	2 1	5 35	0 28	24 21	0 33	23 6	1 19	13 48	0 17	23 10	0 9	20 30	1 13	17 10	17 12	20 29		n.a.
T 16	16 38	12 28	5 17	7 7	2 50	1 20	2 1	5 34	0 30	24 21	0 33	23 5	1 19	13 49	0 17	23 10	0 9	20 30	1 13	17 10	17 11	20 29		n.a.
F 17	16 56	8 40	5 16	7 19	2 47	1 50	2 1	5 32	0 32	24 21	0 33	23 4	1 19	13 50	0 17	23 10	0 9	20 30	1 13	17 10	17 10	20 29		n.a.
S 18	17 14	4 23	4 59	7 34	2 43	2 19	2 1	5 31	0 34	24 22	0 33	23 4	1 19	13 51	0 17	23 11	0 9	20 30	1 13	17 10	17 9	20 29		n.a.
S 19	17 31	0s16	4 25	7 53	2 39	2 49	2 0	5 30	0 36	24 22	0 33	23 3	1 19	13 52	0 17	23 11	0 9	20 30	1 13	17 10	17 8	20 29		n.a.
M20	17 49	5 4	3 36	8 14	2 34	3 18	2 0	5 30	0 38	24 22	0 34	23 2	1 19	13 54	0 17	23 11	0 9	20 29	1 13	17 10	17 7	20 29		n.a.
T 21	18 5	9 45	2 31	8 37	2 28	3 47	1 59	5 29	0 40	24 22	0 34	23 1	1 19	13 55	0 17	23 11	0 9	20 29	1 13	17 11	17 6	20 29		n.a.
W22	18 22	14 0	1 15	9 2	2 22	4 17	1 59	5 29	0 42	24 22	0 34	23 0	1 19	13 56	0 17	23 11	0 9	20 29	1 13	17 11	17 5	20 29		n.a.
T 23	18 38	17 26	0n 7	9 29	2 16	4 46	1 58	5 30	0 44	24 22	0 34	22 59	1 19	13 57	0 17	23 11	0 9	20 29	1 12	17 11	17 4	20 29		n.a.
F 24	18 54	19 42	1 30	9 57	2 9	5 15	1 57	5 30	0 45	24 23	0 34	22 58	1 19	13 58	0 17	23 11	0 10	20 29	1 12	17 11	17 3	20 29		n.a.
S 25	19 9	20 33	2 47	10 26	2 2	5 45	1 56	5 31	0 47	24 23	0 34	22 58	1 18	14 0	0 17	23 11	0 10	20 29	1 12	17 10	17 3	20 29		n.a.
S 26	19 24	19 55	3 51	10 57	1 54	6 14	1 55	5 32	0 49	24 23	0 34	22 57	1 18	14 1	0 17	23 11	0 10	20 28	1 12	17 10	17 2	20 29		n.a.
M27	19 39	17 56	4 39	11 28	1 47	6 43	1 54	5 33	0 50	24 23	0 34	22 56	1 18	14 2	0 17	23 12	0 10	20 28	1 12	17 10	17 1	20 29		n.a.
T 28	19 53	14 53	5 8	11 59	1 39	7 12	1 53	5 35	0 52	24 23	0 34	22 55	1 18	14 3	0 17	23 12	0 10	20 28	1 12	17 10	17 0	20 29		n.a.
W29	20 7	11 3	5 17	12 32	1 31	7 40	1 52	5 37	0 53	24 23	0 34	22 54	1 18	14 4	0 17	23 12	0 10	20 28	1 12	17 9	16 59	20 29		n.a.
T 30	20s21	6s46	5n 9	13s 4	1n23	8s 9	1n51	5n39	0n55	24s23	0s34	22s53	1s18	14s 5	0n17	23n12	0n10	20n28	1s12	17s 9	16s58	20n29		n.a.

Julian Day Number = 1341502.5, Delta T = 07h15m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'06, Lahiri = -18°19'06 Julian Calendar 1 Nov. 1041 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 35	0♐28'34	13♓20	9♏14	26♎19	12♈ 2	0♑47	24♑23	7♏56	14°R15	5°R58	16♏56	16♏13	14♊51	n.a.	F 1
S 2	4 4 32	1°29'50	26° 8	10°33	27°33	12° 6	1° 0	24°28	8° 0	14♋13	5♊56	16°56	16°10	14°58	n.a.	S 2
S 3	4 8 28	2°31'05	8♈38	11°53	28°47	12°10	1°13	24°34	8° 3	14°12	5°55	16°58	16° 7	15° 5	n.a.	S 3
M 4	4 12 25	3°32'20	20°55	13°14	0♏ 1	12°15	1°27	24°39	8° 6	14°11	5°54	16°59	16° 3	15°11	n.a.	M 4
T 5	4 16 21	4°33'33	3♉ 1	14°36	1°15	12°21	1°40	24°45	8°10	14°10	5°53	17° 0	16° 0	15°18	n.a.	T 5
W 6	4 20 18	5°34'47	14°59	15°59	2°29	12°27	1°54	24°50	8°13	14° 9	5°51	17°R 1	15°57	15°25	n.a.	W 6
T 7	4 24 14	6°35'59	26°52	17°23	3°43	12°34	2° 8	24°56	8°17	14° 7	5°50	17° 1	15°54	15°31	n.a.	T 7
F 8	4 28 11	7°37'11	8♊42	18°48	4°57	12°42	2°21	25° 2	8°20	14° 6	5°49	16°59	15°51	15°38	n.a.	F 8
S 9	4 32 7	8°38'23	20°31	20°14	6°11	12°50	2°35	25° 8	8°23	14° 5	5°48	16°57	15°47	15°45	n.a.	S 9
S 10	4 36 4	9°39'33	2♋21	21°40	7°25	12°59	2°49	25°14	8°27	14° 4	5°46	16°53	15°44	15°51	n.a.	S 10
M11	4 40 1	10°40'43	14°14	23° 8	8°39	13° 9	3° 2	25°20	8°30	14° 2	5°45	16°49	15°41	15°58	n.a.	M11
T 12	4 43 57	11°41'53	26°12	24°36	9°54	13°19	3°16	25°26	8°33	14° 1	5°44	16°45	15°38	16° 5	n.a.	T 12
W13	4 47 54	12°43'02	8♌18	26° 4	11° 8	13°30	3°30	25°32	8°36	14° 0	5°42	16°41	15°35	16°11	n.a.	W13
T 14	4 51 50	13°44'10	20°35	27°34	12°22	13°41	3°44	25°38	8°39	13°58	5°41	16°37	15°32	16°18	n.a.	T 14
F 15	4 55 47	14°45'17	3♍ 7	29° 3	13°36	13°53	3°58	25°44	8°43	13°57	5°40	16°35	15°28	16°25	n.a.	F 15
S 16	4 59 43	15°46'24	15°57	0♐34	14°50	14° 6	4°12	25°50	8°46	13°55	5°39	16°D35	15°25	16°31	n.a.	S 16
S 17	5 3 40	16°47'30	29° 9	2° 5	16° 5	14°19	4°26	25°57	8°49	13°54	5°37	16°35	15°22	16°38	n.a.	S 17
M18	5 7 36	17°48'36	12♎45	3°37	17°19	14°32	4°40	26° 3	8°52	13°52	5°36	16°37	15°19	16°45	n.a.	M18
T 19	5 11 33	18°49'40	26°48	5° 9	18°33	14°46	4°54	26° 9	8°55	13°51	5°35	16°38	15°16	16°51	n.a.	T 19
W20	5 15 30	19°50'44	11♏17	6°42	19°47	15° 1	5° 8	26°16	8°58	13°50	5°34	16°R39	15°13	16°58	n.a.	W20
T 21	5 19 26	20°51'48	26° 9	8°16	21° 2	15°16	5°22	26°22	9° 1	13°48	5°32	16°39	15° 9	17° 5	n.a.	T 21
F 22	5 23 23	21°52'50	11♐18	9°51	22°16	15°32	5°36	26°29	9° 4	13°46	5°31	16°37	15° 6	17°11	n.a.	F 22
S 23	5 27 19	22°53'51	26°34	11°26	23°30	15°48	5°51	26°35	9° 7	13°45	5°30	16°33	15° 3	17°18	n.a.	S 23
S 24	5 31 16	23°54'51	11♑48	13° 1	24°44	16° 4	6° 5	26°42	9°10	13°43	5°29	16°28	15° 0	17°25	n.a.	S 24
M25	5 35 12	24°55'50	26°49	14°38	25°59	16°21	6°19	26°49	9°13	13°42	5°28	16°22	14°57	17°31	n.a.	M25
T 26	5 39 9	25°56'47	11♒28	16°15	27°13	16°39	6°33	26°55	9°15	13°40	5°26	16°16	14°53	17°38	n.a.	T 26
W27	5 43 6	26°57'42	25°40	17°52	28°27	16°57	6°48	27° 2	9°18	13°39	5°25	16°11	14°50	17°45	n.a.	W27
T 28	5 47 2	27°58'36	9♓23	19°31	29°42	17°15	7° 2	27° 9	9°21	13°37	5°24	16° 8	14°47	17°51	n.a.	T 28
F 29	5 50 59	28°59'28	22°36	21°10	0♐56	17°34	7°16	27°16	9°24	13°35	5°23	16° 6	14°44	17°58	n.a.	F 29
S 30	5 54 55	0♑ 0'18	5♈25	22°50	2°10	17°53	7°30	27°23	9°26	13°34	5°22	16°D 6	14°41	18° 5	n.a.	S 30
S 31	5 58 52	1♑ 1'07	17♈52	24♐31	3♐24	18♈12	7♑45	27♑30	9♏29	13♋32	5♊21	16♏ 7	14♏38	18♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s34	2s17	4n45	13s36	1n15	8s37	1n49	5n42	0n56	24s23	0s34	22s52	1s18	14s 7	0n17	23n12	0n10	20n28	1s12	17s 9	16s57	20n29		n.a.
S 2	20 47	2n12	4 6	14 9	1 8	9 6	1 48	5 44	0 58	24 23	0 34	22 51	1 18	14 8	0 17	23 12	0 10	20 27	1 12	17 10	16 56	20 29		n.a.
S 3	21 0	6 29	3 17	14 42	1 0	9 34	1 46	5 47	0 59	24 23	0 34	22 50	1 18	14 9	0 17	23 12	0 10	20 27	1 12	17 10	16 55	20 29		n.a.
M 4	21 12	10 26	2 20	15 14	0 52	10 1	1 45	5 50	1 0	24 23	0 34	22 49	1 18	14 10	0 17	23 13	0 10	20 27	1 12	17 10	16 54	20 29		n.a.
T 5	21 23	13 55	1 17	15 46	0 44	10 29	1 43	5 54	1 2	24 23	0 34	22 48	1 18	14 11	0 17	23 13	0 10	20 27	1 12	17 11	16 53	20 29		n.a.
W 6	21 34	16 46	0 11	16 19	0 36	10 57	1 41	5 57	1 3	24 23	0 34	22 47	1 18	14 12	0 17	23 13	0 10	20 27	1 12	17 11	16 52	20 29		n.a.
T 7	21 45	18 53	0s54	16 50	0 28	11 24	1 40	6 1	1 4	24 22	0 34	22 46	1 18	14 13	0 17	23 13	0 10	20 27	1 12	17 11	16 51	20 29		n.a.
F 8	21 56	20 11	1 57	17 22	0 21	11 51	1 38	6 5	1 5	24 22	0 35	22 44	1 18	14 14	0 17	23 13	0 10	20 26	1 12	17 10	16 50	20 29		n.a.
S 9	22 5	20 34	2 55	17 52	0 13	12 17	1 36	6 10	1 6	24 22	0 35	22 43	1 18	14 15	0 17	23 13	0 10	20 26	1 11	17 10	16 50	20 29		n.a.
S 10	22 15	20 3	3 45	18 23	0 6	12 44	1 34	6 14	1 7	24 22	0 35	22 42	1 18	14 16	0 17	23 13	0 10	20 26	1 11	17 9	16 49	20 29		n.a.
M11	22 24	18 39	4 25	18 53	0s 2	13 10	1 32	6 19	1 8	24 22	0 35	22 41	1 18	14 18	0 17	23 14	0 10	20 26	1 11	17 7	16 48	20 29		n.a.
T 12	22 33	16 26	4 54	19 22	0 9	13 35	1 30	6 24	1 10	24 21	0 35	22 40	1 18	14 19	0 17	23 14	0 10	20 26	1 11	17 6	16 47	20 29		n.a.
W13	22 41	13 29	5 11	19 50	0 16	14 1	1 28	6 29	1 11	24 21	0 35	22 39	1 18	14 20	0 17	23 14	0 10	20 26	1 11	17 5	16 46	20 29		n.a.
T 14	22 49	9 54	5 13	20 18	0 23	14 26	1 26	6 35	1 11	24 21	0 35	22 38	1 18	14 21	0 17	23 14	0 10	20 26	1 11	17 4	16 45	20 29		n.a.
F 15	22 56	5 51	5 1	20 45	0 30	14 51	1 24	6 40	1 12	24 20	0 35	22 36	1 18	14 22	0 17	23 14	0 10	20 25	1 11	17 4	16 44	20 28		n.a.
S 16	23 3	1 26	4 34	21 11	0 36	15 15	1 21	6 46	1 13	24 20	0 35	22 35	1 18	14 23	0 17	23 14	0 10	20 25	1 11	17 3	16 43	20 28		n.a.
S 17	23 9	3s11	3 52	21 36	0 43	15 39	1 19	6 52	1 14	24 20	0 35	22 34	1 18	14 24	0 17	23 15	0 10	20 25	1 11	17 4	16 42	20 28		n.a.
M18	23 15	7 48	2 55	22 1	0 49	16 3	1 17	6 58	1 15	24 19	0 35	22 33	1 18	14 25	0 17	23 15	0 10	20 25	1 11	17 4	16 41	20 28		n.a.
T 19	23 20	12 9	1 47	22 24	0 55	16 26	1 14	7 4	1 16	24 19	0 35	22 32	1 18	14 26	0 17	23 15	0 10	20 25	1 11	17 4	16 40	20 28		n.a.
W20	23 25	15 55	0 29	22 47	1 1	16 49	1 12	7 11	1 17	24 18	0 35	22 30	1 18	14 27	0 17	23 15	0 10	20 25	1 11	17 5	16 39	20 28		n.a.
T 21	23 30	18 45	0n52	23 8	1 7	17 11	1 9	7 17	1 17	24 18	0 35	22 29	1 18	14 28	0 17	23 15	0 10	20 24	1 11	17 5	16 38	20 28		n.a.
F 22	23 34	20 20	2 11	23 28	1 12	17 33	1 7	7 24	1 18	24 17	0 35	22 28	1 18	14 29	0 17	23 15	0 10	20 24	1 11	17 4	16 37	20 28		n.a.
S 23	23 37	20 26	3 21	23 47	1 18	17 54	1 5	7 31	1 19	24 17	0 36	22 26	1 18	14 30	0 17	23 16	0 10	20 24	1 11	17 3	16 36	20 28		n.a.
S 24	23 40	19 2	4 16	24 5	1 23	18 15	1 2	7 38	1 20	24 16	0 36	22 25	1 18	14 30	0 17	23 16	0 10	20 24	1 10	17 1	16 35	20 28		n.a.
M25	23 43	16 20	4 53	24 22	1 27	18 36	0 59	7 46	1 20	24 16	0 36	22 24	1 18	14 31	0 17	23 16	0 10	20 24	1 10	17 0	16 34	20 27		n.a.
T 26	23 45	12 39	5 10	24 37	1 32	18 55	0 57	7 53	1 21	24 15	0 36	22 23	1 18	14 32	0 17	23 16	0 10	20 24	1 10	16 58	16 34	20 27		n.a.
W27	23 47	8 22	5 7	24 51	1 36	19 15	0 54	8 1	1 21	24 14	0 36	22 21	1 18	14 33	0 17	23 16	0 10	20 24	1 10	16 56	16 33	20 27		n.a.
T 28	23 48	3 46	4 46	25 3	1 40	19 34	0 52	8 8	1 22	24 14	0 36	22 20	1 18	14 34	0 17	23 16	0 10	20 23	1 10	16 55	16 32	20 27		n.a.
F 29	23 49	0n50	4 10	25 14	1 43	19 52	0 49	8 16	1 23	24 13	0 36	22 18	1 18	14 35	0 17	23 17	0 10	20 23	1 10	16 55	16 31	20 27		n.a.
S 30	23 49	5 17	3 23	25 24	1 47	20 10	0 46	8 24	1 23	24 12	0 36	22 17	1 18	14 36	0 17	23 17	0 10	20 23	1 10	16 55	16 30	20 27		n.a.
S 31	23s49	9n23	2n27	25s32	1s50	20s27	0n44	8n32	1n24	24s11	0s36	22s16	1s18	14s37	0n17	23n17	0n10	20n23	1s10	16s55	16s29	20n27		n.a.

Julian Day Number = 1341532.5, Delta T = 07h15m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°26'02, Lahiri = -18°19'02 Julian Calendar 1 Dec. 1041 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1041 BCE

The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 2 48	2♑ 1'54	0♉ 2	26♐12	4♐39	18♈32	7♑59	27♑37	9♏32	13°R31	5°R19	16♏ 8	14♏34	18♊18	n.a.	M 1
T 2	6 6 45	3° 2'39	12° 1	27°54	5°53	18°53	8°13	27°44	9°34	13♋29	5♊18	16°R 9	14°31	18°25	n.a.	T 2
W 3	6 10 41	4° 3'23	23°52	29°37	7° 7	19°13	8°28	27°51	9°37	13°27	5°17	16° 9	14°28	18°31	n.a.	W 3
T 4	6 14 38	5° 4'05	5♊40	1♑21	8°22	19°34	8°42	27°58	9°39	13°26	5°16	16° 7	14°25	18°38	n.a.	T 4
F 5	6 18 35	6° 4'45	17°28	3° 6	9°36	19°56	8°56	28° 5	9°41	13°24	5°15	16° 2	14°22	18°45	n.a.	F 5
S 6	6 22 31	7° 5'24	29°18	4°52	10°50	20°17	9°11	28°12	9°44	13°22	5°14	15°55	14°19	18°51	n.a.	S 6
S 7	6 26 28	8° 6'01	11♋13	6°38	12° 4	20°39	9°25	28°19	9°46	13°21	5°13	15°46	14°15	18°58	n.a.	S 7
M 8	6 30 24	9° 6'36	23°13	8°25	13°19	21° 2	9°39	28°26	9°49	13°19	5°12	15°36	14°12	19° 5	n.a.	M 8
T 9	6 34 21	10° 7'10	5♌21	10°13	14°33	21°24	9°54	28°33	9°51	13°17	5°11	15°25	14° 9	19°11	n.a.	T 9
W10	6 38 17	11° 7'42	17°37	12° 2	15°47	21°47	10° 8	28°40	9°53	13°16	5°10	15°15	14° 6	19°18	n.a.	W10
T 11	6 42 14	12° 8'12	0♍ 3	13°52	17° 1	22°10	10°23	28°48	9°55	13°14	5° 9	15° 6	14° 3	19°25	n.a.	T 11
F 12	6 46 10	13° 8'41	12°40	15°42	18°16	22°34	10°37	28°55	9°57	13°12	5° 8	14°59	13°59	19°31	n.a.	F 12
S 13	6 50 7	14° 9'08	25°32	17°33	19°30	22°58	10°51	29° 2	9°59	13°11	5° 7	14°55	13°56	19°38	n.a.	S 13
S 14	6 54 4	15° 9'34	8♎40	19°25	20°44	23°22	11° 6	29° 9	10° 2	13° 9	5° 6	14°53	13°53	19°45	n.a.	S 14
M15	6 58 0	16° 9'58	22° 8	21°17	21°59	23°46	11°20	29°17	10° 4	13° 7	5° 5	14°D53	13°50	19°51	n.a.	M15
T 16	7 1 57	17°10'21	5♏57	23°10	23°13	24°11	11°34	29°24	10° 6	13° 6	5° 4	14°54	13°47	19°58	n.a.	T 16
W17	7 5 53	18°10'42	20° 9	25° 3	24°27	24°36	11°49	29°31	10° 7	13° 4	5° 3	14°R54	13°44	20° 5	n.a.	W17
T 18	7 9 50	19°11'02	4♐43	26°56	25°41	25° 1	12° 3	29°39	10° 9	13° 2	5° 2	14°53	13°40	20°11	n.a.	T 18
F 19	7 13 46	20°11'20	19°36	28°50	26°56	25°26	12°17	29°46	10°11	13° 1	5° 2	14°49	13°37	20°18	n.a.	F 19
S 20	7 17 43	21°11'36	4♑40	0♒43	28°10	25°52	12°32	29°54	10°13	12°59	5° 1	14°42	13°34	20°25	n.a.	S 20
S 21	7 21 39	22°11'50	19°48	2°36	29°24	26°18	12°46	0♒ 1	10°15	12°57	5° 0	14°33	13°31	20°31	n.a.	S 21
M22	7 25 36	23°12'03	4♒48	4°28	0♑38	26°44	13° 0	0° 8	10°16	12°56	4°59	14°22	13°28	20°38	n.a.	M22
T 23	7 29 33	24°12'13	19°32	6°19	1°53	27°10	13°14	0°16	10°18	12°54	4°58	14°11	13°25	20°45	n.a.	T 23
W24	7 33 29	25°12'21	3♓51	8° 8	3° 7	27°37	13°29	0°23	10°20	12°52	4°58	14° 2	13°21	20°52	n.a.	W24
T 25	7 37 26	26°12'27	17°42	9°56	4°21	28° 3	13°43	0°31	10°21	12°51	4°57	13°54	13°18	20°58	n.a.	T 25
F 26	7 41 22	27°12'31	1♈ 3	11°42	5°35	28°30	13°57	0°38	10°23	12°49	4°56	13°49	13°15	21° 5	n.a.	F 26
S 27	7 45 19	28°12'32	13°57	13°25	6°50	28°58	14°11	0°46	10°24	12°47	4°55	13°46	13°12	21°12	n.a.	S 27
S 28	7 49 15	29°12'31	26°27	15° 5	8° 4	29°25	14°25	0°53	10°25	12°46	4°55	13°D45	13° 9	21°18	n.a.	S 28
M29	7 53 12	0♒12'28	8♑38	16°41	9°18	29°53	14°39	1° 0	10°27	12°44	4°54	13°R45	13° 5	21°25	n.a.	M29
T 30	7 57 8	1°12'22	20°36	18°12	10°32	0♑20	14°53	1° 8	10°28	12°43	4°53	13°45	13° 2	21°32	n.a.	T 30
W31	8 1 5	2♒12'14	2♊26	19♒39	11♑46	0♑48	15♑ 8	1♒15	10♏29	12♋41	4♊53	13♏44	12♏59	21♊38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	13n 0	1n26	25s38	1s52	20s44	0n41	8n40	1n24	24s11	0s36	22s14	1s18	14s37	0n17	23n17	0n10	20n23	1s10	16s56	16s28	20n26		n.a.
T 2	23 47	16 2	0 22	25 43	1 55	21 0	0 38	8 49	1 25	24 10	0 36	22 13	1 18	14 38	0 17	23 17	0 10	20 23	1 10	16 56	16 27	20 26		n.a.
W 3	23 45	18 22	0s42	25 46	1 57	21 16	0 35	8 57	1 25	24 9	0 36	22 12	1 18	14 39	0 17	23 18	0 10	20 23	1 10	16 56	16 26	20 26		n.a.
T 4	23 43	19 54	1 43	25 47	1 58	21 30	0 33	9 6	1 26	24 8	0 37	22 10	1 18	14 40	0 17	23 18	0 10	20 23	1 10	16 55	16 25	20 26		n.a.
F 5	23 40	20 33	2 41	25 46	1 59	21 45	0 30	9 14	1 26	24 7	0 37	22 9	1 18	14 41	0 17	23 18	0 10	20 22	1 10	16 54	16 24	20 26		n.a.
S 6	23 37	20 18	3 31	25 43	2 0	21 58	0 27	9 23	1 27	24 6	0 37	22 7	1 18	14 41	0 17	23 18	0 10	20 22	1 9	16 52	16 23	20 26		n.a.
S 7	23 34	19 9	4 12	25 39	2 0	22 11	0 24	9 32	1 27	24 5	0 37	22 6	1 18	14 42	0 17	23 18	0 10	20 22	1 9	16 49	16 22	20 26		n.a.
M 8	23 30	17 8	4 43	25 33	2 0	22 24	0 22	9 41	1 27	24 4	0 37	22 4	1 18	14 43	0 17	23 19	0 10	20 22	1 9	16 46	16 21	20 25		n.a.
T 9	23 25	14 22	5 1	25 24	1 59	22 36	0 19	9 50	1 28	24 3	0 37	22 3	1 18	14 44	0 17	23 19	0 10	20 22	1 9	16 43	16 20	20 25		n.a.
W10	23 21	10 58	5 5	25 13	1 58	22 47	0 16	9 59	1 28	24 2	0 37	22 1	1 18	14 44	0 17	23 19	0 10	20 22	1 9	16 40	16 19	20 25		n.a.
T 11	23 15	7 2	4 55	25 1	1 57	22 57	0 14	10 8	1 29	24 1	0 37	22 0	1 18	14 45	0 17	23 19	0 10	20 22	1 9	16 37	16 18	20 25		n.a.
F 12	23 9	2 45	4 31	24 46	1 54	23 7	0 11	10 17	1 29	24 0	0 37	21 58	1 18	14 46	0 17	23 19	0 10	20 22	1 9	16 35	16 17	20 25		n.a.
S 13	23 3	1s45	3 52	24 29	1 52	23 16	0 8	10 27	1 29	23 59	0 37	21 57	1 18	14 46	0 17	23 19	0 10	20 22	1 9	16 34	16 16	20 24		n.a.
S 14	22 56	6 15	3 1	24 10	1 48	23 24	0 5	10 36	1 30	23 58	0 38	21 55	1 18	14 47	0 17	23 20	0 10	20 21	1 9	16 34	16 15	20 24		n.a.
M15	22 49	10 35	1 59	23 49	1 44	23 32	0 3	10 45	1 30	23 57	0 38	21 54	1 18	14 48	0 17	23 20	0 10	20 21	1 9	16 33	16 14	20 24		n.a.
T 16	22 42	14 28	0 48	23 26	1 40	23 38	0s 0	10 55	1 30	23 56	0 38	21 52	1 18	14 48	0 17	23 20	0 10	20 21	1 9	16 34	16 13	20 24		n.a.
W17	22 34	17 37	0n28	23 0	1 34	23 45	0 3	11 5	1 31	23 55	0 38	21 51	1 18	14 49	0 17	23 20	0 10	20 21	1 9	16 34	16 12	20 24		n.a.
T 18	22 25	19 43	1 44	22 33	1 29	23 50	0 5	11 14	1 31	23 53	0 38	21 49	1 18	14 50	0 17	23 20	0 10	20 21	1 9	16 33	16 12	20 23		n.a.
F 19	22 16	20 31	2 54	22 3	1 22	23 55	0 8	11 24	1 31	23 52	0 38	21 48	1 18	14 50	0 17	23 20	0 10	20 21	1 8	16 32	16 11	20 23		n.a.
S 20	22 7	19 52	3 53	21 32	1 15	23 59	0 11	11 34	1 31	23 51	0 38	21 46	1 18	14 51	0 17	23 21	0 10	20 21	1 8	16 30	16 10	20 23		n.a.
S 21	21 57	17 48	4 35	20 58	1 7	24 2	0 13	11 43	1 32	23 50	0 38	21 45	1 19	14 51	0 17	23 21	0 10	20 21	1 8	16 27	16 9	20 23		n.a.
M22	21 47	14 32	4 58	20 23	0 58	24 5	0 16	11 53	1 32	23 48	0 38	21 43	1 19	14 52	0 17	23 21	0 10	20 21	1 8	16 24	16 8	20 22		n.a.
T 23	21 37	10 26	5 1	19 46	0 49	24 7	0 18	12 3	1 32	23 47	0 39	21 41	1 19	14 52	0 17	23 21	0 10	20 21	1 8	16 21	16 7	20 22		n.a.
W24	21 26	5 50	4 45	19 8	0 39	24 8	0 21	12 13	1 32	23 46	0 39	21 40	1 19	14 53	0 17	23 21	0 10	20 21	1 8	16 18	16 6	20 22		n.a.
T 25	21 14	1 5	4 12	18 29	0 28	24 8	0 23	12 23	1 32	23 44	0 39	21 38	1 19	14 53	0 17	23 22	0 10	20 21	1 8	16 16	16 5	20 22		n.a.
F 26	21 3	3n34	3 26	17 49	0 16	24 8	0 26	12 33	1 33	23 43	0 39	21 37	1 19	14 54	0 17	23 22	0 10	20 21	1 8	16 14	16 4	20 21		n.a.
S 27	20 51	7 54	2 31	17 8	0 4	24 6	0 28	12 43	1 33	23 42	0 39	21 35	1 19	14 54	0 17	23 22	0 10	20 21	1 8	16 13	16 3	20 21		n.a.
S 28	20 38	11 46	1 31	16 26	0n 8	24 5	0 31	12 53	1 33	23 40	0 39	21 34	1 19	14 55	0 17	23 22	0 10	20 21	1 8	16 13	16 2	20 21		n.a.
M29	20 25	15 2	0 27	15 45	0 21	24 2	0 33	13 3	1 33	23 39	0 39	21 32	1 19	14 55	0 17	23 22	0 10	20 21	1 8	16 13	16 1	20 21		n.a.
T 30	20 12	17 36	0s36	15 4	0 35	23 59	0 35	13 13	1 33	23 37	0 39	21 30	1 19	14 55	0 17	23 22	0 10	20 21	1 8	16 13	16 0	20 20		n.a.
W31	19s59	19n23	1s37	14s23	0n49	23s55	0s38	13n23	1n33	23s36	0s40	21s29	1s19	14s56	0n17	23n23	0n11	20n20	1s 7	16s13	15s59	20n20		n.a.

Julian Day Number = 1341563.5, Delta T = 07h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'57, Lahiri = -18°18'57 Julian Calendar 1 Jan. 1040 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 2	3♒12'03	14♊13	21♒ 1	13♉ 1	1♉16	15♉22	1♒23	10♏30	12°R39	4°R52	13°R40	12♏56	21♊45	n.a.	T 1
F 2	8 8 58	4°11'51	26° 2	22°16	14°15	1°45	15°36	1°30	10°32	12♋38	4♊52	13♏34	12°53	21°52	n.a.	F 2
S 3	8 12 55	5°11'36	7♋56	23°26	15°29	2°13	15°50	1°38	10°33	12°36	4°51	13°24	12°50	21°58	n.a.	S 3
S 4	8 16 51	6°11'19	19°57	24°28	16°43	2°42	16° 3	1°45	10°34	12°35	4°51	13°13	12°46	22° 5	n.a.	S 4
M 5	8 20 48	7°10'59	2♌ 8	25°23	17°57	3°11	16°17	1°53	10°35	12°33	4°50	12°59	12°43	22°12	n.a.	M 5
T 6	8 24 44	8°10'38	14°28	26°11	19°11	3°40	16°31	2° 0	10°36	12°32	4°50	12°45	12°40	22°18	n.a.	T 6
W 7	8 28 41	9°10'14	27° 0	26°51	20°25	4° 9	16°45	2° 7	10°36	12°30	4°49	12°32	12°37	22°25	n.a.	W 7
T 8	8 32 37	10° 9'48	9♍42	27°22	21°39	4°38	16°59	2°15	10°37	12°29	4°49	12°20	12°34	22°32	n.a.	T 8
F 9	8 36 34	11° 9'20	22°34	27°46	22°54	5° 7	17°13	2°22	10°38	12°28	4°48	12°10	12°30	22°38	n.a.	F 9
S 10	8 40 30	12° 8'50	5♎39	28° 1	24° 8	5°37	17°26	2°30	10°39	12°26	4°48	12° 4	12°27	22°45	n.a.	S 10
S 11	8 44 27	13° 8'18	18°55	28°R 8	25°22	6° 6	17°40	2°37	10°39	12°25	4°47	12° 1	12°24	22°52	n.a.	S 11
M12	8 48 24	14° 7'45	2♏25	28° 7	26°36	6°36	17°54	2°44	10°40	12°23	4°47	12° 0	12°21	22°58	n.a.	M12
T 13	8 52 20	15° 7'09	16°10	27°58	27°50	7° 6	18° 7	2°52	10°41	12°22	4°47	12° 0	12°18	23° 5	n.a.	T 13
W14	8 56 17	16° 6'32	0♐11	27°42	29° 4	7°36	18°21	2°59	10°41	12°21	4°46	11°59	12°15	23°12	n.a.	W14
T 15	9 0 13	17° 5'52	14°28	27°18	0♒18	8° 7	18°34	3° 6	10°42	12°19	4°46	11°57	12°11	23°18	n.a.	T 15
F 16	9 4 10	18° 5'11	28°59	26°48	1°32	8°37	18°48	3°14	10°42	12°18	4°46	11°53	12° 8	23°25	n.a.	F 16
S 17	9 8 6	19° 4'28	13♉40	26°13	2°46	9° 7	19° 1	3°21	10°42	12°17	4°46	11°46	12° 5	23°32	n.a.	S 17
S 18	9 12 3	20° 3'43	28°26	25°32	4° 0	9°38	19°15	3°28	10°43	12°15	4°45	11°36	12° 2	23°38	n.a.	S 18
M19	9 15 59	21° 2'56	13♒ 8	24°48	5°14	10° 9	19°28	3°35	10°43	12°14	4°45	11°25	11°59	23°45	n.a.	M19
T 20	9 19 56	22° 2'06	27°38	24° 0	6°29	10°40	19°41	3°43	10°43	12°13	4°45	11°13	11°56	23°52	n.a.	T 20
W21	9 23 53	23° 1'15	11♓49	23°11	7°43	11°11	19°54	3°50	10°43	12°12	4°45	11° 2	11°52	23°59	n.a.	W21
T 22	9 27 49	24° 0'21	25°37	22°21	8°57	11°42	20° 7	3°57	10°43	12°11	4°45	10°54	11°49	24° 5	n.a.	T 22
F 23	9 31 46	24°59'24	8♈59	21°30	10°11	12°13	20°21	4° 4	10°R43	12° 9	4°45	10°47	11°46	24°12	n.a.	F 23
S 24	9 35 42	25°58'25	21°55	20°41	11°25	12°44	20°34	4°11	10°43	12° 8	4°45	10°44	11°43	24°19	n.a.	S 24
S 25	9 39 39	26°57'24	4♉28	19°53	12°39	13°16	20°46	4°18	10°43	12° 7	4°45	10°42	11°40	24°25	n.a.	S 25
M26	9 43 35	27°56'21	16°43	19° 9	13°53	13°47	20°59	4°25	10°43	12° 6	4°D45	10°D42	11°36	24°32	n.a.	M26
T 27	9 47 32	28°55'15	28°43	18°27	15° 7	14°19	21°12	4°33	10°43	12° 5	4°45	10°R42	11°33	24°39	n.a.	T 27
W28	9 51 28	29♒54'07	10♊35	17♒50	16♒21	14♉51	21♉25	4♒40	10♏43	12♋ 4	4♊45	10♏42	11♏30	24♊45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	20n19	2s34	13s44	1n 3	23s50	0s40	13n34	1n34	23s34	0s40	21s27	1s19	14s56	0n17	23n23	0n11	20n20	1s 7	16s11	15s58	20n20		n.a.
F 2	19 31	20 22	3 24	13 5	1 17	23 44	0 42	13 44	1 34	23 33	0 40	21 26	1 19	14 57	0 17	23 23	0 11	20 20	1 7	16 9	15 57	20 20		n.a.
S 3	19 16	19 30	4 5	12 29	1 32	23 38	0 44	13 54	1 34	23 31	0 40	21 24	1 19	14 57	0 17	23 23	0 11	20 20	1 7	16 7	15 56	20 19		n.a.
S 4	19 1	17 45	4 36	11 55	1 46	23 31	0 46	14 4	1 34	23 30	0 40	21 22	1 19	14 57	0 17	23 23	0 11	20 20	1 7	16 3	15 55	20 19		n.a.
M 5	18 46	15 13	4 55	11 23	2 0	23 23	0 48	14 14	1 34	23 28	0 40	21 21	1 19	14 58	0 17	23 23	0 11	20 20	1 7	15 59	15 54	20 19		n.a.
T 6	18 31	11 58	5 0	10 53	2 14	23 15	0 50	14 24	1 34	23 27	0 40	21 19	1 20	14 58	0 17	23 23	0 11	20 20	1 7	15 55	15 53	20 18		n.a.
W 7	18 15	8 10	4 51	10 27	2 27	23 6	0 52	14 35	1 34	23 25	0 40	21 17	1 20	14 58	0 17	23 24	0 11	20 20	1 7	15 50	15 52	20 18		n.a.
T 8	17 59	3 57	4 27	10 4	2 40	22 56	0 54	14 45	1 34	23 23	0 41	21 16	1 20	14 58	0 17	23 24	0 11	20 20	1 7	15 47	15 51	20 18		n.a.
F 9	17 42	0s31	3 49	9 45	2 52	22 46	0 56	14 55	1 35	23 22	0 41	21 14	1 20	14 59	0 17	23 24	0 11	20 20	1 7	15 44	15 50	20 18		n.a.
S 10	17 25	5 1	2 59	9 29	3 4	22 35	0 58	15 5	1 35	23 20	0 41	21 13	1 20	14 59	0 17	23 24	0 11	20 20	1 7	15 42	15 49	20 17		n.a.
S 11	17 8	9 21	1 59	9 17	3 14	22 23	1 0	15 15	1 35	23 18	0 41	21 11	1 20	14 59	0 17	23 24	0 11	20 20	1 6	15 41	15 48	20 17		n.a.
M12	16 51	13 17	0 50	9 9	3 23	22 10	1 2	15 25	1 35	23 17	0 41	21 9	1 20	14 59	0 17	23 24	0 11	20 20	1 6	15 41	15 47	20 17		n.a.
T 13	16 33	16 35	0n22	9 5	3 30	21 57	1 3	15 35	1 35	23 15	0 41	21 8	1 20	14 59	0 17	23 25	0 11	20 21	1 6	15 40	15 46	20 16		n.a.
W14	16 15	18 58	1 35	9 5	3 37	21 44	1 5	15 45	1 35	23 13	0 41	21 6	1 20	15 0	0 17	23 25	0 11	20 21	1 6	15 40	15 45	20 16		n.a.
T 15	15 57	20 12	2 43	9 8	3 41	21 29	1 7	15 56	1 35	23 12	0 42	21 4	1 20	15 0	0 17	23 25	0 11	20 21	1 6	15 40	15 44	20 16		n.a.
F 16	15 39	20 8	3 41	9 16	3 44	21 14	1 8	16 6	1 35	23 10	0 42	21 3	1 20	15 0	0 17	23 25	0 11	20 21	1 6	15 38	15 43	20 15		n.a.
S 17	15 20	18 42	4 26	9 27	3 45	20 59	1 10	16 16	1 35	23 8	0 42	21 1	1 21	15 0	0 17	23 25	0 11	20 21	1 6	15 36	15 42	20 15		n.a.
S 18	15 1	16 1	4 53	9 41	3 45	20 42	1 11	16 26	1 35	23 6	0 42	20 59	1 21	15 0	0 17	23 25	0 11	20 21	1 6	15 33	15 41	20 15		n.a.
M19	14 42	12 20	5 1	9 58	3 42	20 26	1 12	16 36	1 35	23 4	0 42	20 58	1 21	15 0	0 17	23 25	0 11	20 21	1 6	15 30	15 40	20 14		n.a.
T 20	14 23	7 58	4 49	10 18	3 38	20 8	1 14	16 45	1 35	23 3	0 42	20 56	1 21	15 0	0 17	23 25	0 11	20 21	1 6	15 26	15 39	20 14		n.a.
W21	14 3	3 15	4 19	10 40	3 32	19 50	1 15	16 55	1 35	23 1	0 42	20 55	1 21	15 0	0 17	23 26	0 11	20 21	1 6	15 23	15 38	20 14		n.a.
T 22	13 44	1n30	3 35	11 4	3 24	19 32	1 16	17 5	1 35	22 59	0 43	20 53	1 21	15 0	0 17	23 26	0 11	20 21	1 5	15 20	15 37	20 13		n.a.
F 23	13 24	6 3	2 40	11 29	3 15	19 12	1 17	17 15	1 35	22 57	0 43	20 51	1 21	15 0	0 17	23 26	0 11	20 21	1 5	15 18	15 36	20 13		n.a.
S 24	13 4	10 11	1 38	11 55	3 5	18 53	1 18	17 25	1 35	22 55	0 43	20 50	1 21	15 0	0 17	23 26	0 11	20 21	1 5	15 17	15 35	20 12		n.a.
S 25	12 43	13 44	0 33	12 21	2 53	18 33	1 19	17 35	1 35	22 54	0 43	20 48	1 21	15 0	0 17	23 26	0 11	20 21	1 5	15 16	15 34	20 12		n.a.
M26	12 23	16 35	0s32	12 47	2 40	18 12	1 20	17 44	1 35	22 52	0 43	20 46	1 21	15 0	0 17	23 26	0 11	20 21	1 5	15 16	15 33	20 12		n.a.
T 27	12 2	18 39	1 34	13 13	2 26	17 51	1 21	17 54	1 35	22 50	0 43	20 45	1 22	15 0	0 17	23 26	0 11	20 21	1 5	15 16	15 32	20 11		n.a.
W28	11s41	19n53	2s32	13s39	2n12	17s29	1s22	18n 3	1n35	22s48	0s44	20s43	1s22	15s 0	0n17	23n26	0n11	20n21	1s 5	15s16	15s31	20n11		n.a.

Julian Day Number = 1341594.5, Delta T = 07h15m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'53, Lahiri = -18°18'53 Julian Calendar 1 Feb. 1040 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 25	0♓52'56	22♊25	17°R17	17♒35	15♉23	21♍38	4♒46	10°R42	12°R 3	4♊45	10°R40	11♏27	24♊52	n.a.	T 1
F 2	9 59 21	1°51'43	4♋16	16♒49	18°49	15°54	21°50	4°53	10♏42	12♋ 2	4°45	10♏35	11°24	24°59	n.a.	F 2
S 3	10 3 18	2°50'27	16°13	16°27	20° 3	16°26	22° 3	5° 0	10°42	12° 1	4°45	10°28	11°21	25° 5	n.a.	S 3
S 4	10 7 15	3°49'10	28°21	16° 9	21°16	16°59	22°15	5° 7	10°41	12° 0	4°45	10°19	11°17	25°12	n.a.	S 4
M 5	10 11 11	4°47'50	10♌40	15°57	22°30	17°31	22°28	5°14	10°41	11°59	4°45	10° 8	11°14	25°19	n.a.	M 5
T 6	10 15 8	5°46'27	23°14	15°50	23°44	18° 3	22°40	5°21	10°40	11°58	4°45	9°56	11°11	25°25	n.a.	T 6
W 7	10 19 4	6°45'03	6♍ 2	15°D48	24°58	18°35	22°52	5°28	10°40	11°58	4°46	9°45	11° 8	25°32	n.a.	W 7
T 8	10 23 1	7°43'36	19° 4	15°52	26°12	19° 8	23° 5	5°34	10°39	11°57	4°46	9°35	11° 5	25°39	n.a.	T 8
F 9	10 26 57	8°42'08	2♎18	16° 1	27°26	19°40	23°17	5°41	10°38	11°56	4°46	9°28	11° 2	25°45	n.a.	F 9
S 10	10 30 54	9°40'37	15°44	16°15	28°40	20°13	23°29	5°48	10°38	11°55	4°46	9°23	10°58	25°52	n.a.	S 10
S 11	10 34 50	10°39'05	29°19	16°34	29°54	20°46	23°41	5°54	10°37	11°55	4°47	9°20	10°55	25°59	n.a.	S 11
M12	10 38 47	11°37'31	13♏ 4	16°57	1♓ 8	21°18	23°53	6° 1	10°36	11°54	4°47	9°D20	10°52	26° 5	n.a.	M12
T 13	10 42 43	12°35'55	26°58	17°25	2°22	21°51	24° 5	6° 7	10°35	11°53	4°47	9°21	10°49	26°12	n.a.	T 13
W14	10 46 40	13°34'17	11♐ 0	17°57	3°35	22°24	24°16	6°14	10°34	11°53	4°48	9°R21	10°46	26°19	n.a.	W14
T 15	10 50 37	14°32'38	25° 9	18°33	4°49	22°57	24°28	6°20	10°33	11°52	4°48	9°21	10°42	26°26	n.a.	T 15
F 16	10 54 33	15°30'58	9♑25	19°13	6° 3	23°30	24°39	6°27	10°32	11°51	4°49	9°19	10°39	26°32	n.a.	F 16
S 17	10 58 30	16°29'15	23°44	19°56	7°17	24° 3	24°51	6°33	10°31	11°51	4°49	9°14	10°36	26°39	n.a.	S 17
S 18	11 2 26	17°27'31	8♒ 3	20°43	8°31	24°37	25° 2	6°39	10°30	11°50	4°50	9° 8	10°33	26°46	n.a.	S 18
M19	11 6 23	18°25'45	22°18	21°34	9°45	25°10	25°14	6°45	10°29	11°50	4°50	9° 0	10°30	26°52	n.a.	M19
T 20	11 10 19	19°23'57	6♓23	22°28	10°59	25°43	25°25	6°52	10°28	11°50	4°51	8°52	10°27	26°59	n.a.	T 20
W21	11 14 16	20°22'08	20°13	23°25	12°12	26°17	25°36	6°58	10°26	11°49	4°51	8°44	10°23	27° 6	n.a.	W21
T 22	11 18 12	21°20'16	3♈45	24°24	13°26	26°50	25°47	7° 4	10°25	11°49	4°52	8°38	10°20	27°12	n.a.	T 22
F 23	11 22 9	22°18'23	16°57	25°27	14°40	27°24	25°58	7°10	10°24	11°48	4°52	8°34	10°17	27°19	n.a.	F 23
S 24	11 26 5	23°16'28	29°47	26°33	15°54	27°58	26° 9	7°16	10°22	11°48	4°53	8°32	10°14	27°26	n.a.	S 24
S 25	11 30 2	24°14'30	12♉18	27°41	17° 8	28°31	26°19	7°22	10°21	11°48	4°53	8°D31	10°11	27°32	n.a.	S 25
M26	11 33 59	25°12'31	24°33	28°51	18°22	29° 5	26°30	7°27	10°20	11°48	4°54	8°32	10° 7	27°39	n.a.	M26
T 27	11 37 55	26°10'30	6♊35	0♓ 5	19°35	29°39	26°40	7°33	10°18	11°47	4°55	8°34	10° 4	27°46	n.a.	T 27
W28	11 41 52	27° 8'27	18°29	1°20	20°49	0♊13	26°51	7°39	10°17	11°47	4°55	8°35	10° 1	27°52	n.a.	W28
T 29	11 45 48	28° 6'22	0♋20	2°38	22° 3	0°47	27° 1	7°45	10°15	11°47	4°56	8°R35	9°58	27°59	n.a.	T 29
F 30	11 49 45	29° 4'15	12°13	3°58	23°17	1°21	27°11	7°50	10°13	11°47	4°57	8°34	9°55	28° 6	n.a.	F 30
S 31	11 53 41	0♈ 2'06	24♋13	5♓21	24♓30	1♊55	27♍21	7♒56	10♏12	11♋47	4♊58	8♏32	9♏52	28♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s20	20n13	3s23	14s 3	1n57	17s 7	1s23	18n13	1n35	22s46	0s44	20s42	1s22	15s 0	0n17	23n26	0n11	20n22	1s 5	15s15	15s30	20n11		n.a.
F 2	10 59	19 40	4 5	14 26	1 41	16 44	1 23	18 22	1 35	22 44	0 44	20 40	1 22	15 0	0 17	23 27	0 11	20 22	1 5	15 14	15 29	20 10		n.a.
S 3	10 37	18 14	4 37	14 48	1 26	16 21	1 24	18 32	1 35	22 42	0 44	20 38	1 22	15 0	0 17	23 27	0 11	20 22	1 5	15 12	15 28	20 10		n.a.
S 4	10 16	15 59	4 56	15 8	1 10	15 58	1 24	18 41	1 35	22 40	0 44	20 37	1 22	14 59	0 17	23 27	0 11	20 22	1 5	15 9	15 27	20 9		n.a.
M 5	9 54	12 59	5 3	15 26	0 55	15 34	1 25	18 50	1 35	22 39	0 45	20 35	1 22	14 59	0 17	23 27	0 11	20 22	1 5	15 5	15 26	20 9		n.a.
T 6	9 32	9 21	4 55	15 43	0 40	15 9	1 25	19 0	1 35	22 37	0 45	20 34	1 22	14 59	0 17	23 27	0 11	20 22	1 4	15 1	15 25	20 9		n.a.
W 7	9 10	5 14	4 32	15 57	0 25	14 45	1 26	19 9	1 35	22 35	0 45	20 32	1 23	14 59	0 17	23 27	0 11	20 22	1 4	14 58	15 24	20 8		n.a.
T 8	8 48	0 48	3 55	16 10	0 10	14 20	1 26	19 18	1 35	22 33	0 45	20 31	1 23	14 59	0 17	23 27	0 11	20 22	1 4	14 55	15 23	20 8		n.a.
F 9	8 26	3s44	3 4	16 21	0s 4	13 54	1 26	19 27	1 35	22 31	0 45	20 29	1 23	14 59	0 17	23 27	0 11	20 23	1 4	14 52	15 22	20 7		n.a.
S 10	8 4	8 10	2 3	16 30	0 17	13 28	1 26	19 36	1 35	22 29	0 45	20 28	1 23	14 58	0 17	23 27	0 11	20 23	1 4	14 51	15 21	20 7		n.a.
S 11	7 41	12 14	0 53	16 36	0 31	13 2	1 27	19 45	1 35	22 27	0 46	20 26	1 23	14 58	0 17	23 27	0 11	20 23	1 4	14 50	15 20	20 7		n.a.
M12	7 19	15 41	0n20	16 41	0 43	12 35	1 27	19 53	1 35	22 25	0 46	20 25	1 23	14 58	0 17	23 27	0 11	20 23	1 4	14 50	15 19	20 6		n.a.
T 13	6 56	18 17	1 33	16 44	0 55	12 8	1 27	20 2	1 34	22 23	0 46	20 23	1 23	14 57	0 17	23 27	0 11	20 23	1 4	14 50	15 18	20 6		n.a.
W14	6 33	19 47	2 41	16 45	1 6	11 41	1 26	20 11	1 34	22 21	0 46	20 22	1 24	14 57	0 17	23 27	0 11	20 23	1 4	14 50	15 17	20 5		n.a.
T 15	6 11	20 3	3 40	16 43	1 17	11 14	1 26	20 19	1 34	22 20	0 46	20 20	1 24	14 57	0 17	23 28	0 11	20 23	1 4	14 50	15 16	20 5		n.a.
F 16	5 48	19 3	4 26	16 40	1 27	10 46	1 26	20 28	1 34	22 18	0 47	20 19	1 24	14 57	0 17	23 28	0 11	20 24	1 4	14 49	15 15	20 4		n.a.
S 17	5 25	16 51	4 55	16 35	1 36	10 18	1 26	20 36	1 34	22 16	0 47	20 17	1 24	14 56	0 17	23 28	0 11	20 24	1 3	14 48	15 14	20 4		n.a.
S 18	5 2	13 36	5 6	16 28	1 45	9 49	1 25	20 44	1 34	22 14	0 47	20 16	1 24	14 56	0 17	23 28	0 11	20 24	1 3	14 46	15 13	20 4		n.a.
M19	4 39	9 36	4 58	16 19	1 53	9 21	1 25	20 53	1 34	22 12	0 47	20 14	1 24	14 55	0 17	23 28	0 11	20 24	1 3	14 43	15 12	20 3		n.a.
T 20	4 16	5 6	4 32	16 8	2 1	8 52	1 25	21 1	1 34	22 10	0 47	20 13	1 25	14 55	0 17	23 28	0 11	20 24	1 3	14 41	15 11	20 3		n.a.
W21	3 52	0 25	3 50	15 56	2 7	8 23	1 24	21 9	1 34	22 8	0 48	20 11	1 25	14 55	0 17	23 28	0 11	20 24	1 3	14 38	15 10	20 2		n.a.
T 22	3 29	4n12	2 56	15 41	2 14	7 53	1 23	21 17	1 34	22 6	0 48	20 10	1 25	14 54	0 17	23 28	0 11	20 25	1 3	14 36	15 9	20 2		n.a.
F 23	3 6	8 30	1 54	15 25	2 19	7 24	1 23	21 24	1 34	22 4	0 48	20 8	1 25	14 54	0 17	23 28	0 11	20 25	1 3	14 35	15 8	20 1		n.a.
S 24	2 43	12 18	0 47	15 7	2 24	6 54	1 22	21 32	1 34	22 3	0 48	20 7	1 25	14 53	0 17	23 28	0 11	20 25	1 3	14 34	15 7	20 1		n.a.
S 25	2 19	15 27	0s21	14 47	2 28	6 24	1 21	21 40	1 33	22 1	0 48	20 6	1 25	14 53	0 17	23 28	0 11	20 25	1 3	14 34	15 6	20 0		n.a.
M26	1 56	17 49	1 26	14 25	2 32	5 54	1 21	21 47	1 33	21 59	0 49	20 4	1 25	14 52	0 17	23 28	0 11	20 25	1 3	14 34	15 5	20 0		n.a.
T 27	1 33	19 21	2 26	14 2	2 35	5 24	1 20	21 55	1 33	21 57	0 49	20 3	1 26	14 52	0 17	23 28	0 11	20 26	1 3	14 35	15 4	19 59		n.a.
W28	1 9	20 0	3 20	13 37	2 38	4 54	1 19	22 2	1 33	21 55	0 49	20 2	1 26	14 52	0 17	23 28	0 11	20 26	1 2	14 35	15 3	19 59		n.a.
T 29	0 46	19 45	4 4	13 10	2 39	4 23	1 18	22 9	1 33	21 53	0 49	20 0	1 26	14 51	0 17	23 28	0 11	20 26	1 2	14 35	15 2	19 58		n.a.
F 30	0 23	18 37	4 39	12 42	2 41	3 53	1 17	22 16	1 33	21 52	0 50	19 59	1 26	14 51	0 17	23 28	0 11	20 26	1 2	14 35	15 1	19 58		n.a.
S 31	0n 1	16n40	5s 1	12s11	2s41	3s22	1s16	22n23	1n33	21s50	0s50	19s58	1s26	14s50	0n17	23n28	0n11	20n26	1s 2	14s34	15s 0	19n57		n.a.

Julian Day Number = 1341622.5, Delta T = 07h15m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'49, Lahiri = -18°18'49 Julian Calendar 1 March 1040 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 38	0♈59'55	6♌24	6♓45	25♓44	2♊29	27♉31	8♒ 1	10°R10	11°R47	4♊58	8°R27	9♏48	28♊19	n.a.	S 1
M 2	12 1 34	1°57'42	18°49	8°12	26°58	3° 3	27°41	8° 7	10♏ 8	11°D47	4°59	8♏22	9°45	28°26	n.a.	M 2
T 3	12 5 31	2°55'28	1♍32	9°41	28°12	3°37	27°51	8°12	10° 7	11♋47	5° 0	8°16	9°42	28°33	n.a.	T 3
W 4	12 9 28	3°53'11	14°33	11°12	29°25	4°12	28° 1	8°17	10° 5	11°47	5° 1	8°10	9°39	28°39	n.a.	W 4
T 5	12 13 24	4°50'54	27°52	12°45	0♈39	4°46	28°10	8°22	10° 3	11°47	5° 2	8° 5	9°36	28°46	n.a.	T 5
F 6	12 17 21	5°48'34	11♎28	14°21	1°53	5°20	28°19	8°28	10° 1	11°47	5° 3	8° 2	9°33	28°53	n.a.	F 6
S 7	12 21 17	6°46'13	25°18	15°58	3° 7	5°55	28°29	8°33	9°59	11°47	5° 4	8° 0	9°29	28°59	n.a.	S 7
S 8	12 25 14	7°43'51	9♏20	17°38	4°20	6°29	28°38	8°38	9°57	11°47	5° 4	7°D59	9°26	29° 6	n.a.	S 8
M 9	12 29 10	8°41'27	23°29	19°19	5°34	7° 4	28°47	8°43	9°55	11°47	5° 5	8° 0	9°23	29°13	n.a.	M 9
T 10	12 33 7	9°39'02	7♐43	21° 3	6°48	7°38	28°56	8°48	9°53	11°48	5° 6	8° 1	9°20	29°19	n.a.	T 10
W11	12 37 3	10°36'37	21°58	22°49	8° 1	8°13	29° 5	8°52	9°51	11°48	5° 7	8° 3	9°17	29°26	n.a.	W11
T 12	12 41 0	11°34'10	6♑12	24°36	9°15	8°48	29°13	8°57	9°49	11°48	5° 8	8°R 3	9°13	29°33	n.a.	T 12
F 13	12 44 57	12°31'42	20°23	26°26	10°29	9°23	29°22	9° 2	9°47	11°49	5° 9	8° 3	9°10	29°40	n.a.	F 13
S 14	12 48 53	13°29'13	4♒29	28°18	11°43	9°57	29°30	9° 6	9°45	11°49	5°10	8° 2	9° 7	29°46	n.a.	S 14
S 15	12 52 50	14°26'43	18°27	0♈12	12°56	10°32	29°38	9°11	9°43	11°49	5°11	8° 0	9° 4	29°53	n.a.	S 15
M16	12 56 46	15°24'12	2♓16	2° 8	14°10	11° 7	29°46	9°15	9°41	11°50	5°12	7°57	9° 1	29°59	n.a.	M16
T 17	13 0 43	16°21'40	15°54	4° 6	15°24	11°42	29°54	9°20	9°39	11°50	5°14	7°54	8°58	0♋ 6	n.a.	T 17
W18	13 4 39	17°19'07	29°18	6° 6	16°37	12°17	0♒ 2	9°24	9°36	11°51	5°15	7°51	8°54	0°13	n.a.	W18
T 19	13 8 36	18°16'33	12♈27	8° 8	17°51	12°52	0°10	9°28	9°34	11°51	5°16	7°49	8°51	0°20	n.a.	T 19
F 20	13 12 32	19°13'57	25°20	10°11	19° 5	13°27	0°17	9°32	9°32	11°52	5°17	7°47	8°48	0°26	n.a.	F 20
S 21	13 16 29	20°11'21	7♉58	12°17	20°18	14° 2	0°25	9°36	9°30	11°53	5°18	7°D47	8°45	0°33	n.a.	S 21
S 22	13 20 25	21° 8'44	20°21	14°23	21°32	14°38	0°32	9°40	9°27	11°53	5°19	7°47	8°42	0°40	n.a.	S 22
M23	13 24 22	22° 6'05	2♊31	16°31	22°46	15°13	0°39	9°44	9°25	11°54	5°20	7°48	8°38	0°46	n.a.	M23
T 24	13 28 19	23° 3'25	14°31	18°41	23°59	15°48	0°46	9°48	9°23	11°55	5°22	7°50	8°35	0°53	n.a.	T 24
W25	13 32 15	24° 0'44	26°25	20°51	25°13	16°23	0°53	9°51	9°21	11°55	5°23	7°51	8°32	1° 0	n.a.	W25
T 26	13 36 12	24°58'02	8♋16	23° 2	26°27	16°59	1° 0	9°55	9°18	11°56	5°24	7°52	8°29	1° 7	n.a.	T 26
F 27	13 40 8	25°55'19	20°10	25°13	27°40	17°34	1° 6	9°59	9°16	11°57	5°25	7°52	8°26	1°13	n.a.	F 27
S 28	13 44 5	26°52'34	2♌ 9	27°25	28°54	18°10	1°13	10° 2	9°13	11°58	5°27	7°R52	8°23	1°20	n.a.	S 28
S 29	13 48 1	27°49'49	14°20	29°36	0♉ 8	18°45	1°19	10° 5	9°11	11°58	5°28	7°52	8°19	1°27	n.a.	S 29
M30	13 51 58	28♈47'02	26♌47	1♉48	1♉21	19♊21	1♒25	10♒ 9	9♏ 9	11♋59	5♊29	7♏51	8♏16	1♋33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n24	13n57	5s11	11s39	2s41	2s51	1s14	22n30	1n33	21s48	0s50	19s56	1s27	14s49	0n17	23n28	0n11	20n27	1s 2	14s33	14s59	19n57		n.a.
M 2	0 48	10 35	5 6	11 6	2 40	2 20	1 13	22 37	1 32	21 46	0 50	19 55	1 27	14 49	0 17	23 28	0 11	20 27	1 2	14 31	14 58	19 56		n.a.
T 3	1 11	6 39	4 46	10 31	2 39	1 49	1 12	22 43	1 32	21 45	0 50	19 54	1 27	14 48	0 17	23 28	0 11	20 27	1 2	14 29	14 57	19 56		n.a.
W 4	1 34	2 20	4 11	9 54	2 37	1 18	1 10	22 50	1 32	21 43	0 51	19 53	1 27	14 48	0 17	23 28	0 11	20 27	1 2	14 27	14 56	19 55		n.a.
T 5	1 57	2s13	3 22	9 15	2 35	0 47	1 9	22 56	1 32	21 41	0 51	19 52	1 27	14 47	0 17	23 28	0 11	20 28	1 2	14 26	14 55	19 55		n.a.
F 6	2 21	6 45	2 20	8 35	2 32	0 16	1 8	23 2	1 32	21 39	0 51	19 50	1 27	14 47	0 17	23 28	0 11	20 28	1 2	14 24	14 54	19 54		n.a.
S 7	2 44	11 0	1 9	7 54	2 29	0n15	1 6	23 8	1 32	21 38	0 51	19 49	1 28	14 46	0 17	23 28	0 11	20 28	1 2	14 24	14 53	19 54		n.a.
S 8	3 7	14 43	0n 7	7 10	2 24	0 46	1 5	23 14	1 32	21 36	0 52	19 48	1 28	14 45	0 17	23 28	0 11	20 28	1 2	14 23	14 52	19 53		n.a.
M 9	3 30	17 35	1 24	6 26	2 20	1 17	1 3	23 20	1 31	21 34	0 52	19 47	1 28	14 45	0 17	23 28	0 11	20 29	1 1	14 24	14 51	19 53		n.a.
T 10	3 53	19 23	2 36	5 40	2 15	1 48	1 1	23 26	1 31	21 33	0 52	19 46	1 28	14 44	0 17	23 28	0 11	20 29	1 1	14 24	14 50	19 52		n.a.
W11	4 16	19 56	3 38	4 52	2 9	2 19	1 0	23 31	1 31	21 31	0 52	19 45	1 28	14 43	0 17	23 28	0 11	20 29	1 1	14 25	14 49	19 52		n.a.
T 12	4 39	19 13	4 27	4 3	2 3	2 50	0 58	23 37	1 31	21 30	0 53	19 44	1 29	14 43	0 17	23 28	0 11	20 29	1 1	14 25	14 48	19 51		n.a.
F 13	5 2	17 18	4 59	3 12	1 56	3 21	0 56	23 42	1 31	21 28	0 53	19 42	1 29	14 42	0 17	23 28	0 11	20 30	1 1	14 25	14 47	19 51		n.a.
S 14	5 24	14 22	5 14	2 20	1 48	3 52	0 55	23 47	1 31	21 27	0 53	19 41	1 29	14 41	0 17	23 28	0 11	20 30	1 1	14 24	14 46	19 50		n.a.
S 15	5 47	10 38	5 9	1 27	1 41	4 23	0 53	23 52	1 31	21 25	0 53	19 40	1 29	14 41	0 17	23 28	0 11	20 30	1 1	14 24	14 45	19 49		n.a.
M16	6 9	6 23	4 46	0 33	1 32	4 54	0 51	23 57	1 30	21 24	0 54	19 39	1 29	14 40	0 17	23 28	0 11	20 30	1 1	14 23	14 44	19 49		n.a.
T 17	6 32	1 51	4 8	0n23	1 24	5 24	0 49	24 2	1 30	21 22	0 54	19 38	1 30	14 39	0 17	23 28	0 11	20 31	1 1	14 22	14 43	19 48		n.a.
W18	6 54	2n43	3 16	1 19	1 15	5 55	0 47	24 7	1 30	21 21	0 54	19 37	1 30	14 39	0 17	23 28	0 11	20 31	1 1	14 21	14 42	19 48		n.a.
T 19	7 17	7 4	2 15	2 17	1 5	6 25	0 45	24 11	1 30	21 19	0 54	19 37	1 30	14 38	0 17	23 28	0 11	20 31	1 1	14 20	14 40	19 47		n.a.
F 20	7 39	11 0	1 8	3 15	0 55	6 55	0 43	24 15	1 30	21 18	0 55	19 36	1 30	14 37	0 17	23 28	0 11	20 32	1 1	14 20	14 39	19 47		n.a.
S 21	8 1	14 22	0s 1	4 14	0 45	7 26	0 41	24 20	1 30	21 16	0 55	19 35	1 30	14 37	0 17	23 28	0 11	20 32	1 1	14 19	14 38	19 46		n.a.
S 22	8 23	17 0	1 9	5 13	0 35	7 56	0 39	24 24	1 29	21 15	0 55	19 34	1 31	14 36	0 17	23 28	0 11	20 32	1 0	14 20	14 37	19 46		n.a.
M23	8 44	18 50	2 13	6 13	0 25	8 25	0 37	24 28	1 29	21 14	0 55	19 33	1 31	14 35	0 17	23 28	0 11	20 32	1 0	14 20	14 36	19 45		n.a.
T 24	9 6	19 46	3 10	7 13	0 14	8 55	0 35	24 31	1 29	21 13	0 56	19 32	1 31	14 34	0 17	23 28	0 11	20 33	1 0	14 20	14 35	19 44		n.a.
W25	9 27	19 48	3 58	8 13	0 3	9 24	0 32	24 35	1 29	21 11	0 56	19 31	1 31	14 34	0 17	23 28	0 11	20 33	1 0	14 21	14 34	19 44		n.a.
T 26	9 49	18 58	4 36	9 12	0n 7	9 54	0 30	24 38	1 29	21 10	0 56	19 31	1 32	14 33	0 17	23 27	0 11	20 33	1 0	14 21	14 33	19 43		n.a.
F 27	10 10	17 18	5 2	10 11	0 18	10 23	0 28	24 42	1 28	21 9	0 57	19 30	1 32	14 32	0 17	23 27	0 11	20 34	1 0	14 21	14 32	19 43		n.a.
S 28	10 31	14 52	5 15	11 9	0 28	10 51	0 26	24 45	1 28	21 8	0 57	19 29	1 32	14 31	0 17	23 27	0 11	20 34	1 0	14 21	14 31	19 42		n.a.
S 29	10 52	11 46	5 15	12 6	0 38	11 20	0 24	24 48	1 28	21 7	0 57	19 28	1 32	14 31	0 17	23 27	0 11	20 34	1 0	14 21	14 30	19 41		n.a.
M30	11n13	8n 5	5s 0	13n 2	0n48	11n48	0s21	24n50	1n28	21s 6	0s57	19s28	1s32	14s30	0n17	23n27	0n11	20n35	1s 0	14s21	14s29	19n41		n.a.

Julian Day Number = 1341653.5, Delta T = 07h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'45, Lahiri = -18°18'45 Julian Calendar 1 Apr. 1040 BCE == Greg. Calendar 22 March 1040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 55	29♈44'14	9♍33	3♉59	2♉35	19♊56	1♒31	10♒12	9°R 6	12♋ 0	5♊30	7°R50	8♏13	1♋40	n.a.	T 1
W 2	13 59 51	0♉41'25	22°40	6° 8	3°49	20°32	1°36	10°15	9♏ 4	12° 1	5°32	7♏49	8°10	1°47	n.a.	W 2
T 3	14 3 48	1°38'35	6♎ 9	8°17	5° 2	21° 8	1°42	10°18	9° 1	12° 2	5°33	7°48	8° 7	1°53	n.a.	T 3
F 4	14 7 44	2°35'45	20° 1	10°25	6°16	21°43	1°47	10°21	8°59	12° 3	5°34	7°48	8° 4	2° 0	n.a.	F 4
S 5	14 11 41	3°32'54	4♏12	12°31	7°30	22°19	1°53	10°24	8°57	12° 4	5°36	7°D48	8° 0	2° 7	n.a.	S 5
S 6	14 15 37	4°30'02	18°38	14°35	8°43	22°55	1°58	10°26	8°54	12° 5	5°37	7°48	7°57	2°13	n.a.	S 6
M 7	14 19 34	5°27'10	3♐14	16°38	9°57	23°31	2° 3	10°29	8°52	12° 6	5°38	7°48	7°54	2°20	n.a.	M 7
T 8	14 23 30	6°24'17	17°54	18°38	11°11	24° 6	2° 7	10°31	8°49	12° 7	5°40	7°48	7°51	2°27	n.a.	T 8
W 9	14 27 27	7°21'24	2♑31	20°37	12°24	24°42	2°12	10°34	8°47	12° 9	5°41	7°48	7°48	2°34	n.a.	W 9
T 10	14 31 24	8°18'31	17° 0	22°33	13°38	25°18	2°16	10°36	8°44	12°10	5°43	7°R48	7°44	2°40	n.a.	T 10
F 11	14 35 20	9°15'38	1♒17	24°28	14°51	25°54	2°20	10°38	8°42	12°11	5°44	7°48	7°41	2°47	n.a.	F 11
S 12	14 39 17	10°12'44	15°20	26°20	16° 5	26°30	2°24	10°41	8°39	12°12	5°45	7°D48	7°38	2°54	n.a.	S 12
S 13	14 43 13	11° 9'50	29° 7	28°10	17°19	27° 6	2°28	10°43	8°37	12°13	5°47	7°48	7°35	3° 0	n.a.	S 13
M14	14 47 10	12° 6'57	12♓38	29°58	18°32	27°43	2°32	10°45	8°34	12°15	5°48	7°49	7°32	3° 7	n.a.	M14
T 15	14 51 6	13° 4'03	25°54	1♊43	19°46	28°19	2°35	10°46	8°32	12°16	5°50	7°49	7°29	3°14	n.a.	T 15
W16	14 55 3	14° 1'09	8♈54	3°26	21° 0	28°55	2°39	10°48	8°30	12°17	5°51	7°50	7°25	3°20	n.a.	W16
T 17	14 58 59	14°58'15	21°41	5° 7	22°13	29°31	2°42	10°50	8°27	12°19	5°53	7°50	7°22	3°27	n.a.	T 17
F 18	15 2 56	15°55'21	4♉14	6°45	23°27	0♋ 7	2°45	10°51	8°25	12°20	5°54	7°R50	7°19	3°34	n.a.	F 18
S 19	15 6 53	16°52'27	16°36	8°21	24°41	0°44	2°48	10°53	8°22	12°21	5°56	7°50	7°16	3°41	n.a.	S 19
S 20	15 10 49	17°49'32	28°48	9°55	25°54	1°20	2°50	10°54	8°20	12°23	5°57	7°50	7°13	3°47	n.a.	S 20
M21	15 14 46	18°46'38	10♊51	11°26	27° 8	1°57	2°53	10°56	8°17	12°24	5°59	7°49	7°10	3°54	n.a.	M21
T 22	15 18 42	19°43'43	22°47	12°55	28°22	2°33	2°55	10°57	8°15	12°26	6° 0	7°47	7° 6	4° 1	n.a.	T 22
W23	15 22 39	20°40'48	4♋39	14°22	29°35	3° 9	2°57	10°58	8°13	12°27	6° 2	7°45	7° 3	4° 7	n.a.	W23
T 24	15 26 35	21°37'53	16°30	15°46	0♊49	3°46	2°59	10°59	8°10	12°29	6° 3	7°43	7° 0	4°14	n.a.	T 24
F 25	15 30 32	22°34'58	28°23	17° 8	2° 3	4°23	3° 0	11° 0	8° 8	12°30	6° 5	7°42	6°57	4°21	n.a.	F 25
S 26	15 34 29	23°32'03	10♌21	18°27	3°16	4°59	3° 2	11° 0	8° 6	12°32	6° 6	7°41	6°54	4°27	n.a.	S 26
S 27	15 38 25	24°29'07	22°31	19°43	4°30	5°36	3° 3	11° 1	8° 3	12°34	6° 8	7°D40	6°50	4°34	n.a.	S 27
M28	15 42 22	25°26'11	4♍55	20°58	5°44	6°12	3° 4	11° 2	8° 1	12°35	6° 9	7°40	6°47	4°41	n.a.	M28
T 29	15 46 18	26°23'15	17°37	22° 9	6°57	6°49	3° 5	11° 2	7°59	12°37	6°11	7°41	6°44	4°48	n.a.	T 29
W30	15 50 15	27°20'19	0♎43	23°17	8°11	7°26	3° 6	11° 2	7°56	12°38	6°12	7°43	6°41	4°54	n.a.	W30
T 31	15 54 11	28♉17'23	14♎14	24♊23	9♊25	8♋ 3	3♒ 6	11♒ 3	7♏54	12♋40	6♊14	7♏44	6♏38	5♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n33	3n57	4s30	13n56	0n57	12n16	0s19	24n53	1n28	21s 4	0s58	19s27	1s33	14s29	0n17	23n27	0n11	20n35	1s 0	14s20	14s28	19n40		n.a.
W 2	11 54	0s29	3 45	14 49	1 6	12 44	0 17	24 56	1 27	21 3	0 58	19 26	1 33	14 28	0 17	23 27	0 11	20 35	1 0	14 20	14 27	19 40		n.a.
T 3	12 14	5 1	2 47	15 40	1 15	13 11	0 14	24 58	1 27	21 2	0 58	19 26	1 33	14 27	0 17	23 27	0 11	20 35	1 0	14 20	14 26	19 39		n.a.
F 4	12 34	9 26	1 37	16 29	1 23	13 38	0 12	25 0	1 27	21 2	0 59	19 25	1 33	14 27	0 17	23 27	0 11	20 36	1 0	14 20	14 25	19 38		n.a.
S 5	12 54	13 26	0 20	17 16	1 30	14 5	0 10	25 2	1 27	21 1	0 59	19 25	1 34	14 26	0 17	23 27	0 11	20 36	0 59	14 20	14 24	19 38		n.a.
S 6	13 13	16 41	1n 0	18 0	1 37	14 31	0 7	25 4	1 27	21 0	0 59	19 24	1 34	14 25	0 17	23 27	0 11	20 36	0 59	14 20	14 23	19 37		n.a.
M 7	13 33	18 54	2 17	18 43	1 43	14 57	0 5	25 6	1 26	20 59	0 59	19 24	1 34	14 24	0 17	23 27	0 11	20 37	0 59	14 20	14 22	19 36		n.a.
T 8	13 52	19 52	3 25	19 23	1 48	15 23	0 3	25 7	1 26	20 58	1 0	19 23	1 34	14 24	0 17	23 26	0 11	20 37	0 59	14 20	14 21	19 36		n.a.
W 9	14 11	19 28	4 19	20 0	1 53	15 48	0 0	25 8	1 26	20 57	1 0	19 23	1 34	14 23	0 17	23 26	0 11	20 37	0 59	14 20	14 20	19 35		n.a.
T 10	14 30	17 49	4 57	20 35	1 57	16 13	0n 2	25 10	1 26	20 57	1 0	19 22	1 35	14 22	0 17	23 26	0 11	20 38	0 59	14 20	14 19	19 35		n.a.
F 11	14 48	15 4	5 15	21 8	2 1	16 37	0 5	25 11	1 26	20 56	1 1	19 22	1 35	14 21	0 17	23 26	0 11	20 38	0 59	14 20	14 18	19 34		n.a.
S 12	15 7	11 29	5 15	21 38	2 3	17 1	0 7	25 11	1 25	20 55	1 1	19 21	1 35	14 20	0 17	23 26	0 11	20 38	0 59	14 20	14 17	19 33		n.a.
S 13	15 25	7 21	4 56	22 6	2 5	17 25	0 9	25 12	1 25	20 55	1 1	19 21	1 35	14 20	0 17	23 26	0 11	20 39	0 59	14 20	14 15	19 33		n.a.
M14	15 43	2 55	4 21	22 31	2 7	17 48	0 12	25 13	1 25	20 54	1 2	19 21	1 36	14 19	0 17	23 26	0 11	20 39	0 59	14 20	14 14	19 32		n.a.
T 15	16 0	1n35	3 32	22 54	2 7	18 11	0 14	25 13	1 25	20 54	1 2	19 21	1 36	14 18	0 17	23 26	0 11	20 39	0 59	14 20	14 13	19 31		n.a.
W16	16 18	5 56	2 34	23 15	2 7	18 33	0 16	25 13	1 24	20 53	1 2	19 20	1 36	14 17	0 17	23 26	0 11	20 40	0 59	14 20	14 12	19 31		n.a.
T 17	16 35	9 57	1 28	23 33	2 6	18 55	0 19	25 13	1 24	20 53	1 2	19 20	1 36	14 16	0 17	23 25	0 11	20 40	0 59	14 20	14 11	19 30		n.a.
F 18	16 52	13 27	0 20	23 50	2 5	19 16	0 21	25 13	1 24	20 52	1 3	19 20	1 37	14 16	0 17	23 25	0 11	20 40	0 59	14 21	14 10	19 29		n.a.
S 19	17 8	16 17	0s48	24 4	2 3	19 37	0 23	25 13	1 24	20 52	1 3	19 20	1 37	14 15	0 17	23 25	0 11	20 41	0 58	14 21	14 9	19 29		n.a.
S 20	17 25	18 22	1 54	24 16	2 0	19 57	0 26	25 12	1 23	20 52	1 3	19 19	1 37	14 14	0 17	23 25	0 11	20 41	0 58	14 20	14 8	19 28		n.a.
M21	17 41	19 34	2 53	24 26	1 57	20 17	0 28	25 11	1 23	20 51	1 4	19 19	1 37	14 13	0 17	23 25	0 11	20 41	0 58	14 20	14 7	19 27		n.a.
T 22	17 57	19 53	3 44	24 34	1 53	20 36	0 30	25 10	1 23	20 51	1 4	19 19	1 38	14 13	0 17	23 25	0 11	20 42	0 58	14 19	14 6	19 27		n.a.
W23	18 12	19 19	4 25	24 40	1 48	20 55	0 33	25 9	1 23	20 51	1 4	19 19	1 38	14 12	0 17	23 25	0 11	20 42	0 58	14 19	14 5	19 26		n.a.
T 24	18 27	17 54	4 55	24 45	1 43	21 13	0 35	25 8	1 22	20 51	1 5	19 19	1 38	14 11	0 17	23 25	0 11	20 42	0 58	14 18	14 4	19 25		n.a.
F 25	18 42	15 43	5 12	24 47	1 37	21 30	0 37	25 7	1 22	20 51	1 5	19 19	1 38	14 10	0 17	23 24	0 11	20 43	0 58	14 18	14 3	19 25		n.a.
S 26	18 57	12 52	5 16	24 48	1 30	21 47	0 39	25 5	1 22	20 51	1 5	19 19	1 39	14 9	0 17	23 24	0 11	20 43	0 58	14 17	14 2	19 24		n.a.
S 27	19 11	9 25	5 5	24 48	1 23	22 3	0 42	25 3	1 22	20 51	1 6	19 19	1 39	14 9	0 17	23 24	0 11	20 43	0 58	14 17	14 1	19 23		n.a.
M28	19 25	5 30	4 41	24 46	1 16	22 19	0 44	25 1	1 21	20 51	1 6	19 19	1 39	14 8	0 17	23 24	0 11	20 44	0 58	14 17	14 0	19 22		n.a.
T 29	19 39	1 15	4 2	24 42	1 8	22 34	0 46	24 59	1 21	20 51	1 6	19 19	1 39	14 7	0 17	23 24	0 11	20 44	0 58	14 18	13 59	19 22		n.a.
W30	19 52	3s11	3 10	24 38	0 59	22 48	0 48	24 57	1 21	20 51	1 7	19 20	1 40	14 7	0 17	23 24	0 11	20 44	0 58	14 18	13 58	19 21		n.a.
T 31	20n 6	7s38	2s 6	24n32	0n50	23n 2	0n50	24n55	1n21	20s51	1s 7	19s20	1s40	14s 6	0n17	23n24	0n11	20n45	0s58	14s18	13s56	19n20		n.a.

Julian Day Number = 1341683.5, Delta T = 07h15m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'41, Lahiri = -18°18'41 Julian Calendar 1 May 1040 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1040 BCE

The year -1039 astronomical counting style corresponds to year 1040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 8	29♉14'27	28♎11	25♊26	10♊38	8♋40	3♒ 6	11♒ 3	7°R52	12♋42	6♊16	7♏45	6♏35	5♋ 8	n.a.	F 1
S 2	16 2 4	0♊11'32	12♏32	26°26	11°52	9°16	3°R 7	11°R 3	7♏50	12°44	6°17	7°R45	6°31	5°14	n.a.	S 2
S 3	16 6 1	1° 8'36	27°15	27°23	13° 6	9°53	3° 6	11° 3	7°47	12°45	6°19	7°44	6°28	5°21	n.a.	S 3
M 4	16 9 58	2° 5'41	12♐12	28°17	14°19	10°30	3° 6	11° 3	7°45	12°47	6°20	7°42	6°25	5°28	n.a.	M 4
T 5	16 13 54	3° 2'46	27°15	29° 7	15°33	11° 7	3° 6	11° 2	7°43	12°49	6°22	7°39	6°22	5°35	n.a.	T 5
W 6	16 17 51	3°59'52	12♑16	29°54	16°47	11°44	3° 5	11° 2	7°41	12°51	6°23	7°36	6°19	5°41	n.a.	W 6
T 7	16 21 47	4°56'59	27° 5	0♋37	18° 0	12°21	3° 4	11° 2	7°39	12°52	6°25	7°32	6°15	5°48	n.a.	T 7
F 8	16 25 44	5°54'06	11♒36	1°17	19°14	12°58	3° 3	11° 1	7°37	12°54	6°27	7°30	6°12	5°55	n.a.	F 8
S 9	16 29 40	6°51'14	25°45	1°52	20°28	13°36	3° 2	11° 1	7°35	12°56	6°28	7°28	6° 9	6° 1	n.a.	S 9
S 10	16 33 37	7°48'23	9♓31	2°24	21°41	14°13	3° 0	11° 0	7°33	12°58	6°30	7°D28	6° 6	6° 8	n.a.	S 10
M11	16 37 33	8°45'33	22°55	2°52	22°55	14°50	2°59	10°59	7°31	13° 0	6°31	7°28	6° 3	6°15	n.a.	M11
T 12	16 41 30	9°42'44	5♈57	3°15	24° 9	15°27	2°57	10°58	7°29	13° 2	6°33	7°30	6° 0	6°21	n.a.	T 12
W13	16 45 27	10°39'55	18°41	3°34	25°22	16° 4	2°55	10°57	7°27	13° 4	6°34	7°31	5°56	6°28	n.a.	W13
T 14	16 49 23	11°37'08	1♉11	3°48	26°36	16°42	2°53	10°56	7°25	13° 6	6°36	7°32	5°53	6°35	n.a.	T 14
F 15	16 53 20	12°34'21	13°28	3°57	27°50	17°19	2°50	10°55	7°23	13° 8	6°37	7°R32	5°50	6°42	n.a.	F 15
S 16	16 57 16	13°31'36	25°37	4°R 2	29° 3	17°57	2°48	10°53	7°21	13°10	6°39	7°31	5°47	6°48	n.a.	S 16
S 17	17 1 13	14°28'51	7♊38	4° 1	0♋17	18°34	2°45	10°52	7°19	13°12	6°41	7°27	5°44	6°55	n.a.	S 17
M18	17 5 9	15°26'07	19°33	3°56	1°31	19°12	2°42	10°50	7°18	13°14	6°42	7°22	5°41	7° 2	n.a.	M18
T 19	17 9 6	16°23'24	1♋26	3°45	2°44	19°49	2°39	10°49	7°16	13°16	6°44	7°16	5°37	7° 8	n.a.	T 19
W20	17 13 3	17°20'42	13°17	3°30	3°58	20°27	2°35	10°47	7°14	13°18	6°45	7° 9	5°34	7°15	n.a.	W20
T 21	17 16 59	18°18'01	25° 8	3°10	5°12	21° 4	2°32	10°45	7°13	13°20	6°47	7° 1	5°31	7°22	n.a.	T 21
F 22	17 20 56	19°15'20	7♌ 2	2°45	6°25	21°42	2°28	10°43	7°11	13°22	6°48	6°54	5°28	7°29	n.a.	F 22
S 23	17 24 52	20°12'40	19° 1	2°15	7°39	22°20	2°24	10°41	7° 9	13°24	6°50	6°49	5°25	7°35	n.a.	S 23
S 24	17 28 49	21°10'01	1♍10	1°41	8°53	22°58	2°20	10°39	7° 8	13°26	6°51	6°45	5°21	7°42	n.a.	S 24
M25	17 32 45	22° 7'23	13°31	1° 4	10° 6	23°35	2°16	10°37	7° 6	13°28	6°53	6°43	5°18	7°49	n.a.	M25
T 26	17 36 42	23° 4'46	26° 9	0°23	11°20	24°13	2°12	10°34	7° 5	13°30	6°54	6°D42	5°15	7°55	n.a.	T 26
W27	17 40 38	24° 2'09	9♎ 9	29♊40	12°34	24°51	2° 7	10°32	7° 4	13°32	6°56	6°43	5°12	8° 2	n.a.	W27
T 28	17 44 35	24°59'33	22°34	28°55	13°47	25°29	2° 2	10°30	7° 2	13°34	6°57	6°44	5° 9	8° 9	n.a.	T 28
F 29	17 48 32	25°56'58	6♏26	28° 8	15° 1	26° 7	1°57	10°27	7° 1	13°37	6°59	6°R45	5° 6	8°15	n.a.	F 29
S 30	17 52 28	26♊54'25	20♏46	27♊21	16♋14	26♋45	1♒52	10♒24	7♏ 0	13♋39	7♊ 0	6♏44	5♏ 2	8♋22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n18	11s48	0s53	24n24	0n40	23n15	0n52	24n52	1n20	20s52	1s 7	19s20	1s40	14s 5	0n17	23n23	0n11	20n45	0s58	14s19	13s55	19n20		n.a.
S 2	20 31	15 26	0n26	24 16	0 30	23 27	0 54	24 49	1 20	20 52	1 8	19 20	1 40	14 4	0 17	23 23	0 11	20 45	0 58	14 19	13 54	19 19		n.a.
S 3	20 43	18 9	1 45	24 7	0 19	23 39	0 56	24 46	1 20	20 52	1 8	19 20	1 40	14 4	0 17	23 23	0 11	20 46	0 57	14 18	13 53	19 18		n.a.
M 4	20 54	19 40	2 58	23 56	0 8	23 50	0 58	24 43	1 20	20 53	1 8	19 21	1 41	14 3	0 17	23 23	0 11	20 46	0 57	14 18	13 52	19 17		n.a.
T 5	21 6	19 48	3 59	23 45	0s 4	24 1	1 0	24 40	1 19	20 53	1 9	19 21	1 41	14 2	0 17	23 23	0 11	20 46	0 57	14 17	13 51	19 17		n.a.
W 6	21 17	18 32	4 44	23 33	0 16	24 10	1 2	24 36	1 19	20 53	1 9	19 21	1 41	14 2	0 17	23 23	0 11	20 47	0 57	14 16	13 50	19 16		n.a.
T 7	21 28	16 2	5 8	23 21	0 28	24 19	1 3	24 32	1 19	20 54	1 9	19 22	1 41	14 1	0 17	23 22	0 11	20 47	0 57	14 15	13 49	19 15		n.a.
F 8	21 38	12 34	5 13	23 8	0 41	24 27	1 5	24 28	1 18	20 55	1 9	19 22	1 42	14 0	0 17	23 22	0 12	20 47	0 57	14 14	13 48	19 14		n.a.
S 9	21 48	8 28	4 58	22 54	0 54	24 35	1 7	24 24	1 18	20 55	1 10	19 22	1 42	14 0	0 17	23 22	0 12	20 48	0 57	14 13	13 47	19 14		n.a.
S 10	21 57	4 1	4 26	22 40	1 8	24 42	1 9	24 20	1 18	20 56	1 10	19 23	1 42	13 59	0 17	23 22	0 12	20 48	0 57	14 13	13 46	19 13		n.a.
M11	22 7	0n30	3 40	22 26	1 21	24 48	1 10	24 16	1 18	20 57	1 10	19 23	1 42	13 58	0 17	23 22	0 12	20 48	0 57	14 13	13 45	19 12		n.a.
T 12	22 15	4 54	2 44	22 11	1 35	24 53	1 12	24 11	1 17	20 57	1 11	19 24	1 43	13 58	0 17	23 22	0 12	20 49	0 57	14 14	13 44	19 11		n.a.
W13	22 24	8 59	1 41	21 57	1 50	24 57	1 13	24 6	1 17	20 58	1 11	19 24	1 43	13 57	0 17	23 21	0 12	20 49	0 57	14 14	13 43	19 11		n.a.
T 14	22 32	12 37	0 35	21 42	2 4	25 1	1 15	24 1	1 17	20 59	1 11	19 25	1 43	13 56	0 17	23 21	0 12	20 49	0 57	14 15	13 42	19 10		n.a.
F 15	22 40	15 37	0s32	21 27	2 18	25 4	1 16	23 56	1 16	21 0	1 12	19 25	1 43	13 56	0 17	23 21	0 12	20 50	0 57	14 15	13 40	19 9		n.a.
S 16	22 47	17 54	1 37	21 13	2 32	25 6	1 18	23 51	1 16	21 1	1 12	19 26	1 44	13 55	0 17	23 21	0 12	20 50	0 57	14 14	13 39	19 8		n.a.
S 17	22 54	19 21	2 36	20 59	2 46	25 8	1 19	23 45	1 16	21 2	1 12	19 27	1 44	13 55	0 17	23 21	0 12	20 50	0 57	14 13	13 38	19 8		n.a.
M18	23 0	19 56	3 29	20 45	3 0	25 9	1 20	23 40	1 15	21 3	1 13	19 27	1 44	13 54	0 17	23 20	0 12	20 50	0 57	14 11	13 37	19 7		n.a.
T 19	23 6	19 37	4 11	20 32	3 14	25 9	1 21	23 34	1 15	21 4	1 13	19 28	1 44	13 54	0 17	23 20	0 12	20 51	0 57	14 9	13 36	19 6		n.a.
W20	23 12	18 27	4 43	20 20	3 27	25 8	1 23	23 28	1 15	21 5	1 13	19 29	1 45	13 53	0 17	23 20	0 12	20 51	0 56	14 7	13 35	19 5		n.a.
T 21	23 18	16 29	5 2	20 8	3 39	25 6	1 24	23 22	1 15	21 6	1 14	19 29	1 45	13 52	0 17	23 20	0 12	20 51	0 56	14 4	13 34	19 5		n.a.
F 22	23 22	13 50	5 9	19 57	3 51	25 4	1 25	23 15	1 14	21 7	1 14	19 30	1 45	13 52	0 17	23 20	0 12	20 52	0 56	14 2	13 33	19 4		n.a.
S 23	23 27	10 35	5 2	19 47	4 1	25 1	1 26	23 9	1 14	21 8	1 14	19 31	1 45	13 51	0 17	23 19	0 12	20 52	0 56	14 0	13 32	19 3		n.a.
S 24	23 31	6 51	4 42	19 37	4 11	24 57	1 27	23 2	1 14	21 9	1 14	19 32	1 45	13 51	0 16	23 19	0 12	20 52	0 56	13 59	13 31	19 2		n.a.
M25	23 35	2 46	4 8	19 29	4 19	24 53	1 27	22 55	1 13	21 11	1 15	19 33	1 46	13 50	0 16	23 19	0 12	20 53	0 56	13 58	13 30	19 1		n.a.
T 26	23 38	1s31	3 21	19 23	4 26	24 47	1 28	22 48	1 13	21 12	1 15	19 33	1 46	13 50	0 16	23 19	0 12	20 53	0 56	13 58	13 29	19 1		n.a.
W27	23 41	5 52	2 23	19 17	4 32	24 41	1 29	22 41	1 13	21 13	1 15	19 34	1 46	13 50	0 16	23 19	0 12	20 53	0 56	13 58	13 28	19 0		n.a.
T 28	23 43	10 5	1 16	19 13	4 36	24 34	1 30	22 34	1 12	21 15	1 16	19 35	1 46	13 49	0 16	23 18	0 12	20 54	0 56	13 59	13 27	18 59		n.a.
F 29	23 45	13 54	0 2	19 10	4 38	24 27	1 30	22 26	1 12	21 16	1 16	19 36	1 47	13 49	0 16	23 18	0 12	20 54	0 56	13 59	13 25	18 58		n.a.
S 30	23n47	17s 2	1n15	19n 9	4s39	24n19	1n31	22n19	1n12	21s17	1s16	19s37	1s47	13s48	0n16	23n18	0n12	20n54	0s56	13s59	13s24	18n57		n.a.

Julian Day Number = 1341714.5, Delta T = 07h15m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'37, Lahiri = -18°18'37 Julian Calendar 1 June 1040 BCE == Greg. Calendar 22 May 1040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 25	27♊51'52	5♐32	26°R35	17♋28	27♋23	1°R47	10°R22	6°R58	13♋41	7♊ 2	6°R41	4♏59	8♋29	n.a.	S 1
M 2	18 0 21	28°49'20	20°37	25♊50	18°42	28° 1	1♒42	10♒19	6♏57	13°43	7° 3	6♏36	4°56	8°36	n.a.	M 2
T 3	18 4 18	29°46'50	5♑53	25° 8	19°55	28°39	1°36	10°16	6°56	13°45	7° 5	6°30	4°53	8°42	n.a.	T 3
W 4	18 8 14	0♋44'21	21°10	24°28	21° 9	29°17	1°30	10°13	6°55	13°47	7° 6	6°22	4°50	8°49	n.a.	W 4
T 5	18 12 11	1°41'53	6♒16	23°52	22°23	29°55	1°25	10°10	6°54	13°50	7° 8	6°14	4°47	8°56	n.a.	T 5
F 6	18 16 7	2°39'27	21° 2	23°21	23°36	0♌34	1°19	10° 7	6°53	13°52	7° 9	6° 7	4°43	9° 2	n.a.	F 6
S 7	18 20 4	3°37'03	5♓23	22°56	24°50	1°12	1°13	10° 4	6°52	13°54	7°11	6° 2	4°40	9° 9	n.a.	S 7
S 8	18 24 1	4°34'40	19°15	22°36	26° 3	1°50	1° 6	10° 0	6°51	13°56	7°12	5°59	4°37	9°16	n.a.	S 8
M 9	18 27 57	5°32'18	2♈39	22°23	27°17	2°29	1° 0	9°57	6°50	13°58	7°14	5°D58	4°34	9°23	n.a.	M 9
T 10	18 31 54	6°29'59	15°38	22°D17	28°30	3° 7	0°54	9°54	6°49	14° 1	7°15	5°58	4°31	9°29	n.a.	T 10
W11	18 35 50	7°27'42	28°15	22°17	29°44	3°45	0°47	9°50	6°48	14° 3	7°16	5°58	4°27	9°36	n.a.	W11
T 12	18 39 47	8°25'26	10♉36	22°25	0♌58	4°24	0°40	9°47	6°47	14° 5	7°18	5°R59	4°24	9°43	n.a.	T 12
F 13	18 43 43	9°23'12	22°44	22°41	2°11	5° 2	0°33	9°43	6°47	14° 7	7°19	5°57	4°21	9°49	n.a.	F 13
S 14	18 47 40	10°21'00	4♊43	23° 4	3°25	5°41	0°26	9°39	6°46	14° 9	7°20	5°53	4°18	9°56	n.a.	S 14
S 15	18 51 36	11°18'49	16°37	23°34	4°38	6°20	0°19	9°36	6°45	14°12	7°22	5°47	4°15	10° 3	n.a.	S 15
M16	18 55 33	12°16'41	28°28	24°12	5°52	6°58	0°12	9°32	6°45	14°14	7°23	5°38	4°12	10°10	n.a.	M16
T 17	18 59 30	13°14'34	10♋19	24°57	7° 5	7°37	0° 5	9°28	6°44	14°16	7°24	5°27	4° 8	10°16	n.a.	T 17
W18	19 3 26	14°12'29	22°11	25°50	8°19	8°16	29♑58	9°24	6°44	14°18	7°26	5°14	4° 5	10°23	n.a.	W18
T 19	19 7 23	15°10'25	4♌ 5	26°49	9°32	8°55	29°50	9°20	6°44	14°21	7°27	5° 1	4° 2	10°30	n.a.	T 19
F 20	19 11 19	16° 8'23	16° 4	27°55	10°46	9°34	29°43	9°16	6°43	14°23	7°28	4°49	3°59	10°36	n.a.	F 20
S 21	19 15 16	17° 6'22	28° 8	29° 8	11°59	10°12	29°35	9°12	6°43	14°25	7°30	4°39	3°56	10°43	n.a.	S 21
S 22	19 19 12	18° 4'24	10♍20	0♋26	13°13	10°51	29°28	9° 8	6°43	14°27	7°31	4°31	3°53	10°50	n.a.	S 22
M23	19 23 9	19° 2'26	22°44	1°50	14°26	11°30	29°20	9° 3	6°42	14°29	7°32	4°26	3°49	10°57	n.a.	M23
T 24	19 27 5	20° 0'30	5♎22	3°19	15°40	12° 9	29°12	8°59	6°42	14°32	7°33	4°23	3°46	11° 3	n.a.	T 24
W25	19 31 2	20°58'36	18°17	4°52	16°53	12°48	29° 4	8°55	6°42	14°34	7°35	4°D22	3°43	11°10	n.a.	W25
T 26	19 34 59	21°56'44	1♏35	6°30	18° 7	13°28	28°57	8°51	6°42	14°36	7°36	4°R22	3°40	11°17	n.a.	T 26
F 27	19 38 55	22°54'52	15°18	8°12	19°20	14° 7	28°49	8°46	6°D42	14°38	7°37	4°22	3°37	11°23	n.a.	F 27
S 28	19 42 52	23°53'03	29°27	9°56	20°34	14°46	28°41	8°42	6°42	14°41	7°38	4°20	3°33	11°30	n.a.	S 28
S 29	19 46 48	24°51'15	14♐ 3	11°43	21°47	15°25	28°33	8°37	6°42	14°43	7°39	4°16	3°30	11°37	n.a.	S 29
M30	19 50 45	25°49'29	29° 1	13°33	23° 0	16° 4	28°25	8°33	6°42	14°45	7°40	4° 9	3°27	11°44	n.a.	M30
T 31	19 54 41	26♋47'45	14♑14	15♋24	24♌14	16♌44	28♑17	8♒28	6♏43	14♋47	7♊41	4♏ 0	3♏24	11♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	19s 8	2n28	19n 9	4s37	24n10	1n31	22n11	1n11	21s19	1s16	19s38	1s47	13s48	0n16	23n18	0n12	20n55	0s56	13s58	13s23	18n57		n.a.
M 2	23 49	19 56	3 33	19 11	4 34	24 0	1 32	22 3	1 11	21 20	1 17	19 39	1 47	13 48	0 16	23 18	0 12	20 55	0 56	13 56	13 22	18 56		n.a.
T 3	23 49	19 18	4 24	19 15	4 29	23 50	1 32	21 54	1 11	21 22	1 17	19 40	1 47	13 47	0 16	23 17	0 12	20 55	0 56	13 54	13 21	18 55		n.a.
W 4	23 49	17 16	4 55	19 20	4 23	23 38	1 32	21 46	1 10	21 23	1 17	19 41	1 48	13 47	0 16	23 17	0 12	20 55	0 56	13 51	13 20	18 54		n.a.
T 5	23 48	14 4	5 6	19 26	4 14	23 27	1 32	21 38	1 10	21 25	1 17	19 42	1 48	13 46	0 16	23 17	0 12	20 56	0 56	13 48	13 19	18 53		n.a.
F 6	23 47	10 3	4 56	19 35	4 5	23 14	1 32	21 29	1 10	21 27	1 18	19 43	1 48	13 46	0 16	23 17	0 12	20 56	0 56	13 46	13 18	18 52		n.a.
S 7	23 46	5 33	4 27	19 44	3 53	23 1	1 32	21 20	1 9	21 28	1 18	19 44	1 48	13 46	0 16	23 16	0 12	20 56	0 56	13 44	13 17	18 52		n.a.
S 8	23 44	0 54	3 43	19 56	3 41	22 47	1 32	21 11	1 9	21 30	1 18	19 45	1 48	13 46	0 16	23 16	0 12	20 57	0 56	13 43	13 16	18 51		n.a.
M 9	23 42	3n38	2 48	20 8	3 28	22 32	1 32	21 2	1 9	21 32	1 18	19 46	1 49	13 45	0 16	23 16	0 12	20 57	0 55	13 43	13 15	18 50		n.a.
T 10	23 39	7 53	1 47	20 22	3 13	22 17	1 32	20 52	1 8	21 33	1 19	19 48	1 49	13 45	0 16	23 16	0 12	20 57	0 55	13 43	13 14	18 49		n.a.
W11	23 36	11 40	0 41	20 37	2 58	22 1	1 32	20 43	1 8	21 35	1 19	19 49	1 49	13 45	0 16	23 16	0 12	20 57	0 55	13 43	13 12	18 48		n.a.
T 12	23 33	14 51	0s25	20 54	2 42	21 45	1 32	20 33	1 8	21 37	1 19	19 50	1 49	13 45	0 16	23 15	0 12	20 58	0 55	13 43	13 11	18 47		n.a.
F 13	23 29	17 19	1 28	21 11	2 26	21 28	1 31	20 24	1 7	21 38	1 19	19 51	1 49	13 44	0 16	23 15	0 12	20 58	0 55	13 43	13 10	18 47		n.a.
S 14	23 24	19 1	2 27	21 28	2 10	21 10	1 31	20 14	1 7	21 40	1 20	19 52	1 50	13 44	0 16	23 15	0 12	20 58	0 55	13 42	13 9	18 46		n.a.
S 15	23 20	19 50	3 19	21 46	1 53	20 52	1 30	20 3	1 6	21 42	1 20	19 53	1 50	13 44	0 16	23 15	0 12	20 59	0 55	13 39	13 8	18 45		n.a.
M16	23 14	19 47	4 1	22 5	1 37	20 33	1 30	19 53	1 6	21 44	1 20	19 55	1 50	13 44	0 16	23 14	0 12	20 59	0 55	13 36	13 7	18 44		n.a.
T 17	23 9	18 52	4 33	22 23	1 20	20 13	1 29	19 43	1 6	21 45	1 20	19 56	1 50	13 44	0 16	23 14	0 12	20 59	0 55	13 33	13 6	18 43		n.a.
W18	23 3	17 8	4 54	22 41	1 4	19 53	1 28	19 32	1 5	21 47	1 20	19 57	1 50	13 43	0 16	23 14	0 12	20 59	0 55	13 28	13 5	18 42		n.a.
T 19	22 56	14 40	5 1	22 58	0 48	19 33	1 27	19 21	1 5	21 49	1 21	19 58	1 50	13 43	0 16	23 14	0 12	21 0	0 55	13 24	13 4	18 41		n.a.
F 20	22 49	11 34	4 56	23 15	0 33	19 12	1 26	19 11	1 5	21 51	1 21	20 0	1 51	13 43	0 16	23 13	0 12	21 0	0 55	13 20	13 3	18 41		n.a.
S 21	22 42	7 59	4 37	23 31	0 18	18 50	1 25	19 0	1 4	21 53	1 21	20 1	1 51	13 43	0 16	23 13	0 12	21 0	0 55	13 16	13 2	18 40		n.a.
S 22	22 34	4 2	4 5	23 45	0 4	18 28	1 24	18 48	1 4	21 54	1 21	20 2	1 51	13 43	0 16	23 13	0 12	21 0	0 55	13 14	13 0	18 39		n.a.
M23	22 26	0s 9	3 22	23 58	0n10	18 5	1 23	18 37	1 3	21 56	1 21	20 3	1 51	13 43	0 16	23 13	0 12	21 1	0 55	13 12	12 59	18 38		n.a.
T 24	22 18	4 24	2 27	24 9	0 22	17 42	1 22	18 26	1 3	21 58	1 22	20 5	1 51	13 43	0 16	23 13	0 12	21 1	0 55	13 11	12 58	18 37		n.a.
W25	22 9	8 34	1 24	24 18	0 34	17 18	1 21	18 14	1 3	22 0	1 22	20 6	1 51	13 43	0 16	23 12	0 12	21 1	0 55	13 11	12 57	18 36		n.a.
T 26	22 0	12 26	0 15	24 24	0 45	16 54	1 20	18 2	1 2	22 2	1 22	20 7	1 51	13 43	0 16	23 12	0 12	21 1	0 55	13 11	12 56	18 35		n.a.
F 27	21 50	15 46	0n58	24 29	0 55	16 30	1 18	17 50	1 2	22 3	1 22	20 9	1 52	13 43	0 16	23 12	0 12	21 2	0 55	13 11	12 55	18 34		n.a.
S 28	21 40	18 16	2 9	24 31	1 5	16 5	1 17	17 38	1 2	22 5	1 22	20 10	1 52	13 43	0 16	23 12	0 12	21 2	0 55	13 10	12 54	18 33		n.a.
S 29	21 30	19 39	3 13	24 30	1 13	15 39	1 15	17 26	1 1	22 7	1 22	20 11	1 52	13 43	0 16	23 11	0 12	21 2	0 55	13 9	12 53	18 33		n.a.
M30	21 19	19 42	4 6	24 27	1 20	15 13	1 14	17 14	1 1	22 9	1 22	20 12	1 52	13 43	0 16	23 11	0 12	21 2	0 54	13 6	12 52	18 32		n.a.
T 31	21n 8	18s21	4n43	24n21	1n27	14n47	1n12	17n 2	1n 0	22s11	1s23	20s14	1s52	13s43	0n16	23n11	0n12	21n 3	0s54	13s 3	12s51	18n31		n.a.

Julian Day Number = 1341744.5, Delta T = 07h15m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'33, Lahiri = -18°18'33 Julian Calendar 1 July 1040 BCE == Greg. Calendar 21 June 1040 BCE

The year -1039 astronomical counting style corresponds to year 1040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	19 58 38	27♋46'03	29♌32	17♋17	25♎27	17♎23	28°R 9	8°R24	6♏43	14♋49	7♍43	3°R49	3♏21	11♋57	n.a.	W 1
T 2	20 2 34	28°44'22	14♒43	19°11	26°40	18° 3	28♌ 1	8♒19	6°43	14°52	7°44	3♏38	3°18	12° 4	n.a.	T 2
F 3	20 6 31	29°42'44	29°37	21° 5	27°54	18°42	27°53	8°15	6°44	14°54	7°45	3°28	3°14	12°10	n.a.	F 3
S 4	20 10 28	0♎41'07	14♓ 6	23° 0	29° 7	19°21	27°45	8°10	6°44	14°56	7°46	3°21	3°11	12°17	n.a.	S 4
S 5	20 14 24	1°39'33	28° 6	24°55	0♍20	20° 1	27°37	8° 6	6°44	14°58	7°47	3°15	3° 8	12°24	n.a.	S 5
M 6	20 18 21	2°38'01	11♈37	26°50	1°33	20°41	27°30	8° 1	6°45	15° 0	7°48	3°13	3° 5	12°31	n.a.	M 6
T 7	20 22 17	3°36'32	24°39	28°45	2°47	21°20	27°22	7°56	6°45	15° 2	7°49	3°12	3° 2	12°37	n.a.	T 7
W 8	20 26 14	4°35'04	7♉17	0♎39	4° 0	22° 0	27°14	7°52	6°46	15° 4	7°50	3°12	2°59	12°44	n.a.	W 8
T 9	20 30 10	5°33'40	19°36	2°33	5°13	22°40	27° 6	7°47	6°47	15° 7	7°51	3°11	2°55	12°51	n.a.	T 9
F 10	20 34 7	6°32'17	1♊41	4°26	6°26	23°19	26°58	7°42	6°47	15° 9	7°52	3° 9	2°52	12°57	n.a.	F 10
S 11	20 38 3	7°30'57	13°36	6°18	7°39	23°59	26°51	7°38	6°48	15°11	7°52	3° 5	2°49	13° 4	n.a.	S 11
S 12	20 42 0	8°29'39	25°27	8° 9	8°52	24°39	26°43	7°33	6°49	15°13	7°53	2°58	2°46	13°11	n.a.	S 12
M13	20 45 56	9°28'24	7♋17	10° 0	10° 6	25°19	26°35	7°28	6°50	15°15	7°54	2°48	2°43	13°18	n.a.	M13
T 14	20 49 53	10°27'10	19° 9	11°49	11°19	25°59	26°28	7°24	6°51	15°17	7°55	2°36	2°39	13°24	n.a.	T 14
W15	20 53 50	11°25'59	1♌ 5	13°38	12°32	26°39	26°20	7°19	6°52	15°19	7°56	2°22	2°36	13°31	n.a.	W15
T 16	20 57 46	12°24'50	13° 6	15°26	13°45	27°19	26°13	7°14	6°53	15°21	7°57	2° 8	2°33	13°38	n.a.	T 16
F 17	21 1 43	13°23'44	25°13	17°13	14°58	27°59	26° 6	7°10	6°54	15°23	7°57	1°55	2°30	13°44	n.a.	F 17
S 18	21 5 39	14°22'39	7♍28	18°58	16°11	28°40	25°59	7° 5	6°55	15°25	7°58	1°43	2°27	13°51	n.a.	S 18
S 19	21 9 36	15°21'36	19°51	20°43	17°24	29°20	25°51	7° 0	6°56	15°27	7°59	1°34	2°24	13°58	n.a.	S 19
M20	21 13 32	16°20'35	2♎25	22°27	18°37	0♍ 0	25°44	6°56	6°57	15°29	8° 0	1°28	2°20	14° 5	n.a.	M20
T 21	21 17 29	17°19'37	15°10	24°10	19°50	0°40	25°38	6°51	6°59	15°31	8° 0	1°25	2°17	14°11	n.a.	T 21
W22	21 21 25	18°18'40	28° 9	25°52	21° 3	1°21	25°31	6°47	7° 0	15°33	8° 1	1°D24	2°14	14°18	n.a.	W22
T 23	21 25 22	19°17'45	11♏26	27°33	22°16	2° 1	25°24	6°42	7° 1	15°35	8° 2	1°24	2°11	14°25	n.a.	T 23
F 24	21 29 18	20°16'52	25° 2	29°14	23°29	2°42	25°18	6°38	7° 3	15°37	8° 2	1°R24	2° 8	14°31	n.a.	F 24
S 25	21 33 15	21°16'01	9♐ 1	0♍53	24°41	3°22	25°11	6°33	7° 4	15°39	8° 3	1°23	2° 4	14°38	n.a.	S 25
S 26	21 37 12	22°15'12	23°21	2°31	25°54	4° 3	25° 5	6°29	7° 6	15°41	8° 4	1°20	2° 1	14°45	n.a.	S 26
M27	21 41 8	23°14'25	8♌ 1	4° 9	27° 7	4°43	24°59	6°24	7° 7	15°42	8° 4	1°14	1°58	14°52	n.a.	M27
T 28	21 45 5	24°13'39	22°55	5°46	28°20	5°24	24°53	6°20	7° 9	15°44	8° 5	1° 6	1°55	14°58	n.a.	T 28
W29	21 49 1	25°12'56	7♒57	7°22	29°32	6° 5	24°47	6°16	7°11	15°46	8° 5	0°56	1°52	15° 5	n.a.	W29
T 30	21 52 58	26°12'15	22°57	8°57	0♎45	6°45	24°41	6°12	7°12	15°48	8° 6	0°46	1°49	15°12	n.a.	T 30
F 31	21 56 54	27♎11'36	7♓45	10♍31	1♎58	7♍26	24♌36	6♒ 7	7♏14	15♋50	8♍ 6	0♏37	1♏45	15♋18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	15s41	5n 0	24n12	1n32	14n20	1n10	16n49	1n 0	22s12	1s23	20s15	1s52	13s43	0n16	23n11	0n12	21n 3	0s54	12s59	12s49	18n30		n.a.
T 2	20 44	11 59	4 55	24 1	1 37	13 53	1 8	16 36	1 0	22 14	1 23	20 16	1 52	13 44	0 16	23 10	0 12	21 3	0 54	12 56	12 48	18 29		n.a.
F 3	20 32	7 34	4 30	23 48	1 41	13 26	1 7	16 24	0 59	22 16	1 23	20 18	1 52	13 44	0 16	23 10	0 12	21 3	0 54	12 52	12 47	18 28		n.a.
S 4	20 19	2 51	3 48	23 32	1 44	12 58	1 5	16 11	0 59	22 17	1 23	20 19	1 53	13 44	0 16	23 10	0 12	21 3	0 54	12 49	12 46	18 27		n.a.
S 5	20 6	1n53	2 54	23 13	1 46	12 30	1 3	15 58	0 58	22 19	1 23	20 20	1 53	13 44	0 16	23 10	0 12	21 4	0 54	12 48	12 45	18 26		n.a.
M 6	19 53	6 22	1 52	22 53	1 48	12 2	1 1	15 44	0 58	22 21	1 23	20 22	1 53	13 44	0 16	23 10	0 12	21 4	0 54	12 47	12 44	18 25		n.a.
T 7	19 39	10 23	0 45	22 30	1 49	11 33	0 59	15 31	0 58	22 23	1 23	20 23	1 53	13 44	0 16	23 9	0 12	21 4	0 54	12 46	12 43	18 24		n.a.
W 8	19 25	13 49	0s22	22 6	1 49	11 4	0 56	15 18	0 57	22 24	1 23	20 24	1 53	13 45	0 15	23 9	0 12	21 4	0 54	12 46	12 42	18 23		n.a.
T 9	19 11	16 32	1 26	21 40	1 48	10 35	0 54	15 4	0 57	22 26	1 23	20 26	1 53	13 45	0 15	23 9	0 12	21 4	0 54	12 46	12 41	18 22		n.a.
F 10	18 56	18 28	2 24	21 11	1 47	10 5	0 52	14 50	0 56	22 27	1 23	20 27	1 53	13 45	0 15	23 9	0 12	21 5	0 54	12 46	12 40	18 21		n.a.
S 11	18 41	19 33	3 16	20 42	1 46	9 36	0 49	14 37	0 56	22 29	1 23	20 28	1 53	13 45	0 15	23 8	0 12	21 5	0 54	12 44	12 38	18 21		n.a.
S 12	18 25	19 45	3 59	20 11	1 44	9 6	0 47	14 23	0 55	22 31	1 24	20 30	1 53	13 46	0 15	23 8	0 12	21 5	0 54	12 42	12 37	18 20		n.a.
M13	18 10	19 6	4 31	19 38	1 41	8 35	0 45	14 9	0 55	22 32	1 24	20 31	1 53	13 46	0 15	23 8	0 12	21 5	0 54	12 38	12 36	18 19		n.a.
T 14	17 54	17 37	4 52	19 5	1 38	8 5	0 42	13 55	0 55	22 34	1 24	20 32	1 53	13 46	0 15	23 8	0 12	21 5	0 54	12 34	12 35	18 18		n.a.
W15	17 37	15 21	5 0	18 30	1 35	7 34	0 40	13 40	0 54	22 35	1 24	20 33	1 53	13 47	0 15	23 8	0 12	21 6	0 54	12 29	12 34	18 17		n.a.
T 16	17 21	12 27	4 55	17 54	1 31	7 3	0 37	13 26	0 54	22 36	1 24	20 35	1 53	13 47	0 15	23 7	0 12	21 6	0 54	12 24	12 33	18 16		n.a.
F 17	17 4	8 59	4 36	17 18	1 27	6 32	0 34	13 11	0 53	22 38	1 24	20 36	1 54	13 47	0 15	23 7	0 12	21 6	0 54	12 20	12 32	18 15		n.a.
S 18	16 47	5 8	4 4	16 40	1 22	6 1	0 32	12 57	0 53	22 39	1 24	20 37	1 54	13 48	0 15	23 7	0 12	21 6	0 54	12 15	12 31	18 14		n.a.
S 19	16 29	1 0	3 21	16 2	1 18	5 30	0 29	12 42	0 52	22 41	1 24	20 39	1 54	13 48	0 15	23 7	0 12	21 6	0 54	12 12	12 30	18 13		n.a.
M20	16 11	3s13	2 27	15 23	1 13	4 58	0 26	12 27	0 52	22 42	1 24	20 40	1 54	13 49	0 15	23 6	0 12	21 6	0 54	12 10	12 29	18 12		n.a.
T 21	15 53	7 22	1 25	14 44	1 7	4 27	0 23	12 12	0 51	22 43	1 24	20 41	1 54	13 49	0 15	23 6	0 12	21 7	0 54	12 9	12 27	18 11		n.a.
W22	15 35	11 15	0 17	14 4	1 2	3 55	0 20	11 57	0 51	22 44	1 24	20 42	1 54	13 50	0 15	23 6	0 12	21 7	0 53	12 9	12 26	18 10		n.a.
T 23	15 16	14 40	0n53	13 23	0 56	3 23	0 17	11 42	0 51	22 46	1 24	20 43	1 54	13 50	0 15	23 6	0 12	21 7	0 53	12 9	12 25	18 9		n.a.
F 24	14 57	17 21	2 2	12 42	0 50	2 51	0 14	11 27	0 50	22 47	1 24	20 45	1 54	13 51	0 15	23 6	0 12	21 7	0 53	12 9	12 24	18 8		n.a.
S 25	14 38	19 6	3 6	12 1	0 44	2 19	0 11	11 12	0 50	22 48	1 24	20 46	1 54	13 51	0 15	23 5	0 12	21 7	0 53	12 8	12 23	18 7		n.a.
S 26	14 19	19 40	3 59	11 19	0 38	1 47	0 8	10 56	0 49	22 49	1 23	20 47	1 54	13 52	0 15	23 5	0 12	21 7	0 53	12 7	12 22	18 6		n.a.
M27	13 59	18 56	4 39	10 38	0 31	1 15	0 5	10 41	0 49	22 50	1 23	20 48	1 54	13 52	0 15	23 5	0 12	21 7	0 53	12 5	12 21	18 5		n.a.
T 28	13 39	16 55	5 0	9 55	0 25	0 42	0 2	10 25	0 48	22 51	1 23	20 49	1 54	13 53	0 15	23 5	0 13	21 7	0 53	12 2	12 20	18 4		n.a.
W29	13 19	13 44	5 1	9 13	0 18	0 10	0s 1	10 10	0 48	22 52	1 23	20 50	1 54	13 53	0 15	23 5	0 13	21 8	0 53	11 59	12 18	18 3		n.a.
T 30	12 59	9 40	4 41	8 31	0 11	0s22	0 4	9 54	0 47	22 53	1 23	20 51	1 54	13 54	0 15	23 4	0 13	21 8	0 53	11 55	12 17	18 2		n.a.
F 31	12n38	5s 3	4n 2	7n48	0n 5	0s54	0s 7	9n38	0n47	22s54	1s23	20s52	1s54	13s54	0n15	23n 4	0n13	21n 8	0s53	11s52	12s16	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 1341775.5, Delta T = 07h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'29, Lahiri = -18°18'29 Julian Calendar 1 Aug. 1040 BCE == Greg. Calendar 22 July 1040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1040 BCE

SEPTEMBER 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 51	28♌10'59	22♓12	12♍ 5	3♎10	8♍ 7	24°R30	6°R 3	7♏16	15♋51	8♊ 7	0°R30	1♏42	15♋25	n.a.	S 1
S 2	22 4 47	29°10'24	6♈14	13°38	4°23	8°48	24♉25	5♒59	7°18	15°53	8° 7	0♏25	1°39	15°32	n.a.	S 2
M 3	22 8 44	0♍ 9'52	19°48	15°10	5°35	9°29	24°20	5°55	7°20	15°55	8° 7	0°22	1°36	15°39	n.a.	M 3
T 4	22 12 41	1° 9'22	2♉55	16°41	6°48	10°10	24°15	5°51	7°22	15°57	8° 8	0°D22	1°33	15°45	n.a.	T 4
W 5	22 16 37	2° 8'54	15°38	18°12	8° 0	10°51	24°10	5°47	7°24	15°58	8° 8	0°22	1°30	15°52	n.a.	W 5
T 6	22 20 34	3° 8'29	28° 0	19°42	9°13	11°32	24° 6	5°43	7°26	16° 0	8° 8	0°R23	1°26	15°59	n.a.	T 6
F 7	22 24 30	4° 8'07	10♊ 6	21°11	10°25	12°13	24° 1	5°39	7°28	16° 2	8° 9	0°23	1°23	16° 5	n.a.	F 7
S 8	22 28 27	5° 7'47	22° 3	22°39	11°38	12°54	23°57	5°36	7°30	16° 3	8° 9	0°21	1°20	16°12	n.a.	S 8
S 9	22 32 23	6° 7'29	3♋55	24° 7	12°50	13°36	23°53	5°32	7°32	16° 5	8° 9	0°17	1°17	16°19	n.a.	S 9
M10	22 36 20	7° 7'14	15°46	25°34	14° 2	14°17	23°49	5°28	7°34	16° 6	8° 9	0°11	1°14	16°26	n.a.	M10
T 11	22 40 16	8° 7'01	27°40	27° 0	15°15	14°58	23°46	5°25	7°37	16° 8	8°10	0° 3	1°10	16°32	n.a.	T 11
W12	22 44 13	9° 6'50	9♌40	28°25	16°27	15°40	23°42	5°21	7°39	16° 9	8°10	29♎54	1° 7	16°39	n.a.	W12
T 13	22 48 9	10° 6'42	21°49	29°50	17°39	16°21	23°39	5°18	7°41	16°11	8°10	29°44	1° 4	16°46	n.a.	T 13
F 14	22 52 6	11° 6'35	4♍ 8	1♎13	18°51	17° 2	23°36	5°15	7°44	16°12	8°10	29°34	1° 1	16°53	n.a.	F 14
S 15	22 56 3	12° 6'31	16°37	2°36	20° 3	17°44	23°33	5°11	7°46	16°14	8°10	29°26	0°58	16°59	n.a.	S 15
S 16	22 59 59	13° 6'29	29°17	3°58	21°15	18°26	23°30	5° 8	7°48	16°15	8°10	29°20	0°55	17° 6	n.a.	S 16
M17	23 3 56	14° 6'29	12♎ 8	5°18	22°27	19° 7	23°28	5° 5	7°51	16°17	8°10	29°17	0°51	17°13	n.a.	M17
T 18	23 7 52	15° 6'30	25°11	6°38	23°39	19°49	23°25	5° 2	7°53	16°18	8°R10	29°D15	0°48	17°19	n.a.	T 18
W19	23 11 49	16° 6'34	8♏26	7°56	24°51	20°31	23°23	4°59	7°56	16°19	8°10	29°15	0°45	17°26	n.a.	W19
T 20	23 15 45	17° 6'39	21°53	9°13	26° 3	21°13	23°21	4°56	7°59	16°21	8°10	29°17	0°42	17°33	n.a.	T 20
F 21	23 19 42	18° 6'46	5♐34	10°29	27°15	21°54	23°20	4°54	8° 1	16°22	8°10	29°18	0°39	17°40	n.a.	F 21
S 22	23 23 38	19° 6'55	19°29	11°43	28°27	22°36	23°18	4°51	8° 4	16°23	8°10	29°R19	0°36	17°46	n.a.	S 22
S 23	23 27 35	20° 7'06	3♑37	12°56	29°39	23°18	23°17	4°48	8° 7	16°24	8°10	29°18	0°32	17°53	n.a.	S 23
M24	23 31 31	21° 7'18	17°59	14° 7	0♏50	24° 0	23°16	4°46	8° 9	16°25	8°10	29°15	0°29	18° 0	n.a.	M24
T 25	23 35 28	22° 7'32	2♒29	15°16	2° 2	24°42	23°15	4°43	8°12	16°27	8°10	29°11	0°26	18° 6	n.a.	T 25
W26	23 39 25	23° 7'47	17° 5	16°23	3°14	25°24	23°14	4°41	8°15	16°28	8°10	29° 6	0°23	18°13	n.a.	W26
T 27	23 43 21	24° 8'04	1♓38	17°27	4°25	26° 6	23°14	4°39	8°18	16°29	8° 9	29° 0	0°20	18°20	n.a.	T 27
F 28	23 47 18	25° 8'23	16° 4	18°28	5°37	26°49	23°13	4°37	8°21	16°30	8° 9	28°55	0°16	18°27	n.a.	F 28
S 29	23 51 14	26° 8'44	0♈15	19°27	6°48	27°31	23°D13	4°35	8°24	16°31	8° 9	28°51	0°13	18°33	n.a.	S 29
S 30	23 55 11	27♍ 9'06	14♈ 7	20♎22	7♏59	28♍13	23♉13	4♒33	8♏27	16♋32	8♊ 9	28♎49	0♏10	18♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n18	0s15	3n 9	7n 6	0s 2	1s27	0s11	9n22	0n46	22s55	1s23	20s53	1s54	13s55	0n15	23n 4	0n13	21n 8	0s53	11s49	12s15	18n 0		n.a.
S 2	11 57	4n25	2 5	6 24	0 9	1 59	0 14	9 6	0 46	22 56	1 23	20 54	1 54	13 56	0 15	23 4	0 13	21 8	0 53	11 48	12 14	17 59		n.a.
M 3	11 35	8 44	0 56	5 41	0 16	2 31	0 17	8 50	0 45	22 57	1 23	20 55	1 54	13 56	0 15	23 4	0 13	21 8	0 53	11 47	12 13	17 58		n.a.
T 4	11 14	12 28	0s14	4 59	0 23	3 3	0 20	8 34	0 45	22 58	1 23	20 56	1 54	13 57	0 15	23 3	0 13	21 8	0 53	11 47	12 12	17 57		n.a.
W 5	10 52	15 29	1 21	4 16	0 30	3 35	0 24	8 18	0 44	22 58	1 23	20 57	1 54	13 58	0 15	23 3	0 13	21 8	0 53	11 47	12 11	17 56		n.a.
T 6	10 31	17 43	2 22	3 34	0 37	4 7	0 27	8 1	0 44	22 59	1 23	20 58	1 54	13 58	0 15	23 3	0 13	21 8	0 53	11 47	12 10	17 55		n.a.
F 7	10 9	19 5	3 16	2 52	0 45	4 39	0 30	7 45	0 43	23 0	1 23	20 59	1 54	13 59	0 15	23 3	0 13	21 9	0 53	11 47	12 8	17 54		n.a.
S 8	9 47	19 34	4 1	2 10	0 52	5 11	0 34	7 29	0 43	23 1	1 22	21 0	1 54	14 0	0 15	23 3	0 13	21 9	0 53	11 47	12 7	17 53		n.a.
S 9	9 24	19 11	4 35	1 29	0 59	5 43	0 37	7 12	0 42	23 1	1 22	21 1	1 54	14 1	0 15	23 2	0 13	21 9	0 53	11 45	12 6	17 52		n.a.
M10	9 2	17 58	4 57	0 47	1 6	6 14	0 40	6 55	0 42	23 2	1 22	21 2	1 54	14 1	0 15	23 2	0 13	21 9	0 53	11 43	12 5	17 51		n.a.
T 11	8 39	15 58	5 6	0 6	1 13	6 46	0 44	6 39	0 41	23 2	1 22	21 3	1 54	14 2	0 15	23 2	0 13	21 9	0 53	11 40	12 4	17 50		n.a.
W12	8 17	13 16	5 2	0s34	1 19	7 17	0 47	6 22	0 41	23 3	1 22	21 4	1 53	14 3	0 15	23 2	0 13	21 9	0 53	11 37	12 3	17 49		n.a.
T 13	7 54	9 59	4 44	1 15	1 26	7 49	0 50	6 5	0 40	23 3	1 22	21 4	1 53	14 4	0 15	23 2	0 13	21 9	0 53	11 33	12 2	17 48		n.a.
F 14	7 31	6 14	4 13	1 55	1 33	8 20	0 54	5 48	0 40	23 4	1 22	21 5	1 53	14 4	0 15	23 2	0 13	21 9	0 53	11 30	12 1	17 47		n.a.
S 15	7 8	2 10	3 29	2 34	1 39	8 50	0 57	5 31	0 39	23 4	1 22	21 6	1 53	14 5	0 15	23 2	0 13	21 9	0 53	11 27	11 59	17 46		n.a.
S 16	6 44	2s 4	2 35	3 13	1 46	9 21	1 1	5 14	0 39	23 4	1 22	21 7	1 53	14 6	0 15	23 1	0 13	21 9	0 52	11 25	11 58	17 45		n.a.
M17	6 21	6 16	1 31	3 51	1 52	9 52	1 4	4 57	0 38	23 5	1 21	21 7	1 53	14 7	0 15	23 1	0 13	21 9	0 52	11 23	11 57	17 44		n.a.
T 18	5 57	10 14	0 22	4 29	1 58	10 22	1 7	4 40	0 38	23 5	1 21	21 8	1 53	14 8	0 15	23 1	0 13	21 9	0 52	11 23	11 56	17 43		n.a.
W19	5 34	13 45	0n50	5 6	2 4	10 52	1 11	4 23	0 37	23 5	1 21	21 9	1 53	14 9	0 15	23 1	0 13	21 9	0 52	11 23	11 55	17 42		n.a.
T 20	5 10	16 36	2 0	5 42	2 10	11 22	1 14	4 6	0 37	23 5	1 21	21 9	1 53	14 9	0 15	23 1	0 13	21 9	0 52	11 23	11 54	17 41		n.a.
F 21	4 46	18 33	3 4	6 17	2 16	11 51	1 17	3 49	0 36	23 6	1 21	21 10	1 53	14 10	0 15	23 1	0 13	21 9	0 52	11 24	11 53	17 40		n.a.
S 22	4 22	19 25	3 59	6 52	2 21	12 20	1 20	3 31	0 36	23 6	1 21	21 11	1 53	14 11	0 15	23 1	0 13	21 9	0 52	11 24	11 52	17 38		n.a.
S 23	3 58	19 6	4 40	7 25	2 26	12 49	1 24	3 14	0 35	23 6	1 21	21 11	1 53	14 12	0 15	23 0	0 13	21 9	0 52	11 24	11 50	17 37		n.a.
M24	3 34	17 33	5 5	7 57	2 30	13 18	1 27	2 57	0 35	23 6	1 20	21 12	1 53	14 13	0 15	23 0	0 13	21 9	0 52	11 23	11 49	17 36		n.a.
T 25	3 10	14 53	5 10	8 28	2 35	13 46	1 30	2 39	0 34	23 6	1 20	21 12	1 53	14 14	0 14	23 0	0 13	21 9	0 52	11 21	11 48	17 35		n.a.
W26	2 46	11 16	4 56	8 58	2 39	14 14	1 33	2 22	0 34	23 6	1 20	21 13	1 52	14 15	0 14	23 0	0 13	21 9	0 52	11 19	11 47	17 34		n.a.
T 27	2 22	6 59	4 22	9 27	2 42	14 42	1 36	2 4	0 33	23 6	1 20	21 13	1 52	14 16	0 14	23 0	0 13	21 9	0 52	11 17	11 46	17 33		n.a.
F 28	1 58	2 20	3 32	9 53	2 45	15 9	1 39	1 47	0 32	23 6	1 20	21 14	1 52	14 17	0 14	23 0	0 13	21 9	0 52	11 16	11 45	17 32		n.a.
S 29	1 33	2n23	2 30	10 18	2 47	15 36	1 42	1 29	0 32	23 5	1 20	21 14	1 52	14 18	0 14	23 0	0 13	21 9	0 52	11 14	11 44	17 31		n.a.
S 30	1n 9	6n52	1n19	10s41	2s49	16s 3	1s45	1n12	0n31	23s 5	1s19	21s14	1s52	14s19	0n14	23n 0	0n13	21n 9	0s52	11s13	11s43	17n30		n.a.

Julian Day Number = 1341806.5, Delta T = 07h15m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'24, Lahiri = -18°18'24 Julian Calendar 1 Sept. 1040 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 7	28♍ 9'31	27♈37	21♎13	9♏11	28♍55	23♑14	4°R31	8♏30	16♋33	8°R 8	28°D48	0♏ 7	18♋47	n.a.	M 1
T 2	0 3 4	29° 9'57	10♉43	22° 0	10°22	29°38	23°14	4♒29	8°33	16°34	8♊ 8	28♎48	0° 4	18°53	n.a.	T 2
W 3	0 7 0	0♎10'26	23°28	22°42	11°33	0♎20	23°15	4°28	8°36	16°35	8° 8	28°50	0° 1	19° 0	n.a.	W 3
T 4	0 10 57	1°10'56	5♊53	23°18	12°44	1° 3	23°16	4°26	8°39	16°36	8° 7	28°51	29♎57	19° 7	n.a.	T 4
F 5	0 14 54	2°11'28	18° 3	23°49	13°55	1°45	23°17	4°25	8°42	16°36	8° 7	28°53	29°54	19°14	n.a.	F 5
S 6	0 18 50	3°12'03	0♋ 2	24°13	15° 6	2°28	23°18	4°23	8°45	16°37	8° 7	28°R54	29°51	19°20	n.a.	S 6
S 7	0 22 47	4°12'39	11°56	24°30	16°17	3°11	23°20	4°22	8°48	16°38	8° 6	28°54	29°48	19°27	n.a.	S 7
M 8	0 26 43	5°13'17	23°48	24°R39	17°27	3°53	23°22	4°21	8°51	16°39	8° 6	28°52	29°45	19°34	n.a.	M 8
T 9	0 30 40	6°13'57	5♌43	24°39	18°38	4°36	23°24	4°20	8°54	16°39	8° 5	28°50	29°41	19°41	n.a.	T 9
W10	0 34 36	7°14'39	17°46	24°29	19°49	5°19	23°26	4°19	8°58	16°40	8° 5	28°47	29°38	19°47	n.a.	W10
T 11	0 38 33	8°15'23	0♍ 1	24°10	20°59	6° 2	23°28	4°18	9° 1	16°41	8° 4	28°43	29°35	19°54	n.a.	T 11
F 12	0 42 29	9°16'08	12°28	23°40	22°10	6°44	23°31	4°18	9° 4	16°41	8° 4	28°40	29°32	20° 1	n.a.	F 12
S 13	0 46 26	10°16'55	25°11	23° 0	23°20	7°27	23°33	4°17	9° 8	16°42	8° 3	28°37	29°29	20° 7	n.a.	S 13
S 14	0 50 22	11°17'44	8♎10	22° 9	24°30	8°10	23°36	4°17	9°11	16°43	8° 2	28°35	29°26	20°14	n.a.	S 14
M15	0 54 19	12°18'34	21°23	21° 9	25°41	8°53	23°39	4°16	9°14	16°43	8° 2	28°34	29°22	20°21	n.a.	M15
T 16	0 58 16	13°19'25	4♏51	20° 0	26°51	9°37	23°43	4°16	9°18	16°43	8° 1	28°D34	29°19	20°28	n.a.	T 16
W17	1 2 12	14°20'18	18°31	18°45	28° 1	10°20	23°46	4°16	9°21	16°44	8° 0	28°35	29°16	20°34	n.a.	W17
T 18	1 6 9	15°21'12	2♐22	17°25	29°11	11° 3	23°50	4°D16	9°24	16°44	8° 0	28°36	29°13	20°41	n.a.	T 18
F 19	1 10 5	16°22'07	16°21	16° 3	0♐20	11°46	23°54	4°16	9°28	16°45	7°59	28°37	29°10	20°48	n.a.	F 19
S 20	1 14 2	17°23'03	0♑26	14°42	1°30	12°29	23°58	4°16	9°31	16°45	7°58	28°38	29° 7	20°54	n.a.	S 20
S 21	1 17 58	18°24'00	14°35	13°24	2°40	13°13	24° 2	4°16	9°35	16°45	7°58	28°R38	29° 3	21° 1	n.a.	S 21
M22	1 21 55	19°24'58	28°47	12°12	3°49	13°56	24° 7	4°17	9°38	16°46	7°57	28°38	29° 0	21° 8	n.a.	M22
T 23	1 25 52	20°25'57	12♒59	11° 8	4°58	14°40	24°12	4°17	9°42	16°46	7°56	28°38	28°57	21°15	n.a.	T 23
W24	1 29 48	21°26'57	27° 8	10°14	6° 8	15°23	24°17	4°18	9°45	16°46	7°55	28°37	28°54	21°21	n.a.	W24
T 25	1 33 45	22°27'57	11♓12	9°31	7°17	16° 6	24°22	4°19	9°49	16°46	7°54	28°36	28°51	21°28	n.a.	T 25
F 26	1 37 41	23°28'58	25° 8	8°59	8°26	16°50	24°27	4°20	9°52	16°46	7°54	28°35	28°47	21°35	n.a.	F 26
S 27	1 41 38	24°30'01	8♈52	8°39	9°34	17°34	24°32	4°20	9°56	16°46	7°53	28°35	28°44	21°42	n.a.	S 27
S 28	1 45 34	25°31'04	22°22	8°D30	10°43	18°17	24°38	4°22	9°59	16°47	7°52	28°D35	28°41	21°48	n.a.	S 28
M29	1 49 31	26°32'08	5♉36	8°31	11°51	19° 1	24°44	4°23	10° 3	16°R47	7°51	28°35	28°38	21°55	n.a.	M29
T 30	1 53 27	27°33'13	18°33	8°43	13° 0	19°45	24°49	4°24	10° 7	16°47	7°50	28°35	28°35	22° 2	n.a.	T 30
W31	1 57 24	28♎34'20	1♊13	9♎ 4	14♐ 8	20♎29	24♑56	4♒25	10♏10	16♋47	7♊49	28°R35	28♎32	22♋ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n45	10n53	0n 6	11s 2	2s50	16s29	1s48	0n54	0n31	23s 5	1s19	21s15	1s52	14s20	0n14	22n59	0n13	21n 9	0s52	11s13	11s41	17n29		n.a.
T 2	0 20	14 15	1s 5	11 20	2 51	16 55	1 51	0 37	0 30	23 5	1 19	21 15	1 52	14 21	0 14	22 59	0 13	21 9	0 52	11 13	11 40	17 28		n.a.
W 3	0s 4	16 49	2 11	11 36	2 50	17 21	1 54	0 19	0 30	23 5	1 19	21 15	1 52	14 22	0 14	22 59	0 13	21 9	0 52	11 14	11 39	17 27		n.a.
T 4	0 29	18 31	3 10	11 48	2 49	17 46	1 57	0 1	0 29	23 4	1 19	21 16	1 52	14 23	0 14	22 59	0 13	21 9	0 52	11 14	11 38	17 26		n.a.
F 5	0 53	19 19	3 58	11 58	2 47	18 10	2 0	0s16	0 29	23 4	1 19	21 16	1 52	14 24	0 14	22 59	0 13	21 9	0 52	11 15	11 37	17 24		n.a.
S 6	1 18	19 13	4 36	12 4	2 43	18 34	2 3	0 34	0 28	23 3	1 18	21 16	1 51	14 25	0 14	22 59	0 13	21 9	0 52	11 15	11 36	17 23		n.a.
S 7	1 42	18 17	5 1	12 5	2 39	18 58	2 5	0 52	0 27	23 3	1 18	21 16	1 51	14 26	0 14	22 59	0 13	21 9	0 52	11 15	11 35	17 22		n.a.
M 8	2 6	16 33	5 13	12 3	2 32	19 21	2 8	1 10	0 27	23 3	1 18	21 16	1 51	14 27	0 14	22 59	0 13	21 9	0 52	11 15	11 33	17 21		n.a.
T 9	2 31	14 6	5 12	11 56	2 25	19 44	2 10	1 27	0 26	23 2	1 18	21 17	1 51	14 28	0 14	22 59	0 13	21 9	0 51	11 14	11 32	17 20		n.a.
W10	2 55	11 2	4 57	11 44	2 16	20 6	2 13	1 45	0 26	23 1	1 18	21 17	1 51	14 29	0 14	22 59	0 13	21 9	0 51	11 13	11 31	17 19		n.a.
T 11	3 19	7 27	4 29	11 27	2 5	20 27	2 15	2 3	0 25	23 1	1 18	21 17	1 51	14 30	0 14	22 59	0 13	21 9	0 51	11 11	11 30	17 18		n.a.
F 12	3 44	3 29	3 48	11 4	1 52	20 49	2 18	2 21	0 24	23 0	1 17	21 17	1 51	14 31	0 14	22 59	0 13	21 9	0 51	11 10	11 29	17 17		n.a.
S 13	4 8	0s43	2 54	10 35	1 38	21 9	2 20	2 38	0 24	23 0	1 17	21 17	1 51	14 32	0 14	22 59	0 13	21 9	0 51	11 9	11 28	17 16		n.a.
S 14	4 32	4 58	1 50	10 1	1 22	21 29	2 22	2 56	0 23	22 59	1 17	21 17	1 51	14 33	0 14	22 58	0 13	21 9	0 51	11 8	11 27	17 14		n.a.
M15	4 56	9 5	0 40	9 22	1 5	21 49	2 24	3 14	0 23	22 58	1 17	21 17	1 50	14 35	0 14	22 58	0 13	21 9	0 51	11 8	11 25	17 13		n.a.
T 16	5 20	12 48	0n35	8 39	0 46	22 8	2 26	3 32	0 22	22 57	1 17	21 17	1 50	14 36	0 14	22 58	0 13	21 9	0 51	11 8	11 24	17 12		n.a.
W17	5 44	15 53	1 48	7 51	0 26	22 26	2 28	3 49	0 22	22 57	1 17	21 17	1 50	14 37	0 14	22 58	0 13	21 9	0 51	11 8	11 23	17 11		n.a.
T 18	6 8	18 5	2 56	7 1	0 5	22 44	2 30	4 7	0 21	22 56	1 16	21 17	1 50	14 38	0 14	22 58	0 13	21 9	0 51	11 9	11 22	17 10		n.a.
F 19	6 32	19 13	3 55	6 10	0n15	23 1	2 32	4 25	0 20	22 55	1 16	21 16	1 50	14 39	0 14	22 58	0 13	21 9	0 51	11 9	11 21	17 9		n.a.
S 20	6 56	19 10	4 39	5 20	0 36	23 17	2 34	4 42	0 20	22 54	1 16	21 16	1 50	14 40	0 14	22 58	0 14	21 9	0 51	11 9	11 20	17 8		n.a.
S 21	7 19	17 55	5 7	4 31	0 55	23 33	2 35	5 0	0 19	22 53	1 16	21 16	1 50	14 41	0 14	22 58	0 14	21 9	0 51	11 10	11 19	17 7		n.a.
M22	7 43	15 34	5 17	3 46	1 14	23 49	2 37	5 18	0 19	22 52	1 16	21 16	1 50	14 42	0 14	22 58	0 14	21 9	0 51	11 10	11 17	17 5		n.a.
T 23	8 6	12 17	5 7	3 5	1 30	24 3	2 38	5 35	0 18	22 51	1 16	21 16	1 49	14 43	0 14	22 58	0 14	21 8	0 51	11 9	11 16	17 4		n.a.
W24	8 29	8 18	4 39	2 30	1 45	24 17	2 39	5 53	0 17	22 50	1 15	21 15	1 49	14 45	0 14	22 58	0 14	21 8	0 51	11 9	11 15	17 3		n.a.
T 25	8 53	3 53	3 54	2 1	1 58	24 30	2 41	6 11	0 17	22 49	1 15	21 15	1 49	14 46	0 14	22 58	0 14	21 8	0 51	11 9	11 14	17 2		n.a.
F 26	9 16	0n42	2 55	1 39	2 9	24 43	2 42	6 28	0 16	22 48	1 15	21 15	1 49	14 47	0 14	22 58	0 14	21 8	0 51	11 9	11 13	17 1		n.a.
S 27	9 38	5 12	1 47	1 22	2 18	24 55	2 43	6 46	0 15	22 47	1 15	21 14	1 49	14 48	0 14	22 58	0 14	21 8	0 51	11 8	11 12	17 0		n.a.
S 28	10 1	9 22	0 34	1 12	2 25	25 6	2 44	7 3	0 15	22 46	1 15	21 14	1 49	14 49	0 14	22 58	0 14	21 8	0 51	11 8	11 11	16 59		n.a.
M29	10 24	12 59	0s39	1 8	2 30	25 17	2 45	7 21	0 14	22 44	1 15	21 14	1 49	14 50	0 14	22 58	0 14	21 8	0 51	11 8	11 9	16 57		n.a.
T 30	10 46	15 53	1 49	1 10	2 34	25 27	2 45	7 38	0 14	22 43	1 14	21 13	1 49	14 52	0 14	22 58	0 14	21 8	0 51	11 8	11 8	16 56		n.a.
W31	11s 8	17n56	2s51	1s16	2n36	25s36	2s46	7s55	0n13	22s42	1s14	21s13	1s48	14s53	0n14	22n58	0n14	21n 8	0s50	11s 8	11s 7	16n55		n.a.

Julian Day Number = 1341836.5, Delta T = 07h15m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'20, Lahiri = -18°18'20 Julian Calendar 1 Oct. 1040 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1040 BCE

The year -1039 astronomical counting style corresponds to year 1040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 20	29♎35'27	13♊37	9♎33	15♐16	21♎12	25♑ 2	4♒27	10♏14	16°R46	7°R48	28°R35	28♎28	22♋15	n.a.	T 1
F 2	2 5 17	0♏36'36	25°48	10°10	16°24	21°56	25° 8	4°28	10°17	16♋46	7♊47	28♎35	28°25	22°22	n.a.	F 2
S 3	2 9 14	1°37'45	7♋49	10°54	17°31	22°40	25°15	4°30	10°21	16°46	7°46	28°34	28°22	22°29	n.a.	S 3
S 4	2 13 10	2°38'55	19°43	11°43	18°39	23°24	25°22	4°32	10°25	16°46	7°45	28°34	28°19	22°35	n.a.	S 4
M 5	2 17 7	3°40'07	1♌35	12°38	19°46	24° 8	25°29	4°34	10°28	16°46	7°44	28°D34	28°16	22°42	n.a.	M 5
T 6	2 21 3	4°41'19	13°30	13°37	20°53	24°52	25°36	4°36	10°32	16°46	7°43	28°34	28°12	22°49	n.a.	T 6
W 7	2 25 0	5°42'32	25°33	14°41	22° 0	25°36	25°43	4°38	10°36	16°45	7°42	28°34	28° 9	22°56	n.a.	W 7
T 8	2 28 56	6°43'47	7♍47	15°47	23° 7	26°21	25°50	4°40	10°39	16°45	7°41	28°35	28° 6	23° 2	n.a.	T 8
F 9	2 32 53	7°45'01	20°18	16°57	24°13	27° 5	25°58	4°42	10°43	16°45	7°40	28°36	28° 3	23° 9	n.a.	F 9
S 10	2 36 50	8°46'17	3♎ 7	18° 9	25°19	27°49	26° 6	4°45	10°47	16°44	7°39	28°37	28° 0	23°16	n.a.	S 10
S 11	2 40 46	9°47'33	16°18	19°24	26°26	28°33	26°14	4°47	10°50	16°44	7°38	28°38	27°57	23°22	n.a.	S 11
M12	2 44 43	10°48'50	29°50	20°41	27°31	29°18	26°22	4°50	10°54	16°43	7°37	28°R38	27°53	23°29	n.a.	M12
T 13	2 48 39	11°50'08	13♏42	21°59	28°37	0♏ 2	26°30	4°53	10°58	16°43	7°35	28°38	27°50	23°36	n.a.	T 13
W14	2 52 36	12°51'25	27°50	23°19	29°42	0°47	26°38	4°56	11° 1	16°42	7°34	28°36	27°47	23°43	n.a.	W14
T 15	2 56 32	13°52'44	12♐11	24°41	0♑47	1°31	26°47	4°59	11° 5	16°42	7°33	28°35	27°44	23°49	n.a.	T 15
F 16	3 0 29	14°54'02	26°39	26° 3	1°52	2°16	26°55	5° 2	11° 9	16°41	7°32	28°32	27°41	23°56	n.a.	F 16
S 17	3 4 25	15°55'20	11♑ 7	27°27	2°57	3° 0	27° 4	5° 5	11°12	16°41	7°31	28°30	27°38	24° 3	n.a.	S 17
S 18	3 8 22	16°56'38	25°32	28°52	4° 1	3°45	27°13	5° 8	11°16	16°40	7°30	28°28	27°34	24° 9	n.a.	S 18
M19	3 12 19	17°57'57	9♒49	0♏17	5° 5	4°30	27°22	5°11	11°19	16°39	7°28	28°27	27°31	24°16	n.a.	M19
T 20	3 16 15	18°59'14	23°55	1°43	6° 8	5°14	27°31	5°15	11°23	16°39	7°27	28°D27	27°28	24°23	n.a.	T 20
W21	3 20 12	20° 0'32	7♓49	3°10	7°12	5°59	27°40	5°18	11°27	16°38	7°26	28°28	27°25	24°30	n.a.	W21
T 22	3 24 8	21° 1'49	21°31	4°37	8°15	6°44	27°50	5°22	11°30	16°37	7°25	28°29	27°22	24°36	n.a.	T 22
F 23	3 28 5	22° 3'06	5♈ 0	6° 5	9°17	7°29	27°59	5°26	11°34	16°36	7°24	28°31	27°18	24°43	n.a.	F 23
S 24	3 32 1	23° 4'23	18°16	7°34	10°19	8°13	28° 9	5°29	11°38	16°35	7°22	28°32	27°15	24°50	n.a.	S 24
S 25	3 35 58	24° 5'40	1♉20	9° 3	11°21	8°58	28°19	5°33	11°41	16°35	7°21	28°R33	27°12	24°57	n.a.	S 25
M26	3 39 54	25° 6'56	14°12	10°32	12°23	9°43	28°29	5°37	11°45	16°34	7°20	28°32	27° 9	25° 3	n.a.	M26
T 27	3 43 51	26° 8'12	26°53	12° 2	13°24	10°28	28°39	5°41	11°48	16°33	7°19	28°29	27° 6	25°10	n.a.	T 27
W28	3 47 48	27° 9'28	9♊21	13°33	14°24	11°13	28°49	5°45	11°52	16°32	7°17	28°25	27° 3	25°17	n.a.	W28
T 29	3 51 44	28°10'44	21°38	15° 4	15°24	11°58	28°59	5°50	11°55	16°31	7°16	28°20	26°59	25°23	n.a.	T 29
F 30	3 55 41	29♏12'00	3♋46	16♏35	16♑24	12♏43	29♑10	5♒54	11♏59	16♋30	7♊15	28♎14	26♎56	25♋30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s30	19n 5	3s45	1s27	2n36	25s44	2s46	8s13	0n12	22s41	1s14	21s12	1s48	14s54	0n14	22n58	0n14	21n 8	0s50	11s 8	11s 6	16n54		n.a.
F 2	11 52	19 18	4 27	1 42	2 36	25 52	2 47	8 30	0 12	22 39	1 14	21 12	1 48	14 55	0 14	22 58	0 14	21 7	0 50	11 8	11 5	16 53		n.a.
S 3	12 14	18 39	4 57	2 1	2 34	25 59	2 47	8 47	0 11	22 38	1 14	21 11	1 48	14 56	0 14	22 58	0 14	21 7	0 50	11 8	11 4	16 52		n.a.
S 4	12 35	17 10	5 13	2 23	2 32	26 6	2 47	9 4	0 10	22 36	1 14	21 11	1 48	14 57	0 14	22 58	0 14	21 7	0 50	11 8	11 3	16 50		n.a.
M 5	12 56	14 58	5 17	2 47	2 29	26 11	2 47	9 21	0 10	22 35	1 13	21 10	1 48	14 59	0 14	22 59	0 14	21 7	0 50	11 8	11 1	16 49		n.a.
T 6	13 17	12 8	5 7	3 14	2 25	26 16	2 47	9 38	0 9	22 33	1 13	21 9	1 48	15 0	0 14	22 59	0 14	21 7	0 50	11 8	11 0	16 48		n.a.
W 7	13 38	8 46	4 43	3 43	2 20	26 20	2 46	9 55	0 8	22 32	1 13	21 9	1 48	15 1	0 14	22 59	0 14	21 7	0 50	11 8	10 59	16 47		n.a.
T 8	13 58	4 59	4 6	4 14	2 15	26 24	2 46	10 12	0 8	22 30	1 13	21 8	1 47	15 2	0 14	22 59	0 14	21 7	0 50	11 8	10 58	16 46		n.a.
F 9	14 19	0 54	3 17	4 46	2 10	26 27	2 45	10 29	0 7	22 29	1 13	21 7	1 47	15 3	0 14	22 59	0 14	21 7	0 50	11 9	10 57	16 45		n.a.
S 10	14 39	3s21	2 17	5 19	2 4	26 29	2 45	10 46	0 7	22 27	1 13	21 7	1 47	15 4	0 14	22 59	0 14	21 7	0 50	11 9	10 56	16 43		n.a.
S 11	14 59	7 33	1 8	5 54	1 58	26 30	2 44	11 2	0 6	22 25	1 13	21 6	1 47	15 6	0 14	22 59	0 14	21 6	0 50	11 9	10 54	16 42		n.a.
M12	15 18	11 29	0n 7	6 29	1 52	26 30	2 43	11 19	0 5	22 24	1 12	21 5	1 47	15 7	0 14	22 59	0 14	21 6	0 50	11 9	10 53	16 41		n.a.
T 13	15 37	14 53	1 22	7 5	1 45	26 30	2 42	11 35	0 5	22 22	1 12	21 4	1 47	15 8	0 14	22 59	0 14	21 6	0 50	11 9	10 52	16 40		n.a.
W14	15 57	17 29	2 35	7 41	1 38	26 29	2 41	11 52	0 4	22 20	1 12	21 3	1 47	15 9	0 14	22 59	0 14	21 6	0 50	11 9	10 51	16 39		n.a.
T 15	16 15	19 0	3 38	8 18	1 31	26 28	2 39	12 8	0 3	22 18	1 12	21 3	1 47	15 10	0 14	22 59	0 14	21 6	0 50	11 8	10 50	16 37		n.a.
F 16	16 34	19 18	4 28	8 55	1 24	26 26	2 38	12 24	0 3	22 17	1 12	21 2	1 46	15 11	0 14	22 59	0 14	21 6	0 50	11 7	10 49	16 36		n.a.
S 17	16 52	18 20	5 1	9 32	1 17	26 23	2 36	12 41	0 2	22 15	1 12	21 1	1 46	15 12	0 14	22 59	0 14	21 6	0 50	11 7	10 48	16 35		n.a.
S 18	17 10	16 12	5 15	10 9	1 10	26 19	2 34	12 57	0 1	22 13	1 12	21 0	1 46	15 14	0 14	23 0	0 14	21 5	0 50	11 6	10 46	16 34		n.a.
M19	17 27	13 6	5 9	10 47	1 2	26 15	2 32	13 13	0 1	22 11	1 11	20 59	1 46	15 15	0 14	23 0	0 14	21 5	0 49	11 6	10 45	16 33		n.a.
T 20	17 44	9 17	4 45	11 24	0 55	26 10	2 30	13 28	0s 0	22 9	1 11	20 58	1 46	15 16	0 14	23 0	0 14	21 5	0 49	11 6	10 44	16 31		n.a.
W21	18 1	5 0	4 4	12 1	0 48	26 4	2 27	13 44	0 1	22 7	1 11	20 57	1 46	15 17	0 14	23 0	0 14	21 5	0 49	11 6	10 43	16 30		n.a.
T 22	18 18	0 31	3 10	12 38	0 40	25 58	2 25	14 0	0 1	22 5	1 11	20 56	1 46	15 18	0 14	23 0	0 14	21 5	0 49	11 6	10 42	16 29		n.a.
F 23	18 34	3n56	2 6	13 14	0 33	25 51	2 22	14 15	0 2	22 3	1 11	20 55	1 46	15 19	0 14	23 0	0 14	21 5	0 49	11 7	10 41	16 28		n.a.
S 24	18 50	8 8	0 56	13 51	0 26	25 43	2 19	14 31	0 3	22 1	1 11	20 54	1 46	15 21	0 14	23 0	0 14	21 5	0 49	11 7	10 39	16 26		n.a.
S 25	19 5	11 53	0s15	14 27	0 19	25 35	2 16	14 46	0 3	21 59	1 11	20 53	1 45	15 22	0 14	23 0	0 14	21 4	0 49	11 7	10 38	16 25		n.a.
M26	19 21	15 0	1 25	15 2	0 12	25 26	2 13	15 1	0 4	21 56	1 11	20 52	1 45	15 23	0 14	23 0	0 14	21 4	0 49	11 7	10 37	16 24		n.a.
T 27	19 35	17 21	2 29	15 37	0 4	25 17	2 10	15 16	0 5	21 54	1 10	20 51	1 45	15 24	0 14	23 1	0 14	21 4	0 49	11 6	10 36	16 23		n.a.
W28	19 50	18 49	3 25	16 12	0s 3	25 7	2 6	15 31	0 6	21 52	1 10	20 49	1 45	15 25	0 14	23 1	0 14	21 4	0 49	11 5	10 35	16 22		n.a.
T 29	20 4	19 23	4 11	16 46	0 9	24 56	2 2	15 46	0 6	21 50	1 10	20 48	1 45	15 26	0 14	23 1	0 14	21 4	0 49	11 3	10 34	16 20		n.a.
F 30	20s18	19n 2	4s44	17s19	0s16	24s45	1s58	16s 1	0s 7	21s47	1s10	20s47	1s45	15s27	0n14	23n 1	0n14	21n 4	0s49	11s 1	10s32	16n19		n.a.

Julian Day Number = 1341867.5, Delta T = 07h15m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'16, Lahiri = -18°18'16 Julian Calendar 1 Nov. 1040 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1040 BCE

The year -1039 astronomical counting style corresponds to year 1040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1040 BCE (-1039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 37	0♐13'15	15♋45	18♏ 7	17♑23	13♏29	29♑20	5♒58	12♏ 3	16°R29	7°R14	28°R 9	26♎53	25♋37	n.a.	S 1
S 2	4 3 34	1°14'31	27°39	19°39	18°22	14°14	29°31	6° 3	12° 6	16♋28	7♊12	28♎ 3	26°50	25°44	n.a.	S 2
M 3	4 7 30	2°15'46	9♌30	21°11	19°20	14°59	29°42	6° 7	12°10	16°27	7°11	27°59	26°47	25°50	n.a.	M 3
T 4	4 11 27	3°17'01	21°24	22°44	20°18	15°44	29°53	6°12	12°13	16°26	7°10	27°57	26°44	25°57	n.a.	T 4
W 5	4 15 24	4°18'15	3♍23	24°17	21°15	16°30	0♒ 4	6°17	12°17	16°25	7° 8	27°D56	26°40	26° 4	n.a.	W 5
T 6	4 19 20	5°19'30	15°34	25°51	22°12	17°15	0°15	6°22	12°20	16°23	7° 7	27°56	26°37	26°11	n.a.	T 6
F 7	4 23 17	6°20'44	28° 1	27°26	23° 8	18° 0	0°26	6°26	12°23	16°22	7° 6	27°58	26°34	26°17	n.a.	F 7
S 8	4 27 13	7°21'57	10♎48	29° 0	24° 4	18°46	0°37	6°31	12°27	16°21	7° 5	28° 0	26°31	26°24	n.a.	S 8
S 9	4 31 10	8°23'11	24° 0	0♐36	24°58	19°31	0°49	6°37	12°30	16°20	7° 3	28°R 1	26°28	26°31	n.a.	S 9
M10	4 35 6	9°24'24	7♏39	2°11	25°53	20°17	1° 0	6°42	12°34	16°19	7° 2	28° 0	26°24	26°37	n.a.	M10
T 11	4 39 3	10°25'36	21°43	3°47	26°46	21° 2	1°12	6°47	12°37	16°17	7° 1	27°58	26°21	26°44	n.a.	T 11
W12	4 42 59	11°26'48	6♐12	5°24	27°39	21°48	1°23	6°52	12°40	16°16	7° 0	27°54	26°18	26°51	n.a.	W12
T 13	4 46 56	12°27'59	20°59	7° 1	28°31	22°33	1°35	6°57	12°44	16°15	6°58	27°47	26°15	26°58	n.a.	T 13
F 14	4 50 53	13°29'10	5♑55	8°39	29°22	23°19	1°47	7° 3	12°47	16°13	6°57	27°40	26°12	27° 4	n.a.	F 14
S 15	4 54 49	14°30'19	20°53	10°18	0♒13	24° 5	1°59	7° 8	12°50	16°12	6°56	27°33	26° 9	27°11	n.a.	S 15
S 16	4 58 46	15°31'27	5♒42	11°57	1° 3	24°50	2°11	7°14	12°53	16°11	6°54	27°26	26° 5	27°18	n.a.	S 16
M17	5 2 42	16°32'34	20°17	13°36	1°52	25°36	2°23	7°20	12°57	16° 9	6°53	27°21	26° 2	27°25	n.a.	M17
T 18	5 6 39	17°33'39	4♓32	15°16	2°40	26°22	2°35	7°25	13° 0	16° 8	6°52	27°18	25°59	27°31	n.a.	T 18
W19	5 10 35	18°34'43	18°26	16°57	3°27	27° 8	2°48	7°31	13° 3	16° 6	6°51	27°D17	25°56	27°38	n.a.	W19
T 20	5 14 32	19°35'46	1♈59	18°39	4°13	27°53	3° 0	7°37	13° 6	16° 5	6°49	27°18	25°53	27°45	n.a.	T 20
F 21	5 18 29	20°36'48	15°13	20°21	4°58	28°39	3°12	7°43	13° 9	16° 3	6°48	27°19	25°50	27°51	n.a.	F 21
S 22	5 22 25	21°37'48	28°10	22° 3	5°42	29°25	3°25	7°49	13°12	16° 2	6°47	27°R19	25°46	27°58	n.a.	S 22
S 23	5 26 22	22°38'46	10♉54	23°47	6°25	0♐11	3°37	7°55	13°15	16° 0	6°46	27°18	25°43	28° 5	n.a.	S 23
M24	5 30 18	23°39'44	23°26	25°31	7° 7	0°57	3°50	8° 1	13°18	15°59	6°44	27°15	25°40	28°12	n.a.	M24
T 25	5 34 15	24°40'40	5♊49	27°15	7°47	1°43	4° 3	8° 7	13°21	15°57	6°43	27° 9	25°37	28°18	n.a.	T 25
W26	5 38 11	25°41'34	18° 3	29° 1	8°27	2°29	4°16	8°13	13°24	15°56	6°42	27° 0	25°34	28°25	n.a.	W26
T 27	5 42 8	26°42'28	0♋10	0♑46	9° 5	3°15	4°29	8°19	13°27	15°54	6°41	26°50	25°30	28°32	n.a.	T 27
F 28	5 46 4	27°43'20	12°11	2°33	9°41	4° 1	4°42	8°26	13°30	15°53	6°40	26°38	25°27	28°38	n.a.	F 28
S 29	5 50 1	28°44'11	24° 7	4°20	10°17	4°47	4°55	8°32	13°33	15°51	6°38	26°25	25°24	28°45	n.a.	S 29
S 30	5 53 58	29°45'00	6♌ 0	6° 7	10°51	5°33	5° 8	8°38	13°36	15°50	6°37	26°13	25°21	28°52	n.a.	S 30
M31	5 57 54	0♑45'48	17♌51	7♑55	11♒23	6♐19	5♒21	8♒45	13♏39	15♋48	6♊36	26♎ 4	25♎18	28♋59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s31	17n50	5s 4	17s52	0s23	24s33	1s54	16s15	0s 8	21s45	1s10	20s46	1s45	15s28	0n14	23n 1	0n14	21n 4	0s49	10s59	10s31	16n18		n.a.
S 2	20 44	15 52	5 12	18 24	0 29	24 21	1 50	16 29	0 8	21 43	1 10	20 45	1 45	15 29	0 14	23 1	0 14	21 3	0 49	10 57	10 30	16 17		n.a.
M 3	20 56	13 15	5 5	18 55	0 36	24 8	1 46	16 44	0 9	21 40	1 10	20 43	1 45	15 31	0 14	23 1	0 14	21 3	0 49	10 55	10 29	16 15		n.a.
T 4	21 9	10 5	4 46	19 25	0 42	23 55	1 41	16 58	0 10	21 38	1 10	20 42	1 44	15 32	0 14	23 2	0 14	21 3	0 49	10 55	10 28	16 14		n.a.
W 5	21 20	6 29	4 14	19 55	0 48	23 41	1 36	17 12	0 10	21 35	1 10	20 41	1 44	15 33	0 14	23 2	0 14	21 3	0 48	10 54	10 27	16 13		n.a.
T 6	21 32	2 33	3 30	20 24	0 54	23 27	1 31	17 25	0 11	21 33	1 9	20 39	1 44	15 34	0 14	23 2	0 14	21 3	0 48	10 54	10 25	16 12		n.a.
F 7	21 43	1s34	2 36	20 52	1 0	23 12	1 26	17 39	0 12	21 30	1 9	20 38	1 44	15 35	0 14	23 2	0 14	21 3	0 48	10 55	10 24	16 10		n.a.
S 8	21 53	5 45	1 32	21 19	1 6	22 57	1 20	17 53	0 12	21 28	1 9	20 37	1 44	15 36	0 14	23 2	0 15	21 2	0 48	10 56	10 23	16 9		n.a.
S 9	22 3	9 47	0 22	21 45	1 11	22 42	1 14	18 6	0 13	21 25	1 9	20 35	1 44	15 37	0 14	23 2	0 15	21 2	0 48	10 56	10 22	16 8		n.a.
M10	22 13	13 27	0n52	22 10	1 16	22 26	1 9	18 19	0 14	21 22	1 9	20 34	1 44	15 38	0 14	23 3	0 15	21 2	0 48	10 56	10 21	16 7		n.a.
T 11	22 22	16 28	2 5	22 34	1 21	22 9	1 3	18 32	0 15	21 20	1 9	20 33	1 44	15 39	0 14	23 3	0 15	21 2	0 48	10 55	10 20	16 5		n.a.
W12	22 31	18 32	3 12	22 57	1 26	21 53	0 56	18 45	0 15	21 17	1 9	20 31	1 44	15 40	0 14	23 3	0 15	21 2	0 48	10 53	10 18	16 4		n.a.
T 13	22 39	19 24	4 7	23 19	1 30	21 36	0 50	18 57	0 16	21 14	1 9	20 30	1 44	15 41	0 14	23 3	0 15	21 2	0 48	10 51	10 17	16 3		n.a.
F 14	22 47	18 55	4 46	23 39	1 35	21 18	0 43	19 10	0 17	21 11	1 9	20 28	1 44	15 42	0 14	23 3	0 15	21 2	0 48	10 48	10 16	16 2		n.a.
S 15	22 54	17 8	5 6	23 58	1 39	21 1	0 36	19 22	0 17	21 9	1 9	20 27	1 44	15 43	0 14	23 3	0 15	21 1	0 48	10 46	10 15	16 0		n.a.
S 16	23 1	14 13	5 4	24 16	1 42	20 43	0 29	19 34	0 18	21 6	1 9	20 25	1 43	15 44	0 14	23 4	0 15	21 1	0 48	10 43	10 14	15 59		n.a.
M17	23 7	10 28	4 44	24 32	1 46	20 24	0 22	19 46	0 19	21 3	1 8	20 24	1 43	15 45	0 14	23 4	0 15	21 1	0 48	10 41	10 13	15 58		n.a.
T 18	23 13	6 12	4 5	24 48	1 49	20 6	0 14	19 58	0 19	21 0	1 8	20 22	1 43	15 46	0 14	23 4	0 15	21 1	0 48	10 40	10 11	15 56		n.a.
W19	23 19	1 41	3 14	25 1	1 52	19 47	0 6	20 9	0 20	20 57	1 8	20 20	1 43	15 47	0 14	23 4	0 15	21 1	0 48	10 40	10 10	15 55		n.a.
T 20	23 24	2n49	2 12	25 13	1 54	19 29	0n 2	20 20	0 21	20 54	1 8	20 19	1 43	15 48	0 14	23 4	0 15	21 1	0 48	10 40	10 9	15 54		n.a.
F 21	23 29	7 4	1 5	25 23	1 56	19 10	0 10	20 31	0 22	20 51	1 8	20 17	1 43	15 49	0 14	23 5	0 15	21 0	0 47	10 41	10 8	15 53		n.a.
S 22	23 33	10 55	0s 5	25 32	1 58	18 50	0 19	20 42	0 22	20 48	1 8	20 16	1 43	15 50	0 14	23 5	0 15	21 0	0 47	10 41	10 7	15 51		n.a.
S 23	23 37	14 11	1 12	25 39	1 59	18 31	0 27	20 53	0 23	20 45	1 8	20 14	1 43	15 51	0 14	23 5	0 15	21 0	0 47	10 41	10 6	15 50		n.a.
M24	23 40	16 45	2 15	25 44	2 0	18 12	0 36	21 3	0 24	20 42	1 8	20 12	1 43	15 52	0 14	23 5	0 15	21 0	0 47	10 39	10 4	15 49		n.a.
T 25	23 42	18 29	3 11	25 48	2 1	17 52	0 46	21 14	0 24	20 39	1 8	20 11	1 43	15 53	0 14	23 5	0 15	21 0	0 47	10 37	10 3	15 48		n.a.
W26	23 45	19 20	3 57	25 49	2 1	17 33	0 55	21 24	0 25	20 36	1 8	20 9	1 43	15 54	0 14	23 6	0 15	21 0	0 47	10 34	10 2	15 46		n.a.
T 27	23 46	19 18	4 31	25 49	2 0	17 14	1 5	21 33	0 26	20 32	1 8	20 7	1 43	15 54	0 14	23 6	0 15	21 0	0 47	10 30	10 1	15 45		n.a.
F 28	23 48	18 23	4 53	25 47	1 59	16 54	1 15	21 43	0 26	20 29	1 8	20 5	1 43	15 55	0 14	23 6	0 15	21 0	0 47	10 26	10 0	15 44		n.a.
S 29	23 49	16 40	5 3	25 42	1 58	16 35	1 25	21 52	0 27	20 26	1 8	20 4	1 43	15 56	0 14	23 6	0 15	20 59	0 47	10 21	9 58	15 42		n.a.
S 30	23 49	14 15	4 59	25 36	1 56	16 16	1 35	22 1	0 28	20 23	1 8	20 2	1 43	15 57	0 14	23 6	0 15	20 59	0 47	10 17	9 57	15 41		n.a.
M31	23s49	11n15	4s42	25s28	1s53	15s56	1n46	22s10	0s29	20s19	1s 8	20s 0	1s43	15s58	0n14	23n 7	0n15	20n59	0s47	10s13	9s56	15n40		n.a.

Julian Day Number = 1341897.5, Delta T = 07h15m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'12, Lahiri = -18°18'12 Julian Calendar 1 Dec. 1040 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1040 BCE

The year -1039 astronomical counting style corresponds to year 1040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 51	1♑46'35	29♌44	9♑43	11♒54	7♐ 5	5♒34	8♒51	13♏41	15°R46	6°R35	25°R56	25♎15	29♋ 5	n.a.	T 1
W 2	6 5 47	2°47'21	11♍42	11°31	12°23	7°51	5°47	8°58	13°44	15♋45	6♊34	25♎51	25°11	29°12	n.a.	W 2
T 3	6 9 44	3°48'05	23°49	13°19	12°51	8°37	6° 1	9° 4	13°47	15°43	6°33	25°49	25° 8	29°19	n.a.	T 3
F 4	6 13 40	4°48'48	6♎11	15° 7	13°17	9°24	6°14	9°11	13°49	15°41	6°32	25°D48	25° 5	29°26	n.a.	F 4
S 5	6 17 37	5°49'30	18°52	16°55	13°41	10°10	6°27	9°18	13°52	15°40	6°30	25°R49	25° 2	29°32	n.a.	S 5
S 6	6 21 33	6°50'10	1♏58	18°42	14° 3	10°56	6°41	9°25	13°55	15°38	6°29	25°49	24°59	29°39	n.a.	S 6
M 7	6 25 30	7°50'49	15°31	20°29	14°23	11°42	6°54	9°31	13°57	15°36	6°28	25°47	24°55	29°46	n.a.	M 7
T 8	6 29 27	8°51'27	29°35	22°14	14°42	12°29	7° 8	9°38	14° 0	15°35	6°27	25°43	24°52	29°52	n.a.	T 8
W 9	6 33 23	9°52'04	14♐ 7	23°58	14°58	13°15	7°22	9°45	14° 2	15°33	6°26	25°37	24°49	29°59	n.a.	W 9
T 10	6 37 20	10°52'39	29° 3	25°40	15°12	14° 1	7°35	9°52	14° 4	15°31	6°25	25°28	24°46	0♌ 6	n.a.	T 10
F 11	6 41 16	11°53'12	14♑16	27°19	15°24	14°48	7°49	9°59	14° 7	15°30	6°24	25°17	24°43	0°13	n.a.	F 11
S 12	6 45 13	12°53'43	29°33	28°56	15°34	15°34	8° 3	10° 6	14° 9	15°28	6°23	25° 5	24°40	0°19	n.a.	S 12
S 13	6 49 9	13°54'13	14♒45	0♒29	15°42	16°21	8°17	10°13	14°11	15°26	6°22	24°55	24°36	0°26	n.a.	S 13
M14	6 53 6	14°54'41	29°40	1°58	15°47	17° 7	8°30	10°20	14°14	15°25	6°21	24°47	24°33	0°33	n.a.	M14
T 15	6 57 2	15°55'06	14♓12	3°23	15°50	17°53	8°44	10°27	14°16	15°23	6°20	24°41	24°30	0°40	n.a.	T 15
W16	7 0 59	16°55'29	28°17	4°42	15°R50	18°40	8°58	10°34	14°18	15°21	6°19	24°38	24°27	0°46	n.a.	W16
T 17	7 4 56	17°55'50	11♈54	5°55	15°48	19°26	9°12	10°41	14°20	15°20	6°18	24°37	24°24	0°53	n.a.	T 17
F 18	7 8 52	18°56'09	25° 7	7° 2	15°43	20°13	9°26	10°48	14°22	15°18	6°17	24°37	24°21	1° 0	n.a.	F 18
S 19	7 12 49	19°56'26	7♉58	8° 2	15°36	20°59	9°40	10°56	14°24	15°16	6°17	24°37	24°17	1° 6	n.a.	S 19
S 20	7 16 45	20°56'41	20°32	8°53	15°26	21°46	9°54	11° 3	14°26	15°15	6°16	24°35	24°14	1°13	n.a.	S 20
M21	7 20 42	21°56'53	2♊53	9°36	15°14	22°32	10° 8	11°10	14°28	15°13	6°15	24°30	24°11	1°20	n.a.	M21
T 22	7 24 38	22°57'04	15° 3	10°11	14°59	23°19	10°23	11°17	14°30	15°11	6°14	24°23	24° 8	1°27	n.a.	T 22
W23	7 28 35	23°57'12	27° 6	10°36	14°42	24° 5	10°37	11°25	14°32	15°10	6°13	24°12	24° 5	1°33	n.a.	W23
T 24	7 32 31	24°57'18	9♋ 5	10°52	14°22	24°52	10°51	11°32	14°34	15° 8	6°12	23°59	24° 1	1°40	n.a.	T 24
F 25	7 36 28	25°57'22	21° 0	10°R59	14° 0	25°38	11° 5	11°39	14°35	15° 6	6°12	23°45	23°58	1°47	n.a.	F 25
S 26	7 40 25	26°57'24	2♌53	10°56	13°35	26°25	11°19	11°47	14°37	15° 5	6°11	23°30	23°55	1°54	n.a.	S 26
S 27	7 44 21	27°57'24	14°45	10°44	13° 9	27°12	11°34	11°54	14°39	15° 3	6°10	23°16	23°52	2° 0	n.a.	S 27
M28	7 48 18	28°57'22	26°38	10°23	12°40	27°58	11°48	12° 2	14°40	15° 2	6° 9	23° 4	23°49	2° 7	n.a.	M28
T 29	7 52 14	29°57'18	8♍34	9°54	12° 9	28°45	12° 2	12° 9	14°42	15° 0	6° 9	22°54	23°46	2°14	n.a.	T 29
W30	7 56 11	0♒57'12	20°35	9°17	11°37	29°31	12°16	12°16	14°43	14°58	6° 8	22°48	23°42	2°20	n.a.	W30
T 31	8 0 7	1♒57'04	2♎44	8♒34	11♒ 3	0♑18	12♒31	12♒24	14♏45	14♋57	6♊ 7	22♎44	23♎39	2♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	7n49	4s12	25s17	1s50	15s37	1n57	22s19	0s29	20s16	1s 7	19s58	1s42	15s59	0n14	23n 7	0n15	20n59	0s47	10s10	9s55	15n38		n.a.
W 2	23 47	4 2	3 32	25 4	1 46	15 18	2 8	22 27	0 30	20 13	1 7	19 57	1 42	16 0	0 14	23 7	0 15	20 59	0 47	10 9	9 54	15 37		n.a.
T 3	23 46	0 2	2 41	24 49	1 42	15 0	2 19	22 36	0 31	20 9	1 7	19 55	1 42	16 0	0 14	23 7	0 15	20 59	0 47	10 8	9 53	15 36		n.a.
F 4	23 44	4s 3	1 42	24 33	1 37	14 41	2 31	22 43	0 31	20 6	1 7	19 53	1 42	16 1	0 14	23 7	0 15	20 59	0 46	10 8	9 51	15 34		n.a.
S 5	23 41	8 4	0 37	24 13	1 31	14 23	2 43	22 51	0 32	20 2	1 7	19 51	1 42	16 2	0 14	23 8	0 15	20 59	0 46	10 8	9 50	15 33		n.a.
S 6	23 38	11 50	0n33	23 52	1 24	14 5	2 55	22 59	0 33	19 59	1 7	19 49	1 42	16 3	0 14	23 8	0 15	20 58	0 46	10 8	9 49	15 32		n.a.
M 7	23 35	15 7	1 43	23 29	1 17	13 48	3 7	23 6	0 33	19 55	1 7	19 47	1 42	16 4	0 14	23 8	0 15	20 58	0 46	10 7	9 48	15 31		n.a.
T 8	23 31	17 38	2 49	23 4	1 8	13 31	3 19	23 13	0 34	19 52	1 7	19 45	1 42	16 4	0 14	23 8	0 15	20 58	0 46	10 6	9 47	15 29		n.a.
W 9	23 27	19 7	3 46	22 38	1 0	13 14	3 32	23 19	0 35	19 48	1 7	19 44	1 42	16 5	0 14	23 9	0 15	20 58	0 46	10 3	9 46	15 28		n.a.
T 10	23 22	19 19	4 30	22 10	0 50	12 57	3 44	23 26	0 36	19 45	1 7	19 42	1 42	16 6	0 14	23 9	0 15	20 58	0 46	10 0	9 44	15 27		n.a.
F 11	23 17	18 9	4 55	21 40	0 39	12 42	3 57	23 32	0 36	19 41	1 7	19 40	1 42	16 6	0 14	23 9	0 15	20 58	0 46	9 56	9 43	15 25		n.a.
S 12	23 11	15 41	5 0	21 9	0 28	12 26	4 10	23 38	0 37	19 37	1 7	19 38	1 42	16 7	0 14	23 9	0 15	20 58	0 46	9 52	9 42	15 24		n.a.
S 13	23 5	12 9	4 43	20 37	0 16	12 12	4 23	23 44	0 38	19 34	1 7	19 36	1 42	16 8	0 14	23 9	0 15	20 58	0 46	9 48	9 41	15 23		n.a.
M14	22 58	7 55	4 7	20 5	0 3	11 57	4 37	23 49	0 38	19 30	1 7	19 34	1 42	16 9	0 14	23 10	0 15	20 58	0 46	9 45	9 40	15 21		n.a.
T 15	22 51	3 18	3 16	19 32	0n11	11 44	4 50	23 54	0 39	19 26	1 7	19 32	1 42	16 9	0 14	23 10	0 15	20 57	0 46	9 42	9 38	15 20		n.a.
W16	22 44	1n21	2 14	18 59	0 25	11 31	5 3	23 59	0 40	19 22	1 7	19 30	1 42	16 10	0 14	23 10	0 15	20 57	0 46	9 41	9 37	15 19		n.a.
T 17	22 36	5 48	1 7	18 27	0 39	11 19	5 16	24 4	0 40	19 19	1 7	19 28	1 42	16 10	0 14	23 10	0 15	20 57	0 45	9 41	9 36	15 17		n.a.
F 18	22 27	9 50	0s 3	17 56	0 55	11 8	5 30	24 8	0 41	19 15	1 7	19 26	1 42	16 11	0 14	23 10	0 15	20 57	0 45	9 41	9 35	15 16		n.a.
S 19	22 19	13 17	1 10	17 25	1 10	10 57	5 43	24 12	0 42	19 11	1 7	19 24	1 42	16 12	0 14	23 11	0 15	20 57	0 45	9 41	9 34	15 15		n.a.
S 20	22 9	16 2	2 12	16 56	1 26	10 48	5 56	24 16	0 42	19 7	1 7	19 22	1 42	16 12	0 14	23 11	0 15	20 57	0 45	9 40	9 33	15 13		n.a.
M21	22 0	18 0	3 7	16 30	1 42	10 39	6 9	24 19	0 43	19 3	1 7	19 20	1 42	16 13	0 14	23 11	0 15	20 57	0 45	9 38	9 31	15 12		n.a.
T 22	21 50	19 7	3 53	16 5	1 57	10 31	6 21	24 22	0 44	18 59	1 7	19 18	1 42	16 13	0 14	23 11	0 15	20 57	0 45	9 36	9 30	15 10		n.a.
W23	21 39	19 20	4 27	15 43	2 13	10 24	6 34	24 25	0 44	18 55	1 7	19 16	1 42	16 14	0 14	23 11	0 15	20 57	0 45	9 32	9 29	15 9		n.a.
T 24	21 29	18 41	4 49	15 24	2 28	10 19	6 46	24 28	0 45	18 51	1 7	19 14	1 42	16 15	0 14	23 12	0 15	20 57	0 45	9 27	9 28	15 8		n.a.
F 25	21 17	17 14	4 59	15 9	2 43	10 14	6 57	24 30	0 46	18 47	1 7	19 11	1 42	16 15	0 14	23 12	0 15	20 57	0 45	9 21	9 27	15 6		n.a.
S 26	21 6	15 2	4 55	14 56	2 56	10 10	7 9	24 32	0 46	18 43	1 7	19 9	1 42	16 16	0 14	23 12	0 15	20 57	0 45	9 16	9 25	15 5		n.a.
S 27	20 54	12 13	4 39	14 47	3 9	10 7	7 19	24 34	0 47	18 39	1 7	19 7	1 42	16 16	0 14	23 12	0 15	20 57	0 45	9 11	9 24	15 4		n.a.
M28	20 41	8 55	4 10	14 42	3 20	10 5	7 30	24 36	0 48	18 35	1 7	19 5	1 42	16 17	0 14	23 12	0 15	20 57	0 45	9 6	9 23	15 2		n.a.
T 29	20 29	5 14	3 31	14 40	3 30	10 4	7 39	24 37	0 48	18 31	1 7	19 3	1 42	16 17	0 14	23 13	0 15	20 57	0 45	9 2	9 22	15 1		n.a.
W30	20 16	1 20	2 41	14 42	3 39	10 4	7 48	24 38	0 49	18 27	1 7	19 1	1 42	16 17	0 14	23 13	0 15	20 57	0 44	9 0	9 21	15 0		n.a.
T 31	20s 2	2s41	1s44	14s47	3n45	10s 6	7n56	24s39	0s50	18s23	1s 7	18s59	1s42	16s18	0n14	23n13	0n15	20n56	0s44	8s59	9s19	14n58		n.a.

Julian Day Number = 1341928.5, Delta T = 07h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'08, Lahiri = -18°18'08 Julian Calendar 1 Jan. 1039 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1040 BCE

The year -1038 astronomical counting style corresponds to year 1039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 4 4	2♒56'54	15♎ 6	7°R45	10°R28	1♑ 4	12♒45	12♒31	14♏46	14°R55	6°R 7	22°R42	23♎36	2♌34	n.a.	F 1
S 2	8 8 0	3°56'43	27°44	6♒52	9♒52	1°51	13° 0	12°39	14°48	14♋54	6♊ 6	22♎42	23°33	2°41	n.a.	S 2
S 3	8 11 57	4°56'30	10♏44	5°56	9°15	2°38	13°14	12°46	14°49	14°52	6° 6	22°42	23°30	2°47	n.a.	S 3
M 4	8 15 54	5°56'14	24° 9	4°58	8°38	3°24	13°28	12°54	14°50	14°50	6° 5	22°41	23°27	2°54	n.a.	M 4
T 5	8 19 50	6°55'58	8♐ 2	4° 0	8° 0	4°11	13°43	13° 1	14°51	14°49	6° 4	22°38	23°23	3° 1	n.a.	T 5
W 6	8 23 47	7°55'39	22°25	3° 2	7°22	4°58	13°57	13° 9	14°53	14°47	6° 4	22°32	23°20	3° 7	n.a.	W 6
T 7	8 27 43	8°55'18	7♑13	2° 7	6°44	5°44	14°12	13°16	14°54	14°46	6° 3	22°24	23°17	3°14	n.a.	T 7
F 8	8 31 40	9°54'56	22°22	1°15	6° 7	6°31	14°26	13°24	14°55	14°44	6° 3	22°14	23°14	3°21	n.a.	F 8
S 9	8 35 36	10°54'31	7♒42	0°27	5°30	7°17	14°41	13°32	14°56	14°43	6° 3	22° 3	23°11	3°28	n.a.	S 9
S 10	8 39 33	11°54'04	23° 0	29♑43	4°54	8° 4	14°55	13°39	14°57	14°41	6° 2	21°53	23° 7	3°34	n.a.	S 10
M11	8 43 29	12°53'35	8♓ 6	29° 4	4°19	8°51	15° 9	13°47	14°58	14°40	6° 2	21°45	23° 4	3°41	n.a.	M11
T 12	8 47 26	13°53'03	22°50	28°32	3°46	9°37	15°24	13°54	14°58	14°39	6° 1	21°40	23° 1	3°48	n.a.	T 12
W13	8 51 22	14°52'29	7♈ 8	28° 5	3°14	10°24	15°38	14° 2	14°59	14°37	6° 1	21°37	22°58	3°55	n.a.	W13
T 14	8 55 19	15°51'53	20°56	27°44	2°44	11°11	15°53	14° 9	15° 0	14°36	6° 1	21°D36	22°55	4° 1	n.a.	T 14
F 15	8 59 16	16°51'14	4♉16	27°29	2°15	11°57	16° 7	14°17	15° 1	14°34	6° 0	21°36	22°52	4° 8	n.a.	F 15
S 16	9 3 12	17°50'33	17°11	27°20	1°49	12°44	16°22	14°24	15° 1	14°33	6° 0	21°R37	22°48	4°15	n.a.	S 16
S 17	9 7 9	18°49'49	29°45	27°D17	1°25	13°30	16°36	14°32	15° 2	14°32	6° 0	21°36	22°45	4°21	n.a.	S 17
M18	9 11 5	19°49'03	12♊ 2	27°20	1° 3	14°17	16°51	14°40	15° 2	14°30	6° 0	21°33	22°42	4°28	n.a.	M18
T 19	9 15 2	20°48'14	24° 8	27°28	0°43	15° 4	17° 5	14°47	15° 3	14°29	5°59	21°28	22°39	4°35	n.a.	T 19
W20	9 18 58	21°47'23	6♋ 6	27°42	0°25	15°50	17°19	14°55	15° 3	14°28	5°59	21°21	22°36	4°42	n.a.	W20
T 21	9 22 55	22°46'30	18° 0	28° 0	0°10	16°37	17°34	15° 2	15° 4	14°27	5°59	21°12	22°33	4°48	n.a.	T 21
F 22	9 26 51	23°45'34	29°52	28°24	29♑58	17°23	17°48	15°10	15° 4	14°25	5°59	21° 1	22°29	4°55	n.a.	F 22
S 23	9 30 48	24°44'36	11♌44	28°52	29°48	18°10	18° 3	15°17	15° 4	14°24	5°59	20°50	22°26	5° 2	n.a.	S 23
S 24	9 34 44	25°43'36	23°38	29°25	29°40	18°56	18°17	15°25	15° 5	14°23	5°59	20°39	22°23	5° 8	n.a.	S 24
M25	9 38 41	26°42'34	5♍36	0♒ 1	29°35	19°43	18°31	15°32	15° 5	14°22	5°59	20°30	22°20	5°15	n.a.	M25
T 26	9 42 38	27°41'29	17°39	0°42	29°33	20°29	18°46	15°39	15° 5	14°21	5°58	20°23	22°17	5°22	n.a.	T 26
W27	9 46 34	28°40'22	29°49	1°26	29°D32	21°16	19° 0	15°47	15° 5	14°20	5°58	20°19	22°13	5°29	n.a.	W27
T 28	9 50 31	29♒39'14	12♎ 8	2♒14	29♑34	22♑ 2	19♒14	15♒54	15°R 5	14♋18	5°D58	20♎16	22♎10	5♌35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s48	6s39	0s40	14s55	3n50	10s 8	8n 3	24s39	0s50	18s19	1s 7	18s57	1s42	16s18	0n14	23n13	0n15	20n56	0s44	8s58	9s18	14n57		n.a.
S 2	19 34	10 25	0n27	15 6	3 52	10 11	8 10	24 39	0 51	18 15	1 7	18 55	1 42	16 19	0 14	23 13	0 15	20 56	0 44	8 58	9 17	14 55		n.a.
S 3	19 20	13 47	1 34	15 19	3 53	10 15	8 16	24 39	0 52	18 11	1 7	18 52	1 42	16 19	0 14	23 14	0 15	20 56	0 44	8 58	9 16	14 54		n.a.
M 4	19 5	16 33	2 38	15 35	3 51	10 20	8 20	24 39	0 52	18 7	1 7	18 50	1 42	16 19	0 14	23 14	0 15	20 56	0 44	8 58	9 15	14 53		n.a.
T 5	18 50	18 27	3 36	15 52	3 48	10 26	8 24	24 38	0 53	18 2	1 7	18 48	1 42	16 20	0 14	23 14	0 15	20 56	0 44	8 56	9 13	14 51		n.a.
W 6	18 34	19 15	4 21	16 11	3 42	10 33	8 27	24 37	0 54	17 58	1 7	18 46	1 42	16 20	0 14	23 14	0 15	20 56	0 44	8 54	9 12	14 50		n.a.
T 7	18 19	18 46	4 51	16 30	3 35	10 40	8 29	24 35	0 54	17 54	1 7	18 44	1 42	16 21	0 14	23 14	0 15	20 56	0 44	8 51	9 11	14 49		n.a.
F 8	18 3	16 58	5 2	16 50	3 27	10 48	8 30	24 34	0 55	17 50	1 7	18 42	1 42	16 21	0 14	23 15	0 15	20 56	0 44	8 47	9 10	14 47		n.a.
S 9	17 46	13 57	4 51	17 11	3 16	10 57	8 30	24 32	0 55	17 45	1 7	18 39	1 42	16 21	0 14	23 15	0 15	20 56	0 44	8 43	9 9	14 46		n.a.
S 10	17 29	10 0	4 19	17 31	3 5	11 6	8 29	24 30	0 56	17 41	1 7	18 37	1 43	16 21	0 14	23 15	0 15	20 56	0 44	8 39	9 8	14 44		n.a.
M11	17 12	5 26	3 29	17 51	2 53	11 16	8 27	24 27	0 57	17 37	1 7	18 35	1 43	16 22	0 14	23 15	0 15	20 56	0 44	8 36	9 6	14 43		n.a.
T 12	16 55	0 39	2 27	18 10	2 40	11 26	8 24	24 25	0 57	17 32	1 7	18 33	1 43	16 22	0 14	23 15	0 15	20 56	0 43	8 34	9 5	14 42		n.a.
W13	16 38	4n 2	1 16	18 29	2 26	11 37	8 21	24 22	0 58	17 28	1 7	18 31	1 43	16 22	0 14	23 15	0 15	20 56	0 43	8 33	9 4	14 40		n.a.
T 14	16 20	8 21	0 4	18 47	2 12	11 48	8 16	24 18	0 58	17 24	1 7	18 29	1 43	16 22	0 14	23 16	0 15	20 56	0 43	8 33	9 3	14 39		n.a.
F 15	16 2	12 5	1s 7	19 4	1 58	11 59	8 11	24 15	0 59	17 19	1 7	18 26	1 43	16 23	0 14	23 16	0 15	20 56	0 43	8 33	9 2	14 37		n.a.
S 16	15 44	15 7	2 12	19 20	1 44	12 11	8 5	24 11	1 0	17 15	1 7	18 24	1 43	16 23	0 14	23 16	0 15	20 56	0 43	8 33	9 0	14 36		n.a.
S 17	15 25	17 21	3 9	19 34	1 29	12 22	7 59	24 7	1 0	17 11	1 7	18 22	1 43	16 23	0 14	23 16	0 15	20 56	0 43	8 33	8 59	14 35		n.a.
M18	15 6	18 42	3 55	19 48	1 15	12 34	7 52	24 3	1 1	17 6	1 8	18 20	1 43	16 23	0 14	23 16	0 15	20 56	0 43	8 32	8 58	14 33		n.a.
T 19	14 47	19 11	4 31	20 0	1 1	12 46	7 44	23 58	1 1	17 2	1 8	18 18	1 43	16 23	0 14	23 16	0 15	20 57	0 43	8 30	8 57	14 32		n.a.
W20	14 28	18 47	4 54	20 11	0 47	12 57	7 36	23 53	1 2	16 57	1 8	18 16	1 43	16 23	0 14	23 16	0 15	20 57	0 43	8 27	8 56	14 30		n.a.
T 21	14 8	17 34	5 4	20 21	0 33	13 9	7 27	23 48	1 3	16 53	1 8	18 13	1 43	16 23	0 14	23 17	0 15	20 57	0 43	8 24	8 54	14 29		n.a.
F 22	13 49	15 36	5 0	20 29	0 20	13 20	7 18	23 43	1 3	16 49	1 8	18 11	1 43	16 24	0 14	23 17	0 15	20 57	0 43	8 20	8 53	14 28		n.a.
S 23	13 29	12 59	4 44	20 35	0 7	13 32	7 9	23 37	1 4	16 44	1 8	18 9	1 43	16 24	0 14	23 17	0 16	20 57	0 43	8 15	8 52	14 26		n.a.
S 24	13 9	9 50	4 16	20 41	0s 5	13 43	6 59	23 31	1 4	16 40	1 8	18 7	1 43	16 24	0 14	23 17	0 16	20 57	0 42	8 11	8 51	14 25		n.a.
M25	12 48	6 16	3 36	20 44	0 17	13 53	6 49	23 25	1 5	16 35	1 8	18 5	1 44	16 24	0 14	23 17	0 16	20 57	0 42	8 8	8 50	14 23		n.a.
T 26	12 28	2 25	2 46	20 47	0 28	14 4	6 39	23 18	1 5	16 31	1 8	18 2	1 44	16 24	0 14	23 17	0 16	20 57	0 42	8 5	8 48	14 22		n.a.
W27	12 7	1s34	1 48	20 47	0 39	14 14	6 28	23 11	1 6	16 26	1 8	18 0	1 44	16 24	0 14	23 17	0 16	20 57	0 42	8 3	8 47	14 21		n.a.
T 28	11s46	5s32	0s44	20s47	0s50	14s24	6n18	23s 4	1s 6	16s22	1s 8	17s58	1s44	16s24	0n14	23n18	0n16	20n57	0s42	8s 3	8s46	14n19		n.a.

Julian Day Number = 1341959.5, Delta T = 07h14m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'04, Lahiri = -18°18'04 Julian Calendar 1 Feb. 1039 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 27	0♓38'03	24♎37	3♒ 5	29♑39	22♑49	19♒29	16♒ 2	15°R 5	14°R17	5♊58	20°D16	22♎ 7	5♌42	n.a.	F 1
S 2	9 58 24	1°36'51	7♏21	3°59	29°46	23°35	19°43	16° 9	15♏ 5	14♋16	5°59	20♎17	22° 4	5°49	n.a.	S 2
S 3	10 2 20	2°35'36	20°23	4°56	29°55	24°22	19°57	16°16	15° 5	14°15	5°59	20°18	22° 1	5°55	n.a.	S 3
M 4	10 6 17	3°34'20	3♐45	5°57	0♒ 6	25° 8	20°12	16°24	15° 4	14°14	5°59	20°R19	21°58	6° 2	n.a.	M 4
T 5	10 10 13	4°33'02	17°31	6°59	0°19	25°54	20°26	16°31	15° 4	14°13	5°59	20°18	21°54	6° 9	n.a.	T 5
W 6	10 14 10	5°31'43	1♑41	8° 5	0°34	26°41	20°40	16°38	15° 4	14°12	5°59	20°15	21°51	6°16	n.a.	W 6
T 7	10 18 7	6°30'21	16°13	9°13	0°52	27°27	20°54	16°46	15° 4	14°12	5°59	20°11	21°48	6°22	n.a.	T 7
F 8	10 22 3	7°28'58	1♒ 5	10°23	1°11	28°13	21° 8	16°53	15° 3	14°11	5°59	20° 5	21°45	6°29	n.a.	F 8
S 9	10 26 0	8°27'33	16° 8	11°36	1°32	29° 0	21°22	17° 0	15° 3	14°10	6° 0	19°59	21°42	6°36	n.a.	S 9
S 10	10 29 56	9°26'06	1♓14	12°51	1°55	29°46	21°37	17° 7	15° 2	14° 9	6° 0	19°53	21°38	6°43	n.a.	S 10
M11	10 33 53	10°24'37	16°13	14° 8	2°19	0♒32	21°51	17°15	15° 2	14° 8	6° 0	19°48	21°35	6°49	n.a.	M11
T 12	10 37 49	11°23'05	0♈56	15°27	2°46	1°19	22° 5	17°22	15° 1	14° 7	6° 0	19°45	21°32	6°56	n.a.	T 12
W13	10 41 46	12°21'32	15°17	16°48	3°13	2° 5	22°19	17°29	15° 0	14° 7	6° 1	19°D44	21°29	7° 3	n.a.	W13
T 14	10 45 42	13°19'56	29°11	18°11	3°43	2°51	22°33	17°36	15° 0	14° 6	6° 1	19°44	21°26	7° 9	n.a.	T 14
F 15	10 49 39	14°18'19	12♉38	19°36	4°13	3°37	22°47	17°43	14°59	14° 5	6° 1	19°45	21°23	7°16	n.a.	F 15
S 16	10 53 35	15°16'39	25°40	21° 3	4°45	4°23	23° 0	17°50	14°58	14° 5	6° 2	19°47	21°19	7°23	n.a.	S 16
S 17	10 57 32	16°14'57	8♊19	22°32	5°19	5° 9	23°14	17°57	14°57	14° 4	6° 2	19°48	21°16	7°30	n.a.	S 17
M18	11 1 29	17°13'12	20°40	24° 2	5°54	5°55	23°28	18° 4	14°56	14° 4	6° 3	19°R48	21°13	7°36	n.a.	M18
T 19	11 5 25	18°11'26	2♋47	25°35	6°30	6°42	23°42	18°11	14°55	14° 3	6° 3	19°47	21°10	7°43	n.a.	T 19
W20	11 9 22	19° 9'37	14°44	27° 9	7° 7	7°28	23°56	18°18	14°55	14° 2	6° 4	19°45	21° 7	7°50	n.a.	W20
T 21	11 13 18	20° 7'47	26°37	28°45	7°45	8°14	24° 9	18°24	14°53	14° 2	6° 4	19°41	21° 4	7°56	n.a.	T 21
F 22	11 17 15	21° 5'54	8♌29	0♓23	8°25	8°59	24°23	18°31	14°52	14° 2	6° 5	19°36	21° 0	8° 3	n.a.	F 22
S 23	11 21 11	22° 3'59	20°22	2° 3	9° 6	9°45	24°37	18°38	14°51	14° 1	6° 5	19°32	20°57	8°10	n.a.	S 23
S 24	11 25 8	23° 2'02	2♍21	3°44	9°47	10°31	24°50	18°45	14°50	14° 1	6° 6	19°27	20°54	8°17	n.a.	S 24
M25	11 29 4	24° 0'03	14°26	5°27	10°30	11°17	25° 4	18°51	14°49	14° 0	6° 6	19°23	20°51	8°23	n.a.	M25
T 26	11 33 1	24°58'03	26°39	7°12	11°13	12° 3	25°17	18°58	14°48	14° 0	6° 7	19°20	20°48	8°30	n.a.	T 26
W27	11 36 57	25°56'00	9♎ 3	8°59	11°58	12°49	25°31	19° 5	14°46	14° 0	6° 8	19°19	20°44	8°37	n.a.	W27
T 28	11 40 54	26°53'56	21°37	10°48	12°43	13°34	25°44	19°11	14°45	13°59	6° 8	19°D18	20°41	8°43	n.a.	T 28
F 29	11 44 51	27°51'51	4♏23	12°39	13°30	14°20	25°57	19°18	14°44	13°59	6° 9	19°19	20°38	8°50	n.a.	F 29
S 30	11 48 47	28°49'44	17°23	14°31	14°17	15° 6	26°11	19°24	14°42	13°59	6°10	19°20	20°35	8°57	n.a.	S 30
S 31	11 52 44	29♓47'35	0♐37	16♓25	15♒ 5	15♒52	26♒24	19♒30	14♏41	13♋59	6♊10	19♎22	20♎32	9♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s25	9s19	0n23	20s45	1s 0	14s34	6n 7	22s57	1s 7	16s17	1s 8	17s56	1s44	16s24	0n14	23n18	0n16	20n57	0s42	8s 2	8s45	14n18		n.a.
S 2	11 4	12 45	1 31	20 41	1 9	14 43	5 56	22 50	1 7	16 13	1 8	17 54	1 44	16 24	0 14	23 18	0 16	20 57	0 42	8 3	8 44	14 16		n.a.
S 3	10 43	15 38	2 35	20 35	1 18	14 52	5 45	22 42	1 8	16 8	1 8	17 52	1 44	16 24	0 14	23 18	0 16	20 57	0 42	8 3	8 42	14 15		n.a.
M 4	10 21	17 45	3 33	20 28	1 26	15 0	5 35	22 34	1 8	16 4	1 8	17 49	1 44	16 24	0 14	23 18	0 16	20 57	0 42	8 4	8 41	14 13		n.a.
T 5	10 0	18 54	4 20	20 20	1 34	15 8	5 24	22 26	1 9	15 59	1 9	17 47	1 44	16 24	0 14	23 18	0 16	20 58	0 42	8 3	8 40	14 12		n.a.
W 6	9 38	18 55	4 53	20 10	1 42	15 15	5 13	22 17	1 9	15 55	1 9	17 45	1 44	16 23	0 14	23 18	0 16	20 58	0 42	8 2	8 39	14 11		n.a.
T 7	9 16	17 43	5 8	19 58	1 48	15 22	5 2	22 8	1 10	15 50	1 9	17 43	1 45	16 23	0 14	23 18	0 16	20 58	0 42	8 1	8 37	14 9		n.a.
F 8	8 54	15 18	5 3	19 45	1 55	15 29	4 51	21 59	1 10	15 46	1 9	17 41	1 45	16 23	0 14	23 18	0 16	20 58	0 42	7 58	8 36	14 8		n.a.
S 9	8 32	11 50	4 38	19 30	2 0	15 35	4 40	21 50	1 11	15 41	1 9	17 39	1 45	16 23	0 14	23 19	0 16	20 58	0 41	7 56	8 35	14 6		n.a.
S 10	8 9	7 35	3 53	19 14	2 6	15 40	4 29	21 41	1 11	15 37	1 9	17 37	1 45	16 23	0 14	23 19	0 16	20 58	0 41	7 54	8 34	14 5		n.a.
M11	7 47	2 53	2 52	18 55	2 10	15 45	4 19	21 31	1 12	15 32	1 9	17 34	1 45	16 23	0 14	23 19	0 16	20 58	0 41	7 52	8 33	14 3		n.a.
T 12	7 24	1n55	1 40	18 36	2 14	15 49	4 8	21 21	1 12	15 27	1 9	17 32	1 45	16 23	0 14	23 19	0 16	20 58	0 41	7 51	8 31	14 2		n.a.
W13	7 2	6 29	0 24	18 14	2 18	15 53	3 58	21 11	1 13	15 23	1 9	17 30	1 45	16 22	0 14	23 19	0 16	20 59	0 41	7 50	8 30	14 0		n.a.
T 14	6 39	10 33	0s51	17 51	2 21	15 57	3 47	21 1	1 13	15 18	1 9	17 28	1 45	16 22	0 14	23 19	0 16	20 59	0 41	7 50	8 29	13 59		n.a.
F 15	6 16	13 57	2 2	17 26	2 24	15 59	3 37	20 51	1 14	15 14	1 9	17 26	1 45	16 22	0 14	23 19	0 16	20 59	0 41	7 51	8 28	13 58		n.a.
S 16	5 53	16 31	3 3	17 0	2 26	16 2	3 27	20 40	1 14	15 9	1 10	17 24	1 46	16 22	0 14	23 19	0 16	20 59	0 41	7 51	8 27	13 56		n.a.
S 17	5 30	18 11	3 54	16 32	2 27	16 3	3 17	20 29	1 15	15 5	1 10	17 22	1 46	16 22	0 14	23 19	0 16	20 59	0 41	7 52	8 25	13 55		n.a.
M18	5 8	18 56	4 33	16 2	2 28	16 4	3 7	20 18	1 15	15 0	1 10	17 20	1 46	16 21	0 14	23 19	0 16	20 59	0 41	7 52	8 24	13 53		n.a.
T 19	4 44	18 48	4 59	15 31	2 28	16 5	2 58	20 6	1 15	14 56	1 10	17 18	1 46	16 21	0 14	23 19	0 16	20 59	0 41	7 51	8 23	13 52		n.a.
W20	4 21	17 50	5 11	14 58	2 28	16 5	2 48	19 55	1 16	14 51	1 10	17 16	1 46	16 21	0 14	23 19	0 16	21 0	0 41	7 50	8 22	13 50		n.a.
T 21	3 58	16 5	5 10	14 23	2 27	16 4	2 39	19 43	1 16	14 47	1 10	17 14	1 46	16 20	0 14	23 19	0 16	21 0	0 40	7 49	8 21	13 49		n.a.
F 22	3 35	13 40	4 56	13 47	2 26	16 3	2 29	19 31	1 17	14 42	1 10	17 12	1 46	16 20	0 14	23 19	0 16	21 0	0 40	7 47	8 19	13 47		n.a.
S 23	3 12	10 41	4 29	13 9	2 24	16 1	2 20	19 19	1 17	14 38	1 10	17 10	1 47	16 20	0 14	23 20	0 16	21 0	0 40	7 45	8 18	13 46		n.a.
S 24	2 48	7 14	3 50	12 29	2 22	15 58	2 11	19 7	1 17	14 33	1 11	17 8	1 47	16 19	0 14	23 20	0 16	21 0	0 40	7 44	8 17	13 44		n.a.
M25	2 25	3 28	3 0	11 48	2 19	15 55	2 2	18 55	1 18	14 29	1 11	17 6	1 47	16 19	0 14	23 20	0 16	21 0	0 40	7 42	8 16	13 43		n.a.
T 26	2 2	0s30	2 1	11 5	2 15	15 52	1 54	18 42	1 18	14 24	1 11	17 4	1 47	16 19	0 14	23 20	0 16	21 1	0 40	7 41	8 15	13 41		n.a.
W27	1 38	4 30	0 56	10 21	2 11	15 47	1 45	18 29	1 19	14 20	1 11	17 2	1 47	16 18	0 14	23 20	0 16	21 1	0 40	7 40	8 13	13 40		n.a.
T 28	1 15	8 21	0n13	9 35	2 7	15 43	1 37	18 16	1 19	14 15	1 11	17 0	1 47	16 18	0 14	23 20	0 16	21 1	0 40	7 40	8 12	13 38		n.a.
F 29	0 52	11 54	1 22	8 47	2 2	15 37	1 29	18 3	1 19	14 11	1 11	16 58	1 48	16 17	0 14	23 20	0 16	21 1	0 40	7 41	8 11	13 37		n.a.
S 30	0 28	14 55	2 29	7 58	1 56	15 31	1 21	17 50	1 20	14 6	1 11	16 56	1 48	16 17	0 14	23 20	0 16	21 1	0 40	7 41	8 10	13 36		n.a.
S 31	0s 5	17s12	3n29	7s 7	1s50	15s25	1n13	17s36	1s20	14s 2	1s11	16s54	1s48	16s17	0n14	23n20	0n16	21n 2	0s40	7s42	8s 8	13n34		n.a.

Julian Day Number = 1341987.5, Delta T = 07h14m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°25'00, Lahiri = -18°18'00 Julian Calendar 1 March 1039 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1039 BCE

The year -1038 astronomical counting style corresponds to year 1039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 40	0♈45'25	14♐ 7	18♓21	15♒53	16♒37	26♒37	19♒37	14°R39	13°R59	6♊11	19♎23	20♎29	9♌10	n.a.	M 1
T 2	12 0 37	1°43'14	27°54	20°19	16°43	17°23	26°50	19°43	14♏38	13♋59	6°12	19°R23	20°25	9°17	n.a.	T 2
W 3	12 4 33	2°41'01	11♑57	22°18	17°33	18° 8	27° 3	19°49	14°36	13°59	6°13	19°23	20°22	9°24	n.a.	W 3
T 4	12 8 30	3°38'48	26°16	24°20	18°23	18°54	27°16	19°56	14°35	13°59	6°13	19°22	20°19	9°30	n.a.	T 4
F 5	12 12 26	4°36'33	10♒47	26°22	19°15	19°39	27°29	20° 2	14°33	13°D59	6°14	19°21	20°16	9°37	n.a.	F 5
S 6	12 16 23	5°34'16	25°26	28°27	20° 7	20°25	27°42	20° 8	14°31	13°59	6°15	19°19	20°13	9°44	n.a.	S 6
S 7	12 20 20	6°31'59	10♓ 8	0♈33	20°59	21°10	27°55	20°14	14°30	13°59	6°16	19°18	20° 9	9°51	n.a.	S 7
M 8	12 24 16	7°29'40	24°45	2°40	21°53	21°55	28° 7	20°20	14°28	13°59	6°17	19°17	20° 6	9°57	n.a.	M 8
T 9	12 28 13	8°27'19	9♈12	4°48	22°46	22°41	28°20	20°26	14°26	13°59	6°18	19°16	20° 3	10° 4	n.a.	T 9
W10	12 32 9	9°24'57	23°21	6°58	23°40	23°26	28°33	20°32	14°24	13°59	6°19	19°D16	20° 0	10°11	n.a.	W10
T 11	12 36 6	10°22'34	7♉11	9° 8	24°35	24°11	28°45	20°37	14°22	13°59	6°20	19°16	19°57	10°17	n.a.	T 11
F 12	12 40 2	11°20'09	20°37	11°19	25°30	24°56	28°58	20°43	14°20	13°59	6°21	19°17	19°54	10°24	n.a.	F 12
S 13	12 43 59	12°17'43	3♊41	13°30	26°26	25°41	29°10	20°49	14°18	14° 0	6°22	19°17	19°50	10°31	n.a.	S 13
S 14	12 47 55	13°15'15	16°24	15°41	27°22	26°26	29°22	20°54	14°16	14° 0	6°23	19°18	19°47	10°38	n.a.	S 14
M15	12 51 52	14°12'46	28°48	17°52	28°19	27°11	29°34	21° 0	14°14	14° 0	6°24	19°19	19°44	10°44	n.a.	M15
T 16	12 55 48	15°10'15	10♋57	20° 2	29°16	27°56	29°47	21° 5	14°12	14° 1	6°25	19°R19	19°41	10°51	n.a.	T 16
W17	12 59 45	16° 7'43	22°57	22°12	0♓13	28°41	29°59	21°11	14°10	14° 1	6°26	19°19	19°38	10°58	n.a.	W17
T 18	13 3 42	17° 5'09	4♌51	24°21	1°11	29°26	0♓11	21°16	14° 8	14° 1	6°27	19°19	19°35	11° 4	n.a.	T 18
F 19	13 7 38	18° 2'34	16°43	26°28	2°10	0♓11	0°23	21°21	14° 6	14° 2	6°28	19°18	19°31	11°11	n.a.	F 19
S 20	13 11 35	18°59'57	28°39	28°34	3° 8	0°55	0°34	21°27	14° 4	14° 2	6°29	19°D18	19°28	11°18	n.a.	S 20
S 21	13 15 31	19°57'19	10♍41	0♉38	4° 7	1°40	0°46	21°32	14° 2	14° 3	6°30	19°18	19°25	11°25	n.a.	S 21
M22	13 19 28	20°54'40	22°53	2°41	5° 7	2°25	0°58	21°37	14° 0	14° 3	6°31	19°18	19°22	11°31	n.a.	M22
T 23	13 23 24	21°51'59	5♎18	4°41	6° 6	3° 9	1° 9	21°42	13°58	14° 4	6°33	19°19	19°19	11°38	n.a.	T 23
W24	13 27 21	22°49'18	17°56	6°39	7° 6	3°54	1°21	21°47	13°55	14° 5	6°34	19°R19	19°15	11°45	n.a.	W24
T 25	13 31 17	23°46'35	0♏50	8°35	8° 7	4°38	1°32	21°52	13°53	14° 5	6°35	19°19	19°12	11°51	n.a.	T 25
F 26	13 35 14	24°43'52	13°58	10°28	9° 7	5°22	1°44	21°56	13°51	14° 6	6°36	19°18	19° 9	11°58	n.a.	F 26
S 27	13 39 11	25°41'08	27°21	12°19	10° 8	6° 7	1°55	22° 1	13°49	14° 7	6°37	19°18	19° 6	12° 5	n.a.	S 27
S 28	13 43 7	26°38'23	10♐58	14° 7	11° 9	6°51	2° 6	22° 6	13°46	14° 7	6°39	19°17	19° 3	12°12	n.a.	S 28
M29	13 47 4	27°35'37	24°46	15°53	12°11	7°35	2°17	22°10	13°44	14° 8	6°40	19°16	19° 0	12°18	n.a.	M29
T 30	13 51 0	28♈32'51	8♑45	17♉36	13♓13	8♓19	2♓28	22♒15	13♏42	14♋ 9	6♊41	19♎15	18♎56	12♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n18	18s35	4n18	6s15	1s43	15s18	1n 5	17s22	1s20	13s57	1s12	16s52	1s48	16s16	0n14	23n20	0n16	21n 2	0s40	7s42	8s 7	13n33		n.a.
T 2	0 42	18 54	4 54	5 22	1 36	15 10	0 57	17 9	1 21	13 53	1 12	16 51	1 48	16 16	0 14	23 20	0 16	21 2	0 40	7 42	8 6	13 31		n.a.
W 3	1 5	18 4	5 13	4 27	1 28	15 2	0 50	16 55	1 21	13 49	1 12	16 49	1 48	16 15	0 14	23 20	0 16	21 2	0 39	7 42	8 5	13 30		n.a.
T 4	1 28	16 6	5 14	3 31	1 20	14 53	0 43	16 41	1 21	13 44	1 12	16 47	1 49	16 15	0 14	23 20	0 16	21 2	0 39	7 42	8 4	13 28		n.a.
F 5	1 52	13 5	4 54	2 33	1 11	14 43	0 36	16 26	1 21	13 40	1 12	16 45	1 49	16 14	0 14	23 20	0 16	21 3	0 39	7 41	8 2	13 27		n.a.
S 6	2 15	9 14	4 15	1 35	1 2	14 33	0 29	16 12	1 22	13 36	1 12	16 43	1 49	16 14	0 14	23 20	0 16	21 3	0 39	7 41	8 1	13 25		n.a.
S 7	2 38	4 49	3 20	0 35	0 53	14 23	0 22	15 58	1 22	13 31	1 13	16 41	1 49	16 13	0 14	23 20	0 16	21 3	0 39	7 40	8 0	13 24		n.a.
M 8	3 1	0 7	2 12	0n25	0 43	14 12	0 15	15 43	1 22	13 27	1 13	16 40	1 49	16 13	0 14	23 20	0 16	21 3	0 39	7 40	7 59	13 22		n.a.
T 9	3 24	4n33	0 55	1 26	0 33	14 0	0 9	15 28	1 23	13 23	1 13	16 38	1 49	16 12	0 14	23 20	0 16	21 4	0 39	7 39	7 58	13 21		n.a.
W10	3 47	8 52	0s23	2 27	0 23	13 48	0 2	15 13	1 23	13 18	1 13	16 36	1 50	16 12	0 14	23 20	0 16	21 4	0 39	7 39	7 56	13 19		n.a.
T 11	4 10	12 35	1 38	3 29	0 13	13 36	0s 4	14 58	1 23	13 14	1 13	16 35	1 50	16 11	0 14	23 20	0 16	21 4	0 39	7 39	7 55	13 18		n.a.
F 12	4 33	15 32	2 45	4 31	0 2	13 22	0 10	14 43	1 23	13 10	1 13	16 33	1 50	16 10	0 14	23 20	0 16	21 4	0 39	7 40	7 54	13 16		n.a.
S 13	4 56	17 35	3 42	5 32	0n 8	13 9	0 16	14 28	1 24	13 5	1 14	16 31	1 50	16 10	0 14	23 20	0 16	21 5	0 39	7 40	7 53	13 15		n.a.
S 14	5 19	18 41	4 26	6 33	0 19	12 55	0 22	14 13	1 24	13 1	1 14	16 30	1 50	16 9	0 14	23 20	0 16	21 5	0 39	7 40	7 51	13 13		n.a.
M15	5 41	18 52	4 57	7 34	0 29	12 40	0 27	13 57	1 24	12 57	1 14	16 28	1 51	16 9	0 14	23 20	0 16	21 5	0 39	7 40	7 50	13 12		n.a.
T 16	6 4	18 9	5 14	8 34	0 40	12 25	0 33	13 42	1 24	12 53	1 14	16 26	1 51	16 8	0 14	23 20	0 16	21 5	0 38	7 40	7 49	13 10		n.a.
W17	6 26	16 38	5 16	9 33	0 50	12 9	0 38	13 26	1 24	12 49	1 14	16 25	1 51	16 7	0 14	23 20	0 16	21 6	0 38	7 40	7 48	13 9		n.a.
T 18	6 49	14 25	5 6	10 30	1 0	11 53	0 43	13 10	1 25	12 45	1 14	16 23	1 51	16 7	0 14	23 20	0 16	21 6	0 38	7 40	7 47	13 7		n.a.
F 19	7 11	11 36	4 42	11 26	1 9	11 37	0 48	12 54	1 25	12 40	1 15	16 22	1 51	16 6	0 14	23 20	0 16	21 6	0 38	7 40	7 45	13 6		n.a.
S 20	7 33	8 18	4 6	12 21	1 18	11 20	0 53	12 38	1 25	12 36	1 15	16 20	1 52	16 6	0 14	23 19	0 16	21 6	0 38	7 40	7 44	13 4		n.a.
S 21	7 55	4 38	3 18	13 13	1 26	11 3	0 58	12 22	1 25	12 32	1 15	16 19	1 52	16 5	0 14	23 19	0 16	21 7	0 38	7 40	7 43	13 3		n.a.
M22	8 17	0 42	2 21	14 4	1 34	10 45	1 2	12 6	1 25	12 28	1 15	16 17	1 52	16 4	0 14	23 19	0 16	21 7	0 38	7 40	7 42	13 1		n.a.
T 23	8 39	3s19	1 17	14 52	1 41	10 27	1 7	11 50	1 25	12 24	1 15	16 16	1 52	16 4	0 14	23 19	0 16	21 7	0 38	7 40	7 40	13 0		n.a.
W24	9 1	7 16	0 8	15 39	1 48	10 8	1 11	11 34	1 26	12 20	1 16	16 14	1 53	16 3	0 14	23 19	0 16	21 7	0 38	7 40	7 39	12 58		n.a.
T 25	9 22	10 57	1n 3	16 23	1 54	9 49	1 15	11 17	1 26	12 16	1 16	16 13	1 53	16 2	0 14	23 19	0 16	21 8	0 38	7 40	7 38	12 57		n.a.
F 26	9 44	14 11	2 13	17 5	1 59	9 30	1 19	11 1	1 26	12 12	1 16	16 12	1 53	16 2	0 14	23 19	0 16	21 8	0 38	7 40	7 37	12 55		n.a.
S 27	10 5	16 42	3 16	17 44	2 4	9 10	1 23	10 44	1 26	12 9	1 16	16 10	1 53	16 1	0 14	23 19	0 16	21 8	0 38	7 40	7 36	12 53		n.a.
S 28	10 26	18 20	4 9	18 21	2 8	8 50	1 27	10 28	1 26	12 5	1 16	16 9	1 53	16 0	0 14	23 19	0 16	21 9	0 38	7 40	7 34	12 52		n.a.
M29	10 47	18 55	4 48	18 56	2 11	8 29	1 30	10 11	1 26	12 1	1 17	16 8	1 54	16 0	0 14	23 19	0 16	21 9	0 38	7 39	7 33	12 50		n.a.
T 30	11n 8	18s21	5n11	19n29	2n14	8s 8	1s34	9s54	1s26	11s57	1s17	16s 6	1s54	15s59	0n14	23n19	0n16	21n 9	0s37	7s39	7s32	12n49		n.a.

Julian Day Number = 1342018.5, Delta T = 07h14m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'56, Lahiri = -18°17'56 Julian Calendar 1 Apr. 1039 BCE == Greg. Calendar 22 March 1039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 57	29♈30'05	22♉51	19♉16	14♓15	9♓ 4	2♓39	22♒19	13°R39	14♋10	6♊42	19°D15	18♎53	12♌32	n.a.	W 1
T 2	13 58 53	0♉27'17	7♒ 4	20°54	15°17	9°48	2°50	22°23	13♏37	14°11	6°44	19♎15	18°50	12°38	n.a.	T 2
F 3	14 2 50	1°24'30	21°21	22°29	16°20	10°32	3° 0	22°28	13°35	14°12	6°45	19°15	18°47	12°45	n.a.	F 3
S 4	14 6 47	2°21'42	5♓38	24° 1	17°23	11°16	3°11	22°32	13°32	14°12	6°46	19°16	18°44	12°52	n.a.	S 4
S 5	14 10 43	3°18'53	19°54	25°30	18°26	11°59	3°21	22°36	13°30	14°13	6°48	19°17	18°41	12°59	n.a.	S 5
M 6	14 14 40	4°16'05	4♈ 3	26°57	19°29	12°43	3°32	22°40	13°27	14°14	6°49	19°18	18°37	13° 5	n.a.	M 6
T 7	14 18 36	5°13'15	18° 4	28°21	20°33	13°27	3°42	22°44	13°25	14°15	6°50	19°R18	18°34	13°12	n.a.	T 7
W 8	14 22 33	6°10'25	1♉53	29°42	21°36	14°11	3°52	22°48	13°23	14°16	6°52	19°18	18°31	13°19	n.a.	W 8
T 9	14 26 29	7° 7'35	15°26	1♊ 0	22°40	14°54	4° 2	22°51	13°20	14°17	6°53	19°17	18°28	13°25	n.a.	T 9
F 10	14 30 26	8° 4'44	28°43	2°15	23°45	15°38	4°12	22°55	13°18	14°19	6°55	19°15	18°25	13°32	n.a.	F 10
S 11	14 34 22	9° 1'53	11♊41	3°27	24°49	16°21	4°22	22°59	13°15	14°20	6°56	19°12	18°21	13°39	n.a.	S 11
S 12	14 38 19	9°59'01	24°21	4°36	25°54	17° 5	4°31	23° 2	13°13	14°21	6°57	19° 9	18°18	13°46	n.a.	S 12
M13	14 42 16	10°56'09	6♋44	5°43	26°58	17°48	4°41	23° 5	13°10	14°22	6°59	19° 6	18°15	13°52	n.a.	M13
T 14	14 46 12	11°53'16	18°54	6°45	28° 3	18°31	4°50	23° 9	13° 8	14°23	7° 0	19° 4	18°12	13°59	n.a.	T 14
W15	14 50 9	12°50'22	0♌54	7°45	29° 8	19°14	5° 0	23°12	13° 6	14°24	7° 2	19° 2	18° 9	14° 6	n.a.	W15
T 16	14 54 5	13°47'28	12°48	8°41	0♈14	19°57	5° 9	23°15	13° 3	14°26	7° 3	19°D 1	18° 6	14°12	n.a.	T 16
F 17	14 58 2	14°44'33	24°41	9°34	1°19	20°40	5°18	23°18	13° 1	14°27	7° 5	19° 2	18° 2	14°19	n.a.	F 17
S 18	15 1 58	15°41'38	6♍37	10°23	2°25	21°23	5°27	23°21	12°58	14°28	7° 6	19° 3	17°59	14°26	n.a.	S 18
S 19	15 5 55	16°38'42	18°41	11° 9	3°30	22° 6	5°36	23°24	12°56	14°30	7° 8	19° 5	17°56	14°33	n.a.	S 19
M20	15 9 51	17°35'46	0♎58	11°50	4°36	22°49	5°44	23°27	12°53	14°31	7° 9	19° 6	17°53	14°39	n.a.	M20
T 21	15 13 48	18°32'49	13°30	12°28	5°42	23°32	5°53	23°29	12°51	14°32	7°11	19°R 7	17°50	14°46	n.a.	T 21
W22	15 17 45	19°29'53	26°21	13° 2	6°49	24°14	6° 1	23°32	12°48	14°34	7°12	19° 7	17°46	14°53	n.a.	W22
T 23	15 21 41	20°26'56	9♏33	13°32	7°55	24°57	6°10	23°34	12°46	14°35	7°14	19° 6	17°43	14°59	n.a.	T 23
F 24	15 25 38	21°23'59	23° 4	13°57	9° 2	25°39	6°18	23°37	12°44	14°37	7°15	19° 3	17°40	15° 6	n.a.	F 24
S 25	15 29 34	22°21'02	6♐53	14°19	10° 8	26°22	6°26	23°39	12°41	14°38	7°17	18°59	17°37	15°13	n.a.	S 25
S 26	15 33 31	23°18'05	20°57	14°35	11°15	27° 4	6°34	23°41	12°39	14°40	7°18	18°54	17°34	15°19	n.a.	S 26
M27	15 37 27	24°15'09	5♑11	14°47	12°22	27°46	6°41	23°43	12°36	14°41	7°20	18°49	17°31	15°26	n.a.	M27
T 28	15 41 24	25°12'13	19°30	14°55	13°29	28°28	6°49	23°45	12°34	14°43	7°21	18°44	17°27	15°33	n.a.	T 28
W29	15 45 20	26° 9'17	3♒51	14°R58	14°36	29°11	6°56	23°47	12°32	14°44	7°23	18°41	17°24	15°40	n.a.	W29
T 30	15 49 17	27° 6'21	18° 9	14°56	15°44	29°53	7° 4	23°49	12°29	14°46	7°24	18°39	17°21	15°46	n.a.	T 30
F 31	15 53 14	28♉ 3'26	2♓20	14♊49	16♈51	0♈35	7♓11	23♒51	12♏27	14♋48	7♊26	18°D39	17♎18	15♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n28	16s39	5n16	19n59	2n15	7s47	1s37	9s38	1s26	11s53	1s17	16s 5	1s54	15s58	0n14	23n19	0n16	21n 9	0s37	7s39	7s31	12n47		n.a.
T 2	11 49	13 56	5 1	20 27	2 16	7 25	1 40	9 21	1 26	11 50	1 17	16 4	1 54	15 57	0 14	23 19	0 16	21 10	0 37	7 39	7 29	12 46		n.a.
F 3	12 9	10 23	4 28	20 53	2 17	7 3	1 43	9 4	1 26	11 46	1 18	16 3	1 55	15 57	0 14	23 19	0 16	21 10	0 37	7 39	7 28	12 44		n.a.
S 4	12 29	6 12	3 39	21 16	2 16	6 41	1 46	8 47	1 26	11 42	1 18	16 2	1 55	15 56	0 14	23 18	0 16	21 10	0 37	7 39	7 27	12 43		n.a.
S 5	12 49	1 41	2 36	21 37	2 15	6 19	1 49	8 30	1 27	11 39	1 18	16 0	1 55	15 55	0 14	23 18	0 16	21 11	0 37	7 40	7 26	12 41		n.a.
M 6	13 9	2n55	1 23	21 56	2 13	5 56	1 51	8 13	1 27	11 35	1 18	15 59	1 55	15 55	0 14	23 18	0 16	21 11	0 37	7 40	7 25	12 40		n.a.
T 7	13 28	7 18	0 7	22 13	2 10	5 33	1 54	7 56	1 27	11 31	1 18	15 58	1 56	15 54	0 14	23 18	0 16	21 11	0 37	7 40	7 23	12 38		n.a.
W 8	13 47	11 14	1s 9	22 28	2 7	5 9	1 56	7 39	1 27	11 28	1 19	15 57	1 56	15 53	0 14	23 18	0 16	21 12	0 37	7 40	7 22	12 37		n.a.
T 9	14 6	14 30	2 19	22 41	2 3	4 46	1 59	7 22	1 27	11 24	1 19	15 56	1 56	15 52	0 14	23 18	0 16	21 12	0 37	7 40	7 21	12 35		n.a.
F 10	14 25	16 56	3 21	22 52	1 58	4 22	2 1	7 5	1 27	11 21	1 19	15 55	1 56	15 52	0 14	23 18	0 16	21 12	0 37	7 39	7 20	12 34		n.a.
S 11	14 44	18 25	4 10	23 1	1 53	3 58	2 3	6 48	1 27	11 18	1 19	15 54	1 57	15 51	0 14	23 18	0 16	21 12	0 37	7 38	7 18	12 32		n.a.
S 12	15 2	18 56	4 46	23 8	1 46	3 33	2 5	6 31	1 27	11 14	1 20	15 53	1 57	15 50	0 14	23 18	0 16	21 13	0 37	7 37	7 17	12 30		n.a.
M13	15 21	18 32	5 7	23 14	1 40	3 9	2 6	6 13	1 27	11 11	1 20	15 52	1 57	15 49	0 14	23 17	0 16	21 13	0 37	7 36	7 16	12 29		n.a.
T 14	15 38	17 16	5 14	23 17	1 32	2 44	2 8	5 56	1 27	11 8	1 20	15 52	1 57	15 49	0 14	23 17	0 16	21 13	0 36	7 35	7 15	12 27		n.a.
W15	15 56	15 16	5 8	23 19	1 24	2 19	2 9	5 39	1 27	11 4	1 20	15 51	1 58	15 48	0 14	23 17	0 16	21 14	0 36	7 34	7 13	12 26		n.a.
T 16	16 14	12 38	4 48	23 20	1 15	1 54	2 11	5 22	1 27	11 1	1 21	15 50	1 58	15 47	0 14	23 17	0 16	21 14	0 36	7 34	7 12	12 24		n.a.
F 17	16 31	9 29	4 16	23 18	1 5	1 29	2 12	5 4	1 26	10 58	1 21	15 49	1 58	15 46	0 14	23 17	0 16	21 14	0 36	7 34	7 11	12 23		n.a.
S 18	16 48	5 56	3 32	23 16	0 55	1 4	2 13	4 47	1 26	10 55	1 21	15 48	1 58	15 46	0 14	23 17	0 16	21 15	0 36	7 34	7 10	12 21		n.a.
S 19	17 4	2 6	2 39	23 11	0 44	0 38	2 14	4 30	1 26	10 52	1 21	15 48	1 59	15 45	0 14	23 17	0 16	21 15	0 36	7 35	7 9	12 20		n.a.
M20	17 21	1s53	1 38	23 6	0 32	0 12	2 15	4 13	1 26	10 49	1 22	15 47	1 59	15 44	0 14	23 16	0 16	21 15	0 36	7 36	7 7	12 18		n.a.
T 21	17 37	5 53	0 31	22 59	0 20	0n14	2 16	3 55	1 26	10 46	1 22	15 46	1 59	15 43	0 13	23 16	0 16	21 16	0 36	7 36	7 6	12 16		n.a.
W22	17 53	9 43	0n40	22 51	0 7	0 39	2 17	3 38	1 26	10 43	1 22	15 46	1 59	15 43	0 13	23 16	0 16	21 16	0 36	7 36	7 5	12 15		n.a.
T 23	18 8	13 10	1 49	22 41	0s 6	1 6	2 17	3 21	1 26	10 40	1 22	15 45	2 0	15 42	0 13	23 16	0 16	21 16	0 36	7 35	7 4	12 13		n.a.
F 24	18 24	16 1	2 55	22 31	0 20	1 32	2 18	3 4	1 26	10 37	1 23	15 45	2 0	15 41	0 13	23 16	0 16	21 17	0 36	7 34	7 2	12 12		n.a.
S 25	18 39	18 0	3 51	22 19	0 34	1 58	2 18	2 47	1 26	10 34	1 23	15 44	2 0	15 41	0 13	23 16	0 16	21 17	0 36	7 33	7 1	12 10		n.a.
S 26	18 53	18 56	4 35	22 7	0 48	2 24	2 18	2 29	1 26	10 32	1 23	15 44	2 0	15 40	0 13	23 16	0 16	21 17	0 36	7 31	7 0	12 9		n.a.
M27	19 8	18 41	5 2	21 53	1 3	2 50	2 19	2 12	1 25	10 29	1 24	15 43	2 1	15 39	0 13	23 15	0 16	21 17	0 36	7 29	6 59	12 7		n.a.
T 28	19 22	17 15	5 11	21 39	1 19	3 17	2 19	1 55	1 25	10 26	1 24	15 43	2 1	15 38	0 13	23 15	0 16	21 18	0 36	7 27	6 57	12 5		n.a.
W29	19 36	14 44	5 0	21 24	1 34	3 43	2 18	1 38	1 25	10 24	1 24	15 42	2 1	15 38	0 13	23 15	0 16	21 18	0 36	7 26	6 56	12 4		n.a.
T 30	19 49	11 20	4 31	21 8	1 50	4 10	2 18	1 21	1 25	10 21	1 24	15 42	2 2	15 37	0 13	23 15	0 16	21 18	0 35	7 25	6 55	12 2		n.a.
F 31	20n 2	7s18	3n45	20n52	2s 5	4n36	2s18	1s 4	1s25	10s19	1s25	15s42	2s 2	15s36	0n13	23n15	0n16	21n19	0s35	7s25	6s54	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 1342048.5, Delta T = 07h14m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'51, Lahiri = -18°17'52 Julian Calendar 1 May 1039 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1039 BCE

The year -1038 astronomical counting style corresponds to year 1039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1039 BCE

JUNE 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 10	29♉ 0'32	16♓24	14°R38	17♈59	1♈16	7♓18	23♒52	12°R25	14♋49	7♊28	18♎40	17♎15	16♌ 0	n.a.	S 1
S 2	16 1 7	29°57'38	0♈19	14♊23	19° 7	1°58	7°25	23°54	12♏22	14°51	7°29	18°41	17°12	16° 6	n.a.	S 2
M 3	16 5 3	0♊54'45	14° 5	14° 3	20°15	2°40	7°31	23°55	12°20	14°53	7°31	18°R42	17° 8	16°13	n.a.	M 3
T 4	16 9 0	1°51'52	27°40	13°39	21°23	3°21	7°38	23°56	12°18	14°54	7°32	18°42	17° 5	16°20	n.a.	T 4
W 5	16 12 56	2°49'00	11♉ 4	13°11	22°31	4° 3	7°44	23°57	12°15	14°56	7°34	18°39	17° 2	16°27	n.a.	W 5
T 6	16 16 53	3°46'09	24°16	12°40	23°39	4°44	7°51	23°59	12°13	14°58	7°35	18°35	16°59	16°33	n.a.	T 6
F 7	16 20 50	4°43'18	7♊15	12° 6	24°47	5°26	7°57	24° 0	12°11	15° 0	7°37	18°29	16°56	16°40	n.a.	F 7
S 8	16 24 46	5°40'27	20° 0	11°29	25°56	6° 7	8° 3	24° 0	12° 9	15° 2	7°39	18°21	16°52	16°47	n.a.	S 8
S 9	16 28 43	6°37'37	2♋31	10°51	27° 4	6°48	8° 9	24° 1	12° 7	15° 3	7°40	18°13	16°49	16°53	n.a.	S 9
M10	16 32 39	7°34'48	14°50	10°11	28°13	7°29	8°14	24° 2	12° 5	15° 5	7°42	18° 4	16°46	17° 0	n.a.	M10
T 11	16 36 36	8°31'59	26°56	9°31	29°22	8°10	8°20	24° 2	12° 2	15° 7	7°43	17°57	16°43	17° 7	n.a.	T 11
W12	16 40 32	9°29'10	8♌54	8°51	0♉31	8°51	8°25	24° 3	12° 0	15° 9	7°45	17°51	16°40	17°13	n.a.	W12
T 13	16 44 29	10°26'22	20°47	8°11	1°40	9°32	8°30	24° 3	11°58	15°11	7°46	17°46	16°37	17°20	n.a.	T 13
F 14	16 48 25	11°23'34	2♍38	7°33	2°49	10°12	8°35	24° 4	11°56	15°13	7°48	17°44	16°33	17°27	n.a.	F 14
S 15	16 52 22	12°20'46	14°32	6°57	3°58	10°53	8°40	24° 4	11°54	15°15	7°50	17°D44	16°30	17°34	n.a.	S 15
S 16	16 56 19	13°17'59	26°35	6°24	5° 7	11°33	8°44	24°R 4	11°52	15°17	7°51	17°44	16°27	17°40	n.a.	S 16
M17	17 0 15	14°15'12	8♎52	5°55	6°16	12°14	8°49	24° 4	11°50	15°19	7°53	17°45	16°24	17°47	n.a.	M17
T 18	17 4 12	15°12'26	21°27	5°29	7°26	12°54	8°53	24° 3	11°48	15°20	7°54	17°R46	16°21	17°54	n.a.	T 18
W19	17 8 8	16° 9'41	4♏25	5° 9	8°35	13°34	8°57	24° 3	11°47	15°22	7°56	17°44	16°18	18° 0	n.a.	W19
T 20	17 12 5	17° 6'57	17°47	4°53	9°45	14°14	9° 1	24° 3	11°45	15°24	7°57	17°41	16°14	18° 7	n.a.	T 20
F 21	17 16 1	18° 4'13	1♐35	4°42	10°55	14°54	9° 4	24° 2	11°43	15°26	7°59	17°35	16°11	18°14	n.a.	F 21
S 22	17 19 58	19° 1'30	15°46	4°D37	12° 5	15°34	9° 8	24° 2	11°41	15°29	8° 1	17°27	16° 8	18°21	n.a.	S 22
S 23	17 23 54	19°58'48	0♑15	4°38	13°15	16°14	9°11	24° 1	11°39	15°31	8° 2	17°18	16° 5	18°27	n.a.	S 23
M24	17 27 51	20°56'07	14°56	4°46	14°25	16°53	9°14	24° 0	11°38	15°33	8° 4	17° 9	16° 2	18°34	n.a.	M24
T 25	17 31 48	21°53'27	29°41	4°59	15°35	17°33	9°17	24° 0	11°36	15°35	8° 5	17° 0	15°58	18°41	n.a.	T 25
W26	17 35 44	22°50'49	14♒23	5°19	16°45	18°12	9°20	23°59	11°34	15°37	8° 7	16°53	15°55	18°47	n.a.	W26
T 27	17 39 41	23°48'12	28°55	5°45	17°55	18°52	9°23	23°58	11°33	15°39	8° 8	16°49	15°52	18°54	n.a.	T 27
F 28	17 43 37	24°45'36	13♓12	6°18	19° 5	19°31	9°25	23°56	11°31	15°41	8°10	16°46	15°49	19° 1	n.a.	F 28
S 29	17 47 34	25°43'02	27°14	6°57	20°16	20°10	9°27	23°55	11°30	15°43	8°11	16°D46	15°46	19° 7	n.a.	S 29
S 30	17 51 30	26♊40'29	10♈59	7♊42	21♉26	20♈49	9♓29	23♒54	11♏28	15♋45	8♊13	16°R46	15♎43	19♌14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	2s54	2n46	20n35	2s21	5n 3	2s18	0s47	1s25	10s17	1s25	15s41	2s 2	15s36	0n13	23n15	0n16	21n19	0s35	7s25	6s53	11n59		n.a.
S 2	20 28	1n38	1 38	20 18	2 36	5 29	2 17	0 30	1 24	10 14	1 25	15 41	2 2	15 35	0 13	23 14	0 16	21 19	0 35	7 26	6 51	11 58		n.a.
M 3	20 40	6 1	0 25	20 1	2 51	5 56	2 17	0 13	1 24	10 12	1 26	15 41	2 3	15 34	0 13	23 14	0 16	21 20	0 35	7 26	6 50	11 56		n.a.
T 4	20 52	10 3	0s48	19 44	3 5	6 22	2 16	0n 4	1 24	10 10	1 26	15 41	2 3	15 33	0 13	23 14	0 16	21 20	0 35	7 26	6 49	11 54		n.a.
W 5	21 3	13 31	1 58	19 27	3 19	6 48	2 15	0 21	1 24	10 8	1 26	15 41	2 3	15 33	0 13	23 14	0 16	21 20	0 35	7 25	6 48	11 53		n.a.
T 6	21 14	16 13	3 0	19 10	3 32	7 15	2 15	0 38	1 24	10 6	1 26	15 41	2 3	15 32	0 13	23 14	0 16	21 21	0 35	7 24	6 46	11 51		n.a.
F 7	21 25	18 3	3 52	18 53	3 45	7 41	2 14	0 55	1 23	10 3	1 27	15 40	2 4	15 31	0 13	23 13	0 16	21 21	0 35	7 21	6 45	11 50		n.a.
S 8	21 35	18 56	4 31	18 37	3 56	8 7	2 13	1 12	1 23	10 2	1 27	15 40	2 4	15 31	0 13	23 13	0 16	21 21	0 35	7 18	6 44	11 48		n.a.
S 9	21 45	18 52	4 56	18 22	4 6	8 33	2 12	1 29	1 23	10 0	1 27	15 40	2 4	15 30	0 13	23 13	0 16	21 22	0 35	7 15	6 43	11 46		n.a.
M10	21 55	17 54	5 6	18 8	4 14	8 59	2 10	1 45	1 23	9 58	1 28	15 40	2 5	15 29	0 13	23 13	0 16	21 22	0 35	7 12	6 41	11 45		n.a.
T 11	22 4	16 9	5 3	17 55	4 21	9 25	2 9	2 2	1 22	9 56	1 28	15 40	2 5	15 29	0 13	23 13	0 16	21 22	0 35	7 9	6 40	11 43		n.a.
W12	22 13	13 42	4 47	17 44	4 27	9 50	2 8	2 18	1 22	9 54	1 28	15 41	2 5	15 28	0 13	23 12	0 16	21 23	0 35	7 6	6 39	11 42		n.a.
T 13	22 22	10 43	4 18	17 34	4 31	10 16	2 6	2 35	1 22	9 53	1 29	15 41	2 5	15 28	0 13	23 12	0 16	21 23	0 35	7 5	6 38	11 40		n.a.
F 14	22 30	7 19	3 38	17 25	4 33	10 41	2 5	2 51	1 22	9 51	1 29	15 41	2 6	15 27	0 13	23 12	0 16	21 23	0 35	7 4	6 36	11 38		n.a.
S 15	22 38	3 36	2 49	17 19	4 34	11 6	2 3	3 8	1 21	9 49	1 29	15 41	2 6	15 26	0 13	23 12	0 16	21 24	0 34	7 4	6 35	11 37		n.a.
S 16	22 45	0s19	1 51	17 14	4 33	11 31	2 2	3 24	1 21	9 48	1 30	15 41	2 6	15 26	0 13	23 12	0 16	21 24	0 34	7 4	6 34	11 35		n.a.
M17	22 52	4 18	0 48	17 12	4 30	11 56	2 0	3 40	1 21	9 47	1 30	15 42	2 6	15 25	0 13	23 11	0 16	21 24	0 34	7 4	6 33	11 34		n.a.
T 18	22 59	8 11	0n20	17 11	4 26	12 21	1 58	3 57	1 20	9 45	1 30	15 42	2 7	15 24	0 13	23 11	0 16	21 25	0 34	7 5	6 32	11 32		n.a.
W19	23 5	11 49	1 28	17 13	4 21	12 45	1 56	4 13	1 20	9 44	1 30	15 42	2 7	15 24	0 13	23 11	0 16	21 25	0 34	7 4	6 30	11 30		n.a.
T 20	23 11	14 57	2 33	17 17	4 14	13 9	1 54	4 29	1 20	9 43	1 31	15 43	2 7	15 23	0 13	23 11	0 16	21 25	0 34	7 3	6 29	11 29		n.a.
F 21	23 16	17 21	3 32	17 24	4 5	13 33	1 53	4 45	1 19	9 42	1 31	15 43	2 8	15 23	0 13	23 10	0 16	21 25	0 34	7 0	6 28	11 27		n.a.
S 22	23 21	18 45	4 19	17 32	3 56	13 57	1 50	5 1	1 19	9 41	1 31	15 44	2 8	15 22	0 13	23 10	0 16	21 26	0 34	6 57	6 27	11 26		n.a.
S 23	23 26	18 59	4 50	17 42	3 46	14 20	1 48	5 17	1 18	9 40	1 32	15 44	2 8	15 22	0 13	23 10	0 16	21 26	0 34	6 54	6 25	11 24		n.a.
M24	23 30	17 57	5 3	17 55	3 34	14 43	1 46	5 32	1 18	9 39	1 32	15 45	2 8	15 21	0 13	23 10	0 16	21 26	0 34	6 50	6 24	11 22		n.a.
T 25	23 34	15 43	4 56	18 9	3 22	15 6	1 44	5 48	1 18	9 38	1 32	15 45	2 9	15 21	0 13	23 9	0 16	21 27	0 34	6 47	6 23	11 21		n.a.
W26	23 37	12 29	4 30	18 26	3 9	15 29	1 42	6 4	1 17	9 37	1 33	15 46	2 9	15 20	0 13	23 9	0 16	21 27	0 34	6 44	6 22	11 19		n.a.
T 27	23 40	8 31	3 46	18 44	2 55	15 51	1 39	6 19	1 17	9 37	1 33	15 46	2 9	15 20	0 13	23 9	0 16	21 27	0 34	6 42	6 20	11 18		n.a.
F 28	23 43	4 7	2 48	19 3	2 41	16 13	1 37	6 35	1 16	9 36	1 33	15 47	2 9	15 19	0 13	23 9	0 16	21 28	0 34	6 42	6 19	11 16		n.a.
S 29	23 45	0n26	1 42	19 24	2 27	16 34	1 35	6 50	1 16	9 35	1 34	15 48	2 10	15 19	0 13	23 9	0 16	21 28	0 34	6 41	6 18	11 14		n.a.
S 30	23n46	4n53	0n31	19n46	2s12	16n55	1s32	7n 5	1s16	9s35	1s34	15s48	2s10	15s18	0n13	23n 8	0n16	21n28	0s34	6s41	6s17	11n13		n.a.

Julian Day Number = 1342079.5, Delta T = 07h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'47, Lahiri = -18°17'47 Julian Calendar 1 June 1039 BCE == Greg. Calendar 22 May 1039 BCE

The year -1038 astronomical counting style corresponds to year 1039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 27	27♊37'57	24♈28	8♊34	22♉37	21♈28	9♓31	23°R52	11°R27	15♋47	8♊14	16°R46	15♎39	19♌21	n.a.	M 1
T 2	17 59 24	28°35'27	7♉44	9°32	23°48	22° 7	9°33	23♒51	11♏25	15°49	8°16	16♎44	15°36	19°28	n.a.	T 2
W 3	18 3 20	29°32'59	20°46	10°35	24°59	22°45	9°34	23°49	11°24	15°52	8°17	16°40	15°33	19°34	n.a.	W 3
T 4	18 7 17	0♋30'32	3♊38	11°45	26° 9	23°24	9°36	23°47	11°23	15°54	8°19	16°34	15°30	19°41	n.a.	T 4
F 5	18 11 13	1°28'07	16°18	13° 0	27°20	24° 2	9°37	23°45	11°21	15°56	8°20	16°24	15°27	19°48	n.a.	F 5
S 6	18 15 10	2°25'43	28°47	14°20	28°31	24°40	9°38	23°43	11°20	15°58	8°22	16°12	15°24	19°54	n.a.	S 6
S 7	18 19 6	3°23'21	11♋ 6	15°46	29°43	25°19	9°38	23°41	11°19	16° 0	8°23	15°59	15°20	20° 1	n.a.	S 7
M 8	18 23 3	4°21'00	23°16	17°16	0♊54	25°57	9°39	23°39	11°18	16° 2	8°25	15°46	15°17	20° 8	n.a.	M 8
T 9	18 26 59	5°18'40	5♌17	18°51	2° 5	26°35	9°39	23°37	11°17	16° 5	8°26	15°34	15°14	20°14	n.a.	T 9
W10	18 30 56	6°16'21	17°11	20°31	3°16	27°12	9°R39	23°35	11°15	16° 7	8°28	15°23	15°11	20°21	n.a.	W10
T 11	18 34 53	7°14'04	29° 1	22°14	4°28	27°50	9°39	23°32	11°14	16° 9	8°29	15°16	15° 8	20°28	n.a.	T 11
F 12	18 38 49	8°11'48	10♍50	24° 0	5°39	28°27	9°39	23°30	11°13	16°11	8°30	15°11	15° 4	20°35	n.a.	F 12
S 13	18 42 46	9° 9'34	22°42	25°49	6°51	29° 5	9°38	23°27	11°13	16°13	8°32	15° 8	15° 1	20°41	n.a.	S 13
S 14	18 46 42	10° 7'20	4♎42	27°41	8° 2	29°42	9°37	23°24	11°12	16°16	8°33	15° 7	14°58	20°48	n.a.	S 14
M15	18 50 39	11° 5'08	16°57	29°35	9°14	0♉19	9°36	23°22	11°11	16°18	8°35	15° 7	14°55	20°55	n.a.	M15
T 16	18 54 35	12° 2'58	29°30	1♋31	10°26	0°56	9°35	23°19	11°10	16°20	8°36	15° 7	14°52	21° 1	n.a.	T 16
W17	18 58 32	13° 0'48	12♏26	3°29	11°38	1°33	9°34	23°16	11° 9	16°22	8°37	15° 5	14°49	21° 8	n.a.	W17
T 18	19 2 28	13°58'41	25°50	5°27	12°50	2°10	9°32	23°13	11° 9	16°25	8°39	15° 1	14°45	21°15	n.a.	T 18
F 19	19 6 25	14°56'34	9♐44	7°26	14° 2	2°46	9°31	23°10	11° 8	16°27	8°40	14°54	14°42	21°21	n.a.	F 19
S 20	19 10 22	15°54'30	24° 5	9°25	15°14	3°23	9°29	23° 6	11° 7	16°29	8°41	14°45	14°39	21°28	n.a.	S 20
S 21	19 14 18	16°52'26	8♑50	11°25	16°26	3°59	9°27	23° 3	11° 7	16°31	8°42	14°35	14°36	21°35	n.a.	S 21
M22	19 18 15	17°50'25	23°51	13°24	17°38	4°35	9°24	23° 0	11° 6	16°33	8°44	14°23	14°33	21°42	n.a.	M22
T 23	19 22 11	18°48'25	8♒59	15°23	18°50	5°11	9°22	22°56	11° 6	16°36	8°45	14°13	14°30	21°48	n.a.	T 23
W24	19 26 8	19°46'28	24° 2	17°21	20° 3	5°47	9°19	22°53	11° 6	16°38	8°46	14° 5	14°26	21°55	n.a.	W24
T 25	19 30 4	20°44'32	8♓53	19°19	21°15	6°22	9°16	22°49	11° 5	16°40	8°48	13°59	14°23	22° 2	n.a.	T 25
F 26	19 34 1	21°42'38	23°24	21°16	22°28	6°58	9°13	22°46	11° 5	16°42	8°49	13°56	14°20	22° 8	n.a.	F 26
S 27	19 37 57	22°40'46	7♈33	23°12	23°40	7°33	9°10	22°42	11° 5	16°45	8°50	13°55	14°17	22°15	n.a.	S 27
S 28	19 41 54	23°38'57	21°20	25° 7	24°53	8° 8	9° 6	22°38	11° 4	16°47	8°51	13°55	14°14	22°22	n.a.	S 28
M29	19 45 50	24°37'09	4♉44	27° 1	26° 5	8°43	9° 3	22°34	11° 4	16°49	8°52	13°54	14°10	22°28	n.a.	M29
T 30	19 49 47	25°35'24	17°50	28°54	27°18	9°18	8°59	22°31	11° 4	16°51	8°54	13°53	14° 7	22°35	n.a.	T 30
W31	19 53 44	26♋33'42	0♊39	0♌46	28♊31	9♉53	8♓55	22♒27	11°D 4	16♋53	8♊55	13♎49	14♎ 4	22♌42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	9n 0	0s41	20n 9	1s57	17n16	1s30	7n20	1s15	9s35	1s34	15s49	2s10	15s18	0n13	23n 8	0n16	21n28	0s34	6s41	6s15	11n11		n.a.
T 2	23 49	12 36	1 49	20 33	1 42	17 37	1 27	7 35	1 15	9 34	1 35	15 50	2 11	15 17	0 13	23 8	0 16	21 29	0 33	6 41	6 14	11 9		n.a.
W 3	23 49	15 30	2 50	20 57	1 27	17 57	1 25	7 50	1 14	9 34	1 35	15 51	2 11	15 17	0 13	23 8	0 16	21 29	0 33	6 39	6 13	11 8		n.a.
T 4	23 49	17 35	3 41	21 21	1 12	18 16	1 22	8 5	1 14	9 34	1 35	15 52	2 11	15 17	0 13	23 7	0 16	21 29	0 33	6 37	6 12	11 6		n.a.
F 5	23 48	18 47	4 21	21 46	0 58	18 35	1 19	8 20	1 13	9 34	1 36	15 52	2 11	15 16	0 13	23 7	0 16	21 30	0 33	6 33	6 10	11 5		n.a.
S 6	23 48	19 2	4 47	22 10	0 43	18 54	1 17	8 35	1 13	9 34	1 36	15 53	2 12	15 16	0 13	23 7	0 16	21 30	0 33	6 28	6 9	11 3		n.a.
S 7	23 46	18 22	4 59	22 34	0 29	19 12	1 14	8 49	1 12	9 34	1 36	15 54	2 12	15 16	0 13	23 7	0 16	21 30	0 33	6 23	6 8	11 1		n.a.
M 8	23 45	16 53	4 58	22 57	0 15	19 30	1 11	9 4	1 12	9 34	1 37	15 55	2 12	15 15	0 13	23 6	0 16	21 31	0 33	6 18	6 7	11 0		n.a.
T 9	23 42	14 40	4 43	23 18	0 2	19 47	1 8	9 18	1 11	9 34	1 37	15 56	2 12	15 15	0 13	23 6	0 16	21 31	0 33	6 13	6 5	10 58		n.a.
W10	23 40	11 52	4 16	23 39	0n10	20 4	1 6	9 32	1 11	9 34	1 37	15 57	2 13	15 15	0 13	23 6	0 16	21 31	0 33	6 9	6 4	10 56		n.a.
T 11	23 37	8 36	3 38	23 57	0 22	20 20	1 3	9 47	1 10	9 35	1 38	15 58	2 13	15 14	0 13	23 6	0 16	21 31	0 33	6 6	6 3	10 55		n.a.
F 12	23 33	4 59	2 51	24 14	0 34	20 36	1 0	10 1	1 10	9 35	1 38	15 59	2 13	15 14	0 13	23 5	0 16	21 32	0 33	6 4	6 2	10 53		n.a.
S 13	23 30	1 10	1 56	24 29	0 44	20 51	0 57	10 15	1 9	9 36	1 38	16 0	2 13	15 14	0 13	23 5	0 16	21 32	0 33	6 3	6 0	10 52		n.a.
S 14	23 25	2s44	0 55	24 42	0 54	21 6	0 54	10 28	1 9	9 36	1 39	16 2	2 14	15 13	0 13	23 5	0 16	21 32	0 33	6 3	5 59	10 50		n.a.
M15	23 21	6 37	0n10	24 52	1 3	21 20	0 51	10 42	1 8	9 37	1 39	16 3	2 14	15 13	0 13	23 4	0 16	21 32	0 33	6 3	5 58	10 48		n.a.
T 16	23 16	10 18	1 15	24 59	1 11	21 34	0 48	10 56	1 7	9 38	1 39	16 4	2 14	15 13	0 13	23 4	0 16	21 33	0 33	6 3	5 57	10 47		n.a.
W17	23 10	13 36	2 19	25 4	1 18	21 47	0 45	11 9	1 7	9 38	1 40	16 5	2 14	15 13	0 13	23 4	0 16	21 33	0 33	6 2	5 55	10 45		n.a.
T 18	23 4	16 19	3 18	25 7	1 25	22 0	0 42	11 23	1 6	9 39	1 40	16 6	2 14	15 13	0 13	23 4	0 16	21 33	0 33	6 0	5 54	10 43		n.a.
F 19	22 58	18 12	4 6	25 6	1 30	22 11	0 40	11 36	1 6	9 40	1 40	16 8	2 15	15 12	0 13	23 3	0 16	21 34	0 33	5 58	5 53	10 42		n.a.
S 20	22 51	19 0	4 41	25 3	1 35	22 23	0 37	11 49	1 5	9 41	1 41	16 9	2 15	15 12	0 13	23 3	0 16	21 34	0 32	5 54	5 52	10 40		n.a.
S 21	22 44	18 33	4 59	24 58	1 39	22 33	0 34	12 2	1 4	9 42	1 41	16 10	2 15	15 12	0 13	23 3	0 16	21 34	0 32	5 50	5 50	10 38		n.a.
M22	22 36	16 48	4 56	24 49	1 42	22 43	0 31	12 15	1 4	9 44	1 41	16 11	2 15	15 12	0 12	23 3	0 16	21 34	0 32	5 46	5 49	10 37		n.a.
T 23	22 28	13 54	4 33	24 39	1 45	22 53	0 28	12 28	1 3	9 45	1 42	16 13	2 16	15 12	0 12	23 2	0 16	21 35	0 32	5 41	5 48	10 35		n.a.
W24	22 20	10 5	3 51	24 26	1 46	23 2	0 25	12 41	1 2	9 46	1 42	16 14	2 16	15 12	0 12	23 2	0 16	21 35	0 32	5 38	5 47	10 33		n.a.
T 25	22 11	5 41	2 54	24 10	1 47	23 10	0 22	12 53	1 2	9 47	1 42	16 16	2 16	15 12	0 12	23 2	0 16	21 35	0 32	5 36	5 45	10 32		n.a.
F 26	22 2	1 2	1 46	23 53	1 48	23 17	0 19	13 6	1 1	9 49	1 42	16 17	2 16	15 11	0 12	23 2	0 16	21 35	0 32	5 35	5 44	10 30		n.a.
S 27	21 52	3n33	0 34	23 33	1 48	23 24	0 16	13 18	1 0	9 50	1 43	16 18	2 16	15 11	0 12	23 1	0 17	21 36	0 32	5 34	5 43	10 29		n.a.
S 28	21 43	7 50	0s39	23 12	1 47	23 30	0 13	13 30	1 0	9 52	1 43	16 20	2 17	15 11	0 12	23 1	0 17	21 36	0 32	5 34	5 42	10 27		n.a.
M29	21 32	11 37	1 48	22 48	1 45	23 35	0 10	13 42	0 59	9 54	1 43	16 21	2 17	15 11	0 12	23 1	0 17	21 36	0 32	5 34	5 40	10 25		n.a.
T 30	21 21	14 43	2 49	22 23	1 44	23 40	0 7	13 54	0 58	9 55	1 44	16 23	2 17	15 11	0 12	23 0	0 17	21 36	0 32	5 33	5 39	10 24		n.a.
W31	21n10	17n 1	3s41	21n57	1n41	23n44	0s 4	14n 6	0s57	9s57	1s44	16s24	2s17	15s11	0n12	23n 0	0n17	21n37	0s32	5s32	5s38	10n22		n.a.

Julian Day Number = 1342109.5, Delta T = 07h14m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'43, Lahiri = -18°17'43 Julian Calendar 1 July 1039 BCE == Greg. Calendar 21 June 1039 BCE

The year -1038 astronomical counting style corresponds to year 1039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 40	27♋32'01	13♊15	2♌37	29♊44	10♉27	8°R51	22°R23	11♏ 4	16♋56	8♊56	13°R42	14♎ 1	22♌48	n.a.	T 1
F 2	20 1 37	28°30'22	25°40	4°27	0♋57	11° 2	8♓46	22♒19	11° 4	16°58	8°57	13♎32	13°58	22°55	n.a.	F 2
S 3	20 5 33	29°28'46	7♋55	6°15	2°10	11°36	8°42	22°14	11° 4	17° 0	8°58	13°21	13°55	23° 2	n.a.	S 3
S 4	20 9 30	0♌27'12	20° 3	8° 3	3°23	12°10	8°37	22°10	11° 4	17° 2	8°59	13° 8	13°51	23° 9	n.a.	S 4
M 5	20 13 26	1°25'39	2♌ 3	9°49	4°36	12°43	8°32	22° 6	11° 5	17° 4	9° 0	12°54	13°48	23°15	n.a.	M 5
T 6	20 17 23	2°24'09	13°58	11°34	5°49	13°17	8°27	22° 2	11° 5	17° 7	9° 1	12°42	13°45	23°22	n.a.	T 6
W 7	20 21 19	3°22'41	25°49	13°18	7° 3	13°50	8°22	21°57	11° 5	17° 9	9° 2	12°32	13°42	23°29	n.a.	W 7
T 8	20 25 16	4°21'14	7♍37	15° 1	8°16	14°24	8°16	21°53	11° 6	17°11	9° 3	12°24	13°39	23°35	n.a.	T 8
F 9	20 29 13	5°19'50	19°26	16°42	9°29	14°57	8°11	21°49	11° 6	17°13	9° 4	12°19	13°35	23°42	n.a.	F 9
S 10	20 33 9	6°18'27	1♎18	18°23	10°43	15°29	8° 5	21°44	11° 7	17°15	9° 5	12°16	13°32	23°49	n.a.	S 10
S 11	20 37 6	7°17'06	13°18	20° 3	11°56	16° 2	7°59	21°40	11° 7	17°17	9° 6	12°D16	13°29	23°55	n.a.	S 11
M12	20 41 2	8°15'48	25°30	21°41	13°10	16°34	7°53	21°35	11° 8	17°19	9° 7	12°16	13°26	24° 2	n.a.	M12
T 13	20 44 59	9°14'31	8♏ 0	23°19	14°24	17° 6	7°47	21°31	11° 8	17°21	9° 8	12°R16	13°23	24° 9	n.a.	T 13
W14	20 48 55	10°13'15	20°52	24°56	15°37	17°38	7°41	21°26	11° 9	17°24	9° 9	12°16	13°20	24°15	n.a.	W14
T 15	20 52 52	11°12'02	4♐11	26°31	16°51	18°10	7°34	21°21	11°10	17°26	9°10	12°14	13°16	24°22	n.a.	T 15
F 16	20 56 48	12°10'51	17°59	28° 6	18° 5	18°42	7°28	21°17	11°10	17°28	9°10	12° 9	13°13	24°29	n.a.	F 16
S 17	21 0 45	13° 9'41	2♑17	29°39	19°19	19°13	7°21	21°12	11°11	17°30	9°11	12° 2	13°10	24°36	n.a.	S 17
S 18	21 4 42	14° 8'33	17° 3	1♏12	20°32	19°44	7°14	21° 7	11°12	17°32	9°12	11°54	13° 7	24°42	n.a.	S 18
M19	21 8 38	15° 7'28	2♒ 8	2°44	21°46	20°15	7° 8	21° 3	11°13	17°34	9°13	11°45	13° 4	24°49	n.a.	M19
T 20	21 12 35	16° 6'24	17°25	4°14	23° 0	20°45	7° 1	20°58	11°14	17°36	9°14	11°37	13° 1	24°56	n.a.	T 20
W21	21 16 31	17° 5'23	2♓42	5°44	24°14	21°16	6°53	20°53	11°15	17°38	9°14	11°30	12°57	25° 2	n.a.	W21
T 22	21 20 28	18° 4'23	17°49	7°13	25°28	21°46	6°46	20°49	11°16	17°40	9°15	11°26	12°54	25° 9	n.a.	T 22
F 23	21 24 24	19° 3'26	2♈36	8°40	26°43	22°16	6°39	20°44	11°17	17°42	9°16	11°24	12°51	25°16	n.a.	F 23
S 24	21 28 21	20° 2'32	16°59	10° 7	27°57	22°45	6°31	20°39	11°19	17°44	9°16	11°D24	12°48	25°22	n.a.	S 24
S 25	21 32 17	21° 1'40	0♉55	11°33	29°11	23°15	6°24	20°34	11°20	17°46	9°17	11°25	12°45	25°29	n.a.	S 25
M26	21 36 14	22° 0'50	14°25	12°58	0♌25	23°44	6°16	20°30	11°21	17°48	9°18	11°26	12°41	25°36	n.a.	M26
T 27	21 40 10	23° 0'03	27°31	14°22	1°40	24°13	6° 9	20°25	11°22	17°50	9°18	11°R26	12°38	25°42	n.a.	T 27
W28	21 44 7	23°59'19	10♊16	15°44	2°54	24°41	6° 1	20°20	11°24	17°51	9°19	11°24	12°35	25°49	n.a.	W28
T 29	21 48 4	24°58'37	22°45	17° 6	4° 9	25° 9	5°53	20°15	11°25	17°53	9°19	11°21	12°32	25°56	n.a.	T 29
F 30	21 52 0	25°57'57	5♋ 1	18°26	5°23	25°37	5°45	20°11	11°27	17°55	9°20	11°15	12°29	26° 2	n.a.	F 30
S 31	21 55 57	26♌57'20	17♋ 7	19♍45	6♌38	26♉ 5	5♓37	20♒ 6	11♏28	17♋57	9♊20	11♎ 8	12♎26	26♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	18n27	4s20	21n29	1n38	23n48	0s 1	14n18	0s57	9s59	1s44	16s26	2s17	15s11	0n12	23n 0	0n17	21n37	0s32	5s29	5s37	10n20		n.a.
F 2	20 47	18 58	4 47	20 59	1 35	23 50	0n 2	14 29	0 56	10 1	1 44	16 27	2 17	15 11	0 12	23 0	0 17	21 37	0 32	5 25	5 35	10 19		n.a.
S 3	20 35	18 35	5 0	20 29	1 31	23 52	0 4	14 41	0 55	10 3	1 45	16 29	2 18	15 11	0 12	22 59	0 17	21 37	0 32	5 21	5 34	10 17		n.a.
S 4	20 22	17 22	4 59	19 57	1 27	23 53	0 7	14 52	0 54	10 5	1 45	16 30	2 18	15 12	0 12	22 59	0 17	21 37	0 32	5 16	5 33	10 15		n.a.
M 5	20 9	15 23	4 45	19 24	1 23	23 54	0 10	15 3	0 54	10 7	1 45	16 32	2 18	15 12	0 12	22 59	0 17	21 38	0 32	5 10	5 32	10 14		n.a.
T 6	19 56	12 47	4 18	18 50	1 18	23 54	0 13	15 14	0 53	10 9	1 45	16 33	2 18	15 12	0 12	22 59	0 17	21 38	0 32	5 6	5 30	10 12		n.a.
W 7	19 42	9 40	3 41	18 16	1 13	23 53	0 15	15 25	0 52	10 12	1 46	16 35	2 18	15 12	0 12	22 58	0 17	21 38	0 32	5 1	5 29	10 10		n.a.
T 8	19 28	6 10	2 53	17 40	1 8	23 51	0 18	15 36	0 51	10 14	1 46	16 37	2 18	15 12	0 12	22 58	0 17	21 38	0 31	4 58	5 28	10 9		n.a.
F 9	19 14	2 26	1 59	17 4	1 3	23 49	0 21	15 46	0 50	10 16	1 46	16 38	2 18	15 12	0 12	22 58	0 17	21 38	0 31	4 56	5 27	10 7		n.a.
S 10	18 59	1s25	0 58	16 27	0 57	23 46	0 23	15 57	0 49	10 19	1 46	16 40	2 19	15 12	0 12	22 58	0 17	21 39	0 31	4 55	5 25	10 5		n.a.
S 11	18 44	5 15	0n 6	15 50	0 51	23 42	0 26	16 7	0 49	10 21	1 47	16 41	2 19	15 12	0 12	22 57	0 17	21 39	0 31	4 55	5 24	10 4		n.a.
M12	18 29	8 56	1 10	15 12	0 45	23 38	0 29	16 17	0 48	10 23	1 47	16 43	2 19	15 13	0 12	22 57	0 17	21 39	0 31	4 55	5 23	10 2		n.a.
T 13	18 13	12 18	2 13	14 34	0 38	23 33	0 31	16 28	0 47	10 26	1 47	16 45	2 19	15 13	0 12	22 57	0 17	21 39	0 31	4 55	5 22	10 0		n.a.
W14	17 58	15 11	3 11	13 55	0 32	23 27	0 34	16 38	0 46	10 29	1 47	16 46	2 19	15 13	0 12	22 57	0 17	21 39	0 31	4 55	5 20	9 59		n.a.
T 15	17 41	17 22	4 1	13 16	0 25	23 20	0 36	16 47	0 45	10 31	1 48	16 48	2 19	15 13	0 12	22 56	0 17	21 40	0 31	4 54	5 19	9 57		n.a.
F 16	17 25	18 38	4 39	12 36	0 18	23 13	0 39	16 57	0 44	10 34	1 48	16 49	2 19	15 14	0 12	22 56	0 17	21 40	0 31	4 53	5 18	9 55		n.a.
S 17	17 8	18 47	5 1	11 57	0 11	23 5	0 41	17 7	0 43	10 37	1 48	16 51	2 19	15 14	0 12	22 56	0 17	21 40	0 31	4 50	5 17	9 54		n.a.
S 18	16 51	17 41	5 4	11 17	0 4	22 56	0 43	17 16	0 42	10 39	1 48	16 53	2 20	15 14	0 12	22 56	0 17	21 40	0 31	4 47	5 15	9 52		n.a.
M19	16 33	15 21	4 46	10 37	0s 3	22 46	0 46	17 25	0 41	10 42	1 48	16 54	2 20	15 15	0 12	22 55	0 17	21 40	0 31	4 43	5 14	9 50		n.a.
T 20	16 15	11 55	4 8	9 57	0 11	22 36	0 48	17 35	0 40	10 45	1 48	16 56	2 20	15 15	0 12	22 55	0 17	21 40	0 31	4 40	5 13	9 49		n.a.
W21	15 57	7 41	3 12	9 16	0 18	22 25	0 50	17 44	0 39	10 48	1 49	16 58	2 20	15 15	0 12	22 55	0 17	21 41	0 31	4 37	5 12	9 47		n.a.
T 22	15 39	3 0	2 3	8 36	0 25	22 14	0 52	17 53	0 38	10 51	1 49	16 59	2 20	15 16	0 12	22 55	0 17	21 41	0 31	4 35	5 10	9 45		n.a.
F 23	15 21	1n46	0 47	7 56	0 33	22 2	0 54	18 1	0 37	10 54	1 49	17 1	2 20	15 16	0 12	22 54	0 17	21 41	0 31	4 35	5 9	9 43		n.a.
S 24	15 2	6 19	0s30	7 16	0 40	21 49	0 56	18 10	0 36	10 56	1 49	17 2	2 20	15 16	0 12	22 54	0 17	21 41	0 31	4 35	5 8	9 42		n.a.
S 25	14 43	10 22	1 43	6 36	0 48	21 35	0 58	18 19	0 35	10 59	1 49	17 4	2 20	15 17	0 12	22 54	0 17	21 41	0 31	4 35	5 7	9 40		n.a.
M26	14 23	13 44	2 48	5 56	0 56	21 21	1 0	18 27	0 34	11 2	1 49	17 6	2 20	15 17	0 12	22 54	0 17	21 41	0 31	4 35	5 5	9 38		n.a.
T 27	14 4	16 18	3 43	5 17	1 3	21 7	1 2	18 35	0 33	11 5	1 49	17 7	2 20	15 18	0 12	22 53	0 17	21 42	0 30	4 35	5 4	9 37		n.a.
W28	13 44	17 59	4 24	4 38	1 11	20 51	1 4	18 43	0 32	11 8	1 49	17 9	2 20	15 18	0 12	22 53	0 17	21 42	0 30	4 35	5 3	9 35		n.a.
T 29	13 24	18 45	4 53	3 59	1 18	20 35	1 6	18 51	0 31	11 11	1 50	17 10	2 20	15 19	0 12	22 53	0 17	21 42	0 30	4 33	5 2	9 33		n.a.
F 30	13 4	18 37	5 7	3 20	1 26	20 18	1 7	18 59	0 30	11 14	1 50	17 12	2 20	15 19	0 12	22 53	0 17	21 42	0 30	4 31	5 0	9 32		n.a.
S 31	12n43	17n38	5s 7	2n42	1s33	20n 1	1n 9	19n 7	0s29	11s17	1s50	17s13	2s20	15s20	0n12	22n52	0n17	21n42	0s30	4s28	4s59	9n30		n.a.

Julian Day Number = 1342140.5, Delta T = 07h14m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'39, Lahiri = -18°17'39 Julian Calendar 1 Aug. 1039 BCE == Greg. Calendar 22 July 1039 BCE

The year -1038 astronomical counting style corresponds to year 1039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 53	27♌56'45	29♋ 5	21♍ 3	7♌52	26♉33	5°R29	20°R 1	11♏30	17♋59	9♊21	11°R 0	12♎22	26♌16	n.a.	S 1
M 2	22 3 50	28°56'12	10♌59	22°20	9° 7	27° 0	5♓21	19♒57	11°31	18° 1	9°21	10♎52	12°19	26°23	n.a.	M 2
T 3	22 7 46	29°55'41	22°50	23°35	10°21	27°26	5°13	19°52	11°33	18° 2	9°22	10°44	12°16	26°29	n.a.	T 3
W 4	22 11 43	0♍55'13	4♍39	24°49	11°36	27°53	5° 5	19°47	11°35	18° 4	9°22	10°37	12°13	26°36	n.a.	W 4
T 5	22 15 39	1°54'47	16°29	26° 1	12°51	28°19	4°57	19°43	11°37	18° 6	9°23	10°33	12°10	26°43	n.a.	T 5
F 6	22 19 36	2°54'23	28°22	27°11	14° 6	28°45	4°49	19°38	11°38	18° 8	9°23	10°30	12° 7	26°49	n.a.	F 6
S 7	22 23 32	3°54'01	10♎19	28°20	15°21	29°10	4°41	19°34	11°40	18° 9	9°23	10°D29	12° 3	26°56	n.a.	S 7
S 8	22 27 29	4°53'41	22°25	29°26	16°35	29°35	4°33	19°29	11°42	18°11	9°24	10°30	12° 0	27° 3	n.a.	S 8
M 9	22 31 26	5°53'23	4♏41	0♎31	17°50	29°59	4°25	19°25	11°44	18°13	9°24	10°31	11°57	27° 9	n.a.	M 9
T 10	22 35 22	6°53'07	17°12	1°32	19° 5	0♊24	4°17	19°20	11°46	18°14	9°24	10°33	11°54	27°16	n.a.	T 10
W11	22 39 19	7°52'52	0♐ 3	2°32	20°20	0°48	4° 8	19°16	11°48	18°16	9°24	10°34	11°51	27°23	n.a.	W11
T 12	22 43 15	8°52'40	13°16	3°28	21°35	1°12	4° 0	19°12	11°50	18°17	9°25	10°R34	11°47	27°29	n.a.	T 12
F 13	22 47 12	9°52'29	26°55	4°21	22°50	1°35	3°52	19° 7	11°52	18°19	9°25	10°33	11°44	27°36	n.a.	F 13
S 14	22 51 8	10°52'21	11♑ 0	5°10	24° 5	1°58	3°44	19° 3	11°55	18°20	9°25	10°31	11°41	27°43	n.a.	S 14
S 15	22 55 5	11°52'14	25°32	5°56	25°20	2°20	3°36	18°59	11°57	18°22	9°25	10°27	11°38	27°49	n.a.	S 15
M16	22 59 1	12°52'09	10♒25	6°37	26°35	2°43	3°28	18°55	11°59	18°23	9°25	10°23	11°35	27°56	n.a.	M16
T 17	23 2 58	13°52'05	25°33	7°13	27°50	3° 4	3°21	18°51	12° 1	18°25	9°25	10°19	11°32	28° 3	n.a.	T 17
W18	23 6 54	14°52'04	10♓46	7°45	29° 6	3°25	3°13	18°47	12° 4	18°26	9°25	10°16	11°28	28° 9	n.a.	W18
T 19	23 10 51	15°52'04	25°55	8°10	0♍21	3°46	3° 5	18°43	12° 6	18°28	9°25	10°15	11°25	28°16	n.a.	T 19
F 20	23 14 48	16°52'07	10♈50	8°29	1°36	4° 7	2°57	18°39	12° 8	18°29	9°R25	10°D14	11°22	28°23	n.a.	F 20
S 21	23 18 44	17°52'12	25°24	8°41	2°51	4°27	2°50	18°35	12°11	18°30	9°25	10°15	11°19	28°30	n.a.	S 21
S 22	23 22 41	18°52'19	9♉32	8°R45	4° 7	4°46	2°42	18°31	12°13	18°32	9°25	10°16	11°16	28°36	n.a.	S 22
M23	23 26 37	19°52'28	23°12	8°41	5°22	5° 5	2°35	18°28	12°16	18°33	9°25	10°17	11°12	28°43	n.a.	M23
T 24	23 30 34	20°52'40	6♊26	8°29	6°37	5°24	2°28	18°24	12°18	18°34	9°25	10°19	11° 9	28°50	n.a.	T 24
W25	23 34 30	21°52'54	19°15	8° 7	7°52	5°42	2°20	18°21	12°21	18°35	9°25	10°R19	11° 6	28°56	n.a.	W25
T 26	23 38 27	22°53'10	1♋45	7°36	9° 8	5°59	2°13	18°17	12°24	18°37	9°25	10°19	11° 3	29° 3	n.a.	T 26
F 27	23 42 23	23°53'28	13°58	6°55	10°23	6°16	2° 6	18°14	12°26	18°38	9°25	10°18	11° 0	29°10	n.a.	F 27
S 28	23 46 20	24°53'48	26° 0	6° 5	11°39	6°33	1°59	18°10	12°29	18°39	9°25	10°16	10°57	29°16	n.a.	S 28
S 29	23 50 17	25°54'10	7♌54	5° 6	12°54	6°49	1°53	18° 7	12°32	18°40	9°24	10°14	10°53	29°23	n.a.	S 29
M30	23 54 13	26♍54'35	19♌44	3♎59	14♍ 9	7♊ 4	1♓46	18♒ 4	12♏35	18♋41	9♊24	10♎12	10♎50	29♌30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n22	15n53	4s53	2n 4	1s40	19n43	1n10	19n15	0s27	11s21	1s50	17s15	2s20	15s20	0n12	22n52	0n17	21n42	0s30	4s25	4s58	9n28		n.a.
M 2	12 2	13 28	4 27	1 27	1 48	19 25	1 12	19 22	0 26	11 24	1 50	17 17	2 20	15 21	0 12	22 52	0 17	21 42	0 30	4 22	4 57	9 27		n.a.
T 3	11 40	10 30	3 50	0 50	1 55	19 6	1 13	19 29	0 25	11 27	1 50	17 18	2 20	15 21	0 12	22 52	0 17	21 42	0 30	4 19	4 55	9 25		n.a.
W 4	11 19	7 8	3 2	0 14	2 2	18 46	1 15	19 37	0 24	11 30	1 50	17 20	2 20	15 22	0 12	22 51	0 17	21 43	0 30	4 16	4 54	9 23		n.a.
T 5	10 58	3 28	2 7	0s21	2 8	18 26	1 16	19 44	0 23	11 33	1 50	17 21	2 20	15 22	0 12	22 51	0 17	21 43	0 30	4 14	4 53	9 21		n.a.
F 6	10 36	0s20	1 6	0 56	2 15	18 5	1 17	19 51	0 21	11 36	1 50	17 23	2 20	15 23	0 12	22 51	0 17	21 43	0 30	4 13	4 52	9 20		n.a.
S 7	10 14	4 10	0 1	1 29	2 22	17 44	1 19	19 58	0 20	11 39	1 50	17 24	2 20	15 23	0 12	22 51	0 17	21 43	0 30	4 13	4 50	9 18		n.a.
S 8	9 52	7 51	1n 5	2 2	2 28	17 23	1 20	20 4	0 19	11 42	1 50	17 25	2 20	15 24	0 12	22 51	0 17	21 43	0 30	4 13	4 49	9 16		n.a.
M 9	9 30	11 16	2 9	2 33	2 34	17 0	1 21	20 11	0 18	11 45	1 50	17 27	2 20	15 25	0 12	22 50	0 17	21 43	0 30	4 14	4 48	9 15		n.a.
T 10	9 7	14 14	3 8	3 3	2 39	16 38	1 22	20 17	0 16	11 48	1 50	17 28	2 20	15 25	0 12	22 50	0 17	21 43	0 30	4 14	4 47	9 13		n.a.
W11	8 45	16 36	3 59	3 32	2 45	16 14	1 23	20 24	0 15	11 51	1 50	17 30	2 20	15 26	0 11	22 50	0 17	21 43	0 30	4 15	4 45	9 11		n.a.
T 12	8 22	18 8	4 39	3 59	2 50	15 51	1 24	20 30	0 14	11 54	1 50	17 31	2 20	15 27	0 11	22 50	0 17	21 43	0 30	4 15	4 44	9 10		n.a.
F 13	7 59	18 42	5 5	4 25	2 54	15 27	1 24	20 36	0 12	11 57	1 50	17 32	2 20	15 27	0 11	22 50	0 17	21 43	0 30	4 14	4 43	9 8		n.a.
S 14	7 36	18 9	5 14	4 48	2 58	15 2	1 25	20 42	0 11	12 0	1 50	17 34	2 20	15 28	0 11	22 49	0 17	21 43	0 30	4 13	4 41	9 6		n.a.
S 15	7 13	16 24	5 3	5 10	3 2	14 37	1 26	20 48	0 9	12 3	1 50	17 35	2 20	15 29	0 11	22 49	0 17	21 44	0 30	4 12	4 40	9 4		n.a.
M16	6 50	13 33	4 32	5 29	3 4	14 12	1 26	20 54	0 8	12 5	1 50	17 36	2 20	15 29	0 11	22 49	0 17	21 44	0 29	4 10	4 39	9 3		n.a.
T 17	6 27	9 44	3 42	5 45	3 6	13 46	1 27	21 0	0 6	12 8	1 50	17 37	2 20	15 30	0 11	22 49	0 17	21 44	0 29	4 9	4 38	9 1		n.a.
W18	6 3	5 15	2 35	5 59	3 8	13 20	1 27	21 5	0 5	12 11	1 50	17 39	2 20	15 31	0 11	22 49	0 17	21 44	0 29	4 8	4 36	8 59		n.a.
T 19	5 39	0 27	1 18	6 10	3 8	12 53	1 28	21 11	0 3	12 14	1 50	17 40	2 20	15 32	0 11	22 49	0 17	21 44	0 29	4 7	4 35	8 58		n.a.
F 20	5 16	4n18	0s 3	6 17	3 8	12 26	1 28	21 16	0 2	12 17	1 49	17 41	2 20	15 32	0 11	22 48	0 17	21 44	0 29	4 7	4 34	8 56		n.a.
S 21	4 52	8 42	1 23	6 20	3 6	11 59	1 28	21 21	0 0	12 19	1 49	17 42	2 20	15 33	0 11	22 48	0 17	21 44	0 29	4 7	4 33	8 54		n.a.
S 22	4 28	12 27	2 35	6 19	3 3	11 32	1 28	21 27	0n 1	12 22	1 49	17 43	2 20	15 34	0 11	22 48	0 17	21 44	0 29	4 8	4 31	8 52		n.a.
M23	4 4	15 23	3 36	6 14	2 59	11 4	1 29	21 32	0 3	12 25	1 49	17 44	2 20	15 35	0 11	22 48	0 18	21 44	0 29	4 8	4 30	8 51		n.a.
T 24	3 40	17 24	4 23	6 3	2 53	10 35	1 29	21 37	0 4	12 27	1 49	17 45	2 19	15 36	0 11	22 48	0 18	21 44	0 29	4 9	4 29	8 49		n.a.
W25	3 16	18 28	4 55	5 48	2 46	10 7	1 29	21 42	0 6	12 30	1 49	17 46	2 19	15 36	0 11	22 48	0 18	21 44	0 29	4 9	4 28	8 47		n.a.
T 26	2 52	18 36	5 13	5 27	2 36	9 38	1 28	21 46	0 8	12 32	1 49	17 47	2 19	15 37	0 11	22 47	0 18	21 44	0 29	4 9	4 26	8 46		n.a.
F 27	2 28	17 50	5 16	5 0	2 25	9 9	1 28	21 51	0 9	12 35	1 49	17 48	2 19	15 38	0 11	22 47	0 18	21 44	0 29	4 8	4 25	8 44		n.a.
S 28	2 4	16 18	5 4	4 28	2 13	8 40	1 28	21 56	0 11	12 37	1 48	17 49	2 19	15 39	0 11	22 47	0 18	21 44	0 29	4 8	4 24	8 42		n.a.
S 29	1 39	14 4	4 40	3 51	1 58	8 10	1 28	22 0	0 13	12 39	1 48	17 50	2 19	15 40	0 11	22 47	0 18	21 44	0 29	4 7	4 23	8 40		n.a.
M30	1n15	11n16	4s 4	3s 9	1s41	7n40	1n27	22n 4	0n15	12s41	1s48	17s51	2s19	15s41	0n11	22n47	0n18	21n44	0s29	4s 6	4s21	8n39		n.a.

Julian Day Number = 1342171.5, Delta T = 07h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'35, Lahiri = -18°17'35 Julian Calendar 1 Sept. 1039 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1039 BCE

The year -1038 astronomical counting style corresponds to year 1039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 10	27♍55'01	1♍34	2°R46	15♍25	7♊19	1°R39	18°R 1	12♏37	18♋42	9°R24	10°R10	10♎47	29♌36	n.a.	T 1
W 2	0 2 6	28°55'29	13°24	1♎29	16°40	7°33	1♓33	17♒58	12°40	18°43	9♊24	10♎ 8	10°44	29°43	n.a.	W 2
T 3	0 6 3	29°55'59	25°19	0° 9	17°56	7°47	1°27	17°55	12°43	18°44	9°23	10° 7	10°41	29°50	n.a.	T 3
F 4	0 9 59	0♎56'31	7♎20	28♍50	19°11	8° 0	1°21	17°52	12°46	18°45	9°23	10°D 7	10°38	29°56	n.a.	F 4
S 5	0 13 56	1°57'05	19°29	27°34	20°27	8°12	1°15	17°49	12°49	18°46	9°23	10° 7	10°34	0♍ 3	n.a.	S 5
S 6	0 17 52	2°57'40	1♏47	26°24	21°42	8°24	1° 9	17°47	12°52	18°47	9°22	10° 7	10°31	0°10	n.a.	S 6
M 7	0 21 49	3°58'16	14°17	25°21	22°58	8°35	1° 3	17°44	12°55	18°48	9°22	10° 8	10°28	0°16	n.a.	M 7
T 8	0 25 45	4°58'55	27° 0	24°27	24°14	8°46	0°58	17°42	12°58	18°49	9°21	10° 9	10°25	0°23	n.a.	T 8
W 9	0 29 42	5°59'34	9♐57	23°44	25°29	8°56	0°53	17°40	13° 1	18°49	9°21	10° 9	10°22	0°30	n.a.	W 9
T 10	0 33 39	7° 0'15	23°13	23°12	26°45	9° 5	0°47	17°37	13° 4	18°50	9°20	10° 9	10°18	0°36	n.a.	T 10
F 11	0 37 35	8° 0'58	6♑47	22°52	28° 0	9°14	0°42	17°35	13° 7	18°51	9°20	10°R10	10°15	0°43	n.a.	F 11
S 12	0 41 32	9° 1'41	20°41	22°D44	29°16	9°22	0°38	17°33	13°11	18°52	9°19	10° 9	10°12	0°50	n.a.	S 12
S 13	0 45 28	10° 2'26	4♒54	22°47	0♎32	9°29	0°33	17°31	13°14	18°52	9°19	10°D 9	10° 9	0°56	n.a.	S 13
M14	0 49 25	11° 3'12	19°25	23° 0	1°47	9°36	0°29	17°29	13°17	18°53	9°18	10° 9	10° 6	1° 3	n.a.	M14
T 15	0 53 21	12° 3'59	4♓10	23°23	3° 3	9°41	0°24	17°28	13°20	18°53	9°18	10°10	10° 3	1°10	n.a.	T 15
W16	0 57 18	13° 4'47	19° 3	23°56	4°18	9°46	0°20	17°26	13°23	18°54	9°17	10°10	9°59	1°16	n.a.	W16
T 17	1 1 14	14° 5'37	3♈56	24°36	5°34	9°51	0°16	17°24	13°27	18°54	9°17	10°R10	9°56	1°23	n.a.	T 17
F 18	1 5 11	15° 6'28	18°42	25°23	6°50	9°54	0°13	17°23	13°30	18°55	9°16	10°10	9°53	1°30	n.a.	F 18
S 19	1 9 8	16° 7'20	3♉14	26°16	8° 5	9°57	0° 9	17°22	13°33	18°55	9°15	10°10	9°50	1°37	n.a.	S 19
S 20	1 13 4	17° 8'14	17°25	27°16	9°21	9°59	0° 6	17°20	13°37	18°56	9°14	10° 9	9°47	1°43	n.a.	S 20
M21	1 17 1	18° 9'09	1♊11	28°19	10°36	10° 0	0° 3	17°19	13°40	18°56	9°14	10° 8	9°43	1°50	n.a.	M21
T 22	1 20 57	19°10'05	14°33	29°27	11°52	10°R 1	29♒59	17°18	13°43	18°57	9°13	10° 7	9°40	1°57	n.a.	T 22
W23	1 24 54	20°11'03	27°29	0♎39	13° 8	10° 1	29°57	17°17	13°47	18°57	9°12	10° 6	9°37	2° 3	n.a.	W23
T 24	1 28 50	21°12'03	10♋ 4	1°54	14°23	9°59	29°55	17°16	13°50	18°57	9°12	10° 5	9°34	2°10	n.a.	T 24
F 25	1 32 47	22°13'04	22°20	3°11	15°39	9°57	29°52	17°16	13°54	18°57	9°11	10°D 5	9°31	2°17	n.a.	F 25
S 26	1 36 43	23°14'06	4♌23	4°31	16°55	9°55	29°50	17°15	13°57	18°58	9°10	10° 5	9°28	2°23	n.a.	S 26
S 27	1 40 40	24°15'09	16°16	5°52	18°10	9°51	29°48	17°15	14° 1	18°58	9° 9	10° 6	9°24	2°30	n.a.	S 27
M28	1 44 37	25°16'14	28° 5	7°15	19°26	9°47	29°47	17°14	14° 4	18°58	9° 8	10° 7	9°21	2°37	n.a.	M28
T 29	1 48 33	26°17'20	9♍54	8°40	20°42	9°41	29°45	17°14	14° 8	18°58	9° 7	10° 9	9°18	2°43	n.a.	T 29
W30	1 52 30	27°18'27	21°48	10° 5	21°57	9°35	29°44	17°14	14°11	18°58	9° 6	10°10	9°15	2°50	n.a.	W30
T 31	1 56 26	28♎19'35	3♎49	11♎32	23♎13	9♊28	29♒43	17°D14	14♏15	18♋58	9♊ 6	10♎11	9♎12	2♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n50	8n 1	3s18	2s23	1s23	7n10	1n27	22n 9	0n16	12s44	1s48	17s52	2s19	15s42	0n11	22n47	0n18	21n44	0s29	4s 5	4s20	8n37		n.a.
W 2	0 26	4 26	2 23	1 35	1 4	6 40	1 26	22 13	0 18	12 46	1 48	17 53	2 19	15 42	0 11	22 47	0 18	21 44	0 29	4 5	4 19	8 35		n.a.
T 3	0 2	0 39	1 21	0 44	0 44	6 9	1 26	22 17	0 20	12 48	1 48	17 54	2 18	15 43	0 11	22 47	0 18	21 44	0 29	4 4	4 17	8 33		n.a.
F 4	0s23	3s12	0 15	0n 7	0 23	5 39	1 25	22 21	0 22	12 50	1 47	17 54	2 18	15 44	0 11	22 46	0 18	21 44	0 29	4 4	4 16	8 32		n.a.
S 5	0 47	6 57	0n52	0 56	0 3	5 8	1 25	22 25	0 24	12 52	1 47	17 55	2 18	15 45	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 4	4 15	8 30		n.a.
S 6	1 12	10 27	1 58	1 43	0n18	4 37	1 24	22 29	0 26	12 54	1 47	17 56	2 18	15 46	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 4	4 14	8 28		n.a.
M 7	1 36	13 32	2 59	2 26	0 37	4 6	1 23	22 33	0 28	12 56	1 47	17 56	2 18	15 47	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 4	4 12	8 27		n.a.
T 8	2 1	16 2	3 52	3 5	0 55	3 35	1 22	22 36	0 30	12 57	1 46	17 57	2 18	15 48	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 5	4 11	8 25		n.a.
W 9	2 25	17 46	4 35	3 37	1 11	3 4	1 21	22 40	0 32	12 59	1 46	17 58	2 18	15 49	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 5	4 10	8 23		n.a.
T 10	2 49	18 35	5 4	4 3	1 26	2 32	1 20	22 43	0 34	13 1	1 46	17 58	2 18	15 50	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 5	4 9	8 21		n.a.
F 11	3 14	18 21	5 17	4 23	1 39	2 1	1 19	22 47	0 36	13 2	1 46	17 59	2 17	15 51	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 5	4 7	8 20		n.a.
S 12	3 38	17 3	5 13	4 37	1 50	1 29	1 18	22 50	0 38	13 4	1 46	17 59	2 17	15 52	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 5	4 6	8 18		n.a.
S 13	4 2	14 40	4 49	4 44	2 0	0 58	1 17	22 53	0 40	13 5	1 45	18 0	2 17	15 53	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 5	4 5	8 16		n.a.
M14	4 26	11 20	4 6	4 46	2 7	0 26	1 16	22 56	0 43	13 7	1 45	18 0	2 17	15 54	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 5	4 4	8 14		n.a.
T 15	4 51	7 14	3 7	4 42	2 13	0s 6	1 14	22 59	0 45	13 8	1 45	18 1	2 17	15 55	0 11	22 46	0 18	21 44	0 28	4 5	4 2	8 13		n.a.
W16	5 15	2 39	1 55	4 33	2 18	0 37	1 13	23 2	0 47	13 9	1 45	18 1	2 17	15 56	0 11	22 45	0 18	21 44	0 28	4 5	4 1	8 11		n.a.
T 17	5 39	2n 7	0 35	4 20	2 21	1 9	1 12	23 5	0 49	13 10	1 44	18 1	2 16	15 57	0 11	22 45	0 18	21 44	0 28	4 5	4 0	8 9		n.a.
F 18	6 2	6 43	0s47	4 2	2 23	1 41	1 10	23 8	0 52	13 11	1 44	18 2	2 16	15 58	0 11	22 45	0 18	21 44	0 28	4 5	3 58	8 7		n.a.
S 19	6 26	10 50	2 5	3 41	2 23	2 12	1 9	23 11	0 54	13 12	1 44	18 2	2 16	15 59	0 11	22 45	0 18	21 44	0 28	4 5	3 57	8 6		n.a.
S 20	6 50	14 13	3 13	3 17	2 23	2 44	1 7	23 13	0 56	13 13	1 43	18 2	2 16	16 0	0 11	22 45	0 18	21 44	0 28	4 5	3 56	8 4		n.a.
M21	7 14	16 41	4 7	2 50	2 22	3 16	1 6	23 16	0 59	13 14	1 43	18 2	2 16	16 1	0 11	22 45	0 18	21 44	0 28	4 4	3 55	8 2		n.a.
T 22	7 37	18 10	4 46	2 21	2 20	3 47	1 4	23 18	1 1	13 15	1 43	18 2	2 16	16 2	0 11	22 45	0 18	21 44	0 28	4 4	3 53	8 0		n.a.
W23	8 1	18 38	5 10	1 49	2 17	4 18	1 2	23 21	1 3	13 16	1 43	18 3	2 15	16 3	0 11	22 45	0 18	21 44	0 28	4 4	3 52	7 59		n.a.
T 24	8 24	18 9	5 17	1 16	2 13	4 50	1 1	23 23	1 6	13 16	1 42	18 3	2 15	16 4	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 3	3 51	7 57		n.a.
F 25	8 47	16 50	5 10	0 42	2 10	5 21	0 59	23 25	1 8	13 17	1 42	18 3	2 15	16 5	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 3	3 50	7 55		n.a.
S 26	9 10	14 47	4 49	0 5	2 5	5 52	0 57	23 27	1 11	13 17	1 42	18 3	2 15	16 6	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 3	3 48	7 53		n.a.
S 27	9 33	12 8	4 16	0s32	2 0	6 23	0 55	23 29	1 13	13 18	1 41	18 3	2 15	16 7	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 4	3 47	7 52		n.a.
M28	9 56	9 0	3 33	1 10	1 55	6 54	0 53	23 31	1 16	13 18	1 41	18 3	2 15	16 8	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 4	3 46	7 50		n.a.
T 29	10 18	5 31	2 40	1 49	1 50	7 25	0 51	23 33	1 18	13 18	1 41	18 3	2 14	16 9	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 5	3 45	7 48		n.a.
W30	10 41	1 46	1 40	2 28	1 44	7 55	0 49	23 34	1 21	13 18	1 40	18 2	2 14	16 11	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 5	3 43	7 46		n.a.
T 31	11s 3	2s 5	0s35	3s 8	1n38	8s26	0n47	23n36	1n24	13s19	1s40	18s 2	2s14	16s12	0n11	22n45	0n18	21n43	0s27	4s 6	3s42	7n45		n.a.

Julian Day Number = 1342201.5, Delta T = 07h14m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'31, Lahiri = -18°17'31 Julian Calendar 1 Oct. 1039 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 23	29♎20'45	16♎ 0	13♎ 0	24♎29	9°R20	29°R42	17♒14	14♏18	18°R58	9°R 5	10°R11	9♎ 9	3♍ 3	n.a.	F 1
S 2	2 4 19	0♏21'55	28°23	14°28	25°44	9♊11	29♒41	17°14	14°22	18♋58	9♊ 4	10♎10	9° 5	3°10	n.a.	S 2
S 3	2 8 16	1°23'06	11♏ 0	15°57	27° 0	9° 2	29°41	17°15	14°25	18°58	9° 3	10° 8	9° 2	3°17	n.a.	S 3
M 4	2 12 12	2°24'17	23°50	17°27	28°16	8°51	29°41	17°15	14°29	18°58	9° 2	10° 5	8°59	3°23	n.a.	M 4
T 5	2 16 9	3°25'30	6♐54	18°57	29°31	8°40	29°D41	17°15	14°33	18°58	9° 1	10° 1	8°56	3°30	n.a.	T 5
W 6	2 20 6	4°26'43	20°11	20°27	0♏47	8°28	29°41	17°16	14°36	18°58	9° 0	9°57	8°53	3°37	n.a.	W 6
T 7	2 24 2	5°27'56	3♑41	21°58	2° 2	8°15	29°41	17°17	14°40	18°58	8°59	9°54	8°49	3°43	n.a.	T 7
F 8	2 27 59	6°29'10	17°23	23°29	3°18	8° 1	29°42	17°18	14°43	18°57	8°58	9°51	8°46	3°50	n.a.	F 8
S 9	2 31 55	7°30'24	1♒16	25° 0	4°34	7°47	29°43	17°19	14°47	18°57	8°57	9°D50	8°43	3°57	n.a.	S 9
S 10	2 35 52	8°31'38	15°19	26°32	5°49	7°32	29°44	17°20	14°51	18°57	8°55	9°50	8°40	4° 3	n.a.	S 10
M11	2 39 48	9°32'53	29°31	28° 4	7° 5	7°16	29°45	17°21	14°54	18°56	8°54	9°51	8°37	4°10	n.a.	M11
T 12	2 43 45	10°34'07	13♓51	29°36	8°20	6°59	29°46	17°22	14°58	18°56	8°53	9°53	8°34	4°17	n.a.	T 12
W13	2 47 41	11°35'22	28°15	1♏ 8	9°36	6°42	29°48	17°24	15° 2	18°56	8°52	9°54	8°30	4°23	n.a.	W13
T 14	2 51 38	12°36'36	12♈41	2°40	10°52	6°24	29°50	17°25	15° 5	18°55	8°51	9°R54	8°27	4°30	n.a.	T 14
F 15	2 55 35	13°37'51	27° 3	4°13	12° 7	6° 5	29°52	17°27	15° 9	18°55	8°50	9°53	8°24	4°37	n.a.	F 15
S 16	2 59 31	14°39'07	11♉16	5°46	13°23	5°46	29°54	17°29	15°12	18°54	8°49	9°50	8°21	4°43	n.a.	S 16
S 17	3 3 28	15°40'22	25°15	7°19	14°38	5°26	29°57	17°30	15°16	18°54	8°48	9°46	8°18	4°50	n.a.	S 17
M18	3 7 24	16°41'38	8♊56	8°52	15°54	5° 5	29°59	17°32	15°20	18°53	8°46	9°40	8°14	4°57	n.a.	M18
T 19	3 11 21	17°42'54	22°17	10°25	17° 9	4°44	0♓ 2	17°34	15°23	18°53	8°45	9°33	8°11	5° 3	n.a.	T 19
W20	3 15 17	18°44'11	5♋16	11°59	18°25	4°23	0° 5	17°37	15°27	18°52	8°44	9°26	8° 8	5°10	n.a.	W20
T 21	3 19 14	19°45'27	17°54	13°33	19°40	4° 1	0° 8	17°39	15°31	18°51	8°43	9°21	8° 5	5°17	n.a.	T 21
F 22	3 23 11	20°46'44	0♌13	15° 7	20°56	3°38	0°12	17°41	15°34	18°51	8°42	9°16	8° 2	5°23	n.a.	F 22
S 23	3 27 7	21°48'01	12°17	16°42	22°11	3°16	0°15	17°44	15°38	18°50	8°40	9°14	7°59	5°30	n.a.	S 23
S 24	3 31 4	22°49'19	24°11	18°17	23°27	2°52	0°19	17°46	15°42	18°49	8°39	9°D13	7°55	5°37	n.a.	S 24
M25	3 35 0	23°50'37	6♍ 0	19°52	24°42	2°29	0°23	17°49	15°45	18°48	8°38	9°14	7°52	5°43	n.a.	M25
T 26	3 38 57	24°51'54	17°50	21°27	25°58	2° 5	0°28	17°52	15°49	18°48	8°37	9°16	7°49	5°50	n.a.	T 26
W27	3 42 53	25°53'12	29°45	23° 3	27°13	1°42	0°32	17°55	15°52	18°47	8°35	9°17	7°46	5°57	n.a.	W27
T 28	3 46 50	26°54'30	11♎50	24°39	28°29	1°18	0°37	17°58	15°56	18°46	8°34	9°R18	7°43	6° 3	n.a.	T 28
F 29	3 50 46	27°55'48	24° 8	26°16	29°44	0°54	0°41	18° 1	16° 0	18°45	8°33	9°16	7°40	6°10	n.a.	F 29
S 30	3 54 43	28♏57'06	6♏44	27♏52	1♐ 0	0♊29	0♓46	18♒ 4	16♏ 3	18♋44	8♊32	9♎13	7♎36	6♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s25	5s54	0n32	3s48	1n32	8s56	0n45	23n37	1n26	13s19	1s40	18s 2	2s14	16s13	0n11	22n45	0n18	21n43	0s27	4s 6	3s41	7n43		n.a.
S 2	11 47	9 32	1 39	4 29	1 25	9 26	0 43	23 38	1 29	13 19	1 40	18 2	2 14	16 14	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 5	3 39	7 41		n.a.
S 3	12 8	12 48	2 42	5 10	1 19	9 55	0 41	23 40	1 32	13 18	1 39	18 2	2 13	16 15	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 4	3 38	7 39		n.a.
M 4	12 30	15 31	3 38	5 51	1 12	10 25	0 39	23 41	1 34	13 18	1 39	18 1	2 13	16 16	0 11	22 45	0 18	21 43	0 27	4 3	3 37	7 38		n.a.
T 5	12 51	17 28	4 24	6 32	1 5	10 54	0 37	23 41	1 37	13 18	1 39	18 1	2 13	16 17	0 11	22 45	0 18	21 42	0 27	4 2	3 36	7 36		n.a.
W 6	13 12	18 32	4 56	7 13	0 59	11 23	0 35	23 42	1 40	13 18	1 38	18 0	2 13	16 18	0 11	22 45	0 19	21 42	0 27	4 0	3 34	7 34		n.a.
T 7	13 33	18 34	5 12	7 53	0 52	11 52	0 33	23 43	1 42	13 17	1 38	18 0	2 13	16 19	0 11	22 45	0 19	21 42	0 27	3 59	3 33	7 32		n.a.
F 8	13 54	17 31	5 11	8 34	0 45	12 20	0 30	23 43	1 45	13 17	1 38	18 0	2 12	16 20	0 11	22 45	0 19	21 42	0 27	3 58	3 32	7 31		n.a.
S 9	14 14	15 26	4 53	9 14	0 38	12 48	0 28	23 43	1 48	13 16	1 37	17 59	2 12	16 21	0 11	22 46	0 19	21 42	0 27	3 57	3 31	7 29		n.a.
S 10	14 34	12 25	4 16	9 55	0 31	13 16	0 26	23 43	1 50	13 15	1 37	17 59	2 12	16 23	0 11	22 46	0 19	21 42	0 26	3 57	3 29	7 27		n.a.
M11	14 54	8 39	3 24	10 35	0 24	13 43	0 24	23 43	1 53	13 15	1 37	17 58	2 12	16 24	0 11	22 46	0 19	21 42	0 26	3 58	3 28	7 25		n.a.
T 12	15 14	4 20	2 18	11 14	0 17	14 10	0 21	23 43	1 56	13 14	1 36	17 57	2 12	16 25	0 11	22 46	0 19	21 42	0 26	3 58	3 27	7 24		n.a.
W13	15 33	0n16	1 3	11 53	0 10	14 37	0 19	23 43	1 58	13 13	1 36	17 57	2 12	16 26	0 11	22 46	0 19	21 42	0 26	3 59	3 25	7 22		n.a.
T 14	15 52	4 51	0s15	12 32	0 3	15 3	0 17	23 42	2 1	13 12	1 36	17 56	2 11	16 27	0 11	22 46	0 19	21 41	0 26	3 59	3 24	7 20		n.a.
F 15	16 11	9 9	1 32	13 11	0s 3	15 29	0 14	23 41	2 3	13 11	1 35	17 56	2 11	16 28	0 11	22 46	0 19	21 41	0 26	3 59	3 23	7 18		n.a.
S 16	16 29	12 52	2 43	13 48	0 10	15 55	0 12	23 40	2 6	13 10	1 35	17 55	2 11	16 29	0 11	22 46	0 19	21 41	0 26	3 57	3 22	7 17		n.a.
S 17	16 47	15 47	3 42	14 26	0 17	16 20	0 10	23 39	2 9	13 9	1 35	17 54	2 11	16 30	0 11	22 46	0 19	21 41	0 26	3 56	3 20	7 15		n.a.
M18	17 5	17 44	4 27	15 2	0 23	16 44	0 7	23 38	2 11	13 7	1 34	17 53	2 11	16 31	0 11	22 46	0 19	21 41	0 26	3 53	3 19	7 13		n.a.
T 19	17 23	18 39	4 57	15 39	0 29	17 9	0 5	23 36	2 14	13 6	1 34	17 52	2 10	16 32	0 11	22 46	0 19	21 41	0 26	3 50	3 18	7 11		n.a.
W20	17 40	18 33	5 10	16 14	0 36	17 32	0 3	23 35	2 16	13 5	1 34	17 52	2 10	16 33	0 11	22 47	0 19	21 41	0 26	3 48	3 17	7 9		n.a.
T 21	17 57	17 32	5 7	16 49	0 42	17 56	0 0	23 33	2 18	13 3	1 33	17 51	2 10	16 34	0 11	22 47	0 19	21 41	0 26	3 46	3 15	7 8		n.a.
F 22	18 14	15 42	4 50	17 23	0 48	18 18	0s 2	23 31	2 21	13 2	1 33	17 50	2 10	16 36	0 11	22 47	0 19	21 40	0 26	3 44	3 14	7 6		n.a.
S 23	18 30	13 13	4 21	17 57	0 54	18 41	0 5	23 29	2 23	13 0	1 33	17 49	2 10	16 37	0 11	22 47	0 19	21 40	0 26	3 43	3 13	7 4		n.a.
S 24	18 46	10 13	3 40	18 30	1 0	19 2	0 7	23 26	2 25	12 58	1 33	17 48	2 10	16 38	0 11	22 47	0 19	21 40	0 26	3 43	3 11	7 2		n.a.
M25	19 2	6 49	2 51	19 2	1 5	19 24	0 9	23 24	2 28	12 57	1 32	17 47	2 9	16 39	0 10	22 47	0 19	21 40	0 26	3 43	3 10	7 1		n.a.
T 26	19 17	3 9	1 54	19 33	1 11	19 44	0 12	23 21	2 30	12 55	1 32	17 46	2 9	16 40	0 10	22 47	0 19	21 40	0 26	3 44	3 9	6 59		n.a.
W27	19 32	0s41	0 52	20 3	1 16	20 4	0 14	23 18	2 32	12 53	1 32	17 45	2 9	16 41	0 10	22 47	0 19	21 40	0 25	3 44	3 8	6 57		n.a.
T 28	19 46	4 32	0n14	20 32	1 21	20 24	0 16	23 15	2 34	12 51	1 31	17 44	2 9	16 42	0 10	22 48	0 19	21 40	0 25	3 44	3 6	6 55		n.a.
F 29	20 1	8 17	1 19	21 0	1 26	20 43	0 19	23 12	2 36	12 49	1 31	17 43	2 9	16 43	0 10	22 48	0 19	21 40	0 25	3 44	3 5	6 54		n.a.
S 30	20s14	11s44	2n23	21s28	1s30	21s 1	0s21	23n 8	2n38	12s47	1s31	17s41	2s 8	16s44	0n10	22n48	0n19	21n39	0s25	3s42	3s 4	6n52		n.a.

Julian Day Number = 1342232.5, Delta T = 07h14m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'26, Lahiri = -18°17'27 Julian Calendar 1 Nov. 1039 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1039 BCE (-1038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 40	29♏58'23	19♏39	29♏30	2♐15	0°R 5	0♓51	18♒ 7	16♏ 7	18°R43	8°R30	9°R 7	7♎33	6♍23	n.a.	S 1
M 2	4 2 36	0♐59'41	2♐52	1♐ 7	3°31	29♉41	0°57	18°10	16°10	18♋42	8♊29	8♎59	7°30	6°30	n.a.	M 2
T 3	4 6 33	2° 0'58	16°22	2°45	4°46	29°17	1° 2	18°14	16°14	18°41	8°28	8°49	7°27	6°37	n.a.	T 3
W 4	4 10 29	3° 2'14	0♑ 6	4°24	6° 1	28°53	1° 8	18°18	16°17	18°40	8°27	8°40	7°24	6°43	n.a.	W 4
T 5	4 14 26	4° 3'30	14° 2	6° 3	7°17	28°30	1°14	18°21	16°21	18°39	8°25	8°31	7°20	6°50	n.a.	T 5
F 6	4 18 22	5° 4'45	28° 4	7°42	8°32	28° 6	1°20	18°25	16°24	18°38	8°24	8°23	7°17	6°57	n.a.	F 6
S 7	4 22 19	6° 5'59	12♒10	9°22	9°48	27°43	1°26	18°29	16°28	18°37	8°23	8°18	7°14	7° 3	n.a.	S 7
S 8	4 26 16	7° 7'13	26°18	11° 2	11° 3	27°21	1°32	18°33	16°31	18°36	8°21	8°16	7°11	7°10	n.a.	S 8
M 9	4 30 12	8° 8'25	10♓24	12°43	12°18	26°58	1°39	18°37	16°35	18°34	8°20	8°D15	7° 8	7°17	n.a.	M 9
T 10	4 34 9	9° 9'37	24°29	14°24	13°34	26°36	1°46	18°41	16°38	18°33	8°19	8°16	7° 5	7°23	n.a.	T 10
W11	4 38 5	10°10'47	8♈31	16° 6	14°49	26°15	1°53	18°45	16°42	18°32	8°18	8°R16	7° 1	7°30	n.a.	W11
T 12	4 42 2	11°11'56	22°29	17°48	16° 4	25°54	2° 0	18°49	16°45	18°31	8°16	8°15	6°58	7°37	n.a.	T 12
F 13	4 45 58	12°13'05	6♉23	19°30	17°20	25°33	2° 7	18°54	16°49	18°29	8°15	8°12	6°55	7°43	n.a.	F 13
S 14	4 49 55	13°14'12	20° 9	21°13	18°35	25°14	2°14	18°58	16°52	18°28	8°14	8° 6	6°52	7°50	n.a.	S 14
S 15	4 53 51	14°15'19	3♊45	22°55	19°50	24°54	2°22	19° 3	16°55	18°27	8°12	7°57	6°49	7°57	n.a.	S 15
M16	4 57 48	15°16'24	17° 8	24°38	21° 5	24°36	2°29	19° 8	16°59	18°26	8°11	7°46	6°46	8° 3	n.a.	M16
T 17	5 1 45	16°17'29	0♋16	26°21	22°21	24°18	2°37	19°12	17° 2	18°24	8°10	7°34	6°42	8°10	n.a.	T 17
W18	5 5 41	17°18'33	13° 7	28° 4	23°36	24° 0	2°45	19°17	17° 5	18°23	8° 9	7°22	6°39	8°17	n.a.	W18
T 19	5 9 38	18°19'35	25°41	29°47	24°51	23°44	2°53	19°22	17° 8	18°21	8° 7	7°10	6°36	8°23	n.a.	T 19
F 20	5 13 34	19°20'37	7♌59	1♑30	26° 6	23°28	3° 1	19°27	17°12	18°20	8° 6	7° 1	6°33	8°30	n.a.	F 20
S 21	5 17 31	20°21'38	20° 3	3°12	27°21	23°12	3°10	19°32	17°15	18°19	8° 5	6°54	6°30	8°37	n.a.	S 21
S 22	5 21 27	21°22'39	1♍57	4°53	28°37	22°58	3°18	19°37	17°18	18°17	8° 4	6°50	6°26	8°43	n.a.	S 22
M23	5 25 24	22°23'38	13°46	6°34	29°52	22°44	3°27	19°42	17°21	18°16	8° 2	6°48	6°23	8°50	n.a.	M23
T 24	5 29 20	23°24'36	25°35	8°13	1♑ 7	22°31	3°36	19°48	17°24	18°14	8° 1	6°D48	6°20	8°57	n.a.	T 24
W25	5 33 17	24°25'33	7♎29	9°50	2°22	22°19	3°45	19°53	17°27	18°13	8° 0	6°R48	6°17	9° 3	n.a.	W25
T 26	5 37 14	25°26'30	19°34	11°25	3°37	22° 7	3°54	19°58	17°31	18°11	7°59	6°47	6°14	9°10	n.a.	T 26
F 27	5 41 10	26°27'25	1♏55	12°58	4°52	21°57	4° 3	20° 4	17°34	18°10	7°57	6°45	6°11	9°17	n.a.	F 27
S 28	5 45 7	27°28'19	14°37	14°27	6° 7	21°47	4°12	20° 9	17°37	18° 8	7°56	6°40	6° 7	9°23	n.a.	S 28
S 29	5 49 3	28°29'13	27°42	15°53	7°22	21°38	4°22	20°15	17°40	18° 7	7°55	6°32	6° 4	9°30	n.a.	S 29
M30	5 53 0	29°30'05	11♐10	17°15	8°38	21°30	4°32	20°21	17°43	18° 5	7°54	6°22	6° 1	9°37	n.a.	M30
T 31	5 56 56	0♑30'55	25♐ 2	18♑31	9♑53	21♉22	4♓41	20♒27	17♏46	18♋ 4	7♊53	6♎10	5♎58	9♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s28	14s43	3n20	21s54	1s35	21s19	0s23	23n 5	2n40	12s45	1s30	17s40	2s 8	16s45	0n10	22n48	0n19	21n39	0s25	3s40	3s 3	6n50		n.a.
M 2	20 41	17 1	4 8	22 19	1 39	21 36	0 25	23 1	2 41	12 43	1 30	17 39	2 8	16 46	0 10	22 48	0 19	21 39	0 25	3 37	3 1	6 48		n.a.
T 3	20 53	18 25	4 43	22 43	1 42	21 53	0 28	22 58	2 43	12 40	1 30	17 38	2 8	16 47	0 10	22 48	0 19	21 39	0 25	3 33	3 0	6 46		n.a.
W 4	21 6	18 47	5 2	23 5	1 46	22 9	0 30	22 54	2 45	12 38	1 29	17 36	2 8	16 48	0 10	22 49	0 19	21 39	0 25	3 29	2 59	6 45		n.a.
T 5	21 17	18 1	5 4	23 27	1 49	22 24	0 32	22 50	2 46	12 36	1 29	17 35	2 8	16 49	0 10	22 49	0 19	21 39	0 25	3 26	2 57	6 43		n.a.
F 6	21 29	16 10	4 48	23 47	1 52	22 38	0 34	22 46	2 48	12 33	1 29	17 34	2 7	16 50	0 10	22 49	0 19	21 39	0 25	3 23	2 56	6 41		n.a.
S 7	21 40	13 21	4 14	24 6	1 55	22 52	0 37	22 42	2 49	12 31	1 29	17 32	2 7	16 51	0 10	22 49	0 19	21 38	0 25	3 21	2 55	6 39		n.a.
S 8	21 50	9 44	3 25	24 23	1 57	23 5	0 39	22 38	2 50	12 28	1 28	17 31	2 7	16 52	0 10	22 49	0 19	21 38	0 25	3 20	2 54	6 37		n.a.
M 9	22 1	5 35	2 23	24 39	1 59	23 18	0 41	22 34	2 51	12 25	1 28	17 29	2 7	16 53	0 10	22 49	0 19	21 38	0 25	3 19	2 52	6 36		n.a.
T 10	22 10	1 7	1 13	24 53	2 1	23 30	0 43	22 30	2 53	12 23	1 28	17 28	2 7	16 54	0 10	22 50	0 19	21 38	0 25	3 20	2 51	6 34		n.a.
W11	22 20	3n24	0s 1	25 6	2 2	23 41	0 45	22 26	2 54	12 20	1 27	17 27	2 7	16 55	0 10	22 50	0 19	21 38	0 25	3 20	2 50	6 32		n.a.
T 12	22 28	7 43	1 15	25 17	2 3	23 51	0 47	22 21	2 55	12 17	1 27	17 25	2 6	16 56	0 10	22 50	0 19	21 38	0 25	3 19	2 49	6 30		n.a.
F 13	22 37	11 36	2 24	25 26	2 3	24 1	0 49	22 17	2 56	12 14	1 27	17 23	2 6	16 57	0 10	22 50	0 19	21 38	0 24	3 18	2 47	6 29		n.a.
S 14	22 45	14 47	3 24	25 33	2 3	24 10	0 51	22 13	2 56	12 11	1 27	17 22	2 6	16 58	0 10	22 50	0 19	21 37	0 24	3 16	2 46	6 27		n.a.
S 15	22 52	17 8	4 11	25 39	2 2	24 18	0 53	22 9	2 57	12 8	1 26	17 20	2 6	16 59	0 10	22 51	0 19	21 37	0 24	3 12	2 45	6 25		n.a.
M16	22 59	18 29	4 43	25 43	2 1	24 25	0 55	22 5	2 58	12 5	1 26	17 19	2 6	17 0	0 10	22 51	0 19	21 37	0 24	3 8	2 43	6 23		n.a.
T 17	23 6	18 49	5 0	25 45	1 59	24 32	0 57	22 1	2 58	12 2	1 26	17 17	2 6	17 1	0 10	22 51	0 19	21 37	0 24	3 3	2 42	6 21		n.a.
W18	23 12	18 10	5 1	25 44	1 56	24 38	0 58	21 57	2 59	11 59	1 26	17 15	2 6	17 2	0 10	22 51	0 19	21 37	0 24	2 58	2 41	6 20		n.a.
T 19	23 18	16 39	4 47	25 42	1 53	24 43	1 0	21 53	3 0	11 56	1 25	17 14	2 5	17 3	0 10	22 51	0 19	21 37	0 24	2 53	2 40	6 18		n.a.
F 20	23 23	14 23	4 20	25 38	1 49	24 47	1 2	21 50	3 0	11 52	1 25	17 12	2 5	17 4	0 10	22 52	0 19	21 37	0 24	2 50	2 38	6 16		n.a.
S 21	23 28	11 32	3 41	25 32	1 45	24 51	1 4	21 46	3 0	11 49	1 25	17 10	2 5	17 5	0 10	22 52	0 19	21 36	0 24	2 47	2 37	6 14		n.a.
S 22	23 32	8 15	2 54	25 23	1 40	24 54	1 5	21 43	3 1	11 46	1 24	17 8	2 5	17 6	0 10	22 52	0 19	21 36	0 24	2 45	2 36	6 12		n.a.
M23	23 36	4 39	1 59	25 13	1 34	24 56	1 7	21 39	3 1	11 42	1 24	17 7	2 5	17 7	0 10	22 52	0 20	21 36	0 24	2 45	2 35	6 11		n.a.
T 24	23 39	0 53	0 59	25 0	1 27	24 57	1 8	21 36	3 1	11 39	1 24	17 5	2 5	17 8	0 10	22 52	0 20	21 36	0 24	2 44	2 33	6 9		n.a.
W25	23 42	2s57	0n 4	24 46	1 20	24 58	1 10	21 33	3 1	11 35	1 24	17 3	2 5	17 9	0 10	22 53	0 20	21 36	0 24	2 44	2 32	6 7		n.a.
T 26	23 44	6 44	1 7	24 30	1 11	24 57	1 11	21 30	3 1	11 32	1 23	17 1	2 4	17 9	0 10	22 53	0 20	21 36	0 24	2 44	2 31	6 5		n.a.
F 27	23 46	10 19	2 9	24 12	1 2	24 56	1 13	21 27	3 1	11 28	1 23	16 59	2 4	17 10	0 10	22 53	0 20	21 36	0 24	2 43	2 29	6 3		n.a.
S 28	23 47	13 31	3 6	23 52	0 51	24 54	1 14	21 24	3 1	11 24	1 23	16 57	2 4	17 11	0 10	22 53	0 20	21 35	0 23	2 41	2 28	6 2		n.a.
S 29	23 48	16 9	3 55	23 31	0 40	24 52	1 15	21 22	3 1	11 21	1 23	16 55	2 4	17 12	0 10	22 54	0 20	21 35	0 23	2 38	2 27	6 0		n.a.
M30	23 49	17 59	4 32	23 9	0 28	24 48	1 17	21 20	3 1	11 17	1 23	16 53	2 4	17 13	0 10	22 54	0 20	21 35	0 23	2 34	2 26	5 58		n.a.
T 31	23s49	18s49	4n55	22s46	0s15	24s44	1s18	21n17	3n 1	11s13	1s22	16s51	2s 4	17s14	0n10	22n54	0n20	21n35	0s23	2s29	2s24	5n56		n.a.

Julian Day Number = 1342262.5, Delta T = 07h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'22, Lahiri = -18°17'22 Julian Calendar 1 Dec. 1039 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1039 BCE

The year -1038 astronomical counting style corresponds to year 1039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 53	1♑31'45	9♑13	19♑42	11♑ 8	21°R16	4♓51	20♒32	17♏48	18°R 2	7°R51	5°R57	5♎55	9♍50	n.a.	W 1
T 2	6 4 50	2°32'33	23°37	20°46	12°23	21♉10	5° 1	20°38	17°51	18♋ 0	7♊50	5♎45	5°52	9°57	n.a.	T 2
F 3	6 8 46	3°33'19	8♒ 7	21°43	13°38	21° 5	5°11	20°44	17°54	17°59	7°49	5°35	5°48	10° 3	n.a.	F 3
S 4	6 12 43	4°34'03	22°38	22°32	14°53	21° 1	5°21	20°50	17°57	17°57	7°48	5°28	5°45	10°10	n.a.	S 4
S 5	6 16 39	5°34'46	7♓ 3	23°13	16° 8	20°57	5°32	20°56	18° 0	17°56	7°47	5°24	5°42	10°17	n.a.	S 5
M 6	6 20 36	6°35'26	21°19	23°44	17°23	20°55	5°42	21° 2	18° 2	17°54	7°46	5°22	5°39	10°23	n.a.	M 6
T 7	6 24 32	7°36'05	5♈24	24° 5	18°37	20°53	5°53	21° 9	18° 5	17°52	7°45	5°22	5°36	10°30	n.a.	T 7
W 8	6 28 29	8°36'42	19°18	24°15	19°52	20°52	6° 3	21°15	18° 8	17°51	7°44	5°21	5°32	10°37	n.a.	W 8
T 9	6 32 25	9°37'17	3♉ 0	24°R16	21° 7	20°D51	6°14	21°21	18°10	17°49	7°42	5°20	5°29	10°43	n.a.	T 9
F 10	6 36 22	10°37'50	16°32	24° 5	22°22	20°52	6°25	21°28	18°13	17°47	7°41	5°16	5°26	10°50	n.a.	F 10
S 11	6 40 19	11°38'21	29°54	23°45	23°37	20°53	6°36	21°34	18°15	17°46	7°40	5°10	5°23	10°57	n.a.	S 11
S 12	6 44 15	12°38'50	13♊ 5	23°15	24°52	20°55	6°47	21°41	18°18	17°44	7°39	5° 0	5°20	11° 3	n.a.	S 12
M13	6 48 12	13°39'17	26° 5	22°35	26° 7	20°58	6°58	21°47	18°20	17°42	7°38	4°48	5°17	11°10	n.a.	M13
T 14	6 52 8	14°39'42	8♋54	21°48	27°21	21° 1	7° 9	21°54	18°23	17°41	7°37	4°34	5°13	11°17	n.a.	T 14
W15	6 56 5	15°40'06	21°29	20°54	28°36	21° 5	7°21	22° 0	18°25	17°39	7°36	4°21	5°10	11°23	n.a.	W15
T 16	7 0 1	16°40'28	3♌52	19°54	29°51	21°10	7°32	22° 7	18°28	17°37	7°35	4° 8	5° 7	11°30	n.a.	T 16
F 17	7 3 58	17°40'48	16° 3	18°51	1♒ 6	21°15	7°44	22°14	18°30	17°36	7°34	3°57	5° 4	11°37	n.a.	F 17
S 18	7 7 54	18°41'06	28° 3	17°46	2°20	21°21	7°55	22°21	18°32	17°34	7°33	3°49	5° 1	11°43	n.a.	S 18
S 19	7 11 51	19°41'22	9♍55	16°40	3°35	21°28	8° 7	22°27	18°34	17°32	7°33	3°44	4°58	11°50	n.a.	S 19
M20	7 15 48	20°41'37	21°43	15°36	4°50	21°35	8°19	22°34	18°36	17°31	7°32	3°41	4°54	11°56	n.a.	M20
T 21	7 19 44	21°41'50	3♎31	14°34	6° 4	21°43	8°31	22°41	18°39	17°29	7°31	3°D41	4°51	12° 3	n.a.	T 21
W22	7 23 41	22°42'01	15°24	13°36	7°19	21°52	8°43	22°48	18°41	17°27	7°30	3°41	4°48	12°10	n.a.	W22
T 23	7 27 37	23°42'10	27°27	12°43	8°33	22° 1	8°55	22°55	18°43	17°26	7°29	3°R41	4°45	12°16	n.a.	T 23
F 24	7 31 34	24°42'18	9♏46	11°56	9°48	22°11	9° 7	23° 2	18°45	17°24	7°28	3°40	4°42	12°23	n.a.	F 24
S 25	7 35 30	25°42'25	22°27	11°15	11° 2	22°21	9°19	23° 9	18°47	17°22	7°27	3°37	4°38	12°30	n.a.	S 25
S 26	7 39 27	26°42'29	5♐33	10°41	12°17	22°32	9°31	23°16	18°49	17°21	7°27	3°31	4°35	12°36	n.a.	S 26
M27	7 43 23	27°42'32	19° 6	10°13	13°31	22°43	9°44	23°23	18°50	17°19	7°26	3°23	4°32	12°43	n.a.	M27
T 28	7 47 20	28°42'33	3♑ 7	9°53	14°46	22°55	9°56	23°31	18°52	17°17	7°25	3°14	4°29	12°50	n.a.	T 28
W29	7 51 16	29°42'32	17°32	9°39	16° 0	23° 8	10° 9	23°38	18°54	17°16	7°24	3° 3	4°26	12°56	n.a.	W29
T 30	7 55 13	0♒42'29	2♒16	9°32	17°15	23°21	10°21	23°45	18°56	17°14	7°24	2°53	4°23	13° 3	n.a.	T 30
F 31	7 59 10	1♒42'24	17♒10	9°D31	18♒29	23♉34	10♓34	23♒52	18♏57	17♋12	7♊23	2♎45	4♎19	13♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	18s30	5n 0	22s22	0s 1	24s39	1s19	21n15	3n 1	11s 9	1s22	16s49	2s 4	17s15	0n10	22n54	0n20	21n35	0s23	2s24	2s23	5n54		n.a.
T 2	23 47	17 1	4 46	21 58	0n13	24 33	1 20	21 14	3 0	11 5	1 22	16 47	2 4	17 15	0 10	22 55	0 20	21 35	0 23	2 19	2 22	5 53		n.a.
F 3	23 46	14 26	4 14	21 34	0 29	24 27	1 21	21 12	3 0	11 1	1 22	16 45	2 4	17 16	0 10	22 55	0 20	21 35	0 23	2 15	2 20	5 51		n.a.
S 4	23 44	10 57	3 25	21 10	0 45	24 20	1 22	21 10	3 0	10 57	1 21	16 43	2 3	17 17	0 10	22 55	0 20	21 35	0 23	2 12	2 19	5 49		n.a.
S 5	23 42	6 50	2 24	20 47	1 1	24 12	1 23	21 9	2 59	10 53	1 21	16 41	2 3	17 18	0 10	22 55	0 20	21 35	0 23	2 11	2 18	5 47		n.a.
M 6	23 39	2 22	1 14	20 25	1 18	24 3	1 24	21 8	2 59	10 49	1 21	16 39	2 3	17 19	0 10	22 55	0 20	21 34	0 23	2 10	2 17	5 45		n.a.
T 7	23 36	2n10	0s 0	20 4	1 36	23 54	1 24	21 7	2 58	10 45	1 21	16 37	2 3	17 19	0 10	22 56	0 20	21 34	0 23	2 10	2 15	5 44		n.a.
W 8	23 32	6 33	1 13	19 45	1 53	23 43	1 25	21 6	2 58	10 41	1 20	16 35	2 3	17 20	0 10	22 56	0 20	21 34	0 23	2 10	2 14	5 42		n.a.
T 9	23 28	10 30	2 21	19 28	2 10	23 32	1 26	21 6	2 57	10 36	1 20	16 33	2 3	17 21	0 10	22 56	0 20	21 34	0 23	2 9	2 13	5 40		n.a.
F 10	23 23	13 52	3 19	19 14	2 27	23 21	1 26	21 6	2 57	10 32	1 20	16 30	2 3	17 22	0 10	22 56	0 20	21 34	0 23	2 8	2 12	5 38		n.a.
S 11	23 18	16 26	4 6	19 2	2 42	23 8	1 27	21 5	2 56	10 28	1 20	16 28	2 3	17 22	0 10	22 57	0 20	21 34	0 22	2 5	2 10	5 36		n.a.
S 12	23 12	18 7	4 39	18 52	2 57	22 55	1 27	21 5	2 56	10 23	1 20	16 26	2 3	17 23	0 10	22 57	0 20	21 34	0 22	2 1	2 9	5 35		n.a.
M13	23 6	18 49	4 57	18 45	3 11	22 42	1 28	21 6	2 55	10 19	1 19	16 24	2 3	17 24	0 10	22 57	0 20	21 34	0 22	1 56	2 8	5 33		n.a.
T 14	23 0	18 32	5 0	18 41	3 23	22 27	1 28	21 6	2 55	10 15	1 19	16 21	2 2	17 24	0 10	22 57	0 20	21 34	0 22	1 51	2 6	5 31		n.a.
W15	22 53	17 20	4 47	18 39	3 33	22 12	1 28	21 6	2 54	10 10	1 19	16 19	2 2	17 25	0 10	22 58	0 20	21 33	0 22	1 45	2 5	5 29		n.a.
T 16	22 45	15 21	4 22	18 40	3 41	21 57	1 29	21 7	2 53	10 6	1 19	16 17	2 2	17 26	0 10	22 58	0 20	21 33	0 22	1 40	2 4	5 27		n.a.
F 17	22 38	12 43	3 44	18 43	3 47	21 40	1 29	21 8	2 53	10 1	1 19	16 15	2 2	17 26	0 10	22 58	0 20	21 33	0 22	1 36	2 3	5 26		n.a.
S 18	22 29	9 34	2 57	18 48	3 51	21 23	1 29	21 9	2 52	9 56	1 19	16 12	2 2	17 27	0 10	22 58	0 20	21 33	0 22	1 32	2 1	5 24		n.a.
S 19	22 21	6 5	2 3	18 54	3 53	21 6	1 29	21 10	2 52	9 52	1 18	16 10	2 2	17 28	0 10	22 59	0 20	21 33	0 22	1 30	2 0	5 22		n.a.
M20	22 12	2 22	1 3	19 3	3 52	20 48	1 29	21 11	2 51	9 47	1 18	16 8	2 2	17 28	0 10	22 59	0 20	21 33	0 22	1 29	1 59	5 20		n.a.
T 21	22 2	1s26	0 1	19 12	3 49	20 29	1 29	21 13	2 50	9 42	1 18	16 5	2 2	17 29	0 10	22 59	0 20	21 33	0 22	1 29	1 57	5 18		n.a.
W22	21 52	5 12	1n 2	19 23	3 45	20 9	1 28	21 14	2 49	9 38	1 18	16 3	2 2	17 29	0 10	22 59	0 20	21 33	0 22	1 29	1 56	5 16		n.a.
T 23	21 42	8 49	2 3	19 34	3 38	19 50	1 28	21 16	2 49	9 33	1 18	16 0	2 2	17 30	0 10	22 59	0 20	21 33	0 22	1 29	1 55	5 15		n.a.
F 24	21 31	12 8	3 0	19 47	3 30	19 29	1 28	21 18	2 48	9 28	1 17	15 58	2 2	17 30	0 10	23 0	0 20	21 33	0 22	1 29	1 54	5 13		n.a.
S 25	21 20	14 59	3 49	19 59	3 21	19 8	1 28	21 20	2 47	9 23	1 17	15 56	2 2	17 31	0 10	23 0	0 20	21 33	0 21	1 28	1 52	5 11		n.a.
S 26	21 9	17 10	4 29	20 12	3 11	18 46	1 27	21 22	2 47	9 18	1 17	15 53	2 2	17 32	0 10	23 0	0 20	21 33	0 21	1 25	1 51	5 9		n.a.
M27	20 57	18 28	4 54	20 26	3 0	18 24	1 27	21 25	2 46	9 14	1 17	15 51	2 2	17 32	0 10	23 0	0 20	21 33	0 21	1 22	1 50	5 7		n.a.
T 28	20 45	18 43	5 4	20 39	2 48	18 2	1 26	21 27	2 45	9 9	1 17	15 48	2 2	17 33	0 10	23 1	0 20	21 33	0 21	1 18	1 49	5 6		n.a.
W29	20 32	17 47	4 54	20 53	2 35	17 39	1 25	21 30	2 44	9 4	1 17	15 46	2 2	17 33	0 10	23 1	0 20	21 32	0 21	1 14	1 47	5 4		n.a.
T 30	20 19	15 40	4 25	21 6	2 23	17 15	1 25	21 32	2 44	8 59	1 16	15 43	2 2	17 34	0 10	23 1	0 20	21 32	0 21	1 10	1 46	5 2		n.a.
F 31	20s 6	12s29	3n38	21s19	2n10	16s51	1s24	21n35	2n43	8s54	1s16	15s41	2s 1	17s34	0n10	23n 1	0n20	21n32	0s21	1s 7	1s45	5n 0		n.a.

Julian Day Number = 1342293.5, Delta T = 07h14m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'18, Lahiri = -18°17'18 Julian Calendar 1 Jan. 1038 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 6	2♒42'16	2♓ 6	9♑37	19♒43	23♉48	10♓47	24♒ 0	18♏59	17°R11	7°R22	2°R39	4♎16	13♍16	n.a.	S 1
S 2	8 7 3	3°42'07	16°55	9°48	20°58	24° 3	11° 0	24° 7	19° 1	17♋ 9	7♊22	2♎36	4°13	13°23	n.a.	S 2
M 3	8 10 59	4°41'54	1♈31	10° 5	22°12	24°18	11°12	24°14	19° 2	17° 8	7°21	2°D35	4°10	13°30	n.a.	M 3
T 4	8 14 56	5°41'40	15°49	10°28	23°26	24°33	11°25	24°22	19° 4	17° 6	7°21	2°35	4° 7	13°36	n.a.	T 4
W 5	8 18 52	6°41'23	29°49	10°55	24°41	24°49	11°38	24°29	19° 5	17° 4	7°20	2°36	4° 4	13°43	n.a.	W 5
T 6	8 22 49	7°41'04	13♉30	11°26	25°55	25° 5	11°51	24°36	19° 6	17° 3	7°19	2°R36	4° 0	13°50	n.a.	T 6
F 7	8 26 45	8°40'42	26°54	12° 2	27° 9	25°22	12° 4	24°44	19° 8	17° 1	7°19	2°34	3°57	13°56	n.a.	F 7
S 8	8 30 42	9°40'18	10♊ 1	12°43	28°23	25°40	12°18	24°51	19° 9	17° 0	7°18	2°30	3°54	14° 3	n.a.	S 8
S 9	8 34 39	10°39'52	22°55	13°26	29°37	25°57	12°31	24°59	19°10	16°58	7°18	2°24	3°51	14°10	n.a.	S 9
M10	8 38 35	11°39'23	5♋36	14°14	0♓51	26°15	12°44	25° 6	19°11	16°57	7°17	2°16	3°48	14°16	n.a.	M10
T 11	8 42 32	12°38'52	18° 5	15° 5	2° 5	26°34	12°57	25°14	19°13	16°55	7°17	2° 7	3°44	14°23	n.a.	T 11
W12	8 46 28	13°38'18	0♌24	15°59	3°19	26°53	13°11	25°21	19°14	16°54	7°17	1°58	3°41	14°30	n.a.	W12
T 13	8 50 25	14°37'43	12°33	16°56	4°33	27°12	13°24	25°29	19°15	16°52	7°16	1°49	3°38	14°36	n.a.	T 13
F 14	8 54 21	15°37'05	24°34	17°55	5°47	27°31	13°38	25°36	19°16	16°51	7°16	1°42	3°35	14°43	n.a.	F 14
S 15	8 58 18	16°36'25	6♍28	18°58	7° 1	27°51	13°51	25°44	19°17	16°50	7°15	1°37	3°32	14°50	n.a.	S 15
S 16	9 2 14	17°35'43	18°18	20° 3	8°15	28°11	14° 5	25°52	19°17	16°48	7°15	1°34	3°29	14°56	n.a.	S 16
M17	9 6 11	18°34'58	0♎ 5	21°10	9°29	28°32	14°18	25°59	19°18	16°47	7°15	1°D32	3°25	15° 3	n.a.	M17
T 18	9 10 7	19°34'12	11°53	22°19	10°43	28°53	14°32	26° 7	19°19	16°45	7°15	1°33	3°22	15° 9	n.a.	T 18
W19	9 14 4	20°33'24	23°46	23°31	11°56	29°14	14°45	26°14	19°20	16°44	7°14	1°34	3°19	15°16	n.a.	W19
T 20	9 18 1	21°32'34	5♏50	24°45	13°10	29°36	14°59	26°22	19°20	16°43	7°14	1°36	3°16	15°23	n.a.	T 20
F 21	9 21 57	22°31'42	18° 8	26° 1	14°24	29°58	15°13	26°30	19°21	16°41	7°14	1°R37	3°13	15°29	n.a.	F 21
S 22	9 25 54	23°30'48	0♐45	27°18	15°37	0♊20	15°27	26°37	19°22	16°40	7°14	1°37	3° 9	15°36	n.a.	S 22
S 23	9 29 50	24°29'52	13°47	28°38	16°51	0°43	15°40	26°45	19°22	16°39	7°13	1°35	3° 6	15°43	n.a.	S 23
M24	9 33 47	25°28'54	27°15	29°59	18° 5	1° 5	15°54	26°53	19°23	16°38	7°13	1°32	3° 3	15°49	n.a.	M24
T 25	9 37 43	26°27'55	11♑12	1♒22	19°18	1°28	16° 8	27° 0	19°23	16°36	7°13	1°27	3° 0	15°56	n.a.	T 25
W26	9 41 40	27°26'54	25°37	2°47	20°32	1°52	16°22	27° 8	19°23	16°35	7°13	1°22	2°57	16° 3	n.a.	W26
T 27	9 45 36	28°25'50	10♒25	4°14	21°45	2°16	16°36	27°16	19°24	16°34	7°13	1°17	2°54	16° 9	n.a.	T 27
F 28	9 49 33	29♒24'45	25♒28	5♒42	22♓59	2♊39	16♓50	27♒23	19♏24	16♋33	7♊13	1♎13	2♎50	16♍16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	8s29	2n36	21s32	1n56	16s26	1s23	21n38	2n42	8s49	1s16	15s38	2s 1	17s34	0n10	23n 1	0n20	21n32	0s21	1s 4	1s43	4n58		n.a.
S 2	19 38	3 59	1 23	21 44	1 43	16 2	1 22	21 41	2 41	8 44	1 16	15 36	2 1	17 35	0 10	23 2	0 20	21 32	0 21	1 3	1 42	4 56		n.a.
M 3	19 23	0n42	0 6	21 56	1 30	15 36	1 21	21 44	2 41	8 38	1 16	15 33	2 1	17 35	0 10	23 2	0 20	21 32	0 21	1 2	1 41	4 55		n.a.
T 4	19 9	5 14	1s10	22 7	1 17	15 10	1 20	21 47	2 40	8 33	1 16	15 31	2 1	17 36	0 10	23 2	0 20	21 32	0 21	1 3	1 40	4 53		n.a.
W 5	18 54	9 23	2 21	22 17	1 5	14 44	1 19	21 50	2 39	8 28	1 16	15 28	2 1	17 36	0 10	23 2	0 20	21 32	0 21	1 3	1 38	4 51		n.a.
T 6	18 38	12 56	3 22	22 27	0 52	14 18	1 18	21 54	2 38	8 23	1 15	15 26	2 1	17 37	0 10	23 3	0 20	21 32	0 21	1 3	1 37	4 49		n.a.
F 7	18 23	15 43	4 10	22 36	0 40	13 51	1 16	21 57	2 37	8 18	1 15	15 23	2 1	17 37	0 10	23 3	0 20	21 32	0 21	1 2	1 36	4 47		n.a.
S 8	18 7	17 38	4 44	22 44	0 28	13 24	1 15	22 1	2 37	8 13	1 15	15 21	2 1	17 37	0 10	23 3	0 20	21 32	0 20	1 1	1 34	4 46		n.a.
S 9	17 50	18 35	5 3	22 51	0 16	12 56	1 14	22 4	2 36	8 7	1 15	15 18	2 1	17 38	0 10	23 3	0 20	21 32	0 20	0 58	1 33	4 44		n.a.
M10	17 34	18 36	5 6	22 57	0 5	12 28	1 12	22 8	2 35	8 2	1 15	15 15	2 1	17 38	0 10	23 3	0 20	21 32	0 20	0 55	1 32	4 42		n.a.
T 11	17 17	17 42	4 55	23 3	0s 6	12 0	1 11	22 11	2 34	7 57	1 15	15 13	2 1	17 38	0 10	23 4	0 20	21 32	0 20	0 51	1 31	4 40		n.a.
W12	17 0	15 59	4 30	23 7	0 16	11 31	1 9	22 15	2 34	7 51	1 15	15 10	2 1	17 39	0 10	23 4	0 20	21 32	0 20	0 48	1 29	4 38		n.a.
T 13	16 42	13 34	3 53	23 10	0 26	11 2	1 8	22 19	2 33	7 46	1 15	15 8	2 1	17 39	0 10	23 4	0 20	21 32	0 20	0 44	1 28	4 36		n.a.
F 14	16 24	10 37	3 6	23 11	0 36	10 33	1 6	22 23	2 32	7 41	1 14	15 5	2 1	17 39	0 10	23 4	0 20	21 32	0 20	0 41	1 27	4 35		n.a.
S 15	16 6	7 14	2 12	23 12	0 45	10 4	1 4	22 27	2 31	7 35	1 14	15 2	2 1	17 39	0 10	23 4	0 20	21 32	0 20	0 39	1 25	4 33		n.a.
S 16	15 48	3 37	1 11	23 11	0 54	9 34	1 3	22 31	2 31	7 30	1 14	15 0	2 1	17 40	0 10	23 5	0 20	21 32	0 20	0 38	1 24	4 31		n.a.
M17	15 30	0s 9	0 8	23 9	1 3	9 4	1 1	22 35	2 30	7 25	1 14	14 57	2 1	17 40	0 10	23 5	0 20	21 32	0 20	0 37	1 23	4 29		n.a.
T 18	15 11	3 55	0n56	23 6	1 11	8 34	0 59	22 39	2 29	7 19	1 14	14 55	2 1	17 40	0 10	23 5	0 20	21 32	0 20	0 38	1 22	4 27		n.a.
W19	14 52	7 33	1 58	23 1	1 18	8 4	0 57	22 43	2 28	7 14	1 14	14 52	2 1	17 40	0 10	23 5	0 20	21 32	0 20	0 38	1 20	4 25		n.a.
T 20	14 33	10 55	2 56	22 55	1 25	7 34	0 55	22 47	2 28	7 8	1 14	14 49	2 1	17 40	0 10	23 5	0 20	21 32	0 20	0 39	1 19	4 24		n.a.
F 21	14 13	13 52	3 47	22 47	1 32	7 3	0 53	22 51	2 27	7 3	1 14	14 47	2 1	17 41	0 10	23 5	0 20	21 32	0 20	0 39	1 18	4 22		n.a.
S 22	13 54	16 15	4 28	22 38	1 39	6 32	0 51	22 55	2 26	6 57	1 14	14 44	2 1	17 41	0 10	23 6	0 20	21 32	0 19	0 39	1 16	4 20		n.a.
S 23	13 34	17 54	4 57	22 28	1 44	6 1	0 49	22 59	2 25	6 52	1 14	14 41	2 1	17 41	0 10	23 6	0 20	21 32	0 19	0 38	1 15	4 18		n.a.
M24	13 14	18 36	5 11	22 16	1 50	5 30	0 47	23 3	2 25	6 46	1 13	14 39	2 1	17 41	0 10	23 6	0 20	21 32	0 19	0 37	1 14	4 16		n.a.
T 25	12 53	18 14	5 8	22 2	1 55	4 59	0 44	23 8	2 24	6 41	1 13	14 36	2 2	17 41	0 10	23 6	0 20	21 33	0 19	0 35	1 13	4 14		n.a.
W26	12 33	16 41	4 45	21 47	1 59	4 27	0 42	23 12	2 23	6 35	1 13	14 33	2 2	17 41	0 10	23 6	0 20	21 33	0 19	0 33	1 11	4 13		n.a.
T 27	12 12	14 1	4 3	21 30	2 3	3 56	0 40	23 16	2 22	6 29	1 13	14 31	2 2	17 41	0 10	23 6	0 20	21 33	0 19	0 31	1 10	4 11		n.a.
F 28	11s51	10s22	3n 3	21s11	2s 7	3s24	0s37	23n20	2n22	6s24	1s13	14s28	2s 2	17s41	0n10	23n 6	0n20	21n33	0s19	0s30	1s 9	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 1342324.5, Delta T = 07h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'14, Lahiri = -18°17'14 Julian Calendar 1 Feb. 1038 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 30	0♓23'37	10♓38	7♒12	24♓12	3♊ 4	17♓ 4	27♒31	19♏24	16°R32	7°D13	1°R10	2♎47	16♍23	n.a.	S 1
S 2	9 57 26	1°22'27	25°46	8°43	25°25	3°28	17°18	27°39	19°24	16♋31	7♊13	1°D 9	2°44	16°29	n.a.	S 2
M 3	10 1 23	2°21'15	10♈41	10°16	26°39	3°53	17°32	27°46	19°24	16°30	7°13	1♎ 9	2°41	16°36	n.a.	M 3
T 4	10 5 19	3°20'00	25°18	11°51	27°52	4°18	17°46	27°54	19°R24	16°29	7°13	1°10	2°38	16°43	n.a.	T 4
W 5	10 9 16	4°18'43	9♉33	13°27	29° 5	4°43	18° 0	28° 2	19°24	16°28	7°13	1°12	2°35	16°49	n.a.	W 5
T 6	10 13 12	5°17'24	23°23	15° 4	0♈18	5° 8	18°14	28° 9	19°24	16°27	7°13	1°13	2°31	16°56	n.a.	T 6
F 7	10 17 9	6°16'03	6♊49	16°44	1°31	5°34	18°28	28°17	19°24	16°26	7°14	1°R14	2°28	17° 3	n.a.	F 7
S 8	10 21 5	7°14'39	19°54	18°24	2°45	6° 0	18°43	28°24	19°24	16°25	7°14	1°13	2°25	17° 9	n.a.	S 8
S 9	10 25 2	8°13'13	2♋40	20° 7	3°58	6°26	18°57	28°32	19°24	16°24	7°14	1°11	2°22	17°16	n.a.	S 9
M10	10 28 58	9°11'44	15°10	21°51	5°11	6°53	19°11	28°39	19°24	16°23	7°14	1° 9	2°19	17°23	n.a.	M10
T 11	10 32 55	10°10'13	27°26	23°36	6°24	7°19	19°25	28°47	19°23	16°22	7°14	1° 6	2°15	17°29	n.a.	T 11
W12	10 36 52	11° 8'40	9♌32	25°23	7°36	7°46	19°39	28°55	19°23	16°21	7°15	1° 2	2°12	17°36	n.a.	W12
T 13	10 40 48	12° 7'05	21°31	27°12	8°49	8°13	19°53	29° 2	19°22	16°20	7°15	0°59	2° 9	17°42	n.a.	T 13
F 14	10 44 45	13° 5'28	3♍23	29° 3	10° 2	8°40	20° 8	29°10	19°22	16°20	7°15	0°57	2° 6	17°49	n.a.	F 14
S 15	10 48 41	14° 3'49	15°13	0♓55	11°15	9° 7	20°22	29°17	19°21	16°19	7°16	0°55	2° 3	17°56	n.a.	S 15
S 16	10 52 38	15° 2'07	27° 1	2°48	12°27	9°35	20°36	29°25	19°21	16°18	7°16	0°D55	2° 0	18° 2	n.a.	S 16
M17	10 56 34	16° 0'24	8♎49	4°43	13°40	10° 3	20°50	29°32	19°20	16°17	7°16	0°55	1°56	18° 9	n.a.	M17
T 18	11 0 31	16°58'39	20°41	6°40	14°53	10°31	21° 5	29°40	19°20	16°17	7°17	0°55	1°53	18°16	n.a.	T 18
W19	11 4 27	17°56'52	2♏40	8°38	16° 5	10°59	21°19	29°47	19°19	16°16	7°17	0°57	1°50	18°22	n.a.	W19
T 20	11 8 24	18°55'04	14°48	10°38	17°18	11°27	21°33	29°54	19°18	16°16	7°18	0°58	1°47	18°29	n.a.	T 20
F 21	11 12 20	19°53'14	27° 9	12°40	18°30	11°55	21°47	0♓ 2	19°17	16°15	7°18	0°59	1°44	18°36	n.a.	F 21
S 22	11 16 17	20°51'22	9♐47	14°43	19°43	12°24	22° 2	0° 9	19°16	16°15	7°18	0°59	1°40	18°42	n.a.	S 22
S 23	11 20 14	21°49'29	22°45	16°47	20°55	12°53	22°16	0°16	19°16	16°14	7°19	1°R 0	1°37	18°49	n.a.	S 23
M24	11 24 10	22°47'34	6♑ 8	18°52	22° 7	13°22	22°30	0°24	19°15	16°14	7°20	0°59	1°34	18°56	n.a.	M24
T 25	11 28 7	23°45'38	19°55	20°59	23°19	13°51	22°44	0°31	19°14	16°13	7°20	0°59	1°31	19° 2	n.a.	T 25
W26	11 32 3	24°43'40	4♒ 9	23° 7	24°32	14°20	22°59	0°38	19°13	16°13	7°21	0°58	1°28	19° 9	n.a.	W26
T 27	11 36 0	25°41'41	18°47	25°15	25°44	14°49	23°13	0°45	19°12	16°12	7°21	0°58	1°25	19°16	n.a.	T 27
F 28	11 39 56	26°39'40	3♓43	27°24	26°56	15°19	23°27	0°53	19°10	16°12	7°22	0°57	1°21	19°22	n.a.	F 28
S 29	11 43 53	27°37'37	18°51	29°34	28° 8	15°49	23°41	1° 0	19° 9	16°12	7°23	0°57	1°18	19°29	n.a.	S 29
S 30	11 47 49	28°35'33	4♈ 2	1♈44	29°20	16°19	23°56	1° 7	19° 8	16°11	7°23	0°D57	1°15	19°35	n.a.	S 30
M31	11 51 46	29♓33'27	19♈ 6	3♈53	0♉32	16♊49	24♓10	1♓14	19♏ 7	16♋11	7♊24	0♎57	1♎12	19♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	6s 0	1n50	20s51	2s10	2s52	0s35	23n24	2n21	6s18	1s13	14s26	2s 2	17s41	0n10	23n 7	0n20	21n33	0s19	0s28	1s 8	4n 7		n.a.
S 2	11 9	1 16	0 30	20 30	2 13	2 21	0 32	23 28	2 20	6 13	1 13	14 23	2 2	17 41	0 10	23 7	0 20	21 33	0 19	0 28	1 6	4 5		n.a.
M 3	10 48	3n30	0s52	20 6	2 15	1 49	0 30	23 32	2 19	6 7	1 13	14 20	2 2	17 42	0 10	23 7	0 20	21 33	0 19	0 28	1 5	4 3		n.a.
T 4	10 26	7 57	2 9	19 41	2 17	1 17	0 27	23 36	2 19	6 1	1 13	14 18	2 2	17 42	0 10	23 7	0 20	21 33	0 19	0 28	1 4	4 2		n.a.
W 5	10 5	11 48	3 16	19 15	2 18	0 45	0 25	23 40	2 18	5 56	1 13	14 15	2 2	17 42	0 10	23 7	0 20	21 33	0 19	0 29	1 2	4 0		n.a.
T 6	9 43	14 54	4 9	18 46	2 18	0 13	0 22	23 44	2 17	5 50	1 13	14 12	2 2	17 42	0 10	23 7	0 20	21 33	0 19	0 30	1 1	3 58		n.a.
F 7	9 21	17 5	4 47	18 16	2 18	0n19	0 20	23 49	2 17	5 44	1 13	14 10	2 2	17 41	0 10	23 7	0 20	21 33	0 19	0 30	1 0	3 56		n.a.
S 8	8 59	18 18	5 9	17 44	2 18	0 51	0 17	23 52	2 16	5 39	1 12	14 7	2 2	17 41	0 10	23 8	0 20	21 33	0 18	0 29	0 59	3 54		n.a.
S 9	8 37	18 33	5 15	17 10	2 17	1 23	0 14	23 56	2 15	5 33	1 12	14 4	2 2	17 41	0 10	23 8	0 20	21 33	0 18	0 29	0 57	3 52		n.a.
M10	8 15	17 53	5 6	16 35	2 16	1 55	0 12	24 0	2 14	5 27	1 12	14 2	2 2	17 41	0 10	23 8	0 20	21 34	0 18	0 28	0 56	3 51		n.a.
T 11	7 52	16 23	4 43	15 58	2 14	2 26	0 9	24 4	2 14	5 22	1 12	13 59	2 2	17 41	0 10	23 8	0 20	21 34	0 18	0 26	0 55	3 49		n.a.
W12	7 30	14 11	4 7	15 19	2 11	2 58	0 6	24 8	2 13	5 16	1 12	13 57	2 2	17 41	0 10	23 8	0 20	21 34	0 18	0 25	0 53	3 47		n.a.
T 13	7 7	11 23	3 21	14 38	2 8	3 30	0 3	24 12	2 12	5 10	1 12	13 54	2 2	17 41	0 10	23 8	0 20	21 34	0 18	0 24	0 52	3 45		n.a.
F 14	6 45	8 9	2 26	13 56	2 5	4 2	0 0	24 16	2 12	5 4	1 12	13 51	2 3	17 41	0 10	23 8	0 20	21 34	0 18	0 23	0 51	3 43		n.a.
S 15	6 22	4 36	1 26	13 12	2 1	4 33	0n 2	24 19	2 11	4 59	1 12	13 49	2 3	17 41	0 10	23 8	0 20	21 34	0 18	0 22	0 50	3 41		n.a.
S 16	5 59	0 53	0 22	12 26	1 56	5 5	0 5	24 23	2 10	4 53	1 12	13 46	2 3	17 41	0 10	23 8	0 20	21 34	0 18	0 22	0 48	3 39		n.a.
M17	5 36	2s53	0n44	11 39	1 51	5 36	0 8	24 26	2 9	4 47	1 12	13 44	2 3	17 40	0 10	23 8	0 20	21 34	0 18	0 22	0 47	3 38		n.a.
T 18	5 13	6 33	1 48	10 50	1 45	6 7	0 11	24 30	2 9	4 41	1 12	13 41	2 3	17 40	0 10	23 9	0 20	21 35	0 18	0 22	0 46	3 36		n.a.
W19	4 50	9 58	2 47	9 59	1 39	6 38	0 14	24 33	2 8	4 36	1 12	13 38	2 3	17 40	0 10	23 9	0 20	21 35	0 18	0 23	0 44	3 34		n.a.
T 20	4 27	13 1	3 40	9 7	1 32	7 9	0 17	24 37	2 7	4 30	1 12	13 36	2 3	17 40	0 10	23 9	0 20	21 35	0 18	0 23	0 43	3 32		n.a.
F 21	4 4	15 33	4 24	8 13	1 25	7 40	0 20	24 40	2 7	4 24	1 12	13 33	2 3	17 40	0 10	23 9	0 20	21 35	0 18	0 24	0 42	3 30		n.a.
S 22	3 41	17 23	4 56	7 18	1 17	8 10	0 23	24 43	2 6	4 18	1 12	13 31	2 3	17 39	0 10	23 9	0 20	21 35	0 17	0 24	0 41	3 28		n.a.
S 23	3 18	18 23	5 14	6 21	1 9	8 41	0 26	24 46	2 5	4 13	1 12	13 28	2 3	17 39	0 10	23 9	0 20	21 35	0 17	0 24	0 39	3 27		n.a.
M24	2 54	18 24	5 16	5 24	1 0	9 11	0 28	24 49	2 5	4 7	1 12	13 26	2 4	17 39	0 10	23 9	0 20	21 35	0 17	0 24	0 38	3 25		n.a.
T 25	2 31	17 21	5 1	4 25	0 51	9 41	0 31	24 52	2 4	4 1	1 12	13 23	2 4	17 39	0 10	23 9	0 20	21 36	0 17	0 24	0 37	3 23		n.a.
W26	2 8	15 13	4 26	3 25	0 42	10 11	0 34	24 55	2 3	3 55	1 12	13 21	2 4	17 38	0 10	23 9	0 20	21 36	0 17	0 23	0 35	3 21		n.a.
T 27	1 44	12 3	3 34	2 24	0 32	10 40	0 37	24 58	2 3	3 50	1 12	13 18	2 4	17 38	0 10	23 9	0 20	21 36	0 17	0 23	0 34	3 19		n.a.
F 28	1 21	8 2	2 26	1 23	0 22	11 10	0 40	25 1	2 2	3 44	1 12	13 16	2 4	17 38	0 10	23 9	0 20	21 36	0 17	0 23	0 33	3 17		n.a.
S 29	0 57	3 27	1 7	0 21	0 11	11 39	0 43	25 3	2 1	3 38	1 12	13 13	2 4	17 37	0 10	23 9	0 20	21 36	0 17	0 23	0 32	3 15		n.a.
S 30	0 34	1n22	0s17	0n41	0 1	12 7	0 46	25 6	2 1	3 32	1 12	13 11	2 4	17 37	0 10	23 9	0 20	21 37	0 17	0 23	0 30	3 14		n.a.
M31	0s11	6n 4	1s39	1n43	0n10	12n36	0n49	25n 8	2n 0	3s27	1s12	13s 8	2s 4	17s37	0n10	23n 9	0n20	21n37	0s17	0s23	0s29	3n12		n.a.

Julian Day Number = 1342352.5, Delta T = 07h14m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'10, Lahiri = -18°17'10 Julian Calendar 1 March 1038 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1038 BCE

The year -1037 astronomical counting style corresponds to year 1038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 42	0♈31'19	3♉55	6♈ 3	1♉44	17♊19	24♓24	1♓21	19°R 5	16°R11	7♊25	0°R57	1♎ 9	19♍49	n.a.	T 1
W 2	11 59 39	1°29'10	18°23	8°11	2°55	17°49	24°38	1°28	19♏ 4	16♋11	7°25	0♎57	1° 6	19°55	n.a.	W 2
T 3	12 3 36	2°26'59	2♊24	10°19	4° 7	18°19	24°52	1°35	19° 3	16°11	7°26	0°57	1° 2	20° 2	n.a.	T 3
F 4	12 7 32	3°24'46	15°59	12°26	5°19	18°50	25° 7	1°42	19° 1	16°10	7°27	0°57	0°59	20° 9	n.a.	F 4
S 5	12 11 29	4°22'31	29° 9	14°31	6°30	19°21	25°21	1°49	19° 0	16°10	7°28	0°D57	0°56	20°15	n.a.	S 5
S 6	12 15 25	5°20'14	11♋55	16°34	7°42	19°52	25°35	1°56	18°58	16°10	7°29	0°57	0°53	20°22	n.a.	S 6
M 7	12 19 22	6°17'56	24°21	18°35	8°53	20°23	25°49	2° 2	18°57	16°D10	7°30	0°57	0°50	20°29	n.a.	M 7
T 8	12 23 18	7°15'35	6♌33	20°34	10° 5	20°54	26° 3	2° 9	18°55	16°10	7°30	0°57	0°46	20°35	n.a.	T 8
W 9	12 27 15	8°13'13	18°32	22°30	11°16	21°25	26°17	2°16	18°54	16°10	7°31	0°58	0°43	20°42	n.a.	W 9
T 10	12 31 11	9°10'50	0♍24	24°24	12°27	21°56	26°31	2°22	18°52	16°10	7°32	0°59	0°40	20°49	n.a.	T 10
F 11	12 35 8	10° 8'25	12°13	26°15	13°39	22°28	26°45	2°29	18°50	16°11	7°33	1° 0	0°37	20°55	n.a.	F 11
S 12	12 39 5	11° 5'58	24° 0	28° 4	14°50	22°59	26°59	2°36	18°48	16°11	7°34	1° 0	0°34	21° 2	n.a.	S 12
S 13	12 43 1	12° 3'30	5♎50	29°49	16° 1	23°31	27°13	2°42	18°47	16°11	7°35	1°R 0	0°31	21° 9	n.a.	S 13
M14	12 46 58	13° 1'00	17°43	1♉32	17°12	24° 3	27°27	2°49	18°45	16°11	7°36	1° 0	0°27	21°15	n.a.	M14
T 15	12 50 54	13°58'30	29°43	3°11	18°23	24°35	27°41	2°55	18°43	16°11	7°37	0°58	0°24	21°22	n.a.	T 15
W16	12 54 51	14°55'58	11♏52	4°47	19°34	25° 7	27°55	3° 2	18°41	16°12	7°38	0°57	0°21	21°28	n.a.	W16
T 17	12 58 47	15°53'25	24°11	6°20	20°44	25°39	28° 9	3° 8	18°39	16°12	7°39	0°55	0°18	21°35	n.a.	T 17
F 18	13 2 44	16°50'51	6♐42	7°50	21°55	26°11	28°23	3°14	18°37	16°12	7°40	0°52	0°15	21°42	n.a.	F 18
S 19	13 6 40	17°48'16	19°28	9°16	23° 6	26°43	28°37	3°20	18°35	16°13	7°41	0°50	0°12	21°48	n.a.	S 19
S 20	13 10 37	18°45'40	2♑30	10°39	24°16	27°16	28°51	3°27	18°33	16°13	7°42	0°49	0° 8	21°55	n.a.	S 20
M21	13 14 34	19°43'03	15°51	11°59	25°27	27°48	29° 4	3°33	18°31	16°13	7°43	0°D48	0° 5	22° 2	n.a.	M21
T 22	13 18 30	20°40'26	29°32	13°16	26°37	28°21	29°18	3°39	18°29	16°14	7°45	0°48	0° 2	22° 8	n.a.	T 22
W23	13 22 27	21°37'48	13♒34	14°29	27°47	28°54	29°32	3°45	18°27	16°14	7°46	0°49	29♍59	22°15	n.a.	W23
T 24	13 26 23	22°35'09	27°55	15°38	28°58	29°26	29°45	3°51	18°25	16°15	7°47	0°51	29°56	22°22	n.a.	T 24
F 25	13 30 20	23°32'29	12♓34	16°44	0♊ 8	29°59	29°59	3°57	18°23	16°16	7°48	0°52	29°52	22°28	n.a.	F 25
S 26	13 34 16	24°29'48	27°27	17°46	1°18	0♋32	0♈13	4° 2	18°21	16°16	7°49	0°R53	29°49	22°35	n.a.	S 26
S 27	13 38 13	25°27'07	12♈25	18°45	2°28	1° 6	0°26	4° 8	18°19	16°17	7°50	0°52	29°46	22°42	n.a.	S 27
M28	13 42 9	26°24'25	27°23	19°40	3°38	1°39	0°40	4°14	18°17	16°17	7°52	0°51	29°43	22°48	n.a.	M28
T 29	13 46 6	27°21'42	12♉10	20°31	4°48	2°12	0°53	4°19	18°14	16°18	7°53	0°48	29°40	22°55	n.a.	T 29
W30	13 50 3	28♈18'58	26♉40	21♉18	5♊58	2♋46	1♈ 7	4♓25	18♏12	16♋19	7♊54	0♎44	29♍37	23♍ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n13	10n18	2s53	2n45	0n21	13n 4	0n52	25n11	1n59	3s21	1s12	13s 6	2s 5	17s36	0n10	23n 9	0n20	21n37	0s17	0s23	0s28	3n10		n.a.
W 2	0 36	13 49	3 55	3 47	0 31	13 32	0 55	25 13	1 59	3 15	1 12	13 4	2 5	17 36	0 10	23 9	0 20	21 37	0 17	0 23	0 26	3 8		n.a.
T 3	0 59	16 24	4 40	4 47	0 42	13 59	0 58	25 15	1 58	3 10	1 12	13 1	2 5	17 36	0 10	23 9	0 20	21 37	0 17	0 23	0 25	3 6		n.a.
F 4	1 23	17 58	5 7	5 47	0 52	14 27	1 0	25 17	1 57	3 4	1 12	12 59	2 5	17 35	0 10	23 9	0 20	21 37	0 17	0 23	0 24	3 4		n.a.
S 5	1 46	18 31	5 18	6 46	1 3	14 54	1 3	25 19	1 57	2 58	1 12	12 56	2 5	17 35	0 10	23 9	0 20	21 38	0 17	0 23	0 23	3 3		n.a.
S 6	2 9	18 5	5 12	7 43	1 12	15 20	1 6	25 21	1 56	2 52	1 12	12 54	2 5	17 34	0 10	23 9	0 20	21 38	0 16	0 23	0 21	3 1		n.a.
M 7	2 32	16 48	4 52	8 39	1 22	15 46	1 9	25 23	1 55	2 47	1 12	12 52	2 5	17 34	0 10	23 9	0 20	21 38	0 16	0 23	0 20	2 59		n.a.
T 8	2 55	14 45	4 19	9 33	1 31	16 12	1 11	25 24	1 55	2 41	1 12	12 49	2 6	17 33	0 10	23 9	0 20	21 38	0 16	0 23	0 19	2 57		n.a.
W 9	3 19	12 6	3 35	10 25	1 39	16 37	1 14	25 26	1 54	2 35	1 12	12 47	2 6	17 33	0 10	23 9	0 20	21 39	0 16	0 23	0 17	2 55		n.a.
T 10	3 42	8 59	2 42	11 16	1 47	17 2	1 17	25 27	1 54	2 30	1 12	12 45	2 6	17 33	0 10	23 9	0 20	21 39	0 16	0 24	0 16	2 53		n.a.
F 11	4 5	5 31	1 43	12 4	1 55	17 27	1 20	25 29	1 53	2 24	1 12	12 42	2 6	17 32	0 10	23 9	0 20	21 39	0 16	0 24	0 15	2 51		n.a.
S 12	4 28	1 50	0 39	12 50	2 1	17 51	1 22	25 30	1 52	2 18	1 12	12 40	2 6	17 32	0 10	23 9	0 20	21 39	0 16	0 24	0 14	2 50		n.a.
S 13	4 50	1s56	0n27	13 34	2 7	18 14	1 25	25 31	1 52	2 13	1 12	12 38	2 6	17 31	0 10	23 9	0 20	21 39	0 16	0 24	0 12	2 48		n.a.
M14	5 13	5 39	1 31	14 15	2 13	18 38	1 27	25 32	1 51	2 7	1 12	12 36	2 7	17 31	0 10	23 9	0 20	21 40	0 16	0 24	0 11	2 46		n.a.
T 15	5 36	9 10	2 33	14 55	2 17	19 0	1 30	25 32	1 50	2 2	1 12	12 34	2 7	17 30	0 10	23 9	0 20	21 40	0 16	0 24	0 10	2 44		n.a.
W16	5 58	12 21	3 28	15 32	2 21	19 23	1 32	25 33	1 50	1 56	1 12	12 31	2 7	17 30	0 10	23 9	0 20	21 40	0 16	0 23	0 8	2 42		n.a.
T 17	6 21	15 1	4 14	16 6	2 24	19 44	1 35	25 34	1 49	1 50	1 12	12 29	2 7	17 29	0 10	23 9	0 20	21 40	0 16	0 22	0 7	2 40		n.a.
F 18	6 43	17 2	4 49	16 39	2 27	20 5	1 37	25 34	1 49	1 45	1 12	12 27	2 7	17 29	0 10	23 9	0 20	21 41	0 16	0 21	0 6	2 38		n.a.
S 19	7 6	18 14	5 10	17 9	2 28	20 26	1 39	25 34	1 48	1 39	1 12	12 25	2 7	17 28	0 10	23 9	0 20	21 41	0 16	0 20	0 5	2 37		n.a.
S 20	7 28	18 32	5 16	17 36	2 29	20 46	1 42	25 34	1 47	1 34	1 12	12 23	2 8	17 27	0 10	23 9	0 20	21 41	0 15	0 20	0 3	2 35		n.a.
M21	7 50	17 48	5 5	18 2	2 29	21 6	1 44	25 34	1 47	1 28	1 12	12 21	2 8	17 27	0 10	23 9	0 20	21 41	0 15	0 20	0 2	2 33		n.a.
T 22	8 12	16 3	4 37	18 25	2 28	21 25	1 46	25 34	1 46	1 23	1 12	12 19	2 8	17 26	0 10	23 9	0 20	21 42	0 15	0 20	0 1	2 31		n.a.
W23	8 34	13 18	3 52	18 45	2 26	21 44	1 48	25 34	1 45	1 17	1 12	12 17	2 8	17 26	0 10	23 9	0 20	21 42	0 15	0 20	0n 0	2 29		n.a.
T 24	8 55	9 42	2 52	19 4	2 24	22 2	1 50	25 34	1 45	1 12	1 12	12 15	2 8	17 25	0 10	23 9	0 20	21 42	0 15	0 20	0 2	2 27		n.a.
F 25	9 17	5 25	1 39	19 20	2 20	22 19	1 52	25 33	1 44	1 6	1 12	12 13	2 9	17 25	0 10	23 9	0 20	21 42	0 15	0 21	0 3	2 25		n.a.
S 26	9 38	0 45	0 19	19 34	2 16	22 36	1 54	25 32	1 44	1 1	1 12	12 11	2 9	17 24	0 10	23 9	0 20	21 43	0 15	0 21	0 4	2 24		n.a.
S 27	10 0	4n 1	1s 3	19 46	2 11	22 52	1 56	25 32	1 43	0 55	1 12	12 9	2 9	17 23	0 10	23 9	0 20	21 43	0 15	0 21	0 6	2 22		n.a.
M28	10 21	8 31	2 21	19 56	2 5	23 8	1 57	25 31	1 42	0 50	1 12	12 7	2 9	17 23	0 10	23 9	0 20	21 43	0 15	0 20	0 7	2 20		n.a.
T 29	10 42	12 26	3 28	20 3	1 58	23 23	1 59	25 30	1 42	0 45	1 12	12 5	2 9	17 22	0 10	23 8	0 20	21 43	0 15	0 19	0 8	2 18		n.a.
W30	11n 3	15n30	4s20	20n 9	1n51	23n37	2n 1	25n28	1n41	0s39	1s12	12s 3	2s10	17s22	0n10	23n 8	0n20	21n44	0s15	0s18	0n 9	2n16		n.a.

Julian Day Number = 1342383.5, Delta T = 07h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'06, Lahiri = -18°17'06 Julian Calendar 1 Apr. 1038 BCE == Greg. Calendar 22 March 1038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 59	29♈16'13	10♊47	22♉ 1	7♊ 7	3♋19	1♈20	4♓31	18°R10	16♋20	7♊55	0°R40	29♍33	23♍ 8	n.a.	T 1
F 2	13 57 56	0♉13'27	24°28	22°40	8°17	3°53	1°33	4°36	18♏ 8	16°20	7°57	0♎36	29°30	23°15	n.a.	F 2
S 3	14 1 52	1°10'41	7♋43	23°15	9°26	4°26	1°47	4°41	18° 5	16°21	7°58	0°33	29°27	23°21	n.a.	S 3
S 4	14 5 49	2° 7'53	20°32	23°45	10°36	5° 0	2° 0	4°47	18° 3	16°22	7°59	0°31	29°24	23°28	n.a.	S 4
M 5	14 9 45	3° 5'04	3♌ 0	24°11	11°45	5°34	2°13	4°52	18° 1	16°23	8° 1	0°D31	29°21	23°35	n.a.	M 5
T 6	14 13 42	4° 2'15	15°11	24°33	12°54	6° 8	2°26	4°57	17°58	16°24	8° 2	0°31	29°17	23°41	n.a.	T 6
W 7	14 17 38	4°59'24	27° 9	24°50	14° 3	6°42	2°39	5° 2	17°56	16°25	8° 3	0°33	29°14	23°48	n.a.	W 7
T 8	14 21 35	5°56'33	8♍59	25° 3	15°12	7°16	2°52	5° 7	17°54	16°26	8° 5	0°34	29°11	23°55	n.a.	T 8
F 9	14 25 32	6°53'40	20°46	25°11	16°21	7°51	3° 5	5°12	17°51	16°27	8° 6	0°36	29° 8	24° 1	n.a.	F 9
S 10	14 29 28	7°50'48	2♎35	25°R15	17°30	8°25	3°18	5°17	17°49	16°28	8° 8	0°R36	29° 5	24° 8	n.a.	S 10
S 11	14 33 25	8°47'54	14°29	25°14	18°39	8°59	3°31	5°22	17°46	16°29	8° 9	0°35	29° 2	24°15	n.a.	S 11
M12	14 37 21	9°45'00	26°30	25° 8	19°47	9°34	3°44	5°26	17°44	16°30	8°10	0°32	28°58	24°21	n.a.	M12
T 13	14 41 18	10°42'06	8♏41	24°59	20°55	10° 8	3°56	5°31	17°42	16°31	8°12	0°28	28°55	24°28	n.a.	T 13
W14	14 45 14	11°39'11	21° 5	24°45	22° 4	10°43	4° 9	5°36	17°39	16°32	8°13	0°22	28°52	24°35	n.a.	W14
T 15	14 49 11	12°36'16	3♐40	24°27	23°12	11°18	4°22	5°40	17°37	16°33	8°15	0°15	28°49	24°41	n.a.	T 15
F 16	14 53 7	13°33'20	16°29	24° 5	24°20	11°52	4°34	5°44	17°34	16°34	8°16	0° 7	28°46	24°48	n.a.	F 16
S 17	14 57 4	14°30'25	29°30	23°40	25°28	12°27	4°47	5°49	17°32	16°36	8°18	0° 1	28°43	24°55	n.a.	S 17
S 18	15 1 1	15°27'29	12♑45	23°12	26°36	13° 2	4°59	5°53	17°29	16°37	8°19	29♍55	28°39	25° 1	n.a.	S 18
M19	15 4 57	16°24'34	26°13	22°41	27°43	13°37	5°11	5°57	17°27	16°38	8°21	29°51	28°36	25° 8	n.a.	M19
T 20	15 8 54	17°21'39	9♒55	22° 9	28°51	14°12	5°24	6° 1	17°25	16°39	8°22	29°50	28°33	25°14	n.a.	T 20
W21	15 12 50	18°18'44	23°51	21°34	29°58	14°47	5°36	6° 5	17°22	16°41	8°24	29°D50	28°30	25°21	n.a.	W21
T 22	15 16 47	19°15'48	7♓59	20°59	1♋ 6	15°23	5°48	6° 9	17°20	16°42	8°25	29°50	28°27	25°28	n.a.	T 22
F 23	15 20 43	20°12'54	22°20	20°23	2°13	15°58	6° 0	6°13	17°17	16°44	8°27	29°R51	28°23	25°34	n.a.	F 23
S 24	15 24 40	21° 9'59	6♈51	19°48	3°20	16°33	6°12	6°17	17°15	16°45	8°28	29°51	28°20	25°41	n.a.	S 24
S 25	15 28 36	22° 7'05	21°28	19°13	4°27	17° 9	6°24	6°20	17°12	16°46	8°30	29°50	28°17	25°48	n.a.	S 25
M26	15 32 33	23° 4'10	6♉ 6	18°40	5°33	17°44	6°36	6°24	17°10	16°48	8°31	29°46	28°14	25°54	n.a.	M26
T 27	15 36 30	24° 1'17	20°38	18° 9	6°40	18°20	6°47	6°27	17° 7	16°49	8°33	29°39	28°11	26° 1	n.a.	T 27
W28	15 40 26	24°58'23	4♊57	17°40	7°46	18°55	6°59	6°31	17° 5	16°51	8°34	29°31	28° 8	26° 8	n.a.	W28
T 29	15 44 23	25°55'29	18°59	17°15	8°53	19°31	7°11	6°34	17° 3	16°52	8°36	29°22	28° 4	26°14	n.a.	T 29
F 30	15 48 19	26°52'35	2♋37	16°53	9°59	20° 7	7°22	6°37	17° 0	16°54	8°37	29°13	28° 1	26°21	n.a.	F 30
S 31	15 52 16	27♉49'42	15♋52	16♉34	11♋ 5	20♋43	7♈34	6♓40	16♏58	16♋55	8♊39	29♍ 6	27♍58	26♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n23	17n33	4s55	20n12	1n42	23n51	2n 2	25n27	1n40	0s34	1s12	12s 1	2s10	17s21	0n10	23n 8	0n20	21n44	0s15	0s16	0n11	2n14		n.a.
F 2	11 44	18 30	5 12	20 13	1 33	24 4	2 4	25 25	1 40	0 29	1 12	11 59	2 10	17 20	0 10	23 8	0 20	21 44	0 15	0 15	0 12	2 12		n.a.
S 3	12 4	18 25	5 11	20 13	1 23	24 17	2 5	25 24	1 39	0 23	1 12	11 57	2 10	17 20	0 10	23 8	0 20	21 45	0 15	0 13	0 13	2 11		n.a.
S 4	12 24	17 22	4 55	20 10	1 12	24 28	2 7	25 22	1 39	0 18	1 12	11 56	2 11	17 19	0 10	23 8	0 20	21 45	0 15	0 13	0 15	2 9		n.a.
M 5	12 44	15 30	4 25	20 5	1 0	24 40	2 8	25 20	1 38	0 13	1 13	11 54	2 11	17 18	0 10	23 8	0 20	21 45	0 14	0 12	0 16	2 7		n.a.
T 6	13 4	12 59	3 43	19 59	0 48	24 50	2 9	25 18	1 37	0 7	1 13	11 52	2 11	17 18	0 10	23 8	0 20	21 45	0 14	0 13	0 17	2 5		n.a.
W 7	13 23	9 57	2 53	19 50	0 35	25 0	2 10	25 15	1 37	0 2	1 13	11 51	2 11	17 17	0 10	23 8	0 20	21 46	0 14	0 13	0 18	2 3		n.a.
T 8	13 43	6 33	1 56	19 40	0 21	25 9	2 11	25 13	1 36	0n 3	1 13	11 49	2 11	17 16	0 10	23 8	0 20	21 46	0 14	0 14	0 20	2 1		n.a.
F 9	14 2	2 54	0 53	19 28	0 7	25 18	2 12	25 10	1 36	0 8	1 13	11 47	2 12	17 16	0 10	23 7	0 20	21 46	0 14	0 14	0 21	1 59		n.a.
S 10	14 21	0s53	0n11	19 14	0s 8	25 25	2 13	25 7	1 35	0 13	1 13	11 46	2 12	17 15	0 10	23 7	0 20	21 47	0 14	0 15	0 22	1 57		n.a.
S 11	14 39	4 39	1 15	18 59	0 24	25 32	2 14	25 5	1 34	0 18	1 13	11 44	2 12	17 14	0 10	23 7	0 20	21 47	0 14	0 14	0 24	1 56		n.a.
M12	14 58	8 16	2 16	18 42	0 40	25 39	2 14	25 1	1 34	0 23	1 13	11 43	2 12	17 14	0 10	23 7	0 20	21 47	0 14	0 13	0 25	1 54		n.a.
T 13	15 16	11 35	3 12	18 24	0 56	25 44	2 15	24 58	1 33	0 28	1 13	11 41	2 13	17 13	0 10	23 7	0 20	21 47	0 14	0 11	0 26	1 52		n.a.
W14	15 34	14 27	4 0	18 5	1 13	25 49	2 15	24 55	1 33	0 33	1 13	11 40	2 13	17 12	0 10	23 7	0 20	21 48	0 14	0 9	0 27	1 50		n.a.
T 15	15 52	16 41	4 37	17 44	1 29	25 54	2 16	24 51	1 32	0 38	1 13	11 38	2 13	17 12	0 10	23 7	0 20	21 48	0 14	0 6	0 29	1 48		n.a.
F 16	16 9	18 8	5 0	17 23	1 46	25 57	2 16	24 48	1 31	0 43	1 13	11 37	2 13	17 11	0 10	23 6	0 20	21 48	0 14	0 3	0 30	1 46		n.a.
S 17	16 27	18 40	5 9	17 1	2 2	26 0	2 16	24 44	1 31	0 48	1 13	11 35	2 14	17 10	0 10	23 6	0 20	21 49	0 14	0 0	0 31	1 44		n.a.
S 18	16 44	18 12	5 1	16 38	2 18	26 2	2 16	24 40	1 30	0 53	1 14	11 34	2 14	17 10	0 10	23 6	0 20	21 49	0 14	0n 2	0 33	1 43		n.a.
M19	17 0	16 42	4 37	16 16	2 34	26 4	2 16	24 36	1 30	0 58	1 14	11 33	2 14	17 9	0 10	23 6	0 20	21 49	0 14	0 3	0 34	1 41		n.a.
T 20	17 17	14 14	3 57	15 53	2 49	26 4	2 16	24 31	1 29	1 3	1 14	11 31	2 14	17 8	0 10	23 6	0 20	21 49	0 14	0 4	0 35	1 39		n.a.
W21	17 33	10 55	3 2	15 30	3 3	26 4	2 15	24 27	1 28	1 8	1 14	11 30	2 15	17 7	0 10	23 6	0 20	21 50	0 13	0 4	0 36	1 37		n.a.
T 22	17 49	6 56	1 55	15 8	3 16	26 4	2 15	24 22	1 28	1 13	1 14	11 29	2 15	17 7	0 10	23 6	0 20	21 50	0 13	0 4	0 38	1 35		n.a.
F 23	18 5	2 28	0 40	14 47	3 28	26 2	2 15	24 17	1 27	1 17	1 14	11 28	2 15	17 6	0 10	23 5	0 20	21 50	0 13	0 4	0 39	1 33		n.a.
S 24	18 20	2n11	0s38	14 27	3 39	26 0	2 14	24 12	1 27	1 22	1 14	11 26	2 15	17 5	0 10	23 5	0 20	21 51	0 13	0 4	0 40	1 31		n.a.
S 25	18 35	6 45	1 54	14 8	3 49	25 58	2 13	24 7	1 26	1 27	1 14	11 25	2 16	17 5	0 10	23 5	0 20	21 51	0 13	0 4	0 42	1 30		n.a.
M26	18 50	10 54	3 2	13 51	3 58	25 54	2 12	24 2	1 25	1 31	1 14	11 24	2 16	17 4	0 10	23 5	0 20	21 51	0 13	0 6	0 43	1 28		n.a.
T 27	19 4	14 22	3 58	13 35	4 5	25 50	2 11	23 56	1 25	1 36	1 14	11 23	2 16	17 3	0 10	23 5	0 20	21 52	0 13	0 8	0 44	1 26		n.a.
W28	19 19	16 54	4 38	13 22	4 10	25 45	2 10	23 51	1 24	1 41	1 15	11 22	2 17	17 3	0 10	23 4	0 20	21 52	0 13	0 12	0 45	1 24		n.a.
T 29	19 32	18 21	5 1	13 11	4 15	25 40	2 9	23 45	1 24	1 45	1 15	11 21	2 17	17 2	0 10	23 4	0 20	21 52	0 13	0 15	0 47	1 22		n.a.
F 30	19 46	18 42	5 5	13 2	4 17	25 34	2 8	23 39	1 23	1 50	1 15	11 20	2 17	17 1	0 10	23 4	0 20	21 53	0 13	0 19	0 48	1 20		n.a.
S 31	19n59	18n 1	4s53	12n55	4s19	25n27	2n 6	23n33	1n22	1n54	1s15	11s19	2s17	17s 1	0n10	23n 4	0n20	21n53	0s13	0n22	0n49	1n18		n.a.

Julian Day Number = 1342413.5, Delta T = 07h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°24'02, Lahiri = -18°17'02 Julian Calendar 1 May 1038 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1038 BCE

The year -1037 astronomical counting style corresponds to year 1038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 12	28♉46'48	28♋42	16°R20	12♋11	21♋19	7♈45	6♓43	16°R55	16♋57	8♊40	29°R 0	27♍55	26♍34	n.a.	S 1
M 2	16 0 9	29°43'55	11♌11	16♉11	13°16	21°55	7°56	6°46	16♏53	16°59	8°42	28♍56	27°52	26°41	n.a.	M 2
T 3	16 4 6	0♊41'01	23°22	16°D 6	14°22	22°31	8° 7	6°49	16°51	17° 0	8°44	28°54	27°49	26°47	n.a.	T 3
W 4	16 8 2	1°38'07	5♍20	16° 7	15°27	23° 7	8°18	6°52	16°48	17° 2	8°45	28°D54	27°45	26°54	n.a.	W 4
T 5	16 11 59	2°35'14	17°11	16°12	16°32	23°44	8°29	6°55	16°46	17° 4	8°47	28°54	27°42	27° 1	n.a.	T 5
F 6	16 15 55	3°32'21	28°59	16°23	17°37	24°20	8°40	6°57	16°44	17° 5	8°48	28°R55	27°39	27° 7	n.a.	F 6
S 7	16 19 52	4°29'28	10♎50	16°39	18°41	24°56	8°51	6°59	16°41	17° 7	8°50	28°54	27°36	27°14	n.a.	S 7
S 8	16 23 48	5°26'35	22°48	17° 1	19°46	25°33	9° 2	7° 2	16°39	17° 9	8°51	28°51	27°33	27°21	n.a.	S 8
M 9	16 27 45	6°23'42	4♏57	17°28	20°50	26° 9	9°12	7° 4	16°37	17°11	8°53	28°46	27°29	27°27	n.a.	M 9
T 10	16 31 41	7°20'50	17°20	18° 0	21°54	26°46	9°23	7° 6	16°35	17°12	8°55	28°39	27°26	27°34	n.a.	T 10
W11	16 35 38	8°17'59	29°59	18°38	22°57	27°22	9°33	7° 8	16°32	17°14	8°56	28°29	27°23	27°41	n.a.	W11
T 12	16 39 35	9°15'08	12♐54	19°21	24° 1	27°59	9°43	7°10	16°30	17°16	8°58	28°18	27°20	27°47	n.a.	T 12
F 13	16 43 31	10°12'17	26° 4	20° 9	25° 4	28°36	9°53	7°12	16°28	17°18	8°59	28° 7	27°17	27°54	n.a.	F 13
S 14	16 47 28	11° 9'28	9♑28	21° 3	26° 7	29°13	10° 4	7°14	16°26	17°20	9° 1	27°56	27°14	28° 1	n.a.	S 14
S 15	16 51 24	12° 6'39	23° 4	22° 2	27°10	29°50	10°13	7°15	16°24	17°22	9° 3	27°47	27°10	28° 7	n.a.	S 15
M16	16 55 21	13° 3'52	6♒49	23° 6	28°12	0♌27	10°23	7°17	16°22	17°24	9° 4	27°40	27° 7	28°14	n.a.	M16
T 17	16 59 17	14° 1'05	20°42	24°15	29°14	1° 4	10°33	7°18	16°20	17°25	9° 6	27°36	27° 4	28°21	n.a.	T 17
W18	17 3 14	14°58'19	4♓41	25°28	0♌16	1°41	10°43	7°20	16°18	17°27	9° 7	27°34	27° 1	28°27	n.a.	W18
T 19	17 7 11	15°55'34	18°46	26°47	1°18	2°18	10°52	7°21	16°16	17°29	9° 9	27°D34	26°58	28°34	n.a.	T 19
F 20	17 11 7	16°52'51	2♈55	28°10	2°19	2°55	11° 2	7°22	16°14	17°31	9°10	27°R34	26°54	28°40	n.a.	F 20
S 21	17 15 4	17°50'09	17° 8	29°38	3°20	3°33	11°11	7°23	16°12	17°33	9°12	27°33	26°51	28°47	n.a.	S 21
S 22	17 19 0	18°47'28	1♉22	1♊10	4°21	4°10	11°20	7°24	16°10	17°35	9°14	27°30	26°48	28°54	n.a.	S 22
M23	17 22 57	19°44'48	15°35	2°46	5°22	4°47	11°29	7°25	16° 8	17°37	9°15	27°24	26°45	29° 0	n.a.	M23
T 24	17 26 53	20°42'09	29°43	4°27	6°22	5°25	11°38	7°26	16° 6	17°39	9°17	27°16	26°42	29° 7	n.a.	T 24
W25	17 30 50	21°39'32	13♊41	6°11	7°22	6° 2	11°47	7°26	16° 4	17°41	9°18	27° 5	26°39	29°14	n.a.	W25
T 26	17 34 46	22°36'56	27°25	7°58	8°21	6°40	11°55	7°27	16° 2	17°43	9°20	26°53	26°35	29°20	n.a.	T 26
F 27	17 38 43	23°34'20	10♋51	9°49	9°20	7°18	12° 4	7°27	16° 0	17°45	9°21	26°41	26°32	29°27	n.a.	F 27
S 28	17 42 40	24°31'46	23°57	11°42	10°19	7°56	12°12	7°27	15°59	17°47	9°23	26°30	26°29	29°34	n.a.	S 28
S 29	17 46 36	25°29'13	6♌43	13°38	11°17	8°33	12°20	7°28	15°57	17°50	9°25	26°21	26°26	29°40	n.a.	S 29
M30	17 50 33	26♊26'41	19♌ 9	15♊36	12♌15	9♌11	12♈29	7°R28	15♏55	17♋52	9♊26	26♍14	26♍23	29♍47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	16n24	4s26	12n52	4s18	25n19	2n 5	23n27	1n22	1n59	1s15	11s18	2s18	17s 0	0n10	23n 4	0n20	21n53	0s13	0n24	0n51	1n16		n.a.
M 2	20 25	14 3	3 47	12 50	4 17	25 11	2 3	23 20	1 21	2 3	1 15	11 18	2 18	16 59	0 10	23 3	0 21	21 53	0 13	0 26	0 52	1 15		n.a.
T 3	20 37	11 8	2 58	12 52	4 14	25 2	2 1	23 14	1 21	2 7	1 15	11 17	2 18	16 59	0 10	23 3	0 21	21 54	0 13	0 27	0 53	1 13		n.a.
W 4	20 49	7 48	2 3	12 56	4 10	24 53	2 0	23 7	1 20	2 12	1 15	11 16	2 19	16 58	0 10	23 3	0 21	21 54	0 13	0 27	0 54	1 11		n.a.
T 5	21 0	4 11	1 2	13 2	4 5	24 43	1 57	23 0	1 19	2 16	1 16	11 15	2 19	16 57	0 10	23 3	0 21	21 54	0 12	0 26	0 56	1 9		n.a.
F 6	21 12	0 25	0n 0	13 11	3 59	24 32	1 55	22 53	1 19	2 20	1 16	11 15	2 19	16 57	0 10	23 3	0 21	21 55	0 12	0 26	0 57	1 7		n.a.
S 7	21 22	3s23	1 3	13 23	3 51	24 21	1 53	22 46	1 18	2 24	1 16	11 14	2 19	16 56	0 10	23 2	0 21	21 55	0 12	0 27	0 58	1 5		n.a.
S 8	21 33	7 5	2 4	13 37	3 43	24 9	1 51	22 38	1 18	2 28	1 16	11 13	2 20	16 55	0 10	23 2	0 21	21 55	0 12	0 28	1 0	1 3		n.a.
M 9	21 43	10 33	3 0	13 53	3 34	23 57	1 48	22 31	1 17	2 32	1 16	11 13	2 20	16 55	0 10	23 2	0 21	21 56	0 12	0 30	1 1	1 1		n.a.
T 10	21 53	13 38	3 48	14 12	3 24	23 44	1 45	22 23	1 16	2 37	1 16	11 12	2 20	16 54	0 10	23 2	0 21	21 56	0 12	0 33	1 2	1 0		n.a.
W11	22 2	16 8	4 26	14 33	3 14	23 31	1 42	22 15	1 16	2 41	1 16	11 12	2 21	16 53	0 10	23 1	0 21	21 56	0 12	0 37	1 3	0 58		n.a.
T 12	22 11	17 53	4 51	14 55	3 2	23 17	1 40	22 7	1 15	2 44	1 16	11 11	2 21	16 53	0 10	23 1	0 21	21 57	0 12	0 41	1 5	0 56		n.a.
F 13	22 20	18 44	5 2	15 19	2 51	23 2	1 36	21 59	1 15	2 48	1 17	11 11	2 21	16 52	0 10	23 1	0 21	21 57	0 12	0 46	1 6	0 54		n.a.
S 14	22 28	18 33	4 56	15 46	2 38	22 47	1 33	21 50	1 14	2 52	1 17	11 10	2 21	16 52	0 10	23 1	0 21	21 57	0 12	0 50	1 7	0 52		n.a.
S 15	22 36	17 19	4 34	16 13	2 26	22 31	1 30	21 42	1 13	2 56	1 17	11 10	2 22	16 51	0 10	23 1	0 21	21 57	0 12	0 54	1 8	0 50		n.a.
M16	22 43	15 4	3 55	16 42	2 13	22 15	1 26	21 33	1 13	3 0	1 17	11 10	2 22	16 50	0 10	23 0	0 21	21 58	0 12	0 57	1 10	0 48		n.a.
T 17	22 51	11 57	3 2	17 12	2 0	21 59	1 23	21 25	1 12	3 4	1 17	11 9	2 22	16 50	0 10	23 0	0 21	21 58	0 12	0 58	1 11	0 46		n.a.
W18	22 57	8 7	1 58	17 43	1 46	21 42	1 19	21 16	1 12	3 7	1 17	11 9	2 23	16 49	0 10	23 0	0 21	21 58	0 12	0 59	1 12	0 45		n.a.
T 19	23 4	3 48	0 47	18 15	1 33	21 24	1 15	21 6	1 11	3 11	1 18	11 9	2 23	16 49	0 10	23 0	0 21	21 59	0 12	0 59	1 14	0 43		n.a.
F 20	23 9	0n45	0s28	18 47	1 19	21 6	1 11	20 57	1 10	3 14	1 18	11 9	2 23	16 48	0 10	22 59	0 21	21 59	0 12	0 59	1 15	0 41		n.a.
S 21	23 15	5 16	1 42	19 20	1 5	20 48	1 7	20 48	1 10	3 18	1 18	11 9	2 24	16 47	0 10	22 59	0 21	21 59	0 11	0 59	1 16	0 39		n.a.
S 22	23 20	9 30	2 49	19 52	0 52	20 29	1 2	20 38	1 9	3 21	1 18	11 9	2 24	16 47	0 9	22 59	0 21	22 0	0 11	1 1	1 17	0 37		n.a.
M23	23 25	13 11	3 45	20 25	0 39	20 10	0 58	20 28	1 9	3 25	1 18	11 9	2 24	16 46	0 9	22 59	0 21	22 0	0 11	1 3	1 19	0 35		n.a.
T 24	23 29	16 3	4 27	20 57	0 26	19 50	0 53	20 19	1 8	3 28	1 18	11 9	2 24	16 46	0 9	22 58	0 21	22 0	0 11	1 6	1 20	0 33		n.a.
W25	23 33	17 58	4 53	21 28	0 13	19 30	0 48	20 9	1 7	3 32	1 18	11 9	2 25	16 45	0 9	22 58	0 21	22 1	0 11	1 11	1 21	0 31		n.a.
T 26	23 36	18 47	5 1	21 58	0 1	19 10	0 43	19 58	1 7	3 35	1 19	11 9	2 25	16 45	0 9	22 58	0 21	22 1	0 11	1 16	1 23	0 30		n.a.
F 27	23 39	18 31	4 52	22 27	0n11	18 49	0 38	19 48	1 6	3 38	1 19	11 9	2 25	16 44	0 9	22 57	0 21	22 1	0 11	1 20	1 24	0 28		n.a.
S 28	23 42	17 16	4 27	22 55	0 23	18 28	0 33	19 38	1 5	3 41	1 19	11 9	2 26	16 44	0 9	22 57	0 21	22 1	0 11	1 25	1 25	0 26		n.a.
S 29	23 44	15 11	3 50	23 21	0 33	18 6	0 28	19 27	1 5	3 44	1 19	11 9	2 26	16 43	0 9	22 57	0 21	22 2	0 11	1 28	1 26	0 24		n.a.
M30	23n46	12n26	3s 3	23n45	0n44	17n45	0n22	19n16	1n 4	3n47	1s19	11s10	2s26	16s43	0n 9	22n57	0n21	22n 2	0s11	1n31	1n28	0n22		n.a.

Julian Day Number = 1342444.5, Delta T = 07h14m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'58, Lahiri = -18°16'58 Julian Calendar 1 June 1038 BCE == Greg. Calendar 22 May 1038 BCE

The year -1037 astronomical counting style corresponds to year 1038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 29	27♊24'09	1♍19	17♊36	13♌13	9♌49	12♈37	7°R28	15°R54	17♋54	9♊28	26°R11	26♍20	29♍54	n.a.	T 1
W 2	17 58 26	28°21'39	13°16	19°37	14°10	10°27	12°44	7♓28	15♏52	17°56	9°29	26♍ 9	26°16	0♎ 0	n.a.	W 2
T 3	18 2 22	29°19'09	25° 7	21°39	15° 6	11° 5	12°52	7°27	15°51	17°58	9°31	26° 9	26°13	0° 7	n.a.	T 3
F 4	18 6 19	0♋16'41	6♎55	23°42	16° 2	11°44	13° 0	7°27	15°49	18° 0	9°32	26° 9	26°10	0°14	n.a.	F 4
S 5	18 10 15	1°14'14	18°47	25°45	16°58	12°22	13° 7	7°27	15°48	18° 2	9°34	26° 8	26° 7	0°20	n.a.	S 5
S 6	18 14 12	2°11'47	0♏48	27°48	17°53	13° 0	13°14	7°26	15°46	18° 4	9°35	26° 5	26° 4	0°27	n.a.	S 6
M 7	18 18 9	3° 9'22	13° 2	29°52	18°48	13°38	13°21	7°25	15°45	18° 7	9°37	26° 0	26° 0	0°33	n.a.	M 7
T 8	18 22 5	4° 6'59	25°34	1♋54	19°42	14°17	13°28	7°25	15°43	18° 9	9°38	25°53	25°57	0°40	n.a.	T 8
W 9	18 26 2	5° 4'36	8♐25	3°57	20°36	14°55	13°35	7°24	15°42	18°11	9°40	25°43	25°54	0°47	n.a.	W 9
T 10	18 29 58	6° 2'15	21°37	5°58	21°29	15°34	13°42	7°23	15°41	18°13	9°41	25°31	25°51	0°53	n.a.	T 10
F 11	18 33 55	6°59'55	5♑ 8	7°59	22°21	16°12	13°48	7°22	15°40	18°15	9°42	25°19	25°48	1° 0	n.a.	F 11
S 12	18 37 51	7°57'37	18°56	9°59	23°13	16°51	13°55	7°21	15°38	18°17	9°44	25° 8	25°45	1° 7	n.a.	S 12
S 13	18 41 48	8°55'20	2♒57	11°57	24° 4	17°30	14° 1	7°19	15°37	18°20	9°45	24°58	25°41	1°13	n.a.	S 13
M14	18 45 44	9°53'05	17° 6	13°55	24°55	18° 9	14° 7	7°18	15°36	18°22	9°47	24°51	25°38	1°20	n.a.	M14
T 15	18 49 41	10°50'52	1♓19	15°51	25°45	18°47	14°13	7°16	15°35	18°24	9°48	24°47	25°35	1°27	n.a.	T 15
W16	18 53 38	11°48'40	15°33	17°46	26°34	19°26	14°19	7°15	15°34	18°26	9°49	24°46	25°32	1°33	n.a.	W16
T 17	18 57 34	12°46'30	29°45	19°39	27°22	20° 5	14°24	7°13	15°33	18°29	9°51	24°D45	25°29	1°40	n.a.	T 17
F 18	19 1 31	13°44'23	13♈53	21°32	28°10	20°44	14°30	7°11	15°32	18°31	9°52	24°R46	25°26	1°47	n.a.	F 18
S 19	19 5 27	14°42'17	27°57	23°23	28°57	21°23	14°35	7°10	15°31	18°33	9°54	24°45	25°22	1°53	n.a.	S 19
S 20	19 9 24	15°40'13	11♉55	25°12	29°43	22° 3	14°40	7° 8	15°30	18°35	9°55	24°42	25°19	2° 0	n.a.	S 20
M21	19 13 20	16°38'12	25°46	27° 1	0♍28	22°42	14°45	7° 6	15°30	18°37	9°56	24°37	25°16	2° 6	n.a.	M21
T 22	19 17 17	17°36'12	9♊30	28°48	1°12	23°21	14°50	7° 3	15°29	18°40	9°58	24°30	25°13	2°13	n.a.	T 22
W23	19 21 13	18°34'15	23° 3	0♌34	1°56	24° 0	14°54	7° 1	15°28	18°42	9°59	24°20	25°10	2°20	n.a.	W23
T 24	19 25 10	19°32'19	6♋23	2°18	2°38	24°40	14°59	6°59	15°28	18°44	10° 0	24° 9	25° 6	2°26	n.a.	T 24
F 25	19 29 7	20°30'25	19°29	4° 1	3°20	25°19	15° 3	6°56	15°27	18°46	10° 1	23°58	25° 3	2°33	n.a.	F 25
S 26	19 33 3	21°28'33	2♌19	5°43	4° 0	25°59	15° 7	6°54	15°27	18°49	10° 3	23°48	25° 0	2°40	n.a.	S 26
S 27	19 37 0	22°26'43	14°54	7°24	4°40	26°38	15°11	6°51	15°26	18°51	10° 4	23°40	24°57	2°46	n.a.	S 27
M28	19 40 56	23°24'54	27°12	9° 4	5°18	27°18	15°14	6°48	15°26	18°53	10° 5	23°35	24°54	2°53	n.a.	M28
T 29	19 44 53	24°23'07	9♍18	10°42	5°55	27°58	15°18	6°46	15°25	18°55	10° 6	23°31	24°51	3° 0	n.a.	T 29
W30	19 48 49	25°21'22	21°13	12°19	6°31	28°38	15°21	6°43	15°25	18°57	10° 8	23°D30	24°47	3° 6	n.a.	W30
T 31	19 52 46	26♋19'39	3♎ 2	13♌55	7♍ 6	29♌18	15♈24	6♓40	15♏25	19♋ 0	10♊ 9	23♍30	24♍44	3♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	9n12	2s 8	24n 6	0n53	17n23	0n16	19n 5	1n 4	3n50	1s20	11s10	2s26	16s42	0n 9	22n56	0n21	22n 2	0s11	1n33	1n29	0n20		n.a.
W 2	23 48	5 38	1 8	24 26	1 2	17 1	0 11	18 54	1 3	3 53	1 20	11 10	2 27	16 42	0 9	22 56	0 21	22 3	0 11	1 33	1 30	0 18		n.a.
T 3	23 49	1 53	0 6	24 42	1 10	16 38	0 5	18 43	1 2	3 56	1 20	11 10	2 27	16 41	0 9	22 56	0 21	22 3	0 11	1 33	1 32	0 16		n.a.
F 4	23 49	1s55	0n57	24 57	1 17	16 15	0s 1	18 32	1 2	3 59	1 20	11 11	2 27	16 41	0 9	22 56	0 21	22 3	0 11	1 33	1 33	0 15		n.a.
S 5	23 49	5 40	1 57	25 8	1 23	15 52	0 8	18 20	1 1	4 2	1 20	11 11	2 28	16 41	0 9	22 55	0 21	22 3	0 11	1 34	1 34	0 13		n.a.
S 6	23 48	9 14	2 53	25 17	1 29	15 29	0 14	18 9	1 1	4 4	1 20	11 12	2 28	16 40	0 9	22 55	0 21	22 4	0 11	1 35	1 35	0 11		n.a.
M 7	23 47	12 29	3 41	25 23	1 34	15 6	0 21	17 57	1 0	4 7	1 21	11 12	2 28	16 40	0 9	22 55	0 21	22 4	0 11	1 37	1 37	0 9		n.a.
T 8	23 45	15 14	4 21	25 26	1 38	14 42	0 27	17 45	0 59	4 10	1 21	11 13	2 29	16 39	0 9	22 54	0 21	22 4	0 10	1 40	1 38	0 7		n.a.
W 9	23 43	17 19	4 48	25 27	1 41	14 19	0 34	17 33	0 59	4 12	1 21	11 13	2 29	16 39	0 9	22 54	0 21	22 5	0 10	1 44	1 39	0 5		n.a.
T 10	23 41	18 33	5 1	25 25	1 44	13 55	0 41	17 21	0 58	4 15	1 21	11 14	2 29	16 39	0 9	22 54	0 21	22 5	0 10	1 48	1 40	0 3		n.a.
F 11	23 38	18 46	4 57	25 20	1 46	13 31	0 48	17 8	0 58	4 17	1 21	11 15	2 29	16 38	0 9	22 54	0 21	22 5	0 10	1 53	1 42	0 1		n.a.
S 12	23 34	17 54	4 36	25 13	1 47	13 7	0 56	16 56	0 57	4 19	1 22	11 15	2 30	16 38	0 9	22 53	0 21	22 5	0 10	1 58	1 43	0s 0		n.a.
S 13	23 31	15 57	3 58	25 4	1 48	12 43	1 3	16 43	0 56	4 22	1 22	11 16	2 30	16 38	0 9	22 53	0 21	22 6	0 10	2 2	1 44	0 2		n.a.
M14	23 26	13 1	3 6	24 52	1 48	12 19	1 11	16 31	0 56	4 24	1 22	11 17	2 30	16 37	0 9	22 53	0 21	22 6	0 10	2 4	1 46	0 4		n.a.
T 15	23 22	9 17	2 1	24 38	1 47	11 54	1 19	16 18	0 55	4 26	1 22	11 18	2 31	16 37	0 9	22 52	0 21	22 6	0 10	2 6	1 47	0 6		n.a.
W16	23 17	5 2	0 49	24 22	1 46	11 30	1 27	16 5	0 54	4 28	1 22	11 19	2 31	16 37	0 9	22 52	0 21	22 7	0 10	2 7	1 48	0 8		n.a.
T 17	23 11	0 30	0s27	24 4	1 45	11 6	1 35	15 52	0 54	4 30	1 23	11 20	2 31	16 37	0 9	22 52	0 21	22 7	0 10	2 7	1 49	0 10		n.a.
F 18	23 6	4n 2	1 40	23 45	1 42	10 41	1 43	15 39	0 53	4 32	1 23	11 20	2 31	16 36	0 9	22 51	0 21	22 7	0 10	2 7	1 51	0 12		n.a.
S 19	22 59	8 19	2 47	23 24	1 40	10 17	1 51	15 25	0 53	4 34	1 23	11 21	2 32	16 36	0 9	22 51	0 21	22 7	0 10	2 7	1 52	0 14		n.a.
S 20	22 53	12 7	3 43	23 1	1 37	9 53	2 0	15 12	0 52	4 36	1 23	11 22	2 32	16 36	0 9	22 51	0 21	22 8	0 10	2 8	1 53	0 15		n.a.
M21	22 46	15 12	4 26	22 36	1 33	9 29	2 9	14 58	0 51	4 37	1 23	11 23	2 32	16 36	0 9	22 51	0 21	22 8	0 10	2 10	1 55	0 17		n.a.
T 22	22 38	17 24	4 53	22 11	1 29	9 5	2 17	14 45	0 51	4 39	1 24	11 25	2 32	16 35	0 9	22 50	0 21	22 8	0 10	2 13	1 56	0 19		n.a.
W23	22 30	18 35	5 3	21 44	1 25	8 41	2 26	14 31	0 50	4 40	1 24	11 26	2 33	16 35	0 9	22 50	0 21	22 8	0 10	2 17	1 57	0 21		n.a.
T 24	22 22	18 43	4 56	21 15	1 20	8 17	2 35	14 17	0 49	4 42	1 24	11 27	2 33	16 35	0 9	22 50	0 21	22 9	0 9	2 21	1 58	0 23		n.a.
F 25	22 13	17 51	4 34	20 46	1 15	7 53	2 45	14 3	0 49	4 43	1 24	11 28	2 33	16 35	0 9	22 49	0 21	22 9	0 9	2 26	2 0	0 25		n.a.
S 26	22 4	16 5	3 58	20 16	1 10	7 30	2 54	13 49	0 48	4 45	1 24	11 29	2 33	16 35	0 9	22 49	0 21	22 9	0 9	2 30	2 1	0 27		n.a.
S 27	21 55	13 35	3 11	19 45	1 4	7 6	3 4	13 34	0 48	4 46	1 25	11 30	2 34	16 35	0 9	22 49	0 21	22 9	0 9	2 33	2 2	0 29		n.a.
M28	21 45	10 30	2 16	19 13	0 58	6 43	3 13	13 20	0 47	4 47	1 25	11 32	2 34	16 35	0 9	22 48	0 21	22 10	0 9	2 35	2 4	0 30		n.a.
T 29	21 35	7 3	1 16	18 40	0 52	6 21	3 23	13 5	0 46	4 49	1 25	11 33	2 34	16 34	0 9	22 48	0 21	22 10	0 9	2 37	2 5	0 32		n.a.
W30	21 24	3 21	0 12	18 6	0 46	5 58	3 33	12 51	0 46	4 50	1 25	11 34	2 34	16 34	0 9	22 48	0 21	22 10	0 9	2 37	2 6	0 34		n.a.
T 31	21n13	0s27	0n51	17n32	0n39	5n36	3s43	12n36	0n45	4n51	1s26	11s36	2s35	16s34	0n 9	22n48	0n21	22n10	0s 9	2n37	2n 7	0s36		n.a.

Julian Day Number = 1342474.5, Delta T = 07h14m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'54, Lahiri = -18°16'54 Julian Calendar 1 July 1038 BCE == Greg. Calendar 21 June 1038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 42	27♋17'57	14♎49	15♌29	7♍39	29♌57	15♈27	6°R37	15°R24	19♋ 2	10♊10	23♍31	24♍41	3♎20	n.a.	F 1
S 2	20 0 39	28°16'17	26°41	17° 3	8°11	0♍37	15°30	6♓34	15♏24	19° 4	10°11	23°R32	24°38	3°26	n.a.	S 2
S 3	20 4 36	29°14'38	8♏41	18°35	8°42	1°17	15°32	6°30	15°24	19° 6	10°12	23°31	24°35	3°33	n.a.	S 3
M 4	20 8 32	0♌13'02	20°56	20° 6	9°11	1°58	15°34	6°27	15°24	19° 8	10°13	23°29	24°32	3°40	n.a.	M 4
T 5	20 12 29	1°11'27	3♐30	21°36	9°39	2°38	15°37	6°24	15°D24	19°11	10°14	23°25	24°28	3°46	n.a.	T 5
W 6	20 16 25	2° 9'54	16°26	23° 5	10° 5	3°18	15°39	6°20	15°24	19°13	10°15	23°19	24°25	3°53	n.a.	W 6
T 7	20 20 22	3° 8'22	29°47	24°32	10°29	3°58	15°40	6°17	15°24	19°15	10°16	23°11	24°22	3°59	n.a.	T 7
F 8	20 24 18	4° 6'53	13♑32	25°58	10°52	4°39	15°42	6°13	15°24	19°17	10°18	23° 3	24°19	4° 6	n.a.	F 8
S 9	20 28 15	5° 5'26	27°38	27°23	11°13	5°19	15°43	6° 9	15°24	19°19	10°19	22°55	24°16	4°13	n.a.	S 9
S 10	20 32 11	6° 4'00	12♒ 2	28°47	11°32	5°59	15°44	6° 6	15°25	19°22	10°20	22°49	24°12	4°19	n.a.	S 10
M11	20 36 8	7° 2'37	26°36	0♍10	11°49	6°40	15°45	6° 2	15°25	19°24	10°21	22°44	24° 9	4°26	n.a.	M11
T 12	20 40 4	8° 1'16	11♓15	1°31	12° 4	7°21	15°46	5°58	15°25	19°26	10°21	22°42	24° 6	4°33	n.a.	T 12
W13	20 44 1	8°59'57	25°52	2°51	12°18	8° 1	15°47	5°54	15°26	19°28	10°22	22°D41	24° 3	4°39	n.a.	W13
T 14	20 47 58	9°58'40	10♈22	4° 9	12°29	8°42	15°47	5°50	15°26	19°30	10°23	22°42	24° 0	4°46	n.a.	T 14
F 15	20 51 54	10°57'26	24°41	5°26	12°38	9°23	15°R47	5°46	15°26	19°32	10°24	22°43	23°57	4°53	n.a.	F 15
S 16	20 55 51	11°56'14	8♉48	6°42	12°45	10° 4	15°47	5°42	15°27	19°34	10°25	22°R44	23°53	4°59	n.a.	S 16
S 17	20 59 47	12°55'05	22°40	7°55	12°50	10°44	15°47	5°38	15°28	19°36	10°26	22°44	23°50	5° 6	n.a.	S 17
M18	21 3 44	13°53'58	6♊18	9° 8	12°52	11°25	15°46	5°33	15°28	19°38	10°27	22°42	23°47	5°13	n.a.	M18
T 19	21 7 40	14°52'54	19°43	10°18	12°R52	12° 6	15°46	5°29	15°29	19°41	10°28	22°38	23°44	5°19	n.a.	T 19
W20	21 11 37	15°51'52	2♋54	11°27	12°50	12°48	15°45	5°25	15°30	19°43	10°28	22°33	23°41	5°26	n.a.	W20
T 21	21 15 33	16°50'52	15°51	12°33	12°46	13°29	15°44	5°20	15°30	19°45	10°29	22°27	23°38	5°33	n.a.	T 21
F 22	21 19 30	17°49'55	28°36	13°38	12°39	14°10	15°43	5°16	15°31	19°47	10°30	22°20	23°34	5°39	n.a.	F 22
S 23	21 23 27	18°49'00	11♌ 7	14°40	12°30	14°51	15°41	5°11	15°32	19°49	10°31	22°15	23°31	5°46	n.a.	S 23
S 24	21 27 23	19°48'07	23°26	15°39	12°18	15°33	15°40	5° 7	15°33	19°51	10°31	22°10	23°28	5°53	n.a.	S 24
M25	21 31 20	20°47'16	5♍35	16°36	12° 4	16°14	15°38	5° 2	15°34	19°53	10°32	22° 8	23°25	5°59	n.a.	M25
T 26	21 35 16	21°46'28	17°33	17°30	11°48	16°56	15°36	4°58	15°35	19°55	10°33	22°D 6	23°22	6° 6	n.a.	T 26
W27	21 39 13	22°45'41	29°25	18°21	11°29	17°37	15°33	4°53	15°36	19°57	10°33	22° 6	23°18	6°12	n.a.	W27
T 28	21 43 9	23°44'56	11♎12	19° 9	11° 8	18°19	15°31	4°48	15°37	19°58	10°34	22° 8	23°15	6°19	n.a.	T 28
F 29	21 47 6	24°44'14	22°59	19°52	10°45	19° 0	15°28	4°44	15°39	20° 0	10°35	22° 9	23°12	6°26	n.a.	F 29
S 30	21 51 2	25°43'33	4♏49	20°32	10°20	19°42	15°26	4°39	15°40	20° 2	10°35	22°11	23° 9	6°32	n.a.	S 30
S 31	21 54 59	26♌42'54	16♏48	21♍ 7	9♍53	20♍24	15♈22	4♓34	15♏41	20♋ 4	10♊36	22♍12	23♍ 6	6♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 2	4s13	1n52	16n57	0n32	5n14	3s53	12n21	0n44	4n52	1s26	11s37	2s35	16s34	0n 9	22n47	0n21	22n11	0s 9	2n37	2n 9	0s38		n.a.
S 2	20 50	7 50	2 49	16 22	0 25	4 52	4 3	12 6	0 44	4 52	1 26	11 38	2 35	16 34	0 9	22 47	0 21	22 11	0 9	2 36	2 10	0 40		n.a.
S 3	20 38	11 10	3 39	15 47	0 18	4 31	4 14	11 51	0 43	4 53	1 26	11 40	2 35	16 34	0 9	22 47	0 21	22 11	0 9	2 37	2 11	0 42		n.a.
M 4	20 25	14 6	4 20	15 11	0 11	4 11	4 24	11 36	0 43	4 54	1 26	11 41	2 36	16 34	0 9	22 46	0 21	22 11	0 9	2 38	2 12	0 44		n.a.
T 5	20 12	16 27	4 49	14 35	0 3	3 50	4 35	11 21	0 42	4 55	1 27	11 43	2 36	16 34	0 9	22 46	0 21	22 11	0 9	2 39	2 14	0 46		n.a.
W 6	19 59	18 3	5 5	13 58	0s 4	3 31	4 45	11 6	0 41	4 55	1 27	11 44	2 36	16 34	0 9	22 46	0 21	22 12	0 9	2 42	2 15	0 47		n.a.
T 7	19 46	18 43	5 6	13 21	0 12	3 12	4 56	10 50	0 41	4 56	1 27	11 46	2 36	16 34	0 9	22 45	0 21	22 12	0 9	2 45	2 16	0 49		n.a.
F 8	19 32	18 20	4 48	12 45	0 20	2 53	5 7	10 35	0 40	4 56	1 27	11 47	2 36	16 34	0 9	22 45	0 21	22 12	0 9	2 48	2 18	0 51		n.a.
S 9	19 18	16 49	4 14	12 8	0 28	2 35	5 18	10 19	0 39	4 56	1 27	11 49	2 37	16 34	0 9	22 45	0 21	22 12	0 9	2 51	2 19	0 53		n.a.
S 10	19 3	14 14	3 22	11 31	0 36	2 18	5 28	10 3	0 39	4 57	1 28	11 50	2 37	16 34	0 9	22 45	0 21	22 12	0 8	2 54	2 20	0 55		n.a.
M11	18 48	10 42	2 17	10 54	0 44	2 1	5 39	9 47	0 38	4 57	1 28	11 52	2 37	16 35	0 9	22 44	0 21	22 13	0 8	2 56	2 21	0 57		n.a.
T 12	18 33	6 31	1 2	10 17	0 52	1 45	5 50	9 32	0 37	4 57	1 28	11 54	2 37	16 35	0 9	22 44	0 21	22 13	0 8	2 57	2 23	0 59		n.a.
W13	18 17	1 56	0s17	9 41	1 1	1 30	6 1	9 16	0 37	4 57	1 28	11 55	2 37	16 35	0 9	22 44	0 21	22 13	0 8	2 57	2 24	1 1		n.a.
T 14	18 1	2n43	1 35	9 4	1 9	1 16	6 12	9 0	0 36	4 57	1 29	11 57	2 38	16 35	0 9	22 43	0 21	22 13	0 8	2 56	2 25	1 2		n.a.
F 15	17 45	7 9	2 45	8 28	1 17	1 3	6 22	8 43	0 36	4 57	1 29	11 59	2 38	16 35	0 9	22 43	0 21	22 13	0 8	2 56	2 27	1 4		n.a.
S 16	17 29	11 7	3 44	7 52	1 25	0 50	6 33	8 27	0 35	4 57	1 29	12 0	2 38	16 35	0 9	22 43	0 21	22 14	0 8	2 56	2 28	1 6		n.a.
S 17	17 12	14 23	4 30	7 17	1 34	0 39	6 43	8 11	0 34	4 56	1 29	12 2	2 38	16 35	0 9	22 43	0 21	22 14	0 8	2 56	2 29	1 8		n.a.
M18	16 55	16 48	4 59	6 42	1 42	0 28	6 54	7 54	0 34	4 56	1 29	12 4	2 38	16 36	0 9	22 42	0 21	22 14	0 8	2 57	2 30	1 10		n.a.
T 19	16 38	18 15	5 11	6 8	1 50	0 19	7 4	7 38	0 33	4 55	1 30	12 6	2 38	16 36	0 9	22 42	0 21	22 14	0 8	2 58	2 32	1 12		n.a.
W20	16 20	18 41	5 6	5 34	1 58	0 11	7 14	7 21	0 32	4 55	1 30	12 7	2 39	16 36	0 9	22 42	0 21	22 14	0 8	3 0	2 33	1 14		n.a.
T 21	16 2	18 8	4 46	5 1	2 6	0 4	7 23	7 5	0 32	4 54	1 30	12 9	2 39	16 36	0 9	22 41	0 21	22 15	0 8	3 3	2 34	1 16		n.a.
F 22	15 44	16 40	4 12	4 29	2 14	0s 2	7 32	6 48	0 31	4 54	1 30	12 11	2 39	16 37	0 8	22 41	0 21	22 15	0 8	3 5	2 35	1 17		n.a.
S 23	15 25	14 25	3 26	3 58	2 21	0 7	7 41	6 31	0 30	4 53	1 30	12 13	2 39	16 37	0 8	22 41	0 21	22 15	0 8	3 7	2 37	1 19		n.a.
S 24	15 6	11 33	2 31	3 27	2 29	0 10	7 50	6 14	0 30	4 52	1 31	12 15	2 39	16 37	0 8	22 41	0 21	22 15	0 8	3 9	2 38	1 21		n.a.
M25	14 47	8 14	1 29	2 58	2 36	0 13	7 58	5 58	0 29	4 51	1 31	12 16	2 39	16 38	0 8	22 40	0 21	22 15	0 8	3 10	2 39	1 23		n.a.
T 26	14 28	4 37	0 25	2 31	2 43	0 13	8 6	5 41	0 28	4 50	1 31	12 18	2 39	16 38	0 8	22 40	0 21	22 15	0 8	3 11	2 41	1 25		n.a.
W27	14 9	0 51	0n40	2 4	2 50	0 13	8 13	5 24	0 28	4 49	1 31	12 20	2 39	16 38	0 8	22 40	0 21	22 16	0 7	3 11	2 42	1 27		n.a.
T 28	13 49	2s55	1 43	1 40	2 57	0 11	8 19	5 6	0 27	4 48	1 31	12 22	2 40	16 39	0 8	22 39	0 21	22 16	0 7	3 10	2 43	1 29		n.a.
F 29	13 29	6 34	2 42	1 17	3 3	0 8	8 25	4 49	0 26	4 47	1 31	12 24	2 40	16 39	0 8	22 39	0 21	22 16	0 7	3 10	2 44	1 31		n.a.
S 30	13 9	9 58	3 34	0 56	3 8	0 3	8 30	4 32	0 26	4 46	1 32	12 26	2 40	16 39	0 8	22 39	0 22	22 16	0 7	3 9	2 46	1 33		n.a.
S 31	12n48	13s 1	4n18	0n37	3s13	0n 3	8s34	4n15	0n25	4n44	1s32	12s27	2s40	16s40	0n 8	22n39	0n22	22n16	0s 7	3n 8	2n47	1s34		n.a.

Julian Day Number = 1342505.5, Delta T = 07h14m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'49, Lahiri = -18°16'49 Julian Calendar 1 Aug. 1038 BCE == Greg. Calendar 22 July 1038 BCE

The year -1037 astronomical counting style corresponds to year 1038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 55	27♌42'18	29♏ 1	21♍38	9°R24	21♍ 6	15°R19	4°R30	15♏43	20♋ 6	10♊36	22°R13	23♍ 3	6♎46	n.a.	M 1
T 2	22 2 52	28°41'43	11♐32	22° 3	8♍54	21°48	15♈16	4♓25	15°44	20° 8	10°37	22♍12	22°59	6°52	n.a.	T 2
W 3	22 6 49	29°41'10	24°25	22°22	8°22	22°30	15°12	4°20	15°45	20°10	10°37	22°10	22°56	6°59	n.a.	W 3
T 4	22 10 45	0♍40'39	7♑44	22°35	7°48	23°12	15° 8	4°15	15°47	20°11	10°38	22° 8	22°53	7° 6	n.a.	T 4
F 5	22 14 42	1°40'10	21°30	22°R42	7°14	23°54	15° 4	4°10	15°48	20°13	10°38	22° 5	22°50	7°12	n.a.	F 5
S 6	22 18 38	2°39'43	5♒42	22°41	6°38	24°36	15° 0	4° 6	15°50	20°15	10°38	22° 2	22°47	7°19	n.a.	S 6
S 7	22 22 35	3°39'18	20°16	22°33	6° 2	25°18	14°56	4° 1	15°52	20°17	10°39	22° 0	22°43	7°26	n.a.	S 7
M 8	22 26 31	4°38'55	5♓ 8	22°16	5°26	26° 0	14°51	3°56	15°53	20°18	10°39	21°58	22°40	7°32	n.a.	M 8
T 9	22 30 28	5°38'34	20° 9	21°51	4°49	26°43	14°47	3°51	15°55	20°20	10°40	21°D58	22°37	7°39	n.a.	T 9
W10	22 34 24	6°38'15	5♈10	21°18	4°13	27°25	14°42	3°46	15°57	20°22	10°40	21°58	22°34	7°46	n.a.	W10
T 11	22 38 21	7°37'59	20° 4	20°36	3°37	28° 7	14°37	3°42	15°59	20°23	10°40	21°59	22°31	7°52	n.a.	T 11
F 12	22 42 17	8°37'45	4♉43	19°45	3° 1	28°50	14°32	3°37	16° 1	20°25	10°40	22° 0	22°28	7°59	n.a.	F 12
S 13	22 46 14	9°37'33	19° 3	18°47	2°26	29°32	14°26	3°32	16° 2	20°27	10°41	22° 1	22°24	8° 6	n.a.	S 13
S 14	22 50 11	10°37'24	3♊ 2	17°43	1°52	0♎15	14°21	3°27	16° 4	20°28	10°41	22° 2	22°21	8°12	n.a.	S 14
M15	22 54 7	11°37'17	16°39	16°33	1°20	0°58	14°15	3°22	16° 6	20°30	10°41	22°R 2	22°18	8°19	n.a.	M15
T 16	22 58 4	12°37'13	29°55	15°19	0°49	1°40	14° 9	3°18	16° 8	20°31	10°41	22° 1	22°15	8°25	n.a.	T 16
W17	23 2 0	13°37'11	12♋52	14° 3	0°20	2°23	14° 3	3°13	16°11	20°33	10°41	22° 1	22°12	8°32	n.a.	W17
T 18	23 5 57	14°37'11	25°33	12°48	29♌52	3° 6	13°57	3° 8	16°13	20°34	10°41	22° 0	22° 9	8°39	n.a.	T 18
F 19	23 9 53	15°37'14	8♌ 0	11°36	29°26	3°49	13°51	3° 4	16°15	20°36	10°41	21°59	22° 5	8°45	n.a.	F 19
S 20	23 13 50	16°37'19	20°14	10°28	29° 3	4°32	13°44	2°59	16°17	20°37	10°42	21°58	22° 2	8°52	n.a.	S 20
S 21	23 17 46	17°37'25	2♍19	9°28	28°42	5°15	13°38	2°55	16°19	20°39	10°42	21°57	21°59	8°59	n.a.	S 21
M22	23 21 43	18°37'34	14°17	8°36	28°23	5°58	13°31	2°50	16°22	20°40	10°R42	21°57	21°56	9° 5	n.a.	M22
T 23	23 25 39	19°37'45	26° 9	7°54	28° 6	6°41	13°24	2°46	16°24	20°41	10°42	21°D57	21°53	9°12	n.a.	T 23
W24	23 29 36	20°37'58	7♎57	7°24	27°51	7°25	13°17	2°41	16°26	20°43	10°41	21°57	21°49	9°19	n.a.	W24
T 25	23 33 33	21°38'13	19°44	7° 4	27°39	8° 8	13°10	2°37	16°29	20°44	10°41	21°R57	21°46	9°25	n.a.	T 25
F 26	23 37 29	22°38'29	1♏33	6°D57	27°30	8°51	13° 3	2°32	16°31	20°45	10°41	21°57	21°43	9°32	n.a.	F 26
S 27	23 41 26	23°38'47	13°25	7° 1	27°23	9°35	12°56	2°28	16°34	20°47	10°41	21°57	21°40	9°39	n.a.	S 27
S 28	23 45 22	24°39'07	25°25	7°15	27°18	10°18	12°48	2°24	16°36	20°48	10°41	21°57	21°37	9°45	n.a.	S 28
M29	23 49 19	25°39'29	7♐37	7°40	27°D16	11° 2	12°41	2°19	16°39	20°49	10°41	21°56	21°34	9°52	n.a.	M29
T 30	23 53 15	26♍39'52	20♐ 4	8♍14	27♌16	11♎45	12♈33	2♓15	16♏41	20♋50	10♊41	21♍56	21♍30	9♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n28	15s32	4n50	0n21	3s18	0n11	8s38	3n57	0n24	4n43	1s32	12s29	2s40	16s40	0n 8	22n38	0n22	22n16	0s 7	3n 8	2n48	1s36		n.a.
T 2	12 7	17 24	5 10	0 7	3 22	0 19	8 41	3 40	0 24	4 41	1 32	12 31	2 40	16 41	0 8	22 38	0 22	22 16	0 7	3 8	2 49	1 38		n.a.
W 3	11 46	18 27	5 15	0s 3	3 25	0 30	8 43	3 23	0 23	4 40	1 32	12 33	2 40	16 41	0 8	22 38	0 22	22 17	0 7	3 9	2 51	1 40		n.a.
T 4	11 24	18 32	5 4	0 10	3 27	0 41	8 44	3 5	0 22	4 38	1 33	12 35	2 40	16 41	0 8	22 38	0 22	22 17	0 7	3 10	2 52	1 42		n.a.
F 5	11 3	17 32	4 35	0 14	3 28	0 54	8 44	2 48	0 22	4 36	1 33	12 37	2 40	16 42	0 8	22 37	0 22	22 17	0 7	3 11	2 53	1 44		n.a.
S 6	10 41	15 27	3 49	0 14	3 28	1 7	8 43	2 30	0 21	4 35	1 33	12 38	2 40	16 42	0 8	22 37	0 22	22 17	0 7	3 12	2 55	1 46		n.a.
S 7	10 19	12 19	2 47	0 9	3 27	1 22	8 41	2 13	0 21	4 33	1 33	12 40	2 40	16 43	0 8	22 37	0 22	22 17	0 7	3 13	2 56	1 48		n.a.
M 8	9 57	8 21	1 32	0 0	3 24	1 38	8 39	1 55	0 20	4 31	1 33	12 42	2 40	16 43	0 8	22 37	0 22	22 17	0 7	3 14	2 57	1 49		n.a.
T 9	9 35	3 48	0 10	0n13	3 20	1 55	8 35	1 37	0 19	4 29	1 33	12 44	2 40	16 44	0 8	22 36	0 22	22 17	0 7	3 14	2 58	1 51		n.a.
W10	9 13	0n59	1s13	0 32	3 14	2 12	8 30	1 20	0 19	4 27	1 33	12 46	2 40	16 44	0 8	22 36	0 22	22 17	0 7	3 14	3 0	1 53		n.a.
T 11	8 50	5 39	2 30	0 56	3 7	2 30	8 25	1 2	0 18	4 25	1 34	12 48	2 40	16 45	0 8	22 36	0 22	22 17	0 7	3 14	3 1	1 55		n.a.
F 12	8 28	9 55	3 36	1 25	2 57	2 49	8 18	0 44	0 17	4 23	1 34	12 49	2 40	16 46	0 8	22 36	0 22	22 18	0 6	3 13	3 2	1 57		n.a.
S 13	8 5	13 29	4 27	1 58	2 45	3 8	8 11	0 26	0 17	4 20	1 34	12 51	2 40	16 46	0 8	22 35	0 22	22 18	0 6	3 13	3 4	1 59		n.a.
S 14	7 42	16 11	5 0	2 36	2 32	3 28	8 3	0 8	0 16	4 18	1 34	12 53	2 40	16 47	0 8	22 35	0 22	22 18	0 6	3 13	3 5	2 1		n.a.
M15	7 19	17 53	5 16	3 18	2 17	3 48	7 54	0s 9	0 15	4 16	1 34	12 55	2 40	16 47	0 8	22 35	0 22	22 18	0 6	3 13	3 6	2 3		n.a.
T 16	6 56	18 34	5 15	4 3	2 0	4 8	7 44	0 27	0 15	4 13	1 34	12 56	2 40	16 48	0 8	22 35	0 22	22 18	0 6	3 13	3 7	2 4		n.a.
W17	6 32	18 15	4 57	4 49	1 41	4 28	7 34	0 45	0 14	4 11	1 34	12 58	2 40	16 49	0 8	22 35	0 22	22 18	0 6	3 13	3 9	2 6		n.a.
T 18	6 9	17 2	4 25	5 36	1 21	4 47	7 23	1 3	0 13	4 8	1 34	13 0	2 40	16 49	0 8	22 34	0 22	22 18	0 6	3 13	3 10	2 8		n.a.
F 19	5 45	15 0	3 41	6 23	1 1	5 7	7 11	1 21	0 13	4 6	1 34	13 1	2 40	16 50	0 8	22 34	0 22	22 18	0 6	3 14	3 11	2 10		n.a.
S 20	5 22	12 19	2 47	7 8	0 41	5 26	6 59	1 39	0 12	4 3	1 34	13 3	2 40	16 51	0 8	22 34	0 22	22 18	0 6	3 14	3 12	2 12		n.a.
S 21	4 58	9 9	1 47	7 50	0 20	5 45	6 47	1 57	0 11	4 1	1 35	13 5	2 40	16 51	0 8	22 34	0 22	22 18	0 6	3 14	3 14	2 14		n.a.
M22	4 34	5 38	0 43	8 28	0 0	6 4	6 34	2 15	0 11	3 58	1 35	13 6	2 40	16 52	0 8	22 34	0 22	22 18	0 6	3 14	3 15	2 16		n.a.
T 23	4 10	1 55	0n23	9 2	0n19	6 22	6 21	2 33	0 10	3 55	1 35	13 8	2 40	16 53	0 8	22 33	0 22	22 18	0 6	3 14	3 16	2 18		n.a.
W24	3 46	1s52	1 28	9 30	0 37	6 39	6 8	2 51	0 9	3 52	1 35	13 10	2 40	16 53	0 8	22 33	0 22	22 18	0 6	3 14	3 18	2 19		n.a.
T 25	3 22	5 33	2 29	9 52	0 53	6 56	5 54	3 9	0 9	3 50	1 35	13 11	2 40	16 54	0 8	22 33	0 22	22 18	0 6	3 14	3 19	2 21		n.a.
F 26	2 58	9 2	3 23	10 9	1 8	7 12	5 41	3 27	0 8	3 47	1 35	13 13	2 40	16 55	0 8	22 33	0 22	22 18	0 6	3 14	3 20	2 23		n.a.
S 27	2 34	12 9	4 9	10 19	1 21	7 28	5 27	3 45	0 7	3 44	1 35	13 14	2 40	16 55	0 8	22 33	0 22	22 19	0 6	3 14	3 21	2 25		n.a.
S 28	2 9	14 49	4 45	10 25	1 33	7 42	5 13	4 3	0 7	3 41	1 35	13 16	2 40	16 56	0 8	22 33	0 22	22 19	0 5	3 15	3 23	2 27		n.a.
M29	1 45	16 51	5 8	10 24	1 42	7 56	4 59	4 20	0 6	3 38	1 35	13 17	2 40	16 57	0 8	22 32	0 22	22 19	0 5	3 15	3 24	2 29		n.a.
T 30	1n21	18s 9	5n18	10n19	1n51	8n 9	4s45	4s38	0n 5	3n35	1s35	13s19	2s40	16s58	0n 8	22n32	0n22	22n19	0s 5	3n15	3n25	2s31		n.a.

Julian Day Number = 1342536.5, Delta T = 07h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'45, Lahiri = -18°16'45 Julian Calendar 1 Sept. 1038 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1038 BCE

The year -1037 astronomical counting style corresponds to year 1038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 12	27♍40'17	2♉51	8♍57	27♌19	12♎29	12°R25	2°R11	16♏44	20♋51	10°R40	21°D56	21♍27	10♎ 5	n.a.	W 1
T 2	0 1 8	28°40'43	16° 2	9°47	27°24	13°13	12♈18	2♓ 7	16°47	20°52	10♊40	21♍57	21°24	10°12	n.a.	T 2
F 3	0 5 5	29°41'11	29°38	10°44	27°31	13°56	12°10	2° 3	16°50	20°53	10°40	21°57	21°21	10°19	n.a.	F 3
S 4	0 9 2	0♎41'41	13♒41	11°47	27°41	14°40	12° 2	1°59	16°52	20°54	10°40	21°58	21°18	10°25	n.a.	S 4
S 5	0 12 58	1°42'11	28°11	12°55	27°53	15°24	11°54	1°55	16°55	20°55	10°39	21°59	21°14	10°32	n.a.	S 5
M 6	0 16 55	2°42'44	13♓ 3	14° 7	28° 6	16° 8	11°46	1°52	16°58	20°56	10°39	21°59	21°11	10°38	n.a.	M 6
T 7	0 20 51	3°43'18	28°11	15°23	28°22	16°52	11°38	1°48	17° 1	20°57	10°39	21°R59	21° 8	10°45	n.a.	T 7
W 8	0 24 48	4°43'53	13♈26	16°43	28°41	17°36	11°30	1°44	17° 4	20°58	10°38	21°59	21° 5	10°52	n.a.	W 8
T 9	0 28 44	5°44'30	28°38	18° 5	29° 1	18°20	11°22	1°41	17° 7	20°59	10°38	21°57	21° 2	10°58	n.a.	T 9
F 10	0 32 41	6°45'09	13♉37	19°29	29°23	19° 4	11°14	1°37	17°10	21° 0	10°37	21°56	20°59	11° 5	n.a.	F 10
S 11	0 36 37	7°45'50	28°16	20°56	29°46	19°48	11° 6	1°34	17°13	21° 1	10°37	21°54	20°55	11°12	n.a.	S 11
S 12	0 40 34	8°46'33	12♊29	22°24	0♍12	20°33	10°57	1°31	17°16	21° 1	10°36	21°52	20°52	11°18	n.a.	S 12
M13	0 44 31	9°47'17	26°15	23°53	0°39	21°17	10°49	1°27	17°19	21° 2	10°36	21°50	20°49	11°25	n.a.	M13
T 14	0 48 27	10°48'03	9♋34	25°24	1° 8	22° 1	10°41	1°24	17°22	21° 3	10°35	21°D50	20°46	11°32	n.a.	T 14
W15	0 52 24	11°48'52	22°29	26°55	1°39	22°46	10°33	1°21	17°25	21° 4	10°35	21°50	20°43	11°38	n.a.	W15
T 16	0 56 20	12°49'41	5♌ 2	28°27	2°11	23°30	10°25	1°18	17°28	21° 4	10°34	21°51	20°40	11°45	n.a.	T 16
F 17	1 0 17	13°50'33	17°19	29°59	2°45	24°15	10°17	1°15	17°31	21° 5	10°34	21°53	20°36	11°52	n.a.	F 17
S 18	1 4 13	14°51'26	29°23	1♎32	3°20	24°59	10° 8	1°12	17°34	21° 5	10°33	21°55	20°33	11°58	n.a.	S 18
S 19	1 8 10	15°52'20	11♍18	3° 6	3°57	25°44	10° 0	1°10	17°37	21° 6	10°32	21°56	20°30	12° 5	n.a.	S 19
M20	1 12 6	16°53'16	23° 8	4°39	4°35	26°28	9°52	1° 7	17°41	21° 6	10°32	21°R56	20°27	12°12	n.a.	M20
T 21	1 16 3	17°54'13	4♎56	6°13	5°14	27°13	9°44	1° 5	17°44	21° 7	10°31	21°56	20°24	12°18	n.a.	T 21
W22	1 19 59	18°55'12	16°43	7°47	5°54	27°58	9°36	1° 2	17°47	21° 7	10°30	21°53	20°20	12°25	n.a.	W22
T 23	1 23 56	19°56'12	28°33	9°21	6°36	28°43	9°28	1° 0	17°50	21° 8	10°29	21°50	20°17	12°32	n.a.	T 23
F 24	1 27 53	20°57'13	10♏27	10°55	7°19	29°28	9°20	0°58	17°54	21° 8	10°29	21°45	20°14	12°38	n.a.	F 24
S 25	1 31 49	21°58'15	22°26	12°30	8° 2	0♏13	9°12	0°55	17°57	21° 8	10°28	21°39	20°11	12°45	n.a.	S 25
S 26	1 35 46	22°59'18	4♐34	14° 4	8°47	0°58	9° 5	0°53	18° 0	21° 9	10°27	21°33	20° 8	12°52	n.a.	S 26
M27	1 39 42	24° 0'22	16°51	15°38	9°33	1°43	8°57	0°52	18° 4	21° 9	10°26	21°28	20° 5	12°58	n.a.	M27
T 28	1 43 39	25° 1'27	29°21	17°12	10°20	2°28	8°49	0°50	18° 7	21° 9	10°26	21°24	20° 1	13° 5	n.a.	T 28
W29	1 47 35	26° 2'33	12♑ 6	18°46	11° 8	3°13	8°42	0°48	18°11	21° 9	10°25	21°21	19°58	13°12	n.a.	W29
T 30	1 51 32	27° 3'39	25° 9	20°20	11°56	3°58	8°35	0°46	18°14	21°10	10°24	21°D20	19°55	13°18	n.a.	T 30
F 31	1 55 29	28♎ 4'46	8♒34	21♎54	12♍46	4♏43	8♈27	0♓45	18♏18	21♋10	10♊23	21♍21	19♍52	13♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n56	18s35	5n12	10n 9	1n58	8n21	4s32	4s56	0n 5	3n32	1s35	13s20	2s39	16s59	0n 8	22n32	0n22	22n19	0s 5	3n15	3n26	2s33		n.a.
T 2	0 32	18 2	4 50	9 55	2 3	8 32	4 18	5 14	0 4	3 29	1 35	13 21	2 39	16 59	0 8	22 32	0 22	22 19	0 5	3 15	3 28	2 35		n.a.
F 3	0 8	16 27	4 12	9 37	2 7	8 42	4 4	5 32	0 3	3 26	1 35	13 23	2 39	17 0	0 8	22 32	0 22	22 19	0 5	3 14	3 29	2 36		n.a.
S 4	0s17	13 50	3 17	9 15	2 10	8 52	3 51	5 50	0 3	3 23	1 35	13 24	2 39	17 1	0 8	22 32	0 22	22 19	0 5	3 14	3 30	2 38		n.a.
S 5	0 41	10 17	2 9	8 50	2 12	9 0	3 38	6 8	0 2	3 20	1 35	13 25	2 39	17 2	0 8	22 32	0 22	22 19	0 5	3 14	3 32	2 40		n.a.
M 6	1 6	6 0	0 49	8 23	2 13	9 8	3 24	6 25	0 1	3 16	1 35	13 27	2 39	17 3	0 8	22 31	0 22	22 19	0 5	3 14	3 33	2 42		n.a.
T 7	1 30	1 15	0s34	7 53	2 12	9 14	3 11	6 43	0 1	3 13	1 35	13 28	2 39	17 3	0 8	22 31	0 22	22 19	0 5	3 14	3 34	2 44		n.a.
W 8	1 55	3n36	1 56	7 20	2 11	9 20	2 59	7 1	0s 0	3 10	1 35	13 29	2 39	17 4	0 8	22 31	0 22	22 19	0 5	3 14	3 35	2 46		n.a.
T 9	2 19	8 12	3 10	6 46	2 10	9 24	2 46	7 19	0 1	3 7	1 35	13 30	2 38	17 5	0 8	22 31	0 22	22 19	0 5	3 14	3 37	2 48		n.a.
F 10	2 43	12 13	4 9	6 10	2 8	9 28	2 34	7 36	0 1	3 4	1 35	13 31	2 38	17 6	0 8	22 31	0 22	22 19	0 5	3 15	3 38	2 50		n.a.
S 11	3 8	15 22	4 50	5 33	2 5	9 31	2 22	7 54	0 2	3 1	1 35	13 33	2 38	17 7	0 8	22 31	0 22	22 19	0 5	3 16	3 39	2 51		n.a.
S 12	3 32	17 29	5 12	4 55	2 1	9 33	2 10	8 11	0 3	2 57	1 35	13 34	2 38	17 8	0 8	22 31	0 22	22 19	0 5	3 17	3 40	2 53		n.a.
M13	3 56	18 30	5 16	4 15	1 57	9 34	1 58	8 29	0 3	2 54	1 34	13 35	2 38	17 9	0 8	22 31	0 23	22 19	0 5	3 17	3 42	2 55		n.a.
T 14	4 20	18 27	5 2	3 35	1 53	9 35	1 47	8 46	0 4	2 51	1 34	13 36	2 38	17 9	0 8	22 31	0 23	22 19	0 4	3 17	3 43	2 57		n.a.
W15	4 45	17 26	4 33	2 54	1 48	9 34	1 36	9 4	0 5	2 48	1 34	13 37	2 38	17 10	0 8	22 31	0 23	22 19	0 4	3 17	3 44	2 59		n.a.
T 16	5 9	15 34	3 51	2 12	1 43	9 32	1 25	9 21	0 5	2 45	1 34	13 38	2 37	17 11	0 8	22 30	0 23	22 19	0 4	3 17	3 45	3 1		n.a.
F 17	5 33	13 2	3 0	1 30	1 38	9 30	1 14	9 38	0 6	2 42	1 34	13 38	2 37	17 12	0 8	22 30	0 23	22 19	0 4	3 16	3 47	3 3		n.a.
S 18	5 57	9 59	2 1	0 47	1 32	9 27	1 4	9 56	0 7	2 38	1 34	13 39	2 37	17 13	0 8	22 30	0 23	22 19	0 4	3 15	3 48	3 5		n.a.
S 19	6 20	6 32	0 58	0 4	1 27	9 23	0 54	10 13	0 7	2 35	1 34	13 40	2 37	17 14	0 8	22 30	0 23	22 19	0 4	3 15	3 49	3 6		n.a.
M20	6 44	2 52	0n 7	0s39	1 21	9 18	0 44	10 30	0 8	2 32	1 34	13 41	2 37	17 15	0 8	22 30	0 23	22 19	0 4	3 15	3 51	3 8		n.a.
T 21	7 8	0s54	1 11	1 22	1 15	9 12	0 35	10 47	0 9	2 29	1 33	13 42	2 36	17 16	0 8	22 30	0 23	22 19	0 4	3 15	3 52	3 10		n.a.
W22	7 31	4 39	2 12	2 6	1 8	9 6	0 25	11 4	0 9	2 26	1 33	13 42	2 36	17 17	0 8	22 30	0 23	22 19	0 4	3 16	3 53	3 12		n.a.
T 23	7 55	8 12	3 8	2 49	1 2	8 59	0 16	11 21	0 10	2 23	1 33	13 43	2 36	17 18	0 8	22 30	0 23	22 18	0 4	3 17	3 54	3 14		n.a.
F 24	8 18	11 28	3 55	3 32	0 56	8 51	0 7	11 37	0 11	2 20	1 33	13 44	2 36	17 19	0 8	22 30	0 23	22 18	0 4	3 19	3 56	3 16		n.a.
S 25	8 41	14 16	4 33	4 16	0 49	8 42	0n 1	11 54	0 11	2 17	1 33	13 44	2 36	17 20	0 8	22 30	0 23	22 18	0 4	3 22	3 57	3 18		n.a.
S 26	9 4	16 29	4 59	4 59	0 42	8 33	0 10	12 11	0 12	2 14	1 33	13 45	2 35	17 21	0 8	22 30	0 23	22 18	0 4	3 24	3 58	3 20		n.a.
M27	9 27	17 59	5 11	5 42	0 36	8 23	0 18	12 27	0 13	2 11	1 32	13 45	2 35	17 22	0 8	22 30	0 23	22 18	0 4	3 26	3 59	3 21		n.a.
T 28	9 50	18 40	5 9	6 25	0 29	8 12	0 25	12 44	0 13	2 8	1 32	13 46	2 35	17 23	0 8	22 30	0 23	22 18	0 4	3 28	4 1	3 23		n.a.
W29	10 13	18 24	4 52	7 7	0 23	8 1	0 33	13 0	0 14	2 6	1 32	13 46	2 35	17 24	0 7	22 30	0 23	22 18	0 4	3 29	4 2	3 25		n.a.
T 30	10 35	17 11	4 20	7 49	0 16	7 49	0 40	13 16	0 15	2 3	1 32	13 46	2 35	17 25	0 7	22 30	0 23	22 18	0 3	3 29	4 3	3 27		n.a.
F 31	10s57	14s59	3n32	8s31	0n 9	7n36	0n48	13s32	0s15	2n 0	1s32	13s47	2s34	17s26	0n 7	22n30	0n23	22n18	0s 3	3n29	4n 5	3s29		n.a.

Julian Day Number = 1342566.5, Delta T = 07h14m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'41, Lahiri = -18°16'41 Julian Calendar 1 Oct. 1038 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1038 BCE

The year -1037 astronomical counting style corresponds to year 1038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 25	29♎ 5'54	22♒23	23♎28	13♍36	5♏29	8°R20	0°R44	18♏21	21♋10	10°R22	21♍22	19♍49	13♎32	n.a.	S 1
S 2	2 3 22	0♏ 7'02	6♓36	25° 3	14°27	6°14	8♈13	0♓42	18°25	21°10	10♊21	21°24	19°45	13°38	n.a.	S 2
M 3	2 7 18	1° 8'10	21°13	26°37	15°19	6°59	8° 6	0°41	18°28	21°R10	10°20	21°R24	19°42	13°45	n.a.	M 3
T 4	2 11 15	2° 9'19	6♈ 9	28°11	16°12	7°45	7°59	0°40	18°32	21°10	10°19	21°23	19°39	13°52	n.a.	T 4
W 5	2 15 11	3°10'29	21°19	29°45	17° 5	8°30	7°52	0°39	18°35	21°10	10°18	21°21	19°36	13°58	n.a.	W 5
T 6	2 19 8	4°11'40	6♉32	1♏19	17°59	9°16	7°46	0°38	18°39	21°10	10°17	21°16	19°33	14° 5	n.a.	T 6
F 7	2 23 4	5°12'51	21°39	2°54	18°54	10° 1	7°39	0°37	18°42	21°10	10°16	21° 9	19°30	14°11	n.a.	F 7
S 8	2 27 1	6°14'03	6♊29	4°28	19°50	10°47	7°33	0°37	18°46	21°10	10°15	21° 2	19°26	14°18	n.a.	S 8
S 9	2 30 58	7°15'16	20°55	6° 2	20°46	11°32	7°27	0°36	18°49	21° 9	10°14	20°55	19°23	14°25	n.a.	S 9
M10	2 34 54	8°16'29	4♋53	7°37	21°42	12°18	7°21	0°36	18°53	21° 9	10°13	20°49	19°20	14°31	n.a.	M10
T 11	2 38 51	9°17'43	18°20	9°12	22°40	13° 4	7°15	0°36	18°56	21° 9	10°12	20°44	19°17	14°38	n.a.	T 11
W12	2 42 47	10°18'58	1♌20	10°47	23°37	13°50	7° 9	0°35	19° 0	21° 9	10°11	20°42	19°14	14°45	n.a.	W12
T 13	2 46 44	11°20'14	13°55	12°22	24°36	14°35	7° 4	0°D35	19° 4	21° 8	10°10	20°D42	19°11	14°51	n.a.	T 13
F 14	2 50 40	12°21'30	26°10	13°57	25°35	15°21	6°58	0°35	19° 7	21° 8	10° 9	20°42	19° 7	14°58	n.a.	F 14
S 15	2 54 37	13°22'47	8♍11	15°32	26°34	16° 7	6°53	0°36	19°11	21° 8	10° 8	20°44	19° 4	15° 5	n.a.	S 15
S 16	2 58 33	14°24'05	20° 2	17° 8	27°34	16°53	6°48	0°36	19°15	21° 7	10° 6	20°R44	19° 1	15°11	n.a.	S 16
M17	3 2 30	15°25'23	1♎49	18°44	28°34	17°39	6°43	0°36	19°18	21° 7	10° 5	20°43	18°58	15°18	n.a.	M17
T 18	3 6 27	16°26'41	13°36	20°20	29°35	18°25	6°38	0°37	19°22	21° 6	10° 4	20°40	18°55	15°25	n.a.	T 18
W19	3 10 23	17°28'00	25°25	21°56	0♎36	19°11	6°34	0°37	19°25	21° 6	10° 3	20°35	18°51	15°31	n.a.	W19
T 20	3 14 20	18°29'19	7♏20	23°33	1°37	19°57	6°30	0°38	19°29	21° 5	10° 2	20°27	18°48	15°38	n.a.	T 20
F 21	3 18 16	19°30'38	19°23	25° 9	2°39	20°43	6°25	0°39	19°33	21° 5	10° 1	20°16	18°45	15°45	n.a.	F 21
S 22	3 22 13	20°31'57	1♐34	26°46	3°42	21°29	6°22	0°40	19°36	21° 4	9°59	20° 4	18°42	15°51	n.a.	S 22
S 23	3 26 9	21°33'16	13°55	28°24	4°44	22°16	6°18	0°41	19°40	21° 3	9°58	19°52	18°39	15°58	n.a.	S 23
M24	3 30 6	22°34'35	26°26	0♐ 1	5°47	23° 2	6°14	0°42	19°44	21° 3	9°57	19°41	18°36	16° 5	n.a.	M24
T 25	3 34 2	23°35'54	9♑ 8	1°39	6°51	23°48	6°11	0°43	19°47	21° 2	9°56	19°31	18°32	16°11	n.a.	T 25
W26	3 37 59	24°37'13	22° 1	3°17	7°55	24°35	6° 8	0°45	19°51	21° 1	9°55	19°24	18°29	16°18	n.a.	W26
T 27	3 41 56	25°38'31	5♒ 9	4°55	8°59	25°21	6° 5	0°46	19°54	21° 0	9°53	19°19	18°26	16°25	n.a.	T 27
F 28	3 45 52	26°39'49	18°31	6°33	10° 3	26° 7	6° 2	0°48	19°58	21° 0	9°52	19°17	18°23	16°31	n.a.	F 28
S 29	3 49 49	27°41'06	2♓10	8°11	11° 8	26°54	5°59	0°50	20° 2	20°59	9°51	19°D17	18°20	16°38	n.a.	S 29
S 30	3 53 45	28♏42'23	16♓ 8	9♐49	12♎12	27♏40	5♈57	0♓51	20♏ 5	20♋58	9♊49	19°R17	18♍17	16♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s19	11s53	2n32	9s13	0n 3	7n23	0n54	13s48	0s16	1n57	1s31	13s47	2s34	17s27	0n 7	22n30	0n23	22n18	0s 3	3n28	4n 6	3s31		n.a.
S 2	11 41	8 0	1 20	9 54	0s 4	7 9	1 1	14 4	0 17	1 55	1 31	13 47	2 34	17 28	0 7	22 30	0 23	22 18	0 3	3 28	4 7	3 33		n.a.
M 3	12 3	3 31	0 1	10 35	0 11	6 54	1 7	14 20	0 17	1 52	1 31	13 48	2 34	17 29	0 7	22 30	0 23	22 18	0 3	3 28	4 8	3 35		n.a.
T 4	12 25	1n16	1s19	11 16	0 17	6 39	1 14	14 36	0 18	1 50	1 31	13 48	2 34	17 30	0 7	22 30	0 23	22 18	0 3	3 28	4 10	3 36		n.a.
W 5	12 46	6 3	2 35	11 55	0 23	6 24	1 20	14 51	0 19	1 47	1 31	13 48	2 33	17 31	0 7	22 30	0 23	22 18	0 3	3 29	4 11	3 38		n.a.
T 6	13 7	10 27	3 40	12 35	0 30	6 7	1 25	15 7	0 19	1 45	1 30	13 48	2 33	17 32	0 7	22 30	0 23	22 18	0 3	3 31	4 12	3 40		n.a.
F 7	13 28	14 8	4 29	13 14	0 36	5 51	1 31	15 22	0 20	1 43	1 30	13 48	2 33	17 33	0 7	22 30	0 23	22 17	0 3	3 34	4 13	3 42		n.a.
S 8	13 49	16 49	4 59	13 52	0 42	5 34	1 36	15 37	0 21	1 40	1 30	13 48	2 33	17 34	0 7	22 30	0 23	22 17	0 3	3 37	4 15	3 44		n.a.
S 9	14 9	18 22	5 9	14 30	0 48	5 16	1 41	15 52	0 21	1 38	1 30	13 48	2 32	17 35	0 7	22 30	0 23	22 17	0 3	3 39	4 16	3 46		n.a.
M10	14 29	18 44	5 0	15 7	0 54	4 58	1 46	16 7	0 22	1 36	1 29	13 48	2 32	17 36	0 7	22 30	0 23	22 17	0 3	3 42	4 17	3 48		n.a.
T 11	14 49	18 1	4 34	15 44	1 0	4 39	1 51	16 22	0 22	1 34	1 29	13 48	2 32	17 37	0 7	22 30	0 23	22 17	0 3	3 44	4 18	3 49		n.a.
W12	15 9	16 22	3 55	16 20	1 6	4 20	1 55	16 36	0 23	1 32	1 29	13 48	2 32	17 38	0 7	22 30	0 23	22 17	0 3	3 45	4 20	3 51		n.a.
T 13	15 28	13 57	3 5	16 55	1 11	4 0	2 0	16 51	0 24	1 30	1 28	13 48	2 31	17 39	0 7	22 31	0 23	22 17	0 3	3 45	4 21	3 53		n.a.
F 14	15 47	10 59	2 9	17 29	1 16	3 40	2 4	17 5	0 24	1 28	1 28	13 47	2 31	17 40	0 7	22 31	0 23	22 17	0 3	3 44	4 22	3 55		n.a.
S 15	16 6	7 36	1 7	18 3	1 21	3 20	2 8	17 19	0 25	1 26	1 28	13 47	2 31	17 41	0 7	22 31	0 23	22 17	0 2	3 44	4 23	3 57		n.a.
S 16	16 25	3 57	0 4	18 36	1 26	2 59	2 11	17 33	0 26	1 24	1 28	13 47	2 31	17 42	0 7	22 31	0 23	22 17	0 2	3 44	4 25	3 59		n.a.
M17	16 43	0 10	0n59	19 7	1 31	2 38	2 15	17 47	0 26	1 23	1 27	13 46	2 31	17 43	0 7	22 31	0 23	22 16	0 2	3 44	4 26	4 1		n.a.
T 18	17 1	3s37	2 0	19 38	1 36	2 16	2 18	18 1	0 27	1 21	1 27	13 46	2 30	17 44	0 7	22 31	0 23	22 16	0 2	3 45	4 27	4 3		n.a.
W19	17 19	7 16	2 55	20 8	1 40	1 55	2 21	18 14	0 28	1 19	1 27	13 45	2 30	17 45	0 7	22 31	0 23	22 16	0 2	3 47	4 29	4 4		n.a.
T 20	17 36	10 40	3 43	20 38	1 44	1 33	2 24	18 27	0 28	1 18	1 26	13 45	2 30	17 46	0 7	22 31	0 23	22 16	0 2	3 51	4 30	4 6		n.a.
F 21	17 53	13 40	4 21	21 6	1 48	1 10	2 27	18 41	0 29	1 17	1 26	13 44	2 30	17 47	0 7	22 31	0 23	22 16	0 2	3 55	4 31	4 8		n.a.
S 22	18 10	16 6	4 48	21 32	1 51	0 47	2 29	18 54	0 29	1 15	1 26	13 44	2 29	17 48	0 7	22 31	0 24	22 16	0 2	3 59	4 32	4 10		n.a.
S 23	18 26	17 50	5 2	21 58	1 54	0 24	2 32	19 6	0 30	1 14	1 25	13 43	2 29	17 49	0 7	22 32	0 24	22 16	0 2	4 4	4 34	4 12		n.a.
M24	18 42	18 45	5 1	22 23	1 57	0 1	2 34	19 19	0 31	1 13	1 25	13 43	2 29	17 50	0 7	22 32	0 24	22 16	0 2	4 9	4 35	4 14		n.a.
T 25	18 58	18 44	4 46	22 46	2 0	0s22	2 36	19 31	0 31	1 12	1 25	13 42	2 29	17 51	0 7	22 32	0 24	22 16	0 2	4 13	4 36	4 16		n.a.
W26	19 13	17 46	4 16	23 8	2 2	0 46	2 38	19 43	0 32	1 11	1 24	13 41	2 28	17 52	0 7	22 32	0 24	22 15	0 2	4 16	4 37	4 18		n.a.
T 27	19 28	15 51	3 32	23 28	2 4	1 10	2 40	19 55	0 32	1 10	1 24	13 40	2 28	17 53	0 7	22 32	0 24	22 15	0 2	4 18	4 39	4 19		n.a.
F 28	19 43	13 3	2 36	23 48	2 5	1 34	2 41	20 7	0 33	1 9	1 24	13 40	2 28	17 54	0 7	22 32	0 24	22 15	0 2	4 18	4 40	4 21		n.a.
S 29	19 57	9 28	1 30	24 5	2 6	1 59	2 43	20 19	0 34	1 8	1 24	13 39	2 28	17 55	0 7	22 32	0 24	22 15	0 2	4 18	4 41	4 23		n.a.
S 30	20s11	5s18	0n17	24s21	2s 6	2s23	2n44	20s30	0s34	1n 8	1s23	13s38	2s27	17s56	0n 7	22n33	0n24	22n15	0s 1	4n18	4n42	4s25		n.a.

Julian Day Number = 1342597.5, Delta T = 07h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'37, Lahiri = -18°16'37 Julian Calendar 1 Nov. 1038 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1038 BCE

The year -1037 astronomical counting style corresponds to year 1038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1038 BCE (-1037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 42	29♏43'39	0♈24	11♐27	13♎18	28♏27	5°R55	0♓53	20♏ 9	20°R57	9°R48	19°R17	18♍13	16♎51	n.a.	M 1
T 2	4 1 38	0♐44'54	14°58	13° 5	14°23	29°13	5♈53	0°55	20°12	20♋56	9♊47	19♍15	18°10	16°58	n.a.	T 2
W 3	4 5 35	1°46'09	29°46	14°43	15°29	29°59	5°51	0°58	20°16	20°55	9°46	19°10	18° 7	17° 5	n.a.	W 3
T 4	4 9 32	2°47'23	14♑41	16°20	16°35	0♐46	5°49	1° 0	20°20	20°54	9°44	19° 2	18° 4	17°11	n.a.	T 4
F 5	4 13 28	3°48'36	29°36	17°57	17°41	1°33	5°48	1° 2	20°23	20°53	9°43	18°51	18° 1	17°18	n.a.	F 5
S 6	4 17 25	4°49'50	14♊20	19°33	18°47	2°19	5°47	1° 5	20°27	20°52	9°42	18°40	17°57	17°25	n.a.	S 6
S 7	4 21 21	5°51'02	28°45	21° 8	19°54	3° 6	5°46	1° 7	20°30	20°51	9°41	18°28	17°54	17°31	n.a.	S 7
M 8	4 25 18	6°52'14	12♋46	22°42	21° 1	3°53	5°45	1°10	20°34	20°50	9°39	18°17	17°51	17°38	n.a.	M 8
T 9	4 29 14	7°53'26	26°20	24°14	22° 8	4°39	5°45	1°13	20°37	20°49	9°38	18° 9	17°48	17°45	n.a.	T 9
W10	4 33 11	8°54'37	9♌25	25°44	23°15	5°26	5°44	1°16	20°41	20°48	9°37	18° 3	17°45	17°51	n.a.	W10
T 11	4 37 7	9°55'48	22° 5	27°12	24°23	6°13	5°D44	1°19	20°44	20°47	9°35	18° 0	17°42	17°58	n.a.	T 11
F 12	4 41 4	10°56'59	4♍24	28°37	25°30	7° 0	5°44	1°22	20°48	20°45	9°34	17°59	17°38	18° 5	n.a.	F 12
S 13	4 45 1	11°58'08	16°27	29°59	26°38	7°46	5°45	1°25	20°51	20°44	9°33	17°59	17°35	18°11	n.a.	S 13
S 14	4 48 57	12°59'18	28°19	1♑17	27°46	8°33	5°45	1°28	20°55	20°43	9°31	17°59	17°32	18°18	n.a.	S 14
M15	4 52 54	14° 0'26	10♎ 7	2°30	28°55	9°20	5°46	1°32	20°58	20°42	9°30	17°57	17°29	18°25	n.a.	M15
T 16	4 56 50	15° 1'34	21°54	3°38	0♏ 3	10° 7	5°47	1°35	21° 1	20°40	9°29	17°53	17°26	18°31	n.a.	T 16
W17	5 0 47	16° 2'41	3♏47	4°40	1°12	10°54	5°48	1°39	21° 5	20°39	9°28	17°47	17°23	18°38	n.a.	W17
T 18	5 4 43	17° 3'48	15°47	5°34	2°20	11°41	5°49	1°42	21° 8	20°38	9°26	17°37	17°19	18°45	n.a.	T 18
F 19	5 8 40	18° 4'54	27°59	6°21	3°29	12°28	5°51	1°46	21°12	20°37	9°25	17°25	17°16	18°51	n.a.	F 19
S 20	5 12 36	19° 5'58	10♐24	6°59	4°38	13°15	5°52	1°50	21°15	20°35	9°24	17°11	17°13	18°58	n.a.	S 20
S 21	5 16 33	20° 7'02	23° 1	7°28	5°47	14° 2	5°54	1°54	21°18	20°34	9°22	16°56	17°10	19° 5	n.a.	S 21
M22	5 20 30	21° 8'05	5♑52	7°46	6°56	14°49	5°57	1°58	21°21	20°32	9°21	16°42	17° 7	19°11	n.a.	M22
T 23	5 24 26	22° 9'06	18°54	7°R54	8° 6	15°36	5°59	2° 2	21°25	20°31	9°20	16°31	17° 3	19°18	n.a.	T 23
W24	5 28 23	23°10'07	2♒ 7	7°50	9°15	16°23	6° 1	2° 7	21°28	20°30	9°19	16°22	17° 0	19°25	n.a.	W24
T 25	5 32 19	24°11'05	15°30	7°35	10°25	17°10	6° 4	2°11	21°31	20°28	9°17	16°16	16°57	19°31	n.a.	T 25
F 26	5 36 16	25°12'03	29° 3	7° 9	11°35	17°57	6° 7	2°15	21°34	20°27	9°16	16°13	16°54	19°38	n.a.	F 26
S 27	5 40 12	26°12'58	12♓47	6°32	12°44	18°44	6°10	2°20	21°38	20°25	9°15	16°D12	16°51	19°45	n.a.	S 27
S 28	5 44 9	27°13'52	26°41	5°46	13°54	19°31	6°13	2°24	21°41	20°24	9°14	16°R12	16°48	19°51	n.a.	S 28
M29	5 48 6	28°14'44	10♈45	4°50	15° 4	20°18	6°17	2°29	21°44	20°22	9°13	16°12	16°44	19°58	n.a.	M29
T 30	5 52 2	29°15'35	25° 0	3°48	16°14	21° 5	6°21	2°34	21°47	20°21	9°11	16° 9	16°41	20° 5	n.a.	T 30
W31	5 55 59	0♑16'24	9♉24	2♑41	17♏25	21♐52	6♈25	2♓39	21♏50	20♋19	9♊10	16♍ 5	16♍38	20♎11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s25	0s44	0s59	24s36	2s 6	2s48	2n45	20s41	0s35	1n 7	1s23	13s37	2s27	17s57	0n 7	22n33	0n24	22n15	0s 1	4n18	4n44	4s27		n.a.
T 2	20 38	3n58	2 12	24 48	2 6	3 13	2 46	20 52	0 35	1 7	1 23	13 36	2 27	17 58	0 7	22 33	0 24	22 15	0 1	4 19	4 45	4 29		n.a.
W 3	20 50	8 30	3 17	24 59	2 5	3 38	2 47	21 3	0 36	1 6	1 22	13 35	2 27	17 59	0 7	22 33	0 24	22 15	0 1	4 21	4 46	4 31		n.a.
T 4	21 3	12 32	4 10	25 9	2 3	4 3	2 48	21 14	0 37	1 6	1 22	13 34	2 26	18 0	0 7	22 33	0 24	22 14	0 1	4 24	4 47	4 32		n.a.
F 5	21 15	15 45	4 45	25 16	2 1	4 28	2 48	21 24	0 37	1 6	1 22	13 33	2 26	18 1	0 7	22 33	0 24	22 14	0 1	4 29	4 49	4 34		n.a.
S 6	21 26	17 54	5 0	25 21	1 58	4 53	2 48	21 34	0 38	1 6	1 21	13 32	2 26	18 2	0 7	22 34	0 24	22 14	0 1	4 33	4 50	4 36		n.a.
S 7	21 37	18 52	4 57	25 25	1 54	5 18	2 49	21 44	0 38	1 5	1 21	13 31	2 26	18 2	0 7	22 34	0 24	22 14	0 1	4 38	4 51	4 38		n.a.
M 8	21 48	18 38	4 35	25 26	1 50	5 43	2 49	21 54	0 39	1 6	1 20	13 29	2 25	18 3	0 7	22 34	0 24	22 14	0 1	4 42	4 52	4 40		n.a.
T 9	21 58	17 20	3 58	25 26	1 44	6 9	2 49	22 3	0 39	1 6	1 20	13 28	2 25	18 4	0 7	22 34	0 24	22 14	0 1	4 45	4 54	4 42		n.a.
W10	22 8	15 8	3 9	25 23	1 38	6 34	2 49	22 12	0 40	1 6	1 20	13 27	2 25	18 5	0 7	22 34	0 24	22 14	0 1	4 48	4 55	4 44		n.a.
T 11	22 17	12 17	2 13	25 19	1 31	6 59	2 48	22 21	0 41	1 6	1 19	13 26	2 25	18 6	0 7	22 35	0 24	22 14	0 1	4 49	4 56	4 45		n.a.
F 12	22 26	8 56	1 11	25 12	1 23	7 25	2 48	22 30	0 41	1 6	1 19	13 24	2 25	18 7	0 7	22 35	0 24	22 13	0 1	4 49	4 58	4 47		n.a.
S 13	22 35	5 18	0 8	25 4	1 15	7 50	2 47	22 38	0 42	1 7	1 19	13 23	2 24	18 8	0 7	22 35	0 24	22 13	0 1	4 49	4 59	4 49		n.a.
S 14	22 43	1 31	0n55	24 53	1 5	8 15	2 47	22 46	0 42	1 7	1 18	13 21	2 24	18 9	0 7	22 35	0 24	22 13	0 1	4 49	5 0	4 51		n.a.
M15	22 50	2s19	1 54	24 41	0 54	8 41	2 46	22 54	0 43	1 8	1 18	13 20	2 24	18 10	0 7	22 35	0 24	22 13	0 0	4 50	5 1	4 53		n.a.
T 16	22 58	6 3	2 49	24 28	0 42	9 6	2 45	23 2	0 43	1 9	1 18	13 19	2 24	18 11	0 7	22 36	0 24	22 13	0 0	4 52	5 3	4 55		n.a.
W17	23 4	9 35	3 37	24 13	0 29	9 31	2 44	23 9	0 44	1 9	1 17	13 17	2 23	18 12	0 7	22 36	0 24	22 13	0 0	4 54	5 4	4 57		n.a.
T 18	23 11	12 45	4 16	23 57	0 15	9 56	2 43	23 16	0 44	1 10	1 17	13 15	2 23	18 13	0 7	22 36	0 24	22 13	0 0	4 58	5 5	4 58		n.a.
F 19	23 16	15 25	4 43	23 39	0n 0	10 21	2 42	23 23	0 45	1 11	1 17	13 14	2 23	18 14	0 7	22 36	0 24	22 12	0 0	5 3	5 6	5 0		n.a.
S 20	23 22	17 27	4 58	23 21	0 16	10 45	2 40	23 30	0 45	1 12	1 16	13 12	2 23	18 15	0 7	22 37	0 24	22 12	0 0	5 8	5 8	5 2		n.a.
S 21	23 26	18 40	4 58	23 3	0 33	11 10	2 39	23 36	0 46	1 13	1 16	13 11	2 23	18 15	0 7	22 37	0 24	22 12	0 0	5 14	5 9	5 4		n.a.
M22	23 31	18 58	4 44	22 44	0 51	11 34	2 37	23 42	0 46	1 14	1 16	13 9	2 22	18 16	0 7	22 37	0 24	22 12	0 0	5 20	5 10	5 6		n.a.
T 23	23 35	18 16	4 14	22 26	1 9	11 58	2 36	23 48	0 47	1 16	1 15	13 7	2 22	18 17	0 7	22 37	0 24	22 12	0n 0	5 24	5 11	5 8		n.a.
W24	23 38	16 35	3 30	22 8	1 27	12 22	2 34	23 54	0 47	1 17	1 15	13 5	2 22	18 18	0 7	22 37	0 24	22 12	0 0	5 28	5 13	5 10		n.a.
T 25	23 41	13 59	2 35	21 50	1 46	12 46	2 32	23 59	0 48	1 18	1 15	13 4	2 22	18 19	0 7	22 38	0 24	22 12	0 0	5 30	5 14	5 11		n.a.
F 26	23 44	10 35	1 29	21 33	2 4	13 10	2 30	24 4	0 48	1 20	1 14	13 2	2 22	18 20	0 7	22 38	0 24	22 12	0 0	5 31	5 15	5 13		n.a.
S 27	23 46	6 35	0 18	21 17	2 22	13 33	2 28	24 9	0 49	1 21	1 14	13 0	2 21	18 21	0 7	22 38	0 24	22 11	0 0	5 32	5 16	5 15		n.a.
S 28	23 47	2 11	0s55	21 3	2 39	13 56	2 26	24 13	0 49	1 23	1 14	12 58	2 21	18 21	0 7	22 38	0 24	22 11	0 0	5 32	5 18	5 17		n.a.
M29	23 48	2n23	2 6	20 49	2 54	14 19	2 24	24 17	0 50	1 25	1 13	12 56	2 21	18 22	0 7	22 39	0 24	22 11	0 0	5 32	5 19	5 19		n.a.
T 30	23 49	6 53	3 10	20 38	3 8	14 42	2 22	24 21	0 50	1 27	1 13	12 54	2 21	18 23	0 7	22 39	0 24	22 11	0 1	5 33	5 20	5 21		n.a.
W31	23s49	11n 1	4s 3	20s27	3n20	15s 4	2n20	24s25	0s51	1n28	1s13	12s52	2s21	18s24	0n 7	22n39	0n24	22n11	0n 1	5n35	5n21	5s23		n.a.

Julian Day Number = 1342627.5, Delta T = 07h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'33, Lahiri = -18°16'33 Julian Calendar 1 Dec. 1038 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 55	1♑17'11	23♉52	1°R30	18♏35	22♐40	6♈29	2♓44	21♏53	20°R18	9°R 9	15°R57	16♍35	20♎18	n.a.	T 1
F 2	6 3 52	2°17'57	8♊19	0♑18	19°45	23°27	6°33	2°49	21°56	20♋16	9♊ 8	15♍47	16°32	20°25	n.a.	F 2
S 3	6 7 48	3°18'41	22°40	29♐ 7	20°56	24°14	6°37	2°54	21°59	20°14	9° 7	15°36	16°29	20°31	n.a.	S 3
S 4	6 11 45	4°19'24	6♋48	27°58	22° 6	25° 1	6°42	2°59	22° 2	20°13	9° 5	15°24	16°25	20°38	n.a.	S 4
M 5	6 15 41	5°20'05	20°38	26°53	23°17	25°48	6°47	3° 4	22° 5	20°11	9° 4	15°13	16°22	20°45	n.a.	M 5
T 6	6 19 38	6°20'44	4♌ 5	25°54	24°28	26°35	6°52	3° 9	22° 8	20°10	9° 3	15° 5	16°19	20°51	n.a.	T 6
W 7	6 23 35	7°21'22	17° 9	25° 2	25°39	27°23	6°57	3°15	22°10	20° 8	9° 2	14°59	16°16	20°58	n.a.	W 7
T 8	6 27 31	8°21'58	29°50	24°16	26°49	28°10	7° 2	3°20	22°13	20° 6	9° 1	14°55	16°13	21° 5	n.a.	T 8
F 9	6 31 28	9°22'33	12♍11	23°38	28° 0	28°57	7° 8	3°26	22°16	20° 5	9° 0	14°D54	16° 9	21°11	n.a.	F 9
S 10	6 35 24	10°23'07	24°17	23° 8	29°11	29°44	7°13	3°31	22°19	20° 3	8°59	14°54	16° 6	21°18	n.a.	S 10
S 11	6 39 21	11°23'39	6♎12	22°46	0♐23	0♑31	7°19	3°37	22°21	20° 1	8°58	14°R55	16° 3	21°25	n.a.	S 11
M12	6 43 17	12°24'10	18° 1	22°32	1°34	1°19	7°25	3°43	22°24	20° 0	8°57	14°55	16° 0	21°31	n.a.	M12
T 13	6 47 14	13°24'39	29°51	22°D25	2°45	2° 6	7°31	3°49	22°27	19°58	8°56	14°53	15°57	21°38	n.a.	T 13
W14	6 51 10	14°25'06	11♏46	22°25	3°56	2°53	7°38	3°54	22°29	19°56	8°55	14°49	15°54	21°45	n.a.	W14
T 15	6 55 7	15°25'33	23°50	22°32	5° 7	3°40	7°44	4° 0	22°32	19°55	8°53	14°43	15°50	21°51	n.a.	T 15
F 16	6 59 4	16°25'57	6♐ 8	22°45	6°19	4°27	7°51	4° 6	22°34	19°53	8°52	14°35	15°47	21°58	n.a.	F 16
S 17	7 3 0	17°26'20	18°42	23° 4	7°30	5°15	7°58	4°12	22°37	19°51	8°52	14°25	15°44	22° 5	n.a.	S 17
S 18	7 6 57	18°26'41	1♑34	23°28	8°42	6° 2	8° 5	4°19	22°39	19°50	8°51	14°14	15°41	22°11	n.a.	S 18
M19	7 10 53	19°27'01	14°43	23°58	9°53	6°49	8°12	4°25	22°42	19°48	8°50	14° 4	15°38	22°18	n.a.	M19
T 20	7 14 50	20°27'18	28° 7	24°32	11° 5	7°36	8°19	4°31	22°44	19°46	8°49	13°56	15°34	22°25	n.a.	T 20
W21	7 18 46	21°27'33	11♒45	25°11	12°17	8°23	8°26	4°37	22°46	19°45	8°48	13°49	15°31	22°31	n.a.	W21
T 22	7 22 43	22°27'47	25°33	25°54	13°28	9°11	8°34	4°44	22°48	19°43	8°47	13°45	15°28	22°38	n.a.	T 22
F 23	7 26 39	23°27'58	9♓30	26°40	14°40	9°58	8°42	4°50	22°51	19°41	8°46	13°D44	15°25	22°45	n.a.	F 23
S 24	7 30 36	24°28'07	23°31	27°30	15°52	10°45	8°49	4°57	22°53	19°40	8°45	13°44	15°22	22°52	n.a.	S 24
S 25	7 34 33	25°28'14	7♈37	28°23	17° 3	11°32	8°57	5° 3	22°55	19°38	8°44	13°45	15°19	22°58	n.a.	S 25
M26	7 38 29	26°28'18	21°44	29°20	18°15	12°19	9° 6	5°10	22°57	19°36	8°43	13°R46	15°15	23° 5	n.a.	M26
T 27	7 42 26	27°28'20	5♉52	0♑19	19°27	13° 6	9°14	5°16	22°59	19°35	8°43	13°46	15°12	23°12	n.a.	T 27
W28	7 46 22	28°28'20	20° 0	1°20	20°39	13°54	9°22	5°23	23° 1	19°33	8°42	13°44	15° 9	23°18	n.a.	W28
T 29	7 50 19	29°28'17	4♊ 5	2°24	21°51	14°41	9°31	5°30	23° 3	19°31	8°41	13°40	15° 6	23°25	n.a.	T 29
F 30	7 54 15	0♒28'13	18° 5	3°31	23° 3	15°28	9°40	5°37	23° 5	19°30	8°40	13°34	15° 3	23°32	n.a.	F 30
S 31	7 58 12	1♒28'05	1♋57	4♑40	24♐15	16♑15	9♈48	5♓44	23♏ 7	19♋28	8♊40	13♍27	15♍ 0	23♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	14n31	4s40	20s19	3n30	15s26	2n17	24s28	0s51	1n30	1s12	12s50	2s20	18s25	0n 7	22n39	0n24	22n11	0n 1	5n38	5n23	5s24		n.a.
F 2	23 48	17 7	4 59	20 12	3 37	15 48	2 15	24 31	0 52	1 32	1 12	12 48	2 20	18 25	0 7	22 40	0 24	22 11	0 1	5 41	5 24	5 26		n.a.
S 3	23 46	18 38	4 59	20 6	3 42	16 9	2 12	24 34	0 52	1 34	1 12	12 46	2 20	18 26	0 7	22 40	0 24	22 11	0 1	5 46	5 25	5 28		n.a.
S 4	23 45	18 58	4 41	20 3	3 45	16 30	2 10	24 36	0 53	1 37	1 11	12 44	2 20	18 27	0 7	22 40	0 24	22 10	0 1	5 51	5 26	5 30		n.a.
M 5	23 42	18 8	4 7	20 1	3 46	16 50	2 7	24 38	0 53	1 39	1 11	12 42	2 20	18 28	0 7	22 40	0 24	22 10	0 1	5 55	5 28	5 32		n.a.
T 6	23 40	16 19	3 19	20 1	3 44	17 11	2 4	24 40	0 54	1 41	1 11	12 40	2 19	18 29	0 7	22 41	0 24	22 10	0 1	5 58	5 29	5 34		n.a.
W 7	23 36	13 41	2 22	20 3	3 40	17 30	2 1	24 41	0 54	1 43	1 11	12 38	2 19	18 29	0 7	22 41	0 24	22 10	0 1	6 0	5 30	5 36		n.a.
T 8	23 33	10 28	1 19	20 6	3 35	17 50	1 59	24 43	0 55	1 46	1 10	12 36	2 19	18 30	0 7	22 41	0 25	22 10	0 1	6 2	5 31	5 37		n.a.
F 9	23 29	6 52	0 14	20 11	3 28	18 9	1 56	24 44	0 55	1 48	1 10	12 34	2 19	18 31	0 7	22 42	0 25	22 10	0 1	6 2	5 33	5 39		n.a.
S 10	23 24	3 4	0n50	20 18	3 20	18 27	1 53	24 44	0 55	1 51	1 10	12 31	2 19	18 31	0 7	22 42	0 25	22 10	0 1	6 2	5 34	5 41		n.a.
S 11	23 19	0s48	1 51	20 26	3 11	18 46	1 50	24 45	0 56	1 53	1 9	12 29	2 19	18 32	0 7	22 42	0 25	22 10	0 1	6 2	5 35	5 43		n.a.
M12	23 14	4 36	2 47	20 35	3 2	19 3	1 47	24 45	0 56	1 56	1 9	12 27	2 18	18 33	0 7	22 42	0 25	22 10	0 1	6 2	5 36	5 45		n.a.
T 13	23 8	8 14	3 36	20 45	2 51	19 20	1 44	24 45	0 57	1 59	1 9	12 25	2 18	18 34	0 7	22 43	0 25	22 10	0 1	6 3	5 38	5 47		n.a.
W14	23 1	11 33	4 16	20 56	2 40	19 37	1 41	24 44	0 57	2 2	1 8	12 22	2 18	18 34	0 7	22 43	0 25	22 9	0 1	6 4	5 39	5 49		n.a.
T 15	22 54	14 25	4 45	21 8	2 29	19 53	1 38	24 43	0 57	2 5	1 8	12 20	2 18	18 35	0 7	22 43	0 25	22 9	0 2	6 7	5 40	5 50		n.a.
F 16	22 47	16 43	5 2	21 20	2 17	20 9	1 34	24 42	0 58	2 7	1 8	12 17	2 18	18 36	0 7	22 43	0 25	22 9	0 2	6 10	5 41	5 52		n.a.
S 17	22 39	18 17	5 4	21 33	2 5	20 24	1 31	24 41	0 58	2 10	1 8	12 15	2 18	18 36	0 7	22 44	0 25	22 9	0 2	6 14	5 43	5 54		n.a.
S 18	22 31	18 57	4 51	21 46	1 54	20 39	1 28	24 39	0 59	2 13	1 7	12 13	2 18	18 37	0 7	22 44	0 25	22 9	0 2	6 18	5 44	5 56		n.a.
M19	22 23	18 38	4 23	21 59	1 42	20 53	1 25	24 37	0 59	2 17	1 7	12 10	2 17	18 37	0 7	22 44	0 25	22 9	0 2	6 22	5 45	5 58		n.a.
T 20	22 14	17 17	3 40	22 12	1 30	21 7	1 22	24 35	0 59	2 20	1 7	12 8	2 17	18 38	0 7	22 44	0 25	22 9	0 2	6 25	5 46	6 0		n.a.
W21	22 4	14 55	2 43	22 25	1 19	21 20	1 18	24 32	1 0	2 23	1 6	12 5	2 17	18 39	0 7	22 45	0 25	22 9	0 2	6 28	5 48	6 1		n.a.
T 22	21 55	11 42	1 36	22 38	1 7	21 32	1 15	24 30	1 0	2 26	1 6	12 3	2 17	18 39	0 7	22 45	0 25	22 9	0 2	6 29	5 49	6 3		n.a.
F 23	21 44	7 47	0 23	22 50	0 56	21 44	1 12	24 26	1 0	2 30	1 6	12 0	2 17	18 40	0 7	22 45	0 25	22 9	0 2	6 30	5 50	6 5		n.a.
S 24	21 34	3 25	0s53	23 3	0 45	21 55	1 8	24 23	1 1	2 33	1 6	11 58	2 17	18 40	0 7	22 45	0 25	22 9	0 2	6 30	5 51	6 7		n.a.
S 25	21 23	1n 9	2 5	23 14	0 34	22 6	1 5	24 19	1 1	2 36	1 5	11 55	2 17	18 41	0 7	22 46	0 25	22 9	0 2	6 29	5 53	6 9		n.a.
M26	21 11	5 40	3 11	23 25	0 24	22 16	1 1	24 15	1 1	2 40	1 5	11 53	2 17	18 41	0 7	22 46	0 25	22 8	0 2	6 29	5 54	6 11		n.a.
T 27	21 0	9 51	4 4	23 36	0 13	22 25	0 58	24 11	1 2	2 44	1 5	11 50	2 16	18 42	0 7	22 46	0 25	22 8	0 2	6 29	5 55	6 13		n.a.
W28	20 47	13 29	4 43	23 45	0 3	22 34	0 55	24 6	1 2	2 47	1 4	11 47	2 16	18 42	0 7	22 46	0 25	22 8	0 2	6 30	5 56	6 14		n.a.
T 29	20 35	16 19	5 5	23 54	0s 6	22 42	0 51	24 2	1 2	2 51	1 4	11 45	2 16	18 43	0 7	22 47	0 25	22 8	0 2	6 31	5 58	6 16		n.a.
F 30	20 22	18 10	5 8	24 2	0 16	22 50	0 48	23 57	1 3	2 54	1 4	11 42	2 16	18 44	0 7	22 47	0 25	22 8	0 3	6 34	5 59	6 18		n.a.
S 31	20s 9	18n55	4s53	24s 9	0s25	22s57	0n45	23s51	1s 3	2n58	1s 4	11s39	2s16	18s44	0n 7	22n47	0n25	22n 8	0n 3	6n36	6n 0	6s20		n.a.

Julian Day Number = 1342658.5, Delta T = 07h14m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'29, Lahiri = -18°16'29 Julian Calendar 1 Jan. 1037 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1038 BCE

The year -1036 astronomical counting style corresponds to year 1037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 8	2♒27'56	15♋38	5♑50	25♐27	17♑ 2	9♈57	5♓50	23♏ 9	19°R26	8°R39	13°R20	14♍56	23♎45	n.a.	S 1
M 2	8 6 5	3°27'44	29° 4	7° 3	26°39	17°49	10° 6	5°57	23°11	19♋25	8♊38	13♍14	14°53	23°52	n.a.	M 2
T 3	8 10 2	4°27'31	12♌13	8°18	27°51	18°36	10°16	6° 4	23°12	19°23	8°38	13° 8	14°50	23°58	n.a.	T 3
W 4	8 13 58	5°27'15	25° 5	9°34	29° 3	19°23	10°25	6°11	23°14	19°22	8°37	13° 5	14°47	24° 5	n.a.	W 4
T 5	8 17 55	6°26'57	7♍39	10°52	0♑15	20°10	10°34	6°18	23°16	19°20	8°36	13°D 3	14°44	24°12	n.a.	T 5
F 6	8 21 51	7°26'37	19°58	12°12	1°27	20°57	10°44	6°25	23°17	19°18	8°36	13° 4	14°40	24°18	n.a.	F 6
S 7	8 25 48	8°26'15	2♎ 3	13°33	2°39	21°44	10°53	6°33	23°19	19°17	8°35	13° 5	14°37	24°25	n.a.	S 7
S 8	8 29 44	9°25'51	13°59	14°56	3°51	22°31	11° 3	6°40	23°20	19°15	8°35	13° 7	14°34	24°32	n.a.	S 8
M 9	8 33 41	10°25'25	25°50	16°20	5° 4	23°18	11°13	6°47	23°22	19°14	8°34	13° 8	14°31	24°38	n.a.	M 9
T 10	8 37 37	11°24'58	7♏40	17°46	6°16	24° 5	11°23	6°54	23°23	19°12	8°34	13°R 9	14°28	24°45	n.a.	T 10
W11	8 41 34	12°24'28	19°36	19°14	7°28	24°52	11°33	7° 1	23°24	19°11	8°33	13° 9	14°25	24°52	n.a.	W11
T 12	8 45 30	13°23'57	1♐41	20°42	8°40	25°39	11°43	7° 9	23°26	19° 9	8°33	13° 7	14°21	24°58	n.a.	T 12
F 13	8 49 27	14°23'24	14° 1	22°12	9°53	26°26	11°54	7°16	23°27	19° 8	8°32	13° 5	14°18	25° 5	n.a.	F 13
S 14	8 53 24	15°22'48	26°38	23°44	11° 5	27°13	12° 4	7°23	23°28	19° 6	8°32	13° 1	14°15	25°12	n.a.	S 14
S 15	8 57 20	16°22'11	9♑37	25°17	12°17	28° 0	12°15	7°31	23°29	19° 5	8°32	12°57	14°12	25°18	n.a.	S 15
M16	9 1 17	17°21'32	22°56	26°51	13°30	28°46	12°25	7°38	23°30	19° 3	8°31	12°52	14° 9	25°25	n.a.	M16
T 17	9 5 13	18°20'51	6♒37	28°27	14°42	29°33	12°36	7°46	23°32	19° 2	8°31	12°49	14° 6	25°32	n.a.	T 17
W18	9 9 10	19°20'07	20°36	0♒ 4	15°55	0♒20	12°47	7°53	23°33	19° 1	8°31	12°46	14° 2	25°38	n.a.	W18
T 19	9 13 6	20°19'22	4♓50	1°42	17° 7	1° 7	12°58	8° 1	23°33	18°59	8°30	12°45	13°59	25°45	n.a.	T 19
F 20	9 17 3	21°18'34	19°14	3°22	18°19	1°53	13° 9	8° 8	23°34	18°58	8°30	12°D45	13°56	25°52	n.a.	F 20
S 21	9 20 59	22°17'44	3♈43	5° 3	19°32	2°40	13°20	8°16	23°35	18°56	8°30	12°46	13°53	25°59	n.a.	S 21
S 22	9 24 56	23°16'51	18°11	6°45	20°44	3°27	13°31	8°23	23°36	18°55	8°30	12°47	13°50	26° 5	n.a.	S 22
M23	9 28 52	24°15'56	2♉34	8°29	21°57	4°13	13°42	8°31	23°37	18°54	8°29	12°49	13°46	26°12	n.a.	M23
T 24	9 32 49	25°14'58	16°50	10°14	23° 9	5° 0	13°54	8°38	23°37	18°53	8°29	12°49	13°43	26°19	n.a.	T 24
W25	9 36 46	26°13'58	0♊55	12° 1	24°22	5°47	14° 5	8°46	23°38	18°51	8°29	12°R49	13°40	26°25	n.a.	W25
T 26	9 40 42	27°12'56	14°49	13°49	25°34	6°33	14°17	8°54	23°39	18°50	8°29	12°49	13°37	26°32	n.a.	T 26
F 27	9 44 39	28°11'51	28°30	15°38	26°47	7°20	14°28	9° 1	23°39	18°49	8°29	12°47	13°34	26°39	n.a.	F 27
S 28	9 48 35	29°10'44	11♋58	17°29	27°59	8° 6	14°40	9° 9	23°40	18°48	8°29	12°46	13°31	26°45	n.a.	S 28
S 29	9 52 32	0♓ 9'34	25♋13	19♒22	29♑12	8♒53	14♈52	9♓17	23♏40	18♋46	8♊29	12♍44	13♍27	26♎52	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s55	18n33	4s22	24s14	0s33	23s 3	0n41	23s45	1s 3	3n 2	1s 3	11s37	2s16	18s44	0n 7	22n47	0n25	22n 8	0n 3	6n39	6n 1	6s22		n.a.
M 2	19 41	17 9	3 36	24 19	0 42	23 9	0 38	23 40	1 4	3 6	1 3	11 34	2 16	18 45	0 7	22 48	0 25	22 8	0 3	6 42	6 3	6 24		n.a.
T 3	19 27	14 51	2 40	24 23	0 50	23 14	0 34	23 33	1 4	3 10	1 3	11 31	2 16	18 45	0 7	22 48	0 25	22 8	0 3	6 44	6 4	6 25		n.a.
W 4	19 12	11 51	1 36	24 25	0 58	23 18	0 31	23 27	1 4	3 14	1 3	11 29	2 16	18 46	0 7	22 48	0 25	22 8	0 3	6 45	6 5	6 27		n.a.
T 5	18 57	8 23	0 29	24 27	1 5	23 21	0 28	23 20	1 4	3 18	1 2	11 26	2 16	18 46	0 7	22 48	0 25	22 8	0 3	6 45	6 6	6 29		n.a.
F 6	18 42	4 37	0n38	24 27	1 12	23 24	0 24	23 13	1 5	3 22	1 2	11 23	2 15	18 47	0 7	22 49	0 25	22 8	0 3	6 45	6 8	6 31		n.a.
S 7	18 26	0 44	1 42	24 25	1 19	23 26	0 21	23 6	1 5	3 26	1 2	11 20	2 15	18 47	0 7	22 49	0 25	22 8	0 3	6 45	6 9	6 33		n.a.
S 8	18 10	3s 8	2 41	24 22	1 25	23 28	0 18	22 58	1 5	3 30	1 2	11 18	2 15	18 47	0 7	22 49	0 25	22 8	0 3	6 44	6 10	6 35		n.a.
M 9	17 54	6 50	3 33	24 18	1 31	23 29	0 14	22 51	1 5	3 34	1 1	11 15	2 15	18 48	0 7	22 49	0 25	22 8	0 3	6 44	6 11	6 36		n.a.
T 10	17 38	10 16	4 16	24 13	1 37	23 29	0 11	22 43	1 6	3 38	1 1	11 12	2 15	18 48	0 7	22 50	0 25	22 8	0 3	6 43	6 13	6 38		n.a.
W11	17 21	13 18	4 48	24 5	1 42	23 28	0 8	22 34	1 6	3 42	1 1	11 9	2 15	18 48	0 7	22 50	0 25	22 8	0 3	6 43	6 14	6 40		n.a.
T 12	17 4	15 49	5 7	23 57	1 47	23 27	0 5	22 26	1 6	3 47	1 1	11 6	2 15	18 49	0 7	22 50	0 25	22 8	0 3	6 44	6 15	6 42		n.a.
F 13	16 46	17 39	5 13	23 47	1 51	23 25	0 2	22 17	1 6	3 51	1 0	11 4	2 15	18 49	0 7	22 50	0 25	22 8	0 3	6 45	6 16	6 44		n.a.
S 14	16 29	18 42	5 5	23 35	1 55	23 22	0s 2	22 8	1 7	3 55	1 0	11 1	2 15	18 49	0 7	22 51	0 25	22 8	0 3	6 46	6 18	6 46		n.a.
S 15	16 11	18 48	4 40	23 21	1 58	23 19	0 5	21 59	1 7	4 0	1 0	10 58	2 15	18 50	0 7	22 51	0 25	22 8	0 4	6 48	6 19	6 47		n.a.
M16	15 52	17 53	4 0	23 6	2 2	23 15	0 8	21 49	1 7	4 4	1 0	10 55	2 15	18 50	0 7	22 51	0 25	22 8	0 4	6 50	6 20	6 49		n.a.
T 17	15 34	15 55	3 6	22 49	2 4	23 10	0 11	21 39	1 7	4 8	1 0	10 52	2 15	18 50	0 7	22 51	0 25	22 8	0 4	6 51	6 21	6 51		n.a.
W18	15 15	12 58	1 59	22 31	2 7	23 5	0 14	21 29	1 7	4 13	0 59	10 49	2 15	18 51	0 7	22 51	0 25	22 8	0 4	6 52	6 23	6 53		n.a.
T 19	14 56	9 13	0 44	22 11	2 8	22 59	0 17	21 19	1 7	4 17	0 59	10 46	2 15	18 51	0 7	22 52	0 25	22 8	0 4	6 53	6 24	6 55		n.a.
F 20	14 37	4 52	0s36	21 49	2 10	22 52	0 20	21 9	1 8	4 22	0 59	10 43	2 15	18 51	0 7	22 52	0 25	22 8	0 4	6 53	6 25	6 57		n.a.
S 21	14 18	0 14	1 53	21 25	2 11	22 45	0 23	20 58	1 8	4 27	0 59	10 40	2 14	18 51	0 7	22 52	0 25	22 8	0 4	6 52	6 26	6 58		n.a.
S 22	13 58	4n25	3 3	20 59	2 11	22 37	0 26	20 47	1 8	4 31	0 59	10 38	2 14	18 51	0 7	22 52	0 25	22 8	0 4	6 52	6 27	7 0		n.a.
M23	13 38	8 47	4 2	20 32	2 11	22 28	0 28	20 36	1 8	4 36	0 58	10 35	2 14	18 52	0 7	22 52	0 25	22 8	0 4	6 51	6 29	7 2		n.a.
T 24	13 18	12 35	4 44	20 3	2 11	22 18	0 31	20 25	1 8	4 40	0 58	10 32	2 14	18 52	0 7	22 53	0 25	22 8	0 4	6 51	6 30	7 4		n.a.
W25	12 58	15 37	5 9	19 32	2 10	22 8	0 34	20 14	1 8	4 45	0 58	10 29	2 14	18 52	0 7	22 53	0 25	22 8	0 4	6 51	6 31	7 6		n.a.
T 26	12 38	17 42	5 16	18 59	2 8	21 58	0 37	20 2	1 8	4 50	0 58	10 26	2 14	18 52	0 7	22 53	0 25	22 8	0 4	6 51	6 32	7 8		n.a.
F 27	12 17	18 44	5 4	18 24	2 6	21 46	0 39	19 50	1 9	4 55	0 58	10 23	2 14	18 52	0 7	22 53	0 25	22 8	0 4	6 52	6 34	7 9		n.a.
S 28	11 56	18 41	4 36	17 47	2 3	21 34	0 42	19 38	1 9	4 59	0 57	10 20	2 14	18 52	0 7	22 53	0 25	22 8	0 4	6 52	6 35	7 11		n.a.
S 29	11s35	17n36	3s54	17s 9	2s 0	21s22	0s44	19s26	1s 9	5n 4	0s57	10s17	2s14	18s53	0n 7	22n53	0n25	22n 8	0n 4	6n53	6n36	7s13		n.a.

Julian Day Number = 1342689.5, Delta T = 07h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'24, Lahiri = -18°16'24 Julian Calendar 1 Feb. 1037 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 28	1♓ 8'22	8♌13	21♒15	0♒24	9♒39	15♈ 4	9♓24	23♏41	18°R45	8°D29	12°R42	13♍24	26♎59	n.a.	M 1
T 2	10 0 25	2° 7'08	21° 0	23°11	1°37	10°25	15°15	9°32	23°41	18♋44	8♊29	12♍41	13°21	27° 5	n.a.	T 2
W 3	10 4 21	3° 5'51	3♍34	25° 7	2°50	11°12	15°27	9°40	23°41	18°43	8°29	12°41	13°18	27°12	n.a.	W 3
T 4	10 8 18	4° 4'33	15°55	27° 5	4° 2	11°58	15°40	9°47	23°41	18°42	8°29	12°D40	13°15	27°19	n.a.	T 4
F 5	10 12 15	5° 3'12	28° 5	29° 4	5°15	12°44	15°52	9°55	23°42	18°41	8°29	12°41	13°12	27°25	n.a.	F 5
S 6	10 16 11	6° 1'50	10♎ 6	1♓ 5	6°27	13°31	16° 4	10° 3	23°42	18°40	8°29	12°41	13° 8	27°32	n.a.	S 6
S 7	10 20 8	7° 0'25	22° 0	3° 7	7°40	14°17	16°16	10°11	23°42	18°39	8°29	12°42	13° 5	27°39	n.a.	S 7
M 8	10 24 4	7°58'59	3♏51	5°10	8°53	15° 3	16°28	10°18	23°R42	18°38	8°29	12°43	13° 2	27°45	n.a.	M 8
T 9	10 28 1	8°57'30	15°42	7°15	10° 5	15°49	16°41	10°26	23°42	18°37	8°29	12°43	12°59	27°52	n.a.	T 9
W10	10 31 57	9°56'00	27°38	9°20	11°18	16°35	16°53	10°34	23°42	18°36	8°30	12°43	12°56	27°59	n.a.	W10
T 11	10 35 54	10°54'29	9♐43	11°26	12°31	17°21	17° 6	10°42	23°41	18°35	8°30	12°R43	12°52	28° 5	n.a.	T 11
F 12	10 39 50	11°52'55	22° 0	13°33	13°43	18° 7	17°18	10°49	23°41	18°34	8°30	12°43	12°49	28°12	n.a.	F 12
S 13	10 43 47	12°51'20	4♑36	15°40	14°56	18°53	17°31	10°57	23°41	18°33	8°30	12°D43	12°46	28°19	n.a.	S 13
S 14	10 47 43	13°49'43	17°33	17°47	16° 9	19°39	17°44	11° 5	23°41	18°33	8°31	12°43	12°43	28°26	n.a.	S 14
M15	10 51 40	14°48'04	0♒54	19°55	17°22	20°25	17°56	11°12	23°40	18°32	8°31	12°44	12°40	28°32	n.a.	M15
T 16	10 55 37	15°46'24	14°41	22° 2	18°34	21°11	18° 9	11°20	23°40	18°31	8°31	12°44	12°37	28°39	n.a.	T 16
W17	10 59 33	16°44'42	28°51	24° 9	19°47	21°57	18°22	11°28	23°40	18°30	8°32	12°44	12°33	28°46	n.a.	W17
T 18	11 3 30	17°42'58	13♓22	26°14	21° 0	22°43	18°35	11°36	23°39	18°30	8°32	12°R44	12°30	28°52	n.a.	T 18
F 19	11 7 26	18°41'12	28° 8	28°19	22°13	23°28	18°48	11°43	23°39	18°29	8°32	12°44	12°27	28°59	n.a.	F 19
S 20	11 11 23	19°39'24	13♈ 1	0♈22	23°25	24°14	19° 1	11°51	23°38	18°28	8°33	12°44	12°24	29° 6	n.a.	S 20
S 21	11 15 19	20°37'34	27°55	2°23	24°38	25° 0	19°14	11°59	23°37	18°28	8°33	12°43	12°21	29°12	n.a.	S 21
M22	11 19 16	21°35'42	12♉42	4°22	25°51	25°45	19°27	12° 6	23°37	18°27	8°34	12°42	12°17	29°19	n.a.	M22
T 23	11 23 12	22°33'48	27°14	6°19	27° 4	26°31	19°40	12°14	23°36	18°27	8°34	12°41	12°14	29°26	n.a.	T 23
W24	11 27 9	23°31'52	11♊29	8°13	28°16	27°16	19°53	12°22	23°35	18°26	8°35	12°40	12°11	29°32	n.a.	W24
T 25	11 31 5	24°29'54	25°23	10° 4	29°29	28° 2	20° 7	12°29	23°34	18°26	8°35	12°D40	12° 8	29°39	n.a.	T 25
F 26	11 35 2	25°27'54	8♋57	11°52	0♓42	28°47	20°20	12°37	23°34	18°25	8°36	12°40	12° 5	29°46	n.a.	F 26
S 27	11 38 59	26°25'51	22°11	13°37	1°55	29°33	20°33	12°45	23°33	18°25	8°37	12°41	12° 2	29°52	n.a.	S 27
S 28	11 42 55	27°23'47	5♌ 7	15°18	3° 8	0♓18	20°46	12°52	23°32	18°24	8°37	12°42	11°58	29°59	n.a.	S 28
M29	11 46 52	28°21'41	17°48	16°56	4°21	1° 3	21° 0	13° 0	23°31	18°24	8°38	12°44	11°55	0♏ 6	n.a.	M29
T 30	11 50 48	29°19'33	0♍16	18°30	5°33	1°48	21°13	13° 7	23°30	18°24	8°39	12°45	11°52	0°13	n.a.	T 30
W31	11 54 45	0♈17'23	12♍32	20♈ 0	6♓46	2♓34	21♈27	13♓15	23♏28	18♋23	8♊39	12°R45	11♍49	0♏19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s14	15n36	3s 0	16s28	1s57	21s 9	0s47	19s13	1s 9	5n 9	0s57	10s14	2s14	18s53	0n 7	22n54	0n25	22n 8	0n 4	6n54	6n37	7s15		n.a.
T 2	10 53	12 52	1 57	15 46	1 52	20 55	0 49	19 0	1 9	5 14	0 57	10 11	2 14	18 53	0 7	22 54	0 25	22 8	0 5	6 54	6 39	7 17		n.a.
W 3	10 32	9 35	0 50	15 2	1 48	20 40	0 52	18 48	1 9	5 19	0 57	10 8	2 14	18 53	0 7	22 54	0 25	22 8	0 5	6 54	6 40	7 18		n.a.
T 4	10 10	5 55	0n18	14 16	1 42	20 25	0 54	18 35	1 9	5 24	0 56	10 5	2 14	18 53	0 7	22 54	0 25	22 9	0 5	6 54	6 41	7 20		n.a.
F 5	9 48	2 4	1 25	13 29	1 36	20 10	0 56	18 21	1 9	5 28	0 56	10 2	2 14	18 53	0 7	22 54	0 25	22 9	0 5	6 54	6 42	7 22		n.a.
S 6	9 27	1s49	2 26	12 39	1 30	19 54	0 58	18 8	1 9	5 33	0 56	9 59	2 14	18 53	0 7	22 54	0 25	22 9	0 5	6 54	6 44	7 24		n.a.
S 7	9 5	5 36	3 21	11 48	1 23	19 37	1 0	17 54	1 9	5 38	0 56	9 56	2 14	18 53	0 7	22 54	0 25	22 9	0 5	6 54	6 45	7 26		n.a.
M 8	8 42	9 7	4 8	10 56	1 16	19 20	1 3	17 41	1 9	5 43	0 56	9 53	2 14	18 53	0 7	22 55	0 25	22 9	0 5	6 54	6 46	7 28		n.a.
T 9	8 20	12 17	4 43	10 2	1 8	19 2	1 5	17 27	1 9	5 48	0 55	9 50	2 14	18 53	0 7	22 55	0 25	22 9	0 5	6 53	6 47	7 29		n.a.
W10	7 58	14 58	5 7	9 6	0 59	18 43	1 7	17 13	1 9	5 53	0 55	9 47	2 14	18 53	0 7	22 55	0 25	22 9	0 5	6 53	6 49	7 31		n.a.
T 11	7 35	17 2	5 17	8 10	0 50	18 25	1 8	16 59	1 9	5 58	0 55	9 44	2 14	18 53	0 7	22 55	0 25	22 9	0 5	6 53	6 50	7 33		n.a.
F 12	7 13	18 21	5 13	7 12	0 41	18 5	1 10	16 44	1 9	6 3	0 55	9 41	2 14	18 53	0 7	22 55	0 25	22 9	0 5	6 53	6 51	7 35		n.a.
S 13	6 50	18 49	4 55	6 13	0 31	17 45	1 12	16 30	1 9	6 8	0 55	9 38	2 14	18 53	0 7	22 55	0 25	22 9	0 5	6 53	6 52	7 37		n.a.
S 14	6 27	18 20	4 21	5 13	0 21	17 25	1 14	16 15	1 9	6 13	0 55	9 35	2 14	18 53	0 7	22 55	0 25	22 9	0 5	6 53	6 53	7 38		n.a.
M15	6 5	16 49	3 32	4 13	0 10	17 4	1 15	16 0	1 9	6 18	0 54	9 32	2 14	18 53	0 7	22 55	0 25	22 10	0 5	6 53	6 55	7 40		n.a.
T 16	5 42	14 18	2 30	3 12	0n 1	16 43	1 17	15 45	1 9	6 24	0 54	9 29	2 14	18 53	0 7	22 56	0 25	22 10	0 5	6 53	6 56	7 42		n.a.
W17	5 19	10 52	1 16	2 11	0 11	16 21	1 18	15 30	1 9	6 29	0 54	9 26	2 14	18 52	0 7	22 56	0 25	22 10	0 5	6 53	6 57	7 44		n.a.
T 18	4 56	6 42	0s 3	1 11	0 22	15 59	1 20	15 15	1 9	6 34	0 54	9 24	2 15	18 52	0 7	22 56	0 25	22 10	0 6	6 53	6 58	7 46		n.a.
F 19	4 33	2 3	1 24	0 10	0 34	15 36	1 21	15 0	1 9	6 39	0 54	9 21	2 15	18 52	0 7	22 56	0 25	22 10	0 6	6 53	7 0	7 48		n.a.
S 20	4 9	2n46	2 40	0n50	0 45	15 13	1 22	14 44	1 9	6 44	0 54	9 18	2 15	18 52	0 7	22 56	0 25	22 10	0 6	6 53	7 1	7 49		n.a.
S 21	3 46	7 24	3 45	1 49	0 56	14 50	1 24	14 29	1 9	6 49	0 54	9 15	2 15	18 52	0 7	22 56	0 25	22 10	0 6	6 54	7 2	7 51		n.a.
M22	3 23	11 32	4 35	2 46	1 6	14 26	1 25	14 13	1 9	6 54	0 53	9 12	2 15	18 52	0 7	22 56	0 25	22 10	0 6	6 54	7 3	7 53		n.a.
T 23	3 0	14 54	5 6	3 43	1 17	14 1	1 26	13 57	1 9	7 0	0 53	9 9	2 15	18 52	0 7	22 56	0 25	22 11	0 6	6 54	7 5	7 55		n.a.
W24	2 36	17 17	5 17	4 38	1 27	13 37	1 27	13 41	1 9	7 5	0 53	9 6	2 15	18 51	0 7	22 56	0 25	22 11	0 6	6 55	7 6	7 57		n.a.
T 25	2 13	18 35	5 9	5 31	1 37	13 12	1 28	13 25	1 9	7 10	0 53	9 3	2 15	18 51	0 7	22 56	0 25	22 11	0 6	6 55	7 7	7 58		n.a.
F 26	1 50	18 47	4 44	6 23	1 46	12 46	1 29	13 9	1 9	7 15	0 53	9 0	2 15	18 51	0 7	22 56	0 25	22 11	0 6	6 54	7 8	8 0		n.a.
S 27	1 26	17 56	4 5	7 13	1 55	12 21	1 29	12 53	1 9	7 20	0 53	8 57	2 15	18 51	0 7	22 56	0 25	22 11	0 6	6 54	7 9	8 2		n.a.
S 28	1 3	16 9	3 14	8 0	2 3	11 55	1 30	12 37	1 9	7 25	0 53	8 54	2 15	18 51	0 7	22 57	0 25	22 11	0 6	6 54	7 11	8 4		n.a.
M29	0 40	13 37	2 14	8 45	2 11	11 28	1 31	12 20	1 9	7 31	0 52	8 51	2 15	18 50	0 7	22 57	0 25	22 12	0 6	6 53	7 12	8 6		n.a.
T 30	0 16	10 29	1 9	9 28	2 17	11 2	1 31	12 4	1 8	7 36	0 52	8 49	2 15	18 50	0 7	22 57	0 25	22 12	0 6	6 53	7 13	8 7		n.a.
W31	0n 7	6n56	0s 1	10n 9	2n24	10s35	1s32	11s47	1s 8	7n41	0s52	8s46	2s15	18s50	0n 7	22n57	0n25	22n12	0n 6	6n53	7n14	8s 9		n.a.

Julian Day Number = 1342718.5, Delta T = 07h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'20, Lahiri = -18°16'20 Julian Calendar 1 March 1037 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1037 BCE

The year -1036 astronomical counting style corresponds to year 1037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 41	1♈15'11	24♍40	21♈27	7♓59	3♓19	21♈40	13♓22	23°R27	18°R23	8♊40	12°R44	11♍46	0♏26	n.a.	T 1
F 2	12 2 38	2°12'58	6♎41	22°49	9°12	4° 4	21°54	13°30	23♏26	18♋23	8°41	12♍43	11°43	0°33	n.a.	F 2
S 3	12 6 34	3°10'43	18°36	24° 8	10°25	4°49	22° 7	13°37	23°25	18°23	8°42	12°41	11°39	0°39	n.a.	S 3
S 4	12 10 31	4° 8'27	0♏28	25°23	11°38	5°34	22°21	13°45	23°24	18°23	8°42	12°38	11°36	0°46	n.a.	S 4
M 5	12 14 27	5° 6'09	12°18	26°33	12°51	6°19	22°34	13°52	23°22	18°22	8°43	12°34	11°33	0°53	n.a.	M 5
T 6	12 18 24	6° 3'50	24°11	27°39	14° 3	7° 4	22°48	14° 0	23°21	18°22	8°44	12°30	11°30	0°59	n.a.	T 6
W 7	12 22 21	7° 1'30	6♐ 7	28°41	15°16	7°48	23° 1	14° 7	23°20	18°22	8°45	12°27	11°27	1° 6	n.a.	W 7
T 8	12 26 17	7°59'08	18°12	29°39	16°29	8°33	23°15	14°14	23°18	18°22	8°46	12°24	11°23	1°13	n.a.	T 8
F 9	12 30 14	8°56'45	0♑28	0♉32	17°42	9°18	23°29	14°22	23°17	18°D22	8°47	12°23	11°20	1°19	n.a.	F 9
S 10	12 34 10	9°54'21	13° 0	1°21	18°55	10° 3	23°42	14°29	23°15	18°22	8°47	12°D23	11°17	1°26	n.a.	S 10
S 11	12 38 7	10°51'56	25°53	2° 6	20° 8	10°47	23°56	14°36	23°14	18°22	8°48	12°23	11°14	1°33	n.a.	S 11
M12	12 42 3	11°49'30	9♒ 9	2°46	21°21	11°32	24°10	14°43	23°12	18°22	8°49	12°25	11°11	1°39	n.a.	M12
T 13	12 46 0	12°47'03	22°51	3°21	22°34	12°16	24°24	14°51	23°10	18°22	8°50	12°26	11° 8	1°46	n.a.	T 13
W14	12 49 56	13°44'35	7♓ 0	3°52	23°47	13° 1	24°37	14°58	23° 9	18°23	8°51	12°R27	11° 4	1°53	n.a.	W14
T 15	12 53 53	14°42'06	21°34	4°18	25° 0	13°45	24°51	15° 5	23° 7	18°23	8°52	12°27	11° 1	2° 0	n.a.	T 15
F 16	12 57 50	15°39'35	6♈29	4°39	26°13	14°30	25° 5	15°12	23° 5	18°23	8°53	12°25	10°58	2° 6	n.a.	F 16
S 17	13 1 46	16°37'04	21°38	4°56	27°26	15°14	25°19	15°19	23° 3	18°23	8°54	12°22	10°55	2°13	n.a.	S 17
S 18	13 5 43	17°34'31	6♉50	5° 7	28°39	15°58	25°33	15°26	23° 2	18°24	8°55	12°18	10°52	2°20	n.a.	S 18
M19	13 9 39	18°31'57	21°56	5°14	29°52	16°42	25°47	15°33	23° 0	18°24	8°56	12°13	10°48	2°26	n.a.	M19
T 20	13 13 36	19°29'21	6♊46	5°R17	1♈ 5	17°26	26° 0	15°40	22°58	18°24	8°58	12° 8	10°45	2°33	n.a.	T 20
W21	13 17 32	20°26'45	21°15	5°14	2°18	18°10	26°14	15°47	22°56	18°25	8°59	12° 3	10°42	2°40	n.a.	W21
T 22	13 21 29	21°24'07	5♋17	5° 8	3°31	18°54	26°28	15°53	22°54	18°25	9° 0	12° 1	10°39	2°46	n.a.	T 22
F 23	13 25 25	22°21'28	18°53	4°57	4°44	19°38	26°42	16° 0	22°52	18°26	9° 1	12°D 0	10°36	2°53	n.a.	F 23
S 24	13 29 22	23°18'47	2♌ 3	4°42	5°57	20°22	26°56	16° 7	22°50	18°26	9° 2	12° 0	10°33	3° 0	n.a.	S 24
S 25	13 33 19	24°16'05	14°52	4°23	7°10	21° 6	27°10	16°14	22°48	18°27	9° 3	12° 1	10°29	3° 7	n.a.	S 25
M26	13 37 15	25°13'22	27°22	4° 0	8°24	21°50	27°24	16°20	22°46	18°27	9° 5	12° 2	10°26	3°13	n.a.	M26
T 27	13 41 12	26°10'38	9♍37	3°35	9°37	22°34	27°37	16°27	22°44	18°28	9° 6	12°R 3	10°23	3°20	n.a.	T 27
W28	13 45 8	27° 7'52	21°42	3° 7	10°50	23°17	27°51	16°33	22°42	18°28	9° 7	12° 3	10°20	3°27	n.a.	W28
T 29	13 49 5	28° 5'06	3♎40	2°37	12° 3	24° 1	28° 5	16°40	22°40	18°29	9° 8	12° 0	10°17	3°33	n.a.	T 29
F 30	13 53 1	29♈ 2'19	15♎34	2♉ 5	13♈16	24♓44	28♈19	16♓46	22♏38	18♋30	9♊ 9	11♍56	10♍14	3♏40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	3n 9	1n 5	10n47	2n29	10s 8	1s32	11s30	1s 8	7n46	0s52	8s43	2s15	18s49	0n 7	22n57	0n25	22n12	0n 6	6n53	7n16	8s11		n.a.
F 2	0 54	0s44	2 8	11 23	2 34	9 40	1 33	11 14	1 8	7 52	0 52	8 40	2 16	18 49	0 7	22 57	0 25	22 12	0 6	6 53	7 17	8 13		n.a.
S 3	1 17	4 33	3 5	11 56	2 37	9 13	1 33	10 57	1 8	7 57	0 52	8 37	2 16	18 49	0 7	22 57	0 25	22 12	0 7	6 54	7 18	8 15		n.a.
S 4	1 40	8 10	3 53	12 27	2 40	8 45	1 33	10 40	1 8	8 2	0 52	8 34	2 16	18 49	0 7	22 57	0 25	22 13	0 7	6 56	7 19	8 16		n.a.
M 5	2 3	11 28	4 32	12 55	2 42	8 16	1 33	10 23	1 8	8 7	0 52	8 31	2 16	18 48	0 7	22 57	0 25	22 13	0 7	6 57	7 21	8 18		n.a.
T 6	2 27	14 18	4 58	13 20	2 44	7 48	1 33	10 6	1 7	8 12	0 51	8 29	2 16	18 48	0 7	22 57	0 25	22 13	0 7	6 58	7 22	8 20		n.a.
W 7	2 50	16 33	5 12	13 43	2 44	7 19	1 33	9 49	1 7	8 18	0 51	8 26	2 16	18 47	0 7	22 57	0 25	22 13	0 7	7 0	7 23	8 22		n.a.
T 8	3 13	18 6	5 12	14 4	2 43	6 51	1 33	9 31	1 7	8 23	0 51	8 23	2 16	18 47	0 7	22 57	0 25	22 13	0 7	7 1	7 24	8 24		n.a.
F 9	3 36	18 50	4 59	14 22	2 42	6 22	1 33	9 14	1 7	8 28	0 51	8 20	2 16	18 47	0 7	22 57	0 25	22 14	0 7	7 1	7 25	8 25		n.a.
S 10	3 59	18 41	4 30	14 37	2 39	5 52	1 33	8 57	1 7	8 33	0 51	8 18	2 16	18 46	0 7	22 57	0 25	22 14	0 7	7 1	7 27	8 27		n.a.
S 11	4 22	17 34	3 48	14 49	2 36	5 23	1 33	8 40	1 6	8 39	0 51	8 15	2 16	18 46	0 7	22 57	0 25	22 14	0 7	7 1	7 28	8 29		n.a.
M12	4 45	15 29	2 53	14 59	2 31	4 54	1 33	8 22	1 6	8 44	0 51	8 12	2 17	18 46	0 7	22 57	0 25	22 14	0 7	7 0	7 29	8 31		n.a.
T 13	5 8	12 27	1 45	15 6	2 26	4 24	1 32	8 5	1 6	8 49	0 51	8 9	2 17	18 45	0 7	22 57	0 25	22 14	0 7	7 0	7 30	8 33		n.a.
W14	5 30	8 37	0 30	15 11	2 19	3 54	1 32	7 47	1 6	8 54	0 50	8 7	2 17	18 45	0 7	22 57	0 25	22 15	0 7	7 0	7 32	8 34		n.a.
T 15	5 53	4 9	0s50	15 13	2 12	3 24	1 31	7 30	1 6	9 0	0 50	8 4	2 17	18 44	0 7	22 57	0 25	22 15	0 7	7 0	7 33	8 36		n.a.
F 16	6 15	0n40	2 8	15 12	2 3	2 54	1 31	7 12	1 5	9 5	0 50	8 1	2 17	18 44	0 7	22 57	0 25	22 15	0 7	7 0	7 34	8 38		n.a.
S 17	6 38	5 31	3 18	15 9	1 53	2 24	1 30	6 54	1 5	9 10	0 50	7 59	2 17	18 43	0 7	22 57	0 25	22 15	0 7	7 2	7 35	8 40		n.a.
S 18	7 0	10 1	4 14	15 3	1 43	1 54	1 29	6 37	1 5	9 15	0 50	7 56	2 17	18 43	0 7	22 57	0 25	22 15	0 7	7 3	7 36	8 42		n.a.
M19	7 22	13 50	4 52	14 54	1 31	1 24	1 28	6 19	1 5	9 20	0 50	7 53	2 18	18 43	0 7	22 57	0 25	22 16	0 8	7 5	7 38	8 43		n.a.
T 20	7 45	16 42	5 10	14 44	1 19	0 54	1 28	6 1	1 4	9 26	0 50	7 51	2 18	18 42	0 6	22 57	0 25	22 16	0 8	7 7	7 39	8 45		n.a.
W21	8 7	18 25	5 7	14 30	1 6	0 24	1 27	5 44	1 4	9 31	0 50	7 48	2 18	18 42	0 6	22 56	0 25	22 16	0 8	7 9	7 40	8 47		n.a.
T 22	8 28	18 57	4 46	14 15	0 52	0n 7	1 26	5 26	1 4	9 36	0 50	7 46	2 18	18 41	0 6	22 56	0 25	22 16	0 8	7 10	7 41	8 49		n.a.
F 23	8 50	18 21	4 9	13 57	0 37	0 37	1 25	5 8	1 4	9 41	0 50	7 43	2 18	18 41	0 6	22 56	0 25	22 17	0 8	7 10	7 43	8 50		n.a.
S 24	9 12	16 46	3 20	13 37	0 21	1 8	1 24	4 50	1 3	9 46	0 49	7 41	2 18	18 40	0 6	22 56	0 25	22 17	0 8	7 10	7 44	8 52		n.a.
S 25	9 33	14 22	2 22	13 16	0 5	1 38	1 22	4 33	1 3	9 51	0 49	7 38	2 18	18 40	0 6	22 56	0 25	22 17	0 8	7 10	7 45	8 54		n.a.
M26	9 55	11 21	1 19	12 53	0s11	2 8	1 21	4 15	1 3	9 57	0 49	7 36	2 19	18 39	0 6	22 56	0 25	22 17	0 8	7 9	7 46	8 56		n.a.
T 27	10 16	7 53	0 13	12 28	0 28	2 39	1 20	3 57	1 2	10 2	0 49	7 33	2 19	18 38	0 6	22 56	0 25	22 18	0 8	7 9	7 47	8 58		n.a.
W28	10 37	4 8	0n52	12 2	0 45	3 9	1 19	3 39	1 2	10 7	0 49	7 31	2 19	18 38	0 6	22 56	0 25	22 18	0 8	7 9	7 49	8 59		n.a.
T 29	10 58	0 16	1 54	11 36	1 2	3 39	1 17	3 21	1 2	10 12	0 49	7 28	2 19	18 37	0 6	22 56	0 25	22 18	0 8	7 10	7 50	9 1		n.a.
F 30	11n18	3s36	2n51	11n 9	1s19	4n 9	1s16	3s 4	1s 1	10n17	0s49	7s26	2s19	18s37	0n 6	22n56	0n25	22n18	0n 8	7n12	7n51	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 1342749.5, Delta T = 07h14m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'16, Lahiri = -18°16'16 Julian Calendar 1 Apr. 1037 BCE == Greg. Calendar 22 March 1037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 58	29♈59'31	27♎25	1°R31	14♈29	25♓28	28♈33	16♓53	22°R35	18♋30	9♊11	11°R50	10♍10	3♏47	n.a.	S 1
S 2	14 0 54	0♉56'42	9♏16	0♉58	15°42	26°11	28°47	16°59	22♏33	18°31	9°12	11♍41	10° 7	3°53	n.a.	S 2
M 3	14 4 51	1°53'52	21° 8	0°24	16°55	26°55	29° 1	17° 5	22°31	18°32	9°13	11°32	10° 4	4° 0	n.a.	M 3
T 4	14 8 48	2°51'02	3♐ 4	29♈51	18° 9	27°38	29°15	17°12	22°29	18°33	9°15	11°23	10° 1	4° 7	n.a.	T 4
W 5	14 12 44	3°48'11	15° 5	29°19	19°22	28°21	29°28	17°18	22°27	18°33	9°16	11°14	9°58	4°13	n.a.	W 5
T 6	14 16 41	4°45'20	27°13	28°49	20°35	29° 4	29°42	17°24	22°24	18°34	9°17	11° 7	9°54	4°20	n.a.	T 6
F 7	14 20 37	5°42'29	9♑32	28°21	21°48	29°47	29°56	17°30	22°22	18°35	9°19	11° 1	9°51	4°27	n.a.	F 7
S 8	14 24 34	6°39'37	22° 4	27°56	23° 1	0♈30	0♉10	17°36	22°20	18°36	9°20	10°58	9°48	4°34	n.a.	S 8
S 9	14 28 30	7°36'45	4♒53	27°34	24°15	1°13	0°24	17°42	22°17	18°37	9°21	10°D57	9°45	4°40	n.a.	S 9
M10	14 32 27	8°33'53	18° 3	27°16	25°28	1°56	0°37	17°48	22°15	18°38	9°23	10°57	9°42	4°47	n.a.	M10
T 11	14 36 24	9°31'01	1♓37	27° 1	26°41	2°39	0°51	17°54	22°13	18°39	9°24	10°58	9°39	4°54	n.a.	T 11
W12	14 40 20	10°28'08	15°38	26°50	27°54	3°22	1° 5	17°59	22°10	18°40	9°26	10°R58	9°35	5° 0	n.a.	W12
T 13	14 44 17	11°25'16	0♈ 4	26°44	29° 8	4° 5	1°19	18° 5	22° 8	18°41	9°27	10°57	9°32	5° 7	n.a.	T 13
F 14	14 48 13	12°22'23	14°54	26°D41	0♉21	4°48	1°33	18°11	22° 6	18°42	9°28	10°53	9°29	5°14	n.a.	F 14
S 15	14 52 10	13°19'30	0♉ 2	26°44	1°34	5°30	1°46	18°16	22° 3	18°43	9°30	10°47	9°26	5°20	n.a.	S 15
S 16	14 56 6	14°16'37	15°18	26°51	2°48	6°13	2° 0	18°22	22° 1	18°44	9°31	10°39	9°23	5°27	n.a.	S 16
M17	15 0 3	15°13'43	0♊32	27° 3	4° 1	6°55	2°14	18°27	21°58	18°46	9°33	10°30	9°19	5°34	n.a.	M17
T 18	15 3 59	16°10'50	15°32	27°20	5°15	7°38	2°27	18°32	21°56	18°47	9°34	10°21	9°16	5°41	n.a.	T 18
W19	15 7 56	17° 7'56	0♋11	27°41	6°28	8°20	2°41	18°38	21°54	18°48	9°36	10°12	9°13	5°47	n.a.	W19
T 20	15 11 53	18° 5'01	14°23	28° 7	7°41	9° 2	2°55	18°43	21°51	18°49	9°37	10° 6	9°10	5°54	n.a.	T 20
F 21	15 15 49	19° 2'07	28° 4	28°38	8°55	9°45	3° 8	18°48	21°49	18°51	9°39	10° 2	9° 7	6° 1	n.a.	F 21
S 22	15 19 46	19°59'12	11♌18	29°13	10° 8	10°27	3°22	18°53	21°46	18°52	9°40	10° 1	9° 4	6° 7	n.a.	S 22
S 23	15 23 42	20°56'16	24° 6	29°53	11°22	11° 9	3°35	18°58	21°44	18°53	9°42	10°D 0	9° 0	6°14	n.a.	S 23
M24	15 27 39	21°53'20	6♍33	0♉37	12°35	11°51	3°49	19° 3	21°41	18°55	9°43	10°R 1	8°57	6°21	n.a.	M24
T 25	15 31 35	22°50'24	18°44	1°26	13°49	12°33	4° 2	19° 8	21°39	18°56	9°45	10° 0	8°54	6°27	n.a.	T 25
W26	15 35 32	23°47'28	0♎43	2°20	15° 2	13°15	4°16	19°13	21°36	18°57	9°46	9°59	8°51	6°34	n.a.	W26
T 27	15 39 28	24°44'32	12°37	3°17	16°16	13°56	4°29	19°17	21°34	18°59	9°48	9°54	8°48	6°41	n.a.	T 27
F 28	15 43 25	25°41'35	24°27	4°19	17°29	14°38	4°42	19°22	21°32	19° 0	9°50	9°48	8°45	6°48	n.a.	F 28
S 29	15 47 22	26°38'39	6♏17	5°25	18°43	15°20	4°56	19°26	21°29	19° 2	9°51	9°38	8°41	6°54	n.a.	S 29
S 30	15 51 18	27°35'43	18°10	6°36	19°56	16° 1	5° 9	19°31	21°27	19° 3	9°53	9°27	8°38	7° 1	n.a.	S 30
M31	15 55 15	28♉32'47	0♐ 7	7♉50	21♉10	16♈43	5♉22	19♓35	21♏24	19♋ 5	9♊54	9♍14	8♍35	7♏ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n39	7s18	3n40	10n42	1s36	4n39	1s15	2s46	1s 1	10n22	0s49	7s24	2s19	18s36	0n 6	22n56	0n25	22n19	0n 8	7n14	7n52	9s 5		n.a.
S 2	11 59	10 43	4 19	10 15	1 52	5 9	1 13	2 28	1 1	10 27	0 49	7 21	2 20	18 36	0 6	22 56	0 25	22 19	0 8	7 17	7 54	9 6		n.a.
M 3	12 19	13 42	4 47	9 48	2 8	5 39	1 11	2 10	1 0	10 32	0 49	7 19	2 20	18 35	0 6	22 55	0 25	22 19	0 8	7 21	7 55	9 8		n.a.
T 4	12 39	16 9	5 3	9 23	2 23	6 9	1 10	1 52	1 0	10 37	0 49	7 17	2 20	18 35	0 6	22 55	0 25	22 19	0 8	7 25	7 56	9 10		n.a.
W 5	12 59	17 54	5 5	8 58	2 37	6 39	1 8	1 35	1 0	10 42	0 49	7 14	2 20	18 34	0 6	22 55	0 25	22 20	0 8	7 28	7 57	9 12		n.a.
T 6	13 19	18 53	4 54	8 35	2 50	7 8	1 6	1 17	0 59	10 47	0 48	7 12	2 20	18 33	0 6	22 55	0 25	22 20	0 9	7 31	7 58	9 14		n.a.
F 7	13 38	18 59	4 29	8 14	3 2	7 38	1 5	0 59	0 59	10 52	0 48	7 10	2 21	18 33	0 6	22 55	0 25	22 20	0 9	7 33	8 0	9 15		n.a.
S 8	13 57	18 10	3 51	7 55	3 13	8 7	1 3	0 41	0 59	10 57	0 48	7 8	2 21	18 32	0 6	22 55	0 25	22 20	0 9	7 34	8 1	9 17		n.a.
S 9	14 16	16 25	3 1	7 37	3 23	8 36	1 1	0 24	0 58	11 2	0 48	7 6	2 21	18 32	0 6	22 55	0 25	22 21	0 9	7 34	8 2	9 19		n.a.
M10	14 35	13 46	2 0	7 23	3 31	9 5	0 59	0 6	0 58	11 7	0 48	7 3	2 21	18 31	0 6	22 55	0 25	22 21	0 9	7 34	8 3	9 21		n.a.
T 11	14 53	10 17	0 50	7 11	3 38	9 34	0 57	0n12	0 57	11 12	0 48	7 1	2 21	18 30	0 6	22 54	0 25	22 21	0 9	7 34	8 5	9 22		n.a.
W12	15 12	6 8	0s25	7 1	3 45	10 2	0 55	0 29	0 57	11 17	0 48	6 59	2 22	18 30	0 6	22 54	0 25	22 22	0 9	7 34	8 6	9 24		n.a.
T 13	15 30	1 30	1 40	6 54	3 49	10 30	0 53	0 47	0 57	11 22	0 48	6 57	2 22	18 29	0 6	22 54	0 25	22 22	0 9	7 35	8 7	9 26		n.a.
F 14	15 47	3n20	2 51	6 50	3 53	10 58	0 51	1 5	0 56	11 27	0 48	6 55	2 22	18 29	0 6	22 54	0 25	22 22	0 9	7 36	8 8	9 28		n.a.
S 15	16 5	8 4	3 51	6 49	3 55	11 26	0 49	1 22	0 56	11 32	0 48	6 53	2 22	18 28	0 6	22 54	0 25	22 22	0 9	7 38	8 9	9 29		n.a.
S 16	16 22	12 18	4 35	6 51	3 56	11 54	0 47	1 40	0 55	11 37	0 48	6 51	2 22	18 27	0 6	22 54	0 25	22 23	0 9	7 41	8 11	9 31		n.a.
M17	16 39	15 43	4 59	6 55	3 56	12 21	0 45	1 57	0 55	11 41	0 48	6 49	2 23	18 27	0 6	22 53	0 25	22 23	0 9	7 45	8 12	9 33		n.a.
T 18	16 56	18 1	5 2	7 2	3 55	12 48	0 43	2 14	0 55	11 46	0 48	6 47	2 23	18 26	0 6	22 53	0 25	22 23	0 9	7 48	8 13	9 35		n.a.
W19	17 13	19 4	4 45	7 12	3 53	13 15	0 41	2 32	0 54	11 51	0 48	6 45	2 23	18 26	0 6	22 53	0 25	22 24	0 9	7 52	8 14	9 37		n.a.
T 20	17 29	18 52	4 11	7 24	3 50	13 41	0 39	2 49	0 54	11 56	0 48	6 43	2 23	18 25	0 6	22 53	0 25	22 24	0 9	7 54	8 15	9 38		n.a.
F 21	17 45	17 33	3 24	7 39	3 46	14 7	0 36	3 6	0 53	12 0	0 48	6 42	2 24	18 24	0 6	22 53	0 25	22 24	0 9	7 55	8 17	9 40		n.a.
S 22	18 1	15 19	2 27	7 56	3 41	14 33	0 34	3 24	0 53	12 5	0 47	6 40	2 24	18 24	0 6	22 53	0 25	22 24	0 10	7 56	8 18	9 42		n.a.
S 23	18 16	12 23	1 24	8 16	3 35	14 58	0 32	3 41	0 52	12 10	0 47	6 38	2 24	18 23	0 6	22 52	0 25	22 25	0 10	7 56	8 19	9 44		n.a.
M24	18 31	8 58	0 18	8 37	3 28	15 23	0 30	3 58	0 52	12 15	0 47	6 36	2 24	18 22	0 6	22 52	0 25	22 25	0 10	7 56	8 20	9 45		n.a.
T 25	18 46	5 14	0n46	9 1	3 21	15 48	0 27	4 15	0 51	12 19	0 47	6 35	2 25	18 22	0 6	22 52	0 25	22 25	0 10	7 56	8 21	9 47		n.a.
W26	19 1	1 21	1 48	9 28	3 13	16 12	0 25	4 32	0 51	12 24	0 47	6 33	2 25	18 21	0 6	22 52	0 25	22 26	0 10	7 57	8 23	9 49		n.a.
T 27	19 15	2s33	2 44	9 56	3 4	16 36	0 23	4 49	0 50	12 29	0 47	6 31	2 25	18 20	0 6	22 52	0 25	22 26	0 10	7 58	8 24	9 51		n.a.
F 28	19 29	6 20	3 32	10 25	2 55	16 59	0 20	5 6	0 50	12 33	0 47	6 30	2 25	18 20	0 6	22 51	0 25	22 26	0 10	8 1	8 25	9 52		n.a.
S 29	19 43	9 52	4 12	10 57	2 45	17 22	0 18	5 22	0 49	12 38	0 47	6 28	2 26	18 19	0 6	22 51	0 25	22 26	0 10	8 5	8 26	9 54		n.a.
S 30	19 56	13 1	4 40	11 30	2 34	17 45	0 16	5 39	0 49	12 42	0 47	6 27	2 26	18 19	0 6	22 51	0 25	22 27	0 10	8 9	8 28	9 56		n.a.
M31	20n 9	15s40	4n57	12n 5	2s24	18n 7	0s13	5n56	0s48	12n47	0s47	6s25	2s26	18s18	0n 6	22n51	0n25	22n27	0n10	8n14	8n29	9s58		n.a.

Julian Day Number = 1342779.5, Delta T = 07h14m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'12, Lahiri = -18°16'12 Julian Calendar 1 May 1037 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1037 BCE

The year -1036 astronomical counting style corresponds to year 1037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 11	29♉29'51	12♐10	9♉ 9	22♉23	17♈25	5♉35	19♓39	21°R22	19♋ 6	9♊56	9°R 0	8♍32	7♏14	n.a.	T 1
W 2	16 3 8	0♊26'56	24°19	10°31	23°37	18° 6	5°49	19°44	21♏20	19° 8	9°57	8♍48	8°29	7°21	n.a.	W 2
T 3	16 7 4	1°24'01	6♑37	11°58	24°51	18°47	6° 2	19°48	21°17	19°10	9°59	8°37	8°25	7°28	n.a.	T 3
F 4	16 11 1	2°21'06	19° 4	13°28	26° 4	19°29	6°15	19°52	21°15	19°11	10° 1	8°29	8°22	7°35	n.a.	F 4
S 5	16 14 58	3°18'13	1♒42	15° 2	27°18	20°10	6°28	19°56	21°12	19°13	10° 2	8°23	8°19	7°41	n.a.	S 5
S 6	16 18 54	4°15'20	14°35	16°40	28°32	20°51	6°41	19°59	21°10	19°15	10° 4	8°21	8°16	7°48	n.a.	S 6
M 7	16 22 51	5°12'27	27°44	18°21	29°45	21°32	6°54	20° 3	21° 8	19°16	10° 5	8°20	8°13	7°55	n.a.	M 7
T 8	16 26 47	6° 9'36	11♓14	20° 6	0♊59	22°13	7° 7	20° 7	21° 5	19°18	10° 7	8°20	8°10	8° 1	n.a.	T 8
W 9	16 30 44	7° 6'45	25° 5	21°54	2°13	22°54	7°20	20°10	21° 3	19°20	10° 8	8°19	8° 6	8° 8	n.a.	W 9
T 10	16 34 40	8° 3'55	9♈19	23°45	3°26	23°35	7°33	20°14	21° 1	19°22	10°10	8°17	8° 3	8°15	n.a.	T 10
F 11	16 38 37	9° 1'06	23°55	25°39	4°40	24°16	7°45	20°17	20°58	19°23	10°12	8°13	8° 0	8°21	n.a.	F 11
S 12	16 42 33	9°58'17	8♉49	27°36	5°54	24°56	7°58	20°21	20°56	19°25	10°13	8° 6	7°57	8°28	n.a.	S 12
S 13	16 46 30	10°55'30	23°54	29°35	7° 8	25°37	8°11	20°24	20°54	19°27	10°15	7°56	7°54	8°35	n.a.	S 13
M14	16 50 27	11°52'44	8♊59	1♊36	8°22	26°18	8°23	20°27	20°52	19°29	10°16	7°46	7°51	8°42	n.a.	M14
T 15	16 54 23	12°49'58	23°56	3°38	9°36	26°58	8°36	20°30	20°49	19°31	10°18	7°35	7°47	8°48	n.a.	T 15
W16	16 58 20	13°47'13	8♋34	5°42	10°49	27°39	8°48	20°33	20°47	19°32	10°20	7°25	7°44	8°55	n.a.	W16
T 17	17 2 16	14°44'29	22°48	7°47	12° 3	28°19	9° 1	20°36	20°45	19°34	10°21	7°17	7°41	9° 2	n.a.	T 17
F 18	17 6 13	15°41'45	6♌34	9°53	13°17	28°59	9°13	20°38	20°43	19°36	10°23	7°12	7°38	9° 8	n.a.	F 18
S 19	17 10 9	16°39'02	19°51	12° 0	14°31	29°39	9°26	20°41	20°41	19°38	10°24	7° 9	7°35	9°15	n.a.	S 19
S 20	17 14 6	17°36'19	2♍41	14° 7	15°45	0♉20	9°38	20°44	20°39	19°40	10°26	7°D 8	7°31	9°22	n.a.	S 20
M21	17 18 2	18°33'37	15°10	16°13	16°59	1° 0	9°50	20°46	20°37	19°42	10°28	7°R 8	7°28	9°29	n.a.	M21
T 22	17 21 59	19°30'56	27°21	18°19	18°13	1°40	10° 2	20°48	20°35	19°44	10°29	7° 8	7°25	9°35	n.a.	T 22
W23	17 25 56	20°28'15	9♎21	20°25	19°27	2°19	10°14	20°51	20°33	19°46	10°31	7° 7	7°22	9°42	n.a.	W23
T 24	17 29 52	21°25'36	21°14	22°30	20°41	2°59	10°26	20°53	20°31	19°48	10°32	7° 3	7°19	9°49	n.a.	T 24
F 25	17 33 49	22°22'57	3♏ 4	24°34	21°55	3°39	10°38	20°55	20°29	19°50	10°34	6°57	7°16	9°55	n.a.	F 25
S 26	17 37 45	23°20'19	14°56	26°36	23° 9	4°19	10°50	20°57	20°27	19°52	10°36	6°49	7°12	10° 2	n.a.	S 26
S 27	17 41 42	24°17'41	26°53	28°38	24°23	4°58	11° 2	20°59	20°25	19°54	10°37	6°38	7° 9	10° 9	n.a.	S 27
M28	17 45 38	25°15'05	8♐56	0♋39	25°37	5°38	11°13	21° 0	20°23	19°56	10°39	6°26	7° 6	10°15	n.a.	M28
T 29	17 49 35	26°12'31	21° 9	2°38	26°51	6°17	11°25	21° 2	20°21	19°58	10°40	6°13	7° 3	10°22	n.a.	T 29
W30	17 53 32	27♊ 9'57	3♑31	4♋35	28♊ 6	6♉57	11♉37	21♓ 4	20♏19	20♋ 0	10♊42	6♍ 2	7♍ 0	10♏29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	17s39	5n 0	12n41	2s12	18n29	0s11	6n12	0s48	12n51	0s47	6s24	2s26	18s17	0n 6	22n51	0n25	22n27	0n10	8n19	8n30	9s59		n.a.
W 2	20 34	18 52	4 50	13 18	2 1	18 50	0 9	6 29	0 47	12 56	0 47	6 22	2 27	18 17	0 6	22 50	0 25	22 28	0 10	8 24	8 31	10 1		n.a.
T 3	20 46	19 13	4 26	13 56	1 49	19 11	0 6	6 45	0 47	13 0	0 47	6 21	2 27	18 16	0 6	22 50	0 25	22 28	0 10	8 28	8 32	10 3		n.a.
F 4	20 58	18 39	3 49	14 35	1 37	19 31	0 4	7 2	0 46	13 5	0 47	6 19	2 27	18 15	0 6	22 50	0 25	22 28	0 10	8 31	8 34	10 5		n.a.
S 5	21 9	17 10	3 1	15 15	1 25	19 51	0 1	7 18	0 46	13 9	0 47	6 18	2 27	18 15	0 6	22 50	0 25	22 29	0 10	8 33	8 35	10 6		n.a.
S 6	21 20	14 46	2 2	15 56	1 12	20 10	0n 1	7 34	0 45	13 13	0 47	6 17	2 28	18 14	0 6	22 49	0 25	22 29	0 10	8 34	8 36	10 8		n.a.
M 7	21 30	11 35	0 56	16 36	1 0	20 28	0 3	7 50	0 45	13 18	0 47	6 16	2 28	18 14	0 6	22 49	0 25	22 29	0 11	8 35	8 37	10 10		n.a.
T 8	21 41	7 42	0s15	17 17	0 47	20 46	0 6	8 6	0 44	13 22	0 47	6 14	2 28	18 13	0 6	22 49	0 25	22 29	0 11	8 35	8 38	10 12		n.a.
W 9	21 50	3 19	1 27	17 58	0 35	21 4	0 8	8 22	0 44	13 26	0 47	6 13	2 28	18 12	0 6	22 49	0 25	22 30	0 11	8 35	8 40	10 13		n.a.
T 10	22 0	1n22	2 36	18 38	0 23	21 21	0 11	8 38	0 43	13 31	0 47	6 12	2 29	18 12	0 6	22 48	0 25	22 30	0 11	8 36	8 41	10 15		n.a.
F 11	22 9	6 5	3 36	19 18	0 11	21 37	0 13	8 54	0 42	13 35	0 47	6 11	2 29	18 11	0 6	22 48	0 25	22 30	0 11	8 37	8 42	10 17		n.a.
S 12	22 18	10 31	4 23	19 57	0n 1	21 53	0 15	9 9	0 42	13 39	0 47	6 10	2 29	18 11	0 6	22 48	0 25	22 31	0 11	8 40	8 43	10 18		n.a.
S 13	22 26	14 20	4 52	20 35	0 12	22 8	0 18	9 25	0 41	13 43	0 47	6 9	2 30	18 10	0 6	22 48	0 25	22 31	0 11	8 43	8 44	10 20		n.a.
M14	22 34	17 12	5 0	21 11	0 23	22 22	0 20	9 40	0 41	13 47	0 47	6 8	2 30	18 9	0 6	22 47	0 25	22 31	0 11	8 47	8 46	10 22		n.a.
T 15	22 42	18 52	4 49	21 46	0 34	22 36	0 22	9 56	0 40	13 51	0 47	6 7	2 30	18 9	0 6	22 47	0 25	22 32	0 11	8 52	8 47	10 24		n.a.
W16	22 49	19 15	4 18	22 18	0 43	22 49	0 24	10 11	0 39	13 55	0 47	6 6	2 30	18 8	0 6	22 47	0 25	22 32	0 11	8 55	8 48	10 25		n.a.
T 17	22 56	18 23	3 32	22 49	0 53	23 2	0 27	10 26	0 39	14 0	0 47	6 5	2 31	18 8	0 6	22 47	0 25	22 32	0 11	8 58	8 49	10 27		n.a.
F 18	23 2	16 26	2 34	23 18	1 1	23 14	0 29	10 41	0 38	14 4	0 47	6 4	2 31	18 7	0 6	22 46	0 25	22 32	0 11	9 0	8 50	10 29		n.a.
S 19	23 8	13 40	1 30	23 44	1 9	23 25	0 31	10 56	0 38	14 8	0 47	6 3	2 31	18 7	0 6	22 46	0 25	22 33	0 11	9 1	8 52	10 31		n.a.
S 20	23 14	10 19	0 24	24 7	1 16	23 36	0 33	11 11	0 37	14 11	0 47	6 3	2 32	18 6	0 6	22 46	0 25	22 33	0 11	9 2	8 53	10 32		n.a.
M21	23 19	6 35	0n42	24 28	1 23	23 45	0 35	11 26	0 36	14 15	0 47	6 2	2 32	18 5	0 6	22 45	0 25	22 33	0 11	9 2	8 54	10 34		n.a.
T 22	23 24	2 40	1 45	24 46	1 29	23 54	0 38	11 41	0 36	14 19	0 46	6 1	2 32	18 5	0 6	22 45	0 25	22 34	0 11	9 2	8 55	10 36		n.a.
W23	23 28	1s17	2 42	25 1	1 34	24 3	0 40	11 55	0 35	14 23	0 46	6 1	2 32	18 4	0 6	22 45	0 25	22 34	0 12	9 2	8 56	10 38		n.a.
T 24	23 32	5 9	3 31	25 14	1 38	24 11	0 42	12 10	0 35	14 27	0 46	6 0	2 33	18 4	0 6	22 45	0 25	22 34	0 12	9 3	8 58	10 39		n.a.
F 25	23 36	8 48	4 11	25 24	1 42	24 18	0 44	12 24	0 34	14 31	0 46	6 0	2 33	18 3	0 6	22 44	0 25	22 35	0 12	9 6	8 59	10 41		n.a.
S 26	23 39	12 7	4 40	25 31	1 45	24 24	0 46	12 38	0 33	14 35	0 46	5 59	2 33	18 3	0 6	22 44	0 25	22 35	0 12	9 9	9 0	10 43		n.a.
S 27	23 41	14 57	4 57	25 35	1 47	24 29	0 48	12 52	0 33	14 38	0 46	5 59	2 34	18 2	0 6	22 44	0 25	22 35	0 12	9 13	9 1	10 44		n.a.
M28	23 44	17 11	5 1	25 37	1 48	24 34	0 50	13 6	0 32	14 42	0 46	5 58	2 34	18 2	0 6	22 43	0 25	22 35	0 12	9 18	9 2	10 46		n.a.
T 29	23 46	18 40	4 51	25 37	1 49	24 38	0 52	13 20	0 31	14 46	0 46	5 58	2 34	18 1	0 6	22 43	0 25	22 36	0 12	9 22	9 4	10 48		n.a.
W30	23n47	19s18	4n28	25n34	1n50	24n42	0n53	13n34	0s31	14n49	0s46	5s57	2s34	18s 1	0n 6	22n43	0n25	22n36	0n12	9n27	9n 5	10s50		n.a.

Julian Day Number = 1342810.5, Delta T = 07h14m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'08, Lahiri = -18°16'08 Julian Calendar 1 June 1037 BCE == Greg. Calendar 22 May 1037 BCE

The year -1036 astronomical counting style corresponds to year 1037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 28	28♊ 7'24	16♉ 2	6♋32	29♊20	7♉36	11♉48	21♓ 5	20°R18	20♋ 2	10♊43	5°R52	6♍57	10♏36	n.a.	T 1
F 2	18 1 25	29° 4'53	28°45	8°26	0♋34	8°15	12° 0	21° 6	20♏16	20° 5	10°45	5♍44	6°53	10°42	n.a.	F 2
S 3	18 5 21	0♋ 2'23	11♒38	10°20	1°48	8°54	12°11	21° 7	20°14	20° 7	10°46	5°39	6°50	10°49	n.a.	S 3
S 4	18 9 18	0°59'55	24°43	12°12	3° 2	9°33	12°22	21° 9	20°13	20° 9	10°48	5°37	6°47	10°56	n.a.	S 4
M 5	18 13 14	1°57'28	8♓ 1	14° 2	4°16	10°12	12°33	21°10	20°11	20°11	10°49	5°D36	6°44	11° 2	n.a.	M 5
T 6	18 17 11	2°55'03	21°34	15°51	5°31	10°51	12°44	21°11	20° 9	20°13	10°51	5°37	6°41	11° 9	n.a.	T 6
W 7	18 21 7	3°52'40	5♈23	17°38	6°45	11°30	12°55	21°11	20° 8	20°15	10°52	5°R37	6°37	11°16	n.a.	W 7
T 8	18 25 4	4°50'18	19°28	19°24	7°59	12° 9	13° 6	21°12	20° 6	20°17	10°54	5°36	6°34	11°23	n.a.	T 8
F 9	18 29 1	5°47'58	3♉50	21° 8	9°13	12°47	13°17	21°13	20° 5	20°19	10°55	5°33	6°31	11°29	n.a.	F 9
S 10	18 32 57	6°45'40	18°24	22°51	10°28	13°26	13°28	21°13	20° 3	20°22	10°57	5°28	6°28	11°36	n.a.	S 10
S 11	18 36 54	7°43'24	3♊ 6	24°33	11°42	14° 5	13°38	21°13	20° 2	20°24	10°58	5°21	6°25	11°43	n.a.	S 11
M12	18 40 50	8°41'09	17°51	26°13	12°56	14°43	13°49	21°14	20° 1	20°26	11° 0	5°13	6°22	11°49	n.a.	M12
T 13	18 44 47	9°38'56	2♋29	27°52	14°11	15°21	13°59	21°14	19°59	20°28	11° 1	5° 4	6°18	11°56	n.a.	T 13
W14	18 48 43	10°36'45	16°53	29°29	15°25	16° 0	14°10	21°R14	19°58	20°30	11° 3	4°56	6°15	12° 3	n.a.	W14
T 15	18 52 40	11°34'35	0♌58	1♌ 5	16°39	16°38	14°20	21°14	19°57	20°33	11° 4	4°50	6°12	12°10	n.a.	T 15
F 16	18 56 36	12°32'27	14°39	2°39	17°54	17°16	14°30	21°14	19°56	20°35	11° 5	4°46	6° 9	12°16	n.a.	F 16
S 17	19 0 33	13°30'20	27°54	4°12	19° 8	17°54	14°40	21°13	19°55	20°37	11° 7	4°44	6° 6	12°23	n.a.	S 17
S 18	19 4 30	14°28'15	10♍46	5°44	20°23	18°32	14°50	21°13	19°54	20°39	11° 8	4°D44	6° 3	12°30	n.a.	S 18
M19	19 8 26	15°26'11	23°17	7°14	21°37	19° 9	15° 0	21°12	19°53	20°41	11°10	4°45	5°59	12°36	n.a.	M19
T 20	19 12 23	16°24'08	5♎30	8°43	22°52	19°47	15° 9	21°12	19°52	20°44	11°11	4°46	5°56	12°43	n.a.	T 20
W21	19 16 19	17°22'07	17°32	10°10	24° 6	20°25	15°19	21°11	19°51	20°46	11°12	4°R47	5°53	12°50	n.a.	W21
T 22	19 20 16	18°20'07	29°26	11°36	25°20	21° 2	15°28	21°10	19°50	20°48	11°14	4°46	5°50	12°57	n.a.	T 22
F 23	19 24 12	19°18'09	11♏18	13° 0	26°35	21°40	15°38	21° 9	19°49	20°50	11°15	4°43	5°47	13° 3	n.a.	F 23
S 24	19 28 9	20°16'13	23°12	14°23	27°49	22°17	15°47	21° 8	19°48	20°53	11°16	4°39	5°43	13°10	n.a.	S 24
S 25	19 32 5	21°14'18	5♐12	15°45	29° 4	22°54	15°56	21° 7	19°47	20°55	11°17	4°33	5°40	13°17	n.a.	S 25
M26	19 36 2	22°12'25	17°22	17° 4	0♌18	23°31	16° 5	21° 6	19°47	20°57	11°19	4°26	5°37	13°23	n.a.	M26
T 27	19 39 58	23°10'34	29°44	18°23	1°33	24° 8	16°14	21° 5	19°46	20°59	11°20	4°18	5°34	13°30	n.a.	T 27
W28	19 43 55	24° 8'44	12♑19	19°39	2°47	24°45	16°23	21° 3	19°45	21° 2	11°21	4°11	5°31	13°37	n.a.	W28
T 29	19 47 52	25° 6'56	25° 7	20°54	4° 2	25°22	16°31	21° 2	19°45	21° 4	11°23	4° 5	5°28	13°44	n.a.	T 29
F 30	19 51 48	26° 5'10	8♒ 9	22° 7	5°17	25°59	16°40	21° 0	19°44	21° 6	11°24	4° 1	5°24	13°50	n.a.	F 30
S 31	19 55 45	27♋ 3'26	21♒24	23♌18	6♌31	26♉35	16♉48	20♓58	19♏44	21♋ 8	11♊25	3♍58	5♍21	13♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	19s 0	3n51	25n28	1n49	24n44	0n55	13n48	0s30	14n53	0s46	5s57	2s35	18s 0	0n 6	22n42	0n25	22n36	0n12	9n30	9n 6	10s51		n.a.
F 2	23 49	17 45	3 3	25 21	1 48	24 46	0 57	14 1	0 29	14 56	0 46	5 57	2 35	18 0	0 6	22 42	0 25	22 37	0 12	9 33	9 7	10 53		n.a.
S 3	23 49	15 35	2 4	25 11	1 47	24 47	0 59	14 14	0 29	15 0	0 46	5 57	2 35	17 59	0 6	22 42	0 25	22 37	0 12	9 35	9 8	10 55		n.a.
S 4	23 49	12 35	0 58	24 59	1 45	24 47	1 0	14 28	0 28	15 3	0 46	5 57	2 36	17 59	0 6	22 42	0 25	22 37	0 12	9 36	9 10	10 56		n.a.
M 5	23 48	8 53	0s13	24 45	1 42	24 47	1 2	14 41	0 27	15 7	0 46	5 56	2 36	17 59	0 6	22 41	0 25	22 37	0 12	9 36	9 11	10 58		n.a.
T 6	23 47	4 41	1 24	24 30	1 39	24 46	1 4	14 54	0 26	15 10	0 46	5 56	2 36	17 58	0 6	22 41	0 25	22 38	0 12	9 36	9 12	11 0		n.a.
W 7	23 45	0 9	2 32	24 13	1 36	24 44	1 5	15 7	0 26	15 14	0 46	5 56	2 37	17 58	0 6	22 41	0 25	22 38	0 12	9 36	9 13	11 2		n.a.
T 8	23 44	4n28	3 32	23 54	1 32	24 41	1 7	15 19	0 25	15 17	0 46	5 56	2 37	17 57	0 6	22 40	0 25	22 38	0 12	9 36	9 14	11 3		n.a.
F 9	23 41	8 55	4 20	23 34	1 28	24 37	1 8	15 32	0 24	15 20	0 46	5 56	2 37	17 57	0 6	22 40	0 25	22 38	0 13	9 37	9 16	11 5		n.a.
S 10	23 38	12 54	4 52	23 12	1 23	24 33	1 10	15 45	0 24	15 23	0 46	5 56	2 38	17 57	0 6	22 40	0 25	22 39	0 13	9 39	9 17	11 7		n.a.
S 11	23 35	16 8	5 5	22 49	1 18	24 28	1 11	15 57	0 23	15 27	0 46	5 57	2 38	17 56	0 6	22 39	0 25	22 39	0 13	9 42	9 18	11 8		n.a.
M12	23 32	18 19	4 58	22 25	1 12	24 22	1 12	16 9	0 22	15 30	0 46	5 57	2 38	17 56	0 6	22 39	0 25	22 39	0 13	9 45	9 19	11 10		n.a.
T 13	23 28	19 16	4 31	22 0	1 7	24 16	1 13	16 21	0 21	15 33	0 46	5 57	2 38	17 56	0 6	22 39	0 25	22 40	0 13	9 48	9 20	11 12		n.a.
W14	23 23	18 58	3 48	21 34	1 0	24 9	1 15	16 33	0 21	15 36	0 46	5 57	2 39	17 55	0 6	22 38	0 25	22 40	0 13	9 51	9 21	11 13		n.a.
T 15	23 18	17 29	2 51	21 7	0 54	24 1	1 16	16 45	0 20	15 39	0 46	5 57	2 39	17 55	0 6	22 38	0 25	22 40	0 13	9 53	9 23	11 15		n.a.
F 16	23 13	15 1	1 46	20 39	0 47	23 52	1 17	16 57	0 19	15 42	0 46	5 58	2 39	17 55	0 6	22 38	0 25	22 40	0 13	9 55	9 24	11 17		n.a.
S 17	23 7	11 49	0 37	20 10	0 40	23 43	1 18	17 8	0 18	15 45	0 46	5 58	2 40	17 54	0 6	22 37	0 25	22 41	0 13	9 56	9 25	11 19		n.a.
S 18	23 1	8 9	0n33	19 40	0 33	23 33	1 19	17 20	0 18	15 48	0 46	5 59	2 40	17 54	0 6	22 37	0 25	22 41	0 13	9 56	9 26	11 20		n.a.
M19	22 54	4 13	1 38	19 10	0 26	23 22	1 20	17 31	0 17	15 51	0 47	5 59	2 40	17 54	0 6	22 37	0 25	22 41	0 13	9 55	9 27	11 22		n.a.
T 20	22 47	0 12	2 38	18 40	0 18	23 10	1 21	17 42	0 16	15 54	0 47	6 0	2 40	17 54	0 6	22 36	0 25	22 41	0 13	9 55	9 29	11 24		n.a.
W21	22 40	3s45	3 30	18 8	0 10	22 58	1 21	17 53	0 15	15 57	0 47	6 0	2 41	17 53	0 6	22 36	0 25	22 42	0 13	9 55	9 30	11 25		n.a.
T 22	22 32	7 31	4 12	17 37	0 2	22 45	1 22	18 4	0 15	15 59	0 47	6 1	2 41	17 53	0 5	22 36	0 25	22 42	0 13	9 55	9 31	11 27		n.a.
F 23	22 24	10 58	4 44	17 5	0s 6	22 31	1 23	18 15	0 14	16 2	0 47	6 1	2 41	17 53	0 5	22 35	0 25	22 42	0 13	9 56	9 32	11 29		n.a.
S 24	22 16	13 59	5 3	16 33	0 14	22 17	1 23	18 25	0 13	16 5	0 47	6 2	2 42	17 53	0 5	22 35	0 25	22 42	0 14	9 57	9 33	11 30		n.a.
S 25	22 7	16 27	5 9	16 0	0 23	22 2	1 24	18 36	0 12	16 7	0 47	6 3	2 42	17 52	0 5	22 35	0 25	22 43	0 14	10 0	9 35	11 32		n.a.
M26	21 57	18 13	5 1	15 28	0 31	21 47	1 24	18 46	0 11	16 10	0 47	6 4	2 42	17 52	0 5	22 34	0 25	22 43	0 14	10 2	9 36	11 34		n.a.
T 27	21 47	19 10	4 39	14 55	0 40	21 30	1 25	18 56	0 11	16 13	0 47	6 4	2 43	17 52	0 5	22 34	0 25	22 43	0 14	10 5	9 37	11 35		n.a.
W28	21 37	19 12	4 4	14 23	0 49	21 13	1 25	19 6	0 10	16 15	0 47	6 5	2 43	17 52	0 5	22 34	0 25	22 43	0 14	10 8	9 38	11 37		n.a.
T 29	21 27	18 15	3 15	13 50	0 58	20 56	1 25	19 16	0 9	16 18	0 47	6 6	2 43	17 52	0 5	22 33	0 25	22 44	0 14	10 10	9 39	11 39		n.a.
F 30	21 16	16 20	2 16	13 18	1 7	20 38	1 26	19 25	0 8	16 20	0 47	6 7	2 43	17 52	0 5	22 33	0 25	22 44	0 14	10 11	9 40	11 41		n.a.
S 31	21n 5	13s31	1n 8	12n46	1s16	20n19	1n26	19n35	0s 7	16n23	0s47	6s 8	2s44	17s52	0n 5	22n33	0n25	22n44	0n14	10n12	9n42	11s42		n.a.

Julian Day Number = 1342840.5, Delta T = 07h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'04, Lahiri = -18°16'04 Julian Calendar 1 July 1037 BCE == Greg. Calendar 21 June 1037 BCE

The year -1036 astronomical counting style corresponds to year 1037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 41	28♋ 1'44	4♓51	24♌27	7♌46	27♉12	16♉57	20°R56	19°R43	21♋10	11♊26	3°D58	5♍18	14♏ 4	n.a.	S 1
M 2	20 3 38	29° 0'05	18°28	25°35	9° 0	27°48	17° 5	20♓55	19♏43	21°13	11°27	3♍58	5°15	14°10	n.a.	M 2
T 3	20 7 34	29°58'27	2♈16	26°39	10°15	28°25	17°13	20°52	19°43	21°15	11°28	4° 0	5°12	14°17	n.a.	T 3
W 4	20 11 31	0♌56'52	16°13	27°42	11°29	29° 1	17°21	20°50	19°42	21°17	11°30	4° 1	5° 8	14°24	n.a.	W 4
T 5	20 15 27	1°55'19	0♉19	28°42	12°44	29°37	17°28	20°48	19°42	21°19	11°31	4°R 2	5° 5	14°31	n.a.	T 5
F 6	20 19 24	2°53'48	14°31	29°40	13°59	0♊13	17°36	20°46	19°42	21°21	11°32	4° 1	5° 2	14°37	n.a.	F 6
S 7	20 23 21	3°52'20	28°49	0♍35	15°13	0°49	17°43	20°43	19°42	21°24	11°33	4° 0	4°59	14°44	n.a.	S 7
S 8	20 27 17	4°50'54	13♊ 8	1°27	16°28	1°25	17°51	20°41	19°42	21°26	11°34	3°56	4°56	14°51	n.a.	S 8
M 9	20 31 14	5°49'30	27°25	2°16	17°42	2° 1	17°58	20°38	19°D42	21°28	11°35	3°53	4°53	14°57	n.a.	M 9
T 10	20 35 10	6°48'09	11♋36	3° 1	18°57	2°36	18° 5	20°35	19°42	21°30	11°36	3°48	4°49	15° 4	n.a.	T 10
W11	20 39 7	7°46'50	25°36	3°43	20°12	3°12	18°12	20°33	19°42	21°32	11°37	3°45	4°46	15°11	n.a.	W11
T 12	20 43 3	8°45'33	9♌20	4°20	21°26	3°47	18°18	20°30	19°42	21°34	11°38	3°42	4°43	15°18	n.a.	T 12
F 13	20 47 0	9°44'18	22°46	4°54	22°41	4°22	18°25	20°27	19°42	21°37	11°39	3°40	4°40	15°24	n.a.	F 13
S 14	20 50 56	10°43'05	5♍53	5°23	23°56	4°58	18°31	20°24	19°42	21°39	11°40	3°D40	4°37	15°31	n.a.	S 14
S 15	20 54 53	11°41'54	18°40	5°46	25°10	5°33	18°38	20°20	19°43	21°41	11°41	3°41	4°34	15°38	n.a.	S 15
M16	20 58 50	12°40'45	1♎ 9	6° 5	26°25	6° 7	18°44	20°17	19°43	21°43	11°42	3°42	4°30	15°44	n.a.	M16
T 17	21 2 46	13°39'38	13°23	6°18	27°40	6°42	18°50	20°14	19°43	21°45	11°42	3°44	4°27	15°51	n.a.	T 17
W18	21 6 43	14°38'33	25°25	6°25	28°54	7°17	18°55	20°10	19°44	21°47	11°43	3°45	4°24	15°58	n.a.	W18
T 19	21 10 39	15°37'30	7♏20	6°R25	0♍ 9	7°51	19° 1	20° 7	19°44	21°49	11°44	3°46	4°21	16° 5	n.a.	T 19
F 20	21 14 36	16°36'29	19°13	6°18	1°24	8°26	19° 6	20° 3	19°45	21°51	11°45	3°R46	4°18	16°11	n.a.	F 20
S 21	21 18 32	17°35'29	1♐ 7	6° 4	2°38	9° 0	19°12	20° 0	19°46	21°53	11°46	3°46	4°14	16°18	n.a.	S 21
S 22	21 22 29	18°34'32	13° 9	5°43	3°53	9°34	19°17	19°56	19°46	21°55	11°47	3°44	4°11	16°25	n.a.	S 22
M23	21 26 25	19°33'37	25°21	5°15	5° 8	10° 8	19°22	19°52	19°47	21°57	11°47	3°43	4° 8	16°31	n.a.	M23
T 24	21 30 22	20°32'43	7♑48	4°38	6°22	10°42	19°27	19°48	19°48	21°59	11°48	3°41	4° 5	16°38	n.a.	T 24
W25	21 34 18	21°31'52	20°32	3°54	7°37	11°16	19°31	19°44	19°49	22° 1	11°49	3°39	4° 2	16°45	n.a.	W25
T 26	21 38 15	22°31'02	3♒34	3° 4	8°52	11°49	19°36	19°41	19°49	22° 3	11°49	3°37	3°59	16°52	n.a.	T 26
F 27	21 42 12	23°30'15	16°55	2° 6	10° 6	12°23	19°40	19°36	19°50	22° 5	11°50	3°36	3°55	16°58	n.a.	F 27
S 28	21 46 8	24°29'30	0♓33	1° 4	11°21	12°56	19°44	19°32	19°51	22° 7	11°51	3°D36	3°52	17° 5	n.a.	S 28
S 29	21 50 5	25°28'47	14°26	29♌57	12°36	13°29	19°48	19°28	19°52	22° 9	11°51	3°36	3°49	17°12	n.a.	S 29
M30	21 54 1	26°28'06	28°31	28°47	13°50	14° 2	19°51	19°24	19°53	22°11	11°52	3°37	3°46	17°18	n.a.	M30
T 31	21 57 58	27♌27'27	12♈44	27♌37	15♍ 5	14♊35	19♉55	19♓20	19♏54	22♋13	11♊52	3♍37	3♍43	17♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	9s57	0s 5	12n14	1s25	20n 0	1n26	19n44	0s 6	16n25	0s47	6s 9	2s44	17s51	0n 5	22n32	0n25	22n44	0n14	10n13	9n43	11s44		n.a.
M 2	20 41	5 50	1 18	11 43	1 35	19 40	1 26	19 54	0 5	16 27	0 47	6 10	2 44	17 51	0 5	22 32	0 25	22 45	0 14	10 12	9 44	11 46		n.a.
T 3	20 28	1 21	2 28	11 12	1 44	19 20	1 26	20 3	0 5	16 29	0 47	6 11	2 44	17 51	0 5	22 32	0 25	22 45	0 14	10 12	9 45	11 47		n.a.
W 4	20 16	3n15	3 30	10 42	1 53	18 59	1 26	20 12	0 4	16 32	0 47	6 12	2 45	17 51	0 5	22 31	0 25	22 45	0 14	10 11	9 46	11 49		n.a.
T 5	20 3	7 42	4 20	10 12	2 2	18 37	1 25	20 20	0 3	16 34	0 47	6 13	2 45	17 51	0 5	22 31	0 26	22 45	0 14	10 11	9 48	11 51		n.a.
F 6	19 49	11 45	4 55	9 43	2 11	18 15	1 25	20 29	0 2	16 36	0 47	6 14	2 45	17 51	0 5	22 31	0 26	22 45	0 14	10 11	9 49	11 52		n.a.
S 7	19 35	15 9	5 12	9 15	2 20	17 53	1 25	20 38	0 1	16 38	0 47	6 16	2 45	17 51	0 5	22 30	0 26	22 46	0 15	10 12	9 50	11 54		n.a.
S 8	19 21	17 38	5 9	8 49	2 29	17 29	1 25	20 46	0 0	16 40	0 47	6 17	2 46	17 51	0 5	22 30	0 26	22 46	0 15	10 13	9 51	11 56		n.a.
M 9	19 7	19 1	4 47	8 23	2 38	17 6	1 24	20 54	0n 1	16 42	0 47	6 18	2 46	17 51	0 5	22 30	0 26	22 46	0 15	10 15	9 52	11 57		n.a.
T 10	18 52	19 11	4 8	7 59	2 46	16 42	1 24	21 2	0 2	16 44	0 47	6 19	2 46	17 51	0 5	22 29	0 26	22 46	0 15	10 16	9 53	11 59		n.a.
W11	18 37	18 11	3 14	7 36	2 55	16 17	1 23	21 10	0 3	16 46	0 47	6 21	2 46	17 51	0 5	22 29	0 26	22 47	0 15	10 17	9 55	12 1		n.a.
T 12	18 21	16 7	2 10	7 14	3 3	15 53	1 22	21 18	0 3	16 48	0 47	6 22	2 47	17 51	0 5	22 29	0 26	22 47	0 15	10 18	9 56	12 2		n.a.
F 13	18 5	13 12	1 0	6 55	3 10	15 27	1 22	21 25	0 4	16 50	0 47	6 24	2 47	17 51	0 5	22 28	0 26	22 47	0 15	10 19	9 57	12 4		n.a.
S 14	17 49	9 41	0n12	6 38	3 18	15 1	1 21	21 33	0 5	16 51	0 47	6 25	2 47	17 51	0 5	22 28	0 26	22 47	0 15	10 19	9 58	12 6		n.a.
S 15	17 33	5 48	1 22	6 23	3 24	14 35	1 20	21 40	0 6	16 53	0 47	6 27	2 47	17 51	0 5	22 28	0 26	22 47	0 15	10 19	9 59	12 7		n.a.
M16	17 16	1 45	2 26	6 10	3 30	14 9	1 19	21 47	0 7	16 55	0 47	6 28	2 48	17 52	0 5	22 27	0 26	22 48	0 15	10 18	10 1	12 9		n.a.
T 17	16 59	2s16	3 22	6 0	3 36	13 42	1 18	21 54	0 8	16 56	0 47	6 30	2 48	17 52	0 5	22 27	0 26	22 48	0 15	10 18	10 2	12 11		n.a.
W18	16 42	6 8	4 8	5 53	3 41	13 14	1 17	22 1	0 9	16 58	0 47	6 31	2 48	17 52	0 5	22 27	0 26	22 48	0 15	10 17	10 3	12 12		n.a.
T 19	16 24	9 43	4 43	5 50	3 45	12 47	1 16	22 8	0 10	16 59	0 47	6 33	2 48	17 52	0 5	22 26	0 26	22 48	0 15	10 17	10 4	12 14		n.a.
F 20	16 6	12 54	5 6	5 49	3 47	12 19	1 15	22 14	0 11	17 1	0 47	6 34	2 48	17 52	0 5	22 26	0 26	22 48	0 15	10 17	10 5	12 15		n.a.
S 21	15 48	15 34	5 16	5 53	3 49	11 50	1 14	22 21	0 12	17 2	0 47	6 36	2 49	17 52	0 5	22 26	0 26	22 48	0 15	10 17	10 6	12 17		n.a.
S 22	15 30	17 35	5 12	6 1	3 49	11 22	1 12	22 27	0 13	17 4	0 47	6 38	2 49	17 53	0 5	22 25	0 26	22 49	0 16	10 18	10 8	12 19		n.a.
M23	15 11	18 50	4 54	6 12	3 48	10 53	1 11	22 33	0 14	17 5	0 47	6 39	2 49	17 53	0 5	22 25	0 26	22 49	0 16	10 18	10 9	12 20		n.a.
T 24	14 52	19 14	4 22	6 28	3 45	10 23	1 10	22 39	0 15	17 6	0 47	6 41	2 49	17 53	0 5	22 25	0 26	22 49	0 16	10 19	10 10	12 22		n.a.
W25	14 33	18 39	3 36	6 48	3 41	9 54	1 8	22 45	0 16	17 8	0 47	6 43	2 49	17 53	0 5	22 25	0 26	22 49	0 16	10 20	10 11	12 24		n.a.
T 26	14 13	17 5	2 39	7 13	3 34	9 24	1 7	22 51	0 17	17 9	0 48	6 44	2 50	17 53	0 5	22 24	0 26	22 49	0 16	10 20	10 12	12 25		n.a.
F 27	13 54	14 34	1 31	7 41	3 26	8 54	1 5	22 56	0 18	17 10	0 48	6 46	2 50	17 54	0 5	22 24	0 26	22 49	0 16	10 20	10 13	12 27		n.a.
S 28	13 34	11 11	0 17	8 14	3 15	8 24	1 4	23 2	0 19	17 11	0 48	6 48	2 50	17 54	0 5	22 24	0 26	22 50	0 16	10 21	10 15	12 29		n.a.
S 29	13 14	7 8	1s 0	8 49	3 3	7 53	1 2	23 7	0 20	17 12	0 48	6 50	2 50	17 54	0 5	22 23	0 26	22 50	0 16	10 21	10 16	12 30		n.a.
M30	12 53	2 38	2 14	9 27	2 49	7 23	1 0	23 12	0 21	17 13	0 48	6 52	2 50	17 55	0 5	22 23	0 26	22 50	0 16	10 20	10 17	12 32		n.a.
T 31	12n33	2n 2	3s20	10n 7	2s33	6n52	0n58	23n17	0n22	17n14	0s48	6s54	2s50	17s55	0n 5	22n23	0n26	22n50	0n16	10n20	10n18	12s34		n.a.

Julian Day Number = 1342871.5, Delta T = 07h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°23'00, Lahiri = -18°16'00 Julian Calendar 1 Aug. 1037 BCE == Greg. Calendar 22 July 1037 BCE

The year -1036 astronomical counting style corresponds to year 1037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 54	28♌26'51	27♈ 2	26°R27	16♍20	15♊ 8	19♉58	19°R15	19♏56	22♋15	11♊53	3♍38	3♍40	17♏32	n.a.	W 1
T 2	22 5 51	29°26'17	11♉20	25♌20	17°34	15°41	20° 2	19♓11	19°57	22°17	11°53	3°38	3°36	17°39	n.a.	T 2
F 3	22 9 47	0♍25'46	25°35	24°18	18°49	16°13	20° 4	19° 6	19°58	22°19	11°54	3°R38	3°33	17°45	n.a.	F 3
S 4	22 13 44	1°25'18	9♊45	23°22	20° 3	16°45	20° 7	19° 2	19°59	22°21	11°54	3°38	3°30	17°52	n.a.	S 4
S 5	22 17 40	2°24'52	23°48	22°35	21°18	17°17	20°10	18°57	20° 1	22°22	11°55	3°38	3°27	17°59	n.a.	S 5
M 6	22 21 37	3°24'28	7♋42	21°56	22°33	17°49	20°12	18°53	20° 2	22°24	11°55	3°D38	3°24	18° 5	n.a.	M 6
T 7	22 25 34	4°24'07	21°25	21°28	23°47	18°21	20°14	18°48	20° 4	22°26	11°56	3°38	3°20	18°12	n.a.	T 7
W 8	22 29 30	5°23'48	4♌57	21°11	25° 2	18°53	20°16	18°44	20° 5	22°28	11°56	3°38	3°17	18°19	n.a.	W 8
T 9	22 33 27	6°23'32	18°15	21°D 5	26°17	19°24	20°18	18°39	20° 7	22°29	11°56	3°39	3°14	18°26	n.a.	T 9
F 10	22 37 23	7°23'17	1♍20	21°10	27°31	19°56	20°20	18°34	20° 8	22°31	11°57	3°R39	3°11	18°32	n.a.	F 10
S 11	22 41 20	8°23'05	14°10	21°26	28°46	20°27	20°21	18°29	20°10	22°33	11°57	3°39	3° 8	18°39	n.a.	S 11
S 12	22 45 16	9°22'55	26°46	21°52	0♎ 1	20°58	20°23	18°25	20°12	22°35	11°57	3°38	3° 5	18°46	n.a.	S 12
M13	22 49 13	10°22'47	9♎ 8	22°28	1°15	21°28	20°24	18°20	20°13	22°36	11°58	3°37	3° 1	18°53	n.a.	M13
T 14	22 53 9	11°22'41	21°19	23°12	2°30	21°59	20°24	18°15	20°15	22°38	11°58	3°36	2°58	18°59	n.a.	T 14
W15	22 57 6	12°22'36	3♏20	24° 5	3°44	22°29	20°25	18°10	20°17	22°39	11°58	3°35	2°55	19° 6	n.a.	W15
T 16	23 1 2	13°22'34	15°14	25° 4	4°59	22°59	20°26	18° 5	20°19	22°41	11°58	3°34	2°52	19°13	n.a.	T 16
F 17	23 4 59	14°22'34	27° 6	26°10	6°13	23°29	20°26	18° 1	20°21	22°42	11°58	3°33	2°49	19°19	n.a.	F 17
S 18	23 8 56	15°22'35	8♐59	27°22	7°28	23°59	20°R26	17°56	20°23	22°44	11°58	3°32	2°45	19°26	n.a.	S 18
S 19	23 12 52	16°22'38	20°59	28°38	8°43	24°28	20°26	17°51	20°25	22°45	11°58	3°D32	2°42	19°33	n.a.	S 19
M20	23 16 49	17°22'43	3♑ 9	29°58	9°57	24°58	20°25	17°46	20°27	22°47	11°59	3°33	2°39	19°40	n.a.	M20
T 21	23 20 45	18°22'50	15°34	1♍22	11°12	25°27	20°25	17°41	20°29	22°48	11°59	3°34	2°36	19°46	n.a.	T 21
W22	23 24 42	19°22'58	28°19	2°49	12°26	25°56	20°24	17°36	20°31	22°50	11°R59	3°35	2°33	19°53	n.a.	W22
T 23	23 28 38	20°23'08	11♒26	4°18	13°41	26°24	20°23	17°31	20°33	22°51	11°59	3°37	2°30	20° 0	n.a.	T 23
F 24	23 32 35	21°23'20	24°58	5°50	14°55	26°53	20°22	17°26	20°35	22°53	11°59	3°38	2°26	20° 6	n.a.	F 24
S 25	23 36 31	22°23'33	8♓52	7°23	16°10	27°21	20°20	17°22	20°38	22°54	11°59	3°R38	2°23	20°13	n.a.	S 25
S 26	23 40 28	23°23'49	23° 8	8°57	17°24	27°49	20°19	17°17	20°40	22°55	11°58	3°37	2°20	20°20	n.a.	S 26
M27	23 44 25	24°24'06	7♈41	10°32	18°39	28°17	20°17	17°12	20°42	22°56	11°58	3°35	2°17	20°27	n.a.	M27
T 28	23 48 21	25°24'25	22°24	12° 8	19°53	28°44	20°15	17° 7	20°45	22°58	11°58	3°32	2°14	20°33	n.a.	T 28
W29	23 52 18	26°24'47	7♉ 9	13°45	21° 8	29°12	20°13	17° 2	20°47	22°59	11°58	3°29	2°11	20°40	n.a.	W29
T 30	23 56 14	27♍25'10	21♉51	15♍22	22♎22	29♊39	20♉11	16♓58	20♏50	23♋ 0	11♊58	3♍26	2♍ 7	20♏47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n12	6n37	4s15	10n47	2s15	6n21	0n57	23n22	0n24	17n15	0s48	6s55	2s50	17s55	0n 5	22n22	0n26	22n50	0n16	10n20	10n19	12s35		n.a.
T 2	11 51	10 49	4 54	11 28	1 56	5 49	0 55	23 26	0 25	17 16	0 48	6 57	2 51	17 56	0 5	22 22	0 26	22 50	0 16	10 20	10 20	12 37		n.a.
F 3	11 30	14 22	5 14	12 7	1 36	5 18	0 53	23 31	0 26	17 16	0 48	6 59	2 51	17 56	0 5	22 22	0 26	22 50	0 16	10 20	10 22	12 38		n.a.
S 4	11 8	17 4	5 15	12 45	1 16	4 46	0 51	23 35	0 27	17 17	0 48	7 1	2 51	17 56	0 5	22 22	0 26	22 51	0 16	10 20	10 23	12 40		n.a.
S 5	10 47	18 43	4 58	13 19	0 56	4 15	0 49	23 40	0 28	17 18	0 48	7 3	2 51	17 57	0 5	22 21	0 26	22 51	0 17	10 20	10 24	12 42		n.a.
M 6	10 25	19 13	4 23	13 51	0 36	3 43	0 47	23 44	0 29	17 18	0 48	7 5	2 51	17 57	0 5	22 21	0 26	22 51	0 17	10 20	10 25	12 43		n.a.
T 7	10 3	18 34	3 33	14 18	0 17	3 11	0 45	23 48	0 30	17 19	0 48	7 7	2 51	17 57	0 5	22 21	0 26	22 51	0 17	10 20	10 26	12 45		n.a.
W 8	9 41	16 52	2 33	14 42	0n 2	2 39	0 42	23 52	0 31	17 19	0 48	7 9	2 51	17 58	0 5	22 20	0 26	22 51	0 17	10 20	10 27	12 47		n.a.
T 9	9 18	14 16	1 24	15 0	0 19	2 7	0 40	23 56	0 33	17 20	0 48	7 11	2 51	17 58	0 5	22 20	0 26	22 51	0 17	10 20	10 29	12 48		n.a.
F 10	8 56	10 58	0 13	15 14	0 36	1 35	0 38	23 59	0 34	17 20	0 48	7 13	2 51	17 59	0 5	22 20	0 26	22 51	0 17	10 20	10 30	12 50		n.a.
S 11	8 33	7 13	0n58	15 23	0 51	1 3	0 36	24 3	0 35	17 21	0 48	7 15	2 52	17 59	0 5	22 20	0 26	22 51	0 17	10 20	10 31	12 51		n.a.
S 12	8 10	3 13	2 5	15 27	1 4	0 30	0 33	24 6	0 36	17 21	0 48	7 17	2 52	18 0	0 5	22 19	0 26	22 52	0 17	10 20	10 32	12 53		n.a.
M13	7 48	0s52	3 4	15 26	1 16	0s 2	0 31	24 10	0 37	17 21	0 48	7 19	2 52	18 0	0 5	22 19	0 26	22 52	0 17	10 20	10 33	12 55		n.a.
T 14	7 25	4 49	3 55	15 21	1 26	0 34	0 29	24 13	0 39	17 21	0 48	7 21	2 52	18 1	0 5	22 19	0 26	22 52	0 17	10 20	10 34	12 56		n.a.
W15	7 1	8 32	4 34	15 12	1 35	1 7	0 26	24 16	0 40	17 22	0 48	7 23	2 52	18 1	0 5	22 19	0 26	22 52	0 17	10 21	10 36	12 58		n.a.
T 16	6 38	11 52	5 1	14 59	1 43	1 39	0 24	24 19	0 41	17 22	0 48	7 25	2 52	18 2	0 5	22 18	0 26	22 52	0 17	10 21	10 37	13 0		n.a.
F 17	6 15	14 43	5 15	14 42	1 49	2 11	0 21	24 22	0 42	17 22	0 48	7 26	2 52	18 2	0 5	22 18	0 26	22 52	0 17	10 22	10 38	13 1		n.a.
S 18	5 51	16 57	5 15	14 22	1 54	2 43	0 19	24 24	0 44	17 22	0 48	7 28	2 52	18 3	0 5	22 18	0 26	22 52	0 17	10 22	10 39	13 3		n.a.
S 19	5 27	18 29	5 2	13 59	1 58	3 16	0 16	24 27	0 45	17 22	0 48	7 30	2 52	18 3	0 5	22 18	0 26	22 52	0 18	10 22	10 40	13 4		n.a.
M20	5 4	19 11	4 35	13 33	2 1	3 48	0 14	24 29	0 46	17 22	0 48	7 32	2 52	18 4	0 5	22 18	0 26	22 52	0 18	10 22	10 41	13 6		n.a.
T 21	4 40	19 0	3 55	13 4	2 3	4 20	0 11	24 32	0 48	17 21	0 48	7 34	2 52	18 5	0 5	22 17	0 26	22 52	0 18	10 21	10 43	13 8		n.a.
W22	4 16	17 50	3 3	12 33	2 4	4 52	0 8	24 34	0 49	17 21	0 48	7 36	2 52	18 5	0 5	22 17	0 26	22 52	0 18	10 21	10 44	13 9		n.a.
T 23	3 52	15 42	2 0	12 0	2 4	5 23	0 6	24 36	0 50	17 21	0 48	7 38	2 52	18 6	0 5	22 17	0 26	22 53	0 18	10 20	10 45	13 11		n.a.
F 24	3 28	12 39	0 48	11 26	2 4	5 55	0 3	24 38	0 52	17 21	0 48	7 40	2 52	18 6	0 5	22 17	0 27	22 53	0 18	10 20	10 46	13 12		n.a.
S 25	3 4	8 49	0s29	10 49	2 2	6 27	0 0	24 40	0 53	17 20	0 48	7 42	2 52	18 7	0 5	22 16	0 27	22 53	0 18	10 20	10 47	13 14		n.a.
S 26	2 40	4 23	1 46	10 12	2 0	6 58	0s 2	24 42	0 54	17 20	0 48	7 44	2 52	18 8	0 5	22 16	0 27	22 53	0 18	10 20	10 48	13 16		n.a.
M27	2 15	0n24	2 57	9 33	1 58	7 30	0 5	24 44	0 56	17 19	0 48	7 46	2 52	18 8	0 5	22 16	0 27	22 53	0 18	10 21	10 50	13 17		n.a.
T 28	1 51	5 11	3 57	8 53	1 55	8 1	0 8	24 46	0 57	17 19	0 48	7 48	2 52	18 9	0 5	22 16	0 27	22 53	0 18	10 22	10 51	13 19		n.a.
W29	1 27	9 41	4 42	8 12	1 51	8 32	0 10	24 47	0 59	17 18	0 48	7 50	2 52	18 10	0 5	22 16	0 27	22 53	0 18	10 23	10 52	13 20		n.a.
T 30	1n 2	13n34	5s 8	7n30	1n47	9s 2	0s13	24n49	1n 0	17n17	0s48	7s51	2s52	18s10	0n 5	22n16	0n27	22n53	0n18	10n24	10n53	13s22		n.a.

Julian Day Number = 1342902.5, Delta T = 07h14m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'55, Lahiri = -18°15'55 Julian Calendar 1 Sept. 1037 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1037 BCE

The year -1036 astronomical counting style corresponds to year 1037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 11	28♍25'36	6♊21	17♍ 0	23♎36	0♋ 6	20°R 8	16°R53	20♏52	23♋ 1	11°R58	3°R23	2♍ 4	20♏53	n.a.	F 1
S 2	0 4 7	29°26'03	20°37	18°37	24°51	0°32	20♉ 5	16♓48	20°55	23° 2	11♊57	3♍22	2° 1	21° 0	n.a.	S 2
S 3	0 8 4	0♎26'33	4♋36	20°15	26° 5	0°58	20° 2	16°44	20°57	23° 4	11°57	3°D22	1°58	21° 7	n.a.	S 3
M 4	0 12 0	1°27'05	18°17	21°53	27°20	1°24	19°59	16°39	21° 0	23° 5	11°57	3°23	1°55	21°14	n.a.	M 4
T 5	0 15 57	2°27'39	1♌42	23°30	28°34	1°50	19°56	16°34	21° 3	23° 6	11°57	3°24	1°51	21°20	n.a.	T 5
W 6	0 19 53	3°28'14	14°50	25° 8	29°48	2°15	19°52	16°30	21° 5	23° 7	11°56	3°26	1°48	21°27	n.a.	W 6
T 7	0 23 50	4°28'52	27°45	26°45	1♏ 3	2°41	19°48	16°25	21° 8	23° 8	11°56	3°R27	1°45	21°34	n.a.	T 7
F 8	0 27 47	5°29'31	10♍27	28°23	2°17	3° 5	19°45	16°21	21°11	23° 9	11°55	3°27	1°42	21°41	n.a.	F 8
S 9	0 31 43	6°30'13	22°58	29°59	3°31	3°30	19°40	16°16	21°14	23°10	11°55	3°25	1°39	21°47	n.a.	S 9
S 10	0 35 40	7°30'55	5♎20	1♎37	4°46	3°54	19°36	16°12	21°16	23°10	11°55	3°22	1°36	21°54	n.a.	S 10
M11	0 39 36	8°31'40	17°32	3°13	6° 0	4°18	19°32	16° 8	21°19	23°11	11°54	3°16	1°32	22° 1	n.a.	M11
T 12	0 43 33	9°32'26	29°36	4°50	7°14	4°41	19°27	16° 3	21°22	23°12	11°54	3°10	1°29	22° 7	n.a.	T 12
W13	0 47 29	10°33'13	11♏33	6°26	8°29	5° 5	19°22	15°59	21°25	23°13	11°53	3° 2	1°26	22°14	n.a.	W13
T 14	0 51 26	11°34'02	23°26	8° 2	9°43	5°28	19°17	15°55	21°28	23°14	11°53	2°55	1°23	22°21	n.a.	T 14
F 15	0 55 22	12°34'52	5♐17	9°37	10°57	5°50	19°12	15°51	21°31	23°14	11°52	2°48	1°20	22°28	n.a.	F 15
S 16	0 59 19	13°35'43	17° 9	11°13	12°11	6°12	19° 7	15°47	21°34	23°15	11°52	2°43	1°16	22°34	n.a.	S 16
S 17	1 3 16	14°36'35	29° 5	12°48	13°25	6°34	19° 1	15°43	21°37	23°16	11°51	2°40	1°13	22°41	n.a.	S 17
M18	1 7 12	15°37'29	11♑11	14°23	14°40	6°55	18°56	15°39	21°40	23°16	11°50	2°D38	1°10	22°48	n.a.	M18
T 19	1 11 9	16°38'23	23°31	15°58	15°54	7°17	18°50	15°35	21°43	23°17	11°50	2°39	1° 7	22°54	n.a.	T 19
W20	1 15 5	17°39'19	6♒10	17°33	17° 8	7°37	18°44	15°31	21°46	23°17	11°49	2°40	1° 4	23° 1	n.a.	W20
T 21	1 19 2	18°40'15	19°13	19° 8	18°22	7°58	18°38	15°28	21°50	23°18	11°48	2°41	1° 1	23° 8	n.a.	T 21
F 22	1 22 58	19°41'13	2♓42	20°42	19°36	8°17	18°32	15°24	21°53	23°18	11°48	2°R42	0°57	23°15	n.a.	F 22
S 23	1 26 55	20°42'11	16°40	22°16	20°50	8°37	18°25	15°21	21°56	23°19	11°47	2°41	0°54	23°21	n.a.	S 23
S 24	1 30 51	21°43'11	1♈ 5	23°51	22° 4	8°56	18°19	15°17	21°59	23°19	11°46	2°38	0°51	23°28	n.a.	S 24
M25	1 34 48	22°44'11	15°54	25°25	23°18	9°15	18°12	15°14	22° 2	23°20	11°45	2°32	0°48	23°35	n.a.	M25
T 26	1 38 45	23°45'12	0♉59	26°59	24°32	9°33	18° 5	15°11	22° 6	23°20	11°45	2°25	0°45	23°42	n.a.	T 26
W27	1 42 41	24°46'15	16°10	28°33	25°46	9°51	17°58	15° 7	22° 9	23°20	11°44	2°17	0°42	23°48	n.a.	W27
T 28	1 46 38	25°47'19	1♊17	0♏ 7	27° 0	10° 8	17°51	15° 4	22°12	23°21	11°43	2° 9	0°38	23°55	n.a.	T 28
F 29	1 50 34	26°48'24	16°11	1°41	28°14	10°25	17°44	15° 1	22°16	23°21	11°42	2° 1	0°35	24° 2	n.a.	F 29
S 30	1 54 31	27°49'30	0♋43	3°15	29°28	10°41	17°37	14°58	22°19	23°21	11°41	1°56	0°32	24° 8	n.a.	S 30
S 31	1 58 27	28♎50'37	14♋51	4♏49	0♐42	10♋57	17♉30	14♓56	22♏22	23♋21	11♊40	1♍53	0♍29	24♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n38	16n34	5s14	6n47	1n43	9s33	0s16	24n50	1n 1	17n17	0s48	7s53	2s52	18s11	0n 5	22n15	0n27	22n53	0n18	10n25	10n54	13s24		n.a.
S 2	0 14	18 29	5 0	6 4	1 38	10 3	0 19	24 52	1 3	17 16	0 48	7 55	2 52	18 12	0 5	22 15	0 27	22 53	0 18	10 26	10 55	13 25		n.a.
S 3	0s11	19 15	4 29	5 21	1 34	10 33	0 21	24 53	1 4	17 15	0 48	7 57	2 52	18 12	0 5	22 15	0 27	22 53	0 19	10 26	10 56	13 27		n.a.
M 4	0 35	18 52	3 43	4 37	1 28	11 3	0 24	24 54	1 6	17 14	0 48	7 59	2 52	18 13	0 4	22 15	0 27	22 53	0 19	10 26	10 58	13 28		n.a.
T 5	1 0	17 25	2 45	3 53	1 23	11 33	0 27	24 56	1 7	17 13	0 48	8 0	2 51	18 14	0 4	22 15	0 27	22 53	0 19	10 25	10 59	13 30		n.a.
W 6	1 24	15 3	1 40	3 9	1 17	12 2	0 29	24 57	1 9	17 13	0 48	8 2	2 51	18 14	0 4	22 15	0 27	22 53	0 19	10 24	11 0	13 31		n.a.
T 7	1 48	11 57	0 31	2 24	1 12	12 31	0 32	24 58	1 11	17 12	0 48	8 4	2 51	18 15	0 4	22 14	0 27	22 53	0 19	10 24	11 1	13 33		n.a.
F 8	2 13	8 21	0n38	1 39	1 6	13 0	0 35	24 59	1 12	17 10	0 48	8 5	2 51	18 16	0 4	22 14	0 27	22 53	0 19	10 24	11 2	13 35		n.a.
S 9	2 37	4 26	1 45	0 55	1 0	13 28	0 38	25 0	1 14	17 9	0 48	8 7	2 51	18 17	0 4	22 14	0 27	22 53	0 19	10 25	11 3	13 36		n.a.
S 10	3 2	0 22	2 45	0 10	0 53	13 57	0 40	25 1	1 15	17 8	0 48	8 9	2 51	18 17	0 4	22 14	0 27	22 53	0 19	10 26	11 5	13 38		n.a.
M11	3 26	3s39	3 37	0s35	0 47	14 24	0 43	25 2	1 17	17 7	0 48	8 10	2 51	18 18	0 4	22 14	0 27	22 53	0 19	10 28	11 6	13 39		n.a.
T 12	3 50	7 29	4 19	1 19	0 41	14 52	0 46	25 3	1 19	17 6	0 48	8 12	2 51	18 19	0 4	22 14	0 27	22 53	0 19	10 30	11 7	13 41		n.a.
W13	4 14	10 58	4 48	2 4	0 34	15 19	0 48	25 3	1 20	17 4	0 48	8 13	2 51	18 20	0 4	22 14	0 27	22 53	0 19	10 33	11 8	13 42		n.a.
T 14	4 39	14 0	5 5	2 48	0 28	15 45	0 51	25 4	1 22	17 3	0 48	8 15	2 50	18 21	0 4	22 14	0 27	22 53	0 19	10 36	11 9	13 44		n.a.
F 15	5 3	16 27	5 9	3 33	0 21	16 12	0 54	25 5	1 24	17 2	0 48	8 16	2 50	18 21	0 4	22 13	0 27	22 53	0 19	10 38	11 10	13 46		n.a.
S 16	5 27	18 13	5 0	4 17	0 15	16 37	0 56	25 6	1 25	17 0	0 48	8 18	2 50	18 22	0 4	22 13	0 27	22 53	0 19	10 40	11 11	13 47		n.a.
S 17	5 51	19 11	4 38	5 0	0 8	17 3	0 59	25 6	1 27	16 59	0 48	8 19	2 50	18 23	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 41	11 13	13 49		n.a.
M18	6 15	19 19	4 3	5 44	0 2	17 28	1 1	25 7	1 29	16 57	0 48	8 21	2 50	18 24	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 42	11 14	13 50		n.a.
T 19	6 38	18 31	3 16	6 27	0s 5	17 52	1 4	25 7	1 31	16 56	0 48	8 22	2 50	18 25	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 42	11 15	13 52		n.a.
W20	7 2	16 48	2 18	7 10	0 11	18 16	1 6	25 8	1 33	16 54	0 48	8 23	2 50	18 26	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 41	11 16	13 53		n.a.
T 21	7 26	14 9	1 12	7 53	0 18	18 40	1 9	25 9	1 34	16 52	0 48	8 25	2 49	18 26	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 41	11 17	13 55		n.a.
F 22	7 49	10 40	0s 0	8 35	0 24	19 3	1 11	25 9	1 36	16 51	0 48	8 26	2 49	18 27	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 40	11 18	13 57		n.a.
S 23	8 12	6 29	1 15	9 16	0 30	19 26	1 14	25 10	1 38	16 49	0 48	8 27	2 49	18 28	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 41	11 19	13 58		n.a.
S 24	8 36	1 48	2 27	9 58	0 37	19 48	1 16	25 10	1 40	16 47	0 48	8 28	2 49	18 29	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 42	11 21	14 0		n.a.
M25	8 59	3n 7	3 31	10 39	0 43	20 9	1 18	25 11	1 42	16 45	0 48	8 29	2 49	18 30	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 44	11 22	14 1		n.a.
T 26	9 22	7 55	4 21	11 19	0 49	20 30	1 20	25 12	1 44	16 44	0 48	8 31	2 48	18 31	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 47	11 23	14 3		n.a.
W27	9 44	12 15	4 54	11 59	0 55	20 50	1 23	25 12	1 46	16 42	0 47	8 32	2 48	18 32	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 50	11 24	14 4		n.a.
T 28	10 7	15 45	5 6	12 38	1 1	21 10	1 25	25 13	1 48	16 40	0 47	8 33	2 48	18 32	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 53	11 25	14 6		n.a.
F 29	10 30	18 10	4 57	13 17	1 7	21 29	1 27	25 14	1 50	16 38	0 47	8 34	2 48	18 33	0 4	22 13	0 27	22 53	0 20	10 55	11 26	14 7		n.a.
S 30	10 52	19 20	4 28	13 55	1 12	21 48	1 29	25 14	1 52	16 36	0 47	8 35	2 48	18 34	0 4	22 13	0 28	22 53	0 21	10 57	11 27	14 9		n.a.
S 31	11s14	19n15	3s44	14s33	1s18	22s 6	1s31	25n15	1n54	16n34	0s47	8s36	2s47	18s35	0n 4	22n13	0n28	22n53	0n21	10n58	11n29	14s10		n.a.

Julian Day Number = 1342932.5, Delta T = 07h14m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'51, Lahiri = -18°15'51 Julian Calendar 1 Oct. 1037 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 24	29♎51'46	28♋33	6♏24	1♐56	11♋13	17°R22	14°R53	22♏26	23♋21	11°R40	1°D52	0♍26	24♏22	n.a.	M 1
T 2	2 6 20	0♏52'55	11♌52	7°58	3°10	11°28	17♉15	14♓50	22°29	23°22	11♊39	1♍52	0°22	24°29	n.a.	T 2
W 3	2 10 17	1°54'06	24°49	9°32	4°23	11°42	17° 7	14°48	22°33	23°22	11°38	1°53	0°19	24°35	n.a.	W 3
T 4	2 14 14	2°55'18	7♍29	11° 6	5°37	11°56	17° 0	14°45	22°36	23°22	11°37	1°R53	0°16	24°42	n.a.	T 4
F 5	2 18 10	3°56'30	19°55	12°40	6°51	12° 9	16°52	14°43	22°40	23°R22	11°36	1°51	0°13	24°49	n.a.	F 5
S 6	2 22 7	4°57'44	2♎11	14°14	8° 5	12°22	16°44	14°41	22°43	23°22	11°35	1°47	0°10	24°56	n.a.	S 6
S 7	2 26 3	5°58'58	14°19	15°49	9°18	12°34	16°36	14°39	22°47	23°22	11°34	1°40	0° 7	25° 2	n.a.	S 7
M 8	2 30 0	7° 0'13	26°20	17°23	10°32	12°46	16°28	14°37	22°50	23°21	11°33	1°30	0° 3	25° 9	n.a.	M 8
T 9	2 33 56	8° 1'29	8♏17	18°57	11°46	12°57	16°20	14°35	22°54	23°21	11°32	1°17	0° 0	25°16	n.a.	T 9
W10	2 37 53	9° 2'45	20°11	20°31	12°59	13° 7	16°12	14°33	22°57	23°21	11°31	1° 4	29♌57	25°22	n.a.	W10
T 11	2 41 49	10° 4'02	2♐ 3	22° 5	14°13	13°17	16° 4	14°31	23° 1	23°21	11°30	0°50	29°54	25°29	n.a.	T 11
F 12	2 45 46	11° 5'19	13°55	23°39	15°26	13°26	15°56	14°30	23° 4	23°21	11°28	0°37	29°51	25°36	n.a.	F 12
S 13	2 49 43	12° 6'36	25°48	25°13	16°40	13°35	15°48	14°28	23° 8	23°20	11°27	0°26	29°48	25°43	n.a.	S 13
S 14	2 53 39	13° 7'54	7♑45	26°47	17°53	13°43	15°40	14°27	23°11	23°20	11°26	0°18	29°44	25°49	n.a.	S 14
M15	2 57 36	14° 9'11	19°49	28°20	19° 7	13°50	15°31	14°26	23°15	23°20	11°25	0°13	29°41	25°56	n.a.	M15
T 16	3 1 32	15°10'29	2♒ 6	29°53	20°20	13°57	15°23	14°24	23°18	23°19	11°24	0°10	29°38	26° 3	n.a.	T 16
W17	3 5 29	16°11'46	14°38	1♐25	21°33	14° 3	15°15	14°23	23°22	23°19	11°23	0°D 9	29°35	26° 9	n.a.	W17
T 18	3 9 25	17°13'04	27°32	2°57	22°47	14° 8	15° 7	14°22	23°26	23°19	11°22	0°R 9	29°32	26°16	n.a.	T 18
F 19	3 13 22	18°14'21	10♓52	4°27	24° 0	14°12	14°59	14°22	23°29	23°18	11°21	0° 9	29°28	26°23	n.a.	F 19
S 20	3 17 19	19°15'38	24°40	5°57	25°13	14°16	14°51	14°21	23°33	23°18	11°19	0° 7	29°25	26°30	n.a.	S 20
S 21	3 21 15	20°16'55	8♈59	7°25	26°26	14°19	14°43	14°20	23°37	23°17	11°18	0° 3	29°22	26°36	n.a.	S 21
M22	3 25 12	21°18'12	23°45	8°52	27°39	14°22	14°35	14°20	23°40	23°17	11°17	29♌55	29°19	26°43	n.a.	M22
T 23	3 29 8	22°19'29	8♉54	10°17	28°52	14°24	14°27	14°19	23°44	23°16	11°16	29°46	29°16	26°50	n.a.	T 23
W24	3 33 5	23°20'45	24°16	11°40	0♑ 5	14°25	14°19	14°19	23°47	23°15	11°15	29°34	29°13	26°57	n.a.	W24
T 25	3 37 1	24°22'02	9♊38	13° 0	1°18	14°R25	14°11	14°19	23°51	23°15	11°13	29°22	29° 9	27° 3	n.a.	T 25
F 26	3 40 58	25°23'18	24°49	14°17	2°31	14°24	14° 3	14°D19	23°55	23°14	11°12	29°12	29° 6	27°10	n.a.	F 26
S 27	3 44 54	26°24'35	9♋40	15°31	3°44	14°23	13°55	14°19	23°58	23°13	11°11	29° 4	29° 3	27°17	n.a.	S 27
S 28	3 48 51	27°25'51	24° 3	16°40	4°57	14°21	13°47	14°19	24° 2	23°13	11°10	28°58	29° 0	27°23	n.a.	S 28
M29	3 52 48	28°27'08	7♌56	17°44	6° 9	14°18	13°40	14°20	24° 5	23°12	11° 8	28°55	28°57	27°30	n.a.	M29
T 30	3 56 44	29♏28'24	21♌21	18♐42	7♑22	14♋14	13♉32	14♓20	24♏ 9	23♋11	11♊ 7	28♌54	28♌53	27♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s36	18n 1	2s49	15s10	1s23	22s24	1s33	25n16	1n56	16n32	0s47	8s36	2s47	18s36	0n 4	22n13	0n28	22n53	0n21	10n59	11n30	14s12		n.a.
T 2	11 58	15 49	1 45	15 46	1 28	22 40	1 35	25 17	1 58	16 30	0 47	8 37	2 47	18 37	0 4	22 13	0 28	22 53	0 21	10 59	11 31	14 13		n.a.
W 3	12 19	12 52	0 38	16 22	1 33	22 56	1 37	25 17	2 0	16 28	0 47	8 38	2 47	18 38	0 4	22 13	0 28	22 53	0 21	10 58	11 32	14 15		n.a.
T 4	12 41	9 21	0n30	16 56	1 38	23 12	1 39	25 18	2 3	16 26	0 47	8 39	2 46	18 39	0 4	22 13	0 28	22 53	0 21	10 58	11 33	14 17		n.a.
F 5	13 2	5 30	1 35	17 30	1 42	23 27	1 40	25 19	2 5	16 24	0 47	8 39	2 46	18 40	0 4	22 13	0 28	22 53	0 21	10 59	11 34	14 18		n.a.
S 6	13 23	1 28	2 34	18 3	1 46	23 41	1 42	25 20	2 7	16 21	0 47	8 40	2 46	18 40	0 4	22 13	0 28	22 52	0 21	11 0	11 35	14 20		n.a.
S 7	13 43	2s35	3 26	18 35	1 50	23 54	1 44	25 21	2 9	16 19	0 46	8 41	2 46	18 41	0 4	22 13	0 28	22 52	0 21	11 3	11 37	14 21		n.a.
M 8	14 4	6 29	4 7	19 7	1 54	24 7	1 45	25 22	2 11	16 17	0 46	8 41	2 45	18 42	0 4	22 13	0 28	22 52	0 21	11 7	11 38	14 23		n.a.
T 9	14 24	10 7	4 38	19 37	1 58	24 19	1 47	25 24	2 14	16 15	0 46	8 42	2 45	18 43	0 4	22 13	0 28	22 52	0 21	11 11	11 39	14 24		n.a.
W10	14 44	13 19	4 56	20 6	2 1	24 30	1 48	25 25	2 16	16 13	0 46	8 42	2 45	18 44	0 4	22 13	0 28	22 52	0 21	11 16	11 40	14 26		n.a.
T 11	15 4	15 59	5 1	20 34	2 4	24 41	1 50	25 26	2 18	16 10	0 46	8 43	2 45	18 45	0 4	22 13	0 28	22 52	0 21	11 21	11 41	14 27		n.a.
F 12	15 23	17 59	4 53	21 1	2 6	24 51	1 51	25 28	2 21	16 8	0 46	8 43	2 44	18 46	0 4	22 13	0 28	22 52	0 21	11 26	11 42	14 29		n.a.
S 13	15 43	19 12	4 33	21 26	2 8	25 0	1 52	25 29	2 23	16 6	0 46	8 43	2 44	18 47	0 4	22 13	0 28	22 52	0 22	11 30	11 43	14 30		n.a.
S 14	16 2	19 35	4 0	21 51	2 10	25 8	1 53	25 31	2 25	16 4	0 46	8 44	2 44	18 48	0 4	22 13	0 28	22 52	0 22	11 32	11 44	14 32		n.a.
M15	16 20	19 5	3 16	22 14	2 11	25 16	1 54	25 32	2 28	16 1	0 45	8 44	2 44	18 49	0 4	22 13	0 28	22 52	0 22	11 34	11 46	14 33		n.a.
T 16	16 39	17 41	2 23	22 35	2 12	25 22	1 55	25 34	2 30	15 59	0 45	8 44	2 43	18 50	0 4	22 13	0 28	22 52	0 22	11 35	11 47	14 35		n.a.
W17	16 57	15 24	1 21	22 55	2 12	25 29	1 56	25 36	2 33	15 57	0 45	8 44	2 43	18 51	0 4	22 14	0 28	22 52	0 22	11 36	11 48	14 36		n.a.
T 18	17 14	12 18	0 14	23 14	2 12	25 34	1 57	25 38	2 35	15 55	0 45	8 44	2 43	18 52	0 4	22 14	0 28	22 51	0 22	11 36	11 49	14 38		n.a.
F 19	17 32	8 28	0s56	23 30	2 11	25 38	1 58	25 40	2 38	15 52	0 45	8 45	2 43	18 52	0 4	22 14	0 28	22 51	0 22	11 36	11 50	14 39		n.a.
S 20	17 49	4 4	2 6	23 45	2 9	25 42	1 59	25 42	2 40	15 50	0 45	8 45	2 42	18 53	0 4	22 14	0 28	22 51	0 22	11 36	11 51	14 41		n.a.
S 21	18 6	0n43	3 10	23 59	2 7	25 45	1 59	25 44	2 43	15 48	0 44	8 45	2 42	18 54	0 4	22 14	0 28	22 51	0 22	11 38	11 52	14 42		n.a.
M22	18 22	5 36	4 3	24 10	2 4	25 47	2 0	25 46	2 45	15 46	0 44	8 44	2 42	18 55	0 4	22 14	0 28	22 51	0 22	11 41	11 54	14 44		n.a.
T 23	18 38	10 16	4 41	24 20	2 0	25 49	2 0	25 48	2 48	15 43	0 44	8 44	2 42	18 56	0 4	22 14	0 28	22 51	0 22	11 44	11 55	14 45		n.a.
W24	18 54	14 18	4 59	24 27	1 56	25 49	2 0	25 51	2 51	15 41	0 44	8 44	2 41	18 57	0 4	22 14	0 28	22 51	0 22	11 48	11 56	14 47		n.a.
T 25	19 10	17 23	4 55	24 33	1 51	25 49	2 1	25 53	2 53	15 39	0 44	8 44	2 41	18 58	0 4	22 15	0 28	22 51	0 22	11 52	11 57	14 48		n.a.
F 26	19 25	19 12	4 31	24 36	1 44	25 48	2 1	25 56	2 56	15 37	0 44	8 44	2 41	18 59	0 4	22 15	0 28	22 51	0 22	11 56	11 58	14 50		n.a.
S 27	19 39	19 39	3 49	24 37	1 37	25 47	2 1	25 59	2 58	15 35	0 43	8 43	2 40	19 0	0 4	22 15	0 28	22 51	0 22	11 59	11 59	14 51		n.a.
S 28	19 54	18 48	2 53	24 36	1 29	25 44	2 1	26 2	3 1	15 32	0 43	8 43	2 40	19 1	0 4	22 15	0 28	22 50	0 23	12 1	12 0	14 53		n.a.
M29	20 8	16 50	1 48	24 33	1 19	25 41	2 1	26 5	3 4	15 30	0 43	8 43	2 40	19 2	0 4	22 15	0 28	22 50	0 23	12 2	12 1	14 54		n.a.
T 30	20s21	13n59	0s40	24s28	1s 9	25s37	2s 1	26n 8	3n 6	15n28	0s43	8s42	2s40	19s 3	0n 4	22n15	0n28	22n50	0n23	12n 2	12n 3	14s56		n.a.

Julian Day Number = 1342963.5, Delta T = 07h14m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'47, Lahiri = -18°15'47 Julian Calendar 1 Nov. 1037 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1037 BCE

The year -1036 astronomical counting style corresponds to year 1037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1037 BCE (-1036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 41	0♐29'40	4♍19	19♐34	8♑34	14°R10	13°R24	14♓21	24♏13	23°R10	11°R 6	28°R54	28♌50	27♏44	n.a.	W 1
T 2	4 4 37	1°30'57	16°56	20°18	9°47	14♋ 4	13♉17	14°21	24°16	23♋ 9	11♊ 5	28♌54	28°47	27°50	n.a.	T 2
F 3	4 8 34	2°32'13	29°16	20°54	10°59	13°58	13°10	14°22	24°20	23° 8	11° 3	28°51	28°44	27°57	n.a.	F 3
S 4	4 12 30	3°33'29	11♎24	21°21	12°12	13°51	13° 2	14°23	24°23	23° 7	11° 2	28°47	28°41	28° 4	n.a.	S 4
S 5	4 16 27	4°34'44	23°24	21°38	13°24	13°44	12°55	14°24	24°27	23° 6	11° 1	28°39	28°38	28°11	n.a.	S 5
M 6	4 20 23	5°35'59	5♏18	21°R43	14°36	13°35	12°48	14°25	24°31	23° 5	10°59	28°28	28°34	28°17	n.a.	M 6
T 7	4 24 20	6°37'14	17°10	21°38	15°48	13°26	12°41	14°26	24°34	23° 4	10°58	28°14	28°31	28°24	n.a.	T 7
W 8	4 28 17	7°38'29	29° 2	21°20	17° 0	13°15	12°35	14°28	24°38	23° 3	10°57	28° 0	28°28	28°31	n.a.	W 8
T 9	4 32 13	8°39'42	10♐55	20°51	18°12	13° 4	12°28	14°29	24°41	23° 2	10°55	27°44	28°25	28°37	n.a.	T 9
F 10	4 36 10	9°40'55	22°50	20°11	19°24	12°53	12°22	14°31	24°45	23° 1	10°54	27°30	28°22	28°44	n.a.	F 10
S 11	4 40 6	10°42'08	4♑48	19°20	20°36	12°40	12°15	14°32	24°48	23° 0	10°53	27°18	28°19	28°51	n.a.	S 11
S 12	4 44 3	11°43'19	16°51	18°20	21°48	12°27	12° 9	14°34	24°52	22°59	10°52	27° 9	28°15	28°58	n.a.	S 12
M13	4 47 59	12°44'30	29° 2	17°12	22°59	12°13	12° 3	14°36	24°55	22°58	10°50	27° 3	28°12	29° 4	n.a.	M13
T 14	4 51 56	13°45'39	11♒22	15°59	24°11	11°58	11°57	14°38	24°59	22°57	10°49	26°59	28° 9	29°11	n.a.	T 14
W15	4 55 53	14°46'47	23°56	14°43	25°22	11°42	11°51	14°40	25° 2	22°55	10°48	26°D58	28° 6	29°18	n.a.	W15
T 16	4 59 49	15°47'54	6♓47	13°25	26°33	11°26	11°45	14°42	25° 6	22°54	10°46	26°58	28° 3	29°25	n.a.	T 16
F 17	5 3 46	16°49'00	20° 0	12°10	27°45	11° 9	11°40	14°45	25° 9	22°53	10°45	26°R58	27°59	29°31	n.a.	F 17
S 18	5 7 42	17°50'05	3♈37	10°58	28°56	10°51	11°35	14°47	25°13	22°52	10°44	26°57	27°56	29°38	n.a.	S 18
S 19	5 11 39	18°51'08	17°41	9°51	0♒ 7	10°33	11°30	14°50	25°16	22°50	10°42	26°54	27°53	29°45	n.a.	S 19
M20	5 15 35	19°52'09	2♉12	8°51	1°18	10°14	11°25	14°52	25°19	22°49	10°41	26°48	27°50	29°51	n.a.	M20
T 21	5 19 32	20°53'10	17° 6	7°59	2°28	9°55	11°20	14°55	25°23	22°48	10°40	26°40	27°47	29°58	n.a.	T 21
W22	5 23 28	21°54'09	2♊17	7°16	3°39	9°35	11°15	14°58	25°26	22°46	10°39	26°31	27°44	0♐ 5	n.a.	W22
T 23	5 27 25	22°55'07	17°33	6°41	4°50	9°14	11°11	15° 1	25°29	22°45	10°37	26°21	27°40	0°12	n.a.	T 23
F 24	5 31 22	23°56'04	2♋45	6°15	6° 0	8°53	11° 6	15° 4	25°33	22°43	10°36	26°11	27°37	0°18	n.a.	F 24
S 25	5 35 18	24°56'59	17°41	5°58	7°10	8°31	11° 2	15° 7	25°36	22°42	10°35	26° 4	27°34	0°25	n.a.	S 25
S 26	5 39 15	25°57'54	2♌14	5°49	8°20	8° 9	10°58	15°10	25°39	22°41	10°34	25°59	27°31	0°32	n.a.	S 26
M27	5 43 11	26°58'47	16°18	5°D47	9°30	7°47	10°55	15°14	25°42	22°39	10°32	25°57	27°28	0°38	n.a.	M27
T 28	5 47 8	27°59'39	29°53	5°54	10°40	7°24	10°51	15°17	25°46	22°38	10°31	25°D56	27°25	0°45	n.a.	T 28
W29	5 51 4	29° 0'30	13♍ 0	6° 7	11°50	7° 1	10°48	15°21	25°49	22°36	10°30	25°57	27°21	0°52	n.a.	W29
T 30	5 55 1	0♑ 1'20	25°42	6°27	12°59	6°38	10°45	15°24	25°52	22°35	10°29	25°R58	27°18	0°59	n.a.	T 30
F 31	5 58 58	1♑ 2'09	8♎ 5	6♐53	14♒ 9	6♋14	10♉42	15♓28	25♏55	22♋33	10♊27	25♌58	27♌15	1♐ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s34	10n31	0n29	24s20	0s57	25s32	2s 0	26n11	3n 9	15n26	0s43	8s42	2s39	19s 3	0n 4	22n16	0n28	22n50	0n23	12n 2	12n 4	14s57		n.a.
T 2	20 47	6 40	1 34	24 11	0 44	25 27	2 0	26 14	3 12	15 24	0 42	8 41	2 39	19 4	0 4	22 16	0 28	22 50	0 23	12 2	12 5	14 59		n.a.
F 3	21 0	2 38	2 33	23 59	0 29	25 20	2 0	26 17	3 14	15 22	0 42	8 41	2 39	19 5	0 4	22 16	0 28	22 50	0 23	12 3	12 6	15 0		n.a.
S 4	21 12	1s27	3 24	23 46	0 14	25 13	1 59	26 21	3 17	15 20	0 42	8 40	2 38	19 6	0 4	22 16	0 28	22 50	0 23	12 5	12 7	15 2		n.a.
S 5	21 23	5 26	4 6	23 30	0n 2	25 5	1 58	26 24	3 20	15 18	0 42	8 40	2 38	19 7	0 4	22 16	0 28	22 50	0 23	12 8	12 8	15 3		n.a.
M 6	21 35	9 10	4 36	23 13	0 20	24 57	1 58	26 28	3 22	15 16	0 42	8 39	2 38	19 8	0 4	22 16	0 29	22 50	0 23	12 12	12 9	15 5		n.a.
T 7	21 45	12 32	4 54	22 55	0 38	24 48	1 57	26 31	3 25	15 14	0 41	8 38	2 38	19 9	0 4	22 17	0 29	22 49	0 23	12 16	12 10	15 6		n.a.
W 8	21 56	15 23	4 59	22 34	0 57	24 38	1 56	26 35	3 28	15 12	0 41	8 37	2 37	19 10	0 4	22 17	0 29	22 49	0 23	12 21	12 11	15 7		n.a.
T 9	22 6	17 37	4 52	22 13	1 17	24 27	1 55	26 39	3 30	15 10	0 41	8 36	2 37	19 11	0 4	22 17	0 29	22 49	0 23	12 27	12 13	15 9		n.a.
F 10	22 15	19 6	4 31	21 51	1 36	24 16	1 53	26 43	3 33	15 8	0 41	8 36	2 37	19 12	0 4	22 17	0 29	22 49	0 23	12 32	12 14	15 10		n.a.
S 11	22 24	19 45	3 59	21 28	1 55	24 3	1 52	26 46	3 35	15 7	0 41	8 35	2 36	19 12	0 4	22 17	0 29	22 49	0 23	12 36	12 15	15 12		n.a.
S 12	22 33	19 30	3 15	21 4	2 14	23 51	1 51	26 50	3 38	15 5	0 40	8 34	2 36	19 13	0 4	22 18	0 29	22 49	0 24	12 39	12 16	15 13		n.a.
M13	22 41	18 21	2 22	20 41	2 31	23 37	1 49	26 54	3 40	15 3	0 40	8 33	2 36	19 14	0 4	22 18	0 29	22 49	0 24	12 41	12 17	15 15		n.a.
T 14	22 49	16 20	1 22	20 18	2 46	23 23	1 48	26 58	3 43	15 2	0 40	8 32	2 36	19 15	0 4	22 18	0 29	22 49	0 24	12 43	12 18	15 16		n.a.
W15	22 56	13 30	0 16	19 57	3 0	23 8	1 46	27 2	3 45	15 0	0 40	8 31	2 35	19 16	0 4	22 18	0 29	22 48	0 24	12 43	12 19	15 18		n.a.
T 16	23 3	9 58	0s52	19 36	3 11	22 53	1 44	27 5	3 47	14 59	0 39	8 29	2 35	19 17	0 4	22 19	0 29	22 48	0 24	12 43	12 20	15 19		n.a.
F 17	23 9	5 51	1 59	19 18	3 20	22 37	1 43	27 9	3 50	14 57	0 39	8 28	2 35	19 18	0 4	22 19	0 29	22 48	0 24	12 43	12 22	15 21		n.a.
S 18	23 15	1 19	3 2	19 1	3 27	22 20	1 41	27 13	3 52	14 56	0 39	8 27	2 34	19 18	0 4	22 19	0 29	22 48	0 24	12 43	12 23	15 22		n.a.
S 19	23 20	3n26	3 55	18 48	3 31	22 3	1 39	27 17	3 54	14 54	0 39	8 26	2 34	19 19	0 4	22 19	0 29	22 48	0 24	12 44	12 24	15 23		n.a.
M20	23 25	8 7	4 36	18 37	3 33	21 45	1 36	27 20	3 56	14 53	0 39	8 25	2 34	19 20	0 4	22 20	0 29	22 48	0 24	12 46	12 25	15 25		n.a.
T 21	23 30	12 26	4 59	18 29	3 33	21 27	1 34	27 24	3 58	14 52	0 38	8 23	2 34	19 21	0 4	22 20	0 29	22 48	0 24	12 49	12 26	15 26		n.a.
W22	23 34	16 1	5 1	18 24	3 31	21 8	1 32	27 28	4 0	14 50	0 38	8 22	2 33	19 22	0 4	22 20	0 29	22 48	0 24	12 52	12 27	15 28		n.a.
T 23	23 37	18 32	4 43	18 22	3 27	20 48	1 29	27 31	4 2	14 49	0 38	8 20	2 33	19 23	0 4	22 20	0 29	22 47	0 24	12 56	12 28	15 29		n.a.
F 24	23 40	19 43	4 4	18 22	3 22	20 28	1 27	27 34	4 4	14 48	0 38	8 19	2 33	19 23	0 4	22 21	0 29	22 47	0 24	12 59	12 29	15 31		n.a.
S 25	23 43	19 30	3 9	18 26	3 16	20 8	1 24	27 38	4 6	14 47	0 37	8 17	2 33	19 24	0 4	22 21	0 29	22 47	0 24	13 2	12 30	15 32		n.a.
S 26	23 45	17 59	2 3	18 32	3 8	19 46	1 21	27 41	4 8	14 46	0 37	8 16	2 32	19 25	0 4	22 21	0 29	22 47	0 24	13 3	12 32	15 33		n.a.
M27	23 47	15 23	0 51	18 39	3 0	19 25	1 19	27 44	4 9	14 45	0 37	8 14	2 32	19 26	0 4	22 21	0 29	22 47	0 24	13 4	12 33	15 35		n.a.
T 28	23 48	12 1	0n21	18 49	2 51	19 3	1 16	27 47	4 11	14 44	0 37	8 13	2 32	19 26	0 4	22 22	0 29	22 47	0 25	13 4	12 34	15 36		n.a.
W29	23 49	8 10	1 30	19 1	2 42	18 40	1 12	27 50	4 12	14 43	0 36	8 11	2 32	19 27	0 4	22 22	0 29	22 47	0 25	13 4	12 35	15 38		n.a.
T 30	23 49	4 4	2 32	19 14	2 32	18 17	1 9	27 52	4 14	14 43	0 36	8 9	2 31	19 28	0 4	22 22	0 29	22 47	0 25	13 4	12 36	15 39		n.a.
F 31	23s49	0s 6	3n26	19s28	2n22	17s54	1s 6	27n55	4n15	14n42	0s36	8s 8	2s31	19s29	0n 4	22n22	0n29	22n47	0n25	13n 4	12n37	15s41		n.a.

Julian Day Number = 1342993.5, Delta T = 07h14m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'43, Lahiri = -18°15'43 Julian Calendar 1 Dec. 1037 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 54	2♑ 2'56	20♎13	7♐24	15♒18	5°R51	10°R39	15♓32	25♏58	22°R32	10°R26	25°R56	27♌12	1♐12	n.a.	S 1
S 2	6 6 51	3° 3'42	2♏11	8° 0	16°27	5♋27	10♉36	15°36	26° 1	22♋30	10♊25	25♌51	27° 9	1°19	n.a.	S 2
M 3	6 10 47	4° 4'27	14° 3	8°40	17°36	5° 3	10°34	15°40	26° 4	22°28	10°24	25°45	27° 5	1°26	n.a.	M 3
T 4	6 14 44	5° 5'11	25°54	9°25	18°44	4°39	10°32	15°44	26° 7	22°27	10°23	25°36	27° 2	1°32	n.a.	T 4
W 5	6 18 40	6° 5'53	7♐46	10°14	19°53	4°15	10°30	15°48	26°10	22°25	10°22	25°27	26°59	1°39	n.a.	W 5
T 6	6 22 37	7° 6'34	19°41	11° 6	21° 1	3°51	10°28	15°53	26°13	22°24	10°20	25°17	26°56	1°46	n.a.	T 6
F 7	6 26 33	8° 7'13	1♑42	12° 1	22°10	3°27	10°26	15°57	26°16	22°22	10°19	25° 7	26°53	1°52	n.a.	F 7
S 8	6 30 30	9° 7'51	13°49	12°59	23°18	3° 3	10°25	16° 1	26°19	22°21	10°18	24°59	26°50	1°59	n.a.	S 8
S 9	6 34 27	10° 8'27	26° 4	14° 0	24°25	2°40	10°24	16° 6	26°22	22°19	10°17	24°53	26°46	2° 6	n.a.	S 9
M10	6 38 23	11° 9'01	8♒28	15° 4	25°33	2°17	10°23	16°11	26°25	22°17	10°16	24°50	26°43	2°13	n.a.	M10
T 11	6 42 20	12° 9'34	21° 2	16°10	26°40	1°54	10°22	16°15	26°28	22°16	10°15	24°D48	26°40	2°19	n.a.	T 11
W12	6 46 16	13°10'04	3♓48	17°18	27°48	1°31	10°22	16°20	26°30	22°14	10°14	24°49	26°37	2°26	n.a.	W12
T 13	6 50 13	14°10'32	16°48	18°28	28°55	1° 9	10°21	16°25	26°33	22°12	10°13	24°50	26°34	2°33	n.a.	T 13
F 14	6 54 9	15°10'58	0♈ 4	19°40	0♓ 1	0°47	10°D21	16°30	26°36	22°11	10°12	24°51	26°31	2°40	n.a.	F 14
S 15	6 58 6	16°11'22	13°39	20°54	1° 8	0°25	10°21	16°35	26°38	22° 9	10°11	24°R52	26°27	2°46	n.a.	S 15
S 16	7 2 2	17°11'44	27°34	22° 9	2°14	0° 4	10°21	16°40	26°41	22° 7	10°10	24°52	26°24	2°53	n.a.	S 16
M17	7 5 59	18°12'04	11♉48	23°26	3°20	29♊44	10°22	16°46	26°44	22° 6	10° 9	24°50	26°21	3° 0	n.a.	M17
T 18	7 9 56	19°12'22	26°21	24°45	4°26	29°24	10°22	16°51	26°46	22° 4	10° 8	24°46	26°18	3° 6	n.a.	T 18
W19	7 13 52	20°12'37	11♊ 8	26° 5	5°31	29° 5	10°23	16°56	26°49	22° 2	10° 7	24°41	26°15	3°13	n.a.	W19
T 20	7 17 49	21°12'51	26° 1	27°26	6°37	28°46	10°24	17° 2	26°51	22° 1	10° 6	24°36	26°11	3°20	n.a.	T 20
F 21	7 21 45	22°13'02	10♋53	28°49	7°42	28°28	10°26	17° 7	26°54	21°59	10° 5	24°31	26° 8	3°27	n.a.	F 21
S 22	7 25 42	23°13'11	25°36	0♑13	8°46	28°11	10°27	17°13	26°56	21°57	10° 4	24°28	26° 5	3°33	n.a.	S 22
S 23	7 29 38	24°13'18	10♌ 2	1°38	9°51	27°54	10°29	17°19	26°58	21°56	10° 3	24°25	26° 2	3°40	n.a.	S 23
M24	7 33 35	25°13'24	24° 6	3° 5	10°55	27°38	10°30	17°24	27° 1	21°54	10° 2	24°D25	25°59	3°47	n.a.	M24
T 25	7 37 31	26°13'27	7♍44	4°33	11°58	27°22	10°32	17°30	27° 3	21°52	10° 1	24°25	25°56	3°54	n.a.	T 25
W26	7 41 28	27°13'29	20°57	6° 2	13° 2	27° 8	10°35	17°36	27° 5	21°51	10° 1	24°27	25°52	4° 0	n.a.	W26
T 27	7 45 25	28°13'29	3♎46	7°32	14° 5	26°54	10°37	17°42	27° 7	21°49	10° 0	24°28	25°49	4° 7	n.a.	T 27
F 28	7 49 21	29°13'26	16°15	9° 3	15° 7	26°41	10°40	17°48	27°10	21°47	9°59	24°30	25°46	4°14	n.a.	F 28
S 29	7 53 18	0♒13'23	28°27	10°36	16°10	26°28	10°42	17°54	27°12	21°46	9°58	24°R30	25°43	4°20	n.a.	S 29
S 30	7 57 14	1°13'17	10♏28	12° 9	17°12	26°16	10°45	18° 0	27°14	21°44	9°57	24°30	25°40	4°27	n.a.	S 30
M31	8 1 11	2♒13'10	22♏22	13♑44	18♓14	26♊ 6	10♉48	18♓ 6	27♏16	21♋42	9♊57	24♌28	25♌37	4♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	4s11	4n 9	19s44	2n12	17s30	1s 3	27n57	4n16	14n41	0s36	8s 6	2s31	19s30	0n 4	22n23	0n29	22n46	0n25	13n 4	12n38	15s42		n.a.
S 2	23 47	8 2	4 41	20 0	2 1	17 6	0 59	27 59	4 17	14 41	0 36	8 4	2 31	19 30	0 4	22 23	0 29	22 46	0 25	13 6	12 39	15 43		n.a.
M 3	23 45	11 32	5 0	20 16	1 51	16 41	0 56	28 1	4 18	14 40	0 35	8 2	2 30	19 31	0 4	22 23	0 29	22 46	0 25	13 8	12 40	15 45		n.a.
T 4	23 43	14 35	5 6	20 34	1 40	16 16	0 52	28 3	4 19	14 40	0 35	8 1	2 30	19 32	0 4	22 24	0 29	22 46	0 25	13 11	12 41	15 46		n.a.
W 5	23 40	17 2	4 59	20 51	1 30	15 51	0 48	28 4	4 20	14 39	0 35	7 59	2 30	19 32	0 4	22 24	0 29	22 46	0 25	13 14	12 43	15 48		n.a.
T 6	23 37	18 46	4 39	21 9	1 19	15 25	0 44	28 6	4 20	14 39	0 35	7 57	2 30	19 33	0 4	22 24	0 29	22 46	0 25	13 18	12 44	15 49		n.a.
F 7	23 34	19 42	4 7	21 27	1 9	14 59	0 41	28 7	4 21	14 39	0 34	7 55	2 29	19 34	0 4	22 24	0 29	22 46	0 25	13 21	12 45	15 50		n.a.
S 8	23 30	19 43	3 23	21 44	0 59	14 32	0 37	28 8	4 21	14 38	0 34	7 53	2 29	19 35	0 4	22 25	0 29	22 46	0 25	13 24	12 46	15 52		n.a.
S 9	23 25	18 50	2 29	22 2	0 49	14 6	0 32	28 9	4 22	14 38	0 34	7 51	2 29	19 35	0 4	22 25	0 29	22 46	0 25	13 26	12 47	15 53		n.a.
M10	23 20	17 2	1 27	22 19	0 39	13 39	0 28	28 10	4 22	14 38	0 34	7 49	2 29	19 36	0 4	22 25	0 29	22 45	0 25	13 27	12 48	15 55		n.a.
T 11	23 15	14 23	0 20	22 36	0 30	13 12	0 24	28 10	4 22	14 38	0 33	7 47	2 28	19 37	0 4	22 26	0 29	22 45	0 25	13 28	12 49	15 56		n.a.
W12	23 9	11 2	0s49	22 52	0 20	12 44	0 20	28 10	4 22	14 38	0 33	7 44	2 28	19 37	0 4	22 26	0 29	22 45	0 25	13 27	12 50	15 57		n.a.
T 13	23 3	7 5	1 57	23 7	0 11	12 16	0 15	28 10	4 22	14 38	0 33	7 42	2 28	19 38	0 4	22 26	0 29	22 45	0 26	13 27	12 51	15 59		n.a.
F 14	22 56	2 43	3 0	23 22	0 2	11 48	0 11	28 10	4 22	14 38	0 33	7 40	2 28	19 39	0 4	22 26	0 29	22 45	0 26	13 26	12 52	16 0		n.a.
S 15	22 49	1n53	3 54	23 37	0s 7	11 20	0 6	28 10	4 21	14 39	0 32	7 38	2 27	19 39	0 4	22 27	0 29	22 45	0 26	13 26	12 54	16 2		n.a.
S 16	22 41	6 28	4 37	23 50	0 15	10 52	0 1	28 10	4 21	14 39	0 32	7 36	2 27	19 40	0 4	22 27	0 29	22 45	0 26	13 26	12 55	16 3		n.a.
M17	22 33	10 49	5 3	24 2	0 23	10 23	0n 4	28 9	4 20	14 39	0 32	7 33	2 27	19 40	0 4	22 27	0 29	22 45	0 26	13 27	12 56	16 4		n.a.
T 18	22 25	14 36	5 11	24 14	0 31	9 54	0 8	28 9	4 20	14 40	0 32	7 31	2 27	19 41	0 4	22 28	0 29	22 45	0 26	13 28	12 57	16 6		n.a.
W19	22 16	17 32	4 59	24 25	0 39	9 25	0 13	28 8	4 19	14 40	0 31	7 29	2 27	19 42	0 4	22 28	0 29	22 45	0 26	13 30	12 58	16 7		n.a.
T 20	22 7	19 19	4 26	24 34	0 47	8 56	0 18	28 7	4 18	14 41	0 31	7 26	2 26	19 42	0 4	22 28	0 29	22 45	0 26	13 32	12 59	16 8		n.a.
F 21	21 57	19 47	3 35	24 43	0 54	8 27	0 24	28 6	4 18	14 41	0 31	7 24	2 26	19 43	0 4	22 28	0 29	22 44	0 26	13 33	13 0	16 10		n.a.
S 22	21 47	18 53	2 31	24 50	1 1	7 58	0 29	28 5	4 17	14 42	0 31	7 22	2 26	19 43	0 4	22 29	0 29	22 44	0 26	13 35	13 1	16 11		n.a.
S 23	21 36	16 46	1 18	24 56	1 7	7 28	0 34	28 4	4 16	14 43	0 31	7 19	2 26	19 44	0 3	22 29	0 29	22 44	0 26	13 35	13 2	16 13		n.a.
M24	21 26	13 40	0 2	25 0	1 14	6 59	0 39	28 2	4 15	14 44	0 30	7 17	2 26	19 44	0 3	22 29	0 29	22 44	0 26	13 36	13 3	16 14		n.a.
T 25	21 14	9 55	1n12	25 4	1 20	6 29	0 45	28 1	4 14	14 44	0 30	7 14	2 25	19 45	0 3	22 30	0 29	22 44	0 26	13 35	13 5	16 15		n.a.
W26	21 3	5 47	2 21	25 6	1 25	6 0	0 50	28 0	4 13	14 45	0 30	7 12	2 25	19 46	0 3	22 30	0 29	22 44	0 26	13 35	13 6	16 17		n.a.
T 27	20 51	1 31	3 19	25 6	1 31	5 30	0 56	27 58	4 11	14 46	0 30	7 9	2 25	19 46	0 3	22 30	0 29	22 44	0 26	13 34	13 7	16 18		n.a.
F 28	20 38	2s42	4 7	25 5	1 36	5 0	1 1	27 56	4 10	14 47	0 29	7 7	2 25	19 47	0 3	22 30	0 30	22 44	0 26	13 34	13 8	16 19		n.a.
S 29	20 25	6 42	4 43	25 3	1 40	4 31	1 7	27 55	4 9	14 48	0 29	7 4	2 25	19 47	0 3	22 31	0 30	22 44	0 26	13 34	13 9	16 21		n.a.
S 30	20 12	10 22	5 5	24 59	1 45	4 1	1 13	27 53	4 7	14 50	0 29	7 1	2 24	19 48	0 3	22 31	0 30	22 44	0 27	13 34	13 10	16 22		n.a.
M31	19s59	13s35	5n14	24s54	1s48	3s31	1n19	27n51	4n 6	14n51	0s29	6s59	2s24	19s48	0n 3	22n31	0n30	22n44	0n27	13n34	13n11	16s23		n.a.

Julian Day Number = 1343024.5, Delta T = 07h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'39, Lahiri = -18°15'39 Julian Calendar 1 Jan. 1036 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1037 BCE

The year -1035 astronomical counting style corresponds to year 1036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 7	3♒13'00	4♐13	15♑20	19♓15	25°R55	10♉52	18♓13	27♏18	21°R41	9°R56	24°R26	25♌33	4♐41	n.a.	T 1
W 2	8 9 4	4°12'49	16° 7	16°57	20°16	25♊46	10°55	18°19	27°20	21♋39	9♊55	24♌23	25°30	4°47	n.a.	W 2
T 3	8 13 0	5°12'36	28° 5	18°36	21°16	25°38	10°59	18°25	27°22	21°37	9°55	24°20	25°27	4°54	n.a.	T 3
F 4	8 16 57	6°12'21	10♑12	20°15	22°16	25°30	11° 3	18°32	27°23	21°36	9°54	24°17	25°24	5° 1	n.a.	F 4
S 5	8 20 53	7°12'04	22°29	21°56	23°16	25°23	11° 7	18°38	27°25	21°34	9°53	24°14	25°21	5° 7	n.a.	S 5
S 6	8 24 50	8°11'45	4♒57	23°38	24°15	25°17	11°11	18°45	27°27	21°33	9°53	24°13	25°17	5°14	n.a.	S 6
M 7	8 28 47	9°11'24	17°39	25°21	25°14	25°11	11°15	18°51	27°29	21°31	9°52	24°12	25°14	5°21	n.a.	M 7
T 8	8 32 43	10°11'00	0♓33	27° 5	26°12	25° 7	11°20	18°58	27°30	21°30	9°52	24°D12	25°11	5°28	n.a.	T 8
W 9	8 36 40	11°10'34	13°40	28°50	27°10	25° 3	11°25	19° 5	27°32	21°28	9°51	24°12	25° 8	5°34	n.a.	W 9
T 10	8 40 36	12°10'06	27° 1	0♒37	28° 7	25° 0	11°30	19°12	27°33	21°26	9°51	24°13	25° 5	5°41	n.a.	T 10
F 11	8 44 33	13° 9'36	10♈34	2°25	29° 4	24°58	11°35	19°18	27°35	21°25	9°50	24°14	25° 2	5°48	n.a.	F 11
S 12	8 48 29	14° 9'03	24°20	4°15	29°59	24°56	11°40	19°25	27°36	21°23	9°50	24°15	24°58	5°55	n.a.	S 12
S 13	8 52 26	15° 8'27	8♉18	6° 5	0♈55	24°D56	11°45	19°32	27°38	21°22	9°49	24°16	24°55	6° 1	n.a.	S 13
M14	8 56 22	16° 7'49	22°26	7°57	1°50	24°56	11°51	19°39	27°39	21°20	9°49	24°R16	24°52	6° 8	n.a.	M14
T 15	9 0 19	17° 7'09	6♊43	9°50	2°45	24°56	11°57	19°46	27°41	21°19	9°48	24°15	24°49	6°15	n.a.	T 15
W16	9 4 15	18° 6'26	21° 6	11°44	3°39	24°58	12° 2	19°53	27°42	21°17	9°48	24°15	24°46	6°21	n.a.	W16
T 17	9 8 12	19° 5'41	5♋32	13°40	4°32	25° 0	12° 8	20° 0	27°43	21°16	9°48	24°14	24°43	6°28	n.a.	T 17
F 18	9 12 9	20° 4'53	19°55	15°37	5°24	25° 3	12°15	20° 7	27°44	21°15	9°47	24°14	24°39	6°35	n.a.	F 18
S 19	9 16 5	21° 4'03	4♌12	17°35	6°16	25° 7	12°21	20°14	27°45	21°13	9°47	24°13	24°36	6°42	n.a.	S 19
S 20	9 20 2	22° 3'11	18°16	19°34	7° 7	25°11	12°28	20°22	27°46	21°12	9°47	24°D13	24°33	6°48	n.a.	S 20
M21	9 23 58	23° 2'16	2♍ 5	21°34	7°57	25°16	12°34	20°29	27°47	21°10	9°46	24°13	24°30	6°55	n.a.	M21
T 22	9 27 55	24° 1'20	15°34	23°35	8°46	25°22	12°41	20°36	27°48	21° 9	9°46	24°R13	24°27	7° 2	n.a.	T 22
W23	9 31 51	25° 0'21	28°44	25°38	9°35	25°28	12°48	20°43	27°49	21° 8	9°46	24°13	24°23	7° 8	n.a.	W23
T 24	9 35 48	25°59'20	11♎33	27°40	10°23	25°35	12°55	20°51	27°50	21° 6	9°46	24°13	24°20	7°15	n.a.	T 24
F 25	9 39 44	26°58'17	24° 4	29°44	11°10	25°43	13° 2	20°58	27°51	21° 5	9°46	24°13	24°17	7°22	n.a.	F 25
S 26	9 43 41	27°57'12	6♏20	1♓48	11°56	25°51	13°10	21° 5	27°52	21° 4	9°46	24°12	24°14	7°29	n.a.	S 26
S 27	9 47 38	28°56'06	18°23	3°53	12°41	25°59	13°17	21°13	27°52	21° 3	9°45	24°12	24°11	7°35	n.a.	S 27
M28	9 51 34	29♒54'57	0♐19	5♓57	13♈25	26♊ 9	13♉25	21♓20	27♏53	21♋ 1	9♊45	24°D12	24♌ 8	7♐42	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	16s15	5n10	24s46	1s52	3s 2	1n25	27n49	4n 4	14n52	0s29	6s56	2s24	19s49	0n 3	22n32	0n30	22n44	0n27	13n35	13n12	16s25		n.a.
W 2	19 30	18 14	4 52	24 38	1 55	2 32	1 30	27 48	4 3	14 53	0 28	6 54	2 24	19 49	0 3	22 32	0 30	22 44	0 27	13 36	13 13	16 26		n.a.
T 3	19 16	19 26	4 22	24 27	1 58	2 3	1 36	27 46	4 1	14 55	0 28	6 51	2 24	19 49	0 3	22 32	0 30	22 44	0 27	13 37	13 14	16 27		n.a.
F 4	19 1	19 46	3 39	24 15	2 0	1 33	1 42	27 44	4 0	14 56	0 28	6 48	2 24	19 50	0 3	22 32	0 30	22 44	0 27	13 38	13 15	16 29		n.a.
S 5	18 46	19 11	2 46	24 1	2 2	1 4	1 48	27 42	3 58	14 58	0 28	6 45	2 23	19 50	0 3	22 33	0 30	22 44	0 27	13 39	13 16	16 30		n.a.
S 6	18 30	17 38	1 44	23 45	2 4	0 34	1 55	27 40	3 56	14 59	0 27	6 43	2 23	19 51	0 3	22 33	0 30	22 44	0 27	13 40	13 18	16 31		n.a.
M 7	18 14	15 13	0 36	23 27	2 5	0 5	2 1	27 38	3 55	15 1	0 27	6 40	2 23	19 51	0 3	22 33	0 30	22 43	0 27	13 40	13 19	16 33		n.a.
T 8	17 58	12 0	0s35	23 7	2 6	0n24	2 7	27 36	3 53	15 2	0 27	6 37	2 23	19 51	0 3	22 33	0 30	22 43	0 27	13 40	13 20	16 34		n.a.
W 9	17 42	8 8	1 46	22 46	2 6	0 53	2 13	27 35	3 51	15 4	0 27	6 34	2 23	19 52	0 3	22 34	0 30	22 43	0 27	13 40	13 21	16 35		n.a.
T 10	17 25	3 49	2 52	22 23	2 6	1 22	2 19	27 33	3 50	15 6	0 27	6 31	2 23	19 52	0 3	22 34	0 30	22 43	0 27	13 39	13 22	16 37		n.a.
F 11	17 8	0n44	3 49	21 57	2 5	1 50	2 26	27 31	3 48	15 8	0 26	6 29	2 23	19 53	0 3	22 34	0 30	22 43	0 27	13 39	13 23	16 38		n.a.
S 12	16 51	5 20	4 35	21 30	2 4	2 19	2 32	27 29	3 46	15 9	0 26	6 26	2 22	19 53	0 3	22 34	0 30	22 43	0 27	13 39	13 24	16 39		n.a.
S 13	16 33	9 41	5 5	21 1	2 2	2 47	2 38	27 27	3 44	15 11	0 26	6 23	2 22	19 53	0 3	22 35	0 30	22 43	0 27	13 39	13 25	16 41		n.a.
M14	16 15	13 34	5 17	20 30	2 0	3 15	2 45	27 25	3 42	15 13	0 26	6 20	2 22	19 54	0 3	22 35	0 30	22 43	0 27	13 39	13 26	16 42		n.a.
T 15	15 57	16 41	5 9	19 56	1 57	3 43	2 51	27 24	3 41	15 15	0 26	6 17	2 22	19 54	0 3	22 35	0 30	22 43	0 27	13 39	13 27	16 43		n.a.
W16	15 39	18 49	4 43	19 21	1 54	4 11	2 58	27 22	3 39	15 17	0 25	6 14	2 22	19 54	0 3	22 35	0 30	22 43	0 27	13 39	13 28	16 45		n.a.
T 17	15 20	19 44	3 58	18 44	1 50	4 38	3 4	27 20	3 37	15 19	0 25	6 11	2 22	19 54	0 3	22 36	0 30	22 43	0 28	13 39	13 29	16 46		n.a.
F 18	15 1	19 22	2 59	18 5	1 45	5 5	3 10	27 18	3 35	15 21	0 25	6 8	2 22	19 55	0 3	22 36	0 30	22 43	0 28	13 39	13 31	16 47		n.a.
S 19	14 42	17 45	1 49	17 24	1 40	5 32	3 17	27 17	3 33	15 24	0 25	6 5	2 22	19 55	0 3	22 36	0 30	22 43	0 28	13 39	13 32	16 49		n.a.
S 20	14 23	15 4	0 33	16 41	1 35	5 58	3 23	27 15	3 32	15 26	0 25	6 2	2 21	19 55	0 3	22 36	0 30	22 43	0 28	13 39	13 33	16 50		n.a.
M21	14 3	11 35	0n43	15 56	1 29	6 24	3 30	27 13	3 30	15 28	0 24	5 59	2 21	19 55	0 3	22 37	0 30	22 43	0 28	13 39	13 34	16 51		n.a.
T 22	13 43	7 33	1 56	15 9	1 22	6 50	3 36	27 12	3 28	15 30	0 24	5 56	2 21	19 56	0 3	22 37	0 30	22 43	0 28	13 39	13 35	16 52		n.a.
W23	13 23	3 15	3 0	14 21	1 15	7 15	3 43	27 10	3 26	15 33	0 24	5 53	2 21	19 56	0 3	22 37	0 30	22 43	0 28	13 39	13 36	16 54		n.a.
T 24	13 3	1s 4	3 53	13 31	1 7	7 40	3 49	27 9	3 24	15 35	0 24	5 50	2 21	19 56	0 3	22 37	0 30	22 43	0 28	13 39	13 37	16 55		n.a.
F 25	12 43	5 14	4 34	12 39	0 58	8 5	3 56	27 7	3 23	15 37	0 24	5 47	2 21	19 56	0 3	22 37	0 30	22 43	0 28	13 40	13 38	16 56		n.a.
S 26	12 22	9 6	5 2	11 46	0 49	8 29	4 2	27 6	3 21	15 40	0 23	5 44	2 21	19 57	0 3	22 38	0 30	22 44	0 28	13 40	13 39	16 58		n.a.
S 27	12 2	12 31	5 15	10 52	0 40	8 53	4 8	27 4	3 19	15 42	0 23	5 41	2 21	19 57	0 3	22 38	0 30	22 44	0 28	13 40	13 40	16 59		n.a.
M28	11s41	15s24	5n15	9s56	0s30	9n16	4n15	27n 3	3n17	15n45	0s23	5s38	2s21	19s57	0n 3	22n38	0n30	22n44	0n28	13n40	13n41	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 1343055.5, Delta T = 07h14m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'35, Lahiri = -18°15'35 Julian Calendar 1 Feb. 1036 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 31	0♓53'47	12♐12	8♓ 1	14♈ 8	26♊19	13♉33	21♓28	27♏54	21°R 0	9°R45	24♌12	24♌ 4	7♐49	n.a.	T 1
W 2	9 59 27	1°52'35	24° 6	10° 5	14°50	26°29	13°40	21°35	27°54	20♋59	9♊45	24°13	24° 1	7°55	n.a.	W 2
T 3	10 3 24	2°51'21	6♑ 7	12° 7	15°31	26°40	13°49	21°43	27°55	20°58	9°D45	24°13	23°58	8° 2	n.a.	T 3
F 4	10 7 20	3°50'05	18°17	14° 9	16°11	26°52	13°57	21°50	27°55	20°57	9°45	24°14	23°55	8° 9	n.a.	F 4
S 5	10 11 17	4°48'47	0♒41	16° 9	16°49	27° 4	14° 5	21°58	27°56	20°55	9°45	24°15	23°52	8°16	n.a.	S 5
S 6	10 15 13	5°47'27	13°21	18° 7	17°27	27°17	14°13	22° 6	27°56	20°54	9°45	24°16	23°48	8°22	n.a.	S 6
M 7	10 19 10	6°46'05	26°19	20° 3	18° 3	27°30	14°22	22°13	27°56	20°53	9°45	24°R16	23°45	8°29	n.a.	M 7
T 8	10 23 6	7°44'41	9♓34	21°57	18°38	27°44	14°31	22°21	27°57	20°52	9°46	24°16	23°42	8°36	n.a.	T 8
W 9	10 27 3	8°43'15	23° 7	23°47	19°12	27°58	14°39	22°29	27°57	20°51	9°46	24°15	23°39	8°43	n.a.	W 9
T 10	10 31 0	9°41'47	6♈54	25°34	19°44	28°13	14°48	22°36	27°57	20°50	9°46	24°13	23°36	8°49	n.a.	T 10
F 11	10 34 56	10°40'17	20°54	27°18	20°14	28°28	14°57	22°44	27°57	20°49	9°46	24°11	23°33	8°56	n.a.	F 11
S 12	10 38 53	11°38'45	5♉ 2	28°58	20°44	28°44	15° 7	22°52	27°R57	20°48	9°46	24° 9	23°29	9° 3	n.a.	S 12
S 13	10 42 49	12°37'10	19°15	0♈34	21°11	29° 0	15°16	22°59	27°57	20°47	9°46	24° 7	23°26	9° 9	n.a.	S 13
M14	10 46 46	13°35'33	3♊29	2° 6	21°37	29°17	15°25	23° 7	27°57	20°47	9°47	24° 6	23°23	9°16	n.a.	M14
T 15	10 50 42	14°33'54	17°43	3°34	22° 1	29°34	15°35	23°15	27°57	20°46	9°47	24°D 5	23°20	9°23	n.a.	T 15
W16	10 54 39	15°32'12	1♋52	4°57	22°24	29°51	15°44	23°23	27°57	20°45	9°47	24° 6	23°17	9°30	n.a.	W16
T 17	10 58 35	16°30'29	15°57	6°15	22°45	0♋ 9	15°54	23°30	27°57	20°44	9°48	24° 7	23°14	9°36	n.a.	T 17
F 18	11 2 32	17°28'43	29°54	7°29	23° 3	0°27	16° 4	23°38	27°56	20°43	9°48	24° 9	23°10	9°43	n.a.	F 18
S 19	11 6 28	18°26'55	13♌41	8°37	23°20	0°46	16°14	23°46	27°56	20°43	9°48	24°10	23° 7	9°50	n.a.	S 19
S 20	11 10 25	19°25'05	27°19	9°41	23°35	1° 5	16°24	23°54	27°56	20°42	9°49	24°R10	23° 4	9°56	n.a.	S 20
M21	11 14 22	20°23'12	10♍44	10°39	23°48	1°25	16°34	24° 2	27°55	20°41	9°49	24° 9	23° 1	10° 3	n.a.	M21
T 22	11 18 18	21°21'18	23°55	11°33	23°58	1°44	16°44	24° 9	27°55	20°41	9°50	24° 7	22°58	10°10	n.a.	T 22
W23	11 22 15	22°19'22	6♎51	12°21	24° 7	2° 5	16°54	24°17	27°54	20°40	9°50	24° 3	22°54	10°17	n.a.	W23
T 24	11 26 11	23°17'25	19°33	13° 4	24°13	2°25	17° 5	24°25	27°54	20°39	9°51	23°59	22°51	10°23	n.a.	T 24
F 25	11 30 8	24°15'25	2♏ 0	13°41	24°17	2°46	17°15	24°33	27°53	20°39	9°51	23°54	22°48	10°30	n.a.	F 25
S 26	11 34 4	25°13'24	14°14	14°13	24°R18	3° 7	17°26	24°41	27°53	20°38	9°52	23°49	22°45	10°37	n.a.	S 26
S 27	11 38 1	26°11'22	26°17	14°40	24°17	3°29	17°36	24°48	27°52	20°38	9°52	23°44	22°42	10°43	n.a.	S 27
M28	11 41 57	27° 9'18	8♐13	15° 1	24°14	3°51	17°47	24°56	27°51	20°37	9°53	23°41	22°39	10°50	n.a.	M28
T 29	11 45 54	28° 7'13	20° 5	15°17	24° 8	4°13	17°58	25° 4	27°50	20°37	9°54	23°40	22°35	10°57	n.a.	T 29
W30	11 49 51	29° 5'06	1♑59	15°28	24° 0	4°36	18° 9	25°12	27°49	20°36	9°54	23°D39	22°32	11° 4	n.a.	W30
T 31	11 53 47	0♈ 2'58	13♑59	15♈33	23♈50	4♋59	18♉20	25♓20	27♏49	20♋36	9♊55	23♌40	22♌29	11♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s20	17s38	5n 2	9s 0	0s20	9n39	4n21	27n 1	3n15	15n47	0s23	5s35	2s21	19s57	0n 3	22n38	0n30	22n44	0n28	13n40	13n42	17s 1		n.a.
W 2	10 58	19 6	4 35	8 3	0 9	10 2	4 27	27 0	3 14	15 50	0 23	5 32	2 21	19 57	0 3	22 38	0 30	22 44	0 28	13 40	13 43	17 3		n.a.
T 3	10 37	19 44	3 56	7 5	0n 2	10 24	4 34	26 58	3 12	15 52	0 23	5 29	2 20	19 57	0 3	22 39	0 30	22 44	0 28	13 39	13 44	17 4		n.a.
F 4	10 15	19 28	3 6	6 8	0 13	10 45	4 40	26 57	3 10	15 55	0 22	5 26	2 20	19 57	0 3	22 39	0 30	22 44	0 28	13 39	13 46	17 5		n.a.
S 5	9 54	18 15	2 7	5 10	0 25	11 6	4 46	26 55	3 8	15 58	0 22	5 23	2 20	19 57	0 3	22 39	0 30	22 44	0 28	13 39	13 47	17 7		n.a.
S 6	9 32	16 7	1 0	4 13	0 36	11 26	4 52	26 54	3 7	16 1	0 22	5 20	2 20	19 58	0 3	22 39	0 30	22 44	0 28	13 38	13 48	17 8		n.a.
M 7	9 10	13 7	0s11	3 16	0 48	11 46	4 58	26 52	3 5	16 3	0 22	5 16	2 20	19 58	0 3	22 39	0 30	22 44	0 29	13 38	13 49	17 9		n.a.
T 8	8 48	9 23	1 24	2 20	1 0	12 5	5 4	26 51	3 3	16 6	0 22	5 13	2 20	19 58	0 3	22 39	0 30	22 44	0 29	13 39	13 50	17 10		n.a.
W 9	8 26	5 6	2 33	1 25	1 11	12 23	5 9	26 49	3 1	16 9	0 21	5 10	2 20	19 58	0 3	22 40	0 30	22 44	0 29	13 39	13 51	17 12		n.a.
T 10	8 3	0 29	3 34	0 32	1 22	12 41	5 15	26 48	3 0	16 12	0 21	5 7	2 20	19 58	0 3	22 40	0 30	22 44	0 29	13 40	13 52	17 13		n.a.
F 11	7 41	4n13	4 24	0n20	1 34	12 58	5 21	26 46	2 58	16 15	0 21	5 4	2 20	19 58	0 3	22 40	0 30	22 44	0 29	13 40	13 53	17 14		n.a.
S 12	7 18	8 44	4 58	1 10	1 44	13 14	5 26	26 45	2 56	16 17	0 21	5 1	2 20	19 58	0 3	22 40	0 30	22 44	0 29	13 41	13 54	17 15		n.a.
S 13	6 56	12 47	5 14	1 59	1 54	13 29	5 31	26 43	2 55	16 20	0 21	4 58	2 20	19 58	0 3	22 40	0 30	22 44	0 29	13 42	13 55	17 17		n.a.
M14	6 33	16 6	5 11	2 45	2 4	13 44	5 36	26 42	2 53	16 23	0 21	4 54	2 20	19 58	0 3	22 40	0 30	22 45	0 29	13 42	13 56	17 18		n.a.
T 15	6 10	18 27	4 49	3 28	2 13	13 58	5 41	26 40	2 51	16 26	0 20	4 51	2 20	19 58	0 3	22 40	0 30	22 45	0 29	13 42	13 57	17 19		n.a.
W16	5 47	19 39	4 9	4 10	2 22	14 11	5 46	26 39	2 50	16 29	0 20	4 48	2 20	19 58	0 3	22 41	0 30	22 45	0 29	13 42	13 58	17 20		n.a.
T 17	5 24	19 37	3 15	4 48	2 30	14 23	5 51	26 37	2 48	16 32	0 20	4 45	2 20	19 58	0 3	22 41	0 30	22 45	0 29	13 41	13 59	17 22		n.a.
F 18	5 1	18 23	2 10	5 24	2 37	14 34	5 55	26 35	2 47	16 35	0 20	4 42	2 20	19 58	0 3	22 41	0 30	22 45	0 29	13 41	14 0	17 23		n.a.
S 19	4 38	16 4	0 57	5 58	2 43	14 45	5 59	26 34	2 45	16 38	0 20	4 39	2 20	19 58	0 3	22 41	0 30	22 45	0 29	13 41	14 2	17 24		n.a.
S 20	4 15	12 52	0n17	6 28	2 49	14 54	6 3	26 32	2 43	16 41	0 20	4 36	2 20	19 58	0 3	22 41	0 30	22 45	0 29	13 40	14 3	17 25		n.a.
M21	3 52	9 2	1 30	6 56	2 53	15 2	6 7	26 30	2 42	16 44	0 19	4 32	2 20	19 57	0 3	22 41	0 30	22 45	0 29	13 41	14 4	17 26		n.a.
T 22	3 29	4 50	2 36	7 20	2 57	15 9	6 10	26 29	2 40	16 47	0 19	4 29	2 20	19 57	0 3	22 41	0 30	22 45	0 29	13 42	14 5	17 28		n.a.
W23	3 6	0 29	3 33	7 42	3 0	15 15	6 13	26 27	2 39	16 51	0 19	4 26	2 20	19 57	0 3	22 41	0 30	22 46	0 29	13 43	14 6	17 29		n.a.
T 24	2 42	3s48	4 18	8 1	3 1	15 20	6 15	26 25	2 37	16 54	0 19	4 23	2 20	19 57	0 3	22 41	0 30	22 46	0 29	13 44	14 7	17 30		n.a.
F 25	2 19	7 50	4 50	8 16	3 2	15 23	6 18	26 23	2 36	16 57	0 19	4 20	2 20	19 57	0 3	22 41	0 30	22 46	0 29	13 46	14 8	17 31		n.a.
S 26	1 56	11 28	5 8	8 28	3 1	15 25	6 20	26 21	2 34	17 0	0 19	4 17	2 20	19 57	0 3	22 42	0 30	22 46	0 30	13 48	14 9	17 33		n.a.
S 27	1 32	14 35	5 12	8 37	3 0	15 27	6 21	26 19	2 33	17 3	0 19	4 13	2 20	19 57	0 3	22 42	0 30	22 46	0 30	13 49	14 10	17 34		n.a.
M28	1 9	17 3	5 2	8 43	2 57	15 26	6 22	26 17	2 31	17 6	0 18	4 10	2 20	19 57	0 3	22 42	0 30	22 46	0 30	13 50	14 11	17 35		n.a.
T 29	0 46	18 48	4 40	8 46	2 53	15 25	6 23	26 15	2 30	17 10	0 18	4 7	2 20	19 56	0 3	22 42	0 30	22 46	0 30	13 51	14 12	17 36		n.a.
W30	0 22	19 43	4 5	8 45	2 48	15 22	6 23	26 12	2 28	17 13	0 18	4 4	2 20	19 56	0 3	22 42	0 30	22 47	0 30	13 51	14 13	17 37		n.a.
T 31	0n 1	19s46	3n20	8n41	2n41	15n17	6n22	26n10	2n27	17n16	0s18	4s 1	2s20	19s56	0n 3	22n42	0n30	22n47	0n30	13n51	14n14	17s39		n.a.

Julian Day Number = 1343083.5, Delta T = 07h14m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'31, Lahiri = -18°15'31 Julian Calendar 1 March 1036 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 44	1♈ 0'48	26♉10	15°R34	23°R37	5♋22	18♉31	25♓28	27°R48	20°R36	9♊56	23♌42	22♌26	11♐17	n.a.	F 1
S 2	12 1 40	1°58'37	8♒36	15♈29	23♈22	5°45	18°42	25°35	27♏47	20♋35	9°56	23°43	22°23	11°24	n.a.	S 2
S 3	12 5 37	2°56'25	21°22	15°20	23° 4	6° 9	18°53	25°43	27°46	20°35	9°57	23°R44	22°19	11°30	n.a.	S 3
M 4	12 9 33	3°54'11	4♓30	15° 6	22°44	6°33	19° 4	25°51	27°45	20°35	9°58	23°43	22°16	11°37	n.a.	M 4
T 5	12 13 30	4°51'56	18° 2	14°47	22°22	6°58	19°16	25°59	27°43	20°35	9°59	23°41	22°13	11°44	n.a.	T 5
W 6	12 17 26	5°49'39	1♈55	14°25	21°58	7°22	19°27	26° 6	27°42	20°34	9°59	23°37	22°10	11°51	n.a.	W 6
T 7	12 21 23	6°47'21	16° 9	14° 0	21°31	7°47	19°39	26°14	27°41	20°34	10° 0	23°31	22° 7	11°57	n.a.	T 7
F 8	12 25 19	7°45'01	0♉36	13°31	21° 3	8°13	19°50	26°22	27°40	20°34	10° 1	23°25	22° 4	12° 4	n.a.	F 8
S 9	12 29 16	8°42'40	15°12	13° 0	20°32	8°38	20° 2	26°30	27°39	20°34	10° 2	23°18	22° 0	12°11	n.a.	S 9
S 10	12 33 13	9°40'17	29°48	12°28	20° 1	9° 4	20°14	26°37	27°37	20°34	10° 3	23°12	21°57	12°17	n.a.	S 10
M11	12 37 9	10°37'53	14♊19	11°53	19°27	9°30	20°26	26°45	27°36	20°D34	10° 4	23° 7	21°54	12°24	n.a.	M11
T 12	12 41 6	11°35'27	28°40	11°19	18°52	9°56	20°38	26°53	27°34	20°34	10° 5	23° 5	21°51	12°31	n.a.	T 12
W13	12 45 2	12°33'00	12♋48	10°44	18°17	10°23	20°49	27° 0	27°33	20°34	10° 6	23°D 4	21°48	12°38	n.a.	W13
T 14	12 48 59	13°30'31	26°42	10° 9	17°40	10°49	21° 1	27° 8	27°32	20°34	10° 6	23° 5	21°45	12°44	n.a.	T 14
F 15	12 52 55	14°28'00	10♌22	9°36	17° 2	11°16	21°14	27°16	27°30	20°34	10° 7	23° 6	21°41	12°51	n.a.	F 15
S 16	12 56 52	15°25'28	23°49	9° 4	16°25	11°43	21°26	27°23	27°28	20°34	10° 8	23°R 6	21°38	12°58	n.a.	S 16
S 17	13 0 48	16°22'54	7♍ 2	8°34	15°47	12°11	21°38	27°31	27°27	20°35	10° 9	23° 5	21°35	13° 4	n.a.	S 17
M18	13 4 45	17°20'19	20° 4	8° 7	15° 9	12°38	21°50	27°38	27°25	20°35	10°11	23° 2	21°32	13°11	n.a.	M18
T 19	13 8 42	18°17'42	2♎54	7°43	14°31	13° 6	22° 2	27°46	27°24	20°35	10°12	22°57	21°29	13°18	n.a.	T 19
W20	13 12 38	19°15'04	15°34	7°23	13°54	13°34	22°15	27°53	27°22	20°35	10°13	22°49	21°25	13°25	n.a.	W20
T 21	13 16 35	20°12'26	28° 2	7° 6	13°18	14° 3	22°27	28° 1	27°20	20°36	10°14	22°39	21°22	13°31	n.a.	T 21
F 22	13 20 31	21° 9'46	10♏19	6°53	12°43	14°31	22°39	28° 8	27°18	20°36	10°15	22°29	21°19	13°38	n.a.	F 22
S 23	13 24 28	22° 7'05	22°27	6°45	12° 9	15° 0	22°52	28°16	27°16	20°36	10°16	22°18	21°16	13°45	n.a.	S 23
S 24	13 28 24	23° 4'23	4♐27	6°D41	11°36	15°29	23° 4	28°23	27°15	20°37	10°17	22° 9	21°13	13°51	n.a.	S 24
M25	13 32 21	24° 1'41	16°21	6°41	11° 5	15°58	23°17	28°30	27°13	20°37	10°18	22° 1	21°10	13°58	n.a.	M25
T 26	13 36 17	24°58'58	28°12	6°45	10°36	16°27	23°30	28°38	27°11	20°38	10°19	21°55	21° 6	14° 5	n.a.	T 26
W27	13 40 14	25°56'14	10♑ 4	6°55	10° 9	16°56	23°42	28°45	27° 9	20°38	10°21	21°52	21° 3	14°12	n.a.	W27
T 28	13 44 11	26°53'30	22° 2	7° 8	9°44	17°26	23°55	28°52	27° 7	20°39	10°22	21°D50	21° 0	14°18	n.a.	T 28
F 29	13 48 7	27°50'45	4♒11	7°27	9°21	17°56	24° 8	28°59	27° 5	20°39	10°23	21°50	20°57	14°25	n.a.	F 29
S 30	13 52 4	28♈47'59	16♒36	7♈49	9♈ 0	18♋26	24♉21	29♓ 6	27♏ 3	20♋40	10♊24	21°R51	20♌54	14♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n25	18s53	2n24	8n34	2n34	15n11	6n21	26n 8	2n25	17n19	0s18	3s58	2s20	19s56	0n 3	22n42	0n30	22n47	0n30	13n50	14n15	17s40		n.a.
S 2	0 48	17 5	1 21	8 24	2 25	15 4	6 19	26 5	2 24	17 23	0 18	3 55	2 20	19 56	0 3	22 42	0 30	22 47	0 30	13 49	14 16	17 41		n.a.
S 3	1 11	14 24	0 13	8 12	2 15	14 55	6 17	26 3	2 23	17 26	0 18	3 52	2 20	19 55	0 3	22 42	0 30	22 47	0 30	13 49	14 17	17 42		n.a.
M 4	1 34	10 55	0s58	7 56	2 4	14 45	6 14	26 0	2 21	17 29	0 17	3 48	2 20	19 55	0 3	22 42	0 30	22 47	0 30	13 49	14 18	17 43		n.a.
T 5	1 58	6 46	2 8	7 37	1 51	14 33	6 11	25 57	2 20	17 32	0 17	3 45	2 20	19 55	0 3	22 42	0 30	22 47	0 30	13 50	14 19	17 44		n.a.
W 6	2 21	2 9	3 12	7 17	1 38	14 20	6 6	25 55	2 18	17 36	0 17	3 42	2 20	19 55	0 3	22 42	0 30	22 48	0 30	13 52	14 20	17 46		n.a.
T 7	2 44	2n41	4 5	6 53	1 24	14 5	6 2	25 52	2 17	17 39	0 17	3 39	2 20	19 54	0 3	22 42	0 30	22 48	0 30	13 53	14 21	17 47		n.a.
F 8	3 7	7 26	4 44	6 28	1 9	13 49	5 56	25 49	2 16	17 42	0 17	3 36	2 20	19 54	0 3	22 42	0 30	22 48	0 30	13 56	14 23	17 48		n.a.
S 9	3 30	11 47	5 5	6 2	0 53	13 31	5 50	25 46	2 14	17 46	0 17	3 33	2 20	19 54	0 3	22 42	0 30	22 48	0 30	13 58	14 24	17 49		n.a.
S 10	3 53	15 27	5 6	5 34	0 37	13 13	5 43	25 43	2 13	17 49	0 17	3 30	2 20	19 53	0 3	22 42	0 30	22 48	0 30	14 0	14 25	17 50		n.a.
M11	4 16	18 7	4 47	5 5	0 20	12 53	5 35	25 39	2 12	17 52	0 16	3 27	2 20	19 53	0 3	22 42	0 30	22 49	0 30	14 1	14 26	17 52		n.a.
T 12	4 39	19 38	4 11	4 36	0 3	12 31	5 27	25 36	2 10	17 56	0 16	3 24	2 20	19 53	0 3	22 42	0 30	22 49	0 30	14 2	14 27	17 53		n.a.
W13	5 2	19 53	3 20	4 6	0s14	12 9	5 18	25 33	2 9	17 59	0 16	3 21	2 20	19 53	0 3	22 42	0 30	22 49	0 30	14 3	14 28	17 54		n.a.
T 14	5 25	18 54	2 17	3 37	0 31	11 46	5 8	25 29	2 8	18 2	0 16	3 18	2 20	19 52	0 3	22 42	0 30	22 49	0 31	14 2	14 29	17 55		n.a.
F 15	5 47	16 50	1 8	3 8	0 48	11 22	4 58	25 26	2 6	18 6	0 16	3 15	2 20	19 52	0 3	22 42	0 30	22 49	0 31	14 2	14 30	17 56		n.a.
S 16	6 10	13 51	0n 4	2 40	1 4	10 57	4 47	25 22	2 5	18 9	0 16	3 12	2 20	19 52	0 3	22 42	0 30	22 50	0 31	14 2	14 31	17 57		n.a.
S 17	6 32	10 13	1 14	2 14	1 20	10 31	4 35	25 18	2 4	18 12	0 16	3 9	2 20	19 51	0 3	22 42	0 30	22 50	0 31	14 2	14 32	17 58		n.a.
M18	6 55	6 7	2 19	1 49	1 35	10 5	4 23	25 14	2 3	18 16	0 15	3 6	2 21	19 51	0 3	22 42	0 30	22 50	0 31	14 3	14 33	18 0		n.a.
T 19	7 17	1 49	3 17	1 26	1 50	9 39	4 11	25 10	2 1	18 19	0 15	3 3	2 21	19 50	0 3	22 42	0 30	22 50	0 31	14 5	14 34	18 1		n.a.
W20	7 39	2s30	4 3	1 5	2 4	9 13	3 58	25 6	2 0	18 22	0 15	3 0	2 21	19 50	0 3	22 42	0 30	22 50	0 31	14 8	14 35	18 2		n.a.
T 21	8 1	6 38	4 37	0 46	2 17	8 46	3 45	25 2	1 59	18 26	0 15	2 57	2 21	19 50	0 3	22 42	0 30	22 51	0 31	14 11	14 36	18 3		n.a.
F 22	8 23	10 27	4 57	0 30	2 29	8 20	3 31	24 58	1 58	18 29	0 15	2 54	2 21	19 49	0 3	22 42	0 30	22 51	0 31	14 14	14 37	18 4		n.a.
S 23	8 45	13 47	5 4	0 17	2 40	7 54	3 18	24 53	1 56	18 32	0 15	2 51	2 21	19 49	0 3	22 42	0 30	22 51	0 31	14 18	14 38	18 5		n.a.
S 24	9 6	16 30	4 57	0 6	2 49	7 28	3 4	24 48	1 55	18 36	0 15	2 48	2 21	19 48	0 3	22 42	0 30	22 51	0 31	14 21	14 39	18 6		n.a.
M25	9 28	18 30	4 37	0s 2	2 58	7 3	2 50	24 44	1 54	18 39	0 15	2 45	2 21	19 48	0 3	22 42	0 30	22 51	0 31	14 24	14 40	18 8		n.a.
T 26	9 49	19 43	4 6	0 7	3 6	6 39	2 36	24 39	1 53	18 42	0 14	2 42	2 21	19 48	0 3	22 42	0 30	22 52	0 31	14 25	14 41	18 9		n.a.
W27	10 10	20 3	3 23	0 10	3 13	6 15	2 22	24 34	1 52	18 46	0 14	2 40	2 21	19 47	0 3	22 41	0 30	22 52	0 31	14 27	14 42	18 10		n.a.
T 28	10 31	19 29	2 32	0 9	3 19	5 52	2 8	24 29	1 50	18 49	0 14	2 37	2 21	19 47	0 3	22 41	0 30	22 52	0 31	14 27	14 43	18 11		n.a.
F 29	10 52	18 1	1 33	0 6	3 23	5 30	1 54	24 24	1 49	18 52	0 14	2 34	2 22	19 46	0 3	22 41	0 30	22 52	0 31	14 27	14 44	18 12		n.a.
S 30	11n13	15s40	0n28	0s 1	3s27	5n 9	1n40	24n19	1n48	18n56	0s14	2s31	2s22	19s46	0n 3	22n41	0n30	22n53	0n31	14n27	14n45	18s13		n.a.

Julian Day Number = 1343114.5, Delta T = 07h13m59s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'27, Lahiri = -18°15'27 Julian Calendar 1 Apr. 1036 BCE == Greg. Calendar 22 March 1036 BCE

The year -1035 astronomical counting style corresponds to year 1036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 0	29♈45'13	29♒22	8♈16	8°R42	18♋56	24♉33	29♓14	27°R 1	20♋40	10♊26	21°R51	20♌50	14♐38	n.a.	S 1
M 2	13 59 57	0♉42'26	12♓33	8°47	8♈26	19°26	24°46	29°21	26♏59	20°41	10°27	21♌49	20°47	14°45	n.a.	M 2
T 3	14 3 53	1°39'39	26°11	9°23	8°12	19°57	24°59	29°28	26°57	20°42	10°28	21°45	20°44	14°52	n.a.	T 3
W 4	14 7 50	2°36'52	10♈16	10° 2	8° 1	20°27	25°12	29°35	26°55	20°43	10°29	21°38	20°41	14°59	n.a.	W 4
T 5	14 11 46	3°34'03	24°46	10°46	7°52	20°58	25°25	29°42	26°52	20°43	10°31	21°30	20°38	15° 5	n.a.	T 5
F 6	14 15 43	4°31'15	9♉35	11°34	7°46	21°29	25°38	29°49	26°50	20°44	10°32	21°20	20°35	15°12	n.a.	F 6
S 7	14 19 40	5°28'25	24°34	12°25	7°42	22° 0	25°51	29°56	26°48	20°45	10°33	21° 9	20°31	15°19	n.a.	S 7
S 8	14 23 36	6°25'36	9♊34	13°20	7°D40	22°32	26° 4	0♈ 2	26°46	20°46	10°35	21° 0	20°28	15°25	n.a.	S 8
M 9	14 27 33	7°22'45	24°26	14°19	7°41	23° 3	26°17	0° 9	26°44	20°47	10°36	20°52	20°25	15°32	n.a.	M 9
T 10	14 31 29	8°19'54	9♋ 2	15°21	7°44	23°35	26°31	0°16	26°41	20°48	10°38	20°48	20°22	15°39	n.a.	T 10
W11	14 35 26	9°17'02	23°18	16°28	7°49	24° 7	26°44	0°23	26°39	20°48	10°39	20°45	20°19	15°46	n.a.	W11
T 12	14 39 22	10°14'09	7♌14	17°37	7°56	24°38	26°57	0°29	26°37	20°49	10°40	20°D44	20°16	15°52	n.a.	T 12
F 13	14 43 19	11°11'15	20°48	18°50	8° 5	25°11	27°10	0°36	26°34	20°50	10°42	20°R44	20°12	15°59	n.a.	F 13
S 14	14 47 16	12° 8'21	4♍ 3	20° 7	8°17	25°43	27°23	0°43	26°32	20°51	10°43	20°44	20° 9	16° 6	n.a.	S 14
S 15	14 51 12	13° 5'26	17° 2	21°26	8°31	26°15	27°37	0°49	26°30	20°52	10°45	20°42	20° 6	16°12	n.a.	S 15
M16	14 55 9	14° 2'31	29°47	22°50	8°46	26°48	27°50	0°55	26°27	20°54	10°46	20°37	20° 3	16°19	n.a.	M16
T 17	14 59 5	14°59'35	12♎20	24°16	9° 3	27°20	28° 3	1° 2	26°25	20°55	10°48	20°30	20° 0	16°26	n.a.	T 17
W18	15 3 2	15°56'39	24°43	25°46	9°23	27°53	28°16	1° 8	26°23	20°56	10°49	20°20	19°56	16°33	n.a.	W18
T 19	15 6 58	16°53'42	6♏58	27°19	9°44	28°26	28°30	1°14	26°20	20°57	10°51	20° 8	19°53	16°39	n.a.	T 19
F 20	15 10 55	17°50'46	19° 5	28°55	10° 7	28°59	28°43	1°21	26°18	20°58	10°52	19°54	19°50	16°46	n.a.	F 20
S 21	15 14 51	18°47'49	1♐ 6	0♉34	10°31	29°32	28°57	1°27	26°16	20°59	10°54	19°41	19°47	16°53	n.a.	S 21
S 22	15 18 48	19°44'52	13° 1	2°17	10°57	0♌ 6	29°10	1°33	26°13	21° 1	10°55	19°28	19°44	16°59	n.a.	S 22
M23	15 22 45	20°41'56	24°52	4° 2	11°25	0°39	29°23	1°39	26°11	21° 2	10°57	19°18	19°41	17° 6	n.a.	M23
T 24	15 26 41	21°38'59	6♑42	5°51	11°54	1°13	29°37	1°45	26° 8	21° 3	10°58	19°10	19°37	17°13	n.a.	T 24
W25	15 30 38	22°36'03	18°34	7°42	12°25	1°47	29°50	1°51	26° 6	21° 5	11° 0	19° 4	19°34	17°19	n.a.	W25
T 26	15 34 34	23°33'07	0♒31	9°36	12°57	2°20	0♊ 4	1°57	26° 3	21° 6	11° 1	19° 2	19°31	17°26	n.a.	T 26
F 27	15 38 31	24°30'11	12°39	11°32	13°30	2°54	0°17	2° 3	26° 1	21° 7	11° 3	19° 1	19°28	17°33	n.a.	F 27
S 28	15 42 27	25°27'16	25° 2	13°31	14° 5	3°28	0°30	2° 8	25°59	21° 9	11° 4	19° 1	19°25	17°40	n.a.	S 28
S 29	15 46 24	26°24'21	7♓45	15°32	14°41	4° 3	0°44	2°14	25°56	21°10	11° 6	19° 0	19°22	17°46	n.a.	S 29
M30	15 50 20	27°21'27	20°52	17°35	15°18	4°37	0°57	2°20	25°54	21°12	11° 7	18°59	19°18	17°53	n.a.	M30
T 31	15 54 17	28♉18'33	4♈29	19♉40	15♈56	5♌11	1♊11	2♈25	25♏51	21♋13	11♊ 9	18♌55	19♌15	18♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n34	12s30	0s40	0n 8	3s29	4n49	1n26	24n13	1n47	18n59	0s14	2s28	2s22	19s45	0n 3	22n41	0n30	22n53	0n31	14n27	14n46	18s14		n.a.
M 2	11 54	8 37	1 48	0 19	3 31	4 31	1 13	24 8	1 46	19 2	0 14	2 26	2 22	19 45	0 3	22 41	0 30	22 53	0 31	14 27	14 47	18 15		n.a.
T 3	12 14	4 10	2 52	0 32	3 32	4 13	1 0	24 2	1 45	19 6	0 14	2 23	2 22	19 44	0 3	22 41	0 30	22 53	0 32	14 29	14 48	18 16		n.a.
W 4	12 34	0n39	3 47	0 48	3 32	3 57	0 47	23 56	1 43	19 9	0 13	2 20	2 22	19 44	0 3	22 41	0 30	22 54	0 32	14 31	14 49	18 18		n.a.
T 5	12 54	5 34	4 30	1 6	3 31	3 42	0 34	23 50	1 42	19 12	0 13	2 18	2 22	19 43	0 3	22 41	0 30	22 54	0 32	14 34	14 51	18 19		n.a.
F 6	13 14	10 15	4 55	1 27	3 29	3 28	0 22	23 44	1 41	19 15	0 13	2 15	2 22	19 43	0 3	22 40	0 30	22 54	0 32	14 37	14 52	18 20		n.a.
S 7	13 33	14 21	5 1	1 50	3 26	3 15	0 10	23 38	1 40	19 19	0 13	2 12	2 23	19 42	0 3	22 40	0 30	22 54	0 32	14 40	14 53	18 21		n.a.
S 8	13 52	17 31	4 46	2 15	3 22	3 4	0s 2	23 32	1 39	19 22	0 13	2 10	2 23	19 42	0 3	22 40	0 30	22 55	0 32	14 43	14 54	18 22		n.a.
M 9	14 11	19 30	4 12	2 42	3 18	2 54	0 13	23 25	1 38	19 25	0 13	2 7	2 23	19 41	0 3	22 40	0 30	22 55	0 32	14 46	14 55	18 23		n.a.
T 10	14 30	20 9	3 22	3 11	3 13	2 45	0 24	23 18	1 37	19 28	0 13	2 4	2 23	19 41	0 3	22 40	0 30	22 55	0 32	14 47	14 56	18 24		n.a.
W11	14 49	19 28	2 20	3 41	3 7	2 37	0 34	23 12	1 36	19 32	0 13	2 2	2 23	19 40	0 3	22 40	0 30	22 55	0 32	14 48	14 57	18 25		n.a.
T 12	15 7	17 37	1 11	4 14	3 1	2 31	0 45	23 5	1 34	19 35	0 12	1 59	2 23	19 40	0 3	22 40	0 30	22 56	0 32	14 48	14 58	18 26		n.a.
F 13	15 25	14 48	0n 0	4 49	2 54	2 26	0 54	22 58	1 33	19 38	0 12	1 57	2 23	19 39	0 3	22 39	0 30	22 56	0 32	14 48	14 59	18 27		n.a.
S 14	15 43	11 16	1 10	5 25	2 47	2 22	1 4	22 51	1 32	19 41	0 12	1 54	2 24	19 39	0 3	22 39	0 30	22 56	0 32	14 49	15 0	18 28		n.a.
S 15	16 1	7 15	2 14	6 3	2 39	2 19	1 13	22 43	1 31	19 44	0 12	1 52	2 24	19 38	0 3	22 39	0 30	22 56	0 32	14 49	15 1	18 29		n.a.
M16	16 18	3 0	3 11	6 42	2 30	2 17	1 22	22 36	1 30	19 48	0 12	1 49	2 24	19 37	0 3	22 39	0 30	22 57	0 32	14 51	15 2	18 31		n.a.
T 17	16 35	1s19	3 57	7 22	2 21	2 16	1 30	22 29	1 29	19 51	0 12	1 47	2 24	19 37	0 3	22 39	0 29	22 57	0 32	14 53	15 3	18 32		n.a.
W18	16 52	5 32	4 31	8 4	2 11	2 16	1 38	22 21	1 28	19 54	0 12	1 44	2 24	19 36	0 3	22 39	0 29	22 57	0 32	14 56	15 4	18 33		n.a.
T 19	17 9	9 28	4 52	8 48	2 1	2 18	1 46	22 13	1 27	19 57	0 12	1 42	2 24	19 36	0 3	22 38	0 29	22 58	0 32	15 0	15 5	18 34		n.a.
F 20	17 25	12 58	5 0	9 32	1 51	2 20	1 53	22 5	1 26	20 0	0 12	1 40	2 25	19 35	0 3	22 38	0 29	22 58	0 33	15 4	15 6	18 35		n.a.
S 21	17 41	15 54	4 54	10 17	1 40	2 23	2 0	21 57	1 25	20 3	0 11	1 37	2 25	19 35	0 3	22 38	0 29	22 58	0 33	15 9	15 7	18 36		n.a.
S 22	17 57	18 10	4 35	11 4	1 29	2 28	2 7	21 49	1 24	20 6	0 11	1 35	2 25	19 34	0 3	22 38	0 29	22 58	0 33	15 13	15 8	18 37		n.a.
M23	18 13	19 38	4 5	11 50	1 18	2 33	2 13	21 40	1 23	20 9	0 11	1 33	2 25	19 34	0 3	22 38	0 29	22 59	0 33	15 16	15 9	18 38		n.a.
T 24	18 28	20 15	3 24	12 38	1 7	2 39	2 19	21 32	1 22	20 12	0 11	1 31	2 25	19 33	0 3	22 37	0 29	22 59	0 33	15 19	15 10	18 39		n.a.
W25	18 43	19 58	2 34	13 26	0 55	2 46	2 25	21 23	1 21	20 15	0 11	1 28	2 25	19 32	0 3	22 37	0 29	22 59	0 33	15 20	15 11	18 40		n.a.
T 26	18 57	18 47	1 36	14 14	0 44	2 53	2 30	21 15	1 20	20 18	0 11	1 26	2 26	19 32	0 3	22 37	0 29	22 59	0 33	15 21	15 12	18 41		n.a.
F 27	19 12	16 44	0 34	15 2	0 32	3 2	2 35	21 6	1 19	20 21	0 11	1 24	2 26	19 31	0 3	22 37	0 29	23 0	0 33	15 22	15 13	18 42		n.a.
S 28	19 26	13 53	0s32	15 49	0 20	3 11	2 40	20 57	1 18	20 24	0 11	1 22	2 26	19 31	0 3	22 37	0 29	23 0	0 33	15 22	15 14	18 43		n.a.
S 29	19 39	10 18	1 38	16 36	0 9	3 21	2 45	20 47	1 17	20 27	0 11	1 20	2 26	19 30	0 3	22 36	0 29	23 0	0 33	15 22	15 15	18 44		n.a.
M30	19 53	6 7	2 40	17 23	0n 2	3 31	2 49	20 38	1 16	20 30	0 11	1 18	2 26	19 30	0 3	22 36	0 29	23 1	0 33	15 22	15 16	18 45		n.a.
T 31	20n 6	1s29	3s36	18n 8	0n13	3n43	2s53	20n29	1n15	20n33	0s10	1s16	2s27	19s29	0n 3	22n36	0n29	23n 1	0n33	15n23	15n17	18s46		n.a.

Julian Day Number = 1343144.5, Delta T = 07h13m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'23, Lahiri = -18°15'23 Julian Calendar 1 May 1036 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1036 BCE

The year -1035 astronomical counting style corresponds to year 1036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 14	29♉15'39	18♈34	21♉46	16♈36	5♌46	1♊24	2♈31	25°R49	21♋15	11♊11	18°R49	19♌12	18♐ 6	n.a.	W 1
T 2	16 2 10	0♊12'46	3♉ 8	23°53	17°16	6°21	1°38	2°36	25♏46	21°16	11°12	18♌40	19° 9	18°13	n.a.	T 2
F 3	16 6 7	1° 9'54	18° 5	26° 2	17°58	6°56	1°51	2°41	25°44	21°18	11°14	18°30	19° 6	18°20	n.a.	F 3
S 4	16 10 3	2° 7'02	3♊16	28°11	18°40	7°31	2° 5	2°47	25°42	21°19	11°15	18°20	19° 2	18°27	n.a.	S 4
S 5	16 14 0	3° 4'10	18°32	0♊20	19°24	8° 6	2°18	2°52	25°39	21°21	11°17	18°10	18°59	18°33	n.a.	S 5
M 6	16 17 56	4° 1'19	3♋40	2°29	20° 8	8°41	2°32	2°57	25°37	21°22	11°18	18° 2	18°56	18°40	n.a.	M 6
T 7	16 21 53	4°58'29	18°31	4°38	20°53	9°16	2°45	3° 2	25°34	21°24	11°20	17°57	18°53	18°47	n.a.	T 7
W 8	16 25 50	5°55'38	3♌ 1	6°46	21°39	9°51	2°59	3° 7	25°32	21°26	11°22	17°55	18°50	18°53	n.a.	W 8
T 9	16 29 46	6°52'48	17° 4	8°53	22°26	10°27	3°12	3°12	25°30	21°27	11°23	17°D54	18°47	19° 0	n.a.	T 9
F 10	16 33 43	7°49'57	0♍42	11° 0	23°14	11° 3	3°26	3°17	25°27	21°29	11°25	17°54	18°43	19° 7	n.a.	F 10
S 11	16 37 39	8°47'08	13°56	13° 6	24° 2	11°38	3°39	3°21	25°25	21°31	11°26	17°R54	18°40	19°13	n.a.	S 11
S 12	16 41 36	9°44'18	26°50	15°10	24°51	12°14	3°52	3°26	25°23	21°33	11°28	17°53	18°37	19°20	n.a.	S 12
M13	16 45 32	10°41'29	9♎26	17°13	25°41	12°50	4° 6	3°31	25°20	21°34	11°30	17°49	18°34	19°27	n.a.	M13
T 14	16 49 29	11°38'40	21°49	19°15	26°31	13°26	4°19	3°35	25°18	21°36	11°31	17°44	18°31	19°34	n.a.	T 14
W15	16 53 25	12°35'52	4♏ 1	21°15	27°22	14° 2	4°33	3°40	25°16	21°38	11°33	17°35	18°28	19°40	n.a.	W15
T 16	16 57 22	13°33'04	16° 6	23°13	28°14	14°39	4°46	3°44	25°13	21°40	11°35	17°25	18°24	19°47	n.a.	T 16
F 17	17 1 19	14°30'18	28° 5	25°10	29° 7	15°15	4°59	3°48	25°11	21°42	11°36	17°14	18°21	19°54	n.a.	F 17
S 18	17 5 15	15°27'32	9♐59	27° 5	29°59	15°51	5°13	3°52	25° 9	21°43	11°38	17° 2	18°18	20° 0	n.a.	S 18
S 19	17 9 12	16°24'46	21°51	28°59	0♉53	16°28	5°26	3°56	25° 7	21°45	11°39	16°51	18°15	20° 7	n.a.	S 19
M20	17 13 8	17°22'02	3♑42	0♋51	1°47	17° 5	5°39	4° 0	25° 5	21°47	11°41	16°42	18°12	20°14	n.a.	M20
T 21	17 17 5	18°19'19	15°33	2°41	2°42	17°41	5°53	4° 4	25° 2	21°49	11°43	16°36	18° 8	20°21	n.a.	T 21
W22	17 21 1	19°16'37	27°28	4°29	3°37	18°18	6° 6	4° 8	25° 0	21°51	11°44	16°32	18° 5	20°27	n.a.	W22
T 23	17 24 58	20°13'55	9♒29	6°16	4°33	18°55	6°19	4°12	24°58	21°53	11°46	16°30	18° 2	20°34	n.a.	T 23
F 24	17 28 54	21°11'16	21°39	8° 1	5°29	19°32	6°32	4°15	24°56	21°55	11°47	16°D29	17°59	20°41	n.a.	F 24
S 25	17 32 51	22° 8'37	4♓ 3	9°45	6°25	20° 9	6°46	4°19	24°54	21°57	11°49	16°30	17°56	20°47	n.a.	S 25
S 26	17 36 48	23° 5'59	16°46	11°27	7°22	20°46	6°59	4°22	24°52	21°59	11°51	16°31	17°53	20°54	n.a.	S 26
M27	17 40 44	24° 3'23	29°50	13° 7	8°20	21°24	7°12	4°26	24°50	22° 1	11°52	16°R31	17°49	21° 1	n.a.	M27
T 28	17 44 41	25° 0'49	13♈21	14°46	9°18	22° 1	7°25	4°29	24°48	22° 3	11°54	16°30	17°46	21° 7	n.a.	T 28
W29	17 48 37	25°58'16	27°19	16°23	10°16	22°39	7°38	4°32	24°46	22° 5	11°55	16°26	17°43	21°14	n.a.	W29
T 30	17 52 34	26♊55'44	11♉45	17♋58	11♉15	23♌16	7♊51	4♈35	24♏44	22♋ 7	11♊57	16♌21	17♌40	21♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	3n23	4s21	18n53	0n24	3n54	2s57	20n19	1n14	20n36	0s10	1s14	2s27	19s28	0n 3	22n36	0n29	23n 1	0n33	15n25	15n18	18s47		n.a.
T 2	20 31	8 12	4 50	19 35	0 34	4 7	3 0	20 9	1 13	20 39	0 10	1 12	2 27	19 28	0 2	22 35	0 29	23 1	0 33	15 28	15 19	18 48		n.a.
F 3	20 43	12 40	5 1	20 16	0 44	4 20	3 4	19 59	1 12	20 42	0 10	1 10	2 27	19 27	0 2	22 35	0 29	23 2	0 33	15 31	15 20	18 49		n.a.
S 4	20 55	16 23	4 51	20 55	0 53	4 33	3 7	19 49	1 11	20 44	0 10	1 8	2 28	19 27	0 2	22 35	0 29	23 2	0 33	15 34	15 21	18 50		n.a.
S 5	21 6	18 59	4 21	21 32	1 1	4 47	3 9	19 39	1 10	20 47	0 10	1 6	2 28	19 26	0 2	22 35	0 29	23 2	0 33	15 37	15 22	18 51		n.a.
M 6	21 17	20 14	3 32	22 7	1 9	5 2	3 12	19 29	1 9	20 50	0 10	1 4	2 28	19 26	0 2	22 34	0 29	23 3	0 34	15 40	15 23	18 52		n.a.
T 7	21 28	20 3	2 29	22 39	1 17	5 17	3 14	19 18	1 8	20 53	0 10	1 2	2 28	19 25	0 2	22 34	0 29	23 3	0 34	15 41	15 24	18 53		n.a.
W 8	21 38	18 32	1 18	23 9	1 23	5 32	3 16	19 8	1 7	20 56	0 10	1 0	2 28	19 24	0 2	22 34	0 29	23 3	0 34	15 42	15 25	18 54		n.a.
T 9	21 48	15 54	0 4	23 36	1 29	5 48	3 18	18 57	1 6	20 58	0 9	0 59	2 29	19 24	0 2	22 34	0 29	23 3	0 34	15 42	15 26	18 55		n.a.
F 10	21 58	12 27	1n 8	24 1	1 35	6 4	3 20	18 46	1 5	21 1	0 9	0 57	2 29	19 23	0 2	22 33	0 29	23 4	0 34	15 42	15 27	18 56		n.a.
S 11	22 7	8 28	2 14	24 22	1 39	6 21	3 21	18 35	1 4	21 4	0 9	0 55	2 29	19 23	0 2	22 33	0 29	23 4	0 34	15 42	15 28	18 57		n.a.
S 12	22 16	4 12	3 11	24 41	1 43	6 38	3 23	18 24	1 3	21 6	0 9	0 53	2 29	19 22	0 2	22 33	0 29	23 4	0 34	15 43	15 29	18 58		n.a.
M13	22 24	0s 9	3 58	24 57	1 46	6 55	3 24	18 13	1 2	21 9	0 9	0 52	2 30	19 22	0 2	22 33	0 29	23 5	0 34	15 44	15 30	18 59		n.a.
T 14	22 32	4 25	4 33	25 11	1 49	7 13	3 25	18 2	1 1	21 12	0 9	0 50	2 30	19 21	0 2	22 32	0 29	23 5	0 34	15 46	15 31	19 0		n.a.
W15	22 40	8 26	4 55	25 22	1 51	7 31	3 25	17 50	1 0	21 14	0 9	0 49	2 30	19 21	0 2	22 32	0 29	23 5	0 34	15 48	15 32	19 1		n.a.
T 16	22 47	12 5	5 3	25 30	1 52	7 49	3 26	17 38	0 59	21 17	0 9	0 47	2 30	19 20	0 2	22 32	0 29	23 5	0 34	15 51	15 33	19 2		n.a.
F 17	22 54	15 13	4 58	25 36	1 52	8 7	3 26	17 27	0 58	21 19	0 9	0 46	2 31	19 19	0 2	22 31	0 29	23 6	0 34	15 55	15 34	19 3		n.a.
S 18	23 1	17 41	4 39	25 39	1 52	8 26	3 27	17 15	0 57	21 22	0 9	0 44	2 31	19 19	0 2	22 31	0 29	23 6	0 34	15 59	15 35	19 4		n.a.
S 19	23 7	19 25	4 9	25 40	1 52	8 44	3 27	17 3	0 56	21 25	0 8	0 43	2 31	19 18	0 2	22 31	0 29	23 6	0 34	16 2	15 36	19 5		n.a.
M20	23 12	20 18	3 28	25 39	1 50	9 3	3 26	16 51	0 56	21 27	0 8	0 42	2 31	19 18	0 2	22 30	0 29	23 7	0 34	16 5	15 37	19 6		n.a.
T 21	23 18	20 17	2 38	25 36	1 48	9 22	3 26	16 38	0 55	21 29	0 8	0 40	2 32	19 17	0 2	22 30	0 29	23 7	0 34	16 7	15 38	19 7		n.a.
W22	23 23	19 21	1 40	25 30	1 46	9 42	3 26	16 26	0 54	21 32	0 8	0 39	2 32	19 17	0 2	22 30	0 30	23 7	0 35	16 8	15 39	19 8		n.a.
T 23	23 27	17 33	0 38	25 23	1 43	10 1	3 25	16 13	0 53	21 34	0 8	0 38	2 32	19 16	0 2	22 30	0 30	23 7	0 35	16 8	15 40	19 9		n.a.
F 24	23 31	14 57	0s28	25 14	1 40	10 21	3 25	16 1	0 52	21 37	0 8	0 36	2 32	19 16	0 2	22 29	0 30	23 8	0 35	16 8	15 41	19 10		n.a.
S 25	23 35	11 37	1 33	25 3	1 36	10 40	3 24	15 48	0 51	21 39	0 8	0 35	2 33	19 15	0 2	22 29	0 30	23 8	0 35	16 8	15 42	19 11		n.a.
S 26	23 38	7 41	2 35	24 50	1 31	11 0	3 23	15 35	0 50	21 41	0 8	0 34	2 33	19 15	0 2	22 29	0 30	23 8	0 35	16 8	15 43	19 11		n.a.
M27	23 41	3 18	3 32	24 36	1 27	11 20	3 22	15 22	0 49	21 44	0 8	0 33	2 33	19 14	0 2	22 28	0 30	23 9	0 35	16 8	15 44	19 12		n.a.
T 28	23 43	1n24	4 18	24 20	1 22	11 39	3 20	15 9	0 48	21 46	0 8	0 32	2 33	19 14	0 2	22 28	0 30	23 9	0 35	16 8	15 45	19 13		n.a.
W29	23 45	6 10	4 51	24 3	1 16	11 59	3 19	14 56	0 47	21 48	0 7	0 31	2 34	19 13	0 2	22 28	0 30	23 9	0 35	16 9	15 46	19 14		n.a.
T 30	23n47	10n44	5s 7	23n45	1n10	12n19	3s18	14n42	0n46	21n51	0s 7	0s30	2s34	19s13	0n 2	22n27	0n30	23n 9	0n35	16n11	15n47	19s15		n.a.

Julian Day Number = 1343175.5, Delta T = 07h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'18, Lahiri = -18°15'18 Julian Calendar 1 June 1036 BCE == Greg. Calendar 22 May 1036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 30	27♊53'14	26♉35	19♋32	12♉14	23♌54	8♊ 4	4♈38	24°R42	22♋ 9	11♊58	16°R14	17♌37	21♐28	n.a.	F 1
S 2	18 0 27	28°50'45	11♊43	21° 4	13°14	24°32	8°17	4°41	24♏40	22°11	12° 0	16♌ 7	17°33	21°34	n.a.	S 2
S 3	18 4 23	29°48'18	26°58	22°34	14°14	25°10	8°30	4°44	24°38	22°13	12° 1	16° 1	17°30	21°41	n.a.	S 3
M 4	18 8 20	0♋45'52	12♋11	24° 3	15°14	25°48	8°43	4°46	24°36	22°15	12° 3	15°55	17°27	21°48	n.a.	M 4
T 5	18 12 17	1°43'28	27°11	25°30	16°15	26°26	8°56	4°49	24°35	22°17	12° 5	15°52	17°24	21°54	n.a.	T 5
W 6	18 16 13	2°41'04	11♌50	26°56	17°16	27° 4	9° 9	4°51	24°33	22°20	12° 6	15°D51	17°21	22° 1	n.a.	W 6
T 7	18 20 10	3°38'42	26° 3	28°19	18°17	27°42	9°22	4°54	24°31	22°22	12° 8	15°51	17°18	22° 8	n.a.	T 7
F 8	18 24 6	4°36'21	9♍49	29°41	19°18	28°21	9°35	4°56	24°30	22°24	12° 9	15°52	17°14	22°14	n.a.	F 8
S 9	18 28 3	5°34'01	23° 9	1♌ 1	20°20	28°59	9°47	4°58	24°28	22°26	12°11	15°53	17°11	22°21	n.a.	S 9
S 10	18 31 59	6°31'42	6♎ 4	2°20	21°22	29°38	10° 0	5° 0	24°26	22°28	12°12	15°R54	17° 8	22°28	n.a.	S 10
M11	18 35 56	7°29'24	18°40	3°36	22°25	0♍17	10°13	5° 2	24°25	22°30	12°14	15°53	17° 5	22°35	n.a.	M11
T 12	18 39 53	8°27'08	0♏59	4°51	23°28	0°55	10°25	5° 4	24°23	22°32	12°15	15°51	17° 2	22°41	n.a.	T 12
W13	18 43 49	9°24'53	13° 7	6° 3	24°31	1°34	10°38	5° 6	24°22	22°35	12°17	15°47	16°59	22°48	n.a.	W13
T 14	18 47 46	10°22'39	25° 6	7°13	25°34	2°13	10°50	5° 7	24°20	22°37	12°18	15°42	16°55	22°55	n.a.	T 14
F 15	18 51 42	11°20'27	7♐ 0	8°22	26°37	2°52	11° 3	5° 9	24°19	22°39	12°19	15°36	16°52	23° 1	n.a.	F 15
S 16	18 55 39	12°18'16	18°51	9°28	27°41	3°31	11°15	5°10	24°17	22°41	12°21	15°30	16°49	23° 8	n.a.	S 16
S 17	18 59 35	13°16'07	0♑43	10°31	28°45	4°10	11°28	5°12	24°16	22°43	12°22	15°24	16°46	23°15	n.a.	S 17
M18	19 3 32	14°13'59	12°36	11°32	29°50	4°49	11°40	5°13	24°15	22°46	12°24	15°20	16°43	23°21	n.a.	M18
T 19	19 7 28	15°11'53	24°33	12°31	0♊54	5°29	11°52	5°14	24°14	22°48	12°25	15°17	16°39	23°28	n.a.	T 19
W20	19 11 25	16° 9'49	6♒35	13°27	1°59	6° 8	12° 4	5°15	24°12	22°50	12°26	15°15	16°36	23°35	n.a.	W20
T 21	19 15 22	17° 7'47	18°46	14°19	3° 4	6°48	12°17	5°16	24°11	22°52	12°28	15°D15	16°33	23°42	n.a.	T 21
F 22	19 19 18	18° 5'46	1♓ 6	15° 9	4° 9	7°27	12°29	5°17	24°10	22°54	12°29	15°15	16°30	23°48	n.a.	F 22
S 23	19 23 15	19° 3'47	13°38	15°55	5°15	8° 7	12°41	5°17	24° 9	22°57	12°31	15°17	16°27	23°55	n.a.	S 23
S 24	19 27 11	20° 1'51	26°27	16°38	6°20	8°47	12°53	5°18	24° 8	22°59	12°32	15°19	16°24	24° 2	n.a.	S 24
M25	19 31 8	20°59'56	9♈33	17°18	7°26	9°27	13° 5	5°18	24° 7	23° 1	12°33	15°20	16°20	24° 8	n.a.	M25
T 26	19 35 4	21°58'04	23° 1	17°53	8°32	10° 6	13°16	5°19	24° 6	23° 3	12°35	15°R20	16°17	24°15	n.a.	T 26
W27	19 39 1	22°56'14	6♉51	18°24	9°39	10°46	13°28	5°19	24° 5	23° 6	12°36	15°20	16°14	24°22	n.a.	W27
T 28	19 42 57	23°54'25	21° 4	18°50	10°45	11°27	13°40	5°19	24° 4	23° 8	12°37	15°18	16°11	24°28	n.a.	T 28
F 29	19 46 54	24°52'40	5♊38	19°12	11°52	12° 7	13°52	5°R19	24° 4	23°10	12°38	15°16	16° 8	24°35	n.a.	F 29
S 30	19 50 50	25°50'56	20°28	19°29	12°59	12°47	14° 3	5°19	24° 3	23°12	12°40	15°13	16° 5	24°42	n.a.	S 30
S 31	19 54 47	26♋49'15	5♋28	19♌40	14♊ 6	13♍27	14♊15	5♈19	24♏ 2	23♋15	12♊41	15♌11	16♌ 1	24♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	14n47	5s 3	23n25	1n 4	12n39	3s16	14n29	0n46	21n53	0s 7	0s29	2s34	19s12	0n 2	22n27	0n30	23n10	0n35	16n13	15n48	19s16		n.a.
S 2	23 49	17 57	4 38	23 4	0 57	12 58	3 14	14 15	0 45	21 55	0 7	0 28	2 34	19 12	0 2	22 27	0 30	23 10	0 35	16 15	15 49	19 17		n.a.
S 3	23 49	19 54	3 53	22 43	0 50	13 18	3 12	14 1	0 44	21 57	0 7	0 27	2 35	19 12	0 2	22 26	0 30	23 10	0 35	16 17	15 50	19 18		n.a.
M 4	23 49	20 24	2 52	22 20	0 42	13 38	3 11	13 47	0 43	21 59	0 7	0 26	2 35	19 11	0 2	22 26	0 30	23 11	0 35	16 19	15 51	19 19		n.a.
T 5	23 48	19 26	1 39	21 57	0 35	13 57	3 8	13 33	0 42	22 2	0 7	0 26	2 35	19 11	0 2	22 26	0 30	23 11	0 35	16 20	15 52	19 20		n.a.
W 6	23 47	17 10	0 22	21 33	0 27	14 16	3 6	13 19	0 41	22 4	0 7	0 25	2 36	19 10	0 2	22 25	0 30	23 11	0 36	16 20	15 53	19 21		n.a.
T 7	23 46	13 54	0n55	21 8	0 19	14 36	3 4	13 5	0 40	22 6	0 7	0 24	2 36	19 10	0 2	22 25	0 30	23 11	0 36	16 20	15 54	19 22		n.a.
F 8	23 44	9 57	2 6	20 42	0 10	14 55	3 2	12 51	0 39	22 8	0 6	0 24	2 36	19 9	0 2	22 25	0 30	23 12	0 36	16 20	15 55	19 22		n.a.
S 9	23 42	5 38	3 9	20 16	0 1	15 14	2 59	12 36	0 38	22 10	0 6	0 23	2 36	19 9	0 2	22 24	0 30	23 12	0 36	16 19	15 56	19 23		n.a.
S 10	23 39	1 12	3 59	19 50	0s 7	15 33	2 57	12 22	0 38	22 12	0 6	0 22	2 37	19 9	0 2	22 24	0 30	23 12	0 36	16 19	15 57	19 24		n.a.
M11	23 36	3s10	4 37	19 23	0 17	15 51	2 54	12 7	0 37	22 14	0 6	0 22	2 37	19 8	0 2	22 23	0 30	23 12	0 36	16 19	15 58	19 25		n.a.
T 12	23 33	7 19	5 1	18 56	0 26	16 10	2 52	11 53	0 36	22 16	0 6	0 21	2 37	19 8	0 2	22 23	0 30	23 13	0 36	16 20	15 59	19 26		n.a.
W13	23 29	11 5	5 11	18 29	0 36	16 28	2 49	11 38	0 35	22 18	0 6	0 21	2 38	19 8	0 2	22 23	0 30	23 13	0 36	16 21	16 0	19 27		n.a.
T 14	23 24	14 23	5 7	18 2	0 45	16 46	2 46	11 23	0 34	22 20	0 6	0 21	2 38	19 7	0 2	22 22	0 30	23 13	0 36	16 23	16 1	19 28		n.a.
F 15	23 19	17 4	4 50	17 34	0 55	17 4	2 43	11 8	0 33	22 21	0 6	0 20	2 38	19 7	0 2	22 22	0 30	23 13	0 36	16 25	16 2	19 29		n.a.
S 16	23 14	19 1	4 20	17 7	1 5	17 21	2 40	10 53	0 32	22 23	0 6	0 20	2 38	19 6	0 2	22 22	0 30	23 14	0 36	16 26	16 3	19 29		n.a.
S 17	23 9	20 9	3 40	16 40	1 15	17 39	2 37	10 37	0 32	22 25	0 6	0 20	2 39	19 6	0 2	22 21	0 30	23 14	0 36	16 28	16 3	19 30		n.a.
M18	23 3	20 24	2 49	16 13	1 26	17 55	2 34	10 22	0 31	22 27	0 5	0 19	2 39	19 6	0 2	22 21	0 30	23 14	0 36	16 30	16 4	19 31		n.a.
T 19	22 56	19 44	1 51	15 47	1 36	18 12	2 31	10 7	0 30	22 29	0 5	0 19	2 39	19 6	0 2	22 21	0 30	23 15	0 36	16 30	16 5	19 32		n.a.
W20	22 49	18 9	0 47	15 21	1 46	18 28	2 28	9 51	0 29	22 30	0 5	0 19	2 40	19 5	0 2	22 20	0 30	23 15	0 36	16 31	16 6	19 33		n.a.
T 21	22 42	15 45	0s19	14 56	1 57	18 44	2 24	9 35	0 28	22 32	0 5	0 19	2 40	19 5	0 2	22 20	0 30	23 15	0 37	16 31	16 7	19 34		n.a.
F 22	22 34	12 36	1 26	14 31	2 7	19 0	2 21	9 20	0 27	22 34	0 5	0 19	2 40	19 5	0 2	22 19	0 30	23 15	0 37	16 31	16 8	19 35		n.a.
S 23	22 26	8 50	2 30	14 8	2 18	19 15	2 18	9 4	0 26	22 36	0 5	0 19	2 40	19 4	0 2	22 19	0 30	23 16	0 37	16 30	16 9	19 35		n.a.
S 24	22 18	4 36	3 28	13 45	2 28	19 30	2 14	8 48	0 26	22 37	0 5	0 19	2 41	19 4	0 2	22 19	0 30	23 16	0 37	16 30	16 10	19 36		n.a.
M25	22 9	0 4	4 16	13 23	2 38	19 45	2 11	8 32	0 25	22 39	0 5	0 19	2 41	19 4	0 2	22 18	0 30	23 16	0 37	16 30	16 11	19 37		n.a.
T 26	22 0	4n35	4 52	13 3	2 48	19 59	2 7	8 16	0 24	22 40	0 5	0 19	2 41	19 4	0 2	22 18	0 30	23 16	0 37	16 29	16 12	19 38		n.a.
W27	21 50	9 7	5 12	12 44	2 58	20 13	2 4	8 0	0 23	22 42	0 5	0 19	2 42	19 4	0 2	22 18	0 30	23 17	0 37	16 30	16 13	19 39		n.a.
T 28	21 40	13 16	5 14	12 26	3 8	20 26	2 0	7 44	0 22	22 44	0 4	0 20	2 42	19 3	0 2	22 17	0 30	23 17	0 37	16 30	16 14	19 40		n.a.
F 29	21 29	16 44	4 56	12 11	3 17	20 39	1 56	7 27	0 21	22 45	0 4	0 20	2 42	19 3	0 2	22 17	0 30	23 17	0 37	16 31	16 15	19 40		n.a.
S 30	21 19	19 11	4 18	11 57	3 26	20 51	1 53	7 11	0 21	22 47	0 4	0 20	2 42	19 3	0 2	22 17	0 30	23 17	0 37	16 32	16 16	19 41		n.a.
S 31	21n 7	20n20	3s22	11n46	3s34	21n 3	1s49	6n54	0n20	22n48	0s 4	0s20	2s43	19s 3	0n 2	22n16	0n30	23n17	0n37	16n32	16n17	19s42		n.a.

Julian Day Number = 1343205.5, Delta T = 07h13m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'14, Lahiri = -18°15'14 Julian Calendar 1 July 1036 BCE == Greg. Calendar 21 June 1036 BCE

The year -1035 astronomical counting style corresponds to year 1036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 44	27♋47'35	20♋30	19°R46	15♊14	14♍ 8	14♊26	5°R18	24°R 2	23♋17	12♊42	15°R 9	15♌58	24♐55	n.a.	M 1
T 2	20 2 40	28°45'58	5♌23	19♌45	16°21	14°48	14°37	5♈18	24♏ 1	23°19	12°43	15♌ 8	15°55	25° 2	n.a.	T 2
W 3	20 6 37	29°44'22	20° 2	19°39	17°29	15°29	14°49	5°17	24° 0	23°21	12°44	15°D 8	15°52	25° 9	n.a.	W 3
T 4	20 10 33	0♌42'49	4♍19	19°26	18°36	16°10	15° 0	5°17	24° 0	23°23	12°46	15° 9	15°49	25°15	n.a.	T 4
F 5	20 14 30	1°41'17	18°11	19° 6	19°44	16°50	15°11	5°16	23°59	23°26	12°47	15°10	15°45	25°22	n.a.	F 5
S 6	20 18 26	2°39'47	1♎37	18°40	20°53	17°31	15°22	5°15	23°59	23°28	12°48	15°11	15°42	25°29	n.a.	S 6
S 7	20 22 23	3°38'18	14°38	18° 7	22° 1	18°12	15°33	5°14	23°59	23°30	12°49	15°12	15°39	25°35	n.a.	S 7
M 8	20 26 19	4°36'52	27°17	17°28	23° 9	18°53	15°44	5°13	23°58	23°32	12°50	15°12	15°36	25°42	n.a.	M 8
T 9	20 30 16	5°35'27	9♏38	16°42	24°18	19°34	15°55	5°12	23°58	23°34	12°51	15°R12	15°33	25°49	n.a.	T 9
W10	20 34 13	6°34'04	21°45	15°51	25°27	20°15	16° 5	5°11	23°58	23°37	12°52	15°12	15°30	25°55	n.a.	W10
T 11	20 38 9	7°32'43	3♐42	14°55	26°36	20°57	16°16	5° 9	23°58	23°39	12°53	15°11	15°26	26° 2	n.a.	T 11
F 12	20 42 6	8°31'24	15°34	13°55	27°45	21°38	16°27	5° 8	23°58	23°41	12°54	15°10	15°23	26° 9	n.a.	F 12
S 13	20 46 2	9°30'06	27°25	12°52	28°54	22°19	16°37	5° 6	23°D58	23°43	12°55	15° 9	15°20	26°15	n.a.	S 13
S 14	20 49 59	10°28'51	9♑18	11°47	0♋ 3	23° 1	16°47	5° 5	23°58	23°45	12°56	15° 9	15°17	26°22	n.a.	S 14
M15	20 53 55	11°27'38	21°16	10°43	1°13	23°42	16°58	5° 3	23°58	23°47	12°57	15° 8	15°14	26°29	n.a.	M15
T 16	20 57 52	12°26'26	3♒21	9°40	2°23	24°24	17° 8	5° 1	23°58	23°50	12°58	15° 8	15°11	26°36	n.a.	T 16
W17	21 1 48	13°25'17	15°36	8°41	3°32	25° 6	17°18	4°59	23°58	23°52	12°59	15°D 8	15° 7	26°42	n.a.	W17
T 18	21 5 45	14°24'10	28° 1	7°46	4°42	25°47	17°28	4°57	23°58	23°54	13° 0	15° 8	15° 4	26°49	n.a.	T 18
F 19	21 9 41	15°23'05	10♓38	6°57	5°52	26°29	17°37	4°54	23°58	23°56	13° 1	15°R 8	15° 1	26°56	n.a.	F 19
S 20	21 13 38	16°22'02	23°28	6°17	7° 3	27°11	17°47	4°52	23°59	23°58	13° 2	15° 8	14°58	27° 2	n.a.	S 20
S 21	21 17 35	17°21'01	6♈32	5°44	8°13	27°53	17°57	4°50	23°59	24° 0	13° 2	15° 8	14°55	27° 9	n.a.	S 21
M22	21 21 31	18°20'03	19°51	5°21	9°23	28°35	18° 6	4°47	23°59	24° 2	13° 3	15° 7	14°51	27°16	n.a.	M22
T 23	21 25 28	19°19'08	3♉24	5° 8	10°34	29°17	18°16	4°45	24° 0	24° 4	13° 4	15° 7	14°48	27°22	n.a.	T 23
W24	21 29 24	20°18'15	17°13	5°D 5	11°45	29°59	18°25	4°42	24° 0	24° 6	13° 5	15°D 7	14°45	27°29	n.a.	W24
T 25	21 33 21	21°17'24	1♊16	5°13	12°56	0♎42	18°34	4°39	24° 1	24° 8	13° 6	15° 7	14°42	27°36	n.a.	T 25
F 26	21 37 17	22°16'36	15°33	5°31	14° 7	1°24	18°43	4°36	24° 2	24°10	13° 6	15° 7	14°39	27°42	n.a.	F 26
S 27	21 41 14	23°15'51	0♋ 1	5°59	15°18	2° 7	18°52	4°33	24° 2	24°12	13° 7	15° 8	14°36	27°49	n.a.	S 27
S 28	21 45 10	24°15'08	14°36	6°36	16°29	2°49	19° 1	4°30	24° 3	24°14	13° 8	15° 9	14°32	27°56	n.a.	S 28
M29	21 49 7	25°14'27	29°14	7°22	17°40	3°32	19°10	4°27	24° 4	24°16	13° 8	15° 9	14°29	28° 2	n.a.	M29
T 30	21 53 4	26°13'48	13♌47	8°16	18°52	4°15	19°18	4°24	24° 5	24°18	13° 9	15°R10	14°26	28° 9	n.a.	T 30
W31	21 57 0	27♌13'12	28♌11	9♌17	20♋ 3	4♎57	19♊27	4♈21	24♏ 6	24♋20	13♊10	15♌10	14♌23	28♐16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n56	20n 3	2s12	11n37	3s42	21n14	1s45	6n38	0n19	22n50	0s 4	0s21	2s43	19s 3	0n 2	22n16	0n30	23n18	0n37	16n33	16n18	19s43		n.a.
T 2	20 44	18 21	0 54	11 30	3 49	21 25	1 42	6 21	0 18	22 51	0 4	0 21	2 43	19 3	0 2	22 15	0 30	23 18	0 37	16 33	16 19	19 44		n.a.
W 3	20 32	15 28	0n27	11 26	3 55	21 36	1 38	6 4	0 17	22 52	0 4	0 22	2 44	19 2	0 2	22 15	0 30	23 18	0 38	16 33	16 20	19 44		n.a.
T 4	20 19	11 42	1 44	11 25	4 1	21 46	1 34	5 48	0 16	22 54	0 4	0 22	2 44	19 2	0 2	22 15	0 30	23 18	0 38	16 33	16 21	19 45		n.a.
F 5	20 6	7 23	2 53	11 27	4 5	21 55	1 30	5 31	0 16	22 55	0 4	0 23	2 44	19 2	0 2	22 14	0 30	23 19	0 38	16 33	16 22	19 46		n.a.
S 6	19 52	2 51	3 50	11 32	4 8	22 4	1 26	5 14	0 15	22 56	0 4	0 23	2 44	19 2	0 2	22 14	0 30	23 19	0 38	16 32	16 23	19 47		n.a.
S 7	19 39	1s40	4 33	11 41	4 9	22 12	1 23	4 57	0 14	22 58	0 3	0 24	2 45	19 2	0 2	22 14	0 30	23 19	0 38	16 32	16 24	19 48		n.a.
M 8	19 25	5 59	5 2	11 53	4 9	22 20	1 19	4 40	0 13	22 59	0 3	0 25	2 45	19 2	0 2	22 13	0 30	23 19	0 38	16 32	16 25	19 48		n.a.
T 9	19 10	9 57	5 16	12 9	4 8	22 27	1 15	4 23	0 12	23 0	0 3	0 25	2 45	19 2	0 2	22 13	0 30	23 20	0 38	16 32	16 26	19 49		n.a.
W10	18 55	13 25	5 15	12 27	4 4	22 33	1 11	4 6	0 12	23 2	0 3	0 26	2 45	19 2	0 2	22 12	0 30	23 20	0 38	16 32	16 27	19 50		n.a.
T 11	18 40	16 18	5 1	12 49	3 58	22 39	1 7	3 49	0 11	23 3	0 3	0 27	2 46	19 2	0 2	22 12	0 30	23 20	0 38	16 32	16 28	19 51		n.a.
F 12	18 25	18 29	4 34	13 14	3 51	22 45	1 3	3 31	0 10	23 4	0 3	0 28	2 46	19 2	0 2	22 12	0 30	23 20	0 38	16 32	16 29	19 52		n.a.
S 13	18 9	19 53	3 55	13 41	3 41	22 49	0 59	3 14	0 9	23 5	0 3	0 29	2 46	19 2	0 2	22 11	0 30	23 20	0 38	16 33	16 29	19 52		n.a.
S 14	17 53	20 23	3 6	14 10	3 30	22 53	0 56	2 57	0 8	23 6	0 3	0 30	2 46	19 2	0 2	22 11	0 30	23 21	0 38	16 33	16 30	19 53		n.a.
M15	17 37	19 59	2 9	14 41	3 16	22 57	0 52	2 39	0 8	23 7	0 3	0 31	2 47	19 2	0 2	22 11	0 30	23 21	0 38	16 33	16 31	19 54		n.a.
T 16	17 20	18 40	1 5	15 12	3 1	23 0	0 48	2 22	0 7	23 9	0 2	0 32	2 47	19 2	0 2	22 10	0 30	23 21	0 39	16 33	16 32	19 55		n.a.
W17	17 3	16 27	0s 3	15 44	2 44	23 2	0 44	2 4	0 6	23 10	0 2	0 33	2 47	19 2	0 2	22 10	0 30	23 21	0 39	16 33	16 33	19 55		n.a.
T 18	16 46	13 27	1 11	16 15	2 26	23 4	0 40	1 47	0 5	23 11	0 2	0 34	2 47	19 2	0 2	22 10	0 30	23 21	0 39	16 33	16 34	19 56		n.a.
F 19	16 29	9 48	2 17	16 46	2 8	23 5	0 36	1 29	0 4	23 12	0 2	0 35	2 48	19 2	0 2	22 9	0 30	23 22	0 39	16 33	16 35	19 57		n.a.
S 20	16 11	5 38	3 17	17 15	1 48	23 5	0 33	1 12	0 4	23 13	0 2	0 36	2 48	19 2	0 2	22 9	0 30	23 22	0 39	16 33	16 36	19 58		n.a.
S 21	15 53	1 9	4 8	17 42	1 29	23 5	0 29	0 54	0 3	23 14	0 2	0 37	2 48	19 2	0 2	22 9	0 30	23 22	0 39	16 33	16 37	19 58		n.a.
M22	15 34	3n27	4 47	18 7	1 9	23 4	0 25	0 36	0 2	23 15	0 2	0 38	2 48	19 2	0 2	22 8	0 30	23 22	0 39	16 33	16 38	19 59		n.a.
T 23	15 16	7 59	5 11	18 29	0 50	23 2	0 22	0 18	0 1	23 16	0 2	0 40	2 49	19 3	0 2	22 8	0 30	23 22	0 39	16 33	16 39	20 0		n.a.
W24	14 57	12 10	5 17	18 47	0 31	23 0	0 18	0 1	0 1	23 17	0 2	0 41	2 49	19 3	0 2	22 7	0 30	23 22	0 39	16 33	16 40	20 1		n.a.
T 25	14 38	15 46	5 5	19 3	0 13	22 57	0 14	0s17	0s 0	23 18	0 1	0 42	2 49	19 3	0 2	22 7	0 30	23 23	0 39	16 33	16 41	20 1		n.a.
F 26	14 18	18 29	4 34	19 15	0n 4	22 53	0 11	0 35	0 1	23 18	0 1	0 44	2 49	19 3	0 2	22 7	0 30	23 23	0 39	16 33	16 42	20 2		n.a.
S 27	13 59	20 4	3 45	19 24	0 20	22 49	0 7	0 53	0 2	23 19	0 1	0 45	2 50	19 3	0 2	22 6	0 30	23 23	0 39	16 33	16 43	20 3		n.a.
S 28	13 39	20 20	2 42	19 28	0 35	22 44	0 3	1 11	0 2	23 20	0 1	0 46	2 50	19 3	0 2	22 6	0 30	23 23	0 39	16 33	16 44	20 3		n.a.
M29	13 19	19 13	1 27	19 30	0 48	22 38	0n 0	1 28	0 3	23 21	0 1	0 48	2 50	19 4	0 2	22 6	0 30	23 23	0 40	16 33	16 45	20 4		n.a.
T 30	12 58	16 50	0 8	19 27	1 0	22 32	0 4	1 46	0 4	23 22	0 1	0 49	2 50	19 4	0 2	22 5	0 30	23 23	0 40	16 33	16 46	20 5		n.a.
W31	12n38	13n25	1n12	19n21	1n11	22n24	0n 7	2s 4	0s 5	23n23	0s 1	0s51	2s50	19s 4	0n 2	22n 5	0n30	23n24	0n40	16n33	16n46	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 1343236.5, Delta T = 07h13m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'10, Lahiri = -18°15'10 Julian Calendar 1 Aug. 1036 BCE == Greg. Calendar 22 July 1036 BCE

The year -1035 astronomical counting style corresponds to year 1036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 57	28♌12'38	12♍19	10♌26	21♋15	5♎40	19♊35	4°R17	24♏ 6	24♋22	13♊10	15°R 9	14♌20	28♐23	n.a.	T 1
F 2	22 4 53	29°12'06	26° 8	11°40	22°27	6°23	19°44	4♈14	24° 7	24°24	13°11	15♌ 7	14°17	28°29	n.a.	F 2
S 3	22 8 50	0♍11'36	9♎35	12°59	23°39	7° 6	19°52	4°10	24° 8	24°26	13°11	15° 5	14°13	28°36	n.a.	S 3
S 4	22 12 46	1°11'08	22°39	14°23	24°51	7°49	20° 0	4° 6	24°10	24°28	13°12	15° 3	14°10	28°43	n.a.	S 4
M 5	22 16 43	2°10'42	5♏21	15°51	26° 3	8°32	20° 7	4° 3	24°11	24°30	13°12	15° 1	14° 7	28°49	n.a.	M 5
T 6	22 20 39	3°10'18	17°45	17°22	27°15	9°15	20°15	3°59	24°12	24°32	13°13	14°59	14° 4	28°56	n.a.	T 6
W 7	22 24 36	4° 9'56	29°53	18°56	28°27	9°59	20°23	3°55	24°13	24°33	13°13	14°D58	14° 1	29° 3	n.a.	W 7
T 8	22 28 32	5° 9'36	11♐51	20°32	29°39	10°42	20°30	3°51	24°14	24°35	13°14	14°58	13°57	29° 9	n.a.	T 8
F 9	22 32 29	6° 9'17	23°42	22°10	0♌52	11°25	20°37	3°47	24°16	24°37	13°14	14°59	13°54	29°16	n.a.	F 9
S 10	22 36 26	7° 9'01	5♑33	23°49	2° 4	12° 9	20°44	3°43	24°17	24°39	13°14	15° 1	13°51	29°23	n.a.	S 10
S 11	22 40 22	8° 8'46	17°27	25°29	3°17	12°52	20°51	3°39	24°18	24°41	13°15	15° 3	13°48	29°29	n.a.	S 11
M12	22 44 19	9° 8'33	29°29	27°10	4°30	13°36	20°58	3°35	24°20	24°42	13°15	15° 4	13°45	29°36	n.a.	M12
T 13	22 48 15	10° 8'23	11♒42	28°52	5°42	14°19	21° 5	3°30	24°21	24°44	13°15	15°R 5	13°42	29°43	n.a.	T 13
W14	22 52 12	11° 8'14	24° 9	0♍34	6°55	15° 3	21°11	3°26	24°23	24°46	13°16	15° 5	13°38	29°49	n.a.	W14
T 15	22 56 8	12° 8'07	6♓52	2°16	8° 8	15°47	21°18	3°22	24°25	24°47	13°16	15° 3	13°35	29°56	n.a.	T 15
F 16	23 0 5	13° 8'02	19°50	3°59	9°21	16°31	21°24	3°17	24°26	24°49	13°16	15° 0	13°32	0♑ 3	n.a.	F 16
S 17	23 4 1	14° 7'59	3♈ 5	5°41	10°34	17°15	21°30	3°13	24°28	24°50	13°16	14°56	13°29	0° 9	n.a.	S 17
S 18	23 7 58	15° 7'59	16°33	7°23	11°48	17°59	21°36	3° 8	24°30	24°52	13°16	14°51	13°26	0°16	n.a.	S 18
M19	23 11 54	16° 8'00	0♉14	9° 5	13° 1	18°43	21°42	3° 4	24°32	24°54	13°16	14°46	13°22	0°23	n.a.	M19
T 20	23 15 51	17° 8'04	14° 5	10°47	14°14	19°27	21°47	2°59	24°33	24°55	13°17	14°42	13°19	0°30	n.a.	T 20
W21	23 19 48	18° 8'10	28° 4	12°28	15°28	20°11	21°53	2°54	24°35	24°57	13°17	14°39	13°16	0°36	n.a.	W21
T 22	23 23 44	19° 8'19	12♊ 9	14° 9	16°41	20°55	21°58	2°50	24°37	24°58	13°17	14°37	13°13	0°43	n.a.	T 22
F 23	23 27 41	20° 8'29	26°17	15°49	17°55	21°39	22° 3	2°45	24°39	25° 0	13°17	14°D37	13°10	0°50	n.a.	F 23
S 24	23 31 37	21° 8'42	10♋28	17°29	19° 8	22°24	22° 8	2°40	24°41	25° 1	13°R17	14°38	13° 7	0°56	n.a.	S 24
S 25	23 35 34	22° 8'58	24°39	19° 9	20°22	23° 8	22°13	2°35	24°43	25° 2	13°17	14°40	13° 3	1° 3	n.a.	S 25
M26	23 39 30	23° 9'15	8♌49	20°48	21°36	23°53	22°18	2°31	24°45	25° 4	13°17	14°R41	13° 0	1°10	n.a.	M26
T 27	23 43 27	24° 9'35	22°54	22°27	22°50	24°37	22°22	2°26	24°48	25° 5	13°17	14°41	12°57	1°16	n.a.	T 27
W28	23 47 23	25° 9'56	6♍53	24° 5	24° 4	25°22	22°26	2°21	24°50	25° 6	13°17	14°39	12°54	1°23	n.a.	W28
T 29	23 51 20	26°10'20	20°41	25°43	25°18	26° 7	22°30	2°16	24°52	25° 8	13°16	14°35	12°51	1°30	n.a.	T 29
F 30	23 55 17	27♍10'45	4♎15	27♍20	26♌32	26♎51	22♊34	2♈11	24♏54	25♋ 9	13♊16	14♌29	12♌48	1♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n17	9n16	2n25	19n12	1n21	22n17	0n10	2s22	0s 5	23n23	0s 1	0s52	2s51	19s 4	0n 2	22n 5	0n30	23n24	0n40	16n33	16n47	20s 6		n.a.
F 2	11 56	4 44	3 28	18 59	1 29	22 8	0 14	2 40	0 6	23 24	0 1	0 54	2 51	19 5	0 1	22 4	0 30	23 24	0 40	16 33	16 48	20 7		n.a.
S 3	11 35	0 5	4 18	18 43	1 37	21 59	0 17	2 58	0 7	23 25	0 0	0 56	2 51	19 5	0 1	22 4	0 30	23 24	0 40	16 34	16 49	20 8		n.a.
S 4	11 13	4s26	4 52	18 24	1 43	21 50	0 20	3 16	0 8	23 26	0 0	0 57	2 51	19 5	0 1	22 4	0 30	23 24	0 40	16 35	16 50	20 8		n.a.
M 5	10 52	8 37	5 11	18 3	1 47	21 40	0 24	3 34	0 8	23 26	0 0	0 59	2 51	19 5	0 1	22 4	0 30	23 24	0 40	16 35	16 51	20 9		n.a.
T 6	10 30	12 21	5 15	17 38	1 51	21 29	0 27	3 52	0 9	23 27	0 0	1 1	2 51	19 6	0 1	22 3	0 30	23 24	0 40	16 36	16 52	20 10		n.a.
W 7	10 8	15 28	5 5	17 11	1 54	21 17	0 30	4 10	0 10	23 28	0n 0	1 2	2 52	19 6	0 1	22 3	0 31	23 25	0 40	16 36	16 53	20 10		n.a.
T 8	9 46	17 54	4 42	16 42	1 56	21 5	0 33	4 28	0 11	23 28	0 0	1 4	2 52	19 6	0 1	22 3	0 31	23 25	0 40	16 36	16 54	20 11		n.a.
F 9	9 24	19 33	4 7	16 11	1 57	20 52	0 36	4 46	0 11	23 29	0 0	1 6	2 52	19 7	0 1	22 2	0 31	23 25	0 40	16 36	16 55	20 12		n.a.
S 10	9 1	20 21	3 21	15 38	1 58	20 38	0 39	5 4	0 12	23 30	0 0	1 8	2 52	19 7	0 1	22 2	0 31	23 25	0 41	16 35	16 56	20 12		n.a.
S 11	8 39	20 14	2 26	15 4	1 57	20 24	0 42	5 21	0 13	23 30	0 1	1 9	2 52	19 7	0 1	22 2	0 31	23 25	0 41	16 35	16 57	20 13		n.a.
M12	8 16	19 12	1 25	14 28	1 56	20 10	0 45	5 39	0 14	23 31	0 1	1 11	2 52	19 8	0 1	22 1	0 31	23 25	0 41	16 34	16 58	20 14		n.a.
T 13	7 53	17 15	0 19	13 50	1 55	19 54	0 47	5 57	0 14	23 32	0 1	1 13	2 53	19 8	0 1	22 1	0 31	23 25	0 41	16 34	16 59	20 14		n.a.
W14	7 30	14 27	0s50	13 12	1 53	19 38	0 50	6 15	0 15	23 32	0 1	1 15	2 53	19 9	0 1	22 1	0 31	23 26	0 41	16 34	17 0	20 15		n.a.
T 15	7 7	10 56	1 57	12 32	1 50	19 22	0 53	6 33	0 16	23 33	0 1	1 17	2 53	19 9	0 1	22 1	0 31	23 26	0 41	16 35	17 0	20 16		n.a.
F 16	6 44	6 49	2 59	11 51	1 47	19 5	0 55	6 51	0 16	23 33	0 1	1 19	2 53	19 9	0 1	22 0	0 31	23 26	0 41	16 35	17 1	20 16		n.a.
S 17	6 20	2 19	3 53	11 10	1 43	18 47	0 58	7 8	0 17	23 34	0 1	1 20	2 53	19 10	0 1	22 0	0 31	23 26	0 41	16 37	17 2	20 17		n.a.
S 18	5 57	2n23	4 35	10 28	1 39	18 29	1 0	7 26	0 18	23 34	0 1	1 22	2 53	19 10	0 1	22 0	0 31	23 26	0 41	16 38	17 3	20 18		n.a.
M19	5 33	7 1	5 2	9 45	1 35	18 10	1 3	7 44	0 19	23 35	0 2	1 24	2 53	19 11	0 1	22 0	0 31	23 26	0 41	16 40	17 4	20 18		n.a.
T 20	5 10	11 21	5 12	9 2	1 30	17 51	1 5	8 1	0 19	23 35	0 2	1 26	2 53	19 11	0 1	21 59	0 31	23 26	0 41	16 41	17 5	20 19		n.a.
W21	4 46	15 7	5 4	8 18	1 26	17 31	1 7	8 19	0 20	23 36	0 2	1 28	2 53	19 12	0 1	21 59	0 31	23 26	0 41	16 42	17 6	20 19		n.a.
T 22	4 22	18 2	4 37	7 34	1 20	17 11	1 9	8 36	0 21	23 36	0 2	1 30	2 53	19 12	0 1	21 59	0 31	23 26	0 42	16 42	17 7	20 20		n.a.
F 23	3 58	19 52	3 53	6 50	1 15	16 50	1 11	8 54	0 21	23 37	0 2	1 32	2 53	19 13	0 1	21 59	0 31	23 26	0 42	16 42	17 8	20 21		n.a.
S 24	3 34	20 29	2 56	6 5	1 10	16 29	1 13	9 11	0 22	23 37	0 2	1 34	2 54	19 13	0 1	21 58	0 31	23 26	0 42	16 42	17 9	20 21		n.a.
S 25	3 10	19 47	1 47	5 20	1 4	16 7	1 15	9 29	0 23	23 37	0 2	1 36	2 54	19 14	0 1	21 58	0 31	23 27	0 42	16 41	17 10	20 22		n.a.
M26	2 46	17 50	0 32	4 35	0 58	15 45	1 17	9 46	0 23	23 38	0 3	1 38	2 54	19 14	0 1	21 58	0 31	23 27	0 42	16 41	17 11	20 22		n.a.
T 27	2 21	14 48	0n45	3 50	0 52	15 22	1 19	10 3	0 24	23 38	0 3	1 40	2 54	19 15	0 1	21 58	0 31	23 27	0 42	16 41	17 11	20 23		n.a.
W28	1 57	10 56	1 58	3 5	0 46	14 59	1 21	10 21	0 25	23 39	0 3	1 42	2 54	19 15	0 1	21 57	0 31	23 27	0 42	16 42	17 12	20 24		n.a.
T 29	1 33	6 32	3 3	2 20	0 40	14 35	1 22	10 38	0 25	23 39	0 3	1 44	2 54	19 16	0 1	21 57	0 31	23 27	0 42	16 43	17 13	20 24		n.a.
F 30	1n 8	1n53	3n56	1n35	0n33	14n11	1n24	10s55	0s26	23n39	0n 3	1s46	2s54	19s16	0n 1	21n57	0n31	23n27	0n42	16n45	17n14	20s25		n.a.

Julian Day Number = 1343267.5, Delta T = 07h13m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'06, Lahiri = -18°15'06 Julian Calendar 1 Sept. 1036 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 13	28♍11'12	17♎32	28♍57	27♌46	27♎36	22♊38	2°R 6	24♏57	25♋10	13°R16	14°R21	12♌44	1♂43	n.a.	S 1
S 2	0 3 10	29°11'41	0♏31	0♎34	29° 0	28°21	22°42	2♈ 1	24°59	25°11	13♊16	14♌13	12°41	1°50	n.a.	S 2
M 3	0 7 6	0♎12'11	13°12	2°10	0♍14	29° 6	22°45	1°56	25° 1	25°13	13°16	14° 5	12°38	1°56	n.a.	M 3
T 4	0 11 3	1°12'43	25°35	3°46	1°28	29°51	22°48	1°51	25° 4	25°14	13°15	13°58	12°35	2° 3	n.a.	T 4
W 5	0 14 59	2°13'17	7♐43	5°21	2°43	0♏36	22°51	1°47	25° 6	25°15	13°15	13°52	12°32	2°10	n.a.	W 5
T 6	0 18 56	3°13'52	19°41	6°56	3°57	1°21	22°54	1°42	25° 9	25°16	13°15	13°49	12°28	2°16	n.a.	T 6
F 7	0 22 52	4°14'29	1♑32	8°31	5°11	2° 6	22°56	1°37	25°11	25°17	13°15	13°D48	12°25	2°23	n.a.	F 7
S 8	0 26 49	5°15'07	13°22	10° 6	6°26	2°51	22°59	1°32	25°14	25°18	13°14	13°48	12°22	2°30	n.a.	S 8
S 9	0 30 45	6°15'46	25°15	11°40	7°40	3°37	23° 1	1°27	25°17	25°19	13°14	13°49	12°19	2°36	n.a.	S 9
M10	0 34 42	7°16'26	7♒18	13°14	8°55	4°22	23° 3	1°22	25°19	25°20	13°13	13°50	12°16	2°43	n.a.	M10
T 11	0 38 39	8°17'08	19°34	14°48	10° 9	5° 7	23° 5	1°17	25°22	25°21	13°13	13°R50	12°13	2°50	n.a.	T 11
W12	0 42 35	9°17'51	2♓ 9	16°21	11°24	5°53	23° 7	1°12	25°25	25°22	13°13	13°49	12° 9	2°56	n.a.	W12
T 13	0 46 32	10°18'36	15° 4	17°55	12°39	6°38	23° 8	1° 7	25°28	25°23	13°12	13°44	12° 6	3° 3	n.a.	T 13
F 14	0 50 28	11°19'22	28°22	19°28	13°53	7°24	23° 9	1° 3	25°30	25°24	13°12	13°38	12° 3	3°10	n.a.	F 14
S 15	0 54 25	12°20'09	12♈ 0	21° 0	15° 8	8° 9	23°10	0°58	25°33	25°24	13°11	13°29	12° 0	3°16	n.a.	S 15
S 16	0 58 21	13°20'58	25°56	22°33	16°23	8°55	23°11	0°53	25°36	25°25	13°11	13°19	11°57	3°23	n.a.	S 16
M17	1 2 18	14°21'48	10♉ 6	24° 6	17°38	9°40	23°12	0°48	25°39	25°26	13°10	13° 9	11°53	3°30	n.a.	M17
T 18	1 6 14	15°22'39	24°25	25°38	18°53	10°26	23°13	0°44	25°42	25°27	13° 9	12°59	11°50	3°37	n.a.	T 18
W19	1 10 11	16°23'33	8♊46	27°10	20° 7	11°12	23°13	0°39	25°45	25°27	13° 9	12°52	11°47	3°43	n.a.	W19
T 20	1 14 8	17°24'27	23° 5	28°42	21°22	11°58	23°R13	0°34	25°48	25°28	13° 8	12°47	11°44	3°50	n.a.	T 20
F 21	1 18 4	18°25'24	7♋19	0♏13	22°37	12°44	23°13	0°30	25°51	25°28	13° 8	12°44	11°41	3°57	n.a.	F 21
S 22	1 22 1	19°26'22	21°25	1°45	23°52	13°29	23°13	0°25	25°54	25°29	13° 7	12°D44	11°38	4° 3	n.a.	S 22
S 23	1 25 57	20°27'21	5♌23	3°16	25° 7	14°15	23°12	0°21	25°57	25°30	13° 6	12°R44	11°34	4°10	n.a.	S 23
M24	1 29 54	21°28'22	19°12	4°47	26°22	15° 1	23°11	0°16	26° 0	25°30	13° 5	12°44	11°31	4°17	n.a.	M24
T 25	1 33 50	22°29'24	2♍52	6°18	27°37	15°48	23°10	0°12	26° 3	25°31	13° 5	12°43	11°28	4°23	n.a.	T 25
W26	1 37 47	23°30'28	16°24	7°49	28°53	16°34	23° 9	0° 8	26° 6	25°31	13° 4	12°38	11°25	4°30	n.a.	W26
T 27	1 41 43	24°31'33	29°47	9°19	0♎ 8	17°20	23° 8	0° 3	26°10	25°31	13° 3	12°31	11°22	4°37	n.a.	T 27
F 28	1 45 40	25°32'39	12♎58	10°48	1°23	18° 6	23° 7	29♓59	26°13	25°32	13° 2	12°21	11°19	4°43	n.a.	F 28
S 29	1 49 37	26°33'46	25°57	12°18	2°38	18°52	23° 5	29°55	26°16	25°32	13° 2	12° 8	11°15	4°50	n.a.	S 29
S 30	1 53 33	27°34'54	8♏43	13°47	3°53	19°38	23° 3	29°51	26°19	25°32	13° 1	11°55	11°12	4°57	n.a.	S 30
M31	1 57 30	28♎36'02	21♏15	15♏15	5♎ 8	20♏25	23♊ 1	29♓47	26♏23	25♋33	13♊ 0	11♌41	11♌ 9	5♂ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	2s45	4n35	0n50	0n27	13n46	1n25	11s12	0s27	23n40	0n 3	1s48	2s54	19s17	0n 1	21n57	0n31	23n27	0n42	16n47	17n15	20s25		n.a.
S 2	0 20	7 10	4 59	0 5	0 20	13 22	1 27	11 29	0 27	23 40	0 3	1 50	2 54	19 18	0 1	21 57	0 31	23 27	0 42	16 49	17 16	20 26		n.a.
M 3	0s 5	11 9	5 8	0s40	0 14	12 56	1 28	11 46	0 28	23 40	0 4	1 52	2 54	19 18	0 1	21 56	0 31	23 27	0 42	16 52	17 17	20 27		n.a.
T 4	0 29	14 34	5 2	1 24	0 7	12 31	1 29	12 2	0 29	23 41	0 4	1 54	2 54	19 19	0 1	21 56	0 31	23 27	0 43	16 54	17 18	20 27		n.a.
W 5	0 54	17 18	4 42	2 9	0 1	12 5	1 31	12 19	0 29	23 41	0 4	1 56	2 54	19 19	0 1	21 56	0 31	23 27	0 43	16 55	17 19	20 28		n.a.
T 6	1 18	19 15	4 10	2 53	0s 6	11 38	1 32	12 36	0 30	23 41	0 4	1 58	2 54	19 20	0 1	21 56	0 31	23 27	0 43	16 56	17 20	20 28		n.a.
F 7	1 43	20 21	3 28	3 37	0 12	11 11	1 33	12 52	0 30	23 42	0 4	2 0	2 54	19 21	0 1	21 56	0 31	23 27	0 43	16 57	17 21	20 29		n.a.
S 8	2 7	20 32	2 37	4 21	0 19	10 44	1 34	13 8	0 31	23 42	0 4	2 2	2 54	19 21	0 1	21 56	0 31	23 27	0 43	16 57	17 22	20 29		n.a.
S 9	2 31	19 49	1 38	5 4	0 25	10 17	1 35	13 25	0 32	23 42	0 4	2 4	2 54	19 22	0 1	21 55	0 31	23 27	0 43	16 56	17 22	20 30		n.a.
M10	2 56	18 10	0 35	5 47	0 32	9 49	1 35	13 41	0 32	23 42	0 5	2 6	2 54	19 23	0 1	21 55	0 31	23 27	0 43	16 56	17 23	20 30		n.a.
T 11	3 20	15 40	0s31	6 30	0 38	9 21	1 36	13 57	0 33	23 43	0 5	2 8	2 54	19 23	0 1	21 55	0 31	23 27	0 43	16 56	17 24	20 31		n.a.
W12	3 44	12 22	1 37	7 13	0 44	8 53	1 37	14 13	0 34	23 43	0 5	2 10	2 53	19 24	0 1	21 55	0 31	23 27	0 43	16 57	17 25	20 32		n.a.
T 13	4 9	8 25	2 39	7 55	0 50	8 25	1 37	14 29	0 34	23 43	0 5	2 11	2 53	19 25	0 1	21 55	0 31	23 27	0 43	16 58	17 26	20 32		n.a.
F 14	4 33	3 56	3 35	8 36	0 57	7 56	1 38	14 45	0 35	23 43	0 5	2 13	2 53	19 25	0 1	21 55	0 32	23 27	0 43	17 0	17 27	20 33		n.a.
S 15	4 57	0n50	4 20	9 17	1 3	7 27	1 38	15 0	0 35	23 44	0 5	2 15	2 53	19 26	0 1	21 55	0 32	23 28	0 43	17 2	17 28	20 33		n.a.
S 16	5 21	5 40	4 50	9 58	1 9	6 58	1 39	15 16	0 36	23 44	0 5	2 17	2 53	19 27	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 5	17 29	20 34		n.a.
M17	5 45	10 17	5 3	10 38	1 14	6 28	1 39	15 31	0 37	23 44	0 6	2 19	2 53	19 27	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 8	17 30	20 34		n.a.
T 18	6 9	14 22	4 58	11 18	1 20	5 59	1 39	15 46	0 37	23 44	0 6	2 21	2 53	19 28	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 11	17 31	20 35		n.a.
W19	6 33	17 36	4 34	11 57	1 26	5 29	1 39	16 1	0 38	23 44	0 6	2 22	2 53	19 29	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 13	17 31	20 35		n.a.
T 20	6 56	19 46	3 52	12 36	1 31	4 59	1 39	16 16	0 38	23 44	0 6	2 24	2 53	19 30	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 14	17 32	20 36		n.a.
F 21	7 20	20 40	2 57	13 14	1 36	4 29	1 39	16 31	0 39	23 45	0 6	2 26	2 53	19 30	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 15	17 33	20 36		n.a.
S 22	7 43	20 15	1 51	13 51	1 41	3 59	1 39	16 46	0 39	23 45	0 6	2 28	2 53	19 31	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 15	17 34	20 37		n.a.
S 23	8 7	18 36	0 39	14 27	1 46	3 28	1 39	17 0	0 40	23 45	0 7	2 29	2 52	19 32	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 15	17 35	20 37		n.a.
M24	8 30	15 51	0n34	15 3	1 51	2 58	1 38	17 15	0 41	23 45	0 7	2 31	2 52	19 33	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 15	17 36	20 38		n.a.
T 25	8 53	12 14	1 45	15 38	1 55	2 27	1 38	17 29	0 41	23 45	0 7	2 33	2 52	19 33	0 1	21 54	0 32	23 28	0 44	17 16	17 37	20 38		n.a.
W26	9 16	8 2	2 49	16 12	1 59	1 56	1 37	17 43	0 42	23 45	0 7	2 34	2 52	19 34	0 1	21 54	0 32	23 27	0 44	17 17	17 38	20 39		n.a.
T 27	9 39	3 29	3 42	16 45	2 3	1 26	1 37	17 57	0 42	23 45	0 7	2 36	2 52	19 35	0 1	21 54	0 32	23 27	0 44	17 19	17 39	20 39		n.a.
F 28	10 2	1s10	4 23	17 18	2 6	0 55	1 36	18 10	0 43	23 45	0 7	2 37	2 52	19 36	0 1	21 54	0 32	23 27	0 45	17 22	17 39	20 40		n.a.
S 29	10 24	5 42	4 49	17 49	2 9	0 24	1 36	18 24	0 43	23 45	0 7	2 39	2 51	19 36	0 1	21 54	0 32	23 27	0 45	17 25	17 40	20 40		n.a.
S 30	10 47	9 54	5 0	18 19	2 12	0s 7	1 35	18 37	0 44	23 45	0 8	2 40	2 51	19 37	0 1	21 54	0 32	23 27	0 45	17 29	17 41	20 41		n.a.
M31	11s 9	13s35	4n57	18s48	2s14	0s38	1n34	18s51	0s44	23n46	0n 8	2s42	2s51	19s38	0n 1	21n53	0n32	23n27	0n45	17n33	17n42	20s41		n.a.

Julian Day Number = 1343297.5, Delta T = 07h13m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°22'02, Lahiri = -18°15'02 Julian Calendar 1 Oct. 1036 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1036 BCE

The year -1035 astronomical counting style corresponds to year 1036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 26	29♎37'12	3♐32	16♏42	6♎24	21♏11	22°R59	29°R43	26♏26	25♋33	12°R59	11°R29	11♌ 6	5♍10	n.a.	T 1
W 2	2 5 23	0♏38'22	15°38	18° 9	7°39	21°58	22♊56	29♓39	26°29	25°33	12♊58	11♌19	11° 3	5°17	n.a.	W 2
T 3	2 9 19	1°39'33	27°33	19°35	8°54	22°44	22°53	29°35	26°32	25°33	12°57	11°11	10°59	5°23	n.a.	T 3
F 4	2 13 16	2°40'45	9♑23	20°59	10° 9	23°30	22°50	29°32	26°36	25°33	12°56	11° 7	10°56	5°30	n.a.	F 4
S 5	2 17 12	3°41'57	21°10	22°23	11°25	24°17	22°47	29°28	26°39	25°33	12°55	11° 5	10°53	5°37	n.a.	S 5
S 6	2 21 9	4°43'09	3♒ 1	23°44	12°40	25° 4	22°44	29°24	26°43	25°34	12°54	11° 4	10°50	5°43	n.a.	S 6
M 7	2 25 6	5°44'22	15° 2	25° 4	13°55	25°50	22°41	29°21	26°46	25°R34	12°53	11° 4	10°47	5°50	n.a.	M 7
T 8	2 29 2	6°45'35	27°16	26°21	15°10	26°37	22°37	29°18	26°49	25°34	12°52	11° 3	10°44	5°57	n.a.	T 8
W 9	2 32 59	7°46'49	9♓51	27°36	16°26	27°23	22°33	29°14	26°53	25°33	12°51	11° 1	10°40	6° 3	n.a.	W 9
T 10	2 36 55	8°48'02	22°50	28°48	17°41	28°10	22°29	29°11	26°56	25°33	12°50	10°56	10°37	6°10	n.a.	T 10
F 11	2 40 52	9°49'16	6♈15	29°57	18°56	28°57	22°25	29° 8	27° 0	25°33	12°49	10°48	10°34	6°17	n.a.	F 11
S 12	2 44 48	10°50'30	20° 7	1♐ 1	20°12	29°44	22°21	29° 5	27° 3	25°33	12°48	10°38	10°31	6°23	n.a.	S 12
S 13	2 48 45	11°51'45	4♉24	2° 1	21°27	0♐30	22°16	29° 2	27° 7	25°33	12°47	10°25	10°28	6°30	n.a.	S 13
M14	2 52 41	12°53'00	18°59	2°55	22°42	1°17	22°12	28°59	27°10	25°33	12°46	10°13	10°24	6°37	n.a.	M14
T 15	2 56 38	13°54'15	3♊46	3°43	23°58	2° 4	22° 7	28°56	27°14	25°32	12°45	10° 1	10°21	6°43	n.a.	T 15
W16	3 0 35	14°55'31	18°35	4°24	25°13	2°51	22° 2	28°54	27°17	25°32	12°44	9°52	10°18	6°50	n.a.	W16
T 17	3 4 31	15°56'47	3♋18	4°58	26°28	3°38	21°56	28°51	27°21	25°32	12°43	9°45	10°15	6°57	n.a.	T 17
F 18	3 8 28	16°58'04	17°51	5°22	27°44	4°25	21°51	28°49	27°24	25°31	12°41	9°42	10°12	7° 3	n.a.	F 18
S 19	3 12 24	17°59'21	2♌ 7	5°37	28°59	5°12	21°46	28°46	27°28	25°31	12°40	9°41	10° 9	7°10	n.a.	S 19
S 20	3 16 21	19° 0'38	16° 7	5°R42	0♏14	5°59	21°40	28°44	27°32	25°31	12°39	9°41	10° 5	7°17	n.a.	S 20
M21	3 20 17	20° 1'56	29°50	5°35	1°30	6°46	21°34	28°42	27°35	25°30	12°38	9°40	10° 2	7°23	n.a.	M21
T 22	3 24 14	21° 3'14	13♍17	5°17	2°45	7°33	21°28	28°40	27°39	25°30	12°37	9°39	9°59	7°30	n.a.	T 22
W23	3 28 11	22° 4'33	26°31	4°46	4° 1	8°20	21°22	28°38	27°42	25°29	12°36	9°34	9°56	7°37	n.a.	W23
T 24	3 32 7	23° 5'51	9♎32	4° 5	5°16	9° 7	21°16	28°36	27°46	25°29	12°34	9°27	9°53	7°43	n.a.	T 24
F 25	3 36 4	24° 7'10	22°21	3°12	6°31	9°54	21° 9	28°34	27°50	25°28	12°33	9°17	9°50	7°50	n.a.	F 25
S 26	3 40 0	25° 8'29	5♏ 0	2° 9	7°47	10°41	21° 3	28°33	27°53	25°27	12°32	9° 5	9°46	7°57	n.a.	S 26
S 27	3 43 57	26° 9'48	17°29	0°59	9° 2	11°28	20°56	28°31	27°57	25°27	12°31	8°51	9°43	8° 3	n.a.	S 27
M28	3 47 53	27°11'06	29°47	29♏42	10°17	12°15	20°50	28°30	28° 0	25°26	12°29	8°37	9°40	8°10	n.a.	M28
T 29	3 51 50	28°12'25	11♐55	28°22	11°33	13° 3	20°43	28°29	28° 4	25°25	12°28	8°24	9°37	8°17	n.a.	T 29
W30	3 55 46	29♏13'43	23♐54	27♏ 2	12♏48	13♐50	20♊36	28♓27	28♏ 8	25♋25	12♊27	8♌14	9♌34	8♍23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s31	16s38	4n39	19s16	2s16	1s 9	1n33	19s 4	0s45	23n46	0n 8	2s43	2s51	19s39	0n 1	21n53	0n32	23n27	0n45	17n37	17n43	20s42		n.a.
W 2	11 53	18 54	4 9	19 43	2 18	1 40	1 32	19 16	0 45	23 46	0 8	2 45	2 51	19 40	0 1	21 53	0 32	23 27	0 45	17 39	17 44	20 42		n.a.
T 3	12 14	20 19	3 29	20 8	2 19	2 11	1 31	19 29	0 46	23 46	0 8	2 46	2 51	19 40	0 1	21 53	0 32	23 27	0 45	17 42	17 45	20 42		n.a.
F 4	12 36	20 50	2 39	20 32	2 19	2 42	1 30	19 41	0 46	23 46	0 8	2 47	2 50	19 41	0 1	21 53	0 32	23 27	0 45	17 43	17 46	20 43		n.a.
S 5	12 57	20 25	1 43	20 54	2 19	3 13	1 29	19 54	0 47	23 46	0 9	2 49	2 50	19 42	0 1	21 53	0 32	23 27	0 45	17 43	17 47	20 43		n.a.
S 6	13 18	19 6	0 43	21 14	2 19	3 44	1 28	20 6	0 47	23 46	0 9	2 50	2 50	19 43	0 1	21 54	0 32	23 27	0 45	17 43	17 47	20 44		n.a.
M 7	13 39	16 55	0s21	21 33	2 17	4 15	1 27	20 18	0 48	23 46	0 9	2 51	2 50	19 44	0 1	21 54	0 32	23 27	0 45	17 43	17 48	20 44		n.a.
T 8	13 59	13 56	1 25	21 50	2 15	4 45	1 26	20 29	0 48	23 46	0 9	2 52	2 49	19 44	0 1	21 54	0 32	23 27	0 45	17 44	17 49	20 45		n.a.
W 9	14 19	10 15	2 26	22 5	2 12	5 16	1 24	20 41	0 49	23 46	0 9	2 53	2 49	19 45	0 1	21 54	0 32	23 27	0 45	17 44	17 50	20 45		n.a.
T 10	14 39	5 58	3 22	22 18	2 9	5 46	1 23	20 52	0 49	23 45	0 9	2 54	2 49	19 46	0 1	21 54	0 32	23 27	0 46	17 46	17 51	20 45		n.a.
F 11	14 59	1 16	4 8	22 29	2 4	6 17	1 21	21 3	0 50	23 45	0 10	2 55	2 49	19 47	0 1	21 54	0 32	23 27	0 46	17 48	17 52	20 46		n.a.
S 12	15 19	3n39	4 42	22 37	1 58	6 47	1 20	21 14	0 50	23 45	0 10	2 56	2 49	19 48	0 1	21 54	0 32	23 27	0 46	17 51	17 53	20 46		n.a.
S 13	15 38	8 30	4 59	22 43	1 52	7 17	1 18	21 24	0 51	23 45	0 10	2 57	2 48	19 49	0 1	21 54	0 32	23 27	0 46	17 54	17 54	20 47		n.a.
M14	15 57	12 59	4 57	22 46	1 44	7 47	1 17	21 34	0 51	23 45	0 10	2 58	2 48	19 49	0 1	21 54	0 32	23 27	0 46	17 58	17 54	20 47		n.a.
T 15	16 16	16 44	4 35	22 47	1 35	8 17	1 15	21 45	0 52	23 45	0 10	2 59	2 48	19 50	0 1	21 54	0 32	23 27	0 46	18 1	17 55	20 47		n.a.
W16	16 34	19 25	3 55	22 45	1 25	8 46	1 13	21 54	0 52	23 45	0 10	3 0	2 48	19 51	0 1	21 54	0 33	23 27	0 46	18 3	17 56	20 48		n.a.
T 17	16 52	20 47	3 0	22 39	1 13	9 16	1 11	22 4	0 52	23 45	0 11	3 1	2 47	19 52	0 1	21 54	0 33	23 26	0 46	18 5	17 57	20 48		n.a.
F 18	17 10	20 45	1 53	22 31	1 0	9 45	1 10	22 13	0 53	23 45	0 11	3 2	2 47	19 53	0 1	21 54	0 33	23 26	0 46	18 6	17 58	20 49		n.a.
S 19	17 28	19 21	0 40	22 20	0 46	10 14	1 8	22 22	0 53	23 44	0 11	3 2	2 47	19 54	0 1	21 54	0 33	23 26	0 46	18 6	17 59	20 49		n.a.
S 20	17 45	16 48	0n34	22 5	0 30	10 43	1 6	22 31	0 54	23 44	0 11	3 3	2 46	19 54	0 1	21 54	0 33	23 26	0 46	18 6	18 0	20 49		n.a.
M21	18 2	13 20	1 45	21 47	0 13	11 11	1 4	22 40	0 54	23 44	0 11	3 4	2 46	19 55	0 1	21 55	0 33	23 26	0 46	18 7	18 1	20 50		n.a.
T 22	18 18	9 15	2 48	21 26	0n 5	11 39	1 2	22 48	0 54	23 44	0 11	3 4	2 46	19 56	0 1	21 55	0 33	23 26	0 46	18 7	18 1	20 50		n.a.
W23	18 34	4 47	3 41	21 2	0 24	12 7	1 0	22 57	0 55	23 43	0 12	3 5	2 46	19 57	0 1	21 55	0 33	23 26	0 47	18 8	18 2	20 51		n.a.
T 24	18 50	0 10	4 22	20 35	0 44	12 35	0 58	23 4	0 55	23 43	0 12	3 5	2 45	19 58	0 1	21 55	0 33	23 26	0 47	18 10	18 3	20 51		n.a.
F 25	19 6	4s23	4 48	20 5	1 4	13 2	0 56	23 12	0 56	23 43	0 12	3 6	2 45	19 59	0 1	21 55	0 33	23 26	0 47	18 13	18 4	20 51		n.a.
S 26	19 21	8 41	5 0	19 33	1 24	13 29	0 54	23 19	0 56	23 43	0 12	3 6	2 45	19 59	0 1	21 55	0 33	23 26	0 47	18 16	18 5	20 52		n.a.
S 27	19 36	12 33	4 58	19 0	1 43	13 55	0 51	23 26	0 56	23 42	0 12	3 6	2 45	20 0	0 1	21 55	0 33	23 26	0 47	18 20	18 6	20 52		n.a.
M28	19 50	15 51	4 41	18 25	2 2	14 22	0 49	23 33	0 57	23 42	0 13	3 7	2 44	20 1	0 1	21 56	0 33	23 26	0 47	18 24	18 7	20 52		n.a.
T 29	20 4	18 25	4 12	17 51	2 19	14 48	0 47	23 40	0 57	23 42	0 13	3 7	2 44	20 2	0 1	21 56	0 33	23 25	0 47	18 27	18 7	20 53		n.a.
W30	20s18	20s 9	3n32	17s18	2n34	15s13	0n45	23s46	0s57	23n41	0n13	3s 7	2s44	20s 3	0n 1	21n56	0n33	23n25	0n47	18n30	18n 8	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1343328.5, Delta T = 07h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'58, Lahiri = -18°14'58 Julian Calendar 1 Nov. 1036 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1036 BCE

The year -1035 astronomical counting style corresponds to year 1036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1036 BCE (-1035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 43	0♐15'00	5♑46	25°R43	14♏ 4	14♐37	20°R29	28°R26	28♏11	25°R24	12°R26	8°R 6	9♌30	8♑30	n.a.	T 1
F 2	4 3 40	1°16'18	17°33	24♏28	15°19	15°24	20♎21	28♓25	28°15	25♋23	12♎24	8♌ 1	9°27	8°37	n.a.	F 2
S 3	4 7 36	2°17'34	29°20	23°20	16°34	16°12	20°14	28°25	28°18	25°22	12°23	7°59	9°24	8°43	n.a.	S 3
S 4	4 11 33	3°18'50	11♒ 9	22°19	17°50	16°59	20° 7	28°24	28°22	25°21	12°22	7°D59	9°21	8°50	n.a.	S 4
M 5	4 15 29	4°20'05	23° 7	21°27	19° 5	17°46	19°59	28°23	28°26	25°21	12°20	7°59	9°18	8°57	n.a.	M 5
T 6	4 19 26	5°21'19	5♓18	20°45	20°20	18°33	19°52	28°23	28°29	25°20	12°19	8°R 0	9°15	9° 3	n.a.	T 6
W 7	4 23 22	6°22'33	17°48	20°12	21°36	19°21	19°44	28°22	28°33	25°19	12°18	7°59	9°11	9°10	n.a.	W 7
T 8	4 27 19	7°23'45	0♈42	19°50	22°51	20° 8	19°37	28°22	28°36	25°18	12°17	7°56	9° 8	9°17	n.a.	T 8
F 9	4 31 16	8°24'57	14° 4	19°36	24° 6	20°55	19°29	28°22	28°40	25°17	12°15	7°51	9° 5	9°23	n.a.	F 9
S 10	4 35 12	9°26'07	27°56	19°D32	25°21	21°43	19°21	28°D22	28°43	25°16	12°14	7°44	9° 2	9°30	n.a.	S 10
S 11	4 39 9	10°27'17	12♉16	19°36	26°37	22°30	19°13	28°22	28°47	25°15	12°13	7°35	8°59	9°37	n.a.	S 11
M12	4 43 5	11°28'26	27° 1	19°48	27°52	23°17	19° 5	28°22	28°50	25°14	12°11	7°26	8°56	9°43	n.a.	M12
T 13	4 47 2	12°29'34	12♊ 4	20° 7	29° 7	24° 5	18°57	28°23	28°54	25°12	12°10	7°17	8°52	9°50	n.a.	T 13
W14	4 50 58	13°30'41	27°14	20°32	0♐23	24°52	18°49	28°23	28°58	25°11	12° 9	7°10	8°49	9°57	n.a.	W14
T 15	4 54 55	14°31'48	12♋21	21° 4	1°38	25°40	18°41	28°24	29° 1	25°10	12° 7	7° 5	8°46	10° 3	n.a.	T 15
F 16	4 58 51	15°32'54	27°16	21°41	2°53	26°27	18°33	28°24	29° 5	25° 9	12° 6	7° 3	8°43	10°10	n.a.	F 16
S 17	5 2 48	16°33'59	11♌53	22°23	4° 8	27°14	18°25	28°25	29° 8	25° 8	12° 5	7°D 2	8°40	10°17	n.a.	S 17
S 18	5 6 45	17°35'03	26° 8	23° 9	5°23	28° 2	18°17	28°26	29°11	25° 7	12° 4	7° 3	8°36	10°23	n.a.	S 18
M19	5 10 41	18°36'06	9♍59	24° 0	6°39	28°49	18° 9	28°27	29°15	25° 5	12° 2	7° 4	8°33	10°30	n.a.	M19
T 20	5 14 38	19°37'09	23°27	24°54	7°54	29°37	18° 1	28°28	29°18	25° 4	12° 1	7°R 5	8°30	10°37	n.a.	T 20
W21	5 18 34	20°38'11	6♎35	25°51	9° 9	0♑24	17°53	28°29	29°22	25° 3	12° 0	7° 3	8°27	10°43	n.a.	W21
T 22	5 22 31	21°39'12	19°26	26°51	10°24	1°11	17°45	28°31	29°25	25° 1	11°58	7° 0	8°24	10°50	n.a.	T 22
F 23	5 26 27	22°40'12	2♏ 2	27°54	11°39	1°59	17°37	28°32	29°29	25° 0	11°57	6°54	8°21	10°57	n.a.	F 23
S 24	5 30 24	23°41'11	14°25	28°59	12°55	2°46	17°29	28°34	29°32	24°59	11°56	6°47	8°17	11° 3	n.a.	S 24
S 25	5 34 21	24°42'09	26°38	0♐ 7	14°10	3°34	17°21	28°35	29°35	24°57	11°55	6°39	8°14	11°10	n.a.	S 25
M26	5 38 17	25°43'06	8♐43	1°17	15°25	4°21	17°13	28°37	29°39	24°56	11°53	6°30	8°11	11°17	n.a.	M26
T 27	5 42 14	26°44'02	20°40	2°29	16°40	5° 8	17° 5	28°39	29°42	24°54	11°52	6°23	8° 8	11°23	n.a.	T 27
W28	5 46 10	27°44'56	2♑33	3°42	17°55	5°56	16°58	28°41	29°45	24°53	11°51	6°17	8° 5	11°30	n.a.	W28
T 29	5 50 7	28°45'49	14°22	4°57	19°10	6°43	16°50	28°43	29°49	24°52	11°50	6°12	8° 2	11°37	n.a.	T 29
F 30	5 54 3	29°46'41	26° 9	6°14	20°26	7°31	16°42	28°45	29°52	24°50	11°48	6°10	7°58	11°43	n.a.	F 30
S 31	5 58 0	0♑47'31	7♒57	7♐32	21♐41	8♑18	16♎35	28♓48	29♏55	24♋49	11♎47	6°D 9	7♌55	11♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s31	20s59	2n43	16s47	2n47	15s38	0n42	23s52	0s58	23n41	0n13	3s 7	2s43	20s 4	0n 1	21n56	0n33	23n25	0n47	18n32	18n 9	20s53		n.a.
F 2	20 44	20 53	1 47	16 19	2 58	16 3	0 40	23 58	0 58	23 41	0 13	3 7	2 43	20 4	0 1	21 56	0 33	23 25	0 47	18 33	18 10	20 54		n.a.
S 3	20 57	19 52	0 46	15 54	3 6	16 27	0 38	24 3	0 58	23 40	0 13	3 7	2 43	20 5	0 1	21 56	0 33	23 25	0 47	18 34	18 11	20 54		n.a.
S 4	21 9	17 58	0s17	15 33	3 12	16 51	0 35	24 8	0 59	23 40	0 14	3 7	2 42	20 6	0 1	21 57	0 33	23 25	0 47	18 34	18 12	20 54		n.a.
M 5	21 21	15 17	1 20	15 16	3 16	17 14	0 33	24 13	0 59	23 40	0 14	3 7	2 42	20 7	0 1	21 57	0 33	23 25	0 47	18 33	18 13	20 55		n.a.
T 6	21 32	11 53	2 21	15 3	3 18	17 37	0 31	24 18	0 59	23 39	0 14	3 7	2 42	20 8	0 1	21 57	0 33	23 25	0 47	18 33	18 13	20 55		n.a.
W 7	21 43	7 54	3 16	14 54	3 17	18 0	0 28	24 22	1 0	23 39	0 14	3 7	2 42	20 8	0 1	21 57	0 33	23 25	0 48	18 34	18 14	20 55		n.a.
T 8	21 53	3 26	4 4	14 50	3 16	18 22	0 26	24 26	1 0	23 38	0 14	3 7	2 41	20 9	0 1	21 57	0 33	23 25	0 48	18 34	18 15	20 56		n.a.
F 9	22 3	1n21	4 40	14 50	3 12	18 43	0 23	24 30	1 0	23 38	0 14	3 7	2 41	20 10	0 1	21 58	0 33	23 24	0 48	18 36	18 16	20 56		n.a.
S 10	22 13	6 14	5 1	14 53	3 8	19 4	0 21	24 34	1 0	23 37	0 14	3 6	2 41	20 11	0 1	21 58	0 33	23 24	0 48	18 37	18 17	20 56		n.a.
S 11	22 22	10 56	5 4	14 59	3 2	19 24	0 19	24 37	1 1	23 37	0 15	3 6	2 40	20 12	0 1	21 58	0 33	23 24	0 48	18 40	18 18	20 56		n.a.
M12	22 31	15 8	4 48	15 9	2 56	19 44	0 16	24 40	1 1	23 36	0 15	3 6	2 40	20 12	0 1	21 58	0 33	23 24	0 48	18 42	18 19	20 57		n.a.
T 13	22 39	18 26	4 12	15 21	2 49	20 3	0 14	24 42	1 1	23 36	0 15	3 5	2 40	20 13	0 1	21 58	0 33	23 24	0 48	18 44	18 19	20 57		n.a.
W14	22 47	20 30	3 17	15 35	2 41	20 22	0 11	24 44	1 1	23 35	0 15	3 5	2 39	20 14	0 1	21 59	0 33	23 24	0 48	18 46	18 20	20 57		n.a.
T 15	22 54	21 6	2 9	15 51	2 33	20 40	0 9	24 46	1 2	23 35	0 15	3 4	2 39	20 15	0 0	21 59	0 33	23 24	0 48	18 48	18 21	20 58		n.a.
F 16	23 1	20 11	0 52	16 9	2 24	20 58	0 6	24 48	1 2	23 34	0 15	3 4	2 39	20 16	0 0	21 59	0 33	23 24	0 48	18 48	18 22	20 58		n.a.
S 17	23 8	17 55	0n26	16 28	2 15	21 15	0 4	24 49	1 2	23 34	0 16	3 3	2 38	20 16	0 0	21 59	0 33	23 24	0 48	18 48	18 23	20 58		n.a.
S 18	23 14	14 35	1 41	16 49	2 6	21 31	0 1	24 51	1 2	23 33	0 16	3 3	2 38	20 17	0 0	22 0	0 33	23 23	0 48	18 48	18 24	20 58		n.a.
M19	23 19	10 32	2 48	17 10	1 57	21 47	0s 1	24 51	1 3	23 33	0 16	3 2	2 38	20 18	0 0	22 0	0 33	23 23	0 48	18 48	18 24	20 59		n.a.
T 20	23 24	6 3	3 44	17 33	1 48	22 2	0 3	24 52	1 3	23 32	0 16	3 1	2 37	20 19	0 0	22 0	0 33	23 23	0 48	18 48	18 25	20 59		n.a.
W21	23 29	1 25	4 27	17 56	1 39	22 16	0 6	24 52	1 3	23 31	0 16	3 0	2 37	20 19	0 0	22 0	0 33	23 23	0 49	18 48	18 26	20 59		n.a.
T 22	23 33	3s11	4 55	18 19	1 29	22 30	0 8	24 52	1 3	23 31	0 16	3 0	2 37	20 20	0 0	22 1	0 34	23 23	0 49	18 49	18 27	20 59		n.a.
F 23	23 37	7 33	5 8	18 42	1 20	22 43	0 11	24 52	1 3	23 30	0 16	2 59	2 37	20 21	0 0	22 1	0 34	23 23	0 49	18 50	18 28	21 0		n.a.
S 24	23 40	11 33	5 6	19 6	1 11	22 55	0 13	24 51	1 4	23 30	0 17	2 58	2 36	20 22	0 0	22 1	0 34	23 23	0 49	18 52	18 29	21 0		n.a.
S 25	23 42	15 0	4 50	19 29	1 2	23 7	0 15	24 50	1 4	23 29	0 17	2 57	2 36	20 22	0 0	22 2	0 34	23 23	0 49	18 54	18 30	21 0		n.a.
M26	23 45	17 47	4 22	19 53	0 53	23 18	0 18	24 49	1 4	23 28	0 17	2 56	2 36	20 23	0 0	22 2	0 34	23 23	0 49	18 56	18 30	21 0		n.a.
T 27	23 47	19 47	3 42	20 16	0 44	23 28	0 20	24 47	1 4	23 28	0 17	2 55	2 35	20 24	0 0	22 2	0 34	23 22	0 49	18 58	18 31	21 0		n.a.
W28	23 48	20 55	2 53	20 39	0 35	23 38	0 22	24 45	1 4	23 27	0 17	2 54	2 35	20 25	0 0	22 2	0 34	23 22	0 49	19 0	18 32	21 1		n.a.
T 29	23 49	21 6	1 56	21 2	0 26	23 47	0 25	24 43	1 4	23 26	0 17	2 53	2 35	20 25	0 0	22 3	0 34	23 22	0 49	19 1	18 33	21 1		n.a.
F 30	23 49	20 22	0 54	21 24	0 17	23 55	0 27	24 40	1 5	23 26	0 17	2 51	2 34	20 26	0 0	22 3	0 34	23 22	0 49	19 2	18 34	21 1		n.a.
S 31	23s49	18s44	0s10	21s46	0n 9	24s 2	0s29	24s38	1s 5	23n25	0n18	2s50	2s34	20s27	0n 0	22n 3	0n34	23n22	0n49	19n 2	18n35	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 1343358.5, Delta T = 07h13m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'53, Lahiri = -18°14'54 Julian Calendar 1 Dec. 1036 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1036 BCE

The year -1035 astronomical counting style corresponds to year 1036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 56	1♑48'20	19♒49	8♐51	22♐56	9♑ 5	16°R27	28♓50	29♏58	24°R47	11°R46	6♌10	7♌52	11♑57	n.a.	S 1
M 2	6 5 53	2°49'06	1♓48	10°12	24°11	9°53	16♊20	28°53	0♐ 1	24♋46	11♊45	6°12	7°49	12° 3	n.a.	M 2
T 3	6 9 50	3°49'51	14° 0	11°34	25°26	10°40	16°12	28°55	0° 5	24°44	11°43	6°14	7°46	12°10	n.a.	T 3
W 4	6 13 46	4°50'35	26°27	12°57	26°41	11°27	16° 5	28°58	0° 8	24°43	11°42	6°15	7°42	12°17	n.a.	W 4
T 5	6 17 43	5°51'16	9♈16	14°21	27°56	12°15	15°58	29° 1	0°11	24°41	11°41	6°R15	7°39	12°23	n.a.	T 5
F 6	6 21 39	6°51'55	22°30	15°46	29°11	13° 2	15°51	29° 4	0°14	24°39	11°40	6°14	7°36	12°30	n.a.	F 6
S 7	6 25 36	7°52'33	6♉12	17°12	0♑26	13°49	15°44	29° 7	0°17	24°38	11°39	6°12	7°33	12°37	n.a.	S 7
S 8	6 29 32	8°53'08	20°22	18°39	1°41	14°36	15°37	29°10	0°20	24°36	11°38	6° 8	7°30	12°43	n.a.	S 8
M 9	6 33 29	9°53'42	4♊59	20° 8	2°56	15°24	15°30	29°14	0°23	24°35	11°36	6° 5	7°27	12°50	n.a.	M 9
T 10	6 37 25	10°54'14	19°58	21°37	4°11	16°11	15°23	29°17	0°26	24°33	11°35	6° 1	7°23	12°57	n.a.	T 10
W11	6 41 22	11°54'44	5♋11	23° 7	5°26	16°58	15°17	29°20	0°29	24°31	11°34	5°58	7°20	13° 3	n.a.	W11
T 12	6 45 19	12°55'13	20°27	24°38	6°41	17°45	15°10	29°24	0°32	24°30	11°33	5°56	7°17	13°10	n.a.	T 12
F 13	6 49 15	13°55'39	5♌36	26°10	7°56	18°33	15° 4	29°28	0°35	24°28	11°32	5°D55	7°14	13°17	n.a.	F 13
S 14	6 53 12	14°56'04	20°31	27°43	9°11	19°20	14°58	29°31	0°37	24°27	11°31	5°56	7°11	13°23	n.a.	S 14
S 15	6 57 8	15°56'27	5♍ 3	29°17	10°26	20° 7	14°52	29°35	0°40	24°25	11°30	5°57	7° 8	13°30	n.a.	S 15
M16	7 1 5	16°56'49	19° 9	0♑52	11°40	20°54	14°46	29°39	0°43	24°23	11°29	5°59	7° 4	13°37	n.a.	M16
T 17	7 5 1	17°57'09	2♎49	2°28	12°55	21°41	14°41	29°43	0°46	24°22	11°28	6° 0	7° 1	13°43	n.a.	T 17
W18	7 8 58	18°57'27	16° 3	4° 5	14°10	22°28	14°35	29°47	0°48	24°20	11°27	6°R 0	6°58	13°50	n.a.	W18
T 19	7 12 54	19°57'44	28°54	5°43	15°25	23°15	14°30	29°52	0°51	24°18	11°26	6° 0	6°55	13°56	n.a.	T 19
F 20	7 16 51	20°57'59	11♏26	7°22	16°40	24° 2	14°24	29°56	0°54	24°17	11°25	5°59	6°52	14° 3	n.a.	F 20
S 21	7 20 48	21°58'12	23°42	9° 2	17°55	24°49	14°19	0♈ 0	0°56	24°15	11°24	5°58	6°48	14°10	n.a.	S 21
S 22	7 24 44	22°58'24	5♐46	10°43	19°10	25°36	14°14	0° 5	0°59	24°13	11°23	5°56	6°45	14°16	n.a.	S 22
M23	7 28 41	23°58'34	17°42	12°25	20°24	26°23	14°10	0°10	1° 1	24°12	11°22	5°54	6°42	14°23	n.a.	M23
T 24	7 32 37	24°58'42	29°33	14° 7	21°39	27°10	14° 5	0°14	1° 4	24°10	11°21	5°52	6°39	14°30	n.a.	T 24
W25	7 36 34	25°58'49	11♑21	15°52	22°54	27°57	14° 1	0°19	1° 6	24° 8	11°20	5°51	6°36	14°36	n.a.	W25
T 26	7 40 30	26°58'53	23° 9	17°37	24° 9	28°44	13°56	0°24	1° 9	24° 7	11°19	5°50	6°33	14°43	n.a.	T 26
F 27	7 44 27	27°58'55	4♒58	19°23	25°23	29°31	13°52	0°29	1°11	24° 5	11°19	5°D50	6°29	14°50	n.a.	F 27
S 28	7 48 23	28°58'55	16°52	21°10	26°38	0♒18	13°48	0°34	1°13	24° 3	11°18	5°50	6°26	14°56	n.a.	S 28
S 29	7 52 20	29°58'53	28°51	22°58	27°53	1° 5	13°45	0°39	1°16	24° 2	11°17	5°50	6°23	15° 3	n.a.	S 29
M30	7 56 17	0♒58'49	10♓59	24°48	29° 8	1°52	13°41	0°44	1°18	24° 0	11°16	5°51	6°20	15°10	n.a.	M30
T 31	8 0 13	1♒58'43	23♓19	26♑38	0♒22	2♒38	13♊38	0♈49	1♐20	23♋58	11♊15	5♌51	6♌17	15♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	16s16	1s14	22s 7	0n 1	24s 9	0s32	24s35	1s 5	23n25	0n18	2s49	2s34	20s27	0n 0	22n 4	0n34	23n22	0n49	19n 2	18n35	21s 2		n.a.
M 2	23 47	13 7	2 16	22 27	0s 7	24 15	0 34	24 31	1 5	23 24	0 18	2 48	2 34	20 28	0 0	22 4	0 34	23 22	0 49	19 1	18 36	21 2		n.a.
T 3	23 46	9 21	3 13	22 46	0 15	24 20	0 36	24 28	1 5	23 23	0 18	2 46	2 33	20 29	0 0	22 4	0 34	23 22	0 49	19 1	18 37	21 2		n.a.
W 4	23 44	5 7	4 2	23 5	0 23	24 24	0 38	24 24	1 5	23 23	0 18	2 45	2 33	20 30	0 0	22 4	0 34	23 22	0 49	19 0	18 38	21 2		n.a.
T 5	23 41	0 33	4 40	23 23	0 30	24 28	0 40	24 20	1 5	23 22	0 18	2 43	2 33	20 30	0 0	22 5	0 34	23 21	0 49	19 0	18 39	21 2		n.a.
F 6	23 38	4n11	5 5	23 40	0 37	24 31	0 42	24 15	1 5	23 21	0 18	2 42	2 32	20 31	0 0	22 5	0 34	23 21	0 49	19 1	18 40	21 2		n.a.
S 7	23 35	8 52	5 14	23 55	0 44	24 33	0 44	24 10	1 5	23 21	0 19	2 40	2 32	20 32	0 0	22 5	0 34	23 21	0 50	19 1	18 40	21 3		n.a.
S 8	23 31	13 14	5 5	24 10	0 51	24 35	0 46	24 5	1 6	23 20	0 19	2 39	2 32	20 32	0 0	22 6	0 34	23 21	0 50	19 2	18 41	21 3		n.a.
M 9	23 26	16 57	4 35	24 24	0 58	24 35	0 48	24 0	1 6	23 19	0 19	2 37	2 31	20 33	0 0	22 6	0 34	23 21	0 50	19 3	18 42	21 3		n.a.
T 10	23 22	19 40	3 47	24 36	1 4	24 35	0 50	23 54	1 6	23 19	0 19	2 36	2 31	20 33	0 0	22 6	0 34	23 21	0 50	19 4	18 43	21 3		n.a.
W11	23 16	21 1	2 42	24 48	1 10	24 34	0 52	23 48	1 6	23 18	0 19	2 34	2 31	20 34	0 0	22 7	0 34	23 21	0 50	19 5	18 44	21 3		n.a.
T 12	23 11	20 51	1 24	24 58	1 16	24 32	0 54	23 42	1 6	23 18	0 19	2 32	2 31	20 35	0 0	22 7	0 34	23 21	0 50	19 5	18 44	21 3		n.a.
F 13	23 5	19 8	0 2	25 7	1 21	24 30	0 56	23 36	1 6	23 17	0 19	2 31	2 30	20 35	0 0	22 7	0 34	23 21	0 50	19 5	18 45	21 4		n.a.
S 14	22 58	16 8	1n20	25 14	1 26	24 27	0 57	23 29	1 6	23 16	0 19	2 29	2 30	20 36	0 0	22 8	0 34	23 21	0 50	19 5	18 46	21 4		n.a.
S 15	22 51	12 12	2 34	25 20	1 31	24 23	0 59	23 22	1 6	23 16	0 19	2 27	2 30	20 37	0 0	22 8	0 34	23 20	0 50	19 5	18 47	21 4		n.a.
M16	22 43	7 40	3 37	25 24	1 36	24 18	1 1	23 15	1 6	23 15	0 20	2 25	2 29	20 37	0 0	22 8	0 34	23 20	0 50	19 4	18 48	21 4		n.a.
T 17	22 35	2 55	4 25	25 27	1 40	24 13	1 2	23 7	1 6	23 15	0 20	2 23	2 29	20 38	0 0	22 8	0 34	23 20	0 50	19 4	18 49	21 4		n.a.
W18	22 27	1s50	4 58	25 29	1 44	24 6	1 4	23 0	1 6	23 14	0 20	2 21	2 29	20 38	0 0	22 9	0 34	23 20	0 50	19 4	18 49	21 4		n.a.
T 19	22 18	6 22	5 14	25 29	1 47	24 0	1 5	22 52	1 6	23 14	0 20	2 19	2 29	20 39	0 0	22 9	0 34	23 20	0 50	19 4	18 50	21 4		n.a.
F 20	22 9	10 30	5 15	25 27	1 51	23 52	1 7	22 43	1 6	23 13	0 20	2 17	2 28	20 39	0 0	22 9	0 34	23 20	0 50	19 4	18 51	21 4		n.a.
S 21	22 0	14 7	5 2	25 23	1 53	23 43	1 8	22 35	1 6	23 13	0 20	2 15	2 28	20 40	0 0	22 10	0 34	23 20	0 50	19 5	18 52	21 5		n.a.
S 22	21 50	17 6	4 35	25 18	1 56	23 34	1 10	22 26	1 6	23 12	0 20	2 13	2 28	20 41	0 0	22 10	0 34	23 20	0 50	19 5	18 53	21 5		n.a.
M23	21 39	19 19	3 56	25 11	1 58	23 24	1 11	22 17	1 6	23 12	0 20	2 11	2 28	20 41	0 0	22 10	0 34	23 20	0 50	19 6	18 53	21 5		n.a.
T 24	21 28	20 41	3 8	25 2	2 0	23 14	1 12	22 8	1 6	23 11	0 20	2 9	2 27	20 42	0 0	22 11	0 34	23 20	0 50	19 6	18 54	21 5		n.a.
W25	21 17	21 8	2 12	24 52	2 1	23 3	1 13	21 58	1 6	23 11	0 20	2 7	2 27	20 42	0 0	22 11	0 34	23 20	0 51	19 6	18 55	21 5		n.a.
T 26	21 5	20 39	1 10	24 39	2 2	22 51	1 15	21 48	1 6	23 10	0 21	2 5	2 27	20 43	0 0	22 11	0 34	23 20	0 51	19 7	18 56	21 5		n.a.
F 27	20 54	19 15	0 5	24 25	2 2	22 38	1 16	21 38	1 6	23 10	0 21	2 3	2 27	20 43	0 0	22 12	0 34	23 20	0 51	19 7	18 57	21 5		n.a.
S 28	20 41	17 0	1s 1	24 8	2 2	22 25	1 17	21 28	1 6	23 10	0 21	2 0	2 26	20 44	0 0	22 12	0 34	23 19	0 51	19 7	18 57	21 5		n.a.
S 29	20 28	14 0	2 5	23 50	2 2	22 11	1 18	21 18	1 6	23 9	0 21	1 58	2 26	20 44	0 0	22 12	0 34	23 19	0 51	19 7	18 58	21 5		n.a.
M30	20 15	10 23	3 3	23 29	2 1	21 56	1 19	21 7	1 5	23 9	0 21	1 56	2 26	20 45	0 0	22 13	0 34	23 19	0 51	19 6	18 59	21 5		n.a.
T 31	20s 2	6s17	3s55	23s 7	2s 0	21s41	1s19	20s56	1s 5	23n 9	0n21	1s53	2s26	20s45	0n 0	22n13	0n34	23n19	0n51	19n 6	19n 0	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 1343389.5, Delta T = 07h13m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'49, Lahiri = -18°14'49 Julian Calendar 1 Jan. 1035 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1036 BCE

The year -1034 astronomical counting style corresponds to year 1035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 4 10	2♒58'34	5♈52	28♑30	1♒37	3♒25	13°R35	0♈55	1♐22	23°R57	11°R15	5♌52	6♌14	15♑23	n.a.	W 1
T 2	8 8 6	3°58'23	18°43	0♒23	2°52	4°12	13♊32	1° 0	1°24	23♋55	11♊14	5°52	6°10	15°30	n.a.	T 2
F 3	8 12 3	4°58'09	1♉53	2°17	4° 6	4°59	13°29	1° 5	1°26	23°53	11°13	5°52	6° 7	15°36	n.a.	F 3
S 4	8 15 59	5°57'53	15°26	4°12	5°21	5°45	13°26	1°11	1°29	23°52	11°12	5°52	6° 4	15°43	n.a.	S 4
S 5	8 19 56	6°57'35	29°23	6° 8	6°36	6°32	13°24	1°17	1°31	23°50	11°12	5°52	6° 1	15°50	n.a.	S 5
M 6	8 23 52	7°57'14	13♊43	8° 4	7°50	7°18	13°22	1°22	1°32	23°49	11°11	5°52	5°58	15°56	n.a.	M 6
T 7	8 27 49	8°56'51	28°24	10° 2	9° 5	8° 5	13°19	1°28	1°34	23°47	11°11	5°52	5°54	16° 3	n.a.	T 7
W 8	8 31 45	9°56'25	13♋21	12° 1	10°19	8°51	13°18	1°34	1°36	23°45	11°10	5°53	5°51	16°10	n.a.	W 8
T 9	8 35 42	10°55'57	28°27	14° 0	11°34	9°38	13°16	1°40	1°38	23°44	11° 9	5°R53	5°48	16°16	n.a.	T 9
F 10	8 39 39	11°55'27	13♌33	16° 0	12°48	10°24	13°15	1°46	1°40	23°42	11° 9	5°53	5°45	16°23	n.a.	F 10
S 11	8 43 35	12°54'55	28°30	18° 0	14° 3	11°11	13°13	1°52	1°42	23°41	11° 8	5°53	5°42	16°30	n.a.	S 11
S 12	8 47 32	13°54'20	13♍10	20° 1	15°17	11°57	13°12	1°58	1°43	23°39	11° 8	5°52	5°39	16°36	n.a.	S 12
M13	8 51 28	14°53'44	27°27	22° 1	16°32	12°43	13°11	2° 4	1°45	23°38	11° 7	5°51	5°35	16°43	n.a.	M13
T 14	8 55 25	15°53'05	11♎17	24° 2	17°46	13°30	13°11	2°10	1°46	23°36	11° 7	5°50	5°32	16°50	n.a.	T 14
W15	8 59 21	16°52'25	24°41	26° 1	19° 1	14°16	13°10	2°17	1°48	23°34	11° 6	5°49	5°29	16°56	n.a.	W15
T 16	9 3 18	17°51'43	7♏38	28° 0	20°15	15° 2	13°10	2°23	1°49	23°33	11° 6	5°48	5°26	17° 3	n.a.	T 16
F 17	9 7 14	18°50'58	20°13	29°58	21°30	15°48	13°D10	2°29	1°51	23°31	11° 6	5°D48	5°23	17°10	n.a.	F 17
S 18	9 11 11	19°50'12	2♐30	1♓54	22°44	16°34	13°10	2°36	1°52	23°30	11° 5	5°48	5°20	17°16	n.a.	S 18
S 19	9 15 8	20°49'24	14°32	3°49	23°58	17°20	13°10	2°42	1°54	23°29	11° 5	5°49	5°16	17°23	n.a.	S 19
M20	9 19 4	21°48'34	26°25	5°41	25°13	18° 6	13°10	2°49	1°55	23°27	11° 5	5°50	5°13	17°29	n.a.	M20
T 21	9 23 1	22°47'43	8♑13	7°30	26°27	18°52	13°11	2°56	1°56	23°26	11° 4	5°52	5°10	17°36	n.a.	T 21
W22	9 26 57	23°46'49	19°59	9°16	27°41	19°38	13°12	3° 2	1°57	23°24	11° 4	5°53	5° 7	17°43	n.a.	W22
T 23	9 30 54	24°45'53	1♒49	10°58	28°56	20°24	13°13	3° 9	1°58	23°23	11° 4	5°R54	5° 4	17°49	n.a.	T 23
F 24	9 34 50	25°44'55	13°43	12°37	0♓10	21°10	13°14	3°16	2° 0	23°22	11° 4	5°54	5° 0	17°56	n.a.	F 24
S 25	9 38 47	26°43'55	25°46	14°11	1°24	21°56	13°16	3°23	2° 1	23°20	11° 3	5°52	4°57	18° 3	n.a.	S 25
S 26	9 42 43	27°42'52	7♓58	15°41	2°39	22°42	13°17	3°29	2° 2	23°19	11° 3	5°50	4°54	18° 9	n.a.	S 26
M27	9 46 40	28°41'48	20°20	17° 5	3°53	23°28	13°19	3°36	2° 2	23°18	11° 3	5°47	4°51	18°16	n.a.	M27
T 28	9 50 36	29♒40'41	2♈56	18♓25	5♓ 7	24♒13	13♊21	3♈43	2♐ 3	23♋16	11♊ 3	5♌43	4♌48	18♑23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s48	1s50	4s36	22s42	1s58	21s25	1s20	20s45	1s 5	23n 8	0n21	1s51	2s25	20s46	0n 0	22n13	0n34	23n19	0n51	19n 6	19n 1	21s 5		n.a.
T 2	19 34	2n46	5 4	22 16	1 55	21 8	1 21	20 34	1 5	23 8	0 21	1 49	2 25	20 46	0 0	22 13	0 34	23 19	0 51	19 6	19 1	21 6		n.a.
F 3	19 19	7 22	5 17	21 47	1 52	20 51	1 22	20 22	1 5	23 8	0 21	1 46	2 25	20 46	0 0	22 14	0 34	23 19	0 51	19 6	19 2	21 6		n.a.
S 4	19 5	11 43	5 14	21 16	1 48	20 34	1 22	20 11	1 5	23 7	0 21	1 44	2 25	20 47	0 0	22 14	0 34	23 19	0 51	19 6	19 3	21 6		n.a.
S 5	18 49	15 35	4 52	20 43	1 44	20 15	1 23	19 59	1 5	23 7	0 21	1 41	2 24	20 47	0 0	22 14	0 34	23 19	0 51	19 6	19 4	21 6		n.a.
M 6	18 34	18 39	4 11	20 8	1 40	19 56	1 23	19 47	1 5	23 7	0 22	1 39	2 24	20 48	0 0	22 15	0 34	23 19	0 51	19 6	19 5	21 6		n.a.
T 7	18 18	20 35	3 14	19 31	1 34	19 37	1 24	19 34	1 5	23 7	0 22	1 36	2 24	20 48	0 0	22 15	0 34	23 19	0 51	19 6	19 5	21 6		n.a.
W 8	18 2	21 7	2 2	18 52	1 28	19 17	1 24	19 22	1 4	23 7	0 22	1 34	2 24	20 48	0 0	22 15	0 34	23 19	0 51	19 6	19 6	21 6		n.a.
T 9	17 46	20 7	0 41	18 11	1 22	18 56	1 24	19 9	1 4	23 7	0 22	1 31	2 24	20 49	0s 0	22 15	0 34	23 19	0 51	19 6	19 7	21 6		n.a.
F 10	17 29	17 42	0n43	17 28	1 14	18 35	1 25	18 56	1 4	23 6	0 22	1 28	2 23	20 49	0 0	22 16	0 34	23 19	0 51	19 6	19 8	21 6		n.a.
S 11	17 12	14 6	2 2	16 44	1 7	18 14	1 25	18 43	1 4	23 6	0 22	1 26	2 23	20 50	0 0	22 16	0 34	23 19	0 51	19 6	19 9	21 6		n.a.
S 12	16 55	9 41	3 13	15 58	0 58	17 51	1 25	18 30	1 4	23 6	0 22	1 23	2 23	20 50	0 0	22 16	0 34	23 19	0 51	19 6	19 9	21 6		n.a.
M13	16 37	4 50	4 9	15 10	0 49	17 29	1 25	18 16	1 4	23 6	0 22	1 21	2 23	20 50	0 0	22 17	0 34	23 19	0 51	19 6	19 10	21 6		n.a.
T 14	16 20	0s 7	4 49	14 21	0 40	17 6	1 25	18 3	1 3	23 6	0 22	1 18	2 23	20 51	0 0	22 17	0 34	23 19	0 52	19 7	19 11	21 6		n.a.
W15	16 1	4 53	5 11	13 30	0 30	16 42	1 25	17 49	1 3	23 6	0 22	1 15	2 22	20 51	0 0	22 17	0 34	23 19	0 52	19 7	19 12	21 6		n.a.
T 16	15 43	9 17	5 17	12 39	0 19	16 18	1 25	17 35	1 3	23 6	0 22	1 12	2 22	20 51	0 0	22 17	0 34	23 19	0 52	19 7	19 13	21 6		n.a.
F 17	15 25	13 9	5 7	11 47	0 8	15 54	1 25	17 21	1 3	23 6	0 22	1 10	2 22	20 52	0 0	22 18	0 34	23 19	0 52	19 7	19 13	21 6		n.a.
S 18	15 6	16 21	4 44	10 55	0n 3	15 29	1 24	17 7	1 3	23 6	0 22	1 7	2 22	20 52	0 0	22 18	0 34	23 19	0 52	19 7	19 14	21 6		n.a.
S 19	14 47	18 48	4 8	10 2	0 15	15 4	1 24	16 52	1 2	23 7	0 22	1 4	2 22	20 52	0 0	22 18	0 34	23 19	0 52	19 7	19 15	21 6		n.a.
M20	14 27	20 24	3 22	9 9	0 27	14 38	1 24	16 38	1 2	23 7	0 22	1 1	2 21	20 52	0 0	22 18	0 34	23 19	0 52	19 7	19 16	21 6		n.a.
T 21	14 8	21 6	2 27	8 17	0 40	14 12	1 23	16 23	1 2	23 7	0 23	0 58	2 21	20 53	0 0	22 19	0 34	23 19	0 52	19 6	19 17	21 6		n.a.
W22	13 48	20 52	1 27	7 25	0 52	13 45	1 23	16 8	1 2	23 7	0 23	0 56	2 21	20 53	0 0	22 19	0 34	23 19	0 52	19 6	19 17	21 6		n.a.
T 23	13 28	19 42	0 23	6 34	1 5	13 19	1 22	15 53	1 2	23 7	0 23	0 53	2 21	20 53	0 0	22 19	0 34	23 19	0 52	19 6	19 18	21 6		n.a.
F 24	13 8	17 39	0s43	5 45	1 17	12 51	1 22	15 38	1 1	23 7	0 23	0 50	2 21	20 53	0 0	22 19	0 34	23 19	0 52	19 6	19 19	21 6		n.a.
S 25	12 48	14 49	1 48	4 57	1 29	12 24	1 21	15 23	1 1	23 8	0 23	0 47	2 21	20 54	0 0	22 20	0 34	23 19	0 52	19 6	19 20	21 6		n.a.
S 26	12 27	11 18	2 48	4 11	1 42	11 56	1 20	15 7	1 1	23 8	0 23	0 44	2 20	20 54	0 0	22 20	0 34	23 19	0 52	19 7	19 20	21 5		n.a.
M27	12 7	7 16	3 41	3 26	1 53	11 28	1 19	14 52	1 1	23 8	0 23	0 41	2 20	20 54	0 0	22 20	0 34	23 19	0 52	19 7	19 21	21 5		n.a.
T 28	11s46	2s51	4s24	2s44	2n 5	11s 0	1s18	14s36	1s 0	23n 8	0n23	0s38	2s20	20s54	0s 0	22n20	0n34	23n19	0n52	19n 8	19n22	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 1343420.5, Delta T = 07h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'45, Lahiri = -18°14'45 Julian Calendar 1 Feb. 1035 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 33	0♓39'32	15♈44	19♓39	6♓21	24♒59	13♊23	3♈50	2♐ 4	23°R15	11°R 3	5°R39	4♌45	18♉29	n.a.	W 1
T 2	9 58 30	1°38'20	28°46	20°47	7°36	25°45	13°25	3°57	2° 5	23♋14	11♊ 3	5♌36	4°41	18°36	n.a.	T 2
F 3	10 2 26	2°37'06	12♉ 3	21°50	8°50	26°30	13°28	4° 4	2° 6	23°13	11° 3	5°33	4°38	18°43	n.a.	F 3
S 4	10 6 23	3°35'50	25°37	22°46	10° 4	27°16	13°31	4°12	2° 6	23°11	11°D 3	5°32	4°35	18°49	n.a.	S 4
S 5	10 10 19	4°34'32	9♊26	23°37	11°18	28° 1	13°33	4°19	2° 7	23°10	11° 3	5°D32	4°32	18°56	n.a.	S 5
M 6	10 14 16	5°33'11	23°32	24°21	12°32	28°47	13°36	4°26	2° 8	23° 9	11° 3	5°32	4°29	19° 3	n.a.	M 6
T 7	10 18 12	6°31'48	7♋54	24°59	13°46	29°32	13°40	4°33	2° 8	23° 8	11° 3	5°34	4°25	19° 9	n.a.	T 7
W 8	10 22 9	7°30'22	22°28	25°30	15° 0	0♓17	13°43	4°41	2° 9	23° 7	11° 3	5°35	4°22	19°16	n.a.	W 8
T 9	10 26 5	8°28'54	7♌11	25°55	16°14	1° 3	13°47	4°48	2° 9	23° 6	11° 3	5°R36	4°19	19°23	n.a.	T 9
F 10	10 30 2	9°27'24	21°57	26°14	17°28	1°48	13°50	4°55	2°10	23° 5	11° 3	5°35	4°16	19°29	n.a.	F 10
S 11	10 33 58	10°25'52	6♍40	26°26	18°42	2°33	13°54	5° 3	2°10	23° 4	11° 3	5°32	4°13	19°36	n.a.	S 11
S 12	10 37 55	11°24'17	21°11	26°33	19°56	3°18	13°58	5°10	2°10	23° 3	11° 3	5°28	4°10	19°42	n.a.	S 12
M13	10 41 52	12°22'41	5♎25	26°R33	21°10	4° 3	14° 3	5°18	2°10	23° 2	11° 4	5°22	4° 6	19°49	n.a.	M13
T 14	10 45 48	13°21'03	19°17	26°27	22°24	4°48	14° 7	5°25	2°11	23° 1	11° 4	5°17	4° 3	19°56	n.a.	T 14
W15	10 49 45	14°19'22	2♏45	26°15	23°38	5°33	14°12	5°33	2°11	23° 0	11° 4	5°11	4° 0	20° 2	n.a.	W15
T 16	10 53 41	15°17'41	15°47	25°59	24°52	6°18	14°16	5°40	2°11	22°59	11° 4	5° 6	3°57	20° 9	n.a.	T 16
F 17	10 57 38	16°15'57	28°26	25°37	26° 6	7° 3	14°21	5°48	2°R11	22°58	11° 5	5° 3	3°54	20°16	n.a.	F 17
S 18	11 1 34	17°14'12	10♐45	25°11	27°20	7°48	14°26	5°55	2°11	22°57	11° 5	5° 1	3°51	20°22	n.a.	S 18
S 19	11 5 31	18°12'25	22°48	24°41	28°34	8°33	14°32	6° 3	2°11	22°56	11° 5	5°D 1	3°47	20°29	n.a.	S 19
M20	11 9 27	19°10'37	4♑42	24° 8	29°48	9°17	14°37	6°11	2°11	22°56	11° 6	5° 2	3°44	20°36	n.a.	M20
T 21	11 13 24	20° 8'47	16°30	23°33	1♈ 2	10° 2	14°42	6°18	2°10	22°55	11° 6	5° 3	3°41	20°42	n.a.	T 21
W22	11 17 21	21° 6'56	28°18	22°55	2°15	10°47	14°48	6°26	2°10	22°54	11° 7	5° 4	3°38	20°49	n.a.	W22
T 23	11 21 17	22° 5'02	10♒10	22°16	3°29	11°31	14°54	6°34	2°10	22°53	11° 7	5°R 4	3°35	20°56	n.a.	T 23
F 24	11 25 14	23° 3'07	22°11	21°36	4°43	12°16	15° 0	6°41	2°10	22°53	11° 8	5° 3	3°31	21° 2	n.a.	F 24
S 25	11 29 10	24° 1'11	4♓23	20°57	5°57	13° 0	15° 6	6°49	2° 9	22°52	11° 8	4°59	3°28	21° 9	n.a.	S 25
S 26	11 33 7	24°59'13	16°49	20°19	7°11	13°45	15°12	6°57	2° 9	22°52	11° 9	4°53	3°25	21°16	n.a.	S 26
M27	11 37 3	25°57'13	29°29	19°42	8°24	14°29	15°19	7° 5	2° 8	22°51	11° 9	4°45	3°22	21°22	n.a.	M27
T 28	11 41 0	26°55'11	12♈25	19° 7	9°38	15°14	15°25	7°12	2° 8	22°50	11°10	4°36	3°19	21°29	n.a.	T 28
W29	11 44 56	27°53'07	25°35	18°34	10°52	15°58	15°32	7°20	2° 7	22°50	11°10	4°27	3°16	21°36	n.a.	W29
T 30	11 48 53	28°51'02	8♉58	18° 5	12° 5	16°42	15°39	7°28	2° 7	22°49	11°11	4°19	3°12	21°42	n.a.	T 30
F 31	11 52 49	29♓48'55	22♉32	17♓40	13♈19	17♓26	15♊46	7♈36	2♐ 6	22♋49	11♊11	4♌12	3♌ 9	21♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s25	1n45	4s55	2s 5	2n16	10s31	1s18	14s20	1s 0	23n 9	0n23	0s35	2s20	20s54	0s 0	22n21	0n34	23n19	0n52	19n 9	19n23	21s 5		n.a.
T 2	11 4	6 21	5 12	1 28	2 26	10 2	1 17	14 4	1 0	23 9	0 23	0 32	2 20	20 55	0 0	22 21	0 34	23 19	0 52	19 10	19 24	21 5		n.a.
F 3	10 42	10 45	5 12	0 55	2 36	9 33	1 16	13 48	1 0	23 9	0 23	0 29	2 20	20 55	0 0	22 21	0 34	23 19	0 52	19 11	19 24	21 5		n.a.
S 4	10 21	14 41	4 55	0 24	2 45	9 4	1 14	13 32	0 59	23 10	0 23	0 26	2 20	20 55	0 0	22 21	0 34	23 19	0 52	19 11	19 25	21 5		n.a.
S 5	9 59	17 55	4 21	0n 4	2 53	8 34	1 13	13 16	0 59	23 10	0 23	0 23	2 19	20 55	0 0	22 21	0 34	23 19	0 52	19 11	19 26	21 5		n.a.
M 6	9 37	20 9	3 30	0 28	3 0	8 4	1 12	13 0	0 59	23 11	0 23	0 20	2 19	20 55	0 0	22 22	0 34	23 19	0 52	19 11	19 27	21 5		n.a.
T 7	9 15	21 9	2 26	0 49	3 6	7 34	1 11	12 43	0 58	23 11	0 23	0 17	2 19	20 55	0 0	22 22	0 34	23 19	0 52	19 11	19 27	21 5		n.a.
W 8	8 53	20 44	1 11	1 7	3 12	7 4	1 9	12 27	0 58	23 12	0 23	0 14	2 19	20 55	0 0	22 22	0 34	23 19	0 52	19 10	19 28	21 5		n.a.
T 9	8 31	18 54	0n 9	1 21	3 16	6 33	1 8	12 10	0 58	23 12	0 23	0 11	2 19	20 55	0 0	22 22	0 34	23 19	0 53	19 10	19 29	21 5		n.a.
F 10	8 9	15 48	1 28	1 31	3 19	6 3	1 7	11 54	0 57	23 13	0 24	0 8	2 19	20 56	0 0	22 22	0 34	23 19	0 53	19 10	19 30	21 4		n.a.
S 11	7 46	11 42	2 42	1 37	3 20	5 32	1 5	11 37	0 57	23 13	0 24	0 5	2 19	20 56	0 0	22 23	0 34	23 19	0 53	19 11	19 30	21 4		n.a.
S 12	7 24	6 57	3 43	1 40	3 21	5 1	1 4	11 20	0 57	23 14	0 24	0 2	2 19	20 56	0 0	22 23	0 34	23 19	0 53	19 12	19 31	21 4		n.a.
M13	7 1	1 56	4 30	1 39	3 20	4 30	1 2	11 3	0 56	23 14	0 24	0n 1	2 18	20 56	0 0	22 23	0 34	23 19	0 53	19 13	19 32	21 4		n.a.
T 14	6 39	3s 4	4 59	1 35	3 18	3 59	1 0	10 46	0 56	23 15	0 24	0 4	2 18	20 56	0 0	22 23	0 34	23 20	0 53	19 15	19 33	21 4		n.a.
W15	6 16	7 45	5 11	1 27	3 14	3 28	0 59	10 29	0 56	23 15	0 24	0 8	2 18	20 56	0 0	22 23	0 34	23 20	0 53	19 16	19 34	21 4		n.a.
T 16	5 53	11 57	5 6	1 15	3 8	2 56	0 57	10 12	0 55	23 16	0 24	0 11	2 18	20 56	0 0	22 23	0 34	23 20	0 53	19 18	19 34	21 4		n.a.
F 17	5 30	15 29	4 46	1 0	3 2	2 25	0 55	9 54	0 55	23 17	0 24	0 14	2 18	20 56	0 0	22 23	0 34	23 20	0 53	19 18	19 35	21 4		n.a.
S 18	5 7	18 14	4 13	0 43	2 54	1 53	0 53	9 37	0 55	23 17	0 24	0 17	2 18	20 56	0 0	22 24	0 34	23 20	0 53	19 19	19 36	21 3		n.a.
S 19	4 44	20 8	3 29	0 22	2 44	1 22	0 51	9 20	0 54	23 18	0 24	0 20	2 18	20 56	0 0	22 24	0 34	23 20	0 53	19 19	19 37	21 3		n.a.
M20	4 21	21 7	2 37	0s 1	2 33	0 50	0 49	9 2	0 54	23 19	0 24	0 23	2 18	20 56	0 0	22 24	0 34	23 20	0 53	19 19	19 37	21 3		n.a.
T 21	3 58	21 8	1 39	0 27	2 22	0 19	0 48	8 45	0 54	23 19	0 24	0 26	2 18	20 56	0 0	22 24	0 34	23 20	0 53	19 18	19 38	21 3		n.a.
W22	3 35	20 14	0 37	0 54	2 8	0n13	0 46	8 27	0 53	23 20	0 24	0 30	2 18	20 56	0 0	22 24	0 34	23 20	0 53	19 18	19 39	21 3		n.a.
T 23	3 11	18 25	0s28	1 22	1 54	0 45	0 43	8 10	0 53	23 21	0 24	0 33	2 17	20 56	0 0	22 24	0 34	23 20	0 53	19 18	19 40	21 3		n.a.
F 24	2 48	15 46	1 31	1 52	1 39	1 16	0 41	7 52	0 52	23 22	0 24	0 36	2 17	20 56	0 0	22 24	0 34	23 20	0 53	19 18	19 40	21 2		n.a.
S 25	2 25	12 24	2 32	2 22	1 24	1 48	0 39	7 35	0 52	23 22	0 24	0 39	2 17	20 56	0 0	22 24	0 34	23 21	0 53	19 19	19 41	21 2		n.a.
S 26	2 1	8 26	3 26	2 52	1 8	2 19	0 37	7 17	0 52	23 23	0 24	0 42	2 17	20 56	0 0	22 25	0 34	23 21	0 53	19 21	19 42	21 2		n.a.
M27	1 38	4 2	4 11	3 22	0 51	2 51	0 35	6 59	0 51	23 24	0 24	0 45	2 17	20 55	0 0	22 25	0 34	23 21	0 53	19 23	19 43	21 2		n.a.
T 28	1 15	0n38	4 44	3 51	0 34	3 22	0 33	6 41	0 51	23 25	0 24	0 49	2 17	20 55	0 0	22 25	0 34	23 21	0 53	19 25	19 43	21 2		n.a.
W29	0 51	5 21	5 2	4 19	0 18	3 54	0 31	6 24	0 50	23 25	0 24	0 52	2 17	20 55	0 0	22 25	0 34	23 21	0 53	19 27	19 44	21 1		n.a.
T 30	0 28	9 54	5 5	4 46	0 1	4 25	0 28	6 6	0 50	23 26	0 24	0 55	2 17	20 55	0 0	22 25	0 34	23 21	0 53	19 29	19 45	21 1		n.a.
F 31	0s 4	14n 1	4s51	5s11	0s15	4n56	0s26	5s48	0s50	23n27	0n25	0n58	2s17	20s55	0s 0	22n25	0n34	23n21	0n53	19n31	19n46	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 1343448.5, Delta T = 07h13m42s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'41, Lahiri = -18°14'41 Julian Calendar 1 March 1035 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1035 BCE

APRIL 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 46	0♈46'45	6♊17	17°R18	14♈33	18♓10	15♊53	7♈44	2°R 5	22°R49	11♊12	4°R 7	3♌ 6	21♑55	n.a.	S 1
S 2	12 0 43	1°44'35	20°11	17♓ 0	15°46	18°54	16° 0	7°51	2♐ 4	22♋48	11°13	4♌ 5	3° 3	22° 2	n.a.	S 2
M 3	12 4 39	2°42'22	4♋13	16°47	17° 0	19°38	16° 8	7°59	2° 4	22°48	11°14	4°D 4	3° 0	22° 9	n.a.	M 3
T 4	12 8 36	3°40'07	18°22	16°38	18°13	20°22	16°15	8° 7	2° 3	22°48	11°14	4° 5	2°56	22°15	n.a.	T 4
W 5	12 12 32	4°37'51	2♌37	16°D34	19°27	21° 6	16°23	8°15	2° 2	22°47	11°15	4°R 5	2°53	22°22	n.a.	W 5
T 6	12 16 29	5°35'32	16°57	16°35	20°40	21°50	16°31	8°23	2° 1	22°47	11°16	4° 5	2°50	22°29	n.a.	T 6
F 7	12 20 25	6°33'12	1♍18	16°40	21°54	22°34	16°38	8°31	2° 0	22°47	11°17	4° 2	2°47	22°35	n.a.	F 7
S 8	12 24 22	7°30'50	15°36	16°50	23° 7	23°18	16°46	8°39	1°59	22°47	11°17	3°57	2°44	22°42	n.a.	S 8
S 9	12 28 18	8°28'27	29°46	17° 4	24°21	24° 1	16°55	8°47	1°58	22°46	11°18	3°49	2°41	22°49	n.a.	S 9
M10	12 32 15	9°26'02	13♎44	17°23	25°34	24°45	17° 3	8°54	1°57	22°46	11°19	3°39	2°37	22°55	n.a.	M10
T 11	12 36 12	10°23'36	27°25	17°46	26°48	25°29	17°11	9° 2	1°55	22°46	11°20	3°29	2°34	23° 2	n.a.	T 11
W12	12 40 8	11°21'08	10♏45	18°14	28° 1	26°12	17°20	9°10	1°54	22°46	11°21	3°18	2°31	23° 9	n.a.	W12
T 13	12 44 5	12°18'40	23°44	18°45	29°14	26°56	17°28	9°18	1°53	22°46	11°22	3° 9	2°28	23°15	n.a.	T 13
F 14	12 48 1	13°16'10	6♐22	19°21	0♉28	27°39	17°37	9°26	1°52	22°D46	11°23	3° 1	2°25	23°22	n.a.	F 14
S 15	12 51 58	14°13'39	18°41	20° 1	1°41	28°22	17°46	9°34	1°50	22°46	11°24	2°56	2°22	23°29	n.a.	S 15
S 16	12 55 54	15°11'07	0♑46	20°44	2°54	29° 6	17°55	9°42	1°49	22°46	11°25	2°53	2°18	23°35	n.a.	S 16
M17	12 59 51	16° 8'34	12°40	21°31	4° 7	29°49	18° 4	9°49	1°48	22°46	11°26	2°D52	2°15	23°42	n.a.	M17
T 18	13 3 47	17° 6'01	24°28	22°22	5°21	0♈32	18°13	9°57	1°46	22°46	11°27	2°52	2°12	23°48	n.a.	T 18
W19	13 7 44	18° 3'26	6♒18	23°16	6°34	1°15	18°22	10° 5	1°45	22°47	11°28	2°R52	2° 9	23°55	n.a.	W19
T 20	13 11 41	19° 0'51	18°12	24°14	7°47	1°58	18°32	10°13	1°43	22°47	11°29	2°51	2° 6	24° 2	n.a.	T 20
F 21	13 15 37	19°58'14	0♓18	25°14	9° 0	2°41	18°41	10°21	1°41	22°47	11°30	2°49	2° 2	24° 8	n.a.	F 21
S 22	13 19 34	20°55'37	12°38	26°18	10°14	3°24	18°51	10°29	1°40	22°47	11°31	2°43	1°59	24°15	n.a.	S 22
S 23	13 23 30	21°52'59	25°16	27°25	11°27	4° 7	19° 0	10°36	1°38	22°47	11°32	2°35	1°56	24°22	n.a.	S 23
M24	13 27 27	22°50'20	8♈13	28°35	12°40	4°50	19°10	10°44	1°37	22°48	11°33	2°25	1°53	24°28	n.a.	M24
T 25	13 31 23	23°47'40	21°28	29°48	13°53	5°33	19°20	10°52	1°35	22°48	11°34	2°14	1°50	24°35	n.a.	T 25
W26	13 35 20	24°44'59	5♉ 2	1♈ 4	15° 6	6°16	19°30	11° 0	1°33	22°49	11°35	2° 1	1°47	24°42	n.a.	W26
T 27	13 39 16	25°42'17	18°50	2°23	16°19	6°58	19°40	11° 7	1°31	22°49	11°37	1°50	1°43	24°48	n.a.	T 27
F 28	13 43 13	26°39'34	2♊48	3°45	17°32	7°41	19°50	11°15	1°29	22°49	11°38	1°41	1°40	24°55	n.a.	F 28
S 29	13 47 9	27°36'50	16°54	5° 9	18°45	8°24	20° 0	11°23	1°28	22°50	11°39	1°34	1°37	25° 2	n.a.	S 29
S 30	13 51 6	28♈34'05	1♋ 2	6♈36	19♉58	9♈ 6	20♊11	11♈30	1♐26	22♋50	11♊40	1♌30	1♌34	25♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n19	17n26	4s20	5s34	0s31	5n27	0s24	5s30	0s49	23n28	0n25	1n 1	2s17	20s55	0s 0	22n25	0n34	23n22	0n54	19n32	19n46	21s 1		n.a.
S 2	0 42	19 55	3 33	5 55	0 47	5 58	0 21	5 12	0 49	23 29	0 25	1 4	2 17	20 55	0 1	22 25	0 34	23 22	0 54	19 32	19 47	21 1		n.a.
M 3	1 6	21 12	2 33	6 14	1 1	6 29	0 19	4 54	0 48	23 29	0 25	1 8	2 17	20 55	0 1	22 25	0 34	23 22	0 54	19 33	19 48	21 0		n.a.
T 4	1 29	21 10	1 23	6 31	1 16	7 0	0 16	4 36	0 48	23 30	0 25	1 11	2 17	20 54	0 1	22 25	0 34	23 22	0 54	19 32	19 49	21 0		n.a.
W 5	1 52	19 45	0 8	6 45	1 29	7 31	0 14	4 18	0 47	23 31	0 25	1 14	2 17	20 54	0 1	22 25	0 34	23 22	0 54	19 32	19 49	21 0		n.a.
T 6	2 15	17 5	1n 8	6 56	1 42	8 1	0 12	4 0	0 47	23 32	0 25	1 17	2 17	20 54	0 1	22 25	0 34	23 22	0 54	19 32	19 50	21 0		n.a.
F 7	2 38	13 22	2 20	7 5	1 53	8 31	0 9	3 42	0 46	23 33	0 25	1 20	2 17	20 54	0 1	22 25	0 34	23 22	0 54	19 33	19 51	20 59		n.a.
S 8	3 2	8 52	3 23	7 11	2 4	9 1	0 7	3 24	0 46	23 34	0 25	1 24	2 17	20 54	0 1	22 25	0 34	23 23	0 54	19 34	19 52	20 59		n.a.
S 9	3 25	3 56	4 12	7 15	2 15	9 31	0 4	3 6	0 46	23 35	0 25	1 27	2 17	20 53	0 1	22 25	0 34	23 23	0 54	19 36	19 52	20 59		n.a.
M10	3 48	1s 8	4 45	7 16	2 24	10 1	0 2	2 48	0 45	23 35	0 25	1 30	2 17	20 53	0 1	22 25	0 34	23 23	0 54	19 38	19 53	20 59		n.a.
T 11	4 11	6 2	5 1	7 14	2 32	10 30	0n 1	2 30	0 45	23 36	0 25	1 33	2 17	20 53	0 1	22 25	0 34	23 23	0 54	19 41	19 54	20 58		n.a.
W12	4 34	10 32	5 1	7 10	2 40	10 59	0 3	2 12	0 44	23 37	0 25	1 36	2 17	20 53	0 1	22 25	0 34	23 23	0 54	19 44	19 54	20 58		n.a.
T 13	4 56	14 25	4 44	7 3	2 46	11 28	0 6	1 54	0 44	23 38	0 25	1 39	2 17	20 52	0 1	22 25	0 34	23 23	0 54	19 46	19 55	20 58		n.a.
F 14	5 19	17 33	4 14	6 54	2 52	11 57	0 8	1 36	0 43	23 39	0 25	1 42	2 17	20 52	0 1	22 25	0 34	23 24	0 54	19 47	19 56	20 58		n.a.
S 15	5 42	19 48	3 32	6 43	2 57	12 25	0 11	1 18	0 43	23 40	0 25	1 46	2 17	20 52	0 1	22 25	0 34	23 24	0 54	19 49	19 57	20 57		n.a.
S 16	6 4	21 7	2 42	6 29	3 1	12 53	0 14	1 1	0 42	23 41	0 25	1 49	2 17	20 52	0 1	22 25	0 34	23 24	0 54	19 49	19 57	20 57		n.a.
M17	6 27	21 27	1 45	6 13	3 4	13 21	0 16	0 43	0 42	23 42	0 25	1 52	2 17	20 51	0 1	22 25	0 34	23 24	0 54	19 50	19 58	20 57		n.a.
T 18	6 49	20 50	0 45	5 55	3 6	13 48	0 19	0 25	0 41	23 42	0 25	1 55	2 17	20 51	0 1	22 25	0 34	23 24	0 54	19 50	19 59	20 56		n.a.
W19	7 11	19 17	0s18	5 35	3 8	14 15	0 21	0 7	0 41	23 43	0 25	1 58	2 17	20 51	0 1	22 25	0 34	23 24	0 54	19 50	20 0	20 56		n.a.
T 20	7 34	16 53	1 21	5 13	3 9	14 42	0 24	0n11	0 40	23 44	0 25	2 1	2 17	20 51	0 1	22 25	0 34	23 25	0 54	19 50	20 0	20 56		n.a.
F 21	7 56	13 43	2 20	4 48	3 9	15 8	0 26	0 29	0 40	23 45	0 26	2 4	2 17	20 50	0 1	22 25	0 34	23 25	0 54	19 50	20 1	20 56		n.a.
S 22	8 18	9 54	3 14	4 22	3 8	15 34	0 29	0 47	0 39	23 46	0 26	2 7	2 17	20 50	0 1	22 25	0 34	23 25	0 54	19 52	20 2	20 55		n.a.
S 23	8 39	5 34	4 0	3 54	3 7	16 0	0 31	1 4	0 39	23 47	0 26	2 10	2 17	20 50	0 1	22 25	0 34	23 25	0 55	19 53	20 2	20 55		n.a.
M24	9 1	0 54	4 35	3 23	3 5	16 25	0 34	1 22	0 38	23 48	0 26	2 13	2 17	20 49	0 1	22 25	0 34	23 25	0 55	19 56	20 3	20 55		n.a.
T 25	9 23	3n56	4 56	2 51	3 2	16 50	0 36	1 40	0 38	23 48	0 26	2 17	2 17	20 49	0 1	22 25	0 34	23 26	0 55	19 59	20 4	20 54		n.a.
W26	9 44	8 41	5 0	2 18	2 59	17 14	0 39	1 57	0 37	23 49	0 26	2 20	2 17	20 49	0 1	22 25	0 34	23 26	0 55	20 1	20 5	20 54		n.a.
T 27	10 5	13 5	4 48	1 42	2 55	17 38	0 41	2 15	0 37	23 50	0 26	2 23	2 17	20 48	0 1	22 25	0 34	23 26	0 55	20 4	20 5	20 54		n.a.
F 28	10 26	16 50	4 18	1 5	2 50	18 2	0 44	2 33	0 36	23 51	0 26	2 26	2 17	20 48	0 1	22 25	0 34	23 26	0 55	20 6	20 6	20 53		n.a.
S 29	10 47	19 38	3 32	0 26	2 45	18 25	0 46	2 50	0 36	23 52	0 26	2 29	2 17	20 47	0 1	22 25	0 34	23 27	0 55	20 8	20 7	20 53		n.a.
S 30	11n 8	21n15	2s34	0n14	2s39	18n47	0n48	3n 8	0s35	23n53	0n26	2n32	2s17	20s47	0s 1	22n25	0n34	23n27	0n55	20n 8	20n 8	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1343479.5, Delta T = 07h13m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'37, Lahiri = -18°14'37 Julian Calendar 1 Apr. 1035 BCE == Greg. Calendar 22 March 1035 BCE

The year -1034 astronomical counting style corresponds to year 1035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 3	29♈31'20	15♋12	8♈ 6	21♉11	9♈49	20♊21	11♈38	1°R24	22♋51	11♊41	1°R28	1♌31	25♍15	n.a.	M 1
T 2	13 58 59	0♉28'33	29°20	9°39	22°24	10°31	20°32	11°46	1♐22	22°52	11°43	1♌28	1°28	25°22	n.a.	T 2
W 3	14 2 56	1°25'44	13♌26	11°14	23°37	11°13	20°42	11°53	1°20	22°52	11°44	1°28	1°24	25°28	n.a.	W 3
T 4	14 6 52	2°22'55	27°30	12°52	24°50	11°56	20°53	12° 1	1°18	22°53	11°45	1°26	1°21	25°35	n.a.	T 4
F 5	14 10 49	3°20'05	11♍29	14°33	26° 3	12°38	21° 3	12° 8	1°16	22°53	11°47	1°23	1°18	25°41	n.a.	F 5
S 6	14 14 45	4°17'14	25°22	16°16	27°16	13°20	21°14	12°16	1°14	22°54	11°48	1°17	1°15	25°48	n.a.	S 6
S 7	14 18 42	5°14'22	9♎ 7	18° 2	28°29	14° 2	21°25	12°23	1°12	22°55	11°49	1° 8	1°12	25°55	n.a.	S 7
M 8	14 22 39	6°11'30	22°41	19°51	29°41	14°44	21°36	12°31	1°10	22°56	11°51	0°57	1° 8	26° 1	n.a.	M 8
T 9	14 26 35	7° 8'37	6♏ 2	21°42	0♊54	15°26	21°47	12°38	1° 7	22°56	11°52	0°45	1° 5	26° 8	n.a.	T 9
W10	14 30 32	8° 5'43	19° 6	23°35	2° 7	16° 8	21°58	12°46	1° 5	22°57	11°53	0°33	1° 2	26°15	n.a.	W10
T 11	14 34 28	9° 2'50	1♐54	25°31	3°20	16°50	22° 9	12°53	1° 3	22°58	11°55	0°22	0°59	26°21	n.a.	T 11
F 12	14 38 25	9°59'55	14°24	27°29	4°32	17°32	22°21	13° 0	1° 1	22°59	11°56	0°13	0°56	26°28	n.a.	F 12
S 13	14 42 21	10°57'01	26°39	29°30	5°45	18°14	22°32	13° 8	0°59	23° 0	11°58	0° 6	0°53	26°35	n.a.	S 13
S 14	14 46 18	11°54'06	8♍41	1♉32	6°58	18°56	22°43	13°15	0°57	23° 1	11°59	0° 2	0°49	26°41	n.a.	S 14
M15	14 50 14	12°51'12	20°34	3°36	8°10	19°38	22°55	13°22	0°54	23° 2	12° 0	0° 0	0°46	26°48	n.a.	M15
T 16	14 54 11	13°48'17	2♒23	5°42	9°23	20°19	23° 6	13°29	0°52	23° 3	12° 2	0°D 0	0°43	26°55	n.a.	T 16
W17	14 58 8	14°45'22	14°12	7°50	10°35	21° 1	23°18	13°37	0°50	23° 4	12° 3	0°R 0	0°40	27° 1	n.a.	W17
T 18	15 2 4	15°42'28	26° 8	9°58	11°48	21°42	23°30	13°44	0°47	23° 5	12° 5	29♋59	0°37	27° 8	n.a.	T 18
F 19	15 6 1	16°39'33	8♓15	12° 8	13° 0	22°24	23°41	13°51	0°45	23° 6	12° 6	29°58	0°33	27°14	n.a.	F 19
S 20	15 9 57	17°36'38	20°39	14°18	14°13	23° 5	23°53	13°58	0°43	23° 7	12° 8	29°54	0°30	27°21	n.a.	S 20
S 21	15 13 54	18°33'44	3♈23	16°29	15°25	23°47	24° 5	14° 5	0°40	23° 8	12° 9	29°47	0°27	27°28	n.a.	S 21
M22	15 17 50	19°30'49	16°30	18°40	16°38	24°28	24°17	14°12	0°38	23°10	12°11	29°39	0°24	27°34	n.a.	M22
T 23	15 21 47	20°27'55	0♉ 0	20°50	17°50	25° 9	24°29	14°19	0°36	23°11	12°12	29°28	0°21	27°41	n.a.	T 23
W24	15 25 43	21°25'01	13°53	23° 1	19° 3	25°51	24°41	14°26	0°33	23°12	12°14	29°18	0°18	27°48	n.a.	W24
T 25	15 29 40	22°22'07	28° 3	25°10	20°15	26°32	24°53	14°32	0°31	23°13	12°15	29° 8	0°14	27°54	n.a.	T 25
F 26	15 33 37	23°19'12	12♊27	27°19	21°27	27°13	25° 5	14°39	0°28	23°14	12°17	28°59	0°11	28° 1	n.a.	F 26
S 27	15 37 33	24°16'19	26°57	29°27	22°40	27°54	25°17	14°46	0°26	23°16	12°18	28°54	0° 8	28° 8	n.a.	S 27
S 28	15 41 30	25°13'24	11♋28	1♊33	23°52	28°35	25°29	14°52	0°24	23°17	12°20	28°50	0° 5	28°14	n.a.	S 28
M29	15 45 26	26°10'30	25°54	3°38	25° 4	29°16	25°41	14°59	0°21	23°19	12°21	28°D49	0° 2	28°21	n.a.	M29
T 30	15 49 23	27° 7'36	10♌13	5°41	26°16	29°57	25°54	15° 6	0°19	23°20	12°23	28°49	29♋59	28°28	n.a.	T 30
W31	15 53 19	28♉ 4'42	24♌22	7♊43	27♊29	0♉38	26♊ 6	15♈12	0♐16	23♋21	12♊25	28°R50	29♋55	28♍34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n29	21n32	1s25	0n56	2s32	19n 9	0n51	3n25	0s34	23n54	0n26	2n35	2s17	20s47	0s 1	22n24	0n34	23n27	0n55	20n 9	20n 8	20s52		n.a.
T 2	11 49	20 26	0 11	1 39	2 25	19 31	0 53	3 43	0 34	23 54	0 26	2 38	2 17	20 46	0 1	22 24	0 34	23 27	0 55	20 9	20 9	20 52		n.a.
W 3	12 9	18 3	1n 3	2 24	2 18	19 52	0 55	4 0	0 33	23 55	0 26	2 41	2 17	20 46	0 1	22 24	0 34	23 27	0 55	20 9	20 10	20 51		n.a.
T 4	12 29	14 37	2 13	3 10	2 10	20 12	0 58	4 17	0 33	23 56	0 26	2 43	2 17	20 45	0 1	22 24	0 34	23 28	0 55	20 9	20 10	20 51		n.a.
F 5	12 49	10 22	3 15	3 58	2 1	20 32	1 0	4 34	0 32	23 57	0 26	2 46	2 17	20 45	0 1	22 24	0 34	23 28	0 55	20 10	20 11	20 51		n.a.
S 6	13 9	5 36	4 4	4 46	1 52	20 52	1 2	4 52	0 32	23 58	0 26	2 49	2 17	20 45	0 1	22 24	0 34	23 28	0 55	20 11	20 12	20 50		n.a.
S 7	13 28	0 36	4 39	5 36	1 43	21 11	1 4	5 9	0 31	23 58	0 26	2 52	2 17	20 44	0 1	22 24	0 34	23 28	0 55	20 13	20 13	20 50		n.a.
M 8	13 48	4s22	4 58	6 27	1 33	21 29	1 7	5 26	0 31	23 59	0 26	2 55	2 17	20 44	0 1	22 24	0 34	23 29	0 55	20 16	20 13	20 50		n.a.
T 9	14 7	9 2	4 59	7 18	1 23	21 47	1 9	5 43	0 30	24 0	0 26	2 58	2 17	20 43	0 1	22 23	0 34	23 29	0 55	20 18	20 14	20 49		n.a.
W10	14 26	13 12	4 45	8 10	1 13	22 4	1 11	6 0	0 29	24 1	0 26	3 1	2 17	20 43	0 1	22 23	0 34	23 29	0 55	20 21	20 15	20 49		n.a.
T 11	14 44	16 40	4 17	9 3	1 2	22 20	1 13	6 16	0 29	24 1	0 27	3 4	2 18	20 42	0 1	22 23	0 34	23 29	0 55	20 24	20 15	20 48		n.a.
F 12	15 3	19 18	3 37	9 57	0 51	22 36	1 15	6 33	0 28	24 2	0 27	3 6	2 18	20 42	0 1	22 23	0 34	23 30	0 55	20 25	20 16	20 48		n.a.
S 13	15 21	20 59	2 47	10 50	0 40	22 52	1 17	6 50	0 28	24 3	0 27	3 9	2 18	20 42	0 1	22 23	0 34	23 30	0 56	20 27	20 17	20 47		n.a.
S 14	15 39	21 41	1 51	11 44	0 29	23 6	1 19	7 7	0 27	24 3	0 27	3 12	2 18	20 41	0 1	22 23	0 34	23 30	0 56	20 28	20 17	20 47		n.a.
M15	15 56	21 24	0 50	12 38	0 18	23 20	1 20	7 23	0 27	24 4	0 27	3 15	2 18	20 41	0 1	22 22	0 34	23 30	0 56	20 28	20 18	20 47		n.a.
T 16	16 14	20 9	0s13	13 31	0 7	23 34	1 22	7 40	0 26	24 5	0 27	3 18	2 18	20 40	0 1	22 22	0 34	23 31	0 56	20 28	20 19	20 46		n.a.
W17	16 31	18 1	1 15	14 24	0n 3	23 46	1 24	7 56	0 25	24 6	0 27	3 20	2 18	20 40	0 1	22 22	0 34	23 31	0 56	20 28	20 20	20 46		n.a.
T 18	16 48	15 6	2 14	15 16	0 14	23 58	1 26	8 12	0 25	24 6	0 27	3 23	2 18	20 39	0 1	22 22	0 34	23 31	0 56	20 28	20 20	20 45		n.a.
F 19	17 5	11 31	3 9	16 6	0 25	24 10	1 27	8 29	0 24	24 7	0 27	3 26	2 18	20 39	0 1	22 22	0 34	23 31	0 56	20 29	20 21	20 45		n.a.
S 20	17 21	7 21	3 55	16 56	0 35	24 20	1 29	8 45	0 24	24 7	0 27	3 28	2 18	20 38	0 1	22 22	0 34	23 32	0 56	20 30	20 22	20 44		n.a.
S 21	17 37	2 47	4 32	17 44	0 44	24 30	1 30	9 1	0 23	24 8	0 27	3 31	2 18	20 38	0 1	22 21	0 34	23 32	0 56	20 31	20 22	20 44		n.a.
M22	17 53	2n 3	4 55	18 30	0 54	24 39	1 32	9 17	0 22	24 9	0 27	3 34	2 19	20 37	0 1	22 21	0 34	23 32	0 56	20 33	20 23	20 44		n.a.
T 23	18 9	6 56	5 3	19 15	1 2	24 48	1 33	9 33	0 22	24 9	0 27	3 36	2 19	20 37	0 1	22 21	0 34	23 32	0 56	20 35	20 24	20 43		n.a.
W24	18 24	11 36	4 53	19 57	1 10	24 56	1 35	9 48	0 21	24 10	0 27	3 39	2 19	20 36	0 1	22 21	0 34	23 33	0 56	20 37	20 24	20 43		n.a.
T 25	18 39	15 44	4 26	20 37	1 18	25 3	1 36	10 4	0 21	24 10	0 27	3 41	2 19	20 36	0 1	22 20	0 34	23 33	0 56	20 39	20 25	20 42		n.a.
F 26	18 54	19 0	3 41	21 15	1 25	25 9	1 37	10 20	0 20	24 11	0 27	3 44	2 19	20 35	0 1	22 20	0 34	23 33	0 56	20 41	20 26	20 42		n.a.
S 27	19 8	21 6	2 41	21 50	1 31	25 15	1 38	10 35	0 19	24 11	0 27	3 46	2 19	20 35	0 1	22 20	0 34	23 33	0 56	20 42	20 26	20 41		n.a.
S 28	19 22	21 48	1 31	22 22	1 37	25 20	1 39	10 51	0 19	24 12	0 28	3 49	2 19	20 34	0 1	22 20	0 34	23 34	0 56	20 43	20 27	20 41		n.a.
M29	19 36	21 3	0 16	22 52	1 42	25 24	1 41	11 6	0 18	24 12	0 28	3 51	2 19	20 34	0 1	22 20	0 34	23 34	0 56	20 43	20 28	20 40		n.a.
T 30	19 50	18 56	1n 1	23 20	1 46	25 27	1 41	11 21	0 18	24 13	0 28	3 54	2 20	20 33	0 1	22 19	0 34	23 34	0 56	20 43	20 29	20 40		n.a.
W31	20n 3	15n41	2n12	23n44	1n49	25n30	1n42	11n36	0s17	24n13	0n28	3n56	2s20	20s33	0s 1	22n19	0n34	23n34	0n57	20n43	20n29	20s39		n.a.

Julian Day Number = 1343509.5, Delta T = 07h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'33, Lahiri = -18°14'33 Julian Calendar 1 May 1035 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1035 BCE

The year -1034 astronomical counting style corresponds to year 1035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 16	29♉ 1'47	8♍19	9♊43	28♊41	1♉18	26♊18	15♈19	0°R14	23♋23	12♊26	28°R50	29♋52	28♌41	n.a.	T 1
F 2	16 1 13	29°58'53	22° 6	11°42	29°53	1°59	26°31	15°25	0♐12	23°24	12°28	28♋48	29°49	28°48	n.a.	F 2
S 3	16 5 9	0♊55'58	5♎41	13°38	1♋ 5	2°40	26°43	15°31	0° 9	23°26	12°29	28°43	29°46	28°54	n.a.	S 3
S 4	16 9 6	1°53'04	19° 4	15°33	2°17	3°20	26°56	15°38	0° 7	23°27	12°31	28°37	29°43	29° 1	n.a.	S 4
M 5	16 13 2	2°50'09	2♏15	17°26	3°29	4° 1	27° 8	15°44	0° 4	23°29	12°33	28°28	29°39	29° 7	n.a.	M 5
T 6	16 16 59	3°47'16	15°13	19°17	4°41	4°41	27°21	15°50	0° 2	23°30	12°34	28°19	29°36	29°14	n.a.	T 6
W 7	16 20 55	4°44'22	27°57	21° 6	5°53	5°22	27°34	15°56	29♏59	23°32	12°36	28°10	29°33	29°21	n.a.	W 7
T 8	16 24 52	5°41'29	10♐29	22°53	7° 5	6° 2	27°46	16° 2	29°57	23°34	12°37	28° 1	29°30	29°27	n.a.	T 8
F 9	16 28 48	6°38'37	22°47	24°39	8°17	6°42	27°59	16° 8	29°55	23°35	12°39	27°54	29°27	29°34	n.a.	F 9
S 10	16 32 45	7°35'45	4♑54	26°22	9°28	7°23	28°12	16°14	29°52	23°37	12°41	27°50	29°24	29°41	n.a.	S 10
S 11	16 36 42	8°32'54	16°51	28° 4	10°40	8° 3	28°24	16°20	29°50	23°38	12°42	27°47	29°20	29°47	n.a.	S 11
M12	16 40 38	9°30'04	28°41	29°43	11°52	8°43	28°37	16°26	29°47	23°40	12°44	27°D46	29°17	29°54	n.a.	M12
T 13	16 44 35	10°27'14	10♒28	1♋21	13° 4	9°23	28°50	16°32	29°45	23°42	12°45	27°47	29°14	0♒ 1	n.a.	T 13
W14	16 48 31	11°24'26	22°17	2°57	14°15	10° 3	29° 3	16°37	29°43	23°44	12°47	27°48	29°11	0° 7	n.a.	W14
T 15	16 52 28	12°21'38	4♓13	4°31	15°27	10°43	29°16	16°43	29°40	23°45	12°49	27°50	29° 8	0°14	n.a.	T 15
F 16	16 56 24	13°18'51	16°19	6° 4	16°39	11°23	29°28	16°48	29°38	23°47	12°50	27°R50	29° 5	0°21	n.a.	F 16
S 17	17 0 21	14°16'06	28°43	7°34	17°50	12° 3	29°41	16°54	29°36	23°49	12°52	27°49	29° 1	0°27	n.a.	S 17
S 18	17 4 18	15°13'21	11♈27	9° 2	19° 2	12°43	29°54	16°59	29°33	23°51	12°54	27°46	28°58	0°34	n.a.	S 18
M19	17 8 14	16°10'38	24°36	10°29	20°13	13°23	0♋ 7	17° 5	29°31	23°53	12°55	27°41	28°55	0°40	n.a.	M19
T 20	17 12 11	17° 7'55	8♉12	11°53	21°24	14° 3	0°20	17°10	29°29	23°54	12°57	27°36	28°52	0°47	n.a.	T 20
W21	17 16 7	18° 5'14	22°13	13°16	22°36	14°42	0°33	17°15	29°27	23°56	12°58	27°30	28°49	0°54	n.a.	W21
T 22	17 20 4	19° 2'34	6♊37	14°36	23°47	15°22	0°46	17°20	29°24	23°58	13° 0	27°24	28°45	1° 0	n.a.	T 22
F 23	17 24 0	19°59'55	21°19	15°55	24°59	16° 2	0°59	17°25	29°22	24° 0	13° 2	27°19	28°42	1° 7	n.a.	F 23
S 24	17 27 57	20°57'17	6♋10	17°11	26°10	16°41	1°12	17°30	29°20	24° 2	13° 3	27°16	28°39	1°14	n.a.	S 24
S 25	17 31 53	21°54'41	21° 4	18°25	27°21	17°21	1°25	17°35	29°18	24° 4	13° 5	27°D14	28°36	1°20	n.a.	S 25
M26	17 35 50	22°52'04	5♌52	19°37	28°32	18° 0	1°39	17°40	29°16	24° 6	13° 6	27°15	28°33	1°27	n.a.	M26
T 27	17 39 47	23°49'29	20°29	20°47	29°43	18°39	1°52	17°44	29°13	24° 8	13° 8	27°16	28°30	1°34	n.a.	T 27
W28	17 43 43	24°46'55	4♍50	21°54	0♌54	19°19	2° 5	17°49	29°11	24°10	13°10	27°17	28°26	1°40	n.a.	W28
T 29	17 47 40	25°44'21	18°52	22°58	2° 5	19°58	2°18	17°53	29° 9	24°12	13°11	27°18	28°23	1°47	n.a.	T 29
F 30	17 51 36	26♊41'48	2♎36	24♋ 1	3♌16	20♉37	2♋31	17♈58	29♏ 7	24♋14	13♊13	27°R18	28♋20	1♒54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	11n35	3n15	24n 6	1n52	25n32	1n43	11n51	0s16	24n14	0n28	3n59	2s20	20s32	0s 1	22n19	0n34	23n35	0n57	20n43	20n30	20s39		n.a.
F 2	20 28	6 56	4 6	24 26	1 54	25 33	1 44	12 6	0 16	24 14	0 28	4 1	2 20	20 32	0 1	22 19	0 34	23 35	0 57	20 44	20 31	20 38		n.a.
S 3	20 40	2 0	4 41	24 43	1 56	25 33	1 45	12 21	0 15	24 14	0 28	4 3	2 20	20 31	0 1	22 18	0 34	23 35	0 57	20 44	20 31	20 38		n.a.
S 4	20 52	2s56	5 1	24 57	1 57	25 33	1 45	12 36	0 14	24 15	0 28	4 6	2 20	20 31	0 1	22 18	0 34	23 35	0 57	20 46	20 32	20 37		n.a.
M 5	21 3	7 41	5 5	25 9	1 57	25 32	1 46	12 50	0 14	24 15	0 28	4 8	2 20	20 30	0 1	22 18	0 34	23 36	0 57	20 48	20 33	20 37		n.a.
T 6	21 14	12 0	4 53	25 18	1 56	25 30	1 46	13 5	0 13	24 16	0 28	4 10	2 21	20 30	0 1	22 17	0 34	23 36	0 57	20 49	20 33	20 36		n.a.
W 7	21 25	15 42	4 26	25 26	1 55	25 27	1 47	13 19	0 13	24 16	0 28	4 12	2 21	20 29	0 1	22 17	0 34	23 36	0 57	20 51	20 34	20 35		n.a.
T 8	21 36	18 38	3 46	25 31	1 54	25 24	1 47	13 33	0 12	24 16	0 28	4 15	2 21	20 29	0 1	22 17	0 34	23 37	0 57	20 53	20 35	20 35		n.a.
F 9	21 46	20 40	2 57	25 34	1 51	25 20	1 47	13 47	0 11	24 16	0 28	4 17	2 21	20 28	0 1	22 17	0 34	23 37	0 57	20 54	20 35	20 34		n.a.
S 10	21 55	21 43	2 0	25 34	1 48	25 15	1 47	14 1	0 11	24 17	0 28	4 19	2 21	20 28	0 1	22 16	0 34	23 37	0 57	20 55	20 36	20 34		n.a.
S 11	22 5	21 46	0 59	25 33	1 45	25 10	1 47	14 15	0 10	24 17	0 28	4 21	2 21	20 27	0 1	22 16	0 34	23 37	0 57	20 56	20 37	20 33		n.a.
M12	22 13	20 50	0s 5	25 30	1 41	25 3	1 47	14 29	0 9	24 17	0 29	4 23	2 22	20 27	0 1	22 16	0 34	23 38	0 57	20 56	20 37	20 33		n.a.
T 13	22 22	18 59	1 8	25 25	1 37	24 56	1 47	14 43	0 9	24 17	0 29	4 25	2 22	20 26	0 1	22 15	0 34	23 38	0 57	20 56	20 38	20 32		n.a.
W14	22 30	16 20	2 9	25 19	1 32	24 49	1 47	14 56	0 8	24 18	0 29	4 27	2 22	20 26	0 1	22 15	0 34	23 38	0 57	20 56	20 39	20 32		n.a.
T 15	22 38	12 59	3 5	25 11	1 27	24 40	1 47	15 9	0 7	24 18	0 29	4 29	2 22	20 25	0 1	22 15	0 34	23 39	0 57	20 55	20 39	20 31		n.a.
F 16	22 45	9 3	3 53	25 1	1 21	24 31	1 46	15 23	0 7	24 18	0 29	4 31	2 22	20 25	0 1	22 15	0 34	23 39	0 58	20 55	20 40	20 30		n.a.
S 17	22 52	4 39	4 32	24 50	1 14	24 21	1 46	15 36	0 6	24 18	0 29	4 33	2 22	20 24	0 1	22 14	0 34	23 39	0 58	20 56	20 41	20 30		n.a.
S 18	22 59	0n 2	4 58	24 38	1 8	24 11	1 45	15 49	0 5	24 18	0 29	4 35	2 23	20 24	0 1	22 14	0 34	23 39	0 58	20 56	20 41	20 29		n.a.
M19	23 5	4 53	5 10	24 24	1 1	23 59	1 45	16 2	0 5	24 18	0 29	4 37	2 23	20 23	0 1	22 14	0 34	23 40	0 58	20 57	20 42	20 29		n.a.
T 20	23 11	9 39	5 5	24 9	0 53	23 48	1 44	16 14	0 4	24 18	0 29	4 39	2 23	20 23	0 1	22 13	0 34	23 40	0 58	20 58	20 43	20 28		n.a.
W21	23 16	14 4	4 42	23 54	0 45	23 35	1 43	16 27	0 3	24 18	0 29	4 41	2 23	20 22	0 1	22 13	0 34	23 40	0 58	20 59	20 43	20 27		n.a.
T 22	23 21	17 48	4 1	23 37	0 37	23 22	1 42	16 39	0 3	24 18	0 29	4 42	2 23	20 22	0 1	22 13	0 34	23 40	0 58	21 1	20 44	20 27		n.a.
F 23	23 26	20 29	3 3	23 19	0 28	23 8	1 41	16 52	0 2	24 18	0 29	4 44	2 24	20 21	0 1	22 12	0 34	23 41	0 58	21 2	20 45	20 26		n.a.
S 24	23 30	21 48	1 53	23 1	0 19	22 53	1 40	17 4	0 1	24 18	0 29	4 46	2 24	20 21	0 1	22 12	0 34	23 41	0 58	21 2	20 45	20 26		n.a.
S 25	23 34	21 35	0 34	22 42	0 10	22 38	1 39	17 16	0 1	24 18	0 30	4 48	2 24	20 20	0 1	22 12	0 34	23 41	0 58	21 2	20 46	20 25		n.a.
M26	23 37	19 52	0n47	22 22	0 0	22 22	1 38	17 28	0 0	24 18	0 30	4 49	2 24	20 20	0 1	22 11	0 34	23 42	0 58	21 2	20 47	20 24		n.a.
T 27	23 40	16 51	2 4	22 2	0s10	22 6	1 36	17 39	0n 1	24 18	0 30	4 51	2 24	20 19	0 1	22 11	0 34	23 42	0 58	21 2	20 47	20 24		n.a.
W28	23 43	12 51	3 11	21 41	0 20	21 49	1 35	17 51	0 1	24 18	0 30	4 53	2 25	20 19	0 1	22 11	0 34	23 42	0 58	21 2	20 48	20 23		n.a.
T 29	23 45	8 14	4 6	21 20	0 30	21 31	1 34	18 3	0 2	24 18	0 30	4 54	2 25	20 18	0 1	22 10	0 34	23 42	0 58	21 2	20 49	20 22		n.a.
F 30	23n46	3n18	4n45	20n59	0s41	21n13	1n32	18n14	0n 3	24n18	0n30	4n56	2s25	20s18	0s 1	22n10	0n34	23n43	0n58	21n 2	20n49	20s22		n.a.

Julian Day Number = 1343540.5, Delta T = 07h13m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'29, Lahiri = -18°14'29 Julian Calendar 1 June 1035 BCE == Greg. Calendar 22 May 1035 BCE

The year -1034 astronomical counting style corresponds to year 1035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 33	27♊39'17	16♎ 2	25♋ 0	4♌27	21♉16	2♋44	18♈ 2	29°R 5	24♋16	13♊14	27°R17	28♋17	2♒ 0	n.a.	S 1
S 2	17 59 29	28°36'46	29°11	25°56	5°38	21°55	2°57	18° 7	29♏ 3	24°18	13°16	27♋14	28°14	2° 7	n.a.	S 2
M 3	18 3 26	29°34'16	12♏ 5	26°50	6°49	22°34	3°11	18°11	29° 1	24°20	13°18	27°11	28°11	2°14	n.a.	M 3
T 4	18 7 22	0♋31'47	24°44	27°40	7°59	23°13	3°24	18°15	28°59	24°22	13°19	27° 7	28° 7	2°20	n.a.	T 4
W 5	18 11 19	1°29'20	7♐10	28°27	9°10	23°52	3°37	18°19	28°57	24°24	13°21	27° 2	28° 4	2°27	n.a.	W 5
T 6	18 15 16	2°26'54	19°26	29°11	10°21	24°31	3°50	18°23	28°55	24°26	13°22	26°59	28° 1	2°33	n.a.	T 6
F 7	18 19 12	3°24'29	1♑31	29°51	11°31	25°10	4° 3	18°27	28°53	24°28	13°24	26°56	27°58	2°40	n.a.	F 7
S 8	18 23 9	4°22'05	13°29	0♌27	12°42	25°49	4°16	18°30	28°52	24°30	13°25	26°54	27°55	2°47	n.a.	S 8
S 9	18 27 5	5°19'43	25°20	1° 0	13°52	26°27	4°30	18°34	28°50	24°33	13°27	26°D53	27°51	2°53	n.a.	S 9
M10	18 31 2	6°17'23	7♒ 8	1°28	15° 2	27° 6	4°43	18°38	28°48	24°35	13°28	26°54	27°48	3° 0	n.a.	M10
T 11	18 34 58	7°15'04	18°55	1°51	16°12	27°45	4°56	18°41	28°46	24°37	13°30	26°55	27°45	3° 7	n.a.	T 11
W12	18 38 55	8°12'47	0♓45	2°10	17°23	28°23	5° 9	18°44	28°45	24°39	13°31	26°56	27°42	3°13	n.a.	W12
T 13	18 42 51	9°10'31	12°41	2°24	18°33	29° 2	5°22	18°48	28°43	24°41	13°33	26°58	27°39	3°20	n.a.	T 13
F 14	18 46 48	10° 8'18	24°48	2°32	19°43	29°40	5°35	18°51	28°41	24°43	13°34	26°59	27°36	3°27	n.a.	F 14
S 15	18 50 45	11° 6'06	7♈10	2°R35	20°53	0♊19	5°48	18°54	28°40	24°45	13°36	26°R59	27°32	3°33	n.a.	S 15
S 16	18 54 41	12° 3'56	19°52	2°33	22° 3	0°57	6° 2	18°57	28°38	24°48	13°37	26°59	27°29	3°40	n.a.	S 16
M17	18 58 38	13° 1'48	2♉57	2°25	23°12	1°35	6°15	19° 0	28°37	24°50	13°39	26°58	27°26	3°47	n.a.	M17
T 18	19 2 34	13°59'42	16°28	2°11	24°22	2°13	6°28	19° 3	28°35	24°52	13°40	26°57	27°23	3°53	n.a.	T 18
W19	19 6 31	14°57'38	0♊26	1°51	25°32	2°51	6°41	19° 5	28°34	24°54	13°42	26°56	27°20	4° 0	n.a.	W19
T 20	19 10 27	15°55'35	14°50	1°25	26°41	3°30	6°54	19° 8	28°32	24°56	13°43	26°54	27°16	4° 7	n.a.	T 20
F 21	19 14 24	16°53'35	29°36	0°54	27°51	4° 8	7° 7	19°10	28°31	24°59	13°44	26°53	27°13	4°13	n.a.	F 21
S 22	19 18 20	17°51'37	14♋38	0°17	29° 0	4°46	7°20	19°13	28°30	25° 1	13°46	26°53	27°10	4°20	n.a.	S 22
S 23	19 22 17	18°49'41	29°47	29♋35	0♍10	5°24	7°33	19°15	28°28	25° 3	13°47	26°D53	27° 7	4°26	n.a.	S 23
M24	19 26 14	19°47'46	14♌53	28°48	1°19	6° 1	7°46	19°17	28°27	25° 5	13°49	26°53	27° 4	4°33	n.a.	M24
T 25	19 30 10	20°45'52	29°49	27°57	2°28	6°39	7°59	19°19	28°26	25° 8	13°50	26°53	27° 1	4°40	n.a.	T 25
W26	19 34 7	21°44'01	14♍27	27° 3	3°37	7°17	8°12	19°21	28°25	25°10	13°51	26°54	26°57	4°46	n.a.	W26
T 27	19 38 3	22°42'11	28°42	26° 6	4°46	7°55	8°25	19°23	28°24	25°12	13°53	26°54	26°54	4°53	n.a.	T 27
F 28	19 42 0	23°40'22	12♎33	25° 9	5°55	8°32	8°38	19°25	28°23	25°14	13°54	26°54	26°51	5° 0	n.a.	F 28
S 29	19 45 56	24°38'35	25°59	24°11	7° 4	9°10	8°51	19°27	28°22	25°16	13°55	26°R54	26°48	5° 6	n.a.	S 29
S 30	19 49 53	25°36'50	9♏ 3	23°15	8°13	9°47	9° 4	19°28	28°21	25°19	13°56	26°54	26°45	5°13	n.a.	S 30
M31	19 53 49	26♋35'06	21♏47	22♋21	9♍21	10♊25	9♋17	19♈30	28♏20	25♋21	13♊58	26°D54	26♋42	5♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	1s41	5n 8	20n37	0s52	20n55	1n30	18n25	0n 3	24n17	0n30	4n57	2s25	20s18	0s 1	22n 9	0n34	23n43	0n59	21n 2	20n50	20s21		n.a.
S 2	23 49	6 29	5 13	20 16	1 3	20 35	1 28	18 36	0 4	24 17	0 30	4 59	2 25	20 17	0 1	22 9	0 34	23 43	0 59	21 2	20 51	20 20		n.a.
M 3	23 49	10 54	5 3	19 54	1 14	20 15	1 27	18 47	0 5	24 17	0 30	5 0	2 26	20 17	0 1	22 9	0 34	23 43	0 59	21 3	20 51	20 20		n.a.
T 4	23 49	14 45	4 38	19 33	1 26	19 55	1 25	18 58	0 5	24 17	0 30	5 1	2 26	20 16	0 1	22 8	0 34	23 44	0 59	21 4	20 52	20 19		n.a.
W 5	23 49	17 54	4 0	19 12	1 38	19 34	1 23	19 8	0 6	24 16	0 30	5 3	2 26	20 16	0 1	22 8	0 34	23 44	0 59	21 5	20 52	20 18		n.a.
T 6	23 48	20 12	3 12	18 52	1 49	19 13	1 21	19 18	0 7	24 16	0 31	5 4	2 26	20 15	0 1	22 8	0 34	23 44	0 59	21 6	20 53	20 18		n.a.
F 7	23 46	21 33	2 15	18 32	2 1	18 51	1 18	19 29	0 7	24 16	0 31	5 5	2 26	20 15	0 1	22 7	0 34	23 44	0 59	21 6	20 54	20 17		n.a.
S 8	23 45	21 54	1 13	18 12	2 13	18 29	1 16	19 39	0 8	24 16	0 31	5 6	2 27	20 15	0 1	22 7	0 34	23 45	0 59	21 6	20 54	20 16		n.a.
S 9	23 42	21 16	0 9	17 54	2 25	18 6	1 14	19 49	0 9	24 15	0 31	5 8	2 27	20 14	0 1	22 6	0 34	23 45	0 59	21 7	20 55	20 16		n.a.
M10	23 40	19 41	0s56	17 36	2 37	17 43	1 11	19 59	0 10	24 15	0 31	5 9	2 27	20 14	0 1	22 6	0 34	23 45	0 59	21 7	20 56	20 15		n.a.
T 11	23 37	17 16	1 59	17 20	2 48	17 19	1 9	20 8	0 10	24 14	0 31	5 10	2 27	20 13	0 1	22 6	0 34	23 46	0 59	21 6	20 56	20 14		n.a.
W12	23 33	14 7	2 57	17 4	3 0	16 55	1 6	20 18	0 11	24 14	0 31	5 11	2 28	20 13	0 2	22 5	0 34	23 46	0 59	21 6	20 57	20 14		n.a.
T 13	23 30	10 23	3 47	16 50	3 11	16 30	1 3	20 27	0 12	24 14	0 31	5 12	2 28	20 13	0 2	22 5	0 34	23 46	0 59	21 6	20 58	20 13		n.a.
F 14	23 25	6 11	4 28	16 38	3 22	16 5	1 0	20 36	0 12	24 13	0 31	5 13	2 28	20 12	0 2	22 5	0 34	23 46	0 59	21 6	20 58	20 12		n.a.
S 15	23 21	1 40	4 58	16 27	3 33	15 40	0 58	20 45	0 13	24 13	0 31	5 14	2 28	20 12	0 2	22 4	0 34	23 47	1 0	21 5	20 59	20 11		n.a.
S 16	23 16	3n 2	5 15	16 17	3 42	15 14	0 55	20 54	0 14	24 12	0 32	5 15	2 29	20 12	0 2	22 4	0 34	23 47	1 0	21 5	21 0	20 11		n.a.
M17	23 10	7 45	5 15	16 10	3 52	14 48	0 52	21 3	0 15	24 12	0 32	5 16	2 29	20 11	0 2	22 3	0 34	23 47	1 0	21 6	21 0	20 10		n.a.
T 18	23 4	12 15	4 59	16 5	4 0	14 22	0 48	21 11	0 15	24 11	0 32	5 17	2 29	20 11	0 2	22 3	0 34	23 47	1 0	21 6	21 1	20 9		n.a.
W19	22 58	16 15	4 25	16 2	4 8	13 55	0 45	21 19	0 16	24 11	0 32	5 17	2 29	20 11	0 2	22 3	0 34	23 48	1 0	21 6	21 1	20 8		n.a.
T 20	22 51	19 25	3 33	16 1	4 14	13 28	0 42	21 28	0 17	24 10	0 32	5 18	2 30	20 10	0 2	22 2	0 34	23 48	1 0	21 6	21 2	20 8		n.a.
F 21	22 44	21 23	2 26	16 3	4 20	13 1	0 39	21 36	0 18	24 9	0 32	5 19	2 30	20 10	0 2	22 2	0 34	23 48	1 0	21 7	21 3	20 7		n.a.
S 22	22 36	21 53	1 7	16 7	4 23	12 33	0 35	21 43	0 18	24 9	0 32	5 20	2 30	20 10	0 2	22 1	0 34	23 48	1 0	21 7	21 3	20 6		n.a.
S 23	22 28	20 47	0n16	16 14	4 26	12 5	0 32	21 51	0 19	24 8	0 32	5 20	2 30	20 10	0 2	22 1	0 34	23 49	1 0	21 7	21 4	20 5		n.a.
M24	22 20	18 11	1 38	16 23	4 26	11 37	0 28	21 59	0 20	24 7	0 32	5 21	2 31	20 9	0 2	22 1	0 34	23 49	1 0	21 7	21 5	20 5		n.a.
T 25	22 11	14 24	2 53	16 34	4 25	11 8	0 24	22 6	0 20	24 7	0 32	5 21	2 31	20 9	0 2	22 0	0 34	23 49	1 0	21 7	21 5	20 4		n.a.
W26	22 2	9 49	3 55	16 48	4 22	10 39	0 21	22 13	0 21	24 6	0 33	5 22	2 31	20 9	0 2	22 0	0 34	23 49	1 0	21 7	21 6	20 3		n.a.
T 27	21 52	4 48	4 40	17 3	4 17	10 10	0 17	22 20	0 22	24 5	0 33	5 22	2 31	20 9	0 2	21 59	0 34	23 50	1 0	21 6	21 6	20 2		n.a.
F 28	21 42	0s19	5 8	17 21	4 10	9 41	0 13	22 27	0 23	24 5	0 33	5 23	2 32	20 8	0 2	21 59	0 34	23 50	1 1	21 6	21 7	20 2		n.a.
S 29	21 32	5 16	5 18	17 40	4 1	9 12	0 9	22 34	0 23	24 4	0 33	5 23	2 32	20 8	0 2	21 59	0 34	23 50	1 1	21 6	21 8	20 1		n.a.
S 30	21 21	9 50	5 11	18 0	3 50	8 42	0 5	22 40	0 24	24 3	0 33	5 24	2 32	20 8	0 2	21 58	0 34	23 50	1 1	21 6	21 8	20 0		n.a.
M31	21n10	13s51	4n49	18n21	3s38	8n12	0n 1	22n46	0n25	24n 2	0n33	5n24	2s32	20s 8	0s 2	21n58	0n34	23n51	1n 1	21n 6	21n 9	19s59		n.a.

Julian Day Number = 1343570.5, Delta T = 07h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'25, Lahiri = -18°14'25 Julian Calendar 1 July 1035 BCE == Greg. Calendar 21 June 1035 BCE

The year -1034 astronomical counting style corresponds to year 1035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 46	27♋33'24	4♐14	21°R31	10♍30	11♊ 2	9♋30	19♈31	28°R19	25♋23	13♊59	26♋54	26♋38	5♒26	n.a.	T 1
W 2	20 1 43	28°31'44	16°28	20♋46	11°38	11°39	9°43	19°32	28♏18	25°25	14° 0	26°55	26°35	5°33	n.a.	W 2
T 3	20 5 39	29°30'06	28°31	20° 7	12°46	12°17	9°55	19°33	28°17	25°28	14° 1	26°55	26°32	5°40	n.a.	T 3
F 4	20 9 36	0♌28'29	10♑26	19°35	13°54	12°54	10° 8	19°34	28°17	25°30	14° 3	26°55	26°29	5°46	n.a.	F 4
S 5	20 13 32	1°26'55	22°17	19°12	15° 2	13°31	10°21	19°35	28°16	25°32	14° 4	26°R55	26°26	5°53	n.a.	S 5
S 6	20 17 29	2°25'22	4♒ 5	18°56	16°10	14° 8	10°33	19°36	28°15	25°34	14° 5	26°55	26°22	6° 0	n.a.	S 6
M 7	20 21 25	3°23'52	15°53	18°D50	17°18	14°45	10°46	19°37	28°15	25°36	14° 6	26°55	26°19	6° 6	n.a.	M 7
T 8	20 25 22	4°22'23	27°43	18°53	18°25	15°22	10°59	19°37	28°14	25°39	14° 7	26°54	26°16	6°13	n.a.	T 8
W 9	20 29 18	5°20'57	9♓37	19° 5	19°33	15°59	11°11	19°38	28°14	25°41	14° 8	26°53	26°13	6°19	n.a.	W 9
T 10	20 33 15	6°19'32	21°38	19°26	20°40	16°36	11°24	19°38	28°13	25°43	14° 9	26°52	26°10	6°26	n.a.	T 10
F 11	20 37 12	7°18'10	3♈49	19°57	21°47	17°12	11°36	19°38	28°13	25°45	14°10	26°50	26° 7	6°33	n.a.	F 11
S 12	20 41 8	8°16'51	16°13	20°36	22°54	17°49	11°49	19°38	28°13	25°47	14°12	26°49	26° 3	6°39	n.a.	S 12
S 13	20 45 5	9°15'33	28°54	21°24	24° 1	18°26	12° 1	19°R38	28°12	25°50	14°13	26°49	26° 0	6°46	n.a.	S 13
M14	20 49 1	10°14'18	11♉54	22°20	25° 8	19° 2	12°14	19°38	28°12	25°52	14°14	26°D48	25°57	6°53	n.a.	M14
T 15	20 52 58	11°13'06	25°17	23°23	26°15	19°39	12°26	19°38	28°12	25°54	14°15	26°49	25°54	6°59	n.a.	T 15
W16	20 56 54	12°11'56	9♊ 4	24°34	27°21	20°15	12°38	19°38	28°12	25°56	14°16	26°50	25°51	7° 6	n.a.	W16
T 17	21 0 51	13°10'48	23°17	25°50	28°27	20°51	12°50	19°37	28°12	25°58	14°17	26°51	25°48	7°13	n.a.	T 17
F 18	21 4 47	14° 9'43	7♋54	27°12	29°34	21°28	13° 2	19°37	28°D12	26° 0	14°17	26°52	25°44	7°19	n.a.	F 18
S 19	21 8 44	15° 8'41	22°50	28°38	0♎40	22° 4	13°15	19°36	28°12	26° 3	14°18	26°R52	25°41	7°26	n.a.	S 19
S 20	21 12 40	16° 7'40	7♌58	0♌ 9	1°45	22°40	13°27	19°35	28°12	26° 5	14°19	26°52	25°38	7°33	n.a.	S 20
M21	21 16 37	17° 6'42	23°11	1°44	2°51	23°16	13°39	19°34	28°12	26° 7	14°20	26°51	25°35	7°39	n.a.	M21
T 22	21 20 34	18° 5'45	8♍17	3°21	3°56	23°52	13°51	19°33	28°12	26° 9	14°21	26°49	25°32	7°46	n.a.	T 22
W23	21 24 30	19° 4'51	23° 7	5° 1	5° 2	24°28	14° 3	19°32	28°12	26°11	14°22	26°46	25°28	7°53	n.a.	W23
T 24	21 28 27	20° 3'59	7♎36	6°44	6° 7	25° 4	14°14	19°31	28°13	26°13	14°23	26°43	25°25	7°59	n.a.	T 24
F 25	21 32 23	21° 3'08	21°37	8°28	7°12	25°40	14°26	19°30	28°13	26°15	14°23	26°40	25°22	8° 6	n.a.	F 25
S 26	21 36 20	22° 2'20	5♏11	10°13	8°16	26°15	14°38	19°28	28°13	26°17	14°24	26°38	25°19	8°13	n.a.	S 26
S 27	21 40 16	23° 1'34	18°17	11°59	9°21	26°51	14°49	19°27	28°14	26°19	14°25	26°D37	25°16	8°19	n.a.	S 27
M28	21 44 13	24° 0'49	1♐ 0	13°46	10°25	27°26	15° 1	19°25	28°14	26°21	14°26	26°37	25°13	8°26	n.a.	M28
T 29	21 48 9	25° 0'06	13°22	15°33	11°29	28° 2	15°13	19°23	28°15	26°23	14°26	26°38	25° 9	8°32	n.a.	T 29
W30	21 52 6	25°59'26	25°30	17°20	12°33	28°37	15°24	19°22	28°15	26°25	14°27	26°40	25° 6	8°39	n.a.	W30
T 31	21 56 2	26♌58'47	7♑26	19♌ 7	13♎36	29♊12	15♋35	19♈20	28♏16	26♋27	14♊28	26♋41	25♋ 3	8♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	17s11	4n13	18n43	3s24	7n42	0s 3	22n53	0n26	24n 1	0n33	5n24	2s33	20s 8	0s 2	21n57	0n34	23n51	1n 1	21n 6	21n10	19s58		n.a.
W 2	20 47	19 41	3 27	19 5	3 8	7 12	0 7	22 59	0 27	24 1	0 33	5 25	2 33	20 7	0 2	21 57	0 34	23 51	1 1	21 6	21 10	19 58		n.a.
T 3	20 35	21 17	2 32	19 27	2 51	6 42	0 11	23 4	0 27	24 0	0 34	5 25	2 33	20 7	0 2	21 57	0 34	23 51	1 1	21 6	21 11	19 57		n.a.
F 4	20 22	21 54	1 30	19 49	2 34	6 11	0 16	23 10	0 28	23 59	0 34	5 25	2 33	20 7	0 2	21 56	0 34	23 51	1 1	21 6	21 11	19 56		n.a.
S 5	20 9	21 31	0 26	20 11	2 16	5 41	0 20	23 16	0 29	23 58	0 34	5 25	2 34	20 7	0 2	21 56	0 34	23 52	1 1	21 6	21 12	19 55		n.a.
S 6	19 56	20 11	0s40	20 31	1 57	5 10	0 25	23 21	0 30	23 57	0 34	5 25	2 34	20 7	0 2	21 55	0 34	23 52	1 1	21 6	21 13	19 54		n.a.
M 7	19 42	17 58	1 43	20 51	1 38	4 39	0 29	23 26	0 30	23 56	0 34	5 25	2 34	20 7	0 2	21 55	0 34	23 52	1 1	21 6	21 13	19 53		n.a.
T 8	19 28	15 0	2 43	21 9	1 20	4 8	0 33	23 31	0 31	23 55	0 34	5 25	2 34	20 7	0 2	21 55	0 34	23 52	1 1	21 6	21 14	19 53		n.a.
W 9	19 14	11 24	3 36	21 25	1 2	3 37	0 38	23 36	0 32	23 54	0 34	5 25	2 35	20 6	0 2	21 54	0 34	23 53	1 2	21 7	21 14	19 52		n.a.
T 10	18 59	7 19	4 19	21 40	0 44	3 6	0 43	23 40	0 33	23 53	0 34	5 25	2 35	20 6	0 2	21 54	0 34	23 53	1 2	21 7	21 15	19 51		n.a.
F 11	18 44	2 55	4 52	21 52	0 27	2 35	0 47	23 45	0 34	23 52	0 35	5 25	2 35	20 6	0 2	21 53	0 34	23 53	1 2	21 7	21 16	19 50		n.a.
S 12	18 29	1n41	5 12	22 3	0 10	2 4	0 52	23 49	0 34	23 52	0 35	5 25	2 35	20 6	0 2	21 53	0 34	23 53	1 2	21 7	21 16	19 49		n.a.
S 13	18 13	6 19	5 17	22 10	0n 5	1 33	0 57	23 53	0 35	23 51	0 35	5 24	2 36	20 6	0 2	21 53	0 34	23 53	1 2	21 8	21 17	19 48		n.a.
M14	17 57	10 47	5 6	22 16	0 20	1 1	1 1	23 57	0 36	23 49	0 35	5 24	2 36	20 6	0 2	21 52	0 34	23 54	1 2	21 8	21 17	19 47		n.a.
T 15	17 41	14 52	4 39	22 18	0 33	0 30	1 6	24 1	0 37	23 48	0 35	5 24	2 36	20 6	0 2	21 52	0 34	23 54	1 2	21 8	21 18	19 47		n.a.
W16	17 24	18 17	3 55	22 18	0 46	0s 1	1 11	24 5	0 38	23 47	0 35	5 23	2 36	20 6	0 2	21 51	0 34	23 54	1 2	21 7	21 19	19 46		n.a.
T 17	17 8	20 43	2 55	22 15	0 57	0 32	1 16	24 8	0 38	23 46	0 35	5 23	2 37	20 6	0 2	21 51	0 34	23 54	1 2	21 7	21 19	19 45		n.a.
F 18	16 50	21 52	1 43	22 9	1 7	1 3	1 21	24 11	0 39	23 45	0 36	5 23	2 37	20 6	0 2	21 51	0 34	23 54	1 2	21 7	21 20	19 44		n.a.
S 19	16 33	21 29	0 22	22 0	1 17	1 34	1 26	24 14	0 40	23 44	0 36	5 22	2 37	20 6	0 2	21 50	0 34	23 55	1 2	21 7	21 20	19 43		n.a.
S 20	16 15	19 33	1n 1	21 49	1 25	2 6	1 31	24 17	0 41	23 43	0 36	5 22	2 37	20 6	0 2	21 50	0 34	23 55	1 3	21 7	21 21	19 42		n.a.
M21	15 57	16 13	2 20	21 34	1 31	2 37	1 36	24 20	0 42	23 42	0 36	5 21	2 38	20 6	0 2	21 49	0 34	23 55	1 3	21 7	21 22	19 41		n.a.
T 22	15 39	11 49	3 29	21 17	1 37	3 8	1 41	24 23	0 42	23 41	0 36	5 20	2 38	20 6	0 2	21 49	0 35	23 55	1 3	21 8	21 22	19 40		n.a.
W23	15 20	6 47	4 23	20 58	1 42	3 38	1 46	24 25	0 43	23 40	0 36	5 20	2 38	20 6	0 2	21 49	0 35	23 55	1 3	21 8	21 23	19 39		n.a.
T 24	15 1	1 29	4 58	20 36	1 46	4 9	1 51	24 28	0 44	23 39	0 36	5 19	2 38	20 6	0 2	21 48	0 35	23 56	1 3	21 9	21 23	19 38		n.a.
F 25	14 42	3s43	5 14	20 11	1 49	4 40	1 56	24 30	0 45	23 38	0 37	5 18	2 38	20 6	0 2	21 48	0 35	23 56	1 3	21 9	21 24	19 38		n.a.
S 26	14 23	8 34	5 11	19 45	1 51	5 10	2 1	24 32	0 46	23 36	0 37	5 18	2 39	20 6	0 2	21 48	0 35	23 56	1 3	21 10	21 25	19 37		n.a.
S 27	14 3	12 51	4 53	19 16	1 52	5 41	2 6	24 33	0 47	23 35	0 37	5 17	2 39	20 7	0 2	21 47	0 35	23 56	1 3	21 10	21 25	19 36		n.a.
M28	13 44	16 26	4 20	18 46	1 53	6 11	2 11	24 35	0 48	23 34	0 37	5 16	2 39	20 7	0 2	21 47	0 35	23 56	1 3	21 10	21 26	19 35		n.a.
T 29	13 24	19 11	3 36	18 13	1 53	6 41	2 16	24 37	0 48	23 33	0 37	5 15	2 39	20 7	0 2	21 46	0 35	23 57	1 3	21 10	21 26	19 34		n.a.
W30	13 3	21 1	2 43	17 40	1 52	7 11	2 21	24 38	0 49	23 32	0 37	5 14	2 40	20 7	0 2	21 46	0 35	23 57	1 3	21 9	21 27	19 33		n.a.
T 31	12n43	21s53	1n44	17n 5	1n51	7s41	2s26	24n39	0n50	23n31	0n37	5n13	2s40	20s 7	0s 2	21n46	0n35	23n57	1n 4	21n 9	21n28	19s32		n.a.

Julian Day Number = 1343601.5, Delta T = 07h13m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'20, Lahiri = -18°14'20 Julian Calendar 1 Aug. 1035 BCE == Greg. Calendar 22 July 1035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 59	27♌58'10	19♉16	20♌54	14♎39	29♊48	15♋47	19°R18	28♏17	26♋29	14♊28	26♋43	25♋ 0	8♒52	n.a.	F 1
S 2	22 3 56	28°57'35	1♒ 3	22°41	15°42	0♋23	15°58	19♈15	28°17	26°31	14°29	26°R43	24°57	8°59	n.a.	S 2
S 3	22 7 52	29°57'02	12°51	24°28	16°45	0°58	16° 9	19°13	28°18	26°33	14°29	26°41	24°54	9° 6	n.a.	S 3
M 4	22 11 49	0♍56'32	24°42	26°14	17°47	1°33	16°20	19°11	28°19	26°35	14°30	26°38	24°50	9°12	n.a.	M 4
T 5	22 15 45	1°56'03	6♓39	27°59	18°49	2° 8	16°31	19° 8	28°20	26°37	14°31	26°34	24°47	9°19	n.a.	T 5
W 6	22 19 42	2°55'37	18°42	29°44	19°51	2°43	16°42	19° 6	28°21	26°39	14°31	26°28	24°44	9°26	n.a.	W 6
T 7	22 23 38	3°55'12	0♈54	1♍28	20°53	3°17	16°53	19° 3	28°22	26°41	14°31	26°21	24°41	9°32	n.a.	T 7
F 8	22 27 35	4°54'50	13°16	3°12	21°54	3°52	17° 4	19° 0	28°23	26°43	14°32	26°14	24°38	9°39	n.a.	F 8
S 9	22 31 31	5°54'31	25°49	4°55	22°55	4°26	17°14	18°58	28°24	26°44	14°32	26° 7	24°34	9°46	n.a.	S 9
S 10	22 35 28	6°54'13	8♉35	6°38	23°55	5° 1	17°25	18°55	28°25	26°46	14°33	26° 2	24°31	9°52	n.a.	S 10
M11	22 39 24	7°53'59	21°37	8°19	24°55	5°35	17°35	18°52	28°26	26°48	14°33	25°59	24°28	9°59	n.a.	M11
T 12	22 43 21	8°53'46	4♊56	10° 1	25°55	6°10	17°46	18°48	28°28	26°50	14°34	25°D58	24°25	10° 6	n.a.	T 12
W13	22 47 18	9°53'36	18°33	11°41	26°54	6°44	17°56	18°45	28°29	26°52	14°34	25°58	24°22	10°12	n.a.	W13
T 14	22 51 14	10°53'29	2♋32	13°21	27°53	7°18	18° 6	18°42	28°30	26°53	14°34	25°59	24°19	10°19	n.a.	T 14
F 15	22 55 11	11°53'23	16°51	15° 0	28°52	7°52	18°17	18°39	28°32	26°55	14°34	26° 0	24°15	10°26	n.a.	F 15
S 16	22 59 7	12°53'21	1♌28	16°39	29°50	8°26	18°27	18°35	28°33	26°57	14°35	26°R 1	24°12	10°32	n.a.	S 16
S 17	23 3 4	13°53'20	16°21	18°17	0♏48	9° 0	18°36	18°32	28°35	26°58	14°35	25°59	24° 9	10°39	n.a.	S 17
M18	23 7 0	14°53'22	1♍22	19°54	1°45	9°33	18°46	18°28	28°36	27° 0	14°35	25°55	24° 6	10°45	n.a.	M18
T 19	23 10 57	15°53'25	16°22	21°31	2°42	10° 7	18°56	18°24	28°38	27° 2	14°35	25°49	24° 3	10°52	n.a.	T 19
W20	23 14 53	16°53'31	1♎12	23° 8	3°38	10°40	19° 6	18°20	28°39	27° 3	14°35	25°41	23°59	10°59	n.a.	W20
T 21	23 18 50	17°53'38	15°45	24°44	4°34	11°14	19°15	18°17	28°41	27° 5	14°36	25°32	23°56	11° 5	n.a.	T 21
F 22	23 22 47	18°53'48	29°53	26°19	5°29	11°47	19°25	18°13	28°43	27° 6	14°36	25°24	23°53	11°12	n.a.	F 22
S 23	23 26 43	19°53'59	13♏33	27°54	6°24	12°20	19°34	18° 9	28°45	27° 8	14°36	25°17	23°50	11°19	n.a.	S 23
S 24	23 30 40	20°54'12	26°45	29°28	7°18	12°53	19°43	18° 5	28°46	27° 9	14°36	25°12	23°47	11°25	n.a.	S 24
M25	23 34 36	21°54'26	9♐31	1♎ 2	8°12	13°26	19°52	18° 0	28°48	27°11	14°R36	25° 9	23°44	11°32	n.a.	M25
T 26	23 38 33	22°54'43	21°55	2°35	9° 5	13°59	20° 1	17°56	28°50	27°12	14°36	25°D 8	23°40	11°39	n.a.	T 26
W27	23 42 29	23°55'01	4♉ 2	4° 8	9°57	14°32	20°10	17°52	28°52	27°14	14°36	25° 9	23°37	11°45	n.a.	W27
T 28	23 46 26	24°55'20	15°56	5°41	10°48	15° 4	20°19	17°48	28°54	27°15	14°36	25° 9	23°34	11°52	n.a.	T 28
F 29	23 50 22	25°55'42	27°45	7°13	11°39	15°37	20°27	17°43	28°56	27°16	14°36	25°R10	23°31	11°59	n.a.	F 29
S 30	23 54 19	26♍56'04	9♒32	8♎45	12♏29	16♋ 9	20♋36	17♈39	28♏58	27♋18	14♊36	25♋ 8	23♋28	12♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n22	21s44	0n41	16n28	1n49	8s11	2s31	24n40	0n51	23n29	0n38	5n12	2s40	20s 7	0s 2	21n45	0n35	23n57	1n 4	21n 9	21n28	19s31		n.a.
S 2	12 1	20 38	0s24	15 51	1 47	8 40	2 36	24 41	0 52	23 28	0 38	5 11	2 40	20 7	0 2	21 45	0 35	23 57	1 4	21 9	21 29	19 30		n.a.
S 3	11 40	18 37	1 27	15 12	1 44	9 9	2 41	24 42	0 53	23 27	0 38	5 10	2 40	20 8	0 2	21 45	0 35	23 57	1 4	21 9	21 29	19 29		n.a.
M 4	11 19	15 48	2 27	14 33	1 41	9 38	2 46	24 42	0 54	23 26	0 38	5 9	2 41	20 8	0 2	21 44	0 35	23 57	1 4	21 10	21 30	19 28		n.a.
T 5	10 57	12 19	3 21	13 52	1 37	10 7	2 51	24 43	0 55	23 25	0 38	5 8	2 41	20 8	0 2	21 44	0 35	23 58	1 4	21 10	21 30	19 27		n.a.
W 6	10 35	8 18	4 6	13 11	1 33	10 35	2 56	24 43	0 55	23 23	0 38	5 7	2 41	20 8	0 2	21 44	0 35	23 58	1 4	21 12	21 31	19 26		n.a.
T 7	10 14	3 55	4 40	12 30	1 28	11 3	3 1	24 43	0 56	23 22	0 39	5 6	2 41	20 9	0 2	21 43	0 35	23 58	1 4	21 13	21 32	19 25		n.a.
F 8	9 51	0n41	5 2	11 47	1 24	11 31	3 5	24 43	0 57	23 21	0 39	5 4	2 41	20 9	0 2	21 43	0 35	23 58	1 4	21 14	21 32	19 24		n.a.
S 9	9 29	5 19	5 10	11 5	1 19	11 59	3 10	24 43	0 58	23 20	0 39	5 3	2 42	20 9	0 2	21 43	0 35	23 58	1 4	21 15	21 33	19 23		n.a.
S 10	9 7	9 49	5 3	10 21	1 14	12 26	3 15	24 42	0 59	23 19	0 39	5 2	2 42	20 9	0 2	21 42	0 35	23 58	1 4	21 16	21 33	19 22		n.a.
M11	8 44	13 57	4 40	9 38	1 8	12 53	3 20	24 42	1 0	23 17	0 39	5 1	2 42	20 10	0 2	21 42	0 35	23 59	1 5	21 17	21 34	19 21		n.a.
T 12	8 22	17 30	4 2	8 54	1 3	13 20	3 24	24 41	1 1	23 16	0 40	4 59	2 42	20 10	0 2	21 42	0 35	23 59	1 5	21 17	21 34	19 20		n.a.
W13	7 59	20 11	3 9	8 10	0 57	13 46	3 29	24 40	1 2	23 15	0 40	4 58	2 42	20 10	0 2	21 41	0 35	23 59	1 5	21 17	21 35	19 19		n.a.
T 14	7 36	21 44	2 4	7 26	0 51	14 12	3 34	24 39	1 3	23 14	0 40	4 56	2 43	20 10	0 2	21 41	0 35	23 59	1 5	21 17	21 36	19 18		n.a.
F 15	7 13	21 55	0 49	6 41	0 45	14 38	3 38	24 38	1 4	23 13	0 40	4 55	2 43	20 11	0 2	21 41	0 35	23 59	1 5	21 17	21 36	19 17		n.a.
S 16	6 49	20 38	0n30	5 57	0 39	15 3	3 43	24 37	1 5	23 11	0 40	4 53	2 43	20 11	0 2	21 40	0 35	23 59	1 5	21 17	21 37	19 16		n.a.
S 17	6 26	17 54	1 48	5 12	0 33	15 28	3 47	24 36	1 6	23 10	0 40	4 52	2 43	20 11	0 2	21 40	0 35	23 59	1 5	21 17	21 37	19 15		n.a.
M18	6 3	13 56	2 59	4 28	0 26	15 52	3 51	24 34	1 7	23 9	0 41	4 50	2 43	20 12	0 2	21 40	0 35	23 59	1 5	21 18	21 38	19 14		n.a.
T 19	5 39	9 6	3 58	3 43	0 20	16 17	3 56	24 33	1 8	23 8	0 41	4 49	2 43	20 12	0 2	21 39	0 35	24 0	1 5	21 19	21 38	19 13		n.a.
W20	5 15	3 46	4 39	2 58	0 13	16 40	4 0	24 31	1 9	23 7	0 41	4 47	2 43	20 13	0 2	21 39	0 35	24 0	1 5	21 21	21 39	19 12		n.a.
T 21	4 51	1s39	5 2	2 14	0 7	17 3	4 4	24 29	1 10	23 5	0 41	4 46	2 44	20 13	0 2	21 39	0 35	24 0	1 5	21 22	21 40	19 11		n.a.
F 22	4 28	6 51	5 6	1 29	0 0	17 26	4 8	24 27	1 11	23 4	0 41	4 44	2 44	20 13	0 2	21 39	0 35	24 0	1 6	21 24	21 40	19 10		n.a.
S 23	4 4	11 31	4 51	0 45	0s 7	17 49	4 12	24 25	1 11	23 3	0 42	4 42	2 44	20 14	0 2	21 38	0 35	24 0	1 6	21 25	21 41	19 9		n.a.
S 24	3 40	15 30	4 22	0 1	0 13	18 11	4 15	24 23	1 12	23 2	0 42	4 41	2 44	20 14	0 2	21 38	0 35	24 0	1 6	21 26	21 41	19 8		n.a.
M25	3 16	18 36	3 40	0s43	0 20	18 32	4 19	24 21	1 13	23 1	0 42	4 39	2 44	20 15	0 2	21 38	0 35	24 0	1 6	21 26	21 42	19 7		n.a.
T 26	2 51	20 46	2 49	1 27	0 26	18 53	4 23	24 18	1 15	23 0	0 42	4 37	2 44	20 15	0 2	21 38	0 35	24 0	1 6	21 27	21 42	19 5		n.a.
W27	2 27	21 54	1 51	2 10	0 33	19 13	4 26	24 16	1 16	22 58	0 42	4 36	2 44	20 15	0 2	21 37	0 35	24 0	1 6	21 27	21 43	19 4		n.a.
T 28	2 3	22 2	0 49	2 54	0 40	19 33	4 29	24 13	1 17	22 57	0 43	4 34	2 44	20 16	0 2	21 37	0 35	24 0	1 6	21 26	21 43	19 3		n.a.
F 29	1 39	21 10	0s14	3 37	0 46	19 53	4 33	24 10	1 18	22 56	0 43	4 32	2 44	20 16	0 2	21 37	0 35	24 0	1 6	21 26	21 44	19 2		n.a.
S 30	1n14	19s22	1s16	4s19	0s53	20s11	4s36	24n 7	1n19	22n55	0n43	4n30	2s45	20s17	0s 2	21n37	0n35	24n 1	1n 6	21n27	21n45	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 1343632.5, Delta T = 07h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'16, Lahiri = -18°14'16 Julian Calendar 1 Sept. 1035 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1035 BCE

The year -1034 astronomical counting style corresponds to year 1035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 16	27♍56'29	21♒21	10♎16	13♏19	16♋41	20♋44	17°R34	29♏ 0	27♋19	14°R35	25°R 5	23♋25	12♒12	n.a.	S 1
M 2	0 2 12	28°56'55	3♓17	11°47	14° 7	17°13	20°53	17♈30	29° 3	27°20	14♊35	24♋59	23°21	12°19	n.a.	M 2
T 3	0 6 9	29°57'22	15°22	13°18	14°55	17°45	21° 1	17°25	29° 5	27°22	14°35	24°50	23°18	12°25	n.a.	T 3
W 4	0 10 5	0♎57'51	27°38	14°48	15°42	18°17	21° 9	17°21	29° 7	27°23	14°35	24°39	23°15	12°32	n.a.	W 4
T 5	0 14 2	1°58'22	10♈ 6	16°17	16°28	18°49	21°16	17°16	29° 9	27°24	14°35	24°27	23°12	12°39	n.a.	T 5
F 6	0 17 58	2°58'55	22°45	17°47	17°13	19°21	21°24	17°11	29°12	27°25	14°34	24°14	23° 9	12°45	n.a.	F 6
S 7	0 21 55	3°59'30	5♉36	19°15	17°57	19°52	21°32	17° 6	29°14	27°26	14°34	24° 2	23° 5	12°52	n.a.	S 7
S 8	0 25 51	5° 0'06	18°38	20°44	18°40	20°23	21°39	17° 2	29°16	27°27	14°34	23°52	23° 2	12°59	n.a.	S 8
M 9	0 29 48	6° 0'44	1♊52	22°12	19°22	20°54	21°47	16°57	29°19	27°28	14°33	23°45	22°59	13° 5	n.a.	M 9
T 10	0 33 44	7° 1'24	15°17	23°39	20° 3	21°25	21°54	16°52	29°21	27°29	14°33	23°41	22°56	13°12	n.a.	T 10
W11	0 37 41	8° 2'06	28°55	25° 6	20°43	21°56	22° 1	16°47	29°24	27°31	14°33	23°39	22°53	13°18	n.a.	W11
T 12	0 41 38	9° 2'50	12♋45	26°32	21°21	22°27	22° 8	16°42	29°26	27°31	14°32	23°D39	22°50	13°25	n.a.	T 12
F 13	0 45 34	10° 3'36	26°49	27°58	21°59	22°58	22°14	16°37	29°29	27°32	14°32	23°R39	22°46	13°32	n.a.	F 13
S 14	0 49 31	11° 4'23	11♌ 7	29°23	22°35	23°28	22°21	16°32	29°32	27°33	14°31	23°38	22°43	13°38	n.a.	S 14
S 15	0 53 27	12° 5'13	25°36	0♏47	23°10	23°58	22°28	16°27	29°34	27°34	14°31	23°35	22°40	13°45	n.a.	S 15
M16	0 57 24	13° 6'03	10♍12	2°10	23°43	24°29	22°34	16°22	29°37	27°35	14°30	23°29	22°37	13°52	n.a.	M16
T 17	1 1 20	14° 6'56	24°51	3°32	24°15	24°58	22°40	16°17	29°40	27°36	14°30	23°20	22°34	13°58	n.a.	T 17
W18	1 5 17	15° 7'49	9♎24	4°53	24°45	25°28	22°46	16°13	29°43	27°37	14°29	23° 9	22°31	14° 5	n.a.	W18
T 19	1 9 13	16° 8'45	23°45	6°12	25°14	25°58	22°52	16° 8	29°45	27°37	14°29	22°56	22°27	14°12	n.a.	T 19
F 20	1 13 10	17° 9'41	7♏47	7°31	25°41	26°27	22°58	16° 3	29°48	27°38	14°28	22°44	22°24	14°18	n.a.	F 20
S 21	1 17 7	18°10'39	21°25	8°47	26° 7	26°57	23° 3	15°58	29°51	27°39	14°28	22°33	22°21	14°25	n.a.	S 21
S 22	1 21 3	19°11'37	4♐38	10° 1	26°30	27°26	23° 8	15°53	29°54	27°39	14°27	22°24	22°18	14°32	n.a.	S 22
M23	1 25 0	20°12'37	17°27	11°14	26°52	27°54	23°14	15°48	29°57	27°40	14°26	22°18	22°15	14°38	n.a.	M23
T 24	1 28 56	21°13'38	29°53	12°23	27°12	28°23	23°19	15°43	29°59	27°41	14°26	22°15	22°11	14°45	n.a.	T 24
W25	1 32 53	22°14'40	12♑ 2	13°30	27°30	28°52	23°23	15°38	0♐ 3	27°41	14°25	22°14	22° 8	14°52	n.a.	W25
T 26	1 36 49	23°15'42	23°58	14°33	27°46	29°20	23°28	15°33	0° 6	27°42	14°24	22°13	22° 5	14°58	n.a.	T 26
F 27	1 40 46	24°16'45	5♒47	15°32	28° 0	29°48	23°33	15°28	0° 9	27°42	14°23	22°13	22° 2	15° 5	n.a.	F 27
S 28	1 44 42	25°17'49	17°35	16°27	28°12	0♌16	23°37	15°23	0°12	27°43	14°23	22°12	21°59	15°12	n.a.	S 28
S 29	1 48 39	26°18'54	29°26	17°17	28°22	0°44	23°41	15°18	0°15	27°43	14°22	22° 8	21°56	15°18	n.a.	S 29
M30	1 52 36	27°19'59	11♓26	18° 1	28°29	1°11	23°45	15°13	0°18	27°43	14°21	22° 1	21°52	15°25	n.a.	M30
T 31	1 56 32	28♎21'05	23♓39	18♏38	28♏34	1♌38	23♋49	15♈ 9	0♐22	27♋44	14♊20	21♋52	21♋49	15♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n50	16s44	2s15	5s 2	0s59	20s30	4s38	24n 4	1n20	22n54	0n43	4n28	2s45	20s17	0s 2	21n36	0n35	24n 1	1n 6	21n27	21n45	19s 0		n.a.
M 2	0 25	13 23	3 9	5 44	1 5	20 47	4 41	24 1	1 21	22 53	0 43	4 27	2 45	20 18	0 2	21 36	0 36	24 1	1 7	21 28	21 46	18 59		n.a.
T 3	0 1	9 27	3 54	6 25	1 12	21 5	4 44	23 58	1 22	22 52	0 44	4 25	2 45	20 18	0 2	21 36	0 36	24 1	1 7	21 30	21 46	18 58		n.a.
W 4	0s23	5 4	4 30	7 7	1 18	21 21	4 46	23 55	1 23	22 51	0 44	4 23	2 45	20 19	0 2	21 36	0 36	24 1	1 7	21 32	21 47	18 57		n.a.
T 5	0 48	0 25	4 53	7 47	1 24	21 37	4 49	23 51	1 24	22 50	0 44	4 21	2 45	20 19	0 2	21 35	0 36	24 1	1 7	21 34	21 47	18 56		n.a.
F 6	1 12	4n19	5 2	8 27	1 30	21 52	4 51	23 48	1 25	22 49	0 44	4 19	2 45	20 20	0 2	21 35	0 36	24 1	1 7	21 36	21 48	18 54		n.a.
S 7	1 37	8 57	4 56	9 7	1 35	22 7	4 53	23 44	1 26	22 48	0 45	4 17	2 45	20 20	0 2	21 35	0 36	24 1	1 7	21 39	21 48	18 53		n.a.
S 8	2 1	13 15	4 35	9 46	1 41	22 21	4 54	23 41	1 27	22 47	0 45	4 15	2 45	20 21	0 2	21 35	0 36	24 1	1 7	21 40	21 49	18 52		n.a.
M 9	2 25	16 58	3 58	10 25	1 46	22 35	4 56	23 37	1 28	22 46	0 45	4 14	2 45	20 21	0 2	21 35	0 36	24 1	1 7	21 42	21 49	18 51		n.a.
T 10	2 50	19 52	3 9	11 3	1 51	22 47	4 57	23 33	1 29	22 45	0 45	4 12	2 45	20 22	0 2	21 35	0 36	24 1	1 7	21 42	21 50	18 50		n.a.
W11	3 14	21 42	2 7	11 40	1 56	22 59	4 58	23 29	1 31	22 44	0 45	4 10	2 45	20 23	0 2	21 34	0 36	24 1	1 7	21 43	21 51	18 49		n.a.
T 12	3 38	22 14	0 57	12 16	2 1	23 11	4 59	23 25	1 32	22 43	0 46	4 8	2 45	20 23	0 2	21 34	0 36	24 1	1 7	21 43	21 51	18 48		n.a.
F 13	4 3	21 24	0n17	12 52	2 5	23 22	4 59	23 21	1 33	22 42	0 46	4 6	2 45	20 24	0 2	21 34	0 36	24 1	1 8	21 43	21 52	18 46		n.a.
S 14	4 27	19 10	1 31	13 26	2 10	23 32	5 0	23 17	1 34	22 41	0 46	4 4	2 45	20 24	0 2	21 34	0 36	24 1	1 8	21 43	21 52	18 45		n.a.
S 15	4 51	15 42	2 40	14 0	2 13	23 41	5 0	23 13	1 35	22 40	0 46	4 2	2 45	20 25	0 2	21 34	0 36	24 1	1 8	21 43	21 53	18 44		n.a.
M16	5 15	11 15	3 40	14 33	2 17	23 49	5 0	23 9	1 36	22 40	0 47	4 0	2 45	20 25	0 2	21 34	0 36	24 1	1 8	21 44	21 53	18 43		n.a.
T 17	5 39	6 7	4 25	15 5	2 20	23 57	4 59	23 4	1 38	22 39	0 47	3 58	2 45	20 26	0 2	21 33	0 36	24 2	1 8	21 46	21 54	18 42		n.a.
W18	6 3	0 41	4 52	15 35	2 23	24 4	4 58	23 0	1 39	22 38	0 47	3 56	2 45	20 27	0 2	21 33	0 36	24 2	1 8	21 48	21 54	18 40		n.a.
T 19	6 27	4s43	5 0	16 5	2 25	24 10	4 57	22 55	1 40	22 37	0 47	3 55	2 45	20 27	0 2	21 33	0 36	24 2	1 8	21 50	21 55	18 39		n.a.
F 20	6 51	9 45	4 50	16 33	2 27	24 16	4 56	22 51	1 41	22 37	0 48	3 53	2 45	20 28	0 2	21 33	0 36	24 2	1 8	21 52	21 55	18 38		n.a.
S 21	7 14	14 10	4 24	16 59	2 28	24 20	4 54	22 46	1 42	22 36	0 48	3 51	2 45	20 29	0 2	21 33	0 36	24 2	1 8	21 54	21 56	18 37		n.a.
S 22	7 38	17 44	3 44	17 24	2 29	24 24	4 52	22 42	1 44	22 35	0 48	3 49	2 45	20 29	0 2	21 33	0 36	24 2	1 8	21 55	21 56	18 36		n.a.
M23	8 1	20 21	2 53	17 48	2 29	24 27	4 49	22 37	1 45	22 35	0 48	3 47	2 45	20 30	0 2	21 33	0 36	24 2	1 8	21 56	21 57	18 34		n.a.
T 24	8 24	21 54	1 55	18 9	2 29	24 29	4 46	22 33	1 46	22 34	0 49	3 45	2 45	20 30	0 2	21 33	0 36	24 2	1 9	21 57	21 57	18 33		n.a.
W25	8 48	22 22	0 54	18 29	2 28	24 30	4 43	22 28	1 47	22 33	0 49	3 43	2 45	20 31	0 2	21 33	0 36	24 2	1 9	21 57	21 58	18 32		n.a.
T 26	9 11	21 48	0s 9	18 46	2 26	24 30	4 39	22 23	1 49	22 33	0 49	3 41	2 44	20 32	0 2	21 33	0 36	24 2	1 9	21 57	21 58	18 31		n.a.
F 27	9 33	20 16	1 11	19 1	2 23	24 29	4 35	22 18	1 50	22 32	0 49	3 40	2 44	20 32	0 2	21 32	0 36	24 2	1 9	21 57	21 59	18 30		n.a.
S 28	9 56	17 52	2 10	19 14	2 19	24 27	4 30	22 13	1 51	22 32	0 50	3 38	2 44	20 33	0 2	21 32	0 36	24 2	1 9	21 57	22 0	18 28		n.a.
S 29	10 19	14 42	3 3	19 24	2 14	24 24	4 25	22 9	1 53	22 31	0 50	3 36	2 44	20 34	0 2	21 32	0 36	24 2	1 9	21 58	22 0	18 27		n.a.
M30	10 41	10 54	3 49	19 31	2 8	24 21	4 19	22 4	1 54	22 31	0 50	3 34	2 44	20 34	0 2	21 32	0 36	24 2	1 9	21 59	22 1	18 26		n.a.
T 31	11s 3	6s37	4s25	19s34	2s 1	24s16	4s13	21n59	1n55	22n30	0n50	3n32	2s44	20s35	0s 2	21n32	0n36	24n 2	1n 9	22n 1	22n 1	18s25		n.a.

Julian Day Number = 1343662.5, Delta T = 07h13m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'12, Lahiri = -18°14'12 Julian Calendar 1 Oct. 1035 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 29	29♎22'12	6♈ 6	19♏ 8	28♏36	2♌ 5	23♋53	15°R 4	0♐25	27♋44	14°R19	21°R40	21♋46	15♒38	n.a.	W 1
T 2	2 4 25	0♏23'20	18°49	19°30	28°R36	2°32	23°56	14♈59	0°28	27°44	14♊18	21♋27	21°43	15°45	n.a.	T 2
F 3	2 8 22	1°24'28	1♉47	19°43	28°34	2°59	23°59	14°55	0°31	27°45	14°18	21°13	21°40	15°52	n.a.	F 3
S 4	2 12 18	2°25'37	15° 1	19°R46	28°29	3°25	24° 3	14°50	0°34	27°45	14°17	21° 0	21°36	15°58	n.a.	S 4
S 5	2 16 15	3°26'47	28°27	19°38	28°21	3°51	24° 5	14°45	0°38	27°45	14°16	20°49	21°33	16° 5	n.a.	S 5
M 6	2 20 11	4°27'58	12♊ 4	19°19	28°12	4°17	24° 8	14°41	0°41	27°45	14°15	20°41	21°30	16°12	n.a.	M 6
T 7	2 24 8	5°29'10	25°48	18°49	27°59	4°43	24°11	14°36	0°44	27°45	14°14	20°36	21°27	16°18	n.a.	T 7
W 8	2 28 5	6°30'22	9♋39	18° 7	27°44	5° 8	24°13	14°32	0°48	27°45	14°13	20°34	21°24	16°25	n.a.	W 8
T 9	2 32 1	7°31'36	23°36	17°14	27°27	5°33	24°15	14°28	0°51	27°45	14°12	20°D34	21°21	16°32	n.a.	T 9
F 10	2 35 58	8°32'50	7♌38	16°11	27° 7	5°58	24°17	14°23	0°54	27°R45	14°11	20°R34	21°17	16°38	n.a.	F 10
S 11	2 39 54	9°34'05	21°44	14°59	26°46	6°23	24°19	14°19	0°58	27°45	14°10	20°34	21°14	16°45	n.a.	S 11
S 12	2 43 51	10°35'21	5♍54	13°42	26°22	6°47	24°21	14°15	1° 1	27°45	14° 9	20°31	21°11	16°52	n.a.	S 12
M13	2 47 47	11°36'37	20° 5	12°20	25°55	7°11	24°22	14°11	1° 5	27°45	14° 8	20°26	21° 8	16°58	n.a.	M13
T 14	2 51 44	12°37'54	4♎16	10°58	25°27	7°35	24°23	14° 7	1° 8	27°45	14° 7	20°18	21° 5	17° 5	n.a.	T 14
W15	2 55 41	13°39'12	18°22	9°37	24°58	7°58	24°24	14° 3	1°11	27°45	14° 6	20° 8	21° 2	17°11	n.a.	W15
T 16	2 59 37	14°40'30	2♏18	8°20	24°26	8°21	24°25	13°59	1°15	27°45	14° 4	19°57	20°58	17°18	n.a.	T 16
F 17	3 3 34	15°41'49	16° 0	7°10	23°53	8°44	24°26	13°55	1°18	27°44	14° 3	19°45	20°55	17°25	n.a.	F 17
S 18	3 7 30	16°43'07	29°24	6° 8	23°19	9° 6	24°26	13°51	1°22	27°44	14° 2	19°35	20°52	17°31	n.a.	S 18
S 19	3 11 27	17°44'26	12♐28	5°16	22°44	9°29	24°27	13°47	1°25	27°44	14° 1	19°27	20°49	17°38	n.a.	S 19
M20	3 15 23	18°45'45	25°12	4°35	22° 8	9°50	24°R27	13°44	1°29	27°44	14° 0	19°21	20°46	17°45	n.a.	M20
T 21	3 19 20	19°47'04	7♑37	4° 4	21°32	10°12	24°27	13°40	1°32	27°43	13°59	19°18	20°42	17°51	n.a.	T 21
W22	3 23 16	20°48'22	19°46	3°43	20°55	10°33	24°26	13°37	1°36	27°43	13°58	19°D18	20°39	17°58	n.a.	W22
T 23	3 27 13	21°49'41	1♒43	3°33	20°19	10°54	24°26	13°33	1°40	27°42	13°56	19°18	20°36	18° 5	n.a.	T 23
F 24	3 31 10	22°50'59	13°33	3°D32	19°42	11°14	24°25	13°30	1°43	27°42	13°55	19°19	20°33	18°11	n.a.	F 24
S 25	3 35 6	23°52'17	25°21	3°40	19° 7	11°34	24°24	13°27	1°47	27°41	13°54	19°R20	20°30	18°18	n.a.	S 25
S 26	3 39 3	24°53'34	7♓14	3°57	18°31	11°54	24°23	13°24	1°50	27°41	13°53	19°18	20°27	18°25	n.a.	S 26
M27	3 42 59	25°54'51	19°15	4°21	17°57	12°13	24°22	13°21	1°54	27°40	13°51	19°15	20°23	18°31	n.a.	M27
T 28	3 46 56	26°56'08	1♈29	4°51	17°24	12°32	24°20	13°18	1°57	27°40	13°50	19°10	20°20	18°38	n.a.	T 28
W29	3 50 52	27°57'24	14° 2	5°28	16°53	12°51	24°18	13°15	2° 1	27°39	13°49	19° 3	20°17	18°45	n.a.	W29
T 30	3 54 49	28♏58'39	26♈54	6♏11	16♏23	13♌ 9	24♋17	13♈13	2♐ 4	27♋38	13♊48	18♋54	20♋14	18♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s25	1s58	4s50	19s35	1s52	24s10	4s 6	21n54	1n57	22n30	0n51	3n31	2s44	20s36	0s 2	21n32	0n36	24n 2	1n 9	22n 3	22n 2	18s23		n.a.
T 2	11 47	2n52	5 0	19 31	1 42	24 3	3 59	21 49	1 58	22 30	0 51	3 29	2 44	20 37	0 2	21 32	0 37	24 2	1 9	22 5	22 2	18 22		n.a.
F 3	12 9	7 40	4 55	19 24	1 31	23 55	3 52	21 44	1 59	22 29	0 51	3 27	2 44	20 37	0 2	21 32	0 37	24 2	1 9	22 7	22 3	18 21		n.a.
S 4	12 30	12 13	4 35	19 12	1 18	23 46	3 43	21 39	2 1	22 29	0 51	3 26	2 43	20 38	0 2	21 32	0 37	24 2	1 10	22 9	22 3	18 20		n.a.
S 5	12 52	16 15	3 59	18 56	1 4	23 35	3 34	21 34	2 2	22 29	0 52	3 24	2 43	20 39	0 2	21 32	0 37	24 2	1 10	22 11	22 4	18 18		n.a.
M 6	13 13	19 28	3 9	18 36	0 48	23 24	3 25	21 29	2 4	22 29	0 52	3 22	2 43	20 39	0 2	21 32	0 37	24 1	1 10	22 12	22 4	18 17		n.a.
T 7	13 33	21 38	2 7	18 11	0 30	23 11	3 15	21 25	2 5	22 28	0 52	3 21	2 43	20 40	0 2	21 32	0 37	24 1	1 10	22 13	22 5	18 16		n.a.
W 8	13 54	22 30	0 58	17 41	0 12	22 57	3 4	21 20	2 7	22 28	0 52	3 19	2 43	20 41	0 2	21 32	0 37	24 1	1 10	22 13	22 5	18 14		n.a.
T 9	14 14	21 59	0n16	17 7	0n 8	22 43	2 53	21 15	2 8	22 28	0 53	3 18	2 43	20 41	0 2	21 32	0 37	24 1	1 10	22 13	22 6	18 13		n.a.
F 10	14 34	20 5	1 29	16 30	0 28	22 27	2 42	21 10	2 10	22 28	0 53	3 16	2 42	20 42	0 2	21 32	0 37	24 1	1 10	22 13	22 6	18 12		n.a.
S 11	14 54	16 58	2 37	15 49	0 48	22 10	2 30	21 5	2 11	22 28	0 53	3 15	2 42	20 43	0 2	21 32	0 37	24 1	1 10	22 13	22 7	18 11		n.a.
S 12	15 14	12 50	3 36	15 7	1 9	21 52	2 17	21 0	2 13	22 28	0 54	3 13	2 42	20 44	0 2	21 32	0 37	24 1	1 10	22 13	22 7	18 9		n.a.
M13	15 33	7 59	4 22	14 23	1 28	21 32	2 4	20 56	2 14	22 28	0 54	3 12	2 42	20 44	0 2	21 32	0 37	24 1	1 10	22 14	22 8	18 8		n.a.
T 14	15 52	2 43	4 51	13 40	1 47	21 12	1 50	20 51	2 16	22 28	0 54	3 10	2 42	20 45	0 2	21 33	0 37	24 1	1 10	22 15	22 8	18 7		n.a.
W15	16 11	2s39	5 2	12 58	2 3	20 51	1 36	20 46	2 17	22 28	0 54	3 9	2 41	20 46	0 2	21 33	0 37	24 1	1 11	22 17	22 9	18 5		n.a.
T 16	16 30	7 50	4 56	12 20	2 18	20 30	1 21	20 42	2 19	22 28	0 55	3 8	2 41	20 47	0 3	21 33	0 37	24 1	1 11	22 19	22 9	18 4		n.a.
F 17	16 48	12 33	4 32	11 45	2 31	20 7	1 7	20 37	2 20	22 28	0 55	3 6	2 41	20 47	0 3	21 33	0 37	24 1	1 11	22 20	22 10	18 3		n.a.
S 18	17 6	16 32	3 54	11 15	2 41	19 44	0 52	20 32	2 22	22 28	0 55	3 5	2 41	20 48	0 3	21 33	0 37	24 1	1 11	22 22	22 10	18 1		n.a.
S 19	17 23	19 37	3 3	10 50	2 49	19 20	0 36	20 28	2 24	22 29	0 55	3 4	2 41	20 49	0 3	21 33	0 37	24 1	1 11	22 23	22 11	18 0		n.a.
M20	17 41	21 39	2 5	10 30	2 55	18 56	0 21	20 23	2 25	22 29	0 56	3 3	2 40	20 49	0 3	21 33	0 37	24 1	1 11	22 24	22 11	17 59		n.a.
T 21	17 58	22 34	1 2	10 16	2 59	18 31	0 5	20 19	2 27	22 29	0 56	3 1	2 40	20 50	0 3	21 33	0 37	24 1	1 11	22 24	22 12	17 57		n.a.
W22	18 14	22 23	0s 3	10 7	3 1	18 6	0n10	20 15	2 29	22 30	0 56	3 0	2 40	20 51	0 3	21 33	0 37	24 1	1 11	22 24	22 12	17 56		n.a.
T 23	18 31	21 10	1 6	10 4	3 1	17 42	0 26	20 11	2 30	22 30	0 57	2 59	2 40	20 52	0 3	21 33	0 37	24 1	1 11	22 24	22 13	17 55		n.a.
F 24	18 47	19 2	2 6	10 5	3 0	17 17	0 41	20 6	2 32	22 30	0 57	2 58	2 39	20 52	0 3	21 33	0 37	24 1	1 11	22 24	22 13	17 53		n.a.
S 25	19 2	16 6	3 1	10 10	2 57	16 52	0 56	20 2	2 34	22 31	0 57	2 57	2 39	20 53	0 3	21 34	0 37	24 1	1 11	22 24	22 14	17 52		n.a.
S 26	19 17	12 31	3 48	10 19	2 54	16 28	1 11	19 58	2 35	22 31	0 57	2 56	2 39	20 54	0 3	21 34	0 37	24 0	1 11	22 24	22 14	17 51		n.a.
M27	19 32	8 23	4 26	10 31	2 49	16 4	1 26	19 55	2 37	22 32	0 58	2 55	2 39	20 55	0 3	21 34	0 37	24 0	1 11	22 25	22 15	17 49		n.a.
T 28	19 47	3 52	4 53	10 46	2 44	15 41	1 41	19 51	2 39	22 32	0 58	2 54	2 38	20 55	0 3	21 34	0 37	24 0	1 12	22 25	22 15	17 48		n.a.
W29	20 1	0n56	5 6	11 4	2 38	15 19	1 55	19 47	2 41	22 33	0 58	2 53	2 38	20 56	0 3	21 34	0 37	24 0	1 12	22 26	22 15	17 46		n.a.
T 30	20s15	5n48	5s 4	11s25	2n32	14s57	2n 8	19n44	2n43	22n33	0n58	2n53	2s38	20s57	0s 3	21n34	0n37	24n 0	1n12	22n28	22n16	17s45		n.a.

Julian Day Number = 1343693.5, Delta T = 07h13m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'08, Lahiri = -18°14'08 Julian Calendar 1 Nov. 1035 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1035 BCE

The year -1034 astronomical counting style corresponds to year 1035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1035 BCE (-1034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 45	29♏59'54	10♉ 6	6♏58	15°R55	13♌26	24°R14	13°R10	2♐ 8	27°R38	13°R46	18°R45	20♋11	18♒58	n.a.	F 1
S 2	4 2 42	1♐ 1'09	23°39	7°50	15♏29	13°44	24♋12	13♈ 7	2°12	27♋37	13♊45	18♋36	20° 8	19° 5	n.a.	S 2
S 3	4 6 39	2° 2'23	7♊29	8°46	15° 5	14° 0	24°10	13° 5	2°15	27°36	13°44	18°29	20° 4	19°11	n.a.	S 3
M 4	4 10 35	3° 3'37	21°32	9°45	14°43	14°17	24° 7	13° 3	2°19	27°35	13°43	18°24	20° 1	19°18	n.a.	M 4
T 5	4 14 32	4° 4'51	5♋45	10°47	14°24	14°33	24° 4	13° 1	2°22	27°35	13°41	18°21	19°58	19°25	n.a.	T 5
W 6	4 18 28	5° 6'04	20° 2	11°52	14° 7	14°48	24° 1	12°59	2°26	27°34	13°40	18°D21	19°55	19°31	n.a.	W 6
T 7	4 22 25	6° 7'17	4♌19	12°59	13°53	15° 3	23°58	12°57	2°30	27°33	13°39	18°22	19°52	19°38	n.a.	T 7
F 8	4 26 21	7° 8'30	18°34	14° 9	13°40	15°17	23°55	12°55	2°33	27°32	13°37	18°23	19°48	19°45	n.a.	F 8
S 9	4 30 18	8° 9'42	2♍44	15°21	13°31	15°31	23°51	12°53	2°37	27°31	13°36	18°R24	19°45	19°51	n.a.	S 9
S 10	4 34 15	9°10'54	16°49	16°35	13°24	15°45	23°47	12°51	2°40	27°30	13°35	18°24	19°42	19°58	n.a.	S 10
M11	4 38 11	10°12'05	0♎46	17°50	13°19	15°58	23°43	12°50	2°44	27°29	13°34	18°22	19°39	20° 5	n.a.	M11
T 12	4 42 8	11°13'16	14°34	19° 7	13°D17	16°10	23°39	12°48	2°47	27°28	13°32	18°18	19°36	20°11	n.a.	T 12
W13	4 46 4	12°14'27	28°13	20°25	13°18	16°22	23°35	12°47	2°51	27°27	13°31	18°13	19°33	20°18	n.a.	W13
T 14	4 50 1	13°15'37	11♏41	21°45	13°21	16°33	23°31	12°46	2°55	27°26	13°30	18° 7	19°29	20°25	n.a.	T 14
F 15	4 53 57	14°16'46	24°56	23° 5	13°26	16°44	23°26	12°45	2°58	27°25	13°28	18° 1	19°26	20°31	n.a.	F 15
S 16	4 57 54	15°17'54	7♐57	24°27	13°34	16°54	23°21	12°44	3° 2	27°24	13°27	17°56	19°23	20°38	n.a.	S 16
S 17	5 1 50	16°19'02	20°44	25°50	13°44	17° 4	23°16	12°43	3° 5	27°23	13°26	17°52	19°20	20°45	n.a.	S 17
M18	5 5 47	17°20'08	3♑15	27°14	13°56	17°13	23°11	12°42	3° 9	27°21	13°24	17°49	19°17	20°51	n.a.	M18
T 19	5 9 44	18°21'14	15°32	28°39	14°10	17°21	23° 6	12°41	3°12	27°20	13°23	17°D48	19°14	20°58	n.a.	T 19
W20	5 13 40	19°22'18	27°38	0♐ 4	14°26	17°29	23° 0	12°41	3°16	27°19	13°22	17°48	19°10	21° 5	n.a.	W20
T 21	5 17 37	20°23'21	9♒33	1°31	14°44	17°36	22°55	12°40	3°19	27°18	13°20	17°50	19° 7	21°11	n.a.	T 21
F 22	5 21 33	21°24'23	21°24	2°58	15° 5	17°42	22°49	12°40	3°23	27°16	13°19	17°52	19° 4	21°18	n.a.	F 22
S 23	5 25 30	22°25'23	3♓12	4°26	15°27	17°48	22°43	12°40	3°26	27°15	13°18	17°53	19° 1	21°25	n.a.	S 23
S 24	5 29 26	23°26'22	15° 4	5°55	15°51	17°53	22°37	12°D40	3°29	27°14	13°17	17°55	18°58	21°31	n.a.	S 24
M25	5 33 23	24°27'20	27° 3	7°24	16°17	17°58	22°31	12°40	3°33	27°13	13°15	17°R55	18°54	21°38	n.a.	M25
T 26	5 37 20	25°28'16	9♈16	8°55	16°44	18° 1	22°25	12°40	3°36	27°11	13°14	17°54	18°51	21°45	n.a.	T 26
W27	5 41 16	26°29'10	21°47	10°26	17°13	18° 4	22°19	12°40	3°40	27°10	13°13	17°52	18°48	21°51	n.a.	W27
T 28	5 45 13	27°30'03	4♉39	11°58	17°44	18° 7	22°12	12°41	3°43	27° 8	13°11	17°50	18°45	21°58	n.a.	T 28
F 29	5 49 9	28°30'54	17°55	13°30	18°16	18° 8	22° 5	12°41	3°46	27° 7	13°10	17°47	18°42	22° 5	n.a.	F 29
S 30	5 53 6	29°31'44	1♊35	15° 4	18°49	18° 9	21°59	12°42	3°50	27° 6	13° 9	17°44	18°39	22°11	n.a.	S 30
S 31	5 57 2	0♑32'32	15♊39	16♐38	19♏24	18°R10	21♋52	12♈43	3♐53	27♋ 4	13♊ 8	17♋42	18♋35	22♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s28	10n33	4s46	11s47	2n25	14s36	2n22	19n40	2n44	22n34	0n59	2n52	2s38	20s58	0s 3	21n35	0n37	24n 0	1n12	22n29	22n16	17s44		n.a.
S 2	20 41	14 55	4 12	12 11	2 17	14 17	2 34	19 37	2 46	22 35	0 59	2 51	2 37	20 58	0 3	21 35	0 37	24 0	1 12	22 30	22 17	17 42		n.a.
S 3	20 54	18 34	3 23	12 36	2 10	13 58	2 47	19 34	2 48	22 35	0 59	2 50	2 37	20 59	0 3	21 35	0 38	24 0	1 12	22 31	22 17	17 41		n.a.
M 4	21 6	21 13	2 20	13 2	2 2	13 40	2 58	19 31	2 50	22 36	1 0	2 50	2 37	21 0	0 3	21 35	0 38	24 0	1 12	22 32	22 18	17 39		n.a.
T 5	21 18	22 34	1 8	13 30	1 54	13 24	3 9	19 28	2 52	22 37	1 0	2 49	2 36	21 0	0 3	21 35	0 38	24 0	1 12	22 32	22 18	17 38		n.a.
W 6	21 29	22 27	0n 9	13 58	1 46	13 9	3 20	19 25	2 54	22 38	1 0	2 49	2 36	21 1	0 3	21 35	0 38	24 0	1 12	22 32	22 19	17 37		n.a.
T 7	21 40	20 52	1 26	14 26	1 37	12 55	3 30	19 22	2 56	22 39	1 0	2 48	2 36	21 2	0 3	21 36	0 38	24 0	1 12	22 32	22 19	17 35		n.a.
F 8	21 51	17 59	2 37	14 55	1 29	12 43	3 39	19 20	2 58	22 40	1 1	2 48	2 36	21 3	0 3	21 36	0 38	23 59	1 12	22 32	22 20	17 34		n.a.
S 9	22 1	14 2	3 38	15 25	1 21	12 32	3 48	19 17	3 0	22 40	1 1	2 47	2 35	21 3	0 3	21 36	0 38	23 59	1 12	22 32	22 20	17 32		n.a.
S 10	22 11	9 21	4 25	15 54	1 12	12 22	3 56	19 15	3 2	22 41	1 1	2 47	2 35	21 4	0 3	21 36	0 38	23 59	1 12	22 32	22 21	17 31		n.a.
M11	22 20	4 13	4 57	16 24	1 4	12 13	4 3	19 13	3 4	22 42	1 1	2 46	2 35	21 5	0 3	21 37	0 38	23 59	1 13	22 32	22 21	17 29		n.a.
T 12	22 29	1s 4	5 10	16 53	0 56	12 6	4 10	19 11	3 6	22 43	1 2	2 46	2 34	21 6	0 3	21 37	0 38	23 59	1 13	22 33	22 22	17 28		n.a.
W13	22 37	6 15	5 6	17 22	0 47	12 0	4 17	19 9	3 8	22 44	1 2	2 46	2 34	21 6	0 3	21 37	0 38	23 59	1 13	22 33	22 22	17 27		n.a.
T 14	22 45	11 3	4 45	17 51	0 39	11 55	4 23	19 8	3 10	22 45	1 2	2 46	2 34	21 7	0 3	21 37	0 38	23 59	1 13	22 34	22 23	17 25		n.a.
F 15	22 52	15 16	4 9	18 20	0 31	11 51	4 28	19 6	3 12	22 46	1 2	2 46	2 34	21 8	0 3	21 38	0 38	23 59	1 13	22 35	22 23	17 24		n.a.
S 16	22 59	18 41	3 21	18 48	0 23	11 49	4 33	19 5	3 14	22 47	1 3	2 45	2 33	21 8	0 3	21 38	0 38	23 59	1 13	22 36	22 23	17 22		n.a.
S 17	23 6	21 7	2 23	19 16	0 15	11 48	4 38	19 4	3 16	22 49	1 3	2 45	2 33	21 9	0 3	21 38	0 38	23 59	1 13	22 36	22 24	17 21		n.a.
M18	23 12	22 28	1 19	19 44	0 8	11 48	4 42	19 3	3 18	22 50	1 3	2 45	2 33	21 10	0 3	21 38	0 38	23 59	1 13	22 37	22 24	17 19		n.a.
T 19	23 18	22 41	0 12	20 10	0s 0	11 48	4 45	19 3	3 20	22 51	1 3	2 45	2 32	21 10	0 3	21 39	0 38	23 58	1 13	22 37	22 25	17 18		n.a.
W20	23 23	21 51	0s54	20 37	0 8	11 50	4 48	19 2	3 22	22 52	1 4	2 46	2 32	21 11	0 3	21 39	0 38	23 58	1 13	22 37	22 25	17 16		n.a.
T 21	23 28	20 1	1 57	21 2	0 15	11 53	4 51	19 2	3 24	22 53	1 4	2 46	2 32	21 12	0 3	21 39	0 38	23 58	1 13	22 37	22 26	17 15		n.a.
F 22	23 32	17 20	2 54	21 27	0 22	11 57	4 53	19 2	3 26	22 54	1 4	2 46	2 31	21 12	0 3	21 39	0 38	23 58	1 13	22 36	22 26	17 13		n.a.
S 23	23 36	13 58	3 44	21 50	0 29	12 1	4 55	19 2	3 29	22 56	1 4	2 46	2 31	21 13	0 3	21 40	0 38	23 58	1 13	22 36	22 27	17 12		n.a.
S 24	23 39	10 2	4 25	22 13	0 36	12 7	4 57	19 3	3 31	22 57	1 5	2 46	2 31	21 14	0 3	21 40	0 38	23 58	1 13	22 36	22 27	17 10		n.a.
M25	23 42	5 41	4 55	22 35	0 43	12 13	4 58	19 3	3 33	22 58	1 5	2 47	2 30	21 15	0 3	21 40	0 38	23 58	1 13	22 36	22 28	17 9		n.a.
T 26	23 44	1 2	5 12	22 57	0 49	12 20	4 59	19 4	3 35	22 59	1 5	2 47	2 30	21 15	0 3	21 41	0 38	23 58	1 13	22 36	22 28	17 7		n.a.
W27	23 46	3n46	5 15	23 17	0 55	12 28	4 59	19 5	3 37	23 1	1 5	2 47	2 30	21 16	0 3	21 41	0 38	23 58	1 14	22 36	22 28	17 6		n.a.
T 28	23 48	8 32	5 2	23 36	1 1	12 36	4 59	19 7	3 39	23 2	1 5	2 48	2 29	21 17	0 3	21 41	0 38	23 57	1 14	22 37	22 29	17 4		n.a.
F 29	23 49	13 4	4 33	23 53	1 7	12 45	4 59	19 8	3 42	23 3	1 6	2 48	2 29	21 17	0 3	21 41	0 38	23 57	1 14	22 37	22 29	17 3		n.a.
S 30	23 49	17 5	3 48	24 10	1 13	12 54	4 59	19 10	3 44	23 5	1 6	2 49	2 29	21 18	0 3	21 42	0 38	23 57	1 14	22 37	22 30	17 1		n.a.
S 31	23s49	20n15	2s48	24s26	1s18	13s 5	4n58	19n12	3n46	23n 6	1n 6	2n49	2s28	21s18	0s 3	21n42	0n38	23n57	1n14	22n38	22n30	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 1343723.5, Delta T = 07h13m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'04, Lahiri = -18°14'04 Julian Calendar 1 Dec. 1035 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1035 BCE

The year -1034 astronomical counting style corresponds to year 1035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 59	1♑33'18	0♋ 2	18♐13	20♏ 1	18°R 9	21°R45	12♈44	3♐56	27°R 3	13°R 6	17°R40	18♋32	22♒25	n.a.	M 1
T 2	6 4 55	2°34'04	14°40	19°48	20°38	18♌ 8	21♋38	12°44	4° 0	27♋ 1	13♊ 5	17°D40	18°29	22°31	n.a.	T 2
W 3	6 8 52	3°34'47	29°25	21°25	21°17	18° 6	21°31	12°46	4° 3	27° 0	13° 4	17♋40	18°26	22°38	n.a.	W 3
T 4	6 12 49	4°35'30	14♌11	23° 2	21°58	18° 3	21°24	12°47	4° 6	26°58	13° 3	17°41	18°23	22°45	n.a.	T 4
F 5	6 16 45	5°36'11	28°51	24°40	22°39	17°59	21°16	12°48	4° 9	26°57	13° 2	17°42	18°20	22°51	n.a.	F 5
S 6	6 20 42	6°36'50	13♍19	26°19	23°21	17°55	21° 9	12°49	4°12	26°55	13° 0	17°43	18°16	22°58	n.a.	S 6
S 7	6 24 38	7°37'29	27°33	27°59	24° 5	17°50	21° 1	12°51	4°16	26°54	12°59	17°43	18°13	23° 5	n.a.	S 7
M 8	6 28 35	8°38'06	11♎30	29°39	24°49	17°44	20°54	12°53	4°19	26°52	12°58	17°R43	18°10	23°11	n.a.	M 8
T 9	6 32 31	9°38'41	25° 9	1♑21	25°35	17°37	20°46	12°54	4°22	26°51	12°57	17°43	18° 7	23°18	n.a.	T 9
W10	6 36 28	10°39'15	8♏32	3° 3	26°21	17°30	20°39	12°56	4°25	26°49	12°56	17°42	18° 4	23°25	n.a.	W10
T 11	6 40 24	11°39'48	21°39	4°46	27° 8	17°21	20°31	12°58	4°28	26°47	12°55	17°42	18° 0	23°31	n.a.	T 11
F 12	6 44 21	12°40'19	4♐30	6°30	27°56	17°12	20°23	13° 0	4°31	26°46	12°53	17°41	17°57	23°38	n.a.	F 12
S 13	6 48 18	13°40'49	17° 9	8°15	28°45	17° 2	20°16	13° 3	4°34	26°44	12°52	17°40	17°54	23°45	n.a.	S 13
S 14	6 52 14	14°41'17	29°35	10° 1	29°35	16°52	20° 8	13° 5	4°37	26°43	12°51	17°40	17°51	23°52	n.a.	S 14
M15	6 56 11	15°41'44	11♑51	11°48	0♐25	16°40	20° 0	13° 7	4°40	26°41	12°50	17°D40	17°48	23°58	n.a.	M15
T 16	7 0 7	16°42'08	23°57	13°36	1°17	16°28	19°52	13°10	4°43	26°39	12°49	17°40	17°45	24° 5	n.a.	T 16
W17	7 4 4	17°42'31	5♒55	15°25	2° 9	16°15	19°44	13°12	4°46	26°38	12°48	17°R40	17°41	24°12	n.a.	W17
T 18	7 8 0	18°42'52	17°47	17°14	3° 1	16° 1	19°36	13°15	4°48	26°36	12°47	17°40	17°38	24°18	n.a.	T 18
F 19	7 11 57	19°43'10	29°37	19° 5	3°54	15°47	19°28	13°18	4°51	26°34	12°46	17°40	17°35	24°25	n.a.	F 19
S 20	7 15 53	20°43'27	11♓26	20°56	4°48	15°32	19°20	13°21	4°54	26°33	12°45	17°39	17°32	24°32	n.a.	S 20
S 21	7 19 50	21°43'41	23°18	22°49	5°43	15°16	19°13	13°24	4°57	26°31	12°44	17°39	17°29	24°38	n.a.	S 21
M22	7 23 47	22°43'53	5♈17	24°42	6°37	14°59	19° 5	13°27	4°59	26°29	12°43	17°38	17°25	24°45	n.a.	M22
T 23	7 27 43	23°44'03	17°27	26°36	7°33	14°42	18°57	13°30	5° 2	26°28	12°42	17°38	17°22	24°52	n.a.	T 23
W24	7 31 40	24°44'11	29°53	28°30	8°29	14°24	18°49	13°34	5° 5	26°26	12°41	17°D38	17°19	24°58	n.a.	W24
T 25	7 35 36	25°44'16	12♉40	0♒25	9°26	14° 6	18°41	13°37	5° 7	26°24	12°40	17°38	17°16	25° 5	n.a.	T 25
F 26	7 39 33	26°44'19	25°50	2°21	10°23	13°47	18°33	13°41	5°10	26°23	12°39	17°39	17°13	25°12	n.a.	F 26
S 27	7 43 29	27°44'20	9♊26	4°17	11°20	13°28	18°26	13°44	5°12	26°21	12°38	17°40	17°10	25°18	n.a.	S 27
S 28	7 47 26	28°44'19	23°29	6°13	12°18	13° 8	18°18	13°48	5°15	26°19	12°38	17°41	17° 6	25°25	n.a.	S 28
M29	7 51 22	29°44'15	7♋57	8° 9	13°16	12°47	18°10	13°52	5°17	26°18	12°37	17°41	17° 3	25°32	n.a.	M29
T 30	7 55 19	0♒44'10	22°47	10° 5	14°15	12°26	18° 3	13°56	5°20	26°16	12°36	17°R42	17° 0	25°38	n.a.	T 30
W31	7 59 16	1♒44'02	7♌50	12♒ 0	15♐14	12♌ 5	17♋55	14♈ 0	5♐22	26♋14	12♊35	17♋41	16♋57	25♒45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	22n13	1s36	24s40	1s23	13s15	4n57	19n14	3n48	23n 7	1n 6	2n50	2s28	21s19	0s 3	21n42	0n38	23n57	1n14	22n38	22n31	16s58		n.a.
T 2	23 48	22 43	0 17	24 53	1 28	13 26	4 56	19 17	3 50	23 9	1 7	2 51	2 28	21 20	0 3	21 43	0 38	23 57	1 14	22 38	22 31	16 57		n.a.
W 3	23 46	21 39	1n 5	25 4	1 32	13 38	4 55	19 19	3 52	23 10	1 7	2 51	2 28	21 20	0 3	21 43	0 38	23 57	1 14	22 38	22 32	16 55		n.a.
T 4	23 44	19 5	2 22	25 14	1 37	13 49	4 53	19 22	3 55	23 11	1 7	2 52	2 27	21 21	0 3	21 43	0 38	23 57	1 14	22 38	22 32	16 54		n.a.
F 5	23 42	15 19	3 29	25 23	1 41	14 2	4 51	19 26	3 57	23 13	1 7	2 53	2 27	21 22	0 3	21 44	0 38	23 57	1 14	22 38	22 32	16 52		n.a.
S 6	23 39	10 41	4 22	25 30	1 44	14 14	4 49	19 29	3 59	23 14	1 7	2 54	2 27	21 22	0 3	21 44	0 38	23 57	1 14	22 37	22 33	16 50		n.a.
S 7	23 36	5 32	4 58	25 36	1 47	14 27	4 47	19 33	4 1	23 15	1 7	2 55	2 26	21 23	0 3	21 44	0 38	23 56	1 14	22 37	22 33	16 49		n.a.
M 8	23 32	0 13	5 15	25 39	1 50	14 40	4 45	19 36	4 3	23 17	1 8	2 56	2 26	21 23	0 3	21 45	0 38	23 56	1 14	22 37	22 34	16 47		n.a.
T 9	23 28	5s 1	5 15	25 42	1 53	14 53	4 42	19 40	4 5	23 18	1 8	2 57	2 26	21 24	0 3	21 45	0 38	23 56	1 14	22 37	22 34	16 46		n.a.
W10	23 23	9 53	4 57	25 42	1 55	15 7	4 40	19 45	4 7	23 19	1 8	2 58	2 25	21 25	0 3	21 45	0 38	23 56	1 14	22 37	22 35	16 44		n.a.
T 11	23 18	14 13	4 23	25 41	1 57	15 20	4 37	19 49	4 9	23 21	1 8	2 59	2 25	21 25	0 3	21 46	0 39	23 56	1 14	22 38	22 35	16 43		n.a.
F 12	23 12	17 49	3 38	25 38	1 59	15 34	4 34	19 54	4 11	23 22	1 8	3 0	2 25	21 26	0 3	21 46	0 39	23 56	1 14	22 38	22 35	16 41		n.a.
S 13	23 6	20 30	2 42	25 33	2 0	15 48	4 31	19 59	4 13	23 23	1 8	3 1	2 24	21 26	0 3	21 46	0 39	23 56	1 15	22 38	22 36	16 39		n.a.
S 14	23 0	22 10	1 39	25 26	2 0	16 2	4 27	20 4	4 15	23 25	1 9	3 2	2 24	21 27	0 3	21 47	0 39	23 56	1 15	22 38	22 36	16 38		n.a.
M15	22 53	22 45	0 32	25 17	2 1	16 16	4 24	20 9	4 17	23 26	1 9	3 3	2 24	21 27	0 3	21 47	0 39	23 56	1 15	22 38	22 37	16 36		n.a.
T 16	22 45	22 14	0s35	25 6	2 0	16 30	4 20	20 15	4 19	23 27	1 9	3 5	2 23	21 28	0 3	21 47	0 39	23 56	1 15	22 38	22 37	16 35		n.a.
W17	22 37	20 42	1 40	24 54	2 0	16 44	4 17	20 21	4 20	23 29	1 9	3 6	2 23	21 28	0 3	21 48	0 39	23 56	1 15	22 38	22 38	16 33		n.a.
T 18	22 29	18 16	2 40	24 39	1 58	16 58	4 13	20 26	4 22	23 30	1 9	3 7	2 23	21 29	0 3	21 48	0 39	23 55	1 15	22 38	22 38	16 31		n.a.
F 19	22 21	15 6	3 33	24 22	1 57	17 11	4 9	20 33	4 24	23 31	1 9	3 9	2 23	21 30	0 3	21 48	0 39	23 55	1 15	22 38	22 38	16 30		n.a.
S 20	22 11	11 20	4 16	24 3	1 54	17 25	4 5	20 39	4 25	23 32	1 9	3 10	2 22	21 30	0 3	21 49	0 39	23 55	1 15	22 38	22 39	16 28		n.a.
S 21	22 2	7 7	4 49	23 41	1 52	17 39	4 1	20 45	4 27	23 34	1 9	3 12	2 22	21 31	0 3	21 49	0 39	23 55	1 15	22 38	22 39	16 27		n.a.
M22	21 52	2 36	5 10	23 18	1 48	17 52	3 57	20 51	4 28	23 35	1 10	3 13	2 22	21 31	0 3	21 49	0 39	23 55	1 15	22 38	22 40	16 25		n.a.
T 23	21 42	2n 5	5 18	22 52	1 44	18 6	3 52	20 58	4 30	23 36	1 10	3 15	2 21	21 32	0 3	21 50	0 39	23 55	1 15	22 38	22 40	16 23		n.a.
W24	21 31	6 46	5 10	22 25	1 40	18 19	3 48	21 5	4 31	23 37	1 10	3 16	2 21	21 32	0 3	21 50	0 39	23 55	1 15	22 38	22 41	16 22		n.a.
T 25	21 20	11 19	4 48	21 55	1 35	18 32	3 44	21 11	4 32	23 39	1 10	3 18	2 21	21 33	0 3	21 50	0 39	23 55	1 15	22 38	22 41	16 20		n.a.
F 26	21 8	15 28	4 10	21 23	1 29	18 44	3 39	21 18	4 33	23 40	1 10	3 20	2 20	21 33	0 3	21 51	0 39	23 55	1 15	22 38	22 41	16 18		n.a.
S 27	20 56	18 58	3 17	20 49	1 22	18 57	3 35	21 25	4 34	23 41	1 10	3 21	2 20	21 34	0 3	21 51	0 39	23 55	1 15	22 38	22 42	16 17		n.a.
S 28	20 44	21 29	2 10	20 13	1 15	19 9	3 30	21 32	4 35	23 42	1 10	3 23	2 20	21 34	0 3	21 51	0 39	23 55	1 15	22 38	22 42	16 15		n.a.
M29	20 32	22 41	0 54	19 36	1 7	19 21	3 25	21 39	4 36	23 43	1 10	3 25	2 20	21 34	0 3	21 52	0 39	23 55	1 15	22 38	22 43	16 13		n.a.
T 30	20 19	22 19	0n28	18 56	0 59	19 33	3 21	21 45	4 37	23 44	1 10	3 27	2 19	21 35	0 3	21 52	0 39	23 55	1 15	22 38	22 43	16 12		n.a.
W31	20s 5	20n21	1n49	18s15	0s50	19s44	3n16	21n52	4n37	23n45	1n10	3n29	2s19	21s35	0s 3	21n52	0n39	23n54	1n15	22n38	22n43	16s10		n.a.

Julian Day Number = 1343754.5, Delta T = 07h13m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°21'00, Lahiri = -18°14'00 Julian Calendar 1 Jan. 1034 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1035 BCE

The year -1033 astronomical counting style corresponds to year 1034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 12	2♒43'52	22♌59	13♒54	16♐14	11°R43	17°R48	14♈ 4	5♐24	26°R13	12°R34	17°R40	16♋54	25♒52	n.a.	T 1
F 2	8 7 9	3°43'40	8♍ 3	15°48	17°14	11♌21	17♋41	14° 8	5°27	26♋11	12♊34	17♋38	16°51	25°58	n.a.	F 2
S 3	8 11 5	4°43'26	22°55	17°39	18°14	10°58	17°33	14°12	5°29	26° 9	12°33	17°36	16°47	26° 5	n.a.	S 3
S 4	8 15 2	5°43'10	7♎27	19°29	19°15	10°35	17°26	14°17	5°31	26° 8	12°32	17°34	16°44	26°12	n.a.	S 4
M 5	8 18 58	6°42'52	21°35	21°16	20°16	10°12	17°19	14°21	5°33	26° 6	12°31	17°32	16°41	26°18	n.a.	M 5
T 6	8 22 55	7°42'33	5♏19	23° 0	21°18	9°49	17°12	14°26	5°36	26° 4	12°31	17°D31	16°38	26°25	n.a.	T 6
W 7	8 26 51	8°42'11	18°38	24°40	22°19	9°26	17° 5	14°31	5°38	26° 3	12°30	17°32	16°35	26°32	n.a.	W 7
T 8	8 30 48	9°41'48	1♐35	26°17	23°21	9° 3	16°58	14°35	5°40	26° 1	12°29	17°33	16°31	26°38	n.a.	T 8
F 9	8 34 45	10°41'23	14°13	27°50	24°24	8°39	16°52	14°40	5°42	26° 0	12°29	17°34	16°28	26°45	n.a.	F 9
S 10	8 38 41	11°40'56	26°36	29°17	25°26	8°16	16°45	14°45	5°44	25°58	12°28	17°36	16°25	26°52	n.a.	S 10
S 11	8 42 38	12°40'27	8♑47	0♓39	26°29	7°52	16°38	14°50	5°46	25°56	12°28	17°37	16°22	26°58	n.a.	S 11
M12	8 46 34	13°39'56	20°49	1°56	27°32	7°29	16°32	14°55	5°47	25°55	12°27	17°R37	16°19	27° 5	n.a.	M12
T 13	8 50 31	14°39'23	2♒45	3° 6	28°36	7° 6	16°26	15° 0	5°49	25°53	12°27	17°36	16°16	27°12	n.a.	T 13
W14	8 54 27	15°38'48	14°37	4°10	29°39	6°43	16°20	15° 5	5°51	25°52	12°26	17°34	16°12	27°18	n.a.	W14
T 15	8 58 24	16°38'10	26°26	5° 7	0♑43	6°20	16°14	15°11	5°53	25°50	12°26	17°30	16° 9	27°25	n.a.	T 15
F 16	9 2 20	17°37'30	8♓16	5°57	1°47	5°58	16° 8	15°16	5°54	25°49	12°25	17°25	16° 6	27°32	n.a.	F 16
S 17	9 6 17	18°36'48	20° 7	6°40	2°51	5°35	16° 2	15°22	5°56	25°47	12°25	17°19	16° 3	27°39	n.a.	S 17
S 18	9 10 13	19°36'04	2♈ 3	7°15	3°56	5°13	15°57	15°27	5°58	25°46	12°24	17°14	16° 0	27°45	n.a.	S 18
M19	9 14 10	20°35'17	14° 5	7°43	5° 1	4°52	15°51	15°33	5°59	25°44	12°24	17° 8	15°57	27°52	n.a.	M19
T 20	9 18 7	21°34'28	26°16	8° 3	6° 5	4°31	15°46	15°38	6° 1	25°43	12°24	17° 4	15°53	27°59	n.a.	T 20
W21	9 22 3	22°33'37	8♉41	8°16	7°11	4°11	15°41	15°44	6° 2	25°41	12°23	17° 2	15°50	28° 5	n.a.	W21
T 22	9 26 0	23°32'43	21°23	8°R21	8°16	3°50	15°36	15°50	6° 4	25°40	12°23	17°D 1	15°47	28°12	n.a.	T 22
F 23	9 29 56	24°31'46	4♊25	8°19	9°21	3°31	15°31	15°56	6° 5	25°38	12°23	17° 1	15°44	28°19	n.a.	F 23
S 24	9 33 53	25°30'48	17°52	8°10	10°27	3°12	15°26	16° 2	6° 6	25°37	12°22	17° 2	15°41	28°25	n.a.	S 24
S 25	9 37 49	26°29'46	1♋45	7°55	11°33	2°54	15°22	16° 8	6° 7	25°36	12°22	17° 4	15°37	28°32	n.a.	S 25
M26	9 41 46	27°28'43	16° 5	7°33	12°39	2°36	15°17	16°14	6° 9	25°34	12°22	17°R 4	15°34	28°39	n.a.	M26
T 27	9 45 42	28°27'37	0♌50	7° 5	13°45	2°19	15°13	16°20	6°10	25°33	12°22	17° 4	15°31	28°45	n.a.	T 27
W28	9 49 39	29♒26'29	15♌54	6♓32	14♑51	2♌ 3	15♋ 9	16♈26	6♐11	25♋31	12♊22	17♋ 1	15♋28	28♒52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s52	16n57	3n 3	17s33	0s40	19s55	3n11	21n59	4n38	23n46	1n10	3n30	2s19	21s36	0s 3	21n53	0n39	23n54	1n15	22n38	22n44	16s 8		n.a.
F 2	19 37	12 26	4 4	16 49	0 30	20 6	3 6	22 6	4 38	23 47	1 10	3 32	2 18	21 36	0 3	21 53	0 39	23 54	1 15	22 38	22 44	16 7		n.a.
S 3	19 23	7 14	4 47	16 5	0 19	20 16	3 2	22 13	4 39	23 48	1 10	3 34	2 18	21 37	0 3	21 53	0 39	23 54	1 15	22 38	22 45	16 5		n.a.
S 4	19 8	1 45	5 11	15 19	0 7	20 26	2 57	22 19	4 39	23 49	1 10	3 36	2 18	21 37	0 3	21 54	0 39	23 54	1 16	22 39	22 45	16 3		n.a.
M 5	18 53	3s41	5 15	14 33	0n 5	20 36	2 52	22 26	4 39	23 50	1 10	3 38	2 18	21 37	0 3	21 54	0 39	23 54	1 16	22 39	22 45	16 2		n.a.
T 6	18 38	8 46	5 1	13 47	0 18	20 45	2 47	22 32	4 39	23 51	1 10	3 40	2 17	21 38	0 3	21 54	0 39	23 54	1 16	22 39	22 46	16 0		n.a.
W 7	18 22	13 18	4 31	13 1	0 31	20 54	2 42	22 39	4 39	23 52	1 10	3 42	2 17	21 38	0 3	21 55	0 39	23 54	1 16	22 39	22 46	15 58		n.a.
T 8	18 6	17 6	3 47	12 16	0 44	21 2	2 37	22 45	4 39	23 53	1 10	3 44	2 17	21 39	0 3	21 55	0 39	23 54	1 16	22 39	22 47	15 57		n.a.
F 9	17 50	19 59	2 54	11 31	0 57	21 10	2 32	22 51	4 39	23 54	1 10	3 47	2 17	21 39	0 3	21 55	0 39	23 54	1 16	22 39	22 47	15 55		n.a.
S 10	17 33	21 53	1 53	10 48	1 11	21 18	2 27	22 57	4 38	23 55	1 10	3 49	2 16	21 39	0 3	21 55	0 39	23 54	1 16	22 38	22 47	15 53		n.a.
S 11	17 16	22 43	0 48	10 6	1 24	21 25	2 22	23 3	4 38	23 56	1 10	3 51	2 16	21 40	0 3	21 56	0 39	23 54	1 16	22 38	22 48	15 51		n.a.
M12	16 59	22 28	0s18	9 26	1 38	21 31	2 17	23 8	4 37	23 57	1 10	3 53	2 16	21 40	0 3	21 56	0 39	23 54	1 16	22 38	22 48	15 50		n.a.
T 13	16 42	21 11	1 22	8 48	1 51	21 37	2 12	23 14	4 36	23 57	1 10	3 55	2 16	21 40	0 3	21 56	0 39	23 54	1 16	22 38	22 49	15 48		n.a.
W14	16 24	18 59	2 23	8 12	2 5	21 42	2 7	23 19	4 35	23 58	1 10	3 58	2 15	21 41	0 3	21 57	0 39	23 54	1 16	22 39	22 49	15 46		n.a.
T 15	16 6	15 59	3 17	7 39	2 17	21 47	2 2	23 24	4 34	23 59	1 10	4 0	2 15	21 41	0 3	21 57	0 39	23 54	1 16	22 39	22 49	15 45		n.a.
F 16	15 48	12 20	4 3	7 10	2 30	21 52	1 57	23 29	4 33	23 59	1 10	4 2	2 15	21 41	0 3	21 57	0 39	23 54	1 16	22 40	22 50	15 43		n.a.
S 17	15 29	8 13	4 38	6 43	2 41	21 56	1 51	23 33	4 32	24 0	1 10	4 5	2 15	21 42	0 3	21 58	0 39	23 54	1 16	22 41	22 50	15 41		n.a.
S 18	15 10	3 46	5 1	6 20	2 52	21 59	1 46	23 38	4 31	24 1	1 10	4 7	2 14	21 42	0 3	21 58	0 39	23 54	1 16	22 41	22 51	15 39		n.a.
M19	14 51	0n52	5 11	6 0	3 2	22 2	1 41	23 42	4 29	24 1	1 10	4 9	2 14	21 42	0 3	21 58	0 39	23 54	1 16	22 42	22 51	15 38		n.a.
T 20	14 32	5 31	5 8	5 44	3 11	22 4	1 36	23 45	4 28	24 2	1 10	4 12	2 14	21 42	0 3	21 58	0 39	23 54	1 16	22 42	22 51	15 36		n.a.
W21	14 13	10 3	4 50	5 32	3 19	22 6	1 32	23 49	4 26	24 3	1 10	4 14	2 14	21 43	0 3	21 59	0 39	23 54	1 16	22 43	22 52	15 34		n.a.
T 22	13 53	14 15	4 18	5 24	3 25	22 7	1 27	23 52	4 24	24 3	1 10	4 17	2 13	21 43	0 4	21 59	0 39	23 54	1 16	22 43	22 52	15 32		n.a.
F 23	13 33	17 54	3 31	5 20	3 31	22 7	1 22	23 55	4 23	24 4	1 10	4 19	2 13	21 43	0 4	21 59	0 39	23 54	1 16	22 43	22 52	15 31		n.a.
S 24	13 13	20 44	2 32	5 19	3 35	22 7	1 17	23 58	4 21	24 4	1 10	4 22	2 13	21 43	0 4	22 0	0 39	23 54	1 16	22 43	22 53	15 29		n.a.
S 25	12 53	22 26	1 22	5 23	3 37	22 7	1 12	24 1	4 19	24 5	1 10	4 24	2 13	21 44	0 4	22 0	0 39	23 54	1 16	22 43	22 53	15 27		n.a.
M26	12 32	22 45	0 5	5 31	3 38	22 6	1 7	24 3	4 17	24 5	1 10	4 27	2 13	21 44	0 4	22 0	0 39	23 54	1 16	22 42	22 54	15 25		n.a.
T 27	12 12	21 30	1n14	5 42	3 37	22 4	1 2	24 5	4 15	24 6	1 10	4 29	2 12	21 44	0 4	22 0	0 39	23 54	1 16	22 43	22 54	15 23		n.a.
W28	11s51	18n42	2n30	5s56	3n35	22s 1	0n58	24n 7	4n13	24n 6	1n10	4n32	2s12	21s44	0s 4	22n 1	0n39	23n54	1n16	22n43	22n54	15s22		n.a.

Julian Day Number = 1343785.5, Delta T = 07h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'55, Lahiri = -18°13'55 Julian Calendar 1 Feb. 1034 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 35	0♓25'18	1♍10	5°R55	15♉57	1°R47	15°R 5	16♈32	6♐12	25°R30	12°R22	16°R57	15♋25	28♒59	n.a.	T 1
F 2	9 57 32	1°24'05	16°27	5♓15	17° 4	1♌32	15♋ 2	16°39	6°13	25♋29	12♊21	16♋51	15°22	29° 5	n.a.	F 2
S 3	10 1 29	2°22'50	1♎34	4°31	18°11	1°18	14°58	16°45	6°14	25°28	12°21	16°44	15°18	29°12	n.a.	S 3
S 4	10 5 25	3°21'33	16°22	3°46	19°18	1° 4	14°55	16°52	6°15	25°26	12°21	16°37	15°15	29°19	n.a.	S 4
M 5	10 9 22	4°20'15	0♏45	3° 0	20°25	0°51	14°52	16°58	6°16	25°25	12°21	16°31	15°12	29°25	n.a.	M 5
T 6	10 13 18	5°18'54	14°38	2°14	21°32	0°39	14°49	17° 5	6°17	25°24	12°D21	16°27	15° 9	29°32	n.a.	T 6
W 7	10 17 15	6°17'32	28° 2	1°28	22°39	0°28	14°46	17°11	6°17	25°23	12°21	16°25	15° 6	29°39	n.a.	W 7
T 8	10 21 11	7°16'08	11♐ 0	0°45	23°47	0°17	14°44	17°18	6°18	25°22	12°21	16°D25	15° 3	29°45	n.a.	T 8
F 9	10 25 8	8°14'42	23°35	0° 3	24°54	0° 8	14°41	17°25	6°19	25°20	12°21	16°26	14°59	29°52	n.a.	F 9
S 10	10 29 4	9°13'14	5♉52	29♒25	26° 2	29♋59	14°39	17°31	6°19	25°19	12°21	16°27	14°56	29°59	n.a.	S 10
S 11	10 33 1	10°11'45	17°56	28°50	27° 9	29°51	14°37	17°38	6°20	25°18	12°22	16°R27	14°53	0♓ 6	n.a.	S 11
M12	10 36 58	11°10'14	29°50	28°19	28°17	29°43	14°35	17°45	6°20	25°17	12°22	16°26	14°50	0°12	n.a.	M12
T 13	10 40 54	12° 8'41	11♒40	27°53	29°25	29°37	14°33	17°52	6°21	25°16	12°22	16°23	14°47	0°19	n.a.	T 13
W14	10 44 51	13° 7'06	23°28	27°31	0♒33	29°31	14°32	17°59	6°21	25°15	12°22	16°17	14°43	0°26	n.a.	W14
T 15	10 48 47	14° 5'29	5♓18	27°14	1°42	29°26	14°31	18° 6	6°22	25°14	12°22	16° 9	14°40	0°32	n.a.	T 15
F 16	10 52 44	15° 3'50	17°10	27° 2	2°50	29°22	14°29	18°13	6°22	25°13	12°23	15°59	14°37	0°39	n.a.	F 16
S 17	10 56 40	16° 2'09	29° 6	26°55	3°58	29°18	14°29	18°20	6°22	25°12	12°23	15°48	14°34	0°46	n.a.	S 17
S 18	11 0 37	17° 0'26	11♈ 9	26°D53	5° 7	29°16	14°28	18°27	6°22	25°11	12°23	15°36	14°31	0°52	n.a.	S 18
M19	11 4 33	17°58'41	23°19	26°56	6°15	29°14	14°27	18°34	6°23	25°10	12°23	15°26	14°28	0°59	n.a.	M19
T 20	11 8 30	18°56'54	5♉38	27° 5	7°24	29°13	14°27	18°41	6°23	25°10	12°24	15°17	14°24	1° 6	n.a.	T 20
W21	11 12 26	19°55'05	18° 8	27°18	8°33	29°D13	14°27	18°49	6°R23	25° 9	12°24	15°10	14°21	1°12	n.a.	W21
T 22	11 16 23	20°53'14	0♊52	27°35	9°41	29°13	14°D27	18°56	6°23	25° 8	12°24	15° 6	14°18	1°19	n.a.	T 22
F 23	11 20 20	21°51'21	13°53	27°57	10°50	29°14	14°27	19° 3	6°23	25° 7	12°25	15° 4	14°15	1°26	n.a.	F 23
S 24	11 24 16	22°49'26	27°14	28°24	11°59	29°16	14°27	19°11	6°23	25° 7	12°25	15°D 4	14°12	1°32	n.a.	S 24
S 25	11 28 13	23°47'29	10♋56	28°55	13° 8	29°19	14°28	19°18	6°22	25° 6	12°26	15°R 4	14° 8	1°39	n.a.	S 25
M26	11 32 9	24°45'29	25° 3	29°29	14°17	29°23	14°29	19°26	6°22	25° 5	12°26	15° 4	14° 5	1°46	n.a.	M26
T 27	11 36 6	25°43'28	9♌34	0♓ 8	15°27	29°27	14°29	19°33	6°22	25° 4	12°27	15° 2	14° 2	1°53	n.a.	T 27
W28	11 40 2	26°41'24	24°25	0°50	16°36	29°32	14°31	19°40	6°22	25° 4	12°27	14°57	13°59	1°59	n.a.	W28
T 29	11 43 59	27°39'19	9♍31	1°37	17°45	29°37	14°32	19°48	6°21	25° 3	12°28	14°50	13°56	2° 6	n.a.	T 29
F 30	11 47 55	28°37'12	24°43	2°26	18°55	29°44	14°33	19°56	6°21	25° 3	12°28	14°41	13°53	2°13	n.a.	F 30
S 31	11 51 52	29♓35'03	9♎50	3♓19	20♒ 4	29♋51	14♋35	20♈ 3	6♐20	25♋ 2	12♊29	14♋31	13♋49	2♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s30	14n35	3n36	6s14	3n30	21s58	0n53	24n 8	4n11	24n 6	1n10	4n35	2s12	21s45	0s 4	22n 1	0n39	23n54	1n16	22n43	22n55	15s20		n.a.
F 2	11 9	9 30	4 27	6 34	3 25	21 55	0 48	24 10	4 8	24 7	1 10	4 37	2 12	21 45	0 4	22 1	0 39	23 54	1 17	22 44	22 55	15 18		n.a.
S 3	10 47	3 54	4 58	6 57	3 17	21 51	0 44	24 11	4 6	24 7	1 10	4 40	2 12	21 45	0 4	22 1	0 39	23 54	1 17	22 45	22 55	15 16		n.a.
S 4	10 26	1s48	5 8	7 22	3 8	21 46	0 39	24 12	4 4	24 7	1 10	4 43	2 11	21 45	0 4	22 2	0 39	23 54	1 17	22 46	22 56	15 14		n.a.
M 5	10 4	7 15	4 59	7 48	2 58	21 40	0 34	24 12	4 1	24 8	1 10	4 45	2 11	21 45	0 4	22 2	0 39	23 54	1 17	22 47	22 56	15 13		n.a.
T 6	9 43	12 9	4 32	8 16	2 46	21 34	0 30	24 13	3 59	24 8	1 10	4 48	2 11	21 45	0 4	22 2	0 39	23 54	1 17	22 47	22 57	15 11		n.a.
W 7	9 21	16 17	3 51	8 44	2 33	21 28	0 25	24 13	3 56	24 8	1 9	4 51	2 11	21 46	0 4	22 2	0 39	23 54	1 17	22 47	22 57	15 9		n.a.
T 8	8 59	19 29	2 59	9 13	2 19	21 21	0 21	24 13	3 54	24 8	1 9	4 53	2 11	21 46	0 4	22 2	0 39	23 54	1 17	22 47	22 57	15 7		n.a.
F 9	8 36	21 40	2 0	9 41	2 5	21 13	0 17	24 12	3 51	24 8	1 9	4 56	2 10	21 46	0 4	22 3	0 39	23 54	1 17	22 47	22 58	15 5		n.a.
S 10	8 14	22 44	0 57	10 9	1 49	21 4	0 12	24 12	3 49	24 9	1 9	4 59	2 10	21 46	0 4	22 3	0 39	23 54	1 17	22 47	22 58	15 3		n.a.
S 11	7 52	22 44	0s 8	10 36	1 34	20 55	0 8	24 11	3 46	24 9	1 9	5 2	2 10	21 46	0 4	22 3	0 39	23 54	1 17	22 47	22 58	15 2		n.a.
M12	7 29	21 40	1 11	11 2	1 18	20 46	0 4	24 10	3 44	24 9	1 9	5 5	2 10	21 46	0 4	22 3	0 39	23 54	1 17	22 47	22 59	15 0		n.a.
T 13	7 7	19 39	2 11	11 26	1 2	20 36	0s 0	24 9	3 41	24 9	1 9	5 7	2 10	21 46	0 4	22 3	0 39	23 54	1 17	22 48	22 59	14 58		n.a.
W14	6 44	16 49	3 5	11 49	0 46	20 25	0 4	24 8	3 38	24 9	1 9	5 10	2 10	21 46	0 4	22 4	0 39	23 54	1 17	22 48	22 59	14 56		n.a.
T 15	6 21	13 17	3 51	12 9	0 30	20 14	0 8	24 6	3 36	24 9	1 9	5 13	2 9	21 46	0 4	22 4	0 39	23 54	1 17	22 49	23 0	14 54		n.a.
F 16	5 58	9 14	4 27	12 28	0 14	20 2	0 12	24 5	3 33	24 9	1 9	5 16	2 9	21 47	0 4	22 4	0 39	23 54	1 17	22 51	23 0	14 52		n.a.
S 17	5 36	4 48	4 51	12 45	0s 1	19 49	0 16	24 3	3 30	24 9	1 9	5 19	2 9	21 47	0 4	22 4	0 39	23 55	1 17	22 52	23 0	14 51		n.a.
S 18	5 13	0 9	5 3	12 59	0 16	19 37	0 20	24 1	3 28	24 9	1 8	5 22	2 9	21 47	0 4	22 4	0 39	23 55	1 17	22 53	23 1	14 49		n.a.
M19	4 50	4n33	5 1	13 11	0 30	19 23	0 23	23 58	3 25	24 9	1 8	5 25	2 9	21 47	0 4	22 4	0 39	23 55	1 17	22 55	23 1	14 47		n.a.
T 20	4 26	9 8	4 45	13 21	0 43	19 9	0 27	23 56	3 22	24 9	1 8	5 28	2 9	21 47	0 4	22 5	0 39	23 55	1 17	22 56	23 2	14 45		n.a.
W21	4 3	13 25	4 15	13 29	0 56	18 54	0 31	23 54	3 20	24 9	1 8	5 30	2 8	21 47	0 4	22 5	0 39	23 55	1 17	22 56	23 2	14 43		n.a.
T 22	3 40	17 12	3 32	13 34	1 9	18 39	0 34	23 51	3 17	24 9	1 8	5 33	2 8	21 47	0 4	22 5	0 39	23 55	1 17	22 57	23 2	14 41		n.a.
F 23	3 17	20 13	2 38	13 38	1 20	18 24	0 38	23 48	3 14	24 9	1 8	5 36	2 8	21 47	0 4	22 5	0 39	23 55	1 17	22 57	23 3	14 39		n.a.
S 24	2 53	22 14	1 33	13 38	1 31	18 7	0 41	23 45	3 12	24 9	1 8	5 39	2 8	21 47	0 4	22 5	0 39	23 55	1 17	22 57	23 3	14 37		n.a.
S 25	2 30	23 0	0 22	13 37	1 41	17 51	0 44	23 42	3 9	24 8	1 8	5 42	2 8	21 47	0 4	22 5	0 39	23 55	1 17	22 57	23 3	14 36		n.a.
M26	2 7	22 19	0n53	13 34	1 51	17 34	0 48	23 39	3 7	24 8	1 8	5 45	2 8	21 47	0 4	22 5	0 39	23 55	1 17	22 57	23 4	14 34		n.a.
T 27	1 44	20 10	2 6	13 28	2 0	17 16	0 51	23 35	3 4	24 8	1 8	5 48	2 8	21 47	0 4	22 6	0 39	23 55	1 17	22 57	23 4	14 32		n.a.
W28	1 20	16 36	3 13	13 20	2 8	16 58	0 54	23 31	3 1	24 8	1 7	5 51	2 7	21 47	0 4	22 6	0 39	23 56	1 17	22 58	23 4	14 30		n.a.
T 29	0 57	11 55	4 7	13 10	2 15	16 39	0 57	23 28	2 59	24 8	1 7	5 54	2 7	21 47	0 4	22 6	0 39	23 56	1 17	22 59	23 5	14 28		n.a.
F 30	0 33	6 27	4 44	12 58	2 22	16 20	1 0	23 24	2 56	24 7	1 7	5 57	2 7	21 46	0 4	22 6	0 39	23 56	1 17	23 0	23 5	14 26		n.a.
S 31	0s10	0n39	5n 1	12s44	2s28	16s 0	1s 2	23n20	2n54	24n 7	1n 7	6n 0	2s 7	21s46	0s 4	22n 6	0n39	23n56	1n17	23n 1	23n 5	14s24		n.a.

Julian Day Number = 1343813.5, Delta T = 07h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'52, Lahiri = -18°13'52 Julian Calendar 1 March 1034 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 48	0♈32'52	24♎41	4♓15	21♒14	29♋58	14♋37	20♈11	6°R20	25°R 2	12♊30	14°R20	13♋46	2♓26	n.a.	S 1
M 2	11 59 45	1°30'40	9♏10	5°14	22°23	0♌ 6	14°39	20°18	6♐19	25♋ 1	12°30	14♋11	13°43	2°33	n.a.	M 2
T 3	12 3 42	2°28'26	23°10	6°16	23°33	0°15	14°41	20°26	6°19	25° 1	12°31	14° 4	13°40	2°39	n.a.	T 3
W 4	12 7 38	3°26'12	6♐40	7°21	24°43	0°25	14°43	20°34	6°18	25° 0	12°32	13°59	13°37	2°46	n.a.	W 4
T 5	12 11 35	4°23'56	19°43	8°29	25°52	0°35	14°46	20°41	6°17	25° 0	12°32	13°57	13°34	2°53	n.a.	T 5
F 6	12 15 31	5°21'39	2♑20	9°40	27° 2	0°45	14°48	20°49	6°17	25° 0	12°33	13°D56	13°30	2°59	n.a.	F 6
S 7	12 19 28	6°19'20	14°38	10°53	28°12	0°57	14°51	20°57	6°16	24°59	12°34	13°R56	13°27	3° 6	n.a.	S 7
S 8	12 23 24	7°17'00	26°41	12° 9	29°22	1° 9	14°54	21° 5	6°15	24°59	12°35	13°56	13°24	3°13	n.a.	S 8
M 9	12 27 21	8°14'39	8♒34	13°27	0♓32	1°21	14°58	21°12	6°14	24°59	12°36	13°54	13°21	3°20	n.a.	M 9
T 10	12 31 17	9°12'17	20°23	14°48	1°42	1°34	15° 1	21°20	6°13	24°59	12°36	13°50	13°18	3°26	n.a.	T 10
W11	12 35 14	10° 9'54	2♓11	16°11	2°53	1°48	15° 5	21°28	6°12	24°58	12°37	13°43	13°14	3°33	n.a.	W11
T 12	12 39 11	11° 7'29	14° 3	17°36	4° 3	2° 2	15° 8	21°36	6°11	24°58	12°38	13°33	13°11	3°40	n.a.	T 12
F 13	12 43 7	12° 5'03	26° 0	19° 4	5°13	2°16	15°12	21°44	6°10	24°58	12°39	13°21	13° 8	3°46	n.a.	F 13
S 14	12 47 4	13° 2'36	8♈ 4	20°34	6°23	2°31	15°16	21°51	6° 9	24°58	12°40	13° 8	13° 5	3°53	n.a.	S 14
S 15	12 51 0	14° 0'08	20°18	22° 7	7°34	2°47	15°20	21°59	6° 8	24°58	12°41	12°54	13° 2	4° 0	n.a.	S 15
M16	12 54 57	14°57'38	2♉41	23°41	8°44	3° 3	15°25	22° 7	6° 7	24°D58	12°42	12°41	12°59	4° 6	n.a.	M16
T 17	12 58 53	15°55'07	15°13	25°18	9°55	3°20	15°29	22°15	6° 6	24°58	12°43	12°30	12°55	4°13	n.a.	T 17
W18	13 2 50	16°52'35	27°57	26°58	11° 5	3°37	15°34	22°23	6° 4	24°58	12°44	12°22	12°52	4°20	n.a.	W18
T 19	13 6 46	17°50'01	10♊52	28°39	12°16	3°55	15°39	22°31	6° 3	24°58	12°45	12°16	12°49	4°26	n.a.	T 19
F 20	13 10 43	18°47'26	24° 0	0♈23	13°26	4°13	15°44	22°39	6° 2	24°58	12°46	12°13	12°46	4°33	n.a.	F 20
S 21	13 14 40	19°44'50	7♋24	2° 9	14°37	4°31	15°49	22°46	6° 0	24°58	12°47	12°13	12°43	4°40	n.a.	S 21
S 22	13 18 36	20°42'12	21° 4	3°58	15°48	4°50	15°54	22°54	5°59	24°59	12°48	12°13	12°39	4°47	n.a.	S 22
M23	13 22 33	21°39'33	5♌ 2	5°48	16°58	5°10	16° 0	23° 2	5°57	24°59	12°49	12°12	12°36	4°53	n.a.	M23
T 24	13 26 29	22°36'53	19°19	7°41	18° 9	5°30	16° 5	23°10	5°56	24°59	12°50	12°10	12°33	5° 0	n.a.	T 24
W25	13 30 26	23°34'11	3♍52	9°36	19°20	5°50	16°11	23°18	5°54	24°59	12°51	12° 6	12°30	5° 7	n.a.	W25
T 26	13 34 22	24°31'28	18°38	11°33	20°31	6°11	16°17	23°26	5°53	25° 0	12°52	11°59	12°27	5°13	n.a.	T 26
F 27	13 38 19	25°28'44	3♎30	13°32	21°42	6°32	16°23	23°34	5°51	25° 0	12°53	11°50	12°24	5°20	n.a.	F 27
S 28	13 42 15	26°25'58	18°20	15°33	22°53	6°53	16°29	23°42	5°49	25° 0	12°55	11°39	12°20	5°27	n.a.	S 28
S 29	13 46 12	27°23'12	3♏ 0	17°36	24° 4	7°15	16°35	23°50	5°48	25° 1	12°56	11°29	12°17	5°33	n.a.	S 29
M30	13 50 9	28♈20'25	17♏20	19♈41	25♓15	7♌37	16♋42	23♈58	5♐46	25♋ 1	12♊57	11♋19	12♋14	5♓40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n13	5s 7	4n57	12s28	2s33	15s41	1s 5	23n16	2n51	24n 7	1n 7	6n 3	2s 7	21s46	0s 4	22n 6	0n39	23n56	1n18	23n 2	23n 6	14s22		n.a.
M 2	0 37	10 27	4 34	12 10	2 37	15 20	1 8	23 11	2 49	24 6	1 7	6 6	2 7	21 46	0 4	22 6	0 39	23 56	1 18	23 3	23 6	14 20		n.a.
T 3	1 0	15 4	3 55	11 51	2 41	14 59	1 10	23 7	2 46	24 6	1 7	6 9	2 7	21 46	0 4	22 6	0 39	23 56	1 18	23 4	23 6	14 18		n.a.
W 4	1 23	18 45	3 4	11 29	2 44	14 38	1 13	23 3	2 44	24 6	1 7	6 12	2 7	21 46	0 4	22 6	0 39	23 56	1 18	23 4	23 7	14 16		n.a.
T 5	1 46	21 20	2 5	11 5	2 47	14 16	1 15	22 58	2 41	24 5	1 7	6 15	2 7	21 46	0 4	22 6	0 39	23 56	1 18	23 4	23 7	14 14		n.a.
F 6	2 10	22 47	1 1	10 40	2 49	13 54	1 18	22 53	2 39	24 5	1 6	6 18	2 6	21 46	0 4	22 6	0 39	23 57	1 18	23 5	23 7	14 12		n.a.
S 7	2 33	23 4	0s 4	10 13	2 50	13 32	1 20	22 48	2 36	24 4	1 6	6 21	2 6	21 46	0 4	22 6	0 39	23 57	1 18	23 5	23 8	14 11		n.a.
S 8	2 56	22 15	1 7	9 44	2 50	13 9	1 22	22 43	2 34	24 4	1 6	6 24	2 6	21 46	0 4	22 6	0 39	23 57	1 18	23 5	23 8	14 9		n.a.
M 9	3 19	20 26	2 6	9 13	2 50	12 46	1 24	22 38	2 32	24 3	1 6	6 27	2 6	21 45	0 4	22 6	0 39	23 57	1 18	23 5	23 8	14 7		n.a.
T 10	3 42	17 46	3 0	8 40	2 49	12 22	1 26	22 33	2 29	24 3	1 6	6 30	2 6	21 45	0 4	22 6	0 39	23 57	1 18	23 5	23 9	14 5		n.a.
W11	4 5	14 22	3 46	8 6	2 48	11 58	1 28	22 27	2 27	24 2	1 6	6 33	2 6	21 45	0 4	22 7	0 39	23 57	1 18	23 6	23 9	14 3		n.a.
T 12	4 28	10 23	4 22	7 31	2 46	11 34	1 30	22 22	2 24	24 2	1 6	6 36	2 6	21 45	0 4	22 7	0 39	23 57	1 18	23 7	23 9	14 1		n.a.
F 13	4 51	5 59	4 46	6 53	2 43	11 10	1 31	22 16	2 22	24 1	1 6	6 39	2 6	21 45	0 4	22 7	0 39	23 58	1 18	23 8	23 9	13 59		n.a.
S 14	5 14	1 19	4 59	6 14	2 40	10 45	1 33	22 10	2 20	24 1	1 6	6 42	2 6	21 45	0 4	22 7	0 39	23 58	1 18	23 10	23 10	13 57		n.a.
S 15	5 36	3n28	4 57	5 34	2 36	10 20	1 35	22 5	2 18	24 0	1 5	6 45	2 6	21 44	0 4	22 7	0 39	23 58	1 18	23 11	23 10	13 55		n.a.
M16	5 59	8 11	4 42	4 51	2 32	9 54	1 36	21 59	2 15	24 0	1 5	6 48	2 6	21 44	0 4	22 7	0 39	23 58	1 18	23 12	23 10	13 53		n.a.
T 17	6 22	12 38	4 13	4 8	2 27	9 28	1 38	21 52	2 13	23 59	1 5	6 51	2 6	21 44	0 4	22 7	0 39	23 58	1 18	23 13	23 11	13 51		n.a.
W18	6 44	16 35	3 31	3 23	2 21	9 2	1 39	21 46	2 11	23 58	1 5	6 54	2 5	21 44	0 4	22 7	0 39	23 58	1 18	23 14	23 11	13 49		n.a.
T 19	7 6	19 50	2 37	2 36	2 15	8 36	1 40	21 40	2 9	23 58	1 5	6 57	2 5	21 44	0 4	22 6	0 39	23 59	1 18	23 14	23 11	13 47		n.a.
F 20	7 28	22 6	1 35	1 48	2 8	8 10	1 41	21 33	2 7	23 57	1 5	7 1	2 5	21 43	0 4	22 6	0 39	23 59	1 18	23 15	23 12	13 45		n.a.
S 21	7 51	23 11	0 25	0 59	2 1	7 43	1 42	21 27	2 4	23 56	1 5	7 4	2 5	21 43	0 4	22 6	0 39	23 59	1 18	23 15	23 12	13 43		n.a.
S 22	8 12	22 54	0n47	0 8	1 53	7 16	1 43	21 20	2 2	23 55	1 5	7 7	2 5	21 43	0 4	22 6	0 39	23 59	1 18	23 15	23 12	13 41		n.a.
M23	8 34	21 13	1 58	0n44	1 45	6 49	1 44	21 13	2 0	23 55	1 5	7 10	2 5	21 43	0 4	22 6	0 39	23 59	1 18	23 15	23 13	13 39		n.a.
T 24	8 56	18 9	3 3	1 37	1 37	6 22	1 45	21 6	1 58	23 54	1 4	7 13	2 5	21 42	0 4	22 6	0 39	23 59	1 18	23 15	23 13	13 37		n.a.
W25	9 18	13 55	3 57	2 31	1 28	5 54	1 45	20 59	1 56	23 53	1 4	7 16	2 5	21 42	0 4	22 6	0 39	24 0	1 18	23 15	23 13	13 35		n.a.
T 26	9 39	8 48	4 37	3 26	1 18	5 26	1 46	20 52	1 54	23 52	1 4	7 19	2 5	21 42	0 4	22 6	0 39	24 0	1 18	23 16	23 13	13 33		n.a.
F 27	10 0	3 8	4 58	4 22	1 9	4 58	1 47	20 44	1 52	23 51	1 4	7 22	2 5	21 42	0 4	22 6	0 39	24 0	1 19	23 17	23 14	13 31		n.a.
S 28	10 21	2s42	4 59	5 19	0 59	4 30	1 47	20 37	1 50	23 50	1 4	7 24	2 5	21 41	0 4	22 6	0 39	24 0	1 19	23 18	23 14	13 29		n.a.
S 29	10 42	8 19	4 41	6 16	0 48	4 2	1 47	20 29	1 48	23 50	1 4	7 27	2 5	21 41	0 4	22 6	0 39	24 0	1 19	23 19	23 14	13 27		n.a.
M30	11n 3	13s22	4n 4	7n14	0s38	3s34	1s48	20n22	1n46	23n49	1n 4	7n30	2s 5	21s41	0s 4	22n 6	0n39	24n 1	1n19	23n20	23n15	13s25		n.a.

Julian Day Number = 1343844.5, Delta T = 07h13m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'47, Lahiri = -18°13'47 Julian Calendar 1 Apr. 1034 BCE == Greg. Calendar 22 March 1034 BCE

The year -1033 astronomical counting style corresponds to year 1034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 5	29♈17'38	1♐17	21♈47	26♓26	8♌ 0	16♋48	24♈ 5	5°R44	25♋ 2	12♊58	11°R12	12♋11	5♓47	n.a.	T 1
W 2	13 58 2	0♉14'50	14°48	23°55	27°37	8°23	16°55	24°13	5♐43	25° 2	13° 0	11♋ 7	12° 8	5°53	n.a.	W 2
T 3	14 1 58	1°12'01	27°52	26° 4	28°48	8°46	17° 2	24°21	5°41	25° 3	13° 1	11° 4	12° 5	6° 0	n.a.	T 3
F 4	14 5 55	2° 9'12	10♑32	28°14	29°59	9°10	17° 9	24°29	5°39	25° 3	13° 2	11°D 4	12° 1	6° 7	n.a.	F 4
S 5	14 9 51	3° 6'23	22°53	0♉25	1♈11	9°34	17°16	24°37	5°37	25° 4	13° 3	11° 4	11°58	6°14	n.a.	S 5
S 6	14 13 48	4° 3'33	4♒58	2°36	2°22	9°58	17°23	24°45	5°35	25° 4	13° 5	11°R 4	11°55	6°20	n.a.	S 6
M 7	14 17 44	5° 0'42	16°53	4°48	3°33	10°23	17°31	24°53	5°33	25° 5	13° 6	11° 4	11°52	6°27	n.a.	M 7
T 8	14 21 41	5°57'52	28°43	7° 0	4°45	10°48	17°38	25° 0	5°31	25° 6	13° 7	11° 1	11°49	6°34	n.a.	T 8
W 9	14 25 38	6°55'01	10♓34	9°11	5°56	11°13	17°46	25° 8	5°29	25° 7	13° 9	10°56	11°45	6°40	n.a.	W 9
T 10	14 29 34	7°52'09	22°29	11°22	7° 7	11°39	17°54	25°16	5°27	25° 7	13°10	10°49	11°42	6°47	n.a.	T 10
F 11	14 33 31	8°49'18	4♈32	13°31	8°19	12° 5	18° 2	25°24	5°25	25° 8	13°11	10°40	11°39	6°54	n.a.	F 11
S 12	14 37 27	9°46'26	16°45	15°40	9°30	12°31	18°10	25°32	5°23	25° 9	13°13	10°29	11°36	7° 0	n.a.	S 12
S 13	14 41 24	10°43'34	29°10	17°48	10°42	12°57	18°18	25°39	5°21	25°10	13°14	10°19	11°33	7° 7	n.a.	S 13
M14	14 45 20	11°40'41	11♉48	19°54	11°54	13°24	18°26	25°47	5°19	25°11	13°16	10° 8	11°30	7°14	n.a.	M14
T 15	14 49 17	12°37'49	24°38	21°59	13° 5	13°51	18°34	25°55	5°17	25°11	13°17	10° 0	11°26	7°21	n.a.	T 15
W16	14 53 13	13°34'56	7♊41	24° 2	14°17	14°19	18°43	26° 2	5°14	25°12	13°18	9°54	11°23	7°27	n.a.	W16
T 17	14 57 10	14°32'02	20°56	26° 3	15°29	14°47	18°51	26°10	5°12	25°13	13°20	9°50	11°20	7°34	n.a.	T 17
F 18	15 1 7	15°29'08	4♋21	28° 2	16°40	15°15	19° 0	26°18	5°10	25°14	13°21	9°D48	11°17	7°41	n.a.	F 18
S 19	15 5 3	16°26'14	17°58	29°59	17°52	15°43	19° 9	26°25	5° 8	25°15	13°23	9°48	11°14	7°47	n.a.	S 19
S 20	15 9 0	17°23'19	1♌46	1♊54	19° 4	16°11	19°18	26°33	5° 5	25°16	13°24	9°49	11°11	7°54	n.a.	S 20
M21	15 12 56	18°20'24	15°45	3°47	20°16	16°40	19°27	26°40	5° 3	25°17	13°26	9°R50	11° 7	8° 1	n.a.	M21
T 22	15 16 53	19°17'29	29°55	5°39	21°28	17° 9	19°36	26°48	5° 1	25°19	13°27	9°49	11° 4	8° 7	n.a.	T 22
W23	15 20 49	20°14'32	14♍14	7°27	22°40	17°38	19°45	26°56	4°59	25°20	13°29	9°47	11° 1	8°14	n.a.	W23
T 24	15 24 46	21°11'36	28°39	9°14	23°52	18° 8	19°54	27° 3	4°56	25°21	13°30	9°43	10°58	8°21	n.a.	T 24
F 25	15 28 43	22° 8'39	13♎ 7	10°59	25° 4	18°37	20° 4	27°10	4°54	25°22	13°32	9°37	10°55	8°28	n.a.	F 25
S 26	15 32 39	23° 5'43	27°31	12°41	26°16	19° 7	20°13	27°18	4°52	25°23	13°33	9°30	10°51	8°34	n.a.	S 26
S 27	15 36 36	24° 2'46	11♏47	14°22	27°28	19°38	20°23	27°25	4°49	25°25	13°35	9°23	10°48	8°41	n.a.	S 27
M28	15 40 32	24°59'49	25°48	16° 0	28°40	20° 8	20°33	27°33	4°47	25°26	13°36	9°17	10°45	8°48	n.a.	M28
T 29	15 44 29	25°56'52	9♐30	17°36	29°52	20°39	20°42	27°40	4°44	25°27	13°38	9°12	10°42	8°54	n.a.	T 29
W30	15 48 25	26°53'56	22°51	19°10	1♉ 4	21°10	20°52	27°47	4°42	25°28	13°40	9° 9	10°39	9° 1	n.a.	W30
T 31	15 52 22	27♉51'00	5♑50	20♊42	2♉16	21♌41	21♋ 2	27♈54	4♐40	25♋30	13♊41	9°D 7	10♋36	9♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n24	17s34	3n14	8n12	0s27	3s 5	1s48	20n14	1n44	23n48	1n 4	7n33	2s 5	21s40	0s 4	22n 6	0n39	24n 1	1n19	23n20	23n15	13s23		n.a.
W 2	11 44	20 42	2 15	9 10	0 17	2 37	1 48	20 6	1 42	23 47	1 4	7 36	2 5	21 40	0 4	22 6	0 39	24 1	1 19	23 21	23 15	13 21		n.a.
T 3	12 5	22 38	1 10	10 8	0 6	2 8	1 48	19 58	1 40	23 46	1 4	7 39	2 5	21 40	0 4	22 6	0 39	24 1	1 19	23 21	23 16	13 19		n.a.
F 4	12 25	23 21	0 3	11 5	0n 5	1 39	1 48	19 50	1 38	23 45	1 3	7 42	2 5	21 39	0 4	22 5	0 39	24 1	1 19	23 21	23 16	13 17		n.a.
S 5	12 45	22 52	1s 2	12 2	0 15	1 10	1 48	19 41	1 37	23 44	1 3	7 45	2 5	21 39	0 4	22 5	0 39	24 2	1 19	23 21	23 16	13 14		n.a.
S 6	13 4	21 19	2 4	12 58	0 26	0 41	1 48	19 33	1 35	23 43	1 3	7 48	2 5	21 39	0 4	22 5	0 39	24 2	1 19	23 21	23 16	13 12		n.a.
M 7	13 24	18 51	2 59	13 53	0 36	0 12	1 47	19 24	1 33	23 42	1 3	7 51	2 5	21 38	0 4	22 5	0 39	24 2	1 19	23 21	23 17	13 10		n.a.
T 8	13 43	15 37	3 45	14 47	0 45	0n17	1 47	19 16	1 31	23 41	1 3	7 54	2 5	21 38	0 4	22 5	0 38	24 2	1 19	23 21	23 17	13 8		n.a.
W 9	14 2	11 45	4 22	15 39	0 55	0 46	1 47	19 7	1 29	23 39	1 3	7 57	2 5	21 38	0 4	22 5	0 38	24 3	1 19	23 22	23 17	13 6		n.a.
T 10	14 21	7 26	4 48	16 29	1 4	1 15	1 46	18 58	1 28	23 38	1 3	8 0	2 5	21 37	0 4	22 5	0 38	24 3	1 19	23 22	23 18	13 4		n.a.
F 11	14 40	2 47	5 2	17 17	1 12	1 44	1 46	18 49	1 26	23 37	1 3	8 2	2 5	21 37	0 4	22 4	0 38	24 3	1 19	23 23	23 18	13 2		n.a.
S 12	14 58	2n 3	5 2	18 4	1 20	2 13	1 45	18 39	1 24	23 36	1 3	8 5	2 5	21 37	0 4	22 4	0 38	24 3	1 19	23 24	23 18	13 0		n.a.
S 13	15 17	6 52	4 48	18 48	1 27	2 42	1 44	18 30	1 22	23 35	1 3	8 8	2 5	21 36	0 4	22 4	0 38	24 3	1 19	23 25	23 18	12 58		n.a.
M14	15 35	11 30	4 19	19 30	1 34	3 12	1 43	18 21	1 21	23 34	1 3	8 11	2 5	21 36	0 5	22 4	0 38	24 4	1 19	23 25	23 19	12 56		n.a.
T 15	15 52	15 43	3 37	20 9	1 40	3 41	1 43	18 11	1 19	23 32	1 2	8 14	2 5	21 36	0 5	22 4	0 38	24 4	1 19	23 26	23 19	12 54		n.a.
W16	16 10	19 15	2 43	20 46	1 45	4 10	1 42	18 1	1 17	23 31	1 2	8 17	2 5	21 35	0 5	22 4	0 38	24 4	1 19	23 27	23 19	12 52		n.a.
T 17	16 27	21 51	1 39	21 21	1 50	4 39	1 41	17 52	1 15	23 30	1 2	8 19	2 5	21 35	0 5	22 3	0 38	24 4	1 19	23 27	23 20	12 49		n.a.
F 18	16 44	23 16	0 29	21 53	1 54	5 8	1 39	17 42	1 14	23 28	1 2	8 22	2 5	21 34	0 5	22 3	0 38	24 5	1 19	23 27	23 20	12 47		n.a.
S 19	17 1	23 19	0n44	22 22	1 57	5 36	1 38	17 32	1 12	23 27	1 2	8 25	2 5	21 34	0 5	22 3	0 38	24 5	1 20	23 27	23 20	12 45		n.a.
S 20	17 17	21 57	1 55	22 49	1 59	6 5	1 37	17 21	1 11	23 26	1 2	8 28	2 5	21 34	0 5	22 3	0 38	24 5	1 20	23 27	23 20	12 43		n.a.
M21	17 34	19 14	3 1	23 13	2 1	6 34	1 36	17 11	1 9	23 24	1 2	8 30	2 5	21 33	0 5	22 3	0 38	24 5	1 20	23 27	23 21	12 41		n.a.
T 22	17 50	15 21	3 56	23 35	2 2	7 2	1 35	17 0	1 7	23 23	1 2	8 33	2 5	21 33	0 5	22 2	0 38	24 6	1 20	23 27	23 21	12 39		n.a.
W23	18 5	10 33	4 38	23 55	2 3	7 31	1 33	16 50	1 6	23 22	1 2	8 36	2 5	21 32	0 5	22 2	0 38	24 6	1 20	23 27	23 21	12 37		n.a.
T 24	18 21	5 9	5 2	24 12	2 3	7 59	1 32	16 39	1 4	23 20	1 2	8 38	2 5	21 32	0 5	22 2	0 38	24 6	1 20	23 27	23 21	12 35		n.a.
F 25	18 36	0s33	5 7	24 27	2 2	8 27	1 30	16 28	1 3	23 19	1 2	8 41	2 5	21 32	0 5	22 2	0 38	24 6	1 20	23 28	23 22	12 33		n.a.
S 26	18 50	6 13	4 53	24 40	2 0	8 55	1 29	16 17	1 1	23 17	1 2	8 44	2 5	21 31	0 5	22 2	0 38	24 6	1 20	23 28	23 22	12 30		n.a.
S 27	19 5	11 29	4 20	24 51	1 58	9 23	1 27	16 6	1 0	23 16	1 2	8 46	2 5	21 31	0 5	22 1	0 38	24 7	1 20	23 29	23 22	12 28		n.a.
M28	19 19	16 4	3 33	24 59	1 56	9 51	1 25	15 55	0 58	23 14	1 2	8 49	2 5	21 30	0 5	22 1	0 38	24 7	1 20	23 29	23 22	12 26		n.a.
T 29	19 33	19 42	2 33	25 5	1 52	10 18	1 24	15 44	0 57	23 12	1 1	8 52	2 5	21 30	0 5	22 1	0 38	24 7	1 20	23 30	23 23	12 24		n.a.
W30	19 46	22 10	1 27	25 10	1 48	10 45	1 22	15 32	0 55	23 11	1 1	8 54	2 5	21 29	0 5	22 1	0 38	24 7	1 20	23 30	23 23	12 22		n.a.
T 31	20n 0	23s23	0n18	25n13	1n44	11n12	1s20	15n21	0n54	23n 9	1n 1	8n57	2s 5	21s29	0s 5	22n 0	0n38	24n 8	1n20	23n30	23n23	12s20		n.a.

Julian Day Number = 1343874.5, Delta T = 07h13m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'43, Lahiri = -18°13'43 Julian Calendar 1 May 1034 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 18	28♉48'05	18♌28	22♊11	3♉29	22♌12	21♋12	28♈ 2	4°R37	25♋31	13♊43	9♋ 8	10♋32	9♓14	n.a.	F 1
S 2	16 0 15	29°45'09	0♒49	23°39	4°41	22°43	21°22	28° 9	4♐35	25°33	13°44	9° 9	10°29	9°21	n.a.	S 2
S 3	16 4 12	0♊42'15	12°55	25° 4	5°53	23°15	21°33	28°16	4°32	25°34	13°46	9°11	10°26	9°28	n.a.	S 3
M 4	16 8 8	1°39'21	24°52	26°27	7° 6	23°47	21°43	28°23	4°30	25°35	13°48	9°12	10°23	9°35	n.a.	M 4
T 5	16 12 5	2°36'27	6♓45	27°47	8°18	24°19	21°53	28°30	4°28	25°37	13°49	9°R12	10°20	9°41	n.a.	T 5
W 6	16 16 1	3°33'35	18°37	29° 5	9°31	24°51	22° 4	28°37	4°25	25°38	13°51	9°11	10°17	9°48	n.a.	W 6
T 7	16 19 58	4°30'43	0♈35	0♋21	10°43	25°24	22°14	28°44	4°23	25°40	13°52	9° 8	10°13	9°55	n.a.	T 7
F 8	16 23 54	5°27'51	12°42	1°34	11°56	25°57	22°25	28°51	4°20	25°41	13°54	9° 4	10°10	10° 1	n.a.	F 8
S 9	16 27 51	6°25'01	25° 1	2°45	13° 8	26°30	22°36	28°58	4°18	25°43	13°56	8°59	10° 7	10° 8	n.a.	S 9
S 10	16 31 48	7°22'11	7♉36	3°53	14°21	27° 3	22°47	29° 5	4°16	25°45	13°57	8°54	10° 4	10°15	n.a.	S 10
M11	16 35 44	8°19'22	20°27	4°59	15°34	27°36	22°57	29°11	4°13	25°46	13°59	8°49	10° 1	10°22	n.a.	M11
T 12	16 39 41	9°16'33	3♊35	6° 2	16°46	28° 9	23° 8	29°18	4°11	25°48	14° 0	8°45	9°57	10°28	n.a.	T 12
W13	16 43 37	10°13'46	16°58	7° 2	17°59	28°43	23°19	29°25	4° 8	25°50	14° 2	8°42	9°54	10°35	n.a.	W13
T 14	16 47 34	11°10'59	0♋37	7°59	19°12	29°17	23°31	29°31	4° 6	25°51	14° 4	8°40	9°51	10°42	n.a.	T 14
F 15	16 51 30	12° 8'12	14°27	8°53	20°24	29°51	23°42	29°38	4° 3	25°53	14° 5	8°D40	9°48	10°48	n.a.	F 15
S 16	16 55 27	13° 5'26	28°27	9°43	21°37	0♍25	23°53	29°44	4° 1	25°55	14° 7	8°41	9°45	10°55	n.a.	S 16
S 17	16 59 23	14° 2'41	12♌33	10°31	22°50	0°59	24° 4	29°51	3°59	25°56	14° 9	8°43	9°42	11° 2	n.a.	S 17
M18	17 3 20	14°59'56	26°44	11°15	24° 3	1°34	24°16	29°57	3°56	25°58	14°10	8°44	9°38	11° 8	n.a.	M18
T 19	17 7 17	15°57'12	10♍58	11°55	25°16	2° 9	24°27	0♉ 4	3°54	26° 0	14°12	8°R45	9°35	11°15	n.a.	T 19
W20	17 11 13	16°54'28	25°11	12°31	26°29	2°44	24°39	0°10	3°52	26° 2	14°13	8°44	9°32	11°22	n.a.	W20
T 21	17 15 10	17°51'45	9♎22	13° 4	27°42	3°19	24°50	0°16	3°49	26° 4	14°15	8°43	9°29	11°29	n.a.	T 21
F 22	17 19 6	18°49'03	23°27	13°32	28°55	3°54	25° 2	0°22	3°47	26° 5	14°17	8°41	9°26	11°35	n.a.	F 22
S 23	17 23 3	19°46'21	7♏25	13°56	0♊ 8	4°29	25°13	0°28	3°45	26° 7	14°18	8°39	9°22	11°42	n.a.	S 23
S 24	17 26 59	20°43'40	21°13	14°15	1°21	5° 5	25°25	0°34	3°42	26° 9	14°20	8°37	9°19	11°49	n.a.	S 24
M25	17 30 56	21°41'00	4♐48	14°29	2°34	5°40	25°37	0°40	3°40	26°11	14°22	8°34	9°16	11°55	n.a.	M25
T 26	17 34 53	22°38'21	18° 8	14°39	3°48	6°16	25°49	0°46	3°38	26°13	14°23	8°33	9°13	12° 2	n.a.	T 26
W27	17 38 49	23°35'43	1♑11	14°R44	5° 1	6°52	26° 1	0°52	3°36	26°15	14°25	8°32	9°10	12° 9	n.a.	W27
T 28	17 42 46	24°33'06	13°58	14°43	6°14	7°28	26°13	0°58	3°33	26°17	14°26	8°D32	9° 7	12°16	n.a.	T 28
F 29	17 46 42	25°30'30	26°29	14°38	7°27	8° 4	26°25	1° 4	3°31	26°19	14°28	8°33	9° 3	12°22	n.a.	F 29
S 30	17 50 39	26♊27'56	8♒45	14♋27	8♊41	8♍41	26♋37	1♉ 9	3♐29	26♋21	14♊30	8♋34	9♋ 0	12♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n12	23s21	0s51	25n14	1n39	11n39	1s18	15n 9	0n52	23n 8	1n 1	8n59	2s 6	21s29	0s 5	22n 0	0n38	24n 8	1n20	23n30	23n24	12s18		n.a.
S 2	20 25	22 10	1 55	25 13	1 33	12 5	1 16	14 57	0 51	23 6	1 1	9 2	2 6	21 28	0 5	22 0	0 38	24 8	1 20	23 30	23 24	12 15		n.a.
S 3	20 37	19 58	2 53	25 10	1 27	12 32	1 14	14 45	0 49	23 4	1 1	9 4	2 6	21 28	0 5	21 59	0 38	24 8	1 20	23 30	23 24	12 13		n.a.
M 4	20 49	16 56	3 43	25 7	1 20	12 58	1 12	14 33	0 48	23 2	1 1	9 7	2 6	21 27	0 5	21 59	0 38	24 9	1 20	23 30	23 24	12 11		n.a.
T 5	21 1	13 14	4 23	25 1	1 13	13 23	1 10	14 21	0 46	23 1	1 1	9 9	2 6	21 27	0 5	21 59	0 38	24 9	1 20	23 30	23 25	12 9		n.a.
W 6	21 12	9 2	4 52	24 54	1 6	13 49	1 8	14 9	0 45	22 59	1 1	9 12	2 6	21 26	0 5	21 59	0 38	24 9	1 20	23 30	23 25	12 7		n.a.
T 7	21 23	4 28	5 8	24 46	0 57	14 14	1 6	13 56	0 44	22 57	1 1	9 14	2 6	21 26	0 5	21 58	0 38	24 10	1 21	23 30	23 25	12 4		n.a.
F 8	21 33	0n20	5 11	24 37	0 49	14 39	1 4	13 44	0 42	22 55	1 1	9 17	2 6	21 25	0 5	21 58	0 38	24 10	1 21	23 30	23 25	12 2		n.a.
S 9	21 43	5 12	5 0	24 27	0 40	15 3	1 2	13 31	0 41	22 53	1 1	9 19	2 6	21 25	0 5	21 58	0 38	24 10	1 21	23 30	23 26	12 0		n.a.
S 10	21 53	9 57	4 34	24 16	0 30	15 27	0 59	13 18	0 39	22 52	1 1	9 21	2 6	21 25	0 5	21 57	0 38	24 10	1 21	23 31	23 26	11 58		n.a.
M11	22 2	14 23	3 54	24 4	0 20	15 51	0 57	13 5	0 38	22 50	1 1	9 24	2 6	21 24	0 5	21 57	0 38	24 11	1 21	23 31	23 26	11 56		n.a.
T 12	22 11	18 15	3 0	23 51	0 10	16 14	0 55	12 52	0 37	22 48	1 1	9 26	2 6	21 24	0 5	21 57	0 38	24 11	1 21	23 31	23 26	11 54		n.a.
W13	22 20	21 15	1 56	23 37	0s 1	16 37	0 53	12 39	0 35	22 46	1 1	9 28	2 6	21 23	0 5	21 56	0 38	24 11	1 21	23 32	23 26	11 51		n.a.
T 14	22 28	23 5	0 44	23 22	0 12	17 0	0 50	12 26	0 34	22 44	1 1	9 30	2 7	21 23	0 5	21 56	0 38	24 11	1 21	23 32	23 27	11 49		n.a.
F 15	22 36	23 33	0n32	23 7	0 24	17 22	0 48	12 13	0 33	22 42	1 1	9 33	2 7	21 22	0 5	21 56	0 38	24 12	1 21	23 32	23 27	11 47		n.a.
S 16	22 44	22 32	1 46	22 52	0 35	17 44	0 45	11 59	0 31	22 40	1 1	9 35	2 7	21 22	0 5	21 55	0 38	24 12	1 21	23 32	23 27	11 45		n.a.
S 17	22 51	20 6	2 56	22 36	0 48	18 5	0 43	11 46	0 30	22 38	1 1	9 37	2 7	21 21	0 5	21 55	0 38	24 12	1 21	23 32	23 27	11 42		n.a.
M18	22 58	16 27	3 54	22 20	1 0	18 26	0 41	11 32	0 29	22 36	1 1	9 39	2 7	21 21	0 5	21 55	0 38	24 12	1 21	23 32	23 28	11 40		n.a.
T 19	23 4	11 51	4 39	22 4	1 13	18 46	0 38	11 18	0 28	22 34	1 1	9 41	2 7	21 21	0 5	21 54	0 38	24 13	1 21	23 31	23 28	11 38		n.a.
W20	23 10	6 37	5 6	21 48	1 26	19 6	0 36	11 4	0 26	22 32	1 1	9 44	2 7	21 20	0 5	21 54	0 38	24 13	1 21	23 31	23 28	11 36		n.a.
T 21	23 15	1 3	5 15	21 32	1 39	19 25	0 33	10 50	0 25	22 29	1 0	9 46	2 7	21 20	0 5	21 54	0 38	24 13	1 21	23 32	23 28	11 34		n.a.
F 22	23 20	4s33	5 4	21 16	1 52	19 44	0 31	10 36	0 24	22 27	1 0	9 48	2 7	21 19	0 5	21 53	0 38	24 13	1 21	23 32	23 29	11 31		n.a.
S 23	23 25	9 52	4 36	21 0	2 6	20 3	0 28	10 22	0 23	22 25	1 0	9 50	2 8	21 19	0 5	21 53	0 38	24 14	1 22	23 32	23 29	11 29		n.a.
S 24	23 29	14 37	3 52	20 44	2 19	20 20	0 26	10 8	0 21	22 23	1 0	9 52	2 8	21 18	0 5	21 53	0 38	24 14	1 22	23 32	23 29	11 27		n.a.
M25	23 33	18 33	2 56	20 30	2 32	20 38	0 23	9 53	0 20	22 21	1 0	9 54	2 8	21 18	0 5	21 52	0 38	24 14	1 22	23 32	23 29	11 25		n.a.
T 26	23 37	21 27	1 50	20 15	2 46	20 54	0 20	9 39	0 19	22 18	1 0	9 56	2 8	21 18	0 5	21 52	0 38	24 14	1 22	23 32	23 30	11 22		n.a.
W27	23 40	23 8	0 41	20 2	2 59	21 11	0 18	9 24	0 18	22 16	1 0	9 58	2 8	21 17	0 5	21 52	0 38	24 15	1 22	23 32	23 30	11 20		n.a.
T 28	23 42	23 34	0s30	19 49	3 11	21 26	0 15	9 9	0 17	22 14	1 0	10 0	2 8	21 17	0 5	21 51	0 38	24 15	1 22	23 32	23 30	11 18		n.a.
F 29	23 44	22 47	1 38	19 37	3 24	21 41	0 13	8 55	0 15	22 11	1 0	10 1	2 8	21 16	0 5	21 51	0 38	24 15	1 22	23 32	23 30	11 16		n.a.
S 30	23n46	20s55	2s40	19n27	3s36	21n56	0s10	8n40	0n14	22n 9	1n 0	10n 3	2s 8	21s16	0s 5	21n50	0n38	24n16	1n22	23n32	23n30	11s13		n.a.

Julian Day Number = 1343905.5, Delta T = 07h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'39, Lahiri = -18°13'39 Julian Calendar 1 June 1034 BCE == Greg. Calendar 22 May 1034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 35	27♊25'23	20♒50	14°R10	9♊54	9♍17	26♋49	1♉15	3°R27	26♋23	14♊31	8♋35	8♋57	12♓36	n.a.	S 1
M 2	17 58 32	28°22'52	2♓47	13♋49	11° 8	9°54	27° 1	1°20	3♐25	26°25	14°33	8°36	8°54	12°42	n.a.	M 2
T 3	18 2 28	29°20'21	14°40	13°22	12°21	10°31	27°13	1°26	3°23	26°27	14°34	8°36	8°51	12°49	n.a.	T 3
W 4	18 6 25	0♋17'53	26°33	12°51	13°35	11° 8	27°25	1°31	3°21	26°29	14°36	8°R37	8°48	12°56	n.a.	W 4
T 5	18 10 22	1°15'26	8♈31	12°15	14°48	11°45	27°37	1°36	3°19	26°31	14°38	8°37	8°44	13° 3	n.a.	T 5
F 6	18 14 18	2°13'01	20°38	11°35	16° 2	12°22	27°50	1°42	3°17	26°33	14°39	8°36	8°41	13° 9	n.a.	F 6
S 7	18 18 15	3°10'37	2♉59	10°51	17°15	12°59	28° 2	1°47	3°15	26°35	14°41	8°36	8°38	13°16	n.a.	S 7
S 8	18 22 11	4° 8'15	15°37	10° 4	18°29	13°37	28°15	1°52	3°13	26°37	14°42	8°35	8°35	13°23	n.a.	S 8
M 9	18 26 8	5° 5'55	28°36	9°15	19°43	14°15	28°27	1°57	3°11	26°39	14°44	8°35	8°32	13°29	n.a.	M 9
T 10	18 30 4	6° 3'36	11♊55	8°25	20°56	14°52	28°39	2° 2	3° 9	26°41	14°45	8°34	8°28	13°36	n.a.	T 10
W11	18 34 1	7° 1'19	25°36	7°34	22°10	15°30	28°52	2° 6	3° 7	26°43	14°47	8°34	8°25	13°43	n.a.	W11
T 12	18 37 57	7°59'03	9♋37	6°44	23°24	16° 8	29° 5	2°11	3° 5	26°46	14°48	8°D34	8°22	13°50	n.a.	T 12
F 13	18 41 54	8°56'50	23°53	5°55	24°38	16°47	29°17	2°16	3° 3	26°48	14°50	8°R34	8°19	13°56	n.a.	F 13
S 14	18 45 51	9°54'37	8♌20	5° 9	25°52	17°25	29°30	2°20	3° 1	26°50	14°52	8°34	8°16	14° 3	n.a.	S 14
S 15	18 49 47	10°52'26	22°52	4°27	27° 6	18° 3	29°42	2°25	3° 0	26°52	14°53	8°34	8°13	14°10	n.a.	S 15
M16	18 53 44	11°50'16	7♍25	3°49	28°20	18°42	29°55	2°29	2°58	26°54	14°55	8°34	8° 9	14°16	n.a.	M16
T 17	18 57 40	12°48'08	21°52	3°16	29°34	19°21	0♌ 8	2°34	2°56	26°56	14°56	8°33	8° 6	14°23	n.a.	T 17
W18	19 1 37	13°46'01	6♎10	2°49	0♋48	20° 0	0°21	2°38	2°55	26°59	14°57	8°33	8° 3	14°30	n.a.	W18
T 19	19 5 33	14°43'55	20°17	2°29	2° 2	20°38	0°33	2°42	2°53	27° 1	14°59	8°D33	8° 0	14°36	n.a.	T 19
F 20	19 9 30	15°41'51	4♏ 9	2°16	3°16	21°18	0°46	2°46	2°52	27° 3	15° 0	8°33	7°57	14°43	n.a.	F 20
S 21	19 13 26	16°39'48	17°47	2°D11	4°30	21°57	0°59	2°50	2°50	27° 5	15° 2	8°34	7°54	14°50	n.a.	S 21
S 22	19 17 23	17°37'47	1♐11	2°13	5°44	22°36	1°12	2°54	2°48	27° 7	15° 3	8°35	7°50	14°57	n.a.	S 22
M23	19 21 20	18°35'47	14°21	2°24	6°58	23°15	1°25	2°58	2°47	27°10	15° 5	8°36	7°47	15° 3	n.a.	M23
T 24	19 25 16	19°33'49	27°17	2°43	8°12	23°55	1°37	3° 1	2°46	27°12	15° 6	8°36	7°44	15°10	n.a.	T 24
W25	19 29 13	20°31'52	10♑ 0	3°10	9°27	24°35	1°50	3° 5	2°44	27°14	15° 7	8°R36	7°41	15°17	n.a.	W25
T 26	19 33 9	21°29'58	22°31	3°46	10°41	25°14	2° 3	3° 8	2°43	27°16	15° 9	8°36	7°38	15°23	n.a.	T 26
F 27	19 37 6	22°28'05	4♒50	4°29	11°55	25°54	2°16	3°12	2°42	27°18	15°10	8°35	7°34	15°30	n.a.	F 27
S 28	19 41 2	23°26'14	16°59	5°20	13°10	26°34	2°29	3°15	2°40	27°21	15°11	8°33	7°31	15°37	n.a.	S 28
S 29	19 44 59	24°24'25	29° 0	6°18	14°24	27°14	2°42	3°18	2°39	27°23	15°13	8°31	7°28	15°44	n.a.	S 29
M30	19 48 55	25°22'38	10♓55	7°23	15°38	27°54	2°55	3°21	2°38	27°25	15°14	8°28	7°25	15°50	n.a.	M30
T 31	19 52 52	26♋20'53	22♓47	8♋35	16♋53	28♍35	3♌ 8	3♉24	2♐37	27♋27	15♊15	8♋26	7♋22	15♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	18s 8	3s33	19n17	3s47	22n10	0s 8	8n25	0n13	22n 7	1n 0	10n 5	2s 9	21s15	0s 5	21n50	0n38	24n16	1n22	23n32	23n31	11s11		n.a.
M 2	23 48	14 38	4 17	19 9	3 58	22 23	0 5	8 10	0 12	22 4	1 0	10 7	2 9	21 15	0 5	21 50	0 38	24 16	1 22	23 32	23 31	11 9		n.a.
T 3	23 49	10 34	4 50	19 2	4 7	22 35	0 3	7 54	0 11	22 2	1 0	10 9	2 9	21 15	0 5	21 49	0 38	24 16	1 22	23 32	23 31	11 7		n.a.
W 4	23 49	6 7	5 10	18 57	4 16	22 47	0 0	7 39	0 10	21 59	1 0	10 10	2 9	21 14	0 5	21 49	0 38	24 17	1 22	23 32	23 31	11 4		n.a.
T 5	23 49	1 25	5 17	18 53	4 23	22 59	0n 2	7 24	0 8	21 57	1 0	10 12	2 9	21 14	0 5	21 49	0 38	24 17	1 22	23 32	23 31	11 2		n.a.
F 6	23 48	3n24	5 10	18 51	4 29	23 9	0 5	7 8	0 7	21 54	1 0	10 14	2 9	21 13	0 5	21 48	0 38	24 17	1 22	23 32	23 32	11 0		n.a.
S 7	23 47	8 11	4 49	18 50	4 33	23 19	0 7	6 53	0 6	21 52	1 0	10 15	2 9	21 13	0 5	21 48	0 38	24 17	1 23	23 32	23 32	10 57		n.a.
S 8	23 45	12 44	4 13	18 51	4 36	23 28	0 10	6 37	0 5	21 49	1 0	10 17	2 10	21 13	0 5	21 47	0 38	24 18	1 23	23 32	23 32	10 55		n.a.
M 9	23 43	16 51	3 24	18 53	4 37	23 37	0 12	6 21	0 4	21 47	1 0	10 19	2 10	21 12	0 5	21 47	0 38	24 18	1 23	23 32	23 32	10 53		n.a.
T 10	23 41	20 13	2 22	18 57	4 36	23 45	0 15	6 6	0 3	21 44	1 0	10 20	2 10	21 12	0 5	21 47	0 38	24 18	1 23	23 32	23 33	10 51		n.a.
W11	23 38	22 33	1 11	19 3	4 33	23 52	0 17	5 50	0 2	21 42	1 0	10 22	2 10	21 12	0 5	21 46	0 38	24 18	1 23	23 32	23 33	10 48		n.a.
T 12	23 34	23 34	0n 6	19 11	4 28	23 59	0 20	5 34	0 1	21 39	1 0	10 23	2 10	21 11	0 5	21 46	0 38	24 19	1 23	23 32	23 33	10 46		n.a.
F 13	23 31	23 3	1 24	19 19	4 22	24 4	0 22	5 18	0s 0	21 36	1 0	10 25	2 10	21 11	0 5	21 45	0 38	24 19	1 23	23 32	23 33	10 44		n.a.
S 14	23 26	21 0	2 38	19 29	4 14	24 9	0 24	5 2	0 1	21 34	1 0	10 26	2 11	21 11	0 5	21 45	0 38	24 19	1 23	23 32	23 33	10 41		n.a.
S 15	23 22	17 35	3 42	19 41	4 4	24 14	0 27	4 45	0 2	21 31	1 0	10 28	2 11	21 10	0 5	21 44	0 38	24 19	1 23	23 32	23 34	10 39		n.a.
M16	23 17	13 6	4 31	19 54	3 52	24 17	0 29	4 29	0 3	21 28	1 0	10 29	2 11	21 10	0 5	21 44	0 38	24 20	1 23	23 32	23 34	10 37		n.a.
T 17	23 11	7 54	5 4	20 7	3 39	24 20	0 31	4 13	0 4	21 25	1 0	10 30	2 11	21 10	0 5	21 44	0 38	24 20	1 23	23 32	23 34	10 34		n.a.
W18	23 6	2 21	5 17	20 22	3 25	24 22	0 33	3 56	0 5	21 23	1 0	10 32	2 11	21 9	0 5	21 43	0 38	24 20	1 23	23 32	23 34	10 32		n.a.
T 19	22 59	3s16	5 10	20 38	3 10	24 24	0 36	3 40	0 7	21 20	1 0	10 33	2 11	21 9	0 5	21 43	0 38	24 20	1 24	23 32	23 34	10 30		n.a.
F 20	22 53	8 37	4 46	20 54	2 54	24 24	0 38	3 23	0 8	21 17	1 0	10 34	2 12	21 9	0 5	21 42	0 38	24 21	1 24	23 32	23 35	10 27		n.a.
S 21	22 46	13 28	4 6	21 10	2 38	24 24	0 40	3 7	0 9	21 14	1 0	10 35	2 12	21 8	0 5	21 42	0 38	24 21	1 24	23 32	23 35	10 25		n.a.
S 22	22 38	17 35	3 13	21 27	2 20	24 24	0 42	2 50	0 10	21 11	1 0	10 36	2 12	21 8	0 5	21 41	0 38	24 21	1 24	23 32	23 35	10 23		n.a.
M23	22 30	20 44	2 10	21 45	2 3	24 22	0 44	2 33	0 11	21 9	1 1	10 38	2 12	21 8	0 5	21 41	0 38	24 21	1 24	23 32	23 35	10 20		n.a.
T 24	22 22	22 45	1 2	22 2	1 46	24 20	0 46	2 17	0 11	21 6	1 1	10 39	2 12	21 8	0 5	21 41	0 38	24 22	1 24	23 32	23 35	10 18		n.a.
W25	22 13	23 34	0s 8	22 18	1 28	24 17	0 48	2 0	0 12	21 3	1 1	10 40	2 12	21 7	0 5	21 40	0 38	24 22	1 24	23 32	23 35	10 16		n.a.
T 26	22 4	23 9	1 16	22 35	1 11	24 13	0 50	1 43	0 13	21 0	1 1	10 41	2 13	21 7	0 5	21 40	0 38	24 22	1 24	23 32	23 36	10 13		n.a.
F 27	21 55	21 37	2 20	22 50	0 55	24 8	0 52	1 26	0 14	20 57	1 1	10 42	2 13	21 7	0 5	21 39	0 38	24 22	1 24	23 32	23 36	10 11		n.a.
S 28	21 45	19 6	3 16	23 4	0 38	24 3	0 54	1 9	0 15	20 54	1 1	10 43	2 13	21 7	0 5	21 39	0 38	24 23	1 24	23 32	23 36	10 9		n.a.
S 29	21 35	15 48	4 3	23 17	0 23	23 57	0 56	0 52	0 16	20 51	1 1	10 44	2 13	21 6	0 5	21 38	0 38	24 23	1 24	23 32	23 36	10 6		n.a.
M30	21 24	11 53	4 40	23 29	0 8	23 50	0 58	0 35	0 17	20 48	1 1	10 45	2 13	21 6	0 5	21 38	0 38	24 23	1 24	23 33	23 36	10 4		n.a.
T 31	21n13	7s32	5s 3	23n39	0n 7	23n43	0n59	0n18	0s18	20n45	1n 1	10n45	2s14	21s 6	0s 5	21n38	0n38	24n23	1n25	23n33	23n37	10s 2		n.a.

Julian Day Number = 1343935.5, Delta T = 07h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'35, Lahiri = -18°13'35 Julian Calendar 1 July 1034 BCE == Greg. Calendar 21 June 1034 BCE

The year -1033 astronomical counting style corresponds to year 1034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 49	27♋19'11	4♈39	9♋53	18♋ 7	29♍15	3♌21	3♉27	2°R36	27♋30	15♊17	8°R24	7♋19	16♓ 4	n.a.	W 1
T 2	20 0 45	28°17'30	16°35	11°16	19°22	29°56	3°34	3°30	2♐35	27°32	15°18	8♋22	7°15	16°10	n.a.	T 2
F 3	20 4 42	29°15'52	28°40	12°45	20°36	0♎36	3°47	3°33	2°34	27°34	15°19	8°D22	7°12	16°17	n.a.	F 3
S 4	20 8 38	0♌14'16	10♉59	14°18	21°51	1°17	4° 0	3°36	2°33	27°36	15°20	8°22	7° 9	16°24	n.a.	S 4
S 5	20 12 35	1°12'42	23°34	15°55	23° 5	1°58	4°13	3°38	2°32	27°38	15°22	8°23	7° 6	16°31	n.a.	S 5
M 6	20 16 31	2°11'11	6♊32	17°36	24°20	2°39	4°26	3°40	2°31	27°41	15°23	8°25	7° 3	16°37	n.a.	M 6
T 7	20 20 28	3° 9'42	19°54	19°19	25°35	3°20	4°39	3°43	2°30	27°43	15°24	8°26	7° 0	16°44	n.a.	T 7
W 8	20 24 24	4° 8'15	3♋42	21° 5	26°49	4° 1	4°52	3°45	2°30	27°45	15°25	8°R27	6°56	16°51	n.a.	W 8
T 9	20 28 21	5° 6'50	17°55	22°53	28° 4	4°42	5° 5	3°47	2°29	27°47	15°26	8°27	6°53	16°58	n.a.	T 9
F 10	20 32 17	6° 5'28	2♌30	24°43	29°19	5°24	5°18	3°49	2°28	27°50	15°27	8°25	6°50	17° 4	n.a.	F 10
S 11	20 36 14	7° 4'08	17°21	26°33	0♌34	6° 5	5°31	3°51	2°28	27°52	15°29	8°23	6°47	17°11	n.a.	S 11
S 12	20 40 11	8° 2'49	2♍20	28°25	1°49	6°47	5°45	3°53	2°27	27°54	15°30	8°19	6°44	17°18	n.a.	S 12
M13	20 44 7	9° 1'33	17°17	0♌17	3° 3	7°28	5°58	3°54	2°27	27°56	15°31	8°14	6°40	17°24	n.a.	M13
T 14	20 48 4	10° 0'18	2♎ 6	2° 9	4°18	8°10	6°11	3°56	2°26	27°58	15°32	8°10	6°37	17°31	n.a.	T 14
W15	20 52 0	10°59'05	16°38	4° 1	5°33	8°52	6°24	3°57	2°26	28° 1	15°33	8° 7	6°34	17°38	n.a.	W15
T 16	20 55 57	11°57'54	0♏51	5°53	6°48	9°34	6°37	3°59	2°25	28° 3	15°34	8° 5	6°31	17°45	n.a.	T 16
F 17	20 59 53	12°56'45	14°41	7°45	8° 3	10°16	6°50	4° 0	2°25	28° 5	15°35	8°D 4	6°28	17°51	n.a.	F 17
S 18	21 3 50	13°55'38	28°10	9°36	9°18	10°58	7° 3	4° 1	2°25	28° 7	15°36	8° 5	6°25	17°58	n.a.	S 18
S 19	21 7 46	14°54'33	11♐19	11°27	10°33	11°40	7°16	4° 2	2°25	28° 9	15°37	8° 7	6°21	18° 5	n.a.	S 19
M20	21 11 43	15°53'29	24°10	13°17	11°48	12°23	7°29	4° 3	2°24	28°11	15°38	8° 8	6°18	18°11	n.a.	M20
T 21	21 15 40	16°52'28	6♑47	15° 7	13° 3	13° 5	7°42	4° 4	2°24	28°14	15°39	8°R 9	6°15	18°18	n.a.	T 21
W22	21 19 36	17°51'29	19°12	16°55	14°18	13°47	7°55	4° 4	2°24	28°16	15°40	8° 8	6°12	18°25	n.a.	W22
T 23	21 23 33	18°50'31	1♒28	18°43	15°33	14°30	8° 8	4° 5	2°D24	28°18	15°40	8° 6	6° 9	18°32	n.a.	T 23
F 24	21 27 29	19°49'36	13°35	20°30	16°48	15°13	8°21	4° 5	2°24	28°20	15°41	8° 1	6° 6	18°38	n.a.	F 24
S 25	21 31 26	20°48'43	25°36	22°16	18° 3	15°55	8°33	4° 6	2°24	28°22	15°42	7°55	6° 2	18°45	n.a.	S 25
S 26	21 35 22	21°47'52	7♓32	24° 2	19°18	16°38	8°46	4° 6	2°24	28°24	15°43	7°47	5°59	18°52	n.a.	S 26
M27	21 39 19	22°47'03	19°25	25°46	20°33	17°21	8°59	4°R 6	2°25	28°26	15°44	7°38	5°56	18°58	n.a.	M27
T 28	21 43 15	23°46'16	1♈16	27°30	21°48	18° 4	9°12	4° 6	2°25	28°28	15°44	7°29	5°53	19° 5	n.a.	T 28
W29	21 47 12	24°45'32	13° 9	29°13	23° 3	18°47	9°25	4° 6	2°25	28°30	15°45	7°22	5°50	19°12	n.a.	W29
T 30	21 51 8	25°44'50	25° 5	0♍55	24°18	19°30	9°38	4° 6	2°26	28°32	15°46	7°15	5°46	19°19	n.a.	T 30
F 31	21 55 5	26♌44'11	7♉ 8	2♍36	25♌34	20♎14	9♌50	4♉ 5	2♐26	28♋34	15♊47	7♋11	5♋43	19♓25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 2	2s55	5s14	23n47	0n20	23n35	1n 1	0n 1	0s19	20n42	1n 1	10n46	2s14	21s 6	0s 5	21n37	0n38	24n24	1n25	23n33	23n37	9s59		n.a.
T 2	20 50	1n50	5 12	23 52	0 33	23 26	1 3	0s17	0 20	20 39	1 1	10 47	2 14	21 5	0 5	21 37	0 38	24 24	1 25	23 33	23 37	9 57		n.a.
F 3	20 38	6 35	4 55	23 56	0 44	23 16	1 4	0 34	0 21	20 36	1 1	10 48	2 14	21 5	0 5	21 36	0 38	24 24	1 25	23 33	23 37	9 55		n.a.
S 4	20 25	11 9	4 26	23 57	0 55	23 6	1 6	0 51	0 22	20 33	1 1	10 48	2 14	21 5	0 5	21 36	0 38	24 24	1 25	23 33	23 37	9 52		n.a.
S 5	20 12	15 23	3 42	23 55	1 5	22 55	1 7	1 8	0 23	20 30	1 1	10 49	2 15	21 5	0 5	21 35	0 39	24 24	1 25	23 33	23 37	9 50		n.a.
M 6	19 59	19 0	2 47	23 51	1 13	22 43	1 9	1 26	0 24	20 27	1 1	10 50	2 15	21 5	0 5	21 35	0 39	24 25	1 25	23 33	23 38	9 47		n.a.
T 7	19 46	21 46	1 40	23 44	1 21	22 30	1 10	1 43	0 24	20 23	1 1	10 50	2 15	21 5	0 5	21 35	0 39	24 25	1 25	23 33	23 38	9 45		n.a.
W 8	19 32	23 20	0 26	23 35	1 28	22 17	1 11	2 0	0 25	20 20	1 1	10 51	2 15	21 4	0 5	21 34	0 39	24 25	1 25	23 33	23 38	9 43		n.a.
T 9	19 17	23 27	0n52	23 22	1 33	22 3	1 12	2 18	0 26	20 17	1 1	10 51	2 15	21 4	0 5	21 34	0 39	24 25	1 25	23 33	23 38	9 40		n.a.
F 10	19 3	21 59	2 8	23 8	1 38	21 49	1 14	2 35	0 27	20 14	1 1	10 52	2 16	21 4	0 5	21 33	0 39	24 26	1 25	23 33	23 38	9 38		n.a.
S 11	18 48	19 0	3 17	22 51	1 42	21 34	1 15	2 53	0 28	20 11	1 1	10 52	2 16	21 4	0 5	21 33	0 39	24 26	1 26	23 33	23 38	9 35		n.a.
S 12	18 33	14 44	4 13	22 31	1 45	21 18	1 16	3 10	0 29	20 8	1 1	10 53	2 16	21 4	0 5	21 32	0 39	24 26	1 26	23 33	23 39	9 33		n.a.
M13	18 17	9 33	4 52	22 10	1 47	21 2	1 17	3 28	0 30	20 4	1 2	10 53	2 16	21 4	0 5	21 32	0 39	24 26	1 26	23 33	23 39	9 31		n.a.
T 14	18 1	3 53	5 10	21 46	1 49	20 45	1 18	3 45	0 30	20 1	1 2	10 54	2 16	21 4	0 5	21 32	0 39	24 26	1 26	23 34	23 39	9 28		n.a.
W15	17 45	1s54	5 9	21 20	1 50	20 27	1 19	4 3	0 31	19 58	1 2	10 54	2 17	21 4	0 5	21 31	0 39	24 27	1 26	23 34	23 39	9 26		n.a.
T 16	17 28	7 28	4 48	20 52	1 50	20 9	1 20	4 20	0 32	19 55	1 2	10 54	2 17	21 4	0 5	21 31	0 39	24 27	1 26	23 34	23 39	9 23		n.a.
F 17	17 12	12 30	4 11	20 23	1 49	19 50	1 20	4 38	0 33	19 51	1 2	10 54	2 17	21 4	0 5	21 30	0 39	24 27	1 26	23 34	23 39	9 21		n.a.
S 18	16 55	16 48	3 21	19 52	1 48	19 31	1 21	4 55	0 34	19 48	1 2	10 55	2 17	21 4	0 5	21 30	0 39	24 27	1 26	23 34	23 40	9 19		n.a.
S 19	16 37	20 10	2 21	19 20	1 47	19 11	1 22	5 13	0 34	19 45	1 2	10 55	2 17	21 3	0 5	21 29	0 39	24 27	1 26	23 34	23 40	9 16		n.a.
M20	16 19	22 26	1 15	18 46	1 45	18 50	1 22	5 30	0 35	19 41	1 2	10 55	2 18	21 3	0 5	21 29	0 39	24 28	1 26	23 34	23 40	9 14		n.a.
T 21	16 2	23 31	0 7	18 11	1 42	18 29	1 23	5 48	0 36	19 38	1 2	10 55	2 18	21 3	0 5	21 29	0 39	24 28	1 27	23 34	23 40	9 11		n.a.
W22	15 43	23 24	1s 0	17 35	1 39	18 8	1 23	6 5	0 37	19 35	1 2	10 55	2 18	21 3	0 5	21 28	0 39	24 28	1 27	23 34	23 40	9 9		n.a.
T 23	15 25	22 9	2 3	16 58	1 36	17 45	1 24	6 23	0 38	19 31	1 2	10 55	2 18	21 3	0 5	21 28	0 39	24 28	1 27	23 34	23 40	9 6		n.a.
F 24	15 6	19 53	3 0	16 20	1 32	17 23	1 24	6 40	0 38	19 28	1 2	10 55	2 18	21 3	0 5	21 27	0 39	24 28	1 27	23 34	23 41	9 4		n.a.
S 25	14 47	16 46	3 48	15 41	1 28	17 0	1 24	6 58	0 39	19 25	1 2	10 55	2 19	21 3	0 5	21 27	0 39	24 29	1 27	23 35	23 41	9 1		n.a.
S 26	14 28	12 59	4 26	15 1	1 23	16 36	1 24	7 15	0 40	19 21	1 3	10 55	2 19	21 4	0 5	21 26	0 39	24 29	1 27	23 35	23 41	8 59		n.a.
M27	14 8	8 43	4 52	14 21	1 18	16 12	1 24	7 32	0 40	19 18	1 3	10 55	2 19	21 4	0 5	21 26	0 39	24 29	1 27	23 36	23 41	8 57		n.a.
T 28	13 48	4 9	5 5	13 41	1 13	15 48	1 25	7 50	0 41	19 15	1 3	10 54	2 19	21 4	0 5	21 26	0 39	24 29	1 27	23 36	23 41	8 54		n.a.
W29	13 28	0n35	5 6	12 59	1 8	15 23	1 25	8 7	0 42	19 11	1 3	10 54	2 19	21 4	0 5	21 25	0 39	24 29	1 27	23 37	23 41	8 52		n.a.
T 30	13 8	5 19	4 53	12 18	1 2	14 57	1 24	8 24	0 43	19 8	1 3	10 54	2 20	21 4	0 5	21 25	0 39	24 30	1 27	23 37	23 41	8 49		n.a.
F 31	12n48	9n55	4s27	11n35	0n57	14n31	1n24	8s42	0s43	19n 4	1n 3	10n54	2s20	21s 4	0s 5	21n24	0n39	24n30	1n28	23n37	23n42	8s47		n.a.

Julian Day Number = 1343966.5, Delta T = 07h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'31, Lahiri = -18°13'31 Julian Calendar 1 Aug. 1034 BCE == Greg. Calendar 22 July 1034 BCE

The year -1033 astronomical counting style corresponds to year 1034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1034 BCE

SEPTEMBER 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 2	27♌43'34	19♉23	4♍16	26♌49	20♎57	10♌ 3	4°R 5	2♐26	28♋36	15♊47	7°R 9	5♋40	19♓32	n.a.	S 1
S 2	22 2 58	28°42'59	1♊53	5°56	28° 4	21°40	10°16	4♉ 4	2°27	28°38	15°48	7°D 8	5°37	19°39	n.a.	S 2
M 3	22 6 55	29°42'27	14°44	7°35	29°19	22°24	10°29	4° 4	2°27	28°40	15°48	7♋ 9	5°34	19°45	n.a.	M 3
T 4	22 10 51	0♍41'58	28° 0	9°13	0♍34	23° 8	10°41	4° 3	2°28	28°42	15°49	7°10	5°31	19°52	n.a.	T 4
W 5	22 14 48	1°41'31	11♋43	10°50	1°50	23°51	10°54	4° 2	2°29	28°44	15°50	7°R10	5°27	19°59	n.a.	W 5
T 6	22 18 44	2°41'06	25°56	12°27	3° 5	24°35	11° 7	4° 1	2°29	28°46	15°50	7° 9	5°24	20° 6	n.a.	T 6
F 7	22 22 41	3°40'44	10♌35	14° 3	4°20	25°19	11°19	4° 0	2°30	28°48	15°51	7° 5	5°21	20°12	n.a.	F 7
S 8	22 26 37	4°40'24	25°36	15°38	5°36	26° 3	11°32	3°59	2°31	28°50	15°51	6°59	5°18	20°19	n.a.	S 8
S 9	22 30 34	5°40'06	10♍51	17°13	6°51	26°47	11°44	3°57	2°32	28°52	15°52	6°51	5°15	20°26	n.a.	S 9
M10	22 34 31	6°39'50	26° 8	18°46	8° 6	27°31	11°57	3°56	2°33	28°54	15°52	6°41	5°11	20°32	n.a.	M10
T 11	22 38 27	7°39'36	11♎17	20°20	9°22	28°15	12° 9	3°54	2°34	28°56	15°53	6°32	5° 8	20°39	n.a.	T 11
W12	22 42 24	8°39'24	26° 8	21°52	10°37	28°59	12°21	3°52	2°35	28°57	15°53	6°24	5° 5	20°46	n.a.	W12
T 13	22 46 20	9°39'14	10♏34	23°24	11°52	29°43	12°34	3°51	2°36	28°59	15°53	6°19	5° 2	20°53	n.a.	T 13
F 14	22 50 17	10°39'06	24°32	24°56	13° 8	0♏28	12°46	3°49	2°37	29° 1	15°54	6°15	4°59	20°59	n.a.	F 14
S 15	22 54 13	11°39'00	8♐ 2	26°26	14°23	1°12	12°58	3°47	2°38	29° 3	15°54	6°D14	4°56	21° 6	n.a.	S 15
S 16	22 58 10	12°38'55	21° 7	27°56	15°38	1°57	13°10	3°45	2°39	29° 4	15°54	6°14	4°52	21°13	n.a.	S 16
M17	23 2 6	13°38'53	3♑51	29°26	16°54	2°41	13°23	3°43	2°41	29° 6	15°55	6°R15	4°49	21°20	n.a.	M17
T 18	23 6 3	14°38'52	16°18	0♎55	18° 9	3°26	13°35	3°40	2°42	29° 8	15°55	6°14	4°46	21°26	n.a.	T 18
W19	23 9 59	15°38'53	28°31	2°23	19°24	4°11	13°47	3°38	2°43	29°10	15°55	6°12	4°43	21°33	n.a.	W19
T 20	23 13 56	16°38'55	10♒35	3°50	20°40	4°55	13°59	3°35	2°45	29°11	15°55	6° 7	4°40	21°40	n.a.	T 20
F 21	23 17 53	17°39'00	22°33	5°17	21°55	5°40	14°11	3°33	2°46	29°13	15°55	5°59	4°37	21°46	n.a.	F 21
S 22	23 21 49	18°39'06	4♓28	6°43	23°10	6°25	14°22	3°30	2°48	29°14	15°56	5°49	4°33	21°53	n.a.	S 22
S 23	23 25 46	19°39'15	16°21	8° 9	24°26	7°10	14°34	3°27	2°49	29°16	15°56	5°36	4°30	22° 0	n.a.	S 23
M24	23 29 42	20°39'25	28°13	9°34	25°41	7°55	14°46	3°24	2°51	29°18	15°56	5°22	4°27	22° 7	n.a.	M24
T 25	23 33 39	21°39'37	10♈ 7	10°58	26°56	8°40	14°58	3°21	2°53	29°19	15°56	5° 8	4°24	22°13	n.a.	T 25
W26	23 37 35	22°39'51	22° 2	12°21	28°12	9°25	15° 9	3°18	2°54	29°21	15°56	4°54	4°21	22°20	n.a.	W26
T 27	23 41 32	23°40'07	4♉ 2	13°43	29°27	10°10	15°21	3°15	2°56	29°22	15°R56	4°43	4°17	22°27	n.a.	T 27
F 28	23 45 28	24°40'26	16° 8	15° 4	0♎43	10°56	15°32	3°12	2°58	29°23	15°56	4°35	4°14	22°33	n.a.	F 28
S 29	23 49 25	25°40'46	28°24	16°25	1°58	11°41	15°44	3° 8	3° 0	29°25	15°56	4°30	4°11	22°40	n.a.	S 29
S 30	23 53 21	26♍41'09	10♊53	17♎44	3♎13	12♏26	15♌55	3♉ 5	3♐ 1	29♋26	15♊56	4♋27	4♋ 8	22♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n27	14n12	3s48	10n53	0n51	14n 5	1n24	8s59	0s44	19n 1	1n 3	10n53	2s20	21s 4	0s 5	21n24	0n39	24n30	1n28	23n37	23n42	8s44		n.a.
S 2	12 6	17 58	2 58	10 10	0 45	13 39	1 24	9 16	0 45	18 58	1 3	10 53	2 20	21 4	0 5	21 24	0 39	24 30	1 28	23 37	23 42	8 42		n.a.
M 3	11 45	20 59	1 58	9 27	0 39	13 12	1 24	9 33	0 45	18 54	1 3	10 52	2 20	21 4	0 5	21 23	0 39	24 30	1 28	23 37	23 42	8 39		n.a.
T 4	11 24	22 59	0 49	8 44	0 32	12 44	1 23	9 50	0 46	18 51	1 3	10 52	2 20	21 4	0 5	21 23	0 39	24 30	1 28	23 37	23 42	8 37		n.a.
W 5	11 2	23 42	0n24	8 1	0 26	12 17	1 23	10 7	0 47	18 47	1 4	10 52	2 21	21 4	0 5	21 23	0 39	24 31	1 28	23 37	23 42	8 34		n.a.
T 6	10 41	22 55	1 39	7 18	0 19	11 49	1 22	10 24	0 47	18 44	1 4	10 51	2 21	21 5	0 5	21 22	0 39	24 31	1 28	23 37	23 42	8 32		n.a.
F 7	10 19	20 34	2 49	6 34	0 13	11 20	1 22	10 41	0 48	18 41	1 4	10 50	2 21	21 5	0 5	21 22	0 39	24 31	1 28	23 38	23 42	8 29		n.a.
S 8	9 57	16 46	3 49	5 51	0 6	10 52	1 21	10 58	0 49	18 37	1 4	10 50	2 21	21 5	0 5	21 21	0 39	24 31	1 28	23 38	23 43	8 27		n.a.
S 9	9 35	11 49	4 34	5 7	0s 1	10 23	1 20	11 15	0 49	18 34	1 4	10 49	2 21	21 5	0 5	21 21	0 39	24 31	1 28	23 38	23 43	8 25		n.a.
M10	9 12	6 7	4 59	4 24	0 8	9 53	1 20	11 32	0 50	18 30	1 4	10 49	2 22	21 5	0 5	21 21	0 39	24 31	1 29	23 39	23 43	8 22		n.a.
T 11	8 50	0 6	5 3	3 40	0 14	9 24	1 19	11 48	0 50	18 27	1 4	10 48	2 22	21 5	0 5	21 20	0 39	24 32	1 29	23 39	23 43	8 20		n.a.
W12	8 27	5s48	4 46	2 57	0 21	8 54	1 18	12 5	0 51	18 24	1 4	10 47	2 22	21 6	0 5	21 20	0 39	24 32	1 29	23 40	23 43	8 17		n.a.
T 13	8 4	11 15	4 12	2 14	0 28	8 24	1 17	12 21	0 52	18 20	1 5	10 46	2 22	21 6	0 5	21 20	0 39	24 32	1 29	23 40	23 43	8 15		n.a.
F 14	7 41	15 55	3 23	1 31	0 35	7 54	1 16	12 38	0 52	18 17	1 5	10 46	2 22	21 6	0 5	21 19	0 39	24 32	1 29	23 40	23 43	8 12		n.a.
S 15	7 18	19 37	2 24	0 48	0 42	7 23	1 15	12 54	0 53	18 13	1 5	10 45	2 22	21 6	0 5	21 19	0 39	24 32	1 29	23 40	23 43	8 10		n.a.
S 16	6 55	22 11	1 20	0 5	0 49	6 53	1 14	13 10	0 53	18 10	1 5	10 44	2 23	21 7	0 5	21 19	0 39	24 32	1 29	23 40	23 44	8 7		n.a.
M17	6 32	23 33	0 13	0s37	0 55	6 22	1 13	13 26	0 54	18 6	1 5	10 43	2 23	21 7	0 5	21 18	0 39	24 32	1 29	23 40	23 44	8 5		n.a.
T 18	6 8	23 41	0s53	1 19	1 2	5 51	1 11	13 43	0 55	18 3	1 5	10 42	2 23	21 7	0 5	21 18	0 39	24 32	1 29	23 40	23 44	8 2		n.a.
W19	5 45	22 40	1 55	2 1	1 9	5 20	1 10	13 58	0 55	18 0	1 5	10 41	2 23	21 7	0 5	21 18	0 39	24 33	1 30	23 40	23 44	7 59		n.a.
T 20	5 21	20 36	2 51	2 42	1 16	4 48	1 9	14 14	0 56	17 56	1 6	10 40	2 23	21 8	0 5	21 17	0 39	24 33	1 30	23 40	23 44	7 57		n.a.
F 21	4 57	17 39	3 39	3 23	1 22	4 17	1 7	14 30	0 56	17 53	1 6	10 39	2 23	21 8	0 5	21 17	0 40	24 33	1 30	23 41	23 44	7 54		n.a.
S 22	4 33	14 0	4 17	4 4	1 28	3 45	1 6	14 46	0 57	17 50	1 6	10 38	2 24	21 8	0 5	21 17	0 40	24 33	1 30	23 41	23 44	7 52		n.a.
S 23	4 10	9 49	4 44	4 44	1 35	3 14	1 4	15 1	0 57	17 46	1 6	10 37	2 24	21 9	0 5	21 16	0 40	24 33	1 30	23 42	23 44	7 49		n.a.
M24	3 46	5 15	4 58	5 23	1 41	2 42	1 3	15 17	0 58	17 43	1 6	10 36	2 24	21 9	0 5	21 16	0 40	24 33	1 30	23 42	23 45	7 47		n.a.
T 25	3 21	0 30	4 59	6 2	1 47	2 10	1 1	15 32	0 58	17 40	1 6	10 35	2 24	21 9	0 5	21 16	0 40	24 33	1 30	23 43	23 45	7 44		n.a.
W26	2 57	4n17	4 47	6 41	1 53	1 38	1 0	15 47	0 59	17 36	1 6	10 33	2 24	21 10	0 5	21 15	0 40	24 33	1 30	23 44	23 45	7 42		n.a.
T 27	2 33	8 57	4 22	7 18	1 58	1 6	0 58	16 2	0 59	17 33	1 7	10 32	2 24	21 10	0 5	21 15	0 40	24 34	1 30	23 44	23 45	7 39		n.a.
F 28	2 9	13 20	3 46	7 56	2 4	0 34	0 56	16 17	1 0	17 30	1 7	10 31	2 24	21 10	0 5	21 15	0 40	24 34	1 30	23 44	23 45	7 37		n.a.
S 29	1 45	17 14	2 58	8 32	2 9	0 2	0 54	16 32	1 0	17 26	1 7	10 30	2 24	21 11	0 5	21 15	0 40	24 34	1 31	23 44	23 45	7 34		n.a.
S 30	1n20	20n26	2s 1	9s 7	2s14	0s30	0n53	16s46	1s 1	17n23	1n 7	10n28	2s25	21s11	0s 5	21n14	0n40	24n34	1n31	23n45	23n45	7s32		n.a.

Julian Day Number = 1343997.5, Delta T = 07h13m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'27, Lahiri = -18°13'27 Julian Calendar 1 Sept. 1034 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1034 BCE

The year -1033 astronomical counting style corresponds to year 1034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 18	27♍41'33	23♊39	19♎ 2	4♎29	13♏12	16♌ 6	3°R 2	3♐ 3	29♋28	15°R56	4°R26	4♋ 5	22♓54	n.a.	M 1
T 2	0 1 15	28°42'00	6♋47	20°18	5°44	13°57	16°18	2♉58	3° 5	29°29	15♊56	4♋26	4° 2	23° 0	n.a.	T 2
W 3	0 5 11	29°42'29	20°20	21°33	7° 0	14°43	16°29	2°54	3° 7	29°30	15°55	4°26	3°58	23° 7	n.a.	W 3
T 4	0 9 8	0♎43'00	4♌21	22°46	8°15	15°28	16°40	2°50	3° 9	29°32	15°55	4°24	3°55	23°14	n.a.	T 4
F 5	0 13 4	1°43'33	18°50	23°58	9°30	16°14	16°51	2°47	3°12	29°33	15°55	4°19	3°52	23°20	n.a.	F 5
S 6	0 17 1	2°44'08	3♍44	25° 7	10°46	17° 0	17° 2	2°43	3°14	29°34	15°55	4°11	3°49	23°27	n.a.	S 6
S 7	0 20 57	3°44'45	18°56	26°14	12° 1	17°45	17°13	2°39	3°16	29°35	15°55	4° 1	3°46	23°34	n.a.	S 7
M 8	0 24 54	4°45'23	4♎16	27°18	13°17	18°31	17°23	2°35	3°18	29°37	15°54	3°49	3°43	23°41	n.a.	M 8
T 9	0 28 50	5°46'03	19°33	28°19	14°32	19°17	17°34	2°31	3°20	29°38	15°54	3°37	3°39	23°47	n.a.	T 9
W10	0 32 47	6°46'44	4♏35	29°17	15°47	20° 3	17°45	2°26	3°23	29°39	15°54	3°27	3°36	23°54	n.a.	W10
T 11	0 36 44	7°47'27	19°13	0♏11	17° 3	20°49	17°55	2°22	3°25	29°40	15°53	3°19	3°33	24° 1	n.a.	T 11
F 12	0 40 40	8°48'12	3♐22	1° 1	18°18	21°35	18° 5	2°18	3°27	29°41	15°53	3°14	3°30	24° 8	n.a.	F 12
S 13	0 44 37	9°48'58	17° 2	1°45	19°33	22°21	18°16	2°13	3°30	29°42	15°53	3°11	3°27	24°14	n.a.	S 13
S 14	0 48 33	10°49'45	0♑12	2°25	20°49	23° 7	18°26	2° 9	3°32	29°43	15°52	3°D11	3°23	24°21	n.a.	S 14
M15	0 52 30	11°50'33	12°57	2°57	22° 4	23°53	18°36	2° 4	3°35	29°44	15°52	3°R11	3°20	24°28	n.a.	M15
T 16	0 56 26	12°51'22	25°23	3°23	23°20	24°39	18°46	2° 0	3°37	29°45	15°51	3°10	3°17	24°34	n.a.	T 16
W17	1 0 23	13°52'13	7♒33	3°42	24°35	25°26	18°56	1°55	3°40	29°46	15°51	3° 8	3°14	24°41	n.a.	W17
T 18	1 4 19	14°53'04	19°32	3°52	25°50	26°12	19° 6	1°51	3°43	29°47	15°50	3° 3	3°11	24°48	n.a.	T 18
F 19	1 8 16	15°53'57	1♓26	3°R52	27° 6	26°58	19°16	1°46	3°45	29°47	15°50	2°56	3° 8	24°55	n.a.	F 19
S 20	1 12 13	16°54'50	13°17	3°43	28°21	27°45	19°25	1°41	3°48	29°48	15°49	2°45	3° 4	25° 1	n.a.	S 20
S 21	1 16 9	17°55'45	25° 9	3°23	29°36	28°31	19°35	1°37	3°51	29°49	15°49	2°32	3° 1	25° 8	n.a.	S 21
M22	1 20 6	18°56'41	7♈ 3	2°52	0♏51	29°17	19°44	1°32	3°53	29°50	15°48	2°18	2°58	25°15	n.a.	M22
T 23	1 24 2	19°57'38	19° 1	2°11	2° 7	0♐ 4	19°53	1°27	3°56	29°50	15°47	2° 4	2°55	25°21	n.a.	T 23
W24	1 27 59	20°58'37	1♉ 4	1°19	3°22	0°50	20° 3	1°22	3°59	29°51	15°47	1°51	2°52	25°28	n.a.	W24
T 25	1 31 55	21°59'36	13°14	0°17	4°37	1°37	20°12	1°17	4° 2	29°52	15°46	1°40	2°48	25°35	n.a.	T 25
F 26	1 35 52	23° 0'37	25°30	29♎ 6	5°53	2°23	20°21	1°12	4° 5	29°52	15°45	1°32	2°45	25°42	n.a.	F 26
S 27	1 39 48	24° 1'39	7♊56	27°49	7° 8	3°10	20°29	1° 7	4° 8	29°53	15°45	1°26	2°42	25°48	n.a.	S 27
S 28	1 43 45	25° 2'42	20°32	26°28	8°23	3°57	20°38	1° 2	4°11	29°53	15°44	1°24	2°39	25°55	n.a.	S 28
M29	1 47 42	26° 3'47	3♋22	25° 5	9°38	4°43	20°47	0°57	4°14	29°54	15°43	1°D23	2°36	26° 2	n.a.	M29
T 30	1 51 38	27° 4'53	16°29	23°44	10°54	5°30	20°55	0°53	4°17	29°54	15°42	1°24	2°33	26° 9	n.a.	T 30
W31	1 55 35	28♎ 6'00	29♋56	22♎26	12♏ 9	6♐17	21♌ 4	0♑48	4♐20	29♋55	15♊42	1°R24	2♋29	26♓15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n56	22n43	0s57	9s42	2s19	1s 2	0n51	17s 1	1s 1	17n20	1n 7	10n27	2s25	21s11	0s 5	21n14	0n40	24n34	1n31	23n45	23n45	7s29		n.a.
T 2	0 31	23 51	0n12	10 15	2 23	1 34	0 49	17 15	1 2	17 16	1 7	10 26	2 25	21 12	0 5	21 14	0 40	24 34	1 31	23 45	23 45	7 27		n.a.
W 3	0 7	23 37	1 23	10 48	2 27	2 6	0 47	17 29	1 2	17 13	1 8	10 24	2 25	21 12	0 5	21 14	0 40	24 34	1 31	23 45	23 45	7 24		n.a.
T 4	0s17	21 55	2 31	11 19	2 31	2 38	0 45	17 44	1 2	17 10	1 8	10 23	2 25	21 13	0 5	21 13	0 40	24 34	1 31	23 45	23 46	7 21		n.a.
F 5	0 42	18 45	3 31	11 49	2 34	3 10	0 43	17 57	1 3	17 7	1 8	10 22	2 25	21 13	0 5	21 13	0 40	24 34	1 31	23 45	23 46	7 19		n.a.
S 6	1 6	14 18	4 19	12 18	2 37	3 42	0 41	18 11	1 3	17 4	1 8	10 20	2 25	21 13	0 6	21 13	0 40	24 34	1 31	23 45	23 46	7 16		n.a.
S 7	1 31	8 52	4 50	12 45	2 39	4 14	0 39	18 25	1 4	17 0	1 8	10 19	2 25	21 14	0 6	21 13	0 40	24 34	1 31	23 45	23 46	7 14		n.a.
M 8	1 55	2 51	5 0	13 10	2 41	4 46	0 36	18 38	1 4	16 57	1 9	10 17	2 25	21 14	0 6	21 12	0 40	24 35	1 32	23 46	23 46	7 11		n.a.
T 9	2 20	3s19	4 49	13 33	2 42	5 17	0 34	18 51	1 4	16 54	1 9	10 16	2 25	21 15	0 6	21 12	0 40	24 35	1 32	23 46	23 46	7 9		n.a.
W10	2 44	9 13	4 17	13 55	2 42	5 49	0 32	19 4	1 5	16 51	1 9	10 14	2 25	21 15	0 6	21 12	0 40	24 35	1 32	23 46	23 46	7 6		n.a.
T 11	3 8	14 27	3 30	14 14	2 42	6 20	0 30	19 17	1 5	16 48	1 9	10 13	2 26	21 16	0 6	21 12	0 40	24 35	1 32	23 47	23 46	7 3		n.a.
F 12	3 33	18 42	2 30	14 31	2 41	6 52	0 28	19 30	1 6	16 45	1 9	10 11	2 26	21 16	0 6	21 12	0 40	24 35	1 32	23 47	23 46	7 1		n.a.
S 13	3 57	21 47	1 24	14 45	2 39	7 23	0 25	19 42	1 6	16 42	1 10	10 10	2 26	21 17	0 6	21 11	0 40	24 35	1 32	23 47	23 46	6 58		n.a.
S 14	4 21	23 33	0 16	14 56	2 36	7 54	0 23	19 55	1 6	16 39	1 10	10 8	2 26	21 17	0 6	21 11	0 40	24 35	1 32	23 47	23 46	6 56		n.a.
M15	4 45	24 2	0s52	15 3	2 31	8 24	0 21	20 7	1 7	16 36	1 10	10 6	2 26	21 18	0 6	21 11	0 40	24 35	1 32	23 47	23 47	6 53		n.a.
T 16	5 9	23 16	1 55	15 7	2 26	8 55	0 18	20 19	1 7	16 33	1 10	10 5	2 26	21 18	0 6	21 11	0 40	24 35	1 32	23 47	23 47	6 51		n.a.
W17	5 33	21 26	2 51	15 7	2 19	9 25	0 16	20 31	1 7	16 30	1 10	10 3	2 26	21 19	0 6	21 11	0 40	24 35	1 32	23 47	23 47	6 48		n.a.
T 18	5 57	18 39	3 39	15 3	2 11	9 55	0 14	20 42	1 8	16 27	1 11	10 2	2 26	21 19	0 6	21 11	0 40	24 35	1 33	23 47	23 47	6 45		n.a.
F 19	6 21	15 7	4 17	14 54	2 1	10 25	0 11	20 53	1 8	16 24	1 11	10 0	2 26	21 20	0 6	21 10	0 40	24 35	1 33	23 47	23 47	6 43		n.a.
S 20	6 45	11 1	4 44	14 41	1 50	10 55	0 9	21 4	1 8	16 21	1 11	9 58	2 26	21 20	0 6	21 10	0 40	24 35	1 33	23 47	23 47	6 40		n.a.
S 21	7 8	6 30	4 58	14 22	1 37	11 24	0 7	21 15	1 8	16 18	1 11	9 57	2 26	21 21	0 6	21 10	0 40	24 35	1 33	23 48	23 47	6 38		n.a.
M22	7 32	1 44	4 59	13 57	1 23	11 53	0 4	21 26	1 9	16 16	1 11	9 55	2 26	21 21	0 6	21 10	0 40	24 35	1 33	23 48	23 47	6 35		n.a.
T 23	7 55	3n 8	4 48	13 28	1 7	12 22	0 2	21 36	1 9	16 13	1 12	9 53	2 26	21 22	0 6	21 10	0 41	24 35	1 33	23 48	23 47	6 32		n.a.
W24	8 19	7 56	4 23	12 53	0 49	12 51	0s 1	21 47	1 9	16 10	1 12	9 52	2 26	21 22	0 6	21 10	0 41	24 35	1 33	23 48	23 47	6 30		n.a.
T 25	8 42	12 28	3 46	12 13	0 30	13 19	0 3	21 57	1 10	16 7	1 12	9 50	2 26	21 23	0 6	21 10	0 41	24 35	1 33	23 48	23 47	6 27		n.a.
F 26	9 5	16 33	2 58	11 29	0 10	13 47	0 6	22 6	1 10	16 5	1 12	9 48	2 26	21 23	0 6	21 10	0 41	24 35	1 33	23 49	23 47	6 25		n.a.
S 27	9 28	19 59	2 1	10 42	0n11	14 14	0 8	22 16	1 10	16 2	1 13	9 46	2 26	21 24	0 6	21 10	0 41	24 35	1 33	23 49	23 47	6 22		n.a.
S 28	9 51	22 31	0 57	9 53	0 31	14 41	0 11	22 25	1 10	15 59	1 13	9 45	2 26	21 24	0 6	21 9	0 41	24 35	1 34	23 49	23 47	6 19		n.a.
M29	10 13	23 57	0n11	9 4	0 51	15 8	0 13	22 34	1 10	15 57	1 13	9 43	2 26	21 25	0 6	21 9	0 41	24 35	1 34	23 49	23 48	6 17		n.a.
T 30	10 36	24 6	1 20	8 15	1 11	15 35	0 16	22 43	1 11	15 54	1 13	9 41	2 26	21 26	0 6	21 9	0 41	24 35	1 34	23 49	23 48	6 14		n.a.
W31	10s58	22n52	2n26	7s30	1n29	16s 0	0s18	22s52	1s11	15n52	1n14	9n40	2s26	21s26	0s 6	21n 9	0n41	24n35	1n34	23n49	23n48	6s11		n.a.

Julian Day Number = 1344027.5, Delta T = 07h13m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'22, Lahiri = -18°13'23 Julian Calendar 1 Oct. 1034 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1034 BCE

The year -1033 astronomical counting style corresponds to year 1034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 31	29♎ 7'08	13♌45	21°R15	13♏24	7♐ 3	21♌12	0°R43	4♐23	29♋55	15°R41	1°R23	2♋26	26♓22	n.a.	T 1
F 2	2 3 28	0♏ 8'17	27°58	20♎12	14°39	7°50	21°20	0♉38	4°26	29°56	15♊40	1♋20	2°23	26°29	n.a.	F 2
S 3	2 7 24	1° 9'28	12♍33	19°20	15°55	8°37	21°28	0°33	4°29	29°56	15°39	1°14	2°20	26°35	n.a.	S 3
S 4	2 11 21	2°10'39	27°26	18°38	17°10	9°24	21°36	0°28	4°32	29°56	15°38	1° 7	2°17	26°42	n.a.	S 4
M 5	2 15 17	3°11'52	12♎29	18° 7	18°25	10°11	21°44	0°23	4°35	29°56	15°37	0°57	2°14	26°49	n.a.	M 5
T 6	2 19 14	4°13'05	27°34	17°48	19°40	10°58	21°51	0°18	4°38	29°57	15°36	0°48	2°10	26°56	n.a.	T 6
W 7	2 23 11	5°14'19	12♏30	17°D40	20°55	11°44	21°59	0°13	4°42	29°57	15°35	0°40	2° 7	27° 2	n.a.	W 7
T 8	2 27 7	6°15'33	27° 8	17°42	22°11	12°31	22° 6	0° 8	4°45	29°57	15°34	0°33	2° 4	27° 9	n.a.	T 8
F 9	2 31 4	7°16'49	11♐21	17°53	23°26	13°18	22°13	0° 3	4°48	29°57	15°33	0°29	2° 1	27°16	n.a.	F 9
S 10	2 35 0	8°18'04	25° 7	18°13	24°41	14° 5	22°20	29♈58	4°51	29°57	15°32	0°D27	1°58	27°23	n.a.	S 10
S 11	2 38 57	9°19'20	8♑25	18°42	25°56	14°52	22°27	29°53	4°55	29°57	15°31	0°27	1°54	27°29	n.a.	S 11
M12	2 42 53	10°20'36	21°17	19°17	27°11	15°39	22°34	29°48	4°58	29°R57	15°30	0°29	1°51	27°36	n.a.	M12
T 13	2 46 50	11°21'52	3♒47	19°59	28°26	16°26	22°40	29°43	5° 1	29°57	15°29	0°30	1°48	27°43	n.a.	T 13
W14	2 50 47	12°23'08	16° 0	20°46	29°42	17°13	22°47	29°38	5° 5	29°57	15°28	0°R30	1°45	27°49	n.a.	W14
T 15	2 54 43	13°24'25	28° 1	21°39	0♐57	18° 0	22°53	29°33	5° 8	29°57	15°27	0°28	1°42	27°56	n.a.	T 15
F 16	2 58 40	14°25'41	9♓55	22°35	2°12	18°47	22°59	29°29	5°11	29°57	15°26	0°25	1°39	28° 3	n.a.	F 16
S 17	3 2 36	15°26'57	21°46	23°36	3°27	19°35	23° 5	29°24	5°15	29°57	15°25	0°19	1°35	28°10	n.a.	S 17
S 18	3 6 33	16°28'14	3♈38	24°40	4°42	20°22	23°11	29°19	5°18	29°57	15°24	0°12	1°32	28°16	n.a.	S 18
M19	3 10 29	17°29'30	15°35	25°48	5°57	21° 9	23°17	29°15	5°22	29°56	15°23	0° 4	1°29	28°23	n.a.	M19
T 20	3 14 26	18°30'46	27°39	26°57	7°12	21°56	23°22	29°10	5°25	29°56	15°22	29♊56	1°26	28°30	n.a.	T 20
W21	3 18 22	19°32'03	9♉51	28°10	8°27	22°43	23°28	29° 6	5°29	29°56	15°20	29°48	1°23	28°36	n.a.	W21
T 22	3 22 19	20°33'19	22°13	29°24	9°42	23°30	23°33	29° 1	5°32	29°56	15°19	29°41	1°20	28°43	n.a.	T 22
F 23	3 26 16	21°34'36	4♊46	0♏40	10°57	24°17	23°38	28°57	5°35	29°55	15°18	29°37	1°16	28°50	n.a.	F 23
S 24	3 30 12	22°35'52	17°29	1°58	12°12	25° 4	23°43	28°52	5°39	29°55	15°17	29°34	1°13	28°57	n.a.	S 24
S 25	3 34 9	23°37'09	0♋23	3°17	13°27	25°51	23°47	28°48	5°42	29°54	15°16	29°D33	1°10	29° 3	n.a.	S 25
M26	3 38 5	24°38'26	13°30	4°37	14°42	26°39	23°52	28°44	5°46	29°54	15°15	29°34	1° 7	29°10	n.a.	M26
T 27	3 42 2	25°39'43	26°49	5°59	15°57	27°26	23°56	28°40	5°50	29°53	15°13	29°36	1° 4	29°17	n.a.	T 27
W28	3 45 58	26°41'00	10♌23	7°22	17°12	28°13	24° 1	28°36	5°53	29°53	15°12	29°37	1° 0	29°24	n.a.	W28
T 29	3 49 55	27°42'17	24°11	8°45	18°27	29° 0	24° 5	28°32	5°57	29°52	15°11	29°R38	0°57	29°30	n.a.	T 29
F 30	3 53 52	28♏43'34	8♍14	10♏10	19♐41	29♐47	24♌ 8	28♈28	6♐ 0	29♋52	15♊10	29♊38	0♋54	29♓37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s20	20n14	3n26	6s48	1n45	16s26	0s20	23s 0	1s11	15n49	1n14	9n38	2s26	21s27	0s 6	21n 9	0n41	24n35	1n34	23n49	23n48	6s 9		n.a.
F 2	11 42	16 20	4 15	6 10	2 0	16 51	0 23	23 8	1 11	15 47	1 14	9 36	2 26	21 27	0 6	21 9	0 41	24 35	1 34	23 49	23 48	6 6		n.a.
S 3	12 4	11 23	4 48	5 39	2 12	17 16	0 25	23 16	1 11	15 44	1 14	9 34	2 25	21 28	0 6	21 9	0 41	24 36	1 34	23 49	23 48	6 4		n.a.
S 4	12 25	5 40	5 4	5 13	2 22	17 40	0 28	23 23	1 12	15 42	1 15	9 33	2 25	21 29	0 6	21 9	0 41	24 36	1 34	23 49	23 48	6 1		n.a.
M 5	12 46	0s27	4 58	4 54	2 31	18 4	0 30	23 31	1 12	15 40	1 15	9 31	2 25	21 29	0 6	21 9	0 41	24 35	1 34	23 49	23 48	5 58		n.a.
T 6	13 8	6 33	4 32	4 41	2 37	18 27	0 32	23 38	1 12	15 38	1 15	9 29	2 25	21 30	0 6	21 9	0 41	24 35	1 34	23 49	23 48	5 56		n.a.
W 7	13 28	12 13	3 48	4 34	2 41	18 50	0 35	23 44	1 12	15 35	1 15	9 28	2 25	21 30	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 53		n.a.
T 8	13 49	17 5	2 49	4 32	2 44	19 12	0 37	23 51	1 12	15 33	1 16	9 26	2 25	21 31	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 50		n.a.
F 9	14 10	20 50	1 41	4 35	2 45	19 34	0 39	23 57	1 12	15 31	1 16	9 24	2 25	21 32	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 48		n.a.
S 10	14 30	23 15	0 29	4 43	2 45	19 55	0 42	24 3	1 12	15 29	1 16	9 23	2 25	21 32	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 45		n.a.
S 11	14 50	24 15	0s43	4 56	2 43	20 15	0 44	24 9	1 13	15 27	1 16	9 21	2 25	21 33	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 42		n.a.
M12	15 9	23 55	1 50	5 11	2 41	20 36	0 46	24 14	1 13	15 25	1 17	9 20	2 25	21 33	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 40		n.a.
T 13	15 29	22 21	2 50	5 30	2 37	20 55	0 49	24 19	1 13	15 23	1 17	9 18	2 24	21 34	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 37		n.a.
W14	15 48	19 47	3 40	5 52	2 33	21 14	0 51	24 24	1 13	15 21	1 17	9 16	2 24	21 35	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 34		n.a.
T 15	16 7	16 25	4 20	6 16	2 29	21 32	0 53	24 29	1 13	15 19	1 18	9 15	2 24	21 35	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 32		n.a.
F 16	16 25	12 25	4 49	6 43	2 23	21 50	0 55	24 33	1 13	15 18	1 18	9 13	2 24	21 36	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 48	5 29		n.a.
S 17	16 44	7 58	5 5	7 11	2 18	22 7	0 57	24 37	1 13	15 16	1 18	9 12	2 24	21 37	0 6	21 9	0 41	24 35	1 35	23 49	23 49	5 26		n.a.
S 18	17 2	3 13	5 8	7 40	2 11	22 23	0 59	24 41	1 13	15 14	1 18	9 10	2 24	21 37	0 6	21 9	0 41	24 35	1 36	23 49	23 49	5 24		n.a.
M19	17 19	1n40	4 57	8 11	2 5	22 39	1 1	24 44	1 13	15 12	1 19	9 9	2 24	21 38	0 6	21 10	0 41	24 35	1 36	23 49	23 49	5 21		n.a.
T 20	17 37	6 33	4 33	8 43	1 58	22 54	1 3	24 47	1 13	15 11	1 19	9 7	2 23	21 38	0 6	21 10	0 42	24 35	1 36	23 49	23 49	5 18		n.a.
W21	17 54	11 16	3 57	9 16	1 51	23 8	1 5	24 50	1 13	15 9	1 19	9 6	2 23	21 39	0 6	21 10	0 42	24 35	1 36	23 49	23 49	5 16		n.a.
T 22	18 10	15 35	3 9	9 49	1 44	23 22	1 7	24 52	1 13	15 8	1 20	9 4	2 23	21 40	0 6	21 10	0 42	24 35	1 36	23 49	23 49	5 13		n.a.
F 23	18 27	19 17	2 11	10 23	1 37	23 35	1 9	24 55	1 13	15 6	1 20	9 3	2 23	21 40	0 6	21 10	0 42	24 35	1 36	23 49	23 49	5 10		n.a.
S 24	18 43	22 8	1 5	10 57	1 29	23 47	1 11	24 57	1 13	15 5	1 20	9 1	2 23	21 41	0 6	21 10	0 42	24 35	1 36	23 49	23 49	5 8		n.a.
S 25	18 58	23 54	0n 5	11 32	1 22	23 59	1 13	24 58	1 13	15 4	1 20	9 0	2 23	21 42	0 6	21 10	0 42	24 35	1 36	23 49	23 49	5 5		n.a.
M26	19 14	24 22	1 15	12 6	1 14	24 9	1 14	25 0	1 13	15 3	1 21	8 59	2 22	21 42	0 6	21 10	0 42	24 35	1 36	23 49	23 49	5 2		n.a.
T 27	19 29	23 28	2 23	12 41	1 6	24 19	1 16	25 1	1 13	15 1	1 21	8 57	2 22	21 43	0 6	21 10	0 42	24 35	1 36	23 49	23 49	5 0		n.a.
W28	19 43	21 11	3 24	13 16	0 59	24 29	1 18	25 2	1 13	15 0	1 21	8 56	2 22	21 43	0 6	21 11	0 42	24 35	1 36	23 49	23 49	4 57		n.a.
T 29	19 58	17 40	4 15	13 50	0 51	24 37	1 19	25 2	1 13	14 59	1 22	8 55	2 22	21 44	0 6	21 11	0 42	24 35	1 37	23 49	23 49	4 54		n.a.
F 30	20s11	13n 6	4n51	14s25	0n43	24s45	1s21	25s 2	1s13	14n58	1n22	8n54	2s22	21s45	0s 6	21n11	0n42	24n35	1n37	23n49	23n49	4s52		n.a.

Julian Day Number = 1344058.5, Delta T = 07h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'18, Lahiri = -18°13'18 Julian Calendar 1 Nov. 1034 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1034 BCE

The year -1033 astronomical counting style corresponds to year 1034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1034 BCE (-1033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 48	29♏44'51	22♍31	11♏35	20♐56	0♑34	24♌12	28°R24	6♐ 4	29°R51	15°R 8	29°R36	0♋51	29♓44	n.a.	S 1
S 2	4 1 45	0♐46'08	7♎ 0	13° 1	22°11	1°21	24°16	28♈20	6° 7	29♋50	15♊ 7	29♊33	0°48	29°50	n.a.	S 2
M 3	4 5 41	1°47'25	21°36	14°28	23°26	2° 9	24°19	28°16	6°11	29°50	15° 6	29°29	0°45	29°57	n.a.	M 3
T 4	4 9 38	2°48'41	6♏13	15°55	24°41	2°56	24°22	28°12	6°14	29°49	15° 4	29°25	0°41	0♈ 4	n.a.	T 4
W 5	4 13 34	3°49'58	20°45	17°23	25°56	3°43	24°25	28° 9	6°18	29°48	15° 3	29°21	0°38	0°11	n.a.	W 5
T 6	4 17 31	4°51'14	5♐ 5	18°52	27°10	4°30	24°28	28° 5	6°22	29°48	15° 2	29°18	0°35	0°17	n.a.	T 6
F 7	4 21 27	5°52'29	19° 8	20°21	28°25	5°17	24°30	28° 2	6°25	29°47	15° 1	29°17	0°32	0°24	n.a.	F 7
S 8	4 25 24	6°53'44	2♑49	21°51	29°40	6° 4	24°33	27°59	6°29	29°46	14°59	29°D16	0°29	0°31	n.a.	S 8
S 9	4 29 21	7°54'58	16° 8	23°21	0♑55	6°51	24°35	27°55	6°32	29°45	14°58	29°17	0°26	0°38	n.a.	S 9
M10	4 33 17	8°56'11	29° 3	24°52	2° 9	7°39	24°37	27°52	6°36	29°44	14°57	29°19	0°22	0°44	n.a.	M10
T 11	4 37 14	9°57'24	11♒38	26°24	3°24	8°26	24°39	27°49	6°39	29°43	14°55	29°20	0°19	0°51	n.a.	T 11
W12	4 41 10	10°58'35	23°55	27°55	4°39	9°13	24°41	27°46	6°43	29°42	14°54	29°22	0°16	0°58	n.a.	W12
T 13	4 45 7	11°59'45	6♓ 0	29°28	5°53	10° 0	24°42	27°43	6°47	29°41	14°53	29°22	0°13	1° 4	n.a.	T 13
F 14	4 49 3	13° 0'54	17°56	1♐ 1	7° 8	10°47	24°43	27°41	6°50	29°40	14°51	29°R22	0°10	1°11	n.a.	F 14
S 15	4 53 0	14° 2'02	29°48	2°35	8°22	11°34	24°44	27°38	6°54	29°39	14°50	29°22	0° 6	1°18	n.a.	S 15
S 16	4 56 56	15° 3'09	11♈41	4° 9	9°37	12°21	24°45	27°35	6°57	29°38	14°49	29°20	0° 3	1°25	n.a.	S 16
M17	5 0 53	16° 4'15	23°40	5°43	10°51	13° 8	24°46	27°33	7° 1	29°37	14°47	29°18	0° 0	1°31	n.a.	M17
T 18	5 4 50	17° 5'19	5♉47	7°19	12° 6	13°55	24°47	27°31	7° 4	29°36	14°46	29°17	29♊57	1°38	n.a.	T 18
W19	5 8 46	18° 6'22	18° 7	8°54	13°20	14°42	24°47	27°28	7° 8	29°35	14°45	29°15	29°54	1°45	n.a.	W19
T 20	5 12 43	19° 7'25	0♊40	10°31	14°35	15°29	24°R47	27°26	7°11	29°34	14°43	29°13	29°51	1°52	n.a.	T 20
F 21	5 16 39	20° 8'26	13°29	12° 8	15°49	16°16	24°47	27°24	7°15	29°33	14°42	29°12	29°47	1°58	n.a.	F 21
S 22	5 20 36	21° 9'26	26°33	13°46	17° 3	17° 3	24°47	27°22	7°18	29°31	14°41	29°D12	29°44	2° 5	n.a.	S 22
S 23	5 24 32	22°10'25	9♋52	15°24	18°18	17°50	24°46	27°21	7°22	29°30	14°40	29°12	29°41	2°12	n.a.	S 23
M24	5 28 29	23°11'23	23°24	17° 3	19°32	18°37	24°46	27°19	7°25	29°29	14°38	29°13	29°38	2°18	n.a.	M24
T 25	5 32 26	24°12'19	7♌ 8	18°43	20°46	19°24	24°45	27°17	7°29	29°28	14°37	29°13	29°35	2°25	n.a.	T 25
W26	5 36 22	25°13'15	21° 2	20°23	22° 0	20°11	24°44	27°16	7°32	29°26	14°36	29°14	29°31	2°32	n.a.	W26
T 27	5 40 19	26°14'10	5♍ 4	22° 4	23°15	20°58	24°43	27°14	7°36	29°25	14°34	29°14	29°28	2°39	n.a.	T 27
F 28	5 44 15	27°15'03	19°12	23°46	24°29	21°44	24°41	27°13	7°39	29°24	14°33	29°14	29°25	2°45	n.a.	F 28
S 29	5 48 12	28°15'56	3♎23	25°29	25°43	22°31	24°40	27°12	7°43	29°22	14°32	29°R14	29°22	2°52	n.a.	S 29
S 30	5 52 8	29°16'47	17°36	27°12	26°57	23°18	24°38	27°11	7°46	29°21	14°31	29°D14	29°19	2°59	n.a.	S 30
M31	5 56 5	0♑17'38	1♏47	28♐56	28♑11	24♑ 5	24♌36	27♈10	7♐49	29♋20	14♊29	29♊14	29♊16	3♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s25	7n45	5n10	14s59	0n36	24s52	1s22	25s 2	1s13	14n57	1n22	8n52	2s21	21s45	0s 6	21n11	0n42	24n35	1n37	23n49	23n49	4s49		n.a.
S 2	20 38	1 55	5 10	15 33	0 28	24 59	1 24	25 2	1 13	14 56	1 23	8 51	2 21	21 46	0 6	21 11	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 46		n.a.
M 3	20 51	4s 4	4 50	16 6	0 21	25 4	1 25	25 1	1 13	14 55	1 23	8 50	2 21	21 47	0 6	21 11	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 43		n.a.
T 4	21 3	9 52	4 11	16 39	0 14	25 9	1 27	25 0	1 13	14 55	1 23	8 49	2 21	21 47	0 6	21 12	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 41		n.a.
W 5	21 15	15 5	3 16	17 11	0 6	25 13	1 28	24 59	1 13	14 54	1 23	8 48	2 20	21 48	0 6	21 12	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 38		n.a.
T 6	21 27	19 22	2 9	17 43	0s 1	25 16	1 29	24 57	1 13	14 53	1 24	8 47	2 20	21 49	0 6	21 12	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 35		n.a.
F 7	21 38	22 27	0 55	18 15	0 8	25 19	1 30	24 55	1 13	14 53	1 24	8 46	2 20	21 49	0 6	21 12	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 33		n.a.
S 8	21 48	24 7	0s20	18 46	0 15	25 20	1 31	24 53	1 12	14 52	1 24	8 45	2 20	21 50	0 6	21 12	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 30		n.a.
S 9	21 59	24 20	1 32	19 16	0 22	25 21	1 32	24 50	1 12	14 52	1 25	8 44	2 19	21 50	0 6	21 13	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 27		n.a.
M10	22 8	23 14	2 37	19 45	0 29	25 21	1 33	24 48	1 12	14 51	1 25	8 43	2 19	21 51	0 6	21 13	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 24		n.a.
T 11	22 18	20 58	3 33	20 13	0 35	25 21	1 34	24 45	1 12	14 51	1 25	8 42	2 19	21 52	0 6	21 13	0 42	24 34	1 37	23 49	23 49	4 22		n.a.
W12	22 27	17 48	4 17	20 41	0 42	25 19	1 35	24 41	1 12	14 51	1 26	8 41	2 19	21 52	0 6	21 13	0 42	24 34	1 38	23 49	23 49	4 19		n.a.
T 13	22 35	13 56	4 50	21 8	0 48	25 17	1 36	24 38	1 12	14 51	1 26	8 41	2 18	21 53	0 6	21 14	0 42	24 34	1 38	23 49	23 49	4 16		n.a.
F 14	22 43	9 35	5 10	21 34	0 54	25 14	1 36	24 34	1 12	14 50	1 26	8 40	2 18	21 54	0 6	21 14	0 42	24 34	1 38	23 49	23 49	4 14		n.a.
S 15	22 51	4 54	5 16	21 59	1 0	25 10	1 37	24 30	1 12	14 50	1 27	8 39	2 18	21 54	0 6	21 14	0 42	24 33	1 38	23 49	23 49	4 11		n.a.
S 16	22 58	0 2	5 9	22 23	1 5	25 5	1 38	24 25	1 11	14 50	1 27	8 39	2 18	21 55	0 6	21 14	0 42	24 33	1 38	23 49	23 49	4 8		n.a.
M17	23 5	4n53	4 48	22 46	1 11	25 0	1 38	24 20	1 11	14 50	1 27	8 38	2 17	21 55	0 6	21 15	0 42	24 33	1 38	23 49	23 49	4 5		n.a.
T 18	23 11	9 40	4 14	23 7	1 16	24 54	1 39	24 15	1 11	14 50	1 28	8 37	2 17	21 56	0 6	21 15	0 42	24 33	1 38	23 49	23 49	4 3		n.a.
W19	23 17	14 10	3 28	23 28	1 21	24 47	1 39	24 10	1 11	14 51	1 28	8 37	2 17	21 57	0 6	21 15	0 42	24 33	1 38	23 49	23 49	4 0		n.a.
T 20	23 22	18 9	2 31	23 48	1 26	24 39	1 39	24 4	1 11	14 51	1 28	8 36	2 17	21 57	0 6	21 15	0 42	24 33	1 38	23 49	23 49	3 57		n.a.
F 21	23 27	21 21	1 26	24 6	1 30	24 30	1 39	23 58	1 10	14 51	1 29	8 36	2 16	21 58	0 6	21 16	0 43	24 33	1 38	23 49	23 49	3 54		n.a.
S 22	23 31	23 32	0 15	24 23	1 35	24 21	1 39	23 52	1 10	14 52	1 29	8 35	2 16	21 58	0 6	21 16	0 43	24 33	1 38	23 49	23 49	3 52		n.a.
S 23	23 35	24 25	0n59	24 38	1 39	24 11	1 40	23 46	1 10	14 52	1 29	8 35	2 16	21 59	0 6	21 16	0 43	24 33	1 38	23 49	23 49	3 49		n.a.
M24	23 38	23 53	2 10	24 52	1 42	24 1	1 40	23 39	1 10	14 53	1 29	8 35	2 15	22 0	0 6	21 17	0 43	24 33	1 38	23 49	23 49	3 46		n.a.
T 25	23 41	21 55	3 15	25 5	1 46	23 49	1 39	23 32	1 10	14 53	1 30	8 34	2 15	22 0	0 6	21 17	0 43	24 33	1 38	23 49	23 49	3 43		n.a.
W26	23 44	18 38	4 9	25 16	1 49	23 37	1 39	23 25	1 9	14 54	1 30	8 34	2 15	22 1	0 6	21 17	0 43	24 33	1 38	23 49	23 49	3 41		n.a.
T 27	23 46	14 16	4 49	25 26	1 52	23 24	1 39	23 18	1 9	14 55	1 30	8 34	2 15	22 1	0 6	21 17	0 43	24 32	1 39	23 49	23 49	3 38		n.a.
F 28	23 47	9 7	5 12	25 34	1 54	23 11	1 39	23 10	1 9	14 55	1 31	8 34	2 14	22 2	0 6	21 18	0 43	24 32	1 39	23 49	23 49	3 35		n.a.
S 29	23 48	3 28	5 16	25 40	1 56	22 57	1 38	23 2	1 9	14 56	1 31	8 33	2 14	22 3	0 6	21 18	0 43	24 32	1 39	23 49	23 49	3 32		n.a.
S 30	23 49	2s23	5 1	25 45	1 58	22 42	1 38	22 54	1 8	14 57	1 31	8 33	2 14	22 3	0 6	21 18	0 43	24 32	1 39	23 49	23 49	3 30		n.a.
M31	23s49	8s 6	4n27	25s48	1s59	22s26	1s37	22s45	1s 8	14n58	1n32	8n33	2s13	22s 4	0s 6	21n19	0n43	24n32	1n39	23n49	23n49	3s27		n.a.

Julian Day Number = 1344088.5, Delta T = 07h13m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'14, Lahiri = -18°13'14 Julian Calendar 1 Dec. 1034 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 1	1♑18'27	15♏56	0♑41	29♑25	24♑51	24°R34	27°R 9	7♐53	29°R18	14°R28	29♊14	29♊12	3♈12	n.a.	T 1
W 2	6 3 58	2°19'15	29°57	2°27	0♒39	25°38	24♌31	27♈ 8	7°56	29♋17	14♊27	29°15	29° 9	3°19	n.a.	W 2
T 3	6 7 55	3°20'02	13♐49	4°13	1°53	26°25	24°29	27° 8	7°59	29°15	14°25	29°15	29° 6	3°26	n.a.	T 3
F 4	6 11 51	4°20'47	27°28	6° 0	3° 7	27°12	24°26	27° 7	8° 3	29°14	14°24	29°R15	29° 3	3°32	n.a.	F 4
S 5	6 15 48	5°21'31	10♑51	7°48	4°21	27°58	24°23	27° 7	8° 6	29°12	14°23	29°15	29° 0	3°39	n.a.	S 5
S 6	6 19 44	6°22'13	23°59	9°37	5°34	28°45	24°20	27° 7	8° 9	29°11	14°22	29°14	28°57	3°46	n.a.	S 6
M 7	6 23 41	7°22'54	6♒48	11°26	6°48	29°31	24°17	27° 7	8°12	29° 9	14°21	29°14	28°53	3°53	n.a.	M 7
T 8	6 27 37	8°23'33	19°22	13°16	8° 2	0♒18	24°13	27°D 7	8°16	29° 8	14°19	29°12	28°50	3°59	n.a.	T 8
W 9	6 31 34	9°24'10	1♓40	15° 6	9°16	1° 4	24°10	27° 7	8°19	29° 6	14°18	29°11	28°47	4° 6	n.a.	W 9
T 10	6 35 30	10°24'44	13°46	16°57	10°29	1°51	24° 6	27° 7	8°22	29° 5	14°17	29°10	28°44	4°13	n.a.	T 10
F 11	6 39 27	11°25'17	25°43	18°48	11°43	2°37	24° 2	27° 7	8°25	29° 3	14°16	29° 8	28°41	4°19	n.a.	F 11
S 12	6 43 24	12°25'48	7♈36	20°39	12°56	3°24	23°58	27° 8	8°28	29° 2	14°15	29°D 8	28°37	4°26	n.a.	S 12
S 13	6 47 20	13°26'17	19°29	22°30	14°10	4°10	23°54	27° 8	8°31	29° 0	14°14	29° 8	28°34	4°33	n.a.	S 13
M14	6 51 17	14°26'44	1♉27	24°21	15°23	4°57	23°49	27° 9	8°34	28°58	14°12	29° 9	28°31	4°40	n.a.	M14
T 15	6 55 13	15°27'09	13°35	26°12	16°37	5°43	23°45	27°10	8°37	28°57	14°11	29°10	28°28	4°46	n.a.	T 15
W16	6 59 10	16°27'32	25°56	28° 2	17°50	6°29	23°40	27°11	8°40	28°55	14°10	29°11	28°25	4°53	n.a.	W16
T 17	7 3 6	17°27'53	8♊35	29°51	19° 3	7°15	23°35	27°12	8°43	28°54	14° 9	29°13	28°22	5° 0	n.a.	T 17
F 18	7 7 3	18°28'12	21°34	1♒38	20°16	8° 2	23°30	27°13	8°46	28°52	14° 8	29°14	28°18	5° 7	n.a.	F 18
S 19	7 10 59	19°28'29	4♋55	3°24	21°29	8°48	23°25	27°14	8°49	28°50	14° 7	29°R14	28°15	5°13	n.a.	S 19
S 20	7 14 56	20°28'43	18°36	5° 8	22°42	9°34	23°19	27°15	8°52	28°49	14° 6	29°13	28°12	5°20	n.a.	S 20
M21	7 18 53	21°28'56	2♌35	6°49	23°55	10°20	23°14	27°17	8°55	28°47	14° 5	29°11	28° 9	5°27	n.a.	M21
T 22	7 22 49	22°29'07	16°49	8°28	25° 8	11° 6	23° 8	27°18	8°58	28°45	14° 4	29° 8	28° 6	5°33	n.a.	T 22
W23	7 26 46	23°29'17	1♍12	10° 2	26°21	11°52	23° 2	27°20	9° 1	28°44	14° 3	29° 4	28° 3	5°40	n.a.	W23
T 24	7 30 42	24°29'24	15°40	11°32	27°34	12°38	22°56	27°22	9° 4	28°42	14° 2	29° 1	27°59	5°47	n.a.	T 24
F 25	7 34 39	25°29'29	0♎ 5	12°57	28°47	13°24	22°50	27°24	9° 6	28°40	14° 1	28°58	27°56	5°54	n.a.	F 25
S 26	7 38 35	26°29'33	14°25	14°17	29°59	14°10	22°44	27°26	9° 9	28°39	14° 0	28°56	27°53	6° 0	n.a.	S 26
S 27	7 42 32	27°29'35	28°36	15°31	1♓12	14°56	22°38	27°28	9°12	28°37	13°59	28°D55	27°50	6° 7	n.a.	S 27
M28	7 46 28	28°29'35	12♏36	16°39	2°24	15°42	22°31	27°30	9°14	28°35	13°58	28°56	27°47	6°14	n.a.	M28
T 29	7 50 25	29°29'34	26°24	17°39	3°37	16°27	22°25	27°32	9°17	28°34	13°58	28°57	27°43	6°21	n.a.	T 29
W30	7 54 22	0♒29'31	10♐ 1	18°32	4°49	17°13	22°18	27°35	9°19	28°32	13°57	28°59	27°40	6°27	n.a.	W30
T 31	7 58 18	1♒29'26	23♐25	19♒16	6♓ 1	17♒59	22♌11	27♈37	9♐22	28♋30	13♊56	29°R 0	27♊37	6♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	13s24	3n38	25s49	2s 0	22s10	1s37	22s36	1s 8	14n59	1n32	8n33	2s13	22s 4	0s 6	21n19	0n43	24n32	1n39	23n49	23n49	3s24		n.a.
W 2	23 48	17 56	2 35	25 48	2 0	21 53	1 36	22 27	1 8	15 0	1 32	8 33	2 13	22 5	0 6	21 19	0 43	24 32	1 39	23 49	23 49	3 21		n.a.
T 3	23 47	21 25	1 25	25 45	2 0	21 36	1 35	22 18	1 7	15 1	1 33	8 33	2 12	22 5	0 6	21 20	0 43	24 32	1 39	23 49	23 49	3 19		n.a.
F 4	23 45	23 38	0 10	25 40	2 0	21 18	1 34	22 9	1 7	15 2	1 33	8 33	2 12	22 6	0 6	21 20	0 43	24 32	1 39	23 49	23 49	3 16		n.a.
S 5	23 42	24 26	1s 4	25 34	1 59	20 59	1 33	21 59	1 7	15 4	1 33	8 34	2 12	22 6	0 6	21 20	0 43	24 32	1 39	23 49	23 49	3 13		n.a.
S 6	23 40	23 50	2 13	25 25	1 57	20 40	1 32	21 49	1 6	15 5	1 33	8 34	2 12	22 7	0 6	21 21	0 43	24 32	1 39	23 49	23 49	3 10		n.a.
M 7	23 37	21 59	3 13	25 14	1 55	20 20	1 31	21 39	1 6	15 6	1 34	8 34	2 11	22 7	0 6	21 21	0 43	24 31	1 39	23 49	23 49	3 8		n.a.
T 8	23 33	19 5	4 3	25 1	1 53	20 0	1 30	21 29	1 6	15 8	1 34	8 34	2 11	22 8	0 6	21 21	0 43	24 31	1 39	23 49	23 49	3 5		n.a.
W 9	23 29	15 24	4 41	24 46	1 49	19 39	1 29	21 18	1 5	15 9	1 34	8 35	2 11	22 9	0 6	21 22	0 43	24 31	1 39	23 49	23 49	3 2		n.a.
T 10	23 24	11 10	5 5	24 28	1 46	19 17	1 28	21 7	1 5	15 11	1 35	8 35	2 10	22 9	0 6	21 22	0 43	24 31	1 39	23 49	23 49	2 59		n.a.
F 11	23 19	6 32	5 16	24 9	1 41	18 55	1 26	20 56	1 5	15 12	1 35	8 35	2 10	22 10	0 6	21 22	0 43	24 31	1 39	23 49	23 49	2 56		n.a.
S 12	23 14	1 43	5 13	23 47	1 36	18 33	1 25	20 45	1 4	15 14	1 35	8 36	2 10	22 10	0 6	21 23	0 43	24 31	1 39	23 49	23 49	2 54		n.a.
S 13	23 8	3n10	4 57	23 23	1 30	18 10	1 23	20 33	1 4	15 16	1 35	8 36	2 9	22 11	0 6	21 23	0 43	24 31	1 39	23 49	23 49	2 51		n.a.
M14	23 1	7 59	4 27	22 58	1 24	17 46	1 22	20 22	1 4	15 18	1 36	8 37	2 9	22 11	0 6	21 23	0 43	24 31	1 39	23 49	23 49	2 48		n.a.
T 15	22 54	12 34	3 46	22 30	1 17	17 22	1 20	20 10	1 3	15 19	1 36	8 37	2 9	22 12	0 6	21 24	0 43	24 31	1 40	23 49	23 49	2 45		n.a.
W16	22 47	16 44	2 54	22 0	1 9	16 58	1 18	19 58	1 3	15 21	1 36	8 38	2 8	22 12	0 6	21 24	0 43	24 31	1 40	23 49	23 49	2 43		n.a.
T 17	22 39	20 15	1 51	21 29	1 0	16 33	1 16	19 46	1 3	15 23	1 36	8 39	2 8	22 13	0 6	21 25	0 43	24 31	1 40	23 49	23 48	2 40		n.a.
F 18	22 31	22 51	0 42	20 56	0 51	16 8	1 14	19 33	1 2	15 25	1 37	8 39	2 8	22 13	0 6	21 25	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 37		n.a.
S 19	22 23	24 15	0n31	20 21	0 40	15 42	1 12	19 20	1 2	15 27	1 37	8 40	2 8	22 14	0 6	21 25	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 34		n.a.
S 20	22 14	24 14	1 45	19 46	0 30	15 16	1 10	19 8	1 2	15 29	1 37	8 41	2 7	22 14	0 6	21 26	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 31		n.a.
M21	22 4	22 42	2 53	19 9	0 18	14 50	1 8	18 55	1 1	15 31	1 37	8 42	2 7	22 14	0 6	21 26	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 29		n.a.
T 22	21 55	19 44	3 52	18 32	0 6	14 23	1 6	18 41	1 1	15 33	1 38	8 43	2 7	22 15	0 6	21 26	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 26		n.a.
W23	21 44	15 31	4 37	17 54	0n 7	13 56	1 4	18 28	1 0	15 36	1 38	8 43	2 6	22 15	0 6	21 27	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 23		n.a.
T 24	21 34	10 25	5 5	17 16	0 20	13 28	1 2	18 15	1 0	15 38	1 38	8 44	2 6	22 16	0 6	21 27	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 20		n.a.
F 25	21 23	4 45	5 13	16 38	0 34	13 0	0 59	18 1	1 0	15 40	1 38	8 45	2 6	22 16	0 6	21 27	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 17		n.a.
S 26	21 11	1s 8	5 2	16 2	0 49	12 32	0 57	17 47	0 59	15 42	1 39	8 46	2 5	22 17	0 6	21 28	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 15		n.a.
S 27	20 59	6 54	4 33	15 26	1 3	12 4	0 54	17 33	0 59	15 45	1 39	8 47	2 5	22 17	0 6	21 28	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 12		n.a.
M28	20 47	12 16	3 47	14 51	1 18	11 35	0 52	17 19	0 58	15 47	1 39	8 49	2 5	22 18	0 6	21 29	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 9		n.a.
T 29	20 35	16 55	2 49	14 18	1 33	11 6	0 49	17 4	0 58	15 49	1 39	8 50	2 5	22 18	0 6	21 29	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 6		n.a.
W30	20 22	20 37	1 42	13 48	1 48	10 37	0 46	16 50	0 58	15 52	1 39	8 51	2 4	22 18	0 6	21 29	0 43	24 30	1 40	23 49	23 48	2 3		n.a.
T 31	20s 9	23s 9	0n31	13s20	2n 3	10s 7	0s43	16s35	0s57	15n54	1n40	8n52	2s 4	22s19	0s 7	21n30	0n43	24n29	1n40	23n49	23n48	2s 1		n.a.

Julian Day Number = 1344119.5, Delta T = 07h13m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'10, Lahiri = -18°13'10 Julian Calendar 1 Jan. 1033 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1034 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 2 15	2♒29'19	6♉37	19♒53	7♓14	18♒45	22°R 4	27♈40	9♐25	28°R29	13°R55	29°R 0	27♊34	6♈41	n.a.	F 1
S 2	8 6 11	3°29'11	19°38	20°21	8°26	19°30	21♌57	27°43	9°27	28♋27	13♊54	28♊58	27°31	6°47	n.a.	S 2
S 3	8 10 8	4°29'00	2♒26	20°40	9°38	20°16	21°50	27°46	9°29	28°25	13°53	28°55	27°28	6°54	n.a.	S 3
M 4	8 14 4	5°28'47	15° 3	20°50	10°50	21° 1	21°43	27°49	9°32	28°24	13°53	28°49	27°24	7° 1	n.a.	M 4
T 5	8 18 1	6°28'32	27°27	20°R52	12° 2	21°47	21°36	27°52	9°34	28°22	13°52	28°43	27°21	7° 8	n.a.	T 5
W 6	8 21 57	7°28'14	9♓40	20°45	13°14	22°32	21°29	27°55	9°36	28°20	13°51	28°35	27°18	7°14	n.a.	W 6
T 7	8 25 54	8°27'54	21°44	20°29	14°25	23°18	21°21	27°58	9°39	28°19	13°51	28°28	27°15	7°21	n.a.	T 7
F 8	8 29 51	9°27'32	3♈40	20° 7	15°37	24° 3	21°14	28° 2	9°41	28°17	13°50	28°22	27°12	7°28	n.a.	F 8
S 9	8 33 47	10°27'08	15°32	19°36	16°49	24°48	21° 7	28° 5	9°43	28°15	13°49	28°17	27° 9	7°34	n.a.	S 9
S 10	8 37 44	11°26'41	27°24	19° 0	18° 0	25°34	20°59	28° 9	9°45	28°14	13°49	28°14	27° 5	7°41	n.a.	S 10
M11	8 41 40	12°26'11	9♉20	18°18	19°11	26°19	20°52	28°12	9°47	28°12	13°48	28°D13	27° 2	7°48	n.a.	M11
T 12	8 45 37	13°25'40	21°25	17°31	20°23	27° 4	20°44	28°16	9°49	28°11	13°47	28°13	26°59	7°55	n.a.	T 12
W13	8 49 33	14°25'06	3♊44	16°41	21°34	27°49	20°36	28°20	9°51	28° 9	13°47	28°14	26°56	8° 1	n.a.	W13
T 14	8 53 30	15°24'29	16°22	15°49	22°45	28°34	20°29	28°24	9°53	28° 7	13°46	28°15	26°53	8° 8	n.a.	T 14
F 15	8 57 26	16°23'50	29°23	14°55	23°56	29°19	20°21	28°28	9°55	28° 6	13°46	28°R16	26°49	8°15	n.a.	F 15
S 16	9 1 23	17°23'09	12♋50	14° 1	25° 7	0♓ 4	20°13	28°32	9°57	28° 4	13°45	28°15	26°46	8°22	n.a.	S 16
S 17	9 5 19	18°22'25	26°43	13° 8	26°17	0°49	20° 5	28°36	9°59	28° 3	13°45	28°12	26°43	8°28	n.a.	S 17
M18	9 9 16	19°21'39	11♌ 1	12°18	27°28	1°34	19°58	28°41	10° 1	28° 1	13°44	28° 6	26°40	8°35	n.a.	M18
T 19	9 13 13	20°20'51	25°39	11°30	28°39	2°19	19°50	28°45	10° 2	28° 0	13°44	27°59	26°37	8°42	n.a.	T 19
W20	9 17 9	21°20'00	10♍30	10°46	29°49	3° 4	19°42	28°50	10° 4	27°58	13°44	27°51	26°34	8°48	n.a.	W20
T 21	9 21 6	22°19'08	25°25	10° 6	0♈59	3°49	19°34	28°54	10° 6	27°57	13°43	27°43	26°30	8°55	n.a.	T 21
F 22	9 25 2	23°18'13	10♎15	9°31	2° 9	4°33	19°27	28°59	10° 7	27°55	13°43	27°35	26°27	9° 2	n.a.	F 22
S 23	9 28 59	24°17'16	24°54	9° 1	3°19	5°18	19°19	29° 4	10° 9	27°54	13°43	27°30	26°24	9° 9	n.a.	S 23
S 24	9 32 55	25°16'18	9♏15	8°36	4°29	6° 3	19°11	29° 8	10°10	27°52	13°42	27°27	26°21	9°15	n.a.	S 24
M25	9 36 52	26°15'18	23°17	8°17	5°39	6°47	19° 4	29°13	10°12	27°51	13°42	27°D26	26°18	9°22	n.a.	M25
T 26	9 40 48	27°14'16	6♐59	8° 4	6°49	7°32	18°56	29°18	10°13	27°50	13°42	27°26	26°15	9°29	n.a.	T 26
W27	9 44 45	28°13'12	20°22	7°57	7°58	8°16	18°48	29°23	10°15	27°48	13°42	27°26	26°11	9°35	n.a.	W27
T 28	9 48 42	29°12'06	3♑29	7°D55	9° 8	9° 0	18°41	29°28	10°16	27°47	13°41	27°R26	26° 8	9°42	n.a.	T 28
F 29	9 52 38	0♓10'58	16♑22	7♒58	10♈17	9♓45	18♌33	29♈34	10♐17	27♋45	13♊41	27♊25	26♊ 5	9♈49	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s55	24s20	0s42	12s55	2n18	9s37	0s41	16s20	0s57	15n56	1n40	8n53	2s 4	22s19	0s 7	21n30	0n43	24n29	1n40	23n49	23n48	1s58		n.a.
S 2	19 41	24 10	1 50	12 32	2 32	9 7	0 38	16 6	0 56	15 59	1 40	8 55	2 3	22 20	0 7	21 30	0 43	24 29	1 40	23 49	23 48	1 55		n.a.
S 3	19 27	22 43	2 52	12 14	2 45	8 37	0 35	15 51	0 56	16 1	1 40	8 56	2 3	22 20	0 7	21 31	0 43	24 29	1 40	23 49	23 48	1 52		n.a.
M 4	19 12	20 9	3 44	11 58	2 58	8 7	0 32	15 35	0 55	16 4	1 40	8 57	2 3	22 20	0 7	21 31	0 43	24 29	1 40	23 49	23 48	1 49		n.a.
T 5	18 57	16 41	4 25	11 47	3 9	7 36	0 29	15 20	0 55	16 6	1 40	8 59	2 3	22 21	0 7	21 31	0 43	24 29	1 40	23 49	23 47	1 46		n.a.
W 6	18 42	12 34	4 53	11 39	3 20	7 5	0 26	15 5	0 55	16 9	1 41	9 0	2 2	22 21	0 7	21 32	0 43	24 29	1 40	23 49	23 47	1 44		n.a.
T 7	18 26	8 1	5 7	11 35	3 29	6 34	0 23	14 49	0 54	16 12	1 41	9 1	2 2	22 21	0 7	21 32	0 43	24 29	1 40	23 49	23 47	1 41		n.a.
F 8	18 10	3 13	5 8	11 36	3 36	6 3	0 19	14 33	0 54	16 14	1 41	9 3	2 2	22 22	0 7	21 32	0 43	24 29	1 40	23 48	23 47	1 38		n.a.
S 9	17 54	1n40	4 55	11 39	3 42	5 32	0 16	14 17	0 53	16 17	1 41	9 4	2 1	22 22	0 7	21 33	0 43	24 29	1 40	23 48	23 47	1 35		n.a.
S 10	17 37	6 31	4 30	11 47	3 47	5 1	0 13	14 2	0 53	16 19	1 41	9 6	2 1	22 22	0 7	21 33	0 43	24 29	1 41	23 48	23 47	1 32		n.a.
M11	17 20	11 9	3 53	11 57	3 49	4 29	0 9	13 46	0 52	16 22	1 41	9 8	2 1	22 23	0 7	21 33	0 43	24 29	1 41	23 48	23 47	1 29		n.a.
T 12	17 3	15 25	3 6	12 11	3 50	3 58	0 6	13 29	0 52	16 24	1 41	9 9	2 1	22 23	0 7	21 34	0 43	24 29	1 41	23 48	23 47	1 27		n.a.
W13	16 46	19 8	2 9	12 28	3 48	3 26	0 3	13 13	0 51	16 27	1 41	9 11	2 0	22 23	0 7	21 34	0 43	24 29	1 41	23 48	23 47	1 24		n.a.
T 14	16 28	22 3	1 4	12 47	3 45	2 55	0n 1	12 57	0 51	16 30	1 41	9 12	2 0	22 24	0 7	21 34	0 43	24 29	1 41	23 48	23 47	1 21		n.a.
F 15	16 10	23 55	0n 6	13 7	3 40	2 23	0 4	12 40	0 50	16 32	1 42	9 14	2 0	22 24	0 7	21 35	0 43	24 29	1 41	23 48	23 47	1 18		n.a.
S 16	15 52	24 29	1 18	13 30	3 33	1 51	0 8	12 24	0 50	16 35	1 42	9 16	2 0	22 24	0 7	21 35	0 43	24 29	1 41	23 48	23 47	1 15		n.a.
S 17	15 34	23 33	2 27	13 53	3 24	1 19	0 11	12 7	0 49	16 37	1 42	9 18	1 59	22 25	0 7	21 35	0 43	24 29	1 41	23 48	23 47	1 12		n.a.
M18	15 15	21 5	3 29	14 17	3 14	0 48	0 15	11 51	0 49	16 40	1 42	9 19	1 59	22 25	0 7	21 36	0 43	24 29	1 41	23 48	23 47	1 10		n.a.
T 19	14 56	17 13	4 19	14 41	3 3	0 16	0 19	11 34	0 48	16 42	1 42	9 21	1 59	22 25	0 7	21 36	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	1 7		n.a.
W20	14 37	12 14	4 52	15 5	2 50	0n16	0 22	11 17	0 48	16 45	1 42	9 23	1 58	22 25	0 7	21 36	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	1 4		n.a.
T 21	14 17	6 30	5 5	15 29	2 37	0 48	0 26	11 0	0 47	16 47	1 42	9 25	1 58	22 26	0 7	21 37	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	1 1		n.a.
F 22	13 58	0 26	4 58	15 51	2 23	1 19	0 30	10 43	0 47	16 50	1 42	9 27	1 58	22 26	0 7	21 37	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	0 58		n.a.
S 23	13 38	5s35	4 32	16 13	2 9	1 51	0 34	10 26	0 46	16 52	1 42	9 29	1 58	22 26	0 7	21 37	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	0 55		n.a.
S 24	13 18	11 12	3 48	16 34	1 54	2 23	0 37	10 9	0 46	16 55	1 42	9 31	1 57	22 26	0 7	21 38	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	0 53		n.a.
M25	12 58	16 7	2 52	16 54	1 39	2 54	0 41	9 52	0 45	16 57	1 42	9 33	1 57	22 27	0 7	21 38	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	0 50		n.a.
T 26	12 37	20 4	1 47	17 12	1 24	3 26	0 45	9 34	0 45	17 0	1 42	9 35	1 57	22 27	0 7	21 38	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	0 47		n.a.
W27	12 17	22 50	0 38	17 28	1 9	3 57	0 49	9 17	0 44	17 2	1 42	9 37	1 57	22 27	0 7	21 38	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	0 44		n.a.
T 28	11 56	24 19	0s32	17 43	0 54	4 29	0 52	8 59	0 44	17 5	1 42	9 39	1 56	22 27	0 7	21 39	0 44	24 29	1 41	23 48	23 46	0 41		n.a.
F 29	11s35	24s26	1s39	17s56	0n39	5n 0	0n56	8s42	0s43	17n 7	1n42	9n41	1s56	22s28	0s 7	21n39	0n44	24n29	1n41	23n48	23n46	0s38		n.a.

Julian Day Number = 1344150.5, Delta T = 07h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'06, Lahiri = -18°13'06 Julian Calendar 1 Feb. 1033 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 35	1♓ 9'49	29♉ 2	8♒ 7	11♈26	10♓29	18°R26	29♈39	10♐19	27°R44	13°R41	27°R21	26♊ 2	9♈56	n.a.	S 1
S 2	10 0 31	2° 8'37	11♒32	8°21	12°35	11°13	18♑19	29°44	10°20	27♋43	13♊41	27♊14	25°59	10° 2	n.a.	S 2
M 3	10 4 28	3° 7'23	23°53	8°40	13°44	11°58	18°11	29°50	10°21	27°41	13°41	27° 4	25°55	10° 9	n.a.	M 3
T 4	10 8 24	4° 6'07	6♓ 5	9° 3	14°53	12°42	18° 4	29°55	10°22	27°40	13°41	26°53	25°52	10°16	n.a.	T 4
W 5	10 12 21	5° 4'49	18°10	9°31	16° 2	13°26	17°57	0♉ 1	10°23	27°39	13°41	26°40	25°49	10°23	n.a.	W 5
T 6	10 16 17	6° 3'29	0♈ 8	10° 4	17°10	14°10	17°50	0° 7	10°24	27°38	13°D41	26°27	25°46	10°29	n.a.	T 6
F 7	10 20 14	7° 2'07	12° 2	10°40	18°18	14°54	17°43	0°12	10°25	27°36	13°41	26°15	25°43	10°36	n.a.	F 7
S 8	10 24 10	8° 0'42	23°52	11°20	19°27	15°38	17°36	0°18	10°26	27°35	13°41	26° 6	25°40	10°43	n.a.	S 8
S 9	10 28 7	8°59'16	5♉43	12° 4	20°35	16°22	17°29	0°24	10°27	27°34	13°41	25°58	25°36	10°49	n.a.	S 9
M10	10 32 4	9°57'47	17°38	12°51	21°42	17° 6	17°22	0°30	10°27	27°33	13°41	25°54	25°33	10°56	n.a.	M10
T 11	10 36 0	10°56'15	29°40	13°42	22°50	17°50	17°16	0°36	10°28	27°32	13°41	25°52	25°30	11° 3	n.a.	T 11
W12	10 39 57	11°54'42	11♊56	14°36	23°58	18°33	17° 9	0°42	10°29	27°31	13°41	25°D51	25°27	11°10	n.a.	W12
T 13	10 43 53	12°53'06	24°30	15°33	25° 5	19°17	17° 3	0°48	10°29	27°30	13°41	25°R51	25°24	11°16	n.a.	T 13
F 14	10 47 50	13°51'28	7♋27	16°33	26°12	20° 1	16°57	0°54	10°30	27°29	13°41	25°51	25°20	11°23	n.a.	F 14
S 15	10 51 46	14°49'48	20°52	17°36	27°19	20°44	16°50	1° 1	10°31	27°28	13°42	25°49	25°17	11°30	n.a.	S 15
S 16	10 55 43	15°48'05	4♌45	18°41	28°26	21°28	16°44	1° 7	10°31	27°27	13°42	25°45	25°14	11°36	n.a.	S 16
M17	10 59 39	16°46'21	19° 8	19°49	29°32	22°11	16°38	1°13	10°31	27°26	13°42	25°38	25°11	11°43	n.a.	M17
T 18	11 3 36	17°44'34	3♍56	21° 0	0♉39	22°55	16°33	1°20	10°32	27°25	13°42	25°28	25° 8	11°50	n.a.	T 18
W19	11 7 32	18°42'45	19° 3	22°13	1°45	23°38	16°27	1°26	10°32	27°24	13°43	25°18	25° 5	11°57	n.a.	W19
T 20	11 11 29	19°40'54	4♎17	23°28	2°51	24°21	16°22	1°33	10°32	27°23	13°43	25° 7	25° 1	12° 3	n.a.	T 20
F 21	11 15 26	20°39'02	19°28	24°45	3°57	25° 5	16°16	1°39	10°33	27°22	13°43	24°57	24°58	12°10	n.a.	F 21
S 22	11 19 22	21°37'08	4♏27	26° 5	5° 2	25°48	16°11	1°46	10°33	27°21	13°44	24°49	24°55	12°17	n.a.	S 22
S 23	11 23 19	22°35'12	19° 4	27°27	6° 7	26°31	16° 6	1°53	10°33	27°20	13°44	24°44	24°52	12°23	n.a.	S 23
M24	11 27 15	23°33'15	3♐17	28°51	7°12	27°14	16° 1	2° 0	10°33	27°20	13°45	24°41	24°49	12°30	n.a.	M24
T 25	11 31 12	24°31'16	17° 3	0♓17	8°17	27°57	15°56	2° 6	10°R33	27°19	13°45	24°41	24°46	12°37	n.a.	T 25
W26	11 35 8	25°29'16	0♑26	1°45	9°22	28°40	15°51	2°13	10°33	27°18	13°45	24°41	24°42	12°44	n.a.	W26
T 27	11 39 5	26°27'14	13°27	3°15	10°26	29°23	15°47	2°20	10°33	27°17	13°46	24°40	24°39	12°50	n.a.	T 27
F 28	11 43 1	27°25'11	26° 9	4°47	11°30	0♈ 6	15°43	2°27	10°33	27°17	13°46	24°38	24°36	12°57	n.a.	F 28
S 29	11 46 58	28°23'06	8♒38	6°21	12°34	0°49	15°39	2°34	10°33	27°16	13°47	24°33	24°33	13° 4	n.a.	S 29
S 30	11 50 55	29°21'00	20°55	7°57	13°38	1°32	15°35	2°41	10°32	27°15	13°48	24°25	24°30	13°10	n.a.	S 30
M31	11 54 51	0♈18'52	3♓ 3	9♓35	14♉41	2♈15	15♑31	2♉48	10♐32	27♋15	13♊48	24♊15	24♊26	13♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s14	23s17	2s40	18s 7	0n25	5n31	1n 0	8s25	0s43	17n 9	1n42	9n43	1s56	22s28	0s 7	21n39	0n44	24n29	1n41	23n47	23n45	0s35		n.a.
S 2	10 53	20 59	3 32	18 17	0 11	6 2	1 4	8 7	0 42	17 12	1 42	9 45	1 56	22 28	0 7	21 39	0 44	24 29	1 41	23 47	23 45	0 33		n.a.
M 3	10 31	17 45	4 13	18 25	0s 2	6 32	1 8	7 49	0 42	17 14	1 42	9 47	1 56	22 28	0 7	21 40	0 44	24 29	1 41	23 47	23 45	0 30		n.a.
T 4	10 10	13 47	4 42	18 31	0 15	7 3	1 12	7 32	0 41	17 16	1 42	9 50	1 55	22 28	0 7	21 40	0 44	24 29	1 41	23 47	23 45	0 27		n.a.
W 5	9 48	9 19	4 58	18 36	0 28	7 34	1 15	7 14	0 40	17 18	1 42	9 52	1 55	22 28	0 7	21 40	0 44	24 29	1 41	23 47	23 45	0 24		n.a.
T 6	9 26	4 32	5 1	18 38	0 40	8 4	1 19	6 56	0 40	17 21	1 42	9 54	1 55	22 29	0 7	21 41	0 43	24 29	1 41	23 46	23 45	0 21		n.a.
F 7	9 4	0n23	4 50	18 39	0 51	8 34	1 23	6 39	0 39	17 23	1 42	9 56	1 55	22 29	0 7	21 41	0 43	24 29	1 41	23 46	23 45	0 18		n.a.
S 8	8 42	5 16	4 27	18 38	1 2	9 4	1 27	6 21	0 39	17 25	1 42	9 59	1 54	22 29	0 7	21 41	0 43	24 29	1 41	23 46	23 45	0 15		n.a.
S 9	8 20	9 59	3 53	18 36	1 12	9 33	1 31	6 3	0 38	17 27	1 42	10 1	1 54	22 29	0 7	21 41	0 43	24 29	1 41	23 45	23 45	0 13		n.a.
M10	7 57	14 21	3 8	18 31	1 21	10 3	1 34	5 45	0 38	17 29	1 41	10 3	1 54	22 29	0 7	21 41	0 43	24 29	1 41	23 45	23 45	0 10		n.a.
T 11	7 35	18 13	2 14	18 25	1 31	10 32	1 38	5 27	0 37	17 31	1 41	10 5	1 54	22 29	0 7	21 42	0 43	24 29	1 41	23 45	23 44	0 7		n.a.
W12	7 12	21 22	1 13	18 17	1 39	11 1	1 42	5 9	0 37	17 33	1 41	10 8	1 54	22 29	0 7	21 42	0 43	24 29	1 41	23 45	23 44	0 4		n.a.
T 13	6 50	23 35	0 7	18 7	1 47	11 30	1 46	4 52	0 36	17 35	1 41	10 10	1 53	22 30	0 7	21 42	0 43	24 29	1 41	23 45	23 44	0 1		n.a.
F 14	6 27	24 37	1n 1	17 56	1 54	11 58	1 49	4 34	0 36	17 36	1 41	10 12	1 53	22 30	0 7	21 42	0 43	24 29	1 41	23 45	23 44	0n 2		n.a.
S 15	6 4	24 17	2 8	17 43	2 1	12 26	1 53	4 16	0 35	17 38	1 41	10 15	1 53	22 30	0 7	21 42	0 43	24 29	1 41	23 45	23 44	0 5		n.a.
S 16	5 41	22 27	3 10	17 28	2 7	12 54	1 57	3 58	0 34	17 40	1 41	10 17	1 53	22 30	0 7	21 43	0 43	24 29	1 41	23 45	23 44	0 8		n.a.
M17	5 18	19 9	4 2	17 11	2 12	13 21	2 0	3 40	0 34	17 42	1 41	10 20	1 53	22 30	0 7	21 43	0 43	24 29	1 41	23 45	23 44	0 10		n.a.
T 18	4 55	14 33	4 40	16 53	2 17	13 49	2 4	3 22	0 33	17 43	1 41	10 22	1 52	22 30	0 7	21 43	0 43	24 29	1 41	23 44	23 44	0 13		n.a.
W19	4 32	8 58	4 59	16 33	2 21	14 15	2 7	3 4	0 33	17 45	1 40	10 25	1 52	22 30	0 7	21 43	0 43	24 29	1 42	23 44	23 44	0 16		n.a.
T 20	4 9	2 48	4 57	16 11	2 25	14 42	2 11	2 46	0 32	17 47	1 40	10 27	1 52	22 30	0 7	21 43	0 43	24 29	1 42	23 44	23 43	0 19		n.a.
F 21	3 46	3s31	4 34	15 48	2 28	15 8	2 14	2 28	0 32	17 48	1 40	10 30	1 52	22 30	0 7	21 44	0 43	24 29	1 42	23 43	23 43	0 22		n.a.
S 22	3 22	9 34	3 52	15 23	2 31	15 34	2 18	2 10	0 31	17 49	1 40	10 32	1 52	22 30	0 7	21 44	0 43	24 29	1 42	23 43	23 43	0 25		n.a.
S 23	2 59	14 57	2 56	14 56	2 33	15 59	2 21	1 52	0 30	17 51	1 40	10 35	1 51	22 30	0 7	21 44	0 43	24 29	1 42	23 43	23 43	0 28		n.a.
M24	2 36	19 20	1 50	14 28	2 34	16 24	2 24	1 34	0 30	17 52	1 40	10 37	1 51	22 30	0 7	21 44	0 43	24 30	1 42	23 43	23 43	0 31		n.a.
T 25	2 13	22 31	0 40	13 58	2 35	16 49	2 28	1 16	0 29	17 54	1 40	10 40	1 51	22 30	0 7	21 44	0 43	24 30	1 42	23 43	23 43	0 34		n.a.
W26	1 49	24 19	0s30	13 26	2 35	17 13	2 31	0 58	0 29	17 55	1 39	10 42	1 51	22 30	0 7	21 44	0 43	24 30	1 42	23 43	23 43	0 36		n.a.
T 27	1 26	24 45	1 37	12 53	2 35	17 37	2 34	0 41	0 28	17 56	1 39	10 45	1 51	22 30	0 7	21 44	0 43	24 30	1 42	23 43	23 43	0 39		n.a.
F 28	1 3	23 50	2 38	12 17	2 34	18 0	2 37	0 23	0 28	17 57	1 39	10 47	1 51	22 30	0 7	21 45	0 43	24 30	1 42	23 42	23 42	0 42		n.a.
S 29	0 39	21 45	3 30	11 41	2 33	18 23	2 40	0 5	0 27	17 58	1 39	10 50	1 50	22 30	0 7	21 45	0 43	24 30	1 42	23 42	23 42	0 45		n.a.
S 30	0 16	18 42	4 11	11 3	2 31	18 46	2 43	0n13	0 26	17 59	1 39	10 52	1 50	22 30	0 7	21 45	0 43	24 30	1 42	23 42	23 42	0 48		n.a.
M31	0n 8	14s53	4s40	10s23	2s28	19n 8	2n46	0n31	0s26	18n 0	1n38	10n55	1s50	22s30	0s 7	21n45	0n43	24n30	1n42	23n41	23n42	0n51		n.a.

Julian Day Number = 1344179.5, Delta T = 07h13m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°20'02, Lahiri = -18°13'02 Julian Calendar 1 March 1033 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1033 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 48	1♈16'43	15♓ 5	11♓15	15♉44	2♈58	15°R27	2♉55	10°R32	27°R14	13♊49	24°R 3	24♊23	13♈24	n.a.	T 1
W 2	12 2 44	2°14'32	27° 2	12°57	16°47	3°40	15♌24	3° 2	10♐32	27♋14	13°49	23♊49	24°20	13°31	n.a.	W 2
T 3	12 6 41	3°12'20	8♈56	14°40	17°50	4°23	15°20	3°10	10°31	27°13	13°50	23°35	24°17	13°37	n.a.	T 3
F 4	12 10 37	4°10'06	20°47	16°26	18°52	5° 5	15°17	3°17	10°31	27°13	13°51	23°22	24°14	13°44	n.a.	F 4
S 5	12 14 34	5° 7'51	2♉38	18°14	19°54	5°48	15°14	3°24	10°30	27°13	13°52	23°11	24°11	13°51	n.a.	S 5
S 6	12 18 30	6° 5'33	14°30	20° 4	20°55	6°31	15°11	3°32	10°30	27°12	13°52	23° 3	24° 7	13°57	n.a.	S 6
M 7	12 22 27	7° 3'15	26°26	21°55	21°56	7°13	15° 9	3°39	10°29	27°12	13°53	22°58	24° 4	14° 4	n.a.	M 7
T 8	12 26 23	8° 0'54	8♊30	23°49	22°57	7°55	15° 6	3°46	10°28	27°11	13°54	22°55	24° 1	14°11	n.a.	T 8
W 9	12 30 20	8°58'32	20°46	25°44	23°58	8°38	15° 4	3°54	10°28	27°11	13°55	22°D54	23°58	14°18	n.a.	W 9
T 10	12 34 17	9°56'08	3♋19	27°42	24°58	9°20	15° 2	4° 1	10°27	27°11	13°55	22°R54	23°55	14°24	n.a.	T 10
F 11	12 38 13	10°53'43	16°12	29°41	25°58	10° 2	15° 0	4° 9	10°26	27°11	13°56	22°54	23°52	14°31	n.a.	F 11
S 12	12 42 10	11°51'16	29°31	1♈42	26°57	10°44	14°58	4°16	10°25	27°10	13°57	22°53	23°48	14°38	n.a.	S 12
S 13	12 46 6	12°48'47	13♌18	3°45	27°57	11°27	14°57	4°24	10°24	27°10	13°58	22°50	23°45	14°44	n.a.	S 13
M14	12 50 3	13°46'17	27°35	5°49	28°55	12° 9	14°55	4°31	10°23	27°10	13°59	22°44	23°42	14°51	n.a.	M14
T 15	12 53 59	14°43'45	12♍18	7°55	29°53	12°51	14°54	4°39	10°22	27°10	14° 0	22°37	23°39	14°58	n.a.	T 15
W16	12 57 56	15°41'12	27°24	10° 2	0♊51	13°33	14°53	4°46	10°21	27°10	14° 1	22°27	23°36	15° 5	n.a.	W16
T 17	13 1 52	16°38'37	12♎41	12°11	1°49	14°15	14°52	4°54	10°20	27°10	14° 2	22°18	23°32	15°11	n.a.	T 17
F 18	13 5 49	17°36'02	28° 0	14°21	2°45	14°56	14°52	5° 2	10°19	27°D10	14° 3	22° 9	23°29	15°18	n.a.	F 18
S 19	13 9 46	18°33'25	13♏ 9	16°31	3°42	15°38	14°51	5° 9	10°18	27°10	14° 4	22° 2	23°26	15°25	n.a.	S 19
S 20	13 13 42	19°30'47	27°58	18°42	4°38	16°20	14°51	5°17	10°17	27°10	14° 5	21°58	23°23	15°31	n.a.	S 20
M21	13 17 39	20°28'08	12♐23	20°54	5°33	17° 2	14°D51	5°25	10°16	27°10	14° 6	21°56	23°20	15°38	n.a.	M21
T 22	13 21 35	21°25'29	26°19	23° 5	6°28	17°43	14°51	5°33	10°14	27°10	14° 7	21°D56	23°17	15°45	n.a.	T 22
W23	13 25 32	22°22'49	9♑47	25°17	7°22	18°25	14°51	5°40	10°13	27°10	14° 8	21°56	23°13	15°52	n.a.	W23
T 24	13 29 28	23°20'08	22°51	27°28	8°16	19° 7	14°51	5°48	10°12	27°11	14° 9	21°R57	23°10	15°58	n.a.	T 24
F 25	13 33 25	24°17'26	5♒33	29°38	9° 9	19°48	14°52	5°56	10°10	27°11	14°10	21°56	23° 7	16° 5	n.a.	F 25
S 26	13 37 22	25°14'44	17°58	1♉47	10° 2	20°30	14°53	6° 4	10° 9	27°11	14°11	21°54	23° 4	16°12	n.a.	S 26
S 27	13 41 18	26°12'01	0♓ 9	3°55	10°54	21°11	14°54	6°12	10° 7	27°11	14°12	21°49	23° 1	16°18	n.a.	S 27
M28	13 45 15	27° 9'17	12°11	6° 2	11°46	21°53	14°55	6°19	10° 6	27°12	14°14	21°42	22°57	16°25	n.a.	M28
T 29	13 49 11	28° 6'32	24° 7	8° 7	12°36	22°34	14°56	6°27	10° 4	27°12	14°15	21°33	22°54	16°32	n.a.	T 29
W30	13 53 8	29♈ 3'47	6♈ 0	10♉10	13♊26	23♈15	14♌58	6♉35	10♐ 3	27♋12	14♊16	21♊23	22♊51	16♈39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n31	10s30	4s56	9s41	2s25	19n30	2n49	0n49	0s25	18n 1	1n38	10n58	1s50	22s30	0s 7	21n45	0n43	24n30	1n42	23n41	23n42	0n54		n.a.
W 2	0 54	5 45	4 59	8 58	2 21	19 51	2 51	1 6	0 25	18 2	1 38	11 0	1 50	22 30	0 7	21 45	0 43	24 30	1 42	23 40	23 42	0 57		n.a.
T 3	1 18	0 50	4 49	8 13	2 17	20 12	2 54	1 24	0 24	18 3	1 38	11 3	1 50	22 30	0 7	21 45	0 43	24 30	1 42	23 40	23 42	1 0		n.a.
F 4	1 41	4n 8	4 27	7 27	2 12	20 32	2 57	1 42	0 23	18 4	1 38	11 6	1 49	22 30	0 7	21 45	0 43	24 31	1 42	23 39	23 41	1 2		n.a.
S 5	2 4	8 56	3 53	6 40	2 6	20 52	2 59	1 59	0 23	18 4	1 37	11 8	1 49	22 30	0 7	21 45	0 43	24 31	1 42	23 38	23 41	1 5		n.a.
S 6	2 27	13 27	3 8	5 50	2 1	21 11	3 1	2 17	0 22	18 5	1 37	11 11	1 49	22 30	0 7	21 45	0 43	24 31	1 42	23 38	23 41	1 8		n.a.
M 7	2 51	17 28	2 15	5 0	1 54	21 30	3 4	2 35	0 22	18 6	1 37	11 14	1 49	22 30	0 8	21 45	0 43	24 31	1 42	23 38	23 41	1 11		n.a.
T 8	3 14	20 50	1 16	4 8	1 47	21 48	3 6	2 52	0 21	18 6	1 37	11 16	1 49	22 30	0 8	21 46	0 43	24 31	1 42	23 38	23 41	1 14		n.a.
W 9	3 37	23 18	0 11	3 14	1 40	22 5	3 8	3 10	0 21	18 7	1 37	11 19	1 49	22 30	0 8	21 46	0 43	24 31	1 42	23 38	23 41	1 17		n.a.
T 10	4 0	24 42	0n55	2 20	1 32	22 23	3 10	3 27	0 20	18 7	1 36	11 22	1 49	22 30	0 8	21 46	0 43	24 31	1 42	23 38	23 41	1 20		n.a.
F 11	4 23	24 49	2 0	1 24	1 23	22 39	3 12	3 44	0 19	18 7	1 36	11 24	1 48	22 29	0 8	21 46	0 43	24 31	1 42	23 38	23 40	1 23		n.a.
S 12	4 46	23 32	3 1	0 27	1 15	22 55	3 14	4 2	0 19	18 8	1 36	11 27	1 48	22 29	0 8	21 46	0 43	24 32	1 42	23 37	23 40	1 26		n.a.
S 13	5 8	20 49	3 54	0n31	1 5	23 11	3 15	4 19	0 18	18 8	1 36	11 30	1 48	22 29	0 8	21 46	0 43	24 32	1 42	23 37	23 40	1 29		n.a.
M14	5 31	16 47	4 34	1 30	0 56	23 26	3 17	4 36	0 18	18 8	1 36	11 32	1 48	22 29	0 8	21 46	0 43	24 32	1 42	23 37	23 40	1 31		n.a.
T 15	5 54	11 37	4 58	2 29	0 46	23 40	3 18	4 53	0 17	18 8	1 35	11 35	1 48	22 29	0 8	21 46	0 43	24 32	1 42	23 37	23 40	1 34		n.a.
W16	6 16	5 39	5 2	3 29	0 36	23 54	3 19	5 11	0 16	18 8	1 35	11 38	1 48	22 29	0 8	21 46	0 43	24 32	1 42	23 36	23 40	1 37		n.a.
T 17	6 39	0s44	4 44	4 30	0 26	24 7	3 20	5 28	0 16	18 8	1 35	11 40	1 48	22 29	0 8	21 46	0 43	24 32	1 42	23 35	23 39	1 40		n.a.
F 18	7 1	7 6	4 6	5 31	0 15	24 20	3 21	5 45	0 15	18 8	1 35	11 43	1 48	22 29	0 8	21 46	0 43	24 32	1 42	23 35	23 39	1 43		n.a.
S 19	7 23	13 0	3 11	6 31	0 5	24 32	3 22	6 2	0 15	18 8	1 34	11 46	1 47	22 28	0 8	21 46	0 43	24 33	1 42	23 35	23 39	1 46		n.a.
S 20	7 45	18 0	2 4	7 32	0n 6	24 44	3 23	6 18	0 14	18 8	1 34	11 48	1 47	22 28	0 8	21 46	0 43	24 33	1 42	23 34	23 39	1 49		n.a.
M21	8 7	21 48	0 51	8 32	0 17	24 54	3 24	6 35	0 13	18 8	1 34	11 51	1 47	22 28	0 8	21 46	0 43	24 33	1 42	23 34	23 39	1 52		n.a.
T 22	8 29	24 9	0s23	9 32	0 27	25 5	3 24	6 52	0 13	18 8	1 34	11 54	1 47	22 28	0 8	21 46	0 43	24 33	1 42	23 34	23 39	1 55		n.a.
W23	8 51	25 1	1 34	10 30	0 37	25 15	3 24	7 9	0 12	18 7	1 33	11 57	1 47	22 28	0 8	21 46	0 43	24 33	1 42	23 34	23 39	1 58		n.a.
T 24	9 12	24 26	2 37	11 28	0 47	25 24	3 24	7 25	0 12	18 7	1 33	11 59	1 47	22 28	0 8	21 45	0 43	24 33	1 42	23 34	23 38	2 1		n.a.
F 25	9 34	22 35	3 31	12 24	0 57	25 32	3 24	7 42	0 11	18 7	1 33	12 2	1 47	22 27	0 8	21 45	0 43	24 34	1 43	23 34	23 38	2 3		n.a.
S 26	9 55	19 42	4 14	13 19	1 6	25 40	3 24	7 58	0 10	18 6	1 33	12 5	1 47	22 27	0 8	21 45	0 43	24 34	1 43	23 34	23 38	2 6		n.a.
S 27	10 16	16 1	4 44	14 11	1 15	25 48	3 24	8 15	0 10	18 6	1 33	12 7	1 47	22 27	0 8	21 45	0 43	24 34	1 43	23 34	23 38	2 9		n.a.
M28	10 37	11 43	5 1	15 2	1 23	25 55	3 23	8 31	0 9	18 5	1 32	12 10	1 47	22 27	0 8	21 45	0 43	24 34	1 43	23 33	23 38	2 12		n.a.
T 29	10 58	7 1	5 5	15 51	1 30	26 1	3 23	8 47	0 9	18 4	1 32	12 13	1 46	22 26	0 8	21 45	0 43	24 34	1 43	23 33	23 38	2 15		n.a.
W30	11n19	2s 6	4s56	16n38	1n38	26n 6	3n22	9n 3	0s 8	18n 4	1n32	12n15	1s46	22s26	0s 8	21n45	0n43	24n34	1n43	23n32	23n37	2n18		n.a.

Julian Day Number = 1344210.5, Delta T = 07h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'58, Lahiri = -18°12'58 Julian Calendar 1 Apr. 1033 BCE == Greg. Calendar 22 March 1033 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1033 BCE

MAY 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 4	0♉ 1'01	17♈51	12♉11	14♊16	23♈57	15♌ 0	6♉43	10°R 1	27♋13	14♊17	21°R14	22♊48	16♈45	n.a.	T 1
F 2	14 1 1	0°58'15	29°42	14°10	15° 4	24°38	15° 1	6°51	9♐59	27°13	14°18	21♊ 4	22°45	16°52	n.a.	F 2
S 3	14 4 57	1°55'28	11♉36	16° 7	15°52	25°19	15° 3	6°59	9°58	27°14	14°20	20°57	22°42	16°59	n.a.	S 3
S 4	14 8 54	2°52'40	23°33	18° 2	16°39	26° 0	15° 6	7° 7	9°56	27°14	14°21	20°51	22°38	17° 5	n.a.	S 4
M 5	14 12 51	3°49'51	5♊37	19°55	17°26	26°41	15° 8	7°14	9°54	27°15	14°22	20°48	22°35	17°12	n.a.	M 5
T 6	14 16 47	4°47'02	17°48	21°45	18°11	27°22	15°11	7°22	9°52	27°15	14°24	20°D47	22°32	17°19	n.a.	T 6
W 7	14 20 44	5°44'12	0♋11	23°32	18°55	28° 3	15°13	7°30	9°50	27°16	14°25	20°47	22°29	17°26	n.a.	W 7
T 8	14 24 40	6°41'21	12°48	25°18	19°39	28°44	15°16	7°38	9°49	27°17	14°26	20°48	22°26	17°32	n.a.	T 8
F 9	14 28 37	7°38'29	25°43	27° 1	20°22	29°25	15°19	7°46	9°47	27°17	14°28	20°50	22°23	17°39	n.a.	F 9
S 10	14 32 33	8°35'37	9♌ 0	28°41	21° 3	0♉ 6	15°23	7°54	9°45	27°18	14°29	20°R50	22°19	17°46	n.a.	S 10
S 11	14 36 30	9°32'44	22°41	0♊19	21°44	0°47	15°26	8° 2	9°43	27°19	14°30	20°49	22°16	17°52	n.a.	S 11
M12	14 40 26	10°29'50	6♍47	1°54	22°23	1°28	15°29	8°10	9°41	27°20	14°32	20°47	22°13	17°59	n.a.	M12
T 13	14 44 23	11°26'55	21°18	3°27	23° 2	2° 8	15°33	8°18	9°39	27°20	14°33	20°43	22°10	18° 6	n.a.	T 13
W14	14 48 20	12°24'00	6♎ 9	4°58	23°39	2°49	15°37	8°26	9°37	27°21	14°35	20°38	22° 7	18°13	n.a.	W14
T 15	14 52 16	13°21'04	21°14	6°25	24°15	3°30	15°41	8°33	9°35	27°22	14°36	20°33	22° 3	18°19	n.a.	T 15
F 16	14 56 13	14°18'08	6♏24	7°51	24°50	4°10	15°45	8°41	9°33	27°23	14°37	20°28	22° 0	18°26	n.a.	F 16
S 17	15 0 9	15°15'11	21°28	9°13	25°23	4°51	15°50	8°49	9°30	27°24	14°39	20°24	21°57	18°33	n.a.	S 17
S 18	15 4 6	16°12'15	6♐18	10°33	25°55	5°31	15°54	8°57	9°28	27°25	14°40	20°22	21°54	18°39	n.a.	S 18
M19	15 8 2	17° 9'18	20°46	11°51	26°26	6°12	15°59	9° 5	9°26	27°26	14°42	20°D21	21°51	18°46	n.a.	M19
T 20	15 11 59	18° 6'22	4♑49	13° 5	26°55	6°52	16° 4	9°13	9°24	27°27	14°43	20°22	21°48	18°53	n.a.	T 20
W21	15 15 55	19° 3'25	18°24	14°17	27°23	7°32	16° 9	9°21	9°22	27°28	14°45	20°23	21°44	19° 0	n.a.	W21
T 22	15 19 52	20° 0'29	1♒34	15°26	27°49	8°13	16°14	9°28	9°20	27°29	14°46	20°25	21°41	19° 6	n.a.	T 22
F 23	15 23 49	20°57'33	14°20	16°32	28°14	8°53	16°19	9°36	9°17	27°30	14°48	20°26	21°38	19°13	n.a.	F 23
S 24	15 27 45	21°54'37	26°47	17°35	28°37	9°33	16°25	9°44	9°15	27°31	14°49	20°R26	21°35	19°20	n.a.	S 24
S 25	15 31 42	22°51'42	8♓58	18°35	28°58	10°14	16°30	9°52	9°13	27°32	14°51	20°25	21°32	19°26	n.a.	S 25
M26	15 35 38	23°48'46	20°59	19°32	29°17	10°54	16°36	10° 0	9°10	27°33	14°52	20°22	21°29	19°33	n.a.	M26
T 27	15 39 35	24°45'51	2♈53	20°25	29°35	11°34	16°42	10° 7	9° 8	27°35	14°54	20°19	21°25	19°40	n.a.	T 27
W28	15 43 31	25°42'57	14°44	21°15	29°51	12°14	16°48	10°15	9° 6	27°36	14°56	20°15	21°22	19°46	n.a.	W28
T 29	15 47 28	26°40'02	26°35	22° 2	0♋ 4	12°54	16°54	10°23	9° 4	27°37	14°57	20°11	21°19	19°53	n.a.	T 29
F 30	15 51 25	27°37'08	8♉29	22°45	0°16	13°34	17° 0	10°31	9° 1	27°38	14°59	20° 7	21°16	20° 0	n.a.	F 30
S 31	15 55 21	28♉34'15	20♉29	23♊24	0♋26	14♉14	17♌ 7	10♉38	8♐59	27♋40	15♊ 0	20♊ 5	21♊13	20♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n39	2n54	4s33	17n23	1n44	26n11	3n21	9n19	0s 7	18n 3	1n32	12n18	1s46	22s26	0s 8	21n45	0n43	24n35	1n43	23n31	23n37	2n21		n.a.
F 2	12 0	7 49	3 59	18 5	1 50	26 16	3 19	9 35	0 7	18 2	1 31	12 21	1 46	22 26	0 8	21 45	0 43	24 35	1 43	23 31	23 37	2 24		n.a.
S 3	12 20	12 28	3 15	18 45	1 55	26 20	3 18	9 51	0 6	18 1	1 31	12 23	1 46	22 26	0 8	21 45	0 43	24 35	1 43	23 30	23 37	2 27		n.a.
S 4	12 40	16 41	2 21	19 23	1 59	26 23	3 16	10 7	0 6	18 1	1 31	12 26	1 46	22 25	0 8	21 45	0 43	24 35	1 43	23 30	23 37	2 30		n.a.
M 5	13 0	20 15	1 21	19 58	2 3	26 26	3 14	10 22	0 5	18 0	1 31	12 29	1 46	22 25	0 8	21 45	0 43	24 35	1 43	23 30	23 36	2 33		n.a.
T 6	13 19	22 59	0 16	20 31	2 6	26 28	3 12	10 38	0 4	17 59	1 30	12 31	1 46	22 25	0 8	21 44	0 43	24 36	1 43	23 30	23 36	2 36		n.a.
W 7	13 39	24 40	0n51	21 1	2 8	26 30	3 10	10 53	0 4	17 58	1 30	12 34	1 46	22 25	0 8	21 44	0 43	24 36	1 43	23 30	23 36	2 39		n.a.
T 8	13 58	25 7	1 56	21 29	2 10	26 31	3 7	11 9	0 3	17 56	1 30	12 37	1 46	22 24	0 8	21 44	0 43	24 36	1 43	23 30	23 36	2 41		n.a.
F 9	14 17	24 15	2 58	21 55	2 11	26 31	3 4	11 24	0 2	17 55	1 30	12 39	1 46	22 24	0 8	21 44	0 43	24 36	1 43	23 30	23 36	2 44		n.a.
S 10	14 35	22 0	3 52	22 18	2 11	26 31	3 1	11 39	0 2	17 54	1 29	12 42	1 46	22 24	0 8	21 44	0 43	24 36	1 43	23 30	23 36	2 47		n.a.
S 11	14 54	18 28	4 34	22 40	2 10	26 31	2 58	11 54	0 1	17 53	1 29	12 45	1 46	22 23	0 8	21 44	0 43	24 37	1 43	23 30	23 35	2 50		n.a.
M12	15 12	13 48	5 1	22 59	2 9	26 29	2 54	12 9	0 1	17 52	1 29	12 47	1 46	22 23	0 8	21 44	0 43	24 37	1 43	23 30	23 35	2 53		n.a.
T 13	15 30	8 14	5 10	23 15	2 7	26 28	2 50	12 24	0 0	17 50	1 29	12 50	1 45	22 23	0 8	21 43	0 43	24 37	1 43	23 29	23 35	2 56		n.a.
W14	15 48	2 5	4 59	23 30	2 5	26 26	2 46	12 39	0n 1	17 49	1 28	12 53	1 45	22 23	0 8	21 43	0 43	24 37	1 43	23 29	23 35	2 59		n.a.
T 15	16 6	4s17	4 27	23 43	2 1	26 23	2 42	12 54	0 1	17 47	1 28	12 55	1 45	22 22	0 8	21 43	0 43	24 37	1 43	23 29	23 35	3 2		n.a.
F 16	16 23	10 28	3 36	23 54	1 57	26 20	2 37	13 8	0 2	17 46	1 28	12 58	1 45	22 22	0 8	21 43	0 43	24 38	1 43	23 28	23 34	3 5		n.a.
S 17	16 40	15 59	2 31	24 2	1 53	26 16	2 32	13 23	0 2	17 44	1 28	13 0	1 45	22 22	0 8	21 43	0 43	24 38	1 43	23 28	23 34	3 8		n.a.
S 18	16 57	20 27	1 16	24 9	1 48	26 12	2 27	13 37	0 3	17 43	1 28	13 3	1 45	22 21	0 8	21 42	0 43	24 38	1 43	23 28	23 34	3 11		n.a.
M19	17 13	23 32	0s 2	24 15	1 42	26 7	2 21	13 51	0 4	17 41	1 27	13 5	1 45	22 21	0 8	21 42	0 43	24 38	1 43	23 28	23 34	3 14		n.a.
T 20	17 30	25 2	1 18	24 18	1 35	26 2	2 15	14 5	0 4	17 39	1 27	13 8	1 45	22 21	0 8	21 42	0 43	24 38	1 44	23 28	23 34	3 17		n.a.
W21	17 46	24 58	2 27	24 20	1 28	25 56	2 9	14 19	0 5	17 38	1 27	13 11	1 45	22 20	0 8	21 42	0 43	24 39	1 44	23 28	23 33	3 20		n.a.
T 22	18 1	23 29	3 26	24 20	1 20	25 50	2 2	14 33	0 5	17 36	1 27	13 13	1 45	22 20	0 8	21 42	0 43	24 39	1 44	23 28	23 33	3 22		n.a.
F 23	18 17	20 49	4 13	24 19	1 12	25 44	1 55	14 47	0 6	17 34	1 26	13 16	1 45	22 20	0 8	21 41	0 43	24 39	1 44	23 28	23 33	3 25		n.a.
S 24	18 32	17 16	4 47	24 16	1 3	25 37	1 48	15 0	0 7	17 32	1 26	13 18	1 45	22 19	0 8	21 41	0 43	24 39	1 44	23 28	23 33	3 28		n.a.
S 25	18 47	13 4	5 7	24 12	0 53	25 29	1 40	15 14	0 7	17 30	1 26	13 21	1 45	22 19	0 8	21 41	0 43	24 40	1 44	23 28	23 33	3 31		n.a.
M26	19 1	8 25	5 13	24 7	0 43	25 21	1 32	15 27	0 8	17 28	1 26	13 23	1 45	22 19	0 8	21 41	0 43	24 40	1 44	23 28	23 32	3 34		n.a.
T 27	19 16	3 30	5 6	24 0	0 33	25 13	1 24	15 40	0 8	17 26	1 26	13 26	1 45	22 18	0 8	21 40	0 43	24 40	1 44	23 28	23 32	3 37		n.a.
W28	19 30	1n31	4 45	23 53	0 21	25 5	1 15	15 54	0 9	17 24	1 25	13 28	1 45	22 18	0 8	21 40	0 43	24 40	1 44	23 27	23 32	3 40		n.a.
T 29	19 43	6 30	4 13	23 44	0 10	24 56	1 6	16 6	0 10	17 22	1 25	13 31	1 45	22 18	0 8	21 40	0 43	24 40	1 44	23 27	23 32	3 43		n.a.
F 30	19 56	11 16	3 29	23 34	0s 3	24 46	0 57	16 19	0 10	17 20	1 25	13 33	1 45	22 17	0 8	21 40	0 43	24 41	1 44	23 27	23 32	3 46		n.a.
S 31	20n 9	15n39	2s36	23n24	0s15	24n36	0n47	16n32	0n11	17n18	1n25	13n35	1s45	22s17	0s 8	21n39	0n43	24n41	1n44	23n26	23n31	3n49		n.a.

Julian Day Number = 1344240.5, Delta T = 07h13m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'54, Lahiri = -18°12'54 Julian Calendar 1 May 1033 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1033 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 18	29♉31'21	2♊35	24♊ 0	0♋33	14♉54	17♌13	10♉46	8°R56	27♋41	15♊ 2	20°R 3	21♊ 9	20♈13	n.a.	S 1
M 2	16 3 14	0♊28'28	14°50	24°31	0°39	15°34	17°20	10°53	8♐54	27°42	15° 3	20°D 2	21° 6	20°20	n.a.	M 2
T 3	16 7 11	1°25'36	27°16	24°58	0°42	16°14	17°27	11° 1	8°52	27°44	15° 5	20♊ 2	21° 3	20°27	n.a.	T 3
W 4	16 11 7	2°22'43	9♋53	25°21	0°R43	16°53	17°34	11° 9	8°49	27°45	15° 7	20° 3	21° 0	20°33	n.a.	W 4
T 5	16 15 4	3°19'51	22°44	25°39	0°41	17°33	17°41	11°16	8°47	27°47	15° 8	20° 4	20°57	20°40	n.a.	T 5
F 6	16 19 0	4°16'59	5♌50	25°53	0°38	18°13	17°48	11°24	8°45	27°48	15°10	20° 5	20°54	20°47	n.a.	F 6
S 7	16 22 57	5°14'07	19°13	26° 2	0°31	18°53	17°56	11°31	8°42	27°50	15°11	20° 6	20°50	20°54	n.a.	S 7
S 8	16 26 54	6°11'16	2♍54	26°R 6	0°23	19°32	18° 3	11°39	8°40	27°51	15°13	20°R 6	20°47	21° 0	n.a.	S 8
M 9	16 30 50	7° 8'24	16°54	26° 5	0°12	20°12	18°11	11°46	8°37	27°53	15°15	20° 6	20°44	21° 7	n.a.	M 9
T 10	16 34 47	8° 5'33	1♎11	26° 0	29♊59	20°51	18°18	11°53	8°35	27°54	15°16	20° 6	20°41	21°14	n.a.	T 10
W11	16 38 43	9° 2'42	15°43	25°50	29°43	21°31	18°26	12° 1	8°32	27°56	15°18	20° 5	20°38	21°20	n.a.	W11
T 12	16 42 40	9°59'51	0♏26	25°35	29°25	22°10	18°34	12° 8	8°30	27°57	15°20	20° 3	20°35	21°27	n.a.	T 12
F 13	16 46 36	10°57'01	15°14	25°15	29° 5	22°50	18°42	12°15	8°28	27°59	15°21	20° 2	20°31	21°34	n.a.	F 13
S 14	16 50 33	11°54'12	29°59	24°51	28°42	23°29	18°51	12°23	8°25	28° 1	15°23	20° 2	20°28	21°40	n.a.	S 14
S 15	16 54 30	12°51'23	14♐35	24°22	28°18	24° 9	18°59	12°30	8°23	28° 2	15°25	20°D 1	20°25	21°47	n.a.	S 15
M16	16 58 26	13°48'36	28°56	23°50	27°51	24°48	19° 7	12°37	8°20	28° 4	15°26	20° 1	20°22	21°54	n.a.	M16
T 17	17 2 23	14°45'49	12♑55	23°14	27°22	25°27	19°16	12°44	8°18	28° 6	15°28	20° 2	20°19	22° 1	n.a.	T 17
W18	17 6 19	15°43'03	26°31	22°35	26°52	26° 6	19°25	12°51	8°16	28° 7	15°29	20° 2	20°15	22° 7	n.a.	W18
T 19	17 10 16	16°40'18	9♒44	21°54	26°20	26°46	19°33	12°58	8°13	28° 9	15°31	20° 2	20°12	22°14	n.a.	T 19
F 20	17 14 12	17°37'34	22°34	21°12	25°47	27°25	19°42	13° 5	8°11	28°11	15°33	20° 3	20° 9	22°21	n.a.	F 20
S 21	17 18 9	18°34'51	5♓ 4	20°28	25°13	28° 4	19°51	13°12	8° 8	28°13	15°34	20° 3	20° 6	22°27	n.a.	S 21
S 22	17 22 5	19°32'09	17°17	19°44	24°37	28°43	20° 0	13°19	8° 6	28°15	15°36	20° 3	20° 3	22°34	n.a.	S 22
M23	17 26 2	20°29'29	29°19	19° 1	24° 1	29°22	20°10	13°26	8° 4	28°16	15°38	20° 3	20° 0	22°41	n.a.	M23
T 24	17 29 59	21°26'50	11♈13	18°19	23°25	0♊ 1	20°19	13°33	8° 1	28°18	15°39	20° 3	19°56	22°48	n.a.	T 24
W25	17 33 55	22°24'12	23° 5	17°39	22°48	0°40	20°28	13°40	7°59	28°20	15°41	20° 3	19°53	22°54	n.a.	W25
T 26	17 37 52	23°21'36	4♉58	17° 2	22°11	1°19	20°38	13°47	7°57	28°22	15°43	20° 3	19°50	23° 1	n.a.	T 26
F 27	17 41 48	24°19'00	16°55	16°28	21°34	1°58	20°47	13°53	7°55	28°24	15°44	20° 4	19°47	23° 8	n.a.	F 27
S 28	17 45 45	25°16'27	29° 1	16° 0	20°57	2°37	20°57	14° 0	7°52	28°26	15°46	20° 4	19°44	23°14	n.a.	S 28
S 29	17 49 41	26°13'54	11♊18	15°35	20°21	3°16	21° 7	14° 6	7°50	28°28	15°47	20° 5	19°40	23°21	n.a.	S 29
M30	17 53 38	27♊11'23	23♊48	15♊17	19♊46	3♊55	21♌17	14♉13	7♐48	28♋30	15♊49	20°R 5	19♊37	23♈28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	19n28	1s35	23n12	0s28	24n26	0n37	16n45	0n11	17n15	1n24	13n38	1s45	22s17	0s 8	21n39	0n43	24n41	1n44	23n26	23n31	3n52		n.a.
M 2	20 34	22 28	0 29	23 0	0 42	24 15	0 26	16 57	0 12	17 13	1 24	13 40	1 45	22 16	0 8	21 39	0 43	24 41	1 44	23 26	23 31	3 55		n.a.
T 3	20 46	24 27	0n40	22 48	0 56	24 4	0 15	17 9	0 13	17 11	1 24	13 43	1 45	22 16	0 8	21 38	0 43	24 42	1 44	23 26	23 31	3 58		n.a.
W 4	20 58	25 14	1 47	22 34	1 10	23 53	0 4	17 21	0 13	17 8	1 24	13 45	1 45	22 15	0 8	21 38	0 43	24 42	1 44	23 26	23 30	4 1		n.a.
T 5	21 9	24 41	2 51	22 20	1 24	23 42	0s 7	17 33	0 14	17 6	1 24	13 47	1 45	22 15	0 8	21 38	0 43	24 42	1 44	23 26	23 30	4 4		n.a.
F 6	21 20	22 46	3 47	22 6	1 39	23 30	0 19	17 45	0 14	17 4	1 23	13 50	1 45	22 15	0 8	21 38	0 43	24 42	1 44	23 26	23 30	4 6		n.a.
S 7	21 31	19 35	4 32	21 52	1 54	23 17	0 32	17 57	0 15	17 1	1 23	13 52	1 45	22 14	0 8	21 37	0 43	24 43	1 44	23 27	23 30	4 9		n.a.
S 8	21 41	15 17	5 2	21 37	2 9	23 5	0 44	18 9	0 16	16 59	1 23	13 54	1 45	22 14	0 8	21 37	0 43	24 43	1 44	23 27	23 30	4 12		n.a.
M 9	21 51	10 5	5 16	21 22	2 24	22 52	0 57	18 20	0 16	16 56	1 23	13 57	1 45	22 14	0 8	21 37	0 43	24 43	1 45	23 27	23 29	4 15		n.a.
T 10	22 0	4 15	5 10	21 7	2 38	22 38	1 11	18 31	0 17	16 53	1 23	13 59	1 45	22 13	0 8	21 36	0 43	24 43	1 45	23 27	23 29	4 18		n.a.
W11	22 9	1s54	4 45	20 52	2 53	22 25	1 24	18 42	0 17	16 51	1 23	14 1	1 45	22 13	0 8	21 36	0 43	24 44	1 45	23 26	23 29	4 21		n.a.
T 12	22 18	8 3	4 1	20 38	3 7	22 11	1 38	18 53	0 18	16 48	1 22	14 3	1 45	22 12	0 8	21 36	0 43	24 44	1 45	23 26	23 29	4 24		n.a.
F 13	22 26	13 47	3 1	20 24	3 20	21 57	1 52	19 4	0 19	16 45	1 22	14 6	1 45	22 12	0 8	21 35	0 43	24 44	1 45	23 26	23 28	4 27		n.a.
S 14	22 34	18 42	1 49	20 10	3 33	21 43	2 6	19 15	0 19	16 43	1 22	14 8	1 45	22 12	0 8	21 35	0 43	24 44	1 45	23 26	23 28	4 30		n.a.
S 15	22 42	22 25	0 30	19 56	3 46	21 28	2 20	19 26	0 20	16 40	1 22	14 10	1 45	22 11	0 8	21 35	0 43	24 45	1 45	23 26	23 28	4 33		n.a.
M16	22 49	24 38	0s49	19 44	3 57	21 14	2 34	19 36	0 20	16 37	1 22	14 12	1 45	22 11	0 8	21 34	0 43	24 45	1 45	23 26	23 28	4 36		n.a.
T 17	22 56	25 14	2 4	19 32	4 7	20 59	2 49	19 46	0 21	16 34	1 21	14 14	1 45	22 11	0 8	21 34	0 43	24 45	1 45	23 26	23 27	4 39		n.a.
W18	23 2	24 16	3 9	19 21	4 16	20 44	3 3	19 56	0 22	16 31	1 21	14 16	1 45	22 10	0 8	21 34	0 43	24 45	1 45	23 26	23 27	4 42		n.a.
T 19	23 8	21 58	4 2	19 11	4 23	20 29	3 17	20 6	0 22	16 28	1 21	14 19	1 45	22 10	0 8	21 33	0 43	24 46	1 45	23 26	23 27	4 45		n.a.
F 20	23 14	18 38	4 41	19 2	4 30	20 14	3 31	20 16	0 23	16 25	1 21	14 21	1 45	22 9	0 8	21 33	0 43	24 46	1 45	23 26	23 27	4 48		n.a.
S 21	23 19	14 32	5 6	18 55	4 34	19 59	3 44	20 25	0 23	16 22	1 21	14 23	1 45	22 9	0 8	21 32	0 43	24 46	1 45	23 26	23 27	4 51		n.a.
S 22	23 24	9 57	5 17	18 49	4 37	19 45	3 58	20 35	0 24	16 19	1 21	14 25	1 45	22 9	0 8	21 32	0 43	24 46	1 45	23 26	23 26	4 54		n.a.
M23	23 28	5 3	5 13	18 44	4 38	19 30	4 11	20 44	0 25	16 16	1 20	14 27	1 45	22 8	0 8	21 32	0 43	24 47	1 45	23 26	23 26	4 56		n.a.
T 24	23 32	0 1	4 56	18 42	4 37	19 16	4 24	20 53	0 25	16 13	1 20	14 29	1 45	22 8	0 8	21 31	0 43	24 47	1 46	23 26	23 26	4 59		n.a.
W25	23 36	5n 0	4 26	18 40	4 35	19 2	4 36	21 2	0 26	16 9	1 20	14 31	1 45	22 8	0 8	21 31	0 43	24 47	1 46	23 26	23 26	5 2		n.a.
T 26	23 39	9 51	3 45	18 41	4 31	18 48	4 48	21 11	0 26	16 6	1 20	14 33	1 45	22 7	0 8	21 31	0 43	24 47	1 46	23 26	23 25	5 5		n.a.
F 27	23 42	14 23	2 54	18 44	4 25	18 34	4 59	21 19	0 27	16 3	1 20	14 35	1 46	22 7	0 8	21 30	0 43	24 48	1 46	23 26	23 25	5 8		n.a.
S 28	23 44	18 24	1 54	18 48	4 18	18 21	5 10	21 28	0 28	16 0	1 20	14 37	1 46	22 6	0 8	21 30	0 43	24 48	1 46	23 26	23 25	5 11		n.a.
S 29	23 46	21 42	0 48	18 54	4 9	18 9	5 20	21 36	0 28	15 56	1 19	14 39	1 46	22 6	0 9	21 29	0 43	24 48	1 46	23 26	23 25	5 14		n.a.
M30	23n47	24n 1	0n21	19n 2	3s59	17n57	5s29	21n44	0n29	15n53	1n19	14n41	1s46	22s 6	0s 9	21n29	0n43	24n48	1n46	23n26	23n24	5n17		n.a.

Julian Day Number = 1344271.5, Delta T = 07h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'49, Lahiri = -18°12'49 Julian Calendar 1 June 1033 BCE == Greg. Calendar 22 May 1033 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 34	28♊ 8'53	6♋32	15°R 4	19°R12	4♊33	21♌27	14♉19	7°R46	28♋32	15♊51	20°R 4	19♊34	23♈34	n.a.	T 1
W 2	18 1 31	29° 6'25	19°30	14°D57	18♊39	5°12	21°37	14°26	7♐43	28°34	15°52	20♊ 4	19°31	23°41	n.a.	W 2
T 3	18 5 28	0♋ 3'57	2♌43	14♊58	18° 8	5°51	21°47	14°32	7°41	28°36	15°54	20° 3	19°28	23°48	n.a.	T 3
F 4	18 9 24	1° 1'31	16° 9	15° 4	17°38	6°30	21°57	14°39	7°39	28°38	15°55	20° 1	19°25	23°55	n.a.	F 4
S 5	18 13 21	1°59'06	29°48	15°18	17°10	7° 8	22° 8	14°45	7°37	28°40	15°57	20° 0	19°21	24° 1	n.a.	S 5
S 6	18 17 17	2°56'41	13♍39	15°39	16°44	7°47	22°18	14°51	7°35	28°42	15°59	19°59	19°18	24° 8	n.a.	S 6
M 7	18 21 14	3°54'18	27°40	16° 6	16°20	8°25	22°29	14°57	7°33	28°44	16° 0	19°D58	19°15	24°15	n.a.	M 7
T 8	18 25 10	4°51'56	11♎51	16°41	15°58	9° 4	22°39	15° 3	7°31	28°46	16° 2	19°58	19°12	24°21	n.a.	T 8
W 9	18 29 7	5°49'35	26° 7	17°23	15°38	9°42	22°50	15° 9	7°29	28°48	16° 3	19°59	19° 9	24°28	n.a.	W 9
T 10	18 33 4	6°47'16	10♏28	18°11	15°21	10°21	23° 1	15°15	7°27	28°50	16° 5	20° 0	19° 6	24°35	n.a.	T 10
F 11	18 37 0	7°44'57	24°50	19° 7	15° 5	10°59	23°11	15°21	7°25	28°52	16° 7	20° 1	19° 2	24°41	n.a.	F 11
S 12	18 40 57	8°42'40	9♐ 9	20° 8	14°53	11°38	23°22	15°27	7°23	28°54	16° 8	20° 2	18°59	24°48	n.a.	S 12
S 13	18 44 53	9°40'25	23°21	21°16	14°42	12°16	23°33	15°32	7°21	28°56	16°10	20°R 2	18°56	24°55	n.a.	S 13
M14	18 48 50	10°38'11	7♑21	22°30	14°34	12°54	23°44	15°38	7°19	28°59	16°11	20° 1	18°53	25° 2	n.a.	M14
T 15	18 52 46	11°35'58	21° 7	23°50	14°28	13°33	23°55	15°44	7°17	29° 1	16°13	20° 0	18°50	25° 8	n.a.	T 15
W16	18 56 43	12°33'48	4♒34	25°15	14°25	14°11	24° 7	15°49	7°15	29° 3	16°14	19°57	18°46	25°15	n.a.	W16
T 17	19 0 39	13°31'39	17°43	26°45	14°D24	14°49	24°18	15°55	7°13	29° 5	16°16	19°53	18°43	25°22	n.a.	T 17
F 18	19 4 36	14°29'31	0♓31	28°20	14°25	15°27	24°29	16° 0	7°12	29° 7	16°17	19°50	18°40	25°28	n.a.	F 18
S 19	19 8 33	15°27'26	13° 2	29°59	14°29	16° 6	24°41	16° 5	7°10	29° 9	16°19	19°46	18°37	25°35	n.a.	S 19
S 20	19 12 29	16°25'22	25°16	1♋42	14°35	16°44	24°52	16°11	7° 8	29°12	16°20	19°44	18°34	25°42	n.a.	S 20
M21	19 16 26	17°23'21	7♈18	3°27	14°43	17°22	25° 4	16°16	7° 6	29°14	16°22	19°42	18°31	25°48	n.a.	M21
T 22	19 20 22	18°21'21	19°13	5°16	14°54	18° 0	25°15	16°21	7° 5	29°16	16°23	19°D41	18°27	25°55	n.a.	T 22
W23	19 24 19	19°19'24	1♉ 4	7° 7	15° 6	18°38	25°27	16°26	7° 3	29°18	16°24	19°42	18°24	26° 2	n.a.	W23
T 24	19 28 15	20°17'28	12°58	9° 0	15°21	19°16	25°38	16°31	7° 2	29°20	16°26	19°43	18°21	26° 8	n.a.	T 24
F 25	19 32 12	21°15'35	24°57	10°54	15°37	19°54	25°50	16°36	7° 0	29°23	16°27	19°45	18°18	26°15	n.a.	F 25
S 26	19 36 8	22°13'44	7♊ 8	12°50	15°56	20°32	26° 2	16°40	6°59	29°25	16°29	19°47	18°15	26°22	n.a.	S 26
S 27	19 40 5	23°11'55	19°33	14°46	16°16	21°10	26°14	16°45	6°57	29°27	16°30	19°R47	18°12	26°29	n.a.	S 27
M28	19 44 2	24°10'08	2♋16	16°43	16°38	21°48	26°26	16°50	6°56	29°29	16°31	19°47	18° 8	26°35	n.a.	M28
T 29	19 47 58	25° 8'23	15°18	18°40	17° 2	22°25	26°38	16°54	6°55	29°31	16°33	19°44	18° 5	26°42	n.a.	T 29
W30	19 51 55	26° 6'40	28°39	20°37	17°27	23° 3	26°50	16°59	6°53	29°34	16°34	19°40	18° 2	26°49	n.a.	W30
T 31	19 55 51	27♋ 4'59	12♌17	22♋33	17♊54	23♊41	27♌ 2	17♉ 3	6♐52	29♋36	16♊35	19♊35	17♊59	26♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	25n 9	1n30	19n12	3s48	17n45	5s38	21n52	0n29	15n49	1n19	14n43	1s46	22s 5	0s 9	21n28	0n43	24n49	1n46	23n26	23n24	5n20		n.a.
W 2	23 49	24 57	2 36	19 23	3 35	17 35	5 46	22 0	0 30	15 46	1 19	14 44	1 46	22 5	0 9	21 28	0 43	24 49	1 46	23 26	23 24	5 23		n.a.
T 3	23 49	23 21	3 35	19 37	3 22	17 25	5 54	22 7	0 31	15 43	1 19	14 46	1 46	22 5	0 9	21 28	0 43	24 49	1 46	23 26	23 24	5 26		n.a.
F 4	23 49	20 25	4 23	19 51	3 8	17 15	6 0	22 15	0 31	15 39	1 19	14 48	1 46	22 4	0 9	21 27	0 43	24 49	1 46	23 26	23 23	5 29		n.a.
S 5	23 48	16 20	4 57	20 7	2 53	17 7	6 6	22 22	0 32	15 35	1 19	14 50	1 46	22 4	0 9	21 27	0 43	24 50	1 46	23 26	23 23	5 32		n.a.
S 6	23 47	11 21	5 14	20 25	2 38	16 59	6 12	22 29	0 32	15 32	1 18	14 52	1 46	22 4	0 9	21 26	0 43	24 50	1 46	23 26	23 23	5 35		n.a.
M 7	23 46	5 43	5 13	20 43	2 23	16 52	6 16	22 36	0 33	15 28	1 18	14 53	1 46	22 3	0 9	21 26	0 43	24 50	1 47	23 26	23 23	5 38		n.a.
T 8	23 44	0s16	4 53	21 2	2 7	16 46	6 20	22 43	0 34	15 25	1 18	14 55	1 46	22 3	0 9	21 26	0 43	24 50	1 47	23 26	23 22	5 41		n.a.
W 9	23 41	6 17	4 15	21 22	1 51	16 41	6 23	22 49	0 34	15 21	1 18	14 57	1 46	22 3	0 9	21 25	0 43	24 51	1 47	23 26	23 22	5 44		n.a.
T 10	23 38	12 1	3 21	21 42	1 35	16 36	6 26	22 56	0 35	15 17	1 18	14 58	1 46	22 2	0 9	21 25	0 43	24 51	1 47	23 26	23 22	5 47		n.a.
F 11	23 35	17 6	2 15	22 3	1 19	16 32	6 28	23 2	0 35	15 14	1 18	15 0	1 46	22 2	0 9	21 24	0 43	24 51	1 47	23 26	23 21	5 49		n.a.
S 12	23 32	21 11	1 0	22 23	1 4	16 30	6 30	23 8	0 36	15 10	1 18	15 2	1 47	22 2	0 9	21 24	0 43	24 51	1 47	23 26	23 21	5 52		n.a.
S 13	23 28	23 57	0s18	22 43	0 48	16 27	6 31	23 14	0 37	15 6	1 18	15 3	1 47	22 1	0 9	21 23	0 43	24 52	1 47	23 26	23 21	5 55		n.a.
M14	23 23	25 10	1 34	23 3	0 34	16 26	6 31	23 19	0 37	15 2	1 17	15 5	1 47	22 1	0 9	21 23	0 43	24 52	1 47	23 26	23 21	5 58		n.a.
T 15	23 18	24 49	2 43	23 21	0 19	16 26	6 31	23 25	0 38	14 58	1 17	15 6	1 47	22 1	0 9	21 22	0 43	24 52	1 47	23 26	23 20	6 1		n.a.
W16	23 13	22 59	3 41	23 39	0 5	16 26	6 30	23 30	0 38	14 54	1 17	15 8	1 47	22 0	0 9	21 22	0 43	24 52	1 47	23 26	23 20	6 4		n.a.
T 17	23 7	19 58	4 26	23 55	0n 8	16 27	6 29	23 35	0 39	14 50	1 17	15 9	1 47	22 0	0 9	21 22	0 43	24 53	1 47	23 26	23 20	6 7		n.a.
F 18	23 1	16 4	4 56	24 9	0 20	16 29	6 27	23 40	0 40	14 46	1 17	15 11	1 47	22 0	0 9	21 21	0 43	24 53	1 47	23 25	23 20	6 10		n.a.
S 19	22 54	11 33	5 11	24 21	0 32	16 31	6 26	23 45	0 40	14 43	1 17	15 12	1 47	22 0	0 9	21 21	0 43	24 53	1 48	23 25	23 19	6 13		n.a.
S 20	22 47	6 40	5 12	24 31	0 43	16 34	6 23	23 49	0 41	14 39	1 17	15 14	1 47	21 59	0 9	21 20	0 43	24 53	1 48	23 25	23 19	6 16		n.a.
M21	22 40	1 37	4 59	24 39	0 53	16 38	6 21	23 54	0 41	14 34	1 17	15 15	1 47	21 59	0 9	21 20	0 43	24 54	1 48	23 25	23 19	6 19		n.a.
T 22	22 32	3n26	4 33	24 45	1 2	16 42	6 18	23 58	0 42	14 30	1 17	15 17	1 47	21 59	0 9	21 19	0 43	24 54	1 48	23 25	23 18	6 22		n.a.
W23	22 24	8 21	3 56	24 48	1 11	16 46	6 14	24 2	0 43	14 26	1 16	15 18	1 48	21 58	0 9	21 19	0 43	24 54	1 48	23 25	23 18	6 25		n.a.
T 24	22 15	13 0	3 8	24 48	1 18	16 51	6 11	24 6	0 43	14 22	1 16	15 19	1 48	21 58	0 9	21 18	0 43	24 54	1 48	23 25	23 18	6 28		n.a.
F 25	22 6	17 11	2 12	24 46	1 25	16 57	6 7	24 9	0 44	14 18	1 16	15 21	1 48	21 58	0 9	21 18	0 43	24 54	1 48	23 25	23 18	6 31		n.a.
S 26	21 57	20 43	1 9	24 41	1 31	17 3	6 3	24 13	0 44	14 14	1 16	15 22	1 48	21 58	0 9	21 17	0 43	24 55	1 48	23 25	23 17	6 34		n.a.
S 27	21 47	23 23	0 1	24 34	1 35	17 9	5 58	24 16	0 45	14 10	1 16	15 23	1 48	21 57	0 9	21 17	0 43	24 55	1 48	23 25	23 17	6 37		n.a.
M28	21 37	24 56	1n 8	24 24	1 39	17 16	5 54	24 19	0 46	14 6	1 16	15 24	1 48	21 57	0 9	21 17	0 43	24 55	1 48	23 25	23 17	6 39		n.a.
T 29	21 27	25 9	2 15	24 11	1 43	17 23	5 49	24 22	0 46	14 1	1 16	15 25	1 48	21 57	0 9	21 16	0 43	24 55	1 48	23 25	23 16	6 42		n.a.
W30	21 16	23 57	3 16	23 56	1 45	17 30	5 44	24 25	0 47	13 57	1 16	15 27	1 48	21 57	0 9	21 16	0 43	24 56	1 49	23 25	23 16	6 45		n.a.
T 31	21n 4	21n19	4n 7	23n39	1n47	17n38	5s39	24n27	0n47	13n53	1n16	15n28	1s48	21s57	0s 9	21n15	0n43	24n56	1n49	23n24	23n16	6n48		n.a.

Julian Day Number = 1344301.5, Delta T = 07h12m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'45, Lahiri = -18°12'45 Julian Calendar 1 July 1033 BCE == Greg. Calendar 21 June 1033 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 48	28♋ 3'20	26♌10	24♋30	18♊23	24♊19	27♌14	17♉ 7	6°R51	29♋38	16♊37	19°R29	17♊56	27♈ 2	n.a.	F 1
S 2	20 3 44	29° 1'42	10♍15	26°25	18°53	24°56	27°26	17°11	6♐50	29°40	16°38	19♊23	17°52	27° 9	n.a.	S 2
S 3	20 7 41	0♌ 0'06	24°26	28°20	19°25	25°34	27°39	17°15	6°48	29°43	16°39	19°17	17°49	27°15	n.a.	S 3
M 4	20 11 37	0°58'32	8♎40	0♌14	19°58	26°12	27°51	17°19	6°47	29°45	16°40	19°14	17°46	27°22	n.a.	M 4
T 5	20 15 34	1°57'00	22°53	2° 8	20°32	26°49	28° 3	17°23	6°46	29°47	16°42	19°12	17°43	27°29	n.a.	T 5
W 6	20 19 30	2°55'30	7♏ 4	4° 0	21° 8	27°27	28°16	17°27	6°45	29°49	16°43	19°D11	17°40	27°35	n.a.	W 6
T 7	20 23 27	3°54'01	21°10	5°51	21°44	28° 4	28°28	17°31	6°44	29°51	16°44	19°12	17°37	27°42	n.a.	T 7
F 8	20 27 24	4°52'34	5♐10	7°42	22°23	28°42	28°41	17°34	6°43	29°54	16°45	19°14	17°33	27°49	n.a.	F 8
S 9	20 31 20	5°51'09	19° 3	9°31	23° 2	29°19	28°53	17°38	6°43	29°56	16°46	19°R14	17°30	27°56	n.a.	S 9
S 10	20 35 17	6°49'45	2♑48	11°20	23°42	29°57	29° 6	17°41	6°42	29°58	16°48	19°13	17°27	28° 2	n.a.	S 10
M11	20 39 13	7°48'24	16°24	13° 7	24°24	0♋34	29°18	17°44	6°41	0♌ 0	16°49	19°10	17°24	28° 9	n.a.	M11
T 12	20 43 10	8°47'05	29°48	14°53	25° 6	1°11	29°31	17°48	6°40	0° 3	16°50	19° 5	17°21	28°16	n.a.	T 12
W13	20 47 6	9°45'47	12♒58	16°38	25°50	1°49	29°43	17°51	6°40	0° 5	16°51	18°58	17°18	28°22	n.a.	W13
T 14	20 51 3	10°44'32	25°54	18°22	26°34	2°26	29°56	17°54	6°39	0° 7	16°52	18°49	17°14	28°29	n.a.	T 14
F 15	20 54 59	11°43'19	8♓35	20° 6	27°20	3° 3	0♍ 9	17°57	6°38	0° 9	16°53	18°39	17°11	28°36	n.a.	F 15
S 16	20 58 56	12°42'08	21° 0	21°48	28° 6	3°40	0°22	18° 0	6°38	0°11	16°54	18°30	17° 8	28°42	n.a.	S 16
S 17	21 2 53	13°41'00	3♈12	23°29	28°54	4°17	0°34	18° 2	6°37	0°14	16°55	18°22	17° 5	28°49	n.a.	S 17
M18	21 6 49	14°39'53	15°13	25° 9	29°42	4°55	0°47	18° 5	6°37	0°16	16°56	18°15	17° 2	28°56	n.a.	M18
T 19	21 10 46	15°38'50	27° 6	26°48	0♋31	5°32	1° 0	18° 7	6°36	0°18	16°57	18°11	16°58	29° 2	n.a.	T 19
W20	21 14 42	16°37'48	8♉56	28°27	1°21	6° 9	1°13	18°10	6°36	0°20	16°58	18° 9	16°55	29° 9	n.a.	W20
T 21	21 18 39	17°36'49	20°48	0♍ 4	2°11	6°46	1°26	18°12	6°36	0°22	16°59	18°D 9	16°52	29°16	n.a.	T 21
F 22	21 22 35	18°35'53	2♊47	1°41	3° 2	7°23	1°39	18°14	6°36	0°24	17° 0	18° 9	16°49	29°23	n.a.	F 22
S 23	21 26 32	19°34'59	14°58	3°16	3°54	8° 0	1°51	18°16	6°35	0°26	17° 1	18°R10	16°46	29°29	n.a.	S 23
S 24	21 30 28	20°34'07	27°26	4°51	4°47	8°37	2° 4	18°18	6°35	0°29	17° 2	18°10	16°43	29°36	n.a.	S 24
M25	21 34 25	21°33'18	10♋15	6°25	5°41	9°13	2°17	18°20	6°35	0°31	17° 2	18° 7	16°39	29°43	n.a.	M25
T 26	21 38 21	22°32'32	23°29	7°58	6°34	9°50	2°30	18°22	6°D35	0°33	17° 3	18° 3	16°36	29°49	n.a.	T 26
W27	21 42 18	23°31'47	7♌ 7	9°30	7°29	10°27	2°43	18°24	6°35	0°35	17° 4	17°56	16°33	29°56	n.a.	W27
T 28	21 46 15	24°31'05	21° 8	11° 2	8°24	11° 4	2°56	18°25	6°35	0°37	17° 5	17°46	16°30	0♉ 3	n.a.	T 28
F 29	21 50 11	25°30'25	5♍28	12°32	9°20	11°41	3° 9	18°27	6°35	0°39	17° 6	17°35	16°27	0° 9	n.a.	F 29
S 30	21 54 8	26°29'47	20° 0	14° 2	10°16	12°17	3°23	18°28	6°36	0°41	17° 6	17°25	16°24	0°16	n.a.	S 30
S 31	21 58 4	27♌29'11	4♎38	15♍31	11♋13	12♋54	3♍36	18♉29	6♐36	0♌43	17♊ 7	17♊15	16♊20	0♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n53	17n26	4n45	23n20	1n48	17n46	5s34	24n30	0n48	13n48	1n16	15n29	1s48	21s56	0s 9	21n15	0n43	24n56	1n49	23n24	23n16	6n51		n.a.
S 2	20 41	12 33	5 6	22 58	1 48	17 54	5 28	24 32	0 49	13 44	1 16	15 30	1 49	21 56	0 9	21 14	0 43	24 56	1 49	23 23	23 15	6 54		n.a.
S 3	20 28	6 57	5 8	22 35	1 48	18 2	5 23	24 34	0 49	13 40	1 16	15 31	1 49	21 56	0 9	21 14	0 43	24 57	1 49	23 23	23 15	6 57		n.a.
M 4	20 15	0 59	4 52	22 10	1 47	18 10	5 17	24 36	0 50	13 35	1 15	15 32	1 49	21 56	0 9	21 13	0 43	24 57	1 49	23 22	23 15	7 0		n.a.
T 5	20 2	5s 3	4 18	21 43	1 46	18 18	5 11	24 37	0 50	13 31	1 15	15 33	1 49	21 56	0 9	21 13	0 43	24 57	1 49	23 22	23 14	7 3		n.a.
W 6	19 49	10 49	3 28	21 14	1 44	18 26	5 5	24 39	0 51	13 26	1 15	15 34	1 49	21 55	0 9	21 12	0 43	24 57	1 49	23 22	23 14	7 6		n.a.
T 7	19 35	16 0	2 26	20 44	1 41	18 35	4 59	24 40	0 52	13 22	1 15	15 35	1 49	21 55	0 9	21 12	0 43	24 57	1 49	23 22	23 14	7 9		n.a.
F 8	19 21	20 16	1 15	20 13	1 39	18 43	4 53	24 41	0 52	13 18	1 15	15 36	1 49	21 55	0 9	21 11	0 43	24 58	1 49	23 22	23 14	7 12		n.a.
S 9	19 6	23 21	0 1	19 41	1 35	18 51	4 47	24 42	0 53	13 13	1 15	15 37	1 49	21 55	0 9	21 11	0 43	24 58	1 50	23 22	23 13	7 15		n.a.
S 10	18 52	25 0	1s13	19 7	1 32	18 59	4 41	24 42	0 53	13 9	1 15	15 37	1 50	21 55	0 9	21 10	0 43	24 58	1 50	23 22	23 13	7 18		n.a.
M11	18 36	25 8	2 21	18 33	1 28	19 7	4 35	24 43	0 54	13 4	1 15	15 38	1 50	21 55	0 9	21 10	0 43	24 58	1 50	23 22	23 13	7 21		n.a.
T 12	18 21	23 47	3 20	17 57	1 23	19 15	4 29	24 43	0 55	12 59	1 15	15 39	1 50	21 55	0 9	21 10	0 43	24 59	1 50	23 22	23 12	7 24		n.a.
W13	18 5	21 8	4 8	17 21	1 19	19 23	4 22	24 44	0 55	12 55	1 15	15 40	1 50	21 54	0 9	21 9	0 43	24 59	1 50	23 21	23 12	7 26		n.a.
T 14	17 49	17 29	4 42	16 44	1 14	19 31	4 16	24 44	0 56	12 50	1 15	15 41	1 50	21 54	0 9	21 9	0 43	24 59	1 50	23 20	23 12	7 29		n.a.
F 15	17 33	13 7	5 1	16 6	1 8	19 38	4 9	24 43	0 56	12 46	1 15	15 41	1 50	21 54	0 9	21 8	0 43	24 59	1 50	23 20	23 11	7 32		n.a.
S 16	17 16	8 17	5 5	15 27	1 3	19 45	4 3	24 43	0 57	12 41	1 15	15 42	1 50	21 54	0 9	21 8	0 43	24 59	1 50	23 19	23 11	7 35		n.a.
S 17	16 59	3 13	4 55	14 48	0 57	19 52	3 57	24 42	0 58	12 36	1 15	15 43	1 50	21 54	0 9	21 7	0 43	25 0	1 50	23 18	23 11	7 38		n.a.
M18	16 42	1n54	4 33	14 9	0 51	19 59	3 50	24 42	0 58	12 32	1 15	15 43	1 51	21 54	0 9	21 7	0 43	25 0	1 50	23 17	23 10	7 41		n.a.
T 19	16 24	6 54	3 58	13 29	0 45	20 6	3 43	24 41	0 59	12 27	1 15	15 44	1 51	21 54	0 9	21 6	0 43	25 0	1 51	23 17	23 10	7 44		n.a.
W20	16 6	11 39	3 14	12 48	0 39	20 12	3 37	24 40	0 59	12 22	1 15	15 44	1 51	21 54	0 9	21 6	0 43	25 0	1 51	23 17	23 10	7 47		n.a.
T 21	15 48	15 58	2 21	12 8	0 32	20 18	3 30	24 39	1 0	12 18	1 15	15 45	1 51	21 54	0 9	21 5	0 43	25 0	1 51	23 17	23 10	7 50		n.a.
F 22	15 29	19 43	1 21	11 27	0 26	20 23	3 24	24 37	1 1	12 13	1 15	15 45	1 51	21 54	0 9	21 5	0 43	25 1	1 51	23 17	23 9	7 53		n.a.
S 23	15 11	22 40	0 17	10 46	0 19	20 28	3 17	24 36	1 1	12 8	1 15	15 46	1 51	21 54	0 9	21 5	0 43	25 1	1 51	23 17	23 9	7 56		n.a.
S 24	14 52	24 37	0n49	10 4	0 12	20 33	3 11	24 34	1 2	12 4	1 15	15 46	1 51	21 54	0 9	21 4	0 43	25 1	1 51	23 17	23 9	7 59		n.a.
M25	14 33	25 20	1 55	9 23	0 5	20 38	3 4	24 32	1 2	11 59	1 15	15 47	1 52	21 54	0 9	21 4	0 43	25 1	1 51	23 17	23 8	8 2		n.a.
T 26	14 13	24 38	2 56	8 41	0s 2	20 42	2 58	24 30	1 3	11 54	1 15	15 47	1 52	21 54	0 9	21 3	0 43	25 1	1 51	23 16	23 8	8 5		n.a.
W27	13 53	22 29	3 50	8 0	0 9	20 45	2 51	24 28	1 4	11 49	1 14	15 47	1 52	21 54	0 9	21 3	0 43	25 2	1 51	23 16	23 8	8 8		n.a.
T 28	13 33	18 56	4 30	7 18	0 16	20 48	2 45	24 25	1 4	11 44	1 14	15 48	1 52	21 54	0 9	21 2	0 43	25 2	1 52	23 15	23 7	8 10		n.a.
F 29	13 13	14 13	4 55	6 36	0 23	20 51	2 38	24 22	1 5	11 40	1 14	15 48	1 52	21 54	0 9	21 2	0 43	25 2	1 52	23 14	23 7	8 13		n.a.
S 30	12 53	8 38	5 2	5 55	0 30	20 53	2 32	24 20	1 6	11 35	1 14	15 48	1 52	21 54	0 9	21 1	0 43	25 2	1 52	23 13	23 7	8 16		n.a.
S 31	12n32	2n32	4n48	5n13	0s38	20n55	2s26	24n17	1n 6	11n30	1n14	15n48	1s52	21s54	0s 9	21n 1	0n43	25n 2	1n52	23n12	23n 6	8n19		n.a.

Julian Day Number = 1344332.5, Delta T = 07h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'41, Lahiri = -18°12'41 Julian Calendar 1 Aug. 1033 BCE == Greg. Calendar 22 July 1033 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 1	28♌28'37	19♎14	16♍59	12♋11	13♋30	3♍49	18♉30	6♐36	0♌45	17♊ 8	17°R 8	16♊17	0♉29	n.a.	M 1
T 2	22 5 57	29°28'05	3♏43	18°26	13° 8	14° 7	4° 2	18°31	6°36	0°47	17° 8	17♊ 3	16°14	0°36	n.a.	T 2
W 3	22 9 54	0♍27'35	18° 0	19°52	14° 7	14°44	4°15	18°32	6°37	0°49	17° 9	17° 1	16°11	0°43	n.a.	W 3
T 4	22 13 50	1°27'07	2♐ 3	21°18	15° 6	15°20	4°28	18°33	6°37	0°51	17°10	17°D 0	16° 8	0°49	n.a.	T 4
F 5	22 17 47	2°26'41	15°52	22°42	16° 5	15°56	4°41	18°33	6°38	0°53	17°10	17°R 0	16° 4	0°56	n.a.	F 5
S 6	22 21 44	3°26'17	29°28	24° 6	17° 5	16°33	4°54	18°34	6°38	0°55	17°11	17° 0	16° 1	1° 3	n.a.	S 6
S 7	22 25 40	4°25'54	12♑52	25°28	18° 5	17° 9	5° 7	18°34	6°39	0°57	17°11	16°57	15°58	1°10	n.a.	S 7
M 8	22 29 37	5°25'34	26° 4	26°50	19° 5	17°46	5°20	18°35	6°39	0°59	17°12	16°53	15°55	1°16	n.a.	M 8
T 9	22 33 33	6°25'15	9♒ 5	28°10	20° 6	18°22	5°34	18°35	6°40	1° 1	17°12	16°45	15°52	1°23	n.a.	T 9
W10	22 37 30	7°24'59	21°55	29°29	21° 8	18°58	5°47	18°R35	6°41	1° 3	17°13	16°34	15°49	1°30	n.a.	W10
T 11	22 41 26	8°24'44	4♓34	0♎48	22°10	19°34	6° 0	18°35	6°42	1° 5	17°13	16°21	15°45	1°36	n.a.	T 11
F 12	22 45 23	9°24'32	17° 2	2° 4	23°12	20°10	6°13	18°35	6°42	1° 7	17°14	16° 7	15°42	1°43	n.a.	F 12
S 13	22 49 19	10°24'21	29°18	3°20	24°14	20°46	6°26	18°34	6°43	1° 8	17°14	15°53	15°39	1°50	n.a.	S 13
S 14	22 53 16	11°24'13	11♈24	4°34	25°17	21°22	6°39	18°34	6°44	1°10	17°15	15°41	15°36	1°56	n.a.	S 14
M15	22 57 12	12°24'07	23°21	5°46	26°21	21°58	6°52	18°34	6°45	1°12	17°15	15°30	15°33	2° 3	n.a.	M15
T 16	23 1 9	13°24'03	5♉11	6°57	27°24	22°34	7° 5	18°33	6°46	1°14	17°15	15°23	15°29	2°10	n.a.	T 16
W17	23 5 6	14°24'02	16°59	8° 6	28°28	23°10	7°18	18°32	6°47	1°15	17°15	15°18	15°26	2°16	n.a.	W17
T 18	23 9 2	15°24'03	28°49	9°12	29°32	23°46	7°31	18°31	6°48	1°17	17°16	15°16	15°23	2°23	n.a.	T 18
F 19	23 12 59	16°24'06	10♊45	10°17	0♌37	24°22	7°45	18°31	6°50	1°19	17°16	15°15	15°20	2°30	n.a.	F 19
S 20	23 16 55	17°24'11	22°53	11°18	1°42	24°58	7°58	18°29	6°51	1°21	17°16	15°15	15°17	2°36	n.a.	S 20
S 21	23 20 52	18°24'19	5♋18	12°17	2°47	25°34	8°11	18°28	6°52	1°22	17°16	15°15	15°14	2°43	n.a.	S 21
M22	23 24 48	19°24'29	18° 6	13°13	3°52	26° 9	8°24	18°27	6°54	1°24	17°17	15°12	15°10	2°50	n.a.	M22
T 23	23 28 45	20°24'42	1♌21	14° 5	4°58	26°45	8°37	18°26	6°55	1°26	17°17	15° 7	15° 7	2°56	n.a.	T 23
W24	23 32 41	21°24'56	15° 4	14°54	6° 4	27°20	8°50	18°24	6°56	1°27	17°17	15° 0	15° 4	3° 3	n.a.	W24
T 25	23 36 38	22°25'13	29°16	15°38	7°10	27°56	9° 3	18°23	6°58	1°29	17°17	14°50	15° 1	3°10	n.a.	T 25
F 26	23 40 35	23°25'31	13♍53	16°17	8°17	28°31	9°16	18°21	6°59	1°30	17°17	14°38	14°58	3°16	n.a.	F 26
S 27	23 44 31	24°25'52	28°47	16°51	9°24	29° 7	9°29	18°19	7° 1	1°32	17°17	14°26	14°55	3°23	n.a.	S 27
S 28	23 48 28	25°26'14	13♎49	17°19	10°31	29°42	9°41	18°17	7° 3	1°33	17°R17	14°16	14°51	3°30	n.a.	S 28
M29	23 52 24	26°26'38	28°50	17°40	11°38	0♌17	9°54	18°15	7° 4	1°35	17°17	14° 7	14°48	3°37	n.a.	M29
T 30	23 56 21	27♍27'04	13♏40	17♎54	12♌45	0♌53	10♍ 7	18♉13	7♐ 6	1♌36	17♊17	14♊ 1	14♊45	3♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n11	3s42	4n16	4n32	0s45	20n56	2s19	24n14	1n 7	11n25	1n14	15n48	1s52	21s54	0s 9	21n 1	0n43	25n 3	1n52	23n11	23n 6	8n22		n.a.
T 2	11 50	9 42	3 28	3 51	0 52	20 57	2 13	24 10	1 7	11 20	1 14	15 49	1 53	21 54	0 9	21 0	0 43	25 3	1 52	23 11	23 6	8 25		n.a.
W 3	11 29	15 6	2 27	3 10	0 59	20 58	2 7	24 7	1 8	11 15	1 14	15 49	1 53	21 54	0 9	21 0	0 43	25 3	1 52	23 10	23 5	8 28		n.a.
T 4	11 8	19 37	1 18	2 29	1 6	20 57	2 0	24 4	1 9	11 11	1 14	15 49	1 53	21 54	0 9	20 59	0 43	25 3	1 52	23 10	23 5	8 31		n.a.
F 5	10 46	22 57	0 6	1 49	1 14	20 57	1 54	24 0	1 9	11 6	1 14	15 49	1 53	21 54	0 9	20 59	0 43	25 3	1 52	23 10	23 5	8 34		n.a.
S 6	10 24	24 55	1s 6	1 9	1 21	20 55	1 48	23 56	1 10	11 1	1 14	15 49	1 53	21 54	0 9	20 59	0 43	25 3	1 53	23 10	23 4	8 37		n.a.
S 7	10 2	25 23	2 12	0 29	1 28	20 54	1 42	23 52	1 11	10 56	1 14	15 49	1 53	21 54	0 9	20 58	0 43	25 4	1 53	23 10	23 4	8 40		n.a.
M 8	9 40	24 23	3 11	0s10	1 35	20 51	1 36	23 48	1 11	10 51	1 14	15 49	1 53	21 54	0 9	20 58	0 43	25 4	1 53	23 10	23 4	8 43		n.a.
T 9	9 18	22 6	3 58	0 49	1 42	20 48	1 30	23 43	1 12	10 46	1 14	15 49	1 54	21 55	0 9	20 57	0 43	25 4	1 53	23 9	23 3	8 46		n.a.
W10	8 55	18 43	4 33	1 27	1 48	20 45	1 24	23 39	1 12	10 41	1 14	15 49	1 54	21 55	0 9	20 57	0 43	25 4	1 53	23 8	23 3	8 48		n.a.
T 11	8 33	14 32	4 54	2 4	1 55	20 41	1 18	23 34	1 13	10 36	1 15	15 48	1 54	21 55	0 9	20 57	0 43	25 4	1 53	23 6	23 3	8 51		n.a.
F 12	8 10	9 47	5 0	2 41	2 1	20 36	1 12	23 29	1 14	10 32	1 15	15 48	1 54	21 55	0 9	20 56	0 43	25 4	1 53	23 5	23 2	8 54		n.a.
S 13	7 47	4 44	4 52	3 18	2 8	20 31	1 6	23 25	1 14	10 27	1 15	15 48	1 54	21 55	0 9	20 56	0 44	25 5	1 53	23 3	23 2	8 57		n.a.
S 14	7 24	0n26	4 31	3 53	2 14	20 25	1 1	23 19	1 15	10 22	1 15	15 48	1 54	21 55	0 9	20 55	0 44	25 5	1 53	23 2	23 2	9 0		n.a.
M15	7 1	5 32	3 58	4 27	2 20	20 19	0 55	23 14	1 16	10 17	1 15	15 48	1 54	21 56	0 9	20 55	0 44	25 5	1 54	23 1	23 1	9 3		n.a.
T 16	6 37	10 24	3 15	5 1	2 25	20 12	0 49	23 9	1 16	10 12	1 15	15 47	1 54	21 56	0 9	20 55	0 44	25 5	1 54	23 0	23 1	9 6		n.a.
W17	6 14	14 53	2 24	5 33	2 30	20 5	0 44	23 3	1 17	10 7	1 15	15 47	1 55	21 56	0 9	20 54	0 44	25 5	1 54	23 0	23 1	9 9		n.a.
T 18	5 51	18 49	1 26	6 5	2 35	19 57	0 38	22 58	1 18	10 2	1 15	15 47	1 55	21 56	0 9	20 54	0 44	25 5	1 54	22 59	23 0	9 12		n.a.
F 19	5 27	22 1	0 24	6 35	2 40	19 48	0 33	22 52	1 18	9 57	1 15	15 46	1 55	21 56	0 9	20 54	0 44	25 5	1 54	22 59	23 0	9 15		n.a.
S 20	5 3	24 18	0n40	7 3	2 44	19 39	0 28	22 46	1 19	9 52	1 15	15 46	1 55	21 56	0 9	20 53	0 44	25 6	1 54	22 59	22 59	9 18		n.a.
S 21	4 39	25 27	1 44	7 30	2 48	19 29	0 22	22 40	1 19	9 47	1 15	15 45	1 55	21 57	0 9	20 53	0 44	25 6	1 54	22 59	22 59	9 20		n.a.
M22	4 15	25 17	2 44	7 55	2 51	19 19	0 17	22 34	1 20	9 42	1 15	15 45	1 55	21 57	0 9	20 53	0 44	25 6	1 54	22 59	22 59	9 23		n.a.
T 23	3 51	23 43	3 38	8 18	2 54	19 8	0 12	22 28	1 21	9 37	1 15	15 44	1 55	21 57	0 9	20 52	0 44	25 6	1 55	22 58	22 58	9 26		n.a.
W24	3 27	20 43	4 21	8 39	2 56	18 56	0 7	22 21	1 21	9 33	1 15	15 44	1 55	21 57	0 9	20 52	0 44	25 6	1 55	22 58	22 58	9 29		n.a.
T 25	3 3	16 25	4 50	8 58	2 57	18 44	0 2	22 15	1 22	9 28	1 15	15 43	1 56	21 58	0 9	20 52	0 44	25 6	1 55	22 56	22 58	9 32		n.a.
F 26	2 39	11 3	5 1	9 14	2 58	18 31	0n 3	22 8	1 23	9 23	1 15	15 43	1 56	21 58	0 9	20 51	0 44	25 6	1 55	22 55	22 57	9 35		n.a.
S 27	2 15	4 56	4 51	9 27	2 58	18 18	0 7	22 1	1 23	9 18	1 15	15 42	1 56	21 58	0 9	20 51	0 44	25 6	1 55	22 54	22 57	9 38		n.a.
S 28	1 50	1s31	4 22	9 36	2 56	18 4	0 12	21 54	1 24	9 13	1 15	15 42	1 56	21 58	0 9	20 51	0 44	25 7	1 55	22 52	22 57	9 41		n.a.
M29	1 26	7 53	3 35	9 43	2 54	17 50	0 17	21 47	1 25	9 8	1 15	15 41	1 56	21 59	0 9	20 50	0 44	25 7	1 55	22 51	22 56	9 44		n.a.
T 30	1n 2	13s46	2n33	9s45	2s50	17n35	0n21	21n40	1n25	9n 3	1n15	15n40	1s56	21s59	0s 9	20n50	0n44	25n 7	1n55	22n51	22n56	9n47		n.a.

Julian Day Number = 1344363.5, Delta T = 07h12m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'37, Lahiri = -18°12'37 Julian Calendar 1 Sept. 1033 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1033 BCE

OCTOBER 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 17	28♍27'31	28♏14	18°R 0	13♌53	1♌28	10♍20	18°R11	7♐ 8	1♌38	17°R17	13°R59	14♊42	3♉50	n.a.	W 1
T 2	0 4 14	29°28'00	12♐28	17♎57	15° 1	2° 3	10°33	18♉ 8	7°10	1°39	17♊17	13°D58	14°39	3°57	n.a.	T 2
F 3	0 8 10	0♎28'31	26°20	17°46	16° 9	2°38	10°46	18° 6	7°11	1°40	17°17	13°R58	14°35	4° 3	n.a.	F 3
S 4	0 12 7	1°29'03	9♑51	17°24	17°17	3°13	10°58	18° 3	7°13	1°42	17°16	13♊58	14°32	4°10	n.a.	S 4
S 5	0 16 3	2°29'36	23° 4	16°53	18°26	3°48	11°11	18° 1	7°15	1°43	17°16	13°56	14°29	4°17	n.a.	S 5
M 6	0 20 0	3°30'11	6♒ 2	16°11	19°34	4°23	11°24	17°58	7°17	1°44	17°16	13°52	14°26	4°23	n.a.	M 6
T 7	0 23 57	4°30'47	18°46	15°20	20°43	4°58	11°36	17°55	7°19	1°45	17°16	13°45	14°23	4°30	n.a.	T 7
W 8	0 27 53	5°31'24	1♓18	14°19	21°52	5°33	11°49	17°52	7°21	1°47	17°16	13°35	14°20	4°37	n.a.	W 8
T 9	0 31 50	6°32'03	13°40	13°10	23° 2	6° 7	12° 1	17°49	7°23	1°48	17°15	13°23	14°16	4°43	n.a.	T 9
F 10	0 35 46	7°32'44	25°53	11°55	24°11	6°42	12°14	17°46	7°26	1°49	17°15	13°10	14°13	4°50	n.a.	F 10
S 11	0 39 43	8°33'26	7♈59	10°36	25°21	7°17	12°26	17°43	7°28	1°50	17°15	12°58	14°10	4°57	n.a.	S 11
S 12	0 43 39	9°34'09	19°57	9°15	26°30	7°51	12°39	17°40	7°30	1°51	17°14	12°46	14° 7	5° 3	n.a.	S 12
M13	0 47 36	10°34'54	1♉50	7°54	27°40	8°25	12°51	17°36	7°32	1°52	17°14	12°37	14° 4	5°10	n.a.	M13
T 14	0 51 32	11°35'41	13°39	6°38	28°50	9° 0	13° 3	17°33	7°35	1°53	17°14	12°30	14° 1	5°17	n.a.	T 14
W15	0 55 29	12°36'29	25°26	5°27	0♍ 1	9°34	13°16	17°29	7°37	1°54	17°13	12°26	13°57	5°23	n.a.	W15
T 16	0 59 26	13°37'19	7♊15	4°24	1°11	10° 8	13°28	17°25	7°39	1°55	17°13	12°D24	13°54	5°30	n.a.	T 16
F 17	1 3 22	14°38'10	19°11	3°31	2°22	10°43	13°40	17°22	7°42	1°56	17°12	12°24	13°51	5°37	n.a.	F 17
S 18	1 7 19	15°39'04	1♋17	2°49	3°32	11°17	13°52	17°18	7°44	1°57	17°12	12°25	13°48	5°43	n.a.	S 18
S 19	1 11 15	16°39'58	13°39	2°19	4°43	11°51	14° 4	17°14	7°47	1°58	17°11	12°R26	13°45	5°50	n.a.	S 19
M20	1 15 12	17°40'55	26°21	2° 0	5°54	12°25	14°16	17°10	7°49	1°59	17°11	12°25	13°41	5°57	n.a.	M20
T 21	1 19 8	18°41'52	9♌30	1°D52	7° 5	12°59	14°28	17° 6	7°52	2° 0	17°10	12°23	13°38	6° 3	n.a.	T 21
W22	1 23 5	19°42'52	23° 7	1°56	8°16	13°32	14°40	17° 2	7°55	2° 0	17° 9	12°19	13°35	6°10	n.a.	W22
T 23	1 27 1	20°43'52	7♍14	2°10	9°28	14° 6	14°52	16°58	7°57	2° 1	17° 9	12°12	13°32	6°17	n.a.	T 23
F 24	1 30 58	21°44'54	21°50	2°33	10°39	14°40	15° 4	16°54	8° 0	2° 2	17° 8	12° 4	13°29	6°23	n.a.	F 24
S 25	1 34 55	22°45'58	6♎48	3° 4	11°51	15°13	15°16	16°49	8° 3	2° 3	17° 7	11°56	13°26	6°30	n.a.	S 25
S 26	1 38 51	23°47'02	22° 1	3°44	13° 3	15°47	15°27	16°45	8° 5	2° 3	17° 7	11°49	13°22	6°37	n.a.	S 26
M27	1 42 48	24°48'08	7♏17	4°30	14°14	16°20	15°39	16°41	8° 8	2° 4	17° 6	11°43	13°19	6°43	n.a.	M27
T 28	1 46 44	25°49'14	22°27	5°22	15°26	16°54	15°50	16°36	8°11	2° 4	17° 5	11°39	13°16	6°50	n.a.	T 28
W29	1 50 41	26°50'22	7♐20	6°19	16°38	17°27	16° 2	16°32	8°14	2° 5	17° 5	11°D38	13°13	6°57	n.a.	W29
T 30	1 54 37	27°51'30	21°51	7°20	17°50	18° 0	16°13	16°27	8°17	2° 5	17° 4	11°38	13°10	7° 3	n.a.	T 30
F 31	1 58 34	28♎52'39	5♑56	8♎26	19♍ 3	18♌33	16♍25	16♉22	8♐20	2♌ 6	17♊ 3	11♊39	13♊ 6	7♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n37	18s45	1n22	9s43	2s46	17n20	0n26	21n33	1n26	8n58	1n15	15n39	1s56	21s59	0s 9	20n50	0n44	25n 7	1n55	22n50	22n56	9n50		n.a.
T 2	0 13	22 31	0 8	9 36	2 39	17 4	0 30	21 25	1 27	8 53	1 15	15 39	1 56	22 0	0 9	20 49	0 44	25 7	1 56	22 50	22 55	9 52		n.a.
F 3	0s12	24 51	1s 5	9 24	2 31	16 47	0 34	21 18	1 27	8 49	1 15	15 38	1 56	22 0	0 9	20 49	0 44	25 7	1 56	22 50	22 55	9 55		n.a.
S 4	0 36	25 39	2 13	9 7	2 22	16 30	0 38	21 10	1 28	8 44	1 16	15 37	1 56	22 0	0 9	20 49	0 44	25 7	1 56	22 50	22 54	9 58		n.a.
S 5	1 0	24 57	3 12	8 44	2 11	16 13	0 42	21 3	1 29	8 39	1 16	15 36	1 56	22 1	0 9	20 49	0 44	25 7	1 56	22 50	22 54	10 1		n.a.
M 6	1 25	22 55	3 59	8 16	1 57	15 55	0 46	20 55	1 29	8 34	1 16	15 35	1 57	22 1	0 9	20 48	0 44	25 7	1 56	22 50	22 54	10 4		n.a.
T 7	1 49	19 46	4 34	7 42	1 42	15 36	0 50	20 47	1 30	8 29	1 16	15 35	1 57	22 1	0 9	20 48	0 44	25 8	1 56	22 49	22 53	10 7		n.a.
W 8	2 14	15 46	4 55	7 3	1 26	15 17	0 54	20 39	1 31	8 24	1 16	15 34	1 57	22 2	0 9	20 48	0 44	25 8	1 56	22 47	22 53	10 10		n.a.
T 9	2 38	11 9	5 2	6 19	1 8	14 58	0 57	20 31	1 32	8 20	1 16	15 33	1 57	22 2	0 9	20 48	0 44	25 8	1 56	22 46	22 53	10 13		n.a.
F 10	3 2	6 9	4 55	5 32	0 48	14 38	1 1	20 23	1 32	8 15	1 16	15 32	1 57	22 2	0 9	20 47	0 44	25 8	1 57	22 44	22 52	10 16		n.a.
S 11	3 27	0 59	4 34	4 42	0 28	14 17	1 4	20 14	1 33	8 10	1 16	15 31	1 57	22 3	0 9	20 47	0 44	25 8	1 57	22 43	22 52	10 18		n.a.
S 12	3 51	4n12	4 2	3 50	0 8	13 56	1 8	20 6	1 34	8 5	1 16	15 30	1 57	22 3	0 9	20 47	0 44	25 8	1 57	22 41	22 51	10 21		n.a.
M13	4 15	9 12	3 19	2 59	0n13	13 35	1 11	19 58	1 34	8 1	1 16	15 29	1 57	22 4	0 9	20 47	0 44	25 8	1 57	22 40	22 51	10 24		n.a.
T 14	4 39	13 51	2 27	2 10	0 33	13 13	1 14	19 49	1 35	7 56	1 16	15 28	1 57	22 4	0 9	20 47	0 45	25 8	1 57	22 39	22 51	10 27		n.a.
W15	5 3	17 59	1 30	1 24	0 52	12 51	1 17	19 40	1 36	7 51	1 17	15 27	1 57	22 4	0 9	20 46	0 45	25 8	1 57	22 39	22 50	10 30		n.a.
T 16	5 27	21 25	0 28	0 42	1 10	12 28	1 20	19 32	1 36	7 47	1 17	15 26	1 57	22 5	0 9	20 46	0 45	25 8	1 57	22 38	22 50	10 33		n.a.
F 17	5 51	23 58	0n36	0 6	1 26	12 5	1 23	19 23	1 37	7 42	1 17	15 25	1 57	22 5	0 9	20 46	0 45	25 8	1 57	22 38	22 49	10 36		n.a.
S 18	6 15	25 28	1 40	0n24	1 41	11 42	1 26	19 14	1 38	7 37	1 17	15 23	1 57	22 6	0 9	20 46	0 45	25 8	1 57	22 39	22 49	10 39		n.a.
S 19	6 39	25 45	2 40	0 48	1 53	11 18	1 28	19 5	1 39	7 33	1 17	15 22	1 57	22 6	0 9	20 46	0 45	25 8	1 58	22 39	22 49	10 42		n.a.
M20	7 3	24 42	3 34	1 5	2 4	10 54	1 31	18 56	1 39	7 28	1 17	15 21	1 57	22 6	0 9	20 46	0 45	25 8	1 58	22 39	22 48	10 44		n.a.
T 21	7 26	22 18	4 18	1 16	2 12	10 29	1 33	18 47	1 40	7 23	1 17	15 20	1 57	22 7	0 9	20 45	0 45	25 9	1 58	22 38	22 48	10 47		n.a.
W22	7 50	18 35	4 50	1 20	2 19	10 4	1 36	18 38	1 41	7 19	1 17	15 19	1 57	22 7	0 9	20 45	0 45	25 9	1 58	22 38	22 48	10 50		n.a.
T 23	8 13	13 42	5 6	1 19	2 24	9 39	1 38	18 28	1 41	7 14	1 17	15 18	1 58	22 8	0 9	20 45	0 45	25 9	1 58	22 37	22 47	10 53		n.a.
F 24	8 36	7 55	5 3	1 13	2 28	9 13	1 40	18 19	1 42	7 10	1 18	15 16	1 58	22 8	0 9	20 45	0 45	25 9	1 58	22 36	22 47	10 56		n.a.
S 25	8 59	1 31	4 39	1 2	2 30	8 48	1 42	18 10	1 43	7 5	1 18	15 15	1 58	22 9	0 9	20 45	0 45	25 9	1 58	22 35	22 46	10 59		n.a.
S 26	9 22	5s 4	3 55	0 47	2 30	8 21	1 44	18 0	1 44	7 1	1 18	15 14	1 58	22 9	0 9	20 45	0 45	25 9	1 58	22 34	22 46	11 2		n.a.
M27	9 45	11 25	2 55	0 29	2 30	7 55	1 46	17 51	1 44	6 56	1 18	15 13	1 58	22 9	0 9	20 45	0 45	25 9	1 58	22 33	22 46	11 5		n.a.
T 28	10 8	17 2	1 42	0 7	2 29	7 28	1 47	17 41	1 45	6 52	1 18	15 11	1 58	22 10	0 9	20 45	0 45	25 9	1 59	22 32	22 45	11 7		n.a.
W29	10 30	21 30	0 23	0s18	2 27	7 1	1 49	17 32	1 46	6 48	1 18	15 10	1 58	22 10	0 9	20 44	0 45	25 9	1 59	22 32	22 45	11 10		n.a.
T 30	10 53	24 29	0s55	0 46	2 24	6 34	1 50	17 22	1 47	6 43	1 18	15 9	1 58	22 11	0 9	20 44	0 45	25 9	1 59	22 32	22 44	11 13		n.a.
F 31	11s15	25s49	2s 8	1s15	2n20	6n 7	1n52	17n12	1n47	6n39	1n18	15n 7	1s58	22s11	0s 9	20n44	0n45	25n 9	1n59	22n32	22n44	11n16		n.a.

Julian Day Number = 1344393.5, Delta T = 07h12m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'33, Lahiri = -18°12'33 Julian Calendar 1 Oct. 1033 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1033 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 30	29♎53'48	19♑36	9♎35	20♍15	19♌ 6	16♍36	16°R18	8♐23	2♌ 6	17°R 2	11♊40	13♊ 3	7♉17	n.a.	S 1
S 2	2 6 27	0♏54'58	2♒51	10°47	21°27	19°39	16°47	16♉13	8°26	2° 7	17♊ 1	11°R41	13° 0	7°24	n.a.	S 2
M 3	2 10 24	1°56'09	15°45	12° 2	22°40	20°11	16°58	16° 8	8°29	2° 7	17° 1	11°40	12°57	7°30	n.a.	M 3
T 4	2 14 20	2°57'20	28°22	13°19	23°52	20°44	17° 9	16° 3	8°32	2° 8	17° 0	11°37	12°54	7°37	n.a.	T 4
W 5	2 18 17	3°58'31	10♓43	14°38	25° 5	21°17	17°20	15°59	8°35	2° 8	16°59	11°32	12°51	7°44	n.a.	W 5
T 6	2 22 13	4°59'43	22°54	15°59	26°18	21°49	17°31	15°54	8°38	2° 8	16°58	11°26	12°47	7°50	n.a.	T 6
F 7	2 26 10	6° 0'55	4♈56	17°21	27°30	22°21	17°41	15°49	8°41	2° 8	16°57	11°19	12°44	7°57	n.a.	F 7
S 8	2 30 6	7° 2'07	16°53	18°44	28°43	22°54	17°52	15°44	8°44	2° 9	16°56	11°12	12°41	8° 4	n.a.	S 8
S 9	2 34 3	8° 3'21	28°45	20° 8	29°56	23°26	18° 3	15°39	8°47	2° 9	16°55	11° 6	12°38	8°10	n.a.	S 9
M10	2 37 59	9° 4'34	10♉34	21°34	1♎ 9	23°58	18°13	15°34	8°51	2° 9	16°54	11° 1	12°35	8°17	n.a.	M10
T 11	2 41 56	10° 5'48	22°23	23° 0	2°22	24°30	18°24	15°29	8°54	2° 9	16°53	10°58	12°32	8°24	n.a.	T 11
W12	2 45 53	11° 7'03	4♊14	24°27	3°35	25° 1	18°34	15°24	8°57	2° 9	16°52	10°56	12°28	8°30	n.a.	W12
T 13	2 49 49	12° 8'18	16° 8	25°54	4°48	25°33	18°44	15°19	9° 0	2°R 9	16°51	10°D56	12°25	8°37	n.a.	T 13
F 14	2 53 46	13° 9'34	28° 9	27°23	6° 2	26° 5	18°54	15°14	9° 4	2° 9	16°50	10°57	12°22	8°44	n.a.	F 14
S 15	2 57 42	14°10'50	10♋19	28°51	7°15	26°36	19° 4	15° 9	9° 7	2° 9	16°49	10°59	12°19	8°50	n.a.	S 15
S 16	3 1 39	15°12'07	22°43	0♏21	8°28	27° 7	19°14	15° 4	9°10	2° 9	16°48	11° 1	12°16	8°57	n.a.	S 16
M17	3 5 35	16°13'24	5♌24	1°50	9°42	27°39	19°24	14°59	9°13	2° 9	16°47	11° 2	12°12	9° 4	n.a.	M17
T 18	3 9 32	17°14'42	18°27	3°20	10°55	28°10	19°34	14°54	9°17	2° 9	16°45	11°R 3	12° 9	9°10	n.a.	T 18
W19	3 13 29	18°16'00	1♍55	4°51	12° 9	28°41	19°43	14°49	9°20	2° 9	16°44	11° 2	12° 6	9°17	n.a.	W19
T 20	3 17 25	19°17'18	15°49	6°21	13°23	29°11	19°53	14°44	9°24	2° 8	16°43	11° 0	12° 3	9°24	n.a.	T 20
F 21	3 21 22	20°18'37	0♎10	7°52	14°36	29°42	20° 2	14°39	9°27	2° 8	16°42	10°58	12° 0	9°30	n.a.	F 21
S 22	3 25 18	21°19'56	14°54	9°24	15°50	0♍13	20°11	14°34	9°30	2° 8	16°41	10°55	11°57	9°37	n.a.	S 22
S 23	3 29 15	22°21'16	29°57	10°56	17° 4	0°43	20°21	14°29	9°34	2° 7	16°40	10°52	11°53	9°44	n.a.	S 23
M24	3 33 11	23°22'35	15♏ 9	12°28	18°17	1°13	20°30	14°24	9°37	2° 7	16°39	10°50	11°50	9°50	n.a.	M24
T 25	3 37 8	24°23'54	0♐22	14° 0	19°31	1°43	20°39	14°19	9°41	2° 7	16°37	10°49	11°47	9°57	n.a.	T 25
W26	3 41 4	25°25'14	15°24	15°33	20°45	2°13	20°47	14°15	9°44	2° 6	16°36	10°D49	11°44	10° 4	n.a.	W26
T 27	3 45 1	26°26'33	0♑ 8	17° 6	21°59	2°43	20°56	14°10	9°48	2° 6	16°35	10°50	11°41	10°10	n.a.	T 27
F 28	3 48 58	27°27'52	14°28	18°39	23°13	3°13	21° 5	14° 5	9°51	2° 5	16°34	10°51	11°38	10°17	n.a.	F 28
S 29	3 52 54	28°29'10	28°21	20°13	24°27	3°42	21°13	14° 0	9°55	2° 5	16°32	10°52	11°34	10°24	n.a.	S 29
S 30	3 56 51	29♏30'27	11♒46	21♏47	25♎41	4♍11	21♍21	13♉55	9♐58	2♌ 4	16♊31	10♊53	11♊31	10♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s37	25s31	3s11	1s47	2n16	5n39	1n53	17n 2	1n48	6n35	1n19	15n 6	1s58	22s12	0s 9	20n44	0n45	25n 9	1n59	22n33	22n44	11n19		n.a.
S 2	11 59	23 45	4 2	2 19	2 12	5 11	1 54	16 53	1 49	6 30	1 19	15 5	1 58	22 12	0 9	20 44	0 45	25 9	1 59	22 33	22 43	11 22		n.a.
M 3	12 20	20 48	4 40	2 54	2 6	4 43	1 55	16 43	1 50	6 26	1 19	15 3	1 57	22 13	0 9	20 44	0 45	25 9	1 59	22 32	22 43	11 25		n.a.
T 4	12 41	16 57	5 2	3 29	2 1	4 15	1 56	16 33	1 50	6 22	1 19	15 2	1 57	22 13	0 9	20 44	0 45	25 9	1 59	22 32	22 42	11 27		n.a.
W 5	13 3	12 26	5 11	4 5	1 55	3 46	1 57	16 23	1 51	6 18	1 19	15 1	1 57	22 14	0 9	20 44	0 45	25 9	1 59	22 31	22 42	11 30		n.a.
T 6	13 24	7 30	5 4	4 43	1 49	3 18	1 58	16 13	1 52	6 13	1 19	14 59	1 57	22 14	0 9	20 44	0 45	25 9	2 0	22 31	22 41	11 33		n.a.
F 7	13 44	2 21	4 45	5 20	1 43	2 49	1 58	16 3	1 53	6 9	1 20	14 58	1 57	22 15	0 9	20 44	0 45	25 9	2 0	22 30	22 41	11 36		n.a.
S 8	14 5	2n51	4 13	5 58	1 36	2 20	1 59	15 53	1 54	6 5	1 20	14 56	1 57	22 15	0 9	20 44	0 45	25 9	2 0	22 29	22 41	11 39		n.a.
S 9	14 25	7 56	3 30	6 37	1 30	1 51	1 59	15 43	1 54	6 1	1 20	14 55	1 57	22 16	0 9	20 44	0 45	25 9	2 0	22 28	22 40	11 42		n.a.
M10	14 45	12 43	2 39	7 16	1 23	1 22	2 0	15 33	1 55	5 57	1 20	14 54	1 57	22 16	0 9	20 44	0 46	25 9	2 0	22 27	22 40	11 45		n.a.
T 11	15 5	17 3	1 40	7 54	1 16	0 53	2 0	15 23	1 56	5 53	1 20	14 52	1 57	22 17	0 9	20 44	0 46	25 9	2 0	22 27	22 39	11 47		n.a.
W12	15 24	20 44	0 37	8 33	1 9	0 23	2 0	15 13	1 57	5 49	1 20	14 51	1 57	22 17	0 9	20 44	0 46	25 9	2 0	22 26	22 39	11 50		n.a.
T 13	15 43	23 33	0n29	9 12	1 2	0s 6	2 0	15 3	1 58	5 45	1 21	14 49	1 57	22 18	0 9	20 44	0 46	25 9	2 0	22 26	22 39	11 53		n.a.
F 14	16 2	25 22	1 33	9 51	0 55	0 36	2 0	14 53	1 58	5 42	1 21	14 48	1 57	22 18	0 9	20 44	0 46	25 9	2 0	22 27	22 38	11 56		n.a.
S 15	16 21	25 59	2 35	10 30	0 48	1 5	2 0	14 42	1 59	5 38	1 21	14 47	1 57	22 19	0 9	20 44	0 46	25 9	2 0	22 27	22 38	11 59		n.a.
S 16	16 39	25 19	3 30	11 9	0 40	1 35	2 0	14 32	2 0	5 34	1 21	14 45	1 57	22 19	0 9	20 44	0 46	25 9	2 1	22 27	22 37	12 2		n.a.
M17	16 57	23 21	4 17	11 47	0 33	2 4	2 0	14 22	2 1	5 30	1 21	14 44	1 57	22 20	0 9	20 44	0 46	25 9	2 1	22 27	22 37	12 4		n.a.
T 18	17 15	20 8	4 51	12 25	0 26	2 34	1 59	14 12	2 2	5 26	1 21	14 43	1 57	22 20	0 9	20 44	0 46	25 9	2 1	22 27	22 36	12 7		n.a.
W19	17 32	15 47	5 11	13 2	0 19	3 3	1 59	14 2	2 2	5 23	1 22	14 41	1 56	22 21	0 9	20 44	0 46	25 9	2 1	22 27	22 36	12 10		n.a.
T 20	17 50	10 29	5 14	13 40	0 12	3 33	1 58	13 51	2 3	5 19	1 22	14 40	1 56	22 21	0 9	20 44	0 46	25 9	2 1	22 27	22 36	12 13		n.a.
F 21	18 6	4 29	4 58	14 16	0 5	4 2	1 58	13 41	2 4	5 16	1 22	14 38	1 56	22 22	0 9	20 45	0 46	25 9	2 1	22 27	22 35	12 16		n.a.
S 22	18 23	1s57	4 22	14 53	0s 2	4 32	1 57	13 31	2 5	5 12	1 22	14 37	1 56	22 23	0 9	20 45	0 46	25 9	2 1	22 26	22 35	12 19		n.a.
S 23	18 39	8 24	3 27	15 29	0 9	5 1	1 56	13 21	2 6	5 9	1 22	14 36	1 56	22 23	0 9	20 45	0 46	25 9	2 1	22 26	22 34	12 21		n.a.
M24	18 55	14 27	2 17	16 4	0 15	5 30	1 55	13 11	2 7	5 5	1 23	14 34	1 56	22 24	0 9	20 45	0 46	25 9	2 1	22 26	22 34	12 24		n.a.
T 25	19 10	19 37	0 58	16 38	0 22	6 0	1 55	13 1	2 8	5 2	1 23	14 33	1 56	22 24	0 9	20 45	0 46	25 9	2 1	22 25	22 33	12 27		n.a.
W26	19 25	23 26	0s25	17 12	0 28	6 29	1 53	12 50	2 8	4 58	1 23	14 32	1 56	22 25	0 9	20 45	0 46	25 9	2 1	22 25	22 33	12 30		n.a.
T 27	19 40	25 34	1 45	17 46	0 35	6 58	1 52	12 40	2 9	4 55	1 23	14 30	1 56	22 25	0 9	20 45	0 46	25 9	2 2	22 25	22 33	12 33		n.a.
F 28	19 54	25 56	2 56	18 18	0 41	7 26	1 51	12 30	2 10	4 52	1 23	14 29	1 55	22 26	0 9	20 45	0 46	25 9	2 2	22 26	22 32	12 36		n.a.
S 29	20 8	24 38	3 54	18 50	0 47	7 55	1 50	12 20	2 11	4 49	1 24	14 28	1 55	22 26	0 9	20 46	0 46	25 9	2 2	22 26	22 32	12 38		n.a.
S 30	20s22	21s58	4s37	19s21	0s53	8s24	1n49	12n10	2n12	4n46	1n24	14n26	1s55	22s27	0s 9	20n46	0n46	25n 9	2n 2	22n26	22n31	12n41		n.a.

Julian Day Number = 1344424.5, Delta T = 07h12m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'29, Lahiri = -18°12'29 Julian Calendar 1 Nov. 1033 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1033 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1033 BCE (-1032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 47	0♐31'44	24♒47	23♏22	26♎55	4♍41	21♍30	13°R51	10♐ 2	2°R 4	16°R30	10°R53	11♊28	10♉37	n.a.	M 1
T 2	4 4 44	1°33'00	7♓25	24°57	28° 9	5° 9	21°38	13♉46	10° 5	2♌ 3	16♊29	10♊53	11°25	10°44	n.a.	T 2
W 3	4 8 40	2°34'16	19°45	26°32	29°23	5°38	21°46	13°42	10° 9	2° 3	16°27	10°53	11°22	10°50	n.a.	W 3
T 4	4 12 37	3°35'31	1♈51	28° 8	0♏37	6° 7	21°53	13°37	10°12	2° 2	16°26	10°52	11°18	10°57	n.a.	T 4
F 5	4 16 34	4°36'45	13°48	29°44	1°51	6°35	22° 1	13°32	10°16	2° 1	16°25	10°51	11°15	11° 4	n.a.	F 5
S 6	4 20 30	5°37'58	25°39	1♐20	3° 5	7° 4	22° 9	13°28	10°19	2° 0	16°23	10°50	11°12	11°10	n.a.	S 6
S 7	4 24 27	6°39'10	7♉28	2°57	4°19	7°32	22°16	13°24	10°23	2° 0	16°22	10°50	11° 9	11°17	n.a.	S 7
M 8	4 28 23	7°40'22	19°17	4°35	5°33	7°59	22°23	13°19	10°27	1°59	16°21	10°49	11° 6	11°24	n.a.	M 8
T 9	4 32 20	8°41'33	1♊ 9	6°13	6°47	8°27	22°30	13°15	10°30	1°58	16°20	10°49	11° 3	11°30	n.a.	T 9
W10	4 36 16	9°42'44	13° 6	7°52	8° 1	8°55	22°37	13°11	10°34	1°57	16°18	10°D49	10°59	11°37	n.a.	W10
T 11	4 40 13	10°43'53	25°10	9°31	9°16	9°22	22°44	13° 7	10°37	1°56	16°17	10°R49	10°56	11°44	n.a.	T 11
F 12	4 44 9	11°45'03	7♋23	11°10	10°30	9°49	22°51	13° 3	10°41	1°55	16°16	10°49	10°53	11°50	n.a.	F 12
S 13	4 48 6	12°46'11	19°46	12°51	11°44	10°16	22°57	12°59	10°44	1°55	16°14	10°49	10°50	11°57	n.a.	S 13
S 14	4 52 3	13°47'19	2♌22	14°31	12°58	10°42	23° 4	12°55	10°48	1°54	16°13	10°49	10°47	12° 4	n.a.	S 14
M15	4 55 59	14°48'26	15°12	16°13	14°12	11° 9	23°10	12°51	10°51	1°53	16°12	10°48	10°44	12°10	n.a.	M15
T 16	4 59 56	15°49'32	28°19	17°54	15°27	11°35	23°16	12°47	10°55	1°52	16°10	10°48	10°40	12°17	n.a.	T 16
W17	5 3 52	16°50'37	11♍44	19°37	16°41	12° 1	23°22	12°43	10°59	1°50	16° 9	10°D47	10°37	12°24	n.a.	W17
T 18	5 7 49	17°51'42	25°28	21°20	17°55	12°27	23°28	12°40	11° 2	1°49	16° 8	10°47	10°34	12°30	n.a.	T 18
F 19	5 11 45	18°52'46	9♎32	23° 3	19°10	12°52	23°33	12°36	11° 6	1°48	16° 6	10°48	10°31	12°37	n.a.	F 19
S 20	5 15 42	19°53'50	23°56	24°47	20°24	13°17	23°39	12°33	11° 9	1°47	16° 5	10°49	10°28	12°44	n.a.	S 20
S 21	5 19 39	20°54'52	8♏36	26°32	21°38	13°42	23°44	12°29	11°13	1°46	16° 4	10°49	10°24	12°50	n.a.	S 21
M22	5 23 35	21°55'54	23°27	28°17	22°53	14° 7	23°49	12°26	11°16	1°45	16° 2	10°50	10°21	12°57	n.a.	M22
T 23	5 27 32	22°56'55	8♐22	0♑ 2	24° 7	14°31	23°54	12°23	11°20	1°44	16° 1	10°R51	10°18	13° 4	n.a.	T 23
W24	5 31 28	23°57'54	23°14	1°48	25°21	14°55	23°59	12°20	11°23	1°42	16° 0	10°50	10°15	13°10	n.a.	W24
T 25	5 35 25	24°58'53	7♑55	3°34	26°36	15°19	24° 4	12°17	11°27	1°41	15°58	10°49	10°12	13°17	n.a.	T 25
F 26	5 39 21	25°59'50	22°18	5°20	27°50	15°43	24° 8	12°14	11°30	1°40	15°57	10°48	10° 9	13°24	n.a.	F 26
S 27	5 43 18	27° 0'45	6♒18	7° 6	29° 4	16° 6	24°13	12°11	11°34	1°39	15°56	10°45	10° 5	13°30	n.a.	S 27
S 28	5 47 14	28° 1'39	19°52	8°52	0♐19	16°29	24°17	12° 8	11°37	1°37	15°54	10°43	10° 2	13°37	n.a.	S 28
M29	5 51 11	29° 2'32	3♓ 1	10°37	1°33	16°52	24°21	12° 6	11°41	1°36	15°53	10°41	9°59	13°44	n.a.	M29
T 30	5 55 8	0♑ 3'22	15°45	12°23	2°47	17°14	24°24	12° 3	11°44	1°35	15°52	10°39	9°56	13°50	n.a.	T 30
W31	5 59 4	1♑ 4'11	28♓ 9	14♑ 7	4♐ 2	17♍36	24♍28	12♉ 1	11♐47	1♌33	15♊51	10°D39	9♊53	13♉57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s35	18s15	5s 5	19s51	0s59	8s52	1n47	12n 0	2n13	4n43	1n24	14n25	1s55	22s27	0s 9	20n46	0n46	25n 9	2n 2	22n26	22n31	12n44		n.a.
T 2	20 48	13 48	5 17	20 21	1 4	9 20	1 46	11 50	2 14	4 40	1 24	14 24	1 55	22 28	0 9	20 46	0 46	25 9	2 2	22 26	22 30	12 47		n.a.
W 3	21 0	8 55	5 14	20 49	1 10	9 48	1 44	11 40	2 15	4 37	1 25	14 23	1 55	22 28	0 9	20 46	0 46	25 8	2 2	22 26	22 30	12 50		n.a.
T 4	21 12	3 46	4 56	21 17	1 15	10 16	1 43	11 30	2 15	4 34	1 25	14 21	1 54	22 29	0 9	20 46	0 46	25 8	2 2	22 26	22 29	12 52		n.a.
F 5	21 24	1n27	4 27	21 43	1 20	10 44	1 41	11 20	2 16	4 31	1 25	14 20	1 54	22 29	0 9	20 47	0 46	25 8	2 2	22 26	22 29	12 55		n.a.
S 6	21 35	6 34	3 46	22 8	1 25	11 11	1 39	11 11	2 17	4 28	1 25	14 19	1 54	22 30	0 9	20 47	0 46	25 8	2 2	22 26	22 29	12 58		n.a.
S 7	21 46	11 28	2 55	22 33	1 30	11 38	1 37	11 1	2 18	4 25	1 25	14 18	1 54	22 31	0 9	20 47	0 47	25 8	2 2	22 25	22 28	13 1		n.a.
M 8	21 56	15 57	1 57	22 56	1 34	12 5	1 35	10 51	2 19	4 22	1 26	14 17	1 54	22 31	0 9	20 47	0 47	25 8	2 2	22 25	22 28	13 4		n.a.
T 9	22 6	19 50	0 54	23 18	1 38	12 31	1 34	10 41	2 20	4 20	1 26	14 16	1 54	22 32	0 9	20 47	0 47	25 8	2 3	22 25	22 27	13 6		n.a.
W10	22 16	22 56	0n13	23 38	1 42	12 58	1 32	10 32	2 21	4 17	1 26	14 15	1 53	22 32	0 9	20 48	0 47	25 8	2 3	22 25	22 27	13 9		n.a.
T 11	22 25	25 3	1 19	23 58	1 45	13 24	1 30	10 22	2 22	4 15	1 26	14 14	1 53	22 33	0 9	20 48	0 47	25 8	2 3	22 25	22 26	13 12		n.a.
F 12	22 33	25 59	2 22	24 16	1 48	13 49	1 28	10 13	2 23	4 12	1 27	14 12	1 53	22 33	0 9	20 48	0 47	25 8	2 3	22 25	22 26	13 15		n.a.
S 13	22 41	25 38	3 20	24 32	1 51	14 15	1 25	10 3	2 24	4 10	1 27	14 11	1 53	22 34	0 9	20 48	0 47	25 8	2 3	22 25	22 25	13 18		n.a.
S 14	22 49	23 59	4 9	24 47	1 54	14 39	1 23	9 54	2 25	4 8	1 27	14 10	1 53	22 34	0 9	20 49	0 47	25 8	2 3	22 25	22 25	13 20		n.a.
M15	22 56	21 5	4 47	25 1	1 56	15 4	1 21	9 44	2 26	4 5	1 27	14 9	1 52	22 35	0 9	20 49	0 47	25 8	2 3	22 25	22 25	13 23		n.a.
T 16	23 3	17 5	5 10	25 13	1 58	15 28	1 19	9 35	2 27	4 3	1 28	14 8	1 52	22 35	0 9	20 49	0 47	25 8	2 3	22 25	22 24	13 26		n.a.
W17	23 9	12 9	5 18	25 23	2 0	15 52	1 16	9 26	2 28	4 1	1 28	14 8	1 52	22 36	0 9	20 49	0 47	25 8	2 3	22 25	22 24	13 29		n.a.
T 18	23 15	6 31	5 7	25 32	2 1	16 15	1 14	9 17	2 29	3 59	1 28	14 7	1 52	22 36	0 9	20 50	0 47	25 8	2 3	22 25	22 23	13 32		n.a.
F 19	23 21	0 25	4 39	25 39	2 1	16 38	1 12	9 8	2 30	3 57	1 28	14 6	1 52	22 37	0 9	20 50	0 47	25 7	2 3	22 25	22 23	13 34		n.a.
S 20	23 26	5s50	3 52	25 44	2 1	17 1	1 9	8 59	2 31	3 55	1 29	14 5	1 51	22 37	0 9	20 50	0 47	25 7	2 3	22 25	22 22	13 37		n.a.
S 21	23 30	11 55	2 50	25 47	2 1	17 23	1 7	8 50	2 32	3 53	1 29	14 4	1 51	22 38	0 9	20 51	0 47	25 7	2 3	22 25	22 22	13 40		n.a.
M22	23 34	17 24	1 35	25 49	2 0	17 45	1 4	8 41	2 33	3 51	1 29	14 3	1 51	22 38	0 9	20 51	0 47	25 7	2 3	22 25	22 21	13 43		n.a.
T 23	23 38	21 49	0 14	25 48	1 59	18 6	1 2	8 33	2 34	3 49	1 29	14 3	1 51	22 39	0 9	20 51	0 47	25 7	2 4	22 26	22 21	13 45		n.a.
W24	23 41	24 47	1s 8	25 46	1 57	18 27	0 59	8 24	2 35	3 48	1 30	14 2	1 50	22 39	0 9	20 51	0 47	25 7	2 4	22 26	22 20	13 48		n.a.
T 25	23 43	25 59	2 25	25 41	1 55	18 47	0 57	8 16	2 36	3 46	1 30	14 1	1 50	22 40	0 9	20 52	0 47	25 7	2 4	22 25	22 20	13 51		n.a.
F 26	23 45	25 23	3 30	25 34	1 52	19 7	0 54	8 7	2 37	3 44	1 30	14 0	1 50	22 40	0 9	20 52	0 47	25 7	2 4	22 25	22 19	13 54		n.a.
S 27	23 47	23 12	4 21	25 25	1 48	19 26	0 52	7 59	2 38	3 43	1 30	14 0	1 50	22 41	0 9	20 52	0 47	25 7	2 4	22 25	22 19	13 57		n.a.
S 28	23 48	19 45	4 55	25 14	1 44	19 44	0 49	7 51	2 39	3 42	1 31	13 59	1 49	22 41	0 9	20 53	0 47	25 7	2 4	22 24	22 18	13 59		n.a.
M29	23 49	15 25	5 13	25 1	1 39	20 3	0 46	7 43	2 40	3 40	1 31	13 59	1 49	22 42	0 9	20 53	0 47	25 7	2 4	22 24	22 18	14 2		n.a.
T 30	23 49	10 31	5 15	24 46	1 33	20 20	0 44	7 35	2 41	3 39	1 31	13 58	1 49	22 42	0 9	20 53	0 47	25 7	2 4	22 24	22 18	14 5		n.a.
W31	23s49	5s21	5s 1	24s29	1s26	20s37	0n41	7n27	2n42	3n38	1n32	13n58	1s49	22s43	0s 9	20n54	0n47	25n 6	2n 4	22n24	22n17	14n 8		n.a.

Julian Day Number = 1344454.5, Delta T = 07h12m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'24, Lahiri = -18°12'25 Julian Calendar 1 Dec. 1033 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1033 BCE

The year -1032 astronomical counting style corresponds to year 1033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 1	2♑ 4'59	10♈16	15♑50	5♐16	17♍58	24♍31	11°R59	11♐51	1°R32	15°R49	10♊39	9♊50	14♉ 4	n.a.	T 1
F 2	6 6 57	3° 5'44	22°13	17°31	6°30	18°19	24°35	11♉56	11°54	1♌31	15♊48	10°40	9°46	14°10	n.a.	F 2
S 3	6 10 54	4° 6'28	4♉ 2	19°11	7°45	18°40	24°38	11°54	11°58	1°29	15°47	10°42	9°43	14°17	n.a.	S 3
S 4	6 14 50	5° 7'10	15°50	20°49	8°59	19° 1	24°41	11°52	12° 1	1°28	15°46	10°43	9°40	14°23	n.a.	S 4
M 5	6 18 47	6° 7'50	27°40	22°23	10°13	19°21	24°43	11°50	12° 4	1°26	15°44	10°45	9°37	14°30	n.a.	M 5
T 6	6 22 43	7° 8'28	9♊36	23°55	11°28	19°41	24°46	11°49	12° 8	1°25	15°43	10°R46	9°34	14°37	n.a.	T 6
W 7	6 26 40	8° 9'05	21°42	25°22	12°42	20° 1	24°48	11°47	12°11	1°23	15°42	10°45	9°30	14°43	n.a.	W 7
T 8	6 30 37	9° 9'40	3♋58	26°45	13°56	20°20	24°50	11°45	12°14	1°22	15°41	10°43	9°27	14°50	n.a.	T 8
F 9	6 34 33	10°10'13	16°28	28° 2	15°11	20°39	24°52	11°44	12°17	1°20	15°39	10°40	9°24	14°57	n.a.	F 9
S 10	6 38 30	11°10'45	29°11	29°14	16°25	20°57	24°54	11°43	12°21	1°19	15°38	10°35	9°21	15° 3	n.a.	S 10
S 11	6 42 26	12°11'15	12♌ 7	0♒19	17°39	21°15	24°56	11°41	12°24	1°17	15°37	10°30	9°18	15°10	n.a.	S 11
M12	6 46 23	13°11'43	25°17	1°16	18°54	21°33	24°57	11°40	12°27	1°16	15°36	10°24	9°15	15°17	n.a.	M12
T 13	6 50 19	14°12'10	8♍40	2° 6	20° 8	21°50	24°59	11°39	12°30	1°14	15°35	10°19	9°11	15°23	n.a.	T 13
W14	6 54 16	15°12'35	22°14	2°47	21°22	22° 6	25° 0	11°38	12°33	1°12	15°34	10°16	9° 8	15°30	n.a.	W14
T 15	6 58 13	16°12'59	6♎ 1	3°18	22°37	22°23	25° 0	11°38	12°36	1°11	15°33	10°14	9° 5	15°37	n.a.	T 15
F 16	7 2 9	17°13'21	19°59	3°41	23°51	22°39	25° 1	11°37	12°40	1° 9	15°31	10°D13	9° 2	15°43	n.a.	F 16
S 17	7 6 6	18°13'41	4♏ 7	3°53	25° 5	22°54	25° 2	11°36	12°43	1° 8	15°30	10°14	8°59	15°50	n.a.	S 17
S 18	7 10 2	19°14'00	18°25	3°R55	26°19	23° 9	25° 2	11°36	12°46	1° 6	15°29	10°15	8°56	15°57	n.a.	S 18
M19	7 13 59	20°14'17	2♐50	3°48	27°34	23°23	25°R 2	11°36	12°49	1° 4	15°28	10°R17	8°52	16° 3	n.a.	M19
T 20	7 17 55	21°14'33	17°18	3°31	28°48	23°37	25° 2	11°35	12°52	1° 3	15°27	10°17	8°49	16°10	n.a.	T 20
W21	7 21 52	22°14'47	1♑46	3° 5	0♑ 2	23°51	25° 2	11°D35	12°55	1° 1	15°26	10°15	8°46	16°17	n.a.	W21
T 22	7 25 48	23°14'59	16° 7	2°30	1°17	24° 3	25° 1	11°35	12°58	1° 0	15°25	10°11	8°43	16°23	n.a.	T 22
F 23	7 29 45	24°15'10	0♒16	1°48	2°31	24°16	25° 1	11°35	13° 0	0°58	15°24	10° 5	8°40	16°30	n.a.	F 23
S 24	7 33 42	25°15'18	14° 9	0°59	3°45	24°27	25° 0	11°36	13° 3	0°56	15°23	9°57	8°36	16°37	n.a.	S 24
S 25	7 37 38	26°15'24	27°41	0° 5	4°59	24°39	24°59	11°36	13° 6	0°55	15°22	9°49	8°33	16°43	n.a.	S 25
M26	7 41 35	27°15'28	10♓50	29♑ 7	6°14	24°49	24°57	11°36	13° 9	0°53	15°21	9°41	8°30	16°50	n.a.	M26
T 27	7 45 31	28°15'29	23°37	28° 6	7°28	24°59	24°56	11°37	13°12	0°51	15°20	9°35	8°27	16°57	n.a.	T 27
W28	7 49 28	29°15'28	6♈ 4	27° 5	8°42	25° 9	24°54	11°38	13°14	0°50	15°19	9°30	8°24	17° 3	n.a.	W28
T 29	7 53 24	0♒15'25	18°14	26° 4	9°56	25°18	24°53	11°39	13°17	0°48	15°18	9°27	8°21	17°10	n.a.	T 29
F 30	7 57 21	1°15'19	0♉11	25° 5	11°11	25°26	24°51	11°39	13°20	0°46	15°18	9°D26	8°17	17°17	n.a.	F 30
S 31	8 1 17	2♒15'12	12♉ 1	24♑ 9	12♑25	25♍34	24♍49	11♉41	13♐22	0♌45	15♊17	9♊26	8♊14	17♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	0s 4	4s35	24s10	1s19	20s54	0n38	7n20	2n43	3n37	1n32	13n57	1s48	22s43	0s 9	20n54	0n47	25n 6	2n 4	22n24	22n17	14n10		n.a.
F 2	23 47	5n 8	3 57	23 49	1 11	21 9	0 36	7 12	2 44	3 36	1 32	13 57	1 48	22 44	0 9	20 54	0 47	25 6	2 4	22 24	22 16	14 13		n.a.
S 3	23 45	10 6	3 9	23 27	1 2	21 25	0 33	7 5	2 45	3 35	1 32	13 56	1 48	22 44	0 9	20 55	0 47	25 6	2 4	22 24	22 16	14 16		n.a.
S 4	23 43	14 43	2 13	23 2	0 52	21 39	0 30	6 57	2 46	3 34	1 33	13 56	1 48	22 45	0 9	20 55	0 47	25 6	2 4	22 25	22 15	14 19		n.a.
M 5	23 40	18 48	1 11	22 36	0 41	21 53	0 27	6 50	2 47	3 33	1 33	13 56	1 47	22 45	0 9	20 55	0 47	25 6	2 4	22 25	22 15	14 21		n.a.
T 6	23 37	22 8	0 6	22 9	0 30	22 6	0 25	6 43	2 48	3 32	1 33	13 55	1 47	22 46	0 9	20 56	0 47	25 6	2 4	22 25	22 14	14 24		n.a.
W 7	23 34	24 33	1n 0	21 41	0 18	22 19	0 22	6 36	2 49	3 31	1 34	13 55	1 47	22 46	0 9	20 56	0 47	25 6	2 4	22 25	22 14	14 27		n.a.
T 8	23 30	25 49	2 4	21 13	0 5	22 31	0 19	6 30	2 50	3 31	1 34	13 55	1 47	22 46	0 9	20 57	0 47	25 6	2 4	22 24	22 13	14 30		n.a.
F 9	23 25	25 49	3 3	20 44	0n 9	22 42	0 16	6 23	2 52	3 30	1 34	13 55	1 46	22 47	0 9	20 57	0 47	25 6	2 4	22 24	22 13	14 32		n.a.
S 10	23 20	24 28	3 55	20 15	0 24	22 53	0 14	6 17	2 53	3 30	1 34	13 54	1 46	22 47	0 9	20 57	0 47	25 6	2 5	22 23	22 12	14 35		n.a.
S 11	23 15	21 49	4 35	19 46	0 39	23 3	0 11	6 11	2 54	3 29	1 35	13 54	1 46	22 48	0 9	20 58	0 48	25 6	2 5	22 23	22 12	14 38		n.a.
M12	23 9	18 0	5 1	19 18	0 55	23 13	0 8	6 4	2 55	3 29	1 35	13 54	1 46	22 48	0 9	20 58	0 48	25 5	2 5	22 22	22 11	14 40		n.a.
T 13	23 3	13 15	5 12	18 51	1 11	23 21	0 6	5 59	2 56	3 29	1 35	13 54	1 45	22 49	0 9	20 58	0 48	25 5	2 5	22 21	22 11	14 43		n.a.
W14	22 56	7 47	5 5	18 26	1 27	23 29	0 3	5 53	2 57	3 29	1 35	13 54	1 45	22 49	0 9	20 59	0 48	25 5	2 5	22 20	22 10	14 46		n.a.
T 15	22 49	1 52	4 41	18 3	1 44	23 36	0 0	5 47	2 58	3 28	1 36	13 54	1 45	22 49	0 10	20 59	0 48	25 5	2 5	22 20	22 10	14 49		n.a.
F 16	22 41	4s14	4 0	17 42	2 0	23 43	0s 2	5 42	2 59	3 28	1 36	13 54	1 44	22 50	0 10	21 0	0 48	25 5	2 5	22 20	22 9	14 51		n.a.
S 17	22 33	10 13	3 4	17 23	2 16	23 49	0 5	5 37	3 0	3 28	1 36	13 54	1 44	22 50	0 10	21 0	0 48	25 5	2 5	22 20	22 9	14 54		n.a.
S 18	22 25	15 43	1 56	17 7	2 32	23 54	0 8	5 32	3 1	3 29	1 37	13 54	1 44	22 51	0 10	21 0	0 48	25 5	2 5	22 20	22 8	14 57		n.a.
M19	22 16	20 24	0 40	16 54	2 47	23 58	0 10	5 27	3 2	3 29	1 37	13 55	1 44	22 51	0 10	21 1	0 48	25 5	2 5	22 21	22 8	15 0		n.a.
T 20	22 7	23 50	0s38	16 45	3 1	24 2	0 13	5 22	3 3	3 29	1 37	13 55	1 43	22 52	0 10	21 1	0 48	25 5	2 5	22 21	22 7	15 2		n.a.
W21	21 57	25 42	1 54	16 38	3 14	24 5	0 16	5 18	3 5	3 29	1 37	13 55	1 43	22 52	0 10	21 1	0 48	25 5	2 5	22 20	22 7	15 5		n.a.
T 22	21 47	25 50	3 2	16 35	3 25	24 7	0 18	5 14	3 6	3 30	1 38	13 55	1 43	22 52	0 10	21 2	0 48	25 5	2 5	22 20	22 6	15 8		n.a.
F 23	21 36	24 16	3 57	16 35	3 35	24 8	0 21	5 10	3 7	3 30	1 38	13 56	1 43	22 53	0 10	21 2	0 48	25 5	2 5	22 19	22 6	15 10		n.a.
S 24	21 25	21 16	4 38	16 38	3 43	24 9	0 23	5 6	3 8	3 31	1 38	13 56	1 42	22 53	0 10	21 3	0 48	25 5	2 5	22 18	22 5	15 13		n.a.
S 25	21 14	17 10	5 1	16 44	3 48	24 9	0 26	5 2	3 9	3 32	1 38	13 56	1 42	22 53	0 10	21 3	0 48	25 4	2 5	22 17	22 5	15 16		n.a.
M26	21 2	12 21	5 8	16 53	3 52	24 8	0 28	4 59	3 10	3 32	1 39	13 57	1 42	22 54	0 10	21 3	0 48	25 4	2 5	22 15	22 4	15 18		n.a.
T 27	20 50	7 8	4 59	17 3	3 54	24 7	0 30	4 56	3 11	3 33	1 39	13 57	1 41	22 54	0 10	21 4	0 48	25 4	2 5	22 14	22 4	15 21		n.a.
W28	20 38	1 46	4 36	17 16	3 53	24 4	0 33	4 53	3 12	3 34	1 39	13 58	1 41	22 55	0 10	21 4	0 48	25 4	2 5	22 14	22 3	15 24		n.a.
T 29	20 25	3n33	4 1	17 30	3 51	24 1	0 35	4 51	3 13	3 35	1 40	13 58	1 41	22 55	0 10	21 5	0 48	25 4	2 5	22 13	22 3	15 26		n.a.
F 30	20 12	8 40	3 16	17 45	3 46	23 58	0 37	4 48	3 14	3 36	1 40	13 59	1 41	22 55	0 10	21 5	0 48	25 4	2 5	22 13	22 2	15 29		n.a.
S 31	19s58	13n26	2s22	18s 1	3n40	23s53	0s40	4n46	3n15	3n37	1n40	13n59	1s40	22s56	0s10	21n 5	0n48	25n 4	2n 5	22n13	22n 2	15n32		n.a.

Julian Day Number = 1344485.5, Delta T = 07h12m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'20, Lahiri = -18°12'20 Julian Calendar 1 Jan. 1032 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1033 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 14	3♒15'01	23♉49	23°R16	13♉39	25♍41	24°R46	11♉42	13♐25	0°R43	15°R16	9♊28	8♊11	17♉30	n.a.	S 1
M 2	8 9 10	4°14'49	5♊41	22♉29	14°53	25°47	24♍44	11°43	13°28	0♌41	15♊15	9°R28	8° 8	17°37	n.a.	M 2
T 3	8 13 7	5°14'34	17°41	21°47	16° 7	25°53	24°41	11°44	13°30	0°40	15°14	9°28	8° 5	17°43	n.a.	T 3
W 4	8 17 4	6°14'17	29°53	21°10	17°22	25°58	24°38	11°46	13°33	0°38	15°14	9°26	8° 2	17°50	n.a.	W 4
T 5	8 21 0	7°13'58	12♋20	20°40	18°36	26° 2	24°35	11°47	13°35	0°36	15°13	9°21	7°58	17°57	n.a.	T 5
F 6	8 24 57	8°13'36	25° 5	20°17	19°50	26° 6	24°32	11°49	13°38	0°35	15°12	9°14	7°55	18° 3	n.a.	F 6
S 7	8 28 53	9°13'12	8♌ 9	20° 0	21° 4	26° 9	24°28	11°51	13°40	0°33	15°11	9° 5	7°52	18°10	n.a.	S 7
S 8	8 32 50	10°12'46	21°29	19°49	22°18	26°11	24°25	11°53	13°42	0°31	15°11	8°55	7°49	18°17	n.a.	S 8
M 9	8 36 46	11°12'18	5♍ 5	19°D44	23°32	26°13	24°21	11°55	13°45	0°30	15°10	8°44	7°46	18°23	n.a.	M 9
T 10	8 40 43	12°11'47	18°52	19°46	24°46	26°14	24°17	11°57	13°47	0°28	15° 9	8°34	7°42	18°30	n.a.	T 10
W11	8 44 39	13°11'15	2♎49	19°53	26° 1	26°R14	24°13	11°59	13°49	0°26	15° 9	8°26	7°39	18°36	n.a.	W11
T 12	8 48 36	14°10'41	16°50	20° 5	27°15	26°14	24° 9	12° 2	13°51	0°25	15° 8	8°21	7°36	18°43	n.a.	T 12
F 13	8 52 33	15°10'04	0♏55	20°23	28°29	26°12	24° 4	12° 4	13°53	0°23	15° 8	8°18	7°33	18°50	n.a.	F 13
S 14	8 56 29	16° 9'26	15° 2	20°47	29°43	26°10	24° 0	12° 7	13°56	0°22	15° 7	8°D17	7°30	18°56	n.a.	S 14
S 15	9 0 26	17° 8'47	29° 9	21°14	0♒57	26° 8	23°55	12° 9	13°58	0°20	15° 6	8°17	7°27	19° 3	n.a.	S 15
M16	9 4 22	18° 8'05	13♐15	21°46	2°11	26° 4	23°50	12°12	14° 0	0°18	15° 6	8°R18	7°23	19°10	n.a.	M16
T 17	9 8 19	19° 7'21	27°19	22°23	3°25	26° 0	23°45	12°15	14° 2	0°17	15° 6	8°16	7°20	19°16	n.a.	T 17
W18	9 12 15	20° 6'36	11♑20	23° 3	4°39	25°55	23°40	12°18	14° 4	0°15	15° 5	8°13	7°17	19°23	n.a.	W18
T 19	9 16 12	21° 5'48	25°14	23°47	5°53	25°49	23°35	12°21	14° 5	0°14	15° 5	8° 6	7°14	19°30	n.a.	T 19
F 20	9 20 8	22° 4'59	9♒ 0	24°35	7° 8	25°42	23°29	12°24	14° 7	0°12	15° 4	7°57	7°11	19°36	n.a.	F 20
S 21	9 24 5	23° 4'07	22°32	25°26	8°22	25°34	23°24	12°27	14° 9	0°11	15° 4	7°45	7° 8	19°43	n.a.	S 21
S 22	9 28 2	24° 3'13	5♓50	26°20	9°36	25°26	23°18	12°31	14°11	0° 9	15° 3	7°33	7° 4	19°50	n.a.	S 22
M23	9 31 58	25° 2'17	18°49	27°17	10°50	25°17	23°12	12°34	14°13	0° 8	15° 3	7°20	7° 1	19°56	n.a.	M23
T 24	9 35 55	26° 1'18	1♈31	28°17	12° 4	25° 7	23° 6	12°38	14°14	0° 6	15° 3	7° 9	6°58	20° 3	n.a.	T 24
W25	9 39 51	27° 0'17	13°55	29°20	13°18	24°57	23° 0	12°41	14°16	0° 5	15° 3	7° 0	6°55	20°10	n.a.	W25
T 26	9 43 48	27°59'14	26° 3	0♒25	14°32	24°46	22°54	12°45	14°17	0° 3	15° 2	6°54	6°52	20°16	n.a.	T 26
F 27	9 47 44	28°58'09	8♉ 0	1°33	15°46	24°34	22°47	12°49	14°19	0° 2	15° 2	6°50	6°48	20°23	n.a.	F 27
S 28	9 51 41	29♒57'01	19♉51	2♒42	17♒ 0	24♍21	22♍41	12♉53	14♐20	0♌ 1	15♊ 2	6♊49	6♊45	20♉30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	17n41	1s23	18s18	3n32	23s48	0s42	4n44	3n16	3n38	1n40	14n 0	1s40	22s56	0s10	21n 6	0n48	25n 4	2n 5	22n13	22n 1	15n35		n.a.
M 2	19 30	21 16	0 20	18 35	3 22	23 42	0 44	4 42	3 17	3 40	1 41	14 0	1 40	22 56	0 10	21 6	0 48	25 4	2 5	22 13	22 1	15 37		n.a.
T 3	19 15	23 58	0n44	18 52	3 12	23 35	0 46	4 41	3 18	3 41	1 41	14 1	1 40	22 57	0 10	21 6	0 48	25 4	2 5	22 13	22 0	15 40		n.a.
W 4	19 1	25 36	1 47	19 9	3 0	23 28	0 48	4 40	3 19	3 42	1 41	14 2	1 39	22 57	0 10	21 7	0 48	25 4	2 5	22 13	22 0	15 43		n.a.
T 5	18 45	26 0	2 47	19 26	2 48	23 20	0 50	4 39	3 20	3 44	1 41	14 3	1 39	22 57	0 10	21 7	0 48	25 4	2 5	22 12	21 59	15 45		n.a.
F 6	18 30	25 2	3 39	19 43	2 35	23 11	0 52	4 38	3 21	3 45	1 42	14 3	1 39	22 58	0 10	21 8	0 48	25 4	2 5	22 11	21 59	15 48		n.a.
S 7	18 14	22 43	4 21	19 58	2 21	23 2	0 54	4 38	3 22	3 47	1 42	14 4	1 39	22 58	0 10	21 8	0 48	25 4	2 6	22 10	21 58	15 51		n.a.
S 8	17 58	19 7	4 50	20 13	2 8	22 52	0 56	4 37	3 22	3 49	1 42	14 5	1 38	22 58	0 10	21 8	0 48	25 4	2 6	22 8	21 58	15 53		n.a.
M 9	17 41	14 29	5 3	20 28	1 54	22 41	0 58	4 38	3 23	3 50	1 42	14 6	1 38	22 58	0 10	21 9	0 48	25 3	2 6	22 6	21 57	15 56		n.a.
T 10	17 25	9 2	4 59	20 41	1 40	22 29	1 0	4 38	3 24	3 52	1 42	14 7	1 38	22 59	0 10	21 9	0 48	25 3	2 6	22 5	21 57	15 59		n.a.
W11	17 7	3 5	4 37	20 54	1 26	22 17	1 1	4 39	3 25	3 54	1 43	14 8	1 37	22 59	0 10	21 9	0 48	25 3	2 6	22 4	21 56	16 1		n.a.
T 12	16 50	3s 4	3 58	21 6	1 13	22 4	1 3	4 39	3 26	3 56	1 43	14 9	1 37	22 59	0 10	21 10	0 48	25 3	2 6	22 3	21 55	16 4		n.a.
F 13	16 33	9 6	3 5	21 16	0 59	21 51	1 5	4 41	3 26	3 58	1 43	14 10	1 37	23 0	0 10	21 10	0 48	25 3	2 6	22 2	21 55	16 6		n.a.
S 14	16 15	14 41	2 0	21 26	0 46	21 37	1 6	4 42	3 27	4 0	1 43	14 11	1 37	23 0	0 10	21 10	0 48	25 3	2 6	22 2	21 54	16 9		n.a.
S 15	15 57	19 30	0 49	21 34	0 33	21 22	1 8	4 44	3 28	4 2	1 44	14 12	1 36	23 0	0 10	21 11	0 48	25 3	2 6	22 2	21 54	16 12		n.a.
M16	15 38	23 11	0s26	21 41	0 20	21 7	1 9	4 46	3 28	4 4	1 44	14 13	1 36	23 0	0 10	21 11	0 48	25 3	2 6	22 2	21 53	16 14		n.a.
T 17	15 20	25 27	1 39	21 47	0 8	20 51	1 11	4 48	3 29	4 6	1 44	14 14	1 36	23 1	0 10	21 11	0 48	25 3	2 6	22 2	21 53	16 17		n.a.
W18	15 1	26 5	2 46	21 52	0s 3	20 34	1 12	4 51	3 29	4 8	1 44	14 15	1 36	23 1	0 10	21 12	0 48	25 3	2 6	22 1	21 52	16 20		n.a.
T 19	14 42	25 3	3 42	21 56	0 15	20 17	1 13	4 53	3 30	4 11	1 44	14 16	1 35	23 1	0 10	21 12	0 48	25 3	2 6	22 0	21 52	16 22		n.a.
F 20	14 22	22 32	4 24	21 58	0 26	19 59	1 15	4 56	3 30	4 13	1 44	14 18	1 35	23 1	0 10	21 12	0 48	25 3	2 6	21 59	21 51	16 25		n.a.
S 21	14 3	18 47	4 51	21 59	0 36	19 41	1 16	5 0	3 30	4 16	1 45	14 19	1 35	23 2	0 10	21 13	0 48	25 3	2 6	21 57	21 51	16 28		n.a.
S 22	13 43	14 10	5 1	21 58	0 46	19 22	1 17	5 3	3 31	4 18	1 45	14 20	1 35	23 2	0 10	21 13	0 48	25 3	2 6	21 55	21 50	16 30		n.a.
M23	13 23	9 0	4 55	21 57	0 56	19 2	1 18	5 7	3 31	4 21	1 45	14 22	1 34	23 2	0 10	21 13	0 48	25 3	2 6	21 53	21 50	16 33		n.a.
T 24	13 3	3 35	4 35	21 53	1 5	18 43	1 19	5 11	3 31	4 23	1 45	14 23	1 34	23 2	0 10	21 14	0 48	25 3	2 6	21 51	21 49	16 35		n.a.
W25	12 42	1n52	4 2	21 49	1 13	18 22	1 20	5 16	3 31	4 26	1 45	14 24	1 34	23 3	0 10	21 14	0 48	25 3	2 6	21 49	21 49	16 38		n.a.
T 26	12 22	7 9	3 18	21 42	1 21	18 1	1 21	5 20	3 31	4 28	1 45	14 26	1 34	23 3	0 10	21 14	0 48	25 3	2 6	21 48	21 48	16 41		n.a.
F 27	12 1	12 6	2 26	21 35	1 29	17 40	1 22	5 25	3 31	4 31	1 46	14 27	1 33	23 3	0 10	21 15	0 48	25 3	2 6	21 48	21 47	16 43		n.a.
S 28	11s40	16n33	1s29	21s26	1s36	17s18	1s22	5n30	3n31	4n34	1n46	14n28	1s33	23s 3	0s10	21n15	0n48	25n 3	2n 6	21n47	21n47	16n46		n.a.

Julian Day Number = 1344516.5, Delta T = 07h12m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'16, Lahiri = -18°12'16 Julian Calendar 1 Feb. 1032 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1032 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 37	0♓55'50	1♊39	3♒55	18♒14	24°R 7	22°R34	12♉57	14♐22	29°R59	15°R 2	6°R48	6♊42	20♉36	n.a.	S 1
M 2	9 59 34	1°54'38	13°30	5° 9	19°28	23♍53	22♍28	13° 1	14°23	29♋58	15♊ 1	6♊48	6°39	20°43	n.a.	M 2
T 3	10 3 30	2°53'23	25°31	6°25	20°42	23°38	22°21	13° 5	14°25	29°56	15° 1	6°47	6°36	20°50	n.a.	T 3
W 4	10 7 27	3°52'05	7♋46	7°44	21°56	23°23	22°14	13°10	14°26	29°55	15° 1	6°45	6°33	20°56	n.a.	W 4
T 5	10 11 24	4°50'45	20°20	9° 4	23°10	23° 7	22° 7	13°14	14°27	29°54	15° 1	6°39	6°29	21° 3	n.a.	T 5
F 6	10 15 20	5°49'23	3♌15	10°26	24°24	22°50	22° 0	13°19	14°28	29°53	15° 1	6°31	6°26	21° 9	n.a.	F 6
S 7	10 19 17	6°47'59	16°33	11°50	25°38	22°33	21°53	13°23	14°29	29°51	15° 1	6°21	6°23	21°16	n.a.	S 7
S 8	10 23 13	7°46'33	0♍14	13°16	26°52	22°15	21°46	13°28	14°31	29°50	15°D 1	6° 9	6°20	21°23	n.a.	S 8
M 9	10 27 10	8°45'04	14°13	14°44	28° 5	21°57	21°39	13°33	14°32	29°49	15° 1	5°57	6°17	21°29	n.a.	M 9
T 10	10 31 6	9°43'33	28°27	16°13	29°19	21°38	21°31	13°37	14°33	29°48	15° 1	5°46	6°13	21°36	n.a.	T 10
W11	10 35 3	10°42'00	12♎50	17°45	0♓33	21°18	21°24	13°42	14°34	29°46	15° 1	5°36	6°10	21°43	n.a.	W11
T 12	10 38 59	11°40'26	27°16	19°18	1°47	20°58	21°17	13°47	14°34	29°45	15° 1	5°30	6° 7	21°49	n.a.	T 12
F 13	10 42 56	12°38'50	11♏40	20°52	3° 1	20°38	21° 9	13°52	14°35	29°44	15° 1	5°26	6° 4	21°56	n.a.	F 13
S 14	10 46 52	13°37'12	25°57	22°29	4°15	20°18	21° 2	13°57	14°36	29°43	15° 1	5°25	6° 1	22° 3	n.a.	S 14
S 15	10 50 49	14°35'32	10♐ 7	24° 7	5°29	19°57	20°54	14° 3	14°37	29°42	15° 2	5°24	5°58	22° 9	n.a.	S 15
M16	10 54 46	15°33'51	24° 7	25°47	6°43	19°35	20°46	14° 8	14°38	29°41	15° 2	5°24	5°54	22°16	n.a.	M16
T 17	10 58 42	16°32'08	7♑58	27°28	7°57	19°14	20°39	14°13	14°38	29°40	15° 2	5°23	5°51	22°23	n.a.	T 17
W18	11 2 39	17°30'24	21°39	29°11	9°10	18°52	20°31	14°19	14°39	29°39	15° 2	5°19	5°48	22°29	n.a.	W18
T 19	11 6 35	18°28'38	5♒10	0♓56	10°24	18°30	20°24	14°24	14°39	29°38	15° 3	5°13	5°45	22°36	n.a.	T 19
F 20	11 10 32	19°26'50	18°31	2°43	11°38	18° 8	20°16	14°30	14°40	29°37	15° 3	5° 4	5°42	22°43	n.a.	F 20
S 21	11 14 28	20°25'00	1♓40	4°31	12°52	17°46	20° 8	14°35	14°40	29°36	15° 3	4°53	5°39	22°49	n.a.	S 21
S 22	11 18 25	21°23'09	14°37	6°21	14° 6	17°24	20° 1	14°41	14°41	29°35	15° 4	4°40	5°35	22°56	n.a.	S 22
M23	11 22 21	22°21'16	27°19	8°13	15°20	17° 2	19°53	14°47	14°41	29°34	15° 4	4°28	5°32	23° 3	n.a.	M23
T 24	11 26 18	23°19'20	9♈48	10° 6	16°34	16°40	19°45	14°53	14°41	29°33	15° 4	4°17	5°29	23° 9	n.a.	T 24
W25	11 30 14	24°17'23	22° 3	12° 2	17°47	16°18	19°38	14°59	14°42	29°33	15° 5	4° 8	5°26	23°16	n.a.	W25
T 26	11 34 11	25°15'25	4♉ 7	13°58	19° 1	15°56	19°30	15° 5	14°42	29°32	15° 5	4° 1	5°23	23°22	n.a.	T 26
F 27	11 38 8	26°13'24	16° 1	15°57	20°15	15°35	19°22	15°11	14°42	29°31	15° 6	3°57	5°19	23°29	n.a.	F 27
S 28	11 42 4	27°11'21	27°49	17°57	21°29	15°13	19°15	15°17	14°42	29°30	15° 6	3°56	5°16	23°36	n.a.	S 28
S 29	11 46 1	28° 9'17	9♊37	19°59	22°43	14°52	19° 7	15°23	14°R42	29°30	15° 7	3°D56	5°13	23°42	n.a.	S 29
M30	11 49 57	29° 7'10	21°28	22° 2	23°56	14°32	19° 0	15°29	14°42	29°29	15° 7	3°56	5°10	23°49	n.a.	M30
T 31	11 53 54	0♈ 5'02	3♋28	24♓ 7	25♓10	14♍11	18♍52	15♉35	14♐42	29♋28	15♊ 8	3°R56	5♊ 7	23♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s19	20n22	0s27	21s15	1s43	16s55	1s23	5n35	3n31	4n36	1n46	14n30	1s33	23s 3	0s10	21n15	0n48	25n 3	2n 6	21n47	21n46	16n48		n.a.
M 2	10 58	23 22	0n35	21 3	1 49	16 32	1 24	5 41	3 31	4 39	1 46	14 31	1 33	23 3	0 10	21 16	0 48	25 3	2 6	21 47	21 46	16 51		n.a.
T 3	10 36	25 22	1 37	20 49	1 55	16 9	1 24	5 47	3 31	4 42	1 46	14 33	1 32	23 4	0 10	21 16	0 48	25 3	2 6	21 47	21 45	16 54		n.a.
W 4	10 15	26 11	2 36	20 33	2 0	15 45	1 25	5 52	3 30	4 45	1 46	14 34	1 32	23 4	0 10	21 16	0 48	25 3	2 6	21 47	21 45	16 56		n.a.
T 5	9 53	25 41	3 29	20 16	2 5	15 21	1 25	5 59	3 30	4 48	1 46	14 36	1 32	23 4	0 10	21 16	0 48	25 3	2 6	21 46	21 44	16 59		n.a.
F 6	9 31	23 49	4 12	19 58	2 9	14 56	1 26	6 5	3 29	4 51	1 46	14 38	1 32	23 4	0 10	21 17	0 48	25 3	2 6	21 44	21 44	17 1		n.a.
S 7	9 9	20 36	4 43	19 38	2 12	14 31	1 26	6 11	3 28	4 54	1 46	14 39	1 32	23 4	0 10	21 17	0 48	25 3	2 6	21 43	21 43	17 4		n.a.
S 8	8 47	16 13	4 59	19 16	2 16	14 6	1 26	6 18	3 28	4 57	1 47	14 41	1 31	23 4	0 10	21 17	0 48	25 3	2 6	21 41	21 42	17 7		n.a.
M 9	8 25	10 52	4 57	18 52	2 18	13 40	1 26	6 24	3 27	5 0	1 47	14 42	1 31	23 5	0 10	21 18	0 48	25 3	2 6	21 38	21 42	17 9		n.a.
T 10	8 3	4 51	4 37	18 27	2 20	13 14	1 26	6 31	3 26	5 3	1 47	14 44	1 31	23 5	0 10	21 18	0 48	25 3	2 6	21 36	21 41	17 12		n.a.
W11	7 40	1s28	4 0	18 0	2 22	12 48	1 26	6 38	3 25	5 6	1 47	14 46	1 31	23 5	0 10	21 18	0 48	25 3	2 6	21 35	21 41	17 14		n.a.
T 12	7 18	7 46	3 7	17 32	2 23	12 21	1 26	6 45	3 24	5 9	1 47	14 47	1 30	23 5	0 10	21 18	0 48	25 3	2 6	21 34	21 40	17 17		n.a.
F 13	6 55	13 38	2 2	17 2	2 24	11 54	1 26	6 52	3 23	5 12	1 47	14 49	1 30	23 5	0 10	21 19	0 48	25 3	2 6	21 33	21 40	17 19		n.a.
S 14	6 32	18 45	0 50	16 30	2 24	11 26	1 26	6 59	3 21	5 15	1 47	14 51	1 30	23 5	0 10	21 19	0 48	25 3	2 6	21 33	21 39	17 22		n.a.
S 15	6 10	22 44	0s25	15 56	2 23	10 59	1 26	7 6	3 20	5 18	1 47	14 53	1 30	23 5	0 10	21 19	0 48	25 3	2 6	21 33	21 39	17 25		n.a.
M16	5 47	25 18	1 37	15 21	2 22	10 31	1 26	7 13	3 19	5 21	1 47	14 54	1 30	23 5	0 10	21 19	0 48	25 3	2 6	21 33	21 38	17 27		n.a.
T 17	5 24	26 17	2 43	14 44	2 21	10 2	1 25	7 20	3 17	5 24	1 47	14 56	1 29	23 6	0 10	21 19	0 48	25 3	2 6	21 32	21 37	17 30		n.a.
W18	5 1	25 39	3 39	14 6	2 19	9 34	1 25	7 27	3 15	5 27	1 47	14 58	1 29	23 6	0 10	21 20	0 48	25 3	2 6	21 32	21 37	17 32		n.a.
T 19	4 38	23 30	4 21	13 26	2 16	9 5	1 25	7 35	3 13	5 30	1 47	15 0	1 29	23 6	0 11	21 20	0 48	25 3	2 6	21 31	21 36	17 35		n.a.
F 20	4 15	20 5	4 49	12 44	2 13	8 36	1 24	7 42	3 12	5 33	1 47	15 2	1 29	23 6	0 11	21 20	0 48	25 3	2 6	21 29	21 36	17 37		n.a.
S 21	3 51	15 43	5 1	12 0	2 9	8 7	1 23	7 49	3 10	5 36	1 47	15 4	1 29	23 6	0 11	21 20	0 48	25 3	2 6	21 27	21 35	17 40		n.a.
S 22	3 28	10 42	4 57	11 15	2 5	7 37	1 23	7 56	3 8	5 39	1 47	15 6	1 28	23 6	0 11	21 20	0 48	25 3	2 6	21 25	21 35	17 42		n.a.
M23	3 5	5 19	4 38	10 28	2 0	7 8	1 22	8 2	3 6	5 42	1 47	15 8	1 28	23 6	0 11	21 21	0 48	25 3	2 6	21 22	21 34	17 45		n.a.
T 24	2 42	0n11	4 6	9 40	1 55	6 38	1 21	8 9	3 3	5 45	1 47	15 9	1 28	23 6	0 11	21 21	0 48	25 4	2 6	21 20	21 33	17 47		n.a.
W25	2 18	5 35	3 23	8 50	1 49	6 8	1 21	8 16	3 1	5 48	1 47	15 11	1 28	23 6	0 11	21 21	0 48	25 4	2 6	21 18	21 33	17 50		n.a.
T 26	1 55	10 43	2 32	7 58	1 42	5 38	1 20	8 22	2 59	5 51	1 47	15 13	1 28	23 6	0 11	21 21	0 48	25 4	2 6	21 17	21 32	17 52		n.a.
F 27	1 31	15 24	1 34	7 5	1 35	5 7	1 19	8 28	2 56	5 54	1 47	15 15	1 27	23 6	0 11	21 21	0 48	25 4	2 6	21 17	21 32	17 55		n.a.
S 28	1 8	19 28	0 33	6 11	1 28	4 37	1 18	8 35	2 54	5 57	1 47	15 17	1 27	23 6	0 11	21 21	0 48	25 4	2 6	21 16	21 31	17 57		n.a.
S 29	0 45	22 45	0n30	5 15	1 20	4 6	1 17	8 40	2 51	6 0	1 46	15 19	1 27	23 6	0 11	21 22	0 48	25 4	2 6	21 16	21 31	18 0		n.a.
M30	0 21	25 4	1 32	4 18	1 12	3 36	1 16	8 46	2 49	6 3	1 46	15 21	1 27	23 6	0 11	21 22	0 48	25 4	2 6	21 16	21 30	18 3		n.a.
T 31	0n 2	26n17	2n31	3s20	1s 3	3s 5	1s14	8n52	2n46	6n 6	1n46	15n23	1s27	23s 6	0s11	21n22	0n48	25n 4	2n 6	21n16	21n29	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 1344544.5, Delta T = 07h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'12, Lahiri = -18°12'12 Julian Calendar 1 March 1032 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1032 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 50	1♈ 2'51	15♋43	26♓13	26♓24	13°R52	18°R45	15♉42	14°R42	29°R28	15♊ 8	3°R55	5♊ 4	24♉ 2	n.a.	W 1
T 2	12 1 47	2° 0'39	28°17	28°21	27°38	13♍32	18♍38	15°48	14♐42	29♋27	15° 9	3♊52	5° 0	24° 9	n.a.	T 2
F 3	12 5 43	2°58'25	11♌15	0♈29	28°52	13°13	18°31	15°55	14°42	29°26	15°10	3°47	4°57	24°16	n.a.	F 3
S 4	12 9 40	3°56'09	24°39	2°38	0♈ 5	12°55	18°23	16° 1	14°41	29°26	15°10	3°40	4°54	24°22	n.a.	S 4
S 5	12 13 37	4°53'51	8♍29	4°48	1°19	12°37	18°16	16° 8	14°41	29°25	15°11	3°31	4°51	24°29	n.a.	S 5
M 6	12 17 33	5°51'32	22°44	6°59	2°33	12°20	18° 9	16°14	14°41	29°25	15°12	3°22	4°48	24°36	n.a.	M 6
T 7	12 21 30	6°49'11	7♎17	9° 9	3°46	12° 3	18° 2	16°21	14°40	29°25	15°12	3°13	4°44	24°42	n.a.	T 7
W 8	12 25 26	7°46'48	22° 3	11°20	5° 0	11°48	17°55	16°28	14°40	29°24	15°13	3° 6	4°41	24°49	n.a.	W 8
T 9	12 29 23	8°44'25	6♏53	13°30	6°14	11°32	17°49	16°34	14°39	29°24	15°14	3° 1	4°38	24°56	n.a.	T 9
F 10	12 33 19	9°42'00	21°40	15°40	7°28	11°18	17°42	16°41	14°39	29°23	15°15	2°59	4°35	25° 2	n.a.	F 10
S 11	12 37 16	10°39'34	6♐17	17°49	8°41	11° 4	17°35	16°48	14°38	29°23	15°15	2°D59	4°32	25° 9	n.a.	S 11
S 12	12 41 12	11°37'06	20°40	19°56	9°55	10°51	17°29	16°55	14°38	29°23	15°16	2°59	4°29	25°15	n.a.	S 12
M13	12 45 9	12°34'38	4♑46	22° 2	11° 9	10°38	17°23	17° 2	14°37	29°23	15°17	3° 0	4°25	25°22	n.a.	M13
T 14	12 49 6	13°32'09	18°36	24° 7	12°22	10°26	17°16	17° 9	14°36	29°22	15°18	3°R 0	4°22	25°29	n.a.	T 14
W15	12 53 2	14°29'39	2♒ 9	26° 9	13°36	10°16	17°10	17°16	14°35	29°22	15°19	2°59	4°19	25°35	n.a.	W15
T 16	12 56 59	15°27'08	15°26	28°10	14°50	10° 5	17° 4	17°23	14°35	29°22	15°20	2°55	4°16	25°42	n.a.	T 16
F 17	13 0 55	16°24'36	28°29	0♉ 8	16° 4	9°56	16°58	17°30	14°34	29°22	15°21	2°50	4°13	25°49	n.a.	F 17
S 18	13 4 52	17°22'02	11♓18	2° 4	17°17	9°48	16°52	17°37	14°33	29°22	15°22	2°43	4°10	25°55	n.a.	S 18
S 19	13 8 48	18°19'28	23°54	3°57	18°31	9°40	16°47	17°45	14°32	29°22	15°23	2°35	4° 6	26° 2	n.a.	S 19
M20	13 12 45	19°16'53	6♈19	5°48	19°45	9°33	16°41	17°52	14°31	29°D22	15°24	2°27	4° 3	26° 9	n.a.	M20
T 21	13 16 41	20°14'16	18°33	7°36	20°58	9°27	16°36	17°59	14°30	29°22	15°25	2°20	4° 0	26°15	n.a.	T 21
W22	13 20 38	21°11'39	0♉37	9°21	22°12	9°22	16°31	18° 6	14°29	29°22	15°26	2°15	3°57	26°22	n.a.	W22
T 23	13 24 35	22° 9'00	12°33	11° 4	23°26	9°17	16°26	18°14	14°28	29°22	15°27	2°11	3°54	26°29	n.a.	T 23
F 24	13 28 31	23° 6'21	24°23	12°44	24°39	9°14	16°21	18°21	14°26	29°22	15°28	2° 9	3°50	26°35	n.a.	F 24
S 25	13 32 28	24° 3'40	6♊10	14°20	25°53	9°11	16°16	18°28	14°25	29°22	15°29	2°D 9	3°47	26°42	n.a.	S 25
S 26	13 36 24	25° 0'59	17°57	15°54	27° 7	9° 9	16°11	18°36	14°24	29°22	15°30	2°10	3°44	26°49	n.a.	S 26
M27	13 40 21	25°58'16	29°48	17°25	28°20	9° 8	16° 7	18°43	14°23	29°23	15°31	2°11	3°41	26°55	n.a.	M27
T 28	13 44 17	26°55'32	11♋48	18°53	29°34	9°D 8	16° 2	18°51	14°21	29°23	15°32	2°13	3°38	27° 2	n.a.	T 28
W29	13 48 14	27°52'47	24° 2	20°18	0♉48	9° 8	15°58	18°58	14°20	29°23	15°34	2°R14	3°35	27° 8	n.a.	W29
T 30	13 52 10	28♈50'01	6♌35	21♉40	2♉ 1	9♍ 9	15♍54	19♉ 6	14♐19	29♋23	15♊35	2♊14	3♊31	27♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n25	26n15	3n24	2s21	0s54	2s34	1s13	8n57	2n43	6n 9	1n46	15n25	1s26	23s 6	0s11	21n22	0n48	25n 4	2n 6	21n16	21n29	18n 8		n.a.
T 2	0 49	24 53	4 9	1 21	0 44	2 3	1 12	9 2	2 40	6 11	1 46	15 27	1 26	23 6	0 11	21 22	0 48	25 4	2 6	21 16	21 28	18 10		n.a.
F 3	1 12	22 11	4 42	0 20	0 34	1 32	1 11	9 7	2 37	6 14	1 46	15 29	1 26	23 6	0 11	21 22	0 48	25 4	2 6	21 15	21 28	18 13		n.a.
S 4	1 35	18 14	5 1	0n42	0 24	1 1	1 9	9 11	2 34	6 17	1 46	15 31	1 26	23 6	0 11	21 22	0 48	25 4	2 6	21 13	21 27	18 15		n.a.
S 5	1 59	13 12	5 4	1 44	0 14	0 30	1 8	9 15	2 31	6 20	1 46	15 34	1 26	23 6	0 11	21 22	0 48	25 4	2 6	21 11	21 27	18 17		n.a.
M 6	2 22	7 19	4 48	2 46	0 3	0n 1	1 6	9 19	2 28	6 22	1 46	15 36	1 26	23 6	0 11	21 22	0 48	25 5	2 6	21 10	21 26	18 20		n.a.
T 7	2 45	0 56	4 13	3 48	0n 7	0 32	1 5	9 23	2 25	6 25	1 45	15 38	1 25	23 6	0 11	21 23	0 48	25 5	2 6	21 8	21 25	18 22		n.a.
W 8	3 8	5s37	3 21	4 50	0 18	1 3	1 3	9 26	2 22	6 27	1 45	15 40	1 25	23 6	0 11	21 23	0 48	25 5	2 6	21 7	21 25	18 25		n.a.
T 9	3 31	11 54	2 15	5 51	0 29	1 34	1 2	9 29	2 19	6 30	1 45	15 42	1 25	23 6	0 11	21 23	0 48	25 5	2 7	21 6	21 24	18 27		n.a.
F 10	3 54	17 30	1 1	6 51	0 39	2 5	1 0	9 32	2 16	6 33	1 45	15 44	1 25	23 6	0 11	21 23	0 48	25 5	2 7	21 5	21 24	18 30		n.a.
S 11	4 17	21 59	0s18	7 51	0 49	2 37	0 58	9 35	2 13	6 35	1 45	15 46	1 25	23 6	0 11	21 23	0 48	25 5	2 7	21 5	21 23	18 32		n.a.
S 12	4 40	25 3	1 34	8 49	0 59	3 8	0 56	9 37	2 10	6 37	1 45	15 48	1 25	23 6	0 11	21 23	0 48	25 5	2 7	21 5	21 22	18 35		n.a.
M13	5 3	26 26	2 43	9 47	1 9	3 38	0 55	9 39	2 7	6 40	1 44	15 50	1 24	23 6	0 11	21 23	0 48	25 5	2 7	21 5	21 22	18 37		n.a.
T 14	5 25	26 9	3 41	10 42	1 18	4 9	0 53	9 40	2 4	6 42	1 44	15 53	1 24	23 6	0 11	21 23	0 48	25 5	2 7	21 5	21 21	18 40		n.a.
W15	5 48	24 17	4 25	11 36	1 27	4 40	0 51	9 42	2 0	6 44	1 44	15 55	1 24	23 6	0 11	21 23	0 48	25 6	2 7	21 5	21 21	18 42		n.a.
T 16	6 11	21 8	4 54	12 28	1 35	5 11	0 49	9 43	1 57	6 47	1 44	15 57	1 24	23 6	0 11	21 23	0 48	25 6	2 7	21 5	21 20	18 45		n.a.
F 17	6 33	16 59	5 7	13 18	1 42	5 41	0 47	9 43	1 54	6 49	1 44	15 59	1 24	23 6	0 11	21 23	0 48	25 6	2 7	21 3	21 19	18 47		n.a.
S 18	6 55	12 7	5 5	14 5	1 50	6 12	0 45	9 44	1 51	6 51	1 44	16 1	1 24	23 5	0 11	21 23	0 48	25 6	2 7	21 2	21 19	18 49		n.a.
S 19	7 18	6 50	4 47	14 51	1 56	6 42	0 43	9 44	1 48	6 53	1 43	16 3	1 23	23 5	0 11	21 23	0 48	25 6	2 7	21 1	21 18	18 52		n.a.
M20	7 40	1 22	4 17	15 34	2 2	7 13	0 41	9 43	1 45	6 55	1 43	16 6	1 23	23 5	0 11	21 23	0 48	25 6	2 7	20 59	21 18	18 54		n.a.
T 21	8 2	4n 5	3 34	16 15	2 7	7 43	0 39	9 43	1 41	6 57	1 43	16 8	1 23	23 5	0 11	21 23	0 48	25 6	2 7	20 58	21 17	18 57		n.a.
W22	8 24	9 20	2 43	16 54	2 11	8 12	0 37	9 42	1 38	6 59	1 43	16 10	1 23	23 5	0 11	21 23	0 47	25 6	2 7	20 56	21 16	18 59		n.a.
T 23	8 45	14 11	1 45	17 31	2 15	8 42	0 35	9 41	1 35	7 0	1 42	16 12	1 23	23 5	0 11	21 23	0 47	25 7	2 7	20 56	21 16	19 2		n.a.
F 24	9 7	18 29	0 42	18 5	2 17	9 12	0 33	9 39	1 32	7 2	1 42	16 14	1 23	23 5	0 11	21 23	0 47	25 7	2 7	20 55	21 15	19 4		n.a.
S 25	9 29	22 2	0n22	18 37	2 20	9 41	0 30	9 37	1 29	7 4	1 42	16 17	1 23	23 5	0 11	21 23	0 47	25 7	2 7	20 55	21 15	19 6		n.a.
S 26	9 50	24 41	1 25	19 6	2 21	10 10	0 28	9 35	1 26	7 5	1 42	16 19	1 23	23 5	0 11	21 23	0 47	25 7	2 7	20 55	21 14	19 9		n.a.
M27	10 11	26 14	2 25	19 33	2 21	10 39	0 26	9 33	1 23	7 7	1 41	16 21	1 22	23 4	0 11	21 23	0 47	25 7	2 7	20 56	21 13	19 11		n.a.
T 28	10 32	26 36	3 20	19 58	2 21	11 8	0 24	9 30	1 20	7 8	1 41	16 23	1 22	23 4	0 11	21 23	0 47	25 7	2 7	20 56	21 13	19 14		n.a.
W29	10 53	25 41	4 6	20 21	2 20	11 36	0 21	9 27	1 17	7 10	1 41	16 25	1 22	23 4	0 11	21 23	0 47	25 8	2 7	20 56	21 12	19 16		n.a.
T 30	11n14	23n28	4n42	20n42	2n19	12n 4	0s19	9n24	1n14	7n11	1n41	16n28	1s22	23s 4	0s11	21n22	0n47	25n 8	2n 7	20n56	21n12	19n18		n.a.

Julian Day Number = 1344575.5, Delta T = 07h12m45s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'08, Lahiri = -18°12'08 Julian Calendar 1 Apr. 1032 BCE == Greg. Calendar 22 March 1032 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 7	29♈47'13	19♌30	22♉59	3♉15	9♍12	15°R50	19♉14	14°R17	29♒24	15♊36	2°R12	3♊28	27♉22	n.a.	F 1
S 2	14 0 4	0♉44'25	2♍52	24°15	4°29	9°15	15♍47	19°21	14♐16	29°24	15°37	2♊ 9	3°25	27°28	n.a.	S 2
S 3	14 4 0	1°41'36	16°41	25°27	5°42	9°18	15°43	19°29	14°14	29°24	15°38	2° 5	3°22	27°35	n.a.	S 3
M 4	14 7 57	2°38'45	0♎58	26°37	6°56	9°23	15°40	19°36	14°12	29°25	15°40	2° 1	3°19	27°42	n.a.	M 4
T 5	14 11 53	3°35'54	15°38	27°43	8°10	9°28	15°36	19°44	14°11	29°25	15°41	1°57	3°16	27°48	n.a.	T 5
W 6	14 15 50	4°33'02	0♏35	28°45	9°23	9°34	15°33	19°52	14° 9	29°26	15°42	1°54	3°12	27°55	n.a.	W 6
T 7	14 19 46	5°30'10	15°41	29°45	10°37	9°41	15°31	19°59	14° 8	29°26	15°44	1°52	3° 9	28° 2	n.a.	T 7
F 8	14 23 43	6°27'17	0♐46	0♊40	11°51	9°48	15°28	20° 7	14° 6	29°27	15°45	1°D51	3° 6	28° 8	n.a.	F 8
S 9	14 27 39	7°24'24	15°43	1°33	13° 4	9°56	15°25	20°15	14° 4	29°28	15°46	1°52	3° 3	28°15	n.a.	S 9
S 10	14 31 36	8°21'31	0♑24	2°21	14°18	10° 5	15°23	20°23	14° 2	29°28	15°48	1°53	3° 0	28°22	n.a.	S 10
M11	14 35 33	9°18'37	14°44	3° 6	15°31	10°14	15°21	20°30	14° 0	29°29	15°49	1°54	2°56	28°28	n.a.	M11
T 12	14 39 29	10°15'43	28°41	3°47	16°45	10°25	15°19	20°38	13°59	29°30	15°50	1°55	2°53	28°35	n.a.	T 12
W13	14 43 26	11°12'49	12♒16	4°23	17°59	10°35	15°17	20°46	13°57	29°30	15°52	1°R56	2°50	28°42	n.a.	W13
T 14	14 47 22	12° 9'55	25°29	4°56	19°12	10°47	15°16	20°54	13°55	29°31	15°53	1°55	2°47	28°48	n.a.	T 14
F 15	14 51 19	13° 7'01	8♓23	5°25	20°26	10°59	15°14	21° 2	13°53	29°32	15°54	1°54	2°44	28°55	n.a.	F 15
S 16	14 55 15	14° 4'07	20°59	5°49	21°40	11°12	15°13	21°10	13°51	29°33	15°56	1°52	2°41	29° 1	n.a.	S 16
S 17	14 59 12	15° 1'13	3♈22	6° 9	22°53	11°25	15°12	21°17	13°49	29°33	15°57	1°49	2°37	29° 8	n.a.	S 17
M18	15 3 9	15°58'18	15°33	6°24	24° 7	11°39	15°11	21°25	13°47	29°34	15°59	1°47	2°34	29°15	n.a.	M18
T 19	15 7 5	16°55'24	27°34	6°35	25°21	11°54	15°10	21°33	13°45	29°35	16° 0	1°45	2°31	29°21	n.a.	T 19
W20	15 11 2	17°52'29	9♉29	6°41	26°34	12° 9	15°10	21°41	13°43	29°36	16° 2	1°43	2°28	29°28	n.a.	W20
T 21	15 14 58	18°49'35	21°18	6°R43	27°48	12°25	15° 9	21°49	13°41	29°37	16° 3	1°42	2°25	29°35	n.a.	T 21
F 22	15 18 55	19°46'40	3♊ 6	6°40	29° 2	12°41	15°D 9	21°57	13°39	29°38	16° 5	1°D42	2°21	29°41	n.a.	F 22
S 23	15 22 51	20°43'46	14°52	6°33	0♊15	12°58	15° 9	22° 5	13°36	29°39	16° 6	1°42	2°18	29°48	n.a.	S 23
S 24	15 26 48	21°40'51	26°42	6°21	1°29	13°16	15° 9	22°12	13°34	29°40	16° 8	1°43	2°15	29°55	n.a.	S 24
M25	15 30 44	22°37'56	8♋36	6° 5	2°43	13°34	15°10	22°20	13°32	29°41	16° 9	1°44	2°12	0♊ 1	n.a.	M25
T 26	15 34 41	23°35'01	20°40	5°45	3°56	13°53	15°10	22°28	13°30	29°42	16°11	1°45	2° 9	0° 8	n.a.	T 26
W27	15 38 38	24°32'06	2♌56	5°21	5°10	14°12	15°11	22°36	13°28	29°43	16°12	1°46	2° 6	0°15	n.a.	W27
T 28	15 42 34	25°29'11	15°28	4°53	6°23	14°32	15°12	22°44	13°25	29°45	16°14	1°46	2° 2	0°21	n.a.	T 28
F 29	15 46 31	26°26'16	28°21	4°23	7°37	14°52	15°13	22°52	13°23	29°46	16°15	1°R46	1°59	0°28	n.a.	F 29
S 30	15 50 27	27°23'20	11♍37	3°49	8°51	15°13	15°14	23° 0	13°21	29°47	16°17	1°46	1°56	0°34	n.a.	S 30
S 31	15 54 24	28♉20'24	25♍19	3♊14	10♊ 4	15♍34	15♍16	23♉ 8	13♐19	29♒48	16♊19	1♊46	1♊53	0♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n34	20n 1	5n 5	21n 0	2n16	12n32	0s17	9n20	1n11	7n13	1n40	16n30	1s22	23s 4	0s11	21n22	0n47	25n 8	2n 7	20n56	21n11	19n21		n.a.
S 2	11 55	15 28	5 13	21 17	2 13	12 59	0 15	9 17	1 8	7 14	1 40	16 32	1 22	23 4	0 11	21 22	0 47	25 8	2 7	20 55	21 10	19 23		n.a.
S 3	12 15	9 58	5 3	21 31	2 9	13 27	0 12	9 13	1 5	7 15	1 40	16 34	1 22	23 3	0 11	21 22	0 47	25 8	2 7	20 55	21 10	19 26		n.a.
M 4	12 35	3 48	4 34	21 43	2 4	13 53	0 10	9 8	1 2	7 16	1 40	16 36	1 22	23 3	0 11	21 22	0 47	25 8	2 7	20 54	21 9	19 28		n.a.
T 5	12 55	2s46	3 47	21 53	1 59	14 20	0 7	9 4	0 59	7 17	1 39	16 39	1 21	23 3	0 11	21 22	0 47	25 9	2 7	20 53	21 8	19 30		n.a.
W 6	13 14	9 18	2 43	22 1	1 52	14 46	0 5	8 59	0 57	7 18	1 39	16 41	1 21	23 3	0 11	21 22	0 47	25 9	2 7	20 52	21 8	19 33		n.a.
T 7	13 34	15 24	1 28	22 8	1 45	15 12	0 3	8 54	0 54	7 19	1 39	16 43	1 21	23 3	0 11	21 22	0 47	25 9	2 7	20 52	21 7	19 35		n.a.
F 8	13 53	20 32	0 6	22 12	1 37	15 37	0 0	8 48	0 51	7 20	1 38	16 45	1 21	23 3	0 11	21 22	0 47	25 9	2 7	20 52	21 7	19 38		n.a.
S 9	14 12	24 18	1s16	22 15	1 29	16 2	0n 2	8 43	0 48	7 20	1 38	16 47	1 21	23 2	0 11	21 21	0 47	25 9	2 7	20 52	21 6	19 40		n.a.
S 10	14 31	26 20	2 31	22 16	1 20	16 27	0 4	8 37	0 46	7 21	1 38	16 50	1 21	23 2	0 11	21 21	0 47	25 9	2 7	20 52	21 5	19 42		n.a.
M11	14 49	26 33	3 35	22 15	1 9	16 51	0 7	8 31	0 43	7 22	1 38	16 52	1 21	23 2	0 11	21 21	0 47	25 10	2 7	20 52	21 5	19 45		n.a.
T 12	15 8	25 3	4 24	22 12	0 59	17 15	0 9	8 24	0 41	7 22	1 37	16 54	1 21	23 2	0 11	21 21	0 47	25 10	2 7	20 53	21 4	19 47		n.a.
W13	15 26	22 8	4 57	22 8	0 47	17 39	0 12	8 18	0 38	7 22	1 37	16 56	1 21	23 2	0 11	21 21	0 47	25 10	2 7	20 53	21 3	19 49		n.a.
T 14	15 44	18 8	5 14	22 2	0 35	18 2	0 14	8 11	0 35	7 23	1 37	16 58	1 20	23 1	0 11	21 21	0 47	25 10	2 7	20 52	21 3	19 52		n.a.
F 15	16 1	13 23	5 14	21 55	0 23	18 24	0 16	8 4	0 33	7 23	1 36	17 0	1 20	23 1	0 11	21 20	0 47	25 10	2 7	20 52	21 2	19 54		n.a.
S 16	16 19	8 11	4 58	21 46	0 9	18 46	0 19	7 57	0 31	7 23	1 36	17 3	1 20	23 1	0 12	21 20	0 47	25 11	2 7	20 52	21 2	19 56		n.a.
S 17	16 36	2 45	4 29	21 36	0s 5	19 8	0 21	7 49	0 28	7 24	1 36	17 5	1 20	23 1	0 12	21 20	0 47	25 11	2 8	20 51	21 1	19 59		n.a.
M18	16 53	2n42	3 48	21 24	0 19	19 29	0 23	7 42	0 26	7 24	1 36	17 7	1 20	23 0	0 12	21 20	0 47	25 11	2 8	20 51	21 0	20 1		n.a.
T 19	17 9	8 1	2 58	21 12	0 34	19 49	0 26	7 34	0 23	7 24	1 35	17 9	1 20	23 0	0 12	21 20	0 47	25 11	2 8	20 50	21 0	20 3		n.a.
W20	17 26	12 59	2 0	20 58	0 49	20 9	0 28	7 26	0 21	7 24	1 35	17 11	1 20	23 0	0 12	21 19	0 47	25 11	2 8	20 50	20 59	20 6		n.a.
T 21	17 42	17 27	0 57	20 43	1 5	20 28	0 30	7 18	0 19	7 23	1 35	17 13	1 20	23 0	0 12	21 19	0 47	25 12	2 8	20 50	20 58	20 8		n.a.
F 22	17 58	21 14	0n 8	20 26	1 21	20 47	0 33	7 9	0 16	7 23	1 34	17 16	1 20	22 59	0 12	21 19	0 47	25 12	2 8	20 50	20 58	20 10		n.a.
S 23	18 13	24 9	1 12	20 9	1 37	21 6	0 35	7 0	0 14	7 23	1 34	17 18	1 20	22 59	0 12	21 19	0 47	25 12	2 8	20 50	20 57	20 12		n.a.
S 24	18 28	26 1	2 14	19 52	1 53	21 23	0 37	6 52	0 12	7 23	1 34	17 20	1 20	22 59	0 12	21 19	0 47	25 12	2 8	20 50	20 56	20 15		n.a.
M25	18 43	26 43	3 11	19 33	2 9	21 40	0 39	6 43	0 10	7 22	1 33	17 22	1 20	22 59	0 12	21 18	0 47	25 12	2 8	20 50	20 56	20 17		n.a.
T 26	18 58	26 9	4 0	19 14	2 25	21 57	0 41	6 33	0 8	7 22	1 33	17 24	1 19	22 58	0 12	21 18	0 47	25 13	2 8	20 50	20 55	20 19		n.a.
W27	19 12	24 19	4 38	18 55	2 40	22 13	0 44	6 24	0 6	7 21	1 33	17 26	1 19	22 58	0 12	21 18	0 47	25 13	2 8	20 50	20 55	20 22		n.a.
T 28	19 26	21 18	5 5	18 35	2 55	22 28	0 46	6 14	0 3	7 20	1 33	17 28	1 19	22 58	0 12	21 18	0 47	25 13	2 8	20 51	20 54	20 24		n.a.
F 29	19 40	17 10	5 17	18 15	3 9	22 43	0 48	6 4	0 1	7 20	1 32	17 30	1 19	22 58	0 12	21 17	0 47	25 13	2 8	20 51	20 53	20 26		n.a.
S 30	19 53	12 7	5 13	17 56	3 23	22 57	0 50	5 54	0s 1	7 19	1 32	17 32	1 19	22 57	0 12	21 17	0 47	25 13	2 8	20 51	20 53	20 29		n.a.
S 31	20n 6	6n20	4n51	17n37	3s35	23n10	0n52	5n44	0s 3	7n18	1n32	17n34	1s19	22s57	0s12	21n17	0n47	25n14	2n 8	20n51	20n52	20n31		n.a.

Julian Day Number = 1344605.5, Delta T = 07h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'04, Lahiri = -18°12'04 Julian Calendar 1 May 1032 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1032 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 20	29♉17'29	9♎27	2°R37	11♊18	15♍55	15♍17	23♉15	13°R16	29♋50	16♊20	1°R45	1♊50	0♊48	n.a.	M 1
T 2	16 2 17	0♊14'33	24° 1	1♊59	12°32	16°17	15°19	23°23	13♐14	29°51	16°22	1♊45	1°47	0°54	n.a.	T 2
W 3	16 6 13	1°11'38	8♏54	1°21	13°45	16°40	15°21	23°31	13°12	29°52	16°23	1°45	1°43	1° 1	n.a.	W 3
T 4	16 10 10	2° 8'42	24° 2	0°43	14°59	17° 3	15°23	23°39	13° 9	29°54	16°25	1°D45	1°40	1° 8	n.a.	T 4
F 5	16 14 7	3° 5'48	9♐14	0° 6	16°13	17°26	15°25	23°47	13° 7	29°55	16°27	1°R45	1°37	1°14	n.a.	F 5
S 6	16 18 3	4° 2'53	24°22	29♉31	17°26	17°50	15°28	23°55	13° 5	29°56	16°28	1°45	1°34	1°21	n.a.	S 6
S 7	16 22 0	5° 0'00	9♑16	28°58	18°40	18°15	15°31	24° 2	13° 2	29°58	16°30	1°45	1°31	1°28	n.a.	S 7
M 8	16 25 56	5°57'07	23°50	28°28	19°53	18°39	15°33	24°10	13° 0	29°59	16°31	1°44	1°27	1°34	n.a.	M 8
T 9	16 29 53	6°54'15	7♒59	28° 2	21° 7	19° 4	15°36	24°18	12°57	0♌ 1	16°33	1°44	1°24	1°41	n.a.	T 9
W10	16 33 49	7°51'23	21°41	27°39	22°21	19°30	15°40	24°26	12°55	0° 2	16°35	1°43	1°21	1°48	n.a.	W10
T 11	16 37 46	8°48'33	4♓57	27°21	23°34	19°56	15°43	24°33	12°53	0° 4	16°36	1°D43	1°18	1°54	n.a.	T 11
F 12	16 41 43	9°45'43	17°50	27° 7	24°48	20°22	15°46	24°41	12°50	0° 5	16°38	1°43	1°15	2° 1	n.a.	F 12
S 13	16 45 39	10°42'54	0♈21	26°59	26° 2	20°48	15°50	24°49	12°48	0° 7	16°40	1°44	1°12	2° 8	n.a.	S 13
S 14	16 49 36	11°40'06	12°37	26°D56	27°15	21°15	15°54	24°56	12°45	0° 8	16°41	1°45	1° 8	2°14	n.a.	S 14
M15	16 53 32	12°37'19	24°39	26°59	28°29	21°43	15°58	25° 4	12°43	0°10	16°43	1°46	1° 5	2°21	n.a.	M15
T 16	16 57 29	13°34'33	6♉33	27° 7	29°43	22°11	16° 2	25°12	12°41	0°12	16°45	1°47	1° 2	2°27	n.a.	T 16
W17	17 1 25	14°31'48	18°22	27°21	0♋56	22°39	16° 6	25°19	12°38	0°13	16°46	1°47	0°59	2°34	n.a.	W17
T 18	17 5 22	15°29'04	0♊ 9	27°41	2°10	23° 7	16°11	25°27	12°36	0°15	16°48	1°R48	0°56	2°41	n.a.	T 18
F 19	17 9 18	16°26'21	11°56	28° 7	3°23	23°36	16°16	25°34	12°33	0°17	16°50	1°48	0°53	2°47	n.a.	F 19
S 20	17 13 15	17°23'39	23°47	28°38	4°37	24° 5	16°20	25°42	12°31	0°18	16°51	1°47	0°49	2°54	n.a.	S 20
S 21	17 17 12	18°20'58	5♋42	29°16	5°51	24°34	16°25	25°50	12°29	0°20	16°53	1°45	0°46	3° 1	n.a.	S 21
M22	17 21 8	19°18'17	17°45	29°59	7° 4	25° 4	16°31	25°57	12°26	0°22	16°55	1°42	0°43	3° 7	n.a.	M22
T 23	17 25 5	20°15'38	29°58	0♊49	8°18	25°34	16°36	26° 4	12°24	0°24	16°56	1°40	0°40	3°14	n.a.	T 23
W24	17 29 1	21°12'59	12♌22	1°45	9°32	26° 4	16°41	26°12	12°21	0°25	16°58	1°37	0°37	3°21	n.a.	W24
T 25	17 32 58	22°10'21	25° 0	2°45	10°45	26°35	16°47	26°19	12°19	0°27	17° 0	1°34	0°33	3°27	n.a.	T 25
F 26	17 36 54	23° 7'44	7♍54	3°52	11°59	27° 6	16°53	26°27	12°17	0°29	17° 1	1°33	0°30	3°34	n.a.	F 26
S 27	17 40 51	24° 5'08	21° 8	5° 4	13°12	27°37	16°58	26°34	12°14	0°31	17° 3	1°D32	0°27	3°41	n.a.	S 27
S 28	17 44 48	25° 2'32	4♎42	6°21	14°26	28° 9	17° 4	26°41	12°12	0°33	17° 4	1°32	0°24	3°47	n.a.	S 28
M29	17 48 44	25°59'58	18°39	7°43	15°40	28°41	17°11	26°48	12°10	0°35	17° 6	1°33	0°21	3°54	n.a.	M29
T 30	17 52 41	26♊57'24	2♏58	9♊10	16♋53	29♍13	17♍17	26♉56	12♐ 7	0♌37	17♊ 8	1♊35	0♊18	4♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n19	0n 2	4n12	17n19	3s47	23n23	0n54	5n34	0s 5	7n17	1n31	17n36	1s19	22s57	0s12	21n16	0n47	25n14	2n 8	20n50	20n51	20n33		n.a.
T 2	20 31	6s27	3 15	17 1	3 57	23 35	0 56	5 23	0 7	7 16	1 31	17 39	1 19	22 57	0 12	21 16	0 47	25 14	2 8	20 50	20 51	20 35		n.a.
W 3	20 43	12 45	2 4	16 45	4 6	23 46	0 58	5 13	0 9	7 15	1 31	17 41	1 19	22 56	0 12	21 16	0 47	25 14	2 8	20 50	20 50	20 38		n.a.
T 4	20 55	18 23	0 43	16 30	4 14	23 57	1 0	5 2	0 10	7 14	1 30	17 43	1 19	22 56	0 12	21 16	0 47	25 14	2 8	20 50	20 49	20 40		n.a.
F 5	21 7	22 52	0s41	16 16	4 20	24 7	1 2	4 51	0 12	7 13	1 30	17 45	1 19	22 56	0 12	21 15	0 47	25 15	2 8	20 50	20 49	20 42		n.a.
S 6	21 18	25 44	2 2	16 4	4 24	24 16	1 3	4 40	0 14	7 12	1 30	17 47	1 19	22 55	0 12	21 15	0 47	25 15	2 8	20 50	20 48	20 44		n.a.
S 7	21 28	26 43	3 14	15 54	4 27	24 25	1 5	4 29	0 16	7 10	1 29	17 49	1 19	22 55	0 12	21 15	0 47	25 15	2 9	20 50	20 47	20 47		n.a.
M 8	21 38	25 48	4 11	15 46	4 28	24 32	1 7	4 17	0 18	7 9	1 29	17 51	1 19	22 55	0 12	21 14	0 47	25 15	2 9	20 50	20 47	20 49		n.a.
T 9	21 48	23 14	4 51	15 41	4 28	24 39	1 9	4 6	0 19	7 7	1 29	17 53	1 19	22 55	0 12	21 14	0 47	25 16	2 9	20 50	20 46	20 51		n.a.
W10	21 58	19 25	5 13	15 37	4 27	24 46	1 10	3 54	0 21	7 6	1 29	17 54	1 19	22 54	0 12	21 14	0 47	25 16	2 9	20 50	20 45	20 53		n.a.
T 11	22 7	14 45	5 17	15 36	4 23	24 51	1 12	3 42	0 23	7 4	1 28	17 56	1 19	22 54	0 12	21 13	0 47	25 16	2 9	20 50	20 45	20 55		n.a.
F 12	22 16	9 33	5 5	15 38	4 19	24 56	1 13	3 30	0 25	7 3	1 28	17 58	1 18	22 54	0 12	21 13	0 47	25 16	2 9	20 50	20 44	20 58		n.a.
S 13	22 24	4 6	4 39	15 42	4 13	25 0	1 15	3 18	0 26	7 1	1 28	18 0	1 18	22 53	0 12	21 13	0 47	25 17	2 9	20 50	20 43	21 0		n.a.
S 14	22 32	1n23	4 0	15 48	4 6	25 4	1 16	3 6	0 28	6 59	1 27	18 2	1 18	22 53	0 12	21 12	0 47	25 17	2 9	20 50	20 43	21 2		n.a.
M15	22 40	6 44	3 12	15 56	3 58	25 6	1 18	2 53	0 29	6 57	1 27	18 4	1 18	22 53	0 12	21 12	0 47	25 17	2 9	20 50	20 42	21 4		n.a.
T 16	22 47	11 47	2 15	16 7	3 48	25 8	1 19	2 41	0 31	6 55	1 27	18 6	1 18	22 52	0 12	21 11	0 47	25 17	2 9	20 51	20 41	21 6		n.a.
W17	22 54	16 23	1 14	16 20	3 38	25 9	1 20	2 28	0 33	6 53	1 26	18 8	1 18	22 52	0 12	21 11	0 47	25 17	2 9	20 51	20 41	21 9		n.a.
T 18	23 1	20 21	0 9	16 36	3 27	25 10	1 22	2 15	0 34	6 51	1 26	18 10	1 18	22 52	0 12	21 11	0 47	25 18	2 9	20 51	20 40	21 11		n.a.
F 19	23 7	23 30	0n56	16 53	3 15	25 9	1 23	2 2	0 36	6 49	1 26	18 12	1 18	22 51	0 12	21 10	0 47	25 18	2 9	20 51	20 39	21 13		n.a.
S 20	23 13	25 39	1 59	17 12	3 3	25 8	1 24	1 49	0 37	6 47	1 26	18 13	1 18	22 51	0 12	21 10	0 47	25 18	2 9	20 51	20 39	21 15		n.a.
S 21	23 18	26 38	2 57	17 33	2 50	25 6	1 25	1 36	0 39	6 45	1 25	18 15	1 18	22 51	0 12	21 10	0 47	25 18	2 9	20 50	20 38	21 17		n.a.
M22	23 23	26 23	3 47	17 55	2 37	25 3	1 26	1 23	0 40	6 43	1 25	18 17	1 18	22 51	0 12	21 9	0 47	25 19	2 9	20 50	20 37	21 20		n.a.
T 23	23 27	24 51	4 29	18 19	2 23	25 0	1 27	1 9	0 41	6 40	1 25	18 19	1 18	22 50	0 12	21 9	0 47	25 19	2 10	20 49	20 37	21 22		n.a.
W24	23 31	22 7	4 58	18 44	2 9	24 56	1 28	0 56	0 43	6 38	1 24	18 21	1 18	22 50	0 12	21 8	0 47	25 19	2 10	20 49	20 36	21 24		n.a.
T 25	23 35	18 18	5 13	19 10	1 55	24 51	1 28	0 42	0 44	6 35	1 24	18 22	1 18	22 50	0 12	21 8	0 47	25 19	2 10	20 48	20 35	21 26		n.a.
F 26	23 38	13 34	5 13	19 37	1 40	24 45	1 29	0 29	0 46	6 33	1 24	18 24	1 18	22 49	0 12	21 8	0 47	25 20	2 10	20 48	20 35	21 28		n.a.
S 27	23 41	8 6	4 57	20 5	1 26	24 38	1 30	0 15	0 47	6 30	1 24	18 26	1 18	22 49	0 12	21 7	0 47	25 20	2 10	20 48	20 34	21 30		n.a.
S 28	23 43	2 8	4 24	20 32	1 11	24 31	1 30	0 1	0 48	6 28	1 23	18 28	1 18	22 49	0 12	21 7	0 47	25 20	2 10	20 48	20 33	21 33		n.a.
M29	23 45	4s 7	3 35	21 0	0 57	24 23	1 31	0s13	0 50	6 25	1 23	18 29	1 18	22 48	0 12	21 6	0 47	25 20	2 10	20 48	20 33	21 35		n.a.
T 30	23n47	10s20	2n31	21n28	0s43	24n15	1n31	0s27	0s51	6n22	1n23	18n31	1s18	22s48	0s12	21n 6	0n47	25n21	2n10	20n48	20n32	21n37		n.a.

Julian Day Number = 1344636.5, Delta T = 07h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°19'00, Lahiri = -18°12'00 Julian Calendar 1 June 1032 BCE == Greg. Calendar 22 May 1032 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 37	27♊54'51	17♏37	10♊41	18♋ 7	29♍45	17♍23	27♉ 3	12°R 5	0♌39	17♊ 9	1♊36	0♊14	4♊ 7	n.a.	W 1
T 2	18 0 34	28°52'20	2♐31	12°17	19°20	0♎18	17°30	27°10	12♐ 3	0°41	17°11	1°R36	0°11	4°14	n.a.	T 2
F 3	18 4 30	29°49'50	17°35	13°58	20°34	0°50	17°37	27°17	12° 1	0°43	17°13	1°36	0° 8	4°20	n.a.	F 3
S 4	18 8 27	0♋47'21	2♉39	15°41	21°48	1°24	17°43	27°24	11°58	0°45	17°14	1°33	0° 5	4°27	n.a.	S 4
S 5	18 12 23	1°44'53	17°36	17°29	23° 1	1°57	17°50	27°31	11°56	0°47	17°16	1°30	0° 2	4°34	n.a.	S 5
M 6	18 16 20	2°42'26	2♒15	19°19	24°15	2°31	17°58	27°38	11°54	0°49	17°17	1°26	29♉59	4°40	n.a.	M 6
T 7	18 20 17	3°40'02	16°31	21°12	25°28	3° 4	18° 5	27°45	11°52	0°51	17°19	1°21	29°55	4°47	n.a.	T 7
W 8	18 24 13	4°37'38	0♓21	23° 7	26°42	3°38	18°12	27°52	11°50	0°53	17°21	1°17	29°52	4°54	n.a.	W 8
T 9	18 28 10	5°35'17	13°42	25° 4	27°55	4°13	18°20	27°59	11°47	0°55	17°22	1°14	29°49	5° 0	n.a.	T 9
F 10	18 32 6	6°32'57	26°38	27° 3	29° 9	4°47	18°27	28° 5	11°45	0°57	17°24	1°12	29°46	5° 7	n.a.	F 10
S 11	18 36 3	7°30'39	9♈10	29° 3	0♌22	5°22	18°35	28°12	11°43	0°59	17°25	1°D11	29°43	5°14	n.a.	S 11
S 12	18 39 59	8°28'22	21°24	1♋ 3	1°36	5°57	18°43	28°19	11°41	1° 1	17°27	1°12	29°39	5°20	n.a.	S 12
M13	18 43 56	9°26'08	3♉24	3° 4	2°49	6°32	18°51	28°25	11°39	1° 3	17°29	1°13	29°36	5°27	n.a.	M13
T 14	18 47 52	10°23'55	15°15	5° 5	4° 3	7° 8	18°59	28°32	11°37	1° 5	17°30	1°15	29°33	5°34	n.a.	T 14
W15	18 51 49	11°21'44	27° 2	7° 6	5°16	7°43	19° 8	28°38	11°35	1° 7	17°32	1°R16	29°30	5°40	n.a.	W15
T 16	18 55 46	12°19'35	8♊49	9° 7	6°30	8°19	19°16	28°45	11°33	1° 9	17°33	1°16	29°27	5°47	n.a.	T 16
F 17	18 59 42	13°17'28	20°39	11° 8	7°43	8°55	19°24	28°51	11°31	1°11	17°35	1°14	29°24	5°54	n.a.	F 17
S 18	19 3 39	14°15'23	2♋36	13° 7	8°57	9°32	19°33	28°58	11°29	1°14	17°36	1°10	29°20	6° 0	n.a.	S 18
S 19	19 7 35	15°13'19	14°42	15° 6	10°10	10° 8	19°42	29° 4	11°27	1°16	17°38	1° 4	29°17	6° 7	n.a.	S 19
M20	19 11 32	16°11'18	26°58	17° 4	11°24	10°45	19°51	29°10	11°26	1°18	17°39	0°57	29°14	6°13	n.a.	M20
T 21	19 15 28	17° 9'17	9♌25	19° 1	12°37	11°22	20° 0	29°16	11°24	1°20	17°41	0°48	29°11	6°20	n.a.	T 21
W22	19 19 25	18° 7'19	22° 4	20°57	13°51	11°59	20° 9	29°23	11°22	1°22	17°42	0°40	29° 8	6°27	n.a.	W22
T 23	19 23 21	19° 5'22	4♍56	22°52	15° 4	12°36	20°18	29°29	11°20	1°24	17°44	0°32	29° 5	6°33	n.a.	T 23
F 24	19 27 18	20° 3'26	18° 1	24°45	16°17	13°13	20°27	29°35	11°18	1°27	17°45	0°27	29° 1	6°40	n.a.	F 24
S 25	19 31 15	21° 1'32	1♎19	26°38	17°31	13°51	20°37	29°40	11°17	1°29	17°47	0°23	28°58	6°47	n.a.	S 25
S 26	19 35 11	21°59'40	14°53	28°29	18°44	14°29	20°46	29°46	11°15	1°31	17°48	0°21	28°55	6°53	n.a.	S 26
M27	19 39 8	22°57'49	28°42	0♌19	19°57	15° 7	20°56	29°52	11°14	1°33	17°49	0°D21	28°52	7° 0	n.a.	M27
T 28	19 43 4	23°56'00	12♏47	2° 8	21°11	15°45	21° 5	29°58	11°12	1°35	17°51	0°22	28°49	7° 7	n.a.	T 28
W29	19 47 1	24°54'12	27° 7	3°55	22°24	16°23	21°15	0♊ 3	11°10	1°38	17°52	0°R22	28°45	7°13	n.a.	W29
T 30	19 50 57	25°52'27	11♐42	5°42	23°37	17° 2	21°25	0° 9	11° 9	1°40	17°53	0°22	28°42	7°20	n.a.	T 30
F 31	19 54 54	26♋50'43	26♐25	7♌27	24♌51	17♎41	21♍35	0♊15	11♐ 8	1♌42	17♊55	0♊19	28♉39	7♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	16s 8	1n16	21n55	0s30	24n 5	1n32	0s42	0s52	6n19	1n23	18n33	1s18	22s48	0s12	21n 6	0n47	25n21	2n10	20n48	20n31	21n39		n.a.
T 2	23 49	21 5	0s 5	22 21	0 16	23 55	1 32	0 56	0 53	6 16	1 22	18 34	1 18	22 47	0 12	21 5	0 47	25 21	2 10	20 49	20 31	21 41		n.a.
F 3	23 49	24 40	1 27	22 47	0 3	23 44	1 32	1 10	0 55	6 14	1 22	18 36	1 18	22 47	0 12	21 5	0 47	25 21	2 10	20 48	20 30	21 43		n.a.
S 4	23 49	26 30	2 42	23 11	0n 9	23 33	1 33	1 25	0 56	6 11	1 22	18 38	1 18	22 47	0 12	21 4	0 47	25 21	2 10	20 48	20 29	21 45		n.a.
S 5	23 48	26 22	3 46	23 34	0 21	23 21	1 33	1 39	0 57	6 8	1 22	18 39	1 18	22 47	0 12	21 4	0 47	25 22	2 10	20 47	20 29	21 47		n.a.
M 6	23 47	24 24	4 33	23 55	0 32	23 8	1 33	1 54	0 58	6 5	1 21	18 41	1 18	22 46	0 12	21 3	0 47	25 22	2 10	20 46	20 28	21 49		n.a.
T 7	23 46	20 55	5 2	24 13	0 42	22 54	1 33	2 9	0 59	6 1	1 21	18 42	1 18	22 46	0 12	21 3	0 47	25 22	2 11	20 45	20 27	21 52		n.a.
W 8	23 44	16 23	5 12	24 30	0 52	22 40	1 33	2 23	1 0	5 58	1 21	18 44	1 18	22 46	0 12	21 2	0 47	25 22	2 11	20 45	20 27	21 54		n.a.
T 9	23 42	11 11	5 5	24 44	1 1	22 25	1 32	2 38	1 1	5 55	1 20	18 45	1 18	22 45	0 12	21 2	0 47	25 23	2 11	20 44	20 26	21 56		n.a.
F 10	23 39	5 40	4 42	24 56	1 9	22 9	1 32	2 53	1 2	5 52	1 20	18 47	1 18	22 45	0 12	21 2	0 47	25 23	2 11	20 44	20 25	21 58		n.a.
S 11	23 36	0 5	4 7	25 5	1 16	21 53	1 32	3 8	1 4	5 48	1 20	18 49	1 18	22 45	0 12	21 1	0 47	25 23	2 11	20 43	20 25	22 0		n.a.
S 12	23 33	5n23	3 20	25 12	1 23	21 36	1 32	3 23	1 5	5 45	1 20	18 50	1 18	22 45	0 12	21 1	0 47	25 23	2 11	20 44	20 24	22 2		n.a.
M13	23 29	10 33	2 26	25 16	1 29	21 19	1 31	3 38	1 6	5 42	1 20	18 51	1 18	22 44	0 12	21 0	0 47	25 24	2 11	20 44	20 23	22 4		n.a.
T 14	23 24	15 18	1 26	25 17	1 34	21 1	1 31	3 53	1 7	5 38	1 19	18 53	1 18	22 44	0 12	21 0	0 47	25 24	2 11	20 44	20 22	22 6		n.a.
W15	23 19	19 26	0 23	25 15	1 38	20 42	1 30	4 9	1 8	5 35	1 19	18 54	1 18	22 44	0 12	20 59	0 47	25 24	2 11	20 44	20 22	22 8		n.a.
T 16	23 14	22 48	0n41	25 11	1 41	20 23	1 29	4 24	1 9	5 31	1 19	18 56	1 18	22 43	0 12	20 59	0 47	25 24	2 11	20 44	20 21	22 10		n.a.
F 17	23 9	25 12	1 43	25 4	1 44	20 3	1 29	4 39	1 10	5 28	1 19	18 57	1 18	22 43	0 12	20 58	0 47	25 25	2 11	20 44	20 20	22 12		n.a.
S 18	23 3	26 29	2 42	24 55	1 46	19 43	1 28	4 55	1 11	5 24	1 18	18 59	1 18	22 43	0 12	20 58	0 47	25 25	2 12	20 43	20 20	22 14		n.a.
S 19	22 56	26 32	3 33	24 43	1 47	19 22	1 27	5 10	1 11	5 20	1 18	19 0	1 18	22 43	0 12	20 57	0 47	25 25	2 12	20 42	20 19	22 16		n.a.
M20	22 49	25 16	4 16	24 29	1 48	19 1	1 26	5 26	1 12	5 16	1 18	19 1	1 18	22 42	0 12	20 57	0 47	25 25	2 12	20 40	20 18	22 18		n.a.
T 21	22 42	22 46	4 47	24 13	1 48	18 39	1 25	5 41	1 13	5 13	1 18	19 3	1 18	22 42	0 12	20 56	0 47	25 26	2 12	20 39	20 18	22 20		n.a.
W22	22 34	19 9	5 4	23 55	1 47	18 16	1 24	5 57	1 14	5 9	1 17	19 4	1 18	22 42	0 12	20 56	0 47	25 26	2 12	20 37	20 17	22 23		n.a.
T 23	22 26	14 35	5 7	23 35	1 46	17 53	1 23	6 12	1 15	5 5	1 17	19 5	1 18	22 42	0 12	20 55	0 47	25 26	2 12	20 35	20 16	22 25		n.a.
F 24	22 18	9 18	4 53	23 13	1 44	17 30	1 21	6 28	1 16	5 1	1 17	19 7	1 18	22 41	0 12	20 55	0 47	25 26	2 12	20 34	20 15	22 27		n.a.
S 25	22 9	3 30	4 24	22 50	1 42	17 6	1 20	6 43	1 17	4 57	1 17	19 8	1 18	22 41	0 12	20 54	0 47	25 26	2 12	20 33	20 15	22 29		n.a.
S 26	21 59	2s35	3 40	22 25	1 39	16 42	1 19	6 59	1 17	4 53	1 17	19 9	1 18	22 41	0 12	20 54	0 47	25 27	2 12	20 33	20 14	22 31		n.a.
M27	21 50	8 40	2 42	21 58	1 36	16 17	1 17	7 15	1 18	4 49	1 16	19 10	1 18	22 41	0 12	20 53	0 47	25 27	2 12	20 33	20 13	22 33		n.a.
T 28	21 40	14 27	1 33	21 30	1 33	15 52	1 16	7 30	1 19	4 45	1 16	19 11	1 18	22 41	0 12	20 53	0 47	25 27	2 12	20 33	20 13	22 35		n.a.
W29	21 29	19 33	0 17	21 1	1 29	15 26	1 14	7 46	1 20	4 41	1 16	19 13	1 18	22 40	0 12	20 52	0 47	25 27	2 13	20 33	20 12	22 37		n.a.
T 30	21 18	23 33	1s 0	20 31	1 24	15 0	1 12	8 2	1 21	4 37	1 16	19 14	1 18	22 40	0 12	20 52	0 47	25 28	2 13	20 33	20 11	22 39		n.a.
F 31	21n 7	26s 1	2s15	19n59	1n20	14n33	1n11	8s18	1s21	4n33	1n16	19n15	1s18	22s40	0s12	20n51	0n47	25n28	2n13	20n32	20n11	22n41		n.a.

Julian Day Number = 1344666.5, Delta T = 07h12m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'56, Lahiri = -18°11'56 Julian Calendar 1 July 1032 BCE == Greg. Calendar 21 June 1032 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 50	27♋49'00	11♉12	9♌11	26♌ 4	18♎19	21♍45	0♊20	11°R 6	1♌44	17♊56	0°R14	28♉36	7♊33	n.a.	S 1
S 2	20 2 47	28°47'20	25°55	10°53	27°17	18°58	21°55	0°25	11♐ 5	1°47	17°57	0♊ 7	28°33	7°40	n.a.	S 2
M 3	20 6 44	29°45'41	10♒26	12°35	28°30	19°37	22° 6	0°31	11° 3	1°49	17°59	29♉58	28°30	7°47	n.a.	M 3
T 4	20 10 40	0♌44'05	24°39	14°15	29°44	20°17	22°16	0°36	11° 2	1°51	18° 0	29°49	28°26	7°53	n.a.	T 4
W 5	20 14 37	1°42'30	8♓29	15°55	0♍57	20°56	22°26	0°41	11° 1	1°53	18° 1	29°39	28°23	8° 0	n.a.	W 5
T 6	20 18 33	2°40'58	21°52	17°33	2°10	21°36	22°37	0°46	11° 0	1°55	18° 3	29°31	28°20	8° 6	n.a.	T 6
F 7	20 22 30	3°39'28	4♈50	19°10	3°23	22°15	22°48	0°51	10°59	1°58	18° 4	29°25	28°17	8°13	n.a.	F 7
S 8	20 26 26	4°38'00	17°24	20°46	4°36	22°55	22°58	0°56	10°57	2° 0	18° 5	29°22	28°14	8°20	n.a.	S 8
S 9	20 30 23	5°36'35	29°39	22°21	5°49	23°35	23° 9	1° 1	10°56	2° 2	18° 6	29°20	28°11	8°26	n.a.	S 9
M10	20 34 19	6°35'12	11♉40	23°55	7° 2	24°16	23°20	1° 5	10°55	2° 4	18° 7	29°D20	28° 7	8°33	n.a.	M10
T 11	20 38 16	7°33'51	23°31	25°28	8°15	24°56	23°31	1°10	10°54	2° 7	18° 9	29°R21	28° 4	8°40	n.a.	T 11
W12	20 42 13	8°32'33	5♊18	26°59	9°28	25°36	23°42	1°15	10°53	2° 9	18°10	29°20	28° 1	8°46	n.a.	W12
T 13	20 46 9	9°31'17	17° 7	28°30	10°42	26°17	23°53	1°19	10°52	2°11	18°11	29°19	27°58	8°53	n.a.	T 13
F 14	20 50 6	10°30'04	29° 1	29°59	11°55	26°57	24° 4	1°24	10°52	2°13	18°12	29°15	27°55	9° 0	n.a.	F 14
S 15	20 54 2	11°28'53	11♋ 6	1♍28	13° 8	27°38	24°16	1°28	10°51	2°15	18°13	29° 9	27°51	9° 6	n.a.	S 15
S 16	20 57 59	12°27'44	23°22	2°56	14°20	28°19	24°27	1°32	10°50	2°18	18°14	29° 0	27°48	9°13	n.a.	S 16
M17	21 1 55	13°26'37	5♌53	4°22	15°33	29° 0	24°38	1°36	10°49	2°20	18°15	28°48	27°45	9°20	n.a.	M17
T 18	21 5 52	14°25'33	18°39	5°48	16°46	29°42	24°50	1°40	10°49	2°22	18°16	28°36	27°42	9°26	n.a.	T 18
W19	21 9 48	15°24'30	1♍39	7°12	17°59	0♏23	25° 1	1°44	10°48	2°24	18°17	28°23	27°39	9°33	n.a.	W19
T 20	21 13 45	16°23'30	14°51	8°35	19°12	1° 4	25°13	1°48	10°48	2°26	18°18	28°11	27°36	9°40	n.a.	T 20
F 21	21 17 41	17°22'31	28°16	9°57	20°25	1°46	25°25	1°52	10°47	2°29	18°19	28° 1	27°32	9°46	n.a.	F 21
S 22	21 21 38	18°21'35	11♎50	11°18	21°38	2°28	25°37	1°55	10°47	2°31	18°20	27°54	27°29	9°53	n.a.	S 22
S 23	21 25 35	19°20'40	25°33	12°37	22°51	3°10	25°48	1°59	10°46	2°33	18°21	27°50	27°26	9°59	n.a.	S 23
M24	21 29 31	20°19'48	9♏25	13°55	24° 3	3°52	26° 0	2° 3	10°46	2°35	18°22	27°49	27°23	10° 6	n.a.	M24
T 25	21 33 28	21°18'57	23°24	15°12	25°16	4°34	26°12	2° 6	10°45	2°37	18°23	27°49	27°20	10°13	n.a.	T 25
W26	21 37 24	22°18'08	7♐32	16°27	26°29	5°16	26°24	2° 9	10°45	2°39	18°24	27°48	27°17	10°19	n.a.	W26
T 27	21 41 21	23°17'22	21°47	17°41	27°42	5°58	26°36	2°12	10°45	2°41	18°25	27°47	27°13	10°26	n.a.	T 27
F 28	21 45 17	24°16'37	6♑ 7	18°53	28°54	6°40	26°48	2°15	10°45	2°44	18°26	27°43	27°10	10°33	n.a.	F 28
S 29	21 49 14	25°15'54	20°28	20° 3	0♎ 7	7°23	27° 1	2°18	10°45	2°46	18°26	27°37	27° 7	10°39	n.a.	S 29
S 30	21 53 10	26°15'13	4♒47	21°12	1°19	8° 5	27°13	2°21	10°45	2°48	18°27	27°28	27° 4	10°46	n.a.	S 30
M31	21 57 7	27♌14'34	18♒58	22♍18	2♎32	8♏48	27♍25	2♊24	10°D45	2♌50	18♊28	27♉16	27♉ 1	10♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	26s40	3s21	19n27	1n15	14n 7	1n 9	8s33	1s22	4n28	1n15	19n16	1s18	22s40	0s12	20n51	0n47	25n28	2n13	20n31	20n10	22n43		n.a.
S 2	20 44	25 26	4 12	18 53	1 10	13 39	1 7	8 49	1 23	4 24	1 15	19 17	1 18	22 40	0 12	20 50	0 47	25 28	2 13	20 30	20 9	22 44		n.a.
M 3	20 31	22 30	4 47	18 19	1 4	13 12	1 5	9 5	1 23	4 20	1 15	19 18	1 18	22 39	0 12	20 50	0 47	25 29	2 13	20 28	20 8	22 46		n.a.
T 4	20 19	18 15	5 3	17 44	0 58	12 44	1 3	9 20	1 24	4 15	1 15	19 19	1 18	22 39	0 12	20 49	0 47	25 29	2 13	20 26	20 8	22 48		n.a.
W 5	20 6	13 9	5 1	17 9	0 52	12 16	1 1	9 36	1 25	4 11	1 15	19 20	1 19	22 39	0 12	20 49	0 47	25 29	2 13	20 24	20 7	22 50		n.a.
T 6	19 52	7 34	4 42	16 33	0 46	11 47	0 59	9 52	1 25	4 7	1 14	19 21	1 19	22 39	0 12	20 48	0 47	25 29	2 13	20 22	20 6	22 52		n.a.
F 7	19 39	1 51	4 9	15 56	0 40	11 18	0 57	10 8	1 26	4 2	1 14	19 22	1 19	22 39	0 12	20 48	0 47	25 29	2 14	20 21	20 6	22 54		n.a.
S 8	19 24	3n48	3 24	15 19	0 33	10 49	0 55	10 23	1 27	3 58	1 14	19 23	1 19	22 39	0 12	20 47	0 47	25 30	2 14	20 20	20 5	22 56		n.a.
S 9	19 10	9 10	2 31	14 42	0 26	10 20	0 52	10 39	1 27	3 53	1 14	19 24	1 19	22 38	0 12	20 47	0 47	25 30	2 14	20 20	20 4	22 58		n.a.
M10	18 55	14 6	1 33	14 4	0 19	9 50	0 50	10 55	1 28	3 49	1 14	19 25	1 19	22 38	0 12	20 46	0 47	25 30	2 14	20 20	20 3	23 0		n.a.
T 11	18 40	18 27	0 31	13 25	0 12	9 20	0 48	11 10	1 28	3 44	1 13	19 26	1 19	22 38	0 12	20 46	0 47	25 30	2 14	20 20	20 3	23 2		n.a.
W12	18 25	22 3	0n32	12 47	0 5	8 50	0 45	11 26	1 29	3 39	1 13	19 27	1 19	22 38	0 12	20 45	0 47	25 30	2 14	20 20	20 2	23 4		n.a.
T 13	18 9	24 44	1 33	12 8	0s 3	8 20	0 43	11 41	1 30	3 35	1 13	19 28	1 19	22 38	0 12	20 45	0 47	25 31	2 14	20 19	20 1	23 6		n.a.
F 14	17 53	26 20	2 31	11 30	0 10	7 49	0 40	11 57	1 30	3 30	1 13	19 29	1 19	22 38	0 12	20 44	0 47	25 31	2 14	20 19	20 0	23 8		n.a.
S 15	17 37	26 43	3 22	10 51	0 18	7 18	0 37	12 12	1 31	3 26	1 13	19 30	1 19	22 38	0 12	20 44	0 47	25 31	2 14	20 17	20 0	23 10		n.a.
S 16	17 20	25 47	4 6	10 12	0 25	6 47	0 35	12 28	1 31	3 21	1 13	19 30	1 19	22 37	0 12	20 43	0 47	25 31	2 15	20 15	19 59	23 12		n.a.
M17	17 3	23 34	4 38	9 33	0 33	6 16	0 32	12 43	1 32	3 16	1 12	19 31	1 19	22 37	0 12	20 43	0 47	25 32	2 15	20 13	19 58	23 13		n.a.
T 18	16 46	20 9	4 56	8 54	0 41	5 45	0 29	12 58	1 32	3 11	1 12	19 32	1 19	22 37	0 12	20 42	0 47	25 32	2 15	20 10	19 58	23 15		n.a.
W19	16 28	15 43	5 0	8 15	0 49	5 14	0 26	13 14	1 32	3 6	1 12	19 33	1 19	22 37	0 12	20 42	0 47	25 32	2 15	20 7	19 57	23 17		n.a.
T 20	16 10	10 28	4 48	7 37	0 56	4 42	0 24	13 29	1 33	3 2	1 12	19 33	1 19	22 37	0 12	20 42	0 47	25 32	2 15	20 4	19 56	23 19		n.a.
F 21	15 52	4 40	4 21	6 58	1 4	4 10	0 21	13 44	1 33	2 57	1 12	19 34	1 19	22 37	0 12	20 41	0 47	25 32	2 15	20 2	19 55	23 21		n.a.
S 22	15 34	1s25	3 38	6 20	1 12	3 38	0 18	13 59	1 34	2 52	1 12	19 35	1 19	22 37	0 12	20 41	0 47	25 33	2 15	20 0	19 55	23 23		n.a.
S 23	15 15	7 32	2 42	5 42	1 20	3 7	0 15	14 14	1 34	2 47	1 12	19 36	1 19	22 37	0 12	20 40	0 47	25 33	2 15	20 0	19 54	23 25		n.a.
M24	14 56	13 21	1 36	5 5	1 28	2 35	0 12	14 29	1 35	2 42	1 11	19 36	1 19	22 37	0 12	20 40	0 47	25 33	2 15	19 59	19 53	23 26		n.a.
T 25	14 37	18 33	0 23	4 28	1 35	2 2	0 9	14 44	1 35	2 37	1 11	19 37	1 19	22 37	0 12	20 39	0 47	25 33	2 16	19 59	19 52	23 28		n.a.
W26	14 18	22 45	0s51	3 51	1 43	1 30	0 6	14 59	1 35	2 32	1 11	19 37	1 20	22 37	0 12	20 39	0 47	25 33	2 16	19 59	19 52	23 30		n.a.
T 27	13 58	25 36	2 3	3 15	1 51	0 58	0 2	15 13	1 36	2 27	1 11	19 38	1 20	22 37	0 12	20 38	0 47	25 34	2 16	19 59	19 51	23 32		n.a.
F 28	13 38	26 48	3 8	2 40	1 58	0 26	0s 1	15 28	1 36	2 22	1 11	19 39	1 20	22 37	0 12	20 38	0 47	25 34	2 16	19 58	19 50	23 34		n.a.
S 29	13 18	26 11	4 0	2 5	2 5	0s 6	0 4	15 42	1 36	2 17	1 11	19 39	1 20	22 37	0 12	20 37	0 47	25 34	2 16	19 56	19 50	23 36		n.a.
S 30	12 58	23 51	4 37	1 31	2 13	0 39	0 7	15 57	1 37	2 12	1 11	19 40	1 20	22 37	0 12	20 37	0 47	25 34	2 16	19 54	19 49	23 37		n.a.
M31	12n37	20s 4	4s57	0n58	2s20	1s11	0s10	16s11	1s37	2n 7	1n10	19n40	1s20	22s37	0s12	20n36	0n47	25n34	2n16	19n52	19n48	23n39		n.a.

Julian Day Number = 1344697.5, Delta T = 07h12m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'51, Lahiri = -18°11'52 Julian Calendar 1 Aug. 1032 BCE == Greg. Calendar 22 July 1032 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 4	28♌13'57	2♓54	23♍23	3♎44	9♏31	27♍38	2♊27	10♐45	2♌52	18♊29	27°R 4	26♉57	10♊59	n.a.	T 1
W 2	22 5 0	29°13'23	16°32	24°25	4°57	10°14	27°50	2°29	10°45	2°54	18°29	26♉51	26°54	11° 6	n.a.	W 2
T 3	22 8 57	0♍12'50	29°49	25°24	6° 9	10°57	28° 2	2°32	10°45	2°56	18°30	26°41	26°51	11°13	n.a.	T 3
F 4	22 12 53	1°12'20	12♈44	26°21	7°22	11°40	28°15	2°34	10°45	2°58	18°31	26°32	26°48	11°19	n.a.	F 4
S 5	22 16 50	2°11'52	25°17	27°14	8°34	12°23	28°27	2°36	10°45	3° 0	18°31	26°26	26°45	11°26	n.a.	S 5
S 6	22 20 46	3°11'27	7♉32	28° 5	9°46	13° 6	28°40	2°39	10°46	3° 2	18°32	26°23	26°42	11°33	n.a.	S 6
M 7	22 24 43	4°11'04	19°33	28°51	10°59	13°49	28°53	2°41	10°46	3° 4	18°32	26°22	26°38	11°39	n.a.	M 7
T 8	22 28 39	5°10'44	1♊25	29°34	12°11	14°33	29° 5	2°43	10°46	3° 6	18°33	26°22	26°35	11°46	n.a.	T 8
W 9	22 32 36	6°10'26	13°13	0♎12	13°23	15°16	29°18	2°44	10°47	3° 8	18°34	26°22	26°32	11°53	n.a.	W 9
T 10	22 36 32	7°10'10	25° 2	0°45	14°35	16° 0	29°31	2°46	10°47	3°10	18°34	26°21	26°29	11°59	n.a.	T 10
F 11	22 40 29	8° 9'57	6♋59	1°13	15°47	16°44	29°44	2°48	10°48	3°12	18°35	26°17	26°26	12° 6	n.a.	F 11
S 12	22 44 26	9° 9'46	19° 8	1°36	16°59	17°27	29°56	2°49	10°49	3°14	18°35	26°11	26°22	12°12	n.a.	S 12
S 13	22 48 22	10° 9'38	1♌33	1°51	18°11	18°11	0♎ 9	2°51	10°49	3°16	18°35	26° 3	26°19	12°19	n.a.	S 13
M14	22 52 19	11° 9'32	14°16	2° 0	19°24	18°55	0°22	2°52	10°50	3°17	18°36	25°52	26°16	12°26	n.a.	M14
T 15	22 56 15	12° 9'28	27°18	2°R 2	20°35	19°39	0°35	2°53	10°51	3°19	18°36	25°40	26°13	12°32	n.a.	T 15
W16	23 0 12	13° 9'26	10♍38	1°55	21°47	20°23	0°48	2°54	10°51	3°21	18°37	25°27	26°10	12°39	n.a.	W16
T 17	23 4 8	14° 9'26	24°15	1°40	22°59	21° 7	1° 1	2°55	10°52	3°23	18°37	25°16	26° 7	12°46	n.a.	T 17
F 18	23 8 5	15° 9'28	8♎ 4	1°16	24°11	21°51	1°14	2°56	10°53	3°25	18°37	25° 6	26° 3	12°52	n.a.	F 18
S 19	23 12 1	16° 9'32	22° 3	0°43	25°23	22°36	1°27	2°56	10°54	3°26	18°38	24°59	26° 0	12°59	n.a.	S 19
S 20	23 15 58	17° 9'38	6♏ 8	0° 1	26°35	23°20	1°40	2°57	10°55	3°28	18°38	24°56	25°57	13° 6	n.a.	S 20
M21	23 19 54	18° 9'46	20°15	29♍10	27°46	24° 5	1°53	2°58	10°56	3°30	18°38	24°D54	25°54	13°12	n.a.	M21
T 22	23 23 51	19° 9'55	4♐23	28°10	28°58	24°49	2° 7	2°58	10°57	3°32	18°38	24°54	25°51	13°19	n.a.	T 22
W23	23 27 48	20°10'06	18°30	27° 4	0♏10	25°34	2°20	2°58	10°59	3°33	18°38	24°R55	25°48	13°26	n.a.	W23
T 24	23 31 44	21°10'19	2♑35	25°52	1°21	26°18	2°33	2°58	11° 0	3°35	18°39	24°54	25°44	13°32	n.a.	T 24
F 25	23 35 41	22°10'34	16°37	24°35	2°33	27° 3	2°46	2°R58	11° 1	3°36	18°39	24°52	25°41	13°39	n.a.	F 25
S 26	23 39 37	23°10'50	0♒35	23°17	3°44	27°48	2°59	2°58	11° 2	3°38	18°39	24°47	25°38	13°46	n.a.	S 26
S 27	23 43 34	24°11'08	14°27	22° 0	4°55	28°32	3°13	2°58	11° 4	3°40	18°39	24°39	25°35	13°52	n.a.	S 27
M28	23 47 30	25°11'27	28°11	20°45	6° 7	29°17	3°26	2°58	11° 5	3°41	18°39	24°30	25°32	13°59	n.a.	M28
T 29	23 51 27	26°11'48	11♓42	19°36	7°18	0♐ 2	3°39	2°57	11° 7	3°43	18°R39	24°19	25°28	14° 6	n.a.	T 29
W30	23 55 23	27♍12'11	24♓59	18♍35	8♏29	0♐47	3♎52	2♊57	11♐ 8	3♌44	18♊39	24♉ 9	25♉25	14♊12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n17	15s14	4s59	0n26	2s26	1s43	0s14	16s25	1s37	2n 2	1n10	19n41	1s20	22s37	0s12	20n36	0n47	25n35	2n16	19n49	19n47	23n41		n.a.
W 2	11 56	9 43	4 43	0s 5	2 33	2 15	0 17	16 39	1 37	1 57	1 10	19 41	1 20	22 37	0 12	20 35	0 47	25 35	2 17	19 46	19 47	23 43		n.a.
T 3	11 34	3 55	4 12	0 35	2 39	2 47	0 20	16 53	1 38	1 52	1 10	19 41	1 20	22 37	0 12	20 35	0 47	25 35	2 17	19 43	19 46	23 45		n.a.
F 4	11 13	1n54	3 29	1 3	2 45	3 20	0 24	17 7	1 38	1 46	1 10	19 42	1 20	22 37	0 12	20 34	0 47	25 35	2 17	19 41	19 45	23 46		n.a.
S 5	10 51	7 30	2 37	1 30	2 51	3 52	0 27	17 21	1 38	1 41	1 10	19 42	1 20	22 37	0 12	20 34	0 47	25 35	2 17	19 40	19 44	23 48		n.a.
S 6	10 30	12 42	1 38	1 55	2 56	4 24	0 30	17 35	1 38	1 36	1 10	19 43	1 20	22 37	0 12	20 34	0 47	25 35	2 17	19 39	19 44	23 50		n.a.
M 7	10 8	17 19	0 36	2 18	3 1	4 55	0 34	17 48	1 39	1 31	1 10	19 43	1 20	22 37	0 12	20 33	0 48	25 36	2 17	19 39	19 43	23 52		n.a.
T 8	9 46	21 12	0n27	2 39	3 5	5 27	0 37	18 2	1 39	1 26	1 9	19 43	1 20	22 37	0 12	20 33	0 48	25 36	2 17	19 39	19 42	23 54		n.a.
W 9	9 23	24 12	1 28	2 58	3 9	5 59	0 40	18 15	1 39	1 20	1 9	19 44	1 20	22 37	0 12	20 32	0 48	25 36	2 17	19 39	19 41	23 55		n.a.
T 10	9 1	26 9	2 26	3 14	3 12	6 31	0 44	18 28	1 39	1 15	1 9	19 44	1 20	22 37	0 12	20 32	0 48	25 36	2 18	19 39	19 41	23 57		n.a.
F 11	8 38	26 55	3 18	3 28	3 15	7 2	0 47	18 41	1 39	1 10	1 9	19 44	1 20	22 37	0 12	20 31	0 48	25 36	2 18	19 38	19 40	23 59		n.a.
S 12	8 16	26 25	4 1	3 38	3 16	7 33	0 51	18 54	1 39	1 5	1 9	19 44	1 21	22 37	0 12	20 31	0 48	25 36	2 18	19 36	19 39	24 1		n.a.
S 13	7 53	24 35	4 35	3 45	3 17	8 4	0 54	19 7	1 40	0 59	1 9	19 45	1 21	22 37	0 12	20 31	0 48	25 37	2 18	19 34	19 38	24 2		n.a.
M14	7 30	21 31	4 55	3 48	3 16	8 35	0 57	19 19	1 40	0 54	1 9	19 45	1 21	22 37	0 12	20 30	0 48	25 37	2 18	19 32	19 38	24 4		n.a.
T 15	7 6	17 18	5 1	3 47	3 14	9 6	1 1	19 31	1 40	0 49	1 9	19 45	1 21	22 38	0 12	20 30	0 48	25 37	2 18	19 29	19 37	24 6		n.a.
W16	6 43	12 10	4 51	3 41	3 11	9 37	1 4	19 44	1 40	0 43	1 9	19 45	1 21	22 38	0 12	20 29	0 48	25 37	2 18	19 26	19 36	24 8		n.a.
T 17	6 20	6 21	4 24	3 31	3 6	10 7	1 7	19 56	1 40	0 38	1 9	19 45	1 21	22 38	0 12	20 29	0 48	25 37	2 18	19 23	19 35	24 9		n.a.
F 18	5 56	0 8	3 42	3 16	3 0	10 37	1 11	20 8	1 40	0 33	1 8	19 45	1 21	22 38	0 12	20 29	0 48	25 37	2 19	19 21	19 34	24 11		n.a.
S 19	5 33	6s10	2 45	2 55	2 52	11 7	1 14	20 19	1 40	0 27	1 8	19 45	1 21	22 38	0 12	20 28	0 48	25 38	2 19	19 19	19 34	24 13		n.a.
S 20	5 9	12 14	1 38	2 29	2 43	11 37	1 18	20 31	1 40	0 22	1 8	19 45	1 21	22 38	0 12	20 28	0 48	25 38	2 19	19 18	19 33	24 14		n.a.
M21	4 45	17 42	0 25	1 58	2 31	12 6	1 21	20 42	1 40	0 17	1 8	19 45	1 21	22 38	0 12	20 27	0 48	25 38	2 19	19 18	19 32	24 16		n.a.
T 22	4 21	22 11	0s50	1 21	2 17	12 35	1 24	20 54	1 40	0 11	1 8	19 45	1 21	22 38	0 12	20 27	0 48	25 38	2 19	19 18	19 31	24 18		n.a.
W23	3 57	25 21	2 2	0 40	2 2	13 4	1 27	21 5	1 40	0 6	1 8	19 45	1 21	22 39	0 12	20 27	0 48	25 38	2 19	19 18	19 31	24 19		n.a.
T 24	3 33	26 54	3 7	0n 4	1 45	13 33	1 31	21 15	1 40	0 0	1 8	19 45	1 21	22 39	0 12	20 26	0 48	25 38	2 19	19 18	19 30	24 21		n.a.
F 25	3 9	26 44	4 0	0 52	1 26	14 1	1 34	21 26	1 40	0s 5	1 8	19 45	1 21	22 39	0 12	20 26	0 48	25 38	2 19	19 17	19 29	24 23		n.a.
S 26	2 45	24 52	4 38	1 41	1 6	14 29	1 37	21 36	1 40	0 10	1 8	19 45	1 21	22 39	0 12	20 26	0 48	25 39	2 20	19 16	19 28	24 24		n.a.
S 27	2 21	21 31	4 59	2 31	0 46	14 56	1 40	21 47	1 40	0 16	1 8	19 45	1 21	22 39	0 12	20 25	0 48	25 39	2 20	19 14	19 28	24 26		n.a.
M28	1 56	17 2	5 4	3 20	0 25	15 23	1 43	21 57	1 40	0 21	1 8	19 45	1 21	22 40	0 12	20 25	0 48	25 39	2 20	19 12	19 27	24 28		n.a.
T 29	1 32	11 45	4 51	4 6	0 5	15 50	1 46	22 6	1 40	0 27	1 8	19 45	1 22	22 40	0 12	20 25	0 48	25 39	2 20	19 9	19 26	24 29		n.a.
W30	1n 8	6s 1	4s22	4n49	0n15	16s17	1s49	22s16	1s40	0s32	1n 8	19n45	1s22	22s40	0s12	20n24	0n48	25n39	2n20	19n 7	19n25	24n31		n.a.

Julian Day Number = 1344728.5, Delta T = 07h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'47, Lahiri = -18°11'47 Julian Calendar 1 Sept. 1032 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1032 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 20	28♍12'36	8♈ 0	17°R43	9♏40	1♐32	4♎ 6	2°R56	11♐10	3♑46	18°R39	24°R 0	25♉22	14♊19	n.a.	T 1
F 2	0 3 17	29°13'02	20°44	17♍ 2	10°51	2°17	4°19	2♊55	11°11	3°47	18♊39	23♉53	25°19	14°26	n.a.	F 2
S 3	0 7 13	0♎13'30	3♉10	16°31	12° 2	3° 2	4°32	2°54	11°13	3°49	18°39	23°48	25°16	14°32	n.a.	S 3
S 4	0 11 10	1°14'01	15°22	16°13	13°13	3°47	4°46	2°53	11°15	3°50	18°39	23°46	25°13	14°39	n.a.	S 4
M 5	0 15 6	2°14'33	27°21	16°D 6	14°24	4°33	4°59	2°52	11°16	3°51	18°39	23°D46	25° 9	14°45	n.a.	M 5
T 6	0 19 3	3°15'07	9♊13	16°11	15°34	5°18	5°12	2°51	11°18	3°53	18°38	23°47	25° 6	14°52	n.a.	T 6
W 7	0 22 59	4°15'44	21° 1	16°26	16°45	6° 3	5°26	2°50	11°20	3°54	18°38	23°48	25° 3	14°59	n.a.	W 7
T 8	0 26 56	5°16'22	2♋50	16°51	17°55	6°48	5°39	2°48	11°22	3°55	18°38	23°R49	25° 0	15° 5	n.a.	T 8
F 9	0 30 52	6°17'02	14°47	17°25	19° 6	7°34	5°53	2°47	11°24	3°57	18°38	23°48	24°57	15°12	n.a.	F 9
S 10	0 34 49	7°17'44	26°56	18° 7	20°16	8°19	6° 6	2°45	11°26	3°58	18°38	23°46	24°54	15°19	n.a.	S 10
S 11	0 38 46	8°18'27	9♌22	18°57	21°26	9° 5	6°19	2°43	11°28	3°59	18°37	23°42	24°50	15°25	n.a.	S 11
M12	0 42 42	9°19'13	22° 9	19°52	22°37	9°50	6°33	2°42	11°30	4° 0	18°37	23°36	24°47	15°32	n.a.	M12
T 13	0 46 39	10°20'00	5♍18	20°54	23°47	10°36	6°46	2°40	11°32	4° 1	18°37	23°29	24°44	15°39	n.a.	T 13
W14	0 50 35	11°20'48	18°51	22° 0	24°57	11°21	6°59	2°37	11°34	4° 2	18°36	23°21	24°41	15°45	n.a.	W14
T 15	0 54 32	12°21'39	2♎46	23°11	26° 7	12° 7	7°13	2°35	11°36	4° 3	18°36	23°14	24°38	15°52	n.a.	T 15
F 16	0 58 28	13°22'31	16°59	24°25	27°17	12°52	7°26	2°33	11°38	4° 5	18°35	23° 8	24°34	15°59	n.a.	F 16
S 17	1 2 25	14°23'24	1♏25	25°42	28°26	13°38	7°39	2°31	11°41	4° 6	18°35	23° 5	24°31	16° 5	n.a.	S 17
S 18	1 6 21	15°24'18	15°57	27° 1	29°36	14°24	7°53	2°28	11°43	4° 7	18°34	23° 3	24°28	16°12	n.a.	S 18
M19	1 10 18	16°25'14	0♐30	28°23	0♐45	15°10	8° 6	2°25	11°45	4° 8	18°34	23°D 3	24°25	16°19	n.a.	M19
T 20	1 14 15	17°26'11	14°59	29°47	1°55	15°55	8°19	2°23	11°48	4° 8	18°33	23° 4	24°22	16°25	n.a.	T 20
W21	1 18 11	18°27'09	29°19	1♎12	3° 4	16°41	8°33	2°20	11°50	4° 9	18°33	23° 6	24°19	16°32	n.a.	W21
T 22	1 22 8	19°28'08	13♑29	2°39	4°13	17°27	8°46	2°17	11°53	4°10	18°32	23°R 7	24°15	16°39	n.a.	T 22
F 23	1 26 4	20°29'07	27°27	4° 7	5°22	18°13	8°59	2°14	11°55	4°11	18°32	23° 7	24°12	16°45	n.a.	F 23
S 24	1 30 1	21°30'08	11♒12	5°36	6°31	18°59	9°12	2°11	11°58	4°12	18°31	23° 5	24° 9	16°52	n.a.	S 24
S 25	1 33 57	22°31'09	24°44	7° 5	7°40	19°44	9°26	2° 8	12° 0	4°13	18°31	23° 2	24° 6	16°59	n.a.	S 25
M26	1 37 54	23°32'11	8♓ 3	8°35	8°48	20°30	9°39	2° 5	12° 3	4°13	18°30	22°58	24° 3	17° 5	n.a.	M26
T 27	1 41 50	24°33'14	21° 9	10° 6	9°57	21°16	9°52	2° 1	12° 5	4°14	18°29	22°53	23°59	17°12	n.a.	T 27
W28	1 45 47	25°34'18	4♈ 2	11°37	11° 5	22° 2	10° 5	1°58	12° 8	4°15	18°29	22°48	23°56	17°19	n.a.	W28
T 29	1 49 44	26°35'22	16°42	13° 9	12°13	22°48	10°18	1°54	12°11	4°15	18°28	22°44	23°53	17°25	n.a.	T 29
F 30	1 53 40	27°36'28	29° 9	14°40	13°21	23°34	10°31	1°51	12°14	4°16	18°27	22°41	23°50	17°32	n.a.	F 30
S 31	1 57 37	28♎37'34	11♉24	16♎12	14♐28	24♐20	10♎44	1♊47	12♐16	4♑16	18♊26	22♉39	23♉47	17♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n43	0s 8	3s40	5n27	0n34	16s43	1s52	22s25	1s40	0s37	1n 8	19n45	1s22	22s40	0s12	20n24	0n48	25n39	2n20	19n 4	19n25	24n33		n.a.
F 2	0 19	5n38	2 48	5 59	0 51	17 8	1 55	22 35	1 40	0 43	1 7	19 44	1 22	22 40	0 12	20 24	0 48	25 39	2 20	19 2	19 24	24 34		n.a.
S 3	0s 5	11 4	1 48	6 26	1 8	17 33	1 58	22 44	1 40	0 48	1 7	19 44	1 22	22 41	0 12	20 23	0 48	25 40	2 21	19 1	19 23	24 36		n.a.
S 4	0 30	15 59	0 45	6 47	1 22	17 58	2 1	22 52	1 40	0 54	1 7	19 44	1 22	22 41	0 12	20 23	0 48	25 40	2 21	19 1	19 22	24 37		n.a.
M 5	0 54	20 12	0n19	7 1	1 35	18 22	2 4	23 1	1 39	0 59	1 7	19 44	1 22	22 41	0 12	20 23	0 48	25 40	2 21	19 1	19 21	24 39		n.a.
T 6	1 19	23 32	1 22	7 9	1 45	18 46	2 6	23 9	1 39	1 4	1 7	19 43	1 22	22 41	0 12	20 22	0 48	25 40	2 21	19 1	19 21	24 41		n.a.
W 7	1 43	25 52	2 22	7 11	1 54	19 10	2 9	23 17	1 39	1 10	1 7	19 43	1 22	22 42	0 12	20 22	0 48	25 40	2 21	19 1	19 20	24 42		n.a.
T 8	2 8	27 2	3 15	7 8	2 2	19 33	2 12	23 25	1 39	1 15	1 7	19 43	1 22	22 42	0 12	20 22	0 48	25 40	2 21	19 1	19 19	24 44		n.a.
F 9	2 32	26 58	4 1	7 0	2 8	19 55	2 14	23 33	1 39	1 21	1 7	19 42	1 22	22 42	0 12	20 22	0 49	25 40	2 21	19 1	19 18	24 45		n.a.
S 10	2 56	25 37	4 36	6 48	2 12	20 17	2 17	23 40	1 39	1 26	1 7	19 42	1 22	22 42	0 12	20 21	0 49	25 40	2 21	19 1	19 18	24 47		n.a.
S 11	3 21	23 0	5 0	6 31	2 16	20 38	2 19	23 47	1 39	1 31	1 7	19 42	1 22	22 43	0 12	20 21	0 49	25 40	2 22	19 0	19 17	24 49		n.a.
M12	3 45	19 12	5 9	6 10	2 18	20 59	2 21	23 54	1 38	1 37	1 7	19 41	1 22	22 43	0 12	20 21	0 49	25 41	2 22	18 58	19 16	24 50		n.a.
T 13	4 9	14 23	5 3	5 47	2 18	21 20	2 23	24 1	1 38	1 42	1 7	19 41	1 22	22 43	0 12	20 21	0 49	25 41	2 22	18 56	19 15	24 52		n.a.
W14	4 33	8 45	4 39	5 20	2 18	21 39	2 26	24 7	1 38	1 48	1 7	19 40	1 22	22 44	0 12	20 20	0 49	25 41	2 22	18 54	19 14	24 53		n.a.
T 15	4 58	2 32	3 59	4 51	2 17	21 59	2 28	24 13	1 38	1 53	1 7	19 40	1 22	22 44	0 12	20 20	0 49	25 41	2 22	18 53	19 14	24 55		n.a.
F 16	5 22	3s57	3 3	4 19	2 16	22 17	2 30	24 19	1 37	1 58	1 7	19 39	1 22	22 44	0 12	20 20	0 49	25 41	2 22	18 51	19 13	24 56		n.a.
S 17	5 46	10 21	1 55	3 46	2 13	22 35	2 32	24 24	1 37	2 4	1 7	19 39	1 22	22 45	0 12	20 20	0 49	25 41	2 22	18 50	19 12	24 58		n.a.
S 18	6 10	16 16	0 39	3 11	2 10	22 53	2 34	24 30	1 37	2 9	1 7	19 38	1 22	22 45	0 12	20 20	0 49	25 41	2 22	18 50	19 11	24 59		n.a.
M19	6 33	21 14	0s41	2 35	2 6	23 10	2 35	24 35	1 37	2 14	1 7	19 38	1 22	22 45	0 12	20 19	0 49	25 41	2 23	18 50	19 10	25 1		n.a.
T 20	6 57	24 54	1 57	1 57	2 2	23 26	2 37	24 40	1 36	2 20	1 7	19 37	1 22	22 46	0 12	20 19	0 49	25 41	2 23	18 50	19 10	25 2		n.a.
W21	7 21	26 54	3 5	1 18	1 58	23 42	2 39	24 44	1 36	2 25	1 7	19 37	1 22	22 46	0 12	20 19	0 49	25 41	2 23	18 50	19 9	25 4		n.a.
T 22	7 44	27 7	4 1	0 39	1 53	23 57	2 40	24 48	1 36	2 30	1 7	19 36	1 22	22 46	0 12	20 19	0 49	25 41	2 23	18 51	19 8	25 5		n.a.
F 23	8 8	25 36	4 42	0s 1	1 48	24 11	2 41	24 52	1 36	2 36	1 7	19 36	1 22	22 47	0 12	20 19	0 49	25 41	2 23	18 51	19 7	25 7		n.a.
S 24	8 31	22 35	5 6	0 42	1 42	24 25	2 43	24 56	1 35	2 41	1 7	19 35	1 22	22 47	0 12	20 18	0 49	25 42	2 23	18 50	19 6	25 8		n.a.
S 25	8 54	18 23	5 13	1 23	1 36	24 38	2 44	25 0	1 35	2 46	1 7	19 34	1 22	22 47	0 12	20 18	0 49	25 42	2 23	18 49	19 6	25 10		n.a.
M26	9 17	13 20	5 2	2 5	1 30	24 50	2 45	25 3	1 35	2 52	1 7	19 34	1 22	22 48	0 12	20 18	0 49	25 42	2 23	18 48	19 5	25 11		n.a.
T 27	9 40	7 46	4 36	2 46	1 24	25 2	2 46	25 6	1 34	2 57	1 7	19 33	1 22	22 48	0 12	20 18	0 49	25 42	2 24	18 47	19 4	25 13		n.a.
W28	10 2	1 58	3 56	3 28	1 18	25 13	2 47	25 8	1 34	3 2	1 7	19 32	1 22	22 48	0 12	20 18	0 49	25 42	2 24	18 46	19 3	25 14		n.a.
T 29	10 25	3n50	3 5	4 11	1 11	25 23	2 47	25 11	1 34	3 7	1 7	19 32	1 22	22 49	0 12	20 18	0 49	25 42	2 24	18 45	19 2	25 16		n.a.
F 30	10 47	9 23	2 6	4 53	1 5	25 32	2 48	25 13	1 33	3 13	1 7	19 31	1 22	22 49	0 12	20 18	0 49	25 42	2 24	18 44	19 2	25 17		n.a.
S 31	11s 9	14n31	1s 2	5s35	0n58	25s41	2s49	25s15	1s33	3s18	1n 7	19n30	1s22	22s49	0s12	20n18	0n49	25n42	2n24	18n44	19n 1	25n19		n.a.

Julian Day Number = 1344758.5, Delta T = 07h12m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'43, Lahiri = -18°11'43 Julian Calendar 1 Oct. 1032 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1032 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 33	29♎38'42	23♉29	17♎45	15♐36	25♐ 6	10♎57	1°R43	12♐19	4♌17	18°R25	22°D38	23♉44	17♊45	n.a.	S 1
M 2	2 5 30	0♏39'50	5♊24	19°17	16°43	25°52	11°10	1♊39	12°22	4°17	18♊25	22♉39	23°40	17°52	n.a.	M 2
T 3	2 9 26	1°41'00	17°14	20°50	17°51	26°38	11°23	1°35	12°25	4°18	18°24	22°40	23°37	17°59	n.a.	T 3
W 4	2 13 23	2°42'10	29° 2	22°22	18°58	27°24	11°36	1°31	12°28	4°18	18°23	22°42	23°34	18° 5	n.a.	W 4
T 5	2 17 19	3°43'21	10♋51	23°55	20° 4	28°10	11°49	1°27	12°31	4°19	18°22	22°44	23°31	18°12	n.a.	T 5
F 6	2 21 16	4°44'34	22°47	25°28	21°11	28°56	12° 2	1°23	12°34	4°19	18°21	22°45	23°28	18°19	n.a.	F 6
S 7	2 25 13	5°45'47	4♌53	27° 1	22°17	29°42	12°15	1°19	12°37	4°19	18°20	22°R45	23°25	18°25	n.a.	S 7
S 8	2 29 9	6°47'01	17°16	28°35	23°23	0♑28	12°28	1°15	12°40	4°20	18°19	22°45	23°21	18°32	n.a.	S 8
M 9	2 33 6	7°48'16	29°59	0♏ 8	24°29	1°14	12°41	1°10	12°43	4°20	18°18	22°44	23°18	18°38	n.a.	M 9
T 10	2 37 2	8°49'32	13♍ 5	1°42	25°35	2° 0	12°53	1° 6	12°46	4°20	18°18	22°42	23°15	18°45	n.a.	T 10
W11	2 40 59	9°50'48	26°38	3°15	26°40	2°47	13° 6	1° 2	12°49	4°20	18°17	22°41	23°12	18°52	n.a.	W11
T 12	2 44 55	10°52'05	10♎37	4°49	27°46	3°33	13°19	0°57	12°52	4°21	18°16	22°39	23° 9	18°58	n.a.	T 12
F 13	2 48 52	11°53'22	25° 0	6°23	28°51	4°19	13°31	0°53	12°55	4°21	18°14	22°38	23° 5	19° 5	n.a.	F 13
S 14	2 52 48	12°54'40	9♏43	7°57	29°55	5° 5	13°44	0°48	12°58	4°21	18°13	22°37	23° 2	19°12	n.a.	S 14
S 15	2 56 45	13°55'59	24°38	9°31	1♑ 0	5°51	13°56	0°43	13° 1	4°21	18°12	22°D37	22°59	19°18	n.a.	S 15
M16	3 0 42	14°57'18	9♐38	11° 5	2° 4	6°37	14° 9	0°39	13° 5	4°R21	18°11	22°37	22°56	19°25	n.a.	M16
T 17	3 4 38	15°58'37	24°33	12°40	3° 8	7°23	14°21	0°34	13° 8	4°21	18°10	22°38	22°53	19°32	n.a.	T 17
W18	3 8 35	16°59'56	9♑17	14°15	4°11	8° 9	14°33	0°29	13°11	4°21	18° 9	22°38	22°50	19°38	n.a.	W18
T 19	3 12 31	18° 1'15	23°45	15°50	5°14	8°55	14°46	0°24	13°14	4°21	18° 8	22°39	22°46	19°45	n.a.	T 19
F 20	3 16 28	19° 2'33	7♒52	17°25	6°17	9°41	14°58	0°20	13°18	4°20	18° 7	22°39	22°43	19°52	n.a.	F 20
S 21	3 20 24	20° 3'51	21°38	19° 1	7°19	10°27	15°10	0°15	13°21	4°20	18° 6	22°R39	22°40	19°58	n.a.	S 21
S 22	3 24 21	21° 5'09	5♓ 3	20°37	8°22	11°13	15°22	0°10	13°24	4°20	18° 5	22°39	22°37	20° 5	n.a.	S 22
M23	3 28 18	22° 6'27	18° 8	22°13	9°23	11°59	15°34	0° 5	13°28	4°20	18° 3	22°39	22°34	20°12	n.a.	M23
T 24	3 32 14	23° 7'45	0♈56	23°49	10°25	12°46	15°46	0° 0	13°31	4°20	18° 2	22°D39	22°31	20°18	n.a.	T 24
W25	3 36 11	24° 9'02	13°30	25°26	11°26	13°32	15°58	29♉55	13°35	4°19	18° 1	22°39	22°27	20°25	n.a.	W25
T 26	3 40 7	25°10'18	25°51	27° 3	12°26	14°18	16°10	29°50	13°38	4°19	18° 0	22°39	22°24	20°32	n.a.	T 26
F 27	3 44 4	26°11'35	8♉ 2	28°40	13°26	15° 4	16°22	29°45	13°41	4°19	17°59	22°39	22°21	20°38	n.a.	F 27
S 28	3 48 0	27°12'51	20° 4	0♐18	14°26	15°50	16°33	29°40	13°45	4°18	17°57	22°R40	22°18	20°45	n.a.	S 28
S 29	3 51 57	28°14'07	2♊ 0	1°56	15°25	16°35	16°45	29°35	13°48	4°18	17°56	22°39	22°15	20°52	n.a.	S 29
M30	3 55 54	29♏15'23	13♊51	3♐35	16♑23	17♑21	16♎57	29♉30	13♐52	4♌17	17♊55	22♉39	22♉11	20♊58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s31	19n 1	0n 5	6s17	0n52	25s49	2s49	25s16	1s33	3s23	1n 7	19n29	1s22	22s50	0s12	20n18	0n49	25n42	2n24	18n43	19n 0	25n20		n.a.
M 2	11 53	22 41	1 10	6 59	0 45	25 57	2 49	25 17	1 32	3 28	1 7	19 29	1 22	22 50	0 12	20 17	0 49	25 42	2 24	18 44	18 59	25 22		n.a.
T 3	12 15	25 23	2 12	7 40	0 38	26 4	2 49	25 18	1 32	3 33	1 7	19 28	1 22	22 51	0 12	20 17	0 49	25 42	2 24	18 44	18 58	25 23		n.a.
W 4	12 36	26 57	3 8	8 22	0 31	26 10	2 49	25 19	1 31	3 38	1 7	19 27	1 22	22 51	0 12	20 17	0 49	25 42	2 25	18 44	18 58	25 24		n.a.
T 5	12 57	27 17	3 56	9 3	0 24	26 15	2 49	25 19	1 31	3 43	1 7	19 26	1 22	22 51	0 12	20 17	0 50	25 42	2 25	18 45	18 57	25 26		n.a.
F 6	13 18	26 22	4 34	9 44	0 18	26 20	2 49	25 20	1 31	3 49	1 7	19 25	1 22	22 52	0 12	20 17	0 50	25 42	2 25	18 45	18 56	25 27		n.a.
S 7	13 39	24 13	5 1	10 24	0 11	26 24	2 48	25 19	1 30	3 54	1 7	19 25	1 22	22 52	0 12	20 17	0 50	25 42	2 25	18 45	18 55	25 29		n.a.
S 8	14 0	20 54	5 15	11 5	0 4	26 27	2 48	25 19	1 30	3 59	1 7	19 24	1 22	22 52	0 12	20 17	0 50	25 42	2 25	18 45	18 54	25 30		n.a.
M 9	14 20	16 32	5 14	11 44	0s 3	26 29	2 47	25 18	1 29	4 4	1 7	19 23	1 22	22 53	0 12	20 17	0 50	25 42	2 25	18 45	18 54	25 31		n.a.
T 10	14 40	11 18	4 57	12 24	0 9	26 31	2 46	25 17	1 29	4 9	1 7	19 22	1 22	22 53	0 12	20 17	0 50	25 42	2 25	18 44	18 53	25 33		n.a.
W11	15 0	5 22	4 23	13 2	0 16	26 32	2 45	25 16	1 28	4 14	1 7	19 21	1 22	22 54	0 12	20 17	0 50	25 42	2 25	18 44	18 52	25 34		n.a.
T 12	15 19	1s 1	3 32	13 41	0 22	26 32	2 44	25 14	1 28	4 19	1 7	19 20	1 22	22 54	0 12	20 17	0 50	25 42	2 25	18 44	18 51	25 36		n.a.
F 13	15 39	7 33	2 27	14 18	0 29	26 32	2 43	25 12	1 28	4 24	1 7	19 19	1 22	22 54	0 12	20 17	0 50	25 42	2 26	18 43	18 50	25 37		n.a.
S 14	15 58	13 50	1 11	14 56	0 35	26 31	2 42	25 10	1 27	4 28	1 7	19 18	1 22	22 55	0 12	20 17	0 50	25 42	2 26	18 43	18 50	25 38		n.a.
S 15	16 16	19 25	0s11	15 32	0 41	26 29	2 40	25 8	1 27	4 33	1 7	19 17	1 22	22 55	0 12	20 17	0 50	25 42	2 26	18 43	18 49	25 40		n.a.
M16	16 35	23 47	1 33	16 8	0 47	26 27	2 38	25 5	1 26	4 38	1 7	19 16	1 22	22 56	0 12	20 17	0 50	25 42	2 26	18 43	18 48	25 41		n.a.
T 17	16 53	26 31	2 48	16 43	0 53	26 23	2 37	25 2	1 26	4 43	1 7	19 16	1 22	22 56	0 12	20 17	0 50	25 42	2 26	18 43	18 47	25 42		n.a.
W18	17 11	27 20	3 51	17 18	0 59	26 20	2 35	24 59	1 25	4 48	1 7	19 15	1 22	22 57	0 12	20 17	0 50	25 42	2 26	18 43	18 46	25 44		n.a.
T 19	17 28	26 16	4 38	17 52	1 4	26 15	2 32	24 55	1 25	4 53	1 7	19 14	1 22	22 57	0 12	20 17	0 50	25 42	2 26	18 43	18 45	25 45		n.a.
F 20	17 45	23 32	5 7	18 25	1 10	26 10	2 30	24 52	1 24	4 57	1 7	19 13	1 22	22 57	0 12	20 17	0 50	25 42	2 26	18 44	18 45	25 46		n.a.
S 21	18 2	19 31	5 18	18 57	1 15	26 4	2 27	24 47	1 24	5 2	1 7	19 12	1 22	22 58	0 12	20 17	0 50	25 42	2 26	18 44	18 44	25 48		n.a.
S 22	18 19	14 36	5 10	19 28	1 20	25 58	2 25	24 43	1 23	5 7	1 7	19 11	1 22	22 58	0 12	20 18	0 50	25 42	2 26	18 44	18 43	25 49		n.a.
M23	18 35	9 9	4 47	19 59	1 25	25 50	2 22	24 38	1 23	5 11	1 7	19 10	1 21	22 59	0 12	20 18	0 50	25 42	2 27	18 44	18 42	25 50		n.a.
T 24	18 51	3 26	4 10	20 28	1 30	25 43	2 19	24 34	1 22	5 16	1 7	19 9	1 21	22 59	0 12	20 18	0 50	25 42	2 27	18 44	18 41	25 51		n.a.
W25	19 6	2n20	3 21	20 57	1 34	25 34	2 16	24 28	1 22	5 21	1 8	19 8	1 21	23 0	0 12	20 18	0 50	25 42	2 27	18 44	18 41	25 53		n.a.
T 26	19 22	7 55	2 24	21 24	1 38	25 25	2 12	24 23	1 21	5 25	1 8	19 7	1 21	23 0	0 12	20 18	0 50	25 42	2 27	18 44	18 40	25 54		n.a.
F 27	19 36	13 8	1 20	21 51	1 42	25 16	2 9	24 17	1 21	5 30	1 8	19 6	1 21	23 0	0 12	20 18	0 50	25 42	2 27	18 44	18 39	25 55		n.a.
S 28	19 51	17 49	0 14	22 16	1 46	25 6	2 5	24 11	1 20	5 34	1 8	19 5	1 21	23 1	0 12	20 18	0 50	25 42	2 27	18 44	18 38	25 56		n.a.
S 29	20 5	21 44	0n52	22 40	1 49	24 55	2 1	24 5	1 19	5 39	1 8	19 4	1 21	23 1	0 12	20 18	0 50	25 42	2 27	18 44	18 37	25 58		n.a.
M30	20s19	24n44	1n55	23s 3	1s53	24s44	1s57	23s59	1s19	5s43	1n 8	19n 3	1s21	23s 2	0s12	20n19	0n51	25n42	2n27	18n44	18n36	25n59		n.a.

Julian Day Number = 1344789.5, Delta T = 07h12m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'39, Lahiri = -18°11'39 Julian Calendar 1 Nov. 1032 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1032 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1032 BCE (-1031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 50	0♐16'38	25♊40	5♐14	17♑21	18♑ 7	17♎ 8	29°R25	13♐55	4°R17	17°R54	22°R38	22♉ 8	21♊ 5	n.a.	T 1
W 2	4 3 47	1°17'54	7♋29	6°53	18°19	18°53	17°20	29♉20	13°59	4♌16	17♊52	22♉37	22° 5	21°12	n.a.	W 2
T 3	4 7 43	2°19'09	19°21	8°32	19°16	19°39	17°31	29°15	14° 2	4°16	17°51	22°36	22° 2	21°18	n.a.	T 3
F 4	4 11 40	3°20'23	1♌18	10°12	20°12	20°25	17°42	29°10	14° 6	4°15	17°50	22°34	21°59	21°25	n.a.	F 4
S 5	4 15 36	4°21'38	13°24	11°52	21° 8	21°11	17°53	29° 5	14° 9	4°15	17°49	22°33	21°56	21°32	n.a.	S 5
S 6	4 19 33	5°22'52	25°44	13°33	22° 3	21°57	18° 4	29° 0	14°13	4°14	17°47	22°32	21°52	21°38	n.a.	S 6
M 7	4 23 29	6°24'06	8♍20	15°14	22°58	22°43	18°15	28°55	14°16	4°13	17°46	22°D32	21°49	21°45	n.a.	M 7
T 8	4 27 26	7°25'19	21°19	16°54	23°52	23°28	18°26	28°51	14°20	4°12	17°45	22°32	21°46	21°52	n.a.	T 8
W 9	4 31 23	8°26'33	4♎42	18°35	24°45	24°14	18°37	28°46	14°23	4°12	17°43	22°33	21°43	21°58	n.a.	W 9
T 10	4 35 19	9°27'45	18°32	20°16	25°38	25° 0	18°48	28°41	14°27	4°11	17°42	22°35	21°40	22° 5	n.a.	T 10
F 11	4 39 16	10°28'58	2♏49	21°57	26°30	25°46	18°59	28°36	14°30	4°10	17°41	22°36	21°37	22°12	n.a.	F 11
S 12	4 43 12	11°30'09	17°31	23°38	27°21	26°31	19° 9	28°31	14°34	4° 9	17°39	22°R36	21°33	22°18	n.a.	S 12
S 13	4 47 9	12°31'20	2♐33	25°18	28°11	27°17	19°20	28°26	14°37	4° 8	17°38	22°36	21°30	22°25	n.a.	S 13
M14	4 51 5	13°32'31	17°45	26°58	29° 1	28° 3	19°30	28°22	14°41	4° 8	17°37	22°35	21°27	22°32	n.a.	M14
T 15	4 55 2	14°33'41	3♑ 0	28°37	29°49	28°48	19°40	28°17	14°44	4° 7	17°35	22°33	21°24	22°38	n.a.	T 15
W16	4 58 59	15°34'49	18° 6	0♑15	0♒37	29°34	19°51	28°12	14°48	4° 6	17°34	22°30	21°21	22°45	n.a.	W16
T 17	5 2 55	16°35'56	2♒54	1°52	1°24	0♒20	20° 1	28° 8	14°52	4° 5	17°33	22°26	21°17	22°52	n.a.	T 17
F 18	5 6 52	17°37'03	17°18	3°27	2° 9	1° 5	20°11	28° 3	14°55	4° 4	17°31	22°23	21°14	22°58	n.a.	F 18
S 19	5 10 48	18°38'07	1♓16	5° 0	2°54	1°51	20°20	27°59	14°59	4° 3	17°30	22°21	21°11	23° 5	n.a.	S 19
S 20	5 14 45	19°39'11	14°46	6°30	3°38	2°36	20°30	27°54	15° 2	4° 2	17°29	22°D20	21° 8	23°12	n.a.	S 20
M21	5 18 41	20°40'13	27°50	7°57	4°20	3°22	20°40	27°50	15° 6	4° 0	17°27	22°20	21° 5	23°18	n.a.	M21
T 22	5 22 38	21°41'13	10♈32	9°21	5° 2	4° 7	20°49	27°45	15° 9	3°59	17°26	22°21	21° 2	23°25	n.a.	T 22
W23	5 26 34	22°42'12	22°55	10°41	5°42	4°53	20°59	27°41	15°13	3°58	17°25	22°23	20°58	23°32	n.a.	W23
T 24	5 30 31	23°43'10	5♉ 5	11°55	6°21	5°38	21° 8	27°37	15°16	3°57	17°23	22°24	20°55	23°38	n.a.	T 24
F 25	5 34 28	24°44'06	17° 4	13° 4	6°59	6°24	21°17	27°33	15°20	3°56	17°22	22°R26	20°52	23°45	n.a.	F 25
S 26	5 38 24	25°45'01	28°57	14° 7	7°35	7° 9	21°26	27°29	15°23	3°55	17°21	22°25	20°49	23°52	n.a.	S 26
S 27	5 42 21	26°45'54	10♊47	15° 2	8°10	7°54	21°35	27°25	15°27	3°53	17°19	22°24	20°46	23°58	n.a.	S 27
M28	5 46 17	27°46'46	22°36	15°49	8°44	8°39	21°44	27°21	15°30	3°52	17°18	22°20	20°43	24° 5	n.a.	M28
T 29	5 50 14	28°47'37	4♋25	16°27	9°15	9°25	21°53	27°17	15°34	3°51	17°17	22°15	20°39	24°12	n.a.	T 29
W30	5 54 10	29°48'26	16°18	16°56	9°46	10°10	22° 2	27°13	15°37	3°50	17°16	22° 8	20°36	24°18	n.a.	W30
T 31	5 58 7	0♑49'14	28♋15	17♑14	10♒15	10♒55	22♎10	27♉ 9	15♐41	3♌48	17♊14	22♉ 1	20♉33	24♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s32	26n38	2n53	23s24	1s55	24s32	1s52	23s52	1s18	5s47	1n 8	19n 2	1s21	23s 2	0s12	20n19	0n51	25n42	2n27	18n43	18n36	26n 0		n.a.
W 2	20 45	27 20	3 44	23 44	1 58	24 20	1 48	23 45	1 18	5 52	1 8	19 1	1 21	23 3	0 12	20 19	0 51	25 42	2 27	18 43	18 35	26 1		n.a.
T 3	20 57	26 46	4 25	24 3	2 0	24 7	1 43	23 38	1 17	5 56	1 8	19 0	1 21	23 3	0 12	20 19	0 51	25 42	2 27	18 43	18 34	26 3		n.a.
F 4	21 9	24 59	4 55	24 20	2 2	23 53	1 38	23 30	1 17	6 0	1 8	18 59	1 20	23 3	0 12	20 19	0 51	25 42	2 28	18 42	18 33	26 4		n.a.
S 5	21 21	22 3	5 13	24 36	2 3	23 40	1 33	23 22	1 16	6 5	1 8	18 58	1 20	23 4	0 12	20 19	0 51	25 42	2 28	18 42	18 32	26 5		n.a.
S 6	21 32	18 5	5 16	24 50	2 4	23 25	1 28	23 14	1 16	6 9	1 8	18 57	1 20	23 4	0 12	20 20	0 51	25 42	2 28	18 42	18 31	26 6		n.a.
M 7	21 43	13 16	5 5	25 2	2 4	23 11	1 22	23 6	1 15	6 13	1 8	18 56	1 20	23 5	0 12	20 20	0 51	25 42	2 28	18 42	18 31	26 8		n.a.
T 8	21 54	7 44	4 38	25 13	2 4	22 56	1 16	22 58	1 14	6 17	1 8	18 55	1 20	23 5	0 12	20 20	0 51	25 42	2 28	18 42	18 30	26 9		n.a.
W 9	22 4	1 41	3 55	25 22	2 3	22 40	1 11	22 49	1 14	6 21	1 9	18 54	1 20	23 5	0 12	20 20	0 51	25 42	2 28	18 42	18 29	26 10		n.a.
T 10	22 13	4s39	2 58	25 29	2 2	22 24	1 4	22 40	1 13	6 25	1 9	18 53	1 20	23 6	0 12	20 20	0 51	25 42	2 28	18 42	18 28	26 11		n.a.
F 11	22 22	10 58	1 47	25 35	2 1	22 8	0 58	22 31	1 13	6 29	1 9	18 52	1 20	23 6	0 12	20 21	0 51	25 42	2 28	18 43	18 27	26 12		n.a.
S 12	22 31	16 53	0 28	25 38	1 58	21 52	0 51	22 22	1 12	6 33	1 9	18 51	1 19	23 7	0 12	20 21	0 51	25 42	2 28	18 43	18 26	26 13		n.a.
S 13	22 39	21 54	0s55	25 40	1 56	21 35	0 45	22 12	1 11	6 37	1 9	18 50	1 19	23 7	0 12	20 21	0 51	25 42	2 28	18 43	18 26	26 15		n.a.
M14	22 47	25 29	2 14	25 39	1 52	21 18	0 37	22 2	1 11	6 41	1 9	18 50	1 19	23 8	0 12	20 21	0 51	25 42	2 28	18 43	18 25	26 16		n.a.
T 15	22 55	27 12	3 25	25 36	1 48	21 0	0 30	21 52	1 10	6 45	1 9	18 49	1 19	23 8	0 12	20 22	0 51	25 42	2 28	18 42	18 24	26 17		n.a.
W16	23 2	26 52	4 20	25 32	1 43	20 42	0 23	21 42	1 9	6 49	1 9	18 48	1 19	23 8	0 12	20 22	0 51	25 42	2 29	18 41	18 23	26 18		n.a.
T 17	23 8	24 37	4 57	25 25	1 37	20 24	0 15	21 31	1 9	6 53	1 9	18 47	1 19	23 9	0 12	20 22	0 51	25 41	2 29	18 40	18 22	26 19		n.a.
F 18	23 14	20 51	5 13	25 16	1 30	20 6	0 7	21 21	1 8	6 56	1 9	18 46	1 19	23 9	0 12	20 22	0 51	25 41	2 29	18 39	18 21	26 20		n.a.
S 19	23 19	16 1	5 11	25 6	1 22	19 48	0n 1	21 10	1 8	7 0	1 10	18 45	1 18	23 10	0 12	20 23	0 51	25 41	2 29	18 39	18 20	26 21		n.a.
S 20	23 25	10 33	4 51	24 53	1 14	19 29	0 10	20 59	1 7	7 4	1 10	18 44	1 18	23 10	0 12	20 23	0 51	25 41	2 29	18 39	18 20	26 22		n.a.
M21	23 29	4 47	4 16	24 39	1 5	19 11	0 18	20 47	1 6	7 7	1 10	18 43	1 18	23 11	0 12	20 23	0 51	25 41	2 29	18 39	18 19	26 24		n.a.
T 22	23 33	1n 1	3 30	24 23	0 54	18 52	0 27	20 36	1 6	7 11	1 10	18 43	1 18	23 11	0 12	20 24	0 51	25 41	2 29	18 39	18 18	26 25		n.a.
W23	23 37	6 39	2 35	24 6	0 43	18 33	0 37	20 24	1 5	7 14	1 10	18 42	1 18	23 11	0 12	20 24	0 51	25 41	2 29	18 39	18 17	26 26		n.a.
T 24	23 40	11 57	1 34	23 47	0 31	18 14	0 46	20 12	1 4	7 18	1 10	18 41	1 18	23 12	0 12	20 24	0 51	25 41	2 29	18 40	18 16	26 27		n.a.
F 25	23 43	16 44	0 29	23 27	0 17	17 55	0 56	20 0	1 4	7 21	1 10	18 40	1 17	23 12	0 12	20 25	0 51	25 41	2 29	18 40	18 15	26 28		n.a.
S 26	23 45	20 49	0n36	23 7	0 3	17 37	1 6	19 48	1 3	7 24	1 10	18 39	1 17	23 13	0 12	20 25	0 51	25 41	2 29	18 40	18 15	26 29		n.a.
S 27	23 47	24 3	1 39	22 46	0n12	17 18	1 16	19 35	1 2	7 28	1 10	18 39	1 17	23 13	0 12	20 25	0 51	25 41	2 29	18 40	18 14	26 30		n.a.
M28	23 48	26 13	2 37	22 24	0 28	16 59	1 26	19 23	1 2	7 31	1 11	18 38	1 17	23 13	0 12	20 26	0 52	25 41	2 29	18 39	18 13	26 31		n.a.
T 29	23 49	27 13	3 29	22 3	0 44	16 40	1 37	19 10	1 1	7 34	1 11	18 37	1 17	23 14	0 12	20 26	0 52	25 41	2 29	18 37	18 12	26 32		n.a.
W30	23 49	26 58	4 12	21 43	1 2	16 21	1 48	18 57	1 1	7 37	1 11	18 36	1 16	23 14	0 12	20 26	0 52	25 41	2 29	18 36	18 11	26 33		n.a.
T 31	23s49	25n28	4n44	21s23	1n19	16s 3	1n59	18s44	1s 0	7s40	1n11	18n36	1s16	23s14	0s12	20n27	0n52	25n41	2n30	18n34	18n10	26n34		n.a.

Julian Day Number = 1344819.5, Delta T = 07h12m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'35, Lahiri = -18°11'35 Julian Calendar 1 Dec. 1032 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1032 BCE

The year -1031 astronomical counting style corresponds to year 1032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 2 4	1♑50'01	10♌19	17°R22	10♒42	11♒40	22♎18	27°R 6	15♐44	3°R47	17°R13	21°R53	20♉30	24♊32	n.a.	F 1
S 2	6 6 0	2°50'46	22°31	17♑19	11° 7	12°25	22°27	27♉ 2	15°48	3♌46	17♊12	21♉46	20°27	24°38	n.a.	S 2
S 3	6 9 57	3°51'30	4♍54	17° 6	11°30	13°10	22°35	26°59	15°51	3°44	17°10	21°41	20°23	24°45	n.a.	S 3
M 4	6 13 53	4°52'13	17°31	16°41	11°52	13°55	22°43	26°55	15°54	3°43	17° 9	21°37	20°20	24°52	n.a.	M 4
T 5	6 17 50	5°52'54	0♎25	16° 7	12°11	14°40	22°51	26°52	15°58	3°41	17° 8	21°D35	20°17	24°58	n.a.	T 5
W 6	6 21 46	6°53'34	13°39	15°23	12°29	15°25	22°58	26°49	16° 1	3°40	17° 7	21°35	20°14	25° 5	n.a.	W 6
T 7	6 25 43	7°54'13	27°17	14°31	12°45	16°10	23° 6	26°45	16° 5	3°39	17° 5	21°36	20°11	25°12	n.a.	T 7
F 8	6 29 39	8°54'50	11♏19	13°33	12°58	16°55	23°13	26°42	16° 8	3°37	17° 4	21°38	20° 8	25°18	n.a.	F 8
S 9	6 33 36	9°55'26	25°46	12°29	13° 9	17°40	23°21	26°39	16°11	3°36	17° 3	21°R38	20° 4	25°25	n.a.	S 9
S 10	6 37 33	10°56'01	10♐36	11°22	13°18	18°25	23°28	26°37	16°14	3°34	17° 2	21°36	20° 1	25°32	n.a.	S 10
M11	6 41 29	11°56'34	25°42	10°14	13°25	19° 9	23°35	26°34	16°18	3°33	17° 0	21°33	19°58	25°38	n.a.	M11
T 12	6 45 26	12°57'05	10♑57	9° 6	13°29	19°54	23°42	26°31	16°21	3°31	16°59	21°27	19°55	25°45	n.a.	T 12
W13	6 49 22	13°57'35	26° 9	8° 0	13°R31	20°39	23°48	26°29	16°24	3°30	16°58	21°19	19°52	25°52	n.a.	W13
T 14	6 53 19	14°58'03	11♒ 8	6°57	13°31	21°23	23°55	26°26	16°28	3°28	16°57	21°10	19°49	25°59	n.a.	T 14
F 15	6 57 15	15°58'28	25°45	5°59	13°28	22° 8	24° 1	26°24	16°31	3°26	16°56	21° 2	19°45	26° 5	n.a.	F 15
S 16	7 1 12	16°58'52	9♓54	5° 7	13°22	22°52	24° 8	26°22	16°34	3°25	16°55	20°55	19°42	26°12	n.a.	S 16
S 17	7 5 8	17°59'13	23°34	4°21	13°14	23°37	24°14	26°19	16°37	3°23	16°54	20°50	19°39	26°19	n.a.	S 17
M18	7 9 5	18°59'33	6♈44	3°43	13° 3	24°21	24°20	26°17	16°40	3°22	16°52	20°47	19°36	26°25	n.a.	M18
T 19	7 13 2	19°59'50	19°29	3°11	12°50	25° 6	24°25	26°15	16°43	3°20	16°51	20°D46	19°33	26°32	n.a.	T 19
W20	7 16 58	21° 0'05	1♉52	2°47	12°35	25°50	24°31	26°14	16°46	3°18	16°50	20°46	19°29	26°39	n.a.	W20
T 21	7 20 55	22° 0'17	13°58	2°29	12°16	26°35	24°36	26°12	16°50	3°17	16°49	20°47	19°26	26°45	n.a.	T 21
F 22	7 24 51	23° 0'28	25°54	2°19	11°56	27°19	24°42	26°10	16°53	3°15	16°48	20°R47	19°23	26°52	n.a.	F 22
S 23	7 28 48	24° 0'36	7♊43	2°D16	11°33	28° 3	24°47	26° 9	16°56	3°14	16°47	20°46	19°20	26°59	n.a.	S 23
S 24	7 32 44	25° 0'43	19°30	2°19	11° 8	28°47	24°52	26° 7	16°59	3°12	16°46	20°42	19°17	27° 5	n.a.	S 24
M25	7 36 41	26° 0'47	1♋19	2°29	10°40	29°32	24°57	26° 6	17° 1	3°10	16°45	20°35	19°14	27°12	n.a.	M25
T 26	7 40 37	27° 0'49	13°12	2°44	10°11	0♓16	25° 1	26° 5	17° 4	3° 9	16°44	20°25	19°10	27°19	n.a.	T 26
W27	7 44 34	28° 0'48	25°11	3° 5	9°40	1° 0	25° 6	26° 4	17° 7	3° 7	16°43	20°14	19° 7	27°25	n.a.	W27
T 28	7 48 31	29° 0'46	7♌18	3°31	9° 7	1°44	25°10	26° 3	17°10	3° 5	16°42	20° 1	19° 4	27°32	n.a.	T 28
F 29	7 52 27	0♒ 0'42	19°34	4° 2	8°33	2°28	25°14	26° 2	17°13	3° 4	16°41	19°48	19° 1	27°39	n.a.	F 29
S 30	7 56 24	1° 0'36	1♍58	4°37	7°57	3°12	25°18	26° 1	17°16	3° 2	16°40	19°36	18°58	27°45	n.a.	S 30
S 31	8 0 20	2♒ 0'27	14♍33	5♑16	7♒21	3♓56	25♎22	26♉ 1	17♐19	3♌ 0	16♊40	19♉26	18♉55	27♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	22n47	5n 3	21s 4	1n37	15s45	2n10	18s30	0s59	7s43	1n11	18n35	1s16	23s15	0s12	20n27	0n52	25n40	2n30	18n32	18n 9	26n35		n.a.
S 2	23 47	19 5	5 9	20 47	1 55	15 26	2 22	18 17	0 59	7 46	1 11	18 35	1 16	23 15	0 12	20 27	0 52	25 40	2 30	18 30	18 9	26 36		n.a.
S 3	23 46	14 31	5 1	20 31	2 12	15 9	2 34	18 3	0 58	7 49	1 11	18 34	1 16	23 16	0 12	20 28	0 52	25 40	2 30	18 28	18 8	26 37		n.a.
M 4	23 44	9 16	4 39	20 17	2 29	14 51	2 46	17 49	0 57	7 52	1 11	18 33	1 16	23 16	0 12	20 28	0 52	25 40	2 30	18 27	18 7	26 38		n.a.
T 5	23 41	3 31	4 2	20 6	2 45	14 34	2 58	17 35	0 57	7 55	1 12	18 33	1 15	23 16	0 12	20 28	0 52	25 40	2 30	18 27	18 6	26 39		n.a.
W 6	23 38	2s33	3 11	19 56	3 0	14 17	3 11	17 21	0 56	7 58	1 12	18 32	1 15	23 17	0 12	20 29	0 52	25 40	2 30	18 27	18 5	26 40		n.a.
T 7	23 35	8 41	2 8	19 48	3 14	14 0	3 23	17 7	0 55	8 0	1 12	18 32	1 15	23 17	0 13	20 29	0 52	25 40	2 30	18 27	18 4	26 41		n.a.
F 8	23 31	14 35	0 55	19 43	3 25	13 44	3 36	16 53	0 55	8 3	1 12	18 31	1 15	23 17	0 13	20 29	0 52	25 40	2 30	18 28	18 3	26 42		n.a.
S 9	23 26	19 52	0s22	19 40	3 35	13 29	3 49	16 38	0 54	8 6	1 12	18 31	1 15	23 18	0 13	20 30	0 52	25 40	2 30	18 28	18 2	26 43		n.a.
S 10	23 22	24 3	1 40	19 38	3 42	13 14	4 2	16 24	0 53	8 8	1 12	18 30	1 14	23 18	0 13	20 30	0 52	25 40	2 30	18 27	18 2	26 44		n.a.
M11	23 16	26 38	2 53	19 39	3 47	12 59	4 15	16 9	0 53	8 11	1 12	18 30	1 14	23 19	0 13	20 31	0 52	25 40	2 30	18 26	18 1	26 45		n.a.
T 12	23 11	27 14	3 54	19 41	3 50	12 45	4 29	15 54	0 52	8 13	1 13	18 29	1 14	23 19	0 13	20 31	0 52	25 40	2 30	18 25	18 0	26 46		n.a.
W13	23 4	25 47	4 37	19 44	3 50	12 31	4 42	15 39	0 51	8 15	1 13	18 29	1 14	23 19	0 13	20 31	0 52	25 40	2 30	18 23	17 59	26 47		n.a.
T 14	22 58	22 32	5 1	19 50	3 49	12 19	4 56	15 24	0 51	8 18	1 13	18 28	1 14	23 20	0 13	20 32	0 52	25 39	2 30	18 20	17 58	26 48		n.a.
F 15	22 51	17 54	5 5	19 56	3 45	12 7	5 9	15 8	0 50	8 20	1 13	18 28	1 13	23 20	0 13	20 32	0 52	25 39	2 30	18 18	17 57	26 49		n.a.
S 16	22 43	12 26	4 50	20 4	3 40	11 55	5 23	14 53	0 49	8 22	1 13	18 28	1 13	23 20	0 13	20 33	0 52	25 39	2 30	18 16	17 56	26 50		n.a.
S 17	22 35	6 32	4 18	20 12	3 33	11 45	5 36	14 37	0 48	8 24	1 13	18 28	1 13	23 21	0 13	20 33	0 52	25 39	2 30	18 15	17 56	26 51		n.a.
M18	22 27	0 32	3 33	20 22	3 24	11 35	5 49	14 22	0 48	8 26	1 13	18 27	1 13	23 21	0 13	20 33	0 52	25 39	2 30	18 14	17 55	26 51		n.a.
T 19	22 18	5n17	2 40	20 32	3 15	11 26	6 2	14 6	0 47	8 28	1 14	18 27	1 12	23 21	0 13	20 34	0 52	25 39	2 30	18 14	17 54	26 52		n.a.
W20	22 9	10 45	1 40	20 43	3 4	11 18	6 15	13 50	0 46	8 30	1 14	18 27	1 12	23 22	0 13	20 34	0 52	25 39	2 30	18 14	17 53	26 53		n.a.
T 21	21 59	15 42	0 36	20 55	2 53	11 11	6 28	13 34	0 46	8 32	1 14	18 27	1 12	23 22	0 13	20 35	0 52	25 39	2 30	18 14	17 52	26 54		n.a.
F 22	21 49	19 59	0n27	21 6	2 42	11 5	6 40	13 18	0 45	8 34	1 14	18 26	1 12	23 22	0 13	20 35	0 52	25 39	2 30	18 14	17 51	26 55		n.a.
S 23	21 39	23 25	1 29	21 19	2 29	11 0	6 52	13 2	0 44	8 36	1 14	18 26	1 12	23 23	0 13	20 35	0 52	25 39	2 30	18 14	17 50	26 56		n.a.
S 24	21 28	25 50	2 27	21 31	2 17	10 55	7 4	12 46	0 44	8 38	1 14	18 26	1 11	23 23	0 13	20 36	0 52	25 39	2 31	18 13	17 49	26 57		n.a.
M25	21 17	27 7	3 18	21 43	2 5	10 52	7 14	12 29	0 43	8 39	1 14	18 26	1 11	23 23	0 13	20 36	0 52	25 39	2 31	18 11	17 49	26 58		n.a.
T 26	21 5	27 9	4 1	21 55	1 52	10 50	7 25	12 13	0 42	8 41	1 15	18 26	1 11	23 24	0 13	20 37	0 52	25 39	2 31	18 8	17 48	26 58		n.a.
W27	20 53	25 55	4 34	22 8	1 40	10 48	7 35	11 56	0 42	8 42	1 15	18 26	1 11	23 24	0 13	20 37	0 52	25 39	2 31	18 5	17 47	26 59		n.a.
T 28	20 41	23 28	4 54	22 19	1 27	10 48	7 44	11 40	0 41	8 44	1 15	18 26	1 10	23 24	0 13	20 37	0 52	25 38	2 31	18 2	17 46	27 0		n.a.
F 29	20 28	19 56	5 1	22 31	1 15	10 49	7 52	11 23	0 40	8 45	1 15	18 26	1 10	23 24	0 13	20 38	0 52	25 38	2 31	17 58	17 45	27 1		n.a.
S 30	20 15	15 30	4 55	22 42	1 3	10 50	8 0	11 6	0 40	8 46	1 15	18 26	1 10	23 25	0 13	20 38	0 52	25 38	2 31	17 55	17 44	27 2		n.a.
S 31	20s 2	10n22	4n33	22s52	0n51	10s53	8n 6	10s50	0s39	8s48	1n15	18n26	1s10	23s25	0s13	20n39	0n52	25n38	2n31	17n52	17n43	27n 3		n.a.

Julian Day Number = 1344850.5, Delta T = 07h12m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'31, Lahiri = -18°11'31 Julian Calendar 1 Jan. 1031 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1032 BCE

The year -1030 astronomical counting style corresponds to year 1031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 4 17	3♒ 0'17	27♍20	6♌ 0	6°R44	4♓39	25♎26	26°R 0	17♐21	2°R59	16°R39	19°R18	18♉51	27♊59	n.a.	M 1
T 2	8 8 13	4° 0'05	10♎19	6°47	6♒ 6	5°23	25°29	26♉ 0	17°24	2♑57	16♊38	19♉13	18°48	28° 5	n.a.	T 2
W 3	8 12 10	4°59'51	23°33	7°37	5°28	6° 7	25°32	25°59	17°27	2°55	16°37	19°11	18°45	28°12	n.a.	W 3
T 4	8 16 6	5°59'35	7♏ 5	8°31	4°50	6°51	25°36	25°59	17°29	2°54	16°36	19°D11	18°42	28°19	n.a.	T 4
F 5	8 20 3	6°59'17	20°56	9°27	4°12	7°34	25°38	25°D59	17°32	2°52	16°35	19°R11	18°39	28°25	n.a.	F 5
S 6	8 23 59	7°58'58	5♐ 7	10°27	3°35	8°18	25°41	25°59	17°35	2°50	16°35	19°10	18°35	28°32	n.a.	S 6
S 7	8 27 56	8°58'37	19°37	11°29	2°59	9° 2	25°44	25°59	17°37	2°49	16°34	19° 8	18°32	28°39	n.a.	S 7
M 8	8 31 53	9°58'14	4♑24	12°33	2°23	9°45	25°46	26° 0	17°40	2°47	16°33	19° 2	18°29	28°45	n.a.	M 8
T 9	8 35 49	10°57'49	19°21	13°40	1°49	10°29	25°48	26° 0	17°42	2°45	16°32	18°54	18°26	28°52	n.a.	T 9
W10	8 39 46	11°57'22	4♒19	14°49	1°16	11°12	25°50	26° 0	17°44	2°44	16°32	18°44	18°23	28°59	n.a.	W10
T 11	8 43 42	12°56'53	19°10	16° 1	0°45	11°56	25°52	26° 1	17°47	2°42	16°31	18°32	18°20	29° 5	n.a.	T 11
F 12	8 47 39	13°56'21	3♓45	17°14	0°15	12°39	25°54	26° 2	17°49	2°41	16°30	18°20	18°16	29°12	n.a.	F 12
S 13	8 51 35	14°55'47	17°56	18°29	29♑48	13°22	25°55	26° 3	17°52	2°39	16°30	18°10	18°13	29°19	n.a.	S 13
S 14	8 55 32	15°55'11	1♈40	19°46	29°22	14° 6	25°56	26° 4	17°54	2°37	16°29	18° 2	18°10	29°26	n.a.	S 14
M15	8 59 28	16°54'32	14°55	21° 5	28°59	14°49	25°58	26° 5	17°56	2°36	16°29	17°57	18° 7	29°32	n.a.	M15
T 16	9 3 25	17°53'51	27°45	22°25	28°38	15°32	25°58	26° 6	17°58	2°34	16°28	17°54	18° 4	29°39	n.a.	T 16
W17	9 7 22	18°53'08	10♉11	23°48	28°19	16°15	25°59	26° 7	18° 0	2°32	16°28	17°53	18° 0	29°46	n.a.	W17
T 18	9 11 18	19°52'22	22°20	25°12	28° 3	16°58	26° 0	26° 8	18° 2	2°31	16°27	17°53	17°57	29°52	n.a.	T 18
F 19	9 15 15	20°51'33	4♊17	26°37	27°49	17°41	26° 0	26°10	18° 5	2°29	16°27	17°53	17°54	29°59	n.a.	F 19
S 20	9 19 11	21°50'43	16° 7	28° 4	27°37	18°24	26°R 0	26°12	18° 7	2°28	16°26	17°51	17°51	0♋ 6	n.a.	S 20
S 21	9 23 8	22°49'50	27°55	29°33	27°28	19° 7	26° 0	26°13	18° 9	2°26	16°26	17°47	17°48	0°12	n.a.	S 21
M22	9 27 4	23°48'54	9♋46	1♒ 3	27°21	19°50	26° 0	26°15	18°11	2°25	16°25	17°40	17°45	0°19	n.a.	M22
T 23	9 31 1	24°47'56	21°43	2°34	27°17	20°33	25°59	26°17	18°12	2°23	16°25	17°30	17°41	0°26	n.a.	T 23
W24	9 34 57	25°46'56	3♌50	4° 8	27°D16	21°16	25°59	26°19	18°14	2°22	16°25	17°19	17°38	0°32	n.a.	W24
T 25	9 38 54	26°45'53	16° 8	5°42	27°16	21°58	25°58	26°21	18°16	2°20	16°24	17° 5	17°35	0°39	n.a.	T 25
F 26	9 42 50	27°44'49	28°37	7°18	27°19	22°41	25°57	26°23	18°18	2°19	16°24	16°52	17°32	0°46	n.a.	F 26
S 27	9 46 47	28°43'42	11♍19	8°56	27°25	23°24	25°56	26°26	18°20	2°17	16°24	16°39	17°29	0°52	n.a.	S 27
S 28	9 50 44	29♒42'33	24♍12	10♒35	27♌32	24♓ 6	25♎54	26♉28	18♐21	2♑16	16♊24	16♉29	17♉26	0♋59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s48	4n43	3n58	23s 2	0n39	10s56	8n12	10s33	0s38	8s49	1n16	18n26	1s10	23s25	0s13	20n39	0n52	25n38	2n31	17n50	17n42	27n 3		n.a.
T 2	19 34	1s14	3 10	23 11	0 28	11 1	8 17	10 16	0 38	8 50	1 16	18 26	1 9	23 26	0 13	20 39	0 52	25 38	2 31	17 48	17 41	27 4		n.a.
W 3	19 19	7 15	2 11	23 19	0 17	11 6	8 21	9 59	0 37	8 51	1 16	18 26	1 9	23 26	0 13	20 40	0 52	25 38	2 31	17 48	17 41	27 5		n.a.
T 4	19 4	13 6	1 4	23 26	0 6	11 12	8 24	9 42	0 36	8 52	1 16	18 27	1 9	23 26	0 13	20 40	0 52	25 38	2 31	17 48	17 40	27 6		n.a.
F 5	18 49	18 25	0s 9	23 33	0s 4	11 19	8 27	9 25	0 35	8 53	1 16	18 27	1 9	23 26	0 13	20 41	0 52	25 38	2 31	17 48	17 39	27 6		n.a.
S 6	18 34	22 51	1 23	23 38	0 14	11 26	8 28	9 7	0 35	8 54	1 16	18 27	1 8	23 27	0 13	20 41	0 52	25 38	2 31	17 48	17 38	27 7		n.a.
S 7	18 18	25 57	2 34	23 43	0 24	11 34	8 28	8 50	0 34	8 55	1 17	18 27	1 8	23 27	0 13	20 41	0 52	25 38	2 31	17 47	17 37	27 8		n.a.
M 8	18 2	27 19	3 35	23 46	0 33	11 42	8 27	8 33	0 33	8 55	1 17	18 27	1 8	23 27	0 13	20 42	0 52	25 38	2 31	17 45	17 36	27 9		n.a.
T 9	17 45	26 43	4 22	23 48	0 42	11 51	8 26	8 16	0 33	8 56	1 17	18 28	1 8	23 27	0 13	20 42	0 52	25 38	2 31	17 43	17 35	27 9		n.a.
W10	17 29	24 11	4 51	23 49	0 51	12 1	8 23	7 58	0 32	8 57	1 17	18 28	1 8	23 28	0 13	20 43	0 52	25 38	2 31	17 40	17 34	27 10		n.a.
T 11	17 12	20 3	5 0	23 49	0 59	12 10	8 20	7 41	0 31	8 57	1 17	18 28	1 7	23 28	0 13	20 43	0 52	25 38	2 31	17 37	17 33	27 11		n.a.
F 12	16 54	14 46	4 50	23 48	1 7	12 21	8 16	7 23	0 31	8 58	1 17	18 29	1 7	23 28	0 13	20 43	0 52	25 38	2 31	17 34	17 33	27 12		n.a.
S 13	16 37	8 50	4 21	23 45	1 14	12 31	8 11	7 6	0 30	8 58	1 18	18 29	1 7	23 28	0 13	20 44	0 52	25 37	2 31	17 31	17 32	27 12		n.a.
S 14	16 19	2 39	3 38	23 41	1 21	12 42	8 5	6 48	0 29	8 58	1 18	18 30	1 7	23 29	0 13	20 44	0 52	25 37	2 31	17 28	17 31	27 13		n.a.
M15	16 1	3n27	2 45	23 35	1 28	12 52	7 59	6 31	0 29	8 59	1 18	18 30	1 7	23 29	0 13	20 45	0 52	25 37	2 31	17 27	17 30	27 14		n.a.
T 16	15 43	9 13	1 44	23 28	1 34	13 3	7 52	6 13	0 28	8 59	1 18	18 31	1 6	23 29	0 13	20 45	0 52	25 37	2 31	17 26	17 29	27 14		n.a.
W17	15 24	14 28	0 41	23 20	1 40	13 14	7 45	5 56	0 27	8 59	1 18	18 31	1 6	23 29	0 13	20 45	0 52	25 37	2 31	17 26	17 28	27 15		n.a.
T 18	15 5	19 1	0n24	23 10	1 45	13 25	7 37	5 38	0 27	8 59	1 18	18 32	1 6	23 29	0 13	20 46	0 52	25 37	2 31	17 26	17 27	27 16		n.a.
F 19	14 46	22 44	1 26	22 58	1 50	13 36	7 29	5 20	0 26	8 59	1 18	18 32	1 6	23 30	0 13	20 46	0 52	25 37	2 31	17 26	17 26	27 16		n.a.
S 20	14 27	25 27	2 23	22 45	1 55	13 47	7 20	5 3	0 25	8 59	1 19	18 33	1 5	23 30	0 13	20 46	0 52	25 37	2 31	17 25	17 25	27 17		n.a.
S 21	14 7	27 3	3 15	22 30	1 59	13 58	7 11	4 45	0 25	8 59	1 19	18 33	1 5	23 30	0 13	20 47	0 52	25 37	2 31	17 24	17 24	27 18		n.a.
M22	13 48	27 24	3 58	22 14	2 3	14 8	7 1	4 27	0 24	8 58	1 19	18 34	1 5	23 30	0 13	20 47	0 52	25 37	2 31	17 22	17 24	27 18		n.a.
T 23	13 28	26 29	4 31	21 56	2 6	14 18	6 51	4 10	0 23	8 58	1 19	18 35	1 5	23 30	0 13	20 47	0 52	25 37	2 31	17 19	17 23	27 19		n.a.
W24	13 8	24 19	4 52	21 37	2 8	14 29	6 41	3 52	0 23	8 58	1 19	18 35	1 5	23 31	0 13	20 48	0 52	25 37	2 31	17 16	17 22	27 20		n.a.
T 25	12 47	21 1	5 0	21 15	2 11	14 38	6 31	3 34	0 22	8 57	1 19	18 36	1 4	23 31	0 13	20 48	0 52	25 37	2 31	17 12	17 21	27 20		n.a.
F 26	12 27	16 43	4 54	20 52	2 13	14 48	6 21	3 16	0 21	8 57	1 20	18 37	1 4	23 31	0 13	20 48	0 52	25 37	2 31	17 8	17 20	27 21		n.a.
S 27	12 6	11 38	4 33	20 28	2 14	14 57	6 11	2 59	0 21	8 56	1 20	18 38	1 4	23 31	0 13	20 49	0 52	25 37	2 31	17 5	17 19	27 21		n.a.
S 28	11s45	5n58	3n58	20s 1	2s15	15s 6	6n 0	2s41	0s20	8s56	1n20	18n38	1s 4	23s31	0s13	20n49	0n52	25n37	2n31	17n 2	17n18	27n22		n.a.

Julian Day Number = 1344881.5, Delta T = 07h12m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'26, Lahiri = -18°11'26 Julian Calendar 1 Feb. 1031 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1031 BCE

The year -1030 astronomical counting style corresponds to year 1031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 40	0♓41'21	7♎17	12♒15	27♑42	24♓49	25°R53	26♉31	18♐23	2°R14	16°R23	16°R21	17♉22	1♋ 6	n.a.	M 1
T 2	9 58 37	1°40'08	20°33	13°57	27°54	25°32	25♎51	26°33	18°24	2♌13	16♊23	16♉16	17°19	1°12	n.a.	T 2
W 3	10 2 33	2°38'53	3♏59	15°41	28° 8	26°14	25°49	26°36	18°26	2°12	16°23	16°13	17°16	1°19	n.a.	W 3
T 4	10 6 30	3°37'37	17°38	17°26	28°24	26°56	25°47	26°39	18°27	2°10	16°23	16°D13	17°13	1°26	n.a.	T 4
F 5	10 10 26	4°36'18	1♐28	19°12	28°42	27°39	25°45	26°42	18°29	2° 9	16°23	16°R13	17°10	1°32	n.a.	F 5
S 6	10 14 23	5°34'58	15°31	21° 1	29° 2	28°21	25°42	26°45	18°30	2° 7	16°23	16°13	17° 6	1°39	n.a.	S 6
S 7	10 18 19	6°33'36	29°47	22°50	29°24	29° 4	25°40	26°48	18°32	2° 6	16°22	16°11	17° 3	1°46	n.a.	S 7
M 8	10 22 16	7°32'12	14♑13	24°41	29°47	29°46	25°37	26°51	18°33	2° 5	16°22	16° 7	17° 0	1°53	n.a.	M 8
T 9	10 26 13	8°30'47	28°45	26°34	0♒13	0♈28	25°34	26°55	18°34	2° 4	16°D22	16° 0	16°57	1°59	n.a.	T 9
W10	10 30 9	9°29'19	13♒18	28°28	0°40	1°10	25°31	26°58	18°35	2° 2	16°22	15°51	16°54	2° 6	n.a.	W10
T 11	10 34 6	10°27'50	27°47	0♓24	1° 8	1°52	25°28	27° 2	18°37	2° 1	16°22	15°41	16°51	2°13	n.a.	T 11
F 12	10 38 2	11°26'19	12♓ 3	2°21	1°38	2°34	25°24	27° 5	18°38	2° 0	16°22	15°30	16°47	2°19	n.a.	F 12
S 13	10 41 59	12°24'45	26° 1	4°20	2° 9	3°16	25°20	27° 9	18°39	1°59	16°23	15°21	16°44	2°26	n.a.	S 13
S 14	10 45 55	13°23'10	9♈37	6°20	2°42	3°58	25°16	27°13	18°40	1°58	16°23	15°14	16°41	2°33	n.a.	S 14
M15	10 49 52	14°21'32	22°49	8°22	3°16	4°40	25°12	27°17	18°41	1°56	16°23	15°10	16°38	2°39	n.a.	M15
T 16	10 53 48	15°19'52	5♉38	10°25	3°51	5°22	25° 8	27°21	18°42	1°55	16°23	15° 7	16°35	2°46	n.a.	T 16
W17	10 57 45	16°18'10	18° 6	12°29	4°28	6° 4	25° 4	27°25	18°43	1°54	16°23	15°D 7	16°32	2°53	n.a.	W17
T 18	11 1 41	17°16'26	0♊17	14°34	5° 6	6°46	24°59	27°29	18°43	1°53	16°23	15° 8	16°28	2°59	n.a.	T 18
F 19	11 5 38	18°14'40	12°16	16°41	5°45	7°28	24°55	27°33	18°44	1°52	16°23	15° 8	16°25	3° 6	n.a.	F 19
S 20	11 9 35	19°12'52	24° 8	18°48	6°25	8° 9	24°50	27°38	18°45	1°51	16°24	15°R 8	16°22	3°13	n.a.	S 20
S 21	11 13 31	20°11'02	5♋58	20°56	7° 6	8°51	24°45	27°42	18°46	1°50	16°24	15° 7	16°19	3°19	n.a.	S 21
M22	11 17 28	21° 9'09	17°52	23° 4	7°48	9°33	24°40	27°47	18°46	1°49	16°24	15° 3	16°16	3°26	n.a.	M22
T 23	11 21 24	22° 7'15	29°53	25°13	8°31	10°14	24°35	27°51	18°47	1°48	16°25	14°58	16°12	3°33	n.a.	T 23
W24	11 25 21	23° 5'18	12♌ 6	27°22	9°15	10°56	24°29	27°56	18°47	1°47	16°25	14°50	16° 9	3°39	n.a.	W24
T 25	11 29 17	24° 3'19	24°33	29°31	10° 0	11°37	24°24	28° 1	18°48	1°46	16°25	14°42	16° 6	3°46	n.a.	T 25
F 26	11 33 14	25° 1'19	7♍15	1♈39	10°46	12°19	24°18	28° 6	18°48	1°45	16°26	14°33	16° 3	3°53	n.a.	F 26
S 27	11 37 10	25°59'16	20°13	3°46	11°32	13° 0	24°12	28°11	18°49	1°45	16°26	14°24	16° 0	4° 0	n.a.	S 27
S 28	11 41 7	26°57'12	3♎27	5°52	12°20	13°42	24° 6	28°16	18°49	1°44	16°27	14°17	15°57	4° 6	n.a.	S 28
M29	11 45 4	27°55'06	16°54	7°57	13° 8	14°23	24° 0	28°21	18°49	1°43	16°27	14°12	15°53	4°13	n.a.	M29
T 30	11 49 0	28°52'58	0♏33	10° 0	13°57	15° 4	23°54	28°26	18°49	1°42	16°28	14°10	15°50	4°20	n.a.	T 30
W31	11 52 57	29♓50'49	14♏22	12♈ 1	14♒46	15♈45	23♎48	28♉31	18♐50	1♌42	16♊28	14°D 9	15♉47	4♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s24	0s 2	3n10	19s33	2s15	15s15	5n49	2s23	0s19	8s55	1n20	18n39	1s 4	23s31	0s13	20n49	0n52	25n37	2n31	16n59	17n17	27n23		n.a.
T 2	11 3	6 7	2 12	19 3	2 15	15 23	5 39	2 5	0 19	8 54	1 20	18 40	1 3	23 32	0 13	20 50	0 52	25 37	2 31	16 58	17 16	27 23		n.a.
W 3	10 42	12 2	1 4	18 31	2 14	15 31	5 28	1 48	0 18	8 53	1 20	18 41	1 3	23 32	0 13	20 50	0 52	25 37	2 31	16 57	17 15	27 24		n.a.
T 4	10 20	17 29	0s 7	17 58	2 13	15 38	5 17	1 30	0 17	8 52	1 20	18 42	1 3	23 32	0 13	20 50	0 52	25 37	2 31	16 57	17 14	27 24		n.a.
F 5	9 58	22 5	1 20	17 23	2 12	15 45	5 7	1 12	0 17	8 51	1 21	18 43	1 3	23 32	0 13	20 51	0 52	25 37	2 31	16 57	17 14	27 25		n.a.
S 6	9 37	25 29	2 29	16 45	2 9	15 51	4 56	0 55	0 16	8 50	1 21	18 44	1 2	23 32	0 13	20 51	0 52	25 37	2 31	16 57	17 13	27 25		n.a.
S 7	9 15	27 19	3 29	16 7	2 7	15 57	4 45	0 37	0 15	8 49	1 21	18 45	1 2	23 32	0 13	20 51	0 52	25 37	2 31	16 57	17 12	27 26		n.a.
M 8	8 53	27 19	4 17	15 26	2 3	16 2	4 35	0 19	0 15	8 48	1 21	18 46	1 2	23 32	0 13	20 52	0 52	25 37	2 31	16 55	17 11	27 26		n.a.
T 9	8 30	25 27	4 49	14 44	2 0	16 7	4 24	0 2	0 14	8 47	1 21	18 46	1 2	23 33	0 14	20 52	0 52	25 37	2 31	16 53	17 10	27 27		n.a.
W10	8 8	21 54	5 2	13 59	1 55	16 12	4 14	0n16	0 13	8 46	1 21	18 47	1 2	23 33	0 14	20 52	0 52	25 37	2 31	16 51	17 9	27 28		n.a.
T 11	7 46	17 3	4 56	13 13	1 50	16 16	4 4	0 34	0 13	8 44	1 21	18 49	1 1	23 33	0 14	20 52	0 52	25 37	2 31	16 48	17 8	27 28		n.a.
F 12	7 23	11 19	4 31	12 26	1 45	16 19	3 53	0 51	0 12	8 43	1 21	18 50	1 1	23 33	0 14	20 53	0 52	25 37	2 31	16 45	17 7	27 29		n.a.
S 13	7 1	5 7	3 50	11 36	1 39	16 22	3 43	1 9	0 11	8 41	1 21	18 51	1 1	23 33	0 14	20 53	0 52	25 37	2 31	16 42	17 6	27 29		n.a.
S 14	6 38	1n 9	2 57	10 45	1 32	16 24	3 33	1 26	0 11	8 40	1 22	18 52	1 1	23 33	0 14	20 53	0 52	25 37	2 31	16 40	17 5	27 29		n.a.
M15	6 15	7 13	1 56	9 53	1 25	16 26	3 24	1 44	0 10	8 38	1 22	18 53	1 1	23 33	0 14	20 54	0 52	25 37	2 31	16 38	17 4	27 30		n.a.
T 16	5 52	12 49	0 51	8 59	1 18	16 27	3 14	2 1	0 10	8 37	1 22	18 54	1 0	23 33	0 14	20 54	0 52	25 37	2 31	16 38	17 3	27 30		n.a.
W17	5 29	17 45	0n16	8 3	1 10	16 28	3 4	2 19	0 9	8 35	1 22	18 55	1 0	23 34	0 14	20 54	0 52	25 37	2 31	16 38	17 3	27 31		n.a.
T 18	5 6	21 50	1 20	7 6	1 1	16 28	2 55	2 36	0 8	8 33	1 22	18 56	1 0	23 34	0 14	20 54	0 52	25 37	2 31	16 38	17 2	27 31		n.a.
F 19	4 43	24 56	2 20	6 8	0 52	16 28	2 45	2 53	0 8	8 31	1 22	18 57	1 0	23 34	0 14	20 54	0 52	25 37	2 31	16 38	17 1	27 32		n.a.
S 20	4 20	26 54	3 13	5 9	0 43	16 27	2 36	3 11	0 7	8 30	1 22	18 59	1 0	23 34	0 14	20 55	0 52	25 37	2 31	16 38	17 0	27 32		n.a.
S 21	3 57	27 39	3 58	4 9	0 33	16 25	2 27	3 28	0 6	8 28	1 22	19 0	1 0	23 34	0 14	20 55	0 52	25 37	2 31	16 38	16 59	27 33		n.a.
M22	3 34	27 7	4 33	3 9	0 23	16 23	2 18	3 45	0 6	8 26	1 22	19 1	0 59	23 34	0 14	20 55	0 52	25 37	2 31	16 37	16 58	27 33		n.a.
T 23	3 10	25 18	4 56	2 7	0 13	16 20	2 9	4 2	0 5	8 24	1 22	19 2	0 59	23 34	0 14	20 55	0 52	25 37	2 31	16 35	16 57	27 34		n.a.
W24	2 47	22 19	5 6	1 6	0 2	16 17	2 1	4 19	0 4	8 22	1 22	19 3	0 59	23 34	0 14	20 56	0 52	25 37	2 31	16 33	16 56	27 34		n.a.
T 25	2 24	18 16	5 2	0 4	0n 9	16 13	1 52	4 37	0 4	8 20	1 23	19 5	0 59	23 34	0 14	20 56	0 52	25 37	2 31	16 30	16 55	27 34		n.a.
F 26	2 0	13 21	4 43	0n58	0 20	16 9	1 44	4 54	0 3	8 17	1 23	19 6	0 59	23 34	0 14	20 56	0 52	25 37	2 31	16 27	16 54	27 35		n.a.
S 27	1 37	7 44	4 9	1 59	0 30	16 4	1 36	5 11	0 3	8 15	1 23	19 7	0 58	23 34	0 14	20 56	0 52	25 37	2 31	16 25	16 53	27 35		n.a.
S 28	1 14	1 41	3 21	3 0	0 41	15 58	1 28	5 27	0 2	8 13	1 23	19 9	0 58	23 34	0 14	20 56	0 52	25 37	2 31	16 23	16 52	27 35		n.a.
M29	0 50	4s34	2 22	4 0	0 52	15 52	1 20	5 44	0 1	8 11	1 23	19 10	0 58	23 34	0 14	20 56	0 52	25 37	2 31	16 21	16 51	27 36		n.a.
T 30	0 27	10 43	1 13	4 58	1 2	15 45	1 12	6 1	0 1	8 8	1 23	19 11	0 58	23 34	0 14	20 57	0 52	25 37	2 31	16 20	16 50	27 36		n.a.
W31	0s 4	16s25	0s 1	5n56	1n13	15s38	1n 4	6n18	0s 0	8s 6	1n23	19n12	0s58	23s34	0s14	20n57	0n52	25n38	2n31	16n20	16n50	27n37		n.a.

Julian Day Number = 1344909.5, Delta T = 07h12m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'23, Lahiri = -18°11'23 Julian Calendar 1 March 1031 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 53	0♈48'39	28♏19	14♈ 0	15♒37	16♈27	23°R41	28♉36	18♐50	1°R41	16♊29	14♉ 9	15♉44	4♋33	n.a.	T 1
F 2	12 0 50	1°46'27	12♐22	15°56	16°28	17° 8	23♎35	28°42	18°50	1♌40	16°29	14°11	15°41	4°40	n.a.	F 2
S 3	12 4 46	2°44'14	26°30	17°50	17°19	17°49	23°28	28°47	18°R50	1°40	16°30	14°R12	15°37	4°46	n.a.	S 3
S 4	12 8 43	3°42'00	10♑41	19°41	18°12	18°30	23°22	28°53	18°50	1°39	16°31	14°12	15°34	4°53	n.a.	S 4
M 5	12 12 39	4°39'45	24°53	21°29	19° 4	19°11	23°15	28°58	18°50	1°38	16°31	14°10	15°31	5° 0	n.a.	M 5
T 6	12 16 36	5°37'28	9♒ 5	23°13	19°58	19°52	23° 8	29° 4	18°50	1°38	16°32	14° 7	15°28	5° 6	n.a.	T 6
W 7	12 20 33	6°35'10	23°13	24°55	20°52	20°33	23° 1	29°10	18°49	1°37	16°33	14° 2	15°25	5°13	n.a.	W 7
T 8	12 24 29	7°32'51	7♓14	26°33	21°46	21°14	22°54	29°15	18°49	1°37	16°33	13°56	15°22	5°20	n.a.	T 8
F 9	12 28 26	8°30'30	21° 3	28° 8	22°41	21°55	22°47	29°21	18°49	1°36	16°34	13°51	15°18	5°27	n.a.	F 9
S 10	12 32 22	9°28'08	4♈37	29°40	23°37	22°36	22°40	29°27	18°49	1°36	16°35	13°46	15°15	5°33	n.a.	S 10
S 11	12 36 19	10°25'45	17°55	1♉ 8	24°33	23°17	22°32	29°33	18°48	1°36	16°36	13°42	15°12	5°40	n.a.	S 11
M12	12 40 15	11°23'20	0♉54	2°33	25°29	23°57	22°25	29°39	18°48	1°35	16°36	13°40	15° 9	5°47	n.a.	M12
T 13	12 44 12	12°20'54	13°35	3°54	26°26	24°38	22°18	29°45	18°47	1°35	16°37	13°D39	15° 6	5°53	n.a.	T 13
W14	12 48 8	13°18'26	25°59	5°11	27°23	25°19	22°10	29°51	18°47	1°35	16°38	13°40	15° 3	6° 0	n.a.	W14
T 15	12 52 5	14°15'57	8♊ 9	6°25	28°21	25°59	22° 3	29°58	18°46	1°34	16°39	13°41	14°59	6° 7	n.a.	T 15
F 16	12 56 1	15°13'27	20° 8	7°34	29°19	26°40	21°55	0♊ 4	18°46	1°34	16°40	13°43	14°56	6°13	n.a.	F 16
S 17	12 59 58	16°10'55	2♋ 1	8°41	0♓17	27°21	21°48	0°10	18°45	1°34	16°41	13°44	14°53	6°20	n.a.	S 17
S 18	13 3 55	17° 8'21	13°53	9°43	1°16	28° 1	21°40	0°17	18°44	1°34	16°42	13°R45	14°50	6°27	n.a.	S 18
M19	13 7 51	18° 5'47	25°47	10°41	2°15	28°42	21°33	0°23	18°43	1°34	16°43	13°45	14°47	6°33	n.a.	M19
T 20	13 11 48	19° 3'11	7♌50	11°35	3°15	29°22	21°25	0°30	18°43	1°34	16°44	13°44	14°43	6°40	n.a.	T 20
W21	13 15 44	20° 0'33	20° 5	12°26	4°15	0♉ 2	21°17	0°36	18°42	1°34	16°45	13°41	14°40	6°47	n.a.	W21
T 22	13 19 41	20°57'54	2♍36	13°12	5°15	0°43	21°10	0°43	18°41	1°34	16°46	13°38	14°37	6°54	n.a.	T 22
F 23	13 23 37	21°55'14	15°26	13°54	6°15	1°23	21° 2	0°50	18°40	1°D33	16°47	13°35	14°34	7° 0	n.a.	F 23
S 24	13 27 34	22°52'32	28°36	14°31	7°16	2° 4	20°54	0°56	18°39	1°34	16°48	13°32	14°31	7° 7	n.a.	S 24
S 25	13 31 30	23°49'50	12♎ 5	15° 4	8°17	2°44	20°47	1° 3	18°38	1°34	16°49	13°29	14°28	7°14	n.a.	S 25
M26	13 35 27	24°47'06	25°54	15°33	9°19	3°24	20°39	1°10	18°37	1°34	16°50	13°28	14°24	7°20	n.a.	M26
T 27	13 39 24	25°44'22	9♏58	15°58	10°20	4° 4	20°32	1°17	18°36	1°34	16°51	13°D27	14°21	7°27	n.a.	T 27
W28	13 43 20	26°41'36	24°13	16°17	11°22	4°44	20°24	1°24	18°35	1°34	16°52	13°27	14°18	7°34	n.a.	W28
T 29	13 47 17	27°38'51	8♐36	16°32	12°24	5°24	20°16	1°30	18°34	1°34	16°53	13°28	14°15	7°40	n.a.	T 29
F 30	13 51 13	28♈36'04	23♐ 1	16♉43	13♓27	6♉ 5	20♎ 9	1♊37	18♐32	1♌34	16♊54	13♉29	14♉12	7♋47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n20	21s20	1s16	6n52	1n22	15s30	0n57	6n34	0n 1	8s 4	1n23	19n14	0s58	23s34	0s14	20n57	0n52	25n38	2n31	16n20	16n49	27n37		n.a.
F 2	0 43	25 4	2 27	7 46	1 32	15 22	0 50	6 51	0 1	8 1	1 23	19 15	0 57	23 34	0 14	20 57	0 52	25 38	2 31	16 21	16 48	27 37		n.a.
S 3	1 6	27 15	3 29	8 39	1 41	15 13	0 43	7 8	0 2	7 59	1 23	19 17	0 57	23 34	0 14	20 57	0 52	25 38	2 31	16 21	16 47	27 38		n.a.
S 4	1 30	27 41	4 19	9 30	1 49	15 3	0 36	7 24	0 2	7 56	1 23	19 18	0 57	23 34	0 14	20 57	0 52	25 38	2 31	16 21	16 46	27 38		n.a.
M 5	1 53	26 17	4 53	10 18	1 57	14 53	0 29	7 40	0 3	7 54	1 23	19 19	0 57	23 35	0 14	20 57	0 52	25 38	2 31	16 21	16 45	27 38		n.a.
T 6	2 16	23 13	5 9	11 5	2 4	14 43	0 22	7 57	0 4	7 51	1 23	19 21	0 57	23 35	0 14	20 57	0 52	25 38	2 31	16 20	16 44	27 39		n.a.
W 7	2 39	18 48	5 6	11 49	2 10	14 31	0 15	8 13	0 4	7 48	1 23	19 22	0 57	23 35	0 14	20 58	0 52	25 38	2 31	16 18	16 43	27 39		n.a.
T 8	3 2	13 23	4 45	12 31	2 16	14 20	0 9	8 29	0 5	7 46	1 23	19 24	0 56	23 35	0 14	20 58	0 52	25 38	2 31	16 16	16 42	27 39		n.a.
F 9	3 26	7 23	4 8	13 10	2 21	14 8	0 3	8 45	0 5	7 43	1 23	19 25	0 56	23 35	0 14	20 58	0 52	25 38	2 31	16 15	16 41	27 39		n.a.
S 10	3 49	1 8	3 17	13 48	2 25	13 55	0s 3	9 1	0 6	7 40	1 23	19 27	0 56	23 35	0 14	20 58	0 52	25 38	2 31	16 13	16 40	27 40		n.a.
S 11	4 12	5n 3	2 16	14 22	2 29	13 42	0 9	9 17	0 7	7 38	1 23	19 28	0 56	23 35	0 14	20 58	0 52	25 38	2 31	16 12	16 39	27 40		n.a.
M12	4 34	10 53	1 9	14 55	2 32	13 28	0 15	9 33	0 7	7 35	1 23	19 29	0 56	23 34	0 14	20 58	0 52	25 38	2 31	16 11	16 38	27 40		n.a.
T 13	4 57	16 10	0 0	15 25	2 34	13 14	0 21	9 49	0 8	7 32	1 23	19 31	0 56	23 34	0 14	20 58	0 52	25 39	2 31	16 11	16 37	27 40		n.a.
W14	5 20	20 38	1n 7	15 53	2 35	12 59	0 26	10 4	0 8	7 29	1 23	19 32	0 55	23 34	0 14	20 58	0 52	25 39	2 31	16 11	16 36	27 41		n.a.
T 15	5 43	24 9	2 10	16 18	2 35	12 44	0 32	10 20	0 9	7 27	1 23	19 34	0 55	23 34	0 14	20 58	0 52	25 39	2 31	16 12	16 35	27 41		n.a.
F 16	6 5	26 33	3 7	16 41	2 34	12 28	0 37	10 35	0 10	7 24	1 23	19 35	0 55	23 34	0 14	20 58	0 52	25 39	2 31	16 12	16 34	27 41		n.a.
S 17	6 28	27 43	3 55	17 1	2 33	12 12	0 42	10 51	0 10	7 21	1 23	19 37	0 55	23 34	0 14	20 58	0 52	25 39	2 31	16 13	16 34	27 41		n.a.
S 18	6 50	27 36	4 33	17 19	2 30	11 55	0 47	11 6	0 11	7 18	1 22	19 38	0 55	23 34	0 14	20 58	0 52	25 39	2 31	16 13	16 33	27 42		n.a.
M19	7 12	26 13	4 59	17 35	2 27	11 38	0 52	11 21	0 11	7 15	1 22	19 40	0 55	23 34	0 14	20 58	0 52	25 39	2 31	16 13	16 32	27 42		n.a.
T 20	7 35	23 37	5 12	17 49	2 23	11 21	0 56	11 37	0 12	7 13	1 22	19 41	0 54	23 34	0 14	20 58	0 52	25 39	2 31	16 13	16 31	27 42		n.a.
W21	7 57	19 56	5 12	18 0	2 18	11 3	1 1	11 52	0 12	7 10	1 22	19 43	0 54	23 34	0 14	20 58	0 52	25 39	2 31	16 12	16 30	27 42		n.a.
T 22	8 19	15 19	4 57	18 8	2 12	10 45	1 5	12 6	0 13	7 7	1 22	19 45	0 54	23 34	0 14	20 58	0 52	25 40	2 31	16 11	16 29	27 42		n.a.
F 23	8 40	9 55	4 27	18 15	2 5	10 26	1 10	12 21	0 14	7 4	1 22	19 46	0 54	23 34	0 14	20 58	0 52	25 40	2 31	16 10	16 28	27 42		n.a.
S 24	9 2	3 58	3 42	18 19	1 57	10 7	1 14	12 36	0 14	7 1	1 22	19 48	0 54	23 34	0 14	20 58	0 52	25 40	2 31	16 9	16 27	27 43		n.a.
S 25	9 23	2s20	2 44	18 20	1 48	9 47	1 18	12 51	0 15	6 59	1 22	19 49	0 54	23 34	0 14	20 58	0 52	25 40	2 31	16 8	16 26	27 43		n.a.
M26	9 45	8 41	1 35	18 20	1 39	9 27	1 21	13 5	0 15	6 56	1 22	19 51	0 54	23 34	0 14	20 58	0 52	25 40	2 31	16 8	16 25	27 43		n.a.
T 27	10 6	14 44	0 19	18 17	1 28	9 7	1 25	13 20	0 16	6 53	1 22	19 52	0 53	23 34	0 15	20 58	0 52	25 40	2 31	16 8	16 24	27 43		n.a.
W28	10 27	20 5	0s59	18 12	1 17	8 47	1 29	13 34	0 16	6 50	1 21	19 54	0 53	23 34	0 15	20 58	0 52	25 40	2 31	16 8	16 23	27 43		n.a.
T 29	10 48	24 18	2 14	18 5	1 5	8 26	1 32	13 48	0 17	6 48	1 21	19 55	0 53	23 34	0 15	20 58	0 52	25 40	2 31	16 8	16 22	27 43		n.a.
F 30	11n 9	26s59	3s21	17n55	0n52	8s 4	1s35	14n 2	0n18	6s45	1n21	19n57	0s53	23s34	0s15	20n58	0n52	25n41	2n32	16n 8	16n21	27n43		n.a.

Julian Day Number = 1344940.5, Delta T = 07h12m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'18, Lahiri = -18°11'18 Julian Calendar 1 Apr. 1031 BCE == Greg. Calendar 22 March 1031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 10	29♈33'17	7♉24	16♉49	14♓30	6♉45	20°R 2	1♊44	18°R31	1♌35	16♊56	13♉30	14♉ 9	7♋54	n.a.	S 1
S 2	13 59 6	0♉30'30	21°42	16°R50	15°33	7°25	19♎54	1°51	18♐30	1°35	16°57	13°31	14° 5	8° 1	n.a.	S 2
M 3	14 3 3	1°27'42	5♒53	16°47	16°36	8° 5	19°47	1°59	18°28	1°35	16°58	13°R31	14° 2	8° 7	n.a.	M 3
T 4	14 7 0	2°24'54	19°54	16°40	17°39	8°45	19°39	2° 6	18°27	1°36	16°59	13°31	13°59	8°14	n.a.	T 4
W 5	14 10 56	3°22'05	3♓43	16°28	18°43	9°25	19°32	2°13	18°26	1°36	17° 1	13°30	13°56	8°21	n.a.	W 5
T 6	14 14 53	4°19'16	17°19	16°13	19°47	10° 4	19°25	2°20	18°24	1°36	17° 2	13°29	13°53	8°27	n.a.	T 6
F 7	14 18 49	5°16'26	0♈42	15°53	20°51	10°44	19°18	2°27	18°23	1°37	17° 3	13°28	13°49	8°34	n.a.	F 7
S 8	14 22 46	6°13'36	13°51	15°30	21°55	11°24	19°11	2°35	18°21	1°37	17° 4	13°27	13°46	8°41	n.a.	S 8
S 9	14 26 42	7°10'45	26°46	15° 5	23° 0	12° 4	19° 4	2°42	18°19	1°38	17° 6	13°26	13°43	8°47	n.a.	S 9
M10	14 30 39	8° 7'55	9♉27	14°36	24° 4	12°44	18°57	2°49	18°18	1°38	17° 7	13°D26	13°40	8°54	n.a.	M10
T 11	14 34 35	9° 5'03	21°55	14° 5	25° 9	13°23	18°50	2°57	18°16	1°39	17° 8	13°26	13°37	9° 1	n.a.	T 11
W12	14 38 32	10° 2'12	4♊10	13°32	26°14	14° 3	18°43	3° 4	18°14	1°40	17°10	13°26	13°34	9° 7	n.a.	W12
T 13	14 42 29	10°59'19	16°15	12°59	27°19	14°43	18°37	3°12	18°13	1°40	17°11	13°26	13°30	9°14	n.a.	T 13
F 14	14 46 25	11°56'27	28°12	12°24	28°25	15°23	18°30	3°19	18°11	1°41	17°13	13°27	13°27	9°21	n.a.	F 14
S 15	14 50 22	12°53'33	10♋ 4	11°50	29°30	16° 2	18°24	3°27	18° 9	1°42	17°14	13°27	13°24	9°28	n.a.	S 15
S 16	14 54 18	13°50'40	21°55	11°16	0♈36	16°42	18°18	3°34	18° 7	1°42	17°15	13°R27	13°21	9°34	n.a.	S 16
M17	14 58 15	14°47'45	3♌49	10°44	1°42	17°21	18°11	3°42	18° 5	1°43	17°17	13°27	13°18	9°41	n.a.	M17
T 18	15 2 11	15°44'51	15°51	10°13	2°48	18° 1	18° 5	3°49	18° 4	1°44	17°18	13°D27	13°15	9°48	n.a.	T 18
W19	15 6 8	16°41'55	28° 5	9°44	3°54	18°40	17°59	3°57	18° 2	1°45	17°20	13°27	13°11	9°54	n.a.	W19
T 20	15 10 4	17°39'00	10♍35	9°18	5° 0	19°20	17°54	4° 4	18° 0	1°46	17°21	13°27	13° 8	10° 1	n.a.	T 20
F 21	15 14 1	18°36'03	23°26	8°56	6° 7	19°59	17°48	4°12	17°58	1°46	17°23	13°27	13° 5	10° 8	n.a.	F 21
S 22	15 17 58	19°33'07	6♎39	8°36	7°13	20°39	17°42	4°20	17°56	1°47	17°24	13°28	13° 2	10°15	n.a.	S 22
S 23	15 21 54	20°30'10	20°16	8°21	8°20	21°18	17°37	4°27	17°54	1°48	17°26	13°28	12°59	10°21	n.a.	S 23
M24	15 25 51	21°27'13	4♏18	8°10	9°27	21°57	17°32	4°35	17°52	1°49	17°27	13°29	12°55	10°28	n.a.	M24
T 25	15 29 47	22°24'16	18°40	8° 4	10°34	22°37	17°27	4°43	17°50	1°50	17°29	13°R29	12°52	10°35	n.a.	T 25
W26	15 33 44	23°21'19	3♐19	8°D 2	11°41	23°16	17°22	4°50	17°47	1°51	17°30	13°29	12°49	10°41	n.a.	W26
T 27	15 37 40	24°18'23	18° 7	8° 5	12°48	23°55	17°17	4°58	17°45	1°52	17°32	13°28	12°46	10°48	n.a.	T 27
F 28	15 41 37	25°15'26	2♑58	8°13	13°56	24°34	17°12	5° 6	17°43	1°53	17°33	13°26	12°43	10°55	n.a.	F 28
S 29	15 45 34	26°12'30	17°44	8°26	15° 3	25°14	17° 8	5°14	17°41	1°55	17°35	13°25	12°40	11° 1	n.a.	S 29
S 30	15 49 30	27° 9'34	2♒18	8°44	16°11	25°53	17° 3	5°21	17°39	1°56	17°36	13°24	12°36	11° 8	n.a.	S 30
M31	15 53 27	28♉ 6'39	16♒36	9♉ 7	17♈19	26♉32	16♎59	5♊29	17♐37	1♌57	17♊38	13♉23	12♉33	11♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n29	27s52	4s16	17n44	0n38	7s43	1s39	14n16	0n18	6s42	1n21	19n58	0s53	23s33	0s15	20n58	0n52	25n41	2n32	16n 9	16n20	27n44		n.a.
S 2	11 50	26 52	4 54	17 31	0 24	7 21	1 42	14 30	0 19	6 39	1 21	20 0	0 53	23 33	0 15	20 58	0 52	25 41	2 32	16 9	16 19	27 44		n.a.
M 3	12 10	24 9	5 13	17 15	0 8	6 58	1 44	14 44	0 19	6 37	1 21	20 2	0 53	23 33	0 15	20 58	0 52	25 41	2 32	16 9	16 18	27 44		n.a.
T 4	12 30	20 2	5 14	16 58	0s 7	6 36	1 47	14 57	0 20	6 34	1 21	20 3	0 53	23 33	0 15	20 58	0 52	25 41	2 32	16 9	16 17	27 44		n.a.
W 5	12 50	14 54	4 57	16 39	0 23	6 13	1 50	15 11	0 20	6 31	1 20	20 5	0 52	23 33	0 15	20 57	0 52	25 41	2 32	16 8	16 16	27 44		n.a.
T 6	13 10	9 6	4 23	16 19	0 40	5 50	1 52	15 24	0 21	6 29	1 20	20 6	0 52	23 33	0 15	20 57	0 52	25 41	2 32	16 8	16 15	27 44		n.a.
F 7	13 29	3 0	3 35	15 57	0 56	5 26	1 55	15 37	0 21	6 26	1 20	20 8	0 52	23 33	0 15	20 57	0 52	25 42	2 32	16 8	16 14	27 44		n.a.
S 8	13 48	3n 9	2 37	15 35	1 13	5 2	1 57	15 50	0 22	6 24	1 20	20 9	0 52	23 33	0 15	20 57	0 52	25 42	2 32	16 7	16 13	27 44		n.a.
S 9	14 8	9 4	1 31	15 11	1 30	4 38	1 59	16 3	0 23	6 21	1 20	20 11	0 52	23 33	0 15	20 57	0 52	25 42	2 32	16 7	16 12	27 44		n.a.
M10	14 26	14 31	0 22	14 47	1 47	4 14	2 1	16 16	0 23	6 19	1 19	20 13	0 52	23 32	0 15	20 57	0 52	25 42	2 32	16 7	16 11	27 44		n.a.
T 11	14 45	19 17	0n47	14 22	2 3	3 50	2 3	16 29	0 24	6 16	1 19	20 14	0 52	23 32	0 15	20 57	0 52	25 42	2 32	16 7	16 11	27 44		n.a.
W12	15 3	23 9	1 52	13 57	2 19	3 25	2 5	16 42	0 24	6 14	1 19	20 16	0 52	23 32	0 15	20 57	0 51	25 42	2 32	16 7	16 10	27 44		n.a.
T 13	15 22	25 57	2 52	13 32	2 34	3 0	2 6	16 54	0 25	6 12	1 19	20 17	0 51	23 32	0 15	20 56	0 51	25 43	2 32	16 7	16 9	27 44		n.a.
F 14	15 40	27 32	3 43	13 8	2 48	2 35	2 8	17 6	0 25	6 9	1 19	20 19	0 51	23 32	0 15	20 56	0 51	25 43	2 32	16 7	16 8	27 44		n.a.
S 15	15 57	27 50	4 25	12 45	3 2	2 10	2 9	17 19	0 26	6 7	1 18	20 20	0 51	23 32	0 15	20 56	0 51	25 43	2 32	16 7	16 7	27 44		n.a.
S 16	16 15	26 51	4 55	12 22	3 15	1 45	2 11	17 31	0 26	6 5	1 18	20 22	0 51	23 32	0 15	20 56	0 51	25 43	2 32	16 7	16 6	27 44		n.a.
M17	16 32	24 39	5 13	12 1	3 26	1 19	2 12	17 43	0 27	6 3	1 18	20 23	0 51	23 31	0 15	20 56	0 51	25 43	2 32	16 7	16 5	27 44		n.a.
T 18	16 49	21 22	5 17	11 42	3 36	0 54	2 13	17 54	0 27	6 0	1 18	20 25	0 51	23 31	0 15	20 55	0 51	25 43	2 32	16 7	16 4	27 44		n.a.
W19	17 6	17 6	5 7	11 24	3 45	0 28	2 14	18 6	0 28	5 58	1 18	20 27	0 51	23 31	0 15	20 55	0 51	25 44	2 32	16 7	16 3	27 44		n.a.
T 20	17 22	12 3	4 42	11 9	3 53	0 2	2 14	18 18	0 28	5 56	1 17	20 28	0 51	23 31	0 15	20 55	0 51	25 44	2 32	16 8	16 2	27 44		n.a.
F 21	17 38	6 22	4 3	10 56	3 59	0n24	2 15	18 29	0 29	5 54	1 17	20 30	0 51	23 31	0 15	20 55	0 51	25 44	2 32	16 8	16 1	27 44		n.a.
S 22	17 54	0 13	3 10	10 45	4 4	0 50	2 16	18 40	0 29	5 52	1 17	20 31	0 50	23 31	0 15	20 55	0 51	25 44	2 32	16 8	16 0	27 44		n.a.
S 23	18 9	6s 7	2 5	10 37	4 7	1 16	2 16	18 51	0 30	5 51	1 17	20 33	0 50	23 30	0 15	20 54	0 51	25 44	2 32	16 8	15 59	27 44		n.a.
M24	18 25	12 22	0 51	10 32	4 9	1 43	2 17	19 2	0 30	5 49	1 16	20 34	0 50	23 30	0 15	20 54	0 51	25 45	2 32	16 8	15 58	27 44		n.a.
T 25	18 40	18 7	0s29	10 29	4 10	2 9	2 17	19 13	0 31	5 47	1 16	20 36	0 50	23 30	0 15	20 54	0 51	25 45	2 32	16 8	15 57	27 44		n.a.
W26	18 54	22 55	1 48	10 29	4 9	2 36	2 17	19 23	0 31	5 45	1 16	20 37	0 50	23 30	0 15	20 54	0 51	25 45	2 32	16 8	15 56	27 44		n.a.
T 27	19 9	26 16	3 0	10 31	4 8	3 2	2 17	19 34	0 32	5 44	1 16	20 39	0 50	23 30	0 15	20 53	0 51	25 45	2 32	16 8	15 55	27 44		n.a.
F 28	19 23	27 48	4 1	10 37	4 5	3 29	2 17	19 44	0 32	5 42	1 15	20 40	0 50	23 30	0 15	20 53	0 51	25 45	2 32	16 7	15 54	27 43		n.a.
S 29	19 37	27 20	4 45	10 45	4 1	3 55	2 17	19 54	0 33	5 41	1 15	20 42	0 50	23 29	0 15	20 53	0 51	25 45	2 32	16 7	15 53	27 43		n.a.
S 30	19 50	24 59	5 10	10 55	3 56	4 22	2 17	20 4	0 33	5 39	1 15	20 43	0 50	23 29	0 15	20 53	0 51	25 46	2 32	16 7	15 52	27 43		n.a.
M31	20n 3	21s 6	5s15	11n 8	3s50	4n48	2s16	20n14	0n34	5s38	1n15	20n45	0s50	23s29	0s15	20n52	0n51	25n46	2n32	16n 6	15n51	27n43		n.a.

Julian Day Number = 1344970.5, Delta T = 07h12m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'14, Lahiri = -18°11'14 Julian Calendar 1 May 1031 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1031 BCE

The year -1030 astronomical counting style corresponds to year 1031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 23	29♉ 3'44	0♓36	9♉35	18♈27	27♉11	16°R55	5♊37	17°R34	1♌58	17♊40	13°D23	12♉30	11♋22	n.a.	T 1
W 2	16 1 20	0♊ 0'50	14°16	10° 8	19°35	27°50	16♎51	5°45	17♐32	1°59	17°41	13♉23	12°27	11°28	n.a.	W 2
T 3	16 5 16	0°57'56	27°38	10°47	20°43	28°29	16°47	5°53	17°30	2° 1	17°43	13°24	12°24	11°35	n.a.	T 3
F 4	16 9 13	1°55'03	10♈42	11°30	21°51	29° 8	16°44	6° 0	17°28	2° 2	17°44	13°25	12°20	11°42	n.a.	F 4
S 5	16 13 9	2°52'11	23°30	12°18	22°59	29°47	16°40	6° 8	17°25	2° 3	17°46	13°27	12°17	11°48	n.a.	S 5
S 6	16 17 6	3°49'19	6♉ 5	13°11	24° 8	0♊26	16°37	6°16	17°23	2° 4	17°48	13°27	12°14	11°55	n.a.	S 6
M 7	16 21 3	4°46'28	18°28	14° 9	25°17	1° 5	16°34	6°24	17°21	2° 6	17°49	13°R28	12°11	12° 2	n.a.	M 7
T 8	16 24 59	5°43'37	0♊41	15°11	26°25	1°44	16°31	6°32	17°18	2° 7	17°51	13°27	12° 8	12° 8	n.a.	T 8
W 9	16 28 56	6°40'47	12°46	16°18	27°34	2°23	16°29	6°39	17°16	2° 9	17°52	13°24	12° 5	12°15	n.a.	W 9
T 10	16 32 52	7°37'58	24°44	17°30	28°43	3° 2	16°26	6°47	17°14	2°10	17°54	13°21	12° 1	12°22	n.a.	T 10
F 11	16 36 49	8°35'09	6♋37	18°46	29°52	3°41	16°24	6°55	17°11	2°12	17°56	13°17	11°58	12°29	n.a.	F 11
S 12	16 40 45	9°32'20	18°28	20° 7	1♉ 1	4°20	16°21	7° 3	17° 9	2°13	17°57	13°13	11°55	12°35	n.a.	S 12
S 13	16 44 42	10°29'32	0♌19	21°32	2°10	4°59	16°19	7°11	17° 7	2°15	17°59	13° 9	11°52	12°42	n.a.	S 13
M14	16 48 39	11°26'45	12°13	23° 1	3°19	5°38	16°18	7°19	17° 4	2°16	18° 1	13° 5	11°49	12°49	n.a.	M14
T 15	16 52 35	12°23'58	24°14	24°35	4°29	6°16	16°16	7°26	17° 2	2°18	18° 2	13° 2	11°46	12°55	n.a.	T 15
W16	16 56 32	13°21'11	6♍26	26°12	5°38	6°55	16°15	7°34	16°59	2°19	18° 4	13° 1	11°42	13° 2	n.a.	W16
T 17	17 0 28	14°18'25	18°52	27°53	6°48	7°34	16°13	7°42	16°57	2°21	18° 6	13°D 1	11°39	13° 9	n.a.	T 17
F 18	17 4 25	15°15'39	1♎39	29°38	7°58	8°13	16°12	7°50	16°55	2°22	18° 7	13° 2	11°36	13°16	n.a.	F 18
S 19	17 8 21	16°12'54	14°48	1♊26	9° 7	8°51	16°11	7°58	16°52	2°24	18° 9	13° 3	11°33	13°22	n.a.	S 19
S 20	17 12 18	17°10'10	28°24	3°17	10°17	9°30	16°11	8° 5	16°50	2°26	18°11	13° 5	11°30	13°29	n.a.	S 20
M21	17 16 14	18° 7'26	12♏27	5°11	11°27	10° 9	16°10	8°13	16°47	2°27	18°12	13°R 5	11°26	13°36	n.a.	M21
T 22	17 20 11	19° 4'43	26°56	7° 8	12°37	10°47	16°10	8°21	16°45	2°29	18°14	13° 5	11°23	13°42	n.a.	T 22
W23	17 24 8	20° 2'01	11♐47	9° 6	13°47	11°26	16°D10	8°29	16°43	2°31	18°16	13° 2	11°20	13°49	n.a.	W23
T 24	17 28 4	20°59'20	26°53	11° 7	14°57	12° 5	16°10	8°36	16°40	2°33	18°17	12°58	11°17	13°56	n.a.	T 24
F 25	17 32 1	21°56'40	12♑ 4	13° 9	16° 7	12°43	16°10	8°44	16°38	2°34	18°19	12°53	11°14	14° 2	n.a.	F 25
S 26	17 35 57	22°54'02	27°11	15°12	17°18	13°22	16°10	8°52	16°35	2°36	18°21	12°47	11°11	14° 9	n.a.	S 26
S 27	17 39 54	23°51'24	12♒ 4	17°16	18°28	14° 0	16°11	8°59	16°33	2°38	18°22	12°42	11° 7	14°16	n.a.	S 27
M28	17 43 50	24°48'48	26°36	19°21	19°39	14°39	16°12	9° 7	16°31	2°40	18°24	12°38	11° 4	14°23	n.a.	M28
T 29	17 47 47	25°46'13	10♓44	21°26	20°49	15°17	16°13	9°15	16°28	2°42	18°26	12°35	11° 1	14°29	n.a.	T 29
W30	17 51 44	26♊43'40	24♓25	23♊31	22♉ 0	15♊56	16♎14	9♊22	16♐26	2♌44	18♊27	12°D34	10♉58	14♋36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	16s 7	5s 2	11n24	3s43	5n15	2s16	20n24	0n34	5s36	1n14	20n46	0s49	23s29	0s15	20n52	0n51	25n46	2n33	16n 6	15n50	27n43		n.a.
W 2	20 28	10 27	4 31	11 42	3 35	5 41	2 16	20 34	0 35	5 35	1 14	20 48	0 49	23 29	0 15	20 52	0 51	25 46	2 33	16 6	15 49	27 43		n.a.
T 3	20 41	4 25	3 47	12 2	3 26	6 8	2 15	20 43	0 35	5 34	1 14	20 49	0 49	23 28	0 15	20 51	0 51	25 46	2 33	16 7	15 48	27 43		n.a.
F 4	20 52	1n41	2 51	12 24	3 17	6 35	2 14	20 52	0 36	5 33	1 13	20 51	0 49	23 28	0 15	20 51	0 51	25 47	2 33	16 7	15 47	27 42		n.a.
S 5	21 4	7 36	1 48	12 48	3 7	7 1	2 13	21 1	0 36	5 32	1 13	20 52	0 49	23 28	0 15	20 51	0 51	25 47	2 33	16 7	15 46	27 42		n.a.
S 6	21 15	13 7	0 41	13 15	2 56	7 27	2 12	21 10	0 37	5 31	1 13	20 54	0 49	23 28	0 15	20 50	0 51	25 47	2 33	16 8	15 45	27 42		n.a.
M 7	21 26	18 2	0n28	13 43	2 45	7 54	2 12	21 19	0 37	5 30	1 13	20 55	0 49	23 28	0 15	20 50	0 51	25 47	2 33	16 8	15 44	27 42		n.a.
T 8	21 36	22 8	1 33	14 12	2 34	8 20	2 10	21 27	0 38	5 29	1 12	20 57	0 49	23 27	0 15	20 50	0 51	25 47	2 33	16 7	15 43	27 42		n.a.
W 9	21 46	25 14	2 34	14 43	2 22	8 46	2 9	21 36	0 38	5 28	1 12	20 58	0 49	23 27	0 15	20 49	0 51	25 48	2 33	16 7	15 42	27 41		n.a.
T 10	21 56	27 10	3 27	15 15	2 9	9 12	2 8	21 44	0 39	5 28	1 12	20 59	0 49	23 27	0 15	20 49	0 51	25 48	2 33	16 6	15 41	27 41		n.a.
F 11	22 5	27 50	4 11	15 49	1 57	9 38	2 7	21 52	0 39	5 27	1 11	21 1	0 49	23 27	0 15	20 49	0 51	25 48	2 33	16 5	15 40	27 41		n.a.
S 12	22 14	27 13	4 44	16 23	1 44	10 3	2 5	22 0	0 40	5 26	1 11	21 2	0 48	23 26	0 15	20 48	0 51	25 48	2 33	16 3	15 39	27 41		n.a.
S 13	22 23	25 22	5 5	16 58	1 31	10 29	2 4	22 8	0 40	5 26	1 11	21 4	0 48	23 26	0 15	20 48	0 51	25 49	2 33	16 2	15 38	27 41		n.a.
M14	22 31	22 24	5 13	17 34	1 18	10 54	2 2	22 15	0 41	5 25	1 11	21 5	0 48	23 26	0 15	20 48	0 51	25 49	2 33	16 1	15 37	27 40		n.a.
T 15	22 38	18 28	5 7	18 10	1 5	11 19	2 1	22 23	0 41	5 25	1 10	21 6	0 48	23 26	0 15	20 47	0 51	25 49	2 33	16 0	15 36	27 40		n.a.
W16	22 46	13 43	4 47	18 46	0 52	11 44	1 59	22 30	0 42	5 25	1 10	21 8	0 48	23 26	0 15	20 47	0 51	25 49	2 33	16 0	15 35	27 40		n.a.
T 17	22 53	8 21	4 14	19 22	0 39	12 9	1 57	22 37	0 42	5 24	1 10	21 9	0 48	23 25	0 15	20 47	0 51	25 49	2 33	16 0	15 34	27 40		n.a.
F 18	22 59	2 30	3 27	19 58	0 26	12 34	1 56	22 44	0 43	5 24	1 9	21 10	0 48	23 25	0 15	20 46	0 51	25 50	2 33	16 0	15 33	27 39		n.a.
S 19	23 6	3s39	2 28	20 33	0 14	12 58	1 54	22 50	0 43	5 24	1 9	21 12	0 48	23 25	0 15	20 46	0 51	25 50	2 34	16 0	15 32	27 39		n.a.
S 20	23 11	9 50	1 19	21 7	0 2	13 22	1 52	22 57	0 44	5 24	1 9	21 13	0 48	23 25	0 15	20 45	0 51	25 50	2 34	16 1	15 31	27 39		n.a.
M21	23 17	15 46	0 4	21 40	0n10	13 46	1 50	23 3	0 44	5 24	1 9	21 14	0 48	23 24	0 15	20 45	0 51	25 50	2 34	16 1	15 30	27 38		n.a.
T 22	23 22	20 59	1s15	22 12	0 21	14 10	1 48	23 9	0 45	5 24	1 8	21 16	0 48	23 24	0 15	20 45	0 51	25 50	2 34	16 1	15 29	27 38		n.a.
W23	23 26	25 2	2 30	22 41	0 32	14 33	1 46	23 15	0 45	5 25	1 8	21 17	0 48	23 24	0 15	20 44	0 51	25 51	2 34	16 0	15 28	27 38		n.a.
T 24	23 30	27 22	3 35	23 9	0 42	14 56	1 43	23 21	0 45	5 25	1 8	21 18	0 48	23 24	0 15	20 44	0 51	25 51	2 34	15 59	15 27	27 37		n.a.
F 25	23 34	27 41	4 26	23 35	0 51	15 19	1 41	23 26	0 46	5 25	1 7	21 20	0 47	23 23	0 15	20 43	0 51	25 51	2 34	15 57	15 26	27 37		n.a.
S 26	23 38	25 55	4 58	23 59	1 0	15 41	1 39	23 32	0 46	5 26	1 7	21 21	0 47	23 23	0 15	20 43	0 51	25 51	2 34	15 55	15 25	27 37		n.a.
S 27	23 40	22 23	5 9	24 20	1 8	16 3	1 37	23 37	0 47	5 26	1 7	21 22	0 47	23 23	0 15	20 43	0 51	25 52	2 34	15 54	15 24	27 36		n.a.
M28	23 43	17 32	5 0	24 38	1 16	16 25	1 34	23 42	0 47	5 27	1 6	21 23	0 47	23 23	0 15	20 42	0 51	25 52	2 34	15 52	15 23	27 36		n.a.
T 29	23 45	11 52	4 33	24 54	1 22	16 46	1 32	23 47	0 48	5 27	1 6	21 25	0 47	23 22	0 15	20 42	0 51	25 52	2 34	15 52	15 22	27 36		n.a.
W30	23n47	5s47	3s51	25n 7	1n28	17n 7	1s29	23n52	0n48	5s28	1n 6	21n26	0s47	23s22	0s15	20n41	0n51	25n52	2n34	15n51	15n21	27n35		n.a.

Julian Day Number = 1345001.5, Delta T = 07h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'10, Lahiri = -18°11'10 Julian Calendar 1 June 1031 BCE == Greg. Calendar 22 May 1031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 40	27♊41'08	7♈41	25♊35	23♉11	16♊34	16♎15	9♊30	16°R24	2♌46	18♊29	12♉34	10♉55	14♋43	n.a.	T 1
F 2	17 59 37	28°38'37	20°35	27°39	24°22	17°13	16°16	9°37	16♐21	2°47	18°31	12°35	10°52	14°49	n.a.	F 2
S 3	18 3 33	29°36'08	3♉11	29°42	25°33	17°51	16°18	9°45	16°19	2°49	18°32	12°37	10°48	14°56	n.a.	S 3
S 4	18 7 30	0♋33'41	15°32	1♋45	26°44	18°30	16°20	9°52	16°17	2°51	18°34	12°R37	10°45	15° 3	n.a.	S 4
M 5	18 11 26	1°31'15	27°42	3°46	27°55	19° 8	16°22	10° 0	16°14	2°53	18°36	12°36	10°42	15°10	n.a.	M 5
T 6	18 15 23	2°28'51	9♊43	5°47	29° 6	19°46	16°24	10° 7	16°12	2°55	18°37	12°32	10°39	15°16	n.a.	T 6
W 7	18 19 19	3°26'29	21°40	7°46	0♊17	20°25	16°27	10°15	16°10	2°57	18°39	12°27	10°36	15°23	n.a.	W 7
T 8	18 23 16	4°24'07	3♋32	9°44	1°29	21° 3	16°29	10°22	16° 7	2°59	18°40	12°19	10°32	15°30	n.a.	T 8
F 9	18 27 13	5°21'48	15°24	11°40	2°40	21°41	16°32	10°29	16° 5	3° 1	18°42	12° 9	10°29	15°36	n.a.	F 9
S 10	18 31 9	6°19'29	27°15	13°35	3°51	22°20	16°35	10°37	16° 3	3° 3	18°44	11°59	10°26	15°43	n.a.	S 10
S 11	18 35 6	7°17'12	9♌ 7	15°29	5° 3	22°58	16°38	10°44	16° 1	3° 5	18°45	11°49	10°23	15°50	n.a.	S 11
M12	18 39 2	8°14'57	21° 4	17°22	6°15	23°36	16°41	10°51	15°59	3° 7	18°47	11°39	10°20	15°57	n.a.	M12
T 13	18 42 59	9°12'42	3♍ 7	19°13	7°26	24°15	16°45	10°59	15°57	3° 9	18°48	11°32	10°17	16° 3	n.a.	T 13
W14	18 46 55	10°10'29	15°19	21° 3	8°38	24°53	16°48	11° 6	15°54	3°11	18°50	11°26	10°13	16°10	n.a.	W14
T 15	18 50 52	11° 8'18	27°44	22°51	9°50	25°31	16°52	11°13	15°52	3°14	18°52	11°24	10°10	16°17	n.a.	T 15
F 16	18 54 48	12° 6'07	10♎26	24°38	11° 2	26° 9	16°56	11°20	15°50	3°16	18°53	11°D23	10° 7	16°23	n.a.	F 16
S 17	18 58 45	13° 3'58	23°29	26°23	12°14	26°48	17° 0	11°27	15°48	3°18	18°55	11°23	10° 4	16°30	n.a.	S 17
S 18	19 2 42	14° 1'51	6♏57	28° 8	13°26	27°26	17° 4	11°34	15°46	3°20	18°56	11°R23	10° 1	16°37	n.a.	S 18
M19	19 6 38	14°59'44	20°52	29°50	14°38	28° 4	17° 9	11°41	15°44	3°22	18°58	11°23	9°58	16°44	n.a.	M19
T 20	19 10 35	15°57'40	5♐15	1♌32	15°50	28°42	17°13	11°48	15°42	3°24	18°59	11°21	9°54	16°50	n.a.	T 20
W21	19 14 31	16°55'37	20° 4	3°12	17° 2	29°20	17°18	11°55	15°40	3°26	19° 1	11°17	9°51	16°57	n.a.	W21
T 22	19 18 28	17°53'35	5♑13	4°51	18°15	29°58	17°23	12° 2	15°38	3°28	19° 2	11°10	9°48	17° 4	n.a.	T 22
F 23	19 22 24	18°51'36	20°32	6°28	19°27	0♋37	17°28	12° 9	15°36	3°31	19° 4	11° 1	9°45	17°10	n.a.	F 23
S 24	19 26 21	19°49'38	5♒50	8° 5	20°39	1°15	17°33	12°16	15°35	3°33	19° 5	10°51	9°42	17°17	n.a.	S 24
S 25	19 30 17	20°47'41	20°56	9°40	21°52	1°53	17°39	12°22	15°33	3°35	19° 7	10°41	9°38	17°24	n.a.	S 25
M26	19 34 14	21°45'47	5♓41	11°13	23° 4	2°31	17°44	12°29	15°31	3°37	19° 8	10°33	9°35	17°31	n.a.	M26
T 27	19 38 11	22°43'55	19°59	12°46	24°17	3° 9	17°50	12°36	15°29	3°39	19°10	10°27	9°32	17°37	n.a.	T 27
W28	19 42 7	23°42'05	3♈47	14°17	25°30	3°47	17°56	12°42	15°27	3°42	19°11	10°23	9°29	17°44	n.a.	W28
T 29	19 46 4	24°40'17	17° 6	15°47	26°43	4°25	18° 2	12°49	15°26	3°44	19°12	10°22	9°26	17°51	n.a.	T 29
F 30	19 50 0	25°38'31	29°59	17°15	27°55	5° 3	18° 8	12°55	15°24	3°46	19°14	10°D22	9°23	17°57	n.a.	F 30
S 31	19 53 57	26♋36'48	12♉31	18♌42	29♊ 8	5♋41	18♎15	13♊ 2	15♐22	3♌48	19♊15	10°R22	9♉19	18♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	0n23	2s57	25n18	1n33	17n28	1s27	23n56	0n49	5s29	1n 6	21n27	0s47	23s22	0s15	20n41	0n51	25n52	2n34	15n51	15n20	27n35		n.a.
F 2	23 49	6 22	1 56	25 25	1 37	17 48	1 24	24 0	0 49	5 30	1 5	21 28	0 47	23 22	0 15	20 40	0 51	25 53	2 34	15 52	15 19	27 35		n.a.
S 3	23 49	11 58	0 51	25 30	1 41	18 8	1 22	24 5	0 49	5 31	1 5	21 29	0 47	23 22	0 15	20 40	0 51	25 53	2 35	15 52	15 18	27 34		n.a.
S 4	23 49	17 0	0n16	25 32	1 44	18 27	1 19	24 8	0 50	5 32	1 5	21 31	0 47	23 21	0 15	20 39	0 51	25 53	2 35	15 52	15 17	27 34		n.a.
M 5	23 49	21 16	1 20	25 32	1 46	18 46	1 16	24 12	0 50	5 33	1 4	21 32	0 47	23 21	0 15	20 39	0 51	25 53	2 35	15 52	15 16	27 33		n.a.
T 6	23 48	24 35	2 21	25 29	1 47	19 5	1 14	24 16	0 51	5 34	1 4	21 33	0 47	23 21	0 15	20 38	0 51	25 54	2 35	15 51	15 15	27 33		n.a.
W 7	23 46	26 47	3 14	25 23	1 48	19 23	1 11	24 19	0 51	5 35	1 4	21 34	0 47	23 21	0 15	20 38	0 51	25 54	2 35	15 49	15 14	27 32		n.a.
T 8	23 45	27 45	3 58	25 16	1 49	19 40	1 8	24 22	0 52	5 36	1 4	21 35	0 47	23 20	0 15	20 38	0 51	25 54	2 35	15 47	15 13	27 32		n.a.
F 9	23 43	27 26	4 33	25 6	1 48	19 57	1 5	24 25	0 52	5 38	1 3	21 36	0 47	23 20	0 15	20 37	0 51	25 54	2 35	15 44	15 12	27 32		n.a.
S 10	23 40	25 51	4 55	24 53	1 47	20 14	1 3	24 28	0 53	5 39	1 3	21 38	0 47	23 20	0 15	20 37	0 51	25 55	2 35	15 40	15 11	27 31		n.a.
S 11	23 37	23 8	5 4	24 39	1 46	20 30	1 0	24 31	0 53	5 41	1 3	21 39	0 47	23 20	0 15	20 36	0 51	25 55	2 35	15 37	15 10	27 31		n.a.
M12	23 33	19 26	5 1	24 23	1 44	20 46	0 57	24 33	0 53	5 42	1 2	21 40	0 46	23 19	0 15	20 36	0 51	25 55	2 35	15 34	15 9	27 30		n.a.
T 13	23 30	14 55	4 44	24 5	1 41	21 1	0 54	24 35	0 54	5 44	1 2	21 41	0 46	23 19	0 15	20 35	0 51	25 55	2 35	15 32	15 8	27 30		n.a.
W14	23 25	9 46	4 13	23 45	1 38	21 15	0 51	24 37	0 54	5 45	1 2	21 42	0 46	23 19	0 15	20 35	0 51	25 55	2 35	15 30	15 7	27 29		n.a.
T 15	23 21	4 8	3 31	23 24	1 35	21 29	0 48	24 39	0 55	5 47	1 2	21 43	0 46	23 19	0 15	20 34	0 51	25 56	2 36	15 29	15 6	27 29		n.a.
F 16	23 16	1s47	2 37	23 2	1 31	21 42	0 45	24 41	0 55	5 49	1 1	21 44	0 46	23 19	0 15	20 34	0 51	25 56	2 36	15 29	15 5	27 28		n.a.
S 17	23 10	7 48	1 34	22 37	1 27	21 55	0 42	24 42	0 56	5 51	1 1	21 45	0 46	23 18	0 15	20 33	0 51	25 56	2 36	15 29	15 4	27 28		n.a.
S 18	23 4	13 40	0 24	22 12	1 22	22 7	0 40	24 44	0 56	5 53	1 1	21 46	0 46	23 18	0 15	20 33	0 51	25 56	2 36	15 29	15 3	27 27		n.a.
M19	22 58	19 4	0s50	21 46	1 17	22 19	0 37	24 45	0 56	5 55	1 0	21 47	0 46	23 18	0 15	20 32	0 51	25 57	2 36	15 29	15 2	27 27		n.a.
T 20	22 51	23 32	2 3	21 18	1 12	22 30	0 34	24 46	0 57	5 57	1 0	21 48	0 46	23 18	0 15	20 32	0 51	25 57	2 36	15 29	15 1	27 26		n.a.
W21	22 44	26 36	3 10	20 49	1 6	22 40	0 31	24 46	0 57	5 59	1 0	21 49	0 46	23 17	0 15	20 31	0 51	25 57	2 36	15 27	15 0	27 26		n.a.
T 22	22 36	27 48	4 5	20 20	1 0	22 50	0 28	24 47	0 58	6 1	1 0	21 50	0 46	23 17	0 15	20 31	0 51	25 57	2 36	15 25	14 59	27 25		n.a.
F 23	22 28	26 53	4 43	19 49	0 54	22 59	0 25	24 47	0 58	6 3	0 59	21 51	0 46	23 17	0 15	20 30	0 51	25 57	2 36	15 22	14 58	27 25		n.a.
S 24	22 20	23 58	5 1	19 18	0 47	23 7	0 22	24 47	0 58	6 5	0 59	21 52	0 46	23 17	0 15	20 30	0 51	25 58	2 36	15 19	14 57	27 24		n.a.
S 25	22 11	19 26	4 57	18 46	0 41	23 15	0 19	24 47	0 59	6 8	0 59	21 53	0 46	23 17	0 15	20 29	0 51	25 58	2 37	15 16	14 56	27 23		n.a.
M26	22 2	13 48	4 34	18 13	0 34	23 22	0 16	24 47	0 59	6 10	0 58	21 54	0 46	23 16	0 15	20 29	0 51	25 58	2 37	15 13	14 55	27 23		n.a.
T 27	21 52	7 36	3 54	17 40	0 27	23 29	0 13	24 46	1 0	6 13	0 58	21 55	0 46	23 16	0 15	20 28	0 51	25 58	2 37	15 11	14 54	27 22		n.a.
W28	21 42	1 14	3 1	17 7	0 19	23 34	0 10	24 46	1 0	6 15	0 58	21 55	0 46	23 16	0 15	20 28	0 51	25 59	2 37	15 10	14 53	27 22		n.a.
T 29	21 32	4n58	2 0	16 33	0 12	23 39	0 7	24 45	1 0	6 18	0 58	21 56	0 46	23 16	0 15	20 27	0 51	25 59	2 37	15 10	14 52	27 21		n.a.
F 30	21 21	10 47	0 55	15 58	0 4	23 44	0 4	24 44	1 1	6 20	0 57	21 57	0 46	23 16	0 15	20 26	0 51	25 59	2 37	15 10	14 51	27 20		n.a.
S 31	21n10	16n 1	0n11	15n24	0s 4	23n47	0s 2	24n43	1n 1	6s23	0n57	21n58	0s46	23s16	0s15	20n26	0n51	25n59	2n37	15n10	14n50	27n20		n.a.

Julian Day Number = 1345031.5, Delta T = 07h12m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'06, Lahiri = -18°11'06 Julian Calendar 1 July 1031 BCE == Greg. Calendar 21 June 1031 BCE

The year -1030 astronomical counting style corresponds to year 1031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 53	27♋35'06	24♉46	20♌ 8	0♋21	6♋19	18♎21	13♊ 8	15°R21	3♌50	19♊17	10°R21	9♉16	18♋11	n.a.	S 1
M 2	20 1 50	28°33'27	6♊49	21°33	1°34	6°57	18°28	13°14	15♐19	3°53	19°18	10♉19	9°13	18°18	n.a.	M 2
T 3	20 5 46	29°31'51	18°45	22°56	2°47	7°35	18°34	13°20	15°18	3°55	19°19	10°13	9°10	18°24	n.a.	T 3
W 4	20 9 43	0♌30'16	0♋36	24°18	4° 1	8°13	18°41	13°27	15°16	3°57	19°21	10° 5	9° 7	18°31	n.a.	W 4
T 5	20 13 40	1°28'44	12°27	25°39	5°14	8°51	18°48	13°33	15°15	3°59	19°22	9°54	9° 4	18°38	n.a.	T 5
F 6	20 17 36	2°27'13	24°18	26°58	6°27	9°29	18°56	13°39	15°14	4° 2	19°23	9°41	9° 0	18°44	n.a.	F 6
S 7	20 21 33	3°25'45	6♌12	28°15	7°41	10° 7	19° 3	13°45	15°12	4° 4	19°25	9°27	8°57	18°51	n.a.	S 7
S 8	20 25 29	4°24'18	18°10	29°31	8°54	10°45	19°10	13°51	15°11	4° 6	19°26	9°13	8°54	18°58	n.a.	S 8
M 9	20 29 26	5°22'54	0♍14	0♍45	10° 7	11°23	19°18	13°57	15°10	4° 8	19°27	9° 0	8°51	19° 5	n.a.	M 9
T 10	20 33 22	6°21'32	12°24	1°58	11°21	12° 1	19°26	14° 2	15° 8	4°10	19°28	8°49	8°48	19°11	n.a.	T 10
W11	20 37 19	7°20'11	24°42	3° 9	12°35	12°38	19°34	14° 8	15° 7	4°13	19°30	8°41	8°44	19°18	n.a.	W11
T 12	20 41 15	8°18'52	7♎11	4°18	13°48	13°16	19°42	14°14	15° 6	4°15	19°31	8°36	8°41	19°25	n.a.	T 12
F 13	20 45 12	9°17'35	19°55	5°24	15° 2	13°54	19°50	14°19	15° 5	4°17	19°32	8°33	8°38	19°31	n.a.	F 13
S 14	20 49 8	10°16'20	2♏56	6°29	16°16	14°32	19°58	14°25	15° 4	4°19	19°33	8°33	8°35	19°38	n.a.	S 14
S 15	20 53 5	11°15'07	16°17	7°32	17°29	15°10	20° 7	14°30	15° 3	4°22	19°34	8°32	8°32	19°45	n.a.	S 15
M16	20 57 2	12°13'56	0♐ 2	8°32	18°43	15°48	20°15	14°36	15° 2	4°24	19°35	8°32	8°29	19°52	n.a.	M16
T 17	21 0 58	13°12'47	14°13	9°29	19°57	16°25	20°24	14°41	15° 1	4°26	19°36	8°29	8°25	19°58	n.a.	T 17
W18	21 4 55	14°11'39	28°48	10°23	21°11	17° 3	20°32	14°46	15° 0	4°28	19°37	8°24	8°22	20° 5	n.a.	W18
T 19	21 8 51	15°10'34	13♑44	11°15	22°25	17°41	20°41	14°51	14°59	4°30	19°39	8°17	8°19	20°12	n.a.	T 19
F 20	21 12 48	16° 9'30	28°53	12° 3	23°39	18°19	20°50	14°56	14°59	4°33	19°40	8° 7	8°16	20°18	n.a.	F 20
S 21	21 16 44	17° 8'29	14♒ 6	12°48	24°53	18°57	20°59	15° 1	14°58	4°35	19°41	7°56	8°13	20°25	n.a.	S 21
S 22	21 20 41	18° 7'30	29°11	13°28	26° 7	19°34	21° 9	15° 6	14°57	4°37	19°42	7°45	8°10	20°32	n.a.	S 22
M23	21 24 37	19° 6'32	13♓59	14° 5	27°22	20°12	21°18	15°11	14°57	4°39	19°43	7°35	8° 6	20°39	n.a.	M23
T 24	21 28 34	20° 5'37	28°23	14°37	28°36	20°50	21°28	15°16	14°56	4°41	19°43	7°28	8° 3	20°45	n.a.	T 24
W25	21 32 31	21° 4'45	12♈17	15° 4	29°50	21°27	21°37	15°21	14°55	4°44	19°44	7°24	8° 0	20°52	n.a.	W25
T 26	21 36 27	22° 3'54	25°42	15°26	1♌ 4	22° 5	21°47	15°25	14°55	4°46	19°45	7°21	7°57	20°59	n.a.	T 26
F 27	21 40 24	23° 3'07	8♉40	15°42	2°19	22°43	21°57	15°30	14°54	4°48	19°46	7°D21	7°54	21° 5	n.a.	F 27
S 28	21 44 20	24° 2'22	21°14	15°51	3°33	23°21	22° 6	15°34	14°54	4°50	19°47	7°R21	7°50	21°12	n.a.	S 28
S 29	21 48 17	25° 1'39	3♊30	15°R55	4°48	23°58	22°16	15°38	14°54	4°52	19°48	7°21	7°47	21°19	n.a.	S 29
M30	21 52 13	26° 0'59	15°33	15°51	6° 2	24°36	22°27	15°43	14°53	4°54	19°49	7°19	7°44	21°26	n.a.	M30
T 31	21 56 10	27♌ 0'21	27♊27	15♍39	7♌17	25♋14	22♎37	15♊47	14♐53	4♌56	19♊50	7♉15	7♉41	21♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	20n29	1n16	14n49	0s12	23n50	0n 1	24n42	1n 2	6s26	0n57	21n59	0s46	23s15	0s15	20n25	0n51	25n59	2n37	15n10	14n49	27n19		n.a.
M 2	20 47	24 1	2 15	14 14	0 20	23 53	0 4	24 40	1 2	6 29	0 57	22 0	0 46	23 15	0 15	20 25	0 51	26 0	2 37	15 9	14 48	27 18		n.a.
T 3	20 34	26 27	3 8	13 39	0 28	23 54	0 7	24 38	1 2	6 31	0 56	22 1	0 46	23 15	0 15	20 24	0 51	26 0	2 38	15 7	14 47	27 18		n.a.
W 4	20 22	27 41	3 52	13 3	0 36	23 55	0 10	24 36	1 3	6 34	0 56	22 1	0 46	23 15	0 15	20 24	0 51	26 0	2 38	15 4	14 46	27 17		n.a.
T 5	20 9	27 39	4 26	12 28	0 45	23 55	0 12	24 34	1 3	6 37	0 56	22 2	0 46	23 15	0 15	20 23	0 51	26 0	2 38	15 1	14 45	27 17		n.a.
F 6	19 55	26 20	4 49	11 53	0 53	23 55	0 15	24 32	1 4	6 40	0 56	22 3	0 45	23 15	0 15	20 23	0 51	26 1	2 38	14 57	14 44	27 16		n.a.
S 7	19 42	23 50	4 59	11 18	1 2	23 53	0 18	24 29	1 4	6 43	0 55	22 4	0 45	23 14	0 15	20 22	0 51	26 1	2 38	14 52	14 43	27 15		n.a.
S 8	19 28	20 18	4 56	10 43	1 10	23 51	0 21	24 27	1 4	6 46	0 55	22 4	0 45	23 14	0 15	20 22	0 51	26 1	2 38	14 48	14 41	27 14		n.a.
M 9	19 13	15 55	4 39	10 9	1 19	23 49	0 23	24 24	1 5	6 50	0 55	22 5	0 45	23 14	0 15	20 21	0 51	26 1	2 38	14 43	14 40	27 14		n.a.
T 10	18 59	10 52	4 10	9 35	1 28	23 45	0 26	24 21	1 5	6 53	0 55	22 6	0 45	23 14	0 15	20 21	0 51	26 1	2 38	14 40	14 39	27 13		n.a.
W11	18 44	5 20	3 29	9 1	1 36	23 41	0 28	24 18	1 6	6 56	0 54	22 7	0 45	23 14	0 15	20 20	0 51	26 2	2 38	14 37	14 38	27 12		n.a.
T 12	18 28	0s30	2 37	8 28	1 45	23 36	0 31	24 14	1 6	6 59	0 54	22 7	0 45	23 14	0 15	20 20	0 51	26 2	2 39	14 36	14 37	27 12		n.a.
F 13	18 13	6 25	1 37	7 55	1 53	23 31	0 33	24 11	1 6	7 3	0 54	22 8	0 45	23 14	0 15	20 19	0 51	26 2	2 39	14 35	14 36	27 11		n.a.
S 14	17 57	12 13	0 30	7 23	2 2	23 24	0 36	24 7	1 7	7 6	0 54	22 9	0 45	23 13	0 15	20 19	0 51	26 2	2 39	14 34	14 35	27 10		n.a.
S 15	17 41	17 37	0s41	6 52	2 10	23 17	0 38	24 3	1 7	7 9	0 54	22 9	0 45	23 13	0 15	20 18	0 51	26 3	2 39	14 34	14 34	27 9		n.a.
M16	17 24	22 17	1 51	6 22	2 19	23 9	0 41	23 59	1 7	7 13	0 53	22 10	0 45	23 13	0 15	20 18	0 51	26 3	2 39	14 34	14 33	27 9		n.a.
T 17	17 7	25 47	2 56	5 53	2 27	23 1	0 43	23 55	1 8	7 16	0 53	22 11	0 45	23 13	0 15	20 17	0 51	26 3	2 39	14 33	14 32	27 8		n.a.
W18	16 50	27 41	3 52	5 25	2 35	22 52	0 45	23 50	1 8	7 20	0 53	22 11	0 45	23 13	0 15	20 17	0 51	26 3	2 39	14 32	14 31	27 7		n.a.
T 19	16 32	27 38	4 34	4 58	2 42	22 42	0 47	23 46	1 9	7 24	0 53	22 12	0 45	23 13	0 15	20 16	0 51	26 3	2 39	14 29	14 30	27 6		n.a.
F 20	16 15	25 32	4 56	4 32	2 50	22 31	0 50	23 41	1 9	7 27	0 52	22 12	0 45	23 13	0 15	20 15	0 51	26 4	2 40	14 26	14 29	27 6		n.a.
S 21	15 57	21 37	4 59	4 8	2 57	22 20	0 52	23 36	1 9	7 31	0 52	22 13	0 45	23 13	0 15	20 15	0 51	26 4	2 40	14 22	14 28	27 5		n.a.
S 22	15 38	16 18	4 40	3 46	3 4	22 8	0 54	23 31	1 10	7 35	0 52	22 14	0 45	23 13	0 15	20 14	0 51	26 4	2 40	14 19	14 27	27 4		n.a.
M23	15 20	10 7	4 2	3 26	3 10	21 56	0 56	23 26	1 10	7 38	0 52	22 14	0 45	23 13	0 15	20 14	0 51	26 4	2 40	14 16	14 26	27 3		n.a.
T 24	15 1	3 34	3 10	3 8	3 16	21 43	0 58	23 20	1 10	7 42	0 52	22 15	0 45	23 13	0 15	20 13	0 51	26 4	2 40	14 13	14 25	27 2		n.a.
W25	14 42	2n58	2 9	2 53	3 22	21 29	1 0	23 15	1 11	7 46	0 51	22 15	0 45	23 12	0 15	20 13	0 51	26 5	2 40	14 12	14 24	27 2		n.a.
T 26	14 23	9 8	1 1	2 40	3 26	21 14	1 2	23 9	1 11	7 50	0 51	22 16	0 45	23 12	0 15	20 12	0 51	26 5	2 40	14 11	14 23	27 1		n.a.
F 27	14 3	14 44	0n 7	2 30	3 31	20 59	1 3	23 3	1 11	7 54	0 51	22 16	0 45	23 12	0 15	20 12	0 51	26 5	2 40	14 11	14 22	27 0		n.a.
S 28	13 43	19 32	1 13	2 23	3 34	20 43	1 5	22 57	1 12	7 58	0 51	22 17	0 45	23 12	0 15	20 11	0 51	26 5	2 41	14 11	14 21	26 59		n.a.
S 29	13 23	23 23	2 14	2 20	3 36	20 27	1 7	22 50	1 12	8 2	0 50	22 17	0 45	23 12	0 15	20 11	0 51	26 5	2 41	14 11	14 20	26 58		n.a.
M30	13 3	26 8	3 8	2 21	3 37	20 10	1 8	22 44	1 13	8 6	0 50	22 18	0 45	23 12	0 15	20 10	0 51	26 6	2 41	14 10	14 19	26 57		n.a.
T 31	12n42	27n40	3n53	2n25	3s37	19n52	1n10	22n37	1n13	8s10	0n50	22n18	0s45	23s12	0s15	20n10	0n51	26n 6	2n41	14n 9	14n18	26n57		n.a.

Julian Day Number = 1345062.5, Delta T = 07h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°18'02, Lahiri = -18°11'02 Julian Calendar 1 Aug. 1031 BCE == Greg. Calendar 22 July 1031 BCE

The year -1030 astronomical counting style corresponds to year 1031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 6	27♌59'46	9♋17	15°R20	8♌32	25♋51	22♎47	15♊51	14°R53	4♌58	19♊50	7°R 8	7♉38	21♋39	n.a.	W 1
T 2	22 4 3	28°59'13	21° 8	14♍52	9°46	26°29	22°57	15°55	14♐53	5° 1	19°51	6♉59	7°35	21°46	n.a.	T 2
F 3	22 7 59	29°58'42	3♌ 2	14°17	11° 1	27° 7	23° 8	15°59	14°53	5° 3	19°52	6°47	7°31	21°53	n.a.	F 3
S 4	22 11 56	0♍58'14	15° 1	13°33	12°16	27°44	23°19	16° 3	14°D53	5° 5	19°53	6°35	7°28	21°59	n.a.	S 4
S 5	22 15 53	1°57'47	27° 8	12°42	13°30	28°22	23°29	16° 6	14°53	5° 7	19°53	6°22	7°25	22° 6	n.a.	S 5
M 6	22 19 49	2°57'23	9♍22	11°44	14°45	28°59	23°40	16°10	14°53	5° 9	19°54	6°11	7°22	22°13	n.a.	M 6
T 7	22 23 46	3°57'01	21°45	10°40	16° 0	29°37	23°51	16°13	14°53	5°11	19°54	6° 1	7°19	22°19	n.a.	T 7
W 8	22 27 42	4°56'42	4♎17	9°30	17°15	0♌15	24° 2	16°17	14°53	5°13	19°55	5°54	7°16	22°26	n.a.	W 8
T 9	22 31 39	5°56'24	17° 0	8°18	18°30	0°52	24°13	16°20	14°53	5°15	19°56	5°50	7°12	22°33	n.a.	T 9
F 10	22 35 35	6°56'08	29°55	7° 4	19°45	1°30	24°24	16°23	14°54	5°17	19°56	5°D48	7° 9	22°40	n.a.	F 10
S 11	22 39 32	7°55'54	13♏ 3	5°52	21° 0	2° 7	24°35	16°26	14°54	5°19	19°57	5°48	7° 6	22°46	n.a.	S 11
S 12	22 43 28	8°55'42	26°27	4°42	22°15	2°45	24°47	16°29	14°54	5°21	19°57	5°49	7° 3	22°53	n.a.	S 12
M13	22 47 25	9°55'32	10♐ 8	3°37	23°30	3°22	24°58	16°32	14°55	5°22	19°58	5°R49	7° 0	23° 0	n.a.	M13
T 14	22 51 22	10°55'23	24° 8	2°39	24°45	4° 0	25° 9	16°35	14°55	5°24	19°58	5°49	6°56	23° 6	n.a.	T 14
W15	22 55 18	11°55'17	8♑27	1°50	26° 0	4°37	25°21	16°38	14°56	5°26	19°59	5°46	6°53	23°13	n.a.	W15
T 16	22 59 15	12°55'12	23° 2	1°10	27°15	5°15	25°33	16°40	14°56	5°28	19°59	5°41	6°50	23°20	n.a.	T 16
F 17	23 3 11	13°55'09	7♒48	0°42	28°30	5°52	25°44	16°43	14°57	5°30	19°59	5°34	6°47	23°27	n.a.	F 17
S 18	23 7 8	14°55'08	22°39	0°24	29°46	6°29	25°56	16°45	14°58	5°32	20° 0	5°26	6°44	23°33	n.a.	S 18
S 19	23 11 4	15°55'09	7♓27	0°D18	1♍ 1	7° 7	26° 8	16°48	14°58	5°34	20° 0	5°18	6°41	23°40	n.a.	S 19
M20	23 15 1	16°55'11	22° 3	0°24	2°16	7°44	26°20	16°50	14°59	5°35	20° 0	5°11	6°37	23°47	n.a.	M20
T 21	23 18 57	17°55'16	6♈19	0°40	3°31	8°22	26°32	16°52	15° 0	5°37	20° 1	5° 5	6°34	23°53	n.a.	T 21
W22	23 22 54	18°55'23	20°12	1° 6	4°47	8°59	26°44	16°54	15° 1	5°39	20° 1	5° 2	6°31	24° 0	n.a.	W22
T 23	23 26 50	19°55'32	3♉39	1°42	6° 2	9°36	26°56	16°56	15° 2	5°41	20° 1	5°D 1	6°28	24° 7	n.a.	T 23
F 24	23 30 47	20°55'43	16°41	2°27	7°17	10°14	27° 8	16°57	15° 3	5°42	20° 1	5° 2	6°25	24°14	n.a.	F 24
S 25	23 34 44	21°55'56	29°20	3°19	8°33	10°51	27°20	16°59	15° 4	5°44	20° 2	5° 3	6°21	24°20	n.a.	S 25
S 26	23 38 40	22°56'12	11♊39	4°18	9°48	11°29	27°33	17° 0	15° 5	5°46	20° 2	5° 5	6°18	24°27	n.a.	S 26
M27	23 42 37	23°56'30	23°44	5°22	11° 3	12° 6	27°45	17° 2	15° 6	5°47	20° 2	5°R 5	6°15	24°34	n.a.	M27
T 28	23 46 33	24°56'50	5♋41	6°33	12°19	12°43	27°58	17° 3	15° 7	5°49	20° 2	5° 4	6°12	24°41	n.a.	T 28
W29	23 50 30	25°57'12	17°32	7°47	13°34	13°21	28°10	17° 4	15° 9	5°51	20° 2	5° 2	6° 9	24°47	n.a.	W29
T 30	23 54 26	26♍57'36	29♋24	9♍ 6	14♍50	13♌58	28♎23	17♊ 5	15♐10	5♌52	20♊ 2	4♉58	6♉ 6	24♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n22	27n56	4n27	2n34	3s35	19n34	1n12	22n31	1n13	8s14	0n50	22n19	0s45	23s12	0s15	20n 9	0n51	26n 6	2n41	14n 7	14n17	26n56		n.a.
T 2	12 1	26 55	4 51	2 48	3 32	19 15	1 13	22 24	1 14	8 18	0 50	22 19	0 45	23 12	0 15	20 9	0 51	26 6	2 41	14 4	14 15	26 55		n.a.
F 3	11 39	24 40	5 1	3 6	3 28	18 56	1 14	22 17	1 14	8 22	0 49	22 20	0 45	23 12	0 15	20 8	0 51	26 6	2 41	14 0	14 14	26 54		n.a.
S 4	11 18	21 20	4 59	3 29	3 21	18 36	1 16	22 9	1 14	8 26	0 49	22 20	0 45	23 12	0 15	20 8	0 52	26 7	2 41	13 56	14 13	26 53		n.a.
S 5	10 57	17 4	4 43	3 56	3 13	18 16	1 17	22 2	1 15	8 30	0 49	22 20	0 45	23 12	0 15	20 7	0 52	26 7	2 42	13 51	14 12	26 52		n.a.
M 6	10 35	12 5	4 13	4 28	3 2	17 55	1 18	21 55	1 15	8 34	0 49	22 21	0 45	23 12	0 15	20 7	0 52	26 7	2 42	13 48	14 11	26 51		n.a.
T 7	10 13	6 34	3 32	5 4	2 50	17 33	1 19	21 47	1 15	8 39	0 49	22 21	0 45	23 12	0 15	20 6	0 52	26 7	2 42	13 44	14 10	26 50		n.a.
W 8	9 51	0 42	2 40	5 44	2 35	17 11	1 20	21 39	1 16	8 43	0 49	22 22	0 45	23 12	0 15	20 6	0 52	26 7	2 42	13 42	14 9	26 49		n.a.
T 9	9 29	5s16	1 39	6 26	2 19	16 49	1 21	21 31	1 16	8 47	0 48	22 22	0 45	23 12	0 15	20 6	0 52	26 8	2 42	13 41	14 8	26 48		n.a.
F 10	9 6	11 8	0 31	7 10	2 2	16 26	1 22	21 23	1 16	8 52	0 48	22 22	0 45	23 12	0 15	20 5	0 52	26 8	2 42	13 40	14 7	26 47		n.a.
S 11	8 44	16 37	0s39	7 55	1 43	16 2	1 23	21 15	1 17	8 56	0 48	22 23	0 45	23 12	0 15	20 5	0 52	26 8	2 42	13 40	14 6	26 47		n.a.
S 12	8 21	21 25	1 48	8 40	1 23	15 38	1 24	21 6	1 17	9 0	0 48	22 23	0 45	23 12	0 15	20 4	0 52	26 8	2 43	13 40	14 5	26 46		n.a.
M13	7 58	25 11	2 53	9 22	1 2	15 14	1 25	20 58	1 17	9 5	0 48	22 23	0 45	23 12	0 15	20 4	0 52	26 8	2 43	13 40	14 4	26 45		n.a.
T 14	7 35	27 30	3 49	10 3	0 42	14 49	1 25	20 49	1 18	9 9	0 47	22 23	0 45	23 12	0 15	20 3	0 52	26 8	2 43	13 40	14 3	26 44		n.a.
W15	7 12	28 4	4 32	10 39	0 22	14 24	1 26	20 40	1 18	9 14	0 47	22 24	0 45	23 12	0 15	20 3	0 52	26 9	2 43	13 39	14 2	26 43		n.a.
T 16	6 49	26 43	4 59	11 12	0 2	13 58	1 27	20 32	1 18	9 18	0 47	22 24	0 45	23 12	0 15	20 2	0 52	26 9	2 43	13 37	14 1	26 42		n.a.
F 17	6 25	23 31	5 6	11 39	0n16	13 32	1 27	20 23	1 19	9 22	0 47	22 24	0 45	23 13	0 15	20 2	0 52	26 9	2 43	13 35	14 0	26 41		n.a.
S 18	6 2	18 47	4 53	12 2	0 34	13 6	1 27	20 13	1 19	9 27	0 47	22 25	0 45	23 13	0 15	20 2	0 52	26 9	2 43	13 32	13 59	26 40		n.a.
S 19	5 38	12 55	4 20	12 19	0 50	12 39	1 28	20 4	1 19	9 31	0 47	22 25	0 45	23 13	0 15	20 1	0 52	26 9	2 44	13 30	13 58	26 39		n.a.
M20	5 15	6 25	3 30	12 30	1 4	12 12	1 28	19 55	1 20	9 36	0 46	22 25	0 45	23 13	0 15	20 1	0 52	26 9	2 44	13 27	13 56	26 38		n.a.
T 21	4 51	0n17	2 28	12 36	1 17	11 44	1 28	19 45	1 20	9 41	0 46	22 25	0 45	23 13	0 15	20 0	0 52	26 10	2 44	13 25	13 55	26 37		n.a.
W22	4 27	6 48	1 19	12 37	1 28	11 17	1 28	19 35	1 20	9 45	0 46	22 25	0 45	23 13	0 15	20 0	0 52	26 10	2 44	13 24	13 54	26 36		n.a.
T 23	4 3	12 49	0 7	12 33	1 38	10 48	1 28	19 25	1 21	9 50	0 46	22 26	0 45	23 13	0 15	19 59	0 52	26 10	2 44	13 24	13 53	26 34		n.a.
F 24	3 39	18 5	1n 3	12 25	1 46	10 20	1 28	19 16	1 21	9 54	0 46	22 26	0 45	23 13	0 15	19 59	0 52	26 10	2 44	13 24	13 52	26 33		n.a.
S 25	3 15	22 24	2 8	12 12	1 53	9 51	1 28	19 5	1 21	9 59	0 46	22 26	0 45	23 13	0 15	19 59	0 52	26 10	2 44	13 25	13 51	26 32		n.a.
S 26	2 51	25 36	3 5	11 55	1 58	9 22	1 28	18 55	1 22	10 4	0 45	22 26	0 44	23 13	0 15	19 58	0 52	26 10	2 45	13 25	13 50	26 31		n.a.
M27	2 27	27 33	3 53	11 35	2 3	8 53	1 28	18 45	1 22	10 8	0 45	22 26	0 44	23 14	0 15	19 58	0 52	26 11	2 45	13 25	13 49	26 30		n.a.
T 28	2 2	28 12	4 30	11 11	2 6	8 24	1 28	18 35	1 22	10 13	0 45	22 26	0 44	23 14	0 15	19 58	0 52	26 11	2 45	13 25	13 48	26 29		n.a.
W29	1 38	27 32	4 56	10 45	2 8	7 54	1 27	18 24	1 23	10 17	0 45	22 27	0 44	23 14	0 15	19 57	0 52	26 11	2 45	13 24	13 47	26 28		n.a.
T 30	1n14	25n37	5n 9	10n16	2n 9	7n24	1n27	18n13	1n23	10s22	0n45	22n27	0s44	23s14	0s15	19n57	0n52	26n11	2n45	13n23	13n46	26n27		n.a.

Julian Day Number = 1345093.5, Delta T = 07h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'58, Lahiri = -18°10'58 Julian Calendar 1 Sept. 1031 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1031 BCE

The year -1030 astronomical counting style corresponds to year 1031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 23	27♍58'02	11♌21	10♍28	16♍ 5	14♌35	28♎35	17♊ 6	15♐11	5♌54	20°R 2	4°R52	6♉ 2	25♋ 1	n.a.	F 1
S 2	0 2 19	28°58'30	23°25	11°52	17°21	15°12	28°48	17° 7	15°13	5°55	20♊ 2	4♉46	5°59	25° 7	n.a.	S 2
S 3	0 6 16	29°59'00	5♍39	13°19	18°36	15°50	29° 1	17° 8	15°14	5°57	20° 2	4°39	5°56	25°14	n.a.	S 3
M 4	0 10 13	0♎59'32	18° 5	14°48	19°52	16°27	29°13	17° 9	15°15	5°58	20° 2	4°33	5°53	25°21	n.a.	M 4
T 5	0 14 9	2° 0'06	0♎44	16°18	21° 7	17° 4	29°26	17° 9	15°17	6° 0	20° 2	4°28	5°50	25°28	n.a.	T 5
W 6	0 18 6	3° 0'41	13°36	17°49	22°23	17°41	29°39	17°10	15°19	6° 1	20° 2	4°24	5°47	25°34	n.a.	W 6
T 7	0 22 2	4° 1'18	26°40	19°22	23°38	18°18	29°52	17°10	15°20	6° 2	20° 2	4°23	5°43	25°41	n.a.	T 7
F 8	0 25 59	5° 1'57	9♏56	20°56	24°54	18°56	0♏ 5	17°10	15°22	6° 4	20° 1	4°D23	5°40	25°48	n.a.	F 8
S 9	0 29 55	6° 2'37	23°24	22°30	26° 9	19°33	0°18	17°R10	15°24	6° 5	20° 1	4°24	5°37	25°54	n.a.	S 9
S 10	0 33 52	7° 3'19	7♐ 3	24° 4	27°25	20°10	0°31	17°10	15°25	6° 6	20° 1	4°25	5°34	26° 1	n.a.	S 10
M11	0 37 48	8° 4'02	20°53	25°39	28°41	20°47	0°44	17°10	15°27	6° 8	20° 1	4°27	5°31	26° 8	n.a.	M11
T 12	0 41 45	9° 4'46	4♑53	27°14	29°56	21°24	0°57	17° 9	15°29	6° 9	20° 0	4°R27	5°27	26°15	n.a.	T 12
W13	0 45 42	10° 5'32	19° 3	28°49	1♎12	22° 1	1°11	17° 9	15°31	6°10	20° 0	4°27	5°24	26°21	n.a.	W13
T 14	0 49 38	11° 6'18	3♒20	0♎25	2°27	22°38	1°24	17° 9	15°33	6°11	20° 0	4°26	5°21	26°28	n.a.	T 14
F 15	0 53 35	12° 7'06	17°41	2° 0	3°43	23°15	1°37	17° 8	15°35	6°12	19°59	4°24	5°18	26°35	n.a.	F 15
S 16	0 57 31	13° 7'55	2♓ 4	3°36	4°59	23°52	1°50	17° 7	15°37	6°13	19°59	4°21	5°15	26°42	n.a.	S 16
S 17	1 1 28	14° 8'45	16°22	5°11	6°14	24°29	2° 4	17° 6	15°39	6°15	19°59	4°18	5°12	26°48	n.a.	S 17
M18	1 5 24	15° 9'36	0♈32	6°47	7°30	25° 6	2°17	17° 5	15°41	6°16	19°58	4°15	5° 8	26°55	n.a.	M18
T 19	1 9 21	16°10'28	14°28	8°22	8°46	25°43	2°30	17° 4	15°43	6°17	19°58	4°13	5° 5	27° 2	n.a.	T 19
W20	1 13 17	17°11'22	28° 7	9°57	10° 1	26°20	2°44	17° 3	15°45	6°18	19°57	4°D12	5° 2	27° 8	n.a.	W20
T 21	1 17 14	18°12'17	11♉25	11°32	11°17	26°57	2°57	17° 2	15°48	6°19	19°57	4°12	4°59	27°15	n.a.	T 21
F 22	1 21 11	19°13'14	24°24	13° 7	12°32	27°34	3°11	17° 0	15°50	6°20	19°56	4°13	4°56	27°22	n.a.	F 22
S 23	1 25 7	20°14'12	7♊ 3	14°42	13°48	28°11	3°24	16°59	15°52	6°20	19°56	4°14	4°53	27°29	n.a.	S 23
S 24	1 29 4	21°15'11	19°25	16°17	15° 4	28°47	3°38	16°57	15°55	6°21	19°55	4°16	4°49	27°35	n.a.	S 24
M25	1 33 0	22°16'12	1♋33	17°51	16°19	29°24	3°51	16°55	15°57	6°22	19°55	4°17	4°46	27°42	n.a.	M25
T 26	1 36 57	23°17'14	13°31	19°26	17°35	0♍ 1	4° 5	16°54	15°59	6°23	19°54	4°17	4°43	27°49	n.a.	T 26
W27	1 40 53	24°18'18	25°24	21° 1	18°51	0°38	4°18	16°52	16° 2	6°24	19°53	4°R18	4°40	27°55	n.a.	W27
T 28	1 44 50	25°19'22	7♌17	22°35	20° 6	1°15	4°32	16°50	16° 4	6°25	19°53	4°17	4°37	28° 2	n.a.	T 28
F 29	1 48 46	26°20'28	19°14	24°10	21°22	1°51	4°46	16°47	16° 7	6°25	19°52	4°17	4°33	28° 9	n.a.	F 29
S 30	1 52 43	27°21'35	1♍20	25°44	22°38	2°28	4°59	16°45	16°10	6°26	19°51	4°16	4°30	28°16	n.a.	S 30
S 31	1 56 40	28♎22'44	13♍38	27♎18	23♎53	3♍ 5	5♏13	16♊43	16♐12	6♌27	19♊51	4♉15	4♉27	28♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n49	22n34	5n 8	9n45	2n 9	6n54	1n26	18n 3	1n23	10s27	0n45	22n27	0s44	23s14	0s15	19n56	0n52	26n11	2n45	13n21	13n45	26n26		n.a.
S 2	0 25	18 32	4 54	9 11	2 8	6 23	1 26	17 52	1 24	10 32	0 45	22 27	0 44	23 14	0 15	19 56	0 52	26 11	2 45	13 19	13 44	26 25		n.a.
S 3	0 0	13 42	4 26	8 36	2 7	5 53	1 25	17 41	1 24	10 36	0 44	22 27	0 44	23 14	0 15	19 56	0 52	26 11	2 46	13 16	13 43	26 24		n.a.
M 4	0s24	8 14	3 46	7 59	2 5	5 22	1 25	17 30	1 24	10 41	0 44	22 27	0 44	23 15	0 15	19 55	0 52	26 12	2 46	13 14	13 42	26 22		n.a.
T 5	0 48	2 21	2 53	7 21	2 2	4 51	1 24	17 19	1 25	10 46	0 44	22 27	0 44	23 15	0 15	19 55	0 52	26 12	2 46	13 13	13 40	26 21		n.a.
W 6	1 13	3s45	1 51	6 42	1 59	4 20	1 23	17 7	1 25	10 50	0 44	22 27	0 44	23 15	0 15	19 55	0 52	26 12	2 46	13 12	13 39	26 20		n.a.
T 7	1 37	9 47	0 42	6 2	1 55	3 49	1 22	16 56	1 25	10 55	0 44	22 27	0 44	23 15	0 15	19 54	0 53	26 12	2 46	13 11	13 38	26 19		n.a.
F 8	2 2	15 30	0s30	5 21	1 51	3 18	1 21	16 44	1 26	11 0	0 44	22 27	0 44	23 15	0 15	19 54	0 53	26 12	2 46	13 11	13 37	26 18		n.a.
S 9	2 26	20 34	1 42	4 39	1 47	2 46	1 20	16 33	1 26	11 5	0 44	22 27	0 44	23 15	0 15	19 54	0 53	26 12	2 46	13 11	13 36	26 17		n.a.
S 10	2 51	24 37	2 50	3 57	1 42	2 15	1 19	16 21	1 26	11 9	0 43	22 27	0 44	23 16	0 15	19 54	0 53	26 12	2 47	13 12	13 35	26 16		n.a.
M11	3 15	27 17	3 48	3 14	1 37	1 43	1 18	16 9	1 26	11 14	0 43	22 27	0 44	23 16	0 15	19 53	0 53	26 12	2 47	13 12	13 34	26 14		n.a.
T 12	3 39	28 17	4 33	2 31	1 31	1 12	1 17	15 58	1 27	11 19	0 43	22 27	0 44	23 16	0 15	19 53	0 53	26 13	2 47	13 13	13 33	26 13		n.a.
W13	4 3	27 26	5 3	1 47	1 26	0 40	1 16	15 46	1 27	11 24	0 43	22 27	0 44	23 16	0 15	19 53	0 53	26 13	2 47	13 12	13 32	26 12		n.a.
T 14	4 28	24 48	5 14	1 3	1 20	0 9	1 14	15 34	1 27	11 29	0 43	22 27	0 44	23 16	0 15	19 52	0 53	26 13	2 47	13 12	13 31	26 11		n.a.
F 15	4 52	20 37	5 6	0 19	1 14	0s23	1 13	15 22	1 28	11 33	0 43	22 27	0 44	23 17	0 15	19 52	0 53	26 13	2 47	13 11	13 30	26 10		n.a.
S 16	5 16	15 13	4 38	0s25	1 8	0 55	1 12	15 9	1 28	11 38	0 43	22 27	0 44	23 17	0 15	19 52	0 53	26 13	2 47	13 10	13 29	26 8		n.a.
S 17	5 40	9 2	3 54	1 9	1 2	1 27	1 10	14 57	1 28	11 43	0 43	22 27	0 44	23 17	0 15	19 52	0 53	26 13	2 48	13 9	13 28	26 7		n.a.
M18	6 4	2 27	2 55	1 53	0 56	1 58	1 9	14 45	1 29	11 48	0 42	22 27	0 44	23 17	0 15	19 52	0 53	26 13	2 48	13 8	13 27	26 6		n.a.
T 19	6 28	4n 9	1 47	2 37	0 49	2 30	1 7	14 32	1 29	11 52	0 42	22 27	0 44	23 18	0 15	19 51	0 53	26 13	2 48	13 8	13 25	26 5		n.a.
W20	6 51	10 27	0 34	3 21	0 43	3 1	1 6	14 20	1 29	11 57	0 42	22 27	0 44	23 18	0 15	19 51	0 53	26 13	2 48	13 7	13 24	26 3		n.a.
T 21	7 15	16 8	0n40	4 5	0 36	3 33	1 4	14 7	1 29	12 2	0 42	22 27	0 44	23 18	0 15	19 51	0 53	26 13	2 48	13 7	13 23	26 2		n.a.
F 22	7 38	20 56	1 49	4 48	0 30	4 4	1 2	13 55	1 30	12 7	0 42	22 27	0 44	23 18	0 15	19 51	0 53	26 14	2 48	13 8	13 22	26 1		n.a.
S 23	8 2	24 39	2 52	5 32	0 23	4 36	1 1	13 42	1 30	12 11	0 42	22 27	0 44	23 19	0 15	19 50	0 53	26 14	2 48	13 8	13 21	26 0		n.a.
S 24	8 25	27 7	3 45	6 15	0 16	5 7	0 59	13 29	1 30	12 16	0 42	22 26	0 44	23 19	0 15	19 50	0 53	26 14	2 48	13 8	13 20	25 58		n.a.
M25	8 48	28 15	4 26	6 58	0 10	5 38	0 57	13 16	1 31	12 21	0 42	22 26	0 44	23 19	0 15	19 50	0 53	26 14	2 49	13 9	13 19	25 57		n.a.
T 26	9 11	28 2	4 56	7 40	0 3	6 9	0 55	13 3	1 31	12 26	0 42	22 26	0 44	23 19	0 15	19 50	0 53	26 14	2 49	13 9	13 18	25 56		n.a.
W27	9 34	26 31	5 13	8 23	0s 3	6 40	0 53	12 51	1 31	12 30	0 41	22 26	0 44	23 20	0 15	19 50	0 53	26 14	2 49	13 9	13 17	25 54		n.a.
T 28	9 57	23 50	5 16	9 5	0 10	7 11	0 52	12 37	1 31	12 35	0 41	22 26	0 44	23 20	0 15	19 50	0 53	26 14	2 49	13 9	13 16	25 53		n.a.
F 29	10 19	20 7	5 6	9 46	0 16	7 42	0 50	12 24	1 32	12 40	0 41	22 26	0 44	23 20	0 15	19 50	0 53	26 14	2 49	13 9	13 15	25 52		n.a.
S 30	10 42	15 33	4 42	10 27	0 23	8 12	0 48	12 11	1 32	12 45	0 41	22 25	0 44	23 20	0 15	19 49	0 53	26 14	2 49	13 9	13 14	25 50		n.a.
S 31	11s 4	10n18	4n 5	11s 8	0s29	8s43	0n46	11n58	1n32	12s49	0n41	22n25	0s44	23s21	0s15	19n49	0n53	26n14	2n49	13n 8	13n12	25n49		n.a.

Julian Day Number = 1345123.5, Delta T = 07h12m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'54, Lahiri = -18°10'54 Julian Calendar 1 Oct. 1031 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1031 BCE

The year -1030 astronomical counting style corresponds to year 1031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 36	29♎23'53	26♍12	28♎53	25♎ 9	3♍42	5♏27	16°R40	16♐15	6♑27	19°R50	4°R14	4♉24	28♋29	n.a.	M 1
T 2	2 4 33	0♏25'03	9♎ 3	0♏27	26°25	4°18	5°40	16♊38	16°18	6°28	19♊49	4♉14	4°21	28°36	n.a.	T 2
W 3	2 8 29	1°26'15	22°12	2° 2	27°40	4°55	5°54	16°35	16°20	6°28	19°48	4°13	4°18	28°43	n.a.	W 3
T 4	2 12 26	2°27'27	5♏39	3°36	28°56	5°31	6° 8	16°32	16°23	6°29	19°47	4°D13	4°14	28°49	n.a.	T 4
F 5	2 16 22	3°28'40	19°23	5°11	0♏12	6° 8	6°21	16°29	16°26	6°29	19°47	4°13	4°11	28°56	n.a.	F 5
S 6	2 20 19	4°29'53	3♐19	6°45	1°27	6°44	6°35	16°27	16°29	6°30	19°46	4°R13	4° 8	29° 3	n.a.	S 6
S 7	2 24 15	5°31'07	17°25	8°20	2°43	7°21	6°49	16°23	16°31	6°30	19°45	4°13	4° 5	29° 9	n.a.	S 7
M 8	2 28 12	6°32'22	1♑37	9°55	3°58	7°57	7° 2	16°20	16°34	6°30	19°44	4°13	4° 2	29°16	n.a.	M 8
T 9	2 32 9	7°33'37	15°52	11°30	5°14	8°34	7°16	16°17	16°37	6°31	19°43	4°13	3°58	29°23	n.a.	T 9
W10	2 36 5	8°34'52	0♒ 6	13° 5	6°30	9°10	7°30	16°14	16°40	6°31	19°42	4°13	3°55	29°30	n.a.	W10
T 11	2 40 2	9°36'07	14°18	14°40	7°45	9°47	7°44	16°10	16°43	6°31	19°41	4°D13	3°52	29°36	n.a.	T 11
F 12	2 43 58	10°37'23	28°23	16°15	9° 1	10°23	7°57	16° 7	16°46	6°32	19°40	4°13	3°49	29°43	n.a.	F 12
S 13	2 47 55	11°38'38	12♓22	17°51	10°16	10°59	8°11	16° 3	16°49	6°32	19°39	4°13	3°46	29°50	n.a.	S 13
S 14	2 51 51	12°39'54	26°12	19°26	11°32	11°35	8°25	16° 0	16°52	6°32	19°38	4°14	3°43	29°57	n.a.	S 14
M15	2 55 48	13°41'09	9♈51	21° 2	12°48	12°12	8°39	15°56	16°55	6°32	19°37	4°15	3°39	0♌ 3	n.a.	M15
T 16	2 59 44	14°42'25	23°19	22°38	14° 3	12°48	8°52	15°52	16°58	6°32	19°36	4°16	3°36	0°10	n.a.	T 16
W17	3 3 41	15°43'41	6♉34	24°14	15°19	13°24	9° 6	15°48	17° 2	6°32	19°35	4°R16	3°33	0°17	n.a.	W17
T 18	3 7 38	16°44'57	19°35	25°50	16°34	14° 0	9°20	15°44	17° 5	6°R32	19°34	4°15	3°30	0°23	n.a.	T 18
F 19	3 11 34	17°46'13	2♊22	27°26	17°50	14°36	9°33	15°40	17° 8	6°32	19°33	4°14	3°27	0°30	n.a.	F 19
S 20	3 15 31	18°47'30	14°54	29° 3	19° 5	15°12	9°47	15°36	17°11	6°32	19°32	4°12	3°24	0°37	n.a.	S 20
S 21	3 19 27	19°48'47	27°13	0♐39	20°21	15°48	10° 1	15°32	17°14	6°32	19°31	4°10	3°20	0°44	n.a.	S 21
M22	3 23 24	20°50'04	9♋21	2°15	21°36	16°24	10°14	15°28	17°18	6°32	19°29	4° 7	3°17	0°50	n.a.	M22
T 23	3 27 20	21°51'22	21°19	3°51	22°52	17° 0	10°28	15°24	17°21	6°32	19°28	4° 5	3°14	0°57	n.a.	T 23
W24	3 31 17	22°52'39	3♌13	5°28	24° 7	17°36	10°41	15°19	17°24	6°32	19°27	4° 3	3°11	1° 4	n.a.	W24
T 25	3 35 14	23°53'57	15° 5	7° 3	25°23	18°12	10°55	15°15	17°27	6°31	19°26	4° 1	3° 8	1°11	n.a.	T 25
F 26	3 39 10	24°55'15	27° 0	8°39	26°38	18°48	11° 9	15°10	17°31	6°31	19°25	4°D 1	3° 4	1°17	n.a.	F 26
S 27	3 43 7	25°56'32	9♍ 4	10°14	27°54	19°24	11°22	15° 6	17°34	6°31	19°24	4° 2	3° 1	1°24	n.a.	S 27
S 28	3 47 3	26°57'50	21°20	11°49	29° 9	19°59	11°36	15° 1	17°37	6°31	19°22	4° 3	2°58	1°31	n.a.	S 28
M29	3 51 0	27°59'08	3♎54	13°22	0♐25	20°35	11°49	14°57	17°41	6°30	19°21	4° 5	2°55	1°37	n.a.	M29
T 30	3 54 56	29♏ 0'26	16♎49	14♐55	1♐40	21♍11	12♏ 3	14♊52	17♐44	6♑30	19♊20	4♉ 6	2♉52	1♑44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s26	4n31	3n16	11s48	0s35	9s13	0n44	11n45	1n33	12s54	0n41	22n25	0s44	23s21	0s15	19n49	0n54	26n14	2n50	13n 8	13n11	25n48		n.a.
T 2	11 48	1s35	2 15	12 27	0 41	9 42	0 41	11 31	1 33	12 59	0 41	22 25	0 44	23 21	0 15	19 49	0 54	26 14	2 50	13 8	13 10	25 46		n.a.
W 3	12 10	7 46	1 6	13 7	0 48	10 12	0 39	11 18	1 33	13 4	0 41	22 25	0 43	23 21	0 15	19 49	0 54	26 15	2 50	13 8	13 9	25 45		n.a.
T 4	12 31	13 45	0s 8	13 45	0 54	10 41	0 37	11 5	1 33	13 8	0 41	22 24	0 43	23 22	0 15	19 49	0 54	26 15	2 50	13 8	13 8	25 44		n.a.
F 5	12 52	19 11	1 23	14 23	0 59	11 10	0 35	10 51	1 34	13 13	0 41	22 24	0 43	23 22	0 15	19 49	0 54	26 15	2 50	13 8	13 7	25 42		n.a.
S 6	13 13	23 41	2 34	15 0	1 5	11 39	0 33	10 38	1 34	13 18	0 40	22 24	0 43	23 22	0 15	19 49	0 54	26 15	2 50	13 8	13 6	25 41		n.a.
S 7	13 34	26 49	3 37	15 37	1 11	12 8	0 31	10 24	1 34	13 22	0 40	22 24	0 43	23 23	0 15	19 49	0 54	26 15	2 50	13 8	13 5	25 40		n.a.
M 8	13 55	28 16	4 27	16 13	1 16	12 36	0 28	10 10	1 34	13 27	0 40	22 23	0 43	23 23	0 15	19 49	0 54	26 15	2 50	13 8	13 4	25 38		n.a.
T 9	14 15	27 50	5 1	16 48	1 21	13 4	0 26	9 57	1 35	13 31	0 40	22 23	0 43	23 23	0 15	19 49	0 54	26 15	2 51	13 8	13 3	25 37		n.a.
W10	14 35	25 35	5 16	17 23	1 26	13 31	0 24	9 43	1 35	13 36	0 40	22 23	0 43	23 24	0 15	19 48	0 54	26 15	2 51	13 7	13 2	25 35		n.a.
T 11	14 55	21 46	5 12	17 56	1 31	13 59	0 22	9 29	1 35	13 41	0 40	22 22	0 43	23 24	0 15	19 48	0 54	26 15	2 51	13 7	13 0	25 34		n.a.
F 12	15 15	16 44	4 49	18 29	1 36	14 26	0 19	9 16	1 35	13 45	0 40	22 22	0 43	23 24	0 15	19 48	0 54	26 15	2 51	13 8	12 59	25 33		n.a.
S 13	15 34	10 51	4 9	19 1	1 40	14 52	0 17	9 2	1 36	13 50	0 40	22 22	0 43	23 24	0 15	19 48	0 54	26 15	2 51	13 8	12 58	25 31		n.a.
S 14	15 53	4 31	3 16	19 32	1 44	15 18	0 15	8 48	1 36	13 54	0 40	22 22	0 43	23 25	0 15	19 48	0 54	26 15	2 51	13 8	12 57	25 30		n.a.
M15	16 12	1n58	2 11	20 2	1 48	15 44	0 12	8 34	1 36	13 59	0 40	22 21	0 43	23 25	0 15	19 48	0 54	26 15	2 51	13 8	12 56	25 28		n.a.
T 16	16 30	8 16	1 0	20 31	1 52	16 9	0 10	8 20	1 36	14 3	0 40	22 21	0 43	23 25	0 15	19 48	0 54	26 15	2 51	13 9	12 55	25 27		n.a.
W17	16 49	14 8	0n13	20 59	1 55	16 34	0 8	8 7	1 37	14 8	0 40	22 20	0 43	23 26	0 15	19 48	0 54	26 15	2 51	13 9	12 54	25 25		n.a.
T 18	17 6	19 15	1 24	21 26	1 58	16 58	0 5	7 53	1 37	14 12	0 39	22 20	0 43	23 26	0 15	19 49	0 54	26 15	2 52	13 8	12 53	25 24		n.a.
F 19	17 24	23 24	2 29	21 51	2 1	17 22	0 3	7 39	1 37	14 17	0 39	22 20	0 43	23 26	0 15	19 49	0 54	26 15	2 52	13 8	12 52	25 22		n.a.
S 20	17 41	26 22	3 26	22 16	2 3	17 46	0 0	7 25	1 37	14 21	0 39	22 19	0 43	23 27	0 15	19 49	0 54	26 15	2 52	13 7	12 51	25 21		n.a.
S 21	17 58	28 0	4 12	22 39	2 5	18 9	0s 2	7 11	1 38	14 26	0 39	22 19	0 42	23 27	0 15	19 49	0 54	26 15	2 52	13 7	12 49	25 19		n.a.
M22	18 15	28 15	4 46	23 0	2 7	18 31	0 4	6 57	1 38	14 30	0 39	22 19	0 42	23 27	0 15	19 49	0 54	26 15	2 52	13 6	12 48	25 18		n.a.
T 23	18 31	27 9	5 7	23 21	2 8	18 53	0 7	6 43	1 38	14 35	0 39	22 18	0 42	23 28	0 15	19 49	0 54	26 15	2 52	13 5	12 47	25 16		n.a.
W24	18 47	24 51	5 15	23 40	2 8	19 15	0 9	6 29	1 38	14 39	0 39	22 18	0 42	23 28	0 15	19 49	0 54	26 15	2 52	13 4	12 46	25 15		n.a.
T 25	19 3	21 29	5 9	23 57	2 9	19 36	0 11	6 15	1 38	14 43	0 39	22 17	0 42	23 28	0 15	19 49	0 55	26 15	2 52	13 4	12 45	25 13		n.a.
F 26	19 18	17 14	4 50	24 12	2 8	19 56	0 14	6 1	1 39	14 48	0 39	22 17	0 42	23 29	0 15	19 49	0 55	26 15	2 52	13 4	12 44	25 12		n.a.
S 27	19 33	12 16	4 18	24 26	2 7	20 16	0 16	5 47	1 39	14 52	0 39	22 17	0 42	23 29	0 15	19 49	0 55	26 15	2 53	13 4	12 43	25 10		n.a.
S 28	19 47	6 45	3 34	24 38	2 6	20 35	0 18	5 32	1 39	14 56	0 39	22 16	0 42	23 29	0 15	19 49	0 55	26 15	2 53	13 4	12 42	25 9		n.a.
M29	20 2	0 51	2 39	24 49	2 4	20 54	0 21	5 18	1 39	15 1	0 39	22 16	0 42	23 29	0 15	19 49	0 55	26 15	2 53	13 5	12 41	25 7		n.a.
T 30	20s15	5s16	1n34	24s57	2s 1	21s12	0s23	5n 4	1n40	15s 5	0n39	22n15	0s42	23s30	0s15	19n50	0n55	26n15	2n53	13n 5	12n40	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 1345154.5, Delta T = 07h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'49, Lahiri = -18°10'49 Julian Calendar 1 Nov. 1031 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1031 BCE

The year -1030 astronomical counting style corresponds to year 1031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1031 BCE (-1030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 53	0♐ 1'44	0♏ 7	16♐26	2♐56	21♍46	12♏16	14°R47	17♐48	6°R29	19°R19	4°R 7	2♉49	1♌51	n.a.	W 1
T 2	4 2 49	1° 3'02	13°49	17°56	4°11	22°22	12°29	14♊43	17°51	6♌29	19♊17	4♉ 7	2°45	1°58	n.a.	T 2
F 3	4 6 46	2° 4'19	27°54	19°24	5°26	22°57	12°43	14°38	17°54	6°29	19°16	4° 5	2°42	2° 4	n.a.	F 3
S 4	4 10 43	3° 5'36	12♐18	20°50	6°42	23°33	12°56	14°33	17°58	6°28	19°15	4° 2	2°39	2°11	n.a.	S 4
S 5	4 14 39	4° 6'53	26°54	22°12	7°57	24° 8	13°10	14°28	18° 1	6°27	19°13	3°58	2°36	2°18	n.a.	S 5
M 6	4 18 36	5° 8'09	11♑37	23°32	9°13	24°43	13°23	14°23	18° 5	6°27	19°12	3°53	2°33	2°24	n.a.	M 6
T 7	4 22 32	6° 9'24	26°18	24°47	10°28	25°19	13°36	14°18	18° 8	6°26	19°11	3°48	2°30	2°31	n.a.	T 7
W 8	4 26 29	7°10'38	10♒51	25°58	11°43	25°54	13°49	14°14	18°12	6°26	19°10	3°45	2°26	2°38	n.a.	W 8
T 9	4 30 25	8°11'52	25°11	27° 4	12°59	26°29	14° 2	14° 9	18°15	6°25	19° 8	3°42	2°23	2°45	n.a.	T 9
F 10	4 34 22	9°13'04	9♓15	28° 4	14°14	27° 4	14°16	14° 4	18°19	6°24	19° 7	3°D42	2°20	2°51	n.a.	F 10
S 11	4 38 19	10°14'15	23° 3	28°56	15°29	27°39	14°29	13°59	18°22	6°24	19° 6	3°42	2°17	2°58	n.a.	S 11
S 12	4 42 15	11°15'25	6♈35	29°41	16°45	28°14	14°42	13°54	18°26	6°23	19° 4	3°44	2°14	3° 5	n.a.	S 12
M13	4 46 12	12°16'34	19°52	0♑17	18° 0	28°49	14°55	13°49	18°29	6°22	19° 3	3°45	2°10	3°12	n.a.	M13
T 14	4 50 8	13°17'42	2♉55	0°44	19°15	29°24	15° 8	13°44	18°33	6°21	19° 2	3°R46	2° 7	3°18	n.a.	T 14
W15	4 54 5	14°18'49	15°46	1° 0	20°31	29°59	15°20	13°39	18°36	6°20	19° 0	3°45	2° 4	3°25	n.a.	W15
T 16	4 58 1	15°19'56	28°26	1°R 6	21°46	0♎34	15°33	13°34	18°40	6°19	18°59	3°42	2° 1	3°32	n.a.	T 16
F 17	5 1 58	16°21'01	10♊56	1° 0	23° 1	1° 8	15°46	13°29	18°43	6°19	18°58	3°38	1°58	3°38	n.a.	F 17
S 18	5 5 55	17°22'05	23°16	0°42	24°16	1°43	15°59	13°24	18°47	6°18	18°56	3°31	1°55	3°45	n.a.	S 18
S 19	5 9 51	18°23'08	5♋27	0°13	25°31	2°18	16°12	13°19	18°50	6°17	18°55	3°22	1°51	3°52	n.a.	S 19
M20	5 13 48	19°24'10	17°30	29♐33	26°47	2°52	16°24	13°14	18°54	6°16	18°54	3°13	1°48	3°59	n.a.	M20
T 21	5 17 44	20°25'11	29°26	28°44	28° 2	3°27	16°37	13° 9	18°57	6°15	18°52	3° 4	1°45	4° 5	n.a.	T 21
W22	5 21 41	21°26'12	11♌19	27°45	29°17	4° 1	16°49	13° 5	19° 1	6°14	18°51	2°56	1°42	4°12	n.a.	W22
T 23	5 25 37	22°27'11	23°10	26°39	0♑32	4°35	17° 2	13° 0	19° 4	6°12	18°50	2°49	1°39	4°19	n.a.	T 23
F 24	5 29 34	23°28'09	5♍ 4	25°29	1°47	5° 9	17°14	12°55	19° 8	6°11	18°48	2°45	1°36	4°26	n.a.	F 24
S 25	5 33 30	24°29'06	17° 4	24°15	3° 2	5°44	17°27	12°50	19°12	6°10	18°47	2°43	1°32	4°32	n.a.	S 25
S 26	5 37 27	25°30'02	29°16	23° 1	4°17	6°18	17°39	12°45	19°15	6° 9	18°46	2°D42	1°29	4°39	n.a.	S 26
M27	5 41 24	26°30'58	11♎45	21°48	5°33	6°52	17°51	12°40	19°19	6° 8	18°44	2°43	1°26	4°46	n.a.	M27
T 28	5 45 20	27°31'52	24°35	20°38	6°48	7°26	18° 3	12°36	19°22	6° 7	18°43	2°44	1°23	4°52	n.a.	T 28
W29	5 49 17	28°32'45	7♏51	19°33	8° 3	7°59	18°15	12°31	19°26	6° 6	18°42	2°R44	1°20	4°59	n.a.	W29
T 30	5 53 13	29°33'37	21°36	18°35	9°18	8°33	18°27	12°26	19°29	6° 4	18°40	2°43	1°16	5° 6	n.a.	T 30
F 31	5 57 10	0♑34'28	5♐48	17♐43	10♑33	9♎ 7	18♏39	12♊22	19♐33	6♌ 3	18♊39	2♉39	1♉13	5♌13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s29	11s21	0n22	25s 4	1s57	21s29	0s25	4n50	1n40	15s 9	0n39	22n15	0s42	23s30	0s15	19n50	0n55	26n15	2n53	13n 6	12n38	25n 4		n.a.
T 2	20 42	17 5	0s53	25 8	1 53	21 46	0 28	4 36	1 40	15 13	0 38	22 14	0 42	23 30	0 15	19 50	0 55	26 15	2 53	13 6	12 37	25 3		n.a.
F 3	20 54	22 4	2 7	25 11	1 48	22 2	0 30	4 22	1 40	15 17	0 38	22 14	0 42	23 31	0 15	19 50	0 55	26 15	2 53	13 5	12 36	25 1		n.a.
S 4	21 7	25 50	3 14	25 11	1 42	22 18	0 32	4 8	1 40	15 22	0 38	22 13	0 41	23 31	0 15	19 50	0 55	26 15	2 53	13 4	12 35	24 59		n.a.
S 5	21 18	27 56	4 9	25 10	1 35	22 33	0 34	3 54	1 40	15 26	0 38	22 13	0 41	23 31	0 15	19 50	0 55	26 15	2 53	13 2	12 34	24 58		n.a.
M 6	21 30	28 6	4 49	25 6	1 27	22 47	0 36	3 40	1 41	15 30	0 38	22 12	0 41	23 32	0 15	19 51	0 55	26 15	2 53	13 1	12 33	24 56		n.a.
T 7	21 41	26 17	5 9	25 1	1 18	23 0	0 39	3 26	1 41	15 34	0 38	22 12	0 41	23 32	0 15	19 51	0 55	26 15	2 54	12 59	12 32	24 55		n.a.
W 8	21 51	22 44	5 9	24 53	1 8	23 13	0 41	3 12	1 41	15 38	0 38	22 12	0 41	23 32	0 15	19 51	0 55	26 15	2 54	12 58	12 31	24 53		n.a.
T 9	22 1	17 52	4 50	24 44	0 57	23 25	0 43	2 58	1 41	15 42	0 38	22 11	0 41	23 33	0 15	19 51	0 55	26 15	2 54	12 57	12 30	24 51		n.a.
F 10	22 11	12 8	4 14	24 33	0 45	23 37	0 45	2 44	1 41	15 46	0 38	22 11	0 41	23 33	0 15	19 51	0 55	26 15	2 54	12 57	12 28	24 50		n.a.
S 11	22 20	5 54	3 23	24 20	0 31	23 48	0 47	2 30	1 42	15 50	0 38	22 10	0 41	23 33	0 15	19 52	0 55	26 15	2 54	12 57	12 27	24 48		n.a.
S 12	22 29	0n29	2 22	24 6	0 17	23 58	0 49	2 16	1 42	15 54	0 38	22 10	0 41	23 34	0 15	19 52	0 55	26 15	2 54	12 58	12 26	24 47		n.a.
M13	22 37	6 44	1 15	23 51	0 1	24 7	0 51	2 2	1 42	15 58	0 38	22 9	0 41	23 34	0 15	19 52	0 55	26 15	2 54	12 58	12 25	24 45		n.a.
T 14	22 45	12 36	0 5	23 34	0n15	24 15	0 53	1 48	1 42	16 2	0 38	22 9	0 40	23 34	0 15	19 52	0 55	26 15	2 54	12 58	12 24	24 43		n.a.
W15	22 53	17 51	1n 5	23 17	0 32	24 23	0 55	1 34	1 42	16 6	0 38	22 8	0 40	23 35	0 15	19 53	0 55	26 15	2 54	12 58	12 23	24 42		n.a.
T 16	23 0	22 14	2 10	22 58	0 51	24 30	0 57	1 20	1 42	16 9	0 38	22 8	0 40	23 35	0 15	19 53	0 55	26 15	2 54	12 57	12 22	24 40		n.a.
F 17	23 6	25 32	3 7	22 40	1 9	24 36	0 58	1 6	1 42	16 13	0 38	22 7	0 40	23 35	0 15	19 53	0 55	26 15	2 54	12 55	12 21	24 38		n.a.
S 18	23 13	27 34	3 55	22 21	1 28	24 42	1 0	0 52	1 43	16 17	0 38	22 7	0 40	23 36	0 15	19 53	0 55	26 15	2 54	12 53	12 20	24 37		n.a.
S 19	23 18	28 14	4 32	22 2	1 47	24 46	1 2	0 38	1 43	16 21	0 38	22 6	0 40	23 36	0 15	19 54	0 55	26 15	2 54	12 50	12 18	24 35		n.a.
M20	23 23	27 32	4 56	21 43	2 6	24 50	1 4	0 25	1 43	16 24	0 38	22 6	0 40	23 36	0 15	19 54	0 56	26 15	2 55	12 47	12 17	24 33		n.a.
T 21	23 28	25 34	5 6	21 25	2 23	24 53	1 5	0 11	1 43	16 28	0 38	22 5	0 40	23 36	0 15	19 54	0 56	26 15	2 55	12 44	12 16	24 32		n.a.
W22	23 32	22 31	5 4	21 8	2 40	24 56	1 7	0s 3	1 43	16 32	0 38	22 5	0 39	23 37	0 15	19 55	0 56	26 15	2 55	12 41	12 15	24 30		n.a.
T 23	23 36	18 32	4 48	20 51	2 55	24 57	1 8	0 17	1 43	16 35	0 37	22 4	0 39	23 37	0 15	19 55	0 56	26 15	2 55	12 39	12 14	24 28		n.a.
F 24	23 39	13 49	4 20	20 36	3 9	24 58	1 10	0 30	1 43	16 39	0 37	22 4	0 39	23 37	0 15	19 55	0 56	26 15	2 55	12 37	12 13	24 26		n.a.
S 25	23 42	8 33	3 40	20 22	3 20	24 58	1 11	0 44	1 43	16 43	0 37	22 3	0 39	23 38	0 15	19 56	0 56	26 14	2 55	12 36	12 12	24 25		n.a.
S 26	23 45	2 53	2 50	20 10	3 29	24 58	1 13	0 58	1 43	16 46	0 37	22 3	0 39	23 38	0 15	19 56	0 56	26 14	2 55	12 36	12 11	24 23		n.a.
M27	23 46	3s 2	1 50	19 59	3 35	24 56	1 14	1 11	1 44	16 50	0 37	22 2	0 39	23 38	0 15	19 56	0 56	26 14	2 55	12 37	12 10	24 21		n.a.
T 28	23 48	9 0	0 44	19 50	3 39	24 54	1 15	1 25	1 44	16 53	0 37	22 2	0 39	23 39	0 15	19 57	0 56	26 14	2 55	12 37	12 8	24 19		n.a.
W29	23 49	14 47	0s27	19 44	3 41	24 51	1 17	1 38	1 44	16 56	0 37	22 1	0 39	23 39	0 15	19 57	0 56	26 14	2 55	12 37	12 7	24 18		n.a.
T 30	23 49	20 3	1 39	19 40	3 40	24 47	1 18	1 52	1 44	17 0	0 37	22 1	0 38	23 39	0 15	19 57	0 56	26 14	2 55	12 36	12 6	24 16		n.a.
F 31	23s49	24s21	2s47	19s37	3n38	24s42	1s19	2s 5	1n44	17s 3	0n37	22n 0	0s38	23s39	0s15	19n58	0n56	26n14	2n55	12n35	12n 5	24n14		n.a.

Julian Day Number = 1345184.5, Delta T = 07h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'45, Lahiri = -18°10'45 Julian Calendar 1 Dec. 1031 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1031 BCE

The year -1030 astronomical counting style corresponds to year 1031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 6	1♑35'18	20♐27	16°R59	11♑48	9♎40	18♏51	12°R17	19♐36	6°R 2	18°R38	2°R32	1♉10	5♌19	n.a.	S 1
S 2	6 5 3	2°36'06	5♑24	16♐24	13° 3	10°14	19° 3	12♊13	19°40	6♌ 0	18♊36	2♉24	1° 7	5°26	n.a.	S 2
M 3	6 8 59	3°36'53	20°32	15°57	14°18	10°47	19°15	12° 8	19°43	5°59	18°35	2°14	1° 4	5°33	n.a.	M 3
T 4	6 12 56	4°37'38	5♒39	15°38	15°33	11°21	19°26	12° 4	19°46	5°58	18°34	2° 4	1° 1	5°40	n.a.	T 4
W 5	6 16 53	5°38'21	20°36	15°27	16°48	11°54	19°38	12° 0	19°50	5°56	18°32	1°56	0°57	5°46	n.a.	W 5
T 6	6 20 49	6°39'02	5♓15	15°D23	18° 3	12°27	19°49	11°55	19°53	5°55	18°31	1°50	0°54	5°53	n.a.	T 6
F 7	6 24 46	7°39'42	19°31	15°27	19°18	13° 0	20° 1	11°51	19°57	5°54	18°30	1°46	0°51	6° 0	n.a.	F 7
S 8	6 28 42	8°40'19	3♈23	15°37	20°33	13°33	20°12	11°47	20° 0	5°52	18°29	1°D44	0°48	6° 6	n.a.	S 8
S 9	6 32 39	9°40'55	16°51	15°54	21°47	14° 5	20°23	11°43	20° 4	5°51	18°27	1°44	0°45	6°13	n.a.	S 9
M10	6 36 35	10°41'28	29°59	16°16	23° 2	14°38	20°34	11°39	20° 7	5°49	18°26	1°R45	0°42	6°20	n.a.	M10
T 11	6 40 32	11°42'00	12♉48	16°44	24°17	15°11	20°45	11°35	20°10	5°48	18°25	1°44	0°38	6°27	n.a.	T 11
W12	6 44 29	12°42'30	25°22	17°17	25°32	15°43	20°56	11°31	20°14	5°46	18°24	1°42	0°35	6°33	n.a.	W12
T 13	6 48 25	13°42'57	7♊46	17°55	26°47	16°15	21° 7	11°27	20°17	5°45	18°23	1°37	0°32	6°40	n.a.	T 13
F 14	6 52 22	14°43'23	20° 0	18°36	28° 1	16°48	21°18	11°23	20°20	5°43	18°21	1°29	0°29	6°47	n.a.	F 14
S 15	6 56 18	15°43'47	2♋ 8	19°22	29°16	17°20	21°29	11°20	20°23	5°42	18°20	1°18	0°26	6°54	n.a.	S 15
S 16	7 0 15	16°44'09	14° 9	20°11	0♒31	17°52	21°39	11°16	20°27	5°40	18°19	1° 5	0°22	7° 0	n.a.	S 16
M17	7 4 11	17°44'29	26° 6	21° 4	1°46	18°24	21°50	11°13	20°30	5°39	18°18	0°50	0°19	7° 7	n.a.	M17
T 18	7 8 8	18°44'47	8♌ 0	22° 0	3° 0	18°55	22° 0	11° 9	20°33	5°37	18°17	0°36	0°16	7°14	n.a.	T 18
W19	7 12 4	19°45'04	19°52	22°58	4°15	19°27	22°10	11° 6	20°36	5°36	18°16	0°23	0°13	7°20	n.a.	W19
T 20	7 16 1	20°45'18	1♍44	24° 0	5°30	19°59	22°20	11° 3	20°40	5°34	18°15	0°12	0°10	7°27	n.a.	T 20
F 21	7 19 58	21°45'31	13°38	25° 3	6°44	20°30	22°30	11° 0	20°43	5°32	18°13	0° 4	0° 7	7°34	n.a.	F 21
S 22	7 23 54	22°45'42	25°39	26°10	7°59	21° 1	22°40	10°57	20°46	5°31	18°12	29♈59	0° 3	7°41	n.a.	S 22
S 23	7 27 51	23°45'51	7♎49	27°18	9°13	21°32	22°50	10°54	20°49	5°29	18°11	29°56	0° 0	7°47	n.a.	S 23
M24	7 31 47	24°45'59	20°14	28°28	10°28	22° 3	23° 0	10°51	20°52	5°27	18°10	29°55	29♈57	7°54	n.a.	M24
T 25	7 35 44	25°46'05	2♏59	29°40	11°42	22°34	23°10	10°48	20°55	5°26	18° 9	29°55	29°54	8° 1	n.a.	T 25
W26	7 39 40	26°46'09	16° 7	0♑55	12°57	23° 5	23°19	10°45	20°58	5°24	18° 8	29°55	29°51	8° 7	n.a.	W26
T 27	7 43 37	27°46'11	29°44	2°10	14°11	23°35	23°29	10°43	21° 1	5°23	18° 7	29°53	29°48	8°14	n.a.	T 27
F 28	7 47 33	28°46'12	13♐51	3°28	15°26	24° 6	23°38	10°40	21° 4	5°21	18° 6	29°48	29°44	8°21	n.a.	F 28
S 29	7 51 30	29°46'11	28°27	4°47	16°40	24°36	23°47	10°38	21° 7	5°19	18° 5	29°40	29°41	8°28	n.a.	S 29
S 30	7 55 27	0♒46'08	13♑27	6° 8	17°54	25° 6	23°56	10°36	21°10	5°18	18° 4	29°30	29°38	8°34	n.a.	S 30
M31	7 59 23	1♒46'03	28♑43	7♑30	19♒ 9	25♎36	24♏ 5	10♊33	21♐13	5♌16	18♊ 3	29♈19	29♈35	8♌41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	27s14	3s46	19s37	3n34	24s37	1s20	2s18	1n44	17s 7	0n37	22n 0	0s38	23s40	0s15	19n58	0n56	26n14	2n55	12n33	12n 4	24n12		n.a.
S 2	23 48	28 13	4 31	19 40	3 28	24 31	1 21	2 32	1 44	17 10	0 37	21 59	0 38	23 40	0 15	19 58	0 56	26 14	2 55	12 30	12 3	24 11		n.a.
M 3	23 46	27 7	4 57	19 44	3 21	24 24	1 22	2 45	1 44	17 13	0 37	21 59	0 38	23 40	0 15	19 59	0 56	26 14	2 55	12 26	12 2	24 9		n.a.
T 4	23 44	24 2	5 3	19 50	3 13	24 16	1 23	2 58	1 44	17 16	0 37	21 58	0 38	23 41	0 15	19 59	0 56	26 14	2 55	12 23	12 1	24 7		n.a.
W 5	23 42	19 23	4 48	19 58	3 4	24 8	1 24	3 11	1 44	17 20	0 37	21 58	0 38	23 41	0 16	19 59	0 56	26 14	2 56	12 20	11 59	24 5		n.a.
T 6	23 39	13 39	4 14	20 7	2 55	23 59	1 25	3 24	1 44	17 23	0 37	21 57	0 38	23 41	0 16	20 0	0 56	26 14	2 56	12 18	11 58	24 3		n.a.
F 7	23 36	7 20	3 25	20 17	2 44	23 49	1 25	3 37	1 44	17 26	0 37	21 57	0 37	23 41	0 16	20 0	0 56	26 14	2 56	12 17	11 57	24 2		n.a.
S 8	23 32	0 50	2 25	20 29	2 34	23 38	1 26	3 50	1 44	17 29	0 37	21 57	0 37	23 42	0 16	20 1	0 56	26 14	2 56	12 16	11 56	24 0		n.a.
S 9	23 28	5n31	1 18	20 42	2 23	23 27	1 27	4 3	1 44	17 32	0 37	21 56	0 37	23 42	0 16	20 1	0 56	26 14	2 56	12 16	11 55	23 58		n.a.
M10	23 23	11 30	0 9	20 55	2 12	23 15	1 27	4 16	1 44	17 35	0 37	21 56	0 37	23 42	0 16	20 1	0 56	26 13	2 56	12 16	11 54	23 56		n.a.
T 11	23 18	16 51	0n58	21 9	2 1	23 2	1 28	4 28	1 44	17 38	0 37	21 55	0 37	23 42	0 16	20 2	0 56	26 13	2 56	12 16	11 53	23 54		n.a.
W12	23 12	21 23	2 2	21 23	1 49	22 49	1 28	4 41	1 44	17 41	0 37	21 55	0 37	23 43	0 16	20 2	0 56	26 13	2 56	12 15	11 52	23 52		n.a.
T 13	23 6	24 53	2 58	21 38	1 38	22 35	1 28	4 54	1 44	17 44	0 37	21 55	0 37	23 43	0 16	20 2	0 56	26 13	2 56	12 13	11 50	23 51		n.a.
F 14	22 59	27 11	3 46	21 53	1 27	22 20	1 29	5 6	1 44	17 47	0 37	21 54	0 36	23 43	0 16	20 3	0 56	26 13	2 56	12 10	11 49	23 49		n.a.
S 15	22 53	28 11	4 23	22 7	1 16	22 4	1 29	5 19	1 44	17 50	0 37	21 54	0 36	23 44	0 16	20 3	0 56	26 13	2 56	12 7	11 48	23 47		n.a.
S 16	22 45	27 49	4 47	22 22	1 5	21 48	1 29	5 31	1 44	17 52	0 37	21 54	0 36	23 44	0 16	20 4	0 56	26 13	2 56	12 2	11 47	23 45		n.a.
M17	22 37	26 9	4 59	22 36	0 55	21 32	1 29	5 44	1 44	17 55	0 37	21 53	0 36	23 44	0 16	20 4	0 56	26 13	2 56	11 57	11 46	23 43		n.a.
T 18	22 29	23 20	4 57	22 50	0 44	21 14	1 29	5 56	1 44	17 58	0 37	21 53	0 36	23 44	0 16	20 5	0 56	26 13	2 56	11 52	11 45	23 41		n.a.
W19	22 20	19 33	4 43	23 4	0 34	20 56	1 29	6 8	1 43	18 1	0 37	21 53	0 36	23 45	0 16	20 5	0 56	26 13	2 56	11 47	11 44	23 39		n.a.
T 20	22 11	15 0	4 16	23 17	0 24	20 38	1 29	6 20	1 43	18 3	0 37	21 52	0 35	23 45	0 16	20 5	0 56	26 13	2 56	11 43	11 42	23 37		n.a.
F 21	22 2	9 53	3 38	23 30	0 14	20 19	1 29	6 32	1 43	18 6	0 37	21 52	0 35	23 45	0 16	20 6	0 56	26 13	2 56	11 40	11 41	23 36		n.a.
S 22	21 52	4 21	2 50	23 42	0 4	19 59	1 28	6 44	1 43	18 9	0 37	21 52	0 35	23 45	0 16	20 6	0 56	26 13	2 56	11 39	11 40	23 34		n.a.
S 23	21 42	1s25	1 54	23 53	0s 5	19 39	1 28	6 56	1 43	18 11	0 37	21 51	0 35	23 45	0 16	20 7	0 56	26 13	2 56	11 38	11 39	23 32		n.a.
M24	21 31	7 15	0 51	24 3	0 14	19 18	1 28	7 8	1 43	18 14	0 37	21 51	0 35	23 46	0 16	20 7	0 56	26 12	2 56	11 37	11 38	23 30		n.a.
T 25	21 20	12 57	0s16	24 12	0 23	18 57	1 27	7 20	1 43	18 16	0 37	21 51	0 35	23 46	0 16	20 7	0 56	26 12	2 56	11 37	11 37	23 28		n.a.
W26	21 8	18 16	1 24	24 20	0 31	18 35	1 27	7 32	1 42	18 19	0 37	21 51	0 35	23 46	0 16	20 8	0 57	26 12	2 56	11 37	11 36	23 26		n.a.
T 27	20 56	22 52	2 30	24 27	0 39	18 12	1 26	7 43	1 42	18 21	0 37	21 50	0 34	23 46	0 16	20 8	0 57	26 12	2 56	11 36	11 35	23 24		n.a.
F 28	20 44	26 17	3 29	24 34	0 47	17 50	1 26	7 55	1 42	18 23	0 37	21 50	0 34	23 47	0 16	20 9	0 57	26 12	2 56	11 35	11 33	23 22		n.a.
S 29	20 31	28 6	4 17	24 39	0 55	17 26	1 25	8 6	1 42	18 26	0 37	21 50	0 34	23 47	0 16	20 9	0 57	26 12	2 56	11 32	11 32	23 20		n.a.
S 30	20 18	27 54	4 48	24 42	1 2	17 2	1 24	8 17	1 42	18 28	0 37	21 50	0 34	23 47	0 16	20 10	0 57	26 12	2 56	11 28	11 31	23 18		n.a.
M31	20s 5	25s38	5s 0	24s45	1s 9	16s38	1s23	8s29	1n41	18s30	0n37	21n50	0s34	23s47	0s16	20n10	0n57	26n12	2n56	11n24	11n30	23n16		n.a.

Julian Day Number = 1345215.5, Delta T = 07h12m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'41, Lahiri = -18°10'41 Julian Calendar 1 Jan. 1030 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1031 BCE

The year -1029 astronomical counting style corresponds to year 1030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 20	2♒45'56	14♒ 4	8♑54	20♒23	26♎ 5	24♏14	10°R31	21♐16	5°R14	18°R 3	29°R 8	29♈32	8♌48	n.a.	T 1
W 2	8 7 16	3°45'47	29°18	10°19	21°37	26°35	24°23	10♊29	21°19	5♌13	18♊ 2	28♈57	29°28	8°55	n.a.	W 2
T 3	8 11 13	4°45'35	14♓14	11°45	22°52	27° 4	24°31	10°27	21°21	5°11	18° 1	28°50	29°25	9° 1	n.a.	T 3
F 4	8 15 9	5°45'21	28°46	13°13	24° 6	27°33	24°39	10°26	21°24	5° 9	18° 0	28°44	29°22	9° 8	n.a.	F 4
S 5	8 19 6	6°45'05	12♈50	14°42	25°20	28° 2	24°48	10°24	21°27	5° 8	17°59	28°42	29°19	9°15	n.a.	S 5
S 6	8 23 2	7°44'46	26°25	16°12	26°34	28°31	24°56	10°22	21°30	5° 6	17°58	28°D41	29°16	9°21	n.a.	S 6
M 7	8 26 59	8°44'24	9♉35	17°44	27°48	29° 0	25° 4	10°21	21°32	5° 4	17°57	28°R41	29°13	9°28	n.a.	M 7
T 8	8 30 55	9°44'01	22°22	19°16	29° 3	29°28	25°12	10°20	21°35	5° 3	17°57	28°41	29° 9	9°35	n.a.	T 8
W 9	8 34 52	10°43'35	4♊51	20°51	0♓17	29°56	25°20	10°18	21°38	5° 1	17°56	28°39	29° 6	9°42	n.a.	W 9
T 10	8 38 49	11°43'06	17° 6	22°26	1°31	0♏24	25°27	10°17	21°40	4°59	17°55	28°34	29° 3	9°48	n.a.	T 10
F 11	8 42 45	12°42'36	29°12	24° 3	2°45	0°52	25°35	10°16	21°43	4°58	17°55	28°26	29° 0	9°55	n.a.	F 11
S 12	8 46 42	13°42'02	11♋11	25°41	3°59	1°19	25°42	10°15	21°45	4°56	17°54	28°16	28°57	10° 2	n.a.	S 12
S 13	8 50 38	14°41'27	23° 6	27°20	5°13	1°46	25°49	10°14	21°48	4°54	17°53	28° 4	28°54	10° 9	n.a.	S 13
M14	8 54 35	15°40'49	4♌59	29° 0	6°26	2°14	25°56	10°14	21°50	4°53	17°53	27°50	28°50	10°15	n.a.	M14
T 15	8 58 31	16°40'09	16°51	0♒42	7°40	2°40	26° 3	10°13	21°53	4°51	17°52	27°37	28°47	10°22	n.a.	T 15
W16	9 2 28	17°39'27	28°44	2°25	8°54	3° 7	26°10	10°13	21°55	4°50	17°51	27°24	28°44	10°29	n.a.	W16
T 17	9 6 24	18°38'42	10♍40	4°10	10° 8	3°33	26°17	10°12	21°57	4°48	17°51	27°14	28°41	10°35	n.a.	T 17
F 18	9 10 21	19°37'56	22°39	5°56	11°22	3°59	26°23	10°12	21°59	4°46	17°50	27° 6	28°38	10°42	n.a.	F 18
S 19	9 14 18	20°37'07	4♎45	7°43	12°35	4°25	26°29	10°12	22° 2	4°45	17°50	27° 1	28°34	10°49	n.a.	S 19
S 20	9 18 14	21°36'16	17° 0	9°31	13°49	4°51	26°35	10°D12	22° 4	4°43	17°49	26°59	28°31	10°56	n.a.	S 20
M21	9 22 11	22°35'24	29°28	11°21	15° 3	5°16	26°41	10°12	22° 6	4°42	17°49	26°D58	28°28	11° 2	n.a.	M21
T 22	9 26 7	23°34'29	12♏12	13°12	16°16	5°41	26°47	10°12	22° 8	4°40	17°48	26°59	28°25	11° 9	n.a.	T 22
W23	9 30 4	24°33'33	25°18	15° 5	17°30	6° 6	26°53	10°12	22°10	4°38	17°48	26°R59	28°22	11°16	n.a.	W23
T 24	9 34 0	25°32'35	8♐47	16°59	18°43	6°30	26°58	10°13	22°12	4°37	17°48	26°58	28°19	11°22	n.a.	T 24
F 25	9 37 57	26°31'35	22°43	18°54	19°57	6°55	27° 4	10°13	22°14	4°35	17°47	26°56	28°15	11°29	n.a.	F 25
S 26	9 41 53	27°30'33	7♑ 7	20°51	21°10	7°18	27° 9	10°14	22°16	4°34	17°47	26°51	28°12	11°36	n.a.	S 26
S 27	9 45 50	28°29'30	21°55	22°48	22°24	7°42	27°14	10°15	22°18	4°32	17°47	26°44	28° 9	11°43	n.a.	S 27
M28	9 49 46	29♒28'24	7♒ 1	24♒48	23♓37	8♏ 5	27♏19	10♊16	22♐20	4♌31	17♊46	26♈35	28♈ 6	11♌49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	21s29	4s50	24s46	1s15	16s13	1s22	8s40	1n41	18s32	0n37	21n50	0s34	23s47	0s16	20n10	0n57	26n12	2n56	11n20	11n29	23n14		n.a.
W 2	19 37	15 56	4 19	24 46	1 22	15 48	1 21	8 51	1 41	18 35	0 37	21 49	0 33	23 48	0 16	20 11	0 57	26 12	2 56	11 17	11 28	23 12		n.a.
T 3	19 23	9 32	3 31	24 45	1 27	15 23	1 20	9 2	1 41	18 37	0 37	21 49	0 33	23 48	0 16	20 11	0 57	26 12	2 56	11 14	11 27	23 10		n.a.
F 4	19 8	2 48	2 31	24 42	1 33	14 57	1 19	9 13	1 40	18 39	0 36	21 49	0 33	23 48	0 16	20 12	0 57	26 12	2 56	11 12	11 25	23 8		n.a.
S 5	18 53	3n53	1 23	24 37	1 38	14 30	1 18	9 23	1 40	18 41	0 36	21 49	0 33	23 48	0 16	20 12	0 57	26 12	2 56	11 11	11 24	23 6		n.a.
S 6	18 37	10 10	0 12	24 31	1 43	14 3	1 17	9 34	1 40	18 43	0 36	21 49	0 33	23 48	0 16	20 13	0 57	26 12	2 56	11 11	11 23	23 4		n.a.
M 7	18 22	15 49	0n57	24 24	1 47	13 36	1 16	9 45	1 39	18 45	0 36	21 49	0 33	23 49	0 16	20 13	0 57	26 12	2 56	11 11	11 22	23 2		n.a.
T 8	18 6	20 37	2 2	24 15	1 51	13 9	1 14	9 55	1 39	18 47	0 36	21 49	0 32	23 49	0 16	20 13	0 57	26 11	2 56	11 11	11 21	23 0		n.a.
W 9	17 49	24 22	2 59	24 4	1 55	12 41	1 13	10 5	1 39	18 49	0 36	21 49	0 32	23 49	0 16	20 14	0 57	26 11	2 56	11 10	11 20	22 58		n.a.
T 10	17 33	26 56	3 46	23 52	1 58	12 13	1 11	10 16	1 38	18 50	0 36	21 49	0 32	23 49	0 16	20 14	0 57	26 11	2 56	11 8	11 19	22 56		n.a.
F 11	17 16	28 12	4 23	23 38	2 1	11 44	1 10	10 26	1 38	18 52	0 36	21 49	0 32	23 49	0 16	20 15	0 57	26 11	2 56	11 5	11 17	22 54		n.a.
S 12	16 59	28 7	4 47	23 22	2 3	11 16	1 8	10 36	1 37	18 54	0 36	21 49	0 32	23 50	0 16	20 15	0 57	26 11	2 56	11 2	11 16	22 52		n.a.
S 13	16 41	26 43	4 59	23 4	2 5	10 47	1 7	10 46	1 37	18 56	0 36	21 49	0 32	23 50	0 16	20 15	0 57	26 11	2 56	10 57	11 15	22 50		n.a.
M14	16 23	24 8	4 58	22 45	2 7	10 17	1 5	10 56	1 36	18 57	0 36	21 49	0 32	23 50	0 16	20 16	0 57	26 11	2 56	10 52	11 14	22 48		n.a.
T 15	16 5	20 32	4 44	22 24	2 8	9 48	1 3	11 6	1 36	18 59	0 36	21 49	0 31	23 50	0 16	20 16	0 57	26 11	2 56	10 47	11 13	22 46		n.a.
W16	15 47	16 7	4 17	22 1	2 9	9 18	1 1	11 15	1 35	19 1	0 36	21 49	0 31	23 50	0 16	20 17	0 57	26 11	2 56	10 43	11 12	22 44		n.a.
T 17	15 29	11 4	3 40	21 36	2 9	8 48	0 59	11 25	1 35	19 2	0 36	21 49	0 31	23 50	0 16	20 17	0 57	26 11	2 56	10 39	11 11	22 42		n.a.
F 18	15 10	5 35	2 52	21 10	2 8	8 18	0 57	11 34	1 34	19 4	0 36	21 49	0 31	23 51	0 16	20 18	0 57	26 11	2 56	10 36	11 9	22 40		n.a.
S 19	14 51	0s10	1 55	20 41	2 8	7 47	0 55	11 44	1 34	19 5	0 36	21 50	0 31	23 51	0 16	20 18	0 57	26 11	2 56	10 34	11 8	22 37		n.a.
S 20	14 32	5 58	0 53	20 11	2 6	7 17	0 53	11 53	1 33	19 7	0 36	21 50	0 31	23 51	0 16	20 18	0 57	26 11	2 56	10 33	11 7	22 35		n.a.
M21	14 12	11 40	0s13	19 38	2 4	6 46	0 51	12 2	1 32	19 8	0 36	21 50	0 30	23 51	0 16	20 19	0 57	26 11	2 56	10 33	11 6	22 33		n.a.
T 22	13 52	17 1	1 20	19 4	2 2	6 15	0 49	12 11	1 32	19 10	0 36	21 50	0 30	23 51	0 16	20 19	0 57	26 11	2 56	10 34	11 5	22 31		n.a.
W23	13 33	21 44	2 25	18 28	1 59	5 44	0 47	12 20	1 31	19 11	0 36	21 50	0 30	23 51	0 16	20 19	0 57	26 11	2 56	10 34	11 4	22 29		n.a.
T 24	13 13	25 28	3 24	17 50	1 56	5 13	0 45	12 29	1 30	19 12	0 36	21 50	0 30	23 51	0 16	20 20	0 57	26 11	2 56	10 33	11 3	22 27		n.a.
F 25	12 52	27 49	4 12	17 10	1 52	4 41	0 42	12 38	1 30	19 13	0 36	21 51	0 30	23 52	0 16	20 20	0 57	26 11	2 56	10 32	11 1	22 25		n.a.
S 26	12 32	28 24	4 47	16 28	1 47	4 10	0 40	12 46	1 29	19 15	0 36	21 51	0 30	23 52	0 16	20 21	0 57	26 11	2 56	10 30	11 0	22 23		n.a.
S 27	12 11	27 0	5 3	15 44	1 42	3 38	0 38	12 55	1 28	19 16	0 36	21 51	0 29	23 52	0 16	20 21	0 57	26 11	2 56	10 28	10 59	22 20		n.a.
M28	11s50	23s38	5s 0	14s59	1s37	3s 7	0s35	13s 3	1n27	19s17	0n36	21n52	0s29	23s52	0s16	20n21	0n57	26n11	2n56	10n25	10n58	22n18		n.a.

Julian Day Number = 1345246.5, Delta T = 07h12m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'37, Lahiri = -18°10'37 Julian Calendar 1 Feb. 1030 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 43	0♓27'16	22♒15	26♒48	24♓50	8♏28	27♏24	10♊17	22♐22	4°R29	17°R46	26°R26	28♈ 3	11♌56	n.a.	T 1
W 2	9 57 40	1°26'06	7♓29	28°50	26° 4	8°51	27°28	10°18	22°24	4♌28	17♊46	26♈19	28° 0	12° 3	n.a.	W 2
T 3	10 1 36	2°24'54	22°29	0♓53	27°17	9°13	27°32	10°19	22°25	4°27	17°46	26°13	27°56	12° 9	n.a.	T 3
F 4	10 5 33	3°23'40	7♈ 9	2°56	28°30	9°35	27°37	10°20	22°27	4°25	17°45	26° 9	27°53	12°16	n.a.	F 4
S 5	10 9 29	4°22'23	21°22	5° 1	29°43	9°56	27°41	10°21	22°29	4°24	17°45	26°D 7	27°50	12°23	n.a.	S 5
S 6	10 13 26	5°21'04	5♉ 7	7° 6	0♈56	10°17	27°45	10°23	22°30	4°22	17°45	26° 8	27°47	12°30	n.a.	S 6
M 7	10 17 22	6°19'43	18°24	9°12	2°10	10°38	27°48	10°25	22°32	4°21	17°45	26° 9	27°44	12°36	n.a.	M 7
T 8	10 21 19	7°18'19	1♊16	11°18	3°23	10°58	27°52	10°26	22°33	4°20	17°45	26°R10	27°40	12°43	n.a.	T 8
W 9	10 25 15	8°16'53	13°47	13°25	4°35	11°18	27°55	10°28	22°35	4°18	17°45	26°10	27°37	12°50	n.a.	W 9
T 10	10 29 12	9°15'25	26° 2	15°31	5°48	11°38	27°58	10°30	22°36	4°17	17°45	26° 8	27°34	12°57	n.a.	T 10
F 11	10 33 9	10°13'54	8♋ 6	17°36	7° 1	11°57	28° 1	10°32	22°38	4°16	17°D45	26° 4	27°31	13° 3	n.a.	F 11
S 12	10 37 5	11°12'22	20° 2	19°41	8°14	12°15	28° 4	10°34	22°39	4°14	17°45	25°59	27°28	13°10	n.a.	S 12
S 13	10 41 2	12°10'47	1♌54	21°45	9°27	12°34	28° 6	10°36	22°40	4°13	17°45	25°52	27°25	13°17	n.a.	S 13
M14	10 44 58	13° 9'09	13°46	23°47	10°40	12°51	28° 9	10°39	22°41	4°12	17°45	25°44	27°21	13°23	n.a.	M14
T 15	10 48 55	14° 7'30	25°39	25°48	11°52	13° 9	28°11	10°41	22°43	4°11	17°45	25°36	27°18	13°30	n.a.	T 15
W16	10 52 51	15° 5'49	7♍36	27°46	13° 5	13°26	28°13	10°44	22°44	4°10	17°45	25°29	27°15	13°37	n.a.	W16
T 17	10 56 48	16° 4'05	19°38	29°43	14°17	13°42	28°15	10°46	22°45	4° 8	17°45	25°23	27°12	13°44	n.a.	T 17
F 18	11 0 44	17° 2'20	1♎48	1♈36	15°30	13°58	28°17	10°49	22°46	4° 7	17°45	25°18	27° 9	13°50	n.a.	F 18
S 19	11 4 41	18° 0'33	14° 5	3°27	16°42	14°14	28°18	10°52	22°47	4° 6	17°45	25°16	27° 5	13°57	n.a.	S 19
S 20	11 8 37	18°58'44	26°32	5°14	17°55	14°29	28°19	10°55	22°48	4° 5	17°46	25°D15	27° 2	14° 4	n.a.	S 20
M21	11 12 34	19°56'53	9♏12	6°58	19° 7	14°43	28°21	10°58	22°49	4° 4	17°46	25°16	26°59	14°10	n.a.	M21
T 22	11 16 31	20°55'01	22° 6	8°38	20°19	14°57	28°21	11° 1	22°49	4° 3	17°46	25°18	26°56	14°17	n.a.	T 22
W23	11 20 27	21°53'07	5♐17	10°15	21°32	15°10	28°22	11° 4	22°50	4° 2	17°47	25°19	26°53	14°24	n.a.	W23
T 24	11 24 24	22°51'11	18°46	11°48	22°44	15°23	28°23	11° 8	22°51	4° 1	17°47	25°R20	26°50	14°31	n.a.	T 24
F 25	11 28 20	23°49'15	2♑37	13°17	23°56	15°36	28°23	11°11	22°52	4° 0	17°47	25°20	26°46	14°37	n.a.	F 25
S 26	11 32 17	24°47'16	16°48	14°41	25° 8	15°47	28°R23	11°15	22°52	3°59	17°48	25°18	26°43	14°44	n.a.	S 26
S 27	11 36 13	25°45'17	1♒19	16° 1	26°20	15°58	28°23	11°18	22°53	3°58	17°48	25°15	26°40	14°51	n.a.	S 27
M28	11 40 10	26°43'15	16° 4	17°17	27°32	16° 9	28°23	11°22	22°53	3°57	17°48	25°12	26°37	14°57	n.a.	M28
T 29	11 44 6	27°41'12	0♓59	18°29	28°44	16°19	28°23	11°26	22°54	3°57	17°49	25° 8	26°34	15° 4	n.a.	T 29
W30	11 48 3	28°39'08	15°54	19°36	29°56	16°28	28°22	11°29	22°54	3°56	17°49	25° 4	26°31	15°11	n.a.	W30
T 31	11 52 0	29♓37'02	0♈42	20♈39	1♉ 8	16♏37	28♏21	11♊33	22♐55	3♌55	17♊50	25♈ 2	26♈27	15♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s29	18s38	4s35	14s11	1s30	2s35	0s33	13s11	1n27	19s18	0n36	21n52	0s29	23s52	0s16	20n22	0n57	26n11	2n56	10n22	10n57	22n16		n.a.
W 2	11 8	12 27	3 50	13 22	1 24	2 3	0 30	13 19	1 26	19 19	0 36	21 52	0 29	23 52	0 16	20 22	0 57	26 10	2 56	10 19	10 56	22 14		n.a.
T 3	10 47	5 37	2 50	12 31	1 16	1 31	0 28	13 27	1 25	19 20	0 36	21 52	0 29	23 52	0 16	20 22	0 57	26 10	2 56	10 17	10 54	22 12		n.a.
F 4	10 25	1n21	1 40	11 39	1 9	0 59	0 25	13 35	1 24	19 21	0 36	21 53	0 29	23 53	0 16	20 23	0 57	26 10	2 56	10 15	10 53	22 10		n.a.
S 5	10 4	8 4	0 26	10 45	1 0	0 27	0 23	13 43	1 23	19 22	0 36	21 53	0 29	23 53	0 17	20 23	0 57	26 10	2 56	10 15	10 52	22 8		n.a.
S 6	9 42	14 11	0n48	9 50	0 51	0n 5	0 20	13 51	1 22	19 23	0 36	21 54	0 28	23 53	0 17	20 23	0 57	26 10	2 56	10 15	10 51	22 5		n.a.
M 7	9 20	19 27	1 57	8 53	0 42	0 36	0 17	13 58	1 21	19 24	0 36	21 54	0 28	23 53	0 17	20 24	0 57	26 10	2 56	10 15	10 50	22 3		n.a.
T 8	8 58	23 38	2 58	7 56	0 32	1 8	0 15	14 6	1 20	19 25	0 36	21 54	0 28	23 53	0 17	20 24	0 57	26 10	2 56	10 15	10 49	22 1		n.a.
W 9	8 36	26 35	3 48	6 58	0 22	1 40	0 12	14 13	1 19	19 25	0 36	21 55	0 28	23 53	0 17	20 24	0 57	26 10	2 56	10 15	10 48	21 59		n.a.
T 10	8 13	28 12	4 27	5 59	0 11	2 12	0 9	14 20	1 18	19 26	0 36	21 55	0 28	23 53	0 17	20 25	0 57	26 10	2 56	10 15	10 46	21 57		n.a.
F 11	7 51	28 27	4 53	4 59	0 1	2 44	0 6	14 27	1 16	19 27	0 36	21 56	0 28	23 53	0 17	20 25	0 57	26 10	2 56	10 13	10 45	21 54		n.a.
S 12	7 29	27 21	5 6	3 59	0n10	3 16	0 4	14 34	1 15	19 27	0 36	21 56	0 27	23 53	0 17	20 25	0 57	26 10	2 56	10 11	10 44	21 52		n.a.
S 13	7 6	25 1	5 6	3 0	0 22	3 47	0 1	14 41	1 14	19 28	0 36	21 57	0 27	23 53	0 17	20 26	0 57	26 10	2 56	10 9	10 43	21 50		n.a.
M14	6 43	21 37	4 53	2 0	0 33	4 19	0n 2	14 48	1 13	19 29	0 36	21 57	0 27	23 54	0 17	20 26	0 57	26 10	2 56	10 6	10 42	21 48		n.a.
T 15	6 21	17 21	4 27	1 1	0 44	4 51	0 5	14 54	1 11	19 29	0 36	21 57	0 27	23 54	0 17	20 26	0 57	26 10	2 56	10 3	10 41	21 45		n.a.
W16	5 58	12 23	3 49	0 3	0 55	5 22	0 8	15 1	1 10	19 30	0 36	21 58	0 27	23 54	0 17	20 26	0 57	26 10	2 56	10 0	10 39	21 43		n.a.
T 17	5 35	6 56	3 1	0n54	1 6	5 53	0 11	15 7	1 9	19 30	0 36	21 59	0 27	23 54	0 17	20 27	0 57	26 10	2 56	9 58	10 38	21 41		n.a.
F 18	5 12	1 10	2 4	1 50	1 17	6 24	0 14	15 13	1 7	19 30	0 36	21 59	0 27	23 54	0 17	20 27	0 57	26 10	2 56	9 56	10 37	21 39		n.a.
S 19	4 49	4s43	1 0	2 44	1 28	6 55	0 17	15 19	1 6	19 31	0 36	22 0	0 26	23 54	0 17	20 27	0 57	26 10	2 56	9 56	10 36	21 36		n.a.
S 20	4 26	10 30	0s 7	3 37	1 38	7 26	0 20	15 25	1 4	19 31	0 36	22 0	0 26	23 54	0 17	20 27	0 57	26 10	2 56	9 55	10 35	21 34		n.a.
M21	4 3	15 59	1 15	4 27	1 48	7 57	0 22	15 31	1 2	19 31	0 36	22 1	0 26	23 54	0 17	20 28	0 57	26 10	2 56	9 56	10 34	21 32		n.a.
T 22	3 39	20 51	2 21	5 16	1 57	8 27	0 25	15 37	1 1	19 31	0 36	22 1	0 26	23 54	0 17	20 28	0 57	26 10	2 56	9 56	10 32	21 30		n.a.
W23	3 16	24 49	3 21	6 3	2 6	8 58	0 28	15 42	0 59	19 32	0 36	22 2	0 26	23 54	0 17	20 28	0 57	26 10	2 56	9 57	10 31	21 27		n.a.
T 24	2 53	27 31	4 11	6 47	2 14	9 28	0 31	15 48	0 57	19 32	0 36	22 3	0 26	23 54	0 17	20 28	0 57	26 10	2 56	9 57	10 30	21 25		n.a.
F 25	2 30	28 36	4 48	7 29	2 21	9 58	0 34	15 53	0 56	19 32	0 36	22 3	0 26	23 54	0 17	20 29	0 57	26 10	2 56	9 57	10 29	21 23		n.a.
S 26	2 6	27 51	5 9	8 9	2 28	10 27	0 37	15 58	0 54	19 32	0 36	22 4	0 25	23 54	0 17	20 29	0 57	26 10	2 56	9 56	10 28	21 20		n.a.
S 27	1 43	25 14	5 11	8 46	2 34	10 57	0 40	16 3	0 52	19 32	0 36	22 4	0 25	23 55	0 17	20 29	0 57	26 11	2 56	9 55	10 27	21 18		n.a.
M28	1 19	20 54	4 52	9 20	2 39	11 26	0 43	16 8	0 50	19 32	0 36	22 5	0 25	23 55	0 17	20 29	0 57	26 11	2 56	9 54	10 25	21 16		n.a.
T 29	0 56	15 14	4 14	9 52	2 43	11 55	0 46	16 13	0 48	19 32	0 36	22 6	0 25	23 55	0 17	20 29	0 57	26 11	2 56	9 53	10 24	21 13		n.a.
W30	0 33	8 41	3 18	10 21	2 47	12 23	0 49	16 18	0 46	19 32	0 36	22 6	0 25	23 55	0 17	20 30	0 57	26 11	2 56	9 51	10 23	21 11		n.a.
T 31	0s 9	1s42	2s 9	10n47	2n49	12n52	0n52	16s22	0n44	19s32	0n36	22n 7	0s25	23s55	0s17	20n30	0n56	26n11	2n56	9n50	10n22	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 1345274.5, Delta T = 07h12m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'33, Lahiri = -18°10'33 Julian Calendar 1 March 1030 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1030 BCE

The year -1029 astronomical counting style corresponds to year 1030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 56	0♈34'54	15♈14	21♈37	2♉19	16♏45	28°R20	11♊38	22♐55	3°R54	17♊50	25°R 0	26♈24	15♌24	n.a.	F 1
S 2	11 59 53	1°32'45	29°26	22°30	3°31	16°52	28♏19	11°42	22°55	3♌53	17°51	25°D 0	26°21	15°31	n.a.	S 2
S 3	12 3 49	2°30'33	13♉13	23°19	4°43	16°59	28°18	11°46	22°56	3°53	17°51	25♈ 1	26°18	15°38	n.a.	S 3
M 4	12 7 46	3°28'20	26°34	24° 2	5°54	17° 5	28°16	11°50	22°56	3°52	17°52	25° 2	26°15	15°44	n.a.	M 4
T 5	12 11 42	4°26'06	9♊32	24°41	7° 6	17°10	28°15	11°55	22°56	3°51	17°53	25° 4	26°11	15°51	n.a.	T 5
W 6	12 15 39	5°23'49	22° 8	25°15	8°17	17°14	28°13	11°59	22°56	3°51	17°53	25° 5	26° 8	15°58	n.a.	W 6
T 7	12 19 35	6°21'31	4♋27	25°45	9°28	17°18	28°11	12° 4	22°R56	3°50	17°54	25°R 5	26° 5	16° 5	n.a.	T 7
F 8	12 23 32	7°19'11	16°32	26° 9	10°40	17°22	28° 9	12° 8	22°56	3°50	17°55	25° 5	26° 2	16°11	n.a.	F 8
S 9	12 27 28	8°16'50	28°29	26°28	11°51	17°24	28° 6	12°13	22°56	3°49	17°55	25° 4	25°59	16°18	n.a.	S 9
S 10	12 31 25	9°14'26	10♌21	26°42	13° 2	17°26	28° 3	12°18	22°56	3°49	17°56	25° 2	25°56	16°25	n.a.	S 10
M11	12 35 22	10°12'01	22°14	26°51	14°13	17°27	28° 1	12°23	22°56	3°48	17°57	25° 0	25°52	16°31	n.a.	M11
T 12	12 39 18	11° 9'35	4♍ 9	26°R56	15°24	17°R27	27°58	12°28	22°56	3°48	17°58	24°58	25°49	16°38	n.a.	T 12
W13	12 43 15	12° 7'06	16°11	26°55	16°35	17°27	27°55	12°33	22°55	3°47	17°58	24°56	25°46	16°45	n.a.	W13
T 14	12 47 11	13° 4'37	28°22	26°50	17°46	17°26	27°51	12°38	22°55	3°47	17°59	24°55	25°43	16°52	n.a.	T 14
F 15	12 51 8	14° 2'06	10♎43	26°40	18°57	17°24	27°48	12°43	22°55	3°47	18° 0	24°54	25°40	16°58	n.a.	F 15
S 16	12 55 4	14°59'34	23°16	26°26	20° 7	17°21	27°44	12°48	22°54	3°46	18° 1	24°D53	25°37	17° 5	n.a.	S 16
S 17	12 59 1	15°57'00	6♏ 2	26° 9	21°18	17°18	27°40	12°53	22°54	3°46	18° 2	24°54	25°33	17°12	n.a.	S 17
M18	13 2 57	16°54'26	19° 1	25°47	22°29	17°13	27°36	12°59	22°53	3°46	18° 3	24°54	25°30	17°18	n.a.	M18
T 19	13 6 54	17°51'50	2♐14	25°22	23°39	17° 9	27°32	13° 4	22°53	3°46	18° 4	24°55	25°27	17°25	n.a.	T 19
W20	13 10 51	18°49'14	15°41	24°55	24°49	17° 3	27°28	13°10	22°52	3°45	18° 4	24°55	25°24	17°32	n.a.	W20
T 21	13 14 47	19°46'37	29°22	24°25	26° 0	16°57	27°23	13°15	22°52	3°45	18° 5	24°56	25°21	17°39	n.a.	T 21
F 22	13 18 44	20°43'59	13♑16	23°53	27°10	16°49	27°19	13°21	22°51	3°45	18° 6	24°56	25°17	17°45	n.a.	F 22
S 23	13 22 40	21°41'20	27°23	23°20	28°20	16°41	27°14	13°27	22°50	3°45	18° 7	24°R56	25°14	17°52	n.a.	S 23
S 24	13 26 37	22°38'41	11♒40	22°47	29°30	16°33	27° 9	13°33	22°49	3°45	18° 8	24°56	25°11	17°59	n.a.	S 24
M25	13 30 33	23°36'00	26° 6	22°13	0♊40	16°24	27° 4	13°38	22°49	3°D45	18°10	24°56	25° 8	18° 5	n.a.	M25
T 26	13 34 30	24°33'19	10♓35	21°40	1°50	16°13	26°59	13°44	22°48	3°45	18°11	24°D56	25° 5	18°12	n.a.	T 26
W27	13 38 26	25°30'38	25° 4	21° 7	3° 0	16° 3	26°53	13°50	22°47	3°45	18°12	24°56	25° 2	18°19	n.a.	W27
T 28	13 42 23	26°27'55	9♈28	20°37	4°10	15°51	26°48	13°56	22°46	3°45	18°13	24°56	24°58	18°26	n.a.	T 28
F 29	13 46 20	27°25'12	23°40	20° 8	5°19	15°39	26°42	14° 3	22°45	3°45	18°14	24°R56	24°55	18°32	n.a.	F 29
S 30	13 50 16	28♈22'28	7♉37	19♈42	6♊29	15♏26	26♏36	14♊ 9	22♐44	3♌45	18♊15	24♈56	24♈52	18♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n14	5n16	0s53	11n11	2n51	13n20	0n55	16s26	0n42	19s32	0n36	22n 8	0s25	23s55	0s17	20n30	0n56	26n11	2n56	9n50	10n21	21n 7		n.a.
S 2	0 37	11 49	0n24	11 32	2 51	13 47	0 58	16 31	0 39	19 31	0 36	22 9	0 24	23 55	0 17	20 30	0 56	26 11	2 56	9 50	10 20	21 4		n.a.
S 3	1 1	17 37	1 39	11 50	2 51	14 15	1 1	16 35	0 37	19 31	0 36	22 9	0 24	23 55	0 17	20 30	0 56	26 11	2 56	9 50	10 18	21 2		n.a.
M 4	1 24	22 22	2 45	12 5	2 49	14 42	1 3	16 39	0 35	19 31	0 36	22 10	0 24	23 55	0 17	20 30	0 56	26 11	2 56	9 50	10 17	20 59		n.a.
T 5	1 47	25 52	3 41	12 18	2 47	15 8	1 6	16 42	0 32	19 30	0 36	22 11	0 24	23 55	0 17	20 31	0 56	26 11	2 56	9 51	10 16	20 57		n.a.
W 6	2 11	27 59	4 25	12 27	2 44	15 35	1 9	16 46	0 30	19 30	0 36	22 11	0 24	23 55	0 17	20 31	0 56	26 11	2 56	9 51	10 15	20 55		n.a.
T 7	2 34	28 40	4 55	12 34	2 39	16 1	1 12	16 50	0 28	19 30	0 36	22 12	0 24	23 55	0 17	20 31	0 56	26 11	2 56	9 52	10 14	20 52		n.a.
F 8	2 57	27 56	5 12	12 38	2 33	16 26	1 14	16 53	0 25	19 29	0 36	22 13	0 24	23 55	0 17	20 31	0 56	26 11	2 56	9 52	10 13	20 50		n.a.
S 9	3 20	25 55	5 15	12 38	2 27	16 51	1 17	16 56	0 22	19 29	0 36	22 14	0 24	23 55	0 17	20 31	0 56	26 11	2 56	9 51	10 11	20 48		n.a.
S 10	3 43	22 47	5 4	12 36	2 19	17 16	1 20	16 59	0 20	19 28	0 35	22 14	0 23	23 55	0 17	20 31	0 56	26 11	2 56	9 50	10 10	20 45		n.a.
M11	4 6	18 44	4 41	12 31	2 10	17 40	1 22	17 2	0 17	19 27	0 35	22 15	0 23	23 55	0 17	20 31	0 56	26 11	2 56	9 50	10 9	20 43		n.a.
T 12	4 29	13 56	4 5	12 24	2 0	18 4	1 25	17 5	0 14	19 27	0 35	22 16	0 23	23 55	0 17	20 31	0 56	26 11	2 56	9 49	10 8	20 40		n.a.
W13	4 52	8 34	3 18	12 13	1 49	18 27	1 28	17 8	0 11	19 26	0 35	22 17	0 23	23 55	0 17	20 31	0 56	26 11	2 56	9 48	10 7	20 38		n.a.
T 14	5 15	2 49	2 21	12 0	1 37	18 50	1 30	17 10	0 8	19 25	0 35	22 18	0 23	23 55	0 17	20 31	0 56	26 12	2 56	9 48	10 6	20 36		n.a.
F 15	5 37	3s 7	1 18	11 45	1 24	19 13	1 33	17 13	0 5	19 25	0 35	22 18	0 23	23 55	0 17	20 32	0 56	26 12	2 56	9 47	10 4	20 33		n.a.
S 16	6 0	9 3	0 9	11 27	1 10	19 35	1 35	17 15	0 2	19 24	0 35	22 19	0 23	23 55	0 17	20 32	0 56	26 12	2 56	9 47	10 3	20 31		n.a.
S 17	6 22	14 42	1s 1	11 6	0 55	19 56	1 37	17 17	0s 1	19 23	0 35	22 20	0 23	23 55	0 17	20 32	0 56	26 12	2 56	9 47	10 2	20 28		n.a.
M18	6 45	19 50	2 10	10 44	0 40	20 17	1 40	17 19	0 4	19 22	0 35	22 21	0 22	23 55	0 18	20 32	0 56	26 12	2 56	9 47	10 1	20 26		n.a.
T 19	7 7	24 5	3 12	10 20	0 24	20 38	1 42	17 21	0 8	19 21	0 35	22 22	0 22	23 55	0 18	20 32	0 56	26 12	2 56	9 48	10 0	20 24		n.a.
W20	7 29	27 6	4 6	9 54	0 7	20 58	1 44	17 22	0 11	19 20	0 35	22 22	0 22	23 55	0 18	20 32	0 56	26 12	2 56	9 48	9 58	20 21		n.a.
T 21	7 51	28 35	4 46	9 28	0s10	21 17	1 46	17 24	0 14	19 19	0 35	22 23	0 22	23 55	0 18	20 32	0 56	26 12	2 56	9 48	9 57	20 19		n.a.
F 22	8 13	28 17	5 10	9 0	0 27	21 36	1 49	17 25	0 18	19 18	0 35	22 24	0 22	23 55	0 18	20 32	0 56	26 12	2 56	9 48	9 56	20 16		n.a.
S 23	8 35	26 11	5 16	8 32	0 44	21 54	1 51	17 26	0 21	19 17	0 35	22 25	0 22	23 55	0 18	20 32	0 56	26 12	2 56	9 48	9 55	20 14		n.a.
S 24	8 57	22 24	5 3	8 3	1 1	22 12	1 53	17 27	0 25	19 16	0 35	22 26	0 22	23 55	0 18	20 32	0 56	26 12	2 56	9 48	9 54	20 11		n.a.
M25	9 18	17 16	4 31	7 35	1 18	22 29	1 55	17 27	0 28	19 15	0 35	22 27	0 22	23 55	0 18	20 32	0 56	26 13	2 56	9 48	9 53	20 9		n.a.
T 26	9 40	11 7	3 42	7 7	1 34	22 45	1 56	17 28	0 32	19 14	0 34	22 27	0 21	23 55	0 18	20 32	0 56	26 13	2 56	9 48	9 51	20 6		n.a.
W27	10 1	4 24	2 38	6 41	1 50	23 1	1 58	17 28	0 36	19 13	0 34	22 28	0 21	23 55	0 18	20 32	0 56	26 13	2 56	9 48	9 50	20 4		n.a.
T 28	10 22	2n31	1 25	6 15	2 5	23 17	2 0	17 29	0 40	19 12	0 34	22 29	0 21	23 55	0 18	20 32	0 56	26 13	2 56	9 48	9 49	20 1		n.a.
F 29	10 43	9 13	0 7	5 51	2 19	23 31	2 2	17 29	0 43	19 10	0 34	22 30	0 21	23 55	0 18	20 32	0 56	26 13	2 56	9 48	9 48	19 59		n.a.
S 30	11n 4	15n22	1n10	5n29	2s32	23n45	2n 3	17s29	0s47	19s 9	0n34	22n31	0s21	23s55	0s18	20n32	0n56	26n13	2n56	9n48	9n47	19n56		n.a.

Julian Day Number = 1345305.5, Delta T = 07h12m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'29, Lahiri = -18°10'29 Julian Calendar 1 Apr. 1030 BCE == Greg. Calendar 22 March 1030 BCE

The year -1029 astronomical counting style corresponds to year 1030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 13	29♈19'43	21♉15	19°R19	7♊38	15°R13	26°R30	14♊15	22°R43	3♌46	18♊16	24°R56	24♈49	18♌46	n.a.	S 1
M 2	13 58 9	0♉16'57	4♊33	18♈59	8°48	14♏59	26♏24	14°21	22♐42	3°46	18°17	24♈55	24°46	18°52	n.a.	M 2
T 3	14 2 6	1°14'11	17°30	18°43	9°57	14°45	26°18	14°28	22°41	3°46	18°19	24°54	24°42	18°59	n.a.	T 3
W 4	14 6 2	2°11'23	0♋ 8	18°31	11° 6	14°30	26°12	14°34	22°39	3°46	18°20	24°53	24°39	19° 6	n.a.	W 4
T 5	14 9 59	3° 8'35	12°28	18°23	12°15	14°14	26° 5	14°40	22°38	3°47	18°21	24°53	24°36	19°13	n.a.	T 5
F 6	14 13 56	4° 5'46	24°35	18°D20	13°24	13°59	25°59	14°47	22°37	3°47	18°22	24°52	24°33	19°19	n.a.	F 6
S 7	14 17 52	5° 2'55	6♌33	18°20	14°33	13°42	25°52	14°53	22°35	3°47	18°24	24°D52	24°30	19°26	n.a.	S 7
S 8	14 21 49	6° 0'04	18°27	18°26	15°42	13°25	25°45	15° 0	22°34	3°48	18°25	24°52	24°27	19°33	n.a.	S 8
M 9	14 25 45	6°57'13	0♍20	18°36	16°50	13° 8	25°39	15° 7	22°33	3°48	18°26	24°53	24°23	19°39	n.a.	M 9
T 10	14 29 42	7°54'20	12°17	18°50	17°59	12°51	25°32	15°13	22°31	3°49	18°28	24°54	24°20	19°46	n.a.	T 10
W11	14 33 38	8°51'26	24°23	19° 9	19° 7	12°34	25°25	15°20	22°30	3°49	18°29	24°55	24°17	19°53	n.a.	W11
T 12	14 37 35	9°48'32	6♎41	19°33	20°15	12°16	25°18	15°27	22°28	3°50	18°30	24°56	24°14	20° 0	n.a.	T 12
F 13	14 41 31	10°45'38	19°14	20° 1	21°23	11°58	25°10	15°34	22°27	3°50	18°32	24°R57	24°11	20° 6	n.a.	F 13
S 14	14 45 28	11°42'43	2♏ 3	20°33	22°31	11°40	25° 3	15°40	22°25	3°51	18°33	24°57	24° 8	20°13	n.a.	S 14
S 15	14 49 25	12°39'47	15° 9	21°10	23°39	11°21	24°56	15°47	22°23	3°51	18°34	24°56	24° 4	20°20	n.a.	S 15
M16	14 53 21	13°36'52	28°32	21°51	24°47	11° 3	24°49	15°54	22°22	3°52	18°36	24°54	24° 1	20°26	n.a.	M16
T 17	14 57 18	14°33'56	12♐11	22°37	25°55	10°45	24°41	16° 1	22°20	3°53	18°37	24°52	23°58	20°33	n.a.	T 17
W18	15 1 14	15°31'00	26° 2	23°26	27° 2	10°27	24°34	16° 8	22°18	3°53	18°39	24°49	23°55	20°40	n.a.	W18
T 19	15 5 11	16°28'04	10♑ 3	24°20	28°10	10° 8	24°26	16°15	22°16	3°54	18°40	24°47	23°52	20°47	n.a.	T 19
F 20	15 9 7	17°25'09	24°12	25°18	29°17	9°50	24°19	16°22	22°15	3°55	18°42	24°44	23°48	20°53	n.a.	F 20
S 21	15 13 4	18°22'13	8♒24	26°20	0♋24	9°33	24°11	16°30	22°13	3°56	18°43	24°43	23°45	21° 0	n.a.	S 21
S 22	15 17 1	19°19'18	22°38	27°26	1°31	9°15	24° 3	16°37	22°11	3°57	18°44	24°D43	23°42	21° 7	n.a.	S 22
M23	15 20 57	20°16'22	6♓50	28°35	2°38	8°58	23°56	16°44	22° 9	3°57	18°46	24°44	23°39	21°13	n.a.	M23
T 24	15 24 54	21°13'27	20°59	29°49	3°44	8°40	23°48	16°51	22° 7	3°58	18°47	24°45	23°36	21°20	n.a.	T 24
W25	15 28 50	22°10'32	5♈ 3	1♉ 6	4°51	8°24	23°40	16°58	22° 5	3°59	18°49	24°46	23°33	21°27	n.a.	W25
T 26	15 32 47	23° 7'38	18°59	2°27	5°57	8° 7	23°33	17° 6	22° 3	4° 0	18°51	24°R47	23°29	21°33	n.a.	T 26
F 27	15 36 43	24° 4'43	2♉46	3°52	7° 3	7°51	23°25	17°13	22° 1	4° 1	18°52	24°47	23°26	21°40	n.a.	F 27
S 28	15 40 40	25° 1'49	16°20	5°20	8° 9	7°36	23°17	17°20	21°59	4° 2	18°54	24°46	23°23	21°47	n.a.	S 28
S 29	15 44 36	25°58'55	29°41	6°52	9°15	7°21	23°10	17°28	21°57	4° 3	18°55	24°43	23°20	21°54	n.a.	S 29
M30	15 48 33	26°56'02	12♊46	8°27	10°21	7° 7	23° 2	17°35	21°55	4° 4	18°57	24°38	23°17	22° 0	n.a.	M30
T 31	15 52 30	27♉53'08	25♊35	10♉ 6	11♋26	6♏53	22♏54	17♊43	21♐53	4♌ 5	18♊58	24♈33	23♈14	22♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n25	20n37	2n21	5n 9	2s45	23n59	2n 5	17s28	0s51	19s 8	0n34	22n32	0s21	23s55	0s18	20n31	0n56	26n13	2n56	9n48	9n45	19n54		n.a.
M 2	11 45	24 42	3 22	4 51	2 56	24 12	2 6	17 28	0 55	19 6	0 34	22 33	0 21	23 55	0 18	20 31	0 56	26 13	2 56	9 48	9 44	19 51		n.a.
T 3	12 5	27 24	4 12	4 35	3 6	24 24	2 8	17 27	0 59	19 5	0 34	22 33	0 21	23 55	0 18	20 31	0 56	26 13	2 56	9 48	9 43	19 49		n.a.
W 4	12 25	28 37	4 47	4 22	3 15	24 35	2 9	17 26	1 3	19 4	0 34	22 34	0 20	23 55	0 18	20 31	0 56	26 14	2 56	9 47	9 42	19 46		n.a.
T 5	12 45	28 21	5 9	4 12	3 23	24 46	2 10	17 26	1 7	19 2	0 34	22 35	0 20	23 55	0 18	20 31	0 56	26 14	2 56	9 47	9 41	19 44		n.a.
F 6	13 5	26 44	5 16	4 4	3 30	24 56	2 11	17 25	1 11	19 1	0 34	22 36	0 20	23 54	0 18	20 31	0 56	26 14	2 56	9 47	9 40	19 41		n.a.
S 7	13 25	23 55	5 10	3 59	3 35	25 6	2 12	17 23	1 15	18 59	0 33	22 37	0 20	23 54	0 18	20 31	0 56	26 14	2 56	9 47	9 38	19 39		n.a.
S 8	13 44	20 7	4 50	3 57	3 40	25 15	2 13	17 22	1 19	18 58	0 33	22 38	0 20	23 54	0 18	20 31	0 56	26 14	2 56	9 47	9 37	19 36		n.a.
M 9	14 3	15 33	4 18	3 58	3 43	25 23	2 14	17 21	1 23	18 56	0 33	22 39	0 20	23 54	0 18	20 31	0 56	26 14	2 56	9 47	9 36	19 34		n.a.
T 10	14 22	10 21	3 34	4 2	3 45	25 30	2 15	17 19	1 27	18 55	0 33	22 39	0 20	23 54	0 18	20 31	0 56	26 14	2 56	9 47	9 35	19 31		n.a.
W11	14 41	4 43	2 41	4 8	3 46	25 37	2 15	17 17	1 31	18 53	0 33	22 40	0 20	23 54	0 18	20 30	0 56	26 14	2 56	9 48	9 34	19 29		n.a.
T 12	14 59	1s11	1 39	4 17	3 46	25 43	2 16	17 16	1 35	18 51	0 33	22 41	0 20	23 54	0 18	20 30	0 56	26 15	2 56	9 48	9 32	19 26		n.a.
F 13	15 17	7 9	0 32	4 29	3 45	25 48	2 16	17 14	1 39	18 50	0 33	22 42	0 19	23 54	0 18	20 30	0 56	26 15	2 56	9 49	9 31	19 24		n.a.
S 14	15 35	12 59	0s39	4 43	3 43	25 53	2 17	17 12	1 43	18 48	0 33	22 43	0 19	23 54	0 18	20 30	0 56	26 15	2 57	9 49	9 30	19 21		n.a.
S 15	15 53	18 22	1 49	5 0	3 40	25 57	2 17	17 10	1 47	18 47	0 33	22 44	0 19	23 54	0 18	20 30	0 56	26 15	2 57	9 48	9 29	19 18		n.a.
M16	16 11	22 59	2 55	5 19	3 36	26 0	2 17	17 8	1 50	18 45	0 32	22 45	0 19	23 54	0 18	20 30	0 56	26 15	2 57	9 48	9 28	19 16		n.a.
T 17	16 28	26 26	3 51	5 40	3 32	26 3	2 17	17 5	1 54	18 43	0 32	22 45	0 19	23 54	0 18	20 29	0 56	26 15	2 57	9 47	9 27	19 13		n.a.
W18	16 45	28 21	4 36	6 3	3 26	26 4	2 17	17 3	1 58	18 41	0 32	22 46	0 19	23 54	0 18	20 29	0 56	26 15	2 57	9 46	9 25	19 11		n.a.
T 19	17 2	28 29	5 4	6 29	3 20	26 6	2 17	17 1	2 2	18 40	0 32	22 47	0 19	23 54	0 18	20 29	0 56	26 16	2 57	9 45	9 24	19 8		n.a.
F 20	17 18	26 46	5 14	6 57	3 13	26 6	2 17	16 59	2 6	18 38	0 32	22 48	0 19	23 53	0 18	20 29	0 56	26 16	2 57	9 44	9 23	19 5		n.a.
S 21	17 34	23 21	5 5	7 26	3 6	26 6	2 17	16 56	2 9	18 36	0 32	22 49	0 19	23 53	0 18	20 29	0 56	26 16	2 57	9 43	9 22	19 3		n.a.
S 22	17 50	18 33	4 38	7 58	2 58	26 5	2 16	16 54	2 13	18 34	0 32	22 50	0 19	23 53	0 18	20 28	0 56	26 16	2 57	9 43	9 21	19 0		n.a.
M23	18 6	12 44	3 53	8 31	2 49	26 3	2 15	16 52	2 16	18 33	0 31	22 50	0 18	23 53	0 18	20 28	0 56	26 16	2 57	9 44	9 19	18 58		n.a.
T 24	18 21	6 18	2 55	9 6	2 40	26 1	2 15	16 49	2 20	18 31	0 31	22 51	0 18	23 53	0 18	20 28	0 55	26 16	2 57	9 44	9 18	18 55		n.a.
W25	18 36	0n25	1 46	9 42	2 30	25 58	2 14	16 47	2 23	18 29	0 31	22 52	0 18	23 53	0 18	20 28	0 55	26 17	2 57	9 45	9 17	18 52		n.a.
T 26	18 51	7 4	0 32	10 20	2 20	25 54	2 13	16 45	2 27	18 27	0 31	22 53	0 18	23 53	0 18	20 27	0 55	26 17	2 57	9 45	9 16	18 50		n.a.
F 27	19 5	13 18	0n44	10 59	2 9	25 50	2 12	16 42	2 30	18 26	0 31	22 54	0 18	23 53	0 18	20 27	0 55	26 17	2 57	9 45	9 15	18 47		n.a.
S 28	19 20	18 49	1 55	11 39	1 58	25 44	2 11	16 40	2 33	18 24	0 31	22 55	0 18	23 53	0 18	20 27	0 55	26 17	2 57	9 44	9 13	18 45		n.a.
S 29	19 33	23 19	2 59	12 21	1 47	25 39	2 10	16 38	2 36	18 22	0 31	22 55	0 18	23 53	0 18	20 27	0 55	26 17	2 57	9 43	9 12	18 42		n.a.
M30	19 47	26 32	3 52	13 3	1 35	25 32	2 8	16 36	2 39	18 20	0 30	22 56	0 18	23 52	0 18	20 26	0 55	26 17	2 57	9 42	9 11	18 39		n.a.
T 31	20n 0	28n17	4n32	13n46	1s24	25n25	2n 7	16s34	2s42	18s18	0n30	22n57	0s18	23s52	0s18	20n26	0n55	26n18	2n57	9n40	9n10	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1345335.5, Delta T = 07h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'25, Lahiri = -18°10'25 Julian Calendar 1 May 1030 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1030 BCE

The year -1029 astronomical counting style corresponds to year 1030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 26	28♉50'15	8♋ 8	11♉48	12♋32	6°R39	22°R47	17♊50	21°R51	4♌ 7	19♊ 0	24°R27	23♈10	22♌14	n.a.	W 1
T 2	16 0 23	29°47'22	20°26	13°34	13°37	6♏27	22♏39	17°58	21♐49	4° 8	19° 1	24♈22	23° 7	22°20	n.a.	T 2
F 3	16 4 19	0♊44'28	2♌33	15°22	14°42	6°15	22°32	18° 5	21°46	4° 9	19° 3	24°17	23° 4	22°27	n.a.	F 3
S 4	16 8 16	1°41'35	14°30	17°14	15°46	6° 4	22°24	18°13	21°44	4°10	19° 5	24°14	23° 1	22°34	n.a.	S 4
S 5	16 12 12	2°38'42	26°22	19° 8	16°51	5°53	22°17	18°20	21°42	4°11	19° 6	24°13	22°58	22°41	n.a.	S 5
M 6	16 16 9	3°35'49	8♍15	21° 5	17°55	5°44	22° 9	18°28	21°40	4°13	19° 8	24°D13	22°54	22°47	n.a.	M 6
T 7	16 20 5	4°32'56	20°12	23° 4	18°59	5°35	22° 2	18°35	21°38	4°14	19°10	24°14	22°51	22°54	n.a.	T 7
W 8	16 24 2	5°30'04	2♎19	25° 6	20° 3	5°27	21°55	18°43	21°35	4°15	19°11	24°15	22°48	23° 1	n.a.	W 8
T 9	16 27 59	6°27'11	14°40	27° 9	21° 7	5°19	21°47	18°51	21°33	4°17	19°13	24°16	22°45	23° 7	n.a.	T 9
F 10	16 31 55	7°24'19	27°20	29°13	22°10	5°13	21°40	18°58	21°31	4°18	19°14	24°R17	22°42	23°14	n.a.	F 10
S 11	16 35 52	8°21'28	10♏20	1♊19	23°13	5° 7	21°33	19° 6	21°28	4°19	19°16	24°15	22°39	23°21	n.a.	S 11
S 12	16 39 48	9°18'37	23°44	3°26	24°16	5° 2	21°26	19°14	21°26	4°21	19°18	24°12	22°35	23°27	n.a.	S 12
M13	16 43 45	10°15'46	7♐29	5°33	25°19	4°58	21°19	19°21	21°24	4°22	19°19	24° 7	22°32	23°34	n.a.	M13
T 14	16 47 41	11°12'57	21°33	7°41	26°21	4°55	21°12	19°29	21°21	4°24	19°21	24° 1	22°29	23°41	n.a.	T 14
W15	16 51 38	12°10'08	5♑52	9°49	27°23	4°52	21° 6	19°37	21°19	4°25	19°23	23°53	22°26	23°48	n.a.	W15
T 16	16 55 35	13° 7'20	20°20	11°56	28°25	4°51	20°59	19°44	21°17	4°27	19°24	23°46	22°23	23°54	n.a.	T 16
F 17	16 59 31	14° 4'33	4♒51	14° 3	29°26	4°D50	20°52	19°52	21°14	4°28	19°26	23°40	22°20	24° 1	n.a.	F 17
S 18	17 3 28	15° 1'46	19°19	16°10	0♌28	4°50	20°46	20° 0	21°12	4°30	19°28	23°35	22°16	24° 8	n.a.	S 18
S 19	17 7 24	15°59'01	3♓39	18°15	1°28	4°51	20°40	20° 8	21°10	4°32	19°29	23°33	22°13	24°14	n.a.	S 19
M20	17 11 21	16°56'17	17°49	20°20	2°29	4°52	20°33	20°15	21° 7	4°33	19°31	23°D32	22°10	24°21	n.a.	M20
T 21	17 15 17	17°53'35	1♈47	22°23	3°29	4°55	20°27	20°23	21° 5	4°35	19°33	23°33	22° 7	24°28	n.a.	T 21
W22	17 19 14	18°50'53	15°33	24°25	4°29	4°58	20°21	20°31	21° 2	4°36	19°34	23°34	22° 4	24°35	n.a.	W22
T 23	17 23 10	19°48'13	29° 7	26°26	5°29	5° 2	20°16	20°39	21° 0	4°38	19°36	23°R34	22° 0	24°41	n.a.	T 23
F 24	17 27 7	20°45'34	12♉30	28°25	6°28	5° 7	20°10	20°46	20°58	4°40	19°38	23°32	21°57	24°48	n.a.	F 24
S 25	17 31 4	21°42'56	25°41	0♋23	7°27	5°13	20° 4	20°54	20°55	4°42	19°40	23°28	21°54	24°55	n.a.	S 25
S 26	17 35 0	22°40'19	8♊40	2°19	8°25	5°19	19°59	21° 2	20°53	4°43	19°41	23°22	21°51	25° 1	n.a.	S 26
M27	17 38 57	23°37'44	21°28	4°14	9°23	5°27	19°54	21°10	20°50	4°45	19°43	23°13	21°48	25° 8	n.a.	M27
T 28	17 42 53	24°35'10	4♋ 3	6° 7	10°21	5°35	19°48	21°17	20°48	4°47	19°45	23° 2	21°45	25°15	n.a.	T 28
W29	17 46 50	25°32'36	16°27	7°58	11°18	5°44	19°44	21°25	20°46	4°49	19°46	22°51	21°41	25°21	n.a.	W29
T 30	17 50 46	26♊30'04	28♋39	9♋48	12♌15	5♏53	19♏39	21♊33	20♐43	4♌50	19♊48	22♈40	21♈38	25♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n13	28n32	4n58	14n29	1s12	25n17	2n 5	16s33	2s45	18s16	0n30	22n58	0s18	23s52	0s18	20n26	0n55	26n18	2n57	9n37	9n 9	18n34		n.a.
T 2	20 26	27 20	5 10	15 13	1 0	25 9	2 3	16 31	2 48	18 15	0 30	22 59	0 17	23 52	0 18	20 26	0 55	26 18	2 57	9 35	9 7	18 31		n.a.
F 3	20 38	24 53	5 8	15 57	0 48	25 0	2 1	16 29	2 50	18 13	0 30	22 59	0 17	23 52	0 18	20 25	0 55	26 18	2 57	9 34	9 6	18 29		n.a.
S 4	20 50	21 23	4 52	16 41	0 36	24 51	1 59	16 28	2 53	18 11	0 30	23 0	0 17	23 52	0 18	20 25	0 55	26 18	2 57	9 33	9 5	18 26		n.a.
S 5	21 1	17 2	4 23	17 24	0 24	24 40	1 57	16 27	2 55	18 9	0 29	23 1	0 17	23 52	0 18	20 25	0 55	26 19	2 57	9 32	9 4	18 23		n.a.
M 6	21 12	12 3	3 44	18 7	0 12	24 30	1 55	16 26	2 58	18 8	0 29	23 2	0 17	23 52	0 18	20 24	0 55	26 19	2 57	9 32	9 3	18 21		n.a.
T 7	21 23	6 36	2 54	18 50	0 0	24 18	1 52	16 25	3 0	18 6	0 29	23 2	0 17	23 51	0 18	20 24	0 55	26 19	2 57	9 32	9 1	18 18		n.a.
W 8	21 34	0 50	1 56	19 31	0n11	24 6	1 50	16 24	3 2	18 4	0 29	23 3	0 17	23 51	0 18	20 24	0 55	26 19	2 57	9 33	9 0	18 15		n.a.
T 9	21 44	5s 4	0 52	20 11	0 22	23 54	1 47	16 24	3 5	18 2	0 29	23 4	0 17	23 51	0 18	20 23	0 55	26 19	2 57	9 33	8 59	18 13		n.a.
F 10	21 54	10 56	0s17	20 49	0 32	23 40	1 44	16 23	3 7	18 1	0 29	23 5	0 17	23 51	0 19	20 23	0 55	26 19	2 58	9 34	8 58	18 10		n.a.
S 11	22 3	16 31	1 26	21 26	0 42	23 27	1 41	16 23	3 9	17 59	0 28	23 5	0 17	23 51	0 19	20 23	0 55	26 20	2 58	9 33	8 57	18 7		n.a.
S 12	22 12	21 27	2 32	22 1	0 51	23 13	1 38	16 23	3 10	17 57	0 28	23 6	0 16	23 51	0 19	20 22	0 55	26 20	2 58	9 32	8 55	18 4		n.a.
M13	22 21	25 23	3 32	22 33	1 0	22 58	1 35	16 24	3 12	17 56	0 28	23 7	0 16	23 51	0 19	20 22	0 55	26 20	2 58	9 30	8 54	18 2		n.a.
T 14	22 29	27 52	4 19	23 3	1 8	22 43	1 31	16 24	3 14	17 54	0 28	23 8	0 16	23 50	0 19	20 21	0 55	26 20	2 58	9 28	8 53	17 59		n.a.
W15	22 37	28 33	4 52	23 31	1 15	22 27	1 28	16 25	3 16	17 52	0 28	23 8	0 16	23 50	0 19	20 21	0 55	26 20	2 58	9 25	8 52	17 56		n.a.
T 16	22 44	27 18	5 6	23 56	1 22	22 11	1 24	16 26	3 17	17 51	0 27	23 9	0 16	23 50	0 19	20 21	0 55	26 21	2 58	9 22	8 51	17 54		n.a.
F 17	22 51	24 13	5 1	24 18	1 28	21 54	1 20	16 27	3 19	17 49	0 27	23 10	0 16	23 50	0 19	20 20	0 55	26 21	2 58	9 20	8 49	17 51		n.a.
S 18	22 58	19 38	4 37	24 38	1 33	21 37	1 16	16 28	3 20	17 48	0 27	23 10	0 16	23 50	0 19	20 20	0 55	26 21	2 58	9 18	8 48	17 48		n.a.
S 19	23 4	13 58	3 55	24 55	1 38	21 19	1 12	16 29	3 21	17 46	0 27	23 11	0 16	23 50	0 19	20 20	0 55	26 21	2 58	9 17	8 47	17 45		n.a.
M20	23 10	7 38	3 0	25 9	1 42	21 1	1 8	16 31	3 22	17 45	0 27	23 12	0 16	23 50	0 19	20 19	0 55	26 21	2 58	9 17	8 46	17 43		n.a.
T 21	23 16	1 1	1 54	25 20	1 45	20 43	1 4	16 33	3 24	17 43	0 26	23 12	0 16	23 49	0 19	20 19	0 55	26 22	2 58	9 17	8 45	17 40		n.a.
W22	23 21	5n34	0 43	25 29	1 47	20 24	0 59	16 35	3 25	17 42	0 26	23 13	0 16	23 49	0 19	20 18	0 55	26 22	2 58	9 17	8 43	17 37		n.a.
T 23	23 25	11 48	0n30	25 35	1 49	20 5	0 54	16 38	3 26	17 40	0 26	23 14	0 15	23 49	0 19	20 18	0 55	26 22	2 58	9 17	8 42	17 34		n.a.
F 24	23 30	17 25	1 40	25 39	1 50	19 45	0 49	16 40	3 27	17 39	0 26	23 14	0 15	23 49	0 19	20 17	0 55	26 22	2 58	9 17	8 41	17 32		n.a.
S 25	23 33	22 7	2 43	25 40	1 51	19 25	0 44	16 43	3 28	17 38	0 26	23 15	0 15	23 49	0 19	20 17	0 55	26 22	2 58	9 15	8 40	17 29		n.a.
S 26	23 37	25 40	3 36	25 38	1 50	19 5	0 39	16 46	3 28	17 36	0 25	23 16	0 15	23 49	0 19	20 17	0 55	26 23	2 59	9 13	8 39	17 26		n.a.
M27	23 40	27 50	4 18	25 35	1 50	18 44	0 34	16 49	3 29	17 35	0 25	23 16	0 15	23 49	0 19	20 16	0 55	26 23	2 59	9 10	8 37	17 23		n.a.
T 28	23 42	28 32	4 47	25 29	1 48	18 23	0 29	16 53	3 30	17 34	0 25	23 17	0 15	23 48	0 19	20 16	0 55	26 23	2 59	9 6	8 36	17 21		n.a.
W29	23 45	27 46	5 1	25 21	1 46	18 2	0 23	16 56	3 30	17 33	0 25	23 17	0 15	23 48	0 19	20 15	0 55	26 23	2 59	9 1	8 35	17 18		n.a.
T 30	23n46	25n40	5n 1	25n11	1n44	17n40	0n17	17s 0	3s31	17s32	0n25	23n18	0s15	23s48	0s19	20n15	0n55	26n23	2n59	8n57	8n34	17n15		n.a.

Julian Day Number = 1345366.5, Delta T = 07h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'20, Lahiri = -18°10'21 Julian Calendar 1 June 1030 BCE == Greg. Calendar 22 May 1030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 54 43	27♊27'33	10♌40	11♋37	13♌12	6♏ 4	19°R34	21♊41	20°R41	4♌52	19♊50	22°R30	21♈35	25♌35	n.a.	F 1
S 2	17 58 40	28°25'03	22°35	13°24	14° 8	6°15	19♏29	21°48	20♐38	4°54	19°51	22♈23	21°32	25°42	n.a.	S 2
S 3	18 2 36	29°22'34	4♍25	15° 9	15° 3	6°27	19°25	21°56	20°36	4°56	19°53	22°17	21°29	25°48	n.a.	S 3
M 4	18 6 33	0♋20'06	16°16	16°53	15°58	6°40	19°21	22° 4	20°34	4°58	19°55	22°14	21°26	25°55	n.a.	M 4
T 5	18 10 29	1°17'39	28°10	18°35	16°52	6°53	19°17	22°11	20°31	5° 0	19°56	22°D13	21°22	26° 2	n.a.	T 5
W 6	18 14 26	2°15'13	10♎15	20°15	17°46	7° 7	19°13	22°19	20°29	5° 2	19°58	22°14	21°19	26° 8	n.a.	W 6
T 7	18 18 22	3°12'48	22°36	21°55	18°40	7°22	19° 9	22°27	20°27	5° 4	20° 0	22°R14	21°16	26°15	n.a.	T 7
F 8	18 22 19	4°10'24	5♏16	23°32	19°32	7°37	19° 6	22°34	20°24	5° 6	20° 1	22°13	21°13	26°22	n.a.	F 8
S 9	18 26 15	5° 8'02	18°21	25° 8	20°25	7°53	19° 3	22°42	20°22	5° 8	20° 3	22°11	21°10	26°28	n.a.	S 9
S 10	18 30 12	6° 5'41	1♐52	26°43	21°16	8°10	18°59	22°50	20°20	5°10	20° 4	22° 6	21° 6	26°35	n.a.	S 10
M11	18 34 9	7° 3'21	15°51	28°16	22° 7	8°27	18°56	22°57	20°18	5°12	20° 6	21°58	21° 3	26°42	n.a.	M11
T 12	18 38 5	8° 1'03	0♑14	29°48	22°57	8°45	18°54	23° 5	20°15	5°14	20° 8	21°49	21° 0	26°49	n.a.	T 12
W13	18 42 2	8°58'46	14°57	1♌18	23°47	9° 4	18°51	23°12	20°13	5°16	20° 9	21°38	20°57	26°55	n.a.	W13
T 14	18 45 58	9°56'30	29°50	2°47	24°36	9°23	18°49	23°20	20°11	5°18	20°11	21°27	20°54	27° 2	n.a.	T 14
F 15	18 49 55	10°54'17	14♒46	4°14	25°24	9°43	18°46	23°28	20° 9	5°20	20°13	21°18	20°51	27° 9	n.a.	F 15
S 16	18 53 51	11°52'05	29°35	5°39	26°11	10° 3	18°44	23°35	20° 6	5°22	20°14	21°11	20°47	27°15	n.a.	S 16
S 17	18 57 48	12°49'55	14♓10	7° 3	26°57	10°24	18°42	23°43	20° 4	5°24	20°16	21° 6	20°44	27°22	n.a.	S 17
M18	19 1 44	13°47'46	28°28	8°25	27°43	10°45	18°41	23°50	20° 2	5°26	20°17	21° 4	20°41	27°29	n.a.	M18
T 19	19 5 41	14°45'40	12♈27	9°46	28°28	11° 7	18°39	23°57	20° 0	5°28	20°19	21° 3	20°38	27°35	n.a.	T 19
W20	19 9 38	15°43'36	26° 6	11° 5	29°11	11°30	18°38	24° 5	19°58	5°30	20°20	21° 3	20°35	27°42	n.a.	W20
T 21	19 13 34	16°41'33	9♉27	12°22	29°54	11°53	18°37	24°12	19°56	5°32	20°22	21° 2	20°32	27°49	n.a.	T 21
F 22	19 17 31	17°39'33	22°33	13°38	0♍36	12°16	18°36	24°20	19°54	5°35	20°23	21° 0	20°28	27°56	n.a.	F 22
S 23	19 21 27	18°37'35	5♊26	14°52	1°17	12°40	18°35	24°27	19°52	5°37	20°25	20°54	20°25	28° 2	n.a.	S 23
S 24	19 25 24	19°35'39	18° 7	16° 3	1°57	13° 5	18°34	24°34	19°50	5°39	20°26	20°46	20°22	28° 9	n.a.	S 24
M25	19 29 20	20°33'45	0♋37	17°13	2°36	13°30	18°34	24°41	19°48	5°41	20°28	20°35	20°19	28°16	n.a.	M25
T 26	19 33 17	21°31'53	12°58	18°21	3°14	13°55	18°D34	24°49	19°46	5°43	20°29	20°22	20°16	28°22	n.a.	T 26
W27	19 37 13	22°30'02	25° 9	19°26	3°50	14°21	18°34	24°56	19°44	5°45	20°31	20° 8	20°12	28°29	n.a.	W27
T 28	19 41 10	23°28'14	7♌13	20°29	4°26	14°47	18°34	25° 3	19°42	5°48	20°32	19°54	20° 9	28°36	n.a.	T 28
F 29	19 45 7	24°26'27	19° 9	21°30	5° 0	15°14	18°34	25°10	19°40	5°50	20°34	19°42	20° 6	28°42	n.a.	F 29
S 30	19 49 3	25°24'42	1♍ 0	22°28	5°33	15°41	18°35	25°17	19°39	5°52	20°35	19°32	20° 3	28°49	n.a.	S 30
S 31	19 53 0	26♋22'58	12♍48	23♌24	6♍ 4	16♏ 9	18♏36	25♊24	19♐37	5♌54	20♊37	19♈24	20♈ 0	28♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	22n27	4n48	24n59	1n41	17n18	0n11	17s 4	3s32	17s31	0n24	23n19	0s15	23s48	0s19	20n14	0n55	26n24	2n59	8n54	8n33	17n12		n.a.
S 2	23 49	18 20	4 22	24 45	1 38	16 56	0 5	17 8	3 32	17 30	0 24	23 19	0 15	23 48	0 19	20 14	0 55	26 24	2 59	8 51	8 31	17 9		n.a.
S 3	23 49	13 32	3 45	24 30	1 34	16 34	0s 1	17 13	3 32	17 29	0 24	23 20	0 15	23 48	0 19	20 13	0 55	26 24	2 59	8 49	8 30	17 7		n.a.
M 4	23 49	8 15	2 59	24 13	1 30	16 11	0 7	17 18	3 33	17 28	0 24	23 20	0 14	23 47	0 19	20 13	0 55	26 24	2 59	8 48	8 29	17 4		n.a.
T 5	23 49	2 38	2 4	23 55	1 25	15 48	0 14	17 22	3 33	17 27	0 24	23 21	0 14	23 47	0 19	20 12	0 55	26 25	2 59	8 47	8 28	17 1		n.a.
W 6	23 48	3s 9	1 3	23 35	1 20	15 26	0 20	17 27	3 33	17 26	0 23	23 21	0 14	23 47	0 19	20 12	0 55	26 25	2 59	8 47	8 27	16 58		n.a.
T 7	23 47	8 57	0s 2	23 14	1 15	15 2	0 27	17 32	3 34	17 25	0 23	23 22	0 14	23 47	0 19	20 11	0 55	26 25	2 59	8 47	8 25	16 55		n.a.
F 8	23 45	14 34	1 9	22 52	1 9	14 39	0 34	17 38	3 34	17 24	0 23	23 22	0 14	23 47	0 19	20 11	0 55	26 25	2 59	8 47	8 24	16 53		n.a.
S 9	23 43	19 42	2 14	22 28	1 3	14 16	0 41	17 43	3 34	17 24	0 23	23 23	0 14	23 47	0 19	20 10	0 55	26 25	3 0	8 46	8 23	16 50		n.a.
S 10	23 41	24 1	3 14	22 4	0 56	13 52	0 49	17 49	3 34	17 23	0 23	23 23	0 14	23 46	0 19	20 10	0 55	26 26	3 0	8 44	8 22	16 47		n.a.
M11	23 38	27 6	4 4	21 39	0 49	13 28	0 56	17 55	3 34	17 22	0 22	23 24	0 14	23 46	0 19	20 9	0 55	26 26	3 0	8 41	8 21	16 44		n.a.
T 12	23 34	28 29	4 40	21 12	0 42	13 5	1 4	18 1	3 34	17 22	0 22	23 24	0 14	23 46	0 19	20 9	0 55	26 26	3 0	8 38	8 19	16 41		n.a.
W13	23 31	27 55	4 59	20 45	0 35	12 41	1 12	18 7	3 34	17 21	0 22	23 25	0 14	23 46	0 19	20 8	0 55	26 26	3 0	8 34	8 18	16 38		n.a.
T 14	23 26	25 21	4 58	20 18	0 27	12 17	1 20	18 13	3 34	17 21	0 22	23 25	0 14	23 46	0 19	20 8	0 55	26 26	3 0	8 30	8 17	16 35		n.a.
F 15	23 22	21 3	4 36	19 49	0 20	11 53	1 28	18 19	3 34	17 20	0 22	23 26	0 14	23 46	0 19	20 7	0 55	26 27	3 0	8 26	8 16	16 33		n.a.
S 16	23 17	15 29	3 56	19 21	0 12	11 29	1 36	18 26	3 33	17 20	0 21	23 26	0 13	23 45	0 19	20 7	0 55	26 27	3 0	8 23	8 15	16 30		n.a.
S 17	23 11	9 7	3 2	18 51	0 3	11 6	1 44	18 32	3 33	17 20	0 21	23 27	0 13	23 45	0 19	20 6	0 55	26 27	3 0	8 22	8 13	16 27		n.a.
M18	23 6	2 24	1 56	18 22	0s 5	10 42	1 53	18 39	3 33	17 19	0 21	23 27	0 13	23 45	0 19	20 6	0 55	26 27	3 0	8 21	8 12	16 24		n.a.
T 19	22 59	4n18	0 45	17 52	0 14	10 18	2 2	18 46	3 33	17 19	0 21	23 28	0 13	23 45	0 19	20 5	0 55	26 28	3 0	8 21	8 11	16 21		n.a.
W20	22 53	10 39	0n27	17 22	0 23	9 54	2 10	18 53	3 33	17 19	0 21	23 28	0 13	23 45	0 19	20 5	0 55	26 28	3 1	8 21	8 10	16 18		n.a.
T 21	22 45	16 23	1 36	16 51	0 32	9 31	2 19	19 0	3 32	17 19	0 20	23 28	0 13	23 45	0 19	20 4	0 55	26 28	3 1	8 20	8 8	16 15		n.a.
F 22	22 38	21 15	2 38	16 21	0 41	9 7	2 29	19 7	3 32	17 19	0 20	23 29	0 13	23 44	0 19	20 4	0 55	26 28	3 1	8 19	8 7	16 13		n.a.
S 23	22 30	25 1	3 31	15 50	0 50	8 44	2 38	19 14	3 31	17 19	0 20	23 29	0 13	23 44	0 19	20 3	0 55	26 28	3 1	8 17	8 6	16 10		n.a.
S 24	22 22	27 29	4 13	15 20	0 59	8 21	2 47	19 21	3 31	17 19	0 20	23 30	0 13	23 44	0 19	20 3	0 55	26 29	3 1	8 14	8 5	16 7		n.a.
M25	22 13	28 31	4 42	14 50	1 9	7 58	2 57	19 29	3 31	17 19	0 20	23 30	0 13	23 44	0 19	20 2	0 55	26 29	3 1	8 10	8 4	16 4		n.a.
T 26	22 4	28 6	4 57	14 20	1 18	7 35	3 7	19 36	3 30	17 19	0 19	23 30	0 13	23 44	0 19	20 2	0 55	26 29	3 1	8 5	8 2	16 1		n.a.
W27	21 54	26 20	4 58	13 50	1 28	7 12	3 17	19 44	3 30	17 19	0 19	23 31	0 13	23 44	0 19	20 1	0 55	26 29	3 1	7 59	8 1	15 58		n.a.
T 28	21 45	23 22	4 46	13 21	1 38	6 50	3 27	19 51	3 29	17 19	0 19	23 31	0 12	23 44	0 19	20 1	0 55	26 30	3 1	7 54	8 0	15 55		n.a.
F 29	21 34	19 27	4 22	12 52	1 47	6 28	3 37	19 59	3 29	17 20	0 19	23 31	0 12	23 43	0 19	20 0	0 55	26 30	3 2	7 49	7 59	15 52		n.a.
S 30	21 24	14 48	3 46	12 24	1 57	6 7	3 47	20 6	3 28	17 20	0 19	23 32	0 12	23 43	0 19	19 59	0 55	26 30	3 2	7 46	7 58	15 49		n.a.
S 31	21n13	9n37	3n 0	11n57	2s 7	5n45	3s57	20s14	3s27	17s20	0n18	23n32	0s12	23s43	0s19	19n59	0n55	26n30	3n 2	7n43	7n56	15n46		n.a.

Julian Day Number = 1345396.5, Delta T = 07h12m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'16, Lahiri = -18°10'16 Julian Calendar 1 July 1030 BCE == Greg. Calendar 21 June 1030 BCE

The year -1029 astronomical counting style corresponds to year 1030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 56	27♋21'17	24♍37	24♌16	6♍34	16♏37	18♏37	25♊31	19°R35	5♌56	20♊38	19°R20	19♈57	29♌ 2	n.a.	M 1
T 2	20 0 53	28°19'37	6♎30	25° 5	7° 2	17° 5	18°38	25°38	19♐33	5°59	20°39	19♈18	19°53	29° 9	n.a.	T 2
W 3	20 4 49	29°17'59	18°33	25°51	7°29	17°34	18°39	25°45	19°32	6° 1	20°41	19°D17	19°50	29°16	n.a.	W 3
T 4	20 8 46	0♌16'22	0♏50	26°34	7°54	18° 3	18°41	25°52	19°30	6° 3	20°42	19°R17	19°47	29°23	n.a.	T 4
F 5	20 12 42	1°14'47	13°27	27°12	8°18	18°33	18°42	25°59	19°28	6° 5	20°44	19°17	19°44	29°29	n.a.	F 5
S 6	20 16 39	2°13'14	26°28	27°47	8°40	19° 3	18°44	26° 6	19°27	6° 7	20°45	19°15	19°41	29°36	n.a.	S 6
S 7	20 20 36	3°11'43	9♐58	28°17	9° 0	19°33	18°46	26°12	19°25	6°10	20°46	19°10	19°38	29°43	n.a.	S 7
M 8	20 24 32	4°10'14	23°58	28°42	9°18	20° 4	18°49	26°19	19°24	6°12	20°47	19° 4	19°34	29°49	n.a.	M 8
T 9	20 28 29	5° 8'47	8♑27	29° 2	9°35	20°35	18°51	26°26	19°22	6°14	20°49	18°55	19°31	29°56	n.a.	T 9
W10	20 32 25	6° 7'21	23°20	29°17	9°49	21° 6	18°54	26°32	19°21	6°16	20°50	18°44	19°28	0♍ 3	n.a.	W10
T 11	20 36 22	7° 5'58	8♒28	29°27	10° 1	21°38	18°57	26°39	19°20	6°19	20°51	18°34	19°25	0° 9	n.a.	T 11
F 12	20 40 18	8° 4'36	23°42	29°R30	10°11	22°10	19° 0	26°45	19°18	6°21	20°53	18°24	19°22	0°16	n.a.	F 12
S 13	20 44 15	9° 3'17	8♓51	29°26	10°20	22°42	19° 3	26°52	19°17	6°23	20°54	18°17	19°18	0°23	n.a.	S 13
S 14	20 48 11	10° 2'00	23°45	29°16	10°25	23°15	19° 6	26°58	19°16	6°25	20°55	18°13	19°15	0°29	n.a.	S 14
M15	20 52 8	11° 0'45	8♈18	28°59	10°29	23°47	19°10	27° 4	19°15	6°28	20°56	18°11	19°12	0°36	n.a.	M15
T 16	20 56 4	11°59'32	22°26	28°35	10°R30	24°20	19°14	27°11	19°13	6°30	20°57	18°D10	19° 9	0°43	n.a.	T 16
W17	21 0 1	12°58'22	6♉10	28° 4	10°29	24°54	19°17	27°17	19°12	6°32	20°58	18°11	19° 6	0°50	n.a.	W17
T 18	21 3 58	13°57'15	19°30	27°25	10°26	25°27	19°22	27°23	19°11	6°34	21° 0	18°R11	19° 3	0°56	n.a.	T 18
F 19	21 7 54	14°56'10	2♊30	26°40	10°21	26° 1	19°26	27°29	19°10	6°36	21° 1	18° 9	18°59	1° 3	n.a.	F 19
S 20	21 11 51	15°55'07	15°12	25°48	10°13	26°36	19°30	27°35	19° 9	6°39	21° 2	18° 6	18°56	1°10	n.a.	S 20
S 21	21 15 47	16°54'07	27°41	24°51	10° 2	27°10	19°35	27°41	19° 8	6°41	21° 3	17°59	18°53	1°16	n.a.	S 21
M22	21 19 44	17°53'10	9♋58	23°49	9°49	27°45	19°40	27°47	19° 7	6°43	21° 4	17°51	18°50	1°23	n.a.	M22
T 23	21 23 40	18°52'14	22° 6	22°43	9°34	28°20	19°45	27°53	19° 7	6°45	21° 5	17°40	18°47	1°30	n.a.	T 23
W24	21 27 37	19°51'21	4♌ 8	21°36	9°17	28°55	19°50	27°59	19° 6	6°47	21° 6	17°29	18°44	1°36	n.a.	W24
T 25	21 31 33	20°50'30	16° 3	20°28	8°57	29°30	19°55	28° 4	19° 5	6°50	21° 7	17°18	18°40	1°43	n.a.	T 25
F 26	21 35 30	21°49'41	27°55	19°21	8°35	0♐ 6	20° 0	28°10	19° 4	6°52	21° 8	17° 8	18°37	1°50	n.a.	F 26
S 27	21 39 27	22°48'55	9♍44	18°17	8°11	0°42	20° 6	28°16	19° 4	6°54	21° 9	16°59	18°34	1°56	n.a.	S 27
S 28	21 43 23	23°48'10	21°33	17°19	7°45	1°18	20°12	28°21	19° 3	6°56	21°10	16°54	18°31	2° 3	n.a.	S 28
M29	21 47 20	24°47'27	3♎23	16°27	7°17	1°54	20°18	28°26	19° 2	6°58	21°11	16°50	18°28	2°10	n.a.	M29
T 30	21 51 16	25°46'47	15°19	15°43	6°48	2°31	20°24	28°32	19° 2	7° 0	21°11	16°D49	18°24	2°16	n.a.	T 30
W31	21 55 13	26♌46'08	27♎23	15♌ 8	6♍17	3♐ 7	20♏30	28♊37	19♐ 1	7♌ 3	21♊12	16♈50	18♈21	2♍23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 1	4n 6	2n 7	11n30	2s16	5n25	4s 8	20s22	3s27	17s21	0n18	23n32	0s12	23s43	0s19	19n58	0n55	26n30	3n 2	7n41	7n55	15n44		n.a.
T 2	20 49	1s36	1 7	11 5	2 26	5 4	4 19	20 30	3 26	17 21	0 18	23 33	0 12	23 43	0 19	19 58	0 55	26 31	3 2	7 40	7 54	15 41		n.a.
W 3	20 37	7 19	0 4	10 40	2 35	4 44	4 29	20 37	3 25	17 22	0 18	23 33	0 12	23 43	0 19	19 57	0 55	26 31	3 2	7 40	7 53	15 38		n.a.
T 4	20 25	12 54	1s 1	10 17	2 45	4 25	4 40	20 45	3 25	17 22	0 18	23 33	0 12	23 43	0 19	19 57	0 55	26 31	3 2	7 40	7 51	15 35		n.a.
F 5	20 12	18 6	2 4	9 55	2 54	4 6	4 51	20 53	3 24	17 23	0 17	23 34	0 12	23 42	0 19	19 56	0 55	26 31	3 2	7 40	7 50	15 32		n.a.
S 6	19 59	22 39	3 3	9 35	3 2	3 47	5 2	21 1	3 23	17 24	0 17	23 34	0 12	23 42	0 19	19 56	0 55	26 31	3 2	7 39	7 49	15 29		n.a.
S 7	19 45	26 10	3 55	9 17	3 11	3 30	5 13	21 9	3 23	17 25	0 17	23 34	0 12	23 42	0 19	19 55	0 55	26 32	3 3	7 37	7 48	15 26		n.a.
M 8	19 31	28 14	4 34	9 0	3 19	3 13	5 24	21 17	3 22	17 25	0 17	23 34	0 12	23 42	0 19	19 54	0 55	26 32	3 3	7 35	7 47	15 23		n.a.
T 9	19 17	28 29	4 57	8 46	3 27	2 56	5 35	21 24	3 21	17 26	0 17	23 35	0 12	23 42	0 19	19 54	0 55	26 32	3 3	7 31	7 45	15 20		n.a.
W10	19 2	26 42	5 1	8 34	3 34	2 40	5 46	21 32	3 20	17 27	0 16	23 35	0 11	23 42	0 19	19 53	0 55	26 32	3 3	7 27	7 44	15 17		n.a.
T 11	18 47	22 59	4 44	8 25	3 40	2 26	5 57	21 40	3 20	17 28	0 16	23 35	0 11	23 42	0 19	19 53	0 55	26 33	3 3	7 23	7 43	15 14		n.a.
F 12	18 32	17 42	4 7	8 19	3 46	2 12	6 8	21 48	3 19	17 29	0 16	23 35	0 11	23 42	0 19	19 52	0 55	26 33	3 3	7 20	7 42	15 11		n.a.
S 13	18 17	11 21	3 13	8 15	3 50	1 58	6 19	21 55	3 18	17 30	0 16	23 36	0 11	23 41	0 19	19 52	0 55	26 33	3 3	7 17	7 40	15 8		n.a.
S 14	18 1	4 26	2 6	8 15	3 54	1 46	6 30	22 3	3 17	17 31	0 16	23 36	0 11	23 41	0 19	19 51	0 55	26 33	3 3	7 15	7 39	15 5		n.a.
M15	17 45	2n33	0 52	8 19	3 57	1 35	6 41	22 11	3 16	17 33	0 16	23 36	0 11	23 41	0 19	19 51	0 55	26 33	3 4	7 14	7 38	15 2		n.a.
T 16	17 28	9 13	0n23	8 26	3 58	1 25	6 51	22 18	3 15	17 34	0 15	23 36	0 11	23 41	0 19	19 50	0 55	26 34	3 4	7 14	7 37	14 59		n.a.
W17	17 11	15 16	1 34	8 37	3 58	1 15	7 2	22 26	3 14	17 35	0 15	23 37	0 11	23 41	0 19	19 49	0 55	26 34	3 4	7 14	7 36	14 56		n.a.
T 18	16 54	20 26	2 39	8 52	3 56	1 7	7 12	22 33	3 14	17 36	0 15	23 37	0 11	23 41	0 19	19 49	0 55	26 34	3 4	7 14	7 34	14 53		n.a.
F 19	16 37	24 28	3 33	9 11	3 53	1 0	7 22	22 41	3 13	17 38	0 15	23 37	0 11	23 41	0 19	19 48	0 55	26 34	3 4	7 14	7 33	14 50		n.a.
S 20	16 19	27 13	4 16	9 34	3 47	0 54	7 31	22 48	3 12	17 39	0 15	23 37	0 11	23 41	0 19	19 48	0 55	26 34	3 4	7 12	7 32	14 47		n.a.
S 21	16 1	28 33	4 45	10 0	3 40	0 50	7 41	22 56	3 11	17 41	0 14	23 37	0 11	23 41	0 19	19 47	0 55	26 35	3 4	7 10	7 31	14 44		n.a.
M22	15 43	28 26	5 1	10 29	3 30	0 46	7 49	23 3	3 10	17 42	0 14	23 38	0 11	23 41	0 19	19 47	0 55	26 35	3 5	7 6	7 29	14 41		n.a.
T 23	15 24	26 57	5 3	11 2	3 19	0 44	7 58	23 10	3 9	17 44	0 14	23 38	0 10	23 41	0 19	19 46	0 55	26 35	3 5	7 2	7 28	14 38		n.a.
W24	15 6	24 14	4 51	11 36	3 5	0 43	8 6	23 17	3 8	17 45	0 14	23 38	0 10	23 40	0 19	19 46	0 55	26 35	3 5	6 58	7 27	14 35		n.a.
T 25	14 47	20 31	4 27	12 13	2 50	0 44	8 13	23 24	3 7	17 47	0 14	23 38	0 10	23 40	0 19	19 45	0 55	26 36	3 5	6 54	7 26	14 32		n.a.
F 26	14 27	15 59	3 51	12 50	2 33	0 46	8 20	23 31	3 6	17 48	0 14	23 38	0 10	23 40	0 19	19 45	0 55	26 36	3 5	6 50	7 25	14 29		n.a.
S 27	14 8	10 54	3 5	13 27	2 15	0 49	8 26	23 38	3 5	17 50	0 13	23 38	0 10	23 40	0 19	19 44	0 55	26 36	3 5	6 47	7 23	14 26		n.a.
S 28	13 48	5 25	2 12	14 3	1 56	0 54	8 31	23 44	3 4	17 52	0 13	23 39	0 10	23 40	0 19	19 43	0 55	26 36	3 5	6 44	7 22	14 23		n.a.
M29	13 28	0s16	1 12	14 37	1 37	1 0	8 36	23 51	3 3	17 54	0 13	23 39	0 10	23 40	0 19	19 43	0 55	26 36	3 6	6 43	7 21	14 20		n.a.
T 30	13 8	6 0	0 8	15 10	1 17	1 7	8 40	23 58	3 2	17 55	0 13	23 39	0 10	23 40	0 19	19 42	0 55	26 37	3 6	6 43	7 20	14 17		n.a.
W31	12n47	11s35	0s57	15n39	0s57	1n16	8s43	24s 4	3s 1	17s57	0n13	23n39	0s10	23s40	0s19	19n42	0n55	26n37	3n 6	6n43	7n18	14n14		n.a.

Julian Day Number = 1345427.5, Delta T = 07h12m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'12, Lahiri = -18°10'12 Julian Calendar 1 Aug. 1030 BCE == Greg. Calendar 22 July 1030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 9	27♌45'32	9♏39	14°R43	5°R44	3♐44	20♏37	28♊42	19°R 1	7♌ 5	21♊13	16♈51	18♈18	2♍30	n.a.	T 1
F 2	22 3 6	28°44'57	22°14	14♌28	5♍10	4°21	20°43	28°47	19♐ 1	7° 7	21°14	16°52	18°15	2°37	n.a.	F 2
S 3	22 7 2	29°44'25	5♐10	14°D24	4°35	4°59	20°50	28°52	19° 0	7° 9	21°15	16°R52	18°12	2°43	n.a.	S 3
S 4	22 10 59	0♍43'54	18°33	14°32	4° 0	5°36	20°57	28°57	19° 0	7°11	21°15	16°50	18° 9	2°50	n.a.	S 4
M 5	22 14 55	1°43'25	2♋24	14°49	3°23	6°14	21° 4	29° 2	19° 0	7°13	21°16	16°47	18° 5	2°57	n.a.	M 5
T 6	22 18 52	2°42'58	16°45	15°17	2°47	6°51	21°11	29° 7	19° 0	7°15	21°17	16°42	18° 2	3° 3	n.a.	T 6
W 7	22 22 49	3°42'33	1♒31	15°54	2°10	7°29	21°18	29°12	19° 0	7°17	21°17	16°35	17°59	3°10	n.a.	W 7
T 8	22 26 45	4°42'10	16°37	16°40	1°34	8° 8	21°26	29°17	19° 0	7°19	21°18	16°29	17°56	3°17	n.a.	T 8
F 9	22 30 42	5°41'49	1♓54	17°34	0°58	8°46	21°33	29°21	19°D 0	7°21	21°19	16°23	17°53	3°23	n.a.	F 9
S 10	22 34 38	6°41'30	17°11	18°35	0°22	9°24	21°41	29°26	19° 0	7°23	21°19	16°19	17°49	3°30	n.a.	S 10
S 11	22 38 35	7°41'13	2♈17	19°43	29♌48	10° 3	21°49	29°30	19° 0	7°25	21°20	16°16	17°46	3°37	n.a.	S 11
M12	22 42 31	8°40'59	17° 4	20°56	29°15	10°42	21°57	29°34	19° 0	7°27	21°20	16°D15	17°43	3°43	n.a.	M12
T 13	22 46 28	9°40'47	1♉26	22°14	28°43	11°20	22° 5	29°38	19° 0	7°29	21°21	16°16	17°40	3°50	n.a.	T 13
W14	22 50 24	10°40'37	15°21	23°37	28°12	11°59	22°14	29°43	19° 0	7°31	21°22	16°17	17°37	3°57	n.a.	W14
T 15	22 54 21	11°40'29	28°49	25° 3	27°44	12°39	22°22	29°47	19° 1	7°33	21°22	16°19	17°34	4° 3	n.a.	T 15
F 16	22 58 18	12°40'24	11♊52	26°32	27°17	13°18	22°31	29°51	19° 1	7°35	21°22	16°R20	17°30	4°10	n.a.	F 16
S 17	23 2 14	13°40'22	24°34	28° 4	26°52	13°57	22°39	29°54	19° 1	7°37	21°23	16°19	17°27	4°17	n.a.	S 17
S 18	23 6 11	14°40'22	6♋58	29°37	26°29	14°37	22°48	29°58	19° 2	7°39	21°23	16°17	17°24	4°23	n.a.	S 18
M19	23 10 7	15°40'24	19° 9	1♍12	26° 9	15°16	22°57	0♋ 2	19° 2	7°41	21°24	16°13	17°21	4°30	n.a.	M19
T 20	23 14 4	16°40'28	1♌10	2°49	25°51	15°56	23° 6	0° 5	19° 3	7°42	21°24	16° 9	17°18	4°37	n.a.	T 20
W21	23 18 0	17°40'34	13° 5	4°27	25°35	16°36	23°15	0° 9	19° 4	7°44	21°24	16° 4	17°15	4°44	n.a.	W21
T 22	23 21 57	18°40'43	24°56	6° 5	25°22	17°16	23°25	0°12	19° 4	7°46	21°25	15°58	17°11	4°50	n.a.	T 22
F 23	23 25 53	19°40'54	6♍45	7°44	25°11	17°56	23°34	0°16	19° 5	7°48	21°25	15°54	17° 8	4°57	n.a.	F 23
S 24	23 29 50	20°41'06	18°35	9°23	25° 3	18°36	23°44	0°19	19° 6	7°50	21°25	15°50	17° 5	5° 4	n.a.	S 24
S 25	23 33 46	21°41'21	0♎28	11° 3	24°57	19°17	23°54	0°22	19° 6	7°51	21°25	15°48	17° 2	5°10	n.a.	S 25
M26	23 37 43	22°41'37	12°25	12°42	24°53	19°57	24° 3	0°25	19° 7	7°53	21°26	15°D47	16°59	5°17	n.a.	M26
T 27	23 41 40	23°41'56	24°28	14°22	24°D52	20°38	24°13	0°28	19° 8	7°55	21°26	15°47	16°55	5°24	n.a.	T 27
W28	23 45 36	24°42'16	6♏41	16° 1	24°53	21°18	24°23	0°31	19° 9	7°56	21°26	15°48	16°52	5°30	n.a.	W28
T 29	23 49 33	25°42'38	19° 5	17°41	24°57	21°59	24°33	0°33	19°10	7°58	21°26	15°50	16°49	5°37	n.a.	T 29
F 30	23 53 29	26♍43'01	1♐45	19♍20	25♌ 3	22♐40	24♏44	0♋36	19♐11	8♌ 0	21♊26	15♈51	16♈46	5♍44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n27	16s50	2s 0	16n 5	0s37	1n26	8s45	24s10	3s 0	17s59	0n13	23n39	0s10	23s40	0s19	19n41	0n55	26n37	3n 6	6n43	7n17	14n11		n.a.
F 2	12 6	21 30	2 59	16 28	0 18	1 37	8 46	24 16	2 58	18 1	0 12	23 39	0 10	23 40	0 19	19 41	0 55	26 37	3 6	6 44	7 16	14 8		n.a.
S 3	11 45	25 17	3 51	16 46	0n 0	1 49	8 46	24 22	2 57	18 3	0 12	23 39	0 10	23 40	0 19	19 40	0 55	26 37	3 6	6 44	7 15	14 5		n.a.
S 4	11 23	27 50	4 32	17 0	0 17	2 3	8 46	24 28	2 56	18 5	0 12	23 39	0 9	23 40	0 19	19 40	0 55	26 38	3 6	6 43	7 13	14 2		n.a.
M 5	11 2	28 47	5 0	17 10	0 33	2 17	8 44	24 34	2 55	18 7	0 12	23 40	0 9	23 40	0 19	19 39	0 56	26 38	3 7	6 42	7 12	13 59		n.a.
T 6	10 40	27 52	5 9	17 16	0 47	2 32	8 42	24 39	2 54	18 9	0 12	23 40	0 9	23 40	0 19	19 39	0 56	26 38	3 7	6 40	7 11	13 56		n.a.
W 7	10 18	24 59	4 59	17 17	1 0	2 49	8 38	24 45	2 53	18 11	0 12	23 40	0 9	23 40	0 19	19 38	0 56	26 38	3 7	6 37	7 10	13 53		n.a.
T 8	9 56	20 21	4 28	17 14	1 12	3 6	8 34	24 50	2 52	18 13	0 11	23 40	0 9	23 40	0 19	19 38	0 56	26 38	3 7	6 35	7 9	13 50		n.a.
F 9	9 34	14 20	3 37	17 7	1 22	3 23	8 28	24 55	2 51	18 16	0 11	23 40	0 9	23 40	0 19	19 37	0 56	26 39	3 7	6 32	7 7	13 47		n.a.
S 10	9 12	7 27	2 31	16 56	1 31	3 42	8 22	25 0	2 50	18 18	0 11	23 40	0 9	23 40	0 19	19 37	0 56	26 39	3 7	6 31	7 6	13 44		n.a.
S 11	8 49	0 14	1 15	16 42	1 39	4 0	8 15	25 5	2 48	18 20	0 11	23 40	0 9	23 40	0 19	19 36	0 56	26 39	3 7	6 30	7 5	13 41		n.a.
M12	8 27	6n53	0n 4	16 24	1 45	4 19	8 7	25 10	2 47	18 22	0 11	23 40	0 9	23 40	0 19	19 36	0 56	26 39	3 8	6 29	7 4	13 37		n.a.
T 13	8 4	13 26	1 22	16 3	1 51	4 38	7 58	25 14	2 46	18 25	0 11	23 40	0 9	23 40	0 19	19 35	0 56	26 39	3 8	6 30	7 2	13 34		n.a.
W14	7 41	19 7	2 32	15 40	1 55	4 58	7 49	25 19	2 45	18 27	0 11	23 41	0 9	23 40	0 19	19 35	0 56	26 39	3 8	6 30	7 1	13 31		n.a.
T 15	7 18	23 39	3 31	15 13	1 58	5 17	7 39	25 23	2 44	18 29	0 10	23 41	0 9	23 40	0 19	19 34	0 56	26 40	3 8	6 31	7 0	13 28		n.a.
F 16	6 55	26 50	4 18	14 44	2 0	5 36	7 28	25 27	2 43	18 32	0 10	23 41	0 9	23 40	0 19	19 34	0 56	26 40	3 8	6 31	6 59	13 25		n.a.
S 17	6 31	28 32	4 50	14 13	2 1	5 55	7 17	25 31	2 41	18 34	0 10	23 41	0 8	23 40	0 19	19 33	0 56	26 40	3 8	6 31	6 57	13 22		n.a.
S 18	6 8	28 46	5 8	13 40	2 1	6 14	7 5	25 34	2 40	18 36	0 10	23 41	0 8	23 40	0 19	19 33	0 56	26 40	3 8	6 30	6 56	13 19		n.a.
M19	5 44	27 34	5 12	13 6	2 1	6 32	6 53	25 38	2 39	18 39	0 10	23 41	0 8	23 40	0 19	19 32	0 56	26 40	3 9	6 29	6 55	13 16		n.a.
T 20	5 20	25 7	5 2	12 29	2 0	6 50	6 40	25 41	2 38	18 41	0 10	23 41	0 8	23 40	0 18	19 32	0 56	26 41	3 9	6 27	6 54	13 13		n.a.
W21	4 57	21 36	4 39	11 52	1 58	7 7	6 27	25 44	2 37	18 44	0 9	23 41	0 8	23 40	0 18	19 32	0 56	26 41	3 9	6 25	6 53	13 10		n.a.
T 22	4 33	17 14	4 4	11 13	1 56	7 24	6 14	25 47	2 35	18 46	0 9	23 41	0 8	23 40	0 18	19 31	0 56	26 41	3 9	6 23	6 51	13 7		n.a.
F 23	4 9	12 14	3 18	10 33	1 53	7 40	6 1	25 49	2 34	18 49	0 9	23 41	0 8	23 40	0 18	19 31	0 56	26 41	3 9	6 21	6 50	13 3		n.a.
S 24	3 45	6 47	2 24	9 52	1 50	7 56	5 48	25 52	2 33	18 51	0 9	23 41	0 8	23 40	0 18	19 30	0 56	26 41	3 9	6 20	6 49	13 0		n.a.
S 25	3 21	1 5	1 23	9 10	1 46	8 10	5 34	25 54	2 32	18 54	0 9	23 41	0 8	23 40	0 18	19 30	0 56	26 41	3 10	6 19	6 48	12 57		n.a.
M26	2 57	4s42	0 19	8 28	1 42	8 24	5 20	25 56	2 31	18 57	0 9	23 42	0 8	23 40	0 18	19 29	0 56	26 42	3 10	6 18	6 46	12 54		n.a.
T 27	2 32	10 22	0s48	7 45	1 38	8 37	5 7	25 58	2 29	18 59	0 9	23 42	0 8	23 40	0 18	19 29	0 56	26 42	3 10	6 18	6 45	12 51		n.a.
W28	2 8	15 44	1 53	7 1	1 33	8 50	4 53	26 0	2 28	19 2	0 8	23 42	0 8	23 41	0 18	19 29	0 56	26 42	3 10	6 19	6 44	12 48		n.a.
T 29	1 44	20 33	2 54	6 17	1 28	9 1	4 40	26 1	2 27	19 5	0 8	23 42	0 7	23 41	0 18	19 28	0 56	26 42	3 10	6 20	6 43	12 45		n.a.
F 30	1n20	24s33	3s47	5n33	1n23	9n12	4s26	26s 2	2s26	19s 7	0n 8	23n42	0s 7	23s41	0s18	19n28	0n56	26n42	3n10	6n20	6n41	12n42		n.a.

Julian Day Number = 1345458.5, Delta T = 07h12m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'08, Lahiri = -18°10'08 Julian Calendar 1 Sept. 1030 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 26	27♍43'26	14♐42	20♍59	25♌11	23♐21	24♏54	0♋38	19♐12	8♌ 1	21♊26	15♈52	16♈43	5♍50	n.a.	S 1
S 2	0 1 22	28°43'53	28° 0	22°37	25°22	24° 2	25° 5	0°41	19°14	8° 3	21°26	15°R53	16°40	5°57	n.a.	S 2
M 3	0 5 19	29°44'21	11♑41	24°16	25°34	24°43	25°15	0°43	19°15	8° 4	21°R26	15°53	16°36	6° 4	n.a.	M 3
T 4	0 9 15	0♎44'51	25°46	25°54	25°49	25°24	25°26	0°45	19°16	8° 6	21°26	15°51	16°33	6°10	n.a.	T 4
W 5	0 13 12	1°45'22	10♒15	27°32	26° 6	26° 6	25°37	0°47	19°17	8° 7	21°26	15°50	16°30	6°17	n.a.	W 5
T 6	0 17 9	2°45'55	25° 3	29° 9	26°25	26°47	25°48	0°49	19°19	8° 9	21°26	15°48	16°27	6°24	n.a.	T 6
F 7	0 21 5	3°46'29	10♓ 4	0♎46	26°46	27°28	25°59	0°51	19°20	8°10	21°26	15°47	16°24	6°30	n.a.	F 7
S 8	0 25 2	4°47'04	25°10	2°23	27° 8	28°10	26°10	0°53	19°22	8°12	21°26	15°46	16°21	6°37	n.a.	S 8
S 9	0 28 58	5°47'41	10♈13	3°59	27°33	28°51	26°21	0°54	19°23	8°13	21°26	15°D45	16°17	6°44	n.a.	S 9
M10	0 32 55	6°48'20	25° 2	5°36	27°59	29°33	26°32	0°56	19°25	8°14	21°25	15°45	16°14	6°50	n.a.	M10
T 11	0 36 51	7°49'01	9♉31	7°12	28°27	0♑14	26°43	0°57	19°26	8°16	21°25	15°46	16°11	6°57	n.a.	T 11
W12	0 40 48	8°49'43	23°36	8°47	28°57	0°56	26°55	0°58	19°28	8°17	21°25	15°46	16° 8	7° 4	n.a.	W12
T 13	0 44 44	9°50'27	7♊14	10°23	29°28	1°38	27° 6	0°59	19°30	8°18	21°25	15°47	16° 5	7°10	n.a.	T 13
F 14	0 48 41	10°51'13	20°25	11°58	0♍ 1	2°20	27°18	1° 1	19°31	8°20	21°24	15°47	16° 1	7°17	n.a.	F 14
S 15	0 52 38	11°52'00	3♋13	13°33	0°35	3° 2	27°30	1° 1	19°33	8°21	21°24	15°48	15°58	7°24	n.a.	S 15
S 16	0 56 34	12°52'50	15°40	15° 7	1°11	3°43	27°42	1° 2	19°35	8°22	21°24	15°R48	15°55	7°31	n.a.	S 16
M17	1 0 31	13°53'41	27°51	16°42	1°48	4°25	27°53	1° 3	19°37	8°23	21°23	15°48	15°52	7°37	n.a.	M17
T 18	1 4 27	14°54'34	9♌50	18°16	2°26	5° 7	28° 5	1° 4	19°39	8°24	21°23	15°48	15°49	7°44	n.a.	T 18
W19	1 8 24	15°55'28	21°42	19°50	3° 6	5°49	28°17	1° 4	19°41	8°25	21°23	15°D48	15°46	7°51	n.a.	W19
T 20	1 12 20	16°56'23	3♍30	21°24	3°47	6°32	28°30	1° 4	19°43	8°27	21°22	15°48	15°42	7°57	n.a.	T 20
F 21	1 16 17	17°57'21	15°20	22°58	4°29	7°14	28°42	1° 5	19°45	8°28	21°22	15°48	15°39	8° 4	n.a.	F 21
S 22	1 20 13	18°58'19	27°13	24°32	5°12	7°56	28°54	1° 5	19°47	8°29	21°21	15°48	15°36	8°11	n.a.	S 22
S 23	1 24 10	19°59'19	9♎12	26° 6	5°56	8°38	29° 6	1°R 5	19°49	8°30	21°21	15°48	15°33	8°17	n.a.	S 23
M24	1 28 7	21° 0'20	21°20	27°39	6°42	9°20	29°19	1° 5	19°51	8°31	21°20	15°R48	15°30	8°24	n.a.	M24
T 25	1 32 3	22° 1'22	3♏38	29°13	7°28	10° 3	29°31	1° 5	19°53	8°31	21°20	15°48	15°26	8°31	n.a.	T 25
W26	1 36 0	23° 2'26	16° 7	0♏46	8°15	10°45	29°44	1° 4	19°56	8°32	21°19	15°47	15°23	8°37	n.a.	W26
T 27	1 39 56	24° 3'30	28°48	2°20	9° 3	11°28	29°56	1° 4	19°58	8°33	21°18	15°46	15°20	8°44	n.a.	T 27
F 28	1 43 53	25° 4'36	11♐43	3°53	9°52	12°10	0♐ 9	1° 3	20° 0	8°34	21°18	15°45	15°17	8°51	n.a.	F 28
S 29	1 47 49	26° 5'42	24°52	5°26	10°42	12°53	0°22	1° 3	20° 3	8°35	21°17	15°44	15°14	8°57	n.a.	S 29
S 30	1 51 46	27° 6'49	8♑15	6°59	11°33	13°35	0°35	1° 2	20° 5	8°36	21°17	15°43	15°11	9° 4	n.a.	S 30
M31	1 55 42	28♎ 7'57	21♑55	8♏32	12♍24	14♑18	0♐47	1♋ 1	20♐ 8	8♌36	21♊16	15°D42	15♈ 7	9♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n55	27s25	4s31	4n49	1n17	9n22	4s13	26s 3	2s24	19s10	0n 8	23n42	0s 7	23s41	0s18	19n27	0n56	26n42	3n10	6n21	6n40	12n38		n.a.
S 2	0 31	28 49	5 1	4 4	1 12	9 31	3 59	26 4	2 23	19 13	0 8	23 42	0 7	23 41	0 18	19 27	0 56	26 42	3 11	6 21	6 39	12 35		n.a.
M 3	0 6	28 32	5 16	3 19	1 6	9 39	3 46	26 5	2 22	19 15	0 8	23 42	0 7	23 41	0 18	19 27	0 56	26 43	3 11	6 21	6 38	12 32		n.a.
T 4	0s18	26 26	5 12	2 34	1 0	9 46	3 33	26 5	2 21	19 18	0 8	23 42	0 7	23 41	0 18	19 26	0 56	26 43	3 11	6 20	6 36	12 29		n.a.
W 5	0 43	22 34	4 48	1 49	0 54	9 53	3 20	26 5	2 20	19 21	0 8	23 42	0 7	23 41	0 18	19 26	0 56	26 43	3 11	6 20	6 35	12 26		n.a.
T 6	1 7	17 13	4 5	1 4	0 47	9 58	3 8	26 5	2 18	19 24	0 7	23 42	0 7	23 41	0 18	19 26	0 56	26 43	3 11	6 19	6 34	12 23		n.a.
F 7	1 31	10 46	3 5	0 19	0 41	10 3	2 55	26 5	2 17	19 26	0 7	23 42	0 7	23 41	0 18	19 25	0 57	26 43	3 11	6 18	6 33	12 20		n.a.
S 8	1 56	3 39	1 52	0s26	0 35	10 7	2 43	26 4	2 16	19 29	0 7	23 42	0 7	23 41	0 18	19 25	0 57	26 43	3 12	6 18	6 31	12 16		n.a.
S 9	2 20	3n38	0 31	1 11	0 28	10 9	2 31	26 4	2 15	19 32	0 7	23 42	0 7	23 42	0 18	19 25	0 57	26 44	3 12	6 18	6 30	12 13		n.a.
M10	2 45	10 38	0n51	1 55	0 22	10 11	2 19	26 3	2 13	19 35	0 7	23 43	0 6	23 42	0 18	19 24	0 57	26 44	3 12	6 18	6 29	12 10		n.a.
T 11	3 9	16 55	2 8	2 40	0 15	10 12	2 8	26 1	2 12	19 37	0 7	23 43	0 6	23 42	0 18	19 24	0 57	26 44	3 12	6 18	6 28	12 7		n.a.
W12	3 33	22 7	3 15	3 24	0 9	10 13	1 56	26 0	2 11	19 40	0 7	23 43	0 6	23 42	0 18	19 24	0 57	26 44	3 12	6 18	6 27	12 4		n.a.
T 13	3 57	25 57	4 9	4 8	0 2	10 12	1 45	25 58	2 10	19 43	0 6	23 43	0 6	23 42	0 18	19 23	0 57	26 44	3 12	6 18	6 25	12 1		n.a.
F 14	4 22	28 14	4 47	4 52	0s 4	10 10	1 34	25 56	2 8	19 46	0 6	23 43	0 6	23 42	0 18	19 23	0 57	26 44	3 12	6 19	6 24	11 57		n.a.
S 15	4 46	28 57	5 10	5 35	0 11	10 8	1 24	25 54	2 7	19 49	0 6	23 43	0 6	23 42	0 18	19 23	0 57	26 44	3 13	6 19	6 23	11 54		n.a.
S 16	5 10	28 8	5 18	6 19	0 17	10 5	1 13	25 52	2 6	19 52	0 6	23 43	0 6	23 43	0 18	19 22	0 57	26 44	3 13	6 19	6 22	11 51		n.a.
M17	5 34	25 59	5 11	7 1	0 24	10 1	1 3	25 49	2 5	19 54	0 6	23 43	0 6	23 43	0 18	19 22	0 57	26 45	3 13	6 19	6 20	11 48		n.a.
T 18	5 58	22 43	4 50	7 44	0 30	9 56	0 53	25 46	2 3	19 57	0 6	23 43	0 6	23 43	0 18	19 22	0 57	26 45	3 13	6 19	6 19	11 45		n.a.
W19	6 22	18 33	4 17	8 26	0 36	9 51	0 44	25 43	2 2	20 0	0 6	23 43	0 6	23 43	0 18	19 22	0 57	26 45	3 13	6 19	6 18	11 41		n.a.
T 20	6 45	13 42	3 34	9 8	0 42	9 45	0 35	25 40	2 1	20 3	0 6	23 43	0 6	23 43	0 18	19 21	0 57	26 45	3 13	6 19	6 17	11 38		n.a.
F 21	7 9	8 21	2 41	9 49	0 49	9 38	0 25	25 37	2 0	20 6	0 5	23 43	0 5	23 43	0 18	19 21	0 57	26 45	3 13	6 19	6 15	11 35		n.a.
S 22	7 33	2 40	1 41	10 30	0 55	9 30	0 17	25 33	1 58	20 9	0 5	23 44	0 5	23 43	0 18	19 21	0 57	26 45	3 14	6 19	6 14	11 32		n.a.
S 23	7 56	3s 9	0 37	11 10	1 1	9 21	0 8	25 29	1 57	20 12	0 5	23 44	0 5	23 44	0 18	19 21	0 57	26 45	3 14	6 19	6 13	11 29		n.a.
M24	8 19	8 55	0s31	11 50	1 6	9 12	0n 0	25 25	1 56	20 14	0 5	23 44	0 5	23 44	0 18	19 21	0 57	26 45	3 14	6 19	6 12	11 25		n.a.
T 25	8 43	14 27	1 37	12 29	1 12	9 2	0 9	25 20	1 55	20 17	0 5	23 44	0 5	23 44	0 18	19 20	0 57	26 46	3 14	6 19	6 10	11 22		n.a.
W26	9 6	19 29	2 40	13 8	1 18	8 52	0 17	25 16	1 53	20 20	0 5	23 44	0 5	23 44	0 18	19 20	0 57	26 46	3 14	6 19	6 9	11 19		n.a.
T 27	9 29	23 44	3 37	13 46	1 23	8 40	0 24	25 11	1 52	20 23	0 5	23 44	0 5	23 44	0 18	19 20	0 57	26 46	3 14	6 18	6 8	11 16		n.a.
F 28	9 51	26 53	4 23	14 24	1 28	8 29	0 32	25 6	1 51	20 26	0 5	23 44	0 5	23 44	0 18	19 20	0 57	26 46	3 15	6 18	6 7	11 13		n.a.
S 29	10 14	28 39	4 56	15 0	1 33	8 16	0 39	25 0	1 50	20 29	0 4	23 44	0 5	23 45	0 18	19 20	0 57	26 46	3 15	6 17	6 5	11 9		n.a.
S 30	10 36	28 47	5 14	15 36	1 38	8 3	0 46	24 55	1 49	20 32	0 4	23 44	0 5	23 45	0 18	19 19	0 57	26 46	3 15	6 17	6 4	11 6		n.a.
M31	10s59	27s11	5s15	16s12	1s43	7n49	0n53	24s49	1s47	20s34	0n 4	23n44	0s 5	23s45	0s18	19n19	0n57	26n46	3n15	6n16	6n 3	11n 3		n.a.

Julian Day Number = 1345488.5, Delta T = 07h11m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'04, Lahiri = -18°10'04 Julian Calendar 1 Oct. 1030 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1030 BCE

The year -1029 astronomical counting style corresponds to year 1030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 39	29♎ 9'05	5♒50	10♏ 5	13♍16	15♑ 0	1♐ 0	1°R 0	20♐10	8♌37	21°R15	15♈42	15♈ 4	9♍17	n.a.	T 1
W 2	2 3 36	0♏10'13	20° 1	11°38	14° 9	15°43	1°13	0♋59	20°13	8°38	21♊14	15°43	15° 1	9°24	n.a.	W 2
T 3	2 7 32	1°11'23	4♓25	13°11	15° 3	16°25	1°26	0°58	20°15	8°38	21°14	15°44	14°58	9°31	n.a.	T 3
F 4	2 11 29	2°12'32	19° 0	14°44	15°57	17° 8	1°40	0°57	20°18	8°39	21°13	15°45	14°55	9°37	n.a.	F 4
S 5	2 15 25	3°13'42	3♈41	16°16	16°52	17°51	1°53	0°55	20°20	8°39	21°12	15°46	14°52	9°44	n.a.	S 5
S 6	2 19 22	4°14'53	18°22	17°48	17°48	18°33	2° 6	0°54	20°23	8°40	21°11	15°R46	14°48	9°51	n.a.	S 6
M 7	2 23 18	5°16'05	2♉57	19°20	18°44	19°16	2°19	0°52	20°26	8°40	21°10	15°46	14°45	9°57	n.a.	M 7
T 8	2 27 15	6°17'17	17°18	20°52	19°41	19°59	2°32	0°50	20°28	8°41	21° 9	15°44	14°42	10° 4	n.a.	T 8
W 9	2 31 11	7°18'29	1♊21	22°23	20°39	20°41	2°46	0°48	20°31	8°41	21° 9	15°41	14°39	10°11	n.a.	W 9
T 10	2 35 8	8°19'43	15° 2	23°54	21°37	21°24	2°59	0°46	20°34	8°42	21° 8	15°38	14°36	10°17	n.a.	T 10
F 11	2 39 5	9°20'57	28°19	25°24	22°35	22° 7	3°13	0°44	20°37	8°42	21° 7	15°34	14°32	10°24	n.a.	F 11
S 12	2 43 1	10°22'12	11♋12	26°53	23°34	22°49	3°26	0°42	20°40	8°42	21° 6	15°31	14°29	10°31	n.a.	S 12
S 13	2 46 58	11°23'28	23°44	28°22	24°34	23°32	3°40	0°40	20°43	8°43	21° 5	15°28	14°26	10°37	n.a.	S 13
M14	2 50 54	12°24'44	5♌58	29°49	25°34	24°15	3°53	0°38	20°46	8°43	21° 4	15°27	14°23	10°44	n.a.	M14
T 15	2 54 51	13°26'01	17°58	1♐15	26°34	24°58	4° 7	0°35	20°49	8°43	21° 3	15°D27	14°20	10°51	n.a.	T 15
W16	2 58 47	14°27'18	29°50	2°40	27°35	25°40	4°20	0°33	20°52	8°43	21° 2	15°28	14°17	10°57	n.a.	W16
T 17	3 2 44	15°28'36	11♍38	4° 2	28°36	26°23	4°34	0°30	20°55	8°43	21° 1	15°29	14°13	11° 4	n.a.	T 17
F 18	3 6 41	16°29'54	23°28	5°22	29°38	27° 6	4°48	0°27	20°58	8°44	21° 0	15°31	14°10	11°11	n.a.	F 18
S 19	3 10 37	17°31'13	5♎24	6°40	0♎40	27°49	5° 1	0°24	21° 1	8°44	20°59	15°33	14° 7	11°17	n.a.	S 19
S 20	3 14 34	18°32'32	17°30	7°55	1°43	28°31	5°15	0°21	21° 4	8°44	20°57	15°R33	14° 4	11°24	n.a.	S 20
M21	3 18 30	19°33'51	29°49	9° 6	2°46	29°14	5°29	0°18	21° 7	8°R44	20°56	15°32	14° 1	11°31	n.a.	M21
T 22	3 22 27	20°35'11	12♏22	10°12	3°49	29°57	5°43	0°15	21°10	8°44	20°55	15°29	13°58	11°37	n.a.	T 22
W23	3 26 23	21°36'30	25°11	11°14	4°52	0♒40	5°57	0°12	21°13	8°44	20°54	15°25	13°54	11°44	n.a.	W23
T 24	3 30 20	22°37'50	8♐16	12°10	5°56	1°23	6°11	0° 9	21°16	8°43	20°53	15°19	13°51	11°51	n.a.	T 24
F 25	3 34 16	23°39'10	21°35	13° 0	7° 0	2° 5	6°25	0° 5	21°19	8°43	20°52	15°12	13°48	11°57	n.a.	F 25
S 26	3 38 13	24°40'29	5♑ 7	13°42	8° 5	2°48	6°38	0° 2	21°23	8°43	20°51	15° 5	13°45	12° 4	n.a.	S 26
S 27	3 42 10	25°41'48	18°50	14°16	9°10	3°31	6°52	29♊58	21°26	8°43	20°49	14°59	13°42	12°11	n.a.	S 27
M28	3 46 6	26°43'07	2♒41	14°41	10°15	4°14	7° 6	29°55	21°29	8°43	20°48	14°55	13°38	12°17	n.a.	M28
T 29	3 50 3	27°44'25	16°40	14°56	11°20	4°56	7°20	29°51	21°33	8°42	20°47	14°52	13°35	12°24	n.a.	T 29
W30	3 53 59	28♏45'43	0♓44	15°R 0	12♎26	5♒39	7♐34	29♊47	21♐36	8♌42	20♊46	14°D52	13♈32	12♍31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s21	23s54	4s57	16s46	1s47	7n35	0n59	24s43	1s46	20s37	0n 4	23n45	0s 4	23s45	0s18	19n19	0n58	26n46	3n15	6n17	6n 2	11n 0		n.a.
W 2	11 43	19 10	4 22	17 20	1 52	7 20	1 5	24 37	1 45	20 40	0 4	23 45	0 4	23 45	0 18	19 19	0 58	26 46	3 15	6 17	6 0	10 57		n.a.
T 3	12 4	13 17	3 29	17 52	1 55	7 5	1 12	24 30	1 44	20 43	0 4	23 45	0 4	23 46	0 18	19 19	0 58	26 46	3 15	6 17	5 59	10 53		n.a.
F 4	12 26	6 36	2 23	18 24	1 59	6 49	1 17	24 24	1 42	20 46	0 4	23 45	0 4	23 46	0 18	19 19	0 58	26 46	3 15	6 18	5 58	10 50		n.a.
S 5	12 47	0n29	1 6	18 55	2 2	6 32	1 23	24 17	1 41	20 48	0 4	23 45	0 4	23 46	0 18	19 19	0 58	26 47	3 16	6 18	5 57	10 47		n.a.
S 6	13 8	7 32	0n14	19 25	2 5	6 15	1 29	24 10	1 40	20 51	0 4	23 45	0 4	23 46	0 18	19 19	0 58	26 47	3 16	6 18	5 55	10 44		n.a.
M 7	13 29	14 9	1 33	19 53	2 8	5 57	1 34	24 2	1 39	20 54	0 3	23 45	0 4	23 46	0 18	19 18	0 58	26 47	3 16	6 18	5 54	10 40		n.a.
T 8	13 50	19 54	2 45	20 21	2 10	5 39	1 39	23 55	1 38	20 57	0 3	23 45	0 4	23 46	0 18	19 18	0 58	26 47	3 16	6 17	5 53	10 37		n.a.
W 9	14 10	24 26	3 45	20 47	2 12	5 21	1 44	23 47	1 36	21 0	0 3	23 45	0 4	23 47	0 18	19 18	0 58	26 47	3 16	6 16	5 52	10 34		n.a.
T 10	14 30	27 27	4 31	21 12	2 14	5 2	1 48	23 39	1 35	21 2	0 3	23 46	0 4	23 47	0 18	19 18	0 58	26 47	3 16	6 15	5 50	10 31		n.a.
F 11	14 50	28 49	5 0	21 35	2 14	4 43	1 53	23 31	1 34	21 5	0 3	23 46	0 3	23 47	0 18	19 18	0 58	26 47	3 16	6 13	5 49	10 27		n.a.
S 12	15 10	28 33	5 13	21 57	2 15	4 23	1 57	23 23	1 33	21 8	0 3	23 46	0 3	23 47	0 18	19 18	0 58	26 47	3 17	6 12	5 48	10 24		n.a.
S 13	15 29	26 48	5 11	22 18	2 15	4 2	2 1	23 14	1 32	21 10	0 3	23 46	0 3	23 47	0 18	19 18	0 58	26 47	3 17	6 11	5 47	10 21		n.a.
M14	15 48	23 50	4 55	22 37	2 14	3 42	2 5	23 5	1 30	21 13	0 3	23 46	0 3	23 48	0 18	19 18	0 58	26 47	3 17	6 11	5 45	10 18		n.a.
T 15	16 7	19 53	4 25	22 54	2 13	3 21	2 9	22 56	1 29	21 16	0 2	23 46	0 3	23 48	0 18	19 18	0 58	26 47	3 17	6 10	5 44	10 14		n.a.
W16	16 26	15 13	3 45	23 9	2 11	2 59	2 12	22 47	1 28	21 19	0 2	23 46	0 3	23 48	0 18	19 18	0 58	26 47	3 17	6 11	5 43	10 11		n.a.
T 17	16 44	10 0	2 55	23 23	2 8	2 38	2 15	22 38	1 27	21 21	0 2	23 46	0 3	23 48	0 18	19 18	0 58	26 47	3 17	6 12	5 42	10 8		n.a.
F 18	17 2	4 26	1 58	23 35	2 4	2 15	2 18	22 28	1 26	21 24	0 2	23 46	0 3	23 49	0 18	19 18	0 58	26 47	3 17	6 12	5 40	10 5		n.a.
S 19	17 20	1s20	0 55	23 44	2 0	1 53	2 21	22 19	1 25	21 27	0 2	23 47	0 3	23 49	0 18	19 18	0 58	26 47	3 17	6 13	5 39	10 1		n.a.
S 20	17 37	7 8	0s11	23 52	1 55	1 30	2 24	22 9	1 23	21 29	0 2	23 47	0 3	23 49	0 18	19 18	0 58	26 47	3 18	6 13	5 38	9 58		n.a.
M21	17 54	12 47	1 17	23 57	1 48	1 7	2 27	21 59	1 22	21 32	0 2	23 47	0 2	23 49	0 18	19 18	0 58	26 47	3 18	6 13	5 37	9 55		n.a.
T 22	18 11	18 2	2 21	24 0	1 41	0 44	2 29	21 48	1 21	21 34	0 2	23 47	0 2	23 49	0 18	19 18	0 58	26 48	3 18	6 11	5 35	9 51		n.a.
W23	18 27	22 35	3 19	24 1	1 33	0 21	2 31	21 38	1 20	21 37	0 2	23 47	0 2	23 50	0 18	19 18	0 59	26 48	3 18	6 10	5 34	9 48		n.a.
T 24	18 43	26 7	4 8	23 59	1 23	0s 3	2 33	21 27	1 19	21 39	0 1	23 47	0 2	23 50	0 18	19 18	0 59	26 48	3 18	6 7	5 33	9 45		n.a.
F 25	18 59	28 16	4 44	23 55	1 12	0 27	2 35	21 16	1 18	21 42	0 1	23 47	0 2	23 50	0 18	19 18	0 59	26 48	3 18	6 5	5 32	9 42		n.a.
S 26	19 14	28 48	5 5	23 48	1 0	0 51	2 37	21 5	1 17	21 45	0 1	23 47	0 2	23 50	0 18	19 19	0 59	26 48	3 18	6 2	5 30	9 38		n.a.
S 27	19 29	27 34	5 9	23 39	0 47	1 16	2 39	20 54	1 15	21 47	0 1	23 47	0 2	23 50	0 18	19 19	0 59	26 48	3 18	6 0	5 29	9 35		n.a.
M28	19 44	24 39	4 55	23 28	0 32	1 40	2 40	20 42	1 14	21 50	0 1	23 48	0 2	23 51	0 18	19 19	0 59	26 48	3 18	5 58	5 28	9 32		n.a.
T 29	19 58	20 16	4 24	23 13	0 16	2 5	2 41	20 31	1 13	21 52	0 1	23 48	0 2	23 51	0 18	19 19	0 59	26 48	3 19	5 57	5 27	9 28		n.a.
W30	20s12	14s45	3s36	22s57	0n 1	2s30	2n43	20s19	1s12	21s54	0n 1	23n48	0s 1	23s51	0s18	19n19	0n59	26n48	3n19	5n57	5n25	9n25		n.a.

Julian Day Number = 1345519.5, Delta T = 07h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°17'00, Lahiri = -18°10'00 Julian Calendar 1 Nov. 1030 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1030 BCE

The year -1029 astronomical counting style corresponds to year 1030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1030 BCE (-1029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 56	29♏46'59	14♓52	14°R52	13♎32	6♒22	7♐48	29°R43	21♐39	8°R42	20°R45	14♈53	13♈29	12♍37	n.a.	T 1
F 2	4 1 52	0♐48'15	29° 4	14♐33	14°38	7° 5	8° 2	29♊39	21°42	8♌41	20♊43	14°54	13°26	12°44	n.a.	F 2
S 3	4 5 49	1°49'31	13♈17	14° 2	15°44	7°47	8°17	29°35	21°46	8°41	20°42	14°R55	13°23	12°51	n.a.	S 3
S 4	4 9 46	2°50'46	27°29	13°19	16°50	8°30	8°31	29°31	21°49	8°41	20°41	14°54	13°19	12°57	n.a.	S 4
M 5	4 13 42	3°52'00	11♉37	12°26	17°57	9°13	8°45	29°27	21°53	8°40	20°39	14°51	13°16	13° 4	n.a.	M 5
T 6	4 17 39	4°53'14	25°36	11°24	19° 4	9°56	8°59	29°23	21°56	8°40	20°38	14°46	13°13	13°11	n.a.	T 6
W 7	4 21 35	5°54'27	9♊22	10°14	20°11	10°38	9°13	29°19	21°59	8°39	20°37	14°38	13°10	13°17	n.a.	W 7
T 8	4 25 32	6°55'39	22°53	8°58	21°19	11°21	9°27	29°14	22° 3	8°38	20°36	14°29	13° 7	13°24	n.a.	T 8
F 9	4 29 28	7°56'51	6♋ 4	7°40	22°26	12° 4	9°41	29°10	22° 6	8°38	20°34	14°19	13° 4	13°31	n.a.	F 9
S 10	4 33 25	8°58'03	18°56	6°21	23°34	12°46	9°55	29° 6	22°10	8°37	20°33	14° 9	13° 0	13°37	n.a.	S 10
S 11	4 37 22	9°59'14	1♌29	5° 4	24°42	13°29	10° 9	29° 1	22°13	8°37	20°32	14° 1	12°57	13°44	n.a.	S 11
M12	4 41 18	11° 0'24	13°44	3°52	25°50	14°12	10°23	28°57	22°17	8°36	20°30	13°55	12°54	13°51	n.a.	M12
T 13	4 45 15	12° 1'34	25°46	2°45	26°59	14°54	10°37	28°52	22°20	8°35	20°29	13°51	12°51	13°57	n.a.	T 13
W14	4 49 11	13° 2'44	7♍38	1°46	28° 7	15°37	10°52	28°47	22°24	8°34	20°28	13°49	12°48	14° 4	n.a.	W14
T 15	4 53 8	14° 3'52	19°27	0°55	29°16	16°19	11° 6	28°43	22°27	8°34	20°26	13°D49	12°44	14°11	n.a.	T 15
F 16	4 57 4	15° 5'00	1♎17	0°13	0♏25	17° 2	11°20	28°38	22°31	8°33	20°25	13°50	12°41	14°17	n.a.	F 16
S 17	5 1 1	16° 6'08	13°13	29♏40	1°34	17°44	11°34	28°33	22°34	8°32	20°24	13°R51	12°38	14°24	n.a.	S 17
S 18	5 4 57	17° 7'14	25°22	29°17	2°43	18°27	11°48	28°29	22°38	8°31	20°22	13°50	12°35	14°31	n.a.	S 18
M19	5 8 54	18° 8'20	7♏47	29° 2	3°52	19° 9	12° 2	28°24	22°41	8°30	20°21	13°47	12°32	14°37	n.a.	M19
T 20	5 12 51	19° 9'25	20°32	28°D56	5° 1	19°52	12°16	28°19	22°45	8°29	20°20	13°42	12°29	14°44	n.a.	T 20
W21	5 16 47	20°10'30	3♐37	28°58	6°11	20°34	12°30	28°14	22°48	8°28	20°18	13°34	12°25	14°51	n.a.	W21
T 22	5 20 44	21°11'33	17° 4	29° 8	7°21	21°17	12°44	28° 9	22°52	8°27	20°17	13°23	12°22	14°57	n.a.	T 22
F 23	5 24 40	22°12'35	0♑49	29°25	8°30	21°59	12°58	28° 5	22°55	8°26	20°16	13°11	12°19	15° 4	n.a.	F 23
S 24	5 28 37	23°13'36	14°49	29°48	9°40	22°42	13°12	28° 0	22°59	8°25	20°14	13° 0	12°16	15°11	n.a.	S 24
S 25	5 32 33	24°14'36	29° 0	0♐17	10°50	23°24	13°26	27°55	23° 2	8°24	20°13	12°49	12°13	15°17	n.a.	S 25
M26	5 36 30	25°15'34	13♒15	0°51	12° 0	24° 6	13°40	27°50	23° 6	8°23	20°11	12°41	12°10	15°24	n.a.	M26
T 27	5 40 27	26°16'31	27°31	1°30	13°10	24°49	13°54	27°45	23° 9	8°22	20°10	12°35	12° 6	15°31	n.a.	T 27
W28	5 44 23	27°17'25	11♓44	2°14	14°20	25°31	14° 8	27°40	23°13	8°21	20° 9	12°32	12° 3	15°37	n.a.	W28
T 29	5 48 20	28°18'19	25°51	3° 1	15°31	26°13	14°22	27°35	23°16	8°20	20° 7	12°D31	12° 0	15°44	n.a.	T 29
F 30	5 52 16	29°19'10	9♈53	3°53	16°41	26°56	14°36	27°30	23°20	8°19	20° 6	12°R31	11°57	15°51	n.a.	F 30
S 31	5 56 13	0♑20'00	23♈48	4♐47	17♏52	27♒38	14♐50	27♊25	23♐23	8♌17	20♊ 5	12♈31	11♈54	15♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s26	8s26	2s35	22s38	0n19	2s55	2n44	20s 7	1s11	21s57	0n 1	23n48	0s 1	23s51	0s18	19n19	0n59	26n48	3n19	5n57	5n24	9n22		n.a.
F 2	20 39	1 40	1 25	22 17	0 38	3 20	2 44	19 55	1 10	21 59	0 1	23 48	0 1	23 52	0 18	19 19	0 59	26 48	3 19	5 58	5 23	9 19		n.a.
S 3	20 51	5n11	0 9	21 54	0 57	3 45	2 45	19 43	1 9	22 2	0 0	23 48	0 1	23 52	0 18	19 19	0 59	26 48	3 19	5 58	5 22	9 15		n.a.
S 4	21 4	11 47	1n 7	21 29	1 17	4 11	2 46	19 31	1 8	22 4	0 0	23 48	0 1	23 52	0 18	19 20	0 59	26 48	3 19	5 58	5 20	9 12		n.a.
M 5	21 16	17 45	2 19	21 3	1 36	4 36	2 46	19 18	1 6	22 6	0 0	23 48	0 1	23 52	0 18	19 20	0 59	26 48	3 19	5 56	5 19	9 9		n.a.
T 6	21 27	22 43	3 21	20 36	1 56	5 1	2 46	19 5	1 5	22 9	0 0	23 48	0 1	23 52	0 18	19 20	0 59	26 48	3 19	5 54	5 18	9 5		n.a.
W 7	21 38	26 20	4 10	20 8	2 14	5 27	2 46	18 53	1 4	22 11	0 0	23 48	0 1	23 53	0 18	19 20	0 59	26 48	3 19	5 51	5 17	9 2		n.a.
T 8	21 49	28 22	4 45	19 40	2 30	5 52	2 46	18 40	1 3	22 13	0s 0	23 48	0 1	23 53	0 18	19 20	0 59	26 48	3 19	5 48	5 15	8 59		n.a.
F 9	21 59	28 43	5 3	19 13	2 45	6 18	2 46	18 26	1 2	22 16	0 0	23 49	0 0	23 53	0 18	19 20	0 59	26 48	3 20	5 44	5 14	8 55		n.a.
S 10	22 9	27 29	5 5	18 47	2 58	6 44	2 46	18 13	1 1	22 18	0 0	23 49	0 0	23 53	0 18	19 21	0 59	26 48	3 20	5 40	5 13	8 52		n.a.
S 11	22 18	24 53	4 52	18 23	3 9	7 9	2 46	18 0	1 0	22 20	0 0	23 49	0 0	23 53	0 18	19 21	0 59	26 48	3 20	5 37	5 12	8 49		n.a.
M12	22 27	21 12	4 26	18 2	3 17	7 35	2 45	17 46	0 59	22 22	0 1	23 49	0 0	23 54	0 18	19 21	0 59	26 48	3 20	5 34	5 10	8 45		n.a.
T 13	22 35	16 42	3 48	17 44	3 22	8 0	2 45	17 33	0 58	22 24	0 1	23 49	0 0	23 54	0 18	19 21	0 59	26 48	3 20	5 33	5 9	8 42		n.a.
W14	22 43	11 38	3 1	17 29	3 26	8 26	2 44	17 19	0 57	22 26	0 1	23 49	0n 0	23 54	0 18	19 22	0 59	26 48	3 20	5 32	5 8	8 39		n.a.
T 15	22 51	6 11	2 7	17 17	3 27	8 51	2 43	17 5	0 56	22 29	0 1	23 49	0 0	23 54	0 18	19 22	0 59	26 48	3 20	5 32	5 7	8 35		n.a.
F 16	22 58	0 30	1 7	17 10	3 26	9 16	2 42	16 51	0 55	22 31	0 1	23 49	0 0	23 55	0 18	19 22	0 59	26 48	3 20	5 33	5 5	8 32		n.a.
S 17	23 5	5s15	0 3	17 5	3 24	9 41	2 41	16 37	0 54	22 33	0 1	23 49	0 0	23 55	0 18	19 22	1 0	26 48	3 20	5 33	5 4	8 29		n.a.
S 18	23 11	10 55	1s 1	17 4	3 20	10 7	2 40	16 22	0 53	22 35	0 1	23 49	0 1	23 55	0 18	19 23	1 0	26 48	3 20	5 32	5 3	8 25		n.a.
M19	23 17	16 17	2 4	17 6	3 14	10 31	2 38	16 8	0 52	22 37	0 1	23 49	0 1	23 55	0 18	19 23	1 0	26 48	3 20	5 31	5 2	8 22		n.a.
T 20	23 22	21 5	3 2	17 11	3 8	10 56	2 37	15 53	0 51	22 39	0 1	23 49	0 1	23 55	0 18	19 23	1 0	26 48	3 21	5 29	5 0	8 19		n.a.
W21	23 27	25 1	3 52	17 18	3 1	11 21	2 36	15 39	0 50	22 41	0 2	23 49	0 1	23 56	0 18	19 23	1 0	26 48	3 21	5 26	4 59	8 15		n.a.
T 22	23 31	27 40	4 31	17 28	2 53	11 45	2 34	15 24	0 49	22 43	0 2	23 49	0 1	23 56	0 18	19 24	1 0	26 48	3 21	5 22	4 58	8 12		n.a.
F 23	23 35	28 44	4 55	17 40	2 44	12 10	2 32	15 9	0 47	22 45	0 2	23 49	0 1	23 56	0 18	19 24	1 0	26 47	3 21	5 17	4 57	8 9		n.a.
S 24	23 39	27 58	5 2	17 54	2 35	12 34	2 31	14 54	0 46	22 47	0 2	23 49	0 1	23 56	0 18	19 24	1 0	26 47	3 21	5 13	4 55	8 5		n.a.
S 25	23 42	25 24	4 50	18 9	2 26	12 58	2 29	14 39	0 45	22 48	0 2	23 49	0 1	23 56	0 18	19 25	1 0	26 47	3 21	5 8	4 54	8 2		n.a.
M26	23 44	21 15	4 20	18 26	2 16	13 21	2 27	14 24	0 44	22 50	0 2	23 50	0 1	23 57	0 18	19 25	1 0	26 47	3 21	5 5	4 53	7 59		n.a.
T 27	23 46	15 52	3 34	18 43	2 7	13 45	2 25	14 8	0 44	22 52	0 2	23 50	0 2	23 57	0 18	19 25	1 0	26 47	3 21	5 3	4 52	7 55		n.a.
W28	23 47	9 40	2 35	19 2	1 57	14 8	2 23	13 53	0 43	22 54	0 2	23 50	0 2	23 57	0 18	19 26	1 0	26 47	3 21	5 2	4 50	7 52		n.a.
T 29	23 49	3 0	1 27	19 21	1 47	14 30	2 20	13 38	0 42	22 56	0 2	23 50	0 2	23 57	0 18	19 26	1 0	26 47	3 21	5 1	4 49	7 49		n.a.
F 30	23 49	3n46	0 14	19 41	1 37	14 53	2 18	13 22	0 41	22 57	0 3	23 50	0 2	23 57	0 18	19 26	1 0	26 47	3 21	5 1	4 48	7 45		n.a.
S 31	23s49	10n18	0n59	20s 0	1n27	15s15	2n16	13s 6	0s40	22s59	0s 3	23n50	0n 2	23s57	0s18	19n27	1n 0	26n47	3n21	5n 1	4n46	7n42		n.a.

Julian Day Number = 1345549.5, Delta T = 07h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'56, Lahiri = -18°09'56 Julian Calendar 1 Dec. 1030 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1030 BCE

The year -1029 astronomical counting style corresponds to year 1030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 9	1♑20'48	7♉36	5♐45	19♏ 2	28♒20	15♐ 4	27°R20	23♐27	8°R16	20°R 3	12°R29	11♈50	16♍ 4	n.a.	S 1
M 2	6 4 6	2°21'35	21°16	6°46	20°13	29° 2	15°18	27♊16	23°30	8♌15	20♊ 2	12♈24	11°47	16°11	n.a.	M 2
T 3	6 8 2	3°22'20	4♊49	7°49	21°24	29°44	15°32	27°11	23°34	8°14	20° 1	12°17	11°44	16°17	n.a.	T 3
W 4	6 11 59	4°23'03	18°11	8°54	22°34	0♓26	15°45	27° 6	23°37	8°12	20° 0	12° 6	11°41	16°24	n.a.	W 4
T 5	6 15 56	5°23'44	1♋20	10° 2	23°45	1° 9	15°59	27° 1	23°41	8°11	19°58	11°53	11°38	16°31	n.a.	T 5
F 6	6 19 52	6°24'24	14°16	11°12	24°56	1°51	16°13	26°56	23°44	8°10	19°57	11°39	11°35	16°37	n.a.	F 6
S 7	6 23 49	7°25'03	26°58	12°23	26° 7	2°33	16°26	26°51	23°48	8° 8	19°56	11°26	11°31	16°44	n.a.	S 7
S 8	6 27 45	8°25'40	9♌23	13°37	27°18	3°15	16°40	26°47	23°51	8° 7	19°54	11°14	11°28	16°51	n.a.	S 8
M 9	6 31 42	9°26'15	21°35	14°52	28°30	3°57	16°54	26°42	23°54	8° 6	19°53	11° 4	11°25	16°57	n.a.	M 9
T 10	6 35 38	10°26'49	3♍35	16° 9	29°41	4°39	17° 7	26°37	23°58	8° 4	19°52	10°57	11°22	17° 4	n.a.	T 10
W11	6 39 35	11°27'21	15°27	17°27	0♐52	5°21	17°21	26°32	24° 1	8° 3	19°51	10°53	11°19	17°11	n.a.	W11
T 12	6 43 31	12°27'51	27°15	18°47	2° 4	6° 2	17°34	26°28	24° 5	8° 1	19°49	10°51	11°16	17°17	n.a.	T 12
F 13	6 47 28	13°28'21	9♎ 4	20° 7	3°15	6°44	17°48	26°23	24° 8	8° 0	19°48	10°50	11°12	17°24	n.a.	F 13
S 14	6 51 25	14°28'48	21° 0	21°30	4°26	7°26	18° 1	26°19	24°11	7°58	19°47	10°50	11° 9	17°31	n.a.	S 14
S 15	6 55 21	15°29'14	3♏ 8	22°53	5°38	8° 8	18°15	26°14	24°15	7°57	19°46	10°49	11° 6	17°37	n.a.	S 15
M16	6 59 18	16°29'39	15°33	24°18	6°50	8°50	18°28	26°10	24°18	7°55	19°45	10°47	11° 3	17°44	n.a.	M16
T 17	7 3 14	17°30'02	28°21	25°44	8° 1	9°32	18°41	26° 5	24°21	7°54	19°43	10°41	11° 0	17°51	n.a.	T 17
W18	7 7 11	18°30'24	11♐34	27°11	9°13	10°13	18°54	26° 1	24°25	7°52	19°42	10°33	10°56	17°57	n.a.	W18
T 19	7 11 7	19°30'43	25°12	28°39	10°25	10°55	19° 8	25°57	24°28	7°51	19°41	10°23	10°53	18° 4	n.a.	T 19
F 20	7 15 4	20°31'01	9♑16	0♑ 8	11°36	11°37	19°21	25°52	24°31	7°49	19°40	10°11	10°50	18°11	n.a.	F 20
S 21	7 19 0	21°31'17	23°39	1°39	12°48	12°18	19°34	25°48	24°34	7°48	19°39	9°59	10°47	18°17	n.a.	S 21
S 22	7 22 57	22°31'32	8♒16	3°10	14° 0	13° 0	19°47	25°44	24°38	7°46	19°38	9°48	10°44	18°24	n.a.	S 22
M23	7 26 54	23°31'44	22°58	4°42	15°12	13°42	20° 0	25°40	24°41	7°44	19°37	9°39	10°41	18°30	n.a.	M23
T 24	7 30 50	24°31'53	7♓40	6°16	16°24	14°23	20°13	25°36	24°44	7°43	19°35	9°33	10°37	18°37	n.a.	T 24
W25	7 34 47	25°32'01	22°13	7°51	17°36	15° 5	20°25	25°32	24°47	7°41	19°34	9°30	10°34	18°44	n.a.	W25
T 26	7 38 43	26°32'06	6♈34	9°26	18°48	15°46	20°38	25°28	24°50	7°40	19°33	9°D29	10°31	18°50	n.a.	T 26
F 27	7 42 40	27°32'09	20°40	11° 3	20° 0	16°28	20°51	25°24	24°53	7°38	19°32	9°R29	10°28	18°57	n.a.	F 27
S 28	7 46 36	28°32'10	4♉32	12°41	21°12	17° 9	21° 4	25°21	24°57	7°36	19°31	9°29	10°25	19° 4	n.a.	S 28
S 29	7 50 33	29°32'08	18° 9	14°20	22°24	17°50	21°16	25°17	25° 0	7°35	19°30	9°27	10°22	19°10	n.a.	S 29
M30	7 54 29	0♒32'04	1♊32	16° 0	23°36	18°32	21°29	25°14	25° 3	7°33	19°29	9°24	10°18	19°17	n.a.	M30
T 31	7 58 26	1♒31'57	14♊44	17♑41	24♐48	19♓13	21♐41	25♊10	25♐ 6	7♌31	19♊28	9♈17	10♈15	19♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	16n17	2n 8	20s21	1n17	15s37	2n14	12s51	0s39	23s 1	0s 3	23n50	0n 2	23s58	0s18	19n27	1n 0	26n47	3n21	5n 1	4n45	7n38		n.a.
M 2	23 48	21 24	3 9	20 41	1 7	15 59	2 11	12 35	0 38	23 2	0 3	23 50	0 2	23 58	0 18	19 27	1 0	26 47	3 21	4 59	4 44	7 35		n.a.
T 3	23 47	25 21	3 59	21 1	0 58	16 20	2 9	12 19	0 37	23 4	0 3	23 50	0 2	23 58	0 18	19 28	1 0	26 47	3 21	4 56	4 43	7 32		n.a.
W 4	23 45	27 50	4 35	21 21	0 48	16 41	2 6	12 3	0 36	23 6	0 3	23 50	0 2	23 58	0 18	19 28	1 0	26 47	3 21	4 51	4 41	7 28		n.a.
T 5	23 42	28 44	4 55	21 40	0 39	17 1	2 3	11 47	0 35	23 7	0 3	23 50	0 3	23 58	0 18	19 29	1 0	26 47	3 21	4 46	4 40	7 25		n.a.
F 6	23 40	28 0	5 0	21 59	0 29	17 21	2 1	11 31	0 34	23 9	0 3	23 50	0 3	23 59	0 18	19 29	1 0	26 47	3 22	4 41	4 39	7 22		n.a.
S 7	23 36	25 49	4 49	22 18	0 20	17 41	1 58	11 15	0 33	23 10	0 3	23 50	0 3	23 59	0 18	19 29	1 0	26 47	3 22	4 35	4 38	7 18		n.a.
S 8	23 33	22 26	4 25	22 36	0 12	18 0	1 55	10 58	0 32	23 12	0 4	23 50	0 3	23 59	0 18	19 30	1 0	26 47	3 22	4 31	4 36	7 15		n.a.
M 9	23 29	18 8	3 49	22 54	0 3	18 19	1 52	10 42	0 31	23 13	0 4	23 50	0 3	23 59	0 18	19 30	1 0	26 47	3 22	4 27	4 35	7 11		n.a.
T 10	23 24	13 11	3 3	23 11	0s 6	18 38	1 49	10 26	0 30	23 15	0 4	23 50	0 3	23 59	0 18	19 31	1 0	26 47	3 22	4 24	4 34	7 8		n.a.
W11	23 19	7 49	2 10	23 27	0 14	18 56	1 46	10 9	0 29	23 16	0 4	23 50	0 3	23 59	0 18	19 31	1 0	26 47	3 22	4 22	4 33	7 5		n.a.
T 12	23 14	2 12	1 11	23 42	0 22	19 13	1 43	9 53	0 28	23 18	0 4	23 50	0 3	24 0	0 19	19 31	1 0	26 47	3 22	4 22	4 31	7 1		n.a.
F 13	23 8	3s30	0 9	23 56	0 30	19 30	1 40	9 36	0 28	23 19	0 4	23 50	0 3	24 0	0 19	19 32	1 0	26 46	3 22	4 21	4 30	6 58		n.a.
S 14	23 1	9 9	0s54	24 10	0 37	19 47	1 37	9 20	0 27	23 20	0 4	23 50	0 3	24 0	0 19	19 32	1 0	26 46	3 22	4 21	4 29	6 55		n.a.
S 15	22 54	14 33	1 55	24 22	0 44	20 3	1 34	9 3	0 26	23 22	0 4	23 50	0 4	24 0	0 19	19 33	1 0	26 46	3 22	4 21	4 28	6 51		n.a.
M16	22 47	19 30	2 53	24 33	0 51	20 18	1 31	8 46	0 25	23 23	0 4	23 50	0 4	24 0	0 19	19 33	1 1	26 46	3 22	4 20	4 26	6 48		n.a.
T 17	22 39	23 44	3 43	24 43	0 58	20 33	1 28	8 29	0 24	23 24	0 5	23 49	0 4	24 0	0 19	19 33	1 1	26 46	3 22	4 18	4 25	6 44		n.a.
W18	22 31	26 53	4 24	24 52	1 5	20 48	1 24	8 13	0 23	23 26	0 5	23 49	0 4	24 1	0 19	19 34	1 1	26 46	3 22	4 15	4 24	6 41		n.a.
T 19	22 23	28 34	4 50	25 0	1 11	21 2	1 21	7 56	0 22	23 27	0 5	23 49	0 4	24 1	0 19	19 34	1 1	26 46	3 22	4 10	4 23	6 38		n.a.
F 20	22 14	28 29	5 1	25 6	1 17	21 15	1 18	7 39	0 21	23 28	0 5	23 49	0 4	24 1	0 19	19 35	1 1	26 46	3 22	4 6	4 21	6 34		n.a.
S 21	22 4	26 30	4 52	25 11	1 22	21 28	1 15	7 22	0 21	23 29	0 5	23 49	0 4	24 1	0 19	19 35	1 1	26 46	3 22	4 1	4 20	6 31		n.a.
S 22	21 54	22 45	4 25	25 15	1 28	21 40	1 11	7 5	0 20	23 30	0 5	23 49	0 4	24 1	0 19	19 36	1 1	26 46	3 22	3 56	4 19	6 27		n.a.
M23	21 44	17 32	3 40	25 17	1 33	21 52	1 8	6 48	0 19	23 31	0 5	23 49	0 4	24 1	0 19	19 36	1 1	26 46	3 22	3 53	4 17	6 24		n.a.
T 24	21 33	11 18	2 40	25 17	1 37	22 3	1 5	6 31	0 18	23 33	0 5	23 49	0 5	24 1	0 19	19 37	1 1	26 46	3 22	3 50	4 16	6 21		n.a.
W25	21 22	4 31	1 30	25 17	1 42	22 13	1 1	6 14	0 17	23 34	0 6	23 49	0 5	24 2	0 19	19 37	1 1	26 46	3 22	3 49	4 15	6 17		n.a.
T 26	21 11	2n25	0 15	25 14	1 46	22 23	0 58	5 57	0 16	23 35	0 6	23 49	0 5	24 2	0 19	19 37	1 1	26 46	3 22	3 49	4 14	6 14		n.a.
F 27	20 59	9 6	0n59	25 10	1 49	22 32	0 55	5 40	0 15	23 36	0 6	23 49	0 5	24 2	0 19	19 38	1 1	26 46	3 22	3 49	4 12	6 10		n.a.
S 28	20 47	15 15	2 9	25 4	1 53	22 40	0 51	5 23	0 15	23 37	0 6	23 49	0 5	24 2	0 19	19 38	1 1	26 45	3 22	3 49	4 11	6 7		n.a.
S 29	20 34	20 33	3 10	24 57	1 55	22 48	0 48	5 5	0 14	23 38	0 6	23 49	0 5	24 2	0 19	19 39	1 1	26 45	3 22	3 48	4 10	6 4		n.a.
M30	20 21	24 42	4 0	24 48	1 58	22 55	0 44	4 48	0 13	23 39	0 6	23 49	0 5	24 2	0 19	19 39	1 1	26 45	3 22	3 47	4 9	6 0		n.a.
T 31	20s 8	27n29	4n36	24s37	2s 0	23s 2	0n41	4s31	0s12	23s40	0s 6	23n49	0n 5	24s 2	0s19	19n40	1n 1	26n45	3n22	3n44	4n 7	5n57		n.a.

Julian Day Number = 1345580.5, Delta T = 07h11m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'51, Lahiri = -18°09'51 Julian Calendar 1 Jan. 1029 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 2 23	2♒31'49	27♊43	19♋23	26♐ 0	19♓55	21♐54	25°R 7	25♐ 9	7°R30	19°R27	9°R 8	10♈12	19♍30	n.a.	W 1
T 2	8 6 19	3°31'38	10♌31	21° 6	27°12	20°36	22° 6	25♊ 3	25°12	7♎28	19♊27	8♈57	10° 9	19°37	n.a.	T 2
F 3	8 10 16	4°31'25	23° 7	22°51	28°24	21°17	22°18	25° 0	25°15	7°26	19°26	8°45	10° 6	19°44	n.a.	F 3
S 4	8 14 12	5°31'09	5♎32	24°37	29°37	21°58	22°30	24°57	25°17	7°25	19°25	8°33	10° 2	19°50	n.a.	S 4
S 5	8 18 9	6°30'52	17°46	26°24	0♋49	22°39	22°42	24°54	25°20	7°23	19°24	8°23	9°59	19°57	n.a.	S 5
M 6	8 22 5	7°30'32	29°50	28°12	2° 1	23°21	22°54	24°51	25°23	7°21	19°23	8°14	9°56	20° 4	n.a.	M 6
T 7	8 26 2	8°30'10	11♍46	0♒ 1	3°13	24° 2	23° 6	24°48	25°26	7°20	19°22	8° 8	9°53	20°10	n.a.	T 7
W 8	8 29 58	9°29'46	23°35	1°51	4°26	24°43	23°18	24°45	25°29	7°18	19°21	8° 5	9°50	20°17	n.a.	W 8
T 9	8 33 55	10°29'20	5♏22	3°43	5°38	25°24	23°30	24°43	25°31	7°16	19°21	8°D 3	9°47	20°24	n.a.	T 9
F 10	8 37 51	11°28'53	17°11	5°36	6°50	26° 5	23°42	24°40	25°34	7°15	19°20	8° 4	9°43	20°30	n.a.	F 10
S 11	8 41 48	12°28'23	29° 6	7°30	8° 3	26°46	23°53	24°38	25°37	7°13	19°19	8° 5	9°40	20°37	n.a.	S 11
S 12	8 45 45	13°27'51	11♎12	9°25	9°15	27°27	24° 5	24°35	25°39	7°11	19°18	8°R 5	9°37	20°44	n.a.	S 12
M13	8 49 41	14°27'18	23°36	11°22	10°28	28° 8	24°16	24°33	25°42	7°10	19°18	8° 5	9°34	20°50	n.a.	M13
T 14	8 53 38	15°26'42	6♐21	13°19	11°40	28°48	24°28	24°31	25°45	7° 8	19°17	8° 3	9°31	20°57	n.a.	T 14
W15	8 57 34	16°26'05	19°32	15°18	12°53	29°29	24°39	24°29	25°47	7° 6	19°16	7°58	9°27	21° 4	n.a.	W15
T 16	9 1 31	17°25'26	3♑11	17°17	14° 5	0♈10	24°50	24°27	25°50	7° 5	19°16	7°52	9°24	21°10	n.a.	T 16
F 17	9 5 27	18°24'45	17°18	19°18	15°18	0°51	25° 1	24°25	25°52	7° 3	19°15	7°45	9°21	21°17	n.a.	F 17
S 18	9 9 24	19°24'02	1♒50	21°19	16°30	1°32	25°12	24°23	25°55	7° 2	19°15	7°37	9°18	21°24	n.a.	S 18
S 19	9 13 20	20°23'17	16°42	23°21	17°43	2°12	25°23	24°21	25°57	7° 0	19°14	7°29	9°15	21°30	n.a.	S 19
M20	9 17 17	21°22'29	1♓44	25°23	18°55	2°53	25°34	24°20	25°59	6°58	19°14	7°24	9°12	21°37	n.a.	M20
T 21	9 21 14	22°21'39	16°47	27°26	20° 8	3°34	25°45	24°18	26° 2	6°57	19°13	7°20	9° 8	21°43	n.a.	T 21
W22	9 25 10	23°20'47	1♈43	29°29	21°20	4°15	25°55	24°17	26° 4	6°55	19°13	7°D18	9° 5	21°50	n.a.	W22
T 23	9 29 7	24°19'53	16°24	1♓32	22°33	4°55	26° 6	24°15	26° 6	6°54	19°12	7°18	9° 2	21°57	n.a.	T 23
F 24	9 33 3	25°18'56	0♉46	3°34	23°45	5°36	26°16	24°14	26° 8	6°52	19°12	7°20	8°59	22° 3	n.a.	F 24
S 25	9 37 0	26°17'56	14°46	5°36	24°58	6°16	26°26	24°13	26°11	6°51	19°11	7°21	8°56	22°10	n.a.	S 25
S 26	9 40 56	27°16'54	28°26	7°36	26°11	6°57	26°37	24°12	26°13	6°49	19°11	7°R21	8°53	22°17	n.a.	S 26
M27	9 44 53	28°15'50	11♊45	9°35	27°23	7°37	26°47	24°11	26°15	6°47	19°11	7°20	8°49	22°23	n.a.	M27
T 28	9 48 49	29°14'43	24°46	11°33	28°36	8°18	26°57	24°11	26°17	6°46	19°10	7°18	8°46	22°30	n.a.	T 28
W29	9 52 46	0♓13'34	7♌31	13♓28	29♋48	8♈58	27♐ 6	24♊10	26♐19	6♎44	19♊10	7♈14	8♈43	22♍37	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s54	28n45	4n57	24s24	2s 2	23s 8	0n38	4s14	0s11	23s40	0s 6	23n49	0n 5	24s 3	0s19	19n40	1n 1	26n45	3n22	3n41	4n 6	5n53		n.a.
T 2	19 40	28 25	5 2	24 9	2 3	23 13	0 34	3 57	0 11	23 41	0 7	23 49	0 5	24 3	0 19	19 41	1 1	26 45	3 22	3 36	4 5	5 50		n.a.
F 3	19 26	26 37	4 53	23 53	2 4	23 18	0 31	3 40	0 10	23 42	0 7	23 49	0 6	24 3	0 19	19 41	1 1	26 45	3 22	3 31	4 4	5 47		n.a.
S 4	19 11	23 33	4 30	23 35	2 4	23 21	0 28	3 22	0 9	23 43	0 7	23 49	0 6	24 3	0 19	19 41	1 1	26 45	3 22	3 27	4 2	5 43		n.a.
S 5	18 56	19 28	3 55	23 14	2 4	23 25	0 24	3 5	0 8	23 44	0 7	23 49	0 6	24 3	0 19	19 42	1 1	26 45	3 22	3 22	4 1	5 40		n.a.
M 6	18 41	14 39	3 9	22 52	2 4	23 27	0 21	2 48	0 7	23 45	0 7	23 49	0 6	24 3	0 19	19 42	1 1	26 45	3 22	3 19	4 0	5 36		n.a.
T 7	18 25	9 21	2 16	22 28	2 3	23 29	0 18	2 31	0 7	23 45	0 7	23 49	0 6	24 3	0 19	19 43	1 1	26 45	3 22	3 17	3 58	5 33		n.a.
W 8	18 10	3 45	1 17	22 2	2 1	23 30	0 15	2 13	0 6	23 46	0 7	23 49	0 6	24 3	0 19	19 43	1 1	26 45	3 22	3 15	3 57	5 29		n.a.
T 9	17 53	1s57	0 14	21 33	1 59	23 31	0 11	1 56	0 5	23 47	0 7	23 49	0 6	24 4	0 19	19 44	1 1	26 45	3 22	3 15	3 56	5 26		n.a.
F 10	17 37	7 36	0s49	21 3	1 56	23 30	0 8	1 39	0 4	23 48	0 8	23 49	0 6	24 4	0 19	19 44	1 1	26 45	3 22	3 15	3 55	5 23		n.a.
S 11	17 20	13 3	1 51	20 31	1 53	23 29	0 5	1 22	0 4	23 48	0 8	23 49	0 6	24 4	0 19	19 45	1 1	26 45	3 22	3 15	3 53	5 19		n.a.
S 12	17 3	18 6	2 49	19 56	1 50	23 28	0 2	1 5	0 3	23 49	0 8	23 49	0 6	24 4	0 19	19 45	1 1	26 44	3 22	3 15	3 52	5 16		n.a.
M13	16 45	22 31	3 40	19 20	1 45	23 25	0s 1	0 47	0 2	23 50	0 8	23 49	0 7	24 4	0 19	19 45	1 1	26 44	3 22	3 15	3 51	5 12		n.a.
T 14	16 28	26 1	4 22	18 42	1 41	23 22	0 4	0 30	0 1	23 50	0 8	23 49	0 7	24 4	0 19	19 46	1 1	26 44	3 22	3 14	3 50	5 9		n.a.
W15	16 10	28 15	4 52	18 1	1 35	23 19	0 8	0 13	0 1	23 51	0 8	23 49	0 7	24 4	0 19	19 46	1 1	26 44	3 22	3 13	3 48	5 5		n.a.
T 16	15 51	28 53	5 6	17 19	1 29	23 14	0 11	0n 4	0 0	23 51	0 8	23 49	0 7	24 4	0 19	19 47	1 1	26 44	3 22	3 10	3 47	5 2		n.a.
F 17	15 33	27 41	5 3	16 35	1 23	23 9	0 14	0 21	0n 1	23 52	0 9	23 49	0 7	24 4	0 19	19 47	1 1	26 44	3 22	3 7	3 46	4 59		n.a.
S 18	15 14	24 37	4 41	15 49	1 16	23 3	0 17	0 38	0 1	23 53	0 9	23 49	0 7	24 4	0 19	19 48	1 1	26 44	3 22	3 4	3 45	4 55		n.a.
S 19	14 55	19 52	3 59	15 1	1 8	22 57	0 20	0 55	0 2	23 53	0 9	23 49	0 7	24 5	0 19	19 48	1 1	26 44	3 22	3 1	3 43	4 52		n.a.
M20	14 36	13 50	3 0	14 12	1 0	22 50	0 22	1 13	0 3	23 54	0 9	23 49	0 7	24 5	0 19	19 48	1 1	26 44	3 22	2 59	3 42	4 48		n.a.
T 21	14 17	6 58	1 49	13 21	0 51	22 42	0 25	1 30	0 4	23 54	0 9	23 49	0 7	24 5	0 19	19 49	1 1	26 44	3 22	2 57	3 41	4 45		n.a.
W22	13 57	0n14	0 30	12 29	0 41	22 34	0 28	1 47	0 4	23 55	0 9	23 49	0 7	24 5	0 19	19 49	1 1	26 44	3 22	2 57	3 39	4 41		n.a.
T 23	13 37	7 18	0n49	11 35	0 32	22 24	0 31	2 4	0 5	23 55	0 9	23 49	0 8	24 5	0 19	19 50	1 1	26 44	3 22	2 57	3 38	4 38		n.a.
F 24	13 17	13 51	2 4	10 41	0 21	22 15	0 34	2 21	0 6	23 56	0 10	23 49	0 8	24 5	0 19	19 50	1 1	26 44	3 22	2 57	3 37	4 34		n.a.
S 25	12 57	19 32	3 9	9 46	0 10	22 4	0 36	2 37	0 6	23 56	0 10	23 49	0 8	24 5	0 19	19 50	1 1	26 44	3 22	2 58	3 36	4 31		n.a.
S 26	12 37	24 3	4 2	8 50	0n 1	21 53	0 39	2 54	0 7	23 56	0 10	23 49	0 8	24 5	0 19	19 51	1 1	26 44	3 22	2 58	3 34	4 28		n.a.
M27	12 16	27 11	4 40	7 55	0 12	21 41	0 41	3 11	0 8	23 57	0 10	23 49	0 8	24 5	0 19	19 51	1 1	26 44	3 22	2 57	3 33	4 24		n.a.
T 28	11 55	28 46	5 3	6 59	0 24	21 29	0 44	3 28	0 8	23 57	0 10	23 49	0 8	24 5	0 19	19 52	1 1	26 44	3 22	2 56	3 32	4 21		n.a.
W29	11s34	28n46	5n11	6s 3	0n36	21s16	0s46	3n45	0n 9	23s58	0s10	23n49	0n 8	24s 5	0s19	19n52	1n 1	26n44	3n22	2n55	3n31	4n17		n.a.

Julian Day Number = 1345611.5, Delta T = 07h11m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'47, Lahiri = -18°09'47 Julian Calendar 1 Feb. 1029 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 43	1♓12'23	20♋ 3	15♓20	1♒ 1	9♈39	27♐16	24°R10	26♐21	6°R43	19°R10	7°R 8	8♈40	22♍43	n.a.	T 1
F 2	10 0 39	2°11'09	2♌23	17°10	2°14	10°19	27°26	24♊ 9	26°23	6♌41	19♊ 9	7♈ 2	8°37	22°50	n.a.	F 2
S 3	10 4 36	3° 9'53	14°33	18°56	3°26	10°59	27°35	24° 9	26°25	6°40	19° 9	6°56	8°33	22°57	n.a.	S 3
S 4	10 8 32	4° 8'35	26°35	20°39	4°39	11°39	27°45	24° 9	26°26	6°39	19° 9	6°50	8°30	23° 3	n.a.	S 4
M 5	10 12 29	5° 7'14	8♍30	22°18	5°52	12°20	27°54	24°D 8	26°28	6°37	19° 9	6°46	8°27	23°10	n.a.	M 5
T 6	10 16 25	6° 5'51	20°21	23°53	7° 4	13° 0	28° 3	24° 9	26°30	6°36	19° 9	6°43	8°24	23°17	n.a.	T 6
W 7	10 20 22	7° 4'27	2♎ 8	25°23	8°17	13°40	28°12	24° 9	26°32	6°34	19° 8	6°D42	8°21	23°23	n.a.	W 7
T 8	10 24 18	8° 3'00	13°56	26°49	9°30	14°20	28°21	24° 9	26°33	6°33	19° 8	6°42	8°18	23°30	n.a.	T 8
F 9	10 28 15	9° 1'31	25°47	28°10	10°43	15° 0	28°30	24° 9	26°35	6°32	19° 8	6°43	8°14	23°37	n.a.	F 9
S 10	10 32 11	10° 0'01	7♏44	29°26	11°55	15°41	28°39	24°10	26°36	6°30	19° 8	6°45	8°11	23°43	n.a.	S 10
S 11	10 36 8	10°58'29	19°52	0♈37	13° 8	16°21	28°47	24°10	26°38	6°29	19° 8	6°46	8° 8	23°50	n.a.	S 11
M12	10 40 5	11°56'55	2♐15	1°42	14°21	17° 1	28°55	24°11	26°39	6°28	19°D 8	6°48	8° 5	23°57	n.a.	M12
T 13	10 44 1	12°55'20	14°58	2°42	15°34	17°41	29° 4	24°12	26°41	6°26	19° 8	6°R48	8° 2	24° 3	n.a.	T 13
W14	10 47 58	13°53'42	28° 4	3°36	16°46	18°21	29°12	24°13	26°42	6°25	19° 8	6°47	7°59	24°10	n.a.	W14
T 15	10 51 54	14°52'03	11♑36	4°25	17°59	19° 1	29°20	24°14	26°44	6°24	19° 8	6°46	7°55	24°16	n.a.	T 15
F 16	10 55 51	15°50'23	25°36	5° 8	19°12	19°41	29°28	24°15	26°45	6°23	19° 8	6°43	7°52	24°23	n.a.	F 16
S 17	10 59 47	16°48'40	10♒ 3	5°46	20°25	20°20	29°35	24°16	26°46	6°22	19° 8	6°40	7°49	24°30	n.a.	S 17
S 18	11 3 44	17°46'56	24°53	6°18	21°38	21° 0	29°43	24°17	26°47	6°20	19° 9	6°38	7°46	24°36	n.a.	S 18
M19	11 7 40	18°45'10	9♓58	6°43	22°50	21°40	29°51	24°19	26°48	6°19	19° 9	6°36	7°43	24°43	n.a.	M19
T 20	11 11 37	19°43'22	25°10	7° 4	24° 3	22°20	29°58	24°20	26°50	6°18	19° 9	6°35	7°39	24°50	n.a.	T 20
W21	11 15 33	20°41'33	10♈19	7°18	25°16	23° 0	0♑ 5	24°22	26°51	6°17	19° 9	6°D35	7°36	24°56	n.a.	W21
T 22	11 19 30	21°39'41	25°16	7°27	26°29	23°40	0°12	24°23	26°52	6°16	19° 9	6°35	7°33	25° 3	n.a.	T 22
F 23	11 23 27	22°37'47	9♉54	7°R30	27°42	24°19	0°19	24°25	26°53	6°15	19°10	6°36	7°30	25°10	n.a.	F 23
S 24	11 27 23	23°35'51	24° 9	7°28	28°55	24°59	0°26	24°27	26°53	6°14	19°10	6°37	7°27	25°16	n.a.	S 24
S 25	11 31 20	24°33'54	7♊58	7°20	0♓ 8	25°39	0°32	24°29	26°54	6°13	19°10	6°38	7°24	25°23	n.a.	S 25
M26	11 35 16	25°31'54	21°22	7° 8	1°20	26°18	0°38	24°31	26°55	6°12	19°11	6°R39	7°20	25°30	n.a.	M26
T 27	11 39 13	26°29'52	4♋23	6°51	2°33	26°58	0°45	24°34	26°56	6°11	19°11	6°38	7°17	25°36	n.a.	T 27
W28	11 43 9	27°27'48	17° 3	6°30	3°46	27°38	0°51	24°36	26°57	6°10	19°12	6°38	7°14	25°43	n.a.	W28
T 29	11 47 6	28°25'42	29°27	6° 4	4°59	28°17	0°57	24°38	26°57	6° 9	19°12	6°37	7°11	25°50	n.a.	T 29
F 30	11 51 2	29°23'34	11♌37	5°36	6°12	28°57	1° 2	24°41	26°58	6° 8	19°12	6°36	7° 8	25°56	n.a.	F 30
S 31	11 54 59	0♈21'25	23♌38	5♈ 4	7♓25	29♈36	1♑ 8	24♊44	26♐58	6♌ 7	19♊13	6♈35	7♈ 5	26♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s13	27n17	5n 3	5s 8	0n48	21s 3	0s49	4n 2	0n10	23s58	0s10	23n49	0n 8	24s 6	0s19	19n52	1n 1	26n44	3n22	2n52	3n29	4n14		n.a.
F 2	10 52	24 30	4 41	4 14	1 0	20 48	0 51	4 18	0 10	23 58	0 11	23 50	0 8	24 6	0 19	19 53	1 1	26 44	3 22	2 50	3 28	4 10		n.a.
S 3	10 30	20 39	4 7	3 21	1 12	20 34	0 53	4 35	0 11	23 59	0 11	23 50	0 8	24 6	0 19	19 53	1 1	26 44	3 22	2 48	3 27	4 7		n.a.
S 4	10 9	16 0	3 22	2 29	1 23	20 18	0 56	4 52	0 12	23 59	0 11	23 50	0 8	24 6	0 19	19 53	1 1	26 43	3 22	2 45	3 25	4 3		n.a.
M 5	9 47	10 48	2 28	1 39	1 35	20 2	0 58	5 8	0 12	23 59	0 11	23 50	0 8	24 6	0 19	19 54	1 1	26 43	3 22	2 44	3 24	4 0		n.a.
T 6	9 25	5 14	1 28	0 51	1 46	19 46	1 0	5 25	0 13	24 0	0 11	23 50	0 9	24 6	0 20	19 54	1 1	26 43	3 22	2 42	3 23	3 57		n.a.
W 7	9 3	0s29	0 25	0 5	1 57	19 29	1 2	5 41	0 14	24 0	0 11	23 50	0 9	24 6	0 20	19 55	1 1	26 43	3 22	2 42	3 22	3 53		n.a.
T 8	8 41	6 11	0s40	0n39	2 7	19 11	1 4	5 57	0 14	24 0	0 11	23 50	0 9	24 6	0 20	19 55	1 1	26 43	3 22	2 42	3 20	3 50		n.a.
F 9	8 19	11 43	1 43	1 21	2 17	18 53	1 6	6 14	0 15	24 0	0 12	23 50	0 9	24 6	0 20	19 55	1 1	26 43	3 22	2 42	3 19	3 46		n.a.
S 10	7 56	16 52	2 42	2 0	2 26	18 34	1 8	6 30	0 15	24 1	0 12	23 50	0 9	24 6	0 20	19 56	1 1	26 43	3 22	2 43	3 18	3 43		n.a.
S 11	7 34	21 26	3 36	2 36	2 35	18 15	1 10	6 46	0 16	24 1	0 12	23 50	0 9	24 6	0 20	19 56	1 1	26 43	3 22	2 44	3 17	3 39		n.a.
M12	7 11	25 11	4 20	3 10	2 42	17 56	1 11	7 2	0 17	24 1	0 12	23 50	0 9	24 6	0 20	19 56	1 1	26 43	3 22	2 44	3 15	3 36		n.a.
T 13	6 49	27 48	4 53	3 40	2 49	17 35	1 13	7 19	0 17	24 1	0 12	23 51	0 9	24 6	0 20	19 57	1 1	26 43	3 22	2 44	3 14	3 32		n.a.
W14	6 26	29 0	5 12	4 8	2 55	17 15	1 15	7 35	0 18	24 2	0 12	23 51	0 9	24 6	0 20	19 57	1 1	26 43	3 22	2 44	3 13	3 29		n.a.
T 15	6 3	28 31	5 14	4 32	3 0	16 54	1 16	7 51	0 18	24 2	0 13	23 51	0 9	24 6	0 20	19 57	1 1	26 43	3 22	2 43	3 11	3 25		n.a.
F 16	5 40	26 14	4 58	4 53	3 4	16 32	1 18	8 6	0 19	24 2	0 13	23 51	0 9	24 7	0 20	19 57	1 1	26 43	3 22	2 43	3 10	3 22		n.a.
S 17	5 17	22 14	4 24	5 11	3 7	16 10	1 19	8 22	0 20	24 2	0 13	23 51	0 10	24 7	0 20	19 58	1 1	26 43	3 22	2 41	3 9	3 18		n.a.
S 18	4 54	16 44	3 31	5 25	3 9	15 47	1 21	8 38	0 20	24 2	0 13	23 51	0 10	24 7	0 20	19 58	1 1	26 43	3 22	2 40	3 8	3 15		n.a.
M19	4 31	10 8	2 22	5 37	3 10	15 24	1 22	8 54	0 21	24 2	0 13	23 51	0 10	24 7	0 20	19 58	1 1	26 43	3 22	2 40	3 6	3 12		n.a.
T 20	4 8	2 55	1 3	5 44	3 9	15 1	1 23	9 9	0 21	24 3	0 13	23 52	0 10	24 7	0 20	19 59	1 1	26 43	3 22	2 39	3 5	3 8		n.a.
W21	3 45	4n28	0n21	5 49	3 8	14 37	1 24	9 25	0 22	24 3	0 14	23 52	0 10	24 7	0 20	19 59	1 1	26 43	3 22	2 39	3 4	3 5		n.a.
T 22	3 21	11 30	1 42	5 49	3 5	14 13	1 25	9 41	0 23	24 3	0 14	23 52	0 10	24 7	0 20	19 59	1 1	26 43	3 22	2 39	3 3	3 1		n.a.
F 23	2 58	17 46	2 54	5 47	3 1	13 49	1 26	9 56	0 23	24 3	0 14	23 52	0 10	24 7	0 20	19 59	1 1	26 43	3 22	2 40	3 1	2 58		n.a.
S 24	2 35	22 53	3 54	5 41	2 55	13 24	1 27	10 11	0 24	24 3	0 14	23 52	0 10	24 7	0 20	20 0	1 1	26 43	3 22	2 40	3 0	2 54		n.a.
S 25	2 12	26 34	4 38	5 32	2 48	12 59	1 28	10 26	0 24	24 3	0 14	23 52	0 10	24 7	0 20	20 0	1 1	26 43	3 22	2 40	2 59	2 51		n.a.
M26	1 48	28 37	5 6	5 19	2 40	12 33	1 29	10 42	0 25	24 4	0 14	23 53	0 10	24 7	0 20	20 0	1 1	26 43	3 22	2 41	2 57	2 47		n.a.
T 27	1 25	29 1	5 17	5 4	2 31	12 7	1 30	10 57	0 25	24 4	0 15	23 53	0 10	24 7	0 20	20 0	1 1	26 43	3 22	2 41	2 56	2 44		n.a.
W28	1 1	27 52	5 12	4 46	2 20	11 41	1 30	11 12	0 26	24 4	0 15	23 53	0 10	24 7	0 20	20 1	1 1	26 43	3 22	2 40	2 55	2 40		n.a.
T 29	0 38	25 21	4 52	4 25	2 9	11 14	1 31	11 27	0 26	24 4	0 15	23 53	0 10	24 7	0 20	20 1	1 1	26 43	3 22	2 40	2 54	2 37		n.a.
F 30	0 15	21 44	4 20	4 1	1 56	10 48	1 31	11 41	0 27	24 4	0 15	23 53	0 11	24 7	0 20	20 1	1 1	26 43	3 22	2 40	2 52	2 33		n.a.
S 31	0n 9	17n15	3n36	3n36	1n42	10s21	1s32	11n56	0n27	24s 4	0s15	23n53	0n11	24s 7	0s20	20n 1	1n 1	26n43	3n22	2n39	2n51	2n30		n.a.

Julian Day Number = 1345640.5, Delta T = 07h11m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'43, Lahiri = -18°09'43 Julian Calendar 1 March 1029 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 56	1♈19'13	5♍31	4°R31	8♓38	0♉16	1♊14	24♊46	26♐59	6°R 7	19♊13	6°R34	7♈ 1	26♍ 9	n.a.	S 1
M 2	12 2 52	2°17'00	17°21	3♈55	9°51	0°55	1°19	24°49	26°59	6♌ 6	19°14	6♈34	6°58	26°16	n.a.	M 2
T 3	12 6 49	3°14'45	29° 8	3°19	11° 4	1°35	1°24	24°52	27° 0	6° 5	19°14	6°34	6°55	26°23	n.a.	T 3
W 4	12 10 45	4°12'28	10♎57	2°42	12°16	2°14	1°29	24°55	27° 0	6° 4	19°15	6°D34	6°52	26°29	n.a.	W 4
T 5	12 14 42	5°10'10	22°48	2° 6	13°29	2°53	1°34	24°58	27° 0	6° 4	19°16	6°34	6°49	26°36	n.a.	T 5
F 6	12 18 38	6° 7'51	4♏45	1°31	14°42	3°33	1°38	25° 1	27° 1	6° 3	19°16	6°R34	6°45	26°43	n.a.	F 6
S 7	12 22 35	7° 5'30	16°50	0°57	15°55	4°12	1°43	25° 5	27° 1	6° 2	19°17	6°34	6°42	26°49	n.a.	S 7
S 8	12 26 31	8° 3'08	29° 5	0°25	17° 8	4°51	1°47	25° 8	27° 1	6° 2	19°18	6°34	6°39	26°56	n.a.	S 8
M 9	12 30 28	9° 0'44	11♐34	29♓55	18°21	5°31	1°51	25°12	27° 1	6° 1	19°18	6°34	6°36	27° 3	n.a.	M 9
T 10	12 34 25	9°58'20	24°19	29°29	19°34	6°10	1°55	25°15	27° 1	6° 1	19°19	6°33	6°33	27° 9	n.a.	T 10
W11	12 38 21	10°55'55	7♑23	29° 6	20°47	6°49	1°59	25°19	27°R 1	6° 0	19°20	6°D33	6°30	27°16	n.a.	W11
T 12	12 42 18	11°53'28	20°50	28°47	22° 0	7°28	2° 2	25°23	27° 1	6° 0	19°21	6°33	6°26	27°23	n.a.	T 12
F 13	12 46 14	12°51'00	4♒40	28°32	23°13	8° 8	2° 6	25°26	27° 1	5°59	19°21	6°34	6°23	27°29	n.a.	F 13
S 14	12 50 11	13°48'32	18°54	28°21	24°26	8°47	2° 9	25°30	27° 1	5°59	19°22	6°34	6°20	27°36	n.a.	S 14
S 15	12 54 7	14°46'02	3♓30	28°15	25°39	9°26	2°12	25°34	27° 1	5°59	19°23	6°35	6°17	27°43	n.a.	S 15
M16	12 58 4	15°43'31	18°23	28°D13	26°52	10° 5	2°15	25°39	27° 1	5°58	19°24	6°35	6°14	27°49	n.a.	M16
T 17	13 2 0	16°40'59	3♈28	28°15	28° 5	10°44	2°18	25°43	27° 0	5°58	19°25	6°R36	6°10	27°56	n.a.	T 17
W18	13 5 57	17°38'26	18°35	28°22	29°18	11°23	2°20	25°47	27° 0	5°58	19°26	6°36	6° 7	28° 2	n.a.	W18
T 19	13 9 54	18°35'52	3♉35	28°34	0♈31	12° 2	2°22	25°51	27° 0	5°57	19°27	6°35	6° 4	28° 9	n.a.	T 19
F 20	13 13 50	19°33'17	18°21	28°50	1°45	12°41	2°25	25°56	26°59	5°57	19°27	6°33	6° 1	28°16	n.a.	F 20
S 21	13 17 47	20°30'40	2♊45	29°10	2°58	13°20	2°26	26° 0	26°59	5°57	19°28	6°32	5°58	28°22	n.a.	S 21
S 22	13 21 43	21°28'02	16°44	29°35	4°11	13°59	2°28	26° 5	26°58	5°57	19°29	6°30	5°55	28°29	n.a.	S 22
M23	13 25 40	22°25'23	0♋15	0♈ 4	5°24	14°38	2°30	26°10	26°58	5°57	19°30	6°29	5°51	28°36	n.a.	M23
T 24	13 29 36	23°22'43	13°20	0°37	6°37	15°17	2°31	26°14	26°57	5°56	19°31	6°28	5°48	28°42	n.a.	T 24
W25	13 33 33	24°20'01	26° 2	1°14	7°50	15°56	2°32	26°19	26°56	5°56	19°32	6°D27	5°45	28°49	n.a.	W25
T 26	13 37 29	25°17'19	8♌24	1°55	9° 3	16°35	2°33	26°24	26°56	5°56	19°34	6°28	5°42	28°56	n.a.	T 26
F 27	13 41 26	26°14'35	20°31	2°40	10°16	17°14	2°34	26°29	26°55	5°D56	19°35	6°29	5°39	29° 2	n.a.	F 27
S 28	13 45 23	27°11'49	2♍27	3°29	11°29	17°53	2°35	26°34	26°54	5°56	19°36	6°30	5°36	29° 9	n.a.	S 28
S 29	13 49 19	28° 9'03	14°17	4°21	12°43	18°32	2°35	26°39	26°53	5°56	19°37	6°32	5°32	29°16	n.a.	S 29
M30	13 53 16	29♈ 6'16	26♍ 4	5♈17	13♈56	19♉11	2♋35	26♊44	26♐52	5♌57	19♊38	6♈33	5♈29	29♍22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n32	12n10	2n44	3n 9	1n27	9s53	1s32	12n11	0n28	24s 4	0s16	23n54	0n11	24s 7	0s20	20n 1	1n 1	26n43	3n22	2n39	2n50	2n26		n.a.
M 2	0 55	6 41	1 45	2 40	1 12	9 26	1 33	12 25	0 29	24 5	0 16	23 54	0 11	24 7	0 20	20 1	1 1	26 43	3 22	2 39	2 49	2 23		n.a.
T 3	1 19	0 58	0 41	2 11	0 55	8 58	1 33	12 40	0 29	24 5	0 16	23 54	0 11	24 7	0 20	20 2	1 1	26 43	3 22	2 39	2 47	2 19		n.a.
W 4	1 42	4s46	0s24	1 41	0 39	8 30	1 33	12 54	0 30	24 5	0 16	23 54	0 11	24 7	0 20	20 2	1 1	26 43	3 22	2 39	2 46	2 16		n.a.
T 5	2 5	10 23	1 29	1 11	0 22	8 1	1 33	13 8	0 30	24 5	0 16	23 54	0 11	24 7	0 20	20 2	1 1	26 44	3 22	2 39	2 45	2 13		n.a.
F 6	2 28	15 40	2 30	0 41	0 5	7 33	1 33	13 22	0 31	24 5	0 16	23 55	0 11	24 7	0 20	20 2	1 1	26 44	3 22	2 39	2 43	2 9		n.a.
S 7	2 51	20 25	3 26	0 12	0s12	7 4	1 33	13 37	0 31	24 5	0 17	23 55	0 11	24 7	0 20	20 2	1 1	26 44	3 21	2 39	2 42	2 6		n.a.
S 8	3 15	24 22	4 12	0s16	0 29	6 35	1 33	13 50	0 32	24 5	0 17	23 55	0 11	24 7	0 20	20 2	1 1	26 44	3 21	2 39	2 41	2 2		n.a.
M 9	3 38	27 17	4 48	0 43	0 45	6 6	1 33	14 4	0 32	24 5	0 17	23 55	0 11	24 8	0 20	20 3	1 1	26 44	3 21	2 39	2 40	1 59		n.a.
T 10	4 1	28 52	5 10	1 8	1 1	5 36	1 33	14 18	0 33	24 6	0 17	23 55	0 11	24 8	0 20	20 3	1 1	26 44	3 21	2 39	2 38	1 55		n.a.
W11	4 24	28 54	5 18	1 31	1 16	5 7	1 32	14 32	0 33	24 6	0 17	23 56	0 11	24 8	0 20	20 3	1 1	26 44	3 21	2 39	2 37	1 52		n.a.
T 12	4 46	27 15	5 8	1 53	1 31	4 37	1 32	14 45	0 34	24 6	0 18	23 56	0 12	24 8	0 20	20 3	1 0	26 44	3 21	2 39	2 36	1 48		n.a.
F 13	5 9	23 56	4 40	2 11	1 45	4 8	1 31	14 59	0 34	24 6	0 18	23 56	0 12	24 8	0 20	20 3	1 0	26 44	3 21	2 39	2 34	1 45		n.a.
S 14	5 32	19 7	3 55	2 28	1 58	3 38	1 31	15 12	0 35	24 6	0 18	23 56	0 12	24 8	0 20	20 3	1 0	26 44	3 21	2 39	2 33	1 41		n.a.
S 15	5 55	13 4	2 54	2 42	2 10	3 8	1 30	15 25	0 35	24 6	0 18	23 56	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 44	3 21	2 39	2 32	1 38		n.a.
M16	6 17	6 11	1 39	2 53	2 21	2 38	1 30	15 38	0 36	24 6	0 18	23 57	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 44	3 21	2 39	2 31	1 34		n.a.
T 17	6 39	1n 8	0 17	3 1	2 32	2 8	1 29	15 51	0 36	24 7	0 19	23 57	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 44	3 21	2 40	2 29	1 31		n.a.
W18	7 2	8 24	1n 6	3 7	2 41	1 38	1 28	16 4	0 36	24 7	0 19	23 57	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 44	3 21	2 39	2 28	1 27		n.a.
T 19	7 24	15 10	2 24	3 10	2 49	1 7	1 27	16 17	0 37	24 7	0 19	23 57	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 44	3 21	2 39	2 27	1 24		n.a.
F 20	7 46	20 56	3 31	3 10	2 57	0 37	1 27	16 29	0 37	24 7	0 19	23 58	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 44	3 21	2 39	2 26	1 20		n.a.
S 21	8 8	25 20	4 23	3 8	3 3	0 7	1 26	16 42	0 38	24 7	0 19	23 58	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 44	3 21	2 38	2 24	1 17		n.a.
S 22	8 30	28 5	4 58	3 3	3 8	0n24	1 25	16 54	0 38	24 7	0 20	23 58	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 44	3 21	2 37	2 23	1 13		n.a.
M23	8 52	29 4	5 15	2 55	3 13	0 54	1 23	17 6	0 39	24 8	0 20	23 58	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 45	3 21	2 37	2 22	1 10		n.a.
T 24	9 13	28 21	5 14	2 45	3 16	1 25	1 22	17 18	0 39	24 8	0 20	23 58	0 12	24 8	0 21	20 3	1 0	26 45	3 21	2 36	2 20	1 6		n.a.
W25	9 35	26 9	4 58	2 32	3 19	1 55	1 21	17 30	0 40	24 8	0 20	23 59	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 45	3 21	2 36	2 19	1 3		n.a.
T 26	9 56	22 46	4 29	2 17	3 21	2 25	1 20	17 42	0 40	24 8	0 20	23 59	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 45	3 21	2 36	2 18	0 59		n.a.
F 27	10 17	18 28	3 48	2 0	3 22	2 56	1 19	17 54	0 41	24 8	0 21	23 59	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 45	3 21	2 37	2 17	0 56		n.a.
S 28	10 38	13 31	2 57	1 40	3 22	3 26	1 17	18 5	0 41	24 9	0 21	23 59	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 45	3 21	2 37	2 15	0 52		n.a.
S 29	10 59	8 7	2 0	1 19	3 21	3 56	1 16	18 17	0 41	24 9	0 21	23 59	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 45	3 21	2 38	2 14	0 49		n.a.
M30	11n20	2n28	0n58	0s55	3s19	4n26	1s14	18n28	0n42	24s 9	0s21	24n 0	0n13	24s 8	0s21	20n 3	1n 0	26n45	3n21	2n39	2n13	0n45		n.a.

Julian Day Number = 1345671.5, Delta T = 07h11m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'39, Lahiri = -18°09'39 Julian Calendar 1 Apr. 1029 BCE == Greg. Calendar 22 March 1029 BCE

The year -1028 astronomical counting style corresponds to year 1029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 12	0♉ 3'27	7♎53	6♈17	15♈ 9	19♉50	2°R35	26♊50	26°R52	5♌57	19♊39	6°R34	5♈26	29♍29	n.a.	T 1
W 2	14 1 9	1° 0'38	19°45	7°19	16°22	20°28	2♊35	26°55	26♐51	5°57	19°40	6♈33	5°23	29°36	n.a.	W 2
T 3	14 5 5	1°57'48	1♏44	8°26	17°35	21° 7	2°35	27° 0	26°50	5°57	19°42	6°31	5°20	29°42	n.a.	T 3
F 4	14 9 2	2°54'58	13°51	9°35	18°48	21°46	2°34	27° 6	26°48	5°57	19°43	6°28	5°16	29°49	n.a.	F 4
S 5	14 12 58	3°52'07	26° 8	10°48	20° 2	22°25	2°34	27°11	26°47	5°57	19°44	6°24	5°13	29°55	n.a.	S 5
S 6	14 16 55	4°49'15	8♐37	12° 4	21°15	23° 3	2°33	27°17	26°46	5°58	19°45	6°19	5°10	0♎ 2	n.a.	S 6
M 7	14 20 52	5°46'23	21°19	13°23	22°28	23°42	2°32	27°23	26°45	5°58	19°47	6°15	5° 7	0° 9	n.a.	M 7
T 8	14 24 48	6°43'31	4♑14	14°45	23°41	24°21	2°30	27°28	26°44	5°58	19°48	6°11	5° 4	0°15	n.a.	T 8
W 9	14 28 45	7°40'39	17°25	16°11	24°55	24°59	2°29	27°34	26°43	5°59	19°49	6° 8	5° 1	0°22	n.a.	W 9
T 10	14 32 41	8°37'46	0♒52	17°39	26° 8	25°38	2°27	27°40	26°41	5°59	19°50	6° 6	4°57	0°29	n.a.	T 10
F 11	14 36 38	9°34'53	14°37	19°11	27°21	26°17	2°25	27°46	26°40	6° 0	19°52	6°D 6	4°54	0°35	n.a.	F 11
S 12	14 40 34	10°32'00	28°39	20°45	28°35	26°55	2°23	27°52	26°38	6° 0	19°53	6° 7	4°51	0°42	n.a.	S 12
S 13	14 44 31	11°29'06	12♓59	22°22	29°48	27°34	2°21	27°58	26°37	6° 1	19°54	6° 9	4°48	0°49	n.a.	S 13
M14	14 48 27	12°26'13	27°33	24° 3	1♉ 1	28°13	2°19	28° 4	26°36	6° 1	19°56	6°10	4°45	0°55	n.a.	M14
T 15	14 52 24	13°23'19	12♈19	25°46	2°15	28°51	2°16	28°10	26°34	6° 2	19°57	6°R10	4°42	1° 2	n.a.	T 15
W16	14 56 21	14°20'26	27° 9	27°32	3°28	29°30	2°13	28°16	26°33	6° 2	19°59	6° 8	4°38	1° 9	n.a.	W16
T 17	15 0 17	15°17'32	11♉58	29°20	4°41	0♊ 8	2°10	28°23	26°31	6° 3	20° 0	6° 5	4°35	1°15	n.a.	T 17
F 18	15 4 14	16°14'38	26°37	1♉12	5°55	0°47	2° 7	28°29	26°29	6° 4	20° 2	6° 0	4°32	1°22	n.a.	F 18
S 19	15 8 10	17°11'44	10♊59	3° 6	7° 8	1°25	2° 4	28°35	26°28	6° 4	20° 3	5°54	4°29	1°29	n.a.	S 19
S 20	15 12 7	18° 8'50	24°59	5° 3	8°22	2° 4	2° 0	28°42	26°26	6° 5	20° 4	5°48	4°26	1°35	n.a.	S 20
M21	15 16 3	19° 5'56	8♋34	7° 2	9°35	2°42	1°57	28°48	26°24	6° 6	20° 6	5°41	4°22	1°42	n.a.	M21
T 22	15 20 0	20° 3'01	21°42	9° 3	10°49	3°21	1°53	28°55	26°23	6° 7	20° 7	5°37	4°19	1°48	n.a.	T 22
W23	15 23 57	21° 0'06	4♌27	11° 6	12° 2	3°59	1°49	29° 1	26°21	6° 8	20° 9	5°33	4°16	1°55	n.a.	W23
T 24	15 27 53	21°57'10	16°50	13°11	13°16	4°38	1°45	29° 8	26°19	6° 8	20°10	5°D32	4°13	2° 2	n.a.	T 24
F 25	15 31 50	22°54'14	28°57	15°17	14°29	5°16	1°40	29°15	26°17	6° 9	20°12	5°32	4°10	2° 8	n.a.	F 25
S 26	15 35 46	23°51'18	10♍52	17°25	15°43	5°55	1°36	29°21	26°15	6°10	20°13	5°33	4° 7	2°15	n.a.	S 26
S 27	15 39 43	24°48'22	22°41	19°33	16°56	6°33	1°31	29°28	26°13	6°11	20°15	5°34	4° 3	2°22	n.a.	S 27
M28	15 43 39	25°45'26	4♎29	21°43	18°10	7°12	1°26	29°35	26°11	6°12	20°17	5°R35	4° 0	2°28	n.a.	M28
T 29	15 47 36	26°42'29	16°20	23°52	19°23	7°50	1°21	29°42	26° 9	6°13	20°18	5°34	3°57	2°35	n.a.	T 29
W30	15 51 32	27°39'33	28°18	26° 2	20°37	8°29	1°16	29°49	26° 7	6°14	20°20	5°32	3°54	2°42	n.a.	W30
T 31	15 55 29	28♉36'37	10♏26	28♉12	21♉50	9♊ 7	1♑11	29♊55	26♐ 5	6♌15	20♊21	5♈27	3♈51	2♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	11n40	3s17	0s 7	0s29	3s17	4n56	1s13	18n39	0n42	24s 9	0s21	24n 0	0n13	24s 8	0s21	20n 3	1n 0	26n45	3n21	2n39	2n11	0n42		n.a.
W 2	12 1	8 57	1 12	0 1	3 14	5 26	1 11	18 50	0 43	24 9	0 22	24 0	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 45	3 21	2 38	2 10	0 38		n.a.
T 3	12 21	14 21	2 14	0n29	3 10	5 56	1 10	19 1	0 43	24 10	0 22	24 0	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 45	3 21	2 38	2 9	0 35		n.a.
F 4	12 41	19 16	3 11	1 1	3 6	6 26	1 8	19 12	0 43	24 10	0 22	24 0	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 46	3 21	2 36	2 8	0 31		n.a.
S 5	13 0	23 28	3 59	1 35	3 1	6 56	1 6	19 22	0 44	24 10	0 22	24 1	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 46	3 21	2 35	2 6	0 28		n.a.
S 6	13 20	26 39	4 37	2 10	2 55	7 25	1 5	19 33	0 44	24 10	0 23	24 1	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 46	3 21	2 33	2 5	0 24		n.a.
M 7	13 39	28 33	5 2	2 47	2 48	7 54	1 3	19 43	0 45	24 10	0 23	24 1	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 46	3 21	2 31	2 4	0 21		n.a.
T 8	13 59	28 57	5 13	3 26	2 41	8 24	1 1	19 53	0 45	24 11	0 23	24 1	0 13	24 8	0 21	20 3	1 0	26 46	3 21	2 30	2 3	0 18		n.a.
W 9	14 17	27 44	5 7	4 6	2 34	8 53	0 59	20 3	0 46	24 11	0 23	24 1	0 14	24 8	0 21	20 3	1 0	26 46	3 21	2 28	2 1	0 14		n.a.
T 10	14 36	24 54	4 44	4 48	2 26	9 21	0 57	20 13	0 46	24 11	0 23	24 2	0 14	24 8	0 21	20 2	1 0	26 46	3 21	2 28	2 0	0 11		n.a.
F 11	14 55	20 36	4 5	5 31	2 17	9 50	0 55	20 23	0 46	24 11	0 24	24 2	0 14	24 8	0 21	20 2	1 0	26 46	3 21	2 28	1 59	0 7		n.a.
S 12	15 13	15 6	3 11	6 15	2 8	10 18	0 53	20 32	0 47	24 12	0 24	24 2	0 14	24 8	0 21	20 2	1 0	26 46	3 21	2 28	1 57	0 4		n.a.
S 13	15 31	8 41	2 3	7 0	1 59	10 47	0 51	20 42	0 47	24 12	0 24	24 2	0 14	24 8	0 21	20 2	1 0	26 47	3 21	2 29	1 56	0 0		n.a.
M14	15 49	1 42	0 47	7 47	1 49	11 15	0 49	20 51	0 47	24 12	0 24	24 2	0 14	24 8	0 21	20 2	1 0	26 47	3 21	2 29	1 55	0s 3		n.a.
T 15	16 6	5n27	0n33	8 35	1 39	11 42	0 47	21 0	0 48	24 12	0 24	24 2	0 14	24 8	0 21	20 2	1 0	26 47	3 21	2 29	1 54	0 7		n.a.
W16	16 24	12 21	1 52	9 23	1 28	12 10	0 45	21 9	0 48	24 13	0 25	24 3	0 14	24 8	0 21	20 1	1 0	26 47	3 21	2 29	1 52	0 10		n.a.
T 17	16 41	18 33	3 2	10 13	1 17	12 37	0 43	21 18	0 49	24 13	0 25	24 3	0 14	24 8	0 21	20 1	1 0	26 47	3 21	2 27	1 51	0 14		n.a.
F 18	16 58	23 35	4 0	11 2	1 6	13 4	0 41	21 26	0 49	24 13	0 25	24 3	0 14	24 8	0 21	20 1	1 0	26 47	3 22	2 25	1 50	0 17		n.a.
S 19	17 14	27 5	4 41	11 53	0 55	13 30	0 39	21 35	0 49	24 14	0 25	24 3	0 14	24 8	0 21	20 1	1 0	26 47	3 22	2 23	1 48	0 21		n.a.
S 20	17 30	28 47	5 4	12 43	0 44	13 56	0 37	21 43	0 50	24 14	0 26	24 3	0 14	24 8	0 21	20 1	1 0	26 47	3 22	2 20	1 47	0 24		n.a.
M21	17 46	28 41	5 9	13 34	0 33	14 22	0 34	21 51	0 50	24 14	0 26	24 3	0 14	24 8	0 21	20 0	1 0	26 48	3 22	2 18	1 46	0 28		n.a.
T 22	18 2	26 56	4 57	14 24	0 21	14 48	0 32	21 59	0 50	24 14	0 26	24 3	0 15	24 8	0 21	20 0	1 0	26 48	3 22	2 16	1 45	0 31		n.a.
W23	18 18	23 50	4 31	15 14	0 10	15 13	0 30	22 7	0 51	24 15	0 26	24 4	0 15	24 8	0 21	20 0	1 0	26 48	3 22	2 14	1 43	0 35		n.a.
T 24	18 33	19 44	3 53	16 4	0n 1	15 38	0 27	22 14	0 51	24 15	0 26	24 4	0 15	24 7	0 21	20 0	1 0	26 48	3 22	2 14	1 42	0 38		n.a.
F 25	18 48	14 54	3 5	16 52	0 12	16 2	0 25	22 22	0 51	24 15	0 27	24 4	0 15	24 7	0 21	20 0	1 0	26 48	3 22	2 14	1 41	0 42		n.a.
S 26	19 2	9 36	2 10	17 39	0 22	16 26	0 23	22 29	0 52	24 15	0 27	24 4	0 15	24 7	0 21	19 59	1 0	26 48	3 22	2 14	1 40	0 45		n.a.
S 27	19 16	4 0	1 9	18 25	0 33	16 50	0 21	22 36	0 52	24 16	0 27	24 4	0 15	24 7	0 21	19 59	1 0	26 48	3 22	2 15	1 38	0 49		n.a.
M28	19 30	1s43	0 6	19 10	0 42	17 13	0 18	22 43	0 53	24 16	0 27	24 4	0 15	24 7	0 21	19 59	1 0	26 49	3 22	2 15	1 37	0 52		n.a.
T 29	19 44	7 24	0s58	19 52	0 52	17 36	0 16	22 50	0 53	24 16	0 27	24 4	0 15	24 7	0 21	19 59	0 59	26 49	3 22	2 15	1 36	0 56		n.a.
W30	19 57	12 53	1 59	20 33	1 0	17 58	0 13	22 57	0 53	24 17	0 28	24 4	0 15	24 7	0 22	19 58	0 59	26 49	3 22	2 14	1 34	0 59		n.a.
T 31	20n10	17s58	2s56	21n11	1n 9	18n20	0s11	23n 3	0n54	24s17	0s28	24n 4	0n15	24s 7	0s22	19n58	0n59	26n49	3n22	2n12	1n33	1s 3		n.a.

Julian Day Number = 1345701.5, Delta T = 07h11m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'35, Lahiri = -18°09'35 Julian Calendar 1 May 1029 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1029 BCE

The year -1028 astronomical counting style corresponds to year 1029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 26	29♉33'41	22♏46	0♊22	23♉ 4	9♊45	1°R 5	0♋ 2	26°R 3	6♌16	20♊23	5°R20	3♈47	2♎55	n.a.	F 1
S 2	16 3 22	0♊30'45	5♐20	2°30	24°18	10°24	1♑ 0	0° 9	26♐ 1	6°17	20°24	5♈11	3°44	3° 2	n.a.	S 2
S 3	16 7 19	1°27'50	18° 8	4°38	25°31	11° 2	0°54	0°16	25°59	6°19	20°26	5° 2	3°41	3° 8	n.a.	S 3
M 4	16 11 15	2°24'55	1♑ 9	6°45	26°45	11°40	0°48	0°23	25°57	6°20	20°28	4°52	3°38	3°15	n.a.	M 4
T 5	16 15 12	3°22'01	14°23	8°51	27°59	12°19	0°42	0°31	25°55	6°21	20°29	4°44	3°35	3°21	n.a.	T 5
W 6	16 19 8	4°19'07	27°49	10°55	29°12	12°57	0°36	0°38	25°53	6°22	20°31	4°37	3°32	3°28	n.a.	W 6
T 7	16 23 5	5°16'14	11♒26	12°58	0♊26	13°35	0°30	0°45	25°51	6°23	20°33	4°32	3°28	3°35	n.a.	T 7
F 8	16 27 2	6°13'22	25°14	14°59	1°40	14°14	0°23	0°52	25°48	6°25	20°34	4°30	3°25	3°41	n.a.	F 8
S 9	16 30 58	7°10'30	9♓12	16°59	2°53	14°52	0°17	0°59	25°46	6°26	20°36	4°D29	3°22	3°48	n.a.	S 9
S 10	16 34 55	8° 7'40	23°20	18°57	4° 7	15°30	0°10	1° 7	25°44	6°27	20°38	4°30	3°19	3°55	n.a.	S 10
M11	16 38 51	9° 4'50	7♈37	20°54	5°21	16° 9	0° 4	1°14	25°42	6°29	20°39	4°R30	3°16	4° 1	n.a.	M11
T 12	16 42 48	10° 2'01	22° 1	22°48	6°35	16°47	29♐57	1°21	25°39	6°30	20°41	4°29	3°13	4° 8	n.a.	T 12
W13	16 46 44	10°59'13	6♉28	24°41	7°49	17°25	29°50	1°28	25°37	6°31	20°43	4°25	3° 9	4°15	n.a.	W13
T 14	16 50 41	11°56'27	20°55	26°32	9° 2	18° 4	29°43	1°36	25°35	6°33	20°44	4°19	3° 6	4°21	n.a.	T 14
F 15	16 54 37	12°53'41	5♊15	28°22	10°16	18°42	29°36	1°43	25°32	6°34	20°46	4°11	3° 3	4°28	n.a.	F 15
S 16	16 58 34	13°50'55	19°22	0♋ 9	11°30	19°20	29°29	1°51	25°30	6°36	20°48	4° 1	3° 0	4°35	n.a.	S 16
S 17	17 2 31	14°48'11	3♋12	1°55	12°44	19°58	29°21	1°58	25°28	6°37	20°49	3°50	2°57	4°41	n.a.	S 17
M18	17 6 27	15°45'27	16°41	3°40	13°58	20°37	29°14	2° 6	25°25	6°39	20°51	3°39	2°53	4°48	n.a.	M18
T 19	17 10 24	16°42'44	29°46	5°22	15°12	21°15	29° 7	2°13	25°23	6°40	20°53	3°30	2°50	4°55	n.a.	T 19
W20	17 14 20	17°40'02	12♌30	7° 3	16°26	21°53	28°59	2°20	25°21	6°42	20°54	3°23	2°47	5° 1	n.a.	W20
T 21	17 18 17	18°37'20	24°53	8°42	17°40	22°32	28°52	2°28	25°18	6°44	20°56	3°19	2°44	5° 8	n.a.	T 21
F 22	17 22 13	19°34'39	7♍ 0	10°19	18°54	23°10	28°44	2°36	25°16	6°45	20°58	3°16	2°41	5°14	n.a.	F 22
S 23	17 26 10	20°31'59	18°55	11°54	20° 8	23°48	28°36	2°43	25°14	6°47	20°59	3°D16	2°38	5°21	n.a.	S 23
S 24	17 30 7	21°29'20	0♎45	13°28	21°22	24°26	28°29	2°51	25°11	6°49	21° 1	3°R16	2°34	5°28	n.a.	S 24
M25	17 34 3	22°26'41	12°33	15° 0	22°36	25° 5	28°21	2°58	25° 9	6°50	21° 3	3°16	2°31	5°34	n.a.	M25
T 26	17 38 0	23°24'03	24°27	16°30	23°50	25°43	28°13	3° 6	25° 6	6°52	21° 4	3°14	2°28	5°41	n.a.	T 26
W27	17 41 56	24°21'26	6♏29	17°59	25° 4	26°21	28° 6	3°13	25° 4	6°54	21° 6	3°10	2°25	5°48	n.a.	W27
T 28	17 45 53	25°18'50	18°45	19°25	26°18	26°59	27°58	3°21	25° 2	6°55	21° 8	3° 4	2°22	5°54	n.a.	T 28
F 29	17 49 49	26°16'15	1♐17	20°50	27°32	27°37	27°50	3°29	24°59	6°57	21°10	2°55	2°19	6° 1	n.a.	F 29
S 30	17 53 46	27♊13'41	14♐ 7	22♋13	28♊46	28♊16	27♐42	3♋36	24♐57	6♌59	21♊11	2♈44	2♈15	6♎ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n23	22s23	3s46	21n47	1n16	18n42	0s 9	23n 9	0n54	24s17	0s28	24n 4	0n15	24s 7	0s22	19n58	0n59	26n49	3n22	2n 9	1n32	1s 6		n.a.
S 2	20 35	25 52	4 25	22 21	1 23	19 3	0 6	23 15	0 54	24 17	0 28	24 5	0 15	24 7	0 22	19 57	0 59	26 49	3 22	2 6	1 31	1 10		n.a.
S 3	20 47	28 7	4 52	22 52	1 29	19 23	0 4	23 21	0 54	24 18	0 29	24 5	0 15	24 7	0 22	19 57	0 59	26 50	3 22	2 2	1 29	1 13		n.a.
M 4	20 58	28 53	5 4	23 20	1 35	19 43	0 2	23 27	0 55	24 18	0 29	24 5	0 16	24 7	0 22	19 57	0 59	26 50	3 22	1 58	1 28	1 17		n.a.
T 5	21 10	28 0	5 1	23 46	1 39	20 2	0n 1	23 32	0 55	24 18	0 29	24 5	0 16	24 7	0 22	19 56	0 59	26 50	3 22	1 54	1 27	1 20		n.a.
W 6	21 21	25 30	4 40	24 9	1 44	20 21	0 3	23 38	0 55	24 18	0 29	24 5	0 16	24 7	0 22	19 56	0 59	26 50	3 22	1 52	1 25	1 24		n.a.
T 7	21 31	21 32	4 4	24 29	1 47	20 39	0 6	23 43	0 56	24 19	0 29	24 5	0 16	24 7	0 22	19 56	0 59	26 50	3 22	1 50	1 24	1 27		n.a.
F 8	21 41	16 21	3 14	24 47	1 50	20 57	0 8	23 48	0 56	24 19	0 30	24 5	0 16	24 7	0 22	19 55	0 59	26 50	3 22	1 49	1 23	1 31		n.a.
S 9	21 51	10 16	2 11	25 2	1 52	21 14	0 10	23 53	0 56	24 19	0 30	24 5	0 16	24 7	0 22	19 55	0 59	26 51	3 22	1 49	1 22	1 34		n.a.
S 10	22 1	3 36	0 59	25 14	1 53	21 31	0 13	23 57	0 57	24 19	0 30	24 5	0 16	24 7	0 22	19 55	0 59	26 51	3 22	1 49	1 20	1 38		n.a.
M11	22 10	3n19	0n17	25 24	1 54	21 47	0 15	24 2	0 57	24 19	0 30	24 5	0 16	24 7	0 22	19 54	0 59	26 51	3 22	1 49	1 19	1 41		n.a.
T 12	22 18	10 7	1 32	25 31	1 54	22 2	0 17	24 6	0 57	24 20	0 30	24 5	0 16	24 7	0 22	19 54	0 59	26 51	3 22	1 48	1 18	1 45		n.a.
W13	22 27	16 25	2 42	25 36	1 54	22 17	0 20	24 10	0 58	24 20	0 31	24 5	0 16	24 6	0 22	19 54	0 59	26 51	3 22	1 47	1 16	1 48		n.a.
T 14	22 35	21 48	3 41	25 39	1 52	22 31	0 22	24 14	0 58	24 20	0 31	24 5	0 16	24 6	0 22	19 53	0 59	26 51	3 23	1 45	1 15	1 52		n.a.
F 15	22 42	25 51	4 25	25 39	1 51	22 45	0 24	24 18	0 58	24 20	0 31	24 5	0 16	24 6	0 22	19 53	0 59	26 52	3 23	1 41	1 14	1 55		n.a.
S 16	22 50	28 15	4 53	25 38	1 48	22 57	0 26	24 21	0 58	24 20	0 31	24 5	0 16	24 6	0 22	19 52	0 59	26 52	3 23	1 37	1 13	1 59		n.a.
S 17	22 56	28 49	5 2	25 34	1 46	23 10	0 29	24 25	0 59	24 20	0 31	24 5	0 17	24 6	0 22	19 52	0 59	26 52	3 23	1 33	1 11	2 2		n.a.
M18	23 3	27 38	4 55	25 28	1 42	23 21	0 31	24 28	0 59	24 21	0 32	24 5	0 17	24 6	0 22	19 52	0 59	26 52	3 23	1 28	1 10	2 6		n.a.
T 19	23 9	24 56	4 31	25 21	1 39	23 32	0 33	24 31	0 59	24 21	0 32	24 5	0 17	24 6	0 22	19 51	0 59	26 52	3 23	1 25	1 9	2 9		n.a.
W20	23 14	21 5	3 55	25 12	1 34	23 42	0 35	24 33	1 0	24 21	0 32	24 5	0 17	24 6	0 22	19 51	0 59	26 53	3 23	1 22	1 7	2 13		n.a.
T 21	23 19	16 24	3 9	25 1	1 30	23 51	0 37	24 36	1 0	24 21	0 32	24 5	0 17	24 6	0 22	19 50	0 59	26 53	3 23	1 20	1 6	2 16		n.a.
F 22	23 24	11 10	2 15	24 49	1 24	24 0	0 39	24 38	1 0	24 21	0 32	24 5	0 17	24 6	0 22	19 50	0 59	26 53	3 23	1 19	1 5	2 20		n.a.
S 23	23 29	5 36	1 15	24 35	1 19	24 8	0 42	24 41	1 0	24 21	0 32	24 5	0 17	24 6	0 22	19 49	0 59	26 53	3 23	1 19	1 4	2 23		n.a.
S 24	23 32	0s 6	0 13	24 20	1 13	24 16	0 44	24 43	1 1	24 21	0 33	24 4	0 17	24 6	0 22	19 49	0 59	26 53	3 23	1 19	1 2	2 26		n.a.
M25	23 36	5 47	0s49	24 3	1 6	24 22	0 46	24 44	1 1	24 21	0 33	24 4	0 17	24 6	0 22	19 49	0 59	26 53	3 23	1 19	1 1	2 30		n.a.
T 26	23 39	11 19	1 50	23 46	0 59	24 28	0 48	24 46	1 1	24 21	0 33	24 4	0 17	24 6	0 22	19 48	0 59	26 54	3 23	1 18	1 0	2 33		n.a.
W27	23 42	16 30	2 46	23 27	0 52	24 33	0 50	24 48	1 1	24 21	0 33	24 4	0 17	24 5	0 22	19 48	0 59	26 54	3 23	1 17	0 59	2 37		n.a.
T 28	23 44	21 8	3 36	23 8	0 45	24 37	0 51	24 49	1 2	24 22	0 33	24 4	0 17	24 5	0 22	19 47	0 59	26 54	3 23	1 14	0 57	2 40		n.a.
F 29	23 46	24 55	4 16	22 47	0 37	24 41	0 53	24 50	1 2	24 22	0 33	24 4	0 18	24 5	0 22	19 47	0 59	26 54	3 23	1 11	0 56	2 44		n.a.
S 30	23n47	27s34	4s45	22n26	0n29	24n44	0n55	24n51	1n 2	24s22	0s34	24n 4	0n18	24s 5	0s22	19n46	0n59	26n54	3n24	1n 6	0n55	2s47		n.a.

Julian Day Number = 1345732.5, Delta T = 07h11m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'31, Lahiri = -18°09'31 Julian Calendar 1 June 1029 BCE == Greg. Calendar 22 May 1029 BCE

The year -1028 astronomical counting style corresponds to year 1029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 42	28♊11'08	27♐15	23♋35	0♋ 1	28♊54	27°R34	3♋44	24°R54	7♌ 1	21♊13	2°R32	2♈12	6♎14	n.a.	S 1
M 2	18 1 39	29° 8'37	10♑39	24°54	1°15	29°32	27♐27	3°52	24♐52	7° 3	21°15	2♈19	2° 9	6°21	n.a.	M 2
T 3	18 5 36	0♋ 6'07	24°17	26°11	2°29	0♋10	27°19	3°59	24°50	7° 5	21°16	2° 8	2° 6	6°28	n.a.	T 3
W 4	18 9 32	1° 3'38	8♒ 5	27°26	3°43	0°49	27°11	4° 7	24°47	7° 6	21°18	1°59	2° 3	6°34	n.a.	W 4
T 5	18 13 29	2° 1'11	22° 2	28°39	4°57	1°27	27° 3	4°14	24°45	7° 8	21°20	1°53	1°59	6°41	n.a.	T 5
F 6	18 17 25	2°58'45	6♓ 4	29°51	6°11	2° 5	26°55	4°22	24°43	7°10	21°21	1°49	1°56	6°48	n.a.	F 6
S 7	18 21 22	3°56'21	20° 8	0♌59	7°26	2°43	26°48	4°30	24°40	7°12	21°23	1°48	1°53	6°54	n.a.	S 7
S 8	18 25 18	4°53'59	4♈15	2° 6	8°40	3°21	26°40	4°37	24°38	7°14	21°25	1°48	1°50	7° 1	n.a.	S 8
M 9	18 29 15	5°51'38	18°22	3°10	9°54	4° 0	26°32	4°45	24°35	7°16	21°26	1°47	1°47	7° 7	n.a.	M 9
T 10	18 33 11	6°49'19	2♉30	4°12	11° 9	4°38	26°25	4°53	24°33	7°18	21°28	1°46	1°44	7°14	n.a.	T 10
W11	18 37 8	7°47'03	16°35	5°11	12°23	5°16	26°17	5° 0	24°31	7°20	21°30	1°42	1°40	7°21	n.a.	W11
T 12	18 41 5	8°44'47	0♊37	6° 7	13°37	5°54	26°10	5° 8	24°29	7°22	21°31	1°35	1°37	7°27	n.a.	T 12
F 13	18 45 1	9°42'34	14°32	7° 0	14°52	6°33	26° 2	5°16	24°26	7°24	21°33	1°26	1°34	7°34	n.a.	F 13
S 14	18 48 58	10°40'23	28°16	7°50	16° 6	7°11	25°55	5°23	24°24	7°26	21°34	1°15	1°31	7°41	n.a.	S 14
S 15	18 52 54	11°38'13	11♋46	8°37	17°20	7°49	25°48	5°31	24°22	7°28	21°36	1° 2	1°28	7°47	n.a.	S 15
M16	18 56 51	12°36'04	24°59	9°21	18°35	8°27	25°41	5°39	24°19	7°30	21°38	0°50	1°25	7°54	n.a.	M16
T 17	19 0 47	13°33'58	7♌54	10° 0	19°49	9° 6	25°34	5°46	24°17	7°32	21°39	0°40	1°21	8° 1	n.a.	T 17
W18	19 4 44	14°31'52	20°31	10°36	21° 3	9°44	25°27	5°54	24°15	7°34	21°41	0°32	1°18	8° 7	n.a.	W18
T 19	19 8 41	15°29'49	2♍50	11° 8	22°18	10°22	25°20	6° 1	24°13	7°36	21°42	0°26	1°15	8°14	n.a.	T 19
F 20	19 12 37	16°27'46	14°54	11°36	23°32	11° 0	25°13	6° 9	24°11	7°38	21°44	0°23	1°12	8°21	n.a.	F 20
S 21	19 16 34	17°25'45	26°49	11°59	24°47	11°39	25° 6	6°17	24° 9	7°41	21°46	0°D22	1° 9	8°27	n.a.	S 21
S 22	19 20 30	18°23'46	8♎38	12°16	26° 1	12°17	25° 0	6°24	24° 6	7°43	21°47	0°22	1° 5	8°34	n.a.	S 22
M23	19 24 27	19°21'48	20°26	12°29	27°16	12°55	24°53	6°32	24° 4	7°45	21°49	0°R22	1° 2	8°41	n.a.	M23
T 24	19 28 23	20°19'52	2♏20	12°37	28°30	13°33	24°47	6°39	24° 2	7°47	21°50	0°22	0°59	8°47	n.a.	T 24
W25	19 32 20	21°17'57	14°25	12°R38	29°45	14°12	24°40	6°47	24° 0	7°49	21°52	0°19	0°56	8°54	n.a.	W25
T 26	19 36 16	22°16'04	26°44	12°34	0♌59	14°50	24°34	6°54	23°58	7°51	21°53	0°15	0°53	9° 0	n.a.	T 26
F 27	19 40 13	23°14'13	9♐23	12°24	2°14	15°28	24°28	7° 2	23°56	7°53	21°55	0° 7	0°50	9° 7	n.a.	F 27
S 28	19 44 9	24°12'23	22°23	12° 7	3°28	16° 6	24°23	7° 9	23°54	7°56	21°56	29♓58	0°46	9°14	n.a.	S 28
S 29	19 48 6	25°10'36	5♑46	11°44	4°43	16°45	24°17	7°17	23°52	7°58	21°58	29°48	0°43	9°20	n.a.	S 29
M30	19 52 3	26° 8'50	19°29	11°15	5°57	17°23	24°11	7°24	23°50	8° 0	21°59	29°37	0°40	9°27	n.a.	M30
T 31	19 55 59	27♋ 7'05	3♒31	10♌39	7♌12	18♋ 1	24♐ 6	7♋31	23♐48	8♌ 2	22♊ 1	29♓28	0♈37	9♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	28s46	4s59	22n 3	0n20	24n46	0n57	24n51	1n 2	24s22	0s34	24n 4	0n18	24s 5	0s22	19n46	0n59	26n55	3n24	1n 1	0n53	2s51		n.a.
M 2	23 49	28 19	4 57	21 41	0 12	24 47	0 59	24 52	1 3	24 22	0 34	24 4	0 18	24 5	0 22	19 45	0 59	26 55	3 24	0 56	0 52	2 54		n.a.
T 3	23 49	26 10	4 39	21 17	0 2	24 48	1 0	24 52	1 3	24 22	0 34	24 3	0 18	24 5	0 22	19 45	0 59	26 55	3 24	0 52	0 51	2 58		n.a.
W 4	23 49	22 27	4 3	20 54	0s 7	24 48	1 2	24 52	1 3	24 22	0 34	24 3	0 18	24 5	0 22	19 44	0 59	26 55	3 24	0 48	0 50	3 1		n.a.
T 5	23 48	17 26	3 14	20 29	0 16	24 47	1 4	24 52	1 3	24 22	0 34	24 3	0 18	24 5	0 22	19 44	0 59	26 55	3 24	0 46	0 48	3 5		n.a.
F 6	23 47	11 28	2 12	20 5	0 26	24 45	1 5	24 52	1 4	24 22	0 35	24 3	0 18	24 5	0 22	19 43	0 59	26 56	3 24	0 44	0 47	3 8		n.a.
S 7	23 46	4 54	1 1	19 40	0 36	24 43	1 7	24 51	1 4	24 22	0 35	24 3	0 18	24 5	0 22	19 43	0 59	26 56	3 24	0 44	0 46	3 12		n.a.
S 8	23 44	1n55	0n13	19 15	0 46	24 40	1 8	24 51	1 4	24 21	0 35	24 3	0 18	24 4	0 22	19 42	0 59	26 56	3 24	0 43	0 44	3 15		n.a.
M 9	23 41	8 39	1 26	18 50	0 57	24 36	1 10	24 50	1 4	24 21	0 35	24 2	0 18	24 4	0 22	19 42	0 59	26 56	3 24	0 43	0 43	3 19		n.a.
T 10	23 38	14 57	2 35	18 26	1 7	24 31	1 11	24 49	1 5	24 21	0 35	24 2	0 18	24 4	0 22	19 41	0 59	26 56	3 24	0 43	0 42	3 22		n.a.
W11	23 35	20 27	3 33	18 1	1 18	24 26	1 12	24 48	1 5	24 21	0 35	24 2	0 19	24 4	0 22	19 41	0 59	26 57	3 25	0 41	0 41	3 26		n.a.
T 12	23 32	24 49	4 18	17 37	1 29	24 20	1 13	24 46	1 5	24 21	0 35	24 2	0 19	24 4	0 22	19 40	0 59	26 57	3 25	0 38	0 39	3 29		n.a.
F 13	23 27	27 40	4 48	17 13	1 40	24 13	1 15	24 44	1 5	24 21	0 35	24 2	0 19	24 4	0 22	19 40	0 59	26 57	3 25	0 35	0 38	3 33		n.a.
S 14	23 23	28 49	5 0	16 49	1 51	24 5	1 16	24 43	1 5	24 21	0 36	24 1	0 19	24 4	0 22	19 39	0 59	26 57	3 25	0 30	0 37	3 36		n.a.
S 15	23 18	28 12	4 56	16 26	2 2	23 57	1 17	24 41	1 6	24 21	0 36	24 1	0 19	24 4	0 22	19 39	0 59	26 57	3 25	0 25	0 35	3 40		n.a.
M16	23 13	25 58	4 35	16 4	2 13	23 48	1 18	24 38	1 6	24 21	0 36	24 1	0 19	24 4	0 22	19 38	0 59	26 58	3 25	0 20	0 34	3 43		n.a.
T 17	23 7	22 27	4 0	15 43	2 24	23 38	1 19	24 36	1 6	24 21	0 36	24 1	0 19	24 4	0 22	19 38	0 59	26 58	3 25	0 16	0 33	3 46		n.a.
W18	23 1	17 57	3 15	15 23	2 34	23 27	1 20	24 34	1 6	24 20	0 36	24 0	0 19	24 4	0 22	19 37	0 59	26 58	3 25	0 13	0 32	3 50		n.a.
T 19	22 54	12 49	2 21	15 4	2 45	23 16	1 21	24 31	1 6	24 20	0 36	24 0	0 19	24 3	0 22	19 36	0 59	26 58	3 25	0 11	0 30	3 53		n.a.
F 20	22 47	7 17	1 21	14 46	2 56	23 4	1 21	24 28	1 7	24 20	0 36	24 0	0 19	24 3	0 22	19 36	0 59	26 58	3 25	0 9	0 29	3 57		n.a.
S 21	22 40	1 34	0 19	14 30	3 6	22 51	1 22	24 25	1 7	24 20	0 36	24 0	0 19	24 3	0 22	19 35	0 59	26 59	3 26	0 9	0 28	4 0		n.a.
S 22	22 32	4s 9	0s44	14 15	3 16	22 38	1 23	24 21	1 7	24 20	0 36	23 59	0 20	24 3	0 22	19 35	0 59	26 59	3 26	0 9	0 26	4 4		n.a.
M23	22 24	9 43	1 45	14 2	3 26	22 24	1 23	24 18	1 7	24 20	0 37	23 59	0 20	24 3	0 22	19 34	0 59	26 59	3 26	0 9	0 25	4 7		n.a.
T 24	22 15	15 0	2 42	13 51	3 35	22 9	1 24	24 14	1 7	24 20	0 37	23 59	0 20	24 3	0 22	19 34	0 59	26 59	3 26	0 9	0 24	4 11		n.a.
W25	22 6	19 47	3 32	13 42	3 44	21 54	1 24	24 10	1 8	24 19	0 37	23 58	0 20	24 3	0 22	19 33	0 59	26 59	3 26	0 8	0 23	4 14		n.a.
T 26	21 57	23 50	4 14	13 36	3 52	21 38	1 25	24 6	1 8	24 19	0 37	23 58	0 20	24 3	0 22	19 33	0 59	27 0	3 26	0 6	0 21	4 18		n.a.
F 27	21 47	26 53	4 44	13 32	3 59	21 22	1 25	24 2	1 8	24 19	0 37	23 58	0 20	24 3	0 22	19 32	0 59	27 0	3 26	0 3	0 20	4 21		n.a.
S 28	21 37	28 36	5 1	13 31	4 5	21 4	1 25	23 58	1 8	24 19	0 37	23 58	0 20	24 3	0 22	19 31	0 59	27 0	3 26	0s 1	0 19	4 25		n.a.
S 29	21 26	28 43	5 2	13 32	4 10	20 46	1 26	23 53	1 8	24 19	0 37	23 57	0 20	24 3	0 22	19 31	0 59	27 0	3 26	0 5	0 17	4 28		n.a.
M30	21 15	27 5	4 46	13 36	4 14	20 28	1 26	23 48	1 9	24 19	0 37	23 57	0 20	24 2	0 22	19 30	0 59	27 1	3 27	0 9	0 16	4 31		n.a.
T 31	21n 4	23s45	4s12	13n44	4s17	20n 9	1n26	23n43	1n 9	24s18	0s37	23n57	0n20	24s 2	0s22	19n30	0n59	27n 1	3n27	0s13	0n15	4s35		n.a.

Julian Day Number = 1345762.5, Delta T = 07h11m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'27, Lahiri = -18°09'27 Julian Calendar 1 July 1029 BCE == Greg. Calendar 21 June 1029 BCE

The year -1028 astronomical counting style corresponds to year 1029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 56	28♋ 5'23	17♒45	9°R58	8♌26	18♋39	24°R 1	7♋39	23°R47	8♌ 4	22♊ 2	29°R20	0♈34	9♎40	n.a.	W 1
T 2	20 3 52	29° 3'43	2♓ 7	9♌11	9°41	19°18	23♐56	7°46	23♐45	8° 7	22° 3	29♓15	0°31	9°47	n.a.	T 2
F 3	20 7 49	0♌ 2'05	16°32	8°19	10°55	19°56	23°51	7°53	23°43	8° 9	22° 5	29°12	0°27	9°54	n.a.	F 3
S 4	20 11 45	1° 0'29	0♈54	7°23	12°10	20°34	23°46	8° 1	23°41	8°11	22° 6	29°D12	0°24	10° 0	n.a.	S 4
S 5	20 15 42	1°58'55	15°11	6°24	13°24	21°13	23°41	8° 8	23°40	8°13	22° 7	29°12	0°21	10° 7	n.a.	S 5
M 6	20 19 38	2°57'24	29°21	5°23	14°39	21°51	23°37	8°15	23°38	8°15	22° 9	29°R13	0°18	10°14	n.a.	M 6
T 7	20 23 35	3°55'55	13♉22	4°21	15°54	22°29	23°33	8°22	23°36	8°18	22°10	29°12	0°15	10°20	n.a.	T 7
W 8	20 27 32	4°54'28	27°13	3°20	17° 8	23° 8	23°28	8°29	23°35	8°20	22°12	29°10	0°11	10°27	n.a.	W 8
T 9	20 31 28	5°53'04	10♊55	2°21	18°23	23°46	23°24	8°37	23°33	8°22	22°13	29° 6	0° 8	10°34	n.a.	T 9
F 10	20 35 25	6°51'43	24°26	1°26	19°37	24°24	23°21	8°44	23°31	8°24	22°14	28°59	0° 5	10°40	n.a.	F 10
S 11	20 39 21	7°50'23	7♋45	0°36	20°52	25° 3	23°17	8°51	23°30	8°27	22°15	28°51	0° 2	10°47	n.a.	S 11
S 12	20 43 18	8°49'06	20°52	29♋52	22° 7	25°41	23°14	8°58	23°28	8°29	22°17	28°42	29♓59	10°54	n.a.	S 12
M13	20 47 14	9°47'51	3♌45	29°16	23°21	26°20	23°10	9° 5	23°27	8°31	22°18	28°33	29°56	11° 0	n.a.	M13
T 14	20 51 11	10°46'38	16°23	28°48	24°36	26°58	23° 7	9°12	23°26	8°33	22°19	28°26	29°52	11° 7	n.a.	T 14
W15	20 55 7	11°45'27	28°47	28°29	25°51	27°36	23° 5	9°19	23°24	8°36	22°20	28°20	29°49	11°13	n.a.	W15
T 16	20 59 4	12°44'18	10♍58	28°D20	27° 5	28°15	23° 2	9°25	23°23	8°38	22°21	28°16	29°46	11°20	n.a.	T 16
F 17	21 3 1	13°43'11	22°58	28°20	28°20	28°53	22°59	9°32	23°22	8°40	22°23	28°D14	29°43	11°27	n.a.	F 17
S 18	21 6 57	14°42'06	4♎50	28°31	29°35	29°32	22°57	9°39	23°21	8°42	22°24	28°14	29°40	11°33	n.a.	S 18
S 19	21 10 54	15°41'03	16°37	28°51	0♍49	0♌10	22°55	9°46	23°19	8°44	22°25	28°16	29°37	11°40	n.a.	S 19
M20	21 14 50	16°40'02	28°25	29°21	2° 4	0°49	22°53	9°52	23°18	8°47	22°26	28°17	29°33	11°47	n.a.	M20
T 21	21 18 47	17°39'03	10♏17	29°59	3°18	1°27	22°51	9°59	23°17	8°49	22°27	28°18	29°30	11°53	n.a.	T 21
W22	21 22 43	18°38'06	22°21	0♌47	4°33	2° 5	22°50	10° 6	23°16	8°51	22°28	28°R19	29°27	12° 0	n.a.	W22
T 23	21 26 40	19°37'11	4♐39	1°43	5°48	2°44	22°49	10°12	23°15	8°53	22°29	28°17	29°24	12° 7	n.a.	T 23
F 24	21 30 36	20°36'17	17°17	2°46	7° 2	3°22	22°48	10°19	23°14	8°55	22°30	28°15	29°21	12°13	n.a.	F 24
S 25	21 34 33	21°35'26	0♑19	3°56	8°17	4° 1	22°47	10°25	23°13	8°58	22°31	28°10	29°17	12°20	n.a.	S 25
S 26	21 38 29	22°34'37	13°47	5°11	9°32	4°39	22°46	10°31	23°12	9° 0	22°32	28° 5	29°14	12°27	n.a.	S 26
M27	21 42 26	23°33'49	27°40	6°32	10°46	5°18	22°45	10°38	23°12	9° 2	22°33	27°59	29°11	12°33	n.a.	M27
T 28	21 46 23	24°33'04	11♒56	7°58	12° 1	5°56	22°45	10°44	23°11	9° 4	22°34	27°54	29° 8	12°40	n.a.	T 28
W29	21 50 19	25°32'21	26°31	9°28	13°15	6°35	22°D45	10°50	23°10	9° 6	22°35	27°50	29° 5	12°47	n.a.	W29
T 30	21 54 16	26°31'39	11♓17	11° 1	14°30	7°13	22°45	10°56	23° 9	9° 9	22°36	27°48	29° 2	12°53	n.a.	T 30
F 31	21 58 12	27♌31'00	26♓ 7	12♌37	15♍45	7♌52	22♐45	11♋ 2	23♐ 9	9♌11	22♊37	27°D47	28♓58	13♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n52	18s58	3s22	13n54	4s17	19n49	1n26	23n38	1n 9	24s18	0s37	23n56	0n21	24s 2	0s22	19n29	0n59	27n 1	3n27	0s16	0n14	4s38		n.a.
T 2	20 40	13 3	2 19	14 7	4 16	19 29	1 26	23 33	1 9	24 18	0 37	23 56	0 21	24 2	0 22	19 29	0 59	27 1	3 27	0 18	0 12	4 42		n.a.
F 3	20 28	6 26	1 7	14 24	4 14	19 8	1 26	23 27	1 9	24 18	0 37	23 56	0 21	24 2	0 22	19 28	0 59	27 1	3 27	0 19	0 11	4 45		n.a.
S 4	20 15	0n30	0n 9	14 42	4 9	18 47	1 26	23 22	1 9	24 18	0 38	23 55	0 21	24 2	0 22	19 27	0 59	27 2	3 27	0 20	0 10	4 49		n.a.
S 5	20 2	7 22	1 25	15 4	4 2	18 25	1 25	23 16	1 10	24 18	0 38	23 55	0 21	24 2	0 22	19 27	0 59	27 2	3 27	0 19	0 8	4 52		n.a.
M 6	19 49	13 49	2 34	15 27	3 54	18 3	1 25	23 10	1 10	24 17	0 38	23 55	0 21	24 2	0 22	19 26	0 59	27 2	3 27	0 19	0 7	4 56		n.a.
T 7	19 35	19 29	3 34	15 52	3 43	17 40	1 25	23 4	1 10	24 17	0 38	23 54	0 21	24 2	0 22	19 26	0 59	27 2	3 28	0 19	0 6	4 59		n.a.
W 8	19 20	24 4	4 20	16 19	3 30	17 17	1 24	22 57	1 10	24 17	0 38	23 54	0 21	24 2	0 22	19 25	0 59	27 2	3 28	0 20	0 5	5 3		n.a.
T 9	19 6	27 14	4 51	16 46	3 16	16 53	1 24	22 51	1 10	24 17	0 38	23 53	0 21	24 2	0 22	19 24	0 59	27 3	3 28	0 22	0 3	5 6		n.a.
F 10	18 51	28 47	5 5	17 14	3 0	16 29	1 23	22 44	1 10	24 17	0 38	23 53	0 21	24 1	0 22	19 24	0 59	27 3	3 28	0 25	0 2	5 9		n.a.
S 11	18 36	28 38	5 3	17 41	2 43	16 4	1 23	22 37	1 10	24 17	0 38	23 53	0 22	24 1	0 22	19 23	0 59	27 3	3 28	0 28	0 1	5 13		n.a.
S 12	18 20	26 51	4 44	18 8	2 25	15 39	1 22	22 30	1 11	24 17	0 38	23 52	0 22	24 1	0 22	19 23	0 59	27 3	3 28	0 31	0s 0	5 16		n.a.
M13	18 5	23 41	4 11	18 34	2 7	15 13	1 21	22 23	1 11	24 16	0 38	23 52	0 22	24 1	0 22	19 22	0 59	27 3	3 28	0 35	0 2	5 20		n.a.
T 14	17 48	19 27	3 26	18 59	1 47	14 47	1 20	22 15	1 11	24 16	0 38	23 52	0 22	24 1	0 22	19 22	0 59	27 4	3 28	0 38	0 3	5 23		n.a.
W15	17 32	14 27	2 32	19 21	1 28	14 21	1 19	22 8	1 11	24 16	0 38	23 51	0 22	24 1	0 22	19 21	0 59	27 4	3 29	0 40	0 4	5 27		n.a.
T 16	17 15	8 59	1 32	19 42	1 9	13 54	1 18	22 0	1 11	24 16	0 38	23 51	0 22	24 1	0 22	19 20	0 59	27 4	3 29	0 42	0 6	5 30		n.a.
F 17	16 58	3 16	0 29	20 0	0 50	13 27	1 17	21 52	1 11	24 16	0 38	23 50	0 22	24 1	0 22	19 20	0 59	27 4	3 29	0 43	0 7	5 34		n.a.
S 18	16 41	2s30	0s36	20 16	0 32	12 59	1 16	21 44	1 11	24 16	0 38	23 50	0 22	24 1	0 22	19 19	0 59	27 5	3 29	0 43	0 8	5 37		n.a.
S 19	16 23	8 8	1 38	20 29	0 15	12 31	1 15	21 36	1 12	24 16	0 38	23 50	0 22	24 1	0 22	19 19	0 59	27 5	3 29	0 42	0 9	5 40		n.a.
M20	16 5	13 31	2 37	20 39	0n 2	12 3	1 14	21 28	1 12	24 16	0 38	23 49	0 23	24 1	0 22	19 18	0 59	27 5	3 29	0 41	0 11	5 44		n.a.
T 21	15 47	18 26	3 29	20 46	0 17	11 35	1 13	21 19	1 12	24 16	0 38	23 49	0 23	24 1	0 22	19 18	0 59	27 5	3 29	0 41	0 12	5 47		n.a.
W22	15 29	22 42	4 12	20 49	0 32	11 6	1 11	21 11	1 12	24 16	0 38	23 48	0 23	24 1	0 22	19 17	0 59	27 5	3 30	0 41	0 13	5 51		n.a.
T 23	15 10	26 5	4 46	20 50	0 45	10 37	1 10	21 2	1 12	24 16	0 38	23 48	0 23	24 1	0 22	19 16	0 59	27 6	3 30	0 41	0 15	5 54		n.a.
F 24	14 51	28 16	5 6	20 47	0 57	10 7	1 9	20 53	1 12	24 16	0 38	23 48	0 23	24 0	0 22	19 16	0 59	27 6	3 30	0 43	0 16	5 58		n.a.
S 25	14 32	29 0	5 11	20 41	1 8	9 38	1 7	20 44	1 12	24 16	0 38	23 47	0 23	24 0	0 22	19 15	0 59	27 6	3 30	0 44	0 17	6 1		n.a.
S 26	14 12	28 4	5 0	20 31	1 17	9 8	1 5	20 34	1 12	24 16	0 39	23 47	0 23	24 0	0 22	19 15	0 59	27 6	3 30	0 46	0 18	6 4		n.a.
M27	13 53	25 23	4 31	20 19	1 26	8 38	1 4	20 25	1 12	24 16	0 39	23 46	0 23	24 0	0 22	19 14	0 59	27 6	3 30	0 49	0 20	6 8		n.a.
T 28	13 33	21 4	3 45	20 4	1 33	8 7	1 2	20 15	1 13	24 16	0 39	23 46	0 23	24 0	0 22	19 14	0 59	27 7	3 30	0 51	0 21	6 11		n.a.
W29	13 13	15 25	2 43	19 46	1 39	7 37	1 0	20 6	1 13	24 16	0 39	23 46	0 24	24 0	0 22	19 13	0 59	27 7	3 31	0 52	0 22	6 15		n.a.
T 30	12 52	8 49	1 29	19 25	1 44	7 6	0 59	19 56	1 13	24 16	0 39	23 45	0 24	24 0	0 22	19 12	0 59	27 7	3 31	0 53	0 24	6 18		n.a.
F 31	12n32	1s43	0s 9	19n 1	1n48	6n35	0n57	19n46	1n13	24s16	0s39	23n45	0n24	24s 0	0s22	19n12	0n59	27n 7	3n31	0s54	0s25	6s22		n.a.

Julian Day Number = 1345793.5, Delta T = 07h11m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'22, Lahiri = -18°09'23 Julian Calendar 1 Aug. 1029 BCE == Greg. Calendar 22 July 1029 BCE

The year -1028 astronomical counting style corresponds to year 1029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 9	28♌30'24	10♈53	14♌15	16♍59	8♌31	22♐46	11♋ 8	23°R 8	9♌13	22♊38	27♓47	28♓55	13♎ 6	n.a.	S 1
S 2	22 6 5	29°29'49	25°31	15°55	18°14	9° 9	22°47	11°14	23♐ 8	9°15	22°38	27°49	28°52	13°13	n.a.	S 2
M 3	22 10 2	0♍29'18	9♉55	17°36	19°28	9°48	22°47	11°20	23° 7	9°17	22°39	27°50	28°49	13°20	n.a.	M 3
T 4	22 13 58	1°28'49	24° 2	19°18	20°43	10°26	22°48	11°26	23° 7	9°19	22°40	27°51	28°46	13°26	n.a.	T 4
W 5	22 17 55	2°28'22	7♊51	21° 2	21°58	11° 5	22°50	11°32	23° 6	9°21	22°41	27°R51	28°43	13°33	n.a.	W 5
T 6	22 21 52	3°27'58	21°23	22°46	23°12	11°44	22°51	11°37	23° 6	9°23	22°41	27°50	28°39	13°40	n.a.	T 6
F 7	22 25 48	4°27'36	4♋38	24°30	24°27	12°22	22°53	11°43	23° 6	9°25	22°42	27°48	28°36	13°46	n.a.	F 7
S 8	22 29 45	5°27'17	17°38	26°14	25°41	13° 1	22°55	11°49	23° 6	9°27	22°43	27°45	28°33	13°53	n.a.	S 8
S 9	22 33 41	6°27'00	0♌23	27°59	26°56	13°39	22°57	11°54	23° 5	9°29	22°44	27°41	28°30	14° 0	n.a.	S 9
M10	22 37 38	7°26'45	12°55	29°43	28°11	14°18	22°59	12° 0	23° 5	9°32	22°44	27°38	28°27	14° 6	n.a.	M10
T 11	22 41 34	8°26'33	25°16	1♍27	29°25	14°57	23° 1	12° 5	23° 5	9°34	22°45	27°35	28°23	14°13	n.a.	T 11
W12	22 45 31	9°26'22	7♍26	3°11	0♎40	15°36	23° 4	12°10	23°D 5	9°36	22°45	27°33	28°20	14°20	n.a.	W12
T 13	22 49 27	10°26'14	19°27	4°54	1°54	16°14	23° 7	12°15	23° 5	9°38	22°46	27°32	28°17	14°26	n.a.	T 13
F 14	22 53 24	11°26'08	1♎21	6°37	3° 9	16°53	23°10	12°21	23° 5	9°39	22°46	27°D32	28°14	14°33	n.a.	F 14
S 15	22 57 20	12°26'03	13°10	8°20	4°23	17°32	23°13	12°26	23° 5	9°41	22°47	27°32	28°11	14°40	n.a.	S 15
S 16	23 1 17	13°26'01	24°56	10° 2	5°38	18°10	23°17	12°31	23° 6	9°43	22°47	27°34	28° 8	14°46	n.a.	S 16
M17	23 5 14	14°26'01	6♏44	11°43	6°52	18°49	23°20	12°36	23° 6	9°45	22°48	27°35	28° 4	14°53	n.a.	M17
T 18	23 9 10	15°26'02	18°37	13°24	8° 7	19°28	23°24	12°40	23° 6	9°47	22°48	27°36	28° 1	15° 0	n.a.	T 18
W19	23 13 7	16°26'05	0♐39	15° 5	9°22	20° 7	23°28	12°45	23° 6	9°49	22°49	27°37	27°58	15° 6	n.a.	W19
T 20	23 17 3	17°26'11	12°54	16°44	10°36	20°45	23°32	12°50	23° 7	9°51	22°49	27°R38	27°55	15°13	n.a.	T 20
F 21	23 21 0	18°26'18	25°28	18°24	11°51	21°24	23°36	12°54	23° 7	9°53	22°49	27°37	27°52	15°20	n.a.	F 21
S 22	23 24 56	19°26'26	8♑24	20° 3	13° 5	22° 3	23°41	12°59	23° 8	9°55	22°50	27°37	27°49	15°26	n.a.	S 22
S 23	23 28 53	20°26'37	21°46	21°41	14°19	22°42	23°46	13° 3	23° 8	9°56	22°50	27°36	27°45	15°33	n.a.	S 23
M24	23 32 49	21°26'49	5♒35	23°19	15°34	23°21	23°51	13° 8	23° 9	9°58	22°50	27°35	27°42	15°39	n.a.	M24
T 25	23 36 46	22°27'02	19°51	24°56	16°48	23°59	23°56	13°12	23° 9	10° 0	22°50	27°35	27°39	15°46	n.a.	T 25
W26	23 40 43	23°27'18	4♓31	26°33	18° 3	24°38	24° 1	13°16	23°10	10° 2	22°51	27°34	27°36	15°53	n.a.	W26
T 27	23 44 39	24°27'35	19°29	28°10	19°17	25°17	24° 6	13°20	23°11	10° 3	22°51	27°34	27°33	15°59	n.a.	T 27
F 28	23 48 36	25°27'54	4♈37	29°45	20°32	25°56	24°12	13°24	23°12	10° 5	22°51	27°D34	27°29	16° 6	n.a.	F 28
S 29	23 52 32	26°28'14	19°46	1♎21	21°46	26°35	24°18	13°28	23°12	10° 7	22°51	27°34	27°26	16°13	n.a.	S 29
S 30	23 56 29	27♍28'37	4♉47	2♎56	23♎ 0	27♌14	24♐23	13♋32	23♐13	10♌ 8	22♊51	27°R34	27♓23	16♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n11	5n28	1n11	18n36	1n51	6n 4	0n55	19n36	1n13	24s16	0s39	23n45	0n24	24s 0	0s22	19n11	0n59	27n 7	3n31	0s54	0s26	6s25		n.a.
S 2	11 50	12 17	2 26	18 8	1 54	5 32	0 53	19 25	1 13	24 16	0 39	23 44	0 24	24 0	0 22	19 11	0 59	27 8	3 31	0 53	0 27	6 28		n.a.
M 3	11 29	18 21	3 31	17 37	1 55	5 1	0 51	19 15	1 13	24 16	0 39	23 44	0 24	24 0	0 22	19 10	0 59	27 8	3 31	0 53	0 29	6 32		n.a.
T 4	11 7	23 18	4 22	17 6	1 56	4 29	0 49	19 4	1 13	24 16	0 39	23 43	0 24	24 0	0 22	19 10	0 59	27 8	3 32	0 52	0 30	6 35		n.a.
W 5	10 45	26 50	4 56	16 32	1 55	3 57	0 47	18 54	1 13	24 16	0 39	23 43	0 24	24 0	0 22	19 9	0 59	27 8	3 32	0 52	0 31	6 39		n.a.
T 6	10 24	28 44	5 13	15 57	1 55	3 25	0 45	18 43	1 13	24 16	0 39	23 43	0 25	24 0	0 22	19 9	0 59	27 8	3 32	0 52	0 33	6 42		n.a.
F 7	10 2	28 56	5 12	15 20	1 53	2 53	0 43	18 32	1 13	24 16	0 39	23 42	0 25	24 0	0 22	19 8	0 59	27 9	3 32	0 53	0 34	6 45		n.a.
S 8	9 40	27 32	4 56	14 43	1 51	2 21	0 41	18 21	1 14	24 16	0 39	23 42	0 25	24 0	0 22	19 7	1 0	27 9	3 32	0 55	0 35	6 49		n.a.
S 9	9 17	24 42	4 25	14 4	1 49	1 49	0 38	18 10	1 14	24 16	0 39	23 41	0 25	24 0	0 22	19 7	1 0	27 9	3 32	0 56	0 36	6 52		n.a.
M10	8 55	20 44	3 42	13 24	1 46	1 17	0 36	17 58	1 14	24 17	0 39	23 41	0 25	24 0	0 22	19 6	1 0	27 9	3 33	0 57	0 38	6 56		n.a.
T 11	8 32	15 57	2 49	12 43	1 43	0 45	0 34	17 47	1 14	24 17	0 39	23 41	0 25	24 0	0 22	19 6	1 0	27 9	3 33	0 58	0 39	6 59		n.a.
W12	8 9	10 36	1 49	12 2	1 39	0 13	0 31	17 35	1 14	24 17	0 39	23 40	0 25	24 0	0 22	19 5	1 0	27 10	3 33	0 59	0 40	7 3		n.a.
T 13	7 46	4 55	0 45	11 20	1 35	0s20	0 29	17 24	1 14	24 17	0 39	23 40	0 25	24 0	0 22	19 5	1 0	27 10	3 33	1 0	0 42	7 6		n.a.
F 14	7 23	0s52	0s21	10 37	1 30	0 52	0 26	17 12	1 14	24 17	0 39	23 40	0 26	24 0	0 22	19 4	1 0	27 10	3 33	1 0	0 43	7 9		n.a.
S 15	7 0	6 35	1 26	9 54	1 25	1 24	0 24	17 0	1 14	24 17	0 39	23 39	0 26	24 0	0 22	19 4	1 0	27 10	3 33	1 0	0 44	7 13		n.a.
S 16	6 37	12 4	2 26	9 10	1 20	1 57	0 22	16 48	1 14	24 17	0 39	23 39	0 26	24 0	0 22	19 3	1 0	27 10	3 33	0 59	0 45	7 16		n.a.
M17	6 13	17 8	3 21	8 26	1 15	2 29	0 19	16 36	1 14	24 18	0 39	23 39	0 26	24 0	0 22	19 3	1 0	27 11	3 34	0 59	0 47	7 20		n.a.
T 18	5 50	21 35	4 7	7 42	1 10	3 1	0 16	16 23	1 14	24 18	0 39	23 38	0 26	24 0	0 22	19 2	1 0	27 11	3 34	0 58	0 48	7 23		n.a.
W19	5 26	25 13	4 43	6 57	1 4	3 33	0 14	16 11	1 14	24 18	0 39	23 38	0 26	24 0	0 22	19 2	1 0	27 11	3 34	0 58	0 49	7 26		n.a.
T 20	5 2	27 47	5 7	6 13	0 58	4 5	0 11	15 58	1 14	24 18	0 39	23 38	0 26	24 0	0 22	19 1	1 0	27 11	3 34	0 58	0 51	7 30		n.a.
F 21	4 39	29 2	5 17	5 28	0 52	4 37	0 9	15 46	1 14	24 19	0 39	23 37	0 26	24 0	0 22	19 1	1 0	27 11	3 34	0 58	0 52	7 33		n.a.
S 22	4 15	28 44	5 12	4 43	0 46	5 9	0 6	15 33	1 14	24 19	0 39	23 37	0 27	24 0	0 22	19 0	1 0	27 11	3 34	0 58	0 53	7 36		n.a.
S 23	3 51	26 48	4 50	3 58	0 40	5 41	0 3	15 20	1 14	24 19	0 39	23 37	0 27	24 0	0 22	19 0	1 0	27 12	3 35	0 58	0 54	7 40		n.a.
M24	3 27	23 13	4 11	3 13	0 34	6 13	0 1	15 7	1 14	24 19	0 39	23 36	0 27	24 0	0 22	19 0	1 0	27 12	3 35	0 58	0 56	7 43		n.a.
T 25	3 2	18 10	3 15	2 28	0 28	6 44	0s 2	14 54	1 14	24 19	0 39	23 36	0 27	24 0	0 22	18 59	1 0	27 12	3 35	0 59	0 57	7 47		n.a.
W26	2 38	11 56	2 5	1 43	0 21	7 16	0 5	14 41	1 14	24 20	0 39	23 36	0 27	24 0	0 22	18 59	1 0	27 12	3 35	0 59	0 58	7 50		n.a.
T 27	2 14	4 55	0 45	0 58	0 15	7 47	0 7	14 28	1 14	24 20	0 39	23 36	0 27	24 0	0 22	18 58	1 0	27 12	3 35	0 59	1 0	7 53		n.a.
F 28	1 50	2n28	0n39	0 13	0 8	8 18	0 10	14 14	1 14	24 20	0 39	23 35	0 27	24 0	0 22	18 58	1 0	27 13	3 35	0 59	1 1	7 57		n.a.
S 29	1 25	9 42	2 0	0s31	0 2	8 49	0 13	14 1	1 14	24 20	0 39	23 35	0 28	24 0	0 21	18 57	1 0	27 13	3 36	0 59	1 2	8 0		n.a.
S 30	1n 1	16n20	3n13	1s16	0s 5	9s19	0s16	13n47	1n14	24s21	0s39	23n35	0n28	24s 0	0s21	18n57	1n 0	27n13	3n36	0s59	1s 3	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 1345824.5, Delta T = 07h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'18, Lahiri = -18°09'18 Julian Calendar 1 Sept. 1029 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 25	28♍29'02	19♉31	4♎31	24♎15	27♌53	24♐30	13♋35	23♐14	10♌10	22♊51	27°R34	27♓20	16♎26	n.a.	M 1
T 2	0 4 22	29°29'29	3♊54	6° 5	25°29	28°32	24°36	13°39	23°15	10°12	22°51	27♓34	27°17	16°33	n.a.	T 2
W 3	0 8 18	0♎29'58	17°53	7°39	26°43	29°11	24°42	13°42	23°16	10°13	22°51	27°34	27°14	16°39	n.a.	W 3
T 4	0 12 15	1°30'30	1♋27	9°13	27°58	29°50	24°49	13°46	23°17	10°15	22°R51	27°D34	27°10	16°46	n.a.	T 4
F 5	0 16 12	2°31'03	14°37	10°46	29°12	0♍29	24°56	13°49	23°19	10°16	22°51	27°34	27° 7	16°53	n.a.	F 5
S 6	0 20 8	3°31'38	27°27	12°19	0♏26	1° 8	25° 2	13°52	23°20	10°18	22°51	27°34	27° 4	16°59	n.a.	S 6
S 7	0 24 5	4°32'15	9♌59	13°52	1°41	1°47	25° 9	13°55	23°21	10°19	22°51	27°35	27° 1	17° 6	n.a.	S 7
M 8	0 28 1	5°32'54	22°16	15°25	2°55	2°26	25°17	13°58	23°22	10°21	22°51	27°36	26°58	17°13	n.a.	M 8
T 9	0 31 58	6°33'35	4♍23	16°57	4° 9	3° 5	25°24	14° 1	23°24	10°22	22°51	27°37	26°54	17°19	n.a.	T 9
W10	0 35 54	7°34'18	16°21	18°29	5°23	3°44	25°32	14° 4	23°25	10°24	22°51	27°37	26°51	17°26	n.a.	W10
T 11	0 39 51	8°35'02	28°13	20° 0	6°38	4°23	25°39	14° 7	23°26	10°25	22°51	27°R38	26°48	17°33	n.a.	T 11
F 12	0 43 47	9°35'47	10♎ 2	21°32	7°52	5° 2	25°47	14° 9	23°28	10°26	22°50	27°37	26°45	17°39	n.a.	F 12
S 13	0 47 44	10°36'35	21°50	23° 3	9° 6	5°41	25°55	14°12	23°30	10°28	22°50	27°36	26°42	17°46	n.a.	S 13
S 14	0 51 40	11°37'23	3♏38	24°33	10°20	6°20	26° 3	14°14	23°31	10°29	22°50	27°34	26°39	17°53	n.a.	S 14
M15	0 55 37	12°38'13	15°30	26° 4	11°34	6°59	26°11	14°17	23°33	10°30	22°50	27°32	26°35	17°59	n.a.	M15
T 16	0 59 34	13°39'05	27°26	27°34	12°49	7°38	26°20	14°19	23°34	10°32	22°49	27°30	26°32	18° 6	n.a.	T 16
W17	1 3 30	14°39'57	9♐31	29° 4	14° 3	8°17	26°28	14°21	23°36	10°33	22°49	27°27	26°29	18°13	n.a.	W17
T 18	1 7 27	15°40'51	21°48	0♏33	15°17	8°56	26°37	14°23	23°38	10°34	22°49	27°25	26°26	18°19	n.a.	T 18
F 19	1 11 23	16°41'46	4♑19	2° 2	16°31	9°35	26°46	14°25	23°40	10°35	22°48	27°23	26°23	18°26	n.a.	F 19
S 20	1 15 20	17°42'42	17° 9	3°31	17°45	10°15	26°55	14°27	23°42	10°36	22°48	27°D23	26°20	18°32	n.a.	S 20
S 21	1 19 16	18°43'39	0♒20	4°59	18°59	10°54	27° 4	14°28	23°43	10°37	22°47	27°23	26°16	18°39	n.a.	S 21
M22	1 23 13	19°44'37	13°57	6°27	20°13	11°33	27°13	14°30	23°45	10°38	22°47	27°24	26°13	18°46	n.a.	M22
T 23	1 27 10	20°45'35	28° 1	7°54	21°27	12°12	27°23	14°31	23°47	10°39	22°46	27°26	26°10	18°52	n.a.	T 23
W24	1 31 6	21°46'35	12♓30	9°20	22°41	12°51	27°32	14°32	23°49	10°40	22°46	27°27	26° 7	18°59	n.a.	W24
T 25	1 35 3	22°47'35	27°21	10°46	23°55	13°30	27°42	14°34	23°51	10°41	22°45	27°R28	26° 4	19° 6	n.a.	T 25
F 26	1 38 59	23°48'37	12♈30	12°10	25° 9	14°10	27°51	14°35	23°54	10°42	22°45	27°27	26° 0	19°12	n.a.	F 26
S 27	1 42 56	24°49'39	27°46	13°34	26°23	14°49	28° 1	14°36	23°56	10°43	22°44	27°25	25°57	19°19	n.a.	S 27
S 28	1 46 52	25°50'43	13♉ 0	14°56	27°37	15°28	28°11	14°37	23°58	10°44	22°44	27°22	25°54	19°26	n.a.	S 28
M29	1 50 49	26°51'47	28° 1	16°17	28°51	16° 7	28°21	14°37	24° 0	10°45	22°43	27°17	25°51	19°32	n.a.	M29
T 30	1 54 45	27°52'53	12♊41	17°36	0♐ 4	16°47	28°32	14°38	24° 2	10°46	22°42	27°13	25°48	19°39	n.a.	T 30
W31	1 58 42	28♎54'00	26♊54	18♏53	1♐18	17♍26	28♐42	14♋39	24♐ 5	10♌46	22♊42	27♓ 9	25♓45	19♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n37	21n54	4n11	2s 0	0s12	9s50	0s18	13n34	1n14	24s21	0s39	23n35	0n28	24s 0	0s21	18n56	1n 0	27n13	3n36	0s59	1s 5	8s 7		n.a.
T 2	0 12	26 2	4 51	2 44	0 18	10 20	0 21	13 20	1 14	24 21	0 39	23 34	0 28	24 0	0 21	18 56	1 0	27 13	3 36	0 59	1 6	8 10		n.a.
W 3	0s12	28 27	5 13	3 28	0 25	10 50	0 24	13 6	1 14	24 21	0 39	23 34	0 28	24 0	0 21	18 56	1 0	27 13	3 36	0 59	1 7	8 14		n.a.
T 4	0 37	29 6	5 17	4 11	0 31	11 20	0 27	12 52	1 14	24 22	0 39	23 34	0 28	24 0	0 21	18 55	1 0	27 14	3 36	0 59	1 8	8 17		n.a.
F 5	1 1	28 2	5 4	4 54	0 38	11 49	0 29	12 38	1 14	24 22	0 39	23 34	0 28	24 0	0 21	18 55	1 0	27 14	3 37	0 59	1 10	8 20		n.a.
S 6	1 25	25 30	4 36	5 37	0 44	12 18	0 32	12 24	1 14	24 22	0 39	23 33	0 29	24 0	0 21	18 55	1 0	27 14	3 37	0 59	1 11	8 24		n.a.
S 7	1 50	21 48	3 55	6 20	0 50	12 47	0 35	12 10	1 14	24 23	0 39	23 33	0 29	24 0	0 21	18 54	1 0	27 14	3 37	0 59	1 12	8 27		n.a.
M 8	2 14	17 12	3 4	7 2	0 57	13 16	0 38	11 56	1 14	24 23	0 39	23 33	0 29	24 0	0 21	18 54	1 0	27 14	3 37	0 58	1 14	8 30		n.a.
T 9	2 39	12 0	2 6	7 43	1 3	13 44	0 40	11 41	1 14	24 23	0 39	23 33	0 29	24 1	0 21	18 53	1 1	27 14	3 37	0 58	1 15	8 34		n.a.
W10	3 3	6 25	1 2	8 25	1 9	14 12	0 43	11 27	1 14	24 23	0 39	23 33	0 29	24 1	0 21	18 53	1 1	27 15	3 37	0 58	1 16	8 37		n.a.
T 11	3 27	0 40	0s 3	9 6	1 15	14 40	0 46	11 13	1 14	24 24	0 39	23 33	0 29	24 1	0 21	18 53	1 1	27 15	3 38	0 58	1 17	8 41		n.a.
F 12	3 52	5s 5	1 8	9 46	1 21	15 7	0 48	10 58	1 14	24 24	0 39	23 33	0 29	24 1	0 21	18 52	1 1	27 15	3 38	0 58	1 19	8 44		n.a.
S 13	4 16	10 39	2 10	10 26	1 26	15 34	0 51	10 43	1 14	24 24	0 39	23 32	0 30	24 1	0 21	18 52	1 1	27 15	3 38	0 58	1 20	8 47		n.a.
S 14	4 40	15 51	3 7	11 5	1 32	16 0	0 54	10 29	1 14	24 24	0 39	23 32	0 30	24 1	0 21	18 52	1 1	27 15	3 38	0 59	1 21	8 51		n.a.
M15	5 4	20 29	3 55	11 44	1 37	16 26	0 56	10 14	1 14	24 25	0 39	23 32	0 30	24 1	0 21	18 51	1 1	27 15	3 38	1 0	1 23	8 54		n.a.
T 16	5 28	24 20	4 34	12 22	1 42	16 52	0 59	9 59	1 14	24 25	0 39	23 32	0 30	24 1	0 21	18 51	1 1	27 15	3 38	1 1	1 24	8 57		n.a.
W17	5 52	27 11	5 1	12 59	1 47	17 17	1 1	9 44	1 14	24 25	0 39	23 32	0 30	24 1	0 21	18 51	1 1	27 16	3 39	1 2	1 25	9 1		n.a.
T 18	6 16	28 47	5 14	13 36	1 52	17 42	1 4	9 29	1 14	24 25	0 39	23 32	0 30	24 1	0 21	18 51	1 1	27 16	3 39	1 3	1 26	9 4		n.a.
F 19	6 40	28 58	5 13	14 11	1 57	18 6	1 6	9 14	1 14	24 26	0 39	23 32	0 30	24 1	0 21	18 50	1 1	27 16	3 39	1 3	1 28	9 7		n.a.
S 20	7 3	27 37	4 57	14 47	2 1	18 30	1 9	8 59	1 14	24 26	0 39	23 32	0 31	24 1	0 21	18 50	1 1	27 16	3 39	1 3	1 29	9 11		n.a.
S 21	7 27	24 43	4 25	15 21	2 5	18 53	1 11	8 44	1 14	24 26	0 39	23 32	0 31	24 1	0 21	18 50	1 1	27 16	3 39	1 3	1 30	9 14		n.a.
M22	7 50	20 22	3 37	15 54	2 8	19 16	1 14	8 29	1 14	24 26	0 39	23 32	0 31	24 1	0 21	18 49	1 1	27 16	3 39	1 3	1 32	9 17		n.a.
T 23	8 14	14 47	2 35	16 26	2 12	19 38	1 16	8 13	1 14	24 26	0 39	23 32	0 31	24 2	0 21	18 49	1 1	27 16	3 40	1 2	1 33	9 21		n.a.
W24	8 37	8 14	1 22	16 57	2 15	20 0	1 18	7 58	1 14	24 27	0 39	23 32	0 31	24 2	0 21	18 49	1 1	27 17	3 40	1 2	1 34	9 24		n.a.
T 25	9 0	1 5	0 1	17 28	2 17	20 21	1 21	7 43	1 14	24 27	0 39	23 32	0 31	24 2	0 21	18 49	1 1	27 17	3 40	1 1	1 35	9 27		n.a.
F 26	9 23	6n16	1n22	17 56	2 20	20 42	1 23	7 27	1 13	24 27	0 39	23 32	0 32	24 2	0 21	18 49	1 1	27 17	3 40	1 2	1 37	9 31		n.a.
S 27	9 46	13 19	2 39	18 24	2 21	21 2	1 25	7 12	1 13	24 27	0 39	23 32	0 32	24 2	0 21	18 48	1 1	27 17	3 40	1 3	1 38	9 34		n.a.
S 28	10 8	19 33	3 44	18 50	2 23	21 21	1 27	6 56	1 13	24 27	0 39	23 32	0 32	24 2	0 21	18 48	1 1	27 17	3 40	1 4	1 39	9 37		n.a.
M29	10 31	24 28	4 33	19 15	2 23	21 40	1 29	6 41	1 13	24 27	0 39	23 32	0 32	24 2	0 21	18 48	1 1	27 17	3 41	1 6	1 41	9 41		n.a.
T 30	10 53	27 41	5 3	19 38	2 23	21 59	1 31	6 25	1 13	24 28	0 39	23 32	0 32	24 2	0 21	18 48	1 1	27 17	3 41	1 8	1 42	9 44		n.a.
W31	11s15	29n 0	5n13	20s 0	2s23	22s16	1s33	6n 9	1n13	24s28	0s39	23n32	0n32	24s 2	0s21	18n48	1n 1	27n17	3n41	1s 9	1s43	9s47		n.a.

Julian Day Number = 1345854.5, Delta T = 07h11m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'14, Lahiri = -18°09'14 Julian Calendar 1 Oct. 1029 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1029 BCE

The year -1028 astronomical counting style corresponds to year 1029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 39	29♎55'08	10♋38	20♏ 8	2♐32	18♍ 5	28♐52	14♋39	24♐ 7	10♌47	22°R41	27°R 6	25♓41	19♎52	n.a.	T 1
F 2	2 6 35	0♏56'18	23°54	21°20	3°46	18°44	29° 3	14°39	24°10	10°48	22♊40	27♓ 4	25°38	19°59	n.a.	F 2
S 3	2 10 32	1°57'28	6♌44	22°30	4°59	19°24	29°14	14°40	24°12	10°49	22°39	27°D 4	25°35	20° 6	n.a.	S 3
S 4	2 14 28	2°58'39	19°13	23°35	6°13	20° 3	29°24	14°R40	24°14	10°49	22°39	27° 5	25°32	20°12	n.a.	S 4
M 5	2 18 25	3°59'51	1♍24	24°37	7°27	20°42	29°35	14°40	24°17	10°50	22°38	27° 7	25°29	20°19	n.a.	M 5
T 6	2 22 21	5° 1'05	13°23	25°34	8°40	21°22	29°46	14°40	24°20	10°50	22°37	27° 8	25°26	20°26	n.a.	T 6
W 7	2 26 18	6° 2'19	25°14	26°26	9°54	22° 1	29°57	14°39	24°22	10°51	22°36	27°R 9	25°22	20°32	n.a.	W 7
T 8	2 30 14	7° 3'33	7♎ 1	27°12	11° 8	22°41	0♑ 8	14°39	24°25	10°51	22°35	27° 9	25°19	20°39	n.a.	T 8
F 9	2 34 11	8° 4'49	18°48	27°51	12°21	23°20	0°20	14°38	24°27	10°52	22°34	27° 6	25°16	20°46	n.a.	F 9
S 10	2 38 8	9° 6'05	0♏37	28°22	13°35	23°59	0°31	14°38	24°30	10°52	22°33	27° 1	25°13	20°52	n.a.	S 10
S 11	2 42 4	10° 7'22	12°30	28°45	14°48	24°39	0°43	14°37	24°33	10°53	22°32	26°55	25°10	20°59	n.a.	S 11
M12	2 46 1	11° 8'39	24°29	28°58	16° 2	25°18	0°54	14°36	24°36	10°53	22°32	26°46	25° 6	21° 6	n.a.	M12
T 13	2 49 57	12° 9'56	6♐36	29°R 0	17°15	25°58	1° 6	14°36	24°38	10°53	22°31	26°37	25° 3	21°12	n.a.	T 13
W14	2 53 54	13°11'14	18°51	28°52	18°28	26°37	1°18	14°34	24°41	10°54	22°30	26°28	25° 0	21°19	n.a.	W14
T 15	2 57 50	14°12'32	1♑16	28°32	19°42	27°16	1°29	14°33	24°44	10°54	22°29	26°20	24°57	21°26	n.a.	T 15
F 16	3 1 47	15°13'51	13°53	28° 0	20°55	27°56	1°41	14°32	24°47	10°54	22°28	26°13	24°54	21°32	n.a.	F 16
S 17	3 5 44	16°15'09	26°44	27°17	22° 8	28°35	1°53	14°31	24°50	10°54	22°27	26° 9	24°51	21°39	n.a.	S 17
S 18	3 9 40	17°16'27	9♒52	26°23	23°21	29°15	2° 6	14°29	24°53	10°55	22°25	26° 7	24°47	21°46	n.a.	S 18
M19	3 13 37	18°17'45	23°19	25°19	24°34	29°54	2°18	14°28	24°56	10°55	22°24	26°D 7	24°44	21°52	n.a.	M19
T 20	3 17 33	19°19'02	7♓ 7	24° 7	25°48	0♎34	2°30	14°26	24°59	10°55	22°23	26° 8	24°41	21°59	n.a.	T 20
W21	3 21 30	20°20'20	21°18	22°49	27° 1	1°13	2°42	14°24	25° 2	10°55	22°22	26°R 9	24°38	22° 6	n.a.	W21
T 22	3 25 26	21°21'37	5♈50	21°28	28°13	1°53	2°55	14°22	25° 5	10°R55	22°21	26° 8	24°35	22°12	n.a.	T 22
F 23	3 29 23	22°22'54	20°41	20° 6	29°26	2°32	3° 7	14°20	25° 8	10°55	22°20	26° 6	24°31	22°19	n.a.	F 23
S 24	3 33 19	23°24'11	5♉45	18°47	0♑39	3°12	3°20	14°18	25°11	10°55	22°19	26° 1	24°28	22°26	n.a.	S 24
S 25	3 37 16	24°25'27	20°52	17°32	1°52	3°51	3°33	14°16	25°14	10°55	22°18	25°54	24°25	22°32	n.a.	S 25
M26	3 41 13	25°26'44	5♊53	16°23	3° 5	4°31	3°45	14°14	25°17	10°55	22°16	25°44	24°22	22°39	n.a.	M26
T 27	3 45 9	26°28'00	20°38	15°23	4°17	5°10	3°58	14°11	25°20	10°54	22°15	25°34	24°19	22°46	n.a.	T 27
W28	3 49 6	27°29'17	5♋ 0	14°32	5°30	5°50	4°11	14° 9	25°23	10°54	22°14	25°25	24°16	22°52	n.a.	W28
T 29	3 53 2	28°30'33	18°54	13°51	6°42	6°30	4°24	14° 6	25°27	10°54	22°13	25°17	24°12	22°59	n.a.	T 29
F 30	3 56 59	29♏31'49	2♌18	13♏21	7♑55	7♎ 9	4♑37	14♋ 4	25♐30	10♌54	22♊12	25♓11	24♓ 9	23♎ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s37	28n26	5n 4	20s20	2s22	22s33	1s35	5n54	1n13	24s28	0s39	23n32	0n32	24s 2	0s21	18n47	1n 2	27n17	3n41	1s10	1s44	9s50		n.a.
F 2	11 59	26 15	4 39	20 38	2 20	22 50	1 37	5 38	1 13	24 28	0 39	23 32	0 33	24 3	0 21	18 47	1 2	27 18	3 41	1 11	1 46	9 54		n.a.
S 3	12 21	22 46	4 1	20 53	2 17	23 6	1 39	5 22	1 13	24 28	0 39	23 33	0 33	24 3	0 21	18 47	1 2	27 18	3 41	1 11	1 47	9 57		n.a.
S 4	12 42	18 20	3 12	21 7	2 13	23 21	1 41	5 6	1 12	24 28	0 39	23 33	0 33	24 3	0 21	18 47	1 2	27 18	3 41	1 11	1 48	10 0		n.a.
M 5	13 3	13 16	2 16	21 18	2 9	23 35	1 43	4 51	1 12	24 28	0 39	23 33	0 33	24 3	0 21	18 47	1 2	27 18	3 42	1 10	1 49	10 4		n.a.
T 6	13 24	7 47	1 14	21 27	2 3	23 49	1 44	4 35	1 12	24 28	0 39	23 33	0 33	24 3	0 21	18 47	1 2	27 18	3 42	1 9	1 51	10 7		n.a.
W 7	13 45	2 5	0 10	21 33	1 57	24 2	1 46	4 19	1 12	24 28	0 39	23 33	0 33	24 3	0 21	18 47	1 2	27 18	3 42	1 9	1 52	10 10		n.a.
T 8	14 5	3s39	0s53	21 36	1 49	24 14	1 47	4 3	1 12	24 28	0 39	23 33	0 34	24 3	0 21	18 47	1 2	27 18	3 42	1 9	1 53	10 14		n.a.
F 9	14 25	9 15	1 55	21 37	1 40	24 26	1 49	3 47	1 12	24 28	0 39	23 34	0 34	24 3	0 21	18 46	1 2	27 18	3 42	1 10	1 55	10 17		n.a.
S 10	14 45	14 32	2 51	21 33	1 29	24 37	1 50	3 31	1 12	24 28	0 39	23 34	0 34	24 3	0 21	18 46	1 2	27 18	3 42	1 12	1 56	10 20		n.a.
S 11	15 5	19 20	3 41	21 27	1 17	24 47	1 52	3 15	1 11	24 28	0 39	23 34	0 34	24 3	0 21	18 46	1 2	27 18	3 42	1 15	1 57	10 23		n.a.
M12	15 25	23 24	4 21	21 17	1 4	24 57	1 53	2 59	1 11	24 28	0 39	23 34	0 34	24 4	0 21	18 46	1 2	27 19	3 43	1 18	1 58	10 27		n.a.
T 13	15 44	26 30	4 49	21 3	0 49	25 5	1 54	2 43	1 11	24 28	0 39	23 35	0 34	24 4	0 21	18 46	1 2	27 19	3 43	1 22	2 0	10 30		n.a.
W14	16 3	28 24	5 5	20 46	0 33	25 13	1 55	2 27	1 11	24 28	0 39	23 35	0 35	24 4	0 21	18 46	1 2	27 19	3 43	1 26	2 1	10 33		n.a.
T 15	16 21	28 55	5 6	20 24	0 16	25 21	1 56	2 11	1 11	24 28	0 39	23 35	0 35	24 4	0 21	18 46	1 2	27 19	3 43	1 29	2 2	10 37		n.a.
F 16	16 40	27 56	4 53	19 59	0n 3	25 27	1 57	1 55	1 11	24 28	0 39	23 35	0 35	24 4	0 21	18 46	1 2	27 19	3 43	1 31	2 4	10 40		n.a.
S 17	16 58	25 28	4 25	19 30	0 22	25 33	1 58	1 39	1 10	24 28	0 39	23 36	0 35	24 4	0 21	18 46	1 2	27 19	3 43	1 33	2 5	10 43		n.a.
S 18	17 16	21 38	3 43	18 58	0 43	25 38	1 59	1 22	1 10	24 27	0 39	23 36	0 35	24 4	0 21	18 46	1 2	27 19	3 43	1 34	2 6	10 46		n.a.
M19	17 33	16 35	2 47	18 23	1 3	25 42	1 59	1 6	1 10	24 27	0 39	23 36	0 35	24 4	0 21	18 46	1 2	27 19	3 44	1 34	2 7	10 50		n.a.
T 20	17 50	10 35	1 40	17 46	1 23	25 45	2 0	0 50	1 10	24 27	0 39	23 37	0 35	24 4	0 21	18 46	1 2	27 19	3 44	1 34	2 9	10 53		n.a.
W21	18 7	3 54	0 26	17 7	1 42	25 48	2 1	0 34	1 10	24 27	0 39	23 37	0 36	24 5	0 21	18 46	1 2	27 19	3 44	1 33	2 10	10 56		n.a.
T 22	18 23	3n 9	0n52	16 29	2 0	25 50	2 1	0 18	1 9	24 27	0 39	23 37	0 36	24 5	0 21	18 46	1 2	27 19	3 44	1 33	2 11	10 59		n.a.
F 23	18 39	10 10	2 8	15 51	2 17	25 51	2 1	0 2	1 9	24 26	0 39	23 38	0 36	24 5	0 21	18 46	1 3	27 19	3 44	1 34	2 13	11 3		n.a.
S 24	18 55	16 43	3 15	15 16	2 31	25 51	2 2	0s14	1 9	24 26	0 39	23 38	0 36	24 5	0 21	18 46	1 3	27 19	3 44	1 36	2 14	11 6		n.a.
S 25	19 11	22 16	4 10	14 43	2 43	25 50	2 2	0 31	1 9	24 26	0 39	23 39	0 36	24 5	0 21	18 46	1 3	27 19	3 44	1 39	2 15	11 9		n.a.
M26	19 26	26 19	4 46	14 14	2 53	25 49	2 2	0 47	1 8	24 25	0 40	23 39	0 36	24 5	0 21	18 46	1 3	27 19	3 44	1 43	2 16	11 12		n.a.
T 27	19 40	28 31	5 3	13 50	3 1	25 47	2 2	1 3	1 8	24 25	0 40	23 39	0 37	24 5	0 21	18 47	1 3	27 19	3 45	1 47	2 18	11 16		n.a.
W28	19 55	28 43	5 0	13 30	3 6	25 44	2 2	1 19	1 8	24 25	0 40	23 40	0 37	24 5	0 21	18 47	1 3	27 20	3 45	1 51	2 19	11 19		n.a.
T 29	20 9	27 4	4 39	13 14	3 9	25 40	2 2	1 35	1 8	24 24	0 40	23 40	0 37	24 5	0 21	18 47	1 3	27 20	3 45	1 54	2 20	11 22		n.a.
F 30	20s22	23n54	4n 3	13s 4	3n11	25s36	2s 1	1s51	1n 7	24s24	0s40	23n41	0n37	24s 6	0s21	18n47	1n 3	27n20	3n45	1s57	2s21	11s25		n.a.

Julian Day Number = 1345885.5, Delta T = 07h11m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'10, Lahiri = -18°09'10 Julian Calendar 1 Nov. 1029 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1029 BCE (-1028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 55	0♐33'06	15♌14	13°R 0	9♑ 7	7♎49	4♑50	14°R 1	25♐33	10°R53	22°R10	25°R 8	24♓ 6	23♎12	n.a.	S 1
S 2	4 4 52	1°34'22	27°46	12♏49	10°20	8°28	5° 3	13♋58	25°36	10♌53	22♊ 9	25°D 6	24° 3	23°19	n.a.	S 2
M 3	4 8 49	2°35'37	9♍58	12°D48	11°32	9° 8	5°16	13°55	25°40	10°53	22° 8	25♓ 6	24° 0	23°26	n.a.	M 3
T 4	4 12 45	3°36'53	21°57	12°55	12°44	9°48	5°29	13°52	25°43	10°52	22° 7	25°R 7	23°57	23°32	n.a.	T 4
W 5	4 16 42	4°38'09	3♎46	13° 9	13°56	10°27	5°43	13°49	25°46	10°52	22° 5	25° 6	23°53	23°39	n.a.	W 5
T 6	4 20 38	5°39'24	15°33	13°32	15° 8	11° 7	5°56	13°46	25°50	10°51	22° 4	25° 4	23°50	23°46	n.a.	T 6
F 7	4 24 35	6°40'39	27°20	14° 0	16°20	11°46	6°10	13°42	25°53	10°51	22° 3	25° 0	23°47	23°52	n.a.	F 7
S 8	4 28 31	7°41'53	9♏12	14°35	17°32	12°26	6°23	13°39	25°56	10°50	22° 1	24°52	23°44	23°59	n.a.	S 8
S 9	4 32 28	8°43'07	21°12	15°15	18°44	13° 6	6°37	13°36	26° 0	10°50	22° 0	24°42	23°41	24° 6	n.a.	S 9
M10	4 36 24	9°44'20	3♐22	16° 0	19°56	13°45	6°50	13°32	26° 3	10°49	21°59	24°29	23°37	24°12	n.a.	M10
T 11	4 40 21	10°45'33	15°42	16°49	21° 7	14°25	7° 4	13°28	26° 7	10°49	21°58	24°15	23°34	24°19	n.a.	T 11
W12	4 44 18	11°46'45	28°13	17°42	22°19	15° 5	7°17	13°25	26°10	10°48	21°56	24° 1	23°31	24°26	n.a.	W12
T 13	4 48 14	12°47'56	10♑55	18°39	23°30	15°44	7°31	13°21	26°13	10°47	21°55	23°48	23°28	24°32	n.a.	T 13
F 14	4 52 11	13°49'06	23°48	19°38	24°41	16°24	7°45	13°17	26°17	10°47	21°54	23°37	23°25	24°39	n.a.	F 14
S 15	4 56 7	14°50'15	6♒51	20°41	25°53	17° 4	7°59	13°13	26°20	10°46	21°52	23°29	23°22	24°46	n.a.	S 15
S 16	5 0 4	15°51'23	20° 7	21°46	27° 4	17°43	8°12	13° 9	26°24	10°45	21°51	23°25	23°18	24°52	n.a.	S 16
M17	5 4 0	16°52'30	3♓36	22°54	28°15	18°23	8°26	13° 5	26°27	10°44	21°49	23°23	23°15	24°59	n.a.	M17
T 18	5 7 57	17°53'35	17°18	24° 3	29°26	19° 3	8°40	13° 1	26°31	10°44	21°48	23°22	23°12	25° 6	n.a.	T 18
W19	5 11 54	18°54'39	1♈16	25°15	0♒36	19°42	8°54	12°57	26°34	10°43	21°47	23°22	23° 9	25°12	n.a.	W19
T 20	5 15 50	19°55'41	15°30	26°28	1°47	20°22	9° 8	12°53	26°38	10°42	21°45	23°21	23° 6	25°19	n.a.	T 20
F 21	5 19 47	20°56'43	29°58	27°43	2°58	21° 2	9°22	12°48	26°41	10°41	21°44	23°18	23° 3	25°26	n.a.	F 21
S 22	5 23 43	21°57'42	14♉37	29° 0	4° 8	21°41	9°36	12°44	26°45	10°40	21°43	23°11	22°59	25°32	n.a.	S 22
S 23	5 27 40	22°58'41	29°21	0♐18	5°18	22°21	9°50	12°40	26°48	10°39	21°41	23° 2	22°56	25°39	n.a.	S 23
M24	5 31 36	23°59'38	14♊ 3	1°37	6°28	23° 1	10° 4	12°35	26°52	10°38	21°40	22°51	22°53	25°46	n.a.	M24
T 25	5 35 33	25° 0'34	28°35	2°58	7°38	23°40	10°18	12°31	26°55	10°37	21°39	22°39	22°50	25°52	n.a.	T 25
W26	5 39 29	26° 1'29	12♋49	4°19	8°48	24°20	10°33	12°26	26°59	10°36	21°37	22°26	22°47	25°59	n.a.	W26
T 27	5 43 26	27° 2'23	26°41	5°42	9°58	25° 0	10°47	12°22	27° 2	10°35	21°36	22°16	22°43	26° 6	n.a.	T 27
F 28	5 47 23	28° 3'15	10♌ 7	7° 6	11° 7	25°40	11° 1	12°17	27° 6	10°34	21°35	22° 8	22°40	26°12	n.a.	F 28
S 29	5 51 19	29° 4'06	23° 7	8°31	12°17	26°19	11°15	12°12	27° 9	10°33	21°33	22° 2	22°37	26°19	n.a.	S 29
S 30	5 55 16	0♑ 4'56	5♍43	9°56	13°26	26°59	11°29	12° 8	27°13	10°31	21°32	21°59	22°34	26°26	n.a.	S 30
M31	5 59 12	1♑ 5'44	17♍59	11♐23	14♒35	27♎39	11♑44	12♋ 3	27♐16	10♌30	21♊31	21°D59	22♓31	26♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	19n38	3n16	12s58	3n10	25s31	2s 1	2s 7	1n 7	24s23	0s40	23n41	0n37	24s 6	0s21	18n47	1n 3	27n20	3n45	1s58	2s23	11s29		n.a.
S 2	20 48	14 38	2 20	12 57	3 8	25 25	2 1	2 23	1 7	24 23	0 40	23 42	0 37	24 6	0 21	18 47	1 3	27 20	3 45	1 59	2 24	11 32		n.a.
M 3	21 1	9 11	1 20	13 0	3 5	25 18	2 0	2 39	1 7	24 23	0 40	23 42	0 38	24 6	0 21	18 47	1 3	27 20	3 45	1 58	2 25	11 35		n.a.
T 4	21 13	3 30	0 17	13 6	3 0	25 11	1 59	2 56	1 6	24 22	0 40	23 43	0 38	24 6	0 21	18 47	1 3	27 20	3 45	1 58	2 27	11 38		n.a.
W 5	21 24	2s13	0s46	13 15	2 55	25 3	1 59	3 12	1 6	24 22	0 40	23 43	0 38	24 6	0 21	18 48	1 3	27 20	3 45	1 58	2 28	11 42		n.a.
T 6	21 35	7 51	1 46	13 28	2 49	24 54	1 58	3 28	1 6	24 21	0 40	23 44	0 38	24 6	0 21	18 48	1 3	27 20	3 45	1 59	2 29	11 45		n.a.
F 7	21 46	13 12	2 42	13 43	2 42	24 44	1 57	3 44	1 5	24 20	0 40	23 44	0 38	24 6	0 21	18 48	1 3	27 20	3 46	2 1	2 30	11 48		n.a.
S 8	21 56	18 7	3 31	14 0	2 35	24 34	1 56	4 0	1 5	24 20	0 40	23 45	0 38	24 6	0 21	18 48	1 3	27 20	3 46	2 4	2 32	11 51		n.a.
S 9	22 6	22 23	4 11	14 20	2 27	24 23	1 55	4 16	1 5	24 19	0 40	23 45	0 38	24 7	0 21	18 48	1 3	27 20	3 46	2 8	2 33	11 55		n.a.
M10	22 16	25 45	4 40	14 40	2 19	24 11	1 53	4 31	1 4	24 18	0 40	23 46	0 39	24 7	0 21	18 49	1 3	27 20	3 46	2 14	2 34	11 58		n.a.
T 11	22 25	27 57	4 57	15 3	2 11	23 59	1 52	4 47	1 4	24 18	0 40	23 46	0 39	24 7	0 21	18 49	1 3	27 20	3 46	2 19	2 35	12 1		n.a.
W12	22 33	28 48	4 59	15 26	2 2	23 45	1 51	5 3	1 4	24 17	0 40	23 47	0 39	24 7	0 21	18 49	1 3	27 20	3 46	2 25	2 37	12 4		n.a.
T 13	22 42	28 8	4 47	15 50	1 53	23 32	1 49	5 19	1 3	24 16	0 40	23 47	0 39	24 7	0 21	18 49	1 3	27 20	3 46	2 30	2 38	12 7		n.a.
F 14	22 49	25 57	4 20	16 15	1 45	23 17	1 47	5 35	1 3	24 16	0 40	23 48	0 39	24 7	0 21	18 49	1 3	27 20	3 46	2 34	2 39	12 11		n.a.
S 15	22 57	22 23	3 39	16 40	1 36	23 2	1 46	5 51	1 3	24 15	0 40	23 48	0 39	24 7	0 21	18 50	1 4	27 20	3 46	2 37	2 41	12 14		n.a.
S 16	23 3	17 38	2 46	17 6	1 27	22 46	1 44	6 6	1 2	24 14	0 40	23 49	0 39	24 7	0 21	18 50	1 4	27 20	3 46	2 39	2 42	12 17		n.a.
M17	23 10	11 56	1 42	17 32	1 18	22 30	1 42	6 22	1 2	24 13	0 40	23 49	0 40	24 7	0 21	18 50	1 4	27 20	3 47	2 40	2 43	12 20		n.a.
T 18	23 16	5 35	0 32	17 58	1 9	22 13	1 40	6 38	1 1	24 12	0 41	23 50	0 40	24 8	0 21	18 50	1 4	27 20	3 47	2 40	2 44	12 23		n.a.
W19	23 21	1n 9	0n42	18 24	1 0	21 56	1 38	6 53	1 1	24 11	0 41	23 50	0 40	24 8	0 21	18 51	1 4	27 20	3 47	2 40	2 46	12 27		n.a.
T 20	23 26	7 57	1 54	18 50	0 52	21 38	1 35	7 9	1 1	24 11	0 41	23 51	0 40	24 8	0 21	18 51	1 4	27 20	3 47	2 41	2 47	12 30		n.a.
F 21	23 30	14 26	3 0	19 16	0 43	21 19	1 33	7 24	1 0	24 10	0 41	23 51	0 40	24 8	0 21	18 51	1 4	27 20	3 47	2 42	2 48	12 33		n.a.
S 22	23 34	20 13	3 55	19 42	0 34	21 0	1 31	7 40	1 0	24 9	0 41	23 52	0 40	24 8	0 21	18 52	1 4	27 20	3 47	2 45	2 50	12 36		n.a.
S 23	23 38	24 48	4 35	20 7	0 26	20 40	1 28	7 55	0 59	24 8	0 41	23 53	0 40	24 8	0 21	18 52	1 4	27 20	3 47	2 48	2 51	12 39		n.a.
M24	23 41	27 45	4 56	20 31	0 18	20 20	1 25	8 10	0 59	24 7	0 41	23 53	0 41	24 8	0 21	18 52	1 4	27 20	3 47	2 53	2 52	12 42		n.a.
T 25	23 43	28 47	4 58	20 56	0 10	19 59	1 23	8 26	0 59	24 6	0 41	23 54	0 41	24 8	0 21	18 53	1 4	27 20	3 47	2 58	2 53	12 46		n.a.
W26	23 46	27 52	4 42	21 19	0 2	19 37	1 20	8 41	0 58	24 5	0 41	23 54	0 41	24 8	0 21	18 53	1 4	27 20	3 47	3 3	2 55	12 49		n.a.
T 27	23 47	25 13	4 8	21 42	0s 6	19 16	1 17	8 56	0 58	24 3	0 41	23 55	0 41	24 8	0 21	18 53	1 4	27 20	3 47	3 7	2 56	12 52		n.a.
F 28	23 48	21 14	3 22	22 4	0 14	18 53	1 14	9 11	0 57	24 2	0 41	23 55	0 41	24 8	0 21	18 54	1 4	27 20	3 47	3 10	2 57	12 55		n.a.
S 29	23 49	16 20	2 26	22 25	0 21	18 31	1 10	9 26	0 57	24 1	0 41	23 56	0 41	24 9	0 21	18 54	1 4	27 20	3 47	3 12	2 58	12 58		n.a.
S 30	23 49	10 53	1 25	22 46	0 29	18 8	1 7	9 41	0 56	24 0	0 41	23 56	0 41	24 9	0 21	18 54	1 4	27 20	3 47	3 14	3 0	13 1		n.a.
M31	23s49	5n 9	0n21	23s 5	0s36	17s44	1s 4	9s56	0n56	23s59	0s41	23n57	0n41	24s 9	0s21	18n55	1n 4	27n20	3n47	3s14	3s 1	13s 5		n.a.

Julian Day Number = 1345915.5, Delta T = 07h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'06, Lahiri = -18°09'06 Julian Calendar 1 Dec. 1029 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1029 BCE

The year -1028 astronomical counting style corresponds to year 1029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 9	2♑ 6'32	29♍59	12♐51	15♒44	28♎18	11♑58	11°R58	27♐20	10°R29	21°R29	21°R59	22♓28	26♎39	n.a.	T 1
W 2	6 7 5	3° 7'18	11♎51	14°20	16°52	28°58	12°12	11♋54	27°23	10♌28	21♊28	21♓58	22°24	26°46	n.a.	W 2
T 3	6 11 2	4° 8'03	23°39	15°49	18° 1	29°38	12°27	11°49	27°27	10°27	21°27	21°57	22°21	26°52	n.a.	T 3
F 4	6 14 58	5° 8'47	5♏29	17°19	19° 9	0♏18	12°41	11°44	27°30	10°25	21°25	21°53	22°18	26°59	n.a.	F 4
S 5	6 18 55	6° 9'29	17°25	18°51	20°18	0°57	12°55	11°39	27°34	10°24	21°24	21°46	22°15	27° 6	n.a.	S 5
S 6	6 22 52	7°10'10	29°30	20°23	21°26	1°37	13°10	11°34	27°37	10°23	21°23	21°37	22°12	27°12	n.a.	S 6
M 7	6 26 48	8°10'50	11♐49	21°56	22°33	2°17	13°24	11°29	27°41	10°21	21°21	21°25	22° 9	27°19	n.a.	M 7
T 8	6 30 45	9°11'28	24°22	23°30	23°41	2°56	13°38	11°25	27°44	10°20	21°20	21°12	22° 5	27°26	n.a.	T 8
W 9	6 34 41	10°12'05	7♑10	25° 4	24°48	3°36	13°53	11°20	27°48	10°19	21°19	20°59	22° 2	27°32	n.a.	W 9
T 10	6 38 38	11°12'40	20°12	26°40	25°56	4°16	14° 7	11°15	27°51	10°17	21°17	20°47	21°59	27°39	n.a.	T 10
F 11	6 42 34	12°13'13	3♒27	28°16	27° 3	4°56	14°22	11°10	27°54	10°16	21°16	20°37	21°56	27°46	n.a.	F 11
S 12	6 46 31	13°13'44	16°54	29°54	28° 9	5°35	14°36	11° 5	27°58	10°14	21°15	20°30	21°53	27°52	n.a.	S 12
S 13	6 50 28	14°14'13	0♓30	1♑32	29°16	6°15	14°50	11° 0	28° 1	10°13	21°14	20°26	21°49	27°59	n.a.	S 13
M14	6 54 24	15°14'40	14°14	3°11	0♓22	6°55	15° 5	10°55	28° 5	10°12	21°12	20°D24	21°46	28° 6	n.a.	M14
T 15	6 58 21	16°15'05	28° 6	4°51	1°28	7°34	15°19	10°51	28° 8	10°10	21°11	20°24	21°43	28°12	n.a.	T 15
W16	7 2 17	17°15'28	12♈ 5	6°32	2°34	8°14	15°33	10°46	28°11	10° 9	21°10	20°R25	21°40	28°19	n.a.	W16
T 17	7 6 14	18°15'49	26°11	8°14	3°39	8°54	15°48	10°41	28°15	10° 7	21° 9	20°25	21°37	28°26	n.a.	T 17
F 18	7 10 10	19°16'07	10♉23	9°57	4°45	9°33	16° 2	10°36	28°18	10° 6	21° 8	20°23	21°34	28°32	n.a.	F 18
S 19	7 14 7	20°16'24	24°39	11°41	5°49	10°13	16°17	10°31	28°21	10° 4	21° 6	20°18	21°30	28°39	n.a.	S 19
S 20	7 18 3	21°16'38	8♊56	13°26	6°54	10°53	16°31	10°27	28°25	10° 2	21° 5	20°12	21°27	28°46	n.a.	S 20
M21	7 22 0	22°16'50	23° 9	15°12	7°58	11°32	16°45	10°22	28°28	10° 1	21° 4	20° 3	21°24	28°52	n.a.	M21
T 22	7 25 57	23°17'00	7♋15	16°59	9° 2	12°12	17° 0	10°17	28°31	9°59	21° 3	19°53	21°21	28°59	n.a.	T 22
W23	7 29 53	24°17'08	21° 7	18°47	10° 6	12°51	17°14	10°13	28°35	9°58	21° 2	19°44	21°18	29° 6	n.a.	W23
T 24	7 33 50	25°17'14	4♌42	20°36	11°10	13°31	17°28	10° 8	28°38	9°56	21° 1	19°35	21°15	29°12	n.a.	T 24
F 25	7 37 46	26°17'18	17°57	22°26	12°13	14°11	17°43	10° 4	28°41	9°55	21° 0	19°29	21°11	29°19	n.a.	F 25
S 26	7 41 43	27°17'20	0♍51	24°18	13°15	14°50	17°57	9°59	28°44	9°53	20°59	19°25	21° 8	29°26	n.a.	S 26
S 27	7 45 39	28°17'20	13°26	26°10	14°18	15°30	18°11	9°55	28°47	9°51	20°58	19°23	21° 5	29°32	n.a.	S 27
M28	7 49 36	29°17'18	25°43	28° 3	15°20	16° 9	18°26	9°50	28°51	9°50	20°57	19°D23	21° 2	29°39	n.a.	M28
T 29	7 53 32	0♒17'14	7♎46	29°57	16°21	16°49	18°40	9°46	28°54	9°48	20°56	19°24	20°59	29°46	n.a.	T 29
W30	7 57 29	1°17'09	19°40	1♒52	17°22	17°28	18°54	9°41	28°57	9°47	20°55	19°25	20°55	29°53	n.a.	W30
T 31	8 1 25	2♒17'01	1♏30	3♒48	18♓23	18♏ 8	19♑ 8	9♋37	29♐ 0	9♌45	20♊54	19°R26	20♓52	29♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	0s39	0s42	23s24	0s42	17s20	1s 0	10s11	0n55	23s58	0s41	23n58	0n42	24s 9	0s21	18n55	1n 4	27n20	3n48	3s14	3s 2	13s 8		n.a.
W 2	23 47	6 20	1 43	23 42	0 49	16 56	0 57	10 26	0 55	23 56	0 42	23 58	0 42	24 9	0 21	18 55	1 4	27 19	3 48	3 14	3 4	13 11		n.a.
T 3	23 45	11 47	2 39	23 58	0 56	16 31	0 53	10 41	0 54	23 55	0 42	23 59	0 42	24 9	0 21	18 56	1 4	27 19	3 48	3 15	3 5	13 14		n.a.
F 4	23 43	16 50	3 29	24 14	1 2	16 6	0 49	10 55	0 54	23 54	0 42	23 59	0 42	24 9	0 21	18 56	1 4	27 19	3 48	3 16	3 6	13 17		n.a.
S 5	23 40	21 17	4 9	24 28	1 8	15 40	0 45	11 10	0 53	23 52	0 42	24 0	0 42	24 9	0 21	18 57	1 4	27 19	3 48	3 19	3 7	13 20		n.a.
S 6	23 37	24 54	4 39	24 41	1 13	15 14	0 41	11 24	0 52	23 51	0 42	24 0	0 42	24 9	0 21	18 57	1 4	27 19	3 48	3 23	3 9	13 23		n.a.
M 7	23 34	27 28	4 57	24 53	1 19	14 48	0 37	11 39	0 52	23 50	0 42	24 1	0 42	24 9	0 21	18 57	1 4	27 19	3 48	3 27	3 10	13 27		n.a.
T 8	23 30	28 42	5 1	25 3	1 24	14 22	0 33	11 53	0 51	23 48	0 42	24 1	0 42	24 9	0 21	18 58	1 4	27 19	3 48	3 32	3 11	13 30		n.a.
W 9	23 25	28 26	4 49	25 12	1 29	13 55	0 29	12 7	0 51	23 47	0 42	24 2	0 42	24 9	0 21	18 58	1 4	27 19	3 48	3 38	3 12	13 33		n.a.
T 10	23 20	26 36	4 23	25 20	1 33	13 28	0 25	12 22	0 50	23 45	0 42	24 2	0 43	24 9	0 21	18 59	1 4	27 19	3 48	3 42	3 14	13 36		n.a.
F 11	23 15	23 17	3 42	25 26	1 38	13 1	0 20	12 36	0 49	23 44	0 42	24 3	0 43	24 10	0 21	18 59	1 5	27 19	3 48	3 46	3 15	13 39		n.a.
S 12	23 9	18 41	2 48	25 31	1 42	12 33	0 16	12 50	0 49	23 42	0 42	24 4	0 43	24 10	0 21	18 59	1 5	27 19	3 48	3 49	3 16	13 42		n.a.
S 13	23 3	13 5	1 44	25 34	1 45	12 5	0 11	13 4	0 48	23 41	0 42	24 4	0 43	24 10	0 21	19 0	1 5	27 19	3 48	3 51	3 18	13 45		n.a.
M14	22 56	6 48	0 33	25 35	1 49	11 37	0 6	13 17	0 48	23 39	0 43	24 5	0 43	24 10	0 21	19 0	1 5	27 19	3 48	3 52	3 19	13 48		n.a.
T 15	22 49	0 9	0n41	25 35	1 52	11 9	0 2	13 31	0 47	23 38	0 43	24 5	0 43	24 10	0 21	19 1	1 5	27 19	3 48	3 52	3 20	13 52		n.a.
W16	22 41	6n35	1 53	25 33	1 54	10 40	0n 3	13 45	0 46	23 36	0 43	24 6	0 43	24 10	0 21	19 1	1 5	27 19	3 48	3 51	3 21	13 55		n.a.
T 17	22 33	13 2	2 59	25 30	1 56	10 12	0 8	13 58	0 46	23 35	0 43	24 6	0 43	24 10	0 21	19 2	1 5	27 19	3 48	3 51	3 23	13 58		n.a.
F 18	22 25	18 51	3 54	25 24	1 58	9 43	0 13	14 12	0 45	23 33	0 43	24 7	0 43	24 10	0 21	19 2	1 5	27 19	3 48	3 52	3 24	14 1		n.a.
S 19	22 16	23 40	4 35	25 17	2 0	9 14	0 18	14 25	0 44	23 31	0 43	24 7	0 43	24 10	0 21	19 2	1 5	27 19	3 48	3 54	3 25	14 4		n.a.
S 20	22 6	27 3	4 59	25 8	2 1	8 45	0 23	14 38	0 43	23 30	0 43	24 7	0 43	24 10	0 21	19 3	1 5	27 19	3 48	3 57	3 26	14 7		n.a.
M21	21 57	28 42	5 4	24 57	2 1	8 16	0 29	14 51	0 43	23 28	0 43	24 8	0 44	24 10	0 21	19 3	1 5	27 19	3 48	4 0	3 28	14 10		n.a.
T 22	21 47	28 27	4 51	24 44	2 2	7 47	0 34	15 4	0 42	23 26	0 43	24 8	0 44	24 10	0 21	19 4	1 5	27 18	3 48	4 4	3 29	14 13		n.a.
W23	21 36	26 25	4 20	24 29	2 1	7 18	0 40	15 17	0 41	23 24	0 43	24 9	0 44	24 10	0 21	19 4	1 5	27 18	3 48	4 8	3 30	14 16		n.a.
T 24	21 25	22 53	3 36	24 12	2 0	6 48	0 45	15 30	0 41	23 23	0 44	24 9	0 44	24 10	0 22	19 5	1 5	27 18	3 48	4 11	3 32	14 19		n.a.
F 25	21 14	18 14	2 40	23 53	1 59	6 19	0 51	15 43	0 40	23 21	0 44	24 10	0 44	24 10	0 22	19 5	1 5	27 18	3 48	4 14	3 33	14 22		n.a.
S 26	21 2	12 52	1 38	23 31	1 57	5 49	0 56	15 55	0 39	23 19	0 44	24 10	0 44	24 10	0 22	19 6	1 5	27 18	3 48	4 15	3 34	14 25		n.a.
S 27	20 50	7 6	0 32	23 8	1 55	5 20	1 2	16 8	0 38	23 17	0 44	24 11	0 44	24 10	0 22	19 6	1 5	27 18	3 48	4 16	3 35	14 29		n.a.
M28	20 37	1 13	0s34	22 43	1 52	4 50	1 8	16 20	0 37	23 15	0 44	24 11	0 44	24 10	0 22	19 7	1 5	27 18	3 48	4 16	3 37	14 32		n.a.
T 29	20 25	4s37	1 38	22 15	1 49	4 21	1 13	16 33	0 37	23 13	0 44	24 11	0 44	24 11	0 22	19 7	1 5	27 18	3 48	4 16	3 38	14 35		n.a.
W30	20 11	10 13	2 36	21 46	1 45	3 51	1 19	16 45	0 36	23 12	0 44	24 12	0 44	24 11	0 22	19 7	1 5	27 18	3 48	4 15	3 39	14 38		n.a.
T 31	19s58	15s25	3s27	21s14	1s40	3s21	1n25	16s57	0n35	23s10	0s44	24n12	0n44	24s11	0s22	19n 8	1n 5	27n18	3n48	4s15	3s40	14s41		n.a.

Julian Day Number = 1345946.5, Delta T = 07h11m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°16'02, Lahiri = -18°09'02 Julian Calendar 1 Jan. 1028 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 22	3♒16'52	13♏21	5♒45	19♓24	18♏48	19♑23	9°R33	29♐ 3	9°R43	20°R53	19°R25	20♓49	0♏ 6	n.a.	F 1
S 2	8 9 19	4°16'41	25°18	7°42	20°24	19°27	19°37	9♋29	29° 6	9♌42	20♊52	19♓23	20°46	0°13	n.a.	S 2
S 3	8 13 15	5°16'28	7♐27	9°40	21°23	20° 7	19°51	9°24	29° 9	9°40	20°51	19°19	20°43	0°19	n.a.	S 3
M 4	8 17 12	6°16'13	19°50	11°39	22°22	20°46	20° 5	9°20	29°12	9°38	20°50	19°13	20°40	0°26	n.a.	M 4
T 5	8 21 8	7°15'57	2♑31	13°37	23°21	21°26	20°19	9°16	29°15	9°37	20°49	19° 6	20°36	0°33	n.a.	T 5
W 6	8 25 5	8°15'38	15°31	15°36	24°19	22° 5	20°33	9°12	29°18	9°35	20°48	18°58	20°33	0°39	n.a.	W 6
T 7	8 29 1	9°15'17	28°50	17°35	25°17	22°44	20°47	9° 9	29°21	9°33	20°47	18°51	20°30	0°46	n.a.	T 7
F 8	8 32 58	10°14'55	12♒27	19°33	26°14	23°24	21° 1	9° 5	29°24	9°32	20°47	18°46	20°27	0°53	n.a.	F 8
S 9	8 36 54	11°14'30	26°18	21°30	27°11	24° 3	21°15	9° 1	29°26	9°30	20°46	18°42	20°24	0°59	n.a.	S 9
S 10	8 40 51	12°14'02	10♓21	23°27	28° 7	24°43	21°29	8°57	29°29	9°28	20°45	18°40	20°21	1° 6	n.a.	S 10
M11	8 44 48	13°13'32	24°31	25°21	29° 2	25°22	21°43	8°54	29°32	9°27	20°44	18°D40	20°17	1°13	n.a.	M11
T 12	8 48 44	14°13'00	8♈45	27°15	29°57	26° 1	21°57	8°50	29°35	9°25	20°44	18°41	20°14	1°19	n.a.	T 12
W13	8 52 41	15°12'26	23° 0	29° 5	0♈51	26°41	22°11	8°47	29°37	9°23	20°43	18°42	20°11	1°26	n.a.	W13
T 14	8 56 37	16°11'49	7♉13	0♓53	1°45	27°20	22°24	8°43	29°40	9°22	20°42	18°44	20° 8	1°33	n.a.	T 14
F 15	9 0 34	17°11'09	21°22	2°38	2°38	27°59	22°38	8°40	29°43	9°20	20°41	18°R44	20° 5	1°39	n.a.	F 15
S 16	9 4 30	18°10'27	5♊26	4°20	3°30	28°38	22°52	8°37	29°45	9°18	20°41	18°43	20° 1	1°46	n.a.	S 16
S 17	9 8 27	19° 9'43	19°23	5°57	4°22	29°17	23° 6	8°34	29°48	9°17	20°40	18°40	19°58	1°53	n.a.	S 17
M18	9 12 23	20° 8'56	3♋11	7°30	5°13	29°57	23°19	8°31	29°50	9°15	20°40	18°37	19°55	1°59	n.a.	M18
T 19	9 16 20	21° 8'07	16°48	8°58	6° 3	0♐36	23°33	8°28	29°53	9°14	20°39	18°32	19°52	2° 6	n.a.	T 19
W20	9 20 17	22° 7'15	0♌13	10°21	6°52	1°15	23°46	8°25	29°55	9°12	20°38	18°28	19°49	2°13	n.a.	W20
T 21	9 24 13	23° 6'21	13°23	11°39	7°40	1°54	24° 0	8°22	29°58	9°10	20°38	18°24	19°46	2°19	n.a.	T 21
F 22	9 28 10	24° 5'25	26°19	12°50	8°28	2°33	24°13	8°20	0♑ 0	9° 9	20°37	18°22	19°42	2°26	n.a.	F 22
S 23	9 32 6	25° 4'27	8♍59	13°56	9°15	3°12	24°27	8°17	0° 3	9° 7	20°37	18°20	19°39	2°33	n.a.	S 23
S 24	9 36 3	26° 3'26	21°24	14°55	10° 1	3°51	24°40	8°15	0° 5	9° 6	20°37	18°D20	19°36	2°40	n.a.	S 24
M25	9 39 59	27° 2'23	3♎36	15°48	10°45	4°30	24°53	8°12	0° 7	9° 4	20°36	18°21	19°33	2°46	n.a.	M25
T 26	9 43 56	28° 1'19	15°38	16°35	11°29	5° 9	25° 6	8°10	0°10	9° 2	20°36	18°22	19°30	2°53	n.a.	T 26
W27	9 47 52	29° 0'12	27°32	17°14	12°12	5°48	25°20	8° 8	0°12	9° 1	20°35	18°24	19°27	3° 0	n.a.	W27
T 28	9 51 49	29♒59'04	9♏22	17♓47	12♈54	6♐26	25♑33	8♋ 6	0♑14	8♌59	20♊35	18♓25	19♓23	3♏ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s44	20s 3	4s10	20s40	1s35	2s52	1n31	17s 9	0n34	23s 8	0s44	24n13	0n44	24s11	0s22	19n 8	1n 5	27n18	3n48	4s15	3s42	14s44		n.a.
S 2	19 30	23 57	4 42	20 4	1 29	2 23	1 37	17 20	0 33	23 6	0 45	24 13	0 45	24 11	0 22	19 9	1 5	27 18	3 48	4 16	3 43	14 47		n.a.
S 3	19 15	26 52	5 2	19 26	1 23	1 53	1 44	17 32	0 32	23 4	0 45	24 13	0 45	24 11	0 22	19 9	1 5	27 18	3 48	4 18	3 44	14 50		n.a.
M 4	19 0	28 33	5 9	18 47	1 16	1 24	1 50	17 44	0 31	23 2	0 45	24 14	0 45	24 11	0 22	19 10	1 5	27 18	3 48	4 20	3 45	14 53		n.a.
T 5	18 45	28 48	5 1	18 5	1 8	0 55	1 56	17 55	0 30	23 0	0 45	24 14	0 45	24 11	0 22	19 10	1 5	27 18	3 48	4 23	3 47	14 56		n.a.
W 6	18 29	27 29	4 37	17 22	1 0	0 26	2 2	18 6	0 29	22 58	0 45	24 14	0 45	24 11	0 22	19 11	1 5	27 18	3 48	4 26	3 48	14 59		n.a.
T 7	18 13	24 35	3 57	16 37	0 51	0n 3	2 8	18 17	0 28	22 56	0 45	24 15	0 45	24 11	0 22	19 11	1 5	27 17	3 48	4 29	3 49	15 2		n.a.
F 8	17 57	20 16	3 4	15 51	0 41	0 32	2 15	18 28	0 28	22 54	0 45	24 15	0 45	24 11	0 22	19 12	1 5	27 17	3 48	4 31	3 51	15 5		n.a.
S 9	17 41	14 48	1 59	15 3	0 31	1 1	2 21	18 39	0 27	22 51	0 45	24 15	0 45	24 11	0 22	19 12	1 5	27 17	3 48	4 32	3 52	15 8		n.a.
S 10	17 24	8 30	0 45	14 15	0 21	1 29	2 28	18 50	0 26	22 49	0 46	24 16	0 45	24 11	0 22	19 13	1 5	27 17	3 48	4 33	3 53	15 11		n.a.
M11	17 7	1 43	0n32	13 25	0 9	1 58	2 34	19 1	0 25	22 47	0 46	24 16	0 45	24 11	0 22	19 13	1 5	27 17	3 48	4 33	3 54	15 14		n.a.
T 12	16 50	5n10	1 47	12 35	0n 2	2 26	2 41	19 11	0 24	22 45	0 46	24 16	0 45	24 11	0 22	19 14	1 5	27 17	3 48	4 33	3 56	15 17		n.a.
W13	16 32	11 48	2 56	11 45	0 14	2 54	2 47	19 21	0 22	22 43	0 46	24 16	0 45	24 11	0 22	19 14	1 5	27 17	3 48	4 32	3 57	15 20		n.a.
T 14	16 14	17 49	3 54	10 55	0 27	3 21	2 54	19 32	0 21	22 41	0 46	24 17	0 45	24 11	0 22	19 14	1 5	27 17	3 48	4 32	3 58	15 23		n.a.
F 15	15 56	22 51	4 38	10 5	0 39	3 49	3 0	19 42	0 20	22 39	0 46	24 17	0 45	24 11	0 22	19 15	1 5	27 17	3 48	4 32	3 59	15 26		n.a.
S 16	15 37	26 32	5 4	9 16	0 52	4 16	3 7	19 52	0 19	22 37	0 46	24 17	0 45	24 11	0 22	19 15	1 5	27 17	3 48	4 32	4 1	15 29		n.a.
S 17	15 19	28 35	5 13	8 28	1 5	4 43	3 14	20 1	0 18	22 34	0 47	24 18	0 45	24 11	0 22	19 16	1 5	27 17	3 48	4 33	4 2	15 32		n.a.
M18	15 0	28 49	5 3	7 41	1 18	5 9	3 20	20 11	0 17	22 32	0 47	24 18	0 45	24 11	0 22	19 16	1 5	27 17	3 48	4 35	4 3	15 35		n.a.
T 19	14 41	27 18	4 36	6 56	1 31	5 36	3 27	20 20	0 16	22 30	0 47	24 18	0 45	24 11	0 22	19 17	1 5	27 17	3 48	4 36	4 4	15 38		n.a.
W20	14 21	24 14	3 54	6 13	1 44	6 1	3 33	20 30	0 15	22 28	0 47	24 18	0 45	24 11	0 22	19 17	1 5	27 17	3 48	4 38	4 6	15 41		n.a.
T 21	14 2	19 56	3 0	5 31	1 56	6 27	3 40	20 39	0 14	22 25	0 47	24 18	0 46	24 11	0 22	19 18	1 5	27 17	3 48	4 39	4 7	15 44		n.a.
F 22	13 42	14 47	1 58	4 53	2 8	6 52	3 47	20 48	0 12	22 23	0 47	24 19	0 46	24 11	0 22	19 18	1 5	27 17	3 48	4 40	4 8	15 47		n.a.
S 23	13 22	9 7	0 51	4 17	2 20	7 17	3 53	20 57	0 11	22 21	0 47	24 19	0 46	24 11	0 22	19 18	1 5	27 16	3 48	4 41	4 10	15 50		n.a.
S 24	13 2	3 12	0s17	3 43	2 31	7 41	4 0	21 6	0 10	22 19	0 48	24 19	0 46	24 11	0 22	19 19	1 5	27 16	3 48	4 41	4 11	15 53		n.a.
M25	12 42	2s43	1 23	3 13	2 41	8 5	4 7	21 14	0 9	22 16	0 48	24 19	0 46	24 11	0 22	19 19	1 5	27 16	3 48	4 41	4 12	15 56		n.a.
T 26	12 21	8 28	2 25	2 46	2 50	8 29	4 13	21 23	0 7	22 14	0 48	24 19	0 46	24 11	0 22	19 20	1 5	27 16	3 48	4 40	4 13	15 59		n.a.
W27	12 0	13 51	3 20	2 23	2 59	8 52	4 20	21 31	0 6	22 12	0 48	24 20	0 46	24 11	0 22	19 20	1 5	27 16	3 48	4 40	4 15	16 2		n.a.
T 28	11s39	18s43	4s 6	2s 3	3n 7	9n15	4n26	21s39	0n 5	22s10	0s48	24n20	0n46	24s11	0s22	19n21	1n 5	27n16	3n48	4s39	4s16	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 1345977.5, Delta T = 07h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'57, Lahiri = -18°08'58 Julian Calendar 1 Feb. 1028 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 45	0♓57'53	21♏14	18♓13	13♈35	7♐ 5	25♑46	8°R 4	0♑16	8°R58	20°R35	18♓26	19♓20	3♏13	n.a.	F 1
S 2	9 59 42	1°56'41	3♐12	18°32	14°14	7°44	25°59	8♋ 2	0°18	8♌56	20♊34	18°R26	19°17	3°20	n.a.	S 2
S 3	10 3 39	2°55'27	15°20	18°44	14°52	8°23	26°12	8° 0	0°20	8°55	20°34	18°26	19°14	3°26	n.a.	S 3
M 4	10 7 35	3°54'11	27°44	18°R49	15°30	9° 1	26°25	7°58	0°22	8°53	20°34	18°25	19°11	3°33	n.a.	M 4
T 5	10 11 32	4°52'53	10♑26	18°48	16° 5	9°40	26°37	7°57	0°24	8°52	20°34	18°23	19° 7	3°40	n.a.	T 5
W 6	10 15 28	5°51'34	23°30	18°41	16°40	10°19	26°50	7°55	0°26	8°50	20°33	18°22	19° 4	3°46	n.a.	W 6
T 7	10 19 25	6°50'12	6♒57	18°27	17°13	10°57	27° 3	7°54	0°28	8°49	20°33	18°20	19° 1	3°53	n.a.	T 7
F 8	10 23 21	7°48'49	20°47	18° 8	17°45	11°36	27°15	7°53	0°30	8°48	20°33	18°19	18°58	4° 0	n.a.	F 8
S 9	10 27 18	8°47'23	4♓57	17°44	18°15	12°14	27°28	7°51	0°32	8°46	20°33	18°18	18°55	4° 6	n.a.	S 9
S 10	10 31 14	9°45'55	19°23	17°16	18°44	12°53	27°41	7°50	0°33	8°45	20°33	18°D18	18°52	4°13	n.a.	S 10
M11	10 35 11	10°44'26	4♈ 0	16°43	19°11	13°31	27°53	7°49	0°35	8°43	20°33	18°18	18°48	4°20	n.a.	M11
T 12	10 39 7	11°42'54	18°41	16° 7	19°37	14° 9	28° 5	7°49	0°37	8°42	20°33	18°19	18°45	4°26	n.a.	T 12
W13	10 43 4	12°41'20	3♉20	15°28	20° 0	14°47	28°17	7°48	0°38	8°41	20°D33	18°19	18°42	4°33	n.a.	W13
T 14	10 47 1	13°39'43	17°51	14°47	20°22	15°25	28°30	7°47	0°40	8°39	20°33	18°20	18°39	4°40	n.a.	T 14
F 15	10 50 57	14°38'05	2♊10	14° 5	20°43	16° 3	28°42	7°47	0°41	8°38	20°33	18°20	18°36	4°47	n.a.	F 15
S 16	10 54 54	15°36'24	16°15	13°23	21° 1	16°41	28°54	7°46	0°43	8°37	20°33	18°R20	18°33	4°53	n.a.	S 16
S 17	10 58 50	16°34'41	0♋ 4	12°41	21°17	17°19	29° 6	7°46	0°44	8°36	20°33	18°20	18°29	5° 0	n.a.	S 17
M18	11 2 47	17°32'56	13°36	12° 0	21°31	17°57	29°18	7°46	0°46	8°34	20°33	18°20	18°26	5° 7	n.a.	M18
T 19	11 6 43	18°31'09	26°53	11°22	21°44	18°35	29°29	7°45	0°47	8°33	20°33	18°D20	18°23	5°13	n.a.	T 19
W20	11 10 40	19°29'19	9♌54	10°45	21°54	19°13	29°41	7°D45	0°48	8°32	20°33	18°20	18°20	5°20	n.a.	W20
T 21	11 14 36	20°27'27	22°42	10°12	22° 1	19°50	29°53	7°46	0°50	8°31	20°33	18°20	18°17	5°27	n.a.	T 21
F 22	11 18 33	21°25'34	5♍16	9°42	22° 7	20°28	0♒ 4	7°46	0°51	8°30	20°34	18°20	18°13	5°33	n.a.	F 22
S 23	11 22 30	22°23'38	17°39	9°16	22°10	21° 6	0°16	7°46	0°52	8°29	20°34	18°R20	18°10	5°40	n.a.	S 23
S 24	11 26 26	23°21'40	29°52	8°55	22°R11	21°43	0°27	7°46	0°53	8°28	20°34	18°20	18° 7	5°47	n.a.	S 24
M25	11 30 23	24°19'41	11♎55	8°37	22°10	22°20	0°38	7°47	0°54	8°27	20°34	18°20	18° 4	5°53	n.a.	M25
T 26	11 34 19	25°17'40	23°52	8°25	22° 6	22°58	0°49	7°48	0°55	8°26	20°35	18°19	18° 1	6° 0	n.a.	T 26
W27	11 38 16	26°15'37	5♏45	8°17	21°59	23°35	1° 0	7°48	0°56	8°25	20°35	18°18	17°58	6° 7	n.a.	W27
T 28	11 42 12	27°13'33	17°35	8°D14	21°51	24°12	1°11	7°49	0°57	8°24	20°35	18°17	17°54	6°13	n.a.	T 28
F 29	11 46 9	28°11'28	29°28	8°16	21°39	24°49	1°22	7°50	0°58	8°23	20°36	18°16	17°51	6°20	n.a.	F 29
S 30	11 50 5	29° 9'21	11♐25	8°22	21°26	25°26	1°33	7°51	0°59	8°22	20°36	18°15	17°48	6°27	n.a.	S 30
S 31	11 54 2	0♈ 7'12	23♐32	8♓33	21♈10	26♐ 3	1♒44	7♋52	1♑ 0	8♌21	20♊37	18♓14	17♓45	6♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s18	22s52	4s41	1s46	3n14	9n37	4n33	21s47	0n 4	22s 7	0s48	24n20	0n46	24s11	0s22	19n21	1n 5	27n16	3n48	4s39	4s17	16s 8		n.a.
S 2	10 57	26 7	5 5	1 34	3 19	9 58	4 39	21 55	0 2	22 5	0 49	24 20	0 46	24 11	0 22	19 21	1 5	27 16	3 48	4 39	4 18	16 11		n.a.
S 3	10 36	28 13	5 16	1 25	3 23	10 19	4 45	22 2	0 1	22 3	0 49	24 20	0 46	24 11	0 22	19 22	1 5	27 16	3 48	4 39	4 20	16 14		n.a.
M 4	10 14	29 0	5 12	1 20	3 26	10 40	4 52	22 10	0s 1	22 0	0 49	24 20	0 46	24 11	0 22	19 22	1 5	27 16	3 48	4 39	4 21	16 17		n.a.
T 5	9 52	28 16	4 53	1 19	3 28	11 0	4 58	22 17	0 2	21 58	0 49	24 20	0 46	24 11	0 22	19 23	1 5	27 16	3 48	4 40	4 22	16 19		n.a.
W 6	9 30	25 59	4 19	1 21	3 28	11 19	5 4	22 24	0 3	21 56	0 49	24 21	0 46	24 12	0 22	19 23	1 5	27 16	3 48	4 40	4 23	16 22		n.a.
T 7	9 8	22 12	3 29	1 28	3 27	11 37	5 10	22 31	0 5	21 53	0 49	24 21	0 46	24 12	0 22	19 23	1 5	27 16	3 48	4 41	4 25	16 25		n.a.
F 8	8 46	17 6	2 27	1 38	3 24	11 55	5 16	22 38	0 6	21 51	0 50	24 21	0 46	24 12	0 22	19 24	1 5	27 16	3 48	4 42	4 26	16 28		n.a.
S 9	8 24	10 59	1 13	1 51	3 20	12 12	5 22	22 45	0 8	21 49	0 50	24 21	0 46	24 12	0 22	19 24	1 5	27 16	3 48	4 42	4 27	16 31		n.a.
S 10	8 2	4 10	0n 6	2 8	3 14	12 29	5 27	22 51	0 9	21 46	0 50	24 21	0 46	24 12	0 22	19 24	1 5	27 16	3 48	4 42	4 29	16 34		n.a.
M11	7 39	2n56	1 26	2 28	3 7	12 45	5 33	22 58	0 11	21 44	0 50	24 21	0 46	24 12	0 22	19 25	1 5	27 16	3 48	4 42	4 30	16 37		n.a.
T 12	7 17	9 54	2 41	2 50	2 58	13 0	5 39	23 4	0 12	21 42	0 50	24 21	0 46	24 12	0 22	19 25	1 5	27 16	3 48	4 42	4 31	16 40		n.a.
W13	6 54	16 20	3 45	3 15	2 48	13 14	5 44	23 10	0 14	21 39	0 50	24 21	0 46	24 12	0 23	19 25	1 5	27 16	3 48	4 41	4 32	16 43		n.a.
T 14	6 31	21 47	4 34	3 41	2 36	13 27	5 49	23 16	0 15	21 37	0 51	24 21	0 46	24 12	0 23	19 26	1 5	27 16	3 48	4 41	4 34	16 46		n.a.
F 15	6 9	25 54	5 5	4 9	2 24	13 39	5 54	23 21	0 17	21 35	0 51	24 21	0 46	24 12	0 23	19 26	1 5	27 16	3 48	4 41	4 35	16 49		n.a.
S 16	5 46	28 21	5 17	4 38	2 10	13 51	5 58	23 27	0 19	21 32	0 51	24 21	0 46	24 12	0 23	19 26	1 5	27 16	3 48	4 41	4 36	16 51		n.a.
S 17	5 23	29 0	5 11	5 8	1 56	14 1	6 3	23 32	0 20	21 30	0 51	24 21	0 46	24 12	0 23	19 27	1 5	27 16	3 48	4 41	4 37	16 54		n.a.
M18	5 0	27 52	4 47	5 38	1 40	14 10	6 7	23 38	0 22	21 28	0 51	24 21	0 46	24 12	0 23	19 27	1 5	27 16	3 48	4 41	4 39	16 57		n.a.
T 19	4 37	25 10	4 8	6 7	1 24	14 19	6 11	23 43	0 24	21 25	0 52	24 21	0 46	24 12	0 23	19 27	1 5	27 16	3 48	4 41	4 40	17 0		n.a.
W20	4 14	21 13	3 17	6 36	1 8	14 26	6 15	23 48	0 25	21 23	0 52	24 21	0 46	24 12	0 23	19 28	1 5	27 16	3 47	4 41	4 41	17 3		n.a.
T 21	3 50	16 20	2 18	7 4	0 52	14 32	6 18	23 52	0 27	21 21	0 52	24 21	0 46	24 12	0 23	19 28	1 5	27 16	3 47	4 41	4 42	17 6		n.a.
F 22	3 27	10 50	1 12	7 31	0 35	14 37	6 21	23 57	0 29	21 18	0 52	24 21	0 46	24 12	0 23	19 28	1 5	27 16	3 47	4 41	4 44	17 9		n.a.
S 23	3 4	5 1	0 4	7 56	0 19	14 40	6 24	24 1	0 30	21 16	0 52	24 21	0 46	24 12	0 23	19 29	1 5	27 16	3 47	4 41	4 45	17 11		n.a.
S 24	2 41	0s55	1s 3	8 19	0 3	14 43	6 26	24 6	0 32	21 14	0 53	24 21	0 46	24 12	0 23	19 29	1 5	27 15	3 47	4 41	4 46	17 14		n.a.
M25	2 17	6 44	2 7	8 40	0s13	14 44	6 28	24 10	0 34	21 12	0 53	24 21	0 46	24 12	0 23	19 29	1 5	27 15	3 47	4 41	4 47	17 17		n.a.
T 26	1 54	12 15	3 4	8 59	0 28	14 44	6 29	24 14	0 36	21 9	0 53	24 21	0 46	24 12	0 23	19 29	1 5	27 15	3 47	4 41	4 49	17 20		n.a.
W27	1 31	17 18	3 53	9 16	0 43	14 42	6 30	24 17	0 38	21 7	0 53	24 21	0 46	24 12	0 23	19 30	1 5	27 15	3 47	4 42	4 50	17 23		n.a.
T 28	1 7	21 42	4 32	9 30	0 57	14 39	6 30	24 21	0 40	21 5	0 53	24 21	0 46	24 12	0 23	19 30	1 5	27 15	3 47	4 42	4 51	17 26		n.a.
F 29	0 44	25 13	5 0	9 42	1 11	14 35	6 30	24 25	0 42	21 3	0 54	24 21	0 46	24 12	0 23	19 30	1 5	27 15	3 47	4 43	4 52	17 29		n.a.
S 30	0 20	27 42	5 14	9 51	1 23	14 29	6 29	24 28	0 44	21 0	0 54	24 21	0 46	24 12	0 23	19 30	1 5	27 15	3 47	4 43	4 54	17 31		n.a.
S 31	0n 3	28s54	5s15	9s58	1s35	14n21	6n28	24s31	0s46	20s58	0s54	24n21	0n46	24s12	0s23	19n31	1n 5	27n15	3n47	4s43	4s55	17s34		n.a.

Julian Day Number = 1346005.5, Delta T = 07h11m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'54, Lahiri = -18°08'54 Julian Calendar 1 March 1028 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1028 BCE

The year -1027 astronomical counting style corresponds to year 1028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 58	1♈ 5'02	5♉53	8♓49	20°R51	26♐39	1♒54	7♋53	1♉ 0	8°R20	20♊37	18°D14	17♓42	6♏40	n.a.	M 1
T 2	12 1 55	2° 2'51	18°32	9°10	20♈30	27°16	2° 5	7°55	1° 1	8♌19	20°38	18♓14	17°38	6°47	n.a.	T 2
W 3	12 5 52	3° 0'38	1♒33	9°34	20° 8	27°52	2°15	7°56	1° 2	8°18	20°38	18°15	17°35	6°54	n.a.	W 3
T 4	12 9 48	3°58'25	14°59	10° 3	19°42	28°29	2°25	7°58	1° 2	8°17	20°39	18°17	17°32	7° 0	n.a.	T 4
F 5	12 13 45	4°56'09	28°51	10°37	19°15	29° 5	2°35	8° 0	1° 3	8°17	20°39	18°18	17°29	7° 7	n.a.	F 5
S 6	12 17 41	5°53'53	13♓ 8	11°14	18°46	29°41	2°45	8° 1	1° 3	8°16	20°40	18°R18	17°26	7°14	n.a.	S 6
S 7	12 21 38	6°51'35	27°47	11°55	18°15	0♉17	2°55	8° 3	1° 4	8°15	20°40	18°18	17°23	7°20	n.a.	S 7
M 8	12 25 34	7°49'15	12♈43	12°39	17°43	0°53	3° 5	8° 5	1° 4	8°15	20°41	18°17	17°19	7°27	n.a.	M 8
T 9	12 29 31	8°46'54	27°46	13°27	17° 9	1°29	3°15	8° 7	1° 4	8°14	20°42	18°15	17°16	7°34	n.a.	T 9
W10	12 33 27	9°44'32	12♉48	14°19	16°34	2° 5	3°24	8° 9	1° 5	8°13	20°42	18°13	17°13	7°40	n.a.	W10
T 11	12 37 24	10°42'08	27°41	15°14	15°58	2°40	3°34	8°12	1° 5	8°13	20°43	18°10	17°10	7°47	n.a.	T 11
F 12	12 41 21	11°39'42	12♊17	16°12	15°21	3°15	3°43	8°14	1° 5	8°12	20°44	18° 7	17° 7	7°54	n.a.	F 12
S 13	12 45 17	12°37'15	26°32	17°13	14°44	3°51	3°52	8°16	1° 5	8°12	20°45	18° 5	17° 4	8° 1	n.a.	S 13
S 14	12 49 14	13°34'47	10♋23	18°18	14° 6	4°26	4° 1	8°19	1° 5	8°11	20°45	18°D 4	17° 0	8° 7	n.a.	S 14
M15	12 53 10	14°32'16	23°51	19°25	13°28	5° 0	4°10	8°22	1°R 5	8°11	20°46	18° 5	16°57	8°14	n.a.	M15
T 16	12 57 7	15°29'44	6♌57	20°35	12°50	5°35	4°19	8°24	1° 5	8°10	20°47	18° 6	16°54	8°21	n.a.	T 16
W17	13 1 3	16°27'11	19°44	21°48	12°13	6°10	4°28	8°27	1° 5	8°10	20°48	18° 7	16°51	8°27	n.a.	W17
T 18	13 5 0	17°24'36	2♍15	23° 4	11°36	6°44	4°36	8°30	1° 5	8°10	20°49	18° 9	16°48	8°34	n.a.	T 18
F 19	13 8 56	18°22'00	14°34	24°22	11° 0	7°18	4°45	8°33	1° 5	8° 9	20°50	18°R10	16°44	8°41	n.a.	F 19
S 20	13 12 53	19°19'22	26°42	25°43	10°25	7°52	4°53	8°36	1° 5	8° 9	20°51	18°10	16°41	8°47	n.a.	S 20
S 21	13 16 50	20°16'43	8♎43	27° 7	9°52	8°26	5° 1	8°40	1° 4	8° 9	20°52	18° 8	16°38	8°54	n.a.	S 21
M22	13 20 46	21°14'03	20°39	28°33	9°19	9° 0	5° 9	8°43	1° 4	8° 8	20°53	18° 4	16°35	9° 1	n.a.	M22
T 23	13 24 43	22°11'23	2♏32	0♈ 2	8°49	9°34	5°17	8°46	1° 4	8° 8	20°53	18° 0	16°32	9° 7	n.a.	T 23
W24	13 28 39	23° 8'41	14°23	1°33	8°20	10° 7	5°25	8°50	1° 3	8° 8	20°54	17°54	16°29	9°14	n.a.	W24
T 25	13 32 36	24° 5'58	26°14	3° 7	7°54	10°40	5°33	8°53	1° 3	8° 8	20°56	17°47	16°25	9°21	n.a.	T 25
F 26	13 36 32	25° 3'14	8♐ 9	4°44	7°29	11°13	5°40	8°57	1° 2	8° 8	20°57	17°41	16°22	9°28	n.a.	F 26
S 27	13 40 29	26° 0'30	20° 8	6°23	7° 7	11°46	5°47	9° 1	1° 2	8° 8	20°58	17°35	16°19	9°34	n.a.	S 27
S 28	13 44 25	26°57'45	2♉16	8° 4	6°47	12°18	5°55	9° 5	1° 1	8° 8	20°59	17°31	16°16	9°41	n.a.	S 28
M29	13 48 22	27°55'00	14°36	9°48	6°29	12°51	6° 2	9° 8	1° 1	8°D 8	21° 0	17°28	16°13	9°48	n.a.	M29
T 30	13 52 19	28♈52'14	27♉12	11♈34	6♈14	13♉23	6♒ 9	9♋12	1♉ 0	8♌ 8	21♊ 1	17°D27	16♓10	9♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n26	28s42	5s 2	10s 2	1s47	14n12	6n26	24s34	0s48	20s56	0s54	24n21	0n46	24s12	0s23	19n31	1n 5	27n15	3n47	4s43	4s56	17s37		n.a.
T 2	0 50	27 1	4 33	10 4	1 57	14 2	6 24	24 37	0 50	20 54	0 55	24 21	0 46	24 12	0 23	19 31	1 5	27 15	3 47	4 43	4 58	17 40		n.a.
W 3	1 13	23 52	3 51	10 3	2 7	13 50	6 20	24 40	0 52	20 52	0 55	24 21	0 46	24 12	0 23	19 31	1 5	27 16	3 47	4 43	4 59	17 43		n.a.
T 4	1 36	19 22	2 54	10 0	2 16	13 37	6 17	24 42	0 54	20 50	0 55	24 21	0 46	24 12	0 23	19 31	1 5	27 16	3 47	4 42	5 0	17 45		n.a.
F 5	1 59	13 42	1 45	9 55	2 24	13 22	6 12	24 45	0 56	20 47	0 55	24 21	0 46	24 12	0 23	19 32	1 5	27 16	3 47	4 42	5 1	17 48		n.a.
S 6	2 23	7 10	0 29	9 47	2 31	13 6	6 7	24 47	0 58	20 45	0 56	24 21	0 46	24 12	0 23	19 32	1 5	27 16	3 47	4 42	5 3	17 51		n.a.
S 7	2 46	0 6	0n52	9 37	2 37	12 48	6 1	24 49	1 0	20 43	0 56	24 21	0 46	24 12	0 23	19 32	1 5	27 16	3 47	4 42	5 4	17 54		n.a.
M 8	3 9	7n 6	2 11	9 25	2 43	12 29	5 54	24 51	1 2	20 41	0 56	24 20	0 46	24 12	0 23	19 32	1 5	27 16	3 47	4 42	5 5	17 57		n.a.
T 9	3 32	13 57	3 21	9 10	2 48	12 9	5 47	24 53	1 4	20 39	0 56	24 20	0 46	24 12	0 23	19 32	1 5	27 16	3 47	4 43	5 6	17 59		n.a.
W10	3 55	20 0	4 17	8 54	2 52	11 48	5 38	24 55	1 7	20 37	0 56	24 20	0 46	24 12	0 23	19 32	1 5	27 16	3 47	4 44	5 8	18 2		n.a.
T 11	4 18	24 44	4 55	8 35	2 55	11 26	5 30	24 56	1 9	20 35	0 57	24 20	0 46	24 12	0 23	19 32	1 5	27 16	3 47	4 45	5 9	18 5		n.a.
F 12	4 41	27 47	5 13	8 15	2 57	11 2	5 20	24 58	1 11	20 33	0 57	24 20	0 46	24 12	0 23	19 33	1 5	27 16	3 47	4 46	5 10	18 8		n.a.
S 13	5 4	28 57	5 11	7 52	2 59	10 38	5 10	24 59	1 13	20 31	0 57	24 20	0 46	24 12	0 23	19 33	1 5	27 16	3 47	4 47	5 11	18 10		n.a.
S 14	5 26	28 14	4 51	7 27	3 0	10 13	4 59	25 0	1 16	20 29	0 57	24 20	0 46	24 12	0 23	19 33	1 5	27 16	3 47	4 47	5 13	18 13		n.a.
M15	5 49	25 52	4 15	7 1	3 1	9 48	4 48	25 2	1 18	20 27	0 58	24 19	0 46	24 12	0 23	19 33	1 5	27 16	3 47	4 47	5 14	18 16		n.a.
T 16	6 12	22 10	3 27	6 33	3 0	9 22	4 36	25 2	1 21	20 25	0 58	24 19	0 46	24 12	0 23	19 33	1 5	27 16	3 47	4 47	5 15	18 19		n.a.
W17	6 34	17 30	2 30	6 2	2 59	8 56	4 24	25 3	1 23	20 23	0 58	24 19	0 46	24 12	0 23	19 33	1 5	27 16	3 47	4 46	5 16	18 21		n.a.
T 18	6 56	12 11	1 26	5 30	2 58	8 30	4 11	25 4	1 25	20 22	0 58	24 19	0 46	24 12	0 23	19 33	1 4	27 16	3 47	4 45	5 18	18 24		n.a.
F 19	7 19	6 29	0 20	4 57	2 55	8 3	3 58	25 5	1 28	20 20	0 59	24 19	0 47	24 12	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	4 45	5 19	18 27		n.a.
S 20	7 41	0 37	0s47	4 21	2 52	7 37	3 44	25 5	1 30	20 18	0 59	24 19	0 47	24 12	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	4 45	5 20	18 30		n.a.
S 21	8 3	5s11	1 50	3 44	2 49	7 11	3 31	25 6	1 33	20 16	0 59	24 18	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	4 46	5 21	18 32		n.a.
M22	8 25	10 47	2 48	3 6	2 44	6 46	3 17	25 6	1 36	20 15	1 0	24 18	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	4 47	5 23	18 35		n.a.
T 23	8 46	15 57	3 38	2 25	2 40	6 21	3 3	25 6	1 38	20 13	1 0	24 18	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	4 49	5 24	18 38		n.a.
W24	9 8	20 31	4 19	1 43	2 34	5 56	2 49	25 6	1 41	20 11	1 0	24 18	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	4 51	5 25	18 41		n.a.
T 25	9 29	24 17	4 49	1 0	2 28	5 33	2 35	25 6	1 43	20 10	1 0	24 17	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	4 54	5 26	18 43		n.a.
F 26	9 51	27 2	5 6	0 15	2 22	5 10	2 21	25 6	1 46	20 8	1 1	24 17	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	4 57	5 28	18 46		n.a.
S 27	10 12	28 36	5 10	0n31	2 15	4 48	2 7	25 6	1 49	20 6	1 1	24 17	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	4 59	5 29	18 49		n.a.
S 28	10 33	28 48	5 0	1 18	2 7	4 28	1 53	25 6	1 52	20 5	1 1	24 17	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 16	3 47	5 0	5 30	18 51		n.a.
M29	10 54	27 35	4 36	2 7	1 59	4 8	1 39	25 5	1 54	20 3	1 1	24 16	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 2	5 31	18 54		n.a.
T 30	11n15	24s57	3s59	2n57	1s51	3n50	1n26	25s 5	1s57	20s 2	1s 2	24n16	0n47	24s13	0s24	19n33	1n 4	27n17	3n47	5s 2	5s33	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1346036.5, Delta T = 07h11m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'49, Lahiri = -18°08'50 Julian Calendar 1 Apr. 1028 BCE == Greg. Calendar 22 March 1028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 15	29♈49'27	10♒ 8	13♈23	6°R 1	13♉55	6♒15	9♋17	0°R59	8♌ 8	21♊ 2	17♓28	16♓ 6	10♏ 1	n.a.	W 1
T 2	14 0 12	0♉46'40	23°28	15°14	5♈50	14°26	6°22	9°21	0♉58	8° 8	21° 3	17°29	16° 3	10° 8	n.a.	T 2
F 3	14 4 8	1°43'52	7♓13	17° 8	5°42	14°58	6°28	9°25	0°58	8° 8	21° 4	17°30	16° 0	10°14	n.a.	F 3
S 4	14 8 5	2°41'04	21°26	19° 4	5°37	15°29	6°35	9°29	0°57	8° 8	21° 6	17°R30	15°57	10°21	n.a.	S 4
S 5	14 12 1	3°38'16	6♈ 4	21° 2	5°33	16° 0	6°41	9°34	0°56	8° 8	21° 7	17°29	15°54	10°28	n.a.	S 5
M 6	14 15 58	4°35'27	21° 4	23° 2	5°D32	16°30	6°47	9°38	0°55	8° 8	21° 8	17°26	15°50	10°35	n.a.	M 6
T 7	14 19 55	5°32'37	6♉16	25° 4	5°34	17° 0	6°53	9°43	0°54	8° 9	21° 9	17°21	15°47	10°41	n.a.	T 7
W 8	14 23 51	6°29'47	21°32	27° 8	5°37	17°30	6°58	9°47	0°53	8° 9	21°11	17°14	15°44	10°48	n.a.	W 8
T 9	14 27 48	7°26'57	6♊41	29°14	5°43	18° 0	7° 4	9°52	0°52	8° 9	21°12	17° 6	15°41	10°55	n.a.	T 9
F 10	14 31 44	8°24'06	21°32	1♉21	5°51	18°29	7° 9	9°57	0°51	8° 9	21°13	16°59	15°38	11° 1	n.a.	F 10
S 11	14 35 41	9°21'14	5♋59	3°30	6° 1	18°59	7°14	10° 2	0°50	8°10	21°14	16°54	15°35	11° 8	n.a.	S 11
S 12	14 39 37	10°18'21	19°58	5°39	6°14	19°27	7°19	10° 7	0°48	8°10	21°16	16°50	15°31	11°15	n.a.	S 12
M13	14 43 34	11°15'28	3♌29	7°50	6°28	19°56	7°24	10°12	0°47	8°11	21°17	16°48	15°28	11°21	n.a.	M13
T 14	14 47 30	12°12'34	16°34	10° 1	6°44	20°24	7°29	10°17	0°46	8°11	21°19	16°D48	15°25	11°28	n.a.	T 14
W15	14 51 27	13° 9'40	29°15	12°12	7° 2	20°52	7°33	10°22	0°44	8°12	21°20	16°49	15°22	11°35	n.a.	W15
T 16	14 55 24	14° 6'44	11♍39	14°23	7°22	21°19	7°37	10°27	0°43	8°12	21°21	16°R49	15°19	11°42	n.a.	T 16
F 17	14 59 20	15° 3'49	23°49	16°34	7°43	21°46	7°41	10°33	0°42	8°13	21°23	16°49	15°15	11°48	n.a.	F 17
S 18	15 3 17	16° 0'52	5♎48	18°44	8° 7	22°13	7°45	10°38	0°40	8°13	21°24	16°47	15°12	11°55	n.a.	S 18
S 19	15 7 13	16°57'56	17°42	20°54	8°32	22°39	7°49	10°43	0°39	8°14	21°26	16°43	15° 9	12° 2	n.a.	S 19
M20	15 11 10	17°54'59	29°34	23° 2	8°58	23° 5	7°53	10°49	0°37	8°15	21°27	16°37	15° 6	12° 8	n.a.	M20
T 21	15 15 6	18°52'02	11♏24	25°10	9°26	23°31	7°56	10°54	0°36	8°15	21°28	16°28	15° 3	12°15	n.a.	T 21
W22	15 19 3	19°49'05	23°16	27°16	9°56	23°56	7°59	11° 0	0°34	8°16	21°30	16°17	15° 0	12°22	n.a.	W22
T 23	15 22 59	20°46'08	5♐11	29°20	10°27	24°20	8° 2	11° 6	0°32	8°17	21°31	16° 5	14°56	12°28	n.a.	T 23
F 24	15 26 56	21°43'11	17°11	1♊23	11° 0	24°45	8° 5	11°11	0°31	8°17	21°33	15°53	14°53	12°35	n.a.	F 24
S 25	15 30 53	22°40'15	29°17	3°24	11°33	25° 9	8° 8	11°17	0°29	8°18	21°34	15°43	14°50	12°42	n.a.	S 25
S 26	15 34 49	23°37'18	11♑31	5°24	12° 8	25°32	8°10	11°23	0°27	8°19	21°36	15°34	14°47	12°49	n.a.	S 26
M27	15 38 46	24°34'22	23°55	7°21	12°45	25°55	8°13	11°29	0°26	8°20	21°38	15°28	14°44	12°55	n.a.	M27
T 28	15 42 42	25°31'26	6♒32	9°17	13°22	26°18	8°15	11°35	0°24	8°21	21°39	15°24	14°41	13° 2	n.a.	T 28
W29	15 46 39	26°28'30	19°27	11°11	14° 1	26°40	8°17	11°41	0°22	8°22	21°41	15°23	14°37	13° 9	n.a.	W29
T 30	15 50 35	27°25'35	2♓41	13° 2	14°41	27° 1	8°18	11°47	0°20	8°23	21°42	15°D22	14°34	13°15	n.a.	T 30
F 31	15 54 32	28♉22'40	16♓19	14♊52	15♈21	27♉22	8♒20	11♋53	0♉18	8♌24	21♊44	15°R23	14♓31	13♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n35	21s 0	3s 8	3n48	1s42	3n32	1n13	25s 4	2s 0	20s 0	1s 2	24n16	0n47	24s13	0s24	19n33	1n 4	27n17	3n47	5s 2	5s34	18s59		n.a.
T 2	11 56	15 54	2 6	4 41	1 32	3 16	1 0	25 4	2 3	19 59	1 2	24 16	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 1	5 35	19 2		n.a.
F 3	12 16	9 51	0 55	5 34	1 23	3 1	0 47	25 3	2 6	19 58	1 3	24 15	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 1	5 36	19 5		n.a.
S 4	12 36	3 8	0n21	6 28	1 13	2 48	0 35	25 2	2 9	19 56	1 3	24 15	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 1	5 38	19 7		n.a.
S 5	12 56	3n57	1 39	7 22	1 2	2 35	0 23	25 2	2 12	19 55	1 3	24 15	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 1	5 39	19 10		n.a.
M 6	13 15	10 59	2 51	8 17	0 52	2 24	0 11	25 1	2 15	19 54	1 4	24 14	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 3	5 40	19 13		n.a.
T 7	13 35	17 28	3 52	9 13	0 41	2 14	0s 1	25 0	2 18	19 53	1 4	24 14	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 5	5 41	19 15		n.a.
W 8	13 54	22 53	4 37	10 9	0 30	2 5	0 12	24 59	2 21	19 51	1 4	24 14	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 7	5 43	19 18		n.a.
T 9	14 13	26 43	5 2	11 4	0 19	1 58	0 22	24 58	2 24	19 50	1 4	24 13	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 10	5 44	19 21		n.a.
F 10	14 32	28 38	5 6	12 0	0 8	1 52	0 33	24 57	2 27	19 49	1 5	24 13	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 17	3 47	5 13	5 45	19 23		n.a.
S 11	14 50	28 31	4 50	12 55	0n 2	1 47	0 43	24 56	2 31	19 48	1 5	24 13	0 47	24 13	0 24	19 33	1 4	27 18	3 47	5 15	5 46	19 26		n.a.
S 12	15 9	26 33	4 17	13 49	0 13	1 43	0 52	24 55	2 34	19 47	1 5	24 12	0 47	24 13	0 24	19 32	1 4	27 18	3 47	5 17	5 48	19 29		n.a.
M13	15 27	23 6	3 31	14 42	0 23	1 40	1 2	24 54	2 37	19 46	1 6	24 12	0 47	24 13	0 24	19 32	1 4	27 18	3 47	5 17	5 49	19 31		n.a.
T 14	15 45	18 35	2 35	15 35	0 33	1 38	1 11	24 53	2 40	19 45	1 6	24 12	0 47	24 13	0 24	19 32	1 4	27 18	3 47	5 18	5 50	19 34		n.a.
W15	16 2	13 22	1 33	16 25	0 43	1 38	1 19	24 52	2 44	19 44	1 6	24 11	0 47	24 13	0 24	19 32	1 4	27 18	3 47	5 17	5 51	19 36		n.a.
T 16	16 20	7 44	0 28	17 15	0 53	1 38	1 27	24 51	2 47	19 44	1 7	24 11	0 47	24 13	0 24	19 32	1 4	27 18	3 47	5 17	5 53	19 39		n.a.
F 17	16 37	1 56	0s37	18 2	1 1	1 39	1 35	24 50	2 50	19 43	1 7	24 10	0 47	24 13	0 24	19 32	1 4	27 18	3 47	5 17	5 54	19 42		n.a.
S 18	16 54	3s52	1 40	18 47	1 10	1 42	1 43	24 49	2 54	19 42	1 7	24 10	0 47	24 13	0 24	19 31	1 4	27 18	3 47	5 18	5 55	19 44		n.a.
S 19	17 10	9 28	2 37	19 31	1 17	1 45	1 50	24 48	2 57	19 41	1 7	24 10	0 47	24 13	0 24	19 31	1 4	27 18	3 47	5 19	5 56	19 47		n.a.
M20	17 26	14 43	3 27	20 11	1 25	1 49	1 57	24 47	3 1	19 41	1 8	24 9	0 47	24 13	0 24	19 31	1 4	27 18	3 47	5 22	5 58	19 49		n.a.
T 21	17 43	19 25	4 8	20 50	1 31	1 55	2 4	24 46	3 4	19 40	1 8	24 9	0 47	24 13	0 24	19 31	1 4	27 19	3 47	5 26	5 59	19 52		n.a.
W22	17 58	23 22	4 39	21 26	1 37	2 1	2 10	24 45	3 8	19 40	1 8	24 8	0 47	24 13	0 24	19 31	1 4	27 19	3 47	5 30	6 0	19 55		n.a.
T 23	18 14	26 22	4 57	21 59	1 42	2 8	2 16	24 44	3 11	19 39	1 9	24 8	0 47	24 14	0 24	19 30	1 4	27 19	3 47	5 34	6 1	19 57		n.a.
F 24	18 29	28 12	5 2	22 30	1 47	2 15	2 21	24 43	3 15	19 39	1 9	24 7	0 47	24 14	0 24	19 30	1 4	27 19	3 47	5 39	6 3	20 0		n.a.
S 25	18 44	28 43	4 54	22 58	1 50	2 24	2 27	24 42	3 19	19 38	1 9	24 7	0 47	24 14	0 24	19 30	1 4	27 19	3 47	5 43	6 4	20 2		n.a.
S 26	18 58	27 50	4 32	23 24	1 53	2 33	2 32	24 41	3 22	19 38	1 10	24 6	0 47	24 14	0 24	19 30	1 4	27 19	3 47	5 47	6 5	20 5		n.a.
M27	19 13	25 34	3 58	23 47	1 56	2 43	2 37	24 40	3 26	19 38	1 10	24 6	0 47	24 14	0 24	19 29	1 4	27 19	3 47	5 49	6 6	20 7		n.a.
T 28	19 27	22 0	3 11	24 8	1 58	2 54	2 41	24 40	3 30	19 37	1 10	24 5	0 47	24 14	0 24	19 29	1 4	27 19	3 47	5 51	6 8	20 10		n.a.
W29	19 40	17 19	2 13	24 26	1 59	3 5	2 45	24 39	3 34	19 37	1 11	24 5	0 47	24 14	0 25	19 29	1 4	27 20	3 47	5 51	6 9	20 12		n.a.
T 30	19 54	11 43	1 7	24 42	1 59	3 17	2 49	24 38	3 38	19 37	1 11	24 4	0 47	24 14	0 25	19 29	1 3	27 20	3 47	5 51	6 10	20 15		n.a.
F 31	20n 7	5s25	0n 5	24n55	1n59	3n29	2s53	24s38	3s41	19s37	1s11	24n 4	0n47	24s14	0s25	19n28	1n 3	27n20	3n47	5s51	6s11	20s17		n.a.

Julian Day Number = 1346066.5, Delta T = 07h11m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'45, Lahiri = -18°08'45 Julian Calendar 1 May 1028 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1028 BCE

The year -1027 astronomical counting style corresponds to year 1028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 29	29♉19'46	0♈21	16♊40	16♈ 3	27♉43	8♒21	12♋ 0	0°R16	8♌25	21♊45	15°R22	14♓28	13♏29	n.a.	S 1
S 2	16 2 25	0♊16'53	14°49	18°26	16°46	28° 3	8°22	12° 6	0♉14	8°26	21°47	15♓19	14°25	13°35	n.a.	S 2
M 3	16 6 22	1°14'00	29°39	20° 9	17°30	28°22	8°23	12°12	0°12	8°27	21°49	15°14	14°21	13°42	n.a.	M 3
T 4	16 10 18	2°11'07	14♉46	21°51	18°14	28°41	8°24	12°18	0°10	8°28	21°50	15° 7	14°18	13°49	n.a.	T 4
W 5	16 14 15	3° 8'15	29°59	23°31	19° 0	28°59	8°25	12°25	0° 8	8°29	21°52	14°57	14°15	13°56	n.a.	W 5
T 6	16 18 11	4° 5'24	15♊10	25° 9	19°46	29°17	8°25	12°31	0° 6	8°30	21°53	14°46	14°12	14° 2	n.a.	T 6
F 7	16 22 8	5° 2'33	0♋ 6	26°45	20°33	29°34	8°R25	12°38	0° 4	8°31	21°55	14°36	14° 9	14° 9	n.a.	F 7
S 8	16 26 5	5°59'43	14°40	28°19	21°21	29°50	8°25	12°44	0° 2	8°33	21°57	14°27	14° 6	14°16	n.a.	S 8
S 9	16 30 1	6°56'53	28°46	29°51	22°10	0♒ 6	8°25	12°51	29♐59	8°34	21°58	14°21	14° 2	14°22	n.a.	S 9
M10	16 33 58	7°54'03	12♌22	1♋21	22°59	0°21	8°25	12°58	29°58	8°35	22° 0	14°17	13°59	14°29	n.a.	M10
T 11	16 37 54	8°51'13	25°30	2°49	23°49	0°36	8°24	13° 4	29°56	8°36	22° 2	14°15	13°56	14°36	n.a.	T 11
W12	16 41 51	9°48'23	8♍13	4°14	24°40	0°49	8°23	13°11	29°53	8°38	22° 3	14°15	13°53	14°43	n.a.	W12
T 13	16 45 47	10°45'34	20°35	5°38	25°31	1° 3	8°22	13°18	29°51	8°39	22° 5	14°14	13°50	14°49	n.a.	T 13
F 14	16 49 44	11°42'46	2♎43	7° 0	26°23	1°15	8°21	13°25	29°49	8°41	22° 7	14°14	13°47	14°56	n.a.	F 14
S 15	16 53 40	12°39'58	14°40	8°19	27°15	1°27	8°20	13°31	29°47	8°42	22° 8	14°11	13°43	15° 3	n.a.	S 15
S 16	16 57 37	13°37'10	26°31	9°36	28° 8	1°38	8°18	13°38	29°44	8°43	22°10	14° 6	13°40	15° 9	n.a.	S 16
M17	17 1 34	14°34'23	8♏21	10°51	29° 2	1°49	8°16	13°45	29°42	8°45	22°12	13°58	13°37	15°16	n.a.	M17
T 18	17 5 30	15°31'37	20°13	12° 4	29°56	1°58	8°14	13°52	29°40	8°46	22°13	13°48	13°34	15°23	n.a.	T 18
W19	17 9 27	16°28'51	2♐ 9	13°14	0♉51	2° 7	8°12	13°59	29°38	8°48	22°15	13°35	13°31	15°29	n.a.	W19
T 20	17 13 23	17°26'07	14°10	14°22	1°46	2°15	8°10	14° 6	29°35	8°49	22°17	13°22	13°27	15°36	n.a.	T 20
F 21	17 17 20	18°23'23	26°19	15°27	2°42	2°23	8° 7	14°13	29°33	8°51	22°19	13° 8	13°24	15°43	n.a.	F 21
S 22	17 21 16	19°20'40	8♑36	16°29	3°38	2°30	8° 5	14°20	29°31	8°52	22°20	12°56	13°21	15°50	n.a.	S 22
S 23	17 25 13	20°17'59	21° 1	17°29	4°35	2°35	8° 2	14°27	29°28	8°54	22°22	12°46	13°18	15°56	n.a.	S 23
M24	17 29 10	21°15'18	3♒36	18°26	5°32	2°41	7°59	14°35	29°26	8°56	22°24	12°38	13°15	16° 3	n.a.	M24
T 25	17 33 6	22°12'39	16°23	19°20	6°30	2°45	7°55	14°42	29°24	8°57	22°25	12°34	13°12	16°10	n.a.	T 25
W26	17 37 3	23°10'01	29°24	20°10	7°28	2°48	7°52	14°49	29°21	8°59	22°27	12°32	13° 8	16°16	n.a.	W26
T 27	17 40 59	24° 7'24	12♓40	20°58	8°26	2°51	7°48	14°56	29°19	9° 1	22°29	12°D31	13° 5	16°23	n.a.	T 27
F 28	17 44 56	25° 4'49	26°15	21°42	9°25	2°53	7°44	15° 3	29°16	9° 2	22°30	12°R31	13° 2	16°30	n.a.	F 28
S 29	17 48 52	26° 2'15	10♈ 9	22°22	10°25	2°54	7°40	15°11	29°14	9° 4	22°32	12°31	12°59	16°37	n.a.	S 29
S 30	17 52 49	26♊59'43	24♈24	22♋59	11♉24	2°R54	7♒36	15♋18	29♐12	9♌ 6	22♊34	12♓28	12♓56	16♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n20	1n20	1n19	25n 6	1n58	3n42	2s56	24s38	3s45	19s37	1s12	24n 3	0n47	24s14	0s25	19n28	1n 3	27n20	3n47	5s51	6s13	20s20		n.a.
S 2	20 32	8 13	2 29	25 14	1 56	3 56	3 0	24 37	3 49	19 37	1 12	24 3	0 47	24 14	0 25	19 28	1 3	27 20	3 47	5 52	6 14	20 23		n.a.
M 3	20 44	14 49	3 31	25 21	1 54	4 10	3 3	24 37	3 53	19 37	1 12	24 2	0 47	24 14	0 25	19 27	1 3	27 20	3 47	5 54	6 15	20 25		n.a.
T 4	20 56	20 39	4 20	25 25	1 52	4 25	3 5	24 37	3 57	19 37	1 13	24 2	0 47	24 14	0 25	19 27	1 3	27 20	3 47	5 57	6 16	20 28		n.a.
W 5	21 7	25 12	4 51	25 28	1 48	4 40	3 8	24 37	4 1	19 37	1 13	24 1	0 47	24 14	0 25	19 27	1 3	27 21	3 47	6 1	6 18	20 30		n.a.
T 6	21 18	27 58	5 1	25 28	1 45	4 55	3 10	24 37	4 5	19 38	1 13	24 0	0 47	24 14	0 25	19 27	1 3	27 21	3 47	6 5	6 19	20 33		n.a.
F 7	21 29	28 39	4 50	25 27	1 40	5 11	3 12	24 37	4 9	19 38	1 14	24 0	0 48	24 14	0 25	19 26	1 3	27 21	3 47	6 9	6 20	20 35		n.a.
S 8	21 39	27 19	4 20	25 24	1 35	5 27	3 14	24 38	4 13	19 38	1 14	23 59	0 48	24 14	0 25	19 26	1 3	27 21	3 47	6 13	6 21	20 38		n.a.
S 9	21 49	24 15	3 36	25 19	1 30	5 44	3 16	24 38	4 17	19 38	1 14	23 59	0 48	24 14	0 25	19 25	1 3	27 21	3 47	6 15	6 23	20 40		n.a.
M10	21 58	19 55	2 40	25 13	1 24	6 1	3 18	24 39	4 21	19 39	1 15	23 58	0 48	24 14	0 25	19 25	1 3	27 21	3 47	6 17	6 24	20 42		n.a.
T 11	22 8	14 45	1 37	25 5	1 18	6 19	3 19	24 39	4 26	19 39	1 15	23 57	0 48	24 14	0 25	19 25	1 3	27 21	3 47	6 18	6 25	20 45		n.a.
W12	22 16	9 7	0 32	24 56	1 11	6 36	3 20	24 40	4 30	19 40	1 15	23 57	0 48	24 14	0 25	19 24	1 3	27 22	3 47	6 18	6 26	20 47		n.a.
T 13	22 25	3 16	0s34	24 46	1 4	6 54	3 21	24 41	4 34	19 41	1 16	23 56	0 48	24 14	0 25	19 24	1 3	27 22	3 47	6 18	6 28	20 50		n.a.
F 14	22 33	2s34	1 36	24 34	0 56	7 13	3 22	24 43	4 38	19 41	1 16	23 55	0 48	24 14	0 25	19 24	1 3	27 22	3 47	6 18	6 29	20 52		n.a.
S 15	22 41	8 13	2 33	24 21	0 48	7 31	3 22	24 44	4 42	19 42	1 16	23 55	0 48	24 14	0 25	19 23	1 3	27 22	3 47	6 19	6 30	20 55		n.a.
S 16	22 48	13 32	3 23	24 7	0 39	7 50	3 23	24 45	4 46	19 43	1 17	23 54	0 48	24 14	0 25	19 23	1 3	27 22	3 48	6 21	6 31	20 57		n.a.
M17	22 55	18 22	4 4	23 52	0 30	8 9	3 23	24 47	4 51	19 43	1 17	23 53	0 48	24 14	0 25	19 22	1 3	27 22	3 48	6 24	6 32	21 0		n.a.
T 18	23 1	22 29	4 35	23 37	0 21	8 28	3 23	24 49	4 55	19 44	1 17	23 53	0 48	24 14	0 25	19 22	1 3	27 22	3 48	6 28	6 34	21 2		n.a.
W19	23 7	25 43	4 54	23 20	0 11	8 47	3 23	24 51	4 59	19 45	1 18	23 52	0 48	24 14	0 25	19 22	1 3	27 23	3 48	6 33	6 35	21 5		n.a.
T 20	23 13	27 49	4 59	23 3	0 1	9 7	3 23	24 53	5 3	19 46	1 18	23 51	0 48	24 14	0 25	19 21	1 3	27 23	3 48	6 38	6 36	21 7		n.a.
F 21	23 18	28 38	4 52	22 46	0s 9	9 26	3 22	24 55	5 7	19 47	1 18	23 51	0 48	24 14	0 25	19 21	1 3	27 23	3 48	6 44	6 37	21 9		n.a.
S 22	23 23	28 2	4 31	22 28	0 20	9 46	3 22	24 58	5 11	19 48	1 19	23 50	0 48	24 14	0 25	19 20	1 3	27 23	3 48	6 48	6 39	21 12		n.a.
S 23	23 28	26 2	3 56	22 9	0 31	10 6	3 21	25 0	5 16	19 49	1 19	23 49	0 48	24 14	0 25	19 20	1 3	27 23	3 48	6 52	6 40	21 14		n.a.
M24	23 32	22 44	3 10	21 50	0 42	10 26	3 21	25 3	5 20	19 50	1 19	23 48	0 48	24 14	0 25	19 19	1 3	27 23	3 48	6 55	6 41	21 17		n.a.
T 25	23 35	18 17	2 13	21 31	0 53	10 46	3 20	25 6	5 24	19 51	1 19	23 48	0 48	24 14	0 25	19 19	1 3	27 24	3 48	6 57	6 42	21 19		n.a.
W26	23 38	12 56	1 9	21 12	1 5	11 6	3 19	25 9	5 28	19 53	1 20	23 47	0 48	24 14	0 25	19 18	1 3	27 24	3 48	6 58	6 44	21 21		n.a.
T 27	23 41	6 54	0n 1	20 53	1 17	11 26	3 17	25 12	5 32	19 54	1 20	23 46	0 48	24 14	0 25	19 18	1 3	27 24	3 48	6 58	6 45	21 24		n.a.
F 28	23 44	0 25	1 12	20 34	1 29	11 46	3 16	25 16	5 36	19 55	1 20	23 45	0 48	24 14	0 25	19 18	1 3	27 24	3 48	6 58	6 46	21 26		n.a.
S 29	23 46	6n14	2 21	20 16	1 41	12 6	3 15	25 19	5 40	19 56	1 21	23 45	0 49	24 14	0 25	19 17	1 3	27 24	3 48	6 58	6 47	21 29		n.a.
S 30	23n47	12n44	3n22	19n57	1s54	12n26	3s13	25s23	5s44	19s58	1s21	23n44	0n49	24s14	0s25	19n17	1n 3	27n25	3n48	6s59	6s49	21s31		n.a.

Julian Day Number = 1346097.5, Delta T = 07h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'41, Lahiri = -18°08'41 Julian Calendar 1 June 1028 BCE == Greg. Calendar 22 May 1028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 45	27♊57'12	8♉58	23♋31	12♉24	2°R54	7°R32	15♋25	29°R 9	9♌ 8	22♊36	12°R24	12♓53	16♏50	n.a.	M 1
T 2	18 0 42	28°54'43	23°47	23°59	13°24	2♒52	7♒27	15°33	29♐ 7	9° 9	22°37	12♓16	12°49	16°57	n.a.	T 2
W 3	18 4 39	29°52'15	8♊44	24°23	14°25	2°50	7°23	15°40	29° 4	9°11	22°39	12° 7	12°46	17° 3	n.a.	W 3
T 4	18 8 35	0♋49'49	23°41	24°43	15°26	2°47	7°18	15°47	29° 2	9°13	22°41	11°57	12°43	17°10	n.a.	T 4
F 5	18 12 32	1°47'24	8♋27	24°57	16°27	2°43	7°13	15°55	29° 0	9°15	22°42	11°47	12°40	17°17	n.a.	F 5
S 6	18 16 28	2°45'01	22°56	25° 7	17°29	2°38	7° 8	16° 2	28°57	9°17	22°44	11°38	12°37	17°24	n.a.	S 6
S 7	18 20 25	3°42'38	7♌ 0	25°R11	18°31	2°32	7° 2	16°10	28°55	9°19	22°46	11°31	12°33	17°30	n.a.	S 7
M 8	18 24 21	4°40'17	20°38	25°10	19°33	2°26	6°57	16°17	28°52	9°20	22°47	11°27	12°30	17°37	n.a.	M 8
T 9	18 28 18	5°37'57	3♍48	25° 4	20°36	2°19	6°51	16°25	28°50	9°22	22°49	11°25	12°27	17°44	n.a.	T 9
W10	18 32 14	6°35'39	16°34	24°52	21°39	2°11	6°45	16°32	28°48	9°24	22°51	11°D25	12°24	17°50	n.a.	W10
T 11	18 36 11	7°33'21	28°59	24°34	22°42	2° 2	6°39	16°40	28°45	9°26	22°52	11°26	12°21	17°57	n.a.	T 11
F 12	18 40 8	8°31'05	11♎ 7	24°10	23°45	1°53	6°33	16°47	28°43	9°28	22°54	11°R26	12°18	18° 4	n.a.	F 12
S 13	18 44 4	9°28'50	23° 5	23°42	24°49	1°43	6°27	16°55	28°41	9°30	22°56	11°25	12°14	18°11	n.a.	S 13
S 14	18 48 1	10°26'36	4♏58	23° 7	25°52	1°32	6°21	17° 2	28°38	9°32	22°57	11°22	12°11	18°17	n.a.	S 14
M15	18 51 57	11°24'24	16°49	22°28	26°56	1°21	6°14	17°10	28°36	9°34	22°59	11°17	12° 8	18°24	n.a.	M15
T 16	18 55 54	12°22'13	28°43	21°45	28° 1	1° 9	6° 8	17°17	28°34	9°36	23° 1	11° 9	12° 5	18°31	n.a.	T 16
W17	18 59 50	13°20'04	10♐43	20°57	29° 5	0°56	6° 1	17°25	28°31	9°38	23° 2	11° 0	12° 2	18°37	n.a.	W17
T 18	19 3 47	14°17'56	22°53	20° 6	0♊10	0°43	5°54	17°32	28°29	9°40	23° 4	10°49	11°59	18°44	n.a.	T 18
F 19	19 7 43	15°15'50	5♑12	19°13	1°15	0°30	5°47	17°40	28°27	9°42	23° 6	10°39	11°55	18°51	n.a.	F 19
S 20	19 11 40	16°13'46	17°43	18°19	2°20	0°15	5°40	17°48	28°25	9°44	23° 7	10°30	11°52	18°58	n.a.	S 20
S 21	19 15 37	17°11'43	0♒25	17°24	3°26	0° 1	5°33	17°55	28°22	9°46	23° 9	10°22	11°49	19° 4	n.a.	S 21
M22	19 19 33	18° 9'42	13°18	16°30	4°32	29♑46	5°26	18° 3	28°20	9°49	23°10	10°17	11°46	19°11	n.a.	M22
T 23	19 23 30	19° 7'43	26°23	15°38	5°38	29°31	5°19	18°10	28°18	9°51	23°12	10°14	11°43	19°18	n.a.	T 23
W24	19 27 26	20° 5'45	9♓39	14°49	6°44	29°15	5°11	18°18	28°16	9°53	23°13	10°D13	11°39	19°24	n.a.	W24
T 25	19 31 23	21° 3'50	23° 8	14° 4	7°50	28°59	5° 4	18°25	28°14	9°55	23°15	10°13	11°36	19°31	n.a.	T 25
F 26	19 35 19	22° 1'57	6♈49	13°25	8°57	28°42	4°56	18°33	28°11	9°57	23°17	10°14	11°33	19°38	n.a.	F 26
S 27	19 39 16	23° 0'06	20°44	12°52	10° 3	28°26	4°49	18°40	28° 9	9°59	23°18	10°R15	11°30	19°45	n.a.	S 27
S 28	19 43 12	23°58'17	4♉51	12°25	11°10	28° 9	4°41	18°48	28° 7	10° 1	23°20	10°15	11°27	19°51	n.a.	S 28
M29	19 47 9	24°56'31	19°10	12° 7	12°17	27°53	4°33	18°56	28° 5	10° 4	23°21	10°12	11°24	19°58	n.a.	M29
T 30	19 51 6	25°54'47	3♊38	11°57	13°25	27°36	4°26	19° 3	28° 3	10° 6	23°23	10° 8	11°20	20° 5	n.a.	T 30
W31	19 55 2	26♋53'05	18♊11	11°D55	14♊32	27♑19	4♒18	19♋11	28♐ 1	10♌ 8	23♊24	10♓ 3	11♓17	20♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	18n41	4n12	19n40	2s 6	12n46	3s12	25s27	5s48	19s59	1s21	23n43	0n49	24s14	0s25	19n16	1n 3	27n25	3n49	7s 1	6s50	21s33		n.a.
T 2	23 49	23 38	4 46	19 22	2 19	13 6	3 10	25 31	5 51	20 1	1 22	23 42	0 49	24 14	0 25	19 16	1 3	27 25	3 49	7 4	6 51	21 36		n.a.
W 3	23 49	27 4	5 1	19 6	2 31	13 26	3 8	25 35	5 55	20 2	1 22	23 41	0 49	24 14	0 25	19 15	1 3	27 25	3 49	7 7	6 52	21 38		n.a.
T 4	23 49	28 35	4 55	18 50	2 44	13 46	3 6	25 40	5 59	20 4	1 22	23 41	0 49	24 14	0 25	19 15	1 3	27 25	3 49	7 11	6 53	21 40		n.a.
F 5	23 48	28 2	4 30	18 36	2 56	14 5	3 4	25 44	6 2	20 5	1 22	23 40	0 49	24 14	0 25	19 14	1 3	27 25	3 49	7 15	6 55	21 43		n.a.
S 6	23 47	25 34	3 47	18 22	3 8	14 25	3 2	25 49	6 6	20 7	1 23	23 39	0 49	24 14	0 25	19 14	1 3	27 26	3 49	7 19	6 56	21 45		n.a.
S 7	23 46	21 35	2 52	18 10	3 20	14 44	2 59	25 53	6 9	20 9	1 23	23 38	0 49	24 14	0 25	19 13	1 3	27 26	3 49	7 21	6 57	21 47		n.a.
M 8	23 44	16 33	1 48	17 59	3 31	15 4	2 57	25 58	6 13	20 10	1 23	23 37	0 49	24 14	0 25	19 13	1 3	27 26	3 49	7 23	6 58	21 50		n.a.
T 9	23 42	10 54	0 40	17 49	3 42	15 23	2 55	26 3	6 16	20 12	1 24	23 36	0 49	24 14	0 25	19 12	1 3	27 26	3 49	7 24	7 0	21 52		n.a.
W10	23 39	4 58	0s27	17 42	3 52	15 42	2 52	26 8	6 19	20 14	1 24	23 36	0 49	24 14	0 25	19 11	1 3	27 26	3 49	7 24	7 1	21 54		n.a.
T 11	23 36	1s 0	1 32	17 36	4 1	16 0	2 50	26 13	6 22	20 16	1 24	23 35	0 49	24 14	0 25	19 11	1 3	27 27	3 49	7 23	7 2	21 57		n.a.
F 12	23 32	6 47	2 31	17 32	4 9	16 19	2 47	26 18	6 25	20 17	1 24	23 34	0 49	24 14	0 25	19 10	1 3	27 27	3 49	7 23	7 3	21 59		n.a.
S 13	23 28	12 15	3 23	17 29	4 17	16 37	2 44	26 23	6 28	20 19	1 25	23 33	0 49	24 14	0 25	19 10	1 3	27 27	3 50	7 24	7 5	22 1		n.a.
S 14	23 24	17 13	4 6	17 29	4 23	16 55	2 41	26 28	6 30	20 21	1 25	23 32	0 49	24 14	0 25	19 9	1 3	27 27	3 50	7 25	7 6	22 3		n.a.
M15	23 19	21 33	4 37	17 31	4 27	17 13	2 38	26 33	6 33	20 23	1 25	23 31	0 50	24 14	0 25	19 9	1 3	27 27	3 50	7 27	7 7	22 6		n.a.
T 16	23 14	25 1	4 57	17 35	4 30	17 31	2 35	26 38	6 35	20 25	1 25	23 30	0 50	24 14	0 25	19 8	1 3	27 27	3 50	7 30	7 8	22 8		n.a.
W17	23 8	27 25	5 4	17 41	4 32	17 48	2 32	26 43	6 37	20 27	1 26	23 29	0 50	24 14	0 25	19 8	1 3	27 28	3 50	7 33	7 9	22 10		n.a.
T 18	23 2	28 35	4 58	17 49	4 31	18 5	2 29	26 48	6 39	20 29	1 26	23 28	0 50	24 14	0 25	19 7	1 3	27 28	3 50	7 37	7 11	22 12		n.a.
F 19	22 56	28 20	4 37	17 59	4 29	18 21	2 26	26 52	6 41	20 31	1 26	23 27	0 50	24 14	0 25	19 7	1 3	27 28	3 50	7 41	7 12	22 15		n.a.
S 20	22 49	26 39	4 3	18 10	4 25	18 38	2 23	26 57	6 42	20 33	1 26	23 26	0 50	24 14	0 25	19 6	1 3	27 28	3 50	7 45	7 13	22 17		n.a.
S 21	22 42	23 35	3 17	18 24	4 19	18 53	2 20	27 2	6 44	20 35	1 26	23 25	0 50	24 14	0 25	19 5	1 3	27 28	3 50	7 48	7 14	22 19		n.a.
M22	22 34	19 19	2 19	18 38	4 10	19 9	2 16	27 7	6 45	20 37	1 27	23 25	0 50	24 14	0 25	19 5	1 3	27 29	3 51	7 50	7 16	22 21		n.a.
T 23	22 26	14 4	1 14	18 54	4 1	19 24	2 13	27 11	6 46	20 39	1 27	23 24	0 50	24 14	0 25	19 4	1 3	27 29	3 51	7 51	7 17	22 24		n.a.
W24	22 17	8 7	0 3	19 11	3 49	19 39	2 9	27 15	6 47	20 41	1 27	23 23	0 50	24 14	0 25	19 4	1 3	27 29	3 51	7 52	7 18	22 26		n.a.
T 25	22 8	1 43	1n 9	19 29	3 36	19 53	2 6	27 20	6 48	20 43	1 27	23 22	0 50	24 14	0 25	19 3	1 3	27 29	3 51	7 51	7 19	22 28		n.a.
F 26	21 59	4n52	2 18	19 48	3 21	20 7	2 3	27 24	6 48	20 45	1 27	23 21	0 50	24 14	0 25	19 2	1 3	27 29	3 51	7 51	7 21	22 30		n.a.
S 27	21 49	11 18	3 21	20 7	3 5	20 21	1 59	27 28	6 49	20 47	1 28	23 20	0 51	24 13	0 25	19 2	1 3	27 30	3 51	7 51	7 22	22 33		n.a.
S 28	21 39	17 17	4 12	20 26	2 49	20 34	1 55	27 31	6 49	20 49	1 28	23 19	0 51	24 13	0 25	19 1	1 3	27 30	3 51	7 51	7 23	22 35		n.a.
M29	21 29	22 24	4 48	20 45	2 31	20 47	1 52	27 35	6 49	20 51	1 28	23 18	0 51	24 13	0 25	19 1	1 3	27 30	3 51	7 52	7 24	22 37		n.a.
T 30	21 18	26 13	5 7	21 4	2 13	20 59	1 48	27 38	6 48	20 53	1 28	23 17	0 51	24 13	0 25	19 0	1 3	27 30	3 51	7 53	7 25	22 39		n.a.
W31	21n 7	28n21	5n 5	21n22	1s55	21n11	1s44	27s41	6s48	20s55	1s28	23n16	0n51	24s13	0s25	19n 0	1n 3	27n30	3n52	7s55	7s27	22s41		n.a.

Julian Day Number = 1346127.5, Delta T = 07h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'37, Lahiri = -18°08'37 Julian Calendar 1 July 1028 BCE == Greg. Calendar 21 June 1028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 59	27♋51'25	2♋42	12♋ 2	15♊40	27°R 2	4°R10	19♋18	27°R59	10♌10	23♊26	9°R56	11♓14	20♏18	n.a.	T 1
F 2	20 2 55	28°49'47	17° 6	12°18	16°48	26♋45	4♒ 2	19°26	27♐57	10°12	23°27	9♓50	11°11	20°25	n.a.	F 2
S 3	20 6 52	29°48'12	1♌17	12°42	17°56	26°29	3°54	19°33	27°55	10°14	23°28	9°44	11° 8	20°32	n.a.	S 3
S 4	20 10 48	0♌46'38	15° 8	13°16	19° 4	26°12	3°46	19°41	27°53	10°17	23°30	9°40	11° 5	20°38	n.a.	S 4
M 5	20 14 45	1°45'06	28°38	13°58	20°12	25°56	3°38	19°48	27°52	10°19	23°31	9°38	11° 1	20°45	n.a.	M 5
T 6	20 18 41	2°43'36	11♍45	14°47	21°21	25°40	3°30	19°56	27°50	10°21	23°33	9°D37	10°58	20°52	n.a.	T 6
W 7	20 22 38	3°42'08	24°30	15°45	22°29	25°24	3°22	20° 3	27°48	10°23	23°34	9°38	10°55	20°58	n.a.	W 7
T 8	20 26 35	4°40'41	6♎56	16°50	23°38	25° 9	3°14	20°10	27°46	10°26	23°35	9°39	10°52	21° 5	n.a.	T 8
F 9	20 30 31	5°39'17	19° 7	18° 1	24°47	24°54	3° 6	20°18	27°44	10°28	23°37	9°41	10°49	21°12	n.a.	F 9
S 10	20 34 28	6°37'54	1♏ 7	19°19	25°56	24°40	2°58	20°25	27°43	10°30	23°38	9°R42	10°45	21°19	n.a.	S 10
S 11	20 38 24	7°36'33	13° 0	20°42	27° 5	24°26	2°50	20°33	27°41	10°32	23°39	9°42	10°42	21°25	n.a.	S 11
M12	20 42 21	8°35'14	24°53	22°10	28°14	24°13	2°42	20°40	27°39	10°34	23°41	9°41	10°39	21°32	n.a.	M12
T 13	20 46 17	9°33'57	6♐49	23°43	29°24	24° 0	2°35	20°47	27°38	10°37	23°42	9°38	10°36	21°39	n.a.	T 13
W14	20 50 14	10°32'41	18°52	25°19	0♋34	23°48	2°27	20°54	27°36	10°39	23°43	9°34	10°33	21°45	n.a.	W14
T 15	20 54 10	11°31'28	1♑ 7	26°58	1°43	23°36	2°19	21° 2	27°35	10°41	23°44	9°30	10°30	21°52	n.a.	T 15
F 16	20 58 7	12°30'17	13°35	28°40	2°53	23°25	2°11	21° 9	27°33	10°43	23°46	9°25	10°26	21°59	n.a.	F 16
S 17	21 2 3	13°29'07	26°19	0♌24	4° 3	23°15	2° 3	21°16	27°32	10°46	23°47	9°21	10°23	22° 6	n.a.	S 17
S 18	21 6 0	14°28'00	9♒18	2°10	5°13	23° 5	1°56	21°23	27°30	10°48	23°48	9°18	10°20	22°12	n.a.	S 18
M19	21 9 57	15°26'55	22°33	3°57	6°24	22°56	1°48	21°31	27°29	10°50	23°49	9°16	10°17	22°19	n.a.	M19
T 20	21 13 53	16°25'52	6♓ 1	5°45	7°34	22°48	1°41	21°38	27°28	10°52	23°50	9°D15	10°14	22°26	n.a.	T 20
W21	21 17 50	17°24'51	19°43	7°34	8°45	22°41	1°33	21°45	27°26	10°54	23°51	9°15	10°11	22°32	n.a.	W21
T 22	21 21 46	18°23'52	3♈34	9°23	9°55	22°34	1°26	21°52	27°25	10°57	23°53	9°16	10° 7	22°39	n.a.	T 22
F 23	21 25 43	19°22'56	17°34	11°13	11° 6	22°28	1°19	21°59	27°24	10°59	23°54	9°17	10° 4	22°46	n.a.	F 23
S 24	21 29 39	20°22'02	1♉40	13° 2	12°17	22°23	1°12	22° 6	27°23	11° 1	23°55	9°19	10° 1	22°53	n.a.	S 24
S 25	21 33 36	21°21'11	15°50	14°51	13°28	22°18	1° 5	22°13	27°22	11° 3	23°56	9°R19	9°58	22°59	n.a.	S 25
M26	21 37 32	22°20'22	0♊ 3	16°40	14°39	22°15	0°58	22°20	27°21	11° 6	23°57	9°19	9°55	23° 6	n.a.	M26
T 27	21 41 29	23°19'36	14°15	18°29	15°51	22°12	0°51	22°27	27°20	11° 8	23°58	9°18	9°51	23°13	n.a.	T 27
W28	21 45 26	24°18'52	28°25	20°17	17° 2	22°10	0°44	22°33	27°19	11°10	23°59	9°17	9°48	23°19	n.a.	W28
T 29	21 49 22	25°18'11	12♋29	22° 4	18°14	22° 8	0°38	22°40	27°18	11°12	24° 0	9°15	9°45	23°26	n.a.	T 29
F 30	21 53 19	26°17'32	26°24	23°51	19°25	22°D 8	0°31	22°47	27°17	11°14	24° 1	9°13	9°42	23°33	n.a.	F 30
S 31	21 57 15	27♌16'56	10♌ 8	25♌37	20♋37	22♑ 8	0♒25	22♋54	27♐16	11♌16	24♊ 2	9♓12	9♓39	23♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	28n32	4n45	21n39	1s37	21n22	1s41	27s44	6s47	20s57	1s28	23n15	0n51	24s13	0s25	18n59	1n 3	27n31	3n52	7s58	7s28	22s44		n.a.
F 2	20 43	26 46	4 6	21 56	1 19	21 33	1 37	27 46	6 46	20 59	1 28	23 14	0 51	24 13	0 25	18 58	1 3	27 31	3 52	8 0	7 29	22 46		n.a.
S 3	20 31	23 19	3 13	22 11	1 1	21 43	1 33	27 49	6 45	21 1	1 29	23 13	0 51	24 13	0 25	18 58	1 3	27 31	3 52	8 3	7 30	22 48		n.a.
S 4	20 18	18 36	2 9	22 25	0 44	21 52	1 30	27 51	6 44	21 3	1 29	23 12	0 51	24 13	0 25	18 57	1 3	27 31	3 52	8 4	7 32	22 50		n.a.
M 5	20 5	13 4	0 59	22 37	0 27	22 2	1 26	27 53	6 42	21 5	1 29	23 11	0 51	24 13	0 25	18 57	1 3	27 31	3 52	8 5	7 33	22 52		n.a.
T 6	19 52	7 5	0s12	22 48	0 11	22 10	1 22	27 54	6 41	21 7	1 29	23 10	0 51	24 13	0 25	18 56	1 3	27 32	3 52	8 5	7 34	22 54		n.a.
W 7	19 38	1 0	1 20	22 56	0n 4	22 18	1 18	27 55	6 39	21 9	1 29	23 9	0 52	24 13	0 25	18 55	1 3	27 32	3 53	8 5	7 35	22 56		n.a.
T 8	19 24	4s59	2 23	23 2	0 18	22 26	1 14	27 56	6 37	21 11	1 29	23 8	0 52	24 13	0 25	18 55	1 3	27 32	3 53	8 4	7 36	22 59		n.a.
F 9	19 9	10 39	3 19	23 6	0 31	22 32	1 11	27 57	6 35	21 13	1 29	23 7	0 52	24 13	0 25	18 54	1 3	27 32	3 53	8 4	7 38	23 1		n.a.
S 10	18 55	15 51	4 5	23 7	0 43	22 39	1 7	27 58	6 32	21 15	1 29	23 6	0 52	24 13	0 25	18 53	1 3	27 32	3 53	8 3	7 39	23 3		n.a.
S 11	18 40	20 25	4 39	23 6	0 54	22 44	1 3	27 58	6 30	21 17	1 29	23 5	0 52	24 13	0 25	18 53	1 3	27 33	3 53	8 3	7 40	23 5		n.a.
M12	18 24	24 10	5 2	23 2	1 5	22 49	0 59	27 58	6 27	21 19	1 29	23 4	0 52	24 13	0 25	18 52	1 3	27 33	3 53	8 4	7 41	23 7		n.a.
T 13	18 8	26 55	5 12	22 55	1 14	22 54	0 55	27 57	6 24	21 21	1 29	23 3	0 52	24 13	0 25	18 52	1 3	27 33	3 53	8 5	7 43	23 9		n.a.
W14	17 52	28 28	5 8	22 45	1 22	22 58	0 52	27 57	6 22	21 23	1 30	23 2	0 52	24 13	0 25	18 51	1 3	27 33	3 53	8 6	7 44	23 11		n.a.
T 15	17 36	28 40	4 51	22 33	1 29	23 1	0 48	27 56	6 18	21 25	1 30	23 1	0 52	24 13	0 25	18 50	1 3	27 33	3 54	8 8	7 45	23 13		n.a.
F 16	17 19	27 24	4 19	22 18	1 35	23 3	0 44	27 54	6 15	21 26	1 30	22 59	0 53	24 13	0 25	18 50	1 3	27 34	3 54	8 10	7 46	23 15		n.a.
S 17	17 2	24 43	3 34	22 0	1 40	23 5	0 40	27 53	6 12	21 28	1 30	22 58	0 53	24 13	0 25	18 49	1 3	27 34	3 54	8 11	7 47	23 18		n.a.
S 18	16 45	20 44	2 37	21 40	1 44	23 6	0 36	27 51	6 9	21 30	1 30	22 57	0 53	24 13	0 25	18 49	1 3	27 34	3 54	8 13	7 49	23 20		n.a.
M19	16 28	15 38	1 31	21 18	1 47	23 7	0 33	27 50	6 5	21 32	1 30	22 56	0 53	24 13	0 25	18 48	1 3	27 34	3 54	8 13	7 50	23 22		n.a.
T 20	16 10	9 43	0 18	20 54	1 49	23 7	0 29	27 47	6 1	21 33	1 30	22 55	0 53	24 13	0 25	18 47	1 3	27 35	3 54	8 14	7 51	23 24		n.a.
W21	15 52	3 16	0n57	20 27	1 51	23 6	0 25	27 45	5 58	21 35	1 30	22 54	0 53	24 13	0 25	18 47	1 3	27 35	3 55	8 14	7 52	23 26		n.a.
T 22	15 33	3n25	2 10	19 59	1 51	23 5	0 22	27 43	5 54	21 37	1 30	22 53	0 53	24 13	0 25	18 46	1 3	27 35	3 55	8 13	7 54	23 28		n.a.
F 23	15 15	10 0	3 16	19 28	1 52	23 3	0 18	27 40	5 50	21 38	1 30	22 52	0 53	24 13	0 25	18 46	1 3	27 35	3 55	8 13	7 55	23 30		n.a.
S 24	14 56	16 8	4 10	18 56	1 51	23 0	0 14	27 37	5 46	21 40	1 30	22 51	0 53	24 13	0 25	18 45	1 3	27 35	3 55	8 12	7 56	23 32		n.a.
S 25	14 37	21 27	4 49	18 23	1 50	22 57	0 11	27 34	5 42	21 42	1 30	22 50	0 54	24 12	0 25	18 44	1 3	27 36	3 55	8 12	7 57	23 34		n.a.
M26	14 17	25 33	5 11	17 48	1 48	22 53	0 7	27 30	5 38	21 43	1 30	22 49	0 54	24 12	0 25	18 44	1 3	27 36	3 55	8 12	7 58	23 36		n.a.
T 27	13 57	28 4	5 14	17 12	1 46	22 48	0 4	27 27	5 34	21 45	1 30	22 48	0 54	24 12	0 25	18 43	1 3	27 36	3 55	8 12	8 0	23 38		n.a.
W28	13 38	28 47	4 58	16 35	1 43	22 43	0 0	27 23	5 30	21 46	1 29	22 47	0 54	24 12	0 25	18 43	1 3	27 36	3 56	8 13	8 1	23 40		n.a.
T 29	13 17	27 36	4 24	15 57	1 40	22 37	0n 3	27 19	5 26	21 47	1 29	22 46	0 54	24 12	0 25	18 42	1 3	27 36	3 56	8 14	8 2	23 42		n.a.
F 30	12 57	24 43	3 35	15 18	1 37	22 30	0 7	27 15	5 21	21 49	1 29	22 45	0 54	24 12	0 25	18 41	1 3	27 37	3 56	8 14	8 3	23 44		n.a.
S 31	12n37	20n27	2n34	14n38	1n33	22n23	0n10	27s11	5s17	21s50	1s29	22n44	0n54	24s12	0s25	18n41	1n 3	27n37	3n56	8s15	8s 5	23s46		n.a.

Julian Day Number = 1346158.5, Delta T = 07h11m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'33, Lahiri = -18°08'33 Julian Calendar 1 Aug. 1028 BCE == Greg. Calendar 22 July 1028 BCE

The year -1027 astronomical counting style corresponds to year 1028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 12	28♌16'22	23♌37	27♌22	21♋49	22♑ 9	0°R19	23♋ 0	27°R15	11♌19	24♊ 2	9°R11	9♓36	23♏46	n.a.	S 1
M 2	22 5 8	29°15'49	6♍50	29° 7	23° 1	22°11	0♒13	23° 7	27♐15	11°21	24° 3	9°D10	9°32	23°53	n.a.	M 2
T 3	22 9 5	0♍15'19	19°46	0♍51	24°13	22°14	0° 7	23°13	27°14	11°23	24° 4	9♓11	9°29	24° 0	n.a.	T 3
W 4	22 13 1	1°14'51	2♎24	2°34	25°25	22°17	0° 1	23°20	27°13	11°25	24° 5	9°11	9°26	24° 6	n.a.	W 4
T 5	22 16 58	2°14'25	14°48	4°16	26°37	22°22	29♑55	23°26	27°13	11°27	24° 6	9°12	9°23	24°13	n.a.	T 5
F 6	22 20 54	3°14'01	26°58	5°58	27°49	22°27	29°50	23°33	27°12	11°29	24° 7	9°13	9°20	24°20	n.a.	F 6
S 7	22 24 51	4°13'39	8♏58	7°39	29° 2	22°32	29°45	23°39	27°12	11°31	24° 7	9°13	9°16	24°27	n.a.	S 7
S 8	22 28 48	5°13'19	20°52	9°19	0♌14	22°39	29°39	23°46	27°11	11°33	24° 8	9°14	9°13	24°33	n.a.	S 8
M 9	22 32 44	6°13'01	2♐44	10°59	1°27	22°46	29°35	23°52	27°11	11°36	24° 9	9°R14	9°10	24°40	n.a.	M 9
T 10	22 36 41	7°12'45	14°39	12°38	2°40	22°54	29°30	23°58	27°10	11°38	24° 9	9°14	9° 7	24°47	n.a.	T 10
W11	22 40 37	8°12'31	26°42	14°16	3°52	23° 3	29°25	24° 4	27°10	11°40	24°10	9°14	9° 4	24°54	n.a.	W11
T 12	22 44 34	9°12'18	8♑58	15°54	5° 5	23°12	29°21	24°10	27°10	11°42	24°11	9°D14	9° 1	25° 0	n.a.	T 12
F 13	22 48 30	10°12'07	21°29	17°31	6°18	23°23	29°16	24°16	27°10	11°44	24°11	9°14	8°57	25° 7	n.a.	F 13
S 14	22 52 27	11°11'59	4♒19	19° 7	7°31	23°33	29°12	24°22	27° 9	11°46	24°12	9°14	8°54	25°14	n.a.	S 14
S 15	22 56 23	12°11'52	17°30	20°43	8°44	23°45	29° 8	24°28	27° 9	11°48	24°12	9°14	8°51	25°20	n.a.	S 15
M16	23 0 20	13°11'47	1♓ 2	22°18	9°57	23°57	29° 5	24°34	27°D 9	11°50	24°13	9°14	8°48	25°27	n.a.	M16
T 17	23 4 17	14°11'44	14°54	23°53	11°10	24°10	29° 1	24°40	27° 9	11°52	24°13	9°R14	8°45	25°34	n.a.	T 17
W18	23 8 13	15°11'43	29° 2	25°27	12°24	24°23	28°58	24°46	27° 9	11°54	24°14	9°14	8°42	25°41	n.a.	W18
T 19	23 12 10	16°11'44	13♈23	27° 0	13°37	24°37	28°55	24°51	27° 9	11°56	24°14	9°13	8°38	25°47	n.a.	T 19
F 20	23 16 6	17°11'47	27°51	28°33	14°51	24°52	28°52	24°57	27°10	11°57	24°15	9°12	8°35	25°54	n.a.	F 20
S 21	23 20 3	18°11'52	12♉20	0♎ 5	16° 4	25° 7	28°49	25° 2	27°10	11°59	24°15	9°11	8°32	26° 1	n.a.	S 21
S 22	23 23 59	19°12'00	26°46	1°37	17°18	25°23	28°46	25° 8	27°10	12° 1	24°16	9°11	8°29	26° 7	n.a.	S 22
M23	23 27 56	20°12'11	11♊ 5	3° 9	18°31	25°39	28°44	25°13	27°10	12° 3	24°16	9°10	8°26	26°14	n.a.	M23
T 24	23 31 52	21°12'23	25°13	4°40	19°45	25°56	28°42	25°19	27°11	12° 5	24°16	9°D10	8°22	26°21	n.a.	T 24
W25	23 35 49	22°12'38	9♋ 9	6°10	20°59	26°14	28°40	25°24	27°11	12° 7	24°17	9°10	8°19	26°28	n.a.	W25
T 26	23 39 45	23°12'55	22°52	7°40	22°13	26°32	28°38	25°29	27°12	12° 8	24°17	9°11	8°16	26°34	n.a.	T 26
F 27	23 43 42	24°13'14	6♌22	9°10	23°27	26°50	28°36	25°34	27°12	12°10	24°17	9°12	8°13	26°41	n.a.	F 27
S 28	23 47 39	25°13'35	19°38	10°38	24°41	27° 9	28°35	25°39	27°13	12°12	24°17	9°14	8°10	26°48	n.a.	S 28
S 29	23 51 35	26°13'58	2♍42	12° 7	25°55	27°29	28°34	25°44	27°13	12°14	24°17	9°R14	8° 7	26°55	n.a.	S 29
M30	23 55 32	27♍14'23	15♍33	13♎35	27♌ 9	27♑49	28♑33	25♋49	27♐14	12♌15	24♊18	9♓14	8♓ 3	27♏ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n16	15n12	1n25	13n58	1n29	22n14	0n13	27s 7	5s13	21s51	1s29	22n43	0n54	24s12	0s25	18n40	1n 3	27n37	3n56	8s15	8s 6	23s48		n.a.
M 2	11 55	9 21	0 13	13 17	1 24	22 6	0 17	27 2	5 9	21 53	1 29	22 42	0 55	24 12	0 25	18 40	1 3	27 37	3 56	8 15	8 7	23 50		n.a.
T 3	11 34	3 14	0s58	12 35	1 19	21 56	0 20	26 57	5 4	21 54	1 29	22 41	0 55	24 12	0 25	18 39	1 3	27 37	3 57	8 15	8 8	23 52		n.a.
W 4	11 12	2s53	2 5	11 53	1 14	21 46	0 23	26 52	5 0	21 55	1 29	22 40	0 55	24 12	0 25	18 38	1 3	27 38	3 57	8 15	8 9	23 54		n.a.
T 5	10 51	8 45	3 5	11 10	1 9	21 36	0 26	26 48	4 56	21 56	1 29	22 39	0 55	24 12	0 25	18 38	1 3	27 38	3 57	8 15	8 11	23 56		n.a.
F 6	10 29	14 11	3 55	10 27	1 3	21 24	0 29	26 42	4 52	21 57	1 29	22 38	0 55	24 12	0 25	18 37	1 3	27 38	3 57	8 14	8 12	23 58		n.a.
S 7	10 7	19 1	4 34	9 43	0 58	21 12	0 32	26 37	4 47	21 58	1 29	22 37	0 55	24 12	0 25	18 37	1 3	27 38	3 57	8 14	8 13	24 0		n.a.
S 8	9 45	23 5	5 1	9 0	0 52	21 0	0 35	26 32	4 43	21 59	1 29	22 36	0 55	24 12	0 25	18 36	1 3	27 38	3 57	8 14	8 14	24 2		n.a.
M 9	9 22	26 11	5 15	8 16	0 46	20 47	0 38	26 26	4 39	22 0	1 29	22 35	0 56	24 12	0 25	18 36	1 3	27 39	3 58	8 14	8 15	24 4		n.a.
T 10	9 0	28 9	5 16	7 32	0 40	20 33	0 41	26 21	4 34	22 1	1 28	22 34	0 56	24 12	0 25	18 35	1 3	27 39	3 58	8 14	8 17	24 5		n.a.
W11	8 37	28 49	5 2	6 48	0 33	20 18	0 44	26 15	4 30	22 2	1 28	22 33	0 56	24 12	0 25	18 34	1 3	27 39	3 58	8 14	8 18	24 7		n.a.
T 12	8 15	28 5	4 35	6 4	0 27	20 3	0 47	26 9	4 26	22 3	1 28	22 32	0 56	24 12	0 25	18 34	1 3	27 39	3 58	8 14	8 19	24 9		n.a.
F 13	7 52	25 56	3 55	5 19	0 21	19 48	0 49	26 3	4 22	22 4	1 28	22 31	0 56	24 12	0 25	18 33	1 3	27 39	3 58	8 14	8 20	24 11		n.a.
S 14	7 29	22 25	3 2	4 35	0 14	19 31	0 52	25 57	4 18	22 4	1 28	22 31	0 56	24 12	0 25	18 33	1 3	27 40	3 58	8 14	8 21	24 13		n.a.
S 15	7 6	17 42	1 58	3 51	0 7	19 14	0 55	25 51	4 14	22 5	1 28	22 30	0 56	24 12	0 25	18 32	1 4	27 40	3 59	8 14	8 23	24 15		n.a.
M16	6 42	11 59	0 45	3 7	0 1	18 57	0 57	25 45	4 9	22 6	1 28	22 29	0 57	24 12	0 25	18 32	1 4	27 40	3 59	8 14	8 24	24 17		n.a.
T 17	6 19	5 34	0n31	2 23	0s 6	18 39	1 0	25 39	4 5	22 6	1 27	22 28	0 57	24 12	0 25	18 31	1 4	27 40	3 59	8 14	8 25	24 19		n.a.
W18	5 55	1n15	1 48	1 39	0 13	18 21	1 2	25 32	4 1	22 7	1 27	22 27	0 57	24 12	0 25	18 31	1 4	27 40	3 59	8 14	8 26	24 21		n.a.
T 19	5 32	8 5	2 58	0 55	0 19	18 1	1 4	25 26	3 57	22 7	1 27	22 26	0 57	24 12	0 25	18 30	1 4	27 41	3 59	8 14	8 28	24 23		n.a.
F 20	5 8	14 34	3 58	0 11	0 26	17 42	1 6	25 19	3 53	22 8	1 27	22 25	0 57	24 12	0 25	18 30	1 4	27 41	4 0	8 15	8 29	24 24		n.a.
S 21	4 44	20 15	4 42	0s32	0 33	17 22	1 9	25 12	3 49	22 8	1 27	22 24	0 57	24 12	0 25	18 29	1 4	27 41	4 0	8 15	8 30	24 26		n.a.
S 22	4 20	24 45	5 9	1 15	0 39	17 1	1 11	25 5	3 45	22 9	1 27	22 23	0 58	24 12	0 25	18 29	1 4	27 41	4 0	8 15	8 31	24 28		n.a.
M23	3 56	27 40	5 16	1 58	0 46	16 40	1 13	24 58	3 42	22 9	1 27	22 23	0 58	24 12	0 25	18 28	1 4	27 41	4 0	8 16	8 32	24 30		n.a.
T 24	3 32	28 48	5 4	2 41	0 53	16 18	1 15	24 51	3 38	22 9	1 26	22 22	0 58	24 12	0 25	18 28	1 4	27 42	4 0	8 16	8 34	24 32		n.a.
W25	3 8	28 3	4 34	3 23	0 59	15 56	1 17	24 44	3 34	22 10	1 26	22 21	0 58	24 12	0 25	18 27	1 4	27 42	4 0	8 15	8 35	24 34		n.a.
T 26	2 44	25 36	3 49	4 6	1 6	15 34	1 18	24 37	3 30	22 10	1 26	22 20	0 58	24 12	0 25	18 27	1 4	27 42	4 1	8 15	8 36	24 35		n.a.
F 27	2 20	21 45	2 52	4 47	1 12	15 11	1 20	24 30	3 26	22 10	1 26	22 19	0 58	24 12	0 24	18 26	1 4	27 42	4 1	8 15	8 37	24 37		n.a.
S 28	1 56	16 50	1 46	5 29	1 18	14 47	1 22	24 22	3 23	22 10	1 26	22 19	0 59	24 12	0 24	18 26	1 4	27 42	4 1	8 14	8 38	24 39		n.a.
S 29	1 31	11 14	0 36	6 9	1 25	14 23	1 23	24 15	3 19	22 10	1 26	22 18	0 59	24 12	0 24	18 25	1 4	27 43	4 1	8 14	8 40	24 41		n.a.
M30	1n 7	5n15	0s35	6s50	1s31	13n59	1n25	24s 7	3s15	22s10	1s25	22n17	0n59	24s12	0s24	18n25	1n 4	27n43	4n 1	8s14	8s41	24s43		n.a.

Julian Day Number = 1346189.5, Delta T = 07h11m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'29, Lahiri = -18°08'29 Julian Calendar 1 Sept. 1028 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 28	28♍14'50	28♍12	15♎ 2	28♌23	28♑ 9	28°R32	25♋54	27♐15	12♌17	24♊18	9°R13	8♓ 0	27♏ 8	n.a.	T 1
W 2	0 3 25	29°15'18	10♎39	16°29	29°38	28°30	28♑32	25°58	27°16	12°19	24°18	9♓11	7°57	27°15	n.a.	W 2
T 3	0 7 21	0♎15'49	22°54	17°55	0♍52	28°52	28°31	26° 3	27°16	12°20	24°18	9° 8	7°54	27°21	n.a.	T 3
F 4	0 11 18	1°16'21	5♏ 0	19°21	2° 6	29°14	28°D31	26° 8	27°17	12°22	24°18	9° 5	7°51	27°28	n.a.	F 4
S 5	0 15 14	2°16'54	16°58	20°45	3°21	29°36	28°31	26°12	27°18	12°24	24°R18	9° 1	7°48	27°35	n.a.	S 5
S 6	0 19 11	3°17'30	28°51	22° 9	4°35	29°59	28°32	26°16	27°19	12°25	24°18	8°57	7°44	27°42	n.a.	S 6
M 7	0 23 8	4°18'06	10♐42	23°33	5°49	0♒22	28°32	26°21	27°20	12°27	24°18	8°54	7°41	27°48	n.a.	M 7
T 8	0 27 4	5°18'45	22°35	24°55	7° 4	0°46	28°33	26°25	27°21	12°28	24°18	8°52	7°38	27°55	n.a.	T 8
W 9	0 31 1	6°19'24	4♑35	26°16	8°19	1°10	28°34	26°29	27°22	12°30	24°18	8°D51	7°35	28° 2	n.a.	W 9
T 10	0 34 57	7°20'05	16°47	27°36	9°33	1°34	28°35	26°33	27°24	12°31	24°18	8°51	7°32	28° 8	n.a.	T 10
F 11	0 38 54	8°20'47	29°14	28°55	10°48	1°59	28°36	26°37	27°25	12°33	24°17	8°53	7°28	28°15	n.a.	F 11
S 12	0 42 50	9°21'30	12♒ 2	0♏13	12° 3	2°24	28°38	26°41	27°26	12°34	24°17	8°54	7°25	28°22	n.a.	S 12
S 13	0 46 47	10°22'15	25°14	1°29	13°17	2°49	28°39	26°45	27°27	12°36	24°17	8°56	7°22	28°29	n.a.	S 13
M14	0 50 43	11°23'01	8♓52	2°43	14°32	3°15	28°41	26°48	27°29	12°37	24°17	8°R56	7°19	28°35	n.a.	M14
T 15	0 54 40	12°23'48	22°57	3°54	15°47	3°41	28°43	26°52	27°30	12°38	24°17	8°56	7°16	28°42	n.a.	T 15
W16	0 58 37	13°24'36	7♈25	5° 4	17° 2	4° 8	28°46	26°55	27°32	12°40	24°16	8°53	7°13	28°49	n.a.	W16
T 17	1 2 33	14°25'26	22°11	6°11	18°16	4°35	28°48	26°59	27°33	12°41	24°16	8°49	7° 9	28°56	n.a.	T 17
F 18	1 6 30	15°26'17	7♉ 7	7°15	19°31	5° 2	28°51	27° 2	27°35	12°42	24°16	8°44	7° 6	29° 2	n.a.	F 18
S 19	1 10 26	16°27'10	22° 5	8°15	20°46	5°29	28°54	27° 5	27°36	12°43	24°15	8°38	7° 3	29° 9	n.a.	S 19
S 20	1 14 23	17°28'04	6♊56	9°12	22° 1	5°57	28°57	27° 8	27°38	12°44	24°15	8°32	7° 0	29°16	n.a.	S 20
M21	1 18 19	18°29'00	21°33	10° 4	23°16	6°25	29° 0	27°11	27°40	12°46	24°15	8°28	6°57	29°22	n.a.	M21
T 22	1 22 16	19°29'58	5♋50	10°51	24°31	6°53	29° 4	27°14	27°41	12°47	24°14	8°25	6°53	29°29	n.a.	T 22
W23	1 26 12	20°30'57	19°46	11°32	25°46	7°21	29° 7	27°17	27°43	12°48	24°14	8°D24	6°50	29°36	n.a.	W23
T 24	1 30 9	21°31'57	3♌21	12° 7	27° 1	7°50	29°11	27°20	27°45	12°49	24°13	8°25	6°47	29°43	n.a.	T 24
F 25	1 34 6	22°32'59	16°36	12°35	28°17	8°19	29°15	27°22	27°47	12°50	24°13	8°26	6°44	29°49	n.a.	F 25
S 26	1 38 2	23°34'02	29°33	12°54	29°32	8°48	29°20	27°25	27°49	12°51	24°12	8°28	6°41	29°56	n.a.	S 26
S 27	1 41 59	24°35'06	12♍17	13° 5	0♎47	9°18	29°24	27°27	27°51	12°52	24°12	8°R28	6°38	0♐ 3	n.a.	S 27
M28	1 45 55	25°36'11	24°48	13°R 6	2° 2	9°48	29°29	27°29	27°53	12°53	24°11	8°26	6°34	0° 9	n.a.	M28
T 29	1 49 52	26°37'18	7♎ 9	12°56	3°17	10°18	29°34	27°32	27°55	12°54	24°10	8°22	6°31	0°16	n.a.	T 29
W30	1 53 48	27°38'26	19°22	12°36	4°32	10°48	29°39	27°34	27°57	12°55	24°10	8°16	6°28	0°23	n.a.	W30
T 31	1 57 45	28♎39'34	1♏28	12♏ 4	5♎48	11♒18	29♑44	27♋36	27♐59	12♌56	24♊ 9	8♓ 8	6♓25	0♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n42	0s50	1s43	7s30	1s37	13n34	1n26	23s59	3s12	22s10	1s25	22n16	0n59	24s12	0s24	18n24	1n 4	27n43	4n 1	8s14	8s42	24s44		n.a.
W 2	0 18	6 47	2 44	8 9	1 42	13 9	1 28	23 51	3 8	22 10	1 25	22 16	0 59	24 12	0 24	18 24	1 4	27 43	4 2	8 15	8 43	24 46		n.a.
T 3	0s 6	12 24	3 38	8 48	1 48	12 43	1 29	23 44	3 5	22 10	1 25	22 15	0 59	24 12	0 24	18 24	1 4	27 43	4 2	8 16	8 44	24 48		n.a.
F 4	0 31	17 28	4 20	9 26	1 53	12 17	1 30	23 36	3 1	22 10	1 25	22 14	1 0	24 12	0 24	18 23	1 4	27 43	4 2	8 18	8 46	24 50		n.a.
S 5	0 55	21 48	4 51	10 3	1 58	11 51	1 31	23 27	2 58	22 10	1 24	22 13	1 0	24 12	0 24	18 23	1 4	27 44	4 2	8 19	8 47	24 51		n.a.
S 6	1 20	25 14	5 9	10 40	2 3	11 25	1 32	23 19	2 55	22 9	1 24	22 13	1 0	24 12	0 24	18 22	1 4	27 44	4 2	8 21	8 48	24 53		n.a.
M 7	1 44	27 34	5 13	11 16	2 8	10 58	1 33	23 11	2 51	22 9	1 24	22 12	1 0	24 12	0 24	18 22	1 4	27 44	4 3	8 22	8 49	24 55		n.a.
T 8	2 9	28 41	5 5	11 51	2 12	10 30	1 34	23 2	2 48	22 9	1 24	22 11	1 0	24 12	0 24	18 21	1 4	27 44	4 3	8 22	8 50	24 57		n.a.
W 9	2 33	28 27	4 43	12 25	2 17	10 3	1 35	22 54	2 45	22 8	1 24	22 11	1 1	24 12	0 24	18 21	1 4	27 44	4 3	8 23	8 52	24 58		n.a.
T 10	2 57	26 50	4 8	12 58	2 20	9 35	1 36	22 45	2 42	22 8	1 23	22 10	1 1	24 12	0 24	18 21	1 4	27 45	4 3	8 23	8 53	25 0		n.a.
F 11	3 22	23 54	3 20	13 30	2 24	9 7	1 36	22 36	2 39	22 7	1 23	22 10	1 1	24 12	0 24	18 20	1 4	27 45	4 3	8 22	8 54	25 2		n.a.
S 12	3 46	19 43	2 22	14 1	2 27	8 38	1 37	22 27	2 35	22 7	1 23	22 9	1 1	24 12	0 24	18 20	1 4	27 45	4 3	8 21	8 55	25 3		n.a.
S 13	4 10	14 29	1 14	14 30	2 29	8 10	1 37	22 18	2 32	22 6	1 23	22 9	1 1	24 12	0 24	18 20	1 5	27 45	4 4	8 21	8 56	25 5		n.a.
M14	4 34	8 23	0 0	14 58	2 32	7 41	1 38	22 9	2 29	22 6	1 23	22 8	1 1	24 12	0 24	18 19	1 5	27 45	4 4	8 21	8 58	25 7		n.a.
T 15	4 58	1 41	1n16	15 25	2 33	7 12	1 38	22 0	2 26	22 5	1 22	22 8	1 2	24 12	0 24	18 19	1 5	27 45	4 4	8 21	8 59	25 9		n.a.
W16	5 22	5n15	2 29	15 50	2 34	6 42	1 38	21 51	2 23	22 5	1 22	22 7	1 2	24 12	0 24	18 19	1 5	27 46	4 4	8 22	9 0	25 10		n.a.
T 17	5 46	12 4	3 34	16 13	2 35	6 13	1 38	21 41	2 20	22 4	1 22	22 7	1 2	24 12	0 24	18 18	1 5	27 46	4 4	8 23	9 1	25 12		n.a.
F 18	6 10	18 15	4 24	16 34	2 34	5 43	1 39	21 32	2 18	22 3	1 22	22 6	1 2	24 12	0 24	18 18	1 5	27 46	4 5	8 26	9 2	25 14		n.a.
S 19	6 34	23 21	4 57	16 53	2 33	5 13	1 39	21 22	2 15	22 2	1 22	22 6	1 2	24 12	0 24	18 18	1 5	27 46	4 5	8 28	9 4	25 15		n.a.
S 20	6 58	26 54	5 10	17 10	2 31	4 43	1 38	21 13	2 12	22 1	1 21	22 5	1 3	24 12	0 24	18 17	1 5	27 46	4 5	8 30	9 5	25 17		n.a.
M21	7 21	28 34	5 2	17 25	2 28	4 13	1 38	21 3	2 9	22 0	1 21	22 5	1 3	24 12	0 24	18 17	1 5	27 46	4 5	8 31	9 6	25 18		n.a.
T 22	7 45	28 16	4 35	17 36	2 25	3 42	1 38	20 53	2 6	22 0	1 21	22 4	1 3	24 12	0 24	18 17	1 5	27 46	4 5	8 33	9 7	25 20		n.a.
W23	8 8	26 11	3 53	17 45	2 20	3 12	1 38	20 43	2 4	21 59	1 21	22 4	1 3	24 12	0 24	18 16	1 5	27 47	4 5	8 33	9 8	25 22		n.a.
T 24	8 31	22 36	2 58	17 50	2 14	2 41	1 38	20 33	2 1	21 58	1 21	22 4	1 3	24 12	0 24	18 16	1 5	27 47	4 6	8 33	9 10	25 23		n.a.
F 25	8 55	17 57	1 56	17 52	2 6	2 11	1 37	20 23	1 58	21 56	1 20	22 3	1 4	24 12	0 24	18 16	1 5	27 47	4 6	8 32	9 11	25 25		n.a.
S 26	9 18	12 33	0 48	17 49	1 58	1 40	1 37	20 12	1 56	21 55	1 20	22 3	1 4	24 12	0 24	18 16	1 5	27 47	4 6	8 32	9 12	25 27		n.a.
S 27	9 40	6 45	0s21	17 43	1 47	1 9	1 36	20 2	1 53	21 54	1 20	22 3	1 4	24 12	0 24	18 15	1 5	27 47	4 6	8 32	9 13	25 28		n.a.
M28	10 3	0 46	1 27	17 32	1 36	0 38	1 35	19 51	1 51	21 53	1 20	22 3	1 4	24 12	0 24	18 15	1 5	27 47	4 6	8 32	9 14	25 30		n.a.
T 29	10 26	5s 9	2 28	17 16	1 22	0 7	1 35	19 41	1 48	21 52	1 20	22 2	1 4	24 12	0 24	18 15	1 5	27 48	4 6	8 34	9 16	25 31		n.a.
W30	10 48	10 48	3 22	16 56	1 8	0s24	1 34	19 30	1 46	21 51	1 20	22 2	1 5	24 12	0 24	18 15	1 5	27 48	4 7	8 36	9 17	25 33		n.a.
T 31	11s10	16s 0	4s 5	16s30	0s51	0s55	1n33	19s19	1s43	21s49	1s19	22n 2	1n 5	24s12	0s24	18n15	1n 5	27n48	4n 7	8s39	9s18	25s35		n.a.

Julian Day Number = 1346219.5, Delta T = 07h11m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'25, Lahiri = -18°08'25 Julian Calendar 1 Oct. 1028 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 41	29♎40'44	13♏27	11°R21	7♎ 3	11♒49	29♑49	27♋38	28♐ 1	12♌56	24°R 8	7°R57	6♓22	0♐36	n.a.	F 1
S 2	2 5 38	0♏41'54	25°22	10♏27	8°18	12°20	29°55	27°39	28° 3	12°57	24♊ 8	7♓46	6°19	0°43	n.a.	S 2
S 3	2 9 35	1°43'05	7♐14	9°23	9°33	12°51	0♒ 1	27°41	28° 6	12°58	24° 7	7°36	6°15	0°50	n.a.	S 3
M 4	2 13 31	2°44'17	19° 5	8°12	10°49	13°22	0° 6	27°42	28° 8	12°59	24° 6	7°26	6°12	0°57	n.a.	M 4
T 5	2 17 28	3°45'29	0♑57	6°53	12° 4	13°54	0°13	27°44	28°10	12°59	24° 6	7°19	6° 9	1° 3	n.a.	T 5
W 6	2 21 24	4°46'42	12°55	5°32	13°19	14°25	0°19	27°45	28°13	13° 0	24° 5	7°13	6° 6	1°10	n.a.	W 6
T 7	2 25 21	5°47'55	25° 2	4° 9	14°35	14°57	0°25	27°46	28°15	13° 1	24° 4	7°11	6° 3	1°17	n.a.	T 7
F 8	2 29 17	6°49'09	7♒24	2°48	15°50	15°29	0°32	27°48	28°18	13° 1	24° 3	7°D10	5°59	1°23	n.a.	F 8
S 9	2 33 14	7°50'22	20° 4	1°31	17° 5	16° 1	0°39	27°49	28°20	13° 2	24° 2	7°11	5°56	1°30	n.a.	S 9
S 10	2 37 11	8°51'36	3♓ 9	0°21	18°21	16°34	0°46	27°49	28°23	13° 2	24° 1	7°R11	5°53	1°37	n.a.	S 10
M11	2 41 7	9°52'50	16°41	29♎20	19°36	17° 6	0°53	27°50	28°25	13° 3	24° 0	7°11	5°50	1°44	n.a.	M11
T 12	2 45 4	10°54'05	0♈43	28°29	20°51	17°39	1° 0	27°51	28°28	13° 3	24° 0	7° 9	5°47	1°50	n.a.	T 12
W13	2 49 0	11°55'19	15°14	27°48	22° 7	18°12	1° 7	27°51	28°30	13° 4	23°59	7° 4	5°44	1°57	n.a.	W13
T 14	2 52 57	12°56'34	0♉10	27°19	23°22	18°45	1°15	27°52	28°33	13° 4	23°58	6°56	5°40	2° 4	n.a.	T 14
F 15	2 56 53	13°57'49	15°23	27° 0	24°37	19°18	1°23	27°52	28°36	13° 4	23°57	6°47	5°37	2°10	n.a.	F 15
S 16	3 0 50	14°59'05	0♊42	26°D52	25°53	19°51	1°30	27°52	28°39	13° 5	23°56	6°36	5°34	2°17	n.a.	S 16
S 17	3 4 46	16° 0'20	15°56	26°53	27° 8	20°25	1°38	27°52	28°41	13° 5	23°55	6°26	5°31	2°24	n.a.	S 17
M18	3 8 43	17° 1'37	0♋54	27° 4	28°24	20°58	1°47	27°R52	28°44	13° 5	23°54	6°17	5°28	2°31	n.a.	M18
T 19	3 12 40	18° 2'53	15°29	27°23	29°39	21°32	1°55	27°52	28°47	13° 5	23°53	6°11	5°25	2°37	n.a.	T 19
W20	3 16 36	19° 4'10	29°36	27°50	0♏54	22° 6	2° 3	27°52	28°50	13° 5	23°52	6° 7	5°21	2°44	n.a.	W20
T 21	3 20 33	20° 5'28	13♌16	28°24	2°10	22°40	2°12	27°52	28°53	13° 6	23°50	6° 5	5°18	2°51	n.a.	T 21
F 22	3 24 29	21° 6'46	26°30	29° 3	3°25	23°14	2°21	27°51	28°56	13° 6	23°49	6°D 5	5°15	2°58	n.a.	F 22
S 23	3 28 26	22° 8'03	9♍21	29°49	4°41	23°48	2°30	27°51	28°59	13° 6	23°48	6°R 5	5°12	3° 4	n.a.	S 23
S 24	3 32 22	23° 9'22	21°55	0♏39	5°56	24°22	2°39	27°50	29° 2	13°R 6	23°47	6° 4	5° 9	3°11	n.a.	S 24
M25	3 36 19	24°10'40	4♎14	1°33	7°11	24°56	2°48	27°49	29° 5	13° 6	23°46	6° 1	5° 5	3°18	n.a.	M25
T 26	3 40 15	25°11'58	16°23	2°31	8°27	25°31	2°57	27°48	29° 8	13° 6	23°45	5°55	5° 2	3°24	n.a.	T 26
W27	3 44 12	26°13'17	28°25	3°33	9°42	26° 5	3° 6	27°47	29°11	13° 6	23°44	5°46	4°59	3°31	n.a.	W27
T 28	3 48 9	27°14'35	10♏22	4°38	10°57	26°40	3°16	27°46	29°14	13° 6	23°42	5°34	4°56	3°38	n.a.	T 28
F 29	3 52 5	28°15'54	22°16	5°45	12°13	27°15	3°26	27°45	29°17	13° 5	23°41	5°20	4°53	3°45	n.a.	F 29
S 30	3 56 2	29♏17'12	4♐ 8	6♏55	13♏28	27♒50	3♒36	27♋44	29♐20	13♌ 5	23♊40	5♓ 4	4♓50	3♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s32	20s32	4s38	16s 0	0s33	1s26	1n32	19s 8	1s41	21s48	1s19	22n 2	1n 5	24s12	0s24	18n14	1n 5	27n48	4n 7	8s43	9s19	25s36		n.a.
S 2	11 54	24 13	4 58	15 25	0 14	1 57	1 31	18 57	1 39	21 47	1 19	22 2	1 5	24 12	0 24	18 14	1 5	27 48	4 7	8 47	9 20	25 38		n.a.
S 3	12 16	26 52	5 5	14 46	0n 6	2 28	1 30	18 46	1 36	21 45	1 19	22 1	1 5	24 12	0 24	18 14	1 5	27 48	4 7	8 51	9 22	25 39		n.a.
M 4	12 37	28 19	4 59	14 3	0 26	2 59	1 29	18 34	1 34	21 44	1 19	22 1	1 6	24 12	0 24	18 14	1 5	27 48	4 7	8 55	9 23	25 41		n.a.
T 5	12 58	28 28	4 40	13 18	0 47	3 30	1 28	18 23	1 32	21 42	1 18	22 1	1 6	24 12	0 24	18 14	1 6	27 48	4 8	8 58	9 24	25 42		n.a.
W 6	13 19	27 18	4 8	12 31	1 7	4 1	1 27	18 11	1 30	21 41	1 18	22 1	1 6	24 12	0 24	18 14	1 6	27 49	4 8	9 0	9 25	25 44		n.a.
T 7	13 40	24 50	3 25	11 45	1 26	4 32	1 25	18 0	1 27	21 39	1 18	22 1	1 6	24 12	0 24	18 13	1 6	27 49	4 8	9 1	9 26	25 45		n.a.
F 8	14 0	21 10	2 32	11 1	1 44	5 2	1 24	17 48	1 25	21 37	1 18	22 1	1 6	24 13	0 24	18 13	1 6	27 49	4 8	9 1	9 27	25 47		n.a.
S 9	14 21	16 27	1 30	10 19	2 0	5 33	1 23	17 36	1 23	21 36	1 18	22 1	1 7	24 13	0 24	18 13	1 6	27 49	4 8	9 1	9 29	25 48		n.a.
S 10	14 41	10 51	0 22	9 41	2 14	6 3	1 21	17 24	1 21	21 34	1 17	22 1	1 7	24 13	0 24	18 13	1 6	27 49	4 8	9 1	9 30	25 50		n.a.
M11	15 0	4 34	0n50	9 9	2 26	6 34	1 20	17 12	1 19	21 32	1 17	22 1	1 7	24 13	0 24	18 13	1 6	27 49	4 8	9 1	9 31	25 51		n.a.
T 12	15 20	2n 9	2 2	8 41	2 36	7 4	1 18	17 0	1 17	21 30	1 17	22 1	1 7	24 13	0 24	18 13	1 6	27 49	4 9	9 2	9 32	25 53		n.a.
W13	15 39	8 58	3 8	8 20	2 43	7 34	1 16	16 48	1 15	21 29	1 17	22 1	1 8	24 13	0 24	18 13	1 6	27 49	4 9	9 3	9 33	25 54		n.a.
T 14	15 58	15 29	4 3	8 4	2 48	8 4	1 15	16 36	1 13	21 27	1 17	22 1	1 8	24 13	0 24	18 13	1 6	27 49	4 9	9 6	9 35	25 56		n.a.
F 15	16 17	21 11	4 41	7 54	2 52	8 33	1 13	16 23	1 11	21 25	1 17	22 2	1 8	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 9	9 10	9 36	25 57		n.a.
S 16	16 35	25 30	5 0	7 49	2 54	9 3	1 11	16 11	1 9	21 23	1 16	22 2	1 8	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 9	9 14	9 37	25 59		n.a.
S 17	16 53	28 0	4 58	7 50	2 54	9 32	1 10	15 58	1 7	21 21	1 16	22 2	1 8	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 9	9 18	9 38	26 0		n.a.
M18	17 11	28 24	4 35	7 54	2 53	10 1	1 8	15 45	1 5	21 19	1 16	22 2	1 9	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 10	9 21	9 39	26 2		n.a.
T 19	17 29	26 47	3 54	8 4	2 50	10 30	1 6	15 33	1 3	21 17	1 16	22 2	1 9	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 10	9 23	9 41	26 3		n.a.
W20	17 46	23 30	3 0	8 16	2 47	10 59	1 4	15 20	1 1	21 15	1 16	22 3	1 9	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 10	9 25	9 42	26 4		n.a.
T 21	18 3	18 59	1 58	8 32	2 43	11 27	1 2	15 7	0 59	21 13	1 16	22 3	1 9	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 10	9 25	9 43	26 6		n.a.
F 22	18 19	13 40	0 51	8 51	2 38	11 55	1 0	14 54	0 58	21 10	1 15	22 3	1 9	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 10	9 25	9 44	26 7		n.a.
S 23	18 36	7 55	0s17	9 13	2 32	12 23	0 58	14 41	0 56	21 8	1 15	22 3	1 10	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 10	9 25	9 45	26 9		n.a.
S 24	18 51	2 0	1 23	9 36	2 26	12 50	0 56	14 27	0 54	21 6	1 15	22 4	1 10	24 13	0 24	18 13	1 6	27 50	4 10	9 26	9 46	26 10		n.a.
M25	19 7	3s53	2 23	10 1	2 20	13 17	0 54	14 14	0 52	21 4	1 15	22 4	1 10	24 13	0 24	18 13	1 7	27 50	4 10	9 27	9 48	26 11		n.a.
T 26	19 22	9 32	3 16	10 28	2 13	13 44	0 51	14 1	0 51	21 1	1 15	22 5	1 10	24 13	0 24	18 13	1 7	27 50	4 11	9 29	9 49	26 13		n.a.
W27	19 37	14 47	3 59	10 56	2 6	14 10	0 49	13 47	0 49	20 59	1 15	22 5	1 10	24 13	0 24	18 13	1 7	27 51	4 11	9 33	9 50	26 14		n.a.
T 28	19 51	19 26	4 31	11 25	1 58	14 37	0 47	13 34	0 47	20 57	1 15	22 5	1 11	24 13	0 24	18 13	1 7	27 51	4 11	9 37	9 51	26 15		n.a.
F 29	20 5	23 18	4 51	11 55	1 51	15 2	0 45	13 20	0 46	20 54	1 14	22 6	1 11	24 13	0 24	18 13	1 7	27 51	4 11	9 42	9 52	26 17		n.a.
S 30	20s19	26s12	4s59	12s25	1n43	15s27	0n42	13s 6	0s44	20s52	1s14	22n 6	1n11	24s13	0s24	18n13	1n 7	27n51	4n11	9s48	9s54	26s18		n.a.

Julian Day Number = 1346250.5, Delta T = 07h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'20, Lahiri = -18°08'20 Julian Calendar 1 Nov. 1028 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 58	0♐18'29	16♐ 0	8♏ 7	14♏44	28♒25	3♒45	27°R42	29♐23	13°R 5	23°R39	4°R49	4♓46	3♐58	n.a.	S 1
M 2	4 3 55	1°19'47	27°53	9°21	15°59	29° 0	3°56	27♋41	29°26	13♌ 5	23♊38	4♓35	4°43	4° 5	n.a.	M 2
T 3	4 7 51	2°21'04	9♑49	10°36	17°14	29°35	4° 6	27°39	29°29	13° 5	23°36	4°24	4°40	4°12	n.a.	T 3
W 4	4 11 48	3°22'20	21°49	11°53	18°30	0♓11	4°16	27°38	29°33	13° 4	23°35	4°15	4°37	4°18	n.a.	W 4
T 5	4 15 45	4°23'36	3♒57	13°12	19°45	0°46	4°26	27°36	29°36	13° 4	23°34	4°10	4°34	4°25	n.a.	T 5
F 6	4 19 41	5°24'50	16°18	14°32	21° 0	1°21	4°37	27°34	29°39	13° 4	23°32	4° 7	4°31	4°32	n.a.	F 6
S 7	4 23 38	6°26'04	28°54	15°53	22°16	1°57	4°48	27°32	29°42	13° 3	23°31	4° 7	4°27	4°38	n.a.	S 7
S 8	4 27 34	7°27'17	11♓51	17°15	23°31	2°33	4°58	27°30	29°46	13° 3	23°30	4° 7	4°24	4°45	n.a.	S 8
M 9	4 31 31	8°28'29	25°13	18°38	24°46	3° 8	5° 9	27°27	29°49	13° 2	23°29	4° 6	4°21	4°52	n.a.	M 9
T 10	4 35 27	9°29'40	9♈ 3	20° 2	26° 2	3°44	5°20	27°25	29°52	13° 2	23°27	4° 3	4°18	4°59	n.a.	T 10
W11	4 39 24	10°30'50	23°22	21°26	27°17	4°20	5°31	27°23	29°56	13° 1	23°26	3°58	4°15	5° 5	n.a.	W11
T 12	4 43 20	11°31'59	8♉ 9	22°52	28°32	4°56	5°42	27°20	29°59	13° 1	23°25	3°51	4°11	5°12	n.a.	T 12
F 13	4 47 17	12°33'08	23°18	24°18	29°48	5°32	5°54	27°17	0♑ 2	13° 0	23°23	3°40	4° 8	5°19	n.a.	F 13
S 14	4 51 14	13°34'15	8♊39	25°45	1♐ 3	6° 8	6° 5	27°15	0° 6	12°59	23°22	3°29	4° 5	5°26	n.a.	S 14
S 15	4 55 10	14°35'22	24° 0	27°13	2°18	6°44	6°16	27°12	0° 9	12°59	23°21	3°18	4° 2	5°32	n.a.	S 15
M16	4 59 7	15°36'27	9♋10	28°42	3°33	7°20	6°28	27° 9	0°13	12°58	23°19	3° 8	3°59	5°39	n.a.	M16
T 17	5 3 3	16°37'32	23°59	0♐11	4°49	7°56	6°40	27° 6	0°16	12°57	23°18	3° 0	3°56	5°46	n.a.	T 17
W18	5 7 0	17°38'36	8♌21	1°41	6° 4	8°32	6°51	27° 3	0°19	12°57	23°17	2°56	3°52	5°52	n.a.	W18
T 19	5 10 56	18°39'39	22°13	3°12	7°19	9° 9	7° 3	27° 0	0°23	12°56	23°15	2°54	3°49	5°59	n.a.	T 19
F 20	5 14 53	19°40'42	5♍35	4°43	8°34	9°45	7°15	26°56	0°26	12°55	23°14	2°D53	3°46	6° 6	n.a.	F 20
S 21	5 18 50	20°41'43	18°31	6°15	9°49	10°21	7°27	26°53	0°30	12°54	23°12	2°R53	3°43	6°13	n.a.	S 21
S 22	5 22 46	21°42'44	1♎ 5	7°48	11° 5	10°58	7°39	26°50	0°33	12°53	23°11	2°53	3°40	6°19	n.a.	S 22
M23	5 26 43	22°43'44	13°22	9°21	12°20	11°34	7°52	26°46	0°37	12°52	23°10	2°51	3°37	6°26	n.a.	M23
T 24	5 30 39	23°44'42	25°26	10°55	13°35	12°11	8° 4	26°43	0°40	12°51	23° 8	2°46	3°33	6°33	n.a.	T 24
W25	5 34 36	24°45'40	7♏23	12°29	14°50	12°47	8°16	26°39	0°44	12°50	23° 7	2°39	3°30	6°40	n.a.	W25
T 26	5 38 32	25°46'37	19°15	14° 5	16° 5	13°24	8°29	26°35	0°47	12°49	23° 6	2°29	3°27	6°46	n.a.	T 26
F 27	5 42 29	26°47'33	1♐ 6	15°41	17°21	14° 1	8°41	26°32	0°51	12°48	23° 4	2°17	3°24	6°53	n.a.	F 27
S 28	5 46 25	27°48'28	12°58	17°17	18°36	14°37	8°54	26°28	0°54	12°47	23° 3	2° 4	3°21	7° 0	n.a.	S 28
S 29	5 50 22	28°49'21	24°53	18°55	19°51	15°14	9° 6	26°24	0°58	12°46	23° 2	1°51	3°17	7° 6	n.a.	S 29
M30	5 54 19	29°50'13	6♑51	20°33	21° 6	15°51	9°19	26°20	1° 1	12°45	23° 0	1°39	3°14	7°13	n.a.	M30
T 31	5 58 15	0♑51'04	18♑54	22♐12	22♐21	16♓28	9♒32	26♋16	1♑ 5	12♌44	22♊59	1♓29	3♓11	7♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s32	27s56	4s53	12s56	1n35	15s52	0n40	12s52	0s42	20s49	1s14	22n 7	1n11	24s13	0s24	18n13	1n 7	27n51	4n11	9s54	9s55	26s20		n.a.
M 2	20 45	28 23	4 35	13 28	1 27	16 17	0 38	12 39	0 41	20 47	1 14	22 7	1 11	24 13	0 24	18 13	1 7	27 51	4 11	9 59	9 56	26 21		n.a.
T 3	20 58	27 31	4 5	13 59	1 19	16 41	0 36	12 25	0 39	20 44	1 14	22 8	1 12	24 13	0 24	18 13	1 7	27 51	4 11	10 3	9 57	26 22		n.a.
W 4	21 10	25 22	3 23	14 31	1 11	17 4	0 33	12 11	0 38	20 41	1 14	22 8	1 12	24 13	0 24	18 14	1 7	27 51	4 12	10 6	9 58	26 23		n.a.
T 5	21 21	22 2	2 32	15 3	1 3	17 28	0 31	11 56	0 36	20 39	1 14	22 9	1 12	24 13	0 24	18 14	1 7	27 51	4 12	10 8	9 59	26 25		n.a.
F 6	21 33	17 40	1 33	15 35	0 55	17 50	0 28	11 42	0 35	20 36	1 13	22 10	1 12	24 13	0 24	18 14	1 7	27 51	4 12	10 9	10 1	26 26		n.a.
S 7	21 44	12 28	0 28	16 6	0 47	18 12	0 26	11 28	0 33	20 33	1 13	22 10	1 13	24 13	0 24	18 14	1 7	27 51	4 12	10 9	10 2	26 27		n.a.
S 8	21 54	6 36	0n41	16 38	0 39	18 34	0 24	11 14	0 32	20 30	1 13	22 11	1 13	24 13	0 24	18 14	1 7	27 51	4 12	10 9	10 3	26 29		n.a.
M 9	22 4	0 16	1 49	17 9	0 31	18 55	0 21	10 59	0 30	20 28	1 13	22 11	1 13	24 13	0 24	18 14	1 7	27 51	4 12	10 10	10 4	26 30		n.a.
T 10	22 14	6n17	2 53	17 39	0 23	19 16	0 19	10 45	0 29	20 25	1 13	22 12	1 13	24 13	0 24	18 15	1 7	27 51	4 12	10 11	10 5	26 31		n.a.
W11	22 23	12 45	3 49	18 9	0 16	19 36	0 16	10 30	0 28	20 22	1 13	22 13	1 13	24 13	0 24	18 15	1 7	27 51	4 12	10 12	10 6	26 32		n.a.
T 12	22 31	18 42	4 31	18 39	0 8	19 56	0 14	10 16	0 26	20 19	1 13	22 14	1 14	24 13	0 24	18 15	1 7	27 51	4 12	10 15	10 8	26 34		n.a.
F 13	22 40	23 39	4 55	19 8	0 1	20 15	0 11	10 1	0 25	20 16	1 13	22 14	1 14	24 13	0 24	18 15	1 7	27 51	4 12	10 19	10 9	26 35		n.a.
S 14	22 47	27 1	4 59	19 37	0s 7	20 33	0 9	9 46	0 24	20 13	1 12	22 15	1 14	24 13	0 24	18 15	1 7	27 51	4 13	10 23	10 10	26 36		n.a.
S 15	22 55	28 22	4 41	20 4	0 14	20 51	0 7	9 31	0 22	20 10	1 12	22 16	1 14	24 13	0 24	18 16	1 7	27 51	4 13	10 27	10 11	26 37		n.a.
M16	23 2	27 33	4 3	20 32	0 21	21 8	0 4	9 17	0 21	20 7	1 12	22 16	1 14	24 13	0 24	18 16	1 7	27 51	4 13	10 31	10 12	26 39		n.a.
T 17	23 8	24 46	3 10	20 58	0 28	21 25	0 2	9 2	0 20	20 4	1 12	22 17	1 14	24 13	0 24	18 16	1 8	27 51	4 13	10 34	10 13	26 40		n.a.
W18	23 14	20 29	2 6	21 23	0 35	21 41	0s 1	8 47	0 18	20 1	1 12	22 18	1 15	24 13	0 24	18 16	1 8	27 51	4 13	10 35	10 15	26 41		n.a.
T 19	23 20	15 13	0 56	21 48	0 41	21 56	0 3	8 32	0 17	19 58	1 12	22 19	1 15	24 13	0 24	18 17	1 8	27 51	4 13	10 36	10 16	26 42		n.a.
F 20	23 25	9 23	0s14	22 12	0 47	22 11	0 6	8 17	0 16	19 54	1 12	22 20	1 15	24 13	0 24	18 17	1 8	27 51	4 13	10 36	10 17	26 44		n.a.
S 21	23 29	3 22	1 22	22 34	0 54	22 25	0 8	8 2	0 15	19 51	1 12	22 20	1 15	24 13	0 24	18 17	1 8	27 51	4 13	10 36	10 18	26 45		n.a.
S 22	23 33	2s37	2 24	22 56	1 0	22 38	0 10	7 47	0 13	19 48	1 12	22 21	1 15	24 13	0 24	18 18	1 8	27 51	4 13	10 36	10 19	26 46		n.a.
M23	23 37	8 22	3 17	23 17	1 5	22 51	0 13	7 31	0 12	19 45	1 11	22 22	1 16	24 13	0 24	18 18	1 8	27 51	4 13	10 37	10 20	26 47		n.a.
T 24	23 40	13 43	4 1	23 36	1 11	23 3	0 15	7 16	0 11	19 41	1 11	22 23	1 16	24 13	0 24	18 18	1 8	27 51	4 13	10 39	10 22	26 48		n.a.
W25	23 43	18 29	4 33	23 55	1 16	23 14	0 18	7 1	0 10	19 38	1 11	22 24	1 16	24 13	0 24	18 19	1 8	27 51	4 13	10 42	10 23	26 49		n.a.
T 26	23 45	22 31	4 54	24 12	1 21	23 25	0 20	6 46	0 9	19 35	1 11	22 25	1 16	24 13	0 24	18 19	1 8	27 51	4 14	10 45	10 24	26 51		n.a.
F 27	23 47	25 37	5 2	24 28	1 26	23 35	0 22	6 30	0 8	19 31	1 11	22 26	1 16	24 13	0 24	18 19	1 8	27 51	4 14	10 50	10 25	26 52		n.a.
S 28	23 48	27 37	4 56	24 42	1 31	23 44	0 25	6 15	0 6	19 28	1 11	22 27	1 16	24 13	0 24	18 20	1 8	27 51	4 14	10 54	10 26	26 53		n.a.
S 29	23 49	28 21	4 38	24 56	1 35	23 52	0 27	5 59	0 5	19 24	1 11	22 28	1 17	24 13	0 24	18 20	1 8	27 51	4 14	10 59	10 27	26 54		n.a.
M30	23 49	27 46	4 8	25 7	1 39	24 0	0 29	5 44	0 4	19 21	1 11	22 29	1 17	24 13	0 24	18 20	1 8	27 51	4 14	11 3	10 29	26 55		n.a.
T 31	23s49	25s51	3s26	25s18	1s43	24s 7	0s31	5s28	0s 3	19s17	1s11	22n29	1n17	24s13	0s24	18n21	1n 8	27n51	4n14	11s 7	10s30	26s56		n.a.

Julian Day Number = 1346280.5, Delta T = 07h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'16, Lahiri = -18°08'16 Julian Calendar 1 Dec. 1028 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 2 12	1♑51'53	1♒ 4	23♐52	23♐36	17♓ 5	9♒45	26°R12	1♑ 8	12°R43	22°R57	1°R22	3♓ 8	7♐27	n.a.	W 1
T 2	6 6 8	2°52'40	13°22	25°32	24°51	17°42	9°58	26♋ 8	1°12	12♌42	22♊56	1♓18	3° 5	7°33	n.a.	T 2
F 3	6 10 5	3°53'26	25°50	27°13	26° 6	18°19	10°11	26° 3	1°15	12°41	22°55	1°D16	3° 2	7°40	n.a.	F 3
S 4	6 14 1	4°54'10	8♓31	28°55	27°21	18°56	10°24	25°59	1°19	12°39	22°53	1°16	2°58	7°47	n.a.	S 4
S 5	6 17 58	5°54'52	21°29	0♑38	28°36	19°33	10°37	25°55	1°22	12°38	22°52	1°17	2°55	7°54	n.a.	S 5
M 6	6 21 55	6°55'32	4♈47	2°22	29°51	20°10	10°50	25°50	1°26	12°37	22°51	1°R18	2°52	8° 0	n.a.	M 6
T 7	6 25 51	7°56'10	18°28	4° 7	1♑ 6	20°47	11° 3	25°46	1°29	12°36	22°49	1°17	2°49	8° 7	n.a.	T 7
W 8	6 29 48	8°56'46	2♉33	5°52	2°22	21°24	11°17	25°42	1°32	12°34	22°48	1°15	2°46	8°14	n.a.	W 8
T 9	6 33 44	9°57'21	17° 2	7°38	3°36	22° 1	11°30	25°37	1°36	12°33	22°47	1°10	2°43	8°20	n.a.	T 9
F 10	6 37 41	10°57'53	1♊51	9°25	4°51	22°38	11°43	25°32	1°39	12°32	22°46	1° 4	2°39	8°27	n.a.	F 10
S 11	6 41 37	11°58'24	16°54	11°13	6° 6	23°15	11°57	25°28	1°43	12°30	22°44	0°56	2°36	8°34	n.a.	S 11
S 12	6 45 34	12°58'53	2♋ 2	13° 2	7°21	23°53	12°10	25°23	1°46	12°29	22°43	0°49	2°33	8°41	n.a.	S 12
M13	6 49 30	13°59'20	17° 4	14°52	8°36	24°30	12°24	25°19	1°50	12°28	22°42	0°42	2°30	8°47	n.a.	M13
T 14	6 53 27	14°59'45	1♌52	16°42	9°51	25° 7	12°37	25°14	1°53	12°26	22°41	0°37	2°27	8°54	n.a.	T 14
W15	6 57 24	16° 0'08	16°18	18°34	11° 6	25°44	12°51	25° 9	1°57	12°25	22°39	0°34	2°23	9° 1	n.a.	W15
T 16	7 1 20	17° 0'30	0♍16	20°26	12°21	26°22	13° 5	25° 5	2° 0	12°23	22°38	0°D33	2°20	9° 7	n.a.	T 16
F 17	7 5 17	18° 0'50	13°47	22°18	13°36	26°59	13°19	25° 0	2° 3	12°22	22°37	0°33	2°17	9°14	n.a.	F 17
S 18	7 9 13	19° 1'08	26°51	24°11	14°51	27°36	13°32	24°55	2° 7	12°20	22°36	0°35	2°14	9°21	n.a.	S 18
S 19	7 13 10	20° 1'25	9♎32	26° 5	16° 6	28°14	13°46	24°50	2°10	12°19	22°34	0°36	2°11	9°28	n.a.	S 19
M20	7 17 6	21° 1'40	21°53	27°59	17°20	28°51	14° 0	24°46	2°14	12°17	22°33	0°R37	2° 8	9°34	n.a.	M20
T 21	7 21 3	22° 1'53	4♏ 0	29°53	18°35	29°28	14°14	24°41	2°17	12°16	22°32	0°36	2° 4	9°41	n.a.	T 21
W22	7 24 59	23° 2'05	15°57	1♒47	19°50	0♈ 6	14°28	24°36	2°20	12°14	22°31	0°33	2° 1	9°48	n.a.	W22
T 23	7 28 56	24° 2'15	27°49	3°41	21° 5	0°43	14°42	24°31	2°24	12°13	22°30	0°29	1°58	9°55	n.a.	T 23
F 24	7 32 53	25° 2'23	9♐40	5°34	22°20	1°20	14°56	24°26	2°27	12°11	22°29	0°24	1°55	10° 1	n.a.	F 24
S 25	7 36 49	26° 2'30	21°34	7°26	23°35	1°58	15°10	24°22	2°30	12°10	22°28	0°17	1°52	10° 8	n.a.	S 25
S 26	7 40 46	27° 2'35	3♑32	9°18	24°49	2°35	15°24	24°17	2°33	12° 8	22°26	0°11	1°49	10°15	n.a.	S 26
M27	7 44 42	28° 2'37	15°37	11° 8	26° 4	3°13	15°38	24°12	2°37	12° 6	22°25	0° 5	1°45	10°21	n.a.	M27
T 28	7 48 39	29° 2'38	27°51	12°56	27°19	3°50	15°52	24° 7	2°40	12° 5	22°24	0° 0	1°42	10°28	n.a.	T 28
W29	7 52 35	0♒ 2'37	10♒14	14°41	28°34	4°28	16° 7	24° 3	2°43	12° 3	22°23	29♒57	1°39	10°35	n.a.	W29
T 30	7 56 32	1° 2'33	22°48	16°24	29°48	5° 5	16°21	23°58	2°46	12° 2	22°22	29°55	1°36	10°42	n.a.	T 30
F 31	8 0 28	2♒ 2'27	5♓33	18♒ 3	1♒ 3	5♈43	16♒35	23♋53	2♑49	12♌ 0	22♊21	29°D55	1♓33	10♐48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	22s44	2s34	25s26	1s46	24s13	0s33	5s13	0s 2	19s14	1s11	22n30	1n17	24s13	0s24	18n21	1n 8	27n51	4n14	11s 9	10s31	26s57		n.a.
T 2	23 47	18 35	1 34	25 34	1 49	24 19	0 36	4 57	0 1	19 10	1 11	22 31	1 17	24 13	0 24	18 21	1 8	27 51	4 14	11 11	10 32	26 58		n.a.
F 3	23 46	13 34	0 29	25 39	1 52	24 23	0 38	4 42	0n 0	19 6	1 11	22 32	1 17	24 13	0 24	18 22	1 8	27 51	4 14	11 12	10 33	26 59		n.a.
S 4	23 44	7 54	0n39	25 43	1 54	24 27	0 40	4 26	0 1	19 3	1 11	22 33	1 18	24 13	0 24	18 22	1 8	27 51	4 14	11 12	10 34	27 1		n.a.
S 5	23 41	1 48	1 46	25 45	1 56	24 31	0 42	4 10	0 2	18 59	1 10	22 34	1 18	24 13	0 24	18 22	1 8	27 51	4 14	11 11	10 36	27 2		n.a.
M 6	23 38	4n31	2 50	25 46	1 58	24 33	0 44	3 55	0 3	18 55	1 10	22 35	1 18	24 13	0 24	18 23	1 8	27 51	4 14	11 11	10 37	27 3		n.a.
T 7	23 35	10 49	3 45	25 44	1 59	24 35	0 46	3 39	0 4	18 51	1 10	22 36	1 18	24 13	0 24	18 23	1 8	27 51	4 14	11 11	10 38	27 4		n.a.
W 8	23 31	16 45	4 29	25 41	2 0	24 36	0 48	3 23	0 5	18 48	1 10	22 37	1 18	24 13	0 24	18 24	1 8	27 51	4 14	11 12	10 39	27 5		n.a.
T 9	23 26	21 56	4 57	25 36	2 0	24 36	0 50	3 7	0 6	18 44	1 10	22 38	1 18	24 13	0 24	18 24	1 8	27 51	4 14	11 14	10 40	27 6		n.a.
F 10	23 21	25 51	5 7	25 29	2 0	24 35	0 52	2 52	0 7	18 40	1 10	22 39	1 18	24 13	0 24	18 24	1 8	27 51	4 14	11 16	10 41	27 7		n.a.
S 11	23 16	28 3	4 55	25 19	2 0	24 34	0 54	2 36	0 8	18 36	1 10	22 40	1 19	24 13	0 24	18 25	1 9	27 51	4 14	11 19	10 43	27 8		n.a.
S 12	23 10	28 11	4 23	25 8	1 59	24 32	0 55	2 20	0 9	18 32	1 10	22 41	1 19	24 12	0 24	18 25	1 9	27 51	4 14	11 22	10 44	27 9		n.a.
M13	23 4	26 13	3 32	24 55	1 57	24 29	0 57	2 4	0 10	18 28	1 10	22 42	1 19	24 12	0 24	18 26	1 9	27 51	4 14	11 24	10 45	27 10		n.a.
T 14	22 58	22 28	2 28	24 39	1 55	24 26	0 59	1 48	0 11	18 24	1 10	22 43	1 19	24 12	0 24	18 26	1 9	27 51	4 14	11 26	10 46	27 11		n.a.
W15	22 51	17 25	1 16	24 22	1 52	24 21	1 1	1 33	0 12	18 20	1 10	22 44	1 19	24 12	0 24	18 27	1 9	27 51	4 15	11 27	10 47	27 12		n.a.
T 16	22 43	11 35	0 1	24 2	1 49	24 16	1 2	1 17	0 12	18 16	1 10	22 45	1 19	24 12	0 24	18 27	1 9	27 51	4 15	11 27	10 48	27 13		n.a.
F 17	22 35	5 23	1s11	23 40	1 45	24 10	1 4	1 1	0 13	18 12	1 10	22 46	1 19	24 12	0 24	18 28	1 9	27 51	4 15	11 27	10 50	27 14		n.a.
S 18	22 27	0s50	2 18	23 16	1 41	24 4	1 5	0 45	0 14	18 8	1 10	22 47	1 19	24 12	0 24	18 28	1 9	27 51	4 15	11 26	10 51	27 15		n.a.
S 19	22 18	6 49	3 15	22 50	1 36	23 56	1 7	0 29	0 15	18 4	1 10	22 48	1 19	24 12	0 24	18 28	1 9	27 51	4 15	11 26	10 52	27 16		n.a.
M20	22 9	12 24	4 2	22 22	1 30	23 48	1 8	0 13	0 16	18 0	1 10	22 49	1 20	24 12	0 24	18 29	1 9	27 51	4 15	11 26	10 53	27 17		n.a.
T 21	21 59	17 24	4 38	21 52	1 24	23 39	1 10	0n 2	0 17	17 56	1 10	22 50	1 20	24 12	0 24	18 29	1 9	27 51	4 15	11 26	10 54	27 18		n.a.
W22	21 49	21 39	5 0	21 20	1 17	23 30	1 11	0 18	0 17	17 52	1 10	22 51	1 20	24 12	0 24	18 30	1 9	27 50	4 15	11 27	10 55	27 19		n.a.
T 23	21 39	25 1	5 10	20 45	1 9	23 19	1 12	0 34	0 18	17 47	1 10	22 52	1 20	24 12	0 24	18 30	1 9	27 50	4 15	11 29	10 56	27 20		n.a.
F 24	21 28	27 18	5 6	20 10	1 1	23 8	1 13	0 50	0 19	17 43	1 10	22 53	1 20	24 12	0 24	18 31	1 9	27 50	4 15	11 31	10 58	27 20		n.a.
S 25	21 17	28 22	4 49	19 32	0 52	22 57	1 14	1 6	0 20	17 39	1 10	22 54	1 20	24 12	0 24	18 31	1 9	27 50	4 15	11 33	10 59	27 21		n.a.
S 26	21 5	28 6	4 20	18 53	0 42	22 44	1 16	1 22	0 21	17 35	1 10	22 55	1 20	24 12	0 24	18 32	1 9	27 50	4 15	11 35	11 0	27 22		n.a.
M27	20 53	26 30	3 38	18 13	0 31	22 31	1 17	1 37	0 21	17 30	1 10	22 56	1 20	24 12	0 24	18 32	1 9	27 50	4 15	11 37	11 1	27 23		n.a.
T 28	20 41	23 38	2 46	17 31	0 20	22 18	1 18	1 53	0 22	17 26	1 10	22 57	1 20	24 12	0 24	18 33	1 9	27 50	4 15	11 39	11 2	27 24		n.a.
W29	20 28	19 39	1 46	16 49	0 8	22 3	1 19	2 9	0 23	17 22	1 9	22 58	1 20	24 12	0 24	18 33	1 9	27 50	4 15	11 40	11 3	27 25		n.a.
T 30	20 15	14 45	0 39	16 7	0n 4	21 48	1 19	2 25	0 24	17 17	1 9	22 59	1 20	24 12	0 24	18 34	1 9	27 50	4 15	11 41	11 5	27 26		n.a.
F 31	20s 1	9s 9	0n31	15s24	0n17	21s33	1s20	2n41	0n24	17s13	1s 9	23n 0	1n21	24s12	0s24	18n34	1n 9	27n50	4n15	11s41	11s 6	27s27		n.a.

Julian Day Number = 1346311.5, Delta T = 07h11m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'12, Lahiri = -18°08'12 Julian Calendar 1 Jan. 1027 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 25	3♒ 2'19	18♓31	19♒38	2♒18	6♈20	16♒49	23°R48	2♉53	11°R58	22°R20	29♒56	1♓29	10♐55	n.a.	S 1
S 2	8 8 22	4° 2'09	1♈43	21° 9	3°32	6°58	17° 3	23♋44	2°56	11♌57	22♊19	29°58	1°26	11° 2	n.a.	S 2
M 3	8 12 18	5° 1'56	15°10	22°35	4°47	7°35	17°18	23°39	2°59	11°55	22°18	29°59	1°23	11° 9	n.a.	M 3
T 4	8 16 15	6° 1'41	28°52	23°56	6° 2	8°13	17°32	23°34	3° 2	11°53	22°17	0♓ 0	1°20	11°15	n.a.	T 4
W 5	8 20 11	7° 1'24	12♉51	25°11	7°16	8°51	17°46	23°30	3° 5	11°52	22°16	0°R 0	1°17	11°22	n.a.	W 5
T 6	8 24 8	8° 1'04	27° 5	26°19	8°31	9°28	18° 1	23°25	3° 8	11°50	22°16	29♒59	1°14	11°29	n.a.	T 6
F 7	8 28 4	9° 0'42	11♊33	27°20	9°45	10° 6	18°15	23°21	3°11	11°48	22°15	29°57	1°10	11°35	n.a.	F 7
S 8	8 32 1	10° 0'17	26°10	28°15	11° 0	10°43	18°29	23°16	3°14	11°47	22°14	29°55	1° 7	11°42	n.a.	S 8
S 9	8 35 57	10°59'50	10♋51	29° 1	12°15	11°21	18°44	23°12	3°17	11°45	22°13	29°52	1° 4	11°49	n.a.	S 9
M10	8 39 54	11°59'20	25°29	29°40	13°29	11°59	18°58	23° 7	3°20	11°43	22°12	29°50	1° 1	11°56	n.a.	M10
T 11	8 43 51	12°58'49	9♌58	0♓11	14°44	12°36	19°13	23° 3	3°23	11°42	22°11	29°48	0°58	12° 2	n.a.	T 11
W12	8 47 47	13°58'15	24°11	0°34	15°58	13°14	19°27	22°59	3°26	11°40	22°11	29°D48	0°55	12° 9	n.a.	W12
T 13	8 51 44	14°57'39	8♍ 4	0°49	17°13	13°51	19°41	22°54	3°28	11°38	22°10	29°48	0°51	12°16	n.a.	T 13
F 14	8 55 40	15°57'00	21°34	0°R56	18°27	14°29	19°56	22°50	3°31	11°37	22° 9	29°48	0°48	12°22	n.a.	F 14
S 15	8 59 37	16°56'20	4♎42	0°55	19°42	15° 6	20°10	22°46	3°34	11°35	22° 8	29°50	0°45	12°29	n.a.	S 15
S 16	9 3 33	17°55'38	17°27	0°46	20°56	15°44	20°25	22°42	3°37	11°33	22° 8	29°51	0°42	12°36	n.a.	S 16
M17	9 7 30	18°54'54	29°53	0°30	22°10	16°22	20°39	22°38	3°39	11°32	22° 7	29°52	0°39	12°43	n.a.	M17
T 18	9 11 26	19°54'08	12♏ 4	0° 7	23°25	16°59	20°54	22°34	3°42	11°30	22° 6	29°52	0°35	12°49	n.a.	T 18
W19	9 15 23	20°53'20	24° 4	29♒38	24°39	17°37	21° 8	22°30	3°45	11°29	22° 6	29°R52	0°32	12°56	n.a.	W19
T 20	9 19 19	21°52'30	5♐58	29° 4	25°54	18°15	21°22	22°26	3°47	11°27	22° 5	29°52	0°29	13° 3	n.a.	T 20
F 21	9 23 16	22°51'38	17°50	28°24	27° 8	18°52	21°37	22°22	3°50	11°25	22° 5	29°51	0°26	13°10	n.a.	F 21
S 22	9 27 13	23°50'45	29°45	27°41	28°22	19°30	21°51	22°19	3°53	11°24	22° 4	29°51	0°23	13°16	n.a.	S 22
S 23	9 31 9	24°49'49	11♑46	26°55	29°37	20° 7	22° 6	22°15	3°55	11°22	22° 4	29°50	0°20	13°23	n.a.	S 23
M24	9 35 6	25°48'51	23°58	26° 6	0♓51	20°45	22°20	22°11	3°58	11°20	22° 3	29°49	0°16	13°30	n.a.	M24
T 25	9 39 2	26°47'52	6♒21	25°17	2° 5	21°23	22°35	22° 8	4° 0	11°19	22° 3	29°49	0°13	13°36	n.a.	T 25
W26	9 42 59	27°46'50	18°59	24°28	3°19	22° 0	22°49	22° 4	4° 2	11°17	22° 2	29°49	0°10	13°43	n.a.	W26
T 27	9 46 55	28°45'46	1♓52	23°40	4°34	22°38	23° 3	22° 1	4° 5	11°16	22° 2	29°D49	0° 7	13°50	n.a.	T 27
F 28	9 50 52	29♒44'40	14♓59	22♒53	5♓48	23♈16	23♒18	21♋58	4♉ 7	11♌14	22♊ 1	29°R49	0♓ 4	13♐57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	3s 4	1n40	14s41	0n30	21s16	1s21	2n56	0n25	17s 9	1s 9	23n 0	1n21	24s12	0s24	18n35	1n 9	27n50	4n15	11s40	11s 7	27s28		n.a.
S 2	19 33	3n13	2 46	13 59	0 44	21 0	1 22	3 12	0 26	17 4	1 9	23 1	1 21	24 12	0 24	18 35	1 9	27 50	4 15	11 40	11 8	27 28		n.a.
M 3	19 19	9 29	3 43	13 18	0 57	20 42	1 22	3 28	0 27	17 0	1 9	23 2	1 21	24 11	0 24	18 36	1 9	27 50	4 15	11 39	11 9	27 29		n.a.
T 4	19 4	15 26	4 29	12 38	1 12	20 24	1 23	3 44	0 27	16 55	1 9	23 3	1 21	24 11	0 24	18 36	1 9	27 50	4 15	11 39	11 10	27 30		n.a.
W 5	18 49	20 42	5 1	11 59	1 26	20 5	1 23	3 59	0 28	16 51	1 9	23 4	1 21	24 11	0 24	18 37	1 9	27 50	4 15	11 39	11 11	27 31		n.a.
T 6	18 33	24 54	5 14	11 23	1 40	19 46	1 24	4 15	0 29	16 46	1 9	23 5	1 21	24 11	0 24	18 37	1 9	27 50	4 15	11 39	11 13	27 32		n.a.
F 7	18 17	27 37	5 8	10 48	1 54	19 26	1 24	4 30	0 29	16 42	1 9	23 6	1 21	24 11	0 24	18 37	1 9	27 50	4 15	11 40	11 14	27 33		n.a.
S 8	18 1	28 28	4 42	10 17	2 8	19 6	1 24	4 46	0 30	16 37	1 9	23 6	1 21	24 11	0 24	18 38	1 9	27 49	4 15	11 41	11 15	27 33		n.a.
S 9	17 45	27 19	3 58	9 48	2 21	18 45	1 25	5 2	0 31	16 33	1 9	23 7	1 21	24 11	0 24	18 38	1 9	27 49	4 15	11 42	11 16	27 34		n.a.
M10	17 28	24 18	2 58	9 22	2 34	18 24	1 25	5 17	0 31	16 28	1 9	23 8	1 21	24 11	0 24	18 39	1 9	27 49	4 15	11 43	11 17	27 35		n.a.
T 11	17 11	19 45	1 47	9 0	2 46	18 2	1 25	5 33	0 32	16 24	1 10	23 9	1 21	24 11	0 25	18 39	1 9	27 49	4 15	11 43	11 18	27 36		n.a.
W12	16 54	14 9	0 31	8 41	2 58	17 39	1 25	5 48	0 33	16 19	1 10	23 10	1 21	24 11	0 25	18 40	1 9	27 49	4 15	11 43	11 19	27 36		n.a.
T 13	16 36	7 58	0s46	8 26	3 8	17 16	1 25	6 3	0 33	16 15	1 10	23 10	1 21	24 11	0 25	18 40	1 9	27 49	4 15	11 43	11 21	27 37		n.a.
F 14	16 18	1 36	1 57	8 15	3 17	16 53	1 25	6 19	0 34	16 10	1 10	23 11	1 21	24 11	0 25	18 41	1 9	27 49	4 15	11 43	11 22	27 38		n.a.
S 15	16 0	4s39	3 1	8 8	3 25	16 29	1 25	6 34	0 34	16 5	1 10	23 12	1 21	24 11	0 25	18 41	1 9	27 49	4 15	11 43	11 23	27 39		n.a.
S 16	15 42	10 33	3 54	8 4	3 32	16 5	1 25	6 49	0 35	16 1	1 10	23 13	1 21	24 11	0 25	18 42	1 9	27 49	4 15	11 42	11 24	27 39		n.a.
M17	15 23	15 52	4 34	8 5	3 38	15 40	1 25	7 5	0 36	15 56	1 10	23 13	1 21	24 11	0 25	18 42	1 9	27 49	4 15	11 42	11 25	27 40		n.a.
T 18	15 5	20 28	5 1	8 10	3 41	15 15	1 24	7 20	0 36	15 51	1 10	23 14	1 21	24 11	0 25	18 43	1 9	27 49	4 14	11 42	11 26	27 41		n.a.
W19	14 46	24 10	5 15	8 18	3 43	14 50	1 24	7 35	0 37	15 47	1 10	23 15	1 21	24 11	0 25	18 43	1 9	27 49	4 14	11 42	11 27	27 42		n.a.
T 20	14 26	26 48	5 15	8 30	3 44	14 24	1 23	7 50	0 37	15 42	1 10	23 15	1 21	24 11	0 25	18 44	1 9	27 49	4 14	11 42	11 29	27 42		n.a.
F 21	14 7	28 15	5 1	8 45	3 42	13 57	1 23	8 5	0 38	15 37	1 10	23 16	1 21	24 11	0 25	18 44	1 9	27 49	4 14	11 42	11 30	27 43		n.a.
S 22	13 47	28 24	4 35	9 3	3 39	13 31	1 22	8 20	0 38	15 33	1 10	23 17	1 21	24 10	0 25	18 45	1 9	27 49	4 14	11 42	11 31	27 44		n.a.
S 23	13 27	27 12	3 56	9 24	3 34	13 4	1 22	8 35	0 39	15 28	1 10	23 17	1 21	24 10	0 25	18 45	1 9	27 49	4 14	11 43	11 32	27 44		n.a.
M24	13 7	24 42	3 6	9 46	3 27	12 36	1 21	8 50	0 40	15 23	1 10	23 18	1 21	24 10	0 25	18 46	1 9	27 48	4 14	11 43	11 33	27 45		n.a.
T 25	12 47	21 1	2 6	10 11	3 19	12 9	1 20	9 5	0 40	15 18	1 10	23 18	1 21	24 10	0 25	18 46	1 9	27 48	4 14	11 43	11 34	27 46		n.a.
W26	12 26	16 19	1 0	10 37	3 9	11 41	1 20	9 20	0 41	15 14	1 10	23 19	1 21	24 10	0 25	18 46	1 9	27 48	4 14	11 43	11 35	27 46		n.a.
T 27	12 5	10 48	0n11	11 3	2 58	11 12	1 19	9 35	0 41	15 9	1 10	23 20	1 21	24 10	0 25	18 47	1 9	27 48	4 14	11 43	11 37	27 47		n.a.
F 28	11s44	4s44	1n23	11s30	2n45	10s44	1s18	9n49	0n42	15s 4	1s10	23n20	1n21	24s10	0s25	18n47	1n 9	27n48	4n14	11s43	11s38	27s48		n.a.

Julian Day Number = 1346342.5, Delta T = 07h11m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'08, Lahiri = -18°08'08 Julian Calendar 1 Feb. 1027 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 48	0♓43'32	28♓22	22°R 9	7♓ 2	23♈53	23♒32	21°R54	4♑ 9	11°R13	22°R 1	29°R49	0♓ 0	14♐ 3	n.a.	S 1
S 2	9 58 45	1°42'21	11♈57	21♒28	8°16	24°31	23°47	21♋51	4°12	11♌11	22♊ 1	29♒48	29♒57	14°10	n.a.	S 2
M 3	10 2 41	2°41'08	25°44	20°51	9°31	25° 8	24° 1	21°48	4°14	11°10	22° 0	29°48	29°54	14°17	n.a.	M 3
T 4	10 6 38	3°39'53	9♉41	20°19	10°45	25°46	24°15	21°45	4°16	11° 8	22° 0	29°48	29°51	14°23	n.a.	T 4
W 5	10 10 35	4°38'35	23°46	19°51	11°59	26°24	24°30	21°42	4°18	11° 7	22° 0	29°48	29°48	14°30	n.a.	W 5
T 6	10 14 31	5°37'15	7♊58	19°28	13°13	27° 1	24°44	21°40	4°20	11° 5	21°59	29°D48	29°45	14°37	n.a.	T 6
F 7	10 18 28	6°35'53	22°12	19°11	14°27	27°39	24°58	21°37	4°22	11° 4	21°59	29°48	29°41	14°44	n.a.	F 7
S 8	10 22 24	7°34'28	6♋28	18°58	15°41	28°17	25°12	21°34	4°24	11° 2	21°59	29°48	29°38	14°50	n.a.	S 8
S 9	10 26 21	8°33'01	20°42	18°51	16°55	28°54	25°27	21°32	4°26	11° 1	21°59	29°49	29°35	14°57	n.a.	S 9
M10	10 30 17	9°31'32	4♌52	18°D49	18° 9	29°32	25°41	21°29	4°28	10°59	21°59	29°50	29°32	15° 4	n.a.	M10
T 11	10 34 14	10°30'00	18°52	18°53	19°23	0♉10	25°55	21°27	4°30	10°58	21°59	29°50	29°29	15°10	n.a.	T 11
W12	10 38 10	11°28'27	2♍41	19° 1	20°37	0°47	26° 9	21°25	4°32	10°56	21°59	29°R50	29°26	15°17	n.a.	W12
T 13	10 42 7	12°26'51	16°16	19°15	21°51	1°25	26°23	21°23	4°34	10°55	21°59	29°50	29°22	15°24	n.a.	T 13
F 14	10 46 4	13°25'13	29°34	19°33	23° 5	2° 2	26°37	21°21	4°36	10°54	21°58	29°49	29°19	15°31	n.a.	F 14
S 15	10 50 0	14°23'33	12♎34	19°56	24°19	2°40	26°51	21°19	4°37	10°52	21°D58	29°47	29°16	15°37	n.a.	S 15
S 16	10 53 57	15°21'51	25°17	20°23	25°33	3°18	27° 6	21°17	4°39	10°51	21°58	29°45	29°13	15°44	n.a.	S 16
M17	10 57 53	16°20'08	7♏43	20°54	26°47	3°55	27°20	21°15	4°41	10°50	21°59	29°43	29°10	15°51	n.a.	M17
T 18	11 1 50	17°18'23	19°55	21°30	28° 1	4°33	27°34	21°13	4°42	10°49	21°59	29°40	29° 6	15°58	n.a.	T 18
W19	11 5 46	18°16'36	1♐57	22° 9	29°15	5°10	27°47	21°12	4°44	10°47	21°59	29°39	29° 3	16° 4	n.a.	W19
T 20	11 9 43	19°14'48	13°52	22°52	0♈28	5°48	28° 1	21°10	4°45	10°46	21°59	29°38	29° 0	16°11	n.a.	T 20
F 21	11 13 39	20°12'58	25°44	23°39	1°42	6°26	28°15	21° 9	4°47	10°45	21°59	29°D38	28°57	16°18	n.a.	F 21
S 22	11 17 36	21°11'07	7♑40	24°29	2°56	7° 3	28°29	21° 8	4°48	10°44	21°59	29°39	28°54	16°24	n.a.	S 22
S 23	11 21 32	22° 9'13	19°42	25°22	4°10	7°41	28°43	21° 7	4°49	10°43	21°59	29°40	28°51	16°31	n.a.	S 23
M24	11 25 29	23° 7'19	1♒57	26°19	5°24	8°18	28°57	21° 6	4°51	10°41	22° 0	29°42	28°47	16°38	n.a.	M24
T 25	11 29 26	24° 5'22	14°26	27°19	6°37	8°56	29°11	21° 5	4°52	10°40	22° 0	29°43	28°44	16°45	n.a.	T 25
W26	11 33 22	25° 3'24	27°15	28°21	7°51	9°34	29°24	21° 4	4°53	10°39	22° 0	29°R44	28°41	16°51	n.a.	W26
T 27	11 37 19	26° 1'25	10♓23	29°26	9° 5	10°11	29°38	21° 3	4°54	10°38	22° 0	29°44	28°38	16°58	n.a.	T 27
F 28	11 41 15	26°59'23	23°52	0♓34	10°18	10°49	29°51	21° 2	4°55	10°37	22° 1	29°42	28°35	17° 5	n.a.	F 28
S 29	11 45 12	27°57'20	7♈39	1°45	11°32	11°26	0♓ 5	21° 2	4°57	10°36	22° 1	29°39	28°32	17°11	n.a.	S 29
S 30	11 49 8	28°55'16	21°42	2°58	12°46	12° 4	0°19	21° 1	4°58	10°35	22° 1	29°35	28°28	17°18	n.a.	S 30
M31	11 53 5	29♓53'09	5♉57	4♓13	13♈59	12♉42	0♓32	21♋ 1	4♑59	10♌34	22♊ 2	29♒31	28♒25	17♐25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s23	1n39	2n32	11s57	2n32	10s15	1s17	10n 4	0n42	14s59	1s10	23n21	1n21	24s10	0s25	18n48	1n 9	27n48	4n14	11s43	11s39	27s48		n.a.
S 2	11 2	8 3	3 33	12 24	2 18	9 46	1 16	10 18	0 43	14 55	1 10	23 21	1 21	24 10	0 25	18 48	1 9	27 48	4 14	11 43	11 40	27 49		n.a.
M 3	10 41	14 10	4 23	12 50	2 3	9 17	1 15	10 33	0 43	14 50	1 10	23 22	1 21	24 10	0 25	18 49	1 9	27 48	4 14	11 43	11 41	27 50		n.a.
T 4	10 19	19 38	4 58	13 15	1 48	8 47	1 13	10 47	0 44	14 45	1 10	23 22	1 21	24 10	0 25	18 49	1 9	27 48	4 14	11 43	11 42	27 50		n.a.
W 5	9 58	24 5	5 15	13 38	1 32	8 17	1 12	11 2	0 44	14 40	1 10	23 23	1 21	24 10	0 25	18 49	1 9	27 48	4 14	11 43	11 43	27 51		n.a.
T 6	9 36	27 8	5 14	14 0	1 17	7 47	1 11	11 16	0 45	14 35	1 10	23 23	1 21	24 10	0 25	18 50	1 9	27 48	4 14	11 43	11 44	27 51		n.a.
F 7	9 14	28 28	4 53	14 21	1 1	7 17	1 10	11 30	0 45	14 31	1 11	23 23	1 21	24 10	0 25	18 50	1 9	27 48	4 14	11 43	11 46	27 52		n.a.
S 8	8 52	27 53	4 14	14 39	0 45	6 47	1 8	11 44	0 46	14 26	1 11	23 24	1 21	24 10	0 25	18 51	1 9	27 48	4 14	11 43	11 47	27 52		n.a.
S 9	8 30	25 29	3 20	14 56	0 30	6 16	1 7	11 58	0 46	14 21	1 11	23 24	1 21	24 10	0 25	18 51	1 9	27 48	4 14	11 43	11 48	27 53		n.a.
M10	8 7	21 31	2 14	15 11	0 15	5 45	1 5	12 12	0 46	14 16	1 11	23 25	1 21	24 10	0 25	18 51	1 9	27 48	4 14	11 43	11 49	27 54		n.a.
T 11	7 45	16 22	1 0	15 23	0 1	5 14	1 4	12 26	0 47	14 11	1 11	23 25	1 21	24 10	0 25	18 52	1 9	27 48	4 14	11 42	11 50	27 54		n.a.
W12	7 22	10 26	0s16	15 34	0s13	4 43	1 2	12 40	0 47	14 7	1 11	23 25	1 21	24 10	0 25	18 52	1 9	27 48	4 14	11 42	11 51	27 55		n.a.
T 13	7 0	4 8	1 30	15 43	0 27	4 12	1 1	12 54	0 48	14 2	1 11	23 26	1 21	24 10	0 25	18 53	1 9	27 48	4 14	11 43	11 52	27 55		n.a.
F 14	6 37	2s13	2 37	15 49	0 40	3 41	0 59	13 7	0 48	13 57	1 11	23 26	1 21	24 10	0 25	18 53	1 9	27 48	4 14	11 43	11 54	27 56		n.a.
S 15	6 14	8 20	3 35	15 54	0 52	3 10	0 57	13 21	0 49	13 52	1 11	23 26	1 21	24 10	0 25	18 53	1 9	27 47	4 14	11 44	11 55	27 56		n.a.
S 16	5 51	13 57	4 20	15 56	1 4	2 38	0 55	13 35	0 49	13 47	1 11	23 26	1 21	24 9	0 25	18 54	1 9	27 47	4 14	11 44	11 56	27 57		n.a.
M17	5 28	18 54	4 52	15 56	1 15	2 7	0 54	13 48	0 50	13 42	1 11	23 27	1 21	24 9	0 25	18 54	1 9	27 47	4 14	11 45	11 57	27 57		n.a.
T 18	5 5	22 58	5 11	15 54	1 25	1 35	0 52	14 1	0 50	13 38	1 11	23 27	1 21	24 9	0 25	18 54	1 9	27 47	4 14	11 46	11 58	27 58		n.a.
W19	4 42	26 1	5 15	15 51	1 35	1 4	0 50	14 15	0 50	13 33	1 11	23 27	1 21	24 9	0 25	18 55	1 9	27 47	4 13	11 47	11 59	27 58		n.a.
T 20	4 19	27 53	5 5	15 45	1 44	0 32	0 48	14 28	0 51	13 28	1 12	23 27	1 21	24 9	0 25	18 55	1 9	27 47	4 13	11 47	12 0	27 59		n.a.
F 21	3 56	28 28	4 43	15 37	1 53	0 1	0 46	14 41	0 51	13 23	1 12	23 28	1 21	24 9	0 25	18 55	1 9	27 47	4 13	11 47	12 1	27 59		n.a.
S 22	3 33	27 44	4 8	15 27	2 1	0n31	0 44	14 54	0 52	13 18	1 12	23 28	1 21	24 9	0 25	18 56	1 9	27 47	4 13	11 47	12 3	28 0		n.a.
S 23	3 10	25 41	3 23	15 16	2 8	1 3	0 42	15 6	0 52	13 14	1 12	23 28	1 21	24 9	0 25	18 56	1 9	27 47	4 13	11 46	12 4	28 0		n.a.
M24	2 46	22 25	2 27	15 2	2 14	1 34	0 40	15 19	0 52	13 9	1 12	23 28	1 21	24 9	0 26	18 56	1 9	27 47	4 13	11 45	12 5	28 1		n.a.
T 25	2 23	18 5	1 23	14 47	2 20	2 6	0 37	15 32	0 53	13 4	1 12	23 28	1 21	24 9	0 26	18 57	1 9	27 47	4 13	11 45	12 6	28 1		n.a.
W26	2 0	12 50	0 14	14 30	2 25	2 37	0 35	15 44	0 53	12 59	1 12	23 28	1 21	24 9	0 26	18 57	1 9	27 47	4 13	11 45	12 7	28 1		n.a.
T 27	1 36	6 54	0n58	14 11	2 30	3 9	0 33	15 57	0 53	12 54	1 12	23 28	1 21	24 9	0 26	18 57	1 9	27 47	4 13	11 45	12 8	28 2		n.a.
F 28	1 13	0 31	2 8	13 50	2 33	3 40	0 31	16 9	0 54	12 50	1 12	23 28	1 21	24 9	0 26	18 57	1 9	27 47	4 13	11 45	12 9	28 2		n.a.
S 29	0 50	6n 2	3 13	13 27	2 37	4 12	0 29	16 22	0 54	12 45	1 13	23 28	1 21	24 9	0 26	18 58	1 9	27 47	4 13	11 47	12 10	28 3		n.a.
S 30	0 26	12 23	4 7	13 3	2 39	4 43	0 26	16 34	0 54	12 40	1 13	23 28	1 21	24 9	0 26	18 58	1 9	27 47	4 13	11 48	12 12	28 3		n.a.
M31	0s 3	18n12	4n46	12s37	2s41	5n14	0s24	16n46	0n55	12s35	1s13	23n28	1n20	24s 9	0s26	18n58	1n 9	27n47	4n13	11s49	12s13	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 1346370.5, Delta T = 07h11m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'04, Lahiri = -18°08'04 Julian Calendar 1 March 1027 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1027 BCE

The year -1026 astronomical counting style corresponds to year 1027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 1	0♈51'01	20♉18	5♓31	15♈13	13♉19	0♓45	21°R 1	5♑ 0	10°R33	22♊ 2	29°R26	28♒22	17♐32	n.a.	T 1
W 2	12 0 58	1°48'51	4♊41	6°51	16°27	13°57	0°59	21♋ 1	5° 0	10♌32	22° 3	29♒23	28°19	17°38	n.a.	W 2
T 3	12 4 55	2°46'39	19° 1	8°14	17°40	14°34	1°12	21°D 1	5° 1	10°31	22° 3	29°21	28°16	17°45	n.a.	T 3
F 4	12 8 51	3°44'25	3♋14	9°38	18°54	15°12	1°25	21° 1	5° 2	10°31	22° 4	29°D20	28°12	17°52	n.a.	F 4
S 5	12 12 48	4°42'09	17°20	11° 5	20° 7	15°50	1°39	21° 1	5° 3	10°30	22° 4	29°21	28° 9	17°58	n.a.	S 5
S 6	12 16 44	5°39'52	1♌15	12°35	21°21	16°27	1°52	21° 1	5° 3	10°29	22° 5	29°22	28° 6	18° 5	n.a.	S 6
M 7	12 20 41	6°37'32	15° 1	14° 6	22°34	17° 5	2° 5	21° 2	5° 4	10°28	22° 5	29°23	28° 3	18°12	n.a.	M 7
T 8	12 24 37	7°35'11	28°35	15°39	23°48	17°42	2°18	21° 2	5° 5	10°27	22° 6	29°R24	28° 0	18°19	n.a.	T 8
W 9	12 28 34	8°32'48	11♍58	17°15	25° 1	18°20	2°31	21° 3	5° 5	10°27	22° 7	29°23	27°57	18°25	n.a.	W 9
T 10	12 32 30	9°30'24	25°10	18°53	26°14	18°57	2°44	21° 4	5° 6	10°26	22° 7	29°21	27°53	18°32	n.a.	T 10
F 11	12 36 27	10°27'58	8♎ 9	20°33	27°28	19°35	2°57	21° 4	5° 6	10°25	22° 8	29°16	27°50	18°39	n.a.	F 11
S 12	12 40 24	11°25'30	20°54	22°15	28°41	20°13	3° 9	21° 5	5° 7	10°25	22° 9	29°10	27°47	18°45	n.a.	S 12
S 13	12 44 20	12°23'02	3♏27	23°59	29°54	20°50	3°22	21° 6	5° 7	10°24	22° 9	29° 3	27°44	18°52	n.a.	S 13
M14	12 48 17	13°20'32	15°47	25°45	1♑ 8	21°28	3°35	21° 7	5° 7	10°24	22°10	28°55	27°41	18°59	n.a.	M14
T 15	12 52 13	14°18'01	27°56	27°33	2°21	22° 5	3°47	21° 9	5° 7	10°23	22°11	28°47	27°37	19° 6	n.a.	T 15
W16	12 56 10	15°15'29	9♐56	29°24	3°34	22°43	4° 0	21°10	5° 8	10°22	22°12	28°41	27°34	19°12	n.a.	W16
T 17	13 0 6	16°12'56	21°50	1♈16	4°47	23°20	4°12	21°11	5° 8	10°22	22°12	28°36	27°31	19°19	n.a.	T 17
F 18	13 4 3	17°10'23	3♑42	3°11	6° 1	23°58	4°25	21°13	5° 8	10°22	22°13	28°33	27°28	19°26	n.a.	F 18
S 19	13 7 59	18° 7'48	15°36	5° 8	7°14	24°35	4°37	21°15	5° 8	10°21	22°14	28°D32	27°25	19°32	n.a.	S 19
S 20	13 11 56	19° 5'12	27°37	7° 6	8°27	25°13	4°49	21°16	5°R 8	10°21	22°15	28°32	27°22	19°39	n.a.	S 20
M21	13 15 53	20° 2'36	9♒51	9° 7	9°40	25°51	5° 2	21°18	5° 8	10°20	22°16	28°33	27°18	19°46	n.a.	M21
T 22	13 19 49	20°59'58	22°22	11° 9	10°53	26°28	5°14	21°20	5° 8	10°20	22°17	28°R34	27°15	19°53	n.a.	T 22
W23	13 23 46	21°57'20	5♓14	13°14	12° 6	27° 6	5°26	21°22	5° 8	10°20	22°18	28°34	27°12	19°59	n.a.	W23
T 24	13 27 42	22°54'41	18°31	15°19	13°19	27°43	5°38	21°24	5° 8	10°20	22°19	28°32	27° 9	20° 6	n.a.	T 24
F 25	13 31 39	23°52'01	2♈13	17°27	14°33	28°21	5°49	21°26	5° 7	10°19	22°20	28°28	27° 6	20°13	n.a.	F 25
S 26	13 35 35	24°49'20	16°20	19°35	15°46	28°58	6° 1	21°29	5° 7	10°19	22°21	28°22	27° 3	20°19	n.a.	S 26
S 27	13 39 32	25°46'38	0♉47	21°45	16°59	29°36	6°13	21°31	5° 7	10°19	22°22	28°14	26°59	20°26	n.a.	S 27
M28	13 43 28	26°43'56	15°28	23°56	18°12	0♊14	6°24	21°34	5° 6	10°19	22°23	28° 5	26°56	20°33	n.a.	M28
T 29	13 47 25	27°41'13	0♊16	26° 7	19°25	0°51	6°36	21°36	5° 6	10°19	22°24	27°57	26°53	20°40	n.a.	T 29
W30	13 51 22	28♈38'28	15♊ 1	28♈18	20♉38	1♊29	6♓47	21♋39	5♑ 5	10♌19	22♊25	27♒49	26♒50	20♐46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n21	23n 2	5n 8	12s 9	2s43	5n45	0s22	16n58	0n55	12s31	1s13	23n28	1n20	24s 9	0s26	18n58	1n 9	27n47	4n13	11s51	12s14	28s 4		n.a.
W 2	0 44	26 30	5 11	11 39	2 43	6 16	0 19	17 9	0 55	12 26	1 13	23 28	1 20	24 9	0 26	18 59	1 9	27 47	4 13	11 52	12 15	28 4		n.a.
T 3	1 7	28 14	4 54	11 8	2 43	6 47	0 17	17 21	0 56	12 21	1 13	23 28	1 20	24 9	0 26	18 59	1 9	27 47	4 13	11 53	12 16	28 5		n.a.
F 4	1 31	28 6	4 19	10 35	2 43	7 18	0 14	17 33	0 56	12 17	1 13	23 28	1 20	24 9	0 26	18 59	1 9	27 47	4 13	11 53	12 17	28 5		n.a.
S 5	1 54	26 8	3 29	10 1	2 42	7 48	0 12	17 44	0 56	12 12	1 13	23 28	1 20	24 9	0 26	18 59	1 9	27 47	4 13	11 53	12 18	28 5		n.a.
S 6	2 17	22 35	2 27	9 24	2 40	8 19	0 9	17 56	0 57	12 7	1 14	23 28	1 20	24 9	0 26	19 0	1 9	27 47	4 13	11 53	12 19	28 6		n.a.
M 7	2 40	17 49	1 17	8 46	2 38	8 49	0 7	18 7	0 57	12 3	1 14	23 28	1 20	24 9	0 26	19 0	1 9	27 47	4 13	11 52	12 20	28 6		n.a.
T 8	3 3	12 13	0 4	8 7	2 35	9 19	0 4	18 18	0 57	11 58	1 14	23 28	1 20	24 9	0 26	19 0	1 9	27 47	4 13	11 52	12 22	28 6		n.a.
W 9	3 26	6 8	1s 8	7 26	2 32	9 48	0 2	18 29	0 58	11 53	1 14	23 28	1 20	24 9	0 26	19 0	1 9	27 47	4 13	11 52	12 23	28 7		n.a.
T 10	3 49	0s 7	2 15	6 43	2 27	10 18	0n 1	18 40	0 58	11 49	1 14	23 27	1 20	24 9	0 26	19 0	1 9	27 47	4 13	11 53	12 24	28 7		n.a.
F 11	4 12	6 15	3 14	5 59	2 23	10 47	0 3	18 50	0 58	11 44	1 14	23 27	1 20	24 9	0 26	19 0	1 9	27 47	4 13	11 55	12 25	28 7		n.a.
S 12	4 35	12 1	4 2	5 14	2 18	11 16	0 6	19 1	0 59	11 40	1 14	23 27	1 20	24 9	0 26	19 1	1 9	27 47	4 13	11 57	12 26	28 7		n.a.
S 13	4 58	17 12	4 38	4 27	2 12	11 45	0 8	19 12	0 59	11 35	1 15	23 27	1 20	24 9	0 26	19 1	1 9	27 47	4 12	11 59	12 27	28 8		n.a.
M14	5 21	21 36	5 0	3 38	2 6	12 13	0 11	19 22	0 59	11 31	1 15	23 27	1 20	24 9	0 26	19 1	1 9	27 47	4 12	12 2	12 28	28 8		n.a.
T 15	5 43	25 0	5 8	2 48	1 59	12 41	0 13	19 32	0 59	11 26	1 15	23 26	1 20	24 9	0 26	19 1	1 9	27 47	4 12	12 5	12 29	28 8		n.a.
W16	6 6	27 16	5 2	1 57	1 52	13 9	0 16	19 42	1 0	11 22	1 15	23 26	1 20	24 9	0 26	19 1	1 9	27 47	4 12	12 7	12 30	28 8		n.a.
T 17	6 29	28 16	4 43	1 4	1 44	13 37	0 18	19 52	1 0	11 17	1 15	23 26	1 20	24 9	0 26	19 1	1 9	27 47	4 12	12 9	12 32	28 9		n.a.
F 18	6 51	27 58	4 12	0 11	1 36	14 4	0 21	20 2	1 0	11 13	1 15	23 25	1 19	24 9	0 26	19 1	1 9	27 47	4 12	12 10	12 33	28 9		n.a.
S 19	7 13	26 22	3 30	0n44	1 27	14 31	0 24	20 12	1 1	11 8	1 16	23 25	1 19	24 9	0 26	19 1	1 9	27 47	4 12	12 10	12 34	28 9		n.a.
S 20	7 35	23 33	2 39	1 40	1 18	14 57	0 26	20 21	1 1	11 4	1 16	23 25	1 19	24 9	0 26	19 1	1 8	27 47	4 12	12 10	12 35	28 9		n.a.
M21	7 57	19 39	1 39	2 37	1 9	15 23	0 29	20 31	1 1	11 0	1 16	23 24	1 19	24 9	0 26	19 2	1 8	27 47	4 12	12 10	12 36	28 10		n.a.
T 22	8 19	14 48	0 33	3 35	0 59	15 49	0 31	20 40	1 1	10 55	1 16	23 24	1 19	24 9	0 26	19 2	1 8	27 47	4 12	12 10	12 37	28 10		n.a.
W23	8 41	9 11	0n36	4 33	0 49	16 15	0 34	20 49	1 2	10 51	1 16	23 24	1 19	24 9	0 26	19 2	1 8	27 47	4 12	12 10	12 38	28 10		n.a.
T 24	9 3	3 0	1 45	5 32	0 39	16 40	0 36	20 58	1 2	10 47	1 16	23 23	1 19	24 10	0 26	19 2	1 8	27 47	4 12	12 10	12 39	28 10		n.a.
F 25	9 24	3n29	2 50	6 31	0 28	17 4	0 39	21 7	1 2	10 42	1 17	23 23	1 19	24 10	0 26	19 2	1 8	27 47	4 12	12 12	12 40	28 10		n.a.
S 26	9 46	10 0	3 47	7 31	0 18	17 28	0 41	21 16	1 2	10 38	1 17	23 22	1 19	24 10	0 26	19 2	1 8	27 47	4 12	12 14	12 42	28 11		n.a.
S 27	10 7	16 8	4 30	8 30	0 7	17 52	0 44	21 24	1 2	10 34	1 17	23 22	1 19	24 10	0 27	19 2	1 8	27 47	4 12	12 17	12 43	28 11		n.a.
M28	10 28	21 27	4 57	9 29	0n 4	18 15	0 46	21 33	1 3	10 30	1 17	23 22	1 19	24 10	0 27	19 2	1 8	27 47	4 12	12 20	12 44	28 11		n.a.
T 29	10 49	25 28	5 4	10 28	0 14	18 38	0 48	21 41	1 3	10 25	1 17	23 21	1 19	24 10	0 27	19 2	1 8	27 47	4 12	12 23	12 45	28 11		n.a.
W30	11n10	27n47	4n51	11n25	0n25	19n 0	0n51	21n49	1n 3	10s21	1s18	23n21	1n19	24s10	0s27	19n 2	1n 8	27n48	4n12	12s25	12s46	28s11		n.a.

Julian Day Number = 1346401.5, Delta T = 07h11m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°15'00, Lahiri = -18°08'00 Julian Calendar 1 Apr. 1027 BCE == Greg. Calendar 22 March 1027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 18	29♈35'43	29♊38	0♉30	21♉51	2♊ 6	6♓59	21♋42	5°R 5	10°R19	22♊26	27°R44	26♒47	20♐53	n.a.	T 1
F 2	13 59 15	0♉32'56	14♋ 1	2°42	23° 3	2°44	7°10	21°45	5♌ 4	10°D19	22°27	27♒41	26°43	21° 0	n.a.	F 2
S 3	14 3 11	1°30'09	28° 8	4°53	24°16	3°22	7°21	21°48	5° 4	10♑19	22°28	27°D39	26°40	21° 6	n.a.	S 3
S 4	14 7 8	2°27'20	11♑56	7° 3	25°29	3°59	7°32	21°51	5° 3	10°19	22°30	27°40	26°37	21°13	n.a.	S 4
M 5	14 11 4	3°24'31	25°28	9°13	26°42	4°37	7°43	21°54	5° 2	10°19	22°31	27°R40	26°34	21°20	n.a.	M 5
T 6	14 15 1	4°21'40	8♍45	11°21	27°55	5°14	7°54	21°57	5° 2	10°19	22°32	27°40	26°31	21°27	n.a.	T 6
W 7	14 18 57	5°18'49	21°47	13°28	29° 8	5°52	8° 5	22° 0	5° 1	10°19	22°33	27°37	26°28	21°33	n.a.	W 7
T 8	14 22 54	6°15'57	4♎38	15°33	0♊20	6°30	8°15	22° 4	5° 0	10°19	22°35	27°32	26°24	21°40	n.a.	T 8
F 9	14 26 51	7°13'04	17°18	17°37	1°33	7° 7	8°26	22° 7	4°59	10°19	22°36	27°25	26°21	21°47	n.a.	F 9
S 10	14 30 47	8°10'10	29°47	19°39	2°46	7°45	8°37	22°11	4°58	10°20	22°37	27°15	26°18	21°53	n.a.	S 10
S 11	14 34 44	9° 7'16	12♏ 7	21°39	3°58	8°22	8°47	22°15	4°57	10°20	22°38	27° 3	26°15	22° 0	n.a.	S 11
M12	14 38 40	10° 4'22	24°17	23°37	5°11	9° 0	8°57	22°18	4°56	10°20	22°40	26°50	26°12	22° 7	n.a.	M12
T 13	14 42 37	11° 1'27	6♐20	25°32	6°24	9°37	9° 7	22°22	4°55	10°21	22°41	26°38	26° 9	22°13	n.a.	T 13
W14	14 46 33	11°58'33	18°16	27°26	7°36	10°15	9°17	22°26	4°54	10°21	22°42	26°27	26° 5	22°20	n.a.	W14
T 15	14 50 30	12°55'38	0♑ 8	29°17	8°49	10°53	9°27	22°30	4°53	10°21	22°44	26°18	26° 2	22°27	n.a.	T 15
F 16	14 54 26	13°52'42	11°58	1♊ 7	10° 1	11°30	9°37	22°34	4°52	10°22	22°45	26°12	25°59	22°34	n.a.	F 16
S 17	14 58 23	14°49'47	23°51	2°54	11°14	12° 8	9°47	22°38	4°50	10°22	22°47	26° 8	25°56	22°40	n.a.	S 17
S 18	15 2 20	15°46'52	5♒50	4°38	12°26	12°46	9°56	22°43	4°49	10°23	22°48	26° 6	25°53	22°47	n.a.	S 18
M19	15 6 16	16°43'57	18° 2	6°21	13°39	13°23	10° 6	22°47	4°48	10°23	22°49	26°D 6	25°49	22°54	n.a.	M19
T 20	15 10 13	17°41'02	0♓31	8° 1	14°51	14° 1	10°15	22°51	4°46	10°24	22°51	26°R 6	25°46	23° 0	n.a.	T 20
W21	15 14 9	18°38'07	13°22	9°39	16° 3	14°39	10°24	22°56	4°45	10°25	22°52	26° 5	25°43	23° 7	n.a.	W21
T 22	15 18 6	19°35'12	26°39	11°15	17°16	15°16	10°34	23° 0	4°44	10°25	22°54	26° 3	25°40	23°14	n.a.	T 22
F 23	15 22 2	20°32'17	10♈25	12°48	18°28	15°54	10°42	23° 5	4°42	10°26	22°55	25°58	25°37	23°21	n.a.	F 23
S 24	15 25 59	21°29'23	24°39	14°19	19°40	16°32	10°51	23°10	4°41	10°27	22°57	25°50	25°34	23°27	n.a.	S 24
S 25	15 29 56	22°26'28	9♉19	15°48	20°53	17° 9	11° 0	23°15	4°39	10°27	22°58	25°40	25°30	23°34	n.a.	S 25
M26	15 33 52	23°23'34	24°17	17°14	22° 5	17°47	11° 9	23°19	4°37	10°28	23° 0	25°29	25°27	23°41	n.a.	M26
T 27	15 37 49	24°20'40	9♊25	18°38	23°17	18°25	11°17	23°24	4°36	10°29	23° 1	25°19	25°24	23°47	n.a.	T 27
W28	15 41 45	25°17'46	24°31	20° 0	24°29	19° 2	11°25	23°29	4°34	10°30	23° 3	25° 9	25°21	23°54	n.a.	W28
T 29	15 45 42	26°14'53	9♋27	21°19	25°42	19°40	11°34	23°34	4°32	10°31	23° 4	25° 2	25°18	24° 1	n.a.	T 29
F 30	15 49 38	27°11'59	24° 5	22°35	26°54	20°18	11°42	23°40	4°31	10°31	23° 6	24°58	25°15	24° 8	n.a.	F 30
S 31	15 53 35	28♉ 9'04	8♑21	23♊49	28♊ 6	20♊55	11♓50	23♋45	4♌29	10♑32	23♊ 7	24♒55	25♒11	24♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n30	28n 8	4n19	12n22	0n35	19n22	0n53	21n57	1n 3	10s17	1s18	23n20	1n19	24s10	0s27	19n 2	1n 8	27n48	4n12	12s27	12s47	28s11		n.a.
F 2	11 51	26 33	3 31	13 18	0 45	19 43	0 55	22 5	1 4	10 13	1 18	23 20	1 19	24 10	0 27	19 2	1 8	27 48	4 12	12 28	12 48	28 11		n.a.
S 3	12 11	23 19	2 31	14 12	0 54	20 4	0 58	22 12	1 4	10 9	1 18	23 19	1 19	24 10	0 27	19 2	1 8	27 48	4 12	12 29	12 49	28 11		n.a.
S 4	12 31	18 48	1 23	15 5	1 3	20 24	1 0	22 20	1 4	10 5	1 18	23 18	1 19	24 10	0 27	19 2	1 8	27 48	4 12	12 29	12 50	28 12		n.a.
M 5	12 51	13 25	0 12	15 55	1 12	20 44	1 2	22 27	1 4	10 1	1 19	23 18	1 18	24 10	0 27	19 2	1 8	27 48	4 12	12 28	12 51	28 12		n.a.
T 6	13 11	7 31	0s59	16 44	1 20	21 3	1 4	22 34	1 4	9 57	1 19	23 17	1 18	24 10	0 27	19 2	1 8	27 48	4 12	12 29	12 53	28 12		n.a.
W 7	13 30	1 24	2 4	17 31	1 27	21 22	1 7	22 41	1 5	9 53	1 19	23 17	1 18	24 10	0 27	19 1	1 8	27 48	4 12	12 29	12 54	28 12		n.a.
T 8	13 49	4s39	3 3	18 15	1 34	21 40	1 9	22 48	1 5	9 49	1 19	23 16	1 18	24 10	0 27	19 1	1 8	27 48	4 12	12 31	12 55	28 12		n.a.
F 9	14 8	10 27	3 51	18 58	1 40	21 57	1 11	22 55	1 5	9 46	1 19	23 15	1 18	24 10	0 27	19 1	1 8	27 48	4 12	12 34	12 56	28 12		n.a.
S 10	14 27	15 44	4 28	19 37	1 46	22 14	1 13	23 1	1 5	9 42	1 20	23 15	1 18	24 10	0 27	19 1	1 8	27 48	4 12	12 37	12 57	28 12		n.a.
S 11	14 46	20 19	4 51	20 15	1 51	22 30	1 15	23 8	1 5	9 38	1 20	23 14	1 18	24 10	0 27	19 1	1 8	27 48	4 12	12 41	12 58	28 12		n.a.
M12	15 4	23 59	5 1	20 50	1 55	22 46	1 17	23 14	1 6	9 34	1 20	23 13	1 18	24 10	0 27	19 1	1 8	27 48	4 12	12 46	12 59	28 12		n.a.
T 13	15 22	26 34	4 57	21 22	1 59	23 1	1 19	23 20	1 6	9 31	1 20	23 13	1 18	24 11	0 27	19 1	1 8	27 48	4 12	12 50	13 0	28 12		n.a.
W14	15 40	27 56	4 40	21 52	2 2	23 15	1 21	23 26	1 6	9 27	1 21	23 12	1 18	24 11	0 27	19 1	1 8	27 48	4 12	12 54	13 1	28 12		n.a.
T 15	15 58	28 0	4 11	22 20	2 4	23 29	1 22	23 31	1 6	9 23	1 21	23 11	1 18	24 11	0 27	19 1	1 8	27 48	4 12	12 57	13 2	28 12		n.a.
F 16	16 15	26 46	3 31	22 45	2 5	23 42	1 24	23 37	1 6	9 20	1 21	23 11	1 18	24 11	0 27	19 0	1 8	27 49	4 12	12 59	13 3	28 12		n.a.
S 17	16 33	24 20	2 42	23 8	2 6	23 54	1 26	23 42	1 6	9 16	1 21	23 10	1 18	24 11	0 27	19 0	1 8	27 49	4 12	13 0	13 5	28 12		n.a.
S 18	16 49	20 48	1 45	23 28	2 6	24 6	1 28	23 47	1 7	9 13	1 21	23 9	1 18	24 11	0 27	19 0	1 8	27 49	4 12	13 1	13 6	28 12		n.a.
M19	17 6	16 21	0 43	23 46	2 5	24 17	1 29	23 52	1 7	9 10	1 22	23 8	1 18	24 11	0 27	19 0	1 8	27 49	4 12	13 1	13 7	28 12		n.a.
T 20	17 23	11 6	0n23	24 2	2 4	24 27	1 31	23 57	1 7	9 6	1 22	23 8	1 18	24 11	0 27	19 0	1 8	27 49	4 12	13 1	13 8	28 12		n.a.
W21	17 39	5 16	1 30	24 16	2 2	24 36	1 32	24 2	1 7	9 3	1 22	23 7	1 18	24 11	0 27	19 0	1 8	27 49	4 12	13 1	13 9	28 12		n.a.
T 22	17 54	1n 0	2 34	24 27	2 0	24 45	1 34	24 6	1 7	9 0	1 22	23 6	1 18	24 11	0 27	18 59	1 8	27 49	4 12	13 2	13 10	28 12		n.a.
F 23	18 10	7 25	3 31	24 37	1 56	24 53	1 35	24 10	1 7	8 56	1 23	23 5	1 18	24 11	0 27	18 59	1 8	27 49	4 12	13 4	13 11	28 12		n.a.
S 24	18 25	13 40	4 17	24 45	1 53	25 1	1 36	24 15	1 7	8 53	1 23	23 4	1 18	24 11	0 27	18 59	1 8	27 49	4 12	13 7	13 12	28 12		n.a.
S 25	18 40	19 22	4 48	24 50	1 48	25 7	1 38	24 18	1 8	8 50	1 23	23 3	1 18	24 11	0 27	18 59	1 8	27 49	4 12	13 10	13 13	28 12		n.a.
M26	18 55	23 59	5 0	24 54	1 43	25 13	1 39	24 22	1 8	8 47	1 23	23 2	1 18	24 12	0 27	18 58	1 8	27 49	4 12	13 14	13 14	28 12		n.a.
T 27	19 9	27 1	4 51	24 57	1 37	25 19	1 40	24 26	1 8	8 44	1 24	23 2	1 18	24 12	0 27	18 58	1 8	27 50	4 12	13 17	13 15	28 12		n.a.
W28	19 23	28 4	4 22	24 57	1 31	25 23	1 41	24 29	1 8	8 41	1 24	23 1	1 17	24 12	0 27	18 58	1 7	27 50	4 12	13 20	13 17	28 12		n.a.
T 29	19 37	27 3	3 35	24 56	1 25	25 27	1 42	24 32	1 8	8 38	1 24	23 0	1 17	24 12	0 27	18 58	1 7	27 50	4 12	13 23	13 18	28 12		n.a.
F 30	19 51	24 11	2 35	24 54	1 17	25 30	1 43	24 35	1 8	8 35	1 24	22 59	1 17	24 12	0 27	18 57	1 7	27 50	4 12	13 24	13 19	28 11		n.a.
S 31	20n 4	19n51	1n26	24n50	1n 9	25n32	1n44	24n38	1n 8	8s32	1s25	22n58	1n17	24s12	0s27	18n57	1n 7	27n50	4n12	13s25	13s20	28s11		n.a.

Julian Day Number = 1346431.5, Delta T = 07h11m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'56, Lahiri = -18°07'56 Julian Calendar 1 May 1027 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1027 BCE

The year -1026 astronomical counting style corresponds to year 1027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 32	29♉ 6'10	22♌13	25♊ 1	29♊18	21♊33	11♓57	23♋50	4°R27	10♌33	23♊ 9	24°R55	25♒ 8	24♐21	n.a.	S 1
M 2	16 1 28	0♊ 3'16	5♍42	26°10	0♋30	22°11	12° 5	23°55	4♑25	10°34	23°11	24♒55	25° 5	24°28	n.a.	M 2
T 3	16 5 25	1° 0'22	18°50	27°16	1°42	22°49	12°13	24° 1	4°24	10°35	23°12	24°54	25° 2	24°34	n.a.	T 3
W 4	16 9 21	1°57'27	1♎42	28°19	2°54	23°26	12°20	24° 6	4°22	10°36	23°14	24°51	24°59	24°41	n.a.	W 4
T 5	16 13 18	2°54'33	14°19	29°19	4° 6	24° 4	12°27	24°12	4°20	10°37	23°15	24°46	24°55	24°48	n.a.	T 5
F 6	16 17 14	3°51'39	26°44	0♋16	5°18	24°42	12°34	24°17	4°18	10°38	23°17	24°38	24°52	24°54	n.a.	F 6
S 7	16 21 11	4°48'46	9♏ 0	1°10	6°29	25°20	12°41	24°23	4°16	10°40	23°19	24°28	24°49	25° 1	n.a.	S 7
S 8	16 25 7	5°45'53	21° 7	2° 0	7°41	25°58	12°48	24°29	4°14	10°41	23°20	24°15	24°46	25° 8	n.a.	S 8
M 9	16 29 4	6°43'00	3♐ 9	2°48	8°53	26°35	12°54	24°35	4°12	10°42	23°22	24° 2	24°43	25°15	n.a.	M 9
T 10	16 33 1	7°40'08	15° 5	3°31	10° 5	27°13	13° 1	24°40	4°10	10°43	23°24	23°49	24°40	25°21	n.a.	T 10
W11	16 36 57	8°37'16	26°58	4°11	11°16	27°51	13° 7	24°46	4° 8	10°44	23°25	23°38	24°36	25°28	n.a.	W11
T 12	16 40 54	9°34'26	8♑48	4°48	12°28	28°29	13°13	24°52	4° 6	10°46	23°27	23°28	24°33	25°35	n.a.	T 12
F 13	16 44 50	10°31'36	20°38	5°20	13°39	29° 7	13°19	24°58	4° 4	10°47	23°29	23°21	24°30	25°41	n.a.	F 13
S 14	16 48 47	11°28'47	2♒32	5°48	14°51	29°44	13°25	25° 4	4° 1	10°48	23°30	23°17	24°27	25°48	n.a.	S 14
S 15	16 52 43	12°25'58	14°32	6°11	16° 2	0♋22	13°31	25°10	3°59	10°50	23°32	23°15	24°24	25°55	n.a.	S 15
M16	16 56 40	13°23'11	26°43	6°31	17°14	1° 0	13°36	25°17	3°57	10°51	23°34	23°D15	24°21	26° 2	n.a.	M16
T 17	17 0 36	14°20'25	9♓11	6°45	18°25	1°38	13°42	25°23	3°55	10°52	23°35	23°R15	24°17	26° 8	n.a.	T 17
W18	17 4 33	15°17'39	21°59	6°55	19°37	2°16	13°47	25°29	3°53	10°54	23°37	23°15	24°14	26°15	n.a.	W18
T 19	17 8 30	16°14'55	5♈12	7°R 0	20°48	2°54	13°52	25°35	3°50	10°55	23°39	23°14	24°11	26°22	n.a.	T 19
F 20	17 12 26	17°12'12	18°53	7° 0	21°59	3°32	13°57	25°42	3°48	10°57	23°41	23°10	24° 8	26°28	n.a.	F 20
S 21	17 16 23	18° 9'30	3♉ 4	6°55	23°10	4°10	14° 1	25°48	3°46	10°58	23°42	23° 4	24° 5	26°35	n.a.	S 21
S 22	17 20 19	19° 6'50	17°43	6°45	24°22	4°48	14° 6	25°55	3°44	11° 0	23°44	22°56	24° 1	26°42	n.a.	S 22
M23	17 24 16	20° 4'11	2♊43	6°29	25°33	5°26	14°10	26° 1	3°41	11° 1	23°46	22°47	23°58	26°48	n.a.	M23
T 24	17 28 12	21° 1'32	17°57	6° 9	26°44	6° 4	14°14	26° 8	3°39	11° 3	23°47	22°38	23°55	26°55	n.a.	T 24
W25	17 32 9	21°58'55	3♋14	5°44	27°55	6°42	14°18	26°14	3°37	11° 4	23°49	22°30	23°52	27° 2	n.a.	W25
T 26	17 36 6	22°56'19	18°23	5°15	29° 6	7°20	14°22	26°21	3°34	11° 6	23°51	22°24	23°49	27° 9	n.a.	T 26
F 27	17 40 2	23°53'44	3♌14	4°41	0♌17	7°58	14°25	26°28	3°32	11° 7	23°53	22°21	23°46	27°15	n.a.	F 27
S 28	17 43 59	24°51'10	17°42	4° 3	1°28	8°36	14°29	26°34	3°30	11° 9	23°54	22°D19	23°42	27°22	n.a.	S 28
S 29	17 47 55	25°48'36	1♍43	3°22	2°39	9°14	14°32	26°41	3°27	11°11	23°56	22°19	23°39	27°29	n.a.	S 29
M30	17 51 52	26♊46'04	15♍18	2♋38	3♌49	9♋52	14♓35	26♋48	3♑25	11♌13	23♊58	22♒20	23♒36	27♐35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	14n33	0n14	24n44	1n 1	25n33	1n44	24n41	1n 8	8s30	1s25	22n57	1n17	24s12	0s27	18n57	1n 7	27n50	4n12	13s25	13s21	28s11		n.a.
M 2	20 29	8 41	0s57	24 38	0 52	25 34	1 45	24 43	1 9	8 27	1 25	22 56	1 17	24 12	0 27	18 57	1 7	27 50	4 12	13 25	13 22	28 11		n.a.
T 3	20 41	2 36	2 3	24 30	0 43	25 34	1 46	24 46	1 9	8 24	1 26	22 55	1 17	24 12	0 27	18 56	1 7	27 50	4 12	13 26	13 23	28 11		n.a.
W 4	20 53	3s27	3 1	24 21	0 33	25 33	1 46	24 48	1 9	8 22	1 26	22 54	1 17	24 12	0 27	18 56	1 7	27 50	4 12	13 27	13 24	28 11		n.a.
T 5	21 4	9 15	3 49	24 11	0 22	25 32	1 47	24 50	1 9	8 19	1 26	22 53	1 17	24 12	0 28	18 56	1 7	27 51	4 12	13 28	13 25	28 11		n.a.
F 6	21 15	14 35	4 26	24 1	0 11	25 30	1 47	24 52	1 9	8 16	1 26	22 52	1 17	24 12	0 28	18 55	1 7	27 51	4 12	13 31	13 26	28 10		n.a.
S 7	21 26	19 17	4 50	23 49	0 0	25 27	1 47	24 53	1 9	8 14	1 27	22 51	1 17	24 13	0 28	18 55	1 7	27 51	4 12	13 35	13 27	28 10		n.a.
S 8	21 36	23 8	5 0	23 37	0s11	25 23	1 48	24 54	1 9	8 12	1 27	22 50	1 17	24 13	0 28	18 55	1 7	27 51	4 12	13 39	13 28	28 10		n.a.
M 9	21 46	25 58	4 56	23 24	0 24	25 19	1 48	24 56	1 9	8 9	1 27	22 49	1 17	24 13	0 28	18 54	1 7	27 51	4 12	13 43	13 29	28 10		n.a.
T 10	21 56	27 37	4 40	23 10	0 36	25 13	1 48	24 57	1 9	8 7	1 28	22 48	1 17	24 13	0 28	18 54	1 7	27 51	4 12	13 48	13 31	28 10		n.a.
W11	22 5	27 59	4 12	22 56	0 49	25 7	1 48	24 57	1 9	8 5	1 28	22 47	1 17	24 13	0 28	18 54	1 7	27 51	4 12	13 51	13 32	28 9		n.a.
T 12	22 14	27 3	3 32	22 42	1 2	25 1	1 48	24 58	1 9	8 3	1 28	22 45	1 17	24 13	0 28	18 53	1 7	27 51	4 12	13 55	13 33	28 9		n.a.
F 13	22 23	24 54	2 44	22 27	1 15	24 53	1 48	24 58	1 10	8 1	1 28	22 44	1 17	24 13	0 28	18 53	1 7	27 52	4 12	13 57	13 34	28 9		n.a.
S 14	22 31	21 39	1 48	22 12	1 29	24 45	1 47	24 59	1 10	7 59	1 29	22 43	1 17	24 13	0 28	18 52	1 7	27 52	4 13	13 58	13 35	28 9		n.a.
S 15	22 39	17 28	0 46	21 58	1 43	24 36	1 47	24 59	1 10	7 57	1 29	22 42	1 17	24 13	0 28	18 52	1 7	27 52	4 13	13 59	13 36	28 9		n.a.
M16	22 46	12 31	0n18	21 43	1 57	24 27	1 46	24 59	1 10	7 55	1 29	22 41	1 17	24 13	0 28	18 52	1 7	27 52	4 13	13 59	13 37	28 8		n.a.
T 17	22 53	6 58	1 24	21 28	2 11	24 17	1 46	24 58	1 10	7 53	1 30	22 40	1 17	24 13	0 28	18 51	1 7	27 52	4 13	13 59	13 38	28 8		n.a.
W18	23 0	1 0	2 27	21 13	2 25	24 6	1 45	24 58	1 10	7 51	1 30	22 39	1 17	24 13	0 28	18 51	1 7	27 52	4 13	13 59	13 39	28 8		n.a.
T 19	23 6	5n12	3 24	20 59	2 39	23 54	1 45	24 57	1 10	7 50	1 30	22 37	1 17	24 14	0 28	18 50	1 7	27 52	4 13	13 59	13 40	28 8		n.a.
F 20	23 12	11 22	4 11	20 45	2 53	23 42	1 44	24 56	1 10	7 48	1 31	22 36	1 17	24 14	0 28	18 50	1 7	27 52	4 13	14 1	13 41	28 7		n.a.
S 21	23 17	17 11	4 46	20 32	3 6	23 29	1 43	24 55	1 10	7 47	1 31	22 35	1 17	24 14	0 28	18 50	1 7	27 53	4 13	14 3	13 42	28 7		n.a.
S 22	23 22	22 12	5 2	20 20	3 19	23 16	1 42	24 54	1 10	7 45	1 31	22 34	1 17	24 14	0 28	18 49	1 7	27 53	4 13	14 5	13 43	28 7		n.a.
M23	23 26	25 55	4 59	20 8	3 32	23 1	1 41	24 52	1 10	7 44	1 31	22 32	1 17	24 14	0 28	18 49	1 7	27 53	4 13	14 8	13 45	28 6		n.a.
T 24	23 31	27 49	4 35	19 57	3 44	22 46	1 40	24 51	1 10	7 42	1 32	22 31	1 17	24 14	0 28	18 48	1 7	27 53	4 13	14 11	13 46	28 6		n.a.
W25	23 34	27 38	3 51	19 47	3 55	22 31	1 39	24 49	1 10	7 41	1 32	22 30	1 17	24 14	0 28	18 48	1 7	27 53	4 13	14 14	13 47	28 6		n.a.
T 26	23 38	25 21	2 51	19 38	4 5	22 15	1 37	24 47	1 10	7 40	1 32	22 29	1 17	24 14	0 28	18 47	1 7	27 53	4 13	14 16	13 48	28 5		n.a.
F 27	23 41	21 22	1 40	19 30	4 14	21 58	1 36	24 45	1 10	7 39	1 33	22 27	1 17	24 14	0 28	18 47	1 7	27 54	4 13	14 17	13 49	28 5		n.a.
S 28	23 43	16 10	0 25	19 23	4 22	21 41	1 34	24 42	1 10	7 38	1 33	22 26	1 17	24 14	0 28	18 46	1 7	27 54	4 13	14 18	13 50	28 5		n.a.
S 29	23 45	10 15	0s50	19 18	4 29	21 23	1 33	24 40	1 10	7 37	1 33	22 25	1 17	24 14	0 28	18 46	1 7	27 54	4 13	14 17	13 51	28 4		n.a.
M30	23n47	4n 3	2s 0	19n14	4s33	21n 5	1n31	24n37	1n10	7s36	1s34	22n23	1n17	24s14	0s28	18n45	1n 7	27n54	4n14	14s17	13s52	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 1346462.5, Delta T = 07h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'52, Lahiri = -18°07'52 Julian Calendar 1 June 1027 BCE == Greg. Calendar 22 May 1027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 48	27♊43'32	28♍28	1°R52	5♌ 0	10♋30	14♓38	26♋55	3°R23	11♌14	24♊ 0	22°R21	23♒33	27♐42	n.a.	T 1
W 2	17 59 45	28°41'01	11♎16	1♋ 4	6°11	11° 8	14°41	27° 1	3♍20	11°16	24° 1	22♒20	23°30	27°49	n.a.	W 2
T 3	18 3 41	29°38'31	23°47	0°16	7°21	11°46	14°43	27° 8	3°18	11°18	24° 3	22°17	23°27	27°55	n.a.	T 3
F 4	18 7 38	0♋36'02	6♏ 5	29♊29	8°32	12°24	14°45	27°15	3°15	11°19	24° 5	22°12	23°23	28° 2	n.a.	F 4
S 5	18 11 35	1°33'35	18°12	28°43	9°42	13° 2	14°47	27°22	3°13	11°21	24° 6	22° 5	23°20	28° 9	n.a.	S 5
S 6	18 15 31	2°31'08	0♐12	27°59	10°53	13°41	14°49	27°29	3°11	11°23	24° 8	21°57	23°17	28°16	n.a.	S 6
M 7	18 19 28	3°28'43	12° 7	27°19	12° 3	14°19	14°51	27°36	3° 8	11°25	24°10	21°48	23°14	28°22	n.a.	M 7
T 8	18 23 24	4°26'20	23°59	26°42	13°13	14°57	14°52	27°43	3° 6	11°27	24°12	21°39	23°11	28°29	n.a.	T 8
W 9	18 27 21	5°23'57	5♑50	26°10	14°23	15°35	14°54	27°50	3° 3	11°29	24°13	21°31	23° 7	28°36	n.a.	W 9
T 10	18 31 17	6°21'36	17°42	25°44	15°34	16°13	14°55	27°58	3° 1	11°31	24°15	21°24	23° 4	28°42	n.a.	T 10
F 11	18 35 14	7°19'17	29°36	25°23	16°44	16°52	14°56	28° 5	2°59	11°32	24°17	21°20	23° 1	28°49	n.a.	F 11
S 12	18 39 10	8°16'59	11♒35	25° 9	17°54	17°30	14°56	28°12	2°56	11°34	24°18	21°17	22°58	28°56	n.a.	S 12
S 13	18 43 7	9°14'43	23°41	25°D 3	19° 3	18° 8	14°57	28°19	2°54	11°36	24°20	21°D17	22°55	29° 2	n.a.	S 13
M14	18 47 4	10°12'29	5♓58	25° 3	20°13	18°47	14°57	28°26	2°52	11°38	24°22	21°18	22°52	29° 9	n.a.	M14
T 15	18 51 0	11°10'16	18°29	25°11	21°23	19°25	14°R57	28°33	2°49	11°40	24°23	21°19	22°48	29°16	n.a.	T 15
W16	18 54 57	12° 8'05	1♈18	25°27	22°33	20° 3	14°57	28°41	2°47	11°42	24°25	21°21	22°45	29°23	n.a.	W16
T 17	18 58 53	13° 5'56	14°28	25°50	23°42	20°42	14°57	28°48	2°44	11°44	24°27	21°R21	22°42	29°29	n.a.	T 17
F 18	19 2 50	14° 3'49	28° 3	26°21	24°52	21°20	14°57	28°55	2°42	11°46	24°28	21°20	22°39	29°36	n.a.	F 18
S 19	19 6 46	15° 1'44	12♉ 4	27° 0	26° 1	21°58	14°56	29° 3	2°40	11°48	24°30	21°18	22°36	29°43	n.a.	S 19
S 20	19 10 43	15°59'42	26°31	27°46	27°10	22°37	14°55	29°10	2°37	11°50	24°31	21°14	22°32	29°49	n.a.	S 20
M21	19 14 39	16°57'41	11♊20	28°40	28°20	23°15	14°54	29°17	2°35	11°52	24°33	21° 9	22°29	29°56	n.a.	M21
T 22	19 18 36	17°55'42	26°24	29°40	29°29	23°54	14°53	29°25	2°33	11°54	24°35	21° 4	22°26	0♑ 3	n.a.	T 22
W23	19 22 33	18°53'45	11♋35	0♋47	0♍38	24°32	14°51	29°32	2°31	11°56	24°36	21° 0	22°23	0° 9	n.a.	W23
T 24	19 26 29	19°51'50	26°43	2° 0	1°47	25°11	14°50	29°39	2°28	11°59	24°38	20°57	22°20	0°16	n.a.	T 24
F 25	19 30 26	20°49'57	11♌38	3°20	2°56	25°49	14°48	29°47	2°26	12° 1	24°40	20°55	22°17	0°23	n.a.	F 25
S 26	19 34 22	21°48'05	26°13	4°45	4° 5	26°28	14°46	29°54	2°24	12° 3	24°41	20°D55	22°13	0°30	n.a.	S 26
S 27	19 38 19	22°46'15	10♍22	6°14	5°13	27° 6	14°43	0♌ 2	2°22	12° 5	24°43	20°56	22°10	0°36	n.a.	S 27
M28	19 42 15	23°44'26	24° 5	7°49	6°22	27°45	14°41	0° 9	2°19	12° 7	24°44	20°58	22° 7	0°43	n.a.	M28
T 29	19 46 12	24°42'39	7♎21	9°27	7°30	28°24	14°38	0°17	2°17	12° 9	24°46	20°59	22° 4	0°50	n.a.	T 29
W30	19 50 8	25°40'54	20°14	11° 9	8°39	29° 2	14°35	0°24	2°15	12°11	24°47	21°R 0	22° 1	0°56	n.a.	W30
T 31	19 54 5	26♋39'10	2♏46	12♋54	9♍47	29♋41	14♓32	0♌31	2♑13	12♌14	24♊49	21♒ 0	21♒58	1♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	2s 8	3s 1	19n12	4s37	20n46	1n29	24n34	1n10	7s35	1s34	22n22	1n17	24s14	0s28	18n45	1n 7	27n54	4n14	14s17	13s53	28s 4		n.a.
W 2	23 49	8 4	3 52	19 11	4 38	20 26	1 27	24 31	1 10	7 34	1 34	22 21	1 17	24 15	0 28	18 44	1 7	27 54	4 14	14 17	13 54	28 3		n.a.
T 3	23 49	13 32	4 30	19 11	4 38	20 6	1 26	24 27	1 10	7 34	1 35	22 19	1 17	24 15	0 28	18 44	1 7	27 54	4 14	14 18	13 55	28 3		n.a.
F 4	23 49	18 23	4 55	19 13	4 36	19 45	1 23	24 24	1 10	7 33	1 35	22 18	1 17	24 15	0 28	18 43	1 7	27 55	4 14	14 20	13 56	28 2		n.a.
S 5	23 49	22 24	5 6	19 17	4 32	19 24	1 21	24 20	1 10	7 33	1 35	22 17	1 17	24 15	0 28	18 43	1 7	27 55	4 14	14 22	13 57	28 2		n.a.
S 6	23 48	25 27	5 3	19 22	4 27	19 3	1 19	24 16	1 10	7 32	1 36	22 15	1 17	24 15	0 28	18 42	1 7	27 55	4 14	14 25	13 58	28 2		n.a.
M 7	23 46	27 21	4 48	19 28	4 19	18 41	1 17	24 12	1 10	7 32	1 36	22 14	1 17	24 15	0 28	18 42	1 7	27 55	4 14	14 28	13 59	28 1		n.a.
T 8	23 45	28 0	4 20	19 37	4 10	18 18	1 14	24 8	1 10	7 31	1 36	22 12	1 17	24 15	0 28	18 41	1 7	27 55	4 14	14 31	14 0	28 1		n.a.
W 9	23 42	27 21	3 40	19 46	4 0	17 55	1 12	24 4	1 10	7 31	1 37	22 11	1 17	24 15	0 28	18 41	1 7	27 55	4 14	14 33	14 2	28 0		n.a.
T 10	23 40	25 27	2 51	19 57	3 48	17 32	1 9	23 59	1 10	7 31	1 37	22 10	1 17	24 15	0 28	18 40	1 7	27 56	4 14	14 36	14 3	28 0		n.a.
F 11	23 37	22 25	1 55	20 10	3 35	17 8	1 7	23 54	1 10	7 31	1 37	22 8	1 17	24 15	0 28	18 40	1 7	27 56	4 14	14 37	14 4	27 59		n.a.
S 12	23 33	18 25	0 52	20 23	3 21	16 44	1 4	23 49	1 10	7 31	1 37	22 7	1 17	24 15	0 28	18 39	1 7	27 56	4 15	14 38	14 5	27 59		n.a.
S 13	23 29	13 38	0n13	20 38	3 6	16 19	1 1	23 44	1 10	7 31	1 38	22 5	1 17	24 15	0 28	18 39	1 7	27 56	4 15	14 38	14 6	27 59		n.a.
M14	23 25	8 15	1 19	20 54	2 50	15 54	0 58	23 39	1 10	7 31	1 38	22 4	1 17	24 15	0 28	18 38	1 7	27 56	4 15	14 38	14 7	27 58		n.a.
T 15	23 20	2 27	2 22	21 10	2 34	15 28	0 55	23 33	1 10	7 32	1 38	22 2	1 17	24 15	0 28	18 37	1 7	27 56	4 15	14 37	14 8	27 58		n.a.
W16	23 15	3n35	3 20	21 27	2 17	15 2	0 52	23 27	1 10	7 32	1 39	22 1	1 17	24 15	0 28	18 37	1 7	27 57	4 15	14 37	14 9	27 57		n.a.
T 17	23 10	9 37	4 9	21 45	2 1	14 36	0 49	23 21	1 10	7 32	1 39	21 59	1 18	24 15	0 28	18 36	1 7	27 57	4 15	14 37	14 10	27 57		n.a.
F 18	23 4	15 23	4 46	22 2	1 44	14 10	0 46	23 15	1 10	7 33	1 39	21 58	1 18	24 15	0 28	18 36	1 7	27 57	4 15	14 37	14 11	27 56		n.a.
S 19	22 57	20 34	5 7	22 20	1 27	13 43	0 43	23 9	1 10	7 33	1 40	21 56	1 18	24 16	0 28	18 35	1 7	27 57	4 15	14 38	14 12	27 56		n.a.
S 20	22 51	24 42	5 10	22 37	1 11	13 16	0 39	23 3	1 10	7 34	1 40	21 55	1 18	24 16	0 28	18 35	1 7	27 57	4 15	14 39	14 13	27 55		n.a.
M21	22 43	27 19	4 53	22 54	0 54	12 48	0 36	22 56	1 10	7 35	1 40	21 53	1 18	24 16	0 28	18 34	1 7	27 58	4 15	14 40	14 14	27 55		n.a.
T 22	22 36	28 1	4 15	23 10	0 39	12 20	0 32	22 49	1 10	7 35	1 41	21 52	1 18	24 16	0 28	18 33	1 7	27 58	4 16	14 42	14 15	27 54		n.a.
W23	22 28	26 36	3 18	23 26	0 23	11 52	0 29	22 42	1 10	7 36	1 41	21 50	1 18	24 16	0 28	18 33	1 7	27 58	4 16	14 43	14 16	27 53		n.a.
T 24	22 19	23 15	2 9	23 39	0 9	11 24	0 25	22 35	1 10	7 37	1 41	21 49	1 18	24 16	0 28	18 32	1 7	27 58	4 16	14 44	14 17	27 53		n.a.
F 25	22 11	18 23	0 51	23 52	0n 5	10 55	0 21	22 28	1 10	7 38	1 42	21 47	1 18	24 16	0 28	18 32	1 7	27 58	4 16	14 45	14 18	27 52		n.a.
S 26	22 1	12 31	0s29	24 2	0 18	10 26	0 17	22 20	1 10	7 39	1 42	21 46	1 18	24 16	0 28	18 31	1 7	27 58	4 16	14 45	14 19	27 52		n.a.
S 27	21 52	6 11	1 45	24 11	0 31	9 57	0 14	22 13	1 10	7 41	1 42	21 44	1 18	24 16	0 28	18 30	1 7	27 59	4 16	14 45	14 20	27 51		n.a.
M28	21 42	0s14	2 52	24 17	0 42	9 28	0 10	22 5	1 10	7 42	1 42	21 43	1 18	24 16	0 28	18 30	1 7	27 59	4 16	14 44	14 21	27 51		n.a.
T 29	21 31	6 26	3 48	24 21	0 52	8 58	0 6	21 57	1 10	7 43	1 43	21 41	1 18	24 16	0 28	18 29	1 7	27 59	4 16	14 44	14 23	27 50		n.a.
W30	21 21	12 11	4 30	24 22	1 2	8 29	0 1	21 49	1 10	7 44	1 43	21 39	1 18	24 16	0 28	18 28	1 7	27 59	4 17	14 43	14 24	27 49		n.a.
T 31	21n 9	17s17	4s59	24n21	1n11	7n59	0s 3	21n41	1n10	7s46	1s43	21n38	1n18	24s16	0s28	18n28	1n 7	27n59	4n17	14s43	14s25	27s49		n.a.

Julian Day Number = 1346492.5, Delta T = 07h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'47, Lahiri = -18°07'48 Julian Calendar 1 July 1027 BCE == Greg. Calendar 21 June 1027 BCE

The year -1026 astronomical counting style corresponds to year 1027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 2	27♋37'29	15♏ 2	14♋41	10♍55	0♌20	14°R29	0♌39	2°R11	12♌16	24♊50	20°R59	21♒54	1♑10	n.a.	F 1
S 2	20 1 58	28°35'48	27° 6	16°31	12° 3	0°58	14♓26	0°46	2♑ 9	12°18	24°52	20♒57	21°51	1°16	n.a.	S 2
S 3	20 5 55	29°34'10	9♐ 2	18°22	13°11	1°37	14°22	0°54	2° 7	12°20	24°53	20°54	21°48	1°23	n.a.	S 3
M 4	20 9 51	0♌32'33	20°54	20°14	14°19	2°16	14°18	1° 1	2° 5	12°22	24°55	20°51	21°45	1°30	n.a.	M 4
T 5	20 13 48	1°30'59	2♑45	22° 8	15°26	2°54	14°14	1° 9	2° 3	12°24	24°56	20°47	21°42	1°36	n.a.	T 5
W 6	20 17 44	2°29'26	14°37	24° 2	16°34	3°33	14°10	1°16	2° 1	12°27	24°58	20°44	21°38	1°43	n.a.	W 6
T 7	20 21 41	3°27'55	26°33	25°56	17°41	4°12	14° 6	1°24	1°59	12°29	24°59	20°42	21°35	1°50	n.a.	T 7
F 8	20 25 37	4°26'26	8♒35	27°50	18°48	4°51	14° 1	1°31	1°57	12°31	25° 0	20°41	21°32	1°57	n.a.	F 8
S 9	20 29 34	5°24'59	20°45	29°44	19°55	5°30	13°57	1°39	1°55	12°33	25° 2	20°D41	21°29	2° 3	n.a.	S 9
S 10	20 33 31	6°23'34	3♓ 3	1♌38	21° 2	6° 9	13°52	1°46	1°53	12°35	25° 3	20°41	21°26	2°10	n.a.	S 10
M11	20 37 27	7°22'12	15°33	3°32	22° 9	6°48	13°47	1°54	1°51	12°38	25° 4	20°42	21°23	2°17	n.a.	M11
T 12	20 41 24	8°20'51	28°16	5°24	23°16	7°26	13°41	2° 1	1°50	12°40	25° 6	20°43	21°19	2°23	n.a.	T 12
W13	20 45 20	9°19'33	11♈14	7°16	24°22	8° 5	13°36	2° 8	1°48	12°42	25° 7	20°44	21°16	2°30	n.a.	W13
T 14	20 49 17	10°18'17	24°29	9° 8	25°29	8°44	13°31	2°16	1°46	12°44	25° 8	20°45	21°13	2°37	n.a.	T 14
F 15	20 53 13	11°17'04	8♉ 3	10°58	26°35	9°23	13°25	2°23	1°45	12°47	25°10	20°R45	21°10	2°43	n.a.	F 15
S 16	20 57 10	12°15'53	21°56	12°48	27°41	10° 2	13°19	2°31	1°43	12°49	25°11	20°45	21° 7	2°50	n.a.	S 16
S 17	21 1 6	13°14'45	6♊ 8	14°37	28°46	10°42	13°13	2°38	1°41	12°51	25°12	20°45	21° 4	2°57	n.a.	S 17
M18	21 5 3	14°13'39	20°38	16°25	29°52	11°21	13° 7	2°45	1°40	12°53	25°13	20°44	21° 0	3° 3	n.a.	M18
T 19	21 9 0	15°12'36	5♋21	18°11	0♎58	12° 0	13° 1	2°53	1°38	12°56	25°15	20°43	20°57	3°10	n.a.	T 19
W20	21 12 56	16°11'35	20°12	19°57	2° 3	12°39	12°54	3° 0	1°37	12°58	25°16	20°43	20°54	3°17	n.a.	W20
T 21	21 16 53	17°10'36	5♌ 3	21°43	3° 8	13°18	12°48	3° 7	1°35	13° 0	25°17	20°42	20°51	3°24	n.a.	T 21
F 22	21 20 49	18° 9'40	19°47	23°27	4°13	13°57	12°41	3°15	1°34	13° 2	25°18	20°D42	20°48	3°30	n.a.	F 22
S 23	21 24 46	19° 8'45	4♍17	25°10	5°18	14°37	12°34	3°22	1°32	13° 4	25°19	20°42	20°44	3°37	n.a.	S 23
S 24	21 28 42	20° 7'53	18°26	26°52	6°22	15°16	12°27	3°29	1°31	13° 7	25°20	20°42	20°41	3°44	n.a.	S 24
M25	21 32 39	21° 7'03	2♎12	28°34	7°26	15°55	12°20	3°37	1°30	13° 9	25°21	20°R42	20°38	3°50	n.a.	M25
T 26	21 36 35	22° 6'14	15°34	0♍14	8°30	16°34	12°13	3°44	1°29	13°11	25°23	20°42	20°35	3°57	n.a.	T 26
W27	21 40 32	23° 5'28	28°31	1°54	9°34	17°14	12° 6	3°51	1°27	13°13	25°24	20°42	20°32	4° 4	n.a.	W27
T 28	21 44 28	24° 4'43	11♏ 7	3°33	10°38	17°53	11°59	3°58	1°26	13°16	25°25	20°42	20°29	4°10	n.a.	T 28
F 29	21 48 25	25° 4'01	23°25	5°11	11°41	18°32	11°51	4° 5	1°25	13°18	25°26	20°D42	20°25	4°17	n.a.	F 29
S 30	21 52 22	26° 3'20	5♐30	6°48	12°44	19°12	11°44	4°12	1°24	13°20	25°27	20°42	20°22	4°24	n.a.	S 30
S 31	21 56 18	27♌ 2'42	17♐25	8♍24	13♎47	19♌51	11♓36	4♌20	1♑23	13♌22	25♊28	20♒42	20♒19	4♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	21s34	5s13	24n18	1n18	7n29	0s 7	21n32	1n10	7s47	1s44	21n36	1n18	24s16	0s28	18n27	1n 7	28n 0	4n17	14s44	14s26	27s48		n.a.
S 2	20 46	24 53	5 13	24 11	1 25	6 59	0 11	21 23	1 10	7 49	1 44	21 35	1 18	24 16	0 28	18 27	1 7	28 0	4 17	14 44	14 27	27 48		n.a.
S 3	20 34	27 4	4 59	24 2	1 31	6 28	0 16	21 15	1 10	7 51	1 44	21 33	1 18	24 16	0 28	18 26	1 7	28 0	4 17	14 45	14 28	27 47		n.a.
M 4	20 21	28 2	4 32	23 51	1 36	5 58	0 20	21 6	1 9	7 52	1 44	21 31	1 18	24 16	0 28	18 25	1 7	28 0	4 17	14 46	14 29	27 46		n.a.
T 5	20 8	27 42	3 54	23 37	1 40	5 27	0 24	20 57	1 9	7 54	1 45	21 30	1 19	24 16	0 28	18 25	1 7	28 0	4 17	14 48	14 30	27 46		n.a.
W 6	19 55	26 5	3 6	23 21	1 44	4 56	0 29	20 47	1 9	7 56	1 45	21 28	1 19	24 16	0 28	18 24	1 7	28 1	4 17	14 48	14 31	27 45		n.a.
T 7	19 41	23 18	2 9	23 2	1 46	4 26	0 33	20 38	1 9	7 58	1 45	21 27	1 19	24 16	0 28	18 23	1 7	28 1	4 18	14 49	14 32	27 44		n.a.
F 8	19 27	19 28	1 6	22 41	1 48	3 55	0 38	20 28	1 9	8 0	1 46	21 25	1 19	24 16	0 28	18 23	1 7	28 1	4 18	14 50	14 33	27 44		n.a.
S 9	19 13	14 48	0n 0	22 18	1 49	3 24	0 43	20 19	1 9	8 2	1 46	21 23	1 19	24 16	0 28	18 22	1 7	28 1	4 18	14 50	14 34	27 43		n.a.
S 10	18 58	9 29	1 8	21 53	1 49	2 53	0 47	20 9	1 9	8 4	1 46	21 22	1 19	24 16	0 28	18 22	1 7	28 1	4 18	14 50	14 35	27 42		n.a.
M11	18 43	3 44	2 13	21 26	1 49	2 22	0 52	19 59	1 9	8 6	1 46	21 20	1 19	24 16	0 28	18 21	1 7	28 2	4 18	14 49	14 36	27 42		n.a.
T 12	18 28	2n15	3 13	20 58	1 48	1 51	0 57	19 49	1 9	8 9	1 46	21 19	1 19	24 16	0 28	18 20	1 7	28 2	4 18	14 49	14 37	27 41		n.a.
W13	18 12	8 15	4 5	20 28	1 46	1 20	1 2	19 38	1 9	8 11	1 47	21 17	1 19	24 16	0 28	18 20	1 7	28 2	4 18	14 49	14 38	27 40		n.a.
T 14	17 56	14 2	4 44	19 56	1 45	0 48	1 7	19 28	1 9	8 13	1 47	21 15	1 19	24 16	0 28	18 19	1 7	28 2	4 19	14 48	14 39	27 39		n.a.
F 15	17 40	19 16	5 9	19 23	1 42	0 17	1 12	19 17	1 8	8 16	1 47	21 14	1 19	24 16	0 28	18 18	1 7	28 2	4 19	14 48	14 40	27 39		n.a.
S 16	17 23	23 38	5 17	18 49	1 39	0s14	1 17	19 6	1 8	8 18	1 47	21 12	1 19	24 16	0 28	18 18	1 7	28 3	4 19	14 48	14 41	27 38		n.a.
S 17	17 6	26 41	5 6	18 14	1 36	0 45	1 21	18 55	1 8	8 21	1 48	21 10	1 20	24 16	0 28	18 17	1 7	28 3	4 19	14 48	14 42	27 37		n.a.
M18	16 49	28 3	4 35	17 38	1 32	1 16	1 26	18 44	1 8	8 23	1 48	21 9	1 20	24 16	0 28	18 17	1 7	28 3	4 19	14 49	14 43	27 36		n.a.
T 19	16 32	27 28	3 46	17 1	1 28	1 47	1 32	18 33	1 8	8 26	1 48	21 7	1 20	24 16	0 28	18 16	1 7	28 3	4 19	14 49	14 44	27 36		n.a.
W20	16 14	24 56	2 41	16 23	1 24	2 18	1 37	18 22	1 8	8 29	1 48	21 5	1 20	24 16	0 28	18 15	1 7	28 3	4 20	14 49	14 45	27 35		n.a.
T 21	15 56	20 41	1 26	15 44	1 19	2 49	1 42	18 10	1 8	8 31	1 48	21 4	1 20	24 16	0 28	18 15	1 7	28 4	4 20	14 49	14 46	27 34		n.a.
F 22	15 38	15 12	0 5	15 5	1 14	3 20	1 47	17 59	1 8	8 34	1 49	21 2	1 20	24 16	0 28	18 14	1 7	28 4	4 20	14 49	14 47	27 33		n.a.
S 23	15 19	8 56	1s15	14 25	1 9	3 50	1 52	17 47	1 8	8 37	1 49	21 1	1 20	24 16	0 28	18 13	1 7	28 4	4 20	14 49	14 48	27 33		n.a.
S 24	15 0	2 23	2 28	13 45	1 3	4 21	1 57	17 35	1 7	8 40	1 49	20 59	1 20	24 16	0 28	18 13	1 7	28 4	4 20	14 49	14 49	27 32		n.a.
M25	14 41	4s 6	3 31	13 4	0 58	4 52	2 2	17 23	1 7	8 43	1 49	20 57	1 20	24 16	0 28	18 12	1 7	28 4	4 20	14 49	14 50	27 31		n.a.
T 26	14 22	10 12	4 20	12 22	0 52	5 22	2 7	17 11	1 7	8 46	1 49	20 56	1 20	24 16	0 28	18 11	1 7	28 5	4 21	14 49	14 52	27 30		n.a.
W27	14 2	15 41	4 54	11 41	0 46	5 52	2 12	16 59	1 7	8 49	1 49	20 54	1 21	24 16	0 28	18 11	1 7	28 5	4 21	14 49	14 53	27 29		n.a.
T 28	13 42	20 21	5 13	10 59	0 40	6 22	2 17	16 46	1 7	8 51	1 49	20 52	1 21	24 16	0 28	18 10	1 7	28 5	4 21	14 49	14 54	27 29		n.a.
F 29	13 22	24 2	5 17	10 17	0 33	6 52	2 23	16 34	1 7	8 54	1 50	20 51	1 21	24 16	0 28	18 10	1 7	28 5	4 21	14 49	14 55	27 28		n.a.
S 30	13 2	26 35	5 7	9 34	0 27	7 22	2 28	16 21	1 7	8 58	1 50	20 49	1 21	24 16	0 28	18 9	1 7	28 5	4 21	14 49	14 56	27 27		n.a.
S 31	12n41	27s55	4s44	8n52	0n20	7s52	2s33	16n 8	1n 6	9s 1	1s50	20n48	1n21	24s16	0s28	18n 8	1n 7	28n 6	4n21	14s49	14s57	27s26		n.a.

Julian Day Number = 1346523.5, Delta T = 07h11m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'43, Lahiri = -18°07'43 Julian Calendar 1 Aug. 1027 BCE == Greg. Calendar 22 July 1027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 15	28♌ 2'05	29♐16	10♍ 0	14♎49	20♌31	11°R29	4♌27	1°R22	13♌24	25♊29	20♒43	20♒16	4♑37	n.a.	M 1
T 2	22 4 11	29° 1'30	11♑ 7	11°35	15°51	21°10	11♓21	4°34	1♑21	13°26	25°29	20°44	20°13	4°44	n.a.	T 2
W 3	22 8 8	0♍ 0'57	23° 2	13° 9	16°53	21°50	11°13	4°41	1°20	13°29	25°30	20°45	20°10	4°50	n.a.	W 3
T 4	22 12 4	1° 0'27	5♒ 3	14°42	17°55	22°29	11° 5	4°48	1°19	13°31	25°31	20°45	20° 6	4°57	n.a.	T 4
F 5	22 16 1	1°59'58	17°15	16°15	18°56	23° 9	10°57	4°55	1°18	13°33	25°32	20°R46	20° 3	5° 4	n.a.	F 5
S 6	22 19 57	2°59'31	29°39	17°47	19°57	23°49	10°49	5° 1	1°18	13°35	25°33	20°46	20° 0	5°11	n.a.	S 6
S 7	22 23 54	3°59'07	12♓15	19°18	20°58	24°28	10°41	5° 8	1°17	13°37	25°34	20°45	19°57	5°17	n.a.	S 7
M 8	22 27 50	4°58'44	25° 5	20°49	21°58	25° 8	10°33	5°15	1°16	13°39	25°34	20°43	19°54	5°24	n.a.	M 8
T 9	22 31 47	5°58'24	8♈ 9	22°18	22°58	25°48	10°25	5°22	1°16	13°41	25°35	20°41	19°50	5°31	n.a.	T 9
W10	22 35 44	6°58'06	21°27	23°47	23°57	26°27	10°17	5°29	1°15	13°44	25°36	20°39	19°47	5°37	n.a.	W10
T 11	22 39 40	7°57'51	4♉57	25°16	24°56	27° 7	10° 9	5°35	1°15	13°46	25°37	20°37	19°44	5°44	n.a.	T 11
F 12	22 43 37	8°57'37	18°40	26°43	25°55	27°47	10° 1	5°42	1°14	13°48	25°37	20°35	19°41	5°51	n.a.	F 12
S 13	22 47 33	9°57'27	2♊34	28°10	26°53	28°27	9°53	5°49	1°14	13°50	25°38	20°34	19°38	5°57	n.a.	S 13
S 14	22 51 30	10°57'19	16°39	29°36	27°51	29° 7	9°45	5°55	1°13	13°52	25°39	20°D34	19°35	6° 4	n.a.	S 14
M15	22 55 26	11°57'13	0♋52	1♎ 2	28°48	29°46	9°36	6° 2	1°13	13°54	25°39	20°35	19°31	6°11	n.a.	M15
T 16	22 59 23	12°57'10	15°12	2°26	29°45	0♍26	9°28	6° 8	1°13	13°56	25°40	20°36	19°28	6°17	n.a.	T 16
W17	23 3 19	13°57'08	29°36	3°50	0♏42	1° 6	9°20	6°15	1°13	13°58	25°40	20°38	19°25	6°24	n.a.	W17
T 18	23 7 16	14°57'10	14♌ 0	5°13	1°38	1°46	9°12	6°21	1°12	14° 0	25°41	20°R39	19°22	6°31	n.a.	T 18
F 19	23 11 13	15°57'13	28°20	6°35	2°33	2°26	9° 4	6°28	1°12	14° 2	25°41	20°39	19°19	6°37	n.a.	F 19
S 20	23 15 9	16°57'18	12♍31	7°55	3°28	3° 6	8°56	6°34	1°12	14° 4	25°42	20°37	19°16	6°44	n.a.	S 20
S 21	23 19 6	17°57'26	26°28	9°15	4°22	3°46	8°48	6°40	1°D12	14° 6	25°42	20°34	19°12	6°51	n.a.	S 21
M22	23 23 2	18°57'35	10♎ 7	10°34	5°16	4°27	8°40	6°46	1°12	14° 8	25°43	20°30	19° 9	6°57	n.a.	M22
T 23	23 26 59	19°57'46	23°26	11°51	6° 9	5° 7	8°33	6°52	1°12	14° 9	25°43	20°26	19° 6	7° 4	n.a.	T 23
W24	23 30 55	20°57'59	6♏24	13° 7	7° 2	5°47	8°25	6°59	1°12	14°11	25°43	20°20	19° 3	7°11	n.a.	W24
T 25	23 34 52	21°58'14	19° 2	14°22	7°54	6°27	8°17	7° 5	1°13	14°13	25°44	20°16	19° 0	7°17	n.a.	T 25
F 26	23 38 48	22°58'31	1♐22	15°35	8°45	7° 7	8° 9	7°10	1°13	14°15	25°44	20°12	18°56	7°24	n.a.	F 26
S 27	23 42 45	23°58'49	13°27	16°46	9°35	7°48	8° 2	7°16	1°13	14°17	25°44	20°10	18°53	7°31	n.a.	S 27
S 28	23 46 41	24°59'09	25°23	17°55	10°25	8°28	7°54	7°22	1°14	14°19	25°45	20°D10	18°50	7°38	n.a.	S 28
M29	23 50 38	25°59'30	7♑13	19° 2	11°14	9° 8	7°47	7°28	1°14	14°20	25°45	20°10	18°47	7°44	n.a.	M29
T 30	23 54 35	26♍59'53	19♑ 4	20♎ 6	12♏ 2	9♍48	7♓40	7♌34	1♑14	14♌22	25♊45	20♒12	18♒44	7♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n21	27s57	4s 8	8n 9	0n14	8s21	2s38	15n55	1n 6	9s 4	1s50	20n46	1n21	24s16	0s28	18n 8	1n 7	28n 6	4n22	14s49	14s58	27s25		n.a.
T 2	12 0	26 43	3 23	7 26	0 7	8 50	2 43	15 42	1 6	9 7	1 50	20 44	1 21	24 16	0 28	18 7	1 7	28 6	4 22	14 49	14 59	27 24		n.a.
W 3	11 39	24 15	2 28	6 43	0s 0	9 19	2 48	15 29	1 6	9 10	1 50	20 43	1 21	24 16	0 28	18 6	1 7	28 6	4 22	14 48	15 0	27 23		n.a.
T 4	11 17	20 42	1 26	6 1	0 7	9 48	2 53	15 16	1 6	9 13	1 50	20 41	1 22	24 16	0 28	18 6	1 7	28 6	4 22	14 48	15 1	27 23		n.a.
F 5	10 56	16 13	0 19	5 18	0 14	10 16	2 58	15 3	1 6	9 16	1 50	20 40	1 22	24 16	0 28	18 5	1 7	28 7	4 22	14 48	15 2	27 22		n.a.
S 6	10 34	11 1	0n49	4 35	0 21	10 44	3 3	14 49	1 5	9 19	1 50	20 38	1 22	24 16	0 28	18 5	1 7	28 7	4 22	14 48	15 3	27 21		n.a.
S 7	10 12	5 17	1 56	3 52	0 28	11 12	3 8	14 36	1 5	9 22	1 50	20 36	1 22	24 16	0 28	18 4	1 7	28 7	4 23	14 48	15 4	27 20		n.a.
M 8	9 50	0n45	2 59	3 10	0 35	11 40	3 13	14 22	1 5	9 25	1 50	20 35	1 22	24 16	0 28	18 3	1 7	28 7	4 23	14 49	15 5	27 19		n.a.
T 9	9 28	6 50	3 53	2 28	0 42	12 7	3 18	14 8	1 5	9 29	1 50	20 33	1 22	24 16	0 28	18 3	1 7	28 8	4 23	14 49	15 6	27 18		n.a.
W10	9 5	12 44	4 36	1 45	0 49	12 34	3 23	13 54	1 5	9 32	1 50	20 32	1 22	24 16	0 28	18 2	1 7	28 8	4 23	14 50	15 7	27 17		n.a.
T 11	8 43	18 8	5 4	1 4	0 56	13 1	3 28	13 40	1 4	9 35	1 50	20 30	1 23	24 16	0 28	18 2	1 7	28 8	4 23	14 51	15 8	27 16		n.a.
F 12	8 20	22 41	5 15	0 22	1 3	13 27	3 32	13 26	1 4	9 38	1 50	20 29	1 23	24 16	0 28	18 1	1 7	28 8	4 24	14 51	15 9	27 15		n.a.
S 13	7 57	26 2	5 9	0s19	1 10	13 53	3 37	13 12	1 4	9 41	1 50	20 27	1 23	24 16	0 28	18 1	1 7	28 8	4 24	14 52	15 10	27 14		n.a.
S 14	7 34	27 50	4 43	1 0	1 17	14 19	3 42	12 58	1 4	9 44	1 50	20 26	1 23	24 16	0 28	18 0	1 7	28 9	4 24	14 52	15 11	27 13		n.a.
M15	7 11	27 50	4 1	1 41	1 23	14 44	3 46	12 43	1 4	9 47	1 50	20 24	1 23	24 16	0 28	17 59	1 7	28 9	4 24	14 52	15 12	27 12		n.a.
T 16	6 48	25 58	3 3	2 21	1 30	15 9	3 51	12 29	1 3	9 50	1 50	20 23	1 23	24 16	0 28	17 59	1 7	28 9	4 24	14 51	15 13	27 11		n.a.
W17	6 25	22 24	1 53	3 1	1 36	15 34	3 55	12 14	1 3	9 53	1 50	20 21	1 23	24 16	0 28	17 58	1 7	28 9	4 24	14 51	15 14	27 10		n.a.
T 18	6 1	17 28	0 36	3 40	1 43	15 58	4 0	11 59	1 3	9 57	1 50	20 20	1 24	24 16	0 27	17 58	1 7	28 9	4 25	14 50	15 15	27 9		n.a.
F 19	5 38	11 35	0s42	4 19	1 49	16 21	4 4	11 45	1 3	10 0	1 50	20 18	1 24	24 16	0 27	17 57	1 7	28 10	4 25	14 50	15 16	27 8		n.a.
S 20	5 14	5 10	1 57	4 57	1 55	16 45	4 8	11 30	1 3	10 3	1 50	20 17	1 24	24 16	0 27	17 57	1 7	28 10	4 25	14 51	15 17	27 7		n.a.
S 21	4 50	1s23	3 4	5 34	2 1	17 8	4 12	11 15	1 2	10 6	1 50	20 15	1 24	24 16	0 27	17 56	1 7	28 10	4 25	14 52	15 18	27 6		n.a.
M22	4 26	7 43	3 59	6 11	2 7	17 30	4 16	11 0	1 2	10 8	1 50	20 14	1 24	24 16	0 27	17 56	1 7	28 10	4 25	14 53	15 19	27 5		n.a.
T 23	4 2	13 32	4 39	6 47	2 12	17 52	4 20	10 45	1 2	10 11	1 50	20 12	1 24	24 16	0 27	17 55	1 7	28 10	4 26	14 55	15 20	27 4		n.a.
W24	3 38	18 37	5 3	7 22	2 18	18 13	4 24	10 29	1 2	10 14	1 50	20 11	1 25	24 16	0 27	17 54	1 8	28 11	4 26	14 56	15 21	27 3		n.a.
T 25	3 14	22 45	5 12	7 56	2 23	18 34	4 28	10 14	1 1	10 17	1 50	20 10	1 25	24 16	0 27	17 54	1 8	28 11	4 26	14 58	15 22	27 2		n.a.
F 26	2 50	25 45	5 6	8 29	2 27	18 55	4 31	9 59	1 1	10 20	1 50	20 8	1 25	24 16	0 27	17 53	1 8	28 11	4 26	14 59	15 23	27 1		n.a.
S 27	2 26	27 31	4 47	9 1	2 32	19 15	4 35	9 43	1 1	10 23	1 49	20 7	1 25	24 16	0 27	17 53	1 8	28 11	4 26	14 59	15 24	27 0		n.a.
S 28	2 1	28 0	4 15	9 31	2 35	19 34	4 38	9 28	1 1	10 25	1 49	20 6	1 25	24 16	0 27	17 52	1 8	28 11	4 27	15 0	15 25	26 59		n.a.
M29	1 37	27 10	3 33	10 1	2 39	19 53	4 41	9 12	1 0	10 28	1 49	20 4	1 25	24 16	0 27	17 52	1 8	28 12	4 27	14 59	15 26	26 58		n.a.
T 30	1n13	25s 6	2s42	10s28	2s42	20s11	4s44	8n56	1n 0	10s31	1s49	20n 3	1n26	24s16	0s27	17n51	1n 8	28n12	4n27	14s59	15s27	26s57		n.a.

Julian Day Number = 1346554.5, Delta T = 07h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'39, Lahiri = -18°07'39 Julian Calendar 1 Sept. 1027 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 31	28♍ 0'18	0♒59	21♎ 8	12♏50	10♍29	7°R33	7♌39	1♐15	14♌24	25♊45	20♒14	18♒41	7♐58	n.a.	W 1
T 2	0 2 28	29° 0'44	13° 5	22° 7	13°36	11° 9	7♓26	7°45	1°15	14°26	25°45	20°15	18°37	8° 4	n.a.	T 2
F 3	0 6 24	0♎ 1'12	25°24	23° 2	14°21	11°50	7°19	7°51	1°16	14°27	25°45	20°R15	18°34	8°11	n.a.	F 3
S 4	0 10 21	1° 1'41	8♓ 0	23°53	15° 6	12°30	7°12	7°56	1°17	14°29	25°46	20°13	18°31	8°18	n.a.	S 4
S 5	0 14 17	2° 2'12	20°53	24°39	15°50	13°11	7° 5	8° 1	1°17	14°31	25°46	20°10	18°28	8°24	n.a.	S 5
M 6	0 18 14	3° 2'44	4♈ 6	25°21	16°32	13°51	6°59	8° 7	1°18	14°32	25°46	20° 4	18°25	8°31	n.a.	M 6
T 7	0 22 10	4° 3'18	17°36	25°57	17°13	14°32	6°52	8°12	1°19	14°34	25°R46	19°57	18°21	8°38	n.a.	T 7
W 8	0 26 7	5° 3'54	1♉21	26°27	17°54	15°12	6°46	8°17	1°20	14°36	25°46	19°49	18°18	8°44	n.a.	W 8
T 9	0 30 4	6° 4'32	15°17	26°51	18°33	15°53	6°40	8°22	1°21	14°37	25°46	19°42	18°15	8°51	n.a.	T 9
F 10	0 34 0	7° 5'11	29°21	27° 6	19°11	16°34	6°34	8°27	1°22	14°39	25°46	19°35	18°12	8°58	n.a.	F 10
S 11	0 37 57	8° 5'53	13♊29	27°R14	19°47	17°14	6°28	8°32	1°23	14°40	25°45	19°30	18° 9	9° 4	n.a.	S 11
S 12	0 41 53	9° 6'36	27°38	27°12	20°23	17°55	6°22	8°37	1°24	14°42	25°45	19°28	18° 6	9°11	n.a.	S 12
M13	0 45 50	10° 7'21	11♋47	27° 0	20°57	18°36	6°17	8°42	1°25	14°43	25°45	19°D27	18° 2	9°18	n.a.	M13
T 14	0 49 46	11° 8'08	25°52	26°39	21°29	19°17	6°11	8°47	1°26	14°44	25°45	19°28	17°59	9°24	n.a.	T 14
W15	0 53 43	12° 8'57	9♌54	26° 7	22° 0	19°58	6° 6	8°51	1°27	14°46	25°45	19°29	17°56	9°31	n.a.	W15
T 16	0 57 39	13° 9'47	23°52	25°24	22°30	20°38	6° 1	8°56	1°28	14°47	25°45	19°R29	17°53	9°38	n.a.	T 16
F 17	1 1 36	14°10'39	7♍44	24°31	22°58	21°19	5°56	9° 0	1°30	14°49	25°44	19°28	17°50	9°44	n.a.	F 17
S 18	1 5 33	15°11'33	21°28	23°29	23°24	22° 0	5°52	9° 5	1°31	14°50	25°44	19°24	17°47	9°51	n.a.	S 18
S 19	1 9 29	16°12'28	5♎ 2	22°18	23°49	22°41	5°47	9° 9	1°32	14°51	25°44	19°17	17°43	9°58	n.a.	S 19
M20	1 13 26	17°13'24	18°23	21° 1	24°11	23°22	5°43	9°13	1°34	14°52	25°43	19° 8	17°40	10° 4	n.a.	M20
T 21	1 17 22	18°14'21	1♏30	19°41	24°32	24° 3	5°39	9°17	1°35	14°54	25°43	18°57	17°37	10°11	n.a.	T 21
W22	1 21 19	19°15'20	14°20	18°18	24°51	24°44	5°35	9°21	1°37	14°55	25°43	18°45	17°34	10°18	n.a.	W22
T 23	1 25 15	20°16'20	26°53	16°57	25° 8	25°25	5°31	9°25	1°39	14°56	25°42	18°34	17°31	10°24	n.a.	T 23
F 24	1 29 12	21°17'21	9♐11	15°41	25°23	26° 7	5°28	9°29	1°40	14°57	25°42	18°25	17°27	10°31	n.a.	F 24
S 25	1 33 8	22°18'23	21°16	14°30	25°36	26°48	5°24	9°33	1°42	14°58	25°41	18°18	17°24	10°38	n.a.	S 25
S 26	1 37 5	23°19'26	3♑10	13°28	25°47	27°29	5°21	9°37	1°44	14°59	25°41	18°13	17°21	10°44	n.a.	S 26
M27	1 41 2	24°20'29	15° 0	12°37	25°55	28°10	5°18	9°40	1°45	15° 0	25°40	18°11	17°18	10°51	n.a.	M27
T 28	1 44 58	25°21'34	26°49	11°56	26° 2	28°51	5°15	9°44	1°47	15° 2	25°40	18°D10	17°15	10°58	n.a.	T 28
W29	1 48 55	26°22'39	8♒43	11°27	26° 5	29°33	5°13	9°47	1°49	15° 2	25°39	18°11	17°12	11° 4	n.a.	W29
T 30	1 52 51	27°23'45	20°48	11° 9	26°R 7	0♎14	5°10	9°51	1°51	15° 3	25°39	18°R11	17° 8	11°11	n.a.	T 30
F 31	1 56 48	28♎24'51	3♓ 8	11°D 2	26♏ 6	0♎55	5♓ 8	9♌54	1♑53	15♌ 4	25♊38	18♒10	17♒ 5	11♑18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n48	21s56	1s43	10s54	2s45	20s29	4s47	8n40	1n 0	10s33	1s49	20n 2	1n26	24s16	0s27	17n51	1n 8	28n12	4n27	14s58	15s28	26s56		n.a.
T 2	0 24	17 47	0 39	11 19	2 47	20 46	4 50	8 25	1 0	10 36	1 49	20 0	1 26	24 16	0 27	17 50	1 8	28 12	4 27	14 58	15 29	26 55		n.a.
F 3	0s 0	12 49	0n28	11 41	2 48	21 3	4 53	8 9	0 59	10 38	1 49	19 59	1 26	24 16	0 27	17 50	1 8	28 12	4 28	14 58	15 30	26 54		n.a.
S 4	0 25	7 14	1 35	12 1	2 48	21 19	4 55	7 53	0 59	10 41	1 48	19 58	1 26	24 16	0 27	17 50	1 8	28 13	4 28	14 58	15 31	26 53		n.a.
S 5	0 49	1 15	2 38	12 18	2 48	21 34	4 57	7 37	0 59	10 43	1 48	19 57	1 27	24 16	0 27	17 49	1 8	28 13	4 28	15 0	15 32	26 51		n.a.
M 6	1 14	4n56	3 35	12 33	2 47	21 49	4 59	7 21	0 58	10 45	1 48	19 55	1 27	24 16	0 27	17 49	1 8	28 13	4 28	15 1	15 33	26 50		n.a.
T 7	1 38	11 1	4 20	12 44	2 45	22 3	5 1	7 5	0 58	10 47	1 48	19 54	1 27	24 16	0 27	17 48	1 8	28 13	4 28	15 4	15 34	26 49		n.a.
W 8	2 3	16 40	4 52	12 53	2 42	22 16	5 3	6 48	0 58	10 50	1 48	19 53	1 27	24 16	0 27	17 48	1 8	28 13	4 28	15 6	15 35	26 48		n.a.
T 9	2 27	21 33	5 7	12 57	2 38	22 29	5 4	6 32	0 58	10 52	1 47	19 52	1 27	24 16	0 27	17 47	1 8	28 14	4 29	15 9	15 36	26 47		n.a.
F 10	2 51	25 15	5 3	12 58	2 33	22 41	5 5	6 16	0 57	10 54	1 47	19 51	1 27	24 16	0 27	17 47	1 8	28 14	4 29	15 11	15 37	26 46		n.a.
S 11	3 16	27 26	4 41	12 54	2 26	22 52	5 6	5 59	0 57	10 56	1 47	19 49	1 28	24 16	0 27	17 47	1 8	28 14	4 29	15 12	15 38	26 45		n.a.
S 12	3 40	27 50	4 2	12 46	2 17	23 2	5 7	5 43	0 57	10 58	1 47	19 48	1 28	24 16	0 27	17 46	1 8	28 14	4 29	15 13	15 39	26 43		n.a.
M13	4 4	26 25	3 9	12 32	2 7	23 12	5 7	5 26	0 56	11 0	1 46	19 47	1 28	24 16	0 27	17 46	1 8	28 14	4 29	15 13	15 40	26 42		n.a.
T 14	4 28	23 20	2 3	12 14	1 55	23 21	5 7	5 10	0 56	11 1	1 46	19 46	1 28	24 16	0 27	17 45	1 8	28 14	4 30	15 13	15 41	26 41		n.a.
W15	4 53	18 52	0 51	11 49	1 42	23 30	5 7	4 53	0 56	11 3	1 46	19 45	1 28	24 16	0 27	17 45	1 8	28 15	4 30	15 13	15 42	26 40		n.a.
T 16	5 17	13 24	0s24	11 19	1 27	23 37	5 7	4 37	0 55	11 5	1 46	19 44	1 29	24 16	0 27	17 45	1 8	28 15	4 30	15 13	15 43	26 39		n.a.
F 17	5 41	7 19	1 36	10 44	1 10	23 44	5 6	4 20	0 55	11 6	1 45	19 43	1 29	24 16	0 27	17 44	1 8	28 15	4 30	15 13	15 44	26 38		n.a.
S 18	6 5	0 57	2 43	10 4	0 52	23 50	5 5	4 3	0 55	11 8	1 45	19 42	1 29	24 16	0 27	17 44	1 8	28 15	4 30	15 14	15 45	26 36		n.a.
S 19	6 28	5s22	3 39	9 19	0 33	23 55	5 3	3 47	0 54	11 9	1 45	19 41	1 29	24 16	0 27	17 44	1 8	28 15	4 31	15 17	15 46	26 35		n.a.
M20	6 52	11 20	4 22	8 31	0 12	23 59	5 2	3 30	0 54	11 11	1 45	19 40	1 30	24 16	0 27	17 43	1 9	28 16	4 31	15 19	15 47	26 34		n.a.
T 21	7 16	16 42	4 50	7 41	0n 8	24 2	4 59	3 13	0 54	11 12	1 44	19 39	1 30	24 16	0 27	17 43	1 9	28 16	4 31	15 23	15 48	26 33		n.a.
W22	7 39	21 12	5 3	6 50	0 29	24 4	4 57	2 56	0 53	11 13	1 44	19 38	1 30	24 16	0 27	17 43	1 9	28 16	4 31	15 26	15 49	26 31		n.a.
T 23	8 3	24 38	5 0	6 1	0 49	24 6	4 54	2 39	0 53	11 14	1 44	19 38	1 30	24 15	0 27	17 42	1 9	28 16	4 31	15 30	15 50	26 30		n.a.
F 24	8 26	26 51	4 44	5 13	1 8	24 6	4 50	2 22	0 53	11 15	1 43	19 37	1 30	24 15	0 27	17 42	1 9	28 16	4 32	15 33	15 51	26 29		n.a.
S 25	8 49	27 46	4 15	4 30	1 26	24 6	4 46	2 5	0 52	11 16	1 43	19 36	1 31	24 15	0 27	17 42	1 9	28 16	4 32	15 35	15 52	26 28		n.a.
S 26	9 12	27 23	3 36	3 51	1 41	24 4	4 42	1 48	0 52	11 17	1 43	19 35	1 31	24 15	0 27	17 41	1 9	28 17	4 32	15 37	15 53	26 26		n.a.
M27	9 35	25 44	2 47	3 18	1 55	24 2	4 37	1 31	0 51	11 18	1 43	19 34	1 31	24 15	0 27	17 41	1 9	28 17	4 32	15 37	15 54	26 25		n.a.
T 28	9 58	22 57	1 51	2 51	2 7	23 58	4 32	1 14	0 51	11 19	1 42	19 34	1 31	24 15	0 27	17 41	1 9	28 17	4 32	15 37	15 55	26 24		n.a.
W29	10 20	19 10	0 50	2 30	2 17	23 53	4 26	0 57	0 51	11 19	1 42	19 33	1 32	24 15	0 27	17 41	1 9	28 17	4 32	15 37	15 56	26 23		n.a.
T 30	10 43	14 34	0n14	2 16	2 25	23 47	4 20	0 40	0 50	11 20	1 42	19 32	1 32	24 15	0 27	17 40	1 9	28 17	4 33	15 37	15 57	26 21		n.a.
F 31	11s 5	9s18	1n19	2s 8	2n30	23s40	4s13	0n23	0n50	11s21	1s41	19n31	1n32	24s15	0s27	17n40	1n 9	28n17	4n33	15s38	15s58	26s20		n.a.

Julian Day Number = 1346584.5, Delta T = 07h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'35, Lahiri = -18°07'35 Julian Calendar 1 Oct. 1027 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1027 BCE

The year -1026 astronomical counting style corresponds to year 1027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 44	29♎25'58	15♓49	11♎ 6	26°R 2	1♎37	5°R 6	9♌57	1♑55	15♌ 5	25°R37	18°R 7	17♒ 2	11♑24	n.a.	S 1
S 2	2 4 41	0♏27'05	28°53	11°20	25♏56	2°18	5♓ 5	10° 0	1°57	15° 6	25♊37	18♒ 1	16°59	11°31	n.a.	S 2
M 3	2 8 37	1°28'14	12♈22	11°42	25°47	3° 0	5° 3	10° 3	1°59	15° 7	25°36	17°52	16°56	11°38	n.a.	M 3
T 4	2 12 34	2°29'23	26°14	12°13	25°36	3°41	5° 2	10° 6	2° 1	15° 8	25°35	17°41	16°53	11°44	n.a.	T 4
W 5	2 16 31	3°30'32	10♉25	12°51	25°23	4°23	5° 1	10° 8	2° 3	15° 9	25°35	17°29	16°49	11°51	n.a.	W 5
T 6	2 20 27	4°31'43	24°51	13°35	25° 7	5° 4	5° 0	10°11	2° 6	15° 9	25°34	17°17	16°46	11°58	n.a.	T 6
F 7	2 24 24	5°32'54	9♊23	14°25	24°48	5°46	4°59	10°14	2° 8	15°10	25°33	17° 7	16°43	12° 5	n.a.	F 7
S 8	2 28 20	6°34'06	23°57	15°20	24°27	6°27	4°59	10°16	2°10	15°11	25°32	16°58	16°40	12°11	n.a.	S 8
S 9	2 32 17	7°35'19	8♋24	16°20	24° 4	7° 9	4°58	10°18	2°12	15°11	25°31	16°53	16°37	12°18	n.a.	S 9
M10	2 36 13	8°36'33	22°42	17°23	23°39	7°51	4°D58	10°21	2°15	15°12	25°31	16°51	16°33	12°25	n.a.	M10
T 11	2 40 10	9°37'48	6♌48	18°30	23°12	8°33	4°58	10°23	2°17	15°12	25°30	16°50	16°30	12°31	n.a.	T 11
W12	2 44 7	10°39'03	20°41	19°39	22°43	9°14	4°59	10°25	2°20	15°13	25°29	16°50	16°27	12°38	n.a.	W12
T 13	2 48 3	11°40'19	4♍23	20°51	22°13	9°56	4°59	10°27	2°22	15°13	25°28	16°49	16°24	12°45	n.a.	T 13
F 14	2 52 0	12°41'36	17°53	22° 6	21°40	10°38	5° 0	10°29	2°25	15°14	25°27	16°46	16°21	12°51	n.a.	F 14
S 15	2 55 56	13°42'53	1♎13	23°22	21° 7	11°20	5° 1	10°30	2°27	15°14	25°26	16°41	16°18	12°58	n.a.	S 15
S 16	2 59 53	14°44'11	14°22	24°40	20°32	12° 2	5° 2	10°32	2°30	15°15	25°25	16°32	16°14	13° 5	n.a.	S 16
M17	3 3 49	15°45'29	27°21	26° 0	19°57	12°44	5° 4	10°33	2°32	15°15	25°24	16°20	16°11	13°11	n.a.	M17
T 18	3 7 46	16°46'47	10♏ 8	27°21	19°21	13°26	5° 5	10°35	2°35	15°15	25°23	16° 7	16° 8	13°18	n.a.	T 18
W19	3 11 42	17°48'06	22°43	28°43	18°44	14° 8	5° 7	10°36	2°38	15°16	25°22	15°52	16° 5	13°25	n.a.	W19
T 20	3 15 39	18°49'25	5♐ 6	0♏ 7	18° 8	14°50	5° 9	10°37	2°40	15°16	25°21	15°38	16° 2	13°31	n.a.	T 20
F 21	3 19 36	19°50'44	17°17	1°31	17°32	15°32	5°11	10°38	2°43	15°16	25°20	15°25	15°58	13°38	n.a.	F 21
S 22	3 23 32	20°52'03	29°17	2°56	16°55	16°14	5°14	10°39	2°46	15°16	25°19	15°15	15°55	13°45	n.a.	S 22
S 23	3 27 29	21°53'22	11♑ 9	4°22	16°20	16°56	5°16	10°40	2°49	15°17	25°18	15° 8	15°52	13°51	n.a.	S 23
M24	3 31 25	22°54'40	22°57	5°49	15°46	17°38	5°19	10°41	2°52	15°17	25°17	15° 3	15°49	13°58	n.a.	M24
T 25	3 35 22	23°55'59	4♒44	7°16	15°12	18°20	5°22	10°41	2°54	15°17	25°16	15° 1	15°46	14° 5	n.a.	T 25
W26	3 39 18	24°57'16	16°36	8°43	14°40	19° 2	5°25	10°42	2°57	15°17	25°14	15°D 1	15°43	14°11	n.a.	W26
T 27	3 43 15	25°58'34	28°37	10°12	14° 9	19°45	5°29	10°42	3° 0	15°R17	25°13	15°R 1	15°39	14°18	n.a.	T 27
F 28	3 47 12	26°59'51	10♓55	11°41	13°40	20°27	5°32	10°43	3° 3	15°17	25°12	15° 0	15°36	14°25	n.a.	F 28
S 29	3 51 8	28° 1'07	23°33	13°10	13°13	21° 9	5°36	10°43	3° 6	15°17	25°11	14°58	15°33	14°31	n.a.	S 29
S 30	3 55 5	29♏ 2'23	6♈37	14♏40	12♏48	21♎52	5♓40	10°R43	3♑ 9	15♌17	25♊10	14♒53	15♒30	14♑38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s27	3s31	2n21	2s 6	2n35	23s32	4s 6	0n 6	0n50	11s21	1s41	19n31	1n32	24s15	0s27	17n40	1n 9	28n18	4n33	15s39	15s59	26s19		n.a.
S 2	11 49	2n34	3 18	2 9	2 37	23 23	3 58	0s11	0 49	11 21	1 41	19 30	1 32	24 15	0 27	17 40	1 9	28 18	4 33	15 40	16 0	26 17		n.a.
M 3	12 10	8 43	4 6	2 17	2 38	23 13	3 49	0 28	0 49	11 22	1 40	19 30	1 33	24 15	0 27	17 40	1 9	28 18	4 33	15 43	16 1	26 16		n.a.
T 4	12 32	14 37	4 40	2 29	2 38	23 1	3 40	0 45	0 48	11 22	1 40	19 29	1 33	24 15	0 27	17 39	1 9	28 18	4 33	15 47	16 2	26 15		n.a.
W 5	12 53	19 53	4 58	2 45	2 37	22 48	3 30	1 2	0 48	11 22	1 40	19 29	1 33	24 15	0 27	17 39	1 9	28 18	4 34	15 50	16 3	26 13		n.a.
T 6	13 14	24 5	4 58	3 4	2 35	22 34	3 20	1 19	0 47	11 22	1 39	19 28	1 33	24 15	0 27	17 39	1 9	28 18	4 34	15 54	16 4	26 12		n.a.
F 7	13 35	26 48	4 39	3 27	2 32	22 19	3 9	1 36	0 47	11 22	1 39	19 28	1 34	24 15	0 27	17 39	1 9	28 18	4 34	15 57	16 4	26 11		n.a.
S 8	13 55	27 41	4 1	3 52	2 28	22 3	2 58	1 54	0 47	11 22	1 39	19 27	1 34	24 15	0 27	17 39	1 9	28 19	4 34	16 0	16 5	26 9		n.a.
S 9	14 16	26 41	3 8	4 19	2 24	21 46	2 46	2 11	0 46	11 22	1 38	19 27	1 34	24 15	0 27	17 38	1 9	28 19	4 34	16 1	16 6	26 8		n.a.
M10	14 36	23 55	2 4	4 48	2 19	21 27	2 33	2 28	0 46	11 21	1 38	19 26	1 34	24 15	0 27	17 38	1 10	28 19	4 35	16 2	16 7	26 7		n.a.
T 11	14 56	19 43	0 53	5 18	2 13	21 7	2 20	2 45	0 45	11 21	1 38	19 26	1 35	24 15	0 27	17 38	1 10	28 19	4 35	16 2	16 8	26 5		n.a.
W12	15 15	14 30	0s20	5 50	2 8	20 47	2 7	3 2	0 45	11 21	1 37	19 26	1 35	24 15	0 27	17 38	1 10	28 19	4 35	16 2	16 9	26 4		n.a.
T 13	15 35	8 38	1 31	6 24	2 1	20 25	1 53	3 19	0 44	11 20	1 37	19 25	1 35	24 15	0 27	17 38	1 10	28 19	4 35	16 3	16 10	26 2		n.a.
F 14	15 54	2 28	2 36	6 58	1 55	20 3	1 38	3 36	0 44	11 19	1 37	19 25	1 35	24 14	0 27	17 38	1 10	28 19	4 35	16 3	16 11	26 1		n.a.
S 15	16 12	3s43	3 31	7 33	1 48	19 40	1 24	3 53	0 43	11 19	1 36	19 25	1 36	24 14	0 27	17 38	1 10	28 19	4 35	16 5	16 12	26 0		n.a.
S 16	16 31	9 39	4 14	8 8	1 42	19 16	1 9	4 10	0 43	11 18	1 36	19 25	1 36	24 14	0 27	17 38	1 10	28 20	4 35	16 8	16 13	25 58		n.a.
M17	16 49	15 5	4 44	8 44	1 35	18 52	0 53	4 27	0 42	11 17	1 36	19 24	1 36	24 14	0 27	17 38	1 10	28 20	4 36	16 11	16 14	25 57		n.a.
T 18	17 7	19 47	4 58	9 20	1 27	18 27	0 38	4 44	0 42	11 16	1 35	19 24	1 36	24 14	0 27	17 38	1 10	28 20	4 36	16 16	16 15	25 55		n.a.
W19	17 25	23 32	4 57	9 57	1 20	18 2	0 22	5 1	0 41	11 15	1 35	19 24	1 37	24 14	0 27	17 38	1 10	28 20	4 36	16 20	16 16	25 54		n.a.
T 20	17 42	26 7	4 43	10 33	1 13	17 37	0 7	5 18	0 41	11 14	1 35	19 24	1 37	24 14	0 27	17 38	1 10	28 20	4 36	16 24	16 17	25 53		n.a.
F 21	17 59	27 26	4 15	11 10	1 5	17 11	0n 9	5 35	0 41	11 13	1 35	19 24	1 37	24 14	0 27	17 38	1 10	28 20	4 36	16 28	16 18	25 51		n.a.
S 22	18 15	27 26	3 37	11 47	0 58	16 46	0 24	5 52	0 40	11 12	1 34	19 24	1 37	24 14	0 27	17 38	1 10	28 20	4 36	16 31	16 19	25 50		n.a.
S 23	18 32	26 9	2 49	12 23	0 51	16 21	0 40	6 9	0 39	11 11	1 34	19 24	1 38	24 14	0 27	17 38	1 10	28 20	4 37	16 33	16 20	25 48		n.a.
M24	18 48	23 42	1 54	12 59	0 43	15 57	0 55	6 26	0 39	11 9	1 34	19 24	1 38	24 14	0 27	17 38	1 10	28 20	4 37	16 35	16 21	25 47		n.a.
T 25	19 3	20 16	0 54	13 35	0 36	15 33	1 10	6 43	0 38	11 8	1 33	19 24	1 38	24 14	0 27	17 38	1 10	28 21	4 37	16 35	16 22	25 45		n.a.
W26	19 18	15 59	0n 8	14 11	0 29	15 9	1 24	6 59	0 38	11 6	1 33	19 24	1 38	24 14	0 27	17 38	1 10	28 21	4 37	16 35	16 23	25 44		n.a.
T 27	19 33	11 1	1 12	14 46	0 21	14 46	1 38	7 16	0 37	11 5	1 33	19 24	1 39	24 14	0 27	17 38	1 10	28 21	4 37	16 35	16 24	25 42		n.a.
F 28	19 48	5 33	2 13	15 21	0 14	14 25	1 52	7 33	0 37	11 3	1 32	19 24	1 39	24 14	0 27	17 38	1 10	28 21	4 37	16 35	16 25	25 41		n.a.
S 29	20 2	0n17	3 9	15 56	0 7	14 4	2 6	7 49	0 36	11 1	1 32	19 25	1 39	24 13	0 27	17 38	1 10	28 21	4 37	16 36	16 26	25 39		n.a.
S 30	20s16	6n18	3n58	16s30	0s 0	13s44	2n18	8s 6	0n36	11s 0	1s32	19n25	1n39	24s13	0s27	17n38	1n11	28n21	4n37	16s38	16s27	25s38		n.a.

Julian Day Number = 1346615.5, Delta T = 07h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'31, Lahiri = -18°07'31 Julian Calendar 1 Nov. 1027 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1027 BCE

The year -1026 astronomical counting style corresponds to year 1027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1027 BCE (-1026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 1	0♐ 3'38	20♈ 9	16♏10	12°R26	22♎34	5♓44	10°R43	3♑12	15°R16	25°R 8	14°R45	15♒27	14♑45	n.a.	M 1
T 2	4 2 58	1° 4'53	4♉10	17°41	12♏ 5	23°16	5°49	10♌43	3°15	15♌16	25♊ 7	14♒35	15°24	14°51	n.a.	T 2
W 3	4 6 54	2° 6'07	18°36	19°12	11°47	23°59	5°53	10°42	3°18	15°16	25° 6	14°24	15°20	14°58	n.a.	W 3
T 4	4 10 51	3° 7'21	3♊22	20°44	11°31	24°41	5°58	10°42	3°21	15°16	25° 5	14°12	15°17	15° 5	n.a.	T 4
F 5	4 14 47	4° 8'34	18°20	22°16	11°17	25°24	6° 3	10°42	3°25	15°16	25° 4	14° 2	15°14	15°11	n.a.	F 5
S 6	4 18 44	5° 9'48	3♋19	23°48	11° 7	26° 6	6° 8	10°41	3°28	15°15	25° 2	13°54	15°11	15°18	n.a.	S 6
S 7	4 22 41	6°11'00	18°12	25°21	10°58	26°49	6°13	10°40	3°31	15°15	25° 1	13°49	15° 8	15°25	n.a.	S 7
M 8	4 26 37	7°12'13	2♌51	26°55	10°52	27°31	6°19	10°40	3°34	15°15	25° 0	13°47	15° 4	15°31	n.a.	M 8
T 9	4 30 34	8°13'24	17°11	28°29	10°49	28°14	6°24	10°39	3°37	15°14	24°58	13°D46	15° 1	15°38	n.a.	T 9
W10	4 34 30	9°14'36	1♍12	0♐ 3	10°D48	28°57	6°30	10°38	3°41	15°14	24°57	13°47	14°58	15°45	n.a.	W10
T 11	4 38 27	10°15'47	14°52	1°38	10°50	29°39	6°36	10°37	3°44	15°13	24°56	13°R47	14°55	15°51	n.a.	T 11
F 12	4 42 23	11°16'57	28°14	3°14	10°54	0♏22	6°42	10°35	3°47	15°13	24°54	13°45	14°52	15°58	n.a.	F 12
S 13	4 46 20	12°18'07	11♎20	4°50	11° 0	1° 5	6°48	10°34	3°50	15°12	24°53	13°42	14°49	16° 5	n.a.	S 13
S 14	4 50 17	13°19'17	24°12	6°26	11° 9	1°48	6°55	10°33	3°54	15°12	24°52	13°35	14°45	16°11	n.a.	S 14
M15	4 54 13	14°20'26	6♏51	8° 3	11°20	2°30	7° 2	10°31	3°57	15°11	24°50	13°26	14°42	16°18	n.a.	M15
T 16	4 58 10	15°21'34	19°20	9°41	11°33	3°13	7° 8	10°30	4° 0	15°11	24°49	13°16	14°39	16°25	n.a.	T 16
W17	5 2 6	16°22'42	1♐38	11°19	11°49	3°56	7°15	10°28	4° 4	15°10	24°48	13° 4	14°36	16°31	n.a.	W17
T 18	5 6 3	17°23'48	13°48	12°58	12° 6	4°39	7°23	10°26	4° 7	15° 9	24°46	12°53	14°33	16°38	n.a.	T 18
F 19	5 9 59	18°24'54	25°49	14°38	12°25	5°22	7°30	10°24	4°11	15° 9	24°45	12°43	14°30	16°45	n.a.	F 19
S 20	5 13 56	19°25'58	7♑43	16°18	12°46	6° 5	7°37	10°22	4°14	15° 8	24°44	12°35	14°26	16°51	n.a.	S 20
S 21	5 17 52	20°27'02	19°32	17°59	13°10	6°48	7°45	10°20	4°17	15° 7	24°42	12°29	14°23	16°58	n.a.	S 21
M22	5 21 49	21°28'04	1♒19	19°40	13°35	7°31	7°53	10°18	4°21	15° 6	24°41	12°26	14°20	17° 5	n.a.	M22
T 23	5 25 46	22°29'05	13° 6	21°22	14° 1	8°14	8° 1	10°15	4°24	15° 5	24°40	12°D26	14°17	17°11	n.a.	T 23
W24	5 29 42	23°30'04	24°58	23° 5	14°29	8°57	8° 9	10°13	4°28	15° 5	24°38	12°26	14°14	17°18	n.a.	W24
T 25	5 33 39	24°31'02	6♓58	24°48	14°59	9°40	8°17	10°10	4°31	15° 4	24°37	12°28	14°10	17°25	n.a.	T 25
F 26	5 37 35	25°31'58	19°13	26°32	15°31	10°23	8°25	10° 8	4°34	15° 3	24°35	12°29	14° 7	17°31	n.a.	F 26
S 27	5 41 32	26°32'53	1♈47	28°17	16° 4	11° 6	8°34	10° 5	4°38	15° 2	24°34	12°R29	14° 4	17°38	n.a.	S 27
S 28	5 45 28	27°33'46	14°44	0♑ 2	16°38	11°50	8°42	10° 2	4°41	15° 1	24°33	12°27	14° 1	17°45	n.a.	S 28
M29	5 49 25	28°34'38	28°10	1°48	17°14	12°33	8°51	9°59	4°45	15° 0	24°31	12°24	13°58	17°51	n.a.	M29
T 30	5 53 21	29°35'28	12♉ 5	3°35	17°51	13°16	9° 0	9°56	4°48	14°59	24°30	12°19	13°55	17°58	n.a.	T 30
W31	5 57 18	0♑36'16	26♉29	5♑22	18♏29	13♏59	9♓ 9	9♌53	4♑52	14♌58	24♊29	12♒12	13♒51	18♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s29	12n13	4n35	17s 3	0s 7	13s25	2n31	8s22	0n35	10s58	1s31	19n25	1n40	24s13	0s27	17n38	1n11	28n21	4n38	16s40	16s28	25s36		n.a.
T 2	20 42	17 45	4 57	17 36	0 14	13 8	2 43	8 39	0 35	10 56	1 31	19 25	1 40	24 13	0 27	17 38	1 11	28 21	4 38	16 43	16 29	25 35		n.a.
W 3	20 55	22 26	5 1	18 8	0 21	12 51	2 54	8 55	0 34	10 54	1 31	19 26	1 40	24 13	0 27	17 38	1 11	28 21	4 38	16 46	16 29	25 33		n.a.
T 4	21 7	25 49	4 45	18 40	0 27	12 36	3 5	9 12	0 34	10 52	1 30	19 26	1 40	24 13	0 27	17 38	1 11	28 21	4 38	16 50	16 30	25 32		n.a.
F 5	21 19	27 27	4 10	19 10	0 34	12 22	3 15	9 28	0 33	10 50	1 30	19 26	1 41	24 13	0 27	17 38	1 11	28 21	4 38	16 53	16 31	25 30		n.a.
S 6	21 30	27 4	3 17	19 40	0 40	12 10	3 24	9 44	0 32	10 47	1 30	19 27	1 41	24 13	0 27	17 39	1 11	28 21	4 38	16 55	16 32	25 29		n.a.
S 7	21 41	24 44	2 12	20 9	0 46	11 59	3 33	10 0	0 32	10 45	1 29	19 27	1 41	24 13	0 27	17 39	1 11	28 22	4 38	16 56	16 33	25 27		n.a.
M 8	21 51	20 46	0 58	20 38	0 53	11 49	3 42	10 16	0 31	10 43	1 29	19 28	1 41	24 13	0 27	17 39	1 11	28 22	4 38	16 57	16 34	25 26		n.a.
T 9	22 2	15 38	0s18	21 5	0 58	11 40	3 50	10 32	0 31	10 40	1 29	19 28	1 42	24 13	0 26	17 39	1 11	28 22	4 39	16 57	16 35	25 24		n.a.
W10	22 11	9 48	1 31	21 32	1 4	11 33	3 57	10 48	0 30	10 38	1 28	19 29	1 42	24 13	0 26	17 39	1 11	28 22	4 39	16 57	16 36	25 22		n.a.
T 11	22 20	3 38	2 38	21 57	1 9	11 27	4 4	11 4	0 29	10 35	1 28	19 29	1 42	24 12	0 26	17 39	1 11	28 22	4 39	16 57	16 37	25 21		n.a.
F 12	22 29	2s33	3 34	22 21	1 15	11 22	4 10	11 20	0 29	10 33	1 28	19 30	1 42	24 12	0 26	17 40	1 11	28 22	4 39	16 58	16 38	25 19		n.a.
S 13	22 38	8 29	4 17	22 45	1 20	11 19	4 16	11 36	0 28	10 30	1 28	19 30	1 43	24 12	0 26	17 40	1 11	28 22	4 39	16 59	16 39	25 18		n.a.
S 14	22 46	13 58	4 47	23 7	1 25	11 17	4 21	11 51	0 27	10 27	1 27	19 31	1 43	24 12	0 26	17 40	1 11	28 22	4 39	17 1	16 40	25 16		n.a.
M15	22 53	18 46	5 2	23 28	1 29	11 15	4 26	12 7	0 27	10 25	1 27	19 32	1 43	24 12	0 26	17 40	1 11	28 22	4 39	17 3	16 41	25 14		n.a.
T 16	23 0	22 40	5 2	23 48	1 34	11 15	4 30	12 22	0 26	10 22	1 27	19 32	1 43	24 12	0 26	17 40	1 11	28 22	4 39	17 6	16 42	25 13		n.a.
W17	23 7	25 31	4 49	24 6	1 38	11 16	4 34	12 38	0 26	10 19	1 26	19 33	1 43	24 12	0 26	17 41	1 11	28 22	4 39	17 10	16 43	25 11		n.a.
T 18	23 13	27 9	4 22	24 23	1 41	11 18	4 38	12 53	0 25	10 16	1 26	19 34	1 44	24 12	0 26	17 41	1 11	28 22	4 39	17 13	16 44	25 10		n.a.
F 19	23 18	27 28	3 43	24 39	1 45	11 21	4 41	13 8	0 24	10 13	1 26	19 35	1 44	24 12	0 26	17 41	1 11	28 22	4 40	17 16	16 45	25 8		n.a.
S 20	23 23	26 30	2 55	24 53	1 48	11 25	4 43	13 23	0 24	10 10	1 25	19 35	1 44	24 11	0 26	17 41	1 12	28 22	4 40	17 18	16 46	25 6		n.a.
S 21	23 28	24 21	2 0	25 6	1 51	11 30	4 46	13 38	0 23	10 7	1 25	19 36	1 44	24 11	0 26	17 42	1 12	28 22	4 40	17 20	16 46	25 5		n.a.
M22	23 32	21 9	1 0	25 18	1 53	11 36	4 48	13 53	0 22	10 3	1 25	19 37	1 45	24 11	0 26	17 42	1 12	28 22	4 40	17 20	16 47	25 3		n.a.
T 23	23 36	17 5	0n 4	25 27	1 56	11 42	4 49	14 8	0 21	10 0	1 25	19 38	1 45	24 11	0 26	17 42	1 12	28 22	4 40	17 21	16 48	25 1		n.a.
W24	23 39	12 21	1 7	25 35	1 57	11 49	4 50	14 23	0 21	9 57	1 24	19 39	1 45	24 11	0 26	17 43	1 12	28 22	4 40	17 20	16 49	25 0		n.a.
T 25	23 42	7 6	2 9	25 42	1 59	11 57	4 51	14 37	0 20	9 53	1 24	19 40	1 45	24 11	0 26	17 43	1 12	28 22	4 40	17 20	16 50	24 58		n.a.
F 26	23 45	1 30	3 6	25 46	2 0	12 6	4 52	14 52	0 19	9 50	1 24	19 41	1 46	24 11	0 27	17 43	1 12	28 22	4 40	17 20	16 51	24 56		n.a.
S 27	23 46	4n18	3 55	25 49	2 0	12 15	4 52	15 6	0 19	9 47	1 24	19 42	1 46	24 11	0 27	17 44	1 12	28 22	4 40	17 20	16 52	24 55		n.a.
S 28	23 48	10 6	4 34	25 50	2 1	12 25	4 52	15 20	0 18	9 43	1 23	19 43	1 46	24 11	0 27	17 44	1 12	28 22	4 40	17 20	16 53	24 53		n.a.
M29	23 49	15 39	5 0	25 49	2 0	12 35	4 52	15 34	0 17	9 39	1 23	19 44	1 46	24 10	0 27	17 44	1 12	28 22	4 40	17 21	16 54	24 51		n.a.
T 30	23 49	20 36	5 10	25 46	1 59	12 46	4 51	15 48	0 17	9 36	1 23	19 45	1 46	24 10	0 27	17 45	1 12	28 22	4 40	17 23	16 55	24 50		n.a.
W31	23s49	24n32	5n 0	25s41	1s58	12s57	4n51	16s 2	0n16	9s32	1s23	19n46	1n47	24s10	0s27	17n45	1n12	28n22	4n40	17s24	16s56	24s48		n.a.

Julian Day Number = 1346645.5, Delta T = 07h11m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'27, Lahiri = -18°07'27 Julian Calendar 1 Dec. 1027 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1027 BCE

The year -1026 astronomical counting style corresponds to year 1027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 15	1♑37'03	11♊17	7♑10	19♏ 9	14♏43	9♓18	9°R50	4♑55	14°R57	24°R27	12°R 6	13♒48	18♑11	n.a.	T 1
F 2	6 5 11	2°37'49	26°24	8°58	19°49	15°26	9°28	9♌47	4°59	14♌56	24♊26	12♒ 0	13°45	18°18	n.a.	F 2
S 3	6 9 8	3°38'33	11♋38	10°46	20°31	16° 9	9°37	9°44	5° 2	14°54	24°24	11°55	13°42	18°24	n.a.	S 3
S 4	6 13 4	4°39'15	26°50	12°35	21°14	16°53	9°46	9°40	5° 6	14°53	24°23	11°52	13°39	18°31	n.a.	S 4
M 5	6 17 1	5°39'56	11♌50	14°24	21°58	17°36	9°56	9°37	5° 9	14°52	24°22	11°D52	13°36	18°38	n.a.	M 5
T 6	6 20 57	6°40'35	26°30	16°13	22°43	18°19	10° 6	9°33	5°13	14°51	24°20	11°52	13°32	18°44	n.a.	T 6
W 7	6 24 54	7°41'13	10♍47	18° 2	23°29	19° 3	10°16	9°30	5°16	14°50	24°19	11°54	13°29	18°51	n.a.	W 7
T 8	6 28 51	8°41'50	24°39	19°51	24°16	19°46	10°26	9°26	5°20	14°48	24°18	11°55	13°26	18°58	n.a.	T 8
F 9	6 32 47	9°42'25	8♎ 6	21°38	25° 4	20°30	10°36	9°23	5°23	14°47	24°16	11°R56	13°23	19° 4	n.a.	F 9
S 10	6 36 44	10°42'59	21°11	23°25	25°52	21°13	10°46	9°19	5°27	14°46	24°15	11°55	13°20	19°11	n.a.	S 10
S 11	6 40 40	11°43'31	3♏56	25°11	26°42	21°57	10°57	9°15	5°30	14°45	24°14	11°53	13°16	19°18	n.a.	S 11
M12	6 44 37	12°44'03	16°25	26°55	27°32	22°41	11° 7	9°11	5°34	14°43	24°13	11°50	13°13	19°24	n.a.	M12
T 13	6 48 33	13°44'32	28°42	28°37	28°23	23°24	11°18	9° 7	5°37	14°42	24°11	11°46	13°10	19°31	n.a.	T 13
W14	6 52 30	14°45'00	10♐48	0♒16	29°14	24° 8	11°28	9° 3	5°40	14°40	24°10	11°41	13° 7	19°38	n.a.	W14
T 15	6 56 26	15°45'27	22°46	1°53	0♐ 7	24°51	11°39	8°59	5°44	14°39	24° 9	11°36	13° 4	19°44	n.a.	T 15
F 16	7 0 23	16°45'51	4♑39	3°26	1° 0	25°35	11°50	8°55	5°47	14°38	24° 7	11°32	13° 1	19°51	n.a.	F 16
S 17	7 4 20	17°46'14	16°28	4°54	1°53	26°19	12° 1	8°50	5°51	14°36	24° 6	11°29	12°57	19°58	n.a.	S 17
S 18	7 8 16	18°46'35	28°15	6°18	2°47	27° 3	12°12	8°46	5°54	14°35	24° 5	11°27	12°54	20° 4	n.a.	S 18
M19	7 12 13	19°46'54	10♒ 3	7°36	3°42	27°46	12°23	8°42	5°58	14°33	24° 4	11°D26	12°51	20°11	n.a.	M19
T 20	7 16 9	20°47'11	21°54	8°49	4°37	28°30	12°35	8°38	6° 1	14°32	24° 3	11°26	12°48	20°18	n.a.	T 20
W21	7 20 6	21°47'26	3♓51	9°54	5°33	29°14	12°46	8°33	6° 4	14°30	24° 1	11°27	12°45	20°24	n.a.	W21
T 22	7 24 2	22°47'39	15°56	10°52	6°30	29°58	12°58	8°29	6° 8	14°29	24° 0	11°29	12°42	20°31	n.a.	T 22
F 23	7 27 59	23°47'49	28°14	11°43	7°27	0♐41	13° 9	8°24	6°11	14°27	23°59	11°31	12°38	20°38	n.a.	F 23
S 24	7 31 55	24°47'58	10♈48	12°24	8°24	1°25	13°21	8°20	6°15	14°26	23°58	11°32	12°35	20°44	n.a.	S 24
S 25	7 35 52	25°48'04	23°42	12°58	9°22	2° 9	13°33	8°15	6°18	14°24	23°57	11°R32	12°32	20°51	n.a.	S 25
M26	7 39 49	26°48'08	6♉59	13°22	10°20	2°53	13°45	8°11	6°21	14°23	23°56	11°32	12°29	20°58	n.a.	M26
T 27	7 43 45	27°48'09	20°43	13°37	11°19	3°37	13°56	8° 6	6°25	14°21	23°54	11°31	12°26	21° 4	n.a.	T 27
W28	7 47 42	28°48'08	4♊54	13°R42	12°18	4°21	14° 8	8° 1	6°28	14°20	23°53	11°30	12°22	21°11	n.a.	W28
T 29	7 51 38	29°48'05	19°29	13°39	13°17	5° 5	14°21	7°57	6°31	14°18	23°52	11°28	12°19	21°18	n.a.	T 29
F 30	7 55 35	0♒48'00	4♋25	13°26	14°17	5°49	14°33	7°52	6°34	14°16	23°51	11°27	12°16	21°24	n.a.	F 30
S 31	7 59 31	1♒47'53	19♋35	13♒ 5	15♐17	6♐33	14♓45	7♌47	6♑38	14♌15	23♊50	11♒26	12♒13	21♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	26n57	4n31	25s33	1s56	13s 9	4n49	16s16	0n15	9s28	1s22	19n47	1n47	24s10	0s27	17n45	1n12	28n22	4n41	17s26	16s57	24s46		n.a.
F 2	23 48	27 28	3 42	25 24	1 54	13 21	4 48	16 30	0 14	9 25	1 22	19 48	1 47	24 10	0 27	17 46	1 12	28 22	4 41	17 28	16 58	24 44		n.a.
S 3	23 46	25 55	2 37	25 13	1 51	13 33	4 47	16 43	0 14	9 21	1 22	19 49	1 47	24 10	0 27	17 46	1 12	28 22	4 41	17 29	16 59	24 43		n.a.
S 4	23 44	22 27	1 21	24 59	1 47	13 46	4 45	16 56	0 13	9 17	1 22	19 50	1 47	24 10	0 27	17 46	1 12	28 22	4 41	17 30	17 0	24 41		n.a.
M 5	23 42	17 31	0 0	24 44	1 43	13 59	4 43	17 10	0 12	9 13	1 21	19 51	1 48	24 10	0 27	17 47	1 12	28 22	4 41	17 30	17 0	24 39		n.a.
T 6	23 39	11 38	1s19	24 26	1 38	14 13	4 41	17 23	0 11	9 9	1 21	19 52	1 48	24 9	0 27	17 47	1 12	28 22	4 41	17 30	17 1	24 38		n.a.
W 7	23 36	5 18	2 31	24 6	1 32	14 26	4 39	17 36	0 10	9 5	1 21	19 53	1 48	24 9	0 27	17 48	1 12	28 22	4 41	17 30	17 2	24 36		n.a.
T 8	23 32	1s 5	3 33	23 44	1 26	14 40	4 36	17 48	0 10	9 1	1 21	19 55	1 48	24 9	0 27	17 48	1 12	28 22	4 41	17 29	17 3	24 34		n.a.
F 9	23 27	7 14	4 20	23 21	1 19	14 54	4 34	18 1	0 9	8 57	1 20	19 56	1 48	24 9	0 27	17 48	1 12	28 22	4 41	17 29	17 4	24 32		n.a.
S 10	23 23	12 54	4 53	22 55	1 11	15 8	4 31	18 13	0 8	8 53	1 20	19 57	1 49	24 9	0 27	17 49	1 12	28 22	4 41	17 29	17 5	24 31		n.a.
S 11	23 18	17 52	5 10	22 27	1 2	15 23	4 28	18 26	0 7	8 48	1 20	19 58	1 49	24 9	0 27	17 49	1 12	28 22	4 41	17 30	17 6	24 29		n.a.
M12	23 12	21 59	5 12	21 58	0 53	15 37	4 25	18 38	0 6	8 44	1 20	19 59	1 49	24 9	0 27	17 50	1 12	28 22	4 41	17 31	17 7	24 27		n.a.
T 13	23 6	25 3	5 0	21 27	0 43	15 51	4 22	18 50	0 6	8 40	1 19	20 1	1 49	24 8	0 27	17 50	1 12	28 22	4 41	17 32	17 8	24 25		n.a.
W14	22 59	26 56	4 34	20 56	0 32	16 6	4 19	19 2	0 5	8 35	1 19	20 2	1 49	24 8	0 27	17 51	1 12	28 22	4 41	17 33	17 9	24 23		n.a.
T 15	22 52	27 33	3 56	20 23	0 20	16 20	4 15	19 13	0 4	8 31	1 19	20 3	1 49	24 8	0 27	17 51	1 13	28 22	4 41	17 35	17 10	24 22		n.a.
F 16	22 45	26 53	3 9	19 49	0 7	16 35	4 12	19 25	0 3	8 27	1 19	20 4	1 50	24 8	0 27	17 51	1 13	28 22	4 41	17 36	17 11	24 20		n.a.
S 17	22 37	24 59	2 13	19 15	0n 6	16 49	4 8	19 36	0 2	8 22	1 19	20 6	1 50	24 8	0 27	17 52	1 13	28 22	4 41	17 37	17 11	24 18		n.a.
S 18	22 29	22 1	1 12	18 41	0 20	17 3	4 5	19 47	0 1	8 18	1 18	20 7	1 50	24 8	0 27	17 52	1 13	28 22	4 41	17 37	17 12	24 16		n.a.
M19	22 20	18 8	0 8	18 7	0 34	17 17	4 1	19 58	0 0	8 13	1 18	20 8	1 50	24 8	0 27	17 53	1 13	28 22	4 41	17 37	17 13	24 14		n.a.
T 20	22 11	13 31	0n58	17 34	0 49	17 31	3 57	20 9	0s 0	8 8	1 18	20 10	1 50	24 7	0 27	17 53	1 13	28 22	4 41	17 37	17 14	24 13		n.a.
W21	22 1	8 23	2 1	17 1	1 4	17 45	3 53	20 19	0 1	8 4	1 18	20 11	1 50	24 7	0 27	17 54	1 13	28 22	4 41	17 37	17 15	24 11		n.a.
T 22	21 51	2 53	2 59	16 31	1 19	17 59	3 49	20 30	0 2	7 59	1 18	20 12	1 50	24 7	0 27	17 54	1 13	28 22	4 41	17 37	17 16	24 9		n.a.
F 23	21 41	2n48	3 51	16 2	1 35	18 13	3 44	20 40	0 3	7 55	1 17	20 14	1 51	24 7	0 27	17 55	1 13	28 22	4 41	17 36	17 17	24 7		n.a.
S 24	21 30	8 30	4 33	15 35	1 51	18 26	3 40	20 50	0 4	7 50	1 17	20 15	1 51	24 7	0 27	17 55	1 13	28 22	4 41	17 36	17 18	24 5		n.a.
S 25	21 19	14 0	5 2	15 11	2 6	18 39	3 36	21 0	0 5	7 45	1 17	20 16	1 51	24 7	0 27	17 56	1 13	28 22	4 41	17 36	17 19	24 3		n.a.
M26	21 8	19 1	5 16	14 49	2 21	18 52	3 31	21 10	0 6	7 40	1 17	20 18	1 51	24 7	0 27	17 56	1 13	28 22	4 41	17 36	17 20	24 1		n.a.
T 27	20 56	23 14	5 13	14 31	2 36	19 5	3 27	21 19	0 7	7 35	1 17	20 19	1 51	24 6	0 27	17 57	1 13	28 22	4 41	17 36	17 21	24 0		n.a.
W28	20 43	26 13	4 51	14 16	2 50	19 17	3 22	21 28	0 8	7 31	1 16	20 20	1 51	24 6	0 27	17 57	1 13	28 22	4 41	17 36	17 21	23 58		n.a.
T 29	20 31	27 33	4 10	14 5	3 3	19 29	3 18	21 37	0 8	7 26	1 16	20 22	1 51	24 6	0 27	17 58	1 13	28 21	4 41	17 37	17 22	23 56		n.a.
F 30	20 18	26 56	3 11	13 57	3 15	19 41	3 13	21 46	0 9	7 21	1 16	20 23	1 51	24 6	0 27	17 58	1 13	28 21	4 41	17 37	17 23	23 54		n.a.
S 31	20s 4	24n19	1n58	13s53	3n25	19s52	3n 9	21s55	0s10	7s16	1s16	20n24	1n52	24s 6	0s27	17n59	1n13	28n21	4n41	17s37	17s24	23s52		n.a.

Julian Day Number = 1346676.5, Delta T = 07h10m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'22, Lahiri = -18°07'23 Julian Calendar 1 Jan. 1026 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 28	2♒47'43	4♌48	12°R36	16♐18	7♐17	14♓57	7°R43	6♑41	14°R13	23°R49	11°D25	12♒10	21♑38	n.a.	S 1
M 2	8 7 24	3°47'31	19°56	11♒59	17°19	8° 1	15°10	7♌38	6°44	14♌12	23♊48	11♒25	12° 7	21°44	n.a.	M 2
T 3	8 11 21	4°47'17	4♍49	11°17	18°20	8°45	15°22	7°33	6°47	14°10	23°47	11°26	12° 3	21°51	n.a.	T 3
W 4	8 15 18	5°47'01	19°21	10°28	19°22	9°29	15°35	7°29	6°50	14° 8	23°46	11°26	12° 0	21°58	n.a.	W 4
T 5	8 19 14	6°46'44	3♎27	9°36	20°24	10°13	15°47	7°24	6°54	14° 7	23°45	11°27	11°57	22° 4	n.a.	T 5
F 6	8 23 11	7°46'24	17° 5	8°41	21°26	10°57	16° 0	7°19	6°57	14° 5	23°44	11°27	11°54	22°11	n.a.	F 6
S 7	8 27 7	8°46'02	0♏17	7°44	22°28	11°41	16°13	7°14	7° 0	14° 3	23°43	11°27	11°51	22°17	n.a.	S 7
S 8	8 31 4	9°45'39	13° 6	6°47	23°31	12°25	16°25	7°10	7° 3	14° 2	23°42	11°R27	11°48	22°24	n.a.	S 8
M 9	8 35 0	10°45'14	25°34	5°51	24°34	13° 9	16°38	7° 5	7° 6	14° 0	23°42	11°27	11°44	22°31	n.a.	M 9
T 10	8 38 57	11°44'47	7♐46	4°57	25°37	13°53	16°51	7° 0	7° 9	13°58	23°41	11°D27	11°41	22°37	n.a.	T 10
W11	8 42 53	12°44'18	19°46	4° 5	26°41	14°38	17° 4	6°56	7°12	13°57	23°40	11°28	11°38	22°44	n.a.	W11
T 12	8 46 50	13°43'47	1♑39	3°18	27°45	15°22	17°17	6°51	7°15	13°55	23°39	11°28	11°35	22°51	n.a.	T 12
F 13	8 50 46	14°43'14	13°27	2°35	28°49	16° 6	17°30	6°46	7°18	13°53	23°38	11°28	11°32	22°57	n.a.	F 13
S 14	8 54 43	15°42'39	25°14	1°57	29°53	16°50	17°43	6°42	7°21	13°52	23°38	11°28	11°28	23° 4	n.a.	S 14
S 15	8 58 40	16°42'02	7♒ 2	1°25	0♑58	17°34	17°56	6°37	7°24	13°50	23°37	11°R29	11°25	23°11	n.a.	S 15
M16	9 2 36	17°41'23	18°55	0°58	2° 2	18°19	18°10	6°32	7°26	13°49	23°36	11°29	11°22	23°17	n.a.	M16
T 17	9 6 33	18°40'41	0♓54	0°38	3° 7	19° 3	18°23	6°28	7°29	13°47	23°35	11°28	11°19	23°24	n.a.	T 17
W18	9 10 29	19°39'57	13° 1	0°23	4°12	19°47	18°36	6°23	7°32	13°45	23°35	11°27	11°16	23°31	n.a.	W18
T 19	9 14 26	20°39'11	25°18	0°14	5°18	20°31	18°50	6°19	7°35	13°44	23°34	11°26	11°13	23°37	n.a.	T 19
F 20	9 18 22	21°38'23	7♈47	0°D11	6°23	21°15	19° 3	6°14	7°38	13°42	23°33	11°25	11° 9	23°44	n.a.	F 20
S 21	9 22 19	22°37'32	20°29	0°14	7°29	22° 0	19°17	6°10	7°40	13°40	23°33	11°23	11° 6	23°51	n.a.	S 21
S 22	9 26 15	23°36'39	3♉28	0°22	8°35	22°44	19°30	6° 5	7°43	13°39	23°32	11°22	11° 3	23°57	n.a.	S 22
M23	9 30 12	24°35'44	16°46	0°36	9°40	23°28	19°44	6° 1	7°46	13°37	23°32	11°22	11° 0	24° 4	n.a.	M23
T 24	9 34 9	25°34'46	0♊23	0°54	10°47	24°12	19°57	5°57	7°48	13°35	23°31	11°D21	10°57	24°11	n.a.	T 24
W25	9 38 5	26°33'45	14°20	1°17	11°53	24°57	20°11	5°52	7°51	13°34	23°31	11°22	10°54	24°17	n.a.	W25
T 26	9 42 2	27°32'42	28°38	1°45	12°59	25°41	20°25	5°48	7°53	13°32	23°30	11°23	10°50	24°24	n.a.	T 26
F 27	9 45 58	28°31'37	13♋14	2°18	14° 6	26°25	20°38	5°44	7°56	13°31	23°30	11°24	10°47	24°31	n.a.	F 27
S 28	9 49 55	29♒30'30	28♋ 4	2♒54	15♑13	27♐ 9	20♓52	5♌40	7♑58	13♌29	23♊29	11♒25	10♒44	24♑37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s51	19n58	0n37	13s52	3n34	20s 3	3n 4	22s 3	0s11	7s11	1s16	20n26	1n52	24s 6	0s27	17n59	1n13	28n21	4n41	17s38	17s25	23s50		n.a.
M 2	19 37	14 19	0s47	13 55	3 42	20 14	2 59	22 12	0 12	7 6	1 16	20 27	1 52	24 6	0 27	18 0	1 13	28 21	4 41	17 38	17 26	23 48		n.a.
T 3	19 22	7 56	2 6	14 2	3 47	20 24	2 54	22 20	0 13	7 1	1 15	20 28	1 52	24 5	0 27	18 0	1 13	28 21	4 41	17 38	17 27	23 46		n.a.
W 4	19 7	1 17	3 16	14 12	3 51	20 34	2 49	22 27	0 14	6 56	1 15	20 30	1 52	24 5	0 27	18 1	1 13	28 21	4 41	17 37	17 28	23 44		n.a.
T 5	18 52	5s13	4 11	14 24	3 52	20 44	2 45	22 35	0 15	6 50	1 15	20 31	1 52	24 5	0 27	18 1	1 13	28 21	4 41	17 37	17 29	23 43		n.a.
F 6	18 37	11 16	4 50	14 39	3 52	20 53	2 40	22 42	0 16	6 45	1 15	20 32	1 52	24 5	0 27	18 2	1 13	28 21	4 41	17 37	17 30	23 41		n.a.
S 7	18 21	16 36	5 12	14 56	3 49	21 2	2 35	22 50	0 17	6 40	1 15	20 34	1 52	24 5	0 27	18 2	1 13	28 21	4 41	17 37	17 31	23 39		n.a.
S 8	18 5	21 3	5 18	15 15	3 45	21 10	2 30	22 57	0 18	6 35	1 15	20 35	1 52	24 5	0 27	18 3	1 13	28 21	4 41	17 37	17 31	23 37		n.a.
M 9	17 49	24 26	5 8	15 34	3 39	21 17	2 25	23 3	0 19	6 30	1 14	20 36	1 52	24 4	0 27	18 3	1 13	28 21	4 41	17 37	17 32	23 35		n.a.
T 10	17 32	26 38	4 45	15 55	3 31	21 25	2 20	23 10	0 20	6 25	1 14	20 37	1 52	24 4	0 27	18 4	1 13	28 21	4 41	17 37	17 33	23 33		n.a.
W11	17 15	27 34	4 10	16 17	3 22	21 32	2 15	23 16	0 21	6 19	1 14	20 39	1 52	24 4	0 27	18 4	1 13	28 21	4 41	17 37	17 34	23 31		n.a.
T 12	16 58	27 12	3 24	16 38	3 11	21 38	2 10	23 22	0 22	6 14	1 14	20 40	1 53	24 4	0 27	18 5	1 13	28 21	4 41	17 37	17 35	23 29		n.a.
F 13	16 41	25 37	2 30	16 59	2 59	21 44	2 5	23 28	0 23	6 9	1 14	20 41	1 53	24 4	0 27	18 5	1 13	28 21	4 41	17 37	17 36	23 27		n.a.
S 14	16 23	22 53	1 29	17 20	2 46	21 49	2 0	23 33	0 24	6 3	1 14	20 43	1 53	24 4	0 27	18 6	1 13	28 20	4 41	17 37	17 37	23 25		n.a.
S 15	16 5	19 12	0 25	17 40	2 33	21 54	1 55	23 39	0 25	5 58	1 14	20 44	1 53	24 4	0 27	18 6	1 13	28 20	4 41	17 37	17 38	23 23		n.a.
M16	15 46	14 44	0n41	18 0	2 19	21 58	1 50	23 44	0 26	5 53	1 13	20 45	1 53	24 3	0 27	18 7	1 13	28 20	4 41	17 37	17 39	23 21		n.a.
T 17	15 28	9 41	1 46	18 18	2 5	22 1	1 45	23 49	0 27	5 47	1 13	20 46	1 53	24 3	0 27	18 7	1 13	28 20	4 41	17 37	17 39	23 19		n.a.
W18	15 9	4 13	2 46	18 36	1 50	22 5	1 41	23 53	0 28	5 42	1 13	20 47	1 53	24 3	0 27	18 8	1 13	28 20	4 41	17 37	17 40	23 17		n.a.
T 19	14 50	1n27	3 40	18 52	1 36	22 7	1 36	23 58	0 29	5 36	1 13	20 49	1 53	24 3	0 27	18 8	1 13	28 20	4 41	17 37	17 41	23 15		n.a.
F 20	14 31	7 10	4 24	19 7	1 21	22 9	1 31	24 2	0 30	5 31	1 13	20 50	1 53	24 3	0 27	18 9	1 13	28 20	4 41	17 38	17 42	23 13		n.a.
S 21	14 11	12 41	4 56	19 20	1 7	22 10	1 26	24 6	0 32	5 25	1 13	20 51	1 53	24 3	0 27	18 9	1 13	28 20	4 41	17 38	17 43	23 11		n.a.
S 22	13 52	17 46	5 14	19 32	0 53	22 11	1 21	24 10	0 33	5 20	1 13	20 52	1 53	24 3	0 27	18 10	1 13	28 20	4 41	17 39	17 44	23 9		n.a.
M23	13 32	22 8	5 15	19 43	0 39	22 12	1 16	24 13	0 34	5 14	1 13	20 53	1 53	24 3	0 27	18 10	1 13	28 20	4 41	17 39	17 45	23 7		n.a.
T 24	13 12	25 26	5 0	19 52	0 25	22 11	1 11	24 16	0 35	5 9	1 12	20 54	1 53	24 2	0 27	18 11	1 13	28 20	4 41	17 39	17 46	23 5		n.a.
W25	12 51	27 17	4 26	20 0	0 12	22 10	1 7	24 19	0 36	5 3	1 12	20 55	1 53	24 2	0 27	18 11	1 13	28 20	4 41	17 39	17 47	23 3		n.a.
T 26	12 31	27 24	3 35	20 6	0s 1	22 9	1 2	24 22	0 37	4 58	1 12	20 56	1 53	24 2	0 27	18 11	1 13	28 20	4 41	17 38	17 47	23 1		n.a.
F 27	12 10	25 38	2 30	20 11	0 13	22 7	0 57	24 24	0 38	4 52	1 12	20 57	1 53	24 2	0 27	18 12	1 13	28 20	4 41	17 38	17 48	22 59		n.a.
S 28	11s49	22n 4	1n13	20s14	0s25	22s 4	0n53	24s26	0s39	4s47	1s12	20n58	1n53	24s 2	0s27	18n12	1n13	28n20	4n41	17s38	17s49	22s57		n.a.

Julian Day Number = 1346707.5, Delta T = 07h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'18, Lahiri = -18°07'18 Julian Calendar 1 Feb. 1026 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 51	0♓29'20	13♌ 2	3♒34	16♑19	27♐54	21♓ 6	5°R36	8♑ 1	13°R27	23°R29	11°R26	10♒41	24♑44	n.a.	S 1
M 2	9 57 48	1°28'07	27°59	4°18	17°26	28°38	21°20	5♌32	8° 3	13♌26	23♊28	11♒25	10°38	24°51	n.a.	M 2
T 3	10 1 44	2°26'53	12♍49	5° 6	18°34	29°22	21°34	5°28	8° 6	13°24	23°28	11°23	10°34	24°57	n.a.	T 3
W 4	10 5 41	3°25'36	27°22	5°56	19°41	0♑ 6	21°47	5°24	8° 8	13°23	23°28	11°21	10°31	25° 4	n.a.	W 4
T 5	10 9 37	4°24'17	11♎34	6°50	20°48	0°51	22° 1	5°20	8°10	13°21	23°27	11°18	10°28	25°10	n.a.	T 5
F 6	10 13 34	5°22'57	25°20	7°47	21°56	1°35	22°15	5°16	8°13	13°20	23°27	11°14	10°25	25°17	n.a.	F 6
S 7	10 17 31	6°21'35	8♏40	8°47	23° 3	2°19	22°29	5°13	8°15	13°18	23°27	11°11	10°22	25°24	n.a.	S 7
S 8	10 21 27	7°20'11	21°34	9°50	24°11	3° 4	22°43	5° 9	8°17	13°17	23°27	11° 9	10°19	25°30	n.a.	S 8
M 9	10 25 24	8°18'45	4♐ 6	10°55	25°19	3°48	22°57	5° 6	8°19	13°15	23°26	11°D 8	10°15	25°37	n.a.	M 9
T 10	10 29 20	9°17'17	16°19	12° 3	26°27	4°32	23°11	5° 2	8°21	13°14	23°26	11° 8	10°12	25°44	n.a.	T 10
W11	10 33 17	10°15'48	28°19	13°13	27°35	5°16	23°25	4°59	8°23	13°12	23°26	11° 9	10° 9	25°50	n.a.	W11
T 12	10 37 13	11°14'17	10♑10	14°26	28°43	6° 1	23°39	4°55	8°25	13°11	23°26	11°11	10° 6	25°57	n.a.	T 12
F 13	10 41 10	12°12'44	21°57	15°41	29°52	6°45	23°53	4°52	8°27	13°10	23°26	11°13	10° 3	26° 4	n.a.	F 13
S 14	10 45 6	13°11'09	3♒44	16°58	1♒ 0	7°29	24° 7	4°49	8°29	13° 8	23°26	11°14	10° 0	26°10	n.a.	S 14
S 15	10 49 3	14° 9'33	15°36	18°17	2° 8	8°13	24°22	4°46	8°31	13° 7	23°26	11°R14	9°56	26°17	n.a.	S 15
M16	10 53 0	15° 7'54	27°36	19°38	3°17	8°57	24°36	4°43	8°33	13° 5	23°26	11°13	9°53	26°24	n.a.	M16
T 17	10 56 56	16° 6'14	9♓45	21° 1	4°26	9°42	24°50	4°40	8°35	13° 4	23°D26	11°10	9°50	26°30	n.a.	T 17
W18	11 0 53	17° 4'31	22° 7	22°26	5°34	10°26	25° 4	4°37	8°37	13° 3	23°26	11° 5	9°47	26°37	n.a.	W18
T 19	11 4 49	18° 2'47	4♈41	23°54	6°43	11°10	25°18	4°34	8°38	13° 1	23°26	10°59	9°44	26°44	n.a.	T 19
F 20	11 8 46	19° 1'01	17°28	25°23	7°52	11°54	25°32	4°31	8°40	13° 0	23°26	10°53	9°40	26°50	n.a.	F 20
S 21	11 12 42	19°59'13	0♉29	26°53	9° 1	12°38	25°47	4°29	8°42	12°59	23°26	10°46	9°37	26°57	n.a.	S 21
S 22	11 16 39	20°57'23	13°43	28°26	10°10	13°22	26° 1	4°26	8°43	12°58	23°26	10°41	9°34	27° 4	n.a.	S 22
M23	11 20 35	21°55'30	27°10	0♓ 1	11°19	14° 6	26°15	4°24	8°45	12°56	23°26	10°37	9°31	27°10	n.a.	M23
T 24	11 24 32	22°53'36	10♊50	1°37	12°29	14°51	26°29	4°21	8°46	12°55	23°26	10°34	9°28	27°17	n.a.	T 24
W25	11 28 28	23°51'40	24°44	3°16	13°38	15°35	26°43	4°19	8°48	12°54	23°27	10°D34	9°25	27°23	n.a.	W25
T 26	11 32 25	24°49'41	8♋50	4°56	14°47	16°19	26°58	4°17	8°49	12°53	23°27	10°34	9°21	27°30	n.a.	T 26
F 27	11 36 22	25°47'41	23° 7	6°38	15°57	17° 3	27°12	4°15	8°50	12°52	23°27	10°35	9°18	27°37	n.a.	F 27
S 28	11 40 18	26°45'38	7♌34	8°21	17° 6	17°47	27°26	4°13	8°52	12°51	23°27	10°R36	9°15	27°43	n.a.	S 28
S 29	11 44 15	27°43'33	22° 8	10° 7	18°16	18°31	27°40	4°11	8°53	12°50	23°28	10°36	9°12	27°50	n.a.	S 29
M30	11 48 11	28°41'27	6♍43	11°55	19°25	19°14	27°54	4° 9	8°54	12°49	23°28	10°33	9° 9	27°57	n.a.	M30
T 31	11 52 8	29♓39'18	21♍14	13♓44	20♒35	19♑58	28♓ 9	4♌ 8	8♑55	12♌48	23♊28	10♒29	9♒ 5	28♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s28	17n 2	0s 9	20s15	0s36	22s 1	0n48	24s28	0s40	4s41	1s12	21n 0	1n53	24s 2	0s27	18n13	1n13	28n20	4n41	17s38	17s50	22s55		n.a.
M 2	11 7	10 57	1 30	20 15	0 47	21 57	0 43	24 30	0 41	4 35	1 12	21 1	1 53	24 2	0 27	18 13	1 13	28 19	4 40	17 38	17 51	22 53		n.a.
T 3	10 46	4 19	2 45	20 13	0 57	21 52	0 39	24 32	0 43	4 30	1 12	21 1	1 53	24 1	0 27	18 14	1 13	28 19	4 40	17 38	17 52	22 51		n.a.
W 4	10 24	2s24	3 47	20 10	1 7	21 47	0 34	24 33	0 44	4 24	1 12	21 2	1 53	24 1	0 28	18 14	1 13	28 19	4 40	17 39	17 53	22 49		n.a.
T 5	10 3	8 50	4 34	20 5	1 16	21 41	0 30	24 34	0 45	4 18	1 12	21 3	1 53	24 1	0 28	18 15	1 13	28 19	4 40	17 40	17 54	22 46		n.a.
F 6	9 41	14 38	5 3	19 59	1 25	21 35	0 26	24 34	0 46	4 13	1 11	21 4	1 53	24 1	0 28	18 15	1 13	28 19	4 40	17 41	17 54	22 44		n.a.
S 7	9 19	19 34	5 14	19 51	1 33	21 28	0 21	24 35	0 47	4 7	1 11	21 5	1 53	24 1	0 28	18 16	1 13	28 19	4 40	17 42	17 55	22 42		n.a.
S 8	8 57	23 25	5 10	19 41	1 41	21 20	0 17	24 35	0 48	4 1	1 11	21 6	1 53	24 1	0 28	18 16	1 13	28 19	4 40	17 42	17 56	22 40		n.a.
M 9	8 35	26 3	4 50	19 30	1 48	21 12	0 13	24 35	0 49	3 56	1 11	21 7	1 53	24 1	0 28	18 16	1 13	28 19	4 40	17 42	17 57	22 38		n.a.
T 10	8 13	27 22	4 17	19 17	1 54	21 4	0 8	24 35	0 50	3 50	1 11	21 8	1 53	24 1	0 28	18 17	1 13	28 19	4 40	17 42	17 58	22 36		n.a.
W11	7 50	27 23	3 34	19 2	2 0	20 54	0 4	24 34	0 52	3 44	1 11	21 9	1 53	24 1	0 28	18 17	1 13	28 19	4 40	17 42	17 59	22 34		n.a.
T 12	7 28	26 7	2 42	18 46	2 6	20 44	0 0	24 34	0 53	3 38	1 11	21 9	1 53	24 0	0 28	18 18	1 13	28 19	4 40	17 42	18 0	22 32		n.a.
F 13	7 5	23 42	1 44	18 28	2 11	20 34	0s 4	24 33	0 54	3 33	1 11	21 10	1 52	24 0	0 28	18 18	1 13	28 19	4 40	17 41	18 1	22 30		n.a.
S 14	6 43	20 17	0 41	18 8	2 15	20 23	0 8	24 31	0 55	3 27	1 11	21 11	1 52	24 0	0 28	18 18	1 13	28 19	4 40	17 41	18 1	22 28		n.a.
S 15	6 20	16 2	0n24	17 47	2 19	20 11	0 12	24 30	0 56	3 21	1 11	21 12	1 52	24 0	0 28	18 19	1 13	28 19	4 40	17 41	18 2	22 25		n.a.
M16	5 57	11 7	1 28	17 24	2 22	19 59	0 15	24 28	0 57	3 16	1 11	21 12	1 52	24 0	0 28	18 19	1 13	28 19	4 40	17 41	18 3	22 23		n.a.
T 17	5 34	5 44	2 29	17 0	2 25	19 46	0 19	24 26	0 59	3 10	1 11	21 13	1 52	24 0	0 28	18 20	1 13	28 19	4 40	17 42	18 4	22 21		n.a.
W18	5 11	0 3	3 25	16 34	2 27	19 33	0 23	24 24	1 0	3 4	1 11	21 14	1 52	24 0	0 28	18 20	1 13	28 19	4 40	17 43	18 5	22 19		n.a.
T 19	4 48	5n43	4 11	16 6	2 29	19 19	0 27	24 21	1 1	2 58	1 11	21 14	1 52	24 0	0 28	18 20	1 13	28 18	4 40	17 45	18 6	22 17		n.a.
F 20	4 25	11 20	4 45	15 36	2 30	19 4	0 30	24 19	1 2	2 52	1 10	21 15	1 52	24 0	0 28	18 21	1 13	28 18	4 40	17 47	18 7	22 15		n.a.
S 21	4 2	16 34	5 5	15 5	2 30	18 50	0 34	24 16	1 3	2 47	1 10	21 15	1 52	24 0	0 28	18 21	1 13	28 18	4 40	17 49	18 7	22 13		n.a.
S 22	3 38	21 7	5 10	14 33	2 30	18 34	0 37	24 12	1 5	2 41	1 10	21 16	1 52	24 0	0 28	18 21	1 13	28 18	4 39	17 50	18 8	22 10		n.a.
M23	3 15	24 39	4 57	13 58	2 29	18 18	0 40	24 9	1 6	2 35	1 10	21 16	1 52	24 0	0 28	18 22	1 13	28 18	4 39	17 51	18 9	22 8		n.a.
T 24	2 52	26 51	4 28	13 22	2 28	18 2	0 44	24 5	1 7	2 29	1 10	21 17	1 52	23 59	0 28	18 22	1 13	28 18	4 39	17 52	18 10	22 6		n.a.
W25	2 29	27 25	3 43	12 44	2 26	17 45	0 47	24 1	1 8	2 24	1 10	21 17	1 52	23 59	0 28	18 22	1 13	28 18	4 39	17 52	18 11	22 4		n.a.
T 26	2 5	26 14	2 44	12 5	2 24	17 27	0 50	23 57	1 9	2 18	1 10	21 18	1 52	23 59	0 28	18 23	1 13	28 18	4 39	17 52	18 12	22 2		n.a.
F 27	1 42	23 20	1 33	11 24	2 21	17 9	0 53	23 53	1 11	2 12	1 10	21 18	1 51	23 59	0 28	18 23	1 13	28 18	4 39	17 52	18 13	22 0		n.a.
S 28	1 18	18 56	0 16	10 41	2 18	16 51	0 56	23 48	1 12	2 6	1 10	21 19	1 51	23 59	0 28	18 23	1 13	28 18	4 39	17 51	18 13	21 57		n.a.
S 29	0 55	13 23	1s 2	9 57	2 14	16 32	0 59	23 43	1 13	2 1	1 10	21 19	1 51	23 59	0 28	18 24	1 13	28 18	4 39	17 51	18 14	21 55		n.a.
M30	0 32	7 5	2 16	9 12	2 9	16 12	1 2	23 38	1 14	1 55	1 10	21 19	1 51	23 59	0 28	18 24	1 13	28 18	4 39	17 52	18 15	21 53		n.a.
T 31	0s 8	0n27	3s21	8s24	2s 4	15s52	1s 4	23s33	1s15	1s49	1s10	21n20	1n51	23s59	0s28	18n24	1n13	28n18	4n39	17s53	18s16	21s51		n.a.

Julian Day Number = 1346735.5, Delta T = 07h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'14, Lahiri = -18°07'14 Julian Calendar 1 March 1026 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 4	0♈37'08	5♎34	15♓35	21♒45	20♑42	28♓23	4°R 6	8♑57	12°R47	23♊29	10°R22	9♒ 2	28♑10	n.a.	W 1
T 2	12 0 1	1°34'56	19°37	17°28	22°54	21°26	28°37	4♌ 4	8°58	12♌46	23°29	10♒14	8°59	28°17	n.a.	T 2
F 3	12 3 57	2°32'43	3♏20	19°23	24° 4	22°10	28°51	4° 3	8°59	12°45	23°30	10° 5	8°56	28°23	n.a.	F 3
S 4	12 7 54	3°30'28	16°40	21°20	25°14	22°54	29° 5	4° 2	9° 0	12°44	23°30	9°57	8°53	28°30	n.a.	S 4
S 5	12 11 51	4°28'12	29°35	23°18	26°24	23°37	29°20	4° 1	9° 1	12°43	23°30	9°51	8°50	28°37	n.a.	S 5
M 6	12 15 47	5°25'55	12♐ 9	25°18	27°34	24°21	29°34	3°59	9° 2	12°42	23°31	9°46	8°46	28°43	n.a.	M 6
T 7	12 19 44	6°23'37	24°24	27°20	28°44	25° 5	29°48	3°58	9° 2	12°41	23°32	9°43	8°43	28°50	n.a.	T 7
W 8	12 23 40	7°21'17	6♑25	29°24	29°55	25°49	0♈ 2	3°57	9° 3	12°40	23°32	9°D42	8°40	28°57	n.a.	W 8
T 9	12 27 37	8°18'56	18°17	1♈29	1♓ 5	26°32	0°16	3°57	9° 4	12°40	23°33	9°43	8°37	29° 3	n.a.	T 9
F 10	12 31 33	9°16'34	0♒ 5	3°36	2°15	27°16	0°30	3°56	9° 5	12°39	23°33	9°44	8°34	29°10	n.a.	F 10
S 11	12 35 30	10°14'11	11°55	5°43	3°25	27°59	0°44	3°55	9° 5	12°38	23°34	9°R44	8°31	29°16	n.a.	S 11
S 12	12 39 26	11°11'46	23°50	7°52	4°36	28°43	0°58	3°55	9° 6	12°37	23°35	9°43	8°27	29°23	n.a.	S 12
M13	12 43 23	12° 9'21	5♓57	10° 2	5°46	29°26	1°12	3°54	9° 7	12°37	23°35	9°40	8°24	29°30	n.a.	M13
T 14	12 47 19	13° 6'54	18°17	12°13	6°57	0♒10	1°26	3°54	9° 7	12°36	23°36	9°34	8°21	29°36	n.a.	T 14
W15	12 51 16	14° 4'26	0♈52	14°24	8° 7	0°53	1°40	3°54	9° 8	12°35	23°37	9°26	8°18	29°43	n.a.	W15
T 16	12 55 13	15° 1'56	13°45	16°35	9°18	1°36	1°54	3°D54	9° 8	12°35	23°38	9°16	8°15	29°50	n.a.	T 16
F 17	12 59 9	15°59'26	26°54	18°46	10°29	2°20	2° 8	3°54	9° 8	12°34	23°38	9° 5	8°11	29°56	n.a.	F 17
S 18	13 3 6	16°56'54	10♉18	20°57	11°39	3° 3	2°22	3°54	9° 9	12°34	23°39	8°54	8° 8	0♒ 3	n.a.	S 18
S 19	13 7 2	17°54'21	23°55	23° 8	12°50	3°46	2°36	3°54	9° 9	12°33	23°40	8°44	8° 5	0°10	n.a.	S 19
M20	13 10 59	18°51'47	7♊42	25°17	14° 1	4°29	2°50	3°55	9° 9	12°33	23°41	8°36	8° 2	0°16	n.a.	M20
T 21	13 14 55	19°49'11	21°36	27°26	15°11	5°12	3° 4	3°55	9° 9	12°32	23°42	8°31	7°59	0°23	n.a.	T 21
W22	13 18 52	20°46'35	5♋37	29°33	16°22	5°55	3°18	3°56	9° 9	12°32	23°43	8°29	7°56	0°30	n.a.	W22
T 23	13 22 49	21°43'56	19°41	1♉38	17°33	6°38	3°32	3°56	9° 9	12°32	23°44	8°D28	7°52	0°36	n.a.	T 23
F 24	13 26 45	22°41'17	3♌50	3°42	18°44	7°21	3°46	3°57	9°R 9	12°31	23°44	8°R28	7°49	0°43	n.a.	F 24
S 25	13 30 42	23°38'36	18° 0	5°43	19°55	8° 4	3°59	3°58	9° 9	12°31	23°45	8°28	7°46	0°50	n.a.	S 25
S 26	13 34 38	24°35'53	2♍12	7°43	21° 6	8°46	4°13	3°59	9° 9	12°31	23°46	8°26	7°43	0°56	n.a.	S 26
M27	13 38 35	25°33'10	16°22	9°40	22°17	9°29	4°27	4° 0	9° 9	12°30	23°47	8°22	7°40	1° 3	n.a.	M27
T 28	13 42 31	26°30'25	0♎27	11°35	23°28	10°12	4°40	4° 1	9° 9	12°30	23°48	8°15	7°36	1° 9	n.a.	T 28
W29	13 46 28	27°27'39	14°24	13°28	24°39	10°54	4°54	4° 2	9° 9	12°30	23°49	8° 6	7°33	1°16	n.a.	W29
T 30	13 50 24	28♈24'53	28♎ 8	15♉18	25♓50	11♒37	5♈ 8	4♌ 3	9♑ 9	12♌30	23♊51	7♒54	7♒30	1♒23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n15	6s 6	4s12	7s35	1s59	15s32	1s 7	23s27	1s17	1s43	1s10	21n20	1n51	23s59	0s28	18n24	1n13	28n18	4n39	17s55	18s17	21s49		n.a.
T 2	0 38	12 13	4 47	6 45	1 53	15 11	1 10	23 22	1 18	1 37	1 10	21 20	1 51	23 59	0 28	18 25	1 13	28 18	4 39	17 57	18 18	21 46		n.a.
F 3	1 2	17 35	5 5	5 53	1 46	14 50	1 12	23 16	1 19	1 32	1 10	21 20	1 51	23 59	0 28	18 25	1 13	28 18	4 39	18 0	18 19	21 44		n.a.
S 4	1 25	21 56	5 5	5 0	1 39	14 29	1 14	23 10	1 20	1 26	1 10	21 21	1 51	23 59	0 28	18 25	1 13	28 18	4 39	18 2	18 19	21 42		n.a.
S 5	1 48	25 5	4 49	4 6	1 31	14 7	1 17	23 3	1 22	1 20	1 10	21 21	1 51	23 59	0 28	18 25	1 13	28 18	4 39	18 4	18 20	21 40		n.a.
M 6	2 11	26 53	4 19	3 10	1 23	13 44	1 19	22 57	1 23	1 14	1 10	21 21	1 51	23 59	0 28	18 26	1 13	28 18	4 39	18 5	18 21	21 37		n.a.
T 7	2 35	27 20	3 39	2 13	1 15	13 22	1 21	22 50	1 24	1 9	1 10	21 21	1 50	23 59	0 28	18 26	1 13	28 18	4 39	18 6	18 22	21 35		n.a.
W 8	2 58	26 28	2 49	1 15	1 6	12 59	1 23	22 43	1 25	1 3	1 10	21 21	1 50	23 59	0 29	18 26	1 13	28 18	4 39	18 6	18 23	21 33		n.a.
T 9	3 21	24 24	1 52	0 16	0 56	12 35	1 25	22 36	1 26	0 57	1 10	21 21	1 50	23 59	0 29	18 26	1 13	28 18	4 39	18 6	18 24	21 31		n.a.
F 10	3 44	21 17	0 52	0n44	0 47	12 11	1 27	22 28	1 28	0 52	1 10	21 21	1 50	23 59	0 29	18 26	1 13	28 18	4 38	18 6	18 24	21 28		n.a.
S 11	4 7	17 18	0n12	1 45	0 37	11 47	1 29	22 21	1 29	0 46	1 10	21 22	1 50	23 59	0 29	18 27	1 13	28 18	4 38	18 6	18 25	21 26		n.a.
S 12	4 30	12 37	1 15	2 46	0 27	11 23	1 31	22 13	1 30	0 40	1 10	21 22	1 50	23 59	0 29	18 27	1 13	28 18	4 38	18 6	18 26	21 24		n.a.
M13	4 53	7 23	2 15	3 47	0 16	10 58	1 32	22 5	1 31	0 35	1 10	21 22	1 50	23 59	0 29	18 27	1 13	28 18	4 38	18 7	18 27	21 22		n.a.
T 14	5 15	1 47	3 11	4 49	0 6	10 33	1 34	21 57	1 33	0 29	1 10	21 21	1 50	23 59	0 29	18 27	1 13	28 18	4 38	18 8	18 28	21 19		n.a.
W15	5 38	3n59	3 58	5 50	0n 5	10 7	1 35	21 48	1 34	0 23	1 10	21 21	1 50	23 59	0 29	18 27	1 13	28 18	4 38	18 10	18 29	21 17		n.a.
T 16	6 1	9 42	4 34	6 51	0 15	9 42	1 37	21 40	1 35	0 18	1 10	21 21	1 49	23 59	0 29	18 27	1 13	28 18	4 38	18 13	18 30	21 15		n.a.
F 17	6 23	15 7	4 56	7 52	0 26	9 16	1 38	21 31	1 36	0 12	1 10	21 21	1 49	23 59	0 29	18 28	1 13	28 18	4 38	18 16	18 30	21 12		n.a.
S 18	6 46	19 55	5 2	8 52	0 36	8 50	1 39	21 22	1 38	0 6	1 10	21 21	1 49	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 19	18 31	21 10		n.a.
S 19	7 8	23 45	4 52	9 51	0 46	8 23	1 40	21 13	1 39	0 1	1 10	21 21	1 49	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 22	18 32	21 8		n.a.
M20	7 30	26 18	4 25	10 48	0 56	7 57	1 41	21 4	1 40	0n 5	1 10	21 21	1 49	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 24	18 33	21 6		n.a.
T 21	7 52	27 14	3 42	11 44	1 5	7 30	1 42	20 54	1 41	0 11	1 10	21 20	1 49	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 25	18 34	21 3		n.a.
W22	8 14	26 27	2 45	12 39	1 14	7 2	1 43	20 45	1 43	0 16	1 10	21 20	1 49	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 26	18 35	21 1		n.a.
T 23	8 36	23 58	1 38	13 31	1 23	6 35	1 44	20 35	1 44	0 22	1 10	21 20	1 49	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 26	18 35	20 59		n.a.
F 24	8 58	20 0	0 25	14 22	1 31	6 8	1 45	20 25	1 45	0 27	1 10	21 20	1 48	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 26	18 36	20 56		n.a.
S 25	9 19	14 53	0s50	15 11	1 38	5 40	1 45	20 15	1 46	0 33	1 10	21 19	1 48	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 26	18 37	20 54		n.a.
S 26	9 41	8 58	2 2	15 57	1 45	5 12	1 46	20 5	1 48	0 38	1 10	21 19	1 48	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 27	18 38	20 52		n.a.
M27	10 2	2 37	3 6	16 42	1 51	4 44	1 46	19 54	1 49	0 44	1 10	21 19	1 48	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 28	18 39	20 49		n.a.
T 28	10 23	3s49	3 59	17 24	1 57	4 16	1 47	19 44	1 50	0 49	1 10	21 18	1 48	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 29	18 40	20 47		n.a.
W29	10 44	9 59	4 36	18 3	2 1	3 47	1 47	19 33	1 51	0 55	1 10	21 18	1 48	23 59	0 29	18 29	1 12	28 18	4 38	18 32	18 40	20 45		n.a.
T 30	11n 5	15s35	4s57	18n41	2n 6	3s19	1s47	19s22	1s52	1n 0	1s10	21n17	1n48	23s59	0s29	18n29	1n12	28n18	4n38	18s35	18s41	20s42		n.a.

Julian Day Number = 1346766.5, Delta T = 07h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'10, Lahiri = -18°07'10 Julian Calendar 1 Apr. 1026 BCE == Greg. Calendar 22 March 1026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 21	29♈22'05	11♏36	17♉ 6	27♓ 2	12♒19	5♈21	4♌ 5	9°R 8	12°R30	23♊52	7°R42	7♒27	1♒29	n.a.	F 1
S 2	13 58 18	0♉19'17	24°46	18°51	28°13	13° 1	5°35	4° 6	9♑ 8	12♌30	23°53	7♒31	7°24	1°36	n.a.	S 2
S 3	14 2 14	1°16'29	7♐35	20°33	29°24	13°43	5°48	4° 8	9° 8	12°30	23°54	7°21	7°21	1°43	n.a.	S 3
M 4	14 6 11	2°13'40	20° 6	22°13	0♈35	14°26	6° 1	4°10	9° 7	12°D30	23°55	7°13	7°17	1°49	n.a.	M 4
T 5	14 10 7	3°10'50	2♑19	23°50	1°47	15° 8	6°15	4°11	9° 7	12°30	23°56	7° 7	7°14	1°56	n.a.	T 5
W 6	14 14 4	4° 8'00	14°20	25°25	2°58	15°50	6°28	4°13	9° 6	12°30	23°57	7° 5	7°11	2° 3	n.a.	W 6
T 7	14 18 0	5° 5'10	26°12	26°57	4°10	16°32	6°41	4°15	9° 5	12°30	23°59	7° 4	7° 8	2° 9	n.a.	T 7
F 8	14 21 57	6° 2'19	8♒ 0	28°26	5°21	17°13	6°55	4°17	9° 5	12°30	24° 0	7° 3	7° 5	2°16	n.a.	F 8
S 9	14 25 53	6°59'28	19°51	29°53	6°33	17°55	7° 8	4°20	9° 4	12°30	24° 1	7° 3	7° 2	2°23	n.a.	S 9
S 10	14 29 50	7°56'36	1♓49	1♊16	7°44	18°37	7°21	4°22	9° 3	12°30	24° 2	7° 2	6°58	2°29	n.a.	S 10
M11	14 33 47	8°53'45	13°59	2°37	8°56	19°18	7°34	4°24	9° 3	12°30	24° 4	6°58	6°55	2°36	n.a.	M11
T 12	14 37 43	9°50'53	26°26	3°55	10° 7	20° 0	7°47	4°27	9° 2	12°31	24° 5	6°52	6°52	2°42	n.a.	T 12
W13	14 41 40	10°48'00	9♈13	5°10	11°19	20°41	8° 0	4°29	9° 1	12°31	24° 6	6°44	6°49	2°49	n.a.	W13
T 14	14 45 36	11°45'08	22°21	6°23	12°31	21°22	8°13	4°32	9° 0	12°31	24° 8	6°33	6°46	2°56	n.a.	T 14
F 15	14 49 33	12°42'15	5♉50	7°32	13°43	22° 4	8°26	4°35	8°59	12°32	24° 9	6°21	6°42	3° 2	n.a.	F 15
S 16	14 53 29	13°39'23	19°37	8°38	14°54	22°45	8°39	4°38	8°58	12°32	24°10	6° 9	6°39	3° 9	n.a.	S 16
S 17	14 57 26	14°36'30	3♊38	9°42	16° 6	23°26	8°51	4°41	8°57	12°32	24°12	5°59	6°36	3°16	n.a.	S 17
M18	15 1 22	15°33'36	17°50	10°41	17°18	24° 6	9° 4	4°44	8°56	12°33	24°13	5°50	6°33	3°22	n.a.	M18
T 19	15 5 19	16°30'42	2♋ 7	11°38	18°30	24°47	9°17	4°47	8°55	12°33	24°14	5°44	6°30	3°29	n.a.	T 19
W20	15 9 16	17°27'48	16°24	12°31	19°42	25°28	9°29	4°50	8°54	12°34	24°16	5°41	6°27	3°36	n.a.	W20
T 21	15 13 12	18°24'54	0♌39	13°21	20°54	26° 8	9°42	4°53	8°52	12°34	24°17	5°D40	6°23	3°42	n.a.	T 21
F 22	15 17 9	19°21'59	14°49	14° 7	22° 6	26°48	9°54	4°57	8°51	12°35	24°19	5°R40	6°20	3°49	n.a.	F 22
S 23	15 21 5	20°19'03	28°54	14°50	23°18	27°29	10° 7	5° 0	8°50	12°35	24°20	5°40	6°17	3°56	n.a.	S 23
S 24	15 25 2	21°16'07	12♍52	15°28	24°30	28° 9	10°19	5° 4	8°48	12°36	24°22	5°39	6°14	4° 2	n.a.	S 24
M25	15 28 58	22°13'11	26°42	16° 3	25°42	28°49	10°31	5° 7	8°47	12°37	24°23	5°35	6°11	4° 9	n.a.	M25
T 26	15 32 55	23°10'15	10♎24	16°33	26°54	29°28	10°43	5°11	8°46	12°37	24°25	5°28	6° 8	4°16	n.a.	T 26
W27	15 36 52	24° 7'18	23°57	16°59	28° 6	0♓ 8	10°56	5°15	8°44	12°38	24°26	5°20	6° 4	4°22	n.a.	W27
T 28	15 40 48	25° 4'21	7♏17	17°21	29°18	0°48	11° 8	5°19	8°43	12°39	24°28	5° 9	6° 1	4°29	n.a.	T 28
F 29	15 44 45	26° 1'25	20°24	17°39	0♉30	1°27	11°19	5°23	8°41	12°40	24°29	4°58	5°58	4°35	n.a.	F 29
S 30	15 48 41	26°58'29	3♐16	17°52	1°43	2° 6	11°31	5°27	8°40	12°40	24°31	4°47	5°55	4°42	n.a.	S 30
S 31	15 52 38	27♉55'33	15♐53	18♊ 0	2♉55	2♓46	11♈43	5♌31	8♑38	12♌41	24♊32	4♒37	5♒52	4♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n25	20s18	5s 0	19n16	2n 9	2s50	1s47	19s11	1s54	1n 5	1s10	21n17	1n48	23s59	0s29	18n29	1n12	28n18	4n38	18s38	18s42	20s40		n.a.
S 2	11 46	23 54	4 48	19 48	2 12	2 22	1 47	19 0	1 55	1 11	1 10	21 16	1 48	23 59	0 29	18 29	1 12	28 18	4 38	18 41	18 43	20 38		n.a.
S 3	12 6	26 12	4 21	20 19	2 13	1 53	1 47	18 49	1 56	1 16	1 10	21 16	1 47	23 59	0 29	18 29	1 12	28 18	4 38	18 44	18 44	20 35		n.a.
M 4	12 26	27 7	3 41	20 47	2 15	1 24	1 47	18 38	1 57	1 22	1 10	21 15	1 47	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 46	18 44	20 33		n.a.
T 5	12 46	26 41	2 53	21 12	2 15	0 55	1 47	18 26	1 59	1 27	1 10	21 15	1 47	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 47	18 45	20 30		n.a.
W 6	13 6	24 59	1 57	21 36	2 15	0 26	1 47	18 15	2 0	1 32	1 10	21 14	1 47	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 48	18 46	20 28		n.a.
T 7	13 25	22 11	0 57	21 57	2 14	0n 3	1 47	18 3	2 1	1 38	1 10	21 14	1 47	23 59	0 29	18 28	1 12	28 18	4 38	18 48	18 47	20 26		n.a.
F 8	13 45	18 28	0n 5	22 16	2 12	0 32	1 46	17 51	2 2	1 43	1 10	21 13	1 47	24 0	0 29	18 28	1 12	28 18	4 37	18 48	18 48	20 23		n.a.
S 9	14 4	14 2	1 7	22 33	2 10	1 2	1 46	17 39	2 3	1 48	1 10	21 12	1 47	24 0	0 29	18 28	1 12	28 18	4 37	18 48	18 49	20 21		n.a.
S 10	14 23	9 1	2 7	22 48	2 6	1 31	1 45	17 27	2 5	1 53	1 10	21 12	1 47	24 0	0 30	18 28	1 12	28 18	4 37	18 49	18 49	20 19		n.a.
M11	14 41	3 36	3 2	23 1	2 3	2 0	1 44	17 15	2 6	1 58	1 10	21 11	1 46	24 0	0 30	18 28	1 12	28 18	4 37	18 49	18 50	20 16		n.a.
T 12	15 0	2n 4	3 50	23 12	1 58	2 29	1 44	17 3	2 7	2 4	1 10	21 10	1 46	24 0	0 30	18 28	1 12	28 18	4 37	18 51	18 51	20 14		n.a.
W13	15 18	7 47	4 27	23 21	1 53	2 58	1 43	16 51	2 8	2 9	1 10	21 10	1 46	24 0	0 30	18 28	1 12	28 18	4 37	18 53	18 52	20 11		n.a.
T 14	15 36	13 20	4 52	23 28	1 47	3 27	1 42	16 38	2 9	2 14	1 11	21 9	1 46	24 0	0 30	18 28	1 12	28 18	4 37	18 56	18 53	20 9		n.a.
F 15	15 54	18 23	5 1	23 34	1 40	3 57	1 41	16 26	2 11	2 19	1 11	21 8	1 46	24 0	0 30	18 28	1 12	28 18	4 37	18 59	18 53	20 7		n.a.
S 16	16 11	22 36	4 53	23 37	1 33	4 26	1 40	16 13	2 12	2 24	1 11	21 7	1 46	24 0	0 30	18 27	1 12	28 18	4 37	19 2	18 54	20 4		n.a.
S 17	16 29	25 35	4 27	23 39	1 25	4 55	1 39	16 1	2 13	2 29	1 11	21 6	1 46	24 0	0 30	18 27	1 12	28 18	4 37	19 5	18 55	20 2		n.a.
M18	16 46	26 59	3 44	23 40	1 16	5 24	1 38	15 48	2 14	2 34	1 11	21 6	1 46	24 0	0 30	18 27	1 12	28 18	4 37	19 7	18 56	19 59		n.a.
T 19	17 2	26 36	2 48	23 39	1 7	5 52	1 37	15 35	2 15	2 39	1 11	21 5	1 46	24 1	0 30	18 27	1 12	28 19	4 37	19 8	18 57	19 57		n.a.
W20	17 19	24 27	1 40	23 36	0 57	6 21	1 36	15 22	2 17	2 44	1 11	21 4	1 45	24 1	0 30	18 27	1 12	28 19	4 37	19 9	18 57	19 54		n.a.
T 21	17 35	20 46	0 27	23 32	0 47	6 50	1 34	15 10	2 18	2 49	1 11	21 3	1 45	24 1	0 30	18 27	1 12	28 19	4 37	19 9	18 58	19 52		n.a.
F 22	17 51	15 52	0s48	23 27	0 35	7 18	1 33	14 57	2 19	2 54	1 11	21 2	1 45	24 1	0 30	18 26	1 12	28 19	4 37	19 9	18 59	19 50		n.a.
S 23	18 6	10 10	2 0	23 20	0 24	7 47	1 31	14 44	2 20	2 59	1 11	21 1	1 45	24 1	0 30	18 26	1 11	28 19	4 37	19 9	19 0	19 47		n.a.
S 24	18 22	4 1	3 4	23 12	0 11	8 15	1 30	14 31	2 21	3 4	1 11	21 0	1 45	24 1	0 30	18 26	1 11	28 19	4 37	19 10	19 1	19 45		n.a.
M25	18 37	2s16	3 56	23 3	0s 1	8 43	1 28	14 17	2 22	3 8	1 11	20 59	1 45	24 1	0 30	18 26	1 11	28 19	4 37	19 10	19 1	19 42		n.a.
T 26	18 52	8 22	4 34	22 53	0 15	9 11	1 27	14 4	2 23	3 13	1 11	20 58	1 45	24 1	0 30	18 26	1 11	28 19	4 37	19 12	19 2	19 40		n.a.
W27	19 6	14 0	4 56	22 42	0 28	9 39	1 25	13 51	2 25	3 18	1 11	20 57	1 45	24 1	0 30	18 25	1 11	28 19	4 37	19 14	19 3	19 37		n.a.
T 28	19 20	18 54	5 2	22 30	0 43	10 6	1 23	13 38	2 26	3 23	1 12	20 56	1 45	24 2	0 30	18 25	1 11	28 19	4 37	19 17	19 4	19 35		n.a.
F 29	19 34	22 48	4 51	22 17	0 57	10 33	1 22	13 25	2 27	3 27	1 12	20 55	1 45	24 2	0 30	18 25	1 11	28 19	4 37	19 20	19 5	19 32		n.a.
S 30	19 47	25 29	4 26	22 3	1 12	11 1	1 20	13 11	2 28	3 32	1 12	20 54	1 44	24 2	0 30	18 25	1 11	28 19	4 37	19 22	19 5	19 30		n.a.
S 31	20n 1	26s50	3s48	21n49	1s27	11n27	1s18	12s58	2s29	3n36	1s12	20n52	1n44	24s 2	0s30	18n24	1n11	28n19	4n37	19s25	19s 6	19s27		n.a.

Julian Day Number = 1346796.5, Delta T = 07h10m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'06, Lahiri = -18°07'06 Julian Calendar 1 May 1026 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1026 BCE

The year -1025 astronomical counting style corresponds to year 1026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 34	28♉52'37	28♐14	18°R 3	4♉ 7	3♓25	11♈55	5♌35	8°R36	12♌42	24♊34	4°R29	5♒48	4♒55	n.a.	M 1
T 2	16 0 31	29°49'41	10♑22	18♊ 2	5°20	4° 3	12° 7	5°40	8♑35	12°43	24°36	4♒24	5°45	5° 2	n.a.	T 2
W 3	16 4 27	0♊46'47	22°19	17°56	6°32	4°42	12°18	5°44	8°33	12°44	24°37	4°22	5°42	5° 9	n.a.	W 3
T 4	16 8 24	1°43'52	4♒10	17°46	7°45	5°21	12°30	5°48	8°31	12°45	24°39	4°D21	5°39	5°15	n.a.	T 4
F 5	16 12 21	2°40'58	15°58	17°31	8°57	5°59	12°41	5°53	8°29	12°46	24°40	4°21	5°36	5°22	n.a.	F 5
S 6	16 16 17	3°38'05	27°48	17°11	10°10	6°37	12°52	5°57	8°28	12°47	24°42	4°22	5°33	5°29	n.a.	S 6
S 7	16 20 14	4°35'13	9♓46	16°48	11°22	7°15	13° 3	6° 2	8°26	12°48	24°44	4°R22	5°29	5°35	n.a.	S 7
M 8	16 24 10	5°32'21	21°58	16°20	12°35	7°53	13°15	6° 7	8°24	12°49	24°45	4°21	5°26	5°42	n.a.	M 8
T 9	16 28 7	6°29'30	4♈27	15°49	13°47	8°31	13°26	6°12	8°22	12°50	24°47	4°17	5°23	5°49	n.a.	T 9
W10	16 32 3	7°26'39	17°18	15°15	15° 0	9° 8	13°37	6°17	8°20	12°51	24°49	4°12	5°20	5°55	n.a.	W10
T 11	16 36 0	8°23'50	0♉33	14°38	16°13	9°46	13°47	6°22	8°18	12°52	24°50	4° 4	5°17	6° 2	n.a.	T 11
F 12	16 39 57	9°21'01	14°14	13°59	17°26	10°23	13°58	6°27	8°16	12°54	24°52	3°56	5°14	6° 9	n.a.	F 12
S 13	16 43 53	10°18'13	28°17	13°18	18°38	11° 0	14° 9	6°32	8°14	12°55	24°54	3°47	5°10	6°15	n.a.	S 13
S 14	16 47 50	11°15'26	12♊39	12°37	19°51	11°36	14°19	6°37	8°12	12°56	24°55	3°39	5° 7	6°22	n.a.	S 14
M15	16 51 46	12°12'40	27°14	11°56	21° 4	12°13	14°30	6°42	8°10	12°57	24°57	3°33	5° 4	6°28	n.a.	M15
T 16	16 55 43	13° 9'55	11♋56	11°15	22°17	12°49	14°40	6°47	8° 8	12°59	24°59	3°29	5° 1	6°35	n.a.	T 16
W17	16 59 39	14° 7'09	26°36	10°36	23°30	13°25	14°50	6°53	8° 6	13° 0	25° 1	3°D27	4°58	6°42	n.a.	W17
T 18	17 3 36	15° 4'25	11♌ 9	9°59	24°43	14° 1	15° 1	6°58	8° 4	13° 1	25° 2	3°27	4°54	6°48	n.a.	T 18
F 19	17 7 32	16° 1'41	25°32	9°25	25°56	14°37	15°11	7° 4	8° 2	13° 3	25° 4	3°28	4°51	6°55	n.a.	F 19
S 20	17 11 29	16°58'57	9♍42	8°54	27° 9	15°12	15°21	7° 9	7°59	13° 4	25° 6	3°29	4°48	7° 2	n.a.	S 20
S 21	17 15 26	17°56'14	23°37	8°28	28°22	15°48	15°30	7°15	7°57	13° 5	25° 7	3°R29	4°45	7° 8	n.a.	S 21
M22	17 19 22	18°53'32	7♎17	8° 6	29°35	16°23	15°40	7°20	7°55	13° 7	25° 9	3°28	4°42	7°15	n.a.	M22
T 23	17 23 19	19°50'50	20°43	7°48	0♊48	16°57	15°50	7°26	7°53	13° 8	25°11	3°24	4°39	7°22	n.a.	T 23
W24	17 27 15	20°48'09	3♏56	7°37	2° 1	17°32	15°59	7°32	7°51	13°10	25°13	3°19	4°35	7°28	n.a.	W24
T 25	17 31 12	21°45'29	16°54	7°D31	3°14	18° 6	16° 9	7°38	7°48	13°11	25°14	3°13	4°32	7°35	n.a.	T 25
F 26	17 35 8	22°42'50	29°40	7°31	4°28	18°40	16°18	7°44	7°46	13°13	25°16	3° 6	4°29	7°42	n.a.	F 26
S 27	17 39 5	23°40'12	12♐13	7°38	5°41	19°14	16°27	7°50	7°44	13°15	25°18	2°59	4°26	7°48	n.a.	S 27
S 28	17 43 2	24°37'35	24°34	7°51	6°54	19°47	16°36	7°55	7°41	13°16	25°19	2°53	4°23	7°55	n.a.	S 28
M29	17 46 58	25°34'59	6♑44	8°10	8° 8	20°21	16°45	8° 2	7°39	13°18	25°21	2°49	4°20	8° 2	n.a.	M29
T 30	17 50 55	26♊32'25	18♑44	8♊36	9♊21	20♓54	16♈54	8♌ 8	7♑37	13♌19	25♊23	2♒46	4♒16	8♒ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n14	26s48	3s 0	21n34	1s43	11n54	1s16	12s45	2s30	3n41	1s12	20n51	1n44	24s 2	0s30	18n24	1n11	28n19	4n37	19s27	19s 7	19s25		n.a.
T 2	20 26	25 28	2 4	21 19	1 58	12 21	1 14	12 31	2 31	3 45	1 12	20 50	1 44	24 2	0 30	18 24	1 11	28 20	4 37	19 28	19 8	19 22		n.a.
W 3	20 38	22 59	1 4	21 3	2 14	12 47	1 12	12 18	2 33	3 50	1 12	20 49	1 44	24 2	0 30	18 24	1 11	28 20	4 37	19 28	19 9	19 20		n.a.
T 4	20 50	19 32	0 1	20 47	2 29	13 12	1 10	12 4	2 34	3 54	1 12	20 48	1 44	24 3	0 30	18 23	1 11	28 20	4 37	19 29	19 9	19 17		n.a.
F 5	21 2	15 19	1n 2	20 30	2 44	13 38	1 8	11 51	2 35	3 59	1 12	20 46	1 44	24 3	0 30	18 23	1 11	28 20	4 38	19 29	19 10	19 15		n.a.
S 6	21 13	10 31	2 2	20 14	2 58	14 3	1 6	11 38	2 36	4 3	1 12	20 45	1 44	24 3	0 30	18 23	1 11	28 20	4 38	19 28	19 11	19 12		n.a.
S 7	21 24	5 17	2 58	19 57	3 13	14 28	1 4	11 24	2 37	4 7	1 13	20 44	1 44	24 3	0 30	18 22	1 11	28 20	4 38	19 28	19 12	19 10		n.a.
M 8	21 34	0n13	3 47	19 41	3 26	14 53	1 2	11 11	2 38	4 12	1 13	20 43	1 44	24 3	0 30	18 22	1 11	28 20	4 38	19 29	19 13	19 7		n.a.
T 9	21 44	5 51	4 26	19 25	3 39	15 17	0 59	10 57	2 39	4 16	1 13	20 41	1 44	24 3	0 30	18 22	1 11	28 20	4 38	19 30	19 13	19 5		n.a.
W10	21 54	11 23	4 53	19 10	3 50	15 41	0 57	10 44	2 40	4 20	1 13	20 40	1 43	24 3	0 30	18 21	1 11	28 20	4 38	19 31	19 14	19 2		n.a.
T 11	22 3	16 36	5 5	18 56	4 1	16 5	0 55	10 31	2 41	4 24	1 13	20 39	1 43	24 4	0 30	18 21	1 11	28 20	4 38	19 33	19 15	19 0		n.a.
F 12	22 12	21 8	5 1	18 42	4 10	16 28	0 53	10 17	2 42	4 29	1 13	20 37	1 43	24 4	0 30	18 21	1 11	28 21	4 38	19 35	19 16	18 57		n.a.
S 13	22 21	24 37	4 39	18 29	4 18	16 50	0 50	10 4	2 43	4 33	1 13	20 36	1 43	24 4	0 30	18 20	1 11	28 21	4 38	19 37	19 17	18 55		n.a.
S 14	22 29	26 37	3 59	18 17	4 25	17 13	0 48	9 51	2 44	4 37	1 13	20 35	1 43	24 4	0 30	18 20	1 11	28 21	4 38	19 39	19 17	18 52		n.a.
M15	22 37	26 50	3 2	18 7	4 30	17 35	0 45	9 38	2 45	4 41	1 13	20 33	1 43	24 4	0 30	18 19	1 11	28 21	4 38	19 40	19 18	18 50		n.a.
T 16	22 44	25 9	1 53	17 58	4 33	17 56	0 43	9 24	2 46	4 45	1 14	20 32	1 43	24 4	0 30	18 19	1 11	28 21	4 38	19 41	19 19	18 47		n.a.
W17	22 51	21 46	0 37	17 51	4 35	18 17	0 41	9 11	2 47	4 48	1 14	20 30	1 43	24 4	0 30	18 19	1 11	28 21	4 38	19 41	19 20	18 45		n.a.
T 18	22 58	17 2	0s42	17 46	4 35	18 38	0 38	8 58	2 49	4 52	1 14	20 29	1 43	24 5	0 30	18 18	1 11	28 21	4 38	19 41	19 20	18 42		n.a.
F 19	23 4	11 23	1 56	17 43	4 33	18 58	0 36	8 45	2 50	4 56	1 14	20 27	1 43	24 5	0 30	18 18	1 11	28 21	4 38	19 41	19 21	18 39		n.a.
S 20	23 10	5 14	3 3	17 41	4 30	19 18	0 33	8 32	2 51	5 0	1 14	20 26	1 43	24 5	0 31	18 17	1 11	28 21	4 38	19 41	19 22	18 37		n.a.
S 21	23 16	1s 3	3 58	17 42	4 25	19 37	0 31	8 19	2 52	5 4	1 14	20 24	1 43	24 5	0 31	18 17	1 11	28 22	4 38	19 41	19 23	18 34		n.a.
M22	23 21	7 11	4 38	17 45	4 19	19 55	0 28	8 6	2 53	5 7	1 14	20 23	1 43	24 5	0 31	18 16	1 11	28 22	4 38	19 41	19 24	18 32		n.a.
T 23	23 25	12 52	5 2	17 50	4 11	20 13	0 26	7 53	2 54	5 11	1 14	20 21	1 43	24 5	0 31	18 16	1 11	28 22	4 38	19 42	19 24	18 29		n.a.
W24	23 30	17 52	5 9	17 57	4 2	20 31	0 23	7 40	2 55	5 14	1 15	20 20	1 42	24 5	0 31	18 16	1 11	28 22	4 38	19 43	19 25	18 27		n.a.
T 25	23 33	21 57	5 1	18 6	3 52	20 48	0 21	7 28	2 56	5 18	1 15	20 18	1 42	24 6	0 31	18 15	1 11	28 22	4 38	19 45	19 26	18 24		n.a.
F 26	23 37	24 54	4 37	18 17	3 41	21 4	0 18	7 15	2 56	5 21	1 15	20 16	1 42	24 6	0 31	18 15	1 11	28 22	4 38	19 46	19 27	18 21		n.a.
S 27	23 40	26 35	4 0	18 30	3 29	21 20	0 16	7 2	2 57	5 25	1 15	20 15	1 42	24 6	0 31	18 14	1 11	28 22	4 39	19 48	19 27	18 19		n.a.
S 28	23 42	26 55	3 13	18 44	3 16	21 36	0 13	6 50	2 58	5 28	1 15	20 13	1 42	24 6	0 31	18 14	1 11	28 22	4 39	19 49	19 28	18 16		n.a.
M29	23 45	25 56	2 17	19 1	3 3	21 50	0 10	6 37	2 59	5 32	1 15	20 12	1 42	24 6	0 31	18 13	1 11	28 23	4 39	19 50	19 29	18 14		n.a.
T 30	23n46	23s44	1s16	19n19	2s48	22n 4	0s 8	6s25	3s 0	5n35	1s15	20n10	1n42	24s 6	0s31	18n13	1n11	28n23	4n39	19s51	19s30	18s11		n.a.

Julian Day Number = 1346827.5, Delta T = 07h10m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°14'02, Lahiri = -18°07'02 Julian Calendar 1 June 1026 BCE == Greg. Calendar 22 May 1026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 51	27♊29'51	0♒37	9♊ 9	10♊34	21♓26	17♈ 2	8♌14	7°R34	13♌21	25♊25	2°D45	4♒13	8♒15	n.a.	W 1
T 2	17 58 48	28°27'19	12°25	9°48	11°48	21°59	17°11	8°20	7♑32	13°23	25°26	2♒45	4°10	8°21	n.a.	T 2
F 3	18 2 44	29°24'48	24°12	10°34	13° 1	22°31	17°19	8°26	7°30	13°24	25°28	2°47	4° 7	8°28	n.a.	F 3
S 4	18 6 41	0♋22'19	6♓ 2	11°26	14°15	23° 3	17°27	8°33	7°27	13°26	25°30	2°49	4° 4	8°35	n.a.	S 4
S 5	18 10 37	1°19'51	18° 0	12°24	15°29	23°34	17°35	8°39	7°25	13°28	25°32	2°50	4° 0	8°41	n.a.	S 5
M 6	18 14 34	2°17'25	0♈10	13°28	16°42	24° 5	17°43	8°45	7°23	13°30	25°33	2°R51	3°57	8°48	n.a.	M 6
T 7	18 18 31	3°15'01	12°38	14°38	17°56	24°36	17°51	8°52	7°20	13°31	25°35	2°50	3°54	8°55	n.a.	T 7
W 8	18 22 27	4°12'38	25°27	15°54	19°10	25° 7	17°59	8°58	7°18	13°33	25°37	2°49	3°51	9° 1	n.a.	W 8
T 9	18 26 24	5°10'17	8♉42	17°15	20°23	25°37	18° 6	9° 5	7°15	13°35	25°39	2°46	3°48	9° 8	n.a.	T 9
F 10	18 30 20	6° 7'58	22°23	18°42	21°37	26° 7	18°14	9°11	7°13	13°37	25°40	2°43	3°45	9°15	n.a.	F 10
S 11	18 34 17	7° 5'40	6♊31	20°13	22°51	26°36	18°21	9°18	7°11	13°39	25°42	2°39	3°41	9°21	n.a.	S 11
S 12	18 38 13	8° 3'24	21° 2	21°49	24° 5	27° 5	18°28	9°24	7° 8	13°41	25°44	2°36	3°38	9°28	n.a.	S 12
M13	18 42 10	9° 1'10	5♋52	23°29	25°19	27°34	18°35	9°31	7° 6	13°43	25°45	2°33	3°35	9°35	n.a.	M13
T 14	18 46 6	9°58'58	20°51	25°12	26°32	28° 3	18°42	9°38	7° 4	13°44	25°47	2°32	3°32	9°41	n.a.	T 14
W15	18 50 3	10°56'46	5♌53	26°59	27°46	28°31	18°49	9°45	7° 1	13°46	25°49	2°D31	3°29	9°48	n.a.	W15
T 16	18 54 0	11°54'37	20°48	28°49	29° 0	28°58	18°55	9°51	6°59	13°48	25°50	2°32	3°26	9°55	n.a.	T 16
F 17	18 57 56	12°52'28	5♍29	0♋41	0♋14	29°25	19° 2	9°58	6°56	13°50	25°52	2°33	3°22	10° 1	n.a.	F 17
S 18	19 1 53	13°50'21	19°52	2°35	1°28	29°52	19° 8	10° 5	6°54	13°52	25°54	2°34	3°19	10° 8	n.a.	S 18
S 19	19 5 49	14°48'15	3♎55	4°31	2°43	0♈19	19°14	10°12	6°52	13°54	25°55	2°35	3°16	10°14	n.a.	S 19
M20	19 9 46	15°46'11	17°35	6°28	3°57	0°45	19°20	10°19	6°49	13°56	25°57	2°R35	3°13	10°21	n.a.	M20
T 21	19 13 42	16°44'08	0♏55	8°26	5°11	1°10	19°25	10°26	6°47	13°58	25°59	2°35	3°10	10°28	n.a.	T 21
W22	19 17 39	17°42'07	13°56	10°25	6°25	1°35	19°31	10°33	6°45	14° 0	26° 0	2°34	3° 6	10°34	n.a.	W22
T 23	19 21 35	18°40'07	26°40	12°24	7°39	2° 0	19°36	10°40	6°42	14° 2	26° 2	2°32	3° 3	10°41	n.a.	T 23
F 24	19 25 32	19°38'09	9♐ 9	14°22	8°53	2°24	19°42	10°47	6°40	14° 4	26° 4	2°30	3° 0	10°48	n.a.	F 24
S 25	19 29 29	20°36'12	21°26	16°21	10° 8	2°48	19°47	10°54	6°38	14° 7	26° 5	2°28	2°57	10°54	n.a.	S 25
S 26	19 33 25	21°34'17	3♑33	18°19	11°22	3°11	19°51	11° 1	6°35	14° 9	26° 7	2°27	2°54	11° 1	n.a.	S 26
M27	19 37 22	22°32'24	15°32	20°17	12°36	3°34	19°56	11° 8	6°33	14°11	26° 8	2°26	2°51	11° 8	n.a.	M27
T 28	19 41 18	23°30'33	27°24	22°14	13°51	3°56	20° 1	11°15	6°31	14°13	26°10	2°D26	2°47	11°14	n.a.	T 28
W29	19 45 15	24°28'44	9♒13	24°10	15° 5	4°18	20° 5	11°22	6°29	14°15	26°12	2°26	2°44	11°21	n.a.	W29
T 30	19 49 11	25°26'56	21° 1	26° 5	16°20	4°39	20° 9	11°29	6°26	14°17	26°13	2°26	2°41	11°28	n.a.	T 30
F 31	19 53 8	26♋25'10	2♓49	27♋59	17♋34	4♈59	20♈13	11♌37	6♑24	14♌19	26♊15	2♒27	2♒38	11♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	20s32	0s12	19n38	2s34	22n18	0s 5	6s13	3s 1	5n38	1s16	20n 8	1n42	24s 7	0s31	18n12	1n11	28n23	4n39	19s51	19s30	18s 9		n.a.
T 2	23 49	16 30	0n53	19 59	2 19	22 31	0 3	6 1	3 2	5 41	1 16	20 6	1 42	24 7	0 31	18 12	1 11	28 23	4 39	19 51	19 31	18 6		n.a.
F 3	23 49	11 52	1 55	20 20	2 4	22 43	0 0	5 49	3 3	5 44	1 16	20 5	1 42	24 7	0 31	18 11	1 11	28 23	4 39	19 51	19 32	18 3		n.a.
S 4	23 49	6 47	2 52	20 43	1 49	22 54	0n 2	5 37	3 4	5 47	1 16	20 3	1 42	24 7	0 31	18 11	1 10	28 23	4 39	19 50	19 33	18 1		n.a.
S 5	23 49	1 24	3 43	21 6	1 33	23 5	0 5	5 25	3 5	5 50	1 16	20 1	1 42	24 7	0 31	18 10	1 10	28 23	4 39	19 50	19 34	17 58		n.a.
M 6	23 48	4n 6	4 25	21 29	1 18	23 16	0 7	5 13	3 6	5 53	1 16	20 0	1 42	24 7	0 31	18 10	1 10	28 24	4 39	19 50	19 34	17 55		n.a.
T 7	23 47	9 35	4 55	21 52	1 3	23 25	0 10	5 1	3 7	5 56	1 17	19 58	1 42	24 7	0 31	18 9	1 10	28 24	4 39	19 50	19 35	17 53		n.a.
W 8	23 45	14 49	5 11	22 15	0 48	23 34	0 12	4 50	3 7	5 59	1 17	19 56	1 42	24 8	0 31	18 8	1 10	28 24	4 39	19 50	19 36	17 50		n.a.
T 9	23 43	19 32	5 12	22 38	0 34	23 42	0 15	4 38	3 8	6 2	1 17	19 54	1 42	24 8	0 31	18 8	1 10	28 24	4 39	19 51	19 37	17 48		n.a.
F 10	23 40	23 25	4 56	23 0	0 20	23 50	0 17	4 27	3 9	6 4	1 17	19 52	1 42	24 8	0 31	18 7	1 10	28 24	4 40	19 52	19 37	17 45		n.a.
S 11	23 37	26 1	4 21	23 20	0 7	23 57	0 19	4 16	3 10	6 7	1 17	19 51	1 42	24 8	0 31	18 7	1 10	28 24	4 40	19 53	19 38	17 42		n.a.
S 12	23 34	26 59	3 29	23 40	0n 6	24 3	0 22	4 5	3 11	6 10	1 17	19 49	1 42	24 8	0 31	18 6	1 10	28 24	4 40	19 54	19 39	17 40		n.a.
M13	23 30	26 3	2 22	23 58	0 19	24 8	0 24	3 54	3 12	6 12	1 18	19 47	1 42	24 8	0 31	18 6	1 10	28 25	4 40	19 54	19 40	17 37		n.a.
T 14	23 26	23 13	1 4	24 14	0 30	24 13	0 26	3 43	3 12	6 15	1 18	19 45	1 42	24 8	0 31	18 5	1 10	28 25	4 40	19 54	19 40	17 34		n.a.
W15	23 22	18 48	0s19	24 28	0 41	24 17	0 29	3 33	3 13	6 17	1 18	19 43	1 42	24 8	0 31	18 5	1 10	28 25	4 40	19 55	19 41	17 32		n.a.
T 16	23 16	13 13	1 39	24 40	0 51	24 20	0 31	3 22	3 14	6 19	1 18	19 41	1 42	24 9	0 31	18 4	1 10	28 25	4 40	19 54	19 42	17 29		n.a.
F 17	23 11	6 59	2 52	24 49	1 0	24 22	0 33	3 12	3 15	6 22	1 18	19 39	1 42	24 9	0 31	18 3	1 10	28 25	4 40	19 54	19 43	17 26		n.a.
S 18	23 5	0 31	3 53	24 56	1 9	24 24	0 35	3 2	3 16	6 24	1 18	19 38	1 42	24 9	0 31	18 3	1 10	28 25	4 40	19 54	19 43	17 24		n.a.
S 19	22 59	5s49	4 38	25 1	1 16	24 25	0 38	2 52	3 16	6 26	1 19	19 36	1 42	24 9	0 31	18 2	1 10	28 26	4 40	19 54	19 44	17 21		n.a.
M20	22 52	11 42	5 6	25 2	1 23	24 25	0 40	2 42	3 17	6 28	1 19	19 34	1 42	24 9	0 31	18 2	1 10	28 26	4 41	19 54	19 45	17 18		n.a.
T 21	22 45	16 54	5 16	25 1	1 29	24 25	0 42	2 33	3 18	6 30	1 19	19 32	1 42	24 9	0 31	18 1	1 10	28 26	4 41	19 54	19 46	17 16		n.a.
W22	22 38	21 11	5 10	24 58	1 34	24 23	0 44	2 23	3 18	6 32	1 19	19 30	1 42	24 9	0 31	18 0	1 10	28 26	4 41	19 54	19 46	17 13		n.a.
T 23	22 30	24 24	4 49	24 51	1 38	24 21	0 46	2 14	3 19	6 34	1 19	19 28	1 42	24 10	0 31	18 0	1 10	28 26	4 41	19 54	19 47	17 10		n.a.
F 24	22 21	26 21	4 14	24 43	1 41	24 19	0 48	2 5	3 20	6 36	1 19	19 26	1 42	24 10	0 31	17 59	1 10	28 26	4 41	19 55	19 48	17 8		n.a.
S 25	22 13	27 0	3 28	24 31	1 44	24 15	0 50	1 56	3 21	6 38	1 20	19 24	1 42	24 10	0 31	17 59	1 10	28 27	4 41	19 55	19 49	17 5		n.a.
S 26	22 4	26 20	2 33	24 18	1 46	24 11	0 52	1 47	3 21	6 39	1 20	19 22	1 42	24 10	0 31	17 58	1 10	28 27	4 41	19 55	19 49	17 2		n.a.
M27	21 54	24 26	1 32	24 2	1 47	24 6	0 54	1 38	3 22	6 41	1 20	19 20	1 42	24 10	0 31	17 57	1 10	28 27	4 41	19 56	19 50	17 0		n.a.
T 28	21 44	21 28	0 28	23 43	1 48	24 0	0 56	1 30	3 22	6 42	1 20	19 18	1 42	24 10	0 31	17 57	1 10	28 27	4 42	19 56	19 51	16 57		n.a.
W29	21 34	17 38	0n38	23 23	1 48	23 54	0 57	1 22	3 23	6 44	1 20	19 16	1 42	24 10	0 31	17 56	1 10	28 27	4 42	19 56	19 52	16 54		n.a.
T 30	21 23	13 7	1 41	23 1	1 47	23 47	0 59	1 14	3 24	6 45	1 21	19 14	1 42	24 10	0 31	17 55	1 10	28 27	4 42	19 56	19 52	16 52		n.a.
F 31	21n12	8s 8	2n41	22n37	1n46	23n39	1n 1	1s 6	3s24	6n47	1s21	19n12	1n42	24s10	0s31	17n55	1n10	28n28	4n42	19s56	19s53	16s49		n.a.

Julian Day Number = 1346857.5, Delta T = 07h10m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'58, Lahiri = -18°06'58 Julian Calendar 1 July 1026 BCE == Greg. Calendar 21 June 1026 BCE

The year -1025 astronomical counting style corresponds to year 1026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 4	27♋23'27	14♓42	29♋52	18♋48	5♈20	20♈17	11♌44	6°R22	14♌21	26♊16	2♒27	2♒35	11♒41	n.a.	S 1
S 2	20 1 1	28°21'45	26°42	1♌44	20° 3	5°39	20°21	11°51	6♎20	14°23	26°18	2°28	2°32	11°48	n.a.	S 2
M 3	20 4 58	29°20'06	8♈53	3°35	21°18	5°58	20°24	11°58	6°18	14°26	26°19	2°28	2°28	11°54	n.a.	M 3
T 4	20 8 54	0♌18'29	21°19	5°25	22°32	6°16	20°27	12° 6	6°15	14°28	26°21	2°28	2°25	12° 1	n.a.	T 4
W 5	20 12 51	1°16'55	4♉ 5	7°14	23°47	6°34	20°31	12°13	6°13	14°30	26°22	2°R28	2°22	12° 7	n.a.	W 5
T 6	20 16 47	2°15'22	17°13	9° 2	25° 1	6°51	20°33	12°20	6°11	14°32	26°24	2°D28	2°19	12°14	n.a.	T 6
F 7	20 20 44	3°13'53	0♊47	10°48	26°16	7° 8	20°36	12°27	6° 9	14°34	26°25	2°28	2°16	12°21	n.a.	F 7
S 8	20 24 40	4°12'25	14°48	12°34	27°31	7°24	20°39	12°35	6° 7	14°37	26°27	2°28	2°12	12°27	n.a.	S 8
S 9	20 28 37	5°11'00	29°15	14°18	28°45	7°39	20°41	12°42	6° 5	14°39	26°28	2°29	2° 9	12°34	n.a.	S 9
M10	20 32 33	6° 9'37	14♋ 3	16° 1	0♌ 0	7°54	20°43	12°49	6° 3	14°41	26°29	2°29	2° 6	12°41	n.a.	M10
T 11	20 36 30	7° 8'16	29° 8	17°43	1°15	8° 7	20°45	12°57	6° 1	14°43	26°31	2°R29	2° 3	12°47	n.a.	T 11
W12	20 40 27	8° 6'57	14♌20	19°25	2°30	8°21	20°47	13° 4	5°59	14°45	26°32	2°29	2° 0	12°54	n.a.	W12
T 13	20 44 23	9° 5'41	29°30	21° 5	3°45	8°33	20°48	13°12	5°57	14°48	26°34	2°29	1°57	13° 1	n.a.	T 13
F 14	20 48 20	10° 4'26	14♍28	22°44	5° 0	8°45	20°50	13°19	5°56	14°50	26°35	2°28	1°53	13° 7	n.a.	F 14
S 15	20 52 16	11° 3'13	29° 7	24°22	6°14	8°56	20°51	13°26	5°54	14°52	26°36	2°27	1°50	13°14	n.a.	S 15
S 16	20 56 13	12° 2'02	13♎23	25°59	7°29	9° 6	20°52	13°34	5°52	14°54	26°38	2°26	1°47	13°21	n.a.	S 16
M17	21 0 9	13° 0'53	27°11	27°35	8°44	9°15	20°53	13°41	5°50	14°57	26°39	2°25	1°44	13°27	n.a.	M17
T 18	21 4 6	13°59'45	10♏34	29°10	9°59	9°24	20°53	13°48	5°48	14°59	26°40	2°D25	1°41	13°34	n.a.	T 18
W19	21 8 2	14°58'40	23°32	0♍45	11°14	9°32	20°53	13°56	5°47	15° 1	26°41	2°25	1°37	13°41	n.a.	W19
T 20	21 11 59	15°57'37	6♐ 9	2°18	12°29	9°39	20°R54	14° 3	5°45	15° 3	26°43	2°26	1°34	13°47	n.a.	T 20
F 21	21 15 55	16°56'35	18°29	3°50	13°44	9°46	20°54	14°10	5°43	15° 6	26°44	2°27	1°31	13°54	n.a.	F 21
S 22	21 19 52	17°55'36	0♑36	5°21	14°59	9°51	20°53	14°18	5°42	15° 8	26°45	2°28	1°28	14° 0	n.a.	S 22
S 23	21 23 49	18°54'38	12°33	6°52	16°14	9°56	20°53	14°25	5°40	15°10	26°46	2°29	1°25	14° 7	n.a.	S 23
M24	21 27 45	19°53'43	24°24	8°21	17°29	10° 0	20°52	14°33	5°39	15°12	26°47	2°30	1°22	14°14	n.a.	M24
T 25	21 31 42	20°52'49	6♒13	9°50	18°44	10° 3	20°51	14°40	5°37	15°14	26°48	2°R30	1°18	14°20	n.a.	T 25
W26	21 35 38	21°51'58	18° 1	11°18	19°59	10° 5	20°50	14°47	5°36	15°17	26°50	2°30	1°15	14°27	n.a.	W26
T 27	21 39 35	22°51'08	29°50	12°44	21°14	10° 6	20°49	14°55	5°35	15°19	26°51	2°28	1°12	14°34	n.a.	T 27
F 28	21 43 31	23°50'21	11♓44	14°10	22°30	10°R 7	20°48	15° 2	5°33	15°21	26°52	2°25	1° 9	14°40	n.a.	F 28
S 29	21 47 28	24°49'36	23°43	15°35	23°45	10° 6	20°46	15° 9	5°32	15°23	26°53	2°21	1° 6	14°47	n.a.	S 29
S 30	21 51 24	25°48'53	5♈51	16°58	25° 0	10° 5	20°44	15°16	5°31	15°26	26°54	2°17	1° 3	14°54	n.a.	S 30
M31	21 55 21	26♌48'13	18♈ 8	18♍21	26♌15	10♈ 3	20♈42	15♌24	5♎29	15♌28	26♊55	2♒14	0♒59	15♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	2s50	3n34	22n12	1n44	23n30	1n 2	0s59	3s25	6n48	1s21	19n10	1n42	24s11	0s31	17n54	1n10	28n28	4n42	19s55	19s54	16s46		n.a.
S 2	20 49	2n36	4 18	21 44	1 42	23 21	1 4	0 51	3 25	6 49	1 21	19 8	1 42	24 11	0 31	17 53	1 10	28 28	4 42	19 55	19 54	16 44		n.a.
M 3	20 37	8 1	4 51	21 16	1 39	23 11	1 5	0 44	3 26	6 50	1 21	19 6	1 42	24 11	0 31	17 53	1 10	28 28	4 42	19 55	19 55	16 41		n.a.
T 4	20 24	13 15	5 12	20 46	1 36	23 0	1 7	0 37	3 26	6 51	1 22	19 4	1 42	24 11	0 31	17 52	1 10	28 28	4 42	19 55	19 56	16 38		n.a.
W 5	20 11	18 3	5 18	20 15	1 33	22 49	1 8	0 30	3 27	6 52	1 22	19 2	1 42	24 11	0 31	17 52	1 10	28 29	4 43	19 55	19 57	16 35		n.a.
T 6	19 58	22 9	5 7	19 42	1 29	22 36	1 10	0 24	3 27	6 53	1 22	19 0	1 42	24 11	0 31	17 51	1 10	28 29	4 43	19 55	19 57	16 33		n.a.
F 7	19 45	25 12	4 40	19 9	1 24	22 24	1 11	0 18	3 28	6 54	1 22	18 58	1 42	24 11	0 31	17 50	1 10	28 29	4 43	19 55	19 58	16 30		n.a.
S 8	19 31	26 50	3 55	18 35	1 20	22 10	1 12	0 12	3 28	6 55	1 22	18 56	1 42	24 11	0 31	17 50	1 10	28 29	4 43	19 55	19 59	16 27		n.a.
S 9	19 16	26 44	2 55	17 59	1 15	21 56	1 13	0 6	3 28	6 56	1 23	18 53	1 42	24 11	0 31	17 49	1 10	28 29	4 43	19 55	20 0	16 25		n.a.
M10	19 2	24 44	1 41	17 23	1 10	21 41	1 15	0 1	3 29	6 56	1 23	18 51	1 42	24 11	0 31	17 48	1 10	28 30	4 43	19 55	20 0	16 22		n.a.
T 11	18 47	20 58	0 19	16 47	1 4	21 26	1 16	0n 5	3 29	6 57	1 23	18 49	1 42	24 11	0 31	17 48	1 10	28 30	4 43	19 55	20 1	16 19		n.a.
W12	18 32	15 45	1s 5	16 9	0 58	21 9	1 17	0 10	3 29	6 57	1 23	18 47	1 42	24 12	0 31	17 47	1 10	28 30	4 44	19 55	20 2	16 16		n.a.
T 13	18 16	9 35	2 25	15 32	0 53	20 53	1 18	0 14	3 30	6 58	1 23	18 45	1 42	24 12	0 31	17 46	1 10	28 30	4 44	19 55	20 2	16 14		n.a.
F 14	18 0	2 57	3 33	14 53	0 46	20 35	1 19	0 19	3 30	6 58	1 23	18 43	1 42	24 12	0 31	17 46	1 10	28 30	4 44	19 55	20 3	16 11		n.a.
S 15	17 44	3s41	4 25	14 14	0 40	20 17	1 19	0 23	3 30	6 58	1 24	18 41	1 42	24 12	0 31	17 45	1 10	28 30	4 44	19 56	20 4	16 8		n.a.
S 16	17 27	9 57	5 0	13 35	0 34	19 59	1 20	0 27	3 30	6 59	1 24	18 39	1 42	24 12	0 31	17 44	1 10	28 31	4 44	19 56	20 5	16 5		n.a.
M17	17 10	15 32	5 16	12 55	0 27	19 40	1 21	0 31	3 30	6 59	1 24	18 37	1 42	24 12	0 31	17 44	1 10	28 31	4 44	19 56	20 5	16 3		n.a.
T 18	16 53	20 11	5 14	12 15	0 20	19 20	1 22	0 34	3 30	6 59	1 24	18 35	1 42	24 12	0 31	17 43	1 10	28 31	4 45	19 56	20 6	16 0		n.a.
W19	16 36	23 43	4 56	11 35	0 13	19 0	1 22	0 37	3 30	6 59	1 24	18 32	1 42	24 12	0 31	17 42	1 10	28 31	4 45	19 56	20 7	15 57		n.a.
T 20	16 18	26 0	4 24	10 55	0 6	18 39	1 23	0 40	3 30	6 59	1 25	18 30	1 42	24 12	0 31	17 42	1 10	28 31	4 45	19 56	20 7	15 54		n.a.
F 21	16 0	26 58	3 40	10 15	0s 1	18 17	1 23	0 43	3 30	6 58	1 25	18 28	1 43	24 12	0 31	17 41	1 10	28 32	4 45	19 56	20 8	15 52		n.a.
S 22	15 42	26 37	2 48	9 34	0 8	17 55	1 23	0 45	3 30	6 58	1 25	18 26	1 43	24 12	0 31	17 40	1 10	28 32	4 45	19 55	20 9	15 49		n.a.
S 23	15 24	25 1	1 48	8 53	0 15	17 33	1 24	0 47	3 30	6 58	1 25	18 24	1 43	24 12	0 31	17 40	1 10	28 32	4 45	19 55	20 10	15 46		n.a.
M24	15 5	22 19	0 45	8 13	0 23	17 10	1 24	0 49	3 30	6 57	1 25	18 22	1 43	24 12	0 31	17 39	1 10	28 32	4 46	19 55	20 10	15 43		n.a.
T 25	14 46	18 41	0n20	7 32	0 30	16 47	1 24	0 50	3 30	6 57	1 25	18 20	1 43	24 12	0 31	17 38	1 10	28 32	4 46	19 55	20 11	15 41		n.a.
W26	14 26	14 20	1 25	6 52	0 38	16 23	1 24	0 51	3 30	6 56	1 26	18 18	1 43	24 12	0 31	17 38	1 10	28 33	4 46	19 55	20 12	15 38		n.a.
T 27	14 7	9 27	2 25	6 11	0 45	15 59	1 25	0 52	3 29	6 56	1 26	18 15	1 43	24 13	0 31	17 37	1 10	28 33	4 46	19 55	20 12	15 35		n.a.
F 28	13 47	4 12	3 20	5 31	0 53	15 34	1 25	0 52	3 29	6 55	1 26	18 13	1 43	24 13	0 31	17 36	1 10	28 33	4 46	19 56	20 13	15 32		n.a.
S 29	13 27	1n13	4 6	4 51	1 0	15 9	1 24	0 53	3 28	6 54	1 26	18 11	1 43	24 13	0 31	17 36	1 10	28 33	4 46	19 57	20 14	15 29		n.a.
S 30	13 7	6 39	4 42	4 11	1 8	14 43	1 24	0 53	3 28	6 53	1 26	18 9	1 43	24 13	0 31	17 35	1 10	28 33	4 47	19 58	20 15	15 27		n.a.
M31	12n46	11n54	5n 5	3n32	1s15	14n17	1n24	0n52	3s27	6n52	1s27	18n 7	1n43	24s13	0s31	17n34	1n11	28n34	4n47	19s59	20s15	15s24		n.a.

Julian Day Number = 1346888.5, Delta T = 07h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'54, Lahiri = -18°06'54 Julian Calendar 1 Aug. 1026 BCE == Greg. Calendar 22 July 1026 BCE

The year -1025 astronomical counting style corresponds to year 1026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 17	27♌47'35	0♉39	19♍43	27♌30	10°R 0	20°R40	15♌31	5°R28	15♌30	26♊56	2°R10	0♒56	15♒ 7	n.a.	T 1
W 2	22 3 14	28°47'00	13°25	21° 3	28°45	9♈56	20♈37	15°38	5♑27	15°32	26°57	2♒ 8	0°53	15°14	n.a.	W 2
T 3	22 7 11	29°46'27	26°29	22°22	0♍ 1	9°51	20°35	15°46	5°26	15°34	26°58	2°D 7	0°50	15°20	n.a.	T 3
F 4	22 11 7	0♍45'57	9♊54	23°40	1°16	9°45	20°32	15°53	5°25	15°36	26°59	2° 8	0°47	15°27	n.a.	F 4
S 5	22 15 4	1°45'29	23°42	24°57	2°31	9°39	20°29	16° 0	5°24	15°39	27° 0	2° 9	0°43	15°34	n.a.	S 5
S 6	22 19 0	2°45'04	7♋54	26°13	3°46	9°31	20°26	16° 7	5°23	15°41	27° 0	2°10	0°40	15°40	n.a.	S 6
M 7	22 22 57	3°44'41	22°29	27°26	5° 2	9°23	20°22	16°14	5°22	15°43	27° 1	2°11	0°37	15°47	n.a.	M 7
T 8	22 26 53	4°44'20	7♌22	28°39	6°17	9°13	20°19	16°21	5°21	15°45	27° 2	2°R12	0°34	15°54	n.a.	T 8
W 9	22 30 50	5°44'02	22°27	29°49	7°32	9° 3	20°15	16°29	5°20	15°47	27° 3	2°10	0°31	16° 0	n.a.	W 9
T 10	22 34 46	6°43'46	7♍37	0♎58	8°47	8°52	20°11	16°36	5°20	15°49	27° 4	2° 7	0°28	16° 7	n.a.	T 10
F 11	22 38 43	7°43'31	22°41	2° 5	10° 3	8°40	20° 7	16°43	5°19	15°51	27° 4	2° 3	0°24	16°13	n.a.	F 11
S 12	22 42 40	8°43'19	7♎29	3° 9	11°18	8°27	20° 2	16°50	5°18	15°54	27° 5	1°57	0°21	16°20	n.a.	S 12
S 13	22 46 36	9°43'09	21°55	4°11	12°33	8°14	19°58	16°57	5°18	15°56	27° 6	1°51	0°18	16°27	n.a.	S 13
M14	22 50 33	10°43'01	5♏54	5°10	13°49	7°59	19°53	17° 4	5°17	15°58	27° 7	1°46	0°15	16°33	n.a.	M14
T 15	22 54 29	11°42'55	19°23	6° 6	15° 4	7°44	19°48	17°11	5°16	16° 0	27° 7	1°42	0°12	16°40	n.a.	T 15
W16	22 58 26	12°42'50	2♐26	7° 0	16°19	7°29	19°43	17°18	5°16	16° 2	27° 8	1°40	0° 9	16°47	n.a.	W16
T 17	23 2 22	13°42'48	15° 4	7°49	17°35	7°12	19°38	17°24	5°15	16° 4	27° 8	1°D39	0° 5	16°53	n.a.	T 17
F 18	23 6 19	14°42'47	27°22	8°35	18°50	6°55	19°32	17°31	5°15	16° 6	27° 9	1°40	0° 2	17° 0	n.a.	F 18
S 19	23 10 15	15°42'48	9♑25	9°16	20° 5	6°37	19°27	17°38	5°15	16° 8	27°10	1°42	29♑59	17° 7	n.a.	S 19
S 20	23 14 12	16°42'51	21°18	9°52	21°21	6°19	19°21	17°45	5°14	16°10	27°10	1°43	29°56	17°13	n.a.	S 20
M21	23 18 8	17°42'55	3♒ 5	10°22	22°36	6° 0	19°15	17°52	5°14	16°12	27°11	1°R44	29°53	17°20	n.a.	M21
T 22	23 22 5	18°43'02	14°52	10°47	23°52	5°40	19° 9	17°58	5°14	16°14	27°11	1°42	29°49	17°27	n.a.	T 22
W23	23 26 2	19°43'10	26°42	11° 5	25° 7	5°20	19° 3	18° 5	5°14	16°16	27°11	1°39	29°46	17°33	n.a.	W23
T 24	23 29 58	20°43'20	8♓37	11°17	26°22	5° 0	18°57	18°12	5°14	16°18	27°12	1°34	29°43	17°40	n.a.	T 24
F 25	23 33 55	21°43'32	20°39	11°R20	27°38	4°39	18°50	18°18	5°D14	16°20	27°12	1°26	29°40	17°47	n.a.	F 25
S 26	23 37 51	22°43'45	2♈50	11°15	28°53	4°18	18°44	18°25	5°14	16°21	27°13	1°17	29°37	17°53	n.a.	S 26
S 27	23 41 48	23°44'01	15°11	11° 0	0♎ 8	3°57	18°37	18°31	5°14	16°23	27°13	1° 7	29°34	18° 0	n.a.	S 27
M28	23 45 44	24°44'19	27°43	10°37	1°24	3°35	18°30	18°38	5°14	16°25	27°13	0°57	29°30	18° 7	n.a.	M28
T 29	23 49 41	25°44'38	10♉26	10° 4	2°39	3°13	18°23	18°44	5°14	16°27	27°14	0°48	29°27	18°13	n.a.	T 29
W30	23 53 37	26♍45'00	23♉21	9♎21	3♎54	2♈51	18♈16	18♌50	5♑14	16♌29	27♊14	0♒41	29♑24	18♒20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n26	16n46	5n14	2n53	1s22	13n50	1n24	0n52	3s27	6n51	1s27	18n 5	1n43	24s13	0s31	17n34	1n11	28n34	4n47	19s59	20s16	15s21		n.a.
W 2	12 5	21 0	5 8	2 14	1 30	13 24	1 24	0 51	3 26	6 50	1 27	18 3	1 44	24 13	0 31	17 33	1 11	28 34	4 47	20 0	20 17	15 18		n.a.
T 3	11 44	24 18	4 46	1 36	1 37	12 56	1 23	0 49	3 25	6 49	1 27	18 1	1 44	24 13	0 30	17 33	1 11	28 34	4 47	20 0	20 17	15 15		n.a.
F 4	11 23	26 23	4 9	0 58	1 44	12 29	1 23	0 48	3 24	6 48	1 27	17 59	1 44	24 13	0 30	17 32	1 11	28 35	4 48	20 0	20 18	15 13		n.a.
S 5	11 1	26 55	3 16	0 20	1 51	12 1	1 22	0 46	3 24	6 47	1 27	17 56	1 44	24 13	0 30	17 31	1 11	28 35	4 48	20 0	20 19	15 10		n.a.
S 6	10 39	25 44	2 9	0s16	1 58	11 33	1 22	0 44	3 23	6 45	1 27	17 54	1 44	24 13	0 30	17 31	1 11	28 35	4 48	19 59	20 20	15 7		n.a.
M 7	10 17	22 47	0 53	0 52	2 5	11 4	1 21	0 41	3 22	6 44	1 28	17 52	1 44	24 13	0 30	17 30	1 11	28 35	4 48	19 59	20 20	15 4		n.a.
T 8	9 55	18 16	0s28	1 27	2 11	10 35	1 20	0 39	3 21	6 42	1 28	17 50	1 44	24 13	0 30	17 29	1 11	28 35	4 48	19 59	20 21	15 1		n.a.
W 9	9 33	12 32	1 49	2 2	2 18	10 6	1 20	0 36	3 19	6 41	1 28	17 48	1 44	24 13	0 30	17 29	1 11	28 36	4 49	19 59	20 22	14 59		n.a.
T 10	9 11	6 3	3 1	2 35	2 24	9 37	1 19	0 33	3 18	6 39	1 28	17 46	1 44	24 13	0 30	17 28	1 11	28 36	4 49	20 0	20 22	14 56		n.a.
F 11	8 48	0s44	4 1	3 7	2 30	9 7	1 18	0 29	3 17	6 37	1 28	17 44	1 44	24 13	0 30	17 28	1 11	28 36	4 49	20 1	20 23	14 53		n.a.
S 12	8 26	7 20	4 43	3 38	2 35	8 37	1 17	0 25	3 15	6 36	1 28	17 42	1 45	24 13	0 30	17 27	1 11	28 36	4 49	20 2	20 24	14 50		n.a.
S 13	8 3	13 23	5 6	4 8	2 41	8 7	1 16	0 21	3 14	6 34	1 28	17 40	1 45	24 13	0 30	17 26	1 11	28 36	4 49	20 4	20 24	14 47		n.a.
M14	7 40	18 33	5 10	4 37	2 46	7 37	1 15	0 17	3 12	6 32	1 28	17 38	1 45	24 13	0 30	17 26	1 11	28 37	4 50	20 5	20 25	14 45		n.a.
T 15	7 17	22 36	4 56	5 4	2 50	7 6	1 14	0 12	3 10	6 30	1 29	17 36	1 45	24 13	0 30	17 25	1 11	28 37	4 50	20 6	20 26	14 42		n.a.
W16	6 54	25 21	4 28	5 29	2 54	6 36	1 13	0 8	3 9	6 28	1 29	17 34	1 45	24 13	0 30	17 25	1 11	28 37	4 50	20 6	20 26	14 39		n.a.
T 17	6 30	26 43	3 46	5 52	2 58	6 5	1 11	0 3	3 7	6 26	1 29	17 32	1 45	24 13	0 30	17 24	1 11	28 37	4 50	20 6	20 27	14 36		n.a.
F 18	6 7	26 43	2 56	6 13	3 1	5 33	1 10	0s 2	3 5	6 24	1 29	17 30	1 45	24 13	0 30	17 23	1 11	28 37	4 50	20 6	20 28	14 33		n.a.
S 19	5 43	25 27	1 58	6 31	3 3	5 2	1 9	0 7	3 3	6 21	1 29	17 28	1 45	24 13	0 30	17 23	1 11	28 38	4 50	20 6	20 29	14 30		n.a.
S 20	5 20	23 2	0 56	6 47	3 5	4 31	1 7	0 13	3 1	6 19	1 29	17 26	1 46	24 13	0 30	17 22	1 11	28 38	4 51	20 6	20 29	14 28		n.a.
M21	4 56	19 39	0n 7	7 0	3 5	3 59	1 6	0 18	2 58	6 17	1 29	17 24	1 46	24 13	0 30	17 22	1 11	28 38	4 51	20 5	20 30	14 25		n.a.
T 22	4 32	15 30	1 11	7 10	3 5	3 28	1 5	0 24	2 56	6 14	1 29	17 22	1 46	24 13	0 30	17 21	1 11	28 38	4 51	20 6	20 31	14 22		n.a.
W23	4 8	10 46	2 11	7 16	3 4	2 56	1 3	0 30	2 54	6 12	1 29	17 20	1 46	24 13	0 30	17 20	1 11	28 39	4 51	20 6	20 31	14 19		n.a.
T 24	3 44	5 37	3 5	7 18	3 2	2 24	1 1	0 36	2 51	6 10	1 29	17 18	1 46	24 13	0 30	17 20	1 11	28 39	4 52	20 8	20 32	14 16		n.a.
F 25	3 20	0 13	3 52	7 16	2 58	1 52	1 0	0 42	2 49	6 7	1 29	17 16	1 46	24 13	0 30	17 19	1 11	28 39	4 52	20 9	20 33	14 13		n.a.
S 26	2 56	5n15	4 29	7 10	2 53	1 20	0 58	0 48	2 46	6 4	1 30	17 14	1 47	24 13	0 30	17 19	1 11	28 39	4 52	20 11	20 33	14 10		n.a.
S 27	2 32	10 35	4 54	6 58	2 46	0 48	0 56	0 54	2 43	6 2	1 30	17 12	1 47	24 13	0 30	17 18	1 11	28 39	4 52	20 14	20 34	14 8		n.a.
M28	2 7	15 33	5 5	6 41	2 38	0 16	0 55	1 0	2 41	5 59	1 30	17 10	1 47	24 13	0 30	17 18	1 11	28 40	4 52	20 16	20 35	14 5		n.a.
T 29	1 43	19 56	5 1	6 18	2 28	0s16	0 53	1 6	2 38	5 56	1 30	17 8	1 47	24 13	0 30	17 17	1 11	28 40	4 53	20 18	20 35	14 2		n.a.
W30	1n19	23n27	4n42	5s50	2s16	0s48	0n51	1s13	2s35	5n54	1s30	17n 6	1n47	24s13	0s30	17n17	1n11	28n40	4n53	20s19	20s36	13s59		n.a.

Julian Day Number = 1346919.5, Delta T = 07h10m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'49, Lahiri = -18°06'49 Julian Calendar 1 Sept. 1026 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1026 BCE

The year -1025 astronomical counting style corresponds to year 1026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 34	27♍45'24	6♊30	8°R29	5♎10	2°R29	18°R 9	18♌57	5♑15	16♌31	27♊14	0°R36	29♑21	18♒27	n.a.	T 1
F 2	0 1 31	28°45'51	19°53	7♎28	6°25	2♈ 7	18♈ 2	19° 3	5°15	16°32	27°14	0♒34	29°18	18°33	n.a.	F 2
S 3	0 5 27	29°46'19	3♋33	6°19	7°41	1°45	17°54	19° 9	5°15	16°34	27°14	0°D34	29°14	18°40	n.a.	S 3
S 4	0 9 24	0♎46'49	17°31	5° 5	8°56	1°23	17°47	19°15	5°16	16°36	27°15	0°34	29°11	18°46	n.a.	S 4
M 5	0 13 20	1°47'22	1♌46	3°46	10°11	1° 1	17°39	19°21	5°16	16°38	27°15	0°R35	29° 8	18°53	n.a.	M 5
T 6	0 17 17	2°47'56	16°18	2°26	11°27	0°39	17°32	19°27	5°17	16°39	27°15	0°34	29° 5	19° 0	n.a.	T 6
W 7	0 21 13	3°48'32	1♍ 3	1° 7	12°42	0°17	17°24	19°33	5°17	16°41	27°15	0°30	29° 2	19° 6	n.a.	W 7
T 8	0 25 10	4°49'10	15°55	29♍52	13°57	29♓56	17°16	19°39	5°18	16°43	27°15	0°24	28°59	19°13	n.a.	T 8
F 9	0 29 6	5°49'50	0♎47	28°42	15°13	29°35	17° 8	19°45	5°19	16°44	27°R15	0°15	28°55	19°20	n.a.	F 9
S 10	0 33 3	6°50'31	15°29	27°41	16°28	29°14	17° 0	19°51	5°19	16°46	27°15	0° 5	28°52	19°26	n.a.	S 10
S 11	0 36 59	7°51'14	29°53	26°49	17°44	28°53	16°52	19°57	5°20	16°47	27°15	29♑54	28°49	19°33	n.a.	S 11
M12	0 40 56	8°51'59	13♏55	26° 9	18°59	28°34	16°44	20° 2	5°21	16°49	27°15	29°43	28°46	19°40	n.a.	M12
T 13	0 44 53	9°52'44	27°29	25°40	20°14	28°14	16°36	20° 8	5°22	16°50	27°15	29°35	28°43	19°46	n.a.	T 13
W14	0 48 49	10°53'32	10♐36	25°22	21°30	27°55	16°28	20°14	5°23	16°52	27°15	29°28	28°40	19°53	n.a.	W14
T 15	0 52 46	11°54'20	23°17	25°D16	22°45	27°37	16°20	20°19	5°24	16°53	27°14	29°24	28°36	20° 0	n.a.	T 15
F 16	0 56 42	12°55'10	5♑37	25°22	24° 0	27°19	16°12	20°24	5°25	16°55	27°14	29°23	28°33	20° 6	n.a.	F 16
S 17	1 0 39	13°56'00	17°41	25°37	25°16	27° 2	16° 3	20°30	5°26	16°56	27°14	29°D23	28°30	20°13	n.a.	S 17
S 18	1 4 35	14°56'52	29°34	26° 2	26°31	26°46	15°55	20°35	5°27	16°58	27°14	29°R23	28°27	20°20	n.a.	S 18
M19	1 8 32	15°57'45	11♒22	26°36	27°46	26°30	15°47	20°40	5°28	16°59	27°13	29°22	28°24	20°26	n.a.	M19
T 20	1 12 29	16°58'39	23° 9	27°17	29° 2	26°15	15°39	20°45	5°30	17° 0	27°13	29°20	28°20	20°33	n.a.	T 20
W21	1 16 25	17°59'34	5♓ 2	28° 5	0♏17	26° 0	15°31	20°51	5°31	17° 2	27°13	29°15	28°17	20°40	n.a.	W21
T 22	1 20 22	19° 0'30	17° 2	29° 0	1°32	25°47	15°23	20°56	5°32	17° 3	27°12	29° 7	28°14	20°46	n.a.	T 22
F 23	1 24 18	20° 1'27	29°14	29°59	2°47	25°34	15°14	21° 0	5°34	17° 4	27°12	28°56	28°11	20°53	n.a.	F 23
S 24	1 28 15	21° 2'25	11♈39	1♎ 3	4° 3	25°22	15° 6	21° 5	5°35	17° 5	27°12	28°43	28° 8	21° 0	n.a.	S 24
S 25	1 32 11	22° 3'25	24°17	2°11	5°18	25°11	14°58	21°10	5°36	17° 7	27°11	28°29	28° 5	21° 6	n.a.	S 25
M26	1 36 8	23° 4'25	7♉ 8	3°23	6°33	25° 0	14°50	21°15	5°38	17° 8	27°11	28°15	28° 1	21°13	n.a.	M26
T 27	1 40 4	24° 5'27	20°12	4°38	7°48	24°50	14°42	21°19	5°40	17° 9	27°10	28° 3	27°58	21°20	n.a.	T 27
W28	1 44 1	25° 6'30	3♊27	5°55	9° 4	24°42	14°34	21°24	5°41	17°10	27°10	27°53	27°55	21°26	n.a.	W28
T 29	1 47 58	26° 7'34	16°52	7°14	10°19	24°34	14°26	21°28	5°43	17°11	27° 9	27°46	27°52	21°33	n.a.	T 29
F 30	1 51 54	27° 8'39	0♋27	8°35	11°34	24°26	14°19	21°33	5°45	17°12	27° 9	27°41	27°49	21°40	n.a.	F 30
S 31	1 55 51	28♎ 9'46	14♋10	9♎58	12♏49	24♓20	14♈11	21♌37	5♑46	17♌13	27♊ 8	27♑40	27♑46	21♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n54	25n48	4n 8	5s17	2s 2	1s20	0n49	1s19	2s32	5n51	1s30	17n 5	1n47	24s13	0s30	17n16	1n11	28n40	4n53	20s20	20s37	13s56		n.a.
F 2	0 30	26 45	3 20	4 38	1 47	1 52	0 47	1 25	2 29	5 48	1 30	17 3	1 47	24 13	0 30	17 16	1 11	28 40	4 53	20 21	20 37	13 53		n.a.
S 3	0 6	26 5	2 19	3 55	1 29	2 24	0 45	1 31	2 26	5 45	1 30	17 1	1 48	24 13	0 30	17 15	1 11	28 41	4 53	20 21	20 38	13 50		n.a.
S 4	0s19	23 48	1 9	3 8	1 11	2 56	0 43	1 37	2 23	5 42	1 30	16 59	1 48	24 13	0 30	17 15	1 11	28 41	4 54	20 21	20 39	13 48		n.a.
M 5	0 43	19 59	0s 6	2 18	0 51	3 28	0 41	1 43	2 20	5 39	1 30	16 57	1 48	24 13	0 30	17 14	1 12	28 41	4 54	20 21	20 39	13 45		n.a.
T 6	1 8	14 53	1 23	1 27	0 30	4 0	0 39	1 49	2 16	5 36	1 30	16 56	1 48	24 13	0 30	17 14	1 12	28 41	4 54	20 21	20 40	13 42		n.a.
W 7	1 32	8 52	2 35	0 36	0 10	4 32	0 37	1 55	2 13	5 33	1 30	16 54	1 48	24 13	0 30	17 13	1 12	28 41	4 54	20 22	20 41	13 39		n.a.
T 8	1 57	2 19	3 37	0n13	0n11	5 4	0 35	2 0	2 10	5 30	1 30	16 52	1 49	24 12	0 30	17 13	1 12	28 42	4 54	20 23	20 41	13 36		n.a.
F 9	2 21	4s20	4 24	0 59	0 31	5 35	0 32	2 6	2 6	5 27	1 30	16 50	1 49	24 12	0 30	17 12	1 12	28 42	4 55	20 25	20 42	13 33		n.a.
S 10	2 45	10 41	4 53	1 41	0 49	6 7	0 30	2 11	2 3	5 24	1 30	16 49	1 49	24 12	0 30	17 12	1 12	28 42	4 55	20 27	20 43	13 30		n.a.
S 11	3 10	16 19	5 3	2 18	1 7	6 38	0 28	2 16	2 0	5 21	1 30	16 47	1 49	24 12	0 30	17 11	1 12	28 42	4 55	20 30	20 43	13 27		n.a.
M12	3 34	20 55	4 54	2 49	1 22	7 9	0 26	2 21	1 56	5 18	1 30	16 45	1 49	24 12	0 30	17 11	1 12	28 42	4 55	20 32	20 44	13 25		n.a.
T 13	3 58	24 15	4 28	3 13	1 36	7 40	0 23	2 26	1 53	5 15	1 29	16 44	1 49	24 12	0 30	17 11	1 12	28 43	4 55	20 34	20 45	13 22		n.a.
W14	4 23	26 10	3 49	3 31	1 48	8 11	0 21	2 30	1 49	5 12	1 29	16 42	1 50	24 12	0 30	17 10	1 12	28 43	4 56	20 35	20 45	13 19		n.a.
T 15	4 47	26 38	2 59	3 43	1 58	8 42	0 19	2 35	1 46	5 9	1 29	16 41	1 50	24 12	0 30	17 10	1 12	28 43	4 56	20 36	20 46	13 16		n.a.
F 16	5 11	25 44	2 3	3 48	2 7	9 12	0 16	2 39	1 42	5 6	1 29	16 39	1 50	24 12	0 30	17 9	1 12	28 43	4 56	20 36	20 47	13 13		n.a.
S 17	5 35	23 39	1 2	3 48	2 13	9 42	0 14	2 42	1 39	5 3	1 29	16 37	1 50	24 12	0 30	17 9	1 12	28 43	4 56	20 36	20 47	13 10		n.a.
S 18	5 59	20 33	0n 1	3 42	2 18	10 12	0 12	2 46	1 35	5 0	1 29	16 36	1 50	24 12	0 30	17 9	1 12	28 44	4 56	20 36	20 48	13 7		n.a.
M19	6 23	16 38	1 3	3 32	2 22	10 42	0 9	2 49	1 32	4 57	1 29	16 34	1 51	24 12	0 30	17 8	1 12	28 44	4 57	20 36	20 49	13 4		n.a.
T 20	6 46	12 5	2 3	3 17	2 24	11 12	0 7	2 52	1 29	4 53	1 29	16 33	1 51	24 12	0 30	17 8	1 12	28 44	4 57	20 37	20 49	13 1		n.a.
W21	7 10	7 5	2 57	2 59	2 25	11 41	0 4	2 55	1 25	4 50	1 29	16 32	1 51	24 12	0 30	17 7	1 12	28 44	4 57	20 38	20 50	12 58		n.a.
T 22	7 33	1 46	3 44	2 37	2 25	12 10	0 2	2 57	1 22	4 47	1 29	16 30	1 51	24 12	0 30	17 7	1 12	28 44	4 57	20 40	20 51	12 56		n.a.
F 23	7 57	3n40	4 21	2 12	2 24	12 39	0s 1	2 59	1 19	4 44	1 28	16 29	1 52	24 12	0 30	17 7	1 12	28 45	4 57	20 42	20 51	12 53		n.a.
S 24	8 20	9 4	4 47	1 44	2 22	13 7	0 3	3 1	1 15	4 41	1 28	16 27	1 52	24 11	0 30	17 6	1 12	28 45	4 58	20 44	20 52	12 50		n.a.
S 25	8 43	14 11	4 59	1 15	2 19	13 35	0 5	3 3	1 12	4 38	1 28	16 26	1 52	24 11	0 30	17 6	1 12	28 45	4 58	20 47	20 52	12 47		n.a.
M26	9 6	18 46	4 56	0 43	2 16	14 3	0 8	3 4	1 9	4 35	1 28	16 25	1 52	24 11	0 30	17 6	1 12	28 45	4 58	20 50	20 53	12 44		n.a.
T 27	9 29	22 32	4 38	0 9	2 12	14 30	0 10	3 5	1 5	4 32	1 28	16 23	1 52	24 11	0 30	17 5	1 12	28 45	4 58	20 53	20 54	12 41		n.a.
W28	9 52	25 11	4 5	0s26	2 8	14 57	0 13	3 5	1 2	4 29	1 28	16 22	1 53	24 11	0 30	17 5	1 13	28 46	4 58	20 55	20 54	12 38		n.a.
T 29	10 15	26 26	3 18	1 2	2 3	15 23	0 15	3 6	0 59	4 26	1 28	16 21	1 53	24 11	0 29	17 5	1 13	28 46	4 59	20 56	20 55	12 35		n.a.
F 30	10 37	26 8	2 18	1 39	1 58	15 49	0 18	3 6	0 56	4 23	1 27	16 20	1 53	24 11	0 29	17 5	1 13	28 46	4 59	20 57	20 56	12 32		n.a.
S 31	10s59	24n13	1n11	2s17	1n53	16s15	0s20	3s 6	0s53	4n20	1s27	16n18	1n53	24s11	0s29	17n 4	1n13	28n46	4n59	20s57	20s56	12s29		n.a.

Julian Day Number = 1346949.5, Delta T = 07h10m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'45, Lahiri = -18°06'45 Julian Calendar 1 Oct. 1026 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1026 BCE

The year -1025 astronomical counting style corresponds to year 1026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 47	29♎10'53	28♋ 4	11♎22	14♏ 5	24°R14	14°R 3	21♌41	5♑48	17♌14	27°R 8	27°R39	27♑42	21♒53	n.a.	S 1
M 2	2 3 44	0♏12'02	12♌ 7	12°47	15°20	24♓10	13♈56	21°45	5°50	17°15	27♊ 7	27♑39	27°39	22° 0	n.a.	M 2
T 3	2 7 40	1°13'12	26°20	14°14	16°35	24° 6	13°48	21°50	5°52	17°16	27° 6	27°38	27°36	22° 6	n.a.	T 3
W 4	2 11 37	2°14'23	10♍41	15°41	17°50	24° 2	13°41	21°53	5°54	17°17	27° 6	27°34	27°33	22°13	n.a.	W 4
T 5	2 15 33	3°15'35	25° 7	17° 9	19° 5	24° 0	13°33	21°57	5°56	17°18	27° 5	27°27	27°30	22°19	n.a.	T 5
F 6	2 19 30	4°16'48	9♎33	18°37	20°21	23°59	13°26	22° 1	5°58	17°18	27° 4	27°17	27°26	22°26	n.a.	F 6
S 7	2 23 27	5°18'02	23°52	20° 6	21°36	23°D58	13°19	22° 5	6° 0	17°19	27° 4	27° 5	27°23	22°33	n.a.	S 7
S 8	2 27 23	6°19'17	8♏ 0	21°36	22°51	23°58	13°12	22° 8	6° 2	17°20	27° 3	26°52	27°20	22°39	n.a.	S 8
M 9	2 31 20	7°20'32	21°49	23° 6	24° 6	23°59	13° 5	22°12	6° 4	17°21	27° 2	26°40	27°17	22°46	n.a.	M 9
T 10	2 35 16	8°21'47	5♐17	24°36	25°21	24° 0	12°59	22°15	6° 6	17°21	27° 1	26°29	27°14	22°53	n.a.	T 10
W11	2 39 13	9°23'04	18°22	26° 7	26°36	24° 3	12°52	22°19	6° 9	17°22	27° 0	26°21	27°11	22°59	n.a.	W11
T 12	2 43 9	10°24'20	1♑ 4	27°38	27°51	24° 6	12°45	22°22	6°11	17°23	26°59	26°16	27° 7	23° 6	n.a.	T 12
F 13	2 47 6	11°25'37	13°26	29°10	29° 7	24°10	12°39	22°25	6°13	17°23	26°59	26°13	27° 4	23°13	n.a.	F 13
S 14	2 51 2	12°26'53	25°31	0♏41	0♐22	24°15	12°33	22°28	6°15	17°24	26°58	26°D13	27° 1	23°19	n.a.	S 14
S 15	2 54 59	13°28'10	7♒26	2°13	1°37	24°20	12°27	22°31	6°18	17°24	26°57	26°13	26°58	23°26	n.a.	S 15
M16	2 58 56	14°29'27	19°15	3°45	2°52	24°26	12°21	22°34	6°20	17°25	26°56	26°R13	26°55	23°33	n.a.	M16
T 17	3 2 52	15°30'44	1♓ 3	5°17	4° 7	24°33	12°15	22°37	6°23	17°25	26°55	26°11	26°52	23°39	n.a.	T 17
W18	3 6 49	16°32'00	12°57	6°50	5°22	24°41	12°10	22°39	6°25	17°25	26°54	26° 8	26°48	23°46	n.a.	W18
T 19	3 10 45	17°33'17	25° 1	8°22	6°37	24°49	12° 4	22°42	6°28	17°26	26°53	26° 2	26°45	23°53	n.a.	T 19
F 20	3 14 42	18°34'34	7♈19	9°55	7°52	24°58	11°59	22°44	6°30	17°26	26°52	25°53	26°42	23°59	n.a.	F 20
S 21	3 18 38	19°35'50	19°53	11°29	9° 7	25° 7	11°54	22°47	6°33	17°26	26°51	25°43	26°39	24° 6	n.a.	S 21
S 22	3 22 35	20°37'07	2♉46	13° 2	10°22	25°17	11°49	22°49	6°36	17°27	26°50	25°31	26°36	24°13	n.a.	S 22
M23	3 26 31	21°38'23	15°56	14°36	11°37	25°28	11°45	22°51	6°38	17°27	26°49	25°19	26°32	24°19	n.a.	M23
T 24	3 30 28	22°39'40	29°23	16°10	12°52	25°39	11°40	22°53	6°41	17°27	26°48	25° 8	26°29	24°26	n.a.	T 24
W25	3 34 25	23°40'56	13♊ 3	17°44	14° 7	25°51	11°36	22°55	6°44	17°27	26°47	25° 0	26°26	24°33	n.a.	W25
T 26	3 38 21	24°42'13	26°54	19°19	15°21	26° 4	11°32	22°57	6°46	17°28	26°45	24°54	26°23	24°39	n.a.	T 26
F 27	3 42 18	25°43'29	10♋52	20°54	16°36	26°17	11°28	22°58	6°49	17°28	26°44	24°50	26°20	24°46	n.a.	F 27
S 28	3 46 14	26°44'46	24°55	22°29	17°51	26°30	11°24	23° 0	6°52	17°28	26°43	24°D50	26°17	24°53	n.a.	S 28
S 29	3 50 11	27°46'03	9♌ 0	24° 5	19° 6	26°45	11°20	23° 2	6°55	17°R28	26°42	24°50	26°13	24°59	n.a.	S 29
M30	3 54 7	28♏47'19	23♌ 6	25♏41	20♐21	26♓59	11♈17	23♌ 3	6♑58	17♌28	26♊41	24°R51	26♑10	25♒ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s21	20n50	0s 2	2s56	1n47	16s40	0s23	3s 5	0s50	4n18	1s27	16n17	1n54	24s11	0s29	17n 4	1n13	28n46	4n59	20s58	20s57	12s26		n.a.
M 2	11 43	16 13	1 16	3 35	1 41	17 5	0 25	3 4	0 47	4 15	1 27	16 16	1 54	24 11	0 29	17 4	1 13	28 46	4 59	20 58	20 58	12 23		n.a.
T 3	12 5	10 40	2 25	4 15	1 35	17 30	0 28	3 3	0 44	4 12	1 27	16 15	1 54	24 11	0 29	17 4	1 13	28 47	5 0	20 58	20 58	12 21		n.a.
W 4	12 26	4 30	3 26	4 55	1 28	17 54	0 30	3 2	0 41	4 9	1 26	16 14	1 54	24 10	0 29	17 3	1 13	28 47	5 0	20 59	20 59	12 18		n.a.
T 5	12 48	1s55	4 14	5 35	1 22	18 17	0 32	3 0	0 38	4 7	1 26	16 13	1 55	24 10	0 29	17 3	1 13	28 47	5 0	21 0	21 0	12 15		n.a.
F 6	13 9	8 13	4 46	6 16	1 15	18 40	0 35	2 58	0 36	4 4	1 26	16 12	1 55	24 10	0 29	17 3	1 13	28 47	5 0	21 2	21 0	12 12		n.a.
S 7	13 30	14 2	5 0	6 56	1 8	19 3	0 37	2 56	0 33	4 1	1 26	16 11	1 55	24 10	0 29	17 3	1 13	28 47	5 0	21 4	21 1	12 9		n.a.
S 8	13 50	19 2	4 55	7 36	1 1	19 25	0 39	2 54	0 30	3 59	1 26	16 10	1 55	24 10	0 29	17 3	1 13	28 47	5 0	21 7	21 1	12 6		n.a.
M 9	14 11	22 53	4 32	8 17	0 54	19 46	0 42	2 51	0 28	3 56	1 25	16 9	1 56	24 10	0 29	17 2	1 13	28 48	5 1	21 9	21 2	12 3		n.a.
T 10	14 31	25 22	3 55	8 57	0 47	20 7	0 44	2 48	0 25	3 54	1 25	16 8	1 56	24 10	0 29	17 2	1 13	28 48	5 1	21 11	21 3	12 0		n.a.
W11	14 51	26 23	3 6	9 37	0 40	20 27	0 46	2 45	0 23	3 52	1 25	16 7	1 56	24 10	0 29	17 2	1 13	28 48	5 1	21 13	21 3	11 57		n.a.
T 12	15 10	25 58	2 9	10 17	0 33	20 47	0 49	2 41	0 20	3 49	1 25	16 6	1 56	24 10	0 29	17 2	1 13	28 48	5 1	21 14	21 4	11 54		n.a.
F 13	15 30	24 15	1 7	10 56	0 26	21 6	0 51	2 37	0 18	3 47	1 24	16 5	1 57	24 9	0 29	17 2	1 13	28 48	5 1	21 14	21 5	11 51		n.a.
S 14	15 49	21 26	0 4	11 35	0 19	21 25	0 53	2 33	0 15	3 45	1 24	16 5	1 57	24 9	0 29	17 2	1 13	28 48	5 2	21 15	21 5	11 48		n.a.
S 15	16 8	17 45	0n59	12 14	0 13	21 43	0 55	2 29	0 13	3 43	1 24	16 4	1 57	24 9	0 29	17 2	1 13	28 49	5 2	21 15	21 6	11 45		n.a.
M16	16 26	13 24	1 59	12 53	0 6	22 0	0 57	2 24	0 11	3 41	1 23	16 3	1 57	24 9	0 29	17 1	1 13	28 49	5 2	21 15	21 6	11 42		n.a.
T 17	16 45	8 34	2 54	13 30	0s 1	22 16	0 59	2 20	0 8	3 39	1 23	16 3	1 58	24 9	0 29	17 1	1 14	28 49	5 2	21 15	21 7	11 39		n.a.
W18	17 3	3 24	3 42	14 8	0 8	22 32	1 1	2 14	0 6	3 37	1 23	16 2	1 58	24 9	0 29	17 1	1 14	28 49	5 2	21 15	21 8	11 36		n.a.
T 19	17 20	1n58	4 20	14 45	0 14	22 48	1 3	2 9	0 4	3 35	1 23	16 1	1 58	24 9	0 29	17 1	1 14	28 49	5 2	21 17	21 8	11 33		n.a.
F 20	17 38	7 20	4 47	15 21	0 21	23 2	1 5	2 4	0 2	3 33	1 22	16 1	1 58	24 8	0 29	17 1	1 14	28 49	5 3	21 18	21 9	11 30		n.a.
S 21	17 55	12 32	5 1	15 57	0 27	23 16	1 7	1 58	0n 0	3 31	1 22	16 0	1 59	24 8	0 29	17 1	1 14	28 49	5 3	21 20	21 10	11 27		n.a.
S 22	18 11	17 19	5 0	16 32	0 34	23 30	1 9	1 52	0 2	3 30	1 22	16 0	1 59	24 8	0 29	17 1	1 14	28 50	5 3	21 22	21 10	11 24		n.a.
M23	18 28	21 23	4 44	17 7	0 40	23 42	1 11	1 46	0 4	3 28	1 21	15 59	1 59	24 8	0 29	17 1	1 14	28 50	5 3	21 25	21 11	11 22		n.a.
T 24	18 44	24 25	4 11	17 40	0 46	23 54	1 13	1 40	0 6	3 27	1 21	15 59	1 59	24 8	0 29	17 1	1 14	28 50	5 3	21 27	21 11	11 19		n.a.
W25	18 59	26 5	3 24	18 13	0 52	24 5	1 15	1 33	0 8	3 25	1 21	15 58	2 0	24 8	0 29	17 1	1 14	28 50	5 3	21 28	21 12	11 16		n.a.
T 26	19 15	26 10	2 23	18 46	0 58	24 16	1 16	1 26	0 10	3 24	1 21	15 58	2 0	24 8	0 29	17 1	1 14	28 50	5 3	21 29	21 13	11 13		n.a.
F 27	19 30	24 36	1 14	19 17	1 3	24 25	1 18	1 20	0 12	3 23	1 20	15 58	2 0	24 7	0 29	17 1	1 14	28 50	5 4	21 30	21 13	11 10		n.a.
S 28	19 44	21 29	0s 0	19 48	1 9	24 34	1 20	1 12	0 13	3 21	1 20	15 57	2 1	24 7	0 29	17 1	1 14	28 50	5 4	21 30	21 14	11 7		n.a.
S 29	19 58	17 5	1 15	20 17	1 14	24 43	1 21	1 5	0 15	3 20	1 20	15 57	2 1	24 7	0 29	17 1	1 14	28 50	5 4	21 30	21 14	11 4		n.a.
M30	20s12	11n45	2s26	20s46	1s19	24s50	1s23	0s58	0n17	3n19	1s19	15n57	2n 1	24s 7	0s29	17n 1	1n14	28n51	5n 4	21s30	21s15	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 1346980.5, Delta T = 07h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'41, Lahiri = -18°06'41 Julian Calendar 1 Nov. 1026 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1026 BCE

The year -1025 astronomical counting style corresponds to year 1026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1026 BCE (-1025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 4	29♏48'36	7♍12	27♏17	21♐36	27♓14	11°R14	23♌ 4	7♑ 1	17°R28	26°R40	24°R51	26♑ 7	25♒13	n.a.	T 1
W 2	4 2 1	0♐49'52	21°17	28°54	22°51	27°30	11♈11	23° 6	7° 4	17♌28	26♊38	24♑49	26° 4	25°19	n.a.	W 2
T 3	4 5 57	1°51'09	5♎20	0♐31	24° 5	27°46	11° 8	23° 7	7° 7	17°27	26°37	24°45	26° 1	25°26	n.a.	T 3
F 4	4 9 54	2°52'25	19°18	2° 9	25°20	28° 3	11° 5	23° 8	7°10	17°27	26°36	24°38	25°57	25°33	n.a.	F 4
S 5	4 13 50	3°53'41	3♏ 9	3°47	26°35	28°20	11° 3	23° 9	7°13	17°27	26°35	24°30	25°54	25°39	n.a.	S 5
S 6	4 17 47	4°54'57	16°49	5°26	27°50	28°38	11° 1	23° 9	7°16	17°27	26°33	24°21	25°51	25°46	n.a.	S 6
M 7	4 21 43	5°56'12	0♐15	7° 5	29° 4	28°56	10°59	23°10	7°19	17°27	26°32	24°12	25°48	25°53	n.a.	M 7
T 8	4 25 40	6°57'27	13°25	8°44	0♑19	29°14	10°57	23°11	7°22	17°26	26°31	24° 4	25°45	25°59	n.a.	T 8
W 9	4 29 37	7°58'42	26°18	10°24	1°34	29°33	10°55	23°11	7°25	17°26	26°30	23°59	25°42	26° 6	n.a.	W 9
T 10	4 33 33	8°59'55	8♑52	12° 5	2°48	29°52	10°54	23°11	7°28	17°26	26°28	23°55	25°38	26°13	n.a.	T 10
F 11	4 37 30	10° 1'08	21°11	13°46	4° 3	0♈12	10°53	23°12	7°31	17°25	26°27	23°D54	25°35	26°19	n.a.	F 11
S 12	4 41 26	11° 2'20	3♒16	15°27	5°18	0°32	10°52	23°12	7°35	17°25	26°26	23°54	25°32	26°26	n.a.	S 12
S 13	4 45 23	12° 3'30	15°11	17° 9	6°32	0°53	10°51	23°R12	7°38	17°25	26°24	23°56	25°29	26°33	n.a.	S 13
M14	4 49 19	13° 4'40	27° 0	18°51	7°47	1°14	10°51	23°12	7°41	17°24	26°23	23°57	25°26	26°39	n.a.	M14
T 15	4 53 16	14° 5'48	8♓49	20°34	9° 1	1°35	10°50	23°11	7°44	17°24	26°22	23°R58	25°23	26°46	n.a.	T 15
W16	4 57 12	15° 6'56	20°43	22°17	10°16	1°57	10°D50	23°11	7°47	17°23	26°20	23°58	25°19	26°53	n.a.	W16
T 17	5 1 9	16° 8'02	2♈47	24° 0	11°30	2°19	10°50	23°11	7°51	17°22	26°19	23°57	25°16	26°59	n.a.	T 17
F 18	5 5 6	17° 9'07	15° 5	25°44	12°45	2°41	10°51	23°10	7°54	17°22	26°18	23°54	25°13	27° 6	n.a.	F 18
S 19	5 9 2	18°10'10	27°42	27°28	13°59	3° 4	10°51	23°10	7°57	17°21	26°16	23°49	25°10	27°13	n.a.	S 19
S 20	5 12 59	19°11'13	10♉40	29°11	15°13	3°27	10°52	23° 9	8° 1	17°20	26°15	23°43	25° 7	27°19	n.a.	S 20
M21	5 16 55	20°12'14	24° 1	0♑55	16°28	3°50	10°53	23° 8	8° 4	17°20	26°13	23°37	25° 3	27°26	n.a.	M21
T 22	5 20 52	21°13'14	7♊44	2°39	17°42	4°14	10°54	23° 7	8° 7	17°19	26°12	23°32	25° 0	27°33	n.a.	T 22
W23	5 24 48	22°14'13	21°46	4°22	18°56	4°38	10°55	23° 6	8°11	17°18	26°11	23°28	24°57	27°39	n.a.	W23
T 24	5 28 45	23°15'11	6♋ 3	6° 5	20°10	5° 2	10°57	23° 5	8°14	17°18	26° 9	23°25	24°54	27°46	n.a.	T 24
F 25	5 32 42	24°16'08	20°29	7°47	21°25	5°26	10°58	23° 4	8°17	17°17	26° 8	23°D24	24°51	27°53	n.a.	F 25
S 26	5 36 38	25°17'03	5♌ 0	9°28	22°39	5°51	11° 0	23° 2	8°21	17°16	26° 7	23°24	24°48	27°59	n.a.	S 26
S 27	5 40 35	26°17'57	19°29	11° 7	23°53	6°16	11° 2	23° 1	8°24	17°15	26° 5	23°26	24°44	28° 6	n.a.	S 27
M28	5 44 31	27°18'51	3♍53	12°44	25° 7	6°41	11° 5	22°59	8°28	17°14	26° 4	23°27	24°41	28°13	n.a.	M28
T 29	5 48 28	28°19'43	18° 8	14°20	26°21	7° 7	11° 7	22°58	8°31	17°13	26° 2	23°28	24°38	28°19	n.a.	T 29
W30	5 52 24	29°20'34	2♎12	15°52	27°35	7°33	11°10	22°56	8°35	17°12	26° 1	23°R29	24°35	28°26	n.a.	W30
T 31	5 56 21	0♑21'24	16♎ 5	17♑22	28♑49	7♈59	11♈13	22♌54	8♑38	17♌11	26♊ 0	23♑28	24♑32	28♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s26	5n48	3s27	21s14	1s24	24s57	1s24	0s50	0n18	3n18	1s19	15n57	2n 1	24s 7	0s29	17n 1	1n14	28n51	5n 4	21s30	21s16	10s58		n.a.
W 2	20 39	0s24	4 16	21 40	1 29	25 3	1 25	0 42	0 20	3 17	1 19	15 57	2 2	24 7	0 29	17 1	1 14	28 51	5 4	21 30	21 16	10 55		n.a.
T 3	20 52	6 34	4 49	22 6	1 33	25 8	1 27	0 34	0 22	3 16	1 18	15 57	2 2	24 6	0 29	17 1	1 14	28 51	5 4	21 31	21 17	10 52		n.a.
F 4	21 4	12 22	5 5	22 31	1 37	25 12	1 28	0 26	0 23	3 16	1 18	15 57	2 2	24 6	0 29	17 2	1 14	28 51	5 5	21 32	21 17	10 49		n.a.
S 5	21 16	17 29	5 3	22 54	1 41	25 16	1 29	0 18	0 25	3 15	1 18	15 56	2 2	24 6	0 29	17 2	1 14	28 51	5 5	21 34	21 18	10 46		n.a.
S 6	21 27	21 38	4 43	23 16	1 45	25 18	1 30	0 9	0 26	3 14	1 17	15 56	2 3	24 6	0 29	17 2	1 15	28 51	5 5	21 35	21 19	10 43		n.a.
M 7	21 38	24 34	4 9	23 37	1 48	25 20	1 32	0 1	0 27	3 14	1 17	15 57	2 3	24 6	0 29	17 2	1 15	28 51	5 5	21 37	21 19	10 40		n.a.
T 8	21 49	26 5	3 21	23 56	1 51	25 22	1 33	0n 8	0 29	3 14	1 17	15 57	2 3	24 6	0 29	17 2	1 15	28 51	5 5	21 38	21 20	10 37		n.a.
W 9	21 59	26 9	2 24	24 14	1 54	25 22	1 34	0 17	0 30	3 13	1 16	15 57	2 4	24 5	0 29	17 2	1 15	28 51	5 5	21 39	21 20	10 34		n.a.
T 10	22 9	24 51	1 20	24 31	1 56	25 22	1 34	0 26	0 32	3 13	1 16	15 57	2 4	24 5	0 29	17 2	1 15	28 51	5 5	21 40	21 21	10 31		n.a.
F 11	22 18	22 22	0 15	24 46	1 58	25 21	1 35	0 35	0 33	3 13	1 16	15 57	2 4	24 5	0 29	17 2	1 15	28 52	5 5	21 40	21 22	10 28		n.a.
S 12	22 27	18 55	0n51	25 0	2 0	25 19	1 36	0 44	0 34	3 13	1 15	15 57	2 4	24 5	0 29	17 3	1 15	28 52	5 6	21 40	21 22	10 25		n.a.
S 13	22 36	14 44	1 53	25 12	2 1	25 16	1 37	0 54	0 35	3 13	1 15	15 57	2 5	24 5	0 29	17 3	1 15	28 52	5 6	21 40	21 23	10 22		n.a.
M14	22 44	10 3	2 50	25 22	2 2	25 12	1 37	1 3	0 37	3 13	1 15	15 58	2 5	24 4	0 29	17 3	1 15	28 52	5 6	21 39	21 23	10 19		n.a.
T 15	22 51	5 0	3 40	25 31	2 2	25 8	1 38	1 13	0 38	3 13	1 14	15 58	2 5	24 4	0 29	17 3	1 15	28 52	5 6	21 39	21 24	10 16		n.a.
W16	22 58	0n15	4 21	25 37	2 2	25 3	1 39	1 23	0 39	3 13	1 14	15 58	2 5	24 4	0 29	17 3	1 15	28 52	5 6	21 39	21 25	10 13		n.a.
T 17	23 5	5 33	4 51	25 42	2 2	24 57	1 39	1 33	0 40	3 14	1 14	15 59	2 6	24 4	0 29	17 4	1 15	28 52	5 6	21 40	21 25	10 10		n.a.
F 18	23 11	10 45	5 8	25 45	2 1	24 51	1 39	1 43	0 41	3 14	1 13	15 59	2 6	24 4	0 29	17 4	1 15	28 52	5 6	21 40	21 26	10 7		n.a.
S 19	23 17	15 38	5 11	25 46	1 59	24 43	1 40	1 53	0 42	3 15	1 13	16 0	2 6	24 3	0 29	17 4	1 15	28 52	5 6	21 41	21 26	10 4		n.a.
S 20	23 22	19 58	4 58	25 46	1 57	24 35	1 40	2 3	0 43	3 15	1 13	16 0	2 7	24 3	0 29	17 4	1 15	28 52	5 6	21 42	21 27	10 1		n.a.
M21	23 27	23 25	4 29	25 43	1 54	24 26	1 40	2 13	0 44	3 16	1 12	16 1	2 7	24 3	0 29	17 5	1 15	28 52	5 6	21 43	21 28	9 58		n.a.
T 22	23 31	25 38	3 44	25 38	1 50	24 17	1 40	2 24	0 45	3 17	1 12	16 1	2 7	24 3	0 29	17 5	1 15	28 52	5 7	21 44	21 28	9 55		n.a.
W23	23 35	26 18	2 45	25 31	1 46	24 6	1 40	2 34	0 46	3 17	1 12	16 2	2 7	24 3	0 29	17 5	1 15	28 52	5 7	21 45	21 29	9 52		n.a.
T 24	23 39	25 14	1 34	25 21	1 41	23 55	1 40	2 45	0 47	3 18	1 11	16 3	2 8	24 2	0 29	17 6	1 15	28 52	5 7	21 45	21 29	9 49		n.a.
F 25	23 41	22 30	0 16	25 10	1 35	23 44	1 40	2 56	0 48	3 19	1 11	16 3	2 8	24 2	0 29	17 6	1 15	28 52	5 7	21 45	21 30	9 46		n.a.
S 26	23 44	18 18	1s 3	24 57	1 29	23 31	1 40	3 7	0 49	3 20	1 11	16 4	2 8	24 2	0 29	17 6	1 16	28 52	5 7	21 45	21 30	9 43		n.a.
S 27	23 46	13 1	2 18	24 42	1 22	23 18	1 39	3 18	0 50	3 21	1 10	16 5	2 8	24 2	0 29	17 6	1 16	28 52	5 7	21 45	21 31	9 40		n.a.
M28	23 47	7 4	3 24	24 25	1 13	23 4	1 39	3 28	0 51	3 23	1 10	16 5	2 9	24 2	0 29	17 7	1 16	28 52	5 7	21 45	21 32	9 37		n.a.
T 29	23 48	0 50	4 17	24 6	1 4	22 49	1 38	3 40	0 52	3 24	1 10	16 6	2 9	24 1	0 29	17 7	1 16	28 52	5 7	21 45	21 32	9 34		n.a.
W30	23 49	5s22	4 53	23 46	0 55	22 34	1 38	3 51	0 53	3 25	1 10	16 7	2 9	24 1	0 29	17 7	1 16	28 52	5 7	21 44	21 33	9 31		n.a.
T 31	23s49	11s12	5s12	23s24	0s44	22s18	1s37	4n 2	0n53	3n27	1s 9	16n 8	2n 9	24s 1	0s29	17n 8	1n16	28n53	5n 7	21s45	21s33	9s28		n.a.

Julian Day Number = 1347010.5, Delta T = 07h10m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'37, Lahiri = -18°06'37 Julian Calendar 1 Dec. 1026 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1026 BCE

The year -1025 astronomical counting style corresponds to year 1026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 17	1♑22'13	29♎44	18♑47	0♒ 3	8♈25	11♈16	22°R52	8♑41	17°R10	25°R58	23°R26	24♑29	28♒39	n.a.	F 1
S 2	6 4 14	2°23'01	13♏11	20° 8	1°17	8°52	11°19	22♌50	8°45	17♌ 9	25♊57	23♑23	24°25	28°46	n.a.	S 2
S 3	6 8 11	3°23'47	26°25	21°24	2°31	9°18	11°23	22°48	8°48	17° 8	25°56	23°20	24°22	28°53	n.a.	S 3
M 4	6 12 7	4°24'33	9♐25	22°34	3°45	9°45	11°26	22°46	8°52	17° 7	25°54	23°17	24°19	28°59	n.a.	M 4
T 5	6 16 4	5°25'16	22°12	23°37	4°58	10°13	11°30	22°43	8°55	17° 6	25°53	23°14	24°16	29° 6	n.a.	T 5
W 6	6 20 0	6°25'59	4♑46	24°32	6°12	10°40	11°34	22°41	8°59	17° 5	25°51	23°13	24°13	29°13	n.a.	W 6
T 7	6 23 57	7°26'40	17° 7	25°20	7°26	11° 8	11°38	22°38	9° 2	17° 4	25°50	23°12	24° 9	29°19	n.a.	T 7
F 8	6 27 53	8°27'19	29°17	25°59	8°39	11°35	11°43	22°36	9° 6	17° 2	25°49	23°D12	24° 6	29°26	n.a.	F 8
S 9	6 31 50	9°27'56	11♒17	26°28	9°53	12° 3	11°47	22°33	9° 9	17° 1	25°47	23°12	24° 3	29°33	n.a.	S 9
S 10	6 35 46	10°28'31	23°10	26°47	11° 7	12°32	11°52	22°30	9°13	17° 0	25°46	23°13	24° 0	29°39	n.a.	S 10
M11	6 39 43	11°29'05	5♓ 0	26°R56	12°20	13° 0	11°57	22°27	9°16	16°59	25°45	23°15	23°57	29°46	n.a.	M11
T 12	6 43 40	12°29'36	16°49	26°55	13°33	13°29	12° 2	22°24	9°20	16°57	25°43	23°16	23°54	29°53	n.a.	T 12
W13	6 47 36	13°30'06	28°42	26°43	14°47	13°57	12° 7	22°21	9°23	16°56	25°42	23°17	23°50	29°59	n.a.	W13
T 14	6 51 33	14°30'33	10♈44	26°22	16° 0	14°26	12°13	22°18	9°27	16°55	25°41	23°R17	23°47	0♓ 6	n.a.	T 14
F 15	6 55 29	15°30'59	22°59	25°51	17°13	14°56	12°19	22°15	9°30	16°53	25°40	23°17	23°44	0°13	n.a.	F 15
S 16	6 59 26	16°31'22	5♉33	25°11	18°27	15°25	12°24	22°12	9°34	16°52	25°38	23°17	23°41	0°20	n.a.	S 16
S 17	7 3 22	17°31'43	18°28	24°23	19°40	15°54	12°30	22° 9	9°37	16°51	25°37	23°16	23°38	0°26	n.a.	S 17
M18	7 7 19	18°32'02	1♊48	23°29	20°53	16°24	12°36	22° 5	9°40	16°49	25°36	23°15	23°35	0°33	n.a.	M18
T 19	7 11 15	19°32'20	15°34	22°30	22° 6	16°54	12°43	22° 2	9°44	16°48	25°34	23°15	23°31	0°40	n.a.	T 19
W20	7 15 12	20°32'35	29°45	21°28	23°19	17°24	12°49	21°58	9°47	16°46	25°33	23°15	23°28	0°46	n.a.	W20
T 21	7 19 9	21°32'48	14♋17	20°24	24°32	17°54	12°56	21°54	9°51	16°45	25°32	23°14	23°25	0°53	n.a.	T 21
F 22	7 23 5	22°32'59	29° 5	19°19	25°44	18°24	13° 3	21°51	9°54	16°44	25°31	23°D14	23°22	1° 0	n.a.	F 22
S 23	7 27 2	23°33'08	14♌ 2	18°16	26°57	18°54	13° 9	21°47	9°58	16°42	25°30	23°R14	23°19	1° 6	n.a.	S 23
S 24	7 30 58	24°33'15	28°58	17°15	28°10	19°24	13°17	21°43	10° 1	16°41	25°28	23°14	23°15	1°13	n.a.	S 24
M25	7 34 55	25°33'20	13♍48	16°19	29°22	19°55	13°24	21°39	10° 4	16°39	25°27	23°14	23°12	1°20	n.a.	M25
T 26	7 38 51	26°33'24	28°23	15°27	0♓35	20°26	13°31	21°35	10° 8	16°38	25°26	23°14	23° 9	1°26	n.a.	T 26
W27	7 42 48	27°33'26	12♎40	14°41	1°47	20°57	13°39	21°31	10°11	16°36	25°25	23°14	23° 6	1°33	n.a.	W27
T 28	7 46 44	28°33'26	26°36	14° 1	3° 0	21°28	13°46	21°27	10°14	16°34	25°24	23°D13	23° 3	1°40	n.a.	T 28
F 29	7 50 41	29°33'24	10♏11	13°27	4°12	21°59	13°54	21°23	10°18	16°33	25°23	23°14	23° 0	1°46	n.a.	F 29
S 30	7 54 38	0♒33'21	23°25	13° 0	5°24	22°30	14° 2	21°19	10°21	16°31	25°22	23°14	22°56	1°53	n.a.	S 30
S 31	7 58 34	1♒33'16	6♐22	12♑40	6♓37	23♈ 1	14♈10	21♌15	10♑24	16♌30	25♊21	23♑15	22♑53	2♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	16s25	5s13	23s 0	0s32	22s 2	1s37	4n13	0n54	3n28	1s 9	16n 9	2n10	24s 1	0s29	17n 8	1n16	28n53	5n 7	21s45	21s34	9s25		n.a.
S 2	23 48	20 44	4 56	22 36	0 20	21 45	1 36	4 24	0 55	3 30	1 9	16 10	2 10	24 0	0 29	17 9	1 16	28 53	5 7	21 45	21 34	9 22		n.a.
S 3	23 46	23 56	4 24	22 11	0 6	21 27	1 35	4 36	0 56	3 32	1 8	16 11	2 10	24 0	0 29	17 9	1 16	28 53	5 7	21 46	21 35	9 19		n.a.
M 4	23 45	25 49	3 39	21 46	0n 8	21 9	1 34	4 47	0 57	3 33	1 8	16 12	2 10	24 0	0 29	17 9	1 16	28 53	5 8	21 46	21 36	9 16		n.a.
T 5	23 42	26 18	2 43	21 20	0 23	20 50	1 33	4 59	0 57	3 35	1 8	16 13	2 11	24 0	0 29	17 10	1 16	28 53	5 8	21 47	21 36	9 13		n.a.
W 6	23 40	25 24	1 40	20 55	0 39	20 30	1 32	5 10	0 58	3 37	1 7	16 14	2 11	23 59	0 29	17 10	1 16	28 53	5 8	21 47	21 37	9 10		n.a.
T 7	23 36	23 15	0 34	20 31	0 55	20 10	1 31	5 22	0 59	3 39	1 7	16 15	2 11	23 59	0 29	17 10	1 16	28 53	5 8	21 47	21 37	9 7		n.a.
F 8	23 33	20 5	0n34	20 7	1 12	19 49	1 30	5 34	0 59	3 41	1 7	16 16	2 11	23 59	0 29	17 11	1 16	28 53	5 8	21 47	21 38	9 4		n.a.
S 9	23 28	16 5	1 39	19 45	1 29	19 28	1 28	5 45	1 0	3 43	1 6	16 17	2 12	23 59	0 29	17 11	1 16	28 53	5 8	21 47	21 38	9 1		n.a.
S 10	23 24	11 31	2 39	19 24	1 46	19 6	1 27	5 57	1 1	3 45	1 6	16 18	2 12	23 59	0 29	17 12	1 16	28 53	5 8	21 47	21 39	8 58		n.a.
M11	23 19	6 33	3 32	19 6	2 3	18 44	1 25	6 9	1 1	3 47	1 6	16 19	2 12	23 58	0 29	17 12	1 16	28 53	5 8	21 47	21 40	8 55		n.a.
T 12	23 13	1 22	4 16	18 50	2 19	18 21	1 24	6 21	1 2	3 50	1 5	16 21	2 12	23 58	0 29	17 13	1 16	28 53	5 8	21 47	21 40	8 52		n.a.
W13	23 7	3n53	4 49	18 36	2 35	17 58	1 22	6 33	1 3	3 52	1 5	16 22	2 13	23 58	0 29	17 13	1 16	28 53	5 8	21 47	21 41	8 49		n.a.
T 14	23 1	9 3	5 10	18 25	2 51	17 34	1 21	6 45	1 3	3 55	1 5	16 23	2 13	23 58	0 29	17 13	1 16	28 53	5 8	21 46	21 41	8 46		n.a.
F 15	22 54	13 58	5 17	18 17	3 5	17 10	1 19	6 57	1 4	3 57	1 5	16 24	2 13	23 57	0 29	17 14	1 16	28 53	5 8	21 46	21 42	8 43		n.a.
S 16	22 47	18 26	5 10	18 12	3 17	16 45	1 17	7 9	1 4	4 0	1 4	16 26	2 13	23 57	0 29	17 14	1 16	28 53	5 8	21 47	21 42	8 40		n.a.
S 17	22 39	22 11	4 47	18 10	3 29	16 20	1 15	7 21	1 5	4 2	1 4	16 27	2 13	23 57	0 29	17 15	1 16	28 52	5 8	21 47	21 43	8 36		n.a.
M18	22 31	24 54	4 9	18 10	3 38	15 55	1 13	7 33	1 5	4 5	1 4	16 28	2 14	23 57	0 29	17 15	1 16	28 52	5 8	21 47	21 43	8 33		n.a.
T 19	22 22	26 15	3 14	18 12	3 45	15 29	1 11	7 45	1 6	4 8	1 3	16 30	2 14	23 56	0 29	17 16	1 16	28 52	5 8	21 47	21 44	8 30		n.a.
W20	22 13	25 56	2 7	18 17	3 50	15 3	1 9	7 57	1 6	4 11	1 3	16 31	2 14	23 56	0 29	17 16	1 16	28 52	5 8	21 47	21 45	8 27		n.a.
T 21	22 4	23 52	0 50	18 24	3 53	14 36	1 7	8 9	1 7	4 13	1 3	16 32	2 14	23 56	0 29	17 17	1 17	28 52	5 8	21 47	21 45	8 24		n.a.
F 22	21 54	20 8	0s32	18 33	3 53	14 9	1 4	8 21	1 7	4 16	1 2	16 34	2 14	23 56	0 29	17 17	1 17	28 52	5 8	21 47	21 46	8 21		n.a.
S 23	21 44	15 5	1 53	18 43	3 52	13 42	1 2	8 34	1 8	4 19	1 2	16 35	2 15	23 55	0 29	17 18	1 17	28 52	5 8	21 47	21 46	8 18		n.a.
S 24	21 33	9 7	3 6	18 55	3 48	13 14	1 0	8 46	1 8	4 22	1 2	16 37	2 15	23 55	0 29	17 18	1 17	28 52	5 8	21 47	21 47	8 15		n.a.
M25	21 22	2 42	4 6	19 7	3 43	12 46	0 57	8 58	1 9	4 25	1 2	16 38	2 15	23 55	0 29	17 19	1 17	28 52	5 8	21 47	21 47	8 12		n.a.
T 26	21 11	3s45	4 48	19 20	3 35	12 18	0 55	9 10	1 9	4 29	1 1	16 39	2 15	23 55	0 29	17 19	1 17	28 52	5 8	21 47	21 48	8 9		n.a.
W27	20 59	9 51	5 12	19 34	3 27	11 49	0 52	9 22	1 10	4 32	1 1	16 41	2 15	23 54	0 29	17 20	1 17	28 52	5 8	21 47	21 48	8 6		n.a.
T 28	20 47	15 19	5 17	19 48	3 17	11 20	0 50	9 35	1 10	4 35	1 1	16 42	2 15	23 54	0 29	17 20	1 17	28 52	5 8	21 47	21 49	8 3		n.a.
F 29	20 34	19 54	5 4	20 2	3 6	10 51	0 47	9 47	1 11	4 38	1 1	16 44	2 16	23 54	0 29	17 21	1 17	28 52	5 8	21 47	21 49	8 0		n.a.
S 30	20 21	23 21	4 35	20 17	2 54	10 21	0 44	9 59	1 11	4 42	1 0	16 45	2 16	23 54	0 29	17 21	1 17	28 52	5 8	21 47	21 50	7 57		n.a.
S 31	20s 8	25s31	3s52	20s31	2n42	9s52	0s41	10n11	1n11	4n45	1s 0	16n47	2n16	23s53	0s29	17n22	1n17	28n52	5n 8	21s47	21s51	7s54		n.a.

Julian Day Number = 1347041.5, Delta T = 07h10m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'33, Lahiri = -18°06'33 Julian Calendar 1 Jan. 1025 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1026 BCE

The year -1024 astronomical counting style corresponds to year 1025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 2 31	2♒33'09	19♐ 3	12°R27	7♓49	23♈33	14♈18	21°R10	10♑28	16°R28	25°R19	23♑16	22♑50	2♓ 6	n.a.	M 1
T 2	8 6 27	3°33'00	1♑30	12♑20	9° 1	24° 4	14°27	21♌ 6	10°31	16♌27	25♊18	23°16	22°47	2°13	n.a.	T 2
W 3	8 10 24	4°32'49	13°46	12°D20	10°13	24°36	14°35	21° 2	10°34	16°25	25°17	23°17	22°44	2°20	n.a.	W 3
T 4	8 14 20	5°32'36	25°53	12°25	11°24	25° 7	14°44	20°57	10°37	16°23	25°16	23°R17	22°41	2°26	n.a.	T 4
F 5	8 18 17	6°32'21	7♒52	12°37	12°36	25°39	14°53	20°53	10°41	16°22	25°15	23°17	22°37	2°33	n.a.	F 5
S 6	8 22 13	7°32'04	19°46	12°54	13°48	26°11	15° 1	20°49	10°44	16°20	25°14	23°16	22°34	2°40	n.a.	S 6
S 7	8 26 10	8°31'45	1♓36	13°16	14°59	26°43	15°10	20°44	10°47	16°18	25°13	23°14	22°31	2°46	n.a.	S 7
M 8	8 30 7	9°31'23	13°26	13°43	16°11	27°16	15°20	20°40	10°50	16°17	25°13	23°11	22°28	2°53	n.a.	M 8
T 9	8 34 3	10°30'59	25°16	14°15	17°22	27°48	15°29	20°35	10°53	16°15	25°12	23° 8	22°25	3° 0	n.a.	T 9
W10	8 38 0	11°30'32	7♈11	14°51	18°34	28°20	15°38	20°31	10°56	16°13	25°11	23° 6	22°21	3° 6	n.a.	W10
T 11	8 41 56	12°30'04	19°13	15°31	19°45	28°53	15°48	20°26	10°59	16°12	25°10	23° 3	22°18	3°13	n.a.	T 11
F 12	8 45 53	13°29'33	1♉26	16°14	20°56	29°25	15°57	20°21	11° 3	16°10	25° 9	23° 2	22°15	3°20	n.a.	F 12
S 13	8 49 49	14°28'59	13°56	17° 2	22° 7	29°58	16° 7	20°17	11° 6	16° 9	25° 8	23°D 1	22°12	3°26	n.a.	S 13
S 14	8 53 46	15°28'23	26°45	17°52	23°18	0♉30	16°17	20°12	11° 9	16° 7	25° 7	23° 2	22° 9	3°33	n.a.	S 14
M15	8 57 42	16°27'45	9♊57	18°46	24°29	1° 3	16°27	20° 7	11°12	16° 5	25° 7	23° 3	22° 6	3°40	n.a.	M15
T 16	9 1 39	17°27'04	23°36	19°43	25°39	1°36	16°37	20° 3	11°15	16° 4	25° 6	23° 4	22° 2	3°47	n.a.	T 16
W17	9 5 35	18°26'21	7♋42	20°43	26°50	2° 9	16°47	19°58	11°18	16° 2	25° 5	23° 6	21°59	3°53	n.a.	W17
T 18	9 9 32	19°25'35	22°14	21°45	28° 0	2°42	16°57	19°54	11°20	16° 0	25° 4	23°R 6	21°56	4° 0	n.a.	T 18
F 19	9 13 29	20°24'47	7♌ 8	22°50	29°10	3°15	17° 8	19°49	11°23	15°59	25° 4	23° 6	21°53	4° 7	n.a.	F 19
S 20	9 17 25	21°23'57	22°17	23°57	0♈21	3°48	17°18	19°44	11°26	15°57	25° 3	23° 4	21°50	4°13	n.a.	S 20
S 21	9 21 22	22°23'04	7♍31	25° 6	1°31	4°22	17°29	19°40	11°29	15°55	25° 2	23° 1	21°47	4°20	n.a.	S 21
M22	9 25 18	23°22'10	22°42	26°18	2°41	4°55	17°39	19°35	11°32	15°54	25° 2	22°56	21°43	4°27	n.a.	M22
T 23	9 29 15	24°21'13	7♎37	27°32	3°51	5°28	17°50	19°30	11°35	15°52	25° 1	22°52	21°40	4°33	n.a.	T 23
W24	9 33 11	25°20'14	22°11	28°48	5° 0	6° 2	18° 1	19°26	11°37	15°50	25° 0	22°48	21°37	4°40	n.a.	W24
T 25	9 37 8	26°19'14	6♏20	0♒ 5	6°10	6°35	18°12	19°21	11°40	15°49	25° 0	22°45	21°34	4°47	n.a.	T 25
F 26	9 41 4	27°18'12	20° 0	1°25	7°19	7° 9	18°23	19°16	11°43	15°47	24°59	22°44	21°31	4°53	n.a.	F 26
S 27	9 45 1	28°17'08	3♐15	2°46	8°29	7°42	18°34	19°12	11°45	15°46	24°59	22°D43	21°27	5° 0	n.a.	S 27
S 28	9 48 58	29°16'02	16° 5	4°10	9°38	8°16	18°45	19° 7	11°48	15°44	24°58	22°44	21°24	5° 7	n.a.	S 28
M29	9 52 54	0♓14'54	28♐37	5♒35	10♈47	8♉50	18♈56	19♌ 3	11♑51	15♌42	24♊58	22♑46	21♑21	5♓13	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s54	26s20	2s59	20s45	2n29	9s22	0s38	10n23	1n12	4n49	1s 0	16n49	2n16	23s53	0s29	17n22	1n17	28n52	5n 8	21s47	21s51	7s51		n.a.
T 2	19 40	25 47	1 58	20 58	2 16	8 52	0 35	10 36	1 12	4 52	1 0	16 50	2 16	23 53	0 29	17 23	1 17	28 52	5 8	21 47	21 52	7 48		n.a.
W 3	19 26	23 58	0 53	21 12	2 3	8 21	0 32	10 48	1 12	4 56	0 59	16 52	2 16	23 53	0 29	17 23	1 17	28 52	5 8	21 46	21 52	7 45		n.a.
T 4	19 11	21 4	0n14	21 24	1 50	7 51	0 29	11 0	1 13	4 59	0 59	16 53	2 16	23 52	0 29	17 24	1 17	28 52	5 8	21 46	21 53	7 42		n.a.
F 5	18 56	17 18	1 20	21 37	1 36	7 20	0 26	11 12	1 13	5 3	0 59	16 55	2 17	23 52	0 29	17 24	1 17	28 52	5 8	21 46	21 53	7 39		n.a.
S 6	18 41	12 53	2 21	21 48	1 23	6 49	0 23	11 24	1 13	5 7	0 58	16 56	2 17	23 52	0 29	17 25	1 17	28 52	5 8	21 47	21 54	7 36		n.a.
S 7	18 25	8 1	3 16	21 59	1 10	6 18	0 20	11 36	1 14	5 10	0 58	16 58	2 17	23 52	0 29	17 25	1 17	28 52	5 8	21 47	21 54	7 33		n.a.
M 8	18 9	2 53	4 3	22 9	0 57	5 47	0 16	11 49	1 14	5 14	0 58	17 0	2 17	23 51	0 29	17 26	1 17	28 52	5 8	21 47	21 55	7 30		n.a.
T 9	17 53	2n21	4 39	22 18	0 45	5 16	0 13	12 1	1 14	5 18	0 58	17 1	2 17	23 51	0 29	17 26	1 17	28 51	5 8	21 48	21 55	7 27		n.a.
W10	17 36	7 31	5 3	22 26	0 33	4 45	0 10	12 13	1 15	5 22	0 58	17 3	2 17	23 51	0 29	17 27	1 17	28 51	5 8	21 48	21 56	7 24		n.a.
T 11	17 19	12 28	5 15	22 34	0 21	4 13	0 6	12 25	1 15	5 26	0 57	17 4	2 17	23 51	0 29	17 27	1 17	28 51	5 8	21 49	21 56	7 21		n.a.
F 12	17 2	17 1	5 12	22 40	0 9	3 42	0 3	12 37	1 15	5 30	0 57	17 6	2 17	23 50	0 29	17 28	1 17	28 51	5 8	21 49	21 57	7 17		n.a.
S 13	16 45	20 57	4 55	22 45	0s 2	3 10	0n 1	12 49	1 16	5 34	0 57	17 7	2 17	23 50	0 29	17 28	1 17	28 51	5 8	21 49	21 57	7 14		n.a.
S 14	16 27	23 59	4 23	22 49	0 13	2 38	0 4	13 1	1 16	5 38	0 57	17 9	2 18	23 50	0 29	17 29	1 17	28 51	5 8	21 49	21 58	7 11		n.a.
M15	16 9	25 51	3 36	22 52	0 23	2 7	0 8	13 13	1 16	5 42	0 56	17 11	2 18	23 50	0 30	17 29	1 17	28 51	5 8	21 49	21 58	7 8		n.a.
T 16	15 51	26 15	2 35	22 54	0 33	1 35	0 11	13 25	1 16	5 46	0 56	17 12	2 18	23 49	0 30	17 30	1 17	28 51	5 8	21 49	21 59	7 5		n.a.
W17	15 32	24 59	1 24	22 54	0 43	1 3	0 15	13 36	1 17	5 50	0 56	17 14	2 18	23 49	0 30	17 30	1 17	28 51	5 8	21 48	21 59	7 2		n.a.
T 18	15 14	22 2	0 5	22 53	0 52	0 31	0 19	13 48	1 17	5 54	0 56	17 15	2 18	23 49	0 30	17 31	1 17	28 51	5 8	21 48	22 0	6 59		n.a.
F 19	14 55	17 33	1s16	22 51	1 1	0n 0	0 22	14 0	1 17	5 59	0 55	17 17	2 18	23 49	0 30	17 31	1 17	28 51	5 8	21 48	22 1	6 56		n.a.
S 20	14 36	11 53	2 33	22 48	1 9	0 32	0 26	14 12	1 17	6 3	0 55	17 18	2 18	23 49	0 30	17 32	1 17	28 51	5 8	21 49	22 1	6 53		n.a.
S 21	14 16	5 29	3 40	22 43	1 17	1 4	0 30	14 23	1 18	6 7	0 55	17 20	2 18	23 48	0 30	17 32	1 17	28 51	5 8	21 49	22 2	6 50		n.a.
M22	13 57	1s11	4 30	22 36	1 24	1 36	0 33	14 35	1 18	6 12	0 55	17 22	2 18	23 48	0 30	17 33	1 17	28 51	5 7	21 50	22 2	6 47		n.a.
T 23	13 37	7 40	5 2	22 29	1 31	2 7	0 37	14 47	1 18	6 16	0 55	17 23	2 18	23 48	0 30	17 33	1 17	28 51	5 7	21 51	22 3	6 44		n.a.
W24	13 17	13 35	5 13	22 19	1 38	2 39	0 41	14 58	1 18	6 20	0 54	17 25	2 18	23 48	0 30	17 34	1 17	28 50	5 7	21 51	22 3	6 41		n.a.
T 25	12 56	18 36	5 4	22 9	1 44	3 10	0 45	15 10	1 18	6 25	0 54	17 26	2 18	23 47	0 30	17 34	1 17	28 50	5 7	21 52	22 4	6 38		n.a.
F 26	12 36	22 28	4 38	21 56	1 50	3 42	0 49	15 21	1 19	6 29	0 54	17 28	2 18	23 47	0 30	17 35	1 17	28 50	5 7	21 52	22 4	6 35		n.a.
S 27	12 15	25 1	3 58	21 43	1 55	4 13	0 53	15 32	1 19	6 34	0 54	17 29	2 18	23 47	0 30	17 35	1 17	28 50	5 7	21 52	22 5	6 32		n.a.
S 28	11 55	26 11	3 7	21 27	1 59	4 44	0 56	15 44	1 19	6 38	0 54	17 31	2 18	23 47	0 30	17 36	1 17	28 50	5 7	21 52	22 5	6 29		n.a.
M29	11s34	25s57	2s 8	21s10	2s 4	5n15	1n 0	15n55	1n19	6n43	0s53	17n32	2n18	23s47	0s30	17n36	1n17	28n50	5n 7	21s52	22s 6	6s26		n.a.

Julian Day Number = 1347072.5, Delta T = 07h10m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'29, Lahiri = -18°06'29 Julian Calendar 1 Feb. 1025 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1025 BCE

The year -1024 astronomical counting style corresponds to year 1025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 51	1♓13'44	10♉52	7♒ 1	11♈56	9♉23	19♈ 8	18°R58	11♉53	15°R41	24°R58	22♉47	21♉18	5♓20	n.a.	T 1
W 2	10 0 47	2°12'32	22°57	8°30	13° 4	9°57	19°19	18♌54	11°56	15♌39	24♊57	22°R48	21°15	5°27	n.a.	W 2
T 3	10 4 44	3°11'19	4♒53	10° 0	14°13	10°31	19°31	18°49	11°58	15°38	24°57	22°47	21°12	5°33	n.a.	T 3
F 4	10 8 40	4°10'03	16°45	11°32	15°21	11° 5	19°42	18°45	12° 1	15°36	24°56	22°44	21° 8	5°40	n.a.	F 4
S 5	10 12 37	5° 8'45	28°34	13° 5	16°30	11°39	19°54	18°41	12° 3	15°35	24°56	22°40	21° 5	5°47	n.a.	S 5
S 6	10 16 33	6° 7'26	10♓24	14°40	17°38	12°13	20° 6	18°36	12° 5	15°33	24°56	22°33	21° 2	5°53	n.a.	S 6
M 7	10 20 30	7° 6'04	22°15	16°16	18°46	12°48	20°18	18°32	12° 8	15°31	24°55	22°25	20°59	6° 0	n.a.	M 7
T 8	10 24 26	8° 4'40	4♈ 9	17°55	19°54	13°22	20°30	18°28	12°10	15°30	24°55	22°16	20°56	6° 7	n.a.	T 8
W 9	10 28 23	9° 3'13	16° 9	19°34	21° 1	13°56	20°42	18°23	12°12	15°28	24°55	22° 7	20°53	6°14	n.a.	W 9
T 10	10 32 20	10° 1'45	28°16	21°16	22° 9	14°30	20°54	18°19	12°15	15°27	24°55	22° 0	20°49	6°20	n.a.	T 10
F 11	10 36 16	11° 0'14	10♉33	22°58	23°16	15° 5	21° 6	18°15	12°17	15°26	24°55	21°54	20°46	6°27	n.a.	F 11
S 12	10 40 13	11°58'42	23° 2	24°43	24°23	15°39	21°18	18°11	12°19	15°24	24°54	21°50	20°43	6°34	n.a.	S 12
S 13	10 44 9	12°57'07	5♊49	26°29	25°30	16°14	21°30	18° 7	12°21	15°23	24°54	21°48	20°40	6°40	n.a.	S 13
M14	10 48 6	13°55'29	18°55	28°17	26°37	16°48	21°43	18° 3	12°23	15°21	24°54	21°D48	20°37	6°47	n.a.	M14
T 15	10 52 2	14°53'50	2♋24	0♓ 6	27°44	17°23	21°55	17°59	12°25	15°20	24°54	21°49	20°33	6°54	n.a.	T 15
W16	10 55 59	15°52'08	16°19	1°57	28°50	17°57	22° 7	17°55	12°27	15°18	24°54	21°R49	20°30	7° 0	n.a.	W16
T 17	10 59 55	16°50'24	0♌39	3°50	29°56	18°32	22°20	17°52	12°29	15°17	24°D54	21°49	20°27	7° 7	n.a.	T 17
F 18	11 3 52	17°48'38	15°25	5°44	1♉ 2	19° 7	22°32	17°48	12°31	15°16	24°54	21°47	20°24	7°14	n.a.	F 18
S 19	11 7 48	18°46'49	0♍29	7°40	2° 8	19°41	22°45	17°44	12°33	15°14	24°54	21°43	20°21	7°20	n.a.	S 19
S 20	11 11 45	19°44'59	15°44	9°38	3°13	20°16	22°58	17°41	12°35	15°13	24°54	21°36	20°18	7°27	n.a.	S 20
M21	11 15 42	20°43'07	1♎ 0	11°37	4°19	20°51	23°10	17°37	12°36	15°12	24°54	21°28	20°14	7°34	n.a.	M21
T 22	11 19 38	21°41'13	16° 5	13°38	5°24	21°26	23°23	17°34	12°38	15°11	24°54	21°19	20°11	7°40	n.a.	T 22
W23	11 23 35	22°39'17	0♏51	15°40	6°29	22° 1	23°36	17°30	12°40	15° 9	24°54	21°10	20° 8	7°47	n.a.	W23
T 24	11 27 31	23°37'20	15°10	17°44	7°33	22°36	23°49	17°27	12°41	15° 8	24°55	21° 3	20° 5	7°54	n.a.	T 24
F 25	11 31 28	24°35'21	29° 0	19°49	8°37	23°11	24° 2	17°24	12°43	15° 7	24°55	20°58	20° 2	8° 1	n.a.	F 25
S 26	11 35 24	25°33'20	12♐19	21°55	9°41	23°46	24°15	17°21	12°45	15° 6	24°55	20°56	19°58	8° 7	n.a.	S 26
S 27	11 39 21	26°31'19	25°12	24° 2	10°45	24°21	24°28	17°17	12°46	15° 5	24°55	20°D55	19°55	8°14	n.a.	S 27
M28	11 43 17	27°29'16	7♑43	26°11	11°49	24°56	24°41	17°14	12°48	15° 3	24°56	20°55	19°52	8°21	n.a.	M28
T 29	11 47 14	28°27'11	19°55	28°20	12°52	25°31	24°54	17°11	12°49	15° 2	24°56	20°R55	19°49	8°27	n.a.	T 29
W30	11 51 11	29°25'05	1♒55	0♈29	13°55	26° 6	25° 7	17° 9	12°50	15° 1	24°56	20°55	19°46	8°34	n.a.	W30
T 31	11 55 7	0♈22'57	13♒47	2♈39	14♉58	26♉41	25♈20	17♌ 6	12♑52	15♌ 0	24♊57	20♑52	19♑43	8♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s12	24s26	1s 5	20s52	2s 7	5n46	1n 4	16n 6	1n19	6n47	0s53	17n33	2n18	23s46	0s30	17n37	1n17	28n50	5n 7	21s51	22s 6	6s23		n.a.
W 2	10 51	21 49	0n 1	20 31	2 11	6 17	1 8	16 17	1 20	6 52	0 53	17 35	2 18	23 46	0 30	17 37	1 17	28 50	5 7	21 51	22 7	6 19		n.a.
T 3	10 30	18 17	1 5	20 10	2 13	6 48	1 12	16 28	1 20	6 56	0 53	17 36	2 18	23 46	0 30	17 38	1 17	28 50	5 7	21 52	22 7	6 16		n.a.
F 4	10 8	14 4	2 6	19 46	2 16	7 18	1 16	16 39	1 20	7 1	0 53	17 38	2 18	23 46	0 30	17 38	1 17	28 50	5 7	21 52	22 8	6 13		n.a.
S 5	9 46	9 19	3 2	19 21	2 17	7 48	1 20	16 50	1 20	7 6	0 52	17 39	2 18	23 46	0 30	17 39	1 17	28 50	5 7	21 53	22 8	6 10		n.a.
S 6	9 24	4 16	3 49	18 54	2 19	8 19	1 24	17 1	1 20	7 10	0 52	17 41	2 18	23 45	0 30	17 39	1 17	28 50	5 7	21 54	22 9	6 7		n.a.
M 7	9 2	0n57	4 26	18 25	2 20	8 49	1 27	17 12	1 20	7 15	0 52	17 42	2 18	23 45	0 30	17 40	1 17	28 50	5 7	21 55	22 9	6 4		n.a.
T 8	8 40	6 8	4 52	17 55	2 20	9 18	1 31	17 22	1 20	7 20	0 52	17 43	2 18	23 45	0 30	17 40	1 17	28 50	5 7	21 57	22 10	6 1		n.a.
W 9	8 18	11 8	5 6	17 23	2 20	9 48	1 35	17 33	1 21	7 25	0 52	17 44	2 18	23 45	0 30	17 41	1 17	28 49	5 7	21 58	22 10	5 58		n.a.
T 10	7 56	15 46	5 6	16 49	2 19	10 17	1 39	17 44	1 21	7 29	0 51	17 46	2 18	23 45	0 30	17 41	1 17	28 49	5 7	21 59	22 11	5 55		n.a.
F 11	7 33	19 49	4 51	16 14	2 18	10 46	1 43	17 54	1 21	7 34	0 51	17 47	2 18	23 44	0 30	17 41	1 17	28 49	5 6	22 0	22 11	5 52		n.a.
S 12	7 11	23 4	4 23	15 37	2 16	11 15	1 47	18 4	1 21	7 39	0 51	17 48	2 18	23 44	0 30	17 42	1 17	28 49	5 6	22 1	22 12	5 49		n.a.
S 13	6 48	25 15	3 42	14 58	2 13	11 43	1 50	18 15	1 21	7 44	0 51	17 50	2 18	23 44	0 30	17 42	1 17	28 49	5 6	22 1	22 12	5 46		n.a.
M14	6 25	26 8	2 47	14 18	2 10	12 12	1 54	18 25	1 21	7 49	0 51	17 51	2 18	23 44	0 30	17 43	1 17	28 49	5 6	22 1	22 13	5 43		n.a.
T 15	6 2	25 30	1 43	13 35	2 7	12 39	1 58	18 35	1 21	7 53	0 51	17 52	2 18	23 44	0 30	17 43	1 17	28 49	5 6	22 1	22 13	5 40		n.a.
W16	5 39	23 18	0 30	12 51	2 3	13 7	2 1	18 45	1 21	7 58	0 50	17 53	2 18	23 44	0 30	17 43	1 17	28 49	5 6	22 1	22 14	5 37		n.a.
T 17	5 17	19 34	0s47	12 6	1 59	13 34	2 5	18 55	1 21	8 3	0 50	17 54	2 18	23 43	0 30	17 44	1 17	28 49	5 6	22 1	22 14	5 34		n.a.
F 18	4 53	14 31	2 3	11 18	1 54	14 1	2 9	19 5	1 21	8 8	0 50	17 55	2 18	23 43	0 30	17 44	1 17	28 49	5 6	22 1	22 15	5 31		n.a.
S 19	4 30	8 30	3 12	10 29	1 48	14 28	2 12	19 15	1 22	8 13	0 50	17 56	2 18	23 43	0 30	17 45	1 17	28 49	5 6	22 2	22 15	5 28		n.a.
S 20	4 7	1 55	4 7	9 39	1 42	14 54	2 16	19 24	1 22	8 18	0 50	17 57	2 18	23 43	0 30	17 45	1 17	28 49	5 6	22 3	22 15	5 24		n.a.
M21	3 44	4s45	4 45	8 47	1 35	15 20	2 19	19 34	1 22	8 23	0 50	17 58	2 18	23 43	0 30	17 45	1 17	28 49	5 6	22 5	22 16	5 21		n.a.
T 22	3 21	11 4	5 3	7 53	1 28	15 46	2 23	19 43	1 22	8 28	0 49	17 59	2 17	23 43	0 30	17 46	1 17	28 49	5 6	22 6	22 16	5 18		n.a.
W23	2 58	16 37	5 0	6 58	1 20	16 11	2 26	19 53	1 22	8 33	0 49	18 0	2 17	23 43	0 30	17 46	1 17	28 49	5 6	22 7	22 17	5 15		n.a.
T 24	2 34	21 4	4 38	6 2	1 12	16 36	2 29	20 2	1 22	8 38	0 49	18 1	2 17	23 42	0 30	17 46	1 17	28 49	5 6	22 8	22 17	5 12		n.a.
F 25	2 11	24 9	4 0	5 4	1 4	17 0	2 33	20 11	1 22	8 43	0 49	18 2	2 17	23 42	0 31	17 47	1 17	28 48	5 6	22 9	22 18	5 9		n.a.
S 26	1 48	25 47	3 11	4 5	0 55	17 24	2 36	20 20	1 22	8 47	0 49	18 3	2 17	23 42	0 31	17 47	1 17	28 48	5 6	22 10	22 18	5 6		n.a.
S 27	1 24	25 56	2 13	3 6	0 45	17 48	2 39	20 29	1 22	8 52	0 49	18 4	2 17	23 42	0 31	17 48	1 17	28 48	5 5	22 10	22 19	5 3		n.a.
M28	1 1	24 45	1 10	2 5	0 35	18 11	2 42	20 38	1 22	8 57	0 49	18 5	2 17	23 42	0 31	17 48	1 17	28 48	5 5	22 10	22 19	5 0		n.a.
T 29	0 37	22 24	0 5	1 4	0 25	18 34	2 45	20 46	1 22	9 2	0 48	18 6	2 17	23 42	0 31	17 48	1 17	28 48	5 5	22 10	22 20	4 57		n.a.
W30	0 14	19 6	0n58	0 2	0 15	18 56	2 48	20 55	1 22	9 7	0 48	18 7	2 17	23 42	0 31	17 48	1 17	28 48	5 5	22 10	22 20	4 54		n.a.
T 31	0n 9	15s 4	1n59	1n 0	0s 4	19n18	2n51	21n 3	1n22	9n12	0s48	18n 7	2n17	23s42	0s31	17n49	1n17	28n48	5n 5	22s10	22s21	4s51		n.a.

Julian Day Number = 1347101.5, Delta T = 07h10m36s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'25, Lahiri = -18°06'25 Julian Calendar 1 March 1025 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 4	1♈20'48	25♒36	4♈49	16♉ 0	27♉17	25♈33	17°R 3	12♑53	14°R59	24♊57	20°R47	19♑39	8♓47	n.a.	F 1
S 2	12 3 0	2°18'37	7♓24	6°59	17° 2	27°52	25°47	17♌ 1	12°54	14♌58	24°57	20♑40	19°36	8°54	n.a.	S 2
S 3	12 6 57	3°16'25	19°15	9° 8	18° 4	28°27	26° 0	16°58	12°56	14°57	24°58	20°30	19°33	9° 1	n.a.	S 3
M 4	12 10 53	4°14'12	1♈11	11°17	19° 6	29° 3	26°13	16°56	12°57	14°56	24°58	20°17	19°30	9° 7	n.a.	M 4
T 5	12 14 50	5°11'57	13°12	13°24	20° 7	29°38	26°27	16°53	12°58	14°55	24°59	20° 4	19°27	9°14	n.a.	T 5
W 6	12 18 46	6° 9'40	25°21	15°31	21° 8	0♊13	26°40	16°51	12°59	14°54	24°59	19°51	19°24	9°21	n.a.	W 6
T 7	12 22 43	7° 7'22	7♉39	17°35	22° 8	0°49	26°54	16°49	13° 0	14°53	25° 0	19°39	19°20	9°28	n.a.	T 7
F 8	12 26 39	8° 5'02	20° 6	19°38	23° 8	1°24	27° 7	16°47	13° 1	14°53	25° 0	19°30	19°17	9°34	n.a.	F 8
S 9	12 30 36	9° 2'41	2♊44	21°38	24° 8	2° 0	27°21	16°45	13° 2	14°52	25° 1	19°22	19°14	9°41	n.a.	S 9
S 10	12 34 33	10° 0'18	15°35	23°37	25° 8	2°35	27°34	16°43	13° 3	14°51	25° 1	19°18	19°11	9°48	n.a.	S 10
M11	12 38 29	10°57'53	28°42	25°33	26° 7	3°11	27°48	16°41	13° 3	14°50	25° 2	19°16	19° 8	9°54	n.a.	M11
T 12	12 42 26	11°55'27	12♋ 8	27°26	27° 5	3°47	28° 1	16°39	13° 4	14°49	25° 3	19°16	19° 4	10° 1	n.a.	T 12
W13	12 46 22	12°52'59	25°54	29°16	28° 3	4°22	28°15	16°38	13° 5	14°49	25° 3	19°16	19° 1	10° 8	n.a.	W13
T 14	12 50 19	13°50'30	10♌ 2	1♉ 4	29° 1	4°58	28°28	16°36	13° 6	14°48	25° 4	19°15	18°58	10°14	n.a.	T 14
F 15	12 54 15	14°47'59	24°31	2°49	29°58	5°34	28°42	16°35	13° 6	14°47	25° 5	19°12	18°55	10°21	n.a.	F 15
S 16	12 58 12	15°45'26	9♍19	4°31	0♊55	6°10	28°56	16°34	13° 7	14°47	25° 6	19° 7	18°52	10°28	n.a.	S 16
S 17	13 2 8	16°42'52	24°20	6°10	1°51	6°45	29° 9	16°32	13° 7	14°46	25° 6	18°58	18°49	10°34	n.a.	S 17
M18	13 6 5	17°40'17	9♎24	7°45	2°47	7°21	29°23	16°31	13° 8	14°46	25° 7	18°48	18°45	10°41	n.a.	M18
T 19	13 10 2	18°37'40	24°23	9°18	3°42	7°57	29°37	16°30	13° 8	14°45	25° 8	18°37	18°42	10°48	n.a.	T 19
W20	13 13 58	19°35'02	9♏ 6	10°48	4°37	8°33	29°50	16°29	13° 9	14°45	25° 9	18°26	18°39	10°55	n.a.	W20
T 21	13 17 55	20°32'24	23°26	12°14	5°31	9° 9	0♉ 4	16°29	13° 9	14°44	25°10	18°17	18°36	11° 1	n.a.	T 21
F 22	13 21 51	21°29'44	7♐19	13°37	6°25	9°45	0°18	16°28	13° 9	14°44	25°11	18°10	18°33	11° 8	n.a.	F 22
S 23	13 25 48	22°27'04	20°43	14°56	7°18	10°21	0°32	16°27	13° 9	14°43	25°11	18° 6	18°29	11°15	n.a.	S 23
S 24	13 29 44	23°24'23	3♑40	16°13	8°11	10°57	0°45	16°27	13°10	14°43	25°12	18° 4	18°26	11°21	n.a.	S 24
M25	13 33 41	24°21'42	16°13	17°26	9° 2	11°33	0°59	16°26	13°10	14°42	25°13	18°D 4	18°23	11°28	n.a.	M25
T 26	13 37 38	25°18'59	28°28	18°36	9°54	12° 9	1°13	16°26	13°10	14°42	25°14	18°R 4	18°20	11°35	n.a.	T 26
W27	13 41 34	26°16'16	10♒28	19°42	10°44	12°45	1°27	16°26	13°R10	14°42	25°15	18° 3	18°17	11°41	n.a.	W27
T 28	13 45 31	27°13'32	22°21	20°44	11°34	13°21	1°40	16°26	13°10	14°42	25°16	18° 1	18°14	11°48	n.a.	T 28
F 29	13 49 27	28°10'48	4♓10	21°43	12°23	13°57	1°54	16°D26	13°10	14°41	25°17	17°56	18°10	11°55	n.a.	F 29
S 30	13 53 24	29♈ 8'03	16♓ 0	22♉39	13♊11	14♊33	2♉ 8	16♌26	13♑10	14♌41	25♊18	17♑49	18♑ 7	12♓ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n33	10s28	2n53	2n 2	0n 6	19n39	2n54	21n12	1n22	9n17	0s48	18n 8	2n16	23s42	0s31	17n49	1n17	28n48	5n 5	22s11	22s21	4s48		n.a.
S 2	0 56	5 31	3 40	3 4	0 17	20 0	2 56	21 20	1 22	9 22	0 48	18 9	2 16	23 41	0 31	17 49	1 17	28 48	5 5	22 12	22 22	4 45		n.a.
S 3	1 19	0 22	4 18	4 6	0 28	20 20	2 59	21 28	1 22	9 28	0 48	18 9	2 16	23 41	0 31	17 50	1 17	28 48	5 5	22 14	22 22	4 42		n.a.
M 4	1 43	4n49	4 44	5 7	0 38	20 40	3 1	21 36	1 22	9 33	0 48	18 10	2 16	23 41	0 31	17 50	1 17	28 48	5 5	22 15	22 23	4 39		n.a.
T 5	2 6	9 52	4 59	6 7	0 49	21 0	3 4	21 44	1 22	9 38	0 47	18 11	2 16	23 41	0 31	17 50	1 17	28 48	5 5	22 17	22 23	4 36		n.a.
W 6	2 29	14 35	4 59	7 6	0 59	21 19	3 6	21 52	1 22	9 43	0 47	18 11	2 16	23 41	0 31	17 50	1 17	28 48	5 5	22 19	22 23	4 33		n.a.
T 7	2 52	18 47	4 46	8 4	1 9	21 37	3 8	21 59	1 22	9 48	0 47	18 12	2 16	23 41	0 31	17 51	1 17	28 48	5 5	22 21	22 24	4 29		n.a.
F 8	3 15	22 12	4 19	9 0	1 18	21 55	3 11	22 7	1 22	9 53	0 47	18 12	2 16	23 41	0 31	17 51	1 17	28 48	5 5	22 23	22 24	4 26		n.a.
S 9	3 38	24 37	3 40	9 55	1 27	22 13	3 13	22 14	1 22	9 58	0 47	18 13	2 15	23 41	0 31	17 51	1 17	28 48	5 5	22 24	22 25	4 23		n.a.
S 10	4 1	25 48	2 48	10 47	1 36	22 29	3 14	22 21	1 22	10 3	0 47	18 13	2 15	23 41	0 31	17 51	1 17	28 48	5 5	22 24	22 25	4 20		n.a.
M11	4 24	25 35	1 47	11 38	1 44	22 46	3 16	22 28	1 22	10 8	0 47	18 14	2 15	23 41	0 31	17 51	1 17	28 48	5 4	22 24	22 26	4 17		n.a.
T 12	4 47	23 53	0 38	12 27	1 51	23 1	3 18	22 35	1 22	10 13	0 47	18 14	2 15	23 41	0 31	17 52	1 16	28 48	5 4	22 25	22 26	4 14		n.a.
W13	5 10	20 44	0s35	13 13	1 58	23 17	3 20	22 42	1 22	10 18	0 46	18 14	2 15	23 41	0 31	17 52	1 16	28 48	5 4	22 25	22 27	4 11		n.a.
T 14	5 33	16 17	1 47	13 58	2 4	23 31	3 21	22 49	1 22	10 23	0 46	18 15	2 15	23 41	0 31	17 52	1 16	28 48	5 4	22 25	22 27	4 8		n.a.
F 15	5 55	10 49	2 55	14 40	2 10	23 45	3 22	22 55	1 22	10 28	0 46	18 15	2 15	23 41	0 31	17 52	1 16	28 48	5 4	22 25	22 28	4 5		n.a.
S 16	6 18	4 38	3 52	15 20	2 14	23 59	3 24	23 2	1 22	10 33	0 46	18 15	2 14	23 41	0 31	17 52	1 16	28 48	5 4	22 26	22 28	4 2		n.a.
S 17	6 40	1s53	4 33	15 57	2 18	24 12	3 25	23 8	1 22	10 38	0 46	18 15	2 14	23 41	0 31	17 53	1 16	28 47	5 4	22 27	22 28	3 59		n.a.
M18	7 2	8 19	4 56	16 33	2 22	24 24	3 26	23 14	1 22	10 43	0 46	18 16	2 14	23 41	0 31	17 53	1 16	28 47	5 4	22 29	22 29	3 56		n.a.
T 19	7 25	14 13	4 59	17 5	2 24	24 36	3 26	23 20	1 22	10 48	0 46	18 16	2 14	23 41	0 31	17 53	1 16	28 47	5 4	22 30	22 29	3 53		n.a.
W20	7 47	19 11	4 41	17 36	2 26	24 47	3 27	23 26	1 22	10 53	0 46	18 16	2 14	23 41	0 31	17 53	1 16	28 47	5 4	22 32	22 30	3 50		n.a.
T 21	8 9	22 54	4 6	18 4	2 27	24 58	3 28	23 31	1 22	10 58	0 45	18 16	2 14	23 41	0 31	17 53	1 16	28 47	5 4	22 33	22 30	3 47		n.a.
F 22	8 31	25 7	3 18	18 30	2 27	25 8	3 28	23 37	1 22	11 3	0 45	18 16	2 13	23 41	0 31	17 53	1 16	28 47	5 4	22 34	22 31	3 44		n.a.
S 23	8 52	25 48	2 19	18 54	2 26	25 17	3 28	23 42	1 22	11 8	0 45	18 16	2 13	23 41	0 31	17 53	1 16	28 47	5 4	22 34	22 31	3 41		n.a.
S 24	9 14	25 1	1 15	19 15	2 25	25 26	3 28	23 47	1 22	11 13	0 45	18 16	2 13	23 41	0 31	17 53	1 16	28 47	5 4	22 35	22 32	3 38		n.a.
M25	9 35	22 59	0 10	19 34	2 22	25 35	3 28	23 53	1 22	11 18	0 45	18 16	2 13	23 41	0 32	17 53	1 16	28 47	5 4	22 35	22 32	3 34		n.a.
T 26	9 57	19 54	0n55	19 51	2 19	25 42	3 28	23 57	1 22	11 23	0 45	18 16	2 13	23 41	0 32	17 53	1 16	28 47	5 4	22 35	22 32	3 31		n.a.
W27	10 18	16 2	1 56	20 6	2 15	25 49	3 27	24 2	1 22	11 28	0 45	18 16	2 13	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 4	22 35	22 33	3 28		n.a.
T 28	10 39	11 36	2 51	20 19	2 10	25 56	3 26	24 7	1 22	11 33	0 45	18 16	2 12	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 4	22 35	22 33	3 25		n.a.
F 29	11 0	6 45	3 38	20 29	2 5	26 2	3 25	24 11	1 22	11 38	0 45	18 16	2 12	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 4	22 36	22 34	3 22		n.a.
S 30	11n20	1s41	4n16	20n38	1n58	26n 7	3n24	24n16	1n22	11n42	0s45	18n16	2n12	23s41	0s32	17n54	1n16	28n47	5n 4	22s37	22s34	3s19		n.a.

Julian Day Number = 1347132.5, Delta T = 07h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'20, Lahiri = -18°06'21 Julian Calendar 1 Apr. 1025 BCE == Greg. Calendar 22 March 1025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 20	0♉ 5'17	27♓55	23♉30	13♊59	15♊ 9	2♉22	16♌26	13°R10	14°R41	25♊20	17°R39	18♑ 4	12♓ 8	n.a.	S 1
M 2	14 1 17	1° 2'31	9♈56	24°18	14°46	15°46	2°36	16°26	13♑ 9	14♌41	25°21	17♑28	18° 1	12°15	n.a.	M 2
T 3	14 5 13	1°59'44	22° 7	25° 2	15°32	16°22	2°50	16°26	13° 9	14°41	25°22	17°15	17°58	12°22	n.a.	T 3
W 4	14 9 10	2°56'56	4♉29	25°42	16°17	16°58	3° 3	16°27	13° 9	14°41	25°23	17° 2	17°55	12°28	n.a.	W 4
T 5	14 13 7	3°54'08	17° 1	26°17	17° 1	17°34	3°17	16°27	13° 8	14°41	25°24	16°50	17°51	12°35	n.a.	T 5
F 6	14 17 3	4°51'20	29°44	26°49	17°44	18°11	3°31	16°28	13° 8	14°D41	25°25	16°41	17°48	12°42	n.a.	F 6
S 7	14 21 0	5°48'30	12♊38	27°16	18°27	18°47	3°45	16°29	13° 8	14°41	25°26	16°34	17°45	12°48	n.a.	S 7
S 8	14 24 56	6°45'40	25°43	27°39	19° 8	19°24	3°59	16°30	13° 7	14°41	25°28	16°30	17°42	12°55	n.a.	S 8
M 9	14 28 53	7°42'49	9♋ 1	27°57	19°48	20° 0	4°12	16°31	13° 7	14°41	25°29	16°28	17°39	13° 2	n.a.	M 9
T 10	14 32 49	8°39'58	22°33	28°11	20°28	20°37	4°26	16°32	13° 6	14°41	25°30	16°D28	17°35	13° 8	n.a.	T 10
W11	14 36 46	9°37'05	6♌19	28°20	21° 6	21°13	4°40	16°33	13° 5	14°41	25°32	16°R29	17°32	13°15	n.a.	W11
T 12	14 40 42	10°34'12	20°21	28°25	21°42	21°50	4°54	16°34	13° 5	14°41	25°33	16°28	17°29	13°22	n.a.	T 12
F 13	14 44 39	11°31'18	4♍37	28°R25	22°18	22°26	5° 7	16°36	13° 4	14°42	25°34	16°26	17°26	13°29	n.a.	F 13
S 14	14 48 36	12°28'23	19° 7	28°20	22°52	23° 3	5°21	16°37	13° 3	14°42	25°35	16°22	17°23	13°35	n.a.	S 14
S 15	14 52 32	13°25'28	3♎45	28°12	23°26	23°39	5°35	16°39	13° 2	14°42	25°37	16°16	17°20	13°42	n.a.	S 15
M16	14 56 29	14°22'32	18°27	27°58	23°57	24°16	5°49	16°40	13° 2	14°42	25°38	16° 7	17°16	13°49	n.a.	M16
T 17	15 0 25	15°19'36	3♏ 5	27°41	24°27	24°53	6° 2	16°42	13° 1	14°43	25°40	15°58	17°13	13°55	n.a.	T 17
W18	15 4 22	16°16'40	17°31	27°20	24°56	25°29	6°16	16°44	13° 0	14°43	25°41	15°49	17°10	14° 2	n.a.	W18
T 19	15 8 18	17°13'44	1♐39	26°56	25°24	26° 6	6°30	16°46	12°59	14°44	25°42	15°42	17° 7	14° 9	n.a.	T 19
F 20	15 12 15	18°10'47	15°24	26°28	25°49	26°43	6°43	16°48	12°58	14°44	25°44	15°36	17° 4	14°15	n.a.	F 20
S 21	15 16 11	19° 7'51	28°45	25°58	26°13	27°19	6°57	16°50	12°57	14°44	25°45	15°32	17° 1	14°22	n.a.	S 21
S 22	15 20 8	20° 4'54	11♑42	25°25	26°36	27°56	7°11	16°52	12°55	14°45	25°47	15°D31	16°57	14°29	n.a.	S 22
M23	15 24 5	21° 1'58	24°16	24°51	26°56	28°33	7°24	16°55	12°54	14°46	25°48	15°31	16°54	14°36	n.a.	M23
T 24	15 28 1	21°59'02	6♒33	24°15	27°15	29°10	7°38	16°57	12°53	14°46	25°50	15°32	16°51	14°42	n.a.	T 24
W25	15 31 58	22°56'06	18°36	23°39	27°32	29°47	7°51	17° 0	12°52	14°47	25°51	15°R33	16°48	14°49	n.a.	W25
T 26	15 35 54	23°53'11	0♓30	23° 3	27°47	0♋24	8° 5	17° 2	12°51	14°47	25°53	15°33	16°45	14°56	n.a.	T 26
F 27	15 39 51	24°50'16	12°22	22°27	28° 0	1° 1	8°18	17° 5	12°49	14°48	25°54	15°31	16°41	15° 2	n.a.	F 27
S 28	15 43 47	25°47'21	24°14	21°53	28°11	1°38	8°32	17° 8	12°48	14°49	25°56	15°28	16°38	15° 9	n.a.	S 28
S 29	15 47 44	26°44'26	6♈13	21°20	28°20	2°15	8°45	17°10	12°47	14°49	25°57	15°22	16°35	15°16	n.a.	S 29
M30	15 51 41	27°41'32	18°20	20°51	28°27	2°52	8°59	17°13	12°45	14°50	25°59	15°15	16°32	15°22	n.a.	M30
T 31	15 55 37	28♉38'39	0♉40	20♉24	28♊31	3♋29	9♉12	17♌16	12♑44	14♌51	26♊ 0	15♑ 7	16♑29	15♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n41	3n29	4n43	20n44	1n51	26n12	3n23	24n20	1n22	11n47	0s44	18n15	2n12	23s41	0s32	17n54	1n16	28n47	5n 3	22s38	22s35	3s16		n.a.
M 2	12 1	8 33	4 58	20 49	1 43	26 16	3 22	24 24	1 21	11 52	0 44	18 15	2 12	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 3	22 39	22 35	3 13		n.a.
T 3	12 21	13 22	5 0	20 51	1 34	26 20	3 20	24 27	1 21	11 57	0 44	18 15	2 12	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 3	22 41	22 35	3 10		n.a.
W 4	12 41	17 42	4 47	20 51	1 25	26 23	3 18	24 31	1 21	12 2	0 44	18 14	2 11	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 3	22 43	22 36	3 7		n.a.
T 5	13 1	21 20	4 21	20 50	1 14	26 25	3 16	24 35	1 21	12 7	0 44	18 14	2 11	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 3	22 44	22 36	3 4		n.a.
F 6	13 21	24 0	3 41	20 47	1 3	26 27	3 14	24 38	1 21	12 12	0 44	18 14	2 11	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 3	22 45	22 37	3 1		n.a.
S 7	13 40	25 28	2 49	20 41	0 51	26 29	3 11	24 41	1 21	12 17	0 44	18 13	2 11	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 3	22 46	22 37	2 58		n.a.
S 8	13 59	25 33	1 48	20 34	0 39	26 29	3 8	24 44	1 21	12 21	0 44	18 13	2 11	23 41	0 32	17 54	1 16	28 47	5 3	22 47	22 38	2 55		n.a.
M 9	14 18	24 10	0 40	20 25	0 25	26 30	3 5	24 47	1 21	12 26	0 44	18 12	2 11	23 41	0 32	17 53	1 16	28 47	5 3	22 47	22 38	2 52		n.a.
T 10	14 37	21 22	0s32	20 15	0 11	26 29	3 2	24 49	1 21	12 31	0 44	18 12	2 10	23 42	0 32	17 53	1 16	28 47	5 3	22 47	22 38	2 49		n.a.
W11	14 55	17 19	1 44	20 3	0s 3	26 28	2 58	24 52	1 21	12 36	0 44	18 11	2 10	23 42	0 32	17 53	1 16	28 47	5 3	22 47	22 39	2 46		n.a.
T 12	15 14	12 15	2 50	19 49	0 18	26 27	2 54	24 54	1 21	12 41	0 44	18 11	2 10	23 42	0 32	17 53	1 16	28 47	5 3	22 47	22 39	2 43		n.a.
F 13	15 32	6 27	3 47	19 34	0 34	26 25	2 50	24 56	1 21	12 45	0 43	18 10	2 10	23 42	0 32	17 53	1 16	28 47	5 3	22 47	22 40	2 40		n.a.
S 14	15 49	0 14	4 30	19 18	0 50	26 23	2 45	24 58	1 20	12 50	0 43	18 10	2 10	23 42	0 32	17 53	1 16	28 48	5 3	22 48	22 40	2 37		n.a.
S 15	16 7	6s 2	4 57	19 0	1 6	26 20	2 41	25 0	1 20	12 55	0 43	18 9	2 10	23 42	0 32	17 53	1 15	28 48	5 3	22 49	22 41	2 33		n.a.
M16	16 24	12 0	5 3	18 41	1 23	26 16	2 36	25 2	1 20	12 59	0 43	18 8	2 9	23 42	0 32	17 53	1 15	28 48	5 3	22 50	22 41	2 30		n.a.
T 17	16 41	17 16	4 50	18 21	1 39	26 12	2 30	25 3	1 20	13 4	0 43	18 8	2 9	23 42	0 32	17 53	1 15	28 48	5 3	22 51	22 41	2 27		n.a.
W18	16 58	21 27	4 19	18 0	1 55	26 8	2 25	25 4	1 20	13 9	0 43	18 7	2 9	23 42	0 32	17 53	1 15	28 48	5 3	22 52	22 42	2 24		n.a.
T 19	17 15	24 17	3 32	17 39	2 12	26 3	2 19	25 5	1 20	13 13	0 43	18 6	2 9	23 43	0 32	17 52	1 15	28 48	5 3	22 53	22 42	2 21		n.a.
F 20	17 31	25 33	2 34	17 17	2 27	25 57	2 12	25 6	1 20	13 18	0 43	18 5	2 9	23 43	0 32	17 52	1 15	28 48	5 3	22 53	22 43	2 18		n.a.
S 21	17 47	25 17	1 29	16 55	2 43	25 51	2 6	25 7	1 20	13 23	0 43	18 5	2 9	23 43	0 32	17 52	1 15	28 48	5 3	22 54	22 43	2 15		n.a.
S 22	18 3	23 38	0 21	16 33	2 57	25 45	1 59	25 8	1 19	13 27	0 43	18 4	2 8	23 43	0 32	17 52	1 15	28 48	5 3	22 54	22 43	2 12		n.a.
M23	18 18	20 50	0n47	16 11	3 11	25 38	1 51	25 8	1 19	13 32	0 43	18 3	2 8	23 43	0 32	17 52	1 15	28 48	5 3	22 54	22 44	2 9		n.a.
T 24	18 33	17 9	1 51	15 50	3 24	25 31	1 43	25 8	1 19	13 36	0 43	18 2	2 8	23 43	0 32	17 51	1 15	28 48	5 3	22 54	22 44	2 6		n.a.
W25	18 48	12 50	2 48	15 30	3 36	25 23	1 35	25 8	1 19	13 41	0 43	18 1	2 8	23 43	0 32	17 51	1 15	28 48	5 3	22 54	22 45	2 3		n.a.
T 26	19 2	8 5	3 38	15 10	3 47	25 15	1 27	25 8	1 19	13 45	0 43	18 0	2 8	23 44	0 32	17 51	1 15	28 48	5 3	22 54	22 45	2 0		n.a.
F 27	19 17	3 4	4 18	14 52	3 56	25 6	1 18	25 8	1 19	13 50	0 42	17 59	2 8	23 44	0 33	17 51	1 15	28 48	5 3	22 54	22 45	1 57		n.a.
S 28	19 31	2n 3	4 47	14 36	4 4	24 57	1 9	25 7	1 19	13 54	0 42	17 58	2 7	23 44	0 33	17 51	1 15	28 48	5 3	22 54	22 46	1 54		n.a.
S 29	19 44	7 8	5 3	14 21	4 10	24 48	0 59	25 6	1 19	13 58	0 42	17 57	2 7	23 44	0 33	17 50	1 15	28 48	5 3	22 55	22 46	1 51		n.a.
M30	19 57	12 1	5 7	14 9	4 15	24 38	0 49	25 6	1 18	14 3	0 42	17 56	2 7	23 44	0 33	17 50	1 15	28 48	5 3	22 56	22 47	1 48		n.a.
T 31	20n10	16n30	4n56	13n58	4s19	24n27	0n39	25n 4	1n18	14n 7	0s42	17n55	2n 7	23s44	0s33	17n50	1n15	28n48	5n 3	22s57	22s47	1s45		n.a.

Julian Day Number = 1347162.5, Delta T = 07h10m33s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'16, Lahiri = -18°06'16 Julian Calendar 1 May 1025 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1025 BCE

The year -1024 astronomical counting style corresponds to year 1025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 34	29♉35'45	13♉13	20°R 0	28♊33	4♋ 6	9♉25	17♌20	12°R42	14♌52	26♊ 2	14°R58	16♑26	15♓36	n.a.	W 1
T 2	16 3 30	0♊32'53	26° 1	19♉41	28°R34	4°43	9°39	17°23	12♑41	14°53	26° 4	14♑51	16°22	15°43	n.a.	T 2
F 3	16 7 27	1°30'00	9♊ 3	19°25	28°31	5°20	9°52	17°26	12°39	14°54	26° 5	14°45	16°19	15°49	n.a.	F 3
S 4	16 11 23	2°27'08	22°18	19°14	28°27	5°57	10° 5	17°30	12°37	14°54	26° 7	14°41	16°16	15°56	n.a.	S 4
S 5	16 15 20	3°24'17	5♋46	19° 9	28°20	6°35	10°18	17°33	12°36	14°55	26° 8	14°39	16°13	16° 3	n.a.	S 5
M 6	16 19 16	4°21'25	19°24	19°D 8	28°10	7°12	10°32	17°37	12°34	14°56	26°10	14°D39	16°10	16° 9	n.a.	M 6
T 7	16 23 13	5°18'34	3♌13	19°12	27°59	7°49	10°45	17°40	12°32	14°57	26°12	14°40	16° 7	16°16	n.a.	T 7
W 8	16 27 10	6°15'43	17°10	19°22	27°45	8°26	10°58	17°44	12°30	14°58	26°13	14°41	16° 3	16°23	n.a.	W 8
T 9	16 31 6	7°12'52	1♍15	19°37	27°28	9° 4	11°11	17°48	12°29	14°59	26°15	14°R42	16° 0	16°30	n.a.	T 9
F 10	16 35 3	8°10'01	15°27	19°58	27°10	9°41	11°24	17°52	12°27	15° 1	26°17	14°42	15°57	16°36	n.a.	F 10
S 11	16 38 59	9° 7'11	29°43	20°24	26°49	10°19	11°37	17°56	12°25	15° 2	26°18	14°41	15°54	16°43	n.a.	S 11
S 12	16 42 56	10° 4'21	14♎ 1	20°56	26°25	10°56	11°50	18° 0	12°23	15° 3	26°20	14°37	15°51	16°50	n.a.	S 12
M13	16 46 52	11° 1'31	28°18	21°33	26° 0	11°33	12° 3	18° 4	12°21	15° 4	26°22	14°33	15°47	16°56	n.a.	M13
T 14	16 50 49	11°58'42	12♏28	22°16	25°33	12°11	12°15	18° 8	12°19	15° 5	26°23	14°29	15°44	17° 3	n.a.	T 14
W15	16 54 46	12°55'54	26°28	23° 4	25° 4	12°48	12°28	18°12	12°17	15° 6	26°25	14°24	15°41	17°10	n.a.	W15
T 16	16 58 42	13°53'06	10♐14	23°57	24°33	13°26	12°41	18°17	12°15	15° 8	26°27	14°20	15°38	17°17	n.a.	T 16
F 17	17 2 39	14°50'19	23°42	24°56	24° 1	14° 4	12°54	18°21	12°13	15° 9	26°29	14°17	15°35	17°23	n.a.	F 17
S 18	17 6 35	15°47'33	6♑50	26° 0	23°27	14°41	13° 6	18°26	12°11	15°10	26°30	14°16	15°32	17°30	n.a.	S 18
S 19	17 10 32	16°44'48	19°40	27° 9	22°52	15°19	13°19	18°30	12° 9	15°12	26°32	14°D16	15°28	17°37	n.a.	S 19
M20	17 14 28	17°42'04	2♒11	28°23	22°16	15°56	13°31	18°35	12° 7	15°13	26°34	14°16	15°25	17°43	n.a.	M20
T 21	17 18 25	18°39'20	14°27	29°42	21°40	16°34	13°44	18°40	12° 5	15°14	26°35	14°18	15°22	17°50	n.a.	T 21
W22	17 22 21	19°36'39	26°30	1♊ 6	21° 3	17°12	13°56	18°44	12° 3	15°16	26°37	14°20	15°19	17°57	n.a.	W22
T 23	17 26 18	20°33'58	8♓26	2°35	20°26	17°50	14° 8	18°49	12° 1	15°17	26°39	14°21	15°16	18° 3	n.a.	T 23
F 24	17 30 15	21°31'18	20°19	4° 8	19°49	18°27	14°21	18°54	11°58	15°19	26°41	14°R22	15°13	18°10	n.a.	F 24
S 25	17 34 11	22°28'40	2♈12	5°45	19°12	19° 5	14°33	18°59	11°56	15°20	26°42	14°21	15° 9	18°17	n.a.	S 25
S 26	17 38 8	23°26'03	14°13	7°26	18°35	19°43	14°45	19° 4	11°54	15°22	26°44	14°20	15° 6	18°24	n.a.	S 26
M27	17 42 4	24°23'28	26°23	9°10	18° 0	20°21	14°57	19° 9	11°52	15°23	26°46	14°18	15° 3	18°30	n.a.	M27
T 28	17 46 1	25°20'53	8♉48	10°58	17°25	20°59	15° 9	19°14	11°50	15°25	26°48	14°15	15° 0	18°37	n.a.	T 28
W29	17 49 57	26°18'21	21°29	12°49	16°51	21°37	15°21	19°20	11°47	15°26	26°49	14°12	14°57	18°44	n.a.	W29
T 30	17 53 54	27♊15'49	4♊29	14♊43	16♊19	22♋15	15♉33	19♌25	11♑45	15♌28	26♊51	14♑10	14♑53	18♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n23	20n21	4n31	13n50	4s21	24n17	0n28	25n 3	1n18	14n12	0s42	17n54	2n 7	23s45	0s33	17n49	1n15	28n48	5n 3	22s58	22s47	1s42		n.a.
T 2	20 35	23 19	3 52	13 44	4 22	24 5	0 17	25 2	1 18	14 16	0 42	17 53	2 7	23 45	0 33	17 49	1 15	28 48	5 3	22 59	22 48	1 39		n.a.
F 3	20 47	25 8	3 0	13 41	4 21	23 54	0 5	25 0	1 18	14 20	0 42	17 51	2 6	23 45	0 33	17 49	1 15	28 48	5 3	22 59	22 48	1 36		n.a.
S 4	20 59	25 33	1 58	13 40	4 19	23 42	0s 7	24 58	1 18	14 25	0 42	17 50	2 6	23 45	0 33	17 49	1 15	28 48	5 3	23 0	22 49	1 33		n.a.
S 5	21 10	24 29	0 48	13 42	4 15	23 30	0 19	24 56	1 17	14 29	0 42	17 49	2 6	23 45	0 33	17 48	1 15	28 49	5 3	23 0	22 49	1 30		n.a.
M 6	21 21	21 58	0s26	13 46	4 10	23 17	0 31	24 54	1 17	14 33	0 42	17 48	2 6	23 45	0 33	17 48	1 15	28 49	5 3	23 0	22 49	1 27		n.a.
T 7	21 32	18 8	1 39	13 53	4 4	23 4	0 44	24 52	1 17	14 37	0 42	17 46	2 6	23 46	0 33	17 48	1 15	28 49	5 3	23 0	22 50	1 24		n.a.
W 8	21 42	13 17	2 47	14 2	3 57	22 50	0 57	24 49	1 17	14 41	0 42	17 45	2 6	23 46	0 33	17 47	1 15	28 49	5 3	23 0	22 50	1 21		n.a.
T 9	21 51	7 41	3 46	14 14	3 49	22 37	1 11	24 47	1 17	14 46	0 42	17 44	2 6	23 46	0 33	17 47	1 15	28 49	5 3	23 0	22 50	1 18		n.a.
F 10	22 1	1 39	4 32	14 28	3 40	22 23	1 25	24 44	1 17	14 50	0 42	17 42	2 5	23 46	0 33	17 47	1 15	28 49	5 3	23 0	22 51	1 15		n.a.
S 11	22 10	4s28	5 1	14 45	3 31	22 8	1 38	24 41	1 16	14 54	0 42	17 41	2 5	23 46	0 33	17 46	1 15	28 49	5 3	23 0	22 51	1 12		n.a.
S 12	22 19	10 23	5 11	15 3	3 20	21 54	1 52	24 38	1 16	14 58	0 42	17 40	2 5	23 47	0 33	17 46	1 15	28 49	5 3	23 0	22 52	1 9		n.a.
M13	22 27	15 44	5 2	15 24	3 9	21 39	2 7	24 34	1 16	15 2	0 42	17 38	2 5	23 47	0 33	17 46	1 15	28 49	5 3	23 1	22 52	1 5		n.a.
T 14	22 35	20 11	4 35	15 46	2 57	21 24	2 21	24 30	1 16	15 6	0 42	17 37	2 5	23 47	0 33	17 45	1 15	28 49	5 3	23 1	22 52	1 2		n.a.
W15	22 42	23 25	3 52	16 10	2 45	21 9	2 35	24 27	1 16	15 10	0 42	17 35	2 5	23 47	0 33	17 45	1 15	28 49	5 3	23 2	22 53	0 59		n.a.
T 16	22 50	25 14	2 55	16 36	2 32	20 53	2 49	24 23	1 15	15 14	0 42	17 34	2 5	23 47	0 33	17 44	1 15	28 49	5 3	23 2	22 53	0 56		n.a.
F 17	22 56	25 30	1 50	17 3	2 19	20 38	3 3	24 19	1 15	15 18	0 41	17 32	2 4	23 48	0 33	17 44	1 15	28 50	5 3	23 2	22 54	0 53		n.a.
S 18	23 3	24 19	0 41	17 32	2 6	20 22	3 17	24 14	1 15	15 22	0 41	17 31	2 4	23 48	0 33	17 44	1 14	28 50	5 3	23 2	22 54	0 50		n.a.
S 19	23 9	21 52	0n30	18 1	1 52	20 7	3 31	24 10	1 15	15 26	0 41	17 29	2 4	23 48	0 33	17 43	1 14	28 50	5 4	23 2	22 54	0 47		n.a.
M20	23 14	18 25	1 37	18 31	1 38	19 51	3 44	24 5	1 15	15 29	0 41	17 27	2 4	23 48	0 33	17 43	1 14	28 50	5 4	23 2	22 55	0 44		n.a.
T 21	23 19	14 14	2 38	19 2	1 25	19 36	3 58	24 0	1 14	15 33	0 41	17 26	2 4	23 48	0 33	17 42	1 14	28 50	5 4	23 2	22 55	0 41		n.a.
W22	23 24	9 34	3 32	19 33	1 11	19 21	4 10	23 55	1 14	15 37	0 41	17 24	2 4	23 49	0 33	17 42	1 14	28 50	5 4	23 2	22 55	0 38		n.a.
T 23	23 29	4 36	4 15	20 4	0 57	19 6	4 23	23 50	1 14	15 41	0 41	17 23	2 4	23 49	0 33	17 41	1 14	28 50	5 4	23 2	22 56	0 35		n.a.
F 24	23 32	0n30	4 48	20 36	0 44	18 51	4 35	23 45	1 14	15 44	0 41	17 21	2 4	23 49	0 33	17 41	1 14	28 50	5 4	23 2	22 56	0 32		n.a.
S 25	23 36	5 35	5 8	21 6	0 30	18 37	4 46	23 39	1 14	15 48	0 41	17 19	2 3	23 49	0 33	17 40	1 14	28 50	5 4	23 2	22 56	0 29		n.a.
S 26	23 39	10 30	5 15	21 37	0 17	18 23	4 57	23 33	1 13	15 52	0 41	17 17	2 3	23 50	0 33	17 40	1 14	28 50	5 4	23 2	22 57	0 26		n.a.
M27	23 42	15 6	5 8	22 6	0 5	18 10	5 7	23 27	1 13	15 55	0 41	17 16	2 3	23 50	0 33	17 39	1 14	28 51	5 4	23 2	22 57	0 23		n.a.
T 28	23 44	19 10	4 47	22 34	0n 7	17 57	5 17	23 21	1 13	15 59	0 41	17 14	2 3	23 50	0 33	17 39	1 14	28 51	5 4	23 3	22 58	0 20		n.a.
W29	23 46	22 27	4 11	23 1	0 19	17 45	5 26	23 15	1 13	16 3	0 41	17 12	2 3	23 50	0 33	17 38	1 14	28 51	5 4	23 3	22 58	0 17		n.a.
T 30	23n47	24n40	3n22	23n25	0n30	17n34	5s34	23n 8	1n13	16n 6	0s41	17n10	2n 3	23s50	0s33	17n38	1n14	28n51	5n 4	23s 3	22s58	0s14		n.a.

Julian Day Number = 1347193.5, Delta T = 07h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'12, Lahiri = -18°06'12 Julian Calendar 1 June 1025 BCE == Greg. Calendar 22 May 1025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 50	28♊13'19	17♊48	16♊39	15°R48	22♋53	15♉45	19♌30	11°R43	15♌30	26♊53	14°R 8	14♂50	18♓57	n.a.	F 1
S 2	18 1 47	29°10'51	1♋25	18°38	15♊19	23°31	15°56	19°36	11♂40	15°31	26°55	14♂ 7	14°47	19° 4	n.a.	S 2
S 3	18 5 44	0♋ 8'24	15°17	20°37	14°52	24° 9	16° 8	19°41	11°38	15°33	26°56	14°D 7	14°44	19°11	n.a.	S 3
M 4	18 9 40	1° 5'57	29°22	22°38	14°26	24°47	16°20	19°47	11°36	15°35	26°58	14° 7	14°41	19°17	n.a.	M 4
T 5	18 13 37	2° 3'32	13♌35	24°40	14° 3	25°26	16°31	19°53	11°33	15°36	27° 0	14° 8	14°38	19°24	n.a.	T 5
W 6	18 17 33	3° 1'09	27°54	26°43	13°42	26° 4	16°43	19°58	11°31	15°38	27° 2	14° 9	14°34	19°31	n.a.	W 6
T 7	18 21 30	3°58'46	12♍13	28°46	13°23	26°42	16°54	20° 4	11°29	15°40	27° 3	14°10	14°31	19°37	n.a.	T 7
F 8	18 25 26	4°56'24	26°31	0♋48	13° 6	27°20	17° 5	20°10	11°26	15°42	27° 5	14°10	14°28	19°44	n.a.	F 8
S 9	18 29 23	5°54'03	10♎43	2°51	12°51	27°59	17°16	20°16	11°24	15°43	27° 7	14°R10	14°25	19°51	n.a.	S 9
S 10	18 33 20	6°51'44	24°49	4°53	12°39	28°37	17°27	20°22	11°22	15°45	27° 9	14°10	14°22	19°58	n.a.	S 10
M11	18 37 16	7°49'26	8♏45	6°55	12°30	29°15	17°38	20°28	11°19	15°47	27°10	14° 9	14°18	20° 4	n.a.	M11
T 12	18 41 13	8°47'09	22°30	8°55	12°22	29°54	17°49	20°34	11°17	15°49	27°12	14° 9	14°15	20°11	n.a.	T 12
W13	18 45 9	9°44'53	6♐ 3	10°55	12°17	0♌32	18° 0	20°40	11°14	15°51	27°14	14° 8	14°12	20°18	n.a.	W13
T 14	18 49 6	10°42'39	19°22	12°54	12°15	1°11	18°11	20°46	11°12	15°53	27°15	14° 8	14° 9	20°24	n.a.	T 14
F 15	18 53 2	11°40'27	2♑27	14°51	12°D15	1°49	18°22	20°52	11°10	15°55	27°17	14° 7	14° 6	20°31	n.a.	F 15
S 16	18 56 59	12°38'16	15°18	16°48	12°17	2°28	18°32	20°58	11° 7	15°56	27°19	14°D 7	14° 3	20°38	n.a.	S 16
S 17	19 0 55	13°36'07	27°54	18°43	12°21	3° 6	18°43	21° 4	11° 5	15°58	27°21	14° 7	13°59	20°45	n.a.	S 17
M18	19 4 52	14°33'59	10♒17	20°37	12°28	3°45	18°53	21°11	11° 2	16° 0	27°22	14°R 7	13°56	20°51	n.a.	M18
T 19	19 8 49	15°31'53	22°28	22°30	12°37	4°24	19° 3	21°17	11° 0	16° 2	27°24	14° 7	13°53	20°58	n.a.	T 19
W20	19 12 45	16°29'49	4♓30	24°21	12°48	5° 2	19°13	21°23	10°58	16° 4	27°26	14° 7	13°50	21° 5	n.a.	W20
T 21	19 16 42	17°27'47	16°25	26°12	13° 1	5°41	19°24	21°30	10°55	16° 6	27°27	14° 7	13°47	21°11	n.a.	T 21
F 22	19 20 38	18°25'47	28°17	28° 0	13°16	6°20	19°33	21°36	10°53	16° 8	27°29	14° 6	13°44	21°18	n.a.	F 22
S 23	19 24 35	19°23'48	10♈10	29°48	13°33	6°59	19°43	21°43	10°51	16°10	27°31	14° 6	13°40	21°25	n.a.	S 23
S 24	19 28 31	20°21'52	22° 9	1♌34	13°52	7°38	19°53	21°49	10°48	16°12	27°32	14°D 6	13°37	21°32	n.a.	S 24
M25	19 32 28	21°19'58	4♉19	3°19	14°13	8°16	20° 3	21°56	10°46	16°14	27°34	14° 6	13°34	21°38	n.a.	M25
T 26	19 36 24	22°18'07	16°43	5° 3	14°35	8°55	20°12	22° 2	10°43	16°17	27°36	14° 7	13°31	21°45	n.a.	T 26
W27	19 40 21	23°16'17	29°26	6°46	14°59	9°34	20°22	22° 9	10°41	16°19	27°37	14° 8	13°28	21°52	n.a.	W27
T 28	19 44 18	24°14'29	12♊30	8°27	15°25	10°13	20°31	22°16	10°39	16°21	27°39	14° 8	13°24	21°58	n.a.	T 28
F 29	19 48 14	25°12'44	25°58	10° 7	15°53	10°52	20°40	22°23	10°37	16°23	27°40	14° 9	13°21	22° 5	n.a.	F 29
S 30	19 52 11	26°11'01	9♋49	11°46	16°22	11°32	20°49	22°29	10°34	16°25	27°42	14°R10	13°18	22°12	n.a.	S 30
S 31	19 56 7	27♋ 9'19	24♋ 2	13♌24	16♊53	12♌11	20♉58	22♌36	10♂32	16♌27	27♊43	14♂10	13♂15	22♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	25n35	2n20	23n48	0n40	17n23	5s42	23n 2	1n12	16n10	0s41	17n 8	2n 3	23s51	0s33	17n37	1n14	28n51	5n 4	23s 3	22s59	0s11		n.a.
S 2	23 49	24 58	1 10	24 9	0 50	17 13	5 49	22 55	1 12	16 13	0 41	17 7	2 3	23 51	0 33	17 37	1 14	28 51	5 4	23 3	22 59	0 8		n.a.
S 3	23 49	22 49	0s 6	24 28	0 59	17 4	5 55	22 48	1 12	16 16	0 41	17 5	2 3	23 51	0 33	17 36	1 14	28 51	5 4	23 3	22 59	0 5		n.a.
M 4	23 49	19 15	1 23	24 44	1 7	16 55	6 1	22 41	1 12	16 20	0 41	17 3	2 2	23 51	0 33	17 36	1 14	28 51	5 4	23 3	23 0	0 2		n.a.
T 5	23 48	14 31	2 36	24 57	1 15	16 48	6 5	22 34	1 11	16 23	0 41	17 1	2 2	23 52	0 33	17 35	1 14	28 51	5 5	23 3	23 0	0n 1		n.a.
W 6	23 47	8 58	3 39	25 8	1 22	16 41	6 10	22 26	1 11	16 26	0 41	16 59	2 2	23 52	0 33	17 35	1 14	28 52	5 5	23 3	23 0	0 4		n.a.
T 7	23 45	2 57	4 29	25 16	1 27	16 35	6 13	22 18	1 11	16 30	0 41	16 57	2 2	23 52	0 33	17 34	1 14	28 52	5 5	23 3	23 1	0 7		n.a.
F 8	23 43	3s12	5 2	25 21	1 33	16 30	6 16	22 11	1 11	16 33	0 41	16 55	2 2	23 52	0 33	17 34	1 14	28 52	5 5	23 3	23 1	0 10		n.a.
S 9	23 41	9 8	5 16	25 24	1 37	16 26	6 19	22 3	1 10	16 36	0 41	16 53	2 2	23 52	0 33	17 33	1 14	28 52	5 5	23 3	23 1	0 13		n.a.
S 10	23 38	14 34	5 11	25 24	1 40	16 23	6 21	21 54	1 10	16 39	0 41	16 51	2 2	23 53	0 33	17 33	1 14	28 52	5 5	23 3	23 2	0 16		n.a.
M11	23 35	19 10	4 48	25 21	1 43	16 21	6 22	21 46	1 10	16 43	0 41	16 49	2 2	23 53	0 33	17 32	1 14	28 52	5 5	23 3	23 2	0 19		n.a.
T 12	23 31	22 41	4 9	25 16	1 45	16 19	6 22	21 38	1 10	16 46	0 41	16 47	2 2	23 53	0 33	17 31	1 14	28 52	5 5	23 3	23 2	0 22		n.a.
W13	23 27	24 52	3 16	25 8	1 47	16 18	6 23	21 29	1 9	16 49	0 41	16 45	2 2	23 53	0 33	17 31	1 14	28 53	5 5	23 3	23 3	0 25		n.a.
T 14	23 23	25 36	2 13	24 58	1 48	16 18	6 22	21 20	1 9	16 52	0 41	16 43	2 2	23 53	0 33	17 30	1 14	28 53	5 5	23 3	23 3	0 28		n.a.
F 15	23 18	24 52	1 4	24 46	1 48	16 19	6 22	21 11	1 9	16 55	0 41	16 41	2 2	23 54	0 33	17 30	1 14	28 53	5 5	23 3	23 4	0 31		n.a.
S 16	23 12	22 49	0n 7	24 31	1 47	16 20	6 20	21 2	1 9	16 58	0 41	16 39	2 1	23 54	0 33	17 29	1 14	28 53	5 6	23 3	23 4	0 34		n.a.
S 17	23 7	19 40	1 16	24 15	1 46	16 22	6 19	20 53	1 8	17 1	0 41	16 37	2 1	23 54	0 33	17 28	1 14	28 53	5 6	23 3	23 4	0 37		n.a.
M18	23 0	15 42	2 20	23 56	1 45	16 25	6 17	20 43	1 8	17 4	0 41	16 35	2 1	23 54	0 33	17 28	1 14	28 53	5 6	23 3	23 5	0 40		n.a.
T 19	22 54	11 8	3 17	23 36	1 43	16 28	6 15	20 34	1 8	17 6	0 41	16 32	2 1	23 55	0 33	17 27	1 14	28 53	5 6	23 3	23 5	0 43		n.a.
W20	22 47	6 14	4 4	23 14	1 40	16 32	6 12	20 24	1 7	17 9	0 41	16 30	2 1	23 55	0 33	17 27	1 14	28 54	5 6	23 3	23 5	0 46		n.a.
T 21	22 39	1 9	4 41	22 50	1 37	16 37	6 9	20 14	1 7	17 12	0 41	16 28	2 1	23 55	0 33	17 26	1 14	28 54	5 6	23 3	23 6	0 49		n.a.
F 22	22 32	3n57	5 5	22 25	1 34	16 42	6 6	20 4	1 7	17 15	0 41	16 26	2 1	23 55	0 33	17 25	1 14	28 54	5 6	23 3	23 6	0 52		n.a.
S 23	22 23	8 55	5 16	21 59	1 30	16 48	6 2	19 54	1 7	17 17	0 41	16 24	2 1	23 55	0 33	17 25	1 14	28 54	5 6	23 3	23 6	0 55		n.a.
S 24	22 15	13 36	5 14	21 31	1 26	16 54	5 58	19 43	1 6	17 20	0 41	16 21	2 1	23 56	0 33	17 24	1 14	28 54	5 7	23 3	23 7	0 58		n.a.
M25	22 6	17 48	4 57	21 2	1 21	17 0	5 54	19 33	1 6	17 23	0 41	16 19	2 1	23 56	0 33	17 23	1 14	28 54	5 7	23 3	23 7	1 1		n.a.
T 26	21 56	21 21	4 27	20 32	1 16	17 7	5 50	19 22	1 6	17 25	0 41	16 17	2 1	23 56	0 33	17 23	1 14	28 54	5 7	23 3	23 7	1 4		n.a.
W27	21 47	23 58	3 43	20 1	1 11	17 14	5 46	19 11	1 5	17 28	0 41	16 15	2 1	23 56	0 33	17 22	1 14	28 55	5 7	23 3	23 7	1 7		n.a.
T 28	21 36	25 24	2 46	19 29	1 6	17 21	5 41	19 0	1 5	17 30	0 41	16 12	2 1	23 56	0 33	17 22	1 14	28 55	5 7	23 3	23 8	1 10		n.a.
F 29	21 26	25 24	1 39	18 57	1 0	17 29	5 36	18 49	1 5	17 33	0 41	16 10	2 1	23 56	0 33	17 21	1 14	28 55	5 7	23 3	23 8	1 12		n.a.
S 30	21 15	23 51	0 24	18 23	0 54	17 37	5 32	18 38	1 5	17 35	0 41	16 8	2 1	23 57	0 33	17 20	1 14	28 55	5 7	23 3	23 8	1 15		n.a.
S 31	21n 3	20n45	0s54	17n49	0n47	17n45	5s26	18n26	1n 4	17n38	0s41	16n 6	2n 1	23s57	0s33	17n20	1n14	28n55	5n 7	23s 3	23s 9	1n18		n.a.

Julian Day Number = 1347223.5, Delta T = 07h10m30s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'08, Lahiri = -18°06'08 Julian Calendar 1 July 1025 BCE == Greg. Calendar 21 June 1025 BCE

The year -1024 astronomical counting style corresponds to year 1025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 4	28♋ 7'40	8♌32	15♌ 0	17♊25	12♌50	21♉ 7	22♌43	10°R30	16♌29	27♊45	14°R 9	13♂12	22♓25	n.a.	M 1
T 2	20 4 0	29° 6'02	23°13	16°36	17°58	13°29	21°16	22°50	10♂27	16°31	27°47	14♂ 7	13° 9	22°32	n.a.	T 2
W 3	20 7 57	0♌ 4'26	7♍59	18°10	18°33	14° 8	21°24	22°57	10°25	16°33	27°48	14° 5	13° 5	22°39	n.a.	W 3
T 4	20 11 53	1° 2'52	22°41	19°43	19° 9	14°48	21°33	23° 4	10°23	16°36	27°50	14° 3	13° 2	22°45	n.a.	T 4
F 5	20 15 50	2° 1'20	7♎15	21°15	19°46	15°27	21°41	23°11	10°21	16°38	27°51	14° 2	12°59	22°52	n.a.	F 5
S 6	20 19 46	2°59'50	21°34	22°46	20°25	16° 6	21°49	23°18	10°19	16°40	27°53	14° 0	12°56	22°59	n.a.	S 6
S 7	20 23 43	3°58'21	5♏37	24°15	21° 4	16°46	21°57	23°25	10°17	16°42	27°54	14°D 0	12°53	23° 6	n.a.	S 7
M 8	20 27 40	4°56'54	19°23	25°44	21°45	17°25	22° 5	23°32	10°14	16°44	27°56	14° 1	12°50	23°12	n.a.	M 8
T 9	20 31 36	5°55'29	2♐51	27°11	22°27	18° 5	22°13	23°39	10°12	16°47	27°57	14° 2	12°46	23°19	n.a.	T 9
W10	20 35 33	6°54'05	16° 2	28°37	23°10	18°44	22°21	23°46	10°10	16°49	27°58	14° 3	12°43	23°26	n.a.	W10
T 11	20 39 29	7°52'44	28°59	0♍ 2	23°54	19°24	22°28	23°53	10° 8	16°51	28° 0	14° 5	12°40	23°32	n.a.	T 11
F 12	20 43 26	8°51'24	11♑42	1°26	24°38	20° 3	22°36	24° 0	10° 6	16°53	28° 1	14°R 5	12°37	23°39	n.a.	F 12
S 13	20 47 22	9°50'07	24°14	2°48	25°24	20°43	22°43	24° 7	10° 4	16°55	28° 3	14° 5	12°34	23°46	n.a.	S 13
S 14	20 51 19	10°48'51	6♒35	4° 9	26°11	21°23	22°50	24°14	10° 2	16°58	28° 4	14° 3	12°30	23°53	n.a.	S 14
M15	20 55 15	11°47'38	18°46	5°29	26°58	22° 2	22°57	24°21	10° 0	17° 0	28° 5	14° 0	12°27	23°59	n.a.	M15
T 16	20 59 12	12°46'26	0♓50	6°47	27°47	22°42	23° 4	24°28	9°59	17° 2	28° 7	13°56	12°24	24° 6	n.a.	T 16
W17	21 3 9	13°45'17	12°48	8° 4	28°36	23°22	23°10	24°36	9°57	17° 4	28° 8	13°51	12°21	24°13	n.a.	W17
T 18	21 7 5	14°44'10	24°41	9°20	29°26	24° 2	23°17	24°43	9°55	17° 7	28° 9	13°45	12°18	24°19	n.a.	T 18
F 19	21 11 2	15°43'05	6♈32	10°34	0♋16	24°42	23°23	24°50	9°53	17° 9	28°11	13°40	12°15	24°26	n.a.	F 19
S 20	21 14 58	16°42'03	18°25	11°46	1° 8	25°22	23°29	24°57	9°51	17°11	28°12	13°36	12°11	24°33	n.a.	S 20
S 21	21 18 55	17°41'03	0♉22	12°56	2° 0	26° 2	23°35	25° 5	9°49	17°13	28°13	13°33	12° 8	24°40	n.a.	S 21
M22	21 22 51	18°40'06	12°29	14° 5	2°53	26°42	23°41	25°12	9°48	17°15	28°14	13°31	12° 5	24°46	n.a.	M22
T 23	21 26 48	19°39'11	24°49	15°12	3°46	27°22	23°47	25°19	9°46	17°18	28°16	13°D31	12° 2	24°53	n.a.	T 23
W24	21 30 44	20°38'19	7♊27	16°16	4°40	28° 2	23°52	25°26	9°44	17°20	28°17	13°32	11°59	25° 0	n.a.	W24
T 25	21 34 41	21°37'29	20°28	17°18	5°35	28°42	23°58	25°34	9°43	17°22	28°18	13°33	11°56	25° 6	n.a.	T 25
F 26	21 38 37	22°36'41	3♋54	18°18	6°30	29°22	24° 3	25°41	9°41	17°24	28°19	13°35	11°52	25°13	n.a.	F 26
S 27	21 42 34	23°35'56	17°48	19°15	7°26	0♍ 2	24° 8	25°48	9°40	17°27	28°20	13°R35	11°49	25°20	n.a.	S 27
S 28	21 46 31	24°35'13	2♌10	20° 9	8°23	0°43	24°13	25°55	9°38	17°29	28°21	13°34	11°46	25°27	n.a.	S 28
M29	21 50 27	25°34'33	16°54	21° 0	9°20	1°23	24°18	26° 3	9°37	17°31	28°22	13°30	11°43	25°33	n.a.	M29
T 30	21 54 24	26°33'55	1♍56	21°48	10°17	2° 3	24°22	26°10	9°35	17°33	28°23	13°25	11°40	25°40	n.a.	T 30
W31	21 58 20	27♌33'19	17♍ 5	22♍32	11♋15	2♍44	24♉26	26♌17	9♂34	17♌36	28♊24	13♂19	11♂36	25♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n52	16n19	2s11	17n15	0n41	17n53	5s21	18n15	1n 4	17n40	0s41	16n 3	2n 1	23s57	0s33	17n19	1n14	28n55	5n 8	23s 3	23s 9	1n21		n.a.
T 2	20 40	10 51	3 19	16 39	0 34	18 1	5 16	18 3	1 4	17 42	0 41	16 1	2 1	23 57	0 33	17 18	1 14	28 56	5 8	23 3	23 9	1 24		n.a.
W 3	20 27	4 46	4 15	16 4	0 27	18 10	5 10	17 51	1 3	17 45	0 41	15 59	2 1	23 57	0 33	17 18	1 14	28 56	5 8	23 4	23 10	1 27		n.a.
T 4	20 14	1s32	4 54	15 27	0 20	18 18	5 5	17 39	1 3	17 47	0 41	15 56	2 1	23 58	0 33	17 17	1 14	28 56	5 8	23 4	23 10	1 30		n.a.
F 5	20 1	7 42	5 13	14 51	0 13	18 27	4 59	17 27	1 3	17 49	0 41	15 54	2 0	23 58	0 33	17 16	1 14	28 56	5 8	23 4	23 10	1 33		n.a.
S 6	19 48	13 21	5 13	14 14	0 6	18 35	4 53	17 15	1 2	17 51	0 41	15 52	2 0	23 58	0 33	17 16	1 14	28 56	5 8	23 4	23 11	1 36		n.a.
S 7	19 34	18 12	4 53	13 37	0s 2	18 44	4 48	17 3	1 2	17 53	0 41	15 49	2 0	23 58	0 33	17 15	1 14	28 56	5 8	23 4	23 11	1 39		n.a.
M 8	19 20	21 58	4 17	13 0	0 10	18 52	4 42	16 50	1 2	17 55	0 41	15 47	2 0	23 58	0 33	17 14	1 14	28 57	5 9	23 4	23 11	1 42		n.a.
T 9	19 5	24 27	3 28	12 22	0 17	19 1	4 36	16 37	1 1	17 57	0 41	15 44	2 0	23 58	0 33	17 14	1 14	28 57	5 9	23 4	23 12	1 45		n.a.
W10	18 50	25 32	2 28	11 45	0 25	19 9	4 30	16 25	1 1	17 59	0 41	15 42	2 0	23 59	0 33	17 13	1 14	28 57	5 9	23 4	23 12	1 48		n.a.
T 11	18 35	25 11	1 22	11 7	0 33	19 17	4 23	16 12	1 1	18 1	0 41	15 40	2 0	23 59	0 33	17 12	1 14	28 57	5 9	23 4	23 12	1 51		n.a.
F 12	18 20	23 31	0 13	10 30	0 41	19 25	4 17	15 59	1 0	18 3	0 41	15 37	2 0	23 59	0 33	17 12	1 14	28 57	5 9	23 4	23 13	1 54		n.a.
S 13	18 4	20 42	0n55	9 52	0 49	19 33	4 11	15 46	1 0	18 5	0 41	15 35	2 0	23 59	0 33	17 11	1 14	28 58	5 9	23 4	23 13	1 57		n.a.
S 14	17 48	16 59	2 0	9 15	0 57	19 41	4 5	15 32	1 0	18 7	0 41	15 32	2 0	23 59	0 33	17 10	1 14	28 58	5 10	23 4	23 13	2 0		n.a.
M15	17 31	12 36	2 59	8 38	1 5	19 48	3 59	15 19	0 59	18 9	0 41	15 30	2 0	23 59	0 33	17 10	1 14	28 58	5 10	23 4	23 13	2 3		n.a.
T 16	17 15	7 48	3 48	8 1	1 14	19 56	3 52	15 5	0 59	18 10	0 41	15 28	2 0	23 59	0 33	17 9	1 14	28 58	5 10	23 5	23 14	2 6		n.a.
W17	16 58	2 45	4 27	7 25	1 22	20 3	3 46	14 52	0 59	18 12	0 41	15 25	2 0	24 0	0 33	17 8	1 14	28 58	5 10	23 5	23 14	2 9		n.a.
T 18	16 40	2n21	4 55	6 49	1 30	20 9	3 40	14 38	0 58	18 14	0 41	15 23	2 0	24 0	0 33	17 7	1 14	28 58	5 10	23 6	23 14	2 12		n.a.
F 19	16 23	7 21	5 9	6 13	1 38	20 16	3 33	14 24	0 58	18 15	0 41	15 20	2 0	24 0	0 33	17 7	1 14	28 59	5 10	23 6	23 15	2 15		n.a.
S 20	16 5	12 6	5 10	5 38	1 46	20 22	3 27	14 10	0 58	18 17	0 41	15 18	2 0	24 0	0 33	17 6	1 14	28 59	5 11	23 7	23 15	2 17		n.a.
S 21	15 47	16 25	4 58	5 3	1 54	20 28	3 21	13 56	0 57	18 18	0 41	15 15	2 0	24 0	0 33	17 5	1 14	28 59	5 11	23 7	23 15	2 20		n.a.
M22	15 28	20 9	4 33	4 30	2 2	20 33	3 14	13 42	0 57	18 20	0 41	15 13	2 0	24 0	0 33	17 5	1 14	28 59	5 11	23 7	23 16	2 23		n.a.
T 23	15 9	23 3	3 54	3 56	2 9	20 38	3 8	13 28	0 56	18 21	0 41	15 10	2 1	24 0	0 33	17 4	1 14	28 59	5 11	23 7	23 16	2 26		n.a.
W24	14 50	24 55	3 4	3 24	2 17	20 43	3 1	13 13	0 56	18 23	0 41	15 8	2 1	24 0	0 33	17 3	1 14	29 0	5 11	23 7	23 16	2 29		n.a.
T 25	14 31	25 30	2 2	2 53	2 24	20 47	2 55	12 59	0 56	18 24	0 41	15 5	2 1	24 0	0 33	17 3	1 14	29 0	5 11	23 7	23 16	2 32		n.a.
F 26	14 12	24 38	0 52	2 23	2 32	20 51	2 49	12 44	0 55	18 25	0 41	15 3	2 1	24 1	0 33	17 2	1 14	29 0	5 12	23 7	23 17	2 35		n.a.
S 27	13 52	22 14	0s23	1 54	2 39	20 54	2 42	12 29	0 55	18 27	0 41	15 0	2 1	24 1	0 33	17 1	1 14	29 0	5 12	23 7	23 17	2 38		n.a.
S 28	13 32	18 23	1 39	1 26	2 45	20 57	2 36	12 15	0 55	18 28	0 41	14 58	2 1	24 1	0 33	17 1	1 14	29 0	5 12	23 7	23 17	2 41		n.a.
M29	13 12	13 19	2 50	1 0	2 52	21 0	2 30	12 0	0 54	18 29	0 41	14 55	2 1	24 1	0 33	17 0	1 14	29 1	5 12	23 7	23 18	2 44		n.a.
T 30	12 51	7 21	3 51	0 35	2 58	21 2	2 24	11 45	0 54	18 30	0 41	14 53	2 1	24 1	0 33	16 59	1 14	29 1	5 12	23 8	23 18	2 47		n.a.
W31	12n31	0n57	4s37	0n13	3s 3	21n 3	2s17	11n29	0n53	18n31	0s41	14n50	2n 1	24s 1	0s33	16n59	1n14	29n 1	5n13	23s 8	23s18	2n50		n.a.

Julian Day Number = 1347254.5, Delta T = 07h10m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'04, Lahiri = -18°06'04 Julian Calendar 1 Aug. 1025 BCE == Greg. Calendar 22 July 1025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 17	28♌32'44	2♎12	23♍11	12♋14	3♍24	24♉31	26♌25	9°R33	17♌38	28♊25	13°R12	11♑33	25♓53	n.a.	T 1
F 2	22 6 13	29°32'12	17° 6	23°46	13°12	4° 5	24°35	26°32	9♑31	17°40	28°26	13♑ 5	11°30	26° 0	n.a.	F 2
S 3	22 10 10	0♍31'42	1♏41	24°16	14°12	4°45	24°38	26°39	9°30	17°42	28°27	13° 0	11°27	26° 7	n.a.	S 3
S 4	22 14 6	1°31'14	15°53	24°41	15°12	5°26	24°42	26°46	9°29	17°44	28°28	12°57	11°24	26°14	n.a.	S 4
M 5	22 18 3	2°30'48	29°39	25° 0	16°12	6° 7	24°46	26°54	9°28	17°46	28°29	12°D56	11°21	26°20	n.a.	M 5
T 6	22 22 0	3°30'23	13♐ 1	25°13	17°13	6°47	24°49	27° 1	9°27	17°49	28°30	12°56	11°17	26°27	n.a.	T 6
W 7	22 25 56	4°30'01	26° 2	25°R19	18°14	7°28	24°52	27° 8	9°26	17°51	28°31	12°57	11°14	26°34	n.a.	W 7
T 8	22 29 53	5°29'40	8♑44	25°17	19°15	8° 9	24°55	27°15	9°25	17°53	28°32	12°R58	11°11	26°41	n.a.	T 8
F 9	22 33 49	6°29'22	21°11	25° 7	20°17	8°50	24°57	27°23	9°24	17°55	28°33	12°58	11° 8	26°47	n.a.	F 9
S 10	22 37 46	7°29'05	3♒28	24°50	21°19	9°30	25° 0	27°30	9°23	17°57	28°34	12°56	11° 5	26°54	n.a.	S 10
S 11	22 41 42	8°28'50	15°35	24°23	22°22	10°11	25° 2	27°37	9°22	17°59	28°34	12°51	11° 2	27° 1	n.a.	S 11
M12	22 45 39	9°28'37	27°37	23°48	23°25	10°52	25° 4	27°44	9°21	18° 2	28°35	12°44	10°58	27° 7	n.a.	M12
T 13	22 49 35	10°28'26	9♓34	23° 5	24°28	11°33	25° 6	27°51	9°20	18° 4	28°36	12°34	10°55	27°14	n.a.	T 13
W14	22 53 32	11°28'17	21°28	22°13	25°31	12°14	25° 8	27°58	9°20	18° 6	28°36	12°23	10°52	27°21	n.a.	W14
T 15	22 57 28	12°28'11	3♈20	21°13	26°35	12°55	25°10	28° 6	9°19	18° 8	28°37	12°11	10°49	27°28	n.a.	T 15
F 16	23 1 25	13°28'06	15°12	20° 7	27°40	13°36	25°11	28°13	9°18	18°10	28°38	11°59	10°46	27°34	n.a.	F 16
S 17	23 5 22	14°28'04	27° 6	18°55	28°44	14°18	25°12	28°20	9°18	18°12	28°38	11°49	10°42	27°41	n.a.	S 17
S 18	23 9 18	15°28'04	9♉ 4	17°40	29°49	14°59	25°13	28°27	9°17	18°14	28°39	11°41	10°39	27°48	n.a.	S 18
M19	23 13 15	16°28'06	21°10	16°24	0♌54	15°40	25°14	28°34	9°17	18°16	28°40	11°35	10°36	27°54	n.a.	M19
T 20	23 17 11	17°28'11	3♊27	15° 8	2° 0	16°21	25°14	28°41	9°16	18°18	28°40	11°32	10°33	28° 1	n.a.	T 20
W21	23 21 8	18°28'18	16° 0	13°56	3° 5	17° 3	25°15	28°48	9°16	18°20	28°41	11°D31	10°30	28° 8	n.a.	W21
T 22	23 25 4	19°28'27	28°54	12°49	4°11	17°44	25°R15	28°55	9°15	18°22	28°41	11°31	10°27	28°15	n.a.	T 22
F 23	23 29 1	20°28'38	12♋12	11°50	5°18	18°26	25°15	29° 2	9°15	18°24	28°42	11°R31	10°23	28°21	n.a.	F 23
S 24	23 32 57	21°28'52	25°58	11° 0	6°24	19° 7	25°15	29° 9	9°15	18°26	28°42	11°30	10°20	28°28	n.a.	S 24
S 25	23 36 54	22°29'08	10♌13	10°20	7°31	19°49	25°14	29°16	9°15	18°28	28°43	11°27	10°17	28°35	n.a.	S 25
M26	23 40 51	23°29'26	24°56	9°52	8°38	20°30	25°14	29°23	9°14	18°30	28°43	11°22	10°14	28°41	n.a.	M26
T 27	23 44 47	24°29'46	10♍ 2	9°35	9°45	21°12	25°13	29°30	9°14	18°32	28°43	11°14	10°11	28°48	n.a.	T 27
W28	23 48 44	25°30'08	25°20	9°D30	10°53	21°53	25°12	29°36	9°14	18°34	28°44	11° 3	10° 7	28°55	n.a.	W28
T 29	23 52 40	26°30'31	10♎41	9°36	12° 0	22°35	25°10	29°43	9°D14	18°35	28°44	10°52	10° 4	29° 2	n.a.	T 29
F 30	23 56 37	27♍30'57	25♎53	9♍53	13♌ 8	23♍17	25♉ 9	29♌50	9♑14	18♌37	28♊44	10♑42	10♑ 1	29♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n10	5s30	5s 2	0s 8	3s 9	21n 4	2s11	11n14	0n53	18n32	0s41	14n48	2n 1	24s 1	0s33	16n58	1n14	29n 1	5n13	23s 9	23s18	2n53		n.a.
F 2	11 49	11 32	5 7	0 26	3 13	21 5	2 5	10 59	0 53	18 33	0 41	14 46	2 1	24 1	0 33	16 57	1 14	29 1	5 13	23 10	23 19	2 56		n.a.
S 3	11 28	16 48	4 52	0 42	3 17	21 5	1 59	10 43	0 52	18 34	0 41	14 43	2 1	24 1	0 33	16 57	1 14	29 2	5 13	23 10	23 19	2 58		n.a.
S 4	11 6	20 58	4 19	0 55	3 21	21 4	1 53	10 28	0 52	18 35	0 41	14 41	2 1	24 1	0 33	16 56	1 14	29 2	5 13	23 11	23 19	3 1		n.a.
M 5	10 45	23 50	3 32	1 5	3 23	21 3	1 47	10 12	0 51	18 36	0 41	14 38	2 1	24 1	0 33	16 55	1 14	29 2	5 14	23 11	23 19	3 4		n.a.
T 6	10 23	25 16	2 34	1 11	3 25	21 1	1 41	9 57	0 51	18 37	0 41	14 36	2 1	24 1	0 33	16 55	1 14	29 2	5 14	23 11	23 20	3 7		n.a.
W 7	10 1	25 15	1 30	1 14	3 25	20 59	1 35	9 41	0 51	18 37	0 41	14 33	2 1	24 2	0 33	16 54	1 14	29 3	5 14	23 11	23 20	3 10		n.a.
T 8	9 39	23 54	0 23	1 13	3 24	20 57	1 29	9 25	0 50	18 38	0 41	14 31	2 1	24 2	0 33	16 53	1 14	29 3	5 14	23 10	23 20	3 13		n.a.
F 9	9 16	21 24	0n44	1 7	3 23	20 53	1 23	9 9	0 50	18 39	0 41	14 28	2 1	24 2	0 33	16 53	1 14	29 3	5 14	23 10	23 21	3 16		n.a.
S 10	8 54	17 57	1 48	0 57	3 19	20 50	1 17	8 53	0 49	18 39	0 41	14 26	2 1	24 2	0 33	16 52	1 14	29 3	5 15	23 11	23 21	3 19		n.a.
S 11	8 31	13 47	2 45	0 42	3 14	20 45	1 11	8 37	0 49	18 40	0 41	14 23	2 2	24 2	0 33	16 51	1 14	29 3	5 15	23 11	23 21	3 22		n.a.
M12	8 8	9 8	3 35	0 22	3 7	20 40	1 6	8 21	0 48	18 40	0 41	14 21	2 2	24 2	0 33	16 51	1 14	29 4	5 15	23 12	23 21	3 25		n.a.
T 13	7 45	4 11	4 15	0n 4	2 59	20 35	1 0	8 5	0 48	18 41	0 41	14 18	2 2	24 2	0 33	16 50	1 14	29 4	5 15	23 13	23 22	3 28		n.a.
W14	7 22	0n54	4 43	0 34	2 48	20 29	0 55	7 48	0 48	18 41	0 41	14 16	2 2	24 2	0 33	16 49	1 14	29 4	5 15	23 14	23 22	3 30		n.a.
T 15	6 59	5 55	4 59	1 9	2 36	20 22	0 49	7 32	0 47	18 42	0 41	14 13	2 2	24 2	0 33	16 49	1 14	29 4	5 16	23 15	23 22	3 33		n.a.
F 16	6 36	10 43	5 3	1 49	2 21	20 15	0 44	7 16	0 47	18 42	0 41	14 11	2 2	24 2	0 33	16 48	1 14	29 4	5 16	23 16	23 22	3 36		n.a.
S 17	6 12	15 8	4 52	2 32	2 5	20 7	0 38	6 59	0 46	18 42	0 41	14 9	2 2	24 2	0 33	16 48	1 14	29 5	5 16	23 17	23 23	3 39		n.a.
S 18	5 49	18 59	4 30	3 18	1 47	19 58	0 33	6 43	0 46	18 43	0 41	14 6	2 2	24 2	0 33	16 47	1 14	29 5	5 16	23 18	23 23	3 42		n.a.
M19	5 25	22 6	3 54	4 6	1 28	19 49	0 28	6 26	0 45	18 43	0 41	14 4	2 2	24 2	0 33	16 46	1 15	29 5	5 16	23 18	23 23	3 45		n.a.
T 20	5 2	24 15	3 8	4 54	1 8	19 40	0 23	6 9	0 45	18 43	0 41	14 1	2 2	24 2	0 33	16 46	1 15	29 5	5 17	23 19	23 23	3 48		n.a.
W21	4 38	25 15	2 11	5 41	0 48	19 30	0 17	5 52	0 44	18 43	0 41	13 59	2 2	24 2	0 33	16 45	1 15	29 6	5 17	23 19	23 24	3 51		n.a.
T 22	4 14	24 55	1 7	6 26	0 27	19 19	0 12	5 36	0 44	18 43	0 41	13 57	2 3	24 2	0 33	16 45	1 15	29 6	5 17	23 19	23 24	3 54		n.a.
F 23	3 50	23 11	0s 4	7 8	0 7	19 7	0 7	5 19	0 44	18 43	0 41	13 54	2 3	24 2	0 33	16 44	1 15	29 6	5 17	23 19	23 24	3 56		n.a.
S 24	3 26	20 3	1 16	7 45	0n13	18 55	0 3	5 2	0 43	18 43	0 41	13 52	2 3	24 2	0 33	16 43	1 15	29 6	5 18	23 19	23 24	3 59		n.a.
S 25	3 2	15 37	2 26	8 17	0 31	18 43	0n 2	4 45	0 43	18 43	0 41	13 50	2 3	24 2	0 33	16 43	1 15	29 6	5 18	23 19	23 25	4 2		n.a.
M26	2 37	10 9	3 28	8 44	0 48	18 30	0 7	4 28	0 42	18 43	0 41	13 47	2 3	24 2	0 33	16 42	1 15	29 7	5 18	23 19	23 25	4 5		n.a.
T 27	2 13	3 57	4 18	9 5	1 4	18 16	0 11	4 11	0 42	18 43	0 41	13 45	2 3	24 2	0 33	16 42	1 15	29 7	5 18	23 20	23 25	4 8		n.a.
W28	1 49	2s33	4 50	9 19	1 18	18 2	0 16	3 54	0 41	18 42	0 41	13 43	2 3	24 2	0 33	16 41	1 15	29 7	5 18	23 21	23 25	4 11		n.a.
T 29	1 25	8 54	5 1	9 28	1 30	17 47	0 20	3 36	0 41	18 42	0 41	13 40	2 3	24 2	0 33	16 41	1 15	29 7	5 19	23 22	23 26	4 14		n.a.
F 30	1n 0	14s39	4s51	9n32	1n41	17n32	0n25	3n19	0n40	18n42	0s41	13n38	2n 4	24s 2	0s33	16n40	1n15	29n 8	5n19	23s23	23s26	4n16		n.a.

Julian Day Number = 1347285.5, Delta T = 07h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°13'00, Lahiri = -18°06'00 Julian Calendar 1 Sept. 1025 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 33	28♍31'24	10♏44	10♍20	14♌16	23♍59	25°R 7	29♌57	9♑14	18♌39	28♊44	10°R33	9♑58	29♓15	n.a.	S 1
S 2	0 4 30	29°31'53	25° 9	10°56	15°25	24°41	25♉ 5	0♍ 3	9°15	18°41	28°45	10♑26	9°55	29°22	n.a.	S 2
M 3	0 8 26	0♎32'23	9♐ 5	11°40	16°33	25°23	25° 3	0°10	9°15	18°43	28°45	10°23	9°52	29°29	n.a.	M 3
T 4	0 12 23	1°32'55	22°32	12°31	17°42	26° 5	25° 1	0°17	9°15	18°44	28°45	10°21	9°48	29°35	n.a.	T 4
W 5	0 16 19	2°33'29	5♑32	13°29	18°51	26°47	24°59	0°23	9°15	18°46	28°45	10°21	9°45	29°42	n.a.	W 5
T 6	0 20 16	3°34'04	18°10	14°33	20° 0	27°29	24°56	0°30	9°16	18°48	28°45	10°21	9°42	29°49	n.a.	T 6
F 7	0 24 13	4°34'40	0♒31	15°41	21° 9	28°11	24°53	0°36	9°16	18°50	28°45	10°19	9°39	29°55	n.a.	F 7
S 8	0 28 9	5°35'17	12°40	16°54	22°19	28°53	24°50	0°42	9°17	18°51	28°45	10°16	9°36	0♈ 2	n.a.	S 8
S 9	0 32 6	6°35'56	24°39	18°10	23°28	29°35	24°47	0°49	9°17	18°53	28°45	10°10	9°33	0° 9	n.a.	S 9
M10	0 36 2	7°36'36	6♓34	19°29	24°38	0♎17	24°44	0°55	9°18	18°55	28°R45	10° 0	9°29	0°16	n.a.	M10
T 11	0 39 59	8°37'18	18°26	20°51	25°48	0°59	24°40	1° 1	9°18	18°56	28°45	9°48	9°26	0°22	n.a.	T 11
W12	0 43 55	9°38'01	0♈18	22°16	26°58	1°42	24°36	1° 8	9°19	18°58	28°45	9°34	9°23	0°29	n.a.	W12
T 13	0 47 52	10°38'46	12°12	23°42	28° 8	2°24	24°32	1°14	9°20	18°59	28°45	9°19	9°20	0°36	n.a.	T 13
F 14	0 51 48	11°39'32	24° 8	25° 9	29°18	3° 6	24°28	1°20	9°20	19° 1	28°45	9° 4	9°17	0°42	n.a.	F 14
S 15	0 55 45	12°40'19	6♉ 7	26°38	0♍29	3°49	24°24	1°26	9°21	19° 2	28°45	8°51	9°13	0°49	n.a.	S 15
S 16	0 59 42	13°41'09	18°12	28° 8	1°40	4°31	24°19	1°32	9°22	19° 4	28°45	8°40	9°10	0°56	n.a.	S 16
M17	1 3 38	14°41'59	0♊24	29°39	2°50	5°14	24°15	1°38	9°23	19° 5	28°45	8°32	9° 7	1° 3	n.a.	M17
T 18	1 7 35	15°42'52	12°45	1♎10	4° 1	5°57	24°10	1°44	9°24	19° 7	28°44	8°27	9° 4	1° 9	n.a.	T 18
W19	1 11 31	16°43'46	25°19	2°42	5°13	6°39	24° 5	1°50	9°25	19° 8	28°44	8°25	9° 1	1°16	n.a.	W19
T 20	1 15 28	17°44'41	8♋10	4°15	6°24	7°22	23°59	1°56	9°26	19° 9	28°44	8°D24	8°58	1°23	n.a.	T 20
F 21	1 19 24	18°45'38	21°22	5°48	7°35	8° 5	23°54	2° 1	9°27	19°11	28°44	8°R24	8°54	1°30	n.a.	F 21
S 22	1 23 21	19°46'37	4♌57	7°21	8°47	8°47	23°49	2° 7	9°28	19°12	28°43	8°23	8°51	1°36	n.a.	S 22
S 23	1 27 17	20°47'37	18°59	8°54	9°58	9°30	23°43	2°13	9°30	19°13	28°43	8°21	8°48	1°43	n.a.	S 23
M24	1 31 14	21°48'39	3♍27	10°27	11°10	10°13	23°37	2°18	9°31	19°15	28°43	8°16	8°45	1°50	n.a.	M24
T 25	1 35 11	22°49'41	18°18	12° 1	12°22	10°56	23°31	2°24	9°32	19°16	28°42	8° 8	8°42	1°56	n.a.	T 25
W26	1 39 7	23°50'45	3♎27	13°35	13°34	11°39	23°25	2°29	9°34	19°17	28°42	7°57	8°39	2° 3	n.a.	W26
T 27	1 43 4	24°51'51	18°42	15° 8	14°46	12°22	23°19	2°35	9°35	19°18	28°41	7°46	8°35	2°10	n.a.	T 27
F 28	1 47 0	25°52'57	3♏54	16°42	15°58	13° 5	23°12	2°40	9°36	19°19	28°41	7°35	8°32	2°17	n.a.	F 28
S 29	1 50 57	26°54'05	18°51	18°16	17°10	13°48	23° 6	2°45	9°38	19°20	28°40	7°26	8°29	2°23	n.a.	S 29
S 30	1 54 53	27°55'13	3♐25	19°50	18°22	14°31	22°59	2°50	9°40	19°22	28°40	7°19	8°26	2°30	n.a.	S 30
M31	1 58 50	28♎56'22	17♐31	21♎24	19♍35	15♎14	22♉52	2♍55	9♑41	19♌23	28♊39	7♑15	8♑23	2♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n36	19s24	4s21	9n30	1n49	17n16	0n29	3n 2	0n40	18n41	0s41	13n36	2n 4	24s 2	0s33	16n39	1n15	29n 8	5n19	23s23	23s26	4n19		n.a.
S 2	0 11	22 49	3 35	9 23	1 57	17 0	0 33	2 45	0 39	18 41	0 41	13 33	2 4	24 2	0 33	16 39	1 15	29 8	5 19	23 24	23 26	4 22		n.a.
M 3	0s13	24 45	2 37	9 11	2 3	16 43	0 37	2 27	0 39	18 40	0 41	13 31	2 4	24 2	0 33	16 38	1 15	29 8	5 19	23 24	23 27	4 25		n.a.
T 4	0 38	25 9	1 33	8 55	2 7	16 26	0 41	2 10	0 38	18 40	0 41	13 29	2 4	24 2	0 32	16 38	1 15	29 8	5 20	23 24	23 27	4 28		n.a.
W 5	1 2	24 7	0 25	8 36	2 11	16 8	0 45	1 53	0 38	18 39	0 41	13 27	2 4	24 2	0 32	16 37	1 15	29 9	5 20	23 24	23 27	4 31		n.a.
T 6	1 26	21 53	0n41	8 13	2 13	15 49	0 49	1 35	0 37	18 39	0 41	13 24	2 4	24 2	0 32	16 37	1 15	29 9	5 20	23 24	23 27	4 34		n.a.
F 7	1 51	18 39	1 44	7 47	2 14	15 30	0 53	1 18	0 37	18 38	0 41	13 22	2 5	24 2	0 32	16 36	1 15	29 9	5 20	23 25	23 28	4 36		n.a.
S 8	2 15	14 42	2 42	7 18	2 14	15 11	0 56	1 0	0 36	18 37	0 41	13 20	2 5	24 2	0 32	16 36	1 15	29 9	5 21	23 25	23 28	4 39		n.a.
S 9	2 40	10 12	3 31	6 47	2 13	14 51	1 0	0 43	0 36	18 36	0 41	13 18	2 5	24 2	0 32	16 35	1 15	29 10	5 21	23 25	23 28	4 42		n.a.
M10	3 4	5 22	4 10	6 14	2 12	14 31	1 3	0 25	0 35	18 36	0 41	13 16	2 5	24 1	0 32	16 35	1 15	29 10	5 21	23 26	23 28	4 45		n.a.
T 11	3 28	0 22	4 39	5 40	2 10	14 10	1 7	0 8	0 35	18 35	0 41	13 14	2 5	24 1	0 32	16 34	1 15	29 10	5 21	23 27	23 29	4 48		n.a.
W12	3 52	4n37	4 55	5 3	2 7	13 49	1 10	0s10	0 34	18 34	0 41	13 12	2 5	24 1	0 32	16 34	1 15	29 10	5 21	23 28	23 29	4 51		n.a.
T 13	4 17	9 28	4 59	4 26	2 3	13 27	1 13	0 27	0 34	18 33	0 40	13 9	2 6	24 1	0 32	16 34	1 15	29 10	5 22	23 29	23 29	4 54		n.a.
F 14	4 41	13 58	4 49	3 47	2 0	13 5	1 16	0 45	0 33	18 32	0 40	13 7	2 6	24 1	0 32	16 33	1 15	29 11	5 22	23 30	23 29	4 56		n.a.
S 15	5 5	17 57	4 26	3 7	1 55	12 42	1 19	1 3	0 33	18 31	0 40	13 5	2 6	24 1	0 32	16 33	1 15	29 11	5 22	23 31	23 29	4 59		n.a.
S 16	5 29	21 13	3 52	2 27	1 51	12 19	1 22	1 20	0 32	18 30	0 40	13 3	2 6	24 1	0 32	16 32	1 16	29 11	5 22	23 32	23 30	5 2		n.a.
M17	5 53	23 35	3 6	1 45	1 46	11 56	1 24	1 38	0 31	18 29	0 40	13 1	2 6	24 1	0 32	16 32	1 16	29 11	5 23	23 32	23 30	5 5		n.a.
T 18	6 17	24 51	2 11	1 4	1 40	11 32	1 27	1 55	0 31	18 28	0 40	12 59	2 6	24 1	0 32	16 31	1 16	29 11	5 23	23 33	23 30	5 8		n.a.
W19	6 41	24 53	1 9	0 21	1 35	11 8	1 30	2 13	0 30	18 26	0 40	12 57	2 7	24 1	0 32	16 31	1 16	29 12	5 23	23 33	23 30	5 11		n.a.
T 20	7 4	23 35	0 1	0s21	1 29	10 44	1 32	2 31	0 30	18 25	0 40	12 55	2 7	24 1	0 32	16 31	1 16	29 12	5 23	23 33	23 31	5 13		n.a.
F 21	7 28	20 58	1s 8	1 4	1 23	10 19	1 34	2 48	0 29	18 24	0 40	12 53	2 7	24 1	0 32	16 30	1 16	29 12	5 23	23 33	23 31	5 16		n.a.
S 22	7 51	17 8	2 15	1 47	1 17	9 54	1 37	3 6	0 29	18 22	0 40	12 52	2 7	24 0	0 32	16 30	1 16	29 12	5 24	23 33	23 31	5 19		n.a.
S 23	8 15	12 15	3 17	2 30	1 11	9 28	1 39	3 24	0 28	18 21	0 40	12 50	2 7	24 0	0 32	16 29	1 16	29 13	5 24	23 33	23 31	5 22		n.a.
M24	8 38	6 33	4 8	3 13	1 4	9 2	1 41	3 41	0 28	18 20	0 40	12 48	2 8	24 0	0 32	16 29	1 16	29 13	5 24	23 33	23 31	5 25		n.a.
T 25	9 1	0 21	4 44	3 56	0 58	8 36	1 43	3 59	0 27	18 18	0 40	12 46	2 8	24 0	0 32	16 29	1 16	29 13	5 24	23 34	23 32	5 27		n.a.
W26	9 24	5s58	5 0	4 39	0 51	8 10	1 44	4 16	0 26	18 17	0 40	12 44	2 8	24 0	0 32	16 28	1 16	29 13	5 24	23 34	23 32	5 30		n.a.
T 27	9 47	11 59	4 56	5 22	0 45	7 43	1 46	4 34	0 26	18 15	0 40	12 42	2 8	24 0	0 32	16 28	1 16	29 13	5 25	23 35	23 32	5 33		n.a.
F 28	10 9	17 15	4 30	6 5	0 38	7 16	1 48	4 51	0 25	18 14	0 40	12 41	2 8	24 0	0 32	16 28	1 16	29 14	5 25	23 36	23 32	5 36		n.a.
S 29	10 32	21 20	3 47	6 47	0 31	6 49	1 49	5 9	0 25	18 12	0 40	12 39	2 9	24 0	0 32	16 27	1 16	29 14	5 25	23 36	23 32	5 39		n.a.
S 30	10 54	23 56	2 49	7 30	0 25	6 22	1 50	5 26	0 24	18 10	0 39	12 37	2 9	23 59	0 32	16 27	1 16	29 14	5 25	23 37	23 33	5 41		n.a.
M31	11s16	24s55	1s43	8s12	0n18	5n54	1n52	5s44	0n24	18n 9	0s39	12n36	2n 9	23s59	0s32	16n27	1n16	29n14	5n26	23s37	23s33	5n44		n.a.

Julian Day Number = 1347315.5, Delta T = 07h10m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'56, Lahiri = -18°05'56 Julian Calendar 1 Oct. 1025 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1025 BCE

The year -1024 astronomical counting style corresponds to year 1025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 46	29♎57'31	1♑ 6	22♎58	20♍47	15♎58	22°R45	3♍ 1	9♑43	19♌24	28°R39	7°D13	8♑19	2♈44	n.a.	T 1
W 2	2 6 43	0♏58'42	14°14	24°32	22° 0	16°41	22♉38	3° 5	9°44	19°25	28♊38	7♑13	8°16	2°50	n.a.	W 2
T 3	2 10 40	1°59'52	26°56	26° 5	23°12	17°24	22°31	3°10	9°46	19°26	28°37	7°R14	8°13	2°57	n.a.	T 3
F 4	2 14 36	3° 1'04	9♒19	27°39	24°25	18° 8	22°24	3°15	9°48	19°26	28°37	7°14	8°10	3° 4	n.a.	F 4
S 5	2 18 33	4° 2'15	21°27	29°13	25°38	18°51	22°16	3°20	9°50	19°27	28°36	7°12	8° 7	3°10	n.a.	S 5
S 6	2 22 29	5° 3'27	3♓24	0♏48	26°51	19°34	22° 9	3°25	9°52	19°28	28°35	7° 8	8° 4	3°17	n.a.	S 6
M 7	2 26 26	6° 4'39	15°17	2°22	28° 4	20°18	22° 1	3°29	9°54	19°29	28°35	7° 1	8° 0	3°24	n.a.	M 7
T 8	2 30 22	7° 5'52	27° 8	3°56	29°17	21° 1	21°54	3°34	9°56	19°30	28°34	6°52	7°57	3°31	n.a.	T 8
W 9	2 34 19	8° 7'05	9♈ 0	5°30	0♎30	21°45	21°46	3°38	9°58	19°31	28°33	6°41	7°54	3°37	n.a.	W 9
T 10	2 38 15	9° 8'19	20°57	7° 5	1°43	22°29	21°38	3°42	10° 0	19°31	28°32	6°30	7°51	3°44	n.a.	T 10
F 11	2 42 12	10° 9'33	2♉59	8°39	2°56	23°12	21°30	3°47	10° 2	19°32	28°31	6°18	7°48	3°51	n.a.	F 11
S 12	2 46 9	11°10'47	15° 8	10°14	4° 9	23°56	21°23	3°51	10° 4	19°33	28°31	6° 8	7°44	3°57	n.a.	S 12
S 13	2 50 5	12°12'02	27°24	11°49	5°23	24°40	21°15	3°55	10° 6	19°33	28°30	5°59	7°41	4° 4	n.a.	S 13
M14	2 54 2	13°13'17	9♊50	13°24	6°36	25°23	21° 7	3°59	10° 8	19°34	28°29	5°53	7°38	4°11	n.a.	M14
T 15	2 57 58	14°14'33	22°25	14°59	7°49	26° 7	20°59	4° 3	10°11	19°34	28°28	5°50	7°35	4°18	n.a.	T 15
W16	3 1 55	15°15'50	5♋11	16°35	9° 3	26°51	20°51	4° 7	10°13	19°35	28°27	5°D49	7°32	4°24	n.a.	W16
T 17	3 5 51	16°17'06	18°10	18°10	10°17	27°35	20°43	4°10	10°15	19°35	28°26	5°50	7°29	4°31	n.a.	T 17
F 18	3 9 48	17°18'24	1♌25	19°46	11°30	28°19	20°34	4°14	10°18	19°36	28°25	5°51	7°25	4°38	n.a.	F 18
S 19	3 13 45	18°19'41	14°58	21°22	12°44	29° 3	20°26	4°18	10°20	19°36	28°24	5°R52	7°22	4°45	n.a.	S 19
S 20	3 17 41	19°20'59	28°50	22°59	13°58	29°47	20°18	4°21	10°22	19°37	28°23	5°51	7°19	4°51	n.a.	S 20
M21	3 21 38	20°22'18	13♍ 2	24°36	15°11	0♏31	20°10	4°24	10°25	19°37	28°22	5°49	7°16	4°58	n.a.	M21
T 22	3 25 34	21°23'36	27°32	26°12	16°25	1°15	20° 2	4°28	10°27	19°37	28°21	5°45	7°13	5° 5	n.a.	T 22
W23	3 29 31	22°24'55	12♎17	27°50	17°39	1°59	19°54	4°31	10°30	19°38	28°20	5°39	7°10	5°11	n.a.	W23
T 24	3 33 27	23°26'14	27° 9	29°27	18°53	2°44	19°46	4°34	10°33	19°38	28°19	5°32	7° 6	5°18	n.a.	T 24
F 25	3 37 24	24°27'34	12♏ 2	1♐ 5	20° 7	3°28	19°37	4°37	10°35	19°38	28°18	5°25	7° 3	5°25	n.a.	F 25
S 26	3 41 20	25°28'53	26°46	2°43	21°21	4°12	19°29	4°40	10°38	19°38	28°17	5°20	7° 0	5°32	n.a.	S 26
S 27	3 45 17	26°30'12	11♐13	4°21	22°35	4°57	19°21	4°43	10°40	19°38	28°16	5°15	6°57	5°38	n.a.	S 27
M28	3 49 14	27°31'31	25°18	6° 0	23°49	5°41	19°13	4°46	10°43	19°39	28°14	5°13	6°54	5°45	n.a.	M28
T 29	3 53 10	28°32'49	8♑57	7°39	25° 3	6°25	19° 5	4°48	10°46	19°39	28°13	5°D13	6°50	5°52	n.a.	T 29
W30	3 57 7	29♏34'07	22♑10	9♐17	26♎17	7♏10	18♉57	4♍51	10♑49	19♌39	28♊12	5♑14	6♑47	5♈59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s38	24s21	0s32	8s53	0n11	5n26	1n53	6s 1	0n23	18n 7	0s39	12n34	2n 9	23s59	0s32	16n27	1n16	29n14	5n26	23s37	23s33	5n47		n.a.
W 2	12 0	22 26	0n37	9 35	0 5	4 58	1 54	6 19	0 22	18 5	0 39	12 32	2 9	23 59	0 32	16 26	1 16	29 15	5 26	23 37	23 33	5 50		n.a.
T 3	12 21	19 25	1 43	10 16	0s 2	4 30	1 55	6 36	0 22	18 4	0 39	12 31	2 10	23 59	0 32	16 26	1 16	29 15	5 26	23 37	23 33	5 53		n.a.
F 4	12 43	15 36	2 42	10 56	0 8	4 1	1 56	6 54	0 21	18 2	0 39	12 29	2 10	23 59	0 32	16 26	1 16	29 15	5 26	23 37	23 34	5 55		n.a.
S 5	13 4	11 13	3 33	11 36	0 15	3 33	1 57	7 11	0 21	18 0	0 39	12 28	2 10	23 59	0 32	16 26	1 16	29 15	5 27	23 37	23 34	5 58		n.a.
S 6	13 25	6 29	4 13	12 16	0 21	3 4	1 57	7 28	0 20	17 58	0 39	12 26	2 10	23 58	0 32	16 25	1 17	29 15	5 27	23 37	23 34	6 1		n.a.
M 7	13 45	1 34	4 42	12 55	0 28	2 35	1 58	7 45	0 19	17 56	0 39	12 25	2 11	23 58	0 32	16 25	1 17	29 15	5 27	23 38	23 34	6 4		n.a.
T 8	14 6	3n24	4 59	13 34	0 34	2 6	1 58	8 2	0 19	17 54	0 39	12 23	2 11	23 58	0 32	16 25	1 17	29 16	5 27	23 38	23 34	6 7		n.a.
W 9	14 26	8 15	5 3	14 12	0 40	1 37	1 59	8 20	0 18	17 53	0 38	12 22	2 11	23 58	0 32	16 25	1 17	29 16	5 27	23 39	23 35	6 9		n.a.
T 10	14 46	12 50	4 54	14 49	0 46	1 7	1 59	8 37	0 18	17 51	0 38	12 20	2 11	23 58	0 32	16 25	1 17	29 16	5 27	23 39	23 35	6 12		n.a.
F 11	15 6	16 57	4 32	15 26	0 52	0 38	1 59	8 54	0 17	17 49	0 38	12 19	2 12	23 58	0 32	16 24	1 17	29 16	5 28	23 40	23 35	6 15		n.a.
S 12	15 25	20 24	3 57	16 2	0 58	0 9	1 59	9 11	0 16	17 47	0 38	12 18	2 12	23 57	0 32	16 24	1 17	29 16	5 28	23 40	23 35	6 18		n.a.
S 13	15 44	22 59	3 11	16 38	1 4	0s21	1 59	9 27	0 16	17 45	0 38	12 16	2 12	23 57	0 32	16 24	1 17	29 17	5 28	23 41	23 35	6 20		n.a.
M14	16 3	24 30	2 15	17 12	1 9	0 50	1 59	9 44	0 15	17 43	0 38	12 15	2 12	23 57	0 32	16 24	1 17	29 17	5 28	23 41	23 36	6 23		n.a.
T 15	16 22	24 47	1 11	17 46	1 15	1 20	1 59	10 1	0 14	17 41	0 38	12 14	2 13	23 57	0 32	16 24	1 17	29 17	5 28	23 41	23 36	6 26		n.a.
W16	16 40	23 46	0 3	18 20	1 20	1 49	1 59	10 18	0 14	17 39	0 38	12 13	2 13	23 57	0 32	16 24	1 17	29 17	5 29	23 41	23 36	6 29		n.a.
T 17	16 58	21 28	1s 6	18 52	1 25	2 19	1 59	10 34	0 13	17 37	0 37	12 12	2 13	23 56	0 32	16 24	1 17	29 17	5 29	23 41	23 36	6 31		n.a.
F 18	17 16	17 59	2 14	19 23	1 29	2 49	1 58	10 51	0 12	17 35	0 37	12 10	2 13	23 56	0 32	16 24	1 17	29 17	5 29	23 41	23 36	6 34		n.a.
S 19	17 33	13 30	3 15	19 54	1 34	3 18	1 58	11 7	0 12	17 33	0 37	12 9	2 14	23 56	0 32	16 23	1 17	29 18	5 29	23 41	23 37	6 37		n.a.
S 20	17 50	8 13	4 7	20 24	1 38	3 48	1 57	11 24	0 11	17 31	0 37	12 8	2 14	23 56	0 32	16 23	1 17	29 18	5 29	23 41	23 37	6 40		n.a.
M21	18 7	2 24	4 45	20 52	1 42	4 17	1 56	11 40	0 11	17 28	0 37	12 7	2 14	23 56	0 32	16 23	1 17	29 18	5 29	23 41	23 37	6 42		n.a.
T 22	18 24	3s40	5 5	21 20	1 46	4 47	1 56	11 56	0 10	17 26	0 37	12 6	2 14	23 55	0 32	16 23	1 17	29 18	5 30	23 41	23 37	6 45		n.a.
W23	18 40	9 37	5 7	21 46	1 50	5 16	1 55	12 13	0 9	17 24	0 37	12 5	2 15	23 55	0 32	16 23	1 17	29 18	5 30	23 42	23 37	6 48		n.a.
T 24	18 56	15 4	4 47	22 11	1 53	5 46	1 54	12 29	0 9	17 22	0 36	12 4	2 15	23 55	0 32	16 23	1 18	29 18	5 30	23 42	23 37	6 51		n.a.
F 25	19 11	19 37	4 8	22 35	1 56	6 15	1 53	12 45	0 8	17 20	0 36	12 4	2 15	23 55	0 32	16 23	1 18	29 18	5 30	23 42	23 38	6 53		n.a.
S 26	19 26	22 52	3 13	22 58	1 58	6 44	1 52	13 0	0 7	17 18	0 36	12 3	2 15	23 54	0 32	16 23	1 18	29 19	5 30	23 43	23 38	6 56		n.a.
S 27	19 41	24 34	2 7	23 19	2 1	7 13	1 50	13 16	0 7	17 16	0 36	12 2	2 16	23 54	0 31	16 23	1 18	29 19	5 30	23 43	23 38	6 59		n.a.
M28	19 55	24 38	0 54	23 40	2 3	7 42	1 49	13 32	0 6	17 14	0 36	12 1	2 16	23 54	0 31	16 23	1 18	29 19	5 31	23 43	23 38	7 2		n.a.
T 29	20 9	23 10	0n20	23 58	2 4	8 10	1 48	13 47	0 5	17 12	0 36	12 0	2 16	23 54	0 31	16 23	1 18	29 19	5 31	23 43	23 38	7 4		n.a.
W30	20s23	20s28	1n31	24s15	2s 5	8s39	1n47	14s 3	0n 5	17n10	0s35	12n 0	2n17	23s54	0s31	16n23	1n18	29n19	5n31	23s43	23s38	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 1347346.5, Delta T = 07h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'51, Lahiri = -18°05'51 Julian Calendar 1 Nov. 1025 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1025 BCE

The year -1024 astronomical counting style corresponds to year 1025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1025 BCE (-1024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 3	0♐35'25	4♒59	10♐56	27♎31	7♏54	18°R50	4♍53	10♑52	19°R39	28°R11	5♑16	6♑44	6♈ 5	n.a.	T 1
F 2	4 5 0	1°36'41	17°27	12°35	28°45	8°39	18♉42	4°55	10°54	19♌39	28♊10	5°17	6°41	6°12	n.a.	F 2
S 3	4 8 56	2°37'57	29°39	14°14	29°59	9°23	18°34	4°58	10°57	19°39	28° 8	5°R18	6°38	6°19	n.a.	S 3
S 4	4 12 53	3°39'13	11♓39	15°53	1♏13	10° 8	18°26	5° 0	11° 0	19°38	28° 7	5°18	6°35	6°25	n.a.	S 4
M 5	4 16 50	4°40'27	23°33	17°31	2°27	10°53	18°19	5° 2	11° 3	19°38	28° 6	5°16	6°31	6°32	n.a.	M 5
T 6	4 20 46	5°41'41	5♈24	19° 9	3°41	11°37	18°11	5° 4	11° 6	19°38	28° 5	5°13	6°28	6°39	n.a.	T 6
W 7	4 24 43	6°42'54	17°18	20°47	4°56	12°22	18° 4	5° 6	11° 9	19°38	28° 3	5° 8	6°25	6°46	n.a.	W 7
T 8	4 28 39	7°44'06	29°17	22°23	6°10	13° 7	17°57	5° 7	11°12	19°38	28° 2	5° 4	6°22	6°52	n.a.	T 8
F 9	4 32 36	8°45'17	11♉25	23°59	7°24	13°52	17°50	5° 9	11°15	19°37	28° 1	4°59	6°19	6°59	n.a.	F 9
S 10	4 36 32	9°46'28	23°44	25°33	8°38	14°36	17°43	5°10	11°18	19°37	28° 0	4°54	6°16	7° 6	n.a.	S 10
S 11	4 40 29	10°47'37	6♊14	27° 6	9°53	15°21	17°36	5°12	11°21	19°37	27°58	4°51	6°12	7°13	n.a.	S 11
M12	4 44 25	11°48'46	18°57	28°36	11° 7	16° 6	17°29	5°13	11°24	19°36	27°57	4°49	6° 9	7°19	n.a.	M12
T 13	4 48 22	12°49'55	1♋53	0♑ 4	12°21	16°51	17°22	5°14	11°27	19°36	27°56	4°D48	6° 6	7°26	n.a.	T 13
W14	4 52 19	13°51'02	15° 1	1°29	13°35	17°36	17°16	5°15	11°31	19°36	27°54	4°48	6° 3	7°33	n.a.	W14
T 15	4 56 15	14°52'09	28°21	2°51	14°50	18°21	17° 9	5°16	11°34	19°35	27°53	4°49	6° 0	7°39	n.a.	T 15
F 16	5 0 12	15°53'15	11♌54	4° 8	16° 4	19° 6	17° 3	5°17	11°37	19°35	27°52	4°51	5°56	7°46	n.a.	F 16
S 17	5 4 8	16°54'20	25°38	5°21	17°18	19°51	16°57	5°18	11°40	19°34	27°50	4°52	5°53	7°53	n.a.	S 17
S 18	5 8 5	17°55'25	9♍33	6°28	18°33	20°36	16°51	5°19	11°43	19°34	27°49	4°53	5°50	8° 0	n.a.	S 18
M19	5 12 1	18°56'29	23°39	7°28	19°47	21°21	16°45	5°19	11°47	19°33	27°48	4°R53	5°47	8° 6	n.a.	M19
T 20	5 15 58	19°57'32	7♎54	8°22	21° 2	22° 7	16°39	5°20	11°50	19°32	27°46	4°52	5°44	8°13	n.a.	T 20
W21	5 19 55	20°58'34	22°16	9° 7	22°16	22°52	16°33	5°20	11°53	19°32	27°45	4°51	5°41	8°20	n.a.	W21
T 22	5 23 51	21°59'35	6♏40	9°43	23°30	23°37	16°28	5°20	11°57	19°31	27°43	4°49	5°37	8°26	n.a.	T 22
F 23	5 27 48	23° 0'36	21° 2	10°10	24°45	24°22	16°23	5°21	12° 0	19°30	27°42	4°48	5°34	8°33	n.a.	F 23
S 24	5 31 44	24° 1'35	5♐18	10°26	25°59	25° 8	16°18	5°R21	12° 3	19°30	27°41	4°46	5°31	8°40	n.a.	S 24
S 25	5 35 41	25° 2'34	19°23	10°R32	27°14	25°53	16°13	5°21	12° 7	19°29	27°39	4°46	5°28	8°47	n.a.	S 25
M26	5 39 37	26° 3'31	3♑12	10°26	28°28	26°38	16° 8	5°20	12°10	19°28	27°38	4°D45	5°25	8°53	n.a.	M26
T 27	5 43 34	27° 4'27	16°42	10° 9	29°42	27°24	16° 3	5°20	12°13	19°27	27°36	4°45	5°22	9° 0	n.a.	T 27
W28	5 47 30	28° 5'22	29°51	9°41	0♐57	28° 9	15°59	5°20	12°17	19°26	27°35	4°46	5°18	9° 7	n.a.	W28
T 29	5 51 27	29° 6'14	12♒41	9° 3	2°11	28°55	15°55	5°19	12°20	19°25	27°34	4°47	5°15	9°14	n.a.	T 29
F 30	5 55 24	0♑ 7'06	25°12	8°15	3°26	29°40	15°51	5°19	12°23	19°25	27°32	4°47	5°12	9°20	n.a.	F 30
S 31	5 59 20	1♑ 7'55	7♓27	7♑20	4♐40	0♐26	15♉47	5♍18	12♑27	19♌24	27♊31	4♑48	5♑ 9	9♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	16s49	2n35	24s31	2s 6	9s 7	1n45	14s18	0n 4	17n 8	0s35	11n59	2n17	23s53	0s31	16n23	1n18	29n19	5n31	23s43	23s39	7n10		n.a.
F 2	20 49	12 31	3 30	24 45	2 6	9 35	1 44	14 33	0 3	17 6	0 35	11 58	2 17	23 53	0 31	16 23	1 18	29 19	5 31	23 43	23 39	7 13		n.a.
S 3	21 1	7 49	4 14	24 57	2 5	10 3	1 42	14 49	0 2	17 4	0 35	11 58	2 17	23 53	0 31	16 23	1 18	29 20	5 31	23 43	23 39	7 15		n.a.
S 4	21 13	2 54	4 46	25 7	2 4	10 31	1 40	15 4	0 2	17 2	0 35	11 57	2 18	23 53	0 31	16 24	1 18	29 20	5 31	23 43	23 39	7 18		n.a.
M 5	21 24	2n 4	5 6	25 16	2 3	10 58	1 39	15 18	0 1	17 0	0 34	11 57	2 18	23 52	0 31	16 24	1 18	29 20	5 32	23 43	23 39	7 21		n.a.
T 6	21 36	6 57	5 13	25 22	2 1	11 26	1 37	15 33	0 0	16 58	0 34	11 56	2 18	23 52	0 31	16 24	1 18	29 20	5 32	23 43	23 39	7 23		n.a.
W 7	21 46	11 35	5 6	25 27	1 58	11 53	1 35	15 48	0s 0	16 56	0 34	11 56	2 18	23 52	0 31	16 24	1 18	29 20	5 32	23 43	23 40	7 26		n.a.
T 8	21 57	15 49	4 45	25 30	1 55	12 19	1 33	16 2	0 1	16 54	0 34	11 56	2 19	23 51	0 31	16 24	1 18	29 20	5 32	23 43	23 40	7 29		n.a.
F 9	22 7	19 29	4 12	25 31	1 50	12 46	1 31	16 17	0 2	16 53	0 34	11 55	2 19	23 51	0 31	16 24	1 18	29 20	5 32	23 43	23 40	7 31		n.a.
S 10	22 16	22 20	3 27	25 30	1 45	13 12	1 29	16 31	0 2	16 51	0 33	11 55	2 19	23 51	0 31	16 24	1 18	29 20	5 32	23 43	23 40	7 34		n.a.
S 11	22 25	24 10	2 31	25 27	1 40	13 38	1 27	16 45	0 3	16 49	0 33	11 55	2 20	23 51	0 31	16 24	1 18	29 20	5 32	23 44	23 40	7 37		n.a.
M12	22 34	24 47	1 26	25 22	1 33	14 3	1 25	16 59	0 4	16 47	0 33	11 54	2 20	23 50	0 31	16 25	1 18	29 21	5 33	23 44	23 40	7 40		n.a.
T 13	22 42	24 4	0 16	25 14	1 25	14 28	1 23	17 12	0 5	16 45	0 33	11 54	2 20	23 50	0 31	16 25	1 19	29 21	5 33	23 44	23 40	7 42		n.a.
W14	22 49	22 2	0s56	25 5	1 17	14 53	1 21	17 26	0 5	16 44	0 33	11 54	2 20	23 50	0 31	16 25	1 19	29 21	5 33	23 44	23 41	7 45		n.a.
T 15	22 57	18 45	2 6	24 55	1 7	15 18	1 18	17 40	0 6	16 42	0 32	11 54	2 21	23 50	0 31	16 25	1 19	29 21	5 33	23 44	23 41	7 48		n.a.
F 16	23 3	14 27	3 11	24 42	0 57	15 42	1 16	17 53	0 7	16 41	0 32	11 54	2 21	23 49	0 31	16 25	1 19	29 21	5 33	23 44	23 41	7 50		n.a.
S 17	23 10	9 20	4 5	24 28	0 46	16 5	1 14	18 6	0 7	16 39	0 32	11 54	2 21	23 49	0 31	16 26	1 19	29 21	5 33	23 44	23 41	7 53		n.a.
S 18	23 16	3 42	4 46	24 12	0 33	16 28	1 12	18 19	0 8	16 37	0 32	11 54	2 22	23 49	0 31	16 26	1 19	29 21	5 33	23 44	23 41	7 56		n.a.
M19	23 21	2s10	5 10	23 56	0 19	16 51	1 9	18 32	0 9	16 36	0 32	11 54	2 22	23 48	0 31	16 26	1 19	29 21	5 33	23 44	23 41	7 58		n.a.
T 20	23 26	8 0	5 15	23 38	0 5	17 14	1 7	18 44	0 10	16 34	0 31	11 54	2 22	23 48	0 31	16 26	1 19	29 21	5 33	23 44	23 41	8 1		n.a.
W21	23 30	13 27	5 2	23 19	0n11	17 35	1 4	18 57	0 10	16 33	0 31	11 54	2 22	23 48	0 31	16 26	1 19	29 21	5 33	23 44	23 42	8 4		n.a.
T 22	23 34	18 10	4 29	23 0	0 27	17 57	1 2	19 9	0 11	16 32	0 31	11 54	2 23	23 47	0 31	16 27	1 19	29 21	5 34	23 44	23 42	8 6		n.a.
F 23	23 38	21 49	3 39	22 41	0 44	18 18	0 59	19 21	0 12	16 30	0 31	11 55	2 23	23 47	0 31	16 27	1 19	29 21	5 34	23 44	23 42	8 9		n.a.
S 24	23 41	24 5	2 36	22 22	1 2	18 38	0 57	19 33	0 13	16 29	0 31	11 55	2 23	23 47	0 31	16 27	1 19	29 21	5 34	23 44	23 42	8 12		n.a.
S 25	23 43	24 47	1 24	22 4	1 20	18 58	0 54	19 45	0 13	16 28	0 30	11 55	2 24	23 47	0 31	16 28	1 19	29 22	5 34	23 44	23 42	8 14		n.a.
M26	23 45	23 55	0 9	21 46	1 38	19 18	0 52	19 56	0 14	16 27	0 30	11 55	2 24	23 46	0 31	16 28	1 19	29 22	5 34	23 44	23 42	8 17		n.a.
T 27	23 47	21 40	1n 6	21 29	1 57	19 37	0 49	20 8	0 15	16 26	0 30	11 56	2 24	23 46	0 31	16 28	1 19	29 22	5 34	23 44	23 42	8 20		n.a.
W28	23 48	18 18	2 15	21 13	2 15	19 55	0 46	20 19	0 16	16 24	0 30	11 56	2 24	23 46	0 31	16 29	1 19	29 22	5 34	23 44	23 43	8 22		n.a.
T 29	23 49	14 9	3 15	20 59	2 32	20 13	0 44	20 30	0 16	16 23	0 30	11 57	2 25	23 45	0 31	16 29	1 19	29 22	5 34	23 44	23 43	8 25		n.a.
F 30	23 49	9 29	4 5	20 46	2 48	20 30	0 41	20 41	0 17	16 22	0 29	11 57	2 25	23 45	0 31	16 29	1 19	29 22	5 34	23 44	23 43	8 28		n.a.
S 31	23s49	4s33	4n42	20s34	3n 2	20s47	0n38	20s51	0s18	16n22	0s29	11n58	2n25	23s45	0s31	16n30	1n19	29n22	5n34	23s44	23s43	8n30		n.a.

Julian Day Number = 1347376.5, Delta T = 07h10m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'47, Lahiri = -18°05'47 Julian Calendar 1 Dec. 1025 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1025 BCE

The year -1024 astronomical counting style corresponds to year 1025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 17	2♑ 8'43	19♓30	6°R17	5♐54	1♐11	15°R43	5°R17	12♑30	19°R23	27°R30	4♑48	5♑ 6	9♈34	n.a.	S 1
M 2	6 7 13	3° 9'29	1♈25	5♑10	7° 9	1°57	15♉40	5♍16	12°34	19♌22	27♊28	4°R48	5° 2	9°40	n.a.	M 2
T 3	6 11 10	4°10'13	13°18	3°59	8°23	2°42	15°36	5°15	12°37	19°21	27°27	4°48	4°59	9°47	n.a.	T 3
W 4	6 15 6	5°10'56	25°12	2°48	9°37	3°28	15°33	5°14	12°41	19°19	27°25	4°D48	4°56	9°54	n.a.	W 4
T 5	6 19 3	6°11'36	7♉12	1°38	10°52	4°14	15°30	5°13	12°44	19°18	27°24	4°48	4°53	10° 1	n.a.	T 5
F 6	6 22 59	7°12'15	19°23	0°31	12° 6	4°59	15°28	5°12	12°47	19°17	27°23	4°48	4°50	10° 7	n.a.	F 6
S 7	6 26 56	8°12'52	1♊48	29♐28	13°21	5°45	15°25	5°10	12°51	19°16	27°21	4°49	4°47	10°14	n.a.	S 7
S 8	6 30 53	9°13'28	14°29	28°30	14°35	6°31	15°23	5° 9	12°54	19°15	27°20	4°49	4°43	10°21	n.a.	S 8
M 9	6 34 49	10°14'01	27°27	27°39	15°49	7°16	15°21	5° 7	12°58	19°14	27°19	4°49	4°40	10°28	n.a.	M 9
T 10	6 38 46	11°14'33	10♋44	26°55	17° 4	8° 2	15°19	5° 5	13° 1	19°13	27°17	4°R49	4°37	10°34	n.a.	T 10
W11	6 42 42	12°15'03	24°17	26°18	18°18	8°48	15°17	5° 4	13° 5	19°11	27°16	4°49	4°34	10°41	n.a.	W11
T 12	6 46 39	13°15'31	8♌ 6	25°49	19°32	9°34	15°16	5° 2	13° 8	19°10	27°15	4°48	4°31	10°48	n.a.	T 12
F 13	6 50 35	14°15'58	22° 6	25°28	20°47	10°20	15°14	5° 0	13°12	19° 9	27°13	4°47	4°28	10°54	n.a.	F 13
S 14	6 54 32	15°16'23	6♍15	25°14	22° 1	11° 5	15°13	4°58	13°15	19° 8	27°12	4°46	4°24	11° 1	n.a.	S 14
S 15	6 58 29	16°16'46	20°28	25°D 8	23°15	11°51	15°12	4°55	13°19	19° 6	27°11	4°45	4°21	11° 8	n.a.	S 15
M16	7 2 25	17°17'08	4♎42	25° 8	24°30	12°37	15°11	4°53	13°22	19° 5	27° 9	4°44	4°18	11°15	n.a.	M16
T 17	7 6 22	18°17'28	18°55	25°16	25°44	13°23	15°11	4°51	13°26	19° 4	27° 8	4°D43	4°15	11°21	n.a.	T 17
W18	7 10 18	19°17'47	3♏ 4	25°29	26°58	14° 9	15°11	4°48	13°29	19° 2	27° 7	4°44	4°12	11°28	n.a.	W18
T 19	7 14 15	20°18'04	17° 7	25°48	28°13	14°55	15°D10	4°46	13°32	19° 1	27° 5	4°45	4° 8	11°35	n.a.	T 19
F 20	7 18 11	21°18'20	1♐ 3	26°13	29°27	15°41	15°10	4°43	13°36	18°59	27° 4	4°46	4° 5	11°42	n.a.	F 20
S 21	7 22 8	22°18'33	14°49	26°42	0♑41	16°27	15°11	4°40	13°39	18°58	27° 3	4°47	4° 2	11°48	n.a.	S 21
S 22	7 26 4	23°18'46	28°25	27°17	1°56	17°13	15°11	4°38	13°43	18°57	27° 2	4°R48	3°59	11°55	n.a.	S 22
M23	7 30 1	24°18'56	11♑49	27°55	3°10	17°59	15°12	4°35	13°46	18°55	27° 1	4°48	3°56	12° 2	n.a.	M23
T 24	7 33 58	25°19'04	24°59	28°38	4°24	18°45	15°13	4°32	13°50	18°54	26°59	4°47	3°53	12° 8	n.a.	T 24
W25	7 37 54	26°19'10	7♒55	29°25	5°39	19°31	15°14	4°29	13°53	18°52	26°58	4°45	3°49	12°15	n.a.	W25
T 26	7 41 51	27°19'14	20°35	0♑14	6°53	20°17	15°15	4°26	13°56	18°51	26°57	4°41	3°46	12°22	n.a.	T 26
F 27	7 45 47	28°19'16	3♓ 2	1° 8	8° 7	21° 3	15°16	4°22	14° 0	18°49	26°56	4°38	3°43	12°29	n.a.	F 27
S 28	7 49 44	29°19'16	15°16	2° 4	9°22	21°50	15°18	4°19	14° 3	18°48	26°55	4°33	3°40	12°35	n.a.	S 28
S 29	7 53 40	0♒19'13	27°19	3° 3	10°36	22°36	15°20	4°16	14° 7	18°46	26°54	4°30	3°37	12°42	n.a.	S 29
M30	7 57 37	1°19'09	9♈15	4° 4	11°50	23°22	15°22	4°12	14°10	18°45	26°52	4°27	3°34	12°49	n.a.	M30
T 31	8 1 33	2♒19'01	21♈ 7	5♑ 8	13♑ 4	24♐ 8	15♉24	4♍ 9	14♑13	18♌43	26♊51	4♑25	3♑30	12♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	0n27	5n 6	20s25	3n15	21s 3	0n36	21s 1	0s19	16n21	0s29	11n58	2n26	23s44	0s31	16n30	1n19	29n22	5n34	23s44	23s43	8n33		n.a.
M 2	23 47	5 24	5 17	20 17	3 26	21 18	0 33	21 12	0 19	16 20	0 29	11 59	2 26	23 44	0 31	16 30	1 19	29 22	5 34	23 44	23 43	8 35		n.a.
T 3	23 45	10 8	5 14	20 10	3 35	21 33	0 30	21 21	0 20	16 19	0 28	12 0	2 26	23 44	0 31	16 31	1 20	29 22	5 34	23 44	23 43	8 38		n.a.
W 4	23 43	14 30	4 57	20 6	3 41	21 47	0 27	21 31	0 21	16 18	0 28	12 0	2 26	23 43	0 31	16 31	1 20	29 22	5 35	23 44	23 43	8 41		n.a.
T 5	23 40	18 20	4 28	20 3	3 45	22 1	0 25	21 41	0 22	16 18	0 28	12 1	2 27	23 43	0 31	16 31	1 20	29 22	5 35	23 44	23 44	8 43		n.a.
F 6	23 37	21 28	3 46	20 2	3 47	22 14	0 22	21 50	0 22	16 17	0 28	12 2	2 27	23 43	0 31	16 32	1 20	29 22	5 35	23 44	23 44	8 46		n.a.
S 7	23 33	23 40	2 53	20 2	3 47	22 26	0 19	21 59	0 23	16 17	0 28	12 2	2 27	23 42	0 31	16 32	1 20	29 22	5 35	23 44	23 44	8 49		n.a.
S 8	23 29	24 44	1 50	20 5	3 44	22 38	0 17	22 8	0 24	16 16	0 27	12 3	2 28	23 42	0 31	16 33	1 20	29 22	5 35	23 44	23 44	8 51		n.a.
M 9	23 25	24 28	0 41	20 8	3 40	22 49	0 14	22 16	0 25	16 16	0 27	12 4	2 28	23 42	0 31	16 33	1 20	29 22	5 35	23 44	23 44	8 54		n.a.
T 10	23 20	22 50	0s33	20 13	3 34	22 59	0 11	22 25	0 25	16 15	0 27	12 5	2 28	23 41	0 31	16 33	1 20	29 22	5 35	23 44	23 44	8 56		n.a.
W11	23 15	19 52	1 46	20 20	3 26	23 9	0 8	22 33	0 26	16 15	0 27	12 6	2 28	23 41	0 31	16 34	1 20	29 22	5 35	23 44	23 44	8 59		n.a.
T 12	23 9	15 44	2 54	20 28	3 17	23 18	0 6	22 41	0 27	16 15	0 26	12 7	2 29	23 41	0 31	16 34	1 20	29 22	5 35	23 44	23 44	9 2		n.a.
F 13	23 2	10 42	3 53	20 37	3 8	23 26	0 3	22 48	0 28	16 15	0 26	12 8	2 29	23 40	0 31	16 35	1 20	29 22	5 35	23 44	23 44	9 4		n.a.
S 14	22 56	5 4	4 38	20 46	2 57	23 34	0 0	22 56	0 28	16 15	0 26	12 9	2 29	23 40	0 31	16 35	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 7		n.a.
S 15	22 48	0s51	5 7	20 57	2 47	23 41	0s 2	23 3	0 29	16 14	0 26	12 10	2 29	23 40	0 31	16 36	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 9		n.a.
M16	22 41	6 43	5 16	21 9	2 35	23 47	0 5	23 10	0 30	16 14	0 26	12 11	2 30	23 39	0 31	16 36	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 12		n.a.
T 17	22 33	12 14	5 7	21 20	2 24	23 52	0 7	23 16	0 31	16 14	0 25	12 12	2 30	23 39	0 31	16 37	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 15		n.a.
W18	22 24	17 5	4 39	21 33	2 12	23 57	0 10	23 23	0 31	16 15	0 25	12 13	2 30	23 39	0 31	16 37	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 17		n.a.
T 19	22 15	20 57	3 54	21 45	2 0	24 1	0 13	23 29	0 32	16 15	0 25	12 14	2 30	23 38	0 31	16 38	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 20		n.a.
F 20	22 6	23 33	2 56	21 58	1 48	24 4	0 15	23 35	0 33	16 15	0 25	12 16	2 31	23 38	0 31	16 38	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 22		n.a.
S 21	21 56	24 44	1 48	22 11	1 36	24 7	0 18	23 40	0 34	16 15	0 25	12 17	2 31	23 37	0 31	16 38	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 25		n.a.
S 22	21 46	24 24	0 35	22 23	1 24	24 8	0 20	23 46	0 35	16 16	0 24	12 18	2 31	23 37	0 31	16 39	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 27		n.a.
M23	21 36	22 39	0n39	22 36	1 12	24 9	0 23	23 51	0 35	16 16	0 24	12 19	2 31	23 37	0 31	16 39	1 20	29 22	5 35	23 44	23 45	9 30		n.a.
T 24	21 25	19 41	1 49	22 48	1 1	24 10	0 25	23 56	0 36	16 16	0 24	12 21	2 31	23 36	0 31	16 40	1 20	29 22	5 35	23 44	23 46	9 33		n.a.
W25	21 13	15 48	2 52	22 59	0 49	24 9	0 28	24 0	0 37	16 17	0 24	12 22	2 32	23 36	0 31	16 40	1 20	29 22	5 35	23 44	23 46	9 35		n.a.
T 26	21 1	11 17	3 46	23 11	0 38	24 8	0 30	24 5	0 38	16 18	0 23	12 23	2 32	23 36	0 31	16 41	1 20	29 22	5 35	23 44	23 46	9 38		n.a.
F 27	20 49	6 24	4 27	23 21	0 28	24 6	0 32	24 9	0 38	16 18	0 23	12 25	2 32	23 35	0 31	16 41	1 20	29 22	5 35	23 44	23 46	9 40		n.a.
S 28	20 37	1 21	4 56	23 31	0 17	24 3	0 35	24 13	0 39	16 19	0 23	12 26	2 32	23 35	0 31	16 42	1 20	29 22	5 35	23 44	23 46	9 43		n.a.
S 29	20 24	3n40	5 11	23 40	0 7	24 0	0 37	24 16	0 40	16 20	0 23	12 28	2 33	23 35	0 31	16 42	1 20	29 22	5 35	23 44	23 46	9 45		n.a.
M30	20 11	8 29	5 12	23 48	0s 3	23 56	0 39	24 19	0 41	16 20	0 23	12 29	2 33	23 34	0 32	16 43	1 20	29 22	5 35	23 44	23 46	9 48		n.a.
T 31	19s57	12n59	5n 0	23s56	0s13	23s51	0s41	24s22	0s41	16n21	0s22	12n31	2n33	23s34	0s32	16n44	1n21	29n22	5n35	23s45	23s46	9n50		n.a.

Julian Day Number = 1347407.5, Delta T = 07h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'43, Lahiri = -18°05'43 Julian Calendar 1 Jan. 1024 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1025 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 30	3♒18'52	3♉ 0	6♑15	14♑19	24♐54	15♉27	4°R 5	14♑17	18°R41	26°R50	4°D24	3♑27	13♈ 2	n.a.	W 1
T 2	8 9 26	4°18'40	14°59	7°23	15°33	25°40	15°29	4♍ 2	14°20	18♌40	26♊49	4♑24	3°24	13° 9	n.a.	T 2
F 3	8 13 23	5°18'26	27° 9	8°34	16°47	26°26	15°32	3°58	14°23	18°38	26°48	4°26	3°21	13°16	n.a.	F 3
S 4	8 17 20	6°18'09	9♊34	9°47	18° 1	27°13	15°35	3°54	14°26	18°37	26°47	4°28	3°18	13°22	n.a.	S 4
S 5	8 21 16	7°17'50	22°18	11° 1	19°15	27°59	15°38	3°50	14°30	18°35	26°46	4°29	3°14	13°29	n.a.	S 5
M 6	8 25 13	8°17'29	5♋25	12°18	20°30	28°45	15°41	3°47	14°33	18°33	26°45	4°R30	3°11	13°36	n.a.	M 6
T 7	8 29 9	9°17'05	18°55	13°36	21°44	29°31	15°45	3°43	14°36	18°32	26°44	4°29	3° 8	13°43	n.a.	T 7
W 8	8 33 6	10°16'39	2♌49	14°56	22°58	0♑17	15°49	3°39	14°39	18°30	26°43	4°26	3° 5	13°49	n.a.	W 8
T 9	8 37 2	11°16'11	17° 3	16°17	24°12	1° 4	15°52	3°35	14°43	18°29	26°42	4°22	3° 2	13°56	n.a.	T 9
F 10	8 40 59	12°15'41	1♍32	17°40	25°26	1°50	15°56	3°31	14°46	18°27	26°41	4°16	2°59	14° 3	n.a.	F 10
S 11	8 44 55	13°15'08	16°10	19° 5	26°40	2°36	16° 1	3°26	14°49	18°25	26°40	4°10	2°55	14° 9	n.a.	S 11
S 12	8 48 52	14°14'34	0♎50	20°31	27°55	3°22	16° 5	3°22	14°52	18°24	26°40	4° 5	2°52	14°16	n.a.	S 12
M13	8 52 49	15°13'57	15°25	21°58	29° 9	4° 8	16°10	3°18	14°55	18°22	26°39	4° 0	2°49	14°23	n.a.	M13
T 14	8 56 45	16°13'19	29°49	23°27	0♒23	4°55	16°14	3°14	14°58	18°20	26°38	3°57	2°46	14°30	n.a.	T 14
W15	9 0 42	17°12'39	14♏ 0	24°58	1°37	5°41	16°19	3° 9	15° 1	18°19	26°37	3°D56	2°43	14°36	n.a.	W15
T 16	9 4 38	18°11'57	27°55	26°30	2°51	6°27	16°24	3° 5	15° 4	18°17	26°36	3°56	2°39	14°43	n.a.	T 16
F 17	9 8 35	19°11'13	11♐35	28° 3	4° 5	7°13	16°30	3° 1	15° 7	18°15	26°35	3°57	2°36	14°50	n.a.	F 17
S 18	9 12 31	20°10'28	25° 1	29°38	5°19	8° 0	16°35	2°56	15°10	18°14	26°35	3°58	2°33	14°56	n.a.	S 18
S 19	9 16 28	21° 9'40	8♑13	1♒14	6°34	8°46	16°41	2°52	15°13	18°12	26°34	3°R59	2°30	15° 3	n.a.	S 19
M20	9 20 24	22° 8'50	21°12	2°51	7°48	9°32	16°46	2°47	15°16	18°10	26°33	3°57	2°27	15°10	n.a.	M20
T 21	9 24 21	23° 7'59	4♒ 0	4°30	9° 2	10°18	16°52	2°43	15°19	18° 9	26°33	3°53	2°24	15°17	n.a.	T 21
W22	9 28 17	24° 7'05	16°37	6°10	10°16	11° 5	16°58	2°38	15°22	18° 7	26°32	3°47	2°20	15°23	n.a.	W22
T 23	9 32 14	25° 6'09	29° 4	7°52	11°30	11°51	17° 4	2°34	15°25	18° 5	26°31	3°39	2°17	15°30	n.a.	T 23
F 24	9 36 11	26° 5'11	11♓21	9°35	12°44	12°37	17°11	2°29	15°28	18° 4	26°31	3°29	2°14	15°37	n.a.	F 24
S 25	9 40 7	27° 4'10	23°28	11°19	13°58	13°23	17°17	2°25	15°31	18° 2	26°30	3°19	2°11	15°44	n.a.	S 25
S 26	9 44 4	28° 3'07	5♈28	13° 5	15°12	14°10	17°24	2°20	15°33	18° 1	26°30	3° 9	2° 8	15°50	n.a.	S 26
M27	9 48 0	29° 2'02	17°22	14°52	16°26	14°56	17°31	2°16	15°36	17°59	26°29	3° 0	2° 5	15°57	n.a.	M27
T 28	9 51 57	0♓ 0'55	29♈13	16♒41	17♒40	15♑42	17♉38	2♍11	15♑39	17♌57	26♊29	2♑54	2♑ 1	16♈ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s43	17n 0	4n35	24s 2	0s22	23s45	0s44	24s25	0s42	16n22	0s22	12n32	2n33	23s34	0s32	16n44	1n21	29n22	5n35	23s45	23s46	9n53		n.a.
T 2	19 29	20 23	3 58	24 7	0 31	23 39	0 46	24 28	0 43	16 23	0 22	12 34	2 33	23 33	0 32	16 45	1 21	29 22	5 35	23 45	23 46	9 56		n.a.
F 3	19 14	22 55	3 10	24 12	0 40	23 32	0 48	24 30	0 44	16 24	0 22	12 35	2 34	23 33	0 32	16 45	1 21	29 22	5 35	23 45	23 46	9 58		n.a.
S 4	19 0	24 25	2 12	24 15	0 48	23 24	0 50	24 32	0 44	16 25	0 22	12 37	2 34	23 33	0 32	16 46	1 21	29 22	5 35	23 44	23 47	10 1		n.a.
S 5	18 44	24 41	1 6	24 17	0 56	23 16	0 52	24 33	0 45	16 26	0 21	12 38	2 34	23 32	0 32	16 46	1 21	29 21	5 35	23 44	23 47	10 3		n.a.
M 6	18 29	23 37	0s 5	24 18	1 4	23 7	0 54	24 35	0 46	16 27	0 21	12 40	2 34	23 32	0 32	16 47	1 21	29 21	5 35	23 44	23 47	10 6		n.a.
T 7	18 13	21 10	1 18	24 17	1 11	22 57	0 56	24 36	0 47	16 29	0 21	12 42	2 34	23 32	0 32	16 47	1 21	29 21	5 35	23 44	23 47	10 8		n.a.
W 8	17 57	17 26	2 28	24 15	1 18	22 46	0 57	24 36	0 47	16 30	0 21	12 43	2 34	23 31	0 32	16 48	1 21	29 21	5 35	23 44	23 47	10 11		n.a.
T 9	17 40	12 38	3 31	24 12	1 24	22 35	0 59	24 37	0 48	16 31	0 21	12 45	2 35	23 31	0 32	16 48	1 21	29 21	5 35	23 45	23 47	10 13		n.a.
F 10	17 23	7 2	4 21	24 7	1 30	22 23	1 1	24 37	0 49	16 33	0 20	12 46	2 35	23 31	0 32	16 49	1 21	29 21	5 35	23 45	23 47	10 16		n.a.
S 11	17 6	1 1	4 55	24 1	1 36	22 11	1 3	24 37	0 50	16 34	0 20	12 48	2 35	23 30	0 32	16 49	1 21	29 21	5 35	23 45	23 47	10 18		n.a.
S 12	16 49	5s 3	5 9	23 53	1 41	21 57	1 4	24 37	0 50	16 36	0 20	12 50	2 35	23 30	0 32	16 50	1 21	29 21	5 35	23 45	23 47	10 21		n.a.
M13	16 31	10 49	5 4	23 44	1 46	21 44	1 6	24 36	0 51	16 37	0 20	12 51	2 35	23 30	0 32	16 50	1 21	29 21	5 35	23 45	23 47	10 23		n.a.
T 14	16 13	15 55	4 39	23 34	1 51	21 29	1 7	24 35	0 52	16 39	0 20	12 53	2 35	23 29	0 32	16 51	1 21	29 21	5 35	23 45	23 47	10 26		n.a.
W15	15 55	20 3	3 57	23 21	1 55	21 14	1 9	24 34	0 53	16 40	0 19	12 55	2 35	23 29	0 32	16 51	1 21	29 21	5 35	23 45	23 47	10 28		n.a.
T 16	15 37	22 58	3 2	23 7	1 59	20 58	1 10	24 33	0 53	16 42	0 19	12 57	2 36	23 29	0 32	16 52	1 21	29 21	5 35	23 45	23 47	10 31		n.a.
F 17	15 18	24 29	1 58	22 52	2 2	20 42	1 12	24 31	0 54	16 44	0 19	12 58	2 36	23 28	0 32	16 53	1 21	29 21	5 35	23 45	23 47	10 33		n.a.
S 18	14 59	24 32	0 48	22 35	2 5	20 25	1 13	24 29	0 55	16 45	0 19	13 0	2 36	23 28	0 32	16 53	1 21	29 21	5 34	23 45	23 48	10 36		n.a.
S 19	14 40	23 11	0n23	22 16	2 7	20 7	1 14	24 27	0 56	16 47	0 19	13 2	2 36	23 28	0 32	16 54	1 21	29 21	5 34	23 45	23 48	10 38		n.a.
M20	14 21	20 37	1 32	21 55	2 9	19 49	1 15	24 24	0 56	16 49	0 19	13 4	2 36	23 27	0 32	16 54	1 21	29 21	5 34	23 45	23 48	10 41		n.a.
T 21	14 1	17 4	2 34	21 33	2 10	19 31	1 17	24 22	0 57	16 51	0 18	13 5	2 36	23 27	0 32	16 55	1 21	29 20	5 34	23 46	23 48	10 43		n.a.
W22	13 41	12 47	3 29	21 9	2 11	19 12	1 18	24 18	0 58	16 53	0 18	13 7	2 36	23 27	0 32	16 55	1 21	29 20	5 34	23 46	23 48	10 46		n.a.
T 23	13 21	8 3	4 12	20 43	2 12	18 52	1 19	24 15	0 59	16 55	0 18	13 9	2 36	23 26	0 32	16 56	1 21	29 20	5 34	23 46	23 48	10 48		n.a.
F 24	13 1	3 4	4 43	20 15	2 12	18 32	1 20	24 11	0 59	16 57	0 18	13 10	2 36	23 26	0 32	16 56	1 21	29 20	5 34	23 46	23 48	10 51		n.a.
S 25	12 41	1n57	5 1	19 46	2 12	18 11	1 21	24 8	1 0	16 59	0 18	13 12	2 36	23 26	0 32	16 57	1 21	29 20	5 34	23 47	23 48	10 53		n.a.
S 26	12 20	6 51	5 5	19 14	2 11	17 50	1 21	24 3	1 1	17 1	0 18	13 14	2 36	23 25	0 32	16 57	1 21	29 20	5 34	23 47	23 48	10 55		n.a.
M27	12 0	11 28	4 56	18 41	2 9	17 28	1 22	23 59	1 1	17 3	0 17	13 16	2 37	23 25	0 32	16 58	1 21	29 20	5 34	23 47	23 48	10 58		n.a.
T 28	11s39	15n37	4n34	18s 6	2s 7	17s 5	1s23	23s54	1s 2	17n 5	0s17	13n17	2n37	23s25	0s32	16n58	1n21	29n20	5n34	23s47	23s48	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 1347438.5, Delta T = 07h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'39, Lahiri = -18°05'39 Julian Calendar 1 Feb. 1024 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 53	0♓59'45	11♉ 5	18♒31	18♒54	16♑28	17♉45	2°R 7	15♑41	17°R56	26°R28	2°R49	1♑58	16♈10	n.a.	W 1
T 2	9 59 50	1°58'33	23° 1	20°23	20° 8	17°14	17°52	2♍ 2	15°44	17♌54	26♊28	2♑47	1°55	16°17	n.a.	T 2
F 3	10 3 46	2°57'18	5♊ 8	22°16	21°22	18° 0	17°59	1°57	15°47	17°53	26°27	2°D46	1°52	16°24	n.a.	F 3
S 4	10 7 43	3°56'02	17°30	24°10	22°36	18°47	18° 7	1°53	15°49	17°51	26°27	2°47	1°49	16°31	n.a.	S 4
S 5	10 11 39	4°54'43	0♋12	26° 6	23°50	19°33	18°14	1°48	15°52	17°49	26°26	2°R48	1°45	16°37	n.a.	S 5
M 6	10 15 36	5°53'21	13°18	28° 4	25° 4	20°19	18°22	1°44	15°54	17°48	26°26	2°47	1°42	16°44	n.a.	M 6
T 7	10 19 33	6°51'57	26°52	0♓ 3	26°18	21° 5	18°30	1°39	15°57	17°46	26°26	2°45	1°39	16°51	n.a.	T 7
W 8	10 23 29	7°50'31	10♌53	2° 3	27°32	21°51	18°38	1°34	15°59	17°45	26°25	2°40	1°36	16°57	n.a.	W 8
T 9	10 27 26	8°49'03	25°22	4° 4	28°46	22°37	18°46	1°30	16° 2	17°43	26°25	2°33	1°33	17° 4	n.a.	T 9
F 10	10 31 22	9°47'32	10♍11	6° 7	29°59	23°23	18°54	1°25	16° 4	17°42	26°25	2°24	1°30	17°11	n.a.	F 10
S 11	10 35 19	10°45'59	25°13	8°11	1♓14	24° 9	19° 3	1°21	16° 6	17°40	26°25	2°14	1°26	17°18	n.a.	S 11
S 12	10 39 15	11°44'25	10♎18	10°16	2°28	24°55	19°11	1°16	16° 9	17°39	26°25	2° 4	1°23	17°24	n.a.	S 12
M13	10 43 12	12°42'48	25°16	12°22	3°42	25°41	19°20	1°12	16°11	17°37	26°24	1°55	1°20	17°31	n.a.	M13
T 14	10 47 8	13°41'10	9♏59	14°29	4°56	26°27	19°29	1° 8	16°13	17°36	26°24	1°49	1°17	17°38	n.a.	T 14
W15	10 51 5	14°39'30	24°22	16°36	6° 9	27°13	19°38	1° 3	16°15	17°34	26°24	1°46	1°14	17°44	n.a.	W15
T 16	10 55 2	15°37'49	8♐22	18°44	7°23	27°59	19°47	0°59	16°18	17°33	26°24	1°44	1°11	17°51	n.a.	T 16
F 17	10 58 58	16°36'06	21°59	20°52	8°37	28°45	19°56	0°54	16°20	17°32	26°24	1°D44	1° 7	17°58	n.a.	F 17
S 18	11 2 55	17°34'21	5♑16	23° 0	9°51	29°31	20° 5	0°50	16°22	17°30	26°24	1°R44	1° 4	18° 5	n.a.	S 18
S 19	11 6 51	18°32'35	18°14	25° 7	11° 5	0♒17	20°14	0°46	16°24	17°29	26°D24	1°43	1° 1	18°11	n.a.	S 19
M20	11 10 48	19°30'47	0♒58	27°14	12°19	1° 3	20°24	0°42	16°26	17°27	26°24	1°40	0°58	18°18	n.a.	M20
T 21	11 14 44	20°28'58	13°29	29°19	13°33	1°49	20°33	0°37	16°28	17°26	26°24	1°35	0°55	18°25	n.a.	T 21
W22	11 18 41	21°27'06	25°50	1♈23	14°47	2°35	20°43	0°33	16°30	17°25	26°24	1°26	0°51	18°32	n.a.	W22
T 23	11 22 37	22°25'13	8♓ 3	3°26	16° 0	3°20	20°53	0°29	16°32	17°23	26°24	1°15	0°48	18°38	n.a.	T 23
F 24	11 26 34	23°23'18	20° 9	5°27	17°14	4° 6	21° 3	0°25	16°33	17°22	26°24	1° 1	0°45	18°45	n.a.	F 24
S 25	11 30 30	24°21'21	2♈ 9	7°26	18°28	4°52	21°12	0°21	16°35	17°21	26°24	0°47	0°42	18°52	n.a.	S 25
S 26	11 34 27	25°19'23	14° 4	9°22	19°42	5°38	21°23	0°17	16°37	17°20	26°25	0°34	0°39	18°58	n.a.	S 26
M27	11 38 24	26°17'22	25°55	11°15	20°56	6°23	21°33	0°13	16°39	17°18	26°25	0°21	0°36	19° 5	n.a.	M27
T 28	11 42 20	27°15'20	7♉45	13° 6	22°10	7° 9	21°43	0° 9	16°40	17°17	26°25	0°11	0°32	19°12	n.a.	T 28
W29	11 46 17	28°13'16	19°37	14°53	23°23	7°54	21°53	0° 6	16°42	17°16	26°25	0° 4	0°29	19°19	n.a.	W29
T 30	11 50 13	29°11'10	1♊33	16°37	24°37	8°40	22° 4	0° 2	16°44	17°15	26°26	29♐59	0°26	19°25	n.a.	T 30
F 31	11 54 10	0♈ 9'03	13♊39	18♈18	25♓51	9♒26	22♉14	29♌58	16♑45	17♌14	26♊26	29♐58	0♑23	19♈32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s17	19n11	4n 0	17s29	2s 5	16s43	1s23	23s49	1s 3	17n 7	0s17	13n19	2n37	23s25	0s32	16n59	1n21	29n20	5n34	23s47	23s48	11n 3		n.a.
T 2	10 56	21 58	3 16	16 51	2 2	16 20	1 24	23 44	1 4	17 9	0 17	13 21	2 37	23 24	0 32	16 59	1 21	29 20	5 34	23 47	23 48	11 5		n.a.
F 3	10 35	23 49	2 22	16 10	1 58	15 56	1 25	23 39	1 4	17 12	0 17	13 23	2 37	23 24	0 32	17 0	1 21	29 20	5 34	23 47	23 48	11 8		n.a.
S 4	10 13	24 34	1 21	15 28	1 54	15 32	1 25	23 33	1 5	17 14	0 16	13 24	2 37	23 24	0 32	17 0	1 21	29 20	5 34	23 47	23 48	11 10		n.a.
S 5	9 52	24 3	0 14	14 44	1 50	15 8	1 25	23 27	1 6	17 16	0 16	13 26	2 37	23 23	0 32	17 1	1 21	29 20	5 34	23 47	23 48	11 13		n.a.
M 6	9 30	22 13	0s56	13 58	1 44	14 43	1 26	23 21	1 6	17 19	0 16	13 28	2 37	23 23	0 32	17 1	1 21	29 19	5 33	23 47	23 48	11 15		n.a.
T 7	9 8	19 5	2 5	13 10	1 39	14 17	1 26	23 14	1 7	17 21	0 16	13 29	2 37	23 23	0 32	17 2	1 21	29 19	5 33	23 47	23 48	11 17		n.a.
W 8	8 46	14 46	3 8	12 21	1 32	13 52	1 26	23 7	1 8	17 23	0 16	13 31	2 37	23 23	0 32	17 2	1 21	29 19	5 33	23 47	23 48	11 20		n.a.
T 9	8 23	9 29	4 2	11 30	1 26	13 26	1 26	23 0	1 8	17 26	0 16	13 33	2 37	23 22	0 32	17 3	1 21	29 19	5 33	23 48	23 48	11 22		n.a.
F 10	8 1	3 33	4 40	10 37	1 18	13 0	1 26	22 53	1 9	17 28	0 15	13 34	2 37	23 22	0 32	17 3	1 21	29 19	5 33	23 48	23 49	11 25		n.a.
S 11	7 39	2s39	5 0	9 43	1 10	12 33	1 26	22 46	1 10	17 31	0 15	13 36	2 37	23 22	0 32	17 4	1 21	29 19	5 33	23 48	23 49	11 27		n.a.
S 12	7 16	8 42	4 59	8 47	1 2	12 6	1 26	22 38	1 10	17 33	0 15	13 38	2 37	23 22	0 32	17 4	1 21	29 19	5 33	23 48	23 49	11 30		n.a.
M13	6 54	14 13	4 38	7 51	0 53	11 39	1 26	22 30	1 11	17 36	0 15	13 39	2 37	23 21	0 32	17 4	1 21	29 19	5 33	23 48	23 49	11 32		n.a.
T 14	6 31	18 48	3 58	6 53	0 44	11 11	1 26	22 22	1 12	17 38	0 15	13 41	2 37	23 21	0 32	17 5	1 21	29 19	5 33	23 48	23 49	11 34		n.a.
W15	6 8	22 8	3 4	5 54	0 34	10 43	1 26	22 13	1 12	17 41	0 15	13 42	2 37	23 21	0 32	17 5	1 21	29 19	5 33	23 48	23 49	11 37		n.a.
T 16	5 45	24 2	2 1	4 54	0 24	10 15	1 25	22 5	1 13	17 44	0 15	13 44	2 37	23 21	0 32	17 6	1 21	29 19	5 33	23 48	23 49	11 39		n.a.
F 17	5 22	24 26	0 51	3 53	0 14	9 46	1 25	21 56	1 13	17 46	0 14	13 46	2 37	23 20	0 33	17 6	1 21	29 19	5 33	23 48	23 49	11 42		n.a.
S 18	4 59	23 24	0n19	2 52	0 3	9 18	1 24	21 47	1 14	17 49	0 14	13 47	2 37	23 20	0 33	17 7	1 21	29 19	5 33	23 48	23 49	11 44		n.a.
S 19	4 36	21 8	1 26	1 51	0n 8	8 49	1 24	21 37	1 15	17 52	0 14	13 49	2 37	23 20	0 33	17 7	1 21	29 18	5 33	23 48	23 49	11 46		n.a.
M20	4 13	17 51	2 28	0 50	0 19	8 20	1 23	21 28	1 15	17 54	0 14	13 50	2 37	23 20	0 33	17 7	1 21	29 18	5 32	23 48	23 49	11 49		n.a.
T 21	3 50	13 49	3 22	0n11	0 30	7 50	1 23	21 18	1 16	17 57	0 14	13 52	2 37	23 19	0 33	17 8	1 21	29 18	5 32	23 48	23 49	11 51		n.a.
W22	3 26	9 16	4 5	1 11	0 41	7 21	1 22	21 8	1 17	18 0	0 14	13 53	2 37	23 19	0 33	17 8	1 21	29 18	5 32	23 49	23 49	11 53		n.a.
T 23	3 3	4 25	4 36	2 10	0 52	6 51	1 21	20 58	1 17	18 2	0 13	13 54	2 36	23 19	0 33	17 9	1 21	29 18	5 32	23 49	23 49	11 56		n.a.
F 24	2 40	0n32	4 54	3 9	1 2	6 21	1 21	20 48	1 18	18 5	0 13	13 56	2 36	23 19	0 33	17 9	1 21	29 18	5 32	23 49	23 49	11 58		n.a.
S 25	2 17	5 26	5 0	4 6	1 13	5 51	1 20	20 37	1 18	18 8	0 13	13 57	2 36	23 19	0 33	17 9	1 21	29 18	5 32	23 49	23 49	12 1		n.a.
S 26	1 53	10 6	4 52	5 2	1 23	5 21	1 19	20 26	1 19	18 11	0 13	13 59	2 36	23 18	0 33	17 10	1 21	29 18	5 32	23 49	23 49	12 3		n.a.
M27	1 30	14 21	4 31	5 56	1 33	4 50	1 18	20 15	1 19	18 14	0 13	14 0	2 36	23 18	0 33	17 10	1 21	29 18	5 32	23 49	23 49	12 5		n.a.
T 28	1 6	18 4	3 59	6 49	1 42	4 20	1 17	20 4	1 20	18 17	0 13	14 1	2 36	23 18	0 33	17 10	1 21	29 18	5 32	23 49	23 49	12 8		n.a.
W29	0 43	21 3	3 16	7 39	1 51	3 49	1 16	19 53	1 21	18 19	0 13	14 3	2 36	23 18	0 33	17 11	1 21	29 18	5 32	23 49	23 49	12 10		n.a.
T 30	0 20	23 9	2 24	8 28	1 59	3 18	1 14	19 41	1 21	18 22	0 12	14 4	2 36	23 18	0 33	17 11	1 21	29 18	5 32	23 49	23 49	12 12		n.a.
F 31	0n 4	24n12	1n25	9n14	2n 7	2s47	1s13	19s29	1s22	18n25	0s12	14n 5	2n36	23s18	0s33	17n11	1n21	29n18	5n32	23s49	23s49	12n15		n.a.

Julian Day Number = 1347466.5, Delta T = 07h10m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'35, Lahiri = -18°05'35 Julian Calendar 1 March 1024 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 6	1♈ 6'53	25♊58	19♈55	27♓ 5	10♒11	22♉25	29°R55	16♑47	17°R13	26♊26	29°R57	0♑20	19♈39	n.a.	S 1
S 2	12 2 3	2° 4'41	8♋36	21°29	28°19	10°57	22°36	29♌51	16°48	17♌12	26°27	29♐57	0°16	19°45	n.a.	S 2
M 3	12 5 59	3° 2'28	21°38	22°59	29°32	11°42	22°46	29°48	16°49	17°11	26°27	29°56	0°13	19°52	n.a.	M 3
T 4	12 9 56	4° 0'13	5♌ 7	24°25	0♈46	12°27	22°57	29°44	16°51	17°10	26°27	29°54	0°10	19°59	n.a.	T 4
W 5	12 13 53	4°57'56	19° 6	25°47	2° 0	13°13	23° 8	29°41	16°52	17° 9	26°28	29°49	0° 7	20° 6	n.a.	W 5
T 6	12 17 49	5°55'37	3♍35	27° 6	3°14	13°58	23°19	29°38	16°53	17° 8	26°28	29°41	0° 4	20°12	n.a.	T 6
F 7	12 21 46	6°53'16	18°29	28°20	4°27	14°43	23°30	29°34	16°54	17° 7	26°29	29°32	0° 1	20°19	n.a.	F 7
S 8	12 25 42	7°50'54	3♎40	29°31	5°41	15°29	23°41	29°31	16°56	17° 6	26°29	29°21	29♐57	20°26	n.a.	S 8
S 9	12 29 39	8°48'30	18°58	0♉37	6°55	16°14	23°53	29°28	16°57	17° 5	26°30	29°11	29°54	20°32	n.a.	S 9
M10	12 33 35	9°46'05	4♏13	1°40	8° 9	16°59	24° 4	29°25	16°58	17° 4	26°30	29° 2	29°51	20°39	n.a.	M10
T 11	12 37 32	10°43'39	19°12	2°38	9°22	17°44	24°15	29°22	16°59	17° 3	26°31	28°55	29°48	20°46	n.a.	T 11
W12	12 41 28	11°41'12	3♐50	3°32	10°36	18°29	24°27	29°20	17° 0	17° 2	26°32	28°51	29°45	20°53	n.a.	W12
T 13	12 45 25	12°38'43	18° 1	4°21	11°50	19°14	24°39	29°17	17° 1	17° 2	26°32	28°49	29°42	20°59	n.a.	T 13
F 14	12 49 22	13°36'14	1♑44	5° 6	13° 3	19°59	24°50	29°14	17° 2	17° 1	26°33	28°D49	29°38	21° 6	n.a.	F 14
S 15	12 53 18	14°33'44	15° 3	5°47	14°17	20°44	25° 2	29°12	17° 2	17° 0	26°34	28°R49	29°35	21°13	n.a.	S 15
S 16	12 57 15	15°31'12	27°59	6°23	15°31	21°29	25°14	29° 9	17° 3	16°59	26°34	28°48	29°32	21°19	n.a.	S 16
M17	13 1 11	16°28'40	10♒36	6°55	16°45	22°14	25°25	29° 7	17° 4	16°59	26°35	28°46	29°29	21°26	n.a.	M17
T 18	13 5 8	17°26'07	22°58	7°22	17°58	22°59	25°37	29° 5	17° 5	16°58	26°36	28°41	29°26	21°33	n.a.	T 18
W19	13 9 4	18°23'32	5♓10	7°44	19°12	23°43	25°49	29° 2	17° 5	16°58	26°37	28°34	29°22	21°40	n.a.	W19
T 20	13 13 1	19°20'57	17°13	8° 2	20°26	24°28	26° 1	29° 0	17° 6	16°57	26°37	28°24	29°19	21°46	n.a.	T 20
F 21	13 16 57	20°18'21	29°11	8°15	21°39	25°13	26°13	28°58	17° 6	16°56	26°38	28°12	29°16	21°53	n.a.	F 21
S 22	13 20 54	21°15'44	11♈ 5	8°23	22°53	25°57	26°25	28°56	17° 7	16°56	26°39	28° 0	29°13	22° 0	n.a.	S 22
S 23	13 24 50	22°13'05	22°56	8°R27	24° 7	26°42	26°38	28°54	17° 7	16°55	26°40	27°48	29°10	22° 6	n.a.	S 23
M24	13 28 47	23°10'26	4♉47	8°26	25°20	27°26	26°50	28°53	17° 8	16°55	26°41	27°37	29° 7	22°13	n.a.	M24
T 25	13 32 44	24° 7'46	16°39	8°20	26°34	28°11	27° 2	28°51	17° 8	16°54	26°42	27°28	29° 3	22°20	n.a.	T 25
W26	13 36 40	25° 5'05	28°34	8°11	27°48	28°55	27°14	28°49	17° 8	16°54	26°43	27°22	29° 0	22°27	n.a.	W26
T 27	13 40 37	26° 2'23	10♊34	7°57	29° 1	29°39	27°27	28°48	17° 9	16°54	26°44	27°18	28°57	22°33	n.a.	T 27
F 28	13 44 33	26°59'39	22°43	7°39	0♉15	0♓24	27°39	28°46	17° 9	16°53	26°45	27°D16	28°54	22°40	n.a.	F 28
S 29	13 48 30	27°56'55	5♋ 5	7°18	1°29	1° 8	27°52	28°45	17° 9	16°53	26°46	27°17	28°51	22°47	n.a.	S 29
S 30	13 52 26	28♈54'10	17♋43	6♉53	2♉42	1♓52	28♉ 4	28♌44	17♑ 9	16♌53	26♊47	27♐17	28♐48	22♈53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n27	24n 6	0n21	9n58	2n14	2s17	1s12	19s17	1s22	18n28	0s12	14n 6	2n36	23s17	0s33	17n12	1n21	29n18	5n32	23s49	23s49	12n17		n.a.
S 2	0 50	22 47	0s46	10 40	2 20	1 46	1 11	19 5	1 23	18 31	0 12	14 7	2 36	23 17	0 33	17 12	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 19		n.a.
M 3	1 14	20 12	1 52	11 19	2 25	1 15	1 9	18 53	1 23	18 34	0 12	14 9	2 35	23 17	0 33	17 12	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 22		n.a.
T 4	1 37	16 28	2 54	11 56	2 30	0 43	1 8	18 40	1 24	18 37	0 12	14 10	2 35	23 17	0 33	17 13	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 24		n.a.
W 5	2 0	11 43	3 49	12 30	2 34	0 12	1 6	18 28	1 24	18 40	0 12	14 11	2 35	23 17	0 33	17 13	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 26		n.a.
T 6	2 23	6 9	4 30	13 2	2 37	0n19	1 5	18 15	1 25	18 43	0 12	14 12	2 35	23 17	0 33	17 13	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 29		n.a.
F 7	2 47	0 7	4 55	13 32	2 40	0 50	1 3	18 2	1 25	18 46	0 11	14 13	2 35	23 17	0 33	17 14	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 31		n.a.
S 8	3 10	6s 3	5 0	13 59	2 41	1 21	1 2	17 49	1 26	18 49	0 11	14 14	2 35	23 16	0 33	17 14	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 33		n.a.
S 9	3 33	11 54	4 43	14 23	2 41	1 52	1 0	17 36	1 26	18 52	0 11	14 15	2 35	23 16	0 33	17 14	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 36		n.a.
M10	3 56	16 59	4 6	14 45	2 41	2 23	0 58	17 22	1 27	18 55	0 11	14 16	2 35	23 16	0 33	17 14	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 38		n.a.
T 11	4 19	20 53	3 13	15 4	2 40	2 54	0 57	17 9	1 27	18 57	0 11	14 17	2 34	23 16	0 33	17 15	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 40		n.a.
W12	4 42	23 21	2 8	15 21	2 38	3 25	0 55	16 55	1 28	19 0	0 11	14 17	2 34	23 16	0 33	17 15	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 42		n.a.
T 13	5 4	24 13	0 57	15 35	2 34	3 56	0 53	16 41	1 28	19 3	0 11	14 18	2 34	23 16	0 33	17 15	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 45		n.a.
F 14	5 27	23 33	0n16	15 47	2 30	4 27	0 51	16 27	1 29	19 6	0 10	14 19	2 34	23 16	0 33	17 15	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 47		n.a.
S 15	5 50	21 33	1 25	15 56	2 25	4 58	0 49	16 13	1 29	19 9	0 10	14 20	2 34	23 16	0 33	17 15	1 20	29 17	5 31	23 49	23 49	12 49		n.a.
S 16	6 12	18 29	2 28	16 3	2 19	5 28	0 47	15 59	1 30	19 12	0 10	14 21	2 34	23 16	0 33	17 16	1 20	29 17	5 30	23 49	23 49	12 52		n.a.
M17	6 35	14 37	3 22	16 7	2 12	5 59	0 45	15 44	1 30	19 15	0 10	14 21	2 33	23 16	0 34	17 16	1 20	29 17	5 30	23 49	23 49	12 54		n.a.
T 18	6 57	10 12	4 6	16 8	2 4	6 29	0 43	15 30	1 30	19 18	0 10	14 22	2 33	23 16	0 34	17 16	1 20	29 17	5 30	23 49	23 49	12 56		n.a.
W19	7 19	5 28	4 37	16 7	1 55	7 0	0 41	15 15	1 31	19 21	0 10	14 23	2 33	23 16	0 34	17 16	1 20	29 16	5 30	23 49	23 49	12 58		n.a.
T 20	7 41	0 35	4 56	16 3	1 45	7 30	0 39	15 0	1 31	19 24	0 10	14 23	2 33	23 16	0 34	17 16	1 20	29 16	5 30	23 48	23 49	13 1		n.a.
F 21	8 3	4n16	5 2	15 57	1 34	8 0	0 37	14 45	1 32	19 27	0 10	14 24	2 33	23 16	0 34	17 16	1 20	29 16	5 30	23 48	23 49	13 3		n.a.
S 22	8 25	8 57	4 54	15 49	1 22	8 30	0 35	14 30	1 32	19 30	0 9	14 24	2 33	23 16	0 34	17 17	1 20	29 16	5 30	23 48	23 49	13 5		n.a.
S 23	8 47	13 17	4 34	15 38	1 9	8 59	0 33	14 15	1 32	19 33	0 9	14 25	2 32	23 15	0 34	17 17	1 20	29 16	5 30	23 48	23 49	13 7		n.a.
M24	9 9	17 6	4 2	15 25	0 56	9 29	0 31	14 0	1 33	19 36	0 9	14 25	2 32	23 15	0 34	17 17	1 20	29 16	5 30	23 48	23 49	13 10		n.a.
T 25	9 30	20 15	3 19	15 9	0 41	9 58	0 28	13 45	1 33	19 39	0 9	14 26	2 32	23 15	0 34	17 17	1 20	29 16	5 30	23 48	23 49	13 12		n.a.
W26	9 51	22 32	2 27	14 52	0 26	10 27	0 26	13 29	1 34	19 42	0 9	14 26	2 32	23 15	0 34	17 17	1 20	29 16	5 30	23 47	23 49	13 14		n.a.
T 27	10 13	23 50	1 28	14 33	0 10	10 56	0 24	13 14	1 34	19 45	0 9	14 26	2 32	23 15	0 34	17 17	1 20	29 16	5 30	23 47	23 49	13 16		n.a.
F 28	10 34	24 1	0 24	14 11	0s 6	11 24	0 22	12 58	1 34	19 48	0 9	14 27	2 32	23 15	0 34	17 17	1 20	29 16	5 30	23 47	23 49	13 19		n.a.
S 29	10 55	23 1	0s42	13 49	0 22	11 52	0 19	12 43	1 35	19 51	0 9	14 27	2 31	23 15	0 34	17 17	1 20	29 16	5 30	23 47	23 49	13 21		n.a.
S 30	11n15	20n51	1s47	13n25	0s39	12n20	0s17	12s27	1s35	19n54	0s 8	14n27	2n31	23s15	0s34	17n17	1n20	29n16	5n30	23s47	23s49	13n23		n.a.

Julian Day Number = 1347497.5, Delta T = 07h10m16s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'31, Lahiri = -18°05'31 Julian Calendar 1 Apr. 1024 BCE == Greg. Calendar 22 March 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 23	29♈51'23	0♌43	6°R26	3♉56	2♓36	28♉17	28°R43	17♑ 9	16°R53	26♊48	27°R18	28♐44	23♈ 0	n.a.	M 1
T 2	14 0 20	0♉48'35	14° 7	5♉56	5°10	3°20	28°29	28♌42	17°R 9	16♌52	26°49	27♐17	28°41	23° 7	n.a.	T 2
W 3	14 4 16	1°45'47	27°58	5°25	6°23	4° 4	28°42	28°41	17° 9	16°52	26°50	27°14	28°38	23°13	n.a.	W 3
T 4	14 8 13	2°42'57	12♍18	4°52	7°37	4°48	28°55	28°40	17° 9	16°52	26°51	27° 9	28°35	23°20	n.a.	T 4
F 5	14 12 9	3°40'07	27° 3	4°18	8°51	5°31	29° 8	28°39	17° 9	16°52	26°52	27° 3	28°32	23°27	n.a.	F 5
S 6	14 16 6	4°37'15	12♎ 7	3°44	10° 4	6°15	29°20	28°39	17° 9	16°52	26°53	26°55	28°28	23°34	n.a.	S 6
S 7	14 20 2	5°34'23	27°22	3°11	11°18	6°59	29°33	28°38	17° 8	16°52	26°55	26°48	28°25	23°40	n.a.	S 7
M 8	14 23 59	6°31'30	12♏38	2°39	12°32	7°42	29°46	28°38	17° 8	16°D52	26°56	26°41	28°22	23°47	n.a.	M 8
T 9	14 27 55	7°28'37	27°43	2° 8	13°45	8°26	29°59	28°37	17° 8	16°52	26°57	26°37	28°19	23°54	n.a.	T 9
W10	14 31 52	8°25'44	12♐28	1°39	14°59	9° 9	0♊12	28°37	17° 7	16°52	26°58	26°34	28°16	24° 0	n.a.	W10
T 11	14 35 49	9°22'50	26°48	1°13	16°12	9°53	0°25	28°37	17° 7	16°52	26°59	26°D33	28°13	24° 7	n.a.	T 11
F 12	14 39 45	10°19'56	10♑41	0°49	17°26	10°36	0°38	28°D37	17° 7	16°52	27° 1	26°34	28° 9	24°14	n.a.	F 12
S 13	14 43 42	11°17'02	24° 6	0°30	18°40	11°19	0°51	28°37	17° 6	16°52	27° 2	26°35	28° 6	24°21	n.a.	S 13
S 14	14 47 38	12°14'08	7♒ 6	0°13	19°53	12° 3	1° 4	28°37	17° 6	16°52	27° 3	26°R36	28° 3	24°27	n.a.	S 14
M15	14 51 35	13°11'14	19°44	0° 1	21° 7	12°46	1°17	28°38	17° 5	16°53	27° 5	26°36	28° 0	24°34	n.a.	M15
T 16	14 55 31	14° 8'20	2♓ 6	29♈53	22°21	13°29	1°30	28°38	17° 4	16°53	27° 6	26°34	27°57	24°41	n.a.	T 16
W17	14 59 28	15° 5'25	14°14	29°D50	23°34	14°12	1°43	28°38	17° 4	16°53	27° 7	26°31	27°53	24°47	n.a.	W17
T 18	15 3 24	16° 2'31	26°13	29°51	24°48	14°55	1°56	28°39	17° 3	16°53	27° 9	26°25	27°50	24°54	n.a.	T 18
F 19	15 7 21	16°59'36	8♈ 7	29°57	26° 1	15°37	2° 9	28°40	17° 2	16°54	27°10	26°19	27°47	25° 1	n.a.	F 19
S 20	15 11 18	17°56'42	19°58	0♉ 7	27°15	16°20	2°23	28°40	17° 1	16°54	27°12	26°12	27°44	25° 8	n.a.	S 20
S 21	15 15 14	18°53'48	1♉49	0°23	28°29	17° 3	2°36	28°41	17° 0	16°54	27°13	26° 5	27°41	25°14	n.a.	S 21
M22	15 19 11	19°50'54	13°42	0°43	29°42	17°45	2°49	28°42	16°59	16°55	27°14	25°59	27°38	25°21	n.a.	M22
T 23	15 23 7	20°47'59	25°39	1° 8	0♊56	18°28	3° 2	28°43	16°58	16°55	27°16	25°54	27°34	25°28	n.a.	T 23
W24	15 27 4	21°45'05	7♊41	1°38	2°10	19°10	3°16	28°44	16°57	16°56	27°17	25°51	27°31	25°34	n.a.	W24
T 25	15 31 0	22°42'11	19°51	2°12	3°23	19°52	3°29	28°46	16°56	16°56	27°19	25°D50	27°28	25°41	n.a.	T 25
F 26	15 34 57	23°39'16	2♋11	2°51	4°37	20°35	3°42	28°47	16°55	16°57	27°20	25°50	27°25	25°48	n.a.	F 26
S 27	15 38 54	24°36'22	14°42	3°35	5°51	21°17	3°56	28°48	16°54	16°58	27°22	25°51	27°22	25°55	n.a.	S 27
S 28	15 42 50	25°33'27	27°28	4°23	7° 4	21°59	4° 9	28°50	16°53	16°58	27°23	25°52	27°19	26° 1	n.a.	S 28
M29	15 46 47	26°30'33	10♌32	5°16	8°18	22°41	4°22	28°52	16°52	16°59	27°25	25°54	27°15	26° 8	n.a.	M29
T 30	15 50 43	27°27'38	23°56	6°14	9°32	23°23	4°36	28°53	16°50	16°59	27°26	25°R55	27°12	26°15	n.a.	T 30
W31	15 54 40	28♉24'43	7♍42	7♉15	10♊45	24♓ 4	4♊49	28♌55	16♑49	17♌ 0	27♊28	25♐54	27♐ 9	26♈21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n36	17n34	2s49	13n 0	0s56	12n48	0s15	12s11	1s35	19n57	0s 8	14n27	2n31	23s16	0s34	17n17	1n20	29n16	5n30	23s47	23s49	13n25		n.a.
T 2	11 56	13 17	3 44	12 34	1 13	13 15	0 12	11 55	1 36	20 0	0 8	14 28	2 31	23 16	0 34	17 17	1 20	29 16	5 29	23 47	23 49	13 28		n.a.
W 3	12 16	8 11	4 27	12 7	1 30	13 42	0 10	11 39	1 36	20 3	0 8	14 28	2 31	23 16	0 34	17 17	1 20	29 16	5 29	23 47	23 49	13 30		n.a.
T 4	12 36	2 30	4 56	11 41	1 46	14 9	0 8	11 23	1 36	20 6	0 8	14 28	2 30	23 16	0 34	17 17	1 20	29 16	5 29	23 47	23 49	13 32		n.a.
F 5	12 56	3s29	5 6	11 14	2 3	14 35	0 5	11 7	1 36	20 9	0 8	14 28	2 30	23 16	0 34	17 17	1 20	29 16	5 29	23 47	23 49	13 34		n.a.
S 6	13 16	9 23	4 56	10 48	2 18	15 1	0 3	10 51	1 37	20 12	0 8	14 28	2 30	23 16	0 34	17 17	1 20	29 16	5 29	23 47	23 48	13 36		n.a.
S 7	13 35	14 48	4 24	10 23	2 33	15 27	0 1	10 35	1 37	20 15	0 8	14 28	2 30	23 16	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 47	23 48	13 39		n.a.
M 8	13 54	19 15	3 34	9 59	2 46	15 52	0n 2	10 19	1 37	20 18	0 8	14 28	2 30	23 16	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	13 41		n.a.
T 9	14 13	22 23	2 29	9 36	2 59	16 17	0 4	10 2	1 37	20 21	0 7	14 28	2 29	23 16	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	13 43		n.a.
W10	14 32	23 53	1 15	9 15	3 11	16 41	0 7	9 46	1 38	20 24	0 7	14 28	2 29	23 16	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	13 45		n.a.
T 11	14 51	23 45	0n 1	8 56	3 21	17 5	0 9	9 29	1 38	20 26	0 7	14 28	2 29	23 16	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	13 47		n.a.
F 12	15 9	22 7	1 16	8 39	3 31	17 29	0 11	9 13	1 38	20 29	0 7	14 27	2 29	23 16	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	13 49		n.a.
S 13	15 27	19 17	2 23	8 25	3 39	17 52	0 14	8 56	1 38	20 32	0 7	14 27	2 28	23 16	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	13 52		n.a.
S 14	15 45	15 33	3 21	8 13	3 45	18 15	0 16	8 40	1 39	20 35	0 7	14 27	2 28	23 16	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	13 54		n.a.
M15	16 3	11 12	4 8	8 4	3 51	18 37	0 18	8 23	1 39	20 38	0 7	14 27	2 28	23 17	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	13 56		n.a.
T 16	16 20	6 31	4 42	7 57	3 55	18 59	0 21	8 7	1 39	20 41	0 7	14 26	2 28	23 17	0 34	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	13 58		n.a.
W17	16 37	1 40	5 2	7 53	3 58	19 20	0 23	7 50	1 39	20 43	0 7	14 26	2 28	23 17	0 35	17 17	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	14 0		n.a.
T 18	16 54	3n12	5 9	7 52	4 0	19 41	0 25	7 33	1 39	20 46	0 6	14 26	2 27	23 17	0 35	17 16	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	14 2		n.a.
F 19	17 11	7 53	5 3	7 53	4 0	20 1	0 28	7 17	1 39	20 49	0 6	14 25	2 27	23 17	0 35	17 16	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	14 5		n.a.
S 20	17 27	12 17	4 44	7 58	3 59	20 21	0 30	7 0	1 40	20 52	0 6	14 25	2 27	23 17	0 35	17 16	1 19	29 16	5 29	23 46	23 48	14 7		n.a.
S 21	17 43	16 13	4 12	8 5	3 58	20 40	0 32	6 43	1 40	20 55	0 6	14 24	2 27	23 17	0 35	17 16	1 19	29 16	5 29	23 45	23 48	14 9		n.a.
M22	17 59	19 31	3 29	8 15	3 55	20 58	0 35	6 26	1 40	20 57	0 6	14 24	2 27	23 17	0 35	17 16	1 19	29 16	5 29	23 45	23 48	14 11		n.a.
T 23	18 14	22 1	2 37	8 27	3 51	21 16	0 37	6 10	1 40	21 0	0 6	14 23	2 26	23 18	0 35	17 16	1 19	29 16	5 29	23 45	23 48	14 13		n.a.
W24	18 29	23 32	1 37	8 42	3 46	21 34	0 39	5 53	1 40	21 3	0 6	14 22	2 26	23 18	0 35	17 16	1 19	29 16	5 29	23 45	23 48	14 15		n.a.
T 25	18 44	23 58	0 33	8 59	3 40	21 50	0 41	5 36	1 40	21 5	0 6	14 22	2 26	23 18	0 35	17 15	1 19	29 16	5 29	23 45	23 48	14 17		n.a.
F 26	18 59	23 13	0s35	9 19	3 34	22 7	0 43	5 19	1 40	21 8	0 6	14 21	2 26	23 18	0 35	17 15	1 19	29 16	5 29	23 45	23 47	14 20		n.a.
S 27	19 13	21 19	1 42	9 40	3 27	22 22	0 46	5 3	1 40	21 11	0 5	14 20	2 26	23 18	0 35	17 15	1 19	29 16	5 29	23 45	23 47	14 22		n.a.
S 28	19 27	18 18	2 45	10 4	3 19	22 37	0 48	4 46	1 40	21 13	0 5	14 20	2 25	23 18	0 35	17 15	1 19	29 16	5 29	23 45	23 47	14 24		n.a.
M29	19 41	14 20	3 41	10 30	3 10	22 51	0 50	4 29	1 41	21 16	0 5	14 19	2 25	23 19	0 35	17 14	1 19	29 16	5 29	23 45	23 47	14 26		n.a.
T 30	19 54	9 34	4 26	10 58	3 1	23 5	0 52	4 12	1 41	21 19	0 5	14 18	2 25	23 19	0 35	17 14	1 19	29 16	5 29	23 45	23 47	14 28		n.a.
W31	20n 7	4n12	4s58	11n28	2s51	23n18	0n54	3s56	1s41	21n21	0s 5	14n17	2n25	23s19	0s35	17n14	1n19	29n16	5n29	23s45	23s47	14n30		n.a.

Julian Day Number = 1347527.5, Delta T = 07h10m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'27, Lahiri = -18°05'27 Julian Calendar 1 May 1024 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 36	29♉21'48	21♍51	8♉21	11♊59	24♓46	5♊ 3	28♌57	16°R48	17♌ 1	27♊30	25°R53	27♐ 6	26♈28	n.a.	T 1
F 2	16 2 33	0♊18'53	6♎20	9°32	13°12	25°27	5°16	28°59	16♑46	17° 2	27°31	25♐50	27° 3	26°35	n.a.	F 2
S 3	16 6 29	1°15'58	21° 7	10°46	14°26	26° 9	5°29	29° 1	16°45	17° 3	27°33	25°47	26°59	26°41	n.a.	S 3
S 4	16 10 26	2°13'03	6♏ 5	12° 5	15°40	26°50	5°43	29° 3	16°43	17° 3	27°34	25°44	26°56	26°48	n.a.	S 4
M 5	16 14 23	3°10'09	21° 6	13°28	16°53	27°31	5°56	29° 6	16°42	17° 4	27°36	25°42	26°53	26°55	n.a.	M 5
T 6	16 18 19	4° 7'15	6♐ 1	14°55	18° 7	28°13	6°10	29° 8	16°40	17° 5	27°38	25°40	26°50	27° 2	n.a.	T 6
W 7	16 22 16	5° 4'21	20°42	16°25	19°20	28°54	6°23	29°11	16°39	17° 6	27°39	25°D39	26°47	27° 8	n.a.	W 7
T 8	16 26 12	6° 1'28	5♑ 2	18° 0	20°34	29°35	6°36	29°13	16°37	17° 7	27°41	25°39	26°44	27°15	n.a.	T 8
F 9	16 30 9	6°58'36	18°59	19°38	21°48	0♈16	6°50	29°16	16°36	17° 8	27°43	25°40	26°40	27°22	n.a.	F 9
S 10	16 34 5	7°55'45	2♒29	21°20	23° 1	0°56	7° 3	29°18	16°34	17° 9	27°44	25°41	26°37	27°28	n.a.	S 10
S 11	16 38 2	8°52'54	15°34	23° 6	24°15	1°37	7°17	29°21	16°32	17°10	27°46	25°42	26°34	27°35	n.a.	S 11
M12	16 41 59	9°50'04	28°17	24°55	25°28	2°18	7°30	29°24	16°30	17°11	27°48	25°43	26°31	27°42	n.a.	M12
T 13	16 45 55	10°47'15	10♓41	26°46	26°42	2°58	7°43	29°27	16°29	17°12	27°49	25°R44	26°28	27°49	n.a.	T 13
W14	16 49 52	11°44'27	22°50	28°41	27°56	3°38	7°57	29°30	16°27	17°13	27°51	25°43	26°25	27°55	n.a.	W14
T 15	16 53 48	12°41'40	4♈48	0♊38	29° 9	4°19	8°10	29°33	16°25	17°15	27°53	25°42	26°21	28° 2	n.a.	T 15
F 16	16 57 45	13°38'53	16°41	2°37	0♋23	4°59	8°24	29°37	16°23	17°16	27°54	25°41	26°18	28° 9	n.a.	F 16
S 17	17 1 41	14°36'08	28°32	4°38	1°36	5°39	8°37	29°40	16°21	17°17	27°56	25°40	26°15	28°15	n.a.	S 17
S 18	17 5 38	15°33'24	10♉25	6°41	2°50	6°19	8°50	29°43	16°19	17°18	27°58	25°38	26°12	28°22	n.a.	S 18
M19	17 9 34	16°30'41	22°22	8°45	4° 4	6°58	9° 4	29°47	16°17	17°19	28° 0	25°37	26° 9	28°29	n.a.	M19
T 20	17 13 31	17°27'59	4♊26	10°50	5°17	7°38	9°17	29°51	16°15	17°21	28° 1	25°36	26° 5	28°35	n.a.	T 20
W21	17 17 28	18°25'18	16°40	12°56	6°31	8°17	9°30	29°54	16°13	17°22	28° 3	25°35	26° 2	28°42	n.a.	W21
T 22	17 21 24	19°22'38	29° 4	15° 2	7°45	8°57	9°44	29°58	16°11	17°23	28° 5	25°D35	25°59	28°49	n.a.	T 22
F 23	17 25 21	20°19'59	11♋41	17° 8	8°58	9°36	9°57	0♍ 2	16° 9	17°25	28° 7	25°35	25°56	28°56	n.a.	F 23
S 24	17 29 17	21°17'21	24°30	19°14	10°12	10°15	10°10	0° 6	16° 7	17°26	28° 8	25°36	25°53	29° 2	n.a.	S 24
S 25	17 33 14	22°14'44	7♌33	21°20	11°25	10°54	10°24	0°10	16° 5	17°28	28°10	25°36	25°50	29° 9	n.a.	S 25
M26	17 37 10	23°12'07	20°51	23°25	12°39	11°33	10°37	0°14	16° 3	17°29	28°12	25°37	25°46	29°16	n.a.	M26
T 27	17 41 7	24° 9'32	4♍24	25°29	13°52	12°12	10°50	0°18	16° 1	17°31	28°14	25°37	25°43	29°22	n.a.	T 27
W28	17 45 3	25° 6'57	18°12	27°32	15° 6	12°50	11° 3	0°22	15°59	17°32	28°15	25°37	25°40	29°29	n.a.	W28
T 29	17 49 0	26° 4'23	2♎15	29°34	16°20	13°29	11°16	0°27	15°56	17°34	28°17	25°37	25°37	29°36	n.a.	T 29
F 30	17 52 57	27♊ 1'49	16♎31	1♋35	17♋33	14♈ 7	11♊30	0♍31	15♑54	17♌35	28♊19	25♐37	25♐34	29♈42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	1s30	5s13	11n59	2s40	23n30	0n56	3s39	1s41	21n24	0s 5	14n16	2n24	23s19	0s35	17n14	1n19	29n16	5n29	23s45	23s47	14n32		n.a.
F 2	20 32	7 16	5 9	12 32	2 29	23 42	0 58	3 22	1 41	21 26	0 5	14 15	2 24	23 19	0 35	17 13	1 19	29 16	5 29	23 45	23 47	14 34		n.a.
S 3	20 44	12 44	4 44	13 6	2 18	23 53	1 0	3 5	1 41	21 29	0 5	14 14	2 24	23 20	0 35	17 13	1 19	29 16	5 29	23 45	23 47	14 36		n.a.
S 4	20 56	17 31	4 0	13 42	2 6	24 3	1 2	2 49	1 41	21 31	0 5	14 13	2 24	23 20	0 35	17 13	1 19	29 16	5 29	23 45	23 47	14 38		n.a.
M 5	21 7	21 11	2 59	14 19	1 54	24 13	1 3	2 32	1 41	21 34	0 4	14 12	2 24	23 20	0 35	17 13	1 18	29 16	5 29	23 45	23 47	14 41		n.a.
T 6	21 18	23 23	1 46	14 56	1 42	24 21	1 5	2 16	1 41	21 36	0 4	14 11	2 23	23 20	0 35	17 12	1 18	29 16	5 29	23 45	23 47	14 43		n.a.
W 7	21 29	23 56	0 27	15 35	1 30	24 30	1 7	1 59	1 41	21 39	0 4	14 10	2 23	23 21	0 35	17 12	1 18	29 16	5 29	23 45	23 47	14 45		n.a.
T 8	21 39	22 52	0n52	16 14	1 17	24 37	1 9	1 42	1 41	21 41	0 4	14 9	2 23	23 21	0 35	17 12	1 18	29 16	5 29	23 45	23 47	14 47		n.a.
F 9	21 49	20 23	2 5	16 53	1 5	24 44	1 10	1 26	1 41	21 44	0 4	14 8	2 23	23 21	0 35	17 11	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	14 49		n.a.
S 10	21 59	16 50	3 10	17 33	0 52	24 50	1 12	1 9	1 41	21 46	0 4	14 7	2 23	23 21	0 35	17 11	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	14 51		n.a.
S 11	22 8	12 34	4 2	18 12	0 39	24 55	1 13	0 53	1 41	21 48	0 4	14 6	2 22	23 21	0 35	17 11	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	14 53		n.a.
M12	22 17	7 52	4 41	18 51	0 27	24 59	1 15	0 36	1 41	21 51	0 4	14 5	2 22	23 22	0 35	17 10	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	14 55		n.a.
T 13	22 25	2 59	5 5	19 30	0 15	25 3	1 16	0 20	1 40	21 53	0 4	14 3	2 22	23 22	0 35	17 10	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	14 57		n.a.
W14	22 33	1n56	5 16	20 8	0 3	25 6	1 18	0 4	1 40	21 55	0 4	14 2	2 22	23 22	0 35	17 9	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	14 59		n.a.
T 15	22 41	6 42	5 12	20 45	0n 8	25 8	1 19	0n13	1 40	21 58	0 3	14 1	2 22	23 22	0 35	17 9	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	15 1		n.a.
F 16	22 48	11 11	4 55	21 20	0 20	25 9	1 20	0 29	1 40	22 0	0 3	13 59	2 21	23 23	0 35	17 9	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	15 3		n.a.
S 17	22 55	15 15	4 26	21 54	0 30	25 10	1 22	0 45	1 40	22 2	0 3	13 58	2 21	23 23	0 35	17 8	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	15 5		n.a.
S 18	23 1	18 43	3 45	22 26	0 40	25 10	1 23	1 1	1 40	22 4	0 3	13 57	2 21	23 23	0 35	17 8	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	15 7		n.a.
M19	23 7	21 27	2 54	22 56	0 50	25 9	1 24	1 17	1 40	22 6	0 3	13 55	2 21	23 24	0 35	17 7	1 18	29 17	5 29	23 45	23 46	15 9		n.a.
T 20	23 13	23 14	1 55	23 23	0 59	25 7	1 25	1 33	1 40	22 9	0 3	13 54	2 21	23 24	0 35	17 7	1 18	29 17	5 29	23 45	23 45	15 11		n.a.
W21	23 18	23 57	0 49	23 49	1 7	25 5	1 26	1 49	1 39	22 11	0 3	13 52	2 20	23 24	0 35	17 7	1 18	29 17	5 29	23 45	23 45	15 13		n.a.
T 22	23 23	23 30	0s19	24 12	1 14	25 2	1 27	2 5	1 39	22 13	0 3	13 51	2 20	23 24	0 36	17 6	1 18	29 17	5 29	23 45	23 45	15 15		n.a.
F 23	23 27	21 50	1 28	24 32	1 21	24 58	1 28	2 21	1 39	22 15	0 3	13 49	2 20	23 25	0 36	17 6	1 18	29 17	5 29	23 45	23 45	15 17		n.a.
S 24	23 32	19 2	2 34	24 49	1 27	24 53	1 29	2 37	1 39	22 17	0 2	13 47	2 20	23 25	0 36	17 5	1 18	29 18	5 29	23 45	23 45	15 19		n.a.
S 25	23 35	15 15	3 32	25 4	1 32	24 48	1 29	2 52	1 39	22 19	0 2	13 46	2 20	23 25	0 36	17 5	1 18	29 18	5 29	23 45	23 45	15 21		n.a.
M26	23 38	10 39	4 21	25 16	1 37	24 42	1 30	3 8	1 39	22 21	0 2	13 44	2 20	23 25	0 36	17 4	1 18	29 18	5 29	23 45	23 45	15 23		n.a.
T 27	23 41	5 28	4 56	25 25	1 41	24 35	1 31	3 23	1 38	22 23	0 2	13 43	2 19	23 26	0 36	17 4	1 18	29 18	5 29	23 45	23 45	15 25		n.a.
W28	23 43	0s 5	5 15	25 31	1 44	24 27	1 31	3 39	1 38	22 25	0 2	13 41	2 19	23 26	0 36	17 3	1 18	29 18	5 30	23 45	23 45	15 27		n.a.
T 29	23 45	5 43	5 15	25 35	1 46	24 19	1 32	3 54	1 38	22 27	0 2	13 39	2 19	23 26	0 36	17 3	1 18	29 18	5 30	23 45	23 45	15 29		n.a.
F 30	23n47	11s 8	4s56	25n36	1n48	24n10	1n32	4n 9	1s38	22n29	0s 2	13n37	2n19	23s27	0s36	17n 2	1n18	29n18	5n30	23s45	23s44	15n31		n.a.

Julian Day Number = 1347558.5, Delta T = 07h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'23, Lahiri = -18°05'23 Julian Calendar 1 June 1024 BCE == Greg. Calendar 22 May 1024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 53	27♊59'17	0♏58	3♋34	18♋47	14♈45	11♊43	0♍35	15°R52	17♌37	28♊21	25♐37	25♐31	29♈49	n.a.	S 1
S 2	18 0 50	28°56'46	15°32	5°33	20° 0	15°23	11°56	0°40	15♎50	17°38	28°22	25°37	25°27	29°56	n.a.	S 2
M 3	18 4 46	29°54'16	0♐ 8	7°29	21°14	16° 1	12° 9	0°45	15°47	17°40	28°24	25°38	25°24	0♉ 3	n.a.	M 3
T 4	18 8 43	0♋51'47	14°41	9°25	22°27	16°39	12°22	0°49	15°45	17°42	28°26	25°38	25°21	0° 9	n.a.	T 4
W 5	18 12 39	1°49'20	29° 4	11°19	23°41	17°17	12°35	0°54	15°43	17°43	28°28	25°R38	25°18	0°16	n.a.	W 5
T 6	18 16 36	2°46'53	13♎12	13°11	24°54	17°54	12°48	0°59	15°41	17°45	28°30	25°38	25°15	0°23	n.a.	T 6
F 7	18 20 33	3°44'28	27° 2	15° 2	26° 8	18°32	13° 1	1° 4	15°38	17°47	28°31	25°37	25°11	0°29	n.a.	F 7
S 8	18 24 29	4°42'05	10♒30	16°52	27°21	19° 9	13°14	1° 9	15°36	17°48	28°33	25°36	25° 8	0°36	n.a.	S 8
S 9	18 28 26	5°39'43	23°36	18°40	28°35	19°46	13°27	1°14	15°34	17°50	28°35	25°35	25° 5	0°43	n.a.	S 9
M10	18 32 22	6°37'23	6♓21	20°26	29°48	20°23	13°39	1°19	15°31	17°52	28°37	25°34	25° 2	0°49	n.a.	M10
T 11	18 36 19	7°35'04	18°47	22°11	1♌ 2	20°59	13°52	1°24	15°29	17°54	28°38	25°32	24°59	0°56	n.a.	T 11
W12	18 40 15	8°32'48	0♈58	23°55	2°15	21°36	14° 5	1°29	15°26	17°55	28°40	25°32	24°56	1° 3	n.a.	W12
T 13	18 44 12	9°30'33	12°58	25°37	3°29	22°12	14°18	1°34	15°24	17°57	28°42	25°D32	24°52	1°10	n.a.	T 13
F 14	18 48 8	10°28'20	24°51	27°18	4°42	22°48	14°30	1°40	15°22	17°59	28°44	25°32	24°49	1°16	n.a.	F 14
S 15	18 52 5	11°26'09	6♉43	28°58	5°55	23°25	14°43	1°45	15°19	18° 1	28°45	25°33	24°46	1°23	n.a.	S 15
S 16	18 56 2	12°23'59	18°37	0♌36	7° 9	24° 0	14°56	1°50	15°17	18° 3	28°47	25°35	24°43	1°30	n.a.	S 16
M17	18 59 58	13°21'52	0♊38	2°13	8°22	24°36	15° 8	1°56	15°15	18° 5	28°49	25°36	24°40	1°36	n.a.	M17
T 18	19 3 55	14°19'46	12°49	3°48	9°36	25°12	15°21	2° 1	15°12	18° 7	28°50	25°37	24°37	1°43	n.a.	T 18
W19	19 7 51	15°17'43	25°14	5°22	10°49	25°47	15°33	2° 7	15°10	18° 9	28°52	25°R38	24°33	1°50	n.a.	W19
T 20	19 11 48	16°15'41	7♋54	6°54	12° 2	26°22	15°46	2°13	15° 7	18°11	28°54	25°37	24°30	1°56	n.a.	T 20
F 21	19 15 44	17°13'41	20°51	8°26	13°16	26°57	15°58	2°19	15° 5	18°12	28°56	25°36	24°27	2° 3	n.a.	F 21
S 22	19 19 41	18°11'42	4♌ 3	9°56	14°29	27°32	16°10	2°24	15° 3	18°14	28°57	25°33	24°24	2°10	n.a.	S 22
S 23	19 23 37	19° 9'45	17°31	11°24	15°43	28° 6	16°23	2°30	15° 0	18°16	28°59	25°30	24°21	2°16	n.a.	S 23
M24	19 27 34	20° 7'50	1♍12	12°51	16°56	28°41	16°35	2°36	14°58	18°18	29° 1	25°26	24°17	2°23	n.a.	M24
T 25	19 31 31	21° 5'57	15° 4	14°17	18° 9	29°15	16°47	2°42	14°55	18°20	29° 2	25°23	24°14	2°30	n.a.	T 25
W26	19 35 27	22° 4'05	29° 4	15°41	19°22	29°49	16°59	2°48	14°53	18°23	29° 4	25°20	24°11	2°37	n.a.	W26
T 27	19 39 24	23° 2'14	13♎11	17° 4	20°36	0♉23	17°11	2°54	14°51	18°25	29° 6	25°19	24° 8	2°43	n.a.	T 27
F 28	19 43 20	24° 0'25	27°22	18°25	21°49	0°56	17°23	3° 0	14°48	18°27	29° 7	25°D18	24° 5	2°50	n.a.	F 28
S 29	19 47 17	24°58'38	11♏35	19°45	23° 2	1°30	17°35	3° 6	14°46	18°29	29° 9	25°19	24° 2	2°57	n.a.	S 29
S 30	19 51 13	25°56'52	25°47	21° 3	24°15	2° 3	17°47	3°12	14°44	18°31	29°10	25°21	23°58	3° 3	n.a.	S 30
M31	19 55 10	26♋55'09	9♐57	22♌19	25♌29	2♉36	17♊59	3♍19	14♎41	18♌33	29♊12	25♐22	23♐55	3♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	16s 1	4s19	25n35	1n49	24n 0	1n32	4n25	1s37	22n31	0s 2	13n36	2n19	23s27	0s36	17n 2	1n18	29n18	5n30	23s45	23s44	15n33		n.a.
S 2	23 49	20 0	3 25	25 31	1 49	23 50	1 33	4 40	1 37	22 33	0 2	13 34	2 19	23 27	0 36	17 1	1 18	29 18	5 30	23 45	23 44	15 35		n.a.
M 3	23 49	22 43	2 17	25 25	1 49	23 38	1 33	4 55	1 37	22 35	0 2	13 32	2 18	23 27	0 36	17 1	1 18	29 18	5 30	23 45	23 44	15 37		n.a.
T 4	23 49	23 55	1 0	25 17	1 48	23 26	1 33	5 10	1 37	22 37	0 1	13 30	2 18	23 28	0 36	17 0	1 18	29 18	5 30	23 45	23 44	15 39		n.a.
W 5	23 48	23 30	0n19	25 6	1 47	23 14	1 33	5 25	1 36	22 38	0 1	13 28	2 18	23 28	0 36	17 0	1 18	29 18	5 30	23 45	23 44	15 41		n.a.
T 6	23 47	21 34	1 36	24 54	1 45	23 1	1 33	5 39	1 36	22 40	0 1	13 26	2 18	23 28	0 36	16 59	1 18	29 19	5 30	23 45	23 44	15 43		n.a.
F 7	23 46	18 23	2 45	24 39	1 43	22 47	1 33	5 54	1 36	22 42	0 1	13 25	2 18	23 29	0 36	16 59	1 18	29 19	5 30	23 45	23 44	15 45		n.a.
S 8	23 44	14 18	3 44	24 23	1 40	22 32	1 33	6 9	1 35	22 44	0 1	13 23	2 18	23 29	0 36	16 58	1 18	29 19	5 30	23 45	23 44	15 47		n.a.
S 9	23 42	9 38	4 29	24 5	1 36	22 17	1 33	6 23	1 35	22 45	0 1	13 21	2 17	23 29	0 36	16 57	1 18	29 19	5 30	23 44	23 43	15 49		n.a.
M10	23 39	4 42	4 59	23 46	1 33	22 1	1 32	6 37	1 35	22 47	0 1	13 19	2 17	23 29	0 36	16 57	1 18	29 19	5 30	23 44	23 43	15 51		n.a.
T 11	23 36	0n18	5 14	23 25	1 28	21 44	1 32	6 52	1 34	22 49	0 1	13 17	2 17	23 30	0 36	16 56	1 18	29 19	5 31	23 44	23 43	15 53		n.a.
W12	23 32	5 12	5 15	23 2	1 24	21 27	1 32	7 6	1 34	22 50	0 1	13 15	2 17	23 30	0 36	16 56	1 18	29 19	5 31	23 44	23 43	15 54		n.a.
T 13	23 28	9 49	5 2	22 39	1 19	21 9	1 31	7 20	1 34	22 52	0 0	13 13	2 17	23 30	0 36	16 55	1 18	29 19	5 31	23 44	23 43	15 56		n.a.
F 14	23 24	14 2	4 36	22 14	1 14	20 51	1 30	7 34	1 33	22 54	0 0	13 10	2 17	23 31	0 36	16 55	1 18	29 19	5 31	23 44	23 43	15 58		n.a.
S 15	23 19	17 43	3 58	21 48	1 8	20 32	1 30	7 48	1 33	22 55	0 0	13 8	2 17	23 31	0 36	16 54	1 18	29 20	5 31	23 44	23 43	16 0		n.a.
S 16	23 14	20 41	3 10	21 21	1 2	20 13	1 29	8 2	1 32	22 57	0 0	13 6	2 16	23 31	0 36	16 53	1 17	29 20	5 31	23 44	23 43	16 2		n.a.
M17	23 8	22 47	2 14	20 53	0 56	19 52	1 28	8 15	1 32	22 58	0 0	13 4	2 16	23 31	0 36	16 53	1 17	29 20	5 31	23 45	23 42	16 4		n.a.
T 18	23 2	23 51	1 10	20 24	0 49	19 32	1 27	8 29	1 32	23 0	0n 0	13 2	2 16	23 32	0 36	16 52	1 17	29 20	5 31	23 45	23 42	16 6		n.a.
W19	22 55	23 46	0 2	19 55	0 42	19 11	1 26	8 42	1 31	23 1	0 0	13 0	2 16	23 32	0 36	16 51	1 17	29 20	5 31	23 45	23 42	16 8		n.a.
T 20	22 49	22 28	1s 7	19 24	0 35	18 49	1 25	8 56	1 31	23 3	0 0	12 58	2 16	23 32	0 36	16 51	1 17	29 20	5 32	23 45	23 42	16 10		n.a.
F 21	22 41	19 57	2 14	18 54	0 28	18 27	1 24	9 9	1 30	23 4	0 0	12 55	2 16	23 33	0 36	16 50	1 17	29 20	5 32	23 45	23 42	16 12		n.a.
S 22	22 33	16 23	3 16	18 22	0 21	18 4	1 23	9 22	1 30	23 6	0 1	12 53	2 16	23 33	0 36	16 50	1 17	29 21	5 32	23 44	23 42	16 13		n.a.
S 23	22 25	11 54	4 8	17 50	0 13	17 41	1 22	9 35	1 29	23 7	0 1	12 51	2 16	23 33	0 36	16 49	1 17	29 21	5 32	23 44	23 42	16 15		n.a.
M24	22 17	6 46	4 46	17 18	0 5	17 17	1 21	9 48	1 29	23 8	0 1	12 49	2 16	23 33	0 36	16 48	1 17	29 21	5 32	23 44	23 41	16 17		n.a.
T 25	22 8	1 15	5 8	16 45	0s 3	16 53	1 19	10 0	1 28	23 10	0 1	12 46	2 15	23 34	0 36	16 48	1 17	29 21	5 32	23 44	23 41	16 19		n.a.
W26	21 59	4s24	5 13	16 12	0 11	16 28	1 18	10 13	1 28	23 11	0 1	12 44	2 15	23 34	0 36	16 47	1 17	29 21	5 32	23 44	23 41	16 21		n.a.
T 27	21 49	9 51	4 58	15 39	0 20	16 3	1 16	10 26	1 27	23 12	0 1	12 42	2 15	23 34	0 36	16 46	1 17	29 21	5 32	23 44	23 41	16 23		n.a.
F 28	21 39	14 49	4 26	15 6	0 28	15 38	1 15	10 38	1 27	23 14	0 1	12 39	2 15	23 34	0 36	16 46	1 17	29 21	5 33	23 44	23 41	16 25		n.a.
S 29	21 28	18 59	3 37	14 33	0 37	15 12	1 13	10 50	1 26	23 15	0 1	12 37	2 15	23 35	0 36	16 45	1 17	29 21	5 33	23 44	23 41	16 26		n.a.
S 30	21 17	22 1	2 35	13 59	0 46	14 46	1 11	11 2	1 25	23 16	0 1	12 35	2 15	23 35	0 36	16 44	1 17	29 22	5 33	23 44	23 41	16 28		n.a.
M31	21n 6	23s40	1s23	13n26	0s54	14n19	1n 9	11n14	1s25	23n17	0n 2	12n32	2n15	23s35	0s36	16n44	1n17	29n22	5n33	23s44	23s40	16n30		n.a.

Julian Day Number = 1347588.5, Delta T = 07h10m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'18, Lahiri = -18°05'19 Julian Calendar 1 July 1024 BCE == Greg. Calendar 21 June 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 6	27♋53'26	24♐ 3	23♌34	26♌42	3♉ 8	18♊10	3♍25	14°R39	18♌35	29♊14	25°R23	23♐52	3♉17	n.a.	T 1
W 2	20 3 3	28°51'46	8♑ 0	24°47	27°55	3°41	18°22	3°31	14♑37	18°37	29°15	25♐22	23°49	3°23	n.a.	W 2
T 3	20 6 59	29°50'07	21°47	25°58	29° 8	4°13	18°33	3°38	14°34	18°39	29°17	25°20	23°46	3°30	n.a.	T 3
F 4	20 10 56	0♌48'31	5♒20	27° 7	0♍21	4°45	18°45	3°44	14°32	18°41	29°18	25°16	23°43	3°37	n.a.	F 4
S 5	20 14 53	1°46'56	18°37	28°15	1°34	5°17	18°56	3°51	14°30	18°44	29°20	25°10	23°39	3°44	n.a.	S 5
S 6	20 18 49	2°45'24	1♓36	29°20	2°47	5°48	19° 8	3°57	14°28	18°46	29°21	25° 4	23°36	3°50	n.a.	S 6
M 7	20 22 46	3°43'53	14°18	0♍22	4° 1	6°19	19°19	4° 4	14°25	18°48	29°23	24°58	23°33	3°57	n.a.	M 7
T 8	20 26 42	4°42'25	26°42	1°23	5°14	6°51	19°30	4°10	14°23	18°50	29°24	24°52	23°30	4° 4	n.a.	T 8
W 9	20 30 39	5°40'59	8♈53	2°20	6°27	7°21	19°41	4°17	14°21	18°52	29°26	24°47	23°27	4°10	n.a.	W 9
T 10	20 34 35	6°39'35	20°52	3°15	7°40	7°52	19°52	4°23	14°19	18°54	29°27	24°44	23°23	4°17	n.a.	T 10
F 11	20 38 32	7°38'14	2♉45	4° 7	8°53	8°22	20° 3	4°30	14°17	18°57	29°29	24°D42	23°20	4°24	n.a.	F 11
S 12	20 42 28	8°36'55	14°36	4°56	10° 5	8°52	20°14	4°37	14°15	18°59	29°30	24°42	23°17	4°30	n.a.	S 12
S 13	20 46 25	9°35'38	26°30	5°41	11°18	9°22	20°25	4°43	14°12	19° 1	29°32	24°43	23°14	4°37	n.a.	S 13
M14	20 50 22	10°34'24	8♊32	6°23	12°31	9°51	20°36	4°50	14°10	19° 3	29°33	24°45	23°11	4°44	n.a.	M14
T 15	20 54 18	11°33'13	20°47	7° 1	13°44	10°20	20°46	4°57	14° 8	19° 5	29°35	24°R46	23° 8	4°50	n.a.	T 15
W16	20 58 15	12°32'03	3♋19	7°34	14°57	10°49	20°57	5° 4	14° 6	19° 8	29°36	24°45	23° 4	4°57	n.a.	W16
T 17	21 2 11	13°30'56	16°11	8° 3	16°10	11°17	21° 7	5°11	14° 4	19°10	29°37	24°43	23° 1	5° 4	n.a.	T 17
F 18	21 6 8	14°29'51	29°25	8°27	17°23	11°45	21°18	5°18	14° 2	19°12	29°39	24°39	22°58	5°11	n.a.	F 18
S 19	21 10 4	15°28'49	13♌ 0	8°45	18°36	12°13	21°28	5°24	14° 0	19°14	29°40	24°32	22°55	5°17	n.a.	S 19
S 20	21 14 1	16°27'48	26°54	8°58	19°48	12°41	21°38	5°31	13°58	19°17	29°41	24°24	22°52	5°24	n.a.	S 20
M21	21 17 57	17°26'50	11♍ 3	9°R 4	21° 1	13° 8	21°48	5°38	13°57	19°19	29°43	24°15	22°48	5°31	n.a.	M21
T 22	21 21 54	18°25'53	25°22	9° 4	22°14	13°35	21°58	5°45	13°55	19°21	29°44	24° 7	22°45	5°37	n.a.	T 22
W23	21 25 50	19°24'59	9♎45	8°56	23°26	14° 1	22° 8	5°52	13°53	19°23	29°45	24° 0	22°42	5°44	n.a.	W23
T 24	21 29 47	20°24'06	24° 7	8°42	24°39	14°28	22°18	5°59	13°51	19°26	29°46	23°55	22°39	5°51	n.a.	T 24
F 25	21 33 44	21°23'16	8♏24	8°20	25°52	14°53	22°27	6° 6	13°49	19°28	29°47	23°52	22°36	5°57	n.a.	F 25
S 26	21 37 40	22°22'27	22°34	7°50	27° 4	15°19	22°37	6°13	13°48	19°30	29°49	23°D51	22°33	6° 4	n.a.	S 26
S 27	21 41 37	23°21'40	6♐34	7°12	28°17	15°44	22°46	6°20	13°46	19°32	29°50	23°52	22°29	6°11	n.a.	S 27
M28	21 45 33	24°20'56	20°25	6°27	29°29	16° 8	22°56	6°28	13°44	19°34	29°51	23°R52	22°26	6°17	n.a.	M28
T 29	21 49 30	25°20'13	4♑ 7	5°35	0♎42	16°33	23° 5	6°35	13°43	19°37	29°52	23°52	22°23	6°24	n.a.	T 29
W30	21 53 26	26°19'32	17°39	4°36	1°54	16°57	23°14	6°42	13°41	19°39	29°53	23°50	22°20	6°31	n.a.	W30
T 31	21 57 23	27♌18'53	1♒ 0	3♍32	3♎ 7	17♉20	23♊23	6♍49	13♑40	19♌41	29♊54	23♐45	22♐17	6♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	23s48	0s 7	12n53	1s 3	13n52	1n 8	11n26	1s24	23n18	0n 2	12n30	2n15	23s36	0s36	16n43	1n17	29n22	5n33	23s44	23s40	16n32		n.a.
W 2	20 43	22 26	1n 8	12 20	1 12	13 25	1 6	11 38	1 24	23 20	0 2	12 27	2 15	23 36	0 36	16 42	1 17	29 22	5 33	23 44	23 40	16 34		n.a.
T 3	20 30	19 44	2 19	11 47	1 21	12 57	1 4	11 50	1 23	23 21	0 2	12 25	2 15	23 36	0 36	16 42	1 17	29 22	5 33	23 44	23 40	16 36		n.a.
F 4	20 18	16 0	3 20	11 15	1 30	12 29	1 2	12 1	1 22	23 22	0 2	12 23	2 14	23 36	0 36	16 41	1 17	29 22	5 34	23 44	23 40	16 37		n.a.
S 5	20 5	11 32	4 10	10 43	1 39	12 0	1 0	12 12	1 22	23 23	0 2	12 20	2 14	23 37	0 36	16 40	1 17	29 23	5 34	23 44	23 40	16 39		n.a.
S 6	19 51	6 39	4 45	10 12	1 48	11 32	0 57	12 24	1 21	23 24	0 2	12 18	2 14	23 37	0 36	16 40	1 17	29 23	5 34	23 43	23 40	16 41		n.a.
M 7	19 37	1 36	5 5	9 41	1 57	11 3	0 55	12 35	1 20	23 25	0 2	12 15	2 14	23 37	0 36	16 39	1 17	29 23	5 34	23 43	23 39	16 43		n.a.
T 8	19 23	3n24	5 10	9 11	2 6	10 34	0 53	12 46	1 20	23 26	0 2	12 13	2 14	23 37	0 36	16 38	1 17	29 23	5 34	23 43	23 39	16 45		n.a.
W 9	19 9	8 10	5 1	8 42	2 15	10 4	0 50	12 56	1 19	23 27	0 3	12 10	2 14	23 37	0 36	16 38	1 17	29 23	5 34	23 43	23 39	16 46		n.a.
T 10	18 54	12 34	4 38	8 14	2 24	9 34	0 48	13 7	1 18	23 28	0 3	12 8	2 14	23 38	0 36	16 37	1 17	29 23	5 34	23 43	23 39	16 48		n.a.
F 11	18 39	16 26	4 4	7 47	2 33	9 4	0 46	13 18	1 17	23 29	0 3	12 5	2 14	23 38	0 36	16 36	1 17	29 24	5 35	23 43	23 39	16 50		n.a.
S 12	18 24	19 39	3 20	7 22	2 41	8 34	0 43	13 28	1 17	23 30	0 3	12 2	2 14	23 38	0 36	16 35	1 17	29 24	5 35	23 43	23 39	16 52		n.a.
S 13	18 8	22 3	2 27	6 57	2 49	8 4	0 40	13 38	1 16	23 31	0 3	12 0	2 14	23 38	0 36	16 35	1 17	29 24	5 35	23 43	23 38	16 53		n.a.
M14	17 52	23 30	1 27	6 34	2 57	7 33	0 38	13 49	1 15	23 32	0 3	11 57	2 14	23 39	0 36	16 34	1 17	29 24	5 35	23 43	23 38	16 55		n.a.
T 15	17 35	23 51	0 22	6 13	3 5	7 2	0 35	13 59	1 14	23 33	0 3	11 55	2 14	23 39	0 36	16 33	1 17	29 24	5 35	23 43	23 38	16 57		n.a.
W16	17 19	23 0	0s46	5 54	3 12	6 31	0 32	14 8	1 14	23 33	0 3	11 52	2 14	23 39	0 36	16 33	1 17	29 24	5 35	23 43	23 38	16 59		n.a.
T 17	17 2	20 57	1 53	5 37	3 19	6 0	0 30	14 18	1 13	23 34	0 3	11 50	2 14	23 39	0 36	16 32	1 17	29 25	5 36	23 43	23 38	17 0		n.a.
F 18	16 44	17 44	2 55	5 22	3 25	5 28	0 27	14 28	1 12	23 35	0 4	11 47	2 14	23 39	0 36	16 31	1 17	29 25	5 36	23 42	23 38	17 2		n.a.
S 19	16 27	13 31	3 50	5 10	3 31	4 57	0 24	14 37	1 11	23 36	0 4	11 44	2 13	23 40	0 36	16 31	1 17	29 25	5 36	23 42	23 37	17 4		n.a.
S 20	16 9	8 29	4 32	5 1	3 36	4 25	0 21	14 46	1 10	23 37	0 4	11 42	2 13	23 40	0 36	16 30	1 17	29 25	5 36	23 42	23 37	17 6		n.a.
M21	15 51	2 57	4 58	4 54	3 40	3 53	0 18	14 56	1 9	23 37	0 4	11 39	2 13	23 40	0 36	16 29	1 17	29 25	5 36	23 41	23 37	17 7		n.a.
T 22	15 32	2s48	5 6	4 51	3 43	3 22	0 15	15 5	1 8	23 38	0 4	11 36	2 13	23 40	0 36	16 28	1 17	29 26	5 37	23 41	23 37	17 9		n.a.
W23	15 14	8 25	4 54	4 52	3 45	2 50	0 12	15 14	1 7	23 39	0 4	11 34	2 13	23 40	0 36	16 28	1 17	29 26	5 37	23 41	23 37	17 11		n.a.
T 24	14 55	13 35	4 25	4 57	3 46	2 18	0 9	15 22	1 7	23 40	0 4	11 31	2 13	23 41	0 36	16 27	1 17	29 26	5 37	23 40	23 37	17 13		n.a.
F 25	14 36	17 58	3 38	5 6	3 46	1 46	0 6	15 31	1 6	23 40	0 4	11 28	2 13	23 41	0 36	16 26	1 17	29 26	5 37	23 40	23 36	17 14		n.a.
S 26	14 16	21 16	2 39	5 19	3 44	1 13	0 3	15 39	1 5	23 41	0 5	11 26	2 13	23 41	0 36	16 26	1 17	29 26	5 37	23 40	23 36	17 16		n.a.
S 27	13 57	23 15	1 31	5 36	3 40	0 41	0s 0	15 48	1 4	23 42	0 5	11 23	2 13	23 41	0 36	16 25	1 17	29 26	5 37	23 40	23 36	17 18		n.a.
M28	13 37	23 46	0 18	5 58	3 35	0 9	0 4	15 56	1 3	23 42	0 5	11 20	2 13	23 41	0 36	16 24	1 17	29 27	5 38	23 40	23 36	17 19		n.a.
T 29	13 17	22 51	0n54	6 24	3 27	0s23	0 7	16 4	1 2	23 43	0 5	11 18	2 13	23 41	0 36	16 24	1 17	29 27	5 38	23 40	23 36	17 21		n.a.
W30	12 56	20 36	2 3	6 54	3 18	0 55	0 10	16 12	1 0	23 44	0 5	11 15	2 13	23 41	0 36	16 23	1 17	29 27	5 38	23 40	23 35	17 23		n.a.
T 31	12n36	17s15	3n 4	7n28	3s 7	1s28	0s13	16n20	0s59	23n44	0n 5	11n12	2n13	23s42	0s36	16n22	1n17	29n27	5n38	23s40	23s35	17n25		n.a.

Julian Day Number = 1347619.5, Delta T = 07h10m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'14, Lahiri = -18°05'14 Julian Calendar 1 Aug. 1024 BCE == Greg. Calendar 22 July 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 19	28♌18'15	14♒11	2°R24	4♎19	17♉43	23♊32	6♍56	13°R38	19♌43	29♊55	23°R37	22♐14	6♉44	n.a.	F 1
S 2	22 5 16	29°17'40	27°10	1♍14	5°31	18° 6	23°41	7° 3	13♉37	19°46	29°56	23♐27	22°10	6°51	n.a.	S 2
S 3	22 9 13	0♍17'08	9♓55	0° 2	6°44	18°28	23°49	7°10	13°35	19°48	29°57	23°15	22° 7	6°57	n.a.	S 3
M 4	22 13 9	1°16'37	22°27	28♌52	7°56	18°50	23°58	7°18	13°34	19°50	29°58	23° 3	22° 4	7° 4	n.a.	M 4
T 5	22 17 6	2°16'09	4♈46	27°45	9° 8	19°11	24° 6	7°25	13°33	19°52	29°59	22°51	22° 1	7°11	n.a.	T 5
W 6	22 21 2	3°15'43	16°53	26°43	10°20	19°32	24°14	7°32	13°31	19°54	0♋ 0	22°41	21°58	7°18	n.a.	W 6
T 7	22 24 59	4°15'19	28°50	25°48	11°33	19°53	24°22	7°39	13°30	19°57	0° 1	22°33	21°54	7°24	n.a.	T 7
F 8	22 28 55	5°14'57	10♉41	25° 2	12°45	20°13	24°30	7°46	13°29	19°59	0° 2	22°27	21°51	7°31	n.a.	F 8
S 9	22 32 52	6°14'39	22°29	24°25	13°57	20°32	24°38	7°53	13°28	20° 1	0° 3	22°25	21°48	7°38	n.a.	S 9
S 10	22 36 48	7°14'22	4♊21	23°59	15° 9	20°51	24°46	8° 1	13°26	20° 3	0° 4	22°D24	21°45	7°44	n.a.	S 10
M11	22 40 45	8°14'08	16°21	23°44	16°21	21°10	24°54	8° 8	13°25	20° 5	0° 5	22°R24	21°42	7°51	n.a.	M11
T 12	22 44 41	9°13'56	28°35	23°D40	17°33	21°28	25° 1	8°15	13°24	20° 7	0° 6	22°24	21°39	7°58	n.a.	T 12
W13	22 48 38	10°13'47	11♋ 7	23°47	18°45	21°45	25° 8	8°22	13°23	20° 9	0° 6	22°22	21°35	8° 4	n.a.	W13
T 14	22 52 35	11°13'40	24° 3	24° 5	19°56	22° 2	25°16	8°29	13°22	20°12	0° 7	22°19	21°32	8°11	n.a.	T 14
F 15	22 56 31	12°13'36	7♌25	24°33	21° 8	22°18	25°23	8°37	13°22	20°14	0° 8	22°13	21°29	8°18	n.a.	F 15
S 16	23 0 28	13°13'33	21°15	25°11	22°20	22°34	25°30	8°44	13°21	20°16	0° 9	22° 4	21°26	8°24	n.a.	S 16
S 17	23 4 24	14°13'33	5♍28	25°57	23°32	22°49	25°36	8°51	13°20	20°18	0° 9	21°53	21°23	8°31	n.a.	S 17
M18	23 8 21	15°13'35	20° 2	26°50	24°43	23° 4	25°43	8°58	13°19	20°20	0°10	21°41	21°20	8°38	n.a.	M18
T 19	23 12 17	16°13'38	4♎48	27°51	25°55	23°18	25°49	9° 5	13°18	20°22	0°10	21°29	21°16	8°44	n.a.	T 19
W20	23 16 14	17°13'44	19°38	28°58	27° 6	23°31	25°56	9°13	13°18	20°24	0°11	21°19	21°13	8°51	n.a.	W20
T 21	23 20 10	18°13'52	4♏23	0♍10	28°18	23°44	26° 2	9°20	13°17	20°26	0°12	21°11	21°10	8°58	n.a.	T 21
F 22	23 24 7	19°14'01	18°58	1°27	29°29	23°56	26° 8	9°27	13°17	20°28	0°12	21° 7	21° 7	9° 4	n.a.	F 22
S 23	23 28 3	20°14'12	3♐17	2°48	0♏41	24° 8	26°13	9°34	13°16	20°30	0°13	21° 5	21° 4	9°11	n.a.	S 23
S 24	23 32 0	21°14'25	17°19	4°12	1°52	24°18	26°19	9°41	13°16	20°32	0°13	21° 4	21° 0	9°18	n.a.	S 24
M25	23 35 57	22°14'39	1♑ 3	5°38	3° 3	24°28	26°25	9°48	13°15	20°34	0°14	21° 4	20°57	9°25	n.a.	M25
T 26	23 39 53	23°14'55	14°31	7° 7	4°15	24°38	26°30	9°55	13°15	20°36	0°14	21° 3	20°54	9°31	n.a.	T 26
W27	23 43 50	24°15'13	27°45	8°38	5°26	24°47	26°35	10° 2	13°14	20°38	0°15	21° 0	20°51	9°38	n.a.	W27
T 28	23 47 46	25°15'32	10♒47	10°11	6°37	24°55	26°40	10° 9	13°14	20°40	0°15	20°54	20°48	9°45	n.a.	T 28
F 29	23 51 43	26°15'53	23°36	11°45	7°48	25° 2	26°45	10°16	13°14	20°42	0°15	20°45	20°45	9°51	n.a.	F 29
S 30	23 55 39	27♍16'16	6♓15	13♍20	8♏59	25♉ 9	26♊50	10♍23	13♉14	20♌44	0♋16	20♐33	20♐41	9♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n15	13s 6	3n54	8n 5	2s53	2s 0	0s17	16n27	0s58	23n45	0n 5	11n10	2n13	23s42	0s36	16n21	1n18	29n27	5n38	23s40	23s35	17n26		n.a.
S 2	11 54	8 24	4 31	8 45	2 38	2 32	0 20	16 35	0 57	23 45	0 6	11 7	2 13	23 42	0 36	16 21	1 18	29 28	5 39	23 39	23 35	17 28		n.a.
S 3	11 33	3 26	4 54	9 26	2 21	3 4	0 23	16 42	0 56	23 46	0 6	11 4	2 13	23 42	0 36	16 20	1 18	29 28	5 39	23 38	23 35	17 30		n.a.
M 4	11 11	1n34	5 2	10 8	2 3	3 36	0 27	16 49	0 55	23 46	0 6	11 1	2 13	23 42	0 36	16 19	1 18	29 28	5 39	23 38	23 35	17 31		n.a.
T 5	10 50	6 26	4 56	10 50	1 44	4 8	0 30	16 56	0 54	23 47	0 6	10 59	2 13	23 42	0 36	16 19	1 18	29 28	5 39	23 37	23 34	17 33		n.a.
W 6	10 28	10 58	4 36	11 30	1 24	4 40	0 34	17 3	0 52	23 47	0 6	10 56	2 13	23 42	0 36	16 18	1 18	29 29	5 40	23 37	23 34	17 35		n.a.
T 7	10 6	15 1	4 4	12 8	1 3	5 12	0 37	17 10	0 51	23 48	0 6	10 53	2 13	23 43	0 36	16 17	1 18	29 29	5 40	23 36	23 34	17 36		n.a.
F 8	9 44	18 27	3 22	12 42	0 43	5 44	0 40	17 17	0 50	23 48	0 6	10 51	2 13	23 43	0 35	16 17	1 18	29 29	5 40	23 36	23 34	17 38		n.a.
S 9	9 22	21 7	2 32	13 13	0 23	6 15	0 44	17 23	0 49	23 49	0 6	10 48	2 13	23 43	0 35	16 16	1 18	29 29	5 40	23 36	23 34	17 40		n.a.
S 10	8 59	22 53	1 34	13 40	0 4	6 47	0 47	17 29	0 47	23 49	0 7	10 45	2 13	23 43	0 35	16 15	1 18	29 29	5 40	23 36	23 33	17 41		n.a.
M11	8 37	23 38	0 32	14 2	0n14	7 18	0 51	17 36	0 46	23 50	0 7	10 42	2 13	23 43	0 35	16 15	1 18	29 30	5 41	23 36	23 33	17 43		n.a.
T 12	8 14	23 16	0s33	14 19	0 31	7 49	0 54	17 42	0 45	23 50	0 7	10 40	2 13	23 43	0 35	16 14	1 18	29 30	5 41	23 36	23 33	17 44		n.a.
W13	7 51	21 43	1 38	14 32	0 46	8 20	0 58	17 47	0 43	23 51	0 7	10 37	2 13	23 43	0 35	16 13	1 18	29 30	5 41	23 36	23 33	17 46		n.a.
T 14	7 28	19 2	2 39	14 39	1 0	8 51	1 1	17 53	0 42	23 51	0 7	10 34	2 13	23 43	0 35	16 13	1 18	29 30	5 41	23 35	23 33	17 48		n.a.
F 15	7 5	15 15	3 34	14 41	1 13	9 22	1 4	17 59	0 41	23 51	0 7	10 32	2 14	23 43	0 35	16 12	1 18	29 30	5 41	23 35	23 32	17 49		n.a.
S 16	6 42	10 34	4 19	14 39	1 24	9 52	1 8	18 4	0 39	23 52	0 7	10 29	2 14	23 43	0 35	16 11	1 18	29 31	5 42	23 35	23 32	17 51		n.a.
S 17	6 18	5 11	4 48	14 32	1 33	10 23	1 11	18 10	0 38	23 52	0 8	10 26	2 14	23 43	0 35	16 11	1 18	29 31	5 42	23 34	23 32	17 52		n.a.
M18	5 55	0s35	5 0	14 21	1 42	10 53	1 15	18 15	0 36	23 52	0 8	10 23	2 14	23 43	0 35	16 10	1 18	29 31	5 42	23 33	23 32	17 54		n.a.
T 19	5 31	6 24	4 52	14 6	1 48	11 22	1 18	18 20	0 35	23 53	0 8	10 21	2 14	23 43	0 35	16 9	1 18	29 31	5 42	23 32	23 31	17 56		n.a.
W20	5 7	11 52	4 25	13 48	1 54	11 52	1 21	18 25	0 33	23 53	0 8	10 18	2 14	23 44	0 35	16 9	1 18	29 32	5 43	23 32	23 31	17 57		n.a.
T 21	4 43	16 37	3 40	13 26	1 58	12 21	1 25	18 30	0 32	23 54	0 8	10 15	2 14	23 44	0 35	16 8	1 18	29 32	5 43	23 31	23 31	17 59		n.a.
F 22	4 20	20 18	2 41	13 1	2 2	12 50	1 28	18 34	0 30	23 54	0 8	10 13	2 14	23 44	0 35	16 7	1 18	29 32	5 43	23 31	23 31	18 0		n.a.
S 23	3 56	22 39	1 33	12 33	2 4	13 19	1 31	18 39	0 28	23 54	0 8	10 10	2 14	23 44	0 35	16 7	1 18	29 32	5 43	23 31	23 31	18 2		n.a.
S 24	3 32	23 32	0 20	12 4	2 5	13 47	1 34	18 43	0 27	23 54	0 9	10 7	2 14	23 44	0 35	16 6	1 18	29 32	5 43	23 31	23 30	18 4		n.a.
M25	3 7	22 56	0n53	11 31	2 5	14 15	1 38	18 47	0 25	23 55	0 9	10 5	2 14	23 44	0 35	16 6	1 18	29 33	5 44	23 31	23 30	18 5		n.a.
T 26	2 43	21 1	2 1	10 58	2 5	14 43	1 41	18 51	0 23	23 55	0 9	10 2	2 14	23 44	0 35	16 5	1 18	29 33	5 44	23 31	23 30	18 7		n.a.
W27	2 19	17 59	3 1	10 22	2 4	15 10	1 44	18 55	0 21	23 55	0 9	9 59	2 14	23 44	0 35	16 4	1 18	29 33	5 44	23 30	23 30	18 8		n.a.
T 28	1 55	14 7	3 50	9 45	2 2	15 37	1 47	18 59	0 20	23 56	0 9	9 57	2 14	23 44	0 35	16 4	1 18	29 33	5 44	23 30	23 30	18 10		n.a.
F 29	1 30	9 39	4 28	9 6	2 0	16 4	1 50	19 2	0 18	23 56	0 9	9 54	2 14	23 44	0 35	16 3	1 18	29 34	5 45	23 29	23 29	18 11		n.a.
S 30	1n 6	4s52	4n51	8n27	1n57	16s30	1s53	19n 6	0s16	23n56	0n10	9n51	2n14	23s44	0s35	16n 3	1n18	29n34	5n45	23s28	23s29	18n13		n.a.

Julian Day Number = 1347650.5, Delta T = 07h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'10, Lahiri = -18°05'10 Julian Calendar 1 Sept. 1024 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 36	28♍16'40	18♓44	14♍55	10♏10	25♉14	26♊54	10♍30	13°R14	20♌46	0♋16	20°R19	20♐38	10♉ 5	n.a.	S 1
M 2	0 3 32	29°17'06	1♈ 3	16°31	11°20	25°20	26°58	10°37	13♌14	20°47	0°16	20♐ 5	20°35	10°11	n.a.	M 2
T 3	0 7 29	0♎17'33	13°12	18° 8	12°31	25°24	27° 2	10°44	13°D14	20°49	0°16	19°51	20°32	10°18	n.a.	T 3
W 4	0 11 26	1°18'03	25°12	19°45	13°42	25°27	27° 6	10°51	13°14	20°51	0°17	19°39	20°29	10°25	n.a.	W 4
T 5	0 15 22	2°18'34	7♉ 5	21°22	14°52	25°30	27°10	10°58	13°14	20°53	0°17	19°29	20°25	10°31	n.a.	T 5
F 6	0 19 19	3°19'08	18°54	22°59	16° 3	25°32	27°14	11° 5	13°14	20°55	0°17	19°23	20°22	10°38	n.a.	F 6
S 7	0 23 15	4°19'43	0♊41	24°36	17°13	25°33	27°17	11°12	13°14	20°56	0°17	19°19	20°19	10°45	n.a.	S 7
S 8	0 27 12	5°20'20	12°31	26°13	18°23	25°R34	27°20	11°19	13°14	20°58	0°17	19°17	20°16	10°51	n.a.	S 8
M 9	0 31 8	6°20'59	24°28	27°50	19°33	25°33	27°24	11°25	13°15	21° 0	0°17	19°D17	20°13	10°58	n.a.	M 9
T 10	0 35 5	7°21'40	6♋39	29°27	20°44	25°32	27°26	11°32	13°15	21° 2	0°17	19°R17	20°10	11° 5	n.a.	T 10
W11	0 39 1	8°22'23	19° 7	1♎ 3	21°54	25°30	27°29	11°39	13°15	21° 3	0°R17	19°17	20° 6	11°11	n.a.	W11
T 12	0 42 58	9°23'07	1♌59	2°40	23° 3	25°27	27°32	11°45	13°16	21° 5	0°17	19°15	20° 3	11°18	n.a.	T 12
F 13	0 46 55	10°23'54	15°19	4°16	24°13	25°23	27°34	11°52	13°16	21° 6	0°17	19°10	20° 0	11°25	n.a.	F 13
S 14	0 50 51	11°24'42	29° 8	5°52	25°23	25°18	27°36	11°59	13°17	21° 8	0°17	19° 3	19°57	11°31	n.a.	S 14
S 15	0 54 48	12°25'31	13♍27	7°28	26°33	25°13	27°38	12° 5	13°17	21°10	0°17	18°53	19°54	11°38	n.a.	S 15
M16	0 58 44	13°26'23	28°11	9° 4	27°42	25° 6	27°40	12°12	13°18	21°11	0°17	18°43	19°51	11°45	n.a.	M16
T 17	1 2 41	14°27'15	13♎13	10°40	28°51	24°59	27°41	12°18	13°19	21°13	0°17	18°33	19°47	11°51	n.a.	T 17
W18	1 6 37	15°28'09	28°23	12°15	0♐ 1	24°51	27°43	12°25	13°20	21°14	0°17	18°24	19°44	11°58	n.a.	W18
T 19	1 10 34	16°29'05	13♏31	13°50	1°10	24°41	27°44	12°31	13°20	21°16	0°17	18°17	19°41	12° 5	n.a.	T 19
F 20	1 14 30	17°30'02	28°28	15°25	2°19	24°31	27°45	12°37	13°21	21°17	0°16	18°13	19°38	12°11	n.a.	F 20
S 21	1 18 27	18°30'59	13♐ 6	17° 0	3°28	24°21	27°45	12°44	13°22	21°18	0°16	18°D11	19°35	12°18	n.a.	S 21
S 22	1 22 24	19°31'58	27°21	18°35	4°37	24° 9	27°46	12°50	13°23	21°20	0°16	18°11	19°31	12°25	n.a.	S 22
M23	1 26 20	20°32'58	11♑12	20°10	5°45	23°57	27°46	12°56	13°24	21°21	0°16	18°12	19°28	12°31	n.a.	M23
T 24	1 30 17	21°33'58	24°41	21°44	6°54	23°43	27°R46	13° 2	13°25	21°23	0°15	18°R12	19°25	12°38	n.a.	T 24
W25	1 34 13	22°34'59	7♒49	23°19	8° 2	23°29	27°46	13° 9	13°26	21°24	0°15	18°11	19°22	12°45	n.a.	W25
T 26	1 38 10	23°36'01	20°39	24°53	9°10	23°15	27°46	13°15	13°27	21°25	0°15	18° 7	19°19	12°51	n.a.	T 26
F 27	1 42 6	24°37'04	3♓15	26°27	10°18	22°59	27°46	13°21	13°29	21°26	0°14	18° 2	19°16	12°58	n.a.	F 27
S 28	1 46 3	25°38'08	15°39	28° 2	11°26	22°43	27°45	13°27	13°30	21°28	0°14	17°53	19°12	13° 5	n.a.	S 28
S 29	1 49 59	26°39'12	27°53	29°36	12°34	22°26	27°44	13°33	13°31	21°29	0°13	17°44	19° 9	13°11	n.a.	S 29
M30	1 53 56	27°40'17	9♈59	1♏10	13°41	22° 8	27°43	13°38	13°33	21°30	0°13	17°34	19° 6	13°18	n.a.	M30
T 31	1 57 53	28♎41'24	21♈58	2♏44	14♐48	21♉49	27♊42	13♍44	13♌34	21♌31	0♋12	17♐24	19♐ 3	13♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n42	0n 4	5n 0	7n46	1n53	16s56	1s56	19n 9	0s14	23n56	0n10	9n49	2n15	23s44	0s35	16n 2	1n18	29n34	5n45	23s27	23s29	18n14		n.a.
M 2	0 17	4 55	4 55	7 5	1 49	17 21	1 59	19 12	0 12	23 57	0 10	9 46	2 15	23 44	0 35	16 1	1 18	29 34	5 45	23 26	23 29	18 16		n.a.
T 3	0s 7	9 31	4 36	6 22	1 45	17 46	2 2	19 15	0 10	23 57	0 10	9 44	2 15	23 44	0 35	16 1	1 18	29 35	5 46	23 25	23 28	18 17		n.a.
W 4	0 32	13 41	4 5	5 40	1 41	18 11	2 5	19 18	0 8	23 57	0 10	9 41	2 15	23 44	0 35	16 0	1 18	29 35	5 46	23 24	23 28	18 19		n.a.
T 5	0 56	17 18	3 24	4 56	1 36	18 35	2 7	19 21	0 6	23 57	0 10	9 39	2 15	23 44	0 35	16 0	1 18	29 35	5 46	23 24	23 28	18 21		n.a.
F 6	1 20	20 11	2 34	4 13	1 31	18 58	2 10	19 23	0 4	23 58	0 10	9 36	2 15	23 44	0 35	15 59	1 18	29 35	5 46	23 23	23 28	18 22		n.a.
S 7	1 45	22 12	1 37	3 29	1 25	19 21	2 13	19 25	0 2	23 58	0 11	9 33	2 15	23 43	0 35	15 59	1 19	29 35	5 46	23 23	23 27	18 24		n.a.
S 8	2 9	23 15	0 36	2 45	1 20	19 44	2 15	19 27	0n 0	23 58	0 11	9 31	2 15	23 43	0 35	15 58	1 19	29 36	5 47	23 23	23 27	18 25		n.a.
M 9	2 34	23 14	0s28	2 0	1 14	20 6	2 18	19 29	0 2	23 58	0 11	9 28	2 15	23 43	0 35	15 58	1 19	29 36	5 47	23 23	23 27	18 27		n.a.
T 10	2 58	22 8	1 31	1 16	1 8	20 28	2 20	19 31	0 5	23 59	0 11	9 26	2 16	23 43	0 35	15 57	1 19	29 36	5 47	23 23	23 27	18 28		n.a.
W11	3 22	19 56	2 32	0 31	1 2	20 49	2 23	19 33	0 7	23 59	0 11	9 23	2 16	23 43	0 35	15 57	1 19	29 36	5 47	23 23	23 26	18 30		n.a.
T 12	3 47	16 40	3 27	0s14	0 56	21 10	2 25	19 34	0 9	23 59	0 11	9 21	2 16	23 43	0 35	15 56	1 19	29 37	5 48	23 22	23 26	18 31		n.a.
F 13	4 11	12 29	4 12	0 58	0 49	21 30	2 27	19 36	0 11	23 59	0 12	9 18	2 16	23 43	0 35	15 56	1 19	29 37	5 48	23 22	23 26	18 32		n.a.
S 14	4 35	7 30	4 45	1 43	0 43	21 49	2 29	19 37	0 14	23 59	0 12	9 16	2 16	23 43	0 35	15 55	1 19	29 37	5 48	23 21	23 26	18 34		n.a.
S 15	4 59	1 58	5 2	2 27	0 37	22 8	2 31	19 38	0 16	24 0	0 12	9 14	2 16	23 43	0 35	15 55	1 19	29 37	5 48	23 21	23 26	18 35		n.a.
M16	5 23	3s50	4 59	3 11	0 30	22 27	2 33	19 38	0 18	24 0	0 12	9 11	2 16	23 43	0 35	15 54	1 19	29 38	5 49	23 20	23 25	18 37		n.a.
T 17	5 47	9 31	4 36	3 55	0 24	22 44	2 35	19 39	0 21	24 0	0 12	9 9	2 16	23 43	0 35	15 54	1 19	29 38	5 49	23 19	23 25	18 38		n.a.
W18	6 11	14 41	3 53	4 39	0 17	23 2	2 37	19 39	0 23	24 0	0 12	9 6	2 17	23 43	0 35	15 53	1 19	29 38	5 49	23 18	23 25	18 40		n.a.
T 19	6 35	18 54	2 54	5 23	0 10	23 18	2 39	19 39	0 26	24 0	0 13	9 4	2 17	23 43	0 35	15 53	1 19	29 38	5 49	23 17	23 25	18 41		n.a.
F 20	6 58	21 49	1 43	6 6	0 4	23 34	2 40	19 39	0 28	24 1	0 13	9 2	2 17	23 42	0 35	15 53	1 19	29 38	5 49	23 17	23 24	18 43		n.a.
S 21	7 22	23 11	0 27	6 49	0s 3	23 49	2 42	19 39	0 31	24 1	0 13	8 59	2 17	23 42	0 35	15 52	1 19	29 39	5 50	23 17	23 24	18 44		n.a.
S 22	7 46	22 58	0n49	7 32	0 9	24 4	2 43	19 39	0 33	24 1	0 13	8 57	2 17	23 42	0 34	15 52	1 19	29 39	5 50	23 17	23 24	18 46		n.a.
M23	8 9	21 20	2 0	8 14	0 16	24 18	2 45	19 38	0 36	24 1	0 13	8 55	2 17	23 42	0 34	15 51	1 19	29 39	5 50	23 17	23 24	18 47		n.a.
T 24	8 32	18 32	3 3	8 56	0 22	24 32	2 46	19 37	0 38	24 1	0 14	8 52	2 18	23 42	0 34	15 51	1 19	29 39	5 50	23 17	23 23	18 48		n.a.
W25	8 55	14 50	3 54	9 38	0 28	24 44	2 47	19 36	0 41	24 2	0 14	8 50	2 18	23 42	0 34	15 51	1 19	29 40	5 51	23 17	23 23	18 50		n.a.
T 26	9 18	10 32	4 32	10 19	0 35	24 56	2 48	19 35	0 44	24 2	0 14	8 48	2 18	23 42	0 34	15 50	1 19	29 40	5 51	23 17	23 23	18 51		n.a.
F 27	9 41	5 52	4 56	11 0	0 41	25 8	2 49	19 33	0 46	24 2	0 14	8 46	2 18	23 42	0 34	15 50	1 19	29 40	5 51	23 16	23 22	18 53		n.a.
S 28	10 4	1 3	5 6	11 40	0 47	25 18	2 50	19 31	0 49	24 2	0 14	8 44	2 18	23 41	0 34	15 49	1 19	29 40	5 51	23 15	23 22	18 54		n.a.
S 29	10 26	3n44	5 1	12 20	0 53	25 28	2 50	19 30	0 51	24 2	0 14	8 42	2 18	23 41	0 34	15 49	1 20	29 41	5 52	23 14	23 22	18 55		n.a.
M30	10 49	8 21	4 43	12 59	0 59	25 38	2 51	19 27	0 54	24 2	0 15	8 39	2 19	23 41	0 34	15 49	1 20	29 41	5 52	23 13	23 22	18 57		n.a.
T 31	11s11	12n35	4n13	13s37	1s 5	25s46	2s51	19n25	0n57	24n 3	0n15	8n37	2n19	23s41	0s34	15n48	1n20	29n41	5n52	23s13	23s21	18n58		n.a.

Julian Day Number = 1347680.5, Delta T = 07h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'06, Lahiri = -18°05'06 Julian Calendar 1 Oct. 1024 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 49	29♎42'30	3♉52	4♏18	15♐55	21°R30	27°R41	13♍50	13♑35	21♌32	0°R12	17°R15	19♐ 0	13♉31	n.a.	W 1
T 2	2 5 46	0♏43'38	15°42	5°53	17° 2	21♉11	27♊39	13°56	13°37	21°33	0♋11	17♐ 8	18°56	13°38	n.a.	T 2
F 3	2 9 42	1°44'47	27°30	7°27	18° 9	20°50	27°37	14° 1	13°38	21°34	0°10	17° 4	18°53	13°45	n.a.	F 3
S 4	2 13 39	2°45'57	9♊19	9° 1	19°15	20°30	27°35	14° 7	13°40	21°35	0°10	17° 2	18°50	13°52	n.a.	S 4
S 5	2 17 35	3°47'07	21°11	10°36	20°22	20° 8	27°33	14°12	13°42	21°36	0° 9	17°D 1	18°47	13°58	n.a.	S 5
M 6	2 21 32	4°48'19	3♋10	12°10	21°28	19°47	27°31	14°18	13°43	21°37	0° 9	17° 2	18°44	14° 5	n.a.	M 6
T 7	2 25 28	5°49'31	15°20	13°45	22°33	19°24	27°28	14°23	13°45	21°38	0° 8	17° 4	18°41	14°12	n.a.	T 7
W 8	2 29 25	6°50'45	27°46	15°19	23°39	19° 2	27°25	14°28	13°47	21°39	0° 7	17° 5	18°37	14°18	n.a.	W 8
T 9	2 33 22	7°51'59	10♌33	16°54	24°44	18°39	27°22	14°34	13°49	21°40	0° 6	17°R 6	18°34	14°25	n.a.	T 9
F 10	2 37 18	8°53'14	23°45	18°29	25°49	18°16	27°19	14°39	13°51	21°40	0° 6	17° 5	18°31	14°32	n.a.	F 10
S 11	2 41 15	9°54'29	7♍24	20° 3	26°54	17°52	27°16	14°44	13°52	21°41	0° 5	17° 2	18°28	14°38	n.a.	S 11
S 12	2 45 11	10°55'46	21°33	21°38	27°59	17°29	27°12	14°49	13°54	21°42	0° 4	16°57	18°25	14°45	n.a.	S 12
M13	2 49 8	11°57'03	6♎ 9	23°13	29° 3	17° 5	27° 8	14°54	13°56	21°43	0° 3	16°52	18°22	14°52	n.a.	M13
T 14	2 53 4	12°58'20	21° 8	24°47	0♑ 7	16°41	27° 4	14°59	13°58	21°43	0° 2	16°47	18°18	14°58	n.a.	T 14
W15	2 57 1	13°59'38	6♏21	26°22	1°10	16°17	27° 0	15° 4	14° 1	21°44	0° 2	16°42	18°15	15° 5	n.a.	W15
T 16	3 0 57	15° 0'57	21°38	27°56	2°14	15°53	26°56	15° 8	14° 3	21°45	0° 1	16°39	18°12	15°12	n.a.	T 16
F 17	3 4 54	16° 2'16	6♐49	29°30	3°17	15°29	26°52	15°13	14° 5	21°45	29♊59	16°37	18° 9	15°18	n.a.	F 17
S 18	3 8 51	17° 3'34	21°43	1♐ 4	4°19	15° 5	26°47	15°18	14° 7	21°46	29°59	16°D36	18° 6	15°25	n.a.	S 18
S 19	3 12 47	18° 4'53	6♑16	2°38	5°22	14°41	26°42	15°22	14° 9	21°46	29°58	16°37	18° 2	15°32	n.a.	S 19
M20	3 16 44	19° 6'12	20°22	4°11	6°24	14°18	26°37	15°27	14°12	21°47	29°57	16°39	17°59	15°38	n.a.	M20
T 21	3 20 40	20° 7'31	4♒ 1	5°43	7°25	13°55	26°32	15°31	14°14	21°47	29°56	16°41	17°56	15°45	n.a.	T 21
W22	3 24 37	21° 8'49	17°15	7°14	8°27	13°32	26°27	15°35	14°16	21°48	29°55	16°R41	17°53	15°52	n.a.	W22
T 23	3 28 33	22°10'07	0♓ 6	8°44	9°27	13° 9	26°21	15°39	14°19	21°48	29°54	16°41	17°50	15°58	n.a.	T 23
F 24	3 32 30	23°11'24	12°38	10°13	10°28	12°47	26°16	15°43	14°21	21°48	29°53	16°40	17°47	16° 5	n.a.	F 24
S 25	3 36 27	24°12'42	24°55	11°41	11°28	12°25	26°10	15°48	14°23	21°49	29°52	16°37	17°43	16°12	n.a.	S 25
S 26	3 40 23	25°13'59	7♈ 0	13° 6	12°27	12° 4	26° 4	15°51	14°26	21°49	29°51	16°34	17°40	16°18	n.a.	S 26
M27	3 44 20	26°15'15	18°57	14°29	13°26	11°43	25°58	15°55	14°29	21°49	29°49	16°31	17°37	16°25	n.a.	M27
T 28	3 48 16	27°16'31	0♉49	15°49	14°24	11°23	25°52	15°59	14°31	21°49	29°48	16°27	17°34	16°32	n.a.	T 28
W29	3 52 13	28°17'47	12°39	17° 6	15°22	11° 3	25°46	16° 3	14°34	21°49	29°47	16°24	17°31	16°38	n.a.	W29
T 30	3 56 9	29♏19'03	24♉28	18♐19	16♑20	10♉44	25♊39	16♍ 6	14♑36	21♌50	29♊46	16♐22	17♐28	16♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s33	16n19	3n32	14s15	1s10	25s54	2s51	19n23	0n59	24n 3	0n15	8n35	2n19	23s41	0s34	15n48	1n20	29n41	5n52	23s12	23s21	19n 0		n.a.
T 2	11 54	19 22	2 41	14 53	1 16	26 1	2 52	19 20	1 2	24 3	0 15	8 33	2 19	23 41	0 34	15 48	1 20	29 41	5 52	23 11	23 21	19 1		n.a.
F 3	12 16	21 36	1 44	15 29	1 21	26 8	2 52	19 17	1 4	24 3	0 15	8 31	2 19	23 40	0 34	15 48	1 20	29 42	5 53	23 11	23 21	19 2		n.a.
S 4	12 37	22 53	0 42	16 5	1 26	26 13	2 52	19 14	1 7	24 3	0 16	8 29	2 19	23 40	0 34	15 47	1 20	29 42	5 53	23 10	23 20	19 4		n.a.
S 5	12 59	23 9	0s23	16 40	1 31	26 19	2 51	19 10	1 10	24 3	0 16	8 27	2 20	23 40	0 34	15 47	1 20	29 42	5 53	23 10	23 20	19 5		n.a.
M 6	13 20	22 20	1 27	17 15	1 36	26 23	2 51	19 7	1 12	24 3	0 16	8 25	2 20	23 40	0 34	15 47	1 20	29 42	5 53	23 10	23 20	19 6		n.a.
T 7	13 40	20 28	2 28	17 48	1 40	26 26	2 51	19 3	1 15	24 4	0 16	8 23	2 20	23 40	0 34	15 47	1 20	29 42	5 53	23 11	23 20	19 8		n.a.
W 8	14 1	17 37	3 24	18 21	1 45	26 29	2 50	18 59	1 17	24 4	0 16	8 21	2 20	23 39	0 34	15 46	1 20	29 43	5 54	23 11	23 19	19 9		n.a.
T 9	14 21	13 51	4 11	18 53	1 49	26 32	2 49	18 55	1 20	24 4	0 16	8 19	2 20	23 39	0 34	15 46	1 20	29 43	5 54	23 11	23 19	19 10		n.a.
F 10	14 41	9 19	4 46	19 24	1 53	26 33	2 48	18 51	1 22	24 4	0 17	8 18	2 21	23 39	0 34	15 46	1 20	29 43	5 54	23 11	23 19	19 12		n.a.
S 11	15 1	4 11	5 7	19 54	1 56	26 34	2 47	18 47	1 25	24 4	0 17	8 16	2 21	23 39	0 34	15 46	1 20	29 43	5 54	23 10	23 18	19 13		n.a.
S 12	15 20	1s21	5 11	20 22	1 59	26 34	2 46	18 42	1 27	24 4	0 17	8 14	2 21	23 38	0 34	15 45	1 20	29 43	5 54	23 10	23 18	19 14		n.a.
M13	15 40	6 58	4 54	20 50	2 2	26 33	2 44	18 38	1 30	24 4	0 17	8 12	2 21	23 38	0 34	15 45	1 20	29 44	5 55	23 9	23 18	19 16		n.a.
T 14	15 59	12 20	4 18	21 17	2 5	26 32	2 43	18 33	1 32	24 4	0 17	8 11	2 22	23 38	0 34	15 45	1 20	29 44	5 55	23 9	23 18	19 17		n.a.
W15	16 17	17 2	3 23	21 42	2 7	26 30	2 41	18 28	1 34	24 4	0 18	8 9	2 22	23 38	0 34	15 45	1 20	29 44	5 55	23 8	23 17	19 18		n.a.
T 16	16 36	20 35	2 13	22 6	2 8	26 27	2 39	18 23	1 37	24 5	0 18	8 7	2 22	23 38	0 34	15 45	1 20	29 44	5 55	23 8	23 17	19 20		n.a.
F 17	16 54	22 40	0 54	22 28	2 10	26 24	2 37	18 18	1 39	24 5	0 18	8 6	2 22	23 37	0 34	15 45	1 21	29 44	5 55	23 8	23 17	19 21		n.a.
S 18	17 12	23 5	0n28	22 50	2 11	26 20	2 35	18 13	1 41	24 5	0 18	8 4	2 22	23 37	0 34	15 45	1 21	29 45	5 56	23 8	23 16	19 22		n.a.
S 19	17 29	21 54	1 46	23 9	2 11	26 15	2 33	18 8	1 43	24 5	0 18	8 2	2 23	23 37	0 34	15 44	1 21	29 45	5 56	23 8	23 16	19 24		n.a.
M20	17 46	19 22	2 55	23 27	2 11	26 10	2 30	18 3	1 45	24 5	0 18	8 1	2 23	23 37	0 34	15 44	1 21	29 45	5 56	23 8	23 16	19 25		n.a.
T 21	18 3	15 48	3 52	23 44	2 10	26 4	2 28	17 58	1 47	24 5	0 19	7 59	2 23	23 36	0 34	15 44	1 21	29 45	5 56	23 8	23 16	19 26		n.a.
W22	18 20	11 33	4 34	23 59	2 9	25 57	2 25	17 53	1 49	24 5	0 19	7 58	2 23	23 36	0 34	15 44	1 21	29 45	5 56	23 8	23 15	19 27		n.a.
T 23	18 36	6 55	5 2	24 12	2 7	25 50	2 22	17 47	1 51	24 5	0 19	7 56	2 24	23 36	0 34	15 44	1 21	29 46	5 57	23 8	23 15	19 29		n.a.
F 24	18 52	2 6	5 14	24 23	2 4	25 42	2 18	17 42	1 53	24 5	0 19	7 55	2 24	23 35	0 34	15 44	1 21	29 46	5 57	23 8	23 15	19 30		n.a.
S 25	19 7	2n42	5 12	24 32	2 1	25 33	2 15	17 37	1 54	24 5	0 19	7 54	2 24	23 35	0 34	15 44	1 21	29 46	5 57	23 8	23 14	19 31		n.a.
S 26	19 22	7 20	4 55	24 39	1 56	25 24	2 11	17 32	1 56	24 5	0 20	7 52	2 24	23 35	0 34	15 44	1 21	29 46	5 57	23 8	23 14	19 32		n.a.
M27	19 37	11 38	4 26	24 44	1 51	25 14	2 8	17 27	1 58	24 5	0 20	7 51	2 25	23 35	0 34	15 44	1 21	29 46	5 57	23 7	23 14	19 34		n.a.
T 28	19 52	15 27	3 46	24 48	1 45	25 4	2 4	17 22	1 59	24 5	0 20	7 50	2 25	23 34	0 34	15 44	1 21	29 46	5 57	23 7	23 13	19 35		n.a.
W29	20 6	18 40	2 56	24 49	1 38	24 53	1 59	17 17	2 1	24 5	0 20	7 49	2 25	23 34	0 34	15 44	1 21	29 47	5 58	23 7	23 13	19 36		n.a.
T 30	20s19	21n 5	1n58	24s48	1s31	24s42	1s55	17n13	2n 2	24n 5	0n20	7n47	2n25	23s34	0s34	15n44	1n21	29n47	5n58	23s 6	23s13	19n37		n.a.

Julian Day Number = 1347711.5, Delta T = 07h10m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°12'02, Lahiri = -18°05'02 Julian Calendar 1 Nov. 1024 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1024 BCE (-1023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 6	0♐20'18	6♊19	19♐28	17♑16	10°R26	25°R33	16♍10	14♑39	21♌50	29°R45	16°R21	17♐24	16♉52	n.a.	F 1
S 2	4 4 2	1°21'33	18°13	20°32	18°13	10♉ 8	25♊26	16°13	14°42	21°50	29♊44	16°D20	17°21	16°58	n.a.	S 2
S 3	4 7 59	2°22'48	0♋12	21°29	19° 8	9°51	25°19	16°17	14°44	21°R50	29°42	16♐21	17°18	17° 5	n.a.	S 3
M 4	4 11 56	3°24'02	12°20	22°20	20° 3	9°35	25°12	16°20	14°47	21°50	29°41	16°22	17°15	17°12	n.a.	M 4
T 5	4 15 52	4°25'16	24°38	23° 2	20°58	9°19	25° 5	16°23	14°50	21°50	29°40	16°23	17°12	17°18	n.a.	T 5
W 6	4 19 49	5°26'30	7♌10	23°37	21°51	9° 4	24°58	16°26	14°53	21°50	29°39	16°24	17° 8	17°25	n.a.	W 6
T 7	4 23 45	6°27'43	19°59	24° 1	22°44	8°50	24°51	16°29	14°56	21°49	29°38	16°25	17° 5	17°32	n.a.	T 7
F 8	4 27 42	7°28'56	3♍ 7	24°16	23°37	8°36	24°44	16°32	14°59	21°49	29°36	16°R26	17° 2	17°38	n.a.	F 8
S 9	4 31 38	8°30'08	16°37	24°R19	24°28	8°23	24°36	16°35	15° 2	21°49	29°35	16°25	16°59	17°45	n.a.	S 9
S 10	4 35 35	9°31'21	0♎32	24°11	25°19	8°12	24°29	16°37	15° 5	21°49	29°34	16°25	16°56	17°52	n.a.	S 10
M11	4 39 32	10°32'32	14°50	23°51	26° 9	8° 0	24°21	16°40	15° 7	21°49	29°32	16°24	16°53	17°58	n.a.	M11
T 12	4 43 28	11°33'44	29°30	23°20	26°58	7°50	24°14	16°42	15°10	21°48	29°31	16°24	16°49	18° 5	n.a.	T 12
W13	4 47 25	12°34'55	14♏26	22°38	27°46	7°41	24° 6	16°45	15°14	21°48	29°30	16°23	16°46	18°12	n.a.	W13
T 14	4 51 21	13°36'05	29°32	21°45	28°34	7°32	23°58	16°47	15°17	21°48	29°28	16°23	16°43	18°18	n.a.	T 14
F 15	4 55 18	14°37'15	14♐38	20°44	29°20	7°24	23°50	16°49	15°20	21°47	29°27	16°D23	16°40	18°25	n.a.	F 15
S 16	4 59 14	15°38'23	29°35	19°35	0♒ 6	7°17	23°42	16°51	15°23	21°47	29°26	16°23	16°37	18°32	n.a.	S 16
S 17	5 3 11	16°39'31	14♑15	18°22	0°50	7°11	23°34	16°53	15°26	21°46	29°24	16°R23	16°34	18°38	n.a.	S 17
M18	5 7 7	17°40'37	28°33	17° 6	1°33	7° 6	23°27	16°55	15°29	21°46	29°23	16°23	16°30	18°45	n.a.	M18
T 19	5 11 4	18°41'42	12♒24	15°50	2°16	7° 1	23°19	16°57	15°32	21°45	29°22	16°23	16°27	18°52	n.a.	T 19
W20	5 15 1	19°42'46	25°48	14°35	2°57	6°57	23°11	16°59	15°35	21°45	29°20	16°22	16°24	18°58	n.a.	W20
T 21	5 18 57	20°43'49	8♓46	13°25	3°37	6°54	23° 3	17° 0	15°39	21°44	29°19	16°22	16°21	19° 5	n.a.	T 21
F 22	5 22 54	21°44'49	21°22	12°20	4°15	6°52	22°55	17° 2	15°42	21°44	29°18	16°D22	16°18	19°12	n.a.	F 22
S 23	5 26 50	22°45'49	3♈40	11°22	4°52	6°51	22°47	17° 3	15°45	21°43	29°16	16°22	16°14	19°18	n.a.	S 23
S 24	5 30 47	23°46'47	15°43	10°31	5°28	6°D50	22°39	17° 4	15°48	21°42	29°15	16°23	16°11	19°25	n.a.	S 24
M25	5 34 43	24°47'44	27°37	9°49	6° 3	6°50	22°31	17° 6	15°52	21°42	29°13	16°23	16° 8	19°32	n.a.	M25
T 26	5 38 40	25°48'39	9♉26	9°16	6°36	6°51	22°23	17° 7	15°55	21°41	29°12	16°24	16° 5	19°38	n.a.	T 26
W27	5 42 36	26°49'33	21°14	8°51	7° 7	6°53	22°15	17° 8	15°58	21°40	29°11	16°26	16° 2	19°45	n.a.	W27
T 28	5 46 33	27°50'25	3♊ 4	8°35	7°37	6°55	22° 7	17° 9	16° 1	21°39	29° 9	16°26	15°59	19°51	n.a.	T 28
F 29	5 50 30	28°51'16	14°59	8°27	8° 5	6°58	21°59	17° 9	16° 5	21°39	29° 8	16°R27	15°55	19°58	n.a.	F 29
S 30	5 54 26	29°52'05	27° 2	8°D27	8°32	7° 2	21°51	17°10	16° 8	21°38	29° 6	16°26	15°52	20° 5	n.a.	S 30
S 31	5 58 23	0♑52'53	9♋14	8♐34	8♒56	7♉ 6	21♊43	17♍11	16♑11	21♌37	29♊ 5	16♐25	15♐49	20♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s33	22n37	0n55	24s45	1s22	24s30	1s50	17n 8	2n 3	24n 5	0n20	7n46	2n26	23s33	0s34	15n44	1n21	29n47	5n58	23s 6	23s13	19n39		n.a.
S 2	20 45	23 7	0s10	24 40	1 11	24 18	1 46	17 3	2 5	24 5	0 21	7 45	2 26	23 33	0 34	15 44	1 21	29 47	5 58	23 6	23 12	19 40		n.a.
S 3	20 58	22 33	1 16	24 32	1 0	24 5	1 41	16 59	2 6	24 5	0 21	7 44	2 26	23 33	0 34	15 44	1 21	29 47	5 58	23 6	23 12	19 41		n.a.
M 4	21 10	20 55	2 19	24 23	0 48	23 52	1 36	16 55	2 7	24 5	0 21	7 43	2 26	23 32	0 34	15 44	1 21	29 47	5 58	23 6	23 12	19 42		n.a.
T 5	21 22	18 18	3 17	24 12	0 34	23 38	1 30	16 51	2 8	24 5	0 21	7 42	2 27	23 32	0 34	15 44	1 22	29 47	5 59	23 6	23 11	19 43		n.a.
W 6	21 33	14 48	4 6	23 59	0 19	23 24	1 25	16 47	2 9	24 4	0 21	7 41	2 27	23 32	0 34	15 44	1 22	29 48	5 59	23 7	23 11	19 45		n.a.
T 7	21 44	10 33	4 45	23 44	0 3	23 9	1 19	16 43	2 10	24 4	0 22	7 40	2 27	23 31	0 34	15 44	1 22	29 48	5 59	23 7	23 11	19 46		n.a.
F 8	21 54	5 43	5 9	23 28	0n14	22 54	1 13	16 40	2 11	24 4	0 22	7 39	2 27	23 31	0 34	15 44	1 22	29 48	5 59	23 7	23 10	19 47		n.a.
S 9	22 4	0 30	5 18	23 10	0 32	22 39	1 6	16 36	2 12	24 4	0 22	7 38	2 28	23 31	0 34	15 45	1 22	29 48	5 59	23 7	23 10	19 48		n.a.
S 10	22 14	4s55	5 8	22 51	0 50	22 23	1 0	16 33	2 13	24 4	0 22	7 38	2 28	23 30	0 34	15 45	1 22	29 48	5 59	23 7	23 10	19 49		n.a.
M11	22 23	10 13	4 40	22 31	1 9	22 7	0 53	16 30	2 14	24 4	0 22	7 37	2 28	23 30	0 34	15 45	1 22	29 48	5 59	23 7	23 9	19 51		n.a.
T 12	22 31	15 5	3 52	22 10	1 29	21 51	0 46	16 27	2 15	24 4	0 22	7 36	2 29	23 30	0 34	15 45	1 22	29 48	5 59	23 7	23 9	19 52		n.a.
W13	22 40	19 6	2 49	21 49	1 48	21 34	0 39	16 25	2 15	24 3	0 23	7 35	2 29	23 29	0 34	15 45	1 22	29 49	6 0	23 6	23 9	19 53		n.a.
T 14	22 47	21 52	1 32	21 27	2 7	21 17	0 32	16 23	2 16	24 3	0 23	7 35	2 29	23 29	0 34	15 45	1 22	29 49	6 0	23 6	23 8	19 54		n.a.
F 15	22 55	23 5	0 10	21 5	2 24	21 0	0 24	16 21	2 16	24 3	0 23	7 34	2 29	23 29	0 34	15 45	1 22	29 49	6 0	23 6	23 8	19 55		n.a.
S 16	23 2	22 36	1n13	20 44	2 41	20 43	0 16	16 19	2 17	24 3	0 23	7 34	2 30	23 28	0 34	15 46	1 22	29 49	6 0	23 6	23 8	19 56		n.a.
S 17	23 8	20 34	2 29	20 23	2 55	20 25	0 8	16 17	2 17	24 3	0 23	7 33	2 30	23 28	0 34	15 46	1 22	29 49	6 0	23 6	23 8	19 58		n.a.
M18	23 14	17 17	3 34	20 4	3 8	20 7	0n 1	16 16	2 18	24 2	0 23	7 33	2 30	23 27	0 34	15 46	1 22	29 49	6 0	23 6	23 7	19 59		n.a.
T 19	23 20	13 8	4 24	19 46	3 18	19 49	0 9	16 15	2 18	24 2	0 24	7 32	2 31	23 27	0 34	15 46	1 22	29 49	6 0	23 6	23 7	20 0		n.a.
W20	23 25	8 27	4 58	19 30	3 26	19 31	0 18	16 14	2 19	24 2	0 24	7 32	2 31	23 27	0 34	15 46	1 22	29 49	6 0	23 6	23 7	20 1		n.a.
T 21	23 29	3 33	5 15	19 16	3 32	19 13	0 27	16 13	2 19	24 2	0 24	7 31	2 31	23 26	0 34	15 47	1 22	29 49	6 1	23 6	23 6	20 2		n.a.
F 22	23 33	1n22	5 17	19 5	3 35	18 54	0 37	16 13	2 19	24 1	0 24	7 31	2 31	23 26	0 33	15 47	1 22	29 50	6 1	23 6	23 6	20 3		n.a.
S 23	23 37	6 6	5 4	18 56	3 35	18 36	0 46	16 12	2 20	24 1	0 24	7 31	2 32	23 25	0 33	15 47	1 23	29 50	6 1	23 6	23 6	20 4		n.a.
S 24	23 40	10 32	4 37	18 51	3 34	18 18	0 56	16 12	2 20	24 1	0 24	7 30	2 32	23 25	0 33	15 47	1 23	29 50	6 1	23 6	23 5	20 5		n.a.
M25	23 43	14 30	3 59	18 47	3 31	17 59	1 6	16 13	2 20	24 0	0 24	7 30	2 32	23 25	0 33	15 48	1 23	29 50	6 1	23 6	23 5	20 6		n.a.
T 26	23 45	17 53	3 11	18 47	3 27	17 41	1 17	16 13	2 20	24 0	0 25	7 30	2 33	23 24	0 33	15 48	1 23	29 50	6 1	23 7	23 5	20 8		n.a.
W27	23 47	20 32	2 16	18 49	3 21	17 23	1 27	16 14	2 20	24 0	0 25	7 30	2 33	23 24	0 33	15 48	1 23	29 50	6 1	23 7	23 4	20 9		n.a.
T 28	23 48	22 18	1 14	18 54	3 14	17 4	1 38	16 15	2 20	23 59	0 25	7 30	2 33	23 23	0 33	15 49	1 23	29 50	6 1	23 7	23 4	20 10		n.a.
F 29	23 49	23 5	0 8	19 0	3 6	16 46	1 50	16 16	2 20	23 59	0 25	7 30	2 33	23 23	0 33	15 49	1 23	29 50	6 1	23 7	23 4	20 11		n.a.
S 30	23 49	22 49	0s58	19 9	2 57	16 28	2 1	16 17	2 20	23 59	0 25	7 30	2 34	23 23	0 33	15 49	1 23	29 50	6 1	23 7	23 3	20 12		n.a.
S 31	23s49	21n27	2s 3	19s19	2n48	16s11	2n13	16n18	2n20	23n58	0n25	7n30	2n34	23s22	0s33	15n50	1n23	29n50	6n 1	23s 7	23s 3	20n13		n.a.

Julian Day Number = 1347741.5, Delta T = 07h10m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'58, Lahiri = -18°04'58 Julian Calendar 1 Dec. 1024 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1024 BCE

The year -1023 astronomical counting style corresponds to year 1024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 2 19	1♑53'40	21♋37	8♐48	9♒19	7♑12	21°R35	17♍11	16♑15	21°R36	29°R 4	16°R24	15♐46	20♉18	n.a.	M 1
T 2	6 6 16	2°54'25	4♌12	9° 8	9°40	7°17	21♎27	17°11	16°18	21♌35	29♎ 2	16♐21	15°43	20°25	n.a.	T 2
W 3	6 10 12	3°55'09	17° 0	9°34	9°59	7°24	21°20	17°12	16°22	21°34	29° 1	16°19	15°40	20°31	n.a.	W 3
T 4	6 14 9	4°55'51	0♍ 1	10° 5	10°16	7°31	21°12	17°12	16°25	21°33	28°59	16°16	15°36	20°38	n.a.	T 4
F 5	6 18 6	5°56'32	13°17	10°42	10°30	7°39	21° 5	17°R12	16°28	21°32	28°58	16°14	15°33	20°45	n.a.	F 5
S 6	6 22 2	6°57'12	26°49	11°22	10°43	7°47	20°57	17°12	16°32	21°31	28°57	16°13	15°30	20°51	n.a.	S 6
S 7	6 25 59	7°57'50	10♎37	12° 7	10°53	7°56	20°50	17°12	16°35	21°30	28°55	16°D12	15°27	20°58	n.a.	S 7
M 8	6 29 55	8°58'27	24°40	12°56	11° 2	8° 6	20°42	17°11	16°39	21°29	28°54	16°13	15°24	21° 5	n.a.	M 8
T 9	6 33 52	9°59'03	8♏59	13°48	11° 7	8°16	20°35	17°11	16°42	21°28	28°52	16°14	15°20	21°11	n.a.	T 9
W10	6 37 48	10°59'37	23°31	14°43	11°11	8°27	20°28	17°10	16°46	21°27	28°51	16°16	15°17	21°18	n.a.	W10
T 11	6 41 45	12° 0'10	8♐11	15°41	11°R12	8°38	20°21	17°10	16°49	21°25	28°50	16°17	15°14	21°25	n.a.	T 11
F 12	6 45 41	13° 0'41	22°55	16°42	11°10	8°50	20°14	17° 9	16°52	21°24	28°48	16°R17	15°11	21°31	n.a.	F 12
S 13	6 49 38	14° 1'11	7♑36	17°46	11° 6	9° 2	20° 7	17° 8	16°56	21°23	28°47	16°15	15° 8	21°38	n.a.	S 13
S 14	6 53 35	15° 1'39	22° 7	18°51	11° 0	9°15	20° 1	17° 7	16°59	21°22	28°46	16°13	15° 5	21°45	n.a.	S 14
M15	6 57 31	16° 2'05	6♒21	19°59	10°51	9°29	19°54	17° 6	17° 3	21°21	28°44	16° 9	15° 1	21°51	n.a.	M15
T 16	7 1 28	17° 2'29	20°14	21° 9	10°39	9°43	19°47	17° 5	17° 6	21°19	28°43	16° 4	14°58	21°58	n.a.	T 16
W17	7 5 24	18° 2'51	3♓43	22°21	10°25	9°57	19°41	17° 4	17°10	21°18	28°42	15°58	14°55	22° 5	n.a.	W17
T 18	7 9 21	19° 3'11	16°47	23°35	10° 9	10°12	19°35	17° 3	17°13	21°17	28°40	15°54	14°52	22°11	n.a.	T 18
F 19	7 13 17	20° 3'29	29°28	24°50	9°50	10°28	19°29	17° 1	17°17	21°15	28°39	15°50	14°49	22°18	n.a.	F 19
S 20	7 17 14	21° 3'44	11♈49	26° 7	9°28	10°44	19°23	17° 0	17°20	21°14	28°38	15°48	14°46	22°25	n.a.	S 20
S 21	7 21 10	22° 3'58	23°54	27°26	9° 5	11° 0	19°17	16°58	17°24	21°13	28°37	15°D48	14°42	22°31	n.a.	S 21
M22	7 25 7	23° 4'09	5♉49	28°46	8°39	11°17	19°12	16°57	17°27	21°11	28°35	15°49	14°39	22°38	n.a.	M22
T 23	7 29 4	24° 4'18	17°38	0♑ 8	8°11	11°34	19° 6	16°55	17°30	21°10	28°34	15°50	14°36	22°45	n.a.	T 23
W24	7 33 0	25° 4'24	29°26	1°30	7°41	11°52	19° 1	16°53	17°34	21° 8	28°33	15°52	14°33	22°51	n.a.	W24
T 25	7 36 57	26° 4'29	11♊18	2°55	7° 9	12°10	18°56	16°51	17°37	21° 7	28°32	15°R53	14°30	22°58	n.a.	T 25
F 26	7 40 53	27° 4'31	23°18	4°20	6°36	12°28	18°51	16°49	17°41	21° 5	28°30	15°53	14°26	23° 5	n.a.	F 26
S 27	7 44 50	28° 4'32	5♋30	5°47	6° 1	12°47	18°46	16°47	17°44	21° 4	28°29	15°51	14°23	23°11	n.a.	S 27
S 28	7 48 46	29° 4'30	17°56	7°15	5°25	13° 6	18°41	16°45	17°48	21° 2	28°28	15°47	14°20	23°18	n.a.	S 28
M29	7 52 43	0♒ 4'25	0♌37	8°44	4°49	13°26	18°37	16°42	17°51	21° 1	28°27	15°41	14°17	23°25	n.a.	M29
T 30	7 56 39	1° 4'19	13°33	10°15	4°11	13°46	18°32	16°40	17°54	20°59	28°26	15°34	14°14	23°31	n.a.	T 30
W31	8 0 36	2♒ 4'11	26♌44	11♑46	3♒33	14♉ 6	18♊28	16♍37	17♑58	20♌58	28♊25	15♐25	14♐11	23♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	19n 3	3s 3	19s31	2n38	15s53	2n24	16n20	2n20	23n58	0n25	7n30	2n34	23s22	0s33	15n50	1n23	29n50	6n 1	23s 7	23s 3	20n14		n.a.
T 2	23 47	15 43	3 55	19 44	2 28	15 36	2 37	16 22	2 20	23 58	0 25	7 30	2 35	23 21	0 33	15 50	1 23	29 50	6 2	23 6	23 2	20 15		n.a.
W 3	23 45	11 37	4 36	19 58	2 17	15 19	2 49	16 24	2 20	23 57	0 26	7 30	2 35	23 21	0 33	15 51	1 23	29 50	6 2	23 6	23 2	20 16		n.a.
T 4	23 43	6 55	5 3	20 13	2 7	15 2	3 2	16 27	2 20	23 57	0 26	7 30	2 35	23 21	0 33	15 51	1 23	29 50	6 2	23 6	23 1	20 17		n.a.
F 5	23 41	1 50	5 15	20 29	1 56	14 46	3 14	16 29	2 20	23 56	0 26	7 31	2 35	23 20	0 33	15 51	1 23	29 50	6 2	23 5	23 1	20 18		n.a.
S 6	23 38	3s27	5 10	20 45	1 45	14 30	3 27	16 32	2 20	23 56	0 26	7 31	2 36	23 20	0 33	15 52	1 23	29 50	6 2	23 5	23 1	20 19		n.a.
S 7	23 34	8 39	4 48	21 2	1 35	14 15	3 40	16 35	2 20	23 56	0 26	7 31	2 36	23 19	0 33	15 52	1 23	29 51	6 2	23 5	23 0	20 20		n.a.
M 8	23 30	13 32	4 7	21 19	1 24	14 0	3 54	16 38	2 20	23 55	0 26	7 32	2 36	23 19	0 33	15 53	1 23	29 51	6 2	23 5	23 0	20 21		n.a.
T 9	23 26	17 44	3 11	21 36	1 14	13 45	4 7	16 41	2 20	23 55	0 26	7 32	2 37	23 18	0 33	15 53	1 23	29 51	6 2	23 6	23 0	20 22		n.a.
W10	23 21	20 55	2 2	21 53	1 3	13 31	4 21	16 44	2 20	23 54	0 26	7 33	2 37	23 18	0 33	15 53	1 23	29 51	6 2	23 6	22 59	20 23		n.a.
T 11	23 16	22 45	0 44	22 9	0 53	13 18	4 34	16 48	2 19	23 54	0 27	7 33	2 37	23 18	0 33	15 54	1 23	29 51	6 2	23 6	22 59	20 24		n.a.
F 12	23 10	23 1	0n36	22 25	0 43	13 5	4 48	16 52	2 19	23 54	0 27	7 34	2 37	23 17	0 33	15 54	1 23	29 51	6 2	23 6	22 59	20 25		n.a.
S 13	23 4	21 41	1 55	22 41	0 33	12 53	5 2	16 55	2 19	23 53	0 27	7 34	2 38	23 17	0 33	15 55	1 23	29 51	6 2	23 6	22 58	20 26		n.a.
S 14	22 57	18 56	3 4	22 57	0 24	12 42	5 15	16 59	2 19	23 53	0 27	7 35	2 38	23 16	0 33	15 55	1 24	29 51	6 2	23 5	22 58	20 27		n.a.
M15	22 50	15 6	4 1	23 12	0 14	12 31	5 29	17 4	2 18	23 52	0 27	7 35	2 38	23 16	0 33	15 56	1 24	29 51	6 2	23 5	22 58	20 28		n.a.
T 16	22 43	10 31	4 42	23 26	0 5	12 21	5 42	17 8	2 18	23 52	0 27	7 36	2 38	23 15	0 33	15 56	1 24	29 51	6 2	23 4	22 57	20 29		n.a.
W17	22 35	5 34	5 6	23 39	0s 4	12 12	5 56	17 12	2 18	23 52	0 27	7 37	2 39	23 15	0 33	15 57	1 24	29 51	6 2	23 4	22 57	20 30		n.a.
T 18	22 26	0 30	5 13	23 52	0 13	12 4	6 9	17 17	2 18	23 51	0 27	7 38	2 39	23 14	0 33	15 57	1 24	29 51	6 2	23 3	22 57	20 31		n.a.
F 19	22 17	4n25	5 4	24 4	0 21	11 56	6 21	17 22	2 17	23 51	0 27	7 38	2 39	23 14	0 34	15 57	1 24	29 51	6 2	23 3	22 56	20 32		n.a.
S 20	22 8	9 3	4 41	24 15	0 29	11 50	6 34	17 27	2 17	23 50	0 27	7 39	2 40	23 14	0 34	15 58	1 24	29 51	6 2	23 3	22 56	20 33		n.a.
S 21	21 59	13 13	4 6	24 25	0 37	11 44	6 46	17 31	2 17	23 50	0 28	7 40	2 40	23 13	0 34	15 58	1 24	29 51	6 2	23 3	22 55	20 34		n.a.
M22	21 49	16 49	3 21	24 33	0 45	11 40	6 58	17 37	2 17	23 50	0 28	7 41	2 40	23 13	0 34	15 59	1 24	29 51	6 2	23 3	22 55	20 35		n.a.
T 23	21 38	19 43	2 28	24 41	0 52	11 36	7 9	17 42	2 16	23 49	0 28	7 42	2 40	23 12	0 34	15 59	1 24	29 51	6 2	23 3	22 55	20 36		n.a.
W24	21 27	21 47	1 29	24 48	0 59	11 33	7 20	17 47	2 16	23 49	0 28	7 43	2 41	23 12	0 34	16 0	1 24	29 51	6 2	23 3	22 54	20 37		n.a.
T 25	21 16	22 54	0 25	24 53	1 6	11 31	7 30	17 52	2 16	23 49	0 28	7 44	2 41	23 11	0 34	16 0	1 24	29 51	6 2	23 3	22 54	20 38		n.a.
F 26	21 4	22 58	0s40	24 57	1 12	11 31	7 39	17 58	2 15	23 48	0 28	7 45	2 41	23 11	0 34	16 1	1 24	29 51	6 2	23 3	22 54	20 39		n.a.
S 27	20 52	21 58	1 45	25 0	1 19	11 31	7 48	18 3	2 15	23 48	0 28	7 46	2 41	23 10	0 34	16 1	1 24	29 51	6 2	23 3	22 53	20 40		n.a.
S 28	20 40	19 52	2 45	25 1	1 24	11 32	7 55	18 9	2 15	23 48	0 28	7 47	2 42	23 10	0 34	16 2	1 24	29 51	6 2	23 3	22 53	20 41		n.a.
M29	20 27	16 47	3 38	25 1	1 30	11 33	8 2	18 15	2 14	23 47	0 28	7 48	2 42	23 10	0 34	16 2	1 24	29 51	6 2	23 2	22 52	20 42		n.a.
T 30	20 14	12 51	4 21	24 59	1 35	11 36	8 8	18 21	2 14	23 47	0 28	7 50	2 42	23 9	0 34	16 3	1 24	29 51	6 2	23 1	22 52	20 43		n.a.
W31	20s 1	8n14	4s52	24s56	1s40	11s40	8n14	18n26	2n14	23n47	0n28	7n51	2n42	23s 9	0s34	16n 4	1n24	29n51	6n 2	23s 0	22s52	20n44		n.a.

Julian Day Number = 1347772.5, Delta T = 07h10m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'53, Lahiri = -18°04'54 Julian Calendar 1 Jan. 1023 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 33	3♒ 4'00	10♍ 8	13♉19	2°R55	14♉27	18°R24	16°R35	18♉ 1	20°R56	28°R24	15°R17	14♐ 7	23♉45	n.a.	T 1
F 2	8 8 29	4° 3'48	23°44	14°53	2♒17	14°48	18♊21	16♍32	18° 4	20♌55	28♊22	15♐10	14° 4	23°51	n.a.	F 2
S 3	8 12 26	5° 3'34	7♎29	16°28	1°40	15° 9	18°17	16°29	18° 8	20°53	28°21	15° 5	14° 1	23°58	n.a.	S 3
S 4	8 16 22	6° 3'18	21°23	18° 5	1° 3	15°30	18°13	16°27	18°11	20°52	28°20	15° 2	13°58	24° 5	n.a.	S 4
M 5	8 20 19	7° 3'00	5♏24	19°42	0°26	15°52	18°10	16°24	18°14	20°50	28°19	15°D 1	13°55	24°11	n.a.	M 5
T 6	8 24 15	8° 2'41	19°31	21°21	29♉51	16°15	18° 7	16°21	18°18	20°48	28°18	15° 1	13°52	24°18	n.a.	T 6
W 7	8 28 12	9° 2'19	3♐44	23° 1	29°18	16°37	18° 4	16°18	18°21	20°47	28°17	15° 2	13°48	24°24	n.a.	W 7
T 8	8 32 8	10° 1'56	17°59	24°42	28°45	17° 0	18° 2	16°14	18°24	20°45	28°16	15°R 2	13°45	24°31	n.a.	T 8
F 9	8 36 5	11° 1'31	2♉16	26°25	28°15	17°23	17°59	16°11	18°28	20°44	28°15	15° 1	13°42	24°38	n.a.	F 9
S 10	8 40 1	12° 1'04	16°30	28° 8	27°46	17°47	17°57	16° 8	18°31	20°42	28°14	14°57	13°39	24°44	n.a.	S 10
S 11	8 43 58	13° 0'35	0♒38	29°53	27°19	18°10	17°55	16° 5	18°34	20°40	28°13	14°51	13°36	24°51	n.a.	S 11
M12	8 47 55	14° 0'04	1♒40	26°55	18°34	17°53	16° 1	18°37	20°39	28°12	14°43	13°32	24°58	n.a.	M12
T 13	8 51 51	14°59'30	28°15	3°27	26°32	18°59	17°51	15°58	18°40	20°37	28°11	14°32	13°29	25° 4	n.a.	T 13
W14	8 55 48	15°58'54	11♓37	5°16	26°12	19°23	17°49	15°54	18°44	20°35	28°11	14°22	13°26	25°11	n.a.	W14
T 15	8 59 44	16°58'16	24°38	7° 6	25°55	19°48	17°48	15°50	18°47	20°34	28°10	14°12	13°23	25°18	n.a.	T 15
F 16	9 3 41	17°57'36	7♈18	8°57	25°39	20°13	17°47	15°47	18°50	20°32	28° 9	14° 3	13°20	25°24	n.a.	F 16
S 17	9 7 37	18°56'53	19°40	10°50	25°26	20°38	17°46	15°43	18°53	20°30	28° 8	13°57	13°17	25°31	n.a.	S 17
S 18	9 11 34	19°56'07	1♉46	12°44	25°16	21° 3	17°45	15°39	18°56	20°29	28° 7	13°53	13°13	25°38	n.a.	S 18
M19	9 15 30	20°55'20	13°41	14°39	25° 8	21°29	17°44	15°35	18°59	20°27	28° 7	13°51	13°10	25°44	n.a.	M19
T 20	9 19 27	21°54'30	25°30	16°35	25° 2	21°55	17°44	15°31	19° 2	20°26	28° 6	13°D51	13° 7	25°51	n.a.	T 20
W21	9 23 23	22°53'37	7♊19	18°33	24°59	22°21	17°44	15°27	19° 5	20°24	28° 5	13°51	13° 4	25°58	n.a.	W21
T 22	9 27 20	23°52'42	19°13	20°32	24°D58	22°48	17°D44	15°23	19° 8	20°22	28° 4	13°R51	13° 1	26° 4	n.a.	T 22
F 23	9 31 17	24°51'45	1♋16	22°32	25° 0	23°14	17°44	15°19	19°11	20°21	28° 4	13°50	12°57	26°11	n.a.	F 23
S 24	9 35 13	25°50'45	13°34	24°33	25° 4	23°41	17°44	15°15	19°14	20°19	28° 3	13°46	12°54	26°18	n.a.	S 24
S 25	9 39 10	26°49'43	26°10	26°35	25°10	24° 8	17°45	15°11	19°17	20°17	28° 2	13°40	12°51	26°24	n.a.	S 25
M26	9 43 6	27°48'39	9♌ 6	28°38	25°19	24°35	17°45	15° 7	19°20	20°16	28° 2	13°31	12°48	26°31	n.a.	M26
T 27	9 47 3	28°47'32	22°22	0♓42	25°30	25° 2	17°46	15° 3	19°23	20°14	28° 1	13°20	12°45	26°38	n.a.	T 27
W28	9 50 59	29♒46'23	5♍56	2♓46	25♉42	25♉30	17♊47	14♍58	19♉26	20♌12	28♊ 1	13♐ 8	12♐42	26♉44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	3n10	5s 6	24s52	1s44	11s44	8n18	18n32	2n13	23n46	0n28	7n52	2n43	23s 8	0s34	16n 4	1n24	29n51	6n 2	22s59	22s51	20n44		n.a.
F 2	19 33	2s 7	5 4	24 46	1 48	11 49	8 21	18 38	2 13	23 46	0 29	7 53	2 43	23 8	0 34	16 5	1 24	29 51	6 2	22 59	22 51	20 45		n.a.
S 3	19 18	7 22	4 45	24 38	1 52	11 55	8 24	18 44	2 12	23 46	0 29	7 55	2 43	23 7	0 34	16 5	1 24	29 50	6 2	22 58	22 51	20 46		n.a.
S 4	19 3	12 17	4 8	24 28	1 55	12 2	8 25	18 51	2 12	23 46	0 29	7 56	2 43	23 7	0 34	16 6	1 24	29 50	6 2	22 58	22 50	20 47		n.a.
M 5	18 48	16 37	3 17	24 17	1 58	12 9	8 25	18 57	2 12	23 45	0 29	7 57	2 43	23 6	0 34	16 6	1 24	29 50	6 2	22 58	22 50	20 48		n.a.
T 6	18 33	20 1	2 13	24 4	2 1	12 16	8 25	19 3	2 11	23 45	0 29	7 59	2 44	23 6	0 34	16 7	1 24	29 50	6 2	22 58	22 49	20 49		n.a.
W 7	18 17	22 13	1 0	23 50	2 3	12 24	8 24	19 9	2 11	23 45	0 29	8 0	2 44	23 6	0 34	16 7	1 24	29 50	6 2	22 58	22 49	20 50		n.a.
T 8	18 1	23 0	0n16	23 33	2 4	12 33	8 21	19 16	2 11	23 45	0 29	8 1	2 44	23 5	0 34	16 8	1 24	29 50	6 2	22 58	22 49	20 51		n.a.
F 9	17 44	22 17	1 31	23 15	2 5	12 42	8 18	19 22	2 10	23 45	0 29	8 3	2 44	23 5	0 34	16 8	1 24	29 50	6 2	22 58	22 48	20 51		n.a.
S 10	17 27	20 8	2 40	22 55	2 6	12 51	8 15	19 28	2 10	23 44	0 29	8 4	2 44	23 4	0 34	16 9	1 24	29 50	6 2	22 57	22 48	20 52		n.a.
S 11	17 10	16 46	3 39	22 33	2 7	13 1	8 10	19 35	2 9	23 44	0 29	8 6	2 45	23 4	0 34	16 9	1 24	29 50	6 2	22 56	22 47	20 53		n.a.
M12	16 53	12 31	4 24	22 9	2 6	13 11	8 5	19 41	2 9	23 44	0 29	8 7	2 45	23 3	0 34	16 10	1 24	29 50	6 2	22 55	22 47	20 54		n.a.
T 13	16 36	7 42	4 52	21 44	2 6	13 21	7 59	19 48	2 9	23 44	0 29	8 9	2 45	23 3	0 34	16 11	1 24	29 50	6 2	22 54	22 47	20 55		n.a.
W14	16 18	2 39	5 4	21 16	2 5	13 31	7 52	19 54	2 8	23 44	0 29	8 11	2 45	23 3	0 34	16 11	1 24	29 50	6 2	22 53	22 46	20 56		n.a.
T 15	16 0	2n24	4 59	20 46	2 3	13 41	7 45	20 1	2 8	23 44	0 29	8 12	2 45	23 2	0 34	16 12	1 24	29 50	6 2	22 52	22 46	20 56		n.a.
F 16	15 41	7 13	4 40	20 15	2 1	13 51	7 37	20 7	2 7	23 44	0 29	8 14	2 46	23 2	0 34	16 12	1 24	29 50	6 2	22 51	22 45	20 57		n.a.
S 17	15 23	11 37	4 8	19 41	1 58	14 1	7 29	20 14	2 7	23 44	0 29	8 15	2 46	23 1	0 34	16 13	1 24	29 50	6 2	22 50	22 45	20 58		n.a.
S 18	15 4	15 28	3 25	19 6	1 55	14 12	7 21	20 20	2 7	23 44	0 29	8 17	2 46	23 1	0 34	16 13	1 24	29 50	6 2	22 50	22 45	20 59		n.a.
M19	14 45	18 38	2 34	18 28	1 51	14 22	7 12	20 27	2 6	23 44	0 29	8 19	2 46	23 0	0 34	16 14	1 24	29 50	6 1	22 49	22 44	21 0		n.a.
T 20	14 26	21 0	1 36	17 49	1 47	14 32	7 3	20 33	2 6	23 44	0 29	8 20	2 46	23 0	0 34	16 14	1 24	29 50	6 1	22 49	22 44	21 0		n.a.
W21	14 6	22 27	0 35	17 7	1 42	14 42	6 53	20 40	2 5	23 44	0 30	8 22	2 46	23 0	0 34	16 15	1 24	29 49	6 1	22 49	22 43	21 1		n.a.
T 22	13 46	22 54	0s29	16 24	1 37	14 51	6 44	20 46	2 5	23 44	0 30	8 24	2 47	22 59	0 34	16 15	1 24	29 49	6 1	22 49	22 43	21 2		n.a.
F 23	13 26	22 17	1 31	15 39	1 31	15 1	6 34	20 53	2 5	23 44	0 30	8 26	2 47	22 59	0 34	16 16	1 24	29 49	6 1	22 49	22 43	21 3		n.a.
S 24	13 6	20 36	2 31	14 52	1 24	15 10	6 24	20 59	2 4	23 44	0 30	8 27	2 47	22 58	0 34	16 17	1 24	29 49	6 1	22 49	22 42	21 4		n.a.
S 25	12 46	17 54	3 25	14 3	1 17	15 19	6 14	21 6	2 4	23 44	0 30	8 29	2 47	22 58	0 34	16 17	1 24	29 49	6 1	22 48	22 42	21 4		n.a.
M26	12 25	14 15	4 9	13 13	1 9	15 27	6 3	21 12	2 3	23 44	0 30	8 31	2 47	22 58	0 34	16 18	1 24	29 49	6 1	22 47	22 41	21 5		n.a.
T 27	12 5	9 50	4 42	12 21	1 1	15 36	5 53	21 19	2 3	23 44	0 30	8 33	2 47	22 57	0 34	16 18	1 24	29 49	6 1	22 46	22 41	21 6		n.a.
W28	11s44	4n51	4s59	11s28	0s52	15s44	5n42	21n25	2n 2	23n44	0n30	8n34	2n47	22s57	0s34	16n19	1n24	29n49	6n 1	22s44	22s41	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 1347803.5, Delta T = 07h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'49, Lahiri = -18°04'49 Julian Calendar 1 Feb. 1023 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1023 BCE

The year -1022 astronomical counting style corresponds to year 1023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 56	0♓45'12	19♍47	4♓51	25♉57	25♉58	17♊49	14°R54	19♉28	20°R11	28°R 0	12°R57	12♐38	12♐32	26♉51	n.a.	T 1
F 2	9 58 52	1°43'59	3♎49	6°56	26°14	26°26	17°50	14♍50	19°31	20♌ 9	28♊ 0	12♐46	12°35	26°57	n.a.	F 2	
S 3	10 2 49	2°42'44	17°58	9° 0	26°33	26°54	17°52	14°45	19°34	20° 8	27°59	12°38	12°32	27° 4	n.a.	S 3	
S 4	10 6 46	3°41'27	2♏10	11° 5	26°54	27°22	17°54	14°41	19°37	20° 6	27°59	12°32	12°29	27°11	n.a.	S 4	
M 5	10 10 42	4°40'08	16°22	13° 9	27°16	27°50	17°56	14°37	19°39	20° 4	27°58	12°29	12°26	27°17	n.a.	M 5	
T 6	10 14 39	5°38'47	0♐31	15°12	27°40	28°19	17°58	14°32	19°42	20° 3	27°58	12°29	12°23	27°24	n.a.	T 6	
W 7	10 18 35	6°37'25	14°37	17°13	28° 6	28°48	18° 0	14°28	19°45	20° 1	27°58	12°29	12°19	27°31	n.a.	W 7	
T 8	10 22 32	7°36'01	28°37	19°13	28°34	29°16	18° 3	14°23	19°47	20° 0	27°57	12°28	12°16	27°37	n.a.	T 8	
F 9	10 26 28	8°34'36	12♑33	21°11	29° 3	29°46	18° 6	14°19	19°50	19°58	27°57	12°26	12°13	27°44	n.a.	F 9	
S 10	10 30 25	9°33'08	26°22	23° 7	29°33	0♊15	18° 8	14°14	19°52	19°57	27°57	12°21	12°10	27°51	n.a.	S 10	
S 11	10 34 21	10°31'39	10♒ 4	24°59	0♒ 5	0°44	18°12	14°10	19°55	19°55	27°56	12°13	12° 7	27°57	n.a.	S 11	
M12	10 38 18	11°30'07	23°35	26°49	0°39	1°14	18°15	14° 5	19°57	19°54	27°56	12° 3	12° 3	28° 4	n.a.	M12	
T 13	10 42 14	12°28'34	6♓54	28°36	1°13	1°43	18°18	14° 1	20° 0	19°52	27°56	11°50	12° 0	28°11	n.a.	T 13	
W14	10 46 11	13°26'59	19°59	0♈19	1°49	2°13	18°22	13°56	20° 2	19°51	27°56	11°37	11°57	28°17	n.a.	W14	
T 15	10 50 8	14°25'22	2♈47	1°59	2°27	2°43	18°26	13°52	20° 4	19°49	27°56	11°24	11°54	28°24	n.a.	T 15	
F 16	10 54 4	15°23'42	15°19	3°34	3° 5	3°13	18°30	13°47	20° 7	19°48	27°55	11°13	11°51	28°31	n.a.	F 16	
S 17	10 58 1	16°22'01	27°36	5° 5	3°44	3°43	18°34	13°42	20° 9	19°46	27°55	11° 5	11°48	28°37	n.a.	S 17	
S 18	11 1 57	17°20'17	9♉40	6°32	4°25	4°14	18°38	13°38	20°11	19°45	27°55	10°59	11°44	28°44	n.a.	S 18	
M19	11 5 54	18°18'32	21°34	7°55	5° 6	4°44	18°43	13°33	20°13	19°43	27°55	10°56	11°41	28°51	n.a.	M19	
T 20	11 9 50	19°16'44	3♊22	9°13	5°49	5°15	18°47	13°29	20°16	19°42	27°55	10°54	11°38	28°57	n.a.	T 20	
W21	11 13 47	20°14'54	15°10	10°26	6°32	5°45	18°52	13°24	20°18	19°41	27°D55	10°54	11°35	29° 4	n.a.	W21	
T 22	11 17 43	21°13'02	27° 4	11°34	7°17	6°16	18°57	13°20	20°20	19°39	27°55	10°54	11°32	29°10	n.a.	T 22	
F 23	11 21 40	22°11'08	9♋ 8	12°38	8° 2	6°47	19° 2	13°15	20°22	19°38	27°55	10°53	11°29	29°17	n.a.	F 23	
S 24	11 25 37	23° 9'12	21°28	13°37	8°48	7°18	19° 7	13°11	20°24	19°36	27°55	10°50	11°25	29°24	n.a.	S 24	
S 25	11 29 33	24° 7'14	4♌ 8	14°30	9°35	7°49	19°13	13° 7	20°26	19°35	27°55	10°45	11°22	29°30	n.a.	S 25	
M26	11 33 30	25° 5'14	17°12	15°19	10°23	8°21	19°18	13° 2	20°28	19°34	27°55	10°37	11°19	29°37	n.a.	M26	
T 27	11 37 26	26° 3'12	0♍40	16° 2	11°11	8°52	19°24	12°58	20°30	19°33	27°56	10°27	11°16	29°44	n.a.	T 27	
W28	11 41 23	27° 1'08	14°32	16°40	12° 1	9°24	19°30	12°54	20°31	19°31	27°56	10°16	11°13	29°50	n.a.	W28	
T 29	11 45 19	27°59'02	28°44	17°13	12°51	9°55	19°36	12°49	20°33	19°30	27°56	10° 5	11° 9	29°57	n.a.	T 29	
F 30	11 49 16	28°56'54	13♎11	17°41	13°41	10°27	19°42	12°45	20°35	19°29	27°56	9°55	11° 6	0♊ 4	n.a.	F 30	
S 31	11 53 12	29♓54'45	27♎46	18♈ 3	14♒33	10♊59	19♊48	12♍41	20♉37	19♌28	27♊57	9♐48	11♐ 3	0♊10	n.a.	S 31	

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s23	0s28	4s59	10s33	0s43	15s51	5n32	21n31	2n 2	23n45	0n30	8n36	2n47	22s56	0s34	16n19	1n24	29n49	6n 1	22s43	22s40	21n 7		n.a.
F 2	11 2	5 50	4 41	9 37	0 33	15 58	5 21	21 38	2 2	23 45	0 30	8 38	2 47	22 56	0 34	16 20	1 24	29 49	6 1	22 41	22 40	21 8		n.a.
S 3	10 40	10 56	4 6	8 41	0 23	16 5	5 11	21 44	2 1	23 45	0 30	8 40	2 48	22 56	0 34	16 20	1 25	29 49	6 1	22 40	22 39	21 9		n.a.
S 4	10 19	15 28	3 16	7 43	0 13	16 12	5 1	21 50	2 1	23 45	0 30	8 42	2 48	22 55	0 34	16 21	1 25	29 49	6 1	22 39	22 39	21 10		n.a.
M 5	9 57	19 7	2 14	6 45	0 2	16 17	4 50	21 56	2 0	23 45	0 30	8 43	2 48	22 55	0 34	16 21	1 24	29 48	6 0	22 39	22 38	21 10		n.a.
T 6	9 35	21 36	1 3	5 47	0n 9	16 23	4 40	22 3	2 0	23 46	0 30	8 45	2 48	22 55	0 34	16 22	1 24	29 48	6 0	22 39	22 38	21 11		n.a.
W 7	9 13	22 44	0n11	4 49	0 21	16 28	4 30	22 9	2 0	23 46	0 30	8 47	2 48	22 54	0 34	16 22	1 24	29 48	6 0	22 39	22 38	21 12		n.a.
T 8	8 51	22 24	1 24	3 50	0 32	16 32	4 19	22 15	1 59	23 46	0 30	8 49	2 48	22 54	0 34	16 23	1 24	29 48	6 0	22 39	22 37	21 13		n.a.
F 9	8 29	20 42	2 32	2 53	0 44	16 37	4 9	22 21	1 59	23 46	0 30	8 51	2 48	22 53	0 34	16 23	1 24	29 48	6 0	22 39	22 37	21 13		n.a.
S 10	8 7	17 47	3 30	1 56	0 55	16 40	3 59	22 27	1 58	23 47	0 30	8 53	2 48	22 53	0 34	16 24	1 24	29 48	6 0	22 38	22 36	21 14		n.a.
S 11	7 44	13 55	4 15	1 0	1 7	16 43	3 49	22 33	1 58	23 47	0 30	8 54	2 48	22 53	0 34	16 24	1 24	29 48	6 0	22 37	22 36	21 15		n.a.
M12	7 22	9 23	4 45	0 6	1 18	16 46	3 39	22 39	1 57	23 47	0 30	8 56	2 48	22 52	0 34	16 25	1 24	29 48	6 0	22 35	22 36	21 15		n.a.
T 13	6 59	4 29	4 59	0n48	1 29	16 48	3 30	22 44	1 57	23 48	0 30	8 58	2 48	22 52	0 34	16 25	1 24	29 48	6 0	22 34	22 35	21 16		n.a.
W14	6 36	0n31	4 57	1 39	1 40	16 49	3 20	22 50	1 57	23 48	0 30	9 0	2 48	22 52	0 34	16 26	1 24	29 48	6 0	22 32	22 35	21 17		n.a.
T 15	6 14	5 24	4 40	2 28	1 50	16 50	3 11	22 56	1 56	23 48	0 30	9 2	2 48	22 51	0 34	16 26	1 24	29 48	6 0	22 30	22 34	21 17		n.a.
F 16	5 51	9 57	4 10	3 16	2 0	16 50	3 1	23 1	1 56	23 49	0 30	9 3	2 48	22 51	0 35	16 27	1 24	29 48	6 0	22 29	22 34	21 18		n.a.
S 17	5 28	14 0	3 28	4 1	2 9	16 50	2 52	23 7	1 55	23 49	0 30	9 5	2 48	22 51	0 35	16 27	1 24	29 47	5 59	22 27	22 33	21 19		n.a.
S 18	5 5	17 25	2 38	4 44	2 17	16 50	2 43	23 12	1 55	23 50	0 30	9 7	2 48	22 51	0 35	16 28	1 24	29 47	5 59	22 27	22 33	21 19		n.a.
M19	4 42	20 3	1 41	5 24	2 25	16 48	2 34	23 18	1 54	23 50	0 30	9 9	2 48	22 50	0 35	16 28	1 24	29 47	5 59	22 26	22 33	21 20		n.a.
T 20	4 18	21 49	0 40	6 2	2 33	16 47	2 25	23 23	1 54	23 50	0 30	9 10	2 48	22 50	0 35	16 28	1 24	29 47	5 59	22 26	22 32	21 21		n.a.
W21	3 55	22 36	0s23	6 37	2 39	16 44	2 16	23 28	1 54	23 51	0 30	9 12	2 48	22 50	0 35	16 29	1 24	29 47	5 59	22 26	22 32	21 21		n.a.
T 22	3 32	22 22	1 25	7 10	2 45	16 41	2 8	23 33	1 53	23 51	0 30	9 14	2 48	22 49	0 35	16 29	1 24	29 47	5 59	22 26	22 31	21 22		n.a.
F 23	3 9	21 6	2 24	7 39	2 49	16 38	1 59	23 38	1 53	23 52	0 30	9 16	2 48	22 49	0 35	16 30	1 24	29 47	5 59	22 26	22 31	21 23		n.a.
S 24	2 46	18 49	3 18	8 6	2 53	16 34	1 51	23 43	1 52	23 52	0 30	9 17	2 48	22 49	0 35	16 30	1 24	29 47	5 59	22 25	22 30	21 23		n.a.
S 25	2 22	15 35	4 3	8 30	2 56	16 29	1 43	23 48	1 52	23 53	0 31	9 19	2 48	22 48	0 35	16 30	1 24	29 47	5 59	22 25	22 30	21 24		n.a.
M26	1 59	11 31	4 37	8 51	2 58	16 24	1 35	23 53	1 51	23 53	0 31	9 21	2 48	22 48	0 35	16 31	1 24	29 47	5 59	22 23	22 29	21 24		n.a.
T 27	1 36	6 47	4 58	9 9	2 59	16 18	1 27	23 57	1 51	23 54	0 31	9 22	2 48	22 48	0 35	16 31	1 24	29 47	5 59	22 22	22 29	21 25		n.a.
W28	1 12	1 34	5 1	9 24	2 59	16 12	1 19	24 2	1 51	23 54	0 31	9 24	2 48	22 48	0 35	16 32	1 24	29 46	5 59	22 20	22 29	21 26		n.a.
T 29	0 49	3s51	4 46	9 35	2 58	16 5	1 11	24 6	1 50	23 55	0 31	9 26	2 48	22 47	0 35	16 32	1 24	29 46	5 58	22 19	22 28	21 26		n.a.
F 30	0 25	9 9	4 13	9 44	2 55	15 58	1 4	24 11	1 50	23 55	0 31	9 27	2 48	22 47	0 35	16 32	1 24	29 46	5 58	22 17	22 28	21 27		n.a.
S 31	0s 2	14s 0	3s23	9n49	2n52	15s50	0n57	24n15	1n49	23n56	0n31	9n29	2n48	22s47	0s35	16n33	1n24	29n46	5n58	22s16	22s27	21n27		n.a.

Julian Day Number = 1347831.5, Delta T = 07h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'45, Lahiri = -18°04'46 Julian Calendar 1 March 1023 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 9	0♈52'35	12♏22	18♈20	15♒24	11♊31	19♊55	12°R37	20♉38	19°R27	27♊57	9°R43	11♐ 0	0♊17	n.a.	S 1
M 2	12 1 5	1°50'23	26°54	18°32	16°17	12° 3	20° 1	12♍32	20°40	19♌26	27°57	9♐40	10°57	0°24	n.a.	M 2
T 3	12 5 2	2°48'10	11♐17	18°39	17°10	12°35	20° 8	12°28	20°42	19°24	27°57	9°D40	10°54	0°30	n.a.	T 3
W 4	12 8 59	3°45'55	25°28	18°R40	18° 4	13° 7	20°15	12°24	20°43	19°23	27°58	9°40	10°50	0°37	n.a.	W 4
T 5	12 12 55	4°43'39	9♉27	18°37	18°58	13°39	20°22	12°20	20°45	19°22	27°58	9°R40	10°47	0°44	n.a.	T 5
F 6	12 16 52	5°41'23	23°13	18°29	19°53	14°12	20°29	12°16	20°46	19°21	27°59	9°39	10°44	0°50	n.a.	F 6
S 7	12 20 48	6°39'04	6♒46	18°16	20°48	14°44	20°36	12°12	20°47	19°20	27°59	9°35	10°41	0°57	n.a.	S 7
S 8	12 24 45	7°36'45	20° 7	18° 0	21°44	15°17	20°44	12° 8	20°49	19°19	28° 0	9°29	10°38	1° 3	n.a.	S 8
M 9	12 28 41	8°34'24	3♓16	17°39	22°40	15°50	20°51	12° 5	20°50	19°18	28° 0	9°21	10°34	1°10	n.a.	M 9
T 10	12 32 38	9°32'02	16°13	17°15	23°37	16°22	20°59	12° 1	20°51	19°17	28° 1	9°11	10°31	1°17	n.a.	T 10
W11	12 36 34	10°29'39	28°57	16°47	24°34	16°55	21° 7	11°57	20°53	19°16	28° 1	9° 1	10°28	1°23	n.a.	W11
T 12	12 40 31	11°27'14	11♈28	16°18	25°31	17°28	21°15	11°53	20°54	19°16	28° 2	8°51	10°25	1°30	n.a.	T 12
F 13	12 44 28	12°24'48	23°47	15°46	26°29	18° 1	21°23	11°50	20°55	19°15	28° 2	8°42	10°22	1°37	n.a.	F 13
S 14	12 48 24	13°22'21	5♉54	15°12	27°27	18°34	21°31	11°46	20°56	19°14	28° 3	8°35	10°19	1°43	n.a.	S 14
S 15	12 52 21	14°19'52	17°52	14°38	28°26	19° 8	21°39	11°43	20°57	19°13	28° 4	8°30	10°15	1°50	n.a.	S 15
M16	12 56 17	15°17'22	29°43	14° 4	29°25	19°41	21°47	11°39	20°58	19°12	28° 4	8°28	10°12	1°57	n.a.	M16
T 17	13 0 14	16°14'51	11♊30	13°29	0♓24	20°14	21°56	11°36	20°59	19°12	28° 5	8°D28	10° 9	2° 3	n.a.	T 17
W18	13 4 10	17°12'18	23°17	12°56	1°24	20°48	22° 5	11°33	21° 0	19°11	28° 6	8°28	10° 6	2°10	n.a.	W18
T 19	13 8 7	18° 9'44	5♋10	12°24	2°24	21°21	22°13	11°30	21° 1	19°10	28° 6	8°30	10° 3	2°17	n.a.	T 19
F 20	13 12 3	19° 7'09	17°14	11°54	3°24	21°55	22°22	11°26	21° 1	19°10	28° 7	8°R30	10° 0	2°23	n.a.	F 20
S 21	13 16 0	20° 4'32	29°33	11°26	4°25	22°29	22°31	11°23	21° 2	19° 9	28° 8	8°30	9°56	2°30	n.a.	S 21
S 22	13 19 57	21° 1'53	12♌12	11° 2	5°26	23° 2	22°40	11°20	21° 3	19° 8	28° 9	8°28	9°53	2°37	n.a.	S 22
M23	13 23 53	21°59'14	25°16	10°41	6°27	23°36	22°49	11°18	21° 4	19° 8	28°10	8°24	9°50	2°43	n.a.	M23
T 24	13 27 50	22°56'33	8♍47	10°23	7°29	24°10	22°59	11°15	21° 4	19° 7	28°11	8°18	9°47	2°50	n.a.	T 24
W25	13 31 46	23°53'50	22°45	10° 9	8°30	24°44	23° 8	11°12	21° 5	19° 7	28°11	8°12	9°44	2°56	n.a.	W25
T 26	13 35 43	24°51'07	7♎ 8	9°59	9°32	25°18	23°17	11° 9	21° 5	19° 6	28°12	8° 5	9°40	3° 3	n.a.	T 26
F 27	13 39 39	25°48'23	21°50	9°54	10°35	25°52	23°27	11° 7	21° 6	19° 6	28°13	7°59	9°37	3°10	n.a.	F 27
S 28	13 43 36	26°45'37	6♏45	9°D53	11°37	26°27	23°37	11° 4	21° 6	19° 5	28°14	7°54	9°34	3°16	n.a.	S 28
S 29	13 47 32	27°42'51	21°43	9°56	12°40	27° 1	23°46	11° 2	21° 6	19° 5	28°15	7°52	9°31	3°23	n.a.	S 29
M30	13 51 29	28♈40'05	6♐37	10♈ 4	13♓43	27♊35	23♊56	10♍59	21♉ 7	19♌ 5	28♊16	7°D51	9♐28	3♊30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	0n21	18s 0	2s20	9n52	2n47	15s41	0n49	24n19	1n49	23n56	0n31	9n31	2n48	22s47	0s35	16n33	1n24	29n46	5n58	22s15	22s27	21n28		n.a.
M 2	0 45	20 52	1 7	9 51	2 41	15 32	0 42	24 23	1 49	23 57	0 31	9 32	2 48	22 47	0 35	16 33	1 24	29 46	5 58	22 15	22 26	21 29		n.a.
T 3	1 8	22 21	0n 9	9 47	2 34	15 22	0 36	24 27	1 48	23 57	0 31	9 34	2 48	22 46	0 35	16 34	1 24	29 46	5 58	22 15	22 26	21 29		n.a.
W 4	1 31	22 21	1 23	9 40	2 26	15 12	0 29	24 31	1 48	23 58	0 31	9 35	2 48	22 46	0 35	16 34	1 24	29 46	5 58	22 15	22 25	21 30		n.a.
T 5	1 54	20 57	2 32	9 30	2 16	15 1	0 22	24 34	1 47	23 58	0 31	9 37	2 48	22 46	0 35	16 34	1 24	29 46	5 58	22 15	22 25	21 30		n.a.
F 6	2 18	18 20	3 30	9 17	2 6	14 50	0 16	24 38	1 47	23 59	0 31	9 38	2 47	22 46	0 35	16 35	1 24	29 46	5 58	22 15	22 24	21 31		n.a.
S 7	2 41	14 44	4 16	9 2	1 54	14 38	0 9	24 41	1 46	23 59	0 31	9 40	2 47	22 46	0 35	16 35	1 24	29 46	5 58	22 14	22 24	21 31		n.a.
S 8	3 4	10 28	4 47	8 44	1 42	14 26	0 3	24 45	1 46	24 0	0 31	9 41	2 47	22 45	0 35	16 35	1 24	29 46	5 58	22 13	22 24	21 32		n.a.
M 9	3 27	5 46	5 3	8 23	1 28	14 13	0s 3	24 48	1 46	24 1	0 31	9 42	2 47	22 45	0 35	16 36	1 24	29 45	5 57	22 12	22 23	21 32		n.a.
T 10	3 50	0 54	5 2	8 0	1 13	14 0	0 9	24 51	1 45	24 1	0 31	9 44	2 47	22 45	0 35	16 36	1 24	29 45	5 57	22 11	22 23	21 33		n.a.
W11	4 13	3n56	4 46	7 35	0 58	13 46	0 14	24 54	1 45	24 2	0 31	9 45	2 47	22 45	0 35	16 36	1 24	29 45	5 57	22 9	22 22	21 34		n.a.
T 12	4 36	8 32	4 17	7 9	0 42	13 32	0 20	24 57	1 44	24 2	0 31	9 46	2 47	22 45	0 35	16 36	1 24	29 45	5 57	22 7	22 22	21 34		n.a.
F 13	4 59	12 42	3 36	6 42	0 26	13 17	0 25	24 59	1 44	24 3	0 31	9 48	2 47	22 45	0 35	16 37	1 24	29 45	5 57	22 6	22 21	21 35		n.a.
S 14	5 22	16 18	2 46	6 13	0 9	13 2	0 31	25 2	1 43	24 3	0 31	9 49	2 46	22 44	0 35	16 37	1 24	29 45	5 57	22 5	22 21	21 35		n.a.
S 15	5 44	19 9	1 49	5 44	0s 8	12 46	0 36	25 4	1 43	24 4	0 31	9 50	2 46	22 44	0 35	16 37	1 24	29 45	5 57	22 4	22 20	21 36		n.a.
M16	6 7	21 10	0 47	5 15	0 25	12 30	0 41	25 7	1 43	24 4	0 31	9 51	2 46	22 44	0 36	16 37	1 24	29 45	5 57	22 4	22 20	21 36		n.a.
T 17	6 29	22 15	0s16	4 45	0 42	12 13	0 46	25 9	1 42	24 5	0 31	9 52	2 46	22 44	0 36	16 37	1 24	29 45	5 57	22 4	22 19	21 37		n.a.
W18	6 52	22 19	1 19	4 17	0 59	11 56	0 51	25 11	1 42	24 6	0 31	9 54	2 46	22 44	0 36	16 38	1 24	29 45	5 57	22 4	22 19	21 37		n.a.
T 19	7 14	21 24	2 19	3 49	1 15	11 38	0 55	25 13	1 41	24 6	0 31	9 55	2 46	22 44	0 36	16 38	1 24	29 45	5 57	22 4	22 18	21 38		n.a.
F 20	7 36	19 29	3 14	3 23	1 31	11 20	1 0	25 14	1 41	24 7	0 31	9 56	2 46	22 44	0 36	16 38	1 24	29 45	5 57	22 4	22 18	21 38		n.a.
S 21	7 58	16 39	4 1	2 58	1 46	11 2	1 4	25 16	1 40	24 7	0 31	9 57	2 45	22 44	0 36	16 38	1 24	29 45	5 56	22 4	22 17	21 39		n.a.
S 22	8 20	12 58	4 38	2 35	2 1	10 43	1 8	25 18	1 40	24 8	0 31	9 58	2 45	22 44	0 36	16 38	1 24	29 45	5 56	22 4	22 17	21 39		n.a.
M23	8 42	8 35	5 1	2 14	2 14	10 24	1 12	25 19	1 39	24 8	0 31	9 59	2 45	22 44	0 36	16 39	1 24	29 44	5 56	22 3	22 16	21 40		n.a.
T 24	9 3	3 38	5 9	1 56	2 27	10 4	1 16	25 20	1 39	24 9	0 31	10 0	2 45	22 44	0 36	16 39	1 24	29 44	5 56	22 2	22 16	21 40		n.a.
W25	9 25	1s39	4 59	1 40	2 38	9 44	1 20	25 21	1 39	24 9	0 31	10 1	2 45	22 43	0 36	16 39	1 24	29 44	5 56	22 1	22 16	21 40		n.a.
T 26	9 46	7 0	4 31	1 26	2 49	9 24	1 24	25 22	1 38	24 10	0 31	10 1	2 45	22 43	0 36	16 39	1 23	29 44	5 56	22 0	22 15	21 41		n.a.
F 27	10 7	12 5	3 44	1 15	2 58	9 3	1 27	25 23	1 38	24 10	0 31	10 2	2 44	22 43	0 36	16 39	1 23	29 44	5 56	21 59	22 15	21 41		n.a.
S 28	10 29	16 30	2 41	1 7	3 7	8 42	1 31	25 23	1 37	24 11	0 31	10 3	2 44	22 43	0 36	16 39	1 23	29 44	5 56	21 58	22 14	21 42		n.a.
S 29	10 49	19 52	1 27	1 2	3 14	8 21	1 34	25 24	1 37	24 11	0 31	10 4	2 44	22 43	0 36	16 39	1 23	29 44	5 56	21 58	22 14	21 42		n.a.
M30	11n10	21s52	0s 7	0n59	3s20	7s59	1s37	25n24	1n36	24n12	0n32	10n 5	2n44	22s43	0s36	16n39	1n23	29n44	5n56	21s58	22s13	21n43		n.a.

Julian Day Number = 1347862.5, Delta T = 07h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'41, Lahiri = -18°04'41 Julian Calendar 1 Apr. 1023 BCE == Greg. Calendar 22 March 1023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 26	29♈37'18	21♐19	10♈17	14♓46	28♊10	24♊ 6	10°R57	21♑ 7	19°R 4	28♊17	7♐51	9♐25	3♊36	n.a.	T 1
W 2	13 59 22	0♉34'30	5♑46	10°33	15°50	28°44	24°16	10♍55	21° 7	19♌ 4	28°18	7°52	9°21	3°43	n.a.	W 2
T 3	14 3 19	1°31'42	19°53	10°55	16°54	29°19	24°26	10°53	21° 7	19° 4	28°19	7°54	9°18	3°50	n.a.	T 3
F 4	14 7 15	2°28'53	3♒40	11°21	17°58	29°53	24°37	10°51	21° 8	19° 4	28°21	7°R54	9°15	3°56	n.a.	F 4
S 5	14 11 12	3°26'04	17° 8	11°51	19° 2	0♋28	24°47	10°49	21° 8	19° 3	28°22	7°53	9°12	4° 3	n.a.	S 5
S 6	14 15 8	4°23'15	0♓18	12°25	20° 6	1° 3	24°57	10°47	21°R 8	19° 3	28°23	7°51	9° 9	4°10	n.a.	S 6
M 7	14 19 5	5°20'25	13°11	13° 4	21°11	1°38	25° 8	10°46	21° 8	19° 3	28°24	7°47	9° 5	4°16	n.a.	M 7
T 8	14 23 1	6°17'35	25°51	13°47	22°16	2°12	25°18	10°44	21° 8	19° 3	28°25	7°43	9° 2	4°23	n.a.	T 8
W 9	14 26 58	7°14'45	8♈17	14°33	23°20	2°47	25°29	10°42	21° 7	19° 3	28°26	7°37	8°59	4°30	n.a.	W 9
T 10	14 30 55	8°11'54	20°32	15°24	24°26	3°22	25°40	10°41	21° 7	19° 3	28°28	7°32	8°56	4°36	n.a.	T 10
F 11	14 34 51	9° 9'03	2♉38	16°19	25°31	3°57	25°50	10°40	21° 7	19°D 3	28°29	7°28	8°53	4°43	n.a.	F 11
S 12	14 38 48	10° 6'11	14°35	17°17	26°36	4°33	26° 1	10°38	21° 7	19° 3	28°30	7°25	8°50	4°49	n.a.	S 12
S 13	14 42 44	11° 3'19	26°27	18°19	27°42	5° 8	26°12	10°37	21° 6	19° 3	28°31	7°23	8°46	4°56	n.a.	S 13
M14	14 46 41	12° 0'27	8♊14	19°25	28°48	5°43	26°23	10°36	21° 6	19° 3	28°33	7°D23	8°43	5° 3	n.a.	M14
T 15	14 50 37	12°57'34	20° 1	20°34	29°54	6°18	26°34	10°35	21° 6	19° 3	28°34	7°23	8°40	5° 9	n.a.	T 15
W16	14 54 34	13°54'41	1♋49	21°47	1♈ 0	6°54	26°46	10°34	21° 5	19° 3	28°35	7°25	8°37	5°16	n.a.	W16
T 17	14 58 30	14°51'47	13°43	23° 4	2° 6	7°29	26°57	10°34	21° 5	19° 4	28°37	7°26	8°34	5°23	n.a.	T 17
F 18	15 2 27	15°48'53	25°48	24°23	3°12	8° 5	27° 8	10°33	21° 4	19° 4	28°38	7°28	8°31	5°29	n.a.	F 18
S 19	15 6 24	16°45'58	8♌ 6	25°47	4°19	8°40	27°20	10°32	21° 4	19° 4	28°39	7°29	8°27	5°36	n.a.	S 19
S 20	15 10 20	17°43'03	20°44	27°13	5°26	9°16	27°31	10°32	21° 3	19° 4	28°41	7°R29	8°24	5°43	n.a.	S 20
M21	15 14 17	18°40'08	3♍44	28°43	6°32	9°52	27°43	10°31	21° 2	19° 5	28°42	7°28	8°21	5°49	n.a.	M21
T 22	15 18 13	19°37'12	17°10	0♉17	7°39	10°28	27°54	10°31	21° 1	19° 5	28°43	7°27	8°18	5°56	n.a.	T 22
W23	15 22 10	20°34'15	1♎ 4	1°53	8°46	11° 3	28° 6	10°31	21° 1	19° 5	28°45	7°25	8°15	6° 3	n.a.	W23
T 24	15 26 6	21°31'19	15°25	3°33	9°54	11°39	28°17	10°31	21° 0	19° 6	28°46	7°23	8°11	6° 9	n.a.	T 24
F 25	15 30 3	22°28'22	0♏ 8	5°16	11° 1	12°15	28°29	10°D31	20°59	19° 6	28°48	7°21	8° 8	6°16	n.a.	F 25
S 26	15 33 59	23°25'25	15° 9	7° 2	12° 8	12°51	28°41	10°31	20°58	19° 7	28°49	7°20	8° 5	6°22	n.a.	S 26
S 27	15 37 56	24°22'29	0♐19	8°51	13°16	13°27	28°53	10°31	20°57	19° 7	28°51	7°D19	8° 2	6°29	n.a.	S 27
M28	15 41 53	25°19'32	15°28	10°43	14°24	14° 3	29° 5	10°31	20°56	19° 8	28°52	7°19	7°59	6°36	n.a.	M28
T 29	15 45 49	26°16'36	0♑26	12°38	15°31	14°39	29°17	10°32	20°55	19° 8	28°54	7°20	7°56	6°42	n.a.	T 29
W30	15 49 46	27°13'40	15°11	14°35	16°39	15°16	29°29	10°32	20°54	19° 9	28°55	7°21	7°52	6°49	n.a.	W30
T 31	15 53 42	28♉10'45	29♑31	16♉34	17♈47	15♋52	29♊41	10♍33	20♑53	19♌10	28♊57	7♐21	7♐49	6♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n31	22s19	1n13	1n 0	3s25	7s37	1s40	25n24	1n36	24n12	0n32	10n 5	2n44	22s43	0s36	16n39	1n23	29n44	5n56	21s58	22s13	21n43		n.a.
W 2	11 51	21 15	2 26	1 3	3 29	7 15	1 43	25 24	1 36	24 13	0 32	10 6	2 43	22 43	0 36	16 39	1 23	29 44	5 56	21 58	22 12	21 43		n.a.
T 3	12 11	18 52	3 29	1 8	3 32	6 52	1 46	25 24	1 35	24 13	0 32	10 6	2 43	22 43	0 36	16 39	1 23	29 44	5 56	21 58	22 12	21 44		n.a.
F 4	12 31	15 27	4 18	1 17	3 34	6 29	1 48	25 24	1 35	24 14	0 32	10 7	2 43	22 43	0 36	16 39	1 23	29 44	5 56	21 58	22 11	21 44		n.a.
S 5	12 51	11 18	4 52	1 28	3 35	6 6	1 51	25 23	1 34	24 14	0 32	10 8	2 43	22 43	0 36	16 40	1 23	29 44	5 55	21 58	22 11	21 45		n.a.
S 6	13 11	6 43	5 10	1 41	3 35	5 42	1 53	25 23	1 34	24 15	0 32	10 8	2 43	22 43	0 36	16 40	1 23	29 44	5 55	21 58	22 10	21 45		n.a.
M 7	13 30	1 56	5 11	1 57	3 35	5 19	1 55	25 22	1 33	24 15	0 32	10 9	2 42	22 43	0 36	16 40	1 23	29 44	5 55	21 57	22 10	21 45		n.a.
T 8	13 50	2n51	4 57	2 15	3 33	4 55	1 57	25 21	1 33	24 16	0 32	10 9	2 42	22 44	0 36	16 40	1 23	29 44	5 55	21 56	22 9	21 46		n.a.
W 9	14 9	7 27	4 29	2 36	3 30	4 30	1 59	25 20	1 32	24 16	0 32	10 9	2 42	22 44	0 36	16 40	1 23	29 44	5 55	21 56	22 9	21 46		n.a.
T 10	14 28	11 40	3 49	2 59	3 27	4 6	2 1	25 18	1 32	24 16	0 32	10 10	2 42	22 44	0 36	16 40	1 23	29 44	5 55	21 55	22 8	21 47		n.a.
F 11	14 46	15 23	2 59	3 24	3 23	3 41	2 3	25 17	1 32	24 17	0 32	10 10	2 41	22 44	0 36	16 39	1 23	29 44	5 55	21 54	22 8	21 47		n.a.
S 12	15 5	18 24	2 2	3 51	3 18	3 16	2 5	25 15	1 31	24 17	0 32	10 10	2 41	22 44	0 36	16 39	1 23	29 44	5 55	21 53	22 7	21 47		n.a.
S 13	15 23	20 38	1 0	4 20	3 12	2 51	2 6	25 13	1 31	24 18	0 32	10 11	2 41	22 44	0 36	16 39	1 23	29 44	5 55	21 53	22 7	21 48		n.a.
M14	15 41	21 57	0s 5	4 51	3 6	2 26	2 8	25 12	1 30	24 18	0 32	10 11	2 41	22 44	0 37	16 39	1 23	29 43	5 55	21 53	22 6	21 48		n.a.
T 15	15 58	22 17	1 9	5 24	2 59	2 1	2 9	25 9	1 30	24 18	0 32	10 11	2 41	22 44	0 37	16 39	1 23	29 43	5 55	21 53	22 6	21 48		n.a.
W16	16 16	21 37	2 11	5 58	2 52	1 35	2 10	25 7	1 29	24 19	0 32	10 11	2 40	22 44	0 37	16 39	1 23	29 43	5 55	21 53	22 5	21 49		n.a.
T 17	16 33	19 59	3 7	6 34	2 44	1 9	2 11	25 5	1 29	24 19	0 32	10 11	2 40	22 44	0 37	16 39	1 23	29 43	5 55	21 54	22 5	21 49		n.a.
F 18	16 50	17 27	3 56	7 12	2 35	0 43	2 12	25 2	1 28	24 19	0 32	10 11	2 40	22 44	0 37	16 39	1 23	29 43	5 55	21 54	22 4	21 49		n.a.
S 19	17 7	14 5	4 36	7 51	2 26	0 17	2 13	24 59	1 28	24 20	0 32	10 11	2 40	22 45	0 37	16 39	1 23	29 43	5 55	21 54	22 4	21 50		n.a.
S 20	17 23	10 2	5 3	8 32	2 16	0n 9	2 14	24 56	1 28	24 20	0 32	10 11	2 39	22 45	0 37	16 39	1 23	29 43	5 55	21 54	22 3	21 50		n.a.
M21	17 39	5 24	5 16	9 14	2 6	0 35	2 14	24 53	1 27	24 20	0 32	10 11	2 39	22 45	0 37	16 39	1 23	29 43	5 55	21 54	22 3	21 50		n.a.
T 22	17 55	0 22	5 12	9 57	1 56	1 1	2 15	24 50	1 27	24 20	0 32	10 11	2 39	22 45	0 37	16 38	1 23	29 43	5 55	21 54	22 2	21 51		n.a.
W23	18 10	4s51	4 50	10 41	1 45	1 28	2 15	24 47	1 26	24 21	0 32	10 11	2 39	22 45	0 37	16 38	1 23	29 43	5 55	21 53	22 2	21 51		n.a.
T 24	18 26	9 59	4 10	11 26	1 34	1 54	2 16	24 43	1 26	24 21	0 32	10 11	2 38	22 45	0 37	16 38	1 22	29 43	5 55	21 53	22 1	21 51		n.a.
F 25	18 41	14 41	3 12	12 11	1 23	2 21	2 16	24 39	1 25	24 21	0 33	10 10	2 38	22 45	0 37	16 38	1 22	29 43	5 55	21 53	22 1	21 52		n.a.
S 26	18 55	18 33	2 0	12 57	1 11	2 48	2 16	24 35	1 25	24 21	0 33	10 10	2 38	22 46	0 37	16 38	1 22	29 43	5 55	21 53	22 0	21 52		n.a.
S 27	19 10	21 10	0 39	13 44	1 0	3 14	2 16	24 31	1 24	24 21	0 33	10 10	2 38	22 46	0 37	16 38	1 22	29 43	5 55	21 52	22 0	21 52		n.a.
M28	19 24	22 16	0n45	14 31	0 48	3 41	2 16	24 27	1 24	24 21	0 33	10 10	2 37	22 46	0 37	16 37	1 22	29 43	5 55	21 52	21 59	21 52		n.a.
T 29	19 37	21 44	2 5	15 18	0 36	4 8	2 15	24 23	1 23	24 22	0 33	10 9	2 37	22 46	0 37	16 37	1 22	29 43	5 55	21 53	21 59	21 53		n.a.
W30	19 51	19 42	3 15	16 5	0 24	4 34	2 15	24 18	1 23	24 22	0 33	10 9	2 37	22 46	0 37	16 37	1 22	29 43	5 55	21 53	21 58	21 53		n.a.
T 31	20n 4	16s29	4n11	16n51	0s13	5n 1	2s15	24n13	1n22	24n22	0n33	10n 8	2n37	22s47	0s37	16n37	1n22	29n43	5n55	21s53	21s57	21n53		n.a.

Julian Day Number = 1347892.5, Delta T = 07h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'37, Lahiri = -18°04'37 Julian Calendar 1 May 1023 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1023 BCE

The year -1022 astronomical counting style corresponds to year 1023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 39	29♉ 7'50	13♒28	18♉36	18♈56	16♋28	29♊53	10♍33	20°R52	19♌10	28♊59	7♐22	7♐46	7♊ 2	n.a.	F 1
S 2	16 1 35	0♊ 4'56	26°59	20°39	20° 4	17° 5	0♋ 5	10°34	20♑51	19°11	29° 0	7°R22	7°43	7° 9	n.a.	S 2
S 3	16 5 32	1° 2'02	10♓ 7	22°44	21°12	17°41	0°17	10°35	20°49	19°12	29° 2	7°22	7°40	7°16	n.a.	S 3
M 4	16 9 29	1°59'08	22°54	24°51	22°21	18°18	0°30	10°36	20°48	19°12	29° 3	7°22	7°37	7°22	n.a.	M 4
T 5	16 13 25	2°56'16	5♈23	26°58	23°29	18°54	0°42	10°37	20°47	19°13	29° 5	7°21	7°33	7°29	n.a.	T 5
W 6	16 17 22	3°53'24	17°38	29° 6	24°38	19°31	0°54	10°38	20°45	19°14	29° 7	7°21	7°30	7°36	n.a.	W 6
T 7	16 21 18	4°50'33	29°42	1♊15	25°47	20° 7	1° 7	10°40	20°44	19°15	29° 8	7°21	7°27	7°42	n.a.	T 7
F 8	16 25 15	5°47'42	11♉38	3°24	26°56	20°44	1°19	10°41	20°42	19°16	29°10	7°20	7°24	7°49	n.a.	F 8
S 9	16 29 11	6°44'52	23°28	5°32	28° 5	21°21	1°32	10°42	20°41	19°17	29°12	7°20	7°21	7°56	n.a.	S 9
S 10	16 33 8	7°42'03	5♊15	7°41	29°14	21°58	1°44	10°44	20°39	19°18	29°13	7°20	7°17	8° 2	n.a.	S 10
M11	16 37 4	8°39'14	17° 2	9°48	0♉23	22°35	1°57	10°45	20°38	19°19	29°15	7°20	7°14	8° 9	n.a.	M11
T 12	16 41 1	9°36'26	28°51	11°55	1°33	23°12	2° 9	10°47	20°36	19°20	29°17	7°20	7°11	8°15	n.a.	T 12
W13	16 44 58	10°33'38	10♋44	14° 1	2°42	23°49	2°22	10°49	20°35	19°21	29°18	7°20	7° 8	8°22	n.a.	W13
T 14	16 48 54	11°30'52	22°44	16° 6	3°51	24°26	2°35	10°51	20°33	19°22	29°20	7°19	7° 5	8°29	n.a.	T 14
F 15	16 52 51	12°28'05	4♌53	18° 9	5° 1	25° 3	2°47	10°53	20°31	19°23	29°22	7°19	7° 2	8°35	n.a.	F 15
S 16	16 56 47	13°25'19	17°16	20°12	6°11	25°40	3° 0	10°55	20°29	19°24	29°23	7°18	6°58	8°42	n.a.	S 16
S 17	17 0 44	14°22'34	29°54	22°12	7°20	26°17	3°13	10°57	20°28	19°25	29°25	7°18	6°55	8°49	n.a.	S 17
M18	17 4 40	15°19'49	12♍52	24°11	8°30	26°55	3°26	11° 0	20°26	19°26	29°27	7°D17	6°52	8°55	n.a.	M18
T 19	17 8 37	16°17'04	26°12	26° 9	9°40	27°32	3°38	11° 2	20°24	19°27	29°29	7°18	6°49	9° 2	n.a.	T 19
W20	17 12 34	17°14'20	9♎57	28° 5	10°50	28° 9	3°51	11° 4	20°22	19°29	29°30	7°18	6°46	9° 9	n.a.	W20
T 21	17 16 30	18°11'37	24° 6	29°59	12° 0	28°47	4° 4	11° 7	20°20	19°30	29°32	7°19	6°43	9°15	n.a.	T 21
F 22	17 20 27	19° 8'55	8♏39	1♋52	13°10	29°24	4°17	11°10	20°18	19°31	29°34	7°20	6°39	9°22	n.a.	F 22
S 23	17 24 23	20° 6'13	23°32	3°43	14°21	0♌ 2	4°30	11°12	20°16	19°33	29°36	7°20	6°36	9°29	n.a.	S 23
S 24	17 28 20	21° 3'32	8♐38	5°33	15°31	0°39	4°43	11°15	20°14	19°34	29°37	7°R21	6°33	9°35	n.a.	S 24
M25	17 32 16	22° 0'53	23°49	7°20	16°41	1°17	4°56	11°18	20°12	19°35	29°39	7°20	6°30	9°42	n.a.	M25
T 26	17 36 13	22°58'14	8♑55	9° 7	17°52	1°55	5° 9	11°21	20°10	19°37	29°41	7°19	6°27	9°49	n.a.	T 26
W27	17 40 9	23°55'36	23°48	10°51	19° 3	2°33	5°22	11°24	20° 8	19°38	29°43	7°17	6°23	9°55	n.a.	W27
T 28	17 44 6	24°53'00	8♒20	12°34	20°13	3°10	5°35	11°27	20° 6	19°39	29°44	7°15	6°20	10° 2	n.a.	T 28
F 29	17 48 3	25°50'25	22°26	14°15	21°24	3°48	5°48	11°31	20° 4	19°41	29°46	7°13	6°17	10° 8	n.a.	F 29
S 30	17 51 59	26♊47'51	6♓ 5	15♋55	22♉35	4♌26	6♋ 1	11♍34	20♑ 2	19♌42	29♊48	7♐11	6♐14	10♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n17	12s24	4n51	17n36	0s 2	5n28	2s14	24n 8	1n22	24n22	0n33	10n 8	2n37	22s47	0s37	16n36	1n22	29n43	5n55	21s53	21s57	21n54		n.a.
S 2	20 29	7 49	5 12	18 21	0n10	5 54	2 14	24 3	1 22	24 22	0 33	10 7	2 36	22 47	0 37	16 36	1 22	29 43	5 55	21 53	21 56	21 54		n.a.
S 3	20 41	3 0	5 17	19 4	0 20	6 21	2 13	23 58	1 21	24 22	0 33	10 7	2 36	22 47	0 37	16 36	1 22	29 43	5 55	21 53	21 56	21 54		n.a.
M 4	20 53	1n49	5 6	19 46	0 31	6 47	2 12	23 52	1 21	24 22	0 33	10 6	2 36	22 47	0 37	16 36	1 22	29 43	5 55	21 53	21 55	21 54		n.a.
T 5	21 4	6 27	4 41	20 27	0 41	7 14	2 11	23 47	1 20	24 22	0 33	10 6	2 36	22 48	0 37	16 35	1 22	29 43	5 55	21 53	21 55	21 54		n.a.
W 6	21 16	10 45	4 3	21 5	0 50	7 40	2 10	23 41	1 20	24 22	0 33	10 5	2 35	22 48	0 37	16 35	1 22	29 43	5 55	21 53	21 54	21 55		n.a.
T 7	21 26	14 34	3 14	21 41	0 59	8 7	2 9	23 35	1 19	24 22	0 33	10 4	2 35	22 48	0 37	16 35	1 22	29 43	5 55	21 53	21 54	21 55		n.a.
F 8	21 37	17 45	2 18	22 15	1 7	8 33	2 8	23 29	1 19	24 22	0 33	10 3	2 35	22 48	0 37	16 34	1 22	29 43	5 55	21 53	21 53	21 55		n.a.
S 9	21 47	20 10	1 16	22 47	1 14	8 59	2 7	23 23	1 18	24 22	0 33	10 3	2 35	22 49	0 37	16 34	1 22	29 43	5 55	21 53	21 53	21 55		n.a.
S 10	21 56	21 42	0 12	23 16	1 21	9 25	2 6	23 16	1 18	24 22	0 33	10 2	2 34	22 49	0 37	16 34	1 22	29 43	5 55	21 53	21 52	21 56		n.a.
M11	22 6	22 17	0s54	23 43	1 27	9 51	2 4	23 10	1 17	24 22	0 33	10 1	2 34	22 49	0 37	16 33	1 22	29 43	5 55	21 53	21 52	21 56		n.a.
T 12	22 14	21 52	1 57	24 6	1 33	10 16	2 3	23 3	1 17	24 21	0 33	10 0	2 34	22 49	0 37	16 33	1 22	29 43	5 55	21 53	21 51	21 56		n.a.
W13	22 23	20 28	2 55	24 28	1 38	10 42	2 2	22 56	1 16	24 21	0 34	9 59	2 34	22 50	0 37	16 33	1 22	29 43	5 55	21 53	21 51	21 56		n.a.
T 14	22 31	18 9	3 47	24 46	1 42	11 7	2 0	22 49	1 16	24 21	0 34	9 58	2 33	22 50	0 37	16 32	1 22	29 44	5 55	21 53	21 50	21 56		n.a.
F 15	22 39	15 0	4 28	25 1	1 45	11 33	1 58	22 42	1 15	24 21	0 34	9 57	2 33	22 50	0 38	16 32	1 22	29 44	5 55	21 52	21 49	21 57		n.a.
S 16	22 46	11 10	4 58	25 14	1 48	11 57	1 57	22 34	1 15	24 21	0 34	9 56	2 33	22 51	0 38	16 32	1 22	29 44	5 55	21 52	21 49	21 57		n.a.
S 17	22 53	6 46	5 15	25 25	1 50	12 22	1 55	22 27	1 14	24 20	0 34	9 55	2 33	22 51	0 38	16 31	1 22	29 44	5 55	21 52	21 48	21 57		n.a.
M18	23 0	1 58	5 16	25 32	1 51	12 47	1 53	22 19	1 14	24 20	0 34	9 54	2 32	22 51	0 38	16 31	1 22	29 44	5 55	21 52	21 48	21 57		n.a.
T 19	23 6	3s 3	5 1	25 37	1 52	13 11	1 51	22 11	1 13	24 20	0 34	9 53	2 32	22 52	0 38	16 30	1 22	29 44	5 55	21 52	21 47	21 57		n.a.
W20	23 12	8 5	4 28	25 40	1 52	13 35	1 49	22 3	1 13	24 20	0 34	9 52	2 32	22 52	0 38	16 30	1 22	29 44	5 55	21 52	21 47	21 57		n.a.
T 21	23 17	12 51	3 38	25 40	1 51	13 59	1 47	21 55	1 13	24 19	0 34	9 50	2 32	22 52	0 38	16 29	1 22	29 44	5 55	21 52	21 46	21 58		n.a.
F 22	23 22	17 1	2 33	25 38	1 50	14 22	1 45	21 46	1 12	24 19	0 34	9 49	2 31	22 52	0 38	16 29	1 21	29 44	5 55	21 53	21 46	21 58		n.a.
S 23	23 26	20 10	1 16	25 34	1 48	14 46	1 43	21 38	1 12	24 18	0 34	9 48	2 31	22 53	0 38	16 29	1 21	29 44	5 55	21 53	21 45	21 58		n.a.
S 24	23 31	21 58	0n 7	25 28	1 46	15 8	1 41	21 29	1 11	24 18	0 34	9 47	2 31	22 53	0 38	16 28	1 21	29 44	5 55	21 53	21 45	21 58		n.a.
M25	23 34	22 10	1 30	25 20	1 43	15 31	1 38	21 20	1 11	24 18	0 34	9 45	2 31	22 53	0 38	16 28	1 21	29 44	5 55	21 53	21 44	21 58		n.a.
T 26	23 38	20 45	2 46	25 10	1 40	15 53	1 36	21 11	1 10	24 17	0 34	9 44	2 31	22 54	0 38	16 27	1 21	29 44	5 55	21 52	21 43	21 58		n.a.
W27	23 40	17 55	3 50	24 58	1 36	16 15	1 34	21 2	1 10	24 17	0 35	9 43	2 30	22 54	0 38	16 27	1 21	29 44	5 55	21 52	21 43	21 58		n.a.
T 28	23 43	14 1	4 37	24 45	1 32	16 37	1 31	20 52	1 9	24 16	0 35	9 41	2 30	22 54	0 38	16 26	1 21	29 44	5 55	21 52	21 42	21 59		n.a.
F 29	23 45	9 26	5 6	24 29	1 28	16 58	1 29	20 43	1 9	24 16	0 35	9 40	2 30	22 55	0 38	16 26	1 21	29 44	5 55	21 51	21 42	21 59		n.a.
S 30	23n47	4s32	5n16	24n13	1n23	17n19	1s26	20n33	1n 8	24n15	0n35	9n38	2n30	22s55	0s38	16n25	1n21	29n44	5n55	21s51	21s41	21n59		n.a.

Julian Day Number = 1347923.5, Delta T = 07h09m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'33, Lahiri = -18°04'33 Julian Calendar 1 June 1023 BCE == Greg. Calendar 22 May 1023 BCE

The year -1022 astronomical counting style corresponds to year 1023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 56	27♊45'19	19♓17	17♋33	23♉46	5♌ 4	6♋14	11♍37	20°R 0	19♌44	29♊50	7°R10	6♐11	10♊22	n.a.	S 1
M 2	17 59 52	28°42'49	2♈ 4	19° 9	24°57	5°42	6°27	11°41	19♍58	19°45	29°52	7°D10	6° 8	10°28	n.a.	M 2
T 3	18 3 49	29°40'20	14°31	20°44	26° 8	6°20	6°40	11°44	19°56	19°47	29°53	7♐11	6° 4	10°35	n.a.	T 3
W 4	18 7 45	0♋37'52	26°41	22°17	27°19	6°58	6°53	11°48	19°53	19°49	29°55	7°12	6° 1	10°42	n.a.	W 4
T 5	18 11 42	1°35'26	8♉39	23°49	28°30	7°37	7° 6	11°52	19°51	19°50	29°57	7°14	5°58	10°48	n.a.	T 5
F 6	18 15 38	2°33'02	20°29	25°19	29°42	8°15	7°19	11°56	19°49	19°52	29°59	7°15	5°55	10°55	n.a.	F 6
S 7	18 19 35	3°30'39	2♊16	26°48	0♊53	8°53	7°33	12° 0	19°47	19°53	0♋ 0	7°R16	5°52	11° 2	n.a.	S 7
S 8	18 23 32	4°28'18	14° 3	28°14	2° 4	9°32	7°46	12° 4	19°44	19°55	0° 2	7°16	5°49	11° 8	n.a.	S 8
M 9	18 27 28	5°25'58	25°53	29°39	3°16	10°10	7°59	12° 8	19°42	19°57	0° 4	7°15	5°45	11°15	n.a.	M 9
T 10	18 31 25	6°23'40	7♋47	1♌ 3	4°27	10°48	8°12	12°12	19°40	19°59	0° 6	7°12	5°42	11°22	n.a.	T 10
W11	18 35 21	7°21'23	19°49	2°25	5°39	11°27	8°25	12°16	19°37	20° 0	0° 8	7° 8	5°39	11°28	n.a.	W11
T 12	18 39 18	8°19'08	2♌ 0	3°45	6°51	12° 6	8°38	12°20	19°35	20° 2	0° 9	7° 3	5°36	11°35	n.a.	T 12
F 13	18 43 14	9°16'54	14°21	5° 3	8° 3	12°44	8°51	12°25	19°33	20° 4	0°11	6°57	5°33	11°41	n.a.	F 13
S 14	18 47 11	10°14'42	26°54	6°19	9°15	13°23	9° 5	12°29	19°30	20° 6	0°13	6°52	5°29	11°48	n.a.	S 14
S 15	18 51 7	11°12'31	9♍41	7°33	10°27	14° 2	9°18	12°34	19°28	20° 7	0°15	6°47	5°26	11°55	n.a.	S 15
M16	18 55 4	12°10'21	22°42	8°46	11°39	14°41	9°31	12°38	19°26	20° 9	0°16	6°44	5°23	12° 1	n.a.	M16
T 17	18 59 1	13° 8'13	6♎ 1	9°56	12°51	15°19	9°44	12°43	19°23	20°11	0°18	6°43	5°20	12° 8	n.a.	T 17
W18	19 2 57	14° 6'06	19°39	11° 4	14° 3	15°58	9°57	12°48	19°21	20°13	0°20	6°D43	5°17	12°15	n.a.	W18
T 19	19 6 54	15° 4'00	3♏36	12°10	15°15	16°37	10°10	12°52	19°19	20°15	0°22	6°43	5°14	12°21	n.a.	T 19
F 20	19 10 50	16° 1'56	17°53	13°14	16°27	17°16	10°23	12°57	19°16	20°17	0°23	6°45	5°10	12°28	n.a.	F 20
S 21	19 14 47	16°59'53	2♐28	14°15	17°40	17°55	10°36	13° 2	19°14	20°19	0°25	6°R46	5° 7	12°35	n.a.	S 21
S 22	19 18 43	17°57'52	17°17	15°14	18°52	18°35	10°50	13° 7	19°11	20°21	0°27	6°45	5° 4	12°41	n.a.	S 22
M23	19 22 40	18°55'52	2♑15	16°10	20° 4	19°14	11° 3	13°12	19° 9	20°23	0°28	6°43	5° 1	12°48	n.a.	M23
T 24	19 26 36	19°53'55	17°12	17° 3	21°17	19°53	11°16	13°17	19° 7	20°25	0°30	6°39	4°58	12°55	n.a.	T 24
W25	19 30 33	20°51'58	2♒ 2	17°52	22°30	20°32	11°29	13°22	19° 4	20°27	0°32	6°33	4°55	13° 1	n.a.	W25
T 26	19 34 30	21°50'04	16°35	18°39	23°42	21°12	11°42	13°28	19° 2	20°29	0°34	6°26	4°51	13° 8	n.a.	T 26
F 27	19 38 26	22°48'12	0♓45	19°22	24°55	21°51	11°55	13°33	18°59	20°31	0°35	6°19	4°48	13°15	n.a.	F 27
S 28	19 42 23	23°46'21	14°29	20° 1	26° 8	22°30	12° 8	13°38	18°57	20°33	0°37	6°13	4°45	13°21	n.a.	S 28
S 29	19 46 19	24°44'33	27°45	20°36	27°21	23°10	12°21	13°44	18°55	20°35	0°39	6° 8	4°42	13°28	n.a.	S 29
M30	19 50 16	25°42'47	10♈36	21° 8	28°34	23°50	12°34	13°49	18°52	20°37	0°40	6° 5	4°39	13°34	n.a.	M30
T 31	19 54 12	26♋41'03	23♈ 3	21♌34	29♊47	24♌29	12♋47	13♍55	18♎50	20♌39	0♋42	6°D 3	4♐35	13♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	0n25	5n 9	23n55	1n17	17n39	1s24	20n23	1n 8	24n15	0n35	9n37	2n29	22s55	0s38	16n25	1n21	29n44	5n55	21s51	21s41	21n59		n.a.
M 2	23 49	5 12	4 47	23 36	1 11	17 59	1 21	20 13	1 7	24 14	0 35	9 35	2 29	22 56	0 38	16 24	1 21	29 44	5 55	21 51	21 40	21 59		n.a.
T 3	23 49	9 40	4 12	23 16	1 5	18 19	1 19	20 3	1 7	24 14	0 35	9 33	2 29	22 56	0 38	16 24	1 21	29 44	5 56	21 51	21 40	21 59		n.a.
W 4	23 49	13 38	3 26	22 54	0 59	18 38	1 16	19 53	1 6	24 13	0 35	9 32	2 29	22 56	0 38	16 23	1 21	29 45	5 56	21 51	21 39	21 59		n.a.
T 5	23 48	16 59	2 31	22 32	0 52	18 57	1 13	19 43	1 6	24 12	0 35	9 30	2 29	22 57	0 38	16 23	1 21	29 45	5 56	21 52	21 38	21 59		n.a.
F 6	23 47	19 37	1 31	22 8	0 44	19 15	1 11	19 32	1 5	24 12	0 35	9 29	2 28	22 57	0 38	16 22	1 21	29 45	5 56	21 52	21 38	21 59		n.a.
S 7	23 46	21 23	0 28	21 44	0 37	19 33	1 8	19 21	1 5	24 11	0 35	9 27	2 28	22 58	0 38	16 22	1 21	29 45	5 56	21 52	21 37	21 59		n.a.
S 8	23 44	22 14	0s37	21 19	0 29	19 50	1 5	19 10	1 4	24 10	0 35	9 25	2 28	22 58	0 38	16 21	1 21	29 45	5 56	21 52	21 37	21 59		n.a.
M 9	23 42	22 5	1 41	20 53	0 21	20 7	1 2	18 59	1 4	24 10	0 35	9 23	2 28	22 58	0 38	16 20	1 21	29 45	5 56	21 52	21 36	21 59		n.a.
T 10	23 40	20 55	2 40	20 27	0 13	20 23	1 0	18 48	1 3	24 9	0 36	9 22	2 28	22 59	0 38	16 20	1 21	29 45	5 56	21 51	21 36	22 0		n.a.
W11	23 36	18 49	3 32	20 0	0 4	20 39	0 57	18 37	1 3	24 8	0 36	9 20	2 27	22 59	0 38	16 19	1 21	29 45	5 56	21 51	21 35	22 0		n.a.
T 12	23 33	15 52	4 16	19 33	0s 4	20 54	0 54	18 26	1 2	24 7	0 36	9 18	2 27	22 59	0 38	16 19	1 21	29 45	5 56	21 50	21 35	22 0		n.a.
F 13	23 29	12 11	4 48	19 5	0 13	21 9	0 51	18 14	1 1	24 7	0 36	9 16	2 27	23 0	0 38	16 18	1 21	29 45	5 56	21 49	21 34	22 0		n.a.
S 14	23 25	7 56	5 7	18 37	0 23	21 23	0 48	18 2	1 1	24 6	0 36	9 14	2 27	23 0	0 38	16 17	1 21	29 45	5 56	21 48	21 33	22 0		n.a.
S 15	23 20	3 16	5 11	18 9	0 32	21 37	0 45	17 50	1 0	24 5	0 36	9 12	2 27	23 0	0 38	16 17	1 21	29 46	5 57	21 47	21 33	22 0		n.a.
M16	23 15	1s38	5 0	17 41	0 41	21 50	0 42	17 38	1 0	24 4	0 36	9 10	2 26	23 1	0 38	16 16	1 21	29 46	5 57	21 47	21 32	22 0		n.a.
T 17	23 9	6 35	4 32	17 13	0 51	22 2	0 40	17 26	0 59	24 3	0 36	9 8	2 26	23 1	0 38	16 16	1 21	29 46	5 57	21 46	21 32	22 0		n.a.
W18	23 3	11 19	3 49	16 45	1 1	22 14	0 37	17 14	0 59	24 2	0 36	9 6	2 26	23 1	0 38	16 15	1 21	29 46	5 57	21 46	21 31	22 0		n.a.
T 19	22 57	15 35	2 51	16 17	1 11	22 26	0 34	17 2	0 58	24 1	0 36	9 4	2 26	23 2	0 38	16 14	1 21	29 46	5 57	21 46	21 30	22 0		n.a.
F 20	22 50	19 3	1 41	15 49	1 21	22 36	0 31	16 49	0 58	24 1	0 37	9 2	2 26	23 2	0 38	16 14	1 21	29 46	5 57	21 47	21 30	22 0		n.a.
S 21	22 43	21 22	0 23	15 22	1 31	22 46	0 28	16 36	0 57	24 0	0 37	9 0	2 26	23 2	0 38	16 13	1 21	29 46	5 57	21 47	21 29	22 0		n.a.
S 22	22 35	22 15	0n57	14 55	1 41	22 56	0 25	16 24	0 57	23 59	0 37	8 58	2 25	23 3	0 38	16 12	1 21	29 46	5 57	21 47	21 29	22 0		n.a.
M23	22 27	21 34	2 14	14 28	1 51	23 4	0 22	16 11	0 56	23 58	0 37	8 56	2 25	23 3	0 38	16 12	1 21	29 46	5 57	21 46	21 28	22 0		n.a.
T 24	22 19	19 21	3 22	14 2	2 2	23 12	0 19	15 58	0 56	23 57	0 37	8 54	2 25	23 4	0 38	16 11	1 21	29 46	5 58	21 46	21 28	22 0		n.a.
W25	22 10	15 53	4 15	13 38	2 12	23 20	0 16	15 44	0 55	23 56	0 37	8 51	2 25	23 4	0 38	16 11	1 21	29 47	5 58	21 45	21 27	22 0		n.a.
T 26	22 1	11 30	4 50	13 13	2 22	23 27	0 13	15 31	0 55	23 54	0 37	8 49	2 25	23 4	0 38	16 10	1 21	29 47	5 58	21 43	21 26	22 0		n.a.
F 27	21 51	6 36	5 7	12 50	2 32	23 33	0 10	15 18	0 54	23 53	0 37	8 47	2 25	23 5	0 38	16 9	1 21	29 47	5 58	21 42	21 26	22 0		n.a.
S 28	21 41	1 31	5 5	12 29	2 42	23 38	0 8	15 4	0 54	23 52	0 37	8 45	2 24	23 5	0 38	16 9	1 21	29 47	5 58	21 41	21 25	22 0		n.a.
S 29	21 31	3n28	4 47	12 8	2 52	23 43	0 5	14 51	0 53	23 51	0 37	8 42	2 24	23 5	0 38	16 8	1 21	29 47	5 58	21 40	21 25	22 0		n.a.
M30	21 20	8 9	4 15	11 49	3 1	23 47	0 2	14 37	0 52	23 50	0 38	8 40	2 24	23 6	0 38	16 7	1 21	29 47	5 58	21 40	21 24	22 0		n.a.
T 31	21n 9	12n21	3n31	11n32	3s11	23n50	0n 1	14n23	0n52	23n49	0n38	8n38	2n24	23s 6	0s38	16n 7	1n21	29n47	5n59	21s39	21s23	22n 0		n.a.

Julian Day Number = 1347953.5, Delta T = 07h09m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'29, Lahiri = -18°04'29 Julian Calendar 1 July 1023 BCE == Greg. Calendar 21 June 1023 BCE

The year -1022 astronomical counting style corresponds to year 1023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 9	27♋39'22	5♉13	21♌56	1♋ 0	25♌ 9	13♋ 0	14♍ 0	18°R48	20♌41	0♋43	6♐ 3	4♐32	13♊48	n.a.	W 1
T 2	20 2 5	28°37'42	17°10	22°12	2°13	25°49	13°13	14° 6	18♍45	20°43	0°45	6° 5	4°29	13°54	n.a.	T 2
F 3	20 6 2	29°36'05	28°59	22°24	3°26	26°28	13°25	14°12	18°43	20°45	0°47	6° 6	4°26	14° 1	n.a.	F 3
S 4	20 9 59	0♌34'30	10♊46	22°R29	4°39	27° 8	13°38	14°17	18°41	20°47	0°48	6°R 6	4°23	14° 8	n.a.	S 4
S 5	20 13 55	1°32'57	22°35	22°28	5°53	27°48	13°51	14°23	18°38	20°49	0°50	6° 4	4°20	14°14	n.a.	S 5
M 6	20 17 52	2°31'27	4♋29	22°22	7° 6	28°28	14° 4	14°29	18°36	20°51	0°51	6° 0	4°16	14°21	n.a.	M 6
T 7	20 21 48	3°29'58	16°32	22° 8	8°19	29° 8	14°17	14°35	18°34	20°54	0°53	5°54	4°13	14°28	n.a.	T 7
W 8	20 25 45	4°28'32	28°46	21°48	9°33	29°48	14°29	14°41	18°31	20°56	0°55	5°45	4°10	14°34	n.a.	W 8
T 9	20 29 41	5°27'08	11♌12	21°21	10°46	0♍28	14°42	14°47	18°29	20°58	0°56	5°35	4° 7	14°41	n.a.	T 9
F 10	20 33 38	6°25'46	23°50	20°47	12° 0	1° 9	14°55	14°53	18°27	21° 0	0°58	5°24	4° 4	14°48	n.a.	F 10
S 11	20 37 34	7°24'25	6♍41	20° 6	13°14	1°49	15° 7	14°59	18°25	21° 2	0°59	5°13	4° 0	14°54	n.a.	S 11
S 12	20 41 31	8°23'07	19°44	19°20	14°27	2°29	15°20	15° 5	18°22	21° 4	1° 1	5° 4	3°57	15° 1	n.a.	S 12
M13	20 45 28	9°21'51	2♎59	18°27	15°41	3°10	15°33	15°12	18°20	21° 7	1° 2	4°56	3°54	15° 8	n.a.	M13
T 14	20 49 24	10°20'36	16°26	17°30	16°55	3°50	15°45	15°18	18°18	21° 9	1° 3	4°52	3°51	15°14	n.a.	T 14
W15	20 53 21	11°19'23	0♏ 5	16°29	18° 9	4°31	15°58	15°24	18°16	21°11	1° 5	4°49	3°48	15°21	n.a.	W15
T 16	20 57 17	12°18'12	13°57	15°25	19°23	5°11	16°10	15°30	18°14	21°13	1° 6	4°D49	3°45	15°28	n.a.	T 16
F 17	21 1 14	13°17'03	28° 1	14°19	20°37	5°52	16°23	15°37	18°12	21°16	1° 8	4°R49	3°41	15°34	n.a.	F 17
S 18	21 5 10	14°15'56	12♐18	13°14	21°51	6°32	16°35	15°43	18°10	21°18	1° 9	4°49	3°38	15°41	n.a.	S 18
S 19	21 9 7	15°14'51	26°45	12°11	23° 5	7°13	16°47	15°50	18° 7	21°20	1°10	4°47	3°35	15°47	n.a.	S 19
M20	21 13 3	16°13'48	11♑19	11°11	24°19	7°54	16°59	15°56	18° 5	21°22	1°12	4°43	3°32	15°54	n.a.	M20
T 21	21 17 0	17°12'46	25°55	10°16	25°33	8°35	17°12	16° 3	18° 3	21°24	1°13	4°36	3°29	16° 1	n.a.	T 21
W22	21 20 56	18°11'47	10♒27	9°28	26°47	9°15	17°24	16° 9	18° 1	21°27	1°14	4°27	3°26	16° 7	n.a.	W22
T 23	21 24 53	19°10'50	24°47	8°48	28° 2	9°56	17°36	16°16	17°59	21°29	1°16	4°16	3°22	16°14	n.a.	T 23
F 24	21 28 50	20° 9'54	8♓50	8°17	29°16	10°37	17°48	16°22	17°58	21°31	1°17	4° 4	3°19	16°21	n.a.	F 24
S 25	21 32 46	21° 9'01	22°30	7°55	0♌30	11°18	18° 0	16°29	17°56	21°33	1°18	3°53	3°16	16°27	n.a.	S 25
S 26	21 36 43	22° 8'11	5♈45	7°44	1°45	11°59	18°12	16°36	17°54	21°36	1°20	3°44	3°13	16°34	n.a.	S 26
M27	21 40 39	23° 7'23	18°36	7°D43	2°59	12°41	18°24	16°43	17°52	21°38	1°21	3°37	3°10	16°41	n.a.	M27
T 28	21 44 36	24° 6'37	1♉ 5	7°52	4°13	13°22	18°36	16°49	17°50	21°40	1°22	3°33	3° 6	16°47	n.a.	T 28
W29	21 48 32	25° 5'54	13°16	8°12	5°28	14° 3	18°47	16°56	17°48	21°42	1°23	3°31	3° 3	16°54	n.a.	W29
T 30	21 52 29	26° 5'13	25°14	8°41	6°43	14°44	18°59	17° 3	17°47	21°45	1°24	3°D31	3° 0	17° 1	n.a.	T 30
F 31	21 56 25	27♌ 4'34	7♊ 4	9♌20	7♌57	15♍26	19♋11	17♍10	17♍45	21♌47	1♋25	3°R31	2♐57	17♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n57	15n57	2n39	11n16	3s20	23n53	0n 4	14n 9	0n51	23n48	0n38	8n36	2n24	23s 6	0s38	16n 6	1n21	29n48	5n59	21s39	21s23	21n59		n.a.
T 2	20 46	18 50	1 40	11 3	3 28	23 54	0 7	13 55	0 51	23 47	0 38	8 33	2 24	23 7	0 38	16 5	1 21	29 48	5 59	21 40	21 22	21 59		n.a.
F 3	20 33	20 52	0 38	10 52	3 36	23 56	0 9	13 40	0 50	23 45	0 38	8 31	2 23	23 7	0 38	16 4	1 21	29 48	5 59	21 40	21 22	21 59		n.a.
S 4	20 21	22 0	0s25	10 43	3 43	23 56	0 12	13 26	0 50	23 44	0 38	8 28	2 23	23 7	0 38	16 4	1 21	29 48	5 59	21 40	21 21	21 59		n.a.
S 5	20 8	22 9	1 27	10 37	3 50	23 56	0 15	13 12	0 49	23 43	0 38	8 26	2 23	23 8	0 38	16 3	1 21	29 48	5 59	21 40	21 21	21 59		n.a.
M 6	19 54	21 18	2 26	10 34	3 55	23 55	0 18	12 57	0 49	23 42	0 38	8 24	2 23	23 8	0 38	16 2	1 21	29 48	5 59	21 39	21 20	21 59		n.a.
T 7	19 41	19 29	3 19	10 34	4 0	23 53	0 20	12 42	0 48	23 40	0 38	8 21	2 23	23 8	0 38	16 2	1 21	29 48	6 0	21 38	21 19	21 59		n.a.
W 8	19 27	16 45	4 4	10 37	4 4	23 51	0 23	12 27	0 48	23 39	0 39	8 19	2 23	23 9	0 38	16 1	1 21	29 49	6 0	21 36	21 19	21 59		n.a.
T 9	19 12	13 15	4 37	10 44	4 6	23 48	0 25	12 13	0 47	23 38	0 39	8 16	2 23	23 9	0 38	16 0	1 21	29 49	6 0	21 34	21 18	21 59		n.a.
F 10	18 58	9 6	4 58	10 54	4 7	23 44	0 28	11 58	0 46	23 37	0 39	8 14	2 23	23 9	0 38	16 0	1 21	29 49	6 0	21 32	21 18	21 59		n.a.
S 11	18 42	4 30	5 4	11 7	4 6	23 39	0 30	11 42	0 46	23 35	0 39	8 11	2 22	23 9	0 38	15 59	1 21	29 49	6 0	21 30	21 17	21 59		n.a.
S 12	18 27	0s22	4 54	11 24	4 3	23 34	0 33	11 27	0 45	23 34	0 39	8 9	2 22	23 10	0 38	15 58	1 21	29 49	6 0	21 29	21 16	21 59		n.a.
M13	18 11	5 18	4 29	11 45	3 59	23 28	0 35	11 12	0 45	23 33	0 39	8 6	2 22	23 10	0 38	15 57	1 21	29 49	6 1	21 27	21 16	21 58		n.a.
T 14	17 55	10 3	3 48	12 9	3 52	23 21	0 38	10 56	0 44	23 31	0 39	8 4	2 22	23 10	0 38	15 57	1 21	29 49	6 1	21 26	21 15	21 58		n.a.
W15	17 39	14 23	2 54	12 35	3 44	23 14	0 40	10 41	0 44	23 30	0 40	8 1	2 22	23 11	0 38	15 56	1 21	29 50	6 1	21 26	21 14	21 58		n.a.
T 16	17 23	18 0	1 49	13 4	3 34	23 5	0 42	10 25	0 43	23 29	0 40	7 58	2 22	23 11	0 38	15 55	1 21	29 50	6 1	21 26	21 14	21 58		n.a.
F 17	17 6	20 37	0 36	13 35	3 21	22 57	0 45	10 10	0 42	23 27	0 40	7 56	2 22	23 11	0 38	15 55	1 21	29 50	6 1	21 26	21 13	21 58		n.a.
S 18	16 48	21 58	0n40	14 8	3 7	22 47	0 47	9 54	0 42	23 26	0 40	7 53	2 22	23 11	0 38	15 54	1 21	29 50	6 1	21 26	21 13	21 58		n.a.
S 19	16 31	21 53	1 54	14 41	2 51	22 37	0 49	9 38	0 41	23 24	0 40	7 51	2 22	23 12	0 38	15 53	1 21	29 50	6 2	21 26	21 12	21 58		n.a.
M20	16 13	20 19	3 1	15 14	2 34	22 26	0 51	9 22	0 41	23 23	0 40	7 48	2 21	23 12	0 38	15 52	1 21	29 50	6 2	21 25	21 11	21 57		n.a.
T 21	15 55	17 26	3 56	15 47	2 15	22 14	0 53	9 6	0 40	23 21	0 40	7 45	2 21	23 12	0 38	15 52	1 21	29 51	6 2	21 24	21 11	21 57		n.a.
W22	15 37	13 28	4 36	16 18	1 56	22 2	0 55	8 50	0 40	23 20	0 40	7 43	2 21	23 13	0 38	15 51	1 21	29 51	6 2	21 22	21 10	21 57		n.a.
T 23	15 18	8 48	4 57	16 48	1 36	21 49	0 57	8 34	0 39	23 19	0 41	7 40	2 21	23 13	0 38	15 50	1 21	29 51	6 2	21 20	21 10	21 57		n.a.
F 24	14 59	3 45	5 1	17 15	1 17	21 36	0 59	8 17	0 38	23 17	0 41	7 37	2 21	23 13	0 38	15 49	1 21	29 51	6 3	21 18	21 9	21 57		n.a.
S 25	14 40	1n21	4 46	17 40	0 57	21 21	1 1	8 1	0 38	23 16	0 41	7 34	2 21	23 13	0 38	15 49	1 21	29 51	6 3	21 16	21 8	21 57		n.a.
S 26	14 21	6 14	4 16	18 1	0 38	21 6	1 3	7 45	0 37	23 14	0 41	7 32	2 21	23 14	0 38	15 48	1 21	29 52	6 3	21 14	21 8	21 56		n.a.
M27	14 1	10 42	3 34	18 19	0 19	20 51	1 5	7 28	0 37	23 13	0 41	7 29	2 21	23 14	0 38	15 47	1 21	29 52	6 3	21 12	21 7	21 56		n.a.
T 28	13 42	14 34	2 43	18 34	0 2	20 35	1 6	7 12	0 36	23 11	0 41	7 26	2 21	23 14	0 38	15 47	1 21	29 52	6 3	21 12	21 7	21 56		n.a.
W29	13 22	17 44	1 45	18 44	0n15	20 18	1 8	6 55	0 36	23 10	0 42	7 24	2 21	23 14	0 38	15 46	1 21	29 52	6 4	21 11	21 6	21 56		n.a.
T 30	13 1	20 5	0 44	18 51	0 30	20 1	1 10	6 38	0 35	23 8	0 42	7 21	2 21	23 14	0 38	15 45	1 21	29 52	6 4	21 11	21 5	21 56		n.a.
F 31	12n41	21n31	0s19	18n54	0n44	19n43	1n11	6n21	0n34	23n 7	0n42	7n18	2n21	23s15	0s38	15n44	1n21	29n53	6n 4	21s11	21s 5	21n55		n.a.

Julian Day Number = 1347984.5, Delta T = 07h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'25, Lahiri = -18°04'25 Julian Calendar 1 Aug. 1023 BCE == Greg. Calendar 22 July 1023 BCE

The year -1022 astronomical counting style corresponds to year 1023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 22	28♌ 3'58	18♊51	10♌ 8	9♌12	16♍ 7	19♋22	17♍17	17°R43	21♌49	1♋27	3°R30	2♐54	17♊14	n.a.	S 1
S 2	22 4 18	29° 3'25	0♋42	11° 3	10°27	16°49	19°34	17°23	17♉42	21°51	1°28	3♐28	2°51	17°21	n.a.	S 2
M 3	22 8 15	0♍ 2'54	12°41	12° 6	11°41	17°30	19°45	17°30	17°40	21°53	1°29	3°23	2°47	17°27	n.a.	M 3
T 4	22 12 12	1° 2'25	24°51	13°16	12°56	18°12	19°57	17°37	17°39	21°56	1°30	3°15	2°44	17°34	n.a.	T 4
W 5	22 16 8	2° 1'59	7♌16	14°31	14°11	18°54	20° 8	17°44	17°37	21°58	1°31	3° 5	2°41	17°41	n.a.	W 5
T 6	22 20 5	3° 1'34	19°57	15°51	15°26	19°35	20°19	17°51	17°36	22° 0	1°32	2°52	2°38	17°47	n.a.	T 6
F 7	22 24 1	4° 1'12	2♍55	17°15	16°41	20°17	20°30	17°58	17°34	22° 2	1°33	2°39	2°35	17°54	n.a.	F 7
S 8	22 27 58	5° 0'52	16° 8	18°43	17°56	20°59	20°42	18° 5	17°33	22° 4	1°34	2°25	2°32	18° 0	n.a.	S 8
S 9	22 31 54	6° 0'34	29°34	20°14	19°11	21°41	20°53	18°12	17°31	22° 7	1°35	2°14	2°28	18° 7	n.a.	S 9
M10	22 35 51	7° 0'19	13♎12	21°48	20°26	22°23	21° 3	18°19	17°30	22° 9	1°36	2° 4	2°25	18°14	n.a.	M10
T 11	22 39 47	8° 0'05	26°58	23°24	21°41	23° 5	21°14	18°26	17°29	22°11	1°36	1°58	2°22	18°20	n.a.	T 11
W12	22 43 44	8°59'53	10♏51	25° 1	22°56	23°47	21°25	18°33	17°28	22°13	1°37	1°55	2°19	18°27	n.a.	W12
T 13	22 47 41	9°59'43	24°49	26°40	24°11	24°29	21°36	18°40	17°26	22°15	1°38	1°53	2°16	18°34	n.a.	T 13
F 14	22 51 37	10°59'35	8♐51	28°20	25°26	25°11	21°46	18°47	17°25	22°17	1°39	1°53	2°12	18°40	n.a.	F 14
S 15	22 55 34	11°59'28	22°57	0♍ 0	26°41	25°53	21°57	18°55	17°24	22°20	1°40	1°53	2° 9	18°47	n.a.	S 15
S 16	22 59 30	12°59'24	7♉ 7	1°41	27°56	26°36	22° 7	19° 2	17°23	22°22	1°40	1°51	2° 6	18°54	n.a.	S 16
M17	23 3 27	13°59'21	21°18	3°23	29°11	27°18	22°18	19° 9	17°22	22°24	1°41	1°47	2° 3	19° 0	n.a.	M17
T 18	23 7 23	14°59'20	5♒28	5° 4	0♍26	28° 0	22°28	19°16	17°21	22°26	1°42	1°40	2° 0	19° 7	n.a.	T 18
W19	23 11 20	15°59'20	19°33	6°46	1°42	28°43	22°38	19°23	17°20	22°28	1°43	1°30	1°57	19°14	n.a.	W19
T 20	23 15 16	16°59'23	3♓29	8°27	2°57	29°25	22°48	19°30	17°19	22°30	1°43	1°19	1°53	19°20	n.a.	T 20
F 21	23 19 13	17°59'27	17°11	10° 9	4°12	0♎ 8	22°58	19°37	17°19	22°32	1°44	1° 6	1°50	19°27	n.a.	F 21
S 22	23 23 9	18°59'33	0♈36	11°50	5°28	0°51	23° 8	19°44	17°18	22°34	1°45	0°55	1°47	19°34	n.a.	S 22
S 23	23 27 6	19°59'42	13°42	13°31	6°43	1°33	23°18	19°52	17°17	22°36	1°45	0°45	1°44	19°40	n.a.	S 23
M24	23 31 3	20°59'52	26°28	15°11	7°58	2°16	23°27	19°59	17°16	22°38	1°46	0°38	1°41	19°47	n.a.	M24
T 25	23 34 59	22° 0'05	8♉54	16°51	9°14	2°59	23°37	20° 6	17°16	22°40	1°46	0°33	1°37	19°54	n.a.	T 25
W26	23 38 56	23° 0'20	21° 4	18°31	10°29	3°42	23°46	20°13	17°15	22°42	1°47	0°31	1°34	20° 0	n.a.	W26
T 27	23 42 52	24° 0'37	3♊ 2	20°11	11°44	4°25	23°56	20°20	17°15	22°44	1°47	0°D30	1°31	20° 7	n.a.	T 27
F 28	23 46 49	25° 0'56	14°52	21°50	13° 0	5° 7	24° 5	20°27	17°14	22°46	1°48	0°31	1°28	20°13	n.a.	F 28
S 29	23 50 45	26° 1'17	26°40	23°28	14°15	5°50	24°14	20°34	17°14	22°48	1°48	0°R31	1°25	20°20	n.a.	S 29
S 30	23 54 42	27♍ 1'40	8♋32	25♍ 6	15♍31	6♎34	24♋23	20♍41	17♉13	22♌50	1♋48	0♐30	1♐22	20♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n20	22n 0	1s20	18n54	0n57	19n24	1n13	6n 5	0n34	23n 5	0n42	7n15	2n21	23s15	0s38	15n44	1n21	29n53	6n 4	21s11	21s 4	21n55		n.a.
S 2	11 59	21 30	2 19	18 49	1 8	19 5	1 14	5 48	0 33	23 4	0 42	7 12	2 20	23 15	0 38	15 43	1 21	29 53	6 4	21 11	21 3	21 55		n.a.
M 3	11 38	20 1	3 11	18 41	1 19	18 45	1 15	5 31	0 33	23 2	0 42	7 10	2 20	23 15	0 38	15 42	1 21	29 53	6 5	21 10	21 3	21 55		n.a.
T 4	11 16	17 37	3 56	18 30	1 28	18 25	1 17	5 14	0 32	23 0	0 42	7 7	2 20	23 15	0 38	15 41	1 21	29 53	6 5	21 8	21 2	21 55		n.a.
W 5	10 55	14 23	4 31	18 15	1 35	18 4	1 18	4 56	0 31	22 59	0 43	7 4	2 20	23 16	0 38	15 41	1 21	29 54	6 5	21 6	21 1	21 54		n.a.
T 6	10 33	10 26	4 53	17 57	1 42	17 43	1 19	4 39	0 31	22 57	0 43	7 1	2 20	23 16	0 38	15 40	1 21	29 54	6 5	21 4	21 1	21 54		n.a.
F 7	10 11	5 56	5 0	17 36	1 47	17 21	1 20	4 22	0 30	22 56	0 43	6 58	2 20	23 16	0 38	15 39	1 21	29 54	6 6	21 1	21 0	21 54		n.a.
S 8	9 49	1 5	4 52	17 13	1 51	16 59	1 21	4 5	0 30	22 54	0 43	6 56	2 20	23 16	0 38	15 39	1 21	29 54	6 6	20 58	21 0	21 54		n.a.
S 9	9 27	3s54	4 27	16 46	1 54	16 36	1 22	3 47	0 29	22 53	0 43	6 53	2 20	23 16	0 38	15 38	1 21	29 54	6 6	20 56	20 59	21 53		n.a.
M10	9 5	8 46	3 47	16 18	1 57	16 13	1 23	3 30	0 28	22 51	0 43	6 50	2 20	23 16	0 38	15 37	1 21	29 55	6 6	20 54	20 58	21 53		n.a.
T 11	8 42	13 14	2 53	15 47	1 58	15 49	1 24	3 13	0 28	22 50	0 44	6 47	2 20	23 17	0 38	15 37	1 21	29 55	6 6	20 53	20 58	21 53		n.a.
W12	8 19	17 2	1 49	15 15	1 59	15 25	1 24	2 55	0 27	22 48	0 44	6 44	2 20	23 17	0 38	15 36	1 21	29 55	6 7	20 52	20 57	21 53		n.a.
T 13	7 56	19 52	0 37	14 40	1 58	15 0	1 25	2 38	0 26	22 47	0 44	6 41	2 20	23 17	0 38	15 35	1 21	29 55	6 7	20 52	20 56	21 52		n.a.
F 14	7 33	21 31	0n37	14 4	1 58	14 35	1 26	2 20	0 26	22 45	0 44	6 39	2 20	23 17	0 38	15 34	1 21	29 55	6 7	20 52	20 56	21 52		n.a.
S 15	7 10	21 49	1 49	13 27	1 56	14 10	1 26	2 3	0 25	22 44	0 44	6 36	2 20	23 17	0 38	15 34	1 21	29 56	6 7	20 52	20 55	21 52		n.a.
S 16	6 47	20 43	2 55	12 49	1 54	13 44	1 27	1 45	0 25	22 42	0 45	6 33	2 20	23 17	0 38	15 33	1 21	29 56	6 8	20 51	20 54	21 51		n.a.
M17	6 24	18 19	3 50	12 9	1 51	13 18	1 27	1 27	0 24	22 40	0 45	6 30	2 20	23 17	0 38	15 32	1 21	29 56	6 8	20 51	20 54	21 51		n.a.
T 18	6 0	14 49	4 31	11 29	1 48	12 51	1 27	1 10	0 23	22 39	0 45	6 27	2 20	23 17	0 38	15 32	1 21	29 56	6 8	20 49	20 53	21 51		n.a.
W19	5 37	10 31	4 55	10 47	1 45	12 24	1 28	0 52	0 23	22 37	0 45	6 24	2 20	23 18	0 38	15 31	1 21	29 57	6 8	20 47	20 53	21 51		n.a.
T 20	5 13	5 43	5 1	10 5	1 41	11 57	1 28	0 34	0 22	22 36	0 45	6 22	2 20	23 18	0 38	15 30	1 21	29 57	6 9	20 45	20 52	21 50		n.a.
F 21	4 49	0 42	4 50	9 22	1 37	11 29	1 28	0 16	0 22	22 34	0 46	6 19	2 20	23 18	0 38	15 30	1 21	29 57	6 9	20 42	20 51	21 50		n.a.
S 22	4 25	4n15	4 23	8 39	1 32	11 1	1 28	0s 1	0 21	22 33	0 46	6 16	2 20	23 18	0 37	15 29	1 21	29 57	6 9	20 40	20 51	21 50		n.a.
S 23	4 1	8 53	3 42	7 55	1 28	10 33	1 28	0 19	0 20	22 31	0 46	6 13	2 20	23 18	0 37	15 28	1 21	29 57	6 9	20 38	20 50	21 49		n.a.
M24	3 37	13 1	2 51	7 11	1 22	10 4	1 28	0 37	0 20	22 30	0 46	6 10	2 20	23 18	0 37	15 28	1 21	29 58	6 9	20 36	20 49	21 49		n.a.
T 25	3 13	16 28	1 52	6 27	1 17	9 35	1 28	0 55	0 19	22 29	0 46	6 7	2 20	23 18	0 37	15 27	1 21	29 58	6 10	20 35	20 49	21 49		n.a.
W26	2 49	19 7	0 50	5 42	1 12	9 6	1 28	1 13	0 18	22 27	0 47	6 5	2 20	23 18	0 37	15 27	1 21	29 58	6 10	20 35	20 48	21 48		n.a.
T 27	2 25	20 52	0s14	4 57	1 6	8 37	1 27	1 30	0 18	22 26	0 47	6 2	2 20	23 18	0 37	15 26	1 21	29 58	6 10	20 35	20 47	21 48		n.a.
F 28	2 1	21 41	1 16	4 12	1 0	8 7	1 27	1 48	0 17	22 24	0 47	5 59	2 20	23 18	0 37	15 25	1 21	29 59	6 10	20 35	20 47	21 48		n.a.
S 29	1 36	21 31	2 15	3 27	0 54	7 37	1 27	2 6	0 17	22 23	0 47	5 56	2 20	23 18	0 37	15 25	1 22	29 59	6 11	20 35	20 46	21 47		n.a.
S 30	1n12	20n24	3s 9	2n42	0n48	7n 7	1n26	2s24	0n16	22n21	0n47	5n53	2n20	23s18	0s37	15n24	1n22	29n59	6n11	20s35	20s45	21n47		n.a.

Julian Day Number = 1348015.5, Delta T = 07h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'20, Lahiri = -18°04'21 Julian Calendar 1 Sept. 1023 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1023 BCE

The year -1022 astronomical counting style corresponds to year 1023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 38	28♍ 2'06	20♋31	26♍44	16♍46	7♎17	24♋32	20♍49	17°R13	22♌52	1♋49	0°R28	1♐18	20♊33	n.a.	M 1
T 2	0 2 35	29° 2'33	2♌45	28°22	18° 2	8° 0	24°40	20°56	17♍13	22°54	1°49	0♐22	1°15	20°40	n.a.	T 2
W 3	0 6 32	0♎ 3'03	15°16	29°59	19°17	8°43	24°49	21° 3	17°13	22°56	1°49	0°15	1°12	20°47	n.a.	W 3
T 4	0 10 28	1° 3'34	28° 6	1♎35	20°33	9°26	24°58	21°10	17°12	22°58	1°50	0° 6	1° 9	20°53	n.a.	T 4
F 5	0 14 25	2° 4'07	11♍18	3°12	21°48	10°10	25° 6	21°17	17°12	23° 0	1°50	29♏55	1° 6	21° 0	n.a.	F 5
S 6	0 18 21	3° 4'42	24°51	4°47	23° 4	10°53	25°14	21°24	17°12	23° 1	1°50	29°45	1° 3	21° 7	n.a.	S 6
S 7	0 22 18	4° 5'19	8♎41	6°23	24°19	11°37	25°22	21°31	17°D12	23° 3	1°50	29°36	0°59	21°13	n.a.	S 7
M 8	0 26 14	5° 5'58	22°45	7°58	25°35	12°20	25°30	21°38	17°12	23° 5	1°50	29°28	0°56	21°20	n.a.	M 8
T 9	0 30 11	6° 6'37	6♏58	9°33	26°51	13° 4	25°38	21°45	17°12	23° 7	1°51	29°24	0°53	21°27	n.a.	T 9
W10	0 34 7	7° 7'19	21°15	11° 8	28° 6	13°47	25°46	21°52	17°12	23° 8	1°51	29°22	0°50	21°33	n.a.	W10
T 11	0 38 4	8° 8'02	5♐32	12°42	29°22	14°31	25°54	21°59	17°13	23°10	1°51	29°D22	0°47	21°40	n.a.	T 11
F 12	0 42 0	9° 8'46	19°47	14°17	0♎37	15°15	26° 1	22° 6	17°13	23°12	1°51	29°22	0°43	21°47	n.a.	F 12
S 13	0 45 57	10° 9'31	3♑57	15°51	1°53	15°59	26° 9	22°13	17°13	23°14	1°R51	29°R23	0°40	21°53	n.a.	S 13
S 14	0 49 54	11°10'18	18° 1	17°24	3° 9	16°42	26°16	22°20	17°13	23°15	1°51	29°23	0°37	22° 0	n.a.	S 14
M15	0 53 50	12°11'06	1♒58	18°58	4°24	17°26	26°23	22°26	17°14	23°17	1°51	29°22	0°34	22° 7	n.a.	M15
T 16	0 57 47	13°11'55	15°46	20°31	5°40	18°10	26°30	22°33	17°14	23°18	1°51	29°18	0°31	22°13	n.a.	T 16
W17	1 1 43	14°12'44	29°26	22° 4	6°55	18°54	26°37	22°40	17°15	23°20	1°51	29°12	0°28	22°20	n.a.	W17
T 18	1 5 40	15°13'35	12♓54	23°37	8°11	19°38	26°43	22°47	17°15	23°22	1°51	29° 4	0°24	22°27	n.a.	T 18
F 19	1 9 36	16°14'28	26°11	25°10	9°27	20°22	26°50	22°54	17°16	23°23	1°50	28°56	0°21	22°33	n.a.	F 19
S 20	1 13 33	17°15'21	9♈13	26°42	10°42	21° 6	26°56	23° 0	17°16	23°25	1°50	28°49	0°18	22°40	n.a.	S 20
S 21	1 17 29	18°16'16	22° 1	28°15	11°58	21°51	27° 2	23° 7	17°17	23°26	1°50	28°43	0°15	22°47	n.a.	S 21
M22	1 21 26	19°17'11	4♉34	29°47	13°14	22°35	27° 8	23°14	17°18	23°27	1°50	28°38	0°12	22°53	n.a.	M22
T 23	1 25 23	20°18'09	16°52	1♏19	14°29	23°19	27°14	23°20	17°19	23°29	1°50	28°35	0° 8	23° 0	n.a.	T 23
W24	1 29 19	21°19'07	28°58	2°51	15°45	24° 3	27°20	23°27	17°20	23°30	1°49	28°D35	0° 5	23° 7	n.a.	W24
T 25	1 33 16	22°20'07	10♊54	4°23	17° 0	24°48	27°25	23°34	17°20	23°32	1°49	28°35	0° 2	23°13	n.a.	T 25
F 26	1 37 12	23°21'08	22°44	5°55	18°16	25°32	27°31	23°40	17°21	23°33	1°49	28°37	29♏59	23°20	n.a.	F 26
S 27	1 41 9	24°22'11	4♋32	7°26	19°32	26°17	27°36	23°47	17°22	23°34	1°48	28°39	29°56	23°26	n.a.	S 27
S 28	1 45 5	25°23'15	16°22	8°57	20°47	27° 1	27°41	23°53	17°23	23°36	1°48	28°40	29°53	23°33	n.a.	S 28
M29	1 49 2	26°24'20	28°21	10°28	22° 3	27°46	27°46	23°59	17°25	23°37	1°47	28°R41	29°49	23°40	n.a.	M29
T 30	1 52 58	27°25'26	10♌33	11°59	23°19	28°31	27°51	24° 6	17°26	23°38	1°47	28°40	29°46	23°46	n.a.	T 30
W31	1 56 55	28♎26'33	23♌ 2	13♏29	24♎34	29♎15	27♋55	24♍12	17♍27	23♌39	1♋47	28♏37	29♏43	23♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n48	18n21	3s55	1n57	0n42	6n37	1n26	2s42	0n15	22n20	0n48	5n50	2n20	23s18	0s37	15n23	1n22	29n59	6n11	20s34	20s45	21n47		n.a.
T 2	0 23	15 28	4 31	1 12	0 35	6 6	1 25	3 0	0 15	22 19	0 48	5 48	2 20	23 18	0 37	15 23	1 22	29 59	6 11	20 33	20 44	21 46		n.a.
W 3	0s 1	11 49	4 55	0 27	0 29	5 36	1 24	3 18	0 14	22 17	0 48	5 45	2 20	23 18	0 37	15 22	1 22	29 59	6 12	20 31	20 43	21 46		n.a.
T 4	0 26	7 34	5 5	0s18	0 23	5 5	1 24	3 36	0 13	22 16	0 48	5 42	2 20	23 18	0 37	15 22	1 22	0 0	6 12	20 29	20 43	21 46		n.a.
F 5	0 50	2 50	4 59	1 3	0 16	4 34	1 23	3 54	0 13	22 14	0 48	5 39	2 20	23 18	0 37	15 21	1 22	0 0	6 12	20 27	20 42	21 45		n.a.
S 6	1 15	2s 8	4 37	1 47	0 10	4 3	1 22	4 11	0 12	22 13	0 49	5 37	2 21	23 18	0 37	15 20	1 22	0 1	6 12	20 25	20 41	21 45		n.a.
S 7	1 39	7 7	3 58	2 32	0 3	3 32	1 21	4 29	0 11	22 12	0 49	5 34	2 21	23 18	0 37	15 20	1 22	0 1	6 13	20 23	20 41	21 44		n.a.
M 8	2 3	11 49	3 4	3 16	0s 3	3 0	1 20	4 47	0 11	22 11	0 49	5 31	2 21	23 18	0 37	15 19	1 22	0 1	6 13	20 21	20 40	21 44		n.a.
T 9	2 28	15 54	1 57	4 0	0 10	2 29	1 19	5 5	0 10	22 9	0 49	5 28	2 21	23 18	0 37	15 19	1 22	0 1	6 13	20 20	20 39	21 44		n.a.
W10	2 52	19 3	0 44	4 43	0 16	1 57	1 18	5 23	0 9	22 8	0 50	5 26	2 21	23 18	0 37	15 18	1 22	0 2	6 13	20 20	20 39	21 43		n.a.
T 11	3 17	21 1	0n33	5 27	0 23	1 26	1 17	5 40	0 9	22 7	0 50	5 23	2 21	23 18	0 37	15 18	1 22	0 2	6 14	20 20	20 38	21 43		n.a.
F 12	3 41	21 37	1 48	6 10	0 29	0 54	1 16	5 58	0 8	22 6	0 50	5 20	2 21	23 18	0 37	15 17	1 22	0 2	6 14	20 20	20 37	21 42		n.a.
S 13	4 5	20 50	2 56	6 53	0 36	0 23	1 14	6 16	0 8	22 4	0 50	5 17	2 21	23 18	0 37	15 17	1 22	0 2	6 14	20 20	20 37	21 42		n.a.
S 14	4 29	18 45	3 52	7 35	0 42	0s 9	1 13	6 34	0 7	22 3	0 50	5 15	2 21	23 18	0 37	15 16	1 22	0 3	6 14	20 20	20 36	21 42		n.a.
M15	4 53	15 35	4 34	8 17	0 48	0 41	1 12	6 51	0 6	22 2	0 51	5 12	2 21	23 18	0 37	15 16	1 22	0 3	6 15	20 20	20 35	21 41		n.a.
T 16	5 17	11 35	5 0	8 58	0 54	1 13	1 10	7 9	0 6	22 1	0 51	5 9	2 21	23 18	0 37	15 15	1 22	0 3	6 15	20 19	20 35	21 41		n.a.
W17	5 41	7 2	5 9	9 40	1 0	1 44	1 9	7 26	0 5	22 0	0 51	5 7	2 21	23 18	0 37	15 15	1 22	0 3	6 15	20 18	20 34	21 40		n.a.
T 18	6 5	2 13	5 0	10 20	1 6	2 16	1 7	7 44	0 4	21 59	0 51	5 4	2 21	23 17	0 37	15 14	1 22	0 3	6 15	20 16	20 33	21 40		n.a.
F 19	6 29	2n39	4 35	11 0	1 12	2 48	1 6	8 1	0 4	21 58	0 52	5 1	2 22	23 17	0 37	15 14	1 22	0 4	6 16	20 14	20 33	21 39		n.a.
S 20	6 53	7 19	3 56	11 40	1 18	3 19	1 4	8 19	0 3	21 57	0 52	4 59	2 22	23 17	0 37	15 13	1 22	0 4	6 16	20 13	20 32	21 39		n.a.
S 21	7 16	11 34	3 6	12 19	1 23	3 51	1 3	8 36	0 2	21 56	0 52	4 56	2 22	23 17	0 37	15 13	1 22	0 4	6 16	20 11	20 31	21 39		n.a.
M22	7 40	15 14	2 7	12 57	1 29	4 22	1 1	8 54	0 2	21 55	0 52	4 54	2 22	23 17	0 37	15 12	1 22	0 4	6 16	20 10	20 31	21 38		n.a.
T 23	8 3	18 9	1 3	13 35	1 34	4 54	0 59	9 11	0 1	21 54	0 53	4 51	2 22	23 17	0 37	15 12	1 23	0 5	6 17	20 10	20 30	21 38		n.a.
W24	8 26	20 13	0s 2	14 12	1 39	5 25	0 57	9 28	0 0	21 53	0 53	4 48	2 22	23 17	0 37	15 12	1 23	0 5	6 17	20 9	20 29	21 37		n.a.
T 25	8 50	21 20	1 7	14 49	1 44	5 56	0 55	9 45	0s 0	21 52	0 53	4 46	2 22	23 17	0 37	15 11	1 23	0 5	6 17	20 10	20 29	21 37		n.a.
F 26	9 13	21 29	2 8	15 24	1 48	6 27	0 54	10 2	0 1	21 51	0 53	4 43	2 22	23 16	0 37	15 11	1 23	0 5	6 17	20 10	20 28	21 36		n.a.
S 27	9 35	20 40	3 4	15 59	1 53	6 58	0 52	10 19	0 2	21 51	0 54	4 41	2 22	23 16	0 37	15 10	1 23	0 6	6 18	20 10	20 27	21 36		n.a.
S 28	9 58	18 57	3 52	16 33	1 57	7 28	0 50	10 36	0 2	21 50	0 54	4 38	2 23	23 16	0 37	15 10	1 23	0 6	6 18	20 11	20 27	21 35		n.a.
M29	10 21	16 24	4 31	17 6	2 1	7 59	0 48	10 53	0 3	21 49	0 54	4 36	2 23	23 16	0 37	15 10	1 23	0 6	6 18	20 11	20 26	21 35		n.a.
T 30	10 43	13 5	4 58	17 38	2 4	8 29	0 46	11 10	0 4	21 48	0 54	4 34	2 23	23 16	0 37	15 9	1 23	0 6	6 18	20 10	20 25	21 34		n.a.
W31	11s 5	9n 8	5s12	18s 9	2s 7	8s59	0n44	11s27	0s 4	21n48	0n55	4n31	2n23	23s16	0s36	15n 9	1n23	0n 7	6n18	20s10	20s24	21n34		n.a.

Julian Day Number = 1348045.5, Delta T = 07h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'16, Lahiri = -18°04'16 Julian Calendar 1 Oct. 1023 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 52	29♎27'42	5♍53	14♏59	25♎50	0♏ 0	28♋ 0	24♍18	17♑28	23♌40	1°R46	28°R34	29♏40	24♊ 0	n.a.	T 1
F 2	2 4 48	0♏28'52	19° 9	16°28	27° 6	0°45	28° 4	24°25	17°29	23°42	1♋45	28♏29	29°37	24° 6	n.a.	F 2
S 3	2 8 45	1°30'02	2♎49	17°57	28°21	1°30	28° 8	24°31	17°31	23°43	1°45	28°25	29°34	24°13	n.a.	S 3
S 4	2 12 41	2°31'14	16°53	19°25	29°37	2°15	28°12	24°37	17°32	23°44	1°44	28°21	29°30	24°20	n.a.	S 4
M 5	2 16 38	3°32'26	1♏17	20°52	0♏53	3° 0	28°15	24°43	17°34	23°45	1°44	28°18	29°27	24°26	n.a.	M 5
T 6	2 20 34	4°33'39	15°55	22°19	2° 8	3°45	28°19	24°49	17°35	23°46	1°43	28°16	29°24	24°33	n.a.	T 6
W 7	2 24 31	5°34'53	0♐40	23°44	3°24	4°30	28°22	24°55	17°37	23°47	1°42	28°D16	29°21	24°40	n.a.	W 7
T 8	2 28 27	6°36'08	15°25	25° 7	4°39	5°15	28°25	25° 1	17°38	23°48	1°42	28°16	29°18	24°46	n.a.	T 8
F 9	2 32 24	7°37'23	0♑ 4	26°29	5°55	6° 0	28°28	25° 7	17°40	23°49	1°41	28°18	29°14	24°53	n.a.	F 9
S 10	2 36 21	8°38'38	14°32	27°49	7°11	6°45	28°31	25°13	17°41	23°50	1°40	28°19	29°11	25° 0	n.a.	S 10
S 11	2 40 17	9°39'53	28°44	29° 7	8°26	7°30	28°34	25°19	17°43	23°50	1°40	28°20	29° 8	25° 6	n.a.	S 11
M12	2 44 14	10°41'08	12♒41	0♐22	9°42	8°15	28°36	25°24	17°45	23°51	1°39	28°R20	29° 5	25°13	n.a.	M12
T 13	2 48 10	11°42'24	26°21	1°34	10°57	9° 1	28°38	25°30	17°47	23°52	1°38	28°20	29° 2	25°20	n.a.	T 13
W14	2 52 7	12°43'39	9♓44	2°42	12°13	9°46	28°40	25°36	17°49	23°53	1°37	28°18	28°59	25°26	n.a.	W14
T 15	2 56 3	13°44'55	22°51	3°47	13°29	10°31	28°42	25°41	17°50	23°53	1°36	28°17	28°55	25°33	n.a.	T 15
F 16	3 0 0	14°46'10	5♈45	4°46	14°44	11°17	28°44	25°47	17°52	23°54	1°36	28°15	28°52	25°40	n.a.	F 16
S 17	3 3 57	15°47'26	18°24	5°39	16° 0	12° 2	28°45	25°52	17°54	23°55	1°35	28°13	28°49	25°46	n.a.	S 17
S 18	3 7 53	16°48'42	0♉52	6°27	17°15	12°48	28°47	25°57	17°56	23°55	1°34	28°11	28°46	25°53	n.a.	S 18
M19	3 11 50	17°49'58	13° 9	7° 7	18°31	13°33	28°48	26° 3	17°58	23°56	1°33	28°10	28°43	26° 0	n.a.	M19
T 20	3 15 46	18°51'14	25°16	7°39	19°46	14°19	28°49	26° 8	18° 1	23°57	1°32	28°D10	28°40	26° 6	n.a.	T 20
W21	3 19 43	19°52'30	7♊14	8° 1	21° 2	15° 5	28°49	26°13	18° 3	23°57	1°31	28°10	28°36	26°13	n.a.	W21
T 22	3 23 39	20°53'47	19° 7	8°14	22°17	15°50	28°50	26°18	18° 5	23°58	1°30	28°10	28°33	26°20	n.a.	T 22
F 23	3 27 36	21°55'03	0♋56	8°R16	23°33	16°36	28°50	26°23	18° 7	23°58	1°29	28°11	28°30	26°26	n.a.	F 23
S 24	3 31 32	22°56'20	12°44	8° 7	24°48	17°22	28°R50	26°28	18° 9	23°58	1°28	28°12	28°27	26°33	n.a.	S 24
S 25	3 35 29	23°57'37	24°35	7°46	26° 4	18° 7	28°50	26°33	18°12	23°59	1°27	28°12	28°24	26°40	n.a.	S 25
M26	3 39 26	24°58'54	6♌33	7°13	27°19	18°53	28°50	26°38	18°14	23°59	1°26	28°13	28°20	26°46	n.a.	M26
T 27	3 43 22	26° 0'11	18°42	6°29	28°35	19°39	28°49	26°43	18°16	23°59	1°25	28°13	28°17	26°53	n.a.	T 27
W28	3 47 19	27° 1'28	1♍ 7	5°34	29°50	20°25	28°49	26°47	18°19	24° 0	1°24	28°R13	28°14	27° 0	n.a.	W28
T 29	3 51 15	28° 2'45	13°52	4°30	1♐ 5	21°11	28°48	26°52	18°21	24° 0	1°22	28°D13	28°11	27° 6	n.a.	T 29
F 30	3 55 12	29♏ 4'02	27♍ 1	3♐18	2♐21	21♏57	28♋47	26♍56	18♑24	24♌ 0	1♋21	28♏13	28♏ 8	27♊13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s27	4n41	5s11	18s39	2s10	9s29	0n42	11s44	0s 5	21n47	0n55	4n29	2n23	23s15	0s36	15n 8	1n23	0n 7	6n19	20s 9	20s24	21n33		n.a.
F 2	11 49	0s 8	4 54	19 8	2 13	9 59	0 39	12 0	0 6	21 47	0 55	4 26	2 23	23 15	0 36	15 8	1 23	0 7	6 19	20 8	20 23	21 33		n.a.
S 3	12 11	5 5	4 19	19 36	2 15	10 29	0 37	12 17	0 6	21 46	0 56	4 24	2 23	23 15	0 36	15 8	1 23	0 7	6 19	20 7	20 22	21 32		n.a.
S 4	12 32	9 56	3 28	20 3	2 16	10 58	0 35	12 33	0 7	21 45	0 56	4 22	2 24	23 15	0 36	15 8	1 23	0 8	6 19	20 6	20 22	21 32		n.a.
M 5	12 54	14 20	2 23	20 28	2 17	11 27	0 33	12 49	0 8	21 45	0 56	4 19	2 24	23 15	0 36	15 7	1 23	0 8	6 20	20 6	20 21	21 31		n.a.
T 6	13 15	17 56	1 8	20 51	2 18	11 55	0 31	13 5	0 8	21 45	0 56	4 17	2 24	23 14	0 36	15 7	1 23	0 8	6 20	20 5	20 20	21 31		n.a.
W 7	13 35	20 24	0n13	21 14	2 18	12 24	0 29	13 21	0 9	21 44	0 57	4 15	2 24	23 14	0 36	15 7	1 23	0 8	6 20	20 5	20 20	21 30		n.a.
T 8	13 56	21 27	1 33	21 34	2 18	12 52	0 26	13 37	0 10	21 44	0 57	4 13	2 24	23 14	0 36	15 6	1 23	0 9	6 20	20 5	20 19	21 30		n.a.
F 9	14 16	21 2	2 47	21 53	2 16	13 20	0 24	13 53	0 10	21 43	0 57	4 10	2 24	23 14	0 36	15 6	1 23	0 9	6 21	20 6	20 18	21 29		n.a.
S 10	14 36	19 13	3 49	22 10	2 15	13 47	0 22	14 9	0 11	21 43	0 57	4 8	2 24	23 13	0 36	15 6	1 23	0 9	6 21	20 6	20 18	21 29		n.a.
S 11	14 56	16 15	4 35	22 25	2 12	14 14	0 19	14 25	0 12	21 43	0 58	4 6	2 25	23 13	0 36	15 6	1 23	0 9	6 21	20 6	20 17	21 28		n.a.
M12	15 16	12 24	5 5	22 38	2 9	14 41	0 17	14 40	0 12	21 43	0 58	4 4	2 25	23 13	0 36	15 5	1 24	0 9	6 21	20 6	20 16	21 27		n.a.
T 13	15 35	7 59	5 16	22 50	2 4	15 7	0 15	14 56	0 13	21 42	0 58	4 2	2 25	23 13	0 36	15 5	1 24	0 10	6 21	20 6	20 15	21 27		n.a.
W14	15 54	3 16	5 10	22 58	1 59	15 33	0 12	15 11	0 14	21 42	0 59	4 0	2 25	23 12	0 36	15 5	1 24	0 10	6 22	20 6	20 15	21 26		n.a.
T 15	16 13	1n31	4 48	23 5	1 53	15 58	0 10	15 26	0 14	21 42	0 59	3 57	2 25	23 12	0 36	15 5	1 24	0 10	6 22	20 5	20 14	21 26		n.a.
F 16	16 31	6 9	4 11	23 9	1 45	16 23	0 8	15 41	0 15	21 42	0 59	3 55	2 26	23 12	0 36	15 5	1 24	0 10	6 22	20 5	20 13	21 25		n.a.
S 17	16 49	10 27	3 23	23 10	1 37	16 48	0 5	15 56	0 15	21 42	0 59	3 53	2 26	23 12	0 36	15 4	1 24	0 11	6 22	20 4	20 13	21 25		n.a.
S 18	17 7	14 14	2 26	23 9	1 27	17 12	0 3	16 11	0 16	21 42	1 0	3 51	2 26	23 11	0 36	15 4	1 24	0 11	6 22	20 4	20 12	21 24		n.a.
M19	17 25	17 20	1 22	23 5	1 16	17 36	0 1	16 25	0 17	21 42	1 0	3 49	2 26	23 11	0 36	15 4	1 24	0 11	6 23	20 4	20 11	21 23		n.a.
T 20	17 42	19 38	0 16	22 59	1 4	17 59	0s 2	16 40	0 17	21 42	1 0	3 48	2 26	23 11	0 36	15 4	1 24	0 11	6 23	20 4	20 10	21 23		n.a.
W21	17 59	21 2	0s50	22 49	0 50	18 22	0 4	16 54	0 18	21 42	1 1	3 46	2 26	23 10	0 36	15 4	1 24	0 11	6 23	20 4	20 10	21 22		n.a.
T 22	18 16	21 28	1 54	22 36	0 35	18 44	0 6	17 8	0 19	21 42	1 1	3 44	2 27	23 10	0 36	15 4	1 24	0 12	6 23	20 4	20 9	21 22		n.a.
F 23	18 32	20 56	2 52	22 20	0 19	19 6	0 9	17 22	0 19	21 43	1 1	3 42	2 27	23 10	0 36	15 4	1 24	0 12	6 23	20 4	20 8	21 21		n.a.
S 24	18 48	19 29	3 43	22 2	0 1	19 27	0 11	17 36	0 20	21 43	1 1	3 40	2 27	23 9	0 36	15 4	1 24	0 12	6 24	20 4	20 8	21 21		n.a.
S 25	19 3	17 12	4 25	21 40	0n17	19 48	0 14	17 50	0 21	21 43	1 2	3 38	2 27	23 9	0 36	15 4	1 24	0 12	6 24	20 4	20 7	21 20		n.a.
M26	19 19	14 9	4 56	21 15	0 37	20 8	0 16	18 3	0 21	21 44	1 2	3 37	2 27	23 9	0 36	15 3	1 24	0 12	6 24	20 4	20 6	21 19		n.a.
T 27	19 34	10 29	5 14	20 48	0 56	20 27	0 18	18 17	0 22	21 44	1 2	3 35	2 28	23 8	0 36	15 3	1 24	0 13	6 24	20 4	20 5	21 19		n.a.
W28	19 48	6 18	5 18	20 19	1 16	20 46	0 21	18 30	0 23	21 44	1 3	3 33	2 28	23 8	0 36	15 3	1 24	0 13	6 24	20 4	20 5	21 18		n.a.
T 29	20 2	1 44	5 6	19 48	1 36	21 4	0 23	18 43	0 23	21 45	1 3	3 31	2 28	23 8	0 36	15 3	1 25	0 13	6 25	20 4	20 4	21 17		n.a.
F 30	20s16	3s 3	4s39	19s16	1n55	21s22	0s25	18s56	0s24	21n45	1n 3	3n30	2n28	23s 7	0s36	15n 3	1n25	0n13	6n25	20s 4	20s 3	21n17		n.a.

Julian Day Number = 1348076.5, Delta T = 07h09m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'12, Lahiri = -18°04'12 Julian Calendar 1 Nov. 1023 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1023 BCE

The year -1022 astronomical counting style corresponds to year 1023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1023 BCE (-1022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 8	0♐ 5'19	10♎37	2°R 1	3♐36	22♏43	28°R46	27♍ 1	18♑26	24♌ 0	1°R20	28♏13	28♏ 5	27♊20	n.a.	S 1
S 2	4 3 5	1° 6'37	24°39	0♐41	4°52	23°29	28♋44	27° 5	18°29	24° 1	1♋19	28°13	28° 1	27°26	n.a.	S 2
M 3	4 7 1	2° 7'53	9♏ 7	29♏21	6° 7	24°15	28°42	27° 9	18°32	24° 1	1°18	28°13	27°58	27°33	n.a.	M 3
T 4	4 10 58	3° 9'10	23°56	28° 3	7°23	25° 1	28°41	27°14	18°34	24° 1	1°17	28°R14	27°55	27°40	n.a.	T 4
W 5	4 14 55	4°10'26	8♐59	26°50	8°38	25°47	28°39	27°18	18°37	24° 1	1°15	28°14	27°52	27°46	n.a.	W 5
T 6	4 18 51	5°11'42	24° 8	25°44	9°53	26°34	28°36	27°22	18°40	24°R 1	1°14	28°13	27°49	27°53	n.a.	T 6
F 7	4 22 48	6°12'57	9♑12	24°45	11° 9	27°20	28°34	27°26	18°42	24° 1	1°13	28°12	27°46	28° 0	n.a.	F 7
S 8	4 26 44	7°14'12	24° 3	23°55	12°24	28° 6	28°31	27°30	18°45	24° 1	1°12	28°11	27°42	28° 6	n.a.	S 8
S 9	4 30 41	8°15'25	8♒35	23°15	13°39	28°52	28°29	27°33	18°48	24° 1	1°10	28°10	27°39	28°13	n.a.	S 9
M10	4 34 37	9°16'38	22°44	22°44	14°55	29°39	28°26	27°37	18°51	24° 0	1° 9	28° 9	27°36	28°20	n.a.	M10
T 11	4 38 34	10°17'49	6♓29	22°23	16°10	0♐25	28°22	27°41	18°53	24° 0	1° 8	28°D 9	27°33	28°26	n.a.	T 11
W12	4 42 31	11°18'59	19°49	22°11	17°25	1°11	28°19	27°44	18°56	24° 0	1° 7	28° 9	27°30	28°33	n.a.	W12
T 13	4 46 27	12°20'09	2♈47	22°D 8	18°41	1°58	28°16	27°48	18°59	24° 0	1° 5	28°10	27°26	28°40	n.a.	T 13
F 14	4 50 24	13°21'17	15°27	22°14	19°56	2°44	28°12	27°51	19° 2	24° 0	1° 4	28°11	27°23	28°46	n.a.	F 14
S 15	4 54 20	14°22'24	27°51	22°26	21°11	3°31	28° 8	27°54	19° 5	23°59	1° 3	28°12	27°20	28°53	n.a.	S 15
S 16	4 58 17	15°23'30	10♉ 3	22°46	22°26	4°17	28° 4	27°57	19° 8	23°59	1° 1	28°14	27°17	29° 0	n.a.	S 16
M17	5 2 13	16°24'35	22° 6	23°12	23°42	5° 4	28° 0	28° 1	19°11	23°59	1° 0	28°15	27°14	29° 6	n.a.	M17
T 18	5 6 10	17°25'39	4♊ 2	23°44	24°57	5°50	27°55	28° 4	19°14	23°58	0°59	28°R15	27°11	29°13	n.a.	T 18
W19	5 10 6	18°26'42	15°54	24°21	26°12	6°37	27°51	28° 6	19°17	23°58	0°57	28°14	27° 7	29°20	n.a.	W19
T 20	5 14 3	19°27'44	27°43	25° 4	27°27	7°23	27°46	28° 9	19°20	23°57	0°56	28°11	27° 4	29°26	n.a.	T 20
F 21	5 18 0	20°28'45	9♋33	25°50	28°42	8°10	27°41	28°12	19°23	23°57	0°54	28° 8	27° 1	29°33	n.a.	F 21
S 22	5 21 56	21°29'45	21°24	26°40	29°57	8°57	27°36	28°15	19°27	23°56	0°53	28° 4	26°58	29°40	n.a.	S 22
S 23	5 25 53	22°30'43	3♌18	27°34	1♑13	9°43	27°31	28°17	19°30	23°56	0°52	28° 0	26°55	29°46	n.a.	S 23
M24	5 29 49	23°31'41	15°20	28°32	2°28	10°30	27°26	28°20	19°33	23°55	0°50	27°56	26°51	29°53	n.a.	M24
T 25	5 33 46	24°32'38	27°31	29°32	3°43	11°17	27°20	28°22	19°36	23°54	0°49	27°52	26°48	29°59	n.a.	T 25
W26	5 37 42	25°33'34	9♍54	0♐35	4°58	12° 3	27°14	28°24	19°39	23°54	0°48	27°50	26°45	0♋ 6	n.a.	W26
T 27	5 41 39	26°34'28	22°35	1°40	6°13	12°50	27° 9	28°26	19°43	23°53	0°46	27°D49	26°42	0°13	n.a.	T 27
F 28	5 45 36	27°35'22	5♎35	2°47	7°28	13°37	27° 3	28°28	19°46	23°52	0°45	27°49	26°39	0°20	n.a.	F 28
S 29	5 49 32	28°36'14	18°59	3°57	8°43	14°24	26°57	28°30	19°49	23°52	0°43	27°50	26°36	0°26	n.a.	S 29
S 30	5 53 29	29°37'06	2♏50	5° 9	9°58	15°11	26°50	28°32	19°52	23°51	0°42	27°51	26°32	0°33	n.a.	S 30
M31	5 57 25	0♑37'56	17♏ 7	6♐22	11♑13	15♐57	26♋44	28♍34	19♑56	23♌50	0♋40	27♏53	26♏29	0♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s29	7s52	3s55	18s43	2n13	21s39	0s27	19s 8	0s25	21n46	1n 3	3n28	2n29	23s 7	0s36	15n 3	1n25	0n13	6n25	20s 4	20s 3	21n16		n.a.
S 2	20 42	12 25	2 56	18 11	2 29	21 56	0 30	19 21	0 25	21 46	1 4	3 27	2 29	23 7	0 36	15 3	1 25	0 14	6 25	20 5	20 2	21 16		n.a.
M 3	20 55	16 24	1 44	17 40	2 43	22 11	0 32	19 33	0 26	21 47	1 4	3 25	2 29	23 6	0 36	15 3	1 25	0 14	6 25	20 5	20 1	21 15		n.a.
T 4	21 7	19 26	0 24	17 11	2 55	22 27	0 34	19 45	0 27	21 48	1 4	3 24	2 29	23 6	0 36	15 3	1 25	0 14	6 25	20 5	20 0	21 14		n.a.
W 5	21 19	21 10	1n 0	16 46	3 5	22 41	0 36	19 57	0 27	21 48	1 5	3 22	2 29	23 5	0 36	15 3	1 25	0 14	6 26	20 5	20 0	21 14		n.a.
T 6	21 30	21 22	2 19	16 23	3 12	22 55	0 38	20 9	0 28	21 49	1 5	3 21	2 30	23 5	0 36	15 3	1 25	0 14	6 26	20 5	19 59	21 13		n.a.
F 7	21 41	20 1	3 29	16 4	3 17	23 8	0 41	20 20	0 29	21 50	1 5	3 19	2 30	23 5	0 36	15 4	1 25	0 14	6 26	20 4	19 58	21 12		n.a.
S 8	21 52	17 19	4 23	15 50	3 20	23 20	0 43	20 31	0 29	21 51	1 5	3 18	2 30	23 4	0 36	15 4	1 25	0 15	6 26	20 4	19 57	21 12		n.a.
S 9	22 2	13 35	4 59	15 39	3 20	23 32	0 45	20 42	0 30	21 52	1 6	3 17	2 30	23 4	0 36	15 4	1 25	0 15	6 26	20 4	19 57	21 11		n.a.
M10	22 11	9 11	5 16	15 32	3 19	23 43	0 47	20 53	0 30	21 53	1 6	3 16	2 31	23 3	0 36	15 4	1 25	0 15	6 26	20 4	19 56	21 10		n.a.
T 11	22 21	4 25	5 14	15 30	3 16	23 54	0 49	21 4	0 31	21 53	1 6	3 14	2 31	23 3	0 36	15 4	1 25	0 15	6 26	20 4	19 55	21 10		n.a.
W12	22 29	0n25	4 55	15 31	3 12	24 3	0 51	21 14	0 32	21 54	1 6	3 13	2 31	23 2	0 36	15 4	1 25	0 15	6 27	20 4	19 55	21 9		n.a.
T 13	22 38	5 7	4 21	15 35	3 7	24 12	0 53	21 24	0 32	21 55	1 7	3 12	2 31	23 2	0 36	15 4	1 25	0 15	6 27	20 4	19 54	21 8		n.a.
F 14	22 46	9 29	3 36	15 42	3 1	24 20	0 55	21 34	0 33	21 56	1 7	3 11	2 32	23 2	0 36	15 4	1 25	0 16	6 27	20 4	19 53	21 8		n.a.
S 15	22 53	13 22	2 41	15 52	2 54	24 27	0 56	21 44	0 34	21 57	1 7	3 10	2 32	23 1	0 36	15 4	1 25	0 16	6 27	20 4	19 52	21 7		n.a.
S 16	23 0	16 37	1 39	16 5	2 46	24 34	0 58	21 54	0 34	21 59	1 8	3 9	2 32	23 1	0 36	15 5	1 25	0 16	6 27	20 5	19 52	21 6		n.a.
M17	23 7	19 7	0 34	16 19	2 38	24 40	1 0	22 3	0 35	22 0	1 8	3 8	2 32	23 0	0 36	15 5	1 26	0 16	6 27	20 5	19 51	21 5		n.a.
T 18	23 13	20 46	0s32	16 35	2 29	24 45	1 2	22 12	0 35	22 1	1 8	3 7	2 33	23 0	0 36	15 5	1 26	0 16	6 27	20 5	19 50	21 5		n.a.
W19	23 18	21 28	1 36	16 53	2 20	24 49	1 4	22 21	0 36	22 2	1 8	3 6	2 33	22 59	0 36	15 5	1 26	0 16	6 27	20 5	19 49	21 4		n.a.
T 20	23 23	21 12	2 36	17 12	2 11	24 53	1 5	22 29	0 37	22 3	1 9	3 5	2 33	22 59	0 36	15 5	1 26	0 16	6 28	20 4	19 49	21 3		n.a.
F 21	23 28	20 0	3 28	17 33	2 2	24 55	1 7	22 38	0 37	22 4	1 9	3 4	2 33	22 58	0 36	15 6	1 26	0 16	6 28	20 3	19 48	21 3		n.a.
S 22	23 32	17 56	4 12	17 53	1 53	24 57	1 8	22 46	0 38	22 6	1 9	3 3	2 34	22 58	0 36	15 6	1 26	0 17	6 28	20 2	19 47	21 2		n.a.
S 23	23 36	15 6	4 46	18 15	1 43	24 58	1 10	22 53	0 38	22 7	1 9	3 2	2 34	22 58	0 36	15 6	1 26	0 17	6 28	20 1	19 46	21 1		n.a.
M24	23 39	11 37	5 6	18 37	1 34	24 59	1 11	23 1	0 39	22 8	1 10	3 2	2 34	22 57	0 36	15 6	1 26	0 17	6 28	20 1	19 46	21 0		n.a.
T 25	23 42	7 37	5 14	19 0	1 24	24 58	1 13	23 8	0 40	22 10	1 10	3 1	2 35	22 57	0 36	15 7	1 26	0 17	6 28	20 0	19 45	21 0		n.a.
W26	23 44	3 15	5 7	19 22	1 15	24 57	1 14	23 15	0 40	22 11	1 10	3 0	2 35	22 56	0 36	15 7	1 26	0 17	6 28	19 59	19 44	20 59		n.a.
T 27	23 46	1s22	4 45	19 45	1 6	24 55	1 15	23 22	0 41	22 12	1 10	3 0	2 35	22 56	0 35	15 7	1 26	0 17	6 28	19 59	19 43	20 58		n.a.
F 28	23 48	6 3	4 8	20 8	0 56	24 53	1 17	23 29	0 41	22 14	1 11	2 59	2 35	22 55	0 35	15 7	1 26	0 17	6 28	19 59	19 43	20 57		n.a.
S 29	23 48	10 35	3 17	20 30	0 47	24 49	1 18	23 35	0 42	22 15	1 11	2 59	2 36	22 55	0 35	15 8	1 26	0 17	6 28	19 59	19 42	20 57		n.a.
S 30	23 49	14 43	2 13	20 52	0 38	24 45	1 19	23 41	0 43	22 17	1 11	2 58	2 36	22 54	0 35	15 8	1 26	0 17	6 29	20 0	19 41	20 56		n.a.
M31	23s49	18s 9	0s59	21s14	0n29	24s40	1s20	23s47	0s43	22n18	1n11	2n58	2n36	22s54	0s35	15n 8	1n26	0n17	6n29	20s 0	19s40	20n55		n.a.

Julian Day Number = 1348106.5, Delta T = 07h09m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'08, Lahiri = -18°04'08 Julian Calendar 1 Dec. 1023 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1023 BCE

The year -1022 astronomical counting style corresponds to year 1023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 22	1♑38'46	1♐49	7♐37	12♑28	16♐44	26°R38	28♍35	19♑59	23°R49	0°R39	27°R53	26♏26	0♋46	n.a.	T 1
W 2	6 5 18	2°39'34	16°51	8°53	13°43	17°31	26♋31	28°37	20° 2	23♌48	0♋38	27♏52	26°23	0°53	n.a.	W 2
T 3	6 9 15	3°40'21	2♑ 6	10°11	14°58	18°18	26°24	28°38	20° 6	23°47	0°36	27°49	26°20	1° 0	n.a.	T 3
F 4	6 13 11	4°41'06	17°22	11°31	16°13	19° 5	26°18	28°40	20° 9	23°46	0°35	27°44	26°17	1° 6	n.a.	F 4
S 5	6 17 8	5°41'49	2♒31	12°51	17°28	19°52	26°11	28°41	20°12	23°46	0°33	27°38	26°13	1°13	n.a.	S 5
S 6	6 21 5	6°42'31	17°21	14°13	18°43	20°39	26° 4	28°42	20°16	23°45	0°32	27°32	26°10	1°20	n.a.	S 6
M 7	6 25 1	7°43'11	1♓45	15°36	19°58	21°26	25°57	28°43	20°19	23°44	0°31	27°27	26° 7	1°26	n.a.	M 7
T 8	6 28 58	8°43'49	15°42	17° 0	21°13	22°13	25°49	28°44	20°22	23°43	0°29	27°23	26° 4	1°33	n.a.	T 8
W 9	6 32 54	9°44'25	29° 9	18°26	22°28	23° 0	25°42	28°45	20°26	23°41	0°28	27°20	26° 1	1°40	n.a.	W 9
T 10	6 36 51	10°44'59	12♈ 9	19°52	23°42	23°47	25°35	28°46	20°29	23°40	0°26	27°D20	25°57	1°46	n.a.	T 10
F 11	6 40 47	11°45'31	24°46	21°19	24°57	24°33	25°27	28°46	20°33	23°39	0°25	27°21	25°54	1°53	n.a.	F 11
S 12	6 44 44	12°46'01	7♉ 4	22°48	26°12	25°20	25°20	28°47	20°36	23°38	0°24	27°22	25°51	2° 0	n.a.	S 12
S 13	6 48 40	13°46'29	19° 8	24°17	27°27	26° 7	25°12	28°47	20°39	23°37	0°22	27°23	25°48	2° 6	n.a.	S 13
M14	6 52 37	14°46'55	1♊ 3	25°48	28°42	26°54	25° 5	28°48	20°43	23°36	0°21	27°R24	25°45	2°13	n.a.	M14
T 15	6 56 34	15°47'19	12°53	27°19	29°56	27°41	24°57	28°48	20°46	23°35	0°20	27°22	25°42	2°20	n.a.	T 15
W16	7 0 30	16°47'41	24°41	28°51	1♒11	28°28	24°49	28°48	20°50	23°33	0°18	27°18	25°38	2°26	n.a.	W16
T 17	7 4 27	17°48'01	6♋30	0♑25	2°26	29°15	24°42	28°R48	20°53	23°32	0°17	27°12	25°35	2°33	n.a.	T 17
F 18	7 8 23	18°48'20	18°22	1°59	3°40	0♑ 2	24°34	28°48	20°57	23°31	0°16	27° 4	25°32	2°40	n.a.	F 18
S 19	7 12 20	19°48'36	0♌19	3°34	4°55	0°49	24°26	28°48	21° 0	23°30	0°14	26°54	25°29	2°46	n.a.	S 19
S 20	7 16 16	20°48'50	12°22	5°11	6°10	1°37	24°18	28°47	21° 4	23°28	0°13	26°43	25°26	2°53	n.a.	S 20
M21	7 20 13	21°49'03	24°32	6°48	7°24	2°24	24°10	28°47	21° 7	23°27	0°12	26°33	25°23	3° 0	n.a.	M21
T 22	7 24 9	22°49'14	6♍52	8°26	8°39	3°11	24° 3	28°46	21°10	23°26	0°10	26°23	25°19	3° 6	n.a.	T 22
W23	7 28 6	23°49'23	19°22	10° 6	9°53	3°58	23°55	28°46	21°14	23°24	0° 9	26°16	25°16	3°13	n.a.	W23
T 24	7 32 3	24°49'30	2♎ 5	11°46	11° 8	4°45	23°47	28°45	21°17	23°23	0° 8	26°11	25°13	3°20	n.a.	T 24
F 25	7 35 59	25°49'35	15° 4	13°28	12°22	5°32	23°39	28°44	21°21	23°21	0° 7	26° 9	25°10	3°27	n.a.	F 25
S 26	7 39 56	26°49'39	28°22	15°10	13°37	6°19	23°31	28°43	21°24	23°20	0° 5	26°D 8	25° 7	3°33	n.a.	S 26
S 27	7 43 52	27°49'41	12♏ 1	16°54	14°51	7° 6	23°23	28°42	21°28	23°19	0° 4	26° 8	25° 3	3°40	n.a.	S 27
M28	7 47 49	28°49'42	26° 3	18°38	16° 5	7°53	23°15	28°41	21°31	23°17	0° 3	26°R 9	25° 0	3°47	n.a.	M28
T 29	7 51 45	29°49'41	10♐28	20°24	17°20	8°40	23° 8	28°40	21°35	23°16	0° 2	26° 8	24°57	3°53	n.a.	T 29
W30	7 55 42	0♒49'38	25°15	22°11	18°34	9°27	23° 0	28°39	21°38	23°14	0° 1	26° 5	24°54	4° 0	n.a.	W30
T 31	7 59 38	1♒49'33	10♑16	23♑59	19♒49	10♑14	22♋52	28♍37	21♑41	23♌13	29♊59	25♏59	24♏51	4♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	20s30	0n22	21s35	0n21	24s34	1s21	23s52	0s44	22n20	1n11	2n57	2n36	22s53	0s35	15n 9	1n26	0n18	6n29	20s 0	19s40	20n54		n.a.
W 2	23 47	21 28	1 42	21 56	0 12	24 27	1 22	23 57	0 44	22 21	1 12	2 57	2 37	22 53	0 35	15 9	1 26	0 18	6 29	20 0	19 39	20 54		n.a.
T 3	23 46	20 52	2 56	22 16	0 4	24 20	1 23	24 2	0 45	22 23	1 12	2 57	2 37	22 52	0 35	15 9	1 26	0 18	6 29	19 59	19 38	20 53		n.a.
F 4	23 44	18 45	3 57	22 36	0s 5	24 12	1 24	24 7	0 45	22 24	1 12	2 56	2 37	22 52	0 35	15 10	1 26	0 18	6 29	19 58	19 37	20 52		n.a.
S 5	23 41	15 20	4 42	22 54	0 13	24 3	1 25	24 11	0 46	22 26	1 12	2 56	2 38	22 51	0 35	15 10	1 27	0 18	6 29	19 57	19 37	20 51		n.a.
S 6	23 39	11 2	5 6	23 12	0 20	23 54	1 25	24 15	0 47	22 27	1 13	2 56	2 38	22 51	0 35	15 11	1 27	0 18	6 29	19 55	19 36	20 50		n.a.
M 7	23 35	6 12	5 10	23 29	0 28	23 43	1 26	24 19	0 47	22 29	1 13	2 56	2 38	22 50	0 35	15 11	1 27	0 18	6 29	19 54	19 35	20 50		n.a.
T 8	23 31	1 12	4 55	23 45	0 35	23 32	1 27	24 23	0 48	22 30	1 13	2 56	2 38	22 50	0 35	15 11	1 27	0 18	6 29	19 53	19 34	20 49		n.a.
W 9	23 27	3n41	4 24	24 0	0 42	23 21	1 27	24 26	0 48	22 32	1 13	2 55	2 39	22 49	0 35	15 12	1 27	0 18	6 29	19 52	19 34	20 48		n.a.
T 10	23 22	8 15	3 41	24 14	0 49	23 8	1 28	24 29	0 49	22 34	1 13	2 55	2 39	22 49	0 35	15 12	1 27	0 18	6 29	19 52	19 33	20 47		n.a.
F 11	23 17	12 20	2 48	24 27	0 56	22 55	1 28	24 31	0 49	22 35	1 13	2 55	2 39	22 48	0 35	15 13	1 27	0 18	6 29	19 52	19 32	20 46		n.a.
S 12	23 11	15 47	1 48	24 39	1 2	22 41	1 29	24 34	0 50	22 37	1 14	2 55	2 39	22 48	0 35	15 13	1 27	0 18	6 29	19 53	19 31	20 46		n.a.
S 13	23 5	18 30	0 45	24 50	1 8	22 27	1 29	24 36	0 50	22 38	1 14	2 56	2 40	22 47	0 35	15 13	1 27	0 18	6 29	19 53	19 31	20 45		n.a.
M14	22 59	20 22	0s20	24 59	1 14	22 12	1 29	24 38	0 51	22 40	1 14	2 56	2 40	22 46	0 35	15 14	1 27	0 18	6 29	19 53	19 30	20 44		n.a.
T 15	22 52	21 20	1 23	25 7	1 20	21 56	1 29	24 39	0 51	22 41	1 14	2 56	2 40	22 46	0 35	15 14	1 27	0 18	6 29	19 53	19 29	20 43		n.a.
W16	22 44	21 21	2 22	25 14	1 25	21 40	1 29	24 40	0 52	22 43	1 14	2 56	2 41	22 45	0 35	15 15	1 27	0 18	6 29	19 52	19 28	20 42		n.a.
T 17	22 37	20 25	3 15	25 19	1 30	21 23	1 29	24 41	0 52	22 44	1 14	2 56	2 41	22 45	0 35	15 15	1 27	0 18	6 29	19 51	19 28	20 41		n.a.
F 18	22 28	18 35	3 59	25 23	1 35	21 5	1 29	24 42	0 53	22 46	1 15	2 57	2 41	22 44	0 35	15 16	1 27	0 18	6 30	19 49	19 27	20 41		n.a.
S 19	22 20	15 57	4 34	25 25	1 39	20 47	1 29	24 42	0 54	22 48	1 15	2 57	2 41	22 44	0 35	15 16	1 27	0 18	6 30	19 46	19 26	20 40		n.a.
S 20	22 11	12 38	4 56	25 26	1 43	20 28	1 29	24 42	0 54	22 49	1 15	2 57	2 42	22 43	0 35	15 17	1 27	0 18	6 30	19 44	19 25	20 39		n.a.
M21	22 1	8 46	5 5	25 25	1 47	20 8	1 29	24 42	0 54	22 51	1 15	2 58	2 42	22 43	0 35	15 17	1 27	0 18	6 30	19 41	19 24	20 38		n.a.
T 22	21 51	4 29	5 0	25 23	1 50	19 48	1 28	24 42	0 55	22 52	1 15	2 58	2 42	22 42	0 35	15 18	1 27	0 18	6 30	19 39	19 24	20 37		n.a.
W23	21 41	0s 2	4 41	25 18	1 53	19 28	1 28	24 41	0 55	22 54	1 15	2 59	2 42	22 42	0 35	15 18	1 27	0 18	6 30	19 37	19 23	20 36		n.a.
T 24	21 30	4 37	4 8	25 12	1 56	19 7	1 28	24 40	0 56	22 55	1 15	2 59	2 43	22 41	0 35	15 19	1 27	0 18	6 30	19 36	19 22	20 36		n.a.
F 25	21 19	9 7	3 21	25 5	1 58	18 45	1 27	24 38	0 56	22 57	1 15	3 0	2 43	22 41	0 35	15 19	1 27	0 18	6 30	19 36	19 21	20 35		n.a.
S 26	21 7	13 17	2 23	24 55	2 0	18 23	1 27	24 37	0 57	22 58	1 15	3 0	2 43	22 40	0 36	15 20	1 27	0 18	6 30	19 35	19 21	20 34		n.a.
S 27	20 55	16 52	1 15	24 44	2 1	18 0	1 26	24 35	0 57	23 0	1 16	3 1	2 44	22 39	0 36	15 20	1 27	0 18	6 30	19 35	19 20	20 33		n.a.
M28	20 43	19 35	0 1	24 31	2 2	17 37	1 25	24 32	0 58	23 1	1 16	3 2	2 44	22 39	0 36	15 21	1 27	0 18	6 30	19 36	19 19	20 32		n.a.
T 29	20 30	21 7	1n16	24 16	2 3	17 13	1 24	24 30	0 58	23 2	1 16	3 2	2 44	22 38	0 36	15 21	1 27	0 18	6 30	19 35	19 18	20 31		n.a.
W30	20 17	21 15	2 29	23 59	2 3	16 49	1 24	24 27	0 59	23 4	1 16	3 3	2 44	22 38	0 36	15 22	1 28	0 18	6 30	19 35	19 17	20 30		n.a.
T 31	20s 4	19s53	3n32	23s40	2s 3	16s25	1s23	24s24	0s59	23n 5	1n16	3n 4	2n45	22s37	0s36	15n22	1n28	0n18	6n30	19s33	19s17	20n29		n.a.

Julian Day Number = 1348137.5, Delta T = 07h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'04, Lahiri = -18°04'04 Julian Calendar 1 Jan. 1022 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1022 BCE

FEBRUARY 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 3 35	2♒49'26	25♉25	25♉48	21♒ 3	11♉ 1	22°R44	28°R36	21♉45	23°R11	29°R58	25°R51	24♏48	4♋13	n.a.	F 1
S 2	8 7 32	3°49'17	10♒32	27°38	22°17	11°48	22♋37	28♍34	21°48	23♌10	29♊57	25♏41	24°44	4°20	n.a.	S 2
S 3	8 11 28	4°49'05	25°26	29°30	23°31	12°35	22°29	28°33	21°52	23° 8	29°56	25°31	24°41	4°27	n.a.	S 3
M 4	8 15 25	5°48'52	9♓58	1♒22	24°46	13°22	22°22	28°31	21°55	23° 7	29°55	25°20	24°38	4°33	n.a.	M 4
T 5	8 19 21	6°48'36	24° 2	3°16	26° 0	14° 9	22°14	28°29	21°58	23° 5	29°54	25°12	24°35	4°40	n.a.	T 5
W 6	8 23 18	7°48'18	7♈38	5°11	27°14	14°56	22° 7	28°27	22° 2	23° 3	29°53	25° 6	24°32	4°47	n.a.	W 6
T 7	8 27 14	8°47'57	20°44	7° 7	28°28	15°43	22° 0	28°25	22° 5	23° 2	29°52	25° 3	24°29	4°53	n.a.	T 7
F 8	8 31 11	9°47'34	3♉25	9° 3	29°42	16°30	21°52	28°23	22° 8	23° 0	29°51	25° 1	24°25	5° 0	n.a.	F 8
S 9	8 35 7	10°47'09	15°44	11° 1	0♓56	17°17	21°45	28°21	22°12	22°59	29°50	25°D 1	24°22	5° 7	n.a.	S 9
S 10	8 39 4	11°46'41	27°48	13° 0	2°10	18° 4	21°38	28°18	22°15	22°57	29°49	25°R 1	24°19	5°13	n.a.	S 10
M11	8 43 0	12°46'11	9♊42	14°59	3°24	18°51	21°31	28°16	22°18	22°55	29°48	25° 0	24°16	5°20	n.a.	M11
T 12	8 46 57	13°45'38	21°30	16°59	4°38	19°38	21°25	28°13	22°21	22°54	29°47	24°58	24°13	5°27	n.a.	T 12
W13	8 50 54	14°45'03	3♋18	19° 0	5°52	20°25	21°18	28°11	22°25	22°52	29°46	24°52	24° 9	5°33	n.a.	W13
T 14	8 54 50	15°44'26	15° 9	21° 1	7° 6	21°11	21°11	28° 8	22°28	22°51	29°45	24°44	24° 6	5°40	n.a.	T 14
F 15	8 58 47	16°43'46	27° 5	23° 2	8°20	21°58	21° 5	28° 5	22°31	22°49	29°44	24°33	24° 3	5°47	n.a.	F 15
S 16	9 2 43	17°43'04	9♌10	25° 3	9°33	22°45	20°58	28° 3	22°34	22°47	29°43	24°20	24° 0	5°53	n.a.	S 16
S 17	9 6 40	18°42'19	21°25	27° 4	10°47	23°32	20°52	28° 0	22°38	22°46	29°42	24° 6	23°57	6° 0	n.a.	S 17
M18	9 10 36	19°41'33	3♍49	29° 4	12° 1	24°19	20°46	27°57	22°41	22°44	29°41	23°52	23°54	6° 7	n.a.	M18
T 19	9 14 33	20°40'44	16°23	1♓ 3	13°14	25° 6	20°40	27°54	22°44	22°42	29°41	23°40	23°50	6°13	n.a.	T 19
W20	9 18 29	21°39'54	29° 8	3° 1	14°28	25°52	20°34	27°51	22°47	22°41	29°40	23°30	23°47	6°20	n.a.	W20
T 21	9 22 26	22°39'01	12♎ 5	4°57	15°42	26°39	20°28	27°47	22°50	22°39	29°39	23°23	23°44	6°27	n.a.	T 21
F 22	9 26 23	23°38'06	25°13	6°51	16°55	27°26	20°23	27°44	22°53	22°37	29°38	23°18	23°41	6°34	n.a.	F 22
S 23	9 30 19	24°37'10	8♏35	8°43	18° 9	28°13	20°17	27°41	22°56	22°36	29°38	23°16	23°38	6°40	n.a.	S 23
S 24	9 34 16	25°36'11	22°12	10°32	19°22	28°59	20°12	27°38	22°59	22°34	29°37	23°16	23°35	6°47	n.a.	S 24
M25	9 38 12	26°35'11	6♐ 6	12°17	20°36	29°46	20° 7	27°34	23° 2	22°32	29°36	23°16	23°31	6°54	n.a.	M25
T 26	9 42 9	27°34'09	20°17	13°59	21°49	0♒33	20° 2	27°31	23° 5	22°31	29°36	23°15	23°28	7° 0	n.a.	T 26
W27	9 46 5	28°33'06	4♉43	15°37	23° 2	1°19	19°57	27°27	23° 8	22°29	29°35	23°11	23°25	7° 7	n.a.	W27
T 28	9 50 2	29♒32'00	19♉23	17♓11	24♓16	2♒ 6	19♋52	27♍23	23♉11	22♌28	29♊34	23♏ 5	23♏22	7♋14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s50	17s 6	4n22	23s19	2s 2	16s 0	1s22	24s20	1s 0	23n 7	1n16	3n 5	2n45	22s37	0s36	15n23	1n28	0n18	6n29	19s31	19s16	20n29		n.a.
S 2	19 36	13 11	4 52	22 55	2 0	15 34	1 21	24 17	1 0	23 8	1 16	3 6	2 45	22 36	0 36	15 23	1 28	0 18	6 29	19 29	19 15	20 28		n.a.
S 3	19 22	8 30	5 3	22 30	1 59	15 8	1 20	24 13	1 0	23 9	1 16	3 6	2 45	22 36	0 36	15 24	1 28	0 18	6 29	19 26	19 14	20 27		n.a.
M 4	19 7	3 26	4 53	22 3	1 56	14 42	1 18	24 9	1 1	23 11	1 16	3 7	2 46	22 35	0 36	15 24	1 28	0 18	6 29	19 24	19 14	20 26		n.a.
T 5	18 52	1n39	4 26	21 34	1 53	14 16	1 17	24 4	1 1	23 12	1 16	3 8	2 46	22 35	0 36	15 25	1 28	0 18	6 29	19 22	19 13	20 25		n.a.
W 6	18 36	6 29	3 44	21 3	1 50	13 49	1 16	23 59	1 2	23 13	1 16	3 9	2 46	22 34	0 36	15 25	1 28	0 18	6 29	19 20	19 12	20 24		n.a.
T 7	18 21	10 51	2 52	20 29	1 46	13 21	1 15	23 54	1 2	23 14	1 16	3 10	2 46	22 34	0 36	15 26	1 28	0 18	6 29	19 20	19 11	20 23		n.a.
F 8	18 4	14 36	1 52	19 54	1 41	12 54	1 13	23 49	1 3	23 16	1 16	3 12	2 46	22 33	0 36	15 26	1 28	0 18	6 29	19 19	19 10	20 22		n.a.
S 9	17 48	17 35	0 49	19 16	1 36	12 26	1 12	23 43	1 3	23 17	1 16	3 13	2 47	22 32	0 36	15 27	1 28	0 18	6 29	19 19	19 10	20 21		n.a.
S 10	17 31	19 44	0s15	18 37	1 30	11 57	1 10	23 37	1 3	23 18	1 16	3 14	2 47	22 32	0 36	15 28	1 28	0 18	6 29	19 19	19 9	20 20		n.a.
M11	17 15	20 59	1 17	17 56	1 24	11 29	1 9	23 31	1 4	23 19	1 16	3 15	2 47	22 31	0 36	15 28	1 28	0 18	6 29	19 19	19 8	20 19		n.a.
T 12	16 57	21 17	2 16	17 12	1 17	11 0	1 7	23 25	1 4	23 20	1 16	3 16	2 47	22 31	0 36	15 29	1 28	0 18	6 29	19 18	19 7	20 18		n.a.
W13	16 40	20 39	3 8	16 27	1 9	10 31	1 5	23 18	1 4	23 21	1 16	3 17	2 48	22 30	0 36	15 29	1 28	0 18	6 29	19 17	19 6	20 18		n.a.
T 14	16 22	19 6	3 52	15 41	1 1	10 1	1 3	23 11	1 5	23 22	1 16	3 19	2 48	22 30	0 36	15 30	1 28	0 18	6 29	19 15	19 6	20 17		n.a.
F 15	16 4	16 42	4 27	14 52	0 52	9 32	1 2	23 4	1 5	23 23	1 16	3 20	2 48	22 29	0 36	15 30	1 28	0 18	6 29	19 12	19 5	20 16		n.a.
S 16	15 46	13 35	4 50	14 3	0 43	9 2	1 0	22 56	1 5	23 24	1 16	3 21	2 48	22 29	0 36	15 31	1 28	0 18	6 29	19 9	19 4	20 15		n.a.
S 17	15 27	9 52	5 0	13 12	0 33	8 32	0 58	22 49	1 6	23 25	1 16	3 23	2 48	22 28	0 36	15 32	1 28	0 18	6 29	19 6	19 3	20 14		n.a.
M18	15 9	5 41	4 55	12 20	0 23	8 1	0 56	22 41	1 6	23 26	1 16	3 24	2 49	22 28	0 36	15 32	1 28	0 18	6 29	19 2	19 2	20 13		n.a.
T 19	14 50	1 12	4 37	11 27	0 12	7 31	0 54	22 32	1 6	23 27	1 16	3 25	2 49	22 27	0 36	15 33	1 28	0 18	6 29	18 59	19 2	20 12		n.a.
W20	14 30	3s23	4 5	10 34	0 1	7 0	0 52	22 24	1 7	23 28	1 16	3 27	2 49	22 27	0 36	15 33	1 28	0 18	6 29	18 56	19 1	20 11		n.a.
T 21	14 11	7 54	3 19	9 40	0n11	6 29	0 50	22 15	1 7	23 29	1 16	3 28	2 49	22 26	0 36	15 34	1 28	0 17	6 29	18 55	19 0	20 10		n.a.
F 22	13 51	12 7	2 22	8 47	0 23	5 58	0 47	22 6	1 7	23 30	1 16	3 30	2 49	22 26	0 36	15 34	1 28	0 17	6 28	18 53	18 59	20 9		n.a.
S 23	13 31	15 48	1 17	7 53	0 35	5 27	0 45	21 57	1 8	23 30	1 16	3 31	2 50	22 25	0 36	15 35	1 28	0 17	6 28	18 53	18 58	20 8		n.a.
S 24	13 11	18 42	0 6	7 0	0 48	4 56	0 43	21 48	1 8	23 31	1 16	3 33	2 50	22 25	0 36	15 35	1 28	0 17	6 28	18 53	18 58	20 7		n.a.
M25	12 51	20 34	1n 7	6 8	1 0	4 24	0 40	21 38	1 8	23 32	1 16	3 34	2 50	22 24	0 36	15 36	1 28	0 17	6 28	18 53	18 57	20 6		n.a.
T 26	12 30	21 10	2 18	5 17	1 12	3 53	0 38	21 28	1 9	23 33	1 16	3 36	2 50	22 24	0 36	15 37	1 28	0 17	6 28	18 53	18 56	20 5		n.a.
W27	12 10	20 24	3 20	4 28	1 24	3 21	0 36	21 18	1 9	23 33	1 16	3 38	2 50	22 23	0 36	15 37	1 28	0 17	6 28	18 52	18 55	20 4		n.a.
T 28	11s49	18s15	4n11	3s40	1n36	2s49	0s33	21s 8	1s 9	23n34	1n16	3n39	2n50	22s23	0s36	15n38	1n28	0n17	6n28	18s50	18s54	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 1348168.5, Delta T = 07h09m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°11'00, Lahiri = -18°04'00 Julian Calendar 1 Feb. 1022 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 58	0♓30'52	4♒11	18♓39	25♓29	2♒52	19°R47	27°R20	23♑14	22°R26	29°R34	22°R57	23♏19	7♋20	n.a.	F 1
S 2	9 57 55	1°29'42	18°58	20° 3	26°42	3°39	19♋43	27♍16	23°17	22♌24	29♊33	22♏46	23°15	7°27	n.a.	S 2
S 3	10 1 51	2°28'31	3♓38	21°22	27°55	4°26	19°39	27°12	23°20	22°23	29°33	22°34	23°12	7°34	n.a.	S 3
M 4	10 5 48	3°27'17	18° 1	22°36	29° 8	5°12	19°35	27° 8	23°23	22°21	29°32	22°23	23° 9	7°40	n.a.	M 4
T 5	10 9 45	4°26'00	2♈ 1	23°44	0♈22	5°58	19°31	27° 4	23°26	22°19	29°32	22°14	23° 6	7°47	n.a.	T 5
W 6	10 13 41	5°24'42	15°36	24°46	1°35	6°45	19°27	27° 0	23°28	22°18	29°31	22° 7	23° 3	7°54	n.a.	W 6
T 7	10 17 38	6°23'21	28°45	25°42	2°48	7°31	19°24	26°56	23°31	22°16	29°31	22° 2	23° 0	8° 0	n.a.	T 7
F 8	10 21 34	7°21'58	11♉29	26°32	4° 1	8°18	19°20	26°52	23°34	22°15	29°30	22° 0	22°56	8° 7	n.a.	F 8
S 9	10 25 31	8°20'33	23°51	27°16	5°13	9° 4	19°17	26°48	23°36	22°13	29°30	22°D 0	22°53	8°14	n.a.	S 9
S 10	10 29 27	9°19'05	5♊58	27°54	6°26	9°50	19°14	26°44	23°39	22°11	29°30	22°R 0	22°50	8°20	n.a.	S 10
M11	10 33 24	10°17'36	17°54	28°26	7°39	10°37	19°11	26°40	23°42	22°10	29°29	22° 0	22°47	8°27	n.a.	M11
T 12	10 37 20	11°16'03	29°44	28°52	8°52	11°23	19° 9	26°35	23°44	22° 8	29°29	21°58	22°44	8°34	n.a.	T 12
W13	10 41 17	12°14'29	11♋34	29°11	10° 5	12° 9	19° 6	26°31	23°47	22° 7	29°29	21°54	22°40	8°41	n.a.	W13
T 14	10 45 13	13°12'52	23°27	29°24	11°17	12°55	19° 4	26°27	23°49	22° 5	29°29	21°48	22°37	8°47	n.a.	T 14
F 15	10 49 10	14°11'13	5♌29	29°31	12°30	13°41	19° 2	26°23	23°52	22° 4	29°28	21°39	22°34	8°54	n.a.	F 15
S 16	10 53 7	15° 9'32	17°42	29°R32	13°42	14°27	19° 0	26°18	23°54	22° 2	29°28	21°29	22°31	9° 1	n.a.	S 16
S 17	10 57 3	16° 7'49	0♍ 8	29°28	14°55	15°14	18°58	26°14	23°57	22° 1	29°28	21°17	22°28	9° 7	n.a.	S 17
M18	11 1 0	17° 6'04	12°47	29°18	16° 7	16° 0	18°57	26°10	23°59	21°59	29°28	21° 6	22°25	9°14	n.a.	M18
T 19	11 4 56	18° 4'17	25°39	29° 2	17°20	16°46	18°55	26° 5	24° 2	21°58	29°28	20°55	22°21	9°21	n.a.	T 19
W20	11 8 53	19° 2'28	8♎45	28°42	18°32	17°32	18°54	26° 1	24° 4	21°56	29°28	20°47	22°18	9°27	n.a.	W20
T 21	11 12 49	20° 0'37	22° 2	28°18	19°44	18°17	18°53	25°56	24° 6	21°55	29°28	20°41	22°15	9°34	n.a.	T 21
F 22	11 16 46	20°58'45	5♏30	27°49	20°56	19° 3	18°52	25°52	24° 8	21°54	29°D28	20°38	22°12	9°41	n.a.	F 22
S 23	11 20 42	21°56'51	19° 8	27°18	22° 8	19°49	18°51	25°47	24°11	21°52	29°28	20°D37	22° 9	9°47	n.a.	S 23
S 24	11 24 39	22°54'55	2♐55	26°43	23°20	20°35	18°51	25°43	24°13	21°51	29°28	20°37	22° 6	9°54	n.a.	S 24
M25	11 28 35	23°52'58	16°53	26° 7	24°33	21°21	18°51	25°38	24°15	21°50	29°28	20°38	22° 2	10° 1	n.a.	M25
T 26	11 32 32	24°51'00	0♑59	25°29	25°44	22° 6	18°D51	25°34	24°17	21°48	29°28	20°R38	21°59	10° 7	n.a.	T 26
W27	11 36 29	25°49'00	15°13	24°50	26°56	22°52	18°51	25°29	24°19	21°47	29°28	20°36	21°56	10°14	n.a.	W27
T 28	11 40 25	26°46'58	29°34	24°11	28° 8	23°38	18°51	25°25	24°21	21°46	29°28	20°33	21°53	10°21	n.a.	T 28
F 29	11 44 22	27°44'55	13♒56	23°33	29°20	24°23	18°52	25°21	24°23	21°44	29°28	20°27	21°50	10°28	n.a.	F 29
S 30	11 48 18	28°42'51	28°17	22°57	0♉32	25° 9	18°52	25°16	24°25	21°43	29°28	20°19	21°46	10°34	n.a.	S 30
S 31	11 52 15	29♓40'45	12♓31	22♓22	1♉43	25♒54	18♋53	25♍12	24♑27	21♌42	29♊29	20♏11	21♏43	10♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s28	14s54	4n45	2s54	1n48	2s17	0s31	20s57	1s 9	23n35	1n16	3n41	2n51	22s22	0s36	15n38	1n28	0n17	6n28	18s48	18s54	20n 2		n.a.
S 2	11 7	10 37	5 0	2 10	2 0	1 46	0 28	20 46	1 10	23 35	1 16	3 42	2 51	22 22	0 36	15 39	1 28	0 17	6 28	18 45	18 53	20 1		n.a.
S 3	10 45	5 45	4 55	1 29	2 10	1 14	0 26	20 35	1 10	23 36	1 15	3 44	2 51	22 21	0 36	15 39	1 28	0 17	6 28	18 42	18 52	20 0		n.a.
M 4	10 24	0 39	4 32	0 50	2 21	0 42	0 23	20 24	1 10	23 36	1 15	3 46	2 51	22 21	0 36	15 40	1 28	0 17	6 28	18 39	18 51	19 59		n.a.
T 5	10 2	4n21	3 52	0 14	2 31	0 10	0 20	20 13	1 10	23 37	1 15	3 48	2 51	22 20	0 36	15 40	1 28	0 16	6 28	18 37	18 50	19 58		n.a.
W 6	9 40	9 0	3 0	0n19	2 40	0n22	0 18	20 1	1 11	23 37	1 15	3 49	2 51	22 20	0 36	15 41	1 28	0 16	6 28	18 35	18 49	19 57		n.a.
T 7	9 18	13 4	2 0	0 50	2 48	0 54	0 15	19 49	1 11	23 38	1 15	3 51	2 51	22 19	0 36	15 41	1 28	0 16	6 27	18 34	18 49	19 56		n.a.
F 8	8 56	16 23	0 56	1 17	2 55	1 26	0 12	19 37	1 11	23 38	1 15	3 53	2 51	22 19	0 36	15 42	1 28	0 16	6 27	18 33	18 48	19 55		n.a.
S 9	8 34	18 52	0s10	1 40	3 2	1 58	0 9	19 25	1 11	23 38	1 15	3 54	2 52	22 19	0 36	15 42	1 28	0 16	6 27	18 33	18 47	19 54		n.a.
S 10	8 12	20 26	1 14	2 1	3 7	2 30	0 7	19 12	1 11	23 39	1 15	3 56	2 52	22 18	0 36	15 43	1 28	0 16	6 27	18 33	18 46	19 53		n.a.
M11	7 50	21 3	2 13	2 17	3 12	3 1	0 4	19 0	1 12	23 39	1 15	3 58	2 52	22 18	0 36	15 43	1 28	0 16	6 27	18 33	18 45	19 52		n.a.
T 12	7 27	20 43	3 6	2 31	3 15	3 33	0 1	18 47	1 12	23 39	1 15	4 0	2 52	22 17	0 36	15 44	1 28	0 16	6 27	18 33	18 45	19 51		n.a.
W13	7 4	19 28	3 52	2 41	3 17	4 5	0n 2	18 34	1 12	23 40	1 15	4 2	2 52	22 17	0 36	15 44	1 28	0 16	6 27	18 32	18 44	19 50		n.a.
T 14	6 42	17 22	4 27	2 47	3 18	4 36	0 5	18 21	1 12	23 40	1 14	4 3	2 52	22 16	0 36	15 45	1 28	0 16	6 27	18 30	18 43	19 49		n.a.
F 15	6 19	14 30	4 51	2 49	3 18	5 8	0 8	18 8	1 12	23 40	1 14	4 5	2 52	22 16	0 36	15 45	1 28	0 16	6 27	18 28	18 42	19 48		n.a.
S 16	5 56	10 59	5 2	2 48	3 16	5 39	0 11	17 54	1 12	23 40	1 14	4 7	2 52	22 16	0 36	15 46	1 28	0 15	6 27	18 25	18 41	19 47		n.a.
S 17	5 33	6 57	4 59	2 43	3 13	6 10	0 13	17 41	1 13	23 40	1 14	4 9	2 52	22 15	0 36	15 46	1 28	0 15	6 26	18 22	18 40	19 45		n.a.
M18	5 10	2 32	4 42	2 35	3 8	6 41	0 16	17 27	1 13	23 40	1 14	4 11	2 52	22 15	0 36	15 47	1 28	0 15	6 26	18 19	18 40	19 44		n.a.
T 19	4 47	2s 3	4 10	2 23	3 2	7 12	0 19	17 13	1 13	23 41	1 14	4 13	2 52	22 14	0 36	15 47	1 28	0 15	6 26	18 16	18 39	19 43		n.a.
W20	4 24	6 38	3 24	2 9	2 55	7 43	0 22	16 59	1 13	23 41	1 14	4 14	2 52	22 14	0 37	15 48	1 28	0 15	6 26	18 14	18 38	19 42		n.a.
T 21	4 1	10 58	2 26	1 51	2 46	8 14	0 25	16 45	1 13	23 41	1 14	4 16	2 52	22 14	0 37	15 48	1 28	0 15	6 26	18 12	18 37	19 41		n.a.
F 22	3 38	14 49	1 20	1 30	2 36	8 44	0 28	16 30	1 13	23 41	1 14	4 18	2 53	22 13	0 37	15 49	1 28	0 15	6 26	18 11	18 36	19 40		n.a.
S 23	3 15	17 54	0 8	1 7	2 25	9 14	0 31	16 16	1 13	23 41	1 13	4 20	2 53	22 13	0 37	15 49	1 28	0 15	6 26	18 11	18 36	19 39		n.a.
S 24	2 51	20 0	1n 5	0 42	2 12	9 44	0 34	16 1	1 13	23 41	1 13	4 22	2 53	22 13	0 37	15 50	1 28	0 15	6 26	18 11	18 35	19 38		n.a.
M25	2 28	20 54	2 16	0 15	1 59	10 14	0 37	15 46	1 14	23 40	1 13	4 23	2 53	22 12	0 37	15 50	1 28	0 15	6 26	18 11	18 34	19 37		n.a.
T 26	2 5	20 30	3 19	0s14	1 44	10 43	0 40	15 31	1 14	23 40	1 13	4 25	2 53	22 12	0 37	15 50	1 28	0 14	6 26	18 11	18 33	19 36		n.a.
W27	1 41	18 47	4 10	0 43	1 29	11 13	0 43	15 16	1 14	23 40	1 13	4 27	2 53	22 12	0 37	15 51	1 28	0 14	6 25	18 11	18 32	19 35		n.a.
T 28	1 18	15 54	4 46	1 13	1 13	11 42	0 46	15 1	1 14	23 40	1 13	4 29	2 53	22 11	0 37	15 51	1 28	0 14	6 25	18 10	18 31	19 34		n.a.
F 29	0 55	12 3	5 4	1 44	0 57	12 10	0 49	14 45	1 14	23 40	1 13	4 31	2 53	22 11	0 37	15 52	1 28	0 14	6 25	18 8	18 31	19 33		n.a.
S 30	0 31	7 31	5 3	2 14	0 40	12 39	0 52	14 30	1 14	23 40	1 13	4 33	2 53	22 11	0 37	15 52	1 28	0 14	6 25	18 6	18 30	19 31		n.a.
S 31	0s 8	2s37	4n44	2s43	0n23	13n 7	0n55	14s14	1s14	23n39	1n12	4n34	2n53	22s10	0s37	15n52	1n28	0n14	6n25	18s 4	18s29	19n30		n.a.

Julian Day Number = 1348196.5, Delta T = 07h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'56, Lahiri = -18°03'56 Julian Calendar 1 March 1022 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 11	0♈38'37	26♓31	21°R50	2♉55	26♒40	18♋54	25°R 7	24♑29	21°R41	29♊29	20°R 3	21♏40	10♋48	n.a.	M 1
T 2	12 0 8	1°36'28	10♈15	21♓21	4° 7	27°25	18°55	25♍ 3	24°30	21♌39	29°29	19♏57	21°37	10°54	n.a.	T 2
W 3	12 4 4	2°34'17	23°38	20°55	5°18	28°11	18°57	24°58	24°32	21°38	29°29	19°52	21°34	11° 1	n.a.	W 3
T 4	12 8 1	3°32'05	6♉40	20°32	6°30	28°56	18°58	24°54	24°34	21°37	29°30	19°49	21°31	11° 8	n.a.	T 4
F 5	12 11 58	4°29'50	19°21	20°14	7°41	29°41	19° 0	24°49	24°36	21°36	29°30	19°D48	21°27	11°14	n.a.	F 5
S 6	12 15 54	5°27'35	1♊43	20° 0	8°52	0♓27	19° 2	24°45	24°37	21°35	29°31	19°49	21°24	11°21	n.a.	S 6
S 7	12 19 51	6°25'17	13°51	19°51	10° 3	1°12	19° 4	24°41	24°39	21°34	29°31	19°50	21°21	11°28	n.a.	S 7
M 8	12 23 47	7°22'58	25°49	19°46	11°15	1°57	19° 6	24°36	24°40	21°33	29°31	19°51	21°18	11°34	n.a.	M 8
T 9	12 27 44	8°20'37	7♋41	19°D46	12°26	2°42	19° 9	24°32	24°42	21°32	29°32	19°R52	21°15	11°41	n.a.	T 9
W10	12 31 40	9°18'14	19°32	19°50	13°37	3°27	19°11	24°28	24°43	21°31	29°32	19°51	21°11	11°48	n.a.	W10
T 11	12 35 37	10°15'49	1♌28	19°59	14°48	4°12	19°14	24°24	24°45	21°30	29°33	19°49	21° 8	11°55	n.a.	T 11
F 12	12 39 33	11°13'23	13°33	20°12	15°58	4°57	19°17	24°19	24°46	21°29	29°33	19°45	21° 5	12° 1	n.a.	F 12
S 13	12 43 30	12°10'56	25°51	20°30	17° 9	5°42	19°20	24°15	24°47	21°28	29°34	19°40	21° 2	12° 8	n.a.	S 13
S 14	12 47 27	13° 8'26	8♍25	20°52	18°20	6°26	19°23	24°11	24°49	21°27	29°35	19°34	20°59	12°15	n.a.	S 14
M15	12 51 23	14° 5'56	21°15	21°19	19°31	7°11	19°27	24° 7	24°50	21°26	29°35	19°28	20°56	12°21	n.a.	M15
T 16	12 55 20	15° 3'24	4♎24	21°50	20°41	7°56	19°30	24° 3	24°51	21°25	29°36	19°23	20°52	12°28	n.a.	T 16
W17	12 59 16	16° 0'50	17°50	22°24	21°52	8°41	19°34	23°59	24°52	21°25	29°36	19°19	20°49	12°35	n.a.	W17
T 18	13 3 13	16°58'16	1♏30	23° 3	23° 2	9°25	19°38	23°55	24°53	21°24	29°37	19°16	20°46	12°41	n.a.	T 18
F 19	13 7 9	17°55'40	15°23	23°46	24°12	10°10	19°42	23°51	24°54	21°23	29°38	19°D15	20°43	12°48	n.a.	F 19
S 20	13 11 6	18°53'04	29°26	24°32	25°22	10°54	19°47	23°47	24°55	21°22	29°39	19°15	20°40	12°55	n.a.	S 20
S 21	13 15 2	19°50'26	13♐35	25°22	26°33	11°39	19°51	23°43	24°56	21°22	29°39	19°16	20°37	13° 1	n.a.	S 21
M22	13 18 59	20°47'48	27°47	26°16	27°43	12°23	19°56	23°40	24°57	21°21	29°40	19°18	20°33	13° 8	n.a.	M22
T 23	13 22 56	21°45'09	12♑ 1	27°13	28°53	13° 7	20° 0	23°36	24°58	21°20	29°41	19°19	20°30	13°15	n.a.	T 23
W24	13 26 52	22°42'29	26°14	28°13	0♊ 2	13°52	20° 5	23°32	24°59	21°20	29°42	19°R19	20°27	13°22	n.a.	W24
T 25	13 30 49	23°39'49	10♒24	29°16	1°12	14°36	20°10	23°29	25° 0	21°19	29°43	19°18	20°24	13°28	n.a.	T 25
F 26	13 34 45	24°37'07	24°28	0♈23	2°22	15°20	20°16	23°25	25° 0	21°19	29°43	19°16	20°21	13°35	n.a.	F 26
S 27	13 38 42	25°34'25	8♓24	1°33	3°31	16° 4	20°21	23°22	25° 1	21°18	29°44	19°13	20°17	13°42	n.a.	S 27
S 28	13 42 38	26°31'43	22°10	2°45	4°41	16°48	20°27	23°18	25° 2	21°18	29°45	19°10	20°14	13°48	n.a.	S 28
M29	13 46 35	27°29'00	5♈44	4° 1	5°50	17°32	20°32	23°15	25° 2	21°17	29°46	19° 7	20°11	13°55	n.a.	M29
T 30	13 50 31	28♈26'15	19♈ 3	5♈20	7♊ 0	18♓16	20♋38	23♍12	25♑ 3	21♌17	29♊47	19♏ 4	20♏ 8	14♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n16	2n22	4n 7	3s11	0n 7	13n35	0n58	13s59	1s14	23n39	1n12	4n36	2n53	22s10	0s37	15n53	1n28	0n14	6n25	18s 2	18s28	19n29		n.a.
T 2	0 39	7 7	3 17	3 38	0s10	14 2	1 1	13 43	1 14	23 39	1 12	4 38	2 53	22 10	0 37	15 53	1 28	0 14	6 25	18 0	18 27	19 28		n.a.
W 3	1 2	11 25	2 16	4 3	0 26	14 29	1 4	13 27	1 14	23 38	1 12	4 40	2 53	22 9	0 37	15 54	1 28	0 14	6 25	17 59	18 26	19 27		n.a.
T 4	1 26	15 3	1 10	4 27	0 42	14 56	1 6	13 11	1 14	23 38	1 12	4 41	2 52	22 9	0 37	15 54	1 28	0 13	6 25	17 58	18 25	19 26		n.a.
F 5	1 49	17 53	0 2	4 48	0 57	15 23	1 9	12 55	1 14	23 38	1 12	4 43	2 52	22 9	0 37	15 54	1 28	0 13	6 25	17 58	18 25	19 25		n.a.
S 6	2 12	19 47	1s 4	5 7	1 12	15 49	1 12	12 38	1 14	23 37	1 12	4 45	2 52	22 9	0 37	15 55	1 28	0 13	6 24	17 58	18 24	19 24		n.a.
S 7	2 35	20 44	2 7	5 24	1 26	16 14	1 15	12 22	1 14	23 37	1 11	4 47	2 52	22 8	0 37	15 55	1 28	0 13	6 24	17 58	18 23	19 22		n.a.
M 8	2 58	20 42	3 3	5 38	1 39	16 40	1 17	12 6	1 14	23 36	1 11	4 48	2 52	22 8	0 37	15 55	1 28	0 13	6 24	17 59	18 22	19 21		n.a.
T 9	3 22	19 45	3 50	5 49	1 52	17 5	1 20	11 49	1 14	23 36	1 11	4 50	2 52	22 8	0 37	15 56	1 28	0 13	6 24	17 59	18 21	19 20		n.a.
W10	3 45	17 56	4 28	5 58	2 3	17 29	1 23	11 33	1 14	23 35	1 11	4 52	2 52	22 8	0 37	15 56	1 27	0 13	6 24	17 59	18 20	19 19		n.a.
T 11	4 8	15 21	4 55	6 4	2 14	17 53	1 25	11 16	1 14	23 35	1 11	4 53	2 52	22 7	0 37	15 56	1 27	0 13	6 24	17 58	18 20	19 18		n.a.
F 12	4 30	12 5	5 9	6 8	2 24	18 17	1 28	10 59	1 14	23 34	1 11	4 55	2 52	22 7	0 37	15 56	1 27	0 13	6 24	17 57	18 19	19 17		n.a.
S 13	4 53	8 16	5 9	6 9	2 32	18 40	1 31	10 42	1 14	23 34	1 11	4 56	2 52	22 7	0 37	15 57	1 27	0 13	6 24	17 56	18 18	19 16		n.a.
S 14	5 16	4 0	4 54	6 7	2 40	19 3	1 33	10 26	1 14	23 33	1 11	4 58	2 52	22 7	0 37	15 57	1 27	0 13	6 24	17 54	18 17	19 14		n.a.
M15	5 39	0s31	4 24	6 3	2 47	19 25	1 36	10 9	1 14	23 33	1 10	5 0	2 52	22 7	0 37	15 57	1 27	0 12	6 24	17 52	18 16	19 13		n.a.
T 16	6 1	5 8	3 40	5 56	2 53	19 47	1 38	9 52	1 13	23 32	1 10	5 1	2 52	22 6	0 37	15 58	1 27	0 12	6 23	17 51	18 15	19 12		n.a.
W17	6 24	9 36	2 43	5 47	2 59	20 8	1 40	9 34	1 13	23 31	1 10	5 3	2 51	22 6	0 37	15 58	1 27	0 12	6 23	17 50	18 14	19 11		n.a.
T 18	6 46	13 40	1 36	5 36	3 3	20 28	1 43	9 17	1 13	23 30	1 10	5 4	2 51	22 6	0 37	15 58	1 27	0 12	6 23	17 49	18 14	19 10		n.a.
F 19	7 8	17 2	0 21	5 22	3 6	20 49	1 45	9 0	1 13	23 30	1 10	5 6	2 51	22 6	0 38	15 58	1 27	0 12	6 23	17 49	18 13	19 9		n.a.
S 20	7 31	19 26	0n56	5 5	3 9	21 8	1 47	8 43	1 13	23 29	1 10	5 7	2 51	22 6	0 38	15 58	1 27	0 12	6 23	17 49	18 12	19 7		n.a.
S 21	7 53	20 39	2 9	4 47	3 11	21 27	1 49	8 26	1 13	23 28	1 10	5 8	2 51	22 6	0 38	15 59	1 27	0 12	6 23	17 49	18 11	19 6		n.a.
M22	8 15	20 32	3 16	4 26	3 12	21 46	1 51	8 8	1 13	23 27	1 10	5 10	2 51	22 5	0 38	15 59	1 27	0 12	6 23	17 49	18 10	19 5		n.a.
T 23	8 36	19 7	4 10	4 4	3 12	22 4	1 53	7 51	1 13	23 26	1 9	5 11	2 51	22 5	0 38	15 59	1 27	0 12	6 23	17 50	18 9	19 4		n.a.
W24	8 58	16 30	4 49	3 39	3 12	22 21	1 55	7 33	1 13	23 26	1 9	5 12	2 51	22 5	0 38	15 59	1 27	0 12	6 23	17 50	18 8	19 3		n.a.
T 25	9 20	12 56	5 10	3 12	3 11	22 38	1 57	7 16	1 12	23 25	1 9	5 14	2 50	22 5	0 38	15 59	1 27	0 12	6 23	17 50	18 8	19 2		n.a.
F 26	9 41	8 40	5 13	2 43	3 9	22 54	1 59	6 59	1 12	23 24	1 9	5 15	2 50	22 5	0 38	15 59	1 27	0 11	6 23	17 49	18 7	19 0		n.a.
S 27	10 2	3 58	4 57	2 13	3 6	23 10	2 1	6 41	1 12	23 23	1 9	5 16	2 50	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 48	18 6	18 59		n.a.
S 28	10 23	0n52	4 24	1 40	3 3	23 25	2 3	6 23	1 12	23 22	1 9	5 17	2 50	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 47	18 5	18 58		n.a.
M29	10 44	5 37	3 36	1 6	2 59	23 39	2 4	6 6	1 12	23 21	1 9	5 19	2 50	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 46	18 4	18 57		n.a.
T 30	11n 5	10n 0	2n38	0s30	2s54	23n53	2n 6	5s48	1s12	23n20	1n 9	5n20	2n50	22s 5	0s38	16n 0	1n27	0n11	6n22	17s46	18s 3	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1348227.5, Delta T = 07h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'52, Lahiri = -18°03'52 Julian Calendar 1 Apr. 1022 BCE == Greg. Calendar 22 March 1022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 28	29♈23'31	2♉ 6	6♈41	8♊ 9	19♓ 0	20♋44	23°R 9	25♑ 3	21°R16	29♊48	19°R 3	20♏ 5	14♋ 8	n.a.	W 1
T 2	13 58 25	0♉20'45	14°53	8° 6	9°18	19°44	20°50	23♍ 5	25° 4	21♌16	29°49	19°D 2	20° 2	14°15	n.a.	T 2
F 3	14 2 21	1°17'59	27°25	9°33	10°27	20°27	20°56	23° 2	25° 4	21°16	29°50	19♏ 2	19°58	14°22	n.a.	F 3
S 4	14 6 18	2°15'12	9♊42	11° 3	11°36	21°11	21° 3	22°59	25° 4	21°15	29°51	19° 3	19°55	14°28	n.a.	S 4
S 5	14 10 14	3°12'24	21°47	12°36	12°45	21°55	21° 9	22°57	25° 5	21°15	29°52	19° 4	19°52	14°35	n.a.	S 5
M 6	14 14 11	4° 9'35	3♋44	14°12	13°54	22°38	21°16	22°54	25° 5	21°15	29°54	19° 5	19°49	14°42	n.a.	M 6
T 7	14 18 7	5° 6'45	15°36	15°50	15° 2	23°22	21°23	22°51	25° 5	21°15	29°55	19° 7	19°46	14°49	n.a.	T 7
W 8	14 22 4	6° 3'55	27°28	17°31	16°11	24° 5	21°30	22°48	25° 5	21°14	29°56	19° 7	19°43	14°55	n.a.	W 8
T 9	14 26 0	7° 1'04	9♌25	19°15	17°19	24°48	21°37	22°46	25° 5	21°14	29°57	19°R 7	19°39	15° 2	n.a.	T 9
F 10	14 29 57	7°58'11	21°30	21° 2	18°27	25°32	21°44	22°43	25°R 5	21°14	29°58	19° 7	19°36	15° 9	n.a.	F 10
S 11	14 33 54	8°55'19	3♍49	22°51	19°35	26°15	21°51	22°41	25° 5	21°14	29°59	19° 6	19°33	15°15	n.a.	S 11
S 12	14 37 50	9°52'25	16°25	24°42	20°43	26°58	21°59	22°38	25° 5	21°14	0♋ 1	19° 5	19°30	15°22	n.a.	S 12
M13	14 41 47	10°49'31	29°21	26°37	21°51	27°41	22° 6	22°36	25° 5	21°D14	0° 2	19° 4	19°27	15°29	n.a.	M13
T 14	14 45 43	11°46'36	12♎39	28°33	22°59	28°24	22°14	22°34	25° 5	21°14	0° 3	19° 3	19°23	15°35	n.a.	T 14
W15	14 49 40	12°43'41	26°19	0♉32	24° 6	29° 7	22°22	22°32	25° 5	21°14	0° 4	19° 3	19°20	15°42	n.a.	W15
T 16	14 53 36	13°40'45	10♏19	2°33	25°14	29°50	22°30	22°30	25° 5	21°14	0° 6	19° 2	19°17	15°49	n.a.	T 16
F 17	14 57 33	14°37'49	24°36	4°36	26°21	0♈33	22°38	22°28	25° 4	21°14	0° 7	19°D 2	19°14	15°56	n.a.	F 17
S 18	15 1 29	15°34'53	9♐ 5	6°41	27°28	1°16	22°46	22°26	25° 4	21°14	0° 8	19° 2	19°11	16° 2	n.a.	S 18
S 19	15 5 26	16°31'57	23°41	8°47	28°35	1°58	22°54	22°24	25° 4	21°15	0°10	19° 3	19° 8	16° 9	n.a.	S 19
M20	15 9 23	17°29'01	8♑17	10°55	29°42	2°41	23° 2	22°23	25° 3	21°15	0°11	19° 3	19° 4	16°16	n.a.	M20
T 21	15 13 19	18°26'05	22°48	13° 4	0♋49	3°24	23°11	22°21	25° 3	21°15	0°13	19° 3	19° 1	16°22	n.a.	T 21
W22	15 17 16	19°23'09	7♒10	15°14	1°55	4° 6	23°20	22°20	25° 2	21°15	0°14	19°R 3	18°58	16°29	n.a.	W22
T 23	15 21 12	20°20'14	21°19	17°24	3° 2	4°48	23°28	22°18	25° 2	21°16	0°15	19°D 3	18°55	16°36	n.a.	T 23
F 24	15 25 9	21°17'18	5♓14	19°34	4° 8	5°31	23°37	22°17	25° 1	21°16	0°17	19° 3	18°52	16°42	n.a.	F 24
S 25	15 29 5	22°14'23	18°54	21°45	5°14	6°13	23°46	22°16	25° 0	21°16	0°18	19° 3	18°48	16°49	n.a.	S 25
S 26	15 33 2	23°11'28	2♈19	23°55	6°20	6°55	23°55	22°15	25° 0	21°17	0°20	19° 3	18°45	16°56	n.a.	S 26
M27	15 36 59	24° 8'34	15°29	26° 5	7°26	7°37	24° 4	22°14	24°59	21°17	0°21	19° 4	18°42	17° 3	n.a.	M27
T 28	15 40 55	25° 5'40	28°24	28°14	8°31	8°19	24°13	22°13	24°58	21°18	0°23	19° 4	18°39	17° 9	n.a.	T 28
W29	15 44 52	26° 2'46	11♉ 6	0♊22	9°37	9° 1	24°23	22°12	24°57	21°18	0°24	19° 5	18°36	17°16	n.a.	W29
T 30	15 48 48	26°59'52	23°35	2°29	10°42	9°43	24°32	22°11	24°56	21°19	0°26	19°R 5	18°33	17°23	n.a.	T 30
F 31	15 52 45	27♉56'59	5♊54	4♊35	11♋47	10♈25	24♋42	22♍11	24♑55	21♌19	0♋27	19♏ 4	18♏29	17♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n26	13n50	1n32	0n 7	2s49	24n 6	2n 7	5s31	1s11	23n19	1n 8	5n21	2n49	22s 5	0s38	16n 0	1n27	0n11	6n22	17s45	18s 2	18n54		n.a.
T 2	11 46	16 55	0 23	0 46	2 43	24 19	2 9	5 13	1 11	23 18	1 8	5 22	2 49	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 45	18 2	18 53		n.a.
F 3	12 7	19 9	0s46	1 27	2 37	24 30	2 10	4 55	1 11	23 17	1 8	5 23	2 49	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 45	18 1	18 52		n.a.
S 4	12 27	20 25	1 52	2 9	2 30	24 42	2 11	4 38	1 11	23 16	1 8	5 24	2 49	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 45	18 0	18 51		n.a.
S 5	12 47	20 42	2 51	2 53	2 22	24 52	2 12	4 20	1 10	23 14	1 8	5 25	2 49	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 46	17 59	18 49		n.a.
M 6	13 6	20 3	3 43	3 38	2 14	25 2	2 13	4 2	1 10	23 13	1 8	5 26	2 49	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 46	17 58	18 48		n.a.
T 7	13 26	18 31	4 24	4 24	2 6	25 11	2 14	3 45	1 10	23 12	1 8	5 27	2 48	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 46	17 57	18 47		n.a.
W 8	13 45	16 11	4 54	5 11	1 57	25 20	2 15	3 27	1 10	23 11	1 8	5 28	2 48	22 5	0 38	16 0	1 27	0 11	6 22	17 47	17 56	18 46		n.a.
T 9	14 4	13 10	5 12	6 0	1 47	25 27	2 16	3 9	1 10	23 10	1 7	5 29	2 48	22 5	0 38	16 0	1 27	0 10	6 22	17 47	17 55	18 44		n.a.
F 10	14 23	9 34	5 16	6 50	1 37	25 34	2 17	2 52	1 9	23 8	1 7	5 30	2 48	22 5	0 38	16 0	1 26	0 10	6 21	17 47	17 55	18 43		n.a.
S 11	14 42	5 31	5 6	7 40	1 27	25 41	2 17	2 34	1 9	23 7	1 7	5 30	2 47	22 5	0 38	16 0	1 26	0 10	6 21	17 46	17 54	18 42		n.a.
S 12	15 0	1 8	4 41	8 32	1 17	25 46	2 18	2 16	1 9	23 6	1 7	5 31	2 47	22 5	0 38	16 0	1 26	0 10	6 21	17 46	17 53	18 41		n.a.
M13	15 18	3s25	4 2	9 23	1 6	25 51	2 18	1 59	1 8	23 4	1 7	5 32	2 47	22 5	0 38	16 0	1 26	0 10	6 21	17 46	17 52	18 40		n.a.
T 14	15 36	7 57	3 8	10 16	0 55	25 56	2 18	1 41	1 8	23 3	1 7	5 32	2 47	22 5	0 38	16 0	1 26	0 10	6 21	17 45	17 51	18 38		n.a.
W15	15 54	12 13	2 3	11 9	0 44	25 59	2 19	1 23	1 8	23 2	1 7	5 33	2 47	22 5	0 38	16 0	1 26	0 10	6 21	17 45	17 50	18 37		n.a.
T 16	16 12	15 54	0 48	12 2	0 33	26 2	2 19	1 6	1 8	23 0	1 7	5 34	2 46	22 5	0 39	16 0	1 26	0 10	6 21	17 45	17 49	18 36		n.a.
F 17	16 29	18 43	0n31	12 54	0 22	26 5	2 19	0 48	1 7	22 59	1 7	5 34	2 46	22 5	0 39	16 0	1 26	0 10	6 21	17 45	17 48	18 34		n.a.
S 18	16 46	20 22	1 49	13 47	0 11	26 6	2 19	0 31	1 7	22 57	1 7	5 35	2 46	22 5	0 39	16 0	1 26	0 10	6 21	17 45	17 48	18 33		n.a.
S 19	17 2	20 39	3 1	14 39	0 0	26 7	2 18	0 13	1 7	22 56	1 6	5 35	2 46	22 5	0 39	16 0	1 26	0 10	6 21	17 45	17 47	18 32		n.a.
M20	17 19	19 33	4 1	15 30	0n11	26 7	2 18	0n 4	1 6	22 54	1 6	5 36	2 45	22 5	0 39	16 0	1 26	0 10	6 21	17 45	17 46	18 31		n.a.
T 21	17 35	17 11	4 45	16 20	0 21	26 6	2 18	0 22	1 6	22 53	1 6	5 36	2 45	22 6	0 39	16 0	1 26	0 10	6 21	17 45	17 45	18 29		n.a.
W22	17 51	13 46	5 10	17 9	0 31	26 5	2 17	0 39	1 6	22 51	1 6	5 36	2 45	22 6	0 39	16 0	1 26	0 10	6 21	17 45	17 44	18 28		n.a.
T 23	18 7	9 37	5 17	17 57	0 41	26 3	2 16	0 57	1 5	22 49	1 6	5 37	2 45	22 6	0 39	15 59	1 26	0 10	6 21	17 45	17 43	18 27		n.a.
F 24	18 22	5 1	5 5	18 43	0 51	26 0	2 16	1 14	1 5	22 48	1 6	5 37	2 45	22 6	0 39	15 59	1 26	0 10	6 21	17 45	17 42	18 26		n.a.
S 25	18 37	0 15	4 35	19 27	0 59	25 57	2 15	1 31	1 4	22 46	1 6	5 37	2 44	22 6	0 39	15 59	1 26	0 10	6 21	17 45	17 41	18 24		n.a.
S 26	18 52	4n28	3 51	20 8	1 8	25 53	2 14	1 49	1 4	22 44	1 6	5 38	2 44	22 6	0 39	15 59	1 26	0 10	6 21	17 46	17 40	18 23		n.a.
M27	19 6	8 53	2 56	20 48	1 15	25 48	2 12	2 6	1 4	22 43	1 6	5 38	2 44	22 6	0 39	15 59	1 26	0 10	6 21	17 46	17 40	18 22		n.a.
T 28	19 20	12 49	1 52	21 25	1 22	25 43	2 11	2 23	1 3	22 41	1 6	5 38	2 44	22 7	0 39	15 59	1 26	0 10	6 21	17 46	17 39	18 20		n.a.
W29	19 34	16 5	0 44	22 0	1 29	25 37	2 10	2 40	1 3	22 39	1 6	5 38	2 43	22 7	0 39	15 58	1 26	0 9	6 21	17 46	17 38	18 19		n.a.
T 30	19 48	18 34	0s25	22 32	1 35	25 30	2 8	2 57	1 3	22 37	1 5	5 38	2 43	22 7	0 39	15 58	1 26	0 9	6 21	17 46	17 37	18 18		n.a.
F 31	20n 1	20n 7	1s32	23n 1	1n40	25n23	2n 7	3n14	1s 2	22n36	1n 5	5n38	2n43	22s 7	0s39	15n58	1n26	0n 9	6n21	17s46	17s36	18n16		n.a.

Julian Day Number = 1348257.5, Delta T = 07h09m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'48, Lahiri = -18°03'48 Julian Calendar 1 May 1022 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 41	28♉54'05	18♊ 2	6♊39	12♋52	11♈ 7	24♋51	22°R10	24°R54	21♌20	0♋29	19°R 4	18♏26	17♋36	n.a.	S 1
S 2	16 0 38	29°51'12	0♋ 2	8°41	13°57	11°49	25° 1	22♍10	24♑53	21°20	0°30	19♏ 2	18°23	17°43	n.a.	S 2
M 3	16 4 34	0♊48'20	11°56	10°42	15° 1	12°30	25°11	22° 9	24°52	21°21	0°32	19° 1	18°20	17°50	n.a.	M 3
T 4	16 8 31	1°45'27	23°47	12°42	16° 5	13°12	25°21	22° 9	24°51	21°22	0°34	18°59	18°17	17°56	n.a.	T 4
W 5	16 12 28	2°42'34	5♌39	14°39	17° 9	13°53	25°31	22° 9	24°50	21°22	0°35	18°57	18°14	18° 3	n.a.	W 5
T 6	16 16 24	3°39'42	17°34	16°35	18°13	14°35	25°41	22°D 9	24°49	21°23	0°37	18°56	18°10	18°10	n.a.	T 6
F 7	16 20 21	4°36'50	29°38	18°29	19°16	15°16	25°51	22° 9	24°47	21°24	0°38	18°D55	18° 7	18°16	n.a.	F 7
S 8	16 24 17	5°33'58	11♍55	20°21	20°20	15°57	26° 2	22° 9	24°46	21°25	0°40	18°55	18° 4	18°23	n.a.	S 8
S 9	16 28 14	6°31'06	24°28	22°11	21°23	16°38	26°12	22° 9	24°45	21°26	0°42	18°56	18° 1	18°30	n.a.	S 9
M10	16 32 10	7°28'14	7♎23	24° 0	22°25	17°20	26°22	22°10	24°43	21°26	0°43	18°57	17°58	18°36	n.a.	M10
T 11	16 36 7	8°25'23	20°41	25°46	23°28	18° 1	26°33	22°10	24°42	21°27	0°45	18°59	17°54	18°43	n.a.	T 11
W12	16 40 3	9°22'32	4♏26	27°31	24°30	18°41	26°43	22°11	24°41	21°28	0°47	19° 0	17°51	18°50	n.a.	W12
T 13	16 44 0	10°19'42	18°36	29°14	25°32	19°22	26°54	22°11	24°39	21°29	0°48	19°R 0	17°48	18°57	n.a.	T 13
F 14	16 47 57	11°16'52	3♐ 8	0♋55	26°34	20° 3	27° 5	22°12	24°38	21°30	0°50	19° 0	17°45	19° 3	n.a.	F 14
S 15	16 51 53	12°14'03	17°58	2°34	27°35	20°44	27°16	22°13	24°36	21°31	0°52	18°58	17°42	19°10	n.a.	S 15
S 16	16 55 50	13°11'15	2♑58	4°11	28°36	21°24	27°27	22°14	24°35	21°32	0°54	18°56	17°39	19°17	n.a.	S 16
M17	16 59 46	14° 8'28	17°58	5°47	29°37	22° 5	27°38	22°15	24°33	21°33	0°55	18°52	17°35	19°23	n.a.	M17
T 18	17 3 43	15° 5'42	2♒51	7°20	0♌37	22°45	27°49	22°16	24°31	21°34	0°57	18°49	17°32	19°30	n.a.	T 18
W19	17 7 39	16° 2'56	17°30	8°52	1°37	23°26	28° 0	22°17	24°30	21°36	0°59	18°46	17°29	19°37	n.a.	W19
T 20	17 11 36	17° 0'12	1♓48	10°22	2°37	24° 6	28°11	22°18	24°28	21°37	1° 1	18°44	17°26	19°44	n.a.	T 20
F 21	17 15 33	17°57'29	15°44	11°50	3°37	24°46	28°22	22°20	24°26	21°38	1° 2	18°D43	17°23	19°50	n.a.	F 21
S 22	17 19 29	18°54'47	29°18	13°16	4°36	25°26	28°34	22°21	24°24	21°39	1° 4	18°44	17°20	19°57	n.a.	S 22
S 23	17 23 26	19°52'06	12♈30	14°41	5°34	26° 6	28°45	22°23	24°22	21°40	1° 6	18°45	17°16	20° 4	n.a.	S 23
M24	17 27 22	20°49'27	25°24	16° 3	6°33	26°46	28°56	22°25	24°21	21°42	1° 8	18°47	17°13	20°10	n.a.	M24
T 25	17 31 19	21°46'49	8♉ 1	17°23	7°30	27°26	29° 8	22°26	24°19	21°43	1° 9	18°48	17°10	20°17	n.a.	T 25
W26	17 35 15	22°44'12	20°26	18°41	8°28	28° 6	29°19	22°28	24°17	21°44	1°11	18°R48	17° 7	20°24	n.a.	W26
T 27	17 39 12	23°41'37	2♊40	19°58	9°25	28°46	29°31	22°30	24°15	21°46	1°13	18°47	17° 4	20°30	n.a.	T 27
F 28	17 43 8	24°39'02	14°46	21°12	10°22	29°25	29°43	22°32	24°13	21°47	1°15	18°45	17° 0	20°37	n.a.	F 28
S 29	17 47 5	25°36'29	26°45	22°23	11°18	0♉ 5	29°55	22°34	24°11	21°48	1°17	18°40	16°57	20°44	n.a.	S 29
S 30	17 51 2	26♊33'57	8♋40	23♋33	12♌13	0♉44	0♌ 6	22♍37	24♑ 9	21♌50	1♋18	18♏34	16♏54	20♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	20n43	2s34	23n28	1n44	25n15	2n 5	3n31	1s 2	22n34	1n 5	5n38	2n43	22s 7	0s39	15n58	1n26	0n 9	6n21	17s46	17s35	18n15		n.a.
S 2	20 26	20 21	3 28	23 52	1 48	25 6	2 3	3 48	1 1	22 32	1 5	5 38	2 42	22 8	0 39	15 58	1 26	0 9	6 21	17 45	17 34	18 14		n.a.
M 3	20 38	19 5	4 12	24 14	1 51	24 57	2 1	4 5	1 1	22 30	1 5	5 38	2 42	22 8	0 39	15 57	1 26	0 9	6 21	17 45	17 33	18 13		n.a.
T 4	20 50	16 59	4 46	24 33	1 53	24 47	1 59	4 22	1 0	22 28	1 5	5 38	2 42	22 8	0 39	15 57	1 26	0 9	6 21	17 44	17 32	18 11		n.a.
W 5	21 2	14 11	5 8	24 49	1 55	24 37	1 56	4 39	1 0	22 26	1 5	5 38	2 41	22 8	0 39	15 57	1 25	0 9	6 20	17 44	17 32	18 10		n.a.
T 6	21 13	10 48	5 16	25 3	1 56	24 26	1 54	4 55	1 0	22 24	1 5	5 37	2 41	22 9	0 39	15 56	1 25	0 9	6 20	17 43	17 31	18 9		n.a.
F 7	21 24	6 56	5 10	25 14	1 56	24 14	1 51	5 12	0 59	22 22	1 5	5 37	2 41	22 9	0 39	15 56	1 25	0 9	6 20	17 43	17 30	18 7		n.a.
S 8	21 34	2 44	4 51	25 23	1 56	24 2	1 49	5 28	0 59	22 20	1 5	5 37	2 41	22 9	0 39	15 56	1 25	0 9	6 20	17 43	17 29	18 6		n.a.
S 9	21 44	1s42	4 17	25 29	1 55	23 50	1 46	5 45	0 58	22 18	1 5	5 36	2 40	22 9	0 39	15 56	1 25	0 9	6 20	17 43	17 28	18 5		n.a.
M10	21 54	6 11	3 30	25 34	1 53	23 36	1 43	6 1	0 58	22 16	1 5	5 36	2 40	22 10	0 39	15 55	1 25	0 9	6 20	17 44	17 27	18 3		n.a.
T 11	22 3	10 31	2 30	25 36	1 51	23 22	1 40	6 18	0 57	22 14	1 5	5 36	2 40	22 10	0 39	15 55	1 25	0 9	6 20	17 44	17 26	18 2		n.a.
W12	22 12	14 27	1 20	25 36	1 49	23 8	1 36	6 34	0 57	22 12	1 5	5 35	2 40	22 10	0 39	15 55	1 25	0 9	6 21	17 45	17 25	18 1		n.a.
T 13	22 21	17 40	0 2	25 34	1 45	22 53	1 33	6 50	0 56	22 10	1 4	5 35	2 39	22 11	0 39	15 54	1 25	0 9	6 21	17 45	17 24	17 59		n.a.
F 14	22 29	19 51	1n17	25 30	1 42	22 38	1 29	7 6	0 56	22 7	1 4	5 34	2 39	22 11	0 39	15 54	1 25	0 9	6 21	17 45	17 23	17 58		n.a.
S 15	22 37	20 44	2 33	25 25	1 37	22 22	1 26	7 22	0 55	22 5	1 4	5 34	2 39	22 11	0 39	15 54	1 25	0 9	6 21	17 44	17 23	17 57		n.a.
S 16	22 44	20 8	3 39	25 17	1 33	22 6	1 22	7 38	0 55	22 3	1 4	5 33	2 39	22 11	0 40	15 53	1 25	0 9	6 21	17 43	17 22	17 55		n.a.
M17	22 51	18 8	4 29	25 9	1 27	21 49	1 18	7 54	0 54	22 1	1 4	5 32	2 38	22 12	0 40	15 53	1 25	0 9	6 21	17 42	17 21	17 54		n.a.
T 18	22 58	14 56	5 2	24 58	1 22	21 32	1 14	8 9	0 54	21 58	1 4	5 32	2 38	22 12	0 40	15 52	1 25	0 9	6 21	17 42	17 20	17 52		n.a.
W19	23 4	10 52	5 14	24 46	1 16	21 14	1 9	8 25	0 53	21 56	1 4	5 31	2 38	22 12	0 40	15 52	1 25	0 9	6 21	17 41	17 19	17 51		n.a.
T 20	23 10	6 15	5 6	24 33	1 9	20 56	1 5	8 41	0 53	21 54	1 4	5 30	2 38	22 13	0 40	15 52	1 25	0 9	6 21	17 40	17 18	17 50		n.a.
F 21	23 16	1 25	4 40	24 19	1 2	20 38	1 0	8 56	0 52	21 51	1 4	5 29	2 37	22 13	0 40	15 51	1 25	0 9	6 21	17 40	17 17	17 48		n.a.
S 22	23 21	3n21	3 59	24 3	0 55	20 19	0 56	9 11	0 51	21 49	1 4	5 29	2 37	22 13	0 40	15 51	1 25	0 9	6 21	17 40	17 16	17 47		n.a.
S 23	23 25	7 51	3 6	23 47	0 47	20 0	0 51	9 27	0 51	21 47	1 4	5 28	2 37	22 14	0 40	15 50	1 25	0 9	6 21	17 40	17 15	17 46		n.a.
M24	23 30	11 54	2 5	23 29	0 39	19 40	0 46	9 42	0 50	21 44	1 4	5 27	2 36	22 14	0 40	15 50	1 25	0 9	6 21	17 41	17 14	17 44		n.a.
T 25	23 33	15 20	0 59	23 10	0 31	19 20	0 40	9 57	0 50	21 42	1 4	5 26	2 36	22 15	0 40	15 49	1 25	0 9	6 21	17 41	17 13	17 43		n.a.
W26	23 37	18 0	0s 9	22 51	0 22	19 0	0 35	10 12	0 49	21 39	1 4	5 25	2 36	22 15	0 40	15 49	1 25	0 9	6 21	17 41	17 13	17 42		n.a.
T 27	23 40	19 48	1 15	22 31	0 13	18 39	0 30	10 27	0 49	21 37	1 4	5 24	2 36	22 15	0 40	15 48	1 25	0 9	6 21	17 41	17 12	17 40		n.a.
F 28	23 42	20 40	2 17	22 10	0 4	18 18	0 24	10 42	0 48	21 34	1 4	5 23	2 35	22 16	0 40	15 48	1 25	0 10	6 21	17 40	17 11	17 39		n.a.
S 29	23 44	20 35	3 12	21 49	0s 6	17 57	0 18	10 56	0 47	21 32	1 4	5 22	2 35	22 16	0 40	15 47	1 25	0 10	6 21	17 39	17 10	17 37		n.a.
S 30	23n46	19n34	3s58	21n28	0s16	17n35	0n12	11n11	0s47	21n29	1n 4	5n21	2n35	22s16	0s40	15n47	1n25	0n10	6n21	17s37	17s 9	17n36		n.a.

Julian Day Number = 1348288.5, Delta T = 07h09m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'43, Lahiri = -18°03'43 Julian Calendar 1 June 1022 BCE == Greg. Calendar 22 May 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 58	27♊31'27	20♋31	24♋40	13♌ 9	1♉23	0♌18	22♍39	24°R 7	21♌51	1♋20	18°R27	16♏51	20♋57	n.a.	M 1
T 2	17 58 55	28°28'57	2♌22	25°45	14° 3	2° 3	0°30	22°41	24♎ 5	21°53	1°22	18♏20	16°48	21° 4	n.a.	T 2
W 3	18 2 51	29°26'28	14°14	26°47	14°58	2°42	0°42	22°44	24° 3	21°54	1°24	18°13	16°45	21°11	n.a.	W 3
T 4	18 6 48	0♋24'01	26°10	27°46	15°51	3°21	0°54	22°46	24° 1	21°56	1°25	18° 7	16°41	21°17	n.a.	T 4
F 5	18 10 44	1°21'34	8♍13	28°43	16°44	4° 0	1° 6	22°49	23°58	21°57	1°27	18° 3	16°38	21°24	n.a.	F 5
S 6	18 14 41	2°19'09	20°28	29°37	17°37	4°39	1°18	22°52	23°56	21°59	1°29	18° 0	16°35	21°31	n.a.	S 6
S 7	18 18 37	3°16'45	2♎57	0♌27	18°29	5°17	1°30	22°55	23°54	22° 1	1°31	17°D59	16°32	21°38	n.a.	S 7
M 8	18 22 34	4°14'22	15°46	1°15	19°20	5°56	1°43	22°58	23°52	22° 2	1°33	18° 0	16°29	21°44	n.a.	M 8
T 9	18 26 31	5°12'00	28°59	1°59	20°10	6°35	1°55	23° 1	23°50	22° 4	1°34	18° 1	16°26	21°51	n.a.	T 9
W10	18 30 27	6° 9'39	12♏39	2°39	21° 0	7°13	2° 7	23° 4	23°47	22° 5	1°36	18°R 2	16°22	21°58	n.a.	W10
T 11	18 34 24	7° 7'20	26°47	3°15	21°50	7°51	2°20	23° 7	23°45	22° 7	1°38	18° 2	16°19	22° 4	n.a.	T 11
F 12	18 38 20	8° 5'01	11♐21	3°48	22°38	8°30	2°32	23°10	23°43	22° 9	1°40	18° 0	16°16	22°11	n.a.	F 12
S 13	18 42 17	9° 2'45	26°19	4°16	23°26	9° 8	2°44	23°14	23°41	22°11	1°42	17°56	16°13	22°18	n.a.	S 13
S 14	18 46 13	10° 0'30	11♑31	4°39	24°13	9°46	2°57	23°17	23°38	22°12	1°43	17°49	16°10	22°25	n.a.	S 14
M15	18 50 10	10°58'16	26°49	4°58	24°59	10°24	3° 9	23°21	23°36	22°14	1°45	17°42	16° 6	22°31	n.a.	M15
T 16	18 54 6	11°56'04	12♒ 0	5°12	25°44	11° 2	3°22	23°24	23°34	22°16	1°47	17°34	16° 3	22°38	n.a.	T 16
W17	18 58 3	12°53'54	26°55	5°21	26°28	11°40	3°34	23°28	23°31	22°18	1°49	17°27	16° 0	22°45	n.a.	W17
T 18	19 2 0	13°51'45	11♓27	5°R24	27°12	12°17	3°47	23°32	23°29	22°20	1°51	17°21	15°57	22°51	n.a.	T 18
F 19	19 5 56	14°49'39	25°31	5°22	27°54	12°55	4° 0	23°35	23°27	22°21	1°52	17°17	15°54	22°58	n.a.	F 19
S 20	19 9 53	15°47'34	9♈ 7	5°13	28°35	13°32	4°12	23°39	23°24	22°23	1°54	17°15	15°51	23° 5	n.a.	S 20
S 21	19 13 49	16°45'31	22°17	4°59	29°16	14°10	4°25	23°43	23°22	22°25	1°56	17°D15	15°47	23°12	n.a.	S 21
M22	19 17 46	17°43'31	5♉ 4	4°39	29°55	14°47	4°38	23°47	23°20	22°27	1°58	17°16	15°44	23°18	n.a.	M22
T 23	19 21 42	18°41'33	17°33	4°13	0♍34	15°24	4°50	23°52	23°17	22°29	1°59	17°R16	15°41	23°25	n.a.	T 23
W24	19 25 39	19°39'36	29°47	3°41	1°11	16° 1	5° 3	23°56	23°15	22°31	2° 1	17°16	15°38	23°32	n.a.	W24
T 25	19 29 35	20°37'42	11♊51	3° 3	1°47	16°38	5°16	24° 0	23°12	22°33	2° 3	17°13	15°35	23°38	n.a.	T 25
F 26	19 33 32	21°35'50	23°48	2°20	2°21	17°15	5°29	24° 5	23°10	22°35	2° 4	17° 7	15°32	23°45	n.a.	F 26
S 27	19 37 29	22°33'59	5♋41	1°32	2°55	17°52	5°42	24° 9	23° 8	22°37	2° 6	16°59	15°28	23°52	n.a.	S 27
S 28	19 41 25	23°32'11	17°32	0°40	3°27	18°28	5°55	24°13	23° 5	22°39	2° 8	16°48	15°25	23°59	n.a.	S 28
M29	19 45 22	24°30'24	29°23	29♋45	3°58	19° 5	6° 7	24°18	23° 3	22°41	2°10	16°36	15°22	24° 5	n.a.	M29
T 30	19 49 18	25°28'39	11♌16	28°47	4°27	19°41	6°20	24°23	23° 0	22°43	2°11	16°23	15°19	24°12	n.a.	T 30
W31	19 53 15	26♋26'57	23♌12	27♋49	4♍54	20♉17	6♌33	24♍27	22♎58	22♌45	2♋13	16♏11	15♏16	24♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	17n43	4s34	21n 6	0s26	17n14	0n 6	11n25	0s46	21n26	1n 4	5n19	2n35	22s17	0s40	15n46	1n25	0n10	6n21	17s35	17s 8	17n35		n.a.
T 2	23 48	15 7	4 57	20 44	0 37	16 52	0s 0	11 40	0 46	21 24	1 4	5 18	2 34	22 17	0 40	15 46	1 25	0 10	6 21	17 33	17 7	17 33		n.a.
W 3	23 49	11 54	5 8	20 21	0 47	16 30	0 7	11 54	0 45	21 21	1 4	5 17	2 34	22 18	0 40	15 45	1 25	0 10	6 21	17 31	17 6	17 32		n.a.
T 4	23 49	8 12	5 6	19 59	0 58	16 7	0 13	12 8	0 44	21 18	1 4	5 16	2 34	22 18	0 40	15 45	1 25	0 10	6 21	17 30	17 5	17 30		n.a.
F 5	23 48	4 8	4 50	19 36	1 9	15 45	0 20	12 22	0 44	21 16	1 4	5 14	2 34	22 18	0 40	15 44	1 25	0 10	6 21	17 28	17 4	17 29		n.a.
S 6	23 48	0s 9	4 21	19 14	1 21	15 22	0 27	12 36	0 43	21 13	1 4	5 13	2 33	22 19	0 40	15 44	1 24	0 10	6 22	17 28	17 3	17 28		n.a.
S 7	23 46	4 32	3 39	18 52	1 32	14 59	0 34	12 50	0 42	21 10	1 4	5 12	2 33	22 19	0 40	15 43	1 24	0 10	6 22	17 28	17 2	17 26		n.a.
M 8	23 45	8 50	2 45	18 31	1 44	14 36	0 42	13 3	0 42	21 7	1 4	5 10	2 33	22 20	0 40	15 43	1 24	0 10	6 22	17 28	17 2	17 25		n.a.
T 9	23 43	12 51	1 41	18 10	1 55	14 13	0 49	13 17	0 41	21 5	1 4	5 9	2 33	22 20	0 40	15 42	1 24	0 10	6 22	17 28	17 1	17 23		n.a.
W10	23 40	16 20	0 29	17 49	2 7	13 50	0 57	13 30	0 40	21 2	1 4	5 7	2 32	22 20	0 40	15 42	1 24	0 10	6 22	17 28	17 0	17 22		n.a.
T 11	23 37	18 59	0n47	17 30	2 18	13 26	1 4	13 43	0 40	20 59	1 4	5 6	2 32	22 21	0 40	15 41	1 24	0 10	6 22	17 28	16 59	17 21		n.a.
F 12	23 34	20 29	2 2	17 11	2 30	13 3	1 12	13 57	0 39	20 56	1 4	5 4	2 32	22 21	0 40	15 40	1 24	0 10	6 22	17 28	16 58	17 19		n.a.
S 13	23 30	20 35	3 11	16 53	2 42	12 40	1 20	14 10	0 38	20 53	1 4	5 3	2 32	22 22	0 40	15 40	1 24	0 10	6 22	17 26	16 57	17 18		n.a.
S 14	23 26	19 12	4 7	16 36	2 53	12 16	1 29	14 23	0 38	20 50	1 4	5 1	2 32	22 22	0 40	15 39	1 24	0 10	6 22	17 25	16 56	17 16		n.a.
M15	23 21	16 27	4 46	16 21	3 4	11 53	1 37	14 35	0 37	20 47	1 4	5 0	2 31	22 22	0 40	15 39	1 24	0 10	6 22	17 23	16 55	17 15		n.a.
T 16	23 16	12 35	5 4	16 7	3 15	11 29	1 46	14 48	0 36	20 44	1 4	4 58	2 31	22 23	0 40	15 38	1 24	0 11	6 22	17 20	16 54	17 13		n.a.
W17	23 11	8 1	5 2	15 55	3 25	11 6	1 54	15 1	0 35	20 41	1 4	4 56	2 31	22 23	0 40	15 37	1 24	0 11	6 22	17 18	16 53	17 12		n.a.
T 18	23 5	3 5	4 39	15 44	3 36	10 43	2 3	15 13	0 35	20 38	1 4	4 54	2 31	22 24	0 40	15 37	1 24	0 11	6 23	17 17	16 52	17 10		n.a.
F 19	22 59	1n52	4 1	15 35	3 45	10 19	2 12	15 25	0 34	20 35	1 4	4 53	2 30	22 24	0 40	15 36	1 24	0 11	6 23	17 15	16 51	17 9		n.a.
S 20	22 52	6 34	3 9	15 29	3 54	9 56	2 22	15 37	0 33	20 32	1 4	4 51	2 30	22 25	0 40	15 35	1 24	0 11	6 23	17 15	16 50	17 8		n.a.
S 21	22 45	10 48	2 10	15 25	4 2	9 33	2 31	15 49	0 32	20 29	1 4	4 49	2 30	22 25	0 40	15 35	1 24	0 11	6 23	17 15	16 49	17 6		n.a.
M22	22 37	14 26	1 5	15 23	4 9	9 11	2 40	16 1	0 32	20 26	1 4	4 47	2 30	22 25	0 40	15 34	1 24	0 11	6 23	17 15	16 48	17 5		n.a.
T 23	22 29	17 19	0s 1	15 23	4 15	8 48	2 50	16 13	0 31	20 23	1 4	4 45	2 29	22 26	0 40	15 34	1 24	0 11	6 23	17 15	16 48	17 3		n.a.
W24	22 21	19 21	1 6	15 26	4 19	8 25	3 0	16 25	0 30	20 20	1 4	4 43	2 29	22 26	0 40	15 33	1 24	0 11	6 23	17 15	16 47	17 2		n.a.
T 25	22 12	20 28	2 7	15 32	4 22	8 3	3 10	16 36	0 29	20 17	1 4	4 42	2 29	22 27	0 40	15 32	1 24	0 11	6 23	17 14	16 46	17 0		n.a.
F 26	22 3	20 39	3 2	15 40	4 24	7 41	3 20	16 48	0 29	20 13	1 4	4 40	2 29	22 27	0 40	15 32	1 24	0 11	6 24	17 13	16 45	16 59		n.a.
S 27	21 54	19 54	3 48	15 50	4 24	7 20	3 30	16 59	0 28	20 10	1 4	4 38	2 29	22 28	0 40	15 31	1 24	0 12	6 24	17 10	16 44	16 57		n.a.
S 28	21 44	18 17	4 24	16 4	4 22	6 58	3 41	17 10	0 27	20 7	1 4	4 36	2 28	22 28	0 40	15 30	1 24	0 12	6 24	17 7	16 43	16 56		n.a.
M29	21 33	15 54	4 48	16 19	4 18	6 37	3 51	17 21	0 26	20 4	1 4	4 34	2 28	22 28	0 40	15 29	1 24	0 12	6 24	17 4	16 42	16 54		n.a.
T 30	21 23	12 51	5 0	16 37	4 12	6 17	4 2	17 32	0 25	20 0	1 4	4 32	2 28	22 29	0 40	15 29	1 24	0 12	6 24	17 0	16 41	16 53		n.a.
W31	21n12	9n18	4s59	16n56	4s 5	5n57	4s13	17n42	0s24	19n57	1n 4	4n29	2n28	22s29	0s40	15n28	1n24	0n12	6n24	16s56	16s40	16n52		n.a.

Julian Day Number = 1348318.5, Delta T = 07h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'39, Lahiri = -18°03'39 Julian Calendar 1 July 1022 BCE == Greg. Calendar 21 June 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 11	27♋25'15	5♍12	26°R50	5♍21	20♉53	6♌46	24♍32	22°R56	22♌47	2♋15	16°R 0	15♏12	24♋25	n.a.	T 1
F 2	20 1 8	28°23'36	17°19	25♋53	5°45	21°29	6°59	24°37	22♉53	22°49	2°16	15♏51	15° 9	24°32	n.a.	F 2
S 3	20 5 4	29°21'58	29°35	24°58	6° 8	22° 5	7°12	24°42	22°51	22°51	2°18	15°45	15° 6	24°39	n.a.	S 3
S 4	20 9 1	0♌20'23	12♎ 4	24° 8	6°29	22°41	7°25	24°47	22°48	22°53	2°19	15°41	15° 3	24°46	n.a.	S 4
M 5	20 12 58	1°18'48	24°50	23°23	6°48	23°16	7°38	24°52	22°46	22°55	2°21	15°40	15° 0	24°52	n.a.	M 5
T 6	20 16 54	2°17'16	7♏57	22°44	7° 6	23°52	7°51	24°57	22°44	22°57	2°23	15°40	14°57	24°59	n.a.	T 6
W 7	20 20 51	3°15'45	21°28	22°12	7°21	24°27	8° 4	25° 2	22°41	22°59	2°24	15°40	14°53	25° 6	n.a.	W 7
T 8	20 24 47	4°14'17	5♐25	21°49	7°35	25° 2	8°17	25° 8	22°39	23° 2	2°26	15°39	14°50	25°12	n.a.	T 8
F 9	20 28 44	5°12'50	19°50	21°34	7°46	25°37	8°30	25°13	22°37	23° 4	2°27	15°35	14°47	25°19	n.a.	F 9
S 10	20 32 40	6°11'25	4♑40	21°D29	7°55	26°12	8°43	25°18	22°34	23° 6	2°29	15°29	14°44	25°26	n.a.	S 10
S 11	20 36 37	7°10'01	19°49	21°33	8° 2	26°47	8°56	25°24	22°32	23° 8	2°31	15°21	14°41	25°33	n.a.	S 11
M12	20 40 33	8° 8'40	5♒ 8	21°46	8° 7	27°21	9° 9	25°29	22°30	23°10	2°32	15°11	14°38	25°39	n.a.	M12
T 13	20 44 30	9° 7'21	20°24	22° 9	8°10	27°56	9°22	25°35	22°28	23°12	2°34	14°59	14°34	25°46	n.a.	T 13
W14	20 48 26	10° 6'04	5♓28	22°41	8°R10	28°30	9°36	25°40	22°25	23°15	2°35	14°49	14°31	25°53	n.a.	W14
T 15	20 52 23	11° 4'49	20°10	23°22	8° 8	29° 5	9°49	25°46	22°23	23°17	2°37	14°40	14°28	25°59	n.a.	T 15
F 16	20 56 20	12° 3'36	4♈24	24°12	8° 4	29°39	10° 2	25°52	22°21	23°19	2°38	14°34	14°25	26° 6	n.a.	F 16
S 17	21 0 16	13° 2'26	18° 7	25° 9	7°57	0♊13	10°15	25°58	22°19	23°21	2°39	14°30	14°22	26°13	n.a.	S 17
S 18	21 4 13	14° 1'18	1♉22	26°14	7°48	0°46	10°28	26° 3	22°16	23°23	2°41	14°29	14°18	26°20	n.a.	S 18
M19	21 8 9	15° 0'12	14°10	27°25	7°36	1°20	10°41	26° 9	22°14	23°26	2°42	14°29	14°15	26°26	n.a.	M19
T 20	21 12 6	15°59'10	26°38	28°42	7°22	1°53	10°54	26°15	22°12	23°28	2°44	14°29	14°12	26°33	n.a.	T 20
W21	21 16 2	16°58'09	8♊49	0♌ 5	7° 6	2°27	11° 7	26°21	22°10	23°30	2°45	14°27	14° 9	26°40	n.a.	W21
T 22	21 19 59	17°57'11	20°49	1°32	6°48	3° 0	11°20	26°27	22° 8	23°32	2°46	14°24	14° 6	26°46	n.a.	T 22
F 23	21 23 55	18°56'15	2♋42	3° 3	6°27	3°33	11°33	26°33	22° 6	23°34	2°48	14°18	14° 3	26°53	n.a.	F 23
S 24	21 27 52	19°55'22	14°32	4°38	6° 4	4° 6	11°46	26°39	22° 4	23°37	2°49	14° 9	13°59	27° 0	n.a.	S 24
S 25	21 31 49	20°54'31	26°23	6°16	5°39	4°38	11°59	26°45	22° 2	23°39	2°50	13°57	13°56	27° 7	n.a.	S 25
M26	21 35 45	21°53'43	8♌16	7°56	5°12	5°11	12°12	26°52	22° 0	23°41	2°52	13°44	13°53	27°13	n.a.	M26
T 27	21 39 42	22°52'56	20°14	9°38	4°44	5°43	12°25	26°58	21°58	23°43	2°53	13°29	13°50	27°20	n.a.	T 27
W28	21 43 38	23°52'12	2♍17	11°22	4°13	6°15	12°38	27° 4	21°56	23°46	2°54	13°15	13°47	27°27	n.a.	W28
T 29	21 47 35	24°51'29	14°26	13° 6	3°42	6°47	12°51	27°10	21°54	23°48	2°55	13° 3	13°43	27°34	n.a.	T 29
F 30	21 51 31	25°50'49	26°43	14°52	3° 8	7°19	13° 4	27°17	21°52	23°50	2°57	12°53	13°40	27°40	n.a.	F 30
S 31	21 55 28	26♌50'11	9♎ 9	16♌38	2♍34	7♊50	13♌16	27♍23	21♉50	23♌52	2♋58	12♏46	13♏37	27♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	5n20	4s45	17n17	3s55	5n37	4s24	17n53	0s24	19n54	1n 4	4n27	2n28	22s30	0s40	15n27	1n24	0n12	6n24	16s53	16s39	16n50		n.a.
F 2	20 48	1 8	4 18	17 39	3 43	5 18	4 35	18 3	0 23	19 51	1 4	4 25	2 27	22 30	0 40	15 27	1 24	0 12	6 25	16 50	16 38	16 49		n.a.
S 3	20 36	3s10	3 38	18 2	3 30	4 59	4 46	18 13	0 22	19 47	1 4	4 23	2 27	22 30	0 40	15 26	1 24	0 12	6 25	16 49	16 37	16 47		n.a.
S 4	20 24	7 25	2 48	18 26	3 15	4 41	4 57	18 23	0 21	19 44	1 4	4 21	2 27	22 31	0 40	15 25	1 24	0 12	6 25	16 48	16 36	16 46		n.a.
M 5	20 11	11 26	1 48	18 49	2 59	4 23	5 8	18 33	0 20	19 41	1 4	4 19	2 27	22 31	0 40	15 25	1 24	0 13	6 25	16 47	16 35	16 44		n.a.
T 6	19 58	15 1	0 41	19 13	2 41	4 6	5 19	18 43	0 19	19 37	1 4	4 16	2 27	22 32	0 40	15 24	1 24	0 13	6 25	16 47	16 34	16 43		n.a.
W 7	19 44	17 55	0n31	19 36	2 23	3 50	5 31	18 53	0 18	19 34	1 4	4 14	2 27	22 32	0 40	15 23	1 24	0 13	6 25	16 47	16 33	16 41		n.a.
T 8	19 30	19 52	1 43	19 58	2 5	3 35	5 42	19 2	0 18	19 30	1 4	4 12	2 26	22 32	0 40	15 22	1 24	0 13	6 25	16 47	16 32	16 40		n.a.
F 9	19 16	20 35	2 50	20 19	1 46	3 20	5 53	19 12	0 17	19 27	1 4	4 10	2 26	22 33	0 40	15 22	1 24	0 13	6 26	16 46	16 32	16 38		n.a.
S 10	19 1	19 56	3 48	20 38	1 27	3 6	6 5	19 21	0 16	19 24	1 4	4 7	2 26	22 33	0 40	15 21	1 24	0 13	6 26	16 44	16 31	16 37		n.a.
S 11	18 46	17 51	4 32	20 56	1 9	2 53	6 16	19 30	0 15	19 20	1 4	4 5	2 26	22 34	0 40	15 20	1 24	0 13	6 26	16 42	16 30	16 35		n.a.
M12	18 31	14 30	4 56	21 12	0 50	2 41	6 27	19 39	0 14	19 17	1 4	4 3	2 26	22 34	0 40	15 20	1 24	0 13	6 26	16 39	16 29	16 34		n.a.
T 13	18 15	10 11	4 59	21 25	0 33	2 30	6 38	19 48	0 13	19 13	1 4	4 0	2 25	22 34	0 40	15 19	1 24	0 14	6 26	16 35	16 28	16 32		n.a.
W14	17 59	5 18	4 41	21 37	0 16	2 20	6 49	19 57	0 12	19 10	1 4	3 58	2 25	22 35	0 40	15 18	1 24	0 14	6 26	16 32	16 27	16 31		n.a.
T 15	17 43	0 12	4 5	21 46	0n 0	2 10	6 59	20 5	0 11	19 6	1 4	3 55	2 25	22 35	0 40	15 17	1 24	0 14	6 27	16 30	16 26	16 29		n.a.
F 16	17 27	4n45	3 15	21 52	0 15	2 2	7 10	20 14	0 10	19 3	1 4	3 53	2 25	22 35	0 40	15 17	1 24	0 14	6 27	16 28	16 25	16 28		n.a.
S 17	17 10	9 17	2 15	21 55	0 29	1 55	7 20	20 22	0 9	18 59	1 4	3 50	2 25	22 36	0 40	15 16	1 24	0 14	6 27	16 27	16 24	16 26		n.a.
S 18	16 53	13 12	1 9	21 56	0 42	1 50	7 30	20 30	0 8	18 56	1 5	3 48	2 25	22 36	0 40	15 15	1 24	0 14	6 27	16 26	16 23	16 25		n.a.
M19	16 35	16 22	0 2	21 53	0 54	1 45	7 39	20 38	0 7	18 52	1 5	3 45	2 25	22 36	0 40	15 14	1 24	0 15	6 27	16 26	16 22	16 23		n.a.
T 20	16 18	18 40	1s 4	21 48	1 5	1 42	7 48	20 46	0 6	18 48	1 5	3 43	2 24	22 37	0 40	15 14	1 24	0 15	6 28	16 26	16 21	16 22		n.a.
W21	16 0	20 4	2 5	21 40	1 14	1 40	7 57	20 54	0 5	18 45	1 5	3 40	2 24	22 37	0 40	15 13	1 24	0 15	6 28	16 26	16 20	16 20		n.a.
T 22	15 41	20 31	2 59	21 28	1 23	1 39	8 5	21 1	0 4	18 41	1 5	3 38	2 24	22 37	0 40	15 12	1 24	0 15	6 28	16 25	16 19	16 19		n.a.
F 23	15 23	20 2	3 45	21 14	1 30	1 40	8 13	21 9	0 3	18 38	1 5	3 35	2 24	22 38	0 40	15 11	1 24	0 15	6 28	16 23	16 18	16 17		n.a.
S 24	15 4	18 41	4 21	20 58	1 36	1 41	8 20	21 16	0 2	18 34	1 5	3 33	2 24	22 38	0 40	15 11	1 24	0 15	6 28	16 20	16 17	16 15		n.a.
S 25	14 45	16 32	4 46	20 38	1 41	1 45	8 26	21 23	0 1	18 30	1 5	3 30	2 24	22 38	0 40	15 10	1 24	0 16	6 29	16 16	16 16	16 14		n.a.
M26	14 26	13 41	4 58	20 16	1 46	1 49	8 32	21 30	0n 0	18 27	1 5	3 27	2 24	22 39	0 40	15 9	1 24	0 16	6 29	16 12	16 15	16 12		n.a.
T 27	14 6	10 16	4 58	19 52	1 49	1 55	8 37	21 37	0 1	18 23	1 5	3 25	2 23	22 39	0 40	15 8	1 24	0 16	6 29	16 8	16 14	16 11		n.a.
W28	13 46	6 25	4 44	19 25	1 51	2 2	8 41	21 44	0 2	18 19	1 5	3 22	2 23	22 39	0 40	15 8	1 24	0 16	6 29	16 4	16 13	16 9		n.a.
T 29	13 26	2 17	4 17	18 57	1 53	2 11	8 44	21 50	0 3	18 16	1 5	3 19	2 23	22 40	0 40	15 7	1 24	0 16	6 29	16 0	16 12	16 8		n.a.
F 30	13 6	2s 0	3 38	18 26	1 54	2 20	8 46	21 57	0 5	18 12	1 5	3 17	2 23	22 40	0 40	15 6	1 24	0 16	6 30	15 57	16 11	16 6		n.a.
S 31	12n46	6s14	2s47	17n54	1n54	2n31	8s48	22n 3	0n 6	18n 9	1n 6	3n14	2n23	22s40	0s40	15n 5	1n24	0n17	6n30	15s55	16s10	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 1348349.5, Delta T = 07h09m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'35, Lahiri = -18°03'35 Julian Calendar 1 Aug. 1022 BCE == Greg. Calendar 22 July 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 24	27♌49'35	21♎46	18♌24	1°R59	8♊21	13♌29	27♍30	21°R49	23♌55	2♋59	12°R41	13♏34	27♋54	n.a.	S 1
M 2	22 3 21	28°49'01	4♏36	20°11	1♍23	8°53	13°42	27°36	21♑47	23°57	3° 0	12♏40	13°31	28° 0	n.a.	M 2
T 3	22 7 17	29°48'29	17°43	21°57	0°47	9°23	13°55	27°43	21°45	23°59	3° 1	12°D40	13°28	28° 7	n.a.	T 3
W 4	22 11 14	0♍47'59	1♐ 9	23°44	0°10	9°54	14° 8	27°49	21°43	24° 1	3° 2	12°R40	13°24	28°14	n.a.	W 4
T 5	22 15 11	1°47'30	14°57	25°30	29♌34	10°25	14°21	27°56	21°42	24° 3	3° 3	12°39	13°21	28°21	n.a.	T 5
F 6	22 19 7	2°47'04	29° 8	27°15	28°57	10°55	14°33	28° 2	21°40	24° 6	3° 4	12°37	13°18	28°27	n.a.	F 6
S 7	22 23 4	3°46'39	13♑41	29° 1	28°22	11°25	14°46	28° 9	21°38	24° 8	3° 6	12°32	13°15	28°34	n.a.	S 7
S 8	22 27 0	4°46'17	28°32	0♍45	27°47	11°55	14°59	28°16	21°37	24°10	3° 7	12°24	13°12	28°41	n.a.	S 8
M 9	22 30 57	5°45'56	13♒34	2°29	27°13	12°25	15°11	28°22	21°35	24°12	3° 8	12°15	13° 9	28°47	n.a.	M 9
T 10	22 34 53	6°45'37	28°38	4°13	26°40	12°54	15°24	28°29	21°34	24°15	3° 8	12° 5	13° 5	28°54	n.a.	T 10
W11	22 38 50	7°45'20	13♓35	5°56	26° 8	13°23	15°36	28°36	21°32	24°17	3° 9	11°55	13° 2	29° 1	n.a.	W11
T 12	22 42 46	8°45'05	28°15	7°38	25°39	13°52	15°49	28°43	21°31	24°19	3°10	11°47	12°59	29° 8	n.a.	T 12
F 13	22 46 43	9°44'53	12♈31	9°20	25°11	14°21	16° 2	28°49	21°30	24°21	3°11	11°41	12°56	29°14	n.a.	F 13
S 14	22 50 39	10°44'43	26°19	11° 1	24°45	14°50	16°14	28°56	21°28	24°23	3°12	11°38	12°53	29°21	n.a.	S 14
S 15	22 54 36	11°44'35	9♉39	12°42	24°21	15°18	16°26	29° 3	21°27	24°25	3°13	11°D37	12°49	29°28	n.a.	S 15
M16	22 58 33	12°44'29	22°32	14°22	23°59	15°46	16°39	29°10	21°26	24°28	3°14	11°37	12°46	29°34	n.a.	M16
T 17	23 2 29	13°44'26	5♊ 4	16° 1	23°39	16°14	16°51	29°17	21°25	24°30	3°15	11°38	12°43	29°41	n.a.	T 17
W18	23 6 26	14°44'26	17°17	17°40	23°22	16°41	17° 3	29°24	21°23	24°32	3°15	11°R38	12°40	29°48	n.a.	W18
T 19	23 10 22	15°44'27	29°18	19°18	23° 7	17° 8	17°16	29°31	21°22	24°34	3°16	11°37	12°37	29°55	n.a.	T 19
F 20	23 14 19	16°44'31	11♋11	20°56	22°55	17°35	17°28	29°38	21°21	24°36	3°17	11°34	12°34	0♌ 1	n.a.	F 20
S 21	23 18 15	17°44'37	23° 2	22°33	22°45	18° 2	17°40	29°45	21°20	24°38	3°17	11°28	12°30	0° 8	n.a.	S 21
S 22	23 22 12	18°44'46	4♌54	24° 9	22°38	18°29	17°52	29°52	21°19	24°40	3°18	11°20	12°27	0°15	n.a.	S 22
M23	23 26 8	19°44'56	16°51	25°45	22°33	18°55	18° 4	29°59	21°18	24°42	3°19	11°11	12°24	0°22	n.a.	M23
T 24	23 30 5	20°45'09	28°54	27°21	22°30	19°20	18°16	0♎ 6	21°17	24°44	3°19	11° 1	12°21	0°28	n.a.	T 24
W25	23 34 2	21°45'23	11♍ 7	28°56	22°D30	19°46	18°28	0°13	21°17	24°46	3°20	10°51	12°18	0°35	n.a.	W25
T 26	23 37 58	22°45'40	23°29	0♎31	22°33	20°11	18°40	0°20	21°16	24°48	3°20	10°43	12°14	0°42	n.a.	T 26
F 27	23 41 55	23°45'58	6♎ 1	2° 5	22°37	20°36	18°52	0°27	21°15	24°51	3°21	10°36	12°11	0°48	n.a.	F 27
S 28	23 45 51	24°46'18	18°45	3°39	22°44	21° 1	19° 4	0°34	21°14	24°53	3°21	10°31	12° 8	0°55	n.a.	S 28
S 29	23 49 48	25°46'40	1♏39	5°12	22°53	21°25	19°15	0°41	21°14	24°55	3°22	10°29	12° 5	1° 2	n.a.	S 29
M30	23 53 44	26♍47'04	14♏45	6♎45	23♌ 5	21♊49	19♌27	0♎48	21♑13	24♌56	3♋22	10°D28	12♏ 2	1♌ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n25	10s17	1s48	17n20	1n53	2n43	8s48	22n 9	0n 7	18n 5	1n 6	3n11	2n23	22s41	0s40	15n 5	1n24	0n17	6n30	15s53	16s 9	16n 3		n.a.
M 2	12 4	13 56	0 43	16 45	1 52	2 56	8 48	22 15	0 8	18 1	1 6	3 9	2 23	22 41	0 40	15 4	1 24	0 17	6 30	15 53	16 9	16 2		n.a.
T 3	11 43	16 57	0n27	16 9	1 50	3 10	8 46	22 21	0 9	17 57	1 6	3 6	2 23	22 41	0 40	15 3	1 24	0 17	6 31	15 53	16 8	16 0		n.a.
W 4	11 22	19 8	1 37	15 31	1 48	3 25	8 44	22 27	0 10	17 54	1 6	3 3	2 23	22 41	0 40	15 2	1 24	0 17	6 31	15 53	16 7	15 58		n.a.
T 5	11 0	20 16	2 43	14 52	1 45	3 41	8 41	22 33	0 11	17 50	1 6	3 1	2 22	22 42	0 40	15 2	1 24	0 18	6 31	15 53	16 6	15 57		n.a.
F 6	10 39	20 8	3 40	14 12	1 42	3 57	8 37	22 39	0 13	17 46	1 6	2 58	2 22	22 42	0 40	15 1	1 24	0 18	6 31	15 52	16 5	15 55		n.a.
S 7	10 17	18 42	4 26	13 32	1 38	4 14	8 31	22 44	0 14	17 43	1 6	2 55	2 22	22 42	0 40	15 0	1 24	0 18	6 31	15 50	16 4	15 54		n.a.
S 8	9 55	15 59	4 54	12 51	1 34	4 32	8 25	22 49	0 15	17 39	1 6	2 52	2 22	22 42	0 40	15 0	1 24	0 18	6 32	15 48	16 3	15 52		n.a.
M 9	9 32	12 11	5 3	12 9	1 30	4 50	8 18	22 55	0 16	17 35	1 6	2 49	2 22	22 43	0 40	14 59	1 24	0 18	6 32	15 45	16 2	15 51		n.a.
T 10	9 10	7 36	4 50	11 26	1 26	5 8	8 11	23 0	0 18	17 32	1 7	2 47	2 22	22 43	0 40	14 58	1 24	0 19	6 32	15 42	16 1	15 49		n.a.
W11	8 48	2 35	4 18	10 43	1 21	5 27	8 2	23 5	0 19	17 28	1 7	2 44	2 22	22 43	0 40	14 57	1 24	0 19	6 32	15 39	16 0	15 48		n.a.
T 12	8 25	2n29	3 30	10 0	1 16	5 45	7 53	23 9	0 20	17 24	1 7	2 41	2 22	22 43	0 40	14 57	1 24	0 19	6 33	15 36	15 59	15 46		n.a.
F 13	8 2	7 18	2 29	9 16	1 10	6 4	7 43	23 14	0 21	17 21	1 7	2 38	2 22	22 43	0 40	14 56	1 24	0 19	6 33	15 35	15 58	15 44		n.a.
S 14	7 39	11 34	1 21	8 32	1 5	6 22	7 33	23 19	0 23	17 17	1 7	2 35	2 22	22 44	0 40	14 55	1 24	0 20	6 33	15 34	15 57	15 43		n.a.
S 15	7 16	15 6	0 11	7 48	0 59	6 40	7 22	23 23	0 24	17 13	1 7	2 33	2 22	22 44	0 40	14 54	1 24	0 20	6 33	15 33	15 56	15 41		n.a.
M16	6 53	17 45	0s58	7 4	0 53	6 58	7 10	23 28	0 25	17 10	1 7	2 30	2 22	22 44	0 40	14 54	1 24	0 20	6 34	15 33	15 55	15 40		n.a.
T 17	6 29	19 29	2 2	6 19	0 47	7 16	6 58	23 32	0 27	17 6	1 7	2 27	2 22	22 44	0 40	14 53	1 24	0 20	6 34	15 34	15 54	15 38		n.a.
W18	6 6	20 14	2 59	5 34	0 41	7 33	6 46	23 36	0 28	17 2	1 7	2 24	2 21	22 44	0 40	14 52	1 24	0 20	6 34	15 34	15 53	15 36		n.a.
T 19	5 42	20 2	3 47	4 50	0 35	7 50	6 33	23 40	0 30	16 59	1 8	2 21	2 21	22 44	0 40	14 52	1 24	0 21	6 34	15 33	15 52	15 35		n.a.
F 20	5 19	18 57	4 24	4 5	0 28	8 6	6 20	23 44	0 31	16 55	1 8	2 18	2 21	22 45	0 40	14 51	1 24	0 21	6 35	15 32	15 51	15 33		n.a.
S 21	4 55	17 3	4 50	3 20	0 22	8 22	6 7	23 48	0 32	16 51	1 8	2 15	2 21	22 45	0 40	14 50	1 24	0 21	6 35	15 31	15 50	15 32		n.a.
S 22	4 31	14 25	5 4	2 35	0 15	8 37	5 54	23 52	0 34	16 48	1 8	2 13	2 21	22 45	0 40	14 50	1 24	0 21	6 35	15 28	15 49	15 30		n.a.
M23	4 7	11 12	5 4	1 51	0 9	8 51	5 41	23 56	0 35	16 44	1 8	2 10	2 21	22 45	0 40	14 49	1 24	0 22	6 35	15 25	15 48	15 29		n.a.
T 24	3 43	7 29	4 51	1 6	0 2	9 4	5 27	23 59	0 37	16 40	1 8	2 7	2 21	22 45	0 40	14 48	1 25	0 22	6 36	15 22	15 47	15 27		n.a.
W25	3 19	3 26	4 25	0 22	0s 4	9 17	5 14	24 3	0 38	16 37	1 8	2 4	2 21	22 45	0 40	14 48	1 25	0 22	6 36	15 19	15 46	15 25		n.a.
T 26	2 55	0s49	3 46	0s22	0 11	9 29	5 1	24 6	0 40	16 33	1 9	2 1	2 21	22 45	0 39	14 47	1 25	0 22	6 36	15 16	15 45	15 24		n.a.
F 27	2 31	5 6	2 55	1 6	0 18	9 40	4 47	24 10	0 41	16 29	1 9	1 58	2 21	22 45	0 39	14 46	1 25	0 23	6 36	15 14	15 44	15 22		n.a.
S 28	2 7	9 13	1 55	1 50	0 24	9 50	4 34	24 13	0 43	16 26	1 9	1 55	2 21	22 45	0 39	14 46	1 25	0 23	6 37	15 13	15 43	15 20		n.a.
S 29	1 42	12 59	0 48	2 34	0 31	10 0	4 21	24 16	0 44	16 22	1 9	1 53	2 21	22 46	0 39	14 45	1 25	0 23	6 37	15 12	15 42	15 19		n.a.
M30	1n18	16s 9	0n23	3s17	0s37	10n 9	4s 7	24n19	0n46	16n19	1n 9	1n50	2n21	22s46	0s39	14n44	1n25	0n23	6n37	15s12	15s41	15n17		n.a.

Julian Day Number = 1348380.5, Delta T = 07h09m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'31, Lahiri = -18°03'31 Julian Calendar 1 Sept. 1022 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 41	27♍47'30	28♏ 4	8♎17	23♌18	22♊12	19♌39	0♎55	21°R13	24♌58	3♋23	10♏29	11♏59	1♌15	n.a.	T 1
W 2	0 1 37	28°47'57	11♐36	9°49	23°34	22°36	19°50	1° 2	21♋12	25° 0	3°23	10°31	11°55	1°22	n.a.	W 2
T 3	0 5 34	29°48'25	25°23	11°21	23°52	22°58	20° 2	1° 9	21°12	25° 2	3°24	10°R32	11°52	1°29	n.a.	T 3
F 4	0 9 30	0♎48'55	9♑25	12°53	24°11	23°21	20°13	1°16	21°11	25° 4	3°24	10°32	11°49	1°35	n.a.	F 4
S 5	0 13 27	1°49'27	23°42	14°24	24°33	23°43	20°24	1°23	21°11	25° 6	3°24	10°30	11°46	1°42	n.a.	S 5
S 6	0 17 24	2°49'59	8♒10	15°54	24°56	24° 5	20°35	1°30	21°11	25° 8	3°24	10°26	11°43	1°49	n.a.	S 6
M 7	0 21 20	3°50'34	22°46	17°25	25°21	24°26	20°47	1°37	21°10	25°10	3°25	10°21	11°40	1°56	n.a.	M 7
T 8	0 25 17	4°51'09	7♓25	18°54	25°48	24°47	20°58	1°44	21°10	25°12	3°25	10°15	11°36	2° 2	n.a.	T 8
W 9	0 29 13	5°51'46	21°58	20°24	26°17	25° 8	21° 9	1°52	21°10	25°13	3°25	10°10	11°33	2° 9	n.a.	W 9
T 10	0 33 10	6°52'25	6♈20	21°53	26°47	25°28	21°20	1°59	21°10	25°15	3°25	10° 6	11°30	2°16	n.a.	T 10
F 11	0 37 6	7°53'05	20°24	23°22	27°19	25°47	21°30	2° 6	21°D10	25°17	3°25	10° 2	11°27	2°22	n.a.	F 11
S 12	0 41 3	8°53'47	4♉ 6	24°50	27°52	26° 7	21°41	2°13	21°10	25°19	3°25	10°D 1	11°24	2°29	n.a.	S 12
S 13	0 44 59	9°54'30	17°25	26°17	28°27	26°26	21°52	2°20	21°10	25°20	3°26	10° 1	11°20	2°36	n.a.	S 13
M14	0 48 56	10°55'16	0♊21	27°45	29° 3	26°44	22° 2	2°27	21°10	25°22	3°26	10° 2	11°17	2°43	n.a.	M14
T 15	0 52 53	11°56'03	12°56	29°11	29°41	27° 2	22°13	2°34	21°10	25°24	3°R26	10° 4	11°14	2°49	n.a.	T 15
W16	0 56 49	12°56'51	25°13	0♏37	0♍20	27°20	22°23	2°41	21°11	25°26	3°26	10° 6	11°11	2°56	n.a.	W16
T 17	1 0 46	13°57'42	7♋18	2° 2	1° 0	27°37	22°34	2°48	21°11	25°27	3°26	10° 7	11° 8	3° 3	n.a.	T 17
F 18	1 4 42	14°58'34	19°13	3°27	1°41	27°53	22°44	2°55	21°11	25°29	3°26	10°R 7	11° 5	3°10	n.a.	F 18
S 19	1 8 39	15°59'27	1♌ 5	4°50	2°24	28° 9	22°54	3° 2	21°12	25°30	3°25	10° 6	11° 1	3°16	n.a.	S 19
S 20	1 12 35	17° 0'22	12°58	6°13	3° 7	28°25	23° 4	3° 9	21°12	25°32	3°25	10° 4	10°58	3°23	n.a.	S 20
M21	1 16 32	18° 1'19	24°57	7°34	3°52	28°40	23°14	3°16	21°12	25°33	3°25	10° 1	10°55	3°30	n.a.	M21
T 22	1 20 28	19° 2'17	7♍ 5	8°54	4°37	28°54	23°24	3°23	21°13	25°35	3°25	9°57	10°52	3°36	n.a.	T 22
W23	1 24 25	20° 3'16	19°24	10°13	5°24	29° 8	23°34	3°29	21°14	25°36	3°25	9°54	10°49	3°43	n.a.	W23
T 24	1 28 22	21° 4'17	1♎58	11°29	6°12	29°22	23°43	3°36	21°14	25°38	3°25	9°51	10°45	3°50	n.a.	T 24
F 25	1 32 18	22° 5'19	14°47	12°44	7° 0	29°34	23°53	3°43	21°15	25°39	3°24	9°48	10°42	3°57	n.a.	F 25
S 26	1 36 15	23° 6'22	27°51	13°57	7°49	29°47	24° 2	3°50	21°16	25°41	3°24	9°47	10°39	4° 3	n.a.	S 26
S 27	1 40 11	24° 7'27	11♏ 9	15° 6	8°40	29°58	24°12	3°57	21°16	25°42	3°24	9°D47	10°36	4°10	n.a.	S 27
M28	1 44 8	25° 8'32	24°41	16°13	9°31	0♋ 9	24°21	4° 4	21°17	25°43	3°23	9°47	10°33	4°17	n.a.	M28
T 29	1 48 4	26° 9'38	8♐23	17°16	10°22	0°20	24°30	4°10	21°18	25°45	3°23	9°48	10°30	4°23	n.a.	T 29
W30	1 52 1	27°10'45	22°16	18°15	11°15	0°29	24°39	4°17	21°19	25°46	3°23	9°49	10°26	4°30	n.a.	W30
T 31	1 55 57	28♎11'53	6♑16	19♏10	12♍ 8	0♋39	24♌48	4♎24	21♑20	25♌47	3♋22	9♏50	10♏23	4♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n54	18s31	1n34	4s 0	0s44	10n17	3s54	24n22	0n47	16n15	1n 9	1n47	2n21	22s46	0s39	14n44	1n25	0n23	6n37	15s12	15s40	15n16		n.a.
W 2	0 29	19 53	2 41	4 43	0 50	10 24	3 42	24 25	0 49	16 12	1 10	1 44	2 21	22 46	0 39	14 43	1 25	0 24	6 38	15 12	15 39	15 14		n.a.
T 3	0 5	20 5	3 39	5 26	0 57	10 30	3 29	24 28	0 51	16 8	1 10	1 41	2 21	22 46	0 39	14 42	1 25	0 24	6 38	15 13	15 38	15 12		n.a.
F 4	0s20	19 3	4 26	6 8	1 3	10 35	3 16	24 31	0 52	16 5	1 10	1 38	2 21	22 46	0 39	14 42	1 25	0 24	6 38	15 13	15 37	15 11		n.a.
S 5	0 44	16 49	4 57	6 49	1 9	10 39	3 4	24 34	0 54	16 1	1 10	1 35	2 21	22 46	0 39	14 41	1 25	0 24	6 38	15 12	15 36	15 9		n.a.
S 6	1 9	13 31	5 10	7 30	1 15	10 43	2 52	24 37	0 56	15 58	1 10	1 33	2 21	22 46	0 39	14 41	1 25	0 25	6 39	15 11	15 35	15 8		n.a.
M 7	1 33	9 22	5 3	8 11	1 21	10 46	2 40	24 39	0 58	15 54	1 10	1 30	2 21	22 46	0 39	14 40	1 25	0 25	6 39	15 9	15 34	15 6		n.a.
T 8	1 57	4 39	4 37	8 51	1 27	10 48	2 28	24 42	0 59	15 51	1 11	1 27	2 21	22 46	0 39	14 39	1 25	0 25	6 39	15 8	15 33	15 4		n.a.
W 9	2 22	0n19	3 52	9 31	1 33	10 49	2 17	24 44	1 1	15 47	1 11	1 24	2 21	22 46	0 39	14 39	1 25	0 25	6 39	15 6	15 32	15 3		n.a.
T 10	2 46	5 12	2 54	10 10	1 38	10 49	2 5	24 47	1 3	15 44	1 11	1 21	2 21	22 46	0 39	14 38	1 25	0 26	6 40	15 4	15 31	15 1		n.a.
F 11	3 11	9 43	1 45	10 49	1 44	10 48	1 54	24 49	1 5	15 41	1 11	1 18	2 21	22 46	0 39	14 38	1 25	0 26	6 40	15 3	15 30	14 59		n.a.
S 12	3 35	13 35	0 32	11 27	1 49	10 47	1 44	24 52	1 6	15 37	1 11	1 15	2 21	22 46	0 39	14 37	1 25	0 26	6 40	15 3	15 29	14 58		n.a.
S 13	3 59	16 39	0s40	12 4	1 54	10 45	1 33	24 54	1 8	15 34	1 11	1 13	2 21	22 46	0 39	14 37	1 25	0 27	6 40	15 3	15 28	14 56		n.a.
M14	4 23	18 46	1 49	12 40	1 58	10 42	1 23	24 57	1 10	15 31	1 12	1 10	2 21	22 46	0 39	14 36	1 25	0 27	6 41	15 3	15 27	14 55		n.a.
T 15	4 47	19 53	2 51	13 16	2 3	10 38	1 13	24 59	1 12	15 27	1 12	1 7	2 21	22 46	0 39	14 35	1 25	0 27	6 41	15 4	15 26	14 53		n.a.
W16	5 11	20 1	3 43	13 51	2 7	10 33	1 3	25 1	1 14	15 24	1 12	1 4	2 21	22 46	0 39	14 35	1 25	0 27	6 41	15 4	15 25	14 51		n.a.
T 17	5 35	19 13	4 24	14 25	2 11	10 28	0 53	25 4	1 16	15 21	1 12	1 1	2 21	22 45	0 39	14 34	1 25	0 28	6 41	15 5	15 24	14 50		n.a.
F 18	5 59	17 34	4 54	14 58	2 15	10 22	0 44	25 6	1 18	15 17	1 12	0 59	2 21	22 45	0 39	14 34	1 25	0 28	6 42	15 5	15 23	14 48		n.a.
S 19	6 23	15 11	5 10	15 30	2 18	10 15	0 35	25 8	1 20	15 14	1 13	0 56	2 21	22 45	0 39	14 33	1 25	0 28	6 42	15 4	15 22	14 46		n.a.
S 20	6 47	12 10	5 14	16 1	2 21	10 7	0 26	25 10	1 22	15 11	1 13	0 53	2 21	22 45	0 39	14 33	1 26	0 28	6 42	15 4	15 21	14 45		n.a.
M21	7 11	8 38	5 4	16 30	2 23	9 59	0 17	25 13	1 24	15 8	1 13	0 50	2 21	22 45	0 39	14 32	1 26	0 29	6 43	15 3	15 20	14 43		n.a.
T 22	7 34	4 43	4 40	16 59	2 25	9 50	0 8	25 15	1 26	15 5	1 13	0 48	2 21	22 45	0 39	14 32	1 26	0 29	6 43	15 2	15 19	14 41		n.a.
W23	7 58	0 32	4 3	17 25	2 27	9 40	0 0	25 17	1 28	15 2	1 14	0 45	2 21	22 45	0 39	14 32	1 26	0 29	6 43	15 1	15 18	14 40		n.a.
T 24	8 21	3s45	3 14	17 51	2 27	9 30	0n 8	25 19	1 30	14 59	1 14	0 42	2 22	22 45	0 39	14 31	1 26	0 29	6 43	15 0	15 17	14 38		n.a.
F 25	8 44	7 58	2 14	18 15	2 28	9 19	0 15	25 21	1 33	14 56	1 14	0 40	2 22	22 45	0 39	14 31	1 26	0 30	6 44	14 59	15 16	14 36		n.a.
S 26	9 7	11 53	1 5	18 37	2 27	9 7	0 23	25 24	1 35	14 53	1 14	0 37	2 22	22 44	0 39	14 30	1 26	0 30	6 44	14 58	15 15	14 35		n.a.
S 27	9 30	15 17	0n 8	18 57	2 26	8 55	0 30	25 26	1 37	14 50	1 14	0 34	2 22	22 44	0 39	14 30	1 26	0 30	6 44	14 58	15 14	14 33		n.a.
M28	9 53	17 55	1 21	19 15	2 25	8 42	0 37	25 28	1 39	14 47	1 15	0 32	2 22	22 44	0 39	14 29	1 26	0 30	6 44	14 59	15 13	14 31		n.a.
T 29	10 15	19 33	2 32	19 31	2 22	8 29	0 44	25 30	1 41	14 44	1 15	0 29	2 22	22 44	0 39	14 29	1 26	0 31	6 45	14 59	15 12	14 30		n.a.
W30	10 38	20 1	3 34	19 45	2 19	8 14	0 51	25 33	1 44	14 41	1 15	0 26	2 22	22 44	0 39	14 29	1 26	0 31	6 45	14 59	15 11	14 28		n.a.
T 31	11s 0	19s16	4n24	19s56	2s14	8n 0	0n57	25n35	1n46	14n38	1n15	0n24	2n22	22s44	0s39	14n28	1n26	0n31	6n45	15s 0	15s10	14n26		n.a.

Julian Day Number = 1348410.5, Delta T = 07h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'27, Lahiri = -18°03'27 Julian Calendar 1 Oct. 1022 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 54	29♎13'01	20♑22	19♏59	13♍ 2	0♋47	24♌57	4♎30	21♑21	25♌49	3°R22	9♏51	10♏20	4♌44	n.a.	F 1
S 2	2 3 51	0♏14'10	4♒33	20°42	13°57	0°55	25° 5	4°37	21°22	25°50	3♋21	9°R51	10°17	4°50	n.a.	S 2
S 3	2 7 47	1°15'20	18°46	21°19	14°52	1° 2	25°14	4°44	21°23	25°51	3°21	9°51	10°14	4°57	n.a.	S 3
M 4	2 11 44	2°16'29	2♓58	21°48	15°48	1° 9	25°22	4°50	21°24	25°52	3°20	9°50	10°11	5° 4	n.a.	M 4
T 5	2 15 40	3°17'39	17° 7	22° 8	16°44	1°15	25°30	4°57	21°26	25°53	3°20	9°49	10° 7	5°11	n.a.	T 5
W 6	2 19 37	4°18'50	1♈10	22°19	17°41	1°20	25°39	5° 3	21°27	25°54	3°19	9°48	10° 4	5°17	n.a.	W 6
T 7	2 23 33	5°20'01	15° 3	22°R20	18°39	1°24	25°47	5°10	21°28	25°55	3°18	9°48	10° 1	5°24	n.a.	T 7
F 8	2 27 30	6°21'13	28°43	22°10	19°37	1°28	25°54	5°16	21°30	25°56	3°18	9°48	9°58	5°31	n.a.	F 8
S 9	2 31 26	7°22'25	12♉ 8	21°48	20°36	1°31	26° 2	5°23	21°31	25°57	3°17	9°D48	9°55	5°37	n.a.	S 9
S 10	2 35 23	8°23'38	25°16	21°15	21°35	1°33	26°10	5°29	21°33	25°58	3°16	9°48	9°51	5°44	n.a.	S 10
M11	2 39 20	9°24'52	8♊ 6	20°31	22°35	1°34	26°17	5°35	21°34	25°59	3°16	9°R48	9°48	5°51	n.a.	M11
T 12	2 43 16	10°26'06	20°39	19°35	23°35	1°R35	26°25	5°41	21°36	26° 0	3°15	9°48	9°45	5°58	n.a.	T 12
W13	2 47 13	11°27'21	2♋57	18°30	24°35	1°35	26°32	5°48	21°37	26° 1	3°14	9°48	9°42	6° 4	n.a.	W13
T 14	2 51 9	12°28'36	15° 3	17°17	25°36	1°34	26°39	5°54	21°39	26° 2	3°13	9°47	9°39	6°11	n.a.	T 14
F 15	2 55 6	13°29'52	27° 0	15°59	26°38	1°33	26°46	6° 0	21°41	26° 3	3°13	9°47	9°36	6°18	n.a.	F 15
S 16	2 59 2	14°31'09	8♌52	14°37	27°40	1°30	26°53	6° 6	21°42	26° 3	3°12	9°47	9°32	6°25	n.a.	S 16
S 17	3 2 59	15°32'26	20°46	13°14	28°42	1°27	26°59	6°12	21°44	26° 4	3°11	9°D47	9°29	6°31	n.a.	S 17
M18	3 6 55	16°33'43	2♍44	11°54	29°45	1°23	27° 6	6°18	21°46	26° 5	3°10	9°47	9°26	6°38	n.a.	M18
T 19	3 10 52	17°35'01	14°51	10°39	0♎48	1°18	27°12	6°24	21°48	26° 6	3° 9	9°48	9°23	6°45	n.a.	T 19
W20	3 14 49	18°36'20	27°13	9°31	1°51	1°12	27°18	6°30	21°50	26° 6	3° 8	9°49	9°20	6°51	n.a.	W20
T 21	3 18 45	19°37'38	9♎52	8°32	2°55	1° 6	27°24	6°36	21°52	26° 7	3° 7	9°50	9°17	6°58	n.a.	T 21
F 22	3 22 42	20°38'57	22°51	7°42	3°59	0°59	27°30	6°41	21°54	26° 7	3° 6	9°50	9°13	7° 5	n.a.	F 22
S 23	3 26 38	21°40'17	6♏11	7° 3	5° 3	0°50	27°36	6°47	21°56	26° 8	3° 5	9°R51	9°10	7°12	n.a.	S 23
S 24	3 30 35	22°41'36	19°51	6°34	6° 8	0°41	27°42	6°53	21°58	26° 8	3° 4	9°51	9° 7	7°18	n.a.	S 24
M25	3 34 31	23°42'55	3♐49	6°15	7°13	0°31	27°47	6°58	22° 0	26° 9	3° 3	9°50	9° 4	7°25	n.a.	M25
T 26	3 38 28	24°44'14	18° 2	6°D 7	8°18	0°21	27°52	7° 4	22° 2	26° 9	3° 2	9°48	9° 1	7°32	n.a.	T 26
W27	3 42 25	25°45'33	2♑24	6° 8	9°23	0° 9	27°57	7° 9	22° 4	26°10	3° 1	9°46	8°57	7°39	n.a.	W27
T 28	3 46 21	26°46'52	16°50	6°17	10°29	29♊57	28° 2	7°15	22° 7	26°10	3° 0	9°44	8°54	7°45	n.a.	T 28
F 29	3 50 18	27°48'10	1♒15	6°35	11°35	29°44	28° 7	7°20	22° 9	26°10	2°59	9°42	8°51	7°52	n.a.	F 29
S 30	3 54 14	28♏49'28	15♒35	7♏ 0	12♎41	29♊30	28♌12	7♎25	22♑11	26♌11	2♋58	9♏40	8♏48	7♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s22	17s19	4n59	20s 4	2s 8	7n45	1n 4	25n37	1n48	14n36	1n16	0n21	2n22	22s43	0s38	14n28	1n26	0n31	6n45	15s 0	15s 9	14n25		n.a.
S 2	11 44	14 19	5 15	20 10	2 2	7 29	1 10	25 39	1 51	14 33	1 16	0 18	2 22	22 43	0 38	14 27	1 26	0 32	6 46	15 0	15 8	14 23		n.a.
S 3	12 6	10 29	5 13	20 12	1 54	7 12	1 15	25 42	1 53	14 30	1 16	0 16	2 22	22 43	0 38	14 27	1 26	0 32	6 46	15 0	15 7	14 21		n.a.
M 4	12 27	6 3	4 51	20 11	1 44	6 56	1 21	25 44	1 56	14 28	1 16	0 13	2 22	22 43	0 38	14 27	1 26	0 32	6 46	14 59	15 6	14 20		n.a.
T 5	12 48	1 18	4 12	20 6	1 34	6 38	1 26	25 47	1 58	14 25	1 17	0 11	2 23	22 43	0 38	14 26	1 26	0 33	6 46	14 59	15 5	14 18		n.a.
W 6	13 9	3n30	3 18	19 57	1 21	6 20	1 32	25 49	2 0	14 22	1 17	0 8	2 23	22 42	0 38	14 26	1 26	0 33	6 47	14 59	15 4	14 16		n.a.
T 7	13 30	8 3	2 13	19 44	1 8	6 2	1 37	25 51	2 3	14 20	1 17	0 6	2 23	22 42	0 38	14 26	1 26	0 33	6 47	14 59	15 3	14 15		n.a.
F 8	13 51	12 8	1 1	19 27	0 53	5 43	1 41	25 54	2 5	14 17	1 17	0 3	2 23	22 42	0 38	14 25	1 26	0 33	6 47	14 59	15 2	14 13		n.a.
S 9	14 11	15 31	0s13	19 5	0 36	5 24	1 46	25 56	2 8	14 15	1 18	0 1	2 23	22 42	0 38	14 25	1 27	0 34	6 47	14 59	15 1	14 11		n.a.
S 10	14 31	18 0	1 25	18 39	0 18	5 4	1 50	25 59	2 11	14 13	1 18	0s 2	2 23	22 41	0 38	14 25	1 27	0 34	6 47	14 59	15 0	14 10		n.a.
M11	14 51	19 31	2 31	18 8	0n 1	4 44	1 54	26 1	2 13	14 10	1 18	0 4	2 23	22 41	0 38	14 25	1 27	0 34	6 48	14 59	14 59	14 8		n.a.
T 12	15 11	20 1	3 28	17 34	0 21	4 24	1 59	26 4	2 16	14 8	1 18	0 6	2 23	22 41	0 38	14 24	1 27	0 34	6 48	14 59	14 58	14 6		n.a.
W13	15 30	19 33	4 14	16 57	0 41	4 3	2 2	26 7	2 18	14 6	1 19	0 9	2 23	22 41	0 38	14 24	1 27	0 35	6 48	14 59	14 57	14 4		n.a.
T 14	15 49	18 11	4 48	16 17	1 2	3 42	2 6	26 9	2 21	14 3	1 19	0 11	2 24	22 40	0 38	14 24	1 27	0 35	6 48	14 59	14 56	14 3		n.a.
F 15	16 8	16 2	5 9	15 35	1 22	3 20	2 9	26 12	2 24	14 1	1 19	0 14	2 24	22 40	0 38	14 24	1 27	0 35	6 49	14 58	14 55	14 1		n.a.
S 16	16 27	13 13	5 17	14 52	1 41	2 58	2 13	26 15	2 26	13 59	1 19	0 16	2 24	22 40	0 38	14 23	1 27	0 35	6 49	14 58	14 54	13 59		n.a.
S 17	16 45	9 53	5 11	14 11	1 58	2 36	2 16	26 17	2 29	13 57	1 20	0 18	2 24	22 39	0 38	14 23	1 27	0 36	6 49	14 58	14 53	13 58		n.a.
M18	17 3	6 7	4 52	13 32	2 14	2 13	2 19	26 20	2 32	13 55	1 20	0 20	2 24	22 39	0 38	14 23	1 27	0 36	6 49	14 58	14 52	13 56		n.a.
T 19	17 21	2 4	4 20	12 55	2 28	1 50	2 22	26 23	2 34	13 53	1 20	0 23	2 24	22 39	0 38	14 23	1 27	0 36	6 50	14 59	14 51	13 54		n.a.
W20	17 38	2s 9	3 35	12 23	2 39	1 27	2 24	26 26	2 37	13 51	1 20	0 25	2 24	22 38	0 38	14 23	1 27	0 36	6 50	14 59	14 50	13 53		n.a.
T 21	17 55	6 23	2 39	11 55	2 48	1 4	2 27	26 28	2 40	13 49	1 21	0 27	2 25	22 38	0 38	14 23	1 27	0 36	6 50	14 59	14 49	13 51		n.a.
F 22	18 12	10 27	1 33	11 32	2 55	0 40	2 29	26 31	2 42	13 48	1 21	0 29	2 25	22 38	0 38	14 22	1 27	0 37	6 50	15 0	14 48	13 49		n.a.
S 23	18 28	14 6	0 20	11 15	3 0	0 16	2 31	26 34	2 45	13 46	1 21	0 31	2 25	22 37	0 38	14 22	1 27	0 37	6 50	15 0	14 47	13 47		n.a.
S 24	18 44	17 6	0n55	11 3	3 3	0s 8	2 33	26 37	2 48	13 44	1 22	0 33	2 25	22 37	0 38	14 22	1 27	0 37	6 51	15 0	14 46	13 46		n.a.
M25	19 0	19 8	2 9	10 56	3 4	0 33	2 35	26 39	2 51	13 43	1 22	0 36	2 25	22 37	0 38	14 22	1 27	0 37	6 51	14 59	14 44	13 44		n.a.
T 26	19 15	20 1	3 16	10 54	3 3	0 57	2 36	26 42	2 53	13 41	1 22	0 38	2 25	22 36	0 38	14 22	1 28	0 38	6 51	14 59	14 43	13 42		n.a.
W27	19 30	19 37	4 11	10 56	3 1	1 22	2 38	26 45	2 56	13 39	1 22	0 40	2 25	22 36	0 38	14 22	1 28	0 38	6 51	14 58	14 42	13 41		n.a.
T 28	19 45	17 56	4 51	11 2	2 58	1 47	2 39	26 47	2 59	13 38	1 23	0 42	2 26	22 35	0 38	14 22	1 28	0 38	6 51	14 57	14 41	13 39		n.a.
F 29	19 59	15 7	5 12	11 12	2 53	2 12	2 40	26 50	3 1	13 37	1 23	0 44	2 26	22 35	0 38	14 22	1 28	0 38	6 52	14 57	14 40	13 37		n.a.
S 30	20s13	11s25	5n14	11s25	2n48	2s37	2n41	26n53	3n 4	13n35	1n23	0s46	2n26	22s35	0s38	14n22	1n28	0n38	6n52	14s56	14s39	13n35		n.a.

Julian Day Number = 1348441.5, Delta T = 07h09m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'23, Lahiri = -18°03'23 Julian Calendar 1 Nov. 1022 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1022 BCE (-1021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 11	29♏50'44	29♒46	7♏31	13♎48	29°R16	28♌16	7♎31	22♑14	26♌11	2°R57	9°D40	8♏45	8♌ 5	n.a.	S 1
M 2	4 2 7	0♐52'01	13♓47	8° 9	14°54	29♊ 0	28°20	7°36	22°16	26°11	2♋56	9♏40	8°42	8°12	n.a.	M 2
T 3	4 6 4	1°53'16	27°36	8°51	16° 1	28°44	28°24	7°41	22°19	26°11	2°55	9°42	8°38	8°19	n.a.	T 3
W 4	4 10 0	2°54'31	11♈13	9°39	17° 8	28°28	28°28	7°46	22°21	26°11	2°53	9°43	8°35	8°26	n.a.	W 4
T 5	4 13 57	3°55'45	24°37	10°31	18°16	28°10	28°32	7°51	22°24	26°12	2°52	9°45	8°32	8°32	n.a.	T 5
F 6	4 17 54	4°56'58	7♉50	11°27	19°23	27°52	28°35	7°56	22°26	26°12	2°51	9°R45	8°29	8°39	n.a.	F 6
S 7	4 21 50	5°58'11	20°51	12°26	20°31	27°33	28°39	8° 0	22°29	26°12	2°50	9°45	8°26	8°46	n.a.	S 7
S 8	4 25 47	6°59'23	3♊39	13°28	21°39	27°14	28°42	8° 5	22°31	26°R12	2°49	9°43	8°23	8°52	n.a.	S 8
M 9	4 29 43	8° 0'35	16°16	14°33	22°47	26°54	28°45	8°10	22°34	26°12	2°47	9°40	8°19	8°59	n.a.	M 9
T 10	4 33 40	9° 1'46	28°40	15°40	23°55	26°34	28°48	8°14	22°37	26°12	2°46	9°35	8°16	9° 6	n.a.	T 10
W11	4 37 36	10° 2'56	10♋54	16°50	25° 3	26°13	28°50	8°19	22°39	26°12	2°45	9°29	8°13	9°13	n.a.	W11
T 12	4 41 33	11° 4'06	22°58	18° 1	26°12	25°51	28°53	8°23	22°42	26°11	2°43	9°23	8°10	9°19	n.a.	T 12
F 13	4 45 30	12° 5'15	4♌54	19°15	27°21	25°29	28°55	8°28	22°45	26°11	2°42	9°18	8° 7	9°26	n.a.	F 13
S 14	4 49 26	13° 6'24	16°47	20°30	28°30	25° 7	28°57	8°32	22°48	26°11	2°41	9°14	8° 3	9°33	n.a.	S 14
S 15	4 53 23	14° 7'31	28°38	21°47	29°39	24°44	28°59	8°36	22°51	26°11	2°40	9°11	8° 0	9°40	n.a.	S 15
M16	4 57 19	15° 8'39	10♍34	23° 5	0♏48	24°21	29° 1	8°40	22°53	26°11	2°38	9°D 9	7°57	9°46	n.a.	M16
T 17	5 1 16	16° 9'45	22°39	24°24	1°57	23°58	29° 2	8°44	22°56	26°10	2°37	9° 9	7°54	9°53	n.a.	T 17
W18	5 5 12	17°10'51	4♎57	25°45	3° 7	23°34	29° 4	8°48	22°59	26°10	2°36	9°10	7°51	10° 0	n.a.	W18
T 19	5 9 9	18°11'56	17°34	27° 6	4°16	23°10	29° 5	8°52	23° 2	26°10	2°34	9°12	7°48	10° 6	n.a.	T 19
F 20	5 13 5	19°13'01	0♏33	28°29	5°26	22°46	29° 6	8°56	23° 5	26° 9	2°33	9°13	7°44	10°13	n.a.	F 20
S 21	5 17 2	20°14'04	13°58	29°53	6°36	22°22	29° 6	9° 0	23° 8	26° 9	2°31	9°R14	7°41	10°20	n.a.	S 21
S 22	5 20 59	21°15'07	27°49	1♐17	7°46	21°58	29° 7	9° 3	23°11	26° 8	2°30	9°12	7°38	10°27	n.a.	S 22
M23	5 24 55	22°16'09	12♐ 5	2°43	8°56	21°34	29° 7	9° 7	23°14	26° 8	2°29	9° 8	7°35	10°33	n.a.	M23
T 24	5 28 52	23°17'10	26°42	4° 9	10° 6	21°10	29°R 8	9°10	23°17	26° 7	2°27	9° 3	7°32	10°40	n.a.	T 24
W25	5 32 48	24°18'09	11♑32	5°37	11°16	20°46	29° 8	9°14	23°20	26° 7	2°26	8°56	7°28	10°47	n.a.	W25
T 26	5 36 45	25°19'07	26°28	7° 5	12°27	20°22	29° 7	9°17	23°24	26° 6	2°24	8°48	7°25	10°54	n.a.	T 26
F 27	5 40 41	26°20'04	11♒20	8°34	13°37	19°59	29° 7	9°20	23°27	26° 6	2°23	8°41	7°22	11° 0	n.a.	F 27
S 28	5 44 38	27°20'59	26° 0	10° 4	14°48	19°35	29° 6	9°23	23°30	26° 5	2°22	8°36	7°19	11° 7	n.a.	S 28
S 29	5 48 34	28°21'52	10♓24	11°34	15°58	19°12	29° 6	9°26	23°33	26° 4	2°20	8°32	7°16	11°14	n.a.	S 29
M30	5 52 31	29°22'44	24°27	13° 5	17° 9	18°49	29° 5	9°29	23°36	26° 4	2°19	8°D31	7°13	11°20	n.a.	M30
T 31	5 56 28	0♑23'34	8♈10	14♐37	18♏20	18♊27	29♌ 4	9♎32	23♑40	26♌ 3	2♋17	8♏31	7♏ 9	11♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s26	7s 7	4n56	11s41	2n42	3s 3	2n42	26n55	3n 6	13n34	1n24	0s48	2n26	22s34	0s38	14n22	1n28	0n39	6n52	14s56	14s38	13n34		n.a.
M 2	20 39	2 28	4 21	11 59	2 36	3 28	2 43	26 58	3 9	13 33	1 24	0 49	2 26	22 34	0 38	14 22	1 28	0 39	6 52	14 56	14 37	13 32		n.a.
T 3	20 52	2n15	3 32	12 19	2 29	3 54	2 43	27 0	3 12	13 32	1 24	0 51	2 26	22 33	0 38	14 22	1 28	0 39	6 52	14 57	14 36	13 30		n.a.
W 4	21 4	6 48	2 31	12 42	2 22	4 19	2 44	27 2	3 14	13 31	1 25	0 53	2 27	22 33	0 38	14 22	1 28	0 39	6 52	14 57	14 35	13 28		n.a.
T 5	21 16	10 58	1 22	13 5	2 14	4 45	2 44	27 5	3 17	13 30	1 25	0 55	2 27	22 32	0 38	14 22	1 28	0 40	6 53	14 58	14 34	13 27		n.a.
F 6	21 27	14 30	0 11	13 30	2 6	5 11	2 44	27 7	3 19	13 29	1 25	0 57	2 27	22 32	0 38	14 22	1 28	0 40	6 53	14 58	14 33	13 25		n.a.
S 7	21 38	17 16	1s 1	13 56	1 58	5 36	2 44	27 9	3 21	13 28	1 25	0 59	2 27	22 32	0 38	14 22	1 28	0 40	6 53	14 58	14 32	13 23		n.a.
S 8	21 49	19 8	2 7	14 23	1 50	6 2	2 44	27 11	3 24	13 27	1 26	1 0	2 27	22 31	0 38	14 22	1 28	0 40	6 53	14 57	14 31	13 22		n.a.
M 9	21 59	20 0	3 7	14 50	1 42	6 28	2 44	27 13	3 26	13 26	1 26	1 2	2 28	22 31	0 38	14 22	1 28	0 40	6 53	14 56	14 30	13 20		n.a.
T 10	22 9	19 52	3 56	15 18	1 33	6 54	2 44	27 14	3 28	13 25	1 26	1 4	2 28	22 30	0 38	14 22	1 28	0 40	6 53	14 54	14 29	13 18		n.a.
W11	22 18	18 48	4 34	15 47	1 25	7 19	2 43	27 16	3 30	13 25	1 27	1 5	2 28	22 30	0 38	14 22	1 28	0 41	6 54	14 53	14 28	13 16		n.a.
T 12	22 27	16 55	4 59	16 15	1 16	7 45	2 43	27 17	3 32	13 24	1 27	1 7	2 28	22 29	0 38	14 22	1 28	0 41	6 54	14 51	14 27	13 15		n.a.
F 13	22 36	14 19	5 11	16 44	1 8	8 11	2 42	27 19	3 35	13 24	1 27	1 8	2 28	22 29	0 38	14 22	1 29	0 41	6 54	14 49	14 26	13 13		n.a.
S 14	22 44	11 9	5 9	17 12	0 59	8 36	2 41	27 20	3 36	13 23	1 28	1 10	2 29	22 28	0 38	14 22	1 29	0 41	6 54	14 48	14 25	13 11		n.a.
S 15	22 51	7 32	4 54	17 41	0 51	9 2	2 40	27 21	3 38	13 23	1 28	1 11	2 29	22 28	0 38	14 22	1 29	0 41	6 54	14 47	14 24	13 9		n.a.
M16	22 58	3 37	4 26	18 9	0 42	9 27	2 39	27 21	3 40	13 22	1 28	1 13	2 29	22 27	0 37	14 23	1 29	0 42	6 54	14 46	14 23	13 8		n.a.
T 17	23 5	0s30	3 46	18 37	0 34	9 52	2 38	27 22	3 42	13 22	1 29	1 14	2 29	22 27	0 37	14 23	1 29	0 42	6 54	14 46	14 22	13 6		n.a.
W18	23 11	4 40	2 56	19 4	0 26	10 18	2 37	27 23	3 44	13 22	1 29	1 16	2 30	22 26	0 37	14 23	1 29	0 42	6 55	14 47	14 21	13 4		n.a.
T 19	23 17	8 46	1 55	19 32	0 18	10 43	2 35	27 23	3 45	13 22	1 29	1 17	2 30	22 26	0 37	14 23	1 29	0 42	6 55	14 47	14 20	13 2		n.a.
F 20	23 22	12 34	0 47	19 58	0 10	11 7	2 34	27 23	3 47	13 22	1 30	1 18	2 30	22 25	0 37	14 23	1 29	0 42	6 55	14 48	14 19	13 1		n.a.
S 21	23 27	15 52	0n26	20 24	0 2	11 32	2 32	27 23	3 48	13 22	1 30	1 20	2 30	22 25	0 37	14 23	1 29	0 42	6 55	14 48	14 17	12 59		n.a.
S 22	23 31	18 22	1 39	20 50	0s 5	11 57	2 31	27 23	3 49	13 22	1 30	1 21	2 30	22 24	0 37	14 24	1 29	0 42	6 55	14 47	14 16	12 57		n.a.
M23	23 35	19 49	2 48	21 14	0 13	12 21	2 29	27 22	3 50	13 22	1 31	1 22	2 31	22 24	0 37	14 24	1 29	0 43	6 55	14 46	14 15	12 55		n.a.
T 24	23 38	19 58	3 48	21 38	0 20	12 45	2 27	27 22	3 52	13 22	1 31	1 23	2 31	22 23	0 37	14 24	1 29	0 43	6 55	14 44	14 14	12 54		n.a.
W25	23 41	18 46	4 34	22 1	0 27	13 9	2 25	27 21	3 53	13 23	1 31	1 24	2 31	22 22	0 37	14 24	1 29	0 43	6 55	14 42	14 13	12 52		n.a.
T 26	23 44	16 16	5 1	22 24	0 34	13 32	2 23	27 20	3 53	13 23	1 31	1 25	2 31	22 22	0 37	14 25	1 29	0 43	6 56	14 39	14 12	12 50		n.a.
F 27	23 46	12 44	5 7	22 45	0 41	13 56	2 21	27 19	3 54	13 24	1 32	1 26	2 32	22 21	0 37	14 25	1 29	0 43	6 56	14 37	14 11	12 48		n.a.
S 28	23 47	8 27	4 54	23 5	0 47	14 19	2 19	27 18	3 55	13 24	1 32	1 27	2 32	22 21	0 37	14 25	1 29	0 43	6 56	14 35	14 10	12 46		n.a.
S 29	23 48	3 45	4 22	23 25	0 54	14 42	2 17	27 17	3 56	13 25	1 32	1 28	2 32	22 20	0 37	14 25	1 29	0 43	6 56	14 34	14 9	12 45		n.a.
M30	23 49	1n 2	3 34	23 43	1 0	15 4	2 15	27 15	3 56	13 25	1 33	1 29	2 32	22 20	0 37	14 26	1 29	0 43	6 56	14 34	14 8	12 43		n.a.
T 31	23s49	5n40	2n36	24s 0	1s 6	15s26	2n12	27n14	3n56	13n26	1n33	1s30	2n32	22s19	0s37	14n26	1n30	0n44	6n56	14s34	14s 7	12n41		n.a.

Julian Day Number = 1348471.5, Delta T = 07h09m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'18, Lahiri = -18°03'19 Julian Calendar 1 Dec. 1022 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1022 BCE

The year -1021 astronomical counting style corresponds to year 1022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 24	1♑24'22	21♈34	16♐10	19♏30	18°R 5	29°R 2	9♎35	23♑43	26°R 2	2°R16	8♏32	7♏ 6	11♌34	n.a.	W 1
T 2	6 4 21	2°25'09	4♉41	17°44	20°41	17♊43	29♌ 1	9°37	23°46	26♌ 1	2♋15	8°R32	7° 3	11°41	n.a.	T 2
F 3	6 8 17	3°25'53	17°33	19°18	21°52	17°22	28°59	9°40	23°49	26° 1	2°13	8°32	7° 0	11°47	n.a.	F 3
S 4	6 12 14	4°26'36	0♊13	20°53	23° 3	17° 1	28°57	9°42	23°53	26° 0	2°12	8°30	6°57	11°54	n.a.	S 4
S 5	6 16 10	5°27'18	12°42	22°29	24°15	16°41	28°55	9°45	23°56	25°59	2°10	8°25	6°54	12° 1	n.a.	S 5
M 6	6 20 7	6°27'58	25° 2	24° 6	25°26	16°22	28°53	9°47	23°59	25°58	2° 9	8°17	6°50	12° 8	n.a.	M 6
T 7	6 24 4	7°28'36	7♋15	25°44	26°37	16° 3	28°50	9°49	24° 2	25°57	2° 8	8° 7	6°47	12°14	n.a.	T 7
W 8	6 28 0	8°29'12	19°20	27°22	27°48	15°44	28°47	9°51	24° 6	25°56	2° 6	7°55	6°44	12°21	n.a.	W 8
T 9	6 31 57	9°29'47	1♌19	29° 2	29° 0	15°27	28°45	9°53	24° 9	25°55	2° 5	7°43	6°41	12°28	n.a.	T 9
F 10	6 35 53	10°30'21	13°13	0♑42	0♐11	15°10	28°42	9°55	24°13	25°54	2° 3	7°31	6°38	12°34	n.a.	F 10
S 11	6 39 50	11°30'52	25° 5	2°23	1°23	14°53	28°38	9°57	24°16	25°53	2° 2	7°21	6°34	12°41	n.a.	S 11
S 12	6 43 46	12°31'22	6♍56	4° 5	2°34	14°38	28°35	9°59	24°19	25°52	2° 1	7°12	6°31	12°48	n.a.	S 12
M13	6 47 43	13°31'51	18°51	5°48	3°46	14°23	28°31	10° 0	24°23	25°51	1°59	7° 7	6°28	12°55	n.a.	M13
T 14	6 51 39	14°32'18	0♎53	7°32	4°57	14° 9	28°28	10° 2	24°26	25°50	1°58	7° 4	6°25	13° 1	n.a.	T 14
W15	6 55 36	15°32'43	13° 7	9°16	6° 9	13°55	28°24	10° 3	24°29	25°49	1°56	7°D 3	6°22	13° 8	n.a.	W15
T 16	6 59 32	16°33'07	25°38	11° 2	7°21	13°43	28°20	10° 4	24°33	25°47	1°55	7° 3	6°19	13°15	n.a.	T 16
F 17	7 3 29	17°33'30	8♏32	12°49	8°33	13°31	28°16	10° 6	24°36	25°46	1°54	7°R 3	6°15	13°21	n.a.	F 17
S 18	7 7 26	18°33'50	21°52	14°36	9°44	13°20	28°11	10° 7	24°40	25°45	1°52	7° 2	6°12	13°28	n.a.	S 18
S 19	7 11 22	19°34'10	5♐41	16°25	10°56	13° 9	28° 7	10° 8	24°43	25°44	1°51	6°59	6° 9	13°35	n.a.	S 19
M20	7 15 19	20°34'27	19°59	18°15	12° 8	13° 0	28° 2	10° 8	24°47	25°42	1°50	6°54	6° 6	13°42	n.a.	M20
T 21	7 19 15	21°34'43	4♑44	20° 5	13°20	12°51	27°57	10° 9	24°50	25°41	1°48	6°45	6° 3	13°48	n.a.	T 21
W22	7 23 12	22°34'57	19°49	21°57	14°32	12°43	27°52	10°10	24°53	25°40	1°47	6°35	6° 0	13°55	n.a.	W22
T 23	7 27 8	23°35'09	5♒ 5	23°49	15°44	12°36	27°47	10°11	24°57	25°39	1°46	6°24	5°56	14° 2	n.a.	T 23
F 24	7 31 5	24°35'19	20°19	25°42	16°56	12°30	27°41	10°11	25° 0	25°37	1°44	6°13	5°53	14° 9	n.a.	F 24
S 25	7 35 2	25°35'27	5♓21	27°36	18° 8	12°24	27°36	10°11	25° 4	25°36	1°43	6° 4	5°50	14°15	n.a.	S 25
S 26	7 38 58	26°35'32	20° 3	29°31	19°21	12°19	27°30	10°12	25° 7	25°34	1°42	5°57	5°47	14°22	n.a.	S 26
M27	7 42 55	27°35'36	4♈20	1♒26	20°33	12°15	27°25	10°12	25°11	25°33	1°41	5°53	5°44	14°29	n.a.	M27
T 28	7 46 51	28°35'36	18°10	3°22	21°45	12°12	27°19	10°R12	25°14	25°32	1°39	5°52	5°40	14°35	n.a.	T 28
W29	7 50 48	29°35'35	1♉34	5°19	22°57	12°10	27°13	10°12	25°18	25°30	1°38	5°52	5°37	14°42	n.a.	W29
T 30	7 54 44	0♒35'31	14°36	7°16	24° 9	12° 8	27° 6	10°12	25°21	25°29	1°37	5°52	5°34	14°49	n.a.	T 30
F 31	7 58 41	1♒35'25	27♉19	9♒12	25♐21	12♊ 7	27♌ 0	10♎11	25♑24	25♌27	1♋36	5♏50	5♏31	14♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s48	9n55	1n30	24 s16	1 s11	15 s48	2n10	27n12	3n57	13n27	1n33	1 s31	2n33	22 s19	0 s37	14n26	1n30	0n44	6n56	14 s34	14 s 6	12n39		n.a.
T 2	23 48	13 37	0 21	24 31	1 17	16 10	2 7	27 10	3 57	13 28	1 34	1 32	2 33	22 18	0 37	14 27	1 30	0 44	6 56	14 34	14 5	12 38		n.a.
F 3	23 46	16 34	0 s48	24 44	1 22	16 31	2 5	27 8	3 57	13 28	1 34	1 33	2 33	22 17	0 37	14 27	1 30	0 44	6 56	14 34	14 4	12 36		n.a.
S 4	23 44	18 40	1 53	24 56	1 27	16 51	2 2	27 6	3 57	13 29	1 34	1 33	2 33	22 17	0 37	14 27	1 30	0 44	6 56	14 33	14 3	12 34		n.a.
S 5	23 42	19 50	2 52	25 7	1 31	17 12	2 0	27 4	3 57	13 30	1 35	1 34	2 34	22 16	0 37	14 28	1 30	0 44	6 56	14 32	14 2	12 32		n.a.
M 6	23 39	20 1	3 42	25 16	1 36	17 32	1 57	27 2	3 57	13 32	1 35	1 35	2 34	22 16	0 37	14 28	1 30	0 44	6 56	14 29	14 1	12 30		n.a.
T 7	23 36	19 16	4 21	25 24	1 40	17 51	1 54	27 0	3 57	13 33	1 35	1 36	2 34	22 15	0 37	14 28	1 30	0 44	6 57	14 26	14 0	12 29		n.a.
W 8	23 32	17 39	4 47	25 31	1 43	18 11	1 51	26 57	3 57	13 34	1 35	1 36	2 34	22 14	0 37	14 29	1 30	0 44	6 57	14 22	13 59	12 27		n.a.
T 9	23 28	15 17	5 1	25 36	1 47	18 29	1 48	26 55	3 56	13 35	1 36	1 37	2 35	22 14	0 37	14 29	1 30	0 44	6 57	14 18	13 57	12 25		n.a.
F 10	23 23	12 18	5 1	25 39	1 50	18 47	1 45	26 53	3 56	13 37	1 36	1 37	2 35	22 13	0 37	14 30	1 30	0 45	6 57	14 14	13 56	12 23		n.a.
S 11	23 18	8 50	4 49	25 40	1 53	19 5	1 42	26 50	3 55	13 38	1 36	1 38	2 35	22 13	0 37	14 30	1 30	0 45	6 57	14 11	13 55	12 22		n.a.
S 12	23 13	5 2	4 24	25 40	1 55	19 23	1 39	26 48	3 55	13 39	1 37	1 38	2 35	22 12	0 37	14 30	1 30	0 45	6 57	14 8	13 54	12 20		n.a.
M13	23 7	1 0	3 47	25 38	1 57	19 39	1 36	26 45	3 54	13 41	1 37	1 38	2 36	22 11	0 37	14 31	1 30	0 45	6 57	14 6	13 53	12 18		n.a.
T 14	23 0	3 s 6	3 0	25 34	1 59	19 56	1 33	26 43	3 53	13 42	1 37	1 39	2 36	22 11	0 37	14 31	1 30	0 45	6 57	14 5	13 52	12 16		n.a.
W15	22 54	7 9	2 4	25 29	2 0	20 12	1 30	26 41	3 53	13 44	1 37	1 39	2 36	22 10	0 37	14 32	1 30	0 45	6 57	14 5	13 51	12 14		n.a.
T 16	22 46	11 0	1 0	25 21	2 0	20 27	1 27	26 38	3 52	13 46	1 38	1 39	2 36	22 10	0 37	14 32	1 30	0 45	6 57	14 5	13 50	12 13		n.a.
F 17	22 38	14 27	0n 8	25 11	2 1	20 42	1 24	26 36	3 51	13 48	1 38	1 40	2 37	22 9	0 37	14 33	1 30	0 45	6 57	14 5	13 49	12 11		n.a.
S 18	22 30	17 16	1 18	25 0	2 1	20 56	1 21	26 33	3 50	13 49	1 38	1 40	2 37	22 8	0 37	14 33	1 30	0 45	6 57	14 5	13 48	12 9		n.a.
S 19	22 22	19 12	2 26	24 46	2 0	21 9	1 17	26 31	3 49	13 51	1 39	1 40	2 37	22 8	0 37	14 33	1 30	0 45	6 57	14 4	13 47	12 7		n.a.
M20	22 13	20 0	3 27	24 31	1 59	21 23	1 14	26 29	3 48	13 53	1 39	1 40	2 37	22 7	0 37	14 34	1 30	0 45	6 57	14 2	13 46	12 5		n.a.
T 21	22 3	19 28	4 16	24 13	1 57	21 35	1 11	26 27	3 47	13 55	1 39	1 40	2 38	22 6	0 37	14 34	1 31	0 45	6 57	13 59	13 45	12 4		n.a.
W22	21 53	17 34	4 48	23 53	1 55	21 47	1 8	26 25	3 46	13 57	1 39	1 40	2 38	22 6	0 37	14 35	1 31	0 45	6 57	13 56	13 44	12 2		n.a.
T 23	21 43	14 26	5 1	23 32	1 53	21 58	1 4	26 22	3 45	13 59	1 40	1 40	2 38	22 5	0 37	14 35	1 31	0 45	6 57	13 52	13 43	12 0		n.a.
F 24	21 32	10 20	4 52	23 8	1 49	22 9	1 1	26 20	3 44	14 1	1 40	1 40	2 39	22 5	0 37	14 36	1 31	0 45	6 57	13 48	13 41	11 58		n.a.
S 25	21 21	5 37	4 23	22 41	1 46	22 19	0 58	26 19	3 42	14 3	1 40	1 40	2 39	22 4	0 37	14 36	1 31	0 45	6 57	13 45	13 40	11 56		n.a.
S 26	21 10	0 41	3 37	22 13	1 41	22 29	0 54	26 17	3 41	14 6	1 40	1 40	2 39	22 3	0 37	14 37	1 31	0 45	6 57	13 43	13 39	11 55		n.a.
M27	20 58	4n10	2 38	21 43	1 36	22 37	0 51	26 15	3 40	14 8	1 41	1 40	2 39	22 3	0 37	14 37	1 31	0 45	6 57	13 42	13 38	11 53		n.a.
T 28	20 46	8 39	1 32	21 10	1 31	22 46	0 48	26 13	3 39	14 10	1 41	1 40	2 40	22 2	0 37	14 38	1 31	0 45	6 57	13 41	13 37	11 51		n.a.
W29	20 33	12 34	0 23	20 36	1 24	22 53	0 44	26 12	3 37	14 12	1 41	1 39	2 40	22 1	0 37	14 38	1 31	0 45	6 57	13 41	13 36	11 49		n.a.
T 30	20 20	15 44	0 s46	19 59	1 17	23 0	0 41	26 10	3 36	14 15	1 41	1 39	2 40	22 1	0 37	14 39	1 31	0 45	6 57	13 41	13 35	11 47		n.a.
F 31	20 s 7	18n 4	1 s51	19 s21	1 s10	23 s 6	0n38	26n 9	3n35	14n17	1n41	1 s39	2n40	22 s 0	0 s37	14n40	1n31	0n45	6n57	13 s40	13 s34	11n46		n.a.

Julian Day Number = 1348502.5, Delta T = 07h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'14, Lahiri = -18°03'14 Julian Calendar 1 Jan. 1021 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1022 BCE

The year -1020 astronomical counting style corresponds to year 1021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 37	2♒35'17	9♊47	11♒ 9	26♐34	12°D 7	26°R54	10°R11	25♑28	25°R26	1°R34	5°R47	5♏28	15♌ 2	n.a.	S 1
S 2	8 6 34	3°35'06	22° 3	13° 5	27°46	12♊ 8	26♌47	10♎11	25°31	25♌24	1♋33	5♏40	5°25	15° 9	n.a.	S 2
M 3	8 10 30	4°34'53	4♋11	15° 1	28°58	12° 9	26°41	10°10	25°35	25°23	1°32	5°31	5°21	15°16	n.a.	M 3
T 4	8 14 27	5°34'38	16°13	16°56	0♑11	12°11	26°34	10°10	25°38	25°21	1°31	5°19	5°18	15°23	n.a.	T 4
W 5	8 18 24	6°34'20	28°10	18°49	1°23	12°14	26°27	10° 9	25°41	25°20	1°30	5° 5	5°15	15°29	n.a.	W 5
T 6	8 22 20	7°34'00	10♌ 4	20°41	2°35	12°18	26°20	10° 8	25°45	25°18	1°29	4°50	5°12	15°36	n.a.	T 6
F 7	8 26 17	8°33'38	21°57	22°30	3°48	12°22	26°13	10° 7	25°48	25°17	1°28	4°36	5° 9	15°43	n.a.	F 7
S 8	8 30 13	9°33'14	3♍49	24°17	5° 0	12°27	26° 6	10° 6	25°52	25°15	1°27	4°23	5° 6	15°49	n.a.	S 8
S 9	8 34 10	10°32'48	15°43	26° 0	6°13	12°32	25°59	10° 5	25°55	25°14	1°26	4°13	5° 2	15°56	n.a.	S 9
M10	8 38 6	11°32'20	27°40	27°41	7°25	12°38	25°52	10° 4	25°58	25°12	1°25	4° 5	4°59	16° 3	n.a.	M10
T 11	8 42 3	12°31'50	9♎44	29°17	8°38	12°45	25°45	10° 2	26° 2	25°10	1°23	4° 1	4°56	16°10	n.a.	T 11
W12	8 45 59	13°31'18	21°58	0♓48	9°50	12°52	25°37	10° 1	26° 5	25° 9	1°22	3°59	4°53	16°16	n.a.	W12
T 13	8 49 56	14°30'44	4♏28	2°15	11° 3	13° 0	25°30	10° 0	26° 8	25° 7	1°22	3°D58	4°50	16°23	n.a.	T 13
F 14	8 53 52	15°30'08	17°17	3°36	12°15	13° 9	25°22	9°58	26°12	25° 6	1°21	3°R58	4°46	16°30	n.a.	F 14
S 15	8 57 49	16°29'30	0♐30	4°52	13°28	13°18	25°15	9°56	26°15	25° 4	1°20	3°58	4°43	16°36	n.a.	S 15
S 16	9 1 46	17°28'51	14°10	6° 1	14°40	13°28	25° 7	9°54	26°18	25° 2	1°19	3°55	4°40	16°43	n.a.	S 16
M17	9 5 42	18°28'10	28°20	7° 4	15°53	13°38	25° 0	9°53	26°21	25° 1	1°18	3°50	4°37	16°50	n.a.	M17
T 18	9 9 39	19°27'26	12♑58	8° 1	17° 5	13°49	24°52	9°51	26°25	24°59	1°17	3°43	4°34	16°57	n.a.	T 18
W19	9 13 35	20°26'41	27°59	8°50	18°18	14° 1	24°44	9°49	26°28	24°57	1°16	3°34	4°31	17° 3	n.a.	W19
T 20	9 17 32	21°25'54	13♒15	9°32	19°31	14°13	24°36	9°46	26°31	24°56	1°15	3°23	4°27	17°10	n.a.	T 20
F 21	9 21 28	22°25'04	28°35	10° 7	20°43	14°25	24°29	9°44	26°34	24°54	1°14	3°13	4°24	17°17	n.a.	F 21
S 22	9 25 25	23°24'12	13♓48	10°35	21°56	14°38	24°21	9°42	26°37	24°52	1°14	3° 4	4°21	17°24	n.a.	S 22
S 23	9 29 21	24°23'18	28°42	10°55	23° 9	14°52	24°13	9°40	26°41	24°51	1°13	2°57	4°18	17°30	n.a.	S 23
M24	9 33 18	25°22'21	13♈12	11° 8	24°21	15° 6	24° 6	9°37	26°44	24°49	1°12	2°54	4°15	17°37	n.a.	M24
T 25	9 37 15	26°21'22	27°14	11°R14	25°34	15°21	23°58	9°34	26°47	24°48	1°11	2°D52	4°12	17°44	n.a.	T 25
W26	9 41 11	27°20'21	10♉46	11°12	26°47	15°36	23°50	9°32	26°50	24°46	1°11	2°52	4° 8	17°50	n.a.	W26
T 27	9 45 8	28°19'17	23°53	11° 4	27°59	15°51	23°42	9°29	26°53	24°44	1°10	2°R53	4° 5	17°57	n.a.	T 27
F 28	9 49 4	29°18'11	6♊36	10°49	29°12	16° 7	23°35	9°26	26°56	24°43	1° 9	2°53	4° 2	18° 4	n.a.	F 28
S 29	9 53 1	0♓17'02	19♊ 2	10♓28	0♒25	16♊24	23♌27	9♎23	26♑59	24♌41	1♋ 9	2♏51	3♏59	18♌11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s53	19n29	2s49	18s41	1s 2	23s12	0n34	26n 7	3n33	14n20	1n42	1s38	2n41	21s59	0s37	14n40	1n31	0n45	6n57	13s39	13s33	11n44		n.a.
S 2	19 39	19 57	3 38	17 59	0 53	23 17	0 31	26 6	3 32	14 22	1 42	1 38	2 41	21 59	0 37	14 41	1 31	0 45	6 57	13 37	13 32	11 42		n.a.
M 3	19 25	19 28	4 16	17 16	0 43	23 21	0 28	26 5	3 31	14 25	1 42	1 38	2 41	21 58	0 37	14 41	1 31	0 45	6 57	13 34	13 31	11 40		n.a.
T 4	19 10	18 8	4 43	16 32	0 33	23 24	0 25	26 4	3 29	14 27	1 42	1 37	2 41	21 58	0 37	14 42	1 31	0 45	6 57	13 30	13 30	11 38		n.a.
W 5	18 55	16 0	4 57	15 46	0 22	23 27	0 21	26 3	3 28	14 30	1 42	1 37	2 42	21 57	0 37	14 42	1 31	0 45	6 57	13 25	13 29	11 36		n.a.
T 6	18 40	13 13	4 58	15 0	0 11	23 29	0 18	26 2	3 26	14 32	1 42	1 36	2 42	21 56	0 37	14 43	1 31	0 45	6 57	13 20	13 28	11 35		n.a.
F 7	18 24	9 54	4 46	14 13	0n 1	23 31	0 15	26 1	3 25	14 35	1 43	1 35	2 42	21 56	0 37	14 43	1 31	0 45	6 57	13 15	13 26	11 33		n.a.
S 8	18 8	6 12	4 21	13 26	0 13	23 32	0 12	26 0	3 23	14 37	1 43	1 35	2 42	21 55	0 37	14 44	1 31	0 45	6 57	13 11	13 25	11 31		n.a.
S 9	17 52	2 16	3 45	12 39	0 26	23 32	0 8	26 0	3 22	14 40	1 43	1 34	2 42	21 54	0 37	14 44	1 31	0 45	6 57	13 7	13 24	11 29		n.a.
M10	17 36	1s47	2 59	11 52	0 39	23 31	0 5	25 59	3 21	14 43	1 43	1 33	2 43	21 54	0 37	14 45	1 31	0 45	6 57	13 5	13 23	11 27		n.a.
T 11	17 19	5 49	2 4	11 6	0 52	23 30	0 2	25 58	3 19	14 45	1 43	1 33	2 43	21 53	0 37	14 46	1 31	0 45	6 57	13 3	13 22	11 26		n.a.
W12	17 1	9 40	1 3	10 20	1 6	23 28	0s 1	25 58	3 18	14 48	1 43	1 32	2 43	21 53	0 37	14 46	1 31	0 45	6 56	13 3	13 21	11 24		n.a.
T 13	16 44	13 10	0n 3	9 37	1 19	23 25	0 4	25 58	3 16	14 51	1 43	1 31	2 43	21 52	0 37	14 47	1 31	0 45	6 56	13 2	13 20	11 22		n.a.
F 14	16 26	16 8	1 10	8 55	1 32	23 22	0 7	25 57	3 15	14 53	1 44	1 30	2 44	21 51	0 37	14 47	1 31	0 45	6 56	13 2	13 19	11 20		n.a.
S 15	16 8	18 22	2 16	8 14	1 46	23 18	0 10	25 57	3 13	14 56	1 44	1 29	2 44	21 51	0 37	14 48	1 31	0 45	6 56	13 2	13 18	11 18		n.a.
S 16	15 50	19 37	3 16	7 37	1 59	23 13	0 13	25 57	3 12	14 59	1 44	1 29	2 44	21 50	0 38	14 48	1 31	0 45	6 56	13 1	13 17	11 16		n.a.
M17	15 32	19 42	4 6	7 1	2 11	23 7	0 16	25 57	3 11	15 1	1 44	1 28	2 44	21 49	0 38	14 49	1 31	0 45	6 56	13 0	13 16	11 15		n.a.
T 18	15 13	18 29	4 42	6 29	2 24	23 1	0 19	25 57	3 9	15 4	1 44	1 27	2 45	21 49	0 38	14 50	1 31	0 45	6 56	12 57	13 15	11 13		n.a.
W19	14 54	15 59	5 0	6 0	2 35	22 54	0 22	25 57	3 8	15 7	1 44	1 26	2 45	21 48	0 38	14 50	1 31	0 45	6 56	12 54	13 13	11 11		n.a.
T 20	14 35	12 21	4 57	5 33	2 46	22 47	0 25	25 57	3 6	15 9	1 44	1 25	2 45	21 48	0 38	14 51	1 31	0 44	6 56	12 50	13 12	11 9		n.a.
F 21	14 15	7 53	4 33	5 11	2 56	22 39	0 28	25 57	3 5	15 12	1 44	1 23	2 45	21 47	0 38	14 51	1 31	0 44	6 56	12 47	13 11	11 7		n.a.
S 22	13 56	2 57	3 49	4 52	3 5	22 30	0 30	25 57	3 4	15 15	1 44	1 22	2 45	21 46	0 38	14 52	1 31	0 44	6 56	12 44	13 10	11 5		n.a.
S 23	13 36	2n 5	2 51	4 36	3 14	22 20	0 33	25 57	3 2	15 17	1 44	1 21	2 46	21 46	0 38	14 52	1 31	0 44	6 56	12 41	13 9	11 4		n.a.
M24	13 16	6 52	1 43	4 25	3 21	22 10	0 36	25 58	3 1	15 20	1 44	1 20	2 46	21 45	0 38	14 53	1 31	0 44	6 56	12 40	13 8	11 2		n.a.
T 25	12 56	11 7	0 30	4 18	3 26	21 59	0 38	25 58	2 59	15 23	1 44	1 19	2 46	21 45	0 38	14 54	1 31	0 44	6 56	12 40	13 7	11 0		n.a.
W26	12 35	14 38	0s42	4 14	3 31	21 48	0 41	25 58	2 58	15 25	1 44	1 18	2 46	21 44	0 38	14 54	1 31	0 44	6 55	12 40	13 6	10 58		n.a.
T 27	12 15	17 16	1 50	4 14	3 34	21 36	0 43	25 59	2 57	15 28	1 44	1 16	2 46	21 44	0 38	14 55	1 31	0 44	6 55	12 40	13 5	10 56		n.a.
F 28	11 54	18 58	2 50	4 19	3 35	21 23	0 46	25 59	2 55	15 31	1 44	1 15	2 47	21 43	0 38	14 55	1 31	0 44	6 55	12 40	13 4	10 54		n.a.
S 29	11s33	19n42	3s40	4s27	3n35	21s10	0s48	25n59	2n54	15n33	1n44	1s14	2n47	21s42	0s38	14n56	1n31	0n44	6n55	12s39	13s 3	10n53		n.a.

Julian Day Number = 1348533.5, Delta T = 07h09m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'10, Lahiri = -18°03'10 Julian Calendar 1 Feb. 1021 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 57	1♓15'51	1♋14	10°R 2	1♒38	16♊41	23°R19	9°R20	27♉ 2	24°R39	1°R 8	2°R47	3♏56	18♌17	n.a.	S 1
M 2	10 0 54	2°14'38	13°16	9♓30	2°50	16°58	23♌12	9♎17	27° 5	24♌38	1♋ 8	2♏40	3°52	18°24	n.a.	M 2
T 3	10 4 50	3°13'22	25°12	8°54	4° 3	17°16	23° 4	9°14	27° 8	24°36	1° 7	2°31	3°49	18°31	n.a.	T 3
W 4	10 8 47	4°12'04	7♌ 5	8°15	5°16	17°34	22°57	9°11	27°11	24°34	1° 7	2°21	3°46	18°37	n.a.	W 4
T 5	10 12 43	5°10'44	18°57	7°33	6°29	17°52	22°49	9° 8	27°14	24°33	1° 6	2°10	3°43	18°44	n.a.	T 5
F 6	10 16 40	6° 9'21	0♍50	6°49	7°41	18°11	22°42	9° 5	27°17	24°31	1° 6	1°59	3°40	18°51	n.a.	F 6
S 7	10 20 37	7° 7'57	12°45	6° 4	8°54	18°30	22°35	9° 1	27°19	24°30	1° 5	1°49	3°37	18°58	n.a.	S 7
S 8	10 24 33	8° 6'30	24°44	5°19	10° 7	18°50	22°27	8°58	27°22	24°28	1° 5	1°41	3°33	19° 4	n.a.	S 8
M 9	10 28 30	9° 5'02	6♎49	4°34	11°20	19°10	22°20	8°54	27°25	24°26	1° 4	1°36	3°30	19°11	n.a.	M 9
T 10	10 32 26	10° 3'31	19° 1	3°51	12°32	19°30	22°13	8°51	27°28	24°25	1° 4	1°33	3°27	19°18	n.a.	T 10
W11	10 36 23	11° 1'59	1♏24	3°10	13°45	19°51	22° 6	8°47	27°30	24°23	1° 4	1°D32	3°24	19°24	n.a.	W11
T 12	10 40 19	12° 0'24	13°59	2°32	14°58	20°12	21°59	8°43	27°33	24°22	1° 3	1°33	3°21	19°31	n.a.	T 12
F 13	10 44 16	12°58'49	26°51	1°58	16°11	20°33	21°52	8°40	27°36	24°20	1° 3	1°34	3°17	19°38	n.a.	F 13
S 14	10 48 12	13°57'11	10♐ 3	1°27	17°24	20°55	21°46	8°36	27°38	24°19	1° 3	1°R35	3°14	19°45	n.a.	S 14
S 15	10 52 9	14°55'32	23°38	1° 0	18°37	21°17	21°39	8°32	27°41	24°17	1° 3	1°34	3°11	19°51	n.a.	S 15
M16	10 56 5	15°53'51	7♑38	0°39	19°49	21°39	21°32	8°28	27°44	24°16	1° 2	1°32	3° 8	19°58	n.a.	M16
T 17	11 0 2	16°52'08	22° 1	0°21	21° 2	22° 2	21°26	8°24	27°46	24°14	1° 2	1°29	3° 5	20° 5	n.a.	T 17
W18	11 3 59	17°50'24	6♒46	0° 9	22°15	22°25	21°20	8°20	27°49	24°13	1° 2	1°23	3° 2	20°11	n.a.	W18
T 19	11 7 55	18°48'38	21°47	0° 2	23°28	22°48	21°14	8°16	27°51	24°11	1° 2	1°17	2°58	20°18	n.a.	T 19
F 20	11 11 52	19°46'50	6♓55	29°D59	24°41	23°12	21° 7	8°12	27°53	24°10	1° 2	1°11	2°55	20°25	n.a.	F 20
S 21	11 15 48	20°45'01	22° 0	0° 2	25°54	23°35	21° 1	8° 8	27°56	24° 8	1° 2	1° 5	2°52	20°32	n.a.	S 21
S 22	11 19 45	21°43'09	6♈52	0° 9	27° 7	24° 0	20°56	8° 4	27°58	24° 7	1° 2	1° 2	2°49	20°38	n.a.	S 22
M23	11 23 41	22°41'16	21°25	0°22	28°20	24°24	20°50	8° 0	28° 1	24° 5	1°D 2	1° 0	2°46	20°45	n.a.	M23
T 24	11 27 38	23°39'21	5♉32	0°39	29°33	24°49	20°44	7°56	28° 3	24° 4	1° 2	0°D59	2°43	20°52	n.a.	T 24
W25	11 31 34	24°37'23	19°12	1° 0	0♓46	25°13	20°39	7°51	28° 5	24° 3	1° 2	1° 0	2°39	20°58	n.a.	W25
T 26	11 35 31	25°35'24	2♊25	1°26	1°59	25°39	20°34	7°47	28° 7	24° 1	1° 2	1° 2	2°36	21° 5	n.a.	T 26
F 27	11 39 28	26°33'23	15°14	1°56	3°11	26° 4	20°29	7°43	28° 9	24° 0	1° 2	1° 3	2°33	21°12	n.a.	F 27
S 28	11 43 24	27°31'19	27°43	2°30	4°24	26°30	20°24	7°38	28°12	23°59	1° 2	1°R 4	2°30	21°19	n.a.	S 28
S 29	11 47 21	28°29'14	9♋56	3° 8	5°37	26°56	20°19	7°34	28°14	23°57	1° 2	1° 3	2°27	21°25	n.a.	S 29
M30	11 51 17	29°27'07	21°58	3°50	6°50	27°22	20°14	7°30	28°16	23°56	1° 2	1° 1	2°23	21°32	n.a.	M30
T 31	11 55 14	0♈24'58	3♌53	4♓36	8♓ 3	27♊48	20♌10	7♎25	28♉18	23♌55	1♋ 2	0♏58	2♏20	21♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s12	19n29	4s20	4s38	3n34	20s56	0s51	26n 0	2n53	15n36	1n44	1s12	2n47	21s42	0s38	14n56	1n31	0n44	6n55	12s38	13s 1	10n51		n.a.
M 2	10 50	18 23	4 47	4 53	3 30	20 41	0 53	26 0	2 51	15 38	1 44	1 11	2 47	21 41	0 38	14 57	1 31	0 44	6 55	12 35	13 0	10 49		n.a.
T 3	10 29	16 29	5 1	5 11	3 25	20 26	0 55	26 1	2 50	15 41	1 44	1 10	2 47	21 41	0 38	14 58	1 31	0 44	6 55	12 32	12 59	10 47		n.a.
W 4	10 7	13 55	5 3	5 32	3 19	20 11	0 57	26 1	2 49	15 43	1 44	1 8	2 47	21 40	0 38	14 58	1 31	0 43	6 55	12 29	12 58	10 45		n.a.
T 5	9 46	10 46	4 51	5 56	3 11	19 54	1 0	26 2	2 47	15 46	1 44	1 7	2 48	21 40	0 38	14 59	1 31	0 43	6 55	12 25	12 57	10 43		n.a.
F 6	9 24	7 12	4 27	6 21	3 1	19 38	1 2	26 2	2 46	15 48	1 44	1 5	2 48	21 39	0 38	14 59	1 31	0 43	6 55	12 21	12 56	10 41		n.a.
S 7	9 2	3 20	3 51	6 48	2 50	19 20	1 4	26 3	2 45	15 51	1 44	1 4	2 48	21 38	0 38	15 0	1 31	0 43	6 55	12 17	12 55	10 40		n.a.
S 8	8 40	0s41	3 4	7 16	2 38	19 2	1 6	26 3	2 43	15 53	1 44	1 2	2 48	21 38	0 38	15 0	1 31	0 43	6 54	12 15	12 54	10 38		n.a.
M 9	8 17	4 43	2 9	7 45	2 25	18 44	1 7	26 3	2 42	15 55	1 44	1 1	2 48	21 37	0 38	15 1	1 31	0 43	6 54	12 13	12 53	10 36		n.a.
T 10	7 55	8 35	1 7	8 14	2 10	18 25	1 9	26 4	2 41	15 58	1 44	0 59	2 48	21 37	0 38	15 1	1 31	0 43	6 54	12 12	12 52	10 34		n.a.
W11	7 32	12 9	0 1	8 43	1 55	18 5	1 11	26 4	2 40	16 0	1 44	0 58	2 48	21 36	0 38	15 2	1 31	0 43	6 54	12 12	12 51	10 32		n.a.
T 12	7 10	15 14	1n 7	9 11	1 40	17 45	1 13	26 5	2 38	16 2	1 44	0 56	2 49	21 36	0 38	15 2	1 31	0 43	6 54	12 12	12 49	10 30		n.a.
F 13	6 47	17 37	2 12	9 38	1 24	17 25	1 14	26 5	2 37	16 4	1 44	0 55	2 49	21 35	0 38	15 3	1 31	0 43	6 54	12 12	12 48	10 28		n.a.
S 14	6 25	19 8	3 13	10 4	1 8	17 4	1 16	26 5	2 36	16 6	1 44	0 53	2 49	21 35	0 38	15 3	1 31	0 42	6 54	12 12	12 47	10 27		n.a.
S 15	6 2	19 36	4 4	10 29	0 52	16 42	1 17	26 6	2 35	16 8	1 44	0 51	2 49	21 34	0 38	15 4	1 31	0 42	6 54	12 12	12 46	10 25		n.a.
M16	5 39	18 53	4 43	10 52	0 36	16 21	1 19	26 6	2 33	16 10	1 44	0 50	2 49	21 34	0 38	15 4	1 31	0 42	6 54	12 12	12 45	10 23		n.a.
T 17	5 16	16 58	5 5	11 13	0 20	15 58	1 20	26 6	2 32	16 12	1 43	0 48	2 49	21 33	0 38	15 5	1 31	0 42	6 53	12 10	12 44	10 21		n.a.
W18	4 53	13 55	5 7	11 32	0 4	15 35	1 21	26 6	2 31	16 14	1 43	0 46	2 49	21 33	0 38	15 5	1 31	0 42	6 53	12 8	12 43	10 19		n.a.
T 19	4 30	9 54	4 49	11 48	0s11	15 12	1 23	26 6	2 30	16 16	1 43	0 45	2 49	21 32	0 38	15 6	1 31	0 42	6 53	12 6	12 42	10 17		n.a.
F 20	4 6	5 14	4 11	12 3	0 26	14 49	1 24	26 7	2 29	16 18	1 43	0 43	2 49	21 32	0 38	15 6	1 31	0 42	6 53	12 4	12 41	10 15		n.a.
S 21	3 43	0 14	3 16	12 15	0 40	14 25	1 25	26 7	2 27	16 20	1 43	0 41	2 49	21 32	0 38	15 7	1 31	0 42	6 53	12 2	12 39	10 14		n.a.
S 22	3 20	4n43	2 7	12 25	0 53	14 0	1 26	26 7	2 26	16 22	1 43	0 39	2 50	21 31	0 38	15 7	1 31	0 42	6 53	12 1	12 38	10 12		n.a.
M23	2 57	9 17	0 52	12 33	1 6	13 36	1 27	26 7	2 25	16 24	1 43	0 38	2 50	21 31	0 38	15 8	1 31	0 41	6 53	12 0	12 37	10 10		n.a.
T 24	2 33	13 11	0s25	12 38	1 18	13 11	1 28	26 6	2 24	16 25	1 42	0 36	2 50	21 30	0 38	15 8	1 31	0 41	6 53	12 0	12 36	10 8		n.a.
W25	2 10	16 14	1 38	12 41	1 29	12 45	1 29	26 6	2 23	16 27	1 42	0 34	2 50	21 30	0 38	15 9	1 31	0 41	6 53	12 0	12 35	10 6		n.a.
T 26	1 47	18 19	2 43	12 41	1 40	12 19	1 29	26 6	2 22	16 28	1 42	0 32	2 50	21 29	0 38	15 9	1 31	0 41	6 52	12 1	12 34	10 4		n.a.
F 27	1 23	19 22	3 38	12 40	1 50	11 53	1 30	26 6	2 20	16 30	1 42	0 31	2 50	21 29	0 38	15 10	1 31	0 41	6 52	12 1	12 33	10 2		n.a.
S 28	1 0	19 27	4 21	12 36	1 59	11 27	1 31	26 5	2 19	16 31	1 42	0 29	2 50	21 29	0 38	15 10	1 31	0 41	6 52	12 2	12 32	10 1		n.a.
S 29	0 37	18 36	4 51	12 30	2 8	11 0	1 31	26 5	2 18	16 33	1 42	0 27	2 50	21 28	0 39	15 10	1 31	0 41	6 52	12 1	12 31	9 59		n.a.
M30	0 13	16 55	5 8	12 21	2 15	10 33	1 32	26 4	2 17	16 34	1 41	0 25	2 50	21 28	0 39	15 11	1 31	0 41	6 52	12 1	12 30	9 57		n.a.
T 31	0n10	14n32	5s12	12s11	2s22	10s 6	1s32	26n 4	2n16	16n35	1n41	0s24	2n50	21s27	0s39	15n11	1n31	0n40	6n52	11s59	12s28	9n55		n.a.

Julian Day Number = 1348562.5, Delta T = 07h09m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'06, Lahiri = -18°03'06 Julian Calendar 1 March 1021 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1021 BCE

The year -1020 astronomical counting style corresponds to year 1021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 10	1♈22'47	15♌45	5♓25	9♓16	28♊15	20°R 5	7°R21	28♑20	23°R54	1♋ 3	0°R53	2♏17	21♌46	n.a.	W 1
T 2	12 3 7	2°20'34	27°37	6°17	10°29	28°41	20♌ 1	7♎17	28°22	23♌52	1° 3	0♏48	2°14	21°52	n.a.	T 2
F 3	12 7 3	3°18'19	9♍32	7°13	11°42	29° 8	19°57	7°12	28°24	23°51	1° 3	0°43	2°11	21°59	n.a.	F 3
S 4	12 11 0	4°16'03	21°33	8°11	12°55	29°36	19°53	7° 8	28°25	23°50	1° 4	0°39	2° 8	22° 6	n.a.	S 4
S 5	12 14 56	5°13'45	3♎41	9°13	14° 8	0♋ 3	19°49	7° 3	28°27	23°49	1° 4	0°36	2° 4	22°12	n.a.	S 5
M 6	12 18 53	6°11'25	15°57	10°18	15°21	0°31	19°46	6°59	28°29	23°48	1° 4	0°34	2° 1	22°19	n.a.	M 6
T 7	12 22 50	7° 9'04	28°24	11°25	16°34	0°58	19°42	6°54	28°31	23°47	1° 5	0°D33	1°58	22°26	n.a.	T 7
W 8	12 26 46	8° 6'42	11♏ 2	12°35	17°47	1°26	19°39	6°50	28°32	23°45	1° 5	0°33	1°55	22°33	n.a.	W 8
T 9	12 30 43	9° 4'19	23°53	13°48	19° 0	1°55	19°36	6°45	28°34	23°44	1° 5	0°35	1°52	22°39	n.a.	T 9
F 10	12 34 39	10° 1'54	6♐58	15° 4	20°13	2°23	19°33	6°41	28°36	23°43	1° 6	0°36	1°48	22°46	n.a.	F 10
S 11	12 38 36	10°59'28	20°19	16°22	21°26	2°52	19°31	6°37	28°37	23°42	1° 6	0°37	1°45	22°53	n.a.	S 11
S 12	12 42 32	11°57'01	3♑57	17°43	22°39	3°20	19°28	6°32	28°39	23°41	1° 7	0°38	1°42	22°59	n.a.	S 12
M13	12 46 29	12°54'34	17°53	19° 6	23°52	3°49	19°26	6°28	28°40	23°40	1° 7	0°R38	1°39	23° 6	n.a.	M13
T 14	12 50 25	13°52'05	2♒ 5	20°31	25° 5	4°18	19°24	6°23	28°42	23°40	1° 8	0°38	1°36	23°13	n.a.	T 14
W15	12 54 22	14°49'35	16°33	21°59	26°18	4°48	19°22	6°19	28°43	23°39	1° 9	0°36	1°33	23°20	n.a.	W15
T 16	12 58 19	15°47'04	1♓11	23°30	27°31	5°17	19°20	6°15	28°44	23°38	1° 9	0°35	1°29	23°26	n.a.	T 16
F 17	13 2 15	16°44'32	15°55	25° 2	28°45	5°47	19°18	6°10	28°46	23°37	1°10	0°33	1°26	23°33	n.a.	F 17
S 18	13 6 12	17°41'59	0♈38	26°37	29°58	6°17	19°17	6° 6	28°47	23°36	1°11	0°31	1°23	23°40	n.a.	S 18
S 19	13 10 8	18°39'25	15°13	28°15	1♈11	6°47	19°16	6° 2	28°48	23°35	1°11	0°30	1°20	23°46	n.a.	S 19
M20	13 14 5	19°36'50	29°34	29°54	2°24	7°17	19°14	5°57	28°49	23°34	1°12	0°D30	1°17	23°53	n.a.	M20
T 21	13 18 1	20°34'13	13♉35	1♈36	3°37	7°47	19°14	5°53	28°50	23°34	1°13	0°30	1°14	24° 0	n.a.	T 21
W22	13 21 58	21°31'36	27°13	3°21	4°50	8°18	19°13	5°49	28°51	23°33	1°14	0°31	1°10	24° 6	n.a.	W22
T 23	13 25 54	22°28'57	10♊29	5° 7	6° 3	8°48	19°12	5°45	28°52	23°32	1°14	0°32	1° 7	24°13	n.a.	T 23
F 24	13 29 51	23°26'17	23°21	6°56	7°16	9°19	19°12	5°41	28°53	23°32	1°15	0°32	1° 4	24°20	n.a.	F 24
S 25	13 33 48	24°23'36	5♋54	8°47	8°30	9°50	19°D12	5°37	28°54	23°31	1°16	0°33	1° 1	24°27	n.a.	S 25
S 26	13 37 44	25°20'54	18°10	10°41	9°43	10°21	19°12	5°33	28°55	23°31	1°17	0°33	0°58	24°33	n.a.	S 26
M27	13 41 41	26°18'11	0♌14	12°36	10°56	10°52	19°12	5°29	28°56	23°30	1°18	0°R33	0°54	24°40	n.a.	M27
T 28	13 45 37	27°15'26	12° 9	14°34	12° 9	11°24	19°12	5°25	28°57	23°29	1°19	0°33	0°51	24°47	n.a.	T 28
W29	13 49 34	28°12'40	24° 2	16°34	13°22	11°55	19°13	5°21	28°58	23°29	1°20	0°33	0°48	24°53	n.a.	W29
T 30	13 53 30	29♈ 9'53	5♍55	18♈36	14♈35	12♋27	19♌14	5♎17	28♑58	23♌28	1♋21	0♏33	0♏45	25♌ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n33	11n34	5s 2	11s58	2s29	9s38	1s32	26n 3	2n15	16n37	1n41	0s22	2n50	21s27	0s39	15n12	1n31	0n40	6n52	11s58	12s27	9n53		n.a.
T 2	0 57	8 8	4 39	11 44	2 34	9 10	1 32	26 2	2 14	16 38	1 41	0 20	2 50	21 27	0 39	15 12	1 31	0 40	6 52	11 56	12 26	9 51		n.a.
F 3	1 20	4 21	4 4	11 27	2 39	8 42	1 33	26 1	2 13	16 39	1 41	0 18	2 50	21 26	0 39	15 12	1 31	0 40	6 52	11 54	12 25	9 49		n.a.
S 4	1 43	0 23	3 18	11 8	2 43	8 14	1 33	26 1	2 12	16 40	1 40	0 16	2 50	21 26	0 39	15 13	1 31	0 40	6 51	11 53	12 24	9 47		n.a.
S 5	2 7	3s39	2 22	10 48	2 46	7 46	1 33	25 59	2 11	16 41	1 40	0 15	2 50	21 26	0 39	15 13	1 31	0 40	6 51	11 52	12 23	9 46		n.a.
M 6	2 30	7 35	1 19	10 25	2 49	7 17	1 33	25 58	2 10	16 42	1 40	0 13	2 50	21 25	0 39	15 14	1 31	0 40	6 51	11 51	12 22	9 44		n.a.
T 7	2 53	11 15	0 12	10 1	2 51	6 48	1 33	25 57	2 8	16 43	1 40	0 11	2 50	21 25	0 39	15 14	1 31	0 40	6 51	11 51	12 21	9 42		n.a.
W 8	3 16	14 28	0n57	9 35	2 52	6 19	1 33	25 56	2 7	16 44	1 40	0 9	2 50	21 25	0 39	15 14	1 31	0 40	6 51	11 51	12 20	9 40		n.a.
T 9	3 39	17 1	2 5	9 7	2 53	5 50	1 32	25 54	2 6	16 44	1 39	0 8	2 50	21 24	0 39	15 15	1 31	0 39	6 51	11 51	12 18	9 38		n.a.
F 10	4 2	18 44	3 7	8 37	2 53	5 20	1 32	25 53	2 5	16 45	1 39	0 6	2 50	21 24	0 39	15 15	1 31	0 39	6 51	11 52	12 17	9 36		n.a.
S 11	4 25	19 27	4 1	8 6	2 52	4 51	1 32	25 51	2 4	16 46	1 39	0 4	2 50	21 24	0 39	15 15	1 31	0 39	6 51	11 52	12 16	9 34		n.a.
S 12	4 48	19 3	4 42	7 33	2 51	4 21	1 31	25 50	2 3	16 46	1 39	0 2	2 50	21 23	0 39	15 16	1 31	0 39	6 50	11 52	12 15	9 32		n.a.
M13	5 11	17 31	5 8	6 58	2 49	3 51	1 31	25 48	2 2	16 47	1 39	0 1	2 50	21 23	0 39	15 16	1 31	0 39	6 50	11 52	12 14	9 30		n.a.
T 14	5 33	14 53	5 16	6 21	2 46	3 21	1 30	25 46	2 1	16 47	1 38	0n 1	2 50	21 23	0 39	15 16	1 31	0 39	6 50	11 52	12 13	9 29		n.a.
W15	5 56	11 18	5 4	5 43	2 43	2 51	1 29	25 44	2 0	16 48	1 38	0 3	2 50	21 23	0 39	15 16	1 31	0 39	6 50	11 52	12 12	9 27		n.a.
T 16	6 18	6 59	4 32	5 3	2 39	2 21	1 29	25 42	1 59	16 48	1 38	0 4	2 50	21 22	0 39	15 17	1 31	0 39	6 50	11 51	12 11	9 25		n.a.
F 17	6 41	2 14	3 42	4 22	2 35	1 51	1 28	25 39	1 58	16 48	1 38	0 6	2 50	21 22	0 39	15 17	1 31	0 38	6 50	11 51	12 9	9 23		n.a.
S 18	7 3	2n40	2 38	3 39	2 30	1 21	1 27	25 37	1 57	16 49	1 37	0 8	2 50	21 22	0 39	15 17	1 31	0 38	6 50	11 50	12 8	9 21		n.a.
S 19	7 25	7 22	1 24	2 55	2 24	0 50	1 26	25 34	1 56	16 49	1 37	0 9	2 50	21 22	0 39	15 17	1 31	0 38	6 50	11 50	12 7	9 19		n.a.
M20	7 47	11 34	0 5	2 9	2 18	0 20	1 25	25 32	1 55	16 49	1 37	0 11	2 49	21 21	0 39	15 18	1 31	0 38	6 50	11 50	12 6	9 17		n.a.
T 21	8 9	15 1	1s12	1 22	2 12	0n10	1 24	25 29	1 54	16 49	1 37	0 13	2 49	21 21	0 39	15 18	1 31	0 38	6 50	11 50	12 5	9 15		n.a.
W22	8 31	17 32	2 23	0 33	2 5	0 41	1 23	25 26	1 53	16 49	1 36	0 14	2 49	21 21	0 39	15 18	1 30	0 38	6 49	11 50	12 4	9 13		n.a.
T 23	8 53	19 0	3 24	0n17	1 57	1 11	1 22	25 23	1 52	16 49	1 36	0 16	2 49	21 21	0 39	15 18	1 30	0 38	6 49	11 50	12 3	9 12		n.a.
F 24	9 15	19 26	4 13	1 8	1 49	1 42	1 21	25 20	1 51	16 49	1 36	0 17	2 49	21 21	0 39	15 18	1 30	0 38	6 49	11 50	12 2	9 10		n.a.
S 25	9 36	18 53	4 48	2 0	1 40	2 12	1 20	25 17	1 50	16 49	1 36	0 19	2 49	21 21	0 39	15 19	1 30	0 38	6 49	11 51	12 0	9 8		n.a.
S 26	9 57	17 27	5 10	2 54	1 31	2 42	1 19	25 13	1 50	16 48	1 35	0 21	2 49	21 20	0 39	15 19	1 30	0 37	6 49	11 51	11 59	9 6		n.a.
M27	10 18	15 15	5 17	3 48	1 22	3 13	1 17	25 10	1 49	16 48	1 35	0 22	2 49	21 20	0 40	15 19	1 30	0 37	6 49	11 51	11 58	9 4		n.a.
T 28	10 39	12 27	5 11	4 43	1 12	3 43	1 16	25 6	1 48	16 48	1 35	0 23	2 49	21 20	0 40	15 19	1 30	0 37	6 49	11 51	11 57	9 2		n.a.
W29	11 0	9 9	4 51	5 39	1 2	4 13	1 14	25 3	1 47	16 47	1 35	0 25	2 48	21 20	0 40	15 19	1 30	0 37	6 49	11 51	11 56	9 0		n.a.
T 30	11n21	5n29	4s19	6n36	0s52	4n43	1s13	24n59	1n46	16n47	1n34	0n26	2n48	21s20	0s40	15n19	1n30	0n37	6n49	11s50	11s55	8n58		n.a.

Julian Day Number = 1348593.5, Delta T = 07h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°10'02, Lahiri = -18°03'02 Julian Calendar 1 Apr. 1021 BCE == Greg. Calendar 22 March 1021 BCE

The year -1020 astronomical counting style corresponds to year 1021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 27	0♉ 7'05	17♍53	20♈39	15♈49	12♋59	19♌15	5°R13	28♑59	23°R28	1♋22	0°D33	0♏42	25♌ 7	n.a.	F 1
S 2	14 1 23	1° 4'17	29°59	22°45	17° 2	13°30	19°16	5♎ 9	28°59	23♌28	1°23	0♏33	0°39	25°14	n.a.	S 2
S 3	14 5 20	2° 1'27	12♎17	24°52	18°15	14° 2	19°17	5° 5	29° 0	23°27	1°24	0°33	0°35	25°20	n.a.	S 3
M 4	14 9 17	2°58'36	24°47	27° 0	19°28	14°35	19°18	5° 2	29° 0	23°27	1°25	0°R33	0°32	25°27	n.a.	M 4
T 5	14 13 13	3°55'45	7♏31	29° 9	20°42	15° 7	19°20	4°58	29° 1	23°27	1°26	0°33	0°29	25°34	n.a.	T 5
W 6	14 17 10	4°52'54	20°30	1♉20	21°55	15°39	19°22	4°55	29° 1	23°26	1°27	0°33	0°26	25°40	n.a.	W 6
T 7	14 21 6	5°50'02	3♐43	3°31	23° 8	16°12	19°24	4°51	29° 2	23°26	1°28	0°32	0°23	25°47	n.a.	T 7
F 8	14 25 3	6°47'09	17°10	5°42	24°21	16°44	19°26	4°48	29° 2	23°26	1°29	0°31	0°19	25°54	n.a.	F 8
S 9	14 28 59	7°44'16	0♑50	7°54	25°35	17°17	19°28	4°44	29° 2	23°26	1°30	0°31	0°16	26° 1	n.a.	S 9
S 10	14 32 56	8°41'23	14°42	10° 5	26°48	17°50	19°31	4°41	29° 2	23°25	1°31	0°30	0°13	26° 7	n.a.	S 10
M11	14 36 52	9°38'30	28°44	12°16	28° 1	18°23	19°33	4°38	29° 3	23°25	1°33	0°29	0°10	26°14	n.a.	M11
T 12	14 40 49	10°35'36	12♒54	14°26	29°15	18°56	19°36	4°35	29° 3	23°25	1°34	0°D29	0° 7	26°21	n.a.	T 12
W13	14 44 46	11°32'43	27° 9	16°36	0♉28	19°30	19°39	4°31	29° 3	23°25	1°35	0°30	0° 4	26°27	n.a.	W13
T 14	14 48 42	12°29'49	11♓28	18°44	1°41	20° 3	19°42	4°28	29°R 3	23°25	1°36	0°30	0° 0	26°34	n.a.	T 14
F 15	14 52 39	13°26'55	25°48	20°51	2°55	20°36	19°46	4°25	29° 3	23°D25	1°38	0°31	29♎57	26°41	n.a.	F 15
S 16	14 56 35	14°24'01	10♈ 4	22°57	4° 8	21°10	19°49	4°23	29° 3	23°25	1°39	0°32	29°54	26°48	n.a.	S 16
S 17	15 0 32	15°21'08	24°13	25° 0	5°22	21°44	19°53	4°20	29° 2	23°25	1°40	0°R33	29°51	26°54	n.a.	S 17
M18	15 4 28	16°18'14	8♉11	27° 3	6°35	22°18	19°57	4°17	29° 2	23°25	1°42	0°33	29°48	27° 1	n.a.	M18
T 19	15 8 25	17°15'20	21°55	29° 3	7°48	22°51	20° 1	4°14	29° 2	23°25	1°43	0°32	29°45	27° 8	n.a.	T 19
W20	15 12 21	18°12'26	5♊22	1♊ 1	9° 2	23°26	20° 5	4°12	29° 2	23°26	1°44	0°30	29°41	27°14	n.a.	W20
T 21	15 16 18	19° 9'31	18°30	2°58	10°15	24° 0	20° 9	4° 9	29° 1	23°26	1°46	0°28	29°38	27°21	n.a.	T 21
F 22	15 20 15	20° 6'37	1♋20	4°52	11°29	24°34	20°14	4° 7	29° 1	23°26	1°47	0°25	29°35	27°28	n.a.	F 22
S 23	15 24 11	21° 3'42	13°52	6°44	12°42	25° 8	20°18	4° 4	29° 1	23°26	1°49	0°22	29°32	27°35	n.a.	S 23
S 24	15 28 8	22° 0'47	26° 8	8°35	13°56	25°43	20°23	4° 2	29° 0	23°26	1°50	0°20	29°29	27°41	n.a.	S 24
M25	15 32 4	22°57'52	8♌12	10°23	15° 9	26°17	20°28	4° 0	29° 0	23°27	1°51	0°18	29°25	27°48	n.a.	M25
T 26	15 36 1	23°54'56	20° 9	12° 9	16°23	26°52	20°33	3°58	28°59	23°27	1°53	0°D17	29°22	27°55	n.a.	T 26
W27	15 39 57	24°52'00	2♍ 1	13°53	17°37	27°27	20°38	3°56	28°58	23°28	1°54	0°17	29°19	28° 1	n.a.	W27
T 28	15 43 54	25°49'04	13°55	15°35	18°50	28° 2	20°44	3°54	28°58	23°28	1°56	0°18	29°16	28° 8	n.a.	T 28
F 29	15 47 51	26°46'08	25°54	17°15	20° 4	28°37	20°49	3°52	28°57	23°28	1°57	0°20	29°13	28°15	n.a.	F 29
S 30	15 51 47	27°43'12	8♎ 4	18°53	21°17	29°12	20°55	3°50	28°56	23°29	1°59	0°21	29°10	28°21	n.a.	S 30
S 31	15 55 44	28♉40'16	20♎28	20♊28	22♉31	29♋47	21♌ 1	3♎49	28♑55	23♌29	2♋ 0	0♏23	29♎ 6	28♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n41	1n34	3s35	7n33	0s42	5n13	1s11	24n55	1n45	16n46	1n34	0n28	2n48	21s20	0s40	15n19	1n30	0n37	6n49	11s50	11s54	8n56		n.a.
S 2	12 2	2s28	2 42	8 30	0 31	5 43	1 10	24 50	1 44	16 46	1 34	0 29	2 48	21 20	0 40	15 20	1 30	0 37	6 48	11 50	11 53	8 55		n.a.
S 3	12 22	6 27	1 40	9 28	0 20	6 13	1 8	24 46	1 43	16 45	1 34	0 31	2 48	21 20	0 40	15 20	1 30	0 37	6 48	11 50	11 51	8 53		n.a.
M 4	12 42	10 14	0 32	10 25	0 10	6 43	1 6	24 42	1 42	16 44	1 33	0 32	2 48	21 20	0 40	15 20	1 30	0 37	6 48	11 51	11 50	8 51		n.a.
T 5	13 1	13 38	0n39	11 22	0n 1	7 12	1 5	24 37	1 41	16 44	1 33	0 33	2 48	21 20	0 40	15 20	1 30	0 37	6 48	11 51	11 49	8 49		n.a.
W 6	13 21	16 25	1 48	12 18	0 12	7 42	1 3	24 32	1 40	16 43	1 33	0 34	2 47	21 20	0 40	15 20	1 30	0 36	6 48	11 50	11 48	8 47		n.a.
T 7	13 40	18 23	2 54	13 14	0 22	8 11	1 1	24 28	1 39	16 42	1 33	0 36	2 47	21 20	0 40	15 20	1 30	0 36	6 48	11 50	11 47	8 45		n.a.
F 8	14 0	19 22	3 51	14 8	0 32	8 40	0 59	24 23	1 38	16 41	1 32	0 37	2 47	21 19	0 40	15 20	1 30	0 36	6 48	11 50	11 46	8 43		n.a.
S 9	14 18	19 13	4 35	15 1	0 42	9 9	0 57	24 17	1 38	16 40	1 32	0 38	2 47	21 19	0 40	15 20	1 30	0 36	6 48	11 50	11 45	8 41		n.a.
S 10	14 37	17 56	5 5	15 53	0 52	9 38	0 55	24 12	1 37	16 39	1 32	0 39	2 47	21 19	0 40	15 20	1 30	0 36	6 48	11 50	11 44	8 39		n.a.
M11	14 56	15 34	5 17	16 43	1 1	10 6	0 54	24 7	1 36	16 38	1 32	0 40	2 47	21 19	0 40	15 20	1 30	0 36	6 48	11 49	11 42	8 37		n.a.
T 12	15 14	12 16	5 9	17 31	1 9	10 35	0 52	24 1	1 35	16 37	1 31	0 42	2 46	21 19	0 40	15 20	1 30	0 36	6 48	11 49	11 41	8 35		n.a.
W13	15 32	8 13	4 43	18 17	1 17	11 3	0 49	23 55	1 34	16 36	1 31	0 43	2 46	21 20	0 40	15 20	1 30	0 36	6 48	11 49	11 40	8 34		n.a.
T 14	15 50	3 41	3 59	19 1	1 25	11 30	0 47	23 50	1 33	16 34	1 31	0 44	2 46	21 20	0 40	15 20	1 30	0 36	6 47	11 50	11 39	8 32		n.a.
F 15	16 7	1n 4	3 1	19 43	1 31	11 58	0 45	23 44	1 32	16 33	1 31	0 45	2 46	21 20	0 40	15 20	1 30	0 36	6 47	11 50	11 38	8 30		n.a.
S 16	16 25	5 44	1 51	20 22	1 37	12 25	0 43	23 37	1 31	16 32	1 30	0 46	2 46	21 20	0 40	15 20	1 30	0 36	6 47	11 50	11 37	8 28		n.a.
S 17	16 42	10 4	0 35	20 59	1 43	12 52	0 41	23 31	1 31	16 30	1 30	0 47	2 45	21 20	0 40	15 20	1 30	0 36	6 47	11 51	11 36	8 26		n.a.
M18	16 58	13 47	0s42	21 33	1 48	13 19	0 39	23 25	1 30	16 29	1 30	0 48	2 45	21 20	0 40	15 20	1 30	0 35	6 47	11 51	11 34	8 24		n.a.
T 19	17 15	16 40	1 55	22 4	1 52	13 45	0 37	23 18	1 29	16 27	1 30	0 48	2 45	21 20	0 40	15 20	1 29	0 35	6 47	11 50	11 33	8 22		n.a.
W20	17 31	18 34	3 1	22 34	1 55	14 11	0 34	23 11	1 28	16 26	1 29	0 49	2 45	21 20	0 40	15 20	1 29	0 35	6 47	11 50	11 32	8 20		n.a.
T 21	17 47	19 25	3 55	23 0	1 58	14 37	0 32	23 5	1 27	16 24	1 29	0 50	2 45	21 20	0 40	15 19	1 29	0 35	6 47	11 49	11 31	8 18		n.a.
F 22	18 3	19 13	4 35	23 24	2 0	15 2	0 30	22 57	1 26	16 22	1 29	0 51	2 44	21 20	0 40	15 19	1 29	0 35	6 47	11 48	11 30	8 16		n.a.
S 23	18 18	18 5	5 2	23 46	2 1	15 27	0 28	22 50	1 25	16 21	1 29	0 52	2 44	21 20	0 41	15 19	1 29	0 35	6 47	11 47	11 29	8 14		n.a.
S 24	18 33	16 7	5 14	24 5	2 2	15 52	0 25	22 43	1 25	16 19	1 28	0 52	2 44	21 20	0 41	15 19	1 29	0 35	6 47	11 46	11 28	8 13		n.a.
M25	18 48	13 29	5 12	24 22	2 2	16 16	0 23	22 36	1 24	16 17	1 28	0 53	2 44	21 21	0 41	15 19	1 29	0 35	6 47	11 45	11 26	8 11		n.a.
T 26	19 3	10 19	4 56	24 36	2 1	16 40	0 21	22 28	1 23	16 15	1 28	0 54	2 43	21 21	0 41	15 19	1 29	0 35	6 47	11 45	11 25	8 9		n.a.
W27	19 17	6 45	4 28	24 48	2 0	17 3	0 18	22 20	1 22	16 13	1 28	0 54	2 43	21 21	0 41	15 19	1 29	0 35	6 47	11 45	11 24	8 7		n.a.
T 28	19 31	2 55	3 48	24 58	1 58	17 26	0 16	22 12	1 21	16 11	1 27	0 55	2 43	21 21	0 41	15 18	1 29	0 35	6 47	11 45	11 23	8 5		n.a.
F 29	19 44	1s 4	2 58	25 6	1 55	17 49	0 14	22 4	1 20	16 9	1 27	0 55	2 43	21 21	0 41	15 18	1 29	0 35	6 47	11 46	11 22	8 3		n.a.
S 30	19 58	5 4	1 59	25 12	1 52	18 11	0 11	21 56	1 19	16 7	1 27	0 56	2 42	21 21	0 41	15 18	1 29	0 35	6 47	11 46	11 21	8 1		n.a.
S 31	20n11	8s57	0s54	25n16	1n48	18n33	0s 9	21n48	1n19	16n 5	1n27	0n56	2n42	21s22	0s41	15n18	1n29	0n35	6n47	11s47	11s20	7n59		n.a.

Julian Day Number = 1348623.5, Delta T = 07h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'58, Lahiri = -18°02'58 Julian Calendar 1 May 1021 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1021 BCE

The year -1020 astronomical counting style corresponds to year 1021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 40	29♉37'21	3♏ 9	22♊ 2	23♉44	0♌22	21♌ 7	3°R47	28°R55	23♌30	2♋ 2	0°R23	29♎ 3	28♌35	n.a.	M 1
T 2	16 3 37	0♊34'25	16° 9	23°33	24°58	0°58	21°13	3♎46	28♍54	23°31	2° 4	0♏22	29° 0	28°42	n.a.	T 2
W 3	16 7 33	1°31'30	29°29	25° 3	26°12	1°33	21°19	3°44	28°53	23°31	2° 5	0°20	28°57	28°48	n.a.	W 3
T 4	16 11 30	2°28'35	13♐ 7	26°30	27°25	2° 8	21°25	3°43	28°52	23°32	2° 7	0°16	28°54	28°55	n.a.	T 4
F 5	16 15 26	3°25'40	27° 1	27°54	28°39	2°44	21°32	3°42	28°51	23°32	2° 8	0°11	28°51	29° 2	n.a.	F 5
S 6	16 19 23	4°22'46	11♑ 8	29°17	29°53	3°20	21°39	3°41	28°50	23°33	2°10	0° 6	28°47	29° 8	n.a.	S 6
S 7	16 23 20	5°19'53	25°22	0♋37	1♊ 7	3°56	21°45	3°40	28°49	23°34	2°12	0° 2	28°44	29°15	n.a.	S 7
M 8	16 27 16	6°17'00	9♒40	1°55	2°20	4°32	21°52	3°39	28°48	23°35	2°13	29♎58	28°41	29°22	n.a.	M 8
T 9	16 31 13	7°14'09	23°57	3°11	3°34	5° 8	21°59	3°38	28°46	23°35	2°15	29°56	28°38	29°29	n.a.	T 9
W10	16 35 9	8°11'18	8♓11	4°24	4°48	5°44	22° 7	3°37	28°45	23°36	2°17	29°D55	28°35	29°35	n.a.	W10
T 11	16 39 6	9° 8'27	22°19	5°35	6° 2	6°20	22°14	3°37	28°44	23°37	2°18	29°55	28°31	29°42	n.a.	T 11
F 12	16 43 2	10° 5'38	6♈20	6°44	7°15	6°56	22°21	3°36	28°43	23°38	2°20	29°57	28°28	29°49	n.a.	F 12
S 13	16 46 59	11° 2'50	20°12	7°49	8°29	7°32	22°29	3°36	28°41	23°39	2°22	29°58	28°25	29°55	n.a.	S 13
S 14	16 50 56	12° 0'03	3♉55	8°52	9°43	8° 9	22°37	3°35	28°40	23°40	2°23	29°R58	28°22	0♍ 2	n.a.	S 14
M15	16 54 52	12°57'16	17°28	9°52	10°57	8°45	22°44	3°35	28°38	23°41	2°25	29°57	28°19	0° 9	n.a.	M15
T 16	16 58 49	13°54'31	0♊49	10°49	12°11	9°22	22°52	3°35	28°37	23°42	2°27	29°53	28°16	0°15	n.a.	T 16
W17	17 2 45	14°51'47	13°57	11°43	13°25	9°59	23° 0	3°D35	28°35	23°43	2°29	29°48	28°12	0°22	n.a.	W17
T 18	17 6 42	15°49'03	26°51	12°34	14°39	10°36	23° 9	3°35	28°34	23°44	2°30	29°41	28° 9	0°29	n.a.	T 18
F 19	17 10 38	16°46'20	9♋31	13°22	15°53	11°12	23°17	3°35	28°32	23°45	2°32	29°33	28° 6	0°36	n.a.	F 19
S 20	17 14 35	17°43'38	21°57	14° 6	17° 7	11°49	23°25	3°35	28°31	23°46	2°34	29°24	28° 3	0°42	n.a.	S 20
S 21	17 18 31	18°40'57	4♌10	14°47	18°21	12°27	23°34	3°35	28°29	23°47	2°36	29°16	28° 0	0°49	n.a.	S 21
M22	17 22 28	19°38'16	16°12	15°23	19°35	13° 4	23°43	3°36	28°27	23°48	2°37	29°10	27°57	0°56	n.a.	M22
T 23	17 26 25	20°35'36	28° 6	15°56	20°49	13°41	23°51	3°36	28°26	23°50	2°39	29° 5	27°53	1° 2	n.a.	T 23
W24	17 30 21	21°32'57	9♍57	16°25	22° 3	14°18	24° 0	3°37	28°24	23°51	2°41	29° 3	27°50	1° 9	n.a.	W24
T 25	17 34 18	22°30'19	21°50	16°49	23°17	14°56	24° 9	3°38	28°22	23°52	2°43	29°D 2	27°47	1°16	n.a.	T 25
F 26	17 38 14	23°27'41	3♎48	17° 8	24°31	15°33	24°18	3°38	28°20	23°53	2°45	29° 2	27°44	1°22	n.a.	F 26
S 27	17 42 11	24°25'05	15°58	17°23	25°45	16°11	24°27	3°39	28°19	23°55	2°46	29° 3	27°41	1°29	n.a.	S 27
S 28	17 46 7	25°22'29	28°23	17°33	26°59	16°48	24°37	3°40	28°17	23°56	2°48	29°R 4	27°37	1°36	n.a.	S 28
M29	17 50 4	26°19'54	11♏10	17°R38	28°13	17°26	24°46	3°41	28°15	23°57	2°50	29° 3	27°34	1°43	n.a.	M29
T 30	17 54 0	27♊17'21	24♏20	17♋38	29♊27	18♌ 4	24♌56	3♎43	28♍13	23♌59	2♋52	29♎ 0	27♎31	1♍49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n23	12s31	0n15	25n18	1n44	18n54	0s 7	21n39	1n18	16n 3	1n27	0n57	2n42	21s22	0s41	15n18	1n29	0n35	6n47	11s47	11s18	7n57		n.a.
T 2	20 35	15 34	1 25	25 18	1 39	19 14	0 4	21 31	1 17	16 1	1 26	0 57	2 42	21 22	0 41	15 17	1 29	0 34	6 47	11 47	11 17	7 55		n.a.
W 3	20 47	17 53	2 32	25 17	1 34	19 35	0 2	21 22	1 16	15 58	1 26	0 57	2 41	21 22	0 41	15 17	1 29	0 34	6 47	11 46	11 16	7 53		n.a.
T 4	20 59	19 13	3 32	25 14	1 28	19 54	0n 1	21 13	1 15	15 56	1 26	0 58	2 41	21 23	0 41	15 17	1 29	0 34	6 47	11 45	11 15	7 51		n.a.
F 5	21 10	19 26	4 21	25 9	1 22	20 13	0 3	21 4	1 15	15 54	1 26	0 58	2 41	21 23	0 41	15 17	1 29	0 34	6 47	11 43	11 14	7 50		n.a.
S 6	21 21	18 27	4 54	25 3	1 15	20 32	0 5	20 55	1 14	15 51	1 25	0 58	2 41	21 23	0 41	15 16	1 29	0 34	6 47	11 41	11 13	7 48		n.a.
S 7	21 32	16 19	5 10	24 56	1 7	20 50	0 8	20 45	1 13	15 49	1 25	0 58	2 40	21 23	0 41	15 16	1 29	0 34	6 47	11 39	11 12	7 46		n.a.
M 8	21 42	13 11	5 7	24 47	0 59	21 7	0 10	20 36	1 12	15 46	1 25	0 58	2 40	21 24	0 41	15 16	1 29	0 34	6 47	11 38	11 10	7 44		n.a.
T 9	21 52	9 17	4 44	24 37	0 51	21 24	0 12	20 26	1 11	15 44	1 25	0 58	2 40	21 24	0 41	15 15	1 29	0 34	6 47	11 37	11 9	7 42		n.a.
W10	22 1	4 51	4 5	24 26	0 42	21 40	0 15	20 16	1 10	15 41	1 25	0 58	2 40	21 24	0 41	15 15	1 29	0 34	6 47	11 37	11 8	7 40		n.a.
T 11	22 10	0 11	3 10	24 14	0 33	21 56	0 17	20 6	1 10	15 39	1 24	0 58	2 39	21 24	0 41	15 15	1 29	0 34	6 47	11 37	11 7	7 38		n.a.
F 12	22 19	4n27	2 5	24 2	0 23	22 11	0 19	19 56	1 9	15 36	1 24	0 58	2 39	21 25	0 41	15 15	1 28	0 34	6 47	11 38	11 6	7 36		n.a.
S 13	22 27	8 50	0 53	23 48	0 13	22 25	0 22	19 46	1 8	15 33	1 24	0 58	2 39	21 25	0 41	15 14	1 28	0 34	6 47	11 38	11 5	7 34		n.a.
S 14	22 35	12 41	0s21	23 33	0 3	22 39	0 24	19 36	1 7	15 31	1 24	0 58	2 39	21 25	0 41	15 14	1 28	0 34	6 47	11 38	11 4	7 32		n.a.
M15	22 42	15 49	1 33	23 18	0s 8	22 52	0 26	19 25	1 6	15 28	1 24	0 58	2 38	21 26	0 41	15 13	1 28	0 34	6 47	11 38	11 2	7 30		n.a.
T 16	22 50	18 3	2 39	23 3	0 19	23 5	0 28	19 14	1 6	15 25	1 23	0 58	2 38	21 26	0 41	15 13	1 28	0 34	6 47	11 37	11 1	7 28		n.a.
W17	22 56	19 17	3 35	22 46	0 31	23 16	0 31	19 4	1 5	15 22	1 23	0 58	2 38	21 26	0 41	15 13	1 28	0 34	6 47	11 35	11 0	7 27		n.a.
T 18	23 3	19 28	4 19	22 30	0 43	23 28	0 33	18 53	1 4	15 19	1 23	0 57	2 37	21 27	0 41	15 12	1 28	0 34	6 47	11 32	10 59	7 25		n.a.
F 19	23 9	18 40	4 49	22 13	0 55	23 38	0 35	18 42	1 3	15 16	1 23	0 57	2 37	21 27	0 41	15 12	1 28	0 34	6 47	11 29	10 58	7 23		n.a.
S 20	23 14	16 59	5 5	21 56	1 7	23 48	0 37	18 30	1 2	15 13	1 23	0 57	2 37	21 27	0 41	15 11	1 28	0 34	6 47	11 26	10 57	7 21		n.a.
S 21	23 19	14 34	5 6	21 39	1 20	23 57	0 39	18 19	1 2	15 10	1 22	0 56	2 37	21 28	0 41	15 11	1 28	0 34	6 47	11 23	10 56	7 19		n.a.
M22	23 24	11 34	4 54	21 23	1 33	24 5	0 41	18 8	1 1	15 7	1 22	0 56	2 36	21 28	0 42	15 11	1 28	0 34	6 47	11 21	10 54	7 17		n.a.
T 23	23 28	8 7	4 29	21 6	1 46	24 13	0 43	17 56	1 0	15 4	1 22	0 56	2 36	21 29	0 42	15 10	1 28	0 34	6 47	11 19	10 53	7 15		n.a.
W24	23 32	4 22	3 53	20 49	1 59	24 20	0 45	17 44	0 59	15 1	1 22	0 55	2 36	21 29	0 42	15 10	1 28	0 34	6 47	11 18	10 52	7 13		n.a.
T 25	23 36	0 27	3 6	20 33	2 12	24 26	0 47	17 32	0 58	14 58	1 22	0 55	2 36	21 29	0 42	15 9	1 28	0 34	6 47	11 18	10 51	7 11		n.a.
F 26	23 39	3s32	2 11	20 18	2 25	24 31	0 49	17 20	0 58	14 54	1 22	0 54	2 35	21 30	0 42	15 9	1 28	0 34	6 47	11 18	10 50	7 9		n.a.
S 27	23 42	7 27	1 10	20 3	2 38	24 36	0 51	17 8	0 57	14 51	1 21	0 53	2 35	21 30	0 42	15 8	1 28	0 34	6 47	11 18	10 49	7 7		n.a.
S 28	23 44	11 7	0 4	19 49	2 51	24 40	0 53	16 56	0 56	14 48	1 21	0 53	2 35	21 31	0 42	15 8	1 28	0 34	6 47	11 19	10 47	7 5		n.a.
M29	23 46	14 24	1n 4	19 35	3 4	24 43	0 55	16 44	0 55	14 44	1 21	0 52	2 34	21 31	0 42	15 7	1 28	0 34	6 47	11 18	10 46	7 3		n.a.
T 30	23n47	17s 2	2n11	19n23	3s16	24n46	0n57	16n31	0n54	14n41	1n21	0n51	2n34	21s31	0s42	15n 7	1n28	0n34	6n47	11s17	10s45	7n 1		n.a.

Julian Day Number = 1348654.5, Delta T = 07h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'54, Lahiri = -18°02'54 Julian Calendar 1 June 1021 BCE == Greg. Calendar 22 May 1021 BCE

The year -1020 astronomical counting style corresponds to year 1021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 57	28♊14'48	7♐55	17°R33	0♋41	18♌42	25♌ 5	3♎44	28°R11	24♌ 0	2♋54	28°R55	27♎28	1♍56	n.a.	W 1
T 2	18 1 54	29°12'16	21°53	17♋22	1°56	19°20	25°15	3°45	28♍ 9	24° 2	2°55	28♎48	27°25	2° 3	n.a.	T 2
F 3	18 5 50	0♋ 9'46	6♑12	17° 6	3°10	19°58	25°25	3°47	28° 7	24° 3	2°57	28°39	27°22	2° 9	n.a.	F 3
S 4	18 9 47	1° 7'17	20°46	16°44	4°24	20°36	25°34	3°48	28° 5	24° 5	2°59	28°30	27°18	2°16	n.a.	S 4
S 5	18 13 43	2° 4'50	5♒27	16°17	5°38	21°14	25°44	3°50	28° 3	24° 6	3° 1	28°21	27°15	2°23	n.a.	S 5
M 6	18 17 40	3° 2'24	20° 8	15°45	6°52	21°52	25°54	3°52	28° 1	24° 8	3° 3	28°13	27°12	2°29	n.a.	M 6
T 7	18 21 36	4° 0'00	4♓42	15° 9	8° 7	22°31	26° 5	3°53	27°59	24° 9	3° 4	28° 8	27° 9	2°36	n.a.	T 7
W 8	18 25 33	4°57'37	19° 5	14°28	9°21	23° 9	26°15	3°55	27°56	24°11	3° 6	28° 5	27° 6	2°43	n.a.	W 8
T 9	18 29 29	5°55'16	3♈13	13°44	10°35	23°48	26°25	3°57	27°54	24°12	3° 8	28°D 4	27° 3	2°50	n.a.	T 9
F 10	18 33 26	6°52'57	17° 5	12°56	11°49	24°26	26°36	3°59	27°52	24°14	3°10	28° 4	26°59	2°56	n.a.	F 10
S 11	18 37 23	7°50'39	0♉43	12° 6	13° 4	25° 5	26°46	4° 2	27°50	24°16	3°12	28°R 4	26°56	3° 3	n.a.	S 11
S 12	18 41 19	8°48'24	14° 7	11°15	14°18	25°44	26°57	4° 4	27°48	24°17	3°13	28° 3	26°53	3°10	n.a.	S 12
M13	18 45 16	9°46'10	27°18	10°23	15°32	26°22	27° 7	4° 6	27°45	24°19	3°15	28° 0	26°50	3°16	n.a.	M13
T 14	18 49 12	10°43'58	10♊17	9°32	16°47	27° 1	27°18	4° 9	27°43	24°21	3°17	27°54	26°47	3°23	n.a.	T 14
W15	18 53 9	11°41'48	23° 5	8°42	18° 1	27°40	27°29	4°11	27°41	24°23	3°19	27°46	26°43	3°30	n.a.	W15
T 16	18 57 5	12°39'40	5♋42	7°55	19°15	28°19	27°40	4°14	27°39	24°24	3°21	27°35	26°40	3°36	n.a.	T 16
F 17	19 1 2	13°37'33	18° 8	7°12	20°30	28°59	27°51	4°17	27°36	24°26	3°22	27°22	26°37	3°43	n.a.	F 17
S 18	19 4 58	14°35'28	0♌24	6°33	21°44	29°38	28° 2	4°20	27°34	24°28	3°24	27° 9	26°34	3°50	n.a.	S 18
S 19	19 8 55	15°33'25	12°29	5°59	22°59	0♍17	28°13	4°22	27°32	24°30	3°26	26°56	26°31	3°57	n.a.	S 19
M20	19 12 52	16°31'23	24°27	5°32	24°13	0°56	28°24	4°25	27°29	24°32	3°28	26°45	26°28	4° 3	n.a.	M20
T 21	19 16 48	17°29'22	6♍18	5°12	25°27	1°36	28°35	4°29	27°27	24°33	3°30	26°37	26°24	4°10	n.a.	T 21
W22	19 20 45	18°27'23	18° 7	4°59	26°42	2°15	28°47	4°32	27°25	24°35	3°31	26°31	26°21	4°17	n.a.	W22
T 23	19 24 41	19°25'26	29°57	4°D54	27°56	2°55	28°58	4°35	27°22	24°37	3°33	26°27	26°18	4°23	n.a.	T 23
F 24	19 28 38	20°23'30	11♎53	4°57	29°11	3°35	29° 9	4°38	27°20	24°39	3°35	26°26	26°15	4°30	n.a.	F 24
S 25	19 32 34	21°21'36	24° 0	5° 8	0♌25	4°14	29°21	4°42	27°18	24°41	3°37	26°26	26°12	4°37	n.a.	S 25
S 26	19 36 31	22°19'44	6♏23	5°28	1°40	4°54	29°32	4°45	27°15	24°43	3°38	26°26	26° 8	4°43	n.a.	S 26
M27	19 40 27	23°17'53	19° 9	5°56	2°54	5°34	29°44	4°49	27°13	24°45	3°40	26°25	26° 5	4°50	n.a.	M27
T 28	19 44 24	24°16'03	2♐20	6°32	4° 9	6°14	29°56	4°52	27°10	24°47	3°42	26°21	26° 2	4°57	n.a.	T 28
W29	19 48 21	25°14'16	15°59	7°17	5°23	6°54	0♍ 8	4°56	27° 8	24°49	3°44	26°15	25°59	5° 3	n.a.	W29
T 30	19 52 17	26°12'30	0♑ 8	8° 9	6°38	7°34	0°19	5° 0	27° 6	24°51	3°45	26° 7	25°56	5°10	n.a.	T 30
F 31	19 56 14	27♋10'46	14♑41	9♋ 8	7♌52	8♍14	0♍31	5♎ 4	27♑ 3	24♌53	3♋47	25♎56	25♎53	5♍17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	18s49	3n12	19n12	3s28	24n47	0n59	16n18	0n54	14n38	1n21	0n51	2n34	21s32	0s42	15n 6	1n28	0n34	6n47	11s16	10s44	7n 0		n.a.
T 2	23 49	19 31	4 3	19 2	3 40	24 48	1 0	16 6	0 53	14 34	1 20	0 50	2 34	21 32	0 42	15 6	1 28	0 34	6 47	11 13	10 43	6 58		n.a.
F 3	23 49	18 59	4 41	18 53	3 51	24 48	1 2	15 53	0 52	14 31	1 20	0 49	2 33	21 33	0 42	15 5	1 28	0 34	6 47	11 10	10 42	6 56		n.a.
S 4	23 49	17 14	5 1	18 46	4 1	24 48	1 3	15 40	0 51	14 27	1 20	0 48	2 33	21 33	0 42	15 5	1 28	0 34	6 47	11 6	10 40	6 54		n.a.
S 5	23 48	14 20	5 1	18 40	4 10	24 47	1 5	15 26	0 51	14 23	1 20	0 47	2 33	21 34	0 42	15 4	1 28	0 34	6 47	11 3	10 39	6 52		n.a.
M 6	23 47	10 33	4 42	18 36	4 18	24 44	1 7	15 13	0 50	14 20	1 20	0 46	2 33	21 34	0 42	15 4	1 28	0 34	6 47	11 0	10 38	6 50		n.a.
T 7	23 45	6 9	4 4	18 34	4 24	24 42	1 8	15 0	0 49	14 16	1 20	0 45	2 32	21 34	0 42	15 3	1 28	0 34	6 47	10 59	10 37	6 48		n.a.
W 8	23 43	1 27	3 12	18 33	4 30	24 38	1 9	14 46	0 48	14 13	1 20	0 44	2 32	21 35	0 42	15 3	1 28	0 34	6 48	10 57	10 36	6 46		n.a.
T 9	23 41	3n15	2 8	18 34	4 33	24 34	1 11	14 33	0 47	14 9	1 19	0 43	2 32	21 35	0 42	15 2	1 28	0 34	6 48	10 57	10 35	6 44		n.a.
F 10	23 38	7 42	0 58	18 36	4 35	24 29	1 12	14 19	0 47	14 5	1 19	0 42	2 32	21 36	0 42	15 1	1 28	0 34	6 48	10 57	10 34	6 42		n.a.
S 11	23 35	11 41	0s14	18 41	4 36	24 23	1 13	14 5	0 46	14 1	1 19	0 41	2 31	21 36	0 42	15 1	1 28	0 34	6 48	10 57	10 32	6 40		n.a.
S 12	23 31	14 59	1 24	18 47	4 34	24 16	1 15	13 51	0 45	13 57	1 19	0 40	2 31	21 37	0 42	15 0	1 28	0 34	6 48	10 57	10 31	6 38		n.a.
M13	23 27	17 27	2 28	18 54	4 30	24 9	1 16	13 37	0 44	13 54	1 19	0 39	2 31	21 37	0 42	15 0	1 28	0 34	6 48	10 56	10 30	6 36		n.a.
T 14	23 22	18 59	3 24	19 4	4 25	24 1	1 17	13 23	0 44	13 50	1 19	0 37	2 30	21 38	0 42	14 59	1 27	0 34	6 48	10 54	10 29	6 34		n.a.
W15	23 17	19 30	4 8	19 14	4 18	23 52	1 18	13 8	0 43	13 46	1 19	0 36	2 30	21 38	0 42	14 58	1 27	0 34	6 48	10 50	10 28	6 32		n.a.
T 16	23 12	19 2	4 39	19 26	4 9	23 42	1 19	12 54	0 42	13 42	1 18	0 35	2 30	21 39	0 42	14 58	1 27	0 34	6 48	10 46	10 27	6 30		n.a.
F 17	23 6	17 40	4 57	19 39	3 58	23 32	1 20	12 39	0 41	13 38	1 18	0 33	2 30	21 39	0 42	14 57	1 27	0 34	6 48	10 42	10 25	6 29		n.a.
S 18	23 0	15 30	5 0	19 53	3 46	23 21	1 21	12 25	0 40	13 34	1 18	0 32	2 29	21 40	0 42	14 57	1 27	0 35	6 48	10 37	10 24	6 27		n.a.
S 19	22 53	12 41	4 50	20 9	3 32	23 10	1 21	12 10	0 40	13 30	1 18	0 31	2 29	21 40	0 42	14 56	1 27	0 35	6 49	10 32	10 23	6 25		n.a.
M20	22 46	9 23	4 27	20 25	3 17	22 57	1 22	11 55	0 39	13 26	1 18	0 29	2 29	21 41	0 42	14 55	1 27	0 35	6 49	10 28	10 22	6 23		n.a.
T 21	22 39	5 45	3 52	20 41	3 2	22 44	1 23	11 40	0 38	13 22	1 18	0 28	2 29	21 41	0 42	14 55	1 27	0 35	6 49	10 25	10 21	6 21		n.a.
W22	22 31	1 53	3 8	20 58	2 45	22 31	1 23	11 25	0 37	13 18	1 18	0 26	2 28	21 41	0 42	14 54	1 27	0 35	6 49	10 23	10 20	6 19		n.a.
T 23	22 23	2s 3	2 15	21 15	2 28	22 16	1 24	11 10	0 37	13 13	1 18	0 25	2 28	21 42	0 42	14 53	1 27	0 35	6 49	10 22	10 18	6 17		n.a.
F 24	22 14	5 56	1 16	21 33	2 11	22 1	1 24	10 54	0 36	13 9	1 17	0 23	2 28	21 42	0 42	14 53	1 27	0 35	6 49	10 21	10 17	6 15		n.a.
S 25	22 5	9 39	0 13	21 50	1 53	21 45	1 25	10 39	0 35	13 5	1 17	0 22	2 28	21 43	0 42	14 52	1 27	0 35	6 49	10 21	10 16	6 13		n.a.
S 26	21 56	13 2	0n52	22 7	1 36	21 29	1 25	10 24	0 34	13 1	1 17	0 20	2 27	21 43	0 42	14 51	1 27	0 35	6 49	10 21	10 15	6 11		n.a.
M27	21 46	15 54	1 57	22 23	1 18	21 12	1 26	10 8	0 34	12 57	1 17	0 18	2 27	21 44	0 42	14 51	1 27	0 35	6 50	10 21	10 14	6 9		n.a.
T 28	21 36	18 3	2 58	22 38	1 1	20 55	1 26	9 52	0 33	12 52	1 17	0 17	2 27	21 44	0 42	14 50	1 27	0 35	6 50	10 20	10 13	6 7		n.a.
W29	21 25	19 15	3 50	22 52	0 44	20 36	1 26	9 37	0 32	12 48	1 17	0 15	2 27	21 45	0 42	14 49	1 27	0 35	6 50	10 17	10 11	6 5		n.a.
T 30	21 14	19 18	4 31	23 5	0 28	20 18	1 26	9 21	0 31	12 44	1 17	0 13	2 27	21 45	0 42	14 49	1 27	0 35	6 50	10 14	10 10	6 3		n.a.
F 31	21n 3	18s 6	4n55	23n17	0s13	19n58	1n26	9n 5	0n31	12n39	1n17	0n11	2n26	21s46	0s42	14n48	1n27	0n36	6n50	10s10	10s 9	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 1348684.5, Delta T = 07h09m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'50, Lahiri = -18°02'50 Julian Calendar 1 July 1021 BCE == Greg. Calendar 21 June 1021 BCE

The year -1020 astronomical counting style corresponds to year 1021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 10	28♋ 9'04	29♎35	10♋15	9♌ 7	8♍55	0♍43	5♎ 8	27°R 1	24♌55	3♋49	25°R45	25♎49	5♍24	n.a.	S 1
S 2	20 4 7	29° 7'23	14♒38	11°27	10°21	9°35	0°55	5°12	26♎58	24°57	3°50	25♎34	25°46	5°30	n.a.	S 2
M 3	20 8 3	0♌ 5'45	29°43	12°46	11°36	10°15	1° 7	5°16	26°56	24°59	3°52	25°25	25°43	5°37	n.a.	M 3
T 4	20 12 0	1° 4'09	14♓38	14°11	12°50	10°56	1°19	5°20	26°54	25° 1	3°54	25°18	25°40	5°44	n.a.	T 4
W 5	20 15 56	2° 2'35	29°17	15°40	14° 5	11°36	1°32	5°25	26°51	25° 3	3°55	25°14	25°37	5°50	n.a.	W 5
T 6	20 19 53	3° 1'03	13♈35	17°14	15°20	12°17	1°44	5°29	26°49	25° 5	3°57	25°12	25°34	5°57	n.a.	T 6
F 7	20 23 50	3°59'34	27°31	18°52	16°34	12°58	1°56	5°33	26°47	25° 7	3°58	25°12	25°30	6° 4	n.a.	F 7
S 8	20 27 46	4°58'07	11♉ 5	20°32	17°49	13°39	2° 8	5°38	26°44	25° 9	4° 0	25°12	25°27	6°10	n.a.	S 8
S 9	20 31 43	5°56'43	24°20	22°16	19° 3	14°19	2°21	5°42	26°42	25°12	4° 2	25°11	25°24	6°17	n.a.	S 9
M10	20 35 39	6°55'21	7♊18	24° 2	20°18	15° 0	2°33	5°47	26°39	25°14	4° 3	25° 8	25°21	6°24	n.a.	M10
T 11	20 39 36	7°54'01	20° 2	25°50	21°32	15°41	2°45	5°52	26°37	25°16	4° 5	25° 2	25°18	6°30	n.a.	T 11
W12	20 43 32	8°52'44	2♋33	27°39	22°47	16°22	2°58	5°56	26°35	25°18	4° 6	24°53	25°14	6°37	n.a.	W12
T 13	20 47 29	9°51'28	14°55	29°29	24° 2	17° 4	3°10	6° 1	26°32	25°20	4° 8	24°42	25°11	6°44	n.a.	T 13
F 14	20 51 25	10°50'16	27° 7	1♌20	25°16	17°45	3°23	6° 6	26°30	25°22	4° 9	24°29	25° 8	6°51	n.a.	F 14
S 15	20 55 22	11°49'05	9♌12	3°11	26°31	18°26	3°36	6°11	26°28	25°25	4°11	24°16	25° 5	6°57	n.a.	S 15
S 16	20 59 18	12°47'56	21°10	5° 3	27°45	19° 7	3°48	6°16	26°26	25°27	4°12	24° 3	25° 2	7° 4	n.a.	S 16
M17	21 3 15	13°46'49	3♍ 3	6°54	29° 0	19°49	4° 1	6°21	26°23	25°29	4°14	23°52	24°59	7°11	n.a.	M17
T 18	21 7 12	14°45'45	14°52	8°46	0♍15	20°30	4°14	6°26	26°21	25°31	4°15	23°43	24°55	7°17	n.a.	T 18
W19	21 11 8	15°44'42	26°40	10°37	1°29	21°12	4°26	6°32	26°19	25°33	4°17	23°37	24°52	7°24	n.a.	W19
T 20	21 15 5	16°43'42	8♎29	12°27	2°44	21°53	4°39	6°37	26°17	25°36	4°18	23°33	24°49	7°31	n.a.	T 20
F 21	21 19 1	17°42'43	20°24	14°17	3°59	22°35	4°52	6°42	26°14	25°38	4°20	23°D32	24°46	7°37	n.a.	F 21
S 22	21 22 58	18°41'47	2♏30	16° 6	5°13	23°17	5° 5	6°48	26°12	25°40	4°21	23°32	24°43	7°44	n.a.	S 22
S 23	21 26 54	19°40'52	14°50	17°55	6°28	23°59	5°17	6°53	26°10	25°42	4°22	23°R33	24°40	7°51	n.a.	S 23
M24	21 30 51	20°39'59	27°31	19°43	7°42	24°41	5°30	6°59	26° 8	25°44	4°24	23°33	24°36	7°57	n.a.	M24
T 25	21 34 47	21°39'08	10♐37	21°30	8°57	25°23	5°43	7° 4	26° 6	25°47	4°25	23°31	24°33	8° 4	n.a.	T 25
W26	21 38 44	22°38'20	24°12	23°16	10°12	26° 5	5°56	7°10	26° 4	25°49	4°26	23°27	24°30	8°11	n.a.	W26
T 27	21 42 40	23°37'33	8♑17	25° 2	11°26	26°47	6° 9	7°16	26° 2	25°51	4°28	23°21	24°27	8°17	n.a.	T 27
F 28	21 46 37	24°36'48	22°50	26°46	12°41	27°29	6°22	7°21	26° 0	25°53	4°29	23°13	24°24	8°24	n.a.	F 28
S 29	21 50 34	25°36'05	7♒47	28°30	13°55	28°11	6°35	7°27	25°58	25°56	4°30	23° 4	24°20	8°31	n.a.	S 29
S 30	21 54 30	26°35'24	23° 0	0♍13	15°10	28°54	6°48	7°33	25°56	25°58	4°31	22°55	24°17	8°38	n.a.	S 30
M31	21 58 27	27♌34'45	8♓18	1♍55	16♍24	29♍36	7♍ 1	7♎39	25♑54	26♌ 0	4♋33	22♎48	24♎14	8♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n51	15s40	5n 0	23n27	0n 2	19n38	1n26	8n49	0n30	12n35	1n17	0n10	2n26	21s46	0s42	14n47	1n27	0n36	6n50	10s 6	10s 8	5n59		n.a.
S 2	20 39	12 10	4 44	23 35	0 16	19 18	1 26	8 33	0 29	12 30	1 17	0 8	2 26	21 47	0 42	14 46	1 27	0 36	6 50	10 2	10 7	5 58		n.a.
M 3	20 27	7 52	4 9	23 40	0 29	18 57	1 26	8 16	0 28	12 26	1 16	0 6	2 26	21 47	0 42	14 46	1 27	0 36	6 51	9 59	10 5	5 56		n.a.
T 4	20 14	3 7	3 17	23 43	0 41	18 35	1 26	8 0	0 28	12 22	1 16	0 4	2 25	21 48	0 42	14 45	1 27	0 36	6 51	9 56	10 4	5 54		n.a.
W 5	20 1	1n44	2 13	23 44	0 52	18 13	1 25	7 44	0 27	12 17	1 16	0 2	2 25	21 48	0 42	14 44	1 27	0 36	6 51	9 55	10 3	5 52		n.a.
T 6	19 47	6 23	1 1	23 42	1 2	17 51	1 25	7 27	0 26	12 13	1 16	0 0	2 25	21 49	0 42	14 44	1 27	0 36	6 51	9 54	10 2	5 50		n.a.
F 7	19 34	10 34	0s12	23 38	1 11	17 27	1 24	7 11	0 25	12 8	1 16	0s 2	2 25	21 49	0 42	14 43	1 27	0 36	6 51	9 54	10 1	5 48		n.a.
S 8	19 19	14 4	1 23	23 31	1 19	17 4	1 24	6 54	0 25	12 3	1 16	0 4	2 25	21 50	0 42	14 42	1 27	0 36	6 51	9 54	10 0	5 46		n.a.
S 9	19 5	16 46	2 28	23 21	1 26	16 40	1 23	6 38	0 24	11 59	1 16	0 6	2 24	21 50	0 42	14 41	1 27	0 36	6 52	9 54	9 58	5 44		n.a.
M10	18 50	18 32	3 23	23 9	1 32	16 15	1 23	6 21	0 23	11 54	1 16	0 8	2 24	21 51	0 42	14 41	1 27	0 37	6 52	9 52	9 57	5 42		n.a.
T 11	18 35	19 19	4 7	22 54	1 37	15 50	1 22	6 4	0 22	11 50	1 16	0 10	2 24	21 51	0 42	14 40	1 27	0 37	6 52	9 50	9 56	5 40		n.a.
W12	18 19	19 9	4 39	22 37	1 41	15 25	1 21	5 47	0 22	11 45	1 16	0 12	2 24	21 51	0 42	14 39	1 27	0 37	6 52	9 47	9 55	5 38		n.a.
T 13	18 3	18 3	4 57	22 17	1 45	14 59	1 21	5 30	0 21	11 40	1 16	0 14	2 23	21 52	0 42	14 38	1 27	0 37	6 52	9 43	9 54	5 36		n.a.
F 14	17 47	16 9	5 1	21 55	1 47	14 33	1 20	5 13	0 20	11 36	1 16	0 16	2 23	21 52	0 42	14 38	1 27	0 37	6 52	9 38	9 53	5 34		n.a.
S 15	17 31	13 33	4 51	21 31	1 49	14 6	1 19	4 56	0 19	11 31	1 16	0 19	2 23	21 53	0 42	14 37	1 27	0 37	6 53	9 33	9 51	5 32		n.a.
S 16	17 14	10 26	4 29	21 5	1 50	13 39	1 18	4 39	0 19	11 26	1 15	0 21	2 23	21 53	0 42	14 36	1 27	0 37	6 53	9 28	9 50	5 30		n.a.
M17	16 57	6 54	3 55	20 37	1 50	13 12	1 17	4 22	0 18	11 21	1 15	0 23	2 23	21 54	0 42	14 35	1 27	0 38	6 53	9 24	9 49	5 28		n.a.
T 18	16 40	3 8	3 10	20 7	1 50	12 44	1 15	4 5	0 17	11 17	1 15	0 25	2 22	21 54	0 42	14 35	1 27	0 38	6 53	9 21	9 48	5 26		n.a.
W19	16 22	0s45	2 18	19 36	1 49	12 16	1 14	3 48	0 16	11 12	1 15	0 28	2 22	21 54	0 42	14 34	1 27	0 38	6 53	9 18	9 47	5 25		n.a.
T 20	16 4	4 38	1 19	19 3	1 48	11 48	1 13	3 30	0 16	11 7	1 15	0 30	2 22	21 55	0 42	14 33	1 27	0 38	6 54	9 17	9 45	5 23		n.a.
F 21	15 46	8 21	0 17	18 29	1 46	11 19	1 12	3 13	0 15	11 2	1 15	0 32	2 22	21 55	0 42	14 32	1 27	0 38	6 54	9 17	9 44	5 21		n.a.
S 22	15 27	11 47	0n48	17 54	1 43	10 50	1 10	2 55	0 14	10 58	1 15	0 34	2 22	21 56	0 42	14 32	1 27	0 38	6 54	9 17	9 43	5 19		n.a.
S 23	15 9	14 46	1 51	17 17	1 40	10 21	1 9	2 38	0 13	10 53	1 15	0 37	2 22	21 56	0 42	14 31	1 27	0 38	6 54	9 17	9 42	5 17		n.a.
M24	14 50	17 8	2 51	16 40	1 37	9 51	1 7	2 20	0 13	10 48	1 15	0 39	2 21	21 57	0 42	14 30	1 27	0 39	6 54	9 17	9 41	5 15		n.a.
T 25	14 30	18 41	3 44	16 1	1 33	9 21	1 6	2 3	0 12	10 43	1 15	0 42	2 21	21 57	0 42	14 29	1 27	0 39	6 55	9 16	9 40	5 13		n.a.
W26	14 11	19 15	4 27	15 22	1 29	8 51	1 4	1 45	0 11	10 38	1 15	0 44	2 21	21 57	0 42	14 29	1 27	0 39	6 55	9 15	9 38	5 11		n.a.
T 27	13 51	18 39	4 55	14 42	1 25	8 21	1 3	1 28	0 10	10 33	1 15	0 46	2 21	21 58	0 42	14 28	1 27	0 39	6 55	9 12	9 37	5 9		n.a.
F 28	13 31	16 50	5 5	14 2	1 20	7 50	1 1	1 10	0 10	10 28	1 15	0 49	2 21	21 58	0 42	14 27	1 27	0 39	6 55	9 9	9 36	5 7		n.a.
S 29	13 11	13 51	4 55	13 21	1 15	7 20	0 59	0 52	0 9	10 23	1 15	0 51	2 21	21 58	0 42	14 26	1 27	0 39	6 56	9 6	9 35	5 5		n.a.
S 30	12 51	9 54	4 25	12 39	1 10	6 49	0 57	0 34	0 8	10 18	1 15	0 54	2 20	21 59	0 42	14 25	1 27	0 40	6 56	9 3	9 34	5 3		n.a.
M31	12n30	5s16	3n35	11n57	1n 4	6n18	0n55	0n17	0n 8	10n14	1n15	0s56	2n20	21s59	0s42	14n25	1n27	0n40	6n56	9s 0	9s32	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 1348715.5, Delta T = 07h09m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'45, Lahiri = -18°02'45 Julian Calendar 1 Aug. 1021 BCE == Greg. Calendar 22 July 1021 BCE

The year -1020 astronomical counting style corresponds to year 1021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 23	28♌34'08	23♓30	3♍37	17♍39	0♎19	7♍14	7♎45	25°R52	26♌ 2	4♋34	22°R43	24♎11	8♍51	n.a.	T 1
W 2	22 6 20	29°33'34	8♈26	5°17	18°54	1° 1	7°27	7°51	25♍50	26° 5	4°35	22♎40	24° 8	8°58	n.a.	W 2
T 3	22 10 16	0♍33'02	22°59	6°57	20° 8	1°44	7°40	7°57	25°48	26° 7	4°36	22°D39	24° 5	9° 4	n.a.	T 3
F 4	22 14 13	1°32'32	7♉ 7	8°36	21°23	2°26	7°53	8° 3	25°46	26° 9	4°37	22°39	24° 1	9°11	n.a.	F 4
S 5	22 18 9	2°32'05	20°49	10°14	22°37	3° 9	8° 6	8° 9	25°45	26°11	4°38	22°40	23°58	9°18	n.a.	S 5
S 6	22 22 6	3°31'41	4♊ 6	11°52	23°52	3°52	8°20	8°15	25°43	26°13	4°40	22°R41	23°55	9°24	n.a.	S 6
M 7	22 26 3	4°31'19	17° 1	13°29	25° 6	4°35	8°33	8°21	25°41	26°16	4°41	22°40	23°52	9°31	n.a.	M 7
T 8	22 29 59	5°30'59	29°38	15° 5	26°21	5°18	8°46	8°28	25°39	26°18	4°42	22°37	23°49	9°38	n.a.	T 8
W 9	22 33 56	6°30'42	12♋ 0	16°41	27°35	6° 1	8°59	8°34	25°38	26°20	4°43	22°32	23°46	9°44	n.a.	W 9
T 10	22 37 52	7°30'27	24°11	18°16	28°50	6°44	9°12	8°40	25°36	26°22	4°44	22°26	23°42	9°51	n.a.	T 10
F 11	22 41 49	8°30'15	6♌14	19°50	0♎ 4	7°27	9°25	8°47	25°35	26°25	4°45	22°17	23°39	9°58	n.a.	F 11
S 12	22 45 45	9°30'04	18°10	21°23	1°19	8°10	9°38	8°53	25°33	26°27	4°46	22° 9	23°36	10° 4	n.a.	S 12
S 13	22 49 42	10°29'56	0♍ 2	22°56	2°34	8°53	9°52	9° 0	25°32	26°29	4°46	22° 1	23°33	10°11	n.a.	S 13
M14	22 53 38	11°29'50	11°52	24°29	3°48	9°37	10° 5	9° 6	25°30	26°31	4°47	21°54	23°30	10°18	n.a.	M14
T 15	22 57 35	12°29'46	23°41	26° 1	5° 3	10°20	10°18	9°13	25°29	26°33	4°48	21°48	23°26	10°24	n.a.	T 15
W16	23 1 31	13°29'44	5♎32	27°32	6°17	11° 3	10°31	9°19	25°27	26°35	4°49	21°45	23°23	10°31	n.a.	W16
T 17	23 5 28	14°29'44	17°25	29° 3	7°32	11°47	10°44	9°26	25°26	26°38	4°50	21°D43	23°20	10°38	n.a.	T 17
F 18	23 9 25	15°29'46	29°25	0♎33	8°46	12°31	10°57	9°32	25°25	26°40	4°51	21°43	23°17	10°45	n.a.	F 18
S 19	23 13 21	16°29'50	11♏35	2° 2	10° 0	13°14	11°10	9°39	25°23	26°42	4°51	21°45	23°14	10°51	n.a.	S 19
S 20	23 17 18	17°29'56	23°57	3°31	11°15	13°58	11°24	9°46	25°22	26°44	4°52	21°47	23°11	10°58	n.a.	S 20
M21	23 21 14	18°30'03	6♐37	4°59	12°29	14°42	11°37	9°52	25°21	26°46	4°53	21°48	23° 7	11° 5	n.a.	M21
T 22	23 25 11	19°30'12	19°39	6°27	13°44	15°26	11°50	9°59	25°20	26°48	4°54	21°R49	23° 4	11°11	n.a.	T 22
W23	23 29 7	20°30'23	3♑ 5	7°54	14°58	16° 9	12° 3	10° 6	25°19	26°50	4°54	21°48	23° 1	11°18	n.a.	W23
T 24	23 33 4	21°30'36	16°58	9°20	16°13	16°53	12°16	10°13	25°18	26°52	4°55	21°46	22°58	11°25	n.a.	T 24
F 25	23 37 0	22°30'50	1♒18	10°46	17°27	17°37	12°29	10°19	25°17	26°54	4°55	21°42	22°55	11°31	n.a.	F 25
S 26	23 40 57	23°31'06	16° 3	12°11	18°41	18°21	12°42	10°26	25°16	26°57	4°56	21°39	22°51	11°38	n.a.	S 26
S 27	23 44 53	24°31'23	1♓ 6	13°35	19°56	19° 6	12°55	10°33	25°15	26°59	4°57	21°35	22°48	11°45	n.a.	S 27
M28	23 48 50	25°31'43	16°20	14°59	21°10	19°50	13° 8	10°40	25°14	27° 1	4°57	21°31	22°45	11°51	n.a.	M28
T 29	23 52 47	26°32'04	1♈33	16°21	22°24	20°34	13°21	10°47	25°13	27° 3	4°58	21°29	22°42	11°58	n.a.	T 29
W30	23 56 43	27♍32'26	16♈37	17♎43	23♎39	21♎18	13♍34	10♎54	25♍13	27♌ 5	4♋58	21°D28	22♎39	12♍ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 9	0s20	2n30	11n15	0n59	5n46	0n53	0s 1	0n 7	10n 9	1n15	0s59	2n20	21s59	0s42	14n24	1n27	0n40	6n56	8s58	9s31	4n59		n.a.
W 2	11 48	4n33	1 16	10 32	0 53	5 15	0 51	0 19	0 6	10 4	1 15	1 1	2 20	22 0	0 42	14 23	1 27	0 40	6 56	8 57	9 30	4 57		n.a.
T 3	11 27	9 3	0s 2	9 49	0 47	4 43	0 49	0 37	0 5	9 59	1 15	1 4	2 20	22 0	0 42	14 22	1 27	0 40	6 57	8 57	9 29	4 55		n.a.
F 4	11 6	12 53	1 17	9 6	0 41	4 12	0 47	0 55	0 5	9 54	1 15	1 6	2 20	22 0	0 42	14 22	1 27	0 41	6 57	8 57	9 28	4 53		n.a.
S 5	10 44	15 54	2 26	8 22	0 34	3 40	0 45	1 13	0 4	9 49	1 15	1 9	2 20	22 1	0 42	14 21	1 27	0 41	6 57	8 57	9 26	4 51		n.a.
S 6	10 22	17 57	3 25	7 39	0 28	3 8	0 43	1 31	0 3	9 44	1 15	1 12	2 19	22 1	0 42	14 20	1 27	0 41	6 57	8 57	9 25	4 49		n.a.
M 7	10 0	19 0	4 11	6 55	0 21	2 36	0 41	1 49	0 2	9 39	1 15	1 14	2 19	22 1	0 42	14 19	1 27	0 41	6 58	8 57	9 24	4 48		n.a.
T 8	9 38	19 5	4 44	6 12	0 15	2 4	0 39	2 6	0 2	9 34	1 15	1 17	2 19	22 2	0 42	14 19	1 27	0 41	6 58	8 56	9 23	4 46		n.a.
W 9	9 16	18 14	5 3	5 28	0 8	1 32	0 36	2 24	0 1	9 29	1 15	1 19	2 19	22 2	0 42	14 18	1 27	0 42	6 58	8 54	9 22	4 44		n.a.
T 10	8 53	16 33	5 8	4 44	0 1	0 59	0 34	2 42	0 0	9 24	1 15	1 22	2 19	22 2	0 42	14 17	1 27	0 42	6 58	8 52	9 21	4 42		n.a.
F 11	8 31	14 11	4 59	4 0	0s 5	0 27	0 32	3 0	0s 0	9 19	1 15	1 25	2 19	22 3	0 42	14 16	1 27	0 42	6 59	8 49	9 19	4 40		n.a.
S 12	8 8	11 13	4 38	3 17	0 12	0s 5	0 29	3 18	0 1	9 14	1 15	1 27	2 19	22 3	0 42	14 16	1 27	0 42	6 59	8 45	9 18	4 38		n.a.
S 13	7 45	7 50	4 4	2 33	0 19	0 37	0 27	3 36	0 2	9 8	1 15	1 30	2 18	22 3	0 42	14 15	1 27	0 42	6 59	8 42	9 17	4 36		n.a.
M14	7 22	4 9	3 20	1 50	0 26	1 10	0 24	3 54	0 3	9 3	1 15	1 33	2 18	22 3	0 42	14 14	1 27	0 43	6 59	8 40	9 16	4 34		n.a.
T 15	6 59	0 18	2 27	1 7	0 33	1 42	0 22	4 12	0 3	8 58	1 15	1 36	2 18	22 4	0 42	14 13	1 27	0 43	7 0	8 38	9 15	4 32		n.a.
W16	6 35	3s33	1 27	0 24	0 39	2 14	0 19	4 30	0 4	8 53	1 15	1 38	2 18	22 4	0 42	14 13	1 27	0 43	7 0	8 36	9 13	4 30		n.a.
T 17	6 12	7 18	0 23	0s19	0 46	2 47	0 17	4 48	0 5	8 48	1 15	1 41	2 18	22 4	0 42	14 12	1 27	0 43	7 0	8 36	9 12	4 28		n.a.
F 18	5 48	10 47	0n42	1 2	0 53	3 19	0 14	5 6	0 5	8 43	1 15	1 44	2 18	22 4	0 42	14 11	1 27	0 44	7 0	8 36	9 11	4 26		n.a.
S 19	5 25	13 51	1 46	1 44	1 0	3 51	0 12	5 24	0 6	8 38	1 15	1 46	2 18	22 4	0 42	14 11	1 27	0 44	7 1	8 36	9 10	4 24		n.a.
S 20	5 1	16 21	2 47	2 26	1 6	4 23	0 9	5 42	0 7	8 33	1 15	1 49	2 18	22 5	0 42	14 10	1 27	0 44	7 1	8 37	9 9	4 22		n.a.
M21	4 37	18 7	3 41	3 7	1 13	4 55	0 6	6 0	0 7	8 28	1 15	1 52	2 18	22 5	0 42	14 9	1 28	0 44	7 1	8 37	9 7	4 20		n.a.
T 22	4 13	18 59	4 26	3 49	1 19	5 27	0 4	6 17	0 8	8 23	1 15	1 55	2 18	22 5	0 42	14 8	1 28	0 44	7 1	8 38	9 6	4 18		n.a.
W23	3 49	18 50	4 57	4 29	1 26	5 58	0 1	6 35	0 9	8 18	1 15	1 57	2 17	22 5	0 41	14 8	1 28	0 45	7 2	8 37	9 5	4 16		n.a.
T 24	3 25	17 33	5 13	5 10	1 32	6 30	0s 2	6 53	0 10	8 13	1 15	2 0	2 17	22 5	0 41	14 7	1 28	0 45	7 2	8 37	9 4	4 14		n.a.
F 25	3 1	15 9	5 9	5 49	1 38	7 1	0 4	7 11	0 10	8 8	1 15	2 3	2 17	22 6	0 41	14 6	1 28	0 45	7 2	8 35	9 3	4 12		n.a.
S 26	2 37	11 44	4 46	6 29	1 44	7 33	0 7	7 28	0 11	8 3	1 15	2 6	2 17	22 6	0 41	14 6	1 28	0 45	7 2	8 34	9 1	4 11		n.a.
S 27	2 13	7 29	4 2	7 7	1 50	8 4	0 10	7 46	0 12	7 58	1 15	2 9	2 17	22 6	0 41	14 5	1 28	0 46	7 3	8 32	9 0	4 9		n.a.
M28	1 48	2 42	3 1	7 46	1 55	8 35	0 13	8 4	0 12	7 53	1 15	2 11	2 17	22 6	0 41	14 4	1 28	0 46	7 3	8 31	8 59	4 7		n.a.
T 29	1 24	2n16	1 48	8 23	2 1	9 6	0 15	8 21	0 13	7 48	1 15	2 14	2 17	22 6	0 41	14 4	1 28	0 46	7 3	8 30	8 58	4 5		n.a.
W30	1n 0	7n 2	0n27	9s 0	2s 6	9s36	0s18	8s39	0s14	7n43	1n15	2s17	2n17	22s 6	0s41	14n 3	1n28	0n46	7n 4	8s30	8s57	4n 3		n.a.

Julian Day Number = 1348746.5, Delta T = 07h09m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'41, Lahiri = -18°02'41 Julian Calendar 1 Sept. 1021 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 40	28♍32'51	1♉22	19♎ 3	24♎53	22♎ 3	13♍47	11♎ 1	25°R12	27♌ 7	4♋59	21♎28	22♎36	12♍11	n.a.	T 1
F 2	0 4 36	29°33'18	15°42	20°23	26° 7	22°47	14° 0	11° 7	25♉11	27° 9	4°59	21°29	22°32	12°18	n.a.	F 2
S 3	0 8 33	0♎33'47	29°36	21°41	27°22	23°32	14°13	11°14	25°11	27°11	4°59	21°30	22°29	12°25	n.a.	S 3
S 4	0 12 29	1°34'18	13♊ 2	22°58	28°36	24°16	14°26	11°21	25°10	27°12	5° 0	21°32	22°26	12°31	n.a.	S 4
M 5	0 16 26	2°34'51	26° 3	24°13	29°50	25° 1	14°39	11°28	25°10	27°14	5° 0	21°33	22°23	12°38	n.a.	M 5
T 6	0 20 22	3°35'25	8♋42	25°26	1♏ 4	25°45	14°52	11°35	25° 9	27°16	5° 0	21°R33	22°20	12°45	n.a.	T 6
W 7	0 24 19	4°36'02	21° 2	26°38	2°19	26°30	15° 4	11°42	25° 9	27°18	5° 1	21°32	22°17	12°51	n.a.	W 7
T 8	0 28 16	5°36'41	3♌ 9	27°48	3°33	27°15	15°17	11°49	25° 8	27°20	5° 1	21°30	22°13	12°58	n.a.	T 8
F 9	0 32 12	6°37'22	15° 7	28°55	4°47	28° 0	15°30	11°56	25° 8	27°22	5° 1	21°28	22°10	13° 5	n.a.	F 9
S 10	0 36 9	7°38'04	26°59	29°59	6° 1	28°45	15°43	12° 3	25° 8	27°24	5° 1	21°26	22° 7	13°11	n.a.	S 10
S 11	0 40 5	8°38'48	8♍48	1♏ 0	7°15	29°30	15°55	12°10	25° 8	27°25	5° 1	21°24	22° 4	13°18	n.a.	S 11
M12	0 44 2	9°39'34	20°37	1°58	8°30	0♏15	16° 8	12°17	25° 8	27°27	5° 2	21°22	22° 1	13°25	n.a.	M12
T 13	0 47 58	10°40'21	2♎29	2°52	9°44	1° 0	16°20	12°25	25° 7	27°29	5° 2	21°21	21°57	13°31	n.a.	T 13
W14	0 51 55	11°41'10	14°26	3°41	10°58	1°45	16°33	12°32	25° 7	27°31	5° 2	21°20	21°54	13°38	n.a.	W14
T 15	0 55 51	12°42'00	26°29	4°26	12°12	2°30	16°46	12°39	25°D 7	27°32	5° 2	21°D20	21°51	13°45	n.a.	T 15
F 16	0 59 48	13°42'52	8♏41	5° 4	13°26	3°15	16°58	12°46	25° 7	27°34	5°R 2	21°21	21°48	13°51	n.a.	F 16
S 17	1 3 45	14°43'45	21° 3	5°36	14°40	4° 1	17°10	12°53	25° 8	27°36	5° 2	21°21	21°45	13°58	n.a.	S 17
S 18	1 7 41	15°44'39	3♐37	6° 1	15°54	4°46	17°23	13° 0	25° 8	27°37	5° 2	21°22	21°42	14° 5	n.a.	S 18
M19	1 11 38	16°45'34	16°26	6°18	17° 8	5°31	17°35	13° 7	25° 8	27°39	5° 2	21°22	21°38	14°12	n.a.	M19
T 20	1 15 34	17°46'31	29°31	6°R27	18°22	6°17	17°47	13°14	25° 8	27°41	5° 2	21°23	21°35	14°18	n.a.	T 20
W21	1 19 31	18°47'28	12♑54	6°26	19°36	7° 2	18° 0	13°21	25° 8	27°42	5° 1	21°23	21°32	14°25	n.a.	W21
T 22	1 23 27	19°48'26	26°38	6°14	20°50	7°48	18°12	13°28	25° 9	27°44	5° 1	21°R23	21°29	14°32	n.a.	T 22
F 23	1 27 24	20°49'26	10♒43	5°52	22° 4	8°33	18°24	13°35	25° 9	27°45	5° 1	21°D23	21°26	14°38	n.a.	F 23
S 24	1 31 20	21°50'26	25° 7	5°19	23°18	9°19	18°36	13°42	25°10	27°47	5° 1	21°23	21°22	14°45	n.a.	S 24
S 25	1 35 17	22°51'26	9♓47	4°35	24°32	10° 5	18°48	13°49	25°10	27°48	5° 1	21°23	21°19	14°52	n.a.	S 25
M26	1 39 14	23°52'28	24°39	3°40	25°46	10°50	19° 0	13°56	25°11	27°50	5° 0	21°23	21°16	14°58	n.a.	M26
T 27	1 43 10	24°53'30	9♈36	2°36	27° 0	11°36	19°12	14° 3	25°11	27°51	5° 0	21°23	21°13	15° 5	n.a.	T 27
W28	1 47 7	25°54'34	24°28	1°24	28°13	12°22	19°24	14°10	25°12	27°53	5° 0	21°R24	21°10	15°12	n.a.	W28
T 29	1 51 3	26°55'38	9♉10	0° 5	29°27	13° 8	19°35	14°17	25°13	27°54	4°59	21°23	21° 7	15°18	n.a.	T 29
F 30	1 55 0	27°56'44	23°33	28♎43	0♐41	13°54	19°47	14°24	25°14	27°55	4°59	21°23	21° 3	15°25	n.a.	F 30
S 31	1 58 56	28♎57'51	7♊33	27♎21	1♐55	14♏40	19♍59	14♎30	25♉14	27♌57	4♋59	21♎22	21♎ 0	15♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	11n17	0s54	9s35	2s11	10s 6	0s21	8s56	0s14	7n38	1n15	2s20	2n17	22s 6	0s41	14n 2	1n28	0n47	7n 4	8s30	8s55	4n 1		n.a.
F 2	0 11	14 44	2 10	10 10	2 16	10 36	0 24	9 14	0 15	7 33	1 15	2 23	2 17	22 6	0 41	14 2	1 28	0 47	7 4	8 30	8 54	3 59		n.a.
S 3	0s14	17 12	3 15	10 44	2 20	11 6	0 26	9 31	0 16	7 28	1 15	2 25	2 17	22 6	0 41	14 1	1 28	0 47	7 4	8 31	8 53	3 57		n.a.
S 4	0 38	18 37	4 8	11 17	2 24	11 36	0 29	9 48	0 16	7 23	1 15	2 28	2 17	22 7	0 41	14 0	1 28	0 47	7 5	8 31	8 52	3 55		n.a.
M 5	1 3	19 0	4 46	11 49	2 28	12 5	0 32	10 6	0 17	7 18	1 15	2 31	2 17	22 7	0 41	14 0	1 28	0 48	7 5	8 32	8 51	3 53		n.a.
T 6	1 27	18 24	5 8	12 20	2 31	12 34	0 35	10 23	0 18	7 13	1 15	2 34	2 17	22 7	0 41	13 59	1 28	0 48	7 5	8 32	8 49	3 51		n.a.
W 7	1 51	16 56	5 16	12 49	2 34	13 3	0 38	10 40	0 18	7 8	1 16	2 37	2 17	22 7	0 41	13 58	1 28	0 48	7 5	8 31	8 48	3 49		n.a.
T 8	2 16	14 44	5 10	13 17	2 36	13 31	0 40	10 57	0 19	7 3	1 16	2 39	2 17	22 7	0 41	13 58	1 28	0 48	7 6	8 31	8 47	3 47		n.a.
F 9	2 40	11 56	4 50	13 43	2 38	13 59	0 43	11 14	0 20	6 58	1 16	2 42	2 16	22 7	0 41	13 57	1 28	0 49	7 6	8 30	8 46	3 45		n.a.
S 10	3 4	8 41	4 18	14 7	2 39	14 27	0 46	11 31	0 20	6 53	1 16	2 45	2 16	22 7	0 41	13 57	1 28	0 49	7 6	8 29	8 45	3 43		n.a.
S 11	3 29	5 5	3 35	14 30	2 40	14 55	0 48	11 48	0 21	6 48	1 16	2 48	2 16	22 7	0 41	13 56	1 28	0 49	7 7	8 28	8 43	3 41		n.a.
M12	3 53	1 18	2 42	14 50	2 40	15 22	0 51	12 4	0 22	6 43	1 16	2 51	2 16	22 7	0 41	13 55	1 28	0 50	7 7	8 28	8 42	3 39		n.a.
T 13	4 17	2s34	1 43	15 8	2 39	15 48	0 54	12 21	0 22	6 38	1 16	2 53	2 16	22 7	0 41	13 55	1 28	0 50	7 7	8 27	8 41	3 37		n.a.
W14	4 41	6 22	0 38	15 24	2 37	16 14	0 56	12 37	0 23	6 33	1 16	2 56	2 16	22 7	0 41	13 54	1 28	0 50	7 7	8 27	8 40	3 35		n.a.
T 15	5 6	9 56	0n29	15 37	2 35	16 40	0 59	12 54	0 24	6 28	1 16	2 59	2 16	22 7	0 41	13 54	1 28	0 50	7 8	8 27	8 39	3 34		n.a.
F 16	5 30	13 7	1 35	15 47	2 31	17 6	1 2	13 10	0 24	6 23	1 16	3 2	2 16	22 7	0 41	13 53	1 28	0 51	7 8	8 27	8 37	3 32		n.a.
S 17	5 54	15 46	2 38	15 53	2 26	17 31	1 4	13 26	0 25	6 19	1 16	3 5	2 16	22 7	0 41	13 53	1 28	0 51	7 8	8 27	8 36	3 30		n.a.
S 18	6 17	17 42	3 34	15 56	2 20	17 55	1 7	13 43	0 25	6 14	1 16	3 7	2 16	22 7	0 41	13 52	1 28	0 51	7 8	8 28	8 35	3 28		n.a.
M19	6 41	18 47	4 21	15 54	2 12	18 19	1 9	13 59	0 26	6 9	1 16	3 10	2 16	22 7	0 41	13 52	1 29	0 51	7 9	8 28	8 34	3 26		n.a.
T 20	7 5	18 54	4 55	15 49	2 3	18 43	1 12	14 15	0 27	6 4	1 17	3 13	2 16	22 6	0 41	13 51	1 29	0 52	7 9	8 28	8 33	3 24		n.a.
W21	7 28	17 58	5 15	15 39	1 53	19 6	1 14	14 30	0 27	5 59	1 17	3 16	2 16	22 6	0 41	13 51	1 29	0 52	7 9	8 28	8 31	3 22		n.a.
T 22	7 52	15 59	5 17	15 23	1 41	19 28	1 16	14 46	0 28	5 55	1 17	3 18	2 16	22 6	0 41	13 50	1 29	0 52	7 10	8 28	8 30	3 20		n.a.
F 23	8 15	13 1	5 0	15 3	1 27	19 50	1 19	15 2	0 29	5 50	1 17	3 21	2 16	22 6	0 41	13 50	1 29	0 53	7 10	8 28	8 29	3 18		n.a.
S 24	8 38	9 12	4 25	14 37	1 11	20 12	1 21	15 17	0 29	5 45	1 17	3 24	2 16	22 6	0 41	13 49	1 29	0 53	7 10	8 28	8 28	3 16		n.a.
S 25	9 1	4 46	3 31	14 6	0 54	20 33	1 23	15 32	0 30	5 41	1 17	3 27	2 16	22 6	0 41	13 49	1 29	0 53	7 10	8 28	8 27	3 14		n.a.
M26	9 24	0n 2	2 23	13 30	0 36	20 53	1 26	15 47	0 30	5 36	1 17	3 29	2 16	22 6	0 41	13 48	1 29	0 53	7 11	8 28	8 25	3 12		n.a.
T 27	9 47	4 51	1 5	12 50	0 17	21 13	1 28	16 2	0 31	5 31	1 17	3 32	2 16	22 6	0 40	13 48	1 29	0 54	7 11	8 28	8 24	3 10		n.a.
W28	10 10	9 22	0s17	12 5	0n 4	21 32	1 30	16 17	0 32	5 27	1 17	3 35	2 16	22 5	0 40	13 47	1 29	0 54	7 11	8 28	8 23	3 8		n.a.
T 29	10 32	13 14	1 37	11 18	0 24	21 51	1 32	16 32	0 32	5 22	1 18	3 37	2 16	22 5	0 40	13 47	1 29	0 54	7 11	8 28	8 22	3 6		n.a.
F 30	10 54	16 13	2 49	10 30	0 45	22 9	1 34	16 47	0 33	5 18	1 18	3 40	2 16	22 5	0 40	13 46	1 29	0 54	7 12	8 28	8 20	3 4		n.a.
S 31	11s17	18n 8	3s49	9s41	1n 5	22s26	1s36	17s 1	0s33	5n13	1n18	3s43	2n16	22s 5	0s40	13n46	1n29	0n55	7n12	8s28	8s19	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 1348776.5, Delta T = 07h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'37, Lahiri = -18°02'37 Julian Calendar 1 Oct. 1021 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1021 BCE

The year -1020 astronomical counting style corresponds to year 1021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 53	29♎58'58	21♊ 8	26°R 0	3♐ 8	15♏26	20♍10	14♎37	25♑15	27♌58	4°R58	21°R21	20♎57	15♍38	n.a.	S 1
M 2	2 6 49	1♏ 0'07	4♋17	24♎43	4°22	16°12	20°22	14°44	25°16	27°59	4♋58	21♎20	20°54	15°45	n.a.	M 2
T 3	2 10 46	2° 1'17	17° 2	23°34	5°36	16°58	20°33	14°51	25°17	28° 0	4°57	21°19	20°51	15°52	n.a.	T 3
W 4	2 14 43	3° 2'28	29°26	22°34	6°49	17°44	20°45	14°58	25°18	28° 1	4°57	21°D18	20°48	15°58	n.a.	W 4
T 5	2 18 39	4° 3'39	11♌35	21°44	8° 3	18°30	20°56	15° 5	25°19	28° 3	4°56	21°19	20°44	16° 5	n.a.	T 5
F 6	2 22 36	5° 4'52	23°32	21° 4	9°16	19°16	21° 7	15°11	25°20	28° 4	4°56	21°19	20°41	16°12	n.a.	F 6
S 7	2 26 32	6° 6'06	5♍22	20°36	10°30	20° 2	21°18	15°18	25°22	28° 5	4°55	21°20	20°38	16°18	n.a.	S 7
S 8	2 30 29	7° 7'20	17°10	20°19	11°43	20°49	21°29	15°25	25°23	28° 6	4°54	21°22	20°35	16°25	n.a.	S 8
M 9	2 34 25	8° 8'35	29° 1	20°D13	12°57	21°35	21°40	15°32	25°24	28° 7	4°54	21°23	20°32	16°32	n.a.	M 9
T 10	2 38 22	9° 9'51	10♎57	20°17	14°10	22°21	21°51	15°38	25°25	28° 8	4°53	21°24	20°28	16°38	n.a.	T 10
W11	2 42 18	10°11'08	23° 2	20°30	15°23	23° 8	22° 2	15°45	25°27	28° 9	4°52	21°R25	20°25	16°45	n.a.	W11
T 12	2 46 15	11°12'25	5♏18	20°51	16°37	23°54	22°13	15°52	25°28	28°10	4°52	21°24	20°22	16°52	n.a.	T 12
F 13	2 50 12	12°13'42	17°46	21°21	17°50	24°41	22°23	15°58	25°30	28°11	4°51	21°22	20°19	16°58	n.a.	F 13
S 14	2 54 8	13°15'00	0♐27	21°57	19° 3	25°27	22°34	16° 5	25°31	28°12	4°50	21°20	20°16	17° 5	n.a.	S 14
S 15	2 58 5	14°16'18	13°22	22°40	20°16	26°14	22°44	16°11	25°33	28°13	4°49	21°16	20°13	17°12	n.a.	S 15
M16	3 2 1	15°17'37	26°30	23°27	21°30	27° 0	22°55	16°18	25°34	28°13	4°49	21°12	20° 9	17°18	n.a.	M16
T 17	3 5 58	16°18'55	9♑52	24°20	22°43	27°47	23° 5	16°24	25°36	28°14	4°48	21° 8	20° 6	17°25	n.a.	T 17
W18	3 9 54	17°20'14	23°25	25°17	23°56	28°34	23°15	16°30	25°38	28°15	4°47	21° 5	20° 3	17°32	n.a.	W18
T 19	3 13 51	18°21'32	7♒11	26°18	25° 9	29°20	23°25	16°37	25°39	28°16	4°46	21° 4	20° 0	17°38	n.a.	T 19
F 20	3 17 47	19°22'50	21° 9	27°22	26°22	0♐ 7	23°35	16°43	25°41	28°16	4°45	21°D 3	19°57	17°45	n.a.	F 20
S 21	3 21 44	20°24'07	5♓17	28°29	27°35	0°54	23°45	16°49	25°43	28°17	4°44	21° 4	19°54	17°52	n.a.	S 21
S 22	3 25 41	21°25'25	19°35	29°39	28°47	1°41	23°55	16°56	25°45	28°18	4°43	21° 5	19°50	17°58	n.a.	S 22
M23	3 29 37	22°26'42	3♈59	0♏51	0♑ 0	2°27	24° 4	17° 2	25°47	28°18	4°42	21° 7	19°47	18° 5	n.a.	M23
T 24	3 33 34	23°27'59	18°27	2° 5	1°13	3°14	24°14	17° 8	25°49	28°19	4°41	21°R 8	19°44	18°12	n.a.	T 24
W25	3 37 30	24°29'15	2♉55	3°21	2°26	4° 1	24°23	17°14	25°51	28°19	4°40	21° 7	19°41	18°18	n.a.	W25
T 26	3 41 27	25°30'32	17°16	4°38	3°38	4°48	24°33	17°20	25°53	28°20	4°39	21° 5	19°38	18°25	n.a.	T 26
F 27	3 45 23	26°31'48	1♊25	5°57	4°51	5°35	24°42	17°26	25°55	28°20	4°38	21° 1	19°34	18°32	n.a.	F 27
S 28	3 49 20	27°33'04	15°18	7°17	6° 3	6°22	24°51	17°32	25°57	28°20	4°37	20°55	19°31	18°38	n.a.	S 28
S 29	3 53 17	28°34'20	28°51	8°39	7°15	7° 9	25° 0	17°38	25°59	28°21	4°36	20°49	19°28	18°45	n.a.	S 29
M30	3 57 13	29♏35'36	12♋ 2	10♏ 1	8♑28	7♐56	25♍ 9	17♎44	26♑ 1	28♌21	4♋35	20♎42	19♎25	18♍52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s38	18n57	4s35	8s54	1n23	22s43	1s38	17s15	0s34	5n 9	1n18	3s45	2n16	22s 5	0s40	13n46	1n29	0n55	7n12	8s27	8s18	3n 0		n.a.
M 2	12 0	18 41	5 4	8 10	1 41	22 59	1 40	17 30	0 35	5 4	1 18	3 48	2 17	22 5	0 40	13 45	1 29	0 55	7 12	8 27	8 17	2 59		n.a.
T 3	12 22	17 29	5 17	7 30	1 56	23 14	1 41	17 44	0 35	5 0	1 18	3 51	2 17	22 4	0 40	13 45	1 29	0 56	7 13	8 26	8 16	2 57		n.a.
W 4	12 43	15 28	5 14	6 55	2 9	23 29	1 43	17 57	0 36	4 55	1 18	3 53	2 17	22 4	0 40	13 44	1 29	0 56	7 13	8 26	8 14	2 55		n.a.
T 5	13 4	12 49	4 58	6 26	2 21	23 43	1 45	18 11	0 36	4 51	1 18	3 56	2 17	22 4	0 40	13 44	1 29	0 56	7 13	8 26	8 13	2 53		n.a.
F 6	13 25	9 40	4 29	6 2	2 30	23 56	1 47	18 24	0 37	4 46	1 19	3 59	2 17	22 4	0 40	13 44	1 29	0 56	7 14	8 27	8 12	2 51		n.a.
S 7	13 46	6 9	3 48	5 45	2 37	24 9	1 48	18 38	0 37	4 42	1 19	4 1	2 17	22 3	0 40	13 43	1 30	0 57	7 14	8 27	8 11	2 49		n.a.
S 8	14 6	2 25	2 59	5 34	2 42	24 21	1 50	18 51	0 38	4 38	1 19	4 4	2 17	22 3	0 40	13 43	1 30	0 57	7 14	8 28	8 10	2 47		n.a.
M 9	14 26	1s27	2 1	5 29	2 45	24 32	1 51	19 4	0 39	4 34	1 19	4 6	2 17	22 3	0 40	13 43	1 30	0 57	7 14	8 28	8 8	2 45		n.a.
T 10	14 46	5 17	0 58	5 28	2 47	24 43	1 52	19 17	0 39	4 29	1 19	4 9	2 17	22 3	0 40	13 42	1 30	0 58	7 15	8 29	8 7	2 43		n.a.
W11	15 6	8 57	0n 9	5 33	2 47	24 53	1 54	19 29	0 40	4 25	1 19	4 11	2 17	22 2	0 40	13 42	1 30	0 58	7 15	8 29	8 6	2 41		n.a.
T 12	15 26	12 18	1 16	5 42	2 46	25 2	1 55	19 41	0 40	4 21	1 19	4 14	2 17	22 2	0 40	13 42	1 30	0 58	7 15	8 28	8 5	2 39		n.a.
F 13	15 45	15 9	2 20	5 55	2 44	25 10	1 56	19 54	0 41	4 17	1 20	4 16	2 17	22 2	0 40	13 42	1 30	0 58	7 15	8 28	8 4	2 37		n.a.
S 14	16 4	17 19	3 19	6 12	2 41	25 18	1 57	20 6	0 41	4 13	1 20	4 19	2 17	22 1	0 40	13 41	1 30	0 59	7 15	8 27	8 2	2 35		n.a.
S 15	16 22	18 39	4 8	6 31	2 37	25 25	1 58	20 17	0 42	4 9	1 20	4 21	2 17	22 1	0 40	13 41	1 30	0 59	7 16	8 25	8 1	2 33		n.a.
M16	16 41	19 0	4 46	6 54	2 32	25 31	1 59	20 29	0 42	4 5	1 20	4 24	2 17	22 1	0 40	13 41	1 30	0 59	7 16	8 24	8 0	2 31		n.a.
T 17	16 59	18 19	5 8	7 18	2 27	25 36	2 0	20 40	0 43	4 1	1 20	4 26	2 17	22 0	0 40	13 41	1 30	0 59	7 16	8 22	7 59	2 29		n.a.
W18	17 16	16 35	5 14	7 45	2 21	25 41	2 0	20 51	0 43	3 57	1 20	4 29	2 18	22 0	0 40	13 40	1 30	1 0	7 16	8 21	7 57	2 27		n.a.
T 19	17 34	13 54	5 2	8 13	2 15	25 44	2 1	21 2	0 44	3 53	1 21	4 31	2 18	22 0	0 40	13 40	1 30	1 0	7 17	8 21	7 56	2 25		n.a.
F 20	17 51	10 23	4 32	8 42	2 9	25 47	2 1	21 13	0 44	3 49	1 21	4 33	2 18	21 59	0 40	13 40	1 30	1 0	7 17	8 20	7 55	2 24		n.a.
S 21	18 8	6 14	3 45	9 13	2 2	25 49	2 2	21 23	0 45	3 45	1 21	4 36	2 18	21 59	0 40	13 40	1 30	1 0	7 17	8 21	7 54	2 22		n.a.
S 22	18 24	1 40	2 44	9 44	1 55	25 51	2 2	21 34	0 45	3 42	1 21	4 38	2 18	21 59	0 40	13 40	1 30	1 1	7 17	8 21	7 53	2 20		n.a.
M23	18 40	3n 1	1 33	10 16	1 48	25 52	2 3	21 44	0 46	3 38	1 21	4 40	2 18	21 58	0 40	13 40	1 30	1 1	7 18	8 22	7 51	2 18		n.a.
T 24	18 56	7 34	0 15	10 49	1 40	25 51	2 3	21 53	0 46	3 34	1 21	4 43	2 18	21 58	0 40	13 39	1 30	1 1	7 18	8 22	7 50	2 16		n.a.
W25	19 11	11 40	1s 4	11 22	1 33	25 50	2 3	22 3	0 47	3 31	1 22	4 45	2 18	21 57	0 40	13 39	1 31	1 2	7 18	8 22	7 49	2 14		n.a.
T 26	19 26	15 3	2 18	11 56	1 25	25 49	2 3	22 12	0 47	3 27	1 22	4 47	2 18	21 57	0 40	13 39	1 31	1 2	7 18	8 21	7 48	2 12		n.a.
F 27	19 41	17 28	3 22	12 30	1 17	25 46	2 3	22 21	0 48	3 23	1 22	4 49	2 18	21 57	0 40	13 39	1 31	1 2	7 18	8 20	7 46	2 10		n.a.
S 28	19 55	18 48	4 13	13 4	1 10	25 43	2 3	22 30	0 48	3 20	1 22	4 51	2 19	21 56	0 40	13 39	1 31	1 2	7 19	8 17	7 45	2 8		n.a.
S 29	20 9	19 0	4 48	13 38	1 2	25 39	2 3	22 39	0 49	3 16	1 22	4 54	2 19	21 56	0 40	13 39	1 31	1 2	7 19	8 15	7 44	2 6		n.a.
M30	20s23	18n10	5s 7	14s12	0n54	25s34	2s 2	22s47	0s49	3n13	1n23	4s56	2n19	21s55	0s40	13n39	1n31	1n 3	7n19	8s12	7s43	2n 4		n.a.

Julian Day Number = 1348807.5, Delta T = 07h09m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'33, Lahiri = -18°02'33 Julian Calendar 1 Nov. 1021 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1021 BCE (-1020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 10	0♐36'51	24♋51	11♏24	9♑40	8♐43	25♍17	17♎50	26♑ 4	28♌22	4°R34	20°R36	19♎22	18♍58	n.a.	T 1
W 2	4 5 6	1°38'07	7♌19	12°49	10°52	9°30	25°26	17°55	26° 6	28°22	4♋33	20♎31	19°19	19° 5	n.a.	W 2
T 3	4 9 3	2°39'22	19°30	14°14	12° 4	10°17	25°35	18° 1	26° 8	28°22	4°32	20°28	19°15	19°12	n.a.	T 3
F 4	4 12 59	3°40'37	1♍28	15°40	13°16	11° 4	25°43	18° 7	26°11	28°22	4°30	20°D27	19°12	19°18	n.a.	F 4
S 5	4 16 56	4°41'52	13°19	17° 6	14°28	11°51	25°51	18°12	26°13	28°22	4°29	20°28	19° 9	19°25	n.a.	S 5
S 6	4 20 52	5°43'06	25° 8	18°33	15°40	12°38	25°59	18°18	26°15	28°23	4°28	20°29	19° 6	19°32	n.a.	S 6
M 7	4 24 49	6°44'20	6♎59	20° 1	16°52	13°25	26° 7	18°23	26°18	28°23	4°27	20°30	19° 3	19°38	n.a.	M 7
T 8	4 28 46	7°45'34	18°58	21°30	18° 3	14°12	26°15	18°29	26°20	28°23	4°26	20°R31	18°59	19°45	n.a.	T 8
W 9	4 32 42	8°46'48	1♏ 9	22°59	19°15	15° 0	26°23	18°34	26°23	28°R23	4°24	20°31	18°56	19°52	n.a.	W 9
T 10	4 36 39	9°48'00	13°35	24°29	20°26	15°47	26°31	18°39	26°26	28°23	4°23	20°28	18°53	19°58	n.a.	T 10
F 11	4 40 35	10°49'13	26°19	25°59	21°38	16°34	26°38	18°44	26°28	28°23	4°22	20°23	18°50	20° 5	n.a.	F 11
S 12	4 44 32	11°50'25	9♐21	27°30	22°49	17°21	26°45	18°50	26°31	28°23	4°20	20°15	18°47	20°12	n.a.	S 12
S 13	4 48 28	12°51'35	22°40	29° 2	24° 0	18° 8	26°53	18°55	26°33	28°23	4°19	20° 6	18°44	20°18	n.a.	S 13
M14	4 52 25	13°52'46	6♑15	0♐34	25°11	18°56	27° 0	19° 0	26°36	28°22	4°18	19°57	18°40	20°25	n.a.	M14
T 15	4 56 22	14°53'55	20° 2	2° 6	26°22	19°43	27° 6	19° 5	26°39	28°22	4°17	19°47	18°37	20°32	n.a.	T 15
W16	5 0 18	15°55'03	3♒59	3°39	27°33	20°30	27°13	19° 9	26°42	28°22	4°15	19°39	18°34	20°38	n.a.	W16
T 17	5 4 15	16°56'09	18° 1	5°13	28°44	21°18	27°20	19°14	26°45	28°22	4°14	19°33	18°31	20°45	n.a.	T 17
F 18	5 8 11	17°57'15	2♓ 6	6°48	29°55	22° 5	27°26	19°19	26°47	28°21	4°13	19°30	18°28	20°52	n.a.	F 18
S 19	5 12 8	18°58'19	16°12	8°22	1♒ 5	22°52	27°33	19°24	26°50	28°21	4°11	19°D29	18°25	20°58	n.a.	S 19
S 20	5 16 4	19°59'21	0♈18	9°58	2°16	23°40	27°39	19°28	26°53	28°21	4°10	19°29	18°21	21° 5	n.a.	S 20
M21	5 20 1	21° 0'23	14°23	11°34	3°26	24°27	27°45	19°33	26°56	28°20	4° 8	19°R30	18°18	21°12	n.a.	M21
T 22	5 23 57	22° 1'22	28°25	13°11	4°36	25°14	27°51	19°37	26°59	28°20	4° 7	19°29	18°15	21°18	n.a.	T 22
W23	5 27 54	23° 2'21	12♉24	14°49	5°46	26° 2	27°56	19°42	27° 2	28°20	4° 6	19°27	18°12	21°25	n.a.	W23
T 24	5 31 51	24° 3'18	26°18	16°27	6°56	26°49	28° 2	19°46	27° 5	28°19	4° 4	19°22	18° 9	21°32	n.a.	T 24
F 25	5 35 47	25° 4'14	10♊ 2	18° 5	8° 5	27°36	28° 7	19°50	27° 8	28°19	4° 3	19°15	18° 5	21°38	n.a.	F 25
S 26	5 39 44	26° 5'08	23°35	19°45	9°15	28°24	28°12	19°54	27°11	28°18	4° 1	19° 4	18° 2	21°45	n.a.	S 26
S 27	5 43 40	27° 6'01	6♋53	21°25	10°24	29°11	28°17	19°58	27°14	28°18	4° 0	18°52	17°59	21°52	n.a.	S 27
M28	5 47 37	28° 6'53	19°55	23° 6	11°34	29°58	28°22	20° 2	27°17	28°17	3°59	18°40	17°56	21°58	n.a.	M28
T 29	5 51 33	29° 7'44	2♌38	24°48	12°43	0♑46	28°27	20° 6	27°20	28°16	3°57	18°28	17°53	22° 5	n.a.	T 29
W30	5 55 30	0♑ 8'33	15° 5	26°30	13°51	1°33	28°31	20°10	27°23	28°16	3°56	18°18	17°50	22°12	n.a.	W30
T 31	5 59 26	1♑ 9'21	27♌16	28♐14	15♒ 0	2♑20	28♍36	20♎14	27♑27	28♌15	3♋54	18♎11	17♎46	22♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	16n25	5s10	14s45	0n46	25s29	2s 2	22s55	0s50	3n10	1n23	4s58	2n19	21s55	0s40	13n39	1n31	1n 3	7n19	8s10	7s42	2n 2		n.a.
W 2	20 49	13 56	4 57	15 19	0 39	25 22	2 1	23 3	0 50	3 6	1 23	5 0	2 19	21 54	0 40	13 39	1 31	1 3	7 19	8 8	7 40	2 0		n.a.
T 3	21 1	10 54	4 32	15 52	0 31	25 15	2 1	23 10	0 51	3 3	1 23	5 2	2 19	21 54	0 39	13 39	1 31	1 3	7 20	8 7	7 39	1 58		n.a.
F 4	21 13	7 28	3 55	16 25	0 24	25 8	2 0	23 18	0 51	3 0	1 23	5 4	2 19	21 53	0 39	13 39	1 31	1 4	7 20	8 7	7 38	1 56		n.a.
S 5	21 25	3 46	3 8	16 57	0 16	24 59	1 59	23 25	0 51	2 57	1 24	5 6	2 19	21 53	0 39	13 39	1 31	1 4	7 20	8 7	7 37	1 54		n.a.
S 6	21 36	0s 4	2 13	17 29	0 9	24 50	1 58	23 31	0 52	2 54	1 24	5 8	2 20	21 52	0 39	13 39	1 31	1 4	7 20	8 7	7 35	1 52		n.a.
M 7	21 46	3 55	1 13	18 0	0 1	24 40	1 57	23 38	0 52	2 51	1 24	5 10	2 20	21 52	0 39	13 39	1 31	1 4	7 20	8 8	7 34	1 51		n.a.
T 8	21 57	7 40	0 8	18 31	0s 6	24 29	1 56	23 44	0 53	2 48	1 24	5 12	2 20	21 51	0 39	13 39	1 31	1 5	7 20	8 8	7 33	1 49		n.a.
W 9	22 7	11 10	0n57	19 1	0 13	24 18	1 55	23 50	0 53	2 45	1 24	5 14	2 20	21 51	0 39	13 39	1 31	1 5	7 21	8 8	7 32	1 47		n.a.
T 10	22 16	14 14	2 1	19 30	0 20	24 6	1 53	23 56	0 54	2 42	1 25	5 16	2 20	21 50	0 39	13 39	1 31	1 5	7 21	8 7	7 31	1 45		n.a.
F 11	22 25	16 42	3 1	19 59	0 27	23 53	1 52	24 1	0 54	2 39	1 25	5 18	2 20	21 50	0 39	13 39	1 32	1 5	7 21	8 5	7 29	1 43		n.a.
S 12	22 34	18 23	3 52	20 27	0 33	23 40	1 50	24 6	0 54	2 36	1 25	5 19	2 21	21 49	0 39	13 39	1 32	1 5	7 21	8 2	7 28	1 41		n.a.
S 13	22 42	19 5	4 32	20 54	0 40	23 26	1 49	24 11	0 55	2 34	1 25	5 21	2 21	21 49	0 39	13 39	1 32	1 6	7 21	7 59	7 27	1 39		n.a.
M14	22 49	18 43	4 57	21 20	0 46	23 11	1 47	24 16	0 55	2 31	1 26	5 23	2 21	21 48	0 39	13 39	1 32	1 6	7 21	7 55	7 26	1 37		n.a.
T 15	22 57	17 15	5 6	21 45	0 52	22 56	1 45	24 20	0 55	2 29	1 26	5 25	2 21	21 48	0 39	13 39	1 32	1 6	7 22	7 51	7 24	1 35		n.a.
W16	23 3	14 46	4 56	22 10	0 58	22 40	1 43	24 24	0 56	2 26	1 26	5 27	2 21	21 47	0 39	13 39	1 32	1 6	7 22	7 48	7 23	1 33		n.a.
T 17	23 10	11 24	4 29	22 33	1 4	22 23	1 41	24 27	0 56	2 24	1 26	5 28	2 21	21 47	0 39	13 40	1 32	1 6	7 22	7 46	7 22	1 31		n.a.
F 18	23 15	7 23	3 46	22 55	1 9	22 6	1 39	24 31	0 57	2 21	1 26	5 30	2 21	21 46	0 39	13 40	1 32	1 7	7 22	7 45	7 21	1 29		n.a.
S 19	23 21	2 57	2 48	23 16	1 15	21 48	1 37	24 34	0 57	2 19	1 27	5 31	2 22	21 45	0 39	13 40	1 32	1 7	7 22	7 44	7 20	1 27		n.a.
S 20	23 26	1n40	1 41	23 36	1 20	21 30	1 34	24 37	0 57	2 17	1 27	5 33	2 22	21 45	0 39	13 40	1 32	1 7	7 22	7 44	7 18	1 25		n.a.
M21	23 30	6 10	0 27	23 55	1 25	21 11	1 32	24 39	0 58	2 14	1 27	5 35	2 22	21 44	0 39	13 40	1 32	1 7	7 22	7 45	7 17	1 23		n.a.
T 22	23 34	10 21	0s48	24 13	1 29	20 51	1 29	24 42	0 58	2 12	1 27	5 36	2 22	21 44	0 39	13 41	1 32	1 7	7 23	7 45	7 16	1 21		n.a.
W23	23 38	13 55	1 59	24 29	1 34	20 31	1 26	24 43	0 58	2 10	1 28	5 38	2 22	21 43	0 39	13 41	1 32	1 7	7 23	7 44	7 15	1 20		n.a.
T 24	23 41	16 40	3 3	24 44	1 38	20 11	1 24	24 45	0 59	2 8	1 28	5 39	2 23	21 43	0 39	13 41	1 32	1 8	7 23	7 42	7 13	1 18		n.a.
F 25	23 43	18 26	3 55	24 57	1 41	19 50	1 21	24 46	0 59	2 6	1 28	5 41	2 23	21 42	0 39	13 41	1 32	1 8	7 23	7 39	7 12	1 16		n.a.
S 26	23 45	19 6	4 33	25 9	1 45	19 28	1 18	24 47	0 59	2 4	1 28	5 42	2 23	21 41	0 39	13 41	1 32	1 8	7 23	7 35	7 11	1 14		n.a.
S 27	23 47	18 43	4 56	25 20	1 48	19 6	1 15	24 48	1 0	2 3	1 29	5 43	2 23	21 41	0 39	13 42	1 32	1 8	7 23	7 30	7 10	1 12		n.a.
M28	23 48	17 20	5 2	25 29	1 51	18 44	1 12	24 49	1 0	2 1	1 29	5 45	2 23	21 40	0 39	13 42	1 33	1 8	7 23	7 26	7 8	1 10		n.a.
T 29	23 49	15 7	4 53	25 36	1 53	18 21	1 8	24 49	1 0	1 59	1 29	5 46	2 23	21 39	0 39	13 42	1 33	1 8	7 23	7 21	7 7	1 8		n.a.
W30	23 49	12 16	4 30	25 42	1 56	17 58	1 5	24 49	1 0	1 58	1 29	5 47	2 24	21 39	0 39	13 42	1 33	1 9	7 23	7 17	7 6	1 6		n.a.
T 31	23s49	8n56	3s56	25s45	1s57	17s34	1s 1	24s48	1s 1	1n56	1n30	5s48	2n24	21s38	0s39	13n43	1n33	1n 9	7n24	7s14	7s 5	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 1348837.5, Delta T = 07h09m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'29, Lahiri = -18°02'29 Julian Calendar 1 Dec. 1021 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1021 BCE

The year -1020 astronomical counting style corresponds to year 1021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 3 23	2♑10'08	9♍14	29♐58	16♒ 9	3♑ 8	28♍40	20♎17	27♑30	28°R14	3°R53	18°R 6	17♎43	22♍25	n.a.	F 1
S 2	6 7 20	3°10'53	21° 5	1♑43	17°17	3°55	28°44	20°21	27°33	28♌13	3♋52	18♎ 3	17°40	22°32	n.a.	S 2
S 3	6 11 16	4°11'37	2♎53	3°28	18°25	4°42	28°48	20°24	27°36	28°13	3°50	18°D 3	17°37	22°38	n.a.	S 3
M 4	6 15 13	5°12'20	14°44	5°15	19°33	5°30	28°52	20°28	27°39	28°12	3°49	18°R 3	17°34	22°45	n.a.	M 4
T 5	6 19 9	6°13'02	26°43	7° 2	20°41	6°17	28°55	20°31	27°43	28°11	3°47	18° 3	17°31	22°52	n.a.	T 5
W 6	6 23 6	7°13'42	8♏56	8°50	21°48	7° 5	28°58	20°34	27°46	28°10	3°46	18° 1	17°27	22°58	n.a.	W 6
T 7	6 27 2	8°14'21	21°27	10°38	22°56	7°52	29° 2	20°37	27°49	28° 9	3°44	17°57	17°24	23° 5	n.a.	T 7
F 8	6 30 59	9°14'59	4♐19	12°28	24° 3	8°39	29° 5	20°40	27°52	28° 8	3°43	17°50	17°21	23°11	n.a.	F 8
S 9	6 34 55	10°15'35	17°35	14°18	25°10	9°27	29° 7	20°43	27°56	28° 7	3°42	17°41	17°18	23°18	n.a.	S 9
S 10	6 38 52	11°16'10	1♑14	16° 8	26°17	10°14	29°10	20°46	27°59	28° 6	3°40	17°29	17°15	23°25	n.a.	S 10
M11	6 42 49	12°16'42	15°13	17°59	27°23	11° 1	29°12	20°49	28° 2	28° 5	3°39	17°16	17°11	23°31	n.a.	M11
T 12	6 46 45	13°17'14	29°29	19°51	28°29	11°49	29°15	20°51	28° 6	28° 4	3°37	17° 4	17° 8	23°38	n.a.	T 12
W13	6 50 42	14°17'43	13♒53	21°43	29°35	12°36	29°17	20°54	28° 9	28° 3	3°36	16°53	17° 5	23°45	n.a.	W13
T 14	6 54 38	15°18'10	28°21	23°35	0♓41	13°23	29°19	20°57	28°12	28° 2	3°35	16°45	17° 2	23°51	n.a.	T 14
F 15	6 58 35	16°18'35	12♓47	25°27	1°46	14°10	29°20	20°59	28°16	28° 1	3°33	16°39	16°59	23°58	n.a.	F 15
S 16	7 2 31	17°18'58	27° 6	27°18	2°52	14°58	29°22	21° 1	28°19	28° 0	3°32	16°37	16°56	24° 5	n.a.	S 16
S 17	7 6 28	18°19'19	11♈15	29° 9	3°57	15°45	29°23	21° 3	28°23	27°59	3°30	16°36	16°52	24°11	n.a.	S 17
M18	7 10 24	19°19'37	25°15	1♒ 0	5° 1	16°32	29°24	21° 5	28°26	27°58	3°29	16°36	16°49	24°18	n.a.	M18
T 19	7 14 21	20°19'54	9♉ 4	2°49	6° 6	17°19	29°25	21° 7	28°29	27°56	3°28	16°35	16°46	24°25	n.a.	T 19
W20	7 18 18	21°20'08	22°43	4°37	7°10	18° 7	29°26	21° 9	28°33	27°55	3°26	16°32	16°43	24°31	n.a.	W20
T 21	7 22 14	22°20'20	6♊13	6°24	8°13	18°54	29°27	21°11	28°36	27°54	3°25	16°27	16°40	24°38	n.a.	T 21
F 22	7 26 11	23°20'30	19°32	8° 7	9°17	19°41	29°27	21°13	28°40	27°53	3°24	16°18	16°37	24°45	n.a.	F 22
S 23	7 30 7	24°20'38	2♋41	9°48	10°20	20°28	29°R27	21°15	28°43	27°51	3°22	16° 7	16°33	24°51	n.a.	S 23
S 24	7 34 4	25°20'44	15°37	11°26	11°22	21°15	29°27	21°16	28°46	27°50	3°21	15°54	16°30	24°58	n.a.	S 24
M25	7 38 0	26°20'47	28°21	13° 0	12°25	22° 2	29°27	21°17	28°50	27°49	3°20	15°41	16°27	25° 5	n.a.	M25
T 26	7 41 57	27°20'49	10♌52	14°30	13°27	22°49	29°26	21°19	28°53	27°47	3°18	15°28	16°24	25°11	n.a.	T 26
W27	7 45 53	28°20'48	23°10	15°54	14°28	23°36	29°26	21°20	28°57	27°46	3°17	15°16	16°21	25°18	n.a.	W27
T 28	7 49 50	29°20'46	5♍16	17°13	15°29	24°23	29°25	21°21	29° 0	27°45	3°16	15° 8	16°17	25°25	n.a.	T 28
F 29	7 53 47	0♒20'42	17°12	18°26	16°30	25°11	29°24	21°22	29° 4	27°43	3°15	15° 2	16°14	25°31	n.a.	F 29
S 30	7 57 43	1°20'35	29° 1	19°32	17°30	25°58	29°23	21°23	29° 7	27°42	3°13	14°58	16°11	25°38	n.a.	S 30
S 31	8 1 40	2♒20'27	10♎49	20♒31	18♓30	26♑44	29♍22	21♎24	29♑10	27♌40	3♋12	14°D57	16♎ 8	25♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s48	5n17	3 s11	25 s48	1 s59	17 s10	0 s58	24 s48	1 s 1	1n55	1n30	5 s50	2n24	21 s37	0 s39	13n43	1n33	1n 9	7n24	7 s12	7 s 4	1n 2		n.a.
S 2	23 47	1 29	2 18	25 48	2 0	16 45	0 54	24 46	1 1	1 53	1 30	5 51	2 24	21 37	0 39	13 43	1 33	1 9	7 24	7 11	7 2	1 0		n.a.
S 3	23 45	2 s23	1 20	25 46	2 0	16 20	0 50	24 45	1 1	1 52	1 30	5 52	2 24	21 36	0 39	13 44	1 33	1 9	7 24	7 11	7 1	0 58		n.a.
M 4	23 43	6 10	0 18	25 43	2 0	15 55	0 46	24 44	1 2	1 51	1 31	5 53	2 25	21 36	0 39	13 44	1 33	1 9	7 24	7 11	7 0	0 56		n.a.
T 5	23 40	9 45	0n46	25 37	2 0	15 29	0 42	24 42	1 2	1 49	1 31	5 54	2 25	21 35	0 39	13 44	1 33	1 9	7 24	7 11	6 59	0 54		n.a.
W 6	23 37	12 59	1 48	25 30	1 59	15 4	0 38	24 39	1 2	1 48	1 31	5 55	2 25	21 34	0 39	13 45	1 33	1 9	7 24	7 10	6 57	0 52		n.a.
T 7	23 33	15 43	2 47	25 20	1 58	14 37	0 34	24 37	1 2	1 47	1 32	5 56	2 25	21 34	0 39	13 45	1 33	1 9	7 24	7 9	6 56	0 51		n.a.
F 8	23 29	17 45	3 39	25 8	1 56	14 11	0 30	24 34	1 3	1 46	1 32	5 57	2 25	21 33	0 39	13 46	1 33	1 10	7 24	7 6	6 55	0 49		n.a.
S 9	23 25	18 54	4 21	24 55	1 53	13 44	0 25	24 31	1 3	1 45	1 32	5 58	2 26	21 32	0 39	13 46	1 33	1 10	7 24	7 3	6 54	0 47		n.a.
S 10	23 20	19 0	4 49	24 39	1 50	13 17	0 21	24 28	1 3	1 45	1 32	5 59	2 26	21 31	0 39	13 46	1 33	1 10	7 24	6 58	6 52	0 45		n.a.
M11	23 14	17 57	5 0	24 21	1 47	12 50	0 16	24 24	1 3	1 44	1 33	6 0	2 26	21 31	0 39	13 47	1 33	1 10	7 24	6 53	6 51	0 43		n.a.
T 12	23 8	15 48	4 54	24 0	1 42	12 22	0 12	24 20	1 3	1 43	1 33	6 1	2 26	21 30	0 39	13 47	1 33	1 10	7 24	6 48	6 50	0 41		n.a.
W13	23 2	12 38	4 28	23 38	1 37	11 54	0 7	24 16	1 4	1 43	1 33	6 1	2 27	21 29	0 39	13 48	1 33	1 10	7 24	6 44	6 49	0 39		n.a.
T 14	22 55	8 42	3 46	23 14	1 32	11 26	0 2	24 11	1 4	1 42	1 33	6 2	2 27	21 29	0 39	13 48	1 33	1 10	7 24	6 41	6 48	0 37		n.a.
F 15	22 48	4 17	2 49	22 47	1 26	10 58	0n 3	24 6	1 4	1 42	1 34	6 3	2 27	21 28	0 39	13 48	1 33	1 10	7 24	6 39	6 46	0 35		n.a.
S 16	22 40	0n22	1 41	22 19	1 19	10 29	0 8	24 1	1 4	1 41	1 34	6 3	2 27	21 27	0 39	13 49	1 33	1 10	7 24	6 38	6 45	0 33		n.a.
S 17	22 32	4 57	0 28	21 48	1 11	10 1	0 13	23 56	1 4	1 41	1 34	6 4	2 27	21 27	0 39	13 49	1 34	1 10	7 24	6 37	6 44	0 31		n.a.
M18	22 24	9 13	0 s46	21 16	1 3	9 32	0 18	23 50	1 4	1 41	1 34	6 5	2 28	21 26	0 39	13 50	1 34	1 10	7 25	6 37	6 43	0 29		n.a.
T 19	22 15	12 55	1 56	20 42	0 54	9 3	0 23	23 44	1 5	1 41	1 35	6 5	2 28	21 25	0 39	13 50	1 34	1 10	7 25	6 37	6 41	0 27		n.a.
W20	22 6	15 52	2 59	20 7	0 44	8 34	0 29	23 38	1 5	1 41	1 35	6 6	2 28	21 25	0 39	13 51	1 34	1 10	7 25	6 36	6 40	0 25		n.a.
T 21	21 56	17 54	3 50	19 30	0 33	8 5	0 34	23 32	1 5	1 41	1 35	6 6	2 28	21 24	0 39	13 51	1 34	1 11	7 25	6 34	6 39	0 24		n.a.
F 22	21 46	18 56	4 29	18 52	0 22	7 36	0 40	23 25	1 5	1 41	1 36	6 7	2 29	21 23	0 39	13 52	1 34	1 11	7 25	6 31	6 38	0 22		n.a.
S 23	21 35	18 55	4 52	18 14	0 10	7 7	0 45	23 18	1 5	1 41	1 36	6 7	2 29	21 22	0 39	13 52	1 34	1 11	7 25	6 26	6 36	0 20		n.a.
S 24	21 24	17 55	5 0	17 35	0n 3	6 38	0 51	23 11	1 5	1 41	1 36	6 7	2 29	21 22	0 39	13 53	1 34	1 11	7 25	6 21	6 35	0 18		n.a.
M25	21 13	16 2	4 53	16 55	0 16	6 8	0 57	23 3	1 5	1 41	1 36	6 8	2 29	21 21	0 39	13 53	1 34	1 11	7 25	6 16	6 34	0 16		n.a.
T 26	21 1	13 25	4 32	16 16	0 29	5 39	1 2	22 55	1 5	1 42	1 37	6 8	2 29	21 20	0 39	13 54	1 34	1 11	7 25	6 11	6 33	0 14		n.a.
W27	20 49	10 16	3 58	15 38	0 43	5 10	1 8	22 47	1 6	1 42	1 37	6 8	2 30	21 20	0 39	13 54	1 34	1 11	7 25	6 6	6 31	0 12		n.a.
T 28	20 36	6 43	3 14	15 0	0 58	4 40	1 14	22 39	1 6	1 43	1 37	6 9	2 30	21 19	0 39	13 55	1 34	1 11	7 25	6 3	6 30	0 10		n.a.
F 29	20 24	2 58	2 22	14 24	1 12	4 11	1 20	22 31	1 6	1 43	1 37	6 9	2 30	21 18	0 39	13 55	1 34	1 11	7 25	6 1	6 29	0 8		n.a.
S 30	20 10	0 s53	1 24	13 49	1 27	3 42	1 26	22 22	1 6	1 44	1 38	6 9	2 30	21 17	0 39	13 56	1 34	1 11	7 24	5 59	6 28	0 6		n.a.
S 31	19 s57	4 s41	0 s22	13 s16	1n42	3 s12	1n32	22 s13	1 s 6	1n45	1n38	6 s 9	2n31	21 s17	0 s39	13n56	1n34	1n11	7n24	5 s59	6 s26	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 1348868.5, Delta T = 07h09m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'24, Lahiri = -18°02'25 Julian Calendar 1 Jan. 1020 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1021 BCE

The year -1019 astronomical counting style corresponds to year 1020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 36	3♒20'17	22♎38	21♒23	19♓30	27♑31	29°R20	21♎25	29♑14	27°R39	3°R11	14♎57	16♎ 5	25♍51	n.a.	M 1
T 2	8 9 33	4°20'05	4♏36	22° 6	20°29	28°18	29♍19	21°25	29°17	27♌37	3♋10	14°R57	16° 2	25°58	n.a.	T 2
W 3	8 13 29	5°19'52	16°47	22°42	21°27	29° 5	29°17	21°26	29°21	27°36	3° 9	14°57	15°58	26° 5	n.a.	W 3
T 4	8 17 26	6°19'36	29°18	23° 9	22°25	29°52	29°15	21°26	29°24	27°35	3° 7	14°54	15°55	26°11	n.a.	T 4
F 5	8 21 22	7°19'19	12♐11	23°27	23°23	0♒39	29°12	21°27	29°28	27°33	3° 6	14°50	15°52	26°18	n.a.	F 5
S 6	8 25 19	8°19'00	25°30	23°37	24°20	1°26	29°10	21°27	29°31	27°31	3° 5	14°42	15°49	26°25	n.a.	S 6
S 7	8 29 16	9°18'39	9♑17	23°R38	25°16	2°13	29° 7	21°27	29°34	27°30	3° 4	14°33	15°46	26°31	n.a.	S 7
M 8	8 33 12	10°18'16	23°30	23°31	26°12	3° 0	29° 5	21°R27	29°38	27°28	3° 3	14°23	15°43	26°38	n.a.	M 8
T 9	8 37 9	11°17'51	8♒ 4	23°16	27° 8	3°46	29° 2	21°27	29°41	27°27	3° 2	14°13	15°39	26°45	n.a.	T 9
W10	8 41 5	12°17'23	22°51	22°53	28° 2	4°33	28°58	21°27	29°45	27°25	3° 1	14° 4	15°36	26°51	n.a.	W10
T 11	8 45 2	13°16'54	7♓44	22°24	28°57	5°20	28°55	21°26	29°48	27°24	3° 0	13°57	15°33	26°58	n.a.	T 11
F 12	8 48 58	14°16'22	22°35	21°48	29°50	6° 6	28°52	21°26	29°51	27°22	2°59	13°52	15°30	27° 4	n.a.	F 12
S 13	8 52 55	15°15'47	7♈15	21° 7	0♈43	6°53	28°48	21°26	29°55	27°20	2°58	13°D51	15°27	27°11	n.a.	S 13
S 14	8 56 51	16°15'11	21°41	20°21	1°35	7°40	28°44	21°25	29°58	27°19	2°57	13°51	15°23	27°18	n.a.	S 14
M15	9 0 48	17°14'31	5♉49	19°32	2°27	8°26	28°40	21°24	0♒ 1	27°17	2°56	13°52	15°20	27°24	n.a.	M15
T 16	9 4 44	18°13'50	19°39	18°41	3°17	9°13	28°36	21°24	0° 5	27°16	2°55	13°R52	15°17	27°31	n.a.	T 16
W17	9 8 41	19°13'05	3♊12	17°48	4° 7	9°59	28°32	21°23	0° 8	27°14	2°54	13°51	15°14	27°38	n.a.	W17
T 18	9 12 38	20°12'19	16°28	16°56	4°56	10°46	28°27	21°22	0°11	27°12	2°53	13°48	15°11	27°44	n.a.	T 18
F 19	9 16 34	21°11'30	29°31	16° 4	5°45	11°32	28°22	21°21	0°14	27°11	2°52	13°42	15° 8	27°51	n.a.	F 19
S 20	9 20 31	22°10'38	12♋19	15°14	6°32	12°18	28°18	21°20	0°18	27° 9	2°51	13°35	15° 4	27°58	n.a.	S 20
S 21	9 24 27	23° 9'44	24°56	14°27	7°19	13° 5	28°13	21°18	0°21	27° 8	2°50	13°26	15° 1	28° 4	n.a.	S 21
M22	9 28 24	24° 8'48	7♌22	13°44	8° 4	13°51	28° 8	21°17	0°24	27° 6	2°50	13°17	14°58	28°11	n.a.	M22
T 23	9 32 20	25° 7'50	19°38	13° 4	8°49	14°37	28° 2	21°16	0°27	27° 4	2°49	13° 8	14°55	28°18	n.a.	T 23
W24	9 36 17	26° 6'49	1♍44	12°30	9°32	15°24	27°57	21°14	0°30	27° 3	2°48	13° 0	14°52	28°24	n.a.	W24
T 25	9 40 13	27° 5'46	13°41	12° 0	10°15	16°10	27°51	21°12	0°34	27° 1	2°47	12°54	14°48	28°31	n.a.	T 25
F 26	9 44 10	28° 4'41	25°33	11°36	10°57	16°56	27°46	21°11	0°37	26°59	2°47	12°51	14°45	28°38	n.a.	F 26
S 27	9 48 6	29° 3'34	7♎21	11°17	11°37	17°42	27°40	21° 9	0°40	26°58	2°46	12°D49	14°42	28°44	n.a.	S 27
S 28	9 52 3	0♓ 2'25	19♎ 8	11♒ 4	12♈16	18♒28	27♍34	21♎ 7	0♒43	26♌56	2♋45	12♎49	14♎39	28♍51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s43	8s19	0n41	12s46	1n57	2s43	1n38	22s 3	1s 6	1n46	1n38	6s 9	2n31	21s16	0s39	13n57	1n34	1n11	7n24	5s59	6s25	0n 2		n.a.
T 2	19 29	11 39	1 43	12 18	2 11	2 14	1 45	21 54	1 6	1 47	1 38	6 9	2 31	21 15	0 39	13 57	1 34	1 11	7 24	5 59	6 24	0 1		n.a.
W 3	19 14	14 33	2 41	11 53	2 25	1 45	1 51	21 44	1 6	1 48	1 39	6 9	2 31	21 15	0 39	13 58	1 34	1 11	7 24	5 59	6 23	0s 1		n.a.
T 4	18 59	16 51	3 33	11 31	2 38	1 16	1 57	21 34	1 6	1 49	1 39	6 9	2 31	21 14	0 39	13 58	1 34	1 11	7 24	5 58	6 22	0 3		n.a.
F 5	18 44	18 22	4 16	11 13	2 51	0 47	2 4	21 24	1 6	1 50	1 39	6 9	2 32	21 13	0 39	13 59	1 34	1 11	7 24	5 56	6 20	0 5		n.a.
S 6	18 28	18 57	4 47	10 59	3 3	0 18	2 10	21 13	1 6	1 51	1 39	6 9	2 32	21 12	0 39	14 0	1 34	1 11	7 24	5 53	6 19	0 7		n.a.
S 7	18 12	18 27	5 2	10 48	3 14	0n11	2 17	21 3	1 6	1 52	1 40	6 9	2 32	21 12	0 39	14 0	1 34	1 11	7 24	5 49	6 18	0 9		n.a.
M 8	17 56	16 49	5 0	10 42	3 23	0 39	2 23	20 52	1 6	1 54	1 40	6 8	2 32	21 11	0 39	14 1	1 34	1 11	7 24	5 45	6 17	0 11		n.a.
T 9	17 40	14 4	4 38	10 39	3 32	1 8	2 30	20 41	1 6	1 55	1 40	6 8	2 33	21 10	0 39	14 1	1 34	1 11	7 24	5 41	6 15	0 13		n.a.
W10	17 23	10 22	3 58	10 40	3 38	1 36	2 36	20 30	1 6	1 57	1 40	6 8	2 33	21 9	0 39	14 2	1 34	1 11	7 24	5 38	6 14	0 15		n.a.
T 11	17 6	6 1	3 1	10 45	3 43	2 4	2 43	20 18	1 6	1 58	1 40	6 8	2 33	21 9	0 39	14 2	1 34	1 11	7 24	5 35	6 13	0 17		n.a.
F 12	16 48	1 17	1 51	10 53	3 47	2 31	2 50	20 6	1 6	2 0	1 41	6 7	2 33	21 8	0 39	14 3	1 34	1 11	7 24	5 33	6 12	0 19		n.a.
S 13	16 31	3n28	0 35	11 5	3 48	2 59	2 56	19 54	1 6	2 1	1 41	6 7	2 33	21 7	0 39	14 4	1 34	1 11	7 24	5 33	6 10	0 21		n.a.
S 14	16 13	7 56	0s42	11 20	3 48	3 26	3 3	19 42	1 6	2 3	1 41	6 7	2 34	21 7	0 39	14 4	1 34	1 11	7 24	5 33	6 9	0 22		n.a.
M15	15 55	11 52	1 55	11 38	3 45	3 53	3 10	19 30	1 6	2 5	1 41	6 6	2 34	21 6	0 39	14 5	1 34	1 10	7 24	5 33	6 8	0 24		n.a.
T 16	15 36	15 2	3 0	11 58	3 41	4 20	3 17	19 17	1 6	2 7	1 42	6 6	2 34	21 5	0 39	14 5	1 34	1 10	7 24	5 33	6 7	0 26		n.a.
W17	15 18	17 19	3 53	12 19	3 35	4 46	3 24	19 5	1 6	2 9	1 42	6 5	2 34	21 5	0 39	14 6	1 35	1 10	7 24	5 33	6 5	0 28		n.a.
T 18	14 59	18 35	4 33	12 43	3 28	5 12	3 30	18 52	1 6	2 11	1 42	6 5	2 35	21 4	0 39	14 6	1 35	1 10	7 24	5 32	6 4	0 30		n.a.
F 19	14 39	18 51	4 57	13 7	3 18	5 38	3 37	18 39	1 6	2 13	1 42	6 4	2 35	21 3	0 39	14 7	1 35	1 10	7 23	5 29	6 3	0 32		n.a.
S 20	14 20	18 9	5 7	13 32	3 8	6 3	3 44	18 25	1 6	2 15	1 42	6 3	2 35	21 2	0 39	14 8	1 35	1 10	7 23	5 27	6 2	0 34		n.a.
S 21	14 1	16 33	5 1	13 57	2 56	6 28	3 51	18 12	1 5	2 17	1 42	6 3	2 35	21 2	0 39	14 8	1 35	1 10	7 23	5 23	6 0	0 36		n.a.
M22	13 41	14 12	4 40	14 22	2 43	6 53	3 58	17 58	1 5	2 19	1 43	6 2	2 35	21 1	0 39	14 9	1 35	1 10	7 23	5 19	5 59	0 38		n.a.
T 23	13 21	11 15	4 7	14 46	2 29	7 17	4 4	17 44	1 5	2 22	1 43	6 1	2 36	21 0	0 39	14 9	1 35	1 10	7 23	5 16	5 58	0 40		n.a.
W24	13 1	7 52	3 24	15 10	2 15	7 40	4 11	17 31	1 5	2 24	1 43	6 0	2 36	21 0	0 39	14 10	1 35	1 10	7 23	5 13	5 57	0 42		n.a.
T 25	12 40	4 11	2 31	15 32	2 0	8 4	4 18	17 16	1 5	2 26	1 43	6 0	2 36	20 59	0 39	14 11	1 35	1 10	7 23	5 10	5 55	0 43		n.a.
F 26	12 20	0 23	1 32	15 53	1 45	8 26	4 25	17 2	1 5	2 29	1 43	5 59	2 36	20 58	0 39	14 11	1 35	1 10	7 23	5 9	5 54	0 45		n.a.
S 27	11 59	3s25	0 30	16 13	1 30	8 49	4 31	16 48	1 5	2 31	1 43	5 58	2 36	20 58	0 39	14 12	1 35	1 10	7 23	5 8	5 53	0 47		n.a.
S 28	11s38	7s 5	0n34	16s32	1n15	9n10	4n38	16s33	1s 5	2n34	1n44	5s57	2n37	20s57	0s39	14n12	1n35	1n10	7n23	5s 8	5s52	0s49		n.a.

Julian Day Number = 1348899.5, Delta T = 07h09m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'20, Lahiri = -18°02'20 Julian Calendar 1 Feb. 1020 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 0	1♓ 1'14	0♏59	10°R56	12♈54	19♒14	27°R28	21°R 5	0♒46	26°R54	2°R45	12♎50	14♎36	28♍58	n.a.	M 1
T 2	9 59 56	2° 0'01	12°57	10°D54	13°31	20° 0	27♍22	21♎ 3	0°49	26♌53	2♋44	12°52	14°33	29° 4	n.a.	T 2
W 3	10 3 53	2°58'47	25° 7	10♒57	14° 6	20°46	27°15	21° 1	0°52	26°51	2°43	12°53	14°29	29°11	n.a.	W 3
T 4	10 7 49	3°57'30	7♐35	11° 5	14°41	21°32	27° 9	20°59	0°55	26°49	2°43	12°R53	14°26	29°17	n.a.	T 4
F 5	10 11 46	4°56'12	20°25	11°19	15°13	22°18	27° 3	20°56	0°58	26°48	2°42	12°52	14°23	29°24	n.a.	F 5
S 6	10 15 42	5°54'52	3♑41	11°37	15°45	23° 4	26°56	20°54	1° 1	26°46	2°42	12°49	14°20	29°31	n.a.	S 6
S 7	10 19 39	6°53'30	17°24	12° 0	16°15	23°49	26°49	20°51	1° 4	26°45	2°41	12°45	14°17	29°37	n.a.	S 7
M 8	10 23 35	7°52'06	1♒36	12°28	16°43	24°35	26°42	20°49	1° 7	26°43	2°41	12°40	14°14	29°44	n.a.	M 8
T 9	10 27 32	8°50'41	16°13	13° 0	17° 9	25°21	26°36	20°46	1°10	26°41	2°40	12°35	14°10	29°51	n.a.	T 9
W10	10 31 29	9°49'13	1♓ 9	13°36	17°34	26° 7	26°29	20°44	1°13	26°40	2°40	12°30	14° 7	29°57	n.a.	W10
T 11	10 35 25	10°47'43	16°16	14°16	17°58	26°52	26°22	20°41	1°16	26°38	2°40	12°27	14° 4	0♎ 4	n.a.	T 11
F 12	10 39 22	11°46'12	1♈24	14°59	18°19	27°38	26°14	20°38	1°18	26°37	2°39	12°25	14° 1	0°11	n.a.	F 12
S 13	10 43 18	12°44'38	16°25	15°46	18°39	28°23	26° 7	20°35	1°21	26°35	2°39	12°D25	13°58	0°17	n.a.	S 13
S 14	10 47 15	13°43'02	1♉ 9	16°37	18°57	29° 9	26° 0	20°32	1°24	26°33	2°39	12°26	13°54	0°24	n.a.	S 14
M15	10 51 11	14°41'24	15°34	17°30	19°12	29°54	25°53	20°29	1°27	26°32	2°38	12°27	13°51	0°31	n.a.	M15
T 16	10 55 8	15°39'43	29°35	18°27	19°26	0♓40	25°45	20°26	1°29	26°30	2°38	12°28	13°48	0°37	n.a.	T 16
W17	10 59 4	16°38'01	13♊12	19°27	19°38	1°25	25°38	20°22	1°32	26°29	2°38	12°R29	13°45	0°44	n.a.	W17
T 18	11 3 1	17°36'16	26°27	20°29	19°47	2°10	25°30	20°19	1°35	26°27	2°38	12°29	13°42	0°51	n.a.	T 18
F 19	11 6 57	18°34'29	9♋23	21°34	19°54	2°55	25°23	20°16	1°37	26°26	2°37	12°27	13°39	0°57	n.a.	F 19
S 20	11 10 54	19°32'40	22° 1	22°42	19°59	3°41	25°15	20°12	1°40	26°24	2°37	12°25	13°35	1° 4	n.a.	S 20
S 21	11 14 51	20°30'48	4♌25	23°52	20° 2	4°26	25° 8	20° 9	1°42	26°23	2°37	12°22	13°32	1°11	n.a.	S 21
M22	11 18 47	21°28'55	16°37	25° 5	20°R 2	5°11	25° 0	20° 5	1°45	26°21	2°37	12°19	13°29	1°17	n.a.	M22
T 23	11 22 44	22°27'00	28°40	26°20	20° 0	5°56	24°52	20° 2	1°47	26°20	2°37	12°15	13°26	1°24	n.a.	T 23
W24	11 26 40	23°25'02	10♍36	27°38	19°55	6°41	24°45	19°58	1°50	26°18	2°37	12°13	13°23	1°30	n.a.	W24
T 25	11 30 37	24°23'03	22°27	28°57	19°48	7°26	24°37	19°54	1°52	26°17	2°D37	12°11	13°19	1°37	n.a.	T 25
F 26	11 34 33	25°21'02	4♎15	0♓19	19°38	8°11	24°29	19°51	1°55	26°16	2°37	12°10	13°16	1°44	n.a.	F 26
S 27	11 38 30	26°18'59	16° 3	1°43	19°26	8°55	24°22	19°47	1°57	26°14	2°37	12°D10	13°13	1°50	n.a.	S 27
S 28	11 42 26	27°16'55	27°53	3° 9	19°12	9°40	24°14	19°43	1°59	26°13	2°37	12°10	13°10	1°57	n.a.	S 28
M29	11 46 23	28°14'49	9♏47	4°37	18°55	10°25	24° 6	19°39	2° 1	26°12	2°37	12°11	13° 7	2° 4	n.a.	M29
T 30	11 50 19	29°12'41	21°49	6° 8	18°36	11°10	23°59	19°35	2° 4	26°10	2°37	12°12	13° 4	2°10	n.a.	T 30
W31	11 54 16	0♈10'32	4♐ 3	7♓40	18♈14	11♓54	23♍51	19♎31	2♒ 6	26♌ 9	2♋37	12♎14	13♎ 0	2♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s17	10s29	1n37	16s48	1n 0	9n32	4n45	16s18	1s 5	2n36	1n44	5s56	2n37	20s56	0s39	14n13	1n35	1n10	7n23	5s 9	5s50	0s51		n.a.
T 2	10 56	13 29	2 37	17 3	0 45	9 52	4 51	16 4	1 4	2 39	1 44	5 55	2 37	20 56	0 39	14 14	1 35	1 9	7 22	5 9	5 49	0 53		n.a.
W 3	10 34	15 57	3 30	17 16	0 30	10 12	4 58	15 49	1 4	2 42	1 44	5 54	2 37	20 55	0 39	14 14	1 35	1 9	7 22	5 10	5 48	0 55		n.a.
T 4	10 13	17 44	4 15	17 28	0 16	10 32	5 4	15 33	1 4	2 44	1 44	5 53	2 37	20 54	0 39	14 15	1 35	1 9	7 22	5 10	5 47	0 57		n.a.
F 5	9 51	18 40	4 48	17 37	0 2	10 50	5 10	15 18	1 4	2 47	1 44	5 52	2 37	20 54	0 39	14 15	1 35	1 9	7 22	5 10	5 45	0 59		n.a.
S 6	9 29	18 38	5 8	17 45	0s11	11 9	5 17	15 3	1 4	2 50	1 44	5 51	2 38	20 53	0 39	14 16	1 35	1 9	7 22	5 8	5 44	1 1		n.a.
S 7	9 7	17 31	5 11	17 51	0 24	11 26	5 23	14 47	1 4	2 53	1 45	5 50	2 38	20 52	0 39	14 16	1 35	1 9	7 22	5 7	5 43	1 3		n.a.
M 8	8 45	15 19	4 55	17 55	0 36	11 43	5 29	14 32	1 3	2 55	1 45	5 49	2 38	20 52	0 39	14 17	1 35	1 9	7 22	5 5	5 42	1 4		n.a.
T 9	8 23	12 5	4 20	17 57	0 48	11 58	5 35	14 16	1 3	2 58	1 45	5 48	2 38	20 51	0 39	14 17	1 35	1 9	7 22	5 3	5 40	1 6		n.a.
W10	8 0	8 1	3 27	17 57	0 59	12 14	5 40	14 0	1 3	3 1	1 45	5 47	2 38	20 51	0 39	14 18	1 35	1 9	7 22	5 1	5 39	1 8		n.a.
T 11	7 38	3 23	2 18	17 55	1 10	12 28	5 46	13 44	1 3	3 4	1 45	5 45	2 38	20 50	0 40	14 19	1 35	1 9	7 21	5 0	5 38	1 10		n.a.
F 12	7 15	1n29	1 0	17 52	1 20	12 41	5 51	13 28	1 3	3 7	1 45	5 44	2 39	20 49	0 40	14 19	1 35	1 8	7 21	4 59	5 37	1 12		n.a.
S 13	6 53	6 13	0s22	17 47	1 29	12 54	5 57	13 12	1 2	3 10	1 45	5 43	2 39	20 49	0 40	14 20	1 35	1 8	7 21	4 59	5 35	1 14		n.a.
S 14	6 30	10 29	1 41	17 40	1 38	13 5	6 2	12 55	1 2	3 13	1 45	5 42	2 39	20 48	0 40	14 20	1 35	1 8	7 21	4 59	5 34	1 16		n.a.
M15	6 7	14 1	2 52	17 31	1 46	13 16	6 6	12 39	1 2	3 16	1 45	5 40	2 39	20 48	0 40	14 21	1 35	1 8	7 21	5 0	5 33	1 18		n.a.
T 16	5 44	16 37	3 51	17 20	1 54	13 25	6 11	12 22	1 2	3 19	1 45	5 39	2 39	20 47	0 40	14 21	1 35	1 8	7 21	5 0	5 32	1 20		n.a.
W17	5 21	18 12	4 35	17 8	2 1	13 34	6 15	12 6	1 1	3 22	1 45	5 38	2 39	20 46	0 40	14 22	1 35	1 8	7 21	5 0	5 30	1 22		n.a.
T 18	4 58	18 43	5 3	16 53	2 7	13 41	6 19	11 49	1 1	3 25	1 45	5 36	2 39	20 46	0 40	14 22	1 35	1 8	7 21	5 0	5 29	1 23		n.a.
F 19	4 35	18 15	5 14	16 37	2 13	13 47	6 23	11 32	1 1	3 28	1 45	5 35	2 40	20 45	0 40	14 23	1 35	1 8	7 20	5 0	5 28	1 25		n.a.
S 20	4 12	16 53	5 10	16 20	2 18	13 52	6 26	11 15	1 1	3 31	1 45	5 33	2 40	20 45	0 40	14 23	1 35	1 8	7 20	4 59	5 27	1 27		n.a.
S 21	3 49	14 44	4 52	16 0	2 22	13 56	6 29	10 58	1 0	3 34	1 45	5 32	2 40	20 44	0 40	14 24	1 35	1 7	7 20	4 58	5 25	1 29		n.a.
M22	3 26	11 58	4 21	15 39	2 26	13 58	6 32	10 41	1 0	3 37	1 45	5 31	2 40	20 44	0 40	14 24	1 35	1 7	7 20	4 56	5 24	1 31		n.a.
T 23	3 2	8 43	3 38	15 16	2 30	14 0	6 34	10 24	1 0	3 40	1 45	5 29	2 40	20 43	0 40	14 25	1 35	1 7	7 20	4 55	5 23	1 33		n.a.
W24	2 39	5 9	2 46	14 52	2 32	13 59	6 36	10 7	1 0	3 43	1 45	5 28	2 40	20 43	0 40	14 25	1 35	1 7	7 20	4 54	5 22	1 35		n.a.
T 25	2 16	1 25	1 47	14 26	2 35	13 58	6 37	9 50	0 59	3 47	1 45	5 26	2 40	20 42	0 40	14 26	1 35	1 7	7 20	4 53	5 20	1 37		n.a.
F 26	1 53	2s23	0 44	13 58	2 36	13 55	6 38	9 33	0 59	3 50	1 45	5 25	2 40	20 42	0 40	14 26	1 34	1 7	7 20	4 53	5 19	1 39		n.a.
S 27	1 29	6 5	0n22	13 28	2 37	13 50	6 38	9 15	0 59	3 53	1 45	5 23	2 40	20 41	0 40	14 27	1 34	1 7	7 19	4 53	5 18	1 40		n.a.
S 28	1 6	9 33	1 26	12 57	2 37	13 44	6 38	8 58	0 58	3 56	1 45	5 21	2 40	20 41	0 40	14 27	1 34	1 6	7 19	4 53	5 17	1 42		n.a.
M29	0 42	12 39	2 27	12 24	2 37	13 37	6 37	8 40	0 58	3 59	1 45	5 20	2 41	20 40	0 40	14 28	1 34	1 6	7 19	4 53	5 15	1 44		n.a.
T 30	0 19	15 15	3 23	11 49	2 36	13 28	6 35	8 23	0 58	4 2	1 45	5 18	2 41	20 40	0 40	14 28	1 34	1 6	7 19	4 54	5 14	1 46		n.a.
W31	0n 4	17s12	4n10	11s13	2s35	13n18	6n33	8s 5	0s57	4n 5	1n45	5s17	2n41	20s39	0s40	14n28	1n34	1n 6	7n19	4s54	5s13	1s48		n.a.

Julian Day Number = 1348927.5, Delta T = 07h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'16, Lahiri = -18°02'17 Julian Calendar 1 March 1020 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1020 BCE

The year -1019 astronomical counting style corresponds to year 1020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 13	1♈ 8'22	16♐32	9♓14	17°R51	12♓39	23°R44	19°R27	2♒ 8	26°R 8	2♋38	12♎14	12♎57	2♎24	n.a.	T 1
F 2	12 2 9	2° 6'11	29°21	10°51	17♈25	13°23	23♍36	19♎23	2°10	26♌ 6	2°38	12°R15	12°54	2°30	n.a.	F 2
S 3	12 6 6	3° 3'58	12♑32	12°29	16°57	14° 8	23°29	19°19	2°12	26° 5	2°38	12°15	12°51	2°37	n.a.	S 3
S 4	12 10 2	4° 1'44	26° 8	14° 9	16°27	14°52	23°21	19°15	2°14	26° 4	2°38	12°14	12°48	2°44	n.a.	S 4
M 5	12 13 59	4°59'28	10♒10	15°52	15°56	15°37	23°14	19°10	2°16	26° 3	2°39	12°13	12°45	2°50	n.a.	M 5
T 6	12 17 55	5°57'11	24°38	17°36	15°23	16°21	23° 7	19° 6	2°18	26° 1	2°39	12°13	12°41	2°57	n.a.	T 6
W 7	12 21 52	6°54'53	9♓27	19°22	14°49	17° 5	22°59	19° 2	2°20	26° 0	2°39	12°12	12°38	3° 4	n.a.	W 7
T 8	12 25 48	7°52'34	24°32	21°10	14°13	17°49	22°52	18°58	2°22	25°59	2°40	12°12	12°35	3°10	n.a.	T 8
F 9	12 29 45	8°50'13	9♈43	23° 1	13°37	18°34	22°45	18°53	2°24	25°58	2°40	12°D12	12°32	3°17	n.a.	F 9
S 10	12 33 42	9°47'51	24°51	24°53	13° 0	19°18	22°38	18°49	2°25	25°57	2°40	12°12	12°29	3°23	n.a.	S 10
S 11	12 37 38	10°45'27	9♉48	26°47	12°22	20° 2	22°31	18°45	2°27	25°56	2°41	12°12	12°25	3°30	n.a.	S 11
M12	12 41 35	11°43'02	24°25	28°43	11°44	20°46	22°24	18°40	2°29	25°55	2°41	12°12	12°22	3°37	n.a.	M12
T 13	12 45 31	12°40'35	8♊39	0♈42	11° 7	21°30	22°17	18°36	2°31	25°54	2°42	12°R12	12°19	3°43	n.a.	T 13
W14	12 49 28	13°38'07	22°26	2°42	10°29	22°13	22°10	18°32	2°32	25°53	2°42	12°12	12°16	3°50	n.a.	W14
T 15	12 53 24	14°35'37	5♋47	4°43	9°52	22°57	22° 4	18°27	2°34	25°52	2°43	12°12	12°13	3°57	n.a.	T 15
F 16	12 57 21	15°33'06	18°43	6°47	9°15	23°41	21°57	18°23	2°35	25°51	2°44	12°D12	12°10	4° 3	n.a.	F 16
S 17	13 1 17	16°30'33	1♌19	8°52	8°40	24°25	21°51	18°18	2°37	25°50	2°44	12°12	12° 6	4°10	n.a.	S 17
S 18	13 5 14	17°27'59	13°37	10°59	8° 5	25° 8	21°45	18°14	2°38	25°49	2°45	12°12	12° 3	4°17	n.a.	S 18
M19	13 9 11	18°25'23	25°42	13° 7	7°32	25°52	21°38	18°10	2°40	25°48	2°45	12°13	12° 0	4°23	n.a.	M19
T 20	13 13 7	19°22'46	7♍38	15°16	7° 1	26°36	21°32	18° 5	2°41	25°47	2°46	12°13	11°57	4°30	n.a.	T 20
W21	13 17 4	20°20'07	19°28	17°26	6°31	27°19	21°26	18° 1	2°42	25°47	2°47	12°14	11°54	4°37	n.a.	W21
T 22	13 21 0	21°17'28	1♎16	19°37	6° 3	28° 2	21°20	17°56	2°43	25°46	2°48	12°15	11°51	4°43	n.a.	T 22
F 23	13 24 57	22°14'47	13° 4	21°48	5°37	28°46	21°15	17°52	2°45	25°45	2°48	12°R15	11°47	4°50	n.a.	F 23
S 24	13 28 53	23°12'05	24°55	24° 0	5°13	29°29	21° 9	17°48	2°46	25°44	2°49	12°15	11°44	4°57	n.a.	S 24
S 25	13 32 50	24° 9'22	6♏51	26°11	4°51	0♈12	21° 4	17°43	2°47	25°44	2°50	12°14	11°41	5° 3	n.a.	S 25
M26	13 36 46	25° 6'39	18°54	28°22	4°32	0°56	20°58	17°39	2°48	25°43	2°51	12°12	11°38	5°10	n.a.	M26
T 27	13 40 43	26° 3'54	1♐ 6	0♉33	4°15	1°39	20°53	17°34	2°49	25°42	2°52	12°10	11°35	5°16	n.a.	T 27
W28	13 44 39	27° 1'09	13°30	2°43	4° 0	2°22	20°48	17°30	2°50	25°42	2°52	12° 8	11°31	5°23	n.a.	W28
T 29	13 48 36	27°58'23	26° 7	4°52	3°48	3° 5	20°43	17°26	2°51	25°41	2°53	12° 6	11°28	5°30	n.a.	T 29
F 30	13 52 33	28♈55'37	9♑ 0	6♉59	3♈38	3♈48	20♍39	17♎22	2♒52	25♌41	2♋54	12♎ 5	11♎25	5♎36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n28	18s22	4n46	10s35	2s33	13n 6	6n30	7s48	0s57	4n 8	1n45	5s15	2n41	20s39	0s40	14n29	1n34	1n 6	7n19	4s55	5s12	1s50		n.a.
F 2	0 51	18 39	5 10	9 56	2 31	12 52	6 27	7 30	0 57	4 11	1 45	5 14	2 41	20 38	0 40	14 29	1 34	1 6	7 19	4 55	5 10	1 52		n.a.
S 3	1 14	17 57	5 18	9 15	2 27	12 37	6 22	7 12	0 56	4 14	1 45	5 12	2 41	20 38	0 40	14 30	1 34	1 6	7 19	4 55	5 9	1 54		n.a.
S 4	1 38	16 12	5 8	8 32	2 24	12 21	6 17	6 55	0 56	4 16	1 45	5 10	2 41	20 37	0 40	14 30	1 34	1 6	7 18	4 55	5 8	1 56		n.a.
M 5	2 1	13 28	4 41	7 48	2 20	12 3	6 11	6 37	0 56	4 19	1 44	5 9	2 41	20 37	0 40	14 31	1 34	1 5	7 18	4 54	5 7	1 57		n.a.
T 6	2 24	9 50	3 55	7 2	2 15	11 44	6 5	6 19	0 55	4 22	1 44	5 7	2 41	20 37	0 40	14 31	1 34	1 5	7 18	4 54	5 5	1 59		n.a.
W 7	2 47	5 30	2 52	6 15	2 9	11 24	5 58	6 1	0 55	4 25	1 44	5 5	2 41	20 36	0 40	14 31	1 34	1 5	7 18	4 54	5 4	2 1		n.a.
T 8	3 10	0 44	1 37	5 26	2 4	11 3	5 50	5 43	0 55	4 28	1 44	5 4	2 41	20 36	0 40	14 32	1 34	1 5	7 18	4 54	5 3	2 3		n.a.
F 9	3 33	4n 7	0 14	4 36	1 57	10 40	5 41	5 25	0 54	4 30	1 44	5 2	2 41	20 35	0 40	14 32	1 34	1 5	7 18	4 54	5 2	2 5		n.a.
S 10	3 56	8 41	1s10	3 45	1 50	10 17	5 32	5 8	0 54	4 33	1 44	5 0	2 41	20 35	0 40	14 32	1 34	1 5	7 18	4 54	5 0	2 7		n.a.
S 11	4 19	12 39	2 28	2 52	1 43	9 53	5 22	4 50	0 54	4 36	1 44	4 59	2 41	20 35	0 40	14 33	1 34	1 5	7 18	4 54	4 59	2 9		n.a.
M12	4 42	15 43	3 34	1 58	1 35	9 28	5 11	4 32	0 53	4 39	1 43	4 57	2 41	20 34	0 40	14 33	1 34	1 4	7 17	4 54	4 58	2 11		n.a.
T 13	5 5	17 43	4 25	1 3	1 27	9 3	5 0	4 14	0 53	4 41	1 43	4 55	2 41	20 34	0 41	14 33	1 34	1 4	7 17	4 54	4 57	2 12		n.a.
W14	5 28	18 37	4 59	0 6	1 18	8 37	4 48	3 56	0 52	4 44	1 43	4 54	2 41	20 34	0 41	14 34	1 34	1 4	7 17	4 54	4 55	2 14		n.a.
T 15	5 50	18 25	5 16	0n51	1 9	8 11	4 36	3 38	0 52	4 46	1 43	4 52	2 41	20 33	0 41	14 34	1 34	1 4	7 17	4 54	4 54	2 16		n.a.
F 16	6 13	17 16	5 16	1 50	0 59	7 45	4 24	3 20	0 52	4 49	1 43	4 50	2 41	20 33	0 41	14 34	1 34	1 4	7 17	4 54	4 53	2 18		n.a.
S 17	6 35	15 18	5 1	2 49	0 50	7 19	4 11	3 2	0 51	4 51	1 43	4 49	2 41	20 33	0 41	14 35	1 34	1 4	7 17	4 54	4 51	2 20		n.a.
S 18	6 58	12 40	4 32	3 48	0 39	6 53	3 57	2 44	0 51	4 53	1 42	4 47	2 41	20 32	0 41	14 35	1 34	1 4	7 17	4 54	4 50	2 22		n.a.
M19	7 20	9 32	3 51	4 48	0 29	6 27	3 44	2 26	0 50	4 56	1 42	4 45	2 41	20 32	0 41	14 35	1 34	1 4	7 17	4 54	4 49	2 24		n.a.
T 20	7 42	6 3	3 1	5 49	0 19	6 2	3 30	2 8	0 50	4 58	1 42	4 44	2 41	20 32	0 41	14 35	1 34	1 3	7 16	4 54	4 48	2 26		n.a.
W21	8 4	2 21	2 3	6 49	0 8	5 37	3 16	1 50	0 49	5 0	1 42	4 42	2 41	20 31	0 41	14 36	1 34	1 3	7 16	4 55	4 46	2 28		n.a.
T 22	8 26	1s26	1 1	7 50	0n 2	5 13	3 2	1 32	0 49	5 2	1 42	4 40	2 41	20 31	0 41	14 36	1 34	1 3	7 16	4 55	4 45	2 29		n.a.
F 23	8 48	5 10	0n 5	8 49	0 13	4 50	2 48	1 14	0 49	5 4	1 41	4 39	2 41	20 31	0 41	14 36	1 34	1 3	7 16	4 55	4 44	2 31		n.a.
S 24	9 9	8 43	1 10	9 49	0 23	4 27	2 34	0 56	0 48	5 6	1 41	4 37	2 41	20 31	0 41	14 36	1 34	1 3	7 16	4 55	4 43	2 33		n.a.
S 25	9 31	11 56	2 12	10 47	0 34	4 6	2 20	0 39	0 48	5 8	1 41	4 35	2 41	20 30	0 41	14 37	1 34	1 3	7 16	4 54	4 41	2 35		n.a.
M26	9 52	14 41	3 10	11 44	0 44	3 45	2 6	0 21	0 47	5 10	1 41	4 34	2 41	20 30	0 41	14 37	1 34	1 3	7 16	4 54	4 40	2 37		n.a.
T 27	10 13	16 48	3 59	12 40	0 53	3 26	1 52	0 3	0 47	5 12	1 41	4 32	2 41	20 30	0 41	14 37	1 34	1 2	7 16	4 53	4 39	2 39		n.a.
W28	10 34	18 11	4 38	13 35	1 3	3 7	1 39	0n15	0 46	5 14	1 40	4 30	2 41	20 30	0 41	14 37	1 34	1 2	7 15	4 52	4 38	2 41		n.a.
T 29	10 55	18 41	5 4	14 28	1 11	2 50	1 26	0 33	0 46	5 16	1 40	4 29	2 40	20 30	0 41	14 37	1 34	1 2	7 15	4 51	4 36	2 42		n.a.
F 30	11n16	18s15	5n16	15n19	1n20	2n34	1n13	0n50	0s45	5n17	1n40	4s27	2n40	20s30	0s41	14n37	1n33	1n 2	7n15	4s51	4s35	2s44		n.a.

Julian Day Number = 1348958.5, Delta T = 07h09m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'12, Lahiri = -18°02'12 Julian Calendar 1 Apr. 1020 BCE == Greg. Calendar 22 March 1020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 29	29♈52'50	22♊11	9♉ 5	3°R31	4♈31	20°R34	17°R17	2♒53	25°R40	2♋55	12°R 4	11♎22	5♎43	n.a.	S 1
S 2	14 0 26	0♉50'02	5♒42	11°10	3♈26	5°14	20♍30	17♎13	2°54	25♌40	2°56	12°D 4	11°19	5°50	n.a.	S 2
M 3	14 4 22	1°47'15	19°35	13°12	3°23	5°56	20°25	17° 9	2°54	25°39	2°57	12♎ 5	11°16	5°56	n.a.	M 3
T 4	14 8 19	2°44'26	3♓48	15°13	3°D23	6°39	20°21	17° 5	2°55	25°39	2°58	12° 6	11°12	6° 3	n.a.	T 4
W 5	14 12 15	3°41'38	18°21	17°11	3°25	7°22	20°17	17° 1	2°56	25°38	2°59	12° 7	11° 9	6°10	n.a.	W 5
T 6	14 16 12	4°38'48	3♈10	19° 7	3°29	8° 4	20°14	16°56	2°56	25°38	3° 0	12° 8	11° 6	6°16	n.a.	T 6
F 7	14 20 9	5°35'59	18° 9	21° 1	3°36	8°47	20°10	16°52	2°57	25°38	3° 1	12°R 8	11° 3	6°23	n.a.	F 7
S 8	14 24 5	6°33'09	3♉10	22°53	3°45	9°30	20° 7	16°48	2°57	25°37	3° 3	12° 7	11° 0	6°30	n.a.	S 8
S 9	14 28 2	7°30'19	18° 5	24°43	3°56	10°12	20° 3	16°44	2°58	25°37	3° 4	12° 5	10°56	6°36	n.a.	S 9
M10	14 31 58	8°27'28	2♊45	26°30	4° 9	10°54	20° 0	16°40	2°58	25°37	3° 5	12° 1	10°53	6°43	n.a.	M10
T 11	14 35 55	9°24'36	17° 4	28°14	4°23	11°37	19°57	16°36	2°58	25°37	3° 6	11°58	10°50	6°49	n.a.	T 11
W12	14 39 51	10°21'44	0♋58	29°57	4°40	12°19	19°55	16°33	2°59	25°36	3° 7	11°54	10°47	6°56	n.a.	W12
T 13	14 43 48	11°18'51	14°25	1♊37	4°59	13° 1	19°52	16°29	2°59	25°36	3° 8	11°51	10°44	7° 3	n.a.	T 13
F 14	14 47 44	12°15'58	27°25	3°14	5°19	13°43	19°50	16°25	2°59	25°36	3°10	11°48	10°41	7° 9	n.a.	F 14
S 15	14 51 41	13°13'04	10♌ 3	4°49	5°42	14°26	19°47	16°21	2°59	25°36	3°11	11°D47	10°37	7°16	n.a.	S 15
S 16	14 55 38	14°10'09	22°20	6°22	6° 6	15° 8	19°45	16°18	3° 0	25°36	3°12	11°48	10°34	7°23	n.a.	S 16
M17	14 59 34	15° 7'14	4♍24	7°52	6°31	15°50	19°43	16°14	3° 0	25°D36	3°13	11°49	10°31	7°29	n.a.	M17
T 18	15 3 31	16° 4'18	16°17	9°19	6°58	16°32	19°42	16°11	3°R 0	25°36	3°15	11°51	10°28	7°36	n.a.	T 18
W19	15 7 27	17° 1'22	28° 5	10°45	7°27	17°13	19°40	16° 7	3° 0	25°36	3°16	11°52	10°25	7°43	n.a.	W19
T 20	15 11 24	17°58'26	9♎53	12° 7	7°57	17°55	19°39	16° 4	3° 0	25°36	3°17	11°R53	10°22	7°49	n.a.	T 20
F 21	15 15 20	18°55'29	21°43	13°27	8°28	18°37	19°38	16° 0	2°59	25°36	3°19	11°52	10°18	7°56	n.a.	F 21
S 22	15 19 17	19°52'32	3♏40	14°44	9° 1	19°19	19°37	15°57	2°59	25°36	3°20	11°50	10°15	8° 3	n.a.	S 22
S 23	15 23 13	20°49'35	15°45	15°59	9°35	20° 0	19°36	15°54	2°59	25°37	3°22	11°46	10°12	8° 9	n.a.	S 23
M24	15 27 10	21°46'38	28° 1	17°11	10°11	20°42	19°35	15°51	2°59	25°37	3°23	11°41	10° 9	8°16	n.a.	M24
T 25	15 31 7	22°43'41	10♐28	18°20	10°48	21°23	19°35	15°48	2°58	25°37	3°24	11°34	10° 6	8°23	n.a.	T 25
W26	15 35 3	23°40'44	23° 8	19°26	11°25	22° 5	19°35	15°45	2°58	25°37	3°26	11°27	10° 2	8°29	n.a.	W26
T 27	15 39 0	24°37'48	6♑ 1	20°29	12° 4	22°46	19°D35	15°42	2°58	25°38	3°27	11°20	9°59	8°36	n.a.	T 27
F 28	15 42 56	25°34'51	19° 8	21°30	12°44	23°27	19°35	15°39	2°57	25°38	3°29	11°14	9°56	8°42	n.a.	F 28
S 29	15 46 53	26°31'56	2♒27	22°27	13°25	24° 9	19°35	15°36	2°57	25°38	3°30	11°10	9°53	8°49	n.a.	S 29
S 30	15 50 49	27°29'00	16° 1	23°21	14° 8	24°50	19°35	15°33	2°56	25°39	3°32	11° 8	9°50	8°56	n.a.	S 30
M31	15 54 46	28♉26'05	29♒49	24♊11	14♈51	25♈31	19♍36	15♎30	2♒56	25♌39	3♋33	11°D 7	9♎47	9♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n36	16s50	5n11	16n 8	1n28	2n20	1n 0	1n 8	0s45	5n19	1n40	4s26	2n40	20s29	0s41	14n38	1n33	1n 2	7n15	4s51	4s34	2s46		n.a.
S 2	11 57	14 27	4 50	16 55	1 35	2 6	0 47	1 26	0 44	5 20	1 39	4 24	2 40	20 29	0 41	14 38	1 33	1 2	7 15	4 50	4 33	2 48		n.a.
M 3	12 17	11 12	4 11	17 39	1 41	1 54	0 35	1 43	0 44	5 22	1 39	4 23	2 40	20 29	0 41	14 38	1 33	1 2	7 15	4 51	4 31	2 50		n.a.
T 4	12 37	7 13	3 16	18 21	1 47	1 43	0 23	2 1	0 43	5 23	1 39	4 21	2 40	20 29	0 41	14 38	1 33	1 2	7 15	4 51	4 30	2 52		n.a.
W 5	12 57	2 43	2 8	19 1	1 52	1 33	0 12	2 19	0 43	5 25	1 38	4 20	2 40	20 29	0 41	14 38	1 33	1 1	7 15	4 52	4 29	2 54		n.a.
T 6	13 16	2n 2	0 49	19 39	1 57	1 25	0 0	2 36	0 42	5 26	1 38	4 18	2 40	20 29	0 41	14 38	1 33	1 1	7 15	4 52	4 28	2 56		n.a.
F 7	13 36	6 43	0s33	20 14	2 1	1 18	0s10	2 54	0 42	5 27	1 38	4 17	2 40	20 29	0 41	14 38	1 33	1 1	7 15	4 52	4 26	2 57		n.a.
S 8	13 55	10 59	1 53	20 47	2 4	1 11	0 21	3 11	0 41	5 28	1 38	4 15	2 40	20 29	0 41	14 38	1 33	1 1	7 14	4 52	4 25	2 59		n.a.
S 9	14 14	14 31	3 5	21 17	2 6	1 7	0 31	3 29	0 41	5 29	1 37	4 14	2 39	20 28	0 42	14 38	1 33	1 1	7 14	4 51	4 24	3 1		n.a.
M10	14 33	17 3	4 4	21 45	2 8	1 3	0 41	3 46	0 40	5 30	1 37	4 12	2 39	20 28	0 42	14 38	1 33	1 1	7 14	4 50	4 22	3 3		n.a.
T 11	14 51	18 27	4 45	22 11	2 9	1 0	0 50	4 3	0 40	5 31	1 37	4 11	2 39	20 28	0 42	14 38	1 33	1 1	7 14	4 48	4 21	3 5		n.a.
W12	15 9	18 40	5 8	22 34	2 10	0 59	1 0	4 20	0 39	5 32	1 37	4 10	2 39	20 28	0 42	14 38	1 33	1 1	7 14	4 47	4 20	3 7		n.a.
T 13	15 28	17 50	5 14	22 55	2 9	0 58	1 8	4 38	0 39	5 33	1 36	4 8	2 39	20 28	0 42	14 38	1 33	1 0	7 14	4 45	4 19	3 9		n.a.
F 14	15 45	16 4	5 2	23 14	2 8	0 59	1 17	4 55	0 38	5 33	1 36	4 7	2 39	20 28	0 42	14 38	1 33	1 0	7 14	4 44	4 17	3 10		n.a.
S 15	16 3	13 34	4 37	23 30	2 6	1 0	1 25	5 12	0 38	5 34	1 36	4 6	2 39	20 28	0 42	14 38	1 33	1 0	7 14	4 44	4 16	3 12		n.a.
S 16	16 20	10 31	3 59	23 45	2 4	1 3	1 33	5 29	0 37	5 35	1 35	4 4	2 38	20 28	0 42	14 38	1 33	1 0	7 14	4 44	4 15	3 14		n.a.
M17	16 37	7 5	3 11	23 57	2 1	1 6	1 40	5 46	0 37	5 35	1 35	4 3	2 38	20 28	0 42	14 38	1 33	1 0	7 14	4 45	4 14	3 16		n.a.
T 18	16 54	3 25	2 16	24 7	1 57	1 10	1 47	6 2	0 36	5 35	1 35	4 2	2 38	20 28	0 42	14 38	1 33	1 0	7 14	4 45	4 12	3 18		n.a.
W19	17 11	0s22	1 15	24 16	1 53	1 16	1 54	6 19	0 36	5 36	1 34	4 1	2 38	20 28	0 42	14 38	1 33	1 0	7 14	4 46	4 11	3 20		n.a.
T 20	17 27	4 8	0 11	24 23	1 48	1 22	2 0	6 36	0 35	5 36	1 34	4 0	2 38	20 28	0 42	14 38	1 33	1 0	7 13	4 46	4 10	3 22		n.a.
F 21	17 43	7 46	0n53	24 28	1 42	1 29	2 6	6 53	0 34	5 36	1 34	3 58	2 37	20 29	0 42	14 38	1 33	1 0	7 13	4 46	4 9	3 23		n.a.
S 22	17 59	11 7	1 56	24 31	1 36	1 36	2 12	7 9	0 34	5 36	1 34	3 57	2 37	20 29	0 42	14 38	1 33	0 59	7 13	4 45	4 7	3 25		n.a.
S 23	18 14	14 2	2 54	24 32	1 29	1 45	2 18	7 26	0 33	5 36	1 33	3 56	2 37	20 29	0 42	14 38	1 33	0 59	7 13	4 44	4 6	3 27		n.a.
M24	18 30	16 23	3 45	24 32	1 22	1 54	2 23	7 42	0 33	5 36	1 33	3 55	2 37	20 29	0 42	14 38	1 32	0 59	7 13	4 41	4 5	3 29		n.a.
T 25	18 45	18 0	4 25	24 31	1 13	2 4	2 28	7 58	0 32	5 36	1 33	3 54	2 37	20 29	0 42	14 38	1 32	0 59	7 13	4 39	4 3	3 31		n.a.
W26	18 59	18 45	4 54	24 28	1 5	2 15	2 33	8 15	0 32	5 36	1 32	3 53	2 37	20 29	0 42	14 38	1 32	0 59	7 13	4 36	4 2	3 33		n.a.
T 27	19 13	18 33	5 8	24 23	0 56	2 26	2 37	8 31	0 31	5 36	1 32	3 52	2 36	20 29	0 42	14 37	1 32	0 59	7 13	4 33	4 1	3 35		n.a.
F 28	19 27	17 22	5 6	24 18	0 46	2 38	2 42	8 47	0 30	5 35	1 32	3 51	2 36	20 29	0 42	14 37	1 32	0 59	7 13	4 31	4 0	3 36		n.a.
S 29	19 41	15 14	4 48	24 11	0 35	2 51	2 45	9 3	0 30	5 35	1 31	3 50	2 36	20 29	0 42	14 37	1 32	0 59	7 13	4 29	3 58	3 38		n.a.
S 30	19 54	12 15	4 14	24 3	0 25	3 4	2 49	9 19	0 29	5 35	1 31	3 50	2 36	20 30	0 42	14 37	1 32	0 59	7 13	4 28	3 57	3 40		n.a.
M31	20n 7	8s31	3n25	23n54	0n13	3n17	2s53	9n34	0s29	5n34	1n31	3s49	2n35	20s30	0s42	14n37	1n32	0n59	7n13	4s28	3s56	3s42		n.a.

Julian Day Number = 1348988.5, Delta T = 07h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'08, Lahiri = -18°02'08 Julian Calendar 1 May 1020 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1020 BCE

The year -1019 astronomical counting style corresponds to year 1020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 43	29♉23'11	13♓52	24♊58	15♈35	26♈12	19♍37	15°R28	2°R55	25♌40	3♋35	11♎ 8	9♎43	9♎ 9	n.a.	T 1
W 2	16 2 39	0♊20'17	28° 9	25°41	16°20	26°53	19°38	15♎25	2♒54	25°40	3°37	11° 9	9°40	9°16	n.a.	W 2
T 3	16 6 36	1°17'23	12♈38	26°21	17° 5	27°34	19°39	15°23	2°54	25°41	3°38	11°R 9	9°37	9°22	n.a.	T 3
F 4	16 10 32	2°14'31	27°16	26°57	17°52	28°15	19°40	15°21	2°53	25°41	3°40	11° 8	9°34	9°29	n.a.	F 4
S 5	16 14 29	3°11'39	11♉57	27°29	18°39	28°56	19°42	15°18	2°52	25°42	3°41	11° 5	9°31	9°36	n.a.	S 5
S 6	16 18 25	4° 8'47	26°36	27°56	19°27	29°37	19°44	15°16	2°51	25°42	3°43	11° 0	9°28	9°42	n.a.	S 6
M 7	16 22 22	5° 5'56	11♊ 5	28°20	20°16	0♉18	19°46	15°14	2°50	25°43	3°45	10°52	9°24	9°49	n.a.	M 7
T 8	16 26 18	6° 3'06	25°18	28°39	21° 6	0°58	19°48	15°12	2°49	25°44	3°46	10°44	9°21	9°56	n.a.	T 8
W 9	16 30 15	7° 0'16	9♋ 9	28°53	21°56	1°39	19°50	15°10	2°48	25°44	3°48	10°35	9°18	10° 2	n.a.	W 9
T 10	16 34 12	7°57'26	22°35	29° 3	22°47	2°19	19°52	15° 8	2°47	25°45	3°50	10°27	9°15	10° 9	n.a.	T 10
F 11	16 38 8	8°54'37	5♌37	29°R 7	23°38	3° 0	19°55	15° 7	2°46	25°46	3°51	10°20	9°12	10°16	n.a.	F 11
S 12	16 42 5	9°51'48	18°16	29° 7	24°31	3°40	19°58	15° 5	2°45	25°47	3°53	10°16	9° 8	10°22	n.a.	S 12
S 13	16 46 1	10°48'59	0♍35	29° 2	25°23	4°21	20° 1	15° 3	2°44	25°48	3°55	10°14	9° 5	10°29	n.a.	S 13
M14	16 49 58	11°46'11	12°38	28°53	26°17	5° 1	20° 4	15° 2	2°43	25°49	3°56	10°D13	9° 2	10°35	n.a.	M14
T 15	16 53 54	12°43'24	24°31	28°38	27°10	5°41	20° 7	15° 1	2°41	25°49	3°58	10°13	8°59	10°42	n.a.	T 15
W16	16 57 51	13°40'36	6♎20	28°18	28° 5	6°22	20°11	14°59	2°40	25°50	4° 0	10°R14	8°56	10°49	n.a.	W16
T 17	17 1 47	14°37'50	18° 8	27°54	29° 0	7° 2	20°14	14°58	2°39	25°51	4° 1	10°14	8°53	10°55	n.a.	T 17
F 18	17 5 44	15°35'04	0♏ 2	27°26	29°55	7°42	20°18	14°57	2°37	25°52	4° 3	10°12	8°49	11° 2	n.a.	F 18
S 19	17 9 41	16°32'18	12° 6	26°54	0♉51	8°22	20°22	14°56	2°36	25°53	4° 5	10° 8	8°46	11° 9	n.a.	S 19
S 20	17 13 37	17°29'34	24°21	26°18	1°47	9° 2	20°26	14°55	2°34	25°54	4° 7	10° 1	8°43	11°15	n.a.	S 20
M21	17 17 34	18°26'50	6♐51	25°38	2°44	9°42	20°30	14°54	2°33	25°55	4° 8	9°52	8°40	11°22	n.a.	M21
T 22	17 21 30	19°24'07	19°36	24°57	3°42	10°21	20°35	14°54	2°31	25°57	4°10	9°41	8°37	11°29	n.a.	T 22
W23	17 25 27	20°21'25	2♑37	24°13	4°39	11° 1	20°39	14°53	2°30	25°58	4°12	9°30	8°33	11°35	n.a.	W23
T 24	17 29 23	21°18'45	15°51	23°29	5°37	11°41	20°44	14°52	2°28	25°59	4°14	9°18	8°30	11°42	n.a.	T 24
F 25	17 33 20	22°16'05	29°18	22°44	6°36	12°20	20°49	14°52	2°27	26° 0	4°16	9° 8	8°27	11°49	n.a.	F 25
S 26	17 37 17	23°13'27	12♒56	21°59	7°35	13° 0	20°54	14°52	2°25	26° 1	4°17	9° 1	8°24	11°55	n.a.	S 26
S 27	17 41 13	24°10'50	26°42	21°16	8°34	13°39	20°59	14°51	2°23	26° 2	4°19	8°56	8°21	12° 2	n.a.	S 27
M28	17 45 10	25° 8'14	10♓37	20°35	9°34	14°19	21° 5	14°51	2°22	26° 4	4°21	8°54	8°18	12° 8	n.a.	M28
T 29	17 49 6	26° 5'39	24°38	19°57	10°34	14°58	21°10	14°D51	2°20	26° 5	4°23	8°D53	8°14	12°15	n.a.	T 29
W30	17 53 3	27♊ 3'07	8♈45	19♊22	11♉34	15♉38	21♍16	14♎51	2♒18	26♌ 6	4♋25	8°R53	8♎11	12♎22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	4s16	2n22	23n44	0n 1	3n32	2s56	9n50	0s28	5n33	1n30	3s48	2n35	20s30	0s42	14n36	1n32	0n59	7n13	4s28	3s55	3s44		n.a.
W 2	20 32	0n19	1 10	23 34	0s11	3 46	2 59	10 6	0 27	5 33	1 30	3 47	2 35	20 30	0 42	14 36	1 32	0 58	7 13	4 29	3 53	3 46		n.a.
T 3	20 44	4 57	0s 8	23 22	0 24	4 1	3 2	10 21	0 27	5 32	1 30	3 46	2 35	20 30	0 42	14 36	1 32	0 58	7 13	4 29	3 52	3 47		n.a.
F 4	20 56	9 20	1 26	23 10	0 37	4 17	3 4	10 37	0 26	5 31	1 30	3 46	2 35	20 31	0 42	14 36	1 32	0 58	7 13	4 28	3 51	3 49		n.a.
S 5	21 7	13 9	2 38	22 57	0 50	4 33	3 7	10 52	0 26	5 30	1 29	3 45	2 34	20 31	0 43	14 36	1 32	0 58	7 13	4 27	3 50	3 51		n.a.
S 6	21 18	16 9	3 40	22 44	1 4	4 49	3 9	11 7	0 25	5 29	1 29	3 44	2 34	20 31	0 43	14 35	1 32	0 58	7 13	4 25	3 48	3 53		n.a.
M 7	21 29	18 4	4 26	22 30	1 18	5 6	3 11	11 22	0 24	5 28	1 29	3 44	2 34	20 31	0 43	14 35	1 32	0 58	7 13	4 22	3 47	3 55		n.a.
T 8	21 39	18 49	4 55	22 16	1 33	5 23	3 12	11 37	0 24	5 27	1 28	3 43	2 34	20 32	0 43	14 35	1 32	0 58	7 13	4 19	3 46	3 57		n.a.
W 9	21 49	18 25	5 6	22 2	1 47	5 41	3 14	11 52	0 23	5 26	1 28	3 43	2 33	20 32	0 43	14 34	1 32	0 58	7 13	4 15	3 44	3 58		n.a.
T 10	21 59	16 58	4 59	21 47	2 2	5 59	3 15	12 7	0 23	5 25	1 28	3 42	2 33	20 32	0 43	14 34	1 32	0 58	7 13	4 12	3 43	4 0		n.a.
F 11	22 8	14 41	4 37	21 32	2 16	6 17	3 16	12 22	0 22	5 23	1 27	3 42	2 33	20 32	0 43	14 34	1 32	0 58	7 13	4 9	3 42	4 2		n.a.
S 12	22 17	11 46	4 2	21 18	2 31	6 35	3 17	12 36	0 21	5 22	1 27	3 41	2 33	20 33	0 43	14 34	1 32	0 58	7 13	4 8	3 41	4 4		n.a.
S 13	22 25	8 23	3 16	21 3	2 45	6 54	3 18	12 51	0 21	5 21	1 27	3 41	2 32	20 33	0 43	14 33	1 32	0 58	7 13	4 7	3 39	4 6		n.a.
M14	22 33	4 44	2 22	20 49	3 0	7 13	3 19	13 5	0 20	5 19	1 26	3 41	2 32	20 33	0 43	14 33	1 32	0 58	7 13	4 6	3 38	4 8		n.a.
T 15	22 41	0 56	1 23	20 35	3 13	7 32	3 19	13 19	0 19	5 17	1 26	3 40	2 32	20 34	0 43	14 33	1 32	0 58	7 13	4 7	3 37	4 9		n.a.
W16	22 48	2s52	0 21	20 22	3 27	7 51	3 20	13 33	0 19	5 16	1 26	3 40	2 32	20 34	0 43	14 32	1 32	0 58	7 13	4 7	3 36	4 11		n.a.
T 17	22 55	6 34	0n42	20 9	3 39	8 11	3 20	13 47	0 18	5 14	1 26	3 40	2 31	20 34	0 43	14 32	1 31	0 57	7 13	4 7	3 34	4 13		n.a.
F 18	23 1	10 3	1 44	19 57	3 51	8 30	3 20	14 1	0 17	5 12	1 25	3 40	2 31	20 35	0 43	14 31	1 31	0 57	7 13	4 6	3 33	4 15		n.a.
S 19	23 7	13 9	2 41	19 45	4 2	8 50	3 20	14 15	0 17	5 10	1 25	3 40	2 31	20 35	0 43	14 31	1 31	0 57	7 13	4 4	3 32	4 17		n.a.
S 20	23 13	15 43	3 32	19 35	4 11	9 10	3 19	14 29	0 16	5 8	1 25	3 39	2 31	20 35	0 43	14 31	1 31	0 57	7 13	4 2	3 30	4 19		n.a.
M21	23 18	17 37	4 14	19 25	4 20	9 30	3 19	14 42	0 15	5 6	1 24	3 39	2 30	20 36	0 43	14 30	1 31	0 57	7 13	3 58	3 29	4 20		n.a.
T 22	23 23	18 41	4 44	19 17	4 27	9 50	3 18	14 55	0 15	5 4	1 24	3 39	2 30	20 36	0 43	14 30	1 31	0 57	7 13	3 54	3 28	4 22		n.a.
W23	23 27	18 47	5 0	19 9	4 32	10 11	3 17	15 9	0 14	5 2	1 24	3 39	2 30	20 37	0 43	14 29	1 31	0 57	7 13	3 49	3 27	4 24		n.a.
T 24	23 31	17 53	5 0	19 4	4 36	10 31	3 17	15 22	0 13	5 0	1 23	3 39	2 30	20 37	0 43	14 29	1 31	0 57	7 13	3 45	3 25	4 26		n.a.
F 25	23 35	15 59	4 44	18 59	4 38	10 51	3 16	15 35	0 13	4 58	1 23	3 39	2 29	20 37	0 43	14 29	1 31	0 57	7 13	3 41	3 24	4 28		n.a.
S 26	23 38	13 11	4 11	18 56	4 38	11 12	3 15	15 48	0 12	4 56	1 23	3 39	2 29	20 38	0 43	14 28	1 31	0 57	7 13	3 38	3 23	4 30		n.a.
S 27	23 41	9 37	3 24	18 55	4 37	11 32	3 13	16 0	0 11	4 53	1 23	3 40	2 29	20 38	0 43	14 28	1 31	0 57	7 13	3 36	3 22	4 31		n.a.
M28	23 43	5 29	2 24	18 55	4 34	11 52	3 12	16 13	0 11	4 51	1 22	3 40	2 28	20 39	0 43	14 27	1 31	0 57	7 13	3 35	3 20	4 33		n.a.
T 29	23 45	1 1	1 15	18 57	4 29	12 13	3 10	16 25	0 10	4 48	1 22	3 40	2 28	20 39	0 43	14 27	1 31	0 57	7 13	3 34	3 19	4 35		n.a.
W30	23n47	3n32	0n 1	19n 1	4s23	12n33	3s 9	16n38	0s 9	4n46	1n22	3s40	2n28	20s39	0s43	14n26	1n31	0n57	7n13	3s34	3s18	4s37		n.a.

Julian Day Number = 1349019.5, Delta T = 07h08m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'04, Lahiri = -18°02'04 Julian Calendar 1 June 1020 BCE == Greg. Calendar 22 May 1020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 59	28♊ 0'35	22♈58	18°R52	12♉35	16♉17	21♍22	14♎51	2°R16	26♌ 8	4♋26	8°R52	8♎ 8	12♎28	n.a.	T 1
F 2	18 0 56	28°58'06	7♉14	18♊27	13°36	16°56	21°28	14°51	2♒14	26° 9	4°28	8♎50	8° 5	12°35	n.a.	F 2
S 3	18 4 52	29°55'38	21°31	18° 7	14°38	17°35	21°34	14°52	2°12	26°10	4°30	8°45	8° 2	12°42	n.a.	S 3
S 4	18 8 49	0♋53'11	5♊46	17°54	15°39	18°14	21°40	14°52	2°10	26°12	4°32	8°38	7°59	12°48	n.a.	S 4
M 5	18 12 46	1°50'46	19°53	17°47	16°41	18°53	21°46	14°53	2° 8	26°13	4°34	8°28	7°55	12°55	n.a.	M 5
T 6	18 16 42	2°48'22	3♋47	17°D46	17°44	19°32	21°53	14°53	2° 7	26°15	4°36	8°16	7°52	13° 2	n.a.	T 6
W 7	18 20 39	3°46'00	17°25	17°53	18°46	20°11	22° 0	14°54	2° 5	26°16	4°37	8° 4	7°49	13° 8	n.a.	W 7
T 8	18 24 35	4°43'39	0♌42	18° 6	19°49	20°50	22° 6	14°55	2° 2	26°18	4°39	7°52	7°46	13°15	n.a.	T 8
F 9	18 28 32	5°41'19	13°39	18°27	20°52	21°29	22°13	14°56	2° 0	26°19	4°41	7°43	7°43	13°22	n.a.	F 9
S 10	18 32 28	6°39'01	26°14	18°55	21°56	22° 7	22°21	14°57	1°58	26°21	4°43	7°36	7°39	13°28	n.a.	S 10
S 11	18 36 25	7°36'44	8♍32	19°30	22°59	22°46	22°28	14°58	1°56	26°23	4°45	7°31	7°36	13°35	n.a.	S 11
M12	18 40 21	8°34'28	20°35	20°12	24° 3	23°25	22°35	14°59	1°54	26°24	4°47	7°29	7°33	13°42	n.a.	M12
T 13	18 44 18	9°32'13	2♎28	21° 2	25° 7	24° 3	22°43	15° 0	1°52	26°26	4°48	7°28	7°30	13°48	n.a.	T 13
W14	18 48 15	10°30'00	14°16	21°58	26°12	24°41	22°50	15° 1	1°50	26°28	4°50	7°28	7°27	13°55	n.a.	W14
T 15	18 52 11	11°27'48	26° 6	23° 0	27°16	25°20	22°58	15° 3	1°48	26°29	4°52	7°28	7°24	14° 1	n.a.	T 15
F 16	18 56 8	12°25'38	8♏ 2	24° 9	28°21	25°58	23° 6	15° 4	1°45	26°31	4°54	7°26	7°20	14° 8	n.a.	F 16
S 17	19 0 4	13°23'28	20° 9	25°24	29°26	26°36	23°14	15° 6	1°43	26°33	4°56	7°21	7°17	14°15	n.a.	S 17
S 18	19 4 1	14°21'21	2♐32	26°45	0♊31	27°14	23°22	15° 8	1°41	26°34	4°57	7°15	7°14	14°21	n.a.	S 18
M19	19 7 57	15°19'15	15°13	28°11	1°37	27°52	23°30	15°10	1°39	26°36	4°59	7° 5	7°11	14°28	n.a.	M19
T 20	19 11 54	16°17'10	28°14	29°42	2°43	28°30	23°39	15°12	1°36	26°38	5° 1	6°54	7° 8	14°35	n.a.	T 20
W21	19 15 50	17°15'07	11♑34	1♋17	3°48	29° 8	23°47	15°14	1°34	26°40	5° 3	6°42	7° 5	14°41	n.a.	W21
T 22	19 19 47	18°13'06	25°11	2°57	4°55	29°46	23°56	15°16	1°32	26°42	5° 5	6°30	7° 1	14°48	n.a.	T 22
F 23	19 23 44	19°11'07	9♒ 3	4°40	6° 1	0♊24	24° 4	15°18	1°29	26°43	5° 6	6°20	6°58	14°55	n.a.	F 23
S 24	19 27 40	20° 9'09	23° 6	6°26	7° 7	1° 2	24°13	15°20	1°27	26°45	5° 8	6°11	6°55	15° 1	n.a.	S 24
S 25	19 31 37	21° 7'14	7♓14	8°15	8°14	1°39	24°22	15°23	1°25	26°47	5°10	6° 6	6°52	15° 8	n.a.	S 25
M26	19 35 33	22° 5'20	21°25	10° 6	9°21	2°17	24°31	15°25	1°22	26°49	5°12	6° 4	6°49	15°15	n.a.	M26
T 27	19 39 30	23° 3'29	5♈36	11°59	10°28	2°55	24°40	15°28	1°20	26°51	5°14	6°D 3	6°45	15°21	n.a.	T 27
W28	19 43 26	24° 1'39	19°44	13°53	11°35	3°32	24°50	15°30	1°18	26°53	5°15	6°R 3	6°42	15°28	n.a.	W28
T 29	19 47 23	24°59'52	3♉50	15°48	12°43	4° 9	24°59	15°33	1°15	26°55	5°17	6° 3	6°39	15°35	n.a.	T 29
F 30	19 51 19	25°58'08	17°52	17°44	13°51	4°47	25° 9	15°36	1°13	26°57	5°19	6° 1	6°36	15°41	n.a.	F 30
S 31	19 55 16	26♋56'25	1♊49	19♋40	14♊58	5♊24	25♍18	15♎39	1♒11	26♌59	5♋21	5♎57	6♎33	15♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	7n55	1s14	19n 7	4s14	12n53	3s 7	16n50	0s 9	4n43	1n21	3s41	2n28	20s40	0s43	14n26	1n31	0n57	7n13	3s34	3s17	4s39		n.a.
F 2	23 49	11 52	2 24	19 14	4 5	13 13	3 5	17 2	0 8	4 41	1 21	3 41	2 27	20 40	0 43	14 25	1 31	0 57	7 13	3 33	3 15	4 40		n.a.
S 3	23 49	15 7	3 25	19 23	3 54	13 33	3 4	17 14	0 7	4 38	1 21	3 41	2 27	20 41	0 43	14 25	1 31	0 57	7 13	3 31	3 14	4 42		n.a.
S 4	23 49	17 27	4 13	19 34	3 42	13 53	3 2	17 26	0 6	4 35	1 21	3 42	2 27	20 41	0 43	14 24	1 31	0 57	7 13	3 28	3 13	4 44		n.a.
M 5	23 48	18 41	4 45	19 46	3 29	14 13	2 59	17 37	0 6	4 32	1 20	3 42	2 27	20 42	0 43	14 24	1 31	0 57	7 13	3 24	3 11	4 46		n.a.
T 6	23 47	18 46	5 0	20 0	3 15	14 33	2 57	17 49	0 5	4 30	1 20	3 43	2 26	20 42	0 43	14 23	1 31	0 57	7 13	3 20	3 10	4 48		n.a.
W 7	23 46	17 45	4 57	20 15	3 1	14 53	2 55	18 0	0 4	4 27	1 20	3 43	2 26	20 43	0 43	14 23	1 31	0 57	7 13	3 15	3 9	4 50		n.a.
T 8	23 44	15 48	4 38	20 31	2 46	15 12	2 53	18 11	0 4	4 24	1 20	3 44	2 26	20 43	0 43	14 22	1 31	0 57	7 13	3 10	3 8	4 51		n.a.
F 9	23 41	13 5	4 4	20 49	2 30	15 31	2 50	18 22	0 3	4 21	1 19	3 44	2 26	20 44	0 44	14 21	1 31	0 57	7 13	3 6	3 6	4 53		n.a.
S 10	23 39	9 50	3 20	21 7	2 14	15 50	2 48	18 33	0 2	4 17	1 19	3 45	2 25	20 44	0 44	14 21	1 31	0 57	7 14	3 4	3 5	4 55		n.a.
S 11	23 35	6 14	2 27	21 26	1 58	16 9	2 45	18 44	0 1	4 14	1 19	3 46	2 25	20 45	0 44	14 20	1 31	0 57	7 14	3 2	3 4	4 57		n.a.
M12	23 32	2 26	1 28	21 45	1 42	16 28	2 42	18 54	0 1	4 11	1 19	3 46	2 25	20 45	0 44	14 20	1 31	0 57	7 14	3 1	3 3	4 59		n.a.
T 13	23 28	1s24	0 27	22 5	1 26	16 46	2 39	19 5	0n 0	4 8	1 18	3 47	2 24	20 46	0 44	14 19	1 31	0 57	7 14	3 1	3 1	5 0		n.a.
W14	23 23	5 10	0n36	22 24	1 10	17 4	2 37	19 15	0 1	4 5	1 18	3 48	2 24	20 46	0 44	14 18	1 31	0 57	7 14	3 1	3 0	5 2		n.a.
T 15	23 19	8 44	1 37	22 43	0 54	17 22	2 34	19 25	0 2	4 1	1 18	3 49	2 24	20 47	0 44	14 18	1 31	0 57	7 14	3 0	2 59	5 4		n.a.
F 16	23 13	11 58	2 35	23 2	0 39	17 39	2 31	19 35	0 2	3 58	1 18	3 49	2 24	20 47	0 44	14 17	1 31	0 57	7 14	3 0	2 57	5 6		n.a.
S 17	23 8	14 45	3 26	23 20	0 24	17 56	2 28	19 45	0 3	3 54	1 17	3 50	2 23	20 48	0 44	14 17	1 30	0 57	7 14	2 58	2 56	5 8		n.a.
S 18	23 2	16 56	4 8	23 36	0 10	18 13	2 25	19 55	0 4	3 51	1 17	3 51	2 23	20 48	0 44	14 16	1 30	0 57	7 14	2 55	2 55	5 9		n.a.
M19	22 55	18 21	4 40	23 52	0n 3	18 30	2 21	20 4	0 5	3 47	1 17	3 52	2 23	20 49	0 44	14 15	1 30	0 57	7 14	2 51	2 54	5 11		n.a.
T 20	22 48	18 50	4 58	24 5	0 16	18 46	2 18	20 14	0 5	3 44	1 17	3 53	2 23	20 49	0 44	14 15	1 30	0 57	7 15	2 47	2 52	5 13		n.a.
W21	22 41	18 19	5 0	24 17	0 28	19 2	2 15	20 23	0 6	3 40	1 16	3 54	2 22	20 50	0 44	14 14	1 30	0 57	7 15	2 42	2 51	5 15		n.a.
T 22	22 33	16 45	4 46	24 27	0 40	19 17	2 12	20 32	0 7	3 37	1 16	3 55	2 22	20 50	0 44	14 13	1 30	0 57	7 15	2 37	2 50	5 17		n.a.
F 23	22 25	14 11	4 14	24 34	0 50	19 33	2 8	20 41	0 8	3 33	1 16	3 56	2 22	20 51	0 44	14 13	1 30	0 57	7 15	2 33	2 49	5 18		n.a.
S 24	22 16	10 47	3 27	24 39	1 0	19 47	2 5	20 49	0 8	3 29	1 16	3 58	2 22	20 52	0 44	14 12	1 30	0 57	7 15	2 30	2 47	5 20		n.a.
S 25	22 8	6 44	2 27	24 41	1 8	20 2	2 1	20 58	0 9	3 25	1 15	3 59	2 21	20 52	0 44	14 11	1 30	0 57	7 15	2 28	2 46	5 22		n.a.
M26	21 58	2 17	1 17	24 41	1 16	20 15	1 58	21 6	0 10	3 21	1 15	4 0	2 21	20 53	0 44	14 11	1 30	0 57	7 15	2 27	2 45	5 24		n.a.
T 27	21 49	2n18	0 2	24 39	1 23	20 29	1 54	21 15	0 11	3 18	1 15	4 1	2 21	20 53	0 44	14 10	1 30	0 58	7 15	2 26	2 43	5 26		n.a.
W28	21 38	6 44	1s12	24 33	1 29	20 42	1 51	21 23	0 12	3 14	1 15	4 2	2 20	20 54	0 44	14 9	1 30	0 58	7 16	2 26	2 42	5 27		n.a.
T 29	21 28	10 46	2 22	24 25	1 34	20 54	1 47	21 31	0 12	3 10	1 15	4 4	2 20	20 54	0 44	14 9	1 30	0 58	7 16	2 26	2 41	5 29		n.a.
F 30	21 17	14 11	3 23	24 15	1 39	21 6	1 44	21 38	0 13	3 6	1 14	4 5	2 20	20 55	0 44	14 8	1 30	0 58	7 16	2 26	2 40	5 31		n.a.
S 31	21n 6	16n45	4s12	24n 2	1n42	21n18	1s40	21n46	0n14	3n 2	1n14	4s 6	2n20	20s55	0s44	14n 7	1n30	0n58	7n16	2s24	2s38	5s33		n.a.

Julian Day Number = 1349049.5, Delta T = 07h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°09'00, Lahiri = -18°02'00 Julian Calendar 1 July 1020 BCE == Greg. Calendar 21 June 1020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 12	27♋54'45	15♊39	21♋36	16♊ 6	6♊ 1	25♍28	15♎42	1°R 8	27♌ 1	5♋22	5°R50	6♎30	15♎54	n.a.	S 1
M 2	20 3 9	28°53'07	29°21	23°33	17°15	6°38	25°38	15°45	1♒ 6	27° 3	5°24	5♎41	6°26	16° 1	n.a.	M 2
T 3	20 7 6	29°51'31	12♋50	25°28	18°23	7°15	25°48	15°48	1° 3	27° 5	5°26	5°31	6°23	16° 8	n.a.	T 3
W 4	20 11 2	0♌49'57	26° 7	27°24	19°31	7°52	25°58	15°51	1° 1	27° 7	5°27	5°19	6°20	16°14	n.a.	W 4
T 5	20 14 59	1°48'25	9♌ 7	29°19	20°40	8°29	26° 8	15°55	0°59	27° 9	5°29	5° 9	6°17	16°21	n.a.	T 5
F 6	20 18 55	2°46'55	21°51	1♌13	21°49	9° 6	26°18	15°58	0°56	27°11	5°31	5° 0	6°14	16°28	n.a.	F 6
S 7	20 22 52	3°45'27	4♍18	3° 6	22°58	9°42	26°28	16° 1	0°54	27°13	5°32	4°53	6°11	16°34	n.a.	S 7
S 8	20 26 48	4°44'01	16°30	4°58	24° 7	10°19	26°38	16° 5	0°51	27°15	5°34	4°49	6° 7	16°41	n.a.	S 8
M 9	20 30 45	5°42'37	28°30	6°50	25°16	10°56	26°49	16° 9	0°49	27°17	5°36	4°47	6° 4	16°48	n.a.	M 9
T 10	20 34 41	6°41'14	10♎22	8°40	26°25	11°32	26°59	16°12	0°47	27°19	5°37	4°D47	6° 1	16°54	n.a.	T 10
W11	20 38 38	7°39'54	22° 9	10°30	27°35	12° 8	27°10	16°16	0°44	27°22	5°39	4°48	5°58	17° 1	n.a.	W11
T 12	20 42 35	8°38'35	3♏59	12°18	28°44	12°45	27°21	16°20	0°42	27°24	5°40	4°R49	5°55	17° 8	n.a.	T 12
F 13	20 46 31	9°37'18	15°54	14° 6	29°54	13°21	27°32	16°24	0°39	27°26	5°42	4°49	5°51	17°14	n.a.	F 13
S 14	20 50 28	10°36'03	28° 2	15°52	1♋ 4	13°57	27°43	16°28	0°37	27°28	5°44	4°47	5°48	17°21	n.a.	S 14
S 15	20 54 24	11°34'50	10♐26	17°38	2°14	14°33	27°53	16°32	0°35	27°30	5°45	4°43	5°45	17°28	n.a.	S 15
M16	20 58 21	12°33'39	23°11	19°22	3°24	15° 9	28° 5	16°37	0°32	27°32	5°47	4°37	5°42	17°34	n.a.	M16
T 17	21 2 17	13°32'30	6♑20	21° 6	4°34	15°45	28°16	16°41	0°30	27°34	5°48	4°30	5°39	17°41	n.a.	T 17
W18	21 6 14	14°31'22	19°52	22°48	5°45	16°21	28°27	16°45	0°28	27°37	5°50	4°22	5°36	17°48	n.a.	W18
T 19	21 10 10	15°30'17	3♒47	24°30	6°55	16°56	28°38	16°50	0°25	27°39	5°51	4°13	5°32	17°54	n.a.	T 19
F 20	21 14 7	16°29'14	18° 1	26°11	8° 6	17°32	28°50	16°54	0°23	27°41	5°53	4° 6	5°29	18° 1	n.a.	F 20
S 21	21 18 3	17°28'13	2♓28	27°50	9°17	18° 7	29° 1	16°59	0°21	27°43	5°54	4° 1	5°26	18° 7	n.a.	S 21
S 22	21 22 0	18°27'14	17° 2	29°29	10°27	18°43	29°12	17° 3	0°19	27°45	5°56	3°57	5°23	18°14	n.a.	S 22
M23	21 25 57	19°26'18	1♈38	1♍ 7	11°38	19°18	29°24	17° 8	0°16	27°48	5°57	3°D56	5°20	18°21	n.a.	M23
T 24	21 29 53	20°25'23	16° 9	2°44	12°50	19°53	29°36	17°13	0°14	27°50	5°58	3°57	5°17	18°27	n.a.	T 24
W25	21 33 50	21°24'32	0♉32	4°20	14° 1	20°29	29°47	17°18	0°12	27°52	6° 0	3°58	5°13	18°34	n.a.	W25
T 26	21 37 46	22°23'43	14°43	5°55	15°12	21° 4	29°59	17°22	0°10	27°54	6° 1	3°59	5°10	18°41	n.a.	T 26
F 27	21 41 43	23°22'56	28°42	7°29	16°24	21°39	0♎11	17°27	0° 8	27°57	6° 2	3°R59	5° 7	18°47	n.a.	F 27
S 28	21 45 39	24°22'12	12♊28	9° 3	17°35	22°13	0°23	17°33	0° 6	27°59	6° 4	3°58	5° 4	18°54	n.a.	S 28
S 29	21 49 36	25°21'30	26° 0	10°36	18°47	22°48	0°35	17°38	0° 3	28° 1	6° 5	3°54	5° 1	19° 1	n.a.	S 29
M30	21 53 32	26°20'51	9♋20	12° 8	19°59	23°23	0°47	17°43	0° 1	28° 3	6° 6	3°50	4°57	19° 7	n.a.	M30
T 31	21 57 29	27♌20'15	22♋26	13♍39	21♋11	23♊57	0♎59	17♎48	29♑59	28♌ 6	6♋ 8	3♎44	4♎54	19♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	18n19	4s45	23n46	1n45	21n29	1s36	21n54	0n15	2n57	1n14	4s 8	2n19	20s56	0s44	14n 6	1n30	0n58	7n16	2s21	2s37	5s35		n.a.
M 2	20 42	18 47	5 1	23 29	1 47	21 39	1 33	22 1	0 16	2 53	1 14	4 9	2 19	20 56	0 44	14 6	1 30	0 58	7 16	2 18	2 36	5 36		n.a.
T 3	20 30	18 12	5 1	23 9	1 48	21 49	1 29	22 8	0 16	2 49	1 13	4 11	2 19	20 57	0 44	14 5	1 30	0 58	7 16	2 13	2 34	5 38		n.a.
W 4	20 17	16 37	4 44	22 47	1 48	21 59	1 25	22 15	0 17	2 45	1 13	4 12	2 19	20 57	0 44	14 4	1 30	0 58	7 17	2 9	2 33	5 40		n.a.
T 5	20 4	14 12	4 12	22 23	1 48	22 7	1 22	22 22	0 18	2 41	1 13	4 14	2 18	20 58	0 44	14 4	1 30	0 58	7 17	2 5	2 32	5 42		n.a.
F 6	19 51	11 9	3 29	21 57	1 48	22 16	1 18	22 28	0 19	2 36	1 13	4 15	2 18	20 59	0 44	14 3	1 30	0 58	7 17	2 1	2 31	5 44		n.a.
S 7	19 37	7 40	2 36	21 30	1 46	22 24	1 14	22 35	0 20	2 32	1 13	4 17	2 18	20 59	0 44	14 2	1 30	0 58	7 17	1 58	2 29	5 45		n.a.
S 8	19 23	3 56	1 36	21 1	1 45	22 31	1 10	22 41	0 21	2 28	1 12	4 19	2 18	21 0	0 44	14 1	1 30	0 58	7 17	1 57	2 28	5 47		n.a.
M 9	19 8	0 5	0 34	20 30	1 42	22 37	1 6	22 47	0 21	2 23	1 12	4 20	2 18	21 0	0 44	14 1	1 30	0 59	7 17	1 56	2 27	5 49		n.a.
T 10	18 54	3s42	0n30	19 58	1 40	22 43	1 3	22 53	0 22	2 19	1 12	4 22	2 17	21 1	0 44	14 0	1 30	0 59	7 18	1 56	2 26	5 51		n.a.
W11	18 38	7 20	1 32	19 25	1 36	22 49	0 59	22 59	0 23	2 14	1 12	4 24	2 17	21 1	0 44	13 59	1 30	0 59	7 18	1 56	2 24	5 52		n.a.
T 12	18 23	10 41	2 30	18 51	1 33	22 53	0 55	23 5	0 24	2 10	1 12	4 25	2 17	21 2	0 44	13 58	1 30	0 59	7 18	1 57	2 23	5 54		n.a.
F 13	18 7	13 37	3 23	18 16	1 29	22 57	0 51	23 10	0 25	2 5	1 11	4 27	2 17	21 2	0 44	13 58	1 30	0 59	7 18	1 56	2 22	5 56		n.a.
S 14	17 51	16 1	4 7	17 40	1 25	23 1	0 48	23 15	0 26	2 1	1 11	4 29	2 16	21 3	0 44	13 57	1 30	0 59	7 18	1 56	2 20	5 58		n.a.
S 15	17 35	17 44	4 41	17 3	1 20	23 4	0 44	23 21	0 27	1 56	1 11	4 31	2 16	21 3	0 44	13 56	1 30	0 59	7 18	1 54	2 19	6 0		n.a.
M16	17 18	18 37	5 1	16 26	1 15	23 6	0 40	23 26	0 27	1 52	1 11	4 32	2 16	21 4	0 44	13 55	1 30	0 59	7 19	1 52	2 18	6 1		n.a.
T 17	17 1	18 33	5 7	15 47	1 10	23 8	0 36	23 30	0 28	1 47	1 11	4 34	2 16	21 4	0 44	13 55	1 30	0 59	7 19	1 49	2 17	6 3		n.a.
W18	16 44	17 26	4 56	15 9	1 5	23 9	0 33	23 35	0 29	1 42	1 11	4 36	2 15	21 5	0 44	13 54	1 30	1 0	7 19	1 46	2 15	6 5		n.a.
T 19	16 26	15 16	4 28	14 29	0 59	23 9	0 29	23 40	0 30	1 37	1 10	4 38	2 15	21 5	0 44	13 53	1 30	1 0	7 19	1 42	2 14	6 7		n.a.
F 20	16 8	12 9	3 42	13 49	0 53	23 8	0 25	23 44	0 31	1 33	1 10	4 40	2 15	21 6	0 44	13 52	1 30	1 0	7 19	1 39	2 13	6 8		n.a.
S 21	15 50	8 15	2 42	13 9	0 47	23 7	0 22	23 48	0 32	1 28	1 10	4 42	2 15	21 6	0 44	13 51	1 30	1 0	7 20	1 37	2 11	6 10		n.a.
S 22	15 32	3 49	1 30	12 28	0 41	23 6	0 18	23 52	0 33	1 23	1 10	4 44	2 15	21 7	0 44	13 51	1 30	1 0	7 20	1 36	2 10	6 12		n.a.
M23	15 13	0n51	0 13	11 47	0 34	23 3	0 15	23 56	0 34	1 18	1 10	4 46	2 14	21 7	0 44	13 50	1 30	1 0	7 20	1 35	2 9	6 14		n.a.
T 24	14 54	5 26	1s 6	11 6	0 28	23 0	0 11	24 0	0 35	1 13	1 10	4 48	2 14	21 8	0 44	13 49	1 30	1 0	7 20	1 36	2 8	6 16		n.a.
W25	14 35	9 40	2 19	10 24	0 21	22 56	0 7	24 3	0 36	1 9	1 9	4 50	2 14	21 8	0 44	13 48	1 30	1 1	7 21	1 36	2 6	6 17		n.a.
T 26	14 16	13 16	3 23	9 42	0 14	22 52	0 4	24 7	0 37	1 4	1 9	4 52	2 14	21 9	0 44	13 48	1 30	1 1	7 21	1 36	2 5	6 19		n.a.
F 27	13 56	16 3	4 14	9 1	0 8	22 47	0 0	24 10	0 37	0 59	1 9	4 54	2 14	21 9	0 44	13 47	1 30	1 1	7 21	1 37	2 4	6 21		n.a.
S 28	13 36	17 52	4 50	8 19	0 1	22 41	0n 3	24 13	0 38	0 54	1 9	4 56	2 13	21 10	0 44	13 46	1 30	1 1	7 21	1 36	2 3	6 23		n.a.
S 29	13 16	18 37	5 8	7 37	0s 6	22 35	0 6	24 16	0 39	0 49	1 9	4 59	2 13	21 10	0 44	13 45	1 30	1 1	7 21	1 35	2 1	6 24		n.a.
M30	12 56	18 20	5 10	6 55	0 13	22 28	0 10	24 19	0 40	0 44	1 9	5 1	2 13	21 10	0 44	13 44	1 30	1 1	7 22	1 33	2 0	6 26		n.a.
T 31	12n35	17n 4	4s55	6n13	0s21	22n20	0n13	24n22	0n41	0n39	1n 9	5s 3	2n13	21s11	0s44	13n44	1n30	1n 2	7n22	1s30	1s59	6s28		n.a.

Julian Day Number = 1349080.5, Delta T = 07h08m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'56, Lahiri = -18°01'56 Julian Calendar 1 Aug. 1020 BCE == Greg. Calendar 22 July 1020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 26	28♌19'40	5♌19	15♍ 9	22♋23	24♊32	1♎11	17♎53	29°R57	28♌ 8	6♋ 9	3°R37	4♎51	19♎21	n.a.	W 1
T 2	22 5 22	29°19'08	17°59	16°39	23°35	25° 6	1°23	17°59	29♑55	28°10	6°10	3♎31	4°48	19°27	n.a.	T 2
F 3	22 9 19	0♍18'38	0♍26	18° 8	24°47	25°41	1°36	18° 4	29°53	28°12	6°11	3°26	4°45	19°34	n.a.	F 3
S 4	22 13 15	1°18'10	12°41	19°35	25°59	26°15	1°48	18°10	29°51	28°14	6°13	3°23	4°42	19°41	n.a.	S 4
S 5	22 17 12	2°17'44	24°45	21° 3	27°12	26°49	2° 0	18°15	29°49	28°17	6°14	3°21	4°38	19°47	n.a.	S 5
M 6	22 21 8	3°17'21	6♎40	22°29	28°24	27°23	2°13	18°21	29°48	28°19	6°15	3°D21	4°35	19°54	n.a.	M 6
T 7	22 25 5	4°16'59	18°29	23°54	29°37	27°56	2°25	18°26	29°46	28°21	6°16	3°22	4°32	20° 0	n.a.	T 7
W 8	22 29 1	5°16'39	0♏16	25°19	0♌49	28°30	2°38	18°32	29°44	28°23	6°17	3°23	4°29	20° 7	n.a.	W 8
T 9	22 32 58	6°16'22	12° 4	26°42	2° 2	29° 4	2°50	18°38	29°42	28°26	6°18	3°25	4°26	20°14	n.a.	T 9
F 10	22 36 54	7°16'06	23°59	28° 5	3°15	29°37	3° 3	18°43	29°40	28°28	6°19	3°27	4°22	20°20	n.a.	F 10
S 11	22 40 51	8°15'52	6♐ 4	29°27	4°28	0♋11	3°16	18°49	29°39	28°30	6°20	3°R27	4°19	20°27	n.a.	S 11
S 12	22 44 48	9°15'40	18°26	0♎47	5°41	0°44	3°28	18°55	29°37	28°32	6°21	3°27	4°16	20°34	n.a.	S 12
M13	22 48 44	10°15'30	1♑ 8	2° 7	6°54	1°17	3°41	19° 1	29°35	28°34	6°22	3°26	4°13	20°40	n.a.	M13
T 14	22 52 41	11°15'22	14°14	3°25	8° 7	1°50	3°54	19° 7	29°34	28°37	6°23	3°23	4°10	20°47	n.a.	T 14
W15	22 56 37	12°15'15	27°46	4°42	9°20	2°23	4° 7	19°13	29°32	28°39	6°24	3°20	4° 7	20°54	n.a.	W15
T 16	23 0 34	13°15'11	11♒46	5°58	10°33	2°55	4°20	19°19	29°31	28°41	6°25	3°17	4° 3	21° 0	n.a.	T 16
F 17	23 4 30	14°15'08	26° 9	7°12	11°47	3°28	4°33	19°25	29°29	28°43	6°26	3°15	4° 0	21° 7	n.a.	F 17
S 18	23 8 27	15°15'07	10♓53	8°25	13° 0	4° 0	4°45	19°32	29°28	28°45	6°27	3°13	3°57	21°14	n.a.	S 18
S 19	23 12 23	16°15'08	25°48	9°36	14°13	4°33	4°58	19°38	29°26	28°48	6°27	3°12	3°54	21°20	n.a.	S 19
M20	23 16 20	17°15'11	10♈49	10°45	15°27	5° 5	5°11	19°44	29°25	28°50	6°28	3°D12	3°51	21°27	n.a.	M20
T 21	23 20 16	18°15'17	25°45	11°51	16°41	5°37	5°24	19°50	29°23	28°52	6°29	3°13	3°48	21°34	n.a.	T 21
W22	23 24 13	19°15'24	10♉30	12°56	17°54	6° 9	5°38	19°57	29°22	28°54	6°30	3°14	3°44	21°40	n.a.	W22
T 23	23 28 10	20°15'34	24°58	13°58	19° 8	6°41	5°51	20° 3	29°21	28°56	6°30	3°15	3°41	21°47	n.a.	T 23
F 24	23 32 6	21°15'46	9♊ 6	14°57	20°22	7°12	6° 4	20° 9	29°20	28°58	6°31	3°16	3°38	21°54	n.a.	F 24
S 25	23 36 3	22°16'01	22°53	15°53	21°36	7°44	6°17	20°16	29°18	29° 0	6°32	3°R16	3°35	22° 0	n.a.	S 25
S 26	23 39 59	23°16'17	6♋20	16°45	22°50	8°15	6°30	20°22	29°17	29° 2	6°32	3°16	3°32	22° 7	n.a.	S 26
M27	23 43 56	24°16'36	19°26	17°33	24° 4	8°47	6°43	20°29	29°16	29° 4	6°33	3°15	3°28	22°14	n.a.	M27
T 28	23 47 52	25°16'57	2♌16	18°17	25°18	9°18	6°57	20°35	29°15	29° 7	6°34	3°14	3°25	22°20	n.a.	T 28
W29	23 51 49	26°17'20	14°50	18°56	26°32	9°48	7°10	20°42	29°14	29° 9	6°34	3°13	3°22	22°27	n.a.	W29
T 30	23 55 45	27♍17'45	27♌12	19♎29	27♌46	10♋19	7♎23	20♎49	29♑13	29♌11	6♋35	3♎12	3♎19	22♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n14	14n57	4s25	5n31	0s28	22n11	0n16	24n24	0n42	0n34	1n 8	5s 5	2n13	21s11	0s44	13n43	1n30	1n 2	7n22	1s28	1s57	6s30		n.a.
T 2	11 53	12 9	3 43	4 49	0 35	22 2	0 19	24 26	0 43	0 29	1 8	5 7	2 12	21 12	0 44	13 42	1 30	1 2	7 22	1 25	1 56	6 31		n.a.
F 3	11 32	8 50	2 50	4 7	0 42	21 53	0 23	24 29	0 44	0 24	1 8	5 10	2 12	21 12	0 44	13 41	1 30	1 2	7 23	1 23	1 55	6 33		n.a.
S 4	11 11	5 12	1 51	3 26	0 49	21 42	0 26	24 31	0 45	0 19	1 8	5 12	2 12	21 13	0 44	13 41	1 30	1 2	7 23	1 22	1 54	6 35		n.a.
S 5	10 49	1 24	0 47	2 45	0 56	21 31	0 29	24 33	0 46	0 14	1 8	5 14	2 12	21 13	0 44	13 40	1 30	1 2	7 23	1 21	1 52	6 37		n.a.
M 6	10 27	2s24	0n18	2 3	1 4	21 19	0 32	24 34	0 47	0 8	1 8	5 16	2 12	21 13	0 44	13 39	1 30	1 3	7 23	1 21	1 51	6 38		n.a.
T 7	10 5	6 5	1 22	1 23	1 11	21 7	0 35	24 36	0 48	0 3	1 8	5 19	2 12	21 14	0 44	13 38	1 30	1 3	7 24	1 21	1 50	6 40		n.a.
W 8	9 43	9 31	2 23	0 42	1 18	20 54	0 38	24 37	0 49	0s 2	1 7	5 21	2 11	21 14	0 44	13 37	1 30	1 3	7 24	1 22	1 48	6 42		n.a.
T 9	9 21	12 34	3 17	0 2	1 25	20 41	0 41	24 39	0 50	0 7	1 7	5 24	2 11	21 14	0 44	13 37	1 30	1 3	7 24	1 23	1 47	6 44		n.a.
F 10	8 59	15 7	4 4	0s37	1 32	20 26	0 43	24 40	0 51	0 12	1 7	5 26	2 11	21 15	0 44	13 36	1 30	1 3	7 24	1 23	1 46	6 45		n.a.
S 11	8 36	17 3	4 40	1 17	1 38	20 12	0 46	24 41	0 52	0 18	1 7	5 28	2 11	21 15	0 44	13 35	1 30	1 4	7 25	1 24	1 45	6 47		n.a.
S 12	8 13	18 14	5 5	1 55	1 45	19 56	0 49	24 42	0 53	0 23	1 7	5 31	2 11	21 15	0 43	13 34	1 30	1 4	7 25	1 24	1 43	6 49		n.a.
M13	7 50	18 33	5 15	2 33	1 52	19 40	0 51	24 43	0 54	0 28	1 7	5 33	2 11	21 16	0 43	13 34	1 30	1 4	7 25	1 23	1 42	6 51		n.a.
T 14	7 27	17 54	5 10	3 11	1 58	19 24	0 54	24 43	0 55	0 33	1 7	5 36	2 10	21 16	0 43	13 33	1 30	1 4	7 25	1 22	1 41	6 52		n.a.
W15	7 4	16 14	4 48	3 48	2 4	19 6	0 57	24 44	0 56	0 39	1 7	5 38	2 10	21 16	0 43	13 32	1 30	1 4	7 26	1 21	1 39	6 54		n.a.
T 16	6 41	13 34	4 8	4 24	2 10	18 49	0 59	24 44	0 57	0 44	1 7	5 40	2 10	21 17	0 43	13 31	1 30	1 5	7 26	1 20	1 38	6 56		n.a.
F 17	6 17	10 0	3 11	4 59	2 16	18 30	1 1	24 45	0 59	0 49	1 6	5 43	2 10	21 17	0 43	13 31	1 30	1 5	7 26	1 19	1 37	6 58		n.a.
S 18	5 54	5 45	2 1	5 33	2 22	18 11	1 4	24 45	1 0	0 54	1 6	5 45	2 10	21 17	0 43	13 30	1 30	1 5	7 26	1 18	1 36	6 59		n.a.
S 19	5 30	1 4	0 41	6 6	2 27	17 52	1 6	24 45	1 1	1 0	1 6	5 48	2 10	21 18	0 43	13 29	1 30	1 5	7 27	1 17	1 34	7 1		n.a.
M20	5 7	3n42	0s42	6 38	2 32	17 32	1 8	24 45	1 2	1 5	1 6	5 50	2 10	21 18	0 43	13 28	1 30	1 6	7 27	1 17	1 33	7 3		n.a.
T 21	4 43	8 13	2 2	7 9	2 36	17 12	1 10	24 44	1 3	1 10	1 6	5 53	2 9	21 18	0 43	13 28	1 30	1 6	7 27	1 18	1 32	7 5		n.a.
W22	4 19	12 9	3 13	7 39	2 41	16 51	1 12	24 44	1 4	1 16	1 6	5 55	2 9	21 18	0 43	13 27	1 30	1 6	7 27	1 18	1 31	7 6		n.a.
T 23	3 55	15 16	4 9	8 7	2 45	16 29	1 14	24 44	1 5	1 21	1 6	5 58	2 9	21 19	0 43	13 26	1 30	1 6	7 28	1 19	1 29	7 8		n.a.
F 24	3 31	17 23	4 50	8 33	2 48	16 7	1 16	24 43	1 6	1 26	1 6	6 1	2 9	21 19	0 43	13 25	1 31	1 6	7 28	1 19	1 28	7 10		n.a.
S 25	3 7	18 25	5 12	8 58	2 51	15 45	1 18	24 42	1 7	1 32	1 6	6 3	2 9	21 19	0 43	13 25	1 31	1 7	7 28	1 19	1 27	7 12		n.a.
S 26	2 43	18 23	5 17	9 20	2 53	15 22	1 19	24 42	1 9	1 37	1 6	6 6	2 9	21 19	0 43	13 24	1 31	1 7	7 29	1 19	1 25	7 13		n.a.
M27	2 18	17 21	5 5	9 40	2 54	14 59	1 21	24 41	1 10	1 43	1 6	6 8	2 9	21 20	0 43	13 23	1 31	1 7	7 29	1 19	1 24	7 15		n.a.
T 28	1 54	15 27	4 38	9 58	2 55	14 35	1 23	24 40	1 11	1 48	1 5	6 11	2 9	21 20	0 43	13 23	1 31	1 7	7 29	1 18	1 23	7 17		n.a.
W29	1 30	12 51	3 58	10 13	2 55	14 11	1 24	24 39	1 12	1 53	1 5	6 14	2 8	21 20	0 43	13 22	1 31	1 8	7 29	1 18	1 22	7 18		n.a.
T 30	1n 5	9n42	3s 7	10s25	2s54	13n46	1n26	24n37	1n13	1s59	1n 5	6s16	2n 8	21s20	0s43	13n21	1n31	1n 8	7n30	1s17	1s20	7s20		n.a.

Julian Day Number = 1349111.5, Delta T = 07h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'51, Lahiri = -18°01'52 Julian Calendar 1 Sept. 1020 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 42	28♍18'12	9♍23	19♎56	29♌ 1	10♋50	7♎36	20♎55	29°R12	29♌13	6♋35	3°R11	3♎16	22♎40	n.a.	F 1
S 2	0 3 39	29°18'41	21°25	20°17	0♍15	11°20	7°50	21° 2	29♍11	29°15	6°36	3♎11	3°13	22°47	n.a.	S 2
S 3	0 7 35	0♎19'11	3♎20	20°30	1°29	11°50	8° 3	21° 9	29°11	29°17	6°36	3°D11	3° 9	22°53	n.a.	S 3
M 4	0 11 32	1°19'44	15°11	20°R35	2°44	12°20	8°16	21°15	29°10	29°19	6°37	3°11	3° 6	23° 0	n.a.	M 4
T 5	0 15 28	2°20'18	26°59	20°31	3°58	12°50	8°30	21°22	29° 9	29°21	6°37	3°11	3° 3	23° 7	n.a.	T 5
W 6	0 19 25	3°20'53	8♏46	20°17	5°13	13°20	8°43	21°29	29° 9	29°23	6°37	3°R11	3° 0	23°13	n.a.	W 6
T 7	0 23 21	4°21'31	20°36	19°54	6°27	13°49	8°56	21°36	29° 8	29°24	6°38	3°11	2°57	23°20	n.a.	T 7
F 8	0 27 18	5°22'09	2♐31	19°20	7°42	14°19	9°10	21°42	29° 7	29°26	6°38	3°11	2°53	23°27	n.a.	F 8
S 9	0 31 14	6°22'50	14°37	18°36	8°57	14°48	9°23	21°49	29° 7	29°28	6°38	3°11	2°50	23°33	n.a.	S 9
S 10	0 35 11	7°23'31	26°55	17°43	10°11	15°17	9°37	21°56	29° 6	29°30	6°39	3°10	2°47	23°40	n.a.	S 10
M11	0 39 7	8°24'14	9♑32	16°40	11°26	15°45	9°50	22° 3	29° 6	29°32	6°39	3°D10	2°44	23°47	n.a.	M11
T 12	0 43 4	9°24'58	22°30	15°29	12°41	16°14	10° 3	22°10	29° 6	29°34	6°39	3°10	2°41	23°53	n.a.	T 12
W13	0 47 1	10°25'43	5♒54	14°13	13°56	16°42	10°17	22°17	29° 5	29°36	6°39	3°11	2°38	24° 0	n.a.	W13
T 14	0 50 57	11°26'30	19°44	12°53	15°10	17°10	10°30	22°24	29° 5	29°37	6°39	3°12	2°34	24° 7	n.a.	T 14
F 15	0 54 54	12°27'17	4♓ 2	11°31	16°25	17°38	10°44	22°31	29° 5	29°39	6°39	3°12	2°31	24°13	n.a.	F 15
S 16	0 58 50	13°28'06	18°44	10°11	17°40	18° 6	10°57	22°38	29° 5	29°41	6°39	3°13	2°28	24°20	n.a.	S 16
S 17	1 2 47	14°28'56	3♈46	8°55	18°55	18°33	11°11	22°44	29° 5	29°43	6°39	3°R13	2°25	24°27	n.a.	S 17
M18	1 6 43	15°29'48	18°59	7°46	20°10	19° 1	11°24	22°51	29° 4	29°44	6°R39	3°13	2°22	24°33	n.a.	M18
T 19	1 10 40	16°30'40	4♉13	6°45	21°25	19°28	11°37	22°58	29°D 4	29°46	6°39	3°12	2°19	24°40	n.a.	T 19
W20	1 14 36	17°31'35	19°19	5°54	22°40	19°54	11°51	23° 5	29° 5	29°48	6°39	3°10	2°15	24°47	n.a.	W20
T 21	1 18 33	18°32'30	4♊ 7	5°15	23°55	20°21	12° 4	23°12	29° 5	29°49	6°39	3° 8	2°12	24°53	n.a.	T 21
F 22	1 22 30	19°33'28	18°33	4°47	25°10	20°47	12°17	23°19	29° 5	29°51	6°39	3° 6	2° 9	25° 0	n.a.	F 22
S 23	1 26 26	20°34'26	2♋31	4°30	26°25	21°13	12°31	23°26	29° 5	29°52	6°39	3° 5	2° 6	25° 7	n.a.	S 23
S 24	1 30 23	21°35'26	16° 3	4°D25	27°40	21°39	12°44	23°33	29° 5	29°54	6°39	3°D 4	2° 3	25°13	n.a.	S 24
M25	1 34 19	22°36'28	29° 9	4°31	28°55	22° 5	12°58	23°40	29° 5	29°56	6°39	3° 4	1°59	25°20	n.a.	M25
T 26	1 38 16	23°37'31	11♌52	4°47	0♎11	22°30	13°11	23°47	29° 6	29°57	6°39	3° 5	1°56	25°27	n.a.	T 26
W27	1 42 12	24°38'35	24°17	5°11	1°26	22°55	13°24	23°55	29° 6	29°59	6°38	3° 6	1°53	25°33	n.a.	W27
T 28	1 46 9	25°39'40	6♍27	5°44	2°41	23°19	13°37	24° 2	29° 7	29°59	6°38	3° 8	1°50	25°40	n.a.	T 28
F 29	1 50 5	26°40'47	18°27	6°25	3°56	23°44	13°51	24° 9	29° 7	0♍ 1	6°38	3°10	1°47	25°46	n.a.	F 29
S 30	1 54 2	27°41'55	0♎20	7°11	5°12	24° 8	14° 4	24°16	29° 8	0° 3	6°37	3°R10	1°44	25°53	n.a.	S 30
S 31	1 57 59	28♎43'04	12♎ 8	8♎ 4	6♎27	24♋32	14♎17	24♎23	29♍ 8	0♍ 4	6♋37	3♎10	1♎40	26♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n41	6n12	2s 9	10s34	2s52	13n21	1n27	24n36	1n15	2s 4	1n 5	6s19	2n 8	21s20	0s43	13n20	1n31	1n 8	7n30	1s17	1s19	7s22		n.a.
S 2	0 17	2 28	1 5	10 39	2 49	12 56	1 28	24 35	1 16	2 9	1 5	6 21	2 8	21 20	0 43	13 20	1 31	1 9	7 30	1 17	1 18	7 24		n.a.
S 3	0s 8	1s20	0n 1	10 40	2 45	12 30	1 29	24 33	1 17	2 15	1 5	6 24	2 8	21 21	0 43	13 19	1 31	1 9	7 31	1 17	1 16	7 25		n.a.
M 4	0 32	5 3	1 6	10 37	2 39	12 4	1 31	24 32	1 18	2 20	1 5	6 27	2 8	21 21	0 43	13 18	1 31	1 9	7 31	1 17	1 15	7 27		n.a.
T 5	0 57	8 33	2 9	10 29	2 32	11 37	1 32	24 30	1 20	2 26	1 5	6 29	2 8	21 21	0 43	13 18	1 31	1 9	7 31	1 17	1 14	7 29		n.a.
W 6	1 21	11 43	3 5	10 15	2 23	11 11	1 33	24 28	1 21	2 31	1 5	6 32	2 8	21 21	0 43	13 17	1 31	1 10	7 31	1 17	1 13	7 30		n.a.
T 7	1 45	14 25	3 55	9 57	2 13	10 43	1 33	24 27	1 22	2 36	1 5	6 35	2 8	21 21	0 43	13 16	1 31	1 10	7 32	1 17	1 11	7 32		n.a.
F 8	2 10	16 31	4 34	9 32	2 1	10 16	1 34	24 25	1 23	2 42	1 5	6 37	2 8	21 21	0 43	13 16	1 31	1 10	7 32	1 17	1 10	7 34		n.a.
S 9	2 34	17 55	5 2	9 3	1 47	9 48	1 35	24 23	1 25	2 47	1 5	6 40	2 7	21 21	0 43	13 15	1 31	1 10	7 32	1 17	1 9	7 36		n.a.
S 10	2 59	18 31	5 16	8 27	1 31	9 20	1 36	24 21	1 26	2 53	1 5	6 43	2 7	21 21	0 43	13 15	1 31	1 11	7 33	1 17	1 7	7 37		n.a.
M11	3 23	18 13	5 16	7 47	1 14	8 52	1 36	24 19	1 27	2 58	1 5	6 45	2 7	21 21	0 43	13 14	1 31	1 11	7 33	1 17	1 6	7 39		n.a.
T 12	3 47	16 58	5 0	7 2	0 55	8 23	1 37	24 17	1 29	3 3	1 5	6 48	2 7	21 21	0 43	13 13	1 31	1 11	7 33	1 17	1 5	7 41		n.a.
W13	4 11	14 46	4 28	6 14	0 35	7 55	1 37	24 14	1 30	3 9	1 4	6 51	2 7	21 21	0 43	13 13	1 31	1 11	7 33	1 17	1 4	7 43		n.a.
T 14	4 36	11 40	3 39	5 23	0 15	7 25	1 37	24 12	1 31	3 14	1 4	6 53	2 7	21 21	0 43	13 12	1 31	1 12	7 34	1 17	1 2	7 44		n.a.
F 15	5 0	7 47	2 35	4 32	0n 6	6 56	1 38	24 10	1 33	3 20	1 4	6 56	2 7	21 21	0 43	13 12	1 31	1 12	7 34	1 18	1 1	7 46		n.a.
S 16	5 24	3 18	1 20	3 41	0 27	6 27	1 38	24 7	1 34	3 25	1 4	6 59	2 7	21 21	0 43	13 11	1 31	1 12	7 34	1 18	1 0	7 48		n.a.
S 17	5 48	1n28	0s 3	2 53	0 46	5 57	1 38	24 5	1 35	3 30	1 4	7 1	2 7	21 21	0 43	13 10	1 31	1 13	7 35	1 18	0 58	7 49		n.a.
M18	6 12	6 13	1 26	2 8	1 5	5 27	1 38	24 2	1 37	3 36	1 4	7 4	2 7	21 21	0 42	13 10	1 31	1 13	7 35	1 18	0 57	7 51		n.a.
T 19	6 35	10 33	2 44	1 28	1 22	4 57	1 38	24 0	1 38	3 41	1 4	7 7	2 7	21 21	0 42	13 9	1 31	1 13	7 35	1 17	0 56	7 53		n.a.
W20	6 59	14 10	3 49	0 54	1 37	4 27	1 38	23 57	1 40	3 46	1 4	7 9	2 7	21 21	0 42	13 9	1 31	1 13	7 35	1 17	0 55	7 54		n.a.
T 21	7 23	16 46	4 37	0 26	1 50	3 57	1 38	23 55	1 41	3 52	1 4	7 12	2 7	21 21	0 42	13 8	1 32	1 14	7 36	1 16	0 53	7 56		n.a.
F 22	7 46	18 13	5 7	0 4	2 2	3 26	1 37	23 52	1 43	3 57	1 4	7 15	2 7	21 21	0 42	13 8	1 32	1 14	7 36	1 15	0 52	7 58		n.a.
S 23	8 9	18 31	5 17	0n11	2 11	2 56	1 37	23 49	1 44	4 2	1 4	7 17	2 7	21 21	0 42	13 7	1 32	1 14	7 36	1 15	0 51	8 0		n.a.
S 24	8 33	17 44	5 9	0 20	2 19	2 25	1 37	23 47	1 46	4 8	1 4	7 20	2 7	21 21	0 42	13 7	1 32	1 15	7 37	1 14	0 50	8 1		n.a.
M25	8 56	16 1	4 45	0 23	2 24	1 54	1 36	23 44	1 47	4 13	1 4	7 22	2 7	21 21	0 42	13 6	1 32	1 15	7 37	1 14	0 48	8 3		n.a.
T 26	9 19	13 33	4 7	0 20	2 28	1 23	1 36	23 41	1 49	4 18	1 4	7 25	2 7	21 21	0 42	13 6	1 32	1 15	7 37	1 15	0 47	8 5		n.a.
W27	9 42	10 31	3 19	0 13	2 31	0 52	1 35	23 39	1 50	4 23	1 4	7 28	2 6	21 21	0 42	13 5	1 32	1 16	7 37	1 15	0 46	8 6		n.a.
T 28	10 4	7 5	2 22	0 1	2 32	0 21	1 34	23 36	1 52	4 29	1 4	7 30	2 6	21 21	0 42	13 5	1 32	1 16	7 38	1 16	0 44	8 8		n.a.
F 29	10 27	3 24	1 20	0s15	2 32	0s10	1 34	23 33	1 53	4 34	1 4	7 33	2 6	21 20	0 42	13 4	1 32	1 16	7 38	1 17	0 43	8 10		n.a.
S 30	10 49	0s22	0 16	0 35	2 31	0 41	1 33	23 30	1 55	4 39	1 4	7 36	2 6	21 20	0 42	13 4	1 32	1 16	7 38	1 17	0 42	8 11		n.a.
S 31	11s11	4s 7	0n49	0s58	2n30	1s12	1n32	23n28	1n57	4s44	1n 4	7s38	2n 6	21s20	0s42	13n 3	1n32	1n17	7n39	1s17	0s41	8s13		n.a.

Julian Day Number = 1349141.5, Delta T = 07h08m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'47, Lahiri = -18°01'47 Julian Calendar 1 Oct. 1020 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1020 BCE

The year -1019 astronomical counting style corresponds to year 1020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 55	29♎44'13	23♎56	9♎ 2	7♎42	24♋55	14♎30	24♎30	29♑ 9	0♍ 6	6°R37	3°R 8	1♎37	26♎ 6	n.a.	M 1
T 2	2 5 52	0♏45'24	5♏44	10° 4	8°57	25°18	14°44	24°37	29°10	0° 7	6♋36	3♎ 5	1°34	26°13	n.a.	T 2
W 3	2 9 48	1°46'35	17°36	11° 9	10°13	25°41	14°57	24°44	29°10	0° 8	6°36	3° 1	1°31	26°20	n.a.	W 3
T 4	2 13 45	2°47'47	29°31	12°18	11°28	26° 4	15°10	24°51	29°11	0° 9	6°35	2°55	1°28	26°26	n.a.	T 4
F 5	2 17 41	3°49'00	11♐34	13°31	12°43	26°26	15°23	24°57	29°12	0°11	6°35	2°49	1°24	26°33	n.a.	F 5
S 6	2 21 38	4°50'14	23°45	14°45	13°59	26°48	15°36	25° 4	29°13	0°12	6°34	2°44	1°21	26°40	n.a.	S 6
S 7	2 25 34	5°51'27	6♑ 7	16° 2	15°14	27°10	15°49	25°11	29°14	0°13	6°34	2°39	1°18	26°46	n.a.	S 7
M 8	2 29 31	6°52'42	18°43	17°20	16°29	27°31	16° 2	25°18	29°15	0°14	6°33	2°36	1°15	26°53	n.a.	M 8
T 9	2 33 28	7°53'56	1♒36	18°41	17°45	27°51	16°15	25°25	29°16	0°15	6°33	2°34	1°12	27° 0	n.a.	T 9
W10	2 37 24	8°55'11	14°50	20° 2	19° 0	28°12	16°28	25°32	29°17	0°16	6°32	2°D34	1° 9	27° 6	n.a.	W10
T 11	2 41 21	9°56'26	28°27	21°25	20°16	28°32	16°41	25°39	29°18	0°17	6°31	2°35	1° 5	27°13	n.a.	T 11
F 12	2 45 17	10°57'40	12♓29	22°49	21°31	28°52	16°54	25°46	29°20	0°18	6°31	2°37	1° 2	27°20	n.a.	F 12
S 13	2 49 14	11°58'56	26°56	24°14	22°46	29°11	17° 7	25°53	29°21	0°19	6°30	2°R38	0°59	27°26	n.a.	S 13
S 14	2 53 10	13° 0'11	11♈45	25°40	24° 2	29°30	17°20	26° 0	29°22	0°20	6°29	2°38	0°56	27°33	n.a.	S 14
M15	2 57 7	14° 1'26	26°50	27° 7	25°17	29°48	17°32	26° 6	29°24	0°21	6°28	2°36	0°53	27°40	n.a.	M15
T 16	3 1 3	15° 2'42	12♉ 4	28°34	26°33	0♌ 6	17°45	26°13	29°25	0°22	6°28	2°32	0°50	27°46	n.a.	T 16
W17	3 5 0	16° 3'58	27°17	0♏ 2	27°48	0°24	17°58	26°20	29°26	0°23	6°27	2°26	0°46	27°53	n.a.	W17
T 18	3 8 57	17° 5'14	12♊17	1°30	29° 3	0°41	18°10	26°27	29°28	0°24	6°26	2°18	0°43	28° 0	n.a.	T 18
F 19	3 12 53	18° 6'30	26°56	2°59	0♏19	0°58	18°23	26°33	29°29	0°25	6°25	2°11	0°40	28° 6	n.a.	F 19
S 20	3 16 50	19° 7'47	11♋ 7	4°28	1°34	1°14	18°35	26°40	29°31	0°25	6°24	2° 5	0°37	28°13	n.a.	S 20
S 21	3 20 46	20° 9'04	24°50	5°58	2°50	1°30	18°48	26°47	29°33	0°26	6°23	2° 0	0°34	28°20	n.a.	S 21
M22	3 24 43	21°10'22	8♌ 2	7°28	4° 5	1°46	19° 0	26°53	29°34	0°27	6°23	1°57	0°30	28°26	n.a.	M22
T 23	3 28 39	22°11'40	20°49	8°59	5°20	2° 0	19°12	27° 0	29°36	0°27	6°22	1°D56	0°27	28°33	n.a.	T 23
W24	3 32 36	23°12'57	3♍13	10°30	6°36	2°15	19°25	27° 6	29°38	0°28	6°21	1°56	0°24	28°40	n.a.	W24
T 25	3 36 33	24°14'16	15°20	12° 1	7°51	2°29	19°37	27°13	29°40	0°29	6°20	1°57	0°21	28°46	n.a.	T 25
F 26	3 40 29	25°15'34	27°16	13°33	9° 7	2°42	19°49	27°19	29°42	0°29	6°19	1°R58	0°18	28°53	n.a.	F 26
S 27	3 44 26	26°16'52	9♎ 4	15° 5	10°22	2°55	20° 1	27°26	29°43	0°30	6°18	1°58	0°15	29° 0	n.a.	S 27
S 28	3 48 22	27°18'10	20°50	16°37	11°37	3° 7	20°13	27°32	29°45	0°30	6°17	1°56	0°11	29° 6	n.a.	S 28
M29	3 52 19	28°19'29	2♏38	18°10	12°53	3°19	20°25	27°39	29°47	0°31	6°16	1°51	0° 8	29°13	n.a.	M29
T 30	3 56 15	29♏20'47	14♏30	19♏43	14♏ 8	3♌30	20♎37	27♎45	29♑49	0♍31	6♋15	1♎44	0♎ 5	29♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s33	7s42	1n52	1s23	2n27	1s43	1n31	23n25	1n58	4s50	1n 4	7s41	2n 6	21s20	0s42	13n 3	1n32	1n17	7n39	1s16	0s39	8s15		n.a.
T 2	11 55	10 59	2 50	1 51	2 23	2 14	1 30	23 22	2 0	4 55	1 4	7 43	2 6	21 20	0 42	13 2	1 32	1 17	7 39	1 15	0 38	8 16		n.a.
W 3	12 17	13 50	3 40	2 21	2 19	2 45	1 29	23 20	2 2	5 0	1 4	7 46	2 6	21 20	0 42	13 2	1 32	1 18	7 39	1 13	0 37	8 18		n.a.
T 4	12 38	16 7	4 21	2 53	2 15	3 16	1 28	23 17	2 3	5 5	1 4	7 49	2 6	21 19	0 42	13 2	1 32	1 18	7 40	1 11	0 35	8 20		n.a.
F 5	12 59	17 43	4 51	3 26	2 10	3 47	1 26	23 14	2 5	5 10	1 4	7 51	2 6	21 19	0 42	13 1	1 32	1 18	7 40	1 8	0 34	8 22		n.a.
S 6	13 20	18 32	5 9	4 0	2 4	4 18	1 25	23 12	2 7	5 15	1 4	7 54	2 6	21 19	0 42	13 1	1 32	1 19	7 40	1 6	0 33	8 23		n.a.
S 7	13 41	18 29	5 12	4 35	1 58	4 48	1 24	23 9	2 8	5 20	1 4	7 56	2 6	21 19	0 42	13 0	1 32	1 19	7 41	1 4	0 32	8 25		n.a.
M 8	14 1	17 32	5 0	5 11	1 52	5 19	1 22	23 7	2 10	5 25	1 4	7 59	2 6	21 19	0 42	13 0	1 32	1 19	7 41	1 3	0 30	8 27		n.a.
T 9	14 22	15 40	4 33	5 48	1 46	5 49	1 21	23 4	2 12	5 31	1 4	8 1	2 6	21 18	0 42	13 0	1 33	1 19	7 41	1 2	0 29	8 28		n.a.
W10	14 42	12 57	3 52	6 25	1 39	6 20	1 20	23 2	2 14	5 36	1 4	8 4	2 6	21 18	0 42	12 59	1 33	1 20	7 41	1 2	0 28	8 30		n.a.
T 11	15 1	9 27	2 56	7 3	1 33	6 50	1 18	22 59	2 16	5 41	1 4	8 6	2 6	21 18	0 42	12 59	1 33	1 20	7 42	1 3	0 26	8 32		n.a.
F 12	15 21	5 20	1 48	7 41	1 26	7 20	1 16	22 57	2 17	5 46	1 4	8 9	2 6	21 17	0 42	12 59	1 33	1 20	7 42	1 3	0 25	8 33		n.a.
S 13	15 40	0 46	0 31	8 19	1 19	7 50	1 15	22 55	2 19	5 50	1 4	8 11	2 6	21 17	0 42	12 58	1 33	1 21	7 42	1 4	0 24	8 35		n.a.
S 14	15 59	3n57	0s49	8 58	1 12	8 20	1 13	22 52	2 21	5 55	1 4	8 14	2 6	21 17	0 42	12 58	1 33	1 21	7 42	1 4	0 23	8 37		n.a.
M15	16 18	8 31	2 8	9 36	1 5	8 50	1 11	22 50	2 23	6 0	1 4	8 16	2 6	21 16	0 42	12 58	1 33	1 21	7 43	1 3	0 21	8 38		n.a.
T 16	16 36	12 34	3 18	10 14	0 57	9 19	1 9	22 48	2 25	6 5	1 4	8 19	2 6	21 16	0 42	12 58	1 33	1 21	7 43	1 1	0 20	8 40		n.a.
W17	16 54	15 45	4 13	10 52	0 50	9 48	1 8	22 46	2 27	6 10	1 4	8 21	2 7	21 16	0 42	12 57	1 33	1 22	7 43	0 59	0 19	8 42		n.a.
T 18	17 12	17 49	4 50	11 30	0 43	10 17	1 6	22 44	2 29	6 15	1 4	8 24	2 7	21 15	0 42	12 57	1 33	1 22	7 43	0 56	0 17	8 43		n.a.
F 19	17 30	18 39	5 8	12 8	0 36	10 46	1 4	22 42	2 31	6 20	1 4	8 26	2 7	21 15	0 41	12 57	1 33	1 22	7 44	0 53	0 16	8 45		n.a.
S 20	17 47	18 16	5 5	12 46	0 29	11 14	1 2	22 41	2 33	6 25	1 4	8 29	2 7	21 15	0 41	12 57	1 33	1 23	7 44	0 50	0 15	8 47		n.a.
S 21	18 4	16 50	4 45	13 23	0 22	11 42	1 0	22 39	2 35	6 29	1 4	8 31	2 7	21 14	0 41	12 56	1 33	1 23	7 44	0 48	0 14	8 48		n.a.
M22	18 20	14 31	4 10	14 0	0 14	12 10	0 58	22 37	2 37	6 34	1 4	8 33	2 7	21 14	0 41	12 56	1 33	1 23	7 44	0 47	0 12	8 50		n.a.
T 23	18 36	11 34	3 24	14 36	0 7	12 38	0 56	22 36	2 39	6 39	1 4	8 36	2 7	21 14	0 41	12 56	1 33	1 23	7 45	0 47	0 11	8 52		n.a.
W24	18 52	8 10	2 29	15 12	0 0	13 5	0 54	22 35	2 41	6 43	1 4	8 38	2 7	21 13	0 41	12 56	1 33	1 24	7 45	0 47	0 10	8 53		n.a.
T 25	19 8	4 31	1 29	15 47	0s 6	13 32	0 51	22 33	2 43	6 48	1 4	8 40	2 7	21 13	0 41	12 56	1 33	1 24	7 45	0 47	0 8	8 55		n.a.
F 26	19 23	0 43	0 25	16 22	0 13	13 59	0 49	22 32	2 45	6 53	1 4	8 43	2 7	21 12	0 41	12 56	1 34	1 24	7 45	0 48	0 7	8 57		n.a.
S 27	19 37	3s 4	0n38	16 56	0 20	14 25	0 47	22 31	2 47	6 57	1 4	8 45	2 7	21 12	0 41	12 55	1 34	1 25	7 45	0 48	0 6	8 58		n.a.
S 28	19 52	6 43	1 40	17 29	0 26	14 51	0 45	22 31	2 49	7 2	1 4	8 47	2 7	21 11	0 41	12 55	1 34	1 25	7 46	0 47	0 5	9 0		n.a.
M29	20 6	10 7	2 37	18 2	0 33	15 16	0 43	22 30	2 52	7 6	1 4	8 49	2 7	21 11	0 41	12 55	1 34	1 25	7 46	0 45	0 3	9 2		n.a.
T 30	20s19	13s 8	3n27	18s34	0s39	15s41	0n40	22n29	2n54	7s11	1n 4	8s52	2n 7	21s11	0s41	12n55	1n34	1n25	7n46	0s42	0s 2	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 1349172.5, Delta T = 07h08m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'43, Lahiri = -18°01'43 Julian Calendar 1 Nov. 1020 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1020 BCE (-1019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 12	0♐22'05	26♏28	21♏17	15♏24	3♌40	20♎49	27♎51	29♑52	0♍32	6°R13	1°R34	0♎ 2	29♎26	n.a.	W 1
T 2	4 4 8	1°23'22	8♐33	22°50	16°39	3°50	21° 1	27°58	29°54	0°32	6♋12	1♎22	29♍59	29°33	n.a.	T 2
F 3	4 8 5	2°24'39	20°48	24°25	17°54	4° 0	21°13	28° 4	29°56	0°32	6°11	1°10	29°56	29°40	n.a.	F 3
S 4	4 12 2	3°25'56	3♑12	25°59	19°10	4° 9	21°24	28°10	29°58	0°33	6°10	0°58	29°52	29°46	n.a.	S 4
S 5	4 15 58	4°27'12	15°46	27°35	20°25	4°17	21°36	28°16	0♒ 0	0°33	6° 9	0°48	29°49	29°53	n.a.	S 5
M 6	4 19 55	5°28'27	28°32	29°10	21°40	4°24	21°47	28°22	0° 3	0°33	6° 8	0°40	29°46	29°59	n.a.	M 6
T 7	4 23 51	6°29'42	11♒31	0♐46	22°56	4°31	21°59	28°28	0° 5	0°33	6° 6	0°34	29°43	0♏ 6	n.a.	T 7
W 8	4 27 48	7°30'55	24°44	2°23	24°11	4°37	22°10	28°34	0° 7	0°33	6° 5	0°31	29°40	0°13	n.a.	W 8
T 9	4 31 44	8°32'08	8♓14	4° 0	25°26	4°43	22°21	28°40	0°10	0°33	6° 4	0°D30	29°36	0°20	n.a.	T 9
F 10	4 35 41	9°33'19	22° 3	5°37	26°42	4°48	22°32	28°46	0°12	0°34	6° 3	0°31	29°33	0°26	n.a.	F 10
S 11	4 39 38	10°34'30	6♈11	7°15	27°57	4°52	22°43	28°52	0°14	0°34	6° 2	0°R31	29°30	0°33	n.a.	S 11
S 12	4 43 34	11°35'39	20°39	8°54	29°12	4°55	22°54	28°58	0°17	0°R34	6° 0	0°29	29°27	0°40	n.a.	S 12
M13	4 47 31	12°36'48	5♉23	10°33	0♐28	4°58	23° 5	29° 3	0°20	0°34	5°59	0°25	29°24	0°46	n.a.	M13
T 14	4 51 27	13°37'55	20°18	12°12	1°43	5° 0	23°16	29° 9	0°22	0°34	5°58	0°19	29°21	0°53	n.a.	T 14
W15	4 55 24	14°39'02	5♊17	13°52	2°58	5° 1	23°27	29°15	0°25	0°33	5°56	0° 9	29°17	1° 0	n.a.	W15
T 16	4 59 20	15°40'07	20° 9	15°33	4°14	5°R 2	23°38	29°20	0°27	0°33	5°55	29♍58	29°14	1° 6	n.a.	T 16
F 17	5 3 17	16°41'12	4♋46	17°14	5°29	5° 2	23°48	29°26	0°30	0°33	5°54	29°46	29°11	1°13	n.a.	F 17
S 18	5 7 13	17°42'16	19° 1	18°56	6°44	5° 1	23°59	29°31	0°33	0°33	5°52	29°35	29° 8	1°20	n.a.	S 18
S 19	5 11 10	18°43'19	2♌49	20°39	7°59	4°59	24° 9	29°37	0°35	0°33	5°51	29°26	29° 5	1°26	n.a.	S 19
M20	5 15 7	19°44'21	16° 8	22°22	9°14	4°57	24°19	29°42	0°38	0°32	5°50	29°19	29° 2	1°33	n.a.	M20
T 21	5 19 3	20°45'22	29° 0	24° 6	10°30	4°54	24°29	29°47	0°41	0°32	5°48	29°15	28°58	1°40	n.a.	T 21
W22	5 23 0	21°46'22	11♍29	25°50	11°45	4°50	24°39	29°52	0°44	0°32	5°47	29°14	28°55	1°46	n.a.	W22
T 23	5 26 56	22°47'22	23°39	27°35	13° 0	4°45	24°49	29°58	0°47	0°31	5°46	29°13	28°52	1°53	n.a.	T 23
F 24	5 30 53	23°48'20	5♎35	29°20	14°15	4°40	24°59	0♏ 3	0°50	0°31	5°44	29°13	28°49	2° 0	n.a.	F 24
S 25	5 34 49	24°49'18	17°24	1♑ 6	15°30	4°33	25° 9	0° 8	0°52	0°31	5°43	29°12	28°46	2° 6	n.a.	S 25
S 26	5 38 46	25°50'14	29°11	2°52	16°46	4°26	25°19	0°13	0°55	0°30	5°41	29° 9	28°42	2°13	n.a.	S 26
M27	5 42 42	26°51'09	11♏ 1	4°38	18° 1	4°18	25°28	0°17	0°58	0°30	5°40	29° 4	28°39	2°20	n.a.	M27
T 28	5 46 39	27°52'04	22°57	6°25	19°16	4°10	25°38	0°22	1° 1	0°29	5°39	28°55	28°36	2°26	n.a.	T 28
W29	5 50 36	28°52'57	5♐ 2	8°12	20°31	4° 0	25°47	0°27	1° 4	0°29	5°37	28°43	28°33	2°33	n.a.	W29
T 30	5 54 32	29°53'49	17°19	9°59	21°46	3°50	25°56	0°32	1° 7	0°28	5°36	28°30	28°30	2°40	n.a.	T 30
F 31	5 58 29	0♑54'39	29♐48	11♑45	23♐ 1	3♌39	26♎ 5	0♏36	1♒10	0♍27	5♋34	28♍16	28♍27	2♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s33	15s38	4n 9	19s 5	0s45	16s 6	0n38	22n29	2n56	7s15	1n 4	8s54	2n 7	21s10	0s41	12n55	1n34	1n26	7n46	0s38	0s 1	9s 5		n.a.
T 2	20 46	17 28	4 40	19 36	0 51	16 30	0 36	22 29	2 58	7 20	1 5	8 56	2 7	21 10	0 41	12 55	1 34	1 26	7 47	0 33	0n 1	9 7		n.a.
F 3	20 58	18 32	4 59	20 5	0 57	16 54	0 33	22 29	3 1	7 24	1 5	8 58	2 7	21 9	0 41	12 55	1 34	1 26	7 47	0 28	0 2	9 8		n.a.
S 4	21 10	18 43	5 3	20 34	1 3	17 18	0 31	22 29	3 3	7 29	1 5	9 0	2 7	21 9	0 41	12 55	1 34	1 26	7 47	0 24	0 3	9 10		n.a.
S 5	21 22	18 1	4 53	21 2	1 8	17 40	0 29	22 29	3 5	7 33	1 5	9 3	2 8	21 8	0 41	12 55	1 34	1 27	7 47	0 19	0 4	9 11		n.a.
M 6	21 33	16 23	4 29	21 29	1 14	18 3	0 26	22 29	3 7	7 37	1 5	9 5	2 8	21 8	0 41	12 55	1 34	1 27	7 47	0 16	0 6	9 13		n.a.
T 7	21 44	13 55	3 50	21 55	1 19	18 25	0 24	22 30	3 10	7 41	1 5	9 7	2 8	21 7	0 41	12 55	1 34	1 27	7 48	0 14	0 7	9 15		n.a.
W 8	21 54	10 41	2 58	22 20	1 24	18 46	0 21	22 31	3 12	7 46	1 5	9 9	2 8	21 6	0 41	12 55	1 34	1 27	7 48	0 13	0 8	9 16		n.a.
T 9	22 4	6 50	1 56	22 43	1 28	19 7	0 19	22 32	3 14	7 50	1 5	9 11	2 8	21 6	0 41	12 55	1 34	1 28	7 48	0 12	0 10	9 18		n.a.
F 10	22 14	2 31	0 45	23 6	1 33	19 27	0 16	22 33	3 17	7 54	1 5	9 13	2 8	21 5	0 41	12 55	1 34	1 28	7 48	0 12	0 11	9 20		n.a.
S 11	22 23	2n 2	0s30	23 27	1 37	19 47	0 14	22 34	3 19	7 58	1 5	9 15	2 8	21 5	0 41	12 55	1 34	1 28	7 48	0 12	0 12	9 21		n.a.
S 12	22 32	6 34	1 45	23 47	1 41	20 6	0 12	22 35	3 22	8 2	1 5	9 17	2 8	21 4	0 41	12 55	1 35	1 28	7 48	0 12	0 13	9 23		n.a.
M13	22 40	10 48	2 54	24 6	1 44	20 25	0 9	22 37	3 24	8 6	1 5	9 19	2 8	21 4	0 41	12 55	1 35	1 29	7 49	0 10	0 15	9 25		n.a.
T 14	22 48	14 23	3 52	24 23	1 47	20 43	0 7	22 39	3 26	8 10	1 5	9 21	2 8	21 3	0 41	12 55	1 35	1 29	7 49	0 8	0 16	9 26		n.a.
W15	22 55	17 2	4 34	24 39	1 50	21 1	0 4	22 41	3 29	8 14	1 5	9 23	2 8	21 3	0 41	12 55	1 35	1 29	7 49	0 4	0 17	9 28		n.a.
T 16	23 2	18 30	4 57	24 53	1 53	21 17	0 2	22 43	3 31	8 18	1 5	9 25	2 9	21 2	0 41	12 55	1 35	1 29	7 49	0n 1	0 18	9 30		n.a.
F 17	23 8	18 44	5 0	25 6	1 55	21 34	0s 1	22 45	3 34	8 22	1 5	9 26	2 9	21 1	0 41	12 55	1 35	1 30	7 49	0 6	0 20	9 31		n.a.
S 18	23 14	17 45	4 44	25 18	1 57	21 49	0 3	22 48	3 36	8 26	1 6	9 28	2 9	21 1	0 41	12 56	1 35	1 30	7 49	0 10	0 21	9 33		n.a.
S 19	23 20	15 45	4 12	25 27	1 59	22 4	0 5	22 51	3 38	8 30	1 6	9 30	2 9	21 0	0 41	12 56	1 35	1 30	7 50	0 14	0 22	9 34		n.a.
M20	23 25	12 57	3 27	25 35	2 0	22 19	0 8	22 54	3 41	8 33	1 6	9 32	2 9	20 59	0 41	12 56	1 35	1 30	7 50	0 16	0 24	9 36		n.a.
T 21	23 29	9 37	2 33	25 42	2 1	22 32	0 10	22 57	3 43	8 37	1 6	9 34	2 9	20 59	0 41	12 56	1 35	1 30	7 50	0 18	0 25	9 38		n.a.
W22	23 33	5 57	1 33	25 46	2 1	22 45	0 13	23 0	3 46	8 41	1 6	9 35	2 9	20 58	0 41	12 56	1 35	1 31	7 50	0 19	0 26	9 39		n.a.
T 23	23 37	2 7	0 30	25 48	2 1	22 58	0 15	23 4	3 48	8 44	1 6	9 37	2 9	20 58	0 41	12 56	1 35	1 31	7 50	0 19	0 27	9 41		n.a.
F 24	23 40	1s44	0n34	25 49	2 0	23 9	0 17	23 7	3 51	8 48	1 6	9 39	2 10	20 57	0 41	12 57	1 35	1 31	7 50	0 19	0 29	9 43		n.a.
S 25	23 43	5 29	1 35	25 48	1 59	23 20	0 20	23 11	3 53	8 51	1 6	9 40	2 10	20 56	0 41	12 57	1 35	1 31	7 50	0 19	0 30	9 44		n.a.
S 26	23 45	9 0	2 32	25 44	1 58	23 31	0 22	23 15	3 55	8 55	1 6	9 42	2 10	20 56	0 41	12 57	1 35	1 31	7 50	0 20	0 31	9 46		n.a.
M27	23 47	12 10	3 22	25 39	1 55	23 40	0 24	23 19	3 58	8 58	1 6	9 44	2 10	20 55	0 41	12 57	1 35	1 32	7 51	0 23	0 33	9 47		n.a.
T 28	23 48	14 52	4 4	25 32	1 52	23 49	0 27	23 24	4 0	9 2	1 6	9 45	2 10	20 54	0 41	12 57	1 35	1 32	7 51	0 26	0 34	9 49		n.a.
W29	23 49	16 58	4 35	25 22	1 49	23 57	0 29	23 28	4 2	9 5	1 7	9 47	2 10	20 54	0 41	12 58	1 36	1 32	7 51	0 31	0 35	9 51		n.a.
T 30	23 49	18 19	4 54	25 10	1 45	24 4	0 31	23 33	4 5	9 8	1 7	9 48	2 10	20 53	0 41	12 58	1 36	1 32	7 51	0 36	0 36	9 52		n.a.
F 31	23s49	18s49	5n 0	24s57	1s40	24s11	0s33	23n38	4n 7	9s12	1n 7	9s50	2n11	20s52	0s41	12n58	1n36	1n32	7n51	0n42	0n38	9s54		n.a.

Julian Day Number = 1349202.5, Delta T = 07h08m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'39, Lahiri = -18°01'39 Julian Calendar 1 Dec. 1020 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1020 BCE

The year -1019 astronomical counting style corresponds to year 1020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 25	1♑55'28	12♑30	13♑32	24♐16	3°R27	26♎14	0♏41	1♒13	0°R27	5°R33	28°R 1	28♍23	2♏53	n.a.	S 1
S 2	6 6 22	2°56'16	25°24	15°17	25°32	3♌14	26°23	0°45	1°17	0♍26	5♋31	27♍49	28°20	3° 0	n.a.	S 2
M 3	6 10 18	3°57'02	8♒29	17° 2	26°47	3° 1	26°32	0°50	1°20	0°25	5°30	27°39	28°17	3° 6	n.a.	M 3
T 4	6 14 15	4°57'46	21°44	18°46	28° 2	2°46	26°40	0°54	1°23	0°25	5°29	27°32	28°14	3°13	n.a.	T 4
W 5	6 18 12	5°58'28	5♓10	20°27	29°17	2°32	26°49	0°58	1°26	0°24	5°27	27°28	28°11	3°20	n.a.	W 5
T 6	6 22 8	6°59'09	18°47	22° 7	0♑32	2°16	26°57	1° 2	1°29	0°23	5°26	27°26	28° 8	3°26	n.a.	T 6
F 7	6 26 5	7°59'48	2♈35	23°45	1°47	2° 0	27° 5	1° 6	1°32	0°22	5°24	27°26	28° 4	3°33	n.a.	F 7
S 8	6 30 1	9° 0'24	16°35	25°20	3° 2	1°43	27°13	1°10	1°36	0°21	5°23	27°26	28° 1	3°40	n.a.	S 8
S 9	6 33 58	10° 0'59	0♉46	26°51	4°17	1°25	27°21	1°14	1°39	0°20	5°21	27°25	27°58	3°46	n.a.	S 9
M10	6 37 54	11° 1'31	15° 8	28°17	5°32	1° 7	27°29	1°18	1°42	0°20	5°20	27°21	27°55	3°53	n.a.	M10
T 11	6 41 51	12° 2'02	29°37	29°39	6°47	0°48	27°37	1°22	1°45	0°19	5°18	27°14	27°52	4° 0	n.a.	T 11
W12	6 45 47	13° 2'31	14♊ 9	0♒56	8° 2	0°29	27°44	1°25	1°49	0°18	5°17	27° 5	27°48	4° 6	n.a.	W12
T 13	6 49 44	14° 2'58	28°37	2° 6	9°17	0° 9	27°51	1°29	1°52	0°17	5°16	26°54	27°45	4°13	n.a.	T 13
F 14	6 53 41	15° 3'23	12♋55	3°10	10°32	29♋48	27°59	1°32	1°55	0°16	5°14	26°43	27°42	4°20	n.a.	F 14
S 15	6 57 37	16° 3'46	26°56	4° 6	11°47	29°27	28° 6	1°36	1°59	0°15	5°13	26°32	27°39	4°26	n.a.	S 15
S 16	7 1 34	17° 4'07	10♌36	4°54	13° 1	29° 6	28°13	1°39	2° 2	0°14	5°11	26°22	27°36	4°33	n.a.	S 16
M17	7 5 30	18° 4'27	23°53	5°34	14°16	28°44	28°20	1°42	2° 5	0°12	5°10	26°16	27°33	4°40	n.a.	M17
T 18	7 9 27	19° 4'45	6♍45	6° 4	15°31	28°22	28°26	1°45	2° 9	0°11	5° 9	26°11	27°29	4°46	n.a.	T 18
W19	7 13 23	20° 5'01	19°16	6°25	16°46	27°59	28°33	1°49	2°12	0°10	5° 7	26°10	27°26	4°53	n.a.	W19
T 20	7 17 20	21° 5'15	1♎29	6°36	18° 1	27°36	28°39	1°51	2°15	0° 9	5° 6	26°D 9	27°23	5° 0	n.a.	T 20
F 21	7 21 16	22° 5'28	13°29	6°R37	19°16	27°13	28°45	1°54	2°19	0° 8	5° 4	26°10	27°20	5° 6	n.a.	F 21
S 22	7 25 13	23° 5'39	25°21	6°29	20°31	26°50	28°51	1°57	2°22	0° 7	5° 3	26°R10	27°17	5°13	n.a.	S 22
S 23	7 29 10	24° 5'48	7♏10	6°11	21°45	26°27	28°57	2° 0	2°26	0° 5	5° 2	26° 9	27°13	5°20	n.a.	S 23
M24	7 33 6	25° 5'56	19° 1	5°44	23° 0	26° 3	29° 3	2° 2	2°29	0° 4	5° 0	26° 6	27°10	5°27	n.a.	M24
T 25	7 37 3	26° 6'02	1♐ 0	5° 9	24°15	25°39	29° 9	2° 5	2°32	0° 3	4°59	26° 1	27° 7	5°33	n.a.	T 25
W26	7 40 59	27° 6'06	13°11	4°27	25°30	25°16	29°14	2° 7	2°36	0° 2	4°58	25°53	27° 4	5°40	n.a.	W26
T 27	7 44 56	28° 6'08	25°36	3°39	26°44	24°52	29°19	2°10	2°39	0° 0	4°56	25°43	27° 1	5°47	n.a.	T 27
F 28	7 48 52	29° 6'09	8♑18	2°45	27°59	24°28	29°24	2°12	2°43	29♌59	4°55	25°33	26°58	5°53	n.a.	F 28
S 29	7 52 49	0♒ 6'07	21°16	1°48	29°14	24° 5	29°29	2°14	2°46	29°58	4°54	25°23	26°54	6° 0	n.a.	S 29
S 30	7 56 45	1° 6'04	4♒30	0°48	0♒29	23°41	29°34	2°16	2°49	29°56	4°53	25°13	26°51	6° 7	n.a.	S 30
M31	8 0 42	2♒ 5'58	17♒59	29♑48	1♒43	23♋18	29♎39	2♏18	2♒53	29♌55	4♋51	25♍ 6	26♍48	6♏13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	18s24	4n50	24s41	1s34	24s17	0s35	23n43	4n 9	9s15	1n 7	9s51	2n11	20s51	0s41	12n59	1n36	1n32	7n51	0n48	0n39	9s55		n.a.
S 2	23 47	17 2	4 26	24 23	1 28	24 22	0 38	23 48	4 11	9 18	1 7	9 53	2 11	20 51	0 41	12 59	1 36	1 33	7 51	0 53	0 40	9 57		n.a.
M 3	23 45	14 46	3 48	24 3	1 21	24 26	0 40	23 54	4 13	9 21	1 7	9 54	2 11	20 50	0 41	12 59	1 36	1 33	7 51	0 57	0 42	9 59		n.a.
T 4	23 43	11 42	2 57	23 41	1 13	24 30	0 42	23 59	4 15	9 24	1 7	9 55	2 11	20 49	0 40	12 59	1 36	1 33	7 51	1 0	0 43	10 0		n.a.
W 5	23 41	7 59	1 55	23 17	1 5	24 32	0 44	24 4	4 17	9 27	1 7	9 57	2 11	20 49	0 40	13 0	1 36	1 33	7 51	1 1	0 44	10 2		n.a.
T 6	23 38	3 48	0 46	22 52	0 55	24 35	0 46	24 10	4 19	9 30	1 7	9 58	2 11	20 48	0 40	13 0	1 36	1 33	7 52	1 2	0 45	10 3		n.a.
F 7	23 34	0n38	0s27	22 25	0 45	24 36	0 48	24 16	4 21	9 33	1 7	9 59	2 12	20 47	0 40	13 0	1 36	1 33	7 52	1 2	0 47	10 5		n.a.
S 8	23 30	5 5	1 40	21 57	0 34	24 36	0 50	24 21	4 23	9 36	1 8	10 1	2 12	20 46	0 40	13 1	1 36	1 33	7 52	1 2	0 48	10 7		n.a.
S 9	23 26	9 19	2 47	21 28	0 22	24 36	0 52	24 27	4 25	9 38	1 8	10 2	2 12	20 46	0 40	13 1	1 36	1 34	7 52	1 3	0 49	10 8		n.a.
M10	23 21	13 3	3 44	20 58	0 9	24 35	0 53	24 33	4 26	9 41	1 8	10 3	2 12	20 45	0 40	13 2	1 36	1 34	7 52	1 4	0 51	10 10		n.a.
T 11	23 16	16 2	4 28	20 28	0n 4	24 33	0 55	24 39	4 28	9 44	1 8	10 4	2 12	20 44	0 40	13 2	1 36	1 34	7 52	1 7	0 52	10 11		n.a.
W12	23 10	17 59	4 54	19 58	0 19	24 31	0 57	24 45	4 30	9 46	1 8	10 5	2 12	20 43	0 40	13 2	1 36	1 34	7 52	1 10	0 53	10 13		n.a.
T 13	23 4	18 47	5 1	19 27	0 33	24 28	0 59	24 51	4 31	9 49	1 8	10 6	2 13	20 43	0 40	13 3	1 36	1 34	7 52	1 15	0 54	10 15		n.a.
F 14	22 57	18 22	4 50	18 58	0 49	24 23	1 0	24 57	4 32	9 51	1 8	10 7	2 13	20 42	0 40	13 3	1 36	1 34	7 52	1 20	0 56	10 16		n.a.
S 15	22 50	16 50	4 21	18 29	1 4	24 19	1 2	25 2	4 34	9 54	1 8	10 8	2 13	20 41	0 40	13 4	1 36	1 34	7 52	1 24	0 57	10 18		n.a.
S 16	22 42	14 22	3 37	18 2	1 21	24 13	1 4	25 8	4 35	9 56	1 9	10 9	2 13	20 40	0 40	13 4	1 36	1 34	7 52	1 28	0 58	10 19		n.a.
M17	22 34	11 13	2 43	17 37	1 37	24 7	1 5	25 14	4 36	9 59	1 9	10 10	2 13	20 40	0 40	13 4	1 37	1 34	7 52	1 31	1 0	10 21		n.a.
T 18	22 26	7 36	1 41	17 14	1 53	24 0	1 7	25 20	4 37	10 1	1 9	10 11	2 13	20 39	0 40	13 5	1 37	1 34	7 52	1 32	1 1	10 23		n.a.
W19	22 17	3 45	0 37	16 53	2 9	23 52	1 8	25 25	4 38	10 3	1 9	10 12	2 14	20 38	0 40	13 5	1 37	1 35	7 52	1 33	1 2	10 24		n.a.
T 20	22 8	0s10	0n28	16 35	2 25	23 44	1 9	25 31	4 39	10 5	1 9	10 13	2 14	20 37	0 40	13 6	1 37	1 35	7 52	1 33	1 3	10 26		n.a.
F 21	21 58	4 0	1 31	16 20	2 40	23 34	1 11	25 36	4 39	10 7	1 9	10 14	2 14	20 36	0 40	13 6	1 37	1 35	7 52	1 33	1 5	10 27		n.a.
S 22	21 48	7 38	2 29	16 8	2 54	23 24	1 12	25 41	4 40	10 10	1 9	10 15	2 14	20 36	0 40	13 7	1 37	1 35	7 52	1 33	1 6	10 29		n.a.
S 23	21 38	10 57	3 21	16 0	3 7	23 14	1 13	25 47	4 40	10 12	1 9	10 15	2 14	20 35	0 40	13 7	1 37	1 35	7 52	1 33	1 7	10 30		n.a.
M24	21 27	13 50	4 4	15 55	3 19	23 2	1 14	25 52	4 41	10 13	1 10	10 16	2 14	20 34	0 40	13 8	1 37	1 35	7 52	1 34	1 8	10 32		n.a.
T 25	21 16	16 10	4 37	15 53	3 30	22 50	1 15	25 56	4 41	10 15	1 10	10 17	2 15	20 33	0 40	13 8	1 37	1 35	7 52	1 37	1 10	10 34		n.a.
W26	21 4	17 49	4 57	15 55	3 38	22 38	1 16	26 1	4 41	10 17	1 10	10 18	2 15	20 33	0 40	13 9	1 37	1 35	7 52	1 40	1 11	10 35		n.a.
T 27	20 52	18 40	5 5	15 59	3 45	22 24	1 17	26 6	4 41	10 19	1 10	10 18	2 15	20 32	0 40	13 9	1 37	1 35	7 52	1 44	1 12	10 37		n.a.
F 28	20 39	18 36	4 57	16 7	3 50	22 10	1 18	26 10	4 41	10 21	1 10	10 19	2 15	20 31	0 40	13 10	1 37	1 35	7 52	1 48	1 14	10 38		n.a.
S 29	20 27	17 35	4 35	16 17	3 53	21 55	1 19	26 14	4 41	10 22	1 10	10 19	2 15	20 30	0 40	13 10	1 37	1 35	7 52	1 52	1 15	10 40		n.a.
S 30	20 14	15 36	3 57	16 29	3 54	21 40	1 20	26 18	4 41	10 24	1 10	10 20	2 16	20 29	0 40	13 11	1 37	1 35	7 52	1 56	1 16	10 42		n.a.
M31	20s 0	12s45	3n 5	16s44	3n52	21s24	1s21	26n22	4n40	10s25	1n11	10s20	2n16	20s29	0s40	13n11	1n37	1n35	7n52	1n59	1n17	10s43		n.a.

Julian Day Number = 1349233.5, Delta T = 07h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'35, Lahiri = -18°01'35 Julian Calendar 1 Jan. 1019 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1020 BCE

The year -1018 astronomical counting style corresponds to year 1019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 38	3♒ 5'50	1♓39	28°R48	2♒58	22°R55	29♎43	2♏20	2♒56	29°R53	4°R50	25°R 1	26♍45	6♏20	n.a.	T 1
W 2	8 8 35	4° 5'40	15°28	27♉50	4°13	22♋32	29°48	2°22	3° 0	29♌52	4♋49	24♍59	26°42	6°27	n.a.	W 2
T 3	8 12 32	5° 5'27	29°25	26°55	5°27	22°10	29°52	2°23	3° 3	29°50	4°48	24°D58	26°39	6°33	n.a.	T 3
F 4	8 16 28	6° 5'12	13♈27	26° 4	6°42	21°48	29°56	2°25	3° 7	29°49	4°46	24°59	26°35	6°40	n.a.	F 4
S 5	8 20 25	7° 4'55	27°32	25°17	7°57	21°27	29°59	2°26	3°10	29°48	4°45	25° 0	26°32	6°47	n.a.	S 5
S 6	8 24 21	8° 4'35	11♉41	24°36	9°11	21° 5	0♏ 3	2°28	3°13	29°46	4°44	25°R 1	26°29	6°53	n.a.	S 6
M 7	8 28 18	9° 4'13	25°50	24° 1	10°26	20°45	0° 6	2°29	3°17	29°45	4°43	24°59	26°26	7° 0	n.a.	M 7
T 8	8 32 14	10° 3'48	9♊59	23°31	11°40	20°25	0° 9	2°30	3°20	29°43	4°42	24°56	26°23	7° 7	n.a.	T 8
W 9	8 36 11	11° 3'21	24° 5	23° 8	12°55	20° 5	0°12	2°31	3°24	29°41	4°41	24°51	26°19	7°13	n.a.	W 9
T 10	8 40 7	12° 2'52	8♋ 5	22°51	14° 9	19°46	0°15	2°32	3°27	29°40	4°40	24°45	26°16	7°20	n.a.	T 10
F 11	8 44 4	13° 2'20	21°54	22°41	15°24	19°28	0°18	2°33	3°30	29°38	4°39	24°37	26°13	7°27	n.a.	F 11
S 12	8 48 1	14° 1'46	5♌30	22°D36	16°38	19°10	0°21	2°34	3°34	29°37	4°38	24°31	26°10	7°33	n.a.	S 12
S 13	8 51 57	15° 1'10	18°51	22°37	17°53	18°53	0°23	2°34	3°37	29°35	4°36	24°25	26° 7	7°40	n.a.	S 13
M14	8 55 54	16° 0'31	1♍53	22°45	19° 7	18°37	0°25	2°35	3°41	29°34	4°35	24°21	26° 4	7°47	n.a.	M14
T 15	8 59 50	16°59'51	14°37	22°57	20°22	18°21	0°27	2°36	3°44	29°32	4°34	24°19	26° 0	7°53	n.a.	T 15
W16	9 3 47	17°59'08	27° 3	23°15	21°36	18° 6	0°29	2°36	3°47	29°30	4°33	24°D19	25°57	8° 0	n.a.	W16
T 17	9 7 43	18°58'23	9♎15	23°38	22°51	17°52	0°30	2°36	3°51	29°29	4°32	24°19	25°54	8° 7	n.a.	T 17
F 18	9 11 40	19°57'36	21°16	24° 5	24° 5	17°38	0°32	2°36	3°54	29°27	4°32	24°21	25°51	8°13	n.a.	F 18
S 19	9 15 36	20°56'48	3♏ 9	24°37	25°19	17°25	0°33	2°R36	3°57	29°26	4°31	24°23	25°48	8°20	n.a.	S 19
S 20	9 19 33	21°55'57	14°59	25°14	26°34	17°13	0°34	2°36	4° 1	29°24	4°30	24°24	25°45	8°27	n.a.	S 20
M21	9 23 29	22°55'05	26°52	25°54	27°48	17° 2	0°35	2°36	4° 4	29°22	4°29	24°R24	25°41	8°34	n.a.	M21
T 22	9 27 26	23°54'10	8♐53	26°38	29° 2	16°51	0°35	2°36	4° 7	29°21	4°28	24°23	25°38	8°40	n.a.	T 22
W23	9 31 23	24°53'14	21° 5	27°25	0♓17	16°41	0°36	2°36	4°10	29°19	4°27	24°21	25°35	8°47	n.a.	W23
T 24	9 35 19	25°52'16	3♉33	28°16	1°31	16°32	0°36	2°35	4°14	29°17	4°26	24°17	25°32	8°54	n.a.	T 24
F 25	9 39 16	26°51'16	16°20	29°10	2°45	16°24	0°R36	2°35	4°17	29°16	4°26	24°13	25°29	9° 0	n.a.	F 25
S 26	9 43 12	27°50'14	29°28	0♒ 7	4° 0	16°17	0°36	2°34	4°20	29°14	4°25	24° 9	25°25	9° 7	n.a.	S 26
S 27	9 47 9	28°49'10	12♒57	1° 6	5°14	16°10	0°36	2°34	4°23	29°13	4°24	24° 5	25°22	9°14	n.a.	S 27
M28	9 51 5	29♒48'03	26♒45	2♒ 9	6♓28	16♋ 4	0♏35	2♏33	4♒27	29♌11	4♋23	24♍ 2	25♍19	9♏20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s46	9s 9	2n 2	16s59	3n49	21s 7	1s22	26n25	4n40	10s27	1n11	10s21	2n16	20s28	0s40	13n12	1n37	1n35	7n52	2n 1	1n19	10s45		n.a.
W 2	19 32	5 2	0 51	17 16	3 43	20 50	1 22	26 29	4 39	10 28	1 11	10 21	2 16	20 27	0 40	13 12	1 37	1 35	7 52	2 1	1 20	10 46		n.a.
T 3	19 18	0 36	0s24	17 34	3 36	20 32	1 23	26 32	4 38	10 30	1 11	10 22	2 16	20 26	0 40	13 13	1 37	1 35	7 52	2 2	1 21	10 48		n.a.
F 4	19 3	3n53	1 38	17 52	3 28	20 14	1 23	26 35	4 37	10 31	1 11	10 22	2 16	20 25	0 40	13 14	1 37	1 35	7 52	2 1	1 23	10 49		n.a.
S 5	18 47	8 10	2 47	18 10	3 18	19 55	1 24	26 37	4 36	10 32	1 11	10 22	2 17	20 25	0 40	13 14	1 37	1 35	7 52	2 1	1 24	10 51		n.a.
S 6	18 32	12 0	3 45	18 29	3 6	19 35	1 24	26 40	4 35	10 33	1 11	10 23	2 17	20 24	0 40	13 15	1 37	1 35	7 52	2 1	1 25	10 52		n.a.
M 7	18 16	15 9	4 30	18 47	2 54	19 15	1 24	26 42	4 34	10 34	1 12	10 23	2 17	20 23	0 40	13 15	1 37	1 35	7 52	2 1	1 26	10 54		n.a.
T 8	18 0	17 23	4 58	19 5	2 42	18 55	1 25	26 44	4 33	10 35	1 12	10 23	2 17	20 22	0 40	13 16	1 37	1 35	7 52	2 3	1 28	10 56		n.a.
W 9	17 44	18 32	5 9	19 22	2 28	18 33	1 25	26 45	4 31	10 36	1 12	10 23	2 17	20 21	0 40	13 16	1 37	1 35	7 52	2 5	1 29	10 57		n.a.
T 10	17 27	18 34	5 1	19 38	2 15	18 12	1 25	26 47	4 30	10 37	1 12	10 24	2 18	20 21	0 40	13 17	1 37	1 35	7 52	2 7	1 30	10 59		n.a.
F 11	17 10	17 29	4 35	19 54	2 1	17 49	1 25	26 48	4 29	10 38	1 12	10 24	2 18	20 20	0 40	13 18	1 37	1 35	7 52	2 10	1 32	11 0		n.a.
S 12	16 53	15 25	3 54	20 8	1 47	17 27	1 25	26 49	4 27	10 39	1 12	10 24	2 18	20 19	0 40	13 18	1 37	1 35	7 52	2 13	1 33	11 2		n.a.
S 13	16 35	12 33	3 1	20 22	1 32	17 4	1 25	26 50	4 25	10 39	1 12	10 24	2 18	20 18	0 40	13 19	1 37	1 35	7 51	2 15	1 34	11 3		n.a.
M14	16 17	9 7	1 59	20 34	1 19	16 40	1 25	26 51	4 24	10 40	1 12	10 24	2 18	20 17	0 40	13 19	1 38	1 35	7 51	2 17	1 35	11 5		n.a.
T 15	15 59	5 21	0 53	20 46	1 5	16 16	1 25	26 51	4 22	10 41	1 13	10 24	2 19	20 17	0 40	13 20	1 38	1 35	7 51	2 18	1 37	11 6		n.a.
W16	15 41	1 25	0n15	20 56	0 51	15 51	1 25	26 52	4 20	10 41	1 13	10 24	2 19	20 16	0 40	13 21	1 38	1 35	7 51	2 18	1 38	11 8		n.a.
T 17	15 22	2s29	1 21	21 5	0 38	15 26	1 24	26 52	4 18	10 41	1 13	10 24	2 19	20 15	0 40	13 21	1 38	1 35	7 51	2 17	1 39	11 9		n.a.
F 18	15 3	6 14	2 22	21 13	0 25	15 1	1 24	26 52	4 16	10 42	1 13	10 24	2 19	20 14	0 41	13 22	1 38	1 35	7 51	2 17	1 41	11 11		n.a.
S 19	14 44	9 41	3 16	21 20	0 13	14 35	1 24	26 52	4 14	10 42	1 13	10 23	2 19	20 13	0 41	13 22	1 38	1 35	7 51	2 16	1 42	11 13		n.a.
S 20	14 25	12 44	4 2	21 25	0 0	14 9	1 23	26 51	4 12	10 42	1 13	10 23	2 19	20 13	0 41	13 23	1 38	1 35	7 51	2 15	1 43	11 14		n.a.
M21	14 5	15 15	4 38	21 29	0s11	13 43	1 22	26 51	4 10	10 43	1 13	10 23	2 20	20 12	0 41	13 23	1 38	1 35	7 51	2 15	1 44	11 16		n.a.
T 22	13 46	17 9	5 2	21 32	0 23	13 16	1 22	26 50	4 8	10 43	1 14	10 23	2 20	20 11	0 41	13 24	1 38	1 35	7 51	2 16	1 46	11 17		n.a.
W23	13 26	18 18	5 13	21 33	0 33	12 49	1 21	26 49	4 6	10 43	1 14	10 23	2 20	20 10	0 41	13 25	1 38	1 35	7 51	2 17	1 47	11 19		n.a.
T 24	13 6	18 37	5 9	21 33	0 44	12 21	1 20	26 48	4 4	10 43	1 14	10 22	2 20	20 10	0 41	13 25	1 38	1 35	7 51	2 18	1 48	11 20		n.a.
F 25	12 45	18 0	4 50	21 31	0 54	11 53	1 20	26 47	4 1	10 43	1 14	10 22	2 20	20 9	0 41	13 26	1 38	1 34	7 50	2 20	1 49	11 22		n.a.
S 26	12 25	16 24	4 16	21 28	1 3	11 25	1 19	26 45	3 59	10 42	1 14	10 21	2 21	20 8	0 41	13 26	1 38	1 34	7 50	2 22	1 51	11 23		n.a.
S 27	12 4	13 53	3 27	21 23	1 12	10 57	1 18	26 44	3 57	10 42	1 14	10 21	2 21	20 7	0 41	13 27	1 38	1 34	7 50	2 23	1 52	11 25		n.a.
M28	11s43	10s32	2n24	21s17	1s20	10s28	1s17	26n43	3n55	10s42	1n14	10s21	2n21	20s 6	0s41	13n28	1n38	1n34	7n50	2n24	1n53	11s26		n.a.

Julian Day Number = 1349264.5, Delta T = 07h08m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'31, Lahiri = -18°01'31 Julian Calendar 1 Feb. 1019 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1019 BCE

The year -1018 astronomical counting style corresponds to year 1019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 2	0♓46'55	10♓50	3♒14	7♓42	15°R59	0°R35	2°R32	4♒30	29°R 9	4°R23	24°R 0	25♍16	9♏27	n.a.	T 1
W 2	9 58 58	1°45'44	25° 6	4°21	8°57	15♋55	0♏34	2♏31	4°33	29♌ 8	4♋22	24°D 0	25°13	9°34	n.a.	W 2
T 3	10 2 55	2°44'31	9♈30	5°31	10°11	15°52	0°33	2°30	4°36	29° 6	4°21	24♍ 0	25°10	9°40	n.a.	T 3
F 4	10 6 51	3°43'16	23°56	6°43	11°25	15°49	0°32	2°29	4°39	29° 4	4°21	24° 1	25° 6	9°47	n.a.	F 4
S 5	10 10 48	4°41'59	8♉20	7°58	12°39	15°47	0°30	2°27	4°42	29° 3	4°20	24° 3	25° 3	9°54	n.a.	S 5
S 6	10 14 45	5°40'39	22°39	9°14	13°53	15°46	0°29	2°26	4°45	29° 1	4°20	24° 4	25° 0	10° 0	n.a.	S 6
M 7	10 18 41	6°39'17	6♊49	10°33	15° 7	15°D46	0°27	2°25	4°48	28°59	4°19	24°R 4	24°57	10° 7	n.a.	M 7
T 8	10 22 38	7°37'52	20°50	11°53	16°21	15°46	0°25	2°23	4°51	28°58	4°18	24° 4	24°54	10°14	n.a.	T 8
W 9	10 26 34	8°36'25	4♋39	13°15	17°35	15°47	0°23	2°21	4°54	28°56	4°18	24° 2	24°51	10°20	n.a.	W 9
T 10	10 30 31	9°34'56	18°15	14°40	18°49	15°49	0°20	2°20	4°57	28°55	4°18	24° 1	24°47	10°27	n.a.	T 10
F 11	10 34 27	10°33'25	1♌39	16° 6	20° 3	15°52	0°18	2°18	5° 0	28°53	4°17	23°59	24°44	10°34	n.a.	F 11
S 12	10 38 24	11°31'51	14°49	17°34	21°17	15°55	0°15	2°16	5° 3	28°51	4°17	23°57	24°41	10°41	n.a.	S 12
S 13	10 42 20	12°30'15	27°45	19° 3	22°31	15°59	0°12	2°14	5° 6	28°50	4°16	23°56	24°38	10°47	n.a.	S 13
M14	10 46 17	13°28'37	10♍27	20°35	23°45	16° 4	0° 9	2°12	5° 9	28°48	4°16	23°55	24°35	10°54	n.a.	M14
T 15	10 50 14	14°26'57	22°56	22° 8	24°59	16° 9	0° 6	2°10	5°12	28°47	4°16	23°D55	24°31	11° 1	n.a.	T 15
W16	10 54 10	15°25'15	5♎13	23°43	26°13	16°15	0° 3	2° 7	5°15	28°45	4°15	23°55	24°28	11° 7	n.a.	W16
T 17	10 58 7	16°23'31	17°19	25°20	27°27	16°22	29♎59	2° 5	5°17	28°43	4°15	23°55	24°25	11°14	n.a.	T 17
F 18	11 2 3	17°21'46	29°17	26°58	28°41	16°30	29°55	2° 3	5°20	28°42	4°15	23°56	24°22	11°21	n.a.	F 18
S 19	11 6 0	18°19'58	11♏ 9	28°38	29°55	16°38	29°51	2° 0	5°23	28°40	4°14	23°57	24°19	11°27	n.a.	S 19
S 20	11 9 56	19°18'09	23° 0	0♓20	1♈ 8	16°46	29°47	1°58	5°25	28°39	4°14	23°57	24°16	11°34	n.a.	S 20
M21	11 13 53	20°16'19	4♐53	2° 4	2°22	16°55	29°43	1°55	5°28	28°37	4°14	23°58	24°12	11°41	n.a.	M21
T 22	11 17 49	21°14'27	16°53	3°49	3°36	17° 5	29°39	1°52	5°31	28°36	4°14	23°R58	24° 9	11°47	n.a.	T 22
W23	11 21 46	22°12'33	29° 4	5°37	4°50	17°16	29°34	1°49	5°33	28°34	4°14	23°58	24° 6	11°54	n.a.	W23
T 24	11 25 42	23°10'38	11♑31	7°26	6° 3	17°27	29°29	1°47	5°36	28°33	4°14	23°58	24° 3	12° 1	n.a.	T 24
F 25	11 29 39	24° 8'41	24°18	9°16	7°17	17°38	29°25	1°44	5°39	28°31	4°14	23°D58	24° 0	12° 7	n.a.	F 25
S 26	11 33 36	25° 6'43	7♒27	11° 9	8°31	17°50	29°20	1°41	5°41	28°30	4°14	23°58	23°56	12°14	n.a.	S 26
S 27	11 37 32	26° 4'43	21° 0	13° 3	9°45	18° 3	29°14	1°38	5°43	28°29	4°D14	23°58	23°53	12°21	n.a.	S 27
M28	11 41 29	27° 2'41	4♓58	14°59	10°58	18°16	29° 9	1°34	5°46	28°27	4°14	23°58	23°50	12°28	n.a.	M28
T 29	11 45 25	28° 0'38	19°18	16°57	12°12	18°30	29° 4	1°31	5°48	28°26	4°14	23°R58	23°47	12°34	n.a.	T 29
W30	11 49 22	28°58'33	3♈56	18°56	13°25	18°44	28°58	1°28	5°51	28°24	4°14	23°58	23°44	12°41	n.a.	W30
T 31	11 53 18	29♓56'27	18♈44	20♓57	14♈39	18♋59	28♎52	1♏24	5♒53	28♌23	4♋14	23♍58	23♍41	12♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s22	6s31	1n12	21s10	1s28	9s59	1s16	26n41	3n52	10s42	1n15	10s20	2n21	20s 6	0s41	13n28	1n38	1n34	7n50	2n25	1n55	11s28		n.a.
W 2	11 1	2 4	0s 6	21 1	1 35	9 30	1 15	26 39	3 50	10 41	1 15	10 20	2 21	20 5	0 41	13 29	1 38	1 34	7 50	2 25	1 56	11 29		n.a.
T 3	10 39	2n32	1 24	20 50	1 42	9 0	1 14	26 37	3 48	10 41	1 15	10 19	2 21	20 4	0 41	13 29	1 38	1 34	7 50	2 25	1 57	11 31		n.a.
F 4	10 18	6 59	2 38	20 38	1 49	8 30	1 12	26 35	3 45	10 40	1 15	10 19	2 22	20 3	0 41	13 30	1 38	1 34	7 50	2 25	1 58	11 32		n.a.
S 5	9 56	11 1	3 41	20 24	1 55	8 1	1 11	26 33	3 43	10 39	1 15	10 18	2 22	20 3	0 41	13 31	1 38	1 34	7 50	2 24	2 0	11 34		n.a.
S 6	9 34	14 22	4 30	20 9	2 0	7 30	1 10	26 31	3 40	10 39	1 15	10 17	2 22	20 2	0 41	13 31	1 38	1 34	7 49	2 24	2 1	11 35		n.a.
M 7	9 12	16 50	5 2	19 52	2 5	7 0	1 8	26 28	3 38	10 38	1 15	10 17	2 22	20 1	0 41	13 32	1 38	1 34	7 49	2 24	2 2	11 37		n.a.
T 8	8 50	18 15	5 15	19 34	2 9	6 30	1 7	26 26	3 36	10 37	1 15	10 16	2 22	20 1	0 41	13 32	1 38	1 33	7 49	2 24	2 4	11 38		n.a.
W 9	8 28	18 33	5 11	19 13	2 13	5 59	1 6	26 24	3 33	10 36	1 15	10 15	2 22	20 0	0 41	13 33	1 38	1 33	7 49	2 24	2 5	11 40		n.a.
T 10	8 6	17 47	4 48	18 52	2 16	5 28	1 4	26 21	3 31	10 35	1 16	10 15	2 23	19 59	0 41	13 34	1 38	1 33	7 49	2 25	2 6	11 41		n.a.
F 11	7 43	16 2	4 11	18 28	2 19	4 57	1 2	26 18	3 29	10 34	1 16	10 14	2 23	19 58	0 41	13 34	1 38	1 33	7 49	2 26	2 7	11 43		n.a.
S 12	7 21	13 28	3 20	18 3	2 22	4 26	1 1	26 16	3 26	10 33	1 16	10 13	2 23	19 58	0 41	13 35	1 38	1 33	7 49	2 26	2 9	11 44		n.a.
S 13	6 58	10 15	2 20	17 36	2 23	3 55	0 59	26 13	3 24	10 32	1 16	10 12	2 23	19 57	0 41	13 35	1 38	1 33	7 49	2 27	2 10	11 46		n.a.
M14	6 36	6 38	1 14	17 8	2 25	3 24	0 57	26 10	3 22	10 31	1 16	10 11	2 23	19 56	0 41	13 36	1 38	1 33	7 48	2 27	2 11	11 47		n.a.
T 15	6 13	2 46	0 5	16 38	2 25	2 52	0 56	26 7	3 19	10 30	1 16	10 10	2 23	19 56	0 41	13 36	1 38	1 33	7 48	2 27	2 12	11 49		n.a.
W16	5 50	1s 9	1n 2	16 6	2 25	2 21	0 54	26 4	3 17	10 29	1 16	10 9	2 23	19 55	0 41	13 37	1 38	1 33	7 48	2 27	2 14	11 50		n.a.
T 17	5 27	4 58	2 6	15 33	2 25	1 49	0 52	26 1	3 15	10 27	1 16	10 9	2 24	19 54	0 41	13 37	1 38	1 32	7 48	2 27	2 15	11 52		n.a.
F 18	5 4	8 32	3 4	14 58	2 24	1 18	0 50	25 57	3 12	10 26	1 16	10 8	2 24	19 54	0 41	13 38	1 38	1 32	7 48	2 27	2 16	11 53		n.a.
S 19	4 41	11 43	3 53	14 21	2 23	0 46	0 48	25 54	3 10	10 24	1 16	10 7	2 24	19 53	0 41	13 39	1 38	1 32	7 48	2 26	2 18	11 55		n.a.
S 20	4 18	14 25	4 32	13 43	2 21	0 15	0 46	25 51	3 8	10 23	1 17	10 6	2 24	19 52	0 41	13 39	1 38	1 32	7 48	2 26	2 19	11 56		n.a.
M21	3 55	16 32	5 0	13 3	2 18	0n17	0 44	25 47	3 6	10 21	1 17	10 4	2 24	19 52	0 41	13 40	1 38	1 32	7 47	2 26	2 20	11 58		n.a.
T 22	3 32	17 56	5 15	12 21	2 15	0 49	0 42	25 44	3 3	10 20	1 17	10 3	2 24	19 51	0 41	13 40	1 38	1 32	7 47	2 26	2 21	11 59		n.a.
W23	3 8	18 32	5 16	11 38	2 11	1 20	0 40	25 40	3 1	10 18	1 17	10 2	2 24	19 50	0 41	13 41	1 38	1 32	7 47	2 26	2 23	12 1		n.a.
T 24	2 45	18 17	5 3	10 53	2 7	1 52	0 38	25 37	2 59	10 16	1 17	10 1	2 25	19 50	0 41	13 41	1 38	1 32	7 47	2 26	2 24	12 2		n.a.
F 25	2 22	17 6	4 34	10 6	2 3	2 24	0 36	25 33	2 57	10 14	1 17	10 0	2 25	19 49	0 41	13 42	1 38	1 31	7 47	2 26	2 25	12 4		n.a.
S 26	1 58	14 59	3 51	9 18	1 57	2 55	0 33	25 29	2 54	10 13	1 17	9 59	2 25	19 49	0 41	13 42	1 38	1 31	7 47	2 26	2 27	12 5		n.a.
S 27	1 35	11 59	2 53	8 28	1 51	3 27	0 31	25 25	2 52	10 11	1 17	9 58	2 25	19 48	0 41	13 43	1 38	1 31	7 47	2 26	2 28	12 7		n.a.
M28	1 12	8 14	1 44	7 37	1 45	3 58	0 29	25 21	2 50	10 9	1 17	9 57	2 25	19 47	0 41	13 43	1 38	1 31	7 47	2 26	2 29	12 8		n.a.
T 29	0 48	3 54	0 26	6 44	1 38	4 29	0 26	25 17	2 48	10 7	1 17	9 55	2 25	19 47	0 41	13 44	1 38	1 31	7 46	2 26	2 30	12 10		n.a.
W30	0 25	0n45	0s55	5 50	1 31	5 1	0 24	25 13	2 46	10 5	1 17	9 54	2 25	19 46	0 41	13 44	1 38	1 31	7 46	2 26	2 32	12 11		n.a.
T 31	0s 1	5n24	2s13	4s55	1s23	5n32	0s22	25n 9	2n44	10s 3	1n17	9s53	2n25	19s46	0s41	13n44	1n38	1n31	7n46	2n26	2n33	12s13		n.a.

Julian Day Number = 1349292.5, Delta T = 07h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'27, Lahiri = -18°01'27 Julian Calendar 1 March 1019 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1019 BCE

The year -1018 astronomical counting style corresponds to year 1019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 15	0♈54'18	3♉36	23♓ 0	15♈53	19♋14	28°R47	1°R21	5♒55	28°R22	4♋14	23°R57	23♍37	12♏54	n.a.	F 1
S 2	12 1 11	1°52'08	18°25	25° 4	17° 6	19°30	28♎41	1♏18	5°58	28♌20	4°14	23♍56	23°34	13° 1	n.a.	S 2
S 3	12 5 8	2°49'57	3♊ 3	27° 9	18°20	19°46	28°35	1°14	6° 0	28°19	4°14	23°56	23°31	13° 8	n.a.	S 3
M 4	12 9 4	3°47'43	17°25	29°16	19°33	20° 3	28°28	1°10	6° 2	28°18	4°15	23°55	23°28	13°14	n.a.	M 4
T 5	12 13 1	4°45'28	1♋28	1♈24	20°47	20°20	28°22	1° 7	6° 4	28°17	4°15	23°D55	23°25	13°21	n.a.	T 5
W 6	12 16 58	5°43'10	15°12	3°33	22° 0	20°38	28°16	1° 3	6° 6	28°15	4°15	23°55	23°22	13°28	n.a.	W 6
T 7	12 20 54	6°40'51	28°36	5°43	23°14	20°56	28° 9	0°59	6° 8	28°14	4°15	23°55	23°18	13°34	n.a.	T 7
F 8	12 24 51	7°38'30	11♌42	7°53	24°27	21°14	28° 2	0°55	6°10	28°13	4°16	23°56	23°15	13°41	n.a.	F 8
S 9	12 28 47	8°36'08	24°32	10° 4	25°40	21°33	27°56	0°52	6°12	28°12	4°16	23°58	23°12	13°48	n.a.	S 9
S 10	12 32 44	9°33'43	7♍ 8	12°15	26°54	21°53	27°49	0°48	6°14	28°11	4°16	23°59	23° 9	13°55	n.a.	S 10
M11	12 36 40	10°31'18	19°32	14°26	28° 7	22°12	27°42	0°44	6°16	28° 9	4°17	23°R59	23° 6	14° 1	n.a.	M11
T 12	12 40 37	11°28'50	1♎45	16°36	29°20	22°33	27°35	0°40	6°18	28° 8	4°17	23°59	23° 2	14° 8	n.a.	T 12
W13	12 44 33	12°26'22	13°50	18°45	0♉34	22°53	27°28	0°36	6°20	28° 7	4°18	23°58	22°59	14°15	n.a.	W13
T 14	12 48 30	13°23'52	25°49	20°54	1°47	23°14	27°21	0°32	6°22	28° 6	4°18	23°56	22°56	14°21	n.a.	T 14
F 15	12 52 27	14°21'21	7♏43	23° 1	3° 0	23°35	27°14	0°28	6°24	28° 5	4°19	23°53	22°53	14°28	n.a.	F 15
S 16	12 56 23	15°18'48	19°34	25° 6	4°13	23°57	27° 6	0°23	6°25	28° 4	4°19	23°50	22°50	14°35	n.a.	S 16
S 17	13 0 20	16°16'15	1♐25	27°10	5°27	24°19	26°59	0°19	6°27	28° 3	4°20	23°46	22°47	14°41	n.a.	S 17
M18	13 4 16	17°13'41	13°19	29°12	6°40	24°41	26°52	0°15	6°29	28° 2	4°20	23°43	22°43	14°48	n.a.	M18
T 19	13 8 13	18°11'05	25°19	1♉12	7°53	25° 4	26°44	0°11	6°30	28° 1	4°21	23°40	22°40	14°55	n.a.	T 19
W20	13 12 9	19° 8'29	7♑30	3°10	9° 6	25°27	26°37	0° 7	6°32	28° 0	4°22	23°39	22°37	15° 1	n.a.	W20
T 21	13 16 6	20° 5'52	19°54	5° 5	10°19	25°50	26°29	0° 2	6°33	28° 0	4°22	23°D38	22°34	15° 8	n.a.	T 21
F 22	13 20 2	21° 3'14	2♒36	6°58	11°32	26°14	26°22	29♎58	6°35	27°59	4°23	23°39	22°31	15°15	n.a.	F 22
S 23	13 23 59	22° 0'36	15°41	8°48	12°45	26°38	26°14	29°54	6°36	27°58	4°24	23°40	22°27	15°22	n.a.	S 23
S 24	13 27 56	22°57'56	29°11	10°35	13°58	27° 2	26° 6	29°49	6°37	27°57	4°24	23°41	22°24	15°28	n.a.	S 24
M25	13 31 52	23°55'16	13♓ 7	12°20	15°11	27°27	25°59	29°45	6°39	27°56	4°25	23°43	22°21	15°35	n.a.	M25
T 26	13 35 49	24°52'35	27°30	14° 2	16°24	27°52	25°51	29°41	6°40	27°56	4°26	23°R43	22°18	15°42	n.a.	T 26
W27	13 39 45	25°49'53	12♈16	15°41	17°37	28°17	25°44	29°36	6°41	27°55	4°27	23°42	22°15	15°48	n.a.	W27
T 28	13 43 42	26°47'11	27°19	17°17	18°50	28°43	25°36	29°32	6°42	27°54	4°28	23°39	22°12	15°55	n.a.	T 28
F 29	13 47 38	27°44'27	12♉29	18°51	20° 3	29° 8	25°28	29°27	6°43	27°54	4°29	23°35	22° 8	16° 2	n.a.	F 29
S 30	13 51 35	28♈41'43	27♉38	20♉22	21♉16	29♋35	25♎21	29♎23	6♒45	27♌53	4♋29	23♍30	22♍ 5	16♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n22	9n44	3s23	3s58	1s15	6n 3	0s19	25n 4	2n42	10s 0	1n17	9s52	2n25	19s45	0s41	13n45	1n38	1n30	7n46	2n26	2n34	12s14		n.a.
S 2	0 45	13 27	4 18	3 0	1 6	6 34	0 17	25 0	2 40	9 58	1 17	9 50	2 25	19 45	0 41	13 45	1 38	1 30	7 46	2 27	2 35	12 16		n.a.
S 3	1 9	16 15	4 56	2 1	0 57	7 4	0 15	24 56	2 37	9 56	1 17	9 49	2 26	19 44	0 41	13 46	1 37	1 30	7 46	2 27	2 37	12 17		n.a.
M 4	1 32	17 59	5 15	1 1	0 48	7 35	0 12	24 51	2 35	9 54	1 17	9 48	2 26	19 44	0 42	13 46	1 37	1 30	7 46	2 27	2 38	12 19		n.a.
T 5	1 55	18 34	5 14	0 1	0 38	8 5	0 10	24 46	2 33	9 52	1 17	9 46	2 26	19 43	0 42	13 47	1 37	1 30	7 45	2 27	2 39	12 20		n.a.
W 6	2 18	18 2	4 55	1n 1	0 28	8 35	0 7	24 42	2 31	9 49	1 17	9 45	2 26	19 43	0 42	13 47	1 37	1 30	7 45	2 27	2 41	12 22		n.a.
T 7	2 42	16 30	4 21	2 2	0 17	9 5	0 5	24 37	2 29	9 47	1 17	9 43	2 26	19 42	0 42	13 47	1 37	1 29	7 45	2 27	2 42	12 23		n.a.
F 8	3 5	14 8	3 33	3 4	0 7	9 35	0 2	24 32	2 27	9 44	1 17	9 42	2 26	19 42	0 42	13 48	1 37	1 29	7 45	2 27	2 43	12 24		n.a.
S 9	3 28	11 6	2 36	4 6	0n 4	10 5	0n 0	24 27	2 26	9 42	1 17	9 41	2 26	19 41	0 42	13 48	1 37	1 29	7 45	2 26	2 44	12 26		n.a.
S 10	3 51	7 36	1 32	5 8	0 14	10 34	0 3	24 22	2 24	9 40	1 17	9 39	2 26	19 41	0 42	13 49	1 37	1 29	7 45	2 26	2 46	12 27		n.a.
M11	4 14	3 50	0 25	6 9	0 25	11 3	0 5	24 17	2 22	9 37	1 17	9 38	2 26	19 40	0 42	13 49	1 37	1 29	7 45	2 25	2 47	12 29		n.a.
T 12	4 37	0s 3	0n43	7 10	0 35	11 32	0 8	24 12	2 20	9 35	1 17	9 36	2 26	19 40	0 42	13 49	1 37	1 29	7 44	2 26	2 48	12 30		n.a.
W13	4 59	3 54	1 47	8 10	0 46	12 1	0 11	24 6	2 18	9 32	1 17	9 35	2 26	19 39	0 42	13 50	1 37	1 29	7 44	2 26	2 50	12 32		n.a.
T 14	5 22	7 33	2 47	9 8	0 56	12 29	0 13	24 1	2 16	9 29	1 17	9 33	2 26	19 39	0 42	13 50	1 37	1 28	7 44	2 27	2 51	12 33		n.a.
F 15	5 45	10 52	3 38	10 5	1 5	12 57	0 16	23 55	2 14	9 27	1 17	9 32	2 26	19 39	0 42	13 50	1 37	1 28	7 44	2 28	2 52	12 35		n.a.
S 16	6 7	13 44	4 20	11 1	1 14	13 25	0 18	23 50	2 12	9 24	1 17	9 30	2 26	19 38	0 42	13 51	1 37	1 28	7 44	2 29	2 53	12 36		n.a.
S 17	6 30	16 1	4 51	11 55	1 23	13 52	0 21	23 44	2 11	9 22	1 17	9 29	2 26	19 38	0 42	13 51	1 37	1 28	7 44	2 31	2 55	12 38		n.a.
M18	6 52	17 39	5 9	12 47	1 32	14 19	0 23	23 38	2 9	9 19	1 17	9 27	2 26	19 37	0 42	13 51	1 37	1 28	7 44	2 32	2 56	12 39		n.a.
T 19	7 14	18 30	5 14	13 37	1 39	14 46	0 26	23 32	2 7	9 16	1 17	9 26	2 26	19 37	0 42	13 52	1 37	1 28	7 43	2 33	2 57	12 40		n.a.
W20	7 36	18 31	5 5	14 25	1 46	15 12	0 28	23 26	2 5	9 14	1 17	9 24	2 26	19 37	0 42	13 52	1 37	1 27	7 43	2 34	2 58	12 42		n.a.
T 21	7 59	17 40	4 42	15 11	1 53	15 38	0 31	23 20	2 4	9 11	1 17	9 23	2 26	19 36	0 42	13 52	1 37	1 27	7 43	2 34	3 0	12 43		n.a.
F 22	8 20	15 55	4 5	15 55	1 59	16 4	0 34	23 14	2 2	9 8	1 17	9 21	2 26	19 36	0 42	13 52	1 37	1 27	7 43	2 34	3 1	12 45		n.a.
S 23	8 42	13 18	3 14	16 36	2 4	16 29	0 36	23 7	2 0	9 6	1 17	9 20	2 26	19 36	0 42	13 53	1 37	1 27	7 43	2 33	3 2	12 46		n.a.
S 24	9 4	9 54	2 11	17 15	2 8	16 54	0 39	23 1	1 58	9 3	1 17	9 18	2 26	19 35	0 42	13 53	1 37	1 27	7 43	2 33	3 4	12 48		n.a.
M25	9 25	5 51	0 58	17 52	2 12	17 18	0 41	22 54	1 57	9 0	1 16	9 17	2 26	19 35	0 42	13 53	1 37	1 27	7 43	2 32	3 5	12 49		n.a.
T 26	9 47	1 19	0s21	18 27	2 15	17 42	0 43	22 47	1 55	8 57	1 16	9 15	2 26	19 35	0 42	13 53	1 37	1 27	7 42	2 32	3 6	12 50		n.a.
W27	10 8	3n24	1 40	18 59	2 17	18 5	0 46	22 41	1 53	8 55	1 16	9 14	2 26	19 34	0 42	13 54	1 37	1 26	7 42	2 32	3 7	12 52		n.a.
T 28	10 29	7 59	2 53	19 28	2 19	18 28	0 48	22 34	1 52	8 52	1 16	9 12	2 26	19 34	0 42	13 54	1 37	1 26	7 42	2 34	3 9	12 53		n.a.
F 29	10 50	12 6	3 55	19 56	2 20	18 51	0 51	22 27	1 50	8 49	1 16	9 11	2 26	19 34	0 42	13 54	1 37	1 26	7 42	2 35	3 10	12 55		n.a.
S 30	11n11	15n23	4s40	20n21	2n20	19n13	0n53	22n19	1n48	8s47	1n16	9s 9	2n26	19s34	0s42	13n54	1n37	1n26	7n42	2n37	3n11	12s56		n.a.

Julian Day Number = 1349323.5, Delta T = 07h08m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'23, Lahiri = -18°01'23 Julian Calendar 1 Apr. 1019 BCE == Greg. Calendar 22 March 1019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 31	29♈38'58	12♊35	21♉49	22♉29	0♌ 1	25°R13	29°R19	6♒46	27°R52	4♋30	23°R25	22♍ 2	16♏15	n.a.	S 1
M 2	13 59 28	0♉36'12	27°13	23°14	23°42	0°28	25♎ 5	29♎14	6°47	27♌52	4°31	23♍21	21°59	16°22	n.a.	M 2
T 3	14 3 25	1°33'25	11♋27	24°36	24°55	0°55	24°58	29°10	6°48	27°51	4°32	23°18	21°56	16°28	n.a.	T 3
W 4	14 7 21	2°30'37	25°14	25°55	26° 7	1°22	24°50	29° 5	6°48	27°51	4°33	23°16	21°53	16°35	n.a.	W 4
T 5	14 11 18	3°27'47	8♌36	27°11	27°20	1°49	24°43	29° 1	6°49	27°50	4°34	23°D16	21°49	16°42	n.a.	T 5
F 6	14 15 14	4°24'57	21°34	28°24	28°33	2°17	24°35	28°57	6°50	27°50	4°35	23°17	21°46	16°49	n.a.	F 6
S 7	14 19 11	5°22'06	4♍13	29°33	29°46	2°45	24°28	28°52	6°51	27°49	4°36	23°19	21°43	16°55	n.a.	S 7
S 8	14 23 7	6°19'15	16°37	0♊39	0♊58	3°13	24°21	28°48	6°52	27°49	4°37	23°20	21°40	17° 2	n.a.	S 8
M 9	14 27 4	7°16'22	28°47	1°43	2°11	3°41	24°13	28°44	6°52	27°49	4°39	23°R20	21°37	17° 9	n.a.	M 9
T 10	14 31 0	8°13'29	10♎50	2°42	3°24	4°10	24° 6	28°39	6°53	27°48	4°40	23°18	21°33	17°15	n.a.	T 10
W11	14 34 57	9°10'35	22°46	3°38	4°36	4°39	23°59	28°35	6°53	27°48	4°41	23°14	21°30	17°22	n.a.	W11
T 12	14 38 54	10° 7'40	4♏39	4°31	5°49	5° 8	23°52	28°31	6°54	27°48	4°42	23° 9	21°27	17°29	n.a.	T 12
F 13	14 42 50	11° 4'46	16°30	5°20	7° 1	5°37	23°45	28°27	6°54	27°48	4°43	23° 1	21°24	17°35	n.a.	F 13
S 14	14 46 47	12° 1'51	28°21	6° 6	8°14	6° 7	23°38	28°22	6°55	27°47	4°44	22°52	21°21	17°42	n.a.	S 14
S 15	14 50 43	12°58'55	10♐15	6°47	9°26	6°37	23°31	28°18	6°55	27°47	4°46	22°43	21°18	17°49	n.a.	S 15
M16	14 54 40	13°56'00	22°12	7°25	10°39	7° 6	23°24	28°14	6°56	27°47	4°47	22°34	21°14	17°56	n.a.	M16
T 17	14 58 36	14°53'04	4♑16	7°58	11°51	7°37	23°18	28°10	6°56	27°47	4°48	22°26	21°11	18° 2	n.a.	T 17
W18	15 2 33	15°50'09	16°28	8°28	13° 3	8° 7	23°11	28° 6	6°56	27°47	4°49	22°21	21° 8	18° 9	n.a.	W18
T 19	15 6 29	16°47'13	28°53	8°53	14°16	8°38	23° 4	28° 2	6°56	27°47	4°51	22°17	21° 5	18°16	n.a.	T 19
F 20	15 10 26	17°44'18	11♒33	9°13	15°28	9° 8	22°58	27°58	6°56	27°D47	4°52	22°15	21° 2	18°22	n.a.	F 20
S 21	15 14 23	18°41'22	24°33	9°30	16°40	9°39	22°52	27°54	6°56	27°47	4°53	22°D15	20°58	18°29	n.a.	S 21
S 22	15 18 19	19°38'27	7♓55	9°41	17°53	10°10	22°46	27°50	6°R56	27°47	4°55	22°16	20°55	18°36	n.a.	S 22
M23	15 22 16	20°35'32	21°44	9°48	19° 5	10°42	22°40	27°46	6°56	27°47	4°56	22°R16	20°52	18°42	n.a.	M23
T 24	15 26 12	21°32'37	6♈ 0	9°R51	20°17	11°13	22°34	27°42	6°56	27°47	4°58	22°16	20°49	18°49	n.a.	T 24
W25	15 30 9	22°29'43	20°41	9°49	21°29	11°45	22°28	27°38	6°56	27°47	4°59	22°13	20°46	18°56	n.a.	W25
T 26	15 34 5	23°26'48	5♉43	9°42	22°42	12°17	22°22	27°35	6°56	27°48	5° 0	22° 8	20°43	19° 3	n.a.	T 26
F 27	15 38 2	24°23'54	20°57	9°31	23°54	12°49	22°17	27°31	6°56	27°48	5° 2	22° 0	20°39	19° 9	n.a.	F 27
S 28	15 41 59	25°21'00	6♊14	9°16	25° 6	13°21	22°11	27°27	6°56	27°48	5° 3	21°51	20°36	19°16	n.a.	S 28
S 29	15 45 55	26°18'07	21°22	8°56	26°18	13°54	22° 6	27°24	6°55	27°48	5° 5	21°42	20°33	19°23	n.a.	S 29
M30	15 49 52	27°15'13	6♋11	8°33	27°30	14°26	22° 1	27°20	6°55	27°49	5° 6	21°34	20°30	19°29	n.a.	M30
T 31	15 53 48	28♉12'19	20♋35	8♊ 5	28♊42	14♌59	21♎56	27♎17	6♒55	27♌49	5♋ 8	21♍27	20♍27	19♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n31	17n36	5s 6	20n44	2n19	19n34	0n55	22n12	1n47	8s44	1n16	9s 8	2n26	19s33	0s42	13n54	1n37	1n26	7n42	2n39	3n12	12s58		n.a.
M 2	11 52	18 37	5 11	21 5	2 17	19 55	0 58	22 5	1 45	8 41	1 16	9 6	2 26	19 33	0 43	13 55	1 37	1 26	7 42	2 41	3 14	12 59		n.a.
T 3	12 12	18 24	4 56	21 24	2 15	20 16	1 0	21 57	1 44	8 39	1 16	9 5	2 26	19 33	0 43	13 55	1 37	1 25	7 42	2 42	3 15	13 0		n.a.
W 4	12 32	17 5	4 24	21 40	2 12	20 36	1 2	21 50	1 42	8 36	1 15	9 3	2 26	19 33	0 43	13 55	1 36	1 25	7 42	2 43	3 16	13 2		n.a.
T 5	12 52	14 52	3 39	21 55	2 8	20 55	1 5	21 42	1 41	8 33	1 15	9 2	2 26	19 33	0 43	13 55	1 36	1 25	7 41	2 43	3 18	13 3		n.a.
F 6	13 11	11 57	2 44	22 7	2 4	21 14	1 7	21 34	1 39	8 31	1 15	9 0	2 26	19 33	0 43	13 55	1 36	1 25	7 41	2 42	3 19	13 5		n.a.
S 7	13 31	8 32	1 42	22 18	1 59	21 32	1 9	21 26	1 37	8 28	1 15	8 59	2 26	19 32	0 43	13 55	1 36	1 25	7 41	2 42	3 20	13 6		n.a.
S 8	13 50	4 48	0 36	22 26	1 53	21 50	1 11	21 18	1 36	8 25	1 15	8 57	2 26	19 32	0 43	13 55	1 36	1 25	7 41	2 41	3 21	13 7		n.a.
M 9	14 9	0 56	0n30	22 33	1 46	22 7	1 13	21 10	1 34	8 23	1 15	8 56	2 26	19 32	0 43	13 55	1 36	1 25	7 41	2 41	3 23	13 9		n.a.
T 10	14 28	2s55	1 33	22 38	1 38	22 23	1 15	21 1	1 33	8 20	1 14	8 54	2 25	19 32	0 43	13 55	1 36	1 24	7 41	2 42	3 24	13 10		n.a.
W11	14 47	6 38	2 32	22 41	1 30	22 39	1 17	20 53	1 31	8 18	1 14	8 53	2 25	19 32	0 43	13 56	1 36	1 24	7 41	2 43	3 25	13 12		n.a.
T 12	15 5	10 4	3 24	22 42	1 21	22 54	1 19	20 44	1 30	8 15	1 14	8 51	2 25	19 32	0 43	13 56	1 36	1 24	7 41	2 46	3 26	13 13		n.a.
F 13	15 23	13 5	4 7	22 42	1 12	23 9	1 21	20 35	1 29	8 13	1 14	8 50	2 25	19 32	0 43	13 56	1 36	1 24	7 41	2 49	3 28	13 14		n.a.
S 14	15 41	15 34	4 39	22 40	1 1	23 23	1 23	20 27	1 27	8 10	1 14	8 48	2 25	19 32	0 43	13 56	1 36	1 24	7 40	2 52	3 29	13 16		n.a.
S 15	15 59	17 24	4 59	22 36	0 50	23 36	1 24	20 18	1 26	8 8	1 14	8 47	2 25	19 32	0 43	13 56	1 36	1 24	7 40	2 56	3 30	13 17		n.a.
M16	16 16	18 29	5 6	22 31	0 39	23 49	1 26	20 8	1 24	8 6	1 13	8 46	2 25	19 32	0 43	13 56	1 36	1 23	7 40	3 0	3 32	13 19		n.a.
T 17	16 33	18 45	5 0	22 25	0 26	24 1	1 28	19 59	1 23	8 3	1 13	8 44	2 25	19 31	0 43	13 56	1 36	1 23	7 40	3 3	3 33	13 20		n.a.
W18	16 50	18 9	4 40	22 17	0 13	24 12	1 30	19 50	1 21	8 1	1 13	8 43	2 25	19 31	0 43	13 56	1 36	1 23	7 40	3 5	3 34	13 21		n.a.
T 19	17 7	16 41	4 6	22 8	0 0	24 23	1 31	19 40	1 20	7 59	1 13	8 42	2 24	19 31	0 43	13 56	1 36	1 23	7 40	3 7	3 35	13 23		n.a.
F 20	17 23	14 23	3 20	21 57	0s14	24 32	1 33	19 31	1 19	7 57	1 12	8 40	2 24	19 31	0 43	13 56	1 36	1 23	7 40	3 7	3 37	13 24		n.a.
S 21	17 39	11 18	2 23	21 45	0 28	24 42	1 34	19 21	1 17	7 55	1 12	8 39	2 24	19 31	0 43	13 56	1 36	1 23	7 40	3 7	3 38	13 26		n.a.
S 22	17 55	7 33	1 16	21 32	0 43	24 50	1 35	19 11	1 16	7 53	1 12	8 38	2 24	19 31	0 43	13 55	1 36	1 23	7 40	3 7	3 39	13 27		n.a.
M23	18 11	3 17	0 3	21 18	0 59	24 58	1 37	19 1	1 15	7 50	1 12	8 36	2 24	19 32	0 43	13 55	1 36	1 23	7 40	3 7	3 40	13 28		n.a.
T 24	18 26	1n18	1s13	21 3	1 14	25 5	1 38	18 51	1 13	7 48	1 12	8 35	2 24	19 32	0 43	13 55	1 36	1 22	7 40	3 7	3 42	13 30		n.a.
W25	18 41	5 57	2 26	20 47	1 30	25 11	1 39	18 41	1 12	7 47	1 11	8 34	2 24	19 32	0 43	13 55	1 36	1 22	7 40	3 8	3 43	13 31		n.a.
T 26	18 56	10 20	3 30	20 30	1 46	25 17	1 40	18 30	1 11	7 45	1 11	8 33	2 23	19 32	0 43	13 55	1 36	1 22	7 39	3 10	3 44	13 32		n.a.
F 27	19 10	14 5	4 21	20 13	2 2	25 22	1 41	18 20	1 9	7 43	1 11	8 32	2 23	19 32	0 44	13 55	1 35	1 22	7 39	3 13	3 46	13 34		n.a.
S 28	19 24	16 53	4 53	19 55	2 18	25 26	1 42	18 9	1 8	7 41	1 11	8 30	2 23	19 32	0 44	13 55	1 35	1 22	7 39	3 17	3 47	13 35		n.a.
S 29	19 38	18 29	5 4	19 37	2 33	25 29	1 43	17 59	1 7	7 39	1 10	8 29	2 23	19 32	0 44	13 55	1 35	1 22	7 39	3 20	3 48	13 37		n.a.
M30	19 51	18 46	4 54	19 18	2 48	25 32	1 44	17 48	1 5	7 38	1 10	8 28	2 23	19 32	0 44	13 55	1 35	1 22	7 39	3 24	3 49	13 38		n.a.
T 31	20n 4	17n50	4s26	18n59	3s 3	25n33	1n45	17n37	1n 4	7s36	1n10	8s27	2n23	19s32	0s44	13n54	1n35	1n22	7n39	3n27	3n51	13s39		n.a.

Julian Day Number = 1349353.5, Delta T = 07h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'19, Lahiri = -18°01'19 Julian Calendar 1 May 1019 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1019 BCE

The year -1018 astronomical counting style corresponds to year 1019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 45	29♉ 9'25	4♌30	7°R35	29♊54	15♌32	21°R51	27°R13	6°R54	27♌49	5♋ 9	21°R22	20♍24	19♏43	n.a.	W 1
T 2	16 1 41	0♊ 6'32	17°55	7♊ 2	1♋ 6	16° 5	21♎47	27♎10	6♒54	27°50	5°11	21♍20	20°20	19°50	n.a.	T 2
F 3	16 5 38	1° 3'38	0♍54	6°26	2°18	16°38	21°42	27° 7	6°53	27°50	5°12	21°D19	20°17	19°56	n.a.	F 3
S 4	16 9 34	2° 0'44	13°30	5°49	3°29	17°12	21°38	27° 3	6°53	27°51	5°14	21°20	20°14	20° 3	n.a.	S 4
S 5	16 13 31	2°57'50	25°49	5°10	4°41	17°45	21°34	27° 0	6°52	27°51	5°16	21°R20	20°11	20°10	n.a.	S 5
M 6	16 17 28	3°54'57	7♎54	4°31	5°53	18°19	21°30	26°57	6°51	27°52	5°17	21°19	20° 8	20°16	n.a.	M 6
T 7	16 21 24	4°52'03	19°50	3°53	7° 5	18°53	21°26	26°54	6°51	27°52	5°19	21°15	20° 4	20°23	n.a.	T 7
W 8	16 25 21	5°49'10	1♏42	3°15	8°16	19°27	21°22	26°51	6°50	27°53	5°20	21° 9	20° 1	20°30	n.a.	W 8
T 9	16 29 17	6°46'18	13°32	2°38	9°28	20° 1	21°19	26°48	6°49	27°54	5°22	21° 1	19°58	20°36	n.a.	T 9
F 10	16 33 14	7°43'26	25°23	2° 4	10°40	20°36	21°16	26°46	6°48	27°54	5°24	20°50	19°55	20°43	n.a.	F 10
S 11	16 37 10	8°40'34	7♐18	1°33	11°51	21°10	21°12	26°43	6°47	27°55	5°25	20°37	19°52	20°50	n.a.	S 11
S 12	16 41 7	9°37'43	19°17	1° 5	13° 3	21°45	21° 9	26°40	6°46	27°56	5°27	20°24	19°49	20°57	n.a.	S 12
M13	16 45 4	10°34'53	1♑22	0°41	14°14	22°20	21° 7	26°38	6°45	27°56	5°29	20°11	19°45	21° 3	n.a.	M13
T 14	16 49 0	11°32'04	13°33	0°21	15°25	22°55	21° 4	26°35	6°44	27°57	5°31	20° 0	19°42	21°10	n.a.	T 14
W15	16 52 57	12°29'15	25°54	0° 7	16°37	23°30	21° 1	26°33	6°43	27°58	5°32	19°50	19°39	21°17	n.a.	W15
T 16	16 56 53	13°26'27	8♒25	29♉57	17°48	24° 5	20°59	26°31	6°42	27°59	5°34	19°44	19°36	21°23	n.a.	T 16
F 17	17 0 50	14°23'40	21° 9	29°D53	18°59	24°40	20°57	26°28	6°41	28° 0	5°36	19°40	19°33	21°30	n.a.	F 17
S 18	17 4 46	15°20'55	4♓ 9	29°54	20°11	25°16	20°55	26°26	6°40	28° 1	5°37	19°39	19°30	21°37	n.a.	S 18
S 19	17 8 43	16°18'10	17°28	0♊ 2	21°22	25°52	20°53	26°24	6°39	28° 2	5°39	19°39	19°26	21°44	n.a.	S 19
M20	17 12 39	17°15'27	1♈ 9	0°15	22°33	26°27	20°52	26°22	6°37	28° 3	5°41	19°39	19°23	21°50	n.a.	M20
T 21	17 16 36	18°12'45	15°14	0°34	23°44	27° 3	20°50	26°20	6°36	28° 4	5°43	19°37	19°20	21°57	n.a.	T 21
W22	17 20 33	19°10'04	29°42	0°59	24°55	27°39	20°49	26°18	6°35	28° 5	5°44	19°34	19°17	22° 4	n.a.	W22
T 23	17 24 29	20° 7'24	14♉31	1°31	26° 6	28°15	20°48	26°17	6°33	28° 6	5°46	19°28	19°14	22°10	n.a.	T 23
F 24	17 28 26	21° 4'45	29°34	2° 9	27°17	28°52	20°47	26°15	6°32	28° 7	5°48	19°19	19°10	22°17	n.a.	F 24
S 25	17 32 22	22° 2'08	14♊42	2°52	28°28	29°28	20°47	26°13	6°30	28° 8	5°50	19° 8	19° 7	22°24	n.a.	S 25
S 26	17 36 19	22°59'32	29°46	3°42	29°39	0♍ 5	20°46	26°12	6°29	28° 9	5°52	18°57	19° 4	22°30	n.a.	S 26
M27	17 40 15	23°56'57	14♋36	4°37	0♌49	0°41	20°46	26°11	6°27	28°10	5°53	18°47	19° 1	22°37	n.a.	M27
T 28	17 44 12	24°54'23	29° 2	5°38	2° 0	1°18	20°D46	26° 9	6°26	28°11	5°55	18°39	18°58	22°44	n.a.	T 28
W29	17 48 8	25°51'50	13♌ 1	6°45	3°11	1°55	20°46	26° 8	6°24	28°13	5°57	18°32	18°55	22°51	n.a.	W29
T 30	17 52 5	26♊49'17	26♌31	7♊58	4♌21	2♍32	20♎46	26♎ 7	6♒22	28♌14	5♋59	18♍29	18♍51	22♏57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n17	15n50	3s42	18n41	3s17	25n35	1n46	17n26	1n 3	7s34	1n10	8s26	2n22	19s32	0s44	13n54	1n35	1n21	7n39	3n28	3n52	13s41		n.a.
T 2	20 29	13 2	2 48	18 22	3 30	25 35	1 46	17 14	1 2	7 33	1 9	8 25	2 22	19 33	0 44	13 54	1 35	1 21	7 39	3 29	3 53	13 42		n.a.
F 3	20 42	9 40	1 46	18 4	3 42	25 34	1 47	17 3	1 0	7 31	1 9	8 24	2 22	19 33	0 44	13 54	1 35	1 21	7 39	3 30	3 54	13 43		n.a.
S 4	20 53	5 57	0 42	17 47	3 53	25 33	1 47	16 52	0 59	7 30	1 9	8 23	2 22	19 33	0 44	13 54	1 35	1 21	7 39	3 29	3 56	13 45		n.a.
S 5	21 5	2 3	0n24	17 31	4 3	25 31	1 48	16 40	0 58	7 29	1 9	8 22	2 22	19 33	0 44	13 53	1 35	1 21	7 39	3 29	3 57	13 46		n.a.
M 6	21 16	1s51	1 27	17 16	4 11	25 29	1 48	16 28	0 57	7 27	1 8	8 21	2 21	19 33	0 44	13 53	1 35	1 21	7 39	3 30	3 58	13 47		n.a.
T 7	21 26	5 38	2 25	17 2	4 18	25 25	1 48	16 16	0 55	7 26	1 8	8 20	2 21	19 34	0 44	13 53	1 35	1 21	7 39	3 31	3 59	13 49		n.a.
W 8	21 37	9 11	3 17	16 49	4 24	25 21	1 48	16 4	0 54	7 25	1 8	8 19	2 21	19 34	0 44	13 53	1 35	1 21	7 39	3 34	4 1	13 50		n.a.
T 9	21 47	12 21	3 59	16 38	4 28	25 16	1 49	15 52	0 53	7 24	1 7	8 18	2 21	19 34	0 44	13 52	1 35	1 21	7 39	3 37	4 2	13 51		n.a.
F 10	21 56	15 1	4 32	16 29	4 30	25 11	1 49	15 40	0 52	7 23	1 7	8 18	2 21	19 34	0 44	13 52	1 35	1 20	7 39	3 41	4 3	13 53		n.a.
S 11	22 6	17 4	4 52	16 23	4 31	25 5	1 48	15 28	0 51	7 22	1 7	8 17	2 20	19 35	0 44	13 52	1 35	1 20	7 39	3 46	4 5	13 54		n.a.
S 12	22 14	18 23	5 0	16 18	4 30	24 58	1 48	15 15	0 49	7 21	1 7	8 16	2 20	19 35	0 44	13 52	1 35	1 20	7 39	3 52	4 6	13 55		n.a.
M13	22 23	18 54	4 55	16 15	4 27	24 50	1 48	15 3	0 48	7 20	1 6	8 15	2 20	19 35	0 44	13 51	1 35	1 20	7 39	3 57	4 7	13 57		n.a.
T 14	22 31	18 32	4 36	16 15	4 24	24 41	1 48	14 50	0 47	7 20	1 6	8 15	2 20	19 35	0 44	13 51	1 35	1 20	7 39	4 1	4 8	13 58		n.a.
W15	22 39	17 19	4 4	16 17	4 18	24 32	1 47	14 37	0 46	7 19	1 6	8 14	2 20	19 36	0 44	13 51	1 35	1 20	7 39	4 5	4 10	13 59		n.a.
T 16	22 46	15 14	3 19	16 22	4 12	24 22	1 47	14 24	0 45	7 18	1 6	8 13	2 19	19 36	0 44	13 50	1 35	1 20	7 39	4 8	4 11	14 1		n.a.
F 17	22 53	12 24	2 25	16 28	4 4	24 12	1 46	14 11	0 43	7 18	1 5	8 13	2 19	19 36	0 44	13 50	1 35	1 20	7 39	4 9	4 12	14 2		n.a.
S 18	23 0	8 53	1 21	16 37	3 55	24 0	1 45	13 58	0 42	7 17	1 5	8 12	2 19	19 37	0 44	13 49	1 35	1 20	7 39	4 10	4 13	14 3		n.a.
S 19	23 6	4 51	0 12	16 49	3 45	23 49	1 45	13 45	0 41	7 17	1 5	8 12	2 19	19 37	0 44	13 49	1 34	1 20	7 39	4 10	4 15	14 5		n.a.
M20	23 12	0 27	1s 0	17 2	3 34	23 36	1 44	13 31	0 40	7 17	1 4	8 11	2 18	19 37	0 44	13 49	1 34	1 20	7 39	4 10	4 16	14 6		n.a.
T 21	23 17	4n 5	2 11	17 17	3 22	23 23	1 43	13 18	0 39	7 16	1 4	8 11	2 18	19 38	0 44	13 48	1 34	1 20	7 39	4 10	4 17	14 7		n.a.
W22	23 22	8 30	3 15	17 35	3 10	23 9	1 42	13 4	0 38	7 16	1 4	8 10	2 18	19 38	0 44	13 48	1 34	1 19	7 39	4 12	4 18	14 9		n.a.
T 23	23 26	12 31	4 7	17 54	2 57	22 54	1 41	12 50	0 37	7 16	1 4	8 10	2 18	19 39	0 44	13 48	1 34	1 19	7 39	4 14	4 20	14 10		n.a.
F 24	23 30	15 46	4 43	18 15	2 44	22 39	1 39	12 36	0 36	7 16	1 3	8 9	2 17	19 39	0 45	13 47	1 34	1 19	7 39	4 18	4 21	14 11		n.a.
S 25	23 34	17 58	5 0	18 37	2 30	22 23	1 38	12 22	0 34	7 16	1 3	8 9	2 17	19 39	0 45	13 47	1 34	1 19	7 39	4 22	4 22	14 13		n.a.
S 26	23 37	18 54	4 55	19 0	2 15	22 7	1 37	12 8	0 33	7 16	1 3	8 9	2 17	19 40	0 45	13 46	1 34	1 19	7 39	4 26	4 23	14 14		n.a.
M27	23 40	18 31	4 31	19 25	2 1	21 50	1 35	11 54	0 32	7 16	1 2	8 8	2 17	19 40	0 45	13 46	1 34	1 19	7 39	4 30	4 25	14 15		n.a.
T 28	23 43	16 56	3 50	19 50	1 46	21 33	1 34	11 40	0 31	7 16	1 2	8 8	2 16	19 41	0 45	13 45	1 34	1 19	7 39	4 34	4 26	14 17		n.a.
W29	23 45	14 22	2 56	20 16	1 32	21 14	1 32	11 25	0 30	7 17	1 2	8 8	2 16	19 41	0 45	13 45	1 34	1 19	7 39	4 36	4 27	14 18		n.a.
T 30	23n46	11n 6	1s53	20n43	1s17	20n56	1n30	11n11	0n29	7s17	1n 2	8s 8	2n16	19s42	0s45	13n44	1n34	1n19	7n39	4n37	4n29	14s19		n.a.

Julian Day Number = 1349384.5, Delta T = 07h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'14, Lahiri = -18°01'14 Julian Calendar 1 June 1019 BCE == Greg. Calendar 22 May 1019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 2	27♊46'46	9♍33	9♊16	5♌32	3♍ 9	20♎47	26°R 6	6°R21	28♌15	6♋ 1	18°R28	18♍48	23♏ 4	n.a.	F 1
S 2	17 59 58	28°44'15	22°12	10°38	6°42	3°47	20°47	26♎ 5	6♒19	28°17	6° 3	18♍27	18°45	23°11	n.a.	S 2
S 3	18 3 55	29°41'46	4♎30	12° 6	7°53	4°24	20°48	26° 4	6°17	28°18	6° 4	18°27	18°42	23°17	n.a.	S 3
M 4	18 7 51	0♋39'18	16°35	13°39	9° 3	5° 2	20°49	26° 4	6°15	28°19	6° 6	18°26	18°39	23°24	n.a.	M 4
T 5	18 11 48	1°36'50	28°30	15°15	10°13	5°39	20°51	26° 3	6°14	28°21	6° 8	18°24	18°36	23°31	n.a.	T 5
W 6	18 15 44	2°34'24	10♏21	16°56	11°24	6°17	20°52	26° 2	6°12	28°22	6°10	18°18	18°32	23°38	n.a.	W 6
T 7	18 19 41	3°31'59	22°12	18°41	12°34	6°55	20°53	26° 2	6°10	28°23	6°12	18°10	18°29	23°44	n.a.	T 7
F 8	18 23 37	4°29'35	4♐ 6	20°28	13°44	7°33	20°55	26° 2	6° 8	28°25	6°14	18° 0	18°26	23°51	n.a.	F 8
S 9	18 27 34	5°27'13	16° 6	22°19	14°54	8°11	20°57	26° 1	6° 6	28°26	6°15	17°48	18°23	23°58	n.a.	S 9
S 10	18 31 31	6°24'52	28°13	24°12	16° 4	8°49	20°59	26° 1	6° 4	28°28	6°17	17°35	18°20	24° 4	n.a.	S 10
M11	18 35 27	7°22'32	10♑28	26° 8	17°13	9°28	21° 2	26°D 1	6° 2	28°29	6°19	17°23	18°16	24°11	n.a.	M11
T 12	18 39 24	8°20'14	22°53	28° 5	18°23	10° 6	21° 4	26° 1	6° 0	28°31	6°21	17°12	18°13	24°18	n.a.	T 12
W13	18 43 20	9°17'58	5♒28	0♋ 3	19°33	10°45	21° 7	26° 1	5°58	28°33	6°23	17° 4	18°10	24°25	n.a.	W13
T 14	18 47 17	10°15'43	18°13	2° 3	20°42	11°23	21°10	26° 2	5°56	28°34	6°25	16°58	18° 7	24°31	n.a.	T 14
F 15	18 51 13	11°13'30	1♓10	4° 3	21°52	12° 2	21°13	26° 2	5°54	28°36	6°27	16°54	18° 4	24°38	n.a.	F 15
S 16	18 55 10	12°11'19	14°19	6° 4	23° 1	12°41	21°16	26° 2	5°52	28°38	6°28	16°D53	18° 1	24°45	n.a.	S 16
S 17	18 59 6	13° 9'09	27°43	8° 4	24°11	13°20	21°19	26° 3	5°49	28°39	6°30	16°54	17°57	24°51	n.a.	S 17
M18	19 3 3	14° 7'02	11♈24	10° 5	25°20	13°59	21°23	26° 4	5°47	28°41	6°32	16°R54	17°54	24°58	n.a.	M18
T 19	19 7 0	15° 4'56	25°21	12° 5	26°29	14°38	21°26	26° 4	5°45	28°43	6°34	16°54	17°51	25° 5	n.a.	T 19
W20	19 10 56	16° 2'53	9♉36	14° 4	27°38	15°18	21°30	26° 5	5°43	28°44	6°36	16°52	17°48	25°12	n.a.	W20
T 21	19 14 53	17° 0'52	24° 7	16° 3	28°47	15°57	21°34	26° 6	5°41	28°46	6°38	16°47	17°45	25°18	n.a.	T 21
F 22	19 18 49	17°58'52	8♊49	18° 1	29°56	16°37	21°38	26° 7	5°38	28°48	6°39	16°40	17°42	25°25	n.a.	F 22
S 23	19 22 46	18°56'55	23°37	19°58	1♍ 5	17°16	21°43	26° 8	5°36	28°50	6°41	16°32	17°38	25°32	n.a.	S 23
S 24	19 26 42	19°55'00	8♋22	21°54	2°13	17°56	21°47	26° 9	5°34	28°52	6°43	16°23	17°35	25°38	n.a.	S 24
M25	19 30 39	20°53'06	22°56	23°49	3°22	18°36	21°52	26°11	5°32	28°53	6°45	16°15	17°32	25°45	n.a.	M25
T 26	19 34 35	21°51'14	7♌13	25°43	4°30	19°16	21°57	26°12	5°29	28°55	6°47	16° 8	17°29	25°52	n.a.	T 26
W27	19 38 32	22°49'24	21° 7	27°36	5°39	19°56	22° 2	26°13	5°27	28°57	6°48	16° 3	17°26	25°59	n.a.	W27
T 28	19 42 29	23°47'36	4♍36	29°27	6°47	20°36	22° 7	26°15	5°25	28°59	6°50	16° 1	17°22	26° 5	n.a.	T 28
F 29	19 46 25	24°45'49	17°39	1♌18	7°55	21°16	22°12	26°17	5°22	29° 1	6°52	16°D 0	17°19	26°12	n.a.	F 29
S 30	19 50 22	25°44'04	0♎20	3° 7	9° 3	21°56	22°18	26°18	5°20	29° 3	6°54	16° 1	17°16	26°19	n.a.	S 30
S 31	19 54 18	26♋42'21	12♎41	4♌55	10♍11	22♍37	22♎24	26♎20	5♒18	29♌ 5	6♋55	16♍ 2	17♍13	26♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	7n23	0s47	21n 9	1s 3	20n36	1n28	10n56	0n28	7s18	1n 1	8s 8	2n16	19s42	0s45	13n44	1n34	1n19	7n39	4n38	4n30	14s21		n.a.
S 2	23 48	3 27	0n20	21 35	0 49	20 17	1 26	10 42	0 27	7 18	1 1	8 8	2 15	19 42	0 45	13 43	1 34	1 19	7 39	4 38	4 31	14 22		n.a.
S 3	23 49	0s32	1 24	22 1	0 35	19 56	1 24	10 27	0 26	7 19	1 1	8 8	2 15	19 43	0 45	13 43	1 34	1 19	7 39	4 38	4 32	14 23		n.a.
M 4	23 49	4 25	2 23	22 27	0 21	19 36	1 22	10 12	0 25	7 19	1 0	8 8	2 15	19 43	0 45	13 42	1 34	1 19	7 39	4 38	4 34	14 24		n.a.
T 5	23 48	8 4	3 15	22 51	0 8	19 14	1 20	9 57	0 24	7 20	1 0	8 8	2 15	19 44	0 45	13 42	1 34	1 19	7 39	4 40	4 35	14 26		n.a.
W 6	23 47	11 23	3 59	23 14	0n 5	18 53	1 18	9 42	0 23	7 21	1 0	8 8	2 14	19 44	0 45	13 41	1 34	1 19	7 39	4 42	4 36	14 27		n.a.
T 7	23 46	14 14	4 31	23 36	0 17	18 30	1 15	9 27	0 22	7 22	0 59	8 8	2 14	19 45	0 45	13 41	1 34	1 19	7 39	4 45	4 37	14 28		n.a.
F 8	23 44	16 30	4 53	23 56	0 28	18 7	1 13	9 11	0 21	7 23	0 59	8 8	2 14	19 45	0 45	13 40	1 34	1 19	7 39	4 49	4 39	14 30		n.a.
S 9	23 42	18 5	5 1	24 14	0 39	17 44	1 10	8 56	0 20	7 24	0 59	8 8	2 14	19 46	0 45	13 40	1 34	1 19	7 39	4 54	4 40	14 31		n.a.
S 10	23 39	18 52	4 56	24 30	0 49	17 21	1 8	8 40	0 19	7 25	0 59	8 8	2 13	19 46	0 45	13 39	1 34	1 19	7 39	4 59	4 41	14 32		n.a.
M11	23 36	18 47	4 38	24 44	0 58	16 57	1 5	8 25	0 18	7 26	0 58	8 8	2 13	19 47	0 45	13 39	1 34	1 19	7 40	5 4	4 42	14 34		n.a.
T 12	23 33	17 48	4 6	24 55	1 7	16 32	1 2	8 9	0 17	7 27	0 58	8 9	2 13	19 48	0 45	13 38	1 34	1 19	7 40	5 8	4 44	14 35		n.a.
W13	23 29	15 57	3 21	25 3	1 14	16 7	0 59	7 54	0 16	7 28	0 58	8 9	2 13	19 48	0 45	13 37	1 34	1 19	7 40	5 11	4 45	14 36		n.a.
T 14	23 25	13 17	2 26	25 9	1 21	15 42	0 56	7 38	0 15	7 30	0 58	8 9	2 12	19 49	0 45	13 37	1 34	1 19	7 40	5 14	4 46	14 37		n.a.
F 15	23 20	9 57	1 23	25 12	1 27	15 16	0 53	7 22	0 14	7 31	0 57	8 10	2 12	19 49	0 45	13 36	1 34	1 19	7 40	5 15	4 47	14 39		n.a.
S 16	23 15	6 3	0 14	25 13	1 32	14 50	0 50	7 6	0 13	7 32	0 57	8 10	2 12	19 50	0 45	13 36	1 33	1 19	7 40	5 15	4 49	14 40		n.a.
S 17	23 9	1 48	0s58	25 10	1 37	14 24	0 47	6 50	0 12	7 34	0 57	8 10	2 12	19 50	0 45	13 35	1 33	1 19	7 40	5 15	4 50	14 41		n.a.
M18	23 3	2n38	2 7	25 6	1 40	13 57	0 43	6 34	0 11	7 36	0 56	8 11	2 11	19 51	0 45	13 34	1 33	1 19	7 40	5 15	4 51	14 42		n.a.
T 19	22 57	7 1	3 10	24 58	1 43	13 30	0 40	6 17	0 10	7 37	0 56	8 11	2 11	19 51	0 45	13 34	1 33	1 19	7 40	5 15	4 52	14 44		n.a.
W20	22 50	11 5	4 3	24 48	1 45	13 3	0 36	6 1	0 9	7 39	0 56	8 12	2 11	19 52	0 45	13 33	1 33	1 19	7 40	5 16	4 54	14 45		n.a.
T 21	22 43	14 33	4 42	24 36	1 47	12 36	0 33	5 45	0 8	7 41	0 56	8 12	2 11	19 53	0 45	13 32	1 33	1 19	7 40	5 18	4 55	14 46		n.a.
F 22	22 35	17 9	5 2	24 21	1 48	12 8	0 29	5 28	0 7	7 43	0 55	8 13	2 10	19 53	0 45	13 32	1 33	1 19	7 41	5 20	4 56	14 48		n.a.
S 23	22 27	18 37	5 2	24 5	1 48	11 39	0 26	5 12	0 6	7 44	0 55	8 14	2 10	19 54	0 45	13 31	1 33	1 19	7 41	5 24	4 58	14 49		n.a.
S 24	22 19	18 50	4 43	23 46	1 47	11 11	0 22	4 55	0 5	7 46	0 55	8 14	2 10	19 54	0 45	13 30	1 33	1 19	7 41	5 27	4 59	14 50		n.a.
M25	22 10	17 48	4 5	23 25	1 46	10 42	0 18	4 38	0 4	7 48	0 55	8 15	2 10	19 55	0 45	13 30	1 33	1 19	7 41	5 30	5 0	14 51		n.a.
T 26	22 1	15 39	3 13	23 3	1 45	10 13	0 14	4 22	0 3	7 51	0 54	8 16	2 9	19 55	0 45	13 29	1 33	1 19	7 41	5 33	5 1	14 53		n.a.
W27	21 51	12 38	2 10	22 38	1 43	9 44	0 10	4 5	0 2	7 53	0 54	8 17	2 9	19 56	0 45	13 28	1 33	1 19	7 41	5 35	5 3	14 54		n.a.
T 28	21 41	9 2	1 1	22 13	1 40	9 15	0 6	3 48	0 1	7 55	0 54	8 17	2 9	19 57	0 45	13 28	1 33	1 19	7 41	5 36	5 4	14 55		n.a.
F 29	21 30	5 5	0n 9	21 46	1 37	8 45	0 2	3 31	0 0	7 57	0 53	8 18	2 8	19 57	0 45	13 27	1 33	1 19	7 41	5 36	5 5	14 56		n.a.
S 30	21 20	1 2	1 16	21 17	1 34	8 16	0s 2	3 14	0s 1	8 0	0 53	8 19	2 8	19 58	0 45	13 26	1 33	1 19	7 42	5 36	5 6	14 58		n.a.
S 31	21n 9	2s58	2n19	20n47	1n30	7n46	0s 7	2n57	0s 1	8s 2	0n53	8s20	2n 8	19s58	0s45	13n26	1n33	1n19	7n42	5n36	5n 8	14s59		n.a.

Julian Day Number = 1349414.5, Delta T = 07h08m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'10, Lahiri = -18°01'10 Julian Calendar 1 July 1019 BCE == Greg. Calendar 21 June 1019 BCE

The year -1018 astronomical counting style corresponds to year 1019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 15	27♋40'39	24♎48	6♌41	11♍19	23♍17	22♎29	26♎22	5°R15	29♌ 7	6♋57	16°R 3	17♍10	26♏32	n.a.	M 1
T 2	20 2 11	28°38'59	6♏44	8°27	12°27	23°58	22°35	26°24	5♒13	29° 9	6°59	16♍ 2	17° 7	26°39	n.a.	T 2
W 3	20 6 8	29°37'21	18°37	10°11	13°34	24°39	22°42	26°26	5°10	29°11	7° 1	16° 0	17° 3	26°46	n.a.	W 3
T 4	20 10 4	0♌35'45	0♐29	11°55	14°42	25°20	22°48	26°29	5° 8	29°13	7° 2	15°56	17° 0	26°52	n.a.	T 4
F 5	20 14 1	1°34'10	12°26	13°37	15°49	26° 0	22°54	26°31	5° 6	29°15	7° 4	15°51	16°57	26°59	n.a.	F 5
S 6	20 17 58	2°32'37	24°30	15°18	16°56	26°41	23° 1	26°33	5° 3	29°17	7° 6	15°43	16°54	27° 6	n.a.	S 6
S 7	20 21 54	3°31'06	6♑45	16°58	18° 3	27°22	23° 8	26°36	5° 1	29°19	7° 8	15°36	16°51	27°12	n.a.	S 7
M 8	20 25 51	4°29'37	19°12	18°36	19°10	28° 4	23°14	26°38	4°59	29°21	7° 9	15°28	16°47	27°19	n.a.	M 8
T 9	20 29 47	5°28'10	1♒52	20°14	20°16	28°45	23°21	26°41	4°56	29°23	7°11	15°22	16°44	27°26	n.a.	T 9
W10	20 33 44	6°26'45	14°45	21°51	21°23	29°26	23°29	26°44	4°54	29°25	7°13	15°17	16°41	27°33	n.a.	W10
T 11	20 37 40	7°25'22	27°51	23°26	22°29	0♎ 8	23°36	26°47	4°51	29°27	7°14	15°13	16°38	27°39	n.a.	T 11
F 12	20 41 37	8°24'02	11♓ 9	25° 1	23°35	0°49	23°43	26°50	4°49	29°29	7°16	15°D12	16°35	27°46	n.a.	F 12
S 13	20 45 33	9°22'43	24°38	26°34	24°41	1°31	23°51	26°53	4°47	29°31	7°17	15°12	16°32	27°53	n.a.	S 13
S 14	20 49 30	10°21'27	8♈18	28° 7	25°47	2°13	23°59	26°56	4°44	29°33	7°19	15°14	16°28	27°59	n.a.	S 14
M15	20 53 26	11°20'13	22° 9	29°38	26°53	2°54	24° 6	26°59	4°42	29°36	7°21	15°15	16°25	28° 6	n.a.	M15
T 16	20 57 23	12°19'02	6♉ 9	1♍ 9	27°58	3°36	24°14	27° 2	4°39	29°38	7°22	15°R16	16°22	28°13	n.a.	T 16
W17	21 1 20	13°17'53	20°18	2°38	29° 4	4°18	24°23	27° 5	4°37	29°40	7°24	15°16	16°19	28°20	n.a.	W17
T 18	21 5 16	14°16'46	4♊35	4° 6	0♎ 9	5° 0	24°31	27° 9	4°35	29°42	7°25	15°15	16°16	28°26	n.a.	T 18
F 19	21 9 13	15°15'42	18°56	5°34	1°14	5°42	24°39	27°12	4°32	29°44	7°27	15°12	16°13	28°33	n.a.	F 19
S 20	21 13 9	16°14'41	3♋17	7° 0	2°18	6°25	24°48	27°16	4°30	29°46	7°28	15° 8	16° 9	28°40	n.a.	S 20
S 21	21 17 6	17°13'42	17°35	8°25	3°23	7° 7	24°56	27°20	4°28	29°49	7°30	15° 4	16° 6	28°46	n.a.	S 21
M22	21 21 2	18°12'45	1♌43	9°49	4°27	7°49	25° 5	27°23	4°25	29°51	7°31	15° 0	16° 3	28°53	n.a.	M22
T 23	21 24 59	19°11'50	15°38	11°12	5°31	8°32	25°14	27°27	4°23	29°53	7°33	14°57	16° 0	29° 0	n.a.	T 23
W24	21 28 55	20°10'58	29°16	12°34	6°35	9°14	25°23	27°31	4°21	29°55	7°34	14°55	15°57	29° 7	n.a.	W24
T 25	21 32 52	21°10'08	12♍35	13°55	7°39	9°57	25°32	27°35	4°18	29°57	7°36	14°D54	15°53	29°13	n.a.	T 25
F 26	21 36 49	22° 9'19	25°33	15°14	8°42	10°40	25°41	27°39	4°16	29°59	7°37	14°54	15°50	29°20	n.a.	F 26
S 27	21 40 45	23° 8'33	8♎11	16°33	9°45	11°23	25°50	27°43	4°14	0♍ 2	7°39	14°55	15°47	29°27	n.a.	S 27
S 28	21 44 42	24° 7'49	20°33	17°49	10°48	12° 5	26° 0	27°48	4°12	0° 4	7°40	14°57	15°44	29°34	n.a.	S 28
M29	21 48 38	25° 7'07	2♏40	19° 5	11°50	12°48	26° 9	27°52	4° 9	0° 6	7°41	14°58	15°41	29°40	n.a.	M29
T 30	21 52 35	26° 6'26	14°39	20°19	12°53	13°32	26°19	27°56	4° 7	0° 9	7°43	15° 0	15°38	29°47	n.a.	T 30
W31	21 56 31	27♌ 5'48	26♏32	21♍31	13♎55	14♎15	26♎29	28♎ 1	4♒ 5	0♍11	7♋44	15°R 0	15♍34	29♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n57	6s45	3n14	20n16	1n26	7n16	0s11	2n40	0s 2	8s 4	0n53	8s21	2n 8	19s59	0s45	13n25	1n33	1n19	7n42	5n35	5n 9	15s 0		n.a.
T 2	20 45	10 13	3 59	19 44	1 21	6 46	0 15	2 23	0 3	8 7	0 52	8 22	2 7	20 0	0 45	13 24	1 33	1 19	7 42	5 35	5 10	15 1		n.a.
W 3	20 33	13 14	4 34	19 11	1 16	6 15	0 20	2 6	0 4	8 9	0 52	8 23	2 7	20 0	0 45	13 23	1 33	1 19	7 42	5 36	5 11	15 2		n.a.
T 4	20 20	15 43	4 58	18 37	1 11	5 45	0 24	1 49	0 5	8 12	0 52	8 24	2 7	20 1	0 45	13 23	1 33	1 19	7 42	5 38	5 13	15 4		n.a.
F 5	20 7	17 33	5 8	18 3	1 6	5 14	0 29	1 31	0 6	8 15	0 52	8 25	2 7	20 1	0 45	13 22	1 33	1 19	7 43	5 40	5 14	15 5		n.a.
S 6	19 54	18 37	5 5	17 27	1 0	4 44	0 33	1 14	0 7	8 17	0 51	8 26	2 6	20 2	0 45	13 21	1 33	1 19	7 43	5 43	5 15	15 6		n.a.
S 7	19 40	18 51	4 48	16 51	0 54	4 13	0 38	0 57	0 8	8 20	0 51	8 27	2 6	20 3	0 45	13 20	1 33	1 19	7 43	5 46	5 16	15 7		n.a.
M 8	19 26	18 10	4 17	16 14	0 48	3 42	0 43	0 39	0 9	8 23	0 51	8 29	2 6	20 3	0 45	13 20	1 33	1 19	7 43	5 49	5 18	15 9		n.a.
T 9	19 12	16 35	3 33	15 37	0 41	3 11	0 48	0 22	0 9	8 26	0 51	8 30	2 6	20 4	0 45	13 19	1 33	1 19	7 43	5 51	5 19	15 10		n.a.
W10	18 57	14 9	2 38	15 0	0 35	2 40	0 52	0 4	0 10	8 29	0 50	8 31	2 5	20 4	0 45	13 18	1 33	1 19	7 43	5 53	5 20	15 11		n.a.
T 11	18 42	10 57	1 33	14 22	0 28	2 9	0 57	0s13	0 11	8 32	0 50	8 32	2 5	20 5	0 45	13 17	1 33	1 20	7 44	5 55	5 21	15 12		n.a.
F 12	18 27	7 9	0 22	13 43	0 21	1 38	1 2	0 31	0 12	8 35	0 50	8 34	2 5	20 6	0 45	13 17	1 33	1 20	7 44	5 55	5 23	15 14		n.a.
S 13	18 11	2 57	0s51	13 4	0 14	1 7	1 7	0 48	0 13	8 38	0 50	8 35	2 5	20 6	0 45	13 16	1 33	1 20	7 44	5 55	5 24	15 15		n.a.
S 14	17 55	1n28	2 3	12 26	0 7	0 36	1 12	1 6	0 14	8 41	0 50	8 36	2 5	20 7	0 45	13 15	1 33	1 20	7 44	5 55	5 25	15 16		n.a.
M15	17 39	5 51	3 8	11 46	0s 0	0 5	1 17	1 24	0 14	8 44	0 49	8 38	2 4	20 7	0 45	13 14	1 33	1 20	7 44	5 54	5 26	15 17		n.a.
T 16	17 22	9 58	4 3	11 7	0 8	0s26	1 22	1 41	0 15	8 47	0 49	8 39	2 4	20 8	0 45	13 14	1 33	1 20	7 44	5 54	5 28	15 18		n.a.
W17	17 5	13 33	4 44	10 28	0 15	0 57	1 27	1 59	0 16	8 50	0 49	8 40	2 4	20 8	0 45	13 13	1 33	1 20	7 45	5 54	5 29	15 20		n.a.
T 18	16 48	16 21	5 7	9 48	0 23	1 28	1 32	2 17	0 17	8 54	0 49	8 42	2 4	20 9	0 45	13 12	1 33	1 20	7 45	5 54	5 30	15 21		n.a.
F 19	16 31	18 10	5 12	9 9	0 30	1 59	1 37	2 34	0 18	8 57	0 48	8 43	2 3	20 10	0 45	13 11	1 33	1 20	7 45	5 55	5 31	15 22		n.a.
S 20	16 13	18 49	4 57	8 30	0 38	2 30	1 43	2 52	0 19	9 0	0 48	8 45	2 3	20 10	0 45	13 10	1 33	1 20	7 45	5 57	5 33	15 23		n.a.
S 21	15 55	18 16	4 24	7 50	0 46	3 0	1 48	3 10	0 19	9 4	0 48	8 47	2 3	20 11	0 45	13 10	1 33	1 21	7 46	5 58	5 34	15 24		n.a.
M22	15 36	16 36	3 35	7 11	0 53	3 31	1 53	3 27	0 20	9 7	0 48	8 48	2 3	20 11	0 45	13 9	1 33	1 21	7 46	6 0	5 35	15 26		n.a.
T 23	15 18	13 57	2 34	6 32	1 1	4 2	1 58	3 45	0 21	9 11	0 47	8 50	2 2	20 12	0 45	13 8	1 33	1 21	7 46	6 1	5 36	15 27		n.a.
W24	14 59	10 35	1 25	5 53	1 9	4 32	2 3	4 3	0 22	9 14	0 47	8 51	2 2	20 12	0 45	13 7	1 33	1 21	7 46	6 2	5 38	15 28		n.a.
T 25	14 40	6 45	0 13	5 15	1 16	5 2	2 9	4 21	0 22	9 18	0 47	8 53	2 2	20 13	0 45	13 6	1 33	1 21	7 46	6 2	5 39	15 29		n.a.
F 26	14 21	2 41	0n58	4 37	1 24	5 33	2 14	4 38	0 23	9 21	0 47	8 55	2 2	20 13	0 45	13 6	1 33	1 21	7 47	6 2	5 40	15 30		n.a.
S 27	14 1	1s23	2 5	3 59	1 32	6 3	2 19	4 56	0 24	9 25	0 47	8 56	2 2	20 14	0 45	13 5	1 33	1 21	7 47	6 2	5 41	15 32		n.a.
S 28	13 41	5 19	3 4	3 22	1 39	6 33	2 24	5 14	0 25	9 29	0 46	8 58	2 1	20 15	0 45	13 4	1 33	1 22	7 47	6 1	5 43	15 33		n.a.
M29	13 21	8 56	3 54	2 45	1 47	7 2	2 30	5 32	0 26	9 32	0 46	9 0	2 1	20 15	0 45	13 3	1 33	1 22	7 47	6 1	5 44	15 34		n.a.
T 30	13 1	12 9	4 33	2 9	1 54	7 32	2 35	5 49	0 26	9 36	0 46	9 2	2 1	20 16	0 45	13 3	1 33	1 22	7 48	6 0	5 45	15 35		n.a.
W31	12n40	14s50	5n 0	1n34	2s 1	8s 1	2s40	6s 7	0s27	9s40	0n46	9s 3	2n 1	20s16	0s45	13n 2	1n33	1n22	7n48	6n 0	5n46	15s36		n.a.

Julian Day Number = 1349445.5, Delta T = 07h08m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'06, Lahiri = -18°01'06 Julian Calendar 1 Aug. 1019 BCE == Greg. Calendar 22 July 1019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 28	28♌ 5'11	8♐25	22♍41	14♎56	14♎58	26♎39	28♎ 5	4°R 3	0♍13	7♋45	15°R 0	15♍31	0♐ 0	n.a.	T 1
F 2	22 4 24	29° 4'37	20°22	23°50	15°58	15°41	26°49	28°10	4♒ 1	0°15	7°47	14♍59	15°28	0° 7	n.a.	F 2
S 3	22 8 21	0♍ 4'04	2♑29	24°57	16°59	16°25	26°59	28°15	3°59	0°18	7°48	14°57	15°25	0°14	n.a.	S 3
S 4	22 12 17	1° 3'34	14°48	26° 1	17°59	17° 8	27° 9	28°19	3°57	0°20	7°49	14°55	15°22	0°21	n.a.	S 4
M 5	22 16 14	2° 3'05	27°22	27° 3	19° 0	17°51	27°19	28°24	3°55	0°22	7°50	14°53	15°19	0°27	n.a.	M 5
T 6	22 20 11	3° 2'39	10♒14	28° 3	20° 0	18°35	27°30	28°29	3°53	0°24	7°51	14°51	15°15	0°34	n.a.	T 6
W 7	22 24 7	4° 2'14	23°24	29° 0	20°59	19°19	27°40	28°34	3°51	0°26	7°53	14°50	15°12	0°41	n.a.	W 7
T 8	22 28 4	5° 1'51	6♓52	29°53	21°59	20° 2	27°51	28°39	3°49	0°29	7°54	14°49	15° 9	0°47	n.a.	T 8
F 9	22 32 0	6° 1'31	20°35	0♎44	22°57	20°46	28° 2	28°44	3°47	0°31	7°55	14°D49	15° 6	0°54	n.a.	F 9
S 10	22 35 57	7° 1'13	4♈32	1°30	23°56	21°30	28°12	28°49	3°45	0°33	7°56	14°50	15° 3	1° 1	n.a.	S 10
S 11	22 39 53	8° 0'57	18°38	2°13	24°54	22°14	28°23	28°54	3°43	0°35	7°57	14°50	14°59	1° 8	n.a.	S 11
M12	22 43 50	9° 0'43	2♉51	2°51	25°51	22°58	28°34	29° 0	3°41	0°38	7°58	14°51	14°56	1°14	n.a.	M12
T 13	22 47 46	10° 0'32	17° 7	3°24	26°48	23°42	28°45	29° 5	3°39	0°40	7°59	14°51	14°53	1°21	n.a.	T 13
W14	22 51 43	11° 0'23	1♊22	3°51	27°45	24°26	28°56	29°10	3°38	0°42	8° 0	14°52	14°50	1°28	n.a.	W14
T 15	22 55 39	12° 0'17	15°35	4°13	28°41	25°11	29° 8	29°16	3°36	0°44	8° 1	14°R52	14°47	1°34	n.a.	T 15
F 16	22 59 36	13° 0'13	29°42	4°28	29°37	25°55	29°19	29°21	3°34	0°46	8° 2	14°52	14°44	1°41	n.a.	F 16
S 17	23 3 33	14° 0'11	13♋41	4°36	0♏32	26°39	29°30	29°27	3°33	0°49	8° 3	14°52	14°40	1°48	n.a.	S 17
S 18	23 7 29	15° 0'12	27°32	4°R37	1°26	27°24	29°42	29°32	3°31	0°51	8° 4	14°D51	14°37	1°55	n.a.	S 18
M19	23 11 26	16° 0'15	11♌12	4°29	2°20	28° 8	29°53	29°38	3°29	0°53	8° 5	14°52	14°34	2° 1	n.a.	M19
T 20	23 15 22	17° 0'20	24°40	4°12	3°14	28°53	0♏ 5	29°44	3°28	0°55	8° 6	14°52	14°31	2° 8	n.a.	T 20
W21	23 19 19	18° 0'28	7♍54	3°47	4° 7	29°37	0°17	29°49	3°26	0°57	8° 6	14°52	14°28	2°15	n.a.	W21
T 22	23 23 15	19° 0'37	20°54	3°12	4°59	0♏22	0°28	29°55	3°25	1° 0	8° 7	14°R52	14°24	2°21	n.a.	T 22
F 23	23 27 12	20° 0'48	3♎39	2°28	5°50	1° 7	0°40	0♏ 1	3°23	1° 2	8° 8	14°52	14°21	2°28	n.a.	F 23
S 24	23 31 8	21° 1'01	16°10	1°35	6°41	1°52	0°52	0° 7	3°22	1° 4	8° 9	14°51	14°18	2°35	n.a.	S 24
S 25	23 35 5	22° 1'16	28°27	0°34	7°31	2°37	1° 4	0°13	3°21	1° 6	8°10	14°50	14°15	2°42	n.a.	S 25
M26	23 39 1	23° 1'33	10♏33	29♍25	8°20	3°22	1°16	0°19	3°19	1° 8	8°10	14°49	14°12	2°48	n.a.	M26
T 27	23 42 58	24° 1'52	22°31	28°11	9° 9	4° 7	1°28	0°25	3°18	1°10	8°11	14°48	14° 9	2°55	n.a.	T 27
W28	23 46 55	25° 2'12	4♐24	26°54	9°56	4°52	1°41	0°31	3°17	1°12	8°12	14°47	14° 5	3° 2	n.a.	W28
T 29	23 50 51	26° 2'34	16°16	25°35	10°43	5°37	1°53	0°37	3°16	1°14	8°12	14°46	14° 2	3° 9	n.a.	T 29
F 30	23 54 48	27♍ 2'57	28♐11	24♍18	11♏29	6♏22	2♏ 5	0♏44	3♒14	1♍16	8♋13	14°D46	13♍59	3♐15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n19	16s53	5n14	0n59	2s 8	8s30	2s45	6s25	0s28	9s44	0n46	9s 5	2n 0	20s17	0s45	13n 1	1n33	1n22	7n48	6n 0	5n48	15s37		n.a.
F 2	11 59	18 14	5 14	0 25	2 15	8 59	2 50	6 42	0 28	9 47	0 45	9 7	2 0	20 17	0 45	13 0	1 33	1 22	7 48	6 1	5 49	15 39		n.a.
S 3	11 37	18 46	5 1	0s 8	2 22	9 28	2 56	7 0	0 29	9 51	0 45	9 9	2 0	20 18	0 45	12 59	1 33	1 22	7 48	6 1	5 50	15 40		n.a.
S 4	11 16	18 26	4 34	0 40	2 29	9 56	3 1	7 17	0 30	9 55	0 45	9 11	2 0	20 18	0 45	12 59	1 33	1 23	7 49	6 2	5 51	15 41		n.a.
M 5	10 55	17 12	3 53	1 11	2 35	10 25	3 6	7 35	0 31	9 59	0 45	9 13	2 0	20 19	0 45	12 58	1 33	1 23	7 49	6 3	5 53	15 42		n.a.
T 6	10 33	15 4	3 0	1 40	2 41	10 52	3 11	7 53	0 31	10 3	0 45	9 15	1 59	20 19	0 45	12 57	1 33	1 23	7 49	6 3	5 54	15 43		n.a.
W 7	10 11	12 6	1 56	2 8	2 47	11 20	3 16	8 10	0 32	10 7	0 44	9 17	1 59	20 19	0 45	12 56	1 33	1 23	7 49	6 4	5 55	15 44		n.a.
T 8	9 49	8 27	0 44	2 35	2 52	11 47	3 21	8 27	0 33	10 11	0 44	9 19	1 59	20 20	0 45	12 55	1 33	1 23	7 50	6 4	5 56	15 46		n.a.
F 9	9 27	4 16	0s32	2 59	2 57	12 14	3 26	8 45	0 33	10 15	0 44	9 21	1 59	20 20	0 45	12 55	1 33	1 24	7 50	6 4	5 58	15 47		n.a.
S 10	9 4	0n12	1 47	3 22	3 1	12 41	3 31	9 2	0 34	10 19	0 44	9 23	1 59	20 21	0 45	12 54	1 33	1 24	7 50	6 4	5 59	15 48		n.a.
S 11	8 42	4 42	2 57	3 43	3 5	13 7	3 36	9 20	0 35	10 23	0 44	9 25	1 59	20 21	0 45	12 53	1 33	1 24	7 51	6 4	6 0	15 49		n.a.
M12	8 19	8 58	3 56	4 1	3 8	13 33	3 41	9 37	0 36	10 27	0 43	9 27	1 58	20 22	0 45	12 52	1 33	1 24	7 51	6 3	6 1	15 50		n.a.
T 13	7 56	12 43	4 41	4 17	3 11	13 59	3 45	9 54	0 36	10 32	0 43	9 29	1 58	20 22	0 45	12 51	1 33	1 24	7 51	6 3	6 3	15 51		n.a.
W14	7 33	15 43	5 9	4 30	3 13	14 24	3 50	10 11	0 37	10 36	0 43	9 31	1 58	20 22	0 45	12 51	1 33	1 24	7 51	6 3	6 4	15 52		n.a.
T 15	7 10	17 46	5 17	4 39	3 14	14 49	3 55	10 28	0 38	10 40	0 43	9 33	1 58	20 23	0 45	12 50	1 33	1 25	7 52	6 3	6 5	15 54		n.a.
F 16	6 47	18 42	5 7	4 45	3 13	15 14	3 59	10 45	0 38	10 44	0 43	9 35	1 58	20 23	0 45	12 49	1 33	1 25	7 52	6 3	6 6	15 55		n.a.
S 17	6 23	18 29	4 38	4 47	3 12	15 38	4 4	11 2	0 39	10 48	0 43	9 37	1 57	20 24	0 45	12 48	1 33	1 25	7 52	6 3	6 8	15 56		n.a.
S 18	6 0	17 10	3 54	4 45	3 10	16 2	4 8	11 19	0 39	10 53	0 42	9 39	1 57	20 24	0 45	12 47	1 33	1 25	7 52	6 3	6 9	15 57		n.a.
M19	5 36	14 52	2 56	4 38	3 6	16 25	4 13	11 36	0 40	10 57	0 42	9 42	1 57	20 24	0 45	12 47	1 33	1 26	7 53	6 3	6 10	15 58		n.a.
T 20	5 13	11 47	1 50	4 27	3 0	16 48	4 17	11 53	0 41	11 1	0 42	9 44	1 57	20 25	0 45	12 46	1 33	1 26	7 53	6 3	6 11	15 59		n.a.
W21	4 49	8 9	0 39	4 10	2 53	17 10	4 21	12 9	0 41	11 6	0 42	9 46	1 57	20 25	0 45	12 45	1 33	1 26	7 53	6 3	6 13	16 0		n.a.
T 22	4 25	4 10	0n33	3 48	2 44	17 32	4 25	12 26	0 42	11 10	0 42	9 48	1 57	20 25	0 45	12 44	1 33	1 26	7 54	6 3	6 14	16 1		n.a.
F 23	4 1	0 5	1 42	3 20	2 34	17 54	4 29	12 42	0 43	11 14	0 42	9 50	1 56	20 26	0 45	12 44	1 33	1 26	7 54	6 3	6 15	16 3		n.a.
S 24	3 37	3s55	2 45	2 47	2 21	18 15	4 33	12 59	0 43	11 19	0 41	9 53	1 56	20 26	0 45	12 43	1 33	1 27	7 54	6 3	6 16	16 4		n.a.
S 25	3 13	7 41	3 39	2 9	2 6	18 35	4 37	13 15	0 44	11 23	0 41	9 55	1 56	20 26	0 45	12 42	1 33	1 27	7 54	6 4	6 18	16 5		n.a.
M26	2 49	11 5	4 22	1 27	1 50	18 55	4 40	13 31	0 44	11 27	0 41	9 57	1 56	20 27	0 45	12 41	1 33	1 27	7 55	6 4	6 19	16 6		n.a.
T 27	2 24	13 58	4 53	0 41	1 32	19 14	4 44	13 47	0 45	11 32	0 41	9 59	1 56	20 27	0 45	12 41	1 33	1 27	7 55	6 5	6 20	16 7		n.a.
W28	2 0	16 15	5 11	0n 8	1 13	19 33	4 47	14 3	0 46	11 36	0 41	10 2	1 56	20 27	0 45	12 40	1 33	1 28	7 55	6 5	6 21	16 8		n.a.
T 29	1 36	17 51	5 16	0 58	0 53	19 51	4 50	14 19	0 46	11 41	0 41	10 4	1 56	20 27	0 45	12 39	1 33	1 28	7 56	6 5	6 23	16 9		n.a.
F 30	1n11	18s40	5n 8	1n48	0s33	20s 9	4s53	14s35	0s47	11s45	0n40	10s 6	1n55	20s28	0s45	12n39	1n33	1n28	7n56	6n 5	6n24	16s10		n.a.

Julian Day Number = 1349476.5, Delta T = 07h08m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°08'02, Lahiri = -18°01'02 Julian Calendar 1 Sept. 1019 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1019 BCE

The year -1018 astronomical counting style corresponds to year 1019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 44	28♍ 3'23	10♉16	23°R 4	12♏14	7♏ 7	2♏18	0♏50	3°R13	1♍18	8♋13	14♍46	13♍56	3♐22	n.a.	S 1
S 2	0 2 41	29° 3'49	22°33	21♍56	12°58	7°53	2°30	0°56	3♒12	1°21	8°14	14°47	13°53	3°29	n.a.	S 2
M 3	0 6 37	0♎ 4'17	5♒ 7	20°57	13°41	8°38	2°43	1° 2	3°11	1°23	8°14	14°48	13°50	3°35	n.a.	M 3
T 4	0 10 34	1° 4'47	18° 3	20° 7	14°23	9°23	2°55	1° 9	3°10	1°25	8°15	14°50	13°46	3°42	n.a.	T 4
W 5	0 14 30	2° 5'18	1♓21	19°27	15° 4	10° 9	3° 8	1°15	3° 9	1°27	8°15	14°51	13°43	3°49	n.a.	W 5
T 6	0 18 27	3° 5'51	15° 4	19° 0	15°44	10°54	3°21	1°22	3° 9	1°29	8°16	14°R51	13°40	3°56	n.a.	T 6
F 7	0 22 24	4° 6'25	29° 8	18°44	16°22	11°40	3°33	1°28	3° 8	1°30	8°16	14°51	13°37	4° 2	n.a.	F 7
S 8	0 26 20	5° 7'01	13♈31	18°D40	16°59	12°26	3°46	1°34	3° 7	1°32	8°16	14°49	13°34	4° 9	n.a.	S 8
S 9	0 30 17	6° 7'38	28° 8	18°46	17°35	13°11	3°59	1°41	3° 6	1°34	8°17	14°47	13°30	4°16	n.a.	S 9
M10	0 34 13	7° 8'18	12♉50	19° 4	18°10	13°57	4°12	1°48	3° 6	1°36	8°17	14°44	13°27	4°22	n.a.	M10
T 11	0 38 10	8° 8'59	27°32	19°30	18°43	14°43	4°25	1°54	3° 5	1°38	8°17	14°40	13°24	4°29	n.a.	T 11
W12	0 42 6	9° 9'42	12♊ 6	20° 6	19°15	15°29	4°38	2° 1	3° 4	1°40	8°18	14°38	13°21	4°36	n.a.	W12
T 13	0 46 3	10°10'27	26°28	20°50	19°45	16°15	4°51	2° 7	3° 4	1°42	8°18	14°36	13°18	4°43	n.a.	T 13
F 14	0 49 59	11°11'13	10♋34	21°40	20°14	17° 1	5° 4	2°14	3° 3	1°44	8°18	14°D35	13°15	4°49	n.a.	F 14
S 15	0 53 56	12°12'02	24°24	22°37	20°41	17°47	5°17	2°21	3° 3	1°46	8°18	14°36	13°11	4°56	n.a.	S 15
S 16	0 57 53	13°12'52	7♌57	23°38	21° 6	18°33	5°30	2°28	3° 3	1°47	8°18	14°37	13° 8	5° 3	n.a.	S 16
M17	1 1 49	14°13'44	21°15	24°45	21°30	19°19	5°44	2°34	3° 2	1°49	8°18	14°39	13° 5	5°10	n.a.	M17
T 18	1 5 46	15°14'37	4♍18	25°56	21°52	20° 5	5°57	2°41	3° 2	1°51	8°18	14°40	13° 2	5°16	n.a.	T 18
W19	1 9 42	16°15'32	17° 9	27°10	22°11	20°51	6°10	2°48	3° 2	1°53	8°19	14°R40	12°59	5°23	n.a.	W19
T 20	1 13 39	17°16'28	29°47	28°27	22°29	21°37	6°23	2°55	3° 2	1°54	8°R19	14°39	12°55	5°30	n.a.	T 20
F 21	1 17 35	18°17'26	12♎16	29°46	22°45	22°23	6°37	3° 2	3° 1	1°56	8°18	14°36	12°52	5°36	n.a.	F 21
S 22	1 21 32	19°18'25	24°34	1♎ 8	22°59	23°10	6°50	3° 8	3° 1	1°58	8°18	14°32	12°49	5°43	n.a.	S 22
S 23	1 25 28	20°19'25	6♏43	2°31	23°11	23°56	7° 4	3°15	3°D 1	1°59	8°18	14°26	12°46	5°50	n.a.	S 23
M24	1 29 25	21°20'26	18°45	3°56	23°21	24°43	7°17	3°22	3° 1	2° 1	8°18	14°18	12°43	5°57	n.a.	M24
T 25	1 33 21	22°21'28	0♐40	5°22	23°28	25°29	7°31	3°29	3° 2	2° 3	8°18	14°11	12°40	6° 3	n.a.	T 25
W26	1 37 18	23°22'32	12°32	6°50	23°33	26°15	7°44	3°36	3° 2	2° 4	8°18	14° 4	12°36	6°10	n.a.	W26
T 27	1 41 15	24°23'36	24°23	8°18	23°36	27° 2	7°58	3°43	3° 2	2° 6	8°18	13°58	12°33	6°17	n.a.	T 27
F 28	1 45 11	25°24'41	6♉16	9°47	23°R36	27°49	8°11	3°50	3° 2	2° 7	8°18	13°54	12°30	6°23	n.a.	F 28
S 29	1 49 8	26°25'47	18°17	11°17	23°34	28°35	8°25	3°57	3° 2	2° 9	8°17	13°52	12°27	6°30	n.a.	S 29
S 30	1 53 4	27°26'53	0♒29	12°47	23°29	29°22	8°38	4° 4	3° 3	2°10	8°17	13°D52	12°24	6°37	n.a.	S 30
M31	1 57 1	28♎28'00	12♒58	14♎18	23♏22	0♐ 8	8♏52	4♏11	3♒ 3	2♍12	8♋17	13♍53	12♍21	6♐44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n47	18s40	4n46	2n37	0s12	20s26	4s56	14s51	0s47	11s50	0n40	10s 9	1n55	20s28	0s45	12n38	1n33	1n28	7n56	6n 5	6n25	16s12		n.a.
S 2	0 23	17 47	4 10	3 22	0n 8	20 43	4 59	15 6	0 48	11 54	0 40	10 11	1 55	20 28	0 45	12 37	1 34	1 29	7 56	6 5	6 26	16 13		n.a.
M 3	0s 2	16 1	3 22	4 4	0 28	20 59	5 2	15 22	0 48	11 59	0 40	10 13	1 55	20 28	0 45	12 36	1 34	1 29	7 57	6 4	6 27	16 14		n.a.
T 4	0 26	13 24	2 23	4 41	0 46	21 14	5 4	15 37	0 49	12 3	0 40	10 16	1 55	20 28	0 44	12 36	1 34	1 29	7 57	6 4	6 29	16 15		n.a.
W 5	0 51	10 1	1 14	5 12	1 3	21 28	5 6	15 52	0 49	12 8	0 40	10 18	1 55	20 29	0 44	12 35	1 34	1 30	7 57	6 4	6 30	16 16		n.a.
T 6	1 15	6 0	0s 1	5 37	1 18	21 42	5 8	16 7	0 50	12 12	0 40	10 20	1 55	20 29	0 44	12 34	1 34	1 30	7 58	6 3	6 31	16 17		n.a.
F 7	1 39	1 32	1 18	5 56	1 32	21 56	5 10	16 22	0 50	12 17	0 39	10 23	1 54	20 29	0 44	12 34	1 34	1 30	7 58	6 4	6 32	16 18		n.a.
S 8	2 4	3n 6	2 32	6 8	1 43	22 8	5 11	16 37	0 51	12 21	0 39	10 25	1 54	20 29	0 44	12 33	1 34	1 30	7 58	6 4	6 34	16 19		n.a.
S 9	2 28	7 37	3 36	6 14	1 53	22 20	5 13	16 52	0 52	12 26	0 39	10 28	1 54	20 29	0 44	12 32	1 34	1 31	7 59	6 5	6 35	16 20		n.a.
M10	2 53	11 42	4 27	6 15	2 1	22 31	5 14	17 6	0 52	12 30	0 39	10 30	1 54	20 29	0 44	12 32	1 34	1 31	7 59	6 6	6 36	16 21		n.a.
T 11	3 17	15 3	5 0	6 10	2 8	22 41	5 14	17 20	0 53	12 35	0 39	10 32	1 54	20 29	0 44	12 31	1 34	1 31	7 59	6 8	6 37	16 22		n.a.
W12	3 41	17 25	5 14	6 0	2 13	22 51	5 15	17 34	0 53	12 40	0 39	10 35	1 54	20 30	0 44	12 30	1 34	1 31	7 59	6 9	6 39	16 23		n.a.
T 13	4 5	18 39	5 7	5 46	2 16	23 0	5 15	17 48	0 53	12 44	0 39	10 37	1 54	20 30	0 44	12 30	1 34	1 32	8 0	6 9	6 40	16 25		n.a.
F 14	4 30	18 41	4 43	5 28	2 19	23 8	5 15	18 2	0 54	12 49	0 38	10 40	1 54	20 30	0 44	12 29	1 34	1 32	8 0	6 10	6 41	16 26		n.a.
S 15	4 54	17 37	4 2	5 7	2 20	23 15	5 15	18 16	0 54	12 53	0 38	10 42	1 54	20 30	0 44	12 28	1 34	1 32	8 0	6 9	6 42	16 27		n.a.
S 16	5 18	15 32	3 8	4 42	2 20	23 21	5 14	18 30	0 55	12 58	0 38	10 45	1 53	20 30	0 44	12 28	1 34	1 33	8 1	6 9	6 44	16 28		n.a.
M17	5 42	12 40	2 5	4 15	2 19	23 26	5 13	18 43	0 55	13 2	0 38	10 47	1 53	20 30	0 44	12 27	1 34	1 33	8 1	6 8	6 45	16 29		n.a.
T 18	6 6	9 12	0 57	3 45	2 18	23 31	5 11	18 56	0 56	13 7	0 38	10 49	1 53	20 30	0 44	12 27	1 34	1 33	8 1	6 8	6 46	16 30		n.a.
W19	6 29	5 22	0n14	3 13	2 15	23 35	5 10	19 9	0 56	13 12	0 38	10 52	1 53	20 30	0 44	12 26	1 34	1 34	8 2	6 8	6 47	16 31		n.a.
T 20	6 53	1 20	1 22	2 39	2 12	23 37	5 7	19 22	0 57	13 16	0 38	10 54	1 53	20 30	0 44	12 25	1 34	1 34	8 2	6 8	6 49	16 32		n.a.
F 21	7 17	2s42	2 25	2 4	2 9	23 39	5 5	19 34	0 57	13 21	0 38	10 57	1 53	20 30	0 44	12 25	1 34	1 34	8 2	6 9	6 50	16 33		n.a.
S 22	7 40	6 34	3 20	1 27	2 5	23 40	5 2	19 47	0 57	13 25	0 37	10 59	1 53	20 30	0 44	12 24	1 34	1 34	8 3	6 11	6 51	16 34		n.a.
S 23	8 4	10 6	4 6	0 49	2 0	23 39	4 58	19 59	0 58	13 30	0 37	11 2	1 53	20 30	0 44	12 24	1 34	1 35	8 3	6 13	6 52	16 35		n.a.
M24	8 27	13 11	4 40	0 10	1 56	23 38	4 54	20 11	0 58	13 34	0 37	11 4	1 53	20 30	0 44	12 23	1 34	1 35	8 3	6 16	6 53	16 36		n.a.
T 25	8 50	15 42	5 1	0s29	1 50	23 36	4 50	20 23	0 59	13 39	0 37	11 7	1 53	20 30	0 44	12 23	1 34	1 35	8 3	6 19	6 55	16 37		n.a.
W26	9 13	17 32	5 10	1 9	1 45	23 32	4 45	20 34	0 59	13 43	0 37	11 9	1 53	20 30	0 44	12 22	1 35	1 36	8 4	6 22	6 56	16 38		n.a.
T 27	9 36	18 37	5 5	1 50	1 39	23 28	4 39	20 46	0 59	13 48	0 37	11 11	1 53	20 30	0 44	12 22	1 35	1 36	8 4	6 24	6 57	16 39		n.a.
F 28	9 59	18 54	4 47	2 31	1 33	23 22	4 33	20 57	1 0	13 53	0 37	11 14	1 52	20 30	0 44	12 21	1 35	1 36	8 4	6 26	6 58	16 40		n.a.
S 29	10 21	18 19	4 16	3 12	1 27	23 15	4 27	21 8	1 0	13 57	0 37	11 16	1 52	20 30	0 44	12 21	1 35	1 37	8 5	6 26	7 0	16 41		n.a.
S 30	10 44	16 54	3 33	3 54	1 21	23 7	4 20	21 19	1 1	14 2	0 37	11 19	1 52	20 29	0 44	12 20	1 35	1 37	8 5	6 27	7 1	16 42		n.a.
M31	11s 6	14s38	2n39	4s35	1n14	22s58	4s12	21s29	1s 1	14s 6	0n36	11s21	1n52	20s29	0s44	12n20	1n35	1n37	8n 5	6n26	7n 2	16s44		n.a.

Julian Day Number = 1349506.5, Delta T = 07h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'58, Lahiri = -18°00'58 Julian Calendar 1 Oct. 1019 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1019 BCE

The year -1018 astronomical counting style corresponds to year 1019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 57	29♎29'08	25♒48	15♎49	23°R12	0♐55	9♏ 6	4♏18	3♒ 4	2♍13	8°R16	13♍54	12♍17	6♐50	n.a.	T 1
W 2	2 4 54	0♏30'16	9♓ 4	17°20	23♏ 0	1°42	9°19	4°25	3° 4	2°14	8♋16	13°R55	12°14	6°57	n.a.	W 2
T 3	2 8 51	1°31'25	22°48	18°52	22°45	2°29	9°33	4°32	3° 5	2°16	8°16	13°55	12°11	7° 4	n.a.	T 3
F 4	2 12 47	2°32'34	7♈ 0	20°24	22°28	3°15	9°47	4°39	3° 5	2°17	8°15	13°53	12° 8	7°11	n.a.	F 4
S 5	2 16 44	3°33'44	21°37	21°56	22° 8	4° 2	10° 0	4°46	3° 6	2°18	8°15	13°48	12° 5	7°17	n.a.	S 5
S 6	2 20 40	4°34'55	6♉34	23°28	21°47	4°49	10°14	4°53	3° 7	2°20	8°14	13°41	12° 1	7°24	n.a.	S 6
M 7	2 24 37	5°36'06	21°42	25° 0	21°23	5°36	10°28	5° 0	3° 7	2°21	8°14	13°33	11°58	7°31	n.a.	M 7
T 8	2 28 33	6°37'18	6♊51	26°33	20°56	6°23	10°42	5° 7	3° 8	2°22	8°13	13°25	11°55	7°37	n.a.	T 8
W 9	2 32 30	7°38'31	21°50	28° 6	20°28	7°10	10°55	5°14	3° 9	2°23	8°13	13°17	11°52	7°44	n.a.	W 9
T 10	2 36 26	8°39'45	6♋32	29°39	19°59	7°57	11° 9	5°21	3°10	2°24	8°12	13°11	11°49	7°51	n.a.	T 10
F 11	2 40 23	9°41'00	20°51	1♏12	19°27	8°43	11°23	5°28	3°11	2°26	8°12	13° 7	11°46	7°58	n.a.	F 11
S 12	2 44 20	10°42'15	4♌45	2°45	18°54	9°30	11°37	5°35	3°12	2°27	8°11	13° 5	11°42	8° 4	n.a.	S 12
S 13	2 48 16	11°43'31	18°14	4°18	18°20	10°17	11°51	5°42	3°13	2°28	8°10	13°D 5	11°39	8°11	n.a.	S 13
M14	2 52 13	12°44'47	1♍22	5°52	17°45	11° 5	12° 4	5°49	3°14	2°29	8°10	13° 6	11°36	8°18	n.a.	M14
T 15	2 56 9	13°46'04	14°11	7°25	17° 9	11°52	12°18	5°56	3°15	2°30	8° 9	13°R 6	11°33	8°25	n.a.	T 15
W16	3 0 6	14°47'22	26°45	8°59	16°33	12°39	12°32	6° 3	3°16	2°31	8° 8	13° 5	11°30	8°31	n.a.	W16
T 17	3 4 2	15°48'40	9♎ 7	10°33	15°57	13°26	12°46	6°10	3°18	2°32	8° 7	13° 2	11°27	8°38	n.a.	T 17
F 18	3 7 59	16°49'59	21°20	12° 8	15°20	14°13	12°59	6°17	3°19	2°33	8° 7	12°56	11°23	8°45	n.a.	F 18
S 19	3 11 55	17°51'18	3♏25	13°42	14°44	15° 0	13°13	6°24	3°20	2°33	8° 6	12°47	11°20	8°51	n.a.	S 19
S 20	3 15 52	18°52'37	15°26	15°17	14° 8	15°47	13°27	6°31	3°22	2°34	8° 5	12°35	11°17	8°58	n.a.	S 20
M21	3 19 49	19°53'56	27°22	16°52	13°33	16°34	13°41	6°37	3°23	2°35	8° 4	12°22	11°14	9° 5	n.a.	M21
T 22	3 23 45	20°55'16	9♐15	18°27	12°59	17°22	13°55	6°44	3°25	2°36	8° 3	12° 8	11°11	9°12	n.a.	T 22
W23	3 27 42	21°56'35	21° 6	20° 3	12°26	18° 9	14° 8	6°51	3°26	2°37	8° 2	11°55	11° 7	9°18	n.a.	W23
T 24	3 31 38	22°57'54	2♑58	21°38	11°55	18°56	14°22	6°58	3°28	2°37	8° 1	11°43	11° 4	9°25	n.a.	T 24
F 25	3 35 35	23°59'13	14°52	23°15	11°25	19°43	14°36	7° 5	3°29	2°38	8° 1	11°34	11° 1	9°32	n.a.	F 25
S 26	3 39 31	25° 0'32	26°52	24°51	10°58	20°31	14°49	7°12	3°31	2°39	8° 0	11°27	10°58	9°38	n.a.	S 26
S 27	3 43 28	26° 1'50	9♒ 1	26°28	10°32	21°18	15° 3	7°19	3°33	2°39	7°59	11°24	10°55	9°45	n.a.	S 27
M28	3 47 25	27° 3'08	21°25	28° 5	10° 8	22° 5	15°17	7°25	3°34	2°40	7°58	11°23	10°52	9°52	n.a.	M28
T 29	3 51 21	28° 4'25	4♓ 8	29°43	9°46	22°52	15°30	7°32	3°36	2°40	7°57	11°23	10°48	9°59	n.a.	T 29
W30	3 55 18	29♏ 5'42	17♓14	1♐20	9♏27	23♐40	15♏44	7♏39	3♒38	2♍41	7♋56	11♍23	10♍45	10♐ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s28	11s36	1n36	5s17	1n 7	22s47	4s 4	21s40	1s 1	14s11	0n36	11s24	1n52	20s29	0s44	12n19	1n35	1n38	8n 6	6n26	7n 3	16s45		n.a.
W 2	11 50	7 53	0 26	5 59	1 1	22 35	3 55	21 50	1 2	14 15	0 36	11 26	1 52	20 29	0 44	12 19	1 35	1 38	8 6	6 25	7 5	16 46		n.a.
T 3	12 11	3 38	0s48	6 40	0 54	22 22	3 45	22 0	1 2	14 20	0 36	11 28	1 52	20 29	0 43	12 18	1 35	1 38	8 6	6 25	7 6	16 47		n.a.
F 4	12 33	0n58	2 1	7 22	0 47	22 8	3 35	22 9	1 2	14 24	0 36	11 31	1 52	20 29	0 43	12 18	1 35	1 38	8 6	6 26	7 7	16 48		n.a.
S 5	12 54	5 39	3 9	8 3	0 40	21 53	3 25	22 19	1 3	14 29	0 36	11 33	1 52	20 28	0 43	12 17	1 35	1 39	8 7	6 28	7 8	16 49		n.a.
S 6	13 15	10 4	4 5	8 44	0 34	21 36	3 13	22 28	1 3	14 33	0 36	11 36	1 52	20 28	0 43	12 17	1 35	1 39	8 7	6 31	7 9	16 50		n.a.
M 7	13 36	13 54	4 44	9 25	0 27	21 18	3 2	22 37	1 3	14 38	0 36	11 38	1 52	20 28	0 43	12 17	1 35	1 39	8 7	6 34	7 11	16 51		n.a.
T 8	13 56	16 48	5 4	10 5	0 20	20 59	2 49	22 45	1 3	14 42	0 36	11 41	1 52	20 28	0 43	12 16	1 35	1 40	8 8	6 37	7 12	16 52		n.a.
W 9	14 17	18 32	5 2	10 45	0 13	20 39	2 36	22 54	1 4	14 47	0 35	11 43	1 52	20 28	0 43	12 16	1 35	1 40	8 8	6 40	7 13	16 53		n.a.
T 10	14 37	18 58	4 41	11 25	0 6	20 18	2 23	23 2	1 4	14 51	0 35	11 45	1 52	20 27	0 43	12 15	1 35	1 40	8 8	6 43	7 14	16 54		n.a.
F 11	14 56	18 11	4 2	12 5	0s 0	19 56	2 9	23 10	1 4	14 55	0 35	11 48	1 52	20 27	0 43	12 15	1 35	1 41	8 8	6 44	7 16	16 55		n.a.
S 12	15 16	16 18	3 10	12 44	0 7	19 33	1 55	23 17	1 5	15 0	0 35	11 50	1 52	20 27	0 43	12 15	1 35	1 41	8 9	6 45	7 17	16 56		n.a.
S 13	15 35	13 33	2 9	13 22	0 14	19 10	1 40	23 25	1 5	15 4	0 35	11 52	1 52	20 27	0 43	12 14	1 35	1 41	8 9	6 45	7 18	16 57		n.a.
M14	15 54	10 11	1 2	14 0	0 20	18 45	1 25	23 32	1 5	15 9	0 35	11 55	1 52	20 26	0 43	12 14	1 36	1 42	8 9	6 44	7 19	16 58		n.a.
T 15	16 13	6 24	0n 6	14 37	0 27	18 20	1 10	23 38	1 5	15 13	0 35	11 57	1 52	20 26	0 43	12 14	1 36	1 42	8 9	6 44	7 21	16 59		n.a.
W16	16 32	2 25	1 12	15 14	0 33	17 55	0 55	23 45	1 5	15 17	0 35	11 59	1 52	20 26	0 43	12 14	1 36	1 42	8 10	6 45	7 22	17 0		n.a.
T 17	16 50	1s37	2 14	15 50	0 39	17 30	0 39	23 51	1 6	15 22	0 35	12 2	1 52	20 25	0 43	12 13	1 36	1 43	8 10	6 46	7 23	17 1		n.a.
F 18	17 8	5 32	3 9	16 26	0 45	17 4	0 24	23 57	1 6	15 26	0 35	12 4	1 52	20 25	0 43	12 13	1 36	1 43	8 10	6 48	7 24	17 2		n.a.
S 19	17 25	9 11	3 54	17 1	0 51	16 38	0 8	24 3	1 6	15 30	0 35	12 6	1 52	20 25	0 43	12 13	1 36	1 43	8 11	6 52	7 25	17 3		n.a.
S 20	17 42	12 26	4 29	17 35	0 57	16 13	0n 7	24 8	1 6	15 34	0 34	12 9	1 52	20 24	0 43	12 12	1 36	1 44	8 11	6 56	7 27	17 4		n.a.
M21	17 59	15 9	4 51	18 8	1 3	15 47	0 23	24 14	1 7	15 39	0 34	12 11	1 52	20 24	0 43	12 12	1 36	1 44	8 11	7 2	7 28	17 5		n.a.
T 22	18 16	17 14	5 1	18 41	1 8	15 23	0 38	24 19	1 7	15 43	0 34	12 13	1 52	20 23	0 43	12 12	1 36	1 44	8 11	7 7	7 29	17 6		n.a.
W23	18 32	18 34	4 57	19 12	1 13	14 58	0 53	24 23	1 7	15 47	0 34	12 16	1 52	20 23	0 43	12 12	1 36	1 44	8 12	7 12	7 30	17 7		n.a.
T 24	18 48	19 6	4 41	19 43	1 19	14 35	1 8	24 28	1 7	15 51	0 34	12 18	1 52	20 23	0 43	12 12	1 36	1 45	8 12	7 17	7 32	17 8		n.a.
F 25	19 4	18 47	4 13	20 13	1 23	14 12	1 22	24 32	1 7	15 56	0 34	12 20	1 52	20 22	0 43	12 11	1 36	1 45	8 12	7 20	7 33	17 8		n.a.
S 26	19 19	17 38	3 33	20 42	1 28	13 50	1 36	24 35	1 7	16 0	0 34	12 22	1 52	20 22	0 43	12 11	1 36	1 45	8 12	7 23	7 34	17 9		n.a.
S 27	19 34	15 40	2 42	21 10	1 33	13 29	1 49	24 39	1 8	16 4	0 34	12 25	1 52	20 21	0 43	12 11	1 36	1 46	8 13	7 24	7 35	17 10		n.a.
M28	19 48	12 57	1 44	21 37	1 37	13 9	2 3	24 42	1 8	16 8	0 34	12 27	1 52	20 21	0 43	12 11	1 36	1 46	8 13	7 24	7 36	17 11		n.a.
T 29	20 2	9 33	0 38	22 3	1 41	12 50	2 15	24 45	1 8	16 12	0 34	12 29	1 52	20 20	0 43	12 11	1 36	1 46	8 13	7 25	7 38	17 12		n.a.
W30	20s16	5s35	0s31	22s27	1s45	12s32	2n27	24s47	1s 8	16s16	0n34	12s31	1n52	20s20	0s43	12n11	1n37	1n47	8n13	7n25	7n39	17s13		n.a.

Julian Day Number = 1349537.5, Delta T = 07h08m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'54, Lahiri = -18°00'54 Julian Calendar 1 Nov. 1019 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1019 BCE (-1018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 14	0♐ 6'58	0♈49	2♐59	9°R 9	24♐27	15♏58	7♏45	3♒40	2♑41	7°R54	11°R21	10♑42	10♐12	n.a.	T 1
F 2	4 3 11	1° 8'13	14°54	4°37	8♏55	25°14	16°11	7°52	3°42	2°42	7♋53	11♑18	10°39	10°19	n.a.	F 2
S 3	4 7 7	2° 9'28	29°28	6°16	8°43	26° 1	16°25	7°59	3°44	2°42	7°52	11°12	10°36	10°26	n.a.	S 3
S 4	4 11 4	3°10'42	14♉27	7°56	8°33	26°49	16°38	8° 5	3°46	2°42	7°51	11° 3	10°32	10°32	n.a.	S 4
M 5	4 15 0	4°11'56	29°44	9°36	8°26	27°36	16°52	8°12	3°48	2°43	7°50	10°52	10°29	10°39	n.a.	M 5
T 6	4 18 57	5°13'09	15♊ 7	11°16	8°21	28°23	17° 5	8°18	3°50	2°43	7°49	10°40	10°26	10°46	n.a.	T 6
W 7	4 22 54	6°14'22	0♋24	12°56	8°D19	29°11	17°19	8°25	3°52	2°43	7°48	10°29	10°23	10°52	n.a.	W 7
T 8	4 26 50	7°15'34	15°25	14°37	8°19	29°58	17°32	8°31	3°55	2°44	7°46	10°20	10°20	10°59	n.a.	T 8
F 9	4 30 47	8°16'46	0♌ 1	16°18	8°22	0♉45	17°46	8°38	3°57	2°44	7°45	10°13	10°17	11° 6	n.a.	F 9
S 10	4 34 43	9°17'57	14° 8	18° 0	8°27	1°33	17°59	8°44	3°59	2°44	7°44	10° 9	10°13	11°13	n.a.	S 10
S 11	4 38 40	10°19'08	27°46	19°41	8°35	2°20	18°12	8°50	4° 1	2°44	7°43	10° 8	10°10	11°19	n.a.	S 11
M12	4 42 36	11°20'19	10♍56	21°23	8°45	3° 7	18°25	8°57	4° 4	2°44	7°42	10° 8	10° 7	11°26	n.a.	M12
T 13	4 46 33	12°21'29	23°44	23° 5	8°57	3°54	18°39	9° 3	4° 6	2°44	7°40	10° 7	10° 4	11°33	n.a.	T 13
W14	4 50 29	13°22'38	6♎12	24°46	9°11	4°42	18°52	9° 9	4° 8	2°R44	7°39	10° 6	10° 1	11°40	n.a.	W14
T 15	4 54 26	14°23'47	18°26	26°28	9°27	5°29	19° 5	9°15	4°11	2°44	7°38	10° 2	9°58	11°46	n.a.	T 15
F 16	4 58 23	15°24'55	0♏30	28° 9	9°46	6°16	19°18	9°21	4°13	2°44	7°36	9°55	9°54	11°53	n.a.	F 16
S 17	5 2 19	16°26'03	12°28	29°49	10° 6	7° 4	19°31	9°28	4°16	2°44	7°35	9°45	9°51	12° 0	n.a.	S 17
S 18	5 6 16	17°27'09	24°21	1♉29	10°28	7°51	19°44	9°34	4°19	2°44	7°34	9°33	9°48	12° 6	n.a.	S 18
M19	5 10 12	18°28'15	6♐14	3° 7	10°52	8°38	19°57	9°40	4°21	2°44	7°32	9°18	9°45	12°13	n.a.	M19
T 20	5 14 9	19°29'20	18° 6	4°44	11°18	9°25	20°10	9°46	4°24	2°44	7°31	9° 3	9°42	12°20	n.a.	T 20
W21	5 18 5	20°30'24	29°59	6°20	11°46	10°13	20°23	9°51	4°26	2°44	7°30	8°49	9°38	12°27	n.a.	W21
T 22	5 22 2	21°31'27	11♉54	7°53	12°15	11° 0	20°36	9°57	4°29	2°43	7°28	8°36	9°35	12°33	n.a.	T 22
F 23	5 25 59	22°32'28	23°54	9°23	12°45	11°47	20°49	10° 3	4°32	2°43	7°27	8°25	9°32	12°40	n.a.	F 23
S 24	5 29 55	23°33'28	5♒59	10°51	13°18	12°34	21° 1	10° 9	4°35	2°43	7°26	8°18	9°29	12°47	n.a.	S 24
S 25	5 33 52	24°34'27	18°13	12°14	13°51	13°22	21°14	10°15	4°37	2°42	7°24	8°14	9°26	12°54	n.a.	S 25
M26	5 37 48	25°35'24	0♓39	13°33	14°27	14° 9	21°27	10°20	4°40	2°42	7°23	8°12	9°23	13° 0	n.a.	M26
T 27	5 41 45	26°36'19	13°20	14°47	15° 3	14°56	21°39	10°26	4°43	2°42	7°21	8°D12	9°19	13° 7	n.a.	T 27
W28	5 45 41	27°37'13	26°22	15°55	15°41	15°43	21°52	10°31	4°46	2°41	7°20	8°R12	9°16	13°14	n.a.	W28
T 29	5 49 38	28°38'06	9♈47	16°56	16°20	16°30	22° 4	10°37	4°49	2°41	7°18	8°12	9°13	13°20	n.a.	T 29
F 30	5 53 34	29°38'56	23°39	17°50	17° 0	17°17	22°17	10°42	4°52	2°40	7°17	8° 9	9°10	13°27	n.a.	F 30
S 31	5 57 31	0♉39'45	7♉58	18♉35	17♏41	18♉ 4	22♏29	10♏47	4♒55	2♑40	7♋16	8♑ 5	9♑ 7	13♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s30	1s13	1s41	22s51	1s48	12s16	2n39	24s50	1s 8	16s20	0n34	12s33	1n52	20s20	0s43	12n10	1n37	1n47	8n13	7n25	7n40	17s14		n.a.
F 2	20 42	3n24	2 47	23 13	1 51	12 1	2 50	24 52	1 8	16 24	0 34	12 35	1 52	20 19	0 43	12 10	1 37	1 47	8 14	7 26	7 41	17 15		n.a.
S 3	20 55	7 57	3 45	23 34	1 54	11 47	3 0	24 53	1 8	16 28	0 33	12 38	1 52	20 19	0 43	12 10	1 37	1 47	8 14	7 29	7 43	17 16		n.a.
S 4	21 7	12 9	4 29	23 54	1 57	11 35	3 10	24 55	1 8	16 32	0 33	12 40	1 52	20 18	0 43	12 10	1 37	1 48	8 14	7 32	7 44	17 17		n.a.
M 5	21 19	15 37	4 55	24 12	1 59	11 24	3 19	24 56	1 8	16 36	0 33	12 42	1 52	20 18	0 42	12 10	1 37	1 48	8 14	7 36	7 45	17 18		n.a.
T 6	21 30	18 1	4 59	24 28	2 1	11 14	3 28	24 57	1 9	16 40	0 33	12 44	1 52	20 17	0 42	12 10	1 37	1 48	8 15	7 41	7 46	17 19		n.a.
W 7	21 41	19 6	4 42	24 43	2 2	11 5	3 36	24 57	1 9	16 44	0 33	12 46	1 52	20 16	0 42	12 10	1 37	1 49	8 15	7 45	7 47	17 20		n.a.
T 8	21 52	18 50	4 6	24 57	2 3	10 58	3 44	24 57	1 9	16 48	0 33	12 48	1 52	20 16	0 42	12 10	1 37	1 49	8 15	7 49	7 49	17 21		n.a.
F 9	22 2	17 18	3 15	25 9	2 4	10 52	3 51	24 57	1 9	16 52	0 33	12 50	1 52	20 15	0 42	12 10	1 37	1 49	8 15	7 51	7 50	17 22		n.a.
S 10	22 11	14 44	2 13	25 19	2 4	10 48	3 58	24 57	1 9	16 56	0 33	12 52	1 52	20 15	0 42	12 10	1 37	1 49	8 15	7 53	7 51	17 23		n.a.
S 11	22 21	11 25	1 5	25 27	2 3	10 44	4 4	24 56	1 9	17 0	0 33	12 54	1 52	20 14	0 42	12 10	1 37	1 50	8 16	7 53	7 52	17 24		n.a.
M12	22 29	7 39	0n 4	25 34	2 2	10 42	4 9	24 55	1 9	17 3	0 33	12 56	1 52	20 14	0 42	12 10	1 37	1 50	8 16	7 53	7 54	17 25		n.a.
T 13	22 38	3 37	1 11	25 38	2 1	10 41	4 14	24 54	1 9	17 7	0 33	12 58	1 52	20 13	0 42	12 10	1 37	1 50	8 16	7 53	7 55	17 25		n.a.
W14	22 46	0s28	2 13	25 41	1 59	10 41	4 19	24 53	1 9	17 11	0 33	13 0	1 52	20 12	0 42	12 10	1 37	1 50	8 16	7 54	7 56	17 26		n.a.
T 15	22 53	4 27	3 7	25 42	1 56	10 42	4 23	24 51	1 9	17 15	0 33	13 2	1 52	20 12	0 42	12 10	1 37	1 51	8 16	7 55	7 57	17 27		n.a.
F 16	23 0	8 12	3 53	25 40	1 52	10 45	4 27	24 49	1 9	17 18	0 33	13 4	1 52	20 11	0 42	12 10	1 38	1 51	8 16	7 58	7 58	17 28		n.a.
S 17	23 7	11 35	4 27	25 37	1 48	10 48	4 31	24 46	1 9	17 22	0 33	13 6	1 52	20 10	0 42	12 10	1 38	1 51	8 17	8 2	8 0	17 29		n.a.
S 18	23 13	14 29	4 49	25 32	1 44	10 52	4 34	24 43	1 9	17 26	0 32	13 8	1 52	20 10	0 42	12 10	1 38	1 51	8 17	8 7	8 1	17 30		n.a.
M19	23 18	16 47	4 59	25 25	1 38	10 57	4 36	24 40	1 9	17 29	0 32	13 10	1 52	20 9	0 42	12 11	1 38	1 52	8 17	8 12	8 2	17 31		n.a.
T 20	23 23	18 22	4 56	25 15	1 32	11 3	4 39	24 37	1 9	17 33	0 32	13 11	1 52	20 9	0 42	12 11	1 38	1 52	8 17	8 18	8 3	17 32		n.a.
W21	23 28	19 9	4 40	25 4	1 24	11 9	4 40	24 33	1 9	17 36	0 32	13 13	1 53	20 8	0 42	12 11	1 38	1 52	8 17	8 24	8 4	17 33		n.a.
T 22	23 32	19 6	4 11	24 51	1 16	11 17	4 42	24 29	1 9	17 40	0 32	13 15	1 53	20 7	0 42	12 11	1 38	1 52	8 17	8 28	8 6	17 34		n.a.
F 23	23 36	18 12	3 32	24 36	1 7	11 25	4 43	24 25	1 9	17 43	0 32	13 17	1 53	20 7	0 42	12 11	1 38	1 53	8 18	8 32	8 7	17 35		n.a.
S 24	23 39	16 28	2 42	24 19	0 57	11 34	4 44	24 21	1 9	17 47	0 32	13 19	1 53	20 6	0 42	12 11	1 38	1 53	8 18	8 35	8 8	17 35		n.a.
S 25	23 42	13 58	1 44	24 1	0 46	11 43	4 45	24 16	1 9	17 50	0 32	13 20	1 53	20 5	0 42	12 11	1 38	1 53	8 18	8 37	8 9	17 36		n.a.
M26	23 44	10 48	0 40	23 41	0 34	11 53	4 45	24 11	1 8	17 54	0 32	13 22	1 53	20 4	0 42	12 12	1 38	1 53	8 18	8 37	8 11	17 37		n.a.
T 27	23 46	7 4	0s27	23 20	0 22	12 4	4 45	24 6	1 8	17 57	0 32	13 24	1 53	20 4	0 42	12 12	1 38	1 54	8 18	8 37	8 12	17 38		n.a.
W28	23 48	2 55	1 35	22 59	0 8	12 15	4 45	24 0	1 8	18 0	0 32	13 25	1 53	20 3	0 42	12 12	1 38	1 54	8 18	8 37	8 13	17 39		n.a.
T 29	23 48	1n30	2 39	22 37	0n 7	12 26	4 45	23 54	1 8	18 4	0 32	13 27	1 53	20 2	0 42	12 12	1 38	1 54	8 18	8 38	8 14	17 40		n.a.
F 30	23 49	5 58	3 37	22 14	0 22	12 38	4 44	23 48	1 8	18 7	0 32	13 29	1 53	20 2	0 42	12 13	1 38	1 54	8 18	8 38	8 15	17 41		n.a.
S 31	23s49	10n15	4s23	21s52	0n38	12s51	4n43	23s42	1s 8	18s10	0n32	13s30	1n53	20s 1	0s42	12n13	1n38	1n54	8n18	8n40	8n17	17s42		n.a.

Julian Day Number = 1349567.5, Delta T = 07h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'49, Lahiri = -18°00'50 Julian Calendar 1 Dec. 1019 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1019 BCE

The year -1018 astronomical counting style corresponds to year 1019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 28	1♑40'32	22♉43	19♑12	18♏24	18♑52	22♏41	10♏53	4♒58	2°R39	7°R14	7°R57	9♍ 4	13♐41	n.a.	S 1
M 2	6 5 24	2°41'18	7♊48	19°39	19° 7	19°39	22°53	10°58	5° 1	2♍38	7♋13	7♍48	9° 0	13°47	n.a.	M 2
T 3	6 9 21	3°42'02	23° 5	19°56	19°51	20°26	23° 5	11° 3	5° 4	2°38	7°11	7°38	8°57	13°54	n.a.	T 3
W 4	6 13 17	4°42'45	8♋21	20°R 2	20°37	21°13	23°17	11° 8	5° 7	2°37	7°10	7°28	8°54	14° 1	n.a.	W 4
T 5	6 17 14	5°43'26	23°26	19°57	21°23	22° 0	23°29	11°13	5°10	2°36	7° 8	7°20	8°51	14° 8	n.a.	T 5
F 6	6 21 10	6°44'05	8♌11	19°42	22°11	22°47	23°41	11°18	5°13	2°36	7° 7	7°15	8°48	14°14	n.a.	F 6
S 7	6 25 7	7°44'43	22°29	19°16	22°59	23°34	23°53	11°23	5°16	2°35	7° 6	7°11	8°44	14°21	n.a.	S 7
S 8	6 29 3	8°45'20	6♍18	18°40	23°48	24°20	24° 5	11°28	5°19	2°34	7° 4	7°D10	8°41	14°28	n.a.	S 8
M 9	6 33 0	9°45'55	19°38	17°56	24°38	25° 7	24°16	11°33	5°22	2°33	7° 3	7°11	8°38	14°34	n.a.	M 9
T 10	6 36 57	10°46'28	2♎32	17° 3	25°28	25°54	24°28	11°37	5°25	2°32	7° 1	7°12	8°35	14°41	n.a.	T 10
W11	6 40 53	11°47'00	15° 4	16° 5	26°20	26°41	24°39	11°42	5°29	2°32	7° 0	7°R12	8°32	14°48	n.a.	W11
T 12	6 44 50	12°47'31	27°19	15° 2	27°12	27°28	24°51	11°46	5°32	2°31	6°58	7°11	8°29	14°55	n.a.	T 12
F 13	6 48 46	13°48'01	9♏22	13°55	28° 4	28°15	25° 2	11°51	5°35	2°30	6°57	7° 7	8°25	15° 1	n.a.	F 13
S 14	6 52 43	14°48'28	21°17	12°48	28°58	29° 1	25°13	11°55	5°38	2°29	6°55	7° 1	8°22	15° 8	n.a.	S 14
S 15	6 56 39	15°48'54	3♐ 8	11°41	29°52	29°48	25°25	12° 0	5°42	2°28	6°54	6°54	8°19	15°15	n.a.	S 15
M16	7 0 36	16°49'19	14°59	10°36	0♐46	0♒35	25°36	12° 4	5°45	2°27	6°53	6°44	8°16	15°21	n.a.	M16
T 17	7 4 32	17°49'42	26°52	9°35	1°41	1°22	25°47	12° 8	5°48	2°26	6°51	6°34	8°13	15°28	n.a.	T 17
W18	7 8 29	18°50'03	8♑49	8°38	2°37	2° 8	25°58	12°12	5°51	2°25	6°50	6°25	8°10	15°35	n.a.	W18
T 19	7 12 26	19°50'22	20°51	7°47	3°33	2°55	26° 8	12°16	5°55	2°24	6°48	6°16	8° 6	15°42	n.a.	T 19
F 20	7 16 22	20°50'40	3♒ 1	7° 3	4°30	3°41	26°19	12°20	5°58	2°23	6°47	6° 9	8° 3	15°48	n.a.	F 20
S 21	7 20 19	21°50'55	15°18	6°25	5°27	4°28	26°30	12°24	6° 1	2°21	6°46	6° 5	8° 0	15°55	n.a.	S 21
S 22	7 24 15	22°51'08	27°45	5°54	6°25	5°15	26°40	12°28	6° 5	2°20	6°44	6° 3	7°57	16° 2	n.a.	S 22
M23	7 28 12	23°51'19	10♓23	5°31	7°23	6° 1	26°50	12°31	6° 8	2°19	6°43	6°D 2	7°54	16° 9	n.a.	M23
T 24	7 32 8	24°51'28	23°14	5°14	8°21	6°48	27° 1	12°35	6°12	2°18	6°41	6° 3	7°50	16°15	n.a.	T 24
W25	7 36 5	25°51'34	6♈21	5° 5	9°20	7°34	27°11	12°38	6°15	2°17	6°40	6° 5	7°47	16°22	n.a.	W25
T 26	7 40 1	26°51'39	19°46	5°D 2	10°20	8°20	27°21	12°42	6°18	2°15	6°39	6° 6	7°44	16°29	n.a.	T 26
F 27	7 43 58	27°51'41	3♉32	5° 6	11°20	9° 7	27°31	12°45	6°22	2°14	6°37	6°R 6	7°41	16°35	n.a.	F 27
S 28	7 47 55	28°51'40	17°38	5°15	12°20	9°53	27°41	12°48	6°25	2°13	6°36	6° 5	7°38	16°42	n.a.	S 28
S 29	7 51 51	29°51'38	2♊ 4	5°31	13°20	10°39	27°51	12°51	6°28	2°11	6°35	6° 2	7°35	16°49	n.a.	S 29
M30	7 55 48	0♒51'33	16°47	5°52	14°21	11°26	28° 0	12°55	6°32	2°10	6°33	5°57	7°31	16°56	n.a.	M30
T 31	7 59 44	1♒51'25	1♋40	6♑17	15♐22	12♒12	28♏10	12♏58	6♒35	2♍ 9	6♋32	5♍52	7♍28	17♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	14n 2	4s52	21s30	0n55	13s 4	4n42	23s35	1s 8	18s13	0n32	13s32	1n53	20s 0	0s42	12n13	1n39	1n55	8n19	8n43	8n18	17s42		n.a.
M 2	23 47	16 58	5 3	21 10	1 12	13 17	4 41	23 28	1 8	18 16	0 32	13 33	1 53	19 59	0 42	12 13	1 39	1 55	8 19	8 46	8 19	17 43		n.a.
T 3	23 46	18 46	4 52	20 50	1 30	13 30	4 39	23 21	1 8	18 20	0 32	13 35	1 54	19 59	0 42	12 14	1 39	1 55	8 19	8 50	8 20	17 44		n.a.
W 4	23 44	19 13	4 21	20 31	1 47	13 44	4 37	23 13	1 8	18 23	0 32	13 36	1 54	19 58	0 42	12 14	1 39	1 55	8 19	8 54	8 21	17 45		n.a.
T 5	23 41	18 17	3 31	20 15	2 5	13 58	4 35	23 6	1 7	18 26	0 32	13 38	1 54	19 57	0 42	12 14	1 39	1 55	8 19	8 57	8 23	17 46		n.a.
F 6	23 38	16 7	2 28	20 0	2 22	14 12	4 33	22 58	1 7	18 29	0 31	13 39	1 54	19 56	0 42	12 15	1 39	1 55	8 19	8 59	8 24	17 47		n.a.
S 7	23 35	13 1	1 18	19 47	2 38	14 26	4 31	22 49	1 7	18 32	0 31	13 41	1 54	19 55	0 42	12 15	1 39	1 56	8 19	9 0	8 25	17 48		n.a.
S 8	23 31	9 16	0 5	19 37	2 54	14 41	4 28	22 41	1 7	18 35	0 31	13 42	1 54	19 55	0 42	12 15	1 39	1 56	8 19	9 1	8 26	17 48		n.a.
M 9	23 27	5 11	1n 6	19 29	3 8	14 56	4 26	22 32	1 7	18 38	0 31	13 43	1 54	19 54	0 42	12 16	1 39	1 56	8 19	9 1	8 28	17 49		n.a.
T 10	23 22	0 59	2 12	19 24	3 20	15 10	4 23	22 23	1 7	18 41	0 31	13 45	1 54	19 53	0 42	12 16	1 39	1 56	8 19	9 0	8 29	17 50		n.a.
W11	23 17	3s 8	3 9	19 20	3 31	15 25	4 20	22 14	1 6	18 44	0 31	13 46	1 54	19 52	0 42	12 16	1 39	1 56	8 19	9 0	8 30	17 51		n.a.
T 12	23 11	7 1	3 56	19 19	3 39	15 40	4 17	22 4	1 6	18 46	0 31	13 47	1 54	19 51	0 42	12 17	1 39	1 56	8 19	9 1	8 31	17 52		n.a.
F 13	23 5	10 33	4 31	19 20	3 46	15 55	4 14	21 55	1 6	18 49	0 31	13 49	1 55	19 51	0 42	12 17	1 39	1 56	8 20	9 2	8 32	17 53		n.a.
S 14	22 59	13 37	4 55	19 23	3 50	16 10	4 11	21 45	1 6	18 52	0 31	13 50	1 55	19 50	0 42	12 18	1 39	1 57	8 20	9 4	8 34	17 54		n.a.
S 15	22 52	16 7	5 5	19 27	3 51	16 25	4 7	21 35	1 6	18 55	0 31	13 51	1 55	19 49	0 42	12 18	1 39	1 57	8 20	9 7	8 35	17 54		n.a.
M16	22 44	17 56	5 3	19 33	3 51	16 39	4 4	21 24	1 5	18 57	0 31	13 52	1 55	19 48	0 42	12 18	1 39	1 57	8 20	9 11	8 36	17 55		n.a.
T 17	22 36	18 59	4 47	19 40	3 48	16 54	4 0	21 14	1 5	19 0	0 31	13 54	1 55	19 47	0 42	12 19	1 39	1 57	8 20	9 14	8 37	17 56		n.a.
W18	22 28	19 12	4 19	19 48	3 44	17 9	3 57	21 3	1 5	19 3	0 31	13 55	1 55	19 46	0 42	12 19	1 39	1 57	8 20	9 18	8 38	17 57		n.a.
T 19	22 19	18 33	3 39	19 58	3 38	17 23	3 53	20 52	1 5	19 5	0 31	13 56	1 55	19 46	0 42	12 20	1 39	1 57	8 20	9 21	8 40	17 58		n.a.
F 20	22 10	17 3	2 49	20 8	3 30	17 37	3 49	20 40	1 4	19 8	0 31	13 57	1 55	19 45	0 42	12 20	1 40	1 57	8 20	9 24	8 41	17 58		n.a.
S 21	22 1	14 45	1 50	20 19	3 21	17 52	3 45	20 29	1 4	19 10	0 31	13 58	1 56	19 44	0 42	12 21	1 40	1 57	8 20	9 25	8 42	17 59		n.a.
S 22	21 51	11 45	0 45	20 30	3 11	18 6	3 41	20 17	1 4	19 13	0 31	13 59	1 56	19 43	0 42	12 21	1 40	1 57	8 20	9 26	8 43	18 0		n.a.
M23	21 40	8 9	0s24	20 42	3 0	18 19	3 37	20 5	1 4	19 15	0 31	14 0	1 56	19 42	0 42	12 21	1 40	1 58	8 20	9 26	8 44	18 1		n.a.
T 24	21 29	4 8	1 32	20 54	2 48	18 33	3 32	19 53	1 3	19 18	0 31	14 1	1 56	19 41	0 42	12 22	1 40	1 58	8 20	9 26	8 46	18 2		n.a.
W25	21 18	0n10	2 37	21 7	2 36	18 46	3 28	19 41	1 3	19 20	0 31	14 2	1 56	19 40	0 42	12 22	1 40	1 58	8 20	9 25	8 47	18 3		n.a.
T 26	21 7	4 32	3 35	21 19	2 24	18 59	3 24	19 29	1 3	19 23	0 31	14 3	1 56	19 40	0 42	12 23	1 40	1 58	8 20	9 25	8 48	18 3		n.a.
F 27	20 55	8 47	4 22	21 32	2 11	19 12	3 19	19 16	1 3	19 25	0 31	14 4	1 56	19 39	0 42	12 23	1 40	1 58	8 20	9 25	8 49	18 4		n.a.
S 28	20 43	12 38	4 55	21 44	1 58	19 24	3 15	19 3	1 2	19 27	0 31	14 5	1 56	19 38	0 42	12 24	1 40	1 58	8 20	9 25	8 50	18 5		n.a.
S 29	20 30	15 50	5 10	21 56	1 46	19 36	3 10	18 50	1 2	19 30	0 31	14 6	1 57	19 37	0 42	12 24	1 40	1 58	8 20	9 27	8 52	18 6		n.a.
M30	20 17	18 5	5 6	22 8	1 33	19 48	3 6	18 37	1 2	19 32	0 31	14 6	1 57	19 36	0 42	12 25	1 40	1 58	8 20	9 28	8 53	18 6		n.a.
T 31	20s 3	19n 8	4s40	22s20	1n20	20s 0	3n 1	18s23	1s 1	19s34	0n30	14s 7	1n57	19s35	0s42	12n26	1n40	1n58	8n20	9n30	8n54	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 1349598.5, Delta T = 07h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'45, Lahiri = -18°00'45 Julian Calendar 1 Jan. 1018 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1019 BCE

The year -1017 astronomical counting style corresponds to year 1018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 3 41	2♒51'16	16♋36	6♑48	16♐24	12♒58	28♏19	13♏ 0	6♒39	2°R 7	6°R31	5°R47	7♍25	17♐ 9	n.a.	W 1
T 2	8 7 37	3°51'04	1♌27	7°23	17°25	13°44	28°28	13° 3	6°42	2♍ 6	6♋30	5♍43	7°22	17°16	n.a.	T 2
F 3	8 11 34	4°50'50	16° 4	8° 3	18°28	14°30	28°38	13° 6	6°46	2° 5	6°28	5°40	7°19	17°23	n.a.	F 3
S 4	8 15 30	5°50'34	0♍20	8°46	19°30	15°16	28°47	13° 9	6°49	2° 3	6°27	5°D39	7°16	17°29	n.a.	S 4
S 5	8 19 27	6°50'16	14°11	9°33	20°33	16° 2	28°56	13°11	6°52	2° 2	6°26	5°39	7°12	17°36	n.a.	S 5
M 6	8 23 24	7°49'56	27°37	10°23	21°36	16°48	29° 4	13°14	6°56	2° 0	6°25	5°40	7° 9	17°43	n.a.	M 6
T 7	8 27 20	8°49'34	10♎38	11°17	22°39	17°34	29°13	13°16	6°59	1°59	6°24	5°42	7° 6	17°49	n.a.	T 7
W 8	8 31 17	9°49'10	23°16	12°13	23°42	18°20	29°22	13°18	7° 3	1°57	6°22	5°43	7° 3	17°56	n.a.	W 8
T 9	8 35 13	10°48'44	5♏36	13°12	24°46	19° 6	29°30	13°20	7° 6	1°56	6°21	5°R44	7° 0	18° 3	n.a.	T 9
F 10	8 39 10	11°48'17	17°42	14°14	25°50	19°51	29°38	13°23	7°10	1°54	6°20	5°44	6°56	18°10	n.a.	F 10
S 11	8 43 6	12°47'47	29°39	15°19	26°54	20°37	29°47	13°25	7°13	1°53	6°19	5°43	6°53	18°16	n.a.	S 11
S 12	8 47 3	13°47'16	11♐31	16°26	27°59	21°23	29°55	13°26	7°16	1°51	6°18	5°41	6°50	18°23	n.a.	S 12
M13	8 50 59	14°46'42	23°22	17°35	29° 4	22° 9	0♐ 3	13°28	7°20	1°50	6°17	5°38	6°47	18°30	n.a.	M13
T 14	8 54 56	15°46'07	5♑17	18°46	0♑ 8	22°54	0°10	13°30	7°23	1°48	6°16	5°35	6°44	18°36	n.a.	T 14
W15	8 58 52	16°45'30	17°19	19°59	1°13	23°40	0°18	13°32	7°27	1°47	6°15	5°32	6°41	18°43	n.a.	W15
T 16	9 2 49	17°44'51	29°29	21°14	2°19	24°25	0°25	13°33	7°30	1°45	6°14	5°29	6°37	18°50	n.a.	T 16
F 17	9 6 46	18°44'09	11♒50	22°31	3°24	25°11	0°33	13°34	7°33	1°44	6°13	5°27	6°34	18°57	n.a.	F 17
S 18	9 10 42	19°43'25	24°23	23°50	4°30	25°56	0°40	13°36	7°37	1°42	6°12	5°26	6°31	19° 3	n.a.	S 18
S 19	9 14 39	20°42'39	7♓ 9	25°11	5°36	26°42	0°47	13°37	7°40	1°40	6°11	5°D25	6°28	19°10	n.a.	S 19
M20	9 18 35	21°41'51	20° 7	26°33	6°42	27°27	0°54	13°38	7°43	1°39	6°10	5°26	6°25	19°17	n.a.	M20
T 21	9 22 32	22°41'01	3♈19	27°58	7°48	28°12	1° 1	13°39	7°47	1°37	6° 9	5°27	6°21	19°23	n.a.	T 21
W22	9 26 28	23°40'08	16°43	29°23	8°54	28°58	1° 7	13°40	7°50	1°35	6° 8	5°28	6°18	19°30	n.a.	W22
T 23	9 30 25	24°39'12	0♉21	0♒51	10° 0	29°43	1°14	13°41	7°53	1°34	6° 7	5°29	6°15	19°37	n.a.	T 23
F 24	9 34 21	25°38'15	14°12	2°19	11° 7	0♓28	1°20	13°42	7°57	1°32	6° 6	5°29	6°12	19°44	n.a.	F 24
S 25	9 38 18	26°37'14	28°16	3°50	12°14	1°13	1°26	13°42	8° 0	1°31	6° 5	5°R29	6° 9	19°50	n.a.	S 25
S 26	9 42 14	27°36'12	12♊30	5°22	13°21	1°58	1°32	13°43	8° 3	1°29	6° 4	5°29	6° 6	19°57	n.a.	S 26
M27	9 46 11	28°35'07	26°52	6°55	14°28	2°43	1°38	13°43	8° 7	1°27	6° 4	5°29	6° 2	20° 4	n.a.	M27
T 28	9 50 8	29♒33'59	11♋20	8♒30	15♑35	3♓28	1♐44	13♏44	8♒10	1♍26	6♋ 3	5♍28	5♍59	20♐11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s50	18n52	3s56	22s30	1n 8	20s11	2n57	18s10	1s 1	19s36	0n30	14s 8	1n57	19s34	0s42	12n26	1n40	1n58	8n20	9n32	8n55	18s 8		n.a.
T 2	19 36	17 17	2 56	22 41	0 56	20 21	2 52	17 56	1 1	19 38	0 30	14 9	1 57	19 34	0 42	12 27	1 40	1 58	8 20	9 34	8 56	18 9		n.a.
F 3	19 21	14 36	1 45	22 50	0 44	20 32	2 47	17 42	1 1	19 40	0 30	14 9	1 57	19 33	0 42	12 27	1 40	1 58	8 20	9 35	8 58	18 10		n.a.
S 4	19 6	11 5	0 29	22 59	0 32	20 41	2 43	17 28	1 0	19 42	0 30	14 10	1 57	19 32	0 42	12 28	1 40	1 58	8 20	9 35	8 59	18 10		n.a.
S 5	18 51	7 2	0n47	23 7	0 21	20 51	2 38	17 14	1 0	19 44	0 30	14 11	1 57	19 31	0 42	12 28	1 40	1 58	8 20	9 35	9 0	18 11		n.a.
M 6	18 36	2 45	1 58	23 14	0 10	21 0	2 33	16 59	1 0	19 46	0 30	14 11	1 58	19 30	0 42	12 29	1 40	1 58	8 20	9 35	9 1	18 12		n.a.
T 7	18 20	1s31	3 0	23 21	0s 1	21 8	2 28	16 45	0 59	19 48	0 30	14 12	1 58	19 29	0 42	12 29	1 40	1 58	8 19	9 34	9 2	18 13		n.a.
W 8	18 4	5 35	3 52	23 26	0 11	21 17	2 23	16 30	0 59	19 50	0 30	14 12	1 58	19 28	0 42	12 30	1 40	1 58	8 19	9 33	9 4	18 13		n.a.
T 9	17 48	9 19	4 32	23 30	0 21	21 24	2 18	16 15	0 59	19 52	0 30	14 13	1 58	19 27	0 42	12 31	1 40	1 58	8 19	9 33	9 5	18 14		n.a.
F 10	17 31	12 36	4 59	23 33	0 31	21 31	2 14	16 0	0 58	19 54	0 30	14 13	1 58	19 27	0 42	12 31	1 40	1 58	8 19	9 33	9 6	18 15		n.a.
S 11	17 14	15 18	5 13	23 35	0 40	21 38	2 9	15 45	0 58	19 56	0 30	14 14	1 58	19 26	0 42	12 32	1 40	1 58	8 19	9 33	9 7	18 16		n.a.
S 12	16 57	17 21	5 13	23 36	0 49	21 44	2 4	15 30	0 57	19 57	0 30	14 14	1 58	19 25	0 42	12 32	1 40	1 58	8 19	9 34	9 8	18 16		n.a.
M13	16 39	18 39	5 0	23 35	0 57	21 50	1 59	15 15	0 57	19 59	0 30	14 15	1 59	19 24	0 42	12 33	1 40	1 58	8 19	9 35	9 10	18 17		n.a.
T 14	16 22	19 9	4 33	23 33	1 5	21 55	1 54	14 59	0 57	20 1	0 30	14 15	1 59	19 23	0 42	12 33	1 40	1 58	8 19	9 37	9 11	18 18		n.a.
W15	16 3	18 47	3 55	23 30	1 13	21 59	1 49	14 44	0 56	20 3	0 30	14 15	1 59	19 22	0 42	12 34	1 40	1 58	8 19	9 38	9 12	18 19		n.a.
T 16	15 45	17 33	3 6	23 26	1 20	22 3	1 45	14 28	0 56	20 4	0 30	14 16	1 59	19 21	0 42	12 35	1 40	1 58	8 19	9 39	9 13	18 19		n.a.
F 17	15 27	15 29	2 7	23 20	1 27	22 7	1 40	14 12	0 56	20 6	0 30	14 16	1 59	19 20	0 42	12 35	1 41	1 58	8 19	9 40	9 14	18 20		n.a.
S 18	15 8	12 39	1 1	23 12	1 33	22 9	1 35	13 56	0 55	20 7	0 30	14 16	1 59	19 20	0 42	12 36	1 41	1 58	8 19	9 40	9 16	18 21		n.a.
S 19	14 49	9 10	0s10	23 4	1 39	22 12	1 30	13 40	0 55	20 9	0 30	14 16	1 59	19 19	0 42	12 36	1 41	1 58	8 19	9 40	9 17	18 22		n.a.
M20	14 30	5 12	1 20	22 53	1 45	22 13	1 25	13 24	0 54	20 10	0 30	14 17	2 0	19 18	0 42	12 37	1 41	1 58	8 19	9 40	9 18	18 22		n.a.
T 21	14 10	0 56	2 28	22 41	1 50	22 15	1 20	13 7	0 54	20 12	0 30	14 17	2 0	19 17	0 42	12 38	1 41	1 58	8 18	9 40	9 19	18 23		n.a.
W22	13 50	3n28	3 29	22 28	1 55	22 15	1 16	12 51	0 54	20 13	0 30	14 17	2 0	19 16	0 42	12 38	1 41	1 58	8 18	9 39	9 20	18 24		n.a.
T 23	13 31	7 44	4 19	22 13	1 59	22 15	1 11	12 35	0 53	20 15	0 30	14 17	2 0	19 15	0 42	12 39	1 41	1 58	8 18	9 39	9 21	18 25		n.a.
F 24	13 10	11 39	4 55	21 57	2 3	22 14	1 6	12 18	0 53	20 16	0 30	14 17	2 0	19 14	0 42	12 39	1 41	1 58	8 18	9 39	9 23	18 25		n.a.
S 25	12 50	14 59	5 14	21 38	2 6	22 13	1 2	12 1	0 52	20 17	0 30	14 17	2 0	19 14	0 42	12 40	1 41	1 58	8 18	9 39	9 24	18 26		n.a.
S 26	12 30	17 27	5 14	21 18	2 9	22 11	0 57	11 45	0 52	20 18	0 30	14 17	2 1	19 13	0 42	12 41	1 41	1 58	8 18	9 39	9 25	18 27		n.a.
M27	12 9	18 52	4 55	20 57	2 11	22 9	0 52	11 28	0 51	20 20	0 30	14 17	2 1	19 12	0 42	12 41	1 41	1 58	8 18	9 39	9 26	18 27		n.a.
T 28	11s48	19n 3	4s17	20s34	2s13	22s 6	0n48	11s11	0s51	20s21	0n30	14s17	2n 1	19s11	0s42	12n42	1n41	1n58	8n18	9n39	9n27	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1349629.5, Delta T = 07h08m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'41, Lahiri = -18°00'41 Julian Calendar 1 Feb. 1018 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1018 BCE

The year -1017 astronomical counting style corresponds to year 1018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 4	0♓32'49	25♋48	10♒ 7	16♉42	4♓13	1♐49	13♏44	8♒13	1°R24	6°R 2	5°R27	5♍56	20♐17	n.a.	W 1
T 2	9 58 1	1°31'37	10♌11	11°45	17°49	4°58	1°55	13°44	8°16	1♍22	6♋ 1	5♍27	5°53	20°24	n.a.	T 2
F 3	10 1 57	2°30'22	24°25	13°24	18°57	5°43	2° 0	13°R44	8°19	1°21	6° 1	5°27	5°50	20°31	n.a.	F 3
S 4	10 5 54	3°29'06	8♍24	15° 5	20° 4	6°28	2° 5	13°44	8°23	1°19	6° 0	5°D27	5°47	20°37	n.a.	S 4
S 5	10 9 50	4°27'47	22° 5	16°48	21°12	7°12	2°10	13°44	8°26	1°17	5°59	5°27	5°43	20°44	n.a.	S 5
M 6	10 13 47	5°26'26	5♎26	18°32	22°20	7°57	2°14	13°44	8°29	1°16	5°59	5°R27	5°40	20°51	n.a.	M 6
T 7	10 17 43	6°25'03	18°26	20°18	23°28	8°42	2°19	13°43	8°32	1°14	5°58	5°27	5°37	20°58	n.a.	T 7
W 8	10 21 40	7°23'38	1♏ 7	22° 5	24°36	9°26	2°23	13°43	8°35	1°13	5°58	5°27	5°34	21° 4	n.a.	W 8
T 9	10 25 36	8°22'12	13°30	23°53	25°44	10°11	2°27	13°42	8°38	1°11	5°57	5°26	5°31	21°11	n.a.	T 9
F 10	10 29 33	9°20'44	25°39	25°44	26°53	10°55	2°32	13°42	8°41	1° 9	5°57	5°26	5°27	21°18	n.a.	F 10
S 11	10 33 30	10°19'14	7♐38	27°35	28° 1	11°40	2°35	13°41	8°44	1° 8	5°56	5°D26	5°24	21°24	n.a.	S 11
S 12	10 37 26	11°17'42	19°31	29°29	29° 9	12°24	2°39	13°40	8°47	1° 6	5°56	5°26	5°21	21°31	n.a.	S 12
M13	10 41 23	12°16'08	1♑24	1♓24	0♒18	13° 8	2°43	13°39	8°50	1° 4	5°55	5°26	5°18	21°38	n.a.	M13
T 14	10 45 19	13°14'33	13°21	3°20	1°27	13°52	2°46	13°38	8°53	1° 3	5°55	5°27	5°15	21°45	n.a.	T 14
W15	10 49 16	14°12'56	25°25	5°18	2°35	14°37	2°49	13°37	8°56	1° 1	5°54	5°28	5°12	21°51	n.a.	W15
T 16	10 53 12	15°11'17	7♒41	7°18	3°44	15°21	2°52	13°36	8°59	1° 0	5°54	5°29	5° 8	21°58	n.a.	T 16
F 17	10 57 9	16° 9'36	20°12	9°19	4°53	16° 5	2°55	13°34	9° 2	0°58	5°54	5°29	5° 5	22° 5	n.a.	F 17
S 18	11 1 5	17° 7'54	2♓59	11°21	6° 2	16°49	2°57	13°33	9° 5	0°56	5°53	5°R30	5° 2	22°11	n.a.	S 18
S 19	11 5 2	18° 6'10	16° 4	13°25	7°11	17°33	3° 0	13°32	9° 8	0°55	5°53	5°30	4°59	22°18	n.a.	S 19
M20	11 8 59	19° 4'23	29°26	15°30	8°20	18°17	3° 2	13°30	9°11	0°53	5°53	5°29	4°56	22°25	n.a.	M20
T 21	11 12 55	20° 2'35	13♈ 3	17°36	9°30	19° 1	3° 4	13°28	9°13	0°52	5°53	5°27	4°53	22°32	n.a.	T 21
W22	11 16 52	21° 0'45	26°54	19°43	10°39	19°45	3° 6	13°27	9°16	0°50	5°52	5°25	4°49	22°38	n.a.	W22
T 23	11 20 48	21°58'53	10♉56	21°51	11°48	20°29	3° 8	13°25	9°19	0°49	5°52	5°23	4°46	22°45	n.a.	T 23
F 24	11 24 45	22°56'58	25° 4	24° 0	12°58	21°12	3° 9	13°23	9°22	0°47	5°52	5°21	4°43	22°52	n.a.	F 24
S 25	11 28 41	23°55'02	9♊17	26° 9	14° 7	21°56	3°10	13°21	9°24	0°46	5°52	5°20	4°40	22°58	n.a.	S 25
S 26	11 32 38	24°53'04	23°31	28°18	15°17	22°40	3°11	13°19	9°27	0°44	5°52	5°D19	4°37	23° 5	n.a.	S 26
M27	11 36 34	25°51'03	7♋43	0♈27	16°26	23°23	3°12	13°17	9°30	0°43	5°52	5°20	4°33	23°12	n.a.	M27
T 28	11 40 31	26°49'01	21°52	2°36	17°36	24° 7	3°13	13°14	9°32	0°41	5°52	5°21	4°30	23°19	n.a.	T 28
W29	11 44 27	27°46'56	5♌55	4°44	18°46	24°50	3°14	13°12	9°35	0°40	5°D52	5°22	4°27	23°25	n.a.	W29
T 30	11 48 24	28°44'50	19°50	6°51	19°56	25°34	3°14	13°10	9°37	0°39	5°52	5°24	4°24	23°32	n.a.	T 30
F 31	11 52 21	29♓42'41	3♍36	8♈57	21♒ 6	26♓17	3°R14	13♏ 7	9♒40	0♍37	5♋52	5°R24	4♍21	23♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s27	18n 0	3s23	20s 9	2s15	22s 2	0n43	10s54	0s51	20s22	0n30	14s17	2n 1	19s10	0s42	12n43	1n41	1n57	8n18	9n39	9n29	18s29		n.a.
T 2	11 6	15 47	2 16	19 42	2 16	21 58	0 39	10 37	0 50	20 23	0 30	14 17	2 1	19 9	0 42	12 43	1 41	1 57	8 17	9 39	9 30	18 29		n.a.
F 3	10 45	12 38	1 1	19 14	2 16	21 53	0 34	10 20	0 50	20 24	0 30	14 17	2 1	19 8	0 42	12 44	1 41	1 57	8 17	9 40	9 31	18 30		n.a.
S 4	10 23	8 48	0n16	18 44	2 16	21 48	0 30	10 2	0 49	20 25	0 29	14 17	2 1	19 8	0 42	12 44	1 41	1 57	8 17	9 40	9 32	18 31		n.a.
S 5	10 1	4 35	1 31	18 12	2 16	21 41	0 26	9 45	0 49	20 26	0 29	14 17	2 2	19 7	0 42	12 45	1 41	1 57	8 17	9 40	9 33	18 32		n.a.
M 6	9 40	0 14	2 39	17 38	2 15	21 35	0 21	9 28	0 48	20 27	0 29	14 16	2 2	19 6	0 42	12 46	1 41	1 57	8 17	9 40	9 35	18 32		n.a.
T 7	9 18	4s 0	3 37	17 3	2 13	21 28	0 17	9 10	0 48	20 28	0 29	14 16	2 2	19 5	0 42	12 46	1 41	1 57	8 17	9 40	9 36	18 33		n.a.
W 8	8 56	7 57	4 22	16 26	2 11	21 20	0 13	8 53	0 47	20 29	0 29	14 16	2 2	19 4	0 42	12 47	1 41	1 57	8 17	9 40	9 37	18 34		n.a.
T 9	8 34	11 28	4 54	15 47	2 8	21 11	0 9	8 35	0 47	20 30	0 29	14 16	2 2	19 4	0 42	12 47	1 41	1 57	8 17	9 40	9 38	18 34		n.a.
F 10	8 11	14 25	5 12	15 6	2 5	21 2	0 5	8 18	0 46	20 31	0 29	14 15	2 2	19 3	0 42	12 48	1 41	1 57	8 16	9 40	9 39	18 35		n.a.
S 11	7 49	16 43	5 17	14 24	2 2	20 52	0 1	8 0	0 46	20 32	0 29	14 15	2 2	19 2	0 42	12 49	1 41	1 56	8 16	9 40	9 40	18 36		n.a.
S 12	7 26	18 17	5 8	13 40	1 57	20 42	0s 3	7 43	0 45	20 32	0 29	14 15	2 2	19 1	0 42	12 49	1 41	1 56	8 16	9 40	9 42	18 36		n.a.
M13	7 4	19 3	4 45	12 54	1 53	20 31	0 7	7 25	0 45	20 33	0 29	14 14	2 3	19 0	0 42	12 50	1 41	1 56	8 16	9 40	9 43	18 37		n.a.
T 14	6 41	18 59	4 10	12 6	1 47	20 20	0 11	7 7	0 44	20 34	0 29	14 14	2 3	19 0	0 42	12 50	1 41	1 56	8 16	9 39	9 44	18 38		n.a.
W15	6 18	18 3	3 24	11 17	1 41	20 8	0 15	6 50	0 44	20 34	0 29	14 13	2 3	18 59	0 42	12 51	1 41	1 56	8 16	9 39	9 45	18 38		n.a.
T 16	5 55	16 15	2 28	10 26	1 35	19 55	0 19	6 32	0 44	20 35	0 29	14 13	2 3	18 58	0 42	12 51	1 41	1 56	8 16	9 39	9 46	18 39		n.a.
F 17	5 33	13 39	1 24	9 33	1 28	19 42	0 22	6 14	0 43	20 36	0 29	14 12	2 3	18 57	0 42	12 52	1 41	1 56	8 15	9 39	9 48	18 40		n.a.
S 18	5 10	10 21	0 14	8 39	1 21	19 29	0 26	5 56	0 43	20 36	0 29	14 12	2 3	18 57	0 42	12 53	1 41	1 56	8 15	9 38	9 49	18 40		n.a.
S 19	4 46	6 28	0s58	7 44	1 13	19 14	0 30	5 38	0 42	20 37	0 29	14 11	2 3	18 56	0 42	12 53	1 41	1 55	8 15	9 38	9 50	18 41		n.a.
M20	4 23	2 11	2 9	6 47	1 4	19 0	0 33	5 20	0 42	20 37	0 29	14 11	2 3	18 55	0 42	12 54	1 41	1 55	8 15	9 39	9 51	18 42		n.a.
T 21	4 0	2n17	3 13	5 49	0 55	18 44	0 36	5 2	0 41	20 38	0 29	14 10	2 4	18 54	0 42	12 54	1 41	1 55	8 15	9 39	9 52	18 42		n.a.
W22	3 37	6 42	4 7	4 50	0 46	18 28	0 40	4 44	0 40	20 38	0 29	14 9	2 4	18 54	0 42	12 55	1 41	1 55	8 15	9 40	9 53	18 43		n.a.
T 23	3 14	10 48	4 47	3 50	0 36	18 12	0 43	4 26	0 40	20 38	0 29	14 9	2 4	18 53	0 42	12 55	1 41	1 55	8 15	9 41	9 55	18 43		n.a.
F 24	2 50	14 19	5 10	2 49	0 26	17 55	0 46	4 8	0 39	20 39	0 29	14 8	2 4	18 52	0 42	12 56	1 41	1 55	8 14	9 42	9 56	18 44		n.a.
S 25	2 27	17 0	5 15	1 48	0 16	17 38	0 49	3 51	0 39	20 39	0 29	14 7	2 4	18 52	0 42	12 56	1 41	1 55	8 14	9 42	9 57	18 45		n.a.
S 26	2 4	18 40	5 0	0 46	0 6	17 20	0 52	3 33	0 38	20 39	0 29	14 7	2 4	18 51	0 42	12 57	1 41	1 54	8 14	9 42	9 58	18 45		n.a.
M27	1 40	19 9	4 26	0n16	0n 5	17 2	0 55	3 15	0 38	20 40	0 29	14 6	2 4	18 50	0 42	12 57	1 41	1 54	8 14	9 42	9 59	18 46		n.a.
T 28	1 17	18 26	3 37	1 18	0 16	16 43	0 58	2 57	0 37	20 40	0 29	14 5	2 4	18 49	0 42	12 58	1 41	1 54	8 14	9 42	10 1	18 47		n.a.
W29	0 54	16 35	2 35	2 19	0 27	16 24	1 1	2 39	0 37	20 40	0 29	14 4	2 4	18 49	0 42	12 58	1 41	1 54	8 14	9 41	10 2	18 47		n.a.
T 30	0 30	13 45	1 25	3 20	0 37	16 4	1 4	2 21	0 36	20 40	0 28	14 3	2 5	18 48	0 43	12 59	1 41	1 54	8 13	9 41	10 3	18 48		n.a.
F 31	0s 7	10n11	0s10	4n20	0n48	15s44	1s 6	2s 3	0s36	20s40	0n28	14s 3	2n 5	18s48	0s43	12n59	1n41	1n54	8n13	9n41	10n 4	18s48		n.a.

Julian Day Number = 1349657.5, Delta T = 07h08m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'37, Lahiri = -18°00'37 Julian Calendar 1 March 1018 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 17	0♈40'31	17♍10	11♈ 2	22♒16	27♓ 1	3°R14	13°R 4	9♒42	0°R36	5♋52	5°R24	4♍18	23♐45	n.a.	S 1
S 2	12 0 14	1°38'19	0♎31	13° 4	23°26	27°44	3♐14	13♏ 2	9°45	0♍34	5°52	5♍22	4°14	23°52	n.a.	S 2
M 3	12 4 10	2°36'06	13°37	15° 5	24°36	28°27	3°14	12°59	9°47	0°33	5°52	5°19	4°11	23°59	n.a.	M 3
T 4	12 8 7	3°33'50	26°28	17° 3	25°46	29°10	3°13	12°56	9°49	0°32	5°52	5°15	4° 8	24° 6	n.a.	T 4
W 5	12 12 3	4°31'34	9♏ 3	18°59	26°56	29°53	3°12	12°53	9°52	0°30	5°53	5°10	4° 5	24°12	n.a.	W 5
T 6	12 16 0	5°29'16	21°24	20°52	28° 6	0♈36	3°11	12°50	9°54	0°29	5°53	5° 5	4° 2	24°19	n.a.	T 6
F 7	12 19 56	6°26'57	3♐32	22°42	29°16	1°19	3°10	12°47	9°56	0°28	5°53	5° 1	3°58	24°26	n.a.	F 7
S 8	12 23 53	7°24'36	15°32	24°29	0♓27	2° 2	3° 9	12°44	9°58	0°27	5°53	4°57	3°55	24°32	n.a.	S 8
S 9	12 27 50	8°22'15	27°25	26°14	1°37	2°45	3° 7	12°41	10° 0	0°25	5°54	4°55	3°52	24°39	n.a.	S 9
M10	12 31 46	9°19'52	9♑18	27°55	2°47	3°28	3° 6	12°38	10° 3	0°24	5°54	4°D55	3°49	24°46	n.a.	M10
T 11	12 35 43	10°17'28	21°14	29°33	3°58	4°11	3° 4	12°35	10° 5	0°23	5°54	4°55	3°46	24°53	n.a.	T 11
W12	12 39 39	11°15'03	3♒19	1♉ 7	5° 8	4°54	3° 2	12°31	10° 7	0°22	5°55	4°57	3°43	24°59	n.a.	W12
T 13	12 43 36	12°12'37	15°37	2°38	6°19	5°36	2°59	12°28	10° 9	0°21	5°55	4°58	3°39	25° 6	n.a.	T 13
F 14	12 47 32	13°10'10	28°13	4° 6	7°30	6°19	2°57	12°24	10°11	0°20	5°56	4°59	3°36	25°13	n.a.	F 14
S 15	12 51 29	14° 7'41	11♓ 9	5°30	8°40	7° 2	2°54	12°21	10°13	0°19	5°56	4°R59	3°33	25°19	n.a.	S 15
S 16	12 55 25	15° 5'12	24°28	6°51	9°51	7°44	2°52	12°17	10°14	0°17	5°56	4°58	3°30	25°26	n.a.	S 16
M17	12 59 22	16° 2'41	8♈10	8° 8	11° 2	8°27	2°49	12°13	10°16	0°16	5°57	4°54	3°27	25°33	n.a.	M17
T 18	13 3 18	17° 0'09	22°12	9°22	12°13	9° 9	2°45	12°10	10°18	0°15	5°58	4°49	3°24	25°40	n.a.	T 18
W19	13 7 15	17°57'36	6♉30	10°32	13°24	9°52	2°42	12° 6	10°20	0°14	5°58	4°43	3°20	25°46	n.a.	W19
T 20	13 11 12	18°55'02	21° 0	11°39	14°34	10°34	2°39	12° 2	10°22	0°13	5°59	4°36	3°17	25°53	n.a.	T 20
F 21	13 15 8	19°52'26	5♊33	12°41	15°45	11°16	2°35	11°58	10°23	0°12	5°59	4°30	3°14	26° 0	n.a.	F 21
S 22	13 19 5	20°49'50	20° 4	13°40	16°56	11°59	2°31	11°54	10°25	0°12	6° 0	4°25	3°11	26° 6	n.a.	S 22
S 23	13 23 1	21°47'12	4♋29	14°35	18° 7	12°41	2°27	11°50	10°26	0°11	6° 1	4°22	3° 8	26°13	n.a.	S 23
M24	13 26 58	22°44'32	18°42	15°26	19°18	13°23	2°23	11°46	10°28	0°10	6° 1	4°D21	3° 4	26°20	n.a.	M24
T 25	13 30 54	23°41'51	2♌43	16°13	20°29	14° 5	2°19	11°42	10°30	0° 9	6° 2	4°21	3° 1	26°27	n.a.	T 25
W26	13 34 51	24°39'09	16°31	16°55	21°41	14°47	2°14	11°38	10°31	0° 8	6° 3	4°22	2°58	26°33	n.a.	W26
T 27	13 38 48	25°36'26	0♍ 6	17°34	22°52	15°29	2° 9	11°34	10°32	0° 7	6° 4	4°R23	2°55	26°40	n.a.	T 27
F 28	13 42 44	26°33'41	13°28	18° 8	24° 3	16°11	2° 5	11°30	10°34	0° 7	6° 4	4°22	2°52	26°47	n.a.	F 28
S 29	13 46 41	27°30'56	26°38	18°38	25°14	16°53	2° 0	11°26	10°35	0° 6	6° 5	4°20	2°49	26°53	n.a.	S 29
S 30	13 50 37	28♈28'09	9♎37	19♉ 3	26♓25	17♈35	1♐55	11♏22	10♒36	0♍ 5	6♋ 6	4♍16	2♍45	27♐ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n16	6n 8	1n 4	5n19	0n59	15s23	1s 9	1s45	0s35	20s40	0n28	14s 2	2n 5	18s47	0s43	13n 0	1n41	1n54	8n13	9n41	10n 5	18s49		n.a.
S 2	0 40	1 50	2 14	6 17	1 9	15 2	1 11	1 27	0 35	20 40	0 28	14 1	2 5	18 46	0 43	13 0	1 41	1 53	8 13	9 41	10 6	18 50		n.a.
M 3	1 3	2s29	3 14	7 14	1 19	14 41	1 14	1 9	0 34	20 40	0 28	14 0	2 5	18 46	0 43	13 1	1 40	1 53	8 13	9 42	10 8	18 50		n.a.
T 4	1 26	6 35	4 4	8 9	1 28	14 19	1 16	0 51	0 34	20 40	0 28	13 59	2 5	18 45	0 43	13 1	1 40	1 53	8 13	9 44	10 9	18 51		n.a.
W 5	1 50	10 18	4 41	9 2	1 37	13 57	1 18	0 33	0 33	20 40	0 28	13 58	2 5	18 44	0 43	13 2	1 40	1 53	8 13	9 46	10 10	18 51		n.a.
T 6	2 13	13 31	5 3	9 53	1 45	13 34	1 20	0 15	0 32	20 40	0 28	13 57	2 5	18 44	0 43	13 2	1 40	1 53	8 12	9 48	10 11	18 52		n.a.
F 7	2 36	16 5	5 12	10 43	1 53	13 11	1 22	0n 3	0 32	20 40	0 28	13 56	2 5	18 43	0 43	13 3	1 40	1 53	8 12	9 49	10 12	18 53		n.a.
S 8	2 59	17 56	5 7	11 30	2 0	12 48	1 24	0 21	0 31	20 39	0 28	13 55	2 5	18 43	0 43	13 3	1 40	1 52	8 12	9 50	10 13	18 53		n.a.
S 9	3 22	18 59	4 49	12 15	2 7	12 24	1 26	0 39	0 31	20 39	0 28	13 54	2 5	18 42	0 43	13 3	1 40	1 52	8 12	9 51	10 15	18 54		n.a.
M10	3 45	19 12	4 18	12 57	2 13	12 0	1 28	0 56	0 30	20 39	0 28	13 53	2 5	18 42	0 43	13 4	1 40	1 52	8 12	9 51	10 16	18 54		n.a.
T 11	4 8	18 33	3 36	13 38	2 18	11 36	1 30	1 14	0 30	20 39	0 28	13 52	2 6	18 41	0 43	13 4	1 40	1 52	8 12	9 51	10 17	18 55		n.a.
W12	4 31	17 4	2 44	14 16	2 22	11 11	1 31	1 32	0 29	20 38	0 28	13 51	2 6	18 41	0 43	13 5	1 40	1 52	8 11	9 51	10 18	18 55		n.a.
T 13	4 54	14 45	1 44	14 51	2 26	10 46	1 33	1 50	0 29	20 38	0 28	13 50	2 6	18 40	0 43	13 5	1 40	1 52	8 11	9 50	10 19	18 56		n.a.
F 14	5 17	11 42	0 37	15 25	2 29	10 21	1 35	2 7	0 28	20 38	0 28	13 48	2 6	18 39	0 43	13 5	1 40	1 51	8 11	9 50	10 20	18 57		n.a.
S 15	5 39	8 1	0s33	15 56	2 31	9 55	1 36	2 25	0 27	20 37	0 28	13 47	2 6	18 39	0 43	13 6	1 40	1 51	8 11	9 50	10 22	18 57		n.a.
S 16	6 2	3 49	1 44	16 24	2 32	9 29	1 37	2 42	0 27	20 37	0 27	13 46	2 6	18 38	0 43	13 6	1 40	1 51	8 11	9 50	10 23	18 58		n.a.
M17	6 24	0n41	2 50	16 51	2 33	9 3	1 38	3 0	0 26	20 36	0 27	13 45	2 6	18 38	0 43	13 6	1 40	1 51	8 11	9 52	10 24	18 58		n.a.
T 18	6 47	5 16	3 48	17 14	2 32	8 37	1 40	3 17	0 26	20 36	0 27	13 44	2 6	18 38	0 43	13 7	1 40	1 51	8 10	9 53	10 25	18 59		n.a.
W19	7 9	9 37	4 32	17 36	2 31	8 10	1 41	3 35	0 25	20 35	0 27	13 43	2 6	18 37	0 43	13 7	1 40	1 50	8 10	9 56	10 26	18 59		n.a.
T 20	7 31	13 28	5 0	17 55	2 29	7 43	1 42	3 52	0 25	20 34	0 27	13 41	2 6	18 37	0 43	13 7	1 40	1 50	8 10	9 58	10 27	19 0		n.a.
F 21	7 53	16 31	5 8	18 12	2 26	7 16	1 42	4 10	0 24	20 34	0 27	13 40	2 6	18 36	0 43	13 8	1 40	1 50	8 10	10 1	10 29	19 0		n.a.
S 22	8 15	18 30	4 57	18 26	2 22	6 49	1 43	4 27	0 23	20 33	0 27	13 39	2 6	18 36	0 43	13 8	1 40	1 50	8 10	10 2	10 30	19 1		n.a.
S 23	8 37	19 17	4 27	18 39	2 17	6 22	1 44	4 44	0 23	20 32	0 27	13 38	2 6	18 35	0 43	13 8	1 40	1 50	8 10	10 4	10 31	19 2		n.a.
M24	8 59	18 50	3 41	18 49	2 12	5 54	1 45	5 1	0 22	20 32	0 27	13 36	2 6	18 35	0 43	13 9	1 40	1 50	8 10	10 4	10 32	19 2		n.a.
T 25	9 20	17 14	2 42	18 56	2 5	5 26	1 45	5 18	0 22	20 31	0 27	13 35	2 6	18 35	0 43	13 9	1 40	1 49	8 9	10 4	10 33	19 3		n.a.
W26	9 42	14 38	1 35	19 2	1 58	4 58	1 46	5 35	0 21	20 30	0 27	13 34	2 6	18 34	0 43	13 9	1 40	1 49	8 9	10 4	10 34	19 3		n.a.
T 27	10 3	11 15	0 23	19 5	1 49	4 30	1 46	5 52	0 21	20 29	0 27	13 33	2 6	18 34	0 43	13 9	1 40	1 49	8 9	10 3	10 36	19 4		n.a.
F 28	10 24	7 21	0n49	19 6	1 40	4 1	1 46	6 9	0 20	20 28	0 26	13 31	2 6	18 34	0 43	13 10	1 40	1 49	8 9	10 3	10 37	19 4		n.a.
S 29	10 45	3 8	1 57	19 5	1 30	3 33	1 47	6 26	0 19	20 27	0 26	13 30	2 6	18 33	0 44	13 10	1 40	1 49	8 9	10 4	10 38	19 5		n.a.
S 30	11n 6	1s 9	2n57	19n 2	1n19	3s 4	1s47	6n43	0s19	20s26	0n26	13s29	2n 6	18s33	0s44	13n10	1n40	1n48	8n 9	10n 6	10n39	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 1349688.5, Delta T = 07h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'33, Lahiri = -18°00'33 Julian Calendar 1 Apr. 1018 BCE == Greg. Calendar 22 March 1018 BCE

The year -1017 astronomical counting style corresponds to year 1018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 34	29♈25'22	22♎24	19♉24	27♓37	18♈17	1°R49	11°R18	10♒38	0°R 5	6♋ 7	4°R 9	2♍42	27♐ 7	n.a.	M 1
T 2	13 58 30	0♉22'33	5♏ 0	19°40	28°48	18°58	1♐44	11♏13	10°39	0♍ 4	6° 8	4♍ 0	2°39	27°14	n.a.	T 2
W 3	14 2 27	1°19'44	17°24	19°52	29°59	19°40	1°38	11° 9	10°40	0° 3	6° 9	3°50	2°36	27°20	n.a.	W 3
T 4	14 6 23	2°16'55	29°38	19°59	1♈11	20°22	1°33	11° 5	10°41	0° 3	6°10	3°39	2°33	27°27	n.a.	T 4
F 5	14 10 20	3°14'05	11♐42	20°R 2	2°22	21° 3	1°27	11° 0	10°42	0° 2	6°11	3°29	2°29	27°34	n.a.	F 5
S 6	14 14 17	4°11'14	23°39	20° 0	3°34	21°45	1°21	10°56	10°43	0° 2	6°12	3°21	2°26	27°40	n.a.	S 6
S 7	14 18 13	5° 8'23	5♑31	19°54	4°45	22°26	1°15	10°52	10°44	0° 1	6°13	3°15	2°23	27°47	n.a.	S 7
M 8	14 22 10	6° 5'32	17°22	19°43	5°57	23° 8	1° 9	10°47	10°45	0° 1	6°14	3°11	2°20	27°54	n.a.	M 8
T 9	14 26 6	7° 2'40	29°16	19°28	7° 8	23°49	1° 2	10°43	10°46	0° 0	6°15	3° 9	2°17	28° 1	n.a.	T 9
W10	14 30 3	7°59'48	11♒20	19°10	8°20	24°30	0°56	10°39	10°47	29♌59	6°16	3°D 9	2°14	28° 7	n.a.	W10
T 11	14 33 59	8°56'56	23°36	18°48	9°32	25°12	0°49	10°34	10°47	29°59	6°17	3° 9	2°10	28°14	n.a.	T 11
F 12	14 37 56	9°54'03	6♓12	18°22	10°43	25°53	0°43	10°30	10°48	29°59	6°18	3°R 9	2° 7	28°21	n.a.	F 12
S 13	14 41 52	10°51'11	19°11	17°54	11°55	26°34	0°36	10°25	10°49	29°59	6°19	3° 8	2° 4	28°27	n.a.	S 13
S 14	14 45 49	11°48'18	2♈35	17°24	13° 7	27°15	0°29	10°21	10°50	29°59	6°21	3° 5	2° 1	28°34	n.a.	S 14
M15	14 49 46	12°45'25	16°28	16°51	14°19	27°56	0°22	10°17	10°50	29°58	6°22	3° 0	1°58	28°41	n.a.	M15
T 16	14 53 42	13°42'32	0♉46	16°17	15°31	28°37	0°15	10°12	10°51	29°58	6°23	2°52	1°55	28°48	n.a.	T 16
W17	14 57 39	14°39'39	15°25	15°43	16°43	29°18	0° 8	10° 8	10°51	29°58	6°24	2°42	1°51	28°54	n.a.	W17
T 18	15 1 35	15°36'45	0♊18	15° 8	17°55	29°59	0° 1	10° 4	10°52	29°58	6°25	2°32	1°48	29° 1	n.a.	T 18
F 19	15 5 32	16°33'52	15°16	14°34	19° 7	0♉40	29♏54	9°59	10°52	29°58	6°27	2°22	1°45	29° 8	n.a.	F 19
S 20	15 9 28	17°30'58	0♋10	14° 0	20°19	1°21	29°47	9°55	10°52	29°58	6°28	2°14	1°42	29°14	n.a.	S 20
S 21	15 13 25	18°28'03	14°51	13°29	21°31	2° 2	29°39	9°51	10°53	29°58	6°29	2° 8	1°39	29°21	n.a.	S 21
M22	15 17 21	19°25'09	29°15	12°59	22°43	2°43	29°32	9°46	10°53	29°D58	6°31	2° 4	1°35	29°28	n.a.	M22
T 23	15 21 18	20°22'13	13♌19	12°32	23°55	3°23	29°24	9°42	10°53	29°58	6°32	2° 3	1°32	29°34	n.a.	T 23
W24	15 25 15	21°19'18	27° 3	12° 8	25° 7	4° 4	29°17	9°38	10°53	29°58	6°33	2° 3	1°29	29°41	n.a.	W24
T 25	15 29 11	22°16'22	10♍28	11°47	26°19	4°45	29° 9	9°33	10°53	29°58	6°35	2° 3	1°26	29°48	n.a.	T 25
F 26	15 33 8	23°13'26	23°35	11°31	27°31	5°25	29° 2	9°29	10°53	29°58	6°36	2° 2	1°23	29°55	n.a.	F 26
S 27	15 37 4	24°10'29	6♎29	11°18	28°43	6° 6	28°54	9°25	10°R53	29°58	6°38	1°58	1°20	0♑ 1	n.a.	S 27
S 28	15 41 1	25° 7'33	19° 9	11°10	29°56	6°46	28°46	9°21	10°53	29°58	6°39	1°52	1°16	0° 8	n.a.	S 28
M29	15 44 57	26° 4'36	1♏39	11°D 7	1♉ 8	7°27	28°39	9°17	10°53	29°58	6°41	1°43	1°13	0°15	n.a.	M29
T 30	15 48 54	27° 1'40	14° 0	11° 9	2°20	8° 7	28°31	9°13	10°53	29°59	6°42	1°31	1°10	0°21	n.a.	T 30
W31	15 52 50	27♉58'44	26♏12	11♉15	3♉33	8♉47	28♏23	9♏ 9	10♒53	29♌59	6♋44	1♍18	1♍ 7	0♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n26	5s20	3n48	18n56	1n 8	2s36	1s47	7n 0	0s18	20s25	0n26	13s27	2n 6	18s33	0s44	13n10	1n40	1n48	8n 9	10n 8	10n40	19s 6		n.a.
T 2	11 47	9 12	4 27	18 49	0 55	2 7	1 47	7 16	0 18	20 24	0 26	13 26	2 6	18 32	0 44	13 10	1 40	1 48	8 8	10 12	10 41	19 6		n.a.
W 3	12 7	12 37	4 52	18 39	0 42	1 38	1 47	7 33	0 17	20 23	0 26	13 25	2 6	18 32	0 44	13 11	1 40	1 48	8 8	10 15	10 43	19 7		n.a.
T 4	12 27	15 27	5 3	18 28	0 28	1 9	1 46	7 49	0 16	20 22	0 26	13 24	2 6	18 32	0 44	13 11	1 39	1 48	8 8	10 19	10 44	19 7		n.a.
F 5	12 47	17 34	5 1	18 14	0 13	0 40	1 46	8 6	0 16	20 21	0 26	13 22	2 6	18 32	0 44	13 11	1 39	1 48	8 8	10 23	10 45	19 8		n.a.
S 6	13 7	18 54	4 46	17 59	0s 2	0 11	1 46	8 22	0 15	20 20	0 26	13 21	2 6	18 31	0 44	13 11	1 39	1 47	8 8	10 26	10 46	19 8		n.a.
S 7	13 26	19 24	4 18	17 42	0 18	0n18	1 46	8 38	0 15	20 19	0 26	13 20	2 6	18 31	0 44	13 11	1 39	1 47	8 8	10 28	10 47	19 9		n.a.
M 8	13 46	19 3	3 39	17 24	0 34	0 48	1 45	8 55	0 14	20 18	0 25	13 18	2 6	18 31	0 44	13 11	1 39	1 47	8 8	10 30	10 48	19 9		n.a.
T 9	14 5	17 51	2 50	17 4	0 50	1 17	1 44	9 11	0 13	20 17	0 25	13 17	2 6	18 31	0 44	13 11	1 39	1 47	8 8	10 30	10 50	19 10		n.a.
W10	14 24	15 50	1 54	16 43	1 7	1 46	1 44	9 27	0 13	20 15	0 25	13 16	2 6	18 30	0 44	13 12	1 39	1 47	8 7	10 31	10 51	19 10		n.a.
T 11	14 42	13 4	0 51	16 21	1 24	2 15	1 43	9 43	0 12	20 14	0 25	13 14	2 6	18 30	0 44	13 12	1 39	1 46	8 7	10 30	10 52	19 11		n.a.
F 12	15 1	9 38	0s16	15 58	1 40	2 45	1 42	9 58	0 12	20 13	0 25	13 13	2 6	18 30	0 44	13 12	1 39	1 46	8 7	10 30	10 53	19 11		n.a.
S 13	15 19	5 38	1 24	15 34	1 57	3 14	1 42	10 14	0 11	20 12	0 25	13 12	2 6	18 30	0 44	13 12	1 39	1 46	8 7	10 31	10 54	19 12		n.a.
S 14	15 37	1 14	2 30	15 10	2 13	3 43	1 41	10 30	0 10	20 10	0 25	13 10	2 6	18 30	0 44	13 12	1 39	1 46	8 7	10 32	10 55	19 12		n.a.
M15	15 55	3n22	3 29	14 46	2 29	4 12	1 40	10 45	0 10	20 9	0 25	13 9	2 5	18 30	0 44	13 12	1 39	1 46	8 7	10 34	10 56	19 13		n.a.
T 16	16 12	7 55	4 16	14 22	2 43	4 41	1 39	11 1	0 9	20 7	0 24	13 8	2 5	18 30	0 44	13 12	1 39	1 46	8 7	10 37	10 58	19 13		n.a.
W17	16 29	12 7	4 48	13 58	2 58	5 10	1 38	11 16	0 9	20 6	0 24	13 6	2 5	18 29	0 44	13 12	1 39	1 45	8 7	10 40	10 59	19 13		n.a.
T 18	16 46	15 37	5 1	13 35	3 11	5 39	1 36	11 31	0 8	20 5	0 24	13 5	2 5	18 29	0 44	13 12	1 39	1 45	8 7	10 44	11 0	19 14		n.a.
F 19	17 3	18 7	4 54	13 14	3 23	6 8	1 35	11 46	0 7	20 3	0 24	13 4	2 5	18 29	0 44	13 12	1 39	1 45	8 6	10 48	11 1	19 14		n.a.
S 20	17 19	19 22	4 27	12 53	3 34	6 37	1 34	12 1	0 7	20 2	0 24	13 2	2 5	18 29	0 44	13 12	1 39	1 45	8 6	10 51	11 2	19 15		n.a.
S 21	17 36	19 17	3 42	12 35	3 44	7 5	1 33	12 16	0 6	20 0	0 24	13 1	2 5	18 29	0 44	13 12	1 39	1 45	8 6	10 53	11 3	19 15		n.a.
M22	17 51	17 57	2 44	12 18	3 52	7 34	1 31	12 31	0 5	19 59	0 24	13 0	2 5	18 29	0 44	13 12	1 39	1 45	8 6	10 54	11 5	19 16		n.a.
T 23	18 7	15 32	1 38	12 3	3 59	8 2	1 30	12 46	0 5	19 57	0 23	12 59	2 5	18 29	0 44	13 12	1 39	1 44	8 6	10 54	11 6	19 16		n.a.
W24	18 22	12 16	0 26	11 50	4 5	8 30	1 28	13 0	0 4	19 56	0 23	12 57	2 5	18 29	0 45	13 12	1 39	1 44	8 6	10 54	11 7	19 17		n.a.
T 25	18 37	8 27	0n44	11 40	4 9	8 58	1 27	13 15	0 4	19 54	0 23	12 56	2 5	18 29	0 45	13 12	1 39	1 44	8 6	10 55	11 8	19 17		n.a.
F 26	18 52	4 17	1 51	11 32	4 12	9 26	1 25	13 29	0 3	19 53	0 23	12 55	2 4	18 29	0 45	13 12	1 38	1 44	8 6	10 55	11 9	19 17		n.a.
S 27	19 7	0 0	2 51	11 27	4 13	9 54	1 23	13 43	0 2	19 51	0 23	12 54	2 4	18 29	0 45	13 11	1 38	1 44	8 6	10 56	11 10	19 18		n.a.
S 28	19 21	4s12	3 41	11 24	4 13	10 21	1 21	13 58	0 2	19 50	0 23	12 52	2 4	18 29	0 45	13 11	1 38	1 44	8 6	10 59	11 11	19 18		n.a.
M29	19 35	8 10	4 20	11 25	4 12	10 48	1 20	14 12	0 1	19 48	0 23	12 51	2 4	18 29	0 45	13 11	1 38	1 43	8 6	11 2	11 13	19 19		n.a.
T 30	19 48	11 44	4 46	11 27	4 9	11 15	1 18	14 25	0 0	19 47	0 22	12 50	2 4	18 29	0 45	13 11	1 38	1 43	8 6	11 6	11 14	19 19		n.a.
W31	20n 1	14s46	4n59	11n33	4s 6	11n42	1s16	14n39	0n 0	19s45	0n22	12s49	2n 4	18s30	0s45	13n11	1n38	1n43	8n 5	11n11	11n15	19s20		n.a.

Julian Day Number = 1349718.5, Delta T = 07h08m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'29, Lahiri = -18°00'29 Julian Calendar 1 May 1018 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1018 BCE

The year -1017 astronomical counting style corresponds to year 1018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 47	28♉55'48	8♐17	11♉27	4♉45	9♉28	28°R16	9°R 5	10°R53	29♌59	6♋45	1°R 5	1♍ 4	0♑35	n.a.	T 1
F 2	16 0 44	29°52'52	20°15	11°44	5°57	10° 8	28♏ 8	9♏ 1	10♒52	29°59	6°47	0♍52	1° 1	0°42	n.a.	F 2
S 3	16 4 40	0♊49'57	2♑ 8	12° 6	7°10	10°48	28° 0	8°57	10°52	29°59	6°48	0°40	0°57	0°48	n.a.	S 3
S 4	16 8 37	1°47'02	13°58	12°33	8°22	11°28	27°53	8°53	10°52	0♍ 0	6°50	0°32	0°54	0°55	n.a.	S 4
M 5	16 12 33	2°44'08	25°48	13° 5	9°35	12° 8	27°45	8°49	10°51	0° 1	6°51	0°25	0°51	1° 2	n.a.	M 5
T 6	16 16 30	3°41'14	7♒42	13°43	10°48	12°48	27°37	8°45	10°51	0° 1	6°53	0°22	0°48	1° 8	n.a.	T 6
W 7	16 20 26	4°38'21	19°44	14°26	12° 0	13°28	27°30	8°42	10°50	0° 2	6°55	0°20	0°45	1°15	n.a.	W 7
T 8	16 24 23	5°35'29	1♓59	15°13	13°13	14° 8	27°22	8°38	10°50	0° 2	6°56	0°20	0°41	1°22	n.a.	T 8
F 9	16 28 20	6°32'37	14°32	16° 6	14°26	14°48	27°15	8°34	10°49	0° 3	6°58	0°20	0°38	1°28	n.a.	F 9
S 10	16 32 16	7°29'46	27°28	17° 4	15°38	15°28	27° 7	8°31	10°48	0° 3	6°59	0°19	0°35	1°35	n.a.	S 10
S 11	16 36 13	8°26'56	10♈51	18° 6	16°51	16° 8	27° 0	8°27	10°48	0° 4	7° 1	0°16	0°32	1°42	n.a.	S 11
M12	16 40 9	9°24'07	24°43	19°13	18° 4	16°48	26°52	8°24	10°47	0° 5	7° 3	0°11	0°29	1°49	n.a.	M12
T 13	16 44 6	10°21'19	9♉ 5	20°25	19°17	17°28	26°45	8°20	10°46	0° 5	7° 4	0° 3	0°26	1°55	n.a.	T 13
W14	16 48 2	11°18'32	23°52	21°42	20°30	18° 7	26°38	8°17	10°45	0° 6	7° 6	29♌53	0°22	2° 2	n.a.	W14
T 15	16 51 59	12°15'45	8♊57	23° 3	21°42	18°47	26°30	8°14	10°44	0° 7	7° 8	29°42	0°19	2° 9	n.a.	T 15
F 16	16 55 55	13°13'00	24°11	24°29	22°55	19°27	26°23	8°11	10°44	0° 8	7°10	29°32	0°16	2°15	n.a.	F 16
S 17	16 59 52	14°10'15	9♋22	25°59	24° 8	20° 6	26°16	8° 7	10°43	0° 8	7°11	29°24	0°13	2°22	n.a.	S 17
S 18	17 3 49	15° 7'31	24°20	27°33	25°21	20°46	26° 9	8° 4	10°42	0° 9	7°13	29°17	0°10	2°29	n.a.	S 18
M19	17 7 45	16° 4'47	8♌59	29°11	26°35	21°25	26° 3	8° 1	10°40	0°10	7°15	29°14	0° 7	2°36	n.a.	M19
T 20	17 11 42	17° 2'04	23°13	0♊53	27°48	22° 5	25°56	7°58	10°39	0°11	7°17	29°D13	0° 3	2°42	n.a.	T 20
W21	17 15 38	17°59'21	7♍ 2	2°38	29° 1	22°44	25°49	7°56	10°38	0°12	7°18	29°13	0° 0	2°49	n.a.	W21
T 22	17 19 35	18°56'39	20°27	4°27	0♊14	23°23	25°43	7°53	10°37	0°13	7°20	29°R13	29♌57	2°56	n.a.	T 22
F 23	17 23 31	19°53'58	3♎30	6°18	1°27	24° 3	25°36	7°50	10°36	0°14	7°22	29°12	29°54	3° 2	n.a.	F 23
S 24	17 27 28	20°51'17	16°15	8°13	2°40	24°42	25°30	7°47	10°35	0°15	7°24	29° 9	29°51	3° 9	n.a.	S 24
S 25	17 31 25	21°48'37	28°45	10°10	3°54	25°21	25°24	7°45	10°33	0°16	7°25	29° 4	29°47	3°16	n.a.	S 25
M26	17 35 21	22°45'58	11♏ 3	12° 9	5° 7	26° 0	25°18	7°42	10°32	0°17	7°27	28°57	29°44	3°22	n.a.	M26
T 27	17 39 18	23°43'20	23°12	14° 9	6°20	26°39	25°12	7°40	10°31	0°18	7°29	28°47	29°41	3°29	n.a.	T 27
W28	17 43 14	24°40'43	5♐15	16°11	7°33	27°18	25° 6	7°38	10°29	0°19	7°31	28°35	29°38	3°36	n.a.	W28
T 29	17 47 11	25°38'07	17°12	18°14	8°47	27°58	25° 0	7°36	10°28	0°20	7°33	28°24	29°35	3°43	n.a.	T 29
F 30	17 51 7	26♊35'32	29♐ 5	20♊18	10♊ 0	28♉37	24♏55	7♏33	10♒26	0♍22	7♋35	28♌12	29♌32	3♑49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	17s 8	4n57	11n41	4s 1	12n 9	1s14	14n53	0n 1	19s43	0n22	12s48	2n 4	18s30	0s45	13n11	1n38	1n43	8n 5	11n16	11n16	19s20		n.a.
F 2	20 27	18 45	4 43	11 52	3 55	12 35	1 12	15 6	0 1	19 42	0 22	12 46	2 4	18 30	0 45	13 11	1 38	1 43	8 5	11 20	11 17	19 20		n.a.
S 3	20 39	19 31	4 17	12 5	3 49	13 1	1 10	15 20	0 2	19 40	0 22	12 45	2 3	18 30	0 45	13 10	1 38	1 43	8 5	11 24	11 18	19 21		n.a.
S 4	20 51	19 26	3 39	12 21	3 41	13 27	1 8	15 33	0 3	19 39	0 22	12 44	2 3	18 30	0 45	13 10	1 38	1 43	8 5	11 28	11 19	19 21		n.a.
M 5	21 2	18 30	2 52	12 38	3 32	13 52	1 6	15 46	0 3	19 37	0 22	12 43	2 3	18 30	0 45	13 10	1 38	1 42	8 5	11 30	11 21	19 22		n.a.
T 6	21 13	16 45	1 57	12 59	3 23	14 17	1 4	15 59	0 4	19 35	0 21	12 42	2 3	18 30	0 45	13 10	1 38	1 42	8 5	11 31	11 22	19 22		n.a.
W 7	21 24	14 15	0 56	13 21	3 13	14 42	1 2	16 12	0 4	19 34	0 21	12 41	2 3	18 31	0 45	13 10	1 38	1 42	8 5	11 32	11 23	19 22		n.a.
T 8	21 34	11 4	0s 9	13 45	3 3	15 6	0 59	16 25	0 5	19 32	0 21	12 40	2 3	18 31	0 45	13 9	1 38	1 42	8 5	11 32	11 24	19 23		n.a.
F 9	21 44	7 20	1 14	14 11	2 51	15 31	0 57	16 37	0 6	19 31	0 21	12 39	2 3	18 31	0 45	13 9	1 38	1 42	8 5	11 32	11 25	19 23		n.a.
S 10	21 54	3 8	2 18	14 38	2 40	15 54	0 55	16 50	0 6	19 29	0 21	12 38	2 2	18 31	0 45	13 9	1 38	1 42	8 5	11 32	11 26	19 23		n.a.
S 11	22 3	1n21	3 17	15 8	2 28	16 18	0 53	17 2	0 7	19 28	0 20	12 37	2 2	18 31	0 45	13 9	1 38	1 42	8 5	11 33	11 27	19 24		n.a.
M12	22 12	5 55	4 6	15 38	2 15	16 41	0 50	17 14	0 8	19 26	0 20	12 36	2 2	18 32	0 45	13 8	1 38	1 42	8 5	11 35	11 29	19 24		n.a.
T 13	22 21	10 18	4 42	16 10	2 3	17 3	0 48	17 26	0 8	19 24	0 20	12 35	2 2	18 32	0 45	13 8	1 38	1 41	8 5	11 38	11 30	19 25		n.a.
W14	22 29	14 12	5 0	16 43	1 50	17 25	0 46	17 38	0 9	19 23	0 20	12 34	2 2	18 32	0 45	13 8	1 38	1 41	8 5	11 41	11 31	19 25		n.a.
T 15	22 37	17 14	4 57	17 16	1 37	17 47	0 43	17 50	0 10	19 21	0 20	12 33	2 1	18 32	0 45	13 7	1 38	1 41	8 5	11 45	11 32	19 25		n.a.
F 16	22 44	19 7	4 34	17 50	1 23	18 8	0 41	18 2	0 10	19 20	0 20	12 32	2 1	18 33	0 45	13 7	1 38	1 41	8 5	11 49	11 33	19 26		n.a.
S 17	22 51	19 38	3 52	18 25	1 10	18 29	0 38	18 13	0 11	19 18	0 19	12 32	2 1	18 33	0 45	13 7	1 37	1 41	8 5	11 52	11 34	19 26		n.a.
S 18	22 58	18 44	2 54	19 0	0 57	18 49	0 36	18 24	0 11	19 17	0 19	12 31	2 1	18 33	0 45	13 6	1 37	1 41	8 5	11 54	11 35	19 26		n.a.
M19	23 4	16 36	1 45	19 35	0 44	19 9	0 33	18 36	0 12	19 15	0 19	12 30	2 1	18 34	0 46	13 6	1 37	1 41	8 5	11 55	11 37	19 27		n.a.
T 20	23 10	13 29	0 32	20 9	0 31	19 29	0 31	18 47	0 13	19 14	0 19	12 29	2 1	18 34	0 46	13 6	1 37	1 41	8 5	11 56	11 38	19 27		n.a.
W21	23 16	9 42	0n41	20 43	0 18	19 47	0 28	18 57	0 13	19 13	0 19	12 28	2 0	18 34	0 46	13 5	1 37	1 40	8 5	11 56	11 39	19 27		n.a.
T 22	23 21	5 32	1 50	21 16	0 6	20 6	0 26	19 8	0 14	19 11	0 19	12 28	2 0	18 35	0 46	13 5	1 37	1 40	8 5	11 56	11 40	19 28		n.a.
F 23	23 25	1 12	2 52	21 48	0n 6	20 24	0 23	19 19	0 15	19 10	0 18	12 27	2 0	18 35	0 46	13 5	1 37	1 40	8 5	11 56	11 41	19 28		n.a.
S 24	23 30	3s 4	3 43	22 18	0 17	20 41	0 21	19 29	0 15	19 9	0 18	12 26	2 0	18 35	0 46	13 4	1 37	1 40	8 5	11 57	11 42	19 28		n.a.
S 25	23 33	7 7	4 22	22 47	0 28	20 58	0 18	19 39	0 16	19 7	0 18	12 26	2 0	18 36	0 46	13 4	1 37	1 40	8 5	11 59	11 43	19 29		n.a.
M26	23 37	10 49	4 48	23 14	0 39	21 14	0 16	19 50	0 17	19 6	0 18	12 25	1 59	18 36	0 46	13 3	1 37	1 40	8 5	12 1	11 44	19 29		n.a.
T 27	23 40	14 0	5 1	23 39	0 48	21 29	0 13	19 59	0 17	19 5	0 18	12 25	1 59	18 37	0 46	13 3	1 37	1 40	8 5	12 5	11 46	19 29		n.a.
W28	23 42	16 35	5 1	24 2	0 57	21 44	0 11	20 9	0 18	19 3	0 17	12 24	1 59	18 37	0 46	13 2	1 37	1 40	8 5	12 9	11 47	19 30		n.a.
T 29	23 44	18 26	4 47	24 23	1 6	21 59	0 8	20 19	0 18	19 2	0 17	12 23	1 59	18 38	0 46	13 2	1 37	1 40	8 5	12 13	11 48	19 30		n.a.
F 30	23n46	19s28	4n21	24n40	1n13	22n12	0s 6	20n28	0n19	19s 1	0n17	12s23	1n58	18s38	0s46	13n 2	1n37	1n40	8n 5	12n17	11n49	19s30		n.a.

Julian Day Number = 1349749.5, Delta T = 07h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'25, Lahiri = -18°00'25 Julian Calendar 1 June 1018 BCE == Greg. Calendar 22 May 1018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 4	27♊32'59	10♑56	22♊22	11♊14	29♉15	24°R49	7°R31	10°R25	0♍23	7♋36	28°R 3	29♌28	3♑56	n.a.	S 1
S 2	17 59 0	28°30'26	22°46	24°27	12°27	29°54	24♏44	7♏29	10♒23	0°24	7°38	27♌55	29°25	4° 3	n.a.	S 2
M 3	18 2 57	29°27'55	4♒38	26°31	13°41	0♊33	24°39	7°28	10°21	0°25	7°40	27°50	29°22	4° 9	n.a.	M 3
T 4	18 6 54	0♋25'26	16°35	28°35	14°54	1°12	24°34	7°26	10°20	0°27	7°42	27°47	29°19	4°16	n.a.	T 4
W 5	18 10 50	1°22'58	28°39	0♋38	16° 8	1°51	24°29	7°24	10°18	0°28	7°44	27°D47	29°16	4°23	n.a.	W 5
T 6	18 14 47	2°20'31	10♓55	2°40	17°22	2°30	24°24	7°22	10°16	0°29	7°46	27°47	29°12	4°29	n.a.	T 6
F 7	18 18 43	3°18'06	23°28	4°42	18°35	3° 8	24°20	7°21	10°15	0°31	7°48	27°48	29° 9	4°36	n.a.	F 7
S 8	18 22 40	4°15'43	6♈21	6°43	19°49	3°47	24°16	7°19	10°13	0°32	7°49	27°R49	29° 6	4°43	n.a.	S 8
S 9	18 26 36	5°13'21	19°39	8°42	21° 3	4°26	24°11	7°18	10°11	0°33	7°51	27°48	29° 3	4°50	n.a.	S 9
M10	18 30 33	6°11'01	3♉25	10°40	22°17	5° 4	24° 7	7°17	10° 9	0°35	7°53	27°45	29° 0	4°56	n.a.	M10
T 11	18 34 29	7° 8'43	17°40	12°37	23°31	5°43	24° 4	7°16	10° 7	0°36	7°55	27°40	28°57	5° 3	n.a.	T 11
W12	18 38 26	8° 6'27	2♊20	14°33	24°44	6°21	24° 0	7°15	10° 5	0°38	7°57	27°33	28°53	5°10	n.a.	W12
T 13	18 42 23	9° 4'12	17°22	16°27	25°58	7° 0	23°56	7°14	10° 3	0°39	7°59	27°26	28°50	5°16	n.a.	T 13
F 14	18 46 19	10° 2'00	2♋36	18°20	27°12	7°38	23°53	7°13	10° 1	0°41	8° 1	27°19	28°47	5°23	n.a.	F 14
S 15	18 50 16	10°59'48	17°52	20°12	28°26	8°17	23°50	7°12	10° 0	0°43	8° 2	27°13	28°44	5°30	n.a.	S 15
S 16	18 54 12	11°57'39	2♌59	22° 2	29°40	8°55	23°47	7°11	9°57	0°44	8° 4	27° 9	28°41	5°36	n.a.	S 16
M17	18 58 9	12°55'31	17°48	23°51	0♋54	9°33	23°44	7°11	9°55	0°46	8° 6	27° 7	28°38	5°43	n.a.	M17
T 18	19 2 5	13°53'24	2♍13	25°39	2° 8	10°11	23°42	7°10	9°53	0°47	8° 8	27°D 7	28°34	5°50	n.a.	T 18
W19	19 6 2	14°51'18	16°12	27°25	3°23	10°50	23°39	7°10	9°51	0°49	8°10	27° 8	28°31	5°57	n.a.	W19
T 20	19 9 58	15°49'14	29°43	29°10	4°37	11°28	23°37	7° 9	9°49	0°51	8°12	27° 9	28°28	6° 3	n.a.	T 20
F 21	19 13 55	16°47'12	12♎49	0♌53	5°51	12° 6	23°35	7° 9	9°47	0°52	8°14	27°R10	28°25	6°10	n.a.	F 21
S 22	19 17 52	17°45'11	25°34	2°35	7° 5	12°44	23°33	7° 9	9°45	0°54	8°15	27°10	28°22	6°17	n.a.	S 22
S 23	19 21 48	18°43'11	8♏ 1	4°16	8°19	13°22	23°31	7°D 9	9°43	0°56	8°17	27° 8	28°18	6°23	n.a.	S 23
M24	19 25 45	19°41'13	20°14	5°56	9°34	14° 0	23°30	7° 9	9°40	0°58	8°19	27° 4	28°15	6°30	n.a.	M24
T 25	19 29 41	20°39'16	2♐17	7°34	10°48	14°38	23°29	7° 9	9°38	0°59	8°21	27° 0	28°12	6°37	n.a.	T 25
W26	19 33 38	21°37'22	14°13	9°11	12° 2	15°16	23°27	7° 9	9°36	1° 1	8°23	26°54	28° 9	6°43	n.a.	W26
T 27	19 37 34	22°35'29	26° 6	10°47	13°17	15°54	23°27	7°10	9°34	1° 3	8°25	26°47	28° 6	6°50	n.a.	T 27
F 28	19 41 31	23°33'37	7♑56	12°21	14°31	16°31	23°26	7°10	9°31	1° 5	8°26	26°41	28° 3	6°57	n.a.	F 28
S 29	19 45 27	24°31'48	19°48	13°54	15°45	17° 9	23°25	7°11	9°29	1° 7	8°28	26°36	27°59	7° 3	n.a.	S 29
S 30	19 49 24	25°30'00	1♒42	15°26	17° 0	17°47	23°25	7°11	9°27	1° 9	8°30	26°32	27°56	7°10	n.a.	S 30
M31	19 53 21	26♋28'14	13♒40	16♌57	18♋14	18♊25	23°D25	7♏12	9♒25	1♍11	8♋32	26♌30	27♌53	7♑17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	19s39	3n43	24n55	1n20	22n25	0s 3	20n38	0n20	19s 0	0n17	12s23	1n58	18s38	0s46	13n 1	1n37	1n40	8n 5	12n20	11n50	19s31		n.a.
S 2	23 48	18 58	2 56	25 8	1 26	22 38	0 1	20 47	0 20	18 59	0 17	12 22	1 58	18 39	0 46	13 1	1 37	1 39	8 5	12 23	11 51	19 31		n.a.
M 3	23 49	17 27	2 1	25 18	1 32	22 50	0n 2	20 56	0 21	18 58	0 16	12 22	1 58	18 39	0 46	13 0	1 37	1 39	8 5	12 25	11 52	19 31		n.a.
T 4	23 49	15 10	1 0	25 24	1 36	23 1	0 4	21 4	0 22	18 57	0 16	12 21	1 58	18 40	0 46	13 0	1 37	1 39	8 5	12 26	11 53	19 32		n.a.
W 5	23 48	12 12	0s 5	25 29	1 40	23 12	0 7	21 13	0 22	18 56	0 16	12 21	1 57	18 40	0 46	12 59	1 37	1 39	8 5	12 26	11 55	19 32		n.a.
T 6	23 48	8 40	1 10	25 30	1 43	23 21	0 9	21 22	0 23	18 55	0 16	12 21	1 57	18 41	0 46	12 59	1 37	1 39	8 5	12 26	11 56	19 32		n.a.
F 7	23 46	4 40	2 14	25 29	1 45	23 31	0 12	21 30	0 24	18 54	0 16	12 20	1 57	18 41	0 46	12 58	1 37	1 39	8 5	12 25	11 57	19 32		n.a.
S 8	23 45	0 22	3 12	25 25	1 47	23 39	0 14	21 38	0 24	18 53	0 16	12 20	1 57	18 42	0 46	12 58	1 37	1 39	8 5	12 25	11 58	19 33		n.a.
S 9	23 43	4n 4	4 2	25 19	1 48	23 47	0 17	21 46	0 25	18 52	0 15	12 20	1 56	18 42	0 46	12 57	1 37	1 39	8 5	12 26	11 59	19 33		n.a.
M10	23 40	8 27	4 40	25 11	1 48	23 54	0 19	21 54	0 26	18 51	0 15	12 20	1 56	18 43	0 46	12 56	1 37	1 39	8 5	12 27	12 0	19 33		n.a.
T 11	23 37	12 31	5 3	25 0	1 48	24 1	0 21	22 1	0 26	18 50	0 15	12 20	1 56	18 43	0 46	12 56	1 37	1 39	8 5	12 28	12 1	19 33		n.a.
W12	23 34	15 57	5 6	24 47	1 47	24 6	0 24	22 9	0 27	18 50	0 15	12 19	1 56	18 44	0 46	12 55	1 36	1 39	8 5	12 31	12 2	19 34		n.a.
T 13	23 30	18 24	4 49	24 32	1 46	24 11	0 26	22 16	0 27	18 49	0 15	12 19	1 56	18 45	0 46	12 55	1 36	1 39	8 6	12 33	12 4	19 34		n.a.
F 14	23 26	19 36	4 12	24 15	1 44	24 15	0 28	22 23	0 28	18 48	0 14	12 19	1 55	18 45	0 46	12 54	1 36	1 39	8 6	12 36	12 5	19 34		n.a.
S 15	23 21	19 22	3 16	23 56	1 42	24 19	0 31	22 30	0 29	18 48	0 14	12 19	1 55	18 46	0 46	12 54	1 36	1 39	8 6	12 38	12 6	19 35		n.a.
S 16	23 16	17 45	2 7	23 36	1 39	24 22	0 33	22 37	0 29	18 47	0 14	12 19	1 55	18 46	0 46	12 53	1 36	1 39	8 6	12 39	12 7	19 35		n.a.
M17	23 10	14 56	0 50	23 14	1 35	24 24	0 35	22 44	0 30	18 47	0 14	12 19	1 55	18 47	0 46	12 52	1 36	1 39	8 6	12 40	12 8	19 35		n.a.
T 18	23 5	11 17	0n28	22 51	1 32	24 25	0 37	22 50	0 31	18 46	0 14	12 19	1 54	18 47	0 46	12 52	1 36	1 39	8 6	12 40	12 9	19 35		n.a.
W19	22 58	7 5	1 42	22 26	1 28	24 26	0 39	22 56	0 31	18 46	0 13	12 19	1 54	18 48	0 46	12 51	1 36	1 39	8 6	12 40	12 10	19 36		n.a.
T 20	22 52	2 40	2 48	22 0	1 23	24 26	0 42	23 2	0 32	18 45	0 13	12 19	1 54	18 49	0 46	12 50	1 36	1 39	8 6	12 39	12 11	19 36		n.a.
F 21	22 44	1s44	3 43	21 33	1 18	24 25	0 44	23 8	0 33	18 45	0 13	12 20	1 54	18 49	0 46	12 50	1 36	1 39	8 6	12 39	12 13	19 36		n.a.
S 22	22 37	5 56	4 25	21 4	1 13	24 23	0 46	23 14	0 33	18 45	0 13	12 20	1 53	18 50	0 46	12 49	1 36	1 38	8 6	12 39	12 14	19 36		n.a.
S 23	22 29	9 46	4 54	20 35	1 7	24 21	0 48	23 19	0 34	18 44	0 13	12 20	1 53	18 50	0 46	12 48	1 36	1 38	8 7	12 39	12 15	19 36		n.a.
M24	22 21	13 8	5 9	20 5	1 2	24 17	0 50	23 25	0 35	18 44	0 13	12 20	1 53	18 51	0 46	12 48	1 36	1 38	8 7	12 41	12 16	19 37		n.a.
T 25	22 12	15 53	5 10	19 34	0 56	24 13	0 52	23 30	0 35	18 44	0 12	12 21	1 53	18 52	0 46	12 47	1 36	1 38	8 7	12 42	12 17	19 37		n.a.
W26	22 3	17 57	4 57	19 2	0 49	24 9	0 53	23 35	0 36	18 44	0 12	12 21	1 52	18 52	0 46	12 46	1 36	1 38	8 7	12 44	12 18	19 37		n.a.
T 27	21 53	19 14	4 32	18 29	0 43	24 3	0 55	23 40	0 37	18 44	0 12	12 21	1 52	18 53	0 46	12 46	1 36	1 38	8 7	12 47	12 19	19 37		n.a.
F 28	21 43	19 40	3 55	17 56	0 36	23 57	0 57	23 44	0 37	18 44	0 12	12 22	1 52	18 54	0 46	12 45	1 36	1 38	8 7	12 49	12 20	19 38		n.a.
S 29	21 33	19 14	3 7	17 22	0 29	23 50	0 59	23 49	0 38	18 44	0 12	12 22	1 52	18 54	0 47	12 44	1 36	1 38	8 7	12 50	12 21	19 38		n.a.
S 30	21 22	17 57	2 12	16 48	0 22	23 43	1 0	23 53	0 39	18 44	0 11	12 22	1 51	18 55	0 47	12 44	1 36	1 38	8 7	12 52	12 23	19 38		n.a.
M31	21n11	15s52	1n10	16n13	0n14	23n34	1n 2	23n57	0n39	18s44	0n11	12s23	1n51	18s55	0s47	12n43	1n36	1n39	8n 8	12n53	12n24	19s38		n.a.

Julian Day Number = 1349779.5, Delta T = 07h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'21, Lahiri = -18°00'21 Julian Calendar 1 July 1018 BCE == Greg. Calendar 21 June 1018 BCE

The year -1017 astronomical counting style corresponds to year 1018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 17	27♋26'30	25♒45	18♌27	19♋29	19♊ 2	23♏25	7♏13	9°R22	1♍13	8♋34	26°D29	27♌50	7♑24	n.a.	T 1
W 2	20 1 14	28°24'48	7♓59	19°55	20°43	19°40	23°25	7°14	9♒20	1°14	8°35	26♌30	27°47	7°30	n.a.	W 2
T 3	20 5 10	29°23'09	20°23	21°22	21°58	20°17	23°26	7°15	9°18	1°16	8°37	26°31	27°44	7°37	n.a.	T 3
F 4	20 9 7	0♌21'31	3♈ 2	22°48	23°12	20°55	23°26	7°16	9°15	1°18	8°39	26°33	27°40	7°44	n.a.	F 4
S 5	20 13 3	1°19'56	15°58	24°12	24°27	21°32	23°27	7°17	9°13	1°20	8°41	26°34	27°37	7°50	n.a.	S 5
S 6	20 17 0	2°18'23	29°15	25°35	25°42	22°10	23°28	7°19	9°10	1°22	8°42	26°R35	27°34	7°57	n.a.	S 6
M 7	20 20 56	3°16'52	12♉54	26°57	26°56	22°47	23°29	7°20	9° 8	1°24	8°44	26°35	27°31	8° 4	n.a.	M 7
T 8	20 24 53	4°15'24	26°57	28°17	28°11	23°24	23°30	7°22	9° 6	1°26	8°46	26°33	27°28	8°10	n.a.	T 8
W 9	20 28 49	5°13'58	11♊23	29°36	29°26	24° 2	23°32	7°23	9° 3	1°28	8°48	26°31	27°24	8°17	n.a.	W 9
T 10	20 32 46	6°12'35	26° 8	0♍54	0♌41	24°39	23°34	7°25	9° 1	1°31	8°49	26°29	27°21	8°24	n.a.	T 10
F 11	20 36 43	7°11'14	11♋ 7	2°10	1°55	25°16	23°36	7°27	8°58	1°33	8°51	26°26	27°18	8°30	n.a.	F 11
S 12	20 40 39	8° 9'55	26°11	3°24	3°10	25°53	23°38	7°29	8°56	1°35	8°53	26°24	27°15	8°37	n.a.	S 12
S 13	20 44 36	9° 8'38	11♌11	4°36	4°25	26°30	23°40	7°31	8°54	1°37	8°54	26°23	27°12	8°44	n.a.	S 13
M14	20 48 32	10° 7'23	25°59	5°47	5°40	27° 8	23°43	7°33	8°51	1°39	8°56	26°D22	27° 9	8°51	n.a.	M14
T 15	20 52 29	11° 6'11	10♍28	6°56	6°55	27°45	23°45	7°35	8°49	1°41	8°58	26°22	27° 5	8°57	n.a.	T 15
W16	20 56 25	12° 5'00	24°33	8° 3	8°10	28°21	23°48	7°37	8°46	1°43	8°59	26°23	27° 2	9° 4	n.a.	W16
T 17	21 0 22	13° 3'51	8♎12	9° 8	9°25	28°58	23°51	7°39	8°44	1°45	9° 1	26°24	26°59	9°11	n.a.	T 17
F 18	21 4 18	14° 2'44	21°24	10°10	10°40	29°35	23°55	7°42	8°42	1°47	9° 2	26°26	26°56	9°17	n.a.	F 18
S 19	21 8 15	15° 1'39	4♏14	11°10	11°55	0♋12	23°58	7°44	8°39	1°50	9° 4	26°26	26°53	9°24	n.a.	S 19
S 20	21 12 12	16° 0'35	16°43	12° 8	13°10	0°49	24° 2	7°47	8°37	1°52	9° 6	26°R26	26°50	9°31	n.a.	S 20
M21	21 16 8	16°59'34	28°56	13° 2	14°25	1°26	24° 5	7°50	8°35	1°54	9° 7	26°26	26°46	9°37	n.a.	M21
T 22	21 20 5	17°58'35	10♐57	13°54	15°40	2° 2	24° 9	7°53	8°32	1°56	9° 9	26°26	26°43	9°44	n.a.	T 22
W23	21 24 1	18°57'37	22°51	14°42	16°55	2°39	24°14	7°55	8°30	1°58	9°10	26°25	26°40	9°51	n.a.	W23
T 24	21 27 58	19°56'42	4♑42	15°27	18°10	3°15	24°18	7°58	8°27	2° 0	9°12	26°24	26°37	9°57	n.a.	T 24
F 25	21 31 54	20°55'48	16°33	16° 8	19°25	3°52	24°22	8° 1	8°25	2° 3	9°13	26°23	26°34	10° 4	n.a.	F 25
S 26	21 35 51	21°54'57	28°27	16°44	20°40	4°28	24°27	8° 5	8°23	2° 5	9°15	26°22	26°30	10°11	n.a.	S 26
S 27	21 39 47	22°54'07	10♒27	17°16	21°55	5° 5	24°32	8° 8	8°21	2° 7	9°16	26°22	26°27	10°17	n.a.	S 27
M28	21 43 44	23°53'20	22°36	17°43	23°10	5°41	24°37	8°11	8°18	2° 9	9°17	26°D22	26°24	10°24	n.a.	M28
T 29	21 47 40	24°52'35	4♓54	18° 4	24°25	6°17	24°42	8°15	8°16	2°12	9°19	26°22	26°21	10°31	n.a.	T 29
W30	21 51 37	25°51'52	17°23	18°20	25°40	6°54	24°47	8°18	8°14	2°14	9°20	26°R22	26°18	10°38	n.a.	W30
T 31	21 55 34	26♌51'11	0♈ 5	18♍29	26♌56	7♋30	24♏53	8♏22	8♒11	2♍16	9♋22	26♌22	26♌15	10♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 0	13s 4	0n 4	15n38	0n 7	23n25	1n 4	24n 1	0n40	18s44	0n11	12s23	1n51	18s56	0s47	12n42	1n36	1n39	8n 8	12n53	12n25	19s38		n.a.
W 2	20 48	9 41	1s 3	15 3	0s 1	23 16	1 5	24 5	0 41	18 45	0 11	12 24	1 51	18 57	0 47	12 41	1 36	1 39	8 8	12 53	12 26	19 39		n.a.
T 3	20 36	5 49	2 8	14 28	0 9	23 5	1 7	24 8	0 41	18 45	0 11	12 25	1 50	18 57	0 47	12 41	1 36	1 39	8 8	12 52	12 27	19 39		n.a.
F 4	20 23	1 38	3 8	13 52	0 17	22 54	1 8	24 12	0 42	18 45	0 11	12 25	1 50	18 58	0 47	12 40	1 36	1 39	8 8	12 52	12 28	19 39		n.a.
S 5	20 10	2n42	4 0	13 16	0 25	22 42	1 9	24 15	0 43	18 46	0 10	12 26	1 50	18 59	0 47	12 39	1 36	1 39	8 8	12 51	12 29	19 39		n.a.
S 6	19 57	7 1	4 40	12 40	0 33	22 30	1 11	24 18	0 43	18 46	0 10	12 26	1 50	18 59	0 47	12 39	1 36	1 39	8 8	12 51	12 30	19 39		n.a.
M 7	19 44	11 6	5 6	12 4	0 42	22 16	1 12	24 21	0 44	18 46	0 10	12 27	1 50	19 0	0 47	12 38	1 36	1 39	8 9	12 51	12 32	19 39		n.a.
T 8	19 30	14 40	5 15	11 28	0 50	22 3	1 13	24 23	0 45	18 47	0 10	12 28	1 49	19 1	0 47	12 37	1 36	1 39	8 9	12 51	12 33	19 40		n.a.
W 9	19 15	17 28	5 5	10 53	0 58	21 48	1 14	24 26	0 45	18 47	0 10	12 29	1 49	19 1	0 47	12 36	1 36	1 39	8 9	12 52	12 34	19 40		n.a.
T 10	19 1	19 11	4 34	10 17	1 7	21 33	1 15	24 28	0 46	18 48	0 10	12 29	1 49	19 2	0 47	12 36	1 36	1 39	8 9	12 53	12 35	19 40		n.a.
F 11	18 46	19 37	3 45	9 42	1 15	21 17	1 17	24 30	0 47	18 49	0 9	12 30	1 49	19 3	0 47	12 35	1 36	1 39	8 9	12 54	12 36	19 40		n.a.
S 12	18 31	18 38	2 39	9 7	1 24	21 1	1 17	24 32	0 47	18 49	0 9	12 31	1 48	19 3	0 47	12 34	1 36	1 39	8 10	12 55	12 37	19 40		n.a.
S 13	18 15	16 22	1 23	8 33	1 32	20 43	1 18	24 34	0 48	18 50	0 9	12 32	1 48	19 4	0 47	12 33	1 36	1 39	8 10	12 55	12 38	19 40		n.a.
M14	17 59	13 1	0 2	7 59	1 41	20 26	1 19	24 36	0 49	18 51	0 9	12 33	1 48	19 5	0 47	12 32	1 36	1 39	8 10	12 55	12 39	19 41		n.a.
T 15	17 43	8 57	1n17	7 25	1 49	20 7	1 20	24 37	0 50	18 52	0 9	12 34	1 48	19 5	0 47	12 32	1 36	1 39	8 10	12 55	12 40	19 41		n.a.
W16	17 26	4 29	2 30	6 52	1 57	19 48	1 21	24 38	0 50	18 53	0 9	12 35	1 47	19 6	0 47	12 31	1 36	1 39	8 10	12 55	12 41	19 41		n.a.
T 17	17 9	0s 4	3 32	6 20	2 6	19 29	1 21	24 40	0 51	18 54	0 8	12 36	1 47	19 6	0 47	12 30	1 36	1 39	8 10	12 55	12 43	19 41		n.a.
F 18	16 52	4 28	4 20	5 49	2 14	19 9	1 22	24 40	0 52	18 55	0 8	12 37	1 47	19 7	0 47	12 29	1 36	1 39	8 11	12 54	12 44	19 41		n.a.
S 19	16 35	8 31	4 54	5 18	2 22	18 48	1 23	24 41	0 52	18 56	0 8	12 38	1 47	19 8	0 47	12 29	1 36	1 40	8 11	12 54	12 45	19 41		n.a.
S 20	16 17	12 6	5 13	4 49	2 30	18 27	1 23	24 42	0 53	18 57	0 8	12 39	1 46	19 8	0 47	12 28	1 36	1 40	8 11	12 54	12 46	19 41		n.a.
M21	15 59	15 5	5 17	4 21	2 37	18 6	1 23	24 42	0 54	18 58	0 8	12 40	1 46	19 9	0 47	12 27	1 36	1 40	8 11	12 54	12 47	19 42		n.a.
T 22	15 41	17 22	5 7	3 54	2 45	17 43	1 24	24 42	0 54	18 59	0 8	12 41	1 46	19 10	0 47	12 26	1 36	1 40	8 12	12 54	12 48	19 42		n.a.
W23	15 22	18 53	4 44	3 29	2 52	17 21	1 24	24 42	0 55	19 0	0 7	12 42	1 46	19 10	0 47	12 25	1 36	1 40	8 12	12 54	12 49	19 42		n.a.
T 24	15 4	19 35	4 9	3 5	2 59	16 57	1 24	24 42	0 56	19 1	0 7	12 43	1 46	19 11	0 47	12 25	1 36	1 40	8 12	12 55	12 50	19 42		n.a.
F 25	14 45	19 24	3 24	2 43	3 5	16 34	1 24	24 42	0 56	19 3	0 7	12 45	1 45	19 11	0 47	12 24	1 36	1 40	8 12	12 55	12 51	19 42		n.a.
S 26	14 25	18 22	2 29	2 23	3 11	16 10	1 24	24 41	0 57	19 4	0 7	12 46	1 45	19 12	0 47	12 23	1 36	1 40	8 12	12 55	12 52	19 42		n.a.
S 27	14 6	16 30	1 27	2 6	3 17	15 45	1 25	24 41	0 58	19 5	0 7	12 47	1 45	19 13	0 47	12 22	1 36	1 40	8 13	12 55	12 54	19 42		n.a.
M28	13 46	13 52	0 21	1 50	3 22	15 20	1 24	24 40	0 59	19 7	0 7	12 48	1 45	19 13	0 47	12 21	1 36	1 41	8 13	12 55	12 55	19 42		n.a.
T 29	13 26	10 36	0s47	1 38	3 26	14 55	1 24	24 39	0 59	19 8	0 6	12 50	1 44	19 14	0 47	12 20	1 36	1 41	8 13	12 55	12 56	19 42		n.a.
W30	13 6	6 48	1 54	1 29	3 29	14 29	1 24	24 38	1 0	19 10	0 6	12 51	1 44	19 14	0 47	12 20	1 36	1 41	8 13	12 55	12 57	19 42		n.a.
T 31	12n45	2s40	2s57	1n23	3s32	14n 2	1n24	24n37	1n 1	19s11	0n 6	12s52	1n44	19s15	0s47	12n19	1n36	1n41	8n14	12n55	12n58	19s43		n.a.

Julian Day Number = 1349810.5, Delta T = 07h08m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'16, Lahiri = -18°00'17 Julian Calendar 1 Aug. 1018 BCE == Greg. Calendar 22 July 1018 BCE

The year -1017 astronomical counting style corresponds to year 1018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 30	27♌50'33	12♈59	18°R31	28♌11	8♋ 6	24♏59	8♏25	8°R 9	2♍18	9♋23	26°R22	26♌11	10♎51	n.a.	F 1
S 2	22 3 27	28°49'57	26° 8	18♍27	29°26	8°42	25° 5	8°29	8♒ 7	2°20	9°24	26♌21	26° 8	10°58	n.a.	S 2
S 3	22 7 23	29°49'23	9♉33	18°14	0♍41	9°18	25°11	8°33	8° 5	2°23	9°26	26°21	26° 5	11° 4	n.a.	S 3
M 4	22 11 20	0♍48'52	23°13	17°54	1°56	9°54	25°17	8°37	8° 3	2°25	9°27	26°21	26° 2	11°11	n.a.	M 4
T 5	22 15 16	1°48'24	7♊ 9	17°25	3°12	10°30	25°23	8°41	8° 0	2°27	9°28	26°D21	25°59	11°18	n.a.	T 5
W 6	22 19 13	2°47'58	21°20	16°48	4°27	11° 6	25°29	8°45	7°58	2°29	9°29	26°21	25°55	11°24	n.a.	W 6
T 7	22 23 9	3°47'34	5♋44	16° 3	5°42	11°42	25°36	8°49	7°56	2°32	9°31	26°22	25°52	11°31	n.a.	T 7
F 8	22 27 6	4°47'13	20°18	15°10	6°57	12°18	25°43	8°53	7°54	2°34	9°32	26°23	25°49	11°38	n.a.	F 8
S 9	22 31 2	5°46'54	4♌58	14°10	8°13	12°54	25°50	8°57	7°52	2°36	9°33	26°23	25°46	11°44	n.a.	S 9
S 10	22 34 59	6°46'38	19°37	13° 4	9°28	13°29	25°57	9° 2	7°50	2°38	9°34	26°R24	25°43	11°51	n.a.	S 10
M11	22 38 56	7°46'24	4♍ 9	11°54	10°43	14° 5	26° 4	9° 6	7°48	2°41	9°35	26°24	25°40	11°58	n.a.	M11
T 12	22 42 52	8°46'12	18°28	10°40	11°58	14°40	26°12	9°11	7°46	2°43	9°36	26°23	25°36	12° 4	n.a.	T 12
W13	22 46 49	9°46'01	2♎29	9°26	13°14	15°16	26°19	9°15	7°44	2°45	9°37	26°22	25°33	12°11	n.a.	W13
T 14	22 50 45	10°45'53	16° 8	8°13	14°29	15°51	26°27	9°20	7°42	2°47	9°39	26°20	25°30	12°18	n.a.	T 14
F 15	22 54 42	11°45'47	29°24	7° 3	15°44	16°27	26°35	9°25	7°40	2°49	9°40	26°18	25°27	12°24	n.a.	F 15
S 16	22 58 38	12°45'43	12♏18	5°59	17° 0	17° 2	26°43	9°29	7°39	2°52	9°41	26°16	25°24	12°31	n.a.	S 16
S 17	23 2 35	13°45'40	24°50	5° 2	18°15	17°37	26°51	9°34	7°37	2°54	9°42	26°14	25°21	12°38	n.a.	S 17
M18	23 6 31	14°45'40	7♐ 5	4°14	19°30	18°12	26°59	9°39	7°35	2°56	9°43	26°13	25°17	12°44	n.a.	M18
T 19	23 10 28	15°45'41	19° 7	3°37	20°46	18°47	27° 7	9°44	7°33	2°58	9°43	26°D13	25°14	12°51	n.a.	T 19
W20	23 14 24	16°45'44	1♑ 1	3°11	22° 1	19°22	27°16	9°49	7°32	3° 1	9°44	26°13	25°11	12°58	n.a.	W20
T 21	23 18 21	17°45'49	12°51	2°56	23°16	19°57	27°25	9°54	7°30	3° 3	9°45	26°15	25° 8	13° 5	n.a.	T 21
F 22	23 22 18	18°45'55	24°43	2°D52	24°32	20°32	27°33	9°59	7°28	3° 5	9°46	26°16	25° 5	13°11	n.a.	F 22
S 23	23 26 14	19°46'04	6♒40	3° 0	25°47	21° 7	27°42	10° 5	7°27	3° 7	9°47	26°18	25° 1	13°18	n.a.	S 23
S 24	23 30 11	20°46'14	18°46	3°18	27° 2	21°42	27°51	10°10	7°25	3° 9	9°48	26°19	24°58	13°25	n.a.	S 24
M25	23 34 7	21°46'26	1♓ 5	3°47	28°18	22°17	28° 0	10°15	7°24	3°11	9°49	26°R19	24°55	13°31	n.a.	M25
T 26	23 38 4	22°46'39	13°38	4°24	29°33	22°51	28°10	10°21	7°22	3°14	9°49	26°18	24°52	13°38	n.a.	T 26
W27	23 42 0	23°46'55	26°27	5°10	0♎49	23°26	28°19	10°26	7°21	3°16	9°50	26°16	24°49	13°45	n.a.	W27
T 28	23 45 57	24°47'12	9♈31	6° 3	2° 4	24° 0	28°29	10°32	7°19	3°18	9°51	26°12	24°46	13°51	n.a.	T 28
F 29	23 49 53	25°47'31	22°50	7° 3	3°19	24°35	28°38	10°37	7°18	3°20	9°51	26° 7	24°42	13°58	n.a.	F 29
S 30	23 53 50	26♍47'53	6♉23	8♍ 9	4♎35	25♋ 9	28♏48	10♏43	7♒17	3♍22	9♋52	26♌ 2	24♌39	14♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n25	1n40	3s51	1n20	3s34	13n36	1n24	24n35	1n 1	19s13	0n 6	12s54	1n44	19s16	0s47	12n18	1n36	1n41	8n14	12n55	12n59	19s43		n.a.
S 2	12 4	5 59	4 35	1 22	3 34	13 9	1 23	24 33	1 2	19 14	0 6	12 55	1 44	19 16	0 47	12 17	1 36	1 41	8 14	12 56	13 0	19 43		n.a.
S 3	11 43	10 6	5 4	1 28	3 33	12 41	1 23	24 32	1 3	19 16	0 6	12 57	1 43	19 17	0 47	12 16	1 36	1 41	8 14	12 56	13 1	19 43		n.a.
M 4	11 21	13 45	5 17	1 38	3 31	12 14	1 22	24 30	1 4	19 18	0 6	12 58	1 43	19 17	0 47	12 16	1 36	1 42	8 15	12 56	13 2	19 43		n.a.
T 5	11 0	16 43	5 12	1 53	3 27	11 46	1 22	24 28	1 4	19 19	0 5	13 0	1 43	19 18	0 46	12 15	1 36	1 42	8 15	12 56	13 3	19 43		n.a.
W 6	10 38	18 44	4 48	2 12	3 21	11 17	1 21	24 25	1 5	19 21	0 5	13 1	1 43	19 18	0 46	12 14	1 36	1 42	8 15	12 56	13 5	19 43		n.a.
T 7	10 16	19 36	4 6	2 37	3 14	10 48	1 20	24 23	1 6	19 23	0 5	13 3	1 43	19 19	0 46	12 13	1 36	1 42	8 15	12 55	13 6	19 43		n.a.
F 8	9 54	19 10	3 7	3 6	3 5	10 19	1 20	24 20	1 7	19 24	0 5	13 4	1 42	19 20	0 46	12 12	1 36	1 42	8 16	12 55	13 7	19 43		n.a.
S 9	9 32	17 27	1 56	3 40	2 53	9 50	1 19	24 18	1 7	19 26	0 5	13 6	1 42	19 20	0 46	12 12	1 36	1 42	8 16	12 55	13 8	19 43		n.a.
S 10	9 10	14 34	0 38	4 18	2 40	9 21	1 18	24 15	1 8	19 28	0 5	13 7	1 42	19 21	0 46	12 11	1 36	1 43	8 16	12 55	13 9	19 43		n.a.
M11	8 47	10 48	0n43	4 59	2 25	8 51	1 17	24 12	1 9	19 30	0 5	13 9	1 42	19 21	0 46	12 10	1 36	1 43	8 16	12 55	13 10	19 43		n.a.
T 12	8 24	6 27	1 59	5 43	2 8	8 21	1 16	24 9	1 10	19 32	0 4	13 10	1 42	19 22	0 46	12 9	1 36	1 43	8 17	12 55	13 11	19 43		n.a.
W13	8 2	1 51	3 7	6 28	1 49	7 51	1 15	24 5	1 10	19 34	0 4	13 12	1 41	19 22	0 46	12 8	1 36	1 43	8 17	12 55	13 12	19 43		n.a.
T 14	7 39	2s44	4 2	7 14	1 30	7 20	1 14	24 2	1 11	19 36	0 4	13 14	1 41	19 23	0 46	12 8	1 36	1 43	8 17	12 56	13 13	19 43		n.a.
F 15	7 16	7 3	4 42	7 59	1 10	6 49	1 13	23 58	1 12	19 38	0 4	13 16	1 41	19 23	0 46	12 7	1 36	1 43	8 18	12 57	13 14	19 43		n.a.
S 16	6 52	10 54	5 7	8 42	0 49	6 19	1 12	23 55	1 13	19 40	0 4	13 17	1 41	19 23	0 46	12 6	1 36	1 44	8 18	12 58	13 15	19 43		n.a.
S 17	6 29	14 10	5 16	9 22	0 29	5 48	1 10	23 51	1 13	19 42	0 4	13 19	1 41	19 24	0 46	12 5	1 36	1 44	8 18	12 58	13 16	19 43		n.a.
M18	6 6	16 44	5 10	9 58	0 9	5 16	1 9	23 47	1 14	19 44	0 4	13 21	1 40	19 24	0 46	12 4	1 36	1 44	8 18	12 59	13 18	19 43		n.a.
T 19	5 42	18 31	4 51	10 30	0n10	4 45	1 8	23 43	1 15	19 46	0 3	13 22	1 40	19 25	0 46	12 4	1 36	1 44	8 19	12 59	13 19	19 44		n.a.
W20	5 18	19 29	4 20	10 56	0 28	4 13	1 6	23 38	1 16	19 48	0 3	13 24	1 40	19 25	0 46	12 3	1 36	1 45	8 19	12 58	13 20	19 44		n.a.
T 21	4 55	19 35	3 37	11 17	0 45	3 42	1 5	23 34	1 16	19 50	0 3	13 26	1 40	19 26	0 46	12 2	1 36	1 45	8 19	12 58	13 21	19 44		n.a.
F 22	4 31	18 48	2 46	11 32	1 0	3 10	1 3	23 29	1 17	19 52	0 3	13 28	1 40	19 26	0 46	12 1	1 36	1 45	8 20	12 57	13 22	19 44		n.a.
S 23	4 7	17 11	1 46	11 42	1 14	2 38	1 2	23 25	1 18	19 55	0 3	13 30	1 40	19 26	0 46	12 0	1 36	1 45	8 20	12 57	13 23	19 44		n.a.
S 24	3 43	14 47	0 41	11 47	1 26	2 6	1 0	23 20	1 19	19 57	0 3	13 32	1 39	19 27	0 46	12 0	1 36	1 45	8 20	12 56	13 24	19 44		n.a.
M25	3 19	11 40	0s26	11 46	1 36	1 35	0 58	23 15	1 20	19 59	0 3	13 33	1 39	19 27	0 46	11 59	1 36	1 46	8 20	12 56	13 25	19 44		n.a.
T 26	2 55	7 58	1 34	11 40	1 45	1 3	0 57	23 10	1 20	20 1	0 3	13 35	1 39	19 28	0 46	11 58	1 36	1 46	8 21	12 57	13 26	19 44		n.a.
W27	2 30	3 50	2 38	11 30	1 52	0 31	0 55	23 5	1 21	20 3	0 2	13 37	1 39	19 28	0 46	11 57	1 36	1 46	8 21	12 58	13 27	19 44		n.a.
T 28	2 6	0n33	3 35	11 15	1 58	0s 2	0 53	22 59	1 22	20 6	0 2	13 39	1 39	19 28	0 46	11 57	1 36	1 46	8 21	12 59	13 28	19 43		n.a.
F 29	1 42	4 59	4 22	10 57	2 3	0 34	0 51	22 54	1 23	20 8	0 2	13 41	1 39	19 29	0 46	11 56	1 36	1 47	8 22	13 0	13 29	19 43		n.a.
S 30	1n18	9n14	4s54	10n35	2n 6	1s 6	0n49	22n48	1n24	20s10	0n 2	13s43	1n38	19s29	0s46	11n55	1n36	1n47	8n22	13n 2	13n31	19s43		n.a.

Julian Day Number = 1349841.5, Delta T = 07h08m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'12, Lahiri = -18°00'12 Julian Calendar 1 Sept. 1018 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 47	27♍48'16	20♉ 6	9♍19	5♎50	25♋43	28♏58	10♏49	7°R15	3♍24	9♋53	25°R58	24♌36	14♑11	n.a.	S 1
M 2	0 1 43	28°48'42	3♊59	10°34	7° 5	26°17	29° 8	10°54	7♒14	3°26	9°53	25♌54	24°33	14°18	n.a.	M 2
T 3	0 5 40	29°49'09	17°59	11°53	8°21	26°51	29°18	11° 0	7°13	3°28	9°54	25°52	24°30	14°25	n.a.	T 3
W 4	0 9 36	0♎49'39	2♋ 5	13°15	9°36	27°25	29°28	11° 6	7°12	3°30	9°54	25°D51	24°27	14°31	n.a.	W 4
T 5	0 13 33	1°50'11	16°15	14°39	10°51	27°59	29°39	11°12	7°11	3°32	9°55	25°52	24°23	14°38	n.a.	T 5
F 6	0 17 29	2°50'45	0♌27	16° 6	12° 7	28°33	29°49	11°18	7°10	3°34	9°55	25°53	24°20	14°45	n.a.	F 6
S 7	0 21 26	3°51'21	14°40	17°34	13°22	29° 7	29°59	11°24	7° 9	3°36	9°56	25°55	24°17	14°51	n.a.	S 7
S 8	0 25 22	4°51'59	28°51	19° 4	14°37	29°41	0♐10	11°30	7° 8	3°38	9°56	25°R55	24°14	14°58	n.a.	S 8
M 9	0 29 19	5°52'38	12♍56	20°35	15°53	0♌14	0°21	11°36	7° 7	3°40	9°57	25°54	24°11	15° 5	n.a.	M 9
T 10	0 33 16	6°53'19	26°53	22° 7	17° 8	0°48	0°32	11°42	7° 6	3°42	9°57	25°51	24° 7	15°11	n.a.	T 10
W11	0 37 12	7°54'02	10♎37	23°40	18°23	1°21	0°43	11°48	7° 5	3°44	9°57	25°45	24° 4	15°18	n.a.	W11
T 12	0 41 9	8°54'46	24° 6	25°13	19°39	1°55	0°54	11°55	7° 4	3°46	9°58	25°38	24° 1	15°25	n.a.	T 12
F 13	0 45 5	9°55'32	7♏16	26°47	20°54	2°28	1° 5	12° 1	7° 3	3°48	9°58	25°30	23°58	15°31	n.a.	F 13
S 14	0 49 2	10°56'20	20° 7	28°22	22° 9	3° 1	1°16	12° 7	7° 3	3°50	9°58	25°22	23°55	15°38	n.a.	S 14
S 15	0 52 58	11°57'08	2♐39	29°56	23°25	3°34	1°28	12°14	7° 2	3°52	9°58	25°14	23°52	15°45	n.a.	S 15
M16	0 56 55	12°57'58	14°55	1♎31	24°40	4° 7	1°39	12°20	7° 1	3°54	9°59	25° 8	23°48	15°51	n.a.	M16
T 17	1 0 51	13°58'49	26°57	3° 6	25°55	4°40	1°51	12°26	7° 1	3°55	9°59	25° 5	23°45	15°58	n.a.	T 17
W18	1 4 48	14°59'42	8♑51	4°41	27°11	5°12	2° 2	12°33	7° 0	3°57	9°59	25° 3	23°42	16° 5	n.a.	W18
T 19	1 8 44	16° 0'35	20°40	6°16	28°26	5°45	2°14	12°39	7° 0	3°59	9°59	25°D 3	23°39	16°12	n.a.	T 19
F 20	1 12 41	17° 1'29	2♒31	7°51	29°41	6°17	2°26	12°46	7° 0	4° 1	9°59	25° 4	23°36	16°18	n.a.	F 20
S 21	1 16 38	18° 2'25	14°28	9°26	0♏56	6°50	2°38	12°53	6°59	4° 2	9°59	25° 5	23°32	16°25	n.a.	S 21
S 22	1 20 34	19° 3'21	26°37	11° 0	2°12	7°22	2°50	12°59	6°59	4° 4	9°R59	25°R 5	23°29	16°32	n.a.	S 22
M23	1 24 31	20° 4'19	9♓ 2	12°35	3°27	7°54	3° 2	13° 6	6°59	4° 6	9°59	25° 4	23°26	16°38	n.a.	M23
T 24	1 28 27	21° 5'17	21°46	14°10	4°42	8°26	3°14	13°12	6°59	4° 8	9°59	25° 1	23°23	16°45	n.a.	T 24
W25	1 32 24	22° 6'16	4♈51	15°45	5°57	8°58	3°26	13°19	6°58	4° 9	9°59	24°55	23°20	16°52	n.a.	W25
T 26	1 36 20	23° 7'17	18°17	17°19	7°13	9°30	3°38	13°26	6°58	4°11	9°59	24°47	23°17	16°58	n.a.	T 26
F 27	1 40 17	24° 8'18	2♉ 3	18°54	8°28	10° 2	3°51	13°33	6°D58	4°12	9°59	24°37	23°13	17° 5	n.a.	F 27
S 28	1 44 13	25° 9'21	16° 4	20°28	9°43	10°34	4° 3	13°39	6°58	4°14	9°59	24°26	23°10	17°12	n.a.	S 28
S 29	1 48 10	26°10'25	0♊16	22° 3	10°58	11° 5	4°15	13°46	6°58	4°16	9°58	24°16	23° 7	17°18	n.a.	S 29
M30	1 52 7	27°11'30	14°33	23°37	12°14	11°36	4°28	13°53	6°59	4°17	9°58	24° 8	23° 4	17°25	n.a.	M30
T 31	1 56 3	28♎12'36	28♊51	25♎11	13♏29	12♌ 8	4♐41	14♏ 0	6♒59	4♍19	9♋58	24♌ 2	23♌ 1	17♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n53	13n 4	5s11	10n10	2n 8	1s38	0n47	22n43	1n24	20s13	0n 2	13s45	1n38	19s29	0s46	11n54	1n36	1n47	8n22	13n 4	13n32	19s43		n.a.
M 2	0 29	16 13	5 9	9 43	2 10	2 10	0 45	22 37	1 25	20 15	0 2	13 47	1 38	19 29	0 46	11 54	1 36	1 47	8 23	13 5	13 33	19 43		n.a.
T 3	0 4	18 27	4 49	9 13	2 10	2 42	0 43	22 31	1 26	20 17	0 2	13 49	1 38	19 30	0 46	11 53	1 36	1 48	8 23	13 6	13 34	19 43		n.a.
W 4	0s20	19 36	4 12	8 40	2 10	3 14	0 41	22 25	1 27	20 20	0 2	13 51	1 38	19 30	0 46	11 52	1 36	1 48	8 23	13 6	13 35	19 43		n.a.
T 5	0 44	19 31	3 19	8 6	2 8	3 46	0 39	22 19	1 28	20 22	0 1	13 53	1 38	19 30	0 46	11 51	1 36	1 48	8 24	13 6	13 36	19 43		n.a.
F 6	1 9	18 11	2 14	7 30	2 6	4 18	0 37	22 13	1 28	20 24	0 1	13 55	1 37	19 31	0 46	11 51	1 36	1 48	8 24	13 5	13 37	19 43		n.a.
S 7	1 33	15 43	1 1	6 53	2 4	4 49	0 35	22 7	1 29	20 27	0 1	13 57	1 37	19 31	0 46	11 50	1 36	1 49	8 24	13 5	13 38	19 43		n.a.
S 8	1 58	12 18	0n16	6 14	2 1	5 21	0 33	22 0	1 30	20 29	0 1	13 59	1 37	19 31	0 46	11 49	1 36	1 49	8 24	13 5	13 39	19 43		n.a.
M 9	2 22	8 12	1 31	5 35	1 57	5 53	0 30	21 54	1 31	20 32	0 1	14 1	1 37	19 31	0 46	11 49	1 36	1 49	8 25	13 5	13 40	19 43		n.a.
T 10	2 47	3 42	2 40	4 54	1 53	6 24	0 28	21 47	1 32	20 34	0 1	14 3	1 37	19 31	0 46	11 48	1 36	1 50	8 25	13 6	13 41	19 43		n.a.
W11	3 11	0s56	3 38	4 13	1 49	6 55	0 26	21 41	1 33	20 37	0 1	14 5	1 37	19 32	0 46	11 47	1 36	1 50	8 25	13 8	13 42	19 43		n.a.
T 12	3 35	5 25	4 23	3 31	1 44	7 26	0 24	21 34	1 34	20 39	0 1	14 7	1 37	19 32	0 46	11 47	1 37	1 50	8 26	13 10	13 43	19 43		n.a.
F 13	3 59	9 32	4 53	2 48	1 39	7 57	0 21	21 27	1 34	20 41	0 0	14 9	1 37	19 32	0 46	11 46	1 37	1 50	8 26	13 13	13 44	19 43		n.a.
S 14	4 24	13 7	5 7	2 5	1 34	8 28	0 19	21 20	1 35	20 44	0 0	14 11	1 36	19 32	0 46	11 45	1 37	1 51	8 26	13 16	13 46	19 43		n.a.
S 15	4 48	16 1	5 6	1 22	1 28	8 59	0 17	21 13	1 36	20 46	0 0	14 13	1 36	19 32	0 45	11 45	1 37	1 51	8 27	13 19	13 47	19 43		n.a.
M16	5 12	18 8	4 50	0 39	1 22	9 29	0 14	21 6	1 37	20 49	0 0	14 15	1 36	19 32	0 45	11 44	1 37	1 51	8 27	13 21	13 48	19 43		n.a.
T 17	5 36	19 25	4 22	0s 5	1 17	9 59	0 12	20 59	1 38	20 51	0s 0	14 17	1 36	19 32	0 45	11 43	1 37	1 52	8 27	13 22	13 49	19 42		n.a.
W18	6 0	19 48	3 43	0 49	1 10	10 29	0 9	20 52	1 39	20 54	0 0	14 19	1 36	19 32	0 45	11 43	1 37	1 52	8 28	13 23	13 50	19 42		n.a.
T 19	6 24	19 19	2 55	1 33	1 4	10 59	0 7	20 44	1 40	20 56	0 0	14 22	1 36	19 33	0 45	11 42	1 37	1 52	8 28	13 23	13 51	19 42		n.a.
F 20	6 47	17 59	1 59	2 16	0 58	11 28	0 5	20 37	1 41	20 59	0 0	14 24	1 36	19 33	0 45	11 41	1 37	1 53	8 28	13 22	13 52	19 42		n.a.
S 21	7 11	15 50	0 57	3 0	0 51	11 57	0 2	20 29	1 41	21 1	0 0	14 26	1 36	19 33	0 45	11 41	1 37	1 53	8 29	13 22	13 53	19 42		n.a.
S 22	7 35	12 58	0s 8	3 44	0 45	12 26	0s 0	20 22	1 42	21 4	0 1	14 28	1 35	19 33	0 45	11 40	1 37	1 53	8 29	13 22	13 54	19 42		n.a.
M23	7 58	9 27	1 14	4 28	0 38	12 54	0 3	20 14	1 43	21 6	0 1	14 30	1 35	19 33	0 45	11 40	1 37	1 54	8 29	13 22	13 55	19 42		n.a.
T 24	8 21	5 25	2 18	5 11	0 32	13 22	0 5	20 7	1 44	21 9	0 1	14 32	1 35	19 33	0 45	11 39	1 37	1 54	8 30	13 23	13 56	19 42		n.a.
W25	8 44	1 2	3 16	5 54	0 25	13 50	0 8	19 59	1 45	21 11	0 1	14 34	1 35	19 33	0 45	11 39	1 37	1 54	8 30	13 25	13 57	19 42		n.a.
T 26	9 7	3n31	4 5	6 37	0 19	14 18	0 10	19 51	1 46	21 14	0 1	14 36	1 35	19 33	0 45	11 38	1 37	1 55	8 30	13 28	13 58	19 41		n.a.
F 27	9 30	7 59	4 41	7 20	0 12	14 45	0 13	19 43	1 47	21 16	0 1	14 39	1 35	19 33	0 45	11 37	1 37	1 55	8 30	13 31	13 59	19 41		n.a.
S 28	9 53	12 7	5 1	8 2	0 5	15 12	0 15	19 36	1 48	21 19	0 1	14 41	1 35	19 33	0 45	11 37	1 37	1 55	8 31	13 35	14 0	19 41		n.a.
S 29	10 16	15 36	5 2	8 44	0s 1	15 38	0 18	19 28	1 49	21 21	0 1	14 43	1 35	19 33	0 45	11 36	1 37	1 55	8 31	13 38	14 1	19 41		n.a.
M30	10 38	18 11	4 45	9 26	0 8	16 4	0 20	19 20	1 50	21 23	0 2	14 45	1 35	19 33	0 45	11 36	1 37	1 56	8 31	13 41	14 3	19 41		n.a.
T 31	11s 0	19n39	4s10	10s 7	0s14	16s29	0s23	19n12	1n51	21s26	0s 2	14s47	1n34	19s32	0s45	11n35	1n37	1n56	8n32	13n43	14n 4	19s41		n.a.

Julian Day Number = 1349871.5, Delta T = 07h08m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'08, Lahiri = -18°00'08 Julian Calendar 1 Oct. 1018 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1018 BCE

The year -1017 astronomical counting style corresponds to year 1018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 0	29♎13'44	13♋ 6	26♎46	14♏44	12♌39	4♐53	14♏ 7	6♒59	4♍20	9°R58	23°R59	22♌58	17♑38	n.a.	W 1
T 2	2 3 56	0♏14'52	27°15	28°20	15°59	13°10	5° 6	14°13	6°59	4°22	9♋57	23°D58	22°54	17°45	n.a.	T 2
F 3	2 7 53	1°16'02	11♌16	29°54	17°14	13°41	5°19	14°20	7° 0	4°23	9°57	23♌58	22°51	17°52	n.a.	F 3
S 4	2 11 49	2°17'13	25°11	1♏29	18°29	14°11	5°32	14°27	7° 0	4°24	9°57	23°R58	22°48	17°58	n.a.	S 4
S 5	2 15 46	3°18'25	8♍58	3° 3	19°45	14°42	5°45	14°34	7° 0	4°26	9°56	23°57	22°45	18° 5	n.a.	S 5
M 6	2 19 43	4°19'37	22°37	4°38	21° 0	15°12	5°58	14°41	7° 1	4°27	9°56	23°54	22°42	18°12	n.a.	M 6
T 7	2 23 39	5°20'51	6♎ 7	6°12	22°15	15°43	6°11	14°48	7° 1	4°28	9°55	23°48	22°38	18°18	n.a.	T 7
W 8	2 27 36	6°22'05	19°27	7°47	23°30	16°13	6°24	14°55	7° 2	4°30	9°55	23°39	22°35	18°25	n.a.	W 8
T 9	2 31 32	7°23'20	2♏35	9°22	24°45	16°43	6°37	15° 2	7° 3	4°31	9°54	23°27	22°32	18°32	n.a.	T 9
F 10	2 35 29	8°24'36	15°30	10°57	26° 0	17°12	6°50	15° 9	7° 3	4°32	9°54	23°14	22°29	18°38	n.a.	F 10
S 11	2 39 25	9°25'53	28°10	12°32	27°15	17°42	7° 3	15°16	7° 4	4°33	9°53	23° 0	22°26	18°45	n.a.	S 11
S 12	2 43 22	10°27'09	10♐36	14° 7	28°30	18°11	7°17	15°23	7° 5	4°34	9°53	22°47	22°23	18°52	n.a.	S 12
M13	2 47 18	11°28'26	22°48	15°42	29°46	18°41	7°30	15°30	7° 6	4°36	9°52	22°36	22°19	18°58	n.a.	M13
T 14	2 51 15	12°29'44	4♑49	17°18	1♐ 1	19°10	7°43	15°37	7° 7	4°37	9°52	22°28	22°16	19° 5	n.a.	T 14
W15	2 55 12	13°31'01	16°41	18°53	2°16	19°39	7°57	15°44	7° 8	4°38	9°51	22°22	22°13	19°12	n.a.	W15
T 16	2 59 8	14°32'19	28°28	20°29	3°31	20° 8	8°10	15°51	7° 9	4°39	9°50	22°19	22°10	19°18	n.a.	T 16
F 17	3 3 5	15°33'36	10♒17	22° 5	4°46	20°36	8°24	15°58	7°10	4°40	9°49	22°18	22° 7	19°25	n.a.	F 17
S 18	3 7 1	16°34'54	22°12	23°42	6° 1	21° 5	8°38	16° 5	7°11	4°41	9°49	22°18	22° 3	19°32	n.a.	S 18
S 19	3 10 58	17°36'11	4♓19	25°18	7°16	21°33	8°51	16°12	7°12	4°42	9°48	22°18	22° 0	19°38	n.a.	S 19
M20	3 14 54	18°37'28	16°43	26°55	8°31	22° 1	9° 5	16°19	7°13	4°43	9°47	22°16	21°57	19°45	n.a.	M20
T 21	3 18 51	19°38'45	29°30	28°31	9°46	22°29	9°19	16°26	7°14	4°44	9°46	22°12	21°54	19°52	n.a.	T 21
W22	3 22 47	20°40'02	12♈41	0♐ 8	11° 1	22°56	9°32	16°33	7°16	4°44	9°46	22° 5	21°51	19°58	n.a.	W22
T 23	3 26 44	21°41'19	26°20	1°45	12°16	23°24	9°46	16°40	7°17	4°45	9°45	21°56	21°48	20° 5	n.a.	T 23
F 24	3 30 41	22°42'36	10♉23	3°22	13°30	23°51	10° 0	16°47	7°18	4°46	9°44	21°44	21°44	20°12	n.a.	F 24
S 25	3 34 37	23°43'52	24°48	4°59	14°45	24°18	10°14	16°54	7°20	4°47	9°43	21°31	21°41	20°18	n.a.	S 25
S 26	3 38 34	24°45'09	9♊28	6°36	16° 0	24°45	10°27	17° 1	7°21	4°48	9°42	21°19	21°38	20°25	n.a.	S 26
M27	3 42 30	25°46'25	24°13	8°13	17°15	25°12	10°41	17° 8	7°23	4°48	9°41	21° 9	21°35	20°32	n.a.	M27
T 28	3 46 27	26°47'42	8♋58	9°49	18°30	25°38	10°55	17°15	7°24	4°49	9°40	21° 1	21°32	20°38	n.a.	T 28
W29	3 50 23	27°48'59	23°34	11°25	19°45	26° 4	11° 9	17°22	7°26	4°50	9°39	20°56	21°29	20°45	n.a.	W29
T 30	3 54 20	28♏50'15	7♌56	13♐ 1	21♐ 0	26♌30	11♐23	17♏29	7♒28	4♍50	9♋38	20♌54	21♌25	20♑52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s22	19n51	3s20	10s48	0s21	16s54	0s25	19n 4	1n52	21s28	0s 2	14s49	1n34	19s32	0s45	11n35	1n37	1n56	8n32	13n44	14n 5	19s41		n.a.
T 2	11 44	18 48	2 17	11 28	0 27	17 19	0 27	18 56	1 53	21 31	0 2	14 51	1 34	19 32	0 45	11 34	1 37	1 57	8 32	13 45	14 6	19 40		n.a.
F 3	12 6	16 36	1 7	12 8	0 33	17 43	0 30	18 48	1 54	21 33	0 2	14 54	1 34	19 32	0 45	11 34	1 38	1 57	8 33	13 44	14 7	19 40		n.a.
S 4	12 27	13 26	0n 6	12 47	0 39	18 7	0 32	18 39	1 55	21 36	0 2	14 56	1 34	19 32	0 45	11 33	1 38	1 57	8 33	13 44	14 8	19 40		n.a.
S 5	12 49	9 33	1 19	13 26	0 46	18 30	0 35	18 31	1 56	21 38	0 2	14 58	1 34	19 32	0 45	11 33	1 38	1 58	8 33	13 45	14 9	19 40		n.a.
M 6	13 10	5 12	2 26	14 4	0 52	18 53	0 37	18 23	1 57	21 41	0 2	15 0	1 34	19 32	0 45	11 32	1 38	1 58	8 34	13 46	14 10	19 40		n.a.
T 7	13 31	0 39	3 24	14 42	0 57	19 15	0 39	18 15	1 58	21 43	0 2	15 2	1 34	19 32	0 45	11 32	1 38	1 58	8 34	13 48	14 11	19 40		n.a.
W 8	13 51	3s53	4 10	15 19	1 3	19 37	0 42	18 7	1 59	21 45	0 2	15 4	1 34	19 31	0 45	11 32	1 38	1 59	8 34	13 51	14 12	19 39		n.a.
T 9	14 12	8 9	4 41	15 55	1 9	19 58	0 44	17 58	2 0	21 48	0 3	15 6	1 34	19 31	0 45	11 31	1 38	1 59	8 34	13 55	14 13	19 39		n.a.
F 10	14 32	11 59	4 58	16 31	1 14	20 18	0 46	17 50	2 1	21 50	0 3	15 9	1 34	19 31	0 45	11 31	1 38	2 0	8 35	13 59	14 14	19 39		n.a.
S 11	14 52	15 12	5 0	17 6	1 19	20 38	0 48	17 42	2 2	21 53	0 3	15 11	1 34	19 31	0 45	11 30	1 38	2 0	8 35	14 4	14 15	19 39		n.a.
S 12	15 11	17 40	4 47	17 40	1 24	20 58	0 51	17 34	2 3	21 55	0 3	15 13	1 34	19 30	0 45	11 30	1 38	2 0	8 35	14 8	14 16	19 39		n.a.
M13	15 31	19 17	4 21	18 13	1 29	21 17	0 53	17 25	2 4	21 57	0 3	15 15	1 33	19 30	0 44	11 30	1 38	2 1	8 36	14 12	14 17	19 39		n.a.
T 14	15 50	20 0	3 43	18 46	1 34	21 35	0 55	17 17	2 5	22 0	0 3	15 17	1 33	19 30	0 44	11 29	1 38	2 1	8 36	14 15	14 18	19 38		n.a.
W15	16 9	19 50	2 57	19 17	1 38	21 52	0 57	17 9	2 6	22 2	0 3	15 19	1 33	19 30	0 44	11 29	1 38	2 1	8 36	14 16	14 19	19 38		n.a.
T 16	16 27	18 47	2 3	19 48	1 43	22 9	0 59	17 1	2 7	22 4	0 3	15 21	1 33	19 29	0 44	11 29	1 38	2 2	8 37	14 17	14 20	19 38		n.a.
F 17	16 45	16 55	1 3	20 17	1 47	22 26	1 1	16 52	2 8	22 6	0 3	15 23	1 33	19 29	0 44	11 28	1 38	2 2	8 37	14 18	14 21	19 38		n.a.
S 18	17 3	14 19	0 1	20 46	1 50	22 41	1 3	16 44	2 9	22 9	0 4	15 25	1 33	19 29	0 44	11 28	1 38	2 2	8 37	14 18	14 22	19 37		n.a.
S 19	17 21	11 3	1s 3	21 13	1 54	22 56	1 5	16 36	2 11	22 11	0 4	15 28	1 33	19 28	0 44	11 28	1 38	2 3	8 37	14 18	14 24	19 37		n.a.
M20	17 38	7 14	2 5	21 40	1 57	23 11	1 7	16 28	2 12	22 13	0 4	15 30	1 33	19 28	0 44	11 27	1 39	2 3	8 38	14 18	14 25	19 37		n.a.
T 21	17 55	3 0	3 3	22 5	1 59	23 24	1 9	16 19	2 13	22 15	0 4	15 32	1 33	19 28	0 44	11 27	1 39	2 3	8 38	14 20	14 26	19 37		n.a.
W22	18 12	1n31	3 53	22 29	2 2	23 37	1 11	16 11	2 14	22 18	0 4	15 34	1 33	19 27	0 44	11 27	1 39	2 4	8 38	14 22	14 27	19 37		n.a.
T 23	18 28	6 6	4 31	22 51	2 4	23 49	1 13	16 3	2 15	22 20	0 4	15 36	1 33	19 27	0 44	11 27	1 39	2 4	8 38	14 25	14 28	19 36		n.a.
F 24	18 44	10 31	4 54	23 13	2 6	24 1	1 15	15 55	2 16	22 22	0 4	15 38	1 33	19 27	0 44	11 26	1 39	2 4	8 39	14 29	14 29	19 36		n.a.
S 25	19 0	14 25	5 0	23 32	2 7	24 12	1 16	15 47	2 17	22 24	0 4	15 40	1 33	19 26	0 44	11 26	1 39	2 5	8 39	14 33	14 30	19 36		n.a.
S 26	19 15	17 31	4 46	23 51	2 8	24 22	1 18	15 39	2 19	22 26	0 4	15 42	1 33	19 26	0 44	11 26	1 39	2 5	8 39	14 37	14 31	19 36		n.a.
M27	19 30	19 29	4 12	24 7	2 8	24 31	1 20	15 31	2 20	22 28	0 5	15 44	1 33	19 25	0 44	11 26	1 39	2 5	8 39	14 40	14 32	19 35		n.a.
T 28	19 45	20 9	3 22	24 22	2 8	24 39	1 21	15 23	2 21	22 31	0 5	15 46	1 33	19 25	0 44	11 26	1 39	2 6	8 40	14 43	14 33	19 35		n.a.
W29	19 59	19 26	2 19	24 36	2 7	24 47	1 23	15 15	2 22	22 33	0 5	15 48	1 33	19 24	0 44	11 25	1 39	2 6	8 40	14 44	14 34	19 35		n.a.
T 30	20s13	17n28	1s 8	24s47	2s 5	24s54	1s24	15n 7	2n23	22s35	0s 5	15s50	1n33	19s24	0s44	11n25	1n39	2n 6	8n40	14n45	14n35	19s35		n.a.

Julian Day Number = 1349902.5, Delta T = 07h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'04, Lahiri = -18°00'04 Julian Calendar 1 Nov. 1018 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1018 BCE

The year -1017 astronomical counting style corresponds to year 1018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1018 BCE (-1017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 17	29♏51'32	22♌ 4	14♐36	22♐14	26♌56	11♐37	17♏36	7♒29	4♍51	9°R37	20°R54	21♌22	20♑58	n.a.	F 1
S 2	4 2 13	0♐52'48	5♍55	16°10	23°29	27°21	11°51	17°43	7°31	4°51	9♋36	20♌54	21°19	21° 5	n.a.	S 2
S 3	4 6 10	1°54'05	19°30	17°44	24°44	27°46	12° 5	17°50	7°33	4°52	9°35	20°53	21°16	21°12	n.a.	S 3
M 4	4 10 6	2°55'21	2♎52	19°15	25°59	28°11	12°19	17°57	7°35	4°52	9°34	20°50	21°13	21°18	n.a.	M 4
T 5	4 14 3	3°56'37	16° 1	20°46	27°13	28°36	12°33	18° 3	7°37	4°53	9°33	20°44	21° 9	21°25	n.a.	T 5
W 6	4 17 59	4°57'53	28°59	22°14	28°28	29° 0	12°47	18°10	7°39	4°53	9°32	20°35	21° 6	21°32	n.a.	W 6
T 7	4 21 56	5°59'08	11♏45	23°39	29°43	29°24	13° 1	18°17	7°41	4°53	9°30	20°23	21° 3	21°38	n.a.	T 7
F 8	4 25 52	7° 0'24	24°21	25° 2	0♑57	29°48	13°16	18°24	7°43	4°54	9°29	20°10	21° 0	21°45	n.a.	F 8
S 9	4 29 49	8° 1'38	6♐46	26°22	2°12	0♍12	13°30	18°31	7°45	4°54	9°28	19°56	20°57	21°52	n.a.	S 9
S 10	4 33 46	9° 2'52	19° 0	27°37	3°27	0°35	13°44	18°37	7°47	4°54	9°27	19°43	20°54	21°58	n.a.	S 10
M11	4 37 42	10° 4'05	1♑ 4	28°47	4°41	0°58	13°58	18°44	7°49	4°54	9°26	19°32	20°50	22° 5	n.a.	M11
T 12	4 41 39	11° 5'18	13° 0	29°52	5°56	1°20	14°12	18°51	7°51	4°54	9°24	19°23	20°47	22°12	n.a.	T 12
W13	4 45 35	12° 6'29	24°49	0♑51	7°10	1°43	14°26	18°58	7°53	4°55	9°23	19°17	20°44	22°18	n.a.	W13
T 14	4 49 32	13° 7'40	6♒36	1°42	8°25	2° 5	14°40	19° 4	7°56	4°55	9°22	19°14	20°41	22°25	n.a.	T 14
F 15	4 53 28	14° 8'49	18°23	2°25	9°39	2°26	14°55	19°11	7°58	4°55	9°21	19°D13	20°38	22°32	n.a.	F 15
S 16	4 57 25	15° 9'57	0♓16	3° 0	10°54	2°48	15° 9	19°17	8° 0	4°55	9°19	19°13	20°35	22°38	n.a.	S 16
S 17	5 1 21	16°11'04	12°20	3°25	12° 8	3° 9	15°23	19°24	8° 3	4°R55	9°18	19°R14	20°31	22°45	n.a.	S 17
M18	5 5 18	17°12'10	24°40	3°39	13°22	3°29	15°37	19°30	8° 5	4°55	9°17	19°14	20°28	22°52	n.a.	M18
T 19	5 9 15	18°13'14	7♈23	3°R42	14°37	3°49	15°51	19°37	8° 7	4°55	9°15	19°12	20°25	22°58	n.a.	T 19
W20	5 13 11	19°14'18	20°31	3°34	15°51	4° 9	16° 5	19°43	8°10	4°55	9°14	19° 8	20°22	23° 5	n.a.	W20
T 21	5 17 8	20°15'20	4♉ 8	3°14	17° 5	4°29	16°19	19°50	8°12	4°55	9°13	19° 1	20°19	23°12	n.a.	T 21
F 22	5 21 4	21°16'20	18°14	2°43	18°20	4°48	16°34	19°56	8°15	4°54	9°11	18°53	20°15	23°18	n.a.	F 22
S 23	5 25 1	22°17'19	2♊47	2° 2	19°34	5° 7	16°48	20° 2	8°18	4°54	9°10	18°43	20°12	23°25	n.a.	S 23
S 24	5 28 57	23°18'18	17°41	1°10	20°48	5°25	17° 2	20° 9	8°20	4°54	9° 9	18°34	20° 9	23°32	n.a.	S 24
M25	5 32 54	24°19'15	2♋47	0°11	22° 2	5°43	17°16	20°15	8°23	4°54	9° 7	18°26	20° 6	23°38	n.a.	M25
T 26	5 36 51	25°20'10	17°55	29♐ 5	23°16	6° 1	17°30	20°21	8°26	4°53	9° 6	18°21	20° 3	23°45	n.a.	T 26
W27	5 40 47	26°21'05	2♌55	27°54	24°30	6°18	17°44	20°27	8°28	4°53	9° 4	18°17	20° 0	23°52	n.a.	W27
T 28	5 44 44	27°21'58	17°39	26°41	25°44	6°34	17°58	20°33	8°31	4°53	9° 3	18°D16	19°56	23°58	n.a.	T 28
F 29	5 48 40	28°22'51	2♍ 4	25°28	26°58	6°51	18°12	20°39	8°34	4°52	9° 2	18°17	19°53	24° 5	n.a.	F 29
S 30	5 52 37	29°23'42	16° 5	24°16	28°12	7° 6	18°26	20°45	8°37	4°52	9° 0	18°18	19°50	24°12	n.a.	S 30
S 31	5 56 33	0♑24'32	29♍45	23♐ 7	29♑26	7♍22	18♐40	20♏51	8♒39	4♍51	8♋59	18°R19	19♌47	24♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s26	14n28	0n 6	24s57	2s 4	25s 1	1s26	14n59	2n25	22s37	0s 5	15s52	1n33	19s24	0s44	11n25	1n39	2n 7	8n40	14n45	14n36	19s34		n.a.
S 2	20 39	10 42	1 19	25 5	2 1	25 6	1 27	14 51	2 26	22 39	0 5	15 54	1 33	19 23	0 44	11 25	1 39	2 7	8 41	14 45	14 37	19 34		n.a.
S 3	20 52	6 26	2 25	25 11	1 58	25 11	1 28	14 44	2 27	22 41	0 5	15 56	1 33	19 23	0 44	11 25	1 39	2 7	8 41	14 45	14 38	19 34		n.a.
M 4	21 4	1 56	3 23	25 15	1 54	25 15	1 30	14 36	2 28	22 43	0 5	15 58	1 33	19 22	0 44	11 25	1 39	2 7	8 41	14 47	14 39	19 34		n.a.
T 5	21 16	2s35	4 8	25 18	1 49	25 18	1 31	14 29	2 30	22 45	0 5	16 0	1 33	19 21	0 44	11 25	1 39	2 8	8 41	14 48	14 40	19 33		n.a.
W 6	21 28	6 55	4 40	25 18	1 43	25 20	1 32	14 21	2 31	22 47	0 6	16 2	1 33	19 21	0 44	11 25	1 40	2 8	8 42	14 51	14 41	19 33		n.a.
T 7	21 39	10 53	4 58	25 16	1 36	25 22	1 33	14 14	2 32	22 49	0 6	16 4	1 33	19 20	0 44	11 24	1 40	2 8	8 42	14 55	14 42	19 33		n.a.
F 8	21 49	14 18	5 0	25 12	1 29	25 23	1 34	14 6	2 33	22 51	0 6	16 6	1 33	19 20	0 44	11 24	1 40	2 9	8 42	14 59	14 43	19 32		n.a.
S 9	21 59	17 2	4 48	25 6	1 20	25 23	1 35	13 59	2 35	22 52	0 6	16 8	1 33	19 19	0 44	11 24	1 40	2 9	8 42	15 4	14 44	19 32		n.a.
S 10	22 9	18 59	4 23	24 58	1 11	25 22	1 36	13 52	2 36	22 54	0 6	16 9	1 32	19 19	0 44	11 24	1 40	2 9	8 42	15 8	14 45	19 32		n.a.
M11	22 18	20 2	3 47	24 49	1 0	25 20	1 36	13 45	2 37	22 56	0 6	16 11	1 32	19 18	0 44	11 24	1 40	2 10	8 43	15 12	14 46	19 31		n.a.
T 12	22 27	20 11	3 0	24 37	0 48	25 18	1 37	13 38	2 39	22 58	0 6	16 13	1 32	19 18	0 44	11 24	1 40	2 10	8 43	15 14	14 47	19 31		n.a.
W13	22 36	19 26	2 6	24 24	0 36	25 15	1 38	13 31	2 40	23 0	0 6	16 15	1 32	19 17	0 44	11 24	1 40	2 10	8 43	15 16	14 48	19 31		n.a.
T 14	22 44	17 50	1 7	24 10	0 22	25 11	1 38	13 24	2 41	23 1	0 6	16 17	1 32	19 16	0 43	11 24	1 40	2 11	8 43	15 17	14 49	19 31		n.a.
F 15	22 51	15 29	0 4	23 54	0 7	25 6	1 39	13 18	2 43	23 3	0 7	16 19	1 32	19 16	0 43	11 24	1 40	2 11	8 43	15 18	14 50	19 30		n.a.
S 16	22 58	12 28	0s59	23 38	0n 9	25 1	1 39	13 11	2 44	23 5	0 7	16 20	1 32	19 15	0 43	11 24	1 40	2 11	8 44	15 17	14 51	19 30		n.a.
S 17	23 5	8 53	2 0	23 20	0 26	24 54	1 40	13 5	2 46	23 7	0 7	16 22	1 32	19 14	0 43	11 24	1 40	2 11	8 44	15 17	14 52	19 30		n.a.
M18	23 11	4 52	2 58	23 2	0 44	24 47	1 40	12 58	2 47	23 8	0 7	16 24	1 32	19 14	0 43	11 25	1 40	2 12	8 44	15 17	14 54	19 29		n.a.
T 19	23 17	0 31	3 48	22 44	1 2	24 40	1 40	12 52	2 48	23 10	0 7	16 26	1 33	19 13	0 43	11 25	1 40	2 12	8 44	15 18	14 55	19 29		n.a.
W20	23 22	4n 0	4 29	22 25	1 21	24 31	1 40	12 46	2 50	23 12	0 7	16 27	1 33	19 12	0 43	11 25	1 40	2 12	8 44	15 19	14 56	19 29		n.a.
T 21	23 27	8 28	4 55	22 7	1 40	24 22	1 41	12 40	2 51	23 13	0 7	16 29	1 33	19 12	0 43	11 25	1 40	2 12	8 45	15 21	14 57	19 28		n.a.
F 22	23 31	12 38	5 5	21 49	1 58	24 12	1 41	12 34	2 53	23 15	0 7	16 31	1 33	19 11	0 43	11 25	1 41	2 13	8 45	15 24	14 58	19 28		n.a.
S 23	23 35	16 12	4 56	21 32	2 16	24 1	1 40	12 28	2 54	23 16	0 7	16 33	1 33	19 10	0 43	11 25	1 41	2 13	8 45	15 27	14 59	19 27		n.a.
S 24	23 39	18 48	4 27	21 15	2 34	23 50	1 40	12 23	2 55	23 18	0 8	16 34	1 33	19 10	0 43	11 25	1 41	2 13	8 45	15 30	15 0	19 27		n.a.
M25	23 41	20 8	3 39	20 59	2 49	23 38	1 40	12 18	2 57	23 19	0 8	16 36	1 33	19 9	0 43	11 25	1 41	2 13	8 45	15 32	15 1	19 27		n.a.
T 26	23 44	20 1	2 36	20 45	3 4	23 25	1 40	12 12	2 58	23 21	0 8	16 38	1 33	19 8	0 43	11 26	1 41	2 14	8 45	15 34	15 2	19 26		n.a.
W27	23 46	18 29	1 22	20 32	3 16	23 11	1 39	12 7	3 0	23 22	0 8	16 39	1 33	19 7	0 43	11 26	1 41	2 14	8 45	15 35	15 3	19 26		n.a.
T 28	23 47	15 44	0 3	20 20	3 26	22 57	1 39	12 2	3 1	23 24	0 8	16 41	1 33	19 7	0 43	11 26	1 41	2 14	8 46	15 35	15 4	19 26		n.a.
F 29	23 48	12 3	1n14	20 10	3 34	22 42	1 38	11 58	3 3	23 25	0 8	16 42	1 33	19 6	0 43	11 26	1 41	2 14	8 46	15 35	15 5	19 25		n.a.
S 30	23 49	7 47	2 24	20 2	3 39	22 26	1 38	11 53	3 4	23 26	0 8	16 44	1 33	19 5	0 43	11 26	1 41	2 15	8 46	15 35	15 6	19 25		n.a.
S 31	23s49	3n14	3n25	19s56	3n42	22s10	1s37	11n49	3n 6	23s28	0s 8	16s46	1n33	19s 4	0s43	11n27	1n41	2n15	8n46	15n35	15n 7	19s25		n.a.

Julian Day Number = 1349932.5, Delta T = 07h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°07'00, Lahiri = -18°00'00 Julian Calendar 1 Dec. 1018 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1018 BCE

The year -1017 astronomical counting style corresponds to year 1018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 30	1♑25'21	13♎ 3	22°R 4	0♒40	7♍37	18♐54	20♏57	8♒42	4°R51	8°R57	18°R18	19♌44	24♑25	n.a.	M 1
T 2	6 4 26	2°26'08	26° 3	21♐ 7	1°54	7°51	19° 8	21° 3	8°45	4♍50	8♋56	18♌15	19°41	24°32	n.a.	T 2
W 3	6 8 23	3°26'55	8♏47	20°17	3° 8	8° 5	19°22	21° 9	8°48	4°50	8°54	18°11	19°37	24°38	n.a.	W 3
T 4	6 12 20	4°27'40	21°18	19°35	4°21	8°18	19°36	21°15	8°51	4°49	8°53	18° 4	19°34	24°45	n.a.	T 4
F 5	6 16 16	5°28'24	3♐37	19° 1	5°35	8°31	19°50	21°21	8°54	4°49	8°51	17°56	19°31	24°52	n.a.	F 5
S 6	6 20 13	6°29'07	15°47	18°35	6°49	8°43	20° 4	21°26	8°57	4°48	8°50	17°48	19°28	24°58	n.a.	S 6
S 7	6 24 9	7°29'48	27°49	18°17	8° 2	8°55	20°18	21°32	9° 0	4°47	8°49	17°40	19°25	25° 5	n.a.	S 7
M 8	6 28 6	8°30'27	9♑44	18° 7	9°16	9° 6	20°32	21°37	9° 3	4°47	8°47	17°33	19°21	25°11	n.a.	M 8
T 9	6 32 2	9°31'05	21°35	18°D 4	10°29	9°17	20°46	21°43	9° 6	4°46	8°46	17°28	19°18	25°18	n.a.	T 9
W10	6 35 59	10°31'41	3♒23	18° 8	11°43	9°27	20°59	21°48	9° 9	4°45	8°44	17°25	19°15	25°25	n.a.	W10
T 11	6 39 55	11°32'16	15° 9	18°19	12°56	9°36	21°13	21°54	9°12	4°44	8°43	17°D24	19°12	25°31	n.a.	T 11
F 12	6 43 52	12°32'48	26°59	18°36	14°10	9°45	21°27	21°59	9°15	4°43	8°41	17°24	19° 9	25°38	n.a.	F 12
S 13	6 47 49	13°33'18	8♓54	18°59	15°23	9°53	21°41	22° 4	9°19	4°43	8°40	17°26	19° 6	25°45	n.a.	S 13
S 14	6 51 45	14°33'47	20°58	19°27	16°36	10° 1	21°54	22° 9	9°22	4°42	8°38	17°28	19° 2	25°51	n.a.	S 14
M15	6 55 42	15°34'13	3♈18	20° 0	17°49	10° 8	22° 8	22°14	9°25	4°41	8°37	17°29	18°59	25°58	n.a.	M15
T 16	6 59 38	16°34'37	15°56	20°37	19° 2	10°14	22°21	22°19	9°28	4°40	8°35	17°R30	18°56	26° 5	n.a.	T 16
W17	7 3 35	17°34'59	28°57	21°19	20°16	10°20	22°35	22°24	9°31	4°39	8°34	17°29	18°53	26°11	n.a.	W17
T 18	7 7 31	18°35'19	12♉26	22° 5	21°29	10°25	22°48	22°29	9°35	4°38	8°33	17°27	18°50	26°18	n.a.	T 18
F 19	7 11 28	19°35'37	26°23	22°54	22°41	10°29	23° 2	22°34	9°38	4°37	8°31	17°24	18°47	26°25	n.a.	F 19
S 20	7 15 24	20°35'52	10♊48	23°47	23°54	10°33	23°15	22°39	9°41	4°36	8°30	17°21	18°43	26°31	n.a.	S 20
S 21	7 19 21	21°36'06	25°38	24°42	25° 7	10°36	23°29	22°44	9°44	4°35	8°28	17°17	18°40	26°38	n.a.	S 21
M22	7 23 18	22°36'18	10♋44	25°41	26°20	10°38	23°42	22°48	9°48	4°34	8°27	17°13	18°37	26°45	n.a.	M22
T 23	7 27 14	23°36'27	26° 0	26°42	27°32	10°40	23°55	22°53	9°51	4°32	8°26	17°11	18°34	26°51	n.a.	T 23
W24	7 31 11	24°36'34	11♌13	27°46	28°45	10°41	24° 8	22°57	9°54	4°31	8°24	17°D10	18°31	26°58	n.a.	W24
T 25	7 35 7	25°36'40	26°15	28°52	29°57	10°R41	24°21	23° 2	9°58	4°30	8°23	17°10	18°27	27° 5	n.a.	T 25
F 26	7 39 4	26°36'44	10♍57	0♑ 0	1♓10	10°40	24°35	23° 6	10° 1	4°29	8°21	17°11	18°24	27°11	n.a.	F 26
S 27	7 43 0	27°36'45	25°16	1°10	2°22	10°39	24°48	23°10	10° 4	4°28	8°20	17°13	18°21	27°18	n.a.	S 27
S 28	7 46 57	28°36'45	9♎ 8	2°23	3°34	10°37	25° 1	23°15	10° 8	4°26	8°19	17°14	18°18	27°25	n.a.	S 28
M29	7 50 53	29°36'43	22°34	3°37	4°47	10°34	25°14	23°19	10°11	4°25	8°17	17°15	18°15	27°31	n.a.	M29
T 30	7 54 50	0♒36'40	5♏36	4°53	5°59	10°30	25°26	23°23	10°14	4°24	8°16	17°R15	18°12	27°38	n.a.	T 30
W31	7 58 47	1♒36'35	18♏17	6♑10	7♓11	10♍26	25♐39	23♏27	10♒18	4♍23	8♋15	17♌14	18♌ 8	27♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	1s22	4n13	19s52	3n43	21s53	1s36	11n44	3n 8	23s29	0s 8	16s47	1n33	19s 3	0s43	11n27	1n41	2n15	8n46	15n35	15n 8	19s24		n.a.
T 2	23 47	5 47	4 46	19 50	3 41	21 36	1 36	11 40	3 9	23 30	0 9	16 49	1 33	19 3	0 43	11 27	1 41	2 15	8 46	15 36	15 9	19 24		n.a.
W 3	23 46	9 51	5 5	19 50	3 38	21 18	1 35	11 36	3 11	23 32	0 9	16 50	1 33	19 2	0 43	11 27	1 41	2 16	8 46	15 37	15 10	19 23		n.a.
T 4	23 44	13 24	5 8	19 52	3 33	20 59	1 34	11 33	3 12	23 33	0 9	16 52	1 33	19 1	0 43	11 28	1 41	2 16	8 46	15 39	15 11	19 23		n.a.
F 5	23 42	16 20	4 57	19 55	3 27	20 40	1 33	11 29	3 14	23 34	0 9	16 53	1 33	19 0	0 43	11 28	1 41	2 16	8 46	15 42	15 12	19 23		n.a.
S 6	23 39	18 31	4 33	20 1	3 19	20 20	1 31	11 26	3 15	23 35	0 9	16 55	1 33	18 59	0 43	11 28	1 41	2 16	8 47	15 44	15 13	19 22		n.a.
S 7	23 36	19 51	3 57	20 8	3 10	20 0	1 30	11 23	3 17	23 36	0 9	16 56	1 33	18 59	0 43	11 28	1 42	2 16	8 47	15 47	15 14	19 22		n.a.
M 8	23 32	20 17	3 11	20 16	3 1	19 39	1 29	11 20	3 18	23 37	0 9	16 57	1 33	18 58	0 43	11 29	1 42	2 17	8 47	15 49	15 15	19 21		n.a.
T 9	23 28	19 49	2 16	20 26	2 51	19 17	1 28	11 18	3 20	23 39	0 9	16 59	1 33	18 57	0 43	11 29	1 42	2 17	8 47	15 50	15 16	19 21		n.a.
W10	23 23	18 29	1 16	20 37	2 40	18 55	1 26	11 15	3 22	23 40	0 9	17 0	1 33	18 56	0 43	11 29	1 42	2 17	8 47	15 51	15 17	19 20		n.a.
T 11	23 18	16 21	0 12	20 49	2 29	18 33	1 25	11 13	3 23	23 41	0 10	17 1	1 33	18 55	0 43	11 30	1 42	2 17	8 47	15 52	15 18	19 20		n.a.
F 12	23 13	13 32	0s52	21 2	2 18	18 10	1 23	11 11	3 25	23 42	0 10	17 3	1 33	18 54	0 43	11 30	1 42	2 17	8 47	15 52	15 19	19 20		n.a.
S 13	23 7	10 8	1 55	21 15	2 7	17 46	1 21	11 9	3 26	23 43	0 10	17 4	1 33	18 54	0 43	11 31	1 42	2 17	8 47	15 51	15 20	19 19		n.a.
S 14	23 0	6 17	2 54	21 28	1 55	17 22	1 20	11 8	3 28	23 44	0 10	17 5	1 33	18 53	0 43	11 31	1 42	2 18	8 47	15 51	15 21	19 19		n.a.
M15	22 53	2 7	3 46	21 42	1 44	16 58	1 18	11 7	3 29	23 45	0 10	17 7	1 33	18 52	0 43	11 31	1 42	2 18	8 47	15 50	15 22	19 18		n.a.
T 16	22 46	2n15	4 28	21 56	1 32	16 33	1 16	11 6	3 31	23 46	0 10	17 8	1 34	18 51	0 43	11 32	1 42	2 18	8 47	15 50	15 23	19 18		n.a.
W17	22 38	6 38	4 58	22 11	1 21	16 7	1 14	11 5	3 33	23 46	0 10	17 9	1 34	18 50	0 43	11 32	1 42	2 18	8 47	15 50	15 24	19 17		n.a.
T 18	22 30	10 51	5 13	22 25	1 10	15 42	1 12	11 4	3 34	23 47	0 10	17 10	1 34	18 49	0 43	11 33	1 42	2 18	8 47	15 51	15 25	19 17		n.a.
F 19	22 21	14 37	5 10	22 38	0 59	15 16	1 10	11 4	3 36	23 48	0 11	17 12	1 34	18 48	0 43	11 33	1 42	2 18	8 47	15 52	15 26	19 16		n.a.
S 20	22 12	17 39	4 48	22 52	0 48	14 49	1 7	11 4	3 37	23 49	0 11	17 13	1 34	18 47	0 43	11 33	1 42	2 18	8 47	15 53	15 27	19 16		n.a.
S 21	22 3	19 38	4 7	23 5	0 38	14 22	1 5	11 4	3 39	23 50	0 11	17 14	1 34	18 46	0 43	11 34	1 42	2 19	8 47	15 54	15 28	19 16		n.a.
M22	21 53	20 15	3 7	23 17	0 27	13 55	1 3	11 5	3 40	23 51	0 11	17 15	1 34	18 46	0 43	11 34	1 42	2 19	8 47	15 55	15 29	19 15		n.a.
T 23	21 43	19 25	1 54	23 29	0 17	13 28	1 0	11 6	3 42	23 51	0 11	17 16	1 34	18 45	0 43	11 35	1 42	2 19	8 47	15 56	15 30	19 15		n.a.
W24	21 32	17 9	0 33	23 40	0 8	13 0	0 58	11 7	3 43	23 52	0 11	17 17	1 34	18 44	0 43	11 35	1 42	2 19	8 47	15 56	15 31	19 14		n.a.
T 25	21 21	13 45	0n50	23 51	0s 2	12 32	0 55	11 8	3 45	23 53	0 11	17 18	1 34	18 43	0 43	11 36	1 42	2 19	8 47	15 56	15 32	19 14		n.a.
F 26	21 10	9 32	2 8	24 0	0 11	12 3	0 53	11 10	3 46	23 54	0 11	17 19	1 34	18 42	0 43	11 36	1 43	2 19	8 47	15 56	15 33	19 13		n.a.
S 27	20 58	4 53	3 15	24 9	0 20	11 34	0 50	11 11	3 48	23 54	0 12	17 20	1 34	18 41	0 43	11 37	1 43	2 19	8 47	15 55	15 34	19 13		n.a.
S 28	20 46	0 8	4 9	24 16	0 29	11 5	0 47	11 14	3 49	23 55	0 12	17 21	1 34	18 40	0 43	11 37	1 43	2 19	8 47	15 55	15 35	19 12		n.a.
M29	20 33	4s28	4 48	24 23	0 37	10 36	0 45	11 16	3 51	23 55	0 12	17 22	1 34	18 39	0 43	11 38	1 43	2 19	8 47	15 55	15 36	19 12		n.a.
T 30	20 20	8 43	5 10	24 29	0 45	10 6	0 42	11 19	3 52	23 56	0 12	17 23	1 34	18 38	0 43	11 38	1 43	2 19	8 47	15 55	15 37	19 11		n.a.
W31	20s 7	12s29	5n16	24s33	0s53	9s37	0s39	11n22	3n53	23s57	0s12	17s24	1n35	18s37	0s43	11n39	1n43	2n19	8n47	15n55	15n38	19s11		n.a.

Julian Day Number = 1349963.5, Delta T = 07h08m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'56, Lahiri = -17°59'56 Julian Calendar 1 Jan. 1017 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1018 BCE

The year -1016 astronomical counting style corresponds to year 1017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 43	2♒36'27	0♐41	7♑29	8♓23	10°R21	25♐52	23♏31	10♒21	4°R21	8°R13	17°R13	18♌ 5	27♑51	n.a.	T 1
F 2	8 6 40	3°36'19	12°52	8°50	9°34	10♍15	26° 5	23°34	10°25	4♍20	8♋12	17♌11	18° 2	27°58	n.a.	F 2
S 3	8 10 36	4°36'08	24°52	10°13	10°46	10° 8	26°17	23°38	10°28	4°19	8°11	17° 9	17°59	28° 5	n.a.	S 3
S 4	8 14 33	5°35'55	6♑45	11°36	11°58	10° 1	26°30	23°42	10°31	4°17	8° 9	17° 7	17°56	28°11	n.a.	S 4
M 5	8 18 29	6°35'40	18°35	13° 1	13°10	9°52	26°42	23°45	10°35	4°16	8° 8	17° 5	17°53	28°18	n.a.	M 5
T 6	8 22 26	7°35'23	0♒22	14°28	14°21	9°43	26°55	23°49	10°38	4°14	8° 7	17° 4	17°49	28°25	n.a.	T 6
W 7	8 26 22	8°35'04	12°10	15°56	15°32	9°33	27° 7	23°52	10°42	4°13	8° 6	17°D 4	17°46	28°31	n.a.	W 7
T 8	8 30 19	9°34'43	24° 1	17°25	16°44	9°23	27°19	23°56	10°45	4°12	8° 5	17° 4	17°43	28°38	n.a.	T 8
F 9	8 34 15	10°34'20	5♓56	18°56	17°55	9°11	27°32	23°59	10°49	4°10	8° 3	17° 4	17°40	28°45	n.a.	F 9
S 10	8 38 12	11°33'54	17°59	20°28	19° 6	8°59	27°44	24° 2	10°52	4° 9	8° 2	17° 5	17°37	28°51	n.a.	S 10
S 11	8 42 9	12°33'26	0♈11	22° 1	20°17	8°46	27°56	24° 5	10°55	4° 7	8° 1	17° 5	17°33	28°58	n.a.	S 11
M12	8 46 5	13°32'55	12°37	23°36	21°28	8°33	28° 8	24° 8	10°59	4° 6	8° 0	17° 6	17°30	29° 4	n.a.	M12
T 13	8 50 2	14°32'22	25°18	25°11	22°39	8°18	28°20	24°11	11° 2	4° 4	7°59	17° 6	17°27	29°11	n.a.	T 13
W14	8 53 58	15°31'47	8♉18	26°49	23°50	8° 3	28°31	24°14	11° 6	4° 3	7°58	17° 6	17°24	29°18	n.a.	W14
T 15	8 57 55	16°31'09	21°40	28°27	25° 0	7°48	28°43	24°16	11° 9	4° 1	7°57	17° 6	17°21	29°24	n.a.	T 15
F 16	9 1 51	17°30'29	5♊26	0♒ 7	26°11	7°31	28°55	24°19	11°12	3°59	7°55	17° 6	17°18	29°31	n.a.	F 16
S 17	9 5 48	18°29'46	19°36	1°48	27°21	7°14	29° 6	24°21	11°16	3°58	7°54	17° 6	17°14	29°38	n.a.	S 17
S 18	9 9 44	19°29'01	4♋ 9	3°30	28°31	6°57	29°18	24°24	11°19	3°56	7°53	17° 7	17°11	29°44	n.a.	S 18
M19	9 13 41	20°28'13	19° 1	5°14	29°41	6°39	29°29	24°26	11°23	3°55	7°52	17° 7	17° 8	29°51	n.a.	M19
T 20	9 17 38	21°27'24	4♌ 5	6°59	0♈51	6°20	29°41	24°28	11°26	3°53	7°51	17° 7	17° 5	29°58	n.a.	T 20
W21	9 21 34	22°26'31	19°13	8°45	2° 1	6° 1	29°52	24°30	11°29	3°52	7°50	17°R 7	17° 2	0♒ 4	n.a.	W21
T 22	9 25 31	23°25'37	4♍16	10°33	3°11	5°41	0♑ 3	24°32	11°33	3°50	7°49	17° 7	16°58	0°11	n.a.	T 22
F 23	9 29 27	24°24'40	19° 6	12°22	4°20	5°21	0°14	24°34	11°36	3°48	7°49	17° 6	16°55	0°18	n.a.	F 23
S 24	9 33 24	25°23'41	3♎34	14°13	5°30	5° 0	0°25	24°36	11°40	3°47	7°48	17° 6	16°52	0°24	n.a.	S 24
S 25	9 37 20	26°22'41	17°38	16° 5	6°39	4°39	0°36	24°38	11°43	3°45	7°47	17° 5	16°49	0°31	n.a.	S 25
M26	9 41 17	27°21'38	1♏14	17°58	7°48	4°18	0°46	24°40	11°46	3°43	7°46	17° 3	16°46	0°38	n.a.	M26
T 27	9 45 13	28°20'33	14°24	19°53	8°57	3°56	0°57	24°41	11°49	3°42	7°45	17° 3	16°43	0°44	n.a.	T 27
W28	9 49 10	29°19'27	27° 9	21°49	10° 6	3°34	1° 8	24°43	11°53	3°40	7°44	17°D 2	16°39	0°51	n.a.	W28
T 29	9 53 6	0♓18'19	9♐34	23♒47	11♈15	3♍12	1♑18	24♏44	11♒56	3♍39	7♋43	17♌ 2	16♌36	0♒58	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s53	15s36	5n 8	24s36	1s 0	9s 7	0s36	11n25	3n55	23s57	0s12	17s25	1n35	18s36	0s43	11n39	1n43	2n20	8n47	15n55	15n39	19s10		n.a.
F 2	19 39	17 59	4 45	24 38	1 7	8 36	0 33	11 28	3 56	23 58	0 12	17 26	1 35	18 35	0 43	11 40	1 43	2 20	8 47	15 56	15 40	19 10		n.a.
S 3	19 25	19 32	4 11	24 39	1 14	8 6	0 30	11 32	3 57	23 58	0 13	17 27	1 35	18 34	0 43	11 40	1 43	2 20	8 47	15 56	15 41	19 9		n.a.
S 4	19 10	20 13	3 26	24 38	1 21	7 35	0 27	11 36	3 58	23 59	0 13	17 28	1 35	18 33	0 43	11 41	1 43	2 20	8 47	15 57	15 42	19 9		n.a.
M 5	18 55	20 0	2 32	24 36	1 27	7 5	0 23	11 40	4 0	23 59	0 13	17 28	1 35	18 33	0 43	11 41	1 43	2 20	8 47	15 57	15 43	19 8		n.a.
T 6	18 40	18 54	1 31	24 33	1 32	6 34	0 20	11 45	4 1	24 0	0 13	17 29	1 35	18 32	0 43	11 42	1 43	2 20	8 47	15 58	15 44	19 7		n.a.
W 7	18 24	16 59	0 27	24 28	1 38	6 3	0 17	11 50	4 2	24 0	0 13	17 30	1 35	18 31	0 43	11 43	1 43	2 20	8 47	15 58	15 45	19 7		n.a.
T 8	18 8	14 20	0s39	24 21	1 42	5 32	0 14	11 55	4 3	24 0	0 13	17 31	1 35	18 30	0 43	11 43	1 43	2 20	8 47	15 58	15 46	19 6		n.a.
F 9	17 52	11 4	1 43	24 13	1 47	5 0	0 10	12 0	4 4	24 1	0 13	17 31	1 35	18 29	0 43	11 44	1 43	2 20	8 47	15 58	15 47	19 6		n.a.
S 10	17 35	7 20	2 44	24 4	1 51	4 29	0 7	12 5	4 4	24 1	0 13	17 32	1 35	18 28	0 43	11 44	1 43	2 20	8 47	15 58	15 48	19 5		n.a.
S 11	17 18	3 15	3 38	23 52	1 55	3 57	0 3	12 11	4 5	24 2	0 14	17 33	1 36	18 27	0 43	11 45	1 43	2 20	8 47	15 57	15 49	19 5		n.a.
M12	17 1	1n 2	4 22	23 39	1 58	3 26	0n 0	12 17	4 6	24 2	0 14	17 33	1 36	18 26	0 43	11 45	1 43	2 20	8 47	15 57	15 50	19 4		n.a.
T 13	16 44	5 21	4 55	23 25	2 1	2 54	0 4	12 23	4 7	24 2	0 14	17 34	1 36	18 25	0 43	11 46	1 43	2 20	8 47	15 57	15 51	19 4		n.a.
W14	16 26	9 32	5 14	23 9	2 4	2 23	0 7	12 29	4 7	24 2	0 14	17 35	1 36	18 24	0 43	11 47	1 43	2 20	8 47	15 57	15 52	19 3		n.a.
T 15	16 8	13 22	5 17	22 51	2 6	1 51	0 11	12 36	4 8	24 3	0 14	17 35	1 36	18 23	0 43	11 47	1 43	2 20	8 47	15 57	15 53	19 2		n.a.
F 16	15 50	16 35	5 2	22 31	2 7	1 19	0 15	12 42	4 8	24 3	0 14	17 36	1 36	18 22	0 43	11 48	1 43	2 20	8 47	15 57	15 54	19 2		n.a.
S 17	15 31	18 56	4 29	22 9	2 9	0 47	0 18	12 49	4 9	24 3	0 14	17 36	1 36	18 21	0 43	11 48	1 43	2 20	8 46	15 57	15 55	19 1		n.a.
S 18	15 12	20 8	3 37	21 46	2 9	0 16	0 22	12 56	4 9	24 3	0 15	17 37	1 36	18 20	0 43	11 49	1 43	2 20	8 46	15 57	15 56	19 1		n.a.
M19	14 54	19 58	2 30	21 21	2 10	0n16	0 26	13 3	4 9	24 4	0 15	17 37	1 36	18 19	0 43	11 50	1 43	2 20	8 46	15 57	15 57	19 0		n.a.
T 20	14 34	18 22	1 12	20 54	2 9	0 48	0 30	13 10	4 9	24 4	0 15	17 38	1 36	18 18	0 43	11 50	1 43	2 20	8 46	15 57	15 58	19 0		n.a.
W21	14 15	15 29	0n12	20 25	2 9	1 20	0 33	13 18	4 9	24 4	0 15	17 38	1 36	18 17	0 43	11 51	1 43	2 20	8 46	15 57	15 59	18 59		n.a.
T 22	13 55	11 33	1 34	19 54	2 7	1 51	0 37	13 25	4 9	24 4	0 15	17 39	1 37	18 16	0 43	11 52	1 43	2 20	8 46	15 57	16 0	18 58		n.a.
F 23	13 35	6 58	2 49	19 22	2 6	2 23	0 41	13 32	4 9	24 4	0 15	17 39	1 37	18 15	0 43	11 52	1 43	2 20	8 46	15 57	16 1	18 58		n.a.
S 24	13 15	2 5	3 51	18 47	2 3	2 54	0 45	13 40	4 9	24 4	0 16	17 39	1 37	18 15	0 43	11 53	1 43	2 20	8 46	15 57	16 1	18 57		n.a.
S 25	12 55	2s46	4 37	18 11	2 1	3 26	0 49	13 48	4 8	24 4	0 16	17 40	1 37	18 14	0 43	11 53	1 43	2 20	8 46	15 58	16 2	18 57		n.a.
M26	12 35	7 19	5 6	17 33	1 57	3 57	0 53	13 55	4 8	24 5	0 16	17 40	1 37	18 13	0 43	11 54	1 43	2 19	8 46	15 58	16 3	18 56		n.a.
T 27	12 14	11 22	5 17	16 52	1 54	4 28	0 57	14 3	4 7	24 5	0 16	17 40	1 37	18 12	0 43	11 55	1 43	2 19	8 45	15 58	16 4	18 55		n.a.
W28	11 53	14 46	5 13	16 10	1 49	4 59	1 1	14 10	4 6	24 5	0 16	17 41	1 37	18 11	0 43	11 55	1 44	2 19	8 45	15 58	16 5	18 55		n.a.
T 29	11s32	17s24	4n53	15s26	1s44	5n30	1n 5	14n18	4n 6	24s 5	0s16	17s41	1n37	18s10	0s43	11n56	1n44	2n19	8n45	15n58	16n 6	18s54		n.a.

Julian Day Number = 1349994.5, Delta T = 07h08m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'51, Lahiri = -17°59'52 Julian Calendar 1 Feb. 1017 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 3	1♓17'09	21♐42	25♒45	12♈24	2°R49	1♑28	24♏45	11♒59	3°R37	7°R43	17♌ 3	16♌33	1♒ 4	n.a.	F 1
S 2	10 1 0	2°15'57	3♑39	27°46	13°32	2♍27	1°39	24°47	12° 3	3♍35	7♋42	17° 4	16°30	1°11	n.a.	S 2
S 3	10 4 56	3°14'43	15°29	29°47	14°40	2° 4	1°49	24°48	12° 6	3°34	7°41	17° 6	16°27	1°17	n.a.	S 3
M 4	10 8 53	4°13'27	27°16	1♓49	15°49	1°41	1°59	24°49	12° 9	3°32	7°40	17° 7	16°24	1°24	n.a.	M 4
T 5	10 12 49	5°12'09	9♒ 3	3°53	16°56	1°18	2° 9	24°50	12°12	3°30	7°40	17° 8	16°20	1°31	n.a.	T 5
W 6	10 16 46	6°10'50	20°54	5°57	18° 4	0°56	2°18	24°50	12°16	3°29	7°39	17°R 8	16°17	1°37	n.a.	W 6
T 7	10 20 42	7° 9'28	2♓52	8° 3	19°12	0°33	2°28	24°51	12°19	3°27	7°39	17° 7	16°14	1°44	n.a.	T 7
F 8	10 24 39	8° 8'04	14°58	10° 9	20°19	0°10	2°38	24°52	12°22	3°25	7°38	17° 6	16°11	1°51	n.a.	F 8
S 9	10 28 35	9° 6'38	27°13	12°15	21°27	29♌48	2°47	24°52	12°25	3°24	7°37	17° 3	16° 8	1°57	n.a.	S 9
S 10	10 32 32	10° 5'10	9♈41	14°22	22°34	29°26	2°56	24°53	12°28	3°22	7°37	16°59	16° 4	2° 4	n.a.	S 10
M11	10 36 28	11° 3'39	22°20	16°29	23°41	29° 4	3° 6	24°53	12°31	3°21	7°36	16°55	16° 1	2°11	n.a.	M11
T 12	10 40 25	12° 2'07	5♉14	18°35	24°48	28°42	3°15	24°53	12°34	3°19	7°36	16°52	15°58	2°17	n.a.	T 12
W13	10 44 22	13° 0'32	18°22	20°41	25°54	28°21	3°24	24°53	12°37	3°17	7°35	16°49	15°55	2°24	n.a.	W13
T 14	10 48 18	13°58'55	1♊47	22°46	27° 1	28° 0	3°32	24°R53	12°40	3°16	7°35	16°47	15°52	2°31	n.a.	T 14
F 15	10 52 15	14°57'16	15°28	24°49	28° 7	27°39	3°41	24°53	12°43	3°14	7°34	16°D47	15°49	2°37	n.a.	F 15
S 16	10 56 11	15°55'35	29°27	26°52	29°13	27°19	3°50	24°53	12°46	3°12	7°34	16°47	15°45	2°44	n.a.	S 16
S 17	11 0 8	16°53'51	13♋43	28°52	0♉18	27° 0	3°58	24°53	12°49	3°11	7°34	16°49	15°42	2°51	n.a.	S 17
M18	11 4 4	17°52'05	28°13	0♈50	1°24	26°41	4° 6	24°52	12°52	3° 9	7°33	16°50	15°39	2°57	n.a.	M18
T 19	11 8 1	18°50'17	12♌55	2°46	2°29	26°23	4°15	24°52	12°55	3° 8	7°33	16°R51	15°36	3° 4	n.a.	T 19
W20	11 11 57	19°48'27	27°44	4°39	3°34	26° 5	4°23	24°51	12°58	3° 6	7°33	16°50	15°33	3°11	n.a.	W20
T 21	11 15 54	20°46'35	12♍32	6°29	4°39	25°48	4°30	24°51	13° 1	3° 5	7°33	16°49	15°30	3°17	n.a.	T 21
F 22	11 19 51	21°44'40	27°12	8°15	5°43	25°31	4°38	24°50	13° 4	3° 3	7°32	16°45	15°26	3°24	n.a.	F 22
S 23	11 23 47	22°42'44	11♎36	9°59	6°48	25°15	4°46	24°49	13° 7	3° 2	7°32	16°40	15°23	3°30	n.a.	S 23
S 24	11 27 44	23°40'47	25°41	11°39	7°52	25° 0	4°53	24°48	13°10	3° 0	7°32	16°34	15°20	3°37	n.a.	S 24
M25	11 31 40	24°38'47	9♏20	13°15	8°55	24°46	5° 1	24°47	13°12	2°58	7°32	16°29	15°17	3°44	n.a.	M25
T 26	11 35 37	25°36'46	22°35	14°47	9°59	24°32	5° 8	24°46	13°15	2°57	7°32	16°24	15°14	3°50	n.a.	T 26
W27	11 39 33	26°34'44	5♐24	16°15	11° 2	24°19	5°15	24°45	13°18	2°56	7°32	16°20	15°10	3°57	n.a.	W27
T 28	11 43 30	27°32'40	17°52	17°39	12° 5	24° 6	5°22	24°43	13°20	2°54	7°32	16°18	15° 7	4° 4	n.a.	T 28
F 29	11 47 26	28°30'35	0♑ 2	18°59	13° 8	23°55	5°29	24°42	13°23	2°53	7°32	16°D17	15° 4	4°10	n.a.	F 29
S 30	11 51 23	29°28'28	12° 0	20°15	14°10	23°44	5°35	24°41	13°26	2°51	7°D32	16°18	15° 1	4°17	n.a.	S 30
S 31	11 55 19	0♈26'20	23♑50	21♈27	15♉12	23♌34	5♑42	24♏39	13♒28	2♍50	7♋32	16♌19	14♌58	4♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s11	19s12	4n21	14s41	1s39	6n 1	1n 8	14n25	4n 5	24s 5	0s16	17s41	1n37	18s 9	0s43	11n56	1n44	2n19	8n45	15n58	16n 7	18s53		n.a.
S 2	10 50	20 7	3 38	13 53	1 33	6 32	1 12	14 33	4 4	24 5	0 17	17 41	1 37	18 8	0 43	11 57	1 44	2 19	8 45	15 58	16 8	18 53		n.a.
S 3	10 28	20 9	2 47	13 4	1 26	7 2	1 16	14 40	4 3	24 5	0 17	17 41	1 37	18 7	0 43	11 58	1 44	2 19	8 45	15 57	16 9	18 52		n.a.
M 4	10 7	19 16	1 48	12 13	1 19	7 33	1 20	14 47	4 1	24 5	0 17	17 41	1 38	18 6	0 43	11 58	1 44	2 19	8 45	15 57	16 10	18 52		n.a.
T 5	9 45	17 33	0 45	11 21	1 11	8 3	1 24	14 54	4 0	24 5	0 17	17 42	1 38	18 5	0 43	11 59	1 44	2 19	8 44	15 57	16 11	18 51		n.a.
W 6	9 23	15 5	0s21	10 27	1 3	8 33	1 28	15 1	3 59	24 5	0 17	17 42	1 38	18 4	0 43	12 0	1 44	2 19	8 44	15 57	16 12	18 50		n.a.
T 7	9 1	11 57	1 26	9 31	0 54	9 3	1 32	15 8	3 57	24 5	0 17	17 42	1 38	18 4	0 43	12 0	1 44	2 19	8 44	15 57	16 13	18 50		n.a.
F 8	8 39	8 17	2 28	8 35	0 45	9 32	1 36	15 15	3 55	24 5	0 18	17 42	1 38	18 3	0 43	12 1	1 44	2 19	8 44	15 57	16 14	18 49		n.a.
S 9	8 17	4 13	3 23	7 37	0 35	10 2	1 40	15 21	3 54	24 5	0 18	17 42	1 38	18 2	0 43	12 1	1 44	2 18	8 44	15 58	16 15	18 48		n.a.
S 10	7 54	0n 4	4 10	6 38	0 25	10 31	1 44	15 27	3 52	24 5	0 18	17 42	1 38	18 1	0 43	12 2	1 44	2 18	8 44	15 59	16 16	18 48		n.a.
M11	7 32	4 25	4 46	5 39	0 15	11 0	1 47	15 34	3 50	24 5	0 18	17 42	1 38	18 0	0 43	12 3	1 44	2 18	8 44	16 0	16 17	18 47		n.a.
T 12	7 9	8 38	5 8	4 39	0 4	11 28	1 51	15 39	3 48	24 5	0 18	17 42	1 38	17 59	0 43	12 3	1 44	2 18	8 43	16 2	16 18	18 46		n.a.
W13	6 47	12 32	5 14	3 39	0n 7	11 56	1 55	15 45	3 46	24 5	0 18	17 42	1 38	17 58	0 43	12 4	1 44	2 18	8 43	16 2	16 19	18 46		n.a.
T 14	6 24	15 53	5 4	2 39	0 18	12 24	1 59	15 50	3 44	24 5	0 19	17 42	1 39	17 57	0 43	12 4	1 44	2 18	8 43	16 3	16 20	18 45		n.a.
F 15	6 1	18 26	4 36	1 39	0 29	12 52	2 2	15 56	3 41	24 5	0 19	17 42	1 39	17 57	0 43	12 5	1 44	2 18	8 43	16 3	16 21	18 44		n.a.
S 16	5 38	19 57	3 51	0 39	0 40	13 20	2 6	16 0	3 39	24 4	0 19	17 41	1 39	17 56	0 43	12 6	1 44	2 18	8 43	16 3	16 22	18 44		n.a.
S 17	5 15	20 15	2 52	0n19	0 51	13 47	2 10	16 5	3 37	24 4	0 19	17 41	1 39	17 55	0 43	12 6	1 44	2 17	8 43	16 3	16 23	18 43		n.a.
M18	4 52	19 12	1 40	1 17	1 2	14 13	2 13	16 9	3 34	24 4	0 19	17 41	1 39	17 54	0 43	12 7	1 44	2 17	8 43	16 2	16 24	18 42		n.a.
T 19	4 29	16 51	0 22	2 14	1 13	14 40	2 17	16 14	3 32	24 4	0 20	17 41	1 39	17 53	0 43	12 7	1 44	2 17	8 42	16 2	16 25	18 41		n.a.
W20	4 6	13 23	0n59	3 9	1 24	15 6	2 21	16 17	3 29	24 4	0 20	17 41	1 39	17 52	0 43	12 8	1 44	2 17	8 42	16 2	16 26	18 41		n.a.
T 21	3 43	9 3	2 16	4 3	1 34	15 32	2 24	16 21	3 26	24 4	0 20	17 40	1 39	17 52	0 43	12 8	1 44	2 17	8 42	16 3	16 27	18 40		n.a.
F 22	3 19	4 13	3 23	4 54	1 44	15 57	2 28	16 24	3 24	24 4	0 20	17 40	1 39	17 51	0 43	12 9	1 44	2 17	8 42	16 4	16 28	18 39		n.a.
S 23	2 56	0s45	4 15	5 44	1 53	16 22	2 31	16 27	3 21	24 4	0 20	17 40	1 39	17 50	0 43	12 10	1 44	2 17	8 42	16 5	16 28	18 39		n.a.
S 24	2 33	5 34	4 51	6 32	2 2	16 46	2 34	16 30	3 18	24 4	0 20	17 40	1 39	17 49	0 43	12 10	1 44	2 16	8 42	16 7	16 29	18 38		n.a.
M25	2 10	9 57	5 9	7 18	2 10	17 11	2 38	16 32	3 15	24 4	0 21	17 39	1 40	17 48	0 43	12 11	1 43	2 16	8 41	16 9	16 30	18 37		n.a.
T 26	1 46	13 43	5 9	8 1	2 17	17 34	2 41	16 34	3 12	24 4	0 21	17 39	1 40	17 48	0 43	12 11	1 43	2 16	8 41	16 10	16 31	18 36		n.a.
W27	1 23	16 43	4 54	8 42	2 24	17 58	2 44	16 36	3 10	24 4	0 21	17 39	1 40	17 47	0 43	12 12	1 43	2 16	8 41	16 11	16 32	18 36		n.a.
T 28	0 59	18 51	4 25	9 20	2 30	18 21	2 47	16 37	3 7	24 3	0 21	17 38	1 40	17 46	0 43	12 12	1 43	2 16	8 41	16 12	16 33	18 35		n.a.
F 29	0 36	20 4	3 45	9 56	2 35	18 43	2 50	16 38	3 4	24 3	0 21	17 38	1 40	17 45	0 43	12 13	1 43	2 16	8 41	16 12	16 34	18 34		n.a.
S 30	0 13	20 21	2 56	10 29	2 40	19 5	2 53	16 39	3 1	24 3	0 22	17 37	1 40	17 45	0 43	12 13	1 43	2 15	8 41	16 12	16 35	18 33		n.a.
S 31	0n11	19s43	1n59	11n 0	2n43	19n27	2n56	16n40	2n58	24s 3	0s22	17s37	1n40	17s44	0s43	12n14	1n43	2n15	8n40	16n11	16n36	18s33		n.a.

Julian Day Number = 1350023.5, Delta T = 07h08m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'47, Lahiri = -17°59'48 Julian Calendar 1 March 1017 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1017 BCE

The year -1016 astronomical counting style corresponds to year 1017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 16	1♈24'11	5♒37	22♈34	16♉14	23°R25	5♑48	24°R37	13♒31	2°R48	7♋32	16♌21	14♌55	4♒30	n.a.	M 1
T 2	12 3 13	2°22'00	17°26	23°37	17°15	23♌16	5°54	24♏36	13°33	2♍47	7°32	16°R21	14°51	4°37	n.a.	T 2
W 3	12 7 9	3°19'47	29°22	24°35	18°16	23° 9	6° 0	24°34	13°36	2°46	7°32	16°20	14°48	4°44	n.a.	W 3
T 4	12 11 6	4°17'34	11♓27	25°29	19°17	23° 2	6° 6	24°32	13°38	2°44	7°32	16°17	14°45	4°50	n.a.	T 4
F 5	12 15 2	5°15'18	23°45	26°18	20°18	22°56	6°12	24°30	13°41	2°43	7°32	16°12	14°42	4°57	n.a.	F 5
S 6	12 18 59	6°13'01	6♈17	27° 2	21°18	22°51	6°17	24°28	13°43	2°42	7°32	16° 5	14°39	5° 4	n.a.	S 6
S 7	12 22 55	7°10'43	19° 3	27°42	22°17	22°47	6°22	24°25	13°46	2°40	7°33	15°57	14°35	5°10	n.a.	S 7
M 8	12 26 52	8° 8'23	2♉ 4	28°17	23°17	22°43	6°28	24°23	13°48	2°39	7°33	15°47	14°32	5°17	n.a.	M 8
T 9	12 30 48	9° 6'02	15°18	28°47	24°15	22°40	6°33	24°21	13°50	2°38	7°33	15°39	14°29	5°23	n.a.	T 9
W10	12 34 45	10° 3'39	28°44	29°12	25°14	22°39	6°37	24°18	13°52	2°37	7°33	15°31	14°26	5°30	n.a.	W10
T 11	12 38 42	11° 1'15	12♊21	29°32	26°12	22°38	6°42	24°16	13°55	2°35	7°34	15°26	14°23	5°37	n.a.	T 11
F 12	12 42 38	11°58'49	26° 9	29°48	27°10	22°D37	6°47	24°13	13°57	2°34	7°34	15°23	14°20	5°43	n.a.	F 12
S 13	12 46 35	12°56'21	10♋ 7	29°58	28° 7	22°38	6°51	24°11	13°59	2°33	7°34	15°D22	14°16	5°50	n.a.	S 13
S 14	12 50 31	13°53'52	24°13	0♉ 4	29° 3	22°39	6°55	24° 8	14° 1	2°32	7°35	15°22	14°13	5°57	n.a.	S 14
M15	12 54 28	14°51'21	8♌27	0°R 5	29°59	22°41	6°59	24° 5	14° 3	2°31	7°35	15°R23	14°10	6° 3	n.a.	M15
T 16	12 58 24	15°48'49	22°47	0° 1	0♊55	22°44	7° 3	24° 2	14° 5	2°30	7°36	15°23	14° 7	6°10	n.a.	T 16
W17	13 2 21	16°46'15	7♍11	29♈53	1°50	22°48	7° 6	23°59	14° 7	2°28	7°36	15°21	14° 4	6°17	n.a.	W17
T 18	13 6 17	17°43'39	21°34	29°41	2°45	22°52	7°10	23°56	14° 9	2°27	7°37	15°17	14° 1	6°23	n.a.	T 18
F 19	13 10 14	18°41'03	5♎53	29°24	3°39	22°57	7°13	23°53	14°11	2°26	7°37	15°10	13°57	6°30	n.a.	F 19
S 20	13 14 10	19°38'25	20° 0	29° 4	4°33	23° 3	7°16	23°50	14°13	2°25	7°38	15° 1	13°54	6°37	n.a.	S 20
S 21	13 18 7	20°35'46	3♏52	28°40	5°26	23° 9	7°19	23°46	14°15	2°24	7°39	14°51	13°51	6°43	n.a.	S 21
M22	13 22 4	21°33'06	17°24	28°14	6°18	23°16	7°22	23°43	14°16	2°23	7°39	14°40	13°48	6°50	n.a.	M22
T 23	13 26 0	22°30'25	0♐34	27°45	7° 9	23°24	7°24	23°40	14°18	2°23	7°40	14°30	13°45	6°57	n.a.	T 23
W24	13 29 57	23°27'43	13°23	27°14	8° 0	23°33	7°27	23°36	14°20	2°22	7°41	14°22	13°41	7° 3	n.a.	W24
T 25	13 33 53	24°25'01	25°51	26°41	8°51	23°42	7°29	23°33	14°21	2°21	7°41	14°17	13°38	7°10	n.a.	T 25
F 26	13 37 50	25°22'18	8♑ 1	26° 8	9°40	23°52	7°31	23°29	14°23	2°20	7°42	14°13	13°35	7°16	n.a.	F 26
S 27	13 41 46	26°19'34	20° 0	25°34	10°29	24° 2	7°33	23°26	14°25	2°19	7°43	14°12	13°32	7°23	n.a.	S 27
S 28	13 45 43	27°16'50	1♒50	25° 1	11°17	24°13	7°34	23°22	14°26	2°18	7°44	14°D12	13°29	7°30	n.a.	S 28
M29	13 49 40	28°14'05	13°38	24°28	12° 4	24°25	7°36	23°18	14°28	2°18	7°44	14°R12	13°26	7°36	n.a.	M29
T 30	13 53 36	29♈11'19	25♒30	23♈57	12♊51	24♌37	7♑37	23♏15	14♒29	2♍17	7♋45	14♌12	13♌22	7♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n34	18s14	0n58	11n28	2n46	19n48	2n58	16n40	2n55	24s 3	0s22	17s36	1n40	17s43	0s44	12n14	1n43	2n15	8n40	16n11	16n37	18s32		n.a.
T 2	0 57	15 57	0s 6	11 54	2 48	20 8	3 1	16 40	2 52	24 3	0 22	17 36	1 40	17 43	0 44	12 15	1 43	2 15	8 40	16 11	16 38	18 31		n.a.
W 3	1 21	12 58	1 10	12 16	2 49	20 29	3 4	16 40	2 49	24 3	0 22	17 35	1 40	17 42	0 44	12 15	1 43	2 15	8 40	16 11	16 39	18 30		n.a.
T 4	1 44	9 24	2 12	12 36	2 48	20 48	3 6	16 39	2 46	24 3	0 23	17 35	1 40	17 41	0 44	12 16	1 43	2 15	8 40	16 12	16 40	18 30		n.a.
F 5	2 7	5 23	3 8	12 54	2 47	21 7	3 9	16 38	2 43	24 3	0 23	17 34	1 40	17 40	0 44	12 16	1 43	2 14	8 40	16 14	16 41	18 29		n.a.
S 6	2 30	1 4	3 56	13 8	2 45	21 26	3 11	16 37	2 40	24 3	0 23	17 34	1 40	17 40	0 44	12 17	1 43	2 14	8 39	16 16	16 42	18 28		n.a.
S 7	2 54	3n22	4 34	13 20	2 42	21 44	3 13	16 36	2 37	24 3	0 23	17 33	1 40	17 39	0 44	12 17	1 43	2 14	8 39	16 18	16 43	18 27		n.a.
M 8	3 17	7 43	4 58	13 29	2 38	22 2	3 15	16 34	2 34	24 3	0 23	17 32	1 41	17 38	0 44	12 18	1 43	2 14	8 39	16 21	16 44	18 26		n.a.
T 9	3 40	11 48	5 6	13 35	2 33	22 19	3 17	16 32	2 31	24 3	0 24	17 32	1 41	17 38	0 44	12 18	1 43	2 14	8 39	16 24	16 45	18 26		n.a.
W10	4 3	15 20	4 58	13 38	2 26	22 35	3 19	16 30	2 28	24 3	0 24	17 31	1 41	17 37	0 44	12 18	1 43	2 13	8 39	16 26	16 45	18 25		n.a.
T 11	4 26	18 7	4 33	13 39	2 19	22 51	3 21	16 28	2 25	24 3	0 24	17 30	1 41	17 37	0 44	12 19	1 43	2 13	8 39	16 28	16 46	18 24		n.a.
F 12	4 48	19 53	3 53	13 37	2 11	23 7	3 23	16 25	2 22	24 3	0 24	17 30	1 41	17 36	0 44	12 19	1 43	2 13	8 38	16 29	16 47	18 23		n.a.
S 13	5 11	20 29	2 57	13 31	2 1	23 22	3 24	16 22	2 19	24 2	0 24	17 29	1 41	17 35	0 44	12 20	1 43	2 13	8 38	16 29	16 48	18 22		n.a.
S 14	5 34	19 47	1 51	13 24	1 51	23 36	3 26	16 19	2 16	24 2	0 25	17 28	1 41	17 35	0 44	12 20	1 43	2 13	8 38	16 29	16 49	18 22		n.a.
M15	5 57	17 50	0 37	13 13	1 39	23 50	3 27	16 15	2 13	24 2	0 25	17 28	1 41	17 34	0 44	12 20	1 43	2 12	8 38	16 29	16 50	18 21		n.a.
T 16	6 19	14 45	0n40	13 0	1 27	24 3	3 28	16 12	2 10	24 2	0 25	17 27	1 41	17 34	0 44	12 21	1 43	2 12	8 38	16 29	16 51	18 20		n.a.
W17	6 41	10 46	1 54	12 45	1 14	24 16	3 29	16 8	2 7	24 3	0 25	17 26	1 41	17 33	0 44	12 21	1 43	2 12	8 37	16 29	16 52	18 19		n.a.
T 18	7 4	6 9	3 1	12 27	0 59	24 28	3 30	16 4	2 4	24 3	0 26	17 25	1 41	17 33	0 44	12 21	1 43	2 12	8 37	16 30	16 53	18 18		n.a.
F 19	7 26	1 14	3 56	12 7	0 44	24 39	3 31	15 59	2 1	24 3	0 26	17 24	1 41	17 32	0 44	12 22	1 43	2 12	8 37	16 32	16 54	18 18		n.a.
S 20	7 48	3s42	4 35	11 45	0 29	24 50	3 31	15 55	1 58	24 3	0 26	17 24	1 41	17 32	0 44	12 22	1 43	2 11	8 37	16 35	16 55	18 17		n.a.
S 21	8 10	8 20	4 58	11 22	0 13	25 1	3 31	15 50	1 56	24 3	0 26	17 23	1 41	17 31	0 44	12 22	1 43	2 11	8 37	16 38	16 56	18 16		n.a.
M22	8 32	12 27	5 3	10 57	0s 4	25 10	3 32	15 45	1 53	24 3	0 26	17 22	1 41	17 31	0 44	12 23	1 43	2 11	8 37	16 41	16 57	18 15		n.a.
T 23	8 54	15 50	4 52	10 30	0 21	25 19	3 32	15 40	1 50	24 3	0 27	17 21	1 41	17 30	0 44	12 23	1 43	2 11	8 37	16 44	16 58	18 14		n.a.
W24	9 15	18 22	4 26	10 3	0 38	25 28	3 32	15 34	1 47	24 3	0 27	17 20	1 41	17 30	0 44	12 23	1 43	2 11	8 36	16 47	16 59	18 13		n.a.
T 25	9 37	19 57	3 48	9 35	0 55	25 36	3 31	15 29	1 45	24 3	0 27	17 19	1 41	17 29	0 44	12 24	1 43	2 10	8 36	16 48	16 59	18 13		n.a.
F 26	9 58	20 34	3 0	9 7	1 12	25 43	3 31	15 23	1 42	24 3	0 27	17 18	1 41	17 29	0 44	12 24	1 43	2 10	8 36	16 49	17 0	18 12		n.a.
S 27	10 19	20 14	2 5	8 40	1 29	25 50	3 30	15 17	1 39	24 3	0 28	17 17	1 41	17 28	0 44	12 24	1 43	2 10	8 36	16 50	17 1	18 11		n.a.
S 28	10 40	19 0	1 5	8 12	1 45	25 56	3 29	15 10	1 37	24 3	0 28	17 16	1 41	17 28	0 44	12 24	1 43	2 10	8 36	16 50	17 2	18 10		n.a.
M29	11 1	16 57	0 3	7 46	2 0	26 2	3 28	15 4	1 34	24 4	0 28	17 16	1 41	17 27	0 44	12 25	1 43	2 10	8 36	16 50	17 3	18 9		n.a.
T 30	11n21	14s 9	1s 0	7n20	2s15	26n 7	3n27	14n57	1n32	24s 4	0s28	17s15	1n41	17s27	0s45	12n25	1n42	2n 9	8n35	16n50	17n 4	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 1350054.5, Delta T = 07h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'43, Lahiri = -17°59'43 Julian Calendar 1 Apr. 1017 BCE == Greg. Calendar 22 March 1017 BCE

The year -1016 astronomical counting style corresponds to year 1017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 33	0♉ 8'33	7♓29	23°R28	13♊37	24♌50	7♉38	23°R11	14♒30	2°R16	7♋46	14°R 9	13♌19	7♒50	n.a.	W 1
T 2	14 1 29	1° 5'46	19°42	23♈ 1	14°21	25° 4	7°39	23♏ 7	14°32	2♍15	7°47	14♌ 5	13°16	7°56	n.a.	T 2
F 3	14 5 26	2° 2'59	2♈10	22°37	15° 5	25°18	7°39	23° 3	14°33	2°15	7°48	13°58	13°13	8° 3	n.a.	F 3
S 4	14 9 22	3° 0'11	14°56	22°16	15°48	25°33	7°40	22°59	14°34	2°14	7°49	13°48	13°10	8°10	n.a.	S 4
S 5	14 13 19	3°57'22	28° 1	21°59	16°30	25°48	7°40	22°55	14°35	2°14	7°50	13°37	13° 6	8°16	n.a.	S 5
M 6	14 17 15	4°54'33	11♉24	21°45	17°11	26° 4	7°R40	22°51	14°37	2°13	7°51	13°25	13° 3	8°23	n.a.	M 6
T 7	14 21 12	5°51'44	25° 2	21°36	17°51	26°20	7°40	22°47	14°38	2°12	7°52	13°13	13° 0	8°30	n.a.	T 7
W 8	14 25 9	6°48'54	8♊53	21°31	18°30	26°37	7°40	22°43	14°39	2°12	7°53	13° 3	12°57	8°36	n.a.	W 8
T 9	14 29 5	7°46'03	22°52	21°D30	19° 8	26°55	7°39	22°39	14°40	2°11	7°54	12°55	12°54	8°43	n.a.	T 9
F 10	14 33 2	8°43'11	6♋56	21°34	19°44	27°13	7°39	22°34	14°41	2°11	7°55	12°50	12°51	8°49	n.a.	F 10
S 11	14 36 58	9°40'19	21° 3	21°43	20°19	27°31	7°38	22°30	14°42	2°11	7°56	12°48	12°47	8°56	n.a.	S 11
S 12	14 40 55	10°37'26	5♌11	21°56	20°53	27°50	7°37	22°26	14°43	2°10	7°57	12°47	12°44	9° 3	n.a.	S 12
M13	14 44 51	11°34'32	19°19	22°14	21°26	28°10	7°36	22°22	14°43	2°10	7°58	12°47	12°41	9° 9	n.a.	M13
T 14	14 48 48	12°31'38	3♍25	22°36	21°57	28°29	7°34	22°17	14°44	2°10	7°59	12°46	12°38	9°16	n.a.	T 14
W15	14 52 44	13°28'43	17°28	23° 3	22°27	28°50	7°32	22°13	14°45	2° 9	8° 1	12°44	12°35	9°23	n.a.	W15
T 16	14 56 41	14°25'47	1♎28	23°35	22°55	29°11	7°31	22° 9	14°46	2° 9	8° 2	12°39	12°32	9°29	n.a.	T 16
F 17	15 0 38	15°22'51	15°21	24°10	23°22	29°32	7°29	22° 5	14°46	2° 9	8° 3	12°31	12°28	9°36	n.a.	F 17
S 18	15 4 34	16°19'55	29° 4	24°51	23°47	29°54	7°26	22° 0	14°47	2° 9	8° 4	12°20	12°25	9°43	n.a.	S 18
S 19	15 8 31	17°16'58	12♏34	25°35	24°11	0♍16	7°24	21°56	14°48	2° 8	8° 6	12° 9	12°22	9°49	n.a.	S 19
M20	15 12 27	18°14'01	25°49	26°24	24°33	0°38	7°22	21°51	14°48	2° 8	8° 7	11°56	12°19	9°56	n.a.	M20
T 21	15 16 24	19°11'04	8♐47	27°18	24°53	1° 1	7°19	21°47	14°48	2° 8	8° 8	11°45	12°16	10° 3	n.a.	T 21
W22	15 20 20	20° 8'07	21°27	28°15	25°11	1°25	7°16	21°43	14°49	2° 8	8°10	11°35	12°12	10° 9	n.a.	W22
T 23	15 24 17	21° 5'10	3♑49	29°16	25°27	1°48	7°13	21°38	14°49	2° 8	8°11	11°28	12° 9	10°16	n.a.	T 23
F 24	15 28 13	22° 2'14	15°57	0♑22	25°41	2°12	7° 9	21°34	14°50	2°D 8	8°12	11°23	12° 6	10°23	n.a.	F 24
S 25	15 32 10	22°59'17	27°54	1°32	25°54	2°37	7° 6	21°29	14°50	2° 8	8°14	11°21	12° 3	10°29	n.a.	S 25
S 26	15 36 7	23°56'21	9♒44	2°45	26° 4	3° 2	7° 2	21°25	14°50	2° 8	8°15	11°D20	12° 0	10°36	n.a.	S 26
M27	15 40 3	24°53'25	21°33	4° 2	26°12	3°27	6°59	21°21	14°50	2° 8	8°17	11°R20	11°57	10°42	n.a.	M27
T 28	15 44 0	25°50'30	3♓25	5°23	26°18	3°53	6°55	21°16	14°50	2° 8	8°18	11°20	11°53	10°49	n.a.	T 28
W29	15 47 56	26°47'35	15°26	6°48	26°22	4°19	6°50	21°12	14°50	2° 9	8°19	11°19	11°50	10°56	n.a.	W29
T 30	15 51 53	27°44'40	27°42	8°17	26°R23	4°45	6°46	21° 8	14°R50	2° 9	8°21	11°15	11°47	11° 2	n.a.	T 30
F 31	15 55 49	28♉41'46	10♈15	9♉49	26♊22	5♍12	6♉42	21♏ 3	14♒50	2♍ 9	8♋22	11♌10	11♌44	11♒ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n42	10s45	2s 0	6n57	2s29	26n12	3n26	14n51	1n29	24s 4	0s28	17s14	1n41	17s27	0s45	12n25	1n42	2n 9	8n35	16n50	17n 5	18s 7		n.a.
T 2	12 2	6 50	2 57	6 35	2 42	26 15	3 24	14 44	1 27	24 4	0 29	17 13	1 41	17 26	0 45	12 25	1 42	2 9	8 35	16 52	17 6	18 6		n.a.
F 3	12 22	2 34	3 45	6 14	2 54	26 19	3 22	14 36	1 24	24 4	0 29	17 12	1 41	17 26	0 45	12 26	1 42	2 9	8 35	16 54	17 7	18 6		n.a.
S 4	12 42	1n55	4 24	5 57	3 5	26 21	3 20	14 29	1 22	24 4	0 29	17 11	1 41	17 26	0 45	12 26	1 42	2 9	8 35	16 57	17 8	18 5		n.a.
S 5	13 2	6 26	4 50	5 41	3 15	26 24	3 18	14 22	1 19	24 5	0 29	17 10	1 41	17 25	0 45	12 26	1 42	2 8	8 35	17 0	17 9	18 4		n.a.
M 6	13 22	10 43	5 1	5 28	3 23	26 25	3 15	14 14	1 17	24 5	0 30	17 9	1 41	17 25	0 45	12 26	1 42	2 8	8 35	17 3	17 10	18 3		n.a.
T 7	13 41	14 34	4 55	5 18	3 31	26 26	3 12	14 6	1 15	24 5	0 30	17 8	1 41	17 25	0 45	12 26	1 42	2 8	8 34	17 7	17 11	18 2		n.a.
W 8	14 0	17 40	4 31	5 10	3 37	26 27	3 9	13 58	1 12	24 5	0 30	17 7	1 41	17 24	0 45	12 26	1 42	2 8	8 34	17 10	17 11	18 1		n.a.
T 9	14 19	19 46	3 52	5 6	3 42	26 27	3 6	13 50	1 10	24 6	0 30	17 5	1 41	17 24	0 45	12 27	1 42	2 8	8 34	17 12	17 12	18 0		n.a.
F 10	14 38	20 41	2 57	5 4	3 45	26 26	3 2	13 41	1 8	24 6	0 31	17 4	1 41	17 24	0 45	12 27	1 42	2 7	8 34	17 13	17 13	17 59		n.a.
S 11	14 56	20 17	1 52	5 4	3 48	26 25	2 58	13 33	1 5	24 6	0 31	17 3	1 41	17 24	0 45	12 27	1 42	2 7	8 34	17 14	17 14	17 58		n.a.
S 12	15 15	18 37	0 40	5 8	3 49	26 23	2 54	13 24	1 3	24 6	0 31	17 2	1 41	17 23	0 45	12 27	1 42	2 7	8 34	17 14	17 15	17 57		n.a.
M13	15 33	15 48	0n34	5 14	3 50	26 21	2 49	13 15	1 1	24 7	0 31	17 1	1 41	17 23	0 45	12 27	1 42	2 7	8 34	17 14	17 16	17 56		n.a.
T 14	15 50	12 4	1 47	5 23	3 49	26 18	2 45	13 6	0 59	24 7	0 31	17 0	1 41	17 23	0 45	12 27	1 42	2 7	8 33	17 14	17 17	17 55		n.a.
W15	16 8	7 40	2 52	5 35	3 47	26 15	2 40	12 57	0 56	24 7	0 32	16 59	1 41	17 23	0 45	12 27	1 42	2 6	8 33	17 15	17 18	17 55		n.a.
T 16	16 25	2 52	3 47	5 49	3 45	26 11	2 34	12 47	0 54	24 8	0 32	16 58	1 41	17 23	0 45	12 27	1 42	2 6	8 33	17 17	17 19	17 54		n.a.
F 17	16 42	2s 1	4 28	6 6	3 41	26 7	2 28	12 38	0 52	24 8	0 32	16 57	1 41	17 23	0 45	12 27	1 42	2 6	8 33	17 19	17 20	17 53		n.a.
S 18	16 59	6 45	4 53	6 25	3 37	26 2	2 22	12 28	0 50	24 8	0 32	16 56	1 41	17 22	0 45	12 27	1 42	2 6	8 33	17 22	17 21	17 52		n.a.
S 19	17 15	11 5	5 1	6 46	3 31	25 57	2 16	12 18	0 48	24 9	0 33	16 55	1 41	17 22	0 45	12 27	1 42	2 6	8 33	17 25	17 21	17 51		n.a.
M20	17 32	14 47	4 52	7 10	3 25	25 51	2 9	12 8	0 46	24 9	0 33	16 54	1 41	17 22	0 45	12 27	1 42	2 5	8 33	17 29	17 22	17 50		n.a.
T 21	17 48	17 42	4 28	7 35	3 19	25 45	2 2	11 58	0 44	24 10	0 33	16 53	1 41	17 22	0 45	12 27	1 42	2 5	8 33	17 32	17 23	17 49		n.a.
W22	18 3	19 41	3 52	8 3	3 11	25 38	1 54	11 48	0 42	24 10	0 33	16 52	1 41	17 22	0 45	12 27	1 41	2 5	8 33	17 35	17 24	17 48		n.a.
T 23	18 19	20 41	3 5	8 32	3 3	25 31	1 46	11 37	0 40	24 10	0 34	16 50	1 41	17 22	0 45	12 27	1 41	2 5	8 32	17 37	17 25	17 47		n.a.
F 24	18 34	20 41	2 10	9 4	2 54	25 23	1 38	11 27	0 38	24 11	0 34	16 49	1 40	17 22	0 45	12 27	1 41	2 5	8 32	17 38	17 26	17 46		n.a.
S 25	18 49	19 45	1 11	9 37	2 45	25 15	1 30	11 16	0 36	24 11	0 34	16 48	1 40	17 22	0 45	12 27	1 41	2 4	8 32	17 39	17 27	17 45		n.a.
S 26	19 3	17 57	0 9	10 11	2 35	25 6	1 21	11 5	0 34	24 12	0 34	16 47	1 40	17 22	0 46	12 27	1 41	2 4	8 32	17 39	17 28	17 44		n.a.
M27	19 17	15 24	0s54	10 47	2 25	24 57	1 11	10 54	0 32	24 12	0 35	16 46	1 40	17 22	0 46	12 27	1 41	2 4	8 32	17 39	17 29	17 43		n.a.
T 28	19 31	12 11	1 55	11 25	2 14	24 47	1 1	10 43	0 31	24 13	0 35	16 45	1 40	17 22	0 46	12 27	1 41	2 4	8 32	17 39	17 30	17 42		n.a.
W29	19 45	8 27	2 51	12 4	2 3	24 37	0 51	10 32	0 29	24 13	0 35	16 44	1 40	17 22	0 46	12 27	1 41	2 4	8 32	17 39	17 30	17 41		n.a.
T 30	19 58	4 17	3 40	12 43	1 52	24 26	0 40	10 20	0 27	24 14	0 35	16 43	1 40	17 22	0 46	12 27	1 41	2 3	8 32	17 40	17 31	17 40		n.a.
F 31	20n11	0n 9	4s20	13n24	1s40	24n15	0n29	10n 9	0n25	24s14	0s35	16s42	1n40	17s22	0s46	12n26	1n41	2n 3	8n32	17n42	17n32	17s39		n.a.

Julian Day Number = 1350084.5, Delta T = 07h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'39, Lahiri = -17°59'39 Julian Calendar 1 May 1017 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1017 BCE

The year -1016 astronomical counting style corresponds to year 1017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 46	29♉38'52	23♈11	11♉25	26°R19	5♍39	6°R37	20°R59	14°R50	2♍ 9	8♋24	11°R 1	11♌41	11♒16	n.a.	S 1
S 2	16 3 43	0♊35'59	6♉29	13° 5	26♊14	6° 6	6♑32	20♏55	14♒50	2°10	8°25	10♌51	11°38	11°22	n.a.	S 2
M 3	16 7 39	1°33'06	20°10	14°47	26° 6	6°34	6°27	20°50	14°50	2°10	8°27	10°41	11°34	11°29	n.a.	M 3
T 4	16 11 36	2°30'14	4♊10	16°33	25°56	7° 2	6°22	20°46	14°50	2°10	8°29	10°30	11°31	11°36	n.a.	T 4
W 5	16 15 32	3°27'22	18°25	18°23	25°43	7°30	6°17	20°42	14°50	2°11	8°30	10°21	11°28	11°42	n.a.	W 5
T 6	16 19 29	4°24'31	2♋49	20°15	25°28	7°58	6°11	20°38	14°49	2°11	8°32	10°14	11°25	11°49	n.a.	T 6
F 7	16 23 25	5°21'40	17°17	22°10	25°11	8°27	6° 6	20°33	14°49	2°11	8°33	10°10	11°22	11°56	n.a.	F 7
S 8	16 27 22	6°18'49	1♌43	24° 7	24°52	8°56	6° 0	20°29	14°48	2°12	8°35	10° 8	11°18	12° 2	n.a.	S 8
S 9	16 31 18	7°15'58	16° 3	26° 7	24°30	9°26	5°54	20°25	14°48	2°12	8°37	10°D 8	11°15	12° 9	n.a.	S 9
M10	16 35 15	8°13'08	0♍16	28° 8	24° 6	9°56	5°48	20°21	14°47	2°13	8°38	10° 8	11°12	12°16	n.a.	M10
T 11	16 39 12	9°10'18	14°19	0♊12	23°40	10°26	5°42	20°17	14°47	2°14	8°40	10°R 8	11° 9	12°22	n.a.	T 11
W12	16 43 8	10° 7'28	28°11	2°17	23°12	10°56	5°36	20°13	14°46	2°14	8°42	10° 7	11° 6	12°29	n.a.	W12
T 13	16 47 5	11° 4'38	11♎54	4°23	22°43	11°27	5°29	20° 9	14°46	2°15	8°43	10° 3	11° 3	12°35	n.a.	T 13
F 14	16 51 1	12° 1'49	25°25	6°29	22°11	11°58	5°23	20° 5	14°45	2°15	8°45	9°57	10°59	12°42	n.a.	F 14
S 15	16 54 58	12°59'01	8♏44	8°36	21°39	12°29	5°16	20° 1	14°44	2°16	8°47	9°50	10°56	12°49	n.a.	S 15
S 16	16 58 54	13°56'13	21°51	10°44	21° 5	13° 0	5°10	19°57	14°43	2°17	8°48	9°40	10°53	12°55	n.a.	S 16
M17	17 2 51	14°53'26	4♐45	12°51	20°29	13°32	5° 3	19°54	14°43	2°18	8°50	9°31	10°50	13° 2	n.a.	M17
T 18	17 6 47	15°50'39	17°25	14°58	19°53	14° 4	4°56	19°50	14°42	2°18	8°52	9°22	10°47	13° 9	n.a.	T 18
W19	17 10 44	16°47'54	29°51	17° 4	19°17	14°36	4°49	19°46	14°41	2°19	8°54	9°14	10°43	13°15	n.a.	W19
T 20	17 14 41	17°45'09	12♑ 4	19°10	18°40	15° 8	4°42	19°43	14°40	2°20	8°55	9° 9	10°40	13°22	n.a.	T 20
F 21	17 18 37	18°42'26	24° 6	21°15	18° 2	15°41	4°35	19°39	14°39	2°21	8°57	9° 5	10°37	13°29	n.a.	F 21
S 22	17 22 34	19°39'43	6♒ 0	23°18	17°25	16°13	4°27	19°36	14°38	2°22	8°59	9°D 4	10°34	13°35	n.a.	S 22
S 23	17 26 30	20°37'02	17°48	25°21	16°48	16°46	4°20	19°32	14°37	2°23	9° 1	9° 4	10°31	13°42	n.a.	S 23
M24	17 30 27	21°34'22	29°36	27°22	16°12	17°20	4°13	19°29	14°36	2°24	9° 3	9° 6	10°28	13°49	n.a.	M24
T 25	17 34 23	22°31'43	11♓27	29°22	15°37	17°53	4° 5	19°25	14°34	2°25	9° 4	9° 7	10°24	13°55	n.a.	T 25
W26	17 38 20	23°29'06	23°28	1♋20	15° 2	18°27	3°58	19°22	14°33	2°26	9° 6	9°R 8	10°21	14° 2	n.a.	W26
T 27	17 42 17	24°26'29	5♈43	3°17	14°29	19° 1	3°50	19°19	14°32	2°27	9° 8	9° 7	10°18	14° 8	n.a.	T 27
F 28	17 46 13	25°23'55	18°18	5°12	13°57	19°35	3°42	19°16	14°31	2°28	9°10	9° 4	10°15	14°15	n.a.	F 28
S 29	17 50 10	26°21'21	1♉15	7° 6	13°26	20° 9	3°35	19°13	14°29	2°29	9°12	9° 0	10°12	14°22	n.a.	S 29
S 30	17 54 6	27♊18'50	14♉38	8♋58	12♊58	20♍44	3♑27	19♏10	14♒28	2♍30	9♋14	8♌55	10♌ 9	14♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	4n41	4s48	14n 6	1s28	24n 4	0n18	9n57	0n23	24s14	0s36	16s41	1n40	17s22	0s46	12n26	1n41	2n 3	8n32	17n44	17n33	17s38		n.a.
S 2	20 36	9 9	5 2	14 48	1 16	23 52	0 6	9 45	0 22	24 15	0 36	16 40	1 40	17 22	0 46	12 26	1 41	2 3	8 32	17 47	17 34	17 37		n.a.
M 3	20 48	13 16	4 59	15 30	1 4	23 40	0s 6	9 33	0 20	24 15	0 36	16 39	1 40	17 22	0 46	12 26	1 41	2 3	8 31	17 50	17 35	17 36		n.a.
T 4	20 59	16 46	4 38	16 13	0 52	23 27	0 18	9 21	0 18	24 16	0 36	16 38	1 39	17 22	0 46	12 26	1 41	2 3	8 31	17 53	17 36	17 35		n.a.
W 5	21 10	19 20	3 59	16 56	0 40	23 14	0 31	9 9	0 16	24 16	0 37	16 37	1 39	17 22	0 46	12 26	1 41	2 2	8 31	17 55	17 37	17 34		n.a.
T 6	21 21	20 42	3 5	17 38	0 28	23 0	0 44	8 56	0 15	24 17	0 37	16 36	1 39	17 22	0 46	12 25	1 41	2 2	8 31	17 57	17 38	17 33		n.a.
F 7	21 32	20 43	1 59	18 20	0 16	22 46	0 57	8 44	0 13	24 17	0 37	16 35	1 39	17 23	0 46	12 25	1 41	2 2	8 31	17 58	17 39	17 32		n.a.
S 8	21 42	19 22	0 45	19 2	0 4	22 32	1 11	8 31	0 11	24 18	0 37	16 34	1 39	17 23	0 46	12 25	1 41	2 2	8 31	17 59	17 39	17 31		n.a.
S 9	21 52	16 47	0n32	19 42	0n 7	22 17	1 25	8 18	0 10	24 18	0 38	16 33	1 39	17 23	0 46	12 25	1 41	2 2	8 31	17 59	17 40	17 30		n.a.
M10	22 1	13 12	1 46	20 21	0 18	22 2	1 38	8 6	0 8	24 19	0 38	16 32	1 39	17 23	0 46	12 25	1 41	2 2	8 31	17 59	17 41	17 29		n.a.
T 11	22 10	8 55	2 52	20 59	0 29	21 47	1 53	7 53	0 7	24 19	0 38	16 31	1 39	17 23	0 46	12 24	1 41	2 1	8 31	17 59	17 42	17 28		n.a.
W12	22 19	4 12	3 48	21 35	0 39	21 32	2 7	7 39	0 5	24 20	0 38	16 30	1 38	17 24	0 46	12 24	1 40	2 1	8 31	17 59	17 43	17 27		n.a.
T 13	22 27	0s39	4 30	22 8	0 48	21 16	2 21	7 26	0 4	24 20	0 38	16 29	1 38	17 24	0 46	12 24	1 40	2 1	8 31	18 0	17 44	17 26		n.a.
F 14	22 35	5 24	4 56	22 40	0 57	21 0	2 35	7 13	0 2	24 21	0 39	16 28	1 38	17 24	0 46	12 23	1 40	2 1	8 31	18 2	17 45	17 25		n.a.
S 15	22 43	9 49	5 5	23 10	1 5	20 44	2 49	6 59	0 1	24 21	0 39	16 27	1 38	17 24	0 46	12 23	1 40	2 1	8 31	18 4	17 46	17 23		n.a.
S 16	22 50	13 43	4 59	23 37	1 13	20 28	3 3	6 46	0s 1	24 22	0 39	16 26	1 38	17 25	0 46	12 23	1 40	2 1	8 31	18 6	17 46	17 22		n.a.
M17	22 57	16 53	4 37	24 1	1 20	20 12	3 17	6 32	0 2	24 22	0 39	16 25	1 38	17 25	0 46	12 23	1 40	2 0	8 31	18 9	17 47	17 21		n.a.
T 18	23 3	19 12	4 1	24 23	1 26	19 55	3 31	6 18	0 4	24 23	0 39	16 24	1 38	17 25	0 46	12 22	1 40	2 0	8 31	18 11	17 48	17 20		n.a.
W19	23 9	20 34	3 15	24 42	1 32	19 39	3 44	6 5	0 5	24 23	0 40	16 24	1 37	17 25	0 46	12 22	1 40	2 0	8 31	18 13	17 49	17 19		n.a.
T 20	23 14	20 56	2 20	24 58	1 36	19 23	3 57	5 51	0 7	24 24	0 40	16 23	1 37	17 26	0 46	12 21	1 40	2 0	8 31	18 15	17 50	17 18		n.a.
F 21	23 20	20 19	1 20	25 11	1 40	19 8	4 9	5 36	0 8	24 24	0 40	16 22	1 37	17 26	0 47	12 21	1 40	2 0	8 31	18 16	17 51	17 17		n.a.
S 22	23 24	18 48	0 17	25 22	1 44	18 52	4 21	5 22	0 10	24 24	0 40	16 21	1 37	17 26	0 47	12 21	1 40	2 0	8 31	18 16	17 52	17 16		n.a.
S 23	23 29	16 29	0s47	25 30	1 46	18 37	4 33	5 8	0 11	24 25	0 40	16 20	1 37	17 27	0 47	12 20	1 40	2 0	8 31	18 16	17 53	17 15		n.a.
M24	23 32	13 29	1 49	25 35	1 48	18 23	4 44	4 54	0 12	24 25	0 41	16 20	1 37	17 27	0 47	12 20	1 40	1 59	8 31	18 16	17 53	17 14		n.a.
T 25	23 36	9 56	2 46	25 38	1 49	18 9	4 54	4 39	0 14	24 26	0 41	16 19	1 36	17 28	0 47	12 20	1 40	1 59	8 31	18 15	17 54	17 13		n.a.
W26	23 39	5 57	3 37	25 39	1 50	17 55	5 4	4 25	0 15	24 26	0 41	16 18	1 36	17 28	0 47	12 19	1 40	1 59	8 31	18 15	17 55	17 12		n.a.
T 27	23 42	1 39	4 19	25 36	1 50	17 43	5 13	4 10	0 16	24 27	0 41	16 17	1 36	17 28	0 47	12 19	1 40	1 59	8 31	18 15	17 56	17 10		n.a.
F 28	23 44	2n49	4 50	25 32	1 50	17 30	5 22	3 55	0 18	24 27	0 41	16 17	1 36	17 29	0 47	12 18	1 40	1 59	8 31	18 16	17 57	17 9		n.a.
S 29	23 46	7 18	5 7	25 25	1 48	17 19	5 30	3 40	0 19	24 27	0 42	16 16	1 36	17 29	0 47	12 18	1 40	1 59	8 31	18 17	17 58	17 8		n.a.
S 30	23n47	11n34	5s 9	25n17	1n47	17n 8	5s37	3n25	0s20	24s28	0s42	16s15	1n36	17s30	0s47	12n17	1n40	1n59	8n31	18n19	17n59	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 1350115.5, Delta T = 07h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'35, Lahiri = -17°59'35 Julian Calendar 1 June 1017 BCE == Greg. Calendar 22 May 1017 BCE

The year -1016 astronomical counting style corresponds to year 1017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 3	28♊16'19	28♉27	10♋49	12°R31	21♍19	3°R19	19°R 7	14°R27	2♍31	9♋15	8°R49	10♌ 5	14♒35	n.a.	M 1
T 2	18 1 59	29°13'50	12♊39	12°38	12♊ 6	21°54	3♑11	19♏ 4	14♒25	2°33	9°17	8♌42	10° 2	14°42	n.a.	T 2
W 3	18 5 56	0♋11'23	27°12	14°26	11°44	22°29	3° 4	19° 1	14°24	2°34	9°19	8°37	9°59	14°48	n.a.	W 3
T 4	18 9 52	1° 8'57	11♋57	16°12	11°23	23° 4	2°56	18°59	14°22	2°35	9°21	8°33	9°56	14°55	n.a.	T 4
F 5	18 13 49	2° 6'32	26°48	17°56	11° 5	23°40	2°48	18°56	14°21	2°36	9°23	8°31	9°53	15° 2	n.a.	F 5
S 6	18 17 46	3° 4'08	11♌37	19°40	10°49	24°15	2°40	18°53	14°19	2°38	9°25	8°D31	9°49	15° 8	n.a.	S 6
S 7	18 21 42	4° 1'46	26°18	21°21	10°36	24°51	2°32	18°51	14°17	2°39	9°27	8°31	9°46	15°15	n.a.	S 7
M 8	18 25 39	4°59'24	10♍45	23° 1	10°24	25°27	2°24	18°49	14°16	2°40	9°28	8°33	9°43	15°22	n.a.	M 8
T 9	18 29 35	5°57'04	24°55	24°40	10°16	26° 4	2°17	18°46	14°14	2°42	9°30	8°34	9°40	15°28	n.a.	T 9
W10	18 33 32	6°54'45	8♎48	26°17	10° 9	26°40	2° 9	18°44	14°12	2°43	9°32	8°R34	9°37	15°35	n.a.	W10
T 11	18 37 28	7°52'27	22°22	27°53	10° 5	27°17	2° 1	18°42	14°10	2°45	9°34	8°33	9°34	15°42	n.a.	T 11
F 12	18 41 25	8°50'10	5♏40	29°27	10°D 3	27°54	1°53	18°40	14° 9	2°46	9°36	8°31	9°30	15°48	n.a.	F 12
S 13	18 45 21	9°47'55	18°42	0♌59	10° 4	28°31	1°46	18°38	14° 7	2°48	9°38	8°28	9°27	15°55	n.a.	S 13
S 14	18 49 18	10°45'41	1♐30	2°31	10° 7	29° 8	1°38	18°36	14° 5	2°49	9°40	8°24	9°24	16° 1	n.a.	S 14
M15	18 53 15	11°43'28	14° 4	4° 0	10°12	29°45	1°30	18°34	14° 3	2°51	9°42	8°19	9°21	16° 8	n.a.	M15
T 16	18 57 11	12°41'17	26°26	5°29	10°19	0♎23	1°23	18°33	14° 1	2°52	9°44	8°15	9°18	16°15	n.a.	T 16
W17	19 1 8	13°39'08	8♑38	6°56	10°29	1° 0	1°15	18°31	13°59	2°54	9°45	8°12	9°15	16°21	n.a.	W17
T 18	19 5 4	14°37'00	20°40	8°21	10°40	1°38	1° 8	18°29	13°57	2°55	9°47	8°10	9°11	16°28	n.a.	T 18
F 19	19 9 1	15°34'54	2♒35	9°44	10°54	2°16	1° 1	18°28	13°55	2°57	9°49	8°D 8	9° 8	16°35	n.a.	F 19
S 20	19 12 57	16°32'49	14°25	11° 7	11°10	2°54	0°53	18°27	13°53	2°59	9°51	8° 9	9° 5	16°41	n.a.	S 20
S 21	19 16 54	17°30'47	26°12	12°27	11°27	3°33	0°46	18°25	13°51	3° 0	9°53	8° 9	9° 2	16°48	n.a.	S 21
M22	19 20 50	18°28'46	8♓ 0	13°46	11°47	4°11	0°39	18°24	13°49	3° 2	9°55	8°11	8°59	16°55	n.a.	M22
T 23	19 24 47	19°26'47	19°52	15° 3	12° 8	4°50	0°32	18°23	13°47	3° 4	9°57	8°12	8°55	17° 1	n.a.	T 23
W24	19 28 44	20°24'51	1♈53	16°18	12°31	5°28	0°25	18°22	13°45	3° 6	9°58	8°14	8°52	17° 8	n.a.	W24
T 25	19 32 40	21°22'56	14° 7	17°32	12°56	6° 7	0°18	18°21	13°43	3° 7	10° 0	8°15	8°49	17°15	n.a.	T 25
F 26	19 36 37	22°21'04	26°39	18°44	13°22	6°46	0°11	18°21	13°40	3° 9	10° 2	8°R15	8°46	17°21	n.a.	F 26
S 27	19 40 33	23°19'13	9♉32	19°53	13°51	7°25	0° 5	18°20	13°38	3°11	10° 4	8°14	8°43	17°28	n.a.	S 27
S 28	19 44 30	24°17'25	22°51	21° 1	14°20	8° 5	29♐58	18°19	13°36	3°13	10° 6	8°13	8°40	17°35	n.a.	S 28
M29	19 48 26	25°15'39	6♊37	22° 7	14°51	8°44	29°52	18°19	13°34	3°15	10° 8	8°11	8°36	17°41	n.a.	M29
T 30	19 52 23	26°13'55	20°49	23°10	15°24	9°24	29°46	18°19	13°31	3°16	10°10	8°10	8°33	17°48	n.a.	T 30
W31	19 56 19	27♋12'14	5♋26	24♌11	15♊58	10♎ 3	29♐40	18♏18	13♒29	3♍18	10♋11	8♌ 8	8♌30	17♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	15n22	4s52	25n 6	1n44	16n59	5s43	3n10	0s21	24s28	0s42	16s15	1n35	17s30	0s47	12n17	1n40	1n59	8n31	18n20	18n 0	17s 6		n.a.
T 2	23 49	18 24	4 18	24 53	1 42	16 50	5 49	2 55	0 23	24 29	0 42	16 14	1 35	17 31	0 47	12 16	1 40	1 58	8 31	18 22	18 0	17 5		n.a.
W 3	23 49	20 21	3 26	24 39	1 38	16 42	5 54	2 40	0 24	24 29	0 42	16 13	1 35	17 31	0 47	12 16	1 40	1 58	8 31	18 23	18 1	17 4		n.a.
T 4	23 49	20 57	2 20	24 23	1 35	16 34	5 59	2 25	0 25	24 29	0 42	16 13	1 35	17 31	0 47	12 15	1 39	1 58	8 31	18 24	18 2	17 3		n.a.
F 5	23 48	20 5	1 3	24 5	1 31	16 28	6 3	2 9	0 26	24 30	0 43	16 12	1 35	17 32	0 47	12 15	1 39	1 58	8 31	18 25	18 3	17 1		n.a.
S 6	23 47	17 50	0n17	23 46	1 26	16 23	6 6	1 54	0 27	24 30	0 43	16 12	1 35	17 32	0 47	12 14	1 39	1 58	8 31	18 25	18 4	17 0		n.a.
S 7	23 45	14 27	1 36	23 25	1 21	16 18	6 9	1 38	0 29	24 30	0 43	16 11	1 34	17 33	0 47	12 14	1 39	1 58	8 31	18 25	18 5	16 59		n.a.
M 8	23 43	10 13	2 47	23 4	1 16	16 14	6 11	1 23	0 30	24 30	0 43	16 11	1 34	17 33	0 47	12 13	1 39	1 58	8 31	18 25	18 6	16 58		n.a.
T 9	23 41	5 31	3 47	22 41	1 10	16 12	6 13	1 7	0 31	24 31	0 43	16 10	1 34	17 34	0 47	12 13	1 39	1 58	8 31	18 24	18 7	16 57		n.a.
W10	23 38	0 37	4 32	22 16	1 4	16 10	6 14	0 51	0 32	24 31	0 43	16 10	1 34	17 35	0 47	12 12	1 39	1 58	8 31	18 24	18 7	16 56		n.a.
T 11	23 35	4s12	5 1	21 51	0 58	16 8	6 14	0 35	0 33	24 31	0 43	16 10	1 34	17 35	0 47	12 12	1 39	1 58	8 31	18 24	18 8	16 54		n.a.
F 12	23 31	8 42	5 13	21 25	0 51	16 8	6 14	0 20	0 34	24 32	0 44	16 9	1 33	17 36	0 47	12 11	1 39	1 58	8 31	18 25	18 9	16 53		n.a.
S 13	23 27	12 43	5 8	20 58	0 44	16 9	6 14	0 4	0 35	24 32	0 44	16 9	1 33	17 36	0 47	12 11	1 39	1 57	8 31	18 26	18 10	16 52		n.a.
S 14	23 22	16 5	4 48	20 31	0 37	16 10	6 13	0s12	0 36	24 32	0 44	16 9	1 33	17 37	0 47	12 10	1 39	1 57	8 32	18 27	18 11	16 51		n.a.
M15	23 17	18 38	4 15	20 2	0 30	16 12	6 12	0 28	0 38	24 32	0 44	16 8	1 33	17 37	0 47	12 9	1 39	1 57	8 32	18 28	18 12	16 50		n.a.
T 16	23 12	20 16	3 30	19 33	0 22	16 14	6 10	0 45	0 39	24 32	0 44	16 8	1 33	17 38	0 47	12 9	1 39	1 57	8 32	18 29	18 13	16 49		n.a.
W17	23 6	20 57	2 36	19 4	0 14	16 18	6 8	1 1	0 40	24 33	0 44	16 8	1 32	17 39	0 47	12 8	1 39	1 57	8 32	18 30	18 13	16 47		n.a.
T 18	23 0	20 38	1 35	18 34	0 6	16 21	6 6	1 17	0 41	24 33	0 44	16 8	1 32	17 39	0 47	12 7	1 39	1 57	8 32	18 31	18 14	16 46		n.a.
F 19	22 53	19 24	0 31	18 3	0s 2	16 26	6 4	1 33	0 42	24 33	0 44	16 7	1 32	17 40	0 47	12 7	1 39	1 57	8 32	18 31	18 15	16 45		n.a.
S 20	22 46	17 19	0s35	17 32	0 11	16 31	6 1	1 49	0 43	24 33	0 44	16 7	1 32	17 40	0 47	12 6	1 39	1 57	8 32	18 31	18 16	16 44		n.a.
S 21	22 39	14 31	1 38	17 1	0 19	16 36	5 58	2 6	0 44	24 33	0 45	16 7	1 32	17 41	0 47	12 6	1 39	1 57	8 32	18 31	18 17	16 43		n.a.
M22	22 31	11 8	2 38	16 30	0 28	16 42	5 54	2 22	0 45	24 33	0 45	16 7	1 31	17 42	0 47	12 5	1 39	1 57	8 32	18 30	18 18	16 41		n.a.
T 23	22 23	7 18	3 31	15 59	0 37	16 49	5 50	2 39	0 46	24 34	0 45	16 7	1 31	17 42	0 47	12 4	1 39	1 57	8 32	18 30	18 18	16 40		n.a.
W24	22 14	3 8	4 15	15 28	0 46	16 55	5 47	2 55	0 47	24 34	0 45	16 7	1 31	17 43	0 47	12 4	1 39	1 57	8 33	18 30	18 19	16 39		n.a.
T 25	22 5	1n13	4 49	14 56	0 56	17 3	5 43	3 12	0 48	24 34	0 45	16 7	1 31	17 44	0 47	12 3	1 39	1 57	8 33	18 29	18 20	16 38		n.a.
F 26	21 56	5 37	5 10	14 25	1 5	17 10	5 38	3 28	0 48	24 34	0 45	16 7	1 31	17 44	0 47	12 2	1 39	1 57	8 33	18 29	18 21	16 36		n.a.
S 27	21 46	9 53	5 17	13 54	1 14	17 18	5 34	3 45	0 49	24 34	0 45	16 7	1 30	17 45	0 48	12 2	1 39	1 57	8 33	18 29	18 22	16 35		n.a.
S 28	21 36	13 50	5 7	13 24	1 24	17 26	5 29	4 1	0 50	24 34	0 45	16 7	1 30	17 46	0 48	12 1	1 39	1 57	8 33	18 30	18 23	16 34		n.a.
M29	21 25	17 10	4 39	12 53	1 33	17 34	5 24	4 18	0 51	24 34	0 45	16 7	1 30	17 46	0 48	12 0	1 39	1 57	8 33	18 30	18 24	16 33		n.a.
T 30	21 14	19 37	3 53	12 24	1 43	17 42	5 19	4 34	0 52	24 34	0 45	16 7	1 30	17 47	0 48	11 59	1 39	1 57	8 33	18 31	18 24	16 32		n.a.
W31	21n 3	20n50	2s52	11n55	1s52	17n51	5s14	4s51	0s53	24s34	0s45	16s 7	1n29	17s48	0s48	11n59	1n39	1n57	8n33	18n31	18n25	16s30		n.a.

Julian Day Number = 1350145.5, Delta T = 07h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'31, Lahiri = -17°59'31 Julian Calendar 1 July 1017 BCE == Greg. Calendar 21 June 1017 BCE

The year -1016 astronomical counting style corresponds to year 1017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 16	28♋10'34	20♋21	25♌ 9	16♊33	10♎43	29°R34	18°R18	13°R27	3♍20	10♋13	8°R 8	8♌27	18♒ 1	n.a.	T 1
F 2	20 4 13	29° 8'57	5♌27	26° 4	17° 9	11°23	29♐28	18°D18	13♒25	3°22	10°15	8°D 7	8°24	18° 8	n.a.	F 2
S 3	20 8 9	0♌ 7'21	20°34	26°57	17°47	12° 3	29°22	18♏18	13°22	3°24	10°17	8♌ 7	8°21	18°14	n.a.	S 3
S 4	20 12 6	1° 5'47	5♍35	27°46	18°26	12°44	29°16	18°18	13°20	3°26	10°19	8° 8	8°17	18°21	n.a.	S 4
M 5	20 16 2	2° 4'15	20°20	28°32	19° 6	13°24	29°11	18°18	13°18	3°28	10°20	8° 8	8°14	18°28	n.a.	M 5
T 6	20 19 59	3° 2'45	4♎45	29°15	19°47	14° 5	29° 6	18°19	13°15	3°30	10°22	8° 9	8°11	18°34	n.a.	T 6
W 7	20 23 55	4° 1'16	18°47	29°53	20°29	14°45	29° 0	18°19	13°13	3°32	10°24	8° 9	8° 8	18°41	n.a.	W 7
T 8	20 27 52	4°59'50	2♏25	0♍28	21°12	15°26	28°55	18°19	13°11	3°34	10°26	8°R 9	8° 5	18°48	n.a.	T 8
F 9	20 31 48	5°58'25	15°39	0°58	21°56	16° 7	28°51	18°20	13° 8	3°36	10°27	8° 9	8° 1	18°54	n.a.	F 9
S 10	20 35 45	6°57'02	28°32	1°23	22°41	16°48	28°46	18°21	13° 6	3°38	10°29	8° 9	7°58	19° 1	n.a.	S 10
S 11	20 39 41	7°55'40	11♐ 7	1°43	23°27	17°29	28°42	18°21	13° 3	3°40	10°31	8°D 9	7°55	19° 8	n.a.	S 11
M12	20 43 38	8°54'21	23°28	1°58	24°14	18°10	28°37	18°22	13° 1	3°42	10°33	8° 9	7°52	19°14	n.a.	M12
T 13	20 47 35	9°53'03	5♑37	2° 7	25° 2	18°52	28°33	18°23	12°59	3°44	10°34	8° 9	7°49	19°21	n.a.	T 13
W14	20 51 31	10°51'48	17°36	2°R10	25°50	19°33	28°29	18°24	12°56	3°46	10°36	8°10	7°46	19°28	n.a.	W14
T 15	20 55 28	11°50'34	29°30	2° 6	26°40	20°15	28°25	18°26	12°54	3°48	10°38	8°10	7°42	19°34	n.a.	T 15
F 16	20 59 24	12°49'23	11♒19	1°55	27°30	20°56	28°22	18°27	12°51	3°51	10°39	8°R10	7°39	19°41	n.a.	F 16
S 17	21 3 21	13°48'13	23° 7	1°37	28°20	21°38	28°18	18°28	12°49	3°53	10°41	8°10	7°36	19°48	n.a.	S 17
S 18	21 7 17	14°47'06	4♓56	1°12	29°12	22°20	28°15	18°30	12°47	3°55	10°42	8° 9	7°33	19°54	n.a.	S 18
M19	21 11 14	15°46'01	16°47	0°40	0♋ 4	23° 2	28°12	18°31	12°44	3°57	10°44	8° 8	7°30	20° 1	n.a.	M19
T 20	21 15 10	16°44'58	28°43	0° 0	0°57	23°44	28° 9	18°33	12°42	3°59	10°46	8° 7	7°27	20° 7	n.a.	T 20
W21	21 19 7	17°43'58	10♈48	29♌14	1°51	24°26	28° 7	18°35	12°39	4° 1	10°47	8° 6	7°23	20°14	n.a.	W21
T 22	21 23 4	18°43'00	23° 5	28°21	2°45	25° 9	28° 4	18°36	12°37	4° 3	10°49	8° 5	7°20	20°21	n.a.	T 22
F 23	21 27 0	19°42'04	5♉36	27°22	3°40	25°51	28° 2	18°38	12°35	4° 6	10°50	8° 4	7°17	20°27	n.a.	F 23
S 24	21 30 57	20°41'11	18°26	26°18	4°35	26°34	28° 0	18°40	12°32	4° 8	10°52	8°D 3	7°14	20°34	n.a.	S 24
S 25	21 34 53	21°40'21	1♊37	25°12	5°31	27°16	27°58	18°43	12°30	4°10	10°53	8° 3	7°11	20°41	n.a.	S 25
M26	21 38 50	22°39'33	15°13	24° 3	6°28	27°59	27°56	18°45	12°27	4°12	10°55	8° 4	7° 7	20°47	n.a.	M26
T 27	21 42 46	23°38'47	29°15	22°54	7°25	28°42	27°54	18°47	12°25	4°14	10°56	8° 5	7° 4	20°54	n.a.	T 27
W28	21 46 43	24°38'04	13♋41	21°47	8°22	29°25	27°53	18°49	12°23	4°17	10°58	8° 7	7° 1	21° 1	n.a.	W28
T 29	21 50 39	25°37'23	28°30	20°43	9°21	0♏ 8	27°52	18°52	12°20	4°19	10°59	8° 7	6°58	21° 7	n.a.	T 29
F 30	21 54 36	26°36'45	13♌35	19°45	10°19	0°51	27°51	18°55	12°18	4°21	11° 1	8°R 7	6°55	21°14	n.a.	F 30
S 31	21 58 32	27♌36'09	28♌48	18♌54	11♋18	1♏34	27♐50	18♏57	12♒16	4♍23	11♋ 2	8♌ 7	6♌52	21♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	20n39	1s37	11n26	2s 2	18n 0	5s 9	5s 8	0s54	24s34	0s46	16s 7	1n29	17s48	0s48	11n58	1n39	1n57	8n34	18n31	18n26	16s29		n.a.
F 2	20 39	18 58	0 15	10 58	2 11	18 8	5 4	5 24	0 55	24 34	0 46	16 7	1 29	17 49	0 48	11 57	1 39	1 57	8 34	18 31	18 27	16 28		n.a.
S 3	20 26	15 57	1n 9	10 32	2 20	18 17	4 59	5 41	0 55	24 34	0 46	16 8	1 29	17 50	0 48	11 57	1 39	1 57	8 34	18 31	18 28	16 27		n.a.
S 4	20 14	11 53	2 27	10 6	2 30	18 26	4 53	5 58	0 56	24 34	0 46	16 8	1 29	17 50	0 48	11 56	1 38	1 57	8 34	18 31	18 29	16 25		n.a.
M 5	20 1	7 9	3 34	9 41	2 39	18 35	4 47	6 15	0 57	24 34	0 46	16 8	1 28	17 51	0 48	11 55	1 38	1 57	8 34	18 31	18 29	16 24		n.a.
T 6	19 47	2 8	4 26	9 18	2 48	18 44	4 42	6 31	0 58	24 34	0 46	16 8	1 28	17 52	0 48	11 54	1 38	1 57	8 34	18 31	18 30	16 23		n.a.
W 7	19 33	2s51	5 0	8 56	2 56	18 53	4 36	6 48	0 59	24 35	0 46	16 9	1 28	17 52	0 48	11 54	1 38	1 57	8 35	18 31	18 31	16 21		n.a.
T 8	19 19	7 33	5 16	8 36	3 5	19 1	4 30	7 5	0 59	24 35	0 46	16 9	1 28	17 53	0 48	11 53	1 38	1 57	8 35	18 31	18 32	16 20		n.a.
F 9	19 4	11 45	5 15	8 18	3 13	19 10	4 24	7 21	1 0	24 35	0 46	16 9	1 28	17 54	0 48	11 52	1 38	1 57	8 35	18 31	18 33	16 19		n.a.
S 10	18 50	15 18	4 58	8 2	3 21	19 18	4 18	7 38	1 1	24 35	0 46	16 10	1 27	17 55	0 48	11 51	1 38	1 57	8 35	18 31	18 34	16 18		n.a.
S 11	18 34	18 3	4 27	7 48	3 28	19 27	4 13	7 55	1 2	24 34	0 46	16 10	1 27	17 55	0 48	11 50	1 38	1 57	8 35	18 31	18 34	16 16		n.a.
M12	18 19	19 55	3 44	7 36	3 34	19 35	4 6	8 12	1 2	24 34	0 46	16 11	1 27	17 56	0 48	11 50	1 38	1 57	8 35	18 31	18 35	16 15		n.a.
T 13	18 3	20 50	2 51	7 28	3 40	19 43	4 0	8 28	1 3	24 34	0 46	16 11	1 27	17 57	0 48	11 49	1 38	1 57	8 36	18 31	18 36	16 14		n.a.
W14	17 47	20 47	1 52	7 22	3 45	19 51	3 54	8 45	1 4	24 34	0 46	16 12	1 26	17 57	0 48	11 48	1 38	1 57	8 36	18 31	18 37	16 12		n.a.
T 15	17 30	19 48	0 48	7 20	3 50	19 58	3 48	9 1	1 4	24 34	0 46	16 12	1 26	17 58	0 48	11 47	1 38	1 57	8 36	18 31	18 38	16 11		n.a.
F 16	17 14	17 56	0s18	7 20	3 53	20 5	3 42	9 18	1 5	24 34	0 46	16 13	1 26	17 59	0 48	11 47	1 38	1 57	8 36	18 31	18 39	16 10		n.a.
S 17	16 57	15 19	1 22	7 25	3 55	20 12	3 36	9 35	1 6	24 34	0 46	16 13	1 26	17 59	0 48	11 46	1 38	1 57	8 36	18 31	18 39	16 9		n.a.
S 18	16 39	12 4	2 23	7 33	3 55	20 19	3 30	9 51	1 6	24 34	0 46	16 14	1 26	18 0	0 48	11 45	1 38	1 57	8 37	18 31	18 40	16 7		n.a.
M19	16 22	8 20	3 19	7 46	3 54	20 25	3 24	10 8	1 7	24 34	0 46	16 15	1 25	18 1	0 48	11 44	1 38	1 57	8 37	18 31	18 41	16 6		n.a.
T 20	16 4	4 15	4 5	8 2	3 52	20 31	3 17	10 24	1 8	24 34	0 46	16 15	1 25	18 1	0 48	11 43	1 38	1 57	8 37	18 31	18 42	16 5		n.a.
W21	15 45	0n 2	4 42	8 23	3 47	20 37	3 11	10 40	1 8	24 34	0 46	16 16	1 25	18 2	0 48	11 43	1 38	1 57	8 37	18 32	18 43	16 3		n.a.
T 22	15 27	4 22	5 6	8 47	3 41	20 42	3 5	10 57	1 9	24 34	0 46	16 17	1 25	18 3	0 48	11 42	1 38	1 58	8 37	18 32	18 44	16 2		n.a.
F 23	15 8	8 37	5 17	9 15	3 33	20 47	2 59	11 13	1 10	24 34	0 46	16 17	1 25	18 4	0 48	11 41	1 38	1 58	8 38	18 32	18 44	16 1		n.a.
S 24	14 49	12 35	5 12	9 47	3 22	20 52	2 53	11 29	1 10	24 34	0 46	16 18	1 24	18 4	0 48	11 40	1 38	1 58	8 38	18 32	18 45	15 59		n.a.
S 25	14 30	16 4	4 51	10 21	3 10	20 56	2 46	11 46	1 11	24 34	0 46	16 19	1 24	18 5	0 48	11 39	1 38	1 58	8 38	18 32	18 46	15 58		n.a.
M26	14 11	18 47	4 13	10 57	2 56	20 59	2 40	12 2	1 11	24 34	0 46	16 20	1 24	18 6	0 48	11 38	1 38	1 58	8 38	18 32	18 47	15 57		n.a.
T 27	13 51	20 30	3 19	11 35	2 40	21 2	2 34	12 18	1 12	24 34	0 46	16 20	1 24	18 6	0 48	11 38	1 38	1 58	8 39	18 32	18 48	15 55		n.a.
W28	13 31	20 55	2 11	12 13	2 22	21 5	2 28	12 34	1 12	24 34	0 46	16 21	1 24	18 7	0 48	11 37	1 38	1 58	8 39	18 31	18 48	15 54		n.a.
T 29	13 11	19 55	0 53	12 52	2 4	21 7	2 22	12 50	1 13	24 34	0 46	16 22	1 23	18 8	0 48	11 36	1 38	1 58	8 39	18 31	18 49	15 52		n.a.
F 30	12 50	17 29	0n30	13 29	1 44	21 9	2 16	13 6	1 13	24 34	0 46	16 23	1 23	18 8	0 48	11 35	1 38	1 58	8 39	18 31	18 50	15 51		n.a.
S 31	12n30	13n49	1n52	14n 4	1s24	21n10	2s10	13s21	1s14	24s34	0s46	16s24	1n23	18s 9	0s48	11n34	1n38	1n58	8n40	18n31	18n51	15s50		n.a.

Julian Day Number = 1350176.5, Delta T = 07h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'27, Lahiri = -17°59'27 Julian Calendar 1 Aug. 1017 BCE == Greg. Calendar 22 July 1017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 29	28♌35'35	13♍58	18°R11	12♋18	2♏17	27°R50	19♏ 0	12°R14	4♍25	11♋ 3	8°R 5	6♌48	21♒27	n.a.	S 1
M 2	22 6 26	29°35'03	28°58	17♌37	13°17	3° 1	27♐50	19° 3	12♒11	4°28	11° 5	8♌ 2	6°45	21°34	n.a.	M 2
T 3	22 10 22	0♍34'33	13♎37	17°14	14°18	3°44	27°D49	19° 6	12° 9	4°30	11° 6	7°59	6°42	21°41	n.a.	T 3
W 4	22 14 19	1°34'04	27°52	17° 1	15°19	4°28	27°49	19° 9	12° 7	4°32	11° 7	7°56	6°39	21°47	n.a.	W 4
T 5	22 18 15	2°33'38	11♏38	17°D 0	16°20	5°11	27°50	19°12	12° 5	4°34	11° 9	7°54	6°36	21°54	n.a.	T 5
F 6	22 22 12	3°33'14	24°57	17° 9	17°21	5°55	27°50	19°15	12° 2	4°37	11°10	7°52	6°32	22° 0	n.a.	F 6
S 7	22 26 8	4°32'52	7♐50	17°28	18°23	6°39	27°51	19°18	12° 0	4°39	11°11	7°D52	6°29	22° 7	n.a.	S 7
S 8	22 30 5	5°32'31	20°22	17°58	19°25	7°23	27°52	19°22	11°58	4°41	11°13	7°53	6°26	22°14	n.a.	S 8
M 9	22 34 1	6°32'13	2♑36	18°37	20°28	8° 7	27°53	19°25	11°56	4°43	11°14	7°54	6°23	22°20	n.a.	M 9
T 10	22 37 58	7°31'56	14°37	19°25	21°31	8°51	27°54	19°29	11°54	4°46	11°15	7°56	6°20	22°27	n.a.	T 10
W11	22 41 54	8°31'42	26°30	20°20	22°34	9°35	27°56	19°32	11°52	4°48	11°16	7°58	6°17	22°34	n.a.	W11
T 12	22 45 51	9°31'29	8♒18	21°23	23°38	10°19	27°57	19°36	11°50	4°50	11°17	7°R58	6°13	22°40	n.a.	T 12
F 13	22 49 48	10°31'18	20° 5	22°31	24°42	11° 3	27°59	19°40	11°48	4°52	11°18	7°57	6°10	22°47	n.a.	F 13
S 14	22 53 44	11°31'09	1♓54	23°45	25°46	11°48	28° 1	19°44	11°46	4°55	11°19	7°55	6° 7	22°54	n.a.	S 14
S 15	22 57 41	12°31'02	13°47	25° 4	26°51	12°32	28° 4	19°48	11°44	4°57	11°21	7°51	6° 4	23° 0	n.a.	S 15
M16	23 1 37	13°30'58	25°46	26°27	27°55	13°17	28° 6	19°52	11°42	4°59	11°22	7°45	6° 1	23° 7	n.a.	M16
T 17	23 5 34	14°30'55	7♈53	27°53	29° 1	14° 1	28° 9	19°56	11°40	5° 1	11°23	7°38	5°58	23°14	n.a.	T 17
W18	23 9 30	15°30'54	20° 8	29°22	0♌ 6	14°46	28°11	20° 0	11°38	5° 3	11°24	7°31	5°54	23°20	n.a.	W18
T 19	23 13 27	16°30'56	2♉34	0♍53	1°12	15°30	28°15	20° 4	11°36	5° 6	11°25	7°25	5°51	23°27	n.a.	T 19
F 20	23 17 23	17°31'00	15°12	2°26	2°18	16°15	28°18	20° 9	11°34	5° 8	11°26	7°19	5°48	23°34	n.a.	F 20
S 21	23 21 20	18°31'06	28° 4	4° 1	3°24	17° 0	28°21	20°13	11°32	5°10	11°26	7°15	5°45	23°40	n.a.	S 21
S 22	23 25 17	19°31'15	11♊13	5°37	4°31	17°45	28°25	20°18	11°31	5°12	11°27	7°13	5°42	23°47	n.a.	S 22
M23	23 29 13	20°31'25	24°41	7°14	5°37	18°30	28°29	20°22	11°29	5°14	11°28	7°D13	5°38	23°54	n.a.	M23
T 24	23 33 10	21°31'39	8♋29	8°52	6°44	19°15	28°33	20°27	11°27	5°17	11°29	7°14	5°35	24° 0	n.a.	T 24
W25	23 37 6	22°31'54	22°39	10°30	7°52	20° 0	28°37	20°32	11°26	5°19	11°30	7°15	5°32	24° 7	n.a.	W25
T 26	23 41 3	23°32'12	7♌ 9	12° 9	8°59	20°45	28°41	20°36	11°24	5°21	11°31	7°R16	5°29	24°14	n.a.	T 26
F 27	23 44 59	24°32'31	21°58	13°48	10° 7	21°30	28°46	20°41	11°22	5°23	11°31	7°15	5°26	24°20	n.a.	F 27
S 28	23 48 56	25°32'53	6♍58	15°27	11°15	22°15	28°50	20°46	11°21	5°25	11°32	7°12	5°23	24°27	n.a.	S 28
S 29	23 52 52	26°33'16	22° 2	17° 6	12°23	23° 1	28°55	20°51	11°19	5°27	11°33	7° 7	5°19	24°33	n.a.	S 29
M30	23 56 49	27♍33'42	7♎ 0	18♍45	13♌31	23♏46	29♐ 0	20♏56	11♒18	5♍29	11♋34	6♌59	5♌16	24♒40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 9	9n15	3n 5	14n36	1s 4	21n11	2s 3	13s37	1s14	24s34	0s46	16s25	1n23	18s10	0s48	11n34	1n38	1n59	8n40	18n32	18n52	15s48		n.a.
M 2	11 48	4 9	4 5	15 6	0 44	21 11	1 57	13 53	1 15	24 34	0 46	16 26	1 23	18 10	0 48	11 33	1 38	1 59	8 40	18 33	18 53	15 47		n.a.
T 3	11 26	1s 3	4 47	15 31	0 25	21 11	1 52	14 8	1 15	24 34	0 46	16 27	1 22	18 11	0 48	11 32	1 38	1 59	8 40	18 33	18 53	15 46		n.a.
W 4	11 5	6 3	5 10	15 53	0 6	21 10	1 46	14 24	1 16	24 34	0 46	16 28	1 22	18 11	0 48	11 31	1 38	1 59	8 41	18 34	18 54	15 44		n.a.
T 5	10 43	10 35	5 14	16 10	0n12	21 9	1 40	14 39	1 16	24 34	0 46	16 29	1 22	18 12	0 48	11 30	1 38	1 59	8 41	18 35	18 55	15 43		n.a.
F 6	10 22	14 26	5 1	16 23	0 28	21 7	1 34	14 54	1 17	24 34	0 46	16 30	1 22	18 13	0 48	11 29	1 38	1 59	8 41	18 35	18 56	15 41		n.a.
S 7	10 0	17 28	4 33	16 31	0 43	21 5	1 28	15 10	1 17	24 34	0 46	16 31	1 22	18 13	0 48	11 29	1 38	1 59	8 41	18 35	18 57	15 40		n.a.
S 8	9 37	19 35	3 53	16 35	0 57	21 2	1 22	15 25	1 18	24 34	0 46	16 32	1 21	18 14	0 48	11 28	1 38	2 0	8 42	18 35	18 57	15 39		n.a.
M 9	9 15	20 45	3 2	16 34	1 9	20 58	1 17	15 40	1 18	24 34	0 46	16 34	1 21	18 14	0 48	11 27	1 38	2 0	8 42	18 35	18 58	15 37		n.a.
T 10	8 53	20 56	2 5	16 30	1 20	20 54	1 11	15 54	1 18	24 34	0 46	16 35	1 21	18 15	0 48	11 26	1 38	2 0	8 42	18 34	18 59	15 36		n.a.
W11	8 30	20 10	1 3	16 21	1 29	20 49	1 5	16 9	1 19	24 34	0 46	16 36	1 21	18 16	0 47	11 25	1 38	2 0	8 43	18 34	19 0	15 34		n.a.
T 12	8 7	18 30	0s 2	16 8	1 38	20 44	1 0	16 24	1 19	24 34	0 46	16 37	1 21	18 16	0 47	11 24	1 38	2 0	8 43	18 34	19 1	15 33		n.a.
F 13	7 44	16 3	1 6	15 52	1 44	20 38	0 54	16 38	1 20	24 34	0 46	16 38	1 20	18 17	0 47	11 24	1 38	2 1	8 43	18 34	19 1	15 32		n.a.
S 14	7 21	12 56	2 7	15 32	1 50	20 31	0 49	16 53	1 20	24 34	0 46	16 39	1 20	18 17	0 47	11 23	1 38	2 1	8 43	18 35	19 2	15 30		n.a.
S 15	6 58	9 17	3 3	15 10	1 54	20 24	0 43	17 7	1 20	24 34	0 46	16 41	1 20	18 18	0 47	11 22	1 38	2 1	8 44	18 36	19 3	15 29		n.a.
M16	6 35	5 14	3 51	14 44	1 58	20 17	0 38	17 21	1 21	24 34	0 46	16 42	1 20	18 18	0 47	11 21	1 38	2 1	8 44	18 37	19 4	15 27		n.a.
T 17	6 11	0 57	4 30	14 16	2 0	20 9	0 33	17 35	1 21	24 34	0 46	16 43	1 20	18 19	0 47	11 20	1 38	2 1	8 44	18 39	19 5	15 26		n.a.
W18	5 48	3n25	4 56	13 46	2 2	20 0	0 28	17 49	1 21	24 34	0 46	16 45	1 20	18 19	0 47	11 20	1 38	2 1	8 45	18 41	19 5	15 24		n.a.
T 19	5 24	7 43	5 9	13 14	2 2	19 50	0 23	18 2	1 22	24 34	0 46	16 46	1 19	18 20	0 47	11 19	1 38	2 2	8 45	18 42	19 6	15 23		n.a.
F 20	5 0	11 45	5 7	12 40	2 2	19 40	0 18	18 16	1 22	24 34	0 46	16 47	1 19	18 20	0 47	11 18	1 38	2 2	8 45	18 44	19 7	15 22		n.a.
S 21	4 37	15 20	4 50	12 4	2 1	19 30	0 13	18 29	1 22	24 34	0 46	16 49	1 19	18 21	0 47	11 17	1 38	2 2	8 45	18 45	19 8	15 20		n.a.
S 22	4 13	18 13	4 18	11 26	2 0	19 19	0 8	18 42	1 22	24 34	0 46	16 50	1 19	18 21	0 47	11 16	1 38	2 2	8 46	18 45	19 9	15 19		n.a.
M23	3 49	20 12	3 30	10 48	1 57	19 7	0 3	18 55	1 23	24 34	0 46	16 51	1 19	18 22	0 47	11 16	1 38	2 3	8 46	18 45	19 9	15 17		n.a.
T 24	3 25	21 3	2 30	10 8	1 55	18 54	0n 2	19 8	1 23	24 34	0 46	16 53	1 18	18 22	0 47	11 15	1 39	2 3	8 46	18 45	19 10	15 16		n.a.
W25	3 1	20 35	1 18	9 28	1 52	18 42	0 6	19 21	1 23	24 34	0 46	16 54	1 18	18 23	0 47	11 14	1 39	2 3	8 47	18 45	19 11	15 14		n.a.
T 26	2 36	18 46	0 1	8 46	1 48	18 28	0 11	19 34	1 23	24 34	0 46	16 56	1 18	18 23	0 47	11 13	1 39	2 3	8 47	18 45	19 12	15 13		n.a.
F 27	2 12	15 39	1n19	8 4	1 44	18 14	0 15	19 46	1 24	24 34	0 46	16 57	1 18	18 24	0 47	11 12	1 39	2 3	8 47	18 45	19 13	15 11		n.a.
S 28	1 48	11 27	2 33	7 21	1 40	17 59	0 20	19 58	1 24	24 34	0 46	16 59	1 18	18 24	0 47	11 12	1 39	2 4	8 48	18 46	19 13	15 10		n.a.
S 29	1 23	6 32	3 38	6 38	1 35	17 44	0 24	20 10	1 24	24 34	0 46	17 0	1 18	18 24	0 47	11 11	1 39	2 4	8 48	18 47	19 14	15 8		n.a.
M30	0n59	1n15	4n26	5n54	1n30	17n29	0n28	20s22	1s24	24s34	0s46	17s 2	1n17	18s25	0s47	11n10	1n39	2n 4	8n48	18n49	19n15	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 1350207.5, Delta T = 07h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'22, Lahiri = -17°59'23 Julian Calendar 1 Sept. 1017 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1017 BCE

The year -1016 astronomical counting style corresponds to year 1017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 45	28♍34'09	21♎44	20♍23	14♌40	24♏32	29♐ 5	21♏ 1	11°R17	5♍32	11♋34	6°R51	5♌13	24♒47	n.a.	T 1
W 2	0 4 42	29°34'38	6♏ 5	22° 2	15°48	25°17	29°11	21° 6	11♒15	5°34	11°35	6♌42	5°10	24°53	n.a.	W 2
T 3	0 8 39	0♎35'09	20° 0	23°40	16°57	26° 3	29°17	21°12	11°14	5°36	11°35	6°35	5° 7	25° 0	n.a.	T 3
F 4	0 12 35	1°35'41	3♐25	25°18	18° 6	26°48	29°22	21°17	11°13	5°38	11°36	6°29	5° 3	25° 7	n.a.	F 4
S 5	0 16 32	2°36'14	16°23	26°56	19°16	27°34	29°28	21°22	11°11	5°40	11°37	6°25	5° 0	25°13	n.a.	S 5
S 6	0 20 28	3°36'49	28°57	28°34	20°25	28°19	29°34	21°28	11°10	5°42	11°37	6°D24	4°57	25°20	n.a.	S 6
M 7	0 24 25	4°37'26	11♑11	0♎11	21°35	29° 5	29°41	21°33	11° 9	5°44	11°38	6°24	4°54	25°27	n.a.	M 7
T 8	0 28 21	5°38'04	23°11	1°48	22°44	29°51	29°47	21°39	11° 8	5°46	11°38	6°25	4°51	25°33	n.a.	T 8
W 9	0 32 18	6°38'43	5♒ 2	3°25	23°54	0♐37	29°54	21°44	11° 7	5°48	11°38	6°R25	4°48	25°40	n.a.	W 9
T 10	0 36 14	7°39'23	16°49	5° 1	25° 4	1°22	0♑ 0	21°50	11° 6	5°50	11°39	6°25	4°44	25°47	n.a.	T 10
F 11	0 40 11	8°40'05	28°36	6°37	26°15	2° 8	0° 7	21°56	11° 5	5°52	11°39	6°22	4°41	25°53	n.a.	F 11
S 12	0 44 8	9°40'48	10♓28	8°13	27°25	2°54	0°15	22° 1	11° 4	5°54	11°40	6°17	4°38	26° 0	n.a.	S 12
S 13	0 48 4	10°41'33	22°28	9°49	28°35	3°40	0°22	22° 7	11° 3	5°56	11°40	6° 9	4°35	26° 7	n.a.	S 13
M14	0 52 1	11°42'19	4♈37	11°24	29°46	4°26	0°29	22°13	11° 2	5°58	11°40	5°58	4°32	26°13	n.a.	M14
T 15	0 55 57	12°43'06	16°58	12°59	0♍57	5°12	0°37	22°19	11° 1	5°59	11°40	5°46	4°29	26°20	n.a.	T 15
W16	0 59 54	13°43'55	29°29	14°34	2° 8	5°58	0°44	22°25	11° 1	6° 1	11°41	5°33	4°25	26°27	n.a.	W16
T 17	1 3 50	14°44'45	12♉12	16° 9	3°19	6°44	0°52	22°31	11° 0	6° 3	11°41	5°21	4°22	26°33	n.a.	T 17
F 18	1 7 47	15°45'37	25° 6	17°43	4°30	7°31	1° 0	22°37	10°59	6° 5	11°41	5°10	4°19	26°40	n.a.	F 18
S 19	1 11 43	16°46'31	8♊12	19°18	5°41	8°17	1° 8	22°43	10°59	6° 7	11°41	5° 2	4°16	26°47	n.a.	S 19
S 20	1 15 40	17°47'26	21°29	20°52	6°53	9° 3	1°17	22°49	10°58	6° 9	11°41	4°56	4°13	26°53	n.a.	S 20
M21	1 19 37	18°48'22	4♋59	22°26	8° 5	9°49	1°25	22°56	10°58	6°10	11°41	4°54	4° 9	27° 0	n.a.	M21
T 22	1 23 33	19°49'20	18°42	24° 0	9°16	10°35	1°34	23° 2	10°57	6°12	11°41	4°D53	4° 6	27° 7	n.a.	T 22
W23	1 27 30	20°50'20	2♌39	25°34	10°28	11°22	1°42	23° 8	10°57	6°14	11°R41	4°R53	4° 3	27°13	n.a.	W23
T 24	1 31 26	21°51'21	16°51	27° 8	11°40	12° 8	1°51	23°14	10°56	6°16	11°41	4°53	4° 0	27°20	n.a.	T 24
F 25	1 35 23	22°52'23	1♍17	28°42	12°52	12°54	2° 0	23°21	10°56	6°17	11°41	4°51	3°57	27°27	n.a.	F 25
S 26	1 39 19	23°53'27	15°53	0♏16	14° 4	13°41	2° 9	23°27	10°56	6°19	11°41	4°46	3°54	27°33	n.a.	S 26
S 27	1 43 16	24°54'32	0♎34	1°49	15°16	14°27	2°19	23°34	10°56	6°21	11°41	4°38	3°50	27°40	n.a.	S 27
M28	1 47 12	25°55'38	15°14	3°23	16°29	15°14	2°28	23°40	10°56	6°22	11°41	4°27	3°47	27°46	n.a.	M28
T 29	1 51 9	26°56'46	29°45	4°56	17°41	16° 0	2°38	23°47	10°55	6°24	11°41	4°15	3°44	27°53	n.a.	T 29
W30	1 55 6	27°57'54	13♏59	6°30	18°54	16°46	2°47	23°53	10°D55	6°25	11°41	4° 2	3°41	28° 0	n.a.	W30
T 31	1 59 2	28♎59'03	27♏51	8♏ 4	20♍ 6	17♐33	2♑57	24♏ 0	10♒55	6♍27	11♋40	3♌51	3♌38	28♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	4s 2	4n56	5n10	1n25	17n12	0n32	20s34	1s24	24s34	0s46	17s 3	1n17	18s25	0s47	11n 9	1n39	2n 4	8n49	18n51	19n16	15s 5		n.a.
W 2	0 10	8 56	5 7	4 25	1 19	16 56	0 37	20 45	1 25	24 34	0 46	17 5	1 17	18 25	0 47	11 9	1 39	2 5	8 49	18 53	19 16	15 4		n.a.
T 3	0s14	13 14	4 58	3 41	1 14	16 38	0 41	20 56	1 25	24 34	0 46	17 6	1 17	18 26	0 47	11 8	1 39	2 5	8 49	18 55	19 17	15 2		n.a.
F 4	0 39	16 41	4 34	2 56	1 8	16 21	0 44	21 7	1 25	24 34	0 46	17 8	1 17	18 26	0 47	11 7	1 39	2 5	8 50	18 57	19 18	15 1		n.a.
S 5	1 3	19 12	3 56	2 11	1 2	16 2	0 48	21 18	1 25	24 34	0 46	17 9	1 17	18 26	0 47	11 6	1 39	2 6	8 50	18 58	19 19	14 59		n.a.
S 6	1 27	20 41	3 7	1 26	0 56	15 44	0 52	21 29	1 25	24 34	0 46	17 11	1 17	18 27	0 47	11 6	1 39	2 6	8 50	18 58	19 20	14 58		n.a.
M 7	1 52	21 9	2 11	0 41	0 50	15 24	0 55	21 39	1 25	24 34	0 45	17 12	1 16	18 27	0 47	11 5	1 39	2 6	8 51	18 58	19 20	14 56		n.a.
T 8	2 16	20 38	1 10	0s 4	0 43	15 5	0 59	21 49	1 25	24 34	0 45	17 14	1 16	18 27	0 47	11 4	1 39	2 6	8 51	18 58	19 21	14 55		n.a.
W 9	2 41	19 11	0 7	0 49	0 37	14 44	1 2	21 59	1 25	24 34	0 45	17 16	1 16	18 28	0 47	11 3	1 39	2 7	8 51	18 58	19 22	14 53		n.a.
T 10	3 5	16 55	0s55	1 33	0 31	14 24	1 6	22 9	1 26	24 34	0 45	17 17	1 16	18 28	0 47	11 3	1 39	2 7	8 52	18 58	19 23	14 52		n.a.
F 11	3 29	13 57	1 56	2 18	0 24	14 3	1 9	22 19	1 26	24 34	0 45	17 19	1 16	18 28	0 47	11 2	1 39	2 7	8 52	18 58	19 23	14 50		n.a.
S 12	3 54	10 23	2 51	3 2	0 18	13 41	1 12	22 28	1 26	24 34	0 45	17 21	1 16	18 28	0 47	11 1	1 39	2 8	8 52	19 0	19 24	14 49		n.a.
S 13	4 18	6 23	3 40	3 47	0 11	13 19	1 15	22 37	1 26	24 34	0 45	17 22	1 15	18 29	0 47	11 1	1 39	2 8	8 53	19 2	19 25	14 47		n.a.
M14	4 42	2 5	4 19	4 30	0 5	12 56	1 18	22 46	1 26	24 34	0 45	17 24	1 15	18 29	0 47	11 0	1 39	2 8	8 53	19 4	19 26	14 46		n.a.
T 15	5 6	2n22	4 46	5 14	0s 2	12 34	1 21	22 55	1 26	24 34	0 45	17 26	1 15	18 29	0 47	10 59	1 39	2 8	8 53	19 7	19 27	14 44		n.a.
W16	5 30	6 47	5 0	5 58	0 8	12 10	1 23	23 3	1 26	24 34	0 45	17 27	1 15	18 29	0 47	10 59	1 39	2 9	8 54	19 11	19 27	14 43		n.a.
T 17	5 54	10 59	5 0	6 41	0 15	11 47	1 26	23 11	1 26	24 34	0 45	17 29	1 15	18 29	0 47	10 58	1 39	2 9	8 54	19 14	19 28	14 41		n.a.
F 18	6 18	14 45	4 44	7 23	0 21	11 23	1 28	23 19	1 26	24 34	0 45	17 31	1 15	18 29	0 46	10 57	1 39	2 9	8 54	19 16	19 29	14 40		n.a.
S 19	6 42	17 51	4 13	8 6	0 28	10 58	1 31	23 27	1 26	24 34	0 45	17 32	1 15	18 30	0 46	10 57	1 39	2 10	8 55	19 18	19 30	14 38		n.a.
S 20	7 5	20 4	3 29	8 48	0 34	10 34	1 33	23 34	1 26	24 34	0 45	17 34	1 15	18 30	0 46	10 56	1 39	2 10	8 55	19 20	19 30	14 36		n.a.
M21	7 29	21 12	2 32	9 29	0 40	10 9	1 35	23 41	1 26	24 34	0 45	17 36	1 14	18 30	0 46	10 55	1 39	2 10	8 55	19 20	19 31	14 35		n.a.
T 22	7 52	21 5	1 25	10 10	0 47	9 43	1 37	23 48	1 26	24 33	0 45	17 37	1 14	18 30	0 46	10 55	1 39	2 11	8 56	19 21	19 32	14 33		n.a.
W23	8 16	19 41	0 12	10 51	0 53	9 17	1 39	23 55	1 26	24 33	0 45	17 39	1 14	18 30	0 46	10 54	1 40	2 11	8 56	19 21	19 33	14 32		n.a.
T 24	8 39	17 2	1n 3	11 31	0 59	8 51	1 41	24 1	1 26	24 33	0 45	17 41	1 14	18 30	0 46	10 54	1 40	2 11	8 56	19 21	19 33	14 30		n.a.
F 25	9 2	13 17	2 15	12 11	1 4	8 25	1 43	24 7	1 26	24 33	0 45	17 43	1 14	18 30	0 46	10 53	1 40	2 12	8 57	19 21	19 34	14 29		n.a.
S 26	9 25	8 42	3 19	12 50	1 10	7 58	1 45	24 13	1 26	24 33	0 45	17 44	1 14	18 30	0 46	10 52	1 40	2 12	8 57	19 22	19 35	14 27		n.a.
S 27	9 47	3 35	4 10	13 28	1 16	7 31	1 46	24 18	1 26	24 33	0 45	17 46	1 14	18 30	0 46	10 52	1 40	2 12	8 57	19 24	19 36	14 25		n.a.
M28	10 10	1s44	4 44	14 6	1 21	7 4	1 48	24 24	1 25	24 33	0 45	17 48	1 14	18 30	0 46	10 51	1 40	2 13	8 57	19 27	19 37	14 24		n.a.
T 29	10 33	6 54	5 0	14 43	1 26	6 37	1 49	24 29	1 25	24 32	0 45	17 50	1 13	18 30	0 46	10 51	1 40	2 13	8 58	19 30	19 37	14 22		n.a.
W30	10 55	11 35	4 56	15 20	1 31	6 9	1 51	24 34	1 25	24 32	0 45	17 51	1 13	18 30	0 46	10 50	1 40	2 13	8 58	19 33	19 38	14 21		n.a.
T 31	11s17	15s32	4n35	15s56	1s36	5n41	1n52	24s38	1s25	24s32	0s45	17s53	1n13	18s30	0s46	10n50	1n40	2n14	8n58	19n36	19n39	14s19		n.a.

Julian Day Number = 1350237.5, Delta T = 07h07m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'18, Lahiri = -17°59'18 Julian Calendar 1 Oct. 1017 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 59	0♏ 0'13	11♐18	9♏37	21♍19	18♐19	3♑ 7	24♏ 6	10♒56	6♍28	11°R40	3°R41	3♌35	28♒13	n.a.	F 1
S 2	2 6 55	1° 1'23	24°19	11°10	22°32	19° 6	3°17	24°13	10°56	6°30	11♋40	3♌34	3°31	28°20	n.a.	S 2
S 3	2 10 52	2° 2'34	6♑56	12°44	23°44	19°53	3°27	24°20	10°56	6°31	11°40	3°30	3°28	28°26	n.a.	S 3
M 4	2 14 48	3° 3'46	19°12	14°17	24°57	20°39	3°37	24°27	10°56	6°33	11°39	3°29	3°25	28°33	n.a.	M 4
T 5	2 18 45	4° 4'58	1♒14	15°50	26°10	21°26	3°48	24°33	10°56	6°34	11°39	3°28	3°22	28°40	n.a.	T 5
W 6	2 22 41	5° 6'10	13° 6	17°24	27°23	22°12	3°58	24°40	10°57	6°36	11°38	3°28	3°19	28°46	n.a.	W 6
T 7	2 26 38	6° 7'23	24°53	18°57	28°36	22°59	4° 9	24°47	10°57	6°37	11°38	3°27	3°15	28°53	n.a.	T 7
F 8	2 30 35	7° 8'36	6♓42	20°29	29°50	23°45	4°19	24°54	10°57	6°38	11°38	3°24	3°12	29° 0	n.a.	F 8
S 9	2 34 31	8° 9'50	18°37	22° 2	1♎ 3	24°32	4°30	25° 0	10°58	6°40	11°37	3°19	3° 9	29° 6	n.a.	S 9
S 10	2 38 28	9°11'03	0♈43	23°34	2°16	25°19	4°41	25° 7	10°58	6°41	11°37	3°10	3° 6	29°13	n.a.	S 10
M11	2 42 24	10°12'17	13° 1	25° 6	3°29	26° 5	4°52	25°14	10°59	6°42	11°36	2°59	3° 3	29°20	n.a.	M11
T 12	2 46 21	11°13'32	25°35	26°37	4°43	26°52	5° 3	25°21	11° 0	6°43	11°36	2°46	3° 0	29°26	n.a.	T 12
W13	2 50 17	12°14'47	8♉24	28° 8	5°56	27°39	5°14	25°28	11° 0	6°44	11°35	2°32	2°56	29°33	n.a.	W13
T 14	2 54 14	13°16'02	21°28	29°38	7°10	28°25	5°26	25°35	11° 1	6°46	11°34	2°19	2°53	29°40	n.a.	T 14
F 15	2 58 10	14°17'17	4♊46	1♐ 7	8°23	29°12	5°37	25°42	11° 2	6°47	11°34	2° 7	2°50	29°46	n.a.	F 15
S 16	3 2 7	15°18'33	18°14	2°35	9°37	29°59	5°49	25°49	11° 3	6°48	11°33	1°58	2°47	29°53	n.a.	S 16
S 17	3 6 4	16°19'50	1♋52	4° 1	10°51	0♑45	6° 0	25°56	11° 4	6°49	11°32	1°52	2°44	29°59	n.a.	S 17
M18	3 10 0	17°21'07	15°37	5°26	12° 4	1°32	6°12	26° 3	11° 4	6°50	11°32	1°48	2°40	0♓ 6	n.a.	M18
T 19	3 13 57	18°22'24	29°29	6°49	13°18	2°18	6°24	26°10	11° 5	6°51	11°31	1°D47	2°37	0°13	n.a.	T 19
W20	3 17 53	19°23'42	13♌27	8° 9	14°32	3° 5	6°36	26°17	11° 7	6°52	11°30	1°R48	2°34	0°20	n.a.	W20
T 21	3 21 50	20°25'00	27°32	9°27	15°46	3°52	6°48	26°24	11° 8	6°53	11°29	1°48	2°31	0°26	n.a.	T 21
F 22	3 25 46	21°26'18	11♍41	10°42	17° 0	4°38	7° 0	26°31	11° 9	6°54	11°29	1°46	2°28	0°33	n.a.	F 22
S 23	3 29 43	22°27'37	25°54	11°52	18°14	5°25	7°12	26°38	11°10	6°55	11°28	1°42	2°25	0°40	n.a.	S 23
S 24	3 33 40	23°28'56	10♎ 8	12°59	19°28	6°12	7°24	26°45	11°11	6°55	11°27	1°35	2°21	0°46	n.a.	S 24
M25	3 37 36	24°30'15	24°20	14° 0	20°42	6°58	7°36	26°52	11°12	6°56	11°26	1°26	2°18	0°53	n.a.	M25
T 26	3 41 33	25°31'34	8♏25	14°55	21°56	7°45	7°49	26°59	11°14	6°57	11°25	1°15	2°15	1° 0	n.a.	T 26
W27	3 45 29	26°32'53	22°17	15°43	23°10	8°32	8° 1	27° 6	11°15	6°58	11°24	1° 3	2°12	1° 6	n.a.	W27
T 28	3 49 26	27°34'12	5♐53	16°24	24°24	9°18	8°14	27°13	11°17	6°58	11°23	0°53	2° 9	1°13	n.a.	T 28
F 29	3 53 22	28°35'31	19° 9	16°57	25°38	10° 5	8°26	27°20	11°18	6°59	11°22	0°44	2° 6	1°20	n.a.	F 29
S 30	3 57 19	29♏36'49	2♑ 4	17♐20	26♎52	10♑52	8♑39	27♏27	11♒20	7♍ 0	11♋21	0♌37	2♌ 2	1♓26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s39	18s33	3n59	16s31	1s41	5n13	1n53	24s42	1s25	24s32	0s45	17s55	1n13	18s30	0s46	10n49	1n40	2n14	8n59	19n38	19n40	14s17		n.a.
S 2	12 1	20 30	3 11	17 5	1 45	4 45	1 54	24 46	1 25	24 31	0 45	17 57	1 13	18 30	0 46	10 49	1 40	2 14	8 59	19 40	19 40	14 16		n.a.
S 3	12 22	21 22	2 16	17 38	1 50	4 17	1 55	24 50	1 25	24 31	0 45	17 58	1 13	18 30	0 46	10 48	1 40	2 15	8 59	19 41	19 41	14 14		n.a.
M 4	12 44	21 11	1 15	18 11	1 54	3 48	1 56	24 53	1 25	24 31	0 45	18 0	1 13	18 30	0 46	10 48	1 40	2 15	9 0	19 41	19 42	14 13		n.a.
T 5	13 5	20 0	0 12	18 42	1 57	3 19	1 56	24 56	1 24	24 31	0 45	18 2	1 13	18 30	0 46	10 47	1 40	2 15	9 0	19 41	19 43	14 11		n.a.
W 6	13 26	17 58	0s51	19 13	2 1	2 50	1 57	24 59	1 24	24 30	0 45	18 4	1 13	18 29	0 46	10 47	1 40	2 16	9 0	19 41	19 43	14 9		n.a.
T 7	13 46	15 10	1 51	19 42	2 4	2 21	1 57	25 1	1 24	24 30	0 45	18 5	1 12	18 29	0 46	10 46	1 40	2 16	9 1	19 41	19 44	14 8		n.a.
F 8	14 7	11 45	2 46	20 11	2 6	1 52	1 58	25 4	1 24	24 29	0 45	18 7	1 12	18 29	0 46	10 46	1 40	2 17	9 1	19 42	19 45	14 6		n.a.
S 9	14 27	7 51	3 35	20 38	2 9	1 23	1 58	25 6	1 24	24 29	0 45	18 9	1 12	18 29	0 46	10 45	1 40	2 17	9 1	19 43	19 46	14 4		n.a.
S 10	14 47	3 35	4 14	21 4	2 11	0 53	1 58	25 7	1 23	24 29	0 45	18 11	1 12	18 29	0 46	10 45	1 40	2 17	9 2	19 45	19 46	14 3		n.a.
M11	15 7	0n54	4 43	21 28	2 12	0 24	1 58	25 9	1 23	24 28	0 45	18 12	1 12	18 29	0 46	10 45	1 41	2 18	9 2	19 48	19 47	14 1		n.a.
T 12	15 26	5 25	4 58	21 52	2 13	0s 6	1 58	25 10	1 23	24 28	0 45	18 14	1 12	18 28	0 46	10 44	1 41	2 18	9 2	19 51	19 48	14 0		n.a.
W13	15 45	9 49	4 59	22 14	2 14	0 35	1 58	25 10	1 23	24 27	0 45	18 16	1 12	18 28	0 46	10 44	1 41	2 18	9 3	19 54	19 48	13 58		n.a.
T 14	16 4	13 51	4 44	22 34	2 14	1 5	1 58	25 11	1 23	24 27	0 45	18 18	1 12	18 28	0 46	10 43	1 41	2 19	9 3	19 57	19 49	13 56		n.a.
F 15	16 23	17 16	4 14	22 53	2 13	1 34	1 58	25 11	1 22	24 26	0 45	18 19	1 12	18 28	0 45	10 43	1 41	2 19	9 3	20 0	19 50	13 55		n.a.
S 16	16 41	19 49	3 29	23 10	2 12	2 4	1 58	25 11	1 22	24 26	0 45	18 21	1 12	18 27	0 45	10 43	1 41	2 19	9 3	20 2	19 51	13 53		n.a.
S 17	16 59	21 17	2 31	23 25	2 10	2 34	1 57	25 11	1 22	24 25	0 45	18 23	1 12	18 27	0 45	10 42	1 41	2 20	9 4	20 3	19 51	13 51		n.a.
M18	17 17	21 29	1 25	23 38	2 8	3 3	1 57	25 10	1 22	24 25	0 45	18 25	1 11	18 27	0 45	10 42	1 41	2 20	9 4	20 4	19 52	13 50		n.a.
T 19	17 34	20 23	0 12	23 50	2 4	3 33	1 56	25 9	1 21	24 24	0 45	18 26	1 11	18 27	0 45	10 42	1 41	2 21	9 4	20 4	19 53	13 48		n.a.
W20	17 51	18 2	1n 2	23 59	2 0	4 3	1 56	25 8	1 21	24 24	0 45	18 28	1 11	18 26	0 45	10 41	1 41	2 21	9 5	20 4	19 54	13 46		n.a.
T 21	18 8	14 35	2 12	24 7	1 55	4 32	1 55	25 6	1 21	24 23	0 45	18 30	1 11	18 26	0 45	10 41	1 41	2 21	9 5	20 4	19 54	13 45		n.a.
F 22	18 24	10 17	3 15	24 12	1 49	5 2	1 54	25 4	1 20	24 22	0 45	18 32	1 11	18 26	0 45	10 41	1 41	2 22	9 5	20 5	19 55	13 43		n.a.
S 23	18 40	5 24	4 6	24 15	1 42	5 31	1 53	25 2	1 20	24 22	0 45	18 33	1 11	18 25	0 45	10 40	1 41	2 22	9 6	20 6	19 56	13 41		n.a.
S 24	18 56	0 14	4 42	24 16	1 34	6 0	1 52	25 0	1 20	24 21	0 45	18 35	1 11	18 25	0 45	10 40	1 41	2 22	9 6	20 7	19 57	13 40		n.a.
M25	19 12	4s56	5 0	24 15	1 25	6 30	1 51	24 57	1 20	24 20	0 45	18 37	1 11	18 24	0 45	10 40	1 41	2 23	9 6	20 9	19 57	13 38		n.a.
T 26	19 27	9 48	5 0	24 11	1 15	6 59	1 50	24 54	1 19	24 20	0 45	18 38	1 11	18 24	0 45	10 40	1 41	2 23	9 6	20 12	19 58	13 36		n.a.
W27	19 41	14 5	4 42	24 5	1 4	7 28	1 49	24 51	1 19	24 19	0 45	18 40	1 11	18 24	0 45	10 40	1 41	2 23	9 7	20 14	19 59	13 34		n.a.
T 28	19 56	17 33	4 9	23 57	0 51	7 56	1 47	24 47	1 19	24 18	0 45	18 42	1 11	18 23	0 45	10 39	1 42	2 24	9 7	20 17	20 0	13 33		n.a.
F 29	20 10	20 0	3 22	23 46	0 37	8 25	1 46	24 44	1 18	24 17	0 45	18 44	1 11	18 23	0 45	10 39	1 42	2 24	9 7	20 19	20 0	13 31		n.a.
S 30	20s23	21s22	2n26	23s34	0s22	8s54	1n45	24s39	1s18	24s17	0s45	18s45	1n11	18s22	0s45	10n39	1n42	2n24	9n 7	20n20	20n 1	13s29		n.a.

Julian Day Number = 1350268.5, Delta T = 07h07m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'14, Lahiri = -17°59'14 Julian Calendar 1 Nov. 1017 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1017 BCE

The year -1016 astronomical counting style corresponds to year 1017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1017 BCE (-1016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 15	0♐38'07	14♑39	17♐32	28♎ 6	11♑38	8♑52	27♏34	11♒21	7♍ 0	11°R20	0°R33	1♌59	1♓33	n.a.	S 1
M 2	4 5 12	1°39'24	26°56	17°R34	29°20	12°25	9° 5	27°41	11°23	7° 1	11♋19	0°D32	1°56	1°40	n.a.	M 2
T 3	4 9 9	2°40'41	8♒58	17°24	0♏35	13°11	9°18	27°48	11°24	7° 1	11°18	0♌32	1°53	1°46	n.a.	T 3
W 4	4 13 5	3°41'57	20°52	17° 2	1°49	13°58	9°31	27°55	11°26	7° 2	11°17	0°33	1°50	1°53	n.a.	W 4
T 5	4 17 2	4°43'12	2♓40	16°29	3° 3	14°44	9°44	28° 3	11°28	7° 2	11°16	0°R34	1°46	2° 0	n.a.	T 5
F 6	4 20 58	5°44'26	14°30	15°44	4°17	15°31	9°57	28°10	11°30	7° 3	11°15	0°33	1°43	2° 6	n.a.	F 6
S 7	4 24 55	6°45'40	26°26	14°49	5°32	16°17	10°10	28°17	11°32	7° 3	11°14	0°31	1°40	2°13	n.a.	S 7
S 8	4 28 51	7°46'53	8♈34	13°45	6°46	17° 4	10°23	28°24	11°33	7° 4	11°12	0°26	1°37	2°20	n.a.	S 8
M 9	4 32 48	8°48'04	20°57	12°34	8° 0	17°50	10°36	28°31	11°35	7° 4	11°11	0°20	1°34	2°26	n.a.	M 9
T 10	4 36 44	9°49'15	3♉38	11°18	9°15	18°37	10°50	28°38	11°37	7° 4	11°10	0°11	1°31	2°33	n.a.	T 10
W11	4 40 41	10°50'25	16°39	10° 0	10°29	19°23	11° 3	28°44	11°39	7° 4	11° 9	0° 2	1°27	2°40	n.a.	W11
T 12	4 44 38	11°51'34	29°59	8°42	11°43	20°10	11°16	28°51	11°41	7° 5	11° 8	29♋53	1°24	2°46	n.a.	T 12
F 13	4 48 34	12°52'43	13♊39	7°27	12°58	20°56	11°30	28°58	11°43	7° 5	11° 6	29°46	1°21	2°53	n.a.	F 13
S 14	4 52 31	13°53'50	27°33	6°16	14°12	21°42	11°43	29° 5	11°46	7° 5	11° 5	29°40	1°18	3° 0	n.a.	S 14
S 15	4 56 27	14°54'57	11♋39	5°11	15°26	22°29	11°57	29°12	11°48	7° 5	11° 4	29°36	1°15	3° 6	n.a.	S 15
M16	5 0 24	15°56'03	25°51	4°13	16°41	23°15	12°11	29°19	11°50	7° 5	11° 3	29°D34	1°12	3°13	n.a.	M16
T 17	5 4 20	16°57'08	10♌ 6	3°24	17°55	24° 1	12°24	29°26	11°52	7° 5	11° 1	29°35	1° 8	3°20	n.a.	T 17
W18	5 8 17	17°58'13	24°20	2°44	19°10	24°48	12°38	29°33	11°55	7°R 5	11° 0	29°36	1° 5	3°26	n.a.	W18
T 19	5 12 14	18°59'17	8♍32	2°13	20°24	25°34	12°52	29°39	11°57	7° 5	10°59	29°37	1° 2	3°33	n.a.	T 19
F 20	5 16 10	20° 0'19	22°39	1°51	21°38	26°20	13° 6	29°46	11°59	7° 5	10°57	29°R38	0°59	3°40	n.a.	F 20
S 21	5 20 7	21° 1'22	6♎41	1°38	22°53	27° 6	13°19	29°53	12° 2	7° 5	10°56	29°37	0°56	3°46	n.a.	S 21
S 22	5 24 3	22° 2'23	20°36	1°D33	24° 7	27°53	13°33	29°59	12° 4	7° 5	10°55	29°34	0°52	3°53	n.a.	S 22
M23	5 28 0	23° 3'23	4♏22	1°36	25°22	28°39	13°47	0♐ 6	12° 7	7° 5	10°53	29°29	0°49	4° 0	n.a.	M23
T 24	5 31 56	24° 4'23	17°58	1°47	26°36	29°25	14° 1	0°13	12° 9	7° 5	10°52	29°23	0°46	4° 6	n.a.	T 24
W25	5 35 53	25° 5'21	1♐23	2° 4	27°51	0♒11	14°15	0°20	12°12	7° 4	10°50	29°17	0°43	4°13	n.a.	W25
T 26	5 39 49	26° 6'19	14°33	2°28	29° 5	0°57	14°29	0°26	12°14	7° 4	10°49	29°12	0°40	4°20	n.a.	T 26
F 27	5 43 46	27° 7'15	27°29	2°57	0♐20	1°43	14°43	0°33	12°17	7° 4	10°48	29° 7	0°37	4°26	n.a.	F 27
S 28	5 47 43	28° 8'10	10♑10	3°31	1°34	2°29	14°57	0°40	12°19	7° 4	10°46	29° 4	0°33	4°33	n.a.	S 28
S 29	5 51 39	29° 9'03	22°35	4°11	2°48	3°15	15°11	0°46	12°22	7° 3	10°45	29° 2	0°30	4°40	n.a.	S 29
M30	5 55 36	0♑ 9'55	4♒47	4°54	4° 3	4° 1	15°26	0°53	12°25	7° 3	10°43	29°D 2	0°27	4°46	n.a.	M30
T 31	5 59 32	1♑10'46	16♒48	5♐42	5♐17	4♒47	15♑40	0♐59	12♒28	7♍ 2	10♋42	29♋ 3	0♌24	4♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	21s36	1n24	23s18	0s 5	9s22	1n43	24s35	1s18	24s16	0s45	18s47	1n11	18s22	0s45	10n39	1n42	2n25	9n 8	20n21	20n 2	13s28		n.a.
M 2	20 49	20 47	0 19	23 1	0n12	9 50	1 41	24 30	1 17	24 15	0 45	18 49	1 11	18 21	0 45	10 39	1 42	2 25	9 8	20 21	20 2	13 26		n.a.
T 3	21 1	19 1	0s45	22 42	0 31	10 18	1 40	24 25	1 17	24 14	0 45	18 50	1 10	18 21	0 45	10 38	1 42	2 25	9 8	20 21	20 3	13 24		n.a.
W 4	21 13	16 27	1 47	22 21	0 50	10 45	1 38	24 20	1 16	24 13	0 45	18 52	1 10	18 20	0 45	10 38	1 42	2 26	9 8	20 21	20 4	13 22		n.a.
T 5	21 25	13 13	2 44	21 58	1 9	11 13	1 36	24 15	1 16	24 12	0 45	18 54	1 10	18 20	0 45	10 38	1 42	2 26	9 9	20 21	20 5	13 21		n.a.
F 6	21 36	9 28	3 34	21 34	1 29	11 40	1 35	24 9	1 16	24 11	0 45	18 55	1 10	18 19	0 45	10 38	1 42	2 27	9 9	20 21	20 5	13 19		n.a.
S 7	21 47	5 19	4 15	21 8	1 48	12 7	1 33	24 3	1 15	24 10	0 45	18 57	1 10	18 19	0 45	10 38	1 42	2 27	9 9	20 21	20 6	13 17		n.a.
S 8	21 57	0 55	4 45	20 42	2 7	12 34	1 31	23 57	1 15	24 9	0 45	18 58	1 10	18 18	0 45	10 38	1 42	2 27	9 9	20 22	20 7	13 16		n.a.
M 9	22 7	3n38	5 3	20 16	2 24	13 0	1 29	23 50	1 15	24 8	0 45	19 0	1 10	18 18	0 45	10 38	1 42	2 28	9 10	20 24	20 7	13 14		n.a.
T 10	22 16	8 7	5 6	19 50	2 40	13 26	1 27	23 43	1 14	24 7	0 45	19 2	1 10	18 17	0 45	10 38	1 42	2 28	9 10	20 26	20 8	13 12		n.a.
W11	22 25	12 23	4 54	19 26	2 54	13 51	1 25	23 36	1 14	24 6	0 45	19 3	1 10	18 16	0 45	10 38	1 42	2 28	9 10	20 28	20 9	13 10		n.a.
T 12	22 34	16 8	4 26	19 2	3 6	14 17	1 23	23 29	1 13	24 5	0 45	19 5	1 10	18 16	0 45	10 38	1 42	2 28	9 10	20 30	20 10	13 9		n.a.
F 13	22 42	19 7	3 42	18 41	3 15	14 42	1 20	23 21	1 13	24 4	0 45	19 6	1 10	18 15	0 45	10 38	1 43	2 29	9 10	20 31	20 10	13 7		n.a.
S 14	22 50	21 3	2 44	18 22	3 22	15 6	1 18	23 13	1 12	24 3	0 45	19 8	1 10	18 14	0 44	10 38	1 43	2 29	9 11	20 32	20 11	13 5		n.a.
S 15	22 57	21 43	1 36	18 7	3 27	15 31	1 16	23 5	1 12	24 1	0 45	19 9	1 10	18 14	0 44	10 38	1 43	2 29	9 11	20 33	20 12	13 3		n.a.
M16	23 4	20 59	0 20	17 54	3 29	15 54	1 14	22 57	1 12	24 0	0 45	19 11	1 10	18 13	0 44	10 38	1 43	2 30	9 11	20 34	20 12	13 2		n.a.
T 17	23 10	18 54	0n57	17 45	3 29	16 18	1 11	22 48	1 11	23 59	0 46	19 12	1 10	18 12	0 44	10 38	1 43	2 30	9 11	20 33	20 13	13 0		n.a.
W18	23 16	15 40	2 10	17 39	3 27	16 41	1 9	22 40	1 11	23 58	0 46	19 14	1 10	18 12	0 44	10 38	1 43	2 30	9 11	20 33	20 14	12 58		n.a.
T 19	23 21	11 31	3 16	17 36	3 24	17 3	1 7	22 31	1 10	23 56	0 46	19 16	1 10	18 11	0 44	10 38	1 43	2 31	9 12	20 33	20 15	12 56		n.a.
F 20	23 26	6 45	4 9	17 36	3 19	17 26	1 4	22 21	1 10	23 55	0 46	19 17	1 10	18 10	0 44	10 38	1 43	2 31	9 12	20 33	20 15	12 54		n.a.
S 21	23 30	1 41	4 47	17 39	3 13	17 47	1 2	22 12	1 9	23 54	0 46	19 18	1 10	18 10	0 44	10 38	1 43	2 31	9 12	20 33	20 16	12 53		n.a.
S 22	23 34	3s26	5 7	17 45	3 6	18 9	0 59	22 2	1 9	23 52	0 46	19 20	1 10	18 9	0 44	10 38	1 43	2 32	9 12	20 34	20 17	12 51		n.a.
M23	23 38	8 19	5 10	17 54	2 58	18 29	0 57	21 52	1 8	23 51	0 46	19 21	1 10	18 8	0 44	10 38	1 43	2 32	9 12	20 35	20 17	12 49		n.a.
T 24	23 41	12 44	4 55	18 4	2 50	18 49	0 54	21 42	1 8	23 49	0 46	19 23	1 10	18 8	0 44	10 39	1 43	2 32	9 12	20 36	20 18	12 47		n.a.
W25	23 43	16 27	4 24	18 16	2 41	19 9	0 52	21 31	1 7	23 48	0 46	19 24	1 10	18 7	0 44	10 39	1 43	2 32	9 13	20 37	20 19	12 45		n.a.
T 26	23 45	19 16	3 39	18 30	2 32	19 28	0 49	21 21	1 7	23 46	0 46	19 26	1 10	18 6	0 44	10 39	1 43	2 33	9 13	20 38	20 19	12 44		n.a.
F 27	23 47	21 3	2 44	18 45	2 22	19 47	0 46	21 10	1 6	23 45	0 46	19 27	1 10	18 5	0 44	10 39	1 43	2 33	9 13	20 39	20 20	12 42		n.a.
S 28	23 48	21 44	1 42	19 2	2 12	20 5	0 44	20 59	1 6	23 43	0 46	19 28	1 10	18 4	0 44	10 39	1 44	2 33	9 13	20 40	20 21	12 40		n.a.
S 29	23 49	21 19	0 35	19 19	2 2	20 23	0 41	20 48	1 5	23 42	0 46	19 30	1 10	18 4	0 44	10 39	1 44	2 33	9 13	20 40	20 22	12 38		n.a.
M30	23 49	19 53	0s32	19 37	1 52	20 40	0 38	20 36	1 5	23 40	0 46	19 31	1 10	18 3	0 44	10 40	1 44	2 34	9 13	20 40	20 22	12 36		n.a.
T 31	23s49	17s34	1s36	19s55	1n42	20s56	0n36	20s24	1s 4	23s39	0s46	19s33	1n10	18s 2	0s44	10n40	1n44	2n34	9n13	20n40	20n23	12s35		n.a.

Julian Day Number = 1350298.5, Delta T = 07h07m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'10, Lahiri = -17°59'10 Julian Calendar 1 Dec. 1017 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1017 BCE

The year -1016 astronomical counting style corresponds to year 1017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 3 29	2♑11'34	28♒41	6♐33	6♐32	5♒33	15♑54	1♐ 5	12♒30	7°R 2	10°R40	29♋ 5	0♌21	5♓ 0	n.a.	W 1
T 2	6 7 25	3°12'21	10♓30	7°28	7°46	6°19	16° 8	1°12	12°33	7♍ 1	10♋39	29° 7	0°18	5° 6	n.a.	T 2
F 3	6 11 22	4°13'06	22°20	8°26	9° 1	7° 5	16°22	1°18	12°36	7° 1	10°38	29° 8	0°14	5°13	n.a.	F 3
S 4	6 15 19	5°13'49	4♈15	9°26	10°15	7°50	16°37	1°24	12°39	7° 0	10°36	29°R 9	0°11	5°20	n.a.	S 4
S 5	6 19 15	6°14'31	16°21	10°29	11°30	8°36	16°51	1°31	12°42	7° 0	10°35	29° 8	0° 8	5°26	n.a.	S 5
M 6	6 23 12	7°15'10	28°43	11°35	12°44	9°22	17° 5	1°37	12°45	6°59	10°33	29° 7	0° 5	5°33	n.a.	M 6
T 7	6 27 8	8°15'48	11♉24	12°42	13°58	10° 7	17°20	1°43	12°48	6°59	10°32	29° 5	0° 2	5°40	n.a.	T 7
W 8	6 31 5	9°16'24	24°27	13°52	15°13	10°53	17°34	1°49	12°51	6°58	10°30	29° 2	29♋58	5°46	n.a.	W 8
T 9	6 35 1	10°16'58	7♊55	15° 4	16°27	11°39	17°48	1°55	12°54	6°57	10°29	28°59	29°55	5°53	n.a.	T 9
F 10	6 38 58	11°17'30	21°46	16°17	17°42	12°24	18° 3	2° 1	12°57	6°56	10°27	28°56	29°52	6° 0	n.a.	F 10
S 11	6 42 54	12°18'01	5♋58	17°32	18°56	13°10	18°17	2° 7	13° 0	6°56	10°26	28°55	29°49	6° 6	n.a.	S 11
S 12	6 46 51	13°18'30	20°27	18°49	20°10	13°55	18°31	2°13	13° 3	6°55	10°24	28°54	29°46	6°13	n.a.	S 12
M13	6 50 48	14°18'56	5♌ 7	20° 7	21°25	14°41	18°46	2°19	13° 6	6°54	10°23	28°D54	29°43	6°20	n.a.	M13
T 14	6 54 44	15°19'22	19°50	21°27	22°39	15°26	19° 0	2°25	13° 9	6°53	10°21	28°54	29°39	6°26	n.a.	T 14
W15	6 58 41	16°19'45	4♍31	22°47	23°54	16°11	19°14	2°30	13°12	6°52	10°20	28°55	29°36	6°33	n.a.	W15
T 16	7 2 37	17°20'07	19° 4	24°10	25° 8	16°57	19°29	2°36	13°15	6°51	10°19	28°56	29°33	6°40	n.a.	T 16
F 17	7 6 34	18°20'27	3♎24	25°33	26°22	17°42	19°43	2°42	13°18	6°51	10°17	28°57	29°30	6°46	n.a.	F 17
S 18	7 10 30	19°20'46	17°29	26°58	27°37	18°27	19°58	2°47	13°21	6°50	10°16	28°R57	29°27	6°53	n.a.	S 18
S 19	7 14 27	20°21'03	1♏18	28°24	28°51	19°12	20°12	2°53	13°25	6°49	10°14	28°57	29°24	7° 0	n.a.	S 19
M20	7 18 23	21°21'18	14°50	29°51	0♑ 5	19°58	20°27	2°58	13°28	6°48	10°13	28°57	29°20	7° 7	n.a.	M20
T 21	7 22 20	22°21'32	28° 6	1♑20	1°20	20°43	20°41	3° 4	13°31	6°47	10°11	28°56	29°17	7°13	n.a.	T 21
W22	7 26 17	23°21'44	11♐ 7	2°49	2°34	21°28	20°55	3° 9	13°34	6°46	10°10	28°55	29°14	7°20	n.a.	W22
T 23	7 30 13	24°21'55	23°54	4°20	3°49	22°13	21°10	3°14	13°38	6°44	10° 9	28°54	29°11	7°27	n.a.	T 23
F 24	7 34 10	25°22'03	6♑28	5°51	5° 3	22°58	21°24	3°20	13°41	6°43	10° 7	28°54	29° 8	7°33	n.a.	F 24
S 25	7 38 6	26°22'10	18°50	7°24	6°17	23°43	21°39	3°25	13°44	6°42	10° 6	28°54	29° 4	7°40	n.a.	S 25
S 26	7 42 3	27°22'15	1♒ 2	8°58	7°32	24°28	21°53	3°30	13°47	6°41	10° 4	28°D54	29° 1	7°47	n.a.	S 26
M27	7 45 59	28°22'17	13° 5	10°33	8°46	25°13	22° 7	3°35	13°51	6°40	10° 3	28°R54	28°58	7°53	n.a.	M27
T 28	7 49 56	29°22'18	25° 1	12° 9	10° 0	25°57	22°22	3°40	13°54	6°39	10° 2	28°54	28°55	8° 0	n.a.	T 28
W29	7 53 52	0♒22'16	6♓52	13°46	11°14	26°42	22°36	3°45	13°57	6°37	10° 0	28°54	28°52	8° 7	n.a.	W29
T 30	7 57 49	1°22'12	18°41	15°25	12°29	27°27	22°50	3°50	14° 1	6°36	9°59	28°53	28°49	8°13	n.a.	T 30
F 31	8 1 45	2♒22'05	0♈31	17♑ 4	13♑43	28♒12	23♑ 5	3♐54	14♒ 4	6♍35	9♋57	28♋53	28♋45	8♓20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	14s33	2s36	20s14	1n32	21s12	0n33	20s13	1s 4	23s37	0s46	19s34	1n10	18s 1	0s44	10n40	1n44	2n34	9n14	20n40	20n24	12s33		n.a.
T 2	23 47	10 57	3 29	20 33	1 22	21 27	0 30	20 0	1 3	23 35	0 46	19 35	1 10	18 0	0 44	10 40	1 44	2 34	9 14	20 39	20 24	12 31		n.a.
F 3	23 45	6 57	4 13	20 53	1 12	21 42	0 28	19 48	1 3	23 34	0 46	19 37	1 10	18 0	0 44	10 40	1 44	2 35	9 14	20 39	20 25	12 29		n.a.
S 4	23 43	2 39	4 46	21 12	1 2	21 56	0 25	19 36	1 2	23 32	0 46	19 38	1 10	17 59	0 44	10 41	1 44	2 35	9 14	20 39	20 26	12 27		n.a.
S 5	23 40	1n48	5 8	21 31	0 52	22 9	0 22	19 23	1 2	23 30	0 47	19 39	1 10	17 58	0 44	10 41	1 44	2 35	9 14	20 39	20 26	12 25		n.a.
M 6	23 37	6 17	5 15	21 50	0 42	22 22	0 19	19 10	1 1	23 28	0 47	19 40	1 10	17 57	0 44	10 41	1 44	2 35	9 14	20 39	20 27	12 24		n.a.
T 7	23 33	10 36	5 8	22 8	0 33	22 34	0 17	18 57	1 1	23 27	0 47	19 42	1 10	17 56	0 44	10 42	1 44	2 36	9 14	20 40	20 28	12 22		n.a.
W 8	23 29	14 34	4 45	22 26	0 24	22 45	0 14	18 44	1 0	23 25	0 47	19 43	1 9	17 55	0 44	10 42	1 44	2 36	9 14	20 40	20 28	12 20		n.a.
T 9	23 25	17 56	4 6	22 43	0 15	22 56	0 11	18 31	1 0	23 23	0 47	19 44	1 9	17 54	0 44	10 42	1 44	2 36	9 14	20 41	20 29	12 18		n.a.
F 10	23 20	20 22	3 11	23 0	0 6	23 5	0 9	18 17	0 59	23 21	0 47	19 45	1 9	17 54	0 44	10 43	1 44	2 36	9 14	20 42	20 30	12 16		n.a.
S 11	23 14	21 37	2 4	23 16	0s 3	23 15	0 6	18 4	0 58	23 19	0 47	19 47	1 10	17 53	0 44	10 43	1 44	2 36	9 15	20 42	20 30	12 14		n.a.
S 12	23 8	21 28	0 47	23 31	0 11	23 23	0 3	17 50	0 58	23 17	0 47	19 48	1 10	17 52	0 44	10 43	1 44	2 37	9 15	20 42	20 31	12 13		n.a.
M13	23 2	19 51	0n34	23 46	0 19	23 31	0 1	17 36	0 57	23 15	0 47	19 49	1 10	17 51	0 44	10 44	1 44	2 37	9 15	20 42	20 32	12 11		n.a.
T 14	22 55	16 53	1 54	23 59	0 27	23 38	0s 2	17 22	0 57	23 13	0 47	19 50	1 10	17 50	0 44	10 44	1 45	2 37	9 15	20 42	20 33	12 9		n.a.
W15	22 48	12 52	3 5	24 12	0 35	23 45	0 5	17 7	0 56	23 11	0 47	19 51	1 10	17 49	0 44	10 44	1 45	2 37	9 15	20 42	20 33	12 7		n.a.
T 16	22 40	8 7	4 4	24 24	0 43	23 51	0 7	16 53	0 56	23 9	0 47	19 52	1 10	17 48	0 44	10 45	1 45	2 37	9 15	20 42	20 34	12 5		n.a.
F 17	22 32	3 0	4 46	24 34	0 50	23 56	0 10	16 38	0 55	23 7	0 47	19 53	1 10	17 47	0 44	10 45	1 45	2 38	9 15	20 41	20 35	12 3		n.a.
S 18	22 24	2s11	5 11	24 43	0 57	24 0	0 12	16 24	0 54	23 5	0 47	19 54	1 10	17 46	0 44	10 46	1 45	2 38	9 15	20 41	20 35	12 1		n.a.
S 19	22 15	7 9	5 17	24 52	1 3	24 4	0 15	16 9	0 54	23 3	0 48	19 56	1 10	17 45	0 44	10 46	1 45	2 38	9 15	20 41	20 36	11 59		n.a.
M20	22 5	11 41	5 5	24 59	1 10	24 6	0 17	15 54	0 53	23 1	0 48	19 57	1 10	17 44	0 44	10 46	1 45	2 38	9 15	20 42	20 37	11 58		n.a.
T 21	21 56	15 33	4 37	25 4	1 16	24 8	0 20	15 39	0 53	22 59	0 48	19 58	1 10	17 43	0 44	10 47	1 45	2 38	9 15	20 42	20 37	11 56		n.a.
W22	21 45	18 35	3 55	25 8	1 21	24 10	0 22	15 24	0 52	22 57	0 48	19 59	1 10	17 42	0 44	10 47	1 45	2 38	9 15	20 42	20 38	11 54		n.a.
T 23	21 35	20 38	3 2	25 11	1 27	24 10	0 25	15 8	0 52	22 55	0 48	20 0	1 10	17 41	0 44	10 48	1 45	2 38	9 15	20 42	20 39	11 52		n.a.
F 24	21 24	21 38	2 1	25 13	1 32	24 10	0 27	14 53	0 51	22 52	0 48	20 1	1 10	17 40	0 44	10 48	1 45	2 39	9 15	20 42	20 39	11 50		n.a.
S 25	21 13	21 33	0 56	25 13	1 37	24 9	0 30	14 37	0 50	22 50	0 48	20 2	1 10	17 40	0 44	10 49	1 45	2 39	9 15	20 42	20 40	11 48		n.a.
S 26	21 1	20 26	0s12	25 11	1 41	24 8	0 32	14 21	0 50	22 48	0 48	20 3	1 10	17 39	0 44	10 49	1 45	2 39	9 15	20 42	20 41	11 46		n.a.
M27	20 49	18 24	1 18	25 8	1 45	24 5	0 34	14 5	0 49	22 46	0 48	20 4	1 10	17 38	0 44	10 50	1 45	2 39	9 15	20 42	20 41	11 44		n.a.
T 28	20 36	15 35	2 20	25 3	1 49	24 2	0 37	13 50	0 49	22 43	0 48	20 4	1 10	17 37	0 44	10 50	1 45	2 39	9 15	20 42	20 42	11 42		n.a.
W29	20 23	12 9	3 16	24 57	1 52	23 59	0 39	13 34	0 48	22 41	0 49	20 5	1 10	17 36	0 44	10 51	1 45	2 39	9 15	20 42	20 43	11 40		n.a.
T 30	20 10	8 15	4 3	24 49	1 55	23 54	0 41	13 17	0 47	22 39	0 49	20 6	1 10	17 35	0 44	10 51	1 45	2 39	9 15	20 42	20 43	11 38		n.a.
F 31	19s56	4s 3	4s40	24s39	1s58	23s49	0s43	13s 1	0s47	22s36	0s49	20s 7	1n10	17s34	0s44	10n52	1n45	2n39	9n15	20n42	20n44	11s37		n.a.

Julian Day Number = 1350329.5, Delta T = 07h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'06, Lahiri = -17°59'06 Julian Calendar 1 Jan. 1016 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1017 BCE

The year -1015 astronomical counting style corresponds to year 1016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 42	3♒21'56	12♈27	18♉45	14♉57	28♒56	23♉19	3♐59	14♒ 7	6°R34	9°R56	28°R52	28♋42	8♓27	n.a.	S 1
S 2	8 9 39	4°21'45	24°31	20°26	16°12	29°41	23°33	4° 4	14°11	6♍32	9♋55	28♋52	28°39	8°33	n.a.	S 2
M 3	8 13 35	5°21'32	6♉49	22° 9	17°26	0♓25	23°47	4° 8	14°14	6°31	9°54	28°D52	28°36	8°40	n.a.	M 3
T 4	8 17 32	6°21'16	19°26	23°53	18°40	1°10	24° 2	4°13	14°18	6°30	9°52	28°52	28°33	8°47	n.a.	T 4
W 5	8 21 28	7°20'58	2♊24	25°38	19°54	1°54	24°16	4°17	14°21	6°28	9°51	28°53	28°30	8°53	n.a.	W 5
T 6	8 25 25	8°20'37	15°47	27°25	21° 9	2°39	24°30	4°21	14°24	6°27	9°50	28°54	28°26	9° 0	n.a.	T 6
F 7	8 29 21	9°20'14	29°37	29°12	22°23	3°23	24°44	4°26	14°28	6°25	9°48	28°55	28°23	9° 7	n.a.	F 7
S 8	8 33 18	10°19'49	13♋53	1♒ 1	23°37	4° 7	24°59	4°30	14°31	6°24	9°47	28°55	28°20	9°13	n.a.	S 8
S 9	8 37 14	11°19'21	28°32	2°51	24°51	4°52	25°13	4°34	14°35	6°23	9°46	28°R56	28°17	9°20	n.a.	S 9
M10	8 41 11	12°18'52	13♌29	4°42	26° 5	5°36	25°27	4°38	14°38	6°21	9°45	28°55	28°14	9°27	n.a.	M10
T 11	8 45 8	13°18'19	28°34	6°35	27°20	6°20	25°41	4°42	14°41	6°20	9°44	28°54	28°10	9°33	n.a.	T 11
W12	8 49 4	14°17'45	13♍40	8°29	28°34	7° 4	25°55	4°46	14°45	6°18	9°42	28°53	28° 7	9°40	n.a.	W12
T 13	8 53 1	15°17'09	28°37	10°24	29°48	7°48	26° 9	4°50	14°48	6°17	9°41	28°51	28° 4	9°47	n.a.	T 13
F 14	8 56 57	16°16'31	13♎18	12°20	1♒ 2	8°32	26°23	4°53	14°52	6°15	9°40	28°48	28° 1	9°53	n.a.	F 14
S 15	9 0 54	17°15'50	27°36	14°17	2°16	9°16	26°37	4°57	14°55	6°14	9°39	28°47	27°58	10° 0	n.a.	S 15
S 16	9 4 50	18°15'08	11♏31	16°15	3°30	10° 0	26°51	5° 0	14°59	6°12	9°38	28°46	27°55	10° 7	n.a.	S 16
M17	9 8 47	19°14'24	25° 2	18°15	4°44	10°44	27° 5	5° 4	15° 2	6°11	9°37	28°D46	27°51	10°14	n.a.	M17
T 18	9 12 43	20°13'39	8♐10	20°15	5°59	11°28	27°18	5° 7	15° 5	6° 9	9°36	28°47	27°48	10°20	n.a.	T 18
W19	9 16 40	21°12'51	20°58	22°16	7°13	12°12	27°32	5°11	15° 9	6° 7	9°35	28°48	27°45	10°27	n.a.	W19
T 20	9 20 36	22°12'01	3♑29	24°19	8°27	12°55	27°46	5°14	15°12	6° 6	9°34	28°50	27°42	10°34	n.a.	T 20
F 21	9 24 33	23°11'10	15°47	26°21	9°41	13°39	28° 0	5°17	15°16	6° 4	9°33	28°51	27°39	10°40	n.a.	F 21
S 22	9 28 30	24°10'16	27°55	28°24	10°55	14°23	28°13	5°20	15°19	6° 3	9°32	28°R52	27°35	10°47	n.a.	S 22
S 23	9 32 26	25° 9'20	9♒55	0♓28	12° 9	15° 6	28°27	5°23	15°22	6° 1	9°31	28°51	27°32	10°54	n.a.	S 23
M24	9 36 23	26° 8'23	21°49	2°31	13°23	15°50	28°41	5°26	15°26	5°59	9°30	28°49	27°29	11° 0	n.a.	M24
T 25	9 40 19	27° 7'23	3♓40	4°34	14°37	16°33	28°54	5°28	15°29	5°58	9°29	28°46	27°26	11° 7	n.a.	T 25
W26	9 44 16	28° 6'20	15°30	6°37	15°51	17°17	29° 8	5°31	15°32	5°56	9°28	28°41	27°23	11°14	n.a.	W26
T 27	9 48 12	29° 5'16	27°20	8°39	17° 6	18° 0	29°21	5°34	15°36	5°55	9°27	28°36	27°20	11°20	n.a.	T 27
F 28	9 52 9	0♓ 4'09	9♈12	10♓39	18♒20	18♓44	29♉35	5♐36	15♒39	5♍53	9♋26	28♋30	27♋16	11♓27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	0n20	5s 5	24s28	2s 0	23s43	0s45	12s45	0s46	22s34	0s49	20s 8	1n10	17s33	0s44	10n52	1n45	2n39	9n15	20n42	20n45	11s35		n.a.
S 2	19 28	4 45	5 17	24 14	2 2	23 36	0 47	12 28	0 46	22 32	0 49	20 9	1 10	17 32	0 44	10 53	1 45	2 39	9 15	20 42	20 45	11 33		n.a.
M 3	19 14	9 3	5 14	23 59	2 3	23 29	0 50	12 12	0 45	22 29	0 49	20 10	1 10	17 31	0 44	10 53	1 45	2 40	9 15	20 42	20 46	11 31		n.a.
T 4	18 59	13 5	4 57	23 42	2 4	23 20	0 51	11 55	0 44	22 27	0 49	20 11	1 10	17 30	0 44	10 54	1 46	2 40	9 15	20 42	20 47	11 29		n.a.
W 5	18 43	16 38	4 25	23 23	2 5	23 12	0 53	11 39	0 44	22 24	0 49	20 11	1 10	17 29	0 44	10 54	1 46	2 40	9 15	20 42	20 47	11 27		n.a.
T 6	18 28	19 27	3 37	23 3	2 5	23 2	0 55	11 22	0 43	22 22	0 49	20 12	1 10	17 28	0 44	10 55	1 46	2 40	9 15	20 42	20 48	11 25		n.a.
F 7	18 12	21 13	2 36	22 40	2 4	22 52	0 57	11 5	0 43	22 19	0 49	20 13	1 10	17 27	0 44	10 56	1 46	2 40	9 15	20 42	20 48	11 23		n.a.
S 8	17 56	21 43	1 22	22 15	2 3	22 41	0 59	10 48	0 42	22 17	0 50	20 14	1 10	17 26	0 44	10 56	1 46	2 40	9 15	20 42	20 49	11 21		n.a.
S 9	17 39	20 44	0 2	21 48	2 2	22 29	1 1	10 31	0 41	22 15	0 50	20 14	1 10	17 25	0 44	10 57	1 46	2 40	9 15	20 42	20 50	11 19		n.a.
M10	17 22	18 19	1n20	21 20	2 0	22 17	1 2	10 14	0 41	22 12	0 50	20 15	1 10	17 24	0 44	10 57	1 46	2 40	9 14	20 42	20 50	11 17		n.a.
T 11	17 5	14 36	2 37	20 49	1 58	22 4	1 4	9 57	0 40	22 9	0 50	20 16	1 10	17 23	0 44	10 58	1 46	2 40	9 14	20 42	20 51	11 15		n.a.
W12	16 48	9 57	3 43	20 16	1 55	21 51	1 6	9 40	0 40	22 7	0 50	20 16	1 10	17 21	0 44	10 58	1 46	2 40	9 14	20 42	20 52	11 13		n.a.
T 13	16 30	4 44	4 33	19 42	1 51	21 36	1 7	9 22	0 39	22 4	0 50	20 17	1 10	17 20	0 44	10 59	1 46	2 40	9 14	20 43	20 52	11 11		n.a.
F 14	16 12	0s40	5 5	19 5	1 47	21 21	1 9	9 5	0 38	22 2	0 50	20 18	1 10	17 19	0 44	11 0	1 46	2 40	9 14	20 43	20 53	11 9		n.a.
S 15	15 54	5 53	5 16	18 26	1 42	21 6	1 10	8 48	0 38	21 59	0 50	20 18	1 10	17 18	0 44	11 0	1 46	2 40	9 14	20 44	20 54	11 7		n.a.
S 16	15 36	10 39	5 8	17 45	1 37	20 50	1 11	8 30	0 37	21 57	0 51	20 19	1 10	17 17	0 44	11 1	1 46	2 40	9 14	20 44	20 54	11 5		n.a.
M17	15 17	14 44	4 44	17 3	1 31	20 33	1 13	8 13	0 36	21 54	0 51	20 20	1 10	17 16	0 44	11 1	1 46	2 40	9 14	20 44	20 55	11 3		n.a.
T 18	14 58	17 59	4 4	16 18	1 25	20 16	1 14	7 56	0 36	21 51	0 51	20 20	1 10	17 15	0 44	11 2	1 46	2 40	9 14	20 44	20 56	11 1		n.a.
W19	14 39	20 17	3 14	15 32	1 18	19 58	1 15	7 38	0 35	21 49	0 51	20 21	1 10	17 14	0 44	11 3	1 46	2 40	9 14	20 43	20 56	10 59		n.a.
T 20	14 20	21 31	2 15	14 44	1 11	19 40	1 16	7 20	0 35	21 46	0 51	20 21	1 10	17 13	0 44	11 3	1 46	2 40	9 14	20 43	20 57	10 57		n.a.
F 21	14 0	21 41	1 11	13 54	1 2	19 21	1 17	7 3	0 34	21 43	0 51	20 22	1 10	17 12	0 44	11 4	1 46	2 40	9 14	20 43	20 58	10 55		n.a.
S 22	13 40	20 49	0 5	13 3	0 54	19 1	1 18	6 45	0 33	21 41	0 51	20 22	1 11	17 11	0 44	11 4	1 46	2 40	9 13	20 43	20 58	10 53		n.a.
S 23	13 20	19 1	1s 0	12 11	0 45	18 41	1 19	6 28	0 33	21 38	0 52	20 23	1 11	17 10	0 44	11 5	1 46	2 40	9 13	20 43	20 59	10 51		n.a.
M24	13 0	16 23	2 3	11 17	0 35	18 21	1 20	6 10	0 32	21 35	0 52	20 23	1 11	17 9	0 44	11 6	1 46	2 40	9 13	20 43	20 59	10 49		n.a.
T 25	12 40	13 6	2 59	10 22	0 25	18 0	1 21	5 52	0 31	21 33	0 52	20 24	1 11	17 8	0 44	11 6	1 46	2 40	9 13	20 44	21 0	10 47		n.a.
W26	12 19	9 18	3 48	9 26	0 14	17 38	1 22	5 34	0 31	21 30	0 52	20 24	1 11	17 7	0 44	11 7	1 46	2 40	9 13	20 45	21 1	10 45		n.a.
T 27	11 58	5 9	4 27	8 30	0 3	17 16	1 23	5 17	0 30	21 27	0 52	20 24	1 11	17 6	0 44	11 8	1 46	2 40	9 13	20 46	21 1	10 43		n.a.
F 28	11s37	0s48	4s55	7s34	0n 8	16s53	1s23	4s59	0s30	21s25	0s52	20s25	1n11	17s 5	0s44	11n 8	1n46	2n40	9n13	20n47	21n 2	10s41		n.a.

Julian Day Number = 1350360.5, Delta T = 07h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°06'02, Lahiri = -17°59'02 Julian Calendar 1 Feb. 1016 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 5	1♓ 3'00	21♈10	12♓38	19♒34	19♓27	29♉48	5♐39	15♒42	5°R51	9°R26	28°R25	27♋13	11♓34	n.a.	S 1
S 2	10 0 2	2° 1'48	3♉17	14°35	20°48	20°10	0♒ 1	5°41	15°46	5♍50	9♋25	28♋21	27°10	11°40	n.a.	S 2
M 3	10 3 58	3° 0'35	15°34	16°30	22° 2	20°53	0°14	5°43	15°49	5°48	9°24	28°18	27° 7	11°47	n.a.	M 3
T 4	10 7 55	3°59'19	28° 7	18°22	23°16	21°37	0°28	5°45	15°52	5°46	9°23	28°16	27° 4	11°54	n.a.	T 4
W 5	10 11 52	4°58'00	10♊59	20°11	24°30	22°20	0°41	5°47	15°56	5°45	9°23	28°D16	27° 1	12° 0	n.a.	W 5
T 6	10 15 48	5°56'39	24°14	21°57	25°44	23° 3	0°54	5°49	15°59	5°43	9°22	28°17	26°57	12° 7	n.a.	T 6
F 7	10 19 45	6°55'16	7♋55	23°40	26°58	23°46	1° 7	5°51	16° 2	5°41	9°21	28°19	26°54	12°14	n.a.	F 7
S 8	10 23 41	7°53'51	22° 3	25°18	28°12	24°29	1°20	5°53	16° 5	5°40	9°21	28°R20	26°51	12°20	n.a.	S 8
S 9	10 27 38	8°52'23	6♌38	26°52	29°26	25°12	1°33	5°54	16° 9	5°38	9°20	28°20	26°48	12°27	n.a.	S 9
M10	10 31 34	9°50'53	21°34	28°22	0♓40	25°54	1°45	5°56	16°12	5°37	9°19	28°18	26°45	12°34	n.a.	M10
T 11	10 35 31	10°49'20	6♍46	29°47	1°54	26°37	1°58	5°57	16°15	5°35	9°19	28°14	26°41	12°41	n.a.	T 11
W12	10 39 27	11°47'46	22° 4	1♈ 7	3° 7	27°20	2°11	5°59	16°18	5°33	9°18	28° 8	26°38	12°47	n.a.	W12
T 13	10 43 24	12°46'10	7♎16	2°23	4°21	28° 3	2°24	6° 0	16°21	5°32	9°18	28° 2	26°35	12°54	n.a.	T 13
F 14	10 47 21	13°44'31	22°14	3°33	5°35	28°45	2°36	6° 1	16°24	5°30	9°17	27°55	26°32	13° 1	n.a.	F 14
S 15	10 51 17	14°42'51	6♏48	4°38	6°49	29°28	2°49	6° 2	16°28	5°28	9°17	27°49	26°29	13° 7	n.a.	S 15
S 16	10 55 14	15°41'10	20°54	5°38	8° 3	0♈11	3° 1	6° 3	16°31	5°27	9°16	27°45	26°26	13°14	n.a.	S 16
M17	10 59 10	16°39'26	4♐31	6°32	9°17	0°53	3°13	6° 4	16°34	5°25	9°16	27°42	26°22	13°21	n.a.	M17
T 18	11 3 7	17°37'41	17°41	7°21	10°31	1°36	3°26	6° 5	16°37	5°24	9°15	27°D41	26°19	13°27	n.a.	T 18
W19	11 7 3	18°35'55	0♑26	8° 5	11°45	2°18	3°38	6° 6	16°40	5°22	9°15	27°42	26°16	13°34	n.a.	W19
T 20	11 11 0	19°34'07	12°52	8°43	12°59	3° 0	3°50	6° 6	16°43	5°20	9°15	27°43	26°13	13°41	n.a.	T 20
F 21	11 14 56	20°32'17	25° 2	9°15	14°13	3°43	4° 2	6° 7	16°46	5°19	9°14	27°R44	26°10	13°47	n.a.	F 21
S 22	11 18 53	21°30'25	7♒ 1	9°41	15°26	4°25	4°14	6° 7	16°49	5°17	9°14	27°43	26° 7	13°54	n.a.	S 22
S 23	11 22 49	22°28'32	18°54	10° 2	16°40	5° 7	4°26	6° 8	16°52	5°16	9°14	27°41	26° 3	14° 1	n.a.	S 23
M24	11 26 46	23°26'37	0♓43	10°18	17°54	5°49	4°38	6° 8	16°55	5°14	9°14	27°36	26° 0	14° 7	n.a.	M24
T 25	11 30 43	24°24'41	12°32	10°28	19° 8	6°32	4°49	6° 8	16°58	5°13	9°14	27°29	25°57	14°14	n.a.	T 25
W26	11 34 39	25°22'42	24°22	10°R32	20°22	7°14	5° 1	6°R 8	17° 0	5°11	9°13	27°20	25°54	14°21	n.a.	W26
T 27	11 38 36	26°20'42	6♈16	10°31	21°36	7°56	5°13	6° 8	17° 3	5°10	9°13	27° 9	25°51	14°28	n.a.	T 27
F 28	11 42 32	27°18'40	18°14	10°25	22°50	8°38	5°24	6° 8	17° 6	5° 8	9°13	26°57	25°47	14°34	n.a.	F 28
S 29	11 46 29	28°16'36	0♉19	10°14	24° 3	9°20	5°35	6° 7	17° 9	5° 7	9°13	26°46	25°44	14°41	n.a.	S 29
S 30	11 50 25	29°14'31	12°33	9°59	25°17	10° 2	5°47	6° 7	17°12	5° 5	9°13	26°37	25°41	14°48	n.a.	S 30
M31	11 54 22	0♈12'24	24♉56	9♈39	26♓31	10♈44	5♒58	6♐ 6	17♒14	5♍ 4	9°D13	26♋29	25♋38	14♓54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s16	3n37	5s 9	6s37	0n20	16s30	1s24	4s41	0s29	21s22	0s52	20s25	1n11	17s 4	0s44	11n 9	1n46	2n39	9n13	20n48	21n 3	10s39		n.a.
S 2	10 55	7 56	5 11	5 41	0 31	16 7	1 24	4 23	0 28	21 19	0 53	20 26	1 11	17 3	0 44	11 10	1 46	2 39	9 12	20 49	21 3	10 37		n.a.
M 3	10 34	12 1	4 58	4 45	0 43	15 43	1 25	4 5	0 28	21 17	0 53	20 26	1 11	17 2	0 44	11 10	1 46	2 39	9 12	20 50	21 4	10 35		n.a.
T 4	10 12	15 39	4 31	3 49	0 55	15 19	1 25	3 47	0 27	21 14	0 53	20 26	1 11	17 1	0 44	11 11	1 46	2 39	9 12	20 50	21 4	10 33		n.a.
W 5	9 50	18 39	3 50	2 55	1 7	14 54	1 26	3 30	0 26	21 11	0 53	20 27	1 11	17 0	0 44	11 11	1 46	2 39	9 12	20 50	21 5	10 31		n.a.
T 6	9 28	20 46	2 55	2 2	1 19	14 29	1 26	3 12	0 26	21 8	0 53	20 27	1 11	16 59	0 44	11 12	1 46	2 39	9 12	20 50	21 6	10 29		n.a.
F 7	9 6	21 46	1 49	1 11	1 30	14 4	1 26	2 54	0 25	21 6	0 53	20 27	1 11	16 58	0 44	11 13	1 46	2 39	9 12	20 49	21 6	10 27		n.a.
S 8	8 44	21 25	0 34	0 21	1 41	13 38	1 26	2 36	0 25	21 3	0 54	20 27	1 11	16 57	0 44	11 13	1 46	2 39	9 12	20 49	21 7	10 25		n.a.
S 9	8 22	19 38	0n45	0n27	1 52	13 12	1 26	2 18	0 24	21 0	0 54	20 28	1 11	16 56	0 44	11 14	1 46	2 39	9 11	20 49	21 8	10 23		n.a.
M10	8 0	16 28	2 3	1 12	2 2	12 45	1 26	2 0	0 23	20 57	0 54	20 28	1 11	16 56	0 44	11 14	1 46	2 39	9 11	20 50	21 8	10 21		n.a.
T 11	7 37	12 9	3 13	1 56	2 12	12 18	1 26	1 43	0 23	20 55	0 54	20 28	1 11	16 55	0 44	11 15	1 46	2 39	9 11	20 50	21 9	10 19		n.a.
W12	7 15	7 1	4 10	2 36	2 21	11 51	1 26	1 25	0 22	20 52	0 54	20 28	1 11	16 54	0 44	11 16	1 46	2 38	9 11	20 52	21 9	10 17		n.a.
T 13	6 52	1 29	4 49	3 15	2 30	11 24	1 26	1 7	0 21	20 49	0 54	20 29	1 11	16 53	0 44	11 16	1 46	2 38	9 11	20 53	21 10	10 15		n.a.
F 14	6 29	4s 3	5 7	3 50	2 38	10 56	1 26	0 49	0 21	20 46	0 55	20 29	1 11	16 52	0 44	11 17	1 46	2 38	9 11	20 54	21 11	10 13		n.a.
S 15	6 7	9 12	5 5	4 23	2 45	10 28	1 25	0 31	0 20	20 44	0 55	20 29	1 11	16 51	0 44	11 18	1 46	2 38	9 10	20 55	21 11	10 11		n.a.
S 16	5 44	13 42	4 44	4 52	2 51	9 59	1 25	0 14	0 20	20 41	0 55	20 29	1 12	16 50	0 44	11 18	1 46	2 38	9 10	20 56	21 12	10 9		n.a.
M17	5 21	17 19	4 8	5 19	2 56	9 31	1 24	0n 4	0 19	20 38	0 55	20 29	1 12	16 49	0 44	11 19	1 46	2 38	9 10	20 57	21 13	10 7		n.a.
T 18	4 58	19 56	3 19	5 43	3 0	9 2	1 24	0 22	0 18	20 35	0 55	20 29	1 12	16 48	0 44	11 19	1 46	2 38	9 10	20 57	21 13	10 5		n.a.
W19	4 35	21 27	2 22	6 3	3 4	8 33	1 23	0 40	0 18	20 33	0 56	20 29	1 12	16 47	0 44	11 20	1 46	2 37	9 10	20 57	21 14	10 3		n.a.
T 20	4 12	21 52	1 19	6 20	3 6	8 4	1 23	0 57	0 17	20 30	0 56	20 29	1 12	16 46	0 44	11 21	1 46	2 37	9 10	20 57	21 14	10 1		n.a.
F 21	3 48	21 13	0 15	6 34	3 7	7 34	1 22	1 15	0 16	20 27	0 56	20 29	1 12	16 45	0 44	11 21	1 46	2 37	9 9	20 56	21 15	9 58		n.a.
S 22	3 25	19 37	0s50	6 45	3 7	7 4	1 21	1 32	0 16	20 25	0 56	20 29	1 12	16 44	0 44	11 22	1 46	2 37	9 9	20 57	21 16	9 56		n.a.
S 23	3 2	17 9	1 51	6 52	3 6	6 34	1 21	1 50	0 15	20 22	0 56	20 29	1 12	16 44	0 44	11 22	1 46	2 37	9 9	20 57	21 16	9 54		n.a.
M24	2 39	14 0	2 47	6 56	3 3	6 4	1 20	2 8	0 15	20 19	0 57	20 29	1 12	16 43	0 44	11 23	1 46	2 37	9 9	20 58	21 17	9 52		n.a.
T 25	2 15	10 17	3 36	6 57	3 0	5 34	1 19	2 25	0 14	20 17	0 57	20 29	1 12	16 42	0 44	11 23	1 46	2 37	9 9	20 59	21 17	9 50		n.a.
W26	1 52	6 10	4 16	6 54	2 55	5 4	1 18	2 43	0 13	20 14	0 57	20 29	1 12	16 41	0 44	11 24	1 46	2 36	9 9	21 1	21 18	9 48		n.a.
T 27	1 29	1 49	4 44	6 48	2 48	4 33	1 17	3 0	0 13	20 11	0 57	20 29	1 12	16 40	0 44	11 25	1 46	2 36	9 8	21 3	21 19	9 46		n.a.
F 28	1 5	2n39	5 0	6 39	2 41	4 3	1 16	3 17	0 12	20 9	0 57	20 29	1 12	16 39	0 44	11 25	1 46	2 36	9 8	21 6	21 19	9 44		n.a.
S 29	0 42	7 2	5 3	6 27	2 32	3 32	1 15	3 35	0 11	20 6	0 58	20 29	1 12	16 38	0 44	11 26	1 46	2 36	9 8	21 8	21 20	9 42		n.a.
S 30	0 18	11 13	4 52	6 11	2 22	3 1	1 13	3 52	0 11	20 3	0 58	20 29	1 12	16 38	0 44	11 26	1 46	2 36	9 8	21 10	21 20	9 40		n.a.
M31	0n 5	14n58	4s27	5n53	2n11	2s30	1s12	4n 9	0s10	20s 1	0s58	20s29	1n12	16s37	0s44	11n27	1n46	2n36	9n 8	21n11	21n21	9s37		n.a.

Julian Day Number = 1350388.5, Delta T = 07h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'58, Lahiri = -17°58'58 Julian Calendar 1 March 1016 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1016 BCE

The year -1015 astronomical counting style corresponds to year 1016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 18	1♈10'14	7♊32	9°R15	27♓45	11♈25	6♒ 9	6°R 6	17♒17	5°R 2	9♋13	26°R25	25♋35	15♓ 1	n.a.	T 1
W 2	12 2 15	2° 8'03	20°23	8♈48	28°59	12° 7	6°20	6♐ 5	17°20	5♍ 1	9°13	26♋22	25°32	15° 8	n.a.	W 2
T 3	12 6 12	3° 5'50	3♋34	8°18	0♈12	12°49	6°31	6° 4	17°22	4°59	9°13	26°D21	25°28	15°14	n.a.	T 3
F 4	12 10 8	4° 3'36	17° 6	7°45	1°26	13°31	6°42	6° 4	17°25	4°58	9°13	26°22	25°25	15°21	n.a.	F 4
S 5	12 14 5	5° 1'19	1♌ 3	7°11	2°40	14°12	6°52	6° 3	17°27	4°57	9°13	26°R22	25°22	15°28	n.a.	S 5
S 6	12 18 1	5°59'01	15°24	6°35	3°54	14°54	7° 3	6° 2	17°30	4°55	9°13	26°21	25°19	15°34	n.a.	S 6
M 7	12 21 58	6°56'40	0♍ 9	5°59	5° 7	15°35	7°13	6° 0	17°32	4°54	9°14	26°17	25°16	15°41	n.a.	M 7
T 8	12 25 54	7°54'18	15°11	5°24	6°21	16°17	7°24	5°59	17°35	4°53	9°14	26°11	25°12	15°48	n.a.	T 8
W 9	12 29 51	8°51'55	0♎23	4°48	7°35	16°58	7°34	5°58	17°37	4°51	9°14	26° 3	25° 9	15°55	n.a.	W 9
T 10	12 33 47	9°49'30	15°34	4°14	8°49	17°40	7°44	5°56	17°40	4°50	9°14	25°53	25° 6	16° 1	n.a.	T 10
F 11	12 37 44	10°47'03	0♏35	3°42	10° 2	18°21	7°54	5°55	17°42	4°49	9°14	25°42	25° 3	16° 8	n.a.	F 11
S 12	12 41 40	11°44'35	15°15	3°13	11°16	19° 2	8° 4	5°53	17°44	4°47	9°15	25°33	25° 0	16°15	n.a.	S 12
S 13	12 45 37	12°42'07	29°29	2°46	12°30	19°44	8°14	5°52	17°47	4°46	9°15	25°25	24°57	16°21	n.a.	S 13
M14	12 49 34	13°39'37	13♐13	2°23	13°44	20°25	8°24	5°50	17°49	4°45	9°16	25°20	24°53	16°28	n.a.	M14
T 15	12 53 30	14°37'06	26°28	2° 3	14°57	21° 6	8°33	5°48	17°51	4°44	9°16	25°17	24°50	16°35	n.a.	T 15
W16	12 57 27	15°34'34	9♑16	1°47	16°11	21°47	8°43	5°46	17°53	4°43	9°16	25°16	24°47	16°41	n.a.	W16
T 17	13 1 23	16°32'01	21°42	1°35	17°25	22°28	8°52	5°44	17°55	4°42	9°17	25°16	24°44	16°48	n.a.	T 17
F 18	13 5 20	17°29'28	3♒51	1°27	18°38	23° 9	9° 1	5°42	17°58	4°40	9°17	25°15	24°41	16°55	n.a.	F 18
S 19	13 9 16	18°26'53	15°49	1°D24	19°52	23°51	9°10	5°40	18° 0	4°39	9°18	25°14	24°38	17° 1	n.a.	S 19
S 20	13 13 13	19°24'17	27°40	1°25	21° 6	24°31	9°19	5°38	18° 2	4°38	9°18	25°11	24°34	17° 8	n.a.	S 20
M21	13 17 9	20°21'41	9♓28	1°31	22°19	25°12	9°28	5°35	18° 4	4°37	9°19	25° 5	24°31	17°15	n.a.	M21
T 22	13 21 6	21°19'03	21°18	1°42	23°33	25°53	9°37	5°33	18° 6	4°36	9°19	24°56	24°28	17°22	n.a.	T 22
W23	13 25 3	22°16'25	3♈11	1°56	24°47	26°34	9°46	5°30	18° 8	4°35	9°20	24°44	24°25	17°28	n.a.	W23
T 24	13 28 59	23°13'46	15°12	2°16	26° 0	27°15	9°54	5°28	18° 9	4°34	9°21	24°31	24°22	17°35	n.a.	T 24
F 25	13 32 56	24°11'05	27°19	2°39	27°14	27°56	10° 3	5°25	18°11	4°33	9°21	24°18	24°18	17°42	n.a.	F 25
S 26	13 36 52	25° 8'24	9♉36	3° 7	28°28	28°37	10°11	5°22	18°13	4°32	9°22	24° 4	24°15	17°48	n.a.	S 26
S 27	13 40 49	26° 5'42	22° 2	3°39	29°42	29°17	10°19	5°19	18°15	4°32	9°23	23°53	24°12	17°55	n.a.	S 27
M28	13 44 45	27° 2'59	4♊37	4°16	0♉55	29°58	10°27	5°16	18°16	4°31	9°24	23°43	24° 9	18° 2	n.a.	M28
T 29	13 48 42	28° 0'15	17°25	4°56	2° 9	0♉39	10°35	5°13	18°18	4°30	9°24	23°37	24° 6	18° 8	n.a.	T 29
W30	13 52 38	28♈57'29	0♋24	5♈40	3♉23	1♉19	10♒42	5♐10	18♒20	4♍29	9♋25	23♋33	24♋ 3	18♓15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n28	18n 8	3s49	5n32	1n59	1s59	1s11	4n26	0s10	19s58	0s58	20s29	1n12	16s36	0s44	11n27	1n46	2n35	9n 7	21n12	21n22	9s35		n.a.
W 2	0 52	20 29	2 59	5 9	1 46	1 28	1 9	4 44	0 9	19 56	0 58	20 29	1 12	16 35	0 44	11 28	1 46	2 35	9 7	21 13	21 22	9 33		n.a.
T 3	1 15	21 48	1 58	4 44	1 31	0 57	1 8	5 1	0 8	19 53	0 59	20 28	1 12	16 34	0 44	11 28	1 46	2 35	9 7	21 13	21 23	9 31		n.a.
F 4	1 38	21 53	0 49	4 17	1 16	0 26	1 7	5 18	0 8	19 50	0 59	20 28	1 12	16 34	0 44	11 29	1 46	2 35	9 7	21 13	21 23	9 29		n.a.
S 5	2 2	20 39	0n25	3 49	1 1	0n 5	1 5	5 35	0 7	19 48	0 59	20 28	1 12	16 33	0 44	11 29	1 46	2 35	9 7	21 13	21 24	9 27		n.a.
S 6	2 25	18 3	1 39	3 20	0 44	0 36	1 3	5 52	0 7	19 45	0 59	20 28	1 12	16 32	0 44	11 30	1 46	2 34	9 7	21 13	21 25	9 25		n.a.
M 7	2 48	14 14	2 49	2 50	0 28	1 7	1 2	6 8	0 6	19 43	1 0	20 28	1 12	16 31	0 44	11 30	1 46	2 34	9 6	21 14	21 25	9 23		n.a.
T 8	3 11	9 26	3 48	2 20	0 11	1 39	1 0	6 25	0 5	19 40	1 0	20 27	1 12	16 31	0 44	11 31	1 46	2 34	9 6	21 15	21 26	9 21		n.a.
W 9	3 34	4 0	4 32	1 51	0s 6	2 10	0 59	6 42	0 5	19 38	1 0	20 27	1 12	16 30	0 44	11 31	1 46	2 34	9 6	21 16	21 26	9 18		n.a.
T 10	3 57	1s40	4 57	1 21	0 23	2 41	0 57	6 58	0 4	19 36	1 0	20 27	1 12	16 29	0 45	11 32	1 46	2 34	9 6	21 18	21 27	9 16		n.a.
F 11	4 20	7 10	5 1	0 53	0 40	3 12	0 55	7 15	0 3	19 33	1 1	20 27	1 13	16 28	0 45	11 32	1 46	2 33	9 6	21 20	21 27	9 14		n.a.
S 12	4 43	12 8	4 44	0 26	0 56	3 43	0 53	7 32	0 3	19 31	1 1	20 26	1 13	16 28	0 45	11 32	1 46	2 33	9 5	21 22	21 28	9 12		n.a.
S 13	5 6	16 17	4 11	0 1	1 12	4 14	0 51	7 48	0 2	19 28	1 1	20 26	1 13	16 27	0 45	11 33	1 46	2 33	9 5	21 23	21 29	9 10		n.a.
M14	5 28	19 23	3 23	0s22	1 27	4 44	0 49	8 4	0 2	19 26	1 1	20 26	1 13	16 26	0 45	11 33	1 46	2 33	9 5	21 24	21 29	9 8		n.a.
T 15	5 51	21 20	2 26	0 43	1 42	5 15	0 47	8 21	0 1	19 24	1 1	20 25	1 13	16 26	0 45	11 34	1 46	2 32	9 5	21 25	21 30	9 6		n.a.
W16	6 13	22 6	1 24	1 2	1 55	5 46	0 46	8 37	0 0	19 21	1 2	20 25	1 13	16 25	0 45	11 34	1 46	2 32	9 5	21 25	21 30	9 3		n.a.
T 17	6 36	21 43	0 19	1 19	2 8	6 16	0 44	8 53	0n 0	19 19	1 2	20 24	1 13	16 24	0 45	11 34	1 46	2 32	9 4	21 25	21 31	9 1		n.a.
F 18	6 58	20 20	0s45	1 33	2 20	6 47	0 41	9 9	0 1	19 17	1 2	20 24	1 13	16 24	0 45	11 35	1 46	2 32	9 4	21 25	21 32	8 59		n.a.
S 19	7 20	18 2	1 47	1 44	2 31	7 17	0 39	9 25	0 1	19 15	1 2	20 24	1 13	16 23	0 45	11 35	1 46	2 32	9 4	21 25	21 32	8 57		n.a.
S 20	7 43	15 1	2 42	1 53	2 41	7 47	0 37	9 41	0 2	19 13	1 3	20 23	1 13	16 23	0 45	11 36	1 46	2 31	9 4	21 26	21 33	8 55		n.a.
M21	8 5	11 23	3 31	1 58	2 50	8 17	0 35	9 57	0 3	19 10	1 3	20 23	1 13	16 22	0 45	11 36	1 46	2 31	9 4	21 27	21 33	8 53		n.a.
T 22	8 26	7 20	4 10	2 1	2 57	8 46	0 33	10 12	0 3	19 8	1 3	20 22	1 13	16 21	0 45	11 36	1 46	2 31	9 4	21 29	21 34	8 50		n.a.
W23	8 48	2 58	4 39	2 2	3 4	9 16	0 31	10 28	0 4	19 6	1 4	20 22	1 13	16 21	0 45	11 37	1 45	2 31	9 3	21 31	21 34	8 48		n.a.
T 24	9 10	1n32	4 56	1 59	3 10	9 45	0 29	10 43	0 4	19 4	1 4	20 21	1 13	16 20	0 45	11 37	1 45	2 31	9 3	21 33	21 35	8 46		n.a.
F 25	9 31	6 2	4 59	1 54	3 15	10 14	0 26	10 59	0 5	19 2	1 4	20 21	1 13	16 20	0 45	11 37	1 45	2 30	9 3	21 36	21 36	8 44		n.a.
S 26	9 53	10 21	4 49	1 46	3 19	10 43	0 24	11 14	0 6	19 0	1 4	20 20	1 13	16 19	0 45	11 38	1 45	2 30	9 3	21 38	21 36	8 42		n.a.
S 27	10 14	14 18	4 25	1 36	3 22	11 12	0 22	11 29	0 6	18 58	1 5	20 20	1 13	16 19	0 45	11 38	1 45	2 30	9 3	21 40	21 37	8 39		n.a.
M28	10 35	17 40	3 48	1 24	3 24	11 40	0 20	11 44	0 7	18 56	1 5	20 19	1 13	16 18	0 45	11 38	1 45	2 30	9 3	21 42	21 37	8 37		n.a.
T 29	10 56	20 15	2 58	1 8	3 25	12 8	0 17	11 59	0 7	18 54	1 5	20 19	1 13	16 18	0 45	11 38	1 45	2 29	9 2	21 43	21 38	8 35		n.a.
W30	11n16	21n50	1s59	0s51	3s25	12n36	0s15	12n14	0n 8	18s52	1s 5	20s18	1n13	16s17	0s45	11n39	1n45	2n29	9n 2	21n43	21n38	8s33		n.a.

Julian Day Number = 1350419.5, Delta T = 07h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'54, Lahiri = -17°58'54 Julian Calendar 1 Apr. 1016 BCE == Greg. Calendar 22 March 1016 BCE

The year -1015 astronomical counting style corresponds to year 1016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 35	29♈54'43	13♋39	6♈28	4♉36	2♉ 0	10♒50	5°R 7	18♒21	4°R28	9♋26	23°R32	23♋59	18♓22	n.a.	T 1
F 2	14 0 32	0♉51'56	27°10	7°20	5°50	2°40	10°57	5♐ 4	18°23	4♍28	9°27	23♋32	23°56	18°29	n.a.	F 2
S 3	14 4 28	1°49'08	11♌ 0	8°15	7° 3	3°21	11° 4	5° 1	18°24	4°27	9°28	23°32	23°53	18°35	n.a.	S 3
S 4	14 8 25	2°46'18	25°10	9°14	8°17	4° 1	11°11	4°57	18°26	4°26	9°29	23°30	23°50	18°42	n.a.	S 4
M 5	14 12 21	3°43'28	9♍38	10°17	9°31	4°41	11°18	4°54	18°27	4°25	9°29	23°27	23°47	18°49	n.a.	M 5
T 6	14 16 18	4°40'36	24°21	11°23	10°44	5°22	11°25	4°51	18°29	4°25	9°30	23°21	23°43	18°55	n.a.	T 6
W 7	14 20 14	5°37'44	9♎15	12°32	11°58	6° 2	11°32	4°47	18°30	4°24	9°31	23°12	23°40	19° 2	n.a.	W 7
T 8	14 24 11	6°34'51	24°10	13°44	13°12	6°42	11°38	4°44	18°31	4°24	9°32	23° 2	23°37	19° 9	n.a.	T 8
F 9	14 28 8	7°31'58	8♏58	15° 0	14°25	7°23	11°45	4°40	18°32	4°23	9°33	22°52	23°34	19°15	n.a.	F 9
S 10	14 32 4	8°29'04	23°30	16°19	15°39	8° 3	11°51	4°36	18°34	4°23	9°34	22°42	23°31	19°22	n.a.	S 10
S 11	14 36 1	9°26'10	7♐40	17°41	16°52	8°43	11°57	4°33	18°35	4°22	9°36	22°34	23°28	19°29	n.a.	S 11
M12	14 39 57	10°23'16	21°24	19° 7	18° 6	9°23	12° 3	4°29	18°36	4°22	9°37	22°28	23°24	19°36	n.a.	M12
T 13	14 43 54	11°20'21	4♑40	20°35	19°20	10° 3	12° 8	4°25	18°37	4°21	9°38	22°24	23°21	19°42	n.a.	T 13
W14	14 47 50	12°17'26	17°31	22° 7	20°33	10°43	12°14	4°21	18°38	4°21	9°39	22°D23	23°18	19°49	n.a.	W14
T 15	14 51 47	13°14'31	29°59	23°42	21°47	11°23	12°19	4°17	18°39	4°20	9°40	22°23	23°15	19°56	n.a.	T 15
F 16	14 55 43	14°11'36	12♒11	25°20	23° 1	12° 3	12°24	4°13	18°40	4°20	9°41	22°R24	23°12	20° 2	n.a.	F 16
S 17	14 59 40	15° 8'41	24°11	27° 0	24°14	12°43	12°29	4° 9	18°40	4°20	9°42	22°23	23° 9	20° 9	n.a.	S 17
S 18	15 3 37	16° 5'46	6♓ 3	28°44	25°28	13°23	12°34	4° 5	18°41	4°20	9°44	22°21	23° 5	20°16	n.a.	S 18
M19	15 7 33	17° 2'52	17°53	0♉31	26°41	14° 3	12°39	4° 1	18°42	4°19	9°45	22°17	23° 2	20°22	n.a.	M19
T 20	15 11 30	17°59'57	29°45	2°20	27°55	14°43	12°44	3°57	18°43	4°19	9°46	22°10	22°59	20°29	n.a.	T 20
W21	15 15 26	18°57'02	11♈44	4°12	29° 9	15°22	12°48	3°53	18°43	4°19	9°47	22° 2	22°56	20°36	n.a.	W21
T 22	15 19 23	19°54'07	23°51	6° 7	0♊22	16° 2	12°52	3°49	18°44	4°19	9°49	21°51	22°53	20°43	n.a.	T 22
F 23	15 23 19	20°51'12	6♉ 9	8° 4	1°36	16°42	12°56	3°44	18°45	4°19	9°50	21°40	22°49	20°49	n.a.	F 23
S 24	15 27 16	21°48'18	18°39	10° 3	2°49	17°22	13° 0	3°40	18°45	4°19	9°51	21°30	22°46	20°56	n.a.	S 24
S 25	15 31 12	22°45'23	1♊21	12° 5	4° 3	18° 1	13° 4	3°36	18°46	4°18	9°53	21°20	22°43	21° 3	n.a.	S 25
M26	15 35 9	23°42'29	14°15	14° 9	5°17	18°41	13° 7	3°31	18°46	4°D18	9°54	21°13	22°40	21° 9	n.a.	M26
T 27	15 39 6	24°39'34	27°21	16°14	6°30	19°20	13°10	3°27	18°46	4°18	9°56	21° 8	22°37	21°16	n.a.	T 27
W28	15 43 2	25°36'40	10♋38	18°21	7°44	20° 0	13°13	3°23	18°47	4°19	9°57	21° 6	22°34	21°23	n.a.	W28
T 29	15 46 59	26°33'45	24° 7	20°29	8°58	20°40	13°16	3°18	18°47	4°19	9°58	21°D 6	22°30	21°29	n.a.	T 29
F 30	15 50 55	27°30'51	7♌48	22°37	10°11	21°19	13°19	3°14	18°47	4°19	10° 0	21° 6	22°27	21°36	n.a.	F 30
S 31	15 54 52	28♉27'56	21♌41	24♉47	11♊25	21♉59	13♒21	3♐10	18♒47	4♍19	10♋ 1	21°R 7	22♋24	21♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n37	22n14	0s52	0s31	3s25	13n 3	0s13	12n29	0n 8	18s51	1s 6	20s18	1n13	16s17	0s45	11n39	1n45	2n29	9n 2	21n44	21n39	8s31		n.a.
F 2	11 57	21 22	0n19	0 9	3 23	13 31	0 10	12 44	0 9	18 49	1 6	20 17	1 13	16 16	0 45	11 39	1 45	2 29	9 2	21 44	21 39	8 28		n.a.
S 3	12 18	19 12	1 31	0n15	3 21	13 58	0 8	12 58	0 10	18 47	1 6	20 17	1 13	16 16	0 45	11 39	1 45	2 28	9 2	21 44	21 40	8 26		n.a.
S 4	12 38	15 50	2 39	0 41	3 18	14 24	0 6	13 13	0 10	18 45	1 7	20 16	1 13	16 16	0 45	11 40	1 45	2 28	9 2	21 44	21 41	8 24		n.a.
M 5	12 57	11 26	3 38	1 9	3 15	14 50	0 3	13 27	0 11	18 44	1 7	20 15	1 13	16 15	0 45	11 40	1 45	2 28	9 1	21 45	21 41	8 22		n.a.
T 6	13 17	6 18	4 24	1 40	3 10	15 16	0 1	13 42	0 11	18 42	1 7	20 15	1 13	16 15	0 45	11 40	1 45	2 28	9 1	21 46	21 42	8 20		n.a.
W 7	13 36	0 45	4 52	2 12	3 5	15 41	0n 2	13 56	0 12	18 40	1 7	20 14	1 13	16 14	0 45	11 40	1 45	2 28	9 1	21 47	21 42	8 17		n.a.
T 8	13 55	4s51	5 1	2 45	2 59	16 6	0 4	14 10	0 13	18 39	1 8	20 14	1 13	16 14	0 45	11 40	1 45	2 27	9 1	21 49	21 43	8 15		n.a.
F 9	14 14	10 8	4 50	3 21	2 53	16 31	0 6	14 24	0 13	18 37	1 8	20 13	1 13	16 14	0 46	11 41	1 45	2 27	9 1	21 51	21 43	8 13		n.a.
S 10	14 33	14 45	4 19	3 58	2 46	16 55	0 9	14 38	0 14	18 36	1 8	20 12	1 13	16 13	0 46	11 41	1 45	2 27	9 1	21 52	21 44	8 11		n.a.
S 11	14 52	18 25	3 34	4 37	2 39	17 19	0 11	14 51	0 14	18 34	1 9	20 12	1 13	16 13	0 46	11 41	1 45	2 27	9 0	21 54	21 44	8 9		n.a.
M12	15 10	20 56	2 37	5 17	2 30	17 42	0 14	15 5	0 15	18 33	1 9	20 11	1 13	16 13	0 46	11 41	1 45	2 26	9 0	21 55	21 45	8 6		n.a.
T 13	15 28	22 11	1 33	5 59	2 22	18 5	0 16	15 18	0 15	18 32	1 9	20 10	1 13	16 12	0 46	11 41	1 45	2 26	9 0	21 55	21 46	8 4		n.a.
W14	15 46	22 13	0 26	6 42	2 13	18 28	0 18	15 32	0 16	18 30	1 10	20 10	1 13	16 12	0 46	11 41	1 45	2 26	9 0	21 55	21 46	8 2		n.a.
T 15	16 4	21 8	0s40	7 26	2 3	18 50	0 21	15 45	0 17	18 29	1 10	20 9	1 12	16 12	0 46	11 41	1 45	2 26	9 0	21 55	21 47	8 0		n.a.
F 16	16 21	19 4	1 43	8 11	1 54	19 11	0 23	15 58	0 17	18 28	1 10	20 8	1 12	16 12	0 46	11 41	1 44	2 25	9 0	21 55	21 47	7 57		n.a.
S 17	16 38	16 11	2 41	8 58	1 43	19 32	0 25	16 11	0 18	18 27	1 11	20 7	1 12	16 11	0 46	11 41	1 44	2 25	9 0	21 55	21 48	7 55		n.a.
S 18	16 55	12 41	3 30	9 45	1 33	19 52	0 28	16 23	0 18	18 26	1 11	20 7	1 12	16 11	0 46	11 41	1 44	2 25	8 59	21 56	21 48	7 53		n.a.
M19	17 11	8 42	4 11	10 33	1 22	20 12	0 30	16 36	0 19	18 25	1 11	20 6	1 12	16 11	0 46	11 42	1 44	2 25	8 59	21 56	21 49	7 51		n.a.
T 20	17 28	4 23	4 41	11 22	1 11	20 32	0 32	16 49	0 19	18 24	1 11	20 5	1 12	16 11	0 46	11 42	1 44	2 25	8 59	21 57	21 49	7 48		n.a.
W21	17 44	0n 8	4 59	12 11	1 0	20 51	0 34	17 1	0 20	18 23	1 12	20 4	1 12	16 11	0 46	11 42	1 44	2 24	8 59	21 59	21 50	7 46		n.a.
T 22	17 59	4 42	5 3	13 1	0 48	21 9	0 37	17 13	0 21	18 22	1 12	20 4	1 12	16 10	0 46	11 42	1 44	2 24	8 59	22 1	21 50	7 44		n.a.
F 23	18 15	9 10	4 54	13 50	0 37	21 26	0 39	17 26	0 21	18 21	1 12	20 3	1 12	16 10	0 46	11 42	1 44	2 24	8 59	22 2	21 51	7 42		n.a.
S 24	18 30	13 19	4 31	14 40	0 25	21 43	0 41	17 38	0 22	18 20	1 13	20 2	1 12	16 10	0 46	11 42	1 44	2 24	8 59	22 4	21 52	7 39		n.a.
S 25	18 45	16 57	3 53	15 29	0 14	22 0	0 43	17 49	0 22	18 20	1 13	20 1	1 12	16 10	0 46	11 42	1 44	2 23	8 59	22 6	21 52	7 37		n.a.
M26	19 0	19 50	3 4	16 17	0 3	22 16	0 45	18 1	0 23	18 19	1 13	20 1	1 12	16 10	0 46	11 42	1 44	2 23	8 58	22 7	21 53	7 35		n.a.
T 27	19 14	21 44	2 4	17 5	0n 8	22 31	0 48	18 13	0 23	18 18	1 14	20 0	1 12	16 10	0 46	11 41	1 44	2 23	8 58	22 7	21 53	7 33		n.a.
W28	19 28	22 27	0 56	17 52	0 19	22 46	0 50	18 24	0 24	18 18	1 14	19 59	1 12	16 10	0 46	11 41	1 44	2 23	8 58	22 8	21 54	7 30		n.a.
T 29	19 41	21 54	0n16	18 37	0 29	23 0	0 52	18 35	0 24	18 17	1 14	19 58	1 12	16 10	0 46	11 41	1 44	2 22	8 58	22 8	21 54	7 28		n.a.
F 30	19 55	20 2	1 29	19 21	0 39	23 13	0 54	18 46	0 25	18 17	1 15	19 58	1 12	16 10	0 46	11 41	1 44	2 22	8 58	22 8	21 55	7 26		n.a.
S 31	20n 8	16n58	2n37	20n 3	0n49	23n25	0n56	18n57	0n26	18s16	1s15	19s57	1n12	16s10	0s46	11n41	1n44	2n22	8n58	22n 8	21n55	7s23		n.a.

Julian Day Number = 1350449.5, Delta T = 07h07m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'50, Lahiri = -17°58'50 Julian Calendar 1 May 1016 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1016 BCE

The year -1015 astronomical counting style corresponds to year 1016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 48	29♉25'01	5♍46	26♉56	12♊38	22♉38	13♒24	3°R 5	18♒48	4♍19	10♋ 3	21°R 7	22♋21	21♓50	n.a.	S 1
M 2	16 2 45	0♊22'06	20° 2	29° 6	13°52	23°17	13°26	3♐ 1	18°48	4°19	10° 4	21♋ 5	22°18	21°56	n.a.	M 2
T 3	16 6 42	1°19'11	4♎27	1♊15	15° 6	23°57	13°28	2°57	18°R48	4°19	10° 6	21° 2	22°15	22° 3	n.a.	T 3
W 4	16 10 38	2°16'17	18°57	3°24	16°19	24°36	13°30	2°52	18°48	4°20	10° 7	20°56	22°11	22°10	n.a.	W 4
T 5	16 14 35	3°13'22	3♏27	5°32	17°33	25°15	13°31	2°48	18°48	4°20	10° 9	20°50	22° 8	22°16	n.a.	T 5
F 6	16 18 31	4°10'28	17°50	7°39	18°46	25°55	13°33	2°43	18°47	4°20	10°11	20°42	22° 5	22°23	n.a.	F 6
S 7	16 22 28	5° 7'34	2♐ 2	9°46	20° 0	26°34	13°34	2°39	18°47	4°21	10°12	20°36	22° 2	22°30	n.a.	S 7
S 8	16 26 24	6° 4'40	15°56	11°50	21°13	27°13	13°35	2°34	18°47	4°21	10°14	20°30	21°59	22°37	n.a.	S 8
M 9	16 30 21	7° 1'48	29°29	13°54	22°27	27°52	13°36	2°30	18°47	4°22	10°15	20°26	21°55	22°43	n.a.	M 9
T 10	16 34 17	7°58'55	12♑40	15°56	23°41	28°31	13°36	2°26	18°47	4°22	10°17	20°24	21°52	22°50	n.a.	T 10
W11	16 38 14	8°56'04	25°28	17°56	24°54	29°11	13°37	2°21	18°46	4°23	10°19	20°D24	21°49	22°57	n.a.	W11
T 12	16 42 11	9°53'14	7♒57	19°55	26° 8	29°50	13°37	2°17	18°46	4°23	10°20	20°25	21°46	23° 3	n.a.	T 12
F 13	16 46 7	10°50'24	20°10	21°53	27°21	0♊29	13°R37	2°13	18°45	4°24	10°22	20°27	21°43	23°10	n.a.	F 13
S 14	16 50 4	11°47'35	2♓11	23°48	28°35	1° 8	13°37	2° 8	18°45	4°24	10°24	20°28	21°40	23°17	n.a.	S 14
S 15	16 54 0	12°44'47	14° 5	25°42	29°48	1°47	13°37	2° 4	18°44	4°25	10°25	20°R29	21°36	23°23	n.a.	S 15
M16	16 57 57	13°42'00	25°57	27°34	1♋ 2	2°26	13°36	2° 0	18°44	4°26	10°27	20°28	21°33	23°30	n.a.	M16
T 17	17 1 53	14°39'15	7♈52	29°24	2°16	3° 5	13°35	1°55	18°43	4°26	10°29	20°25	21°30	23°37	n.a.	T 17
W18	17 5 50	15°36'30	19°53	1♋13	3°29	3°44	13°34	1°51	18°43	4°27	10°31	20°22	21°27	23°44	n.a.	W18
T 19	17 9 46	16°33'46	2♉ 6	3° 0	4°43	4°23	13°33	1°47	18°42	4°28	10°32	20°17	21°24	23°50	n.a.	T 19
F 20	17 13 43	17°31'04	14°32	4°45	5°56	5° 1	13°32	1°43	18°41	4°28	10°34	20°11	21°21	23°57	n.a.	F 20
S 21	17 17 40	18°28'22	27°14	6°29	7°10	5°40	13°30	1°39	18°40	4°29	10°36	20° 6	21°17	24° 4	n.a.	S 21
S 22	17 21 36	19°25'42	10♊12	8°11	8°23	6°19	13°29	1°35	18°39	4°30	10°38	20° 1	21°14	24°10	n.a.	S 22
M23	17 25 33	20°23'02	23°26	9°51	9°37	6°58	13°27	1°31	18°38	4°31	10°40	19°58	21°11	24°17	n.a.	M23
T 24	17 29 29	21°20'24	6♋54	11°29	10°51	7°37	13°25	1°27	18°38	4°32	10°41	19°56	21° 8	24°24	n.a.	T 24
W25	17 33 26	22°17'47	20°36	13° 6	12° 4	8°15	13°22	1°23	18°37	4°33	10°43	19°D55	21° 5	24°31	n.a.	W25
T 26	17 37 22	23°15'10	4♌28	14°41	13°18	8°54	13°20	1°19	18°35	4°34	10°45	19°56	21° 1	24°37	n.a.	T 26
F 27	17 41 19	24°12'35	18°29	16°14	14°31	9°33	13°17	1°15	18°34	4°35	10°47	19°57	20°58	24°44	n.a.	F 27
S 28	17 45 16	25°10'00	2♍36	17°46	15°45	10°12	13°14	1°11	18°33	4°36	10°49	19°59	20°55	24°51	n.a.	S 28
S 29	17 49 12	26° 7'26	16°47	19°16	16°58	10°50	13°11	1° 7	18°32	4°37	10°50	20° 0	20°52	24°57	n.a.	S 29
M30	17 53 9	27♊ 4'53	1♎ 0	20♋44	18♋12	11♊29	13♒ 8	1♐ 3	18♒31	4♍38	10♋52	20°R 0	20♋49	25♓ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	12n53	3n36	20n43	0n58	23n37	0n58	19n 8	0n26	18s16	1s15	19s56	1n12	16s10	0s46	11n41	1n44	2n22	8n58	22n 8	21n56	7s21		n.a.
M 2	20 33	8 2	4 24	21 21	1 6	23 49	1 0	19 19	0 27	18 15	1 16	19 55	1 11	16 10	0 46	11 41	1 44	2 22	8 58	22 8	21 56	7 19		n.a.
T 3	20 45	2 42	4 55	21 56	1 14	23 59	1 2	19 29	0 27	18 15	1 16	19 54	1 11	16 10	0 47	11 41	1 44	2 21	8 58	22 8	21 57	7 17		n.a.
W 4	20 57	2s48	5 7	22 29	1 21	24 9	1 3	19 40	0 28	18 15	1 16	19 54	1 11	16 10	0 47	11 41	1 44	2 21	8 58	22 9	21 57	7 14		n.a.
T 5	21 8	8 10	5 0	22 59	1 27	24 18	1 5	19 50	0 28	18 15	1 17	19 53	1 11	16 10	0 47	11 40	1 43	2 21	8 58	22 10	21 58	7 12		n.a.
F 6	21 19	13 2	4 34	23 27	1 33	24 27	1 7	20 0	0 29	18 15	1 17	19 52	1 11	16 10	0 47	11 40	1 43	2 21	8 57	22 11	21 58	7 10		n.a.
S 7	21 29	17 7	3 51	23 52	1 38	24 34	1 9	20 10	0 29	18 15	1 17	19 51	1 11	16 10	0 47	11 40	1 43	2 21	8 57	22 13	21 59	7 7		n.a.
S 8	21 40	20 9	2 55	24 15	1 42	24 41	1 10	20 20	0 30	18 15	1 18	19 51	1 11	16 10	0 47	11 40	1 43	2 20	8 57	22 13	21 59	7 5		n.a.
M 9	21 49	21 58	1 51	24 34	1 46	24 48	1 12	20 29	0 30	18 15	1 18	19 50	1 11	16 10	0 47	11 40	1 43	2 20	8 57	22 14	22 0	7 3		n.a.
T 10	21 59	22 30	0 42	24 51	1 49	24 53	1 13	20 39	0 31	18 15	1 18	19 49	1 11	16 10	0 47	11 39	1 43	2 20	8 57	22 14	22 0	7 1		n.a.
W11	22 8	21 50	0s27	25 6	1 51	24 58	1 15	20 48	0 31	18 15	1 19	19 48	1 11	16 10	0 47	11 39	1 43	2 20	8 57	22 14	22 1	6 58		n.a.
T 12	22 17	20 5	1 34	25 17	1 52	25 2	1 16	20 57	0 32	18 15	1 19	19 47	1 11	16 11	0 47	11 39	1 43	2 20	8 57	22 14	22 1	6 56		n.a.
F 13	22 25	17 26	2 35	25 27	1 53	25 5	1 18	21 6	0 33	18 16	1 19	19 47	1 11	16 11	0 47	11 39	1 43	2 19	8 57	22 14	22 2	6 54		n.a.
S 14	22 33	14 5	3 28	25 33	1 53	25 8	1 19	21 15	0 33	18 16	1 20	19 46	1 10	16 11	0 47	11 38	1 43	2 19	8 57	22 14	22 2	6 51		n.a.
S 15	22 41	10 12	4 11	25 38	1 53	25 9	1 21	21 23	0 34	18 17	1 20	19 45	1 10	16 11	0 47	11 38	1 43	2 19	8 57	22 14	22 3	6 49		n.a.
M16	22 48	5 57	4 43	25 40	1 52	25 10	1 22	21 32	0 34	18 17	1 20	19 44	1 10	16 11	0 47	11 38	1 43	2 19	8 57	22 14	22 4	6 47		n.a.
T 17	22 55	1 29	5 4	25 39	1 51	25 11	1 23	21 40	0 35	18 18	1 21	19 44	1 10	16 12	0 47	11 38	1 43	2 19	8 57	22 14	22 4	6 44		n.a.
W18	23 1	3n 6	5 11	25 37	1 48	25 10	1 24	21 48	0 35	18 18	1 21	19 43	1 10	16 12	0 47	11 37	1 43	2 18	8 57	22 15	22 5	6 42		n.a.
T 19	23 7	7 38	5 5	25 33	1 46	25 9	1 25	21 56	0 36	18 19	1 21	19 42	1 10	16 12	0 47	11 37	1 43	2 18	8 57	22 15	22 5	6 40		n.a.
F 20	23 13	11 56	4 44	25 26	1 43	25 7	1 26	22 4	0 36	18 20	1 22	19 41	1 10	16 12	0 47	11 37	1 43	2 18	8 57	22 16	22 6	6 37		n.a.
S 21	23 18	15 49	4 9	25 18	1 39	25 4	1 27	22 11	0 37	18 20	1 22	19 41	1 10	16 13	0 47	11 36	1 43	2 18	8 57	22 17	22 6	6 35		n.a.
S 22	23 23	19 2	3 20	25 8	1 35	25 0	1 28	22 19	0 37	18 21	1 22	19 40	1 10	16 13	0 47	11 36	1 43	2 18	8 57	22 18	22 7	6 33		n.a.
M23	23 28	21 19	2 20	24 57	1 30	24 56	1 29	22 26	0 38	18 22	1 23	19 39	1 9	16 13	0 47	11 36	1 43	2 18	8 57	22 18	22 7	6 30		n.a.
T 24	23 32	22 27	1 11	24 44	1 25	24 51	1 30	22 33	0 38	18 23	1 23	19 39	1 9	16 14	0 47	11 35	1 43	2 17	8 57	22 19	22 8	6 28		n.a.
W25	23 35	22 16	0n 4	24 29	1 20	24 45	1 30	22 40	0 39	18 24	1 23	19 38	1 9	16 14	0 47	11 35	1 42	2 17	8 57	22 19	22 8	6 26		n.a.
T 26	23 38	20 43	1 19	24 13	1 14	24 39	1 31	22 47	0 39	18 25	1 24	19 37	1 9	16 14	0 47	11 34	1 42	2 17	8 57	22 19	22 9	6 23		n.a.
F 27	23 41	17 54	2 30	23 56	1 8	24 31	1 31	22 53	0 40	18 26	1 24	19 37	1 9	16 15	0 47	11 34	1 42	2 17	8 57	22 18	22 9	6 21		n.a.
S 28	23 44	14 1	3 33	23 37	1 1	24 23	1 32	23 0	0 40	18 27	1 24	19 36	1 9	16 15	0 47	11 34	1 42	2 17	8 57	22 18	22 10	6 19		n.a.
S 29	23 45	9 20	4 23	23 18	0 54	24 15	1 32	23 6	0 41	18 28	1 25	19 35	1 9	16 16	0 48	11 33	1 42	2 17	8 57	22 18	22 10	6 16		n.a.
M30	23n47	4n 8	4n58	22n57	0n47	24n 5	1n33	23n12	0n41	18s30	1s25	19s35	1n 8	16s16	0s48	11n33	1n42	2n16	8n57	22n18	22n11	6s14		n.a.

Julian Day Number = 1350480.5, Delta T = 07h07m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'45, Lahiri = -17°58'45 Julian Calendar 1 June 1016 BCE == Greg. Calendar 22 May 1016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 5	28♊ 2'21	15♎13	22♋10	19♋25	12♊ 7	13°R 5	1°R 0	18°R30	4♍39	10♋54	19°R59	20♋46	25♓11	n.a.	T 1
W 2	18 1 2	28°59'50	29°23	23°35	20°39	12°46	13♒ 1	0♐56	18♒28	4°40	10°56	19♋57	20°42	25°18	n.a.	W 2
T 3	18 4 58	29°57'20	13♏28	24°57	21°52	13°25	12°57	0°52	18°27	4°41	10°58	19°55	20°39	25°24	n.a.	T 3
F 4	18 8 55	0♋54'51	27°24	26°18	23° 6	14° 3	12°53	0°49	18°26	4°42	11° 0	19°52	20°36	25°31	n.a.	F 4
S 5	18 12 51	1°52'23	11♐ 8	27°37	24°19	14°42	12°49	0°45	18°24	4°44	11° 2	19°50	20°33	25°38	n.a.	S 5
S 6	18 16 48	2°49'56	24°39	28°55	25°33	15°20	12°45	0°42	18°23	4°45	11° 4	19°48	20°30	25°44	n.a.	S 6
M 7	18 20 45	3°47'31	7♑53	0♌10	26°46	15°58	12°40	0°39	18°21	4°46	11° 5	19°47	20°27	25°51	n.a.	M 7
T 8	18 24 41	4°45'07	20°49	1°23	27°59	16°37	12°36	0°35	18°20	4°47	11° 7	19°D46	20°23	25°58	n.a.	T 8
W 9	18 28 38	5°42'45	3♒29	2°34	29°13	17°15	12°31	0°32	18°18	4°49	11° 9	19°47	20°20	26° 4	n.a.	W 9
T 10	18 32 34	6°40'25	15°54	3°43	0♌26	17°54	12°26	0°29	18°17	4°50	11°11	19°48	20°17	26°11	n.a.	T 10
F 11	18 36 31	7°38'06	28° 5	4°49	1°40	18°32	12°21	0°26	18°15	4°52	11°13	19°49	20°14	26°18	n.a.	F 11
S 12	18 40 27	8°35'48	10♓ 5	5°53	2°53	19°10	12°15	0°23	18°13	4°53	11°15	19°50	20°11	26°25	n.a.	S 12
S 13	18 44 24	9°33'33	22° 0	6°55	4° 6	19°49	12°10	0°20	18°12	4°54	11°17	19°51	20° 7	26°31	n.a.	S 13
M14	18 48 20	10°31'19	3♈52	7°54	5°20	20°27	12° 4	0°17	18°10	4°56	11°19	19°51	20° 4	26°38	n.a.	M14
T 15	18 52 17	11°29'07	15°47	8°50	6°33	21° 5	11°59	0°15	18° 8	4°57	11°21	19°R51	20° 1	26°45	n.a.	T 15
W16	18 56 14	12°26'57	27°49	9°43	7°47	21°43	11°53	0°12	18° 6	4°59	11°22	19°51	19°58	26°51	n.a.	W16
T 17	19 0 10	13°24'49	10♉ 3	10°34	9° 0	22°22	11°47	0° 9	18° 5	5° 0	11°24	19°50	19°55	26°58	n.a.	T 17
F 18	19 4 7	14°22'42	22°32	11°21	10°13	23° 0	11°40	0° 7	18° 3	5° 2	11°26	19°50	19°52	27° 5	n.a.	F 18
S 19	19 8 3	15°20'38	5♊20	12° 4	11°27	23°38	11°34	0° 4	18° 1	5° 3	11°28	19°49	19°48	27°12	n.a.	S 19
S 20	19 12 0	16°18'36	18°29	12°44	12°40	24°16	11°28	0° 2	17°59	5° 5	11°30	19°49	19°45	27°18	n.a.	S 20
M21	19 15 56	17°16'35	1♋58	13°20	13°53	24°54	11°21	29♏59	17°57	5° 7	11°32	19°48	19°42	27°25	n.a.	M21
T 22	19 19 53	18°14'37	15°47	13°52	15° 6	25°32	11°14	29°57	17°55	5° 8	11°34	19°D48	19°39	27°32	n.a.	T 22
W23	19 23 49	19°12'40	29°54	14°20	16°20	26°11	11° 8	29°55	17°53	5°10	11°36	19°48	19°36	27°38	n.a.	W23
T 24	19 27 46	20°10'45	14♌14	14°43	17°33	26°49	11° 1	29°53	17°51	5°12	11°38	19°R48	19°33	27°45	n.a.	T 24
F 25	19 31 43	21° 8'52	28°41	15° 1	18°46	27°27	10°54	29°51	17°49	5°13	11°40	19°48	19°29	27°52	n.a.	F 25
S 26	19 35 39	22° 7'00	13♍12	15°14	19°59	28° 5	10°47	29°49	17°47	5°15	11°41	19°48	19°26	27°59	n.a.	S 26
S 27	19 39 36	23° 5'10	27°39	15°21	21°13	28°43	10°39	29°48	17°45	5°17	11°43	19°48	19°23	28° 5	n.a.	S 27
M28	19 43 32	24° 3'21	12♎ 1	15°R22	22°26	29°21	10°32	29°46	17°43	5°19	11°45	19°48	19°20	28°12	n.a.	M28
T 29	19 47 29	25° 1'34	26°12	15°18	23°39	29°59	10°25	29°44	17°40	5°20	11°47	19°D48	19°17	28°19	n.a.	T 29
W30	19 51 25	25°59'48	10♏12	15° 7	24°52	0♋37	10°17	29°43	17°38	5°22	11°49	19°48	19°13	28°25	n.a.	W30
T 31	19 55 22	26♋58'04	23♏58	14♌50	26♌ 5	1♋14	10♒10	29♏41	17♒36	5♍24	11♋51	19♋48	19♋10	28♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	1s16	5n14	22n36	0n39	23n55	1n33	23n17	0n42	18s31	1s25	19s34	1n 8	16s16	0s48	11n32	1n42	2n16	8n57	22n18	22n11	6s12		n.a.
W 2	23 49	6 36	5 10	22 14	0 31	23 44	1 33	23 23	0 42	18 32	1 26	19 33	1 8	16 17	0 48	11 32	1 42	2 16	8 57	22 18	22 11	6 9		n.a.
T 3	23 49	11 33	4 49	21 51	0 23	23 33	1 33	23 29	0 43	18 34	1 26	19 33	1 8	16 17	0 48	11 31	1 42	2 16	8 57	22 19	22 12	6 7		n.a.
F 4	23 49	15 50	4 10	21 27	0 14	23 20	1 33	23 34	0 43	18 35	1 26	19 32	1 8	16 18	0 48	11 31	1 42	2 16	8 57	22 19	22 12	6 4		n.a.
S 5	23 48	19 13	3 17	21 3	0 5	23 7	1 33	23 39	0 44	18 37	1 27	19 32	1 8	16 18	0 48	11 30	1 42	2 16	8 57	22 19	22 13	6 2		n.a.
S 6	23 47	21 28	2 14	20 38	0s 4	22 54	1 33	23 44	0 44	18 38	1 27	19 31	1 8	16 19	0 48	11 30	1 42	2 16	8 57	22 20	22 13	6 0		n.a.
M 7	23 46	22 29	1 5	20 13	0 13	22 39	1 33	23 48	0 45	18 40	1 27	19 30	1 7	16 19	0 48	11 29	1 42	2 15	8 57	22 20	22 14	5 57		n.a.
T 8	23 44	22 16	0s 6	19 48	0 23	22 24	1 33	23 53	0 45	18 41	1 27	19 30	1 7	16 20	0 48	11 29	1 42	2 15	8 57	22 20	22 14	5 55		n.a.
W 9	23 41	20 54	1 15	19 22	0 32	22 9	1 33	23 57	0 46	18 43	1 28	19 29	1 7	16 20	0 48	11 28	1 42	2 15	8 57	22 20	22 15	5 53		n.a.
T 10	23 39	18 32	2 20	18 57	0 42	21 53	1 32	24 1	0 46	18 45	1 28	19 29	1 7	16 21	0 48	11 28	1 42	2 15	8 57	22 20	22 15	5 50		n.a.
F 11	23 35	15 23	3 16	18 31	0 52	21 36	1 32	24 5	0 47	18 46	1 28	19 28	1 7	16 21	0 48	11 27	1 42	2 15	8 57	22 20	22 16	5 48		n.a.
S 12	23 32	11 39	4 4	18 5	1 3	21 18	1 31	24 9	0 47	18 48	1 29	19 28	1 7	16 22	0 48	11 27	1 42	2 15	8 57	22 19	22 16	5 45		n.a.
S 13	23 28	7 30	4 40	17 39	1 13	21 0	1 31	24 13	0 48	18 50	1 29	19 27	1 7	16 22	0 48	11 26	1 42	2 15	8 57	22 19	22 17	5 43		n.a.
M14	23 23	3 5	5 5	17 14	1 24	20 41	1 30	24 16	0 48	18 52	1 29	19 27	1 6	16 23	0 48	11 25	1 42	2 15	8 57	22 19	22 17	5 41		n.a.
T 15	23 19	1n27	5 16	16 49	1 34	20 22	1 29	24 19	0 49	18 54	1 29	19 27	1 6	16 24	0 48	11 25	1 42	2 14	8 57	22 19	22 18	5 38		n.a.
W16	23 13	5 59	5 14	16 24	1 45	20 2	1 29	24 22	0 49	18 56	1 30	19 26	1 6	16 24	0 48	11 24	1 42	2 14	8 57	22 19	22 18	5 36		n.a.
T 17	23 8	10 22	4 57	16 0	1 56	19 42	1 28	24 25	0 50	18 58	1 30	19 26	1 6	16 25	0 48	11 24	1 42	2 14	8 57	22 19	22 19	5 34		n.a.
F 18	23 2	14 24	4 27	15 37	2 7	19 21	1 27	24 28	0 50	19 0	1 30	19 25	1 6	16 25	0 48	11 23	1 42	2 14	8 58	22 19	22 19	5 31		n.a.
S 19	22 55	17 53	3 42	15 15	2 17	19 0	1 26	24 30	0 51	19 2	1 30	19 25	1 6	16 26	0 48	11 22	1 41	2 14	8 58	22 20	22 20	5 29		n.a.
S 20	22 48	20 34	2 45	14 53	2 28	18 38	1 25	24 33	0 51	19 4	1 31	19 25	1 5	16 27	0 48	11 22	1 41	2 14	8 58	22 20	22 20	5 26		n.a.
M21	22 41	22 11	1 37	14 33	2 39	18 15	1 24	24 35	0 52	19 6	1 31	19 24	1 5	16 27	0 48	11 21	1 41	2 14	8 58	22 20	22 21	5 24		n.a.
T 22	22 33	22 30	0 22	14 13	2 49	17 52	1 22	24 37	0 52	19 8	1 31	19 24	1 5	16 28	0 48	11 21	1 41	2 14	8 58	22 20	22 21	5 22		n.a.
W23	22 25	21 24	0n56	13 55	3 0	17 29	1 21	24 38	0 53	19 10	1 31	19 24	1 5	16 28	0 48	11 20	1 41	2 14	8 58	22 20	22 22	5 19		n.a.
T 24	22 16	18 55	2 11	13 39	3 10	17 5	1 20	24 40	0 53	19 12	1 31	19 23	1 5	16 29	0 48	11 19	1 41	2 14	8 58	22 20	22 22	5 17		n.a.
F 25	22 7	15 13	3 19	13 25	3 19	16 40	1 18	24 41	0 54	19 14	1 32	19 23	1 5	16 30	0 48	11 19	1 41	2 14	8 58	22 20	22 22	5 14		n.a.
S 26	21 58	10 37	4 15	13 12	3 29	16 15	1 17	24 42	0 54	19 17	1 32	19 23	1 4	16 30	0 48	11 18	1 41	2 14	8 58	22 20	22 23	5 12		n.a.
S 27	21 48	5 25	4 54	13 1	3 37	15 50	1 15	24 43	0 55	19 19	1 32	19 23	1 4	16 31	0 48	11 17	1 41	2 14	8 59	22 20	22 23	5 9		n.a.
M28	21 38	0s 1	5 14	12 53	3 46	15 25	1 14	24 44	0 55	19 21	1 32	19 22	1 4	16 32	0 48	11 17	1 41	2 13	8 59	22 20	22 24	5 7		n.a.
T 29	21 28	5 23	5 15	12 47	3 53	14 58	1 12	24 45	0 56	19 23	1 32	19 22	1 4	16 33	0 48	11 16	1 41	2 13	8 59	22 20	22 24	5 5		n.a.
W30	21 17	10 24	4 57	12 44	4 0	14 32	1 10	24 45	0 56	19 25	1 33	19 22	1 4	16 33	0 48	11 15	1 41	2 13	8 59	22 20	22 25	5 2		n.a.
T 31	21n 6	14s49	4n22	12n44	4s 5	14n 5	1n 8	24n45	0n57	19s28	1s33	19s22	1n 4	16s34	0s48	11n14	1n41	2n13	8n59	22n20	22n25	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 1350510.5, Delta T = 07h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'41, Lahiri = -17°58'41 Julian Calendar 1 July 1016 BCE == Greg. Calendar 21 June 1016 BCE

The year -1015 astronomical counting style corresponds to year 1016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 18	27♋56'22	7♐30	14°R27	27♌18	1♋52	10°R 2	29°R40	17°R34	5♍26	11♋53	19♋49	19♋ 7	28♓39	n.a.	F 1
S 2	20 3 15	28°54'42	20°49	13♌57	28°31	2°30	9♒54	29♏39	17♒32	5°28	11°54	19°50	19° 4	28°46	n.a.	S 2
S 3	20 7 12	29°53'03	3♑54	13°20	29°45	3° 8	9°47	29°38	17°29	5°30	11°56	19°50	19° 1	28°52	n.a.	S 3
M 4	20 11 8	0♌51'27	16°46	12°38	0♍58	3°46	9°39	29°37	17°27	5°32	11°58	19°R51	18°58	28°59	n.a.	M 4
T 5	20 15 5	1°49'52	29°25	11°50	2°11	4°24	9°31	29°36	17°25	5°34	12° 0	19°51	18°54	29° 6	n.a.	T 5
W 6	20 19 1	2°48'19	11♒51	10°57	3°24	5° 1	9°23	29°35	17°23	5°35	12° 2	19°50	18°51	29°12	n.a.	W 6
T 7	20 22 58	3°46'48	24° 7	10° 0	4°37	5°39	9°15	29°34	17°20	5°37	12° 3	19°48	18°48	29°19	n.a.	T 7
F 8	20 26 54	4°45'20	6♓13	9° 0	5°49	6°17	9° 7	29°34	17°18	5°39	12° 5	19°46	18°45	29°26	n.a.	F 8
S 9	20 30 51	5°43'53	18°11	7°58	7° 2	6°55	8°59	29°33	17°16	5°41	12° 7	19°44	18°42	29°33	n.a.	S 9
S 10	20 34 47	6°42'29	0♈ 4	6°55	8°15	7°32	8°51	29°32	17°13	5°43	12° 9	19°41	18°38	29°39	n.a.	S 10
M11	20 38 44	7°41'07	11°56	5°53	9°28	8°10	8°43	29°32	17°11	5°45	12°11	19°39	18°35	29°46	n.a.	M11
T 12	20 42 40	8°39'48	23°49	4°54	10°41	8°48	8°35	29°32	17° 8	5°47	12°12	19°38	18°32	29°53	n.a.	T 12
W13	20 46 37	9°38'30	5♉50	3°58	11°54	9°25	8°27	29°32	17° 6	5°49	12°14	19°D37	18°29	29°59	n.a.	W13
T 14	20 50 34	10°37'15	18° 1	3° 8	13° 7	10° 3	8°19	29°D32	17° 4	5°51	12°16	19°37	18°26	0♈ 6	n.a.	T 14
F 15	20 54 30	11°36'03	0♊27	2°24	14°19	10°41	8°11	29°32	17° 1	5°54	12°17	19°38	18°23	0°13	n.a.	F 15
S 16	20 58 27	12°34'53	13°14	1°49	15°32	11°18	8° 3	29°32	16°59	5°56	12°19	19°39	18°19	0°20	n.a.	S 16
S 17	21 2 23	13°33'46	26°24	1°21	16°45	11°56	7°55	29°32	16°57	5°58	12°21	19°41	18°16	0°26	n.a.	S 17
M18	21 6 20	14°32'40	9♋59	1° 3	17°58	12°33	7°47	29°32	16°54	6° 0	12°23	19°42	18°13	0°33	n.a.	M18
T 19	21 10 16	15°31'38	24° 0	0°D55	19°10	13°11	7°40	29°33	16°52	6° 2	12°24	19°R42	18°10	0°40	n.a.	T 19
W20	21 14 13	16°30'37	8♌24	0°58	20°23	13°49	7°32	29°33	16°49	6° 4	12°26	19°41	18° 7	0°47	n.a.	W20
T 21	21 18 9	17°29'39	23° 6	1°10	21°36	14°26	7°24	29°34	16°47	6° 6	12°27	19°39	18° 4	0°53	n.a.	T 21
F 22	21 22 6	18°28'42	8♍ 1	1°32	22°48	15° 4	7°16	29°35	16°44	6° 8	12°29	19°35	18° 0	1° 0	n.a.	F 22
S 23	21 26 3	19°27'48	22°58	2° 3	24° 1	15°41	7° 9	29°35	16°42	6°11	12°31	19°31	17°57	1° 7	n.a.	S 23
S 24	21 29 59	20°26'56	7♎49	2°44	25°13	16°18	7° 1	29°36	16°40	6°13	12°32	19°27	17°54	1°13	n.a.	S 24
M25	21 33 56	21°26'05	22°28	3°33	26°26	16°56	6°53	29°37	16°37	6°15	12°34	19°23	17°51	1°20	n.a.	M25
T 26	21 37 52	22°25'17	6♏49	4°30	27°38	17°33	6°46	29°39	16°35	6°17	12°35	19°21	17°48	1°27	n.a.	T 26
W27	21 41 49	23°24'30	20°49	5°35	28°51	18°11	6°39	29°40	16°32	6°19	12°37	19°D20	17°44	1°34	n.a.	W27
T 28	21 45 45	24°23'46	4♐28	6°45	0♎ 3	18°48	6°31	29°41	16°30	6°21	12°38	19°20	17°41	1°40	n.a.	T 28
F 29	21 49 42	25°23'03	17°46	8° 2	1°16	19°25	6°24	29°42	16°28	6°24	12°40	19°21	17°38	1°47	n.a.	F 29
S 30	21 53 38	26°22'22	0♑47	9°24	2°28	20° 3	6°17	29°44	16°25	6°26	12°41	19°23	17°35	1°54	n.a.	S 30
S 31	21 57 35	27♌21'43	13♑32	10♌50	3♎40	20♋40	6♒10	29♏46	16♒23	6♍28	12♋43	19°R24	17♋32	2♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n54	18s24	3n34	12n46	4s10	13n38	1n 6	24n45	0n57	19s30	1s33	19s22	1n 3	16s35	0s48	11n14	1n41	2n13	8n59	22n20	22n26	4s57		n.a.
S 2	20 42	20 56	2 34	12 52	4 13	13 10	1 4	24 45	0 58	19 32	1 33	19 22	1 3	16 35	0 48	11 13	1 41	2 13	8 59	22 19	22 26	4 55		n.a.
S 3	20 30	22 18	1 27	13 1	4 15	12 42	1 2	24 45	0 58	19 35	1 33	19 22	1 3	16 36	0 48	11 12	1 41	2 13	8 59	22 19	22 27	4 53		n.a.
M 4	20 17	22 28	0 17	13 13	4 15	12 14	1 0	24 44	0 59	19 37	1 33	19 22	1 3	16 37	0 48	11 11	1 41	2 13	9 0	22 19	22 27	4 50		n.a.
T 5	20 4	21 27	0s53	13 28	4 13	11 46	0 58	24 43	0 59	19 39	1 34	19 22	1 3	16 37	0 48	11 11	1 41	2 13	9 0	22 19	22 27	4 48		n.a.
W 6	19 50	19 24	1 59	13 46	4 9	11 17	0 56	24 43	1 0	19 41	1 34	19 22	1 3	16 38	0 48	11 10	1 41	2 13	9 0	22 19	22 28	4 45		n.a.
T 7	19 37	16 29	2 58	14 6	4 4	10 48	0 53	24 42	1 0	19 44	1 34	19 22	1 2	16 39	0 48	11 9	1 41	2 13	9 0	22 20	22 28	4 43		n.a.
F 8	19 22	12 55	3 49	14 30	3 56	10 18	0 51	24 40	1 0	19 46	1 34	19 22	1 2	16 40	0 48	11 8	1 41	2 13	9 0	22 20	22 29	4 40		n.a.
S 9	19 8	8 51	4 29	14 55	3 47	9 49	0 49	24 39	1 1	19 48	1 34	19 22	1 2	16 40	0 48	11 8	1 41	2 13	9 0	22 20	22 29	4 38		n.a.
S 10	18 53	4 30	4 57	15 22	3 35	9 19	0 46	24 37	1 1	19 50	1 34	19 22	1 2	16 41	0 48	11 7	1 41	2 13	9 1	22 21	22 30	4 35		n.a.
M11	18 38	0n 0	5 12	15 50	3 22	8 49	0 44	24 35	1 2	19 53	1 34	19 22	1 2	16 42	0 48	11 6	1 41	2 13	9 1	22 21	22 30	4 33		n.a.
T 12	18 23	4 32	5 14	16 19	3 7	8 18	0 41	24 33	1 2	19 55	1 34	19 22	1 1	16 43	0 48	11 5	1 41	2 13	9 1	22 21	22 31	4 31		n.a.
W13	18 7	8 55	5 3	16 48	2 50	7 48	0 38	24 31	1 3	19 57	1 34	19 22	1 1	16 43	0 49	11 5	1 41	2 13	9 1	22 21	22 31	4 28		n.a.
T 14	17 51	13 2	4 37	17 17	2 33	7 17	0 36	24 29	1 3	19 59	1 34	19 22	1 1	16 44	0 49	11 4	1 41	2 13	9 1	22 21	22 31	4 26		n.a.
F 15	17 34	16 41	3 59	17 45	2 14	6 46	0 33	24 26	1 4	20 1	1 35	19 23	1 1	16 45	0 49	11 3	1 41	2 13	9 2	22 21	22 32	4 23		n.a.
S 16	17 18	19 39	3 7	18 12	1 55	6 15	0 30	24 24	1 4	20 4	1 35	19 23	1 1	16 46	0 49	11 2	1 41	2 13	9 2	22 21	22 32	4 21		n.a.
S 17	17 1	21 41	2 5	18 37	1 36	5 44	0 27	24 21	1 5	20 6	1 35	19 23	1 1	16 46	0 49	11 1	1 41	2 13	9 2	22 21	22 33	4 18		n.a.
M18	16 44	22 33	0 53	19 0	1 16	5 12	0 24	24 18	1 5	20 8	1 35	19 23	1 0	16 47	0 49	11 1	1 41	2 13	9 2	22 21	22 33	4 16		n.a.
T 19	16 26	22 2	0n24	19 20	0 57	4 41	0 21	24 14	1 6	20 10	1 35	19 23	1 0	16 48	0 49	11 0	1 41	2 13	9 2	22 21	22 34	4 13		n.a.
W20	16 8	20 4	1 41	19 38	0 39	4 9	0 18	24 11	1 6	20 12	1 35	19 24	1 0	16 49	0 49	10 59	1 41	2 13	9 3	22 21	22 34	4 11		n.a.
T 21	15 50	16 45	2 53	19 53	0 21	3 37	0 15	24 7	1 7	20 14	1 35	19 24	1 0	16 49	0 49	10 58	1 41	2 13	9 3	22 21	22 35	4 8		n.a.
F 22	15 32	12 18	3 54	20 5	0 4	3 5	0 12	24 4	1 7	20 16	1 35	19 24	1 0	16 50	0 49	10 57	1 41	2 14	9 3	22 22	22 35	4 6		n.a.
S 23	15 13	7 6	4 40	20 13	0n13	2 33	0 9	24 0	1 8	20 18	1 35	19 25	1 0	16 51	0 49	10 57	1 41	2 14	9 3	22 22	22 35	4 3		n.a.
S 24	14 54	1 31	5 6	20 18	0 27	2 1	0 6	23 56	1 8	20 20	1 35	19 25	0 59	16 52	0 49	10 56	1 41	2 14	9 4	22 23	22 36	4 1		n.a.
M25	14 35	4s 4	5 12	20 20	0 41	1 29	0 3	23 51	1 8	20 22	1 35	19 25	0 59	16 52	0 49	10 55	1 41	2 14	9 4	22 23	22 36	3 58		n.a.
T 26	14 15	9 19	4 58	20 18	0 54	0 57	0s 0	23 47	1 9	20 24	1 35	19 26	0 59	16 53	0 49	10 54	1 41	2 14	9 4	22 24	22 37	3 56		n.a.
W27	13 56	13 57	4 26	20 13	1 5	0 25	0 3	23 42	1 9	20 26	1 35	19 26	0 59	16 54	0 49	10 53	1 41	2 14	9 4	22 24	22 37	3 54		n.a.
T 28	13 36	17 45	3 41	20 5	1 15	0s 7	0 7	23 38	1 10	20 28	1 35	19 27	0 59	16 54	0 49	10 52	1 41	2 14	9 4	22 24	22 38	3 51		n.a.
F 29	13 16	20 32	2 44	19 54	1 24	0 40	0 10	23 33	1 10	20 29	1 35	19 27	0 58	16 55	0 49	10 52	1 41	2 14	9 5	22 24	22 38	3 49		n.a.
S 30	12 55	22 9	1 40	19 39	1 32	1 12	0 13	23 27	1 11	20 31	1 35	19 28	0 58	16 56	0 49	10 51	1 41	2 14	9 5	22 23	22 38	3 46		n.a.
S 31	12n35	22s35	0n32	19n22	1n38	1s44	0s17	23n22	1n11	20s33	1s35	19s28	0n58	16s57	0s49	10n50	1n41	2n14	9n 5	22n23	22n39	3s44		n.a.

Julian Day Number = 1350541.5, Delta T = 07h07m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'37, Lahiri = -17°58'37 Julian Calendar 1 Aug. 1016 BCE == Greg. Calendar 22 July 1016 BCE

The year -1015 astronomical counting style corresponds to year 1016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 31	28♌21'06	26♉ 4	12♌20	4♎52	21♋17	6°R 3	29♏47	16°R21	6♍30	12♋44	19°R24	17♋29	2♈ 7	n.a.	M 1
T 2	22 5 28	29°20'32	8♒26	13°53	6° 5	21°54	5♒57	29°49	16♒18	6°33	12°46	19♋22	17°25	2°14	n.a.	T 2
W 3	22 9 25	0♍19'59	20°39	15°29	7°17	22°32	5°50	29°51	16°16	6°35	12°47	19°18	17°22	2°21	n.a.	W 3
T 4	22 13 21	1°19'28	2♓44	17° 7	8°29	23° 9	5°44	29°53	16°14	6°37	12°48	19°12	17°19	2°27	n.a.	T 4
F 5	22 17 18	2°18'59	14°43	18°46	9°41	23°46	5°37	29°55	16°11	6°39	12°50	19° 5	17°16	2°34	n.a.	F 5
S 6	22 21 14	3°18'33	26°38	20°27	10°53	24°23	5°31	29°57	16° 9	6°41	12°51	18°56	17°13	2°41	n.a.	S 6
S 7	22 25 11	4°18'09	8♈30	22° 9	12° 5	25° 0	5°25	29°59	16° 7	6°44	12°52	18°48	17°10	2°47	n.a.	S 7
M 8	22 29 7	5°17'47	20°22	23°52	13°17	25°37	5°19	0♐ 2	16° 5	6°46	12°54	18°39	17° 6	2°54	n.a.	M 8
T 9	22 33 4	6°17'28	2♉15	25°35	14°29	26°14	5°13	0° 4	16° 2	6°48	12°55	18°33	17° 3	3° 1	n.a.	T 9
W10	22 37 0	7°17'11	14°14	27°19	15°41	26°51	5° 8	0° 7	16° 0	6°50	12°56	18°28	17° 0	3° 8	n.a.	W10
T 11	22 40 57	8°16'56	26°22	29° 3	16°52	27°29	5° 2	0°10	15°58	6°53	12°57	18°25	16°57	3°14	n.a.	T 11
F 12	22 44 53	9°16'44	8♊44	0♍46	18° 4	28° 6	4°57	0°12	15°56	6°55	12°59	18°D24	16°54	3°21	n.a.	F 12
S 13	22 48 50	10°16'34	21°24	2°30	19°16	28°43	4°52	0°15	15°54	6°57	13° 0	18°24	16°50	3°28	n.a.	S 13
S 14	22 52 47	11°16'26	4♋28	4°13	20°28	29°20	4°46	0°18	15°52	6°59	13° 1	18°25	16°47	3°35	n.a.	S 14
M15	22 56 43	12°16'21	17°58	5°56	21°39	29°57	4°42	0°21	15°49	7° 2	13° 2	18°R26	16°44	3°41	n.a.	M15
T 16	23 0 40	13°16'18	1♌57	7°39	22°51	0♌33	4°37	0°24	15°47	7° 4	13° 3	18°25	16°41	3°48	n.a.	T 16
W17	23 4 36	14°16'18	16°24	9°21	24° 2	1°10	4°32	0°27	15°45	7° 6	13° 4	18°22	16°38	3°55	n.a.	W17
T 18	23 8 33	15°16'20	1♍16	11° 3	25°14	1°47	4°28	0°31	15°43	7° 8	13° 5	18°17	16°35	4° 1	n.a.	T 18
F 19	23 12 29	16°16'23	16°25	12°44	26°25	2°24	4°24	0°34	15°41	7°11	13° 6	18° 9	16°31	4° 8	n.a.	F 19
S 20	23 16 26	17°16'29	1♎42	14°25	27°37	3° 1	4°20	0°37	15°39	7°13	13° 7	18° 0	16°28	4°15	n.a.	S 20
S 21	23 20 22	18°16'37	16°55	16° 5	28°48	3°38	4°16	0°41	15°37	7°15	13° 8	17°51	16°25	4°22	n.a.	S 21
M22	23 24 19	19°16'46	1♏55	17°45	29°59	4°15	4°13	0°45	15°36	7°17	13° 9	17°42	16°22	4°28	n.a.	M22
T 23	23 28 16	20°16'57	16°32	19°24	1♏11	4°51	4° 9	0°48	15°34	7°19	13°10	17°36	16°19	4°35	n.a.	T 23
W24	23 32 12	21°17'10	0♐42	21° 3	2°22	5°28	4° 6	0°52	15°32	7°22	13°11	17°32	16°15	4°42	n.a.	W24
T 25	23 36 9	22°17'25	14°25	22°42	3°33	6° 5	4° 3	0°56	15°30	7°24	13°12	17°30	16°12	4°48	n.a.	T 25
F 26	23 40 5	23°17'42	27°41	24°19	4°44	6°41	4° 0	1° 0	15°28	7°26	13°13	17°D30	16° 9	4°55	n.a.	F 26
S 27	23 44 2	24°18'00	10♉35	25°57	5°55	7°18	3°58	1° 4	15°27	7°28	13°14	17°30	16° 6	5° 2	n.a.	S 27
S 28	23 47 58	25°18'19	23° 9	27°34	7° 6	7°55	3°55	1° 8	15°25	7°30	13°15	17°R30	16° 3	5° 9	n.a.	S 28
M29	23 51 55	26°18'40	5♒30	29°10	8°16	8°31	3°53	1°12	15°23	7°32	13°15	17°29	16° 0	5°15	n.a.	M29
T 30	23 55 51	27♍19'03	17♒39	0♎47	9♏27	9♌ 8	3♒51	1♐16	15♒22	7♍35	13♋16	17♋24	15♋56	5♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n14	21s52	0s36	19n 1	1n44	2s16	0s20	23n17	1n12	20s35	1s35	19s29	0n58	16s57	0s48	10n49	1n41	2n14	9n 5	22n23	22n39	3s41		n.a.
T 2	11 53	20 4	1 41	18 38	1 48	2 48	0 23	23 11	1 12	20 36	1 34	19 29	0 58	16 58	0 48	10 48	1 41	2 14	9 6	22 24	22 40	3 39		n.a.
W 3	11 32	17 23	2 41	18 13	1 51	3 20	0 27	23 6	1 13	20 38	1 34	19 30	0 58	16 59	0 48	10 47	1 41	2 15	9 6	22 24	22 40	3 36		n.a.
T 4	11 10	13 58	3 33	17 45	1 54	3 53	0 30	23 0	1 13	20 39	1 34	19 31	0 57	16 59	0 48	10 47	1 41	2 15	9 6	22 25	22 40	3 34		n.a.
F 5	10 49	10 0	4 14	17 15	1 55	4 24	0 34	22 54	1 13	20 41	1 34	19 31	0 57	17 0	0 48	10 46	1 41	2 15	9 7	22 26	22 41	3 31		n.a.
S 6	10 27	5 42	4 45	16 44	1 56	4 56	0 37	22 47	1 14	20 42	1 34	19 32	0 57	17 1	0 48	10 45	1 41	2 15	9 7	22 27	22 41	3 29		n.a.
S 7	10 5	1 12	5 2	16 10	1 56	5 28	0 40	22 41	1 14	20 44	1 34	19 32	0 57	17 1	0 48	10 44	1 41	2 15	9 7	22 28	22 42	3 26		n.a.
M 8	9 43	3n20	5 7	15 35	1 56	6 0	0 44	22 35	1 15	20 45	1 34	19 33	0 57	17 2	0 48	10 43	1 41	2 15	9 7	22 30	22 42	3 24		n.a.
T 9	9 21	7 46	4 59	14 59	1 54	6 31	0 47	22 28	1 15	20 47	1 34	19 34	0 57	17 3	0 48	10 42	1 41	2 15	9 8	22 31	22 43	3 21		n.a.
W10	8 58	11 57	4 37	14 21	1 53	7 3	0 51	22 21	1 16	20 48	1 34	19 35	0 56	17 3	0 48	10 42	1 41	2 16	9 8	22 31	22 43	3 19		n.a.
T 11	8 36	15 43	4 3	13 42	1 50	7 34	0 54	22 14	1 16	20 49	1 34	19 35	0 56	17 4	0 48	10 41	1 41	2 16	9 8	22 32	22 43	3 16		n.a.
F 12	8 13	18 52	3 17	13 2	1 47	8 5	0 58	22 7	1 17	20 50	1 34	19 36	0 56	17 5	0 48	10 40	1 41	2 16	9 8	22 32	22 44	3 14		n.a.
S 13	7 50	21 12	2 20	12 22	1 44	8 36	1 1	22 0	1 17	20 52	1 33	19 37	0 56	17 5	0 48	10 39	1 41	2 16	9 9	22 32	22 44	3 11		n.a.
S 14	7 27	22 30	1 14	11 40	1 40	9 7	1 5	21 53	1 18	20 53	1 33	19 38	0 56	17 6	0 48	10 38	1 41	2 16	9 9	22 32	22 45	3 9		n.a.
M15	7 4	22 33	0 3	10 58	1 36	9 37	1 8	21 45	1 18	20 54	1 33	19 38	0 56	17 7	0 48	10 37	1 41	2 16	9 9	22 31	22 45	3 6		n.a.
T 16	6 40	21 12	1n12	10 15	1 32	10 7	1 12	21 37	1 18	20 55	1 33	19 39	0 55	17 7	0 48	10 37	1 41	2 17	9 10	22 32	22 45	3 3		n.a.
W17	6 17	18 27	2 24	9 32	1 27	10 38	1 15	21 30	1 19	20 56	1 33	19 40	0 55	17 8	0 48	10 36	1 41	2 17	9 10	22 32	22 46	3 1		n.a.
T 18	5 54	14 26	3 28	8 48	1 22	11 7	1 18	21 22	1 19	20 57	1 33	19 41	0 55	17 8	0 48	10 35	1 41	2 17	9 10	22 33	22 46	2 58		n.a.
F 19	5 30	9 24	4 19	8 4	1 17	11 37	1 22	21 14	1 20	20 57	1 33	19 42	0 55	17 9	0 48	10 34	1 41	2 17	9 11	22 34	22 47	2 56		n.a.
S 20	5 6	3 46	4 52	7 20	1 12	12 6	1 25	21 6	1 20	20 58	1 32	19 43	0 55	17 10	0 48	10 33	1 41	2 17	9 11	22 35	22 47	2 53		n.a.
S 21	4 42	2s 5	5 4	6 35	1 6	12 35	1 28	20 57	1 21	20 59	1 32	19 43	0 55	17 10	0 48	10 32	1 41	2 18	9 11	22 36	22 47	2 51		n.a.
M22	4 18	7 43	4 55	5 50	1 0	13 4	1 32	20 49	1 21	21 0	1 32	19 44	0 54	17 11	0 48	10 32	1 41	2 18	9 12	22 37	22 48	2 48		n.a.
T 23	3 54	12 47	4 26	5 5	0 55	13 33	1 35	20 40	1 22	21 0	1 32	19 45	0 54	17 11	0 48	10 31	1 41	2 18	9 12	22 38	22 48	2 46		n.a.
W24	3 30	17 0	3 42	4 20	0 48	14 1	1 38	20 32	1 22	21 1	1 32	19 46	0 54	17 12	0 48	10 30	1 41	2 18	9 12	22 39	22 48	2 43		n.a.
T 25	3 6	20 8	2 47	3 35	0 42	14 29	1 41	20 23	1 23	21 2	1 31	19 47	0 54	17 12	0 48	10 29	1 41	2 18	9 12	22 39	22 49	2 41		n.a.
F 26	2 42	22 4	1 44	2 50	0 36	14 56	1 45	20 14	1 23	21 2	1 31	19 48	0 54	17 13	0 48	10 28	1 41	2 19	9 13	22 39	22 49	2 38		n.a.
S 27	2 18	22 47	0 37	2 5	0 30	15 23	1 48	20 5	1 23	21 2	1 31	19 49	0 54	17 13	0 48	10 28	1 41	2 19	9 13	22 39	22 50	2 36		n.a.
S 28	1 54	22 17	0s30	1 20	0 23	15 50	1 51	19 56	1 24	21 3	1 31	19 50	0 54	17 14	0 48	10 27	1 41	2 19	9 13	22 39	22 50	2 33		n.a.
M29	1 29	20 43	1 34	0 35	0 17	16 17	1 54	19 46	1 24	21 3	1 31	19 51	0 53	17 14	0 48	10 26	1 41	2 19	9 14	22 39	22 50	2 31		n.a.
T 30	1n 5	18s12	2s33	0s 9	0n10	16s43	1s57	19n37	1n25	21s 4	1s31	19s52	0n53	17s15	0s48	10n25	1n41	2n20	9n14	22n40	22n51	2s28		n.a.

Julian Day Number = 1350572.5, Delta T = 07h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'33, Lahiri = -17°58'33 Julian Calendar 1 Sept. 1016 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 48	28♍19'27	29♒41	2♎22	10♏38	9♌44	3°R49	1♐21	15°R20	7♍37	13♋17	17°R18	15♋53	5♈29	n.a.	W 1
T 2	0 3 45	29°19'53	11♓38	3°58	11°48	10°21	3♒48	1°25	15♒19	7°39	13°17	17♋ 8	15°50	5°35	n.a.	T 2
F 3	0 7 41	0♎20'21	23°32	5°32	12°59	10°57	3°46	1°30	15°17	7°41	13°18	16°56	15°47	5°42	n.a.	F 3
S 4	0 11 38	1°20'50	5♈25	7° 7	14° 9	11°34	3°45	1°34	15°16	7°43	13°19	16°42	15°44	5°49	n.a.	S 4
S 5	0 15 34	2°21'21	17°17	8°41	15°19	12°10	3°44	1°39	15°14	7°45	13°19	16°27	15°41	5°56	n.a.	S 5
M 6	0 19 31	3°21'54	29°11	10°15	16°29	12°47	3°43	1°44	15°13	7°47	13°20	16°14	15°37	6° 2	n.a.	M 6
T 7	0 23 27	4°22'29	11♉ 8	11°49	17°40	13°23	3°43	1°48	15°11	7°49	13°21	16° 2	15°34	6° 9	n.a.	T 7
W 8	0 27 24	5°23'06	23° 9	13°22	18°50	13°59	3°43	1°53	15°10	7°51	13°21	15°52	15°31	6°16	n.a.	W 8
T 9	0 31 20	6°23'44	5♊19	14°55	19°59	14°36	3°D42	1°58	15° 9	7°53	13°22	15°46	15°28	6°23	n.a.	T 9
F 10	0 35 17	7°24'25	17°40	16°28	21° 9	15°12	3°42	2° 3	15° 8	7°55	13°22	15°42	15°25	6°29	n.a.	F 10
S 11	0 39 13	8°25'07	0♋16	18° 0	22°19	15°48	3°43	2° 8	15° 6	7°57	13°22	15°41	15°21	6°36	n.a.	S 11
S 12	0 43 10	9°25'51	13°13	19°33	23°29	16°24	3°43	2°13	15° 5	7°59	13°23	15°41	15°18	6°43	n.a.	S 12
M13	0 47 7	10°26'37	26°33	21° 5	24°38	17° 0	3°44	2°18	15° 4	8° 1	13°23	15°41	15°15	6°49	n.a.	M13
T 14	0 51 3	11°27'24	10♌21	22°36	25°47	17°37	3°45	2°24	15° 3	8° 3	13°24	15°39	15°12	6°56	n.a.	T 14
W15	0 55 0	12°28'14	24°38	24° 8	26°57	18°13	3°46	2°29	15° 2	8° 5	13°24	15°35	15° 9	7° 3	n.a.	W15
T 16	0 58 56	13°29'05	9♍21	25°39	28° 6	18°49	3°47	2°34	15° 1	8° 7	13°24	15°28	15° 6	7°10	n.a.	T 16
F 17	1 2 53	14°29'57	24°27	27°10	29°15	19°25	3°48	2°40	15° 0	8° 9	13°24	15°19	15° 2	7°16	n.a.	F 17
S 18	1 6 49	15°30'51	9♎46	28°41	0♐24	20° 1	3°50	2°45	15° 0	8°11	13°25	15° 8	14°59	7°23	n.a.	S 18
S 19	1 10 46	16°31'46	25° 7	0♏11	1°33	20°37	3°52	2°51	14°59	8°13	13°25	14°56	14°56	7°30	n.a.	S 19
M20	1 14 42	17°32'43	10♏18	1°42	2°41	21°13	3°54	2°56	14°58	8°15	13°25	14°45	14°53	7°36	n.a.	M20
T 21	1 18 39	18°33'41	25° 8	3°11	3°50	21°48	3°56	3° 2	14°57	8°16	13°25	14°36	14°50	7°43	n.a.	T 21
W22	1 22 36	19°34'40	9♐31	4°41	4°58	22°24	3°59	3° 8	14°57	8°18	13°25	14°30	14°46	7°50	n.a.	W22
T 23	1 26 32	20°35'40	23°24	6°10	6° 6	23° 0	4° 2	3°14	14°56	8°20	13°25	14°26	14°43	7°57	n.a.	T 23
F 24	1 30 29	21°36'41	6♑48	7°39	7°14	23°36	4° 5	3°20	14°55	8°22	13°25	14°25	14°40	8° 3	n.a.	F 24
S 25	1 34 25	22°37'42	19°45	9° 7	8°22	24°11	4° 8	3°25	14°55	8°23	13°R25	14°25	14°37	8°10	n.a.	S 25
S 26	1 38 22	23°38'45	2♒19	10°34	9°30	24°47	4°11	3°31	14°54	8°25	13°25	14°25	14°34	8°17	n.a.	S 26
M27	1 42 18	24°39'48	14°36	12° 1	10°38	25°23	4°15	3°37	14°54	8°27	13°25	14°23	14°31	8°24	n.a.	M27
T 28	1 46 15	25°40'52	26°41	13°27	11°45	25°58	4°18	3°43	14°54	8°29	13°25	14°19	14°27	8°30	n.a.	T 28
W29	1 50 11	26°41'56	8♓37	14°52	12°52	26°34	4°22	3°50	14°53	8°30	13°25	14°13	14°24	8°37	n.a.	W29
T 30	1 54 8	27°43'02	20°30	16°16	13°59	27° 9	4°26	3°56	14°53	8°32	13°25	14° 3	14°21	8°44	n.a.	T 30
F 31	1 58 5	28♎44'08	2♈21	17♏39	15♐ 6	27♌45	4♒30	4♐ 2	14♒53	8♍33	13♋25	13♋51	14♋18	8♈50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n41	14s56	3s24	0s54	0n 4	17s 8	2s 0	19n27	1n25	21s 4	1s30	19s53	0n53	17s15	0s48	10n24	1n41	2n20	9n14	22n41	22n51	2s25		n.a.
T 2	0 16	11 5	4 5	1 38	0s 3	17 33	2 3	19 18	1 26	21 4	1 30	19 54	0 53	17 16	0 48	10 24	1 41	2 20	9 15	22 42	22 52	2 23		n.a.
F 3	0s 8	6 49	4 36	2 23	0 9	17 58	2 6	19 8	1 26	21 4	1 30	19 55	0 53	17 16	0 48	10 23	1 41	2 20	9 15	22 43	22 52	2 20		n.a.
S 4	0 33	2 19	4 54	3 7	0 16	18 23	2 9	18 58	1 27	21 4	1 30	19 56	0 53	17 16	0 48	10 22	1 41	2 21	9 15	22 45	22 52	2 18		n.a.
S 5	0 57	2n17	5 0	3 50	0 22	18 46	2 11	18 48	1 27	21 4	1 30	19 58	0 52	17 17	0 48	10 21	1 41	2 21	9 16	22 47	22 53	2 15		n.a.
M 6	1 21	6 48	4 53	4 34	0 29	19 10	2 14	18 38	1 27	21 4	1 29	19 59	0 52	17 17	0 48	10 21	1 41	2 21	9 16	22 49	22 53	2 13		n.a.
T 7	1 46	11 5	4 32	5 17	0 35	19 33	2 17	18 28	1 28	21 4	1 29	20 0	0 52	17 18	0 48	10 20	1 41	2 21	9 16	22 50	22 53	2 10		n.a.
W 8	2 10	14 59	4 0	6 0	0 42	19 55	2 19	18 18	1 28	21 4	1 29	20 1	0 52	17 18	0 48	10 19	1 41	2 22	9 17	22 51	22 54	2 8		n.a.
T 9	2 35	18 19	3 16	6 42	0 48	20 17	2 22	18 8	1 29	21 4	1 29	20 2	0 52	17 18	0 48	10 18	1 41	2 22	9 17	22 52	22 54	2 5		n.a.
F 10	2 59	20 52	2 22	7 24	0 54	20 39	2 24	17 57	1 29	21 4	1 28	20 3	0 52	17 19	0 48	10 18	1 41	2 22	9 17	22 52	22 55	2 2		n.a.
S 11	3 23	22 28	1 21	8 6	1 0	20 59	2 26	17 47	1 30	21 3	1 28	20 4	0 52	17 19	0 48	10 17	1 41	2 23	9 18	22 53	22 55	2 0		n.a.
S 12	3 48	22 56	0 13	8 47	1 7	21 20	2 29	17 36	1 30	21 3	1 28	20 5	0 51	17 19	0 48	10 16	1 41	2 23	9 18	22 53	22 55	1 57		n.a.
M13	4 12	22 6	0n57	9 28	1 12	21 40	2 31	17 25	1 31	21 3	1 28	20 7	0 51	17 20	0 48	10 15	1 41	2 23	9 19	22 53	22 56	1 55		n.a.
T 14	4 36	19 57	2 6	10 8	1 18	21 59	2 33	17 14	1 31	21 2	1 28	20 8	0 51	17 20	0 48	10 15	1 41	2 24	9 19	22 53	22 56	1 52		n.a.
W15	5 0	16 30	3 10	10 48	1 24	22 18	2 35	17 4	1 32	21 2	1 27	20 9	0 51	17 20	0 48	10 14	1 42	2 24	9 19	22 53	22 56	1 50		n.a.
T 16	5 24	11 55	4 3	11 27	1 30	22 36	2 37	16 53	1 32	21 1	1 27	20 10	0 51	17 20	0 47	10 13	1 42	2 24	9 20	22 54	22 57	1 47		n.a.
F 17	5 48	6 31	4 41	12 6	1 35	22 53	2 39	16 41	1 32	21 1	1 27	20 11	0 51	17 21	0 47	10 13	1 42	2 24	9 20	22 55	22 57	1 44		n.a.
S 18	6 12	0 38	4 59	12 44	1 40	23 10	2 41	16 30	1 33	21 0	1 27	20 13	0 51	17 21	0 47	10 12	1 42	2 25	9 20	22 57	22 58	1 42		n.a.
S 19	6 36	5s18	4 55	13 21	1 45	23 26	2 42	16 19	1 33	20 59	1 27	20 14	0 51	17 21	0 47	10 11	1 42	2 25	9 21	22 58	22 58	1 39		n.a.
M20	7 0	10 51	4 31	13 58	1 50	23 42	2 44	16 8	1 34	20 59	1 26	20 15	0 50	17 21	0 47	10 11	1 42	2 25	9 21	22 59	22 58	1 37		n.a.
T 21	7 23	15 39	3 49	14 33	1 54	23 57	2 45	15 56	1 34	20 58	1 26	20 16	0 50	17 21	0 47	10 10	1 42	2 26	9 21	23 0	22 59	1 34		n.a.
W22	7 47	19 23	2 53	15 8	1 59	24 11	2 47	15 45	1 35	20 57	1 26	20 18	0 50	17 22	0 47	10 9	1 42	2 26	9 22	23 1	22 59	1 32		n.a.
T 23	8 10	21 50	1 49	15 43	2 3	24 25	2 48	15 34	1 35	20 56	1 26	20 19	0 50	17 22	0 47	10 9	1 42	2 26	9 22	23 1	22 59	1 29		n.a.
F 24	8 33	22 58	0 40	16 16	2 6	24 38	2 49	15 22	1 36	20 55	1 25	20 20	0 50	17 22	0 47	10 8	1 42	2 27	9 22	23 1	23 0	1 26		n.a.
S 25	8 56	22 48	0s28	16 48	2 10	24 51	2 50	15 10	1 36	20 54	1 25	20 21	0 50	17 22	0 47	10 7	1 42	2 27	9 23	23 1	23 0	1 24		n.a.
S 26	9 19	21 28	1 33	17 19	2 13	25 2	2 51	14 59	1 36	20 53	1 25	20 23	0 50	17 22	0 47	10 7	1 42	2 27	9 23	23 1	23 0	1 21		n.a.
M27	9 42	19 8	2 32	17 49	2 15	25 13	2 52	14 47	1 37	20 52	1 25	20 24	0 50	17 22	0 47	10 6	1 42	2 28	9 23	23 2	23 1	1 19		n.a.
T 28	10 5	16 0	3 24	18 18	2 18	25 24	2 53	14 35	1 37	20 51	1 25	20 25	0 49	17 22	0 47	10 6	1 42	2 28	9 24	23 2	23 1	1 16		n.a.
W29	10 27	12 14	4 5	18 46	2 20	25 34	2 53	14 23	1 38	20 50	1 24	20 26	0 49	17 22	0 47	10 5	1 42	2 28	9 24	23 3	23 1	1 13		n.a.
T 30	10 50	8 2	4 36	19 12	2 21	25 43	2 54	14 11	1 38	20 49	1 24	20 28	0 49	17 22	0 47	10 4	1 42	2 29	9 24	23 4	23 2	1 11		n.a.
F 31	11s12	3s32	4s54	19s37	2s22	25s51	2s54	13n59	1n39	20s47	1s24	20s29	0n49	17s22	0s47	10n 4	1n42	2n29	9n25	23n 5	23n 2	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 1350602.5, Delta T = 07h07m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'29, Lahiri = -17°58'29 Julian Calendar 1 Oct. 1016 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 1	29♎45'15	14♈14	19♏ 0	16♐12	28♑20	4♒35	4♐ 8	14°R53	8♏35	13°R25	13°R37	14♋15	8♈57	n.a.	S 1
S 2	2 5 58	0♏46'23	26° 9	20°19	17°19	28°55	4°40	4°14	14♒53	8°37	13♋24	13♋23	14°12	9° 4	n.a.	S 2
M 3	2 9 54	1°47'31	8♉ 9	21°37	18°25	29°31	4°44	4°21	14°D53	8°38	13°24	13° 9	14° 8	9°11	n.a.	M 3
T 4	2 13 51	2°48'40	20°14	22°52	19°31	0♏ 6	4°49	4°27	14°53	8°40	13°24	12°57	14° 5	9°17	n.a.	T 4
W 5	2 17 47	3°49'51	2♊25	24° 4	20°36	0°41	4°55	4°33	14°53	8°41	13°24	12°48	14° 2	9°24	n.a.	W 5
T 6	2 21 44	4°51'02	14°44	25°14	21°42	1°16	5° 0	4°40	14°53	8°42	13°23	12°41	13°59	9°31	n.a.	T 6
F 7	2 25 40	5°52'14	27°12	26°19	22°47	1°51	5° 5	4°46	14°53	8°44	13°23	12°38	13°56	9°38	n.a.	F 7
S 8	2 29 37	6°53'27	9♋54	27°21	23°52	2°26	5°11	4°53	14°53	8°45	13°22	12°D37	13°52	9°44	n.a.	S 8
S 9	2 33 34	7°54'40	22°51	28°18	24°57	3° 1	5°17	4°59	14°53	8°47	13°22	12°37	13°49	9°51	n.a.	S 9
M10	2 37 30	8°55'55	6♌ 7	29° 9	26° 1	3°36	5°23	5° 6	14°54	8°48	13°22	12°R38	13°46	9°58	n.a.	M10
T 11	2 41 27	9°57'10	19°46	29°54	27° 5	4°11	5°29	5°13	14°54	8°49	13°21	12°37	13°43	10° 4	n.a.	T 11
W12	2 45 23	10°58'26	3♍48	0♐31	28° 9	4°46	5°36	5°19	14°55	8°51	13°21	12°35	13°40	10°11	n.a.	W12
T 13	2 49 20	11°59'42	18°14	1° 1	29°12	5°21	5°42	5°26	14°55	8°52	13°20	12°30	13°37	10°18	n.a.	T 13
F 14	2 53 16	13° 1'00	3♎ 0	1°22	0♑16	5°55	5°49	5°33	14°56	8°53	13°20	12°23	13°33	10°25	n.a.	F 14
S 15	2 57 13	14° 2'17	18° 2	1°33	1°18	6°30	5°56	5°39	14°56	8°54	13°19	12°14	13°30	10°31	n.a.	S 15
S 16	3 1 10	15° 3'36	3♏10	1°R33	2°21	7° 5	6° 3	5°46	14°57	8°55	13°18	12° 5	13°27	10°38	n.a.	S 16
M17	3 5 6	16° 4'54	18°13	1°23	3°23	7°39	6°10	5°53	14°57	8°57	13°18	11°56	13°24	10°45	n.a.	M17
T 18	3 9 3	17° 6'13	3♐ 2	1° 0	4°25	8°14	6°18	6° 0	14°58	8°58	13°17	11°49	13°21	10°51	n.a.	T 18
W19	3 12 59	18° 7'32	17°29	0°26	5°26	8°48	6°25	6° 7	14°59	8°59	13°16	11°44	13°18	10°58	n.a.	W19
T 20	3 16 56	19° 8'51	1♑29	29♏40	6°27	9°22	6°33	6°14	15° 0	9° 0	13°16	11°41	13°14	11° 5	n.a.	T 20
F 21	3 20 52	20°10'10	15° 0	28°44	7°28	9°56	6°41	6°20	15° 1	9° 1	13°15	11°D41	13°11	11°12	n.a.	F 21
S 22	3 24 49	21°11'29	28° 5	27°38	8°28	10°31	6°49	6°27	15° 2	9° 2	13°14	11°42	13° 8	11°18	n.a.	S 22
S 23	3 28 45	22°12'47	10♒45	26°24	9°28	11° 5	6°57	6°34	15° 3	9° 3	13°13	11°43	13° 5	11°25	n.a.	S 23
M24	3 32 42	23°14'05	23° 6	25° 6	10°27	11°39	7° 5	6°41	15° 4	9° 4	13°12	11°R43	13° 2	11°32	n.a.	M24
T 25	3 36 39	24°15'23	5♓12	23°45	11°26	12°13	7°14	6°48	15° 5	9° 4	13°12	11°43	12°58	11°39	n.a.	T 25
W26	3 40 35	25°16'40	17° 9	22°24	12°24	12°47	7°22	6°55	15° 6	9° 5	13°11	11°40	12°55	11°45	n.a.	W26
T 27	3 44 32	26°17'57	29° 1	21° 5	13°22	13°20	7°31	7° 2	15° 7	9° 6	13°10	11°35	12°52	11°52	n.a.	T 27
F 28	3 48 28	27°19'14	10♈52	19°52	14°19	13°54	7°40	7° 9	15° 8	9° 7	13° 9	11°28	12°49	11°59	n.a.	F 28
S 29	3 52 25	28°20'30	22°46	18°46	15°16	14°28	7°49	7°16	15° 9	9° 8	13° 8	11°20	12°46	12° 5	n.a.	S 29
S 30	3 56 21	29♏21'45	4♉46	17♏48	16♑12	15♏ 1	7♒58	7♐23	15♒11	9♏ 8	13♋ 7	11♋12	12♋43	12♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s34	1n 6	5s 0	20s 1	2s22	25s58	2s54	13n47	1n39	20s46	1s24	20s30	0n49	17s22	0s47	10n 3	1n42	2n30	9n25	23n 6	23n 2	1s 6		n.a.
S 2	11 55	5 42	4 53	20 23	2 22	26 5	2 54	13 35	1 40	20 45	1 23	20 32	0 49	17 22	0 47	10 3	1 42	2 30	9 25	23 8	23 3	1 3		n.a.
M 3	12 17	10 9	4 33	20 43	2 21	26 12	2 54	13 23	1 40	20 43	1 23	20 33	0 49	17 22	0 47	10 2	1 42	2 30	9 26	23 9	23 3	1 1		n.a.
T 4	12 38	14 14	4 0	21 1	2 19	26 17	2 54	13 11	1 40	20 42	1 23	20 34	0 49	17 22	0 47	10 2	1 42	2 31	9 26	23 10	23 3	0 58		n.a.
W 5	13 0	17 46	3 16	21 17	2 17	26 22	2 54	12 58	1 41	20 41	1 23	20 35	0 49	17 22	0 47	10 1	1 42	2 31	9 26	23 11	23 4	0 55		n.a.
T 6	13 20	20 34	2 22	21 31	2 13	26 26	2 53	12 46	1 41	20 39	1 23	20 37	0 48	17 22	0 47	10 1	1 43	2 31	9 27	23 12	23 4	0 53		n.a.
F 7	13 41	22 26	1 21	21 43	2 9	26 29	2 53	12 34	1 42	20 37	1 22	20 38	0 48	17 22	0 47	10 0	1 43	2 32	9 27	23 12	23 4	0 50		n.a.
S 8	14 2	23 12	0 14	21 53	2 4	26 32	2 52	12 21	1 42	20 36	1 22	20 39	0 48	17 22	0 47	10 0	1 43	2 32	9 27	23 12	23 5	0 47		n.a.
S 9	14 22	22 44	0n54	22 0	1 57	26 34	2 51	12 9	1 43	20 34	1 22	20 41	0 48	17 22	0 47	9 59	1 43	2 33	9 28	23 12	23 5	0 45		n.a.
M10	14 42	21 0	2 2	22 4	1 50	26 35	2 50	11 56	1 43	20 32	1 22	20 42	0 48	17 22	0 47	9 59	1 43	2 33	9 28	23 12	23 5	0 42		n.a.
T 11	15 2	18 2	3 4	22 6	1 41	26 36	2 49	11 44	1 44	20 31	1 22	20 43	0 48	17 22	0 47	9 58	1 43	2 33	9 28	23 12	23 6	0 40		n.a.
W12	15 21	13 57	3 58	22 4	1 32	26 35	2 47	11 31	1 44	20 29	1 21	20 45	0 48	17 21	0 46	9 58	1 43	2 34	9 29	23 13	23 6	0 37		n.a.
T 13	15 40	8 58	4 38	22 0	1 20	26 35	2 46	11 19	1 44	20 27	1 21	20 46	0 48	17 21	0 46	9 58	1 43	2 34	9 29	23 13	23 6	0 34		n.a.
F 14	15 59	3 22	5 0	21 52	1 8	26 33	2 44	11 6	1 45	20 25	1 21	20 47	0 48	17 21	0 46	9 57	1 43	2 34	9 29	23 14	23 7	0 32		n.a.
S 15	16 18	2s31	5 3	21 40	0 54	26 31	2 42	10 54	1 45	20 23	1 21	20 48	0 48	17 21	0 46	9 57	1 43	2 35	9 30	23 15	23 7	0 29		n.a.
S 16	16 36	8 19	4 44	21 25	0 38	26 28	2 40	10 41	1 46	20 21	1 21	20 50	0 47	17 21	0 46	9 56	1 43	2 35	9 30	23 15	23 7	0 27		n.a.
M17	16 55	13 35	4 6	21 6	0 21	26 24	2 38	10 28	1 46	20 19	1 20	20 51	0 47	17 20	0 46	9 56	1 43	2 36	9 30	23 16	23 8	0 24		n.a.
T 18	17 12	17 58	3 12	20 44	0 3	26 20	2 36	10 16	1 47	20 17	1 20	20 52	0 47	17 20	0 46	9 56	1 43	2 36	9 31	23 17	23 8	0 21		n.a.
W19	17 30	21 7	2 6	20 18	0n16	26 15	2 33	10 3	1 47	20 15	1 20	20 54	0 47	17 20	0 46	9 55	1 43	2 36	9 31	23 17	23 8	0 19		n.a.
T 20	17 47	22 54	0 55	19 49	0 35	26 10	2 30	9 50	1 48	20 13	1 20	20 55	0 47	17 20	0 46	9 55	1 43	2 37	9 31	23 18	23 9	0 16		n.a.
F 21	18 4	23 15	0s18	19 17	0 56	26 3	2 28	9 37	1 48	20 11	1 20	20 56	0 47	17 19	0 46	9 55	1 43	2 37	9 32	23 18	23 9	0 13		n.a.
S 22	18 20	22 18	1 27	18 43	1 16	25 57	2 25	9 25	1 48	20 8	1 19	20 57	0 47	17 19	0 46	9 54	1 43	2 37	9 32	23 18	23 9	0 11		n.a.
S 23	18 37	20 13	2 30	18 7	1 35	25 49	2 21	9 12	1 49	20 6	1 19	20 59	0 47	17 19	0 46	9 54	1 44	2 38	9 32	23 17	23 10	0 8		n.a.
M24	18 52	17 14	3 24	17 30	1 54	25 41	2 18	8 59	1 49	20 4	1 19	21 0	0 47	17 18	0 46	9 54	1 44	2 38	9 32	23 17	23 10	0 6		n.a.
T 25	19 8	13 35	4 8	16 53	2 11	25 33	2 14	8 46	1 50	20 1	1 19	21 1	0 47	17 18	0 46	9 53	1 44	2 39	9 33	23 17	23 10	0 3		n.a.
W26	19 23	9 27	4 41	16 17	2 27	25 23	2 10	8 34	1 50	19 59	1 19	21 3	0 46	17 18	0 46	9 53	1 44	2 39	9 33	23 18	23 11	0 0		n.a.
T 27	19 38	4 59	5 1	15 44	2 40	25 14	2 6	8 21	1 51	19 57	1 18	21 4	0 46	17 17	0 46	9 53	1 44	2 39	9 33	23 18	23 11	0n 2		n.a.
F 28	19 52	0 21	5 8	15 14	2 51	25 3	2 2	8 8	1 51	19 54	1 18	21 5	0 46	17 17	0 46	9 53	1 44	2 40	9 34	23 19	23 11	0 5		n.a.
S 29	20 6	4n20	5 2	14 47	3 0	24 53	1 58	7 55	1 52	19 51	1 18	21 6	0 46	17 16	0 46	9 52	1 44	2 40	9 34	23 19	23 12	0 8		n.a.
S 30	20s20	8n53	4s43	14s25	3n 7	24s41	1s53	7n42	1n52	19s49	1s18	21s 8	0n46	17s16	0s46	9n52	1n44	2n41	9n34	23n20	23n12	0n10		n.a.

Julian Day Number = 1350633.5, Delta T = 07h07m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'25, Lahiri = -17°58'25 Julian Calendar 1 Nov. 1016 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1016 BCE

The year -1015 astronomical counting style corresponds to year 1016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1016 BCE (-1015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 18	0♐23'01	16♉53	16°R59	17♉ 7	15♍35	8♒ 7	7♐30	15♒12	9♍ 9	13°R 6	11°R 4	12♋39	12♈19	n.a.	M 1
T 2	4 4 14	1°24'15	29° 8	16♏20	18° 2	16° 8	8°17	7°37	15°14	9°10	13♋ 5	10♋57	12°36	12°26	n.a.	T 2
W 3	4 8 11	2°25'30	11♊33	15°51	18°56	16°41	8°26	7°45	15°15	9°10	13° 4	10°51	12°33	12°32	n.a.	W 3
T 4	4 12 8	3°26'44	24° 9	15°33	19°50	17°15	8°36	7°52	15°17	9°11	13° 3	10°48	12°30	12°39	n.a.	T 4
F 5	4 16 4	4°27'58	6♋55	15°23	20°42	17°48	8°46	7°59	15°18	9°11	13° 2	10°D46	12°27	12°46	n.a.	F 5
S 6	4 20 1	5°29'11	19°53	15°D23	21°34	18°21	8°56	8° 6	15°20	9°12	13° 1	10°47	12°24	12°53	n.a.	S 6
S 7	4 23 57	6°30'24	3♌ 4	15°31	22°26	18°54	9° 6	8°13	15°21	9°12	13° 0	10°48	12°20	12°59	n.a.	S 7
M 8	4 27 54	7°31'37	16°29	15°47	23°16	19°27	9°16	8°20	15°23	9°13	12°59	10°50	12°17	13° 6	n.a.	M 8
T 9	4 31 50	8°32'49	0♍ 9	16°10	24° 6	19°59	9°26	8°27	15°25	9°13	12°57	10°51	12°14	13°13	n.a.	T 9
W10	4 35 47	9°34'01	14° 4	16°39	24°55	20°32	9°37	8°34	15°27	9°14	12°56	10°R51	12°11	13°19	n.a.	W10
T 11	4 39 44	10°35'13	28°16	17°14	25°43	21° 5	9°47	8°41	15°28	9°14	12°55	10°50	12° 8	13°26	n.a.	T 11
F 12	4 43 40	11°36'24	12♎41	17°54	26°30	21°37	9°58	8°48	15°30	9°14	12°54	10°47	12° 4	13°33	n.a.	F 12
S 13	4 47 37	12°37'34	27°16	18°40	27°16	22° 9	10° 8	8°56	15°32	9°15	12°53	10°44	12° 1	13°40	n.a.	S 13
S 14	4 51 33	13°38'44	11♏56	19°29	28° 1	22°42	10°19	9° 3	15°34	9°15	12°51	10°40	11°58	13°46	n.a.	S 14
M15	4 55 30	14°39'53	26°35	20°22	28°45	23°14	10°30	9°10	15°36	9°15	12°50	10°36	11°55	13°53	n.a.	M15
T 16	4 59 26	15°41'02	11♐ 4	21°19	29°28	23°46	10°41	9°17	15°38	9°15	12°49	10°33	11°52	14° 0	n.a.	T 16
W17	5 3 23	16°42'10	25°18	22°18	0♒ 9	24°18	10°52	9°24	15°40	9°15	12°48	10°31	11°49	14° 7	n.a.	W17
T 18	5 7 20	17°43'16	9♑12	23°21	0°50	24°50	11° 4	9°31	15°42	9°15	12°46	10°D30	11°45	14°13	n.a.	T 18
F 19	5 11 16	18°44'22	22°43	24°26	1°29	25°21	11°15	9°38	15°45	9°15	12°45	10°30	11°42	14°20	n.a.	F 19
S 20	5 15 13	19°45'26	5♒50	25°33	2° 8	25°53	11°26	9°45	15°47	9°R16	12°44	10°31	11°39	14°27	n.a.	S 20
S 21	5 19 9	20°46'29	18°36	26°43	2°44	26°24	11°38	9°52	15°49	9°16	12°42	10°33	11°36	14°33	n.a.	S 21
M22	5 23 6	21°47'31	1♓ 2	27°54	3°20	26°56	11°50	9°59	15°51	9°15	12°41	10°35	11°33	14°40	n.a.	M22
T 23	5 27 2	22°48'31	13°12	29° 7	3°54	27°27	12° 1	10° 6	15°54	9°15	12°40	10°36	11°30	14°47	n.a.	T 23
W24	5 30 59	23°49'30	25°12	0♐22	4°26	27°58	12°13	10°13	15°56	9°15	12°38	10°R36	11°26	14°54	n.a.	W24
T 25	5 34 55	24°50'27	7♈ 5	1°39	4°57	28°29	12°25	10°20	15°58	9°15	12°37	10°35	11°23	15° 0	n.a.	T 25
F 26	5 38 52	25°51'22	18°57	2°57	5°27	28°59	12°37	10°27	16° 1	9°15	12°35	10°34	11°20	15° 7	n.a.	F 26
S 27	5 42 49	26°52'17	0♉52	4°16	5°54	29°30	12°49	10°34	16° 3	9°15	12°34	10°32	11°17	15°14	n.a.	S 27
S 28	5 46 45	27°53'09	12°55	5°36	6°20	0♎ 0	13° 1	10°41	16° 6	9°15	12°33	10°30	11°14	15°21	n.a.	S 28
M29	5 50 42	28°54'00	25° 7	6°58	6°44	0°31	13°14	10°48	16° 8	9°14	12°31	10°29	11°10	15°27	n.a.	M29
T 30	5 54 38	29°54'50	7♊32	8°20	7° 6	1° 1	13°26	10°54	16°11	9°14	12°30	10°27	11° 7	15°34	n.a.	T 30
W31	5 58 35	0♑55'38	20♊11	9♐44	7♒26	1♎31	13♒38	11♐ 1	16♒14	9♍14	12♋28	10♋26	11♋ 4	15♈41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s33	13n 8	4s11	14s 7	3n11	24s29	1s48	7n30	1n52	19s46	1s18	21s 9	0n46	17s15	0s46	9n52	1n44	2n41	9n34	23n21	23n12	0n13		n.a.
T 2	20 46	16 55	3 27	13 54	3 13	24 17	1 43	7 17	1 53	19 44	1 18	21 10	0 46	17 15	0 46	9 52	1 44	2 41	9 35	23 21	23 12	0 15		n.a.
W 3	20 58	20 1	2 32	13 46	3 13	24 4	1 38	7 4	1 53	19 41	1 17	21 11	0 46	17 15	0 46	9 52	1 44	2 42	9 35	23 22	23 13	0 18		n.a.
T 4	21 10	22 12	1 29	13 42	3 12	23 51	1 32	6 51	1 54	19 38	1 17	21 13	0 46	17 14	0 46	9 51	1 44	2 42	9 35	23 22	23 13	0 21		n.a.
F 5	21 22	23 17	0 21	13 42	3 9	23 37	1 27	6 39	1 54	19 35	1 17	21 14	0 46	17 14	0 46	9 51	1 44	2 42	9 36	23 22	23 13	0 23		n.a.
S 6	21 33	23 8	0n50	13 46	3 5	23 23	1 21	6 26	1 55	19 33	1 17	21 15	0 46	17 13	0 46	9 51	1 44	2 43	9 36	23 22	23 14	0 26		n.a.
S 7	21 44	21 42	1 59	13 53	3 0	23 9	1 15	6 13	1 55	19 30	1 17	21 16	0 46	17 12	0 46	9 51	1 44	2 43	9 36	23 22	23 14	0 29		n.a.
M 8	21 55	19 2	3 3	14 3	2 54	22 54	1 8	6 0	1 55	19 27	1 17	21 17	0 46	17 12	0 46	9 51	1 45	2 43	9 36	23 22	23 14	0 31		n.a.
T 9	22 4	15 17	3 57	14 16	2 47	22 39	1 2	5 48	1 56	19 24	1 16	21 19	0 45	17 11	0 45	9 51	1 45	2 44	9 36	23 22	23 15	0 34		n.a.
W10	22 14	10 39	4 39	14 32	2 40	22 23	0 55	5 35	1 56	19 21	1 16	21 20	0 45	17 11	0 45	9 51	1 45	2 44	9 37	23 22	23 15	0 37		n.a.
T 11	22 23	5 21	5 5	14 49	2 32	22 7	0 48	5 22	1 57	19 18	1 16	21 21	0 45	17 10	0 45	9 51	1 45	2 45	9 37	23 22	23 15	0 39		n.a.
F 12	22 32	0s18	5 13	15 8	2 24	21 51	0 40	5 10	1 57	19 15	1 16	21 22	0 45	17 10	0 45	9 51	1 45	2 45	9 37	23 22	23 15	0 42		n.a.
S 13	22 40	6 0	5 0	15 29	2 15	21 34	0 33	4 57	1 58	19 12	1 16	21 23	0 45	17 9	0 45	9 51	1 45	2 45	9 37	23 22	23 16	0 45		n.a.
S 14	22 48	11 25	4 28	15 51	2 7	21 18	0 25	4 45	1 58	19 9	1 16	21 25	0 45	17 8	0 45	9 51	1 45	2 46	9 38	23 23	23 16	0 47		n.a.
M15	22 55	16 10	3 38	16 13	1 58	21 1	0 17	4 32	1 58	19 5	1 16	21 26	0 45	17 8	0 45	9 51	1 45	2 46	9 38	23 23	23 16	0 50		n.a.
T 16	23 2	19 54	2 35	16 37	1 49	20 44	0 9	4 20	1 59	19 2	1 15	21 27	0 45	17 7	0 45	9 51	1 45	2 46	9 38	23 23	23 17	0 53		n.a.
W17	23 8	22 21	1 23	17 1	1 40	20 26	0 0	4 7	1 59	18 59	1 15	21 28	0 45	17 6	0 45	9 51	1 45	2 47	9 38	23 24	23 17	0 55		n.a.
T 18	23 14	23 22	0 7	17 26	1 31	20 9	0n 9	3 55	2 0	18 56	1 15	21 29	0 45	17 6	0 45	9 51	1 45	2 47	9 38	23 24	23 17	0 58		n.a.
F 19	23 20	22 58	1s 7	17 51	1 22	19 51	0 18	3 42	2 0	18 52	1 15	21 30	0 45	17 5	0 45	9 51	1 45	2 47	9 39	23 24	23 17	1 1		n.a.
S 20	23 25	21 17	2 15	18 16	1 13	19 33	0 27	3 30	2 1	18 49	1 15	21 31	0 45	17 4	0 45	9 51	1 45	2 48	9 39	23 23	23 18	1 3		n.a.
S 21	23 29	18 34	3 15	18 41	1 4	19 16	0 37	3 18	2 1	18 46	1 15	21 33	0 45	17 4	0 45	9 51	1 45	2 48	9 39	23 23	23 18	1 6		n.a.
M22	23 33	15 4	4 4	19 6	0 55	18 58	0 47	3 5	2 1	18 42	1 15	21 34	0 45	17 3	0 45	9 51	1 45	2 48	9 39	23 23	23 18	1 8		n.a.
T 23	23 37	11 0	4 41	19 31	0 46	18 40	0 57	2 53	2 2	18 39	1 15	21 35	0 45	17 2	0 45	9 51	1 46	2 49	9 39	23 23	23 19	1 11		n.a.
W24	23 40	6 35	5 5	19 56	0 38	18 22	1 7	2 41	2 2	18 35	1 14	21 36	0 45	17 2	0 45	9 51	1 46	2 49	9 40	23 23	23 19	1 14		n.a.
T 25	23 43	1 57	5 15	20 20	0 29	18 4	1 18	2 29	2 3	18 32	1 14	21 37	0 44	17 1	0 45	9 51	1 46	2 49	9 40	23 23	23 19	1 16		n.a.
F 26	23 45	2n44	5 12	20 44	0 21	17 46	1 29	2 17	2 3	18 28	1 14	21 38	0 44	17 0	0 45	9 51	1 46	2 50	9 40	23 23	23 19	1 19		n.a.
S 27	23 47	7 20	4 56	21 8	0 12	17 29	1 40	2 5	2 3	18 25	1 14	21 39	0 44	16 59	0 45	9 51	1 46	2 50	9 40	23 23	23 20	1 22		n.a.
S 28	23 48	11 43	4 27	21 30	0 4	17 11	1 51	1 53	2 4	18 21	1 14	21 40	0 44	16 58	0 45	9 51	1 46	2 50	9 40	23 24	23 20	1 24		n.a.
M29	23 49	15 42	3 45	21 52	0s 4	16 54	2 3	1 41	2 4	18 17	1 14	21 41	0 44	16 58	0 45	9 52	1 46	2 50	9 40	23 24	23 20	1 27		n.a.
T 30	23 49	19 5	2 52	22 14	0 11	16 37	2 15	1 29	2 5	18 14	1 14	21 42	0 44	16 57	0 45	9 52	1 46	2 51	9 41	23 24	23 20	1 30		n.a.
W31	23s49	21n37	1s50	22s34	0s19	16s20	2n27	1n18	2n 5	18s10	1s14	21s43	0n44	16s56	0s45	9n52	1n46	2n51	9n41	23n24	23n21	1n32		n.a.

Julian Day Number = 1350663.5, Delta T = 07h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'21, Lahiri = -17°58'21 Julian Calendar 1 Dec. 1016 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 31	1♑56'25	3♋ 5	11♐ 9	7♒45	2♎ 1	13♒51	11♐ 8	16♒16	9°R13	12°R27	10°R25	11♋ 1	15♈47	n.a.	T 1
F 2	6 6 28	2°57'10	16°14	12°35	8° 1	2°31	14° 3	11°15	16°19	9♍13	12♋26	10°D25	10°58	15°54	n.a.	F 2
S 3	6 10 24	3°57'54	29°37	14° 2	8°15	3° 0	14°16	11°22	16°22	9°12	12°24	10♋26	10°55	16° 1	n.a.	S 3
S 4	6 14 21	4°58'36	13♌13	15°30	8°27	3°30	14°29	11°28	16°24	9°12	12°23	10°26	10°51	16° 8	n.a.	S 4
M 5	6 18 18	5°59'17	27° 0	16°58	8°36	3°59	14°42	11°35	16°27	9°11	12°21	10°27	10°48	16°14	n.a.	M 5
T 6	6 22 14	6°59'57	10♍56	18°28	8°43	4°28	14°54	11°42	16°30	9°11	12°20	10°27	10°45	16°21	n.a.	T 6
W 7	6 26 11	8° 0'35	25° 0	19°58	8°48	4°57	15° 7	11°48	16°33	9°10	12°18	10°27	10°42	16°28	n.a.	W 7
T 8	6 30 7	9° 1'12	9♎ 9	21°30	8°51	5°26	15°20	11°55	16°36	9°10	12°17	10°R27	10°39	16°34	n.a.	T 8
F 9	6 34 4	10° 1'47	23°22	23° 2	8°R51	5°54	15°33	12° 2	16°38	9° 9	12°15	10°D27	10°36	16°41	n.a.	F 9
S 10	6 38 0	11° 2'21	7♏37	24°35	8°49	6°23	15°46	12° 8	16°41	9° 8	12°14	10°27	10°32	16°48	n.a.	S 10
S 11	6 41 57	12° 2'54	21°49	26°10	8°44	6°51	16° 0	12°15	16°44	9° 8	12°12	10°28	10°29	16°55	n.a.	S 11
M12	6 45 53	13° 3'25	5♐57	27°45	8°36	7°19	16°13	12°21	16°47	9° 7	12°11	10°28	10°26	17° 1	n.a.	M12
T 13	6 49 50	14° 3'55	19°57	29°21	8°26	7°46	16°26	12°27	16°50	9° 6	12° 9	10°28	10°23	17° 8	n.a.	T 13
W14	6 53 47	15° 4'23	3♑45	0♑57	8°14	8°14	16°39	12°34	16°53	9° 6	12° 8	10°R28	10°20	17°15	n.a.	W14
T 15	6 57 43	16° 4'50	17°19	2°35	7°59	8°41	16°53	12°40	16°56	9° 5	12° 6	10°28	10°16	17°22	n.a.	T 15
F 16	7 1 40	17° 5'14	0♒37	4°14	7°41	9° 8	17° 6	12°46	16°59	9° 4	12° 5	10°28	10°13	17°28	n.a.	F 16
S 17	7 5 36	18° 5'37	13°37	5°54	7°22	9°35	17°20	12°53	17° 2	9° 3	12° 3	10°27	10°10	17°35	n.a.	S 17
S 18	7 9 33	19° 5'57	26°20	7°34	6°59	10° 2	17°33	12°59	17° 5	9° 2	12° 2	10°26	10° 7	17°42	n.a.	S 18
M19	7 13 29	20° 6'15	8♓46	9°16	6°35	10°28	17°47	13° 5	17° 9	9° 1	12° 1	10°25	10° 4	17°48	n.a.	M19
T 20	7 17 26	21° 6'32	20°58	10°59	6° 8	10°54	18° 0	13°11	17°12	9° 0	11°59	10°23	10° 1	17°55	n.a.	T 20
W21	7 21 22	22° 6'46	2♈59	12°42	5°40	11°20	18°14	13°17	17°15	8°59	11°58	10°22	9°57	18° 2	n.a.	W21
T 22	7 25 19	23° 6'58	14°54	14°27	5° 9	11°46	18°28	13°23	17°18	8°58	11°56	10°21	9°54	18° 9	n.a.	T 22
F 23	7 29 16	24° 7'07	26°47	16°12	4°37	12°11	18°42	13°29	17°21	8°57	11°55	10°D21	9°51	18°15	n.a.	F 23
S 24	7 33 12	25° 7'15	8♉42	17°59	4° 3	12°37	18°55	13°35	17°24	8°56	11°53	10°22	9°48	18°22	n.a.	S 24
S 25	7 37 9	26° 7'20	20°44	19°47	3°28	13° 2	19° 9	13°41	17°28	8°55	11°52	10°23	9°45	18°29	n.a.	S 25
M26	7 41 5	27° 7'23	2♊58	21°36	2°52	13°26	19°23	13°47	17°31	8°54	11°50	10°24	9°41	18°36	n.a.	M26
T 27	7 45 2	28° 7'24	15°27	23°26	2°15	13°51	19°37	13°53	17°34	8°53	11°49	10°26	9°38	18°42	n.a.	T 27
W28	7 48 58	29° 7'22	28°15	25°17	1°37	14°15	19°51	13°58	17°37	8°52	11°48	10°27	9°35	18°49	n.a.	W28
T 29	7 52 55	0♒ 7'18	11♋23	27° 9	0°59	14°38	20° 5	14° 4	17°41	8°51	11°46	10°R27	9°32	18°56	n.a.	T 29
F 30	7 56 51	1° 7'13	24°52	29° 2	0°21	15° 2	20°19	14°10	17°44	8°49	11°45	10°27	9°29	19° 2	n.a.	F 30
S 31	8 0 48	2♒ 7'05	8♌41	0♒56	29♑43	15♎25	20♒33	14♐15	17♒47	8♍48	11♋44	10♋25	9♋26	19♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	23n 6	0s41	22s54	0s26	16s 3	2n40	1n 6	2n 5	18s 6	1s14	21s44	0n44	16s55	0s45	9n52	1n46	2n51	9n41	23n24	23n21	1n35		n.a.
F 2	23 47	23 21	0n32	23 13	0 34	15 47	2 52	0 54	2 6	18 2	1 13	21 45	0 44	16 54	0 45	9 52	1 46	2 52	9 41	23 24	23 21	1 38		n.a.
S 3	23 45	22 15	1 44	23 31	0 41	15 31	3 5	0 43	2 6	17 58	1 13	21 46	0 44	16 53	0 45	9 53	1 46	2 52	9 41	23 24	23 22	1 40		n.a.
S 4	23 43	19 51	2 52	23 48	0 47	15 15	3 18	0 31	2 6	17 55	1 13	21 47	0 44	16 53	0 45	9 53	1 46	2 52	9 41	23 24	23 22	1 43		n.a.
M 5	23 41	16 18	3 51	24 4	0 54	15 0	3 31	0 20	2 7	17 51	1 13	21 48	0 44	16 52	0 45	9 53	1 46	2 52	9 41	23 24	23 22	1 46		n.a.
T 6	23 38	11 49	4 36	24 18	1 0	14 45	3 45	0 8	2 7	17 47	1 13	21 49	0 44	16 51	0 45	9 53	1 46	2 53	9 41	23 24	23 22	1 49		n.a.
W 7	23 34	6 41	5 6	24 32	1 6	14 30	3 58	0s 3	2 8	17 43	1 13	21 50	0 44	16 50	0 45	9 54	1 46	2 53	9 42	23 24	23 23	1 51		n.a.
T 8	23 30	1 10	5 17	24 44	1 12	14 17	4 12	0 14	2 8	17 39	1 13	21 51	0 44	16 49	0 45	9 54	1 47	2 53	9 42	23 24	23 23	1 54		n.a.
F 9	23 26	4s26	5 9	24 55	1 18	14 3	4 26	0 25	2 8	17 35	1 13	21 52	0 44	16 48	0 45	9 54	1 47	2 53	9 42	23 24	23 23	1 57		n.a.
S 10	23 21	9 49	4 42	25 5	1 23	13 51	4 40	0 36	2 9	17 31	1 13	21 53	0 44	16 47	0 45	9 55	1 47	2 54	9 42	23 24	23 23	1 59		n.a.
S 11	23 16	14 40	3 58	25 13	1 28	13 39	4 54	0 47	2 9	17 27	1 13	21 54	0 44	16 46	0 45	9 55	1 47	2 54	9 42	23 24	23 24	2 2		n.a.
M12	23 10	18 41	3 0	25 20	1 33	13 27	5 7	0 58	2 9	17 23	1 13	21 55	0 44	16 45	0 45	9 55	1 47	2 54	9 42	23 24	23 24	2 5		n.a.
T 13	23 4	21 35	1 51	25 26	1 37	13 16	5 21	1 9	2 10	17 19	1 12	21 55	0 44	16 45	0 45	9 56	1 47	2 54	9 42	23 24	23 24	2 7		n.a.
W14	22 57	23 9	0 37	25 30	1 41	13 6	5 35	1 20	2 10	17 14	1 12	21 56	0 44	16 44	0 45	9 56	1 47	2 55	9 42	23 24	23 24	2 10		n.a.
T 15	22 50	23 18	0s38	25 32	1 45	12 57	5 48	1 30	2 10	17 10	1 12	21 57	0 44	16 43	0 45	9 56	1 47	2 55	9 42	23 24	23 25	2 13		n.a.
F 16	22 42	22 7	1 49	25 33	1 48	12 49	6 2	1 41	2 11	17 6	1 12	21 58	0 44	16 42	0 45	9 57	1 47	2 55	9 42	23 24	23 25	2 15		n.a.
S 17	22 34	19 46	2 54	25 32	1 51	12 41	6 15	1 51	2 11	17 2	1 12	21 59	0 43	16 41	0 44	9 57	1 47	2 55	9 42	23 24	23 25	2 18		n.a.
S 18	22 26	16 30	3 48	25 29	1 54	12 34	6 27	2 2	2 11	16 57	1 12	22 0	0 43	16 40	0 44	9 57	1 47	2 55	9 42	23 24	23 25	2 21		n.a.
M19	22 17	12 34	4 30	25 25	1 56	12 28	6 40	2 12	2 11	16 53	1 12	22 1	0 43	16 39	0 44	9 58	1 47	2 56	9 42	23 24	23 26	2 23		n.a.
T 20	22 8	8 11	4 58	25 19	1 58	12 23	6 52	2 22	2 12	16 49	1 12	22 1	0 43	16 38	0 44	9 58	1 47	2 56	9 42	23 24	23 26	2 26		n.a.
W21	21 58	3 35	5 14	25 11	2 0	12 19	7 3	2 32	2 12	16 44	1 12	22 2	0 43	16 37	0 44	9 59	1 47	2 56	9 42	23 24	23 26	2 29		n.a.
T 22	21 48	1n 7	5 15	25 1	2 1	12 16	7 14	2 42	2 12	16 40	1 12	22 3	0 43	16 36	0 44	9 59	1 47	2 56	9 42	23 24	23 26	2 31		n.a.
F 23	21 38	5 46	5 3	24 50	2 2	12 13	7 24	2 52	2 13	16 36	1 12	22 4	0 43	16 35	0 44	10 0	1 47	2 56	9 42	23 24	23 27	2 34		n.a.
S 24	21 27	10 14	4 39	24 36	2 2	12 12	7 34	3 1	2 13	16 31	1 12	22 4	0 43	16 34	0 44	10 0	1 47	2 56	9 42	23 24	23 27	2 37		n.a.
S 25	21 15	14 20	4 1	24 20	2 2	12 11	7 42	3 11	2 13	16 27	1 12	22 5	0 43	16 33	0 44	10 0	1 47	2 56	9 43	23 24	23 27	2 40		n.a.
M26	21 4	17 56	3 13	24 3	2 1	12 11	7 51	3 21	2 13	16 22	1 12	22 6	0 43	16 32	0 44	10 1	1 48	2 57	9 43	23 24	23 27	2 42		n.a.
T 27	20 52	20 48	2 14	23 43	2 0	12 13	7 58	3 30	2 14	16 18	1 12	22 7	0 43	16 31	0 44	10 1	1 48	2 57	9 43	23 24	23 28	2 45		n.a.
W28	20 39	22 41	1 7	23 21	1 58	12 15	8 4	3 39	2 14	16 13	1 12	22 7	0 43	16 30	0 44	10 2	1 48	2 57	9 43	23 24	23 28	2 48		n.a.
T 29	20 27	23 24	0n 5	22 57	1 56	12 17	8 9	3 48	2 14	16 9	1 12	22 8	0 43	16 29	0 44	10 2	1 48	2 57	9 43	23 24	23 28	2 50		n.a.
F 30	20 13	22 47	1 19	22 31	1 53	12 21	8 14	3 57	2 14	16 4	1 12	22 9	0 43	16 28	0 44	10 3	1 48	2 57	9 42	23 24	23 28	2 53		n.a.
S 31	20s 0	20n46	2n29	22s 3	1s50	12s25	8n18	4s 6	2n14	16s 0	1s12	22s 9	0n43	16s27	0s44	10n 3	1n48	2n57	9n42	23n24	23n28	2n56		n.a.

Julian Day Number = 1350694.5, Delta T = 07h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'16, Lahiri = -17°58'16 Julian Calendar 1 Jan. 1015 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1016 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 45	3♒ 6'55	22♌45	2♒51	29°R 6	15♎48	20♒47	14♐21	17♒51	8°R47	11°R42	10°R22	9♋22	19♈16	n.a.	S 1
M 2	8 8 41	4° 6'42	7♍ 1	4°47	28♌29	16°11	21° 1	14°26	17°54	8♍46	11♋41	10♋19	9°19	19°23	n.a.	M 2
T 3	8 12 38	5° 6'28	21°24	6°43	27°53	16°33	21°15	14°31	17°57	8°44	11°40	10°15	9°16	19°29	n.a.	T 3
W 4	8 16 34	6° 6'12	5♎49	8°41	27°19	16°55	21°30	14°37	18° 1	8°43	11°38	10°12	9°13	19°36	n.a.	W 4
T 5	8 20 31	7° 5'54	20°11	10°39	26°46	17°16	21°44	14°42	18° 4	8°42	11°37	10°10	9°10	19°43	n.a.	T 5
F 6	8 24 27	8° 5'35	4♏25	12°38	26°14	17°38	21°58	14°47	18° 7	8°40	11°36	10°D 9	9° 7	19°49	n.a.	F 6
S 7	8 28 24	9° 5'13	18°31	14°37	25°44	17°59	22°12	14°52	18°11	8°39	11°34	10° 9	9° 3	19°56	n.a.	S 7
S 8	8 32 20	10° 4'50	2♐26	16°36	25°16	18°19	22°26	14°57	18°14	8°38	11°33	10°11	9° 0	20° 3	n.a.	S 8
M 9	8 36 17	11° 4'25	16°11	18°36	24°50	18°39	22°41	15° 2	18°18	8°36	11°32	10°12	8°57	20°10	n.a.	M 9
T 10	8 40 14	12° 3'58	29°43	20°35	24°26	18°59	22°55	15° 7	18°21	8°35	11°31	10°13	8°54	20°16	n.a.	T 10
W11	8 44 10	13° 3'29	13♑ 4	22°34	24° 5	19°18	23° 9	15°12	18°24	8°33	11°29	10°R14	8°51	20°23	n.a.	W11
T 12	8 48 7	14° 2'58	26°14	24°31	23°46	19°37	23°24	15°17	18°28	8°32	11°28	10°13	8°47	20°30	n.a.	T 12
F 13	8 52 3	15° 2'25	9♒11	26°28	23°29	19°56	23°38	15°22	18°31	8°31	11°27	10°10	8°44	20°37	n.a.	F 13
S 14	8 56 0	16° 1'50	21°55	28°23	23°15	20°14	23°52	15°26	18°35	8°29	11°26	10° 5	8°41	20°43	n.a.	S 14
S 15	8 59 56	17° 1'12	4♓27	0♓16	23° 3	20°32	24° 7	15°31	18°38	8°28	11°25	9°59	8°38	20°50	n.a.	S 15
M16	9 3 53	18° 0'32	16°47	2° 6	22°54	20°49	24°21	15°35	18°41	8°26	11°23	9°52	8°35	20°57	n.a.	M16
T 17	9 7 49	18°59'50	28°56	3°54	22°47	21° 6	24°36	15°40	18°45	8°25	11°22	9°45	8°32	21° 3	n.a.	T 17
W18	9 11 46	19°59'06	10♈56	5°38	22°42	21°22	24°50	15°44	18°48	8°23	11°21	9°38	8°28	21°10	n.a.	W18
T 19	9 15 42	20°58'19	22°50	7°19	22°D40	21°38	25° 4	15°48	18°52	8°21	11°20	9°33	8°25	21°17	n.a.	T 19
F 20	9 19 39	21°57'29	4♉41	8°56	22°40	21°53	25°19	15°52	18°55	8°20	11°19	9°30	8°22	21°24	n.a.	F 20
S 21	9 23 36	22°56'38	16°35	10°28	22°43	22° 8	25°33	15°57	18°58	8°18	11°18	9°28	8°19	21°30	n.a.	S 21
S 22	9 27 32	23°55'43	28°35	11°55	22°48	22°23	25°48	16° 1	19° 2	8°17	11°17	9°D28	8°16	21°37	n.a.	S 22
M23	9 31 29	24°54'47	10♊46	13°18	22°55	22°37	26° 2	16° 5	19° 5	8°15	11°16	9°29	8°13	21°44	n.a.	M23
T 24	9 35 25	25°53'48	23°15	14°34	23° 5	22°50	26°16	16° 8	19° 9	8°14	11°15	9°30	8° 9	21°50	n.a.	T 24
W25	9 39 22	26°52'47	6♋ 4	15°45	23°16	23° 3	26°31	16°12	19°12	8°12	11°14	9°R31	8° 6	21°57	n.a.	W25
T 26	9 43 18	27°51'43	19°18	16°50	23°30	23°15	26°45	16°16	19°15	8°10	11°13	9°31	8° 3	22° 4	n.a.	T 26
F 27	9 47 15	28°50'37	2♌58	17°49	23°46	23°27	27° 0	16°20	19°19	8° 9	11°12	9°28	8° 0	22°11	n.a.	F 27
S 28	9 51 11	29♒49'29	17♌ 3	18♓42	24♑ 3	23♎38	27♒14	16♐23	19♒22	8♍ 7	11♋11	9♋24	7♋57	22♈17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	17n29	3n32	21s33	1s46	12s30	8n20	4s15	2n15	15s55	1s12	22s10	0n43	16s26	0s44	10n 4	1n48	2n57	9n42	23n24	23n29	2n58		n.a.
M 2	19 32	13 7	4 23	21 1	1 42	12 36	8 22	4 24	2 15	15 50	1 11	22 11	0 43	16 25	0 44	10 4	1 48	2 57	9 42	23 24	23 29	3 1		n.a.
T 3	19 17	7 59	4 57	20 27	1 37	12 42	8 23	4 32	2 15	15 46	1 11	22 11	0 43	16 23	0 44	10 5	1 48	2 58	9 42	23 25	23 29	3 4		n.a.
W 4	19 2	2 26	5 13	19 50	1 31	12 49	8 22	4 40	2 15	15 41	1 11	22 12	0 43	16 22	0 44	10 5	1 48	2 58	9 42	23 25	23 29	3 6		n.a.
T 5	18 47	3s15	5 9	19 12	1 25	12 56	8 21	4 49	2 15	15 36	1 11	22 13	0 43	16 21	0 44	10 6	1 48	2 58	9 42	23 25	23 30	3 9		n.a.
F 6	18 32	8 43	4 46	18 32	1 18	13 4	8 19	4 57	2 15	15 32	1 11	22 13	0 43	16 20	0 44	10 7	1 48	2 58	9 42	23 25	23 30	3 12		n.a.
S 7	18 16	13 40	4 6	17 50	1 11	13 12	8 16	5 5	2 15	15 27	1 11	22 14	0 43	16 19	0 44	10 7	1 48	2 58	9 42	23 25	23 30	3 15		n.a.
S 8	18 0	17 50	3 12	17 6	1 3	13 20	8 13	5 13	2 15	15 22	1 11	22 14	0 43	16 18	0 44	10 8	1 48	2 58	9 42	23 25	23 30	3 17		n.a.
M 9	17 43	20 58	2 8	16 20	0 54	13 29	8 8	5 20	2 15	15 18	1 11	22 15	0 43	16 17	0 44	10 8	1 48	2 58	9 42	23 25	23 30	3 20		n.a.
T 10	17 27	22 52	0 57	15 33	0 44	13 38	8 3	5 28	2 16	15 13	1 11	22 16	0 43	16 16	0 44	10 9	1 48	2 58	9 42	23 25	23 31	3 23		n.a.
W11	17 10	23 25	0s16	14 45	0 35	13 47	7 58	5 35	2 16	15 8	1 11	22 16	0 43	16 15	0 44	10 9	1 48	2 58	9 42	23 25	23 31	3 25		n.a.
T 12	16 52	22 39	1 26	13 56	0 24	13 57	7 51	5 42	2 16	15 3	1 11	22 17	0 43	16 14	0 44	10 10	1 48	2 58	9 42	23 25	23 31	3 28		n.a.
F 13	16 35	20 40	2 31	13 6	0 13	14 6	7 45	5 49	2 16	14 58	1 11	22 17	0 43	16 13	0 44	10 11	1 48	2 58	9 42	23 25	23 31	3 31		n.a.
S 14	16 17	17 41	3 27	12 15	0 2	14 16	7 37	5 56	2 16	14 54	1 11	22 18	0 43	16 12	0 44	10 11	1 48	2 58	9 42	23 26	23 32	3 33		n.a.
S 15	15 59	13 56	4 13	11 24	0n10	14 25	7 30	6 3	2 16	14 49	1 11	22 18	0 43	16 11	0 44	10 12	1 48	2 58	9 42	23 26	23 32	3 36		n.a.
M16	15 40	9 39	4 45	10 33	0 22	14 35	7 21	6 10	2 15	14 44	1 11	22 19	0 43	16 10	0 44	10 12	1 48	2 58	9 42	23 27	23 32	3 39		n.a.
T 17	15 22	5 4	5 4	9 42	0 35	14 45	7 13	6 16	2 15	14 39	1 11	22 19	0 43	16 8	0 44	10 13	1 48	2 58	9 41	23 27	23 32	3 42		n.a.
W18	15 3	0 20	5 9	8 51	0 47	14 54	7 4	6 22	2 15	14 34	1 11	22 20	0 43	16 7	0 44	10 14	1 48	2 58	9 41	23 28	23 32	3 44		n.a.
T 19	14 44	4n22	5 1	8 2	1 0	15 3	6 55	6 29	2 15	14 29	1 11	22 20	0 43	16 6	0 44	10 14	1 48	2 58	9 41	23 28	23 33	3 47		n.a.
F 20	14 25	8 53	4 40	7 13	1 13	15 13	6 45	6 35	2 15	14 24	1 11	22 21	0 43	16 5	0 44	10 15	1 49	2 58	9 41	23 28	23 33	3 50		n.a.
S 21	14 5	13 7	4 7	6 27	1 26	15 22	6 36	6 40	2 15	14 19	1 11	22 21	0 43	16 4	0 44	10 15	1 49	2 58	9 41	23 28	23 33	3 52		n.a.
S 22	13 45	16 51	3 23	5 41	1 38	15 31	6 26	6 46	2 15	14 14	1 11	22 22	0 43	16 3	0 44	10 16	1 49	2 58	9 41	23 28	23 33	3 55		n.a.
M23	13 25	19 57	2 29	4 58	1 50	15 39	6 16	6 51	2 14	14 9	1 11	22 22	0 43	16 2	0 44	10 17	1 49	2 58	9 41	23 28	23 33	3 58		n.a.
T 24	13 5	22 12	1 27	4 17	2 2	15 47	6 6	6 57	2 14	14 4	1 11	22 22	0 43	16 1	0 44	10 17	1 49	2 58	9 41	23 28	23 34	4 1		n.a.
W25	12 45	23 22	0 19	3 39	2 14	15 56	5 56	7 2	2 14	13 59	1 11	22 23	0 43	16 0	0 44	10 18	1 49	2 58	9 41	23 28	23 34	4 3		n.a.
T 26	12 24	23 16	0n53	3 3	2 25	16 3	5 46	7 7	2 14	13 54	1 11	22 23	0 43	15 59	0 44	10 19	1 49	2 58	9 40	23 28	23 34	4 6		n.a.
F 27	12 4	21 48	2 3	2 31	2 35	16 11	5 36	7 11	2 13	13 49	1 12	22 24	0 43	15 58	0 44	10 19	1 49	2 58	9 40	23 28	23 34	4 9		n.a.
S 28	11s43	18n57	3n 8	2s 1	2n45	16s18	5n25	7s16	2n13	13s44	1s12	22s24	0n43	15s57	0s44	10n20	1n49	2n58	9n40	23n29	23n34	4n11		n.a.

Julian Day Number = 1350725.5, Delta T = 07h07m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'12, Lahiri = -17°58'12 Julian Calendar 1 Feb. 1015 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 8	0♓48'18	1♍30	19♓28	24♑23	23♎49	27♒28	16♐27	19♒26	8°R 6	11°R10	9°R17	7♋53	22♈24	n.a.	S 1
M 2	9 59 4	1°47'05	16°13	20° 7	24°44	23°59	27°43	16°30	19°29	8♍ 4	11♋10	9♋ 9	7°50	22°31	n.a.	M 2
T 3	10 3 1	2°45'50	1♎ 4	20°40	25° 7	24° 8	27°57	16°33	19°32	8° 2	11° 9	9° 1	7°47	22°38	n.a.	T 3
W 4	10 6 58	3°44'33	15°55	21° 6	25°32	24°17	28°11	16°37	19°36	8° 1	11° 8	8°53	7°44	22°44	n.a.	W 4
T 5	10 10 54	4°43'15	0♏37	21°25	25°59	24°26	28°26	16°40	19°39	7°59	11° 7	8°47	7°41	22°51	n.a.	T 5
F 6	10 14 51	5°41'54	15° 6	21°38	26°27	24°33	28°40	16°43	19°42	7°57	11° 6	8°43	7°38	22°58	n.a.	F 6
S 7	10 18 47	6°40'32	29°16	21°R44	26°57	24°40	28°55	16°46	19°46	7°56	11° 6	8°42	7°34	23° 4	n.a.	S 7
S 8	10 22 44	7°39'08	13♐ 7	21°43	27°28	24°47	29° 9	16°49	19°49	7°54	11° 5	8°D41	7°31	23°11	n.a.	S 8
M 9	10 26 40	8°37'42	26°40	21°37	28° 1	24°52	29°23	16°51	19°52	7°53	11° 4	8°42	7°28	23°18	n.a.	M 9
T 10	10 30 37	9°36'15	9♑56	21°25	28°35	24°57	29°37	16°54	19°55	7°51	11° 4	8°R42	7°25	23°25	n.a.	T 10
W11	10 34 33	10°34'45	22°58	21° 7	29°10	25° 1	29°52	16°57	19°59	7°49	11° 3	8°42	7°22	23°31	n.a.	W11
T 12	10 38 30	11°33'14	5♒46	20°44	29°46	25° 5	0♓ 6	16°59	20° 2	7°48	11° 2	8°38	7°19	23°38	n.a.	T 12
F 13	10 42 27	12°31'41	18°23	20°17	0♒24	25° 8	0°20	17° 2	20° 5	7°46	11° 2	8°33	7°15	23°45	n.a.	F 13
S 14	10 46 23	13°30'06	0♓50	19°45	1° 3	25°10	0°34	17° 4	20° 8	7°44	11° 1	8°24	7°12	23°51	n.a.	S 14
S 15	10 50 20	14°28'29	13° 8	19°11	1°43	25°11	0°49	17° 6	20°12	7°43	11° 1	8°13	7° 9	23°58	n.a.	S 15
M16	10 54 16	15°26'51	25°18	18°33	2°24	25°R12	1° 3	17° 8	20°15	7°41	11° 0	8° 1	7° 6	24° 5	n.a.	M16
T 17	10 58 13	16°25'10	7♈20	17°53	3° 6	25°12	1°17	17°10	20°18	7°39	11° 0	7°48	7° 3	24°12	n.a.	T 17
W18	11 2 9	17°23'27	19°17	17°13	3°49	25°11	1°31	17°12	20°21	7°38	10°59	7°36	6°59	24°18	n.a.	W18
T 19	11 6 6	18°21'42	1♉ 8	16°31	4°33	25°10	1°45	17°14	20°24	7°36	10°59	7°26	6°56	24°25	n.a.	T 19
F 20	11 10 2	19°19'55	12°59	15°51	5°18	25° 7	1°59	17°16	20°27	7°35	10°59	7°18	6°53	24°32	n.a.	F 20
S 21	11 13 59	20°18'06	24°51	15°11	6° 4	25° 4	2°13	17°17	20°30	7°33	10°58	7°13	6°50	24°38	n.a.	S 21
S 22	11 17 55	21°16'15	6♊49	14°32	6°50	25° 0	2°27	17°19	20°33	7°31	10°58	7°10	6°47	24°45	n.a.	S 22
M23	11 21 52	22°14'21	18°58	13°56	7°37	24°56	2°41	17°21	20°36	7°30	10°58	7°D 9	6°44	24°52	n.a.	M23
T 24	11 25 49	23°12'26	1♋23	13°23	8°26	24°51	2°55	17°22	20°39	7°28	10°57	7°R 9	6°40	24°59	n.a.	T 24
W25	11 29 45	24°10'29	14° 9	12°53	9°14	24°44	3° 9	17°23	20°42	7°27	10°57	7° 9	6°37	25° 5	n.a.	W25
T 26	11 33 42	25° 8'30	27°20	12°27	10° 4	24°38	3°23	17°24	20°45	7°25	10°57	7° 8	6°34	25°12	n.a.	T 26
F 27	11 37 38	26° 6'28	11♌ 0	12° 5	10°54	24°30	3°37	17°25	20°48	7°24	10°57	7° 4	6°31	25°19	n.a.	F 27
S 28	11 41 35	27° 4'25	25°10	11°48	11°45	24°22	3°51	17°26	20°51	7°22	10°56	6°58	6°28	25°25	n.a.	S 28
S 29	11 45 31	28° 2'19	9♍46	11°34	12°37	24°13	4° 4	17°27	20°54	7°21	10°56	6°50	6°24	25°32	n.a.	S 29
M30	11 49 28	29° 0'12	24°44	11°26	13°29	24° 3	4°18	17°28	20°57	7°19	10°56	6°40	6°21	25°39	n.a.	M30
T 31	11 53 24	29♓58'03	9♎54	11°D22	14♒22	23♎52	4♓32	17♐29	21♒ 0	7♍18	10♋56	6♋29	6♋18	25♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s22	14n52	4n 2	1s35	2n54	16s25	5n15	7s20	2n12	13s39	1s12	22s24	0n43	15s56	0s44	10n20	1n49	2n58	9n40	23n29	23n35	4n14		n.a.
M 2	11 0	9 50	4 42	1 12	3 2	16 31	5 5	7 24	2 12	13 34	1 12	22 25	0 43	15 55	0 44	10 21	1 49	2 58	9 40	23 30	23 35	4 17		n.a.
T 3	10 39	4 11	5 3	0 52	3 9	16 37	4 55	7 28	2 12	13 29	1 12	22 25	0 43	15 53	0 44	10 22	1 49	2 58	9 40	23 30	23 35	4 20		n.a.
W 4	10 17	1s42	5 3	0 37	3 15	16 42	4 45	7 32	2 11	13 24	1 12	22 25	0 43	15 52	0 44	10 22	1 49	2 58	9 40	23 31	23 35	4 22		n.a.
T 5	9 56	7 27	4 44	0 25	3 19	16 47	4 34	7 36	2 10	13 19	1 12	22 26	0 43	15 51	0 44	10 23	1 49	2 58	9 39	23 31	23 35	4 25		n.a.
F 6	9 34	12 42	4 7	0 16	3 23	16 52	4 24	7 39	2 10	13 14	1 12	22 26	0 43	15 50	0 44	10 24	1 49	2 58	9 39	23 31	23 36	4 28		n.a.
S 7	9 12	17 9	3 15	0 12	3 25	16 56	4 14	7 42	2 9	13 9	1 12	22 26	0 43	15 49	0 44	10 24	1 49	2 58	9 39	23 32	23 36	4 30		n.a.
S 8	8 50	20 33	2 12	0 11	3 26	17 0	4 5	7 45	2 9	13 4	1 12	22 27	0 43	15 48	0 44	10 25	1 49	2 57	9 39	23 32	23 36	4 33		n.a.
M 9	8 28	22 43	1 4	0 14	3 25	17 3	3 55	7 48	2 8	12 59	1 12	22 27	0 43	15 47	0 44	10 26	1 49	2 57	9 39	23 32	23 36	4 36		n.a.
T 10	8 5	23 33	0s 7	0 21	3 23	17 6	3 45	7 50	2 7	12 54	1 12	22 27	0 42	15 46	0 44	10 26	1 49	2 57	9 39	23 31	23 36	4 39		n.a.
W11	7 43	23 4	1 15	0 31	3 20	17 8	3 35	7 53	2 6	12 49	1 12	22 28	0 42	15 45	0 44	10 27	1 49	2 57	9 38	23 32	23 36	4 41		n.a.
T 12	7 20	21 22	2 19	0 45	3 15	17 10	3 26	7 55	2 5	12 44	1 12	22 28	0 42	15 44	0 44	10 27	1 49	2 57	9 38	23 32	23 37	4 44		n.a.
F 13	6 58	18 38	3 15	1 2	3 8	17 11	3 17	7 57	2 5	12 39	1 12	22 28	0 42	15 43	0 44	10 28	1 49	2 57	9 38	23 32	23 37	4 47		n.a.
S 14	6 35	15 5	4 0	1 22	3 0	17 12	3 7	7 58	2 4	12 34	1 12	22 28	0 42	15 42	0 44	10 29	1 49	2 57	9 38	23 33	23 37	4 49		n.a.
S 15	6 12	10 55	4 34	1 44	2 51	17 12	2 58	8 0	2 3	12 29	1 12	22 29	0 42	15 41	0 44	10 29	1 49	2 57	9 38	23 33	23 37	4 52		n.a.
M16	5 49	6 23	4 54	2 9	2 40	17 11	2 49	8 1	2 2	12 24	1 12	22 29	0 42	15 40	0 44	10 30	1 49	2 57	9 38	23 34	23 37	4 55		n.a.
T 17	5 26	1 39	5 2	2 36	2 28	17 11	2 40	8 2	2 0	12 19	1 12	22 29	0 42	15 39	0 44	10 30	1 49	2 56	9 37	23 35	23 38	4 58		n.a.
W18	5 3	3n 7	4 55	3 4	2 15	17 9	2 31	8 3	1 59	12 14	1 12	22 29	0 42	15 38	0 45	10 31	1 49	2 56	9 37	23 36	23 38	5 0		n.a.
T 19	4 40	7 44	4 37	3 33	2 1	17 7	2 23	8 3	1 58	12 9	1 13	22 29	0 42	15 37	0 45	10 32	1 49	2 56	9 37	23 36	23 38	5 3		n.a.
F 20	4 17	12 5	4 6	4 3	1 46	17 5	2 14	8 4	1 57	12 4	1 13	22 30	0 42	15 36	0 45	10 32	1 49	2 56	9 37	23 37	23 38	5 6		n.a.
S 21	3 54	15 59	3 24	4 33	1 30	17 1	2 6	8 4	1 56	11 59	1 13	22 30	0 42	15 35	0 45	10 33	1 49	2 56	9 37	23 37	23 38	5 8		n.a.
S 22	3 31	19 16	2 33	5 3	1 14	16 58	1 57	8 4	1 54	11 54	1 13	22 30	0 42	15 34	0 45	10 34	1 49	2 56	9 37	23 37	23 38	5 11		n.a.
M23	3 8	21 46	1 35	5 32	0 58	16 54	1 49	8 3	1 53	11 48	1 13	22 30	0 42	15 33	0 45	10 34	1 49	2 55	9 36	23 37	23 39	5 14		n.a.
T 24	2 44	23 18	0 31	6 0	0 41	16 49	1 41	8 3	1 51	11 43	1 13	22 30	0 42	15 32	0 45	10 35	1 49	2 55	9 36	23 37	23 39	5 17		n.a.
W25	2 21	23 40	0n37	6 27	0 25	16 43	1 34	8 2	1 50	11 38	1 13	22 30	0 42	15 31	0 45	10 35	1 49	2 55	9 36	23 37	23 39	5 19		n.a.
T 26	1 58	22 44	1 45	6 52	0 8	16 38	1 26	8 1	1 48	11 33	1 13	22 30	0 42	15 30	0 45	10 36	1 49	2 55	9 36	23 37	23 39	5 22		n.a.
F 27	1 34	20 27	2 49	7 15	0s 8	16 31	1 18	8 0	1 46	11 28	1 13	22 30	0 42	15 29	0 45	10 36	1 49	2 55	9 36	23 37	23 39	5 25		n.a.
S 28	1 11	16 51	3 45	7 37	0 24	16 24	1 11	7 58	1 44	11 23	1 13	22 31	0 42	15 28	0 45	10 37	1 49	2 55	9 35	23 38	23 39	5 27		n.a.
S 29	0 48	12 9	4 28	7 56	0 39	16 17	1 3	7 57	1 43	11 18	1 13	22 31	0 42	15 28	0 45	10 38	1 49	2 54	9 35	23 38	23 39	5 30		n.a.
M30	0 24	6 37	4 54	8 13	0 54	16 8	0 56	7 55	1 41	11 13	1 14	22 31	0 42	15 27	0 45	10 38	1 49	2 54	9 35	23 39	23 40	5 33		n.a.
T 31	0s 1	0n36	5n 0	8s27	1s 7	16s 0	0n49	7s53	1n39	11s 8	1s14	22s31	0n42	15s26	0s45	10n39	1n49	2n54	9n35	23n39	23n40	5n36		n.a.

Julian Day Number = 1350753.5, Delta T = 07h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'08, Lahiri = -17°58'08 Julian Calendar 1 March 1015 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1015 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 21	0♈55'52	25♎ 6	11♓23	15♒15	23°R41	4♓45	17♐29	21♒ 3	7°R16	10°R56	6°R18	6♋15	25♈52	n.a.	W 1
T 2	12 1 17	1°53'40	10♏ 9	11°29	16° 9	23♎29	4°59	17°30	21° 5	7♍15	10°D56	6♋10	6°12	25°59	n.a.	T 2
F 3	12 5 14	2°51'27	24°55	11°39	17° 3	23°17	5°12	17°30	21° 8	7°13	10♋56	6° 4	6° 9	26° 6	n.a.	F 3
S 4	12 9 11	3°49'13	9♐18	11°54	17°58	23° 3	5°26	17°31	21°11	7°12	10°56	6° 0	6° 5	26°12	n.a.	S 4
S 5	12 13 7	4°46'57	23°16	12°14	18°54	22°49	5°39	17°31	21°14	7°10	10°56	5°59	6° 2	26°19	n.a.	S 5
M 6	12 17 4	5°44'40	6♑50	12°38	19°50	22°35	5°53	17°31	21°16	7° 9	10°56	5°59	5°59	26°26	n.a.	M 6
T 7	12 21 0	6°42'21	20° 1	13° 6	20°46	22°20	6° 6	17°R31	21°19	7° 8	10°56	5°59	5°56	26°33	n.a.	T 7
W 8	12 24 57	7°40'02	2♒52	13°38	21°43	22° 4	6°19	17°31	21°21	7° 6	10°57	5°57	5°53	26°39	n.a.	W 8
T 9	12 28 53	8°37'41	15°29	14°14	22°40	21°48	6°33	17°31	21°24	7° 5	10°57	5°53	5°50	26°46	n.a.	T 9
F 10	12 32 50	9°35'19	27°52	14°55	23°38	21°31	6°46	17°31	21°27	7° 3	10°57	5°47	5°46	26°53	n.a.	F 10
S 11	12 36 46	10°32'56	10♓ 6	15°38	24°36	21°13	6°59	17°30	21°29	7° 2	10°57	5°37	5°43	26°59	n.a.	S 11
S 12	12 40 43	11°30'31	22°13	16°26	25°35	20°55	7°12	17°30	21°32	7° 1	10°57	5°26	5°40	27° 6	n.a.	S 12
M13	12 44 40	12°28'06	4♈13	17°17	26°33	20°37	7°25	17°29	21°34	7° 0	10°58	5°12	5°37	27°13	n.a.	M13
T 14	12 48 36	13°25'39	16° 9	18°11	27°33	20°19	7°38	17°29	21°36	6°58	10°58	4°58	5°34	27°20	n.a.	T 14
W15	12 52 33	14°23'10	28° 1	19° 9	28°32	20° 0	7°51	17°28	21°39	6°57	10°58	4°45	5°30	27°26	n.a.	W15
T 16	12 56 29	15°20'40	9♉52	20°10	29°32	19°40	8° 4	17°27	21°41	6°56	10°59	4°34	5°27	27°33	n.a.	T 16
F 17	13 0 26	16°18'09	21°42	21°14	0♓32	19°21	8°17	17°26	21°43	6°55	10°59	4°24	5°24	27°40	n.a.	F 17
S 18	13 4 22	17°15'37	3♊35	22°21	1°33	19° 1	8°29	17°25	21°46	6°54	11° 0	4°18	5°21	27°46	n.a.	S 18
S 19	13 8 19	18°13'04	15°35	23°31	2°34	18°41	8°42	17°24	21°48	6°52	11° 0	4°15	5°18	27°53	n.a.	S 19
M20	13 12 15	19°10'29	27°44	24°44	3°35	18°21	8°55	17°23	21°50	6°51	11° 0	4°13	5°15	28° 0	n.a.	M20
T 21	13 16 12	20° 7'52	10♋ 8	25°59	4°36	18° 1	9° 7	17°21	21°52	6°50	11° 1	4°D13	5°11	28° 7	n.a.	T 21
W22	13 20 9	21° 5'15	22°51	27°17	5°38	17°40	9°20	17°20	21°54	6°49	11° 2	4°R13	5° 8	28°13	n.a.	W22
T 23	13 24 5	22° 2'36	5♌58	28°38	6°40	17°20	9°32	17°18	21°56	6°48	11° 2	4°13	5° 5	28°20	n.a.	T 23
F 24	13 28 2	22°59'55	19°32	0♈ 2	7°42	17° 0	9°44	17°17	21°59	6°47	11° 3	4°10	5° 2	28°27	n.a.	F 24
S 25	13 31 58	23°57'13	3♍36	1°28	8°44	16°40	9°57	17°15	22° 1	6°46	11° 3	4° 5	4°59	28°33	n.a.	S 25
S 26	13 35 55	24°54'30	18° 9	2°57	9°47	16°20	10° 9	17°13	22° 2	6°45	11° 4	3°58	4°55	28°40	n.a.	S 26
M27	13 39 51	25°51'46	3♎ 6	4°29	10°50	16° 1	10°21	17°11	22° 4	6°44	11° 5	3°49	4°52	28°47	n.a.	M27
T 28	13 43 48	26°49'01	18°19	6° 3	11°53	15°41	10°33	17°10	22° 6	6°43	11° 5	3°40	4°49	28°54	n.a.	T 28
W29	13 47 44	27°46'15	3♏39	7°40	12°56	15°22	10°45	17° 8	22° 8	6°42	11° 6	3°31	4°46	29° 0	n.a.	W29
T 30	13 51 41	28♈43'28	18♏53	9♈19	14♓ 0	15♎ 3	10♓57	17♐ 5	22♒10	6♍41	11♋ 7	3♋23	4♋43	29♈ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n23	5s27	4n45	8s39	1s21	15s51	0n42	7s51	1n37	11s 3	1s14	22s31	0n42	15s25	0s45	10n39	1n49	2n54	9n35	23n40	23n40	5n38		n.a.
T 2	0 46	11 9	4 10	8 48	1 33	15 41	0 36	7 48	1 34	10 58	1 14	22 31	0 42	15 24	0 45	10 40	1 49	2 54	9 34	23 40	23 40	5 41		n.a.
F 3	1 9	16 5	3 19	8 55	1 45	15 31	0 29	7 45	1 32	10 54	1 14	22 31	0 42	15 23	0 45	10 40	1 49	2 53	9 34	23 40	23 40	5 44		n.a.
S 4	1 32	19 57	2 16	8 59	1 56	15 20	0 22	7 43	1 30	10 49	1 14	22 31	0 42	15 22	0 45	10 41	1 49	2 53	9 34	23 41	23 40	5 46		n.a.
S 5	1 56	22 32	1 7	9 1	2 6	15 8	0 16	7 40	1 28	10 44	1 14	22 31	0 42	15 21	0 45	10 41	1 49	2 53	9 34	23 41	23 41	5 49		n.a.
M 6	2 19	23 43	0s 4	9 0	2 15	14 57	0 10	7 36	1 25	10 39	1 14	22 31	0 42	15 20	0 45	10 42	1 49	2 53	9 34	23 41	23 41	5 52		n.a.
T 7	2 42	23 30	1 13	8 57	2 24	14 44	0 4	7 33	1 23	10 34	1 14	22 31	0 42	15 20	0 45	10 42	1 49	2 53	9 33	23 41	23 41	5 55		n.a.
W 8	3 5	22 3	2 17	8 51	2 31	14 31	0s 2	7 29	1 20	10 29	1 15	22 31	0 42	15 19	0 45	10 43	1 49	2 52	9 33	23 41	23 41	5 57		n.a.
T 9	3 28	19 30	3 12	8 43	2 38	14 18	0 8	7 26	1 18	10 24	1 15	22 31	0 42	15 18	0 45	10 43	1 48	2 52	9 33	23 41	23 41	6 0		n.a.
F 10	3 51	16 6	3 57	8 33	2 44	14 4	0 14	7 22	1 15	10 19	1 15	22 31	0 42	15 17	0 45	10 44	1 48	2 52	9 33	23 41	23 41	6 3		n.a.
S 11	4 14	12 4	4 31	8 20	2 49	13 50	0 19	7 18	1 12	10 14	1 15	22 31	0 42	15 16	0 45	10 44	1 48	2 52	9 33	23 42	23 41	6 6		n.a.
S 12	4 37	7 36	4 52	8 6	2 53	13 35	0 25	7 13	1 9	10 10	1 15	22 31	0 42	15 16	0 45	10 45	1 48	2 52	9 32	23 42	23 42	6 8		n.a.
M13	5 0	2 52	5 0	7 49	2 57	13 19	0 30	7 9	1 6	10 5	1 15	22 31	0 42	15 15	0 45	10 45	1 48	2 51	9 32	23 43	23 42	6 11		n.a.
T 14	5 23	1n56	4 54	7 29	3 0	13 4	0 35	7 5	1 4	10 0	1 15	22 31	0 42	15 14	0 45	10 46	1 48	2 51	9 32	23 43	23 42	6 14		n.a.
W15	5 45	6 39	4 36	7 8	3 2	12 47	0 40	7 0	1 1	9 55	1 15	22 31	0 42	15 13	0 45	10 46	1 48	2 51	9 32	23 44	23 42	6 16		n.a.
T 16	6 8	11 7	4 6	6 45	3 3	12 31	0 45	6 56	0 58	9 50	1 16	22 31	0 42	15 13	0 45	10 47	1 48	2 51	9 32	23 44	23 42	6 19		n.a.
F 17	6 30	15 11	3 25	6 20	3 4	12 13	0 49	6 51	0 54	9 46	1 16	22 31	0 42	15 12	0 45	10 47	1 48	2 50	9 31	23 44	23 42	6 22		n.a.
S 18	6 53	18 40	2 35	5 53	3 3	11 56	0 54	6 46	0 51	9 41	1 16	22 31	0 42	15 11	0 45	10 47	1 48	2 50	9 31	23 45	23 42	6 25		n.a.
S 19	7 15	21 25	1 37	5 24	3 3	11 38	0 58	6 41	0 48	9 36	1 16	22 31	0 42	15 10	0 45	10 48	1 48	2 50	9 31	23 45	23 42	6 27		n.a.
M20	7 37	23 13	0 34	4 53	3 1	11 19	1 3	6 37	0 45	9 32	1 16	22 31	0 42	15 10	0 45	10 48	1 48	2 50	9 31	23 45	23 43	6 30		n.a.
T 21	7 59	23 57	0n31	4 21	2 59	11 1	1 7	6 32	0 42	9 27	1 16	22 30	0 42	15 9	0 45	10 49	1 48	2 49	9 31	23 45	23 43	6 33		n.a.
W22	8 21	23 27	1 37	3 47	2 56	10 41	1 11	6 27	0 38	9 22	1 16	22 30	0 42	15 8	0 45	10 49	1 48	2 49	9 30	23 45	23 43	6 35		n.a.
T 23	8 43	21 39	2 40	3 11	2 52	10 22	1 15	6 22	0 35	9 18	1 17	22 30	0 42	15 8	0 45	10 49	1 48	2 49	9 30	23 45	23 43	6 38		n.a.
F 24	9 5	18 36	3 36	2 33	2 48	10 2	1 19	6 18	0 32	9 13	1 17	22 30	0 42	15 7	0 45	10 50	1 48	2 49	9 30	23 45	23 43	6 41		n.a.
S 25	9 26	14 23	4 21	1 54	2 43	9 41	1 22	6 13	0 28	9 9	1 17	22 30	0 42	15 6	0 45	10 50	1 48	2 48	9 30	23 45	23 43	6 44		n.a.
S 26	9 48	9 13	4 51	1 13	2 38	9 20	1 26	6 8	0 25	9 4	1 17	22 30	0 42	15 6	0 46	10 50	1 48	2 48	9 30	23 45	23 43	6 46		n.a.
M27	10 9	3 22	5 3	0 31	2 32	8 59	1 29	6 4	0 22	9 0	1 17	22 30	0 42	15 5	0 46	10 51	1 48	2 48	9 29	23 46	23 43	6 49		n.a.
T 28	10 30	2s47	4 53	0n13	2 26	8 38	1 32	5 59	0 18	8 55	1 17	22 30	0 42	15 5	0 46	10 51	1 48	2 48	9 29	23 46	23 44	6 52		n.a.
W29	10 51	8 49	4 22	0 58	2 19	8 16	1 35	5 55	0 15	8 51	1 18	22 29	0 42	15 4	0 46	10 51	1 48	2 47	9 29	23 46	23 44	6 54		n.a.
T 30	11n11	14s18	3n33	1n45	2s11	7s54	1s38	5s51	0n11	8s46	1s18	22s29	0n42	15s 4	0s46	10n52	1n48	2n47	9n29	23n46	23n44	6n57		n.a.

Julian Day Number = 1350784.5, Delta T = 07h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'04, Lahiri = -17°58'04 Julian Calendar 1 Apr. 1015 BCE == Greg. Calendar 22 March 1015 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 38	29♈40'41	3♐51	11♈ 1	15♓ 4	14°R45	11♓ 8	17°R 3	22♒12	6°R41	11♋ 8	3°R18	4♋40	29♈14	n.a.	F 1
S 2	13 59 34	0♉37'53	18°26	12°45	16° 8	14♎26	11°20	17♐ 1	22°13	6♍40	11° 8	3♋15	4°36	29°20	n.a.	S 2
S 3	14 3 31	1°35'04	2♉35	14°32	17°12	14° 9	11°32	16°59	22°15	6°39	11° 9	3°D14	4°33	29°27	n.a.	S 3
M 4	14 7 27	2°32'16	16°16	16°21	18°17	13°52	11°43	16°56	22°17	6°38	11°10	3°15	4°30	29°34	n.a.	M 4
T 5	14 11 24	3°29'26	29°30	18°13	19°21	13°35	11°55	16°54	22°18	6°37	11°11	3°R15	4°27	29°41	n.a.	T 5
W 6	14 15 20	4°26'37	12♒22	20° 7	20°26	13°19	12° 6	16°51	22°20	6°37	11°12	3°15	4°24	29°47	n.a.	W 6
T 7	14 19 17	5°23'46	24°55	22° 4	21°31	13° 3	12°17	16°48	22°21	6°36	11°13	3°13	4°21	29°54	n.a.	T 7
F 8	14 23 14	6°20'56	7♓13	24° 3	22°36	12°48	12°28	16°46	22°23	6°35	11°14	3° 9	4°17	0♉ 1	n.a.	F 8
S 9	14 27 10	7°18'05	19°20	26° 3	23°42	12°34	12°39	16°43	22°24	6°35	11°15	3° 2	4°14	0° 7	n.a.	S 9
S 10	14 31 7	8°15'14	1♈19	28° 6	24°47	12°20	12°50	16°40	22°26	6°34	11°16	2°54	4°11	0°14	n.a.	S 10
M11	14 35 3	9°12'23	13°13	0♉11	25°53	12° 7	13° 1	16°37	22°27	6°34	11°17	2°45	4° 8	0°21	n.a.	M11
T 12	14 39 0	10° 9'31	25° 5	2°17	26°59	11°55	13°12	16°34	22°28	6°33	11°18	2°35	4° 5	0°28	n.a.	T 12
W13	14 42 56	11° 6'39	6♉56	4°25	28° 5	11°43	13°23	16°31	22°29	6°33	11°19	2°25	4° 1	0°34	n.a.	W13
T 14	14 46 53	12° 3'46	18°48	6°34	29°11	11°32	13°33	16°27	22°31	6°32	11°20	2°17	3°58	0°41	n.a.	T 14
F 15	14 50 49	13° 0'54	0♊42	8°44	0♈17	11°22	13°44	16°24	22°32	6°32	11°21	2°10	3°55	0°48	n.a.	F 15
S 16	14 54 46	13°58'00	12°41	10°54	1°24	11°13	13°54	16°21	22°33	6°31	11°22	2° 6	3°52	0°54	n.a.	S 16
S 17	14 58 43	14°55'07	24°47	13° 5	2°30	11° 5	14° 4	16°17	22°34	6°31	11°23	2° 4	3°49	1° 1	n.a.	S 17
M18	15 2 39	15°52'13	7♋ 2	15°16	3°37	10°57	14°14	16°14	22°35	6°31	11°25	2°D 4	3°46	1° 8	n.a.	M18
T 19	15 6 36	16°49'19	19°31	17°27	4°44	10°50	14°24	16°10	22°36	6°30	11°26	2° 5	3°42	1°14	n.a.	T 19
W20	15 10 32	17°46'24	2♌17	19°38	5°51	10°44	14°34	16° 7	22°37	6°30	11°27	2° 6	3°39	1°21	n.a.	W20
T 21	15 14 29	18°43'29	15°23	21°48	6°58	10°39	14°44	16° 3	22°38	6°30	11°28	2°R 7	3°36	1°28	n.a.	T 21
F 22	15 18 25	19°40'33	28°52	23°57	8° 5	10°35	14°54	16° 0	22°39	6°29	11°30	2° 7	3°33	1°35	n.a.	F 22
S 23	15 22 22	20°37'37	12♍48	26° 5	9°13	10°32	15° 4	15°56	22°39	6°29	11°31	2° 5	3°30	1°41	n.a.	S 23
S 24	15 26 18	21°34'41	27° 9	28°11	10°20	10°29	15°13	15°52	22°40	6°29	11°32	2° 1	3°27	1°48	n.a.	S 24
M25	15 30 15	22°31'44	11♎53	0♊17	11°28	10°27	15°22	15°48	22°41	6°29	11°34	1°57	3°23	1°55	n.a.	M25
T 26	15 34 12	23°28'48	26°55	2°20	12°36	10°27	15°32	15°44	22°41	6°29	11°35	1°51	3°20	2° 1	n.a.	T 26
W27	15 38 8	24°25'51	12♏ 5	4°23	13°43	10°D26	15°41	15°40	22°42	6°29	11°36	1°46	3°17	2° 8	n.a.	W27
T 28	15 42 5	25°22'54	27°14	6°23	14°51	10°27	15°50	15°36	22°42	6°29	11°38	1°42	3°14	2°15	n.a.	T 28
F 29	15 46 1	26°19'58	12♐13	8°21	16° 0	10°29	15°59	15°32	22°43	6°D29	11°39	1°39	3°11	2°22	n.a.	F 29
S 30	15 49 58	27°17'01	26°52	10°18	17° 8	10°31	16° 7	15°28	22°43	6°29	11°41	1°D37	3° 7	2°28	n.a.	S 30
S 31	15 53 54	28♉14'05	11♉ 7	12♊13	18♈16	10♎35	16♓16	15♐24	22♒44	6♍29	11♋42	1♋38	3♋ 4	2♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n32	18s48	2n30	2n33	2s 3	7s32	1s41	5s47	0n 8	8s42	1s18	22s29	0n42	15s 3	0s46	10n52	1n48	2n47	9n29	23n46	23n44	7n 0		n.a.
S 2	11 52	22 0	1 18	3 22	1 55	7 9	1 44	5 43	0 4	8 38	1 18	22 29	0 42	15 2	0 46	10 52	1 48	2 47	9 29	23 47	23 44	7 3		n.a.
S 3	12 13	23 44	0 3	4 12	1 46	6 46	1 47	5 39	0 1	8 33	1 18	22 29	0 42	15 2	0 46	10 52	1 48	2 46	9 28	23 47	23 44	7 5		n.a.
M 4	12 33	23 57	1s 9	5 3	1 36	6 23	1 49	5 35	0s 2	8 29	1 18	22 28	0 42	15 1	0 46	10 53	1 48	2 46	9 28	23 47	23 44	7 8		n.a.
T 5	12 52	22 47	2 16	5 55	1 27	5 59	1 52	5 32	0 6	8 25	1 19	22 28	0 42	15 1	0 46	10 53	1 48	2 46	9 28	23 47	23 44	7 11		n.a.
W 6	13 12	20 27	3 13	6 48	1 17	5 35	1 54	5 28	0 9	8 20	1 19	22 28	0 42	15 0	0 46	10 53	1 48	2 46	9 28	23 47	23 45	7 14		n.a.
T 7	13 32	17 11	4 0	7 42	1 6	5 11	1 56	5 25	0 13	8 16	1 19	22 28	0 41	15 0	0 46	10 53	1 47	2 45	9 28	23 47	23 45	7 16		n.a.
F 8	13 51	13 14	4 35	8 37	0 56	4 47	1 58	5 23	0 16	8 12	1 19	22 27	0 41	15 0	0 46	10 53	1 47	2 45	9 27	23 47	23 45	7 19		n.a.
S 9	14 10	8 49	4 57	9 31	0 45	4 22	2 0	5 20	0 19	8 8	1 19	22 27	0 41	14 59	0 46	10 54	1 47	2 45	9 27	23 47	23 45	7 22		n.a.
S 10	14 29	4 7	5 5	10 26	0 34	3 57	2 2	5 17	0 22	8 4	1 20	22 27	0 41	14 59	0 46	10 54	1 47	2 45	9 27	23 47	23 45	7 24		n.a.
M11	14 47	0n42	5 0	11 21	0 23	3 32	2 3	5 15	0 26	8 0	1 20	22 27	0 41	14 58	0 46	10 54	1 47	2 44	9 27	23 47	23 45	7 27		n.a.
T 12	15 6	5 29	4 42	12 16	0 12	3 7	2 5	5 13	0 29	7 56	1 20	22 26	0 41	14 58	0 46	10 54	1 47	2 44	9 27	23 47	23 45	7 30		n.a.
W13	15 24	10 4	4 12	13 10	0 1	2 42	2 6	5 12	0 32	7 52	1 20	22 26	0 41	14 58	0 46	10 54	1 47	2 44	9 27	23 48	23 45	7 33		n.a.
T 14	15 42	14 18	3 31	14 4	0n 9	2 16	2 7	5 10	0 35	7 48	1 20	22 26	0 41	14 57	0 46	10 54	1 47	2 44	9 26	23 48	23 45	7 35		n.a.
F 15	15 59	18 0	2 41	14 57	0 20	1 51	2 9	5 9	0 38	7 44	1 21	22 26	0 41	14 57	0 46	10 55	1 47	2 43	9 26	23 48	23 45	7 38		n.a.
S 16	16 17	20 59	1 43	15 48	0 30	1 25	2 10	5 8	0 41	7 40	1 21	22 25	0 41	14 57	0 46	10 55	1 47	2 43	9 26	23 48	23 46	7 41		n.a.
S 17	16 34	23 3	0 39	16 39	0 40	0 59	2 11	5 8	0 44	7 36	1 21	22 25	0 41	14 56	0 46	10 55	1 47	2 43	9 26	23 48	23 46	7 43		n.a.
M18	16 51	24 4	0n27	17 28	0 49	0 33	2 12	5 7	0 47	7 33	1 21	22 25	0 41	14 56	0 46	10 55	1 47	2 43	9 26	23 48	23 46	7 46		n.a.
T 19	17 8	23 54	1 33	18 14	0 58	0 7	2 12	5 7	0 50	7 29	1 21	22 24	0 41	14 56	0 46	10 55	1 47	2 42	9 26	23 48	23 46	7 49		n.a.
W20	17 24	22 30	2 36	18 59	1 7	0n20	2 13	5 7	0 53	7 25	1 22	22 24	0 41	14 55	0 46	10 55	1 47	2 42	9 26	23 48	23 46	7 52		n.a.
T 21	17 40	19 52	3 33	19 42	1 15	0 46	2 13	5 8	0 56	7 21	1 22	22 24	0 41	14 55	0 46	10 55	1 47	2 42	9 25	23 48	23 46	7 54		n.a.
F 22	17 56	16 6	4 20	20 23	1 22	1 13	2 14	5 9	0 58	7 18	1 22	22 23	0 41	14 55	0 47	10 55	1 47	2 42	9 25	23 48	23 46	7 57		n.a.
S 23	18 11	11 21	4 53	21 1	1 29	1 39	2 14	5 10	1 1	7 14	1 22	22 23	0 41	14 55	0 47	10 55	1 47	2 41	9 25	23 48	23 46	8 0		n.a.
S 24	18 27	5 52	5 9	21 36	1 35	2 6	2 14	5 11	1 4	7 11	1 23	22 23	0 41	14 54	0 47	10 55	1 47	2 41	9 25	23 48	23 46	8 2		n.a.
M25	18 42	0s 6	5 5	22 10	1 40	2 33	2 14	5 13	1 6	7 7	1 23	22 22	0 41	14 54	0 47	10 55	1 47	2 41	9 25	23 48	23 46	8 5		n.a.
T 26	18 56	6 10	4 41	22 40	1 45	2 59	2 15	5 15	1 9	7 4	1 23	22 22	0 41	14 54	0 47	10 55	1 47	2 40	9 25	23 48	23 46	8 8		n.a.
W27	19 11	11 57	3 57	23 8	1 49	3 26	2 14	5 17	1 11	7 1	1 23	22 22	0 41	14 54	0 47	10 55	1 46	2 40	9 25	23 48	23 46	8 10		n.a.
T 28	19 25	17 0	2 56	23 33	1 52	3 53	2 14	5 20	1 14	6 57	1 24	22 21	0 40	14 54	0 47	10 55	1 46	2 40	9 25	23 48	23 47	8 13		n.a.
F 29	19 38	20 54	1 44	23 56	1 55	4 20	2 14	5 23	1 16	6 54	1 24	22 21	0 40	14 54	0 47	10 55	1 46	2 40	9 24	23 48	23 47	8 16		n.a.
S 30	19 52	23 21	0 26	24 16	1 56	4 47	2 14	5 26	1 19	6 51	1 24	22 21	0 40	14 54	0 47	10 55	1 46	2 39	9 24	23 48	23 47	8 19		n.a.
S 31	20n 5	24s12	0s52	24n33	1n58	5n13	2s13	5s29	1s21	6s48	1s24	22s20	0n40	14s53	0s47	10n55	1n46	2n39	9n24	23n48	23n47	8n21		n.a.

Julian Day Number = 1350814.5, Delta T = 07h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°05'00, Lahiri = -17°58'00 Julian Calendar 1 May 1015 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1015 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 51	29♉11'10	24♋55	14♊ 6	19♈24	10♎39	16♓24	15°R20	22♒44	6♍29	11♋44	1♋39	3♋ 1	2♉42	n.a.	M 1
T 2	16 1 48	0♊ 8'15	8♒16	15°57	20°33	10°43	16°33	15♐16	22°44	6°29	11°45	1°40	2°58	2°48	n.a.	T 2
W 3	16 5 44	1° 5'21	21°13	17°46	21°42	10°49	16°41	15°12	22°45	6°29	11°47	1°42	2°55	2°55	n.a.	W 3
T 4	16 9 41	2° 2'27	3♓48	19°33	22°50	10°55	16°49	15° 7	22°45	6°29	11°48	1°R42	2°52	3° 2	n.a.	T 4
F 5	16 13 37	2°59'34	16° 6	21°18	23°59	11° 3	16°57	15° 3	22°45	6°30	11°50	1°41	2°48	3° 8	n.a.	F 5
S 6	16 17 34	3°56'41	28°12	23° 1	25° 8	11°10	17° 5	14°59	22°45	6°30	11°51	1°39	2°45	3°15	n.a.	S 6
S 7	16 21 30	4°53'49	10♈ 8	24°43	26°17	11°19	17°12	14°54	22°45	6°30	11°53	1°36	2°42	3°22	n.a.	S 7
M 8	16 25 27	5°50'58	22° 0	26°22	27°26	11°29	17°20	14°50	22°R45	6°31	11°54	1°32	2°39	3°29	n.a.	M 8
T 9	16 29 23	6°48'07	3♉51	27°59	28°36	11°39	17°27	14°46	22°45	6°31	11°56	1°28	2°36	3°35	n.a.	T 9
W10	16 33 20	7°45'18	15°43	29°35	29°45	11°50	17°35	14°41	22°45	6°31	11°58	1°24	2°33	3°42	n.a.	W10
T 11	16 37 17	8°42'28	27°39	1♋ 8	0♉54	12° 1	17°42	14°37	22°45	6°32	11°59	1°21	2°29	3°49	n.a.	T 11
F 12	16 41 13	9°39'40	9♊41	2°40	2° 4	12°14	17°49	14°33	22°45	6°32	12° 1	1°18	2°26	3°55	n.a.	F 12
S 13	16 45 10	10°36'52	21°50	4° 9	3°13	12°27	17°55	14°28	22°45	6°33	12° 3	1°17	2°23	4° 2	n.a.	S 13
S 14	16 49 6	11°34'05	4♋ 8	5°37	4°23	12°40	18° 2	14°24	22°44	6°33	12° 4	1°D17	2°20	4° 9	n.a.	S 14
M15	16 53 3	12°31'19	16°37	7° 2	5°33	12°55	18° 8	14°19	22°44	6°34	12° 6	1°17	2°17	4°16	n.a.	M15
T 16	16 56 59	13°28'33	29°19	8°26	6°43	13°10	18°15	14°15	22°44	6°34	12° 8	1°18	2°13	4°22	n.a.	T 16
W17	17 0 56	14°25'48	12♌16	9°47	7°53	13°25	18°21	14°10	22°43	6°35	12° 9	1°20	2°10	4°29	n.a.	W17
T 18	17 4 53	15°23'03	25°29	11° 6	9° 3	13°42	18°27	14° 6	22°43	6°35	12°11	1°21	2° 7	4°36	n.a.	T 18
F 19	17 8 49	16°20'19	9♍ 1	12°23	10°13	13°59	18°33	14° 2	22°42	6°36	12°13	1°21	2° 4	4°42	n.a.	F 19
S 20	17 12 46	17°17'35	22°51	13°38	11°23	14°16	18°38	13°57	22°42	6°37	12°15	1°R22	2° 1	4°49	n.a.	S 20
S 21	17 16 42	18°14'52	7♎ 1	14°51	12°33	14°34	18°44	13°53	22°41	6°38	12°16	1°21	1°58	4°56	n.a.	S 21
M22	17 20 39	19°12'09	21°29	16° 1	13°43	14°53	18°49	13°48	22°40	6°38	12°18	1°20	1°54	5° 2	n.a.	M22
T 23	17 24 35	20° 9'27	6♏10	17° 9	14°54	15°13	18°54	13°44	22°40	6°39	12°20	1°19	1°51	5° 9	n.a.	T 23
W24	17 28 32	21° 6'46	20°59	18°14	16° 4	15°32	18°59	13°39	22°39	6°40	12°22	1°17	1°48	5°16	n.a.	W24
T 25	17 32 28	22° 4'06	5♐49	19°17	17°15	15°53	19° 4	13°35	22°38	6°41	12°24	1°17	1°45	5°23	n.a.	T 25
F 26	17 36 25	23° 1'27	20°33	20°16	18°26	16°14	19° 9	13°31	22°37	6°42	12°25	1°16	1°42	5°29	n.a.	F 26
S 27	17 40 22	23°58'49	5♑ 3	21°13	19°36	16°35	19°13	13°26	22°36	6°43	12°27	1°D16	1°39	5°36	n.a.	S 27
S 28	17 44 18	24°56'13	19°15	22° 7	20°47	16°57	19°18	13°22	22°35	6°44	12°29	1°16	1°35	5°43	n.a.	S 28
M29	17 48 15	25°53'37	3♒ 3	22°58	21°58	17°20	19°22	13°18	22°34	6°45	12°31	1°17	1°32	5°49	n.a.	M29
T 30	17 52 11	26♊51'03	16♒28	23♋46	23♉ 9	17♎43	19♓26	13♐14	22♒33	6♍46	12♋33	1♋17	1♋29	5♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n17	23s31	2s 4	24n48	1n58	5n40	2s13	5s33	1s23	6s44	1s25	22s20	0n40	14s53	0s47	10n55	1n46	2n39	9n24	23n48	23n47	8n24		n.a.
T 2	20 30	21 29	3 7	25 1	1 58	6 7	2 12	5 37	1 25	6 41	1 25	22 19	0 40	14 53	0 47	10 55	1 46	2 39	9 24	23 48	23 47	8 27		n.a.
W 3	20 42	18 24	3 58	25 11	1 57	6 34	2 11	5 41	1 27	6 38	1 25	22 19	0 40	14 53	0 47	10 55	1 46	2 38	9 24	23 48	23 47	8 29		n.a.
T 4	20 54	14 33	4 37	25 19	1 56	7 0	2 10	5 45	1 30	6 35	1 25	22 19	0 40	14 53	0 47	10 54	1 46	2 38	9 24	23 48	23 47	8 32		n.a.
F 5	21 5	10 11	5 2	25 25	1 54	7 27	2 9	5 50	1 32	6 32	1 26	22 18	0 40	14 53	0 47	10 54	1 46	2 38	9 24	23 48	23 47	8 35		n.a.
S 6	21 16	5 30	5 13	25 29	1 52	7 53	2 8	5 55	1 34	6 30	1 26	22 18	0 40	14 53	0 47	10 54	1 46	2 38	9 24	23 48	23 47	8 38		n.a.
S 7	21 27	0 40	5 10	25 31	1 48	8 20	2 7	6 0	1 36	6 27	1 26	22 17	0 40	14 53	0 47	10 54	1 46	2 37	9 23	23 48	23 47	8 40		n.a.
M 8	21 37	4n10	4 54	25 31	1 45	8 46	2 6	6 6	1 37	6 24	1 26	22 17	0 40	14 53	0 47	10 54	1 46	2 37	9 23	23 48	23 47	8 43		n.a.
T 9	21 47	8 51	4 25	25 29	1 41	9 12	2 5	6 12	1 39	6 21	1 27	22 16	0 40	14 53	0 47	10 54	1 46	2 37	9 23	23 48	23 47	8 46		n.a.
W10	21 57	13 13	3 45	25 25	1 36	9 38	2 4	6 18	1 41	6 19	1 27	22 16	0 40	14 53	0 47	10 53	1 46	2 37	9 23	23 49	23 47	8 48		n.a.
T 11	22 6	17 7	2 55	25 19	1 31	10 4	2 2	6 24	1 43	6 16	1 27	22 16	0 39	14 53	0 47	10 53	1 46	2 37	9 23	23 49	23 48	8 51		n.a.
F 12	22 15	20 20	1 56	25 12	1 25	10 30	2 1	6 30	1 45	6 14	1 27	22 15	0 39	14 54	0 47	10 53	1 46	2 36	9 23	23 49	23 48	8 54		n.a.
S 13	22 23	22 42	0 52	25 4	1 19	10 55	1 59	6 37	1 46	6 11	1 28	22 15	0 39	14 54	0 47	10 53	1 46	2 36	9 23	23 49	23 48	8 56		n.a.
S 14	22 31	24 1	0n16	24 54	1 12	11 20	1 58	6 44	1 48	6 9	1 28	22 14	0 39	14 54	0 47	10 53	1 46	2 36	9 23	23 49	23 48	8 59		n.a.
M15	22 39	24 9	1 24	24 43	1 5	11 46	1 56	6 51	1 49	6 7	1 28	22 14	0 39	14 54	0 47	10 52	1 46	2 36	9 23	23 49	23 48	9 2		n.a.
T 16	22 47	23 2	2 29	24 30	0 58	12 10	1 54	6 58	1 51	6 4	1 28	22 13	0 39	14 54	0 48	10 52	1 45	2 35	9 23	23 49	23 48	9 5		n.a.
W17	22 53	20 42	3 27	24 17	0 50	12 35	1 52	7 6	1 52	6 2	1 29	22 13	0 39	14 54	0 48	10 52	1 45	2 35	9 23	23 49	23 48	9 7		n.a.
T 18	23 0	17 14	4 17	24 2	0 42	13 0	1 50	7 14	1 54	6 0	1 29	22 13	0 39	14 55	0 48	10 52	1 45	2 35	9 23	23 49	23 48	9 10		n.a.
F 19	23 6	12 49	4 53	23 47	0 33	13 24	1 48	7 22	1 55	5 58	1 29	22 12	0 39	14 55	0 48	10 51	1 45	2 35	9 23	23 49	23 48	9 13		n.a.
S 20	23 12	7 39	5 13	23 30	0 24	13 48	1 46	7 30	1 57	5 56	1 30	22 12	0 39	14 55	0 48	10 51	1 45	2 34	9 23	23 49	23 48	9 15		n.a.
S 21	23 17	1 59	5 15	23 13	0 15	14 12	1 44	7 38	1 58	5 54	1 30	22 11	0 39	14 55	0 48	10 51	1 45	2 34	9 23	23 49	23 48	9 18		n.a.
M22	23 22	3s55	4 57	22 55	0 5	14 35	1 42	7 47	1 59	5 52	1 30	22 11	0 38	14 55	0 48	10 50	1 45	2 34	9 23	23 49	23 48	9 21		n.a.
T 23	23 27	9 42	4 20	22 37	0s 5	14 58	1 40	7 56	2 0	5 50	1 30	22 10	0 38	14 56	0 48	10 50	1 45	2 34	9 23	23 49	23 48	9 23		n.a.
W24	23 31	14 59	3 25	22 18	0 16	15 21	1 38	8 5	2 2	5 49	1 31	22 10	0 38	14 56	0 48	10 50	1 45	2 34	9 23	23 49	23 48	9 26		n.a.
T 25	23 34	19 23	2 16	21 58	0 26	15 43	1 36	8 14	2 3	5 47	1 31	22 9	0 38	14 56	0 48	10 49	1 45	2 33	9 22	23 49	23 48	9 29		n.a.
F 26	23 38	22 29	0 59	21 39	0 37	16 5	1 33	8 23	2 4	5 45	1 31	22 9	0 38	14 57	0 48	10 49	1 45	2 33	9 22	23 49	23 48	9 32		n.a.
S 27	23 41	24 4	0s21	21 19	0 49	16 27	1 31	8 32	2 5	5 44	1 32	22 9	0 38	14 57	0 48	10 48	1 45	2 33	9 22	23 49	23 48	9 34		n.a.
S 28	23 43	24 2	1 38	20 59	1 0	16 49	1 29	8 42	2 6	5 42	1 32	22 8	0 38	14 57	0 48	10 48	1 45	2 33	9 22	23 49	23 48	9 37		n.a.
M29	23 45	22 30	2 47	20 39	1 12	17 10	1 26	8 52	2 7	5 41	1 32	22 8	0 38	14 58	0 48	10 48	1 45	2 33	9 22	23 49	23 48	9 40		n.a.
T 30	23n47	19s43	3s45	20n19	1s24	17n30	1s24	9s 2	2s 8	5s40	1s33	22s 7	0n38	14s58	0s48	10n47	1n45	2n32	9n22	23n49	23n48	9n42		n.a.

Julian Day Number = 1350845.5, Delta T = 07h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'56, Lahiri = -17°57'56 Julian Calendar 1 June 1015 BCE == Greg. Calendar 22 May 1015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 8	27♊48'30	29♒28	24♋30	24♉20	18♎ 6	19♓30	13°R 9	22°R32	6♍47	12♋35	1♋17	1♋26	6♉ 3	n.a.	W 1
T 2	18 0 4	28°45'58	12♓ 7	25°11	25°31	18°30	19°33	13♐ 5	22♒31	6°48	12°37	1°18	1°23	6° 9	n.a.	T 2
F 3	18 4 1	29°43'29	24°28	25°47	26°42	18°55	19°37	13° 1	22°30	6°49	12°38	1°18	1°19	6°16	n.a.	F 3
S 4	18 7 57	0♋41'00	6♈35	26°20	27°54	19°20	19°40	12°57	22°29	6°50	12°40	1°R18	1°16	6°23	n.a.	S 4
S 5	18 11 54	1°38'33	18°32	26°49	29° 5	19°45	19°43	12°53	22°28	6°51	12°42	1°D18	1°13	6°30	n.a.	S 5
M 6	18 15 51	2°36'08	0♉24	27°13	0♊16	20°11	19°46	12°49	22°26	6°52	12°44	1°18	1°10	6°36	n.a.	M 6
T 7	18 19 47	3°33'45	12°15	27°33	1°28	20°37	19°48	12°45	22°25	6°53	12°46	1°18	1° 7	6°43	n.a.	T 7
W 8	18 23 44	4°31'23	24° 9	27°47	2°40	21° 4	19°51	12°41	22°24	6°55	12°48	1°18	1° 4	6°50	n.a.	W 8
T 9	18 27 40	5°29'03	6♊10	27°57	3°51	21°31	19°53	12°37	22°22	6°56	12°50	1°19	1° 0	6°56	n.a.	T 9
F 10	18 31 37	6°26'44	18°21	28°R 1	5° 3	21°58	19°55	12°33	22°21	6°57	12°52	1°19	0°57	7° 3	n.a.	F 10
S 11	18 35 33	7°24'27	0♋43	28° 1	6°15	22°26	19°57	12°29	22°19	6°58	12°54	1°R19	0°54	7°10	n.a.	S 11
S 12	18 39 30	8°22'11	13°18	27°54	7°27	22°55	19°59	12°25	22°18	7° 0	12°55	1°19	0°51	7°16	n.a.	S 12
M13	18 43 26	9°19'57	26° 6	27°42	8°38	23°23	20° 0	12°22	22°16	7° 1	12°57	1°19	0°48	7°23	n.a.	M13
T 14	18 47 23	10°17'45	9♌ 9	27°24	9°50	23°52	20° 2	12°18	22°15	7° 3	12°59	1°18	0°44	7°30	n.a.	T 14
W15	18 51 20	11°15'34	22°26	27° 0	11° 3	24°22	20° 3	12°14	22°13	7° 4	13° 1	1°16	0°41	7°37	n.a.	W15
T 16	18 55 16	12°13'24	5♍57	26°31	12°15	24°52	20° 4	12°11	22°12	7° 5	13° 3	1°15	0°38	7°43	n.a.	T 16
F 17	18 59 13	13°11'16	19°40	25°56	13°27	25°22	20° 4	12° 7	22°10	7° 7	13° 5	1°14	0°35	7°50	n.a.	F 17
S 18	19 3 9	14° 9'09	3♎35	25°17	14°39	25°52	20° 5	12° 4	22° 8	7° 8	13° 7	1°13	0°32	7°57	n.a.	S 18
S 19	19 7 6	15° 7'03	17°40	24°32	15°51	26°23	20° 5	12° 1	22° 6	7°10	13° 9	1°D13	0°29	8° 3	n.a.	S 19
M20	19 11 2	16° 4'59	1♏55	23°44	17° 4	26°54	20°R 5	11°57	22° 5	7°11	13°11	1°14	0°25	8°10	n.a.	M20
T 21	19 14 59	17° 2'56	16°15	22°52	18°16	27°26	20° 5	11°54	22° 3	7°13	13°13	1°14	0°22	8°17	n.a.	T 21
W22	19 18 55	18° 0'54	0♐40	21°58	19°29	27°58	20° 5	11°51	22° 1	7°15	13°15	1°16	0°19	8°23	n.a.	W22
T 23	19 22 52	18°58'55	15° 3	21° 3	20°41	28°30	20° 5	11°48	21°59	7°16	13°17	1°17	0°16	8°30	n.a.	T 23
F 24	19 26 49	19°56'57	29°22	20° 7	21°54	29° 2	20° 4	11°45	21°57	7°18	13°18	1°R17	0°13	8°37	n.a.	F 24
S 25	19 30 45	20°55'00	13♑32	19°12	23° 7	29°35	20° 3	11°42	21°55	7°19	13°20	1°17	0°10	8°43	n.a.	S 25
S 26	19 34 42	21°53'06	27°28	18°19	24°19	0♏ 8	20° 2	11°39	21°53	7°21	13°22	1°15	0° 6	8°50	n.a.	S 26
M27	19 38 38	22°51'13	11♒ 7	17°29	25°32	0°41	20° 1	11°36	21°51	7°23	13°24	1°13	0° 3	8°57	n.a.	M27
T 28	19 42 35	23°49'22	24°27	16°44	26°45	1°15	19°59	11°33	21°49	7°25	13°26	1°10	0° 0	9° 4	n.a.	T 28
W29	19 46 31	24°47'33	7♓26	16° 4	27°58	1°49	19°58	11°31	21°47	7°26	13°28	1° 6	29♊57	9°10	n.a.	W29
T 30	19 50 28	25°45'46	20° 5	15°30	29°11	2°23	19°56	11°28	21°45	7°28	13°30	1° 3	29°54	9°17	n.a.	T 30
F 31	19 54 24	26♋44'02	2♈27	15♋ 4	0♋24	2♏57	19♓54	11♐26	21♒43	7♍30	13♋32	1♋ 0	29♊50	9♉24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	16s 2	4s30	19n59	1s36	17n51	1s21	9s12	2s 9	5s39	1s33	22s 7	0n38	14s58	0s48	10n47	1n45	2n32	9n22	23n49	23n48	9n45		n.a.
T 2	23 49	11 43	5 0	19 40	1 48	18 10	1 18	9 22	2 10	5 37	1 33	22 6	0 37	14 59	0 48	10 46	1 45	2 32	9 22	23 49	23 49	9 48		n.a.
F 3	23 49	7 2	5 15	19 21	2 0	18 30	1 16	9 32	2 11	5 36	1 33	22 6	0 37	14 59	0 48	10 46	1 45	2 32	9 22	23 49	23 49	9 50		n.a.
S 4	23 49	2 10	5 16	19 3	2 12	18 49	1 13	9 42	2 12	5 35	1 34	22 6	0 37	15 0	0 48	10 45	1 45	2 32	9 22	23 49	23 49	9 53		n.a.
S 5	23 48	2n43	5 3	18 46	2 25	19 7	1 11	9 53	2 13	5 34	1 34	22 5	0 37	15 0	0 48	10 45	1 45	2 32	9 23	23 49	23 49	9 56		n.a.
M 6	23 47	7 28	4 37	18 29	2 37	19 25	1 8	10 4	2 13	5 34	1 34	22 5	0 37	15 1	0 48	10 44	1 44	2 31	9 23	23 49	23 49	9 58		n.a.
T 7	23 46	11 57	4 0	18 13	2 49	19 43	1 5	10 15	2 14	5 33	1 35	22 4	0 37	15 1	0 48	10 44	1 44	2 31	9 23	23 49	23 49	10 1		n.a.
W 8	23 44	16 1	3 12	17 59	3 1	20 0	1 2	10 25	2 15	5 32	1 35	22 4	0 37	15 1	0 48	10 43	1 44	2 31	9 23	23 49	23 49	10 4		n.a.
T 9	23 42	19 28	2 15	17 45	3 13	20 17	1 0	10 36	2 16	5 31	1 35	22 4	0 37	15 2	0 48	10 43	1 44	2 31	9 23	23 49	23 49	10 6		n.a.
F 10	23 39	22 7	1 11	17 33	3 24	20 33	0 57	10 48	2 16	5 31	1 36	22 3	0 37	15 2	0 48	10 42	1 44	2 31	9 23	23 49	23 49	10 9		n.a.
S 11	23 36	23 45	0 3	17 23	3 35	20 48	0 54	10 59	2 17	5 30	1 36	22 3	0 36	15 3	0 48	10 42	1 44	2 31	9 23	23 49	23 49	10 12		n.a.
S 12	23 33	24 14	1n 6	17 14	3 45	21 3	0 51	11 10	2 18	5 30	1 36	22 2	0 36	15 4	0 48	10 41	1 44	2 30	9 23	23 49	23 49	10 15		n.a.
M13	23 29	23 26	2 13	17 7	3 55	21 18	0 48	11 22	2 18	5 30	1 37	22 2	0 36	15 4	0 48	10 41	1 44	2 30	9 23	23 49	23 49	10 17		n.a.
T 14	23 25	21 22	3 15	17 2	4 3	21 32	0 45	11 33	2 19	5 29	1 37	22 2	0 36	15 5	0 48	10 40	1 44	2 30	9 23	23 49	23 49	10 20		n.a.
W15	23 20	18 8	4 7	16 59	4 11	21 45	0 42	11 45	2 19	5 29	1 37	22 1	0 36	15 5	0 49	10 40	1 44	2 30	9 23	23 49	23 49	10 23		n.a.
T 16	23 15	13 53	4 46	16 58	4 18	21 58	0 40	11 56	2 20	5 29	1 37	22 1	0 36	15 6	0 49	10 39	1 44	2 30	9 23	23 49	23 49	10 25		n.a.
F 17	23 9	8 53	5 10	16 59	4 23	22 10	0 37	12 8	2 20	5 29	1 38	22 1	0 36	15 6	0 49	10 38	1 44	2 30	9 23	23 49	23 49	10 28		n.a.
S 18	23 3	3 22	5 16	17 2	4 27	22 21	0 34	12 20	2 21	5 29	1 38	22 0	0 36	15 7	0 49	10 38	1 44	2 30	9 23	23 49	23 49	10 31		n.a.
S 19	22 57	2s23	5 3	17 8	4 29	22 32	0 31	12 32	2 21	5 29	1 38	22 0	0 35	15 8	0 49	10 37	1 44	2 29	9 23	23 49	23 49	10 33		n.a.
M20	22 50	8 4	4 32	17 16	4 30	22 43	0 28	12 44	2 22	5 30	1 39	22 0	0 35	15 8	0 49	10 37	1 44	2 29	9 23	23 49	23 49	10 36		n.a.
T 21	22 43	13 23	3 44	17 25	4 29	22 52	0 25	12 56	2 22	5 30	1 39	21 59	0 35	15 9	0 49	10 36	1 44	2 29	9 23	23 49	23 49	10 39		n.a.
W22	22 35	17 59	2 41	17 37	4 26	23 1	0 22	13 8	2 23	5 30	1 39	21 59	0 35	15 9	0 49	10 35	1 44	2 29	9 23	23 49	23 49	10 41		n.a.
T 23	22 27	21 30	1 28	17 51	4 21	23 10	0 19	13 20	2 23	5 31	1 40	21 59	0 35	15 10	0 49	10 35	1 44	2 29	9 24	23 49	23 49	10 44		n.a.
F 24	22 18	23 38	0 11	18 6	4 14	23 17	0 16	13 32	2 23	5 31	1 40	21 58	0 35	15 11	0 49	10 34	1 44	2 29	9 24	23 49	23 49	10 47		n.a.
S 25	22 10	24 14	1s 7	18 23	4 5	23 25	0 13	13 44	2 24	5 32	1 40	21 58	0 35	15 11	0 49	10 33	1 44	2 29	9 24	23 49	23 49	10 49		n.a.
S 26	22 0	23 16	2 19	18 41	3 54	23 31	0 11	13 56	2 24	5 33	1 41	21 58	0 35	15 12	0 49	10 33	1 44	2 29	9 24	23 49	23 49	10 52		n.a.
M27	21 51	20 56	3 22	18 59	3 42	23 37	0 8	14 8	2 24	5 33	1 41	21 58	0 34	15 13	0 49	10 32	1 44	2 29	9 24	23 49	23 49	10 55		n.a.
T 28	21 41	17 32	4 12	19 19	3 28	23 42	0 5	14 21	2 25	5 34	1 41	21 57	0 34	15 13	0 49	10 31	1 44	2 29	9 24	23 49	23 49	10 57		n.a.
W29	21 30	13 21	4 48	19 39	3 13	23 46	0 2	14 33	2 25	5 35	1 41	21 57	0 34	15 14	0 49	10 31	1 44	2 28	9 24	23 49	23 49	11 0		n.a.
T 30	21 20	8 42	5 8	19 59	2 56	23 50	0n 1	14 45	2 25	5 36	1 42	21 57	0 34	15 15	0 49	10 30	1 44	2 28	9 24	23 49	23 49	11 3		n.a.
F 31	21n 8	3s48	5s14	20n19	2s39	23n52	0n 4	14s57	2s25	5s37	1s42	21s57	0n34	15s16	0s49	10n29	1n44	2n28	9n25	23n49	23n49	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 1350875.5, Delta T = 07h07m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'52, Lahiri = -17°57'52 Julian Calendar 1 July 1015 BCE == Greg. Calendar 21 June 1015 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 21	27♋42'19	14♈35	14°R46	1♋37	3♏32	19°R52	11°R23	21°R41	7♍32	13♋34	0°R58	29♊47	9♉30	n.a.	S 1
S 2	20 2 18	28°40'39	26°32	14♋36	2°50	4° 6	19♓49	11♐21	21♒39	7°33	13°35	0°D57	29°44	9°37	n.a.	S 2
M 3	20 6 14	29°39'01	8♉24	14°D35	4° 4	4°42	19°46	11°19	21°36	7°35	13°37	0♋57	29°41	9°44	n.a.	M 3
T 4	20 10 11	0♌37'25	20°16	14°43	5°17	5°17	19°44	11°17	21°34	7°37	13°39	0°59	29°38	9°50	n.a.	T 4
W 5	20 14 7	1°35'51	2♊12	15° 0	6°30	5°53	19°41	11°15	21°32	7°39	13°41	1° 0	29°35	9°57	n.a.	W 5
T 6	20 18 4	2°34'20	14°16	15°26	7°44	6°28	19°37	11°13	21°30	7°41	13°43	1° 2	29°31	10° 4	n.a.	T 6
F 7	20 22 0	3°32'51	26°33	16° 0	8°57	7° 4	19°34	11°11	21°28	7°43	13°45	1°R 3	29°28	10°10	n.a.	F 7
S 8	20 25 57	4°31'24	9♋ 6	16°43	10°11	7°41	19°30	11° 9	21°25	7°45	13°47	1° 3	29°25	10°17	n.a.	S 8
S 9	20 29 53	5°30'00	21°57	17°35	11°24	8°17	19°27	11° 7	21°23	7°47	13°48	1° 1	29°22	10°24	n.a.	S 9
M10	20 33 50	6°28'37	5♌ 7	18°34	12°38	8°54	19°23	11° 6	21°21	7°49	13°50	0°58	29°19	10°31	n.a.	M10
T 11	20 37 47	7°27'17	18°35	19°40	13°52	9°31	19°18	11° 4	21°18	7°51	13°52	0°53	29°16	10°37	n.a.	T 11
W12	20 41 43	8°25'59	2♍18	20°53	15° 6	10° 8	19°14	11° 3	21°16	7°53	13°54	0°47	29°12	10°44	n.a.	W12
T 13	20 45 40	9°24'42	16°15	22°11	16°19	10°45	19°10	11° 2	21°14	7°55	13°56	0°41	29° 9	10°51	n.a.	T 13
F 14	20 49 36	10°23'28	0♎20	23°35	17°33	11°23	19° 5	11° 0	21°11	7°57	13°57	0°35	29° 6	10°57	n.a.	F 14
S 15	20 53 33	11°22'15	14°30	25° 4	18°47	12° 1	19° 0	10°59	21° 9	7°59	13°59	0°31	29° 3	11° 4	n.a.	S 15
S 16	20 57 29	12°21'04	28°42	26°37	20° 1	12°39	18°55	10°58	21° 7	8° 1	14° 1	0°28	29° 0	11°11	n.a.	S 16
M17	21 1 26	13°19'55	12♏53	28°13	21°15	13°17	18°50	10°57	21° 4	8° 3	14° 3	0°D27	28°56	11°17	n.a.	M17
T 18	21 5 22	14°18'48	27° 2	29°53	22°29	13°55	18°44	10°57	21° 2	8° 5	14° 4	0°28	28°53	11°24	n.a.	T 18
W19	21 9 19	15°17'43	11♐ 6	1♌35	23°43	14°34	18°39	10°56	20°59	8° 7	14° 6	0°29	28°50	11°31	n.a.	W19
T 20	21 13 15	16°16'39	25° 5	3°19	24°58	15°12	18°33	10°55	20°57	8° 9	14° 8	0°R30	28°47	11°37	n.a.	T 20
F 21	21 17 12	17°15'38	8♑57	5° 4	26°12	15°51	18°27	10°55	20°55	8°11	14° 9	0°30	28°44	11°44	n.a.	F 21
S 22	21 21 9	18°14'39	22°40	6°51	27°26	16°30	18°22	10°54	20°52	8°13	14°11	0°28	28°41	11°51	n.a.	S 22
S 23	21 25 5	19°13'41	6♒13	8°39	28°40	17° 9	18°15	10°54	20°50	8°16	14°13	0°23	28°37	11°58	n.a.	S 23
M24	21 29 2	20°12'46	19°33	10°27	29°55	17°49	18° 9	10°54	20°47	8°18	14°14	0°17	28°34	12° 4	n.a.	M24
T 25	21 32 58	21°11'53	2♓39	12°15	1♌ 9	18°28	18° 3	10°53	20°45	8°20	14°16	0° 8	28°31	12°11	n.a.	T 25
W26	21 36 55	22°11'02	15°29	14° 4	2°24	19° 8	17°56	10°D53	20°43	8°22	14°17	29♊59	28°28	12°18	n.a.	W26
T 27	21 40 51	23°10'13	28° 3	15°53	3°38	19°48	17°50	10°53	20°40	8°24	14°19	29°49	28°25	12°24	n.a.	T 27
F 28	21 44 48	24° 9'26	10♈22	17°41	4°53	20°27	17°43	10°54	20°38	8°26	14°21	29°41	28°22	12°31	n.a.	F 28
S 29	21 48 44	25° 8'42	22°28	19°29	6° 7	21° 7	17°36	10°54	20°35	8°29	14°22	29°34	28°18	12°38	n.a.	S 29
S 30	21 52 41	26° 8'01	4♉25	21°17	7°22	21°48	17°29	10°54	20°33	8°31	14°24	29°29	28°15	12°44	n.a.	S 30
M31	21 56 37	27♌ 7'22	16♉16	23♌ 4	8♌36	22♏28	17♓22	10♐55	20♒31	8♍33	14♋25	29♊26	28♊12	12♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	1n 9	5s 5	20n39	2s21	23n55	0n 6	15s10	2s25	5s38	1s42	21s57	0n34	15s16	0s49	10n29	1n43	2n28	9n25	23n49	23n49	11n 8		n.a.
S 2	20 45	6 0	4 43	20 58	2 3	23 56	0 9	15 22	2 26	5 40	1 43	21 56	0 34	15 17	0 49	10 28	1 43	2 28	9 25	23 49	23 49	11 11		n.a.
M 3	20 33	10 36	4 9	21 16	1 45	23 57	0 12	15 34	2 26	5 41	1 43	21 56	0 34	15 18	0 49	10 27	1 43	2 28	9 25	23 49	23 49	11 13		n.a.
T 4	20 20	14 48	3 25	21 34	1 26	23 57	0 15	15 46	2 26	5 42	1 43	21 56	0 33	15 18	0 49	10 26	1 43	2 28	9 25	23 49	23 49	11 16		n.a.
W 5	20 7	18 27	2 31	21 50	1 8	23 56	0 17	15 59	2 26	5 44	1 43	21 56	0 33	15 19	0 49	10 26	1 43	2 28	9 25	23 49	23 49	11 18		n.a.
T 6	19 54	21 22	1 31	22 4	0 50	23 55	0 20	16 11	2 26	5 45	1 44	21 56	0 33	15 20	0 49	10 25	1 43	2 28	9 25	23 49	23 49	11 21		n.a.
F 7	19 40	23 22	0 25	22 17	0 33	23 53	0 22	16 23	2 26	5 47	1 44	21 56	0 33	15 21	0 49	10 24	1 43	2 28	9 26	23 49	23 49	11 24		n.a.
S 8	19 26	24 14	0n44	22 28	0 17	23 50	0 25	16 35	2 26	5 49	1 44	21 55	0 33	15 21	0 49	10 23	1 43	2 28	9 26	23 49	23 49	11 26		n.a.
S 9	19 12	23 50	1 52	22 37	0 1	23 47	0 28	16 47	2 26	5 50	1 44	21 55	0 33	15 22	0 49	10 23	1 43	2 28	9 26	23 49	23 49	11 29		n.a.
M10	18 57	22 7	2 55	22 44	0n13	23 42	0 30	16 59	2 26	5 52	1 45	21 55	0 33	15 23	0 49	10 22	1 43	2 28	9 26	23 49	23 49	11 32		n.a.
T 11	18 42	19 8	3 50	22 48	0 27	23 37	0 33	17 11	2 26	5 54	1 45	21 55	0 32	15 24	0 49	10 21	1 43	2 28	9 26	23 49	23 49	11 34		n.a.
W12	18 26	15 3	4 33	22 49	0 40	23 32	0 35	17 23	2 26	5 56	1 45	21 55	0 32	15 24	0 49	10 20	1 43	2 28	9 26	23 49	23 49	11 37		n.a.
T 13	18 11	10 6	5 0	22 48	0 51	23 25	0 37	17 35	2 26	5 58	1 45	21 55	0 32	15 25	0 49	10 20	1 43	2 28	9 27	23 49	23 49	11 40		n.a.
F 14	17 55	4 35	5 10	22 44	1 2	23 18	0 40	17 47	2 26	6 0	1 46	21 55	0 32	15 26	0 49	10 19	1 43	2 28	9 27	23 49	23 49	11 42		n.a.
S 15	17 38	1s12	5 1	22 37	1 11	23 10	0 42	17 59	2 26	6 2	1 46	21 55	0 32	15 27	0 49	10 18	1 43	2 28	9 27	23 49	23 49	11 45		n.a.
S 16	17 22	6 56	4 33	22 28	1 20	23 2	0 44	18 11	2 26	6 4	1 46	21 55	0 32	15 28	0 49	10 17	1 43	2 28	9 27	23 49	23 49	11 48		n.a.
M17	17 5	12 19	3 49	22 16	1 27	22 52	0 47	18 23	2 25	6 7	1 46	21 55	0 32	15 28	0 49	10 16	1 43	2 28	9 27	23 49	23 49	11 50		n.a.
T 18	16 48	17 2	2 51	22 1	1 33	22 43	0 49	18 34	2 25	6 9	1 47	21 55	0 32	15 29	0 49	10 16	1 43	2 28	9 28	23 49	23 49	11 53		n.a.
W19	16 30	20 46	1 43	21 43	1 39	22 32	0 51	18 46	2 25	6 11	1 47	21 55	0 31	15 30	0 49	10 15	1 43	2 28	9 28	23 49	23 49	11 55		n.a.
T 20	16 12	23 14	0 29	21 23	1 43	22 21	0 53	18 58	2 25	6 14	1 47	21 55	0 31	15 31	0 49	10 14	1 43	2 28	9 28	23 49	23 49	11 58		n.a.
F 21	15 54	24 16	0s45	21 1	1 46	22 9	0 55	19 9	2 25	6 16	1 47	21 55	0 31	15 32	0 49	10 13	1 43	2 28	9 28	23 49	23 49	12 1		n.a.
S 22	15 36	23 48	1 57	20 37	1 49	21 56	0 57	19 20	2 25	6 19	1 47	21 55	0 31	15 32	0 49	10 12	1 43	2 28	9 28	23 49	23 49	12 3		n.a.
S 23	15 17	21 55	3 0	20 10	1 51	21 43	0 59	19 32	2 24	6 22	1 48	21 55	0 31	15 33	0 49	10 11	1 43	2 28	9 29	23 49	23 49	12 6		n.a.
M24	14 59	18 51	3 53	19 41	1 52	21 29	1 1	19 43	2 24	6 24	1 48	21 55	0 31	15 34	0 49	10 11	1 43	2 28	9 29	23 49	23 49	12 9		n.a.
T 25	14 39	14 54	4 32	19 11	1 52	21 14	1 3	19 54	2 24	6 27	1 48	21 56	0 31	15 35	0 49	10 10	1 43	2 28	9 29	23 49	23 48	12 11		n.a.
W26	14 20	10 21	4 56	18 39	1 52	20 59	1 4	20 5	2 24	6 30	1 48	21 56	0 30	15 35	0 49	10 9	1 43	2 28	9 29	23 49	23 48	12 14		n.a.
T 27	14 0	5 27	5 6	18 5	1 51	20 43	1 6	20 16	2 23	6 32	1 48	21 56	0 30	15 36	0 49	10 8	1 43	2 28	9 30	23 49	23 48	12 16		n.a.
F 28	13 41	0 26	5 0	17 30	1 49	20 26	1 8	20 26	2 23	6 35	1 48	21 56	0 30	15 37	0 49	10 7	1 43	2 28	9 30	23 49	23 48	12 19		n.a.
S 29	13 21	4n32	4 42	16 54	1 47	20 9	1 9	20 37	2 23	6 38	1 49	21 56	0 30	15 38	0 49	10 6	1 43	2 28	9 30	23 49	23 48	12 22		n.a.
S 30	13 0	9 15	4 11	16 17	1 45	19 52	1 11	20 47	2 23	6 41	1 49	21 56	0 30	15 39	0 49	10 6	1 43	2 28	9 30	23 49	23 48	12 24		n.a.
M31	12n40	13n37	3s30	15n38	1n42	19n33	1n12	20s58	2s22	6s44	1s49	21s57	0n30	15s39	0s49	10n 5	1n43	2n28	9n31	23n49	23n48	12n27		n.a.

Julian Day Number = 1350906.5, Delta T = 07h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'47, Lahiri = -17°57'48 Julian Calendar 1 Aug. 1015 BCE == Greg. Calendar 22 July 1015 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 34	28♌ 6'45	28♉ 6	24♌50	9♌51	23♏ 8	17°R15	10♐55	20°R28	8♍35	14♋27	29°D25	28♊ 9	12♉58	n.a.	T 1
W 2	22 4 31	29° 6'11	10♊ 0	26°36	11° 6	23°49	17♓ 7	10°56	20♒26	8°37	14°28	29♊26	28° 6	13° 4	n.a.	W 2
T 3	22 8 27	0♍ 5'39	22° 4	28°22	12°21	24°30	17° 0	10°57	20°23	8°40	14°30	29°27	28° 2	13°11	n.a.	T 3
F 4	22 12 24	1° 5'10	4♋23	0♍ 6	13°35	25°11	16°52	10°58	20°21	8°42	14°31	29°R27	27°59	13°18	n.a.	F 4
S 5	22 16 20	2° 4'43	17° 2	1°50	14°50	25°51	16°45	10°58	20°19	8°44	14°32	29°25	27°56	13°24	n.a.	S 5
S 6	22 20 17	3° 4'18	0♌ 3	3°33	16° 5	26°33	16°37	11° 0	20°16	8°46	14°34	29°21	27°53	13°31	n.a.	S 6
M 7	22 24 13	4° 3'56	13°28	5°16	17°20	27°14	16°29	11° 1	20°14	8°48	14°35	29°15	27°50	13°38	n.a.	M 7
T 8	22 28 10	5° 3'36	27°17	6°58	18°35	27°55	16°21	11° 2	20°12	8°51	14°36	29° 6	27°47	13°45	n.a.	T 8
W 9	22 32 6	6° 3'18	11♍26	8°39	19°50	28°37	16°14	11° 3	20° 9	8°53	14°38	28°56	27°43	13°51	n.a.	W 9
T 10	22 36 3	7° 3'02	25°51	10°19	21° 5	29°18	16° 6	11° 5	20° 7	8°55	14°39	28°45	27°40	13°58	n.a.	T 10
F 11	22 40 0	8° 2'49	10♎24	11°59	22°20	29°59	15°58	11° 6	20° 5	8°57	14°40	28°34	27°37	14° 5	n.a.	F 11
S 12	22 43 56	9° 2'37	24°59	13°38	23°35	0♐42	15°50	11° 8	20° 3	9° 0	14°42	28°26	27°34	14°11	n.a.	S 12
S 13	22 47 53	10° 2'27	9♏29	15°17	24°50	1°23	15°42	11°10	20° 0	9° 2	14°43	28°20	27°31	14°18	n.a.	S 13
M14	22 51 49	11° 2'19	23°49	16°54	26° 5	2° 5	15°33	11°12	19°58	9° 4	14°44	28°17	27°27	14°25	n.a.	M14
T 15	22 55 46	12° 2'13	7♐58	18°32	27°21	2°48	15°25	11°14	19°56	9° 6	14°45	28°D16	27°24	14°31	n.a.	T 15
W16	22 59 42	13° 2'08	21°54	20° 8	28°36	3°30	15°17	11°16	19°54	9° 9	14°46	28°R16	27°21	14°38	n.a.	W16
T 17	23 3 39	14° 2'06	5♑37	21°44	29°51	4°12	15° 9	11°18	19°52	9°11	14°48	28°16	27°18	14°45	n.a.	T 17
F 18	23 7 35	15° 2'05	19° 8	23°20	1♍ 6	4°54	15° 1	11°20	19°49	9°13	14°49	28°14	27°15	14°51	n.a.	F 18
S 19	23 11 32	16° 2'06	2♒28	24°54	2°21	5°37	14°53	11°22	19°47	9°15	14°50	28°11	27°12	14°58	n.a.	S 19
S 20	23 15 28	17° 2'08	15°37	26°29	3°37	6°19	14°45	11°25	19°45	9°18	14°51	28° 4	27° 8	15° 5	n.a.	S 20
M21	23 19 25	18° 2'13	28°35	28° 3	4°52	7° 2	14°37	11°27	19°43	9°20	14°52	27°54	27° 5	15°11	n.a.	M21
T 22	23 23 22	19° 2'19	11♓22	29°36	6° 7	7°45	14°28	11°30	19°41	9°22	14°53	27°41	27° 2	15°18	n.a.	T 22
W23	23 27 18	20° 2'27	23°57	1♎ 9	7°23	8°27	14°20	11°33	19°39	9°24	14°54	27°28	26°59	15°25	n.a.	W23
T 24	23 31 15	21° 2'38	6♈21	2°41	8°38	9°10	14°12	11°35	19°37	9°26	14°55	27°14	26°56	15°31	n.a.	T 24
F 25	23 35 11	22° 2'50	18°33	4°13	9°53	9°53	14° 4	11°38	19°35	9°29	14°56	27° 1	26°53	15°38	n.a.	F 25
S 26	23 39 8	23° 3'04	0♉34	5°44	11° 9	10°36	13°56	11°41	19°33	9°31	14°57	26°49	26°49	15°45	n.a.	S 26
S 27	23 43 4	24° 3'21	12°28	7°15	12°24	11°19	13°48	11°44	19°32	9°33	14°58	26°41	26°46	15°51	n.a.	S 27
M28	23 47 1	25° 3'39	24°17	8°46	13°40	12° 2	13°41	11°47	19°30	9°35	14°59	26°35	26°43	15°58	n.a.	M28
T 29	23 50 57	26° 4'00	6♊ 4	10°16	14°55	12°45	13°33	11°51	19°28	9°37	14°59	26°32	26°40	16° 5	n.a.	T 29
W30	23 54 54	27♍ 4'23	17♊56	11♎45	16♍11	13♐28	13♓25	11♐54	19♒26	9♍40	15♋ 0	26♊31	26♊37	16♉11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n19	17n27	2s40	14n59	1n38	19n14	1n14	21s 8	2s22	6s47	1s49	21s57	0n30	15s40	0s49	10n 4	1n43	2n28	9n31	23n49	23n48	12n30		n.a.
W 2	11 58	20 37	1 42	14 19	1 34	18 55	1 15	21 18	2 21	6 50	1 49	21 57	0 30	15 41	0 49	10 3	1 43	2 28	9 31	23 49	23 48	12 32		n.a.
T 3	11 37	22 55	0 39	13 38	1 30	18 35	1 16	21 28	2 21	6 53	1 49	21 57	0 29	15 42	0 49	10 2	1 43	2 29	9 31	23 49	23 48	12 35		n.a.
F 4	11 16	24 11	0n26	12 57	1 26	18 14	1 17	21 38	2 21	6 56	1 49	21 57	0 29	15 42	0 49	10 1	1 43	2 29	9 32	23 49	23 48	12 37		n.a.
S 5	10 54	24 14	1 32	12 15	1 21	17 53	1 19	21 48	2 20	6 59	1 49	21 58	0 29	15 43	0 49	10 1	1 43	2 29	9 32	23 49	23 48	12 40		n.a.
S 6	10 32	22 59	2 36	11 32	1 16	17 32	1 20	21 57	2 20	7 2	1 49	21 58	0 29	15 44	0 49	10 0	1 43	2 29	9 32	23 49	23 48	12 43		n.a.
M 7	10 10	20 25	3 32	10 49	1 11	17 10	1 21	22 7	2 19	7 5	1 50	21 58	0 29	15 45	0 49	9 59	1 43	2 29	9 33	23 49	23 48	12 45		n.a.
T 8	9 48	16 37	4 17	10 6	1 5	16 47	1 22	22 16	2 19	7 9	1 50	21 59	0 29	15 45	0 49	9 58	1 43	2 29	9 33	23 49	23 48	12 48		n.a.
W 9	9 26	11 49	4 48	9 22	1 0	16 24	1 23	22 25	2 19	7 12	1 50	21 59	0 29	15 46	0 49	9 57	1 43	2 29	9 33	23 49	23 48	12 50		n.a.
T 10	9 4	6 17	5 2	8 39	0 54	16 0	1 23	22 34	2 18	7 15	1 50	21 59	0 28	15 47	0 49	9 56	1 43	2 29	9 33	23 49	23 48	12 53		n.a.
F 11	8 41	0 21	4 56	7 55	0 48	15 36	1 24	22 43	2 18	7 18	1 50	22 0	0 28	15 48	0 49	9 55	1 43	2 29	9 34	23 49	23 48	12 56		n.a.
S 12	8 18	5s38	4 31	7 10	0 42	15 12	1 25	22 51	2 17	7 21	1 50	22 0	0 28	15 48	0 49	9 55	1 43	2 30	9 34	23 48	23 48	12 58		n.a.
S 13	7 55	11 16	3 48	6 26	0 35	14 47	1 25	22 59	2 17	7 25	1 50	22 0	0 28	15 49	0 49	9 54	1 43	2 30	9 34	23 48	23 48	13 1		n.a.
M14	7 32	16 15	2 52	5 42	0 29	14 22	1 26	23 8	2 16	7 28	1 50	22 1	0 28	15 50	0 49	9 53	1 43	2 30	9 35	23 48	23 47	13 3		n.a.
T 15	7 9	20 15	1 45	4 57	0 23	13 56	1 26	23 16	2 16	7 31	1 50	22 1	0 28	15 50	0 49	9 52	1 43	2 30	9 35	23 48	23 47	13 6		n.a.
W16	6 46	23 0	0 34	4 13	0 16	13 30	1 27	23 24	2 15	7 34	1 50	22 2	0 28	15 51	0 49	9 51	1 43	2 30	9 35	23 48	23 47	13 9		n.a.
T 17	6 23	24 21	0s39	3 28	0 10	13 4	1 27	23 31	2 15	7 37	1 50	22 2	0 28	15 52	0 49	9 50	1 43	2 30	9 36	23 48	23 47	13 11		n.a.
F 18	5 59	24 13	1 48	2 44	0 3	12 37	1 27	23 39	2 14	7 41	1 50	22 2	0 27	15 52	0 49	9 49	1 43	2 31	9 36	23 48	23 47	13 14		n.a.
S 19	5 36	22 41	2 50	2 0	0s 4	12 10	1 28	23 46	2 14	7 44	1 50	22 3	0 27	15 53	0 49	9 49	1 43	2 31	9 36	23 48	23 47	13 16		n.a.
S 20	5 12	19 56	3 42	1 16	0 10	11 42	1 28	23 53	2 13	7 47	1 50	22 3	0 27	15 54	0 49	9 48	1 43	2 31	9 36	23 48	23 47	13 19		n.a.
M21	4 48	16 14	4 22	0 32	0 17	11 14	1 28	24 0	2 12	7 50	1 50	22 4	0 27	15 54	0 49	9 47	1 43	2 31	9 37	23 48	23 47	13 22		n.a.
T 22	4 24	11 50	4 48	0s12	0 24	10 46	1 28	24 7	2 12	7 53	1 50	22 4	0 27	15 55	0 49	9 46	1 43	2 31	9 37	23 48	23 47	13 24		n.a.
W23	4 0	7 0	4 59	0 56	0 30	10 17	1 28	24 13	2 11	7 56	1 50	22 5	0 27	15 56	0 49	9 45	1 43	2 32	9 37	23 47	23 47	13 27		n.a.
T 24	3 36	1 58	4 56	1 39	0 37	9 49	1 28	24 19	2 11	7 59	1 50	22 5	0 27	15 56	0 49	9 44	1 43	2 32	9 38	23 47	23 47	13 29		n.a.
F 25	3 12	3n 5	4 39	2 22	0 44	9 20	1 28	24 25	2 10	8 2	1 49	22 6	0 27	15 57	0 49	9 44	1 43	2 32	9 38	23 47	23 47	13 32		n.a.
S 26	2 48	7 57	4 10	3 5	0 50	8 50	1 27	24 31	2 9	8 5	1 49	22 6	0 26	15 57	0 49	9 43	1 43	2 32	9 38	23 47	23 47	13 34		n.a.
S 27	2 24	12 29	3 30	3 47	0 57	8 21	1 27	24 37	2 9	8 8	1 49	22 7	0 26	15 58	0 49	9 42	1 43	2 32	9 39	23 46	23 47	13 37		n.a.
M28	2 0	16 32	2 42	4 30	1 3	7 51	1 27	24 42	2 8	8 11	1 49	22 7	0 26	15 58	0 49	9 41	1 43	2 33	9 39	23 46	23 46	13 40		n.a.
T 29	1 35	19 55	1 46	5 11	1 10	7 21	1 26	24 47	2 7	8 14	1 49	22 8	0 26	15 59	0 49	9 40	1 43	2 33	9 39	23 46	23 46	13 42		n.a.
W30	1n11	22n30	0s45	5s53	1s16	6n51	1n26	24s52	2s 7	8s17	1s49	22s 9	0n26	16s 0	0s49	9n40	1n43	2n33	9n40	23n46	23n46	13n45		n.a.

Julian Day Number = 1350937.5, Delta T = 07h07m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'43, Lahiri = -17°57'43 Julian Calendar 1 Sept. 1015 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1015 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 51	28♍ 4'47	29♊58	13♎14	17♍26	14♐12	13°R18	11♐58	19°R24	9♍42	15♋ 1	26°R31	26♊33	16♉18	n.a.	T 1
F 2	0 2 47	29° 5'14	12♋14	14°43	18°42	14°55	13♓10	12° 1	19♒23	9°44	15° 2	26♊31	26°30	16°25	n.a.	F 2
S 3	0 6 44	0♎ 5'44	24°51	16°11	19°57	15°39	13° 2	12° 5	19°21	9°46	15° 2	26°29	26°27	16°32	n.a.	S 3
S 4	0 10 40	1° 6'15	7♌52	17°39	21°13	16°22	12°55	12° 8	19°19	9°48	15° 3	26°25	26°24	16°38	n.a.	S 4
M 5	0 14 37	2° 6'48	21°22	19° 6	22°28	17° 6	12°48	12°12	19°18	9°50	15° 4	26°18	26°21	16°45	n.a.	M 5
T 6	0 18 33	3° 7'22	5♍20	20°32	23°44	17°49	12°41	12°16	19°16	9°52	15° 5	26° 9	26°18	16°52	n.a.	T 6
W 7	0 22 30	4° 7'59	19°44	21°58	24°59	18°33	12°34	12°20	19°15	9°54	15° 5	25°58	26°14	16°58	n.a.	W 7
T 8	0 26 26	5° 8'38	4♎29	23°23	26°15	19°16	12°27	12°24	19°13	9°57	15° 6	25°46	26°11	17° 5	n.a.	T 8
F 9	0 30 23	6° 9'18	19°26	24°47	27°31	20° 0	12°20	12°28	19°12	9°59	15° 6	25°34	26° 8	17°12	n.a.	F 9
S 10	0 34 19	7° 9'59	4♏27	26°11	28°46	20°44	12°13	12°32	19°10	10° 1	15° 7	25°25	26° 5	17°18	n.a.	S 10
S 11	0 38 16	8°10'42	19°21	27°34	0♎ 2	21°28	12° 7	12°36	19° 9	10° 3	15° 7	25°18	26° 2	17°25	n.a.	S 11
M12	0 42 13	9°11'27	4♐ 1	28°55	1°17	22°12	12° 0	12°41	19° 8	10° 5	15° 8	25°14	25°59	17°32	n.a.	M12
T 13	0 46 9	10°12'12	18°23	0♏16	2°33	22°56	11°54	12°45	19° 6	10° 7	15° 8	25°13	25°55	17°38	n.a.	T 13
W14	0 50 6	11°12'59	2♑25	1°35	3°49	23°40	11°48	12°50	19° 5	10° 9	15° 9	25°D12	25°52	17°45	n.a.	W14
T 15	0 54 2	12°13'48	16° 6	2°53	5° 4	24°24	11°42	12°54	19° 4	10°11	15° 9	25°R13	25°49	17°52	n.a.	T 15
F 16	0 57 59	13°14'37	29°28	4° 9	6°20	25° 8	11°36	12°59	19° 3	10°13	15° 9	25°11	25°46	17°58	n.a.	F 16
S 17	1 1 55	14°15'27	12♒34	5°23	7°36	25°52	11°30	13° 4	19° 2	10°15	15°10	25° 8	25°43	18° 5	n.a.	S 17
S 18	1 5 52	15°16'19	25°26	6°35	8°51	26°36	11°25	13° 8	19° 1	10°17	15°10	25° 2	25°39	18°12	n.a.	S 18
M19	1 9 49	16°17'11	8♓ 5	7°45	10° 7	27°20	11°19	13°13	19° 0	10°18	15°10	24°53	25°36	18°18	n.a.	M19
T 20	1 13 45	17°18'05	20°34	8°52	11°22	28° 4	11°14	13°18	18°59	10°20	15°10	24°42	25°33	18°25	n.a.	T 20
W21	1 17 42	18°18'59	2♈53	9°56	12°38	28°48	11° 9	13°23	18°58	10°22	15°11	24°29	25°30	18°32	n.a.	W21
T 22	1 21 38	19°19'55	15° 4	10°57	13°54	29°33	11° 4	13°28	18°57	10°24	15°11	24°16	25°27	18°38	n.a.	T 22
F 23	1 25 35	20°20'52	27° 6	11°53	15° 9	0♑17	10°59	13°33	18°56	10°26	15°11	24° 4	25°24	18°45	n.a.	F 23
S 24	1 29 31	21°21'51	9♉ 2	12°45	16°25	1° 1	10°55	13°39	18°56	10°28	15°11	23°54	25°20	18°52	n.a.	S 24
S 25	1 33 28	22°22'50	20°53	13°31	17°41	1°45	10°51	13°44	18°55	10°29	15°11	23°46	25°17	18°58	n.a.	S 25
M26	1 37 24	23°23'51	2♊40	14°12	18°56	2°30	10°47	13°49	18°54	10°31	15°11	23°41	25°14	19° 5	n.a.	M26
T 27	1 41 21	24°24'53	14°28	14°46	20°12	3°14	10°43	13°55	18°54	10°33	15°R11	23°39	25°11	19°12	n.a.	T 27
W28	1 45 17	25°25'57	26°19	15°12	21°27	3°58	10°39	14° 0	18°53	10°35	15°11	23°D38	25° 8	19°18	n.a.	W28
T 29	1 49 14	26°27'01	8♋19	15°30	22°43	4°43	10°35	14° 6	18°52	10°36	15°11	23°39	25° 4	19°25	n.a.	T 29
F 30	1 53 11	27°28'07	20°32	15°R39	23°59	5°27	10°32	14°11	18°52	10°38	15°11	23°40	25° 1	19°32	n.a.	F 30
S 31	1 57 7	28♎29'14	3♌ 4	15♏38	25♎14	6♑11	10♓29	14♐17	18♒52	10♍40	15♋11	23°R40	24♊58	19♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n47	24n 7	0n18	6s34	1s22	6n20	1n25	24s57	2s 6	8s20	1s49	22s 9	0n26	16s 0	0s49	9n39	1n43	2n33	9n40	23n46	23n46	13n47		n.a.
F 2	0 22	24 36	1 22	7 14	1 28	5 50	1 24	25 1	2 5	8 23	1 49	22 10	0 26	16 1	0 49	9 38	1 43	2 34	9 40	23 46	23 46	13 50		n.a.
S 3	0s 2	23 51	2 24	7 54	1 34	5 19	1 24	25 6	2 5	8 26	1 48	22 10	0 26	16 1	0 49	9 37	1 43	2 34	9 41	23 46	23 46	13 52		n.a.
S 4	0 27	21 48	3 20	8 34	1 40	4 48	1 23	25 10	2 4	8 29	1 48	22 11	0 25	16 2	0 49	9 36	1 43	2 34	9 41	23 46	23 46	13 55		n.a.
M 5	0 51	18 30	4 7	9 12	1 45	4 17	1 22	25 13	2 3	8 31	1 48	22 12	0 25	16 2	0 49	9 36	1 43	2 34	9 41	23 46	23 46	13 57		n.a.
T 6	1 16	14 3	4 41	9 51	1 51	3 46	1 21	25 17	2 3	8 34	1 48	22 12	0 25	16 3	0 49	9 35	1 43	2 35	9 42	23 46	23 46	14 0		n.a.
W 7	1 40	8 42	4 59	10 28	1 56	3 15	1 20	25 20	2 2	8 36	1 48	22 13	0 25	16 3	0 48	9 34	1 43	2 35	9 42	23 45	23 46	14 3		n.a.
T 8	2 4	2 44	4 57	11 5	2 1	2 43	1 19	25 23	2 1	8 39	1 48	22 13	0 25	16 3	0 48	9 33	1 43	2 35	9 43	23 45	23 46	14 5		n.a.
F 9	2 29	3s29	4 35	11 41	2 5	2 12	1 18	25 26	2 0	8 41	1 47	22 14	0 25	16 4	0 48	9 32	1 44	2 35	9 43	23 44	23 46	14 8		n.a.
S 10	2 53	9 32	3 54	12 16	2 10	1 40	1 17	25 29	2 0	8 44	1 47	22 15	0 25	16 4	0 48	9 32	1 44	2 36	9 43	23 44	23 45	14 10		n.a.
S 11	3 18	15 0	2 58	12 51	2 14	1 9	1 16	25 31	1 59	8 46	1 47	22 15	0 25	16 5	0 48	9 31	1 44	2 36	9 44	23 44	23 45	14 13		n.a.
M12	3 42	19 29	1 50	13 24	2 18	0 37	1 14	25 33	1 58	8 49	1 47	22 16	0 25	16 5	0 48	9 30	1 44	2 36	9 44	23 44	23 45	14 15		n.a.
T 13	4 6	22 42	0 36	13 56	2 21	0 5	1 13	25 35	1 57	8 51	1 47	22 17	0 24	16 5	0 48	9 29	1 44	2 37	9 44	23 44	23 45	14 18		n.a.
W14	4 30	24 26	0s38	14 28	2 24	0s27	1 12	25 36	1 57	8 53	1 46	22 18	0 24	16 6	0 48	9 29	1 44	2 37	9 45	23 44	23 45	14 20		n.a.
T 15	4 54	24 37	1 48	14 58	2 27	0 58	1 10	25 38	1 56	8 55	1 46	22 18	0 24	16 6	0 48	9 28	1 44	2 37	9 45	23 44	23 45	14 23		n.a.
F 16	5 18	23 22	2 51	15 26	2 29	1 30	1 9	25 39	1 55	8 57	1 46	22 19	0 24	16 7	0 48	9 27	1 44	2 38	9 45	23 44	23 45	14 25		n.a.
S 17	5 42	20 52	3 43	15 53	2 31	2 2	1 7	25 39	1 54	8 59	1 46	22 20	0 24	16 7	0 48	9 27	1 44	2 38	9 46	23 44	23 45	14 28		n.a.
S 18	6 6	17 22	4 23	16 19	2 32	2 33	1 6	25 40	1 54	9 1	1 45	22 20	0 24	16 7	0 48	9 26	1 44	2 38	9 46	23 43	23 45	14 30		n.a.
M19	6 30	13 8	4 49	16 43	2 33	3 5	1 4	25 40	1 53	9 3	1 45	22 21	0 24	16 7	0 48	9 25	1 44	2 39	9 46	23 43	23 45	14 33		n.a.
T 20	6 54	8 24	5 1	17 5	2 33	3 37	1 3	25 40	1 52	9 5	1 45	22 22	0 24	16 8	0 48	9 24	1 44	2 39	9 47	23 43	23 44	14 36		n.a.
W21	7 17	3 24	4 59	17 25	2 32	4 8	1 1	25 40	1 51	9 6	1 45	22 23	0 24	16 8	0 48	9 24	1 44	2 39	9 47	23 42	23 44	14 38		n.a.
T 22	7 41	1n41	4 43	17 43	2 30	4 39	0 59	25 39	1 50	9 8	1 44	22 23	0 23	16 8	0 48	9 23	1 44	2 40	9 48	23 41	23 44	14 41		n.a.
F 23	8 4	6 39	4 14	17 59	2 28	5 11	0 57	25 39	1 50	9 10	1 44	22 24	0 23	16 8	0 48	9 22	1 44	2 40	9 48	23 41	23 44	14 43		n.a.
S 24	8 28	11 21	3 35	18 12	2 24	5 42	0 56	25 37	1 49	9 11	1 44	22 25	0 23	16 9	0 48	9 22	1 44	2 40	9 48	23 40	23 44	14 46		n.a.
S 25	8 51	15 36	2 46	18 22	2 20	6 13	0 54	25 36	1 48	9 12	1 44	22 26	0 23	16 9	0 48	9 21	1 44	2 41	9 49	23 40	23 44	14 48		n.a.
M26	9 14	19 14	1 50	18 29	2 14	6 44	0 52	25 35	1 47	9 14	1 43	22 26	0 23	16 9	0 48	9 20	1 44	2 41	9 49	23 40	23 44	14 51		n.a.
T 27	9 36	22 5	0 49	18 33	2 7	7 15	0 50	25 33	1 46	9 15	1 43	22 27	0 23	16 9	0 48	9 20	1 44	2 41	9 49	23 40	23 44	14 53		n.a.
W28	9 59	24 0	0n14	18 33	1 59	7 45	0 48	25 31	1 45	9 16	1 43	22 28	0 23	16 9	0 48	9 19	1 44	2 42	9 50	23 40	23 44	14 56		n.a.
T 29	10 22	24 51	1 18	18 29	1 50	8 16	0 46	25 28	1 45	9 17	1 42	22 29	0 23	16 9	0 48	9 19	1 44	2 42	9 50	23 40	23 43	14 58		n.a.
F 30	10 44	24 31	2 19	18 21	1 39	8 46	0 44	25 26	1 44	9 18	1 42	22 29	0 23	16 10	0 48	9 18	1 44	2 42	9 50	23 40	23 43	15 1		n.a.
S 31	11s 6	22n57	3n16	18s 9	1s26	9s16	0n42	25s23	1s43	9s19	1s42	22s30	0n22	16s10	0s48	9n17	1n44	2n43	9n51	23n40	23n43	15n 3		n.a.

Julian Day Number = 1350967.5, Delta T = 07h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'39, Lahiri = -17°57'39 Julian Calendar 1 Oct. 1015 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1015 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 4	29♎30'22	16♌ 0	15°R26	26♎30	6♉56	10°R26	14♐23	18°R51	10♍41	15°R11	23°R38	24♊55	19♉45	n.a.	S 1
M 2	2 5 0	0♏31'32	29°23	15♏ 3	27°46	7°40	10♓23	14°28	18♒51	10°43	15♋11	23♊35	24°52	19°52	n.a.	M 2
T 3	2 8 57	1°32'42	13♍16	14°29	29° 1	8°25	10°20	14°34	18°51	10°45	15°10	23°29	24°49	19°58	n.a.	T 3
W 4	2 12 53	2°33'54	27°39	13°44	0♏17	9° 9	10°18	14°40	18°50	10°46	15°10	23°22	24°45	20° 5	n.a.	W 4
T 5	2 16 50	3°35'06	12♎27	12°47	1°33	9°54	10°16	14°46	18°50	10°48	15°10	23°13	24°42	20°12	n.a.	T 5
F 6	2 20 47	4°36'19	27°33	11°42	2°48	10°38	10°14	14°52	18°50	10°49	15°10	23° 5	24°39	20°18	n.a.	F 6
S 7	2 24 43	5°37'33	12♏48	10°28	4° 4	11°22	10°12	14°58	18°50	10°51	15° 9	22°59	24°36	20°25	n.a.	S 7
S 8	2 28 40	6°38'47	28° 1	9° 9	5°19	12° 7	10°11	15° 4	18°D50	10°52	15° 9	22°54	24°33	20°32	n.a.	S 8
M 9	2 32 36	7°40'02	13♐ 2	7°46	6°35	12°51	10° 9	15°10	18°50	10°54	15° 9	22°52	24°30	20°38	n.a.	M 9
T 10	2 36 33	8°41'18	27°43	6°24	7°51	13°36	10° 8	15°16	18°50	10°55	15° 8	22°D51	24°26	20°45	n.a.	T 10
W11	2 40 29	9°42'34	12♑ 1	5° 4	9° 6	14°20	10° 7	15°23	18°50	10°56	15° 8	22°53	24°23	20°52	n.a.	W11
T 12	2 44 26	10°43'50	25°52	3°49	10°22	15° 5	10° 6	15°29	18°51	10°58	15° 7	22°54	24°20	20°58	n.a.	T 12
F 13	2 48 22	11°45'06	9♒19	2°41	11°37	15°50	10° 6	15°35	18°51	10°59	15° 7	22°R55	24°17	21° 5	n.a.	F 13
S 14	2 52 19	12°46'22	22°23	1°42	12°53	16°34	10° 6	15°42	18°51	11° 0	15° 6	22°54	24°14	21°12	n.a.	S 14
S 15	2 56 16	13°47'38	5♓ 8	0°53	14° 9	17°19	10°D 6	15°48	18°51	11° 2	15° 6	22°52	24°10	21°18	n.a.	S 15
M16	3 0 12	14°48'54	17°38	0°15	15°24	18° 3	10° 6	15°54	18°52	11° 3	15° 5	22°48	24° 7	21°25	n.a.	M16
T 17	3 4 9	15°50'10	29°55	29♎48	16°40	18°48	10° 6	16° 1	18°52	11° 4	15° 5	22°42	24° 4	21°32	n.a.	T 17
W18	3 8 5	16°51'26	12♈ 2	29°31	17°55	19°32	10° 7	16° 7	18°53	11° 5	15° 4	22°36	24° 1	21°38	n.a.	W18
T 19	3 12 2	17°52'42	24° 1	29°D25	19°11	20°16	10° 7	16°14	18°53	11° 6	15° 4	22°29	23°58	21°45	n.a.	T 19
F 20	3 15 58	18°53'58	5♉56	29°28	20°26	21° 1	10° 8	16°21	18°54	11° 7	15° 3	22°22	23°55	21°52	n.a.	F 20
S 21	3 19 55	19°55'14	17°46	29°40	21°42	21°45	10°10	16°27	18°55	11° 8	15° 2	22°17	23°51	21°58	n.a.	S 21
S 22	3 23 51	20°56'31	29°35	0♏ 1	22°57	22°30	10°11	16°34	18°55	11° 9	15° 1	22°13	23°48	22° 5	n.a.	S 22
M23	3 27 48	21°57'47	11♊24	0°28	24°13	23°14	10°12	16°41	18°56	11°11	15° 1	22°11	23°45	22°12	n.a.	M23
T 24	3 31 45	22°59'04	23°16	1° 3	25°28	23°59	10°14	16°47	18°57	11°11	15° 0	22°D10	23°42	22°18	n.a.	T 24
W25	3 35 41	24° 0'20	5♋12	1°43	26°44	24°43	10°16	16°54	18°58	11°12	14°59	22°11	23°39	22°25	n.a.	W25
T 26	3 39 38	25° 1'37	17°16	2°28	27°59	25°28	10°18	17° 1	18°59	11°13	14°58	22°12	23°36	22°32	n.a.	T 26
F 27	3 43 34	26° 2'54	29°32	3°19	29°14	26°12	10°21	17° 8	19° 0	11°14	14°57	22°14	23°32	22°38	n.a.	F 27
S 28	3 47 31	27° 4'11	12♌ 4	4°13	0♐30	26°56	10°23	17°14	19° 1	11°15	14°57	22°16	23°29	22°45	n.a.	S 28
S 29	3 51 27	28° 5'28	24°56	5°12	1°45	27°41	10°26	17°21	19° 2	11°16	14°56	22°R17	23°26	22°52	n.a.	S 29
M30	3 55 24	29♏ 6'44	8♍11	6♏13	3♐ 1	28♉25	10♓29	17♐28	19♒ 3	11♍17	14♋55	22♊16	23♊23	22♉58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s28	20n10	4n 4	17s52	1s12	9s46	0n40	25s20	1s42	9s20	1s41	22s31	0n22	16s10	0s48	9n17	1n44	2n43	9n51	23n40	23n43	15n 6		n.a.
M 2	11 50	16 14	4 40	17 30	0 56	10 16	0 38	25 16	1 41	9 21	1 41	22 32	0 22	16 10	0 48	9 16	1 45	2 43	9 52	23 39	23 43	15 8		n.a.
T 3	12 12	11 19	5 2	17 3	0 39	10 45	0 35	25 13	1 40	9 22	1 41	22 32	0 22	16 10	0 48	9 16	1 45	2 44	9 52	23 39	23 43	15 11		n.a.
W 4	12 33	5 37	5 6	16 32	0 21	11 14	0 33	25 9	1 39	9 22	1 41	22 33	0 22	16 10	0 47	9 15	1 45	2 44	9 52	23 39	23 43	15 13		n.a.
T 5	12 54	0s33	4 50	15 56	0 1	11 43	0 31	25 5	1 39	9 23	1 40	22 34	0 22	16 10	0 47	9 15	1 45	2 45	9 53	23 38	23 43	15 16		n.a.
F 6	13 15	6 49	4 14	15 17	0n19	12 11	0 29	25 0	1 38	9 23	1 40	22 35	0 22	16 10	0 47	9 14	1 45	2 45	9 53	23 38	23 42	15 18		n.a.
S 7	13 36	12 46	3 19	14 34	0 40	12 39	0 26	24 56	1 37	9 24	1 40	22 36	0 22	16 10	0 47	9 14	1 45	2 45	9 53	23 38	23 42	15 21		n.a.
S 8	13 57	17 55	2 10	13 49	1 0	13 7	0 24	24 51	1 36	9 24	1 39	22 36	0 22	16 10	0 47	9 13	1 45	2 46	9 54	23 37	23 42	15 23		n.a.
M 9	14 17	21 51	0 53	13 4	1 20	13 35	0 22	24 46	1 35	9 24	1 39	22 37	0 22	16 10	0 47	9 13	1 45	2 46	9 54	23 37	23 42	15 26		n.a.
T 10	14 37	24 14	0s26	12 19	1 38	14 2	0 20	24 40	1 34	9 24	1 39	22 38	0 21	16 10	0 47	9 12	1 45	2 47	9 54	23 37	23 42	15 28		n.a.
W11	14 57	24 57	1 42	11 36	1 55	14 29	0 17	24 35	1 33	9 24	1 38	22 39	0 21	16 10	0 47	9 12	1 45	2 47	9 55	23 37	23 42	15 31		n.a.
T 12	15 17	24 5	2 49	10 57	2 10	14 55	0 15	24 29	1 33	9 24	1 38	22 40	0 21	16 9	0 47	9 11	1 45	2 47	9 55	23 37	23 42	15 33		n.a.
F 13	15 36	21 49	3 45	10 21	2 23	15 22	0 13	24 23	1 32	9 24	1 38	22 40	0 21	16 9	0 47	9 11	1 45	2 48	9 55	23 37	23 41	15 35		n.a.
S 14	15 55	18 29	4 28	9 51	2 34	15 47	0 10	24 16	1 31	9 24	1 37	22 41	0 21	16 9	0 47	9 10	1 45	2 48	9 56	23 37	23 41	15 38		n.a.
S 15	16 14	14 21	4 56	9 26	2 43	16 12	0 8	24 10	1 30	9 24	1 37	22 42	0 21	16 9	0 47	9 10	1 45	2 49	9 56	23 37	23 41	15 40		n.a.
M16	16 32	9 42	5 9	9 6	2 49	16 37	0 6	24 3	1 29	9 23	1 37	22 43	0 21	16 9	0 47	9 9	1 45	2 49	9 56	23 37	23 41	15 43		n.a.
T 17	16 50	4 44	5 8	8 53	2 53	17 2	0 3	23 56	1 28	9 23	1 36	22 43	0 21	16 9	0 47	9 9	1 45	2 49	9 57	23 37	23 41	15 45		n.a.
W18	17 8	0n20	4 53	8 45	2 56	17 26	0 1	23 48	1 27	9 22	1 36	22 44	0 21	16 9	0 47	9 9	1 45	2 50	9 57	23 36	23 41	15 48		n.a.
T 19	17 26	5 21	4 25	8 42	2 56	17 49	0s 2	23 41	1 26	9 22	1 36	22 45	0 21	16 8	0 47	9 8	1 45	2 50	9 57	23 36	23 41	15 50		n.a.
F 20	17 43	10 9	3 46	8 43	2 56	18 12	0 4	23 33	1 25	9 21	1 35	22 46	0 21	16 8	0 47	9 8	1 46	2 51	9 58	23 36	23 40	15 53		n.a.
S 21	18 0	14 34	2 57	8 49	2 54	18 35	0 6	23 25	1 25	9 20	1 35	22 47	0 20	16 8	0 47	9 7	1 46	2 51	9 58	23 35	23 40	15 55		n.a.
S 22	18 16	18 25	2 1	8 59	2 51	18 56	0 9	23 17	1 24	9 19	1 35	22 47	0 20	16 8	0 47	9 7	1 46	2 51	9 58	23 35	23 40	15 58		n.a.
M23	18 33	21 32	0 59	9 13	2 47	19 18	0 11	23 8	1 23	9 18	1 34	22 48	0 20	16 7	0 47	9 7	1 46	2 52	9 59	23 35	23 40	16 0		n.a.
T 24	18 49	23 44	0n 6	9 30	2 42	19 39	0 13	23 0	1 22	9 17	1 34	22 49	0 20	16 7	0 47	9 6	1 46	2 52	9 59	23 35	23 40	16 2		n.a.
W25	19 4	24 54	1 11	9 49	2 37	19 59	0 16	22 51	1 21	9 16	1 33	22 50	0 20	16 7	0 47	9 6	1 46	2 53	9 59	23 35	23 40	16 5		n.a.
T 26	19 19	24 53	2 14	10 10	2 30	20 19	0 18	22 42	1 20	9 15	1 33	22 50	0 20	16 6	0 47	9 6	1 46	2 53	10 0	23 35	23 40	16 7		n.a.
F 27	19 34	23 41	3 11	10 34	2 24	20 38	0 20	22 32	1 19	9 14	1 33	22 51	0 20	16 6	0 47	9 6	1 46	2 53	10 0	23 35	23 39	16 10		n.a.
S 28	19 49	21 18	4 1	10 59	2 17	20 57	0 23	22 23	1 18	9 13	1 32	22 52	0 20	16 6	0 47	9 5	1 46	2 54	10 0	23 35	23 39	16 12		n.a.
S 29	20 3	17 48	4 40	11 25	2 10	21 15	0 25	22 13	1 17	9 11	1 32	22 53	0 20	16 5	0 47	9 5	1 46	2 54	10 0	23 35	23 39	16 15		n.a.
M30	20s17	13n21	5n 6	11s53	2n 2	21s32	0s27	22s 3	1s16	9s10	1s32	22s53	0n20	16s 5	0s46	9n 5	1n46	2n55	10n 1	23n35	23n39	16n17		n.a.

Julian Day Number = 1350998.5, Delta T = 07h07m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'35, Lahiri = -17°57'35 Julian Calendar 1 Nov. 1015 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1015 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1015 BCE (-1014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 21	0♐ 8'01	21♍52	7♏18	4♐16	29♑ 9	10♓32	17♐35	19♒ 4	11♍18	14°R54	22°R15	23♊20	23♉ 5	n.a.	T 1
W 2	4 3 17	1° 9'18	6♎ 1	8°25	5°32	29°54	10°36	17°42	19° 5	11°18	14♋53	22♊13	23°16	23°12	n.a.	W 2
T 3	4 7 14	2°10'34	20°35	9°35	6°47	0♒38	10°39	17°49	19° 7	11°19	14°52	22°10	23°13	23°18	n.a.	T 3
F 4	4 11 10	3°11'51	5♏31	10°46	8° 2	1°22	10°43	17°56	19° 8	11°20	14°51	22° 7	23°10	23°25	n.a.	F 4
S 5	4 15 7	4°13'07	20°41	12° 0	9°18	2° 7	10°47	18° 3	19° 9	11°20	14°50	22° 5	23° 7	23°32	n.a.	S 5
S 6	4 19 3	5°14'23	5♐55	13°15	10°33	2°51	10°51	18°10	19°11	11°21	14°49	22° 4	23° 4	23°38	n.a.	S 6
M 7	4 23 0	6°15'38	21° 4	14°32	11°49	3°35	10°56	18°17	19°12	11°21	14°48	22°D 3	23° 1	23°45	n.a.	M 7
T 8	4 26 56	7°16'53	5♑58	15°51	13° 4	4°19	11° 0	18°24	19°14	11°22	14°47	22° 3	22°57	23°52	n.a.	T 8
W 9	4 30 53	8°18'07	20°30	17°10	14°19	5° 4	11° 5	18°31	19°15	11°22	14°45	22° 4	22°54	23°58	n.a.	W 9
T 10	4 34 50	9°19'20	4♒36	18°31	15°35	5°48	11°10	18°38	19°17	11°23	14°44	22° 5	22°51	24° 5	n.a.	T 10
F 11	4 38 46	10°20'32	18°15	19°53	16°50	6°32	11°15	18°46	19°18	11°23	14°43	22° 6	22°48	24°12	n.a.	F 11
S 12	4 42 43	11°21'43	1♓27	21°15	18° 5	7°16	11°20	18°53	19°20	11°24	14°42	22° 7	22°45	24°18	n.a.	S 12
S 13	4 46 39	12°22'53	14°16	22°39	19°20	8° 0	11°25	19° 0	19°22	11°24	14°41	22°R 7	22°42	24°25	n.a.	S 13
M14	4 50 36	13°24'01	26°44	24° 4	20°36	8°44	11°31	19° 7	19°24	11°24	14°40	22° 7	22°38	24°32	n.a.	M14
T 15	4 54 32	14°25'09	8♈57	25°29	21°51	9°28	11°37	19°14	19°26	11°25	14°38	22° 6	22°35	24°38	n.a.	T 15
W16	4 58 29	15°26'15	20°58	26°56	23° 6	10°12	11°43	19°21	19°27	11°25	14°37	22° 5	22°32	24°45	n.a.	W16
T 17	5 2 26	16°27'21	2♉52	28°23	24°21	10°56	11°49	19°28	19°29	11°25	14°36	22° 5	22°29	24°52	n.a.	T 17
F 18	5 6 22	17°28'25	14°41	29°51	25°37	11°40	11°55	19°35	19°31	11°25	14°35	22° 4	22°26	24°58	n.a.	F 18
S 19	5 10 19	18°29'28	26°30	1♐19	26°52	12°24	12° 2	19°43	19°33	11°25	14°33	22° 3	22°22	25° 5	n.a.	S 19
S 20	5 14 15	19°30'30	8♊19	2°49	28° 7	13° 8	12° 8	19°50	19°35	11°26	14°32	22° 3	22°19	25°12	n.a.	S 20
M21	5 18 12	20°31'31	20°13	4°19	29°22	13°52	12°15	19°57	19°37	11°26	14°31	22°D 3	22°16	25°18	n.a.	M21
T 22	5 22 8	21°32'31	2♋12	5°49	0♑37	14°36	12°22	20° 4	19°39	11°26	14°29	22°R 3	22°13	25°25	n.a.	T 22
W23	5 26 5	22°33'30	14°19	7°21	1°52	15°20	12°29	20°11	19°42	11°R26	14°28	22° 3	22°10	25°32	n.a.	W23
T 24	5 30 1	23°34'27	26°36	8°53	3° 7	16° 4	12°36	20°18	19°44	11°26	14°27	22° 3	22° 7	25°38	n.a.	T 24
F 25	5 33 58	24°35'24	9♌ 4	10°26	4°23	16°47	12°44	20°26	19°46	11°26	14°25	22° 3	22° 3	25°45	n.a.	F 25
S 26	5 37 55	25°36'19	21°45	11°59	5°38	17°31	12°51	20°33	19°48	11°26	14°24	22° 2	22° 0	25°52	n.a.	S 26
S 27	5 41 51	26°37'14	4♍42	13°33	6°53	18°15	12°59	20°40	19°51	11°25	14°22	22° 2	21°57	25°58	n.a.	S 27
M28	5 45 48	27°38'07	17°57	15° 8	8° 8	18°58	13° 7	20°47	19°53	11°25	14°21	22° 2	21°54	26° 5	n.a.	M28
T 29	5 49 44	28°38'59	1♎32	16°44	9°23	19°42	13°15	20°54	19°55	11°25	14°20	22°D 1	21°51	26°12	n.a.	T 29
W30	5 53 41	29°39'50	15°27	18°20	10°38	20°26	13°23	21° 1	19°58	11°25	14°18	22° 2	21°48	26°18	n.a.	W30
T 31	5 57 37	0♑40'41	29♎42	19♐57	11♑53	21♒ 9	13♓31	21♐ 8	20♒ 0	11♍25	14♋17	22♊ 2	21♊44	26♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s30	8n 5	5n15	12s22	1n55	21s49	0s29	21s53	1s16	9s 8	1s31	22s54	0n20	16s 4	0s46	9n 4	1n46	2n55	10n 1	23n35	23n39	16n19		n.a.
W 2	20 43	2 15	5 6	12 51	1 47	22 5	0 32	21 42	1 15	9 7	1 31	22 55	0 19	16 4	0 46	9 4	1 46	2 55	10 1	23 35	23 39	16 22		n.a.
T 3	20 55	3s53	4 38	13 21	1 39	22 20	0 34	21 32	1 14	9 5	1 31	22 56	0 19	16 4	0 46	9 4	1 46	2 56	10 2	23 35	23 38	16 24		n.a.
F 4	21 8	9 58	3 50	13 51	1 31	22 35	0 36	21 21	1 13	9 3	1 30	22 56	0 19	16 3	0 46	9 4	1 46	2 56	10 2	23 35	23 38	16 27		n.a.
S 5	21 19	15 33	2 45	14 22	1 23	22 49	0 38	21 10	1 12	9 1	1 30	22 57	0 19	16 3	0 46	9 4	1 47	2 57	10 2	23 35	23 38	16 29		n.a.
S 6	21 31	20 11	1 28	14 53	1 14	23 3	0 40	20 59	1 11	9 0	1 30	22 58	0 19	16 2	0 46	9 4	1 47	2 57	10 2	23 34	23 38	16 32		n.a.
M 7	21 42	23 25	0 5	15 24	1 6	23 16	0 43	20 48	1 10	8 58	1 29	22 58	0 19	16 2	0 46	9 3	1 47	2 57	10 3	23 34	23 38	16 34		n.a.
T 8	21 52	24 57	1s16	15 55	0 58	23 28	0 45	20 36	1 9	8 56	1 29	22 59	0 19	16 1	0 46	9 3	1 47	2 58	10 3	23 34	23 38	16 36		n.a.
W 9	22 2	24 43	2 31	16 26	0 50	23 39	0 47	20 24	1 8	8 53	1 29	23 0	0 19	16 1	0 46	9 3	1 47	2 58	10 3	23 34	23 37	16 39		n.a.
T 10	22 12	22 53	3 35	16 56	0 42	23 50	0 49	20 12	1 8	8 51	1 29	23 1	0 19	16 0	0 46	9 3	1 47	2 59	10 3	23 35	23 37	16 41		n.a.
F 11	22 21	19 46	4 24	17 26	0 34	24 0	0 51	20 0	1 7	8 49	1 28	23 1	0 19	16 0	0 46	9 3	1 47	2 59	10 4	23 35	23 37	16 44		n.a.
S 12	22 30	15 44	4 57	17 56	0 26	24 9	0 53	19 48	1 6	8 47	1 28	23 2	0 19	15 59	0 46	9 3	1 47	2 59	10 4	23 35	23 37	16 46		n.a.
S 13	22 38	11 6	5 14	18 26	0 18	24 17	0 54	19 36	1 5	8 44	1 28	23 3	0 19	15 58	0 46	9 3	1 47	3 0	10 4	23 35	23 37	16 48		n.a.
M14	22 46	6 8	5 16	18 55	0 11	24 25	0 56	19 23	1 4	8 42	1 27	23 3	0 19	15 58	0 46	9 3	1 47	3 0	10 4	23 35	23 36	16 51		n.a.
T 15	22 53	1 2	5 4	19 23	0 3	24 32	0 58	19 10	1 3	8 39	1 27	23 4	0 18	15 57	0 46	9 3	1 47	3 1	10 5	23 35	23 36	16 53		n.a.
W16	23 0	4n 1	4 38	19 51	0s 4	24 38	1 0	18 58	1 2	8 37	1 27	23 5	0 18	15 57	0 46	9 3	1 47	3 1	10 5	23 35	23 36	16 55		n.a.
T 17	23 7	8 54	4 1	20 18	0 12	24 43	1 2	18 44	1 1	8 34	1 26	23 5	0 18	15 56	0 46	9 3	1 47	3 1	10 5	23 35	23 36	16 58		n.a.
F 18	23 13	13 25	3 13	20 44	0 19	24 48	1 3	18 31	1 0	8 31	1 26	23 6	0 18	15 55	0 46	9 3	1 47	3 2	10 5	23 34	23 36	17 0		n.a.
S 19	23 19	17 27	2 17	21 10	0 26	24 52	1 5	18 18	1 0	8 28	1 26	23 7	0 18	15 55	0 46	9 3	1 47	3 2	10 6	23 34	23 36	17 3		n.a.
S 20	23 24	20 48	1 16	21 35	0 33	24 55	1 7	18 4	0 59	8 26	1 25	23 7	0 18	15 54	0 46	9 3	1 48	3 2	10 6	23 34	23 35	17 5		n.a.
M21	23 28	23 17	0 10	21 59	0 39	24 57	1 8	17 51	0 58	8 23	1 25	23 8	0 18	15 53	0 46	9 3	1 48	3 3	10 6	23 34	23 35	17 7		n.a.
T 22	23 32	24 44	0n56	22 22	0 46	24 59	1 10	17 37	0 57	8 20	1 25	23 8	0 18	15 53	0 46	9 3	1 48	3 3	10 6	23 34	23 35	17 10		n.a.
W23	23 36	25 2	2 1	22 44	0 52	24 59	1 11	17 23	0 56	8 17	1 25	23 9	0 18	15 52	0 46	9 3	1 48	3 3	10 6	23 34	23 35	17 12		n.a.
T 24	23 39	24 7	3 1	23 5	0 58	24 59	1 13	17 9	0 55	8 14	1 24	23 10	0 18	15 51	0 46	9 3	1 48	3 4	10 7	23 34	23 35	17 14		n.a.
F 25	23 42	22 0	3 53	23 25	1 4	24 59	1 14	16 55	0 54	8 10	1 24	23 10	0 18	15 50	0 46	9 3	1 48	3 4	10 7	23 34	23 34	17 17		n.a.
S 26	23 44	18 48	4 35	23 44	1 10	24 57	1 15	16 40	0 53	8 7	1 24	23 11	0 18	15 50	0 46	9 3	1 48	3 4	10 7	23 34	23 34	17 19		n.a.
S 27	23 46	14 37	5 3	24 1	1 15	24 55	1 17	16 26	0 52	8 4	1 23	23 11	0 18	15 49	0 46	9 3	1 48	3 5	10 7	23 34	23 34	17 22		n.a.
M28	23 48	9 41	5 17	24 18	1 20	24 51	1 18	16 11	0 52	8 1	1 23	23 12	0 17	15 48	0 46	9 3	1 48	3 5	10 7	23 34	23 34	17 24		n.a.
T 29	23 49	4 10	5 13	24 33	1 25	24 48	1 19	15 56	0 51	7 57	1 23	23 13	0 17	15 47	0 45	9 3	1 48	3 5	10 7	23 34	23 34	17 26		n.a.
W30	23 49	1s42	4 52	24 47	1 30	24 43	1 20	15 42	0 50	7 54	1 23	23 13	0 17	15 46	0 45	9 3	1 48	3 6	10 8	23 34	23 33	17 29		n.a.
T 31	23s49	7s37	4n12	24s59	1s34	24s37	1s21	15s27	0s49	7s50	1s22	23s14	0n17	15s46	0s45	9n 4	1n48	3n 6	10n 8	23n34	23n33	17n31		n.a.

Julian Day Number = 1351028.5, Delta T = 07h07m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'31, Lahiri = -17°57'31 Julian Calendar 1 Dec. 1015 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1015 BCE

The year -1014 astronomical counting style corresponds to year 1015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 1 34	1♑41'30	14♏16	21♐35	13♑ 8	21♒53	13♓40	21♐15	20♒ 3	11°R24	14°R15	22♊ 3	21♊41	26♉32	n.a.	F 1
S 2	6 5 31	2°42'17	29° 4	23°14	14°23	22°36	13°49	21°22	20° 5	11♍24	14♋14	22° 4	21°38	26°38	n.a.	S 2
S 3	6 9 27	3°43'04	14♐ 1	24°53	15°38	23°20	13°57	21°30	20° 8	11°24	14°12	22° 4	21°35	26°45	n.a.	S 3
M 4	6 13 24	4°43'49	28°57	26°33	16°53	24° 3	14° 6	21°37	20°10	11°23	14°11	22°R 5	21°32	26°52	n.a.	M 4
T 5	6 17 20	5°44'33	13♑47	28°14	18° 8	24°47	14°15	21°44	20°13	11°23	14°10	22° 4	21°28	26°58	n.a.	T 5
W 6	6 21 17	6°45'15	28°21	29°56	19°22	25°30	14°24	21°51	20°16	11°22	14° 8	22° 2	21°25	27° 5	n.a.	W 6
T 7	6 25 13	7°45'56	12♒33	1♑39	20°37	26°14	14°34	21°58	20°18	11°22	14° 7	22° 0	21°22	27°12	n.a.	T 7
F 8	6 29 10	8°46'34	26°21	3°22	21°52	26°57	14°43	22° 5	20°21	11°21	14° 5	21°58	21°19	27°18	n.a.	F 8
S 9	6 33 6	9°47'11	9♓42	5° 7	23° 7	27°40	14°52	22°12	20°24	11°21	14° 4	21°56	21°16	27°25	n.a.	S 9
S 10	6 37 3	10°47'45	22°38	6°52	24°22	28°24	15° 2	22°19	20°27	11°20	14° 2	21°54	21°13	27°32	n.a.	S 10
M11	6 41 0	11°48'18	5♈11	8°38	25°37	29° 7	15°12	22°25	20°30	11°20	14° 1	21°53	21° 9	27°38	n.a.	M11
T 12	6 44 56	12°48'48	17°26	10°25	26°51	29°50	15°22	22°32	20°32	11°19	13°59	21°D53	21° 6	27°45	n.a.	T 12
W13	6 48 53	13°49'17	29°27	12°13	28° 6	0♓33	15°32	22°39	20°35	11°18	13°58	21°54	21° 3	27°52	n.a.	W13
T 14	6 52 49	14°49'44	11♉19	14° 2	29°21	1°16	15°42	22°46	20°38	11°18	13°56	21°55	21° 0	27°58	n.a.	T 14
F 15	6 56 46	15°50'08	23° 7	15°52	0♒36	1°59	15°52	22°53	20°41	11°17	13°55	21°57	20°57	28° 5	n.a.	F 15
S 16	7 0 42	16°50'31	4♊55	17°42	1°50	2°42	16° 2	23° 0	20°44	11°16	13°53	21°59	20°54	28°12	n.a.	S 16
S 17	7 4 39	17°50'51	16°47	19°33	3° 5	3°25	16°13	23° 6	20°47	11°15	13°52	22°R 0	20°50	28°18	n.a.	S 17
M18	7 8 35	18°51'10	28°47	21°25	4°20	4° 8	16°23	23°13	20°50	11°14	13°50	22° 0	20°47	28°25	n.a.	M18
T 19	7 12 32	19°51'26	10♋57	23°18	5°34	4°51	16°34	23°20	20°53	11°14	13°49	21°58	20°44	28°32	n.a.	T 19
W20	7 16 29	20°51'41	23°18	25°12	6°49	5°34	16°45	23°26	20°56	11°13	13°47	21°55	20°41	28°38	n.a.	W20
T 21	7 20 25	21°51'54	5♌52	27° 6	8° 3	6°17	16°56	23°33	20°59	11°12	13°46	21°51	20°38	28°45	n.a.	T 21
F 22	7 24 22	22°52'05	18°40	29° 0	9°18	7° 0	17° 7	23°40	21° 2	11°11	13°44	21°46	20°34	28°52	n.a.	F 22
S 23	7 28 18	23°52'14	1♍41	0♒55	10°32	7°43	17°18	23°46	21° 5	11°10	13°43	21°40	20°31	28°58	n.a.	S 23
S 24	7 32 15	24°52'21	14°55	2°50	11°47	8°25	17°29	23°53	21° 9	11° 9	13°42	21°35	20°28	29° 5	n.a.	S 24
M25	7 36 11	25°52'26	28°22	4°44	13° 1	9° 8	17°40	23°59	21°12	11° 8	13°40	21°31	20°25	29°12	n.a.	M25
T 26	7 40 8	26°52'30	12♎ 1	6°39	14°16	9°51	17°51	24° 5	21°15	11° 7	13°39	21°29	20°22	29°18	n.a.	T 26
W27	7 44 4	27°52'31	25°53	8°32	15°30	10°33	18° 3	24°12	21°18	11° 6	13°37	21°D28	20°19	29°25	n.a.	W27
T 28	7 48 1	28°52'32	9♏57	10°25	16°44	11°16	18°14	24°18	21°21	11° 5	13°36	21°28	20°15	29°31	n.a.	T 28
F 29	7 51 58	29°52'30	24°12	12°17	17°59	11°58	18°26	24°24	21°24	11° 4	13°34	21°29	20°12	29°38	n.a.	F 29
S 30	7 55 54	0♒52'27	8♐35	14° 7	19°13	12°41	18°38	24°31	21°28	11° 2	13°33	21°31	20° 9	29°45	n.a.	S 30
S 31	7 59 51	1♒52'22	23♐ 5	15♒55	20♒27	13♓23	18♓49	24♐37	21♒31	11♍ 1	13♋32	21°R31	20♊ 6	29♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	13s16	3n15	25s11	1s38	24s31	1s22	15s12	0s48	7s47	1s22	23s14	0n17	15s45	0s45	9n 4	1n48	3n 6	10n 8	23n34	23n33	17n33		n.a.
S 2	23 47	18 15	2 4	25 20	1 42	24 24	1 23	14 56	0 47	7 43	1 22	23 15	0 17	15 44	0 45	9 4	1 48	3 7	10 8	23 34	23 33	17 36		n.a.
S 3	23 46	22 6	0 45	25 28	1 45	24 16	1 24	14 41	0 46	7 39	1 21	23 15	0 17	15 43	0 45	9 4	1 48	3 7	10 8	23 34	23 33	17 38		n.a.
M 4	23 44	24 27	0s38	25 35	1 48	24 8	1 25	14 26	0 46	7 36	1 21	23 16	0 17	15 42	0 45	9 4	1 49	3 7	10 8	23 34	23 32	17 40		n.a.
T 5	23 41	25 2	1 57	25 40	1 51	23 59	1 26	14 10	0 45	7 32	1 21	23 16	0 17	15 41	0 45	9 5	1 49	3 8	10 8	23 34	23 32	17 43		n.a.
W 6	23 38	23 53	3 8	25 43	1 54	23 49	1 26	13 54	0 44	7 28	1 21	23 17	0 17	15 40	0 45	9 5	1 49	3 8	10 9	23 34	23 32	17 45		n.a.
T 7	23 35	21 12	4 5	25 44	1 56	23 38	1 27	13 39	0 43	7 24	1 20	23 17	0 17	15 40	0 45	9 5	1 49	3 8	10 9	23 34	23 32	17 47		n.a.
F 8	23 31	17 23	4 45	25 44	1 58	23 27	1 27	13 23	0 42	7 20	1 20	23 18	0 17	15 39	0 45	9 5	1 49	3 8	10 9	23 34	23 32	17 49		n.a.
S 9	23 27	12 48	5 9	25 42	1 59	23 15	1 28	13 7	0 41	7 16	1 20	23 18	0 17	15 38	0 45	9 6	1 49	3 9	10 9	23 34	23 31	17 52		n.a.
S 10	23 22	7 48	5 16	25 38	2 0	23 2	1 28	12 51	0 41	7 12	1 20	23 19	0 17	15 37	0 45	9 6	1 49	3 9	10 9	23 34	23 31	17 54		n.a.
M11	23 17	2 36	5 8	25 32	2 0	22 48	1 29	12 35	0 40	7 8	1 19	23 19	0 17	15 36	0 45	9 6	1 49	3 9	10 9	23 34	23 31	17 56		n.a.
T 12	23 11	2n34	4 45	25 24	2 0	22 34	1 29	12 19	0 39	7 4	1 19	23 20	0 16	15 35	0 45	9 6	1 49	3 10	10 9	23 34	23 31	17 59		n.a.
W13	23 5	7 33	4 11	25 14	2 0	22 19	1 29	12 3	0 38	7 0	1 19	23 20	0 16	15 34	0 45	9 7	1 49	3 10	10 9	23 34	23 31	18 1		n.a.
T 14	22 59	12 12	3 26	25 2	1 59	22 4	1 29	11 46	0 37	6 56	1 19	23 21	0 16	15 33	0 45	9 7	1 49	3 10	10 9	23 34	23 30	18 3		n.a.
F 15	22 52	16 23	2 33	24 48	1 58	21 48	1 30	11 30	0 36	6 52	1 18	23 21	0 16	15 32	0 45	9 7	1 49	3 10	10 9	23 34	23 30	18 6		n.a.
S 16	22 44	19 56	1 33	24 32	1 56	21 31	1 30	11 13	0 36	6 47	1 18	23 22	0 16	15 31	0 45	9 8	1 49	3 11	10 9	23 34	23 30	18 8		n.a.
S 17	22 36	22 40	0 29	24 14	1 53	21 14	1 30	10 57	0 35	6 43	1 18	23 22	0 16	15 30	0 45	9 8	1 49	3 11	10 10	23 34	23 30	18 10		n.a.
M18	22 28	24 26	0n37	23 54	1 50	20 56	1 29	10 40	0 34	6 39	1 18	23 22	0 16	15 29	0 45	9 9	1 49	3 11	10 10	23 34	23 29	18 12		n.a.
T 19	22 19	25 3	1 42	23 31	1 47	20 37	1 29	10 24	0 33	6 34	1 18	23 23	0 16	15 28	0 45	9 9	1 49	3 11	10 10	23 34	23 29	18 15		n.a.
W20	22 10	24 27	2 43	23 6	1 42	20 18	1 29	10 7	0 32	6 30	1 17	23 23	0 16	15 27	0 45	9 9	1 49	3 11	10 10	23 34	23 29	18 17		n.a.
T 21	22 1	22 36	3 38	22 40	1 37	19 58	1 29	9 50	0 32	6 25	1 17	23 24	0 16	15 26	0 45	9 10	1 50	3 12	10 10	23 34	23 29	18 19		n.a.
F 22	21 51	19 36	4 22	22 11	1 32	19 38	1 28	9 33	0 31	6 21	1 17	23 24	0 16	15 25	0 45	9 10	1 50	3 12	10 10	23 33	23 29	18 22		n.a.
S 23	21 40	15 36	4 53	21 40	1 26	19 17	1 28	9 16	0 30	6 16	1 17	23 24	0 16	15 24	0 45	9 11	1 50	3 12	10 10	23 33	23 28	18 24		n.a.
S 24	21 29	10 47	5 10	21 7	1 19	18 55	1 27	8 59	0 29	6 12	1 16	23 25	0 16	15 23	0 45	9 11	1 50	3 12	10 10	23 33	23 28	18 26		n.a.
M25	21 18	5 23	5 10	20 32	1 11	18 33	1 27	8 42	0 28	6 7	1 16	23 25	0 16	15 22	0 45	9 11	1 50	3 12	10 10	23 32	23 28	18 28		n.a.
T 26	21 7	0s21	4 52	19 55	1 3	18 11	1 26	8 25	0 28	6 2	1 16	23 25	0 16	15 21	0 45	9 12	1 50	3 13	10 10	23 32	23 28	18 31		n.a.
W27	20 55	6 10	4 18	19 17	0 54	17 48	1 26	8 8	0 27	5 57	1 16	23 26	0 15	15 20	0 45	9 12	1 50	3 13	10 10	23 32	23 27	18 33		n.a.
T 28	20 42	11 45	3 27	18 37	0 45	17 25	1 25	7 51	0 26	5 53	1 16	23 26	0 15	15 19	0 45	9 13	1 50	3 13	10 10	23 32	23 27	18 35		n.a.
F 29	20 30	16 48	2 23	17 56	0 35	17 1	1 24	7 34	0 25	5 48	1 15	23 26	0 15	15 18	0 45	9 13	1 50	3 13	10 10	23 32	23 27	18 37		n.a.
S 30	20 17	20 56	1 10	17 14	0 24	16 36	1 23	7 17	0 24	5 43	1 15	23 27	0 15	15 17	0 45	9 14	1 50	3 13	10 10	23 32	23 27	18 40		n.a.
S 31	20s 3	23s46	0s 9	16s31	0s12	16s12	1s22	6s59	0s24	5s38	1s15	23s27	0n15	15s16	0s45	9n14	1n50	3n13	10n10	23n32	23n26	18n42		n.a.

Julian Day Number = 1351059.5, Delta T = 07h07m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'27, Lahiri = -17°57'27 Julian Calendar 1 Jan. 1014 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1015 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 3 47	2♒52'15	7♉37	17♒40	21♒42	14♓ 6	19♓ 1	24♐43	21♒34	11°R 0	13°R30	21°R30	20♊ 3	29♉58	n.a.	M 1
T 2	8 7 44	3°52'06	22° 5	19°22	22°56	14°48	19°13	24°49	21°37	10♍59	13♋29	21♊27	20° 0	0♊ 5	n.a.	T 2
W 3	8 11 40	4°51'55	6♒24	21° 1	24°10	15°30	19°25	24°55	21°41	10°58	13°27	21°22	19°56	0°11	n.a.	W 3
T 4	8 15 37	5°51'42	20°27	22°36	25°24	16°13	19°37	25° 1	21°44	10°56	13°26	21°15	19°53	0°18	n.a.	T 4
F 5	8 19 33	6°51'27	4♓11	24° 6	26°38	16°55	19°50	25° 7	21°47	10°55	13°25	21° 7	19°50	0°25	n.a.	F 5
S 6	8 23 30	7°51'09	17°33	25°32	27°53	17°37	20° 2	25°13	21°51	10°54	13°23	20°59	19°47	0°31	n.a.	S 6
S 7	8 27 26	8°50'49	0♈31	26°51	29° 7	18°20	20°14	25°19	21°54	10°53	13°22	20°52	19°44	0°38	n.a.	S 7
M 8	8 31 23	9°50'27	13° 7	28° 5	0♓21	19° 2	20°27	25°25	21°57	10°51	13°21	20°47	19°40	0°45	n.a.	M 8
T 9	8 35 20	10°50'02	25°25	29°12	1°35	19°44	20°39	25°31	22° 1	10°50	13°19	20°43	19°37	0°51	n.a.	T 9
W10	8 39 16	11°49'35	7♉28	0♓13	2°49	20°26	20°52	25°36	22° 4	10°49	13°18	20°D42	19°34	0°58	n.a.	W10
T 11	8 43 13	12°49'05	19°21	1° 6	4° 3	21° 8	21° 4	25°42	22° 8	10°47	13°17	20°42	19°31	1° 5	n.a.	T 11
F 12	8 47 9	13°48'33	1♊ 9	1°52	5°17	21°50	21°17	25°48	22°11	10°46	13°16	20°43	19°28	1°11	n.a.	F 12
S 13	8 51 6	14°47'59	12°58	2°30	6°30	22°32	21°30	25°53	22°14	10°44	13°14	20°44	19°25	1°18	n.a.	S 13
S 14	8 55 2	15°47'22	24°53	3° 0	7°44	23°14	21°42	25°59	22°18	10°43	13°13	20°R44	19°21	1°25	n.a.	S 14
M15	8 58 59	16°46'43	6♋58	3°23	8°58	23°56	21°55	26° 4	22°21	10°41	13°12	20°43	19°18	1°31	n.a.	M15
T 16	9 2 55	17°46'01	19°17	3°38	10°12	24°37	22° 8	26° 9	22°25	10°40	13°11	20°39	19°15	1°38	n.a.	T 16
W17	9 6 52	18°45'18	1♌52	3°R44	11°25	25°19	22°21	26°15	22°28	10°38	13°10	20°33	19°12	1°45	n.a.	W17
T 18	9 10 49	19°44'32	14°45	3°44	12°39	26° 1	22°34	26°20	22°31	10°37	13° 9	20°24	19° 9	1°51	n.a.	T 18
F 19	9 14 45	20°43'43	27°54	3°35	13°53	26°43	22°47	26°25	22°35	10°35	13° 7	20°14	19° 5	1°58	n.a.	F 19
S 20	9 18 42	21°42'53	11♍20	3°20	15° 6	27°24	23° 0	26°30	22°38	10°34	13° 6	20° 4	19° 2	2° 5	n.a.	S 20
S 21	9 22 38	22°42'00	24°59	2°58	16°20	28° 6	23°14	26°35	22°42	10°32	13° 5	19°54	18°59	2°11	n.a.	S 21
M22	9 26 35	23°41'05	8♎48	2°29	17°33	28°48	23°27	26°40	22°45	10°31	13° 4	19°45	18°56	2°18	n.a.	M22
T 23	9 30 31	24°40'09	22°45	1°56	18°47	29°29	23°40	26°45	22°48	10°29	13° 3	19°39	18°53	2°24	n.a.	T 23
W24	9 34 28	25°39'10	6♏47	1°17	20° 0	0♈11	23°53	26°50	22°52	10°28	13° 2	19°35	18°50	2°31	n.a.	W24
T 25	9 38 24	26°38'10	20°52	0°35	21°13	0°52	24° 7	26°54	22°55	10°26	13° 1	19°D34	18°46	2°38	n.a.	T 25
F 26	9 42 21	27°37'08	4♐59	29♒50	22°27	1°34	24°20	26°59	22°59	10°25	13° 0	19°34	18°43	2°44	n.a.	F 26
S 27	9 46 17	28°36'04	19° 6	29° 3	23°40	2°15	24°34	27° 4	23° 2	10°23	12°59	19°R34	18°40	2°51	n.a.	S 27
S 28	9 50 14	29♒34'58	3♉14	28♒15	24♓53	2♈56	24♓47	27♐ 8	23♒ 5	10♍21	12♋58	19♊33	18♊37	2♊58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s50	25s 2	1s26	15s47	0s 0	15s46	1s21	6s42	0s23	5s33	1s15	23s27	0n15	15s14	0s45	9n15	1n50	3n13	10n10	23n32	23n26	18n44		n.a.
T 2	19 35	24 34	2 38	15 3	0n12	15 21	1 20	6 25	0 22	5 28	1 15	23 28	0 15	15 13	0 45	9 15	1 50	3 14	10 10	23 32	23 26	18 46		n.a.
W 3	19 21	22 30	3 39	14 19	0 25	14 55	1 19	6 8	0 21	5 23	1 14	23 28	0 15	15 12	0 45	9 16	1 50	3 14	10 10	23 32	23 26	18 48		n.a.
T 4	19 6	19 5	4 25	13 35	0 38	14 28	1 18	5 50	0 21	5 18	1 14	23 28	0 15	15 11	0 45	9 16	1 50	3 14	10 10	23 31	23 25	18 51		n.a.
F 5	18 51	14 41	4 55	12 53	0 52	14 1	1 16	5 33	0 20	5 13	1 14	23 29	0 15	15 10	0 45	9 17	1 50	3 14	10 10	23 31	23 25	18 53		n.a.
S 6	18 36	9 42	5 8	12 11	1 6	13 34	1 15	5 15	0 19	5 8	1 14	23 29	0 15	15 9	0 45	9 17	1 50	3 14	10 10	23 30	23 25	18 55		n.a.
S 7	18 20	4 25	5 4	11 30	1 20	13 7	1 14	4 58	0 18	5 3	1 14	23 29	0 15	15 8	0 45	9 18	1 50	3 14	10 10	23 30	23 25	18 57		n.a.
M 8	18 4	0n53	4 45	10 52	1 34	12 39	1 12	4 41	0 18	4 58	1 14	23 29	0 15	15 7	0 45	9 19	1 50	3 14	10 10	23 29	23 24	19 0		n.a.
T 9	17 47	6 3	4 14	10 15	1 48	12 11	1 11	4 23	0 17	4 53	1 13	23 30	0 15	15 6	0 45	9 19	1 50	3 14	10 9	23 29	23 24	19 2		n.a.
W10	17 31	10 53	3 32	9 41	2 2	11 42	1 9	4 6	0 16	4 48	1 13	23 30	0 15	15 5	0 45	9 20	1 50	3 14	10 9	23 29	23 24	19 4		n.a.
T 11	17 14	15 16	2 41	9 9	2 15	11 13	1 7	3 48	0 15	4 43	1 13	23 30	0 15	15 3	0 45	9 20	1 51	3 14	10 9	23 29	23 24	19 6		n.a.
F 12	16 57	19 1	1 44	8 41	2 28	10 44	1 6	3 31	0 15	4 37	1 13	23 30	0 14	15 2	0 45	9 21	1 51	3 15	10 9	23 29	23 23	19 8		n.a.
S 13	16 39	22 1	0 42	8 16	2 40	10 15	1 4	3 13	0 14	4 32	1 13	23 31	0 14	15 1	0 45	9 21	1 51	3 15	10 9	23 29	23 23	19 11		n.a.
S 14	16 21	24 5	0n22	7 54	2 51	9 45	1 2	2 56	0 13	4 27	1 13	23 31	0 14	15 0	0 45	9 22	1 51	3 15	10 9	23 29	23 23	19 13		n.a.
M15	16 3	25 4	1 26	7 36	3 2	9 16	1 0	2 38	0 12	4 22	1 12	23 31	0 14	14 59	0 45	9 23	1 51	3 15	10 9	23 29	23 23	19 15		n.a.
T 16	15 45	24 50	2 27	7 22	3 12	8 46	0 58	2 21	0 12	4 16	1 12	23 31	0 14	14 58	0 45	9 23	1 51	3 15	10 9	23 29	23 22	19 17		n.a.
W17	15 26	23 20	3 22	7 11	3 20	8 15	0 56	2 3	0 11	4 11	1 12	23 32	0 14	14 57	0 45	9 24	1 51	3 15	10 9	23 28	23 22	19 19		n.a.
T 18	15 8	20 36	4 8	7 5	3 27	7 45	0 54	1 46	0 10	4 6	1 12	23 32	0 14	14 56	0 45	9 24	1 51	3 15	10 9	23 28	23 22	19 21		n.a.
F 19	14 49	16 46	4 41	7 2	3 33	7 14	0 52	1 28	0 9	4 0	1 12	23 32	0 14	14 54	0 45	9 25	1 51	3 15	10 9	23 27	23 22	19 24		n.a.
S 20	14 29	12 2	5 0	7 4	3 38	6 43	0 50	1 11	0 9	3 55	1 12	23 32	0 14	14 53	0 45	9 26	1 51	3 15	10 9	23 26	23 21	19 26		n.a.
S 21	14 10	6 38	5 3	7 9	3 41	6 12	0 48	0 53	0 8	3 49	1 12	23 32	0 14	14 52	0 45	9 26	1 51	3 15	10 8	23 26	23 21	19 28		n.a.
M22	13 50	0 51	4 47	7 18	3 42	5 41	0 45	0 36	0 7	3 44	1 11	23 33	0 14	14 51	0 45	9 27	1 51	3 15	10 8	23 25	23 21	19 30		n.a.
T 23	13 30	5s 3	4 15	7 31	3 41	5 10	0 43	0 19	0 7	3 38	1 11	23 33	0 14	14 50	0 45	9 27	1 51	3 15	10 8	23 24	23 21	19 32		n.a.
W24	13 10	10 44	3 27	7 47	3 39	4 39	0 41	0 1	0 6	3 33	1 11	23 33	0 14	14 49	0 45	9 28	1 51	3 15	10 8	23 24	23 20	19 34		n.a.
T 25	12 50	15 54	2 27	8 6	3 35	4 7	0 38	0n16	0 5	3 27	1 11	23 33	0 14	14 48	0 45	9 29	1 51	3 15	10 8	23 24	23 20	19 37		n.a.
F 26	12 29	20 12	1 17	8 27	3 29	3 36	0 36	0 34	0 5	3 22	1 11	23 33	0 14	14 46	0 45	9 29	1 51	3 15	10 8	23 24	23 20	19 39		n.a.
S 27	12 9	23 19	0 2	8 51	3 21	3 4	0 34	0 51	0 4	3 16	1 11	23 33	0 14	14 45	0 45	9 30	1 51	3 15	10 8	23 24	23 19	19 41		n.a.
S 28	11s48	24s59	1s12	9s16	3n12	2s32	0s31	1n 8	0s 3	3s11	1s11	23s34	0n13	14s44	0s45	9n31	1n51	3n15	10n 8	23n24	23n19	19n43		n.a.

Julian Day Number = 1351090.5, Delta T = 07h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'22, Lahiri = -17°57'23 Julian Calendar 1 Feb. 1014 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 11	0♓33'51	17♉20	27°R27	26♓ 7	3♈38	25♓ 1	27♐13	23♒ 9	10°R20	12°R57	19°R31	18♊34	3♊ 4	n.a.	M 1
T 2	9 58 7	1°32'41	1♒21	26♒40	27°20	4°19	25°14	27°17	23°12	10♍18	12♋56	19♊25	18°31	3°11	n.a.	T 2
W 3	10 2 4	2°31'29	15°15	25°54	28°33	5° 0	25°28	27°21	23°16	10°17	12°56	19°17	18°27	3°18	n.a.	W 3
T 4	10 6 0	3°30'16	28°57	25°11	29°46	5°41	25°42	27°26	23°19	10°15	12°55	19° 6	18°24	3°24	n.a.	T 4
F 5	10 9 57	4°29'00	12♓25	24°31	0♈59	6°23	25°55	27°30	23°22	10°13	12°54	18°54	18°21	3°31	n.a.	F 5
S 6	10 13 53	5°27'42	25°35	23°54	2°12	7° 4	26° 9	27°34	23°26	10°12	12°53	18°42	18°18	3°38	n.a.	S 6
S 7	10 17 50	6°26'22	8♈27	23°22	3°25	7°45	26°23	27°38	23°29	10°10	12°52	18°31	18°15	3°44	n.a.	S 7
M 8	10 21 46	7°25'00	21° 0	22°54	4°38	8°26	26°37	27°42	23°32	10° 8	12°51	18°21	18°11	3°51	n.a.	M 8
T 9	10 25 43	8°23'35	3♉16	22°31	5°51	9° 7	26°50	27°46	23°36	10° 7	12°51	18°14	18° 8	3°58	n.a.	T 9
W10	10 29 39	9°22'08	15°18	22°14	7° 3	9°48	27° 4	27°49	23°39	10° 5	12°50	18°10	18° 5	4° 4	n.a.	W10
T 11	10 33 36	10°20'39	27°11	22° 1	8°16	10°29	27°18	27°53	23°42	10° 3	12°49	18° 7	18° 2	4°11	n.a.	T 11
F 12	10 37 33	11°19'08	8♊59	21°54	9°29	11°10	27°32	27°57	23°46	10° 2	12°49	18°D 7	17°59	4°18	n.a.	F 12
S 13	10 41 29	12°17'34	20°49	21°D51	10°41	11°51	27°46	28° 0	23°49	10° 0	12°48	18°R 7	17°56	4°24	n.a.	S 13
S 14	10 45 26	13°15'58	2♋45	21°54	11°54	12°32	28° 0	28° 4	23°52	9°59	12°47	18° 6	17°52	4°31	n.a.	S 14
M15	10 49 22	14°14'20	14°52	22° 2	13° 6	13°12	28°14	28° 7	23°55	9°57	12°47	18° 4	17°49	4°37	n.a.	M15
T 16	10 53 19	15°12'40	27°17	22°15	14°19	13°53	28°28	28°10	23°59	9°55	12°46	18° 0	17°46	4°44	n.a.	T 16
W17	10 57 15	16°10'58	10♌ 1	22°33	15°31	14°34	28°42	28°13	24° 2	9°54	12°46	17°53	17°43	4°51	n.a.	W17
T 18	11 1 12	17° 9'13	23° 6	22°55	16°44	15°15	28°56	28°16	24° 5	9°52	12°45	17°43	17°40	4°57	n.a.	T 18
F 19	11 5 8	18° 7'26	6♍35	23°22	17°56	15°55	29°10	28°19	24° 8	9°50	12°45	17°32	17°37	5° 4	n.a.	F 19
S 20	11 9 5	19° 5'38	20°23	23°52	19° 8	16°36	29°24	28°22	24°11	9°49	12°44	17°20	17°33	5°11	n.a.	S 20
S 21	11 13 2	20° 3'47	4♎27	24°27	20°20	17°16	29°38	28°25	24°15	9°47	12°44	17° 8	17°30	5°17	n.a.	S 21
M22	11 16 58	21° 1'55	18°43	25° 6	21°32	17°57	29°52	28°28	24°18	9°46	12°44	16°58	17°27	5°24	n.a.	M22
T 23	11 20 55	22° 0'01	3♏ 5	25°49	22°44	18°37	0♈ 6	28°31	24°21	9°44	12°43	16°50	17°24	5°31	n.a.	T 23
W24	11 24 51	22°58'05	17°27	26°35	23°56	19°18	0°20	28°33	24°24	9°42	12°43	16°46	17°21	5°37	n.a.	W24
T 25	11 28 48	23°56'08	1♐45	27°25	25° 8	19°58	0°34	28°36	24°27	9°41	12°43	16°43	17°17	5°44	n.a.	T 25
F 26	11 32 44	24°54'09	15°58	28°18	26°20	20°39	0°48	28°38	24°30	9°39	12°42	16°D43	17°14	5°51	n.a.	F 26
S 27	11 36 41	25°52'09	0♑ 3	29°14	27°32	21°19	1° 3	28°40	24°33	9°38	12°42	16°R43	17°11	5°57	n.a.	S 27
S 28	11 40 37	26°50'08	13°59	0♓13	28°44	21°59	1°17	28°42	24°36	9°36	12°42	16°42	17° 8	6° 4	n.a.	S 28
M29	11 44 34	27°48'05	27°47	1°15	29°55	22°40	1°31	28°45	24°39	9°35	12°42	16°39	17° 5	6°11	n.a.	M29
T 30	11 48 31	28°46'01	11♒26	2°20	1♉ 7	23°20	1°45	28°46	24°42	9°33	12°42	16°34	17° 2	6°17	n.a.	T 30
W31	11 52 27	29♓43'55	24♒55	3♓28	2♉19	24♈ 0	1♈59	28♐48	24♒45	9♍32	12♋41	16♊26	16♊58	6♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s27	25s 1	2s22	9s42	3n 2	2s 0	0s29	1n26	0s 2	3s 5	1s11	23s34	0n13	14s43	0s45	9n31	1n51	3n15	10n 7	23n24	23n19	19n45		n.a.
T 2	11 6	23 28	3 22	10 9	2 50	1 28	0 26	1 43	0 2	3 0	1 10	23 34	0 13	14 42	0 45	9 32	1 51	3 15	10 7	23 23	23 19	19 47		n.a.
W 3	10 44	20 30	4 10	10 37	2 37	0 57	0 23	2 0	0 1	2 54	1 10	23 34	0 13	14 41	0 45	9 32	1 51	3 15	10 7	23 23	23 18	19 49		n.a.
T 4	10 23	16 26	4 43	11 5	2 24	0 25	0 21	2 17	0 0	2 49	1 10	23 34	0 13	14 40	0 45	9 33	1 51	3 14	10 7	23 22	23 18	19 51		n.a.
F 5	10 1	11 36	4 59	11 32	2 9	0n 7	0 18	2 34	0n 0	2 43	1 10	23 34	0 13	14 39	0 45	9 34	1 51	3 14	10 7	23 21	23 18	19 54		n.a.
S 6	9 39	6 20	4 59	11 58	1 54	0 39	0 15	2 52	0 1	2 37	1 10	23 35	0 13	14 37	0 45	9 34	1 51	3 14	10 7	23 20	23 18	19 56		n.a.
S 7	9 17	0 56	4 43	12 24	1 39	1 11	0 13	3 9	0 2	2 32	1 10	23 35	0 13	14 36	0 45	9 35	1 51	3 14	10 6	23 19	23 17	19 58		n.a.
M 8	8 55	4n24	4 14	12 48	1 23	1 43	0 10	3 26	0 2	2 26	1 10	23 35	0 13	14 35	0 45	9 36	1 51	3 14	10 6	23 18	23 17	20 0		n.a.
T 9	8 33	9 27	3 34	13 10	1 7	2 15	0 7	3 43	0 3	2 20	1 10	23 35	0 13	14 34	0 45	9 36	1 51	3 14	10 6	23 17	23 17	20 2		n.a.
W10	8 11	14 4	2 45	13 31	0 51	2 47	0 4	4 0	0 3	2 15	1 10	23 35	0 13	14 33	0 45	9 37	1 51	3 14	10 6	23 17	23 16	20 4		n.a.
T 11	7 48	18 5	1 49	13 50	0 36	3 19	0 1	4 17	0 4	2 9	1 9	23 35	0 13	14 32	0 45	9 38	1 51	3 14	10 6	23 17	23 16	20 6		n.a.
F 12	7 26	21 21	0 48	14 6	0 20	3 50	0n 2	4 33	0 5	2 3	1 9	23 35	0 13	14 31	0 45	9 38	1 51	3 14	10 6	23 17	23 16	20 8		n.a.
S 13	7 3	23 44	0n14	14 21	0 6	4 22	0 5	4 50	0 5	1 58	1 9	23 35	0 13	14 30	0 45	9 39	1 51	3 14	10 5	23 17	23 16	20 10		n.a.
S 14	6 41	25 4	1 17	14 34	0s 9	4 53	0 7	5 7	0 6	1 52	1 9	23 36	0 13	14 29	0 45	9 40	1 51	3 14	10 5	23 16	23 15	20 12		n.a.
M15	6 18	25 14	2 17	14 45	0 23	5 25	0 10	5 24	0 7	1 46	1 9	23 36	0 13	14 28	0 45	9 40	1 51	3 13	10 5	23 16	23 15	20 14		n.a.
T 16	5 55	24 10	3 11	14 53	0 36	5 56	0 13	5 40	0 7	1 40	1 9	23 36	0 13	14 26	0 45	9 41	1 51	3 13	10 5	23 16	23 15	20 17		n.a.
W17	5 32	21 50	3 58	14 59	0 49	6 27	0 16	5 57	0 8	1 35	1 9	23 36	0 12	14 25	0 45	9 41	1 51	3 13	10 5	23 15	23 14	20 19		n.a.
T 18	5 9	18 19	4 34	15 3	1 1	6 58	0 19	6 14	0 9	1 29	1 9	23 36	0 12	14 24	0 45	9 42	1 51	3 13	10 5	23 14	23 14	20 21		n.a.
F 19	4 46	13 47	4 55	15 5	1 13	7 29	0 22	6 30	0 9	1 23	1 9	23 36	0 12	14 23	0 45	9 43	1 51	3 13	10 4	23 13	23 14	20 23		n.a.
S 20	4 23	8 27	5 0	15 5	1 24	8 0	0 25	6 46	0 10	1 17	1 9	23 36	0 12	14 22	0 45	9 43	1 51	3 13	10 4	23 12	23 13	20 25		n.a.
S 21	4 0	2 35	4 47	15 3	1 34	8 30	0 28	7 3	0 10	1 12	1 9	23 36	0 12	14 21	0 45	9 44	1 51	3 13	10 4	23 11	23 13	20 27		n.a.
M22	3 37	3s30	4 16	14 59	1 43	9 0	0 31	7 19	0 11	1 6	1 9	23 36	0 12	14 20	0 45	9 45	1 51	3 12	10 4	23 10	23 13	20 29		n.a.
T 23	3 13	9 28	3 29	14 52	1 52	9 30	0 34	7 35	0 12	1 0	1 8	23 36	0 12	14 19	0 45	9 45	1 51	3 12	10 4	23 9	23 13	20 31		n.a.
W24	2 50	14 56	2 28	14 44	2 0	10 0	0 37	7 51	0 12	0 54	1 8	23 37	0 12	14 18	0 45	9 46	1 51	3 12	10 3	23 9	23 12	20 33		n.a.
T 25	2 27	19 34	1 18	14 33	2 8	10 30	0 40	8 8	0 13	0 49	1 8	23 37	0 12	14 17	0 45	9 46	1 51	3 12	10 3	23 9	23 12	20 35		n.a.
F 26	2 3	23 0	0 4	14 21	2 14	10 59	0 43	8 24	0 13	0 43	1 8	23 37	0 12	14 16	0 45	9 47	1 51	3 12	10 3	23 8	23 12	20 37		n.a.
S 27	1 40	24 59	1s10	14 7	2 21	11 28	0 46	8 40	0 14	0 37	1 8	23 37	0 12	14 15	0 45	9 48	1 51	3 12	10 3	23 8	23 11	20 39		n.a.
S 28	1 17	25 22	2 19	13 51	2 26	11 57	0 49	8 55	0 15	0 31	1 8	23 37	0 12	14 14	0 45	9 48	1 51	3 11	10 3	23 8	23 11	20 41		n.a.
M29	0 53	24 11	3 19	13 32	2 31	12 26	0 52	9 11	0 15	0 26	1 8	23 37	0 12	14 13	0 45	9 49	1 51	3 11	10 2	23 8	23 11	20 43		n.a.
T 30	0 30	21 34	4 7	13 13	2 35	12 54	0 55	9 27	0 16	0 20	1 8	23 37	0 12	14 12	0 45	9 49	1 51	3 11	10 2	23 8	23 10	20 45		n.a.
W31	0s 7	17s49	4s41	12s51	2s38	13n22	0n58	9n43	0n16	0s14	1s 8	23s37	0n12	14s11	0s45	9n50	1n51	3n11	10n 2	23n 7	23n10	20n47		n.a.

Julian Day Number = 1351118.5, Delta T = 07h07m13s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'19, Lahiri = -17°57'19 Julian Calendar 1 March 1014 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 24	0♈41'47	8♓13	4♓38	3♉30	24♈41	2♈13	28♐50	24♒48	9°R30	12°R41	16°R15	16♊55	6♊30	n.a.	T 1
F 2	12 0 20	1°39'39	21°18	5°51	4°41	25°21	2°28	28°52	24°51	9♍28	12♋41	16♊ 3	16°52	6°37	n.a.	F 2
S 3	12 4 17	2°37'28	4♈10	7° 6	5°53	26° 1	2°42	28°54	24°54	9°27	12°41	15°51	16°49	6°44	n.a.	S 3
S 4	12 8 13	3°35'16	16°47	8°24	7° 4	26°41	2°56	28°55	24°57	9°26	12°D41	15°39	16°46	6°50	n.a.	S 4
M 5	12 12 10	4°33'02	29°10	9°44	8°15	27°21	3°10	28°56	24°59	9°24	12°41	15°30	16°42	6°57	n.a.	M 5
T 6	12 16 6	5°30'47	11♉20	11° 7	9°26	28° 1	3°24	28°58	25° 2	9°23	12°41	15°22	16°39	7° 4	n.a.	T 6
W 7	12 20 3	6°28'30	23°18	12°32	10°38	28°41	3°38	28°59	25° 5	9°21	12°41	15°18	16°36	7°10	n.a.	W 7
T 8	12 23 59	7°26'11	5♊ 9	13°59	11°49	29°21	3°52	29° 0	25° 8	9°20	12°41	15°16	16°33	7°17	n.a.	T 8
F 9	12 27 56	8°23'51	16°57	15°28	13° 0	0♉ 1	4° 7	29° 1	25°10	9°18	12°41	15°D15	16°30	7°24	n.a.	F 9
S 10	12 31 53	9°21'29	28°46	17° 0	14°10	0°41	4°21	29° 2	25°13	9°17	12°42	15°15	16°27	7°30	n.a.	S 10
S 11	12 35 49	10°19'05	10♋41	18°33	15°21	1°21	4°35	29° 3	25°16	9°16	12°42	15°R16	16°23	7°37	n.a.	S 11
M12	12 39 46	11°16'40	22°49	20° 9	16°32	2° 1	4°49	29° 4	25°18	9°14	12°42	15°15	16°20	7°44	n.a.	M12
T 13	12 43 42	12°14'13	5♌14	21°47	17°43	2°41	5° 3	29° 4	25°21	9°13	12°42	15°13	16°17	7°50	n.a.	T 13
W14	12 47 39	13°11'45	18° 0	23°28	18°53	3°20	5°17	29° 5	25°24	9°12	12°42	15° 8	16°14	7°57	n.a.	W14
T 15	12 51 35	14° 9'15	1♍11	25°10	20° 4	4° 0	5°31	29° 5	25°26	9°10	12°43	15° 1	16°11	8° 4	n.a.	T 15
F 16	12 55 32	15° 6'43	14°49	26°55	21°14	4°40	5°45	29° 6	25°29	9° 9	12°43	14°53	16° 8	8°10	n.a.	F 16
S 17	12 59 28	16° 4'10	28°51	28°41	22°24	5°20	5°59	29° 6	25°31	9° 8	12°43	14°43	16° 4	8°17	n.a.	S 17
S 18	13 3 25	17° 1'36	13♎14	0♈30	23°34	5°59	6°13	29° 6	25°33	9° 7	12°44	14°34	16° 1	8°23	n.a.	S 18
M19	13 7 22	17°59'00	27°52	2°21	24°44	6°39	6°27	29°R 6	25°36	9° 6	12°44	14°27	15°58	8°30	n.a.	M19
T 20	13 11 18	18°56'24	12♏38	4°15	25°54	7°18	6°41	29° 6	25°38	9° 4	12°45	14°21	15°55	8°37	n.a.	T 20
W21	13 15 15	19°53'46	27°24	6°10	27° 4	7°58	6°55	29° 6	25°40	9° 3	12°45	14°18	15°52	8°43	n.a.	W21
T 22	13 19 11	20°51'08	12♐ 3	8° 7	28°14	8°38	7° 9	29° 6	25°43	9° 2	12°46	14°D17	15°48	8°50	n.a.	T 22
F 23	13 23 8	21°48'29	26°31	10° 7	29°24	9°17	7°23	29° 5	25°45	9° 1	12°46	14°17	15°45	8°57	n.a.	F 23
S 24	13 27 4	22°45'49	10♑44	12° 8	0♊34	9°57	7°37	29° 5	25°47	9° 0	12°47	14°18	15°42	9° 3	n.a.	S 24
S 25	13 31 1	23°43'08	24°42	14°11	1°43	10°36	7°51	29° 5	25°49	8°59	12°47	14°R19	15°39	9°10	n.a.	S 25
M26	13 34 57	24°40'27	8♒23	16°16	2°53	11°16	8° 4	29° 4	25°51	8°58	12°48	14°18	15°36	9°17	n.a.	M26
T 27	13 38 54	25°37'45	21°49	18°22	4° 2	11°55	8°18	29° 3	25°54	8°57	12°48	14°15	15°33	9°23	n.a.	T 27
W28	13 42 51	26°35'03	5♓ 1	20°30	5°11	12°34	8°32	29° 2	25°56	8°56	12°49	14°10	15°29	9°30	n.a.	W28
T 29	13 46 47	27°32'19	17°58	22°39	6°21	13°14	8°46	29° 1	25°58	8°55	12°50	14° 3	15°26	9°37	n.a.	T 29
F 30	13 50 44	28♈29'35	0♈43	24♈49	7♊30	13♉53	8♈59	29♐ 0	26♒ 0	8♍54	12♋50	13♊56	15♊23	9♊43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n17	13s13	4s58	12s27	2s41	13n50	1n 1	9n58	0n17	0s 8	1s 8	23s37	0n12	14s10	0s45	9n50	1n51	3n11	10n 2	23n 6	23n10	20n49		n.a.
F 2	0 40	8 5	5 0	12 2	2 43	14 17	1 4	10 14	0 18	0 3	1 8	23 37	0 11	14 9	0 45	9 51	1 51	3 10	10 1	23 4	23 9	20 51		n.a.
S 3	1 4	2 41	4 46	11 35	2 45	14 44	1 7	10 29	0 18	0n 3	1 8	23 37	0 11	14 8	0 45	9 52	1 51	3 10	10 1	23 3	23 9	20 53		n.a.
S 4	1 27	2n44	4 19	11 6	2 46	15 11	1 9	10 44	0 19	0 9	1 8	23 37	0 11	14 7	0 45	9 52	1 51	3 10	10 1	23 2	23 9	20 55		n.a.
M 5	1 50	7 56	3 39	10 35	2 46	15 37	1 12	10 59	0 19	0 15	1 8	23 38	0 11	14 6	0 45	9 53	1 51	3 10	10 1	23 1	23 8	20 57		n.a.
T 6	2 13	12 46	2 50	10 3	2 45	16 3	1 15	11 15	0 20	0 20	1 8	23 38	0 11	14 5	0 45	9 53	1 51	3 10	10 1	23 0	23 8	20 59		n.a.
W 7	2 37	17 3	1 54	9 29	2 44	16 28	1 18	11 30	0 20	0 26	1 8	23 38	0 11	14 4	0 45	9 54	1 51	3 9	10 0	22 59	23 8	21 1		n.a.
T 8	3 0	20 37	0 54	8 54	2 43	16 53	1 20	11 45	0 21	0 32	1 8	23 38	0 11	14 3	0 45	9 54	1 51	3 9	10 0	22 59	23 7	21 3		n.a.
F 9	3 23	23 19	0n 9	8 17	2 41	17 18	1 23	11 59	0 22	0 38	1 8	23 38	0 11	14 3	0 45	9 55	1 51	3 9	10 0	22 59	23 7	21 5		n.a.
S 10	3 46	25 0	1 12	7 38	2 38	17 42	1 26	12 14	0 22	0 43	1 8	23 38	0 11	14 2	0 45	9 55	1 51	3 9	10 0	22 59	23 7	21 7		n.a.
S 11	4 9	25 34	2 12	6 58	2 35	18 6	1 28	12 29	0 23	0 49	1 8	23 38	0 11	14 1	0 45	9 56	1 51	3 8	10 0	22 59	23 7	21 9		n.a.
M12	4 32	24 55	3 7	6 16	2 31	18 30	1 31	12 43	0 23	0 55	1 7	23 38	0 11	14 0	0 45	9 56	1 51	3 8	9 59	22 59	23 6	21 11		n.a.
T 13	4 55	23 2	3 54	5 32	2 26	18 52	1 34	12 58	0 24	1 0	1 7	23 38	0 11	13 59	0 45	9 57	1 51	3 8	9 59	22 59	23 6	21 13		n.a.
W14	5 17	19 58	4 32	4 47	2 21	19 15	1 36	13 12	0 24	1 6	1 7	23 38	0 11	13 58	0 45	9 57	1 51	3 8	9 59	22 58	23 6	21 15		n.a.
T 15	5 40	15 49	4 56	4 1	2 15	19 37	1 39	13 26	0 25	1 12	1 7	23 38	0 11	13 57	0 45	9 58	1 51	3 8	9 59	22 58	23 5	21 17		n.a.
F 16	6 3	10 45	5 5	3 13	2 9	19 58	1 41	13 40	0 25	1 17	1 7	23 38	0 11	13 57	0 46	9 58	1 51	3 7	9 58	22 57	23 5	21 19		n.a.
S 17	6 25	4 59	4 56	2 24	2 2	20 19	1 43	13 54	0 26	1 23	1 7	23 38	0 10	13 56	0 46	9 59	1 51	3 7	9 58	22 56	23 5	21 21		n.a.
S 18	6 47	1s12	4 28	1 33	1 55	20 40	1 46	14 8	0 26	1 29	1 7	23 38	0 10	13 55	0 46	9 59	1 51	3 7	9 58	22 55	23 4	21 23		n.a.
M19	7 10	7 25	3 42	0 41	1 47	21 0	1 48	14 22	0 27	1 34	1 7	23 39	0 10	13 54	0 46	9 59	1 51	3 6	9 58	22 54	23 4	21 24		n.a.
T 20	7 32	13 19	2 41	0n12	1 39	21 19	1 50	14 36	0 27	1 40	1 7	23 39	0 10	13 53	0 46	10 0	1 51	3 6	9 58	22 53	23 4	21 26		n.a.
W21	7 54	18 26	1 29	1 6	1 31	21 38	1 52	14 49	0 28	1 46	1 7	23 39	0 10	13 53	0 46	10 0	1 51	3 6	9 57	22 53	23 3	21 28		n.a.
T 22	8 16	22 24	0 12	2 1	1 22	21 56	1 54	15 3	0 28	1 51	1 7	23 39	0 10	13 52	0 46	10 1	1 51	3 6	9 57	22 52	23 3	21 30		n.a.
F 23	8 38	24 52	1s 5	2 58	1 12	22 14	1 56	15 16	0 29	1 57	1 7	23 39	0 10	13 51	0 46	10 1	1 50	3 5	9 57	22 52	23 2	21 32		n.a.
S 24	8 59	25 40	2 18	3 55	1 3	22 31	1 58	15 29	0 29	2 2	1 7	23 39	0 10	13 50	0 46	10 1	1 50	3 5	9 57	22 53	23 2	21 34		n.a.
S 25	9 21	24 48	3 20	4 52	0 53	22 47	2 0	15 43	0 30	2 8	1 7	23 39	0 10	13 50	0 46	10 2	1 50	3 5	9 57	22 53	23 2	21 36		n.a.
M26	9 42	22 28	4 10	5 51	0 42	23 3	2 2	15 56	0 30	2 13	1 7	23 39	0 10	13 49	0 46	10 2	1 50	3 5	9 56	22 53	23 1	21 38		n.a.
T 27	10 4	18 56	4 45	6 49	0 32	23 18	2 3	16 8	0 31	2 19	1 7	23 39	0 10	13 48	0 46	10 2	1 50	3 4	9 56	22 52	23 1	21 40		n.a.
W28	10 25	14 31	5 4	7 48	0 21	23 33	2 5	16 21	0 31	2 24	1 7	23 39	0 10	13 48	0 46	10 3	1 50	3 4	9 56	22 52	23 1	21 42		n.a.
T 29	10 46	9 31	5 7	8 47	0 11	23 47	2 7	16 34	0 32	2 30	1 7	23 39	0 10	13 47	0 46	10 3	1 50	3 4	9 56	22 51	23 0	21 43		n.a.
F 30	11n 6	4s12	4s55	9n46	0s 0	24n 1	2n 8	16n46	0n32	2n35	1s 7	23s39	0n10	13s46	0s46	10n 3	1n50	3n 4	9n56	22n50	23n 0	21n45		n.a.

Julian Day Number = 1351149.5, Delta T = 07h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'14, Lahiri = -17°57'15 Julian Calendar 1 Apr. 1014 BCE == Greg. Calendar 22 March 1014 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 40	29♈26'50	13♈16	27♈ 0	8♊39	14♉32	9♈13	28°R59	26♒ 2	8°R53	12♋51	13°R48	15♊20	9♊50	n.a.	S 1
S 2	13 58 37	0♉24'05	25°36	29°12	9°48	15°12	9°27	28♐58	26° 3	8♍52	12°52	13♊40	15°17	9°57	n.a.	S 2
M 3	14 2 33	1°21'19	7♉46	1♉23	10°56	15°51	9°40	28°57	26° 5	8°51	12°53	13°34	15°13	10° 3	n.a.	M 3
T 4	14 6 30	2°18'32	19°47	3°35	12° 5	16°30	9°54	28°56	26° 7	8°50	12°54	13°30	15°10	10°10	n.a.	T 4
W 5	14 10 26	3°15'44	1♊40	5°46	13°14	17°10	10° 7	28°54	26° 9	8°50	12°54	13°27	15° 7	10°16	n.a.	W 5
T 6	14 14 23	4°12'56	13°28	7°57	14°22	17°49	10°21	28°52	26°11	8°49	12°55	13°D26	15° 4	10°23	n.a.	T 6
F 7	14 18 20	5°10'07	25°14	10° 7	15°30	18°28	10°34	28°51	26°12	8°48	12°56	13°27	15° 1	10°30	n.a.	F 7
S 8	14 22 16	6° 7'17	7♋ 3	12°16	16°39	19° 7	10°48	28°49	26°14	8°47	12°57	13°28	14°58	10°36	n.a.	S 8
S 9	14 26 13	7° 4'27	18°58	14°24	17°47	19°46	11° 1	28°47	26°16	8°47	12°58	13°30	14°54	10°43	n.a.	S 9
M10	14 30 9	8° 1'35	1♌ 6	16°30	18°55	20°25	11°14	28°45	26°17	8°46	12°59	13°31	14°51	10°50	n.a.	M10
T 11	14 34 6	8°58'43	13°29	18°35	20° 2	21° 4	11°28	28°43	26°19	8°45	13° 0	13°R31	14°48	10°56	n.a.	T 11
W12	14 38 2	9°55'50	26°14	20°38	21°10	21°43	11°41	28°41	26°20	8°45	13° 1	13°30	14°45	11° 3	n.a.	W12
T 13	14 41 59	10°52'56	9♍23	22°39	22°18	22°23	11°54	28°39	26°22	8°44	13° 2	13°27	14°42	11°10	n.a.	T 13
F 14	14 45 56	11°50'02	23° 0	24°38	23°25	23° 2	12° 7	28°37	26°23	8°44	13° 3	13°24	14°39	11°16	n.a.	F 14
S 15	14 49 52	12°47'07	7♎ 4	26°35	24°32	23°41	12°20	28°34	26°24	8°43	13° 4	13°20	14°35	11°23	n.a.	S 15
S 16	14 53 49	13°44'12	21°33	28°30	25°39	24°19	12°33	28°32	26°26	8°43	13° 5	13°15	14°32	11°30	n.a.	S 16
M17	14 57 45	14°41'16	6♏22	0♊23	26°46	24°58	12°46	28°29	26°27	8°42	13° 6	13°12	14°29	11°36	n.a.	M17
T 18	15 1 42	15°38'20	21°23	2°14	27°53	25°37	12°59	28°27	26°28	8°42	13° 8	13° 9	14°26	11°43	n.a.	T 18
W19	15 5 38	16°35'23	6♐28	4° 3	29° 0	26°16	13°12	28°24	26°29	8°41	13° 9	13°D 8	14°23	11°50	n.a.	W19
T 20	15 9 35	17°32'27	21°28	5°49	0♋ 6	26°55	13°25	28°21	26°30	8°41	13°10	13° 8	14°19	11°56	n.a.	T 20
F 21	15 13 31	18°29'31	6♑15	7°33	1°13	27°34	13°38	28°19	26°31	8°41	13°11	13° 9	14°16	12° 3	n.a.	F 21
S 22	15 17 28	19°26'35	20°44	9°15	2°19	28°13	13°51	28°16	26°33	8°40	13°13	13°10	14°13	12° 9	n.a.	S 22
S 23	15 21 25	20°23'39	4♒51	10°55	3°25	28°52	14° 3	28°13	26°33	8°40	13°14	13°12	14°10	12°16	n.a.	S 23
M24	15 25 21	21°20'44	18°36	12°32	4°31	29°31	14°16	28°10	26°34	8°40	13°15	13°R12	14° 7	12°23	n.a.	M24
T 25	15 29 18	22°17'48	1♓59	14° 7	5°36	0♊ 9	14°28	28° 7	26°35	8°40	13°16	13°12	14° 4	12°29	n.a.	T 25
W26	15 33 14	23°14'53	15° 2	15°40	6°42	0°48	14°41	28° 3	26°36	8°39	13°18	13°11	14° 0	12°36	n.a.	W26
T 27	15 37 11	24°11'58	27°47	17°11	7°47	1°27	14°53	28° 0	26°37	8°39	13°19	13° 9	13°57	12°43	n.a.	T 27
F 28	15 41 7	25° 9'04	10♈18	18°40	8°52	2° 6	15° 6	27°57	26°38	8°39	13°20	13° 6	13°54	12°49	n.a.	F 28
S 29	15 45 4	26° 6'09	22°35	20° 6	9°57	2°44	15°18	27°53	26°38	8°39	13°22	13° 4	13°51	12°56	n.a.	S 29
S 30	15 49 0	27° 3'15	4♉42	21°29	11° 2	3°23	15°30	27°50	26°39	8°39	13°23	13° 1	13°48	13° 3	n.a.	S 30
M31	15 52 57	28♉ 0'22	16♉40	22♊51	12♋ 6	4♊ 2	15♈42	27♐46	26♒40	8°D39	13♋25	12♊59	13♊45	13♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n27	1n12	4s29	10n44	0n11	24n13	2n10	16n59	0n33	2n41	1s 7	23s39	0n 9	13s46	0s46	10n 4	1n50	3n 3	9n55	22n49	23n 0	21n47		n.a.
S 2	11 47	6 29	3 50	11 41	0 21	24 26	2 11	17 11	0 33	2 46	1 7	23 39	0 9	13 45	0 46	10 4	1 50	3 3	9 55	22 48	22 59	21 49		n.a.
M 3	12 8	11 28	3 1	12 38	0 31	24 37	2 12	17 23	0 34	2 52	1 7	23 39	0 9	13 44	0 46	10 4	1 50	3 3	9 55	22 47	22 59	21 51		n.a.
T 4	12 28	15 57	2 5	13 33	0 41	24 48	2 13	17 35	0 34	2 57	1 7	23 40	0 9	13 44	0 46	10 5	1 50	3 2	9 55	22 47	22 59	21 53		n.a.
W 5	12 48	19 47	1 4	14 27	0 51	24 58	2 14	17 47	0 35	3 2	1 7	23 40	0 9	13 43	0 46	10 5	1 50	3 2	9 55	22 46	22 58	21 55		n.a.
T 6	13 7	22 47	0n 0	15 19	1 0	25 8	2 15	17 58	0 35	3 8	1 7	23 40	0 9	13 43	0 46	10 5	1 50	3 2	9 54	22 46	22 58	21 56		n.a.
F 7	13 27	24 48	1 4	16 10	1 9	25 16	2 16	18 10	0 36	3 13	1 7	23 40	0 9	13 42	0 46	10 5	1 50	3 2	9 54	22 46	22 58	21 58		n.a.
S 8	13 46	25 43	2 5	16 59	1 17	25 25	2 17	18 21	0 36	3 18	1 7	23 40	0 9	13 42	0 46	10 6	1 50	3 1	9 54	22 47	22 57	22 0		n.a.
S 9	14 5	25 27	3 2	17 45	1 24	25 32	2 18	18 33	0 37	3 24	1 7	23 40	0 9	13 41	0 46	10 6	1 50	3 1	9 54	22 47	22 57	22 2		n.a.
M10	14 24	23 59	3 51	18 30	1 32	25 39	2 19	18 44	0 37	3 29	1 7	23 40	0 9	13 41	0 46	10 6	1 50	3 1	9 54	22 47	22 56	22 4		n.a.
T 11	14 43	21 21	4 31	19 12	1 38	25 45	2 19	18 55	0 38	3 34	1 8	23 40	0 9	13 40	0 46	10 6	1 50	3 0	9 53	22 47	22 56	22 6		n.a.
W12	15 1	17 39	4 59	19 51	1 44	25 50	2 20	19 6	0 38	3 39	1 8	23 40	0 9	13 40	0 46	10 6	1 50	3 0	9 53	22 47	22 56	22 7		n.a.
T 13	15 20	12 59	5 12	20 28	1 49	25 55	2 20	19 16	0 39	3 45	1 8	23 40	0 9	13 39	0 46	10 7	1 50	3 0	9 53	22 46	22 55	22 9		n.a.
F 14	15 37	7 32	5 9	21 3	1 53	25 59	2 20	19 27	0 39	3 50	1 8	23 40	0 8	13 39	0 46	10 7	1 50	3 0	9 53	22 46	22 55	22 11		n.a.
S 15	15 55	1 32	4 47	21 35	1 57	26 2	2 20	19 37	0 39	3 55	1 8	23 40	0 8	13 38	0 46	10 7	1 50	2 59	9 53	22 45	22 55	22 13		n.a.
S 16	16 13	4s44	4 6	22 5	2 0	26 5	2 20	19 48	0 40	4 0	1 8	23 40	0 8	13 38	0 47	10 7	1 49	2 59	9 53	22 45	22 54	22 15		n.a.
M17	16 30	10 54	3 8	22 32	2 2	26 7	2 20	19 58	0 40	4 5	1 8	23 40	0 8	13 37	0 47	10 7	1 49	2 59	9 52	22 44	22 54	22 16		n.a.
T 18	16 47	16 31	1 57	22 57	2 4	26 8	2 20	20 8	0 41	4 10	1 8	23 40	0 8	13 37	0 47	10 7	1 49	2 58	9 52	22 44	22 54	22 18		n.a.
W19	17 4	21 8	0 37	23 20	2 5	26 8	2 20	20 17	0 41	4 15	1 8	23 40	0 8	13 37	0 47	10 7	1 49	2 58	9 52	22 44	22 53	22 20		n.a.
T 20	17 20	24 18	0s46	23 40	2 5	26 8	2 19	20 27	0 42	4 20	1 8	23 40	0 8	13 36	0 47	10 8	1 49	2 58	9 52	22 44	22 53	22 22		n.a.
F 21	17 36	25 44	2 4	23 57	2 4	26 7	2 19	20 37	0 42	4 25	1 8	23 40	0 8	13 36	0 47	10 8	1 49	2 58	9 52	22 44	22 52	22 24		n.a.
S 22	17 52	25 22	3 13	24 13	2 3	26 6	2 18	20 46	0 43	4 30	1 8	23 41	0 8	13 36	0 47	10 8	1 49	2 57	9 52	22 44	22 52	22 25		n.a.
S 23	18 8	23 21	4 8	24 26	2 2	26 3	2 17	20 55	0 43	4 35	1 8	23 41	0 8	13 35	0 47	10 8	1 49	2 57	9 51	22 44	22 52	22 27		n.a.
M24	18 23	20 1	4 47	24 37	1 59	26 0	2 16	21 4	0 43	4 40	1 8	23 41	0 8	13 35	0 47	10 8	1 49	2 57	9 51	22 45	22 51	22 29		n.a.
T 25	18 38	15 44	5 9	24 47	1 56	25 57	2 15	21 13	0 44	4 45	1 8	23 41	0 8	13 35	0 47	10 8	1 49	2 56	9 51	22 44	22 51	22 31		n.a.
W26	18 53	10 49	5 15	24 54	1 52	25 53	2 14	21 22	0 44	4 50	1 8	23 41	0 7	13 35	0 47	10 8	1 49	2 56	9 51	22 44	22 50	22 32		n.a.
T 27	19 7	5 33	5 5	24 59	1 48	25 48	2 13	21 30	0 45	4 55	1 8	23 41	0 7	13 34	0 47	10 8	1 49	2 56	9 51	22 44	22 50	22 34		n.a.
F 28	19 21	0 9	4 41	25 2	1 43	25 42	2 11	21 39	0 45	4 59	1 8	23 41	0 7	13 34	0 47	10 8	1 49	2 55	9 51	22 44	22 50	22 36		n.a.
S 29	19 35	5n 9	4 4	25 4	1 38	25 36	2 10	21 47	0 45	5 4	1 8	23 41	0 7	13 34	0 47	10 8	1 49	2 55	9 51	22 43	22 49	22 38		n.a.
S 30	19 48	10 13	3 16	25 4	1 32	25 29	2 8	21 55	0 46	5 9	1 8	23 41	0 7	13 34	0 47	10 8	1 49	2 55	9 50	22 43	22 49	22 39		n.a.
M31	20n 2	14n50	2s20	25n 3	1n26	25n21	2n 6	22n 3	0n46	5n13	1s 8	23s41	0n 7	13s34	0s47	10n 8	1n49	2n55	9n50	22n43	22n49	22n41		n.a.

Julian Day Number = 1351179.5, Delta T = 07h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'10, Lahiri = -17°57'10 Julian Calendar 1 May 1014 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 54	28♉57'29	28♉33	24♊10	13♋11	4♊40	15♈54	27°R43	26♒40	8♍39	13♋26	12°R58	13♊41	13♊16	n.a.	T 1
W 2	16 0 50	29°54'36	10♊21	25°26	14°15	5°19	16° 6	27♐39	26°41	8°39	13°28	12°D58	13°38	13°23	n.a.	W 2
T 3	16 4 47	0♊51'43	22° 8	26°40	15°18	5°58	16°18	27°35	26°41	8°39	13°29	12♊58	13°35	13°29	n.a.	T 3
F 4	16 8 43	1°48'50	3♋55	27°52	16°22	6°36	16°30	27°32	26°42	8°39	13°31	12°58	13°32	13°36	n.a.	F 4
S 5	16 12 40	2°45'58	15°47	29° 1	17°26	7°15	16°42	27°28	26°42	8°39	13°32	12°59	13°29	13°42	n.a.	S 5
S 6	16 16 36	3°43'06	27°45	0♋ 7	18°29	7°54	16°53	27°24	26°42	8°40	13°34	13° 0	13°25	13°49	n.a.	S 6
M 7	16 20 33	4°40'14	9♌54	1°10	19°32	8°32	17° 5	27°20	26°42	8°40	13°35	13° 1	13°22	13°56	n.a.	M 7
T 8	16 24 30	5°37'23	22°18	2°10	20°34	9°11	17°17	27°16	26°43	8°40	13°37	13° 2	13°19	14° 2	n.a.	T 8
W 9	16 28 26	6°34'31	5♍ 0	3° 8	21°37	9°49	17°28	27°12	26°43	8°40	13°38	13°R 2	13°16	14° 9	n.a.	W 9
T 10	16 32 23	7°31'40	18° 5	4° 2	22°39	10°28	17°39	27° 8	26°43	8°41	13°40	13° 2	13°13	14°16	n.a.	T 10
F 11	16 36 19	8°28'49	1♎36	4°53	23°41	11° 6	17°51	27° 4	26°43	8°41	13°42	13° 2	13°10	14°22	n.a.	F 11
S 12	16 40 16	9°25'59	15°32	5°41	24°42	11°45	18° 2	27° 0	26°R43	8°41	13°43	13° 1	13° 6	14°29	n.a.	S 12
S 13	16 44 12	10°23'08	29°55	6°25	25°43	12°23	18°13	26°56	26°43	8°42	13°45	13° 1	13° 3	14°36	n.a.	S 13
M14	16 48 9	11°20'19	14♏41	7° 5	26°44	13° 2	18°24	26°52	26°43	8°42	13°47	13° 1	13° 0	14°42	n.a.	M14
T 15	16 52 5	12°17'29	29°43	7°42	27°45	13°40	18°35	26°47	26°43	8°43	13°48	13° 1	12°57	14°49	n.a.	T 15
W16	16 56 2	13°14'41	14♐55	8°14	28°45	14°19	18°46	26°43	26°43	8°43	13°50	13° 1	12°54	14°56	n.a.	W16
T 17	16 59 59	14°11'54	0♑ 6	8°43	29°45	14°57	18°56	26°39	26°42	8°44	13°52	13° 1	12°51	15° 2	n.a.	T 17
F 18	17 3 55	15° 9'07	15° 7	9° 7	0♌45	15°36	19° 7	26°34	26°42	8°44	13°53	13° 0	12°47	15° 9	n.a.	F 18
S 19	17 7 52	16° 6'21	29°50	9°27	1°44	16°14	19°17	26°30	26°42	8°45	13°55	13° 0	12°44	15°16	n.a.	S 19
S 20	17 11 48	17° 3'36	14♒10	9°42	2°43	16°53	19°28	26°26	26°42	8°45	13°57	13° 0	12°41	15°22	n.a.	S 20
M21	17 15 45	18° 0'53	28° 4	9°52	3°41	17°31	19°38	26°21	26°41	8°46	13°59	12°59	12°38	15°29	n.a.	M21
T 22	17 19 41	18°58'10	11♓32	9°57	4°39	18° 9	19°48	26°17	26°41	8°47	14° 0	12°59	12°35	15°35	n.a.	T 22
W23	17 23 38	19°55'29	24°35	9°R58	5°37	18°48	19°58	26°12	26°40	8°47	14° 2	12°D59	12°31	15°42	n.a.	W23
T 24	17 27 35	20°52'49	7♈16	9°53	6°34	19°26	20° 8	26° 8	26°40	8°48	14° 4	12°59	12°28	15°49	n.a.	T 24
F 25	17 31 31	21°50'10	19°39	9°43	7°31	20° 4	20°18	26° 4	26°39	8°49	14° 6	13° 0	12°25	15°55	n.a.	F 25
S 26	17 35 28	22°47'33	1♉48	9°28	8°27	20°43	20°28	25°59	26°38	8°50	14° 8	13° 1	12°22	16° 2	n.a.	S 26
S 27	17 39 24	23°44'57	13°46	9° 8	9°23	21°21	20°38	25°55	26°38	8°51	14°10	13° 2	12°19	16° 9	n.a.	S 27
M28	17 43 21	24°42'22	25°37	8°42	10°19	22° 0	20°47	25°50	26°37	8°51	14°11	13° 3	12°16	16°15	n.a.	M28
T 29	17 47 17	25°39'48	7♊25	8°13	11°13	22°38	20°57	25°46	26°36	8°52	14°13	13°R 3	12°12	16°22	n.a.	T 29
W30	17 51 14	26♊37'16	19♊11	7♋38	12♌ 8	23♊16	21♈ 6	25♐41	26♒35	8♍53	14♋15	13♊ 3	12♊ 9	16♊29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	18n52	1s19	25n 0	1n18	25n13	2n 5	22n10	0n47	5n18	1s 9	23s41	0n 7	13s33	0s47	10n 8	1n49	2n54	9n50	22n43	22n48	22n43		n.a.
W 2	20 27	22 7	0 14	24 55	1 11	25 4	2 3	22 18	0 47	5 23	1 9	23 41	0 7	13 33	0 47	10 8	1 49	2 54	9 50	22 43	22 48	22 44		n.a.
T 3	20 39	24 25	0n51	24 49	1 3	24 55	2 0	22 25	0 47	5 27	1 9	23 41	0 7	13 33	0 47	10 8	1 49	2 54	9 50	22 43	22 47	22 46		n.a.
F 4	20 51	25 39	1 54	24 42	0 54	24 45	1 58	22 32	0 48	5 32	1 9	23 41	0 7	13 33	0 47	10 7	1 48	2 53	9 50	22 43	22 47	22 48		n.a.
S 5	21 2	25 43	2 52	24 34	0 45	24 34	1 56	22 39	0 48	5 36	1 9	23 41	0 7	13 33	0 47	10 7	1 48	2 53	9 50	22 43	22 47	22 50		n.a.
S 6	21 14	24 35	3 44	24 24	0 35	24 23	1 53	22 46	0 49	5 41	1 9	23 41	0 7	13 33	0 47	10 7	1 48	2 53	9 50	22 43	22 46	22 51		n.a.
M 7	21 24	22 19	4 26	24 14	0 25	24 11	1 50	22 53	0 49	5 45	1 9	23 41	0 6	13 33	0 47	10 7	1 48	2 53	9 49	22 43	22 46	22 53		n.a.
T 8	21 35	18 58	4 57	24 3	0 15	23 59	1 47	22 59	0 49	5 50	1 9	23 41	0 6	13 33	0 47	10 7	1 48	2 52	9 49	22 43	22 45	22 55		n.a.
W 9	21 45	14 41	5 15	23 51	0 4	23 46	1 44	23 6	0 50	5 54	1 9	23 41	0 6	13 33	0 47	10 7	1 48	2 52	9 49	22 43	22 45	22 56		n.a.
T 10	21 55	9 37	5 16	23 38	0s 7	23 33	1 41	23 12	0 50	5 58	1 9	23 41	0 6	13 33	0 48	10 7	1 48	2 52	9 49	22 43	22 45	22 58		n.a.
F 11	22 4	3 57	5 1	23 24	0 19	23 19	1 38	23 18	0 51	6 3	1 9	23 41	0 6	13 33	0 48	10 6	1 48	2 52	9 49	22 43	22 44	23 0		n.a.
S 12	22 13	2s 6	4 28	23 10	0 31	23 4	1 35	23 23	0 51	6 7	1 9	23 41	0 6	13 33	0 48	10 6	1 48	2 51	9 49	22 43	22 44	23 1		n.a.
S 13	22 21	8 14	3 37	22 56	0 44	22 49	1 31	23 29	0 51	6 11	1 10	23 41	0 6	13 33	0 48	10 6	1 48	2 51	9 49	22 43	22 43	23 3		n.a.
M14	22 30	14 5	2 31	22 41	0 57	22 34	1 27	23 34	0 52	6 15	1 10	23 41	0 6	13 33	0 48	10 6	1 48	2 51	9 49	22 43	22 43	23 5		n.a.
T 15	22 37	19 13	1 13	22 26	1 10	22 18	1 23	23 40	0 52	6 19	1 10	23 41	0 6	13 33	0 48	10 6	1 48	2 50	9 49	22 43	22 43	23 6		n.a.
W16	22 45	23 7	0s11	22 11	1 23	22 2	1 19	23 45	0 52	6 23	1 10	23 41	0 6	13 33	0 48	10 5	1 48	2 50	9 49	22 43	22 42	23 8		n.a.
T 17	22 52	25 23	1 34	21 55	1 36	21 45	1 15	23 50	0 53	6 27	1 10	23 41	0 6	13 33	0 48	10 5	1 48	2 50	9 49	22 43	22 42	23 9		n.a.
F 18	22 58	25 45	2 49	21 40	1 50	21 27	1 11	23 54	0 53	6 31	1 10	23 41	0 5	13 33	0 48	10 5	1 48	2 50	9 49	22 43	22 41	23 11		n.a.
S 19	23 5	24 17	3 52	21 25	2 4	21 10	1 6	23 59	0 53	6 35	1 10	23 41	0 5	13 33	0 48	10 5	1 48	2 49	9 48	22 43	22 41	23 13		n.a.
S 20	23 11	21 16	4 39	21 10	2 18	20 52	1 2	24 3	0 54	6 39	1 10	23 41	0 5	13 34	0 48	10 4	1 48	2 49	9 48	22 43	22 41	23 14		n.a.
M21	23 16	17 7	5 7	20 55	2 32	20 33	0 57	24 7	0 54	6 43	1 10	23 41	0 5	13 34	0 48	10 4	1 48	2 49	9 48	22 43	22 40	23 16		n.a.
T 22	23 21	12 13	5 18	20 41	2 45	20 14	0 52	24 11	0 55	6 47	1 10	23 41	0 5	13 34	0 48	10 4	1 48	2 49	9 48	22 43	22 40	23 18		n.a.
W23	23 26	6 56	5 11	20 28	2 59	19 55	0 47	24 15	0 55	6 51	1 11	23 41	0 5	13 34	0 48	10 3	1 47	2 48	9 48	22 43	22 39	23 19		n.a.
T 24	23 30	1 30	4 50	20 15	3 12	19 36	0 42	24 18	0 55	6 54	1 11	23 41	0 5	13 34	0 48	10 3	1 47	2 48	9 48	22 43	22 39	23 21		n.a.
F 25	23 34	3n53	4 15	20 3	3 25	19 16	0 36	24 22	0 56	6 58	1 11	23 41	0 5	13 35	0 48	10 3	1 47	2 48	9 48	22 43	22 38	23 22		n.a.
S 26	23 37	9 1	3 30	19 52	3 37	18 56	0 31	24 25	0 56	7 2	1 11	23 41	0 5	13 35	0 48	10 2	1 47	2 48	9 48	22 43	22 38	23 24		n.a.
S 27	23 40	13 45	2 36	19 42	3 48	18 35	0 25	24 28	0 56	7 5	1 11	23 41	0 5	13 35	0 48	10 2	1 47	2 47	9 48	22 43	22 38	23 26		n.a.
M28	23 43	17 56	1 35	19 33	3 59	18 14	0 19	24 31	0 57	7 9	1 11	23 40	0 5	13 36	0 48	10 2	1 47	2 47	9 48	22 43	22 37	23 27		n.a.
T 29	23 45	21 23	0 31	19 25	4 9	17 53	0 13	24 33	0 57	7 12	1 11	23 40	0 4	13 36	0 48	10 1	1 47	2 47	9 48	22 43	22 37	23 29		n.a.
W30	23n46	23n56	0n34	19n19	4s17	17n32	0n 7	24n36	0n57	7n16	1s11	23s40	0n 4	13s36	0s48	10n 1	1n47	2n47	9n48	22n43	22n36	23n30		n.a.

Julian Day Number = 1351210.5, Delta T = 07h07m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'06, Lahiri = -17°57'06 Julian Calendar 1 June 1014 BCE == Greg. Calendar 22 May 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 10	27♊34'45	1♋ 0	7°R 0	13♌ 2	23♊54	21♈15	25°R37	26°R34	8♍54	14♋17	13°R 3	12♊ 6	16♊35	n.a.	T 1
F 2	17 59 7	28°32'15	12°52	6♋18	13°55	24°33	21°25	25♐32	26♒34	8°55	14°19	13♊ 1	12° 3	16°42	n.a.	F 2
S 3	18 3 4	29°29'47	24°50	5°34	14°48	25°11	21°33	25°28	26°33	8°56	14°21	12°59	12° 0	16°49	n.a.	S 3
S 4	18 7 0	0♋27'19	6♌57	4°47	15°40	25°49	21°42	25°23	26°32	8°57	14°23	12°56	11°57	16°55	n.a.	S 4
M 5	18 10 57	1°24'53	19°13	3°59	16°32	26°28	21°51	25°19	26°31	8°58	14°24	12°54	11°53	17° 2	n.a.	M 5
T 6	18 14 53	2°22'28	1♍43	3°10	17°23	27° 6	22° 0	25°14	26°29	9° 0	14°26	12°51	11°50	17° 9	n.a.	T 6
W 7	18 18 50	3°20'04	14°28	2°21	18°13	27°44	22° 8	25°10	26°28	9° 1	14°28	12°49	11°47	17°15	n.a.	W 7
T 8	18 22 46	4°17'41	27°31	1°34	19° 2	28°23	22°16	25° 6	26°27	9° 2	14°30	12°48	11°44	17°22	n.a.	T 8
F 9	18 26 43	5°15'19	10♎55	0°49	19°51	29° 1	22°25	25° 1	26°26	9° 3	14°32	12°D48	11°41	17°28	n.a.	F 9
S 10	18 30 39	6°12'58	24°42	0° 8	20°39	29°39	22°33	24°57	26°25	9° 4	14°34	12°49	11°37	17°35	n.a.	S 10
S 11	18 34 36	7°10'39	8♏51	29♊30	21°27	0♋17	22°41	24°53	26°23	9° 5	14°36	12°50	11°34	17°42	n.a.	S 11
M12	18 38 33	8° 8'20	23°23	28°57	22°13	0°55	22°48	24°48	26°22	9° 7	14°38	12°52	11°31	17°48	n.a.	M12
T 13	18 42 29	9° 6'03	8♐13	28°30	22°59	1°34	22°56	24°44	26°21	9° 8	14°40	12°R53	11°28	17°55	n.a.	T 13
W14	18 46 26	10° 3'48	23°15	28° 9	23°44	2°12	23° 4	24°40	26°19	9° 9	14°42	12°52	11°25	18° 2	n.a.	W14
T 15	18 50 22	11° 1'34	8♑23	27°55	24°28	2°50	23°11	24°36	26°18	9°11	14°44	12°51	11°22	18° 8	n.a.	T 15
F 16	18 54 19	11°59'22	23°25	27°D48	25°11	3°28	23°18	24°31	26°16	9°12	14°46	12°48	11°18	18°15	n.a.	F 16
S 17	18 58 15	12°57'11	8♒15	27°48	25°53	4° 7	23°25	24°27	26°15	9°14	14°48	12°44	11°15	18°22	n.a.	S 17
S 18	19 2 12	13°55'02	22°43	27°56	26°34	4°45	23°32	24°23	26°13	9°15	14°49	12°39	11°12	18°28	n.a.	S 18
M19	19 6 9	14°52'54	6♓45	28°12	27°13	5°23	23°39	24°19	26°11	9°16	14°51	12°35	11° 9	18°35	n.a.	M19
T 20	19 10 5	15°50'49	20°20	28°36	27°52	6° 1	23°46	24°15	26°10	9°18	14°53	12°32	11° 6	18°42	n.a.	T 20
W21	19 14 2	16°48'46	3♈27	29° 8	28°30	6°39	23°52	24°11	26° 8	9°19	14°55	12°29	11° 3	18°48	n.a.	W21
T 22	19 17 58	17°46'44	16° 9	29°47	29° 6	7°18	23°58	24° 7	26° 6	9°21	14°57	12°D28	10°59	18°55	n.a.	T 22
F 23	19 21 55	18°44'45	28°31	0♋34	29°42	7°56	24° 5	24° 3	26° 5	9°22	14°59	12°29	10°56	19° 2	n.a.	F 23
S 24	19 25 51	19°42'48	10♉37	1°29	0♍16	8°34	24°11	23°59	26° 3	9°24	15° 1	12°30	10°53	19° 8	n.a.	S 24
S 25	19 29 48	20°40'52	22°31	2°30	0°49	9°12	24°16	23°56	26° 1	9°26	15° 3	12°32	10°50	19°15	n.a.	S 25
M26	19 33 44	21°38'59	4♊19	3°38	1°20	9°50	24°22	23°52	25°59	9°27	15° 5	12°33	10°47	19°21	n.a.	M26
T 27	19 37 41	22°37'08	16° 6	4°53	1°50	10°28	24°28	23°48	25°57	9°29	15° 7	12°R33	10°43	19°28	n.a.	T 27
W28	19 41 37	23°35'19	27°54	6°13	2°18	11° 7	24°33	23°45	25°55	9°31	15° 9	12°32	10°40	19°35	n.a.	W28
T 29	19 45 34	24°33'32	9♋47	7°39	2°45	11°45	24°38	23°41	25°54	9°32	15°11	12°29	10°37	19°41	n.a.	T 29
F 30	19 49 31	25°31'47	21°48	9°10	3°11	12°23	24°43	23°38	25°52	9°34	15°13	12°24	10°34	19°48	n.a.	F 30
S 31	19 53 27	26♋30'04	3♌57	10♋45	3♍34	13♋ 1	24♈48	23♐34	25♒50	9♍36	15♋15	12♊17	10♊31	19♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	25n27	1n38	19n14	4s24	17n10	0n 0	24n38	0n58	7n19	1s11	23s40	0n 4	13s36	0s48	10n 0	1n47	2n47	9n48	22n43	22n36	23n32		n.a.
F 2	23 48	25 48	2 38	19 10	4 30	16 49	0s 6	24 40	0 58	7 22	1 12	23 40	0 4	13 37	0 48	10 0	1 47	2 46	9 48	22 43	22 35	23 33		n.a.
S 3	23 49	24 57	3 31	19 7	4 35	16 27	0 13	24 42	0 58	7 26	1 12	23 40	0 4	13 37	0 48	10 0	1 47	2 46	9 48	22 43	22 35	23 35		n.a.
S 4	23 49	22 57	4 16	19 7	4 37	16 4	0 20	24 44	0 59	7 29	1 12	23 40	0 4	13 38	0 48	9 59	1 47	2 46	9 48	22 43	22 35	23 36		n.a.
M 5	23 49	19 51	4 49	19 7	4 38	15 42	0 27	24 45	0 59	7 32	1 12	23 40	0 4	13 38	0 48	9 59	1 47	2 46	9 48	22 42	22 34	23 38		n.a.
T 6	23 48	15 50	5 9	19 10	4 37	15 20	0 34	24 46	0 59	7 35	1 12	23 40	0 4	13 38	0 48	9 58	1 47	2 45	9 48	22 42	22 34	23 40		n.a.
W 7	23 46	11 2	5 15	19 13	4 34	14 57	0 42	24 47	1 0	7 38	1 12	23 40	0 4	13 39	0 49	9 58	1 47	2 45	9 48	22 42	22 33	23 41		n.a.
T 8	23 45	5 39	5 5	19 19	4 30	14 34	0 49	24 48	1 0	7 41	1 12	23 40	0 4	13 39	0 49	9 57	1 47	2 45	9 48	22 41	22 33	23 43		n.a.
F 9	23 43	0s 8	4 38	19 26	4 23	14 11	0 57	24 49	1 0	7 44	1 13	23 40	0 3	13 40	0 49	9 57	1 47	2 45	9 48	22 41	22 32	23 44		n.a.
S 10	23 40	6 4	3 55	19 34	4 15	13 49	1 5	24 49	1 0	7 47	1 13	23 40	0 3	13 40	0 49	9 56	1 47	2 45	9 48	22 42	22 32	23 46		n.a.
S 11	23 37	11 53	2 57	19 44	4 5	13 26	1 13	24 50	1 1	7 50	1 13	23 40	0 3	13 41	0 49	9 56	1 47	2 44	9 48	22 42	22 32	23 47		n.a.
M12	23 34	17 13	1 45	19 55	3 54	13 3	1 21	24 50	1 1	7 53	1 13	23 40	0 3	13 41	0 49	9 55	1 47	2 44	9 48	22 42	22 31	23 49		n.a.
T 13	23 30	21 36	0 26	20 7	3 42	12 40	1 30	24 50	1 1	7 56	1 13	23 39	0 3	13 42	0 49	9 55	1 46	2 44	9 48	22 42	22 31	23 50		n.a.
W14	23 26	24 35	0s57	20 20	3 28	12 17	1 38	24 50	1 2	7 58	1 13	23 39	0 3	13 42	0 49	9 54	1 46	2 44	9 48	22 42	22 30	23 52		n.a.
T 15	23 21	25 48	2 16	20 35	3 13	11 54	1 47	24 49	1 2	8 1	1 13	23 39	0 3	13 43	0 49	9 53	1 46	2 44	9 48	22 42	22 30	23 53		n.a.
F 16	23 16	25 6	3 24	20 50	2 58	11 31	1 56	24 48	1 2	8 3	1 14	23 39	0 3	13 43	0 49	9 53	1 46	2 44	9 48	22 41	22 29	23 55		n.a.
S 17	23 10	22 38	4 18	21 6	2 41	11 8	2 5	24 48	1 3	8 6	1 14	23 39	0 3	13 44	0 49	9 52	1 46	2 43	9 49	22 41	22 29	23 56		n.a.
S 18	23 5	18 47	4 54	21 23	2 25	10 45	2 14	24 47	1 3	8 8	1 14	23 39	0 3	13 44	0 49	9 52	1 46	2 43	9 49	22 40	22 28	23 57		n.a.
M19	22 58	13 58	5 11	21 40	2 8	10 23	2 24	24 45	1 3	8 11	1 14	23 39	0 3	13 45	0 49	9 51	1 46	2 43	9 49	22 40	22 28	23 59		n.a.
T 20	22 52	8 37	5 10	21 58	1 51	10 0	2 33	24 44	1 3	8 13	1 14	23 39	0 2	13 46	0 49	9 51	1 46	2 43	9 49	22 39	22 28	24 0		n.a.
W21	22 44	3 4	4 52	22 15	1 34	9 38	2 43	24 42	1 4	8 15	1 14	23 39	0 2	13 46	0 49	9 50	1 46	2 43	9 49	22 39	22 27	24 2		n.a.
T 22	22 37	2n27	4 21	22 32	1 17	9 16	2 53	24 41	1 4	8 18	1 14	23 39	0 2	13 47	0 49	9 49	1 46	2 43	9 49	22 39	22 27	24 3		n.a.
F 23	22 29	7 44	3 37	22 48	1 1	8 54	3 3	24 39	1 4	8 20	1 15	23 39	0 2	13 47	0 49	9 49	1 46	2 42	9 49	22 39	22 26	24 5		n.a.
S 24	22 21	12 37	2 45	23 4	0 45	8 33	3 13	24 37	1 5	8 22	1 15	23 39	0 2	13 48	0 49	9 48	1 46	2 42	9 49	22 39	22 26	24 6		n.a.
S 25	22 12	16 58	1 47	23 19	0 29	8 11	3 24	24 34	1 5	8 24	1 15	23 39	0 2	13 49	0 49	9 47	1 46	2 42	9 49	22 39	22 25	24 8		n.a.
M26	22 3	20 37	0 45	23 32	0 14	7 50	3 34	24 32	1 5	8 26	1 15	23 38	0 2	13 49	0 49	9 47	1 46	2 42	9 49	22 39	22 25	24 9		n.a.
T 27	21 53	23 24	0n19	23 44	0n 0	7 30	3 45	24 29	1 5	8 28	1 15	23 38	0 2	13 50	0 49	9 46	1 46	2 42	9 49	22 40	22 24	24 10		n.a.
W28	21 43	25 10	1 22	23 54	0 14	7 9	3 56	24 26	1 6	8 30	1 15	23 38	0 2	13 51	0 49	9 45	1 46	2 42	9 49	22 39	22 24	24 12		n.a.
T 29	21 33	25 49	2 22	24 2	0 27	6 49	4 7	24 23	1 6	8 31	1 16	23 38	0 2	13 51	0 49	9 45	1 46	2 42	9 50	22 39	22 23	24 13		n.a.
F 30	21 22	25 15	3 16	24 8	0 39	6 30	4 18	24 20	1 6	8 33	1 16	23 38	0 2	13 52	0 49	9 44	1 46	2 41	9 50	22 38	22 23	24 15		n.a.
S 31	21n11	23n29	4n 2	24n12	0n49	6n11	4s29	24n16	1n 6	8n35	1s16	23s38	0n 1	13s53	0s49	9n43	1n46	2n41	9n50	22n37	22n23	24n16		n.a.

Julian Day Number = 1351240.5, Delta T = 07h07m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°04'02, Lahiri = -17°57'02 Julian Calendar 1 July 1014 BCE == Greg. Calendar 21 June 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 24	27♋28'23	16♌17	12♋23	3♍56	13♋39	24♈53	23°R31	25°R48	9♍38	15♋16	12°R 9	10♊28	20♊ 1	n.a.	S 1
M 2	20 1 20	28°26'43	28°48	14° 6	4°17	14°18	24°57	23♐28	25♒45	9°39	15°18	12♊ 0	10°24	20° 8	n.a.	M 2
T 3	20 5 17	29°25'05	11♍31	15°51	4°35	14°56	25° 2	23°25	25°43	9°41	15°20	11°52	10°21	20°15	n.a.	T 3
W 4	20 9 13	0♌23'30	24°27	17°38	4°52	15°34	25° 6	23°21	25°41	9°43	15°22	11°46	10°18	20°21	n.a.	W 4
T 5	20 13 10	1°21'55	7♎37	19°28	5° 6	16°12	25°10	23°18	25°39	9°45	15°24	11°41	10°15	20°28	n.a.	T 5
F 6	20 17 6	2°20'23	21° 2	21°19	5°19	16°50	25°13	23°15	25°37	9°47	15°26	11°39	10°12	20°35	n.a.	F 6
S 7	20 21 3	3°18'52	4♏42	23°11	5°29	17°28	25°17	23°13	25°35	9°48	15°28	11°D38	10° 9	20°41	n.a.	S 7
S 8	20 25 0	4°17'23	18°40	25° 4	5°37	18° 7	25°20	23°10	25°33	9°50	15°30	11°39	10° 5	20°48	n.a.	S 8
M 9	20 28 56	5°15'56	2♐55	26°57	5°44	18°45	25°24	23° 7	25°30	9°52	15°31	11°39	10° 2	20°55	n.a.	M 9
T 10	20 32 53	6°14'31	17°25	28°51	5°47	19°23	25°27	23° 4	25°28	9°54	15°33	11°R40	9°59	21° 1	n.a.	T 10
W11	20 36 49	7°13'07	2♑ 7	0♌44	5°R49	20° 1	25°30	23° 2	25°26	9°56	15°35	11°38	9°56	21° 8	n.a.	W11
T 12	20 40 46	8°11'46	16°56	2°38	5°48	20°39	25°32	22°59	25°24	9°58	15°37	11°34	9°53	21°14	n.a.	T 12
F 13	20 44 42	9°10'26	1♒45	4°30	5°45	21°17	25°35	22°57	25°21	10° 0	15°39	11°28	9°49	21°21	n.a.	F 13
S 14	20 48 39	10° 9'09	16°26	6°23	5°40	21°56	25°37	22°54	25°19	10° 2	15°41	11°19	9°46	21°28	n.a.	S 14
S 15	20 52 35	11° 7'53	0♓51	8°15	5°32	22°34	25°39	22°52	25°17	10° 4	15°42	11°10	9°43	21°34	n.a.	S 15
M16	20 56 32	12° 6'40	14°53	10° 6	5°22	23°12	25°41	22°50	25°14	10° 6	15°44	11° 0	9°40	21°41	n.a.	M16
T 17	21 0 29	13° 5'29	28°30	11°57	5° 9	23°50	25°43	22°48	25°12	10° 8	15°46	10°52	9°37	21°48	n.a.	T 17
W18	21 4 25	14° 4'20	11♈40	13°46	4°54	24°28	25°44	22°46	25°10	10°10	15°48	10°45	9°34	21°54	n.a.	W18
T 19	21 8 22	15° 3'14	24°25	15°35	4°37	25° 6	25°45	22°44	25° 7	10°12	15°49	10°41	9°30	22° 1	n.a.	T 19
F 20	21 12 18	16° 2'10	6♉49	17°23	4°17	25°45	25°47	22°42	25° 5	10°14	15°51	10°39	9°27	22° 8	n.a.	F 20
S 21	21 16 15	17° 1'09	18°55	19°10	3°55	26°23	25°48	22°41	25° 3	10°16	15°53	10°D38	9°24	22°14	n.a.	S 21
S 22	21 20 11	18° 0'10	0♊49	20°56	3°31	27° 1	25°48	22°39	25° 0	10°18	15°55	10°39	9°21	22°21	n.a.	S 22
M23	21 24 8	18°59'13	12°38	22°41	3° 5	27°39	25°49	22°38	24°58	10°21	15°56	10°R39	9°18	22°28	n.a.	M23
T 24	21 28 4	19°58'19	24°25	24°26	2°38	28°17	25°49	22°36	24°55	10°23	15°58	10°38	9°14	22°34	n.a.	T 24
W25	21 32 1	20°57'27	6♋16	26° 9	2° 8	28°55	25°R49	22°35	24°53	10°25	16° 0	10°35	9°11	22°41	n.a.	W25
T 26	21 35 57	21°56'38	18°15	27°52	1°37	29°34	25°49	22°34	24°51	10°27	16° 1	10°29	9° 8	22°48	n.a.	T 26
F 27	21 39 54	22°55'51	0♌24	29°33	1° 4	0♌12	25°49	22°32	24°48	10°29	16° 3	10°21	9° 5	22°54	n.a.	F 27
S 28	21 43 51	23°55'06	12°47	1♍14	0°31	0°50	25°48	22°31	24°46	10°31	16° 4	10°10	9° 2	23° 1	n.a.	S 28
S 29	21 47 47	24°54'24	25°24	2°54	29♌56	1°28	25°48	22°31	24°43	10°33	16° 6	9°57	8°59	23° 8	n.a.	S 29
M30	21 51 44	25°53'44	8♍14	4°33	29°21	2° 6	25°47	22°30	24°41	10°36	16° 8	9°44	8°55	23°14	n.a.	M30
T 31	21 55 40	26♌53'05	21♍18	6♍12	28♌44	2♌45	25♈46	22♐29	24♒39	10♍38	16♋ 9	9♊32	8♊52	23♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	20n36	4n37	24n13	0n59	5n52	4s40	24n13	1n 7	8n36	1s16	23s38	0n 1	13s54	0s49	9n43	1n46	2n41	9n50	22n36	22n22	24n17		n.a.
M 2	20 48	16 44	5 0	24 11	1 8	5 35	4 51	24 9	1 7	8 38	1 16	23 38	0 1	13 54	0 49	9 42	1 46	2 41	9 50	22 35	22 22	24 19		n.a.
T 3	20 36	12 5	5 8	24 7	1 17	5 17	5 3	24 5	1 7	8 39	1 16	23 38	0 1	13 55	0 49	9 41	1 46	2 41	9 50	22 34	22 21	24 20		n.a.
W 4	20 23	6 49	5 0	24 1	1 24	5 1	5 14	24 1	1 8	8 41	1 16	23 38	0 1	13 56	0 49	9 40	1 46	2 41	9 50	22 33	22 21	24 21		n.a.
T 5	20 10	1 10	4 37	23 52	1 30	4 45	5 26	23 56	1 8	8 42	1 17	23 38	0 1	13 56	0 49	9 40	1 46	2 41	9 51	22 33	22 20	24 23		n.a.
F 6	19 57	4s39	3 58	23 40	1 35	4 29	5 37	23 52	1 8	8 43	1 17	23 38	0 1	13 57	0 49	9 39	1 46	2 41	9 51	22 32	22 20	24 24		n.a.
S 7	19 43	10 23	3 5	23 25	1 39	4 15	5 49	23 47	1 8	8 44	1 17	23 38	0 1	13 58	0 49	9 38	1 46	2 41	9 51	22 32	22 19	24 26		n.a.
S 8	19 29	15 43	2 0	23 9	1 43	4 1	6 0	23 42	1 9	8 45	1 17	23 38	0 1	13 59	0 49	9 37	1 46	2 41	9 51	22 32	22 19	24 27		n.a.
M 9	19 15	20 18	0 47	22 49	1 46	3 48	6 12	23 37	1 9	8 46	1 17	23 38	0 1	14 0	0 49	9 37	1 46	2 41	9 51	22 32	22 18	24 28		n.a.
T 10	19 0	23 43	0s31	22 28	1 48	3 36	6 23	23 32	1 9	8 47	1 17	23 37	0 0	14 0	0 49	9 36	1 45	2 41	9 51	22 32	22 18	24 30		n.a.
W11	18 45	25 35	1 48	22 5	1 49	3 25	6 34	23 26	1 9	8 48	1 18	23 37	0 0	14 1	0 49	9 35	1 45	2 40	9 52	22 32	22 17	24 31		n.a.
T 12	18 30	25 39	2 57	21 39	1 49	3 15	6 46	23 21	1 9	8 49	1 18	23 37	0 0	14 2	0 49	9 34	1 45	2 40	9 52	22 32	22 17	24 32		n.a.
F 13	18 15	23 54	3 55	21 12	1 49	3 6	6 57	23 15	1 10	8 50	1 18	23 37	0 0	14 3	0 49	9 34	1 45	2 40	9 52	22 31	22 16	24 34		n.a.
S 14	17 59	20 33	4 37	20 43	1 48	2 58	7 7	23 9	1 10	8 51	1 18	23 37	0 0	14 3	0 49	9 33	1 45	2 40	9 52	22 29	22 16	24 35		n.a.
S 15	17 42	16 0	5 0	20 13	1 47	2 51	7 18	23 3	1 10	8 51	1 18	23 37	0 0	14 4	0 49	9 32	1 45	2 40	9 52	22 28	22 15	24 36		n.a.
M16	17 26	10 42	5 4	19 41	1 45	2 45	7 28	22 57	1 10	8 52	1 18	23 37	0s 0	14 5	0 49	9 31	1 45	2 40	9 52	22 27	22 15	24 37		n.a.
T 17	17 9	5 2	4 50	19 8	1 43	2 41	7 38	22 50	1 11	8 52	1 19	23 37	0 0	14 6	0 49	9 30	1 45	2 40	9 53	22 26	22 15	24 39		n.a.
W18	16 52	0n41	4 22	18 33	1 40	2 38	7 47	22 44	1 11	8 53	1 19	23 37	0 0	14 7	0 49	9 30	1 45	2 40	9 53	22 25	22 14	24 40		n.a.
T 19	16 34	6 12	3 41	17 58	1 37	2 36	7 56	22 37	1 11	8 53	1 19	23 37	0 0	14 8	0 49	9 29	1 45	2 40	9 53	22 24	22 14	24 41		n.a.
F 20	16 17	11 19	2 50	17 21	1 33	2 35	8 4	22 30	1 11	8 53	1 19	23 37	0 0	14 8	0 49	9 28	1 45	2 40	9 53	22 24	22 13	24 43		n.a.
S 21	15 59	15 54	1 53	16 43	1 29	2 35	8 12	22 23	1 12	8 53	1 19	23 37	0 1	14 9	0 49	9 27	1 45	2 40	9 54	22 24	22 13	24 44		n.a.
S 22	15 41	19 48	0 52	16 5	1 25	2 37	8 19	22 15	1 12	8 54	1 19	23 37	0 1	14 10	0 50	9 26	1 45	2 40	9 54	22 24	22 12	24 45		n.a.
M23	15 22	22 51	0n11	15 26	1 21	2 40	8 26	22 8	1 12	8 54	1 20	23 37	0 1	14 11	0 50	9 26	1 45	2 40	9 54	22 24	22 12	24 46		n.a.
T 24	15 3	24 54	1 13	14 46	1 16	2 45	8 32	22 0	1 12	8 54	1 20	23 37	0 1	14 12	0 50	9 25	1 45	2 40	9 54	22 24	22 11	24 48		n.a.
W25	14 44	25 52	2 12	14 6	1 11	2 51	8 37	21 53	1 12	8 53	1 20	23 37	0 1	14 12	0 50	9 24	1 45	2 40	9 54	22 23	22 11	24 49		n.a.
T 26	14 25	25 37	3 6	13 25	1 5	2 57	8 41	21 45	1 13	8 53	1 20	23 37	0 1	14 13	0 50	9 23	1 45	2 40	9 55	22 22	22 10	24 50		n.a.
F 27	14 5	24 9	3 52	12 44	1 0	3 6	8 45	21 37	1 13	8 53	1 20	23 37	0 1	14 14	0 50	9 22	1 45	2 40	9 55	22 21	22 10	24 51		n.a.
S 28	13 45	21 31	4 28	12 2	0 54	3 15	8 47	21 28	1 13	8 53	1 20	23 37	0 1	14 15	0 50	9 21	1 45	2 40	9 55	22 20	22 9	24 52		n.a.
S 29	13 25	17 49	4 51	11 20	0 48	3 26	8 49	21 20	1 13	8 52	1 21	23 37	0 1	14 16	0 50	9 21	1 45	2 40	9 55	22 18	22 9	24 54		n.a.
M30	13 5	13 14	5 1	10 38	0 42	3 37	8 50	21 12	1 13	8 52	1 21	23 37	0 1	14 17	0 50	9 20	1 45	2 40	9 56	22 16	22 8	24 55		n.a.
T 31	12n45	8n 0	4n55	9n56	0n35	3n50	8s49	21n 3	1n14	8n51	1s21	23s37	0s 1	14s17	0s50	9n19	1n45	2n40	9n56	22n14	22n 8	24n56		n.a.

Julian Day Number = 1351271.5, Delta T = 07h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'58, Lahiri = -17°56'58 Julian Calendar 1 Aug. 1014 BCE == Greg. Calendar 22 July 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1014 BCE

SEPTEMBER 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 37	27♌52'29	4♎34	7♍49	28°R 8	3♌23	25°R44	22°R28	24°R36	10♍40	16♋11	9°R21	8♊49	23♊27	n.a.	W 1
T 2	22 3 33	28°51'55	18° 0	9°26	27♌31	4° 1	25♈43	22♐28	24♒34	10°42	16°12	9♊13	8°46	23°34	n.a.	T 2
F 3	22 7 30	29°51'23	1♏37	11° 2	26°55	4°39	25°41	22°27	24°31	10°44	16°14	9° 8	8°43	23°41	n.a.	F 3
S 4	22 11 26	0♍50'52	15°22	12°37	26°19	5°17	25°39	22°27	24°29	10°47	16°15	9° 6	8°40	23°47	n.a.	S 4
S 5	22 15 23	1°50'24	29°17	14°12	25°44	5°56	25°37	22°27	24°26	10°49	16°17	9° 5	8°36	23°54	n.a.	S 5
M 6	22 19 19	2°49'58	13♐21	15°46	25° 9	6°34	25°35	22°27	24°24	10°51	16°18	9° 5	8°33	24° 1	n.a.	M 6
T 7	22 23 16	3°49'33	27°33	17°19	24°36	7°12	25°32	22°D27	24°22	10°53	16°20	9° 4	8°30	24° 7	n.a.	T 7
W 8	22 27 13	4°49'10	11♑53	18°51	24° 4	7°50	25°30	22°27	24°19	10°56	16°21	9° 2	8°27	24°14	n.a.	W 8
T 9	22 31 9	5°48'50	26°17	20°23	23°33	8°29	25°27	22°27	24°17	10°58	16°22	8°56	8°24	24°21	n.a.	T 9
F 10	22 35 6	6°48'31	10♒41	21°54	23° 4	9° 7	25°24	22°27	24°15	11° 0	16°24	8°48	8°20	24°27	n.a.	F 10
S 11	22 39 2	7°48'14	25° 0	23°24	22°37	9°45	25°20	22°28	24°12	11° 2	16°25	8°37	8°17	24°34	n.a.	S 11
S 12	22 42 59	8°47'59	9♓ 7	24°54	22°11	10°23	25°17	22°28	24°10	11° 4	16°26	8°25	8°14	24°41	n.a.	S 12
M13	22 46 55	9°47'46	22°58	26°23	21°48	11° 1	25°13	22°29	24° 8	11° 7	16°28	8°12	8°11	24°47	n.a.	M13
T 14	22 50 52	10°47'35	6♈27	27°51	21°27	11°40	25° 9	22°29	24° 5	11° 9	16°29	8° 1	8° 8	24°54	n.a.	T 14
W15	22 54 48	11°47'27	19°33	29°19	21° 9	12°18	25° 5	22°30	24° 3	11°11	16°30	7°51	8° 5	25° 1	n.a.	W15
T 16	22 58 45	12°47'20	2♉18	0♎46	20°53	12°56	25° 1	22°31	24° 1	11°13	16°32	7°45	8° 1	25° 7	n.a.	T 16
F 17	23 2 42	13°47'17	14°41	2°12	20°39	13°34	24°57	22°32	23°59	11°16	16°33	7°41	7°58	25°14	n.a.	F 17
S 18	23 6 38	14°47'15	26°48	3°37	20°27	14°13	24°52	22°33	23°56	11°18	16°34	7°39	7°55	25°21	n.a.	S 18
S 19	23 10 35	15°47'16	8♊44	5° 2	20°18	14°51	24°47	22°34	23°54	11°20	16°35	7°D39	7°52	25°27	n.a.	S 19
M20	23 14 31	16°47'19	20°33	6°26	20°12	15°29	24°43	22°36	23°52	11°22	16°36	7°R39	7°49	25°34	n.a.	M20
T 21	23 18 28	17°47'24	2♋21	7°49	20° 8	16° 7	24°37	22°37	23°50	11°25	16°37	7°38	7°46	25°41	n.a.	T 21
W22	23 22 24	18°47'32	14°14	9°11	20°D 6	16°46	24°32	22°38	23°48	11°27	16°38	7°35	7°42	25°47	n.a.	W22
T 23	23 26 21	19°47'42	26°16	10°32	20° 7	17°24	24°27	22°40	23°46	11°29	16°39	7°30	7°39	25°54	n.a.	T 23
F 24	23 30 17	20°47'54	8♌32	11°52	20°11	18° 2	24°21	22°42	23°43	11°31	16°40	7°22	7°36	26° 0	n.a.	F 24
S 25	23 34 14	21°48'08	21° 5	13°11	20°16	18°41	24°15	22°44	23°41	11°34	16°41	7°12	7°33	26° 7	n.a.	S 25
S 26	23 38 10	22°48'25	3♍56	14°29	20°24	19°19	24°10	22°45	23°39	11°36	16°42	7° 0	7°30	26°14	n.a.	S 26
M27	23 42 7	23°48'43	17° 6	15°45	20°34	19°57	24° 3	22°47	23°37	11°38	16°43	6°47	7°26	26°20	n.a.	M27
T 28	23 46 4	24°49'03	0♎33	17° 0	20°47	20°35	23°57	22°50	23°35	11°40	16°44	6°35	7°23	26°27	n.a.	T 28
W29	23 50 0	25°49'25	14°13	18°13	21° 1	21°14	23°51	22°52	23°33	11°42	16°45	6°24	7°20	26°34	n.a.	W29
T 30	23 53 57	26♍49'49	28♎ 5	19♎25	21♌18	21♌52	23♈44	22♐54	23♒32	11♍45	16♋46	6♊16	7♊17	26♊40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n24	2n19	4n33	9n13	0n29	4n 3	8s48	20n54	1n14	8n51	1s21	23s37	0s 1	14s18	0s50	9n18	1n45	2n40	9n56	22n12	22n 7	24n57		n.a.
T 2	12 3	3s33	3 55	8 30	0 22	4 18	8 46	20 45	1 14	8 50	1 21	23 37	0 2	14 19	0 50	9 17	1 45	2 41	9 56	22 11	22 7	24 58		n.a.
F 3	11 42	9 20	3 4	7 47	0 16	4 33	8 43	20 36	1 14	8 49	1 21	23 38	0 2	14 20	0 50	9 16	1 45	2 41	9 57	22 10	22 6	25 0		n.a.
S 4	11 21	14 45	2 2	7 4	0 9	4 49	8 39	20 27	1 14	8 48	1 21	23 38	0 2	14 21	0 50	9 15	1 45	2 41	9 57	22 10	22 6	25 1		n.a.
S 5	10 59	19 28	0 52	6 21	0 2	5 5	8 34	20 17	1 15	8 47	1 22	23 38	0 2	14 21	0 49	9 15	1 45	2 41	9 57	22 10	22 5	25 2		n.a.
M 6	10 37	23 8	0s23	5 38	0s 5	5 22	8 28	20 8	1 15	8 46	1 22	23 38	0 2	14 22	0 49	9 14	1 45	2 41	9 58	22 10	22 5	25 3		n.a.
T 7	10 16	25 24	1 36	4 55	0 12	5 39	8 21	19 58	1 15	8 45	1 22	23 38	0 2	14 23	0 49	9 13	1 45	2 41	9 58	22 10	22 4	25 4		n.a.
W 8	9 54	26 0	2 44	4 12	0 18	5 57	8 14	19 48	1 15	8 44	1 22	23 38	0 2	14 24	0 49	9 12	1 45	2 41	9 58	22 9	22 4	25 5		n.a.
T 9	9 31	24 51	3 42	3 29	0 25	6 15	8 6	19 38	1 15	8 43	1 22	23 38	0 2	14 25	0 49	9 11	1 45	2 41	9 58	22 8	22 3	25 7		n.a.
F 10	9 9	22 4	4 25	2 46	0 32	6 32	7 57	19 28	1 15	8 42	1 22	23 38	0 2	14 25	0 49	9 10	1 45	2 41	9 59	22 7	22 3	25 8		n.a.
S 11	8 46	17 58	4 52	2 3	0 39	6 50	7 47	19 18	1 16	8 41	1 22	23 38	0 2	14 26	0 49	9 9	1 45	2 41	9 59	22 5	22 2	25 9		n.a.
S 12	8 24	12 54	5 0	1 21	0 46	7 8	7 37	19 8	1 16	8 39	1 23	23 38	0 2	14 27	0 49	9 9	1 45	2 41	9 59	22 3	22 2	25 10		n.a.
M13	8 1	7 16	4 50	0 39	0 53	7 26	7 26	18 57	1 16	8 38	1 23	23 38	0 2	14 28	0 49	9 8	1 45	2 42	10 0	22 1	22 1	25 11		n.a.
T 14	7 38	1 26	4 25	0s 3	1 0	7 43	7 15	18 47	1 16	8 36	1 23	23 39	0 3	14 29	0 49	9 7	1 45	2 42	10 0	21 59	22 1	25 12		n.a.
W15	7 15	4n18	3 45	0 45	1 7	8 0	7 3	18 36	1 16	8 35	1 23	23 39	0 3	14 29	0 49	9 6	1 45	2 42	10 0	21 58	22 0	25 13		n.a.
T 16	6 52	9 43	2 55	1 26	1 14	8 16	6 51	18 25	1 16	8 33	1 23	23 39	0 3	14 30	0 49	9 5	1 45	2 42	10 1	21 57	22 0	25 14		n.a.
F 17	6 28	14 37	1 58	2 7	1 20	8 32	6 39	18 14	1 17	8 31	1 23	23 39	0 3	14 31	0 49	9 4	1 45	2 42	10 1	21 56	21 59	25 16		n.a.
S 18	6 5	18 49	0 57	2 47	1 27	8 48	6 26	18 3	1 17	8 29	1 23	23 39	0 3	14 32	0 49	9 3	1 45	2 42	10 1	21 56	21 58	25 17		n.a.
S 19	5 41	22 12	0n 6	3 27	1 33	9 3	6 13	17 52	1 17	8 28	1 23	23 39	0 3	14 32	0 49	9 3	1 45	2 42	10 1	21 56	21 58	25 18		n.a.
M20	5 18	24 36	1 8	4 7	1 40	9 17	6 0	17 40	1 17	8 26	1 23	23 39	0 3	14 33	0 49	9 2	1 45	2 43	10 2	21 56	21 57	25 19		n.a.
T 21	4 54	25 55	2 7	4 46	1 46	9 31	5 47	17 29	1 17	8 24	1 23	23 40	0 3	14 34	0 49	9 1	1 45	2 43	10 2	21 56	21 57	25 20		n.a.
W22	4 30	26 3	3 1	5 24	1 52	9 44	5 34	17 17	1 17	8 22	1 24	23 40	0 3	14 34	0 49	9 0	1 45	2 43	10 2	21 55	21 56	25 21		n.a.
T 23	4 6	24 57	3 48	6 2	1 58	9 56	5 21	17 5	1 18	8 20	1 24	23 40	0 3	14 35	0 49	8 59	1 45	2 43	10 3	21 54	21 56	25 22		n.a.
F 24	3 42	22 40	4 25	6 39	2 4	10 8	5 7	16 54	1 18	8 17	1 24	23 40	0 3	14 36	0 49	8 58	1 45	2 43	10 3	21 53	21 55	25 23		n.a.
S 25	3 18	19 15	4 50	7 16	2 9	10 19	4 54	16 42	1 18	8 15	1 24	23 40	0 3	14 36	0 49	8 57	1 45	2 44	10 3	21 51	21 55	25 24		n.a.
S 26	2 54	14 52	5 1	7 51	2 14	10 29	4 41	16 30	1 18	8 13	1 24	23 40	0 4	14 37	0 49	8 57	1 45	2 44	10 4	21 49	21 54	25 25		n.a.
M27	2 30	9 42	4 57	8 26	2 19	10 38	4 28	16 18	1 18	8 11	1 24	23 41	0 4	14 38	0 49	8 56	1 45	2 44	10 4	21 47	21 54	25 26		n.a.
T 28	2 5	3 59	4 36	8 59	2 24	10 46	4 15	16 5	1 18	8 8	1 24	23 41	0 4	14 38	0 49	8 55	1 45	2 44	10 4	21 45	21 53	25 27		n.a.
W29	1 41	2s 2	3 59	9 32	2 28	10 54	4 2	15 53	1 18	8 6	1 24	23 41	0 4	14 39	0 49	8 54	1 45	2 44	10 5	21 43	21 53	25 28		n.a.
T 30	1n17	8s 3	3n 8	10s 3	2s32	11n 0	3s50	15n40	1n18	8n 4	1s24	23s41	0s 4	14s40	0s49	8n53	1n45	2n45	10n 5	21n42	21n52	25n29		n.a.

Julian Day Number = 1351302.5, Delta T = 07h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'54, Lahiri = -17°56'54 Julian Calendar 1 Sept. 1014 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 53	27♍50'14	12♏ 4	20♎34	21♌36	22♌30	23°R38	22♐56	23°R30	11♍47	16♋47	6°R11	7♊14	26♊47	n.a.	F 1
S 2	0 1 50	28°50'42	26° 7	21°41	21°57	23° 9	23♈31	22°59	23♒28	11°49	16°48	6♊ 9	7°11	26°54	n.a.	S 2
S 3	0 5 46	29°51'10	10♐13	22°46	22°19	23°47	23°24	23° 1	23°26	11°51	16°49	6°D 9	7° 7	27° 0	n.a.	S 3
M 4	0 9 43	0♎51'41	24°19	23°47	22°43	24°25	23°17	23° 4	23°24	11°53	16°49	6°R 9	7° 4	27° 7	n.a.	M 4
T 5	0 13 39	1°52'12	8♑25	24°46	23° 9	25° 3	23°10	23° 7	23°22	11°55	16°50	6° 9	7° 1	27°14	n.a.	T 5
W 6	0 17 36	2°52'45	22°29	25°41	23°37	25°42	23° 3	23°10	23°21	11°57	16°51	6° 8	6°58	27°20	n.a.	W 6
T 7	0 21 33	3°53'20	6♒32	26°32	24° 6	26°20	22°56	23°13	23°19	12° 0	16°52	6° 4	6°55	27°27	n.a.	T 7
F 8	0 25 29	4°53'56	20°30	27°18	24°37	26°58	22°48	23°16	23°17	12° 2	16°52	5°57	6°51	27°34	n.a.	F 8
S 9	0 29 26	5°54'33	4♓21	28° 0	25° 9	27°37	22°41	23°19	23°16	12° 4	16°53	5°48	6°48	27°40	n.a.	S 9
S 10	0 33 22	6°55'12	18° 1	28°36	25°43	28°15	22°33	23°22	23°14	12° 6	16°53	5°38	6°45	27°47	n.a.	S 10
M11	0 37 19	7°55'52	1♈29	29° 5	26°18	28°53	22°25	23°25	23°13	12° 8	16°54	5°27	6°42	27°54	n.a.	M11
T 12	0 41 15	8°56'33	14°40	29°27	26°55	29°32	22°18	23°29	23°11	12°10	16°54	5°18	6°39	28° 0	n.a.	T 12
W13	0 45 12	9°57'17	27°34	29°42	27°33	0♍10	22°10	23°32	23°10	12°12	16°55	5°10	6°36	28° 7	n.a.	W13
T 14	0 49 8	10°58'02	10♉10	29°R48	28°12	0°48	22° 2	23°36	23° 8	12°14	16°55	5° 4	6°32	28°14	n.a.	T 14
F 15	0 53 5	11°58'48	22°30	29°44	28°53	1°27	21°54	23°40	23° 7	12°16	16°56	5° 1	6°29	28°20	n.a.	F 15
S 16	0 57 2	12°59'36	4♊35	29°31	29°34	2° 5	21°46	23°43	23° 6	12°18	16°56	5°D 0	6°26	28°27	n.a.	S 16
S 17	1 0 58	14° 0'26	16°30	29° 7	0♍17	2°43	21°38	23°47	23° 4	12°20	16°57	5° 1	6°23	28°34	n.a.	S 17
M18	1 4 55	15° 1'18	28°20	28°33	1° 1	3°22	21°30	23°51	23° 3	12°22	16°57	5° 2	6°20	28°40	n.a.	M18
T 19	1 8 51	16° 2'11	10♋ 8	27°48	1°46	4° 0	21°22	23°55	23° 2	12°24	16°57	5° 3	6°17	28°47	n.a.	T 19
W20	1 12 48	17° 3'05	22° 1	26°52	2°32	4°38	21°14	23°59	23° 1	12°26	16°58	5°R 3	6°13	28°53	n.a.	W20
T 21	1 16 44	18° 4'02	4♌ 3	25°48	3°19	5°17	21° 6	24° 3	23° 0	12°28	16°58	5° 2	6°10	29° 0	n.a.	T 21
F 22	1 20 41	19° 4'59	16°20	24°35	4° 7	5°55	20°57	24° 8	22°59	12°30	16°58	4°58	6° 7	29° 7	n.a.	F 22
S 23	1 24 37	20° 5'59	28°56	23°17	4°56	6°33	20°49	24°12	22°58	12°32	16°58	4°53	6° 4	29°13	n.a.	S 23
S 24	1 28 34	21° 6'59	11♍54	21°55	5°45	7°12	20°41	24°16	22°57	12°33	16°59	4°46	6° 1	29°20	n.a.	S 24
M25	1 32 31	22° 8'01	25°14	20°33	6°36	7°50	20°33	24°21	22°56	12°35	16°59	4°38	5°57	29°27	n.a.	M25
T 26	1 36 27	23° 9'04	8♎57	19°13	7°27	8°28	20°25	24°26	22°55	12°37	16°59	4°31	5°54	29°33	n.a.	T 26
W27	1 40 24	24°10'09	22°59	17°57	8°19	9° 7	20°16	24°30	22°54	12°39	16°59	4°24	5°51	29°40	n.a.	W27
T 28	1 44 20	25°11'14	7♏17	16°49	9°12	9°45	20° 8	24°35	22°53	12°41	16°59	4°20	5°48	29°47	n.a.	T 28
F 29	1 48 17	26°12'20	21°43	15°49	10° 6	10°23	20° 0	24°40	22°53	12°42	16°R59	4°17	5°45	29°53	n.a.	F 29
S 30	1 52 13	27°13'28	6♐14	15° 0	11° 0	11° 2	19°52	24°45	22°52	12°44	16°59	4°D17	5°42	0♋ 0	n.a.	S 30
S 31	1 56 10	28♎14'36	20♐43	14♎22	11♍55	11♍40	19♈44	24♐50	22♒51	12♍46	16♋59	4♊17	5♊38	0♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n52	13s44	2n 4	10s33	2s36	11n 6	3s37	15n28	1n19	8n 1	1s24	23s41	0s 4	14s40	0s49	8n52	1n45	2n45	10n 6	21n41	21n52	25n30		n.a.
S 2	0 28	18 44	0 53	11 2	2 39	11 11	3 25	15 15	1 19	7 58	1 24	23 42	0 4	14 41	0 49	8 52	1 45	2 45	10 6	21 41	21 51	25 31		n.a.
S 3	0 4	22 41	0s22	11 29	2 42	11 16	3 12	15 2	1 19	7 56	1 24	23 42	0 4	14 41	0 49	8 51	1 45	2 45	10 6	21 40	21 51	25 32		n.a.
M 4	0s21	25 17	1 35	11 54	2 44	11 19	3 0	14 50	1 19	7 53	1 24	23 42	0 4	14 42	0 49	8 50	1 45	2 46	10 7	21 41	21 50	25 33		n.a.
T 5	0 45	26 15	2 43	12 18	2 45	11 22	2 49	14 37	1 19	7 51	1 24	23 42	0 4	14 43	0 49	8 49	1 45	2 46	10 7	21 41	21 49	25 34		n.a.
W 6	1 10	25 32	3 41	12 39	2 46	11 24	2 37	14 24	1 19	7 48	1 24	23 43	0 4	14 43	0 49	8 48	1 46	2 46	10 7	21 40	21 49	25 35		n.a.
T 7	1 34	23 12	4 25	12 58	2 46	11 25	2 25	14 11	1 19	7 45	1 24	23 43	0 4	14 44	0 49	8 48	1 46	2 46	10 8	21 40	21 48	25 36		n.a.
F 8	1 59	19 30	4 53	13 14	2 45	11 25	2 14	13 57	1 19	7 42	1 24	23 43	0 4	14 44	0 49	8 47	1 46	2 47	10 8	21 38	21 48	25 37		n.a.
S 9	2 23	14 46	5 4	13 28	2 44	11 25	2 3	13 44	1 19	7 40	1 24	23 43	0 5	14 45	0 49	8 46	1 46	2 47	10 8	21 37	21 47	25 38		n.a.
S 10	2 47	9 21	4 57	13 39	2 41	11 23	1 53	13 31	1 20	7 37	1 24	23 43	0 5	14 45	0 49	8 45	1 46	2 47	10 9	21 35	21 47	25 39		n.a.
M11	3 12	3 35	4 34	13 46	2 37	11 21	1 42	13 17	1 20	7 34	1 24	23 44	0 5	14 46	0 49	8 44	1 46	2 48	10 9	21 33	21 46	25 40		n.a.
T 12	3 36	2n15	3 56	13 49	2 32	11 18	1 32	13 4	1 20	7 31	1 24	23 44	0 5	14 46	0 49	8 44	1 46	2 48	10 10	21 31	21 46	25 41		n.a.
W13	4 0	7 52	3 7	13 49	2 26	11 14	1 22	12 50	1 20	7 28	1 24	23 44	0 5	14 47	0 49	8 43	1 46	2 48	10 10	21 30	21 45	25 42		n.a.
T 14	4 24	13 3	2 9	13 44	2 18	11 10	1 12	12 36	1 20	7 25	1 24	23 44	0 5	14 47	0 49	8 42	1 46	2 48	10 10	21 29	21 45	25 43		n.a.
F 15	4 48	17 37	1 7	13 34	2 9	11 5	1 2	12 22	1 20	7 22	1 24	23 45	0 5	14 47	0 49	8 41	1 46	2 49	10 11	21 28	21 44	25 44		n.a.
S 16	5 13	21 21	0 2	13 19	1 58	10 59	0 53	12 9	1 20	7 19	1 24	23 45	0 5	14 48	0 49	8 41	1 46	2 49	10 11	21 28	21 43	25 44		n.a.
S 17	5 37	24 9	1n 2	12 58	1 46	10 52	0 43	11 55	1 20	7 16	1 24	23 45	0 5	14 48	0 49	8 40	1 46	2 49	10 11	21 28	21 43	25 45		n.a.
M18	6 0	25 51	2 3	12 33	1 31	10 45	0 34	11 41	1 20	7 13	1 24	23 45	0 5	14 49	0 49	8 39	1 46	2 50	10 12	21 28	21 42	25 46		n.a.
T 19	6 24	26 23	2 58	12 1	1 15	10 37	0 26	11 26	1 20	7 10	1 24	23 46	0 5	14 49	0 49	8 38	1 46	2 50	10 12	21 29	21 42	25 47		n.a.
W20	6 48	25 42	3 46	11 25	0 58	10 28	0 17	11 12	1 20	7 7	1 23	23 46	0 5	14 49	0 49	8 38	1 46	2 50	10 12	21 29	21 41	25 48		n.a.
T 21	7 12	23 50	4 25	10 43	0 39	10 19	0 9	10 58	1 20	7 4	1 23	23 46	0 5	14 50	0 48	8 37	1 46	2 51	10 13	21 28	21 41	25 49		n.a.
F 22	7 35	20 50	4 53	9 58	0 19	10 8	0 1	10 44	1 21	7 1	1 23	23 47	0 5	14 50	0 48	8 36	1 46	2 51	10 13	21 28	21 40	25 50		n.a.
S 23	7 59	16 49	5 7	9 10	0n 1	9 58	0n 7	10 29	1 21	6 58	1 23	23 47	0 6	14 50	0 48	8 36	1 46	2 51	10 14	21 27	21 40	25 51		n.a.
S 24	8 22	11 55	5 7	8 20	0 22	9 46	0 15	10 15	1 21	6 55	1 23	23 47	0 6	14 51	0 48	8 35	1 46	2 52	10 14	21 25	21 39	25 51		n.a.
M25	8 45	6 20	4 49	7 30	0 42	9 34	0 22	10 1	1 21	6 52	1 23	23 47	0 6	14 51	0 48	8 34	1 46	2 52	10 14	21 24	21 38	25 52		n.a.
T 26	9 8	0 18	4 15	6 41	1 2	9 21	0 29	9 46	1 21	6 49	1 23	23 48	0 6	14 51	0 48	8 34	1 46	2 52	10 15	21 23	21 38	25 53		n.a.
W27	9 31	5s54	3 25	5 55	1 20	9 8	0 36	9 31	1 21	6 46	1 23	23 48	0 6	14 51	0 48	8 33	1 46	2 53	10 15	21 21	21 37	25 54		n.a.
T 28	9 54	11 56	2 22	5 13	1 37	8 54	0 43	9 17	1 21	6 43	1 23	23 48	0 6	14 52	0 48	8 32	1 46	2 53	10 15	21 21	21 37	25 55		n.a.
F 29	10 16	17 23	1 8	4 36	1 52	8 40	0 49	9 2	1 21	6 40	1 22	23 48	0 6	14 52	0 48	8 32	1 46	2 53	10 16	21 20	21 36	25 56		n.a.
S 30	10 39	21 52	0s11	4 5	2 5	8 25	0 56	8 47	1 21	6 37	1 22	23 49	0 6	14 52	0 48	8 31	1 46	2 54	10 16	21 20	21 36	25 56		n.a.
S 31	11s 1	24s57	1s29	3s40	2n15	8n 9	1n 2	8n32	1n21	6n34	1s22	23s49	0s 6	14s52	0s48	8n30	1n46	2n54	10n17	21n20	21n35	25n57		n.a.

Julian Day Number = 1351332.5, Delta T = 07h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'50, Lahiri = -17°56'50 Julian Calendar 1 Oct. 1014 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 6	29♎15'45	5♉ 6	13°R55	12♍50	12♍18	19°R36	24♐55	22°R51	12♍48	16°R59	4♊19	5♊35	0♋13	n.a.	M 1
T 2	2 4 3	0♏16'54	19°20	13♎40	13°46	12°57	19♈28	25° 0	22♒50	12°49	16♋59	4°20	5°32	0°20	n.a.	T 2
W 3	2 8 0	1°18'04	3♒23	13°D35	14°43	13°35	19°20	25° 5	22°50	12°51	16°59	4°R21	5°29	0°27	n.a.	W 3
T 4	2 11 56	2°19'14	17°15	13°41	15°40	14°13	19°12	25°10	22°49	12°53	16°58	4°20	5°26	0°33	n.a.	T 4
F 5	2 15 53	3°20'25	0♓55	13°56	16°38	14°52	19° 5	25°15	22°49	12°54	16°58	4°17	5°23	0°40	n.a.	F 5
S 6	2 19 49	4°21'36	14°23	14°20	17°37	15°30	18°57	25°21	22°49	12°56	16°58	4°13	5°19	0°47	n.a.	S 6
S 7	2 23 46	5°22'47	27°37	14°52	18°35	16° 8	18°50	25°26	22°48	12°57	16°58	4° 9	5°16	0°53	n.a.	S 7
M 8	2 27 42	6°23'59	10♈39	15°31	19°35	16°47	18°42	25°32	22°48	12°59	16°58	4° 4	5°13	1° 0	n.a.	M 8
T 9	2 31 39	7°25'12	23°28	16°16	20°35	17°25	18°35	25°37	22°48	13° 0	16°57	3°59	5°10	1° 7	n.a.	T 9
W10	2 35 35	8°26'25	6♉ 3	17° 6	21°35	18° 3	18°27	25°43	22°48	13° 2	16°57	3°56	5° 7	1°13	n.a.	W10
T 11	2 39 32	9°27'38	18°25	18° 1	22°36	18°42	18°20	25°48	22°48	13° 3	16°57	3°53	5° 3	1°20	n.a.	T 11
F 12	2 43 29	10°28'52	0♊36	19° 1	23°37	19°20	18°13	25°54	22°D48	13° 5	16°56	3°D52	5° 0	1°27	n.a.	F 12
S 13	2 47 25	11°30'07	12°37	20° 4	24°38	19°58	18° 6	26° 0	22°48	13° 6	16°56	3°53	4°57	1°33	n.a.	S 13
S 14	2 51 22	12°31'22	24°30	21°11	25°40	20°37	17°59	26° 6	22°48	13° 7	16°55	3°54	4°54	1°40	n.a.	S 14
M15	2 55 18	13°32'38	6♋18	22°20	26°43	21°15	17°53	26°12	22°48	13° 9	16°55	3°56	4°51	1°47	n.a.	M15
T 16	2 59 15	14°33'54	18° 7	23°32	27°46	21°53	17°46	26°18	22°48	13°10	16°54	3°57	4°48	1°53	n.a.	T 16
W17	3 3 11	15°35'11	29°59	24°47	28°49	22°31	17°40	26°24	22°48	13°11	16°54	3°59	4°44	2° 0	n.a.	W17
T 18	3 7 8	16°36'29	11♌59	26° 3	29°52	23°10	17°33	26°30	22°49	13°12	16°53	3°R59	4°41	2° 7	n.a.	T 18
F 19	3 11 5	17°37'46	24°14	27°21	0♎56	23°48	17°27	26°36	22°49	13°14	16°53	3°59	4°38	2°13	n.a.	F 19
S 20	3 15 1	18°39'04	6♍46	28°40	2° 0	24°26	17°21	26°42	22°49	13°15	16°52	3°58	4°35	2°20	n.a.	S 20
S 21	3 18 58	19°40'23	19°40	0♏ 1	3° 5	25° 5	17°15	26°48	22°50	13°16	16°51	3°57	4°32	2°27	n.a.	S 21
M22	3 22 54	20°41'42	3♎ 0	1°23	4° 9	25°43	17°10	26°54	22°50	13°17	16°51	3°55	4°28	2°33	n.a.	M22
T 23	3 26 51	21°43'01	16°45	2°46	5°15	26°21	17° 4	27° 1	22°51	13°18	16°50	3°53	4°25	2°40	n.a.	T 23
W24	3 30 47	22°44'20	0♏56	4°10	6°20	26°59	16°59	27° 7	22°52	13°19	16°49	3°52	4°22	2°47	n.a.	W24
T 25	3 34 44	23°45'39	15°29	5°35	7°25	27°38	16°54	27°14	22°52	13°20	16°48	3°51	4°19	2°53	n.a.	T 25
F 26	3 38 40	24°46'59	0♐17	7° 0	8°31	28°16	16°49	27°20	22°53	13°21	16°48	3°D51	4°16	3° 0	n.a.	F 26
S 27	3 42 37	25°48'18	15°13	8°26	9°37	28°54	16°44	27°26	22°54	13°22	16°47	3°51	4°13	3° 7	n.a.	S 27
S 28	3 46 34	26°49'37	0♑10	9°53	10°44	29°33	16°39	27°33	22°54	13°23	16°46	3°51	4° 9	3°13	n.a.	S 28
M29	3 50 30	27°50'56	14°59	11°21	11°50	0♎11	16°35	27°40	22°55	13°24	16°45	3°52	4° 6	3°20	n.a.	M29
T 30	3 54 27	28♏52'14	29♑33	12♏49	12♎57	0♎49	16♈30	27♐46	22♒56	13♍25	16♋44	3♊52	4♊ 3	3♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s23	26s23	2s40	3s22	2n24	7n53	1n 8	8n18	1n21	6n31	1s22	23s49	0s 6	14s52	0s48	8n30	1n47	2n55	10n17	21n20	21n34	25n58		n.a.
T 2	11 45	26 3	3 41	3 10	2 31	7 36	1 13	8 3	1 21	6 29	1 22	23 50	0 6	14 52	0 48	8 29	1 47	2 55	10 17	21 21	21 34	25 59		n.a.
W 3	12 7	24 3	4 28	3 4	2 36	7 19	1 19	7 48	1 21	6 26	1 22	23 50	0 6	14 53	0 48	8 29	1 47	2 55	10 18	21 21	21 33	26 0		n.a.
T 4	12 28	20 39	4 59	3 3	2 39	7 2	1 24	7 33	1 21	6 23	1 21	23 50	0 6	14 53	0 48	8 28	1 47	2 56	10 18	21 21	21 33	26 0		n.a.
F 5	12 49	16 10	5 12	3 7	2 40	6 43	1 29	7 18	1 21	6 20	1 21	23 50	0 6	14 53	0 48	8 27	1 47	2 56	10 18	21 20	21 32	26 1		n.a.
S 6	13 10	10 58	5 8	3 17	2 41	6 25	1 34	7 3	1 21	6 17	1 21	23 51	0 7	14 53	0 48	8 27	1 47	2 57	10 19	21 19	21 32	26 2		n.a.
S 7	13 31	5 20	4 47	3 30	2 40	6 6	1 39	6 48	1 21	6 15	1 21	23 51	0 7	14 53	0 48	8 26	1 47	2 57	10 19	21 19	21 31	26 3		n.a.
M 8	13 52	0n26	4 12	3 47	2 38	5 46	1 44	6 32	1 21	6 12	1 21	23 51	0 7	14 53	0 48	8 26	1 47	2 57	10 20	21 18	21 30	26 3		n.a.
T 9	14 12	6 6	3 24	4 7	2 35	5 26	1 48	6 17	1 21	6 9	1 20	23 51	0 7	14 53	0 48	8 25	1 47	2 58	10 20	21 17	21 30	26 4		n.a.
W10	14 32	11 26	2 27	4 30	2 31	5 6	1 52	6 2	1 21	6 7	1 20	23 52	0 7	14 53	0 48	8 25	1 47	2 58	10 20	21 16	21 29	26 5		n.a.
T 11	14 52	16 14	1 24	4 55	2 27	4 45	1 56	5 47	1 21	6 4	1 20	23 52	0 7	14 53	0 48	8 24	1 47	2 59	10 21	21 16	21 29	26 6		n.a.
F 12	15 12	20 18	0 18	5 22	2 22	4 24	2 0	5 32	1 21	6 2	1 20	23 52	0 7	14 53	0 48	8 24	1 47	2 59	10 21	21 15	21 28	26 6		n.a.
S 13	15 31	23 28	0n48	5 51	2 17	4 3	2 4	5 16	1 21	5 59	1 20	23 52	0 7	14 53	0 48	8 23	1 47	2 59	10 21	21 16	21 28	26 7		n.a.
S 14	15 50	25 33	1 51	6 22	2 11	3 41	2 7	5 1	1 21	5 57	1 19	23 53	0 7	14 53	0 48	8 23	1 47	3 0	10 22	21 16	21 27	26 8		n.a.
M15	16 9	26 29	2 50	6 54	2 5	3 19	2 10	4 46	1 21	5 54	1 19	23 53	0 7	14 53	0 48	8 22	1 47	3 0	10 22	21 16	21 26	26 8		n.a.
T 16	16 28	26 13	3 41	7 27	1 59	2 56	2 13	4 30	1 21	5 52	1 19	23 53	0 7	14 53	0 47	8 22	1 47	3 1	10 22	21 16	21 26	26 9		n.a.
W17	16 46	24 45	4 23	8 1	1 52	2 33	2 16	4 15	1 21	5 50	1 19	23 53	0 7	14 53	0 47	8 21	1 47	3 1	10 23	21 17	21 25	26 10		n.a.
T 18	17 4	22 9	4 54	8 35	1 45	2 10	2 19	3 59	1 21	5 48	1 18	23 54	0 7	14 52	0 47	8 21	1 47	3 1	10 23	21 17	21 25	26 10		n.a.
F 19	17 21	18 33	5 12	9 10	1 38	1 47	2 22	3 44	1 21	5 46	1 18	23 54	0 7	14 52	0 47	8 20	1 47	3 2	10 23	21 17	21 24	26 11		n.a.
S 20	17 39	14 3	5 16	9 46	1 31	1 23	2 24	3 28	1 21	5 43	1 18	23 54	0 8	14 52	0 47	8 20	1 48	3 2	10 24	21 17	21 23	26 12		n.a.
S 21	17 56	8 49	5 5	10 21	1 23	0 59	2 26	3 13	1 21	5 41	1 17	23 54	0 8	14 52	0 47	8 20	1 48	3 3	10 24	21 16	21 23	26 12		n.a.
M22	18 12	3 1	4 37	10 57	1 16	0 35	2 28	2 58	1 21	5 39	1 17	23 55	0 8	14 52	0 47	8 19	1 48	3 3	10 25	21 16	21 22	26 13		n.a.
T 23	18 29	3s 7	3 53	11 33	1 9	0 11	2 30	2 42	1 21	5 38	1 17	23 55	0 8	14 51	0 47	8 19	1 48	3 4	10 25	21 16	21 22	26 14		n.a.
W24	18 45	9 17	2 53	12 9	1 1	0s14	2 32	2 27	1 21	5 36	1 17	23 55	0 8	14 51	0 47	8 19	1 48	3 4	10 25	21 15	21 21	26 14		n.a.
T 25	19 0	15 8	1 40	12 45	0 54	0 39	2 34	2 11	1 20	5 34	1 16	23 55	0 8	14 51	0 47	8 18	1 48	3 4	10 26	21 15	21 20	26 15		n.a.
F 26	19 16	20 13	0 20	13 20	0 46	1 4	2 35	1 55	1 20	5 32	1 16	23 55	0 8	14 51	0 47	8 18	1 48	3 5	10 26	21 15	21 20	26 16		n.a.
S 27	19 31	24 1	1s 3	13 56	0 39	1 29	2 36	1 40	1 20	5 31	1 16	23 56	0 8	14 50	0 47	8 18	1 48	3 5	10 26	21 15	21 19	26 16		n.a.
S 28	19 45	26 10	2 21	14 31	0 31	1 54	2 38	1 24	1 20	5 29	1 16	23 56	0 8	14 50	0 47	8 17	1 48	3 6	10 26	21 15	21 19	26 17		n.a.
M29	20 0	26 26	3 29	15 6	0 24	2 19	2 39	1 9	1 20	5 28	1 15	23 56	0 8	14 50	0 47	8 17	1 48	3 6	10 27	21 15	21 18	26 17		n.a.
T 30	20s13	24s50	4s23	15s40	0n16	2s45	2n40	0n53	1n20	5n26	1s15	23s56	0s 8	14s49	0s47	8n17	1n48	3n 7	10n27	21n15	21n17	26n18		n.a.

Julian Day Number = 1351363.5, Delta T = 07h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'45, Lahiri = -17°56'45 Julian Calendar 1 Nov. 1014 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1014 BCE (-1013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 23	29♏53'31	13♒50	14♏18	14♎ 4	1♎27	16°R26	27♐53	22♒57	13♍26	16°R43	3♊53	4♊ 0	3♋33	n.a.	W 1
T 2	4 2 20	0♐54'48	27°46	15°47	15°11	2° 5	16♈22	28° 0	22°58	13°27	16♋42	3°R53	3°57	3°40	n.a.	T 2
F 3	4 6 16	1°56'04	11♓21	17°17	16°19	2°44	16°19	28° 6	22°59	13°27	16°42	3°53	3°54	3°47	n.a.	F 3
S 4	4 10 13	2°57'20	24°36	18°47	17°27	3°22	16°15	28°13	23° 0	13°28	16°41	3°53	3°50	3°53	n.a.	S 4
S 5	4 14 10	3°58'34	7♈34	20°18	18°34	4° 0	16°12	28°20	23° 2	13°29	16°40	3°D53	3°47	4° 0	n.a.	S 5
M 6	4 18 6	4°59'48	20°16	21°49	19°42	4°38	16° 9	28°27	23° 3	13°30	16°39	3°53	3°44	4° 7	n.a.	M 6
T 7	4 22 3	6° 1'01	2♉44	23°21	20°50	5°16	16° 6	28°33	23° 4	13°30	16°37	3°53	3°41	4°13	n.a.	T 7
W 8	4 25 59	7° 2'14	15° 1	24°53	21°59	5°54	16° 3	28°40	23° 5	13°31	16°36	3°53	3°38	4°20	n.a.	W 8
T 9	4 29 56	8° 3'25	27° 9	26°26	23° 7	6°32	16° 0	28°47	23° 7	13°31	16°35	3°53	3°34	4°27	n.a.	T 9
F 10	4 33 52	9° 4'37	9♊ 9	27°59	24°16	7°11	15°58	28°54	23° 8	13°32	16°34	3°R53	3°31	4°33	n.a.	F 10
S 11	4 37 49	10° 5'47	21° 3	29°32	25°25	7°49	15°56	29° 1	23°10	13°32	16°33	3°53	3°28	4°40	n.a.	S 11
S 12	4 41 45	11° 6'57	2♋54	1♐ 6	26°34	8°27	15°54	29° 8	23°11	13°33	16°32	3°52	3°25	4°47	n.a.	S 12
M13	4 45 42	12° 8'06	14°42	2°41	27°43	9° 5	15°52	29°15	23°13	13°33	16°31	3°51	3°22	4°53	n.a.	M13
T 14	4 49 39	13° 9'14	26°32	4°16	28°52	9°43	15°51	29°22	23°14	13°34	16°30	3°50	3°19	5° 0	n.a.	T 14
W15	4 53 35	14°10'22	8♌26	5°52	0♏ 2	10°21	15°49	29°29	23°16	13°34	16°28	3°49	3°15	5° 7	n.a.	W15
T 16	4 57 32	15°11'29	20°27	7°28	1°11	10°59	15°48	29°36	23°18	13°34	16°27	3°47	3°12	5°13	n.a.	T 16
F 17	5 1 28	16°12'36	2♍39	9° 5	2°21	11°37	15°47	29°43	23°19	13°35	16°26	3°46	3° 9	5°20	n.a.	F 17
S 18	5 5 25	17°13'41	15° 7	10°43	3°31	12°15	15°46	29°50	23°21	13°35	16°25	3°D46	3° 6	5°27	n.a.	S 18
S 19	5 9 21	18°14'46	27°54	12°21	4°41	12°53	15°46	29°58	23°23	13°35	16°23	3°46	3° 3	5°33	n.a.	S 19
M20	5 13 18	19°15'50	11♎ 5	13°59	5°51	13°31	15°46	0♑ 5	23°25	13°35	16°22	3°47	3° 0	5°40	n.a.	M20
T 21	5 17 15	20°16'53	24°42	15°39	7° 1	14° 9	15°D45	0°12	23°27	13°36	16°21	3°48	2°56	5°47	n.a.	T 21
W22	5 21 11	21°17'56	8♏46	17°19	8°11	14°47	15°46	0°19	23°29	13°36	16°20	3°49	2°53	5°53	n.a.	W22
T 23	5 25 8	22°18'58	23°17	18°59	9°21	15°25	15°46	0°26	23°31	13°36	16°18	3°50	2°50	6° 0	n.a.	T 23
F 24	5 29 4	23°19'59	8♐ 9	20°41	10°32	16° 3	15°46	0°33	23°33	13°36	16°17	3°R50	2°47	6° 7	n.a.	F 24
S 25	5 33 1	24°20'58	23°17	22°23	11°42	16°41	15°47	0°41	23°35	13°R36	16°16	3°50	2°44	6°13	n.a.	S 25
S 26	5 36 57	25°21'57	8♑32	24° 5	12°53	17°19	15°48	0°48	23°37	13°36	16°14	3°48	2°40	6°20	n.a.	S 26
M27	5 40 54	26°22'54	23°42	25°49	14° 4	17°56	15°49	0°55	23°39	13°36	16°13	3°45	2°37	6°27	n.a.	M27
T 28	5 44 50	27°23'50	8♒39	27°33	15°15	18°34	15°50	1° 2	23°41	13°36	16°11	3°41	2°34	6°33	n.a.	T 28
W29	5 48 47	28°24'44	23°15	29°18	16°25	19°12	15°52	1° 9	23°43	13°36	16°10	3°38	2°31	6°40	n.a.	W29
T 30	5 52 44	29°25'36	7♓25	1♑ 3	17°36	19°50	15°54	1°17	23°46	13°36	16° 9	3°36	2°28	6°47	n.a.	T 30
F 31	5 56 40	0♑26'27	21♓ 7	2♑49	18♏47	20♎28	15♈56	1♑24	23♒48	13♍35	16♋ 7	3♊34	2♊25	6♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s27	21s41	4s59	16s14	0n 9	3s11	2n40	0n38	1n20	5n25	1s15	23s56	0s 8	14s49	0s47	8n16	1n48	3n 7	10n27	21n15	21n17	26n19		n.a.
T 2	20 40	17 22	5 16	16 47	0 2	3 36	2 41	0 22	1 20	5 24	1 14	23 57	0 8	14 49	0 47	8 16	1 48	3 7	10 28	21 16	21 16	26 19		n.a.
F 3	20 52	12 16	5 15	17 20	0s 5	4 2	2 41	0 7	1 20	5 23	1 14	23 57	0 8	14 48	0 47	8 16	1 48	3 8	10 28	21 16	21 16	26 20		n.a.
S 4	21 5	6 43	4 57	17 52	0 12	4 28	2 42	0s 9	1 20	5 21	1 14	23 57	0 9	14 48	0 47	8 16	1 48	3 8	10 28	21 15	21 15	26 20		n.a.
S 5	21 17	1 0	4 25	18 24	0 19	4 54	2 42	0 24	1 19	5 20	1 13	23 57	0 9	14 47	0 47	8 15	1 49	3 9	10 29	21 15	21 14	26 21		n.a.
M 6	21 28	4n39	3 40	18 55	0 25	5 20	2 42	0 40	1 19	5 19	1 13	23 57	0 9	14 47	0 47	8 15	1 49	3 9	10 29	21 15	21 14	26 21		n.a.
T 7	21 39	10 2	2 45	19 25	0 32	5 46	2 42	0 55	1 19	5 19	1 13	23 57	0 9	14 47	0 47	8 15	1 49	3 10	10 29	21 16	21 13	26 22		n.a.
W 8	21 50	14 58	1 43	19 54	0 38	6 12	2 42	1 11	1 19	5 18	1 12	23 57	0 9	14 46	0 47	8 15	1 49	3 10	10 29	21 16	21 13	26 23		n.a.
T 9	22 0	19 13	0 37	20 23	0 45	6 38	2 41	1 26	1 19	5 17	1 12	23 58	0 9	14 46	0 47	8 15	1 49	3 10	10 30	21 16	21 12	26 23		n.a.
F 10	22 10	22 39	0n29	20 51	0 51	7 4	2 41	1 41	1 19	5 16	1 12	23 58	0 9	14 45	0 47	8 15	1 49	3 11	10 30	21 16	21 11	26 24		n.a.
S 11	22 19	25 4	1 34	21 17	0 57	7 30	2 41	1 57	1 18	5 16	1 12	23 58	0 9	14 45	0 47	8 14	1 49	3 11	10 30	21 16	21 11	26 24		n.a.
S 12	22 28	26 21	2 34	21 43	1 2	7 55	2 40	2 12	1 18	5 15	1 11	23 58	0 9	14 44	0 46	8 14	1 49	3 12	10 31	21 15	21 10	26 25		n.a.
M13	22 36	26 26	3 28	22 8	1 8	8 21	2 39	2 28	1 18	5 15	1 11	23 58	0 9	14 43	0 46	8 14	1 49	3 12	10 31	21 15	21 10	26 25		n.a.
T 14	22 44	25 18	4 12	22 32	1 13	8 47	2 38	2 43	1 18	5 15	1 11	23 58	0 9	14 43	0 46	8 14	1 49	3 13	10 31	21 15	21 9	26 26		n.a.
W15	22 52	23 2	4 46	22 55	1 18	9 13	2 37	2 58	1 18	5 15	1 10	23 58	0 9	14 42	0 46	8 14	1 49	3 13	10 31	21 15	21 8	26 26		n.a.
T 16	22 59	19 45	5 8	23 16	1 23	9 38	2 36	3 14	1 18	5 14	1 10	23 58	0 9	14 42	0 46	8 14	1 49	3 13	10 32	21 14	21 8	26 27		n.a.
F 17	23 5	15 36	5 17	23 37	1 28	10 3	2 35	3 29	1 17	5 14	1 10	23 59	0 10	14 41	0 46	8 14	1 49	3 14	10 32	21 14	21 7	26 27		n.a.
S 18	23 12	10 43	5 11	23 56	1 32	10 29	2 34	3 44	1 17	5 14	1 9	23 59	0 10	14 40	0 46	8 14	1 49	3 14	10 32	21 14	21 6	26 28		n.a.
S 19	23 17	5 15	4 49	24 13	1 36	10 54	2 32	3 59	1 17	5 14	1 9	23 59	0 10	14 40	0 46	8 14	1 49	3 15	10 32	21 14	21 6	26 28		n.a.
M20	23 22	0s36	4 12	24 30	1 40	11 19	2 31	4 14	1 17	5 15	1 9	23 59	0 10	14 39	0 46	8 14	1 50	3 15	10 32	21 14	21 5	26 28		n.a.
T 21	23 27	6 37	3 20	24 45	1 44	11 43	2 29	4 30	1 16	5 15	1 8	23 59	0 10	14 39	0 46	8 14	1 50	3 15	10 33	21 15	21 5	26 29		n.a.
W22	23 32	12 32	2 14	24 59	1 47	12 8	2 28	4 45	1 16	5 15	1 8	23 59	0 10	14 38	0 46	8 14	1 50	3 16	10 33	21 15	21 4	26 29		n.a.
T 23	23 35	17 57	0 58	25 11	1 50	12 32	2 26	5 0	1 16	5 16	1 8	23 59	0 10	14 37	0 46	8 14	1 50	3 16	10 33	21 15	21 3	26 30		n.a.
F 24	23 39	22 24	0s24	25 21	1 53	12 56	2 24	5 15	1 16	5 16	1 7	23 59	0 10	14 36	0 46	8 14	1 50	3 16	10 33	21 15	21 3	26 30		n.a.
S 25	23 42	25 24	1 45	25 30	1 55	13 20	2 22	5 30	1 15	5 17	1 7	23 59	0 10	14 36	0 46	8 14	1 50	3 17	10 34	21 15	21 2	26 31		n.a.
S 26	23 44	26 32	3 0	25 38	1 57	13 44	2 20	5 45	1 15	5 17	1 7	23 59	0 10	14 35	0 46	8 14	1 50	3 17	10 34	21 15	21 1	26 31		n.a.
M27	23 46	25 40	4 1	25 43	1 58	14 7	2 18	6 0	1 15	5 18	1 6	23 59	0 10	14 34	0 46	8 14	1 50	3 18	10 34	21 14	21 1	26 31		n.a.
T 28	23 47	22 58	4 45	25 47	2 0	14 30	2 16	6 15	1 15	5 19	1 6	23 59	0 10	14 33	0 46	8 14	1 50	3 18	10 34	21 13	21 0	26 32		n.a.
W29	23 48	18 50	5 9	25 49	2 0	14 53	2 13	6 29	1 14	5 20	1 6	23 59	0 10	14 33	0 46	8 14	1 50	3 18	10 34	21 13	21 0	26 32		n.a.
T 30	23 49	13 46	5 14	25 49	2 0	15 15	2 11	6 44	1 14	5 21	1 5	23 59	0 10	14 32	0 46	8 14	1 50	3 19	10 34	21 12	20 59	26 33		n.a.
F 31	23s49	8s 9	5s 0	25s47	2s 0	15s37	2n 9	6s59	1n14	5n22	1s 5	23s59	0s11	14s31	0s46	8n15	1n50	3n19	10n35	21n12	20n58	26n33		n.a.

Julian Day Number = 1351393.5, Delta T = 07h07m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'41, Lahiri = -17°56'41 Julian Calendar 1 Dec. 1014 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1014 BCE

The year -1013 astronomical counting style corresponds to year 1014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 37	1♑27'15	4♈23	4♑36	19♏59	21♎ 5	15♈58	1♑31	23♒50	13°R35	16°R 6	3°D34	2♊21	7♋ 0	n.a.	S 1
S 2	6 4 33	2°28'02	17°16	6°24	21°10	21°43	16° 0	1°38	23°53	13♍35	16♋ 4	3♊35	2°18	7° 7	n.a.	S 2
M 3	6 8 30	3°28'48	29°49	8°12	22°21	22°21	16° 3	1°46	23°55	13°35	16° 3	3°36	2°15	7°13	n.a.	M 3
T 4	6 12 26	4°29'31	12♉ 5	10° 0	23°32	22°58	16° 5	1°53	23°58	13°34	16° 1	3°38	2°12	7°20	n.a.	T 4
W 5	6 16 23	5°30'13	24°10	11°49	24°44	23°36	16° 8	2° 0	24° 0	13°34	16° 0	3°39	2° 9	7°27	n.a.	W 5
T 6	6 20 19	6°30'53	6♊ 7	13°39	25°55	24°13	16°11	2° 7	24° 3	13°34	15°59	3°R40	2° 6	7°33	n.a.	T 6
F 7	6 24 16	7°31'32	17°59	15°28	27° 6	24°51	16°15	2°15	24° 5	13°33	15°57	3°39	2° 2	7°40	n.a.	F 7
S 8	6 28 13	8°32'09	29°48	17°18	28°18	25°29	16°18	2°22	24° 8	13°33	15°56	3°36	1°59	7°47	n.a.	S 8
S 9	6 32 9	9°32'44	11♋37	19° 8	29°29	26° 6	16°22	2°29	24°10	13°32	15°54	3°31	1°56	7°53	n.a.	S 9
M10	6 36 6	10°33'17	23°28	20°57	0♐41	26°44	16°26	2°36	24°13	13°32	15°53	3°25	1°53	8° 0	n.a.	M10
T 11	6 40 2	11°33'49	5♌22	22°46	1°53	27°21	16°30	2°43	24°16	13°31	15°51	3°18	1°50	8° 7	n.a.	T 11
W12	6 43 59	12°34'19	17°22	24°35	3° 4	27°59	16°34	2°51	24°18	13°31	15°50	3°10	1°46	8°13	n.a.	W12
T 13	6 47 55	13°34'47	29°29	26°22	4°16	28°36	16°38	2°58	24°21	13°30	15°48	3° 3	1°43	8°20	n.a.	T 13
F 14	6 51 52	14°35'14	11♍45	28° 8	5°28	29°13	16°43	3° 5	24°24	13°29	15°47	2°57	1°40	8°27	n.a.	F 14
S 15	6 55 48	15°35'39	24°14	29°52	6°40	29°51	16°48	3°12	24°27	13°29	15°45	2°53	1°37	8°33	n.a.	S 15
S 16	6 59 45	16°36'03	6♎59	1♒34	7°52	0♏28	16°52	3°19	24°30	13°28	15°44	2°50	1°34	8°40	n.a.	S 16
M17	7 3 42	17°36'25	20° 2	3°14	9° 4	1° 5	16°58	3°26	24°32	13°27	15°42	2°D50	1°31	8°47	n.a.	M17
T 18	7 7 38	18°36'45	3♏28	4°50	10°16	1°43	17° 3	3°33	24°35	13°27	15°41	2°51	1°27	8°53	n.a.	T 18
W19	7 11 35	19°37'04	17°19	6°22	11°28	2°20	17° 8	3°40	24°38	13°26	15°39	2°52	1°24	9° 0	n.a.	W19
T 20	7 15 31	20°37'22	1♐36	7°50	12°40	2°57	17°14	3°47	24°41	13°25	15°38	2°R53	1°21	9° 7	n.a.	T 20
F 21	7 19 28	21°37'38	16°16	9°13	13°52	3°34	17°20	3°54	24°44	13°24	15°36	2°52	1°18	9°13	n.a.	F 21
S 22	7 23 24	22°37'52	1♑17	10°30	15° 4	4°11	17°26	4° 1	24°47	13°23	15°35	2°49	1°15	9°20	n.a.	S 22
S 23	7 27 21	23°38'04	16°30	11°41	16°16	4°48	17°32	4° 8	24°50	13°22	15°33	2°44	1°12	9°27	n.a.	S 23
M24	7 31 18	24°38'14	1♒45	12°46	17°29	5°25	17°38	4°15	24°53	13°22	15°32	2°37	1° 8	9°33	n.a.	M24
T 25	7 35 14	25°38'23	16°52	13°43	18°41	6° 2	17°44	4°22	24°56	13°21	15°30	2°28	1° 5	9°40	n.a.	T 25
W26	7 39 11	26°38'29	1♓41	14°32	19°53	6°39	17°51	4°29	24°59	13°20	15°29	2°20	1° 2	9°47	n.a.	W26
T 27	7 43 7	27°38'32	16° 4	15°12	21° 5	7°16	17°58	4°36	25° 2	13°19	15°27	2°12	0°59	9°54	n.a.	T 27
F 28	7 47 4	28°38'34	29°57	15°44	22°18	7°53	18° 5	4°43	25° 6	13°18	15°26	2° 6	0°56	10° 0	n.a.	F 28
S 29	7 51 0	29°38'33	13♈21	16° 8	23°30	8°30	18°12	4°50	25° 9	13°17	15°25	2° 3	0°52	10° 7	n.a.	S 29
S 30	7 54 57	0♒38'30	26°18	16°22	24°42	9° 6	18°19	4°57	25°12	13°15	15°23	2°D 1	0°49	10°14	n.a.	S 30
M31	7 58 53	1♒38'24	8♉50	16°R26	25♐55	9♏43	18♈26	5♑ 3	25♒15	13♍14	15♋22	2♊ 2	0♊46	10♋20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	2s21	4s30	25s44	2s 0	15s59	2n 6	7s14	1n13	5n23	1s 5	23s59	0s11	14s30	0s46	8n15	1n50	3n19	10n35	21n12	20n58	26n33		n.a.
S 2	23 48	3n23	3 48	25 38	1 58	16 21	2 4	7 28	1 13	5 24	1 5	23 59	0 11	14 29	0 46	8 15	1 50	3 20	10 35	21 12	20 57	26 34		n.a.
M 3	23 46	8 51	2 55	25 30	1 57	16 42	2 1	7 43	1 13	5 25	1 4	23 59	0 11	14 29	0 46	8 15	1 50	3 20	10 35	21 12	20 56	26 34		n.a.
T 4	23 44	13 52	1 56	25 20	1 54	17 2	1 59	7 57	1 12	5 27	1 4	23 59	0 11	14 28	0 46	8 15	1 51	3 20	10 35	21 13	20 56	26 34		n.a.
W 5	23 42	18 16	0 52	25 8	1 52	17 23	1 56	8 12	1 12	5 28	1 4	23 59	0 11	14 27	0 46	8 15	1 51	3 21	10 35	21 13	20 55	26 35		n.a.
T 6	23 39	21 53	0n13	24 54	1 48	17 42	1 53	8 26	1 11	5 30	1 3	23 59	0 11	14 26	0 46	8 16	1 51	3 21	10 36	21 13	20 54	26 35		n.a.
F 7	23 36	24 33	1 18	24 37	1 44	18 2	1 50	8 40	1 11	5 31	1 3	23 59	0 11	14 25	0 46	8 16	1 51	3 21	10 36	21 13	20 54	26 35		n.a.
S 8	23 32	26 7	2 18	24 19	1 39	18 21	1 48	8 55	1 11	5 33	1 3	23 59	0 11	14 24	0 46	8 16	1 51	3 22	10 36	21 12	20 53	26 36		n.a.
S 9	23 28	26 29	3 12	23 58	1 34	18 39	1 45	9 9	1 10	5 35	1 2	23 59	0 11	14 23	0 46	8 16	1 51	3 22	10 36	21 11	20 52	26 36		n.a.
M10	23 23	25 39	3 58	23 36	1 28	18 57	1 42	9 23	1 10	5 36	1 2	23 59	0 11	14 22	0 46	8 17	1 51	3 22	10 36	21 10	20 52	26 36		n.a.
T 11	23 18	23 39	4 34	23 11	1 21	19 15	1 39	9 37	1 9	5 38	1 2	23 59	0 11	14 21	0 46	8 17	1 51	3 23	10 36	21 9	20 51	26 37		n.a.
W12	23 13	20 35	4 58	22 45	1 13	19 32	1 36	9 51	1 9	5 40	1 1	23 59	0 11	14 20	0 45	8 17	1 51	3 23	10 36	21 7	20 51	26 37		n.a.
T 13	23 7	16 38	5 9	22 16	1 5	19 49	1 33	10 5	1 8	5 42	1 1	23 59	0 12	14 20	0 45	8 17	1 51	3 23	10 36	21 6	20 50	26 37		n.a.
F 14	23 0	11 58	5 6	21 46	0 56	20 5	1 30	10 19	1 8	5 44	1 1	23 58	0 12	14 19	0 45	8 18	1 51	3 23	10 36	21 5	20 49	26 37		n.a.
S 15	22 53	6 43	4 48	21 15	0 46	20 21	1 27	10 32	1 8	5 46	1 1	23 58	0 12	14 18	0 45	8 18	1 51	3 24	10 36	21 4	20 49	26 38		n.a.
S 16	22 46	1 6	4 17	20 42	0 35	20 36	1 23	10 46	1 7	5 48	1 0	23 58	0 12	14 17	0 45	8 18	1 51	3 24	10 37	21 3	20 48	26 38		n.a.
M17	22 38	4s43	3 31	20 8	0 24	20 50	1 20	11 0	1 7	5 51	1 0	23 58	0 12	14 16	0 45	8 19	1 51	3 24	10 37	21 3	20 47	26 38		n.a.
T 18	22 30	10 29	2 32	19 33	0 12	21 4	1 17	11 13	1 6	5 53	1 0	23 58	0 12	14 15	0 45	8 19	1 51	3 25	10 37	21 3	20 47	26 38		n.a.
W19	22 21	15 57	1 23	18 57	0n 1	21 18	1 14	11 27	1 6	5 55	0 59	23 58	0 12	14 14	0 45	8 19	1 51	3 25	10 37	21 4	20 46	26 39		n.a.
T 20	22 12	20 42	0 7	18 22	0 15	21 30	1 11	11 40	1 5	5 58	0 59	23 58	0 12	14 13	0 45	8 20	1 52	3 25	10 37	21 4	20 45	26 39		n.a.
F 21	22 3	24 17	1s12	17 46	0 29	21 43	1 7	11 54	1 4	6 0	0 59	23 58	0 12	14 12	0 45	8 20	1 52	3 25	10 37	21 4	20 45	26 39		n.a.
S 22	21 53	26 16	2 27	17 11	0 43	21 54	1 4	12 7	1 4	6 3	0 59	23 58	0 12	14 10	0 45	8 21	1 52	3 26	10 37	21 3	20 44	26 39		n.a.
S 23	21 43	26 18	3 33	16 37	0 58	22 5	1 1	12 20	1 3	6 5	0 58	23 57	0 12	14 9	0 45	8 21	1 52	3 26	10 37	21 2	20 43	26 39		n.a.
M24	21 32	24 21	4 23	16 5	1 13	22 16	0 58	12 33	1 3	6 8	0 58	23 57	0 12	14 8	0 45	8 21	1 52	3 26	10 37	21 1	20 43	26 40		n.a.
T 25	21 21	20 42	4 55	15 34	1 29	22 26	0 54	12 46	1 2	6 11	0 58	23 57	0 13	14 7	0 45	8 22	1 52	3 26	10 37	20 59	20 42	26 40		n.a.
W26	21 9	15 48	5 6	15 5	1 44	22 35	0 51	12 59	1 2	6 14	0 57	23 57	0 13	14 6	0 45	8 22	1 52	3 26	10 37	20 57	20 41	26 40		n.a.
T 27	20 58	10 8	4 57	14 38	1 59	22 43	0 48	13 12	1 1	6 17	0 57	23 57	0 13	14 5	0 45	8 23	1 52	3 27	10 37	20 56	20 41	26 40		n.a.
F 28	20 45	4 9	4 31	14 14	2 14	22 51	0 44	13 24	1 0	6 19	0 57	23 57	0 13	14 4	0 45	8 23	1 52	3 27	10 37	20 55	20 40	26 40		n.a.
S 29	20 33	1n49	3 51	13 53	2 29	22 58	0 41	13 37	1 0	6 22	0 57	23 57	0 13	14 3	0 45	8 24	1 52	3 27	10 37	20 54	20 39	26 40		n.a.
S 30	20 20	7 31	2 59	13 36	2 43	23 5	0 38	13 50	0 59	6 25	0 56	23 56	0 13	14 2	0 45	8 24	1 52	3 27	10 37	20 54	20 39	26 41		n.a.
M31	20s 6	12n46	2s 1	13s22	2n56	23s11	0n34	14s 2	0n58	6n29	0s56	23s56	0s13	14s 1	0s45	8n25	1n52	3n27	10n37	20n54	20n38	26n41		n.a.

Julian Day Number = 1351424.5, Delta T = 07h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'37, Lahiri = -17°56'37 Julian Calendar 1 Jan. 1013 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1014 BCE

The year -1012 astronomical counting style corresponds to year 1013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1013 BCE

FEBRUARY 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 50	2♒38'16	21♉ 4	16°R22	27♐ 7	10♏20	18♈34	5♑10	25♒18	13°R13	15°R20	2♊ 2	0♊43	10♋27	n.a.	T 1
W 2	8 6 46	3°38'06	3♊ 5	16♒ 9	28°20	10°56	18°41	5°17	25°21	13♍12	15♋19	2°R 3	0°40	10°34	n.a.	W 2
T 3	8 10 43	4°37'53	14°57	15°48	29°32	11°33	18°49	5°23	25°25	13°11	15°17	2° 2	0°37	10°40	n.a.	T 3
F 4	8 14 40	5°37'38	26°45	15°19	0♑44	12° 9	18°57	5°30	25°28	13°10	15°16	1°59	0°33	10°47	n.a.	F 4
S 5	8 18 36	6°37'21	8♋33	14°43	1°57	12°45	19° 5	5°36	25°31	13° 8	15°15	1°53	0°30	10°54	n.a.	S 5
S 6	8 22 33	7°37'02	20°23	14° 1	3° 9	13°22	19°13	5°43	25°35	13° 7	15°13	1°45	0°27	11° 0	n.a.	S 6
M 7	8 26 29	8°36'40	2♌19	13°13	4°22	13°58	19°22	5°50	25°38	13° 6	15°12	1°34	0°24	11° 7	n.a.	M 7
T 8	8 30 26	9°36'16	14°21	12°22	5°34	14°34	19°30	5°56	25°41	13° 5	15°11	1°21	0°21	11°14	n.a.	T 8
W 9	8 34 22	10°35'50	26°31	11°28	6°47	15°11	19°39	6° 2	25°44	13° 3	15° 9	1° 8	0°18	11°20	n.a.	W 9
T 10	8 38 19	11°35'22	8♍49	10°32	8° 0	15°47	19°47	6° 9	25°48	13° 2	15° 8	0°56	0°14	11°27	n.a.	T 10
F 11	8 42 15	12°34'52	21°17	9°36	9°12	16°23	19°56	6°15	25°51	13° 1	15° 7	0°45	0°11	11°34	n.a.	F 11
S 12	8 46 12	13°34'20	3♎56	8°41	10°25	16°59	20° 5	6°21	25°54	12°59	15° 5	0°37	0° 8	11°40	n.a.	S 12
S 13	8 50 9	14°33'45	16°47	7°48	11°37	17°35	20°14	6°28	25°58	12°58	15° 4	0°31	0° 5	11°47	n.a.	S 13
M14	8 54 5	15°33'09	29°53	6°58	12°50	18°10	20°24	6°34	26° 1	12°57	15° 3	0°28	0° 2	11°54	n.a.	M14
T 15	8 58 2	16°32'31	13♏15	6°11	14° 3	18°46	20°33	6°40	26° 5	12°55	15° 2	0°D27	29♉58	12° 0	n.a.	T 15
W16	9 1 58	17°31'52	26°57	5°29	15°15	19°22	20°42	6°46	26° 8	12°54	15° 0	0°R27	29°55	12° 7	n.a.	W16
T 17	9 5 55	18°31'10	11♐ 0	4°52	16°28	19°58	20°52	6°52	26°11	12°52	14°59	0°27	29°52	12°14	n.a.	T 17
F 18	9 9 51	19°30'27	25°23	4°20	17°41	20°33	21° 2	6°58	26°15	12°51	14°58	0°25	29°49	12°20	n.a.	F 18
S 19	9 13 48	20°29'41	10♑ 5	3°54	18°53	21° 9	21°11	7° 4	26°18	12°49	14°57	0°21	29°46	12°27	n.a.	S 19
S 20	9 17 44	21°28'54	25° 0	3°33	20° 6	21°44	21°21	7°10	26°21	12°48	14°56	0°14	29°43	12°34	n.a.	S 20
M21	9 21 41	22°28'04	10♒ 1	3°18	21°19	22°19	21°31	7°16	26°25	12°46	14°55	0° 4	29°39	12°41	n.a.	M21
T 22	9 25 37	23°27'13	24°59	3°10	22°32	22°55	21°41	7°21	26°28	12°45	14°53	29♉53	29°36	12°47	n.a.	T 22
W23	9 29 34	24°26'19	9♓44	3°D 7	23°44	23°30	21°52	7°27	26°32	12°43	14°52	29°41	29°33	12°54	n.a.	W23
T 24	9 33 31	25°25'23	24° 8	3° 9	24°57	24° 5	22° 2	7°33	26°35	12°42	14°51	29°31	29°30	13° 1	n.a.	T 24
F 25	9 37 27	26°24'24	8♈ 6	3°17	26°10	24°40	22°12	7°38	26°39	12°40	14°50	29°22	29°27	13° 7	n.a.	F 25
S 26	9 41 24	27°23'24	21°35	3°30	27°23	25°15	22°23	7°44	26°42	12°39	14°49	29°16	29°24	13°14	n.a.	S 26
S 27	9 45 20	28°22'20	4♉36	3°49	28°35	25°49	22°33	7°49	26°45	12°37	14°48	29°12	29°20	13°21	n.a.	S 27
M28	9 49 17	29°21'15	17°13	4°12	29°48	26°24	22°44	7°55	26°49	12°36	14°47	29°11	29°17	13°27	n.a.	M28
T 29	9 53 13	0♓20'07	29♉29	4♒39	1♒ 1	26♏59	22♈55	8♑ 0	26♒52	12♍34	14♋46	29♉11	29♉14	13♋34	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s53	17n22	0s58	13s11	3n 8	23s16	0n31	14s14	0n58	6n32	0s56	23s56	0s13	14s 0	0s45	8n25	1n52	3n27	10n37	20n54	20n37	26n41		n.a.
W 2	19 39	21 12	0n 6	13 5	3 19	23 20	0 28	14 27	0 57	6 35	0 56	23 56	0 13	13 59	0 45	8 26	1 52	3 28	10 37	20 54	20 37	26 41		n.a.
T 3	19 24	24 5	1 8	13 2	3 29	23 24	0 25	14 39	0 56	6 38	0 55	23 56	0 13	13 57	0 45	8 26	1 52	3 28	10 37	20 54	20 36	26 41		n.a.
F 4	19 10	25 54	2 8	13 2	3 37	23 27	0 21	14 51	0 55	6 41	0 55	23 55	0 13	13 56	0 45	8 27	1 52	3 28	10 37	20 53	20 35	26 41		n.a.
S 5	18 55	26 33	3 2	13 7	3 44	23 30	0 18	15 3	0 55	6 45	0 55	23 55	0 13	13 55	0 45	8 27	1 52	3 28	10 37	20 52	20 35	26 41		n.a.
S 6	18 39	25 59	3 48	13 15	3 48	23 32	0 15	15 15	0 54	6 48	0 55	23 55	0 14	13 54	0 45	8 28	1 52	3 28	10 37	20 50	20 34	26 41		n.a.
M 7	18 24	24 14	4 24	13 26	3 51	23 33	0 12	15 26	0 53	6 52	0 54	23 55	0 14	13 53	0 45	8 28	1 52	3 28	10 37	20 48	20 33	26 42		n.a.
T 8	18 8	21 22	4 49	13 39	3 51	23 33	0 9	15 38	0 52	6 55	0 54	23 55	0 14	13 52	0 45	8 29	1 53	3 28	10 37	20 45	20 33	26 42		n.a.
W 9	17 51	17 34	5 1	13 56	3 50	23 33	0 5	15 50	0 51	6 59	0 54	23 54	0 14	13 51	0 45	8 29	1 53	3 29	10 37	20 43	20 32	26 42		n.a.
T 10	17 35	12 59	4 59	14 14	3 47	23 32	0 2	16 1	0 51	7 2	0 54	23 54	0 14	13 49	0 45	8 30	1 53	3 29	10 37	20 40	20 31	26 42		n.a.
F 11	17 18	7 49	4 43	14 34	3 42	23 30	0s 1	16 12	0 50	7 6	0 53	23 54	0 14	13 48	0 45	8 30	1 53	3 29	10 37	20 38	20 31	26 42		n.a.
S 12	17 1	2 16	4 13	14 55	3 35	23 28	0 4	16 24	0 49	7 9	0 53	23 54	0 14	13 47	0 45	8 31	1 53	3 29	10 37	20 36	20 30	26 42		n.a.
S 13	16 43	3s29	3 29	15 17	3 26	23 25	0 7	16 35	0 48	7 13	0 53	23 54	0 14	13 46	0 45	8 31	1 53	3 29	10 36	20 35	20 29	26 42		n.a.
M14	16 26	9 12	2 34	15 40	3 16	23 21	0 10	16 46	0 47	7 17	0 53	23 53	0 14	13 45	0 45	8 32	1 53	3 29	10 36	20 34	20 29	26 42		n.a.
T 15	16 8	14 38	1 30	16 2	3 5	23 17	0 13	16 57	0 46	7 21	0 52	23 53	0 14	13 44	0 45	8 33	1 53	3 29	10 36	20 34	20 28	26 42		n.a.
W16	15 49	19 29	0 19	16 25	2 53	23 11	0 16	17 7	0 45	7 24	0 52	23 53	0 14	13 43	0 45	8 33	1 53	3 29	10 36	20 34	20 27	26 42		n.a.
T 17	15 31	23 22	0s56	16 46	2 40	23 6	0 19	17 18	0 44	7 28	0 52	23 53	0 15	13 41	0 45	8 34	1 53	3 29	10 36	20 34	20 27	26 42		n.a.
F 18	15 12	25 52	2 8	17 7	2 26	22 59	0 22	17 29	0 43	7 32	0 52	23 53	0 15	13 40	0 45	8 34	1 53	3 29	10 36	20 34	20 26	26 42		n.a.
S 19	14 53	26 38	3 13	17 27	2 12	22 52	0 24	17 39	0 42	7 36	0 51	23 52	0 15	13 39	0 45	8 35	1 53	3 29	10 36	20 33	20 25	26 42		n.a.
S 20	14 34	25 30	4 6	17 46	1 57	22 44	0 27	17 50	0 41	7 40	0 51	23 52	0 15	13 38	0 45	8 36	1 53	3 29	10 36	20 31	20 24	26 42		n.a.
M21	14 14	22 32	4 42	18 4	1 42	22 36	0 30	18 0	0 40	7 44	0 51	23 52	0 15	13 37	0 45	8 36	1 53	3 29	10 36	20 29	20 24	26 42		n.a.
T 22	13 55	18 5	4 59	18 20	1 27	22 26	0 33	18 10	0 39	7 48	0 51	23 52	0 15	13 35	0 45	8 37	1 53	3 29	10 36	20 27	20 23	26 42		n.a.
W23	13 35	12 35	4 56	18 35	1 13	22 16	0 35	18 20	0 38	7 52	0 51	23 51	0 15	13 34	0 45	8 37	1 53	3 29	10 35	20 24	20 22	26 42		n.a.
T 24	13 15	6 32	4 34	18 49	0 58	22 6	0 38	18 30	0 37	7 56	0 50	23 51	0 15	13 33	0 45	8 38	1 53	3 29	10 35	20 22	20 22	26 42		n.a.
F 25	12 55	0 20	3 55	19 1	0 44	21 55	0 40	18 40	0 36	8 0	0 50	23 51	0 15	13 32	0 45	8 39	1 53	3 29	10 35	20 20	20 21	26 42		n.a.
S 26	12 34	5n41	3 5	19 11	0 30	21 43	0 43	18 49	0 34	8 4	0 50	23 51	0 15	13 31	0 45	8 39	1 53	3 29	10 35	20 19	20 20	26 42		n.a.
S 27	12 14	11 17	2 6	19 20	0 16	21 31	0 45	18 59	0 33	8 9	0 50	23 50	0 16	13 30	0 45	8 40	1 53	3 29	10 35	20 18	20 20	26 42		n.a.
M28	11 53	16 14	1 3	19 28	0 3	21 17	0 48	19 8	0 32	8 13	0 49	23 50	0 16	13 28	0 45	8 41	1 53	3 29	10 35	20 18	20 19	26 42		n.a.
T 29	11s32	20n23	0n 2	19s33	0s 9	21s 4	0s50	19s18	0n31	8n17	0s49	23s50	0s16	13s27	0s45	8n41	1n53	3n29	10n35	20n18	20n18	26n42		n.a.

Julian Day Number = 1351455.5, Delta T = 07h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'33, Lahiri = -17°56'33 Julian Calendar 1 Feb. 1013 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1013 BCE

MARCH 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 10	1♓18'56	11♊31	5♒11	2♒14	27♏33	23♈ 6	8♉ 5	26♒56	12°R32	14°R45	29°R11	29♉11	13♋41	n.a.	W 1
T 2	10 1 6	2°17'44	23°24	5°47	3°27	28° 7	23°17	8°11	26°59	12♏31	14♋44	29♉ 9	29° 8	13°47	n.a.	T 2
F 3	10 5 3	3°16'29	5♋13	6°27	4°39	28°42	23°28	8°16	27° 2	12°29	14°43	29° 6	29° 4	13°54	n.a.	F 3
S 4	10 9 0	4°15'11	17° 2	7°11	5°52	29°16	23°39	8°21	27° 6	12°28	14°43	29° 0	29° 1	14° 1	n.a.	S 4
S 5	10 12 56	5°13'51	28°56	7°58	7° 5	29°50	23°50	8°26	27° 9	12°26	14°42	28°52	28°58	14° 7	n.a.	S 5
M 6	10 16 53	6°12'29	10♌57	8°48	8°18	0♐24	24° 2	8°31	27°13	12°24	14°41	28°40	28°55	14°14	n.a.	M 6
T 7	10 20 49	7°11'05	23° 8	9°42	9°31	0°57	24°13	8°36	27°16	12°23	14°40	28°28	28°52	14°21	n.a.	T 7
W 8	10 24 46	8° 9'39	5♍30	10°39	10°44	1°31	24°25	8°41	27°19	12°21	14°39	28°14	28°49	14°27	n.a.	W 8
T 9	10 28 42	9° 8'10	18° 4	11°39	11°56	2° 5	24°36	8°45	27°23	12°19	14°39	28° 1	28°45	14°34	n.a.	T 9
F 10	10 32 39	10° 6'40	0♎49	12°41	13° 9	2°38	24°48	8°50	27°26	12°18	14°38	27°50	28°42	14°41	n.a.	F 10
S 11	10 36 35	11° 5'07	13°46	13°46	14°22	3°11	24°59	8°55	27°29	12°16	14°37	27°41	28°39	14°48	n.a.	S 11
S 12	10 40 32	12° 3'33	26°53	14°54	15°35	3°45	25°11	8°59	27°33	12°14	14°36	27°35	28°36	14°54	n.a.	S 12
M13	10 44 28	13° 1'57	10♏12	16° 4	16°48	4°18	25°23	9° 4	27°36	12°13	14°36	27°32	28°33	15° 1	n.a.	M13
T 14	10 48 25	14° 0'19	23°43	17°16	18° 1	4°50	25°35	9° 8	27°39	12°11	14°35	27°D31	28°29	15° 8	n.a.	T 14
W15	10 52 22	14°58'39	7♐27	18°31	19°14	5°23	25°47	9°12	27°43	12°10	14°34	27°31	28°26	15°14	n.a.	W15
T 16	10 56 18	15°56'58	21°24	19°48	20°27	5°56	25°59	9°17	27°46	12° 8	14°34	27°R31	28°23	15°21	n.a.	T 16
F 17	11 0 15	16°55'16	5♑35	21° 7	21°40	6°28	26°11	9°21	27°49	12° 6	14°33	27°29	28°20	15°28	n.a.	F 17
S 18	11 4 11	17°53'32	19°59	22°28	22°53	7° 0	26°23	9°25	27°52	12° 5	14°33	27°26	28°17	15°34	n.a.	S 18
S 19	11 8 8	18°51'46	4♒31	23°52	24° 6	7°33	26°36	9°29	27°56	12° 3	14°32	27°20	28°14	15°41	n.a.	S 19
M20	11 12 4	19°49'58	19° 8	25°17	25°19	8° 5	26°48	9°33	27°59	12° 1	14°32	27°12	28°10	15°48	n.a.	M20
T 21	11 16 1	20°48'09	3♓43	26°44	26°31	8°36	27° 0	9°37	28° 2	12° 0	14°31	27° 2	28° 7	15°54	n.a.	T 21
W22	11 19 57	21°46'17	18° 9	28°13	27°44	9° 8	27°13	9°40	28° 5	11°58	14°31	26°52	28° 4	16° 1	n.a.	W22
T 23	11 23 54	22°44'24	2♈18	29°45	28°57	9°39	27°25	9°44	28° 9	11°57	14°31	26°42	28° 1	16° 8	n.a.	T 23
F 24	11 27 50	23°42'29	16° 7	1♓18	0♓10	10°10	27°38	9°48	28°12	11°55	14°30	26°34	27°58	16°14	n.a.	F 24
S 25	11 31 47	24°40'32	29°31	2°53	1°23	10°41	27°51	9°51	28°15	11°53	14°30	26°29	27°55	16°21	n.a.	S 25
S 26	11 35 44	25°38'34	12♉32	4°29	2°36	11°12	28° 3	9°55	28°18	11°52	14°30	26°26	27°51	16°28	n.a.	S 26
M27	11 39 40	26°36'33	25°10	6° 8	3°49	11°43	28°16	9°58	28°21	11°50	14°29	26°D25	27°48	16°35	n.a.	M27
T 28	11 43 37	27°34'30	7♊28	7°49	5° 2	12°13	28°29	10° 1	28°24	11°49	14°29	26°25	27°45	16°41	n.a.	T 28
W29	11 47 33	28°32'26	19°33	9°31	6°15	12°43	28°42	10° 4	28°27	11°47	14°29	26°26	27°42	16°48	n.a.	W29
T 30	11 51 30	29°30'19	1♋28	11°15	7°28	13°13	28°54	10° 7	28°30	11°46	14°29	26°R27	27°39	16°55	n.a.	T 30
F 31	11 55 26	0♈28'11	13♋18	13♓ 2	8♓41	13♐43	29♈ 7	10♉10	28♒33	11♏44	14♋28	26♉25	27♉35	17♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s11	23n35	1n 5	19s37	0s22	20s50	0s52	19s27	0n30	8n21	0s49	23s50	0s16	13s26	0s45	8n42	1n53	3n29	10n34	20n17	20n17	26n42		n.a.
T 2	10 49	25 43	2 4	19 40	0 33	20 35	0 55	19 36	0 28	8 26	0 49	23 50	0 16	13 25	0 45	8 43	1 53	3 29	10 34	20 17	20 17	26 42		n.a.
F 3	10 28	26 41	2 58	19 40	0 44	20 19	0 57	19 45	0 27	8 30	0 49	23 49	0 16	13 24	0 45	8 43	1 53	3 29	10 34	20 16	20 16	26 41		n.a.
S 4	10 6	26 25	3 44	19 39	0 55	20 3	0 59	19 54	0 26	8 34	0 48	23 49	0 16	13 22	0 45	8 44	1 53	3 29	10 34	20 15	20 15	26 41		n.a.
S 5	9 44	24 57	4 21	19 37	1 5	19 47	1 1	20 2	0 24	8 39	0 48	23 49	0 16	13 21	0 45	8 44	1 53	3 29	10 34	20 13	20 15	26 41		n.a.
M 6	9 23	22 20	4 46	19 33	1 15	19 29	1 3	20 11	0 23	8 43	0 48	23 49	0 16	13 20	0 45	8 45	1 53	3 29	10 34	20 11	20 14	26 41		n.a.
T 7	9 1	18 42	4 59	19 27	1 24	19 12	1 5	20 19	0 21	8 48	0 48	23 48	0 16	13 19	0 45	8 46	1 53	3 29	10 33	20 8	20 13	26 41		n.a.
W 8	8 38	14 14	4 58	19 19	1 32	18 53	1 7	20 28	0 20	8 52	0 48	23 48	0 17	13 18	0 45	8 46	1 53	3 29	10 33	20 5	20 13	26 41		n.a.
T 9	8 16	9 6	4 42	19 10	1 40	18 35	1 9	20 36	0 19	8 57	0 48	23 48	0 17	13 17	0 45	8 47	1 53	3 29	10 33	20 2	20 12	26 41		n.a.
F 10	7 54	3 31	4 12	18 59	1 48	18 15	1 10	20 44	0 17	9 1	0 47	23 48	0 17	13 15	0 45	8 48	1 53	3 29	10 33	19 59	20 11	26 41		n.a.
S 11	7 31	2s18	3 29	18 47	1 54	17 56	1 12	20 52	0 16	9 6	0 47	23 48	0 17	13 14	0 45	8 48	1 53	3 29	10 33	19 57	20 10	26 40		n.a.
S 12	7 9	8 8	2 35	18 32	2 1	17 35	1 14	21 0	0 14	9 10	0 47	23 47	0 17	13 13	0 45	8 49	1 53	3 28	10 33	19 56	20 10	26 40		n.a.
M13	6 46	13 41	1 30	18 16	2 6	17 15	1 15	21 8	0 12	9 15	0 47	23 47	0 17	13 12	0 45	8 50	1 53	3 28	10 32	19 55	20 9	26 40		n.a.
T 14	6 23	18 40	0 20	17 59	2 11	16 53	1 17	21 16	0 11	9 19	0 47	23 47	0 17	13 11	0 45	8 50	1 53	3 28	10 32	19 55	20 8	26 40		n.a.
W15	6 0	22 46	0s52	17 40	2 16	16 32	1 18	21 23	0 9	9 24	0 46	23 47	0 17	13 10	0 45	8 51	1 53	3 28	10 32	19 55	20 8	26 40		n.a.
T 16	5 38	25 35	2 3	17 19	2 20	16 9	1 20	21 31	0 8	9 28	0 46	23 47	0 17	13 8	0 45	8 52	1 53	3 28	10 32	19 55	20 7	26 39		n.a.
F 17	5 15	26 49	3 7	16 56	2 23	15 47	1 21	21 38	0 6	9 33	0 46	23 46	0 18	13 7	0 45	8 52	1 53	3 28	10 32	19 55	20 6	26 39		n.a.
S 18	4 52	26 16	4 1	16 32	2 26	15 24	1 22	21 45	0 4	9 38	0 46	23 46	0 18	13 6	0 45	8 53	1 53	3 28	10 31	19 54	20 5	26 39		n.a.
S 19	4 28	23 57	4 39	16 6	2 28	15 0	1 23	21 52	0 2	9 42	0 46	23 46	0 18	13 5	0 45	8 53	1 53	3 28	10 31	19 52	20 5	26 39		n.a.
M20	4 5	20 3	5 0	15 39	2 30	14 37	1 24	22 0	0 1	9 47	0 46	23 46	0 18	13 4	0 45	8 54	1 53	3 27	10 31	19 51	20 4	26 39		n.a.
T 21	3 42	14 57	5 0	15 10	2 31	14 12	1 25	22 6	0s 1	9 52	0 45	23 46	0 18	13 3	0 45	8 55	1 53	3 27	10 31	19 48	20 3	26 38		n.a.
W22	3 19	9 4	4 42	14 39	2 32	13 48	1 26	22 13	0 3	9 56	0 45	23 46	0 18	13 2	0 45	8 55	1 53	3 27	10 31	19 46	20 3	26 38		n.a.
T 23	2 56	2 50	4 7	14 6	2 32	13 23	1 27	22 20	0 5	10 1	0 45	23 45	0 18	13 1	0 45	8 56	1 53	3 27	10 30	19 44	20 2	26 38		n.a.
F 24	2 32	3n24	3 17	13 32	2 31	12 57	1 28	22 26	0 7	10 6	0 45	23 45	0 18	13 0	0 45	8 57	1 53	3 27	10 30	19 42	20 1	26 38		n.a.
S 25	2 9	9 19	2 18	12 56	2 30	12 32	1 29	22 33	0 9	10 11	0 45	23 45	0 18	12 58	0 45	8 57	1 53	3 27	10 30	19 40	20 0	26 37		n.a.
S 26	1 45	14 40	1 14	12 19	2 29	12 6	1 30	22 39	0 11	10 15	0 45	23 45	0 19	12 57	0 45	8 58	1 53	3 26	10 30	19 40	20 0	26 37		n.a.
M27	1 22	19 15	0 7	11 40	2 26	11 39	1 30	22 46	0 13	10 20	0 44	23 45	0 19	12 56	0 45	8 58	1 53	3 26	10 30	19 40	19 59	26 37		n.a.
T 28	0 59	22 52	0n59	10 59	2 24	11 13	1 31	22 52	0 15	10 25	0 44	23 45	0 19	12 55	0 45	8 59	1 53	3 26	10 29	19 40	19 58	26 37		n.a.
W29	0 35	25 24	2 1	10 17	2 20	10 46	1 31	22 58	0 17	10 30	0 44	23 44	0 19	12 54	0 45	9 0	1 53	3 26	10 29	19 40	19 57	26 36		n.a.
T 30	0 12	26 45	2 56	9 33	2 17	10 19	1 32	23 4	0 19	10 34	0 44	23 44	0 19	12 53	0 45	9 0	1 53	3 26	10 29	19 40	19 57	26 36		n.a.
F 31	0n11	26n51	3n44	8s48	2s12	9s51	1s32	23s10	0s21	10n39	0s44	23s44	0s19	12s52	0s45	9n 1	1n53	3n25	10n29	19n40	19n56	26n36		n.a.

Julian Day Number = 1351484.5, Delta T = 07h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'29, Lahiri = -17°56'29 Julian Calendar 1 March 1013 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1013 BCE

The year -1012 astronomical counting style corresponds to year 1013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1013 BCE

APRIL 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 23	1♈26'01	25♋10	14♓50	9♓54	14♐13	29♈20	10♉13	28♒36	11°R42	14°R28	26°R23	27♉32	17♋ 8	n.a.	S 1
S 2	12 3 19	2°23'48	7♌ 7	16°40	11° 7	14°42	29°33	10°16	28°39	11♍41	14♋28	26♉17	27°29	17°15	n.a.	S 2
M 3	12 7 16	3°21'34	19°13	18°31	12°20	15°11	29°46	10°19	28°42	11°39	14°28	26°10	27°26	17°21	n.a.	M 3
T 4	12 11 13	4°19'19	1♍32	20°25	13°33	15°40	29°59	10°21	28°45	11°38	14°28	26° 2	27°23	17°28	n.a.	T 4
W 5	12 15 9	5°17'01	14° 6	22°21	14°46	16° 8	0♉13	10°24	28°48	11°37	14°D28	25°53	27°20	17°35	n.a.	W 5
T 6	12 19 6	6°14'42	26°54	24°18	15°59	16°37	0°26	10°26	28°51	11°35	14°28	25°44	27°16	17°41	n.a.	T 6
F 7	12 23 2	7°12'21	9♎58	26°17	17°13	17° 5	0°39	10°29	28°54	11°34	14°28	25°37	27°13	17°48	n.a.	F 7
S 8	12 26 59	8° 9'59	23°16	28°18	18°26	17°33	0°52	10°31	28°57	11°32	14°28	25°31	27°10	17°55	n.a.	S 8
S 9	12 30 55	9° 7'35	6♏46	0♈21	19°39	18° 0	1° 5	10°33	28°59	11°31	14°28	25°27	27° 7	18° 2	n.a.	S 9
M10	12 34 52	10° 5'11	20°28	2°25	20°52	18°27	1°19	10°35	29° 2	11°29	14°28	25°D26	27° 4	18° 8	n.a.	M10
T 11	12 38 48	11° 2'45	4♐18	4°31	22° 5	18°54	1°32	10°37	29° 5	11°28	14°29	25°26	27° 1	18°15	n.a.	T 11
W12	12 42 45	12° 0'18	18°16	6°38	23°18	19°21	1°45	10°39	29° 8	11°27	14°29	25°27	26°57	18°22	n.a.	W12
T 13	12 46 42	12°57'50	2♑20	8°47	24°31	19°47	1°59	10°41	29°10	11°25	14°29	25°28	26°54	18°28	n.a.	T 13
F 14	12 50 38	13°55'21	16°30	10°56	25°44	20°13	2°12	10°43	29°13	11°24	14°29	25°R28	26°51	18°35	n.a.	F 14
S 15	12 54 35	14°52'51	0♒43	13° 6	26°57	20°39	2°26	10°44	29°16	11°23	14°29	25°27	26°48	18°42	n.a.	S 15
S 16	12 58 31	15°50'20	14°58	15°17	28°10	21° 4	2°39	10°46	29°18	11°21	14°30	25°25	26°45	18°48	n.a.	S 16
M17	13 2 28	16°47'48	29°11	17°29	29°23	21°29	2°53	10°47	29°21	11°20	14°30	25°20	26°41	18°55	n.a.	M17
T 18	13 6 24	17°45'15	13♓19	19°40	0♈37	21°54	3° 6	10°48	29°23	11°19	14°30	25°15	26°38	19° 2	n.a.	T 18
W19	13 10 21	18°42'41	27°17	21°51	1°50	22°18	3°20	10°50	29°26	11°18	14°31	25° 9	26°35	19° 8	n.a.	W19
T 20	13 14 17	19°40'06	11♈ 2	24° 2	3° 3	22°42	3°33	10°51	29°28	11°16	14°31	25° 4	26°32	19°15	n.a.	T 20
F 21	13 18 14	20°37'30	24°30	26°12	4°16	23° 6	3°47	10°52	29°31	11°15	14°32	25° 0	26°29	19°22	n.a.	F 21
S 22	13 22 11	21°34'53	7♉40	28°22	5°29	23°29	4° 0	10°53	29°33	11°14	14°32	24°57	26°26	19°29	n.a.	S 22
S 23	13 26 7	22°32'15	20°31	0♉29	6°42	23°51	4°14	10°53	29°35	11°13	14°33	24°D56	26°22	19°35	n.a.	S 23
M24	13 30 4	23°29'35	3♊ 4	2°36	7°56	24°14	4°28	10°54	29°38	11°12	14°33	24°56	26°19	19°42	n.a.	M24
T 25	13 34 0	24°26'55	15°21	4°41	9° 9	24°36	4°41	10°55	29°40	11°11	14°34	24°57	26°16	19°49	n.a.	T 25
W26	13 37 57	25°24'14	27°25	6°44	10°22	24°57	4°55	10°55	29°42	11°10	14°34	24°59	26°13	19°55	n.a.	W26
T 27	13 41 53	26°21'31	9♋21	8°45	11°35	25°18	5° 9	10°56	29°45	11° 9	14°35	25° 0	26°10	20° 2	n.a.	T 27
F 28	13 45 50	27°18'47	21°13	10°44	12°48	25°39	5°22	10°56	29°47	11° 8	14°36	25° 1	26° 6	20° 9	n.a.	F 28
S 29	13 49 46	28°16'02	3♌ 6	12°40	14° 2	25°59	5°36	10°56	29°49	11° 7	14°36	25°R 1	26° 3	20°15	n.a.	S 29
S 30	13 53 43	29♈13'16	15♌ 4	14♉35	15♈15	26♐18	5♉50	10♉56	29♒51	11♍ 6	14♋37	25♉ 0	26♉ 0	20♋22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n35	25n44	4n22	8s 1	2s 7	9s24	1s32	23s15	0s24	10n44	0s44	23s44	0s19	12s51	0s45	9n 1	1n53	3n25	10n28	19n39	19n55	26n35		n.a.
S 2	0 58	23 26	4 49	7 13	2 2	8 56	1 32	23 21	0 26	10 49	0 44	23 44	0 19	12 50	0 45	9 2	1 53	3 25	10 28	19 38	19 55	26 35		n.a.
M 3	1 21	20 5	5 4	6 23	1 56	8 27	1 32	23 27	0 28	10 54	0 43	23 44	0 19	12 49	0 45	9 2	1 53	3 25	10 28	19 36	19 54	26 35		n.a.
T 4	1 45	15 49	5 5	5 31	1 49	7 59	1 32	23 32	0 31	10 58	0 43	23 44	0 20	12 48	0 45	9 3	1 53	3 25	10 28	19 34	19 53	26 34		n.a.
W 5	2 8	10 49	4 51	4 38	1 42	7 30	1 32	23 38	0 33	11 3	0 43	23 44	0 20	12 47	0 45	9 4	1 53	3 24	10 27	19 32	19 52	26 34		n.a.
T 6	2 31	5 15	4 22	3 44	1 34	7 1	1 32	23 43	0 35	11 8	0 43	23 44	0 20	12 46	0 45	9 4	1 53	3 24	10 27	19 30	19 52	26 34		n.a.
F 7	2 54	0s39	3 40	2 49	1 26	6 32	1 32	23 48	0 38	11 13	0 43	23 44	0 20	12 45	0 45	9 5	1 53	3 24	10 27	19 28	19 51	26 33		n.a.
S 8	3 17	6 38	2 44	1 52	1 18	6 3	1 32	23 54	0 40	11 18	0 43	23 44	0 20	12 44	0 45	9 5	1 53	3 24	10 27	19 27	19 50	26 33		n.a.
S 9	3 40	12 26	1 39	0 55	1 9	5 34	1 32	23 59	0 43	11 22	0 43	23 43	0 20	12 43	0 45	9 6	1 53	3 23	10 27	19 26	19 49	26 33		n.a.
M10	4 3	17 43	0 27	0n 4	1 0	5 4	1 31	24 4	0 46	11 27	0 42	23 43	0 20	12 42	0 45	9 6	1 53	3 23	10 26	19 25	19 49	26 32		n.a.
T 11	4 26	22 7	0s48	1 3	0 50	4 35	1 31	24 9	0 48	11 32	0 42	23 43	0 20	12 41	0 45	9 7	1 53	3 23	10 26	19 25	19 48	26 32		n.a.
W12	4 49	25 17	2 0	2 4	0 40	4 5	1 30	24 14	0 51	11 37	0 42	23 43	0 20	12 40	0 46	9 7	1 53	3 23	10 26	19 26	19 47	26 31		n.a.
T 13	5 12	26 54	3 6	3 4	0 30	3 35	1 30	24 18	0 54	11 42	0 42	23 43	0 21	12 39	0 46	9 8	1 53	3 22	10 26	19 26	19 46	26 31		n.a.
F 14	5 35	26 46	4 1	4 5	0 20	3 5	1 29	24 23	0 56	11 46	0 42	23 43	0 21	12 38	0 46	9 8	1 53	3 22	10 25	19 26	19 46	26 31		n.a.
S 15	5 57	24 53	4 42	5 7	0 9	2 35	1 29	24 28	0 59	11 51	0 42	23 43	0 21	12 37	0 46	9 9	1 53	3 22	10 25	19 26	19 45	26 30		n.a.
S 16	6 20	21 27	5 5	6 8	0n 1	2 5	1 28	24 33	1 2	11 56	0 42	23 43	0 21	12 36	0 46	9 9	1 53	3 22	10 25	19 25	19 44	26 30		n.a.
M17	6 42	16 45	5 9	7 9	0 12	1 34	1 27	24 37	1 5	12 1	0 42	23 43	0 21	12 36	0 46	9 10	1 53	3 21	10 25	19 24	19 43	26 29		n.a.
T 18	7 4	11 11	4 55	8 9	0 22	1 4	1 26	24 42	1 8	12 6	0 41	23 43	0 21	12 35	0 46	9 10	1 53	3 21	10 25	19 23	19 43	26 29		n.a.
W19	7 27	5 6	4 23	9 9	0 33	0 34	1 25	24 46	1 11	12 10	0 41	23 43	0 21	12 34	0 46	9 11	1 53	3 21	10 24	19 21	19 42	26 28		n.a.
T 20	7 49	1n 7	3 36	10 8	0 43	0 3	1 24	24 51	1 14	12 15	0 41	23 43	0 21	12 33	0 46	9 11	1 53	3 21	10 24	19 20	19 41	26 28		n.a.
F 21	8 11	7 12	2 38	11 5	0 53	0n27	1 23	24 55	1 17	12 20	0 41	23 43	0 22	12 32	0 46	9 11	1 53	3 20	10 24	19 19	19 40	26 27		n.a.
S 22	8 33	12 50	1 33	12 1	1 2	0 58	1 22	25 0	1 20	12 25	0 41	23 43	0 22	12 31	0 46	9 12	1 53	3 20	10 24	19 18	19 40	26 27		n.a.
S 23	8 54	17 47	0 24	12 56	1 11	1 28	1 21	25 4	1 24	12 30	0 41	23 44	0 22	12 30	0 46	9 12	1 53	3 20	10 23	19 18	19 39	26 26		n.a.
M24	9 16	21 50	0n44	13 49	1 20	1 58	1 20	25 8	1 27	12 34	0 41	23 44	0 22	12 30	0 46	9 13	1 53	3 19	10 23	19 18	19 38	26 26		n.a.
T 25	9 37	24 49	1 49	14 40	1 28	2 29	1 18	25 12	1 30	12 39	0 41	23 44	0 22	12 29	0 46	9 13	1 53	3 19	10 23	19 18	19 37	26 25		n.a.
W26	9 59	26 36	2 49	15 28	1 35	2 59	1 17	25 17	1 34	12 44	0 41	23 44	0 22	12 28	0 46	9 13	1 53	3 19	10 23	19 19	19 37	26 25		n.a.
T 27	10 20	27 8	3 40	16 15	1 42	3 30	1 16	25 21	1 37	12 49	0 40	23 44	0 22	12 27	0 46	9 14	1 53	3 19	10 22	19 19	19 36	26 24		n.a.
F 28	10 41	26 24	4 21	16 59	1 48	4 0	1 14	25 25	1 41	12 53	0 40	23 44	0 22	12 27	0 46	9 14	1 53	3 18	10 22	19 19	19 35	26 24		n.a.
S 29	11 2	24 29	4 51	17 42	1 54	4 30	1 13	25 29	1 44	12 58	0 40	23 44	0 23	12 26	0 46	9 15	1 52	3 18	10 22	19 19	19 34	26 23		n.a.
S 30	11n22	21n29	5n 9	18n21	1n59	5n 0	1s11	25s34	1s48	13n 3	0s40	23s44	0s23	12s25	0s46	9n15	1n52	3n18	10n22	19n19	19n34	26n23		n.a.

Julian Day Number = 1351515.5, Delta T = 07h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'25, Lahiri = -17°56'25 Julian Calendar 1 Apr. 1013 BCE == Greg. Calendar 22 March 1013 BCE

The year -1012 astronomical counting style corresponds to year 1013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 40	0♉10'29	27♌13	16♉27	16♈28	26♐38	6♉ 4	10°R56	29♒53	11°R 5	14♋38	24°R58	25♉57	20♋29	n.a.	M 1
T 2	14 1 36	1° 7'41	9♍36	18°16	17°41	26°56	6°17	10♉56	29°55	11♍ 4	14°38	24♉55	25°54	20°36	n.a.	T 2
W 3	14 5 33	2° 4'51	22°16	20° 3	18°55	27°14	6°31	10°56	29°57	11° 3	14°39	24°52	25°51	20°42	n.a.	W 3
T 4	14 9 29	3° 2'01	5♎15	21°48	20° 8	27°32	6°45	10°56	29°59	11° 2	14°40	24°48	25°47	20°49	n.a.	T 4
F 5	14 13 26	3°59'10	18°33	23°30	21°21	27°49	6°59	10°56	0♓ 1	11° 1	14°41	24°46	25°44	20°56	n.a.	F 5
S 6	14 17 22	4°56'19	2♏11	25° 9	22°34	28° 6	7°12	10°55	0° 3	11° 0	14°42	24°44	25°41	21° 2	n.a.	S 6
S 7	14 21 19	5°53'27	16° 5	26°46	23°48	28°22	7°26	10°55	0° 5	10°59	14°42	24°43	25°38	21° 9	n.a.	S 7
M 8	14 25 15	6°50'34	0♐12	28°20	25° 1	28°37	7°40	10°54	0° 6	10°59	14°43	24°D42	25°35	21°16	n.a.	M 8
T 9	14 29 12	7°47'41	14°28	29°52	26°14	28°52	7°54	10°53	0° 8	10°58	14°44	24°43	25°32	21°22	n.a.	T 9
W10	14 33 9	8°44'48	28°50	1♊20	27°28	29° 7	8° 7	10°52	0°10	10°57	14°45	24°44	25°28	21°29	n.a.	W10
T 11	14 37 5	9°41'55	13♑12	2°47	28°41	29°20	8°21	10°51	0°12	10°57	14°46	24°45	25°25	21°36	n.a.	T 11
F 12	14 41 2	10°39'01	27°32	4°10	29°54	29°33	8°35	10°50	0°13	10°56	14°47	24°46	25°22	21°43	n.a.	F 12
S 13	14 44 58	11°36'08	11♒46	5°31	1♉ 8	29°46	8°49	10°49	0°15	10°55	14°48	24°R46	25°19	21°49	n.a.	S 13
S 14	14 48 55	12°33'14	25°52	6°49	2°21	29°58	9° 2	10°48	0°16	10°55	14°49	24°46	25°16	21°56	n.a.	S 14
M15	14 52 51	13°30'20	9♓48	8° 4	3°35	0♑ 9	9°16	10°47	0°18	10°54	14°50	24°45	25°12	22° 3	n.a.	M15
T 16	14 56 48	14°27'26	23°33	9°17	4°48	0°20	9°30	10°45	0°19	10°54	14°51	24°44	25° 9	22° 9	n.a.	T 16
W17	15 0 45	15°24'32	7♈ 5	10°26	6° 1	0°29	9°43	10°44	0°21	10°53	14°53	24°43	25° 6	22°16	n.a.	W17
T 18	15 4 41	16°21'38	20°24	11°33	7°15	0°39	9°57	10°42	0°22	10°53	14°54	24°42	25° 3	22°23	n.a.	T 18
F 19	15 8 38	17°18'44	3♉28	12°36	8°28	0°47	10°11	10°40	0°23	10°52	14°55	24°41	25° 0	22°29	n.a.	F 19
S 20	15 12 34	18°15'50	16°18	13°36	9°42	0°55	10°25	10°39	0°25	10°52	14°56	24°41	24°57	22°36	n.a.	S 20
S 21	15 16 31	19°12'56	28°54	14°33	10°55	1° 2	10°38	10°37	0°26	10°51	14°57	24°D41	24°53	22°43	n.a.	S 21
M22	15 20 27	20°10'02	11♊16	15°27	12° 9	1° 8	10°52	10°35	0°27	10°51	14°59	24°41	24°50	22°50	n.a.	M22
T 23	15 24 24	21° 7'08	23°27	16°17	13°22	1°14	11° 6	10°33	0°28	10°51	15° 0	24°41	24°47	22°56	n.a.	T 23
W24	15 28 20	22° 4'13	5♋28	17° 4	14°36	1°18	11°19	10°31	0°29	10°50	15° 1	24°42	24°44	23° 3	n.a.	W24
T 25	15 32 17	23° 1'18	17°23	17°47	15°50	1°23	11°33	10°28	0°30	10°50	15° 2	24°42	24°41	23°10	n.a.	T 25
F 26	15 36 14	23°58'24	29°14	18°26	17° 3	1°26	11°46	10°26	0°31	10°50	15° 4	24°42	24°38	23°16	n.a.	F 26
S 27	15 40 10	24°55'29	11♌ 7	19° 1	18°17	1°28	12° 0	10°24	0°32	10°50	15° 5	24°R42	24°34	23°23	n.a.	S 27
S 28	15 44 7	25°52'33	23° 5	19°32	19°30	1°30	12°13	10°21	0°33	10°50	15° 6	24°D42	24°31	23°30	n.a.	S 28
M29	15 48 3	26°49'38	5♍12	19°59	20°44	1°31	12°27	10°19	0°34	10°50	15° 8	24°42	24°28	23°36	n.a.	M29
T 30	15 52 0	27°46'43	17°34	20°22	21°57	1°R32	12°40	10°16	0°35	10°49	15° 9	24°42	24°25	23°43	n.a.	T 30
W31	15 55 56	28♉43'47	0♎15	20♊40	23♉11	1♑31	12♉54	10♑13	0♓36	10♍49	15♋11	24♉42	24♉22	23♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n43	17n31	5n14	18n59	2n 3	5n30	1s10	25s38	1s51	13n 7	0s40	23s44	0s23	12s24	0s46	9n15	1n52	3n17	10n22	19n19	19n33	26n22		n.a.
T 2	12 3	12 46	5 4	19 34	2 7	6 0	1 8	25 42	1 55	13 12	0 40	23 44	0 23	12 24	0 46	9 16	1 52	3 17	10 21	19 18	19 32	26 22		n.a.
W 3	12 23	7 22	4 39	20 7	2 9	6 30	1 6	25 46	1 59	13 17	0 40	23 45	0 23	12 23	0 46	9 16	1 52	3 17	10 21	19 17	19 31	26 21		n.a.
T 4	12 43	1 32	3 59	20 37	2 12	7 0	1 5	25 50	2 3	13 21	0 40	23 45	0 23	12 22	0 46	9 16	1 52	3 17	10 21	19 16	19 31	26 21		n.a.
F 5	13 3	4s31	3 6	21 5	2 13	7 29	1 3	25 54	2 6	13 26	0 40	23 45	0 23	12 22	0 46	9 16	1 52	3 16	10 21	19 15	19 30	26 20		n.a.
S 6	13 22	10 32	2 1	21 31	2 13	7 58	1 1	25 59	2 10	13 31	0 39	23 45	0 23	12 21	0 46	9 17	1 52	3 16	10 21	19 15	19 29	26 19		n.a.
S 7	13 42	16 9	0 47	21 54	2 13	8 28	0 59	26 3	2 14	13 35	0 39	23 45	0 24	12 20	0 46	9 17	1 52	3 16	10 20	19 15	19 28	26 19		n.a.
M 8	14 1	21 0	0s30	22 15	2 13	8 57	0 57	26 7	2 18	13 40	0 39	23 45	0 24	12 20	0 46	9 17	1 52	3 15	10 20	19 15	19 27	26 18		n.a.
T 9	14 20	24 40	1 47	22 34	2 11	9 25	0 56	26 11	2 23	13 45	0 39	23 46	0 24	12 19	0 46	9 17	1 52	3 15	10 20	19 15	19 27	26 18		n.a.
W10	14 38	26 46	2 57	22 51	2 9	9 54	0 54	26 16	2 27	13 49	0 39	23 46	0 24	12 19	0 46	9 18	1 52	3 15	10 20	19 15	19 26	26 17		n.a.
T 11	14 57	27 5	3 57	23 6	2 6	10 22	0 52	26 20	2 31	13 54	0 39	23 46	0 24	12 18	0 46	9 18	1 52	3 14	10 20	19 15	19 25	26 16		n.a.
F 12	15 15	25 34	4 41	23 19	2 2	10 51	0 50	26 24	2 35	13 58	0 39	23 46	0 24	12 18	0 46	9 18	1 52	3 14	10 19	19 16	19 24	26 16		n.a.
S 13	15 33	22 27	5 8	23 30	1 58	11 19	0 48	26 28	2 39	14 3	0 39	23 46	0 24	12 17	0 46	9 18	1 52	3 14	10 19	19 16	19 24	26 15		n.a.
S 14	15 51	18 2	5 16	23 39	1 53	11 46	0 45	26 33	2 44	14 7	0 39	23 47	0 24	12 17	0 47	9 18	1 52	3 13	10 19	19 16	19 23	26 15		n.a.
M15	16 8	12 43	5 5	23 46	1 47	12 14	0 43	26 37	2 48	14 12	0 39	23 47	0 25	12 16	0 47	9 19	1 52	3 13	10 19	19 15	19 22	26 14		n.a.
T 16	16 26	6 50	4 37	23 51	1 41	12 41	0 41	26 42	2 53	14 16	0 39	23 47	0 25	12 16	0 47	9 19	1 52	3 13	10 19	19 15	19 21	26 13		n.a.
W17	16 43	0 43	3 54	23 55	1 34	13 8	0 39	26 46	2 57	14 21	0 38	23 47	0 25	12 15	0 47	9 19	1 52	3 12	10 18	19 15	19 21	26 13		n.a.
T 18	17 0	5n20	2 59	23 57	1 26	13 34	0 37	26 51	3 2	14 25	0 38	23 48	0 25	12 15	0 47	9 19	1 52	3 12	10 18	19 15	19 20	26 12		n.a.
F 19	17 16	11 4	1 55	23 57	1 18	14 0	0 35	26 55	3 6	14 30	0 38	23 48	0 25	12 14	0 47	9 19	1 52	3 12	10 18	19 14	19 19	26 11		n.a.
S 20	17 32	16 14	0 46	23 56	1 9	14 26	0 32	27 0	3 11	14 34	0 38	23 48	0 25	12 14	0 47	9 19	1 51	3 11	10 18	19 14	19 18	26 11		n.a.
S 21	17 48	20 37	0n23	23 53	0 59	14 52	0 30	27 4	3 16	14 39	0 38	23 48	0 25	12 13	0 47	9 19	1 51	3 11	10 18	19 14	19 17	26 10		n.a.
M22	18 4	23 59	1 31	23 49	0 49	15 17	0 28	27 9	3 20	14 43	0 38	23 49	0 25	12 13	0 47	9 19	1 51	3 11	10 17	19 14	19 17	26 9		n.a.
T 23	18 19	26 12	2 33	23 44	0 39	15 42	0 26	27 14	3 25	14 47	0 38	23 49	0 26	12 13	0 47	9 20	1 51	3 10	10 17	19 14	19 16	26 8		n.a.
W24	18 34	27 9	3 27	23 38	0 27	16 6	0 23	27 18	3 30	14 52	0 38	23 49	0 26	12 12	0 47	9 20	1 51	3 10	10 17	19 14	19 15	26 8		n.a.
T 25	18 49	26 50	4 12	23 30	0 15	16 30	0 21	27 23	3 35	14 56	0 38	23 50	0 26	12 12	0 47	9 20	1 51	3 10	10 17	19 15	19 14	26 7		n.a.
F 26	19 4	25 18	4 46	23 21	0 3	16 54	0 19	27 28	3 39	15 0	0 38	23 50	0 26	12 12	0 47	9 20	1 51	3 10	10 17	19 15	19 13	26 6		n.a.
S 27	19 18	22 38	5 8	23 11	0s10	17 17	0 16	27 33	3 44	15 5	0 38	23 50	0 26	12 11	0 47	9 20	1 51	3 9	10 17	19 15	19 13	26 6		n.a.
S 28	19 32	19 1	5 17	23 1	0 23	17 40	0 14	27 38	3 49	15 9	0 38	23 51	0 26	12 11	0 47	9 20	1 51	3 9	10 17	19 15	19 12	26 5		n.a.
M29	19 45	14 34	5 12	22 49	0 37	18 2	0 11	27 42	3 54	15 13	0 38	23 51	0 26	12 11	0 47	9 20	1 51	3 9	10 16	19 15	19 11	26 4		n.a.
T 30	19 59	9 27	4 52	22 36	0 51	18 24	0 9	27 47	3 59	15 17	0 37	23 51	0 26	12 10	0 47	9 20	1 51	3 8	10 16	19 15	19 10	26 3		n.a.
W31	20n11	3n50	4n18	22n23	1s 6	18n45	0s 7	27s52	4s 4	15n22	0s37	23s52	0s27	12s10	0s47	9n20	1n51	3n 8	10n16	19n15	19n10	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 1351545.5, Delta T = 07h06m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'21, Lahiri = -17°56'21 Julian Calendar 1 May 1013 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1013 BCE

The year -1012 astronomical counting style corresponds to year 1013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 53	29♉40'52	13♎17	20♊54	24♉25	1°R30	13♉ 7	10°R10	0♓36	10°R49	15♋12	24♉43	24♉18	23♋57	n.a.	T 1
F 2	16 3 49	0♊37'56	26°42	21° 3	25°38	1♑28	13°21	10♑ 8	0°37	10°D49	15°14	24°43	24°15	24° 3	n.a.	F 2
S 3	16 7 46	1°35'01	10♏31	21°R 7	26°52	1°25	13°34	10° 5	0°38	10♍49	15°15	24°44	24°12	24°10	n.a.	S 3
S 4	16 11 43	2°32'06	24°43	21° 6	28° 6	1°22	13°47	10° 2	0°38	10°49	15°17	24°R44	24° 9	24°17	n.a.	S 4
M 5	16 15 39	3°29'12	9♐12	21° 1	29°19	1°17	14° 1	9°58	0°39	10°50	15°18	24°44	24° 6	24°23	n.a.	M 5
T 6	16 19 36	4°26'18	23°54	20°51	0♊33	1°12	14°14	9°55	0°39	10°50	15°20	24°43	24° 3	24°30	n.a.	T 6
W 7	16 23 32	5°23'24	8♑42	20°36	1°47	1° 7	14°27	9°52	0°40	10°50	15°21	24°42	23°59	24°37	n.a.	W 7
T 8	16 27 29	6°20'32	23°28	20°17	3° 1	1° 0	14°41	9°49	0°40	10°50	15°23	24°41	23°56	24°44	n.a.	T 8
F 9	16 31 25	7°17'40	8♒ 6	19°54	4°14	0°53	14°54	9°45	0°40	10°50	15°24	24°39	23°53	24°50	n.a.	F 9
S 10	16 35 22	8°14'48	22°31	19°26	5°28	0°45	15° 7	9°42	0°41	10°50	15°26	24°38	23°50	24°57	n.a.	S 10
S 11	16 39 19	9°11'58	6♓39	18°55	6°42	0°37	15°20	9°38	0°41	10°51	15°28	24°D38	23°47	25° 4	n.a.	S 11
M12	16 43 15	10° 9'08	20°28	18°21	7°56	0°27	15°33	9°35	0°41	10°51	15°29	24°38	23°44	25°10	n.a.	M12
T 13	16 47 12	11° 6'20	3♈59	17°43	9°10	0°17	15°46	9°31	0°41	10°51	15°31	24°39	23°40	25°17	n.a.	T 13
W14	16 51 8	12° 3'32	17°13	17° 4	10°24	0° 7	15°59	9°27	0°41	10°52	15°33	24°40	23°37	25°24	n.a.	W14
T 15	16 55 5	13° 0'46	0♉10	16°23	11°38	29♐56	16°12	9°24	0°R41	10°52	15°34	24°42	23°34	25°30	n.a.	T 15
F 16	16 59 1	13°58'00	12°53	15°41	12°51	29°44	16°25	9°20	0°41	10°53	15°36	24°43	23°31	25°37	n.a.	F 16
S 17	17 2 58	14°55'15	25°24	14°59	14° 5	29°31	16°38	9°16	0°41	10°53	15°38	24°R43	23°28	25°44	n.a.	S 17
S 18	17 6 54	15°52'32	7♊43	14°17	15°19	29°19	16°51	9°12	0°41	10°54	15°39	24°42	23°24	25°51	n.a.	S 18
M19	17 10 51	16°49'49	19°53	13°37	16°33	29° 5	17° 3	9° 8	0°41	10°54	15°41	24°41	23°21	25°57	n.a.	M19
T 20	17 14 48	17°47'07	1♋56	12°59	17°47	28°51	17°16	9° 4	0°41	10°55	15°43	24°38	23°18	26° 4	n.a.	T 20
W21	17 18 44	18°44'26	13°52	12°23	19° 1	28°37	17°29	9° 0	0°40	10°55	15°45	24°34	23°15	26°11	n.a.	W21
T 22	17 22 41	19°41'46	25°44	11°51	20°15	28°23	17°41	8°56	0°40	10°56	15°46	24°30	23°12	26°17	n.a.	T 22
F 23	17 26 37	20°39'06	7♌35	11°23	21°29	28° 8	17°54	8°52	0°40	10°57	15°48	24°26	23° 9	26°24	n.a.	F 23
S 24	17 30 34	21°36'28	19°27	11° 0	22°43	27°53	18° 6	8°48	0°39	10°57	15°50	24°22	23° 5	26°31	n.a.	S 24
S 25	17 34 30	22°33'50	1♍24	10°42	23°57	27°37	18°19	8°43	0°39	10°58	15°52	24°19	23° 2	26°38	n.a.	S 25
M26	17 38 27	23°31'13	13°30	10°29	25°11	27°22	18°31	8°39	0°38	10°59	15°54	24°18	22°59	26°44	n.a.	M26
T 27	17 42 24	24°28'36	25°49	10°23	26°25	27° 6	18°44	8°35	0°38	11° 0	15°56	24°D17	22°56	26°51	n.a.	T 27
W28	17 46 20	25°26'01	8♎25	10°D22	27°40	26°50	18°56	8°30	0°37	11° 1	15°57	24°18	22°53	26°58	n.a.	W28
T 29	17 50 17	26°23'26	21°24	10°28	28°54	26°34	19° 8	8°26	0°37	11° 1	15°59	24°19	22°50	27° 4	n.a.	T 29
F 30	17 54 13	27♊20'53	4♏47	10♊41	0♋ 8	26♐18	19♉20	8♑22	0♓36	11♍ 2	16♋ 1	24♉21	22♉46	27♋11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	2s 6	3n30	22n 9	1s21	19n 6	0s 4	27s57	4s 9	15n26	0s37	23s52	0s27	12s10	0s47	9n20	1n51	3n 8	10n16	19n15	19n 9	26n 2		n.a.
F 2	20 36	8 8	2 29	21 55	1 36	19 26	0 2	28 2	4 14	15 30	0 37	23 52	0 27	12 10	0 47	9 20	1 51	3 7	10 16	19 15	19 8	26 1		n.a.
S 3	20 48	13 59	1 18	21 40	1 51	19 46	0n 0	28 7	4 18	15 34	0 37	23 53	0 27	12 10	0 47	9 20	1 51	3 7	10 16	19 15	19 7	26 0		n.a.
S 4	21 0	19 15	0 0	21 25	2 6	20 6	0 3	28 12	4 23	15 38	0 37	23 53	0 27	12 9	0 47	9 19	1 51	3 7	10 16	19 15	19 6	25 59		n.a.
M 5	21 11	23 29	1s19	21 9	2 22	20 24	0 5	28 17	4 28	15 42	0 37	23 53	0 27	12 9	0 47	9 19	1 51	3 6	10 15	19 15	19 6	25 59		n.a.
T 6	21 22	26 15	2 35	20 54	2 37	20 43	0 8	28 22	4 33	15 46	0 37	23 54	0 27	12 9	0 47	9 19	1 51	3 6	10 15	19 15	19 5	25 58		n.a.
W 7	21 32	27 11	3 40	20 38	2 51	21 0	0 10	28 27	4 38	15 50	0 37	23 54	0 27	12 9	0 47	9 19	1 51	3 6	10 15	19 15	19 4	25 57		n.a.
T 8	21 42	26 11	4 31	20 22	3 6	21 17	0 12	28 31	4 43	15 54	0 37	23 54	0 28	12 9	0 47	9 19	1 50	3 5	10 15	19 14	19 3	25 56		n.a.
F 9	21 52	23 24	5 3	20 7	3 19	21 34	0 15	28 36	4 47	15 58	0 37	23 55	0 28	12 9	0 48	9 19	1 50	3 5	10 15	19 14	19 2	25 55		n.a.
S 10	22 2	19 11	5 16	19 52	3 33	21 50	0 17	28 41	4 52	16 2	0 37	23 55	0 28	12 9	0 48	9 19	1 50	3 5	10 15	19 14	19 2	25 54		n.a.
S 11	22 11	13 59	5 9	19 37	3 45	22 5	0 19	28 46	4 57	16 6	0 37	23 55	0 28	12 9	0 48	9 19	1 50	3 4	10 15	19 14	19 1	25 54		n.a.
M12	22 19	8 11	4 45	19 23	3 56	22 20	0 21	28 50	5 1	16 10	0 37	23 56	0 28	12 9	0 48	9 18	1 50	3 4	10 15	19 14	19 0	25 53		n.a.
T 13	22 28	2 7	4 5	19 9	4 6	22 34	0 24	28 55	5 6	16 14	0 37	23 56	0 28	12 9	0 48	9 18	1 50	3 4	10 15	19 14	18 59	25 52		n.a.
W14	22 36	3n54	3 12	18 57	4 15	22 47	0 26	28 59	5 10	16 18	0 37	23 57	0 28	12 9	0 48	9 18	1 50	3 4	10 14	19 14	18 58	25 51		n.a.
T 15	22 43	9 40	2 11	18 45	4 22	23 0	0 28	29 3	5 14	16 22	0 36	23 57	0 28	12 9	0 48	9 18	1 50	3 3	10 14	19 14	18 58	25 50		n.a.
F 16	22 50	14 55	1 5	18 35	4 28	23 12	0 30	29 8	5 19	16 26	0 36	23 57	0 29	12 9	0 48	9 18	1 50	3 3	10 14	19 15	18 57	25 49		n.a.
S 17	22 57	19 28	0n 4	18 26	4 33	23 24	0 33	29 12	5 23	16 29	0 36	23 58	0 29	12 9	0 48	9 17	1 50	3 3	10 14	19 15	18 56	25 48		n.a.
S 18	23 3	23 7	1 11	18 19	4 35	23 34	0 35	29 16	5 27	16 33	0 36	23 58	0 29	12 9	0 48	9 17	1 50	3 2	10 14	19 15	18 55	25 47		n.a.
M19	23 9	25 39	2 14	18 13	4 36	23 44	0 37	29 20	5 31	16 37	0 36	23 59	0 29	12 9	0 48	9 17	1 50	3 2	10 14	19 14	18 54	25 47		n.a.
T 20	23 15	26 59	3 10	18 9	4 36	23 54	0 39	29 23	5 34	16 41	0 36	23 59	0 29	12 9	0 48	9 17	1 50	3 2	10 14	19 14	18 54	25 46		n.a.
W21	23 20	27 1	3 58	18 7	4 33	24 2	0 41	29 27	5 38	16 44	0 36	23 59	0 29	12 9	0 48	9 16	1 50	3 1	10 14	19 13	18 53	25 45		n.a.
T 22	23 25	25 49	4 35	18 7	4 29	24 10	0 43	29 30	5 42	16 48	0 36	24 0	0 29	12 9	0 48	9 16	1 50	3 1	10 14	19 12	18 52	25 44		n.a.
F 23	23 29	23 29	5 0	18 9	4 24	24 18	0 45	29 33	5 45	16 51	0 36	24 0	0 29	12 10	0 48	9 16	1 50	3 1	10 14	19 11	18 51	25 43		n.a.
S 24	23 33	20 8	5 12	18 13	4 17	24 24	0 47	29 36	5 48	16 55	0 36	24 1	0 29	12 10	0 48	9 15	1 50	3 1	10 14	19 10	18 50	25 42		n.a.
S 25	23 36	15 58	5 11	18 18	4 8	24 30	0 49	29 39	5 51	16 59	0 36	24 1	0 30	12 10	0 48	9 15	1 50	3 0	10 14	19 9	18 49	25 41		n.a.
M26	23 39	11 7	4 56	18 26	3 59	24 35	0 51	29 42	5 54	17 2	0 36	24 1	0 30	12 10	0 48	9 15	1 49	3 0	10 14	19 9	18 49	25 40		n.a.
T 27	23 42	5 46	4 27	18 36	3 48	24 39	0 53	29 44	5 57	17 6	0 36	24 2	0 30	12 10	0 48	9 14	1 49	3 0	10 14	19 8	18 48	25 39		n.a.
W28	23 44	0 3	3 45	18 48	3 36	24 43	0 55	29 46	6 0	17 9	0 36	24 2	0 30	12 11	0 48	9 14	1 49	2 59	10 14	19 9	18 47	25 38		n.a.
T 29	23 46	5s51	2 50	19 1	3 23	24 45	0 57	29 48	6 2	17 12	0 36	24 3	0 30	12 11	0 48	9 14	1 49	2 59	10 14	19 9	18 46	25 37		n.a.
F 30	23n47	11s40	1n45	19n16	3s10	24n47	0n58	29s50	6s 4	17n16	0s36	24s 3	0s30	12s11	0s48	9n13	1n49	2n59	10n14	19n 9	18n45	25n36		n.a.

Julian Day Number = 1351576.5, Delta T = 07h06m50s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'16, Lahiri = -17°56'16 Julian Calendar 1 June 1013 BCE == Greg. Calendar 22 May 1013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 10	28♊18'20	18♏37	11♊ 0	1♋22	26°R 3	19♉32	8°R17	0°R35	11♍ 3	16♋ 3	24°R22	22♉43	27♋18	n.a.	S 1
S 2	18 2 6	29°15'49	2♐54	11°26	2°36	25♐47	19°44	8♌13	0♓35	11° 4	16° 5	24♉22	22°40	27°25	n.a.	S 2
M 3	18 6 3	0♋13'18	17°36	11°58	3°50	25°31	19°56	8° 8	0°34	11° 5	16° 7	24°20	22°37	27°31	n.a.	M 3
T 4	18 9 59	1°10'50	2♌35	12°38	5° 4	25°16	20° 8	8° 4	0°33	11° 6	16° 9	24°17	22°34	27°38	n.a.	T 4
W 5	18 13 56	2° 8'22	17°44	13°23	6°19	25° 1	20°20	8° 0	0°32	11° 7	16°11	24°12	22°30	27°45	n.a.	W 5
T 6	18 17 53	3° 5'56	2♒53	14°16	7°33	24°46	20°32	7°55	0°31	11° 8	16°12	24° 6	22°27	27°51	n.a.	T 6
F 7	18 21 49	4° 3'31	17°51	15°15	8°47	24°31	20°43	7°51	0°30	11° 9	16°14	24° 1	22°24	27°58	n.a.	F 7
S 8	18 25 46	5° 1'08	2♓32	16°20	10° 1	24°16	20°55	7°46	0°29	11°10	16°16	23°56	22°21	28° 5	n.a.	S 8
S 9	18 29 42	5°58'46	16°50	17°31	11°16	24° 2	21° 6	7°41	0°28	11°12	16°18	23°53	22°18	28°12	n.a.	S 9
M10	18 33 39	6°56'26	0♈42	18°47	12°30	23°49	21°18	7°37	0°27	11°13	16°20	23°51	22°15	28°18	n.a.	M10
T 11	18 37 35	7°54'08	14° 9	20°10	13°44	23°36	21°29	7°32	0°26	11°14	16°22	23°D51	22°11	28°25	n.a.	T 11
W12	18 41 32	8°51'52	27°14	21°37	14°58	23°23	21°41	7°28	0°24	11°15	16°24	23°52	22° 8	28°32	n.a.	W12
T 13	18 45 28	9°49'38	9♉58	23° 9	16°13	23°11	21°52	7°23	0°23	11°16	16°26	23°54	22° 5	28°38	n.a.	T 13
F 14	18 49 25	10°47'26	22°27	24°46	17°27	22°59	22° 3	7°19	0°22	11°18	16°28	23°R54	22° 2	28°45	n.a.	F 14
S 15	18 53 22	11°45'15	4♊43	26°26	18°41	22°48	22°14	7°14	0°21	11°19	16°30	23°54	21°59	28°52	n.a.	S 15
S 16	18 57 18	12°43'06	16°50	28°10	19°56	22°38	22°25	7°10	0°19	11°20	16°32	23°51	21°56	28°58	n.a.	S 16
M17	19 1 15	13°40'59	28°50	29°58	21°10	22°28	22°36	7° 5	0°18	11°22	16°34	23°46	21°52	29° 5	n.a.	M17
T 18	19 5 11	14°38'54	10♋45	1♋48	22°25	22°19	22°47	7° 1	0°16	11°23	16°36	23°39	21°49	29°12	n.a.	T 18
W19	19 9 8	15°36'50	22°37	3°40	23°39	22°10	22°57	6°56	0°15	11°25	16°38	23°30	21°46	29°19	n.a.	W19
T 20	19 13 4	16°34'48	4♌28	5°34	24°53	22° 3	23° 8	6°52	0°13	11°26	16°40	23°20	21°43	29°25	n.a.	T 20
F 21	19 17 1	17°32'48	16°20	7°30	26° 8	21°56	23°18	6°48	0°12	11°28	16°42	23°10	21°40	29°32	n.a.	F 21
S 22	19 20 57	18°30'49	28°14	9°27	27°22	21°50	23°29	6°43	0°10	11°29	16°44	23° 0	21°36	29°39	n.a.	S 22
S 23	19 24 54	19°28'52	10♍12	11°24	28°37	21°44	23°39	6°39	0° 8	11°31	16°45	22°52	21°33	29°45	n.a.	S 23
M24	19 28 51	20°26'56	22°18	13°22	29°51	21°39	23°49	6°34	0° 7	11°32	16°47	22°46	21°30	29°52	n.a.	M24
T 25	19 32 47	21°25'02	4♎36	15°21	1♌ 6	21°36	23°59	6°30	0° 5	11°34	16°49	22°42	21°27	29°59	n.a.	T 25
W26	19 36 44	22°23'10	17° 9	17°19	2°20	21°33	24° 9	6°26	0° 3	11°35	16°51	22°D41	21°24	0♌ 6	n.a.	W26
T 27	19 40 40	23°21'19	0♏ 1	19°16	3°35	21°30	24°19	6°22	0° 2	11°37	16°53	22°41	21°21	0°12	n.a.	T 27
F 28	19 44 37	24°19'30	13°17	21°14	4°49	21°29	24°29	6°17	29♒59	11°38	16°55	22°41	21°17	0°19	n.a.	F 28
S 29	19 48 33	25°17'42	27° 0	23°11	6° 3	21°D28	24°39	6°13	29°58	11°40	16°57	22°R41	21°14	0°26	n.a.	S 29
S 30	19 52 30	26°15'56	11♐11	25° 7	7°18	21°28	24°48	6° 9	29°56	11°42	16°59	22°40	21°11	0°33	n.a.	S 30
M31	19 56 26	27♋14'12	25♐50	27♋ 2	8♌32	21♐29	24♉58	6♌ 5	29♒54	11♍44	17♋ 1	22♉37	21♉ 8	0♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	17s 8	0n31	19n33	2s56	24n49	1n 0	29s52	6s 6	17n19	0s36	24s 3	0s30	12s11	0s48	9n13	1n49	2n59	10n14	19n10	18n45	25n35		n.a.
S 2	23 49	21 50	0s46	19 51	2 41	24 49	1 2	29 53	6 8	17 23	0 36	24 4	0 30	12 12	0 48	9 12	1 49	2 58	10 14	19 10	18 44	25 34		n.a.
M 3	23 49	25 16	2 3	20 10	2 26	24 49	1 3	29 54	6 10	17 26	0 36	24 4	0 30	12 12	0 48	9 12	1 49	2 58	10 13	19 9	18 43	25 33		n.a.
T 4	23 49	27 0	3 13	20 30	2 11	24 48	1 5	29 55	6 11	17 29	0 36	24 4	0 30	12 12	0 48	9 12	1 49	2 58	10 13	19 8	18 42	25 32		n.a.
W 5	23 48	26 45	4 10	20 51	1 55	24 46	1 6	29 56	6 13	17 32	0 36	24 5	0 31	12 13	0 49	9 11	1 49	2 58	10 13	19 7	18 41	25 31		n.a.
T 6	23 47	24 30	4 49	21 13	1 40	24 44	1 8	29 56	6 14	17 36	0 36	24 5	0 31	12 13	0 49	9 11	1 49	2 57	10 13	19 6	18 40	25 30		n.a.
F 7	23 45	20 36	5 8	21 35	1 24	24 40	1 9	29 57	6 15	17 39	0 35	24 6	0 31	12 14	0 49	9 10	1 49	2 57	10 14	19 4	18 40	25 29		n.a.
S 8	23 43	15 29	5 6	21 57	1 9	24 36	1 11	29 57	6 16	17 42	0 35	24 6	0 31	12 14	0 49	9 10	1 49	2 57	10 14	19 3	18 39	25 28		n.a.
S 9	23 41	9 39	4 45	22 19	0 54	24 32	1 12	29 57	6 16	17 45	0 35	24 6	0 31	12 14	0 49	9 9	1 49	2 57	10 14	19 2	18 38	25 27		n.a.
M10	23 38	3 30	4 8	22 41	0 39	24 26	1 13	29 56	6 17	17 48	0 35	24 7	0 31	12 15	0 49	9 9	1 49	2 56	10 14	19 2	18 37	25 26		n.a.
T 11	23 35	2n38	3 18	23 2	0 25	24 20	1 15	29 56	6 17	17 51	0 35	24 7	0 31	12 15	0 49	9 8	1 49	2 56	10 14	19 2	18 36	25 25		n.a.
W12	23 31	8 29	2 19	23 22	0 11	24 13	1 16	29 55	6 17	17 54	0 35	24 7	0 31	12 16	0 49	9 8	1 49	2 56	10 14	19 2	18 35	25 24		n.a.
T 13	23 27	13 51	1 15	23 40	0n 2	24 5	1 17	29 55	6 17	17 57	0 35	24 8	0 31	12 16	0 49	9 7	1 49	2 56	10 14	19 2	18 35	25 22		n.a.
F 14	23 22	18 33	0 8	23 57	0 15	23 57	1 18	29 54	6 17	18 0	0 35	24 8	0 31	12 17	0 49	9 7	1 49	2 56	10 14	19 3	18 34	25 21		n.a.
S 15	23 17	22 22	0n58	24 13	0 26	23 47	1 19	29 53	6 16	18 3	0 35	24 8	0 32	12 17	0 49	9 6	1 49	2 55	10 14	19 3	18 33	25 20		n.a.
S 16	23 12	25 9	2 0	24 26	0 38	23 38	1 20	29 52	6 16	18 6	0 35	24 9	0 32	12 18	0 49	9 5	1 48	2 55	10 14	19 2	18 32	25 19		n.a.
M17	23 6	26 45	2 56	24 37	0 48	23 27	1 21	29 50	6 15	18 9	0 35	24 9	0 32	12 18	0 49	9 5	1 48	2 55	10 14	19 1	18 31	25 18		n.a.
T 18	23 0	27 6	3 44	24 46	0 58	23 16	1 21	29 49	6 14	18 11	0 35	24 9	0 32	12 19	0 49	9 4	1 48	2 55	10 14	18 59	18 30	25 17		n.a.
W19	22 53	26 12	4 22	24 52	1 6	23 4	1 22	29 47	6 13	18 14	0 35	24 10	0 32	12 19	0 49	9 4	1 48	2 55	10 14	18 57	18 30	25 16		n.a.
T 20	22 46	24 7	4 49	24 56	1 14	22 51	1 23	29 46	6 12	18 17	0 35	24 10	0 32	12 20	0 49	9 3	1 48	2 54	10 14	18 54	18 29	25 15		n.a.
F 21	22 39	20 59	5 3	24 57	1 21	22 37	1 24	29 44	6 11	18 20	0 35	24 10	0 32	12 21	0 49	9 3	1 48	2 54	10 14	18 51	18 28	25 14		n.a.
S 22	22 31	17 0	5 3	24 56	1 27	22 23	1 24	29 42	6 9	18 22	0 35	24 11	0 32	12 21	0 49	9 2	1 48	2 54	10 14	18 49	18 27	25 12		n.a.
S 23	22 23	12 20	4 51	24 51	1 33	22 9	1 25	29 40	6 8	18 25	0 35	24 11	0 32	12 22	0 49	9 1	1 48	2 54	10 14	18 47	18 26	25 11		n.a.
M24	22 14	7 9	4 26	24 45	1 37	21 53	1 25	29 38	6 6	18 28	0 35	24 11	0 32	12 22	0 49	9 1	1 48	2 54	10 14	18 45	18 25	25 10		n.a.
T 25	22 5	1 37	3 48	24 35	1 41	21 37	1 25	29 36	6 4	18 30	0 35	24 12	0 32	12 23	0 49	9 0	1 48	2 53	10 14	18 44	18 25	25 9		n.a.
W26	21 55	4s 6	2 58	24 23	1 44	21 20	1 26	29 34	6 2	18 33	0 35	24 12	0 32	12 24	0 49	8 59	1 48	2 53	10 15	18 44	18 24	25 8		n.a.
T 27	21 46	9 49	1 58	24 9	1 46	21 3	1 26	29 32	6 0	18 35	0 35	24 12	0 32	12 24	0 49	8 59	1 48	2 53	10 15	18 44	18 23	25 7		n.a.
F 28	21 35	15 17	0 50	23 52	1 47	20 45	1 26	29 30	5 58	18 38	0 35	24 12	0 33	12 25	0 49	8 58	1 48	2 53	10 15	18 44	18 22	25 5		n.a.
S 29	21 25	20 10	0s23	23 34	1 48	20 27	1 26	29 27	5 56	18 40	0 35	24 13	0 33	12 26	0 49	8 57	1 48	2 53	10 15	18 44	18 21	25 4		n.a.
S 30	21 14	24 4	1 37	23 13	1 48	20 8	1 26	29 25	5 54	18 42	0 35	24 13	0 33	12 26	0 49	8 57	1 48	2 53	10 15	18 44	18 20	25 3		n.a.
M31	21n 2	26s32	2s47	22n50	1n47	19n48	1n26	29s23	5s51	18n45	0s35	24s13	0s33	12s27	0s49	8n56	1n48	2n52	10n15	18n43	18n20	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 1351606.5, Delta T = 07h06m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'12, Lahiri = -17°56'12 Julian Calendar 1 July 1013 BCE == Greg. Calendar 21 June 1013 BCE

The year -1012 astronomical counting style corresponds to year 1013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 23	28♋12'29	10♉51	28♋56	9♌47	21♐31	25♉ 7	6°R 1	29°R52	11♍45	17♋ 3	22°R30	21♉ 5	0♌46	n.a.	T 1
W 2	20 4 20	29°10'49	26° 7	0♌49	11° 1	21°34	25°16	5♉57	29♒50	11°47	17° 5	22♉22	21° 2	0°53	n.a.	W 2
T 3	20 8 16	0♌ 9'10	11♒28	2°41	12°16	21°37	25°25	5°53	29°48	11°49	17° 7	22°12	20°58	0°59	n.a.	T 3
F 4	20 12 13	1° 7'34	26°41	4°33	13°31	21°41	25°34	5°49	29°46	11°51	17° 9	22° 3	20°55	1° 6	n.a.	F 4
S 5	20 16 9	2° 5'59	11♓36	6°23	14°45	21°46	25°43	5°45	29°44	11°52	17°11	21°54	20°52	1°13	n.a.	S 5
S 6	20 20 6	3° 4'27	26° 6	8°12	16° 0	21°52	25°52	5°42	29°42	11°54	17°13	21°47	20°49	1°20	n.a.	S 6
M 7	20 24 2	4° 2'57	10♈ 7	10° 0	17°14	21°58	26° 1	5°38	29°40	11°56	17°14	21°43	20°46	1°26	n.a.	M 7
T 8	20 27 59	5° 1'29	23°39	11°47	18°29	22° 6	26° 9	5°34	29°38	11°58	17°16	21°40	20°42	1°33	n.a.	T 8
W 9	20 31 55	6° 0'03	6♉43	13°32	19°43	22°14	26°17	5°31	29°36	12° 0	17°18	21°D40	20°39	1°40	n.a.	W 9
T 10	20 35 52	6°58'40	19°24	15°17	20°58	22°22	26°26	5°27	29°34	12° 2	17°20	21°R40	20°36	1°46	n.a.	T 10
F 11	20 39 49	7°57'20	1♊47	17° 1	22°12	22°32	26°34	5°24	29°31	12° 4	17°22	21°40	20°33	1°53	n.a.	F 11
S 12	20 43 45	8°56'02	13°56	18°43	23°27	22°42	26°42	5°20	29°29	12° 6	17°24	21°38	20°30	2° 0	n.a.	S 12
S 13	20 47 42	9°54'46	25°55	20°25	24°41	22°53	26°50	5°17	29°27	12° 7	17°26	21°33	20°27	2° 7	n.a.	S 13
M14	20 51 38	10°53'32	7♋49	22° 6	25°56	23° 4	26°57	5°14	29°25	12° 9	17°28	21°26	20°23	2°13	n.a.	M14
T 15	20 55 35	11°52'21	19°40	23°45	27°11	23°17	27° 5	5°11	29°22	12°11	17°29	21°16	20°20	2°20	n.a.	T 15
W16	20 59 31	12°51'12	1♌31	25°24	28°25	23°30	27°12	5° 7	29°20	12°13	17°31	21° 4	20°17	2°27	n.a.	W16
T 17	21 3 28	13°50'05	13°23	27° 1	29°40	23°43	27°20	5° 4	29°18	12°15	17°33	20°49	20°14	2°33	n.a.	T 17
F 18	21 7 24	14°49'00	25°19	28°38	0♍54	23°57	27°27	5° 1	29°16	12°17	17°35	20°35	20°11	2°40	n.a.	F 18
S 19	21 11 21	15°47'57	7♍18	0♍14	2° 9	24°12	27°34	4°59	29°13	12°20	17°37	20°21	20° 8	2°47	n.a.	S 19
S 20	21 15 18	16°46'56	19°23	1°48	3°23	24°28	27°41	4°56	29°11	12°22	17°38	20°10	20° 4	2°54	n.a.	S 20
M21	21 19 14	17°45'58	1♎36	3°22	4°38	24°44	27°48	4°53	29° 8	12°24	17°40	20° 0	20° 1	3° 0	n.a.	M21
T 22	21 23 11	18°45'01	13°58	4°55	5°53	25° 1	27°54	4°50	29° 6	12°26	17°42	19°54	19°58	3° 7	n.a.	T 22
W23	21 27 7	19°44'06	26°33	6°27	7° 7	25°19	28° 0	4°48	29° 4	12°28	17°43	19°51	19°55	3°14	n.a.	W23
T 24	21 31 4	20°43'13	9♏23	7°58	8°22	25°37	28° 7	4°45	29° 1	12°30	17°45	19°50	19°52	3°20	n.a.	T 24
F 25	21 35 0	21°42'22	22°34	9°29	9°36	25°55	28°13	4°43	28°59	12°32	17°47	19°50	19°48	3°27	n.a.	F 25
S 26	21 38 57	22°41'33	6♐ 8	10°58	10°51	26°14	28°19	4°41	28°57	12°34	17°49	19°49	19°45	3°34	n.a.	S 26
S 27	21 42 53	23°40'46	20° 7	12°26	12° 5	26°34	28°25	4°39	28°54	12°36	17°50	19°47	19°42	3°41	n.a.	S 27
M28	21 46 50	24°40'01	4♑32	13°54	13°20	26°55	28°30	4°36	28°52	12°38	17°52	19°43	19°39	3°47	n.a.	M28
T 29	21 50 46	25°39'18	19°21	15°21	14°35	27°15	28°36	4°34	28°49	12°41	17°53	19°37	19°36	3°54	n.a.	T 29
W30	21 54 43	26°38'37	4♒27	16°46	15°49	27°37	28°41	4°33	28°47	12°43	17°55	19°27	19°33	4° 1	n.a.	W30
T 31	21 58 40	27♌37'58	19♒42	18♍11	17♍ 4	27♐58	28♉46	4♑31	28♒44	12♍45	17♋57	19♉17	19♉29	4♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	27s 8	3s47	22n26	1n46	19n28	1n26	29s21	5s49	18n47	0s35	24s14	0s33	12s28	0s49	8n55	1n48	2n52	10n15	18n41	18n19	25n 0		n.a.
W 2	20 39	25 42	4 31	22 0	1 45	19 7	1 26	29 18	5 46	18 49	0 35	24 14	0 33	12 28	0 49	8 55	1 48	2 52	10 15	18 39	18 18	24 59		n.a.
T 3	20 26	22 22	4 57	21 32	1 43	18 45	1 26	29 16	5 44	18 52	0 35	24 14	0 33	12 29	0 49	8 54	1 48	2 52	10 16	18 37	18 17	24 58		n.a.
F 4	20 13	17 31	5 1	21 3	1 40	18 24	1 25	29 14	5 41	18 54	0 35	24 14	0 33	12 30	0 49	8 53	1 48	2 52	10 16	18 34	18 16	24 57		n.a.
S 5	20 0	11 42	4 45	20 32	1 37	18 1	1 25	29 11	5 39	18 56	0 35	24 14	0 33	12 31	0 49	8 52	1 48	2 52	10 16	18 32	18 15	24 56		n.a.
S 6	19 47	5 23	4 10	20 0	1 34	17 38	1 25	29 9	5 36	18 58	0 35	24 15	0 33	12 31	0 49	8 52	1 48	2 52	10 16	18 30	18 14	24 54		n.a.
M 7	19 33	0n59	3 21	19 28	1 30	17 15	1 24	29 7	5 33	19 0	0 35	24 15	0 33	12 32	0 49	8 51	1 48	2 52	10 16	18 29	18 14	24 53		n.a.
T 8	19 19	7 7	2 23	18 54	1 26	16 51	1 24	29 4	5 30	19 2	0 35	24 15	0 33	12 33	0 49	8 50	1 48	2 51	10 16	18 28	18 13	24 52		n.a.
W 9	19 4	12 44	1 18	18 19	1 21	16 27	1 23	29 2	5 27	19 4	0 35	24 15	0 33	12 34	0 49	8 49	1 48	2 51	10 16	18 28	18 12	24 50		n.a.
T 10	18 49	17 40	0 12	17 43	1 16	16 2	1 22	29 0	5 25	19 6	0 35	24 16	0 33	12 35	0 49	8 49	1 48	2 51	10 17	18 28	18 11	24 49		n.a.
F 11	18 34	21 43	0n53	17 7	1 11	15 37	1 22	28 57	5 22	19 8	0 35	24 16	0 33	12 35	0 49	8 48	1 48	2 51	10 17	18 28	18 10	24 48		n.a.
S 12	18 18	24 44	1 55	16 29	1 6	15 11	1 21	28 55	5 19	19 10	0 35	24 16	0 34	12 36	0 50	8 47	1 48	2 51	10 17	18 27	18 9	24 47		n.a.
S 13	18 3	26 36	2 51	15 52	1 0	14 45	1 20	28 53	5 16	19 12	0 35	24 16	0 34	12 37	0 50	8 46	1 47	2 51	10 17	18 26	18 8	24 45		n.a.
M14	17 46	27 13	3 38	15 13	0 54	14 19	1 19	28 50	5 13	19 14	0 34	24 16	0 34	12 38	0 50	8 45	1 47	2 51	10 17	18 24	18 8	24 44		n.a.
T 15	17 30	26 34	4 16	14 34	0 48	13 52	1 18	28 48	5 10	19 15	0 34	24 17	0 34	12 39	0 50	8 45	1 47	2 51	10 18	18 22	18 7	24 43		n.a.
W16	17 13	24 43	4 42	13 55	0 42	13 25	1 17	28 45	5 7	19 17	0 34	24 17	0 34	12 39	0 50	8 44	1 47	2 51	10 18	18 18	18 6	24 41		n.a.
T 17	16 56	21 48	4 57	13 15	0 36	12 57	1 16	28 43	5 4	19 19	0 34	24 17	0 34	12 40	0 50	8 43	1 47	2 51	10 18	18 15	18 5	24 40		n.a.
F 18	16 39	17 57	4 58	12 35	0 29	12 29	1 15	28 41	5 0	19 21	0 34	24 17	0 34	12 41	0 50	8 42	1 47	2 51	10 18	18 11	18 4	24 39		n.a.
S 19	16 21	13 23	4 47	11 55	0 22	12 1	1 13	28 38	4 57	19 22	0 34	24 17	0 34	12 42	0 50	8 41	1 47	2 51	10 18	18 7	18 3	24 37		n.a.
S 20	16 3	8 16	4 22	11 14	0 15	11 32	1 12	28 36	4 54	19 24	0 34	24 17	0 34	12 43	0 50	8 41	1 47	2 51	10 19	18 4	18 2	24 36		n.a.
M21	15 45	2 47	3 45	10 34	0 8	11 3	1 11	28 34	4 51	19 25	0 34	24 18	0 34	12 44	0 50	8 40	1 47	2 51	10 19	18 1	18 2	24 35		n.a.
T 22	15 27	2s53	2 57	9 53	0 1	10 34	1 9	28 31	4 48	19 27	0 34	24 18	0 34	12 44	0 50	8 39	1 47	2 51	10 19	18 0	18 1	24 33		n.a.
W23	15 8	8 33	2 0	9 12	0s 6	10 5	1 8	28 29	4 45	19 28	0 34	24 18	0 34	12 45	0 50	8 38	1 47	2 51	10 19	17 59	18 0	24 32		n.a.
T 24	14 49	13 59	0 55	8 31	0 13	9 35	1 6	28 26	4 42	19 30	0 34	24 18	0 34	12 46	0 50	8 37	1 47	2 51	10 19	17 58	17 59	24 30		n.a.
F 25	14 30	18 56	0s14	7 50	0 20	9 5	1 5	28 24	4 39	19 31	0 34	24 18	0 34	12 47	0 50	8 36	1 47	2 50	10 20	17 58	17 58	24 29		n.a.
S 26	14 10	23 4	1 25	7 9	0 28	8 35	1 3	28 21	4 36	19 32	0 34	24 18	0 34	12 48	0 50	8 36	1 47	2 50	10 20	17 58	17 57	24 28		n.a.
S 27	13 50	25 59	2 33	6 28	0 35	8 4	1 1	28 19	4 33	19 34	0 34	24 18	0 34	12 49	0 50	8 35	1 47	2 50	10 20	17 58	17 56	24 26		n.a.
M28	13 30	27 17	3 33	5 47	0 42	7 34	0 59	28 16	4 30	19 35	0 34	24 18	0 34	12 50	0 50	8 34	1 47	2 50	10 20	17 57	17 55	24 25		n.a.
T 29	13 10	26 41	4 20	5 6	0 50	7 3	0 58	28 14	4 26	19 36	0 34	24 19	0 34	12 50	0 50	8 33	1 47	2 51	10 21	17 55	17 55	24 23		n.a.
W30	12 50	24 8	4 50	4 26	0 57	6 32	0 56	28 11	4 23	19 37	0 34	24 19	0 34	12 51	0 50	8 32	1 47	2 51	10 21	17 52	17 54	24 22		n.a.
T 31	12n29	19s53	5s 0	3n46	1s 4	6n 1	0n54	28s 8	4s20	19n39	0s34	24s19	0s34	12s52	0s50	8n31	1n47	2n51	10n21	17n49	17n53	24n21		n.a.

Julian Day Number = 1351637.5, Delta T = 07h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'08, Lahiri = -17°56'08 Julian Calendar 1 Aug. 1013 BCE == Greg. Calendar 22 July 1013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 36	28♌37'20	4♓54	19♍35	18♍18	28♐21	28♉51	4°R29	28°R42	12♍47	17♋58	19°R 5	19♉26	4♌14	n.a.	F 1
S 2	22 6 33	29°36'45	19°52	20°57	19°33	28°43	28°56	4♑27	28♒40	12°49	18° 0	18♉55	19°23	4°21	n.a.	S 2
S 3	22 10 29	0♍36'13	4♈29	22°19	20°47	29° 7	29° 0	4°26	28°37	12°52	18° 1	18°47	19°20	4°28	n.a.	S 3
M 4	22 14 26	1°35'42	18°37	23°39	22° 2	29°30	29° 5	4°24	28°35	12°54	18° 3	18°41	19°17	4°34	n.a.	M 4
T 5	22 18 22	2°35'14	2♉16	24°59	23°16	29°54	29° 9	4°23	28°32	12°56	18° 4	18°38	19°13	4°41	n.a.	T 5
W 6	22 22 19	3°34'49	15°26	26°17	24°31	0♑19	29°13	4°22	28°30	12°58	18° 6	18°D37	19°10	4°48	n.a.	W 6
T 7	22 26 15	4°34'26	28°11	27°34	25°45	0°44	29°17	4°21	28°27	13° 0	18° 7	18°38	19° 7	4°55	n.a.	T 7
F 8	22 30 12	5°34'05	10♊35	28°49	27° 0	1° 9	29°21	4°20	28°25	13° 3	18° 9	18°R38	19° 4	5° 1	n.a.	F 8
S 9	22 34 8	6°33'47	22°43	0♎ 3	28°14	1°35	29°24	4°19	28°23	13° 5	18°10	18°36	19° 1	5° 8	n.a.	S 9
S 10	22 38 5	7°33'32	4♋41	1°16	29°29	2° 1	29°28	4°18	28°20	13° 7	18°12	18°33	18°58	5°15	n.a.	S 10
M11	22 42 2	8°33'18	16°33	2°26	0♎43	2°28	29°31	4°17	28°18	13° 9	18°13	18°27	18°54	5°21	n.a.	M11
T 12	22 45 58	9°33'07	28°23	3°35	1°58	2°54	29°34	4°16	28°16	13°12	18°14	18°18	18°51	5°28	n.a.	T 12
W13	22 49 55	10°32'59	10♌15	4°42	3°12	3°22	29°37	4°16	28°13	13°14	18°16	18° 7	18°48	5°35	n.a.	W13
T 14	22 53 51	11°32'52	22°11	5°47	4°26	3°49	29°39	4°15	28°11	13°16	18°17	17°55	18°45	5°42	n.a.	T 14
F 15	22 57 48	12°32'48	4♍13	6°49	5°41	4°17	29°42	4°15	28° 8	13°18	18°18	17°42	18°42	5°48	n.a.	F 15
S 16	23 1 44	13°32'45	16°22	7°48	6°55	4°46	29°44	4°15	28° 6	13°21	18°20	17°30	18°39	5°55	n.a.	S 16
S 17	23 5 41	14°32'45	28°38	8°45	8°10	5°14	29°46	4°15	28° 4	13°23	18°21	17°19	18°35	6° 2	n.a.	S 17
M18	23 9 37	15°32'47	11♎ 4	9°38	9°24	5°43	29°48	4°D15	28° 2	13°25	18°22	17°11	18°32	6° 8	n.a.	M18
T 19	23 13 34	16°32'50	23°39	10°27	10°39	6°13	29°49	4°15	27°59	13°27	18°23	17° 6	18°29	6°15	n.a.	T 19
W20	23 17 31	17°32'56	6♏26	11°13	11°53	6°42	29°51	4°15	27°57	13°29	18°24	17° 3	18°26	6°22	n.a.	W20
T 21	23 21 27	18°33'03	19°25	11°54	13° 7	7°12	29°52	4°15	27°55	13°32	18°26	17°D 2	18°23	6°29	n.a.	T 21
F 22	23 25 24	19°33'12	2♐39	12°29	14°22	7°42	29°53	4°16	27°53	13°34	18°27	17° 3	18°19	6°35	n.a.	F 22
S 23	23 29 20	20°33'23	16°11	13° 0	15°36	8°13	29°54	4°16	27°50	13°36	18°28	17°R 4	18°16	6°42	n.a.	S 23
S 24	23 33 17	21°33'36	0♑ 2	13°24	16°51	8°44	29°55	4°17	27°48	13°38	18°29	17° 4	18°13	6°49	n.a.	S 24
M25	23 37 13	22°33'50	14°12	13°41	18° 5	9°15	29°55	4°17	27°46	13°41	18°30	17° 2	18°10	6°55	n.a.	M25
T 26	23 41 10	23°34'06	28°41	13°51	19°19	9°46	29°55	4°18	27°44	13°43	18°31	16°57	18° 7	7° 2	n.a.	T 26
W27	23 45 6	24°34'23	13♒25	13°R54	20°33	10°17	29°R55	4°19	27°42	13°45	18°32	16°51	18° 4	7° 9	n.a.	W27
T 28	23 49 3	25°34'42	28°18	13°47	21°48	10°49	29°55	4°20	27°40	13°47	18°33	16°43	18° 0	7°16	n.a.	T 28
F 29	23 52 59	26°35'03	13♓11	13°31	23° 2	11°21	29°55	4°21	27°38	13°50	18°34	16°35	17°57	7°22	n.a.	F 29
S 30	23 56 56	27♍35'25	27♓56	13♎ 6	24♎16	11♑53	29♉54	4♑22	27♒36	13♍52	18♋35	16♉27	17♉54	7♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 8	14s20	4s49	3n 6	1s12	5n29	0n52	28s 6	4s17	19n40	0s34	24s19	0s34	12s53	0s50	8n31	1n47	2n51	10n21	17n46	17n52	24n19		n.a.
S 2	11 47	8 1	4 18	2 26	1 19	4 58	0 50	28 3	4 14	19 41	0 34	24 19	0 35	12 54	0 50	8 30	1 47	2 51	10 22	17 43	17 51	24 18		n.a.
S 3	11 26	1 24	3 31	1 47	1 26	4 26	0 48	28 0	4 11	19 42	0 34	24 19	0 35	12 55	0 50	8 29	1 47	2 51	10 22	17 41	17 50	24 16		n.a.
M 4	11 5	5n 5	2 32	1 8	1 33	3 54	0 46	27 57	4 8	19 43	0 34	24 19	0 35	12 56	0 50	8 28	1 47	2 51	10 22	17 39	17 49	24 15		n.a.
T 5	10 43	11 7	1 25	0 29	1 41	3 23	0 43	27 54	4 5	19 44	0 34	24 19	0 35	12 56	0 50	8 27	1 47	2 51	10 23	17 39	17 48	24 13		n.a.
W 6	10 21	16 27	0 17	0s 8	1 48	2 51	0 41	27 51	4 2	19 45	0 34	24 19	0 35	12 57	0 50	8 26	1 47	2 51	10 23	17 38	17 48	24 12		n.a.
T 7	9 59	20 53	0n50	0 46	1 54	2 18	0 39	27 48	3 59	19 46	0 34	24 19	0 35	12 58	0 50	8 25	1 47	2 51	10 23	17 38	17 47	24 10		n.a.
F 8	9 37	24 16	1 54	1 22	2 1	1 46	0 37	27 45	3 56	19 46	0 34	24 19	0 35	12 59	0 50	8 24	1 47	2 51	10 23	17 38	17 46	24 9		n.a.
S 9	9 15	26 27	2 50	1 58	2 8	1 14	0 34	27 42	3 53	19 47	0 34	24 20	0 35	13 0	0 50	8 24	1 47	2 51	10 24	17 38	17 45	24 7		n.a.
S 10	8 52	27 22	3 39	2 33	2 14	0 42	0 32	27 39	3 50	19 48	0 34	24 20	0 35	13 1	0 50	8 23	1 47	2 51	10 24	17 37	17 44	24 6		n.a.
M11	8 29	27 1	4 17	3 7	2 20	0 10	0 30	27 35	3 48	19 49	0 34	24 20	0 35	13 2	0 50	8 22	1 47	2 51	10 24	17 35	17 43	24 4		n.a.
T 12	8 7	25 26	4 44	3 40	2 26	0s23	0 27	27 32	3 45	19 49	0 34	24 20	0 35	13 2	0 50	8 21	1 47	2 51	10 25	17 33	17 42	24 3		n.a.
W13	7 44	22 44	4 59	4 13	2 32	0 55	0 25	27 28	3 42	19 50	0 34	24 20	0 35	13 3	0 50	8 20	1 47	2 51	10 25	17 30	17 41	24 1		n.a.
T 14	7 21	19 4	5 1	4 43	2 37	1 27	0 22	27 25	3 39	19 51	0 34	24 20	0 35	13 4	0 50	8 19	1 47	2 52	10 25	17 26	17 40	24 0		n.a.
F 15	6 57	14 36	4 50	5 13	2 42	2 0	0 20	27 21	3 36	19 51	0 34	24 20	0 35	13 5	0 50	8 18	1 47	2 52	10 26	17 23	17 40	23 58		n.a.
S 16	6 34	9 31	4 25	5 41	2 46	2 32	0 17	27 17	3 33	19 52	0 34	24 20	0 35	13 6	0 50	8 18	1 47	2 52	10 26	17 19	17 39	23 57		n.a.
S 17	6 11	4 1	3 48	6 7	2 51	3 4	0 14	27 13	3 30	19 52	0 34	24 20	0 35	13 6	0 50	8 17	1 47	2 52	10 26	17 16	17 38	23 55		n.a.
M18	5 47	1s42	2 59	6 32	2 54	3 36	0 12	27 9	3 28	19 52	0 34	24 20	0 35	13 7	0 50	8 16	1 47	2 52	10 27	17 14	17 37	23 54		n.a.
T 19	5 23	7 27	2 1	6 55	2 57	4 8	0 9	27 5	3 25	19 53	0 34	24 20	0 35	13 8	0 50	8 15	1 47	2 52	10 27	17 12	17 36	23 52		n.a.
W20	5 0	12 59	0 56	7 15	3 0	4 40	0 7	27 1	3 22	19 53	0 34	24 20	0 35	13 9	0 50	8 14	1 47	2 52	10 27	17 12	17 35	23 50		n.a.
T 21	4 36	18 4	0s13	7 33	3 2	5 12	0 4	26 56	3 19	19 53	0 34	24 20	0 35	13 10	0 49	8 13	1 47	2 53	10 28	17 11	17 34	23 49		n.a.
F 22	4 12	22 22	1 23	7 48	3 3	5 44	0 1	26 52	3 17	19 54	0 34	24 20	0 35	13 10	0 49	8 12	1 47	2 53	10 28	17 12	17 33	23 47		n.a.
S 23	3 48	25 34	2 29	8 0	3 3	6 16	0s 2	26 47	3 14	19 54	0 34	24 20	0 35	13 11	0 49	8 11	1 47	2 53	10 28	17 12	17 32	23 46		n.a.
S 24	3 24	27 18	3 29	8 9	3 2	6 47	0 4	26 43	3 11	19 54	0 34	24 20	0 35	13 12	0 49	8 11	1 47	2 53	10 29	17 12	17 32	23 44		n.a.
M25	3 0	27 19	4 18	8 14	3 0	7 18	0 7	26 38	3 9	19 54	0 34	24 20	0 35	13 13	0 49	8 10	1 47	2 53	10 29	17 11	17 31	23 42		n.a.
T 26	2 36	25 29	4 51	8 15	2 57	7 50	0 10	26 33	3 6	19 54	0 34	24 20	0 35	13 13	0 49	8 9	1 47	2 53	10 29	17 10	17 30	23 41		n.a.
W27	2 11	21 55	5 5	8 12	2 52	8 21	0 13	26 28	3 4	19 54	0 34	24 20	0 35	13 14	0 49	8 8	1 47	2 54	10 30	17 8	17 29	23 39		n.a.
T 28	1 47	16 55	5 0	8 4	2 46	8 52	0 15	26 23	3 1	19 54	0 34	24 20	0 35	13 15	0 49	8 7	1 47	2 54	10 30	17 6	17 28	23 38		n.a.
F 29	1 23	10 55	4 34	7 51	2 39	9 22	0 18	26 17	2 59	19 54	0 34	24 20	0 35	13 15	0 49	8 6	1 47	2 54	10 30	17 3	17 27	23 36		n.a.
S 30	0n58	4s20	3s50	7s33	2s30	9s53	0s21	26s12	2s56	19n54	0s34	24s20	0s35	13s16	0s49	8n 5	1n47	2n54	10n31	17n 1	17n26	23n34		n.a.

Julian Day Number = 1351668.5, Delta T = 07h06m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'04, Lahiri = -17°56'04 Julian Calendar 1 Sept. 1013 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1013 BCE

The year -1012 astronomical counting style corresponds to year 1013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 53	28♍35'49	12♈25	12°R31	25♎31	12♑26	29°R54	4♑24	27°R34	13♍54	18♋36	16°R21	17♉51	7♌36	n.a.	S 1
M 2	0 4 49	29°36'15	26°31	11♎46	26°45	12°59	29♉53	4°25	27♒32	13°56	18°37	16♉17	17°48	7°43	n.a.	M 2
T 3	0 8 46	0♎36'44	10♉12	10°51	27°59	13°31	29°51	4°27	27°30	13°58	18°37	16°D16	17°44	7°49	n.a.	T 3
W 4	0 12 42	1°37'14	23°26	9°48	29°13	14° 4	29°50	4°28	27°28	14° 0	18°38	16°16	17°41	7°56	n.a.	W 4
T 5	0 16 39	2°37'46	6♊16	8°38	0♏27	14°38	29°49	4°30	27°26	14° 3	18°39	16°17	17°38	8° 3	n.a.	T 5
F 6	0 20 35	3°38'20	18°45	7°22	1°42	15°11	29°47	4°32	27°24	14° 5	18°40	16°18	17°35	8° 9	n.a.	F 6
S 7	0 24 32	4°38'56	0♋56	6° 2	2°56	15°45	29°45	4°34	27°22	14° 7	18°40	16°R19	17°32	8°16	n.a.	S 7
S 8	0 28 28	5°39'34	12°56	4°42	4°10	16°19	29°43	4°36	27°21	14° 9	18°41	16°19	17°29	8°23	n.a.	S 8
M 9	0 32 25	6°40'14	24°49	3°23	5°24	16°53	29°40	4°38	27°19	14°11	18°42	16°17	17°25	8°30	n.a.	M 9
T 10	0 36 22	7°40'55	6♌41	2° 8	6°38	17°27	29°38	4°40	27°17	14°13	18°42	16°13	17°22	8°36	n.a.	T 10
W11	0 40 18	8°41'39	18°34	1° 0	7°52	18° 1	29°35	4°43	27°16	14°15	18°43	16° 8	17°19	8°43	n.a.	W11
T 12	0 44 15	9°42'24	0♍34	0° 1	9° 6	18°36	29°32	4°45	27°14	14°17	18°44	16° 2	17°16	8°50	n.a.	T 12
F 13	0 48 11	10°43'11	12°42	29♍12	10°20	19°11	29°29	4°47	27°12	14°19	18°44	15°55	17°13	8°56	n.a.	F 13
S 14	0 52 8	11°43'59	25° 1	28°34	11°34	19°46	29°26	4°50	27°11	14°21	18°45	15°48	17°10	9° 3	n.a.	S 14
S 15	0 56 4	12°44'49	7♎31	28° 7	12°49	20°21	29°22	4°53	27° 9	14°24	18°45	15°43	17° 6	9°10	n.a.	S 15
M16	1 0 1	13°45'41	20°14	27°52	14° 3	20°56	29°19	4°56	27° 8	14°26	18°46	15°39	17° 3	9°17	n.a.	M16
T 17	1 3 57	14°46'33	3♏10	27°D49	15°17	21°31	29°15	4°59	27° 7	14°28	18°46	15°36	17° 0	9°23	n.a.	T 17
W18	1 7 54	15°47'27	16°18	27°56	16°31	22° 7	29°11	5° 2	27° 5	14°30	18°46	15°D36	16°57	9°30	n.a.	W18
T 19	1 11 51	16°48'23	29°37	28°14	17°44	22°42	29° 6	5° 5	27° 4	14°32	18°47	15°36	16°54	9°37	n.a.	T 19
F 20	1 15 47	17°49'19	13♐ 8	28°41	18°58	23°18	29° 2	5° 8	27° 3	14°33	18°47	15°38	16°50	9°44	n.a.	F 20
S 21	1 19 44	18°50'17	26°51	29°16	20°12	23°54	28°57	5°11	27° 1	14°35	18°47	15°39	16°47	9°50	n.a.	S 21
S 22	1 23 40	19°51'16	10♑45	29°58	21°26	24°30	28°53	5°14	27° 0	14°37	18°48	15°41	16°44	9°57	n.a.	S 22
M23	1 27 37	20°52'15	24°49	0♎47	22°40	25° 6	28°48	5°18	26°59	14°39	18°48	15°R41	16°41	10° 4	n.a.	M23
T 24	1 31 33	21°53'15	9♒ 4	1°42	23°54	25°43	28°43	5°22	26°58	14°41	18°48	15°40	16°38	10°10	n.a.	T 24
W25	1 35 30	22°54'16	23°25	2°42	25° 8	26°19	28°37	5°25	26°57	14°43	18°48	15°38	16°35	10°17	n.a.	W25
T 26	1 39 26	23°55'18	7♓50	3°46	26°22	26°56	28°32	5°29	26°56	14°45	18°48	15°35	16°31	10°24	n.a.	T 26
F 27	1 43 23	24°56'21	22°14	4°55	27°35	27°32	28°26	5°33	26°55	14°47	18°49	15°32	16°28	10°31	n.a.	F 27
S 28	1 47 20	25°57'24	6♈31	6° 6	28°49	28° 9	28°20	5°37	26°54	14°48	18°49	15°29	16°25	10°37	n.a.	S 28
S 29	1 51 16	26°58'28	20°37	7°21	0♐ 3	28°46	28°15	5°41	26°53	14°50	18°49	15°27	16°22	10°44	n.a.	S 29
M30	1 55 13	27°59'34	4♉28	8°38	1°16	29°23	28° 8	5°45	26°52	14°52	18°R49	15°26	16°19	10°51	n.a.	M30
T 31	1 59 9	29♎ 0'40	17♉58	9♎57	2♐30	29♑59	28♉ 2	5♑49	26♒51	14♍54	18♋49	15°D26	16♉16	10♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	2n21	2s52	7s 8	2s19	10s23	0s24	26s 6	2s53	19n54	0s34	24s20	0s35	13s17	0s49	8n 5	1n47	2n55	10n31	16n59	17n25	23n33		n.a.
M 2	0 10	8 46	1 44	6 39	2 6	10 53	0 26	26 1	2 51	19 54	0 33	24 20	0 35	13 17	0 49	8 4	1 47	2 55	10 31	16 58	17 24	23 31		n.a.
T 3	0s15	14 36	0 33	6 4	1 51	11 23	0 29	25 55	2 49	19 54	0 33	24 20	0 35	13 18	0 49	8 3	1 47	2 55	10 32	16 58	17 23	23 29		n.a.
W 4	0 39	19 33	0n39	5 24	1 35	11 52	0 32	25 49	2 46	19 53	0 33	24 20	0 35	13 19	0 49	8 2	1 47	2 55	10 32	16 58	17 23	23 28		n.a.
T 5	1 4	23 26	1 46	4 39	1 17	12 21	0 35	25 43	2 44	19 53	0 33	24 20	0 35	13 19	0 49	8 1	1 47	2 56	10 33	16 58	17 22	23 26		n.a.
F 6	1 28	26 6	2 47	3 51	0 58	12 50	0 37	25 36	2 41	19 53	0 33	24 20	0 35	13 20	0 49	8 0	1 47	2 56	10 33	16 59	17 21	23 24		n.a.
S 7	1 53	27 27	3 38	3 0	0 37	13 19	0 40	25 30	2 39	19 52	0 33	24 20	0 36	13 21	0 49	8 0	1 47	2 56	10 33	16 59	17 20	23 23		n.a.
S 8	2 17	27 29	4 19	2 9	0 17	13 47	0 43	25 23	2 36	19 52	0 33	24 20	0 36	13 21	0 49	7 59	1 48	2 56	10 34	16 59	17 19	23 21		n.a.
M 9	2 41	26 14	4 49	1 18	0n 4	14 15	0 46	25 17	2 34	19 52	0 33	24 20	0 36	13 22	0 49	7 58	1 48	2 57	10 34	16 58	17 18	23 19		n.a.
T 10	3 6	23 49	5 6	0 30	0 24	14 42	0 48	25 10	2 32	19 51	0 33	24 20	0 36	13 22	0 49	7 57	1 48	2 57	10 34	16 57	17 17	23 18		n.a.
W11	3 30	20 24	5 10	0n15	0 43	15 9	0 51	25 3	2 29	19 51	0 33	24 20	0 36	13 23	0 49	7 56	1 48	2 57	10 35	16 56	17 16	23 16		n.a.
T 12	3 54	16 7	5 0	0 56	1 1	15 36	0 54	24 56	2 27	19 50	0 33	24 19	0 36	13 23	0 49	7 56	1 48	2 57	10 35	16 54	17 15	23 14		n.a.
F 13	4 18	11 9	4 37	1 31	1 18	16 3	0 56	24 49	2 25	19 49	0 33	24 19	0 36	13 24	0 49	7 55	1 48	2 58	10 36	16 52	17 14	23 12		n.a.
S 14	4 43	5 41	4 1	2 0	1 33	16 29	0 59	24 41	2 23	19 49	0 33	24 19	0 36	13 24	0 49	7 54	1 48	2 58	10 36	16 50	17 13	23 11		n.a.
S 15	5 7	0s 5	3 13	2 22	1 46	16 54	1 2	24 34	2 20	19 48	0 33	24 19	0 36	13 25	0 49	7 53	1 48	2 58	10 36	16 48	17 13	23 9		n.a.
M16	5 31	5 58	2 14	2 38	1 56	17 19	1 4	24 26	2 18	19 47	0 33	24 19	0 36	13 25	0 49	7 53	1 48	2 59	10 37	16 47	17 12	23 7		n.a.
T 17	5 55	11 42	1 7	2 48	2 6	17 44	1 7	24 18	2 16	19 46	0 33	24 19	0 36	13 26	0 49	7 52	1 48	2 59	10 37	16 46	17 11	23 5		n.a.
W18	6 19	17 2	0s 4	2 51	2 13	18 8	1 9	24 10	2 14	19 46	0 33	24 19	0 36	13 26	0 49	7 51	1 48	2 59	10 37	16 46	17 10	23 4		n.a.
T 19	6 42	21 38	1 16	2 50	2 18	18 32	1 12	24 2	2 12	19 45	0 33	24 19	0 36	13 27	0 49	7 50	1 48	3 0	10 38	16 46	17 9	23 2		n.a.
F 20	7 6	25 8	2 25	2 43	2 23	18 55	1 14	23 54	2 10	19 44	0 33	24 19	0 36	13 27	0 49	7 50	1 48	3 0	10 38	16 47	17 8	23 0		n.a.
S 21	7 30	27 14	3 27	2 31	2 25	19 18	1 17	23 45	2 7	19 43	0 32	24 19	0 36	13 28	0 49	7 49	1 48	3 0	10 39	16 47	17 7	22 58		n.a.
S 22	7 53	27 39	4 18	2 15	2 27	19 41	1 19	23 37	2 5	19 42	0 32	24 19	0 36	13 28	0 49	7 48	1 48	3 1	10 39	16 48	17 6	22 57		n.a.
M23	8 16	26 19	4 54	1 55	2 27	20 2	1 21	23 28	2 3	19 41	0 32	24 18	0 36	13 28	0 49	7 47	1 48	3 1	10 39	16 48	17 5	22 55		n.a.
T 24	8 39	23 17	5 12	1 33	2 26	20 24	1 24	23 19	2 1	19 40	0 32	24 18	0 36	13 29	0 49	7 47	1 48	3 1	10 40	16 47	17 4	22 53		n.a.
W25	9 3	18 49	5 11	1 7	2 25	20 44	1 26	23 10	1 59	19 39	0 32	24 18	0 36	13 29	0 49	7 46	1 48	3 2	10 40	16 47	17 3	22 51		n.a.
T 26	9 25	13 15	4 51	0 39	2 22	21 4	1 28	23 1	1 57	19 38	0 32	24 18	0 36	13 29	0 49	7 45	1 48	3 2	10 41	16 46	17 2	22 49		n.a.
F 27	9 48	6 59	4 12	0 8	2 19	21 24	1 30	22 52	1 55	19 36	0 32	24 18	0 36	13 30	0 48	7 45	1 48	3 2	10 41	16 45	17 1	22 48		n.a.
S 28	10 11	0 24	3 18	0s24	2 15	21 43	1 32	22 42	1 53	19 35	0 32	24 18	0 36	13 30	0 48	7 44	1 48	3 3	10 41	16 44	17 1	22 46		n.a.
S 29	10 33	6n 8	2 13	0 58	2 11	22 1	1 34	22 33	1 51	19 34	0 32	24 18	0 36	13 30	0 48	7 43	1 48	3 3	10 42	16 44	17 0	22 44		n.a.
M30	10 56	12 16	1 0	1 33	2 6	22 19	1 36	22 23	1 49	19 33	0 32	24 17	0 36	13 30	0 48	7 43	1 48	3 4	10 42	16 43	16 59	22 42		n.a.
T 31	11s18	17n41	0n14	2s 9	2n 1	22s36	1s38	22s13	1s47	19n31	0s32	24s17	0s36	13s31	0s48	7n42	1n48	3n 4	10n43	16n43	16n58	22n40		n.a.

Julian Day Number = 1351698.5, Delta T = 07h06m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°03'00, Lahiri = -17°56'00 Julian Calendar 1 Oct. 1013 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 6	0♏ 1'47	1♊ 9	11♎17	3♐44	0♒37	27°R56	5♑53	26°R51	14♍55	18°R49	15♉26	16♉12	11♌ 4	n.a.	W 1
T 2	2 7 2	1° 2'55	13°58	12°40	4°57	1°14	27♉49	5°57	26♒50	14°57	18♋49	15°27	16° 9	11°11	n.a.	T 2
F 3	2 10 59	2° 4'05	26°29	14° 3	6°11	1°51	27°43	6° 2	26°49	14°59	18°49	15°28	16° 6	11°18	n.a.	F 3
S 4	2 14 55	3° 5'15	8♋44	15°28	7°24	2°29	27°36	6° 6	26°49	15° 1	18°48	15°30	16° 3	11°24	n.a.	S 4
S 5	2 18 52	4° 6'26	20°47	16°54	8°38	3° 6	27°29	6°11	26°48	15° 2	18°48	15°31	16° 0	11°31	n.a.	S 5
M 6	2 22 49	5° 7'39	2♌42	18°21	9°51	3°44	27°22	6°16	26°48	15° 4	18°48	15°R31	15°56	11°38	n.a.	M 6
T 7	2 26 45	6° 8'52	14°34	19°49	11° 4	4°21	27°15	6°20	26°47	15° 5	18°48	15°31	15°53	11°45	n.a.	T 7
W 8	2 30 42	7°10'06	26°28	21°17	12°18	4°59	27° 8	6°25	26°47	15° 7	18°48	15°30	15°50	11°51	n.a.	W 8
T 9	2 34 38	8°11'21	8♍29	22°45	13°31	5°37	27° 1	6°30	26°47	15° 8	18°47	15°29	15°47	11°58	n.a.	T 9
F 10	2 38 35	9°12'36	20°40	24°15	14°44	6°14	26°53	6°35	26°46	15°10	18°47	15°29	15°44	12° 5	n.a.	F 10
S 11	2 42 31	10°13'52	3♎ 5	25°44	15°58	6°52	26°46	6°40	26°46	15°11	18°47	15°28	15°41	12°11	n.a.	S 11
S 12	2 46 28	11°15'09	15°46	27°14	17°11	7°30	26°38	6°45	26°46	15°13	18°46	15°27	15°37	12°18	n.a.	S 12
M13	2 50 25	12°16'27	28°44	28°45	18°24	8° 8	26°31	6°50	26°46	15°14	18°46	15°27	15°34	12°25	n.a.	M13
T 14	2 54 21	13°17'44	12♏ 1	0♏16	19°37	8°46	26°23	6°55	26°46	15°16	18°46	15°D27	15°31	12°32	n.a.	T 14
W15	2 58 18	14°19'03	25°34	1°47	20°50	9°25	26°15	7° 1	26°D46	15°17	18°45	15°27	15°28	12°38	n.a.	W15
T 16	3 2 14	15°20'21	9♐21	3°18	22° 3	10° 3	26° 7	7° 6	26°46	15°18	18°45	15°R27	15°25	12°45	n.a.	T 16
F 17	3 6 11	16°21'40	23°20	4°50	23°16	10°41	25°59	7°12	26°46	15°20	18°44	15°27	15°22	12°52	n.a.	F 17
S 18	3 10 7	17°22'59	7♑27	6°22	24°29	11°19	25°51	7°17	26°46	15°21	18°44	15°27	15°18	12°59	n.a.	S 18
S 19	3 14 4	18°24'18	21°39	7°54	25°42	11°58	25°43	7°23	26°46	15°22	18°43	15°26	15°15	13° 5	n.a.	S 19
M20	3 18 0	19°25'36	5♒52	9°26	26°55	12°36	25°35	7°28	26°46	15°23	18°42	15°26	15°12	13°12	n.a.	M20
T 21	3 21 57	20°26'54	20° 5	10°59	28° 8	13°15	25°27	7°34	26°47	15°25	18°42	15°D26	15° 9	13°19	n.a.	T 21
W22	3 25 54	21°28'12	4♓14	12°32	29°20	13°53	25°19	7°40	26°47	15°26	18°41	15°26	15° 6	13°25	n.a.	W22
T 23	3 29 50	22°29'30	18°17	14° 5	0♑33	14°32	25°11	7°45	26°47	15°27	18°40	15°26	15° 2	13°32	n.a.	T 23
F 24	3 33 47	23°30'47	2♈13	15°39	1°46	15°11	25° 3	7°51	26°48	15°28	18°40	15°27	14°59	13°39	n.a.	F 24
S 25	3 37 43	24°32'04	16° 1	17°12	2°58	15°49	24°55	7°57	26°48	15°29	18°39	15°28	14°56	13°46	n.a.	S 25
S 26	3 41 40	25°33'20	29°37	18°47	4°11	16°28	24°47	8° 3	26°49	15°30	18°38	15°29	14°53	13°52	n.a.	S 26
M27	3 45 36	26°34'37	13♉ 2	20°21	5°23	17° 7	24°39	8° 9	26°49	15°31	18°38	15°R29	14°50	13°59	n.a.	M27
T 28	3 49 33	27°35'53	26°13	21°56	6°35	17°46	24°31	8°15	26°50	15°32	18°37	15°29	14°47	14° 6	n.a.	T 28
W29	3 53 30	28°37'09	9♊ 9	23°31	7°47	18°24	24°22	8°22	26°51	15°33	18°36	15°28	14°43	14°13	n.a.	W29
T 30	3 57 26	29♏38'25	21♊50	25♏ 7	9♑ 0	19♒ 3	24♉14	8♑28	26♒51	15♍34	18♋35	15♉26	14♉40	14♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s40	22n 7	1n26	2s46	1n56	22s52	1s40	22s 3	1s45	19n30	0s32	24s17	0s36	13s31	0s48	7n41	1n48	3n 4	10n43	16n43	16n57	22n38		n.a.
T 2	12 1	25 20	2 31	3 24	1 50	23 8	1 42	21 53	1 44	19 29	0 31	24 17	0 36	13 31	0 48	7 41	1 48	3 5	10 43	16 44	16 56	22 37		n.a.
F 3	12 23	27 14	3 28	4 2	1 44	23 23	1 44	21 43	1 42	19 27	0 31	24 17	0 36	13 31	0 48	7 40	1 49	3 5	10 44	16 44	16 55	22 35		n.a.
S 4	12 44	27 45	4 14	4 41	1 37	23 37	1 45	21 32	1 40	19 26	0 31	24 17	0 36	13 31	0 48	7 40	1 49	3 5	10 44	16 44	16 54	22 33		n.a.
S 5	13 5	26 55	4 48	5 21	1 31	23 51	1 47	21 22	1 38	19 24	0 31	24 16	0 36	13 32	0 48	7 39	1 49	3 6	10 44	16 45	16 53	22 31		n.a.
M 6	13 26	24 52	5 9	6 0	1 24	24 4	1 49	21 11	1 36	19 23	0 31	24 16	0 36	13 32	0 48	7 38	1 49	3 6	10 45	16 45	16 52	22 29		n.a.
T 7	13 47	21 45	5 17	6 40	1 18	24 17	1 50	21 0	1 34	19 21	0 31	24 16	0 36	13 32	0 48	7 38	1 49	3 7	10 45	16 45	16 51	22 27		n.a.
W 8	14 7	17 45	5 11	7 20	1 11	24 28	1 52	20 49	1 33	19 20	0 31	24 16	0 36	13 32	0 48	7 37	1 49	3 7	10 46	16 44	16 50	22 25		n.a.
T 9	14 27	13 0	4 52	8 0	1 4	24 39	1 53	20 38	1 31	19 18	0 31	24 16	0 36	13 32	0 48	7 37	1 49	3 8	10 46	16 44	16 49	22 23		n.a.
F 10	14 47	7 43	4 19	8 40	0 57	24 49	1 54	20 27	1 29	19 16	0 31	24 15	0 36	13 32	0 48	7 36	1 49	3 8	10 46	16 44	16 48	22 22		n.a.
S 11	15 7	2 1	3 34	9 20	0 50	24 59	1 56	20 15	1 27	19 15	0 31	24 15	0 36	13 32	0 48	7 36	1 49	3 8	10 47	16 44	16 48	22 20		n.a.
S 12	15 27	3s53	2 37	9 59	0 43	25 7	1 57	20 4	1 26	19 13	0 30	24 15	0 36	13 32	0 48	7 35	1 49	3 9	10 47	16 44	16 47	22 18		n.a.
M13	15 46	9 47	1 31	10 38	0 36	25 15	1 58	19 52	1 24	19 11	0 30	24 15	0 36	13 32	0 48	7 35	1 49	3 9	10 48	16 43	16 46	22 16		n.a.
T 14	16 5	15 23	0 19	11 17	0 29	25 23	1 59	19 40	1 22	19 10	0 30	24 14	0 36	13 32	0 48	7 34	1 49	3 10	10 48	16 43	16 45	22 14		n.a.
W15	16 23	20 21	0s56	11 56	0 22	25 29	2 0	19 28	1 21	19 8	0 30	24 14	0 36	13 32	0 48	7 34	1 49	3 10	10 48	16 43	16 44	22 12		n.a.
T 16	16 42	24 19	2 9	12 35	0 15	25 35	2 0	19 16	1 19	19 6	0 30	24 14	0 37	13 32	0 48	7 33	1 49	3 11	10 49	16 43	16 43	22 10		n.a.
F 17	17 0	26 54	3 15	13 12	0 8	25 40	2 1	19 4	1 17	19 5	0 30	24 14	0 37	13 32	0 48	7 33	1 49	3 11	10 49	16 43	16 42	22 8		n.a.
S 18	17 17	27 46	4 10	13 50	0 1	25 44	2 2	18 52	1 16	19 3	0 30	24 13	0 37	13 32	0 48	7 32	1 49	3 11	10 49	16 43	16 41	22 6		n.a.
S 19	17 35	26 49	4 50	14 27	0s 6	25 47	2 2	18 39	1 14	19 1	0 29	24 13	0 37	13 32	0 48	7 32	1 49	3 12	10 50	16 43	16 40	22 4		n.a.
M20	17 52	24 8	5 13	15 3	0 12	25 50	2 3	18 27	1 12	18 59	0 29	24 13	0 37	13 32	0 48	7 31	1 49	3 12	10 50	16 43	16 39	22 2		n.a.
T 21	18 9	20 0	5 16	15 39	0 19	25 52	2 3	18 14	1 11	18 57	0 29	24 12	0 37	13 32	0 48	7 31	1 50	3 13	10 50	16 43	16 38	22 0		n.a.
W22	18 25	14 45	5 0	16 15	0 25	25 53	2 4	18 1	1 9	18 56	0 29	24 12	0 37	13 31	0 47	7 31	1 50	3 13	10 51	16 43	16 37	21 58		n.a.
T 23	18 41	8 47	4 26	16 49	0 32	25 53	2 4	17 49	1 8	18 54	0 29	24 12	0 37	13 31	0 47	7 30	1 50	3 14	10 51	16 43	16 36	21 56		n.a.
F 24	18 57	2 25	3 37	17 23	0 38	25 52	2 4	17 36	1 6	18 52	0 29	24 12	0 37	13 31	0 47	7 30	1 50	3 14	10 51	16 44	16 35	21 54		n.a.
S 25	19 12	4n 0	2 36	17 57	0 44	25 51	2 4	17 22	1 5	18 50	0 29	24 11	0 37	13 31	0 47	7 29	1 50	3 15	10 52	16 44	16 34	21 52		n.a.
S 26	19 27	10 10	1 27	18 29	0 50	25 49	2 4	17 9	1 3	18 48	0 28	24 11	0 37	13 31	0 47	7 29	1 50	3 15	10 52	16 44	16 33	21 50		n.a.
M27	19 42	15 47	0 14	19 1	0 56	25 46	2 4	16 56	1 2	18 46	0 28	24 11	0 37	13 30	0 47	7 29	1 50	3 15	10 53	16 44	16 32	21 48		n.a.
T 28	19 56	20 34	0n59	19 32	1 2	25 43	2 4	16 42	1 0	18 45	0 28	24 10	0 37	13 30	0 47	7 28	1 50	3 16	10 53	16 44	16 31	21 46		n.a.
W29	20 10	24 16	2 7	20 2	1 7	25 38	2 3	16 29	0 59	18 43	0 28	24 10	0 37	13 30	0 47	7 28	1 50	3 16	10 53	16 44	16 31	21 44		n.a.
T 30	20s24	26n41	3n 8	20s31	1s13	25s33	2s 3	16s15	0s57	18n41	0s28	24s10	0s37	13s30	0s47	7n28	1n50	3n17	10n53	16n43	16n30	21n42		n.a.

Julian Day Number = 1351729.5, Delta T = 07h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'56, Lahiri = -17°55'56 Julian Calendar 1 Nov. 1013 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1013 BCE

The year -1012 astronomical counting style corresponds to year 1013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1013 BCE (-1012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 23	0♐39'40	4♋16	26♏42	10♑12	19♒42	24°R 6	8♑34	26♒52	15♍35	18°R34	15°R24	14♉37	14♌26	n.a.	F 1
S 2	4 5 19	1°40'55	16°30	28°19	11°24	20°21	23♉58	8°40	26°53	15°36	18♋33	15♉22	14°34	14°33	n.a.	S 2
S 3	4 9 16	2°42'11	28°34	29°56	12°35	21° 0	23°50	8°47	26°54	15°37	18°32	15°19	14°31	14°39	n.a.	S 3
M 4	4 13 12	3°43'25	10♌29	1♐33	13°47	21°39	23°42	8°53	26°55	15°37	18°31	15°17	14°28	14°46	n.a.	M 4
T 5	4 17 9	4°44'40	22°22	3°10	14°59	22°18	23°35	9° 0	26°56	15°38	18°30	15°15	14°24	14°53	n.a.	T 5
W 6	4 21 5	5°45'54	4♍15	4°48	16°11	22°57	23°27	9° 6	26°57	15°39	18°29	15°D15	14°21	15° 0	n.a.	W 6
T 7	4 25 2	6°47'08	16°14	6°27	17°22	23°36	23°19	9°13	26°58	15°40	18°28	15°15	14°18	15° 6	n.a.	T 7
F 8	4 28 59	7°48'22	28°23	8° 6	18°34	24°15	23°11	9°19	26°59	15°40	18°27	15°16	14°15	15°13	n.a.	F 8
S 9	4 32 55	8°49'35	10♎47	9°46	19°45	24°54	23° 4	9°26	27° 0	15°41	18°26	15°18	14°12	15°20	n.a.	S 9
S 10	4 36 52	9°50'48	23°31	11°26	20°56	25°33	22°56	9°32	27° 2	15°41	18°25	15°19	14° 8	15°27	n.a.	S 10
M11	4 40 48	10°52'00	6♍36	13° 6	22° 8	26°12	22°49	9°39	27° 3	15°42	18°24	15°21	14° 5	15°33	n.a.	M11
T 12	4 44 45	11°53'12	20° 6	14°47	23°19	26°52	22°42	9°46	27° 4	15°43	18°23	15°R21	14° 2	15°40	n.a.	T 12
W13	4 48 41	12°54'23	3♐58	16°29	24°30	27°31	22°34	9°53	27° 6	15°43	18°22	15°20	13°59	15°47	n.a.	W13
T 14	4 52 38	13°55'33	18°11	18°11	25°40	28°10	22°27	9°59	27° 7	15°43	18°21	15°17	13°56	15°53	n.a.	T 14
F 15	4 56 35	14°56'43	2♑39	19°54	26°51	28°49	22°20	10° 6	27° 9	15°44	18°19	15°13	13°53	16° 0	n.a.	F 15
S 16	5 0 31	15°57'51	17°17	21°37	28° 2	29°28	22°13	10°13	27°10	15°44	18°18	15° 8	13°49	16° 7	n.a.	S 16
S 17	5 4 28	16°58'59	1♒57	23°20	29°12	0♓ 8	22° 7	10°20	27°12	15°45	18°17	15° 3	13°46	16°14	n.a.	S 17
M18	5 8 24	18° 0'05	16°32	25° 4	0♒23	0°47	22° 0	10°27	27°13	15°45	18°16	14°59	13°43	16°20	n.a.	M18
T 19	5 12 21	19° 1'10	0♓57	26°48	1°33	1°26	21°53	10°34	27°15	15°45	18°14	14°56	13°40	16°27	n.a.	T 19
W20	5 16 17	20° 2'13	15° 9	28°32	2°43	2° 6	21°47	10°41	27°17	15°45	18°13	14°D55	13°37	16°34	n.a.	W20
T 21	5 20 14	21° 3'15	29° 5	0♑17	3°53	2°45	21°41	10°48	27°19	15°46	18°12	14°55	13°33	16°40	n.a.	T 21
F 22	5 24 10	22° 4'15	12♈46	2° 2	5° 3	3°24	21°35	10°55	27°20	15°46	18°11	14°57	13°30	16°47	n.a.	F 22
S 23	5 28 7	23° 5'14	26°12	3°46	6°13	4° 4	21°29	11° 2	27°22	15°46	18° 9	14°58	13°27	16°54	n.a.	S 23
S 24	5 32 4	24° 6'12	9♉23	5°30	7°22	4°43	21°23	11° 9	27°24	15°46	18° 8	14°R59	13°24	17° 1	n.a.	S 24
M25	5 36 0	25° 7'08	22°23	7°14	8°31	5°22	21°17	11°16	27°26	15°46	18° 7	14°59	13°21	17° 7	n.a.	M25
T 26	5 39 57	26° 8'03	5♊10	8°58	9°41	6° 2	21°12	11°23	27°28	15°46	18° 5	14°57	13°18	17°14	n.a.	T 26
W27	5 43 53	27° 8'56	17°47	10°40	10°50	6°41	21° 6	11°31	27°30	15°R46	18° 4	14°53	13°14	17°21	n.a.	W27
T 28	5 47 50	28° 9'49	0♋14	12°21	11°59	7°20	21° 1	11°38	27°32	15°46	18° 3	14°47	13°11	17°28	n.a.	T 28
F 29	5 51 46	29°10'39	12°31	14° 1	13° 7	8° 0	20°56	11°45	27°34	15°46	18° 1	14°39	13° 8	17°34	n.a.	F 29
S 30	5 55 43	0♑11'29	24°39	15°39	14°16	8°39	20°51	11°52	27°36	15°46	18° 0	14°30	13° 5	17°41	n.a.	S 30
S 31	5 59 40	1♑12'17	6♌39	17♑14	15♒24	9♓18	20♉47	11♑59	27♒39	15♍46	17♋58	14♉21	13♉ 2	17♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s37	27n43	3n58	20s59	1s18	25s27	2s 2	16s 1	0s56	18n39	0s28	24s 9	0s37	13s29	0s47	7n28	1n50	3n17	10n54	16n43	16n29	21n40		n.a.
S 2	20 49	27 21	4 36	21 26	1 23	25 20	2 2	15 48	0 55	18 37	0 27	24 9	0 37	13 29	0 47	7 27	1 50	3 18	10 54	16 42	16 28	21 38		n.a.
S 3	21 2	25 41	5 2	21 53	1 27	25 13	2 1	15 34	0 53	18 35	0 27	24 8	0 37	13 29	0 47	7 27	1 50	3 18	10 54	16 41	16 27	21 36		n.a.
M 4	21 14	22 55	5 14	22 18	1 32	25 5	2 0	15 20	0 52	18 33	0 27	24 8	0 37	13 28	0 47	7 27	1 50	3 19	10 55	16 40	16 26	21 34		n.a.
T 5	21 25	19 11	5 13	22 42	1 36	24 56	1 59	15 5	0 50	18 32	0 27	24 8	0 37	13 28	0 47	7 26	1 50	3 19	10 55	16 40	16 25	21 32		n.a.
W 6	21 36	14 43	4 58	23 4	1 40	24 47	1 58	14 51	0 49	18 30	0 27	24 7	0 37	13 27	0 47	7 26	1 51	3 20	10 55	16 40	16 24	21 30		n.a.
T 7	21 47	9 39	4 30	23 26	1 44	24 36	1 57	14 37	0 48	18 28	0 27	24 7	0 37	13 27	0 47	7 26	1 51	3 20	10 56	16 40	16 23	21 28		n.a.
F 8	21 57	4 10	3 50	23 46	1 47	24 25	1 56	14 22	0 46	18 26	0 26	24 6	0 37	13 26	0 47	7 26	1 51	3 20	10 56	16 40	16 22	21 26		n.a.
S 9	22 7	1s36	2 59	24 5	1 50	24 14	1 55	14 8	0 45	18 24	0 26	24 6	0 37	13 26	0 47	7 26	1 51	3 21	10 56	16 41	16 21	21 24		n.a.
S 10	22 17	7 28	1 57	24 22	1 53	24 1	1 53	13 53	0 44	18 23	0 26	24 5	0 37	13 26	0 47	7 26	1 51	3 21	10 57	16 41	16 20	21 22		n.a.
M11	22 26	13 11	0 48	24 38	1 55	23 48	1 52	13 39	0 42	18 21	0 26	24 5	0 38	13 25	0 47	7 25	1 51	3 22	10 57	16 42	16 19	21 19		n.a.
T 12	22 34	18 28	0s26	24 53	1 58	23 34	1 50	13 24	0 41	18 19	0 26	24 5	0 38	13 25	0 47	7 25	1 51	3 22	10 57	16 42	16 18	21 17		n.a.
W13	22 42	22 55	1 40	25 6	1 59	23 20	1 48	13 9	0 40	18 18	0 26	24 4	0 38	13 24	0 47	7 25	1 51	3 23	10 57	16 41	16 17	21 15		n.a.
T 14	22 50	26 6	2 50	25 17	2 1	23 5	1 46	12 54	0 39	18 16	0 25	24 4	0 38	13 24	0 47	7 25	1 51	3 23	10 58	16 41	16 16	21 13		n.a.
F 15	22 57	27 38	3 50	25 27	2 2	22 49	1 44	12 39	0 37	18 14	0 25	24 3	0 38	13 23	0 47	7 25	1 51	3 24	10 58	16 39	16 15	21 11		n.a.
S 16	23 4	27 14	4 36	25 35	2 2	22 33	1 42	12 24	0 36	18 13	0 25	24 3	0 38	13 22	0 47	7 25	1 51	3 24	10 58	16 38	16 14	21 9		n.a.
S 17	23 10	24 58	5 4	25 41	2 2	22 16	1 40	12 9	0 35	18 11	0 25	24 2	0 38	13 22	0 46	7 25	1 51	3 24	10 58	16 37	16 13	21 7		n.a.
M18	23 16	21 4	5 12	25 45	2 2	21 59	1 38	11 54	0 34	18 10	0 25	24 2	0 38	13 21	0 46	7 25	1 51	3 25	10 59	16 35	16 12	21 5		n.a.
T 19	23 21	15 58	5 0	25 47	2 1	21 41	1 35	11 38	0 32	18 8	0 24	24 1	0 38	13 21	0 46	7 25	1 51	3 25	10 59	16 34	16 11	21 3		n.a.
W20	23 26	10 4	4 30	25 48	1 59	21 22	1 33	11 23	0 31	18 7	0 24	24 1	0 38	13 20	0 46	7 25	1 51	3 26	10 59	16 34	16 10	21 0		n.a.
T 21	23 31	3 47	3 44	25 46	1 57	21 3	1 30	11 7	0 30	18 5	0 24	24 0	0 38	13 19	0 46	7 25	1 52	3 26	10 59	16 34	16 9	20 58		n.a.
F 22	23 35	2n34	2 46	25 42	1 54	20 43	1 28	10 52	0 29	18 4	0 24	24 0	0 38	13 19	0 46	7 25	1 52	3 27	11 0	16 34	16 8	20 56		n.a.
S 23	23 38	8 43	1 40	25 37	1 51	20 23	1 25	10 36	0 28	18 2	0 24	23 59	0 38	13 18	0 46	7 25	1 52	3 27	11 0	16 35	16 7	20 54		n.a.
S 24	23 41	14 22	0 30	25 29	1 47	20 2	1 22	10 21	0 27	18 1	0 23	23 59	0 38	13 17	0 46	7 25	1 52	3 27	11 0	16 35	16 7	20 52		n.a.
M25	23 44	19 18	0n40	25 19	1 42	19 41	1 19	10 5	0 25	18 0	0 23	23 58	0 38	13 17	0 46	7 25	1 52	3 28	11 0	16 35	16 6	20 50		n.a.
T 26	23 46	23 15	1 47	25 7	1 37	19 19	1 16	9 49	0 24	17 58	0 23	23 57	0 38	13 16	0 46	7 25	1 52	3 28	11 0	16 35	16 5	20 47		n.a.
W27	23 47	26 2	2 48	24 53	1 30	18 57	1 13	9 33	0 23	17 57	0 23	23 57	0 38	13 15	0 46	7 25	1 52	3 29	11 1	16 33	16 4	20 45		n.a.
T 28	23 48	27 29	3 40	24 37	1 23	18 35	1 9	9 18	0 22	17 56	0 23	23 56	0 38	13 14	0 46	7 25	1 52	3 29	11 1	16 32	16 3	20 43		n.a.
F 29	23 49	27 32	4 21	24 19	1 16	18 12	1 6	9 2	0 21	17 55	0 22	23 56	0 38	13 14	0 46	7 25	1 52	3 29	11 1	16 29	16 2	20 41		n.a.
S 30	23 49	26 16	4 49	24 0	1 7	17 48	1 2	8 46	0 20	17 54	0 22	23 55	0 39	13 13	0 46	7 25	1 52	3 30	11 1	16 26	16 1	20 39		n.a.
S 31	23s49	23n48	5n 4	23s38	0s57	17s24	0s59	8s30	0s19	17n53	0s22	23s54	0s39	13s12	0s46	7n25	1n52	3n30	11n 1	16n24	16n 0	20n36		n.a.

Julian Day Number = 1351759.5, Delta T = 07h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'52, Lahiri = -17°55'52 Julian Calendar 1 Dec. 1013 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1013 BCE

The year -1012 astronomical counting style corresponds to year 1013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 3 36	2♑13'04	18♌34	18♑47	16♒32	9♓58	20°R42	12♑ 7	27♒41	15°R46	17°R57	14°R12	12♉59	17♌54	n.a.	M 1
T 2	6 7 33	3°13'49	0♍25	20°16	17°40	10°37	20♉38	12°14	27°43	15♍46	17♋55	14♉ 5	12°55	18° 1	n.a.	T 2
W 3	6 11 29	4°14'33	12°17	21°41	18°48	11°16	20°34	12°21	27°45	15°45	17°54	14° 0	12°52	18° 8	n.a.	W 3
T 4	6 15 26	5°15'16	24°14	23° 1	19°55	11°56	20°30	12°28	27°48	15°45	17°53	13°57	12°49	18°15	n.a.	T 4
F 5	6 19 22	6°15'57	6♎19	24°16	21° 3	12°35	20°26	12°36	27°50	15°45	17°51	13°D57	12°46	18°21	n.a.	F 5
S 6	6 23 19	7°16'37	18°39	25°25	22°10	13°14	20°22	12°43	27°52	15°44	17°50	13°57	12°43	18°28	n.a.	S 6
S 7	6 27 15	8°17'16	1♏19	26°27	23°17	13°54	20°19	12°50	27°55	15°44	17°48	13°58	12°39	18°35	n.a.	S 7
M 8	6 31 12	9°17'54	14°22	27°21	24°23	14°33	20°16	12°58	27°57	15°44	17°47	13°R59	12°36	18°42	n.a.	M 8
T 9	6 35 9	10°18'30	27°52	28° 7	25°30	15°12	20°13	13° 5	28° 0	15°43	17°45	13°58	12°33	18°48	n.a.	T 9
W10	6 39 5	11°19'05	11♐51	28°44	26°36	15°52	20°10	13°12	28° 2	15°43	17°44	13°55	12°30	18°55	n.a.	W10
T 11	6 43 2	12°19'38	26°16	29°11	27°42	16°31	20° 7	13°20	28° 5	15°42	17°42	13°49	12°27	19° 2	n.a.	T 11
F 12	6 46 58	13°20'09	11♑ 4	29°29	28°48	17°10	20° 5	13°27	28° 8	15°42	17°41	13°41	12°24	19° 8	n.a.	F 12
S 13	6 50 55	14°20'39	26° 6	29°R37	29°53	17°50	20° 3	13°34	28°10	15°41	17°39	13°32	12°20	19°15	n.a.	S 13
S 14	6 54 51	15°21'07	11♒12	29°34	0♓58	18°29	20° 1	13°42	28°13	15°41	17°38	13°22	12°17	19°22	n.a.	S 14
M15	6 58 48	16°21'33	26°13	29°21	2° 3	19° 9	19°59	13°49	28°16	15°40	17°36	13°13	12°14	19°29	n.a.	M15
T 16	7 2 44	17°21'56	11♓ 0	28°59	3° 8	19°48	19°57	13°56	28°19	15°39	17°35	13° 6	12°11	19°35	n.a.	T 16
W17	7 6 41	18°22'18	25°26	28°27	4°12	20°27	19°56	14° 3	28°21	15°39	17°33	13° 1	12° 8	19°42	n.a.	W17
T 18	7 10 38	19°22'37	9♈29	27°47	5°16	21° 7	19°54	14°11	28°24	15°38	17°32	12°59	12° 5	19°49	n.a.	T 18
F 19	7 14 34	20°22'54	23° 8	26°59	6°20	21°46	19°53	14°18	28°27	15°37	17°30	12°D59	12° 1	19°56	n.a.	F 19
S 20	7 18 31	21°23'09	6♉26	26° 5	7°23	22°25	19°52	14°25	28°30	15°37	17°29	12°R59	11°58	20° 2	n.a.	S 20
S 21	7 22 27	22°23'22	19°24	25° 7	8°26	23° 4	19°52	14°33	28°33	15°36	17°27	12°59	11°55	20° 9	n.a.	S 21
M22	7 26 24	23°23'32	2♊ 7	24° 5	9°29	23°44	19°51	14°40	28°36	15°35	17°26	12°58	11°52	20°16	n.a.	M22
T 23	7 30 20	24°23'41	14°38	23° 2	10°31	24°23	19°51	14°47	28°39	15°34	17°24	12°54	11°49	20°22	n.a.	T 23
W24	7 34 17	25°23'47	26°58	21°59	11°33	25° 2	19°D51	14°54	28°41	15°33	17°23	12°47	11°45	20°29	n.a.	W24
T 25	7 38 13	26°23'51	9♋10	20°57	12°35	25°42	19°51	15° 2	28°44	15°32	17°21	12°37	11°42	20°36	n.a.	T 25
F 26	7 42 10	27°23'53	21°16	19°57	13°36	26°21	19°51	15° 9	28°47	15°31	17°20	12°24	11°39	20°43	n.a.	F 26
S 27	7 46 7	28°23'53	3♌16	19° 2	14°36	27° 0	19°52	15°16	28°51	15°30	17°18	12°10	11°36	20°49	n.a.	S 27
S 28	7 50 3	29°23'51	15°12	18°11	15°37	27°39	19°53	15°23	28°54	15°29	17°17	11°56	11°33	20°56	n.a.	S 28
M29	7 54 0	0♒23'47	27° 5	17°26	16°37	28°18	19°54	15°30	28°57	15°28	17°15	11°43	11°30	21° 3	n.a.	M29
T 30	7 57 56	1°23'40	8♍57	16°47	17°36	28°58	19°55	15°38	29° 0	15°27	17°14	11°31	11°26	21° 9	n.a.	T 30
W31	8 1 53	2♒23'32	20♍49	16♑14	18♓35	29♓37	19♉56	15♑45	29♒ 3	15♍26	17♋12	11♉22	11♉23	21♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	20n20	5n 6	23s15	0s47	17s 0	0s55	8s14	0s18	17n52	0s22	23s54	0s39	13s11	0s46	7n25	1n52	3n31	11n 2	16n21	15n59	20n34		n.a.
T 2	23 47	16 5	4 55	22 51	0 36	16 35	0 51	7 58	0 17	17 51	0 22	23 53	0 39	13 10	0 46	7 25	1 52	3 31	11 2	16 19	15 58	20 32		n.a.
W 3	23 45	11 13	4 31	22 26	0 24	16 10	0 47	7 42	0 16	17 50	0 21	23 53	0 39	13 9	0 46	7 25	1 52	3 31	11 2	16 18	15 57	20 30		n.a.
T 4	23 43	5 55	3 55	22 0	0 11	15 45	0 43	7 25	0 15	17 49	0 21	23 52	0 39	13 9	0 46	7 26	1 53	3 32	11 2	16 17	15 56	20 28		n.a.
F 5	23 40	0 19	3 8	21 33	0n 3	15 19	0 39	7 9	0 14	17 48	0 21	23 51	0 39	13 8	0 46	7 26	1 53	3 32	11 2	16 16	15 55	20 25		n.a.
S 6	23 37	5s24	2 12	21 6	0 18	14 53	0 35	6 53	0 13	17 47	0 21	23 51	0 39	13 7	0 46	7 26	1 53	3 32	11 2	16 17	15 54	20 23		n.a.
S 7	23 33	11 4	1 7	20 40	0 33	14 27	0 31	6 37	0 12	17 46	0 21	23 50	0 39	13 6	0 46	7 26	1 53	3 33	11 3	16 17	15 53	20 21		n.a.
M 8	23 29	16 26	0s 2	20 13	0 49	14 1	0 26	6 20	0 11	17 46	0 20	23 49	0 39	13 5	0 46	7 26	1 53	3 33	11 3	16 17	15 52	20 19		n.a.
T 9	23 25	21 11	1 14	19 48	1 5	13 34	0 22	6 4	0 10	17 45	0 20	23 49	0 39	13 4	0 46	7 27	1 53	3 33	11 3	16 17	15 51	20 16		n.a.
W10	23 20	24 56	2 23	19 24	1 22	13 7	0 17	5 48	0 9	17 45	0 20	23 48	0 39	13 3	0 46	7 27	1 53	3 34	11 3	16 16	15 50	20 14		n.a.
T 11	23 14	27 12	3 26	19 2	1 38	12 39	0 12	5 31	0 8	17 44	0 20	23 47	0 39	13 2	0 46	7 27	1 53	3 34	11 3	16 14	15 49	20 12		n.a.
F 12	23 8	27 36	4 16	18 42	1 55	12 12	0 7	5 15	0 7	17 44	0 20	23 47	0 39	13 1	0 46	7 27	1 53	3 34	11 3	16 12	15 48	20 9		n.a.
S 13	23 2	26 0	4 50	18 24	2 12	11 44	0 3	4 59	0 6	17 43	0 19	23 46	0 40	13 0	0 46	7 28	1 53	3 35	11 3	16 9	15 47	20 7		n.a.
S 14	22 55	22 32	5 3	18 9	2 28	11 16	0n 2	4 42	0 5	17 43	0 19	23 45	0 40	12 59	0 46	7 28	1 53	3 35	11 3	16 6	15 46	20 5		n.a.
M15	22 48	17 36	4 56	17 56	2 44	10 48	0 7	4 26	0 4	17 43	0 19	23 45	0 40	12 58	0 46	7 28	1 53	3 35	11 3	16 3	15 45	20 3		n.a.
T 16	22 40	11 41	4 29	17 47	2 58	10 19	0 13	4 9	0 3	17 42	0 19	23 44	0 40	12 57	0 46	7 29	1 53	3 36	11 3	16 1	15 44	20 0		n.a.
W17	22 32	5 16	3 45	17 40	3 11	9 51	0 18	3 53	0 2	17 42	0 19	23 43	0 40	12 56	0 45	7 29	1 53	3 36	11 4	16 0	15 43	19 58		n.a.
T 18	22 24	1n15	2 48	17 37	3 23	9 22	0 23	3 36	0 1	17 42	0 18	23 43	0 40	12 55	0 45	7 29	1 53	3 36	11 4	15 59	15 42	19 56		n.a.
F 19	22 15	7 32	1 44	17 36	3 33	8 53	0 29	3 19	0 1	17 42	0 18	23 42	0 40	12 54	0 45	7 30	1 53	3 36	11 4	15 59	15 41	19 53		n.a.
S 20	22 5	13 20	0 35	17 38	3 42	8 24	0 34	3 3	0n 0	17 42	0 18	23 41	0 40	12 53	0 45	7 30	1 54	3 37	11 4	15 59	15 40	19 51		n.a.
S 21	21 55	18 24	0n34	17 43	3 48	7 55	0 40	2 46	0 1	17 42	0 18	23 40	0 40	12 52	0 45	7 30	1 54	3 37	11 4	15 59	15 39	19 49		n.a.
M22	21 45	22 32	1 40	17 50	3 52	7 26	0 45	2 30	0 2	17 42	0 18	23 40	0 40	12 51	0 45	7 31	1 54	3 37	11 4	15 58	15 38	19 46		n.a.
T 23	21 35	25 33	2 39	17 59	3 54	6 57	0 51	2 13	0 3	17 42	0 17	23 39	0 40	12 50	0 45	7 31	1 54	3 37	11 4	15 57	15 37	19 44		n.a.
W24	21 24	27 17	3 30	18 9	3 53	6 28	0 57	1 57	0 4	17 42	0 17	23 38	0 40	12 49	0 45	7 32	1 54	3 38	11 4	15 55	15 36	19 42		n.a.
T 25	21 12	27 40	4 11	18 22	3 51	5 59	1 3	1 40	0 5	17 42	0 17	23 38	0 40	12 48	0 45	7 32	1 54	3 38	11 4	15 52	15 35	19 39		n.a.
F 26	21 1	26 43	4 40	18 35	3 46	5 30	1 9	1 24	0 5	17 43	0 17	23 37	0 41	12 47	0 45	7 32	1 54	3 38	11 4	15 48	15 34	19 37		n.a.
S 27	20 48	24 32	4 56	18 49	3 40	5 0	1 15	1 7	0 6	17 43	0 17	23 36	0 41	12 46	0 45	7 33	1 54	3 38	11 4	15 44	15 33	19 35		n.a.
S 28	20 36	21 17	4 59	19 4	3 32	4 31	1 21	0 50	0 7	17 43	0 17	23 35	0 41	12 45	0 45	7 33	1 54	3 39	11 4	15 39	15 32	19 32		n.a.
M29	20 23	17 11	4 49	19 19	3 23	4 2	1 27	0 34	0 8	17 44	0 16	23 35	0 41	12 44	0 45	7 34	1 54	3 39	11 4	15 35	15 31	19 30		n.a.
T 30	20 10	12 27	4 27	19 34	3 12	3 33	1 33	0 17	0 9	17 44	0 16	23 34	0 41	12 43	0 45	7 34	1 54	3 39	11 4	15 32	15 30	19 28		n.a.
W31	19s56	7n15	3n53	19s49	3n 1	3s 4	1n40	0s 1	0n 9	17n45	0s16	23s33	0s41	12s41	0s45	7n35	1n54	3n39	11n 4	15n29	15n29	19n25		n.a.

Julian Day Number = 1351790.5, Delta T = 07h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'47, Lahiri = -17°55'47 Julian Calendar 1 Jan. 1012 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1013 BCE

The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 49	3♒23'22	2♎45	15°R48	19♓33	0♈16	19♉57	15♊52	29♒ 6	15°R25	17°R11	11°R16	11♉20	21♌23	n.a.	T 1
F 2	8 9 46	4°23'10	14°50	15♊28	20°31	0°55	19°59	15°59	29° 9	15♍24	17♋10	11♉13	11°17	21°30	n.a.	F 2
S 3	8 13 42	5°22'56	27° 7	15°15	21°29	1°34	20° 1	16° 6	29°12	15°23	17° 8	11°12	11°14	21°36	n.a.	S 3
S 4	8 17 39	6°22'41	9♏41	15° 9	22°26	2°13	20° 3	16°13	29°16	15°22	17° 7	11°11	11°11	21°43	n.a.	S 4
M 5	8 21 35	7°22'23	22°38	15°D 8	23°22	2°53	20° 5	16°20	29°19	15°21	17° 5	11°11	11° 7	21°50	n.a.	M 5
T 6	8 25 32	8°22'04	6♐ 2	15°14	24°18	3°32	20° 8	16°27	29°22	15°19	17° 4	11°10	11° 4	21°57	n.a.	T 6
W 7	8 29 29	9°21'43	19°55	15°26	25°13	4°11	20°10	16°34	29°25	15°18	17° 3	11° 6	11° 1	22° 3	n.a.	W 7
T 8	8 33 25	10°21'20	4♑18	15°43	26° 8	4°50	20°13	16°41	29°29	15°17	17° 1	10°59	10°58	22°10	n.a.	T 8
F 9	8 37 22	11°20'55	19° 8	16° 5	27° 2	5°29	20°16	16°48	29°32	15°16	17° 0	10°50	10°55	22°17	n.a.	F 9
S 10	8 41 18	12°20'28	4♒17	16°32	27°55	6° 8	20°19	16°55	29°35	15°14	16°59	10°39	10°51	22°23	n.a.	S 10
S 11	8 45 15	13°19'59	19°36	17° 3	28°48	6°47	20°23	17° 2	29°38	15°13	16°57	10°28	10°48	22°30	n.a.	S 11
M12	8 49 11	14°19'27	4♓54	17°39	29°40	7°26	20°26	17° 8	29°42	15°12	16°56	10°17	10°45	22°37	n.a.	M12
T 13	8 53 8	15°18'53	19°58	18°19	0♈31	8° 5	20°30	17°15	29°45	15°10	16°55	10° 8	10°42	22°44	n.a.	T 13
W14	8 57 4	16°18'17	4♈41	19° 2	1°22	8°44	20°34	17°22	29°48	15° 9	16°53	10° 2	10°39	22°50	n.a.	W14
T 15	9 1 1	17°17'38	18°57	19°50	2°11	9°23	20°38	17°29	29°52	15° 8	16°52	9°59	10°36	22°57	n.a.	T 15
F 16	9 4 58	18°16'57	2♉45	20°40	3° 0	10° 2	20°42	17°35	29°55	15° 6	16°51	9°58	10°32	23° 4	n.a.	F 16
S 17	9 8 54	19°16'14	16° 7	21°34	3°49	10°41	20°47	17°42	29°58	15° 5	16°50	9°58	10°29	23°10	n.a.	S 17
S 18	9 12 51	20°15'28	29° 4	22°30	4°36	11°20	20°51	17°49	0♓ 2	15° 3	16°48	9°58	10°26	23°17	n.a.	S 18
M19	9 16 47	21°14'39	11♊42	23°30	5°22	11°59	20°56	17°55	0° 5	15° 2	16°47	9°56	10°23	23°24	n.a.	M19
T 20	9 20 44	22°13'49	24° 5	24°32	6° 8	12°38	21° 1	18° 2	0° 9	15° 0	16°46	9°52	10°20	23°31	n.a.	T 20
W21	9 24 40	23°12'55	6♋16	25°37	6°52	13°17	21° 6	18° 8	0°12	14°59	16°45	9°46	10°17	23°37	n.a.	W21
T 22	9 28 37	24°12'00	18°19	26°44	7°35	13°56	21°11	18°14	0°15	14°57	16°44	9°36	10°13	23°44	n.a.	T 22
F 23	9 32 33	25°11'02	0♌16	27°53	8°18	14°35	21°17	18°21	0°19	14°56	16°43	9°25	10°10	23°51	n.a.	F 23
S 24	9 36 30	26°10'01	12°11	29° 5	8°59	15°14	21°22	18°27	0°22	14°54	16°42	9°12	10° 7	23°58	n.a.	S 24
S 25	9 40 27	27° 8'59	24° 3	0♒19	9°39	15°53	21°28	18°33	0°26	14°53	16°40	8°58	10° 4	24° 4	n.a.	S 25
M26	9 44 23	28° 7'54	5♍56	1°35	10°18	16°31	21°34	18°40	0°29	14°51	16°39	8°45	10° 1	24°11	n.a.	M26
T 27	9 48 20	29° 6'47	17°49	2°52	10°56	17°10	21°40	18°46	0°32	14°50	16°38	8°34	9°57	24°18	n.a.	T 27
W28	9 52 16	0♓ 5'38	29♍45	4♒12	11♈32	17♈49	21♉46	18♊52	0♓36	14♍48	16♋37	8♉26	9♉54	24♌24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	1n45	3n 8	20s 4	2n49	2s35	1n46	0n16	0n10	17n45	0s16	23s32	0s41	12s40	0s45	7n35	1n54	3n39	11n 4	15n27	15n28	19n23		n.a.
F 2	19 28	3s52	2 14	20 19	2 36	2 6	1 52	0 32	0 11	17 46	0 16	23 32	0 41	12 39	0 45	7 36	1 54	3 40	11 4	15 26	15 27	19 20		n.a.
S 3	19 13	9 28	1 14	20 34	2 23	1 37	1 59	0 49	0 12	17 47	0 15	23 31	0 41	12 38	0 45	7 36	1 54	3 40	11 4	15 25	15 26	19 18		n.a.
S 4	18 58	14 49	0 8	20 48	2 10	1 8	2 5	1 5	0 12	17 47	0 15	23 30	0 41	12 37	0 45	7 37	1 54	3 40	11 4	15 25	15 25	19 16		n.a.
M 5	18 43	19 41	1s 0	21 1	1 56	0 40	2 12	1 22	0 13	17 48	0 15	23 29	0 42	12 36	0 45	7 37	1 54	3 40	11 4	15 25	15 24	19 13		n.a.
T 6	18 28	23 44	2 7	21 14	1 43	0 11	2 19	1 38	0 14	17 49	0 15	23 28	0 42	12 35	0 45	7 38	1 54	3 40	11 4	15 25	15 23	19 11		n.a.
W 7	18 12	26 34	3 9	21 26	1 29	0n17	2 25	1 55	0 15	17 50	0 15	23 28	0 42	12 33	0 45	7 38	1 54	3 40	11 4	15 24	15 22	19 8		n.a.
T 8	17 55	27 46	4 1	21 37	1 16	0 45	2 32	2 11	0 15	17 51	0 15	23 27	0 42	12 32	0 45	7 39	1 55	3 41	11 4	15 22	15 21	19 6		n.a.
F 9	17 39	27 2	4 39	21 48	1 3	1 13	2 39	2 27	0 16	17 52	0 14	23 26	0 42	12 31	0 45	7 39	1 55	3 41	11 4	15 19	15 20	19 4		n.a.
S 10	17 22	24 18	4 58	21 57	0 50	1 41	2 46	2 44	0 17	17 53	0 14	23 25	0 42	12 30	0 45	7 40	1 55	3 41	11 4	15 15	15 19	19 1		n.a.
S 11	17 5	19 51	4 56	22 6	0 37	2 9	2 52	3 0	0 18	17 54	0 14	23 25	0 42	12 29	0 45	7 40	1 55	3 41	11 4	15 12	15 18	18 59		n.a.
M12	16 48	14 5	4 33	22 13	0 25	2 36	2 59	3 16	0 18	17 55	0 14	23 24	0 42	12 28	0 45	7 41	1 55	3 41	11 4	15 8	15 17	18 56		n.a.
T 13	16 30	7 34	3 51	22 20	0 13	3 3	3 6	3 33	0 19	17 56	0 14	23 23	0 42	12 26	0 45	7 41	1 55	3 41	11 3	15 5	15 16	18 54		n.a.
W14	16 12	0 46	2 55	22 25	0 2	3 30	3 13	3 49	0 20	17 57	0 13	23 22	0 42	12 25	0 45	7 42	1 55	3 41	11 3	15 3	15 15	18 51		n.a.
T 15	15 54	5n52	1 49	22 29	0s10	3 56	3 20	4 5	0 20	17 59	0 13	23 22	0 43	12 24	0 45	7 43	1 55	3 41	11 3	15 2	15 14	18 49		n.a.
F 16	15 35	12 2	0 38	22 32	0 20	4 22	3 27	4 21	0 21	18 0	0 13	23 21	0 43	12 23	0 45	7 43	1 55	3 41	11 3	15 2	15 13	18 47		n.a.
S 17	15 17	17 26	0n32	22 34	0 31	4 48	3 34	4 38	0 22	18 1	0 13	23 20	0 43	12 22	0 45	7 44	1 55	3 42	11 3	15 2	15 12	18 44		n.a.
S 18	14 58	21 53	1 39	22 34	0 41	5 13	3 41	4 54	0 22	18 3	0 13	23 19	0 43	12 20	0 45	7 44	1 55	3 42	11 3	15 2	15 11	18 42		n.a.
M19	14 39	25 10	2 39	22 33	0 50	5 39	3 48	5 10	0 23	18 4	0 13	23 18	0 43	12 19	0 45	7 45	1 55	3 42	11 3	15 1	15 10	18 39		n.a.
T 20	14 19	27 11	3 31	22 31	0 59	6 3	3 55	5 26	0 24	18 6	0 12	23 18	0 43	12 18	0 45	7 46	1 55	3 42	11 3	15 0	15 9	18 37		n.a.
W21	14 0	27 51	4 11	22 28	1 8	6 28	4 2	5 42	0 24	18 7	0 12	23 17	0 43	12 17	0 45	7 46	1 55	3 42	11 3	14 58	15 8	18 34		n.a.
T 22	13 40	27 10	4 40	22 23	1 16	6 51	4 9	5 58	0 25	18 9	0 12	23 16	0 43	12 15	0 45	7 47	1 55	3 42	11 3	14 55	15 7	18 32		n.a.
F 23	13 20	25 14	4 57	22 16	1 23	7 15	4 16	6 14	0 25	18 10	0 12	23 15	0 43	12 14	0 45	7 47	1 55	3 42	11 2	14 51	15 6	18 29		n.a.
S 24	13 0	22 12	5 0	22 8	1 31	7 38	4 23	6 29	0 26	18 12	0 12	23 15	0 44	12 13	0 45	7 48	1 55	3 42	11 2	14 47	15 5	18 27		n.a.
S 25	12 39	18 16	4 50	21 59	1 37	8 0	4 30	6 45	0 27	18 14	0 12	23 14	0 44	12 12	0 45	7 49	1 55	3 42	11 2	14 43	15 4	18 24		n.a.
M26	12 19	13 37	4 28	21 48	1 44	8 22	4 37	7 1	0 27	18 15	0 11	23 13	0 44	12 11	0 45	7 49	1 55	3 42	11 2	14 39	15 3	18 22		n.a.
T 27	11 58	8 28	3 54	21 36	1 49	8 44	4 44	7 17	0 28	18 17	0 11	23 12	0 44	12 9	0 45	7 50	1 55	3 42	11 2	14 35	15 2	18 19		n.a.
W28	11s37	2n59	3n 9	21s22	1s55	9n 4	4n50	7n32	0n28	18n19	0s11	23s12	0s44	12s 8	0s45	7n51	1n55	3n42	11n 2	14n32	15n 1	18n17		n.a.

Julian Day Number = 1351821.5, Delta T = 07h06m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'43, Lahiri = -17°55'43 Julian Calendar 1 Feb. 1012 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 13	1♓ 4'27	11♎47	5♒34	12♈ 7	18♈28	21♉53	18♍58	0♓39	14°R47	16°R36	8°R20	9♉51	24♌31	n.a.	T 1
F 2	10 0 9	2° 3'14	23°56	6°57	12°41	19° 7	21°59	19° 4	0°43	14♍45	16♋35	8♉17	9°48	24°38	n.a.	F 2
S 3	10 4 6	3° 1'59	6♏16	8°22	13°14	19°45	22° 6	19°10	0°46	14°43	16°34	8°D16	9°45	24°45	n.a.	S 3
S 4	10 8 2	4° 0'42	18°51	9°49	13°44	20°24	22°13	19°16	0°49	14°42	16°33	8°16	9°42	24°51	n.a.	S 4
M 5	10 11 59	4°59'24	1♐46	11°18	14°14	21° 3	22°20	19°22	0°53	14°40	16°33	8°R16	9°38	24°58	n.a.	M 5
T 6	10 15 55	5°58'04	15° 4	12°48	14°42	21°42	22°27	19°28	0°56	14°39	16°32	8°16	9°35	25° 5	n.a.	T 6
W 7	10 19 52	6°56'42	28°48	14°20	15° 8	22°20	22°34	19°33	1° 0	14°37	16°31	8°14	9°32	25°11	n.a.	W 7
T 8	10 23 49	7°55'18	13♑ 1	15°54	15°32	22°59	22°41	19°39	1° 3	14°35	16°30	8°10	9°29	25°18	n.a.	T 8
F 9	10 27 45	8°53'52	27°39	17°29	15°55	23°38	22°49	19°45	1° 6	14°34	16°29	8° 3	9°26	25°25	n.a.	F 9
S 10	10 31 42	9°52'25	12♒39	19° 6	16°16	24°16	22°56	19°50	1°10	14°32	16°28	7°55	9°23	25°32	n.a.	S 10
S 11	10 35 38	10°50'55	27°52	20°44	16°35	24°55	23° 4	19°56	1°13	14°31	16°28	7°46	9°19	25°38	n.a.	S 11
M12	10 39 35	11°49'24	13♓ 8	22°25	16°52	25°34	23°12	20° 1	1°17	14°29	16°27	7°38	9°16	25°45	n.a.	M12
T 13	10 43 31	12°47'50	28°16	24° 6	17° 7	26°12	23°20	20° 7	1°20	14°27	16°26	7°32	9°13	25°52	n.a.	T 13
W14	10 47 28	13°46'15	13♈ 6	25°50	17°20	26°51	23°28	20°12	1°23	14°26	16°25	7°27	9°10	25°58	n.a.	W14
T 15	10 51 24	14°44'37	27°31	27°35	17°31	27°30	23°36	20°17	1°27	14°24	16°25	7°25	9° 7	26° 5	n.a.	T 15
F 16	10 55 21	15°42'57	11♉29	29°22	17°40	28° 8	23°45	20°23	1°30	14°22	16°24	7°D24	9° 3	26°12	n.a.	F 16
S 17	10 59 17	16°41'15	24°59	1♓10	17°47	28°47	23°53	20°28	1°33	14°21	16°24	7°25	9° 0	26°19	n.a.	S 17
S 18	11 3 14	17°39'31	8♊ 2	3° 0	17°51	29°25	24° 2	20°33	1°37	14°19	16°23	7°26	8°57	26°25	n.a.	S 18
M19	11 7 11	18°37'45	20°43	4°52	17°R53	0♉ 4	24°11	20°38	1°40	14°17	16°22	7°R27	8°54	26°32	n.a.	M19
T 20	11 11 7	19°35'56	3♋ 6	6°45	17°52	0°42	24°20	20°43	1°43	14°16	16°22	7°25	8°51	26°39	n.a.	T 20
W21	11 15 4	20°34'06	15°15	8°40	17°50	1°21	24°29	20°48	1°47	14°14	16°21	7°22	8°48	26°46	n.a.	W21
T 22	11 19 0	21°32'13	27°15	10°37	17°44	2° 0	24°38	20°52	1°50	14°13	16°21	7°18	8°44	26°52	n.a.	T 22
F 23	11 22 57	22°30'18	9♌ 9	12°36	17°37	2°38	24°47	20°57	1°53	14°11	16°20	7°11	8°41	26°59	n.a.	F 23
S 24	11 26 53	23°28'21	21° 0	14°35	17°26	3°16	24°56	21° 2	1°56	14° 9	16°20	7° 3	8°38	27° 6	n.a.	S 24
S 25	11 30 50	24°26'22	2♍52	16°37	17°14	3°55	25° 6	21° 6	1°59	14° 8	16°20	6°55	8°35	27°12	n.a.	S 25
M26	11 34 46	25°24'22	14°47	18°40	16°58	4°33	25°15	21°11	2° 3	14° 6	16°19	6°47	8°32	27°19	n.a.	M26
T 27	11 38 43	26°22'19	26°45	20°44	16°41	5°12	25°25	21°15	2° 6	14° 5	16°19	6°41	8°28	27°26	n.a.	T 27
W28	11 42 40	27°20'15	8♎49	22°50	16°21	5°50	25°35	21°20	2° 9	14° 3	16°19	6°36	8°25	27°33	n.a.	W28
T 29	11 46 36	28°18'09	21° 1	24°57	15°59	6°29	25°44	21°24	2°12	14° 1	16°18	6°33	8°22	27°39	n.a.	T 29
F 30	11 50 33	29°16'01	3♏21	27° 5	15°34	7° 7	25°54	21°28	2°15	14° 0	16°18	6°D32	8°19	27°46	n.a.	F 30
S 31	11 54 29	0♈13'52	15♏53	29♓14	15♈ 8	7♉45	26♉ 4	21♍32	2♓18	13♍58	16♋18	6♉32	8♉16	27♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s16	2s39	2n16	21s 7	2s 0	9n25	4n57	7n48	0n29	18n21	0s11	23s11	0s44	12s 7	0s45	7n51	1n55	3n42	11n 2	14n30	15n 0	18n14		n.a.
F 2	10 55	8 16	1 15	20 49	2 4	9 44	5 4	8 3	0 30	18 23	0 11	23 10	0 44	12 6	0 45	7 52	1 55	3 42	11 1	14 29	14 59	18 12		n.a.
S 3	10 33	13 39	0 11	20 31	2 8	10 3	5 10	8 19	0 30	18 25	0 11	23 9	0 44	12 4	0 45	7 52	1 55	3 42	11 1	14 29	14 58	18 9		n.a.
S 4	10 12	18 36	0s56	20 10	2 11	10 21	5 17	8 34	0 31	18 26	0 11	23 9	0 45	12 3	0 45	7 53	1 55	3 42	11 1	14 29	14 57	18 6		n.a.
M 5	9 50	22 50	2 2	19 48	2 14	10 39	5 23	8 49	0 31	18 28	0 10	23 8	0 45	12 2	0 45	7 54	1 55	3 42	11 1	14 29	14 56	18 4		n.a.
T 6	9 28	26 0	3 3	19 25	2 17	10 56	5 30	9 5	0 32	18 30	0 10	23 7	0 45	12 1	0 45	7 54	1 55	3 42	11 1	14 29	14 55	18 1		n.a.
W 7	9 6	27 44	3 56	19 0	2 19	11 12	5 36	9 20	0 32	18 32	0 10	23 6	0 45	11 59	0 45	7 55	1 55	3 42	11 1	14 28	14 54	17 59		n.a.
T 8	8 44	27 45	4 36	18 33	2 20	11 27	5 42	9 35	0 33	18 34	0 10	23 6	0 45	11 58	0 45	7 56	1 55	3 42	11 0	14 27	14 53	17 56		n.a.
F 9	8 22	25 51	4 59	18 4	2 21	11 41	5 48	9 50	0 34	18 37	0 10	23 5	0 45	11 57	0 45	7 56	1 55	3 41	11 0	14 25	14 52	17 54		n.a.
S 10	7 59	22 7	5 3	17 34	2 21	11 55	5 54	10 5	0 34	18 39	0 10	23 4	0 45	11 56	0 45	7 57	1 55	3 41	11 0	14 22	14 51	17 51		n.a.
S 11	7 37	16 52	4 46	17 2	2 21	12 7	5 59	10 20	0 35	18 41	0 9	23 4	0 45	11 55	0 45	7 58	1 55	3 41	11 0	14 19	14 50	17 49		n.a.
M12	7 14	10 33	4 9	16 28	2 20	12 19	6 5	10 35	0 35	18 43	0 9	23 3	0 46	11 53	0 45	7 58	1 55	3 41	11 0	14 17	14 49	17 46		n.a.
T 13	6 52	3 39	3 14	15 53	2 19	12 30	6 10	10 50	0 36	18 45	0 9	23 2	0 46	11 52	0 45	7 59	1 55	3 41	10 59	14 14	14 48	17 43		n.a.
W14	6 29	3n19	2 7	15 16	2 18	12 40	6 15	11 4	0 36	18 47	0 9	23 2	0 46	11 51	0 45	8 0	1 55	3 41	10 59	14 13	14 47	17 41		n.a.
T 15	6 6	9 56	0 53	14 37	2 15	12 48	6 19	11 19	0 37	18 50	0 9	23 1	0 46	11 50	0 45	8 0	1 55	3 41	10 59	14 12	14 46	17 38		n.a.
F 16	5 43	15 52	0n22	13 56	2 12	12 56	6 24	11 33	0 37	18 52	0 9	23 0	0 46	11 49	0 45	8 1	1 55	3 41	10 59	14 12	14 44	17 36		n.a.
S 17	5 20	20 49	1 33	13 14	2 9	13 2	6 28	11 48	0 38	18 54	0 9	23 0	0 46	11 47	0 45	8 2	1 55	3 41	10 59	14 12	14 43	17 33		n.a.
S 18	4 57	24 35	2 37	12 30	2 5	13 7	6 31	12 2	0 38	18 56	0 8	22 59	0 46	11 46	0 45	8 2	1 55	3 41	10 58	14 13	14 42	17 30		n.a.
M19	4 34	27 0	3 31	11 45	2 1	13 11	6 35	12 17	0 39	18 59	0 8	22 58	0 47	11 45	0 45	8 3	1 55	3 40	10 58	14 13	14 41	17 28		n.a.
T 20	4 11	28 1	4 15	10 58	1 56	13 13	6 38	12 31	0 39	19 1	0 8	22 58	0 47	11 44	0 45	8 4	1 55	3 40	10 58	14 12	14 40	17 25		n.a.
W21	3 48	27 39	4 45	10 9	1 50	13 15	6 40	12 45	0 40	19 3	0 8	22 57	0 47	11 43	0 45	8 4	1 55	3 40	10 58	14 11	14 39	17 23		n.a.
T 22	3 24	25 59	5 3	9 18	1 44	13 15	6 43	12 59	0 40	19 6	0 8	22 57	0 47	11 41	0 45	8 5	1 55	3 40	10 58	14 10	14 38	17 20		n.a.
F 23	3 1	23 11	5 8	8 27	1 38	13 13	6 44	13 13	0 41	19 8	0 8	22 56	0 47	11 40	0 45	8 5	1 55	3 40	10 57	14 8	14 37	17 17		n.a.
S 24	2 38	19 25	4 59	7 33	1 31	13 10	6 45	13 27	0 41	19 11	0 8	22 55	0 47	11 39	0 45	8 6	1 55	3 40	10 57	14 5	14 36	17 15		n.a.
S 25	2 15	14 54	4 37	6 38	1 23	13 6	6 46	13 40	0 42	19 13	0 8	22 55	0 47	11 38	0 45	8 7	1 55	3 39	10 57	14 2	14 35	17 12		n.a.
M26	1 51	9 49	4 3	5 42	1 15	13 0	6 46	13 54	0 42	19 16	0 7	22 54	0 48	11 37	0 45	8 7	1 55	3 39	10 57	14 0	14 34	17 9		n.a.
T 27	1 28	4 20	3 19	4 45	1 7	12 52	6 45	14 8	0 42	19 18	0 7	22 54	0 48	11 36	0 45	8 8	1 55	3 39	10 56	13 58	14 33	17 7		n.a.
W28	1 4	1s20	2 25	3 46	0 58	12 43	6 44	14 21	0 43	19 21	0 7	22 53	0 48	11 34	0 45	8 9	1 55	3 39	10 56	13 56	14 32	17 4		n.a.
T 29	0 41	7 3	1 23	2 47	0 48	12 33	6 42	14 34	0 43	19 23	0 7	22 53	0 48	11 33	0 45	8 9	1 55	3 39	10 56	13 55	14 31	17 1		n.a.
F 30	0 18	12 34	0 17	1 46	0 39	12 21	6 40	14 48	0 44	19 26	0 7	22 52	0 48	11 32	0 45	8 10	1 55	3 39	10 56	13 54	14 30	16 59		n.a.
S 31	0n 6	17s40	0s51	0s45	0s29	12n 7	6n36	15n 1	0n44	19n28	0s 7	22s52	0s48	11s31	0s45	8n10	1n55	3n38	10n55	13n55	14n29	16n56		n.a.

Julian Day Number = 1351849.5, Delta T = 07h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'39, Lahiri = -17°55'39 Julian Calendar 1 March 1012 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 26	1♈11'41	28♏38	1♈23	14°R39	8♉24	26♉14	21♊36	2♓22	13°R57	16°R18	6♉33	8♉13	27♌59	n.a.	S 1
M 2	12 2 22	2° 9'30	11♐39	3°34	14♈ 9	9° 2	26°25	21°40	2°25	13♍55	16♋17	6°35	8° 9	28° 6	n.a.	M 2
T 3	12 6 19	3° 7'17	24°59	5°44	13°37	9°40	26°35	21°44	2°28	13°54	16°17	6°36	8° 6	28°13	n.a.	T 3
W 4	12 10 15	4° 5'02	8♊40	7°54	13° 4	10°19	26°45	21°48	2°31	13°52	16°17	6°R36	8° 3	28°20	n.a.	W 4
T 5	12 14 12	5° 2'47	22°42	10° 4	12°29	10°57	26°56	21°52	2°34	13°51	16°17	6°35	8° 0	28°26	n.a.	T 5
F 6	12 18 9	6° 0'30	7♒ 6	12°13	11°53	11°35	27° 7	21°55	2°37	13°49	16°17	6°32	7°57	28°33	n.a.	F 6
S 7	12 22 5	6°58'12	21°47	14°21	11°16	12°14	27°17	21°59	2°40	13°48	16°D17	6°29	7°54	28°40	n.a.	S 7
S 8	12 26 2	7°55'53	6♓41	16°29	10°39	12°52	27°28	22° 2	2°43	13°46	16°17	6°25	7°50	28°46	n.a.	S 8
M 9	12 29 58	8°53'32	21°39	18°34	10° 1	13°30	27°39	22° 6	2°46	13°45	16°17	6°21	7°47	28°53	n.a.	M 9
T 10	12 33 55	9°51'10	6♈33	20°38	9°23	14° 9	27°50	22° 9	2°48	13°43	16°17	6°18	7°44	29° 0	n.a.	T 10
W11	12 37 51	10°48'46	21°16	22°41	8°46	14°47	28° 1	22°12	2°51	13°42	16°17	6°16	7°41	29° 7	n.a.	W11
T 12	12 41 48	11°46'21	5♉39	24°41	8° 8	15°25	28°12	22°15	2°54	13°40	16°17	6°D16	7°38	29°13	n.a.	T 12
F 13	12 45 44	12°43'55	19°38	26°38	7°31	16° 3	28°23	22°18	2°57	13°39	16°18	6°16	7°34	29°20	n.a.	F 13
S 14	12 49 41	13°41'28	3♊12	28°34	6°55	16°42	28°34	22°21	3° 0	13°38	16°18	6°17	7°31	29°27	n.a.	S 14
S 15	12 53 37	14°38'58	16°21	0♉26	6°20	17°20	28°46	22°24	3° 2	13°36	16°18	6°19	7°28	29°33	n.a.	S 15
M16	12 57 34	15°36'28	29° 7	2°16	5°46	17°58	28°57	22°27	3° 5	13°35	16°18	6°20	7°25	29°40	n.a.	M16
T 17	13 1 31	16°33'56	11♋33	4° 3	5°13	18°36	29° 8	22°29	3° 8	13°34	16°18	6°R21	7°22	29°47	n.a.	T 17
W18	13 5 27	17°31'22	23°45	5°48	4°42	19°14	29°20	22°32	3°11	13°32	16°19	6°21	7°19	29°54	n.a.	W18
T 19	13 9 24	18°28'47	5♌45	7°29	4°13	19°53	29°32	22°34	3°13	13°31	16°19	6°20	7°15	0♍ 0	n.a.	T 19
F 20	13 13 20	19°26'11	17°39	9° 7	3°46	20°31	29°43	22°37	3°16	13°30	16°19	6°18	7°12	0° 7	n.a.	F 20
S 21	13 17 17	20°23'33	29°31	10°43	3°20	21° 9	29°55	22°39	3°18	13°29	16°20	6°16	7° 9	0°14	n.a.	S 21
S 22	13 21 13	21°20'54	11♍24	12°15	2°57	21°47	0♊ 7	22°41	3°21	13°27	16°20	6°14	7° 6	0°20	n.a.	S 22
M23	13 25 10	22°18'13	23°22	13°44	2°36	22°25	0°19	22°43	3°23	13°26	16°21	6°12	7° 3	0°27	n.a.	M23
T 24	13 29 7	23°15'32	5♎27	15°10	2°17	23° 3	0°30	22°45	3°26	13°25	16°21	6°10	7° 0	0°34	n.a.	T 24
W25	13 33 3	24°12'49	17°42	16°33	2° 1	23°41	0°42	22°47	3°28	13°24	16°22	6° 9	6°56	0°41	n.a.	W25
T 26	13 37 0	25°10'05	0♏ 7	17°53	1°47	24°19	0°54	22°49	3°31	13°23	16°22	6°D 8	6°53	0°47	n.a.	T 26
F 27	13 40 56	26° 7'21	12°44	19° 9	1°36	24°58	1° 6	22°51	3°33	13°22	16°23	6° 8	6°50	0°54	n.a.	F 27
S 28	13 44 53	27° 4'36	25°35	20°22	1°26	25°36	1°19	22°52	3°35	13°20	16°23	6° 9	6°47	1° 1	n.a.	S 28
S 29	13 48 49	28° 1'50	8♐38	21°32	1°20	26°14	1°31	22°54	3°38	13°19	16°24	6° 9	6°44	1° 7	n.a.	S 29
M30	13 52 46	28♈59'04	21♐56	22♉38	1♈16	26♉52	1♊43	22♊55	3♓40	13♍18	16♋25	6♉10	6♉40	1♍14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	22s 5	1s58	0n17	0s18	11n52	6n32	15n14	0n45	19n31	0s 7	22s51	0s48	11s30	0s45	8n11	1n55	3n38	10n55	13n55	14n28	16n53		n.a.
M 2	0 52	25 30	3 0	1 19	0 8	11 36	6 27	15 27	0 45	19 33	0 6	22 51	0 49	11 29	0 45	8 12	1 55	3 38	10 55	13 55	14 27	16 51		n.a.
T 3	1 16	27 37	3 54	2 21	0n 3	11 18	6 22	15 39	0 45	19 36	0 6	22 50	0 49	11 28	0 45	8 12	1 55	3 38	10 55	13 56	14 26	16 48		n.a.
W 4	1 39	28 7	4 36	3 23	0 13	10 59	6 16	15 52	0 46	19 38	0 6	22 50	0 49	11 27	0 45	8 13	1 55	3 37	10 54	13 56	14 25	16 45		n.a.
T 5	2 2	26 51	5 3	4 25	0 24	10 39	6 9	16 5	0 46	19 41	0 6	22 49	0 49	11 26	0 45	8 13	1 55	3 37	10 54	13 56	14 24	16 43		n.a.
F 6	2 25	23 49	5 12	5 26	0 34	10 17	6 1	16 17	0 47	19 44	0 6	22 49	0 49	11 25	0 45	8 14	1 55	3 37	10 54	13 55	14 23	16 40		n.a.
S 7	2 49	19 12	5 1	6 26	0 45	9 55	5 53	16 30	0 47	19 46	0 6	22 48	0 49	11 23	0 45	8 14	1 55	3 37	10 54	13 54	14 22	16 37		n.a.
S 8	3 12	13 22	4 30	7 25	0 55	9 32	5 43	16 42	0 47	19 49	0 6	22 48	0 50	11 22	0 45	8 15	1 55	3 36	10 54	13 52	14 21	16 35		n.a.
M 9	3 35	6 44	3 40	8 23	1 5	9 7	5 34	16 54	0 48	19 51	0 6	22 48	0 50	11 21	0 45	8 15	1 55	3 36	10 53	13 51	14 20	16 32		n.a.
T 10	3 58	0n16	2 36	9 20	1 15	8 43	5 23	17 6	0 48	19 54	0 5	22 47	0 50	11 20	0 45	8 16	1 55	3 36	10 53	13 50	14 19	16 29		n.a.
W11	4 21	7 10	1 21	10 15	1 24	8 17	5 12	17 18	0 49	19 57	0 5	22 47	0 50	11 19	0 45	8 17	1 55	3 36	10 53	13 49	14 17	16 26		n.a.
T 12	4 44	13 34	0 3	11 8	1 32	7 52	5 1	17 30	0 49	19 59	0 5	22 46	0 50	11 18	0 45	8 17	1 55	3 35	10 53	13 49	14 16	16 24		n.a.
F 13	5 6	19 5	1n13	11 59	1 40	7 26	4 49	17 41	0 49	20 2	0 5	22 46	0 50	11 17	0 45	8 18	1 55	3 35	10 52	13 49	14 15	16 21		n.a.
S 14	5 29	23 28	2 23	12 48	1 48	7 0	4 36	17 53	0 50	20 5	0 5	22 46	0 51	11 16	0 45	8 18	1 55	3 35	10 52	13 50	14 14	16 18		n.a.
S 15	5 52	26 28	3 23	13 36	1 55	6 34	4 23	18 4	0 50	20 7	0 5	22 45	0 51	11 15	0 45	8 19	1 55	3 35	10 52	13 50	14 13	16 16		n.a.
M16	6 14	28 0	4 11	14 20	2 1	6 8	4 10	18 16	0 51	20 10	0 5	22 45	0 51	11 14	0 45	8 19	1 55	3 34	10 52	13 51	14 12	16 13		n.a.
T 17	6 37	28 3	4 46	15 3	2 7	5 43	3 56	18 27	0 51	20 13	0 5	22 45	0 51	11 13	0 46	8 20	1 55	3 34	10 51	13 51	14 11	16 10		n.a.
W18	6 59	26 44	5 8	15 43	2 11	5 18	3 43	18 38	0 51	20 15	0 4	22 45	0 51	11 12	0 46	8 20	1 55	3 34	10 51	13 51	14 10	16 7		n.a.
T 19	7 21	24 13	5 15	16 21	2 16	4 53	3 29	18 49	0 52	20 18	0 4	22 44	0 51	11 11	0 46	8 21	1 55	3 34	10 51	13 51	14 9	16 5		n.a.
F 20	7 43	20 40	5 9	16 57	2 19	4 29	3 15	19 0	0 52	20 20	0 4	22 44	0 52	11 10	0 46	8 21	1 55	3 33	10 51	13 50	14 8	16 2		n.a.
S 21	8 5	16 20	4 50	17 30	2 22	4 6	3 1	19 10	0 52	20 23	0 4	22 44	0 52	11 10	0 46	8 21	1 55	3 33	10 50	13 49	14 7	15 59		n.a.
S 22	8 27	11 22	4 18	18 2	2 23	3 44	2 47	19 21	0 53	20 26	0 4	22 44	0 52	11 9	0 46	8 22	1 55	3 33	10 50	13 49	14 6	15 56		n.a.
M23	8 49	5 57	3 35	18 30	2 25	3 23	2 33	19 31	0 53	20 28	0 4	22 43	0 52	11 8	0 46	8 22	1 55	3 32	10 50	13 48	14 5	15 53		n.a.
T 24	9 11	0 16	2 42	18 57	2 25	3 3	2 19	19 41	0 53	20 31	0 4	22 43	0 52	11 7	0 46	8 23	1 55	3 32	10 50	13 47	14 4	15 51		n.a.
W25	9 32	5s31	1 40	19 21	2 24	2 43	2 5	19 51	0 54	20 34	0 4	22 43	0 52	11 6	0 46	8 23	1 55	3 32	10 49	13 47	14 3	15 48		n.a.
T 26	9 53	11 10	0 33	19 43	2 23	2 25	1 52	20 1	0 54	20 36	0 4	22 43	0 53	11 5	0 46	8 24	1 55	3 31	10 49	13 47	14 2	15 45		n.a.
F 27	10 15	16 29	0s36	20 3	2 21	2 8	1 38	20 11	0 54	20 39	0 3	22 43	0 53	11 4	0 46	8 24	1 55	3 31	10 49	13 47	14 1	15 42		n.a.
S 28	10 36	21 10	1 46	20 20	2 18	1 53	1 25	20 21	0 55	20 42	0 3	22 43	0 53	11 3	0 46	8 24	1 55	3 31	10 49	13 47	14 0	15 40		n.a.
S 29	10 56	24 54	2 50	20 36	2 14	1 38	1 12	20 30	0 55	20 44	0 3	22 43	0 53	11 3	0 46	8 25	1 55	3 30	10 48	13 47	13 58	15 37		n.a.
M30	11n17	27s21	3s47	20n49	2n10	1n25	1n 0	20n40	0n55	20n47	0s 3	22s43	0s53	11s 2	0s46	8n25	1n55	3n30	10n48	13n47	13n57	15n34		n.a.

Julian Day Number = 1351880.5, Delta T = 07h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'35, Lahiri = -17°55'35 Julian Calendar 1 Apr. 1012 BCE == Greg. Calendar 22 March 1012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 42	29♈56'16	5♉28	23♉41	1°D14	27♉30	1♊55	22♉57	3♓42	13°R17	16♋25	6♉11	6♉37	1♍21	n.a.	T 1
W 2	14 0 39	0♉53'29	19°15	24°41	1♈14	28° 8	2° 8	22°58	3°44	13♍16	16°26	6°11	6°34	1°27	n.a.	W 2
T 3	14 4 36	1°50'41	3♒16	25°37	1°17	28°46	2°20	22°59	3°47	13°15	16°27	6°R11	6°31	1°34	n.a.	T 3
F 4	14 8 32	2°47'53	17°29	26°29	1°22	29°24	2°33	23° 0	3°49	13°15	16°27	6°11	6°28	1°41	n.a.	F 4
S 5	14 12 29	3°45'04	1♓53	27°17	1°29	0♊ 2	2°45	23° 1	3°51	13°14	16°28	6°11	6°25	1°48	n.a.	S 5
S 6	14 16 25	4°42'15	16°23	28° 2	1°39	0°40	2°58	23° 2	3°53	13°13	16°29	6°11	6°21	1°54	n.a.	S 6
M 7	14 20 22	5°39'25	0♈56	28°42	1°50	1°18	3°10	23° 3	3°55	13°12	16°30	6°10	6°18	2° 1	n.a.	M 7
T 8	14 24 18	6°36'35	15°26	29°19	2° 4	1°56	3°23	23° 3	3°57	13°11	16°31	6°D10	6°15	2° 8	n.a.	T 8
W 9	14 28 15	7°33'45	29°47	29°51	2°19	2°34	3°35	23° 4	3°59	13°10	16°32	6°R11	6°12	2°14	n.a.	W 9
T 10	14 32 11	8°30'54	13♉54	0♊19	2°37	3°12	3°48	23° 4	4° 1	13° 9	16°32	6°11	6° 9	2°21	n.a.	T 10
F 11	14 36 8	9°28'03	27°44	0°43	2°56	3°50	4° 1	23° 4	4° 3	13° 9	16°33	6°10	6° 5	2°28	n.a.	F 11
S 12	14 40 5	10°25'11	11♊13	1° 2	3°17	4°28	4°14	23° 5	4° 4	13° 8	16°34	6°10	6° 2	2°35	n.a.	S 12
S 13	14 44 1	11°22'19	24°21	1°17	3°40	5° 6	4°27	23° 5	4° 6	13° 7	16°35	6° 9	5°59	2°41	n.a.	S 13
M14	14 47 58	12°19'26	7♋ 8	1°27	4° 5	5°44	4°39	23°R 5	4° 8	13° 7	16°36	6° 9	5°56	2°48	n.a.	M14
T 15	14 51 54	13°16'33	19°37	1°33	4°31	6°22	4°52	23° 5	4°10	13° 6	16°37	6° 8	5°53	2°55	n.a.	T 15
W16	14 55 51	14°13'39	1♌50	1°R34	4°58	7° 0	5° 5	23° 5	4°11	13° 5	16°38	6° 8	5°50	3° 1	n.a.	W16
T 17	14 59 47	15°10'45	13°52	1°30	5°27	7°38	5°18	23° 4	4°13	13° 5	16°40	6°D 7	5°46	3° 8	n.a.	T 17
F 18	15 3 44	16° 7'50	25°47	1°22	5°58	8°16	5°31	23° 4	4°14	13° 4	16°41	6° 7	5°43	3°15	n.a.	F 18
S 19	15 7 41	17° 4'55	7♍39	1°10	6°30	8°54	5°44	23° 4	4°16	13° 4	16°42	6° 8	5°40	3°22	n.a.	S 19
S 20	15 11 37	18° 1'59	19°34	0°54	7° 3	9°32	5°57	23° 3	4°17	13° 3	16°43	6° 9	5°37	3°28	n.a.	S 20
M21	15 15 34	18°59'02	1♎35	0°33	7°38	10°10	6°10	23° 2	4°19	13° 3	16°44	6°10	5°34	3°35	n.a.	M21
T 22	15 19 30	19°56'06	13°46	0° 9	8°14	10°48	6°23	23° 2	4°20	13° 2	16°45	6°11	5°31	3°42	n.a.	T 22
W23	15 23 27	20°53'09	26°10	29♉42	8°51	11°26	6°37	23° 1	4°21	13° 2	16°47	6°12	5°27	3°48	n.a.	W23
T 24	15 27 23	21°50'12	8♏49	29°12	9°29	12° 4	6°50	23° 0	4°23	13° 2	16°48	6°R12	5°24	3°55	n.a.	T 24
F 25	15 31 20	22°47'16	21°45	28°39	10° 8	12°42	7° 3	22°59	4°24	13° 1	16°49	6°12	5°21	4° 2	n.a.	F 25
S 26	15 35 16	23°44'19	4♐58	28° 5	10°49	13°20	7°16	22°58	4°25	13° 1	16°50	6°10	5°18	4° 9	n.a.	S 26
S 27	15 39 13	24°41'22	18°26	27°29	11°30	13°58	7°29	22°56	4°26	13° 1	16°52	6° 8	5°15	4°15	n.a.	S 27
M28	15 43 10	25°38'26	2♑ 9	26°52	12°12	14°36	7°42	22°55	4°27	13° 1	16°53	6° 6	5°11	4°22	n.a.	M28
T 29	15 47 6	26°35'30	16° 3	26°15	12°56	15°14	7°56	22°54	4°28	13° 0	16°54	6° 3	5° 8	4°29	n.a.	T 29
W30	15 51 3	27°32'35	0♒ 6	25°39	13°40	15°52	8° 9	22°52	4°30	13° 0	16°56	6° 1	5° 5	4°35	n.a.	W30
T 31	15 54 59	28♉29'40	14♒14	25♉ 3	14♈25	16♊30	8♊22	22♑50	4♓30	13♍ 0	16♋57	5♉59	5♉ 2	4♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n38	28s14	4s33	21n 0	2n 5	1n13	0n47	20n49	0n56	20n50	0s 3	22s43	0s53	11s 1	0s46	8n26	1n55	3n30	10n48	13n47	13n56	15n31		n.a.
W 2	11 58	27 25	5 3	21 9	1 59	1 2	0 35	20 58	0 56	20 52	0 3	22 43	0 54	11 0	0 46	8 26	1 54	3 30	10 48	13 48	13 55	15 28		n.a.
T 3	12 18	24 51	5 16	21 16	1 52	0 53	0 24	21 7	0 56	20 55	0 3	22 43	0 54	10 59	0 46	8 26	1 54	3 29	10 47	13 48	13 54	15 26		n.a.
F 4	12 38	20 45	5 11	21 22	1 44	0 44	0 12	21 15	0 56	20 57	0 3	22 43	0 54	10 59	0 46	8 27	1 54	3 29	10 47	13 48	13 53	15 23		n.a.
S 5	12 58	15 24	4 46	21 25	1 36	0 37	0 1	21 24	0 57	21 0	0 3	22 43	0 54	10 58	0 46	8 27	1 54	3 29	10 47	13 47	13 52	15 20		n.a.
S 6	13 18	9 10	4 2	21 26	1 26	0 31	0s 9	21 32	0 57	21 2	0 2	22 43	0 54	10 57	0 46	8 27	1 54	3 28	10 47	13 47	13 51	15 17		n.a.
M 7	13 37	2 25	3 3	21 26	1 16	0 27	0 20	21 41	0 57	21 5	0 2	22 43	0 55	10 57	0 46	8 27	1 54	3 28	10 47	13 47	13 50	15 14		n.a.
T 8	13 56	4n27	1 52	21 23	1 6	0 23	0 30	21 49	0 58	21 8	0 2	22 43	0 55	10 56	0 46	8 28	1 54	3 28	10 46	13 47	13 49	15 11		n.a.
W 9	14 15	11 1	0 35	21 19	0 54	0 20	0 39	21 57	0 58	21 10	0 2	22 43	0 55	10 55	0 46	8 28	1 54	3 27	10 46	13 47	13 48	15 9		n.a.
T 10	14 34	16 57	0n43	21 13	0 42	0 19	0 49	22 5	0 58	21 13	0 2	22 43	0 55	10 54	0 46	8 28	1 54	3 27	10 46	13 47	13 47	15 6		n.a.
F 11	14 52	21 52	1 57	21 6	0 29	0 19	0 57	22 12	0 58	21 15	0 2	22 43	0 55	10 54	0 46	8 28	1 54	3 27	10 46	13 47	13 46	15 3		n.a.
S 12	15 11	25 29	3 2	20 57	0 16	0 19	1 6	22 20	0 59	21 18	0 2	22 43	0 55	10 53	0 46	8 29	1 54	3 26	10 45	13 47	13 45	15 0		n.a.
S 13	15 29	27 38	3 56	20 46	0 1	0 21	1 14	22 27	0 59	21 20	0 2	22 43	0 56	10 53	0 46	8 29	1 54	3 26	10 45	13 47	13 44	14 57		n.a.
M14	15 47	28 14	4 37	20 34	0s13	0 23	1 22	22 34	0 59	21 23	0 2	22 43	0 56	10 52	0 46	8 29	1 54	3 25	10 45	13 47	13 43	14 54		n.a.
T 15	16 4	27 22	5 4	20 20	0 28	0 27	1 30	22 41	0 59	21 25	0 1	22 44	0 56	10 51	0 46	8 29	1 54	3 25	10 45	13 47	13 41	14 52		n.a.
W16	16 22	25 11	5 16	20 5	0 44	0 31	1 37	22 48	1 0	21 28	0 1	22 44	0 56	10 51	0 46	8 30	1 54	3 25	10 45	13 46	13 40	14 49		n.a.
T 17	16 39	21 55	5 14	19 49	1 0	0 37	1 44	22 55	1 0	21 30	0 1	22 44	0 56	10 50	0 46	8 30	1 54	3 24	10 44	13 46	13 39	14 46		n.a.
F 18	16 56	17 47	4 58	19 31	1 16	0 43	1 51	23 1	1 0	21 33	0 1	22 44	0 56	10 50	0 46	8 30	1 54	3 24	10 44	13 46	13 38	14 43		n.a.
S 19	17 12	13 0	4 30	19 13	1 32	0 50	1 57	23 8	1 0	21 35	0 1	22 45	0 57	10 49	0 46	8 30	1 54	3 24	10 44	13 47	13 37	14 40		n.a.
S 20	17 28	7 43	3 50	18 53	1 49	0 58	2 3	23 14	1 1	21 38	0 1	22 45	0 57	10 49	0 47	8 30	1 54	3 23	10 44	13 47	13 36	14 37		n.a.
M21	17 44	2 6	3 0	18 33	2 5	1 6	2 9	23 20	1 1	21 40	0 1	22 45	0 57	10 48	0 47	8 30	1 54	3 23	10 44	13 47	13 35	14 34		n.a.
T 22	18 0	3s40	2 1	18 13	2 21	1 16	2 15	23 26	1 1	21 42	0 1	22 45	0 57	10 48	0 47	8 30	1 54	3 23	10 43	13 48	13 34	14 31		n.a.
W23	18 16	9 24	0 55	17 52	2 36	1 26	2 20	23 31	1 1	21 45	0 1	22 46	0 57	10 47	0 47	8 31	1 53	3 22	10 43	13 48	13 33	14 29		n.a.
T 24	18 31	14 54	0s14	17 30	2 51	1 36	2 25	23 37	1 2	21 47	0 0	22 46	0 58	10 47	0 47	8 31	1 53	3 22	10 43	13 48	13 32	14 26		n.a.
F 25	18 46	19 51	1 25	17 9	3 6	1 48	2 29	23 42	1 2	21 49	0 0	22 46	0 58	10 46	0 47	8 31	1 53	3 22	10 43	13 48	13 31	14 23		n.a.
S 26	19 0	23 57	2 32	16 49	3 19	1 59	2 34	23 47	1 2	21 52	0 0	22 47	0 58	10 46	0 47	8 31	1 53	3 21	10 43	13 47	13 30	14 20		n.a.
S 27	19 14	26 50	3 32	16 28	3 32	2 12	2 38	23 52	1 2	21 54	0 0	22 47	0 58	10 46	0 47	8 31	1 53	3 21	10 43	13 47	13 29	14 17		n.a.
M28	19 28	28 9	4 21	16 9	3 43	2 25	2 42	23 57	1 2	21 56	0 0	22 48	0 58	10 45	0 47	8 31	1 53	3 21	10 42	13 46	13 27	14 14		n.a.
T 29	19 42	27 43	4 55	15 50	3 53	2 39	2 46	24 1	1 3	21 59	0n 0	22 48	0 58	10 45	0 47	8 31	1 53	3 20	10 42	13 45	13 26	14 11		n.a.
W30	19 55	25 32	5 13	15 33	4 2	2 53	2 49	24 6	1 3	22 1	0 0	22 48	0 59	10 44	0 47	8 31	1 53	3 20	10 42	13 44	13 25	14 8		n.a.
T 31	20n 8	21s46	5s11	15n18	4s10	3n 8	2s52	24n10	1n 3	22n 3	0n 0	22s49	0s59	10s44	0s47	8n31	1n53	3n19	10n42	13n44	13n24	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 1351910.5, Delta T = 07h06m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'31, Lahiri = -17°55'31 Julian Calendar 1 May 1012 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1012 BCE

The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 56	29♉26'45	28♒27	24°R30	15♈11	17♊ 8	8♊35	22°R49	4♓31	13°R 0	16♋59	5°D59	4♉59	4♍49	n.a.	F 1
S 2	16 2 52	0♊23'51	12♓40	23♉59	15°58	17°46	8°49	22♑47	4°32	13♍ 0	17° 0	5♉59	4°56	4°55	n.a.	S 2
S 3	16 6 49	1°20'57	26°53	23°30	16°46	18°24	9° 2	22°45	4°33	13° 0	17° 1	6° 0	4°52	5° 2	n.a.	S 3
M 4	16 10 45	2°18'05	11♈ 1	23° 6	17°34	19° 2	9°15	22°43	4°34	13°D 0	17° 3	6° 2	4°49	5° 9	n.a.	M 4
T 5	16 14 42	3°15'12	25° 4	22°45	18°23	19°40	9°29	22°41	4°35	13° 0	17° 4	6° 3	4°46	5°16	n.a.	T 5
W 6	16 18 39	4°12'21	8♉59	22°28	19°13	20°18	9°42	22°39	4°35	13° 0	17° 6	6°R 3	4°43	5°22	n.a.	W 6
T 7	16 22 35	5° 9'30	22°43	22°16	20° 3	20°56	9°55	22°37	4°36	13° 0	17° 7	6° 2	4°40	5°29	n.a.	T 7
F 8	16 26 32	6° 6'40	6♊14	22° 9	20°54	21°34	10° 9	22°34	4°37	13° 0	17° 9	6° 0	4°37	5°36	n.a.	F 8
S 9	16 30 28	7° 3'50	19°29	22°D 6	21°46	22°12	10°22	22°32	4°37	13° 0	17°11	5°56	4°33	5°42	n.a.	S 9
S 10	16 34 25	8° 1'01	2♋28	22°10	22°39	22°50	10°36	22°29	4°38	13° 0	17°12	5°51	4°30	5°49	n.a.	S 10
M11	16 38 21	8°58'12	15° 9	22°18	23°31	23°28	10°49	22°27	4°38	13° 1	17°14	5°46	4°27	5°56	n.a.	M11
T 12	16 42 18	9°55'24	27°35	22°33	24°25	24° 6	11° 2	22°24	4°38	13° 1	17°15	5°40	4°24	6° 3	n.a.	T 12
W13	16 46 15	10°52'36	9♌47	22°52	25°19	24°44	11°16	22°21	4°39	13° 1	17°17	5°36	4°21	6° 9	n.a.	W13
T 14	16 50 11	11°49'48	21°49	23°18	26°14	25°22	11°29	22°18	4°39	13° 1	17°19	5°32	4°17	6°16	n.a.	T 14
F 15	16 54 8	12°47'01	3♍43	23°49	27° 9	26° 0	11°42	22°15	4°39	13° 2	17°20	5°30	4°14	6°23	n.a.	F 15
S 16	16 58 4	13°44'15	15°35	24°26	28° 4	26°38	11°56	22°12	4°39	13° 2	17°22	5°D30	4°11	6°29	n.a.	S 16
S 17	17 2 1	14°41'29	27°29	25° 8	29° 0	27°16	12° 9	22° 9	4°40	13° 2	17°24	5°30	4° 8	6°36	n.a.	S 17
M18	17 5 57	15°38'43	9♎30	25°56	29°57	27°54	12°23	22° 6	4°40	13° 3	17°25	5°32	4° 5	6°43	n.a.	M18
T 19	17 9 54	16°35'58	21°44	26°50	0♉54	28°32	12°36	22° 3	4°40	13° 3	17°27	5°33	4° 2	6°49	n.a.	T 19
W20	17 13 50	17°33'14	4♏14	27°49	1°51	29°10	12°49	22° 0	4°R40	13° 4	17°29	5°R34	3°58	6°56	n.a.	W20
T 21	17 17 47	18°30'30	17° 4	28°53	2°49	29°48	13° 3	21°56	4°40	13° 4	17°31	5°33	3°55	7° 3	n.a.	T 21
F 22	17 21 44	19°27'48	0♐15	0♊ 3	3°47	0♋26	13°16	21°53	4°40	13° 5	17°32	5°31	3°52	7°10	n.a.	F 22
S 23	17 25 40	20°25'06	13°48	1°18	4°46	1° 4	13°29	21°49	4°40	13° 6	17°34	5°27	3°49	7°16	n.a.	S 23
S 24	17 29 37	21°22'25	27°41	2°37	5°45	1°43	13°43	21°46	4°39	13° 6	17°36	5°21	3°46	7°23	n.a.	S 24
M25	17 33 33	22°19'46	11♑51	4° 2	6°44	2°21	13°56	21°42	4°39	13° 7	17°38	5°14	3°43	7°30	n.a.	M25
T 26	17 37 30	23°17'07	26°13	5°31	7°44	2°59	14° 9	21°39	4°39	13° 8	17°40	5° 6	3°39	7°36	n.a.	T 26
W27	17 41 26	24°14'30	10♒39	7° 4	8°44	3°37	14°22	21°35	4°38	13° 8	17°42	5° 0	3°36	7°43	n.a.	W27
T 28	17 45 23	25°11'54	25° 6	8°42	9°45	4°15	14°36	21°31	4°38	13° 9	17°43	4°54	3°33	7°50	n.a.	T 28
F 29	17 49 20	26° 9'20	9♓28	10°24	10°45	4°53	14°49	21°27	4°38	13°10	17°45	4°51	3°30	7°56	n.a.	F 29
S 30	17 53 16	27♊ 6'47	23♓42	12♊ 9	11♉46	5♋31	15♊ 2	21♑23	4♓37	13♍11	17♋47	4°D50	3♉27	8♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n21	16s44	4s51	15n 4	4s15	3n23	2s55	24n14	1n 3	22n 5	0n 0	22s49	0s59	10s44	0s47	8n31	1n53	3n19	10n42	13n43	13n23	14n 2		n.a.
S 2	20 33	10 47	4 12	14 52	4 20	3 39	2 58	24 18	1 3	22 8	0 0	22 50	0 59	10 44	0 47	8 31	1 53	3 19	10 42	13 44	13 22	13 59		n.a.
S 3	20 45	4 17	3 19	14 42	4 23	3 55	3 1	24 22	1 4	22 10	0 1	22 50	0 59	10 43	0 47	8 31	1 53	3 18	10 41	13 44	13 21	13 56		n.a.
M 4	20 57	2n24	2 13	14 35	4 24	4 11	3 3	24 25	1 4	22 12	0 1	22 51	0 59	10 43	0 47	8 31	1 53	3 18	10 41	13 44	13 20	13 54		n.a.
T 5	21 8	8 56	1 0	14 30	4 24	4 28	3 5	24 28	1 4	22 14	0 1	22 51	1 0	10 43	0 47	8 31	1 53	3 18	10 41	13 45	13 19	13 51		n.a.
W 6	21 19	14 58	0n16	14 27	4 23	4 46	3 7	24 31	1 4	22 16	0 1	22 52	1 0	10 43	0 47	8 31	1 53	3 17	10 41	13 45	13 18	13 48		n.a.
T 7	21 30	20 11	1 30	14 27	4 20	5 3	3 9	24 34	1 4	22 18	0 1	22 52	1 0	10 42	0 47	8 31	1 53	3 17	10 41	13 45	13 17	13 45		n.a.
F 8	21 40	24 16	2 38	14 29	4 15	5 21	3 10	24 37	1 5	22 21	0 1	22 53	1 0	10 42	0 47	8 31	1 53	3 17	10 41	13 44	13 16	13 42		n.a.
S 9	21 50	26 58	3 35	14 34	4 10	5 39	3 12	24 40	1 5	22 23	0 1	22 54	1 0	10 42	0 47	8 30	1 53	3 16	10 41	13 42	13 14	13 39		n.a.
S 10	21 59	28 8	4 20	14 41	4 3	5 58	3 13	24 42	1 5	22 25	0 1	22 54	1 0	10 42	0 47	8 30	1 52	3 16	10 40	13 41	13 13	13 36		n.a.
M11	22 9	27 46	4 51	14 51	3 56	6 17	3 14	24 44	1 5	22 27	0 1	22 55	1 1	10 42	0 47	8 30	1 52	3 16	10 40	13 39	13 12	13 33		n.a.
T 12	22 17	26 0	5 8	15 3	3 47	6 36	3 15	24 46	1 5	22 29	0 2	22 55	1 1	10 42	0 47	8 30	1 52	3 15	10 40	13 37	13 11	13 30		n.a.
W13	22 26	23 3	5 10	15 17	3 37	6 55	3 15	24 48	1 5	22 31	0 2	22 56	1 1	10 42	0 47	8 30	1 52	3 15	10 40	13 36	13 10	13 27		n.a.
T 14	22 34	19 9	4 59	15 33	3 27	7 15	3 16	24 50	1 6	22 33	0 2	22 57	1 1	10 41	0 47	8 30	1 52	3 15	10 40	13 34	13 9	13 24		n.a.
F 15	22 41	14 33	4 34	15 52	3 16	7 34	3 16	24 51	1 6	22 35	0 2	22 57	1 1	10 41	0 48	8 29	1 52	3 14	10 40	13 34	13 8	13 21		n.a.
S 16	22 49	9 25	3 58	16 12	3 4	7 54	3 16	24 52	1 6	22 37	0 2	22 58	1 1	10 41	0 48	8 29	1 52	3 14	10 40	13 34	13 7	13 18		n.a.
S 17	22 55	3 57	3 12	16 35	2 51	8 14	3 16	24 53	1 6	22 38	0 2	22 59	1 2	10 41	0 48	8 29	1 52	3 14	10 40	13 34	13 6	13 15		n.a.
M18	23 2	1s44	2 17	16 59	2 39	8 34	3 16	24 54	1 6	22 40	0 2	22 59	1 2	10 41	0 48	8 29	1 52	3 13	10 40	13 34	13 5	13 12		n.a.
T 19	23 8	7 27	1 14	17 24	2 25	8 54	3 16	24 55	1 6	22 42	0 2	23 0	1 2	10 41	0 48	8 29	1 52	3 13	10 39	13 35	13 4	13 9		n.a.
W20	23 13	13 1	0 7	17 51	2 12	9 15	3 16	24 55	1 7	22 44	0 2	23 1	1 2	10 41	0 48	8 28	1 52	3 13	10 39	13 35	13 3	13 6		n.a.
T 21	23 19	18 11	1s 2	18 18	1 58	9 35	3 15	24 56	1 7	22 46	0 2	23 1	1 2	10 41	0 48	8 28	1 52	3 12	10 39	13 35	13 1	13 3		n.a.
F 22	23 23	22 38	2 9	18 47	1 44	9 56	3 15	24 56	1 7	22 48	0 3	23 2	1 2	10 42	0 48	8 28	1 52	3 12	10 39	13 34	13 0	13 0		n.a.
S 23	23 28	25 59	3 11	19 16	1 30	10 16	3 14	24 56	1 7	22 49	0 3	23 3	1 3	10 42	0 48	8 28	1 52	3 12	10 39	13 33	12 59	12 57		n.a.
S 24	23 32	27 52	4 4	19 46	1 16	10 37	3 13	24 55	1 7	22 51	0 3	23 3	1 3	10 42	0 48	8 27	1 52	3 11	10 39	13 31	12 58	12 54		n.a.
M25	23 35	27 58	4 42	20 16	1 2	10 58	3 12	24 55	1 7	22 53	0 3	23 4	1 3	10 42	0 48	8 27	1 52	3 11	10 39	13 28	12 57	12 51		n.a.
T 26	23 39	26 12	5 3	20 46	0 49	11 18	3 11	24 54	1 7	22 55	0 3	23 5	1 3	10 42	0 48	8 27	1 52	3 11	10 39	13 26	12 56	12 48		n.a.
W27	23 41	22 44	5 5	21 15	0 35	11 39	3 9	24 54	1 7	22 56	0 3	23 6	1 3	10 42	0 48	8 26	1 51	3 10	10 39	13 23	12 55	12 45		n.a.
T 28	23 44	17 52	4 48	21 44	0 22	12 0	3 8	24 52	1 8	22 58	0 3	23 6	1 3	10 42	0 48	8 26	1 51	3 10	10 39	13 22	12 54	12 42		n.a.
F 29	23 46	12 2	4 13	22 13	0 9	12 20	3 6	24 51	1 8	23 0	0 3	23 7	1 3	10 43	0 48	8 26	1 51	3 10	10 39	13 21	12 53	12 39		n.a.
S 30	23n47	5s38	3s22	22n40	0n 3	12n41	3s 5	24n50	1n 8	23n 1	0n 3	23s 8	1s 4	10s43	0s48	8n25	1n51	3n 9	10n39	13n20	12n52	12n36		n.a.

Julian Day Number = 1351941.5, Delta T = 07h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'27, Lahiri = -17°55'27 Julian Calendar 1 June 1012 BCE == Greg. Calendar 22 May 1012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 13	28♊ 4'15	7♈45	13♊58	12♉48	6♋ 9	15♊15	21°R19	4°R37	13♍11	17♋49	4♉50	3♉23	8♍10	n.a.	S 1
M 2	18 1 9	29° 1'45	21°38	15°49	13°50	6°47	15°29	21♉15	4♓36	13°12	17°51	4°51	3°20	8°17	n.a.	M 2
T 3	18 5 6	29°59'16	5♉20	17°44	14°52	7°25	15°42	21°11	4°35	13°13	17°53	4°R52	3°17	8°23	n.a.	T 3
W 4	18 9 2	0♋56'49	18°50	19°40	15°54	8° 4	15°55	21° 7	4°35	13°14	17°55	4°51	3°14	8°30	n.a.	W 4
T 5	18 12 59	1°54'24	2♊10	21°38	16°57	8°42	16° 8	21° 3	4°34	13°15	17°57	4°48	3°11	8°37	n.a.	T 5
F 6	18 16 55	2°52'00	15°18	23°38	18° 0	9°20	16°21	20°59	4°33	13°16	17°58	4°42	3° 8	8°43	n.a.	F 6
S 7	18 20 52	3°49'38	28°14	25°39	19° 3	9°58	16°34	20°54	4°33	13°17	18° 0	4°34	3° 4	8°50	n.a.	S 7
S 8	18 24 49	4°47'17	10♋58	27°40	20° 6	10°36	16°47	20°50	4°32	13°18	18° 2	4°24	3° 1	8°57	n.a.	S 8
M 9	18 28 45	5°44'58	23°29	29°43	21°10	11°15	17° 0	20°46	4°31	13°19	18° 4	4°13	2°58	9° 3	n.a.	M 9
T 10	18 32 42	6°42'40	5♌47	1♋45	22°14	11°53	17°13	20°41	4°30	13°20	18° 6	4° 2	2°55	9°10	n.a.	T 10
W11	18 36 38	7°40'23	17°54	3°47	23°18	12°31	17°26	20°37	4°29	13°21	18° 8	3°52	2°52	9°17	n.a.	W11
T 12	18 40 35	8°38'08	29°52	5°49	24°23	13° 9	17°39	20°33	4°28	13°23	18°10	3°44	2°49	9°24	n.a.	T 12
F 13	18 44 31	9°35'53	11♍44	7°50	25°27	13°48	17°52	20°28	4°27	13°24	18°12	3°38	2°45	9°30	n.a.	F 13
S 14	18 48 28	10°33'41	23°34	9°51	26°32	14°26	18° 5	20°24	4°26	13°25	18°14	3°34	2°42	9°37	n.a.	S 14
S 15	18 52 24	11°31'29	5♎26	11°51	27°37	15° 4	18°17	20°19	4°25	13°26	18°16	3°33	2°39	9°44	n.a.	S 15
M16	18 56 21	12°29'19	17°25	13°50	28°42	15°42	18°30	20°15	4°23	13°28	18°18	3°D33	2°36	9°50	n.a.	M16
T 17	19 0 18	13°27'10	29°38	15°48	29°48	16°21	18°43	20°10	4°22	13°29	18°20	3°R33	2°33	9°57	n.a.	T 17
W18	19 4 14	14°25'03	12♏ 8	17°44	0♊54	16°59	18°56	20° 6	4°21	13°30	18°22	3°33	2°29	10° 4	n.a.	W18
T 19	19 8 11	15°22'57	25° 1	19°40	2° 0	17°37	19° 8	20° 1	4°19	13°32	18°24	3°31	2°26	10°10	n.a.	T 19
F 20	19 12 7	16°20'53	8♐20	21°34	3° 6	18°16	19°21	19°57	4°18	13°33	18°26	3°27	2°23	10°17	n.a.	F 20
S 21	19 16 4	17°18'50	22° 5	23°27	4°12	18°54	19°33	19°52	4°17	13°34	18°28	3°20	2°20	10°24	n.a.	S 21
S 22	19 20 0	18°16'49	6♑16	25°19	5°19	19°32	19°46	19°47	4°15	13°36	18°30	3°11	2°17	10°30	n.a.	S 22
M23	19 23 57	19°14'49	20°49	27°10	6°25	20°11	19°58	19°43	4°14	13°37	18°32	3° 1	2°14	10°37	n.a.	M23
T 24	19 27 53	20°12'52	5♒35	28°59	7°32	20°49	20°11	19°38	4°12	13°39	18°34	2°50	2°10	10°44	n.a.	T 24
W25	19 31 50	21°10'56	20°28	0♌47	8°39	21°27	20°23	19°34	4°11	13°40	18°36	2°40	2° 7	10°51	n.a.	W25
T 26	19 35 47	22° 9'02	5♓18	2°34	9°47	22° 6	20°35	19°29	4° 9	13°42	18°38	2°31	2° 4	10°57	n.a.	T 26
F 27	19 39 43	23° 7'10	19°58	4°20	10°54	22°44	20°48	19°24	4° 8	13°43	18°40	2°26	2° 1	11° 4	n.a.	F 27
S 28	19 43 40	24° 5'20	4♈23	6° 4	12° 2	23°23	21° 0	19°20	4° 6	13°45	18°42	2°23	1°58	11°11	n.a.	S 28
S 29	19 47 36	25° 3'32	18°29	7°47	13° 9	24° 1	21°12	19°15	4° 4	13°47	18°44	2°22	1°55	11°17	n.a.	S 29
M30	19 51 33	26° 1'47	2♉17	9°29	14°17	24°40	21°24	19°11	4° 2	13°48	18°46	2°22	1°51	11°24	n.a.	M30
T 31	19 55 29	27♋ 0'04	15♉47	11♌10	15♊26	25♋18	21♊36	19♑ 6	4♓ 1	13♍50	18♋48	2♉21	1♉48	11♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	0n59	2s20	23n 5	0n15	13n 1	3s 3	24n48	1n 8	23n 3	0n 4	23s 9	1s 4	10s43	0s48	8n25	1n51	3n 9	10n39	13n20	12n50	12n33		n.a.
M 2	23 49	7 29	1 10	23 29	0 27	13 22	3 1	24 46	1 8	23 4	0 4	23 10	1 4	10 43	0 48	8 24	1 51	3 9	10 39	13 21	12 49	12 30		n.a.
T 3	23 49	13 33	0n 3	23 51	0 37	13 42	2 59	24 44	1 8	23 6	0 4	23 10	1 4	10 43	0 48	8 24	1 51	3 8	10 39	13 21	12 48	12 27		n.a.
W 4	23 49	18 53	1 14	24 12	0 47	14 2	2 57	24 42	1 8	23 7	0 4	23 11	1 4	10 44	0 48	8 24	1 51	3 8	10 39	13 20	12 47	12 24		n.a.
T 5	23 48	23 13	2 21	24 29	0 56	14 22	2 55	24 40	1 8	23 9	0 4	23 12	1 4	10 44	0 48	8 23	1 51	3 8	10 39	13 19	12 46	12 21		n.a.
F 6	23 47	26 17	3 18	24 45	1 5	14 42	2 53	24 37	1 8	23 10	0 4	23 13	1 4	10 44	0 48	8 23	1 51	3 8	10 39	13 17	12 45	12 18		n.a.
S 7	23 46	27 53	4 5	24 57	1 13	15 2	2 50	24 35	1 9	23 12	0 4	23 13	1 4	10 45	0 48	8 22	1 51	3 7	10 39	13 15	12 44	12 15		n.a.
S 8	23 44	27 59	4 38	25 7	1 20	15 21	2 48	24 32	1 9	23 13	0 4	23 14	1 5	10 45	0 48	8 22	1 51	3 7	10 39	13 11	12 43	12 12		n.a.
M 9	23 41	26 38	4 58	25 15	1 26	15 40	2 46	24 29	1 9	23 15	0 4	23 15	1 5	10 45	0 48	8 21	1 51	3 7	10 39	13 8	12 42	12 9		n.a.
T 10	23 39	24 0	5 3	25 19	1 31	15 59	2 43	24 25	1 9	23 16	0 5	23 16	1 5	10 46	0 48	8 21	1 51	3 6	10 39	13 4	12 41	12 6		n.a.
W11	23 35	20 22	4 54	25 21	1 36	16 18	2 40	24 22	1 9	23 17	0 5	23 17	1 5	10 46	0 49	8 20	1 51	3 6	10 39	13 0	12 39	12 2		n.a.
T 12	23 32	15 56	4 33	25 21	1 40	16 37	2 38	24 18	1 9	23 19	0 5	23 17	1 5	10 47	0 49	8 20	1 51	3 6	10 39	12 57	12 38	11 59		n.a.
F 13	23 28	10 57	3 59	25 17	1 43	16 55	2 35	24 14	1 9	23 20	0 5	23 18	1 5	10 47	0 49	8 19	1 51	3 6	10 39	12 55	12 37	11 56		n.a.
S 14	23 23	5 35	3 16	25 11	1 45	17 13	2 32	24 10	1 9	23 21	0 5	23 19	1 5	10 47	0 49	8 19	1 51	3 5	10 39	12 54	12 36	11 53		n.a.
S 15	23 19	0 0	2 24	25 3	1 47	17 31	2 29	24 6	1 9	23 23	0 5	23 20	1 5	10 48	0 49	8 18	1 51	3 5	10 39	12 54	12 35	11 50		n.a.
M16	23 13	5s39	1 25	24 52	1 48	17 49	2 26	24 1	1 9	23 24	0 5	23 21	1 6	10 48	0 49	8 18	1 50	3 5	10 39	12 54	12 34	11 47		n.a.
T 17	23 8	11 12	0 21	24 39	1 48	18 6	2 23	23 57	1 9	23 25	0 5	23 21	1 6	10 49	0 49	8 17	1 50	3 5	10 39	12 54	12 33	11 44		n.a.
W18	23 1	16 26	0s45	24 24	1 48	18 23	2 20	23 52	1 9	23 26	0 5	23 22	1 6	10 49	0 49	8 17	1 50	3 4	10 39	12 54	12 32	11 41		n.a.
T 19	22 55	21 7	1 51	24 7	1 47	18 39	2 17	23 47	1 10	23 27	0 6	23 23	1 6	10 50	0 49	8 16	1 50	3 4	10 39	12 53	12 31	11 38		n.a.
F 20	22 48	24 53	2 53	23 47	1 45	18 55	2 14	23 42	1 10	23 29	0 6	23 24	1 6	10 50	0 49	8 16	1 50	3 4	10 39	12 52	12 29	11 35		n.a.
S 21	22 41	27 21	3 47	23 26	1 43	19 11	2 10	23 37	1 10	23 30	0 6	23 25	1 6	10 51	0 49	8 15	1 50	3 4	10 39	12 49	12 28	11 32		n.a.
S 22	22 33	28 8	4 29	23 4	1 41	19 26	2 7	23 31	1 10	23 31	0 6	23 25	1 6	10 52	0 49	8 14	1 50	3 3	10 39	12 46	12 27	11 29		n.a.
M23	22 25	27 1	4 54	22 39	1 38	19 41	2 4	23 25	1 10	23 32	0 6	23 26	1 6	10 52	0 49	8 14	1 50	3 3	10 39	12 43	12 26	11 25		n.a.
T 24	22 16	24 1	5 0	22 14	1 35	19 56	2 0	23 20	1 10	23 33	0 6	23 27	1 6	10 53	0 49	8 13	1 50	3 3	10 39	12 39	12 25	11 22		n.a.
W25	22 7	19 25	4 47	21 47	1 31	20 10	1 57	23 14	1 10	23 34	0 6	23 28	1 6	10 53	0 49	8 13	1 50	3 3	10 39	12 35	12 24	11 19		n.a.
T 26	21 58	13 38	4 14	21 18	1 27	20 24	1 54	23 7	1 10	23 35	0 6	23 28	1 6	10 54	0 49	8 12	1 50	3 3	10 39	12 32	12 23	11 16		n.a.
F 27	21 48	7 9	3 24	20 49	1 22	20 37	1 50	23 1	1 10	23 36	0 6	23 29	1 7	10 55	0 49	8 11	1 50	3 2	10 40	12 30	12 22	11 13		n.a.
S 28	21 38	0 24	2 22	20 18	1 18	20 50	1 46	22 54	1 10	23 37	0 7	23 30	1 7	10 55	0 49	8 11	1 50	3 2	10 40	12 29	12 21	11 10		n.a.
S 29	21 27	6n14	1 13	19 47	1 13	21 2	1 43	22 48	1 10	23 38	0 7	23 31	1 7	10 56	0 49	8 10	1 50	3 2	10 40	12 29	12 19	11 7		n.a.
M30	21 17	12 27	0 0	19 14	1 7	21 14	1 39	22 41	1 10	23 39	0 7	23 31	1 7	10 57	0 49	8 9	1 50	3 2	10 40	12 29	12 18	11 4		n.a.
T 31	21n 5	17n57	1n10	18n41	1n 1	21n25	1s36	22n34	1n10	23n40	0n 7	23s32	1s 7	10s57	0s49	8n 9	1n50	3n 2	10n40	12n29	12n17	11n 1		n.a.

Julian Day Number = 1351971.5, Delta T = 07h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'23, Lahiri = -17°55'23 Julian Calendar 1 July 1012 BCE == Greg. Calendar 21 June 1012 BCE

The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 26	27♋58'23	29♉ 2	12♌49	16♊34	25♋57	21♊48	19°R 2	3°R59	13♍51	18♋49	2°R19	1♉45	11♍37	n.a.	W 1
T 2	20 3 22	28°56'45	12♊ 2	14°28	17°42	26°35	22° 0	18♑57	3♓57	13°53	18°51	2♉15	1°42	11°44	n.a.	T 2
F 3	20 7 19	29°55'08	24°51	16° 5	18°51	27°14	22°12	18°53	3°55	13°55	18°53	2° 8	1°39	11°51	n.a.	F 3
S 4	20 11 16	0♌53'34	7♋28	17°41	20° 0	27°52	22°24	18°48	3°53	13°57	18°55	1°58	1°35	11°58	n.a.	S 4
S 5	20 15 12	1°52'02	19°55	19°16	21° 9	28°31	22°35	18°44	3°51	13°58	18°57	1°45	1°32	12° 4	n.a.	S 5
M 6	20 19 9	2°50'32	2♌13	20°50	22°18	29°10	22°47	18°40	3°49	14° 0	18°59	1°31	1°29	12°11	n.a.	M 6
T 7	20 23 5	3°49'04	14°21	22°22	23°27	29°48	22°59	18°35	3°47	14° 2	19° 1	1°17	1°26	12°18	n.a.	T 7
W 8	20 27 2	4°47'38	26°22	23°54	24°36	0♌27	23°10	18°31	3°45	14° 4	19° 3	1° 4	1°23	12°24	n.a.	W 8
T 9	20 30 58	5°46'13	8♍16	25°24	25°46	1° 6	23°22	18°27	3°43	14° 6	19° 5	0°53	1°20	12°31	n.a.	T 9
F 10	20 34 55	6°44'51	20° 5	26°54	26°55	1°44	23°33	18°22	3°41	14° 7	19° 7	0°45	1°16	12°38	n.a.	F 10
S 11	20 38 51	7°43'31	1♎52	28°22	28° 5	2°23	23°44	18°18	3°39	14° 9	19° 9	0°39	1°13	12°44	n.a.	S 11
S 12	20 42 48	8°42'12	13°43	29°49	29°15	3° 2	23°55	18°14	3°37	14°11	19°11	0°36	1°10	12°51	n.a.	S 12
M13	20 46 45	9°40'55	25°40	1♍15	0♋25	3°40	24° 7	18°10	3°35	14°13	19°13	0°35	1° 7	12°58	n.a.	M13
T 14	20 50 41	10°39'41	7♏49	2°39	1°35	4°19	24°18	18° 6	3°33	14°15	19°14	0°35	1° 4	13° 4	n.a.	T 14
W15	20 54 38	11°38'28	20°16	4° 3	2°45	4°58	24°29	18° 2	3°30	14°17	19°16	0°35	1° 1	13°11	n.a.	W15
T 16	20 58 34	12°37'17	3♐ 6	5°25	3°55	5°37	24°39	17°58	3°28	14°19	19°18	0°34	0°57	13°18	n.a.	T 16
F 17	21 2 31	13°36'07	16°22	6°46	5° 6	6°15	24°50	17°54	3°26	14°21	19°20	0°30	0°54	13°24	n.a.	F 17
S 18	21 6 27	14°35'00	0♑ 8	8° 6	6°17	6°54	25° 1	17°50	3°24	14°23	19°22	0°24	0°51	13°31	n.a.	S 18
S 19	21 10 24	15°33'55	14°24	9°25	7°27	7°33	25°12	17°46	3°21	14°25	19°24	0°15	0°48	13°38	n.a.	S 19
M20	21 14 20	16°32'52	29° 6	10°42	8°38	8°12	25°22	17°43	3°19	14°27	19°25	0° 5	0°45	13°45	n.a.	M20
T 21	21 18 17	17°31'50	14♒ 7	11°57	9°49	8°51	25°33	17°39	3°17	14°29	19°27	29♈55	0°41	13°51	n.a.	T 21
W22	21 22 13	18°30'51	29°19	13°11	11° 0	9°30	25°43	17°35	3°15	14°31	19°29	29°45	0°38	13°58	n.a.	W22
T 23	21 26 10	19°29'54	14♓30	14°23	12°11	10° 9	25°53	17°32	3°12	14°33	19°31	29°36	0°35	14° 5	n.a.	T 23
F 24	21 30 7	20°28'59	29°30	15°34	13°23	10°47	26° 3	17°28	3°10	14°35	19°33	29°31	0°32	14°11	n.a.	F 24
S 25	21 34 3	21°28'07	14♈11	16°43	14°34	11°26	26°14	17°25	3° 8	14°37	19°34	29°28	0°29	14°18	n.a.	S 25
S 26	21 38 0	22°27'17	28°30	17°49	15°46	12° 5	26°24	17°21	3° 5	14°39	19°36	29°D27	0°26	14°25	n.a.	S 26
M27	21 41 56	23°26'30	12♉25	18°54	16°57	12°44	26°33	17°18	3° 3	14°42	19°38	29°27	0°22	14°31	n.a.	M27
T 28	21 45 53	24°25'45	25°55	19°56	18° 9	13°23	26°43	17°15	3° 0	14°44	19°39	29°R28	0°19	14°38	n.a.	T 28
W29	21 49 49	25°25'02	9♊ 5	20°56	19°21	14° 2	26°53	17°12	2°58	14°46	19°41	29°27	0°16	14°45	n.a.	W29
T 30	21 53 46	26°24'22	21°56	21°53	20°33	14°41	27° 2	17° 9	2°56	14°48	19°43	29°24	0°13	14°51	n.a.	T 30
F 31	21 57 42	27♌23'45	4♋32	22♍48	21♋45	15♌21	27♊12	17♑ 6	2♓53	14♍50	19♋44	29♈18	0♉10	14♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n54	22n28	2n16	18n 7	0n55	21n36	1s32	22n26	1n10	23n41	0n 7	23s33	1s 7	10s58	0s49	8n 8	1n50	3n 1	10n40	12n28	12n16	10n57		n.a.
T 2	20 42	25 47	3 13	17 32	0 49	21 46	1 28	22 19	1 10	23 41	0 7	23 34	1 7	10 59	0 49	8 7	1 50	3 1	10 40	12 27	12 15	10 54		n.a.
F 3	20 29	27 42	3 59	16 57	0 43	21 56	1 25	22 11	1 10	23 42	0 7	23 34	1 7	10 59	0 49	8 6	1 50	3 1	10 40	12 24	12 14	10 51		n.a.
S 4	20 17	28 9	4 33	16 21	0 36	22 5	1 21	22 4	1 10	23 43	0 7	23 35	1 7	11 0	0 49	8 6	1 50	3 1	10 41	12 21	12 13	10 48		n.a.
S 5	20 3	27 9	4 53	15 45	0 29	22 14	1 17	21 56	1 10	23 44	0 8	23 36	1 7	11 1	0 49	8 5	1 50	3 1	10 41	12 16	12 12	10 45		n.a.
M 6	19 50	24 50	4 59	15 8	0 22	22 22	1 14	21 48	1 10	23 45	0 8	23 36	1 7	11 2	0 49	8 4	1 50	3 1	10 41	12 11	12 11	10 42		n.a.
T 7	19 36	21 25	4 52	14 31	0 15	22 29	1 10	21 39	1 10	23 45	0 8	23 37	1 7	11 2	0 49	8 4	1 50	3 0	10 41	12 6	12 9	10 39		n.a.
W 8	19 22	17 10	4 31	13 53	0 8	22 36	1 6	21 31	1 10	23 46	0 8	23 38	1 7	11 3	0 49	8 3	1 50	3 0	10 41	12 2	12 8	10 35		n.a.
T 9	19 8	12 17	3 59	13 16	0 1	22 43	1 2	21 22	1 10	23 47	0 8	23 38	1 7	11 4	0 49	8 2	1 50	3 0	10 41	11 58	12 7	10 32		n.a.
F 10	18 53	7 0	3 17	12 38	0s 7	22 48	0 59	21 14	1 10	23 48	0 8	23 39	1 7	11 5	0 49	8 1	1 50	3 0	10 41	11 55	12 6	10 29		n.a.
S 11	18 38	1 28	2 26	12 0	0 15	22 53	0 55	21 5	1 10	23 48	0 8	23 40	1 7	11 5	0 49	8 1	1 49	3 0	10 42	11 53	12 5	10 26		n.a.
S 12	18 22	4s 9	1 28	11 22	0 22	22 58	0 51	20 56	1 10	23 49	0 8	23 40	1 8	11 6	0 49	8 0	1 49	3 0	10 42	11 52	12 4	10 23		n.a.
M13	18 6	9 40	0 26	10 44	0 30	23 2	0 48	20 46	1 10	23 50	0 9	23 41	1 8	11 7	0 49	7 59	1 49	3 0	10 42	11 52	12 3	10 20		n.a.
T 14	17 50	14 56	0s38	10 6	0 38	23 5	0 44	20 37	1 10	23 50	0 9	23 41	1 8	11 8	0 49	7 58	1 49	3 0	10 42	11 52	12 2	10 17		n.a.
W15	17 34	19 44	1 42	9 28	0 46	23 7	0 40	20 28	1 10	23 51	0 9	23 42	1 8	11 9	0 49	7 57	1 49	2 59	10 42	11 51	12 0	10 13		n.a.
T 16	17 17	23 46	2 43	8 50	0 54	23 9	0 36	20 18	1 10	23 51	0 9	23 43	1 8	11 9	0 49	7 57	1 49	2 59	10 42	11 51	11 59	10 10		n.a.
F 17	17 0	26 43	3 37	8 12	1 2	23 10	0 33	20 8	1 10	23 52	0 9	23 43	1 8	11 10	0 49	7 56	1 49	2 59	10 43	11 50	11 58	10 7		n.a.
S 18	16 43	28 10	4 21	7 35	1 10	23 11	0 29	19 58	1 10	23 53	0 9	23 44	1 8	11 11	0 49	7 55	1 49	2 59	10 43	11 47	11 57	10 4		n.a.
S 19	16 25	27 50	4 50	6 58	1 18	23 11	0 25	19 48	1 10	23 53	0 9	23 44	1 8	11 12	0 49	7 54	1 49	2 59	10 43	11 44	11 56	10 1		n.a.
M20	16 7	25 34	5 2	6 21	1 26	23 10	0 22	19 38	1 10	23 54	0 9	23 45	1 8	11 13	0 49	7 53	1 49	2 59	10 43	11 41	11 55	9 57		n.a.
T 21	15 49	21 30	4 52	5 45	1 34	23 9	0 18	19 27	1 10	23 54	0 10	23 45	1 8	11 14	0 49	7 53	1 49	2 59	10 44	11 37	11 54	9 54		n.a.
W22	15 31	15 59	4 23	5 9	1 42	23 7	0 15	19 17	1 10	23 55	0 10	23 46	1 8	11 15	0 49	7 52	1 49	2 59	10 44	11 33	11 53	9 51		n.a.
T 23	15 12	9 29	3 35	4 33	1 50	23 4	0 11	19 6	1 10	23 55	0 10	23 46	1 8	11 15	0 50	7 51	1 49	2 59	10 44	11 30	11 51	9 48		n.a.
F 24	14 53	2 31	2 32	3 59	1 57	23 0	0 8	18 55	1 10	23 55	0 10	23 47	1 8	11 16	0 50	7 50	1 49	2 59	10 44	11 28	11 50	9 45		n.a.
S 25	14 34	4n27	1 20	3 25	2 5	22 56	0 4	18 44	1 10	23 56	0 10	23 47	1 8	11 17	0 50	7 49	1 49	2 59	10 44	11 27	11 49	9 42		n.a.
S 26	14 15	11 2	0 5	2 51	2 13	22 51	0 1	18 33	1 10	23 56	0 10	23 48	1 8	11 18	0 50	7 48	1 49	2 59	10 45	11 27	11 48	9 38		n.a.
M27	13 55	16 53	1n 8	2 19	2 20	22 46	0n 3	18 22	1 10	23 57	0 10	23 48	1 8	11 19	0 50	7 48	1 49	2 59	10 45	11 27	11 47	9 35		n.a.
T 28	13 35	21 44	2 16	1 48	2 27	22 40	0 6	18 11	1 10	23 57	0 11	23 48	1 8	11 20	0 50	7 47	1 49	2 59	10 45	11 27	11 46	9 32		n.a.
W29	13 15	25 22	3 15	1 18	2 34	22 33	0 9	17 59	1 10	23 57	0 11	23 49	1 8	11 21	0 50	7 46	1 49	2 59	10 45	11 27	11 45	9 29		n.a.
T 30	12 55	27 35	4 2	0 49	2 41	22 26	0 13	17 48	1 10	23 58	0 11	23 49	1 8	11 22	0 50	7 45	1 49	2 59	10 46	11 26	11 44	9 26		n.a.
F 31	12n34	28n20	4n36	0n21	2s47	22n17	0n16	17n36	1n10	23n58	0n11	23s50	1s 8	11s22	0s50	7n44	1n49	2n59	10n46	11n24	11n42	9n22		n.a.

Julian Day Number = 1352002.5, Delta T = 07h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'18, Lahiri = -17°55'19 Julian Calendar 1 Aug. 1012 BCE == Greg. Calendar 22 July 1012 BCE

The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1012 BCE

SEPTEMBER 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 39	28♌23'10	16♋55	23♍39	22♋57	16♌ 0	27♊21	17°R 3	2°R51	14♍52	19♋46	29°R10	0♉ 7	15♍ 5	n.a.	S 1
S 2	22 5 36	29°22'37	29° 9	24°26	24° 9	16°39	27°30	17♎ 0	2♓48	14°54	19°48	29♈ 0	0° 3	15°11	n.a.	S 2
M 3	22 9 32	0♍22'07	11♌15	25°10	25°21	17°18	27°40	16°58	2°46	14°57	19°49	28°49	0° 0	15°18	n.a.	M 3
T 4	22 13 29	1°21'39	23°14	25°49	26°34	17°57	27°49	16°55	2°43	14°59	19°51	28°37	29♈57	15°25	n.a.	T 4
W 5	22 17 25	2°21'12	5♍ 8	26°24	27°46	18°36	27°58	16°52	2°41	15° 1	19°52	28°27	29°54	15°32	n.a.	W 5
T 6	22 21 22	3°20'49	16°58	26°54	28°59	19°16	28° 6	16°50	2°39	15° 3	19°54	28°18	29°51	15°38	n.a.	T 6
F 7	22 25 18	4°20'27	28°46	27°19	0♌12	19°55	28°15	16°48	2°36	15° 5	19°56	28°11	29°47	15°45	n.a.	F 7
S 8	22 29 15	5°20'07	10♎35	27°37	1°25	20°34	28°23	16°45	2°34	15° 8	19°57	28° 7	29°44	15°52	n.a.	S 8
S 9	22 33 11	6°19'49	22°26	27°49	2°37	21°13	28°32	16°43	2°31	15°10	19°59	28°D 5	29°41	15°58	n.a.	S 9
M10	22 37 8	7°19'33	4♏25	27°R54	3°50	21°53	28°40	16°41	2°29	15°12	20° 0	28° 5	29°38	16° 5	n.a.	M10
T 11	22 41 4	8°19'19	16°34	27°52	5° 3	22°32	28°48	16°39	2°26	15°14	20° 1	28° 6	29°35	16°12	n.a.	T 11
W12	22 45 1	9°19'07	28°59	27°41	6°16	23°11	28°56	16°37	2°24	15°17	20° 3	28° 7	29°32	16°18	n.a.	W12
T 13	22 48 58	10°18'57	11♐44	27°22	7°30	23°51	29° 4	16°36	2°22	15°19	20° 4	28°R 8	29°28	16°25	n.a.	T 13
F 14	22 52 54	11°18'49	24°54	26°54	8°43	24°30	29°12	16°34	2°19	15°21	20° 6	28° 7	29°25	16°32	n.a.	F 14
S 15	22 56 51	12°18'42	8♑32	26°18	9°56	25°10	29°20	16°32	2°17	15°23	20° 7	28° 4	29°22	16°38	n.a.	S 15
S 16	23 0 47	13°18'38	22°39	25°32	11° 9	25°49	29°27	16°31	2°14	15°25	20° 8	27°59	29°19	16°45	n.a.	S 16
M17	23 4 44	14°18'35	7♒15	24°38	12°23	26°28	29°34	16°29	2°12	15°28	20°10	27°53	29°16	16°52	n.a.	M17
T 18	23 8 40	15°18'34	22°13	23°37	13°36	27° 8	29°42	16°28	2°10	15°30	20°11	27°46	29°12	16°58	n.a.	T 18
W19	23 12 37	16°18'34	7♓27	22°29	14°50	27°47	29°49	16°27	2° 7	15°32	20°12	27°40	29° 9	17° 5	n.a.	W19
T 20	23 16 33	17°18'37	22°45	21°16	16° 4	28°27	29°56	16°26	2° 5	15°34	20°13	27°35	29° 6	17°12	n.a.	T 20
F 21	23 20 30	18°18'41	7♈58	20° 0	17°17	29° 7	0♋ 2	16°25	2° 3	15°37	20°15	27°31	29° 3	17°18	n.a.	F 21
S 22	23 24 27	19°18'48	22°54	18°43	18°31	29°46	0° 9	16°24	2° 0	15°39	20°16	27°D30	29° 0	17°25	n.a.	S 22
S 23	23 28 23	20°18'57	7♉28	17°27	19°45	0♍26	0°15	16°23	1°58	15°41	20°17	27°30	28°57	17°32	n.a.	S 23
M24	23 32 20	21°19'08	21°36	16°15	20°59	1° 5	0°22	16°22	1°56	15°43	20°18	27°32	28°53	17°38	n.a.	M24
T 25	23 36 16	22°19'22	5♊16	15° 9	22°13	1°45	0°28	16°22	1°54	15°46	20°19	27°33	28°50	17°45	n.a.	T 25
W26	23 40 13	23°19'38	18°30	14°12	23°27	2°25	0°34	16°21	1°51	15°48	20°20	27°R34	28°47	17°52	n.a.	W26
T 27	23 44 9	24°19'56	1♋22	13°24	24°41	3° 4	0°40	16°21	1°49	15°50	20°21	27°34	28°44	17°59	n.a.	T 27
F 28	23 48 6	25°20'16	13°55	12°46	25°55	3°44	0°46	16°21	1°47	15°52	20°22	27°32	28°41	18° 5	n.a.	F 28
S 29	23 52 2	26°20'38	26°12	12°20	27°10	4°24	0°51	16°21	1°45	15°55	20°23	27°29	28°38	18°12	n.a.	S 29
S 30	23 55 59	27♍21'02	8♌18	12♍ 6	28♌24	5♍ 4	0♋56	16°D20	1♓43	15♍57	20♋24	27♈25	28♈34	18♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n13	27n38	4n57	0s 5	2s53	22n 9	0n19	17n24	1n10	23n59	0n11	23s50	1s 8	11s23	0s50	7n43	1n49	2n59	10n46	11n21	11n41	9n19		n.a.
S 2	11 52	25 36	5 4	0 29	2 59	21 59	0 22	17 12	1 9	23 59	0 11	23 50	1 8	11 24	0 50	7 42	1 49	2 59	10 46	11 17	11 40	9 16		n.a.
M 3	11 31	22 25	4 57	0 51	3 4	21 49	0 25	17 0	1 9	23 59	0 11	23 51	1 8	11 25	0 50	7 42	1 49	2 59	10 47	11 13	11 39	9 13		n.a.
T 4	11 10	18 20	4 37	1 12	3 9	21 38	0 28	16 47	1 9	23 59	0 12	23 51	1 8	11 26	0 50	7 41	1 49	2 59	10 47	11 9	11 38	9 9		n.a.
W 5	10 48	13 34	4 5	1 30	3 13	21 27	0 31	16 35	1 9	24 0	0 12	23 51	1 8	11 27	0 50	7 40	1 49	2 59	10 47	11 5	11 37	9 6		n.a.
T 6	10 26	8 19	3 22	1 45	3 16	21 15	0 34	16 22	1 9	24 0	0 12	23 52	1 8	11 28	0 50	7 39	1 49	2 59	10 48	11 2	11 36	9 3		n.a.
F 7	10 4	2 48	2 31	1 57	3 19	21 2	0 37	16 10	1 9	24 0	0 12	23 52	1 8	11 29	0 50	7 38	1 49	2 59	10 48	11 0	11 34	9 0		n.a.
S 8	9 42	2s50	1 33	2 6	3 21	20 49	0 40	15 57	1 9	24 1	0 12	23 52	1 8	11 30	0 50	7 37	1 49	2 59	10 48	10 58	11 33	8 57		n.a.
S 9	9 20	8 24	0 30	2 12	3 22	20 35	0 43	15 44	1 9	24 1	0 12	23 53	1 8	11 30	0 50	7 36	1 49	2 59	10 48	10 57	11 32	8 53		n.a.
M10	8 57	13 44	0s34	2 14	3 22	20 20	0 46	15 31	1 9	24 1	0 12	23 53	1 8	11 31	0 50	7 35	1 49	2 59	10 49	10 57	11 31	8 50		n.a.
T 11	8 35	18 37	1 38	2 12	3 20	20 5	0 48	15 18	1 9	24 1	0 13	23 53	1 8	11 32	0 50	7 35	1 49	2 59	10 49	10 58	11 30	8 47		n.a.
W12	8 12	22 50	2 39	2 5	3 18	19 49	0 51	15 5	1 9	24 2	0 13	23 53	1 8	11 33	0 50	7 34	1 49	2 59	10 49	10 58	11 29	8 44		n.a.
T 13	7 49	26 5	3 34	1 53	3 13	19 33	0 53	14 51	1 9	24 2	0 13	23 53	1 8	11 34	0 50	7 33	1 49	2 59	10 50	10 58	11 28	8 40		n.a.
F 14	7 26	28 2	4 19	1 37	3 8	19 16	0 56	14 38	1 8	24 2	0 13	23 54	1 8	11 35	0 50	7 32	1 49	2 59	10 50	10 58	11 26	8 37		n.a.
S 15	7 3	28 23	4 51	1 15	3 0	18 58	0 58	14 25	1 8	24 2	0 13	23 54	1 8	11 36	0 50	7 31	1 49	2 59	10 50	10 57	11 25	8 34		n.a.
S 16	6 40	26 56	5 8	0 48	2 50	18 40	1 1	14 11	1 8	24 2	0 13	23 54	1 8	11 37	0 49	7 30	1 49	2 59	10 51	10 55	11 24	8 31		n.a.
M17	6 16	23 39	5 5	0 16	2 39	18 22	1 3	13 57	1 8	24 3	0 13	23 54	1 8	11 37	0 49	7 29	1 49	3 0	10 51	10 53	11 23	8 27		n.a.
T 18	5 53	18 45	4 42	0n21	2 26	18 3	1 5	13 43	1 8	24 3	0 14	23 54	1 8	11 38	0 49	7 28	1 49	3 0	10 51	10 51	11 22	8 24		n.a.
W19	5 29	12 35	3 58	1 2	2 10	17 43	1 7	13 29	1 8	24 3	0 14	23 54	1 8	11 39	0 49	7 28	1 49	3 0	10 52	10 48	11 21	8 21		n.a.
T 20	5 5	5 38	2 57	1 47	1 53	17 23	1 9	13 15	1 8	24 3	0 14	23 55	1 8	11 40	0 49	7 27	1 49	3 0	10 52	10 47	11 20	8 18		n.a.
F 21	4 42	1n37	1 44	2 34	1 35	17 2	1 11	13 1	1 8	24 3	0 14	23 55	1 8	11 41	0 49	7 26	1 49	3 0	10 52	10 45	11 18	8 14		n.a.
S 22	4 18	8 39	0 25	3 23	1 15	16 41	1 13	12 47	1 7	24 3	0 14	23 55	1 8	11 42	0 49	7 25	1 49	3 0	10 53	10 45	11 17	8 11		n.a.
S 23	3 54	15 4	0n54	4 11	0 55	16 19	1 15	12 33	1 7	24 3	0 14	23 55	1 8	11 42	0 49	7 24	1 49	3 0	10 53	10 45	11 16	8 8		n.a.
M24	3 30	20 30	2 8	4 59	0 34	15 57	1 17	12 18	1 7	24 4	0 15	23 55	1 8	11 43	0 49	7 23	1 49	3 0	10 53	10 45	11 15	8 5		n.a.
T 25	3 6	24 39	3 11	5 43	0 14	15 34	1 19	12 4	1 7	24 4	0 15	23 55	1 8	11 44	0 49	7 22	1 49	3 1	10 54	10 46	11 14	8 1		n.a.
W26	2 41	27 21	4 3	6 24	0n 6	15 11	1 20	11 49	1 7	24 4	0 15	23 55	1 8	11 45	0 49	7 21	1 49	3 1	10 54	10 46	11 13	7 58		n.a.
T 27	2 17	28 29	4 41	7 1	0 25	14 47	1 22	11 34	1 7	24 4	0 15	23 55	1 8	11 46	0 49	7 21	1 49	3 1	10 54	10 46	11 12	7 55		n.a.
F 28	1 53	28 7	5 4	7 32	0 43	14 23	1 24	11 20	1 7	24 4	0 15	23 55	1 8	11 46	0 49	7 20	1 49	3 1	10 55	10 46	11 10	7 52		n.a.
S 29	1 29	26 21	5 12	7 57	0 59	13 59	1 25	11 5	1 6	24 4	0 15	23 55	1 7	11 47	0 49	7 19	1 49	3 1	10 55	10 45	11 9	7 48		n.a.
S 30	1n 4	23n24	5n 7	8n16	1n14	13n34	1n26	10n50	1n 6	24n 4	0n16	23s55	1s 7	11s48	0s49	7n18	1n49	3n 2	10n56	10n43	11n 8	7n45		n.a.

Julian Day Number = 1352033.5, Delta T = 07h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'14, Lahiri = -17°55'14 Julian Calendar 1 Sept. 1012 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1012 BCE

The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 55	28♍21'28	20♌16	12°D 3	29♌38	5♍44	1♋ 2	16♍21	1°R41	15♍59	20♋25	27°R20	28♈31	18♍25	n.a.	M 1
T 2	0 3 52	29°21'57	2♍ 8	12♍12	0♍53	6°23	1° 7	16°21	1♓39	16° 1	20°26	27♈14	28°28	18°32	n.a.	T 2
W 3	0 7 49	0♎22'27	13°58	12°31	2° 7	7° 3	1°12	16°21	1°36	16° 3	20°27	27° 9	28°25	18°39	n.a.	W 3
T 4	0 11 45	1°22'58	25°47	12°59	3°22	7°43	1°16	16°21	1°34	16° 6	20°28	27° 5	28°22	18°45	n.a.	T 4
F 5	0 15 42	2°23'32	7♎38	13°37	4°36	8°23	1°21	16°22	1°32	16° 8	20°29	27° 3	28°18	18°52	n.a.	F 5
S 6	0 19 38	3°24'07	19°31	14°22	5°51	9° 3	1°25	16°22	1°30	16°10	20°30	27° 1	28°15	18°59	n.a.	S 6
S 7	0 23 35	4°24'44	1♏30	15°15	7° 5	9°43	1°29	16°23	1°29	16°12	20°31	27°D 1	28°12	19° 5	n.a.	S 7
M 8	0 27 31	5°25'23	13°37	16°13	8°20	10°23	1°33	16°24	1°27	16°14	20°31	27° 2	28° 9	19°12	n.a.	M 8
T 9	0 31 28	6°26'03	25°54	17°18	9°35	11° 3	1°37	16°25	1°25	16°16	20°32	27° 3	28° 6	19°19	n.a.	T 9
W10	0 35 24	7°26'44	8♐24	18°26	10°49	11°43	1°41	16°26	1°23	16°19	20°33	27° 5	28° 3	19°25	n.a.	W10
T 11	0 39 21	8°27'27	21°11	19°39	12° 4	12°23	1°44	16°27	1°21	16°21	20°33	27° 6	27°59	19°32	n.a.	T 11
F 12	0 43 18	9°28'11	4♑18	20°56	13°19	13° 3	1°48	16°28	1°19	16°23	20°34	27°R 7	27°56	19°39	n.a.	F 12
S 13	0 47 14	10°28'56	17°47	22°15	14°34	13°43	1°51	16°29	1°18	16°25	20°35	27° 7	27°53	19°45	n.a.	S 13
S 14	0 51 11	11°29'43	1♒41	23°37	15°49	14°23	1°54	16°31	1°16	16°27	20°35	27° 6	27°50	19°52	n.a.	S 14
M15	0 55 7	12°30'31	16° 0	25° 1	17° 4	15° 4	1°56	16°32	1°14	16°29	20°36	27° 5	27°47	19°59	n.a.	M15
T 16	0 59 4	13°31'19	0♓40	26°26	18°19	15°44	1°59	16°34	1°13	16°31	20°36	27° 3	27°44	20° 5	n.a.	T 16
W17	1 3 0	14°32'09	15°38	27°54	19°34	16°24	2° 1	16°36	1°11	16°33	20°37	27° 1	27°40	20°12	n.a.	W17
T 18	1 6 57	15°33'00	0♈44	29°22	20°49	17° 4	2° 3	16°38	1° 9	16°35	20°37	27° 0	27°37	20°19	n.a.	T 18
F 19	1 10 53	16°33'52	15°51	0♎51	22° 4	17°45	2° 5	16°40	1° 8	16°37	20°38	26°59	27°34	20°25	n.a.	F 19
S 20	1 14 50	17°34'46	0♉50	2°22	23°19	18°25	2° 7	16°42	1° 7	16°39	20°38	26°D59	27°31	20°32	n.a.	S 20
S 21	1 18 47	18°35'41	15°30	3°53	24°34	19° 5	2° 9	16°44	1° 5	16°41	20°38	26°59	27°28	20°39	n.a.	S 21
M22	1 22 43	19°36'37	29°48	5°24	25°49	19°45	2°10	16°46	1° 4	16°43	20°39	27° 0	27°24	20°45	n.a.	M22
T 23	1 26 40	20°37'35	13♊40	6°56	27° 4	20°26	2°11	16°48	1° 2	16°45	20°39	27° 1	27°21	20°52	n.a.	T 23
W24	1 30 36	21°38'35	27° 4	8°28	28°19	21° 6	2°12	16°51	1° 1	16°47	20°39	27° 1	27°18	20°59	n.a.	W24
T 25	1 34 33	22°39'35	10♋ 3	10° 1	29°34	21°47	2°13	16°53	1° 0	16°49	20°40	27° 2	27°15	21° 5	n.a.	T 25
F 26	1 38 29	23°40'38	22°39	11°34	0♎50	22°27	2°14	16°56	0°59	16°51	20°40	27°R 2	27°12	21°12	n.a.	F 26
S 27	1 42 26	24°41'41	4♌57	13° 7	2° 5	23° 8	2°14	16°59	0°57	16°53	20°40	27° 2	27° 9	21°19	n.a.	S 27
S 28	1 46 22	25°42'46	17° 1	14°40	3°20	23°48	2°15	17° 2	0°56	16°55	20°40	27° 2	27° 5	21°25	n.a.	S 28
M29	1 50 19	26°43'52	28°56	16°13	4°35	24°29	2°R15	17° 5	0°55	16°56	20°40	27°D 2	27° 2	21°32	n.a.	M29
T 30	1 54 16	27°44'59	10♍46	17°46	5°51	25° 9	2°14	17° 8	0°54	16°58	20°40	27° 2	26°59	21°39	n.a.	T 30
W31	1 58 12	28♎46'07	22♍34	19♎20	7♎ 6	25♍50	2♋14	17♍11	0♓53	17♍ 0	20♋41	27♈ 2	26♈56	21♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n40	19n30	4n48	8n29	1n27	13n 9	1n28	10n35	1n 6	24n 5	0n16	23s55	1s 7	11s49	0s49	7n17	1n49	3n 2	10n56	10n41	11n 7	7n42		n.a.
T 2	0 15	14 52	4 17	8 36	1 38	12 43	1 29	10 20	1 6	24 5	0 16	23 55	1 7	11 49	0 49	7 16	1 49	3 2	10 56	10 39	11 6	7 38		n.a.
W 3	0s 9	9 42	3 35	8 38	1 48	12 17	1 30	10 4	1 6	24 5	0 16	23 55	1 7	11 50	0 49	7 15	1 49	3 2	10 57	10 37	11 5	7 35		n.a.
T 4	0 34	4 11	2 43	8 34	1 56	11 51	1 31	9 49	1 6	24 5	0 16	23 55	1 7	11 51	0 49	7 15	1 49	3 2	10 57	10 36	11 4	7 32		n.a.
F 5	0 58	1s28	1 45	8 25	2 2	11 24	1 32	9 34	1 5	24 5	0 16	23 55	1 7	11 52	0 49	7 14	1 49	3 3	10 57	10 35	11 2	7 29		n.a.
S 6	1 22	7 7	0 41	8 12	2 8	10 57	1 33	9 18	1 5	24 5	0 17	23 55	1 7	11 52	0 49	7 13	1 49	3 3	10 58	10 34	11 1	7 25		n.a.
S 7	1 47	12 34	0s25	7 55	2 11	10 29	1 34	9 3	1 5	24 5	0 17	23 54	1 7	11 53	0 49	7 12	1 49	3 3	10 58	10 34	11 0	7 22		n.a.
M 8	2 11	17 37	1 30	7 34	2 14	10 2	1 34	8 47	1 5	24 6	0 17	23 54	1 7	11 54	0 49	7 11	1 49	3 3	10 59	10 35	10 59	7 19		n.a.
T 9	2 36	22 0	2 33	7 10	2 15	9 34	1 35	8 32	1 5	24 6	0 17	23 54	1 7	11 54	0 49	7 10	1 49	3 4	10 59	10 35	10 58	7 15		n.a.
W10	3 0	25 30	3 29	6 43	2 16	9 6	1 36	8 16	1 4	24 6	0 17	23 54	1 7	11 55	0 49	7 10	1 49	3 4	10 59	10 36	10 57	7 12		n.a.
T 11	3 24	27 47	4 16	6 13	2 15	8 37	1 36	8 0	1 4	24 6	0 18	23 54	1 7	11 56	0 49	7 9	1 49	3 4	11 0	10 36	10 56	7 9		n.a.
F 12	3 49	28 36	4 52	5 42	2 14	8 8	1 37	7 45	1 4	24 6	0 18	23 54	1 7	11 56	0 49	7 8	1 49	3 5	11 0	10 36	10 54	7 5		n.a.
S 13	4 13	27 46	5 12	5 8	2 12	7 39	1 37	7 29	1 4	24 6	0 18	23 53	1 7	11 57	0 49	7 7	1 49	3 5	11 1	10 36	10 53	7 2		n.a.
S 14	4 37	25 13	5 15	4 33	2 9	7 10	1 37	7 13	1 4	24 6	0 18	23 53	1 7	11 57	0 49	7 6	1 49	3 5	11 1	10 36	10 52	6 59		n.a.
M15	5 1	21 3	4 59	3 56	2 6	6 41	1 37	6 57	1 3	24 6	0 18	23 53	1 7	11 58	0 49	7 6	1 49	3 5	11 1	10 36	10 51	6 56		n.a.
T 16	5 25	15 30	4 24	3 18	2 2	6 11	1 38	6 41	1 3	24 7	0 18	23 53	1 7	11 58	0 49	7 5	1 50	3 6	11 2	10 35	10 50	6 52		n.a.
W17	5 49	8 58	3 30	2 39	1 58	5 41	1 38	6 25	1 3	24 7	0 19	23 52	1 7	11 59	0 49	7 4	1 50	3 6	11 2	10 34	10 49	6 49		n.a.
T 18	6 13	1 51	2 21	1 59	1 53	5 11	1 38	6 9	1 3	24 7	0 19	23 52	1 7	12 0	0 49	7 3	1 50	3 6	11 3	10 34	10 47	6 46		n.a.
F 19	6 37	5n24	1 1	1 18	1 48	4 41	1 37	5 52	1 2	24 7	0 19	23 52	1 7	12 0	0 49	7 2	1 50	3 7	11 3	10 34	10 46	6 42		n.a.
S 20	7 0	12 16	0n21	0 37	1 43	4 11	1 37	5 36	1 2	24 7	0 19	23 52	1 7	12 1	0 49	7 2	1 50	3 7	11 3	10 34	10 45	6 39		n.a.
S 21	7 24	18 21	1 41	0s 5	1 38	3 40	1 37	5 20	1 2	24 7	0 19	23 51	1 7	12 1	0 49	7 1	1 50	3 7	11 4	10 34	10 44	6 36		n.a.
M22	7 47	23 14	2 52	0 47	1 32	3 10	1 37	5 4	1 2	24 8	0 20	23 51	1 7	12 2	0 49	7 0	1 50	3 8	11 4	10 34	10 43	6 32		n.a.
T 23	8 11	26 37	3 51	1 29	1 26	2 39	1 36	4 47	1 1	24 8	0 20	23 51	1 7	12 2	0 49	6 59	1 50	3 8	11 5	10 34	10 42	6 29		n.a.
W24	8 34	28 22	4 35	2 12	1 20	2 8	1 36	4 31	1 1	24 8	0 20	23 50	1 7	12 2	0 49	6 59	1 50	3 8	11 5	10 34	10 40	6 26		n.a.
T 25	8 57	28 29	5 4	2 54	1 13	1 38	1 35	4 14	1 1	24 8	0 20	23 50	1 7	12 3	0 49	6 58	1 50	3 9	11 5	10 34	10 39	6 22		n.a.
F 26	9 20	27 5	5 17	3 37	1 7	1 7	1 35	3 58	1 1	24 8	0 20	23 50	1 7	12 3	0 49	6 57	1 50	3 9	11 6	10 35	10 38	6 19		n.a.
S 27	9 43	24 24	5 15	4 20	1 0	0 36	1 34	3 41	1 0	24 8	0 21	23 49	1 6	12 4	0 49	6 57	1 50	3 9	11 6	10 35	10 37	6 16		n.a.
S 28	10 5	20 43	4 59	5 2	0 54	0 5	1 33	3 25	1 0	24 9	0 21	23 49	1 6	12 4	0 48	6 56	1 50	3 10	11 7	10 34	10 36	6 12		n.a.
M29	10 28	16 14	4 30	5 45	0 47	0s26	1 32	3 8	1 0	24 9	0 21	23 48	1 6	12 4	0 48	6 55	1 50	3 10	11 7	10 34	10 35	6 9		n.a.
T 30	10 50	11 11	3 50	6 27	0 41	0 58	1 32	2 52	0 59	24 9	0 21	23 48	1 6	12 5	0 48	6 55	1 50	3 11	11 7	10 34	10 33	6 6		n.a.
W31	11s12	5n45	3n 0	7s10	0n34	1s29	1n31	2n35	0n59	24n 9	0n21	23s47	1s 6	12s 5	0s48	6n54	1n50	3n11	11n 8	10n35	10n32	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 1352063.5, Delta T = 07h06m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'10, Lahiri = -17°55'10 Julian Calendar 1 Oct. 1012 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1012 BCE

NOVEMBER 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 9	29♎47'16	4♎24	20♎53	8♎21	26♍30	2°R13	17♌14	0°R52	17♍ 2	20♋41	27♈ 2	26♈53	21♍52	n.a.	T 1
F 2	2 6 5	0♏48'26	16°20	22°27	9°37	27°11	2♋13	17°17	0♓51	17° 3	20°R41	27° 2	26°49	21°59	n.a.	F 2
S 3	2 10 2	1°49'37	28°22	24° 1	10°52	27°52	2°12	17°21	0°50	17° 5	20°41	27°R 2	26°46	22° 5	n.a.	S 3
S 4	2 13 58	2°50'49	10♏33	25°34	12° 7	28°32	2°11	17°24	0°50	17° 7	20°41	27° 2	26°43	22°12	n.a.	S 4
M 5	2 17 55	3°52'02	22°55	27° 8	13°23	29°13	2° 9	17°28	0°49	17° 9	20°40	27° 2	26°40	22°19	n.a.	M 5
T 6	2 21 51	4°53'15	5♐28	28°42	14°38	29°54	2° 8	17°31	0°48	17°10	20°40	27° 1	26°37	22°26	n.a.	T 6
W 7	2 25 48	5°54'29	18°14	0♏16	15°53	0♎35	2° 6	17°35	0°48	17°12	20°40	27° 0	26°34	22°32	n.a.	W 7
T 8	2 29 45	6°55'43	1♌13	1°49	17° 9	1°15	2° 4	17°39	0°47	17°14	20°40	26°58	26°30	22°39	n.a.	T 8
F 9	2 33 41	7°56'58	14°28	3°24	18°24	1°56	2° 2	17°43	0°46	17°15	20°40	26°57	26°27	22°46	n.a.	F 9
S 10	2 37 38	8°58'13	27°59	4°58	19°40	2°37	1°59	17°47	0°46	17°17	20°40	26°56	26°24	22°52	n.a.	S 10
S 11	2 41 34	9°59'28	11♒46	6°32	20°55	3°18	1°57	17°51	0°46	17°18	20°39	26°D56	26°21	22°59	n.a.	S 11
M12	2 45 31	11° 0'43	25°49	8° 6	22°10	3°59	1°54	17°55	0°45	17°20	20°39	26°56	26°18	23° 6	n.a.	M12
T 13	2 49 27	12° 1'58	10♓ 8	9°41	23°26	4°40	1°51	18° 0	0°45	17°21	20°39	26°57	26°15	23°12	n.a.	T 13
W14	2 53 24	13° 3'13	24°40	11°15	24°41	5°21	1°48	18° 4	0°44	17°23	20°38	26°59	26°11	23°19	n.a.	W14
T 15	2 57 21	14° 4'29	9♈21	12°50	25°57	6° 2	1°45	18° 9	0°44	17°24	20°38	27° 0	26° 8	23°26	n.a.	T 15
F 16	3 1 17	15° 5'44	24° 5	14°25	27°12	6°43	1°41	18°13	0°44	17°26	20°37	27°R 0	26° 5	23°32	n.a.	F 16
S 17	3 5 14	16° 7'00	8♉47	16° 1	28°27	7°24	1°38	18°18	0°44	17°27	20°37	27° 0	26° 2	23°39	n.a.	S 17
S 18	3 9 10	17° 8'16	23°18	17°36	29°43	8° 5	1°34	18°22	0°44	17°28	20°36	26°59	25°59	23°46	n.a.	S 18
M19	3 13 7	18° 9'32	7♊33	19°12	0♏58	8°46	1°30	18°27	0°D44	17°30	20°36	26°56	25°55	23°52	n.a.	M19
T 20	3 17 3	19°10'48	21°26	20°48	2°14	9°27	1°26	18°32	0°44	17°31	20°35	26°53	25°52	23°59	n.a.	T 20
W21	3 21 0	20°12'05	4♋56	22°24	3°29	10° 8	1°21	18°37	0°44	17°32	20°35	26°49	25°49	24° 6	n.a.	W21
T 22	3 24 56	21°13'22	18° 1	24° 1	4°44	10°49	1°17	18°42	0°44	17°33	20°34	26°46	25°46	24°12	n.a.	T 22
F 23	3 28 53	22°14'39	0♌43	25°38	6° 0	11°30	1°12	18°47	0°44	17°35	20°34	26°43	25°43	24°19	n.a.	F 23
S 24	3 32 50	23°15'57	13° 5	27°15	7°15	12°12	1° 7	18°52	0°44	17°36	20°33	26°41	25°40	24°26	n.a.	S 24
S 25	3 36 46	24°17'14	25°12	28°52	8°31	12°53	1° 2	18°58	0°45	17°37	20°32	26°D41	25°36	24°32	n.a.	S 25
M26	3 40 43	25°18'32	7♍ 7	0♐30	9°46	13°34	0°57	19° 3	0°45	17°38	20°32	26°41	25°33	24°39	n.a.	M26
T 27	3 44 39	26°19'50	18°56	2° 8	11° 2	14°15	0°51	19° 8	0°45	17°39	20°31	26°43	25°30	24°46	n.a.	T 27
W28	3 48 36	27°21'08	0♎45	3°46	12°17	14°57	0°46	19°14	0°46	17°40	20°30	26°45	25°27	24°52	n.a.	W28
T 29	3 52 32	28°22'25	12°37	5°25	13°32	15°38	0°40	19°19	0°46	17°41	20°29	26°47	25°24	24°59	n.a.	T 29
F 30	3 56 29	29♏23'43	24♎37	7♐ 4	14♏48	16♎19	0♋34	19♌25	0♓47	17♍42	20♋29	26°R47	25♈21	25♍ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s34	0n 5	2n 2	7s52	0n27	2s 0	1n30	2n18	0n59	24n 9	0n22	23s47	1s 6	12s 5	0s48	6n53	1n50	3n11	11n 8	10n35	10n31	5n59		n.a.
F 2	11 56	5s37	0 59	8 33	0 20	2 31	1 29	2 2	0 59	24 10	0 22	23 47	1 6	12 6	0 48	6 53	1 50	3 12	11 9	10 35	10 30	5 56		n.a.
S 3	12 18	11 11	0s 7	9 15	0 14	3 2	1 27	1 45	0 58	24 10	0 22	23 46	1 6	12 6	0 48	6 52	1 50	3 12	11 9	10 35	10 29	5 52		n.a.
S 4	12 39	16 24	1 14	9 56	0 7	3 33	1 26	1 28	0 58	24 10	0 22	23 46	1 6	12 6	0 48	6 51	1 50	3 13	11 9	10 35	10 28	5 49		n.a.
M 5	13 0	21 2	2 19	10 36	0 0	4 4	1 25	1 12	0 58	24 10	0 22	23 45	1 6	12 6	0 48	6 51	1 50	3 13	11 10	10 34	10 27	5 46		n.a.
T 6	13 21	24 47	3 17	11 17	0s 6	4 34	1 24	0 55	0 57	24 11	0 23	23 45	1 6	12 7	0 48	6 50	1 50	3 13	11 10	10 34	10 25	5 42		n.a.
W 7	13 42	27 24	4 7	11 56	0 13	5 5	1 22	0 38	0 57	24 11	0 23	23 44	1 6	12 7	0 48	6 49	1 50	3 14	11 11	10 34	10 24	5 39		n.a.
T 8	14 3	28 34	4 46	12 36	0 19	5 36	1 21	0 21	0 57	24 11	0 23	23 43	1 6	12 7	0 48	6 49	1 51	3 14	11 11	10 33	10 23	5 36		n.a.
F 9	14 23	28 8	5 9	13 15	0 26	6 6	1 19	0 5	0 56	24 11	0 23	23 43	1 6	12 7	0 48	6 48	1 51	3 15	11 11	10 33	10 22	5 32		n.a.
S 10	14 43	26 4	5 17	13 53	0 32	6 37	1 18	0s12	0 56	24 11	0 23	23 42	1 6	12 7	0 48	6 48	1 51	3 15	11 12	10 32	10 21	5 29		n.a.
S 11	15 3	22 25	5 6	14 31	0 38	7 7	1 16	0 29	0 56	24 12	0 24	23 42	1 6	12 7	0 48	6 47	1 51	3 16	11 12	10 32	10 19	5 25		n.a.
M12	15 22	17 27	4 38	15 8	0 44	7 37	1 15	0 46	0 55	24 12	0 24	23 41	1 6	12 7	0 48	6 47	1 51	3 16	11 13	10 33	10 18	5 22		n.a.
T 13	15 41	11 27	3 51	15 44	0 50	8 7	1 13	1 3	0 55	24 12	0 24	23 41	1 6	12 8	0 48	6 46	1 51	3 16	11 13	10 33	10 17	5 19		n.a.
W14	16 0	4 44	2 50	16 20	0 56	8 37	1 11	1 19	0 55	24 12	0 24	23 40	1 6	12 8	0 48	6 46	1 51	3 17	11 13	10 33	10 16	5 15		n.a.
T 15	16 19	2n18	1 36	16 55	1 2	9 6	1 9	1 36	0 54	24 13	0 24	23 39	1 6	12 8	0 48	6 45	1 51	3 17	11 14	10 34	10 15	5 12		n.a.
F 16	16 37	9 14	0 16	17 29	1 7	9 35	1 8	1 53	0 54	24 13	0 25	23 39	1 6	12 8	0 48	6 45	1 51	3 18	11 14	10 34	10 14	5 9		n.a.
S 17	16 55	15 40	1n 5	18 3	1 13	10 4	1 6	2 10	0 53	24 13	0 25	23 38	1 6	12 8	0 48	6 44	1 51	3 18	11 15	10 34	10 12	5 5		n.a.
S 18	17 13	21 9	2 20	18 36	1 18	10 33	1 4	2 27	0 53	24 13	0 25	23 37	1 6	12 8	0 48	6 44	1 51	3 19	11 15	10 33	10 11	5 2		n.a.
M19	17 31	25 17	3 25	19 8	1 23	11 2	1 2	2 43	0 53	24 14	0 25	23 37	1 6	12 8	0 48	6 43	1 51	3 19	11 15	10 32	10 10	4 59		n.a.
T 20	17 48	27 48	4 17	19 39	1 28	11 30	1 0	3 0	0 52	24 14	0 25	23 36	1 6	12 8	0 48	6 43	1 51	3 20	11 16	10 31	10 9	4 55		n.a.
W21	18 4	28 35	4 52	20 9	1 32	11 58	0 58	3 17	0 52	24 14	0 26	23 35	1 6	12 8	0 48	6 42	1 51	3 20	11 16	10 30	10 8	4 52		n.a.
T 22	18 21	27 43	5 11	20 38	1 37	12 26	0 56	3 34	0 51	24 14	0 26	23 34	1 6	12 7	0 47	6 42	1 51	3 20	11 16	10 29	10 7	4 48		n.a.
F 23	18 37	25 25	5 14	21 6	1 41	12 53	0 54	3 50	0 51	24 15	0 26	23 34	1 6	12 7	0 47	6 41	1 51	3 21	11 17	10 28	10 5	4 45		n.a.
S 24	18 53	21 58	5 2	21 33	1 45	13 20	0 51	4 7	0 51	24 15	0 26	23 33	1 6	12 7	0 47	6 41	1 51	3 21	11 17	10 27	10 4	4 42		n.a.
S 25	19 8	17 39	4 36	21 59	1 48	13 47	0 49	4 24	0 50	24 15	0 26	23 32	1 6	12 7	0 47	6 40	1 51	3 22	11 18	10 27	10 3	4 38		n.a.
M26	19 24	12 44	4 0	22 24	1 52	14 14	0 47	4 40	0 50	24 15	0 27	23 31	1 6	12 7	0 47	6 40	1 52	3 22	11 18	10 27	10 2	4 35		n.a.
T 27	19 38	7 23	3 13	22 47	1 55	14 40	0 45	4 57	0 49	24 16	0 27	23 31	1 6	12 7	0 47	6 40	1 52	3 23	11 18	10 28	10 1	4 32		n.a.
W28	19 53	1 48	2 18	23 9	1 57	15 5	0 43	5 14	0 49	24 16	0 27	23 30	1 6	12 7	0 47	6 39	1 52	3 23	11 19	10 28	10 0	4 28		n.a.
T 29	20 7	3s53	1 17	23 30	2 0	15 31	0 40	5 30	0 48	24 16	0 27	23 29	1 6	12 6	0 47	6 39	1 52	3 24	11 19	10 29	9 58	4 25		n.a.
F 30	20s20	9s30	0n12	23s50	2s 2	15s56	0n38	5s47	0n48	24n16	0n27	23s28	1s 6	12s 6	0s47	6n39	1n52	3n24	11n19	10n29	9n57	4n21		n.a.

Julian Day Number = 1352094.5, Delta T = 07h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'06, Lahiri = -17°55'06 Julian Calendar 1 Nov. 1012 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1012 BCE

The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 26	0♐25'01	6♏48	8♐43	16♏ 3	17♎ 1	0°R28	19♑30	0♓47	17♍43	20°R28	26°R47	25♈17	25♍12	n.a.	S 1
S 2	4 4 22	1°26'18	19°12	10°22	17°19	17°42	0♋22	19°36	0°48	17°44	20♋27	26♈45	25°14	25°19	n.a.	S 2
M 3	4 8 19	2°27'35	1♐52	12° 2	18°34	18°24	0°16	19°42	0°49	17°45	20°26	26°41	25°11	25°26	n.a.	M 3
T 4	4 12 15	3°28'52	14°46	13°41	19°49	19° 5	0°10	19°48	0°49	17°46	20°25	26°35	25° 8	25°32	n.a.	T 4
W 5	4 16 12	4°30'08	27°56	15°21	21° 5	19°46	0° 3	19°54	0°50	17°47	20°24	26°28	25° 5	25°39	n.a.	W 5
T 6	4 20 8	5°31'24	11♑19	17° 1	22°20	20°28	29♊56	19°59	0°51	17°48	20°23	26°22	25° 1	25°46	n.a.	T 6
F 7	4 24 5	6°32'39	24°54	18°40	23°36	21° 9	29°50	20° 6	0°52	17°48	20°22	26°15	24°58	25°52	n.a.	F 7
S 8	4 28 1	7°33'53	8♒39	20°19	24°51	21°51	29°43	20°12	0°53	17°49	20°21	26°10	24°55	25°59	n.a.	S 8
S 9	4 31 58	8°35'06	22°33	21°58	26° 6	22°33	29°36	20°18	0°54	17°50	20°20	26° 7	24°52	26° 6	n.a.	S 9
M10	4 35 55	9°36'18	6♓33	23°36	27°22	23°14	29°29	20°24	0°55	17°50	20°19	26°D 6	24°49	26°12	n.a.	M10
T 11	4 39 51	10°37'29	20°40	25°13	28°37	23°56	29°22	20°30	0°56	17°51	20°18	26° 6	24°46	26°19	n.a.	T 11
W12	4 43 48	11°38'39	4♈51	26°49	29°52	24°37	29°14	20°36	0°57	17°52	20°17	26° 7	24°42	26°26	n.a.	W12
T 13	4 47 44	12°39'48	19° 6	28°24	1♐ 8	25°19	29° 7	20°43	0°58	17°52	20°16	26°R 8	24°39	26°32	n.a.	T 13
F 14	4 51 41	13°40'56	3♉21	29°57	2°23	26° 1	29° 0	20°49	1° 0	17°53	20°15	26° 8	24°36	26°39	n.a.	F 14
S 15	4 55 37	14°42'03	17°35	1♑28	3°38	26°42	28°52	20°56	1° 1	17°53	20°14	26° 6	24°33	26°46	n.a.	S 15
S 16	4 59 34	15°43'08	1♊42	2°56	4°53	27°24	28°44	21° 2	1° 2	17°54	20°12	26° 2	24°30	26°52	n.a.	S 16
M17	5 3 31	16°44'13	15°38	4°21	6° 9	28° 6	28°37	21° 9	1° 4	17°54	20°11	25°55	24°27	26°59	n.a.	M17
T 18	5 7 27	17°45'17	29°19	5°42	7°24	28°48	28°29	21°15	1° 5	17°55	20°10	25°47	24°23	27° 6	n.a.	T 18
W19	5 11 24	18°46'20	12♋42	6°59	8°39	29°30	28°21	21°22	1° 7	17°55	20° 9	25°37	24°20	27°12	n.a.	W19
T 20	5 15 20	19°47'22	25°45	8°11	9°54	0♏11	28°14	21°28	1° 8	17°55	20° 8	25°27	24°17	27°19	n.a.	T 20
F 21	5 19 17	20°48'23	8♌28	9°17	11°10	0°53	28° 6	21°35	1°10	17°56	20° 6	25°18	24°14	27°26	n.a.	F 21
S 22	5 23 13	21°49'23	20°52	10°16	12°25	1°35	27°58	21°42	1°11	17°56	20° 5	25°12	24°11	27°32	n.a.	S 22
S 23	5 27 10	22°50'22	3♍ 0	11° 8	13°40	2°17	27°50	21°49	1°13	17°56	20° 4	25° 7	24° 7	27°39	n.a.	S 23
M24	5 31 6	23°51'20	14°56	11°52	14°55	2°59	27°42	21°55	1°15	17°56	20° 2	25° 5	24° 4	27°45	n.a.	M24
T 25	5 35 3	24°52'17	26°46	12°26	16°10	3°41	27°34	22° 2	1°16	17°56	20° 1	25°D 4	24° 1	27°52	n.a.	T 25
W26	5 39 0	25°53'14	8♎34	12°51	17°26	4°23	27°26	22° 9	1°18	17°56	20° 0	25° 5	23°58	27°59	n.a.	W26
T 27	5 42 56	26°54'09	20°27	13° 5	18°41	5° 5	27°18	22°16	1°20	17°57	19°58	25°R 5	23°55	28° 5	n.a.	T 27
F 28	5 46 53	27°55'03	2♏29	13°R 9	19°56	5°47	27°10	22°23	1°22	17°57	19°57	25° 5	23°52	28°12	n.a.	F 28
S 29	5 50 49	28°55'56	14°45	13° 1	21°11	6°29	27° 2	22°30	1°24	17°R57	19°56	25° 3	23°48	28°19	n.a.	S 29
S 30	5 54 46	29°56'48	27°19	12°42	22°26	7°11	26°54	22°37	1°26	17°57	19°54	24°59	23°45	28°25	n.a.	S 30
M31	5 58 42	0♑57'39	10♐13	12♑13	23♐41	7♏53	26♊46	22♑44	1♓28	17♍57	19♋53	24♈52	23♈42	28♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	14s51	0s54	24s 8	2s 3	16s20	0n36	6s 3	0n47	24n17	0n28	23s27	1s 6	12s 6	0s47	6n38	1n52	3n25	11n20	10n29	9n56	4n18		n.a.
S 2	20 46	19 43	1 59	24 24	2 4	16 44	0 33	6 20	0 47	24 17	0 28	23 27	1 6	12 6	0 47	6 38	1 52	3 25	11 20	10 28	9 55	4 15		n.a.
M 3	20 59	23 47	3 0	24 39	2 5	17 8	0 31	6 36	0 47	24 17	0 28	23 26	1 6	12 5	0 47	6 38	1 52	3 26	11 20	10 27	9 54	4 11		n.a.
T 4	21 11	26 46	3 52	24 52	2 5	17 31	0 29	6 53	0 46	24 17	0 28	23 25	1 6	12 5	0 47	6 37	1 52	3 26	11 21	10 25	9 52	4 8		n.a.
W 5	21 23	28 21	4 33	25 4	2 5	17 53	0 26	7 9	0 46	24 17	0 28	23 24	1 6	12 5	0 47	6 37	1 52	3 27	11 21	10 22	9 51	4 4		n.a.
T 6	21 34	28 18	4 59	25 14	2 4	18 16	0 24	7 25	0 45	24 18	0 28	23 23	1 6	12 4	0 47	6 37	1 52	3 27	11 21	10 20	9 50	4 1		n.a.
F 7	21 45	26 33	5 10	25 22	2 3	18 37	0 21	7 42	0 45	24 18	0 29	23 22	1 6	12 4	0 47	6 37	1 52	3 28	11 22	10 17	9 49	3 58		n.a.
S 8	21 55	23 14	5 2	25 28	2 1	18 58	0 19	7 58	0 44	24 18	0 29	23 21	1 6	12 4	0 47	6 36	1 52	3 28	11 22	10 16	9 48	3 54		n.a.
S 9	22 5	18 35	4 38	25 32	1 58	19 19	0 17	8 14	0 44	24 18	0 29	23 20	1 6	12 3	0 47	6 36	1 52	3 29	11 22	10 14	9 47	3 51		n.a.
M10	22 15	12 53	3 56	25 35	1 55	19 39	0 14	8 30	0 43	24 18	0 29	23 19	1 6	12 3	0 47	6 36	1 52	3 29	11 23	10 14	9 45	3 47		n.a.
T 11	22 24	6 30	3 0	25 35	1 51	19 59	0 12	8 46	0 42	24 18	0 29	23 18	1 6	12 2	0 47	6 36	1 53	3 29	11 23	10 14	9 44	3 44		n.a.
W12	22 32	0n14	1 53	25 33	1 46	20 17	0 9	9 2	0 42	24 18	0 30	23 17	1 6	12 2	0 47	6 36	1 53	3 30	11 23	10 14	9 43	3 41		n.a.
T 13	22 40	7 0	0 38	25 29	1 41	20 36	0 7	9 18	0 41	24 19	0 30	23 16	1 6	12 1	0 47	6 36	1 53	3 30	11 23	10 15	9 42	3 37		n.a.
F 14	22 48	13 26	0n39	25 24	1 35	20 54	0 4	9 34	0 41	24 19	0 30	23 15	1 6	12 1	0 47	6 35	1 53	3 31	11 24	10 15	9 41	3 34		n.a.
S 15	22 55	19 9	1 53	25 16	1 27	21 11	0 2	9 50	0 40	24 19	0 30	23 14	1 6	12 0	0 47	6 35	1 53	3 31	11 24	10 14	9 40	3 30		n.a.
S 16	23 2	23 45	2 59	25 6	1 19	21 27	0s 0	10 6	0 40	24 19	0 30	23 13	1 6	12 0	0 47	6 35	1 53	3 32	11 24	10 13	9 38	3 27		n.a.
M17	23 9	26 54	3 54	24 55	1 10	21 43	0 3	10 21	0 39	24 19	0 30	23 12	1 6	11 59	0 46	6 35	1 53	3 32	11 25	10 10	9 37	3 24		n.a.
T 18	23 15	28 23	4 34	24 42	1 0	21 59	0 5	10 37	0 39	24 19	0 31	23 11	1 6	11 59	0 46	6 35	1 53	3 33	11 25	10 7	9 36	3 20		n.a.
W19	23 20	28 9	4 58	24 27	0 49	22 13	0 8	10 53	0 38	24 19	0 31	23 10	1 6	11 58	0 46	6 35	1 53	3 33	11 25	10 3	9 35	3 17		n.a.
T 20	23 25	26 20	5 6	24 10	0 37	22 27	0 10	11 8	0 37	24 19	0 31	23 9	1 6	11 58	0 46	6 35	1 53	3 34	11 25	10 0	9 34	3 13		n.a.
F 21	23 30	23 13	4 58	23 53	0 24	22 40	0 12	11 23	0 37	24 19	0 31	23 8	1 6	11 57	0 46	6 35	1 53	3 34	11 26	9 56	9 32	3 10		n.a.
S 22	23 34	19 7	4 36	23 35	0 10	22 53	0 15	11 39	0 36	24 19	0 31	23 7	1 6	11 56	0 46	6 35	1 53	3 35	11 26	9 54	9 31	3 7		n.a.
S 23	23 37	14 19	4 2	23 15	0n 5	23 5	0 17	11 54	0 36	24 19	0 31	23 6	1 6	11 56	0 46	6 35	1 53	3 35	11 26	9 52	9 30	3 3		n.a.
M24	23 40	9 3	3 18	22 56	0 21	23 16	0 19	12 9	0 35	24 19	0 32	23 5	1 6	11 55	0 46	6 35	1 53	3 35	11 26	9 51	9 29	3 0		n.a.
T 25	23 43	3 32	2 26	22 36	0 38	23 27	0 22	12 24	0 34	24 19	0 32	23 4	1 6	11 55	0 46	6 35	1 54	3 36	11 27	9 51	9 28	2 56		n.a.
W26	23 45	2s 7	1 27	22 16	0 55	23 37	0 24	12 39	0 34	24 19	0 32	23 3	1 6	11 54	0 46	6 35	1 54	3 36	11 27	9 51	9 26	2 53		n.a.
T 27	23 47	7 44	0 25	21 57	1 13	23 46	0 26	12 54	0 33	24 19	0 32	23 2	1 6	11 53	0 46	6 35	1 54	3 37	11 27	9 52	9 25	2 50		n.a.
F 28	23 48	13 9	0s39	21 39	1 31	23 54	0 29	13 9	0 32	24 19	0 32	23 1	1 6	11 52	0 46	6 35	1 54	3 37	11 27	9 52	9 24	2 46		n.a.
S 29	23 49	18 9	1 43	21 21	1 49	24 2	0 31	13 24	0 32	24 19	0 32	22 59	1 6	11 52	0 46	6 35	1 54	3 38	11 27	9 51	9 23	2 43		n.a.
S 30	23 49	22 31	2 43	21 5	2 7	24 9	0 33	13 38	0 31	24 19	0 32	22 58	1 6	11 51	0 46	6 35	1 54	3 38	11 28	9 49	9 22	2 39		n.a.
M31	23s49	25s53	3s36	20s51	2n25	24s15	0s35	13s53	0n30	24n19	0n33	22s57	1s 6	11s50	0s46	6n35	1n54	3n38	11n28	9n46	9n21	2n36		n.a.

Julian Day Number = 1352124.5, Delta T = 07h06m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°02'02, Lahiri = -17°55'02 Julian Calendar 1 Dec. 1012 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1012 BCE

The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 39	1♑58'28	23♐27	11°R33	24♐56	8♏35	26°R38	22♑51	1♓30	17°R57	19°R51	24°R42	23♈39	28♍39	n.a.	T 1
W 2	6 6 36	2°59'16	7♑ 1	10♑45	26°12	9°17	26♊30	22°58	1°32	17♍56	19♋50	24♈31	23°36	28°45	n.a.	W 2
T 3	6 10 32	4° 0'02	20°52	9°48	27°27	9°59	26°22	23° 5	1°34	17°56	19°49	24°19	23°33	28°52	n.a.	T 3
F 4	6 14 29	5° 0'47	4♒55	8°46	28°42	10°42	26°14	23°13	1°36	17°56	19°47	24° 7	23°29	28°59	n.a.	F 4
S 5	6 18 25	6° 1'30	19° 5	7°39	29°57	11°24	26° 6	23°20	1°39	17°56	19°46	23°58	23°26	29° 5	n.a.	S 5
S 6	6 22 22	7° 2'11	3♓18	6°29	1♑12	12° 6	25°59	23°27	1°41	17°56	19°44	23°51	23°23	29°12	n.a.	S 6
M 7	6 26 18	8° 2'51	17°31	5°19	2°27	12°48	25°51	23°34	1°43	17°55	19°43	23°48	23°20	29°19	n.a.	M 7
T 8	6 30 15	9° 3'28	1♈40	4°10	3°42	13°30	25°43	23°41	1°46	17°55	19°41	23°46	23°17	29°25	n.a.	T 8
W 9	6 34 11	10° 4'03	15°44	3° 4	4°57	14°13	25°36	23°49	1°48	17°55	19°40	23°46	23°13	29°32	n.a.	W 9
T 10	6 38 8	11° 4'36	29°44	2° 2	6°12	14°55	25°28	23°56	1°50	17°54	19°38	23°46	23°10	29°39	n.a.	T 10
F 11	6 42 5	12° 5'08	13♉37	1° 6	7°27	15°37	25°21	24° 3	1°53	17°54	19°37	23°45	23° 7	29°45	n.a.	F 11
S 12	6 46 1	13° 5'37	27°24	0°16	8°42	16°19	25°14	24°11	1°55	17°53	19°35	23°41	23° 4	29°52	n.a.	S 12
S 13	6 49 58	14° 6'05	11♊ 4	29♐33	9°57	17° 2	25° 6	24°18	1°58	17°53	19°34	23°35	23° 1	29°59	n.a.	S 13
M14	6 53 54	15° 6'30	24°35	28°58	11°12	17°44	24°59	24°25	2° 0	17°52	19°32	23°25	22°58	0♎ 5	n.a.	M14
T 15	6 57 51	16° 6'54	7♋54	28°30	12°27	18°27	24°52	24°33	2° 3	17°52	19°31	23°13	22°54	0°12	n.a.	T 15
W16	7 1 47	17° 7'16	20°59	28°10	13°42	19° 9	24°45	24°40	2° 5	17°51	19°29	23° 0	22°51	0°19	n.a.	W16
T 17	7 5 44	18° 7'35	3♌49	27°57	14°56	19°51	24°38	24°47	2° 8	17°51	19°28	22°46	22°48	0°25	n.a.	T 17
F 18	7 9 40	19° 7'53	16°24	27°D51	16°11	20°34	24°32	24°55	2°11	17°50	19°26	22°34	22°45	0°32	n.a.	F 18
S 19	7 13 37	20° 8'10	28°43	27°52	17°26	21°16	24°25	25° 2	2°13	17°49	19°25	22°23	22°42	0°39	n.a.	S 19
S 20	7 17 34	21° 8'24	10♍49	27°59	18°41	21°59	24°19	25°10	2°16	17°49	19°23	22°15	22°39	0°45	n.a.	S 20
M21	7 21 30	22° 8'37	22°45	28°13	19°56	22°41	24°12	25°17	2°19	17°48	19°22	22°10	22°35	0°52	n.a.	M21
T 22	7 25 27	23° 8'47	4♎34	28°32	21°11	23°24	24° 6	25°24	2°22	17°47	19°20	22° 8	22°32	0°59	n.a.	T 22
W23	7 29 23	24° 8'57	16°22	28°57	22°26	24° 6	24° 0	25°32	2°25	17°46	19°19	22° 7	22°29	1° 5	n.a.	W23
T 24	7 33 20	25° 9'04	28°14	29°27	23°40	24°49	23°54	25°39	2°27	17°46	19°17	22° 7	22°26	1°12	n.a.	T 24
F 25	7 37 16	26° 9'10	10♏16	0♑ 1	24°55	25°31	23°48	25°47	2°30	17°45	19°16	22° 6	22°23	1°19	n.a.	F 25
S 26	7 41 13	27° 9'14	22°32	0°39	26°10	26°14	23°43	25°54	2°33	17°44	19°14	22° 4	22°19	1°25	n.a.	S 26
S 27	7 45 9	28° 9'16	5♐ 9	1°22	27°25	26°56	23°37	26° 1	2°36	17°43	19°13	22° 0	22°16	1°32	n.a.	S 27
M28	7 49 6	29° 9'17	18° 8	2° 8	28°39	27°39	23°32	26° 9	2°39	17°42	19°11	21°53	22°13	1°39	n.a.	M28
T 29	7 53 3	0♒ 9'16	1♑34	2°58	29°54	28°21	23°26	26°16	2°42	17°41	19°10	21°43	22°10	1°45	n.a.	T 29
W30	7 56 59	1° 9'13	15°24	3°51	1♒ 9	29° 4	23°21	26°24	2°45	17°40	19° 8	21°32	22° 7	1°52	n.a.	W30
T 31	8 0 56	2♒ 9'07	29♑36	4♑47	2♒24	29♏47	23♊17	26♑31	2♓48	17♍39	19♋ 7	21♈20	22♈ 4	1♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	27s58	4s19	20s38	2n41	24s20	0s37	14s 7	0n30	24n19	0n33	22s56	1s 6	11s49	0s46	6n35	1n54	3n39	11n28	9n43	9n19	2n32		n.a.
W 2	23 47	28 25	4 48	20 27	2 56	24 25	0 39	14 22	0 29	24 19	0 33	22 55	1 6	11 49	0 46	6 35	1 54	3 39	11 28	9 39	9 18	2 29		n.a.
T 3	23 45	27 8	5 1	20 17	3 10	24 29	0 42	14 36	0 28	24 19	0 33	22 54	1 6	11 48	0 46	6 35	1 54	3 40	11 28	9 34	9 17	2 26		n.a.
F 4	23 43	24 8	4 57	20 10	3 22	24 32	0 44	14 50	0 28	24 19	0 33	22 52	1 6	11 47	0 46	6 35	1 54	3 40	11 28	9 30	9 16	2 22		n.a.
S 5	23 41	19 40	4 34	20 4	3 32	24 35	0 46	15 4	0 27	24 19	0 33	22 51	1 6	11 46	0 46	6 36	1 54	3 41	11 29	9 27	9 15	2 19		n.a.
S 6	23 38	14 4	3 54	20 0	3 40	24 36	0 48	15 18	0 26	24 19	0 33	22 50	1 6	11 45	0 46	6 36	1 54	3 41	11 29	9 24	9 13	2 15		n.a.
M 7	23 34	7 45	3 0	19 58	3 45	24 37	0 49	15 31	0 25	24 19	0 33	22 49	1 6	11 44	0 46	6 36	1 54	3 41	11 29	9 23	9 12	2 12		n.a.
T 8	23 30	1 4	1 54	19 57	3 48	24 37	0 51	15 45	0 25	24 18	0 34	22 47	1 6	11 44	0 46	6 36	1 54	3 42	11 29	9 22	9 11	2 8		n.a.
W 9	23 26	5n38	0 42	19 59	3 48	24 37	0 53	15 58	0 24	24 18	0 34	22 46	1 6	11 43	0 46	6 36	1 55	3 42	11 29	9 22	9 10	2 5		n.a.
T 10	23 21	12 3	0n32	20 1	3 47	24 35	0 55	16 12	0 23	24 18	0 34	22 45	1 6	11 42	0 46	6 36	1 55	3 42	11 29	9 22	9 9	2 2		n.a.
F 11	23 15	17 49	1 43	20 5	3 43	24 33	0 57	16 25	0 22	24 18	0 34	22 44	1 6	11 41	0 46	6 37	1 55	3 43	11 30	9 22	9 7	1 58		n.a.
S 12	23 10	22 37	2 48	20 11	3 38	24 30	0 58	16 38	0 22	24 18	0 34	22 42	1 6	11 40	0 46	6 37	1 55	3 43	11 30	9 20	9 6	1 55		n.a.
S 13	23 3	26 7	3 42	20 18	3 31	24 26	1 0	16 51	0 21	24 18	0 34	22 41	1 7	11 39	0 46	6 37	1 55	3 44	11 30	9 18	9 5	1 51		n.a.
M14	22 57	28 5	4 23	20 26	3 23	24 22	1 2	17 4	0 20	24 17	0 34	22 40	1 7	11 38	0 45	6 37	1 55	3 44	11 30	9 14	9 4	1 48		n.a.
T 15	22 50	28 24	4 49	20 35	3 14	24 17	1 3	17 17	0 19	24 17	0 34	22 39	1 7	11 37	0 45	6 38	1 55	3 44	11 30	9 10	9 3	1 44		n.a.
W16	22 42	27 5	5 0	20 44	3 4	24 11	1 5	17 29	0 18	24 17	0 34	22 37	1 7	11 36	0 45	6 38	1 55	3 45	11 30	9 5	9 1	1 41		n.a.
T 17	22 34	24 22	4 54	20 55	2 53	24 4	1 6	17 42	0 18	24 17	0 34	22 36	1 7	11 35	0 45	6 38	1 55	3 45	11 30	8 59	9 0	1 38		n.a.
F 18	22 26	20 32	4 35	21 6	2 42	23 56	1 8	17 54	0 17	24 17	0 35	22 35	1 7	11 34	0 45	6 39	1 55	3 45	11 30	8 55	8 59	1 34		n.a.
S 19	22 17	15 53	4 3	21 18	2 30	23 48	1 9	18 6	0 16	24 17	0 35	22 33	1 7	11 33	0 45	6 39	1 55	3 46	11 30	8 51	8 58	1 31		n.a.
S 20	22 8	10 42	3 20	21 30	2 18	23 39	1 11	18 18	0 15	24 16	0 35	22 32	1 7	11 32	0 45	6 39	1 55	3 46	11 30	8 48	8 57	1 27		n.a.
M21	21 58	5 11	2 29	21 42	2 6	23 30	1 12	18 30	0 14	24 16	0 35	22 31	1 7	11 31	0 45	6 40	1 55	3 46	11 30	8 46	8 55	1 24		n.a.
T 22	21 48	0s27	1 32	21 55	1 54	23 19	1 13	18 42	0 13	24 16	0 35	22 29	1 7	11 30	0 45	6 40	1 55	3 46	11 31	8 45	8 54	1 20		n.a.
W23	21 37	6 4	0 30	22 7	1 42	23 8	1 14	18 54	0 13	24 16	0 35	22 28	1 7	11 29	0 45	6 40	1 55	3 47	11 31	8 45	8 53	1 17		n.a.
T 24	21 26	11 31	0s32	22 20	1 29	22 57	1 15	19 5	0 12	24 16	0 35	22 27	1 7	11 28	0 45	6 41	1 55	3 47	11 31	8 45	8 52	1 13		n.a.
F 25	21 15	16 37	1 35	22 32	1 18	22 44	1 16	19 16	0 11	24 15	0 35	22 25	1 7	11 27	0 45	6 41	1 56	3 47	11 31	8 44	8 51	1 10		n.a.
S 26	21 4	21 10	2 34	22 43	1 6	22 31	1 17	19 27	0 10	24 15	0 35	22 24	1 7	11 26	0 45	6 41	1 56	3 48	11 31	8 44	8 49	1 7		n.a.
S 27	20 51	24 53	3 27	22 55	0 54	22 17	1 18	19 38	0 9	24 15	0 35	22 23	1 7	11 25	0 45	6 42	1 56	3 48	11 31	8 42	8 48	1 3		n.a.
M28	20 39	27 26	4 11	23 5	0 43	22 3	1 19	19 49	0 8	24 15	0 35	22 21	1 7	11 23	0 45	6 42	1 56	3 48	11 31	8 39	8 47	1 0		n.a.
T 29	20 26	28 31	4 43	23 15	0 32	21 48	1 20	20 0	0 7	24 15	0 35	22 20	1 8	11 22	0 45	6 43	1 56	3 48	11 31	8 36	8 46	0 56		n.a.
W30	20 13	27 52	4 59	23 25	0 21	21 32	1 21	20 10	0 6	24 14	0 35	22 19	1 8	11 21	0 45	6 43	1 56	3 49	11 31	8 31	8 45	0 53		n.a.
T 31	20s 0	25s24	4s58	23s33	0n10	21s16	1s22	20s20	0n 5	24n14	0n36	22s17	1s 8	11s20	0s45	6n44	1n56	3n49	11n31	8n27	8n43	0n49		n.a.

Julian Day Number = 1352155.5, Delta T = 07h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'58, Lahiri = -17°54'58 Julian Calendar 1 Jan. 1011 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1012 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 4 52	3♒ 9'00	14♒ 4	5♉46	3♒38	0♐29	23°R12	26♉38	2♓51	17°R38	19°R 5	21°R 8	22♈ 0	2♎ 5	n.a.	F 1
S 2	8 8 49	4° 8'50	28°41	6°48	4°53	1°12	23♊ 7	26°46	2°54	17♍37	19♋ 4	20♈58	21°57	2°12	n.a.	S 2
S 3	8 12 45	5° 8'39	13♓21	7°52	6° 8	1°55	23° 3	26°53	2°57	17°36	19° 2	20°51	21°54	2°18	n.a.	S 3
M 4	8 16 42	6° 8'24	27°56	8°58	7°22	2°37	22°59	27° 1	3° 1	17°35	19° 1	20°47	21°51	2°25	n.a.	M 4
T 5	8 20 38	7° 8'08	12♈21	10° 7	8°37	3°20	22°55	27° 8	3° 4	17°34	19° 0	20°45	21°48	2°32	n.a.	T 5
W 6	8 24 35	8° 7'49	26°33	11°18	9°52	4° 3	22°51	27°15	3° 7	17°33	18°58	20°D45	21°45	2°38	n.a.	W 6
T 7	8 28 32	9° 7'27	10♉32	12°30	11° 6	4°45	22°47	27°23	3°10	17°32	18°57	20°R45	21°41	2°45	n.a.	T 7
F 8	8 32 28	10° 7'03	24°17	13°45	12°21	5°28	22°44	27°30	3°13	17°30	18°55	20°44	21°38	2°52	n.a.	F 8
S 9	8 36 25	11° 6'37	7♊49	15° 1	13°35	6°11	22°40	27°37	3°16	17°29	18°54	20°42	21°35	2°58	n.a.	S 9
S 10	8 40 21	12° 6'08	21° 8	16°20	14°50	6°53	22°37	27°44	3°20	17°28	18°53	20°36	21°32	3° 5	n.a.	S 10
M11	8 44 18	13° 5'37	4♋16	17°40	16° 4	7°36	22°34	27°52	3°23	17°27	18°51	20°28	21°29	3°12	n.a.	M11
T 12	8 48 14	14° 5'04	17°12	19° 1	17°19	8°19	22°31	27°59	3°26	17°25	18°50	20°18	21°25	3°18	n.a.	T 12
W13	8 52 11	15° 4'28	29°57	20°24	18°33	9° 2	22°29	28° 6	3°29	17°24	18°49	20° 6	21°22	3°25	n.a.	W13
T 14	8 56 7	16° 3'50	12♌29	21°49	19°48	9°44	22°26	28°13	3°33	17°23	18°47	19°54	21°19	3°32	n.a.	T 14
F 15	9 0 4	17° 3'10	24°50	23°15	21° 2	10°27	22°24	28°21	3°36	17°21	18°46	19°43	21°16	3°38	n.a.	F 15
S 16	9 4 0	18° 2'27	7♍ 0	24°43	22°17	11°10	22°22	28°28	3°39	17°20	18°45	19°34	21°13	3°45	n.a.	S 16
S 17	9 7 57	19° 1'42	19° 0	26°12	23°31	11°53	22°20	28°35	3°43	17°19	18°43	19°27	21°10	3°52	n.a.	S 17
M18	9 11 54	20° 0'56	0♎52	27°43	24°45	12°35	22°19	28°42	3°46	17°17	18°42	19°23	21° 6	3°58	n.a.	M18
T 19	9 15 50	21° 0'07	12°40	29°15	26° 0	13°18	22°17	28°49	3°49	17°16	18°41	19°21	21° 3	4° 5	n.a.	T 19
W20	9 19 47	21°59'16	24°27	0♒49	27°14	14° 1	22°16	28°56	3°53	17°14	18°40	19°D21	21° 0	4°12	n.a.	W20
T 21	9 23 43	22°58'24	6♏19	2°24	28°28	14°44	22°15	29° 3	3°56	17°13	18°38	19°22	20°57	4°18	n.a.	T 21
F 22	9 27 40	23°57'29	18°19	4° 0	29°43	15°27	22°14	29°10	3°59	17°11	18°37	19°R22	20°54	4°25	n.a.	F 22
S 23	9 31 36	24°56'33	0♐34	5°38	0♓57	16° 9	22°13	29°17	4° 3	17°10	18°36	19°22	20°50	4°32	n.a.	S 23
S 24	9 35 33	25°55'35	13° 9	7°17	2°11	16°52	22°13	29°24	4° 6	17° 9	18°35	19°21	20°47	4°38	n.a.	S 24
M25	9 39 29	26°54'34	26° 7	8°58	3°26	17°35	22°12	29°31	4°10	17° 7	18°34	19°17	20°44	4°45	n.a.	M25
T 26	9 43 26	27°53'32	9♑33	10°40	4°40	18°18	22°D12	29°38	4°13	17° 6	18°33	19°12	20°41	4°52	n.a.	T 26
W27	9 47 23	28°52'29	23°27	12°24	5°54	19° 1	22°12	29°45	4°16	17° 4	18°32	19° 4	20°38	4°58	n.a.	W27
T 28	9 51 19	29♒51'23	7♒47	14♒ 9	7♓ 8	19♐43	22♊12	29♉51	4♓20	17♍ 2	18♋31	18♈56	20♈35	5♎ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s46	21s17	4s37	23s41	0n 0	20s59	1s22	20s30	0n 4	24n14	0n36	22s16	1s 8	11s19	0s45	6n44	1n56	3n49	11n31	8n22	8n42	0n46		n.a.
S 2	19 31	15 50	3 59	23 48	0s10	20 41	1 23	20 40	0 3	24 14	0 36	22 15	1 8	11 18	0 45	6 45	1 56	3 49	11 31	8 19	8 41	0 42		n.a.
S 3	19 17	9 28	3 4	23 54	0 19	20 23	1 23	20 50	0 2	24 14	0 36	22 13	1 8	11 17	0 45	6 45	1 56	3 49	11 31	8 16	8 40	0 39		n.a.
M 4	19 2	2 38	1 58	23 59	0 29	20 4	1 24	21 0	0 1	24 13	0 36	22 12	1 8	11 16	0 45	6 45	1 56	3 50	11 31	8 14	8 39	0 36		n.a.
T 5	18 47	4n16	0 44	24 3	0 37	19 45	1 24	21 9	0 0	24 13	0 36	22 11	1 8	11 14	0 45	6 46	1 56	3 50	11 31	8 14	8 37	0 32		n.a.
W 6	18 31	10 53	0n31	24 6	0 46	19 25	1 25	21 18	0s 1	24 13	0 36	22 9	1 8	11 13	0 45	6 46	1 56	3 50	11 31	8 14	8 36	0 29		n.a.
T 7	18 15	16 51	1 43	24 7	0 54	19 4	1 25	21 27	0 2	24 13	0 36	22 8	1 8	11 12	0 45	6 47	1 56	3 50	11 31	8 14	8 35	0 25		n.a.
F 8	17 59	21 51	2 48	24 7	1 2	18 43	1 25	21 36	0 3	24 13	0 36	22 6	1 8	11 11	0 45	6 48	1 56	3 50	11 31	8 13	8 34	0 22		n.a.
S 9	17 43	25 37	3 43	24 6	1 9	18 22	1 25	21 45	0 4	24 13	0 36	22 5	1 8	11 10	0 45	6 48	1 56	3 51	11 31	8 12	8 33	0 18		n.a.
S 10	17 26	27 54	4 24	24 4	1 16	18 0	1 25	21 53	0 5	24 12	0 36	22 4	1 9	11 8	0 45	6 49	1 56	3 51	11 30	8 10	8 31	0 15		n.a.
M11	17 9	28 35	4 51	24 0	1 23	17 37	1 25	22 1	0 6	24 12	0 36	22 2	1 9	11 7	0 45	6 49	1 56	3 51	11 30	8 7	8 30	0 11		n.a.
T 12	16 52	27 41	5 2	23 55	1 29	17 14	1 25	22 9	0 7	24 12	0 36	22 1	1 9	11 6	0 45	6 50	1 56	3 51	11 30	8 3	8 29	0 8		n.a.
W13	16 34	25 20	4 58	23 49	1 35	16 51	1 25	22 17	0 8	24 12	0 36	21 59	1 9	11 5	0 45	6 50	1 57	3 51	11 30	7 59	8 28	0 5		n.a.
T 14	16 16	21 47	4 40	23 41	1 41	16 27	1 25	22 25	0 9	24 12	0 36	21 58	1 9	11 4	0 45	6 51	1 57	3 51	11 30	7 54	8 27	0 1		n.a.
F 15	15 58	17 20	4 8	23 31	1 46	16 3	1 25	22 32	0 10	24 12	0 36	21 57	1 9	11 2	0 45	6 51	1 57	3 51	11 30	7 50	8 25	0s 2		n.a.
S 16	15 40	12 15	3 26	23 20	1 51	15 38	1 24	22 39	0 11	24 12	0 36	21 55	1 9	11 1	0 45	6 52	1 57	3 51	11 30	7 46	8 24	0 6		n.a.
S 17	15 21	6 47	2 35	23 7	1 55	15 13	1 24	22 46	0 12	24 12	0 36	21 54	1 9	11 0	0 45	6 53	1 57	3 52	11 30	7 44	8 23	0 9		n.a.
M18	15 2	1 8	1 37	22 53	1 59	14 47	1 24	22 53	0 13	24 12	0 36	21 53	1 9	10 59	0 45	6 53	1 57	3 52	11 30	7 42	8 22	0 13		n.a.
T 19	14 43	4s32	0 36	22 37	2 2	14 21	1 23	23 0	0 15	24 12	0 36	21 51	1 9	10 57	0 45	6 54	1 57	3 52	11 30	7 41	8 20	0 16		n.a.
W20	14 24	10 3	0s27	22 19	2 5	13 55	1 23	23 6	0 16	24 12	0 36	21 50	1 10	10 56	0 45	6 54	1 57	3 52	11 30	7 41	8 19	0 20		n.a.
T 21	14 4	15 15	1 30	22 0	2 8	13 28	1 22	23 12	0 17	24 12	0 36	21 48	1 10	10 55	0 45	6 55	1 57	3 52	11 29	7 42	8 18	0 23		n.a.
F 22	13 45	19 56	2 29	21 39	2 10	13 1	1 21	23 18	0 18	24 11	0 36	21 47	1 10	10 54	0 45	6 55	1 57	3 52	11 29	7 42	8 17	0 27		n.a.
S 23	13 25	23 54	3 23	21 17	2 11	12 34	1 21	23 24	0 19	24 11	0 36	21 46	1 10	10 52	0 45	6 56	1 57	3 52	11 29	7 42	8 16	0 30		n.a.
S 24	13 5	26 51	4 8	20 52	2 12	12 6	1 20	23 30	0 20	24 11	0 36	21 44	1 10	10 51	0 45	6 57	1 57	3 52	11 29	7 41	8 14	0 33		n.a.
M25	12 44	28 28	4 43	20 26	2 13	11 38	1 19	23 35	0 22	24 11	0 36	21 43	1 10	10 50	0 45	6 57	1 57	3 52	11 29	7 40	8 13	0 37		n.a.
T 26	12 24	28 30	5 3	19 58	2 13	11 10	1 18	23 40	0 23	24 11	0 36	21 42	1 10	10 49	0 45	6 58	1 57	3 52	11 29	7 38	8 12	0 40		n.a.
W27	12 3	26 46	5 6	19 28	2 13	10 41	1 17	23 45	0 24	24 11	0 36	21 40	1 10	10 47	0 45	6 59	1 57	3 52	11 29	7 35	8 11	0 44		n.a.
T 28	11s42	23s17	4s51	18s57	2s12	10s12	1s16	23s50	0s25	24n12	0n36	21s39	1s11	10s46	0s45	6n59	1n57	3n52	11n29	7n32	8n10	0s47		n.a.

Julian Day Number = 1352186.5, Delta T = 07h06m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'53, Lahiri = -17°54'54 Julian Calendar 1 Feb. 1011 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 16	0♓50'15	22♒28	15♒55	8♓23	20♐26	22♊13	29♉58	4♓23	17°R 1	18°R29	18°R49	20♈31	5♎11	n.a.	F 1
S 2	9 59 12	1°49'05	7♓24	17°43	9°37	21° 9	22°13	0♒ 5	4°27	16♍59	18♋28	18♈42	20°28	5°18	n.a.	S 2
S 3	10 3 9	2°47'52	22°25	19°33	10°51	21°52	22°14	0°11	4°30	16°58	18°27	18°38	20°25	5°25	n.a.	S 3
M 4	10 7 5	3°46'38	7♈23	21°24	12° 5	22°34	22°15	0°18	4°33	16°56	18°26	18°35	20°22	5°31	n.a.	M 4
T 5	10 11 2	4°45'21	22° 9	23°16	13°19	23°17	22°16	0°25	4°37	16°55	18°25	18°D35	20°19	5°38	n.a.	T 5
W 6	10 14 58	5°44'02	6♉39	25°10	14°33	24° 0	22°18	0°31	4°40	16°53	18°25	18°36	20°16	5°45	n.a.	W 6
T 7	10 18 55	6°42'40	20°49	27° 5	15°47	24°43	22°19	0°38	4°44	16°51	18°24	18°37	20°12	5°51	n.a.	T 7
F 8	10 22 51	7°41'16	4♊38	29° 2	17° 1	25°25	22°21	0°44	4°47	16°50	18°23	18°R38	20° 9	5°58	n.a.	F 8
S 9	10 26 48	8°39'50	18° 8	1♓ 0	18°15	26° 8	22°23	0°51	4°50	16°48	18°22	18°38	20° 6	6° 5	n.a.	S 9
S 10	10 30 45	9°38'22	1♋18	3° 0	19°30	26°51	22°25	0°57	4°54	16°47	18°21	18°36	20° 3	6°11	n.a.	S 10
M11	10 34 41	10°36'51	14°12	5° 1	20°43	27°34	22°28	1° 3	4°57	16°45	18°20	18°32	20° 0	6°18	n.a.	M11
T 12	10 38 38	11°35'18	26°52	7° 3	21°57	28°16	22°30	1°10	5° 1	16°43	18°19	18°27	19°56	6°25	n.a.	T 12
W13	10 42 34	12°33'42	9♌19	9° 7	23°11	28°59	22°33	1°16	5° 4	16°42	18°19	18°20	19°53	6°31	n.a.	W13
T 14	10 46 31	13°32'05	21°36	11°12	24°25	29°42	22°35	1°22	5° 7	16°40	18°18	18°14	19°50	6°38	n.a.	T 14
F 15	10 50 27	14°30'25	3♍43	13°18	25°39	0♉24	22°38	1°28	5°11	16°38	18°17	18° 8	19°47	6°45	n.a.	F 15
S 16	10 54 24	15°28'44	15°42	15°24	26°53	1° 7	22°42	1°34	5°14	16°37	18°16	18° 4	19°44	6°51	n.a.	S 16
S 17	10 58 20	16°27'00	27°35	17°32	28° 7	1°49	22°45	1°40	5°18	16°35	18°16	18° 0	19°41	6°58	n.a.	S 17
M18	11 2 17	17°25'14	9♎24	19°40	29°21	2°32	22°48	1°46	5°21	16°34	18°15	17°58	19°37	7° 5	n.a.	M18
T 19	11 6 13	18°23'27	21°11	21°48	0♈35	3°15	22°52	1°52	5°24	16°32	18°15	17°D58	19°34	7°11	n.a.	T 19
W20	11 10 10	19°21'38	3♏ 0	23°56	1°48	3°57	22°56	1°58	5°28	16°30	18°14	17°59	19°31	7°18	n.a.	W20
T 21	11 14 7	20°19'47	14°53	26° 4	3° 2	4°40	23° 0	2° 4	5°31	16°29	18°13	18° 1	19°28	7°24	n.a.	T 21
F 22	11 18 3	21°17'55	26°55	28°11	4°16	5°22	23° 4	2° 9	5°34	16°27	18°13	18° 2	19°25	7°31	n.a.	F 22
S 23	11 22 0	22°16'01	9♐10	0♈18	5°30	6° 5	23° 9	2°15	5°38	16°25	18°12	18° 4	19°22	7°38	n.a.	S 23
S 24	11 25 56	23°14'06	21°43	2°23	6°43	6°47	23°13	2°21	5°41	16°24	18°12	18°R 4	19°18	7°44	n.a.	S 24
M25	11 29 53	24°12'09	4♑38	4°28	7°57	7°30	23°18	2°26	5°44	16°22	18°11	18° 4	19°15	7°51	n.a.	M25
T 26	11 33 49	25°10'10	17°58	6°30	9°11	8°12	23°23	2°32	5°47	16°21	18°11	18° 2	19°12	7°58	n.a.	T 26
W27	11 37 46	26° 8'10	1♒46	8°30	10°24	8°54	23°28	2°37	5°51	16°19	18°11	18° 0	19° 9	8° 4	n.a.	W27
T 28	11 41 42	27° 6'09	16° 1	10°28	11°38	9°37	23°33	2°42	5°54	16°17	18°10	17°57	19° 6	8°11	n.a.	T 28
F 29	11 45 39	28° 4'06	0♓41	12°24	12°52	10°19	23°38	2°48	5°57	16°16	18°10	17°55	19° 2	8°18	n.a.	F 29
S 30	11 49 36	29° 2'01	15°39	14°17	14° 5	11° 1	23°44	2°53	6° 0	16°14	18°10	17°53	18°59	8°24	n.a.	S 30
S 31	11 53 32	29♓59'55	0♈49	16♈ 7	15♈19	11♉44	23♊49	2♒58	6♓ 4	16♍13	18♋ 9	17♈51	18♈56	8♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s21	18s16	4s16	18s23	2s11	9s43	1s15	23s54	0s26	24n12	0n36	21s38	1s11	10s45	0s45	7n 0	1n57	3n52	11n28	7n29	8n 8	0s51		n.a.
S 2	11 0	12 4	3 24	17 48	2 9	9 13	1 14	23 59	0 28	24 12	0 37	21 36	1 11	10 44	0 45	7 1	1 57	3 52	11 28	7 26	8 7	0 54		n.a.
S 3	10 38	5 8	2 17	17 11	2 7	8 44	1 13	24 3	0 29	24 12	0 37	21 35	1 11	10 42	0 45	7 1	1 57	3 52	11 28	7 25	8 6	0 58		n.a.
M 4	10 17	2n 3	1 0	16 33	2 4	8 14	1 11	24 7	0 30	24 12	0 37	21 34	1 11	10 41	0 45	7 2	1 57	3 52	11 28	7 24	8 5	1 1		n.a.
T 5	9 55	9 4	0n19	15 52	2 0	7 44	1 10	24 10	0 31	24 12	0 37	21 32	1 11	10 40	0 45	7 2	1 57	3 52	11 28	7 24	8 4	1 5		n.a.
W 6	9 33	15 28	1 36	15 9	1 56	7 14	1 9	24 14	0 33	24 12	0 37	21 31	1 11	10 38	0 45	7 3	1 57	3 52	11 28	7 24	8 2	1 8		n.a.
T 7	9 11	20 54	2 46	14 25	1 52	6 43	1 7	24 17	0 34	24 12	0 37	21 30	1 11	10 37	0 45	7 4	1 57	3 52	11 27	7 24	8 1	1 11		n.a.
F 8	8 49	25 4	3 44	13 39	1 47	6 13	1 6	24 20	0 35	24 12	0 37	21 28	1 12	10 36	0 45	7 4	1 57	3 52	11 27	7 25	8 0	1 15		n.a.
S 9	8 27	27 43	4 28	12 52	1 41	5 42	1 4	24 22	0 37	24 12	0 37	21 27	1 12	10 35	0 45	7 5	1 57	3 52	11 27	7 25	7 59	1 18		n.a.
S 10	8 5	28 45	4 57	12 2	1 35	5 11	1 3	24 25	0 38	24 12	0 37	21 26	1 12	10 33	0 45	7 6	1 57	3 52	11 27	7 24	7 57	1 22		n.a.
M11	7 42	28 11	5 10	11 11	1 28	4 40	1 1	24 27	0 39	24 13	0 37	21 25	1 12	10 32	0 45	7 6	1 57	3 52	11 27	7 22	7 56	1 25		n.a.
T 12	7 20	26 8	5 7	10 18	1 21	4 9	0 59	24 29	0 41	24 13	0 37	21 23	1 12	10 31	0 45	7 7	1 57	3 52	11 26	7 20	7 55	1 29		n.a.
W13	6 57	22 51	4 50	9 24	1 13	3 37	0 58	24 31	0 42	24 13	0 37	21 22	1 12	10 30	0 45	7 8	1 57	3 52	11 26	7 18	7 54	1 32		n.a.
T 14	6 34	18 37	4 20	8 29	1 5	3 6	0 56	24 32	0 43	24 13	0 37	21 21	1 12	10 28	0 45	7 8	1 57	3 52	11 26	7 16	7 53	1 36		n.a.
F 15	6 12	13 41	3 38	7 32	0 56	2 35	0 54	24 34	0 45	24 13	0 37	21 20	1 13	10 27	0 45	7 9	1 57	3 51	11 26	7 13	7 51	1 39		n.a.
S 16	5 49	8 17	2 47	6 34	0 47	2 3	0 52	24 35	0 46	24 13	0 37	21 18	1 13	10 26	0 45	7 10	1 57	3 51	11 26	7 11	7 50	1 43		n.a.
S 17	5 26	2 39	1 49	5 35	0 38	1 32	0 50	24 36	0 47	24 14	0 37	21 17	1 13	10 25	0 45	7 10	1 57	3 51	11 25	7 10	7 49	1 46		n.a.
M18	5 3	3s 4	0 47	4 35	0 28	1 0	0 48	24 36	0 49	24 14	0 37	21 16	1 13	10 23	0 45	7 11	1 57	3 51	11 25	7 10	7 48	1 49		n.a.
T 19	4 40	8 40	0s18	3 34	0 17	0 28	0 46	24 37	0 50	24 14	0 37	21 15	1 13	10 22	0 45	7 12	1 57	3 51	11 25	7 9	7 46	1 53		n.a.
W20	4 17	13 59	1 22	2 33	0 7	0n 3	0 44	24 37	0 52	24 14	0 37	21 14	1 13	10 21	0 45	7 12	1 57	3 51	11 25	7 10	7 45	1 56		n.a.
T 21	3 53	18 49	2 23	1 32	0n 4	0 35	0 42	24 37	0 53	24 14	0 37	21 12	1 14	10 20	0 45	7 13	1 57	3 51	11 24	7 10	7 44	2 0		n.a.
F 22	3 30	22 59	3 18	0 30	0 15	1 7	0 40	24 37	0 55	24 15	0 37	21 11	1 14	10 18	0 45	7 14	1 57	3 51	11 24	7 11	7 43	2 3		n.a.
S 23	3 7	26 13	4 6	0n31	0 26	1 38	0 38	24 36	0 56	24 15	0 37	21 10	1 14	10 17	0 45	7 14	1 57	3 50	11 24	7 12	7 42	2 7		n.a.
S 24	2 44	28 15	4 43	1 32	0 37	2 10	0 36	24 36	0 57	24 15	0 37	21 9	1 14	10 16	0 45	7 15	1 57	3 50	11 24	7 12	7 40	2 10		n.a.
M25	2 20	28 50	5 7	2 32	0 48	2 41	0 34	24 35	0 59	24 15	0 37	21 8	1 14	10 15	0 45	7 15	1 57	3 50	11 24	7 12	7 39	2 14		n.a.
T 26	1 57	27 47	5 15	3 31	0 58	3 13	0 31	24 34	1 0	24 16	0 37	21 7	1 14	10 13	0 45	7 16	1 57	3 50	11 23	7 11	7 38	2 17		n.a.
W27	1 34	25 3	5 6	4 28	1 9	3 44	0 29	24 32	1 2	24 16	0 37	21 6	1 15	10 12	0 45	7 17	1 57	3 50	11 23	7 10	7 37	2 21		n.a.
T 28	1 10	20 42	4 38	5 25	1 19	4 16	0 27	24 31	1 3	24 16	0 37	21 5	1 15	10 11	0 45	7 17	1 57	3 50	11 23	7 9	7 35	2 24		n.a.
F 29	0 47	15 0	3 52	6 20	1 29	4 47	0 24	24 29	1 5	24 16	0 37	21 3	1 15	10 10	0 45	7 18	1 57	3 49	11 23	7 8	7 34	2 27		n.a.
S 30	0 23	8 19	2 49	7 13	1 38	5 18	0 22	24 27	1 6	24 17	0 37	21 2	1 15	10 9	0 45	7 19	1 57	3 49	11 22	7 7	7 33	2 31		n.a.
S 31	0s 0	1s 5	1s33	8n 4	1n47	5n49	0s20	24s25	1s 8	24n17	0n37	21s 1	1s15	10s 7	0s45	7n19	1n57	3n49	11n22	7n 7	7n32	2s34		n.a.

Julian Day Number = 1352214.5, Delta T = 07h06m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'50, Lahiri = -17°54'50 Julian Calendar 1 March 1011 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 29	0♈57'47	15♈59	17♈53	16♈32	12♉26	23♊55	3♒ 3	6♓ 7	16°R11	18°R 9	17°D51	18♈53	8♎38	n.a.	M 1
T 2	12 1 25	1°55'37	1♉ 2	19°37	17°46	13° 8	24° 1	3° 8	6°10	16♍ 9	18♋ 9	17♈51	18°50	8°44	n.a.	T 2
W 3	12 5 22	2°53'26	15°49	21°17	18°59	13°50	24° 7	3°13	6°13	16° 8	18° 9	17°52	18°47	8°51	n.a.	W 3
T 4	12 9 18	3°51'13	0♊14	22°54	20°13	14°32	24°13	3°18	6°16	16° 6	18° 8	17°53	18°43	8°58	n.a.	T 4
F 5	12 13 15	4°48'58	14°14	24°27	21°26	15°14	24°19	3°23	6°19	16° 5	18° 8	17°54	18°40	9° 4	n.a.	F 5
S 6	12 17 11	5°46'42	27°50	25°57	22°40	15°56	24°26	3°27	6°22	16° 3	18° 8	17°54	18°37	9°11	n.a.	S 6
S 7	12 21 8	6°44'23	11♋ 1	27°23	23°53	16°38	24°33	3°32	6°25	16° 2	18° 8	17°R54	18°34	9°17	n.a.	S 7
M 8	12 25 5	7°42'03	23°52	28°45	25° 6	17°20	24°39	3°37	6°29	16° 0	18° 8	17°54	18°31	9°24	n.a.	M 8
T 9	12 29 1	8°39'41	6♌23	0♉ 3	26°20	18° 2	24°46	3°41	6°32	15°59	18°D 8	17°53	18°28	9°31	n.a.	T 9
W10	12 32 58	9°37'17	18°41	1°18	27°33	18°43	24°53	3°46	6°35	15°57	18° 8	17°52	18°24	9°37	n.a.	W10
T 11	12 36 54	10°34'52	0♍46	2°28	28°46	19°25	25° 1	3°50	6°37	15°56	18° 8	17°51	18°21	9°44	n.a.	T 11
F 12	12 40 51	11°32'25	12°43	3°35	29°59	20° 7	25° 8	3°54	6°40	15°54	18° 8	17°50	18°18	9°51	n.a.	F 12
S 13	12 44 47	12°29'57	24°35	4°37	1♉13	20°49	25°15	3°58	6°43	15°53	18° 8	17°50	18°15	9°57	n.a.	S 13
S 14	12 48 44	13°27'27	6♎23	5°36	2°26	21°30	25°23	4° 2	6°46	15°52	18° 8	17°49	18°12	10° 4	n.a.	S 14
M15	12 52 40	14°24'56	18°11	6°30	3°39	22°12	25°31	4° 7	6°49	15°50	18° 9	17°D49	18° 8	10°11	n.a.	M15
T 16	12 56 37	15°22'24	0♏ 0	7°20	4°53	22°53	25°38	4°10	6°52	15°49	18° 9	17°49	18° 5	10°17	n.a.	T 16
W17	13 0 34	16°19'50	11°54	8° 6	6° 6	23°34	25°46	4°14	6°55	15°47	18° 9	17°49	18° 2	10°24	n.a.	W17
T 18	13 4 30	17°17'16	23°53	8°48	7°19	24°16	25°54	4°18	6°58	15°46	18° 9	17°49	17°59	10°31	n.a.	T 18
F 19	13 8 27	18°14'40	6♐ 2	9°25	8°32	24°57	26° 2	4°22	7° 0	15°45	18° 9	17°R49	17°56	10°37	n.a.	F 19
S 20	13 12 23	19°12'04	18°23	9°57	9°45	25°38	26°11	4°25	7° 3	15°43	18°10	17°49	17°53	10°44	n.a.	S 20
S 21	13 16 20	20° 9'27	0♑59	10°25	10°58	26°19	26°19	4°29	7° 6	15°42	18°10	17°49	17°49	10°51	n.a.	S 21
M22	13 20 16	21° 6'49	13°54	10°49	12°11	27° 0	26°28	4°32	7° 8	15°41	18°10	17°49	17°46	10°57	n.a.	M22
T 23	13 24 13	22° 4'10	27°10	11° 8	13°24	27°41	26°36	4°36	7°11	15°40	18°11	17°D49	17°43	11° 4	n.a.	T 23
W24	13 28 9	23° 1'30	10♒49	11°22	14°37	28°22	26°45	4°39	7°14	15°38	18°11	17°49	17°40	11°10	n.a.	W24
T 25	13 32 6	23°58'50	24°53	11°31	15°50	29° 3	26°54	4°42	7°16	15°37	18°12	17°50	17°37	11°17	n.a.	T 25
F 26	13 36 3	24°56'09	9♓20	11°36	17° 3	29°44	27° 3	4°45	7°19	15°36	18°12	17°50	17°33	11°24	n.a.	F 26
S 27	13 39 59	25°53'27	24° 8	11°R36	18°16	0♒24	27°12	4°48	7°21	15°35	18°13	17°51	17°30	11°30	n.a.	S 27
S 28	13 43 56	26°50'45	9♈ 9	11°32	19°29	1° 5	27°21	4°51	7°24	15°34	18°13	17°51	17°27	11°37	n.a.	S 28
M29	13 47 52	27°48'01	24°17	11°24	20°42	1°45	27°30	4°54	7°26	15°33	18°14	17°R51	17°24	11°44	n.a.	M29
T 30	13 51 49	28♈45'17	9♉23	11♉11	21♉55	2♒26	27♊40	4♒57	7♓29	15♍32	18♋14	17♈51	17♈21	11♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n23	6n14	0s10	8n54	1n55	6n20	0s17	24s23	1s 9	24n17	0n37	21s 0	1s15	10s 6	0s45	7n20	1n57	3n49	11n22	7n 6	7n31	2s38		n.a.
T 2	0 47	13 9	1n12	9 41	2 3	6 51	0 15	24 20	1 11	24 17	0 37	20 59	1 16	10 5	0 45	7 20	1 57	3 49	11 22	7 7	7 29	2 41		n.a.
W 3	1 10	19 12	2 29	10 26	2 10	7 22	0 12	24 17	1 12	24 18	0 37	20 58	1 16	10 4	0 45	7 21	1 57	3 48	11 21	7 7	7 28	2 45		n.a.
T 4	1 33	24 0	3 34	11 9	2 16	7 52	0 10	24 14	1 14	24 18	0 37	20 57	1 16	10 3	0 45	7 22	1 57	3 48	11 21	7 7	7 27	2 48		n.a.
F 5	1 57	27 14	4 24	11 49	2 22	8 22	0 7	24 11	1 15	24 18	0 37	20 56	1 16	10 2	0 45	7 22	1 57	3 48	11 21	7 8	7 26	2 52		n.a.
S 6	2 20	28 46	4 58	12 27	2 27	8 53	0 5	24 7	1 17	24 19	0 37	20 55	1 16	10 1	0 45	7 23	1 57	3 48	11 21	7 8	7 24	2 55		n.a.
S 7	2 43	28 35	5 15	13 2	2 31	9 22	0 2	24 4	1 19	24 19	0 37	20 55	1 16	9 59	0 45	7 23	1 57	3 47	11 20	7 8	7 23	2 59		n.a.
M 8	3 6	26 51	5 15	13 36	2 34	9 52	0n 0	24 0	1 20	24 19	0 37	20 54	1 17	9 58	0 45	7 24	1 57	3 47	11 20	7 8	7 22	3 2		n.a.
T 9	3 29	23 49	5 1	14 6	2 37	10 22	0 3	23 56	1 22	24 19	0 37	20 53	1 17	9 57	0 45	7 25	1 57	3 47	11 20	7 7	7 21	3 5		n.a.
W10	3 52	19 46	4 32	14 34	2 38	10 51	0 5	23 52	1 23	24 20	0 37	20 52	1 17	9 56	0 45	7 25	1 57	3 47	11 20	7 7	7 20	3 9		n.a.
T 11	4 15	14 59	3 53	15 0	2 39	11 20	0 8	23 47	1 25	24 20	0 37	20 51	1 17	9 55	0 45	7 26	1 57	3 46	11 19	7 7	7 18	3 12		n.a.
F 12	4 38	9 42	3 3	15 23	2 39	11 49	0 10	23 43	1 27	24 20	0 37	20 50	1 17	9 54	0 45	7 26	1 57	3 46	11 19	7 6	7 17	3 16		n.a.
S 13	5 1	4 6	2 6	15 44	2 38	12 17	0 13	23 38	1 28	24 21	0 37	20 49	1 18	9 53	0 45	7 27	1 57	3 46	11 19	7 6	7 16	3 19		n.a.
S 14	5 24	1s37	1 3	16 2	2 36	12 45	0 16	23 33	1 30	24 21	0 37	20 49	1 18	9 52	0 45	7 27	1 57	3 46	11 18	7 6	7 15	3 23		n.a.
M15	5 46	7 16	0s 2	16 18	2 33	13 13	0 18	23 28	1 31	24 21	0 37	20 48	1 18	9 51	0 45	7 28	1 57	3 45	11 18	7 6	7 13	3 26		n.a.
T 16	6 9	12 42	1 7	16 31	2 29	13 40	0 21	23 22	1 33	24 21	0 37	20 47	1 18	9 50	0 45	7 28	1 57	3 45	11 18	7 6	7 12	3 30		n.a.
W17	6 31	17 42	2 10	16 42	2 24	14 8	0 23	23 17	1 35	24 22	0 37	20 46	1 18	9 49	0 45	7 29	1 57	3 45	11 18	7 6	7 11	3 33		n.a.
T 18	6 54	22 4	3 7	16 50	2 19	14 35	0 26	23 11	1 36	24 22	0 37	20 45	1 19	9 47	0 45	7 29	1 57	3 44	11 17	7 6	7 10	3 37		n.a.
F 19	7 16	25 33	3 57	16 56	2 12	15 1	0 28	23 5	1 38	24 22	0 37	20 45	1 19	9 46	0 45	7 30	1 57	3 44	11 17	7 6	7 8	3 40		n.a.
S 20	7 38	27 54	4 37	17 0	2 4	15 27	0 31	22 59	1 40	24 23	0 37	20 44	1 19	9 45	0 45	7 30	1 57	3 44	11 17	7 6	7 7	3 43		n.a.
S 21	8 0	28 53	5 4	17 1	1 56	15 53	0 33	22 53	1 41	24 23	0 37	20 43	1 19	9 44	0 45	7 31	1 57	3 43	11 17	7 6	7 6	3 47		n.a.
M22	8 22	28 20	5 17	16 59	1 46	16 18	0 36	22 46	1 43	24 23	0 37	20 43	1 19	9 43	0 45	7 31	1 57	3 43	11 16	7 6	7 5	3 50		n.a.
T 23	8 44	26 10	5 13	16 55	1 36	16 43	0 38	22 40	1 45	24 23	0 37	20 42	1 20	9 42	0 45	7 32	1 57	3 43	11 16	7 6	7 4	3 54		n.a.
W24	9 5	22 28	4 52	16 49	1 25	17 8	0 41	22 33	1 47	24 23	0 37	20 42	1 20	9 42	0 45	7 32	1 57	3 43	11 16	7 6	7 2	3 57		n.a.
T 25	9 27	17 24	4 14	16 40	1 12	17 32	0 43	22 26	1 48	24 24	0 37	20 41	1 20	9 41	0 45	7 33	1 57	3 42	11 16	7 6	7 1	4 1		n.a.
F 26	9 48	11 14	3 18	16 29	0 59	17 55	0 46	22 19	1 50	24 24	0 37	20 40	1 20	9 40	0 45	7 33	1 57	3 42	11 15	7 6	7 0	4 4		n.a.
S 27	10 9	4 19	2 8	16 16	0 45	18 19	0 48	22 12	1 52	24 24	0 37	20 40	1 20	9 39	0 45	7 33	1 57	3 42	11 15	7 7	6 59	4 8		n.a.
S 28	10 30	2n57	0 48	16 1	0 31	18 41	0 51	22 5	1 53	24 24	0 37	20 39	1 21	9 38	0 45	7 34	1 57	3 41	11 15	7 7	6 57	4 11		n.a.
M29	10 51	10 7	0n36	15 44	0 15	19 4	0 53	21 57	1 55	24 25	0 37	20 39	1 21	9 37	0 45	7 34	1 57	3 41	11 15	7 7	6 56	4 14		n.a.
T 30	11n12	16n41	1n57	15n25	0s 0	19n25	0n55	21s50	1s57	24n25	0n37	20s38	1s21	9s36	0s45	7n35	1n57	3n41	11n14	7n 7	6n55	4s18		n.a.

Julian Day Number = 1352245.5, Delta T = 07h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'45, Lahiri = -17°54'46 Julian Calendar 1 Apr. 1011 BCE == Greg. Calendar 22 March 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 45	29♈42'32	24♉17	10°R54	23♉ 7	3♒ 6	27♊49	4♒59	7♓31	15°R30	18♋15	17°R50	17♈18	11♎57	n.a.	W 1
T 2	13 59 42	0♉39'47	8♊52	10♉34	24°20	3°46	27°59	5° 2	7°34	15♍29	18°16	17♈48	17°14	12° 4	n.a.	T 2
F 3	14 3 38	1°37'00	23° 3	10°11	25°33	4°26	28° 9	5° 4	7°36	15°28	18°16	17°47	17°11	12°10	n.a.	F 3
S 4	14 7 35	2°34'13	6♋46	9°44	26°46	5° 6	28°18	5° 7	7°38	15°27	18°17	17°45	17° 8	12°17	n.a.	S 4
S 5	14 11 32	3°31'24	20° 3	9°15	27°58	5°46	28°28	5° 9	7°40	15°26	18°18	17°44	17° 5	12°24	n.a.	S 5
M 6	14 15 28	4°28'35	2♌56	8°44	29°11	6°25	28°38	5°11	7°43	15°25	18°18	17°D44	17° 2	12°30	n.a.	M 6
T 7	14 19 25	5°25'45	15°26	8°11	0♊24	7° 5	28°48	5°13	7°45	15°25	18°19	17°44	16°59	12°37	n.a.	T 7
W 8	14 23 21	6°22'53	27°40	7°38	1°36	7°44	28°59	5°15	7°47	15°24	18°20	17°45	16°55	12°43	n.a.	W 8
T 9	14 27 18	7°20'01	9♍41	7° 4	2°49	8°24	29° 9	5°17	7°49	15°23	18°21	17°46	16°52	12°50	n.a.	T 9
F 10	14 31 14	8°17'08	21°33	6°30	4° 1	9° 3	29°19	5°19	7°51	15°22	18°22	17°48	16°49	12°57	n.a.	F 10
S 11	14 35 11	9°14'15	3♎21	5°57	5°14	9°42	29°29	5°20	7°53	15°21	18°23	17°49	16°46	13° 3	n.a.	S 11
S 12	14 39 7	10°11'21	15° 9	5°25	6°26	10°21	29°40	5°22	7°55	15°20	18°23	17°R50	16°43	13°10	n.a.	S 12
M13	14 43 4	11° 8'26	26°58	4°56	7°39	11° 0	29°51	5°24	7°57	15°20	18°24	17°49	16°39	13°17	n.a.	M13
T 14	14 47 1	12° 5'31	8♏53	4°28	8°51	11°39	0♋ 1	5°25	7°59	15°19	18°25	17°48	16°36	13°23	n.a.	T 14
W15	14 50 57	13° 2'36	20°55	4° 4	10° 4	12°17	0°12	5°26	8° 1	15°18	18°26	17°45	16°33	13°30	n.a.	W15
T 16	14 54 54	13°59'41	3♐ 6	3°43	11°16	12°56	0°23	5°27	8° 3	15°17	18°27	17°42	16°30	13°37	n.a.	T 16
F 17	14 58 50	14°56'45	15°27	3°25	12°28	13°34	0°34	5°29	8° 4	15°17	18°28	17°37	16°27	13°43	n.a.	F 17
S 18	15 2 47	15°53'49	28° 1	3°12	13°41	14°12	0°45	5°29	8° 6	15°16	18°30	17°33	16°24	13°50	n.a.	S 18
S 19	15 6 43	16°50'53	10♑48	3° 2	14°53	14°50	0°56	5°30	8° 8	15°16	18°31	17°29	16°20	13°57	n.a.	S 19
M20	15 10 40	17°47'58	23°49	2°57	16° 5	15°28	1° 7	5°31	8°10	15°15	18°32	17°26	16°17	14° 3	n.a.	M20
T 21	15 14 37	18°45'02	7♒ 7	2°D57	17°18	16° 5	1°18	5°32	8°11	15°15	18°33	17°24	16°14	14°10	n.a.	T 21
W22	15 18 33	19°42'07	20°43	3° 2	18°30	16°43	1°29	5°32	8°13	15°14	18°34	17°D23	16°11	14°17	n.a.	W22
T 23	15 22 30	20°39'12	4♓37	3°11	19°42	17°20	1°40	5°33	8°14	15°14	18°35	17°24	16° 8	14°23	n.a.	T 23
F 24	15 26 26	21°36'17	18°50	3°25	20°54	17°57	1°52	5°33	8°16	15°13	18°36	17°25	16° 5	14°30	n.a.	F 24
S 25	15 30 23	22°33'22	3♈20	3°44	22° 6	18°34	2° 3	5°34	8°17	15°13	18°38	17°27	16° 1	14°36	n.a.	S 25
S 26	15 34 19	23°30'27	18° 3	4° 8	23°18	19°11	2°15	5°34	8°19	15°12	18°39	17°R27	15°58	14°43	n.a.	S 26
M27	15 38 16	24°27'33	2♉55	4°37	24°30	19°48	2°26	5°R34	8°20	15°12	18°40	17°26	15°55	14°50	n.a.	M27
T 28	15 42 12	25°24'39	17°48	5°10	25°42	20°24	2°38	5°34	8°21	15°12	18°41	17°24	15°52	14°56	n.a.	T 28
W29	15 46 9	26°21'46	2♊35	5°48	26°54	21° 0	2°50	5°34	8°23	15°11	18°43	17°19	15°49	15° 3	n.a.	W29
T 30	15 50 6	27°18'52	17° 8	6°32	28° 6	21°36	3° 1	5°33	8°24	15°11	18°44	17°14	15°45	15°10	n.a.	T 30
F 31	15 54 2	28♉15'59	1♋20	7♉19	29♊18	22♒12	3♋13	5♒33	8♓25	15♍11	18♋46	17♈ 8	15♈42	15♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n33	22n11	3n 9	15n 4	0s17	19n47	0n58	21s42	1s59	24n25	0n37	20s38	1s21	9s35	0s46	7n35	1n56	3n40	11n14	7n 6	6n54	4s21		n.a.
T 2	11 53	26 11	4 7	14 42	0 33	20 7	1 0	21 34	2 0	24 25	0 37	20 38	1 21	9 34	0 46	7 35	1 56	3 40	11 14	7 6	6 52	4 25		n.a.
F 3	12 13	28 25	4 48	14 19	0 50	20 28	1 2	21 26	2 2	24 25	0 37	20 37	1 22	9 33	0 46	7 36	1 56	3 39	11 14	7 5	6 51	4 28		n.a.
S 4	12 33	28 49	5 11	13 54	1 7	20 47	1 5	21 18	2 4	24 25	0 37	20 37	1 22	9 33	0 46	7 36	1 56	3 39	11 13	7 4	6 50	4 32		n.a.
S 5	12 53	27 30	5 16	13 29	1 24	21 6	1 7	21 9	2 6	24 26	0 37	20 36	1 22	9 32	0 46	7 37	1 56	3 39	11 13	7 4	6 49	4 35		n.a.
M 6	13 13	24 46	5 5	13 3	1 41	21 25	1 9	21 1	2 8	24 26	0 37	20 36	1 22	9 31	0 46	7 37	1 56	3 38	11 13	7 4	6 48	4 39		n.a.
T 7	13 32	20 55	4 40	12 37	1 57	21 43	1 11	20 53	2 9	24 26	0 37	20 36	1 23	9 30	0 46	7 37	1 56	3 38	11 13	7 4	6 46	4 42		n.a.
W 8	13 52	16 16	4 3	12 11	2 13	22 0	1 13	20 44	2 11	24 26	0 37	20 36	1 23	9 29	0 46	7 37	1 56	3 38	11 12	7 4	6 45	4 45		n.a.
T 9	14 11	11 4	3 15	11 46	2 28	22 17	1 15	20 35	2 13	24 26	0 37	20 35	1 23	9 29	0 46	7 38	1 56	3 37	11 12	7 5	6 44	4 49		n.a.
F 10	14 29	5 32	2 20	11 21	2 42	22 33	1 17	20 26	2 15	24 26	0 37	20 35	1 23	9 28	0 46	7 38	1 56	3 37	11 12	7 5	6 43	4 52		n.a.
S 11	14 48	0s 9	1 19	10 57	2 56	22 49	1 19	20 17	2 17	24 26	0 37	20 35	1 23	9 27	0 46	7 38	1 56	3 37	11 12	7 6	6 41	4 56		n.a.
S 12	15 6	5 50	0 15	10 35	3 8	23 3	1 21	20 8	2 18	24 26	0 37	20 35	1 24	9 26	0 46	7 39	1 56	3 36	11 11	7 6	6 40	4 59		n.a.
M13	15 24	11 20	0s50	10 14	3 19	23 18	1 23	19 59	2 20	24 26	0 37	20 34	1 24	9 26	0 46	7 39	1 56	3 36	11 11	7 6	6 39	5 3		n.a.
T 14	15 42	16 28	1 53	9 56	3 30	23 31	1 25	19 50	2 22	24 26	0 37	20 34	1 24	9 25	0 46	7 39	1 56	3 36	11 11	7 5	6 38	5 6		n.a.
W15	16 0	21 2	2 52	9 39	3 38	23 44	1 26	19 41	2 24	24 26	0 37	20 34	1 24	9 24	0 46	7 39	1 56	3 35	11 11	7 4	6 36	5 9		n.a.
T 16	16 17	24 46	3 44	9 25	3 46	23 56	1 28	19 31	2 26	24 26	0 37	20 34	1 25	9 24	0 46	7 40	1 56	3 35	11 10	7 3	6 35	5 13		n.a.
F 17	16 35	27 24	4 25	9 13	3 52	24 8	1 30	19 22	2 28	24 26	0 37	20 34	1 25	9 23	0 46	7 40	1 56	3 34	11 10	7 1	6 34	5 16		n.a.
S 18	16 51	28 43	4 55	9 4	3 57	24 19	1 31	19 12	2 29	24 26	0 37	20 34	1 25	9 22	0 46	7 40	1 56	3 34	11 10	7 0	6 33	5 20		n.a.
S 19	17 8	28 32	5 11	8 57	4 0	24 29	1 33	19 3	2 31	24 26	0 37	20 34	1 25	9 22	0 46	7 40	1 56	3 34	11 10	6 58	6 31	5 23		n.a.
M20	17 24	26 47	5 11	8 54	4 3	24 39	1 34	18 53	2 33	24 26	0 37	20 34	1 25	9 21	0 46	7 40	1 56	3 33	11 10	6 57	6 30	5 27		n.a.
T 21	17 40	23 31	4 55	8 53	4 4	24 47	1 36	18 43	2 35	24 26	0 37	20 34	1 26	9 21	0 46	7 40	1 56	3 33	11 9	6 56	6 29	5 30		n.a.
W22	17 56	18 56	4 22	8 54	4 4	24 55	1 37	18 34	2 37	24 26	0 37	20 34	1 26	9 20	0 46	7 41	1 55	3 32	11 9	6 56	6 28	5 33		n.a.
T 23	18 12	13 15	3 33	8 59	4 2	25 3	1 38	18 24	2 39	24 26	0 37	20 34	1 26	9 19	0 46	7 41	1 55	3 32	11 9	6 56	6 26	5 37		n.a.
F 24	18 27	6 47	2 30	9 6	4 0	25 9	1 40	18 14	2 41	24 26	0 37	20 34	1 26	9 19	0 46	7 41	1 55	3 32	11 9	6 57	6 25	5 40		n.a.
S 25	18 42	0n11	1 16	9 16	3 56	25 15	1 41	18 4	2 42	24 26	0 38	20 35	1 27	9 18	0 46	7 41	1 55	3 31	11 9	6 57	6 24	5 44		n.a.
S 26	18 57	7 14	0n 3	9 28	3 52	25 20	1 42	17 54	2 44	24 25	0 38	20 35	1 27	9 18	0 46	7 41	1 55	3 31	11 8	6 57	6 23	5 47		n.a.
M27	19 11	13 59	1 23	9 43	3 46	25 25	1 43	17 44	2 46	24 25	0 38	20 35	1 27	9 17	0 46	7 41	1 55	3 31	11 8	6 57	6 21	5 51		n.a.
T 28	19 25	19 56	2 38	10 0	3 40	25 29	1 44	17 34	2 48	24 25	0 38	20 35	1 27	9 17	0 46	7 41	1 55	3 30	11 8	6 56	6 20	5 54		n.a.
W29	19 39	24 37	3 41	10 20	3 32	25 32	1 45	17 24	2 50	24 25	0 38	20 35	1 27	9 16	0 46	7 41	1 55	3 30	11 8	6 54	6 19	5 57		n.a.
T 30	19 52	27 38	4 28	10 42	3 24	25 34	1 46	17 14	2 52	24 25	0 38	20 36	1 28	9 16	0 46	7 41	1 55	3 29	11 8	6 52	6 18	6 1		n.a.
F 31	20n 5	28n47	4n58	11n 6	3s16	25n35	1n46	17s 4	2s54	24n24	0n38	20s36	1s28	9s16	0s47	7n41	1n55	3n29	11n 7	6n50	6n17	6s 4		n.a.

Julian Day Number = 1352275.5, Delta T = 07h06m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'41, Lahiri = -17°54'41 Julian Calendar 1 May 1011 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 59	29♉13'06	15♋ 7	8♉12	0♋30	22♒47	3♋25	5°R33	8♓26	15°R11	18♋47	17°R 1	15♈39	15♎23	n.a.	S 1
S 2	16 1 55	0♊10'13	28°28	9° 9	1°42	23°23	3°37	5♒32	8°27	15♍11	18°48	16♈56	15°36	15°30	n.a.	S 2
M 3	16 5 52	1° 7'20	11♌23	10°10	2°53	23°58	3°49	5°32	8°28	15°10	18°50	16°53	15°33	15°36	n.a.	M 3
T 4	16 9 48	2° 4'26	23°56	11°16	4° 5	24°32	4° 1	5°31	8°29	15°10	18°51	16°51	15°30	15°43	n.a.	T 4
W 5	16 13 45	3° 1'33	6♍10	12°27	5°17	25° 7	4°13	5°30	8°30	15°10	18°53	16°D50	15°26	15°50	n.a.	W 5
T 6	16 17 42	3°58'40	18°10	13°42	6°29	25°41	4°25	5°29	8°31	15°D10	18°54	16°51	15°23	15°56	n.a.	T 6
F 7	16 21 38	4°55'48	0♎ 1	15° 1	7°40	26°15	4°37	5°28	8°32	15°10	18°56	16°53	15°20	16° 3	n.a.	F 7
S 8	16 25 35	5°52'55	11°49	16°24	8°52	26°49	4°50	5°27	8°33	15°10	18°57	16°R54	15°17	16°10	n.a.	S 8
S 9	16 29 31	6°50'03	23°37	17°51	10° 3	27°23	5° 2	5°26	8°33	15°10	18°59	16°53	15°14	16°16	n.a.	S 9
M10	16 33 28	7°47'11	5♏31	19°22	11°15	27°56	5°14	5°24	8°34	15°10	19° 0	16°52	15°11	16°23	n.a.	M10
T 11	16 37 24	8°44'20	17°33	20°58	12°26	28°29	5°27	5°23	8°35	15°11	19° 2	16°48	15° 7	16°29	n.a.	T 11
W12	16 41 21	9°41'29	29°46	22°37	13°37	29° 2	5°39	5°22	8°35	15°11	19° 4	16°41	15° 4	16°36	n.a.	W12
T 13	16 45 17	10°38'39	12♐12	24°19	14°49	29°34	5°51	5°20	8°36	15°11	19° 5	16°33	15° 1	16°43	n.a.	T 13
F 14	16 49 14	11°35'49	24°51	26° 5	16° 0	0♓ 7	6° 4	5°18	8°36	15°11	19° 7	16°24	14°58	16°49	n.a.	F 14
S 15	16 53 11	12°33'01	7♑43	27°55	17°11	0°39	6°16	5°16	8°37	15°11	19° 8	16°14	14°55	16°56	n.a.	S 15
S 16	16 57 7	13°30'13	20°48	29°47	18°22	1°10	6°29	5°15	8°37	15°12	19°10	16° 5	14°51	17° 3	n.a.	S 16
M17	17 1 4	14°27'26	4♒ 6	1♊42	19°34	1°41	6°42	5°13	8°38	15°12	19°12	15°58	14°48	17° 9	n.a.	M17
T 18	17 5 0	15°24'40	17°35	3°39	20°45	2°12	6°54	5°10	8°38	15°12	19°14	15°52	14°45	17°16	n.a.	T 18
W19	17 8 57	16°21'56	1♓16	5°39	21°56	2°43	7° 7	5° 8	8°38	15°13	19°15	15°49	14°42	17°23	n.a.	W19
T 20	17 12 53	17°19'12	15° 8	7°41	23° 7	3°13	7°20	5° 6	8°38	15°13	19°17	15°D48	14°39	17°29	n.a.	T 20
F 21	17 16 50	18°16'29	29°11	9°43	24°18	3°43	7°32	5° 4	8°39	15°14	19°19	15°49	14°36	17°36	n.a.	F 21
S 22	17 20 47	19°13'48	13♈26	11°48	25°28	4°13	7°45	5° 1	8°39	15°14	19°20	15°R49	14°32	17°43	n.a.	S 22
S 23	17 24 43	20°11'08	27°49	13°53	26°39	4°42	7°58	4°59	8°39	15°15	19°22	15°49	14°29	17°49	n.a.	S 23
M24	17 28 40	21° 8'30	12♉18	15°58	27°50	5°11	8°11	4°56	8°R39	15°15	19°24	15°46	14°26	17°56	n.a.	M24
T 25	17 32 36	22° 5'52	26°49	18° 4	29° 1	5°39	8°23	4°54	8°39	15°16	19°26	15°41	14°23	18° 3	n.a.	T 25
W26	17 36 33	23° 3'16	11♊16	20°10	0♌11	6° 7	8°36	4°51	8°39	15°16	19°28	15°34	14°20	18° 9	n.a.	W26
T 27	17 40 29	24° 0'41	25°34	22°15	1°22	6°35	8°49	4°48	8°39	15°17	19°29	15°24	14°17	18°16	n.a.	T 27
F 28	17 44 26	24°58'07	9♋35	24°20	2°33	7° 2	9° 2	4°45	8°38	15°18	19°31	15°13	14°13	18°22	n.a.	F 28
S 29	17 48 22	25°55'35	23°16	26°24	3°43	7°29	9°15	4°42	8°38	15°18	19°33	15° 3	14°10	18°29	n.a.	S 29
S 30	17 52 19	26♊53'03	6♌34	28♊27	4♌53	7♓55	9♋28	4♒39	8♓38	15♍19	19♋35	14♈53	14♈ 7	18♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	28n 4	5n10	11n31	3s 6	25n36	1n47	16s54	2s56	24n24	0n38	20s36	1s28	9s15	0s47	7n41	1n55	3n29	11n 7	6n47	6n15	6s 8		n.a.
S 2	20 30	25 44	5 4	11 59	2 56	25 36	1 47	16 44	2 58	24 24	0 38	20 37	1 28	9 15	0 47	7 41	1 55	3 28	11 7	6 45	6 14	6 11		n.a.
M 3	20 43	22 9	4 42	12 29	2 46	25 35	1 48	16 34	3 0	24 24	0 38	20 37	1 29	9 15	0 47	7 41	1 55	3 28	11 7	6 44	6 13	6 14		n.a.
T 4	20 54	17 38	4 8	13 0	2 35	25 34	1 48	16 24	3 1	24 23	0 38	20 37	1 29	9 14	0 47	7 41	1 55	3 27	11 7	6 43	6 12	6 18		n.a.
W 5	21 6	12 31	3 22	13 32	2 24	25 31	1 49	16 13	3 3	24 23	0 38	20 38	1 29	9 14	0 47	7 41	1 55	3 27	11 7	6 43	6 10	6 21		n.a.
T 6	21 17	7 2	2 29	14 6	2 12	25 28	1 49	16 3	3 5	24 23	0 38	20 38	1 29	9 14	0 47	7 41	1 55	3 27	11 6	6 43	6 9	6 25		n.a.
F 7	21 27	1 22	1 30	14 41	2 0	25 24	1 49	15 53	3 7	24 22	0 38	20 39	1 29	9 13	0 47	7 41	1 55	3 26	11 6	6 44	6 8	6 28		n.a.
S 8	21 38	4s19	0 27	15 17	1 48	25 20	1 49	15 43	3 9	24 22	0 38	20 39	1 30	9 13	0 47	7 41	1 55	3 26	11 6	6 44	6 7	6 32		n.a.
S 9	21 48	9 52	0s36	15 54	1 35	25 15	1 49	15 33	3 11	24 21	0 38	20 40	1 30	9 13	0 47	7 41	1 54	3 26	11 6	6 44	6 5	6 35		n.a.
M10	21 57	15 7	1 39	16 32	1 22	25 9	1 49	15 23	3 13	24 21	0 38	20 40	1 30	9 13	0 47	7 41	1 54	3 25	11 6	6 44	6 4	6 38		n.a.
T 11	22 6	19 51	2 37	17 10	1 10	25 2	1 49	15 13	3 15	24 20	0 38	20 41	1 30	9 12	0 47	7 41	1 54	3 25	11 6	6 42	6 3	6 42		n.a.
W12	22 15	23 50	3 29	17 48	0 57	24 55	1 49	15 4	3 17	24 20	0 38	20 41	1 31	9 12	0 47	7 41	1 54	3 24	11 6	6 40	6 2	6 45		n.a.
T 13	22 24	26 47	4 13	18 26	0 44	24 47	1 48	14 54	3 19	24 19	0 38	20 42	1 31	9 12	0 47	7 41	1 54	3 24	11 5	6 36	6 0	6 49		n.a.
F 14	22 32	28 27	4 44	19 4	0 32	24 38	1 48	14 44	3 21	24 19	0 38	20 43	1 31	9 12	0 47	7 41	1 54	3 24	11 5	6 33	5 59	6 52		n.a.
S 15	22 40	28 36	5 2	19 42	0 19	24 28	1 48	14 34	3 23	24 18	0 38	20 43	1 31	9 12	0 47	7 40	1 54	3 23	11 5	6 29	5 58	6 55		n.a.
S 16	22 47	27 11	5 4	20 18	0 7	24 18	1 47	14 25	3 25	24 18	0 38	20 44	1 31	9 11	0 47	7 40	1 54	3 23	11 5	6 26	5 57	6 59		n.a.
M17	22 54	24 14	4 50	20 54	0n 5	24 7	1 46	14 15	3 27	24 17	0 38	20 45	1 32	9 11	0 47	7 40	1 54	3 22	11 5	6 23	5 55	7 2		n.a.
T 18	23 0	19 55	4 20	21 29	0 16	23 56	1 45	14 5	3 29	24 17	0 39	20 45	1 32	9 11	0 47	7 40	1 54	3 22	11 5	6 20	5 54	7 6		n.a.
W19	23 6	14 32	3 35	22 2	0 27	23 43	1 45	13 56	3 31	24 16	0 39	20 46	1 32	9 11	0 47	7 40	1 54	3 22	11 5	6 19	5 53	7 9		n.a.
T 20	23 12	8 20	2 36	22 33	0 37	23 30	1 44	13 46	3 33	24 15	0 39	20 47	1 32	9 11	0 47	7 39	1 54	3 21	11 5	6 19	5 52	7 12		n.a.
F 21	23 17	1 40	1 28	23 2	0 47	23 17	1 43	13 37	3 34	24 15	0 39	20 48	1 32	9 11	0 47	7 39	1 54	3 21	11 5	6 19	5 50	7 16		n.a.
S 22	23 22	5n11	0 13	23 29	0 56	23 3	1 42	13 28	3 36	24 14	0 39	20 49	1 33	9 11	0 47	7 39	1 54	3 21	11 4	6 19	5 49	7 19		n.a.
S 23	23 27	11 51	1n 4	23 53	1 4	22 48	1 40	13 19	3 38	24 13	0 39	20 49	1 33	9 11	0 47	7 39	1 54	3 20	11 4	6 19	5 48	7 23		n.a.
M24	23 31	17 56	2 16	24 16	1 12	22 32	1 39	13 10	3 40	24 12	0 39	20 50	1 33	9 11	0 47	7 38	1 54	3 20	11 4	6 18	5 47	7 26		n.a.
T 25	23 35	23 0	3 20	24 35	1 19	22 16	1 38	13 1	3 42	24 12	0 39	20 51	1 33	9 11	0 47	7 38	1 54	3 20	11 4	6 16	5 45	7 29		n.a.
W26	23 38	26 37	4 11	24 52	1 25	22 0	1 36	12 52	3 44	24 11	0 39	20 52	1 34	9 11	0 48	7 38	1 53	3 19	11 4	6 13	5 44	7 33		n.a.
T 27	23 41	28 29	4 45	25 6	1 31	21 42	1 35	12 44	3 46	24 10	0 39	20 53	1 34	9 11	0 48	7 38	1 53	3 19	11 4	6 9	5 43	7 36		n.a.
F 28	23 43	28 28	5 1	25 17	1 35	21 24	1 33	12 35	3 48	24 9	0 39	20 54	1 34	9 11	0 48	7 37	1 53	3 18	11 4	6 5	5 42	7 39		n.a.
S 29	23 45	26 41	4 59	25 25	1 39	21 6	1 31	12 27	3 50	24 8	0 39	20 55	1 34	9 12	0 48	7 37	1 53	3 18	11 4	6 1	5 40	7 43		n.a.
S 30	23n47	23n27	4n41	25n31	1n43	20n47	1n29	12s18	3s52	24n 8	0n39	20s56	1s34	9s12	0s48	7n37	1n53	3n18	11n 4	5n57	5n39	7s46		n.a.

Julian Day Number = 1352306.5, Delta T = 07h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'37, Lahiri = -17°54'37 Julian Calendar 1 June 1011 BCE == Greg. Calendar 22 May 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 16	27♊50'32	19♌28	0♋30	6♌ 4	8♓21	9♋41	4°R36	8°R38	15♍20	19♋37	14°R45	14♈ 4	18♎42	n.a.	M 1
T 2	18 0 12	28°48'02	2♍ 0	2°31	7°14	8°47	9°54	4♒32	8♓37	15°21	19°39	14♈40	14° 1	18°49	n.a.	T 2
W 3	18 4 9	29°45'33	14°14	4°31	8°24	9°12	10° 7	4°29	8°37	15°22	19°41	14°37	13°57	18°56	n.a.	W 3
T 4	18 8 5	0♋43'06	26°15	6°29	9°34	9°36	10°20	4°26	8°36	15°22	19°43	14°D36	13°54	19° 2	n.a.	T 4
F 5	18 12 2	1°40'39	8♎ 6	8°26	10°45	10° 0	10°33	4°22	8°36	15°23	19°44	14°R36	13°51	19° 9	n.a.	F 5
S 6	18 15 58	2°38'13	19°54	10°22	11°55	10°24	10°46	4°19	8°35	15°24	19°46	14°36	13°48	19°16	n.a.	S 6
S 7	18 19 55	3°35'49	1♏45	12°17	13° 4	10°47	10°59	4°15	8°35	15°25	19°48	14°35	13°45	19°22	n.a.	S 7
M 8	18 23 51	4°33'25	13°42	14°10	14°14	11°10	11°12	4°11	8°34	15°26	19°50	14°32	13°42	19°29	n.a.	M 8
T 9	18 27 48	5°31'03	25°51	16° 1	15°24	11°32	11°25	4° 8	8°33	15°27	19°52	14°27	13°38	19°36	n.a.	T 9
W10	18 31 45	6°28'43	8♐14	17°52	16°34	11°53	11°38	4° 4	8°33	15°28	19°54	14°18	13°35	19°42	n.a.	W10
T 11	18 35 41	7°26'23	20°54	19°40	17°43	12°14	11°51	4° 0	8°32	15°29	19°56	14° 8	13°32	19°49	n.a.	T 11
F 12	18 39 38	8°24'05	3♑52	21°28	18°53	12°34	12° 5	3°56	8°31	15°30	19°58	13°56	13°29	19°56	n.a.	F 12
S 13	18 43 34	9°21'49	17° 5	23°13	20° 2	12°54	12°18	3°52	8°30	15°31	20° 0	13°43	13°26	20° 2	n.a.	S 13
S 14	18 47 31	10°19'34	0♒34	24°58	21°12	13°13	12°31	3°48	8°29	15°33	20° 2	13°31	13°23	20° 9	n.a.	S 14
M15	18 51 27	11°17'21	14°14	26°41	22°21	13°32	12°44	3°44	8°28	15°34	20° 4	13°21	13°19	20°15	n.a.	M15
T 16	18 55 24	12°15'09	28° 4	28°23	23°30	13°50	12°57	3°40	8°27	15°35	20° 6	13°14	13°16	20°22	n.a.	T 16
W17	18 59 21	13°13'00	12♓ 0	0♌ 3	24°39	14° 8	13°10	3°36	8°26	15°36	20° 8	13° 9	13°13	20°29	n.a.	W17
T 18	19 3 17	14°10'52	26° 1	1°42	25°48	14°24	13°23	3°32	8°25	15°38	20°10	13° 7	13°10	20°35	n.a.	T 18
F 19	19 7 14	15° 8'46	10♈ 6	3°19	26°57	14°40	13°36	3°27	8°24	15°39	20°12	13° 7	13° 7	20°42	n.a.	F 19
S 20	19 11 10	16° 6'42	24°13	4°55	28° 6	14°56	13°50	3°23	8°23	15°40	20°14	13° 7	13° 3	20°49	n.a.	S 20
S 21	19 15 7	17° 4'41	8♉21	6°30	29°14	15°11	14° 3	3°19	8°22	15°41	20°16	13° 6	13° 0	20°55	n.a.	S 21
M22	19 19 3	18° 2'41	22°30	8° 4	0♍23	15°25	14°16	3°14	8°20	15°43	20°18	13° 3	12°57	21° 2	n.a.	M22
T 23	19 23 0	19° 0'44	6♊37	9°36	1°31	15°38	14°29	3°10	8°19	15°44	20°20	12°57	12°54	21° 9	n.a.	T 23
W24	19 26 56	19°58'48	20°39	11° 7	2°40	15°51	14°42	3° 6	8°18	15°46	20°22	12°48	12°51	21°15	n.a.	W24
T 25	19 30 53	20°56'55	4♋32	12°36	3°48	16° 2	14°55	3° 1	8°16	15°47	20°24	12°38	12°48	21°22	n.a.	T 25
F 26	19 34 50	21°55'03	18°13	14° 4	4°56	16°13	15° 8	2°57	8°15	15°49	20°26	12°25	12°44	21°29	n.a.	F 26
S 27	19 38 46	22°53'13	1♌37	15°31	6° 4	16°24	15°21	2°52	8°13	15°50	20°28	12°13	12°41	21°35	n.a.	S 27
S 28	19 42 43	23°51'25	14°43	16°57	7°12	16°33	15°34	2°47	8°12	15°52	20°30	12° 2	12°38	21°42	n.a.	S 28
M29	19 46 39	24°49'39	27°29	18°21	8°20	16°42	15°47	2°43	8°10	15°53	20°32	11°53	12°35	21°49	n.a.	M29
T 30	19 50 36	25°47'54	9♍57	19°43	9°28	16°50	16° 1	2°38	8° 9	15°55	20°34	11°47	12°32	21°55	n.a.	T 30
W31	19 54 32	26♋46'11	22♍ 9	21♌ 4	10♍35	16♓57	16♋14	2♒34	8♓ 7	15♍56	20♋36	11♈43	12♈29	22♎ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	19n 9	4n 9	25n34	1n45	20n28	1n27	12s10	3s54	24n 7	0n39	20s57	1s34	9s12	0s48	7n36	1n53	3n17	11n 4	5n54	5n38	7s50		n.a.
T 2	23 49	14 7	3 26	25 35	1 47	20 8	1 25	12 2	3 56	24 6	0 39	20 58	1 35	9 12	0 48	7 36	1 53	3 17	11 4	5 52	5 37	7 53		n.a.
W 3	23 49	8 39	2 34	25 33	1 48	19 47	1 23	11 54	3 58	24 5	0 39	20 59	1 35	9 12	0 48	7 35	1 53	3 17	11 4	5 51	5 35	7 56		n.a.
T 4	23 49	2 59	1 36	25 28	1 49	19 26	1 21	11 47	4 0	24 4	0 40	21 0	1 35	9 12	0 48	7 35	1 53	3 16	11 4	5 51	5 34	8 0		n.a.
F 5	23 48	2s44	0 35	25 21	1 49	19 4	1 19	11 39	4 2	24 3	0 40	21 1	1 35	9 13	0 48	7 35	1 53	3 16	11 4	5 51	5 33	8 3		n.a.
S 6	23 47	8 20	0s28	25 12	1 48	18 42	1 16	11 32	4 4	24 2	0 40	21 2	1 35	9 13	0 48	7 34	1 53	3 16	11 4	5 51	5 32	8 6		n.a.
S 7	23 46	13 40	1 30	25 1	1 47	18 20	1 14	11 25	4 5	24 1	0 40	21 3	1 36	9 13	0 48	7 34	1 53	3 15	11 4	5 50	5 30	8 10		n.a.
M 8	23 44	18 33	2 28	24 48	1 45	17 57	1 11	11 18	4 7	24 0	0 40	21 4	1 36	9 13	0 48	7 33	1 53	3 15	11 4	5 49	5 29	8 13		n.a.
T 9	23 42	22 45	3 20	24 33	1 43	17 34	1 8	11 11	4 9	23 59	0 40	21 5	1 36	9 14	0 48	7 33	1 53	3 15	11 4	5 47	5 28	8 17		n.a.
W10	23 39	26 2	4 4	24 16	1 40	17 10	1 6	11 4	4 11	23 58	0 40	21 6	1 36	9 14	0 48	7 32	1 53	3 14	11 4	5 44	5 27	8 20		n.a.
T 11	23 36	28 6	4 36	23 57	1 37	16 46	1 3	10 58	4 13	23 57	0 40	21 7	1 36	9 14	0 48	7 32	1 53	3 14	11 4	5 39	5 25	8 23		n.a.
F 12	23 33	28 41	4 56	23 37	1 33	16 21	1 0	10 52	4 15	23 56	0 40	21 8	1 36	9 15	0 48	7 32	1 53	3 14	11 4	5 35	5 24	8 27		n.a.
S 13	23 29	27 40	5 0	23 15	1 29	15 56	0 57	10 45	4 17	23 54	0 40	21 9	1 37	9 15	0 48	7 31	1 53	3 13	11 4	5 30	5 23	8 30		n.a.
S 14	23 25	25 1	4 47	22 52	1 25	15 31	0 54	10 40	4 19	23 53	0 40	21 10	1 37	9 16	0 48	7 31	1 52	3 13	11 4	5 25	5 22	8 33		n.a.
M15	23 20	20 56	4 18	22 28	1 20	15 5	0 51	10 34	4 20	23 52	0 40	21 11	1 37	9 16	0 48	7 30	1 52	3 13	11 4	5 21	5 20	8 37		n.a.
T 16	23 15	15 40	3 34	22 2	1 15	14 39	0 47	10 29	4 22	23 51	0 40	21 13	1 37	9 16	0 48	7 30	1 52	3 13	11 4	5 18	5 19	8 40		n.a.
W17	23 9	9 34	2 36	21 35	1 9	14 12	0 44	10 23	4 24	23 50	0 41	21 14	1 37	9 17	0 48	7 29	1 52	3 12	11 4	5 16	5 18	8 43		n.a.
T 18	23 3	2 58	1 29	21 8	1 4	13 45	0 41	10 18	4 26	23 48	0 41	21 15	1 37	9 17	0 48	7 28	1 52	3 12	11 4	5 16	5 17	8 47		n.a.
F 19	22 57	3n49	0 16	20 39	0 57	13 18	0 37	10 14	4 28	23 47	0 41	21 16	1 37	9 18	0 48	7 28	1 52	3 12	11 4	5 15	5 15	8 50		n.a.
S 20	22 50	10 26	0n58	20 10	0 51	12 51	0 34	10 9	4 29	23 46	0 41	21 17	1 38	9 18	0 48	7 27	1 52	3 11	11 4	5 15	5 14	8 54		n.a.
S 21	22 42	16 33	2 9	19 39	0 44	12 23	0 30	10 5	4 31	23 45	0 41	21 18	1 38	9 19	0 48	7 27	1 52	3 11	11 4	5 15	5 13	8 57		n.a.
M22	22 35	21 47	3 12	19 8	0 37	11 55	0 26	10 1	4 33	23 43	0 41	21 19	1 38	9 19	0 48	7 26	1 52	3 11	11 4	5 14	5 12	9 0		n.a.
T 23	22 27	25 45	4 3	18 37	0 30	11 27	0 22	9 57	4 34	23 42	0 41	21 21	1 38	9 20	0 48	7 26	1 52	3 11	11 4	5 12	5 10	9 4		n.a.
W24	22 18	28 7	4 39	18 5	0 23	10 58	0 18	9 54	4 36	23 41	0 41	21 22	1 38	9 20	0 48	7 25	1 52	3 10	11 4	5 8	5 9	9 7		n.a.
T 25	22 9	28 42	4 58	17 32	0 15	10 30	0 15	9 51	4 38	23 39	0 41	21 23	1 38	9 21	0 49	7 24	1 52	3 10	11 4	5 4	5 8	9 10		n.a.
F 26	22 0	27 30	4 59	16 59	0 8	10 1	0 11	9 48	4 39	23 38	0 41	21 24	1 38	9 21	0 49	7 24	1 52	3 10	11 4	4 59	5 7	9 14		n.a.
S 27	21 50	24 43	4 44	16 26	0s 0	9 32	0 6	9 45	4 41	23 36	0 42	21 25	1 38	9 22	0 49	7 23	1 52	3 10	11 4	4 54	5 5	9 17		n.a.
S 28	21 40	20 43	4 14	15 52	0 8	9 2	0 2	9 43	4 42	23 35	0 42	21 27	1 39	9 23	0 49	7 22	1 52	3 9	11 4	4 50	5 4	9 20		n.a.
M29	21 30	15 50	3 32	15 18	0 17	8 33	0s 2	9 40	4 44	23 33	0 42	21 28	1 39	9 23	0 49	7 22	1 52	3 9	11 4	4 46	5 3	9 24		n.a.
T 30	21 19	10 25	2 40	14 44	0 25	8 3	0 6	9 39	4 45	23 32	0 42	21 29	1 39	9 24	0 49	7 21	1 52	3 9	11 5	4 44	5 2	9 27		n.a.
W31	21n 8	4n43	1n42	14n10	0s34	7n33	0s11	9s37	4s47	23n30	0n42	21s30	1s39	9s24	0s49	7n20	1n52	3n 9	11n 5	4n42	5n 0	9s30		n.a.

Julian Day Number = 1352336.5, Delta T = 07h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'33, Lahiri = -17°54'33 Julian Calendar 1 July 1011 BCE == Greg. Calendar 21 June 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 29	27♋44'30	4♎ 8	22♌24	11♍43	17♓ 4	16♋27	2°R29	8°R 5	15♍58	20♋38	11°R41	12♈25	22♎ 8	n.a.	T 1
F 2	20 2 25	28°42'51	15°59	23°42	12°50	17° 9	16°40	2♒24	8♓ 4	16° 0	20°40	11°D41	12°22	22°15	n.a.	F 2
S 3	20 6 22	29°41'13	27°47	24°58	13°57	17°14	16°52	2°20	8° 2	16° 1	20°42	11°R41	12°19	22°22	n.a.	S 3
S 4	20 10 18	0♌39'37	9♏38	26°13	15° 4	17°17	17° 5	2°15	8° 0	16° 3	20°44	11♈41	12°16	22°28	n.a.	S 4
M 5	20 14 15	1°38'03	21°36	27°26	16°11	17°20	17°18	2°10	7°58	16° 5	20°46	11°39	12°13	22°35	n.a.	M 5
T 6	20 18 12	2°36'30	3♐48	28°37	17°18	17°23	17°31	2° 6	7°56	16° 6	20°48	11°35	12° 9	22°42	n.a.	T 6
W 7	20 22 8	3°34'59	16°17	29°46	18°24	17°24	17°44	2° 1	7°55	16° 8	20°50	11°28	12° 6	22°48	n.a.	W 7
T 8	20 26 5	4°33'31	29° 6	0♍54	19°30	17°R24	17°57	1°57	7°53	16°10	20°52	11°20	12° 3	22°55	n.a.	T 8
F 9	20 30 1	5°32'04	12♑17	1°59	20°37	17°24	18°10	1°52	7°51	16°12	20°54	11° 9	12° 0	23° 2	n.a.	F 9
S 10	20 33 58	6°30'39	25°49	3° 2	21°43	17°22	18°23	1°47	7°49	16°13	20°56	10°59	11°57	23° 8	n.a.	S 10
S 11	20 37 54	7°29'16	9♒40	4° 2	22°49	17°20	18°35	1°43	7°47	16°15	20°57	10°48	11°54	23°15	n.a.	S 11
M12	20 41 51	8°27'55	23°46	5° 0	23°54	17°17	18°48	1°38	7°45	16°17	20°59	10°40	11°50	23°22	n.a.	M12
T 13	20 45 47	9°26'36	8♓ 2	5°55	25° 0	17°13	19° 1	1°33	7°43	16°19	21° 1	10°33	11°47	23°28	n.a.	T 13
W14	20 49 44	10°25'20	22°22	6°47	26° 5	17° 8	19°14	1°29	7°41	16°21	21° 3	10°30	11°44	23°35	n.a.	W14
T 15	20 53 41	11°24'05	6♈43	7°36	27°10	17° 2	19°26	1°24	7°39	16°23	21° 5	10°D28	11°41	23°42	n.a.	T 15
F 16	20 57 37	12°22'53	21° 0	8°21	28°15	16°56	19°39	1°20	7°37	16°25	21° 7	10°29	11°38	23°48	n.a.	F 16
S 17	21 1 34	13°21'44	5♉12	9° 3	29°20	16°48	19°51	1°15	7°34	16°27	21° 9	10°29	11°34	23°55	n.a.	S 17
S 18	21 5 30	14°20'37	19°17	9°41	0♎24	16°40	20° 4	1°11	7°32	16°29	21°11	10°R29	11°31	24° 1	n.a.	S 18
M19	21 9 27	15°19'33	3♊14	10°14	1°29	16°30	20°16	1° 6	7°30	16°31	21°13	10°28	11°28	24° 8	n.a.	M19
T 20	21 13 23	16°18'31	17° 2	10°42	2°33	16°20	20°29	1° 2	7°28	16°33	21°14	10°24	11°25	24°15	n.a.	T 20
W21	21 17 20	17°17'31	0♋41	11° 6	3°37	16° 9	20°41	0°58	7°26	16°35	21°16	10°18	11°22	24°21	n.a.	W21
T 22	21 21 16	18°16'34	14° 9	11°24	4°40	15°58	20°54	0°53	7°23	16°37	21°18	10°11	11°19	24°28	n.a.	T 22
F 23	21 25 13	19°15'39	27°24	11°36	5°44	15°45	21° 6	0°49	7°21	16°39	21°20	10° 2	11°15	24°35	n.a.	F 23
S 24	21 29 10	20°14'47	10♌26	11°R42	6°47	15°32	21°18	0°45	7°19	16°41	21°22	9°53	11°12	24°41	n.a.	S 24
S 25	21 33 6	21°13'57	23°14	11°41	7°50	15°18	21°30	0°40	7°16	16°43	21°24	9°44	11° 9	24°48	n.a.	S 25
M26	21 37 3	22°13'08	5♍47	11°33	8°52	15° 3	21°43	0°36	7°14	16°45	21°25	9°38	11° 6	24°55	n.a.	M26
T 27	21 40 59	23°12'22	18° 5	11°18	9°55	14°48	21°55	0°32	7°12	16°47	21°27	9°33	11° 3	25° 1	n.a.	T 27
W28	21 44 56	24°11'38	0♎11	10°55	10°57	14°32	22° 7	0°28	7° 9	16°49	21°29	9°31	11° 0	25° 8	n.a.	W28
T 29	21 48 52	25°10'56	12° 7	10°24	11°59	14°15	22°19	0°24	7° 7	16°51	21°31	9°D30	10°56	25°15	n.a.	T 29
F 30	21 52 49	26°10'16	23°56	9°45	13° 0	13°58	22°31	0°20	7° 5	16°53	21°32	9°31	10°53	25°21	n.a.	F 30
S 31	21 56 45	27♌ 9'37	5♏43	8♍58	14♎ 1	13♓40	22♋43	0♒16	7♓ 2	16♍55	21♋34	9♈33	10♈50	25♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	1s 3	0n40	13n36	0s42	7n 3	0s15	9s36	4s48	23n29	0n42	21s31	1s39	9s25	0s49	7n20	1n52	3n 8	11n 5	4n42	4n59	9s34		n.a.
F 2	20 45	6 44	0s23	13 2	0 51	6 33	0 20	9 35	4 50	23 27	0 42	21 32	1 39	9 26	0 49	7 19	1 52	3 8	11 5	4 41	4 58	9 37		n.a.
S 3	20 32	12 10	1 25	12 28	1 0	6 2	0 24	9 34	4 51	23 26	0 42	21 34	1 39	9 26	0 49	7 18	1 52	3 8	11 5	4 42	4 56	9 40		n.a.
S 4	20 20	17 11	2 23	11 54	1 8	5 32	0 29	9 34	4 52	23 24	0 42	21 35	1 39	9 27	0 49	7 18	1 52	3 8	11 5	4 41	4 55	9 44		n.a.
M 5	20 7	21 36	3 16	11 21	1 17	5 1	0 33	9 34	4 53	23 23	0 42	21 36	1 39	9 28	0 49	7 17	1 51	3 8	11 5	4 41	4 54	9 47		n.a.
T 6	19 53	25 10	4 0	10 48	1 26	4 31	0 38	9 34	4 54	23 21	0 43	21 37	1 39	9 29	0 49	7 16	1 51	3 7	11 5	4 39	4 53	9 50		n.a.
W 7	19 40	27 39	4 35	10 15	1 35	4 0	0 43	9 34	4 55	23 20	0 43	21 38	1 39	9 29	0 49	7 16	1 51	3 7	11 6	4 36	4 51	9 54		n.a.
T 8	19 25	28 45	4 56	9 43	1 44	3 29	0 48	9 35	4 56	23 18	0 43	21 39	1 40	9 30	0 49	7 15	1 51	3 7	11 6	4 33	4 50	9 57		n.a.
F 9	19 11	28 16	5 3	9 11	1 53	2 58	0 53	9 36	4 57	23 16	0 43	21 40	1 40	9 31	0 49	7 14	1 51	3 7	11 6	4 29	4 49	10 0		n.a.
S 10	18 56	26 7	4 53	8 40	2 2	2 27	0 58	9 37	4 58	23 15	0 43	21 42	1 40	9 32	0 49	7 13	1 51	3 7	11 6	4 25	4 48	10 4		n.a.
S 11	18 41	22 22	4 26	8 10	2 10	1 56	1 3	9 39	4 59	23 13	0 43	21 43	1 40	9 32	0 49	7 13	1 51	3 6	11 6	4 20	4 46	10 7		n.a.
M12	18 26	17 18	3 42	7 41	2 19	1 26	1 8	9 41	5 0	23 11	0 43	21 44	1 40	9 33	0 49	7 12	1 51	3 6	11 6	4 17	4 45	10 10		n.a.
T 13	18 10	11 13	2 44	7 12	2 27	0 55	1 13	9 43	5 0	23 10	0 43	21 45	1 40	9 34	0 49	7 11	1 51	3 6	11 6	4 15	4 44	10 13		n.a.
W14	17 54	4 32	1 35	6 45	2 36	0 24	1 18	9 45	5 1	23 8	0 44	21 46	1 40	9 35	0 49	7 10	1 51	3 6	11 7	4 13	4 43	10 17		n.a.
T 15	17 38	2n24	0 20	6 20	2 44	0s 7	1 23	9 48	5 1	23 6	0 44	21 47	1 40	9 36	0 49	7 10	1 51	3 6	11 7	4 13	4 41	10 20		n.a.
F 16	17 21	9 11	0n56	5 55	2 52	0 38	1 28	9 51	5 1	23 5	0 44	21 48	1 40	9 36	0 49	7 9	1 51	3 6	11 7	4 13	4 40	10 23		n.a.
S 17	17 4	15 29	2 9	5 32	2 59	1 9	1 33	9 54	5 2	23 3	0 44	21 49	1 40	9 37	0 49	7 8	1 51	3 6	11 7	4 13	4 39	10 27		n.a.
S 18	16 47	20 54	3 13	5 11	3 6	1 40	1 38	9 58	5 2	23 1	0 44	21 50	1 40	9 38	0 49	7 7	1 51	3 5	11 7	4 13	4 38	10 30		n.a.
M19	16 30	25 8	4 4	4 52	3 13	2 11	1 44	10 1	5 2	22 59	0 44	21 51	1 40	9 39	0 49	7 6	1 51	3 5	11 8	4 12	4 36	10 33		n.a.
T 20	16 12	27 51	4 41	4 36	3 20	2 41	1 49	10 5	5 2	22 58	0 44	21 52	1 40	9 40	0 49	7 6	1 51	3 5	11 8	4 11	4 35	10 37		n.a.
W21	15 54	28 51	5 2	4 21	3 26	3 12	1 54	10 10	5 2	22 56	0 44	21 53	1 40	9 41	0 49	7 5	1 51	3 5	11 8	4 9	4 34	10 40		n.a.
T 22	15 35	28 7	5 6	4 10	3 31	3 42	1 59	10 14	5 1	22 54	0 45	21 54	1 40	9 41	0 49	7 4	1 51	3 5	11 8	4 5	4 33	10 43		n.a.
F 23	15 17	25 47	4 53	4 1	3 35	4 13	2 5	10 19	5 1	22 52	0 45	21 55	1 40	9 42	0 49	7 3	1 51	3 5	11 8	4 2	4 31	10 46		n.a.
S 24	14 58	22 8	4 24	3 55	3 39	4 43	2 10	10 23	5 0	22 50	0 45	21 56	1 40	9 43	0 49	7 2	1 51	3 5	11 9	3 58	4 30	10 50		n.a.
S 25	14 39	17 30	3 43	3 53	3 41	5 13	2 15	10 28	5 0	22 49	0 45	21 57	1 40	9 44	0 49	7 1	1 51	3 5	11 9	3 55	4 29	10 53		n.a.
M26	14 19	12 12	2 52	3 55	3 43	5 43	2 21	10 33	4 59	22 47	0 45	21 58	1 40	9 45	0 49	7 1	1 51	3 5	11 9	3 52	4 28	10 56		n.a.
T 27	14 0	6 31	1 53	4 1	3 43	6 13	2 26	10 39	4 58	22 45	0 45	21 59	1 40	9 46	0 49	7 0	1 51	3 5	11 9	3 51	4 26	10 59		n.a.
W28	13 40	0 42	0 50	4 11	3 42	6 43	2 31	10 44	4 57	22 43	0 45	22 0	1 40	9 47	0 49	6 59	1 51	3 5	11 10	3 50	4 25	11 3		n.a.
T 29	13 20	5s 5	0s14	4 25	3 39	7 12	2 37	10 49	4 56	22 41	0 46	22 1	1 40	9 48	0 49	6 58	1 51	3 5	11 10	3 49	4 24	11 6		n.a.
F 30	13 0	10 38	1 18	4 44	3 34	7 42	2 42	10 55	4 54	22 39	0 46	22 2	1 40	9 49	0 49	6 57	1 51	3 4	11 10	3 50	4 22	11 9		n.a.
S 31	12n39	15s48	2s18	5n 7	3s28	8s11	2s47	11s 1	4s53	22n38	0n46	22s 3	1s40	9s49	0s49	6n56	1n51	3n 4	11n10	3n50	4n21	11s13		n.a.

Julian Day Number = 1352367.5, Delta T = 07h06m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'29, Lahiri = -17°54'29 Julian Calendar 1 Aug. 1011 BCE == Greg. Calendar 22 July 1011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 42	28♌ 9'01	17♏33	8°R 4	15♎ 2	13°R22	22♋54	0°R12	7°R 0	16♍58	21♋36	9♈34	10♈47	25♎35	n.a.	S 1
M 2	22 4 38	29° 8'27	29°30	7♍ 4	16° 2	13♓ 3	23° 6	0♒ 9	6♓57	17° 0	21°37	9°R35	10°44	25°41	n.a.	M 2
T 3	22 8 35	0♍ 7'55	11♐41	5°59	17° 3	12°44	23°18	0° 5	6°55	17° 2	21°39	9°34	10°40	25°48	n.a.	T 3
W 4	22 12 32	1° 7'24	24° 9	4°49	18° 2	12°25	23°30	0° 1	6°53	17° 4	21°41	9°31	10°37	25°55	n.a.	W 4
T 5	22 16 28	2° 6'56	7♑ 0	3°38	19° 2	12° 5	23°41	29♑58	6°50	17° 6	21°42	9°27	10°34	26° 1	n.a.	T 5
F 6	22 20 25	3° 6'29	20°14	2°26	20° 1	11°45	23°53	29°54	6°48	17° 8	21°44	9°22	10°31	26° 8	n.a.	F 6
S 7	22 24 21	4° 6'05	3♒55	1°15	20°59	11°25	24° 4	29°51	6°45	17°11	21°45	9°17	10°28	26°14	n.a.	S 7
S 8	22 28 18	5° 5'42	17°59	0° 8	21°57	11° 5	24°16	29°47	6°43	17°13	21°47	9°11	10°25	26°21	n.a.	S 8
M 9	22 32 14	6° 5'22	2♓24	29♌ 7	22°55	10°44	24°27	29°44	6°40	17°15	21°49	9° 6	10°21	26°28	n.a.	M 9
T 10	22 36 11	7° 5'03	17° 3	28°13	23°52	10°24	24°38	29°41	6°38	17°17	21°50	9° 3	10°18	26°34	n.a.	T 10
W11	22 40 7	8° 4'46	1♈49	27°28	24°49	10° 4	24°49	29°38	6°36	17°19	21°52	9° 2	10°15	26°41	n.a.	W11
T 12	22 44 4	9° 4'32	16°36	26°53	25°45	9°43	25° 0	29°35	6°33	17°22	21°53	9°D 2	10°12	26°48	n.a.	T 12
F 13	22 48 0	10° 4'20	1♉16	26°29	26°41	9°23	25°11	29°32	6°31	17°24	21°55	9° 3	10° 9	26°54	n.a.	F 13
S 14	22 51 57	11° 4'11	15°45	26°16	27°36	9° 3	25°22	29°29	6°28	17°26	21°56	9° 4	10° 6	27° 1	n.a.	S 14
S 15	22 55 54	12° 4'04	29°59	26°D14	28°31	8°43	25°33	29°26	6°26	17°28	21°57	9° 6	10° 2	27° 8	n.a.	S 15
M16	22 59 50	13° 3'59	13♊56	26°24	29°25	8°23	25°44	29°23	6°23	17°31	21°59	9°R 6	9°59	27°14	n.a.	M16
T 17	23 3 47	14° 3'57	27°37	26°44	0♏19	8° 4	25°55	29°21	6°21	17°33	22° 0	9° 5	9°56	27°21	n.a.	T 17
W18	23 7 43	15° 3'57	11♋ 1	27°14	1°12	7°45	26° 5	29°18	6°19	17°35	22° 2	9° 4	9°53	27°28	n.a.	W18
T 19	23 11 40	16° 4'00	24°10	27°53	2° 4	7°26	26°16	29°16	6°16	17°37	22° 3	9° 1	9°50	27°34	n.a.	T 19
F 20	23 15 36	17° 4'04	7♌ 3	28°41	2°56	7° 8	26°26	29°13	6°14	17°40	22° 4	8°57	9°46	27°41	n.a.	F 20
S 21	23 19 33	18° 4'11	19°44	29°36	3°47	6°50	26°37	29°11	6°11	17°42	22° 5	8°54	9°43	27°48	n.a.	S 21
S 22	23 23 29	19° 4'20	2♍12	0♍38	4°37	6°33	26°47	29° 9	6° 9	17°44	22° 7	8°51	9°40	27°54	n.a.	S 22
M23	23 27 26	20° 4'31	14°28	1°45	5°27	6°16	26°57	29° 7	6° 7	17°46	22° 8	8°48	9°37	28° 1	n.a.	M23
T 24	23 31 23	21° 4'44	26°35	2°58	6°15	6° 0	27° 7	29° 5	6° 4	17°49	22° 9	8°47	9°34	28° 8	n.a.	T 24
W25	23 35 19	22° 4'59	8♎33	4°15	7° 3	5°44	27°17	29° 3	6° 2	17°51	22°10	8°D46	9°31	28°14	n.a.	W25
T 26	23 39 16	23° 5'15	20°25	5°36	7°51	5°29	27°27	29° 1	6° 0	17°53	22°11	8°47	9°27	28°21	n.a.	T 26
F 27	23 43 12	24° 5'34	2♏12	7° 0	8°37	5°15	27°37	29° 0	5°57	17°55	22°13	8°48	9°24	28°28	n.a.	F 27
S 28	23 47 9	25° 5'54	13°59	8°27	9°22	5° 1	27°47	28°58	5°55	17°57	22°14	8°49	9°21	28°34	n.a.	S 28
S 29	23 51 5	26° 6'16	25°49	9°55	10° 7	4°48	27°56	28°56	5°53	18° 0	22°15	8°50	9°18	28°41	n.a.	S 29
M30	23 55 2	27♍ 6'39	7♐45	11♍26	10♏50	4♓36	28♋ 6	28♑55	5♓51	18♍ 2	22♋16	8♈51	9♈15	28♎47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n18	20s24	3s12	5n35	3s20	8s40	2s53	11s 6	4s51	22n36	0n46	22s 3	1s40	9s50	0s49	6n55	1n51	3n 4	11n11	3n51	4n20	11s16		n.a.
M 2	11 57	24 15	3 59	6 7	3 10	9 8	2 58	11 12	4 50	22 34	0 46	22 4	1 40	9 51	0 49	6 55	1 51	3 4	11 11	3 51	4 19	11 19		n.a.
T 3	11 36	27 5	4 35	6 43	2 57	9 37	3 3	11 18	4 48	22 32	0 46	22 5	1 40	9 52	0 49	6 54	1 51	3 4	11 11	3 51	4 17	11 22		n.a.
W 4	11 15	28 41	5 0	7 22	2 43	10 5	3 9	11 24	4 46	22 30	0 47	22 6	1 40	9 53	0 49	6 53	1 51	3 4	11 11	3 50	4 16	11 26		n.a.
T 5	10 53	28 48	5 11	8 3	2 27	10 33	3 14	11 29	4 44	22 28	0 47	22 7	1 40	9 54	0 49	6 52	1 51	3 4	11 12	3 48	4 15	11 29		n.a.
F 6	10 31	27 18	5 6	8 46	2 10	11 0	3 19	11 35	4 41	22 26	0 47	22 7	1 40	9 55	0 49	6 51	1 51	3 4	11 12	3 46	4 14	11 32		n.a.
S 7	10 10	24 10	4 43	9 29	1 51	11 28	3 24	11 41	4 39	22 24	0 47	22 8	1 40	9 56	0 49	6 50	1 51	3 4	11 12	3 44	4 12	11 35		n.a.
S 8	9 47	19 32	4 3	10 11	1 31	11 55	3 29	11 46	4 36	22 23	0 47	22 9	1 40	9 57	0 49	6 49	1 51	3 4	11 13	3 42	4 11	11 39		n.a.
M 9	9 25	13 41	3 7	10 52	1 11	12 21	3 34	11 52	4 34	22 21	0 47	22 9	1 40	9 58	0 49	6 48	1 51	3 4	11 13	3 40	4 10	11 42		n.a.
T 10	9 3	7 0	1 57	11 30	0 50	12 48	3 39	11 57	4 31	22 19	0 48	22 10	1 40	9 59	0 49	6 48	1 51	3 4	11 13	3 39	4 9	11 45		n.a.
W11	8 40	0n 8	0 39	12 4	0 30	13 14	3 44	12 2	4 28	22 17	0 48	22 11	1 40	9 59	0 49	6 47	1 51	3 4	11 14	3 38	4 7	11 48		n.a.
T 12	8 18	7 16	0n41	12 35	0 11	13 39	3 49	12 7	4 25	22 15	0 48	22 11	1 40	10 0	0 49	6 46	1 51	3 4	11 14	3 38	4 6	11 52		n.a.
F 13	7 55	13 57	1 59	13 1	0n 8	14 5	3 54	12 12	4 22	22 13	0 48	22 12	1 40	10 1	0 49	6 45	1 51	3 5	11 14	3 38	4 5	11 55		n.a.
S 14	7 32	19 48	3 8	13 21	0 25	14 29	3 59	12 17	4 19	22 11	0 48	22 12	1 40	10 2	0 49	6 44	1 51	3 5	11 14	3 39	4 3	11 58		n.a.
S 15	7 9	24 26	4 4	13 37	0 42	14 54	4 4	12 22	4 15	22 9	0 48	22 13	1 40	10 3	0 49	6 43	1 51	3 5	11 15	3 40	4 2	12 1		n.a.
M16	6 45	27 33	4 45	13 48	0 56	15 18	4 8	12 26	4 12	22 8	0 49	22 14	1 40	10 4	0 49	6 42	1 51	3 5	11 15	3 40	4 1	12 5		n.a.
T 17	6 22	28 56	5 8	13 53	1 10	15 42	4 13	12 30	4 8	22 6	0 49	22 14	1 40	10 5	0 49	6 41	1 51	3 5	11 15	3 39	4 0	12 8		n.a.
W18	5 58	28 34	5 14	13 54	1 21	16 5	4 17	12 34	4 5	22 4	0 49	22 15	1 40	10 6	0 49	6 40	1 51	3 5	11 16	3 39	3 58	12 11		n.a.
T 19	5 35	26 36	5 4	13 50	1 32	16 28	4 22	12 38	4 1	22 2	0 49	22 15	1 40	10 7	0 49	6 40	1 51	3 5	11 16	3 38	3 57	12 14		n.a.
F 20	5 11	23 16	4 38	13 41	1 40	16 50	4 26	12 41	3 57	22 0	0 49	22 15	1 40	10 8	0 49	6 39	1 51	3 5	11 16	3 36	3 56	12 17		n.a.
S 21	4 47	18 54	3 59	13 28	1 48	17 12	4 30	12 45	3 54	21 58	0 49	22 16	1 39	10 9	0 49	6 38	1 51	3 5	11 17	3 35	3 55	12 21		n.a.
S 22	4 23	13 47	3 8	13 11	1 54	17 33	4 35	12 48	3 50	21 57	0 50	22 16	1 39	10 9	0 49	6 37	1 51	3 5	11 17	3 34	3 53	12 24		n.a.
M23	3 59	8 12	2 10	12 51	1 58	17 54	4 39	12 50	3 46	21 55	0 50	22 17	1 39	10 10	0 49	6 36	1 51	3 5	11 18	3 33	3 52	12 27		n.a.
T 24	3 35	2 24	1 7	12 28	2 2	18 15	4 42	12 53	3 42	21 53	0 50	22 17	1 39	10 11	0 49	6 35	1 51	3 6	11 18	3 32	3 51	12 30		n.a.
W25	3 11	3s25	0 1	12 2	2 4	18 35	4 46	12 55	3 38	21 51	0 50	22 17	1 39	10 12	0 49	6 34	1 51	3 6	11 18	3 32	3 50	12 33		n.a.
T 26	2 47	9 5	1s 4	11 33	2 6	18 54	4 50	12 57	3 34	21 49	0 50	22 18	1 39	10 13	0 49	6 33	1 51	3 6	11 19	3 32	3 48	12 37		n.a.
F 27	2 23	14 24	2 6	11 2	2 6	19 13	4 53	12 58	3 30	21 48	0 51	22 18	1 39	10 14	0 49	6 33	1 51	3 6	11 19	3 32	3 47	12 40		n.a.
S 28	1 59	19 12	3 3	10 29	2 6	19 31	4 57	13 0	3 25	21 46	0 51	22 18	1 39	10 15	0 49	6 32	1 51	3 6	11 19	3 33	3 46	12 43		n.a.
S 29	1 34	23 16	3 52	9 54	2 5	19 49	5 0	13 1	3 21	21 44	0 51	22 18	1 39	10 15	0 49	6 31	1 51	3 6	11 20	3 33	3 44	12 46		n.a.
M30	1n10	26s25	4s32	9n17	2n 4	20s 6	5s 3	13s 1	3s17	21n42	0n51	22s19	1s39	10s16	0s49	6n30	1n51	3n 7	11n20	3n34	3n43	12s49		n.a.

Julian Day Number = 1352398.5, Delta T = 07h06m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'25, Lahiri = -17°54'25 Julian Calendar 1 Sept. 1011 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 58	28♍ 7'04	19♐54	12♍58	11♏33	4°R25	28♋15	28°R54	5°R48	18♍ 4	22♋17	8♈52	9♈11	28♎54	n.a.	T 1
W 2	0 2 55	29° 7'31	2♑18	14°31	12°14	4♓14	28°24	28♑53	5♓46	18° 6	22°18	8°R52	9° 8	29° 1	n.a.	W 2
T 3	0 6 52	0♎ 7'59	15° 3	16° 6	12°54	4° 5	28°33	28°52	5°44	18° 9	22°19	8°52	9° 5	29° 7	n.a.	T 3
F 4	0 10 48	1° 8'29	28°12	17°41	13°33	3°56	28°42	28°51	5°42	18°11	22°20	8°51	9° 2	29°14	n.a.	F 4
S 5	0 14 45	2° 9'00	11♒48	19°16	14°11	3°48	28°51	28°50	5°40	18°13	22°21	8°50	8°59	29°21	n.a.	S 5
S 6	0 18 41	3° 9'33	25°51	20°52	14°48	3°40	29° 0	28°49	5°38	18°15	22°22	8°50	8°56	29°27	n.a.	S 6
M 7	0 22 38	4°10'07	10♓19	22°28	15°23	3°34	29° 9	28°48	5°36	18°17	22°22	8°49	8°52	29°34	n.a.	M 7
T 8	0 26 34	5°10'42	25° 9	24° 5	15°57	3°28	29°17	28°48	5°34	18°20	22°23	8°49	8°49	29°41	n.a.	T 8
W 9	0 30 31	6°11'19	10♈13	25°41	16°29	3°23	29°26	28°47	5°32	18°22	22°24	8°D49	8°46	29°47	n.a.	W 9
T 10	0 34 27	7°11'58	25°21	27°18	17° 0	3°19	29°34	28°47	5°30	18°24	22°25	8°49	8°43	29°54	n.a.	T 10
F 11	0 38 24	8°12'38	10♉25	28°54	17°30	3°16	29°42	28°47	5°28	18°26	22°26	8°49	8°40	0♏ 1	n.a.	F 11
S 12	0 42 20	9°13'20	25°17	0♎30	17°58	3°13	29°50	28°47	5°26	18°28	22°26	8°R49	8°37	0° 7	n.a.	S 12
S 13	0 46 17	10°14'04	9♊50	2° 7	18°24	3°12	29°58	28°D47	5°24	18°30	22°27	8°49	8°33	0°14	n.a.	S 13
M14	0 50 14	11°14'50	24° 0	3°43	18°48	3°11	0♌ 6	28°47	5°22	18°32	22°28	8°48	8°30	0°21	n.a.	M14
T 15	0 54 10	12°15'38	7♋45	5°19	19°11	3°D11	0°13	28°47	5°20	18°34	22°28	8°D48	8°27	0°27	n.a.	T 15
W16	0 58 7	13°16'27	21° 7	6°55	19°32	3°11	0°21	28°47	5°18	18°37	22°29	8°48	8°24	0°34	n.a.	W16
T 17	1 2 3	14°17'18	4♌ 6	8°31	19°51	3°13	0°28	28°48	5°17	18°39	22°29	8°49	8°21	0°41	n.a.	T 17
F 18	1 6 0	15°18'11	16°47	10° 6	20° 7	3°15	0°36	28°48	5°15	18°41	22°30	8°49	8°17	0°47	n.a.	F 18
S 19	1 9 56	16°19'05	29°12	11°42	20°22	3°18	0°43	28°49	5°13	18°43	22°30	8°50	8°14	0°54	n.a.	S 19
S 20	1 13 53	17°20'01	11♍25	13°17	20°35	3°22	0°50	28°50	5°12	18°45	22°31	8°51	8°11	1° 1	n.a.	S 20
M21	1 17 50	18°20'58	23°28	14°52	20°46	3°27	0°56	28°51	5°10	18°47	22°31	8°52	8° 8	1° 7	n.a.	M21
T 22	1 21 46	19°21'56	5♎23	16°27	20°54	3°32	1° 3	28°52	5° 9	18°49	22°32	8°R52	8° 5	1°14	n.a.	T 22
W23	1 25 43	20°22'56	17°14	18° 2	21° 0	3°38	1°10	28°53	5° 7	18°51	22°32	8°52	8° 2	1°21	n.a.	W23
T 24	1 29 39	21°23'56	29° 3	19°36	21° 4	3°45	1°16	28°54	5° 5	18°53	22°33	8°51	7°58	1°27	n.a.	T 24
F 25	1 33 36	22°24'58	10♏51	21°11	21°R 6	3°52	1°22	28°55	5° 4	18°55	22°33	8°50	7°55	1°34	n.a.	F 25
S 26	1 37 32	23°26'01	22°40	22°46	21° 5	4° 0	1°28	28°57	5° 3	18°57	22°33	8°47	7°52	1°41	n.a.	S 26
S 27	1 41 29	24°27'05	4♐33	24°20	21° 1	4° 9	1°34	28°58	5° 1	18°59	22°33	8°45	7°49	1°47	n.a.	S 27
M28	1 45 25	25°28'10	16°33	25°55	20°55	4°19	1°40	29° 0	5° 0	19° 1	22°34	8°42	7°46	1°54	n.a.	M28
T 29	1 49 22	26°29'16	28°43	27°29	20°47	4°29	1°45	29° 1	4°59	19° 2	22°34	8°40	7°43	2° 1	n.a.	T 29
W30	1 53 19	27°30'23	11♑ 6	29° 3	20°36	4°40	1°51	29° 3	4°57	19° 4	22°34	8°38	7°39	2° 7	n.a.	W30
T 31	1 57 15	28♎31'30	23♑45	0♏38	20♏23	4♓51	1♌56	29♑ 5	4♓56	19♍ 6	22♋34	8°D37	7♈36	2♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n46	28s25	5s 0	8n39	2n 1	20s22	5s 6	13s 2	3s13	21n41	0n51	22s19	1s39	10s17	0s49	6n29	1n51	3n 7	11n20	3n34	3n42	12s53		n.a.
W 2	0 21	29 3	5 15	8 0	1 58	20 38	5 8	13 2	3 9	21 39	0 52	22 19	1 39	10 18	0 49	6 28	1 51	3 7	11 21	3 34	3 41	12 56		n.a.
T 3	0s 3	28 11	5 16	7 20	1 55	20 53	5 11	13 2	3 5	21 37	0 52	22 19	1 39	10 19	0 49	6 27	1 51	3 7	11 21	3 34	3 39	12 59		n.a.
F 4	0 28	25 44	5 0	6 39	1 51	21 7	5 13	13 1	3 1	21 36	0 52	22 19	1 38	10 19	0 49	6 26	1 51	3 7	11 22	3 34	3 38	13 2		n.a.
S 5	0 52	21 47	4 27	5 57	1 47	21 21	5 15	13 0	2 56	21 34	0 52	22 19	1 38	10 20	0 49	6 26	1 51	3 8	11 22	3 33	3 37	13 5		n.a.
S 6	1 17	16 30	3 37	5 15	1 43	21 34	5 17	12 59	2 52	21 32	0 53	22 19	1 38	10 21	0 49	6 25	1 51	3 8	11 22	3 33	3 36	13 9		n.a.
M 7	1 41	10 9	2 32	4 32	1 38	21 47	5 19	12 58	2 48	21 31	0 53	22 19	1 38	10 22	0 49	6 24	1 51	3 8	11 23	3 33	3 34	13 12		n.a.
T 8	2 5	3 6	1 15	3 48	1 33	21 58	5 20	12 56	2 44	21 29	0 53	22 19	1 38	10 22	0 49	6 23	1 51	3 8	11 23	3 33	3 33	13 15		n.a.
W 9	2 30	4n13	0n 8	3 5	1 27	22 9	5 21	12 54	2 40	21 28	0 53	22 19	1 38	10 23	0 49	6 22	1 51	3 9	11 24	3 33	3 32	13 18		n.a.
T 10	2 54	11 22	1 31	2 21	1 22	22 19	5 22	12 52	2 36	21 26	0 53	22 19	1 38	10 24	0 49	6 21	1 51	3 9	11 24	3 33	3 30	13 21		n.a.
F 11	3 18	17 49	2 47	1 36	1 16	22 28	5 23	12 50	2 32	21 25	0 54	22 19	1 38	10 25	0 49	6 21	1 51	3 9	11 24	3 33	3 29	13 24		n.a.
S 12	3 43	23 7	3 51	0 52	1 10	22 37	5 23	12 47	2 28	21 23	0 54	22 19	1 38	10 25	0 49	6 20	1 51	3 9	11 25	3 33	3 28	13 28		n.a.
S 13	4 7	26 52	4 38	0 8	1 4	22 44	5 23	12 44	2 24	21 22	0 54	22 19	1 38	10 26	0 49	6 19	1 51	3 10	11 25	3 33	3 27	13 31		n.a.
M14	4 31	28 48	5 7	0s37	0 58	22 51	5 23	12 40	2 20	21 20	0 54	22 19	1 38	10 27	0 49	6 18	1 51	3 10	11 26	3 33	3 25	13 34		n.a.
T 15	4 55	28 52	5 18	1 21	0 52	22 57	5 22	12 37	2 17	21 19	0 55	22 19	1 37	10 27	0 49	6 17	1 51	3 10	11 26	3 33	3 24	13 37		n.a.
W16	5 19	27 14	5 11	2 6	0 45	23 2	5 21	12 33	2 13	21 17	0 55	22 19	1 37	10 28	0 49	6 16	1 51	3 10	11 26	3 33	3 23	13 40		n.a.
T 17	5 43	24 11	4 48	2 50	0 39	23 6	5 19	12 29	2 9	21 16	0 55	22 19	1 37	10 28	0 49	6 16	1 51	3 11	11 27	3 33	3 22	13 43		n.a.
F 18	6 7	20 2	4 11	3 34	0 32	23 8	5 18	12 25	2 5	21 15	0 55	22 18	1 37	10 29	0 49	6 15	1 51	3 11	11 27	3 33	3 20	13 46		n.a.
S 19	6 31	15 6	3 23	4 18	0 26	23 11	5 15	12 20	2 2	21 13	0 56	22 18	1 37	10 30	0 49	6 14	1 51	3 11	11 28	3 33	3 19	13 50		n.a.
S 20	6 55	9 39	2 27	5 2	0 19	23 11	5 13	12 16	1 58	21 12	0 56	22 18	1 37	10 30	0 49	6 13	1 51	3 12	11 28	3 34	3 18	13 53		n.a.
M21	7 18	3 56	1 25	5 45	0 13	23 11	5 10	12 11	1 55	21 11	0 56	22 18	1 37	10 31	0 48	6 13	1 51	3 12	11 28	3 34	3 16	13 56		n.a.
T 22	7 42	1s53	0 19	6 28	0 6	23 10	5 6	12 5	1 51	21 9	0 56	22 17	1 37	10 31	0 48	6 12	1 51	3 12	11 29	3 34	3 15	13 59		n.a.
W23	8 5	7 35	0s46	7 11	0s 0	23 8	5 2	12 0	1 48	21 8	0 57	22 17	1 37	10 32	0 48	6 11	1 51	3 13	11 29	3 34	3 14	14 2		n.a.
T 24	8 28	13 1	1 50	7 54	0 7	23 5	4 57	11 54	1 44	21 7	0 57	22 17	1 37	10 32	0 48	6 10	1 51	3 13	11 30	3 34	3 13	14 5		n.a.
F 25	8 52	17 58	2 48	8 36	0 14	23 0	4 52	11 48	1 41	21 6	0 57	22 16	1 36	10 33	0 48	6 9	1 51	3 13	11 30	3 33	3 11	14 8		n.a.
S 26	9 15	22 16	3 39	9 18	0 20	22 54	4 47	11 42	1 38	21 5	0 57	22 16	1 36	10 33	0 48	6 9	1 51	3 14	11 31	3 32	3 10	14 11		n.a.
S 27	9 37	25 40	4 22	9 59	0 26	22 48	4 40	11 36	1 34	21 4	0 58	22 15	1 36	10 34	0 48	6 8	1 52	3 14	11 31	3 31	3 9	14 15		n.a.
M28	10 0	27 59	4 53	10 40	0 33	22 39	4 34	11 30	1 31	21 3	0 58	22 15	1 36	10 34	0 48	6 7	1 52	3 14	11 31	3 30	3 8	14 18		n.a.
T 29	10 23	29 0	5 11	11 21	0 39	22 30	4 26	11 23	1 28	21 2	0 58	22 15	1 36	10 35	0 48	6 7	1 52	3 15	11 32	3 29	3 6	14 21		n.a.
W30	10 45	28 35	5 15	12 1	0 45	22 19	4 18	11 16	1 25	21 1	0 58	22 14	1 36	10 35	0 48	6 6	1 52	3 15	11 32	3 29	3 5	14 24		n.a.
T 31	11s 7	26s41	5s 5	12s40	0s51	22s 7	4s10	11s 9	1s22	21n 0	0n59	22s14	1s36	10s36	0s48	6n 5	1n52	3n16	11n33	3n28	3n 4	14s27		n.a.

Julian Day Number = 1352428.5, Delta T = 07h06m07s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'21, Lahiri = -17°54'21 Julian Calendar 1 Oct. 1011 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 12	29♎32'38	6♒46	2♏12	20°R 7	5♓ 3	2♌ 1	29♉ 7	4°R55	19♍ 8	22♋34	8♈37	7♈33	2♏21	n.a.	F 1
S 2	2 5 8	0♏33'46	20°10	3°46	19♏49	5°16	2° 6	29° 9	4♓54	19°10	22°34	8°38	7°30	2°27	n.a.	S 2
S 3	2 9 5	1°34'55	4♓ 1	5°21	19°28	5°29	2°11	29°12	4°53	19°12	22°34	8°40	7°27	2°34	n.a.	S 3
M 4	2 13 1	2°36'04	18°18	6°55	19° 5	5°43	2°16	29°14	4°52	19°13	22°R34	8°41	7°23	2°40	n.a.	M 4
T 5	2 16 58	3°37'14	3♈ 0	8°29	18°40	5°57	2°20	29°16	4°51	19°15	22°34	8°R42	7°20	2°47	n.a.	T 5
W 6	2 20 54	4°38'24	18° 2	10° 4	18°13	6°12	2°24	29°19	4°50	19°17	22°34	8°42	7°17	2°54	n.a.	W 6
T 7	2 24 51	5°39'35	3♉17	11°39	17°44	6°28	2°28	29°22	4°49	19°18	22°34	8°40	7°14	3° 0	n.a.	T 7
F 8	2 28 48	6°40'46	18°33	13°13	17°13	6°44	2°32	29°24	4°49	19°20	22°34	8°38	7°11	3° 7	n.a.	F 8
S 9	2 32 44	7°41'58	3♊42	14°48	16°41	7° 0	2°36	29°27	4°48	19°22	22°34	8°33	7° 8	3°14	n.a.	S 9
S 10	2 36 41	8°43'11	18°33	16°23	16° 8	7°17	2°39	29°30	4°47	19°23	22°34	8°29	7° 4	3°20	n.a.	S 10
M11	2 40 37	9°44'25	2♋59	17°58	15°33	7°35	2°43	29°33	4°46	19°25	22°34	8°25	7° 1	3°27	n.a.	M11
T 12	2 44 34	10°45'40	16°57	19°33	14°58	7°53	2°46	29°36	4°46	19°27	22°33	8°21	6°58	3°34	n.a.	T 12
W13	2 48 30	11°46'55	0♌26	21° 8	14°21	8°11	2°49	29°40	4°45	19°28	22°33	8°19	6°55	3°40	n.a.	W13
T 14	2 52 27	12°48'11	13°28	22°43	13°45	8°30	2°52	29°43	4°45	19°30	22°33	8°D18	6°52	3°47	n.a.	T 14
F 15	2 56 23	13°49'27	26° 7	24°19	13° 8	8°49	2°55	29°46	4°44	19°31	22°32	8°19	6°49	3°54	n.a.	F 15
S 16	3 0 20	14°50'44	8♍26	25°54	12°32	9° 9	2°57	29°50	4°44	19°33	22°32	8°21	6°45	4° 0	n.a.	S 16
S 17	3 4 17	15°52'01	20°30	27°29	11°56	9°29	2°59	29°53	4°44	19°34	22°32	8°22	6°42	4° 7	n.a.	S 17
M18	3 8 13	16°53'19	2♎25	29° 4	11°21	9°50	3° 1	29°57	4°43	19°35	22°31	8°R24	6°39	4°14	n.a.	M18
T 19	3 12 10	17°54'37	14°14	0♐39	10°46	10°11	3° 3	0♒ 1	4°43	19°37	22°31	8°24	6°36	4°20	n.a.	T 19
W20	3 16 6	18°55'56	26° 1	2°14	10°13	10°32	3° 5	0° 5	4°43	19°38	22°30	8°22	6°33	4°27	n.a.	W20
T 21	3 20 3	19°57'15	7♏49	3°49	9°41	10°54	3° 6	0° 9	4°43	19°40	22°30	8°18	6°29	4°34	n.a.	T 21
F 22	3 23 59	20°58'34	19°40	5°23	9°10	11°16	3° 8	0°13	4°42	19°41	22°29	8°12	6°26	4°40	n.a.	F 22
S 23	3 27 56	21°59'53	1♐35	6°56	8°42	11°39	3° 9	0°17	4°D42	19°42	22°29	8° 4	6°23	4°47	n.a.	S 23
S 24	3 31 53	23° 1'12	13°37	8°29	8°15	12° 2	3°10	0°21	4°42	19°43	22°28	7°55	6°20	4°54	n.a.	S 24
M25	3 35 49	24° 2'31	25°46	10° 1	7°50	12°25	3°11	0°26	4°43	19°45	22°28	7°46	6°17	5° 0	n.a.	M25
T 26	3 39 46	25° 3'49	8♑ 5	11°32	7°27	12°48	3°11	0°30	4°43	19°46	22°27	7°37	6°14	5° 7	n.a.	T 26
W27	3 43 42	26° 5'08	20°34	13° 1	7° 6	13°12	3°11	0°35	4°43	19°47	22°26	7°30	6°10	5°14	n.a.	W27
T 28	3 47 39	27° 6'26	3♒16	14°29	6°48	13°36	3°R12	0°39	4°43	19°48	22°26	7°25	6° 7	5°20	n.a.	T 28
F 29	3 51 35	28° 7'43	16°15	15°54	6°32	14° 1	3°12	0°44	4°43	19°49	22°25	7°22	6° 4	5°27	n.a.	F 29
S 30	3 55 32	29♏ 9'00	29♒31	17♐18	6♏19	14♓26	3♌11	0♒49	4♓44	19♍50	22♋24	7°D21	6♈ 1	5♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s29	23s22	4s39	13s19	0s57	21s54	4s 0	11s 2	1s19	20n59	0n59	22s13	1s36	10s36	0s48	6n 5	1n52	3n16	11n33	3n28	3n 2	14s30		n.a.
S 2	11 51	18 43	3 57	13 57	1 3	21 40	3 51	10 54	1 16	20 58	0 59	22 13	1 36	10 36	0 48	6 4	1 52	3 16	11 34	3 29	3 1	14 33		n.a.
S 3	12 13	12 59	3 0	14 35	1 8	21 24	3 40	10 47	1 13	20 57	0 59	22 12	1 36	10 37	0 48	6 3	1 52	3 17	11 34	3 29	3 0	14 36		n.a.
M 4	12 34	6 23	1 50	15 12	1 14	21 7	3 29	10 39	1 10	20 56	1 0	22 11	1 35	10 37	0 48	6 2	1 52	3 17	11 34	3 30	2 59	14 39		n.a.
T 5	12 55	0n44	0 31	15 48	1 19	20 49	3 18	10 31	1 7	20 56	1 0	22 11	1 35	10 37	0 48	6 2	1 52	3 18	11 35	3 30	2 57	14 42		n.a.
W 6	13 16	7 58	0n51	16 24	1 24	20 29	3 5	10 23	1 5	20 55	1 0	22 10	1 35	10 38	0 48	6 1	1 52	3 18	11 35	3 30	2 56	14 46		n.a.
T 7	13 37	14 51	2 11	16 59	1 29	20 9	2 53	10 14	1 2	20 54	1 1	22 9	1 35	10 38	0 48	6 1	1 52	3 19	11 36	3 29	2 55	14 49		n.a.
F 8	13 58	20 51	3 22	17 33	1 34	19 47	2 39	10 6	0 59	20 53	1 1	22 9	1 35	10 38	0 48	6 0	1 52	3 19	11 36	3 28	2 54	14 52		n.a.
S 9	14 18	25 26	4 17	18 6	1 39	19 25	2 26	9 57	0 57	20 53	1 1	22 8	1 35	10 39	0 48	5 59	1 52	3 19	11 36	3 27	2 52	14 55		n.a.
S 10	14 38	28 12	4 54	18 38	1 43	19 1	2 12	9 48	0 54	20 52	1 1	22 7	1 35	10 39	0 48	5 59	1 52	3 20	11 37	3 25	2 51	14 58		n.a.
M11	14 58	28 58	5 12	19 10	1 47	18 37	1 57	9 39	0 52	20 52	1 2	22 7	1 35	10 39	0 48	5 58	1 52	3 20	11 37	3 23	2 50	15 1		n.a.
T 12	15 17	27 50	5 9	19 40	1 51	18 12	1 42	9 30	0 49	20 51	1 2	22 6	1 35	10 39	0 48	5 58	1 52	3 21	11 38	3 22	2 48	15 4		n.a.
W13	15 37	25 5	4 50	20 10	1 54	17 47	1 27	9 21	0 47	20 51	1 2	22 5	1 35	10 39	0 48	5 57	1 52	3 21	11 38	3 21	2 47	15 7		n.a.
T 14	15 56	21 7	4 16	20 38	1 58	17 21	1 12	9 12	0 44	20 51	1 3	22 4	1 34	10 39	0 48	5 56	1 52	3 22	11 38	3 21	2 46	15 10		n.a.
F 15	16 14	16 18	3 31	21 6	2 1	16 55	0 56	9 2	0 42	20 50	1 3	22 3	1 34	10 40	0 48	5 56	1 52	3 22	11 39	3 21	2 45	15 13		n.a.
S 16	16 33	10 57	2 36	21 32	2 3	16 29	0 41	8 53	0 40	20 50	1 3	22 3	1 34	10 40	0 48	5 55	1 53	3 23	11 39	3 22	2 43	15 16		n.a.
S 17	16 51	5 17	1 36	21 57	2 5	16 3	0 25	8 43	0 38	20 50	1 3	22 2	1 34	10 40	0 47	5 55	1 53	3 23	11 40	3 22	2 42	15 19		n.a.
M18	17 9	0s29	0 33	22 20	2 7	15 37	0 9	8 33	0 35	20 49	1 4	22 1	1 34	10 40	0 47	5 54	1 53	3 23	11 40	3 23	2 41	15 22		n.a.
T 19	17 26	6 11	0s32	22 42	2 9	15 12	0n 6	8 23	0 33	20 49	1 4	22 0	1 34	10 40	0 47	5 54	1 53	3 24	11 40	3 23	2 40	15 25		n.a.
W20	17 44	11 40	1 34	23 3	2 10	14 47	0 21	8 13	0 31	20 49	1 4	21 59	1 34	10 40	0 47	5 53	1 53	3 24	11 41	3 22	2 38	15 28		n.a.
T 21	18 0	16 44	2 33	23 22	2 10	14 22	0 36	8 3	0 29	20 49	1 5	21 58	1 34	10 40	0 47	5 53	1 53	3 25	11 41	3 20	2 37	15 31		n.a.
F 22	18 17	21 12	3 25	23 40	2 10	13 58	0 51	7 52	0 27	20 49	1 5	21 57	1 34	10 40	0 47	5 52	1 53	3 25	11 42	3 18	2 36	15 34		n.a.
S 23	18 33	24 51	4 8	23 56	2 9	13 35	1 6	7 42	0 25	20 49	1 5	21 56	1 34	10 40	0 47	5 52	1 53	3 26	11 42	3 15	2 34	15 37		n.a.
S 24	18 49	27 26	4 41	24 11	2 8	13 13	1 20	7 31	0 23	20 49	1 5	21 55	1 34	10 40	0 47	5 51	1 53	3 26	11 42	3 11	2 33	15 40		n.a.
M25	19 5	28 46	5 1	24 23	2 6	12 52	1 33	7 20	0 21	20 49	1 6	21 54	1 34	10 40	0 47	5 51	1 53	3 27	11 43	3 8	2 32	15 43		n.a.
T 26	19 20	28 41	5 7	24 34	2 4	12 32	1 46	7 9	0 19	20 49	1 6	21 53	1 33	10 40	0 47	5 51	1 53	3 27	11 43	3 4	2 31	15 46		n.a.
W27	19 35	27 9	5 0	24 43	2 1	12 14	1 59	6 58	0 18	20 50	1 6	21 52	1 33	10 40	0 47	5 50	1 53	3 28	11 44	3 1	2 29	15 49		n.a.
T 28	19 49	24 13	4 37	24 50	1 57	11 56	2 11	6 47	0 16	20 50	1 7	21 51	1 33	10 40	0 47	5 50	1 53	3 28	11 44	2 59	2 28	15 52		n.a.
F 29	20 3	20 1	4 0	24 55	1 52	11 40	2 23	6 36	0 14	20 50	1 7	21 50	1 33	10 39	0 47	5 49	1 53	3 29	11 44	2 58	2 27	15 55		n.a.
S 30	20s17	14s46	3s 9	24s58	1s46	11s25	2n34	6s25	0s12	20n51	1n 7	21s49	1s33	10s39	0s47	5n49	1n53	3n29	11n45	2n58	2n26	15s58		n.a.

Julian Day Number = 1352459.5, Delta T = 07h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'16, Lahiri = -17°54'16 Julian Calendar 1 Nov. 1011 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1011 BCE (-1010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 28	0♐10'16	13♓ 9	18♐38	6°R 8	14♓51	3°R11	0♒53	4♓44	19♍51	22°R23	7♈22	5♈58	5♏40	n.a.	S 1
M 2	4 3 25	1°11'32	27° 9	19°55	6♏ 0	15°16	3♌10	0°58	4°44	19°52	22♋22	7°23	5°54	5°47	n.a.	M 2
T 3	4 7 22	2°12'46	11♈33	21° 8	5°54	15°42	3° 9	1° 3	4°45	19°53	22°22	7°R23	5°51	5°54	n.a.	T 3
W 4	4 11 18	3°14'01	26°17	22°16	5°50	16° 8	3° 8	1° 8	4°45	19°54	22°21	7°21	5°48	6° 0	n.a.	W 4
T 5	4 15 15	4°15'14	11♉17	23°19	5°D49	16°34	3° 7	1°13	4°46	19°55	22°20	7°17	5°45	6° 7	n.a.	T 5
F 6	4 19 11	5°16'27	26°26	24°15	5°51	17° 1	3° 6	1°19	4°47	19°56	22°19	7°11	5°42	6°14	n.a.	F 6
S 7	4 23 8	6°17'40	11♊33	25° 4	5°55	17°28	3° 4	1°24	4°47	19°57	22°18	7° 2	5°39	6°20	n.a.	S 7
S 8	4 27 4	7°18'52	26°29	25°46	6° 1	17°55	3° 2	1°29	4°48	19°58	22°17	6°53	5°35	6°27	n.a.	S 8
M 9	4 31 1	8°20'03	11♋ 4	26°18	6°10	18°22	3° 0	1°35	4°49	19°58	22°16	6°43	5°32	6°34	n.a.	M 9
T 10	4 34 58	9°21'14	25°12	26°41	6°20	18°49	2°58	1°40	4°50	19°59	22°15	6°34	5°29	6°40	n.a.	T 10
W11	4 38 54	10°22'25	8♌51	26°53	6°34	19°17	2°56	1°46	4°51	20° 0	22°14	6°27	5°26	6°47	n.a.	W11
T 12	4 42 51	11°23'35	22° 0	26°R54	6°49	19°45	2°53	1°51	4°51	20° 1	22°13	6°23	5°23	6°54	n.a.	T 12
F 13	4 46 47	12°24'44	4♍43	26°44	7° 6	20°13	2°51	1°57	4°52	20° 1	22°12	6°21	5°20	7° 0	n.a.	F 13
S 14	4 50 44	13°25'53	17° 4	26°22	7°25	20°41	2°48	2° 3	4°53	20° 2	22°11	6°D21	5°16	7° 7	n.a.	S 14
S 15	4 54 40	14°27'01	29° 8	25°48	7°47	21°10	2°45	2° 9	4°55	20° 2	22°10	6°21	5°13	7°14	n.a.	S 15
M16	4 58 37	15°28'08	11♎ 2	25° 4	8°10	21°39	2°41	2°14	4°56	20° 3	22° 9	6°R22	5°10	7°20	n.a.	M16
T 17	5 2 33	16°29'15	22°49	24°10	8°35	22° 8	2°38	2°20	4°57	20° 4	22° 7	6°20	5° 7	7°27	n.a.	T 17
W18	5 6 30	17°30'22	4♏35	23° 7	9° 1	22°37	2°34	2°26	4°58	20° 4	22° 6	6°16	5° 4	7°34	n.a.	W18
T 19	5 10 27	18°31'27	16°25	21°58	9°30	23° 6	2°30	2°32	4°59	20° 4	22° 5	6°10	5° 0	7°40	n.a.	T 19
F 20	5 14 23	19°32'32	28°20	20°45	10° 0	23°36	2°26	2°39	5° 1	20° 5	22° 4	6° 0	4°57	7°47	n.a.	F 20
S 21	5 18 20	20°33'35	10♐24	19°29	10°31	24° 5	2°22	2°45	5° 2	20° 5	22° 3	5°48	4°54	7°54	n.a.	S 21
S 22	5 22 16	21°34'38	22°37	18°14	11° 4	24°35	2°18	2°51	5° 4	20° 6	22° 1	5°35	4°51	8° 0	n.a.	S 22
M23	5 26 13	22°35'40	5♑ 1	17° 1	11°39	25° 5	2°13	2°57	5° 5	20° 6	22° 0	5°20	4°48	8° 7	n.a.	M23
T 24	5 30 9	23°36'40	17°35	15°52	12°15	25°35	2° 9	3° 4	5° 7	20° 6	21°59	5° 7	4°45	8°14	n.a.	T 24
W25	5 34 6	24°37'39	0♒20	14°48	12°52	26° 6	2° 4	3°10	5° 8	20° 6	21°57	4°55	4°41	8°20	n.a.	W25
T 26	5 38 3	25°38'36	13°16	13°52	13°30	26°36	1°59	3°17	5°10	20° 7	21°56	4°46	4°38	8°27	n.a.	T 26
F 27	5 41 59	26°39'32	26°24	13° 4	14°10	27° 7	1°54	3°23	5°11	20° 7	21°55	4°41	4°35	8°34	n.a.	F 27
S 28	5 45 56	27°40'27	9♓45	12°23	14°51	27°38	1°48	3°30	5°13	20° 7	21°54	4°38	4°32	8°40	n.a.	S 28
S 29	5 49 52	28°41'19	23°20	11°51	15°33	28° 9	1°43	3°36	5°15	20° 7	21°52	4°37	4°29	8°47	n.a.	S 29
M30	5 53 49	29°42'10	7♈10	11°28	16°16	28°40	1°37	3°43	5°17	20° 7	21°51	4°37	4°26	8°54	n.a.	M30
T 31	5 57 45	0♑43'00	21♈17	11♐13	17♏ 0	29♓11	1♌32	3♒49	5♓18	20♍ 7	21♋49	4♈36	4♈22	9♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s30	8s40	2s 6	24s59	1s40	11s11	2n45	6s13	0s10	20n51	1n 8	21s47	1s33	10s39	0s47	5n49	1n53	3n30	11n45	2n58	2n24	16s 1		n.a.
M 2	20 43	1 59	0 55	24 58	1 32	10 59	2 55	6 2	0 9	20 51	1 8	21 46	1 33	10 39	0 47	5 48	1 53	3 30	11 45	2 58	2 23	16 4		n.a.
T 3	20 56	4n59	0n22	24 55	1 24	10 48	3 5	5 50	0 7	20 52	1 8	21 45	1 33	10 39	0 47	5 48	1 54	3 31	11 46	2 58	2 22	16 7		n.a.
W 4	21 8	11 51	1 40	24 49	1 14	10 38	3 14	5 38	0 6	20 52	1 8	21 44	1 33	10 38	0 47	5 48	1 54	3 31	11 46	2 58	2 20	16 10		n.a.
T 5	21 20	18 10	2 51	24 42	1 3	10 30	3 22	5 26	0 4	20 53	1 9	21 43	1 33	10 38	0 47	5 47	1 54	3 32	11 46	2 56	2 19	16 13		n.a.
F 6	21 31	23 24	3 51	24 33	0 51	10 23	3 30	5 15	0 2	20 54	1 9	21 41	1 33	10 38	0 47	5 47	1 54	3 32	11 47	2 54	2 18	16 16		n.a.
S 7	21 42	27 4	4 35	24 22	0 38	10 17	3 38	5 3	0 1	20 54	1 9	21 40	1 33	10 38	0 47	5 47	1 54	3 33	11 47	2 50	2 17	16 19		n.a.
S 8	21 53	28 45	4 59	24 9	0 24	10 12	3 45	4 50	0n 1	20 55	1 10	21 39	1 33	10 37	0 47	5 47	1 54	3 33	11 47	2 46	2 15	16 22		n.a.
M 9	22 3	28 23	5 3	23 55	0 9	10 9	3 51	4 38	0 2	20 56	1 10	21 38	1 33	10 37	0 47	5 46	1 54	3 34	11 48	2 42	2 14	16 25		n.a.
T 10	22 12	26 9	4 48	23 39	0n 8	10 7	3 57	4 26	0 4	20 56	1 10	21 36	1 33	10 37	0 47	5 46	1 54	3 34	11 48	2 39	2 13	16 28		n.a.
W11	22 21	22 28	4 17	23 22	0 25	10 6	4 3	4 14	0 5	20 57	1 10	21 35	1 32	10 36	0 46	5 46	1 54	3 35	11 48	2 36	2 11	16 31		n.a.
T 12	22 30	17 45	3 34	23 4	0 43	10 6	4 8	4 1	0 6	20 58	1 11	21 34	1 32	10 36	0 46	5 46	1 54	3 35	11 49	2 34	2 10	16 34		n.a.
F 13	22 38	12 25	2 40	22 44	1 2	10 8	4 12	3 49	0 8	20 59	1 11	21 32	1 32	10 35	0 46	5 45	1 54	3 36	11 49	2 34	2 9	16 37		n.a.
S 14	22 46	6 44	1 41	22 25	1 21	10 10	4 16	3 36	0 9	21 0	1 11	21 31	1 32	10 35	0 46	5 45	1 54	3 36	11 49	2 34	2 8	16 40		n.a.
S 15	22 54	0 56	0 38	22 5	1 41	10 13	4 20	3 24	0 10	21 1	1 12	21 29	1 32	10 35	0 46	5 45	1 54	3 37	11 50	2 34	2 6	16 43		n.a.
M16	23 1	4s49	0s25	21 44	1 59	10 18	4 24	3 11	0 12	21 2	1 12	21 28	1 32	10 34	0 46	5 45	1 54	3 37	11 50	2 34	2 5	16 46		n.a.
T 17	23 7	10 21	1 26	21 24	2 18	10 23	4 27	2 58	0 13	21 3	1 12	21 27	1 32	10 34	0 46	5 45	1 55	3 38	11 50	2 33	2 4	16 49		n.a.
W18	23 13	15 31	2 24	21 4	2 35	10 29	4 29	2 46	0 14	21 4	1 12	21 25	1 32	10 33	0 46	5 45	1 55	3 38	11 51	2 32	2 2	16 52		n.a.
T 19	23 19	20 7	3 16	20 45	2 50	10 36	4 31	2 33	0 15	21 5	1 13	21 24	1 32	10 33	0 46	5 45	1 55	3 39	11 51	2 29	2 1	16 55		n.a.
F 20	23 24	23 59	3 59	20 26	3 4	10 43	4 33	2 20	0 17	21 7	1 13	21 22	1 32	10 32	0 46	5 44	1 55	3 39	11 51	2 25	2 0	16 58		n.a.
S 21	23 29	26 50	4 32	20 9	3 15	10 52	4 35	2 7	0 18	21 8	1 13	21 21	1 32	10 32	0 46	5 44	1 55	3 40	11 51	2 20	1 59	17 1		n.a.
S 22	23 33	28 29	4 53	19 54	3 24	11 1	4 36	1 54	0 19	21 9	1 14	21 19	1 32	10 31	0 46	5 44	1 55	3 40	11 52	2 15	1 57	17 4		n.a.
M23	23 36	28 43	5 0	19 40	3 31	11 11	4 37	1 41	0 20	21 10	1 14	21 18	1 32	10 30	0 46	5 44	1 55	3 41	11 52	2 9	1 56	17 6		n.a.
T 24	23 40	27 29	4 53	19 29	3 35	11 21	4 38	1 27	0 21	21 12	1 14	21 16	1 32	10 30	0 46	5 44	1 55	3 41	11 52	2 4	1 55	17 9		n.a.
W25	23 42	24 49	4 32	19 20	3 37	11 32	4 38	1 14	0 22	21 13	1 14	21 15	1 32	10 29	0 46	5 44	1 55	3 42	11 52	1 59	1 54	17 12		n.a.
T 26	23 45	20 51	3 56	19 14	3 37	11 43	4 39	1 1	0 23	21 15	1 15	21 13	1 32	10 29	0 46	5 44	1 55	3 42	11 53	1 56	1 52	17 15		n.a.
F 27	23 46	15 50	3 7	19 10	3 35	11 55	4 38	0 47	0 24	21 16	1 15	21 12	1 32	10 28	0 46	5 44	1 55	3 43	11 53	1 53	1 51	17 18		n.a.
S 28	23 48	10 0	2 7	19 9	3 31	12 7	4 38	0 34	0 26	21 17	1 15	21 10	1 32	10 27	0 46	5 44	1 55	3 43	11 53	1 52	1 50	17 21		n.a.
S 29	23 49	3 36	0 59	19 10	3 26	12 20	4 37	0 21	0 27	21 19	1 15	21 8	1 32	10 27	0 46	5 44	1 55	3 43	11 53	1 52	1 48	17 24		n.a.
M30	23 49	3n 6	0n14	19 14	3 19	12 33	4 37	0 7	0 28	21 20	1 16	21 7	1 32	10 26	0 46	5 44	1 55	3 44	11 54	1 52	1 47	17 27		n.a.
T 31	23s49	9n46	1n27	19s19	3n11	12s46	4n36	0n 6	0n29	21n22	1n16	21s 5	1s32	10s25	0s46	5n44	1n55	3n44	11n54	1n51	1n46	17s30		n.a.

Julian Day Number = 1352489.5, Delta T = 07h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'12, Lahiri = -17°54'12 Julian Calendar 1 Dec. 1011 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1011 BCE

The year -1010 astronomical counting style corresponds to year 1011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 1 42	1♑43'47	5♉40	11°D 6	17♏45	29♓43	1°R26	3♒56	5♓20	20°R 7	21°R48	4°R34	4♈19	9♏ 7	n.a.	W 1
T 2	6 5 38	2°44'33	20°17	11♐ 7	18°31	0♈14	1♌20	4° 3	5°22	20♍ 7	21♋47	4♈29	4°16	9°14	n.a.	T 2
F 3	6 9 35	3°45'18	5♊ 2	11°14	19°18	0°46	1°14	4°10	5°24	20° 7	21°45	4°21	4°13	9°20	n.a.	F 3
S 4	6 13 32	4°46'00	19°49	11°29	20° 5	1°17	1° 7	4°17	5°26	20° 7	21°44	4°10	4°10	9°27	n.a.	S 4
S 5	6 17 28	5°46'41	4♋30	11°49	20°54	1°49	1° 1	4°23	5°28	20° 7	21°42	3°58	4° 7	9°34	n.a.	S 5
M 6	6 21 25	6°47'21	18°56	12°15	21°43	2°21	0°54	4°30	5°30	20° 7	21°41	3°46	4° 3	9°40	n.a.	M 6
T 7	6 25 21	7°47'59	3♌ 1	12°47	22°34	2°53	0°48	4°37	5°33	20° 7	21°39	3°35	4° 0	9°47	n.a.	T 7
W 8	6 29 18	8°48'35	16°40	13°23	23°25	3°26	0°41	4°44	5°35	20° 6	21°38	3°26	3°57	9°54	n.a.	W 8
T 9	6 33 14	9°49'10	29°53	14° 4	24°16	3°58	0°34	4°51	5°37	20° 6	21°36	3°19	3°54	10° 1	n.a.	T 9
F 10	6 37 11	10°49'43	12♍40	14°49	25° 9	4°30	0°27	4°58	5°39	20° 6	21°35	3°16	3°51	10° 7	n.a.	F 10
S 11	6 41 8	11°50'15	25° 5	15°37	26° 2	5° 3	0°20	5° 6	5°41	20° 5	21°33	3°14	3°47	10°14	n.a.	S 11
S 12	6 45 4	12°50'45	7♎13	16°29	26°56	5°35	0°13	5°13	5°44	20° 5	21°32	3°14	3°44	10°21	n.a.	S 12
M13	6 49 1	13°51'14	19° 9	17°24	27°50	6° 8	0° 6	5°20	5°46	20° 5	21°30	3°14	3°41	10°27	n.a.	M13
T 14	6 52 57	14°51'42	0♏58	18°23	28°45	6°41	29♋59	5°27	5°49	20° 4	21°29	3°13	3°38	10°34	n.a.	T 14
W15	6 56 54	15°52'08	12°46	19°23	29°40	7°14	29°51	5°34	5°51	20° 4	21°27	3°10	3°35	10°41	n.a.	W15
T 16	7 0 50	16°52'32	24°38	20°27	0♐36	7°47	29°44	5°41	5°53	20° 3	21°26	3° 4	3°32	10°47	n.a.	T 16
F 17	7 4 47	17°52'55	6♐38	21°33	1°33	8°20	29°36	5°49	5°56	20° 3	21°24	2°56	3°28	10°54	n.a.	F 17
S 18	7 8 43	18°53'16	18°49	22°40	2°30	8°53	29°29	5°56	5°58	20° 2	21°23	2°45	3°25	11° 1	n.a.	S 18
S 19	7 12 40	19°53'35	1♑14	23°50	3°27	9°26	29°21	6° 3	6° 1	20° 2	21°21	2°33	3°22	11° 7	n.a.	S 19
M20	7 16 37	20°53'53	13°53	25° 2	4°25	10° 0	29°13	6°11	6° 4	20° 1	21°20	2°19	3°19	11°14	n.a.	M20
T 21	7 20 33	21°54'09	26°46	26°16	5°24	10°33	29° 6	6°18	6° 6	20° 0	21°18	2° 7	3°16	11°21	n.a.	T 21
W22	7 24 30	22°54'22	9♒52	27°31	6°23	11° 7	28°58	6°25	6° 9	20° 0	21°17	1°56	3°13	11°27	n.a.	W22
T 23	7 28 26	23°54'34	23°10	28°49	7°22	11°40	28°50	6°33	6°12	19°59	21°15	1°48	3° 9	11°34	n.a.	T 23
F 24	7 32 23	24°54'43	6♓38	0♑ 7	8°22	12°14	28°42	6°40	6°14	19°58	21°14	1°43	3° 6	11°41	n.a.	F 24
S 25	7 36 19	25°54'50	20°16	1°27	9°22	12°48	28°34	6°48	6°17	19°57	21°12	1°40	3° 3	11°47	n.a.	S 25
S 26	7 40 16	26°54'55	4♈ 2	2°49	10°22	13°22	28°27	6°55	6°20	19°57	21°11	1°D39	3° 0	11°54	n.a.	S 26
M27	7 44 12	27°54'58	17°57	4°12	11°23	13°56	28°19	7° 3	6°23	19°56	21° 9	1°40	2°57	12° 1	n.a.	M27
T 28	7 48 9	28°54'58	2♉ 0	5°36	12°24	14°30	28°11	7°10	6°26	19°55	21° 8	1°R40	2°53	12° 7	n.a.	T 28
W29	7 52 5	29°54'56	16°10	7° 2	13°25	15° 4	28° 3	7°17	6°29	19°54	21° 6	1°39	2°50	12°14	n.a.	W29
T 30	7 56 2	0♒54'52	0♊27	8°29	14°27	15°38	27°55	7°25	6°31	19°53	21° 5	1°36	2°47	12°21	n.a.	T 30
F 31	7 59 59	1♒54'45	14♊46	9♑57	15♐29	16♈12	27♋47	7♒32	6♓34	19♍52	21♋ 3	1♈30	2♈44	12♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	16n 4	2n36	19s27	3n 3	13s 0	4n34	0n20	0n29	21n24	1n16	21s 4	1s32	10s24	0s46	5n44	1n56	3n45	11n54	1n50	1n45	17s33		n.a.
T 2	23 47	21 33	3 36	19 36	2 54	13 14	4 33	0 33	0 30	21 25	1 16	21 2	1 32	10 24	0 46	5 44	1 56	3 45	11 54	1 48	1 43	17 35		n.a.
F 3	23 46	25 46	4 22	19 47	2 44	13 29	4 31	0 47	0 31	21 27	1 17	21 0	1 32	10 23	0 46	5 45	1 56	3 46	11 54	1 45	1 42	17 38		n.a.
S 4	23 44	28 15	4 51	19 59	2 34	13 43	4 30	1 1	0 32	21 28	1 17	20 59	1 32	10 22	0 46	5 45	1 56	3 46	11 55	1 41	1 41	17 41		n.a.
S 5	23 41	28 44	5 0	20 12	2 23	13 58	4 28	1 14	0 33	21 30	1 17	20 57	1 32	10 21	0 46	5 45	1 56	3 47	11 55	1 36	1 39	17 44		n.a.
M 6	23 38	27 14	4 50	20 26	2 12	14 13	4 25	1 28	0 34	21 32	1 17	20 55	1 32	10 20	0 45	5 45	1 56	3 47	11 55	1 31	1 38	17 47		n.a.
T 7	23 35	24 2	4 22	20 41	2 2	14 28	4 23	1 42	0 35	21 33	1 17	20 53	1 32	10 20	0 45	5 45	1 56	3 47	11 55	1 27	1 37	17 50		n.a.
W 8	23 31	19 34	3 40	20 56	1 51	14 43	4 21	1 56	0 36	21 35	1 18	20 52	1 32	10 19	0 45	5 45	1 56	3 48	11 55	1 23	1 36	17 53		n.a.
T 9	23 27	14 17	2 47	21 12	1 40	14 58	4 18	2 9	0 37	21 37	1 18	20 50	1 32	10 18	0 45	5 45	1 56	3 48	11 55	1 20	1 34	17 55		n.a.
F 10	23 22	8 33	1 47	21 28	1 29	15 14	4 15	2 23	0 37	21 38	1 18	20 48	1 32	10 17	0 45	5 46	1 56	3 49	11 56	1 19	1 33	17 58		n.a.
S 11	23 17	2 38	0 43	21 44	1 18	15 29	4 12	2 37	0 38	21 40	1 18	20 46	1 32	10 16	0 45	5 46	1 56	3 49	11 56	1 18	1 32	18 1		n.a.
S 12	23 11	3s14	0s21	22 0	1 8	15 44	4 9	2 51	0 39	21 42	1 18	20 45	1 32	10 15	0 45	5 46	1 56	3 49	11 56	1 18	1 31	18 4		n.a.
M13	23 5	8 54	1 23	22 15	0 57	16 0	4 6	3 5	0 40	21 44	1 19	20 43	1 32	10 14	0 45	5 46	1 56	3 50	11 56	1 18	1 29	18 7		n.a.
T 14	22 58	14 12	2 21	22 31	0 47	16 15	4 3	3 19	0 41	21 45	1 19	20 41	1 32	10 13	0 45	5 46	1 56	3 50	11 56	1 18	1 28	18 10		n.a.
W15	22 51	18 59	3 13	22 46	0 37	16 30	4 0	3 33	0 41	21 47	1 19	20 39	1 32	10 13	0 45	5 47	1 57	3 51	11 56	1 17	1 27	18 12		n.a.
T 16	22 44	23 3	3 57	23 1	0 27	16 45	3 56	3 47	0 42	21 49	1 19	20 38	1 32	10 12	0 45	5 47	1 57	3 51	11 56	1 14	1 25	18 15		n.a.
F 17	22 36	26 12	4 30	23 15	0 18	17 0	3 52	4 0	0 43	21 51	1 19	20 36	1 32	10 11	0 45	5 47	1 57	3 51	11 56	1 11	1 24	18 18		n.a.
S 18	22 28	28 12	4 52	23 29	0 8	17 15	3 49	4 14	0 43	21 53	1 19	20 34	1 32	10 10	0 45	5 47	1 57	3 52	11 57	1 7	1 23	18 21		n.a.
S 19	22 19	28 50	5 1	23 41	0s 1	17 30	3 45	4 28	0 44	21 54	1 20	20 32	1 32	10 9	0 45	5 48	1 57	3 52	11 57	1 2	1 22	18 24		n.a.
M20	22 10	27 58	4 55	23 53	0 10	17 44	3 41	4 42	0 45	21 56	1 20	20 30	1 32	10 8	0 45	5 48	1 57	3 52	11 57	0 56	1 20	18 26		n.a.
T 21	22 0	25 37	4 34	24 4	0 19	17 59	3 37	4 56	0 46	21 58	1 20	20 28	1 32	10 7	0 45	5 48	1 57	3 53	11 57	0 51	1 19	18 29		n.a.
W22	21 50	21 53	3 58	24 15	0 27	18 13	3 33	5 10	0 46	22 0	1 20	20 26	1 32	10 6	0 45	5 49	1 57	3 53	11 57	0 47	1 18	18 32		n.a.
T 23	21 40	16 59	3 9	24 24	0 35	18 27	3 29	5 24	0 47	22 1	1 20	20 25	1 32	10 5	0 45	5 49	1 57	3 53	11 57	0 44	1 16	18 35		n.a.
F 24	21 29	11 12	2 9	24 32	0 43	18 40	3 25	5 38	0 47	22 3	1 20	20 23	1 32	10 3	0 45	5 49	1 57	3 54	11 57	0 41	1 15	18 38		n.a.
S 25	21 18	4 50	1 0	24 39	0 50	18 54	3 21	5 52	0 48	22 5	1 20	20 21	1 32	10 2	0 45	5 50	1 57	3 54	11 57	0 40	1 14	18 40		n.a.
S 26	21 6	1n49	0n13	24 45	0 58	19 7	3 16	6 6	0 49	22 7	1 21	20 19	1 32	10 1	0 45	5 50	1 57	3 54	11 57	0 40	1 13	18 43		n.a.
M27	20 54	8 28	1 26	24 49	1 4	19 20	3 12	6 20	0 49	22 8	1 21	20 17	1 32	10 0	0 45	5 50	1 57	3 55	11 57	0 40	1 11	18 46		n.a.
T 28	20 42	14 46	2 34	24 53	1 11	19 32	3 8	6 34	0 50	22 10	1 21	20 15	1 32	9 59	0 45	5 51	1 57	3 55	11 57	0 40	1 10	18 49		n.a.
W29	20 29	20 21	3 34	24 55	1 17	19 44	3 3	6 48	0 51	22 12	1 21	20 13	1 32	9 58	0 45	5 51	1 57	3 55	11 57	0 40	1 9	18 51		n.a.
T 30	20 16	24 49	4 21	24 56	1 23	19 56	2 59	7 2	0 51	22 14	1 21	20 11	1 32	9 57	0 45	5 52	1 57	3 56	11 57	0 39	1 7	18 54		n.a.
F 31	20s 3	27n46	4n52	24s55	1s29	20s 8	2n54	7n16	0n52	22n15	1n21	20s 9	1s32	9s56	0s45	5n52	1n57	3n56	11n57	0n36	1n 6	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1352520.5, Delta T = 07h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'08, Lahiri = -17°54'08 Julian Calendar 1 Jan. 1010 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1011 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 55	2♒54'36	29♊ 5	11♉27	16♐31	16♈46	27°R40	7♒40	6♓37	19°R51	21°R 2	1°R22	2♈41	12♏34	n.a.	S 1
S 2	8 7 52	3°54'25	13♋19	12°57	17°34	17°20	27♋32	7°47	6°40	19♍50	21♋ 0	1♈13	2°38	12°41	n.a.	S 2
M 3	8 11 48	4°54'11	27°21	14°29	18°37	17°55	27°24	7°55	6°43	19°49	20°59	1° 3	2°34	12°47	n.a.	M 3
T 4	8 15 45	5°53'56	11♌ 7	16° 2	19°40	18°29	27°16	8° 2	6°46	19°48	20°57	0°54	2°31	12°54	n.a.	T 4
W 5	8 19 41	6°53'38	24°34	17°37	20°43	19° 3	27° 9	8°10	6°49	19°47	20°56	0°47	2°28	13° 1	n.a.	W 5
T 6	8 23 38	7°53'18	7♍40	19°12	21°47	19°38	27° 1	8°18	6°52	19°46	20°54	0°42	2°25	13° 7	n.a.	T 6
F 7	8 27 34	8°52'56	20°25	20°49	22°51	20°12	26°53	8°25	6°56	19°45	20°53	0°40	2°22	13°14	n.a.	F 7
S 8	8 31 31	9°52'32	2♎50	22°27	23°55	20°47	26°46	8°33	6°59	19°44	20°52	0°D39	2°18	13°21	n.a.	S 8
S 9	8 35 28	10°52'06	15° 0	24° 7	25° 0	21°22	26°39	8°40	7° 2	19°43	20°50	0°40	2°15	13°27	n.a.	S 9
M10	8 39 24	11°51'38	26°58	25°47	26° 4	21°56	26°31	8°48	7° 5	19°41	20°49	0°41	2°12	13°34	n.a.	M10
T 11	8 43 21	12°51'08	8♏49	27°29	27° 9	22°31	26°24	8°55	7° 8	19°40	20°47	0°R42	2° 9	13°41	n.a.	T 11
W12	8 47 17	13°50'37	20°39	29°12	28°14	23° 6	26°17	9° 3	7°11	19°39	20°46	0°42	2° 6	13°48	n.a.	W12
T 13	8 51 14	14°50'03	2♐33	0♒56	29°19	23°41	26°10	9°10	7°15	19°38	20°45	0°40	2° 3	13°54	n.a.	T 13
F 14	8 55 10	15°49'28	14°36	2°42	0♉25	24°16	26° 2	9°18	7°18	19°36	20°43	0°36	1°59	14° 1	n.a.	F 14
S 15	8 59 7	16°48'51	26°51	4°29	1°30	24°51	25°55	9°25	7°21	19°35	20°42	0°31	1°56	14° 8	n.a.	S 15
S 16	9 3 3	17°48'12	9♉23	6°17	2°36	25°25	25°49	9°33	7°24	19°34	20°41	0°24	1°53	14°14	n.a.	S 16
M17	9 7 0	18°47'30	22°12	8° 6	3°42	26° 0	25°42	9°40	7°28	19°33	20°39	0°16	1°50	14°21	n.a.	M17
T 18	9 10 57	19°46'47	5♒20	9°57	4°48	26°36	25°35	9°47	7°31	19°31	20°38	0° 9	1°47	14°28	n.a.	T 18
W19	9 14 53	20°46'02	18°46	11°49	5°55	27°11	25°29	9°55	7°34	19°30	20°37	0° 3	1°44	14°34	n.a.	W19
T 20	9 18 50	21°45'14	2♓28	13°43	7° 1	27°46	25°22	10° 2	7°37	19°28	20°35	29♓59	1°40	14°41	n.a.	T 20
F 21	9 22 46	22°44'24	16°22	15°37	8° 8	28°21	25°16	10°10	7°41	19°27	20°34	29°56	1°37	14°48	n.a.	F 21
S 22	9 26 43	23°43'32	0♈25	17°33	9°14	28°56	25°10	10°17	7°44	19°26	20°33	29°D55	1°34	14°54	n.a.	S 22
S 23	9 30 39	24°42'37	14°35	19°31	10°21	29°31	25° 4	10°25	7°47	19°24	20°32	29°56	1°31	15° 1	n.a.	S 23
M24	9 34 36	25°41'40	28°47	21°29	11°28	0♉ 7	24°58	10°32	7°51	19°23	20°30	29°57	1°28	15° 8	n.a.	M24
T 25	9 38 32	26°40'40	13♉ 0	23°29	12°35	0°42	24°52	10°39	7°54	19°21	20°29	29°59	1°24	15°14	n.a.	T 25
W26	9 42 29	27°39'39	27°11	25°30	13°43	1°17	24°46	10°47	7°58	19°20	20°28	29°R59	1°21	15°21	n.a.	W26
T 27	9 46 25	28°38'34	11♊19	27°32	14°50	1°53	24°41	10°54	8° 1	19°18	20°27	29°59	1°18	15°28	n.a.	T 27
F 28	9 50 22	29♒37'28	25♊21	29♒35	15♉58	2♉28	24♋36	11♒ 1	8♓ 4	19♍17	20♋26	29♓57	1♈15	15♏34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	28n53	5n 4	24s53	1s34	20s19	2n50	7n29	0n52	22n17	1n21	20s 8	1s32	9s55	0s45	5n53	1n58	3n56	11n57	0n33	1n 5	19s 0		n.a.
S 2	19 35	28 4	4 58	24 49	1 39	20 29	2 45	7 43	0 53	22 19	1 21	20 6	1 32	9 54	0 45	5 53	1 58	3 56	11 57	0 29	1 4	19 2		n.a.
M 3	19 20	25 29	4 33	24 44	1 44	20 39	2 40	7 57	0 53	22 20	1 21	20 4	1 32	9 52	0 45	5 53	1 58	3 57	11 57	0 25	1 2	19 5		n.a.
T 4	19 6	21 26	3 53	24 37	1 48	20 49	2 36	8 11	0 54	22 22	1 21	20 2	1 32	9 51	0 45	5 54	1 58	3 57	11 57	0 22	1 1	19 8		n.a.
W 5	18 51	16 22	3 1	24 29	1 52	20 59	2 31	8 25	0 54	22 23	1 21	20 0	1 32	9 50	0 45	5 54	1 58	3 57	11 57	0 19	1 0	19 11		n.a.
T 6	18 35	10 41	2 0	24 19	1 55	21 7	2 26	8 38	0 55	22 25	1 21	19 58	1 32	9 49	0 45	5 55	1 58	3 57	11 57	0 17	0 58	19 13		n.a.
F 7	18 19	4 42	0 55	24 7	1 58	21 16	2 22	8 52	0 55	22 26	1 21	19 56	1 32	9 48	0 45	5 55	1 58	3 57	11 57	0 16	0 57	19 16		n.a.
S 8	18 3	1s19	0s12	23 54	2 1	21 24	2 17	9 6	0 56	22 28	1 21	19 54	1 33	9 47	0 45	5 56	1 58	3 58	11 57	0 16	0 56	19 19		n.a.
S 9	17 47	7 10	1 17	23 39	2 3	21 31	2 12	9 20	0 56	22 29	1 21	19 52	1 33	9 45	0 45	5 56	1 58	3 58	11 57	0 16	0 55	19 21		n.a.
M10	17 30	12 40	2 17	23 22	2 5	21 38	2 7	9 33	0 57	22 31	1 21	19 50	1 33	9 44	0 45	5 57	1 58	3 58	11 57	0 17	0 53	19 24		n.a.
T 11	17 13	17 40	3 11	23 3	2 6	21 45	2 3	9 47	0 57	22 32	1 22	19 48	1 33	9 43	0 45	5 57	1 58	3 58	11 57	0 17	0 52	19 27		n.a.
W12	16 56	22 0	3 57	22 43	2 7	21 51	1 58	10 0	0 58	22 34	1 22	19 46	1 33	9 42	0 45	5 58	1 58	3 58	11 57	0 17	0 51	19 29		n.a.
T 13	16 38	25 27	4 33	22 20	2 7	21 56	1 53	10 14	0 58	22 35	1 22	19 44	1 33	9 40	0 45	5 58	1 58	3 59	11 57	0 16	0 50	19 32		n.a.
F 14	16 21	27 50	4 57	21 56	2 7	22 1	1 48	10 27	0 59	22 37	1 22	19 42	1 33	9 39	0 45	5 59	1 58	3 59	11 57	0 15	0 48	19 35		n.a.
S 15	16 3	28 55	5 8	21 30	2 7	22 5	1 44	10 41	0 59	22 38	1 22	19 40	1 33	9 38	0 44	6 0	1 58	3 59	11 57	0 12	0 47	19 38		n.a.
S 16	15 44	28 33	5 5	21 2	2 6	22 9	1 39	10 54	0 59	22 39	1 22	19 38	1 33	9 37	0 44	6 0	1 58	3 59	11 57	0 10	0 46	19 40		n.a.
M17	15 26	26 40	4 47	20 32	2 4	22 12	1 34	11 8	1 0	22 40	1 22	19 36	1 33	9 36	0 44	6 1	1 58	3 59	11 56	0 7	0 44	19 43		n.a.
T 18	15 7	23 19	4 13	20 0	2 2	22 15	1 29	11 21	1 0	22 42	1 21	19 34	1 33	9 34	0 44	6 1	1 58	3 59	11 56	0 4	0 43	19 46		n.a.
W19	14 48	18 40	3 25	19 26	2 0	22 17	1 25	11 34	1 1	22 43	1 21	19 32	1 33	9 33	0 44	6 2	1 58	3 59	11 56	0 1	0 42	19 48		n.a.
T 20	14 29	12 59	2 24	18 50	1 57	22 18	1 20	11 47	1 1	22 44	1 21	19 30	1 33	9 32	0 44	6 2	1 58	3 59	11 56	0s 1	0 41	19 51		n.a.
F 21	14 9	6 35	1 13	18 12	1 53	22 19	1 15	12 1	1 1	22 45	1 21	19 29	1 34	9 30	0 44	6 3	1 58	4 0	11 56	0 2	0 39	19 54		n.a.
S 22	13 49	0n13	0n 3	17 32	1 49	22 19	1 11	12 14	1 2	22 46	1 21	19 27	1 34	9 29	0 44	6 4	1 59	4 0	11 56	0 2	0 38	19 56		n.a.
S 23	13 29	7 3	1 19	16 51	1 44	22 19	1 6	12 27	1 2	22 47	1 21	19 25	1 34	9 28	0 44	6 4	1 59	4 0	11 56	0 2	0 37	19 59		n.a.
M24	13 9	13 34	2 31	16 7	1 39	22 18	1 1	12 40	1 3	22 48	1 21	19 23	1 34	9 27	0 44	6 5	1 59	4 0	11 56	0 1	0 35	20 1		n.a.
T 25	12 49	19 22	3 34	15 22	1 33	22 16	0 57	12 53	1 3	22 49	1 21	19 21	1 34	9 25	0 44	6 5	1 59	4 0	11 55	0 1	0 34	20 4		n.a.
W26	12 29	24 6	4 23	14 35	1 27	22 14	0 52	13 6	1 3	22 50	1 21	19 19	1 34	9 24	0 44	6 6	1 59	4 0	11 55	0 0	0 33	20 7		n.a.
T 27	12 8	27 23	4 56	13 46	1 20	22 11	0 48	13 18	1 4	22 51	1 21	19 17	1 34	9 23	0 44	6 7	1 59	4 0	11 55	0 1	0 32	20 9		n.a.
F 28	11s47	28n55	5n11	12s55	1s12	22s 8	0n43	13n31	1n 4	22n52	1n21	19s15	1s34	9s21	0s44	6n 7	1n59	4n 0	11n55	0s 1	0n30	20s12		n.a.

Julian Day Number = 1352551.5, Delta T = 07h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'04, Lahiri = -17°54'04 Julian Calendar 1 Feb. 1010 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1010 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 19	0♓36'18	9♋17	1♓39	17♑ 5	3♉ 4	24°R30	11♒ 8	8♓ 8	19°R15	20°R25	29°R53	1♈12	15♏41	n.a.	S 1
S 2	9 58 15	1°35'07	23° 2	3°43	18°13	3°39	24♋25	11°16	8°11	19♍14	20♋24	29♓49	1° 9	15°48	n.a.	S 2
M 3	10 2 12	2°33'53	6♌36	5°48	19°21	4°15	24°20	11°23	8°14	19°12	20°23	29°45	1° 5	15°55	n.a.	M 3
T 4	10 6 8	3°32'37	19°57	7°53	20°29	4°50	24°16	11°30	8°18	19°11	20°22	29°41	1° 2	16° 1	n.a.	T 4
W 5	10 10 5	4°31'18	3♍ 2	9°59	21°37	5°26	24°11	11°37	8°21	19° 9	20°21	29°38	0°59	16° 8	n.a.	W 5
T 6	10 14 1	5°29'58	15°52	12° 4	22°45	6° 2	24° 7	11°44	8°25	19° 8	20°20	29°36	0°56	16°15	n.a.	T 6
F 7	10 17 58	6°28'35	28°25	14° 9	23°53	6°37	24° 2	11°51	8°28	19° 6	20°19	29°D35	0°53	16°21	n.a.	F 7
S 8	10 21 54	7°27'10	10♎45	16°13	25° 2	7°13	23°58	11°58	8°32	19° 4	20°18	29°36	0°50	16°28	n.a.	S 8
S 9	10 25 51	8°25'44	22°52	18°16	26°10	7°48	23°54	12° 5	8°35	19° 3	20°17	29°37	0°46	16°35	n.a.	S 9
M10	10 29 47	9°24'15	4♏49	20°17	27°19	8°24	23°51	12°12	8°38	19° 1	20°16	29°38	0°43	16°41	n.a.	M10
T 11	10 33 44	10°22'45	16°42	22°17	28°28	9° 0	23°47	12°19	8°42	19° 0	20°15	29°40	0°40	16°48	n.a.	T 11
W12	10 37 41	11°21'13	28°33	24°14	29°36	9°36	23°44	12°26	8°45	18°58	20°14	29°41	0°37	16°55	n.a.	W12
T 13	10 41 37	12°19'40	10♐27	26° 9	0♒45	10°11	23°40	12°33	8°49	18°56	20°13	29°R42	0°34	17° 1	n.a.	T 13
F 14	10 45 34	13°18'04	22°30	28° 2	1°54	10°47	23°37	12°40	8°52	18°55	20°12	29°41	0°30	17° 8	n.a.	F 14
S 15	10 49 30	14°16'27	4♑46	29°51	3° 3	11°23	23°34	12°47	8°55	18°53	20°12	29°40	0°27	17°15	n.a.	S 15
S 16	10 53 27	15°14'48	17°18	1♈37	4°12	11°59	23°32	12°54	8°59	18°51	20°11	29°39	0°24	17°21	n.a.	S 16
M17	10 57 23	16°13'08	0♒11	3°20	5°21	12°35	23°29	13° 0	9° 2	18°50	20°10	29°37	0°21	17°28	n.a.	M17
T 18	11 1 20	17°11'26	13°26	4°58	6°31	13°11	23°27	13° 7	9° 6	18°48	20°10	29°35	0°18	17°35	n.a.	T 18
W19	11 5 16	18° 9'42	27° 4	6°33	7°40	13°47	23°24	13°14	9° 9	18°47	20° 9	29°34	0°15	17°42	n.a.	W19
T 20	11 9 13	19° 7'56	11♓ 3	8° 4	8°49	14°23	23°22	13°20	9°12	18°45	20° 8	29°33	0°11	17°48	n.a.	T 20
F 21	11 13 10	20° 6'08	25°19	9°30	9°59	14°59	23°21	13°27	9°16	18°43	20° 8	29°D33	0° 8	17°55	n.a.	F 21
S 22	11 17 6	21° 4'18	9♈49	10°53	11° 8	15°35	23°19	13°33	9°19	18°42	20° 7	29°33	0° 5	18° 2	n.a.	S 22
S 23	11 21 3	22° 2'26	24°26	12°10	12°18	16°11	23°18	13°40	9°22	18°40	20° 6	29°33	0° 2	18° 8	n.a.	S 23
M24	11 24 59	23° 0'33	9♉ 3	13°23	13°28	16°47	23°16	13°46	9°26	18°38	20° 6	29°34	29♓59	18°15	n.a.	M24
T 25	11 28 56	23°58'37	23°37	14°32	14°37	17°23	23°15	13°53	9°29	18°37	20° 5	29°34	29°56	18°22	n.a.	T 25
W26	11 32 52	24°56'39	8♊ 1	15°35	15°47	17°59	23°14	13°59	9°33	18°35	20° 5	29°35	29°52	18°28	n.a.	W26
T 27	11 36 49	25°54'40	22°12	16°34	16°57	18°35	23°14	14° 5	9°36	18°34	20° 4	29°R35	29°49	18°35	n.a.	T 27
F 28	11 40 45	26°52'38	6♋ 9	17°28	18° 7	19°11	23°13	14°12	9°39	18°32	20° 4	29°35	29°46	18°42	n.a.	F 28
S 29	11 44 42	27°50'34	19°50	18°17	19°17	19°47	23°13	14°18	9°42	18°30	20° 4	29°35	29°43	18°48	n.a.	S 29
S 30	11 48 39	28°48'29	3♌16	19° 1	20°27	20°24	23°D13	14°24	9°46	18°29	20° 3	29°35	29°40	18°55	n.a.	S 30
M31	11 52 35	29♓46'21	16♌27	19♈39	21♒37	21♉ 0	23♋13	14♒30	9♓49	18♍27	20♋ 3	29°D34	29♓36	19♏ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s26	28n37	5n 8	12s 3	1s 4	22s 4	0n39	13n44	1n 4	22n53	1n21	19s13	1s34	9s20	0s44	6n 8	1n59	4n 0	11n55	0s 3	0n29	20s15		n.a.
S 2	11 5	26 32	4 47	11 10	0 55	21 59	0 34	13 57	1 5	22 54	1 21	19 11	1 34	9 19	0 44	6 9	1 59	4 0	11 55	0 4	0 28	20 17		n.a.
M 3	10 43	22 57	4 11	10 15	0 46	21 54	0 30	14 9	1 5	22 55	1 21	19 9	1 35	9 18	0 44	6 9	1 59	4 0	11 55	0 6	0 26	20 20		n.a.
T 4	10 22	18 14	3 21	9 19	0 37	21 48	0 26	14 22	1 5	22 56	1 21	19 7	1 35	9 16	0 44	6 10	1 59	4 0	11 54	0 8	0 25	20 22		n.a.
W 5	10 0	12 44	2 21	8 21	0 27	21 42	0 21	14 34	1 6	22 56	1 21	19 5	1 35	9 15	0 44	6 11	1 59	4 0	11 54	0 9	0 24	20 25		n.a.
T 6	9 38	6 48	1 15	7 24	0 16	21 35	0 17	14 46	1 6	22 57	1 21	19 3	1 35	9 14	0 44	6 11	1 59	4 0	11 54	0 10	0 23	20 28		n.a.
F 7	9 17	0 44	0 6	6 25	0 6	21 27	0 13	14 59	1 6	22 58	1 20	19 1	1 35	9 12	0 44	6 12	1 59	4 0	11 54	0 10	0 21	20 30		n.a.
S 8	8 54	5s15	1s 1	5 26	0n 5	21 19	0 9	15 11	1 6	22 58	1 20	19 0	1 35	9 11	0 44	6 12	1 59	4 0	11 54	0 10	0 20	20 33		n.a.
S 9	8 32	10 57	2 5	4 27	0 17	21 10	0 5	15 23	1 7	22 59	1 20	18 58	1 35	9 10	0 44	6 13	1 59	4 0	11 53	0 9	0 19	20 35		n.a.
M10	8 10	16 11	3 2	3 29	0 28	21 1	0 1	15 35	1 7	23 0	1 20	18 56	1 35	9 8	0 44	6 14	1 59	4 0	11 53	0 9	0 17	20 38		n.a.
T 11	7 48	20 47	3 51	2 30	0 40	20 51	0s 3	15 47	1 7	23 0	1 20	18 54	1 36	9 7	0 44	6 14	1 59	4 0	11 53	0 8	0 16	20 40		n.a.
W12	7 25	24 32	4 31	1 33	0 51	20 40	0 7	15 59	1 8	23 1	1 20	18 52	1 36	9 6	0 44	6 15	1 59	4 0	11 53	0 8	0 15	20 43		n.a.
T 13	7 3	27 17	4 58	0 36	1 2	20 29	0 11	16 11	1 8	23 1	1 20	18 50	1 36	9 5	0 44	6 16	1 59	4 0	11 53	0 7	0 14	20 45		n.a.
F 14	6 40	28 49	5 13	0n20	1 14	20 17	0 15	16 22	1 8	23 1	1 20	18 48	1 36	9 3	0 44	6 16	1 59	4 0	11 52	0 7	0 12	20 48		n.a.
S 15	6 17	28 58	5 15	1 14	1 25	20 5	0 18	16 34	1 8	23 2	1 20	18 46	1 36	9 2	0 44	6 17	1 59	4 0	11 52	0 8	0 11	20 51		n.a.
S 16	5 54	27 39	5 1	2 6	1 35	19 52	0 22	16 45	1 9	23 2	1 19	18 45	1 36	9 1	0 44	6 18	1 59	3 59	11 52	0 8	0 10	20 53		n.a.
M17	5 31	24 51	4 32	2 57	1 45	19 38	0 25	16 57	1 9	23 3	1 19	18 43	1 36	8 59	0 44	6 18	1 59	3 59	11 52	0 9	0 8	20 56		n.a.
T 18	5 8	20 41	3 48	3 46	1 55	19 24	0 29	17 8	1 9	23 3	1 19	18 41	1 37	8 58	0 44	6 19	1 59	3 59	11 52	0 10	0 7	20 58		n.a.
W19	4 45	15 21	2 50	4 32	2 4	19 10	0 32	17 19	1 9	23 3	1 19	18 39	1 37	8 57	0 44	6 20	1 59	3 59	11 51	0 11	0 6	21 1		n.a.
T 20	4 22	9 5	1 41	5 17	2 13	18 55	0 36	17 31	1 9	23 3	1 19	18 37	1 37	8 56	0 44	6 20	1 59	3 59	11 51	0 11	0 5	21 3		n.a.
F 21	3 59	2 15	0 23	5 59	2 21	18 39	0 39	17 42	1 10	23 3	1 19	18 36	1 37	8 54	0 44	6 21	1 59	3 59	11 51	0 11	0 3	21 6		n.a.
S 22	3 36	4n49	0n57	6 38	2 28	18 23	0 42	17 53	1 10	23 4	1 19	18 34	1 37	8 53	0 44	6 22	1 59	3 59	11 51	0 11	0 2	21 8		n.a.
S 23	3 12	11 41	2 14	7 15	2 35	18 6	0 45	18 3	1 10	23 4	1 19	18 32	1 37	8 52	0 44	6 22	1 59	3 59	11 50	0 11	0 1	21 11		n.a.
M24	2 49	17 55	3 22	7 49	2 41	17 49	0 49	18 14	1 10	23 4	1 18	18 30	1 37	8 50	0 44	6 23	1 59	3 58	11 50	0 11	0s 1	21 13		n.a.
T 25	2 26	23 6	4 17	8 21	2 46	17 31	0 52	18 25	1 10	23 4	1 18	18 29	1 38	8 49	0 44	6 24	1 59	3 58	11 50	0 10	0 2	21 16		n.a.
W26	2 2	26 50	4 55	8 50	2 50	17 13	0 54	18 35	1 11	23 4	1 18	18 27	1 38	8 48	0 44	6 24	1 59	3 58	11 50	0 10	0 3	21 18		n.a.
T 27	1 39	28 49	5 14	9 16	2 53	16 55	0 57	18 46	1 11	23 4	1 18	18 25	1 38	8 47	0 44	6 25	1 59	3 58	11 49	0 10	0 4	21 21		n.a.
F 28	1 16	28 55	5 15	9 39	2 55	16 36	1 0	18 56	1 11	23 4	1 18	18 24	1 38	8 45	0 44	6 26	1 59	3 58	11 49	0 10	0 6	21 23		n.a.
S 29	0 52	27 14	4 58	9 59	2 56	16 16	1 3	19 6	1 11	23 4	1 18	18 22	1 38	8 44	0 44	6 26	1 59	3 58	11 49	0 10	0 7	21 26		n.a.
S 30	0 29	24 0	4 24	10 16	2 56	15 56	1 5	19 16	1 11	23 4	1 18	18 20	1 38	8 43	0 44	6 27	1 59	3 57	11 49	0 10	0 8	21 28		n.a.
M31	0s 6	19n36	3n37	10n30	2n55	15s36	1s 8	19n26	1n12	23n 3	1n17	18s19	1s39	8s42	0s44	6n27	1n59	3n57	11n48	0s10	0s10	21s30		n.a.

Julian Day Number = 1352579.5, Delta T = 07h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°01'00, Lahiri = -17°54'00 Julian Calendar 1 March 1010 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1010 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 32	0♈44'11	29♌24	20♈13	22♒47	21♉36	23♋13	14♒36	9♓52	18°R25	20°R 3	29♓35	29♓33	19♏ 8	n.a.	T 1
W 2	12 0 28	1°42'00	12♍ 6	20°42	23°57	22°12	23°13	14°42	9°55	18♍24	20♋ 2	29°35	29°30	19°15	n.a.	W 2
T 3	12 4 25	2°39'46	24°37	21° 5	25° 7	22°49	23°14	14°48	9°59	18°22	20° 2	29°R35	29°27	19°22	n.a.	T 3
F 4	12 8 21	3°37'31	6♎56	21°23	26°18	23°25	23°15	14°54	10° 2	18°21	20° 2	29°35	29°24	19°29	n.a.	F 4
S 5	12 12 18	4°35'15	19° 5	21°36	27°28	24° 1	23°16	14°59	10° 5	18°19	20° 2	29°35	29°21	19°35	n.a.	S 5
S 6	12 16 14	5°32'57	1♏ 6	21°44	28°38	24°37	23°17	15° 5	10° 8	18°18	20° 1	29°34	29°17	19°42	n.a.	S 6
M 7	12 20 11	6°30'38	13° 1	21°R47	29°49	25°14	23°18	15°11	10°11	18°16	20° 1	29°33	29°14	19°49	n.a.	M 7
T 8	12 24 7	7°28'17	24°52	21°46	0♓59	25°50	23°20	15°16	10°15	18°15	20° 1	29°32	29°11	19°55	n.a.	T 8
W 9	12 28 4	8°25'56	6♐44	21°39	2°10	26°26	23°21	15°22	10°18	18°13	20° 1	29°31	29° 8	20° 2	n.a.	W 9
T 10	12 32 1	9°23'33	18°38	21°28	3°20	27° 3	23°23	15°27	10°21	18°12	20° 1	29°30	29° 5	20° 9	n.a.	T 10
F 11	12 35 57	10°21'09	0♑41	21°12	4°31	27°39	23°25	15°33	10°24	18°10	20°D 1	29°29	29° 1	20°15	n.a.	F 11
S 12	12 39 54	11°18'43	12°55	20°53	5°42	28°16	23°27	15°38	10°27	18° 9	20° 1	29°D29	28°58	20°22	n.a.	S 12
S 13	12 43 50	12°16'17	25°25	20°30	6°53	28°52	23°30	15°43	10°30	18° 7	20° 1	29°30	28°55	20°29	n.a.	S 13
M14	12 47 47	13°13'50	8♒15	20° 4	8° 3	29°29	23°32	15°48	10°33	18° 6	20° 1	29°30	28°52	20°35	n.a.	M14
T 15	12 51 43	14°11'21	21°29	19°35	9°14	0♊ 5	23°35	15°54	10°36	18° 4	20° 1	29°31	28°49	20°42	n.a.	T 15
W16	12 55 40	15° 8'52	5♓ 8	19° 4	10°25	0°41	23°38	15°59	10°39	18° 3	20° 1	29°33	28°46	20°49	n.a.	W16
T 17	12 59 36	16° 6'21	19°13	18°32	11°36	1°18	23°41	16° 4	10°42	18° 1	20° 1	29°33	28°42	20°56	n.a.	T 17
F 18	13 3 33	17° 3'49	3♈41	17°58	12°47	1°55	23°44	16° 9	10°45	18° 0	20° 2	29°R34	28°39	21° 2	n.a.	F 18
S 19	13 7 30	18° 1'16	18°28	17°24	13°58	2°31	23°47	16°13	10°48	17°59	20° 2	29°33	28°36	21° 9	n.a.	S 19
S 20	13 11 26	18°58'42	3♉27	16°50	15° 9	3° 8	23°51	16°18	10°50	17°57	20° 2	29°31	28°33	21°16	n.a.	S 20
M21	13 15 23	19°56'07	18°29	16°16	16°20	3°44	23°55	16°23	10°53	17°56	20° 2	29°29	28°30	21°22	n.a.	M21
T 22	13 19 19	20°53'31	3♊25	15°44	17°31	4°21	23°59	16°27	10°56	17°55	20° 3	29°26	28°27	21°29	n.a.	T 22
W23	13 23 16	21°50'54	18° 8	15°14	18°42	4°57	24° 3	16°32	10°59	17°53	20° 3	29°24	28°23	21°36	n.a.	W23
T 24	13 27 12	22°48'15	2♋32	14°46	19°53	5°34	24° 7	16°36	11° 2	17°52	20° 3	29°22	28°20	21°42	n.a.	T 24
F 25	13 31 9	23°45'35	16°33	14°21	21° 5	6°11	24°11	16°41	11° 4	17°51	20° 4	29°21	28°17	21°49	n.a.	F 25
S 26	13 35 6	24°42'53	0♌12	13°58	22°16	6°47	24°16	16°45	11° 7	17°50	20° 4	29°D20	28°14	21°56	n.a.	S 26
S 27	13 39 2	25°40'11	13°28	13°40	23°27	7°24	24°20	16°49	11°10	17°48	20° 5	29°21	28°11	22° 3	n.a.	S 27
M28	13 42 59	26°37'27	26°25	13°25	24°38	8° 1	24°25	16°53	11°12	17°47	20° 5	29°23	28° 7	22° 9	n.a.	M28
T 29	13 46 55	27°34'42	9♍ 5	13°14	25°50	8°38	24°30	16°58	11°15	17°46	20° 6	29°24	28° 4	22°16	n.a.	T 29
W30	13 50 52	28♈31'55	21♍31	13♈ 7	27♓ 1	9♊14	24♋35	17♒ 2	11♓17	17♍45	20♋ 6	29♓25	28♓ 1	22♏23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n18	14n21	2n40	10n41	2n53	15s15	1s10	19n36	1n12	23n 3	1n17	18s17	1s39	8s40	0s44	6n28	1n59	3n57	11n48	0s10	0s11	21s33		n.a.
W 2	0 41	8 36	1 35	10 49	2 50	14 53	1 13	19 46	1 12	23 3	1 17	18 15	1 39	8 39	0 44	6 29	1 59	3 57	11 48	0 10	0 12	21 35		n.a.
T 3	1 5	2 36	0 28	10 55	2 46	14 32	1 15	19 56	1 12	23 3	1 17	18 14	1 39	8 38	0 44	6 29	1 59	3 57	11 48	0 10	0 13	21 38		n.a.
F 4	1 28	3s25	0s41	10 57	2 41	14 10	1 17	20 5	1 12	23 3	1 17	18 12	1 39	8 37	0 44	6 30	1 59	3 56	11 47	0 10	0 15	21 40		n.a.
S 5	1 51	9 13	1 46	10 56	2 34	13 47	1 20	20 14	1 12	23 2	1 17	18 11	1 40	8 35	0 44	6 31	1 59	3 56	11 47	0 10	0 16	21 43		n.a.
S 6	2 14	14 38	2 46	10 52	2 26	13 24	1 22	20 24	1 13	23 2	1 17	18 9	1 40	8 34	0 44	6 31	1 59	3 56	11 47	0 11	0 17	21 45		n.a.
M 7	2 37	19 27	3 38	10 45	2 18	13 1	1 24	20 33	1 13	23 2	1 16	18 8	1 40	8 33	0 44	6 32	1 59	3 56	11 47	0 11	0 18	21 47		n.a.
T 8	3 1	23 30	4 21	10 35	2 8	12 37	1 25	20 42	1 13	23 1	1 16	18 6	1 40	8 32	0 44	6 32	1 59	3 55	11 46	0 11	0 20	21 50		n.a.
W 9	3 24	26 34	4 52	10 22	1 57	12 13	1 27	20 51	1 13	23 1	1 16	18 5	1 40	8 31	0 45	6 33	1 59	3 55	11 46	0 12	0 21	21 52		n.a.
T 10	3 47	28 29	5 11	10 7	1 45	11 49	1 29	20 59	1 13	23 0	1 16	18 3	1 40	8 30	0 45	6 33	1 59	3 55	11 46	0 12	0 22	21 55		n.a.
F 11	4 10	29 5	5 16	9 49	1 31	11 25	1 31	21 8	1 13	23 0	1 16	18 2	1 41	8 28	0 45	6 34	1 59	3 55	11 45	0 12	0 24	21 57		n.a.
S 12	4 33	28 17	5 8	9 28	1 18	11 0	1 32	21 17	1 13	22 59	1 16	18 0	1 41	8 27	0 45	6 35	1 59	3 54	11 45	0 12	0 25	21 59		n.a.
S 13	4 55	26 3	4 45	9 6	1 3	10 34	1 34	21 25	1 13	22 59	1 15	17 59	1 41	8 26	0 45	6 35	1 59	3 54	11 45	0 12	0 26	22 2		n.a.
M14	5 18	22 27	4 7	8 41	0 47	10 9	1 35	21 33	1 14	22 58	1 15	17 57	1 41	8 25	0 45	6 36	1 59	3 54	11 45	0 12	0 27	22 4		n.a.
T 15	5 41	17 38	3 15	8 16	0 31	9 43	1 36	21 41	1 14	22 57	1 15	17 56	1 41	8 24	0 45	6 36	1 59	3 54	11 44	0 12	0 29	22 7		n.a.
W16	6 3	11 48	2 11	7 48	0 14	9 17	1 38	21 49	1 14	22 57	1 15	17 55	1 42	8 23	0 45	6 37	1 59	3 53	11 44	0 11	0 30	22 9		n.a.
T 17	6 26	5 12	0 57	7 20	0s 2	8 51	1 39	21 57	1 14	22 56	1 15	17 53	1 42	8 22	0 45	6 37	1 59	3 53	11 44	0 11	0 31	22 11		n.a.
F 18	6 48	1n50	0n23	6 51	0 20	8 24	1 40	22 5	1 14	22 55	1 15	17 52	1 42	8 20	0 45	6 38	1 59	3 53	11 44	0 11	0 33	22 14		n.a.
S 19	7 11	8 56	1 43	6 22	0 37	7 57	1 41	22 12	1 14	22 55	1 15	17 51	1 42	8 19	0 45	6 38	1 59	3 52	11 43	0 11	0 34	22 16		n.a.
S 20	7 33	15 37	2 56	5 54	0 54	7 30	1 42	22 20	1 14	22 54	1 14	17 50	1 43	8 18	0 45	6 39	1 59	3 52	11 43	0 12	0 35	22 18		n.a.
M21	7 55	21 24	3 58	5 25	1 10	7 3	1 43	22 27	1 14	22 53	1 14	17 48	1 43	8 17	0 45	6 39	1 59	3 52	11 43	0 13	0 36	22 21		n.a.
T 22	8 17	25 48	4 43	4 58	1 26	6 35	1 43	22 34	1 14	22 52	1 14	17 47	1 43	8 16	0 45	6 40	1 59	3 51	11 42	0 14	0 38	22 23		n.a.
W23	8 39	28 24	5 8	4 32	1 42	6 8	1 44	22 41	1 14	22 51	1 14	17 46	1 43	8 15	0 45	6 40	1 59	3 51	11 42	0 15	0 39	22 25		n.a.
T 24	9 0	29 2	5 14	4 7	1 57	5 40	1 44	22 48	1 14	22 50	1 14	17 45	1 43	8 14	0 45	6 41	1 59	3 51	11 42	0 15	0 40	22 28		n.a.
F 25	9 22	27 44	5 0	3 44	2 11	5 12	1 45	22 54	1 15	22 49	1 14	17 44	1 44	8 13	0 45	6 41	1 58	3 50	11 42	0 16	0 42	22 30		n.a.
S 26	9 43	24 49	4 30	3 23	2 24	4 44	1 45	23 1	1 15	22 49	1 14	17 43	1 44	8 12	0 45	6 42	1 58	3 50	11 41	0 16	0 43	22 32		n.a.
S 27	10 4	20 39	3 46	3 4	2 37	4 15	1 46	23 7	1 15	22 48	1 13	17 41	1 44	8 11	0 45	6 42	1 58	3 50	11 41	0 16	0 44	22 35		n.a.
M28	10 26	15 35	2 51	2 48	2 48	3 47	1 46	23 13	1 15	22 47	1 13	17 40	1 44	8 10	0 45	6 43	1 58	3 49	11 41	0 15	0 45	22 37		n.a.
T 29	10 47	9 58	1 49	2 35	2 58	3 18	1 46	23 19	1 15	22 45	1 13	17 39	1 45	8 9	0 45	6 43	1 58	3 49	11 41	0 14	0 47	22 39		n.a.
W30	11n 7	4n 5	0n43	2n24	3s 7	2s49	1s46	23n25	1n15	22n44	1n13	17s38	1s45	8s 8	0s45	6n44	1n58	3n49	11n40	0s14	0s48	22s41		n.a.

Julian Day Number = 1352610.5, Delta T = 07h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'56, Lahiri = -17°53'56 Julian Calendar 1 Apr. 1010 BCE == Greg. Calendar 22 March 1010 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 48	29♈29'08	3♎45	13°D 5	28♓12	9♊51	24♋41	17♒ 5	11♓20	17°R44	20♋ 7	29°R26	27♓58	22♏29	n.a.	T 1
F 2	13 58 45	0♉26'20	15°51	13♈ 7	29°24	10°28	24°46	17° 9	11°23	17♍43	20° 7	29♓24	27°55	22°36	n.a.	F 2
S 3	14 2 41	1°23'31	27°51	13°14	0♈35	11° 5	24°52	17°13	11°25	17°42	20° 8	29°22	27°52	22°43	n.a.	S 3
S 4	14 6 38	2°20'42	9♏45	13°25	1°47	11°41	24°57	17°17	11°27	17°41	20° 8	29°18	27°48	22°49	n.a.	S 4
M 5	14 10 34	3°17'51	21°37	13°40	2°58	12°18	25° 3	17°20	11°30	17°39	20° 9	29°12	27°45	22°56	n.a.	M 5
T 6	14 14 31	4°15'01	3♐29	14° 1	4°10	12°55	25° 9	17°24	11°32	17°38	20°10	29° 6	27°42	23° 3	n.a.	T 6
W 7	14 18 28	5°12'10	15°21	14°25	5°22	13°32	25°16	17°27	11°35	17°37	20°11	29° 0	27°39	23° 9	n.a.	W 7
T 8	14 22 24	6° 9'18	27°17	14°54	6°33	14° 9	25°22	17°30	11°37	17°37	20°11	28°54	27°36	23°16	n.a.	T 8
F 9	14 26 21	7° 6'26	9♑20	15°28	7°45	14°46	25°28	17°34	11°39	17°36	20°12	28°49	27°33	23°23	n.a.	F 9
S 10	14 30 17	8° 3'34	21°34	16° 5	8°57	15°22	25°35	17°37	11°41	17°35	20°13	28°46	27°29	23°30	n.a.	S 10
S 11	14 34 14	9° 0'41	4♒ 2	16°47	10° 8	15°59	25°42	17°40	11°44	17°34	20°14	28°D45	27°26	23°36	n.a.	S 11
M12	14 38 10	9°57'49	16°48	17°33	11°20	16°36	25°48	17°43	11°46	17°33	20°15	28°45	27°23	23°43	n.a.	M12
T 13	14 42 7	10°54'56	29°56	18°23	12°32	17°13	25°55	17°45	11°48	17°32	20°16	28°46	27°20	23°50	n.a.	T 13
W14	14 46 4	11°52'03	13♓29	19°17	13°44	17°50	26° 3	17°48	11°50	17°31	20°16	28°47	27°17	23°56	n.a.	W14
T 15	14 50 0	12°49'10	27°30	20°15	14°56	18°27	26°10	17°51	11°52	17°31	20°17	28°R48	27°13	24° 3	n.a.	T 15
F 16	14 53 57	13°46'17	11♈58	21°16	16° 8	19° 4	26°17	17°53	11°54	17°30	20°18	28°47	27°10	24°10	n.a.	F 16
S 17	14 57 53	14°43'23	26°49	22°22	17°20	19°41	26°25	17°56	11°56	17°29	20°19	28°45	27° 7	24°16	n.a.	S 17
S 18	15 1 50	15°40'30	11♉56	23°31	18°32	20°18	26°32	17°58	11°58	17°28	20°20	28°40	27° 4	24°23	n.a.	S 18
M19	15 5 46	16°37'36	27°12	24°44	19°44	20°55	26°40	18° 0	12° 0	17°28	20°21	28°34	27° 1	24°30	n.a.	M19
T 20	15 9 43	17°34'43	12♊24	26° 0	20°56	21°33	26°48	18° 3	12° 2	17°27	20°23	28°27	26°58	24°37	n.a.	T 20
W21	15 13 39	18°31'49	27°23	27°20	22° 8	22°10	26°56	18° 5	12° 3	17°27	20°24	28°20	26°54	24°43	n.a.	W21
T 22	15 17 36	19°28'55	12♋ 1	28°43	23°20	22°47	27° 4	18° 7	12° 5	17°26	20°25	28°14	26°51	24°50	n.a.	T 22
F 23	15 21 33	20°26'00	26°12	0♉10	24°32	23°24	27°12	18° 9	12° 7	17°25	20°26	28° 9	26°48	24°57	n.a.	F 23
S 24	15 25 29	21°23'05	9♌55	1°41	25°45	24° 1	27°21	18°10	12° 9	17°25	20°27	28° 7	26°45	25° 3	n.a.	S 24
S 25	15 29 26	22°20'10	23°11	3°14	26°57	24°38	27°29	18°12	12°10	17°24	20°28	28°D 6	26°42	25°10	n.a.	S 25
M26	15 33 22	23°17'14	6♍ 3	4°51	28° 9	25°16	27°38	18°14	12°12	17°24	20°29	28° 7	26°38	25°17	n.a.	M26
T 27	15 37 19	24°14'18	18°35	6°32	29°21	25°53	27°46	18°15	12°13	17°24	20°31	28° 8	26°35	25°24	n.a.	T 27
W28	15 41 15	25°11'22	0♎52	8°15	0♉34	26°30	27°55	18°17	12°15	17°23	20°32	28°R 8	26°32	25°30	n.a.	W28
T 29	15 45 12	26° 8'26	12°57	10° 2	1°46	27° 7	28° 4	18°18	12°16	17°23	20°33	28° 7	26°29	25°37	n.a.	T 29
F 30	15 49 9	27° 5'30	24°54	11°52	2°59	27°45	28°13	18°19	12°18	17°22	20°35	28° 4	26°26	25°44	n.a.	F 30
S 31	15 53 5	28♉ 2'34	6♏47	13♉44	4♉11	28♊22	28♋22	18♒20	12♓19	17♍22	20♋36	27♓58	26♓23	25♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n28	1s53	0s24	2n16	3s15	2s21	1s46	23n31	1n15	22n43	1n13	17s37	1s45	8s 7	0s45	6n44	1n58	3n48	11n40	0s14	0s49	22s44		n.a.
F 2	11 48	7 42	1 29	2 10	3 21	1 52	1 46	23 36	1 15	22 42	1 13	17 36	1 45	8 6	0 45	6 44	1 58	3 48	11 40	0 14	0 51	22 46		n.a.
S 3	12 9	13 11	2 29	2 8	3 27	1 23	1 46	23 42	1 15	22 41	1 13	17 35	1 45	8 5	0 45	6 45	1 58	3 48	11 39	0 15	0 52	22 48		n.a.
S 4	12 29	18 9	3 22	2 8	3 32	0 54	1 46	23 47	1 15	22 40	1 12	17 35	1 46	8 4	0 45	6 45	1 58	3 47	11 39	0 17	0 53	22 51		n.a.
M 5	12 49	22 25	4 7	2 11	3 35	0 24	1 45	23 52	1 15	22 39	1 12	17 34	1 46	8 3	0 45	6 46	1 58	3 47	11 39	0 19	0 54	22 53		n.a.
T 6	13 8	25 46	4 40	2 17	3 38	0n 5	1 45	23 57	1 15	22 37	1 12	17 33	1 46	8 2	0 45	6 46	1 58	3 46	11 39	0 22	0 56	22 55		n.a.
W 7	13 28	28 0	5 2	2 25	3 39	0 34	1 45	24 2	1 15	22 36	1 12	17 32	1 46	8 2	0 45	6 46	1 58	3 46	11 38	0 24	0 57	22 57		n.a.
T 8	13 47	28 57	5 10	2 36	3 39	1 3	1 44	24 6	1 15	22 35	1 12	17 31	1 47	8 1	0 45	6 47	1 58	3 46	11 38	0 27	0 58	23 0		n.a.
F 9	14 6	28 33	5 5	2 49	3 39	1 33	1 43	24 11	1 15	22 33	1 12	17 30	1 47	8 0	0 45	6 47	1 58	3 45	11 38	0 29	1 0	23 2		n.a.
S 10	14 25	26 46	4 46	3 5	3 37	2 2	1 43	24 15	1 15	22 32	1 12	17 30	1 47	7 59	0 45	6 47	1 58	3 45	11 38	0 30	1 1	23 4		n.a.
S 11	14 44	23 39	4 14	3 24	3 35	2 31	1 42	24 19	1 15	22 31	1 11	17 29	1 47	7 58	0 45	6 48	1 58	3 45	11 37	0 30	1 2	23 6		n.a.
M12	15 2	19 21	3 28	3 44	3 32	3 0	1 41	24 23	1 15	22 29	1 11	17 28	1 48	7 57	0 45	6 48	1 58	3 44	11 37	0 30	1 3	23 8		n.a.
T 13	15 20	14 0	2 30	4 7	3 28	3 30	1 40	24 27	1 15	22 28	1 11	17 28	1 48	7 57	0 45	6 48	1 58	3 44	11 37	0 30	1 5	23 11		n.a.
W14	15 38	7 51	1 22	4 32	3 23	3 59	1 39	24 30	1 15	22 26	1 11	17 27	1 48	7 56	0 45	6 48	1 58	3 43	11 37	0 29	1 6	23 13		n.a.
T 15	15 56	1 7	0 7	5 0	3 17	4 28	1 38	24 33	1 15	22 25	1 11	17 26	1 48	7 55	0 45	6 49	1 58	3 43	11 36	0 29	1 7	23 15		n.a.
F 16	16 13	5n53	1n11	5 29	3 11	4 57	1 37	24 37	1 15	22 23	1 11	17 26	1 49	7 54	0 45	6 49	1 58	3 43	11 36	0 29	1 9	23 17		n.a.
S 17	16 31	12 45	2 25	6 0	3 4	5 26	1 36	24 40	1 15	22 22	1 11	17 25	1 49	7 54	0 45	6 49	1 58	3 42	11 36	0 30	1 10	23 19		n.a.
S 18	16 48	19 0	3 31	6 32	2 57	5 55	1 35	24 43	1 15	22 20	1 11	17 25	1 49	7 53	0 45	6 49	1 57	3 42	11 36	0 32	1 11	23 22		n.a.
M19	17 4	24 6	4 23	7 7	2 49	6 24	1 34	24 45	1 15	22 18	1 10	17 24	1 49	7 52	0 45	6 50	1 57	3 41	11 35	0 35	1 12	23 24		n.a.
T 20	17 21	27 31	4 55	7 43	2 40	6 53	1 32	24 48	1 15	22 17	1 10	17 24	1 50	7 51	0 46	6 50	1 57	3 41	11 35	0 38	1 14	23 26		n.a.
W21	17 37	28 54	5 7	8 21	2 31	7 21	1 31	24 50	1 15	22 15	1 10	17 24	1 50	7 51	0 46	6 50	1 57	3 41	11 35	0 40	1 15	23 28		n.a.
T 22	17 53	28 13	4 58	9 0	2 21	7 50	1 29	24 52	1 15	22 13	1 10	17 23	1 50	7 50	0 46	6 50	1 57	3 40	11 35	0 43	1 16	23 30		n.a.
F 23	18 8	25 41	4 31	9 40	2 11	8 18	1 28	24 54	1 15	22 12	1 10	17 23	1 50	7 49	0 46	6 50	1 57	3 40	11 34	0 45	1 17	23 32		n.a.
S 24	18 24	21 43	3 49	10 22	2 1	8 46	1 26	24 56	1 15	22 10	1 10	17 22	1 51	7 49	0 46	6 50	1 57	3 39	11 34	0 46	1 19	23 35		n.a.
S 25	18 39	16 46	2 56	11 4	1 50	9 14	1 25	24 58	1 15	22 8	1 10	17 22	1 51	7 48	0 46	6 51	1 57	3 39	11 34	0 46	1 20	23 37		n.a.
M26	18 53	11 13	1 56	11 48	1 39	9 42	1 23	24 59	1 15	22 6	1 10	17 22	1 51	7 48	0 46	6 51	1 57	3 38	11 34	0 46	1 21	23 39		n.a.
T 27	19 8	5 22	0 51	12 32	1 27	10 9	1 21	25 0	1 15	22 4	1 10	17 22	1 51	7 47	0 46	6 51	1 57	3 38	11 34	0 45	1 23	23 41		n.a.
W28	19 22	0s34	0s15	13 17	1 16	10 37	1 19	25 1	1 15	22 2	1 9	17 22	1 52	7 47	0 46	6 51	1 57	3 38	11 33	0 45	1 24	23 43		n.a.
T 29	19 36	6 24	1 18	14 3	1 4	11 4	1 18	25 2	1 15	22 0	1 9	17 21	1 52	7 46	0 46	6 51	1 57	3 37	11 33	0 46	1 25	23 45		n.a.
F 30	19 49	11 56	2 18	14 48	0 52	11 31	1 16	25 3	1 15	21 58	1 9	17 21	1 52	7 46	0 46	6 51	1 57	3 37	11 33	0 47	1 26	23 47		n.a.
S 31	20n 2	17s 0	3s11	15n34	0s40	11n57	1s14	25n 4	1n15	21n56	1n 9	17s21	1s53	7s45	0s46	6n51	1n57	3n36	11n33	0s49	1s28	23s49		n.a.

Julian Day Number = 1352640.5, Delta T = 07h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'52, Lahiri = -17°53'52 Julian Calendar 1 May 1010 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1010 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 2	28♉59'38	18♏38	15♉39	5♉23	28♊59	28♋31	18♒21	12♓20	17°R22	20♋37	27°R50	26♓19	25♏57	n.a.	S 1
M 2	16 0 58	29°56'42	0♐30	17°37	6°36	29°37	28°41	18°22	12°22	17♍22	20°39	27♓39	26°16	26° 4	n.a.	M 2
T 3	16 4 55	0♊53'47	12°23	19°37	7°48	0♋14	28°50	18°23	12°23	17°21	20°40	27°28	26°13	26°10	n.a.	T 3
W 4	16 8 51	1°50'52	24°19	21°39	9° 1	0°51	29° 0	18°23	12°24	17°21	20°42	27°16	26°10	26°17	n.a.	W 4
T 5	16 12 48	2°47'57	6♑21	23°42	10°14	1°29	29° 9	18°24	12°25	17°21	20°43	27° 5	26° 7	26°24	n.a.	T 5
F 6	16 16 44	3°45'04	18°29	25°48	11°26	2° 6	29°19	18°24	12°26	17°21	20°44	26°56	26° 4	26°31	n.a.	F 6
S 7	16 20 41	4°42'10	0♒47	27°54	12°39	2°44	29°29	18°25	12°27	17°21	20°46	26°49	26° 0	26°37	n.a.	S 7
S 8	16 24 38	5°39'18	13°16	0♊ 2	13°52	3°21	29°38	18°25	12°28	17°21	20°47	26°44	25°57	26°44	n.a.	S 8
M 9	16 28 34	6°36'26	26° 2	2°10	15° 4	3°59	29°48	18°25	12°29	17°D21	20°49	26°42	25°54	26°51	n.a.	M 9
T 10	16 32 31	7°33'35	9♓ 6	4°18	16°17	4°36	29°59	18°R25	12°30	17°21	20°50	26°D42	25°51	26°57	n.a.	T 10
W11	16 36 27	8°30'44	22°32	6°27	17°30	5°14	0♌ 9	18°25	12°31	17°21	20°52	26°R42	25°48	27° 4	n.a.	W11
T 12	16 40 24	9°27'55	6♈24	8°35	18°43	5°51	0°19	18°25	12°32	17°21	20°54	26°42	25°44	27°11	n.a.	T 12
F 13	16 44 20	10°25'06	20°42	10°43	19°56	6°29	0°29	18°25	12°33	17°21	20°55	26°40	25°41	27°18	n.a.	F 13
S 14	16 48 17	11°22'19	5♉24	12°50	21° 9	7° 6	0°40	18°25	12°33	17°21	20°57	26°36	25°38	27°24	n.a.	S 14
S 15	16 52 14	12°19'32	20°26	14°56	22°22	7°44	0°50	18°24	12°34	17°21	20°58	26°29	25°35	27°31	n.a.	S 15
M16	16 56 10	13°16'47	5♊39	17° 1	23°35	8°22	1° 1	18°24	12°35	17°22	21° 0	26°20	25°32	27°38	n.a.	M16
T 17	17 0 7	14°14'02	20°54	19° 5	24°48	8°59	1°11	18°23	12°35	17°22	21° 2	26°10	25°29	27°44	n.a.	T 17
W18	17 4 3	15°11'18	5♋58	21° 8	26° 1	9°37	1°22	18°22	12°36	17°22	21° 3	25°59	25°25	27°51	n.a.	W18
T 19	17 8 0	16° 8'35	20°43	23° 9	27°14	10°15	1°33	18°21	12°36	17°23	21° 5	25°50	25°22	27°58	n.a.	T 19
F 20	17 11 56	17° 5'52	5♌ 2	25° 9	28°27	10°53	1°44	18°20	12°37	17°23	21° 7	25°43	25°19	28° 4	n.a.	F 20
S 21	17 15 53	18° 3'10	18°52	27° 7	29°40	11°30	1°55	18°19	12°37	17°23	21° 9	25°38	25°16	28°11	n.a.	S 21
S 22	17 19 49	19° 0'29	2♍12	29° 4	0♊53	12° 8	2° 6	18°18	12°38	17°24	21°10	25°35	25°13	28°18	n.a.	S 22
M23	17 23 46	19°57'48	15° 6	0♋59	2° 7	12°46	2°17	18°17	12°38	17°24	21°12	25°35	25°10	28°25	n.a.	M23
T 24	17 27 43	20°55'08	27°37	2°52	3°20	13°24	2°28	18°15	12°38	17°25	21°14	25°35	25° 6	28°31	n.a.	T 24
W25	17 31 39	21°52'28	9♎51	4°44	4°33	14° 2	2°39	18°14	12°38	17°25	21°16	25°34	25° 3	28°38	n.a.	W25
T 26	17 35 36	22°49'50	21°53	6°34	5°47	14°40	2°50	18°12	12°38	17°26	21°17	25°32	25° 0	28°45	n.a.	T 26
F 27	17 39 32	23°47'12	3♏47	8°23	7° 0	15°18	3° 2	18°11	12°38	17°26	21°19	25°28	24°57	28°51	n.a.	F 27
S 28	17 43 29	24°44'35	15°37	10°10	8°13	15°55	3°13	18° 9	12°R38	17°27	21°21	25°21	24°54	28°58	n.a.	S 28
S 29	17 47 25	25°41'59	27°28	11°56	9°27	16°33	3°25	18° 7	12°38	17°27	21°23	25°11	24°50	29° 5	n.a.	S 29
M30	17 51 22	26♊39'25	9♐21	13♋39	10♊40	17♋11	3♌36	18♒ 5	12♓38	17♍28	21♋25	24♓59	24♓47	29♏12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	21s24	3s56	16n20	0s29	12n24	1s12	25n 4	1n15	21n54	1n 9	17s21	1s53	7s45	0s46	6n51	1n57	3n36	11n33	0s53	1s29	23s51		n.a.
M 2	20 28	24 58	4 30	17 5	0 17	12 50	1 10	25 4	1 15	21 52	1 9	17 21	1 53	7 44	0 46	6 51	1 57	3 35	11 32	0 57	1 30	23 53		n.a.
T 3	20 40	27 28	4 52	17 50	0 5	13 16	1 8	25 4	1 15	21 50	1 9	17 21	1 53	7 44	0 46	6 51	1 57	3 35	11 32	1 1	1 32	23 56		n.a.
W 4	20 51	28 43	5 2	18 33	0n 6	13 41	1 6	25 4	1 15	21 48	1 9	17 21	1 54	7 43	0 46	6 51	1 57	3 35	11 32	1 6	1 33	23 58		n.a.
T 5	21 3	28 38	4 59	19 16	0 17	14 7	1 4	25 3	1 15	21 46	1 9	17 21	1 54	7 43	0 46	6 51	1 56	3 34	11 32	1 11	1 34	24 0		n.a.
F 6	21 14	27 10	4 42	19 57	0 27	14 32	1 2	25 3	1 15	21 44	1 9	17 21	1 54	7 42	0 46	6 51	1 56	3 34	11 32	1 14	1 35	24 2		n.a.
S 7	21 25	24 23	4 11	20 37	0 37	14 56	0 59	25 2	1 15	21 42	1 8	17 21	1 54	7 42	0 46	6 51	1 56	3 33	11 31	1 17	1 37	24 4		n.a.
S 8	21 35	20 26	3 29	21 14	0 47	15 21	0 57	25 1	1 15	21 40	1 8	17 22	1 55	7 42	0 46	6 51	1 56	3 33	11 31	1 19	1 38	24 6		n.a.
M 9	21 45	15 28	2 35	21 50	0 56	15 44	0 55	25 0	1 15	21 37	1 8	17 22	1 55	7 41	0 46	6 51	1 56	3 33	11 31	1 20	1 39	24 8		n.a.
T 10	21 55	9 42	1 32	22 24	1 4	16 8	0 53	24 59	1 14	21 35	1 8	17 22	1 55	7 41	0 46	6 51	1 56	3 32	11 31	1 20	1 41	24 10		n.a.
W11	22 4	3 21	0 22	22 55	1 12	16 31	0 50	24 57	1 14	21 33	1 8	17 22	1 55	7 41	0 46	6 51	1 56	3 32	11 31	1 20	1 42	24 12		n.a.
T 12	22 13	3n22	0n51	23 23	1 19	16 54	0 48	24 55	1 14	21 31	1 8	17 23	1 56	7 40	0 46	6 51	1 56	3 31	11 31	1 20	1 43	24 14		n.a.
F 13	22 22	10 6	2 3	23 49	1 25	17 16	0 46	24 54	1 14	21 28	1 8	17 23	1 56	7 40	0 46	6 51	1 56	3 31	11 30	1 21	1 44	24 16		n.a.
S 14	22 30	16 30	3 10	24 12	1 31	17 38	0 43	24 52	1 14	21 26	1 8	17 23	1 56	7 40	0 46	6 51	1 56	3 30	11 30	1 22	1 46	24 18		n.a.
S 15	22 38	22 3	4 4	24 33	1 36	18 0	0 41	24 49	1 14	21 23	1 8	17 24	1 56	7 40	0 46	6 51	1 56	3 30	11 30	1 25	1 47	24 20		n.a.
M16	22 45	26 12	4 42	24 50	1 40	18 21	0 38	24 47	1 14	21 21	1 8	17 24	1 57	7 39	0 46	6 50	1 56	3 30	11 30	1 29	1 48	24 22		n.a.
T 17	22 52	28 29	5 0	25 5	1 44	18 41	0 36	24 44	1 14	21 19	1 8	17 25	1 57	7 39	0 46	6 50	1 56	3 29	11 30	1 33	1 50	24 24		n.a.
W18	22 59	28 37	4 56	25 17	1 47	19 1	0 33	24 41	1 14	21 16	1 8	17 25	1 57	7 39	0 47	6 50	1 56	3 29	11 30	1 37	1 51	24 26		n.a.
T 19	23 5	26 41	4 33	25 27	1 49	19 21	0 31	24 38	1 14	21 14	1 8	17 26	1 58	7 39	0 47	6 50	1 56	3 28	11 30	1 41	1 52	24 28		n.a.
F 20	23 11	23 5	3 53	25 34	1 50	19 40	0 28	24 35	1 14	21 11	1 7	17 26	1 58	7 39	0 47	6 50	1 56	3 28	11 30	1 44	1 53	24 30		n.a.
S 21	23 16	18 16	3 1	25 38	1 51	19 59	0 26	24 32	1 14	21 8	1 7	17 27	1 58	7 39	0 47	6 50	1 56	3 28	11 29	1 46	1 55	24 32		n.a.
S 22	23 21	12 43	2 0	25 40	1 51	20 17	0 23	24 28	1 13	21 6	1 7	17 27	1 58	7 39	0 47	6 49	1 55	3 27	11 29	1 47	1 56	24 34		n.a.
M23	23 26	6 48	0 55	25 40	1 51	20 34	0 21	24 25	1 13	21 3	1 7	17 28	1 59	7 39	0 47	6 49	1 55	3 27	11 29	1 47	1 57	24 36		n.a.
T 24	23 30	0 48	0s11	25 37	1 50	20 51	0 18	24 21	1 13	21 1	1 7	17 29	1 59	7 38	0 47	6 49	1 55	3 26	11 29	1 47	1 58	24 38		n.a.
W25	23 34	5s 6	1 15	25 32	1 48	21 8	0 16	24 17	1 13	20 58	1 7	17 29	1 59	7 38	0 47	6 49	1 55	3 26	11 29	1 47	2 0	24 40		n.a.
T 26	23 37	10 43	2 14	25 25	1 46	21 23	0 13	24 12	1 13	20 55	1 7	17 30	1 59	7 38	0 47	6 48	1 55	3 26	11 29	1 48	2 1	24 42		n.a.
F 27	23 40	15 54	3 7	25 16	1 44	21 39	0 11	24 8	1 13	20 53	1 7	17 31	2 0	7 38	0 47	6 48	1 55	3 25	11 29	1 50	2 2	24 43		n.a.
S 28	23 43	20 27	3 51	25 6	1 41	21 53	0 8	24 3	1 13	20 50	1 7	17 32	2 0	7 38	0 47	6 48	1 55	3 25	11 29	1 53	2 4	24 45		n.a.
S 29	23 45	24 13	4 26	24 53	1 37	22 7	0 6	23 58	1 13	20 47	1 7	17 32	2 0	7 38	0 47	6 48	1 55	3 24	11 29	1 57	2 5	24 47		n.a.
M30	23n46	26s57	4s49	24n39	1n33	22n21	0s 3	23n53	1n13	20n44	1n 7	17s33	2s 0	7s39	0s47	6n47	1n55	3n24	11n29	2s 1	2s 6	24s49		n.a.

Julian Day Number = 1352671.5, Delta T = 07h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'48, Lahiri = -17°53'48 Julian Calendar 1 June 1010 BCE == Greg. Calendar 22 May 1010 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 19	27♊36'51	21♐19	15♋22	11♊54	17♋49	3♌48	18°R 3	12°R38	17♍29	21♋27	24°R46	24♓44	29♏18	n.a.	T 1
W 2	17 59 15	28°34'19	3♑23	17° 2	13° 7	18°27	4° 0	18♒ 1	12♓38	17°29	21°29	24♓32	24°41	29°25	n.a.	W 2
T 3	18 3 12	29°31'48	15°34	18°41	14°21	19° 6	4°11	17°59	12°38	17°30	21°30	24°19	24°38	29°32	n.a.	T 3
F 4	18 7 8	0♋29'18	27°53	20°19	15°35	19°44	4°23	17°57	12°38	17°31	21°32	24° 8	24°35	29°38	n.a.	F 4
S 5	18 11 5	1°26'50	10♒22	21°55	16°48	20°22	4°35	17°54	12°37	17°32	21°34	24° 0	24°31	29°45	n.a.	S 5
S 6	18 15 1	2°24'23	23° 1	23°29	18° 2	21° 0	4°47	17°52	12°37	17°33	21°36	23°54	24°28	29°52	n.a.	S 6
M 7	18 18 58	3°21'58	5♓52	25° 2	19°16	21°38	4°59	17°49	12°37	17°33	21°38	23°51	24°25	29°59	n.a.	M 7
T 8	18 22 54	4°19'34	18°59	26°33	20°29	22°16	5°11	17°46	12°36	17°34	21°40	23°D50	24°22	0♐ 5	n.a.	T 8
W 9	18 26 51	5°17'12	2♈24	28° 3	21°43	22°55	5°23	17°44	12°36	17°35	21°42	23°R50	24°19	0°12	n.a.	W 9
T 10	18 30 48	6°14'52	16° 9	29°31	22°57	23°33	5°35	17°41	12°35	17°36	21°44	23°50	24°16	0°19	n.a.	T 10
F 11	18 34 44	7°12'34	0♉15	0♌57	24°11	24°11	5°47	17°38	12°35	17°37	21°46	23°48	24°12	0°25	n.a.	F 11
S 12	18 38 41	8°10'17	14°43	2°22	25°25	24°49	5°59	17°35	12°34	17°38	21°48	23°44	24° 9	0°32	n.a.	S 12
S 13	18 42 37	9° 8'02	29°28	3°45	26°39	25°28	6°11	17°32	12°33	17°39	21°50	23°38	24° 6	0°39	n.a.	S 13
M14	18 46 34	10° 5'49	14♊25	5° 7	27°53	26° 6	6°24	17°29	12°33	17°40	21°52	23°29	24° 3	0°46	n.a.	M14
T 15	18 50 30	11° 3'38	29°26	6°27	29° 7	26°45	6°36	17°25	12°32	17°42	21°54	23°19	24° 0	0°52	n.a.	T 15
W16	18 54 27	12° 1'29	14♋21	7°45	0♋21	27°23	6°48	17°22	12°31	17°43	21°56	23° 8	23°56	0°59	n.a.	W16
T 17	18 58 23	12°59'21	29° 0	9° 1	1°35	28° 2	7° 1	17°19	12°30	17°44	21°58	22°59	23°53	1° 6	n.a.	T 17
F 18	19 2 20	13°57'15	13♌18	10°15	2°49	28°40	7°13	17°15	12°29	17°45	22° 0	22°52	23°50	1°12	n.a.	F 18
S 19	19 6 17	14°55'10	27° 9	11°27	4° 3	29°19	7°26	17°12	12°28	17°46	22° 2	22°47	23°47	1°19	n.a.	S 19
S 20	19 10 13	15°53'06	10♍32	12°38	5°17	29°57	7°38	17° 8	12°27	17°48	22° 4	22°44	23°44	1°26	n.a.	S 20
M21	19 14 10	16°51'04	23°29	13°46	6°32	0♌36	7°51	17° 4	12°26	17°49	22° 6	22°D43	23°41	1°33	n.a.	M21
T 22	19 18 6	17°49'03	6♎ 3	14°52	7°46	1°14	8° 3	17° 1	12°25	17°50	22° 8	22°44	23°37	1°39	n.a.	T 22
W23	19 22 3	18°47'04	18°19	15°56	9° 0	1°53	8°16	16°57	12°24	17°51	22°10	22°R44	23°34	1°46	n.a.	W23
T 24	19 25 59	19°45'07	0♏21	16°57	10°14	2°32	8°29	16°53	12°23	17°53	22°12	22°44	23°31	1°53	n.a.	T 24
F 25	19 29 56	20°43'11	12°16	17°55	11°29	3°10	8°41	16°49	12°22	17°54	22°14	22°41	23°28	1°59	n.a.	F 25
S 26	19 33 52	21°41'16	24° 7	18°51	12°43	3°49	8°54	16°45	12°20	17°56	22°16	22°36	23°25	2° 6	n.a.	S 26
S 27	19 37 49	22°39'24	5♐59	19°44	13°57	4°28	9° 7	16°41	12°19	17°57	22°18	22°29	23°22	2°13	n.a.	S 27
M28	19 41 46	23°37'33	17°56	20°34	15°12	5° 7	9°20	16°37	12°18	17°59	22°20	22°20	23°18	2°20	n.a.	M28
T 29	19 45 42	24°35'43	29°59	21°21	16°26	5°46	9°32	16°33	12°16	18° 0	22°22	22°10	23°15	2°26	n.a.	T 29
W30	19 49 39	25°33'56	12♑13	22° 4	17°41	6°24	9°45	16°29	12°15	18° 2	22°24	21°59	23°12	2°33	n.a.	W30
T 31	19 53 35	26♋32'10	24♑36	22♌43	18♋55	7♌ 3	9♌58	16♒24	12♓13	18♍ 3	22♋26	21♓49	23♓ 9	2♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	28s30	4s59	24n23	1n28	22n34	0s 1	23n48	1n12	20n41	1n 7	17s34	2s 1	7s39	0s47	6n47	1n55	3n24	11n29	2s 7	2s 7	24s51		n.a.
W 2	23 49	28 42	4 56	24 6	1 24	22 46	0n 2	23 43	1 12	20 39	1 7	17 35	2 1	7 39	0 47	6 47	1 55	3 23	11 28	2 12	2 9	24 53		n.a.
T 3	23 49	27 31	4 39	23 47	1 18	22 57	0 4	23 37	1 12	20 36	1 7	17 36	2 1	7 39	0 47	6 46	1 55	3 23	11 28	2 17	2 10	24 55		n.a.
F 4	23 49	24 59	4 10	23 27	1 13	23 8	0 7	23 32	1 12	20 33	1 7	17 37	2 1	7 39	0 47	6 46	1 55	3 22	11 28	2 22	2 11	24 57		n.a.
S 5	23 49	21 15	3 28	23 6	1 7	23 18	0 9	23 26	1 12	20 30	1 7	17 38	2 1	7 39	0 47	6 45	1 55	3 22	11 28	2 25	2 13	24 59		n.a.
S 6	23 48	16 30	2 35	22 44	1 0	23 28	0 12	23 20	1 12	20 27	1 7	17 39	2 2	7 39	0 47	6 45	1 55	3 22	11 28	2 28	2 14	25 0		n.a.
M 7	23 46	10 57	1 33	22 20	0 53	23 37	0 14	23 14	1 12	20 24	1 7	17 40	2 2	7 39	0 47	6 45	1 55	3 21	11 28	2 29	2 15	25 2		n.a.
T 8	23 45	4 49	0 26	21 56	0 46	23 45	0 16	23 7	1 11	20 21	1 7	17 41	2 2	7 40	0 47	6 44	1 55	3 21	11 28	2 29	2 16	25 4		n.a.
W 9	23 43	1n40	0n45	21 31	0 39	23 52	0 19	23 1	1 11	20 18	1 7	17 42	2 2	7 40	0 47	6 44	1 54	3 21	11 28	2 29	2 18	25 6		n.a.
T 10	23 40	8 13	1 55	21 5	0 31	23 59	0 21	22 54	1 11	20 15	1 7	17 43	2 3	7 40	0 47	6 43	1 54	3 20	11 28	2 29	2 19	25 8		n.a.
F 11	23 37	14 32	3 0	20 39	0 24	24 5	0 24	22 47	1 11	20 12	1 6	17 44	2 3	7 40	0 47	6 43	1 54	3 20	11 28	2 30	2 20	25 10		n.a.
S 12	23 34	20 14	3 55	20 12	0 15	24 10	0 26	22 40	1 11	20 9	1 6	17 45	2 3	7 41	0 47	6 43	1 54	3 19	11 28	2 32	2 21	25 11		n.a.
S 13	23 30	24 50	4 35	19 44	0 7	24 15	0 28	22 32	1 11	20 6	1 6	17 47	2 3	7 41	0 47	6 42	1 54	3 19	11 28	2 34	2 23	25 13		n.a.
M14	23 26	27 49	4 58	19 16	0s 1	24 18	0 30	22 25	1 11	20 2	1 6	17 48	2 3	7 41	0 47	6 42	1 54	3 19	11 28	2 38	2 24	25 15		n.a.
T 15	23 21	28 49	5 0	18 47	0 10	24 22	0 33	22 17	1 10	19 59	1 6	17 49	2 4	7 42	0 48	6 41	1 54	3 18	11 28	2 42	2 25	25 17		n.a.
W16	23 16	27 42	4 41	18 19	0 19	24 24	0 35	22 10	1 10	19 56	1 6	17 50	2 4	7 42	0 48	6 41	1 54	3 18	11 28	2 46	2 27	25 19		n.a.
T 17	23 10	24 40	4 5	17 50	0 28	24 26	0 37	22 2	1 10	19 53	1 6	17 51	2 4	7 42	0 48	6 40	1 54	3 18	11 28	2 50	2 28	25 20		n.a.
F 18	23 4	20 10	3 13	17 21	0 38	24 26	0 39	21 53	1 10	19 50	1 6	17 53	2 4	7 43	0 48	6 40	1 54	3 17	11 28	2 53	2 29	25 22		n.a.
S 19	22 58	14 42	2 11	16 52	0 47	24 27	0 41	21 45	1 10	19 46	1 6	17 54	2 5	7 43	0 48	6 39	1 54	3 17	11 28	2 55	2 30	25 24		n.a.
S 20	22 51	8 43	1 4	16 23	0 57	24 26	0 43	21 37	1 9	19 43	1 6	17 55	2 5	7 44	0 48	6 38	1 54	3 17	11 28	2 56	2 32	25 26		n.a.
M21	22 44	2 34	0s 4	15 54	1 7	24 25	0 45	21 28	1 9	19 40	1 6	17 57	2 5	7 44	0 48	6 38	1 54	3 16	11 28	2 56	2 33	25 27		n.a.
T 22	22 37	3s31	1 10	15 25	1 16	24 23	0 47	21 19	1 9	19 36	1 6	17 58	2 5	7 44	0 48	6 37	1 54	3 16	11 28	2 56	2 34	25 29		n.a.
W23	22 29	9 19	2 12	14 56	1 26	24 20	0 49	21 10	1 9	19 33	1 6	17 59	2 5	7 45	0 48	6 37	1 54	3 16	11 28	2 56	2 36	25 31		n.a.
T 24	22 20	14 41	3 6	14 28	1 36	24 16	0 51	21 1	1 9	19 30	1 6	18 1	2 5	7 45	0 48	6 36	1 54	3 15	11 28	2 56	2 37	25 33		n.a.
F 25	22 12	19 26	3 52	14 1	1 46	24 12	0 53	20 52	1 9	19 26	1 6	18 2	2 6	7 46	0 48	6 36	1 54	3 15	11 28	2 57	2 38	25 34		n.a.
S 26	22 2	23 25	4 28	13 34	1 56	24 7	0 55	20 43	1 8	19 23	1 6	18 3	2 6	7 46	0 48	6 35	1 54	3 15	11 29	2 59	2 39	25 36		n.a.
S 27	21 53	26 26	4 52	13 8	2 6	24 1	0 57	20 33	1 8	19 19	1 6	18 5	2 6	7 47	0 48	6 34	1 54	3 15	11 29	3 2	2 41	25 38		n.a.
M28	21 43	28 17	5 3	12 43	2 16	23 54	0 59	20 23	1 8	19 16	1 6	18 6	2 6	7 47	0 48	6 34	1 53	3 14	11 29	3 5	2 42	25 40		n.a.
T 29	21 33	28 50	5 1	12 18	2 26	23 47	1 0	20 13	1 8	19 12	1 6	18 8	2 6	7 48	0 48	6 33	1 53	3 14	11 29	3 9	2 43	25 41		n.a.
W30	21 22	27 59	4 46	11 55	2 36	23 39	1 2	20 3	1 8	19 9	1 6	18 9	2 6	7 49	0 48	6 32	1 53	3 14	11 29	3 14	2 44	25 43		n.a.
T 31	21n11	25s44	4s16	11n33	2s46	23n30	1n 3	19n53	1n 7	19n 6	1n 6	18s11	2s 7	7s49	0s48	6n32	1n53	3n13	11n29	3s18	2s46	25s45		n.a.

Julian Day Number = 1352701.5, Delta T = 07h05m54s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'43, Lahiri = -17°53'44 Julian Calendar 1 July 1010 BCE == Greg. Calendar 21 June 1010 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 32	27♋30'26	7♒10	23♌19	20♋10	7♌42	10♌11	16°R20	12°R12	18♍ 5	22♋28	21°R41	23♓ 6	2♐46	n.a.	F 1
S 2	20 1 28	28°28'45	19°56	23°50	21°24	8°21	10°24	16♒16	12♓10	18° 6	22°30	21♓34	23° 2	2°53	n.a.	S 2
S 3	20 5 25	29°27'05	2♓52	24°16	22°39	9° 0	10°37	16°11	12° 9	18° 8	22°32	21°30	22°59	3° 0	n.a.	S 3
M 4	20 9 21	0♌25'27	16° 0	24°38	23°53	9°39	10°50	16° 7	12° 7	18° 9	22°34	21°D29	22°56	3° 7	n.a.	M 4
T 5	20 13 18	1°23'52	29°20	24°55	25° 8	10°18	11° 3	16° 2	12° 5	18°11	22°36	21°29	22°53	3°13	n.a.	T 5
W 6	20 17 15	2°22'18	12♈53	25° 6	26°23	10°57	11°16	15°58	12° 4	18°13	22°38	21°30	22°50	3°20	n.a.	W 6
T 7	20 21 11	3°20'47	26°40	25°R11	27°37	11°37	11°29	15°53	12° 2	18°14	22°40	21°31	22°47	3°27	n.a.	T 7
F 8	20 25 8	4°19'19	10♉41	25°10	28°52	12°16	11°42	15°49	12° 0	18°16	22°42	21°R31	22°43	3°33	n.a.	F 8
S 9	20 29 4	5°17'53	24°55	25° 2	0♌ 7	12°55	11°55	15°44	11°58	18°18	22°44	21°29	22°40	3°40	n.a.	S 9
S 10	20 33 1	6°16'29	9♊21	24°48	1°22	13°34	12° 8	15°40	11°57	18°20	22°46	21°26	22°37	3°47	n.a.	S 10
M11	20 36 57	7°15'08	23°55	24°27	2°37	14°13	12°21	15°35	11°55	18°21	22°48	21°20	22°34	3°54	n.a.	M11
T 12	20 40 54	8°13'49	8♋31	23°59	3°51	14°53	12°34	15°30	11°53	18°23	22°50	21°14	22°31	4° 0	n.a.	T 12
W13	20 44 50	9°12'32	23° 3	23°25	5° 6	15°32	12°47	15°26	11°51	18°25	22°52	21° 7	22°28	4° 7	n.a.	W13
T 14	20 48 47	10°11'17	7♌24	22°43	6°21	16°12	13° 0	15°21	11°49	18°27	22°54	21° 1	22°24	4°14	n.a.	T 14
F 15	20 52 44	11°10'05	21°27	21°55	7°36	16°51	13°13	15°16	11°47	18°29	22°56	20°56	22°21	4°20	n.a.	F 15
S 16	20 56 40	12° 8'54	5♍10	21° 2	8°51	17°30	13°26	15°12	11°45	18°31	22°58	20°53	22°18	4°27	n.a.	S 16
S 17	21 0 37	13° 7'46	18°29	20° 3	10° 6	18°10	13°39	15° 7	11°43	18°33	23° 0	20°D52	22°15	4°34	n.a.	S 17
M18	21 4 33	14° 6'39	1♎26	19° 1	11°21	18°49	13°52	15° 2	11°41	18°34	23° 1	20°53	22°12	4°41	n.a.	M18
T 19	21 8 30	15° 5'34	14° 1	17°55	12°36	19°29	14° 5	14°57	11°39	18°36	23° 3	20°54	22° 8	4°47	n.a.	T 19
W20	21 12 26	16° 4'31	26°19	16°49	13°51	20° 9	14°18	14°53	11°37	18°38	23° 5	20°56	22° 5	4°54	n.a.	W20
T 21	21 16 23	17° 3'31	8♏23	15°43	15° 6	20°48	14°31	14°48	11°35	18°40	23° 7	20°57	22° 2	5° 1	n.a.	T 21
F 22	21 20 19	18° 2'32	20°19	14°39	16°21	21°28	14°44	14°43	11°32	18°42	23° 9	20°R57	21°59	5° 7	n.a.	F 22
S 23	21 24 16	19° 1'35	2♐12	13°39	17°36	22° 8	14°57	14°39	11°30	18°44	23°11	20°56	21°56	5°14	n.a.	S 23
S 24	21 28 12	20° 0'40	14° 5	12°45	18°51	22°47	15°10	14°34	11°28	18°46	23°13	20°54	21°53	5°21	n.a.	S 24
M25	21 32 9	20°59'47	26° 4	11°57	20° 6	23°27	15°23	14°29	11°26	18°48	23°15	20°50	21°49	5°28	n.a.	M25
T 26	21 36 6	21°58'56	8♑13	11°18	21°21	24° 7	15°36	14°24	11°23	18°50	23°16	20°46	21°46	5°34	n.a.	T 26
W27	21 40 2	22°58'06	20°33	10°48	22°36	24°47	15°49	14°20	11°21	18°52	23°18	20°41	21°43	5°41	n.a.	W27
T 28	21 43 59	23°57'19	3♒ 8	10°28	23°51	25°27	16° 2	14°15	11°19	18°55	23°20	20°37	21°40	5°48	n.a.	T 28
F 29	21 47 55	24°56'34	15°58	10°D18	25° 6	26° 6	16°15	14°11	11°17	18°57	23°22	20°33	21°37	5°55	n.a.	F 29
S 30	21 51 52	25°55'51	29° 2	10°19	26°22	26°46	16°28	14° 6	11°14	18°59	23°24	20°30	21°34	6° 1	n.a.	S 30
S 31	21 55 48	26♌55'11	12♓22	10♌30	27♌37	27♌26	16♌41	14♒ 1	11♓12	19♍ 1	23♋25	20♓29	21♓30	6♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n59	22s13	3s34	11n12	2s55	23n21	1n 5	19n43	1n 7	19n 2	1n 6	18s12	2s 7	7s50	0s48	6n31	1n53	3n13	11n29	3s21	2s47	25s46		n.a.
S 2	20 47	17 36	2 41	10 53	3 4	23 11	1 6	19 32	1 7	18 58	1 6	18 14	2 7	7 50	0 48	6 30	1 53	3 13	11 29	3 24	2 48	25 48		n.a.
S 3	20 35	12 8	1 38	10 36	3 13	23 0	1 8	19 22	1 7	18 55	1 6	18 15	2 7	7 51	0 48	6 30	1 53	3 13	11 29	3 25	2 50	25 50		n.a.
M 4	20 23	6 3	0 29	10 21	3 22	22 48	1 9	19 11	1 6	18 51	1 6	18 17	2 7	7 52	0 48	6 29	1 53	3 12	11 29	3 26	2 51	25 51		n.a.
T 5	20 10	0n23	0n42	10 8	3 30	22 36	1 11	19 0	1 6	18 48	1 6	18 18	2 7	7 52	0 48	6 28	1 53	3 12	11 30	3 26	2 52	25 53		n.a.
W 6	19 57	6 54	1 53	9 57	3 37	22 23	1 12	18 49	1 6	18 44	1 6	18 20	2 7	7 53	0 48	6 28	1 53	3 12	11 30	3 25	2 53	25 55		n.a.
T 7	19 43	13 12	2 58	9 49	3 44	22 9	1 13	18 38	1 6	18 40	1 6	18 21	2 8	7 54	0 48	6 27	1 53	3 12	11 30	3 25	2 55	25 56		n.a.
F 8	19 29	18 57	3 54	9 44	3 50	21 55	1 14	18 26	1 6	18 37	1 6	18 23	2 8	7 54	0 48	6 26	1 53	3 11	11 30	3 25	2 56	25 58		n.a.
S 9	19 15	23 45	4 36	9 42	3 55	21 40	1 15	18 15	1 5	18 33	1 6	18 24	2 8	7 55	0 48	6 26	1 53	3 11	11 30	3 26	2 57	25 59		n.a.
S 10	19 0	27 10	5 2	9 42	3 59	21 25	1 16	18 3	1 5	18 29	1 7	18 26	2 8	7 56	0 48	6 25	1 53	3 11	11 30	3 27	2 58	26 1		n.a.
M11	18 45	28 48	5 8	9 47	4 2	21 8	1 17	17 51	1 5	18 26	1 7	18 27	2 8	7 57	0 48	6 24	1 53	3 11	11 30	3 29	3 0	26 3		n.a.
T 12	18 30	28 26	4 55	9 54	4 4	20 52	1 18	17 39	1 5	18 22	1 7	18 29	2 8	7 57	0 48	6 23	1 53	3 11	11 30	3 32	3 1	26 4		n.a.
W13	18 14	26 7	4 22	10 6	4 4	20 34	1 19	17 27	1 4	18 18	1 7	18 30	2 8	7 58	0 48	6 23	1 53	3 10	11 31	3 34	3 2	26 6		n.a.
T 14	17 58	22 9	3 34	10 21	4 2	20 16	1 20	17 15	1 4	18 15	1 7	18 32	2 8	7 59	0 48	6 22	1 53	3 10	11 31	3 37	3 4	26 7		n.a.
F 15	17 42	16 59	2 33	10 40	3 59	19 57	1 21	17 3	1 4	18 11	1 7	18 33	2 8	8 0	0 48	6 21	1 53	3 10	11 31	3 39	3 5	26 9		n.a.
S 16	17 25	11 4	1 24	11 2	3 53	19 38	1 21	16 50	1 4	18 7	1 7	18 35	2 8	8 1	0 48	6 20	1 53	3 10	11 31	3 40	3 6	26 11		n.a.
S 17	17 8	4 49	0 13	11 27	3 46	19 18	1 22	16 38	1 3	18 3	1 7	18 36	2 9	8 1	0 48	6 19	1 53	3 10	11 31	3 40	3 7	26 12		n.a.
M18	16 51	1s27	0s57	11 56	3 37	18 58	1 22	16 25	1 3	17 59	1 7	18 38	2 9	8 2	0 48	6 19	1 53	3 10	11 32	3 40	3 9	26 14		n.a.
T 19	16 34	7 30	2 3	12 27	3 25	18 37	1 23	16 12	1 3	17 56	1 7	18 39	2 9	8 3	0 48	6 18	1 53	3 9	11 32	3 40	3 10	26 15		n.a.
W20	16 16	13 7	3 1	13 0	3 12	18 16	1 23	15 59	1 3	17 52	1 7	18 41	2 9	8 4	0 48	6 17	1 53	3 9	11 32	3 39	3 11	26 17		n.a.
T 21	15 58	18 9	3 50	13 34	2 57	17 54	1 24	15 46	1 2	17 48	1 7	18 42	2 9	8 5	0 48	6 16	1 53	3 9	11 32	3 38	3 12	26 18		n.a.
F 22	15 40	22 25	4 29	14 8	2 40	17 31	1 24	15 33	1 2	17 44	1 7	18 43	2 9	8 6	0 48	6 15	1 53	3 9	11 32	3 38	3 14	26 20		n.a.
S 23	15 21	25 45	4 56	14 43	2 22	17 8	1 24	15 20	1 2	17 40	1 7	18 45	2 9	8 6	0 49	6 15	1 53	3 9	11 33	3 39	3 15	26 21		n.a.
S 24	15 2	27 59	5 10	15 17	2 3	16 45	1 24	15 6	1 1	17 36	1 7	18 46	2 9	8 7	0 49	6 14	1 53	3 9	11 33	3 40	3 16	26 23		n.a.
M25	14 43	28 56	5 11	15 49	1 44	16 21	1 24	14 53	1 1	17 33	1 7	18 48	2 9	8 8	0 49	6 13	1 52	3 9	11 33	3 41	3 18	26 24		n.a.
T 26	14 24	28 31	4 58	16 19	1 24	15 56	1 24	14 39	1 1	17 29	1 7	18 49	2 9	8 9	0 49	6 12	1 52	3 8	11 33	3 43	3 19	26 26		n.a.
W27	14 5	26 41	4 31	16 46	1 4	15 31	1 24	14 25	1 1	17 25	1 7	18 51	2 9	8 10	0 49	6 11	1 52	3 8	11 33	3 45	3 20	26 27		n.a.
T 28	13 45	23 30	3 51	17 11	0 45	15 6	1 24	14 11	1 0	17 21	1 7	18 52	2 9	8 11	0 49	6 10	1 52	3 8	11 34	3 47	3 21	26 29		n.a.
F 29	13 25	19 8	2 58	17 31	0 26	14 40	1 24	13 57	1 0	17 17	1 7	18 53	2 9	8 12	0 49	6 10	1 52	3 8	11 34	3 48	3 23	26 30		n.a.
S 30	13 4	13 47	1 55	17 49	0 8	14 14	1 24	13 43	1 0	17 13	1 8	18 55	2 9	8 13	0 49	6 9	1 52	3 8	11 34	3 49	3 24	26 32		n.a.
S 31	12n44	7s43	0s44	18n 2	0n 9	13n48	1n24	13n29	0n59	17n 9	1n 8	18s56	2s 9	8s14	0s49	6n 8	1n52	3n 8	11n34	3s50	3s25	26s33		n.a.

Julian Day Number = 1352732.5, Delta T = 07h05m52s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'39, Lahiri = -17°53'39 Julian Calendar 1 Aug. 1010 BCE == Greg. Calendar 22 July 1010 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 45	27♌54'32	25♓54	10♌52	28♌52	28♌ 6	16♌54	13°R57	11°R10	19♍ 3	23♋27	20°D29	21♓27	6♐15	n.a.	M 1
T 2	22 3 41	28°53'56	9♈38	11°23	0♍ 7	28°46	17° 7	13♒52	11♓ 7	19° 5	23°29	20♓30	21°24	6°21	n.a.	T 2
W 3	22 7 38	29°53'22	23°31	12° 4	1°22	29°27	17°20	13°48	11° 5	19° 7	23°30	20°31	21°21	6°28	n.a.	W 3
T 4	22 11 34	0♍52'50	7♉32	12°53	2°38	0♍ 7	17°33	13°44	11° 2	19° 9	23°32	20°32	21°18	6°35	n.a.	T 4
F 5	22 15 31	1°52'21	21°39	13°50	3°53	0°47	17°46	13°39	11° 0	19°11	23°34	20°33	21°14	6°42	n.a.	F 5
S 6	22 19 28	2°51'55	5♊50	14°54	5° 8	1°27	17°59	13°35	10°58	19°14	23°36	20°R33	21°11	6°48	n.a.	S 6
S 7	22 23 24	3°51'31	20° 3	16° 4	6°23	2° 7	18°12	13°31	10°55	19°16	23°37	20°33	21° 8	6°55	n.a.	S 7
M 8	22 27 21	4°51'10	4♋16	17°20	7°38	2°48	18°25	13°26	10°53	19°18	23°39	20°32	21° 5	7° 2	n.a.	M 8
T 9	22 31 17	5°50'51	18°25	18°41	8°54	3°28	18°37	13°22	10°50	19°20	23°40	20°30	21° 2	7° 8	n.a.	T 9
W10	22 35 14	6°50'34	2♌28	20° 6	10° 9	4° 8	18°50	13°18	10°48	19°22	23°42	20°28	20°59	7°15	n.a.	W10
T 11	22 39 10	7°50'20	16°21	21°34	11°24	4°49	19° 3	13°14	10°45	19°25	23°44	20°26	20°55	7°22	n.a.	T 11
F 12	22 43 7	8°50'08	0♍ 0	23° 5	12°40	5°29	19°16	13°10	10°43	19°27	23°45	20°25	20°52	7°29	n.a.	F 12
S 13	22 47 3	9°49'58	13°24	24°39	13°55	6°10	19°28	13° 6	10°41	19°29	23°47	20°24	20°49	7°35	n.a.	S 13
S 14	22 51 0	10°49'50	26°30	26°14	15°10	6°50	19°41	13° 2	10°38	19°31	23°48	20°D24	20°46	7°42	n.a.	S 14
M15	22 54 57	11°49'44	9♎19	27°51	16°26	7°31	19°53	12°58	10°36	19°33	23°50	20°25	20°43	7°49	n.a.	M15
T 16	22 58 53	12°49'39	21°51	29°29	17°41	8°12	20° 6	12°54	10°33	19°36	23°51	20°25	20°40	7°55	n.a.	T 16
W17	23 2 50	13°49'37	4♏ 8	1♍ 9	18°56	8°52	20°19	12°51	10°31	19°38	23°52	20°26	20°36	8° 2	n.a.	W17
T 18	23 6 46	14°49'37	16°13	2°49	20°12	9°33	20°31	12°47	10°28	19°40	23°54	20°27	20°33	8° 9	n.a.	T 18
F 19	23 10 43	15°49'39	28°10	4°29	21°27	10°14	20°43	12°44	10°26	19°42	23°55	20°27	20°30	8°16	n.a.	F 19
S 20	23 14 39	16°49'42	10♐ 2	6°10	22°42	10°54	20°56	12°40	10°23	19°45	23°57	20°28	20°27	8°22	n.a.	S 20
S 21	23 18 36	17°49'47	21°55	7°51	23°58	11°35	21° 8	12°37	10°21	19°47	23°58	20°R28	20°24	8°29	n.a.	S 21
M22	23 22 32	18°49'54	3♑54	9°31	25°13	12°16	21°21	12°33	10°19	19°49	23°59	20°28	20°20	8°36	n.a.	M22
T 23	23 26 29	19°50'03	16° 3	11°12	26°28	12°57	21°33	12°30	10°16	19°51	24° 1	20°27	20°17	8°43	n.a.	T 23
W24	23 30 26	20°50'13	28°25	12°53	27°43	13°38	21°45	12°27	10°14	19°54	24° 2	20°D27	20°14	8°49	n.a.	W24
T 25	23 34 22	21°50'25	11♒ 5	14°33	28°59	14°19	21°57	12°24	10°11	19°56	24° 3	20°28	20°11	8°56	n.a.	T 25
F 26	23 38 19	22°50'39	24° 5	16°14	0♎14	15° 0	22° 9	12°21	10° 9	19°58	24° 4	20°28	20° 8	9° 3	n.a.	F 26
S 27	23 42 15	23°50'55	7♓25	17°53	1°29	15°41	22°21	12°18	10° 7	20° 0	24° 6	20°28	20° 5	9° 9	n.a.	S 27
S 28	23 46 12	24°51'12	21° 5	19°33	2°45	16°22	22°33	12°15	10° 4	20° 3	24° 7	20°R28	20° 1	9°16	n.a.	S 28
M29	23 50 8	25°51'31	5♈ 4	21°12	4° 0	17° 3	22°45	12°12	10° 2	20° 5	24° 8	20°28	19°58	9°23	n.a.	M29
T 30	23 54 5	26♍51'52	19♈16	22♍51	5♎15	17♍44	22♌57	12♒10	10♓ 0	20♍ 7	24♋ 9	20♓27	19♓55	9♐30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n23	1s12	0n30	18n11	0n25	13n21	1n23	13n14	0n59	17n 5	1n 8	18s58	2s 9	8s14	0s49	6n 7	1n52	3n 8	11n35	3s50	3s26	26s35		n.a.
T 2	12 2	5n27	1 43	18 17	0 40	12 54	1 23	13 0	0 59	17 1	1 8	18 59	2 9	8 15	0 49	6 6	1 52	3 8	11 35	3 49	3 28	26 36		n.a.
W 3	11 41	11 56	2 52	18 18	0 53	12 26	1 22	12 45	0 58	16 58	1 8	19 0	2 9	8 16	0 49	6 5	1 52	3 8	11 35	3 49	3 29	26 38		n.a.
T 4	11 20	17 52	3 51	18 15	1 6	11 58	1 22	12 31	0 58	16 54	1 8	19 1	2 9	8 17	0 49	6 4	1 52	3 8	11 36	3 48	3 30	26 39		n.a.
F 5	10 59	22 54	4 36	18 9	1 16	11 30	1 21	12 16	0 58	16 50	1 8	19 3	2 9	8 18	0 49	6 4	1 52	3 8	11 36	3 48	3 32	26 40		n.a.
S 6	10 37	26 37	5 5	17 59	1 26	11 1	1 21	12 1	0 57	16 46	1 8	19 4	2 9	8 19	0 49	6 3	1 52	3 8	11 36	3 48	3 33	26 42		n.a.
S 7	10 15	28 41	5 15	17 46	1 34	10 33	1 20	11 46	0 57	16 42	1 8	19 5	2 9	8 20	0 49	6 2	1 52	3 8	11 36	3 48	3 34	26 43		n.a.
M 8	9 53	28 51	5 6	17 29	1 41	10 3	1 19	11 31	0 57	16 38	1 8	19 6	2 9	8 21	0 49	6 1	1 52	3 8	11 37	3 49	3 35	26 45		n.a.
T 9	9 31	27 8	4 39	17 9	1 46	9 34	1 18	11 16	0 56	16 34	1 8	19 8	2 9	8 22	0 49	6 0	1 52	3 8	11 37	3 49	3 37	26 46		n.a.
W10	9 8	23 44	3 55	16 46	1 51	9 4	1 17	11 1	0 56	16 30	1 9	19 9	2 9	8 23	0 49	5 59	1 52	3 8	11 37	3 50	3 38	26 47		n.a.
T 11	8 46	19 0	2 57	16 20	1 54	8 34	1 16	10 46	0 56	16 26	1 9	19 10	2 9	8 24	0 49	5 58	1 52	3 8	11 38	3 51	3 39	26 49		n.a.
F 12	8 23	13 22	1 50	15 53	1 57	8 4	1 15	10 30	0 55	16 22	1 9	19 11	2 9	8 25	0 49	5 57	1 52	3 8	11 38	3 51	3 40	26 50		n.a.
S 13	8 0	7 13	0 39	15 22	1 59	7 34	1 14	10 15	0 55	16 18	1 9	19 12	2 9	8 26	0 49	5 57	1 52	3 8	11 38	3 52	3 42	26 52		n.a.
S 14	7 37	0 54	0s34	14 50	1 59	7 3	1 13	9 59	0 55	16 14	1 9	19 13	2 9	8 27	0 49	5 56	1 52	3 8	11 39	3 52	3 43	26 53		n.a.
M15	7 14	5s19	1 43	14 16	1 59	6 32	1 12	9 43	0 54	16 10	1 9	19 14	2 9	8 28	0 49	5 55	1 52	3 8	11 39	3 51	3 44	26 54		n.a.
T 16	6 51	11 12	2 45	13 41	1 59	6 1	1 10	9 28	0 54	16 6	1 9	19 15	2 9	8 28	0 49	5 54	1 52	3 8	11 39	3 51	3 46	26 56		n.a.
W17	6 28	16 31	3 39	13 4	1 57	5 30	1 9	9 12	0 54	16 2	1 9	19 16	2 9	8 29	0 49	5 53	1 52	3 8	11 40	3 51	3 47	26 57		n.a.
T 18	6 4	21 8	4 22	12 25	1 55	4 59	1 8	8 56	0 53	15 58	1 9	19 17	2 9	8 30	0 49	5 52	1 52	3 8	11 40	3 51	3 48	26 58		n.a.
F 19	5 40	24 49	4 53	11 46	1 53	4 27	1 6	8 40	0 53	15 54	1 9	19 18	2 8	8 31	0 49	5 51	1 52	3 8	11 40	3 50	3 49	27 0		n.a.
S 20	5 17	27 27	5 12	11 6	1 50	3 56	1 5	8 24	0 53	15 51	1 10	19 19	2 8	8 32	0 49	5 50	1 52	3 8	11 41	3 50	3 51	27 1		n.a.
S 21	4 53	28 50	5 17	10 24	1 47	3 24	1 3	8 8	0 52	15 47	1 10	19 20	2 8	8 33	0 49	5 49	1 52	3 8	11 41	3 50	3 52	27 2		n.a.
M22	4 29	28 54	5 8	9 42	1 43	2 52	1 2	7 52	0 52	15 43	1 10	19 21	2 8	8 34	0 49	5 48	1 52	3 8	11 41	3 50	3 53	27 3		n.a.
T 23	4 5	27 34	4 46	9 0	1 39	2 21	1 0	7 35	0 51	15 39	1 10	19 22	2 8	8 35	0 49	5 48	1 52	3 8	11 42	3 50	3 54	27 5		n.a.
W24	3 41	24 53	4 10	8 16	1 34	1 49	0 58	7 19	0 51	15 35	1 10	19 23	2 8	8 36	0 49	5 47	1 52	3 8	11 42	3 50	3 56	27 6		n.a.
T 25	3 17	20 57	3 21	7 33	1 29	1 17	0 57	7 3	0 51	15 31	1 10	19 24	2 8	8 37	0 49	5 46	1 52	3 9	11 42	3 50	3 57	27 7		n.a.
F 26	2 53	15 55	2 21	6 49	1 24	0 45	0 55	6 46	0 50	15 27	1 10	19 24	2 8	8 38	0 49	5 45	1 52	3 9	11 43	3 50	3 58	27 8		n.a.
S 27	2 29	10 2	1 12	6 4	1 19	0 13	0 53	6 30	0 50	15 23	1 11	19 25	2 8	8 39	0 49	5 44	1 52	3 9	11 43	3 50	3 59	27 10		n.a.
S 28	2 5	3 32	0n 3	5 20	1 14	0s20	0 51	6 13	0 50	15 19	1 11	19 26	2 8	8 39	0 49	5 43	1 52	3 9	11 43	3 50	4 1	27 11		n.a.
M29	1 40	3n16	1 20	4 35	1 8	0 52	0 49	5 57	0 49	15 16	1 11	19 27	2 8	8 40	0 49	5 42	1 52	3 9	11 44	3 50	4 2	27 12		n.a.
T 30	1n16	10n 1	2n33	3n50	1n 2	1s24	0n47	5n40	0n49	15n12	1n11	19s27	2s 7	8s41	0s48	5n41	1n52	3n 9	11n44	3s50	4s 3	27s13		n.a.

Julian Day Number = 1352763.5, Delta T = 07h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'35, Lahiri = -17°53'35 Julian Calendar 1 Sept. 1010 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 1	27♍52'15	3♉38	24♍29	6♎31	18♍26	23♌ 9	12°R 7	9°R57	20♍ 9	24♋10	20°R27	19♓52	9♐36	n.a.	W 1
T 2	0 1 58	28°52'40	18° 5	26° 8	7°46	19° 7	23°21	12♒ 5	9♓55	20°12	24°11	20♓26	19°49	9°43	n.a.	T 2
F 3	0 5 54	29°53'07	2♊31	27°45	9° 1	19°48	23°33	12° 2	9°53	20°14	24°12	20°25	19°45	9°50	n.a.	F 3
S 4	0 9 51	0♎53'37	16°51	29°23	10°17	20°29	23°44	12° 0	9°51	20°16	24°13	20°24	19°42	9°56	n.a.	S 4
S 5	0 13 48	1°54'08	1♋ 4	1♎ 0	11°32	21°11	23°56	11°58	9°48	20°18	24°14	20°D24	19°39	10° 3	n.a.	S 5
M 6	0 17 44	2°54'41	15° 6	2°36	12°47	21°52	24° 8	11°56	9°46	20°20	24°15	20°24	19°36	10°10	n.a.	M 6
T 7	0 21 41	3°55'17	28°57	4°12	14° 3	22°34	24°19	11°54	9°44	20°23	24°16	20°25	19°33	10°17	n.a.	T 7
W 8	0 25 37	4°55'54	12♌35	5°48	15°18	23°15	24°30	11°52	9°42	20°25	24°17	20°26	19°30	10°23	n.a.	W 8
T 9	0 29 34	5°56'33	26° 0	7°24	16°33	23°57	24°42	11°50	9°40	20°27	24°18	20°27	19°26	10°30	n.a.	T 9
F 10	0 33 30	6°57'14	9♍13	8°59	17°49	24°38	24°53	11°48	9°38	20°29	24°19	20°28	19°23	10°37	n.a.	F 10
S 11	0 37 27	7°57'56	22°12	10°34	19° 4	25°20	25° 4	11°47	9°36	20°31	24°20	20°R28	19°20	10°44	n.a.	S 11
S 12	0 41 23	8°58'41	5♎ 0	12° 9	20°19	26° 2	25°15	11°45	9°33	20°34	24°20	20°28	19°17	10°50	n.a.	S 12
M13	0 45 20	9°59'26	17°34	13°44	21°35	26°43	25°26	11°44	9°31	20°36	24°21	20°26	19°14	10°57	n.a.	M13
T 14	0 49 17	11° 0'14	29°57	15°18	22°50	27°25	25°37	11°42	9°29	20°38	24°22	20°23	19°11	11° 4	n.a.	T 14
W15	0 53 13	12° 1'02	12♏ 9	16°52	24° 5	28° 7	25°48	11°41	9°27	20°40	24°23	20°20	19° 7	11°10	n.a.	W15
T 16	0 57 10	13° 1'52	24°11	18°26	25°21	28°49	25°59	11°40	9°26	20°42	24°23	20°16	19° 4	11°17	n.a.	T 16
F 17	1 1 6	14° 2'44	6♐ 7	20° 0	26°36	29°31	26°10	11°39	9°24	20°44	24°24	20°12	19° 1	11°24	n.a.	F 17
S 18	1 5 3	15° 3'36	17°59	21°33	27°51	0♎13	26°20	11°38	9°22	20°46	24°24	20° 9	18°58	11°31	n.a.	S 18
S 19	1 8 59	16° 4'30	29°50	23° 7	29° 6	0°55	26°31	11°38	9°20	20°48	24°25	20° 6	18°55	11°37	n.a.	S 19
M20	1 12 56	17° 5'24	11♑46	24°40	0♏22	1°37	26°41	11°37	9°18	20°50	24°26	20°D 5	18°51	11°44	n.a.	M20
T 21	1 16 52	18° 6'20	23°51	26°13	1°37	2°19	26°52	11°36	9°16	20°53	24°26	20° 5	18°48	11°51	n.a.	T 21
W22	1 20 49	19° 7'17	6♒10	27°46	2°52	3° 1	27° 2	11°36	9°15	20°55	24°27	20° 6	18°45	11°57	n.a.	W22
T 23	1 24 46	20° 8'14	18°47	29°19	4° 7	3°43	27°12	11°36	9°13	20°57	24°27	20° 8	18°42	12° 4	n.a.	T 23
F 24	1 28 42	21° 9'13	1♓47	0♏52	5°23	4°25	27°22	11°36	9°11	20°59	24°27	20° 9	18°39	12°11	n.a.	F 24
S 25	1 32 39	22°10'12	15°11	2°24	6°38	5° 7	27°32	11°D35	9°10	21° 1	24°28	20°R10	18°36	12°18	n.a.	S 25
S 26	1 36 35	23°11'12	29° 2	3°57	7°53	5°49	27°42	11°35	9° 8	21° 3	24°28	20°10	18°32	12°24	n.a.	S 26
M27	1 40 32	24°12'14	13♈18	5°29	9° 8	6°32	27°52	11°36	9° 7	21° 5	24°29	20° 8	18°29	12°31	n.a.	M27
T 28	1 44 28	25°13'16	27°55	7° 1	10°23	7°14	28° 2	11°36	9° 5	21° 6	24°29	20° 5	18°26	12°38	n.a.	T 28
W29	1 48 25	26°14'19	12♉45	8°33	11°39	7°56	28°11	11°36	9° 4	21° 8	24°29	20° 0	18°23	12°45	n.a.	W29
T 30	1 52 21	27°15'24	27°41	10° 5	12°54	8°39	28°21	11°37	9° 2	21°10	24°29	19°54	18°20	12°51	n.a.	T 30
F 31	1 56 18	28♎16'29	12♊34	11♏37	14♏ 9	9♎21	28♌30	11♒37	9♓ 1	21♍12	24♋30	19♓48	18♓16	12♐58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n52	16n19	3n37	3n 5	0n56	1s56	0n45	5n23	0n48	15n 8	1n11	19s28	2s 7	8s42	0s48	5n40	1n52	3n 9	11n45	3s51	4s 5	27s15		n.a.
T 2	0 27	21 45	4 28	2 20	0 50	2 28	0 43	5 6	0 48	15 4	1 11	19 29	2 7	8 43	0 48	5 40	1 52	3 10	11 45	3 51	4 6	27 16		n.a.
F 3	0 3	25 54	5 1	1 35	0 44	3 0	0 41	4 50	0 48	15 0	1 11	19 29	2 7	8 44	0 48	5 39	1 52	3 10	11 45	3 51	4 7	27 17		n.a.
S 4	0s22	28 24	5 16	0 49	0 38	3 32	0 39	4 33	0 47	14 56	1 12	19 30	2 7	8 45	0 48	5 38	1 52	3 10	11 46	3 52	4 8	27 18		n.a.
S 5	0 46	29 0	5 11	0 4	0 31	4 4	0 37	4 16	0 47	14 53	1 12	19 30	2 7	8 46	0 48	5 37	1 52	3 10	11 46	3 52	4 10	27 19		n.a.
M 6	1 11	27 42	4 48	0s40	0 25	4 36	0 35	3 59	0 46	14 49	1 12	19 31	2 7	8 46	0 48	5 36	1 52	3 10	11 47	3 52	4 11	27 21		n.a.
T 7	1 35	24 44	4 8	1 25	0 18	5 7	0 33	3 42	0 46	14 45	1 12	19 31	2 7	8 47	0 48	5 35	1 52	3 11	11 47	3 51	4 12	27 22		n.a.
W 8	1 59	20 24	3 14	2 10	0 12	5 39	0 31	3 25	0 45	14 42	1 12	19 31	2 7	8 48	0 48	5 34	1 52	3 11	11 47	3 51	4 13	27 23		n.a.
T 9	2 24	15 6	2 11	2 54	0 5	6 10	0 28	3 8	0 45	14 38	1 12	19 32	2 6	8 49	0 48	5 34	1 52	3 11	11 48	3 50	4 15	27 24		n.a.
F 10	2 48	9 12	1 2	3 38	0s 1	6 42	0 26	2 50	0 45	14 34	1 12	19 32	2 6	8 50	0 48	5 33	1 52	3 11	11 48	3 50	4 16	27 25		n.a.
S 11	3 12	3 0	0s10	4 22	0 8	7 13	0 24	2 33	0 44	14 30	1 13	19 33	2 6	8 50	0 48	5 32	1 52	3 11	11 49	3 50	4 17	27 26		n.a.
S 12	3 37	3s13	1 19	5 6	0 14	7 44	0 21	2 16	0 44	14 27	1 13	19 33	2 6	8 51	0 48	5 31	1 52	3 12	11 49	3 50	4 18	27 28		n.a.
M13	4 1	9 13	2 24	5 49	0 21	8 15	0 19	1 59	0 43	14 23	1 13	19 33	2 6	8 52	0 48	5 30	1 53	3 12	11 49	3 51	4 20	27 29		n.a.
T 14	4 25	14 45	3 20	6 32	0 27	8 45	0 17	1 42	0 43	14 20	1 13	19 33	2 6	8 53	0 48	5 29	1 53	3 12	11 50	3 52	4 21	27 30		n.a.
W15	4 49	19 38	4 7	7 15	0 34	9 16	0 14	1 24	0 42	14 16	1 13	19 34	2 6	8 53	0 48	5 28	1 53	3 12	11 50	3 53	4 22	27 31		n.a.
T 16	5 13	23 40	4 42	7 57	0 40	9 46	0 12	1 7	0 42	14 12	1 14	19 34	2 5	8 54	0 48	5 28	1 53	3 13	11 51	3 55	4 24	27 32		n.a.
F 17	5 37	26 39	5 4	8 39	0 46	10 16	0 10	0 50	0 41	14 9	1 14	19 34	2 5	8 55	0 48	5 27	1 53	3 13	11 51	3 57	4 25	27 33		n.a.
S 18	6 1	28 28	5 13	9 20	0 52	10 46	0 7	0 32	0 41	14 5	1 14	19 34	2 5	8 55	0 48	5 26	1 53	3 13	11 52	3 58	4 26	27 34		n.a.
S 19	6 25	28 58	5 9	10 1	0 58	11 15	0 5	0 15	0 40	14 2	1 14	19 34	2 5	8 56	0 48	5 25	1 53	3 14	11 52	3 59	4 27	27 35		n.a.
M20	6 49	28 7	4 51	10 42	1 4	11 45	0 2	0s 2	0 40	13 59	1 14	19 34	2 5	8 57	0 48	5 24	1 53	3 14	11 52	3 59	4 29	27 36		n.a.
T 21	7 13	25 57	4 21	11 22	1 10	12 13	0s 0	0 20	0 39	13 55	1 15	19 34	2 5	8 57	0 48	5 24	1 53	3 14	11 53	3 59	4 30	27 37		n.a.
W22	7 36	22 32	3 38	12 1	1 16	12 42	0 3	0 37	0 39	13 52	1 15	19 34	2 4	8 58	0 48	5 23	1 53	3 15	11 53	3 59	4 31	27 38		n.a.
T 23	7 59	18 1	2 43	12 40	1 21	13 10	0 5	0 55	0 38	13 48	1 15	19 34	2 4	8 59	0 48	5 22	1 53	3 15	11 54	3 58	4 32	27 39		n.a.
F 24	8 23	12 33	1 39	13 18	1 27	13 38	0 8	1 12	0 38	13 45	1 15	19 34	2 4	8 59	0 48	5 21	1 53	3 15	11 54	3 58	4 34	27 41		n.a.
S 25	8 46	6 21	0 27	13 56	1 32	14 6	0 10	1 30	0 37	13 42	1 15	19 34	2 4	9 0	0 48	5 21	1 53	3 16	11 55	3 57	4 35	27 42		n.a.
S 26	9 9	0n21	0n48	14 33	1 37	14 33	0 13	1 47	0 37	13 38	1 16	19 34	2 4	9 0	0 48	5 20	1 53	3 16	11 55	3 57	4 36	27 43		n.a.
M27	9 32	7 13	2 3	15 9	1 42	15 0	0 15	2 4	0 36	13 35	1 16	19 33	2 4	9 1	0 48	5 19	1 53	3 16	11 55	3 58	4 37	27 44		n.a.
T 28	9 55	13 52	3 11	15 45	1 46	15 27	0 17	2 22	0 36	13 32	1 16	19 33	2 4	9 1	0 48	5 18	1 53	3 17	11 56	3 59	4 39	27 45		n.a.
W29	10 17	19 50	4 7	16 19	1 51	15 53	0 20	2 39	0 35	13 29	1 16	19 33	2 3	9 2	0 48	5 18	1 53	3 17	11 56	4 1	4 40	27 46		n.a.
T 30	10 39	24 37	4 47	16 53	1 55	16 19	0 22	2 57	0 35	13 26	1 16	19 33	2 3	9 3	0 48	5 17	1 53	3 17	11 57	4 4	4 41	27 47		n.a.
F 31	11s 2	27n44	5n 7	17s26	1s59	16s44	0s25	3s14	0n34	13n23	1n17	19s32	2s 3	9s 3	0s48	5n16	1n53	3n18	11n57	4s 6	4s42	27s48		n.a.

Julian Day Number = 1352793.5, Delta T = 07h05m49s
Ecliptic obliquity = 23°49'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'31, Lahiri = -17°53'31 Julian Calendar 1 Oct. 1010 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 15	29♎17'36	27♊16	13♏ 8	15♏24	10♎ 4	28♌39	11♒38	9°R 0	21♍14	24♋30	19°R43	18♓13	13♐ 5	n.a.	S 1
S 2	2 4 11	0♏18'44	11♋42	14°39	16°39	10°46	28°48	11°39	8♓58	21°16	24°30	19♓40	18°10	13°11	n.a.	S 2
M 3	2 8 8	1°19'53	25°47	16°10	17°54	11°29	28°57	11°40	8°57	21°18	24°30	19°D38	18° 7	13°18	n.a.	M 3
T 4	2 12 4	2°21'03	9♌32	17°40	19° 9	12°11	29° 6	11°41	8°56	21°20	24°30	19°38	18° 4	13°25	n.a.	T 4
W 5	2 16 1	3°22'15	22°57	19°10	20°25	12°54	29°15	11°42	8°55	21°21	24°30	19°40	18° 1	13°32	n.a.	W 5
T 6	2 19 57	4°23'27	6♍ 4	20°39	21°40	13°37	29°24	11°43	8°54	21°23	24°R30	19°41	17°57	13°38	n.a.	T 6
F 7	2 23 54	5°24'40	18°56	22° 8	22°55	14°20	29°32	11°44	8°53	21°25	24°30	19°R42	17°54	13°45	n.a.	F 7
S 8	2 27 51	6°25'54	1♎35	23°36	24°10	15° 2	29°41	11°46	8°52	21°27	24°30	19°41	17°51	13°52	n.a.	S 8
S 9	2 31 47	7°27'08	14° 3	25° 2	25°25	15°45	29°49	11°47	8°51	21°28	24°30	19°38	17°48	13°59	n.a.	S 9
M10	2 35 44	8°28'23	26°21	26°28	26°40	16°28	29°57	11°49	8°50	21°30	24°30	19°32	17°45	14° 5	n.a.	M10
T 11	2 39 40	9°29'39	8♏32	27°52	27°55	17°11	0♍ 5	11°51	8°49	21°32	24°30	19°25	17°42	14°12	n.a.	T 11
W12	2 43 37	10°30'56	20°36	29°14	29°10	17°54	0°13	11°53	8°48	21°33	24°30	19°15	17°38	14°19	n.a.	W12
T 13	2 47 33	11°32'13	2♐34	0♐35	0♐25	18°37	0°21	11°55	8°47	21°35	24°29	19° 4	17°35	14°25	n.a.	T 13
F 14	2 51 30	12°33'30	14°27	1°53	1°40	19°20	0°29	11°57	8°46	21°37	24°29	18°53	17°32	14°32	n.a.	F 14
S 15	2 55 26	13°34'47	26°18	3° 8	2°55	20° 3	0°36	11°59	8°46	21°38	24°29	18°43	17°29	14°39	n.a.	S 15
S 16	2 59 23	14°36'05	8♑ 9	4°20	4°10	20°46	0°44	12° 1	8°45	21°40	24°29	18°35	17°26	14°46	n.a.	S 16
M17	3 3 20	15°37'23	20° 4	5°28	5°25	21°29	0°51	12° 4	8°45	21°41	24°28	18°29	17°22	14°52	n.a.	M17
T 18	3 7 16	16°38'40	2♒ 5	6°32	6°40	22°13	0°58	12° 6	8°44	21°43	24°28	18°25	17°19	14°59	n.a.	T 18
W19	3 11 13	17°39'58	14°19	7°31	7°55	22°56	1° 5	12° 9	8°44	21°44	24°28	18°D24	17°16	15° 6	n.a.	W19
T 20	3 15 9	18°41'15	26°49	8°23	9°10	23°39	1°12	12°11	8°43	21°45	24°27	18°24	17°13	15°13	n.a.	T 20
F 21	3 19 6	19°42'32	9♓41	9°10	10°25	24°22	1°18	12°14	8°43	21°47	24°27	18°25	17°10	15°19	n.a.	F 21
S 22	3 23 2	20°43'49	23° 0	9°48	11°40	25° 6	1°25	12°17	8°43	21°48	24°26	18°R25	17° 7	15°26	n.a.	S 22
S 23	3 26 59	21°45'06	6♈47	10°19	12°55	25°49	1°31	12°20	8°42	21°50	24°26	18°24	17° 3	15°33	n.a.	S 23
M24	3 30 55	22°46'23	21° 5	10°40	14°10	26°32	1°38	12°23	8°42	21°51	24°25	18°20	17° 0	15°39	n.a.	M24
T 25	3 34 52	23°47'39	5♉49	10°R50	15°25	27°16	1°44	12°27	8°42	21°52	24°25	18°13	16°57	15°46	n.a.	T 25
W26	3 38 49	24°48'55	20°54	10°50	16°39	27°59	1°50	12°30	8°42	21°53	24°24	18° 4	16°54	15°53	n.a.	W26
T 27	3 42 45	25°50'11	6♊11	10°39	17°54	28°43	1°55	12°33	8°42	21°55	24°23	17°54	16°51	16° 0	n.a.	T 27
F 28	3 46 42	26°51'27	21°28	10°15	19° 9	29°26	2° 1	12°37	8°D42	21°56	24°23	17°43	16°48	16° 6	n.a.	F 28
S 29	3 50 38	27°52'43	6♋33	9°40	20°24	0♏10	2° 6	12°40	8°42	21°57	24°22	17°34	16°44	16°13	n.a.	S 29
S 30	3 54 35	28♏53'59	21♋19	8♐53	21♐39	0♏54	2♍12	12♒44	8♓42	21♍58	24♋21	17♓26	16♓41	16♐20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s24	28n55	5n 7	17s58	2s 2	17s 9	0s27	3s32	0n34	13n19	1n17	19s32	2s 3	9s 3	0s48	5n15	1n53	3n18	11n58	4s 8	4s44	27s49		n.a.
S 2	11 46	28 4	4 47	18 29	2 6	17 33	0 30	3 49	0 33	13 16	1 17	19 32	2 3	9 4	0 48	5 15	1 53	3 19	11 58	4 9	4 45	27 49		n.a.
M 3	12 7	25 25	4 11	18 59	2 8	17 57	0 32	4 7	0 33	13 13	1 17	19 31	2 3	9 4	0 48	5 14	1 53	3 19	11 58	4 10	4 46	27 50		n.a.
T 4	12 29	21 21	3 20	19 28	2 11	18 20	0 34	4 24	0 32	13 11	1 18	19 31	2 2	9 5	0 48	5 13	1 53	3 19	11 59	4 10	4 47	27 51		n.a.
W 5	12 50	16 16	2 20	19 55	2 13	18 43	0 37	4 41	0 32	13 8	1 18	19 30	2 2	9 5	0 48	5 13	1 53	3 20	11 59	4 9	4 49	27 52		n.a.
T 6	13 11	10 33	1 13	20 22	2 15	19 6	0 39	4 59	0 31	13 5	1 18	19 30	2 2	9 6	0 47	5 12	1 53	3 20	12 0	4 9	4 50	27 53		n.a.
F 7	13 32	4 31	0 4	20 47	2 16	19 28	0 42	5 16	0 31	13 2	1 18	19 29	2 2	9 6	0 47	5 11	1 53	3 21	12 0	4 9	4 51	27 54		n.a.
S 8	13 53	1s37	1s 4	21 10	2 17	19 49	0 44	5 33	0 30	12 59	1 18	19 29	2 2	9 6	0 47	5 11	1 53	3 21	12 1	4 9	4 53	27 55		n.a.
S 9	14 13	7 34	2 7	21 32	2 17	20 10	0 46	5 51	0 30	12 56	1 19	19 28	2 2	9 7	0 47	5 10	1 54	3 22	12 1	4 10	4 54	27 56		n.a.
M10	14 33	13 11	3 4	21 53	2 17	20 30	0 48	6 8	0 29	12 54	1 19	19 27	2 1	9 7	0 47	5 9	1 54	3 22	12 1	4 12	4 55	27 57		n.a.
T 11	14 53	18 13	3 52	22 12	2 16	20 50	0 51	6 25	0 28	12 51	1 19	19 27	2 1	9 7	0 47	5 9	1 54	3 22	12 2	4 15	4 56	27 58		n.a.
W12	15 13	22 29	4 28	22 29	2 14	21 9	0 53	6 42	0 28	12 48	1 19	19 26	2 1	9 8	0 47	5 8	1 54	3 23	12 2	4 19	4 58	27 59		n.a.
T 13	15 32	25 46	4 52	22 44	2 12	21 27	0 55	6 59	0 27	12 46	1 20	19 25	2 1	9 8	0 47	5 8	1 54	3 23	12 3	4 24	4 59	28 0		n.a.
F 14	15 51	27 55	5 4	22 58	2 8	21 45	0 57	7 16	0 27	12 43	1 20	19 25	2 1	9 8	0 47	5 7	1 54	3 24	12 3	4 28	5 0	28 0		n.a.
S 15	16 10	28 48	5 2	23 9	2 4	22 3	0 59	7 33	0 26	12 41	1 20	19 24	2 1	9 8	0 47	5 6	1 54	3 24	12 4	4 32	5 1	28 1		n.a.
S 16	16 28	28 21	4 47	23 18	2 0	22 19	1 1	7 50	0 26	12 38	1 20	19 23	2 0	9 8	0 47	5 6	1 54	3 25	12 4	4 35	5 3	28 2		n.a.
M17	16 47	26 35	4 20	23 25	1 54	22 35	1 3	8 7	0 25	12 36	1 21	19 22	2 0	9 9	0 47	5 5	1 54	3 25	12 4	4 38	5 4	28 3		n.a.
T 18	17 5	23 36	3 41	23 30	1 47	22 50	1 5	8 24	0 24	12 34	1 21	19 21	2 0	9 9	0 47	5 5	1 54	3 26	12 5	4 39	5 5	28 4		n.a.
W19	17 22	19 32	2 52	23 32	1 39	23 5	1 7	8 41	0 24	12 31	1 21	19 20	2 0	9 9	0 47	5 4	1 54	3 26	12 5	4 39	5 6	28 5		n.a.
T 20	17 39	14 32	1 53	23 31	1 29	23 19	1 9	8 58	0 23	12 29	1 22	19 19	2 0	9 9	0 47	5 4	1 54	3 27	12 6	4 39	5 8	28 5		n.a.
F 21	17 56	8 46	0 46	23 28	1 19	23 32	1 11	9 15	0 23	12 27	1 22	19 18	2 0	9 9	0 47	5 3	1 54	3 27	12 6	4 39	5 9	28 6		n.a.
S 22	18 13	2 27	0n24	23 23	1 7	23 45	1 13	9 31	0 22	12 25	1 22	19 18	2 0	9 9	0 47	5 3	1 54	3 28	12 6	4 39	5 10	28 7		n.a.
S 23	18 29	4n12	1 36	23 14	0 54	23 57	1 15	9 48	0 21	12 23	1 22	19 16	1 59	9 9	0 47	5 2	1 54	3 28	12 7	4 40	5 11	28 8		n.a.
M24	18 45	10 53	2 44	23 3	0 40	24 8	1 17	10 4	0 21	12 21	1 23	19 15	1 59	9 9	0 47	5 2	1 54	3 29	12 7	4 41	5 13	28 9		n.a.
T 25	19 1	17 11	3 44	22 49	0 24	24 18	1 18	10 21	0 20	12 19	1 23	19 14	1 59	9 9	0 47	5 1	1 54	3 29	12 8	4 44	5 14	28 9		n.a.
W26	19 16	22 35	4 29	22 33	0 7	24 28	1 20	10 37	0 19	12 17	1 23	19 13	1 59	9 9	0 47	5 1	1 54	3 30	12 8	4 47	5 15	28 10		n.a.
T 27	19 31	26 32	4 56	22 13	0n11	24 37	1 21	10 54	0 19	12 15	1 23	19 12	1 59	9 9	0 47	5 0	1 55	3 30	12 8	4 51	5 16	28 11		n.a.
F 28	19 46	28 33	5 1	21 51	0 30	24 45	1 23	11 10	0 18	12 13	1 24	19 11	1 59	9 9	0 47	5 0	1 55	3 31	12 9	4 56	5 18	28 12		n.a.
S 29	20 0	28 24	4 46	21 26	0 49	24 52	1 24	11 26	0 18	12 12	1 24	19 10	1 59	9 9	0 47	5 0	1 55	3 31	12 9	4 59	5 19	28 12		n.a.
S 30	20s14	26n14	4n11	21s 0	1n 9	24s59	1s26	11s42	0n17	12n10	1n24	19s 9	1s58	9s 9	0s47	4n59	1n55	3n32	12n10	5s 2	5s20	28s13		n.a.

Julian Day Number = 1352824.5, Delta T = 07h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'27, Lahiri = -17°53'27 Julian Calendar 1 Nov. 1010 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1010 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 31	29♏55'15	5♌38	7°R56	22♐53	1♏37	2♍17	12♒48	8♓42	21♍59	24°R21	17°R22	16♓38	16♐26	n.a.	M 1
T 2	4 2 28	0♐56'31	19°31	6♐50	24° 8	2°21	2°22	12°52	8°42	22° 0	24♋20	17♓19	16°35	16°33	n.a.	T 2
W 3	4 6 25	1°57'47	2♍57	5°37	25°23	3° 5	2°27	12°56	8°42	22° 2	24°19	17°D19	16°32	16°40	n.a.	W 3
T 4	4 10 21	2°59'02	15°59	4°20	26°37	3°49	2°31	13° 0	8°43	22° 3	24°18	17°R19	16°28	16°47	n.a.	T 4
F 5	4 14 18	4° 0'18	28°41	3° 0	27°52	4°33	2°36	13° 4	8°43	22° 4	24°17	17°19	16°25	16°53	n.a.	F 5
S 6	4 18 14	5° 1'33	11♎ 8	1°41	29° 7	5°16	2°40	13° 8	8°44	22° 4	24°17	17°16	16°22	17° 0	n.a.	S 6
S 7	4 22 11	6° 2'48	23°23	0°24	0♑21	6° 0	2°44	13°12	8°44	22° 5	24°16	17°11	16°19	17° 7	n.a.	S 7
M 8	4 26 7	7° 4'02	5♏29	29♏13	1°36	6°44	2°48	13°17	8°45	22° 6	24°15	17° 3	16°16	17°14	n.a.	M 8
T 9	4 30 4	8° 5'16	17°29	28° 8	2°51	7°28	2°52	13°21	8°45	22° 7	24°14	16°52	16°13	17°20	n.a.	T 9
W10	4 34 0	9° 6'30	29°25	27°11	4° 5	8°12	2°55	13°26	8°46	22° 8	24°13	16°39	16° 9	17°27	n.a.	W10
T 11	4 37 57	10° 7'43	11♐19	26°24	5°20	8°56	2°59	13°31	8°46	22° 9	24°12	16°24	16° 6	17°34	n.a.	T 11
F 12	4 41 54	11° 8'55	23°11	25°45	6°34	9°40	3° 2	13°35	8°47	22°10	24°11	16° 8	16° 3	17°40	n.a.	F 12
S 13	4 45 50	12°10'06	5♑ 3	25°17	7°49	10°25	3° 5	13°40	8°48	22°10	24°10	15°54	16° 0	17°47	n.a.	S 13
S 14	4 49 47	13°11'17	16°56	24°57	9° 3	11° 9	3° 8	13°45	8°49	22°11	24° 9	15°42	15°57	17°54	n.a.	S 14
M15	4 53 43	14°12'26	28°53	24°47	10°18	11°53	3°11	13°50	8°50	22°12	24° 8	15°32	15°54	18° 1	n.a.	M15
T 16	4 57 40	15°13'35	10♒56	24°D45	11°32	12°37	3°13	13°55	8°51	22°12	24° 7	15°26	15°50	18° 7	n.a.	T 16
W17	5 1 36	16°14'42	23°10	24°51	12°46	13°22	3°15	14° 0	8°52	22°13	24° 6	15°22	15°47	18°14	n.a.	W17
T 18	5 5 33	17°15'48	5♓37	25° 5	14° 1	14° 6	3°17	14° 6	8°53	22°13	24° 4	15°21	15°44	18°21	n.a.	T 18
F 19	5 9 30	18°16'52	18°23	25°25	15°15	14°50	3°19	14°11	8°54	22°14	24° 3	15°21	15°41	18°28	n.a.	F 19
S 20	5 13 26	19°17'56	1♈32	25°52	16°29	15°34	3°21	14°16	8°55	22°14	24° 2	15°21	15°38	18°34	n.a.	S 20
S 21	5 17 23	20°18'58	15° 9	26°24	17°44	16°19	3°23	14°22	8°56	22°15	24° 1	15°19	15°34	18°41	n.a.	S 21
M22	5 21 19	21°19'58	29°15	27° 2	18°58	17° 3	3°24	14°27	8°57	22°15	24° 0	15°15	15°31	18°48	n.a.	M22
T 23	5 25 16	22°20'58	13♉51	27°44	20°12	17°48	3°25	14°33	8°58	22°16	23°58	15° 8	15°28	18°54	n.a.	T 23
W24	5 29 12	23°21'56	28°51	28°31	21°26	18°32	3°26	14°38	9° 0	22°16	23°57	14°59	15°25	19° 1	n.a.	W24
T 25	5 33 9	24°22'52	14♊ 7	29°21	22°40	19°17	3°27	14°44	9° 1	22°16	23°56	14°48	15°22	19° 8	n.a.	T 25
F 26	5 37 5	25°23'48	29°30	0♐15	23°54	20° 1	3°28	14°50	9° 3	22°17	23°55	14°36	15°19	19°15	n.a.	F 26
S 27	5 41 2	26°24'42	14♋47	1°12	25° 8	20°46	3°28	14°56	9° 4	22°17	23°53	14°26	15°15	19°21	n.a.	S 27
S 28	5 44 59	27°25'35	29°47	2°12	26°22	21°31	3°28	15° 2	9° 6	22°17	23°52	14°17	15°12	19°28	n.a.	S 28
M29	5 48 55	28°26'27	14♌22	3°15	27°36	22°15	3°R29	15° 8	9° 7	22°17	23°51	14°11	15° 9	19°35	n.a.	M29
T 30	5 52 52	29°27'18	28°28	4°20	28°50	23° 0	3°28	15°14	9° 9	22°18	23°49	14° 9	15° 6	19°42	n.a.	T 30
W31	5 56 48	0♑28'07	12♍ 3	5♐27	0♒ 4	23♏45	3♍28	15♒20	9♓10	22♍18	23♋48	14°D 8	15♓ 3	19♐48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s27	22n25	3n22	20s31	1n29	25s 5	1s27	11s58	0n16	12n 8	1n25	19s 7	1s58	9s 9	0s46	4n59	1n55	3n32	12n10	5s 4	5s21	28s14		n.a.
T 2	20 40	17 26	2 22	20 1	1 48	25 10	1 29	12 14	0 16	12 7	1 25	19 6	1 58	9 9	0 46	4 58	1 55	3 33	12 10	5 5	5 23	28 15		n.a.
W 3	20 53	11 45	1 15	19 30	2 7	25 14	1 30	12 30	0 15	12 5	1 25	19 5	1 58	9 9	0 46	4 58	1 55	3 33	12 11	5 5	5 24	28 15		n.a.
T 4	21 5	5 43	0 7	18 59	2 24	25 17	1 31	12 46	0 14	12 4	1 26	19 4	1 58	9 9	0 46	4 58	1 55	3 34	12 11	5 5	5 25	28 16		n.a.
F 5	21 17	0s23	1s 0	18 29	2 39	25 20	1 32	13 1	0 14	12 3	1 26	19 2	1 58	9 8	0 46	4 57	1 55	3 34	12 12	5 5	5 26	28 17		n.a.
S 6	21 28	6 21	2 2	18 1	2 52	25 22	1 33	13 17	0 13	12 1	1 26	19 1	1 58	9 8	0 46	4 57	1 55	3 35	12 12	5 6	5 28	28 17		n.a.
S 7	21 39	11 58	2 58	17 35	3 3	25 23	1 34	13 32	0 12	12 0	1 26	18 59	1 57	9 8	0 46	4 57	1 55	3 35	12 12	5 8	5 29	28 18		n.a.
M 8	21 50	17 5	3 45	17 11	3 11	25 24	1 35	13 48	0 12	11 59	1 27	18 58	1 57	9 8	0 46	4 56	1 55	3 36	12 13	5 11	5 30	28 19		n.a.
T 9	22 0	21 29	4 21	16 51	3 17	25 23	1 36	14 3	0 11	11 58	1 27	18 57	1 57	9 8	0 46	4 56	1 55	3 36	12 13	5 16	5 31	28 19		n.a.
W10	22 10	24 59	4 46	16 35	3 21	25 22	1 37	14 18	0 10	11 57	1 27	18 55	1 57	9 7	0 46	4 56	1 55	3 37	12 13	5 21	5 33	28 20		n.a.
T 11	22 19	27 24	4 58	16 22	3 23	25 20	1 38	14 33	0 10	11 56	1 28	18 54	1 57	9 7	0 46	4 56	1 55	3 37	12 14	5 27	5 34	28 21		n.a.
F 12	22 28	28 35	4 57	16 14	3 22	25 17	1 38	14 48	0 9	11 55	1 28	18 52	1 57	9 7	0 46	4 55	1 56	3 38	12 14	5 33	5 35	28 21		n.a.
S 13	22 36	28 26	4 43	16 9	3 20	25 14	1 39	15 3	0 8	11 54	1 28	18 51	1 57	9 6	0 46	4 55	1 56	3 38	12 14	5 39	5 36	28 22		n.a.
S 14	22 44	26 58	4 16	16 8	3 17	25 9	1 39	15 18	0 7	11 53	1 29	18 49	1 57	9 6	0 46	4 55	1 56	3 39	12 15	5 44	5 38	28 23		n.a.
M15	22 52	24 16	3 39	16 10	3 12	25 4	1 40	15 32	0 7	11 53	1 29	18 47	1 56	9 6	0 46	4 55	1 56	3 40	12 15	5 47	5 39	28 23		n.a.
T 16	22 59	20 30	2 51	16 15	3 6	24 58	1 40	15 46	0 6	11 52	1 29	18 46	1 56	9 5	0 46	4 54	1 56	3 40	12 15	5 50	5 40	28 24		n.a.
W17	23 6	15 48	1 54	16 23	2 59	24 52	1 41	16 1	0 5	11 51	1 29	18 44	1 56	9 5	0 46	4 54	1 56	3 41	12 16	5 51	5 41	28 24		n.a.
T 18	23 12	10 23	0 51	16 34	2 51	24 44	1 41	16 15	0 5	11 51	1 30	18 43	1 56	9 4	0 46	4 54	1 56	3 41	12 16	5 52	5 43	28 25		n.a.
F 19	23 17	4 25	0n16	16 47	2 43	24 36	1 41	16 29	0 4	11 51	1 30	18 41	1 56	9 4	0 46	4 54	1 56	3 42	12 16	5 52	5 44	28 26		n.a.
S 20	23 23	1n55	1 24	17 1	2 35	24 27	1 41	16 43	0 3	11 50	1 30	18 39	1 56	9 3	0 46	4 54	1 56	3 42	12 16	5 52	5 45	28 26		n.a.
S 21	23 27	8 22	2 30	17 18	2 26	24 18	1 41	16 56	0 2	11 50	1 31	18 37	1 56	9 3	0 46	4 54	1 56	3 43	12 17	5 53	5 46	28 27		n.a.
M22	23 32	14 38	3 29	17 35	2 17	24 7	1 41	17 10	0 2	11 50	1 31	18 36	1 56	9 3	0 46	4 54	1 56	3 43	12 17	5 54	5 48	28 27		n.a.
T 23	23 36	20 19	4 17	17 54	2 7	23 56	1 41	17 23	0 1	11 50	1 31	18 34	1 56	9 2	0 46	4 54	1 56	3 44	12 17	5 57	5 49	28 28		n.a.
W24	23 39	24 54	4 49	18 14	1 58	23 44	1 41	17 37	0 0	11 49	1 32	18 32	1 55	9 1	0 46	4 53	1 56	3 44	12 18	6 1	5 50	28 28		n.a.
T 25	23 42	27 49	5 0	18 34	1 48	23 32	1 40	17 50	0s 1	11 49	1 32	18 30	1 55	9 1	0 45	4 53	1 56	3 45	12 18	6 5	5 51	28 29		n.a.
F 26	23 44	28 39	4 50	18 55	1 38	23 18	1 40	18 3	0 1	11 49	1 32	18 28	1 55	9 0	0 45	4 53	1 57	3 45	12 18	6 9	5 53	28 29		n.a.
S 27	23 46	27 17	4 20	19 17	1 29	23 4	1 40	18 16	0 2	11 50	1 33	18 27	1 55	9 0	0 45	4 53	1 57	3 46	12 18	6 13	5 54	28 30		n.a.
S 28	23 48	23 57	3 31	19 38	1 19	22 50	1 39	18 28	0 3	11 50	1 33	18 25	1 55	8 59	0 45	4 53	1 57	3 46	12 19	6 17	5 55	28 30		n.a.
M29	23 48	19 10	2 30	20 0	1 10	22 35	1 38	18 41	0 4	11 50	1 33	18 23	1 55	8 58	0 45	4 53	1 57	3 47	12 19	6 19	5 56	28 31		n.a.
T 30	23 49	13 28	1 22	20 22	1 0	22 19	1 38	18 53	0 4	11 50	1 34	18 21	1 55	8 58	0 45	4 53	1 57	3 47	12 19	6 20	5 58	28 31		n.a.
W31	23s49	7n19	0n11	20s43	0n51	22s 2	1s37	19s 5	0s 5	11n51	1n34	18s19	1s55	8s57	0s45	4n53	1n57	3n48	12n19	6s20	5s59	28s32		n.a.

Julian Day Number = 1352854.5, Delta T = 07h05m46s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'23, Lahiri = -17°53'23 Julian Calendar 1 Dec. 1010 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1010 BCE

The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 45	1♑28'55	25♍12	6♐37	1♒17	24♏29	3°R28	15♒26	9♓12	22♍18	23°R47	14°R 8	15♓ 0	19♐55	n.a.	T 1
F 2	6 4 41	2°29'42	7♎56	7°48	2°31	25°14	3♍27	15°32	9°14	22°18	23♋45	14♓ 8	14°56	20° 2	n.a.	F 2
S 3	6 8 38	3°30'28	20°21	9° 2	3°45	25°59	3°26	15°38	9°16	22°R18	23°44	14° 6	14°53	20° 8	n.a.	S 3
S 4	6 12 35	4°31'13	2♏32	10°16	4°59	26°44	3°25	15°45	9°17	22°18	23°42	14° 3	14°50	20°15	n.a.	S 4
M 5	6 16 31	5°31'56	14°32	11°33	6°12	27°29	3°24	15°51	9°19	22°18	23°41	13°56	14°47	20°22	n.a.	M 5
T 6	6 20 28	6°32'39	26°27	12°51	7°26	28°14	3°22	15°57	9°21	22°18	23°39	13°47	14°44	20°29	n.a.	T 6
W 7	6 24 24	7°33'19	8♐19	14°10	8°39	28°59	3°20	16° 4	9°23	22°18	23°38	13°36	14°40	20°35	n.a.	W 7
T 8	6 28 21	8°33'58	20°10	15°31	9°53	29°43	3°19	16°11	9°25	22°17	23°37	13°23	14°37	20°42	n.a.	T 8
F 9	6 32 17	9°34'36	2♑ 3	16°53	11° 6	0♐28	3°17	16°17	9°27	22°17	23°35	13°10	14°34	20°49	n.a.	F 9
S 10	6 36 14	10°35'12	13°58	18°16	12°20	1°13	3°14	16°24	9°29	22°17	23°34	12°58	14°31	20°56	n.a.	S 10
S 11	6 40 10	11°35'47	25°58	19°40	13°33	1°59	3°12	16°30	9°31	22°17	23°32	12°47	14°28	21° 2	n.a.	S 11
M12	6 44 7	12°36'19	8♒ 2	21° 5	14°46	2°44	3° 9	16°37	9°34	22°16	23°31	12°39	14°25	21° 9	n.a.	M12
T 13	6 48 4	13°36'50	20°14	22°32	15°59	3°29	3° 7	16°44	9°36	22°16	23°29	12°34	14°21	21°16	n.a.	T 13
W14	6 52 0	14°37'18	2♓35	23°59	17°12	4°14	3° 4	16°51	9°38	22°16	23°28	12°31	14°18	21°22	n.a.	W14
T 15	6 55 57	15°37'45	15° 9	25°28	18°26	4°59	3° 0	16°58	9°40	22°15	23°26	12°D31	14°15	21°29	n.a.	T 15
F 16	6 59 53	16°38'09	27°57	26°58	19°39	5°44	2°57	17° 5	9°43	22°15	23°25	12°32	14°12	21°36	n.a.	F 16
S 17	7 3 50	17°38'32	11♈ 5	28°28	20°51	6°29	2°54	17°11	9°45	22°15	23°23	12°R33	14° 9	21°43	n.a.	S 17
S 18	7 7 46	18°38'52	24°35	29°59	22° 4	7°14	2°50	17°18	9°47	22°14	23°22	12°33	14° 6	21°49	n.a.	S 18
M19	7 11 43	19°39'10	8♉29	1♑33	23°17	8° 0	2°46	17°25	9°50	22°14	23°20	12°31	14° 2	21°56	n.a.	M19
T 20	7 15 39	20°39'26	22°48	3° 6	24°30	8°45	2°42	17°33	9°52	22°13	23°19	12°27	13°59	22° 3	n.a.	T 20
W21	7 19 36	21°39'40	7♊30	4°41	25°43	9°30	2°38	17°40	9°55	22°12	23°17	12°21	13°56	22° 9	n.a.	W21
T 22	7 23 33	22°39'52	22°29	6°17	26°55	10°15	2°34	17°47	9°57	22°12	23°15	12°14	13°53	22°16	n.a.	T 22
F 23	7 27 29	23°40'01	7♋37	7°53	28° 8	11° 1	2°29	17°54	10° 0	22°11	23°14	12° 6	13°50	22°23	n.a.	F 23
S 24	7 31 26	24°40'09	22°45	9°31	29°20	11°46	2°24	18° 1	10° 3	22°11	23°12	11°59	13°46	22°30	n.a.	S 24
S 25	7 35 22	25°40'14	7♌42	11°10	0♓32	12°31	2°20	18° 8	10° 5	22°10	23°11	11°53	13°43	22°36	n.a.	S 25
M26	7 39 19	26°40'18	22°20	12°50	1°45	13°17	2°15	18°16	10° 8	22° 9	23° 9	11°50	13°40	22°43	n.a.	M26
T 27	7 43 15	27°40'19	6♍32	14°31	2°57	14° 2	2° 9	18°23	10°11	22° 8	23° 8	11°D48	13°37	22°50	n.a.	T 27
W28	7 47 12	28°40'19	20°17	16°13	4° 9	14°48	2° 4	18°30	10°13	22° 8	23° 6	11°48	13°34	22°57	n.a.	W28
T 29	7 51 8	29°40'17	3♎34	17°56	5°21	15°33	1°59	18°38	10°16	22° 7	23° 5	11°49	13°31	23° 3	n.a.	T 29
F 30	7 55 5	0♒40'13	16°25	19°40	6°33	16°18	1°53	18°45	10°19	22° 6	23° 3	11°51	13°27	23°10	n.a.	F 30
S 31	7 59 2	1♒40'07	28♎56	21♑25	7♓45	17♐ 4	1♍47	18♒52	10♓22	22♍ 5	23♋ 2	11°R52	13♓24	23♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	1n 3	0s58	21s 4	0n42	21s45	1s36	19s17	0s 6	11n51	1n34	18s17	1s55	8s56	0s45	4n53	1n57	3n48	12n20	6s20	6s 0	28s32		n.a.
F 2	23 48	5s 4	2 3	21 25	0 33	21 27	1 35	19 29	0 7	11 52	1 35	18 15	1 55	8 56	0 45	4 53	1 57	3 49	12 20	6 20	6 1	28 33		n.a.
S 3	23 46	10 50	2 59	21 46	0 24	21 9	1 34	19 41	0 7	11 52	1 35	18 13	1 55	8 55	0 45	4 53	1 57	3 49	12 20	6 21	6 3	28 33		n.a.
S 4	23 44	16 5	3 47	22 6	0 15	20 50	1 33	19 52	0 8	11 53	1 35	18 11	1 54	8 54	0 45	4 53	1 57	3 50	12 20	6 22	6 4	28 34		n.a.
M 5	23 42	20 38	4 24	22 25	0 6	20 30	1 32	20 3	0 9	11 54	1 35	18 9	1 54	8 54	0 45	4 54	1 57	3 50	12 20	6 25	6 5	28 34		n.a.
T 6	23 39	24 20	4 48	22 44	0s 2	20 10	1 31	20 14	0 10	11 55	1 36	18 7	1 54	8 53	0 45	4 54	1 57	3 51	12 21	6 28	6 6	28 35		n.a.
W 7	23 36	26 59	5 0	23 2	0 10	19 49	1 30	20 25	0 11	11 56	1 36	18 5	1 54	8 52	0 45	4 54	1 57	3 51	12 21	6 33	6 8	28 35		n.a.
T 8	23 32	28 26	5 0	23 19	0 18	19 28	1 28	20 36	0 11	11 57	1 36	18 3	1 54	8 51	0 45	4 54	1 57	3 51	12 21	6 38	6 9	28 35		n.a.
F 9	23 28	28 34	4 46	23 35	0 26	19 6	1 27	20 46	0 12	11 58	1 37	18 1	1 54	8 50	0 45	4 54	1 57	3 52	12 21	6 43	6 10	28 36		n.a.
S 10	23 23	27 22	4 19	23 51	0 33	18 44	1 25	20 56	0 13	11 59	1 37	17 59	1 54	8 50	0 45	4 54	1 58	3 52	12 21	6 48	6 11	28 36		n.a.
S 11	23 18	24 55	3 41	24 5	0 41	18 21	1 24	21 7	0 14	12 0	1 37	17 57	1 54	8 49	0 45	4 54	1 58	3 53	12 21	6 52	6 13	28 37		n.a.
M12	23 13	21 20	2 53	24 18	0 48	17 58	1 22	21 16	0 15	12 1	1 38	17 55	1 54	8 48	0 45	4 55	1 58	3 53	12 22	6 55	6 14	28 37		n.a.
T 13	23 7	16 48	1 56	24 30	0 54	17 34	1 20	21 26	0 15	12 2	1 38	17 52	1 54	8 47	0 45	4 55	1 58	3 54	12 22	6 57	6 15	28 37		n.a.
W14	23 0	11 32	0 53	24 42	1 1	17 10	1 18	21 35	0 16	12 4	1 38	17 50	1 54	8 46	0 45	4 55	1 58	3 54	12 22	6 58	6 16	28 38		n.a.
T 15	22 53	5 44	0n14	24 51	1 7	16 45	1 16	21 45	0 17	12 5	1 38	17 48	1 54	8 45	0 45	4 55	1 58	3 54	12 22	6 58	6 18	28 38		n.a.
F 16	22 46	0n25	1 22	25 0	1 13	16 20	1 14	21 54	0 18	12 7	1 39	17 46	1 54	8 44	0 45	4 55	1 58	3 55	12 22	6 58	6 19	28 38		n.a.
S 17	22 38	6 42	2 27	25 7	1 19	15 55	1 12	22 2	0 19	12 8	1 39	17 44	1 54	8 43	0 45	4 56	1 58	3 55	12 22	6 58	6 20	28 39		n.a.
S 18	22 30	12 51	3 26	25 13	1 24	15 29	1 10	22 11	0 19	12 10	1 39	17 42	1 54	8 42	0 45	4 56	1 58	3 56	12 22	6 58	6 21	28 39		n.a.
M19	22 21	18 33	4 14	25 18	1 29	15 2	1 8	22 19	0 20	12 12	1 40	17 39	1 54	8 41	0 45	4 56	1 58	3 56	12 23	6 58	6 23	28 39		n.a.
T 20	22 12	23 25	4 49	25 21	1 34	14 36	1 6	22 27	0 21	12 13	1 40	17 37	1 54	8 40	0 45	4 56	1 58	3 56	12 23	7 0	6 24	28 40		n.a.
W21	22 3	26 55	5 5	25 22	1 38	14 9	1 3	22 35	0 22	12 15	1 40	17 35	1 54	8 39	0 45	4 57	1 58	3 57	12 23	7 2	6 25	28 40		n.a.
T 22	21 53	28 37	5 2	25 22	1 43	13 41	1 1	22 43	0 23	12 17	1 40	17 33	1 53	8 38	0 45	4 57	1 58	3 57	12 23	7 5	6 26	28 40		n.a.
F 23	21 42	28 12	4 37	25 21	1 46	13 14	0 59	22 50	0 24	12 19	1 41	17 30	1 53	8 37	0 44	4 57	1 58	3 58	12 23	7 8	6 27	28 40		n.a.
S 24	21 32	25 41	3 53	25 18	1 50	12 46	0 56	22 57	0 24	12 21	1 41	17 28	1 53	8 36	0 44	4 58	1 58	3 58	12 23	7 10	6 29	28 41		n.a.
S 25	21 21	21 25	2 53	25 13	1 53	12 17	0 53	23 4	0 25	12 23	1 41	17 26	1 53	8 35	0 44	4 58	1 59	3 58	12 23	7 13	6 30	28 41		n.a.
M26	21 9	15 55	1 43	25 6	1 56	11 49	0 51	23 11	0 26	12 25	1 41	17 23	1 53	8 34	0 44	4 58	1 59	3 59	12 23	7 14	6 31	28 41		n.a.
T 27	20 57	9 41	0 28	24 58	1 58	11 20	0 48	23 18	0 27	12 27	1 42	17 21	1 53	8 33	0 44	4 59	1 59	3 59	12 23	7 15	6 32	28 41		n.a.
W28	20 45	3 13	0s46	24 48	2 0	10 50	0 45	23 24	0 28	12 29	1 42	17 19	1 53	8 32	0 44	4 59	1 59	3 59	12 23	7 15	6 34	28 42		n.a.
T 29	20 32	3s12	1 55	24 36	2 1	10 21	0 42	23 30	0 29	12 31	1 42	17 16	1 53	8 31	0 44	4 59	1 59	4 0	12 23	7 14	6 35	28 42		n.a.
F 30	20 19	9 16	2 56	24 22	2 3	9 51	0 39	23 35	0 30	12 33	1 42	17 14	1 53	8 30	0 44	5 0	1 59	4 0	12 23	7 14	6 36	28 42		n.a.
S 31	20s 6	14s48	3s48	24s 7	2s 3	9s21	0s36	23s41	0s30	12n36	1n42	17s12	1s53	8s29	0s44	5n 0	1n59	4n 0	12n23	7s13	6s37	28s42		n.a.

Julian Day Number = 1352885.5, Delta T = 07h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'18, Lahiri = -17°53'19 Julian Calendar 1 Jan. 1009 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1010 BCE

The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 58	2♒39'59	11♏ 9	23♑12	8♓57	17♐49	1°R42	19♒ 0	10♓24	22°R 4	23°R 0	11°R51	13♓21	23♐23	n.a.	S 1
M 2	8 6 55	3°39'50	23°11	24°59	10° 8	18°35	1♏36	19° 7	10°27	22♏ 3	22♋59	11♓49	13°18	23°30	n.a.	M 2
T 3	8 10 51	4°39'39	5♐ 5	26°48	11°20	19°20	1°30	19°15	10°30	22° 2	22°57	11°46	13°15	23°37	n.a.	T 3
W 4	8 14 48	5°39'26	16°56	28°38	12°31	20° 6	1°23	19°22	10°33	22° 1	22°56	11°40	13°12	23°44	n.a.	W 4
T 5	8 18 44	6°39'11	28°47	0♒29	13°43	20°51	1°17	19°29	10°36	22° 0	22°54	11°34	13° 8	23°50	n.a.	T 5
F 6	8 22 41	7°38'54	10♑42	2°21	14°54	21°37	1°11	19°37	10°39	21°59	22°53	11°28	13° 5	23°57	n.a.	F 6
S 7	8 26 37	8°38'35	22°43	4°15	16° 5	22°23	1° 4	19°45	10°42	21°58	22°51	11°21	13° 2	24° 4	n.a.	S 7
S 8	8 30 34	9°38'14	4♒51	6° 9	17°17	23° 8	0°57	19°52	10°45	21°57	22°50	11°16	12°59	24°11	n.a.	S 8
M 9	8 34 31	10°37'51	17° 7	8° 5	18°28	23°54	0°51	20° 0	10°48	21°56	22°48	11°13	12°56	24°17	n.a.	M 9
T 10	8 38 27	11°37'25	29°34	10° 2	19°39	24°39	0°44	20° 7	10°51	21°55	22°47	11°10	12°52	24°24	n.a.	T 10
W11	8 42 24	12°36'58	12♓11	11°59	20°49	25°25	0°37	20°15	10°54	21°54	22°46	11°D10	12°49	24°31	n.a.	W11
T 12	8 46 20	13°36'28	25° 1	13°58	22° 0	26°11	0°30	20°22	10°57	21°53	22°44	11°10	12°46	24°37	n.a.	T 12
F 13	8 50 17	14°35'55	8♈ 3	15°57	23°11	26°56	0°23	20°30	11° 1	21°51	22°43	11°12	12°43	24°44	n.a.	F 13
S 14	8 54 13	15°35'20	21°21	17°58	24°21	27°42	0°15	20°37	11° 4	21°50	22°41	11°13	12°40	24°51	n.a.	S 14
S 15	8 58 10	16°34'43	4♉55	19°59	25°32	28°27	0° 8	20°45	11° 7	21°49	22°40	11°15	12°37	24°58	n.a.	S 15
M16	9 2 6	17°34'03	18°46	22° 0	26°42	29°13	0° 1	20°53	11°10	21°48	22°39	11°R15	12°33	25° 4	n.a.	M16
T 17	9 6 3	18°33'21	2♊54	24° 2	27°52	29°59	29♌53	21° 0	11°13	21°46	22°37	11°14	12°30	25°11	n.a.	T 17
W18	9 9 59	19°32'37	17°17	26° 4	29° 2	0♑44	29°46	21° 8	11°16	21°45	22°36	11°13	12°27	25°18	n.a.	W18
T 19	9 13 56	20°31'50	1♋53	28° 5	0♈12	1°30	29°38	21°16	11°20	21°44	22°35	11°10	12°24	25°24	n.a.	T 19
F 20	9 17 53	21°31'00	16°35	0♓ 6	1°22	2°16	29°31	21°23	11°23	21°42	22°33	11° 8	12°21	25°31	n.a.	F 20
S 21	9 21 49	22°30'09	1♌19	2° 7	2°31	3° 1	29°23	21°31	11°26	21°41	22°32	11° 5	12°18	25°38	n.a.	S 21
S 22	9 25 46	23°29'14	15°55	4° 6	3°41	3°47	29°16	21°38	11°30	21°40	22°31	11° 3	12°14	25°45	n.a.	S 22
M23	9 29 42	24°28'18	0♍19	6° 4	4°50	4°33	29° 8	21°46	11°33	21°38	22°29	11° 2	12°11	25°51	n.a.	M23
T 24	9 33 39	25°27'19	14°24	8° 0	5°59	5°18	29° 0	21°54	11°36	21°37	22°28	11°D 2	12° 8	25°58	n.a.	T 24
W25	9 37 35	26°26'18	28° 6	9°54	7° 8	6° 4	28°53	22° 1	11°39	21°35	22°27	11° 3	12° 5	26° 5	n.a.	W25
T 26	9 41 32	27°25'16	11♎25	11°45	8°17	6°50	28°45	22° 9	11°43	21°34	22°26	11° 4	12° 2	26°11	n.a.	T 26
F 27	9 45 28	28°24'11	24°21	13°33	9°26	7°35	28°37	22°16	11°46	21°33	22°25	11° 5	11°58	26°18	n.a.	F 27
S 28	9 49 25	29°23'04	6♏57	15°18	10°35	8°21	28°29	22°24	11°49	21°31	22°23	11° 6	11°55	26°25	n.a.	S 28
S 29	9 53 22	0♓21'56	19♏15	17♓ 0	11♈43	9♑ 7	28♌22	22♒32	11♓53	21♏30	22♋22	11♓ 7	11♓52	26♐32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	19s38	4s27	23s49	2s 3	8s51	0s33	23s46	0s31	12n38	1n43	17s 9	1s53	8s28	0s44	5n 1	1n59	4n 1	12n23	7s13	6s39	28s43		n.a.
M 2	19 38	23 36	4 54	23 29	2 3	8 21	0 30	23 51	0 32	12 40	1 43	17 7	1 53	8 27	0 44	5 1	1 59	4 1	12 23	7 14	6 40	28 43		n.a.
T 3	19 24	26 32	5 8	23 8	2 2	7 51	0 27	23 56	0 33	12 43	1 43	17 5	1 53	8 26	0 44	5 1	1 59	4 1	12 23	7 16	6 41	28 43		n.a.
W 4	19 9	28 17	5 9	22 44	2 1	7 20	0 24	24 0	0 34	12 45	1 43	17 2	1 53	8 24	0 44	5 2	1 59	4 1	12 23	7 18	6 42	28 43		n.a.
T 5	18 54	28 45	4 56	22 18	1 59	6 49	0 21	24 4	0 35	12 48	1 44	17 0	1 53	8 23	0 44	5 2	1 59	4 2	12 23	7 20	6 44	28 43		n.a.
F 6	18 39	27 53	4 31	21 51	1 57	6 18	0 17	24 8	0 36	12 50	1 44	16 57	1 53	8 22	0 44	5 3	1 59	4 2	12 23	7 23	6 45	28 44		n.a.
S 7	18 23	25 43	3 54	21 21	1 54	5 47	0 14	24 12	0 36	12 53	1 44	16 55	1 53	8 21	0 44	5 3	1 59	4 2	12 23	7 25	6 46	28 44		n.a.
S 8	18 7	22 21	3 5	20 49	1 51	5 16	0 11	24 15	0 37	12 55	1 44	16 53	1 53	8 20	0 44	5 4	1 59	4 2	12 23	7 27	6 47	28 44		n.a.
M 9	17 51	17 58	2 8	20 16	1 47	4 45	0 7	24 19	0 38	12 58	1 44	16 50	1 53	8 19	0 44	5 4	1 59	4 3	12 23	7 28	6 49	28 44		n.a.
T 10	17 34	12 47	1 3	19 40	1 43	4 13	0 4	24 22	0 39	13 1	1 44	16 48	1 53	8 17	0 44	5 5	1 59	4 3	12 23	7 29	6 50	28 44		n.a.
W11	17 17	7 1	0n 6	19 2	1 38	3 42	0 0	24 24	0 40	13 3	1 45	16 45	1 53	8 16	0 44	5 5	1 59	4 3	12 23	7 30	6 51	28 44		n.a.
T 12	17 0	0 52	1 15	18 22	1 32	3 10	0n 4	24 26	0 41	13 6	1 45	16 43	1 53	8 15	0 44	5 6	2 0	4 3	12 23	7 29	6 52	28 44		n.a.
F 13	16 43	5n25	2 22	17 40	1 26	2 38	0 7	24 29	0 42	13 9	1 45	16 40	1 53	8 14	0 44	5 6	2 0	4 3	12 23	7 29	6 53	28 44		n.a.
S 14	16 25	11 35	3 23	16 57	1 19	2 7	0 11	24 30	0 43	13 11	1 45	16 38	1 53	8 12	0 44	5 7	2 0	4 4	12 23	7 28	6 55	28 45		n.a.
S 15	16 7	17 20	4 14	16 11	1 12	1 35	0 15	24 32	0 43	13 14	1 45	16 36	1 54	8 11	0 44	5 7	2 0	4 4	12 23	7 28	6 56	28 45		n.a.
M16	15 49	22 19	4 51	15 24	1 4	1 3	0 18	24 33	0 44	13 17	1 45	16 33	1 54	8 10	0 44	5 8	2 0	4 4	12 23	7 27	6 57	28 45		n.a.
T 17	15 30	26 9	5 11	14 35	0 55	0 32	0 22	24 34	0 45	13 20	1 45	16 31	1 54	8 9	0 44	5 9	2 0	4 4	12 23	7 28	6 58	28 45		n.a.
W18	15 11	28 23	5 13	13 45	0 46	0n 0	0 26	24 35	0 46	13 22	1 45	16 28	1 54	8 7	0 44	5 9	2 0	4 4	12 23	7 28	7 0	28 45		n.a.
T 19	14 52	28 42	4 54	12 54	0 36	0 32	0 30	24 35	0 47	13 25	1 46	16 26	1 54	8 6	0 44	5 10	2 0	4 4	12 22	7 29	7 1	28 45		n.a.
F 20	14 33	27 1	4 16	12 1	0 26	1 4	0 33	24 36	0 48	13 28	1 46	16 23	1 54	8 5	0 44	5 10	2 0	4 5	12 22	7 30	7 2	28 45		n.a.
S 21	14 14	23 27	3 22	11 8	0 15	1 35	0 37	24 36	0 49	13 31	1 46	16 21	1 54	8 4	0 44	5 11	2 0	4 5	12 22	7 31	7 3	28 45		n.a.
S 22	13 54	18 27	2 14	10 14	0 4	2 7	0 41	24 35	0 50	13 34	1 46	16 18	1 54	8 2	0 44	5 11	2 0	4 5	12 22	7 32	7 5	28 45		n.a.
M23	13 34	12 27	0 59	9 19	0n 7	2 38	0 45	24 35	0 50	13 36	1 46	16 16	1 54	8 1	0 44	5 12	2 0	4 5	12 22	7 32	7 6	28 45		n.a.
T 24	13 14	5 57	0s19	8 25	0 19	3 10	0 49	24 34	0 51	13 39	1 46	16 13	1 54	8 0	0 44	5 13	2 0	4 5	12 22	7 32	7 7	28 45		n.a.
W25	12 54	0s39	1 33	7 30	0 31	3 41	0 53	24 33	0 52	13 42	1 46	16 11	1 54	7 58	0 44	5 13	2 0	4 5	12 22	7 32	7 8	28 45		n.a.
T 26	12 34	7 2	2 40	6 36	0 43	4 12	0 57	24 31	0 53	13 45	1 46	16 8	1 54	7 57	0 44	5 14	2 0	4 5	12 22	7 32	7 9	28 45		n.a.
F 27	12 13	12 57	3 37	5 43	0 55	4 43	1 1	24 30	0 54	13 48	1 46	16 6	1 54	7 56	0 44	5 14	2 0	4 5	12 21	7 31	7 11	28 45		n.a.
S 28	11 52	18 10	4 22	4 51	1 7	5 15	1 5	24 28	0 55	13 50	1 46	16 4	1 54	7 55	0 44	5 15	2 0	4 5	12 21	7 31	7 12	28 45		n.a.
S 29	11s31	22s31	4s54	4s 0	1n20	5n45	1n 9	24s25	0s56	13n53	1n46	16s 1	1s54	7s53	0s44	5n16	2n 0	4n 5	12n21	7s31	7s13	28s45		n.a.

Julian Day Number = 1352916.5, Delta T = 07h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'14, Lahiri = -17°53'14 Julian Calendar 1 Feb. 1009 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 18	1♓20'46	1♐20	18♓37	12♈51	9♉52	28°R14	22♒39	11♓56	21°R28	22°R21	11°R 7	11♓49	26♐38	n.a.	M 1
T 2	10 1 15	2°19'33	13°16	20°10	13°59	10°38	28♌ 6	22°47	12° 0	21♍27	22♋20	11♓ 7	11°46	26°45	n.a.	T 2
W 3	10 5 11	3°18'19	25° 8	21°38	15° 7	11°24	27°59	22°54	12° 3	21°25	22°19	11° 6	11°43	26°52	n.a.	W 3
T 4	10 9 8	4°17'04	7♉ 1	23° 1	16°15	12°10	27°51	23° 2	12° 6	21°24	22°18	11° 5	11°39	26°59	n.a.	T 4
F 5	10 13 4	5°15'46	18°58	24°19	17°23	12°55	27°43	23° 9	12°10	21°22	22°17	11° 4	11°36	27° 5	n.a.	F 5
S 6	10 17 1	6°14'26	1♒ 4	25°32	18°30	13°41	27°36	23°17	12°13	21°20	22°16	11° 4	11°33	27°12	n.a.	S 6
S 7	10 20 57	7°13'05	13°20	26°39	19°38	14°27	27°28	23°24	12°17	21°19	22°15	11° 3	11°30	27°19	n.a.	S 7
M 8	10 24 54	8°11'41	25°49	27°41	20°45	15°12	27°21	23°32	12°20	21°17	22°14	11° 3	11°27	27°25	n.a.	M 8
T 9	10 28 50	9°10'15	8♓32	28°37	21°52	15°58	27°13	23°39	12°23	21°16	22°13	11°D 3	11°24	27°32	n.a.	T 9
W10	10 32 47	10° 8'48	21°30	29°27	22°58	16°43	27° 6	23°47	12°27	21°14	22°12	11° 3	11°20	27°39	n.a.	W10
T 11	10 36 44	11° 7'18	4♈42	0♈12	24° 5	17°29	26°59	23°54	12°30	21°13	22°11	11°R 3	11°17	27°46	n.a.	T 11
F 12	10 40 40	12° 5'46	18° 9	0°50	25°11	18°15	26°51	24° 2	12°34	21°11	22°10	11° 3	11°14	27°52	n.a.	F 12
S 13	10 44 37	13° 4'12	1♉48	1°22	26°17	19° 0	26°44	24° 9	12°37	21° 9	22° 9	11° 3	11°11	27°59	n.a.	S 13
S 14	10 48 33	14° 2'35	15°38	1°48	27°23	19°46	26°37	24°16	12°41	21° 8	22° 8	11° 2	11° 8	28° 6	n.a.	S 14
M15	10 52 30	15° 0'57	29°38	2° 8	28°29	20°31	26°30	24°24	12°44	21° 6	22° 8	11° 2	11° 4	28°12	n.a.	M15
T 16	10 56 26	15°59'16	13♊46	2°23	29°35	21°17	26°23	24°31	12°47	21° 4	22° 7	11°D 2	11° 1	28°19	n.a.	T 16
W17	11 0 23	16°57'33	28° 0	2°31	0♉40	22° 2	26°16	24°38	12°51	21° 3	22° 6	11° 2	10°58	28°26	n.a.	W17
T 18	11 4 19	17°55'48	12♋17	2°R33	1°45	22°48	26° 9	24°45	12°54	21° 1	22° 5	11° 2	10°55	28°33	n.a.	T 18
F 19	11 8 16	18°54'01	26°35	2°30	2°50	23°33	26° 3	24°53	12°58	21° 0	22° 5	11° 3	10°52	28°39	n.a.	F 19
S 20	11 12 13	19°52'11	10♌50	2°21	3°54	24°19	25°56	25° 0	13° 1	20°58	22° 4	11° 4	10°49	28°46	n.a.	S 20
S 21	11 16 9	20°50'19	24°58	2° 7	4°58	25° 4	25°50	25° 7	13° 4	20°56	22° 3	11° 4	10°45	28°53	n.a.	S 21
M22	11 20 6	21°48'26	8♍57	1°48	6° 2	25°50	25°43	25°14	13° 8	20°55	22° 3	11°R 5	10°42	28°59	n.a.	M22
T 23	11 24 2	22°46'30	22°42	1°25	7° 6	26°35	25°37	25°21	13°11	20°53	22° 2	11° 4	10°39	29° 6	n.a.	T 23
W24	11 27 59	23°44'32	6♎10	0°58	8°10	27°20	25°31	25°28	13°15	20°51	22° 1	11° 4	10°36	29°13	n.a.	W24
T 25	11 31 55	24°42'33	19°21	0°28	9°13	28° 6	25°25	25°35	13°18	20°50	22° 1	11° 2	10°33	29°20	n.a.	T 25
F 26	11 35 52	25°40'32	2♏13	29♓55	10°16	28°51	25°19	25°42	13°21	20°48	22° 0	11° 0	10°29	29°26	n.a.	F 26
S 27	11 39 48	26°38'30	14°48	29°19	11°18	29°36	25°13	25°49	13°25	20°47	22° 0	10°58	10°26	29°33	n.a.	S 27
S 28	11 43 45	27°36'26	27° 7	28°43	12°21	0♒22	25° 8	25°56	13°28	20°45	21°59	10°56	10°23	29°40	n.a.	S 28
M29	11 47 41	28°34'21	9♐13	28° 5	13°23	1° 7	25° 2	26° 3	13°31	20°43	21°59	10°54	10°20	29°46	n.a.	M29
T 30	11 51 38	29°32'14	21°11	27°27	14°24	1°52	24°57	26°10	13°35	20°42	21°58	10°53	10°17	29°53	n.a.	T 30
W31	11 55 35	0♈30'06	3♉ 4	26♓49	15♉26	2♒37	24♌52	26♒16	13♓38	20♍40	21♋58	10°D53	10♓14	29♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s10	25s50	5s12	3s10	1n31	6n16	1n13	24s23	0s57	13n56	1n46	15s59	1s54	7s52	0s44	5n16	2n 0	4n 5	12n21	7s31	7s14	28s45		n.a.
T 2	10 49	27 59	5 16	2 23	1 43	6 47	1 17	24 20	0 57	13 59	1 46	15 56	1 54	7 51	0 44	5 17	2 0	4 6	12 21	7 31	7 16	28 45		n.a.
W 3	10 27	28 50	5 7	1 37	1 54	7 17	1 21	24 17	0 58	14 1	1 46	15 54	1 54	7 49	0 44	5 18	2 0	4 6	12 21	7 31	7 17	28 45		n.a.
T 4	10 6	28 22	4 45	0 54	2 5	7 47	1 25	24 14	0 59	14 4	1 46	15 51	1 55	7 48	0 44	5 18	2 0	4 6	12 20	7 31	7 18	28 45		n.a.
F 5	9 44	26 34	4 10	0 13	2 16	8 17	1 29	24 10	1 0	14 7	1 46	15 49	1 55	7 47	0 44	5 19	2 0	4 6	12 20	7 32	7 19	28 45		n.a.
S 6	9 22	23 33	3 24	0n25	2 25	8 47	1 33	24 7	1 1	14 9	1 46	15 46	1 55	7 45	0 44	5 19	2 0	4 6	12 20	7 32	7 21	28 45		n.a.
S 7	9 0	19 26	2 28	1 0	2 35	9 17	1 37	24 3	1 2	14 12	1 46	15 44	1 55	7 44	0 44	5 20	2 0	4 6	12 20	7 32	7 22	28 44		n.a.
M 8	8 38	14 25	1 23	1 33	2 43	9 46	1 40	23 58	1 3	14 15	1 46	15 42	1 55	7 43	0 44	5 21	2 0	4 6	12 20	7 32	7 23	28 44		n.a.
T 9	8 15	8 43	0 14	2 3	2 50	10 16	1 44	23 54	1 3	14 17	1 46	15 39	1 55	7 41	0 44	5 21	2 0	4 6	12 20	7 32	7 24	28 44		n.a.
W10	7 53	2 33	0n58	2 29	2 57	10 44	1 48	23 49	1 4	14 20	1 46	15 37	1 55	7 40	0 44	5 22	2 0	4 6	12 19	7 32	7 25	28 44		n.a.
T 11	7 30	3n51	2 7	2 52	3 3	11 13	1 52	23 44	1 5	14 22	1 46	15 34	1 55	7 39	0 44	5 23	2 0	4 5	12 19	7 32	7 27	28 44		n.a.
F 12	7 8	10 10	3 11	3 12	3 7	11 42	1 56	23 39	1 6	14 25	1 46	15 32	1 55	7 37	0 44	5 23	2 0	4 5	12 19	7 32	7 28	28 44		n.a.
S 13	6 45	16 7	4 6	3 28	3 11	12 10	2 0	23 33	1 7	14 27	1 46	15 29	1 55	7 36	0 44	5 24	2 1	4 5	12 19	7 32	7 29	28 44		n.a.
S 14	6 22	21 20	4 46	3 41	3 14	12 37	2 4	23 27	1 8	14 30	1 46	15 27	1 56	7 35	0 44	5 25	2 1	4 5	12 18	7 32	7 30	28 44		n.a.
M15	6 0	25 26	5 11	3 50	3 15	13 5	2 7	23 21	1 9	14 32	1 46	15 25	1 56	7 33	0 44	5 25	2 1	4 5	12 18	7 32	7 32	28 43		n.a.
T 16	5 37	28 3	5 16	3 56	3 15	13 32	2 11	23 15	1 9	14 34	1 46	15 22	1 56	7 32	0 44	5 26	2 1	4 5	12 18	7 33	7 33	28 43		n.a.
W17	5 14	28 51	5 3	3 58	3 14	13 59	2 15	23 8	1 10	14 36	1 45	15 20	1 56	7 31	0 44	5 27	2 1	4 5	12 18	7 33	7 34	28 43		n.a.
T 18	4 51	27 44	4 31	3 57	3 11	14 26	2 18	23 1	1 11	14 39	1 45	15 18	1 56	7 29	0 44	5 27	2 1	4 5	12 18	7 32	7 35	28 43		n.a.
F 19	4 28	24 48	3 42	3 52	3 7	14 52	2 22	22 54	1 12	14 41	1 45	15 15	1 56	7 28	0 44	5 28	2 1	4 5	12 17	7 32	7 36	28 43		n.a.
S 20	4 4	20 21	2 40	3 43	3 2	15 18	2 26	22 47	1 13	14 43	1 45	15 13	1 56	7 27	0 44	5 29	2 1	4 5	12 17	7 32	7 38	28 42		n.a.
S 21	3 41	14 47	1 28	3 32	2 55	15 43	2 29	22 40	1 14	14 45	1 45	15 11	1 56	7 25	0 44	5 29	2 1	4 5	12 17	7 32	7 39	28 42		n.a.
M22	3 18	8 31	0 12	3 17	2 47	16 8	2 33	22 32	1 14	14 47	1 45	15 8	1 56	7 24	0 44	5 30	2 1	4 4	12 17	7 31	7 40	28 42		n.a.
T 23	2 55	1 58	1s 4	2 59	2 38	16 33	2 36	22 24	1 15	14 49	1 45	15 6	1 57	7 23	0 44	5 31	2 1	4 4	12 16	7 32	7 41	28 42		n.a.
W24	2 31	4s32	2 14	2 38	2 28	16 57	2 39	22 16	1 16	14 51	1 45	15 4	1 57	7 21	0 44	5 31	2 1	4 4	12 16	7 32	7 43	28 42		n.a.
T 25	2 8	10 42	3 16	2 15	2 16	17 21	2 43	22 7	1 17	14 53	1 44	15 1	1 57	7 20	0 44	5 32	2 1	4 4	12 16	7 32	7 44	28 41		n.a.
F 26	1 45	16 16	4 6	1 50	2 3	17 45	2 46	21 59	1 18	14 55	1 44	14 59	1 57	7 19	0 44	5 33	2 1	4 4	12 16	7 33	7 45	28 41		n.a.
S 27	1 21	21 2	4 43	1 23	1 49	18 8	2 49	21 50	1 18	14 57	1 44	14 57	1 57	7 17	0 44	5 33	2 1	4 4	12 15	7 34	7 46	28 41		n.a.
S 28	0 58	24 47	5 6	0 55	1 34	18 30	2 52	21 41	1 19	14 59	1 44	14 55	1 57	7 16	0 44	5 34	2 1	4 4	12 15	7 35	7 47	28 41		n.a.
M29	0 35	27 22	5 15	0 25	1 19	18 53	2 55	21 32	1 20	15 0	1 44	14 52	1 57	7 15	0 44	5 35	2 1	4 3	12 15	7 36	7 49	28 40		n.a.
T 30	0 11	28 41	5 10	0s 5	1 2	19 14	2 58	21 22	1 21	15 2	1 44	14 50	1 58	7 14	0 44	5 35	2 1	4 3	12 14	7 36	7 50	28 40		n.a.
W31	0n12	28s39	4s52	0s35	0n46	19n36	3n 1	21s13	1s22	15n 4	1n44	14s48	1s58	7s12	0s44	5n36	2n 1	4n 3	12n14	7s36	7s51	28s40		n.a.

Julian Day Number = 1352945.5, Delta T = 07h05m41s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'10, Lahiri = -17°53'10 Julian Calendar 1 March 1009 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 31	1♈27'56	14♉58	26°R13	16♉27	3♒23	24°R47	26♒23	13♓41	20°R38	21°R58	10♓54	10♓10	0♉ 7	n.a.	T 1
F 2	12 3 28	2°25'45	26°56	25♓38	17°27	4° 8	24♌42	26°30	13°45	20♍37	21♋57	10°55	10° 7	0°13	n.a.	F 2
S 3	12 7 24	3°23'33	9♒ 4	25° 6	18°28	4°53	24°37	26°36	13°48	20°35	21°57	10°56	10° 4	0°20	n.a.	S 3
S 4	12 11 21	4°21'19	21°25	24°37	19°27	5°38	24°33	26°43	13°51	20°34	21°57	10°58	10° 1	0°27	n.a.	S 4
M 5	12 15 17	5°19'04	4♓ 3	24°10	20°27	6°23	24°28	26°50	13°54	20°32	21°57	10°59	9°58	0°33	n.a.	M 5
T 6	12 19 14	6°16'47	17° 0	23°48	21°26	7° 8	24°24	26°56	13°58	20°31	21°56	10°R59	9°55	0°40	n.a.	T 6
W 7	12 23 10	7°14'29	0♈17	23°29	22°25	7°53	24°20	27° 3	14° 1	20°29	21°56	10°58	9°51	0°47	n.a.	W 7
T 8	12 27 7	8°12'10	13°53	23°14	23°23	8°38	24°16	27° 9	14° 4	20°27	21°56	10°55	9°48	0°54	n.a.	T 8
F 9	12 31 4	9° 9'49	27°46	23° 4	24°21	9°23	24°12	27°15	14° 7	20°26	21°56	10°52	9°45	1° 0	n.a.	F 9
S 10	12 35 0	10° 7'26	11♉53	22°58	25°19	10° 8	24° 9	27°22	14°10	20°24	21°56	10°48	9°42	1° 7	n.a.	S 10
S 11	12 38 57	11° 5'03	26° 8	22°D57	26°16	10°52	24° 5	27°28	14°13	20°23	21°56	10°43	9°39	1°14	n.a.	S 11
M12	12 42 53	12° 2'37	10♊28	23° 0	27°12	11°37	24° 2	27°34	14°17	20°21	21°D56	10°40	9°35	1°20	n.a.	M12
T 13	12 46 50	13° 0'10	24°48	23° 8	28° 8	12°22	23°59	27°40	14°20	20°20	21°56	10°37	9°32	1°27	n.a.	T 13
W14	12 50 46	13°57'42	9♋ 4	23°20	29° 4	13° 7	23°56	27°46	14°23	20°19	21°56	10°D36	9°29	1°34	n.a.	W14
T 15	12 54 43	14°55'12	23°14	23°37	29°59	13°51	23°53	27°52	14°26	20°17	21°56	10°36	9°26	1°41	n.a.	T 15
F 16	12 58 39	15°52'40	7♌15	23°59	0♊54	14°36	23°51	27°58	14°29	20°16	21°56	10°37	9°23	1°47	n.a.	F 16
S 17	13 2 36	16°50'07	21° 8	24°24	1°48	15°20	23°48	28° 4	14°32	20°14	21°56	10°39	9°20	1°54	n.a.	S 17
S 18	13 6 33	17°47'32	4♍50	24°54	2°41	16° 5	23°46	28°10	14°35	20°13	21°56	10°R40	9°16	2° 1	n.a.	S 18
M19	13 10 29	18°44'56	18°22	25°28	3°34	16°49	23°44	28°16	14°38	20°11	21°56	10°39	9°13	2° 7	n.a.	M19
T 20	13 14 26	19°42'18	1♎42	26° 6	4°26	17°34	23°42	28°22	14°41	20°10	21°57	10°38	9°10	2°14	n.a.	T 20
W21	13 18 22	20°39'39	14°50	26°47	5°17	18°18	23°40	28°27	14°44	20° 9	21°57	10°34	9° 7	2°21	n.a.	W21
T 22	13 22 19	21°37'00	27°45	27°33	6° 8	19° 2	23°39	28°33	14°47	20° 7	21°57	10°28	9° 4	2°28	n.a.	T 22
F 23	13 26 15	22°34'19	10♏26	28°22	6°58	19°46	23°38	28°38	14°50	20° 6	21°57	10°22	9° 0	2°34	n.a.	F 23
S 24	13 30 12	23°31'37	22°53	29°15	7°47	20°31	23°36	28°44	14°52	20° 5	21°58	10°14	8°57	2°41	n.a.	S 24
S 25	13 34 8	24°28'55	5♐ 8	0♈11	8°36	21°15	23°35	28°49	14°55	20° 3	21°58	10° 7	8°54	2°48	n.a.	S 25
M26	13 38 5	25°26'11	17°12	1°11	9°24	21°59	23°35	28°55	14°58	20° 2	21°59	10° 0	8°51	2°54	n.a.	M26
T 27	13 42 2	26°23'27	29° 9	2°14	10°11	22°43	23°34	29° 0	15° 1	20° 1	21°59	9°55	8°48	3° 1	n.a.	T 27
W28	13 45 58	27°20'43	11♑ 1	3°20	10°57	23°27	23°34	29° 5	15° 3	20° 0	21°59	9°51	8°45	3° 8	n.a.	W28
T 29	13 49 55	28°17'58	22°54	4°30	11°43	24°11	23°33	29°10	15° 6	19°58	22° 0	9°50	8°41	3°15	n.a.	T 29
F 30	13 53 51	29♈15'12	4♒51	5♈42	12♊27	24♒55	23°D33	29♒15	15♓ 9	19♍57	22♋ 0	9°D50	8♓38	3♑21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	27s17	4s21	1s 5	0n29	19n56	3n 4	21s 3	1s22	15n 5	1n43	14s46	1s58	7s11	0s44	5n36	2n 1	4n 3	12n14	7s36	7s52	28s39		n.a.
F 2	0 59	24 41	3 39	1 34	0 12	20 17	3 6	20 53	1 23	15 7	1 43	14 44	1 58	7 10	0 44	5 37	2 1	4 3	12 14	7 35	7 54	28 39		n.a.
S 3	1 22	20 57	2 47	2 3	0s 4	20 37	3 9	20 42	1 24	15 8	1 43	14 41	1 58	7 8	0 44	5 38	2 1	4 2	12 13	7 35	7 55	28 39		n.a.
S 4	1 45	16 15	1 46	2 30	0 21	20 56	3 11	20 32	1 25	15 9	1 43	14 39	1 58	7 7	0 44	5 38	2 1	4 2	12 13	7 34	7 56	28 38		n.a.
M 5	2 9	10 46	0 38	2 55	0 37	21 15	3 14	20 21	1 26	15 11	1 43	14 37	1 59	7 6	0 44	5 39	2 1	4 2	12 13	7 34	7 57	28 38		n.a.
T 6	2 32	4 42	0n33	3 19	0 53	21 33	3 16	20 10	1 26	15 12	1 42	14 35	1 59	7 5	0 44	5 40	2 1	4 2	12 13	7 34	7 58	28 38		n.a.
W 7	2 55	1n42	1 44	3 40	1 8	21 51	3 18	19 59	1 27	15 13	1 42	14 33	1 59	7 3	0 44	5 40	2 1	4 1	12 12	7 34	8 0	28 37		n.a.
T 8	3 18	8 10	2 51	3 59	1 23	22 8	3 20	19 48	1 28	15 14	1 42	14 31	1 59	7 2	0 44	5 41	2 0	4 1	12 12	7 35	8 1	28 37		n.a.
F 9	3 41	14 23	3 48	4 16	1 36	22 25	3 22	19 37	1 29	15 15	1 42	14 29	1 59	7 1	0 44	5 41	2 0	4 1	12 12	7 36	8 2	28 37		n.a.
S 10	4 4	19 58	4 33	4 30	1 49	22 41	3 24	19 25	1 29	15 16	1 41	14 27	1 59	7 0	0 44	5 42	2 0	4 1	12 11	7 38	8 3	28 36		n.a.
S 11	4 27	24 29	5 2	4 42	2 1	22 57	3 26	19 13	1 30	15 17	1 41	14 25	2 0	6 59	0 44	5 43	2 0	4 0	12 11	7 40	8 5	28 36		n.a.
M12	4 50	27 31	5 12	4 51	2 13	23 12	3 27	19 1	1 31	15 18	1 41	14 23	2 0	6 57	0 44	5 43	2 0	4 0	12 11	7 41	8 6	28 35		n.a.
T 13	5 13	28 45	5 3	4 57	2 23	23 27	3 29	18 49	1 32	15 19	1 41	14 21	2 0	6 56	0 44	5 44	2 0	4 0	12 11	7 42	8 7	28 35		n.a.
W14	5 35	28 4	4 34	5 0	2 32	23 41	3 30	18 37	1 32	15 20	1 41	14 19	2 0	6 55	0 44	5 44	2 0	3 59	12 10	7 43	8 8	28 35		n.a.
T 15	5 58	25 33	3 50	5 1	2 41	23 54	3 31	18 25	1 33	15 21	1 40	14 17	2 0	6 54	0 44	5 45	2 0	3 59	12 10	7 43	8 9	28 34		n.a.
F 16	6 21	21 31	2 52	5 0	2 48	24 7	3 32	18 12	1 34	15 21	1 40	14 15	2 1	6 53	0 44	5 45	2 0	3 59	12 10	7 42	8 11	28 34		n.a.
S 17	6 43	16 20	1 44	4 55	2 55	24 20	3 33	17 59	1 34	15 22	1 40	14 13	2 1	6 51	0 44	5 46	2 0	3 59	12 9	7 42	8 12	28 33		n.a.
S 18	7 5	10 23	0 32	4 48	3 0	24 31	3 34	17 47	1 35	15 22	1 40	14 11	2 1	6 50	0 44	5 46	2 0	3 58	12 9	7 41	8 13	28 33		n.a.
M19	7 27	4 2	0s42	4 39	3 5	24 42	3 35	17 34	1 36	15 23	1 39	14 9	2 1	6 49	0 44	5 47	2 0	3 58	12 9	7 41	8 14	28 32		n.a.
T 20	7 50	2s24	1 52	4 27	3 9	24 53	3 35	17 21	1 36	15 23	1 39	14 7	2 1	6 48	0 44	5 47	2 0	3 58	12 8	7 42	8 15	28 32		n.a.
W21	8 11	8 37	2 55	4 13	3 12	25 3	3 35	17 7	1 37	15 24	1 39	14 5	2 2	6 47	0 44	5 48	2 0	3 57	12 8	7 43	8 17	28 32		n.a.
T 22	8 33	14 22	3 47	3 57	3 14	25 12	3 36	16 54	1 38	15 24	1 39	14 4	2 2	6 46	0 44	5 49	2 0	3 57	12 8	7 45	8 18	28 31		n.a.
F 23	8 55	19 24	4 27	3 38	3 15	25 21	3 36	16 40	1 39	15 24	1 38	14 2	2 2	6 45	0 44	5 49	2 0	3 57	12 8	7 48	8 19	28 31		n.a.
S 24	9 17	23 31	4 54	3 17	3 16	25 30	3 35	16 27	1 39	15 24	1 38	14 0	2 2	6 43	0 44	5 50	2 0	3 56	12 7	7 51	8 20	28 30		n.a.
S 25	9 38	26 31	5 7	2 54	3 15	25 37	3 35	16 13	1 40	15 24	1 38	13 58	2 2	6 42	0 44	5 50	2 0	3 56	12 7	7 54	8 21	28 30		n.a.
M26	9 59	28 16	5 6	2 29	3 14	25 44	3 34	15 59	1 40	15 24	1 38	13 57	2 3	6 41	0 44	5 50	2 0	3 56	12 7	7 56	8 23	28 29		n.a.
T 27	10 20	28 40	4 51	2 2	3 13	25 51	3 34	15 45	1 41	15 24	1 37	13 55	2 3	6 40	0 44	5 51	2 0	3 55	12 6	7 58	8 24	28 29		n.a.
W28	10 41	27 44	4 24	1 33	3 10	25 57	3 33	15 31	1 42	15 24	1 37	13 53	2 3	6 39	0 44	5 51	2 0	3 55	12 6	8 0	8 25	28 28		n.a.
T 29	11 2	25 33	3 46	1 2	3 7	26 2	3 31	15 17	1 42	15 24	1 37	13 52	2 3	6 38	0 44	5 52	2 0	3 54	12 6	8 0	8 26	28 27		n.a.
F 30	11n23	22s13	2s57	0s29	3s 3	26n 7	3n30	15s 2	1s43	15n24	1n37	13s50	2s 3	6s37	0s44	5n52	2n 0	3n54	12n 6	8s 0	8s28	28s27		n.a.

Julian Day Number = 1352976.5, Delta T = 07h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°49'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'06, Lahiri = -17°53'06 Julian Calendar 1 Apr. 1009 BCE == Greg. Calendar 22 March 1009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 48	0♉12'25	16♒58	6♈58	13♊11	25♒38	23♌33	29♒20	15♓12	19°R56	22♋ 1	9♓50	8♓35	3♑28	n.a.	S 1
S 2	14 1 44	1° 9'39	29°20	8°16	13°53	26°22	23°34	29°25	15°14	19♍55	22° 1	9°52	8°32	3°35	n.a.	S 2
M 3	14 5 41	2° 6'51	12♓ 2	9°38	14°35	27° 6	23°34	29°30	15°17	19°54	22° 2	9°R52	8°29	3°41	n.a.	M 3
T 4	14 9 37	3° 4'03	25° 6	11° 2	15°15	27°49	23°35	29°35	15°19	19°53	22° 3	9°51	8°26	3°48	n.a.	T 4
W 5	14 13 34	4° 1'15	8♈36	12°30	15°55	28°33	23°36	29°40	15°22	19°52	22° 3	9°48	8°22	3°55	n.a.	W 5
T 6	14 17 31	4°58'26	22°30	14° 0	16°33	29°16	23°37	29°44	15°24	19°51	22° 4	9°42	8°19	4° 2	n.a.	T 6
F 7	14 21 27	5°55'36	6♉46	15°33	17°11	29°59	23°38	29°49	15°27	19°50	22° 5	9°35	8°16	4° 8	n.a.	F 7
S 8	14 25 24	6°52'47	21°18	17° 9	17°47	0♓43	23°39	29°53	15°29	19°49	22° 5	9°26	8°13	4°15	n.a.	S 8
S 9	14 29 20	7°49'56	6♊ 1	18°48	18°22	1°26	23°41	29°58	15°32	19°48	22° 6	9°18	8°10	4°22	n.a.	S 9
M10	14 33 17	8°47'05	20°45	20°29	18°55	2° 9	23°43	0♓ 2	15°34	19°47	22° 7	9°10	8° 6	4°28	n.a.	M10
T 11	14 37 13	9°44'13	5♋24	22°14	19°27	2°52	23°44	0° 6	15°36	19°46	22° 8	9° 4	8° 3	4°35	n.a.	T 11
W12	14 41 10	10°41'21	19°52	24° 1	19°58	3°35	23°47	0°10	15°39	19°45	22° 9	9° 0	8° 0	4°42	n.a.	W12
T 13	14 45 7	11°38'28	4♌ 5	25°50	20°28	4°18	23°49	0°14	15°41	19°44	22°10	8°58	7°57	4°49	n.a.	T 13
F 14	14 49 3	12°35'34	18° 2	27°43	20°55	5° 1	23°51	0°18	15°43	19°43	22°10	8°D58	7°54	4°55	n.a.	F 14
S 15	14 53 0	13°32'40	1♍42	29°38	21°22	5°44	23°54	0°22	15°45	19°42	22°11	8°R58	7°51	5° 2	n.a.	S 15
S 16	14 56 56	14°29'44	15° 7	1♉35	21°46	6°26	23°57	0°26	15°47	19°42	22°12	8°58	7°47	5° 9	n.a.	S 16
M17	15 0 53	15°26'49	28°19	3°34	22° 9	7° 9	24° 0	0°30	15°49	19°41	22°13	8°57	7°44	5°15	n.a.	M17
T 18	15 4 49	16°23'52	11♎18	5°36	22°31	7°52	24° 3	0°33	15°51	19°40	22°14	8°53	7°41	5°22	n.a.	T 18
W19	15 8 46	17°20'56	24° 5	7°39	22°50	8°34	24° 6	0°37	15°54	19°39	22°15	8°46	7°38	5°29	n.a.	W19
T 20	15 12 42	18°17'59	6♏42	9°45	23° 7	9°16	24° 9	0°40	15°55	19°39	22°16	8°37	7°35	5°35	n.a.	T 20
F 21	15 16 39	19°15'02	19° 8	11°51	23°23	9°58	24°13	0°44	15°57	19°38	22°17	8°26	7°32	5°42	n.a.	F 21
S 22	15 20 36	20°12'06	1♐24	13°59	23°37	10°41	24°17	0°47	15°59	19°37	22°19	8°14	7°28	5°49	n.a.	S 22
S 23	15 24 32	21° 9'09	13°32	16° 8	23°48	11°23	24°21	0°50	16° 1	19°37	22°20	8° 1	7°25	5°56	n.a.	S 23
M24	15 28 29	22° 6'12	25°31	18°18	23°58	12° 5	24°25	0°53	16° 3	19°36	22°21	7°50	7°22	6° 2	n.a.	M24
T 25	15 32 25	23° 3'15	7♑25	20°28	24° 5	12°46	24°29	0°56	16° 5	19°36	22°22	7°41	7°19	6° 9	n.a.	T 25
W26	15 36 22	24° 0'19	19°15	22°39	24°10	13°28	24°33	0°59	16° 7	19°35	22°23	7°33	7°16	6°16	n.a.	W26
T 27	15 40 18	24°57'23	1♒ 6	24°49	24°13	14°10	24°38	1° 2	16° 8	19°35	22°24	7°29	7°12	6°22	n.a.	T 27
F 28	15 44 15	25°54'27	13° 2	26°59	24°R14	14°51	24°43	1° 4	16°10	19°34	22°26	7°27	7° 9	6°29	n.a.	F 28
S 29	15 48 11	26°51'32	25° 7	29° 8	24°12	15°33	24°48	1° 7	16°12	19°34	22°27	7°D26	7° 6	6°36	n.a.	S 29
S 30	15 52 8	27°48'37	7♓27	1♊17	24° 9	16°14	24°53	1°10	16°13	19°34	22°28	7°R26	7° 3	6°43	n.a.	S 30
M31	15 56 5	28♉45'42	20♓ 7	3♊24	24♊ 2	16♓56	24♌58	1♓12	16♓15	19♍33	22♋30	7♓26	7♓ 0	6♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n43	17s54	2s 0	0n 5	2s58	26n11	3n28	14s48	1s44	15n24	1n36	13s49	2s 4	6s36	0s44	5n53	2n 0	3n54	12n 5	8s 0	8s29	28s26		n.a.
S 2	12 4	12 46	0 56	0 41	2 53	26 14	3 26	14 33	1 44	15 23	1 36	13 47	2 4	6 35	0 44	5 53	2 0	3 53	12 5	8 0	8 30	28 26		n.a.
M 3	12 24	6 59	0n12	1 19	2 47	26 17	3 24	14 19	1 45	15 23	1 36	13 46	2 4	6 34	0 44	5 54	2 0	3 53	12 5	7 59	8 31	28 25		n.a.
T 4	12 44	0 44	1 21	1 58	2 41	26 20	3 22	14 4	1 45	15 22	1 36	13 44	2 4	6 33	0 44	5 54	2 0	3 53	12 4	8 0	8 32	28 25		n.a.
W 5	13 3	5n43	2 28	2 39	2 34	26 22	3 19	13 49	1 46	15 22	1 35	13 43	2 5	6 32	0 44	5 54	2 0	3 52	12 4	8 1	8 34	28 24		n.a.
T 6	13 23	12 5	3 28	3 22	2 26	26 23	3 16	13 34	1 47	15 21	1 35	13 41	2 5	6 31	0 44	5 55	2 0	3 52	12 4	8 3	8 35	28 24		n.a.
F 7	13 42	18 1	4 16	4 6	2 18	26 24	3 13	13 19	1 47	15 21	1 35	13 40	2 5	6 30	0 44	5 55	2 0	3 51	12 4	8 6	8 36	28 23		n.a.
S 8	14 2	23 1	4 49	4 51	2 10	26 24	3 10	13 4	1 48	15 20	1 34	13 38	2 5	6 29	0 44	5 55	2 0	3 51	12 3	8 9	8 37	28 22		n.a.
S 9	14 20	26 38	5 4	5 37	2 1	26 24	3 6	12 49	1 48	15 19	1 34	13 37	2 6	6 28	0 44	5 56	1 59	3 51	12 3	8 13	8 38	28 22		n.a.
M10	14 39	28 27	4 58	6 25	1 51	26 23	3 2	12 34	1 49	15 18	1 34	13 36	2 6	6 27	0 44	5 56	1 59	3 50	12 3	8 16	8 40	28 21		n.a.
T 11	14 58	28 15	4 33	7 13	1 42	26 21	2 58	12 18	1 49	15 17	1 34	13 34	2 6	6 27	0 44	5 56	1 59	3 50	12 2	8 18	8 41	28 20		n.a.
W12	15 16	26 7	3 51	8 3	1 32	26 19	2 54	12 3	1 50	15 16	1 33	13 33	2 6	6 26	0 44	5 57	1 59	3 49	12 2	8 19	8 42	28 20		n.a.
T 13	15 34	22 22	2 55	8 53	1 21	26 16	2 49	11 48	1 50	15 15	1 33	13 32	2 7	6 25	0 44	5 57	1 59	3 49	12 2	8 20	8 43	28 19		n.a.
F 14	15 52	17 24	1 49	9 44	1 10	26 13	2 44	11 32	1 51	15 14	1 33	13 31	2 7	6 24	0 45	5 57	1 59	3 48	12 2	8 20	8 44	28 18		n.a.
S 15	16 9	11 38	0 39	10 35	1 0	26 10	2 38	11 17	1 51	15 13	1 33	13 30	2 7	6 23	0 45	5 58	1 59	3 48	12 1	8 20	8 46	28 18		n.a.
S 16	16 26	5 27	0s33	11 27	0 48	26 5	2 32	11 1	1 52	15 12	1 32	13 29	2 7	6 22	0 45	5 58	1 59	3 48	12 1	8 20	8 47	28 17		n.a.
M17	16 43	0s51	1 41	12 19	0 37	26 1	2 26	10 45	1 52	15 11	1 32	13 27	2 8	6 22	0 45	5 58	1 59	3 47	12 1	8 20	8 48	28 16		n.a.
T 18	17 0	7 1	2 43	13 11	0 26	25 55	2 19	10 30	1 53	15 9	1 32	13 26	2 8	6 21	0 45	5 58	1 59	3 47	12 1	8 22	8 49	28 16		n.a.
W19	17 17	12 49	3 35	14 3	0 15	25 50	2 13	10 14	1 53	15 8	1 32	13 25	2 8	6 20	0 45	5 59	1 59	3 46	12 0	8 24	8 50	28 15		n.a.
T 20	17 33	17 59	4 16	14 54	0 4	25 43	2 5	9 58	1 54	15 7	1 31	13 24	2 8	6 19	0 45	5 59	1 59	3 46	12 0	8 28	8 52	28 14		n.a.
F 21	17 49	22 20	4 44	15 45	0n 7	25 36	1 58	9 42	1 54	15 5	1 31	13 23	2 9	6 19	0 45	5 59	1 59	3 45	12 0	8 32	8 53	28 14		n.a.
S 22	18 4	25 38	4 59	16 34	0 18	25 29	1 50	9 26	1 55	15 4	1 31	13 22	2 9	6 18	0 45	5 59	1 59	3 45	12 0	8 37	8 54	28 13		n.a.
S 23	18 20	27 44	5 0	17 22	0 28	25 21	1 41	9 11	1 55	15 2	1 31	13 22	2 9	6 17	0 45	5 59	1 59	3 45	11 59	8 42	8 55	28 12		n.a.
M24	18 35	28 31	4 47	18 9	0 38	25 13	1 32	8 55	1 55	15 0	1 30	13 21	2 10	6 16	0 45	6 0	1 59	3 44	11 59	8 46	8 56	28 11		n.a.
T 25	18 50	27 58	4 22	18 55	0 47	25 4	1 23	8 39	1 56	14 59	1 30	13 20	2 10	6 16	0 45	6 0	1 59	3 44	11 59	8 49	8 58	28 11		n.a.
W26	19 4	26 8	3 46	19 38	0 56	24 55	1 13	8 23	1 56	14 57	1 30	13 19	2 10	6 15	0 45	6 0	1 59	3 43	11 59	8 52	8 59	28 10		n.a.
T 27	19 18	23 9	3 0	20 19	1 5	24 45	1 3	8 7	1 57	14 55	1 30	13 18	2 10	6 14	0 45	6 0	1 59	3 43	11 58	8 54	9 0	28 9		n.a.
F 28	19 32	19 10	2 5	20 58	1 13	24 34	0 53	7 51	1 57	14 53	1 29	13 18	2 11	6 14	0 45	6 0	1 59	3 42	11 58	8 55	9 1	28 8		n.a.
S 29	19 46	14 22	1 5	21 35	1 20	24 24	0 42	7 35	1 57	14 52	1 29	13 17	2 11	6 13	0 45	6 0	1 58	3 42	11 58	8 55	9 2	28 8		n.a.
S 30	19 59	8 54	0n 0	22 9	1 27	24 12	0 31	7 19	1 58	14 50	1 29	13 16	2 11	6 13	0 45	6 0	1 58	3 41	11 58	8 55	9 4	28 7		n.a.
M31	20n12	2s57	1n 7	22n41	1n33	24n 0	0n20	7s 3	1s58	14n48	1n29	13s16	2s11	6s12	0s45	6n 0	1n58	3n41	11n58	8s55	9s 5	28s 6		n.a.

Julian Day Number = 1353006.5, Delta T = 07h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -17°00'02, Lahiri = -17°53'02 Julian Calendar 1 May 1009 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1009 BCE

The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 1	29♉42'48	3♈12	5♊30	23°R54	17♓37	25♌ 3	1♓14	16♓16	19°R33	22♋31	7°R24	6♓57	6♑56	n.a.	T 1
W 2	16 3 58	0♊39'54	16°44	7°35	23♊43	18°18	25° 9	1°17	16°18	19♍33	22°32	7♓20	6°53	7° 3	n.a.	W 2
T 3	16 7 54	1°37'02	0♉46	9°38	23°29	18°59	25°14	1°19	16°19	19°32	22°34	7°13	6°50	7° 9	n.a.	T 3
F 4	16 11 51	2°34'09	15°14	11°40	23°13	19°40	25°20	1°21	16°20	19°32	22°35	7° 4	6°47	7°16	n.a.	F 4
S 5	16 15 47	3°31'18	0♊ 3	13°40	22°55	20°20	25°26	1°23	16°22	19°32	22°37	6°53	6°44	7°23	n.a.	S 5
S 6	16 19 44	4°28'26	15° 6	15°39	22°35	21° 1	25°32	1°24	16°23	19°32	22°38	6°42	6°41	7°29	n.a.	S 6
M 7	16 23 41	5°25'35	0♋12	17°35	22°13	21°41	25°38	1°26	16°24	19°32	22°39	6°32	6°38	7°36	n.a.	M 7
T 8	16 27 37	6°22'45	15°12	19°30	21°48	22°22	25°44	1°28	16°25	19°32	22°41	6°24	6°34	7°43	n.a.	T 8
W 9	16 31 34	7°19'55	29°57	21°23	21°22	23° 2	25°51	1°29	16°26	19°32	22°42	6°19	6°31	7°50	n.a.	W 9
T 10	16 35 30	8°17'05	14♌21	23°15	20°53	23°42	25°58	1°31	16°27	19°D32	22°44	6°16	6°28	7°56	n.a.	T 10
F 11	16 39 27	9°14'15	28°23	25° 4	20°23	24°22	26° 4	1°32	16°28	19°32	22°46	6°15	6°25	8° 3	n.a.	F 11
S 12	16 43 23	10°11'26	12♍ 2	26°52	19°51	25° 2	26°11	1°33	16°29	19°32	22°47	6°15	6°22	8°10	n.a.	S 12
S 13	16 47 20	11° 8'37	25°20	28°38	19°18	25°41	26°18	1°34	16°30	19°32	22°49	6°14	6°18	8°16	n.a.	S 13
M14	16 51 16	12° 5'48	8♎21	0♋22	18°44	26°21	26°25	1°35	16°31	19°32	22°50	6°12	6°15	8°23	n.a.	M14
T 15	16 55 13	13° 3'00	21° 5	2° 4	18° 8	27° 0	26°33	1°36	16°32	19°32	22°52	6° 8	6°12	8°30	n.a.	T 15
W16	16 59 10	14° 0'12	3♏38	3°44	17°32	27°40	26°40	1°37	16°33	19°32	22°54	6° 1	6° 9	8°37	n.a.	W16
T 17	17 3 6	14°57'25	15°59	5°23	16°55	28°19	26°48	1°38	16°34	19°32	22°55	5°51	6° 6	8°43	n.a.	T 17
F 18	17 7 3	15°54'39	28°12	7° 0	16°18	28°58	26°55	1°38	16°34	19°32	22°57	5°39	6° 3	8°50	n.a.	F 18
S 19	17 10 59	16°51'53	10♐18	8°35	15°41	29°37	27° 3	1°39	16°35	19°33	22°59	5°26	5°59	8°57	n.a.	S 19
S 20	17 14 56	17°49'09	22°17	10° 8	15° 3	0♈15	27°11	1°39	16°36	19°33	23° 0	5°13	5°56	9° 3	n.a.	S 20
M21	17 18 52	18°46'25	4♑12	11°39	14°27	0°54	27°19	1°40	16°36	19°33	23° 2	5° 1	5°53	9°10	n.a.	M21
T 22	17 22 49	19°43'43	16° 3	13° 9	13°51	1°32	27°27	1°40	16°37	19°34	23° 4	4°50	5°50	9°17	n.a.	T 22
W23	17 26 46	20°41'01	27°52	14°37	13°15	2°11	27°35	1°R40	16°37	19°34	23° 6	4°42	5°47	9°23	n.a.	W23
T 24	17 30 42	21°38'21	9♒43	16° 3	12°41	2°49	27°44	1°40	16°37	19°35	23° 7	4°37	5°44	9°30	n.a.	T 24
F 25	17 34 39	22°35'42	21°39	17°27	12° 8	3°27	27°52	1°40	16°38	19°35	23° 9	4°35	5°40	9°37	n.a.	F 25
S 26	17 38 35	23°33'04	3♓44	18°49	11°37	4° 5	28° 1	1°40	16°38	19°35	23°11	4°D34	5°37	9°44	n.a.	S 26
S 27	17 42 32	24°30'27	16° 3	20° 9	11° 7	4°42	28°10	1°39	16°38	19°36	23°13	4°34	5°34	9°50	n.a.	S 27
M28	17 46 28	25°27'52	28°41	21°27	10°39	5°20	28°18	1°39	16°39	19°37	23°15	4°R34	5°31	9°57	n.a.	M28
T 29	17 50 25	26°25'18	11♈42	22°43	10°13	5°57	28°27	1°38	16°39	19°37	23°16	4°33	5°28	10° 4	n.a.	T 29
W30	17 54 21	27♊22'46	25♈10	23♋57	9♊48	6♈34	28♌36	1♓38	16♓39	19♍38	23♋18	4♓30	5♓24	10♑10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n25	3n18	2n12	23n10	1n38	23n48	0n 8	6s47	1s58	14n46	1n28	13s15	2s12	6s11	0s45	6n 1	1n58	3n40	11n57	8s56	9s 6	28s 5		n.a.
W 2	20 37	9 37	3 12	23 36	1 42	23 35	0s 5	6 31	1 59	14 43	1 28	13 14	2 12	6 11	0 45	6 1	1 58	3 40	11 57	8 57	9 7	28 4		n.a.
T 3	20 49	15 41	4 2	24 0	1 46	23 22	0 17	6 15	1 59	14 41	1 28	13 14	2 12	6 10	0 45	6 1	1 58	3 40	11 57	9 0	9 8	28 4		n.a.
F 4	21 0	21 6	4 39	24 21	1 49	23 8	0 30	5 59	1 59	14 39	1 28	13 13	2 13	6 10	0 45	6 1	1 58	3 39	11 57	9 3	9 10	28 3		n.a.
S 5	21 11	25 20	4 58	24 39	1 52	22 54	0 43	5 43	2 0	14 37	1 27	13 13	2 13	6 9	0 45	6 1	1 58	3 39	11 57	9 7	9 11	28 2		n.a.
S 6	21 22	27 53	4 57	24 55	1 54	22 40	0 57	5 27	2 0	14 34	1 27	13 13	2 13	6 9	0 45	6 1	1 58	3 38	11 56	9 11	9 12	28 1		n.a.
M 7	21 33	28 24	4 35	25 8	1 55	22 25	1 11	5 11	2 0	14 32	1 27	13 12	2 13	6 9	0 45	6 1	1 58	3 38	11 56	9 15	9 13	28 0		n.a.
T 8	21 43	26 49	3 55	25 19	1 55	22 9	1 25	4 55	2 1	14 30	1 27	13 12	2 14	6 8	0 45	6 1	1 58	3 37	11 56	9 18	9 14	27 59		n.a.
W 9	21 53	23 24	2 59	25 27	1 55	21 54	1 39	4 39	2 1	14 27	1 26	13 12	2 14	6 8	0 45	6 1	1 58	3 37	11 56	9 20	9 16	27 58		n.a.
T 10	22 2	18 35	1 53	25 33	1 54	21 38	1 53	4 23	2 1	14 25	1 26	13 11	2 14	6 7	0 45	6 1	1 58	3 36	11 56	9 21	9 17	27 58		n.a.
F 11	22 11	12 52	0 41	25 36	1 53	21 21	2 7	4 8	2 1	14 22	1 26	13 11	2 15	6 7	0 45	6 1	1 58	3 36	11 55	9 22	9 18	27 57		n.a.
S 12	22 20	6 41	0s31	25 38	1 51	21 5	2 21	3 52	2 2	14 20	1 26	13 11	2 15	6 7	0 45	6 0	1 58	3 35	11 55	9 22	9 19	27 56		n.a.
S 13	22 28	0 22	1 39	25 37	1 49	20 48	2 35	3 36	2 2	14 17	1 25	13 11	2 15	6 6	0 46	6 0	1 58	3 35	11 55	9 22	9 20	27 55		n.a.
M14	22 36	5s49	2 41	25 35	1 45	20 31	2 49	3 20	2 2	14 14	1 25	13 11	2 15	6 6	0 46	6 0	1 57	3 35	11 55	9 23	9 22	27 54		n.a.
T 15	22 43	11 38	3 33	25 30	1 42	20 14	3 3	3 5	2 2	14 12	1 25	13 11	2 16	6 6	0 46	6 0	1 57	3 34	11 55	9 24	9 23	27 53		n.a.
W16	22 50	16 54	4 14	25 24	1 38	19 58	3 17	2 49	2 3	14 9	1 25	13 11	2 16	6 5	0 46	6 0	1 57	3 34	11 55	9 27	9 24	27 52		n.a.
T 17	22 57	21 23	4 43	25 16	1 33	19 41	3 30	2 33	2 3	14 6	1 25	13 11	2 16	6 5	0 46	6 0	1 57	3 33	11 54	9 31	9 25	27 51		n.a.
F 18	23 4	24 54	4 58	25 6	1 28	19 24	3 43	2 18	2 3	14 3	1 24	13 11	2 17	6 5	0 46	6 0	1 57	3 33	11 54	9 35	9 26	27 50		n.a.
S 19	23 9	27 16	4 59	24 55	1 23	19 8	3 56	2 2	2 3	14 0	1 24	13 11	2 17	6 5	0 46	6 0	1 57	3 32	11 54	9 40	9 27	27 49		n.a.
S 20	23 15	28 22	4 47	24 42	1 17	18 52	4 8	1 47	2 3	13 57	1 24	13 11	2 17	6 4	0 46	5 59	1 57	3 32	11 54	9 45	9 29	27 48		n.a.
M21	23 20	28 8	4 23	24 28	1 11	18 36	4 19	1 31	2 3	13 54	1 24	13 11	2 18	6 4	0 46	5 59	1 57	3 31	11 54	9 49	9 30	27 47		n.a.
T 22	23 25	26 35	3 47	24 13	1 4	18 21	4 31	1 16	2 4	13 51	1 24	13 11	2 18	6 4	0 46	5 59	1 57	3 31	11 54	9 53	9 31	27 46		n.a.
W23	23 29	23 52	3 1	23 56	0 57	18 6	4 41	1 0	2 4	13 48	1 23	13 12	2 18	6 4	0 46	5 59	1 57	3 30	11 54	9 56	9 32	27 45		n.a.
T 24	23 33	20 9	2 8	23 39	0 49	17 52	4 51	0 45	2 4	13 45	1 23	13 12	2 18	6 4	0 46	5 59	1 57	3 30	11 54	9 58	9 33	27 44		n.a.
F 25	23 36	15 35	1 8	23 21	0 41	17 38	5 0	0 30	2 4	13 42	1 23	13 12	2 19	6 4	0 46	5 58	1 57	3 30	11 53	9 59	9 35	27 43		n.a.
S 26	23 39	10 22	0 4	23 1	0 33	17 26	5 9	0 15	2 4	13 39	1 23	13 13	2 19	6 4	0 46	5 58	1 57	3 29	11 53	9 59	9 36	27 42		n.a.
S 27	23 42	4 39	1n 1	22 41	0 25	17 14	5 17	0n 0	2 4	13 35	1 23	13 13	2 19	6 4	0 46	5 58	1 57	3 29	11 53	9 59	9 37	27 41		n.a.
M28	23 44	1n22	2 5	22 20	0 16	17 2	5 25	0 15	2 4	13 32	1 22	13 13	2 20	6 3	0 46	5 58	1 57	3 28	11 53	9 59	9 38	27 40		n.a.
T 29	23 46	7 31	3 4	21 59	0 7	16 52	5 31	0 30	2 4	13 29	1 22	13 14	2 20	6 3	0 46	5 57	1 57	3 28	11 53	9 59	9 39	27 39		n.a.
W30	23n47	13n32	3n55	21n37	0s 3	16n42	5s38	0n45	2s 4	13n25	1n22	13s14	2s20	6s 3	0s46	5n57	1n57	3n27	11n53	10s 1	9s40	27s38		n.a.

Julian Day Number = 1353037.5, Delta T = 07h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'58, Lahiri = -17°52'58 Julian Calendar 1 June 1009 BCE == Greg. Calendar 22 May 1009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 18	28♊20'15	9♉ 8	25♋ 8	9°R27	7♈11	28♌46	1°R37	16♓39	19♍38	23♋20	4°R25	5♓21	10♑17	n.a.	T 1
F 2	18 2 15	29°17'46	23°35	26°18	9♊ 7	7°48	28°55	1♓36	16°R39	19°39	23°22	4♓18	5°18	10°24	n.a.	F 2
S 3	18 6 11	0♋15'18	8♊27	27°25	8°49	8°25	29° 4	1°35	16°39	19°40	23°24	4° 9	5°15	10°30	n.a.	S 3
S 4	18 10 8	1°12'52	23°36	28°30	8°34	9° 1	29°14	1°34	16°39	19°40	23°26	4° 0	5°12	10°37	n.a.	S 4
M 5	18 14 4	2°10'27	8♋53	29°32	8°22	9°37	29°23	1°33	16°39	19°41	23°28	3°51	5° 9	10°44	n.a.	M 5
T 6	18 18 1	3° 8'04	24° 6	0♌31	8°11	10°14	29°33	1°31	16°38	19°42	23°30	3°44	5° 5	10°51	n.a.	T 6
W 7	18 21 57	4° 5'42	9♌ 5	1°28	8° 3	10°49	29°43	1°30	16°38	19°43	23°32	3°40	5° 2	10°57	n.a.	W 7
T 8	18 25 54	5° 3'21	23°43	2°22	7°58	11°25	29°53	1°29	16°38	19°44	23°34	3°37	4°59	11° 4	n.a.	T 8
F 9	18 29 51	6° 1'01	7♍56	3°13	7°54	12° 0	0♍ 2	1°27	16°38	19°45	23°36	3°D37	4°56	11°11	n.a.	F 9
S 10	18 33 47	6°58'42	21°42	4° 0	7°D53	12°36	0°12	1°25	16°37	19°46	23°38	3°38	4°53	11°17	n.a.	S 10
S 11	18 37 44	7°56'24	5♎ 3	4°44	7°55	13°11	0°23	1°24	16°37	19°46	23°39	3°R38	4°50	11°24	n.a.	S 11
M12	18 41 40	8°54'08	18° 1	5°25	7°58	13°46	0°33	1°22	16°36	19°47	23°41	3°38	4°46	11°31	n.a.	M12
T 13	18 45 37	9°51'53	0♏41	6° 1	8° 4	14°20	0°43	1°20	16°36	19°48	23°43	3°36	4°43	11°37	n.a.	T 13
W14	18 49 33	10°49'39	13° 5	6°34	8°12	14°55	0°54	1°18	16°35	19°50	23°45	3°31	4°40	11°44	n.a.	W14
T 15	18 53 30	11°47'27	25°17	7° 2	8°22	15°29	1° 4	1°16	16°35	19°51	23°47	3°25	4°37	11°51	n.a.	T 15
F 16	18 57 26	12°45'16	7♐21	7°26	8°35	16° 3	1°15	1°13	16°34	19°52	23°49	3°17	4°34	11°58	n.a.	F 16
S 17	19 1 23	13°43'07	19°19	7°45	8°49	16°36	1°25	1°11	16°33	19°53	23°51	3° 8	4°30	12° 4	n.a.	S 17
S 18	19 5 20	14°40'59	1♑13	7°59	9° 5	17°10	1°36	1° 9	16°32	19°54	23°53	2°58	4°27	12°11	n.a.	S 18
M19	19 9 16	15°38'53	13° 4	8° 8	9°23	17°43	1°47	1° 6	16°32	19°55	23°55	2°50	4°24	12°18	n.a.	M19
T 20	19 13 13	16°36'49	24°55	8°R11	9°43	18°16	1°58	1° 3	16°31	19°56	23°57	2°43	4°21	12°24	n.a.	T 20
W21	19 17 9	17°34'46	6♒47	8° 8	10° 5	18°49	2° 9	1° 1	16°30	19°58	24° 0	2°37	4°18	12°31	n.a.	W21
T 22	19 21 6	18°32'45	18°42	8° 0	10°29	19°22	2°20	0°58	16°29	19°59	24° 2	2°34	4°15	12°38	n.a.	T 22
F 23	19 25 2	19°30'46	0♓43	7°45	10°54	19°54	2°31	0°55	16°28	20° 0	24° 4	2°D33	4°11	12°44	n.a.	F 23
S 24	19 28 59	20°28'49	12°53	7°25	11°21	20°26	2°42	0°52	16°27	20° 1	24° 6	2°34	4° 8	12°51	n.a.	S 24
S 25	19 32 55	21°26'54	25°15	6°58	11°49	20°58	2°53	0°49	16°26	20° 3	24° 8	2°35	4° 5	12°58	n.a.	S 25
M26	19 36 52	22°25'01	7♈54	6°25	12°20	21°29	3° 4	0°46	16°25	20° 4	24°10	2°36	4° 2	13° 4	n.a.	M26
T 27	19 40 48	23°23'11	20°53	5°47	12°51	22° 0	3°16	0°43	16°24	20° 6	24°12	2°R37	3°59	13°11	n.a.	T 27
W28	19 44 45	24°21'22	4♉16	5° 3	13°24	22°31	3°27	0°39	16°22	20° 7	24°14	2°37	3°56	13°18	n.a.	W28
T 29	19 48 42	25°19'36	18° 6	4°14	13°58	23° 2	3°39	0°36	16°21	20° 8	24°16	2°35	3°52	13°25	n.a.	T 29
F 30	19 52 38	26°17'52	2♊22	3°21	14°34	23°32	3°50	0°33	16°20	20°10	24°18	2°31	3°49	13°31	n.a.	F 30
S 31	19 56 35	27♋16'10	17♊ 2	2♌25	15♊11	24♈ 2	4♍ 2	0♓29	16♓18	20♍11	24♋20	2♓27	3♓46	13♑38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	19n 6	4n35	21n14	0s13	16n34	5s43	1n 0	2s 4	13n22	1n22	13s15	2s20	6s 3	0s46	5n57	1n56	3n27	11n53	10s 2	9s42	27s37		n.a.
F 2	23 49	23 46	4 58	20 51	0 22	16 26	5 48	1 15	2 4	13 18	1 22	13 15	2 21	6 3	0 46	5 56	1 56	3 27	11 53	10 5	9 43	27 36		n.a.
S 3	23 49	27 2	5 3	20 28	0 33	16 19	5 52	1 29	2 4	13 15	1 21	13 16	2 21	6 4	0 46	5 56	1 56	3 26	11 53	10 8	9 44	27 35		n.a.
S 4	23 49	28 25	4 46	20 5	0 43	16 13	5 56	1 44	2 5	13 11	1 21	13 17	2 21	6 4	0 46	5 56	1 56	3 26	11 53	10 12	9 45	27 34		n.a.
M 5	23 48	27 39	4 9	19 42	0 54	16 9	5 59	1 58	2 5	13 8	1 21	13 17	2 22	6 4	0 46	5 55	1 56	3 25	11 53	10 15	9 46	27 33		n.a.
T 6	23 47	24 49	3 15	19 18	1 5	16 4	6 1	2 12	2 5	13 4	1 21	13 18	2 22	6 4	0 46	5 55	1 56	3 25	11 53	10 18	9 48	27 32		n.a.
W 7	23 45	20 18	2 7	18 55	1 16	16 1	6 3	2 27	2 4	13 1	1 21	13 19	2 22	6 4	0 46	5 55	1 56	3 24	11 53	10 19	9 49	27 31		n.a.
T 8	23 43	14 39	0 53	18 32	1 27	15 59	6 5	2 41	2 4	12 57	1 21	13 20	2 22	6 4	0 46	5 54	1 56	3 24	11 52	10 20	9 50	27 30		n.a.
F 9	23 41	8 22	0s23	18 10	1 38	15 58	6 6	2 55	2 4	12 53	1 20	13 21	2 23	6 4	0 46	5 54	1 56	3 24	11 52	10 20	9 51	27 29		n.a.
S 10	23 38	1 53	1 35	17 47	1 49	15 57	6 6	3 9	2 4	12 49	1 20	13 21	2 23	6 4	0 46	5 53	1 56	3 23	11 52	10 20	9 52	27 27		n.a.
S 11	23 35	4s29	2 40	17 26	2 1	15 57	6 6	3 23	2 4	12 46	1 20	13 22	2 23	6 5	0 47	5 53	1 56	3 23	11 52	10 20	9 53	27 26		n.a.
M12	23 31	10 28	3 35	17 5	2 12	15 58	6 6	3 36	2 4	12 42	1 20	13 23	2 23	6 5	0 47	5 52	1 56	3 22	11 52	10 20	9 55	27 25		n.a.
T 13	23 27	15 54	4 18	16 45	2 23	16 0	6 5	3 50	2 4	12 38	1 20	13 24	2 24	6 5	0 47	5 52	1 56	3 22	11 52	10 21	9 56	27 24		n.a.
W14	23 22	20 34	4 47	16 26	2 35	16 2	6 4	4 4	2 4	12 34	1 20	13 25	2 24	6 5	0 47	5 52	1 56	3 22	11 52	10 22	9 57	27 23		n.a.
T 15	23 17	24 17	5 3	16 8	2 46	16 5	6 2	4 17	2 4	12 30	1 19	13 26	2 24	6 6	0 47	5 51	1 56	3 21	11 52	10 25	9 58	27 22		n.a.
F 16	23 12	26 54	5 5	15 51	2 57	16 9	6 0	4 30	2 4	12 26	1 19	13 27	2 24	6 6	0 47	5 51	1 56	3 21	11 52	10 28	9 59	27 21		n.a.
S 17	23 6	28 16	4 54	15 36	3 8	16 14	5 58	4 44	2 4	12 22	1 19	13 28	2 25	6 6	0 47	5 50	1 56	3 21	11 52	10 31	10 1	27 19		n.a.
S 18	23 0	28 19	4 30	15 22	3 18	16 18	5 55	4 57	2 4	12 18	1 19	13 29	2 25	6 7	0 47	5 50	1 55	3 20	11 52	10 34	10 2	27 18		n.a.
M19	22 53	27 3	3 55	15 10	3 29	16 24	5 53	5 10	2 3	12 14	1 19	13 31	2 25	6 7	0 47	5 49	1 55	3 20	11 52	10 38	10 3	27 17		n.a.
T 20	22 46	24 35	3 9	15 0	3 38	16 30	5 50	5 23	2 3	12 10	1 19	13 32	2 25	6 7	0 47	5 49	1 55	3 19	11 52	10 40	10 4	27 16		n.a.
W21	22 38	21 3	2 15	14 52	3 47	16 36	5 46	5 35	2 3	12 6	1 19	13 33	2 26	6 8	0 47	5 48	1 55	3 19	11 52	10 42	10 5	27 15		n.a.
T 22	22 31	16 38	1 14	14 46	3 56	16 43	5 43	5 48	2 3	12 2	1 18	13 34	2 26	6 8	0 47	5 47	1 55	3 19	11 52	10 43	10 6	27 14		n.a.
F 23	22 22	11 33	0 10	14 42	4 3	16 50	5 39	6 1	2 3	11 57	1 18	13 36	2 26	6 8	0 47	5 47	1 55	3 18	11 52	10 44	10 8	27 12		n.a.
S 24	22 14	5 58	0n56	14 41	4 9	16 58	5 35	6 13	2 2	11 53	1 18	13 37	2 26	6 9	0 47	5 46	1 55	3 18	11 53	10 43	10 9	27 11		n.a.
S 25	22 5	0 5	2 0	14 43	4 15	17 6	5 31	6 25	2 2	11 49	1 18	13 38	2 27	6 9	0 47	5 46	1 55	3 18	11 53	10 43	10 10	27 10		n.a.
M26	21 55	5n56	3 0	14 47	4 19	17 14	5 27	6 38	2 2	11 45	1 18	13 39	2 27	6 10	0 47	5 45	1 55	3 17	11 53	10 42	10 11	27 9		n.a.
T 27	21 45	11 52	3 53	14 54	4 21	17 22	5 22	6 50	2 2	11 40	1 18	13 41	2 27	6 10	0 47	5 44	1 55	3 17	11 53	10 42	10 12	27 7		n.a.
W28	21 35	17 26	4 34	15 4	4 22	17 31	5 17	7 1	2 1	11 36	1 18	13 42	2 27	6 11	0 47	5 44	1 55	3 17	11 53	10 42	10 13	27 6		n.a.
T 29	21 25	22 18	5 1	15 17	4 21	17 40	5 13	7 13	2 1	11 32	1 18	13 44	2 28	6 11	0 47	5 43	1 55	3 16	11 53	10 43	10 15	27 5		n.a.
F 30	21 14	26 2	5 11	15 32	4 18	17 49	5 8	7 25	2 1	11 27	1 17	13 45	2 28	6 12	0 47	5 43	1 55	3 16	11 53	10 44	10 16	27 4		n.a.
S 31	21n 2	28n10	5n 1	15n49	4s14	17n58	5s 3	7n36	2s 0	11n23	1n17	13s47	2s28	6s12	0s47	5n42	1n55	3n16	11n53	10s46	10s17	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 1353067.5, Delta T = 07h05m35s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'54, Lahiri = -17°52'54 Julian Calendar 1 July 1009 BCE == Greg. Calendar 21 June 1009 BCE

The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 31	28♋14'30	2♋ 2	1°R26	15♊49	24♈32	4♍14	0°R25	16°R17	20♍13	24♋22	2°R22	3♓43	13♉45	n.a.	S 1
M 2	20 4 28	29°12'53	17°13	0♌27	16°28	25° 1	4°25	0♓22	16♓16	20°15	24°24	2♓17	3°40	13°51	n.a.	M 2
T 3	20 8 24	0♌11'17	2♌25	29♋27	17° 8	25°30	4°37	0°18	16°14	20°16	24°26	2°13	3°36	13°58	n.a.	T 3
W 4	20 12 21	1° 9'43	17°28	28°29	17°50	25°59	4°49	0°14	16°13	20°18	24°28	2°11	3°33	14° 5	n.a.	W 4
T 5	20 16 17	2° 8'12	2♍13	27°34	18°32	26°27	5° 1	0°10	16°11	20°19	24°30	2°D11	3°30	14°11	n.a.	T 5
F 6	20 20 14	3° 6'42	16°35	26°43	19°15	26°56	5°13	0° 6	16°10	20°21	24°32	2°11	3°27	14°18	n.a.	F 6
S 7	20 24 11	4° 5'14	0♎30	25°58	20° 0	27°23	5°25	0° 2	16° 8	20°23	24°34	2°12	3°24	14°25	n.a.	S 7
S 8	20 28 7	5° 3'47	13°59	25°19	20°45	27°51	5°37	29♒58	16° 6	20°24	24°36	2°14	3°21	14°31	n.a.	S 8
M 9	20 32 4	6° 2'23	27° 2	24°48	21°31	28°18	5°49	29°54	16° 5	20°26	24°38	2°15	3°17	14°38	n.a.	M 9
T 10	20 36 0	7° 1'00	9♏43	24°25	22°18	28°44	6° 2	29°50	16° 3	20°28	24°40	2°R15	3°14	14°45	n.a.	T 10
W11	20 39 57	7°59'39	22° 6	24°11	23° 6	29°10	6°14	29°46	16° 1	20°30	24°42	2°15	3°11	14°52	n.a.	W11
T 12	20 43 53	8°58'20	4♐16	24°D 7	23°55	29°36	6°26	29°42	15°59	20°31	24°44	2°13	3° 8	14°58	n.a.	T 12
F 13	20 47 50	9°57'03	16°15	24°12	24°45	0♑ 2	6°39	29°37	15°58	20°33	24°46	2°10	3° 5	15° 5	n.a.	F 13
S 14	20 51 46	10°55'48	28° 9	24°27	25°35	0°27	6°51	29°33	15°56	20°35	24°48	2° 6	3° 2	15°12	n.a.	S 14
S 15	20 55 43	11°54'35	10♑ 0	24°52	26°26	0°51	7° 3	29°28	15°54	20°37	24°50	2° 3	2°58	15°18	n.a.	S 15
M16	20 59 40	12°53'23	21°50	25°25	27°18	1°16	7°16	29°24	15°52	20°39	24°52	2° 0	2°55	15°25	n.a.	M16
T 17	21 3 36	13°52'14	3♒44	26° 8	28°10	1°40	7°28	29°20	15°50	20°40	24°54	1°57	2°52	15°32	n.a.	T 17
W18	21 7 33	14°51'07	15°42	26°59	29° 3	2° 3	7°41	29°15	15°48	20°42	24°56	1°56	2°49	15°38	n.a.	W18
T 19	21 11 29	15°50'02	27°46	27°57	29°57	2°26	7°54	29°10	15°46	20°44	24°58	1°D55	2°46	15°45	n.a.	T 19
F 20	21 15 26	16°48'59	9♓58	29° 3	0♋51	2°48	8° 6	29° 6	15°44	20°46	25° 0	1°55	2°42	15°52	n.a.	F 20
S 21	21 19 22	17°47'59	22°21	0♌16	1°46	3°10	8°19	29° 1	15°42	20°48	25° 2	1°56	2°39	15°58	n.a.	S 21
S 22	21 23 19	18°47'00	4♈55	1°34	2°41	3°32	8°32	28°57	15°40	20°50	25° 4	1°57	2°36	16° 5	n.a.	S 22
M23	21 27 15	19°46'04	17°43	2°57	3°38	3°53	8°44	28°52	15°38	20°52	25° 5	1°58	2°33	16°12	n.a.	M23
T 24	21 31 12	20°45'11	0♉48	4°25	4°34	4°14	8°57	28°47	15°36	20°54	25° 7	1°59	2°30	16°19	n.a.	T 24
W25	21 35 8	21°44'20	14°12	5°57	5°31	4°34	9°10	28°42	15°33	20°56	25° 9	2° 0	2°27	16°25	n.a.	W25
T 26	21 39 5	22°43'32	27°55	7°32	6°29	4°53	9°23	28°38	15°31	20°58	25°11	2°R 0	2°23	16°32	n.a.	T 26
F 27	21 43 2	23°42'46	11♊59	9° 9	7°27	5°13	9°36	28°33	15°29	21° 0	25°13	1°59	2°20	16°39	n.a.	F 27
S 28	21 46 58	24°42'02	26°22	10°49	8°26	5°31	9°49	28°28	15°27	21° 2	25°15	1°59	2°17	16°45	n.a.	S 28
S 29	21 50 55	25°41'21	11♋ 1	12°31	9°25	5°49	10° 1	28°23	15°24	21° 4	25°17	1°58	2°14	16°52	n.a.	S 29
M30	21 54 51	26°40'43	25°51	14°14	10°24	6° 6	10°14	28°19	15°22	21° 6	25°18	1°57	2°11	16°59	n.a.	M30
T 31	21 58 48	27♌40'07	10♌46	15♌58	11♋24	6♉23	10♍27	28♒14	15♓20	21♍ 8	25♋20	1♓57	2♓ 8	17♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	28n19	4n31	16n 8	4s 7	18n 7	4s58	7n48	2s 0	11n18	1n17	13s48	2s28	6s13	0s47	5n41	1n55	3n15	11n53	10s48	10s18	27s 1		n.a.
M 2	20 38	26 21	3 41	16 30	3 58	18 16	4 52	7 59	2 0	11 14	1 17	13 50	2 28	6 14	0 47	5 41	1 55	3 15	11 53	10 49	10 19	27 0		n.a.
T 3	20 26	22 27	2 36	16 53	3 48	18 25	4 47	8 10	1 59	11 9	1 17	13 51	2 29	6 14	0 47	5 40	1 55	3 15	11 53	10 51	10 20	26 58		n.a.
W 4	20 13	17 6	1 20	17 17	3 35	18 34	4 42	8 21	1 59	11 5	1 17	13 53	2 29	6 15	0 47	5 39	1 55	3 14	11 53	10 52	10 22	26 57		n.a.
T 5	20 0	10 51	0s 0	17 41	3 21	18 44	4 36	8 32	1 59	11 0	1 17	13 54	2 29	6 15	0 47	5 39	1 55	3 14	11 54	10 52	10 23	26 56		n.a.
F 6	19 46	4 11	1 18	18 6	3 6	18 53	4 31	8 42	1 58	10 56	1 17	13 56	2 29	6 16	0 47	5 38	1 55	3 14	11 54	10 52	10 24	26 55		n.a.
S 7	19 32	2s29	2 29	18 32	2 49	19 2	4 25	8 53	1 58	10 51	1 17	13 57	2 29	6 17	0 47	5 37	1 55	3 14	11 54	10 51	10 25	26 53		n.a.
S 8	19 18	8 48	3 30	18 56	2 31	19 11	4 19	9 3	1 57	10 47	1 16	13 59	2 30	6 17	0 47	5 37	1 54	3 13	11 54	10 51	10 26	26 52		n.a.
M 9	19 4	14 33	4 17	19 20	2 13	19 19	4 14	9 13	1 57	10 42	1 16	14 1	2 30	6 18	0 47	5 36	1 54	3 13	11 54	10 50	10 27	26 51		n.a.
T 10	18 49	19 32	4 50	19 43	1 54	19 28	4 8	9 23	1 56	10 37	1 16	14 2	2 30	6 19	0 47	5 35	1 54	3 13	11 54	10 50	10 29	26 49		n.a.
W11	18 33	23 33	5 9	20 4	1 35	19 36	4 2	9 33	1 56	10 33	1 16	14 4	2 30	6 20	0 47	5 34	1 54	3 13	11 54	10 50	10 30	26 48		n.a.
T 12	18 18	26 28	5 14	20 23	1 16	19 45	3 56	9 43	1 55	10 28	1 16	14 6	2 30	6 20	0 47	5 34	1 54	3 12	11 54	10 51	10 31	26 46		n.a.
F 13	18 2	28 9	5 5	20 40	0 57	19 53	3 50	9 52	1 55	10 23	1 16	14 7	2 30	6 21	0 47	5 33	1 54	3 12	11 55	10 52	10 32	26 45		n.a.
S 14	17 46	28 31	4 43	20 56	0 39	20 0	3 44	10 2	1 54	10 18	1 16	14 9	2 30	6 22	0 47	5 32	1 54	3 12	11 55	10 53	10 33	26 44		n.a.
S 15	17 29	27 34	4 8	21 8	0 22	20 8	3 38	10 11	1 54	10 14	1 16	14 11	2 31	6 22	0 48	5 31	1 54	3 12	11 55	10 55	10 34	26 42		n.a.
M16	17 13	25 22	3 23	21 18	0 5	20 15	3 32	10 20	1 53	10 9	1 16	14 13	2 31	6 23	0 48	5 31	1 54	3 11	11 55	10 56	10 36	26 41		n.a.
T 17	16 55	22 3	2 29	21 26	0n10	20 22	3 26	10 29	1 53	10 4	1 16	14 14	2 31	6 24	0 48	5 30	1 54	3 11	11 55	10 57	10 37	26 40		n.a.
W18	16 38	17 47	1 28	21 30	0 25	20 29	3 20	10 38	1 52	9 59	1 16	14 16	2 31	6 25	0 48	5 29	1 54	3 11	11 56	10 57	10 38	26 38		n.a.
T 19	16 20	12 48	0 23	21 32	0 39	20 35	3 14	10 46	1 51	9 54	1 16	14 18	2 31	6 26	0 48	5 28	1 54	3 11	11 56	10 58	10 39	26 37		n.a.
F 20	16 3	7 16	0n44	21 30	0 51	20 41	3 8	10 55	1 51	9 49	1 15	14 20	2 31	6 26	0 48	5 27	1 54	3 11	11 56	10 57	10 40	26 35		n.a.
S 21	15 44	1 24	1 51	21 25	1 2	20 46	3 2	11 3	1 50	9 45	1 15	14 21	2 31	6 27	0 48	5 27	1 54	3 10	11 56	10 57	10 41	26 34		n.a.
S 22	15 26	4n37	2 53	21 18	1 12	20 51	2 56	11 11	1 49	9 40	1 15	14 23	2 31	6 28	0 48	5 26	1 54	3 10	11 56	10 57	10 43	26 32		n.a.
M23	15 7	10 33	3 47	21 7	1 21	20 56	2 50	11 19	1 49	9 35	1 15	14 25	2 32	6 29	0 48	5 25	1 54	3 10	11 57	10 56	10 44	26 31		n.a.
T 24	14 48	16 10	4 31	20 53	1 29	21 0	2 44	11 26	1 48	9 30	1 15	14 27	2 32	6 30	0 48	5 24	1 54	3 10	11 57	10 56	10 45	26 30		n.a.
W25	14 29	21 8	5 2	20 37	1 35	21 4	2 38	11 34	1 47	9 25	1 15	14 28	2 32	6 31	0 48	5 23	1 54	3 10	11 57	10 56	10 46	26 28		n.a.
T 26	14 9	25 8	5 16	20 18	1 41	21 8	2 32	11 41	1 46	9 20	1 15	14 30	2 32	6 32	0 48	5 22	1 54	3 10	11 57	10 56	10 47	26 27		n.a.
F 27	13 50	27 44	5 12	19 56	1 45	21 11	2 26	11 49	1 45	9 15	1 15	14 32	2 32	6 32	0 48	5 22	1 54	3 10	11 57	10 56	10 48	26 25		n.a.
S 28	13 30	28 35	4 49	19 32	1 49	21 13	2 20	11 56	1 45	9 10	1 15	14 34	2 32	6 33	0 48	5 21	1 54	3 9	11 58	10 56	10 50	26 24		n.a.
S 29	13 9	27 27	4 7	19 6	1 51	21 15	2 14	12 2	1 44	9 5	1 15	14 35	2 32	6 34	0 48	5 20	1 54	3 9	11 58	10 56	10 51	26 22		n.a.
M30	12 49	24 22	3 7	18 37	1 53	21 17	2 8	12 9	1 43	9 0	1 15	14 37	2 32	6 35	0 48	5 19	1 54	3 9	11 58	10 57	10 52	26 21		n.a.
T 31	12n28	19n39	1n55	18n 7	1n54	21n18	2s 2	12n16	1s42	8n55	1n15	14s39	2s32	6s36	0s48	5n18	1n54	3n 9	11n58	10s57	10s53	26s19		n.a.

Julian Day Number = 1353098.5, Delta T = 07h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'50, Lahiri = -17°52'50 Julian Calendar 1 Aug. 1009 BCE == Greg. Calendar 22 July 1009 BCE

The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 44	28♌39'33	25♌37	17♌43	12♋25	6♉39	10♍40	28°R 9	15°R18	21♍10	25♋22	1°D57	2♓ 4	17♑12	n.a.	W 1
T 2	22 6 41	29°39'01	10♍16	19°29	13°26	6°55	10°53	28♒ 4	15♓15	21°13	25°24	1♓57	2° 1	17°19	n.a.	T 2
F 3	22 10 37	0♍38'31	24°38	21°15	14°27	7°10	11° 6	27°59	15°13	21°15	25°25	1°57	1°58	17°25	n.a.	F 3
S 4	22 14 34	1°38'04	8♎37	23° 0	15°28	7°24	11°19	27°55	15°11	21°17	25°27	1°R57	1°55	17°32	n.a.	S 4
S 5	22 18 31	2°37'38	22°11	24°46	16°30	7°38	11°33	27°50	15° 8	21°19	25°29	1°57	1°52	17°39	n.a.	S 5
M 6	22 22 27	3°37'14	5♏20	26°32	17°33	7°51	11°46	27°45	15° 6	21°21	25°31	1°57	1°48	17°45	n.a.	M 6
T 7	22 26 24	4°36'52	18° 6	28°17	18°35	8° 4	11°59	27°40	15° 3	21°23	25°32	1°56	1°45	17°52	n.a.	T 7
W 8	22 30 20	5°36'33	0♐32	0♍ 2	19°38	8°15	12°12	27°36	15° 1	21°26	25°34	1°D56	1°42	17°59	n.a.	W 8
T 9	22 34 17	6°36'15	12°42	1°46	20°42	8°26	12°25	27°31	14°59	21°28	25°36	1°56	1°39	18° 5	n.a.	T 9
F 10	22 38 13	7°35'59	24°41	3°30	21°45	8°37	12°38	27°26	14°56	21°30	25°37	1°57	1°36	18°12	n.a.	F 10
S 11	22 42 10	8°35'44	6♑33	5°14	22°49	8°46	12°51	27°22	14°54	21°32	25°39	1°57	1°33	18°19	n.a.	S 11
S 12	22 46 6	9°35'32	18°24	6°57	23°54	8°55	13° 4	27°17	14°51	21°34	25°40	1°58	1°29	18°26	n.a.	S 12
M13	22 50 3	10°35'22	0♒15	8°39	24°58	9° 4	13°18	27°12	14°49	21°36	25°42	1°59	1°26	18°32	n.a.	M13
T 14	22 53 59	11°35'13	12°13	10°21	26° 3	9°11	13°31	27° 8	14°46	21°39	25°43	2° 0	1°23	18°39	n.a.	T 14
W15	22 57 56	12°35'07	24°18	12° 2	27° 8	9°18	13°44	27° 3	14°44	21°41	25°45	2° 0	1°20	18°46	n.a.	W15
T 16	23 1 53	13°35'02	6♓34	13°42	28°14	9°24	13°57	26°59	14°41	21°43	25°46	2°R 0	1°17	18°52	n.a.	T 16
F 17	23 5 49	14°34'59	19° 2	15°22	29°19	9°29	14°10	26°54	14°39	21°45	25°48	2° 0	1°13	18°59	n.a.	F 17
S 18	23 9 46	15°34'59	1♈44	17° 2	0♌25	9°33	14°23	26°50	14°37	21°48	25°49	1°58	1°10	19° 6	n.a.	S 18
S 19	23 13 42	16°35'00	14°39	18°40	1°32	9°37	14°37	26°45	14°34	21°50	25°51	1°57	1° 7	19°12	n.a.	S 19
M20	23 17 39	17°35'04	27°47	20°19	2°38	9°40	14°50	26°41	14°32	21°52	25°52	1°54	1° 4	19°19	n.a.	M20
T 21	23 21 35	18°35'10	11♉ 8	21°56	3°45	9°42	15° 3	26°37	14°29	21°54	25°54	1°52	1° 1	19°26	n.a.	T 21
W22	23 25 32	19°35'18	24°43	23°34	4°52	9°43	15°16	26°33	14°27	21°57	25°55	1°50	0°58	19°32	n.a.	W22
T 23	23 29 28	20°35'29	8♊30	25°10	5°59	9°R43	15°29	26°28	14°24	21°59	25°56	1°49	0°54	19°39	n.a.	T 23
F 24	23 33 25	21°35'41	22°29	26°47	7° 7	9°43	15°43	26°24	14°22	22° 1	25°58	1°D48	0°51	19°46	n.a.	F 24
S 25	23 37 22	22°35'57	6♋38	28°22	8°14	9°41	15°56	26°20	14°19	22° 3	25°59	1°49	0°48	19°52	n.a.	S 25
S 26	23 41 18	23°36'14	20°56	29°58	9°22	9°39	16° 9	26°16	14°17	22° 6	26° 0	1°50	0°45	19°59	n.a.	S 26
M27	23 45 15	24°36'33	5♌21	1♎32	10°30	9°36	16°22	26°12	14°15	22° 8	26° 1	1°52	0°42	20° 6	n.a.	M27
T 28	23 49 11	25°36'55	19°48	3° 7	11°39	9°31	16°35	26° 9	14°12	22°10	26° 3	1°53	0°39	20°12	n.a.	T 28
W29	23 53 8	26°37'19	4♍14	4°41	12°47	9°27	16°48	26° 5	14°10	22°12	26° 4	1°R53	0°35	20°19	n.a.	W29
T 30	23 57 4	27♍37'44	18♍33	6♎14	13♌56	9♉21	17♍ 1	26♒ 1	14♓ 7	22♍15	26♋ 5	1♓52	0♓32	20♑26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 7	13n44	0n35	17n34	1n54	21n18	1s56	12n22	1s41	8n50	1n15	14s41	2s32	6s37	0s48	5n17	1n54	3n 9	11n59	10s57	10s54	26s18		n.a.
T 2	11 46	7 8	0s46	17 1	1 54	21 18	1 50	12 28	1 40	8 45	1 15	14 42	2 32	6 38	0 48	5 17	1 54	3 9	11 59	10 57	10 55	26 16		n.a.
F 3	11 25	0 18	2 3	16 25	1 53	21 17	1 44	12 34	1 39	8 40	1 15	14 44	2 32	6 39	0 48	5 16	1 54	3 9	11 59	10 57	10 56	26 15		n.a.
S 4	11 4	6s22	3 10	15 49	1 51	21 16	1 39	12 39	1 38	8 35	1 15	14 46	2 32	6 40	0 48	5 15	1 54	3 9	12 0	10 57	10 58	26 13		n.a.
S 5	10 42	12 32	4 4	15 11	1 49	21 15	1 33	12 45	1 37	8 30	1 15	14 48	2 32	6 41	0 48	5 14	1 54	3 9	12 0	10 57	10 59	26 12		n.a.
M 6	10 20	17 57	4 44	14 32	1 46	21 12	1 27	12 50	1 36	8 24	1 15	14 49	2 32	6 42	0 48	5 13	1 54	3 9	12 0	10 57	11 0	26 10		n.a.
T 7	9 58	22 25	5 8	13 52	1 43	21 10	1 22	12 55	1 35	8 19	1 15	14 51	2 32	6 43	0 48	5 12	1 54	3 8	12 0	10 57	11 1	26 9		n.a.
W 8	9 36	25 45	5 17	13 12	1 40	21 6	1 16	13 0	1 34	8 14	1 15	14 53	2 32	6 44	0 48	5 11	1 54	3 8	12 1	10 57	11 2	26 7		n.a.
T 9	9 14	27 50	5 12	12 30	1 36	21 2	1 10	13 5	1 32	8 9	1 15	14 54	2 32	6 45	0 48	5 10	1 54	3 8	12 1	10 57	11 3	26 5		n.a.
F 10	8 51	28 35	4 53	11 48	1 32	20 58	1 5	13 9	1 31	8 4	1 15	14 56	2 32	6 45	0 48	5 9	1 54	3 8	12 1	10 57	11 5	26 4		n.a.
S 11	8 28	28 0	4 21	11 5	1 27	20 53	0 59	13 14	1 30	7 59	1 14	14 58	2 32	6 46	0 48	5 9	1 54	3 8	12 2	10 57	11 6	26 2		n.a.
S 12	8 6	26 9	3 39	10 22	1 22	20 47	0 54	13 18	1 29	7 54	1 14	14 59	2 32	6 47	0 48	5 8	1 54	3 8	12 2	10 56	11 7	26 1		n.a.
M13	7 43	23 8	2 47	9 39	1 17	20 41	0 49	13 22	1 27	7 49	1 14	15 1	2 32	6 48	0 48	5 7	1 54	3 8	12 2	10 56	11 8	25 59		n.a.
T 14	7 20	19 7	1 48	8 55	1 12	20 34	0 43	13 25	1 26	7 43	1 14	15 2	2 32	6 49	0 48	5 6	1 54	3 8	12 3	10 56	11 9	25 57		n.a.
W15	6 57	14 18	0 43	8 11	1 7	20 26	0 38	13 29	1 25	7 38	1 14	15 4	2 32	6 50	0 48	5 5	1 54	3 8	12 3	10 56	11 10	25 56		n.a.
T 16	6 33	8 51	0n25	7 26	1 1	20 18	0 33	13 32	1 23	7 33	1 14	15 5	2 32	6 51	0 48	5 4	1 54	3 8	12 3	10 56	11 11	25 54		n.a.
F 17	6 10	2 59	1 33	6 42	0 55	20 10	0 28	13 35	1 22	7 28	1 14	15 7	2 32	6 52	0 48	5 3	1 54	3 8	12 4	10 56	11 13	25 53		n.a.
S 18	5 46	3n 6	2 37	5 57	0 49	20 1	0 23	13 38	1 20	7 23	1 14	15 8	2 32	6 53	0 48	5 2	1 54	3 8	12 4	10 56	11 14	25 51		n.a.
S 19	5 23	9 9	3 34	5 12	0 43	19 51	0 18	13 41	1 19	7 18	1 14	15 10	2 32	6 54	0 48	5 1	1 54	3 8	12 4	10 57	11 15	25 49		n.a.
M20	4 59	14 54	4 21	4 27	0 37	19 40	0 13	13 43	1 17	7 12	1 14	15 11	2 32	6 55	0 48	5 1	1 54	3 9	12 5	10 58	11 16	25 48		n.a.
T 21	4 35	20 4	4 55	3 43	0 30	19 29	0 8	13 45	1 16	7 7	1 14	15 13	2 32	6 56	0 48	5 0	1 54	3 9	12 5	10 59	11 17	25 46		n.a.
W22	4 11	24 18	5 13	2 58	0 24	19 18	0 3	13 47	1 14	7 2	1 14	15 14	2 32	6 57	0 48	4 59	1 54	3 9	12 5	10 59	11 18	25 44		n.a.
T 23	3 47	27 13	5 13	2 13	0 18	19 6	0n 1	13 49	1 12	6 57	1 14	15 16	2 32	6 58	0 48	4 58	1 54	3 9	12 6	11 0	11 19	25 43		n.a.
F 24	3 23	28 31	4 55	1 28	0 11	18 53	0 6	13 50	1 11	6 52	1 14	15 17	2 32	6 59	0 48	4 57	1 54	3 9	12 6	11 0	11 21	25 41		n.a.
S 25	2 59	27 58	4 19	0 44	0 4	18 40	0 10	13 51	1 9	6 47	1 14	15 18	2 32	7 0	0 48	4 56	1 54	3 9	12 6	11 0	11 22	25 39		n.a.
S 26	2 35	25 34	3 27	0s 1	0s 2	18 26	0 15	13 52	1 7	6 41	1 15	15 20	2 32	7 1	0 48	4 55	1 54	3 9	12 7	10 59	11 23	25 38		n.a.
M27	2 10	21 30	2 21	0 45	0 9	18 11	0 19	13 53	1 5	6 36	1 15	15 21	2 31	7 2	0 48	4 54	1 54	3 9	12 7	10 59	11 24	25 36		n.a.
T 28	1 46	16 9	1 6	1 29	0 15	17 56	0 23	13 53	1 3	6 31	1 15	15 22	2 31	7 3	0 48	4 53	1 54	3 9	12 8	10 58	11 25	25 34		n.a.
W29	1 22	9 55	0s13	2 13	0 22	17 41	0 28	13 54	1 2	6 26	1 15	15 23	2 31	7 4	0 48	4 52	1 54	3 9	12 8	10 58	11 26	25 33		n.a.
T 30	0n57	3n13	1s30	2s57	0s28	17n25	0n32	13n54	1s 0	6n21	1n15	15s25	2s31	7s 4	0s48	4n52	1n54	3n10	12n 8	10s59	11s27	25s31		n.a.

Julian Day Number = 1353129.5, Delta T = 07h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'45, Lahiri = -17°52'45 Julian Calendar 1 Sept. 1009 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1009 BCE

The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 1	28♍38'11	2♎40	7♎48	15♌ 5	9°R14	17♍14	25°R57	14°R 5	22♍17	26♋ 6	1°R50	0♓29	20♂32	n.a.	F 1
S 2	0 4 57	29°38'40	16°31	9°21	16°14	9♉ 6	17°27	25♒54	14♓ 3	22°19	26° 7	1♓46	0°26	20°39	n.a.	S 2
S 3	0 8 54	0♎39'11	0♏ 2	10°53	17°23	8°58	17°40	25°50	14° 0	22°21	26° 8	1°42	0°23	20°46	n.a.	S 3
M 4	0 12 50	1°39'44	13°11	12°25	18°33	8°48	17°54	25°47	13°58	22°24	26° 9	1°37	0°19	20°52	n.a.	M 4
T 5	0 16 47	2°40'18	26° 0	13°57	19°42	8°38	18° 7	25°44	13°56	22°26	26°11	1°32	0°16	20°59	n.a.	T 5
W 6	0 20 44	3°40'53	8♐28	15°29	20°52	8°27	18°19	25°40	13°54	22°28	26°12	1°28	0°13	21° 6	n.a.	W 6
T 7	0 24 40	4°41'30	20°40	17° 0	22° 2	8°15	18°32	25°37	13°51	22°30	26°12	1°26	0°10	21°12	n.a.	T 7
F 8	0 28 37	5°42'09	2♂40	18°30	23°12	8° 2	18°45	25°34	13°49	22°32	26°13	1°D24	0° 7	21°19	n.a.	F 8
S 9	0 32 33	6°42'48	14°32	20° 1	24°22	7°49	18°58	25°31	13°47	22°35	26°14	1°25	0° 4	21°26	n.a.	S 9
S 10	0 36 30	7°43'30	26°22	21°31	25°33	7°35	19°11	25°28	13°45	22°37	26°15	1°26	0° 0	21°33	n.a.	S 10
M11	0 40 26	8°44'12	8♒14	23° 1	26°43	7°19	19°24	25°25	13°42	22°39	26°16	1°28	29♒57	21°39	n.a.	M11
T 12	0 44 23	9°44'56	20°14	24°30	27°54	7° 4	19°37	25°23	13°40	22°41	26°17	1°29	29°54	21°46	n.a.	T 12
W13	0 48 19	10°45'40	2♓25	25°59	29° 5	6°47	19°50	25°20	13°38	22°43	26°18	1°R30	29°51	21°53	n.a.	W13
T 14	0 52 16	11°46'27	14°51	27°27	0♍16	6°30	20° 2	25°17	13°36	22°45	26°19	1°29	29°48	21°59	n.a.	T 14
F 15	0 56 13	12°47'14	27°34	28°56	1°27	6°12	20°15	25°15	13°34	22°48	26°19	1°26	29°44	22° 6	n.a.	F 15
S 16	1 0 9	13°48'03	10♈36	0♎23	2°38	5°53	20°28	25°13	13°32	22°50	26°20	1°21	29°41	22°13	n.a.	S 16
S 17	1 4 6	14°48'53	23°55	1°50	3°49	5°34	20°40	25°10	13°30	22°52	26°21	1°14	29°38	22°19	n.a.	S 17
M18	1 8 2	15°49'45	7♉30	3°16	5° 1	5°14	20°53	25° 8	13°28	22°54	26°21	1° 7	29°35	22°26	n.a.	M18
T 19	1 11 59	16°50'38	21°18	4°42	6°12	4°53	21° 5	25° 6	13°26	22°56	26°22	0°59	29°32	22°33	n.a.	T 19
W20	1 15 55	17°51'33	5♊16	6° 7	7°24	4°32	21°18	25° 4	13°24	22°58	26°23	0°52	29°29	22°39	n.a.	W20
T 21	1 19 52	18°52'29	19°20	7°31	8°36	4°11	21°30	25° 2	13°22	23° 0	26°23	0°46	29°25	22°46	n.a.	T 21
F 22	1 23 48	19°53'27	3♋27	8°54	9°48	3°49	21°43	25° 1	13°20	23° 2	26°24	0°43	29°22	22°53	n.a.	F 22
S 23	1 27 45	20°54'26	17°34	10°16	11° 0	3°27	21°55	24°59	13°19	23° 4	26°24	0°D41	29°19	22°59	n.a.	S 23
S 24	1 31 42	21°55'27	1♌41	11°36	12°12	3° 4	22° 7	24°58	13°17	23° 6	26°25	0°42	29°16	23° 6	n.a.	S 24
M25	1 35 38	22°56'29	15°46	12°55	13°24	2°42	22°20	24°56	13°15	23° 8	26°25	0°43	29°13	23°13	n.a.	M25
T 26	1 39 35	23°57'32	29°48	14°12	14°36	2°18	22°32	24°55	13°13	23°10	26°25	0°R43	29°10	23°19	n.a.	T 26
W27	1 43 31	24°58'37	13♍46	15°27	15°49	1°55	22°44	24°54	13°12	23°12	26°26	0°43	29° 6	23°26	n.a.	W27
T 28	1 47 28	25°59'43	27°37	16°40	17° 1	1°32	22°56	24°52	13°10	23°14	26°26	0°40	29° 3	23°33	n.a.	T 28
F 29	1 51 24	27° 0'50	11♎19	17°49	18°14	1° 8	23° 8	24°51	13° 9	23°16	26°26	0°34	29° 0	23°39	n.a.	F 29
S 30	1 55 21	28° 1'58	24°50	18°56	19°27	0°44	23°20	24°51	13° 7	23°18	26°27	0°25	28°57	23°46	n.a.	S 30
S 31	1 59 17	29♎ 3'07	8♏ 7	19♏59	20♍39	0♉21	23♍32	24♒50	13♓ 6	23♍20	26♋27	0♓15	28♒54	23♂53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n33	3s32	2s41	3s40	0s35	17n 8	0n36	13n53	0s58	6n16	1n15	15s26	2s31	7s 5	0s48	4n51	1n54	3n10	12n 9	10s59	11s29	25s29		n.a.
S 2	0 9	9 59	3 41	4 24	0 41	16 51	0 40	13 53	0 56	6 10	1 15	15 27	2 31	7 6	0 48	4 50	1 54	3 10	12 9	11 1	11 30	25 28		n.a.
S 3	0s16	15 48	4 26	5 6	0 48	16 33	0 44	13 52	0 53	6 5	1 15	15 28	2 31	7 7	0 48	4 49	1 54	3 10	12 9	11 2	11 31	25 26		n.a.
M 4	0 40	20 45	4 57	5 49	0 54	16 15	0 47	13 51	0 51	6 0	1 15	15 29	2 31	7 8	0 48	4 48	1 54	3 10	12 10	11 4	11 32	25 24		n.a.
T 5	1 5	24 35	5 11	6 31	1 1	15 57	0 51	13 50	0 49	5 55	1 15	15 30	2 31	7 9	0 48	4 47	1 54	3 10	12 10	11 6	11 33	25 22		n.a.
W 6	1 29	27 10	5 10	7 13	1 7	15 37	0 54	13 48	0 47	5 50	1 15	15 31	2 30	7 10	0 48	4 46	1 54	3 11	12 11	11 7	11 34	25 21		n.a.
T 7	1 54	28 23	4 55	7 54	1 13	15 18	0 58	13 47	0 45	5 45	1 15	15 32	2 30	7 11	0 48	4 45	1 54	3 11	12 11	11 8	11 35	25 19		n.a.
F 8	2 18	28 15	4 27	8 35	1 19	14 58	1 1	13 45	0 42	5 40	1 15	15 33	2 30	7 12	0 48	4 45	1 54	3 11	12 12	11 9	11 37	25 17		n.a.
S 9	2 42	26 48	3 48	9 15	1 25	14 37	1 5	13 42	0 40	5 35	1 15	15 34	2 30	7 12	0 48	4 44	1 54	3 11	12 12	11 9	11 38	25 15		n.a.
S 10	3 7	24 9	3 0	9 55	1 30	14 16	1 8	13 40	0 38	5 30	1 15	15 35	2 30	7 13	0 48	4 43	1 54	3 11	12 12	11 8	11 39	25 14		n.a.
M11	3 31	20 29	2 3	10 34	1 36	13 55	1 11	13 37	0 35	5 24	1 15	15 35	2 30	7 14	0 48	4 42	1 54	3 12	12 13	11 7	11 40	25 12		n.a.
T 12	3 55	15 56	1 1	11 12	1 41	13 33	1 14	13 34	0 33	5 19	1 15	15 36	2 29	7 15	0 48	4 41	1 54	3 12	12 13	11 7	11 41	25 10		n.a.
W13	4 19	10 42	0n 5	11 50	1 46	13 10	1 17	13 31	0 30	5 14	1 15	15 37	2 29	7 16	0 47	4 40	1 54	3 12	12 14	11 7	11 42	25 8		n.a.
T 14	4 44	4 57	1 12	12 28	1 51	12 48	1 20	13 28	0 28	5 9	1 15	15 38	2 29	7 16	0 47	4 39	1 54	3 12	12 14	11 7	11 43	25 6		n.a.
F 15	5 8	1n 6	2 17	13 4	1 56	12 24	1 22	13 24	0 25	5 4	1 15	15 38	2 29	7 17	0 47	4 39	1 54	3 13	12 14	11 8	11 44	25 5		n.a.
S 16	5 32	7 15	3 16	13 40	2 1	12 1	1 25	13 20	0 23	4 59	1 15	15 39	2 29	7 18	0 47	4 38	1 54	3 13	12 15	11 10	11 46	25 3		n.a.
S 17	5 56	13 13	4 5	14 15	2 5	11 37	1 27	13 16	0 20	4 54	1 15	15 40	2 29	7 19	0 47	4 37	1 54	3 13	12 15	11 12	11 47	25 1		n.a.
M18	6 19	18 40	4 42	14 49	2 9	11 13	1 30	13 12	0 17	4 49	1 16	15 40	2 28	7 20	0 47	4 36	1 54	3 13	12 16	11 15	11 48	24 59		n.a.
T 19	6 43	23 14	5 3	15 22	2 12	10 48	1 32	13 7	0 15	4 44	1 16	15 41	2 28	7 20	0 47	4 35	1 54	3 14	12 16	11 18	11 49	24 57		n.a.
W20	7 7	26 33	5 7	15 54	2 16	10 23	1 34	13 3	0 12	4 40	1 16	15 41	2 28	7 21	0 47	4 34	1 54	3 14	12 17	11 20	11 50	24 55		n.a.
T 21	7 30	28 14	4 52	16 25	2 19	9 58	1 36	12 58	0 10	4 35	1 16	15 42	2 28	7 22	0 47	4 34	1 54	3 14	12 17	11 22	11 51	24 54		n.a.
F 22	7 54	28 5	4 19	16 55	2 21	9 32	1 38	12 53	0 7	4 30	1 16	15 42	2 28	7 22	0 47	4 33	1 54	3 15	12 18	11 24	11 52	24 52		n.a.
S 23	8 17	26 7	3 31	17 23	2 23	9 6	1 40	12 48	0 4	4 25	1 16	15 43	2 28	7 23	0 47	4 32	1 54	3 15	12 18	11 24	11 54	24 50		n.a.
S 24	8 40	22 32	2 30	17 50	2 25	8 40	1 42	12 43	0 1	4 20	1 16	15 43	2 27	7 24	0 47	4 31	1 54	3 15	12 18	11 24	11 55	24 48		n.a.
M25	9 3	17 38	1 20	18 16	2 26	8 13	1 44	12 37	0n 1	4 15	1 16	15 43	2 27	7 24	0 47	4 30	1 54	3 16	12 19	11 24	11 56	24 46		n.a.
T 26	9 26	11 48	0 5	18 40	2 26	7 46	1 45	12 32	0 4	4 10	1 16	15 43	2 27	7 25	0 47	4 30	1 54	3 16	12 19	11 23	11 57	24 44		n.a.
W27	9 49	5 25	1s 9	19 3	2 26	7 19	1 47	12 26	0 7	4 5	1 16	15 44	2 27	7 26	0 47	4 29	1 54	3 16	12 20	11 24	11 58	24 42		n.a.
T 28	10 12	1s 9	2 19	19 24	2 25	6 52	1 48	12 20	0 9	4 1	1 16	15 44	2 27	7 26	0 47	4 28	1 54	3 17	12 20	11 25	11 59	24 41		n.a.
F 29	10 34	7 36	3 20	19 43	2 24	6 24	1 50	12 14	0 12	3 56	1 16	15 44	2 26	7 27	0 47	4 27	1 54	3 17	12 21	11 27	12 0	24 39		n.a.
S 30	10 56	13 36	4 8	19 59	2 21	5 56	1 51	12 8	0 15	3 51	1 17	15 44	2 26	7 27	0 47	4 27	1 54	3 17	12 21	11 30	12 1	24 37		n.a.
S 31	11s19	18s52	4s42	20s14	2s18	5n28	1n52	12n 3	0n17	3n47	1n17	15s44	2s26	7s28	0s47	4n26	1n54	3n18	12n22	11s34	12s 3	24s35		n.a.

Julian Day Number = 1353159.5, Delta T = 07h05m31s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'41, Lahiri = -17°52'41 Julian Calendar 1 Oct. 1009 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1009 BCE

The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 14	0♏ 4'17	21♏ 7	20♏58	21♍52	29°R57	23♍44	24°R49	13°R 4	23♍22	26♋27	0°R 4	28♒50	23♑59	n.a.	M 1
T 2	2 7 11	1° 5'28	3♐50	21°52	23° 5	29♈34	23°56	24♒49	13♓ 3	23°24	26°27	29♒53	28°47	24° 6	n.a.	T 2
W 3	2 11 7	2° 6'39	16°17	22°41	24°18	29°11	24° 8	24°48	13° 1	23°26	26°28	29°43	28°44	24°13	n.a.	W 3
T 4	2 15 4	3° 7'51	28°28	23°23	25°31	28°48	24°19	24°48	13° 0	23°28	26°28	29°35	28°41	24°19	n.a.	T 4
F 5	2 19 0	4° 9'03	10♑27	23°59	26°44	28°25	24°31	24°48	12°59	23°29	26°28	29°29	28°38	24°26	n.a.	F 5
S 6	2 22 57	5°10'16	22°18	24°26	27°57	28° 2	24°42	24°D47	12°57	23°31	26°28	29°26	28°35	24°33	n.a.	S 6
S 7	2 26 53	6°11'30	4♒ 7	24°45	29°11	27°40	24°54	24°47	12°56	23°33	26°R28	29°D25	28°31	24°39	n.a.	S 7
M 8	2 30 50	7°12'43	15°58	24°R54	0♎24	27°18	25° 5	24°48	12°55	23°35	26°28	29°25	28°28	24°46	n.a.	M 8
T 9	2 34 47	8°13'57	27°56	24°53	1°37	26°57	25°17	24°48	12°54	23°37	26°28	29°R26	28°25	24°53	n.a.	T 9
W10	2 38 43	9°15'11	10♓ 9	24°40	2°51	26°36	25°28	24°48	12°53	23°38	26°28	29°25	28°22	24°59	n.a.	W10
T 11	2 42 40	10°16'25	22°39	24°17	4° 4	26°16	25°39	24°49	12°52	23°40	26°28	29°23	28°19	25° 6	n.a.	T 11
F 12	2 46 36	11°17'40	5♈30	23°41	5°18	25°56	25°50	24°49	12°51	23°42	26°28	29°18	28°16	25°13	n.a.	F 12
S 13	2 50 33	12°18'55	18°46	22°54	6°31	25°37	26° 1	24°50	12°50	23°43	26°27	29°10	28°12	25°19	n.a.	S 13
S 14	2 54 29	13°20'10	2♉25	21°56	7°45	25°19	26°12	24°51	12°49	23°45	26°27	29° 0	28° 9	25°26	n.a.	S 14
M15	2 58 26	14°21'25	16°25	20°49	8°59	25° 1	26°23	24°52	12°48	23°46	26°27	28°48	28° 6	25°33	n.a.	M15
T 16	3 2 22	15°22'41	0♊42	19°35	10°12	24°44	26°34	24°53	12°47	23°48	26°27	28°36	28° 3	25°39	n.a.	T 16
W17	3 6 19	16°23'57	15° 9	18°15	11°26	24°27	26°44	24°54	12°47	23°50	26°26	28°24	28° 0	25°46	n.a.	W17
T 18	3 10 16	17°25'14	29°39	16°53	12°40	24°11	26°55	24°55	12°46	23°51	26°26	28°15	27°56	25°53	n.a.	T 18
F 19	3 14 12	18°26'30	14♋ 7	15°31	13°54	23°56	27° 5	24°56	12°45	23°53	26°26	28° 9	27°53	25°59	n.a.	F 19
S 20	3 18 9	19°27'48	28°28	14°12	15° 8	23°42	27°16	24°58	12°45	23°54	26°25	28° 5	27°50	26° 6	n.a.	S 20
S 21	3 22 5	20°29'05	12♌39	12°59	16°22	23°28	27°26	24°59	12°44	23°56	26°25	28° 4	27°47	26°13	n.a.	S 21
M22	3 26 2	21°30'23	26°38	11°53	17°36	23°16	27°36	25° 1	12°44	23°57	26°25	28° 4	27°44	26°19	n.a.	M22
T 23	3 29 58	22°31'41	10♍27	10°55	18°50	23° 4	27°47	25° 3	12°43	23°58	26°24	28° 3	27°41	26°26	n.a.	T 23
W24	3 33 55	23°33'00	24° 4	10° 8	20° 4	22°52	27°57	25° 5	12°43	24° 0	26°24	28° 2	27°37	26°33	n.a.	W24
T 25	3 37 52	24°34'18	7♎31	9°31	21°18	22°42	28° 6	25° 7	12°43	24° 1	26°23	27°57	27°34	26°39	n.a.	T 25
F 26	3 41 48	25°35'37	20°49	9° 4	22°32	22°32	28°16	25° 9	12°42	24° 2	26°22	27°50	27°31	26°46	n.a.	F 26
S 27	3 45 45	26°36'56	3♏55	8°48	23°46	22°24	28°26	25°11	12°42	24° 4	26°22	27°39	27°28	26°53	n.a.	S 27
S 28	3 49 41	27°38'14	16°51	8°D41	25° 0	22°16	28°36	25°13	12°42	24° 5	26°21	27°26	27°25	26°59	n.a.	S 28
M29	3 53 38	28°39'33	29°34	8°43	26°15	22° 9	28°45	25°16	12°42	24° 6	26°21	27°11	27°22	27° 6	n.a.	M29
T 30	3 57 34	29♏40'51	12♐ 5	8♏54	27♎29	22♈ 2	28♍54	25♒18	12♓42	24♍ 7	26♋20	26♒57	27♒18	27♑13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s40	23s 8	5s 0	20s26	2s14	5n 0	1n53	11n57	0n20	3n42	1n17	15s44	2s26	7s28	0s47	4n25	1n54	3n18	12n22	11s38	12s 4	24s33		n.a.
T 2	12 2	26 12	5 3	20 36	2 9	4 31	1 54	11 51	0 23	3 37	1 17	15 44	2 26	7 29	0 47	4 24	1 55	3 19	12 22	11 42	12 5	24 31		n.a.
W 3	12 24	27 55	4 51	20 42	2 3	4 3	1 55	11 45	0 25	3 33	1 17	15 44	2 25	7 30	0 47	4 24	1 55	3 19	12 23	11 45	12 6	24 29		n.a.
T 4	12 45	28 15	4 26	20 46	1 55	3 34	1 55	11 39	0 28	3 28	1 17	15 44	2 25	7 30	0 47	4 23	1 55	3 19	12 23	11 48	12 7	24 27		n.a.
F 5	13 6	27 13	3 50	20 47	1 46	3 5	1 56	11 33	0 30	3 23	1 17	15 44	2 25	7 30	0 47	4 22	1 55	3 20	12 24	11 50	12 8	24 25		n.a.
S 6	13 27	24 58	3 4	20 44	1 36	2 36	1 56	11 27	0 33	3 19	1 17	15 44	2 25	7 31	0 47	4 22	1 55	3 20	12 24	11 51	12 9	24 23		n.a.
S 7	13 48	21 39	2 11	20 37	1 25	2 7	1 57	11 21	0 35	3 14	1 17	15 44	2 24	7 31	0 47	4 21	1 55	3 21	12 25	11 51	12 10	24 21		n.a.
M 8	14 8	17 26	1 11	20 27	1 12	1 37	1 57	11 16	0 38	3 10	1 18	15 43	2 24	7 32	0 47	4 20	1 55	3 21	12 25	11 51	12 11	24 19		n.a.
T 9	14 28	12 30	0 8	20 13	0 57	1 8	1 57	11 10	0 40	3 5	1 18	15 43	2 24	7 32	0 47	4 20	1 55	3 22	12 26	11 51	12 13	24 17		n.a.
W10	14 48	7 1	0n57	19 54	0 41	0 39	1 58	11 5	0 42	3 1	1 18	15 43	2 24	7 33	0 47	4 19	1 55	3 22	12 26	11 51	12 14	24 15		n.a.
T 11	15 8	1 8	2 0	19 32	0 24	0 9	1 58	10 59	0 45	2 57	1 18	15 42	2 24	7 33	0 47	4 18	1 55	3 23	12 26	11 52	12 15	24 13		n.a.
F 12	15 27	4n57	2 59	19 5	0 6	0s21	1 58	10 54	0 47	2 52	1 18	15 42	2 23	7 33	0 47	4 18	1 55	3 23	12 27	11 54	12 16	24 11		n.a.
S 13	15 46	11 0	3 50	18 34	0n14	0 50	1 57	10 49	0 49	2 48	1 18	15 42	2 23	7 34	0 47	4 17	1 55	3 23	12 27	11 57	12 17	24 9		n.a.
S 14	16 5	16 42	4 29	17 59	0 34	1 20	1 57	10 44	0 51	2 44	1 18	15 41	2 23	7 34	0 46	4 17	1 55	3 24	12 28	12 0	12 18	24 8		n.a.
M15	16 24	21 41	4 54	17 22	0 54	1 50	1 57	10 40	0 54	2 39	1 18	15 41	2 23	7 34	0 46	4 16	1 55	3 24	12 28	12 5	12 19	24 6		n.a.
T 16	16 42	25 31	5 1	16 42	1 15	2 19	1 56	10 35	0 56	2 35	1 19	15 40	2 23	7 34	0 46	4 15	1 55	3 25	12 29	12 9	12 20	24 3		n.a.
W17	17 0	27 45	4 48	16 2	1 34	2 49	1 56	10 31	0 58	2 31	1 19	15 39	2 22	7 35	0 46	4 15	1 55	3 25	12 29	12 13	12 22	24 1		n.a.
T 18	17 18	28 6	4 17	15 21	1 52	3 19	1 55	10 27	1 0	2 27	1 19	15 39	2 22	7 35	0 46	4 14	1 55	3 26	12 30	12 16	12 23	23 59		n.a.
F 19	17 35	26 32	3 30	14 41	2 9	3 48	1 55	10 23	1 2	2 23	1 19	15 38	2 22	7 35	0 46	4 14	1 55	3 26	12 30	12 18	12 24	23 57		n.a.
S 20	17 52	23 14	2 30	14 4	2 24	4 18	1 54	10 19	1 3	2 19	1 19	15 37	2 22	7 35	0 46	4 13	1 55	3 27	12 30	12 20	12 25	23 55		n.a.
S 21	18 9	18 34	1 21	13 30	2 37	4 48	1 53	10 16	1 5	2 15	1 19	15 37	2 21	7 36	0 46	4 13	1 55	3 27	12 31	12 20	12 26	23 53		n.a.
M22	18 25	12 57	0 8	13 0	2 47	5 17	1 52	10 13	1 7	2 11	1 20	15 36	2 21	7 36	0 46	4 12	1 56	3 28	12 31	12 20	12 27	23 51		n.a.
T 23	18 42	6 46	1s 5	12 34	2 55	5 47	1 51	10 10	1 9	2 7	1 20	15 35	2 21	7 36	0 46	4 12	1 56	3 28	12 32	12 20	12 28	23 49		n.a.
W24	18 57	0 22	2 13	12 14	3 1	6 16	1 50	10 7	1 10	2 3	1 20	15 34	2 21	7 36	0 46	4 11	1 56	3 29	12 32	12 21	12 29	23 47		n.a.
T 25	19 13	5s58	3 12	11 59	3 4	6 45	1 49	10 5	1 12	1 59	1 20	15 33	2 21	7 36	0 46	4 11	1 56	3 29	12 33	12 22	12 30	23 45		n.a.
F 26	19 28	11 57	4 0	11 49	3 6	7 14	1 48	10 2	1 14	1 55	1 20	15 32	2 20	7 36	0 46	4 10	1 56	3 30	12 33	12 25	12 32	23 43		n.a.
S 27	19 42	17 19	4 35	11 43	3 6	7 43	1 47	10 1	1 15	1 51	1 20	15 31	2 20	7 36	0 46	4 10	1 56	3 30	12 33	12 29	12 33	23 41		n.a.
S 28	19 57	21 50	4 54	11 43	3 4	8 12	1 45	9 59	1 17	1 48	1 21	15 30	2 20	7 36	0 46	4 9	1 56	3 31	12 34	12 33	12 34	23 39		n.a.
M29	20 11	25 14	4 59	11 46	3 1	8 40	1 44	9 57	1 18	1 44	1 21	15 29	2 20	7 36	0 46	4 9	1 56	3 31	12 34	12 38	12 35	23 37		n.a.
T 30	20s24	27s22	4s49	11s53	2n58	9s 9	1n42	9n56	1n19	1n40	1n21	15s28	2s19	7s36	0s46	4n 8	1n56	3n32	12n35	12s43	12s36	23s35		n.a.

Julian Day Number = 1353190.5, Delta T = 07h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°49'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'37, Lahiri = -17°52'37 Julian Calendar 1 Nov. 1009 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1009 BCE

The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 31	0♐42'09	24♐23	9♏13	28♎43	21°R57	29♍ 4	25♒21	12°D42	24♍ 8	26°R19	26°R44	27♒15	27♑19	n.a.	W 1
T 2	4 5 27	1°43'26	6♑29	9°38	29°57	21♈52	29°13	25°24	12♓42	24°10	26♋19	26♒33	27°12	27°26	n.a.	T 2
F 3	4 9 24	2°44'43	18°25	10°11	1♏12	21°48	29°22	25°26	12°42	24°11	26°18	26°24	27° 9	27°33	n.a.	F 3
S 4	4 13 21	3°45'59	0♒14	10°49	2°26	21°45	29°31	25°29	12°42	24°12	26°17	26°19	27° 6	27°39	n.a.	S 4
S 5	4 17 17	4°47'15	12° 1	11°32	3°40	21°43	29°40	25°32	12°42	24°13	26°16	26°17	27° 2	27°46	n.a.	S 5
M 6	4 21 14	5°48'30	23°50	12°19	4°55	21°42	29°48	25°36	12°42	24°14	26°15	26°D16	26°59	27°53	n.a.	M 6
T 7	4 25 10	6°49'43	5♓46	13°11	6° 9	21°D41	29°57	25°39	12°43	24°15	26°14	26°R16	26°56	27°59	n.a.	T 7
W 8	4 29 7	7°50'56	17°55	14° 7	7°23	21°41	0♎ 5	25°42	12°43	24°16	26°14	26°16	26°53	28° 6	n.a.	W 8
T 9	4 33 3	8°52'08	0♈23	15° 6	8°38	21°42	0°14	25°46	12°44	24°17	26°13	26°14	26°50	28°13	n.a.	T 9
F 10	4 37 0	9°53'19	13°14	16° 8	9°52	21°44	0°22	25°49	12°44	24°17	26°12	26°10	26°47	28°19	n.a.	F 10
S 11	4 40 57	10°54'29	26°32	17°13	11° 6	21°46	0°30	25°53	12°44	24°18	26°11	26° 3	26°43	28°26	n.a.	S 11
S 12	4 44 53	11°55'38	10♉18	18°20	12°21	21°49	0°38	25°57	12°45	24°19	26°10	25°53	26°40	28°33	n.a.	S 12
M13	4 48 50	12°56'46	24°31	19°30	13°35	21°53	0°46	26° 0	12°46	24°20	26° 9	25°42	26°37	28°39	n.a.	M13
T 14	4 52 46	13°57'54	9♊ 7	20°41	14°50	21°58	0°53	26° 4	12°46	24°21	26° 8	25°31	26°34	28°46	n.a.	T 14
W15	4 56 43	14°59'00	23°58	21°54	16° 4	22° 3	1° 1	26° 8	12°47	24°21	26° 7	25°20	26°31	28°53	n.a.	W15
T 16	5 0 39	16° 0'06	8♋55	23° 9	17°19	22° 9	1° 8	26°12	12°48	24°22	26° 6	25°11	26°28	28°59	n.a.	T 16
F 17	5 4 36	17° 1'11	23°49	24°26	18°33	22°16	1°15	26°17	12°49	24°23	26° 5	25° 5	26°24	29° 6	n.a.	F 17
S 18	5 8 32	18° 2'15	8♌33	25°44	19°48	22°23	1°23	26°21	12°49	24°23	26° 3	25° 2	26°21	29°13	n.a.	S 18
S 19	5 12 29	19° 3'18	23° 1	27° 3	21° 2	22°31	1°29	26°25	12°50	24°24	26° 2	25°D 1	26°18	29°19	n.a.	S 19
M20	5 16 26	20° 4'20	7♍10	28°23	22°16	22°39	1°36	26°30	12°51	24°24	26° 1	25° 1	26°15	29°26	n.a.	M20
T 21	5 20 22	21° 5'22	21° 0	29°45	23°31	22°49	1°43	26°34	12°52	24°25	26° 0	25°R 1	26°12	29°33	n.a.	T 21
W22	5 24 19	22° 6'22	4♎32	1♐ 7	24°45	22°58	1°49	26°39	12°53	24°25	25°59	25° 1	26° 8	29°39	n.a.	W22
T 23	5 28 15	23° 7'22	17°47	2°31	26° 0	23° 9	1°56	26°44	12°55	24°26	25°57	24°58	26° 5	29°46	n.a.	T 23
F 24	5 32 12	24° 8'21	0♏47	3°56	27°14	23°20	2° 2	26°48	12°56	24°26	25°56	24°52	26° 2	29°53	n.a.	F 24
S 25	5 36 8	25° 9'19	13°34	5°21	28°29	23°31	2° 8	26°53	12°57	24°27	25°55	24°44	25°59	29°59	n.a.	S 25
S 26	5 40 5	26°10'16	26°10	6°48	29°43	23°43	2°14	26°58	12°58	24°27	25°54	24°34	25°56	0♒ 6	n.a.	S 26
M27	5 44 2	27°11'12	8♐35	8°15	0♐58	23°56	2°20	27° 3	13° 0	24°27	25°52	24°23	25°53	0°13	n.a.	M27
T 28	5 47 58	28°12'06	20°50	9°43	2°12	24° 9	2°25	27° 8	13° 1	24°28	25°51	24°12	25°49	0°19	n.a.	T 28
W29	5 51 55	29°12'59	2♑57	11°12	3°27	24°23	2°31	27°14	13° 2	24°28	25°50	24° 1	25°46	0°26	n.a.	W29
T 30	5 55 51	0♑13'51	14°55	12°42	4°41	24°37	2°36	27°19	13° 4	24°28	25°48	23°52	25°43	0°33	n.a.	T 30
F 31	5 59 48	1♑14'41	26♑47	14♐13	5♐56	24♈52	2♎41	27♒24	13♓ 5	24♍28	25♋47	23♒46	25♒40	0♒39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s37	28s 7	4s26	12s 4	2n53	9s37	1n41	9n55	1n21	1n37	1n21	15s27	2s19	7s36	0s46	4n 8	1n56	3n33	12n35	12s48	12s37	23s33		n.a.
T 2	20 50	27 30	3 51	12 18	2 47	10 5	1 39	9 55	1 22	1 33	1 21	15 26	2 19	7 36	0 46	4 8	1 56	3 33	12 35	12 52	12 38	23 31		n.a.
F 3	21 2	25 36	3 6	12 34	2 41	10 33	1 38	9 55	1 23	1 30	1 21	15 25	2 19	7 36	0 46	4 7	1 56	3 34	12 36	12 55	12 39	23 28		n.a.
S 4	21 14	22 35	2 13	12 52	2 34	11 1	1 36	9 55	1 24	1 26	1 22	15 24	2 19	7 36	0 46	4 7	1 56	3 34	12 36	12 56	12 40	23 26		n.a.
S 5	21 26	18 39	1 15	13 13	2 26	11 28	1 34	9 55	1 26	1 23	1 22	15 22	2 18	7 36	0 46	4 7	1 56	3 35	12 36	12 57	12 41	23 24		n.a.
M 6	21 37	13 59	0 13	13 35	2 19	11 55	1 32	9 55	1 27	1 20	1 22	15 21	2 18	7 36	0 46	4 6	1 56	3 35	12 37	12 58	12 43	23 22		n.a.
T 7	21 48	8 46	0n50	13 58	2 11	12 22	1 30	9 56	1 28	1 16	1 22	15 20	2 18	7 35	0 46	4 6	1 56	3 36	12 37	12 58	12 44	23 20		n.a.
W 8	21 58	3 8	1 52	14 23	2 3	12 48	1 28	9 57	1 29	1 13	1 22	15 19	2 18	7 35	0 45	4 6	1 57	3 36	12 38	12 58	12 45	23 18		n.a.
T 9	22 8	2n45	2 50	14 48	1 54	13 14	1 26	9 58	1 30	1 10	1 23	15 17	2 18	7 35	0 45	4 5	1 57	3 37	12 38	12 58	12 46	23 16		n.a.
F 10	22 17	8 42	3 42	15 14	1 46	13 40	1 24	10 0	1 31	1 7	1 23	15 16	2 17	7 35	0 45	4 5	1 57	3 37	12 38	13 0	12 47	23 14		n.a.
S 11	22 26	14 28	4 23	15 41	1 37	14 6	1 22	10 2	1 32	1 4	1 23	15 14	2 17	7 35	0 45	4 5	1 57	3 38	12 39	13 2	12 48	23 11		n.a.
S 12	22 35	19 44	4 51	16 9	1 29	14 31	1 20	10 4	1 32	1 1	1 23	15 13	2 17	7 34	0 45	4 4	1 57	3 39	12 39	13 5	12 49	23 9		n.a.
M13	22 43	24 4	5 2	16 36	1 20	14 56	1 18	10 6	1 33	0 58	1 23	15 11	2 17	7 34	0 45	4 4	1 57	3 39	12 39	13 9	12 50	23 7		n.a.
T 14	22 50	27 0	4 53	17 4	1 11	15 20	1 16	10 8	1 34	0 55	1 24	15 10	2 17	7 34	0 45	4 4	1 57	3 40	12 40	13 13	12 51	23 5		n.a.
W15	22 57	28 6	4 25	17 31	1 3	15 44	1 13	10 11	1 35	0 52	1 24	15 8	2 16	7 34	0 45	4 4	1 57	3 40	12 40	13 17	12 52	23 3		n.a.
T 16	23 4	27 9	3 39	17 59	0 54	16 8	1 11	10 14	1 36	0 49	1 24	15 7	2 16	7 33	0 45	4 3	1 57	3 41	12 40	13 20	12 54	23 1		n.a.
F 17	23 10	24 16	2 38	18 26	0 46	16 31	1 9	10 17	1 36	0 47	1 24	15 5	2 16	7 33	0 45	4 3	1 57	3 41	12 41	13 22	12 55	22 58		n.a.
S 18	23 16	19 48	1 26	18 53	0 37	16 54	1 6	10 20	1 37	0 44	1 24	15 3	2 16	7 32	0 45	4 3	1 57	3 42	12 41	13 23	12 56	22 56		n.a.
S 19	23 21	14 14	0 11	19 20	0 29	17 16	1 4	10 24	1 38	0 41	1 25	15 2	2 16	7 32	0 45	4 3	1 57	3 42	12 41	13 23	12 57	22 54		n.a.
M20	23 26	8 1	1s 4	19 46	0 21	17 38	1 2	10 28	1 38	0 39	1 25	15 0	2 16	7 32	0 45	4 3	1 57	3 43	12 42	13 23	12 58	22 52		n.a.
T 21	23 31	1 34	2 14	20 12	0 13	18 0	0 59	10 32	1 39	0 36	1 25	14 58	2 15	7 31	0 45	4 3	1 57	3 43	12 42	13 23	12 59	22 50		n.a.
W22	23 35	4s48	3 14	20 38	0 5	18 21	0 57	10 36	1 39	0 34	1 25	14 56	2 15	7 31	0 45	4 3	1 58	3 44	12 42	13 23	13 0	22 47		n.a.
T 23	23 38	10 49	4 3	21 2	0s 3	18 41	0 54	10 40	1 40	0 31	1 26	14 55	2 15	7 30	0 45	4 2	1 58	3 45	12 43	13 24	13 1	22 45		n.a.
F 24	23 41	16 15	4 38	21 26	0 10	19 1	0 51	10 45	1 40	0 29	1 26	14 53	2 15	7 30	0 45	4 2	1 58	3 45	12 43	13 26	13 2	22 43		n.a.
S 25	23 44	20 54	4 58	21 49	0 18	19 21	0 49	10 50	1 41	0 27	1 26	14 51	2 15	7 29	0 45	4 2	1 58	3 46	12 43	13 29	13 3	22 41		n.a.
S 26	23 46	24 31	5 4	22 12	0 25	19 39	0 46	10 55	1 41	0 25	1 26	14 49	2 14	7 29	0 45	4 2	1 58	3 46	12 43	13 32	13 5	22 38		n.a.
M27	23 47	26 56	4 55	22 33	0 32	19 58	0 44	11 0	1 42	0 23	1 26	14 47	2 14	7 28	0 45	4 2	1 58	3 47	12 44	13 36	13 6	22 36		n.a.
T 28	23 48	28 1	4 32	22 54	0 39	20 16	0 41	11 5	1 42	0 21	1 27	14 45	2 14	7 28	0 45	4 2	1 58	3 47	12 44	13 40	13 7	22 34		n.a.
W29	23 49	27 45	3 58	23 14	0 46	20 33	0 38	11 11	1 43	0 19	1 27	14 43	2 14	7 27	0 45	4 2	1 58	3 48	12 44	13 43	13 8	22 32		n.a.
T 30	23 49	26 10	3 13	23 32	0 52	20 50	0 36	11 17	1 43	0 17	1 27	14 41	2 14	7 26	0 45	4 2	1 58	3 48	12 44	13 46	13 9	22 29		n.a.
F 31	23s49	23s25	2s20	23s50	0s58	21s 6	0n33	11n22	1n43	0n15	1n27	14s39	2s14	7s26	0s45	4n 2	1n58	3n49	12n45	13s48	13s10	22s27		n.a.

Julian Day Number = 1353220.5, Delta T = 07h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'33, Lahiri = -17°52'33 Julian Calendar 1 Dec. 1009 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1009 BCE

The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 44	2♑15'30	8♒34	15♐44	7♐10	25♈ 7	2♎46	27♒30	13♓ 7	24♍28	25°R46	23°R42	25♒37	0♒46	n.a.	S 1
S 2	6 7 41	3°16'17	20°20	17°17	8°25	25°23	2°51	27°35	13° 8	24°28	25♋44	23°D41	25°34	0°53	n.a.	S 2
M 3	6 11 37	4°17'02	2♓ 9	18°50	9°39	25°39	2°56	27°41	13°10	24°28	25°43	23♒41	25°30	0°59	n.a.	M 3
T 4	6 15 34	5°17'46	14° 5	20°24	10°54	25°55	3° 0	27°46	13°12	24°R28	25°41	23°42	25°27	1° 6	n.a.	T 4
W 5	6 19 31	6°18'28	26°12	21°58	12° 8	26°12	3° 4	27°52	13°14	24°28	25°40	23°44	25°24	1°13	n.a.	W 5
T 6	6 23 27	7°19'07	8♈36	23°34	13°23	26°30	3° 8	27°58	13°15	24°28	25°39	23°R44	25°21	1°19	n.a.	T 6
F 7	6 27 24	8°19'45	21°22	25°10	14°37	26°48	3°12	28° 4	13°17	24°28	25°37	23°43	25°18	1°26	n.a.	F 7
S 8	6 31 20	9°20'21	4♉34	26°47	15°52	27° 6	3°16	28°10	13°19	24°28	25°36	23°40	25°14	1°33	n.a.	S 8
S 9	6 35 17	10°20'55	18°15	28°26	17° 6	27°25	3°20	28°15	13°21	24°28	25°34	23°36	25°11	1°39	n.a.	S 9
M10	6 39 13	11°21'28	2♊25	0♑ 5	18°21	27°44	3°23	28°22	13°23	24°28	25°33	23°30	25° 8	1°46	n.a.	M10
T 11	6 43 10	12°21'58	17° 2	1°44	19°35	28° 4	3°26	28°28	13°25	24°28	25°31	23°23	25° 5	1°53	n.a.	T 11
W12	6 47 6	13°22'27	2♋ 0	3°25	20°49	28°23	3°29	28°34	13°27	24°27	25°30	23°17	25° 2	1°59	n.a.	W12
T 13	6 51 3	14°22'53	17°10	5° 7	22° 4	28°44	3°32	28°40	13°29	24°27	25°28	23°12	24°59	2° 6	n.a.	T 13
F 14	6 55 0	15°23'18	2♌23	6°49	23°18	29° 4	3°35	28°46	13°31	24°27	25°27	23° 8	24°55	2°13	n.a.	F 14
S 15	6 58 56	16°23'41	17°28	8°33	24°33	29°25	3°37	28°53	13°33	24°27	25°25	23°D 7	24°52	2°19	n.a.	S 15
S 16	7 2 53	17°24'02	2♍17	10°17	25°47	29°47	3°40	28°59	13°35	24°26	25°24	23° 7	24°49	2°26	n.a.	S 16
M17	7 6 49	18°24'22	16°45	12° 3	27° 2	0♉ 8	3°42	29° 5	13°38	24°26	25°22	23° 8	24°46	2°33	n.a.	M17
T 18	7 10 46	19°24'40	0♎48	13°49	28°16	0°30	3°44	29°12	13°40	24°25	25°21	23°10	24°43	2°39	n.a.	T 18
W19	7 14 42	20°24'56	14°27	15°36	29°30	0°52	3°46	29°18	13°42	24°25	25°19	23°R11	24°40	2°46	n.a.	W19
T 20	7 18 39	21°25'11	27°43	17°25	0♑45	1°15	3°47	29°25	13°45	24°24	25°18	23°11	24°36	2°52	n.a.	T 20
F 21	7 22 35	22°25'25	10♏38	19°14	1°59	1°38	3°49	29°32	13°47	24°24	25°16	23° 9	24°33	2°59	n.a.	F 21
S 22	7 26 32	23°25'36	23°16	21° 5	3°14	2° 1	3°50	29°38	13°49	24°23	25°15	23° 6	24°30	3° 6	n.a.	S 22
S 23	7 30 29	24°25'46	5♐39	22°56	4°28	2°24	3°51	29°45	13°52	24°23	25°13	23° 2	24°27	3°12	n.a.	S 23
M24	7 34 25	25°25'54	17°51	24°48	5°42	2°48	3°52	29°52	13°54	24°22	25°11	22°58	24°24	3°19	n.a.	M24
T 25	7 38 22	26°26'00	29°54	26°41	6°57	3°12	3°52	29°59	13°57	24°21	25°10	22°53	24°20	3°26	n.a.	T 25
W26	7 42 18	27°26'05	11♑50	28°36	8°11	3°36	3°53	0♓ 6	13°59	24°21	25° 8	22°48	24°17	3°32	n.a.	W26
T 27	7 46 15	28°26'07	23°41	0♒30	9°25	4° 1	3°53	0°13	14° 2	24°20	25° 7	22°45	24°14	3°39	n.a.	T 27
F 28	7 50 11	29°26'07	5♒29	2°26	10°40	4°26	3°R53	0°20	14° 5	24°19	25° 5	22°42	24°11	3°46	n.a.	F 28
S 29	7 54 8	0♒26'06	17°16	4°22	11°54	4°51	3°53	0°27	14° 7	24°19	25° 4	22°D41	24° 8	3°52	n.a.	S 29
S 30	7 58 4	1°26'02	29° 5	6°19	13° 8	5°16	3°53	0°34	14°10	24°18	25° 2	22°41	24° 5	3°59	n.a.	S 30
M31	8 2 1	2♒25'55	10♓58	8♒17	14♑23	5♉41	3♎52	0♓41	14♓13	24♍17	25♋ 1	22♒42	24♒ 1	4♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	19s42	1s21	24s 6	1s 4	21s21	0n30	11n28	1n44	0n13	1n28	14s37	2s14	7s25	0s45	4n 2	1n58	3n49	12n45	13s50	13s11	22s25		n.a.
S 2	23 47	15 13	0 18	24 22	1 10	21 36	0 28	11 34	1 44	0 11	1 28	14 35	2 13	7 25	0 44	4 2	1 58	3 50	12 45	13 50	13 12	22 23		n.a.
M 3	23 45	10 10	0n46	24 36	1 15	21 50	0 25	11 41	1 44	0 10	1 28	14 33	2 13	7 24	0 44	4 2	1 58	3 50	12 45	13 50	13 13	22 20		n.a.
T 4	23 43	4 42	1 48	24 48	1 21	22 4	0 22	11 47	1 45	0 8	1 28	14 31	2 13	7 23	0 44	4 2	1 58	3 51	12 46	13 50	13 14	22 18		n.a.
W 5	23 40	1n 0	2 47	25 0	1 26	22 17	0 20	11 54	1 45	0 7	1 29	14 29	2 13	7 22	0 44	4 2	1 58	3 51	12 46	13 49	13 15	22 16		n.a.
T 6	23 37	6 48	3 39	25 10	1 30	22 29	0 17	12 0	1 45	0 5	1 29	14 26	2 13	7 22	0 44	4 2	1 59	3 52	12 46	13 49	13 16	22 14		n.a.
F 7	23 33	12 29	4 22	25 18	1 35	22 41	0 14	12 7	1 45	0 4	1 29	14 24	2 13	7 21	0 44	4 2	1 59	3 52	12 46	13 49	13 18	22 11		n.a.
S 8	23 29	17 49	4 53	25 26	1 39	22 52	0 12	12 14	1 46	0 3	1 29	14 22	2 12	7 20	0 44	4 2	1 59	3 53	12 46	13 50	13 19	22 9		n.a.
S 9	23 24	22 27	5 8	25 31	1 43	23 2	0 9	12 21	1 46	0 1	1 30	14 20	2 12	7 19	0 44	4 3	1 59	3 53	12 47	13 52	13 20	22 7		n.a.
M10	23 19	25 58	5 6	25 35	1 46	23 12	0 6	12 29	1 46	0 0	1 30	14 18	2 12	7 19	0 44	4 3	1 59	3 54	12 47	13 54	13 21	22 4		n.a.
T 11	23 14	27 53	4 44	25 38	1 49	23 21	0 4	12 36	1 46	0s 1	1 30	14 15	2 12	7 18	0 44	4 3	1 59	3 54	12 47	13 56	13 22	22 2		n.a.
W12	23 8	27 50	4 2	25 39	1 52	23 29	0 1	12 43	1 46	0 2	1 30	14 13	2 12	7 17	0 44	4 3	1 59	3 55	12 47	13 58	13 23	22 0		n.a.
T 13	23 2	25 43	3 3	25 38	1 55	23 36	0s 2	12 51	1 46	0 3	1 31	14 11	2 12	7 16	0 44	4 3	1 59	3 55	12 47	14 0	13 24	21 57		n.a.
F 14	22 55	21 44	1 51	25 35	1 57	23 43	0 4	12 58	1 47	0 4	1 31	14 8	2 12	7 15	0 44	4 3	1 59	3 56	12 47	14 1	13 25	21 55		n.a.
S 15	22 48	16 20	0 31	25 30	1 58	23 49	0 7	13 6	1 47	0 4	1 31	14 6	2 12	7 14	0 44	4 4	1 59	3 56	12 48	14 2	13 26	21 53		n.a.
S 16	22 40	10 3	0s50	25 24	2 0	23 55	0 10	13 14	1 47	0 5	1 31	14 4	2 12	7 14	0 44	4 4	1 59	3 56	12 48	14 2	13 27	21 50		n.a.
M17	22 32	3 23	2 6	25 16	2 1	23 59	0 12	13 22	1 47	0 6	1 32	14 1	2 11	7 13	0 44	4 4	1 59	3 57	12 48	14 1	13 28	21 48		n.a.
T 18	22 23	3s15	3 11	25 6	2 1	24 3	0 15	13 30	1 47	0 6	1 32	13 59	2 11	7 12	0 44	4 4	1 59	3 57	12 48	14 1	13 29	21 46		n.a.
W19	22 14	9 32	4 4	24 53	2 1	24 6	0 17	13 38	1 47	0 7	1 32	13 56	2 11	7 11	0 44	4 4	1 59	3 58	12 48	14 0	13 31	21 43		n.a.
T 20	22 5	15 12	4 43	24 39	2 1	24 9	0 20	13 46	1 47	0 7	1 32	13 54	2 11	7 10	0 44	4 5	2 0	3 58	12 48	14 0	13 32	21 41		n.a.
F 21	21 55	20 4	5 6	24 23	2 0	24 10	0 22	13 54	1 47	0 8	1 33	13 51	2 11	7 9	0 44	4 5	2 0	3 59	12 48	14 1	13 33	21 39		n.a.
S 22	21 45	23 55	5 13	24 5	1 58	24 11	0 25	14 2	1 47	0 8	1 33	13 49	2 11	7 8	0 44	4 5	2 0	3 59	12 48	14 2	13 34	21 36		n.a.
S 23	21 34	26 36	5 5	23 44	1 56	24 11	0 27	14 10	1 47	0 8	1 33	13 46	2 11	7 7	0 44	4 6	2 0	3 59	12 48	14 3	13 35	21 34		n.a.
M24	21 23	27 58	4 44	23 22	1 54	24 11	0 29	14 19	1 47	0 8	1 33	13 44	2 11	7 6	0 44	4 6	2 0	4 0	12 49	14 5	13 36	21 31		n.a.
T 25	21 12	28 0	4 10	22 57	1 51	24 10	0 32	14 27	1 47	0 8	1 34	13 41	2 11	7 5	0 44	4 6	2 0	4 0	12 49	14 6	13 37	21 29		n.a.
W26	21 0	26 42	3 26	22 31	1 47	24 8	0 34	14 36	1 47	0 8	1 34	13 39	2 11	7 4	0 44	4 7	2 0	4 1	12 49	14 8	13 38	21 27		n.a.
T 27	20 48	24 13	2 33	22 2	1 43	24 5	0 36	14 44	1 47	0 8	1 34	13 36	2 10	7 3	0 44	4 7	2 0	4 1	12 49	14 9	13 39	21 24		n.a.
F 28	20 35	20 42	1 33	21 31	1 38	24 1	0 39	14 53	1 47	0 8	1 34	13 34	2 10	7 2	0 44	4 7	2 0	4 1	12 49	14 10	13 40	21 22		n.a.
S 29	20 23	16 23	0 30	20 58	1 32	23 57	0 41	15 1	1 47	0 7	1 35	13 31	2 10	7 1	0 44	4 8	2 0	4 2	12 49	14 10	13 41	21 19		n.a.
S 30	20 9	11 26	0n35	20 23	1 26	23 52	0 43	15 10	1 47	0 7	1 35	13 28	2 10	7 0	0 44	4 8	2 0	4 2	12 49	14 10	13 42	21 17		n.a.
M31	19s56	6s 3	1n39	19s46	1s20	23s46	0s45	15n19	1n47	0s 7	1n35	13s26	2s10	6s58	0s44	4n 8	2n 0	4n 2	12n49	14s10	13s43	21s15		n.a.

Julian Day Number = 1353251.5, Delta T = 07h05m26s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'29, Lahiri = -17°52'29 Julian Calendar 1 Jan. 1008 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1009 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 58	3♒25'47	22♓57	10♒14	15♉37	6♉ 7	3°R52	0♓48	14♓16	24°R16	24°R59	22♒43	23♒58	4♒12	n.a.	T 1
W 2	8 9 54	4°25'36	5♈ 8	12°11	16°51	6°33	3♎51	0°55	14°18	24♍15	24♋58	22°45	23°55	4°19	n.a.	W 2
T 3	8 13 51	5°25'23	17°33	14° 9	18° 6	6°59	3°50	1° 2	14°21	24°14	24°56	22°46	23°52	4°26	n.a.	T 3
F 4	8 17 47	6°25'07	0♉17	16° 6	19°20	7°26	3°48	1°10	14°24	24°13	24°55	22°47	23°49	4°32	n.a.	F 4
S 5	8 21 44	7°24'49	13°23	18° 2	20°34	7°53	3°47	1°17	14°27	24°12	24°53	22°R47	23°46	4°39	n.a.	S 5
S 6	8 25 40	8°24'29	26°55	19°57	21°48	8°19	3°45	1°24	14°30	24°11	24°52	22°46	23°42	4°46	n.a.	S 6
M 7	8 29 37	9°24'06	10♊53	21°50	23° 3	8°46	3°44	1°31	14°33	24°10	24°50	22°45	23°39	4°52	n.a.	M 7
T 8	8 33 33	10°23'41	25°18	23°42	24°17	9°14	3°42	1°39	14°36	24° 9	24°49	22°44	23°36	4°59	n.a.	T 8
W 9	8 37 30	11°23'14	10♋ 6	25°31	25°31	9°41	3°40	1°46	14°39	24° 8	24°47	22°42	23°33	5° 6	n.a.	W 9
T 10	8 41 27	12°22'44	25°10	27°17	26°45	10° 9	3°37	1°54	14°42	24° 7	24°46	22°41	23°30	5°12	n.a.	T 10
F 11	8 45 23	13°22'12	10♌24	29° 1	27°59	10°37	3°35	2° 1	14°45	24° 6	24°44	22°40	23°26	5°19	n.a.	F 11
S 12	8 49 20	14°21'37	25°36	0♓40	29°14	11° 4	3°32	2° 8	14°48	24° 5	24°43	22°D40	23°23	5°26	n.a.	S 12
S 13	8 53 16	15°21'01	10♍37	2°16	0♒28	11°33	3°29	2°16	14°51	24° 4	24°41	22°41	23°20	5°32	n.a.	S 13
M14	8 57 13	16°20'22	25°19	3°46	1°42	12° 1	3°26	2°23	14°54	24° 3	24°40	22°41	23°17	5°39	n.a.	M14
T 15	9 1 9	17°19'41	9♎37	5°12	2°56	12°29	3°23	2°31	14°57	24° 1	24°39	22°42	23°14	5°46	n.a.	T 15
W16	9 5 6	18°18'59	23°28	6°33	4°10	12°58	3°19	2°39	15° 0	24° 0	24°37	22°42	23°11	5°52	n.a.	W16
T 17	9 9 2	19°18'14	6♏53	7°47	5°25	13°27	3°16	2°46	15° 3	23°59	24°36	22°42	23° 7	5°59	n.a.	T 17
F 18	9 12 59	20°17'28	19°52	8°56	6°39	13°56	3°12	2°54	15° 6	23°58	24°34	22°R42	23° 4	6° 5	n.a.	F 18
S 19	9 16 55	21°16'40	2♐30	9°58	7°53	14°25	3° 8	3° 1	15°10	23°56	24°33	22°42	23° 1	6°12	n.a.	S 19
S 20	9 20 52	22°15'50	14°50	10°54	9° 7	14°54	3° 4	3° 9	15°13	23°55	24°32	22°D42	22°58	6°19	n.a.	S 20
M21	9 24 49	23°14'58	26°55	11°42	10°21	15°24	3° 0	3°17	15°16	23°54	24°30	22°42	22°55	6°25	n.a.	M21
T 22	9 28 45	24°14'04	8♑51	12°24	11°35	15°53	2°55	3°24	15°19	23°52	24°29	22°42	22°51	6°32	n.a.	T 22
W23	9 32 42	25°13'08	20°41	12°59	12°49	16°23	2°51	3°32	15°22	23°51	24°28	22°43	22°48	6°39	n.a.	W23
T 24	9 36 38	26°12'10	2♒28	13°26	14° 4	16°53	2°46	3°40	15°26	23°50	24°27	22°43	22°45	6°45	n.a.	T 24
F 25	9 40 35	27°11'10	14°16	13°47	15°18	17°23	2°41	3°47	15°29	23°48	24°25	22°43	22°42	6°52	n.a.	F 25
S 26	9 44 31	28°10'08	26° 6	14° 0	16°32	17°53	2°36	3°55	15°32	23°47	24°24	22°R43	22°39	6°59	n.a.	S 26
S 27	9 48 28	29° 9'04	8♓ 0	14°R 6	17°46	18°23	2°31	4° 3	15°36	23°45	24°23	22°43	22°36	7° 5	n.a.	S 27
M28	9 52 24	0♓ 7'57	20♓ 2	14♓ 5	19♒ 0	18♉53	2♎26	4♓10	15♓39	23♍44	24♋22	22♒42	22♒32	7♒12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	0s24	2n40	19s 7	1s12	23s40	0s47	15n27	1n47	0s 6	1n35	13s23	2s10	6s57	0s43	4n 9	2n 0	4n 3	12n49	14s 9	13s44	21s12		n.a.
W 2	19 27	5n20	3 34	18 26	1 4	23 33	0 49	15 36	1 47	0 6	1 36	13 20	2 10	6 56	0 43	4 9	2 0	4 3	12 49	14 9	13 46	21 10		n.a.
T 3	19 13	10 58	4 19	17 44	0 55	23 25	0 51	15 45	1 47	0 5	1 36	13 18	2 10	6 55	0 43	4 10	2 0	4 3	12 49	14 8	13 47	21 7		n.a.
F 4	18 58	16 18	4 53	17 0	0 46	23 17	0 53	15 54	1 47	0 4	1 36	13 15	2 10	6 54	0 43	4 10	2 0	4 4	12 49	14 8	13 48	21 5		n.a.
S 5	18 42	21 3	5 13	16 15	0 36	23 7	0 55	16 3	1 47	0 3	1 36	13 12	2 10	6 53	0 43	4 10	2 0	4 4	12 49	14 8	13 49	21 2		n.a.
S 6	18 27	24 53	5 16	15 28	0 26	22 57	0 57	16 11	1 47	0 3	1 37	13 10	2 10	6 52	0 43	4 11	2 1	4 4	12 49	14 8	13 50	21 0		n.a.
M 7	18 11	27 24	5 1	14 41	0 15	22 47	0 59	16 20	1 47	0 2	1 37	13 7	2 10	6 51	0 43	4 11	2 1	4 4	12 49	14 9	13 51	20 57		n.a.
T 8	17 55	28 11	4 27	13 53	0 3	22 35	1 0	16 29	1 47	0 1	1 37	13 4	2 10	6 49	0 43	4 12	2 1	4 5	12 49	14 9	13 52	20 55		n.a.
W 9	17 38	27 0	3 35	13 5	0n 9	22 23	1 2	16 38	1 47	0n 0	1 37	13 1	2 10	6 48	0 43	4 12	2 1	4 5	12 49	14 10	13 53	20 53		n.a.
T 10	17 21	23 50	2 27	12 16	0 21	22 11	1 4	16 47	1 47	0 2	1 37	12 59	2 10	6 47	0 43	4 13	2 1	4 5	12 49	14 10	13 54	20 50		n.a.
F 11	17 4	19 0	1 8	11 28	0 34	21 57	1 5	16 56	1 47	0 3	1 38	12 56	2 10	6 46	0 43	4 13	2 1	4 5	12 49	14 10	13 55	20 48		n.a.
S 12	16 47	12 56	0s16	10 41	0 47	21 43	1 7	17 4	1 47	0 4	1 38	12 53	2 9	6 45	0 43	4 14	2 1	4 6	12 49	14 10	13 56	20 45		n.a.
S 13	16 29	6 12	1 38	9 54	1 0	21 29	1 8	17 13	1 47	0 5	1 38	12 50	2 9	6 43	0 43	4 14	2 1	4 6	12 49	14 10	13 57	20 43		n.a.
M14	16 11	0s44	2 52	9 8	1 14	21 14	1 10	17 22	1 47	0 7	1 38	12 48	2 9	6 42	0 43	4 15	2 1	4 6	12 49	14 10	13 58	20 40		n.a.
T 15	15 53	7 25	3 52	8 24	1 27	20 58	1 11	17 31	1 46	0 8	1 39	12 45	2 9	6 41	0 43	4 15	2 1	4 6	12 48	14 10	13 59	20 38		n.a.
W16	15 35	13 32	4 38	7 42	1 40	20 41	1 13	17 40	1 46	0 10	1 39	12 42	2 9	6 40	0 43	4 16	2 1	4 7	12 48	14 10	14 0	20 35		n.a.
T 17	15 16	18 49	5 6	7 2	1 53	20 24	1 14	17 49	1 46	0 12	1 39	12 39	2 9	6 38	0 43	4 16	2 1	4 7	12 48	14 10	14 1	20 33		n.a.
F 18	14 57	23 4	5 17	6 25	2 5	20 7	1 15	17 57	1 46	0 13	1 39	12 36	2 9	6 37	0 43	4 17	2 1	4 7	12 48	14 10	14 3	20 30		n.a.
S 19	14 38	26 6	5 13	5 50	2 18	19 49	1 16	18 6	1 46	0 15	1 39	12 34	2 9	6 36	0 43	4 18	2 1	4 7	12 48	14 10	14 4	20 28		n.a.
S 20	14 19	27 49	4 55	5 18	2 29	19 30	1 17	18 15	1 46	0 17	1 40	12 31	2 9	6 35	0 43	4 18	2 1	4 7	12 48	14 10	14 5	20 25		n.a.
M21	13 59	28 10	4 23	4 49	2 40	19 11	1 18	18 23	1 46	0 19	1 40	12 28	2 9	6 33	0 43	4 19	2 1	4 7	12 48	14 10	14 6	20 23		n.a.
T 22	13 39	27 11	3 40	4 24	2 50	18 51	1 19	18 32	1 46	0 21	1 40	12 25	2 9	6 32	0 43	4 19	2 1	4 8	12 48	14 10	14 7	20 20		n.a.
W23	13 19	24 59	2 49	4 2	3 0	18 30	1 20	18 41	1 46	0 23	1 40	12 22	2 9	6 31	0 43	4 20	2 1	4 8	12 48	14 10	14 8	20 18		n.a.
T 24	12 59	21 42	1 50	3 43	3 8	18 10	1 21	18 49	1 45	0 25	1 40	12 20	2 9	6 29	0 43	4 20	2 1	4 8	12 48	14 10	14 9	20 15		n.a.
F 25	12 38	17 33	0 47	3 29	3 16	17 48	1 22	18 58	1 45	0 27	1 40	12 17	2 9	6 28	0 43	4 21	2 1	4 8	12 47	14 9	14 10	20 13		n.a.
S 26	12 18	12 44	0n19	3 18	3 22	17 26	1 22	19 7	1 45	0 29	1 41	12 14	2 9	6 27	0 43	4 22	2 1	4 8	12 47	14 9	14 11	20 10		n.a.
S 27	11 57	7 24	1 24	3 11	3 27	17 4	1 23	19 15	1 45	0 31	1 41	12 11	2 9	6 25	0 43	4 22	2 1	4 8	12 47	14 10	14 12	20 7		n.a.
M28	11s36	1s47	2n26	3s 8	3n30	16s41	1s24	19n23	1n45	0n34	1n41	12s 8	2s 9	6s24	0s43	4n23	2n 2	4n 8	12n47	14s10	14s13	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 1353282.5, Delta T = 07h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'24, Lahiri = -17°52'25 Julian Calendar 1 Feb. 1008 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 21	1♓ 6'48	2♈12	13°R58	20♒14	19♉24	2°R20	4♓18	15♓42	23°R42	24°R20	22°R41	22♒29	7♒19	n.a.	T 1
W 2	10 0 18	2° 5'37	14°34	13♓44	21°28	19°55	2♎15	4°26	15°46	23♍41	24♋19	22♒40	22°26	7°25	n.a.	W 2
T 3	10 4 14	3° 4'24	27° 8	13°24	22°42	20°25	2° 9	4°33	15°49	23°39	24°18	22°39	22°23	7°32	n.a.	T 3
F 4	10 8 11	4° 3'08	9♉58	12°59	23°56	20°56	2° 3	4°41	15°52	23°38	24°17	22°38	22°20	7°39	n.a.	F 4
S 5	10 12 7	5° 1'50	23° 6	12°28	25°10	21°27	1°57	4°49	15°56	23°36	24°16	22°37	22°17	7°45	n.a.	S 5
S 6	10 16 4	6° 0'30	6♊33	11°54	26°24	21°58	1°51	4°57	15°59	23°35	24°15	22°D37	22°13	7°52	n.a.	S 6
M 7	10 20 0	6°59'07	20°21	11°16	27°38	22°29	1°45	5° 4	16° 2	23°33	24°14	22°37	22°10	7°59	n.a.	M 7
T 8	10 23 57	7°57'42	4♋30	10°35	28°52	23° 1	1°38	5°12	16° 6	23°32	24°13	22°38	22° 7	8° 5	n.a.	T 8
W 9	10 27 53	8°56'15	19° 0	9°53	0♓ 6	23°32	1°32	5°20	16° 9	23°30	24°12	22°39	22° 4	8°12	n.a.	W 9
T 10	10 31 50	9°54'45	3♌46	9° 9	1°20	24° 4	1°25	5°27	16°13	23°29	24°11	22°40	22° 1	8°18	n.a.	T 10
F 11	10 35 46	10°53'13	18°43	8°25	2°34	24°35	1°19	5°35	16°16	23°27	24°10	22°R41	21°57	8°25	n.a.	F 11
S 12	10 39 43	11°51'39	3♍44	7°41	3°48	25° 7	1°12	5°43	16°20	23°26	24° 9	22°40	21°54	8°32	n.a.	S 12
S 13	10 43 40	12°50'02	18°40	6°59	5° 2	25°39	1° 5	5°50	16°23	23°24	24° 8	22°39	21°51	8°38	n.a.	S 13
M14	10 47 36	13°48'24	3♎23	6°18	6°16	26°11	0°58	5°58	16°26	23°22	24° 7	22°37	21°48	8°45	n.a.	M14
T 15	10 51 33	14°46'44	17°46	5°41	7°30	26°43	0°51	6° 6	16°30	23°21	24° 6	22°34	21°45	8°52	n.a.	T 15
W16	10 55 29	15°45'02	1♏45	5° 6	8°44	27°15	0°44	6°13	16°33	23°19	24° 5	22°31	21°42	8°58	n.a.	W16
T 17	10 59 26	16°43'18	15°18	4°36	9°58	27°47	0°37	6°21	16°37	23°17	24° 5	22°28	21°38	9° 5	n.a.	T 17
F 18	11 3 22	17°41'33	28°24	4° 9	11°12	28°19	0°30	6°29	16°40	23°16	24° 4	22°25	21°35	9°12	n.a.	F 18
S 19	11 7 19	18°39'46	11♐ 5	3°47	12°25	28°52	0°22	6°36	16°43	23°14	24° 3	22°24	21°32	9°18	n.a.	S 19
S 20	11 11 15	19°37'58	23°27	3°29	13°39	29°24	0°15	6°44	16°47	23°13	24° 2	22°D24	21°29	9°25	n.a.	S 20
M21	11 15 12	20°36'07	5♑32	3°16	14°53	29°57	0° 8	6°52	16°50	23°11	24° 1	22°25	21°26	9°32	n.a.	M21
T 22	11 19 9	21°34'16	17°27	3° 9	16° 7	0♊29	0° 0	6°59	16°54	23° 9	24° 1	22°26	21°23	9°38	n.a.	T 22
W23	11 23 5	22°32'22	29°15	3°D 6	17°21	1° 2	29♍53	7° 7	16°57	23° 8	24° 0	22°28	21°19	9°45	n.a.	W23
T 24	11 27 2	23°30'27	11♒ 2	3° 8	18°35	1°35	29°45	7°14	17° 1	23° 6	23°59	22°30	21°16	9°52	n.a.	T 24
F 25	11 30 58	24°28'31	22°51	3°14	19°49	2° 8	29°38	7°22	17° 4	23° 4	23°59	22°R30	21°13	9°58	n.a.	F 25
S 26	11 34 55	25°26'33	4♓46	3°26	21° 3	2°40	29°30	7°29	17° 7	23° 3	23°58	22°29	21°10	10° 5	n.a.	S 26
S 27	11 38 51	26°24'33	16°49	3°42	22°16	3°13	29°22	7°37	17°11	23° 1	23°58	22°27	21° 7	10°12	n.a.	S 27
M28	11 42 48	27°22'31	29° 3	4° 3	23°30	3°47	29°15	7°44	17°14	23° 0	23°57	22°23	21° 3	10°18	n.a.	M28
T 29	11 46 44	28°20'27	11♈29	4°28	24°44	4°20	29° 7	7°51	17°18	22°58	23°57	22°18	21° 0	10°25	n.a.	T 29
W30	11 50 41	29°18'22	24° 8	4°57	25°58	4°53	28°59	7°59	17°21	22°56	23°56	22°11	20°57	10°31	n.a.	W30
T 31	11 54 37	0♈16'15	7♉ 0	5♓31	27♓12	5♊26	28♍52	8♓ 6	17♓24	22♍55	23♋56	22♒ 5	20♒54	10♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s15	3n58	3n22	3s 9	3n32	16s18	1s24	19n32	1n45	0n36	1n41	12s 5	2s 9	6s23	0s43	4n24	2n 2	4n 8	12n47	14s10	14s14	20s 2		n.a.
W 2	10 54	9 39	4 10	3 14	3 33	15 54	1 25	19 40	1 45	0 38	1 41	12 2	2 9	6 21	0 43	4 24	2 2	4 8	12 47	14 11	14 15	20 0		n.a.
T 3	10 32	15 3	4 46	3 22	3 32	15 30	1 25	19 48	1 44	0 41	1 41	12 0	2 9	6 20	0 43	4 25	2 2	4 8	12 46	14 11	14 16	19 57		n.a.
F 4	10 11	19 55	5 9	3 34	3 30	15 6	1 25	19 57	1 44	0 43	1 42	11 57	2 9	6 19	0 43	4 25	2 2	4 8	12 46	14 11	14 17	19 55		n.a.
S 5	9 49	23 56	5 17	3 49	3 26	14 41	1 26	20 5	1 44	0 46	1 42	11 54	2 9	6 17	0 43	4 26	2 2	4 8	12 46	14 12	14 18	19 52		n.a.
S 6	9 27	26 47	5 8	4 8	3 20	14 15	1 26	20 13	1 44	0 48	1 42	11 51	2 9	6 16	0 43	4 27	2 2	4 8	12 46	14 12	14 19	19 49		n.a.
M 7	9 5	28 7	4 41	4 29	3 13	13 50	1 26	20 21	1 44	0 51	1 42	11 48	2 10	6 15	0 43	4 27	2 2	4 9	12 46	14 12	14 20	19 47		n.a.
T 8	8 43	27 40	3 56	4 53	3 4	13 24	1 26	20 29	1 44	0 54	1 42	11 45	2 10	6 13	0 43	4 28	2 2	4 9	12 46	14 11	14 21	19 44		n.a.
W 9	8 21	25 21	2 56	5 19	2 54	12 57	1 26	20 37	1 43	0 56	1 42	11 42	2 10	6 12	0 43	4 29	2 2	4 9	12 45	14 11	14 22	19 42		n.a.
T 10	7 58	21 17	1 43	5 46	2 42	12 30	1 26	20 45	1 43	0 59	1 42	11 40	2 10	6 11	0 43	4 29	2 2	4 9	12 45	14 11	14 24	19 39		n.a.
F 11	7 36	15 48	0 22	6 14	2 29	12 3	1 26	20 53	1 43	1 2	1 42	11 37	2 10	6 9	0 43	4 30	2 2	4 8	12 45	14 10	14 25	19 37		n.a.
S 12	7 13	9 21	1s 1	6 44	2 16	11 36	1 26	21 0	1 43	1 5	1 42	11 34	2 10	6 8	0 43	4 31	2 2	4 8	12 45	14 10	14 26	19 34		n.a.
S 13	6 51	2 26	2 19	7 13	2 1	11 8	1 26	21 8	1 43	1 7	1 42	11 31	2 10	6 7	0 43	4 31	2 2	4 8	12 44	14 11	14 27	19 31		n.a.
M14	6 28	4s31	3 26	7 42	1 46	10 40	1 25	21 16	1 42	1 10	1 43	11 28	2 10	6 5	0 43	4 32	2 2	4 8	12 44	14 12	14 28	19 29		n.a.
T 15	6 5	11 3	4 19	8 11	1 30	10 12	1 25	21 23	1 42	1 13	1 43	11 25	2 10	6 4	0 43	4 33	2 2	4 8	12 44	14 13	14 29	19 26		n.a.
W16	5 42	16 52	4 55	8 38	1 14	9 43	1 24	21 30	1 42	1 16	1 43	11 23	2 10	6 3	0 43	4 33	2 2	4 8	12 44	14 14	14 30	19 24		n.a.
T 17	5 19	21 39	5 12	9 5	0 58	9 15	1 24	21 38	1 42	1 19	1 43	11 20	2 10	6 1	0 43	4 34	2 2	4 8	12 44	14 15	14 31	19 21		n.a.
F 18	4 56	25 12	5 13	9 30	0 42	8 46	1 23	21 45	1 42	1 22	1 43	11 17	2 10	6 0	0 43	4 35	2 2	4 8	12 43	14 15	14 32	19 18		n.a.
S 19	4 33	27 23	4 58	9 53	0 25	8 17	1 23	21 52	1 41	1 25	1 43	11 14	2 10	5 59	0 43	4 35	2 2	4 8	12 43	14 16	14 33	19 16		n.a.
S 20	4 10	28 9	4 30	10 14	0 10	7 47	1 22	21 59	1 41	1 28	1 43	11 11	2 10	5 57	0 43	4 36	2 2	4 8	12 43	14 16	14 34	19 13		n.a.
M21	3 47	27 32	3 50	10 33	0s 6	7 17	1 21	22 6	1 41	1 31	1 43	11 9	2 10	5 56	0 43	4 37	2 2	4 8	12 43	14 16	14 35	19 10		n.a.
T 22	3 24	25 39	3 1	10 50	0 21	6 48	1 21	22 13	1 41	1 34	1 43	11 6	2 10	5 55	0 43	4 37	2 2	4 8	12 42	14 15	14 36	19 8		n.a.
W23	3 0	22 39	2 4	11 5	0 36	6 18	1 20	22 20	1 41	1 37	1 43	11 3	2 10	5 53	0 43	4 38	2 2	4 8	12 42	14 14	14 37	19 5		n.a.
T 24	2 37	18 44	1 3	11 17	0 50	5 47	1 19	22 26	1 40	1 40	1 43	11 0	2 11	5 52	0 43	4 38	2 2	4 7	12 42	14 14	14 38	19 2		n.a.
F 25	2 14	14 5	0n 2	11 27	1 3	5 17	1 18	22 33	1 40	1 43	1 43	10 57	2 11	5 50	0 43	4 39	2 2	4 7	12 42	14 14	14 39	19 0		n.a.
S 26	1 50	8 53	1 7	11 35	1 15	4 47	1 17	22 39	1 40	1 46	1 43	10 55	2 11	5 49	0 43	4 40	2 2	4 7	12 41	14 14	14 40	18 57		n.a.
S 27	1 27	3 18	2 9	11 40	1 27	4 16	1 16	22 46	1 40	1 49	1 43	10 52	2 11	5 48	0 43	4 40	2 2	4 7	12 41	14 15	14 41	18 54		n.a.
M28	1 4	2n28	3 6	11 42	1 39	3 45	1 15	22 52	1 40	1 52	1 43	10 49	2 11	5 46	0 43	4 41	2 2	4 7	12 41	14 16	14 42	18 52		n.a.
T 29	0 40	8 13	3 56	11 43	1 49	3 15	1 13	22 58	1 39	1 55	1 43	10 47	2 11	5 45	0 43	4 42	2 2	4 7	12 40	14 18	14 43	18 49		n.a.
W30	0 17	13 44	4 34	11 41	1 59	2 44	1 12	23 4	1 39	1 59	1 43	10 44	2 11	5 44	0 43	4 42	2 2	4 6	12 40	14 20	14 44	18 46		n.a.
T 31	0n 7	18n46	5n 0	11s36	2s 7	2s13	1s11	23n10	1n39	2n 2	1n43	10s41	2s11	5s42	0s43	4n43	2n 2	4n 6	12n40	14s22	14s45	18s44		n.a.

Julian Day Number = 1353310.5, Delta T = 07h05m23s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'21, Lahiri = -17°52'21 Julian Calendar 1 March 1008 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 34	1♈14'06	20♉ 5	6♓ 8	28♓26	6♊ 0	28°R44	8♓14	17♓28	22°R53	23°R55	21°R59	20♒51	10♒45	n.a.	F 1
S 2	12 2 31	2°11'56	3♊24	6°50	29°39	6°33	28♍36	8°21	17°31	22♍52	23♋55	21♒55	20°48	10°51	n.a.	S 2
S 3	12 6 27	3° 9'44	16°56	7°34	0♈53	7° 7	28°29	8°28	17°34	22°50	23°55	21°52	20°44	10°58	n.a.	S 3
M 4	12 10 24	4° 7'30	0♋43	8°23	2° 7	7°40	28°21	8°35	17°38	22°48	23°54	21°D50	20°41	11° 5	n.a.	M 4
T 5	12 14 20	5° 5'14	14°43	9°15	3°21	8°14	28°14	8°43	17°41	22°47	23°54	21°51	20°38	11°11	n.a.	T 5
W 6	12 18 17	6° 2'56	28°56	10°10	4°35	8°48	28° 6	8°50	17°44	22°45	23°54	21°52	20°35	11°18	n.a.	W 6
T 7	12 22 13	7° 0'36	13♌22	11° 8	5°48	9°22	27°59	8°57	17°48	22°44	23°53	21°53	20°32	11°25	n.a.	T 7
F 8	12 26 10	7°58'15	27°55	12° 9	7° 2	9°56	27°51	9° 4	17°51	22°42	23°53	21°R53	20°28	11°31	n.a.	F 8
S 9	12 30 6	8°55'51	12♍34	13°14	8°16	10°29	27°44	9°11	17°54	22°40	23°53	21°51	20°25	11°38	n.a.	S 9
S 10	12 34 3	9°53'27	27°11	14°21	9°30	11° 3	27°36	9°18	17°57	22°39	23°53	21°48	20°22	11°45	n.a.	S 10
M11	12 38 0	10°51'00	11♎39	15°31	10°43	11°38	27°29	9°25	18° 0	22°37	23°53	21°42	20°19	11°51	n.a.	M11
T 12	12 41 56	11°48'33	25°54	16°44	11°57	12°12	27°22	9°32	18° 4	22°36	23°53	21°34	20°16	11°58	n.a.	T 12
W13	12 45 53	12°46'04	9♏49	17°59	13°11	12°46	27°15	9°39	18° 7	22°34	23°53	21°26	20°13	12° 4	n.a.	W13
T 14	12 49 49	13°43'34	23°20	19°17	14°24	13°20	27° 8	9°46	18°10	22°33	23°53	21°18	20° 9	12°11	n.a.	T 14
F 15	12 53 46	14°41'03	6♐28	20°38	15°38	13°54	27° 1	9°53	18°13	22°31	23°D53	21°11	20° 6	12°18	n.a.	F 15
S 16	12 57 42	15°38'31	19°12	22° 1	16°52	14°29	26°54	9°59	18°16	22°30	23°53	21° 6	20° 3	12°24	n.a.	S 16
S 17	13 1 39	16°35'58	1♑35	23°26	18° 6	15° 3	26°47	10° 6	18°19	22°28	23°53	21° 3	20° 0	12°31	n.a.	S 17
M18	13 5 35	17°33'24	13°42	24°54	19°19	15°38	26°40	10°13	18°23	22°27	23°53	21°D 1	19°57	12°38	n.a.	M18
T 19	13 9 32	18°30'49	25°37	26°25	20°33	16°12	26°33	10°20	18°26	22°26	23°53	21° 1	19°54	12°44	n.a.	T 19
W20	13 13 29	19°28'13	7♒26	27°58	21°47	16°47	26°27	10°26	18°29	22°24	23°53	21° 2	19°50	12°51	n.a.	W20
T 21	13 17 25	20°25'37	19°14	29°33	23° 0	17°21	26°20	10°33	18°32	22°23	23°53	21°R 3	19°47	12°58	n.a.	T 21
F 22	13 21 22	21°22'59	1♓ 6	1♈11	24°14	17°56	26°14	10°39	18°35	22°21	23°53	21° 2	19°44	13° 4	n.a.	F 22
S 23	13 25 18	22°20'21	13° 6	2°51	25°28	18°31	26° 8	10°46	18°38	22°20	23°54	21° 0	19°41	13°11	n.a.	S 23
S 24	13 29 15	23°17'41	25°19	4°33	26°41	19° 6	26° 2	10°52	18°41	22°19	23°54	20°55	19°38	13°18	n.a.	S 24
M25	13 33 11	24°15'01	7♈46	6°18	27°55	19°40	25°56	10°59	18°44	22°17	23°54	20°48	19°34	13°24	n.a.	M25
T 26	13 37 8	25°12'20	20°28	8° 5	29° 9	20°15	25°50	11° 5	18°47	22°16	23°55	20°39	19°31	13°31	n.a.	T 26
W27	13 41 4	26° 9'38	3♉27	9°55	0♉22	20°50	25°44	11°11	18°49	22°15	23°55	20°28	19°28	13°38	n.a.	W27
T 28	13 45 1	27° 6'55	16°42	11°46	1°36	21°25	25°38	11°17	18°52	22°13	23°55	20°17	19°25	13°44	n.a.	T 28
F 29	13 48 58	28° 4'12	0♊ 9	13°40	2°50	22° 1	25°33	11°23	18°55	22°12	23°56	20° 7	19°22	13°51	n.a.	F 29
S 30	13 52 54	29♈ 1'27	13♊48	15♈37	4♉ 3	22♊36	25♍27	11♓29	18♓58	22♍11	23♋56	19♒58	19♒19	13♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n30	23n 0	5n10	11s30	2s15	1s42	1s 9	23n16	1n39	2n 5	1n43	10s38	2s11	5s41	0s43	4n44	2n 2	4n 6	12n40	14s24	14s46	18s41		n.a.
S 2	0 53	26 8	5 4	11 21	2 23	1 11	1 8	23 22	1 38	2 8	1 43	10 36	2 11	5 40	0 43	4 44	2 2	4 6	12 39	14 26	14 47	18 38		n.a.
S 3	1 17	27 50	4 41	11 10	2 29	0 39	1 7	23 27	1 38	2 11	1 43	10 33	2 12	5 38	0 43	4 45	2 2	4 6	12 39	14 27	14 48	18 36		n.a.
M 4	1 40	27 51	4 2	10 57	2 35	0 8	1 5	23 33	1 38	2 14	1 42	10 30	2 12	5 37	0 43	4 46	2 2	4 5	12 39	14 27	14 49	18 33		n.a.
T 5	2 3	26 6	3 8	10 42	2 40	0n23	1 4	23 38	1 38	2 17	1 42	10 28	2 12	5 36	0 43	4 46	2 2	4 5	12 38	14 27	14 50	18 30		n.a.
W 6	2 26	22 40	2 1	10 24	2 45	0 54	1 2	23 43	1 37	2 20	1 42	10 25	2 12	5 35	0 43	4 47	2 2	4 5	12 38	14 26	14 51	18 28		n.a.
T 7	2 49	17 48	0 46	10 5	2 48	1 25	1 0	23 48	1 37	2 23	1 42	10 23	2 12	5 33	0 43	4 48	2 2	4 5	12 38	14 26	14 53	18 25		n.a.
F 8	3 13	11 52	0s33	9 44	2 51	1 56	0 59	23 53	1 37	2 25	1 42	10 20	2 12	5 32	0 43	4 48	2 2	4 5	12 38	14 26	14 54	18 22		n.a.
S 9	3 36	5 16	1 49	9 21	2 53	2 27	0 57	23 58	1 37	2 28	1 42	10 17	2 12	5 31	0 43	4 49	2 2	4 4	12 37	14 27	14 55	18 19		n.a.
S 10	3 59	1s35	2 59	8 56	2 55	2 59	0 55	24 3	1 36	2 31	1 42	10 15	2 13	5 29	0 43	4 49	2 2	4 4	12 37	14 28	14 56	18 17		n.a.
M11	4 22	8 17	3 56	8 29	2 55	3 30	0 53	24 7	1 36	2 34	1 42	10 12	2 13	5 28	0 43	4 50	2 2	4 4	12 37	14 30	14 57	18 14		n.a.
T 12	4 44	14 27	4 37	8 0	2 56	4 0	0 52	24 12	1 36	2 37	1 42	10 10	2 13	5 27	0 43	4 51	2 2	4 3	12 36	14 32	14 58	18 11		n.a.
W13	5 7	19 43	5 1	7 30	2 55	4 31	0 50	24 16	1 36	2 40	1 41	10 7	2 13	5 26	0 43	4 51	2 2	4 3	12 36	14 35	14 59	18 9		n.a.
T 14	5 30	23 50	5 7	6 58	2 54	5 2	0 48	24 20	1 35	2 42	1 41	10 5	2 13	5 24	0 43	4 52	2 2	4 3	12 36	14 37	15 0	18 6		n.a.
F 15	5 53	26 35	4 56	6 24	2 52	5 33	0 46	24 24	1 35	2 45	1 41	10 2	2 13	5 23	0 43	4 52	2 2	4 3	12 35	14 40	15 1	18 3		n.a.
S 16	6 15	27 52	4 31	5 48	2 49	6 3	0 44	24 28	1 35	2 48	1 41	10 0	2 13	5 22	0 43	4 53	2 2	4 2	12 35	14 41	15 2	18 0		n.a.
S 17	6 37	27 42	3 54	5 11	2 46	6 34	0 42	24 32	1 35	2 50	1 41	9 57	2 14	5 21	0 43	4 53	2 2	4 2	12 35	14 43	15 3	17 58		n.a.
M18	7 0	26 12	3 7	4 32	2 43	7 4	0 40	24 36	1 34	2 53	1 41	9 55	2 14	5 19	0 43	4 54	2 2	4 2	12 35	14 43	15 4	17 55		n.a.
T 19	7 22	23 31	2 12	3 52	2 38	7 34	0 38	24 39	1 34	2 55	1 41	9 52	2 14	5 18	0 43	4 55	2 2	4 1	12 34	14 43	15 5	17 52		n.a.
W20	7 44	19 52	1 12	3 10	2 33	8 4	0 35	24 42	1 34	2 58	1 40	9 50	2 14	5 17	0 43	4 55	2 2	4 1	12 34	14 43	15 6	17 49		n.a.
T 21	8 6	15 27	0 10	2 26	2 28	8 34	0 33	24 46	1 34	3 0	1 40	9 48	2 14	5 16	0 43	4 56	2 2	4 1	12 34	14 42	15 7	17 47		n.a.
F 22	8 28	10 25	0n54	1 41	2 22	9 4	0 31	24 49	1 33	3 3	1 40	9 45	2 14	5 15	0 43	4 56	2 2	4 0	12 33	14 43	15 8	17 44		n.a.
S 23	8 50	4 58	1 55	0 55	2 15	9 33	0 29	24 51	1 33	3 5	1 40	9 43	2 15	5 14	0 43	4 57	2 2	4 0	12 33	14 43	15 9	17 41		n.a.
S 24	9 11	0n44	2 52	0 7	2 8	10 2	0 27	24 54	1 33	3 7	1 40	9 41	2 15	5 12	0 43	4 57	2 2	4 0	12 33	14 45	15 10	17 38		n.a.
M25	9 33	6 31	3 42	0n42	2 1	10 31	0 24	24 57	1 33	3 10	1 39	9 38	2 15	5 11	0 43	4 58	2 2	3 59	12 32	14 47	15 11	17 35		n.a.
T 26	9 54	12 9	4 22	1 32	1 53	11 0	0 22	24 59	1 32	3 12	1 39	9 36	2 15	5 10	0 43	4 58	2 1	3 59	12 32	14 50	15 12	17 33		n.a.
W27	10 15	17 23	4 50	2 24	1 44	11 28	0 20	25 1	1 32	3 14	1 39	9 34	2 15	5 9	0 43	4 59	2 1	3 58	12 32	14 54	15 13	17 30		n.a.
T 28	10 36	21 54	5 2	3 16	1 35	11 57	0 18	25 4	1 32	3 16	1 39	9 32	2 15	5 8	0 43	4 59	2 1	3 58	12 31	14 57	15 14	17 27		n.a.
F 29	10 57	25 21	4 58	4 10	1 26	12 25	0 15	25 6	1 31	3 18	1 38	9 29	2 16	5 7	0 43	5 0	2 1	3 58	12 31	15 1	15 15	17 24		n.a.
S 30	11n18	27n24	4n37	5n 4	1s16	12n52	0s13	25n 7	1n31	3n20	1n38	9s27	2s16	5s 6	0s43	5n 0	2n 1	3n57	12n31	15s 3	15s16	17s22		n.a.

Julian Day Number = 1353341.5, Delta T = 07h05m22s
Ecliptic obliquity = 23°49'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'16, Lahiri = -17°52'17 Julian Calendar 1 Apr. 1008 BCE == Greg. Calendar 22 March 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 51	29♈58'41	27♊37	17♈35	5♉17	23♊11	25°R22	11♓35	19♓ 1	22°R10	23♋57	19°R52	19♒15	14♒ 4	n.a.	S 1
M 2	14 0 47	0♉55'55	11♋32	19°36	6°31	23°46	25♍17	11°41	19° 3	22♍ 9	23°57	19♒48	19°12	14°11	n.a.	M 2
T 3	14 4 44	1°53'07	25°34	21°38	7°44	24°21	25°12	11°47	19° 6	22° 7	23°58	19°47	19° 9	14°17	n.a.	T 3
W 4	14 8 40	2°50'18	9♌40	23°42	8°58	24°57	25° 7	11°53	19° 9	22° 6	23°58	19°D47	19° 6	14°24	n.a.	W 4
T 5	14 12 37	3°47'29	23°51	25°48	10°12	25°32	25° 3	11°59	19°12	22° 5	23°59	19°R47	19° 3	14°31	n.a.	T 5
F 6	14 16 33	4°44'38	8♍ 5	27°56	11°25	26° 8	24°58	12° 5	19°14	22° 4	23°59	19°46	19° 0	14°37	n.a.	F 6
S 7	14 20 30	5°41'46	22°19	0♉ 4	12°39	26°43	24°54	12°10	19°17	22° 3	24° 0	19°43	18°56	14°44	n.a.	S 7
S 8	14 24 27	6°38'54	6♎31	2°14	13°53	27°19	24°50	12°16	19°19	22° 2	24° 1	19°37	18°53	14°51	n.a.	S 8
M 9	14 28 23	7°36'00	20°36	4°25	15° 6	27°54	24°46	12°21	19°22	22° 1	24° 1	19°29	18°50	14°57	n.a.	M 9
T 10	14 32 20	8°33'07	4♏30	6°36	16°20	28°30	24°42	12°27	19°24	22° 0	24° 2	19°18	18°47	15° 4	n.a.	T 10
W11	14 36 16	9°30'13	18° 9	8°47	17°33	29° 6	24°38	12°32	19°27	21°59	24° 3	19° 6	18°44	15°11	n.a.	W11
T 12	14 40 13	10°27'18	1♐29	10°59	18°47	29°41	24°35	12°38	19°29	21°58	24° 4	18°55	18°40	15°17	n.a.	T 12
F 13	14 44 9	11°24'23	14°30	13°10	20° 1	0♋17	24°31	12°43	19°32	21°57	24° 5	18°44	18°37	15°24	n.a.	F 13
S 14	14 48 6	12°21'29	27°10	15°20	21°14	0°53	24°28	12°48	19°34	21°56	24° 5	18°36	18°34	15°31	n.a.	S 14
S 15	14 52 3	13°18'34	9♑31	17°30	22°28	1°29	24°25	12°53	19°36	21°55	24° 6	18°30	18°31	15°37	n.a.	S 15
M16	14 55 59	14°15'38	21°37	19°39	23°41	2° 5	24°22	12°58	19°39	21°54	24° 7	18°26	18°28	15°44	n.a.	M16
T 17	14 59 56	15°12'43	3♒33	21°47	24°55	2°41	24°20	13° 3	19°41	21°53	24° 8	18°25	18°25	15°50	n.a.	T 17
W18	15 3 52	16° 9'48	15°22	23°53	26° 9	3°17	24°17	13° 8	19°43	21°53	24° 9	18°24	18°21	15°57	n.a.	W18
T 19	15 7 49	17° 6'53	27°11	25°58	27°22	3°53	24°15	13°13	19°45	21°52	24°10	18°24	18°18	16° 4	n.a.	T 19
F 20	15 11 45	18° 3'58	9♓ 5	28° 1	28°36	4°29	24°13	13°17	19°48	21°51	24°11	18°23	18°15	16°10	n.a.	F 20
S 21	15 15 42	19° 1'03	21° 9	0♊ 2	29°49	5° 5	24°11	13°22	19°50	21°50	24°12	18°20	18°12	16°17	n.a.	S 21
S 22	15 19 38	19°58'08	3♈27	2° 2	1♊ 3	5°41	24° 9	13°27	19°52	21°50	24°13	18°15	18° 9	16°24	n.a.	S 22
M23	15 23 35	20°55'13	16° 4	3°59	2°17	6°17	24° 7	13°31	19°54	21°49	24°14	18° 7	18° 5	16°30	n.a.	M23
T 24	15 27 32	21°52'18	29° 1	5°55	3°30	6°54	24° 6	13°35	19°56	21°48	24°15	17°57	18° 2	16°37	n.a.	T 24
W25	15 31 28	22°49'24	12♉18	7°49	4°44	7°30	24° 5	13°40	19°58	21°48	24°16	17°46	17°59	16°44	n.a.	W25
T 26	15 35 25	23°46'30	25°54	9°40	5°57	8° 6	24° 4	13°44	20° 0	21°47	24°18	17°34	17°56	16°50	n.a.	T 26
F 27	15 39 21	24°43'35	9♊46	11°30	7°11	8°43	24° 3	13°48	20° 2	21°47	24°19	17°22	17°53	16°57	n.a.	F 27
S 28	15 43 18	25°40'41	23°50	13°17	8°25	9°19	24° 2	13°52	20° 4	21°46	24°20	17°13	17°50	17° 4	n.a.	S 28
S 29	15 47 14	26°37'47	8♋ 1	15° 3	9°38	9°56	24° 2	13°56	20° 5	21°46	24°21	17° 6	17°46	17°10	n.a.	S 29
M30	15 51 11	27°34'53	22°16	16°46	10°52	10°32	24° 1	14° 0	20° 7	21°45	24°23	17° 2	17°43	17°17	n.a.	M30
T 31	15 55 8	28♉31'59	6♌30	18♊28	12♊ 5	11♋ 9	24°D 1	14♓ 4	20♓ 9	21♍45	24♋24	17♒ 0	17♒40	17♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n38	27n48	4n 0	5n59	1s 6	13n19	0s10	25n 9	1n31	3n22	1n38	9s25	2s16	5s 5	0s43	5n 1	2n 1	3n57	12n31	15s 5	15s17	17s19		n.a.
M 2	11 59	26 26	3 8	6 55	0 56	13 46	0 8	25 11	1 31	3 24	1 38	9 23	2 16	5 3	0 43	5 1	2 1	3 57	12 30	15 6	15 18	17 16		n.a.
T 3	12 19	23 25	2 5	7 52	0 45	14 13	0 6	25 12	1 30	3 25	1 38	9 21	2 16	5 2	0 43	5 1	2 1	3 56	12 30	15 7	15 19	17 13		n.a.
W 4	12 39	18 58	0 53	8 48	0 35	14 39	0 3	25 13	1 30	3 27	1 37	9 19	2 17	5 1	0 43	5 2	2 1	3 56	12 30	15 7	15 20	17 10		n.a.
T 5	12 59	13 26	0s22	9 45	0 24	15 5	0 1	25 14	1 30	3 29	1 37	9 17	2 17	5 0	0 43	5 2	2 1	3 55	12 29	15 7	15 21	17 8		n.a.
F 6	13 18	7 12	1 35	10 42	0 13	15 31	0n 1	25 15	1 29	3 30	1 37	9 15	2 17	4 59	0 43	5 3	2 1	3 55	12 29	15 7	15 22	17 5		n.a.
S 7	13 38	0 36	2 43	11 38	0 3	15 56	0 4	25 16	1 29	3 32	1 36	9 13	2 17	4 58	0 43	5 3	2 1	3 55	12 29	15 8	15 23	17 2		n.a.
S 8	13 57	6s 0	3 41	12 34	0n 8	16 21	0 6	25 16	1 29	3 33	1 36	9 11	2 18	4 57	0 43	5 3	2 1	3 54	12 28	15 10	15 24	16 59		n.a.
M 9	14 16	12 14	4 24	13 29	0 19	16 45	0 9	25 17	1 29	3 35	1 36	9 9	2 18	4 56	0 43	5 4	2 1	3 54	12 28	15 13	15 25	16 56		n.a.
T 10	14 35	17 46	4 51	14 23	0 29	17 9	0 11	25 17	1 28	3 36	1 36	9 7	2 18	4 55	0 43	5 4	2 1	3 53	12 28	15 16	15 26	16 53		n.a.
W11	14 53	22 19	5 1	15 16	0 39	17 33	0 13	25 17	1 28	3 37	1 35	9 5	2 18	4 54	0 43	5 5	2 1	3 53	12 28	15 20	15 27	16 51		n.a.
T 12	15 11	25 34	4 54	16 7	0 48	17 56	0 16	25 17	1 28	3 38	1 35	9 3	2 18	4 53	0 43	5 5	2 1	3 52	12 27	15 23	15 28	16 48		n.a.
F 13	15 29	27 24	4 31	16 57	0 58	18 19	0 18	25 16	1 27	3 39	1 35	9 1	2 19	4 52	0 43	5 5	2 1	3 52	12 27	15 27	15 29	16 45		n.a.
S 14	15 47	27 43	3 56	17 45	1 6	18 41	0 20	25 16	1 27	3 40	1 35	8 59	2 19	4 51	0 44	5 5	2 1	3 51	12 27	15 29	15 30	16 42		n.a.
S 15	16 5	26 38	3 10	18 31	1 14	19 3	0 23	25 15	1 27	3 41	1 34	8 58	2 19	4 51	0 44	5 6	2 1	3 51	12 26	15 31	15 31	16 39		n.a.
M16	16 22	24 18	2 17	19 14	1 22	19 24	0 25	25 14	1 26	3 42	1 34	8 56	2 19	4 50	0 44	5 6	2 1	3 51	12 26	15 32	15 32	16 36		n.a.
T 17	16 39	20 56	1 18	19 55	1 29	19 44	0 27	25 13	1 26	3 43	1 34	8 54	2 20	4 49	0 44	5 6	2 1	3 50	12 26	15 33	15 33	16 34		n.a.
W18	16 56	16 44	0 16	20 34	1 35	20 5	0 30	25 12	1 26	3 44	1 33	8 53	2 20	4 48	0 44	5 7	2 1	3 50	12 26	15 33	15 34	16 31		n.a.
T 19	17 13	11 55	0n46	21 11	1 41	20 24	0 32	25 11	1 25	3 44	1 33	8 51	2 20	4 47	0 44	5 7	2 0	3 49	12 25	15 33	15 35	16 28		n.a.
F 20	17 29	6 38	1 47	21 45	1 46	20 43	0 34	25 9	1 25	3 45	1 33	8 49	2 20	4 46	0 44	5 7	2 0	3 49	12 25	15 33	15 36	16 25		n.a.
S 21	17 45	1 3	2 44	22 16	1 50	21 2	0 37	25 8	1 25	3 45	1 32	8 48	2 21	4 45	0 44	5 7	2 0	3 48	12 25	15 34	15 37	16 22		n.a.
S 22	18 1	4n40	3 34	22 45	1 53	21 20	0 39	25 6	1 25	3 46	1 32	8 46	2 21	4 45	0 44	5 8	2 0	3 48	12 24	15 36	15 38	16 19		n.a.
M23	18 16	10 20	4 15	23 11	1 56	21 37	0 41	25 4	1 24	3 46	1 32	8 45	2 21	4 44	0 44	5 8	2 0	3 47	12 24	15 38	15 39	16 16		n.a.
T 24	18 31	15 43	4 45	23 34	1 58	21 54	0 43	25 2	1 24	3 47	1 32	8 43	2 21	4 43	0 44	5 8	2 0	3 47	12 24	15 41	15 40	16 14		n.a.
W25	18 46	20 30	4 59	23 56	2 0	22 10	0 45	24 59	1 24	3 47	1 31	8 42	2 22	4 42	0 44	5 8	2 0	3 46	12 24	15 45	15 41	16 11		n.a.
T 26	19 1	24 21	4 57	24 14	2 1	22 25	0 48	24 57	1 23	3 47	1 31	8 40	2 22	4 42	0 44	5 8	2 0	3 46	12 23	15 49	15 42	16 8		n.a.
F 27	19 15	26 51	4 38	24 31	2 1	22 40	0 50	24 54	1 23	3 47	1 31	8 39	2 22	4 41	0 44	5 9	2 0	3 45	12 23	15 52	15 43	16 5		n.a.
S 28	19 29	27 42	4 2	24 44	2 0	22 54	0 52	24 51	1 23	3 47	1 30	8 37	2 22	4 40	0 44	5 9	2 0	3 45	12 23	15 55	15 44	16 2		n.a.
S 29	19 43	26 44	3 11	24 56	1 59	23 8	0 54	24 48	1 22	3 47	1 30	8 36	2 23	4 39	0 44	5 9	2 0	3 44	12 23	15 57	15 45	15 59		n.a.
M30	19 56	24 2	2 7	25 6	1 57	23 21	0 56	24 45	1 22	3 47	1 30	8 35	2 23	4 39	0 44	5 9	2 0	3 44	12 22	15 59	15 46	15 56		n.a.
T 31	20n 9	19n50	0n55	25n13	1n55	23n33	0n58	24n42	1n22	3n47	1n29	8s34	2s23	4s38	0s44	5n 9	2n 0	3n44	12n22	15s59	15s47	15s53		n.a.

Julian Day Number = 1353371.5, Delta T = 07h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'12, Lahiri = -17°52'12 Julian Calendar 1 May 1008 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 4	29♉29'05	20♌41	20♊ 7	13♊19	11♋46	24♍ 1	14♓ 8	20♓10	21°R44	24♋25	17°D 0	17♒37	17♒30	n.a.	W 1
T 2	16 3 1	0♊26'10	4♍48	21°45	14°32	12°22	24° 1	14°11	20°12	21♍44	24°26	17°R 0	17°34	17°37	n.a.	T 2
F 3	16 6 57	1°23'16	18°50	23°20	15°46	12°59	24° 2	14°15	20°14	21°44	24°28	16♒59	17°31	17°43	n.a.	F 3
S 4	16 10 54	2°20'21	2♎46	24°53	17° 0	13°36	24° 2	14°18	20°15	21°43	24°29	16°56	17°27	17°50	n.a.	S 4
S 5	16 14 50	3°17'27	16°35	26°24	18°13	14°13	24° 3	14°22	20°17	21°43	24°31	16°51	17°24	17°57	n.a.	S 5
M 6	16 18 47	4°14'33	0♏16	27°53	19°27	14°50	24° 4	14°25	20°18	21°43	24°32	16°42	17°21	18° 3	n.a.	M 6
T 7	16 22 43	5°11'39	13°45	29°20	20°40	15°26	24° 5	14°28	20°20	21°43	24°33	16°32	17°18	18°10	n.a.	T 7
W 8	16 26 40	6° 8'46	27° 2	0♋44	21°54	16° 3	24° 6	14°31	20°21	21°43	24°35	16°21	17°15	18°17	n.a.	W 8
T 9	16 30 37	7° 5'53	10♐ 3	2° 7	23° 7	16°40	24° 8	14°34	20°22	21°42	24°36	16°10	17°11	18°23	n.a.	T 9
F 10	16 34 33	8° 3'01	22°49	3°27	24°21	17°18	24°10	14°37	20°24	21°42	24°38	16° 0	17° 8	18°30	n.a.	F 10
S 11	16 38 30	9° 0'10	5♑19	4°45	25°34	17°55	24°11	14°40	20°25	21°42	24°39	15°51	17° 5	18°37	n.a.	S 11
S 12	16 42 26	9°57'19	17°34	6° 0	26°48	18°32	24°13	14°43	20°26	21°42	24°41	15°45	17° 2	18°43	n.a.	S 12
M13	16 46 23	10°54'29	29°37	7°14	28° 2	19° 9	24°16	14°45	20°27	21°D42	24°43	15°42	16°59	18°50	n.a.	M13
T 14	16 50 19	11°51'40	11♒30	8°24	29°15	19°46	24°18	14°48	20°28	21°42	24°44	15°D41	16°56	18°57	n.a.	T 14
W15	16 54 16	12°48'52	23°19	9°33	0♋29	20°23	24°20	14°50	20°29	21°42	24°46	15°41	16°52	19° 3	n.a.	W15
T 16	16 58 13	13°46'04	5♓ 7	10°38	1°42	21° 1	24°23	14°52	20°30	21°42	24°47	15°41	16°49	19°10	n.a.	T 16
F 17	17 2 9	14°43'18	17° 1	11°41	2°56	21°38	24°26	14°55	20°31	21°42	24°49	15°R42	16°46	19°16	n.a.	F 17
S 18	17 6 6	15°40'33	29° 6	12°42	4° 9	22°16	24°29	14°57	20°32	21°43	24°51	15°41	16°43	19°23	n.a.	S 18
S 19	17 10 2	16°37'49	11♈26	13°39	5°23	22°53	24°32	14°59	20°33	21°43	24°52	15°38	16°40	19°30	n.a.	S 19
M20	17 13 59	17°35'06	24° 7	14°33	6°36	23°31	24°36	15° 1	20°34	21°43	24°54	15°33	16°37	19°36	n.a.	M20
T 21	17 17 55	18°32'24	7♉10	15°24	7°50	24° 8	24°39	15° 2	20°35	21°43	24°56	15°26	16°33	19°43	n.a.	T 21
W22	17 21 52	19°29'44	20°38	16°12	9° 3	24°46	24°43	15° 4	20°35	21°44	24°57	15°17	16°30	19°50	n.a.	W22
T 23	17 25 48	20°27'04	4♊30	16°57	10°17	25°23	24°47	15° 6	20°36	21°44	24°59	15° 8	16°27	19°56	n.a.	T 23
F 24	17 29 45	21°24'26	18°41	17°37	11°30	26° 1	24°51	15° 7	20°37	21°44	25° 1	15° 0	16°24	20° 3	n.a.	F 24
S 25	17 33 42	22°21'49	3♋ 9	18°14	12°44	26°39	24°55	15° 9	20°37	21°45	25° 3	14°53	16°21	20°10	n.a.	S 25
S 26	17 37 38	23°19'13	17°45	18°48	13°57	27°17	24°59	15°10	20°38	21°45	25° 4	14°48	16°17	20°16	n.a.	S 26
M27	17 41 35	24°16'38	2♌23	19°16	15°11	27°54	25° 4	15°11	20°38	21°45	25° 6	14°45	16°14	20°23	n.a.	M27
T 28	17 45 31	25°14'03	16°57	19°41	16°24	28°32	25° 9	15°12	20°39	21°46	25° 8	14°D45	16°11	20°30	n.a.	T 28
W29	17 49 28	26°11'30	1♍23	20° 1	17°38	29°10	25°13	15°13	20°39	21°46	25°10	14°46	16° 8	20°36	n.a.	W29
T 30	17 53 24	27♊ 8'57	15♍38	20♋16	18♋51	29♋48	25♍18	15♓14	20♓39	21♍47	25♋12	14♒47	16♒ 5	20♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n21	14n31	0s20	25n18	1n52	23n45	1n 0	24n38	1n21	3n46	1n29	8s32	2s23	4s37	0s44	5n 9	2n 0	3n43	12n22	15s59	15s48	15s50		n.a.
T 2	20 34	8 28	1 33	25 22	1 48	23 55	1 2	24 34	1 21	3 46	1 29	8 31	2 24	4 37	0 44	5 9	2 0	3 43	12 22	15 59	15 49	15 48		n.a.
F 3	20 46	2 2	2 40	25 23	1 44	24 6	1 3	24 30	1 21	3 45	1 28	8 30	2 24	4 36	0 44	5 9	2 0	3 42	12 22	15 59	15 50	15 45		n.a.
S 4	20 57	4s26	3 37	25 23	1 40	24 15	1 5	24 26	1 20	3 45	1 28	8 29	2 24	4 36	0 44	5 9	2 0	3 42	12 21	16 0	15 51	15 42		n.a.
S 5	21 9	10 38	4 21	25 21	1 35	24 24	1 7	24 22	1 20	3 44	1 28	8 28	2 25	4 35	0 44	5 10	2 0	3 41	12 21	16 2	15 52	15 39		n.a.
M 6	21 20	16 15	4 50	25 17	1 29	24 32	1 9	24 18	1 19	3 44	1 28	8 27	2 25	4 35	0 44	5 10	1 59	3 41	12 21	16 5	15 53	15 36		n.a.
T 7	21 30	21 0	5 2	25 12	1 23	24 39	1 10	24 13	1 19	3 43	1 27	8 26	2 25	4 34	0 44	5 10	1 59	3 40	12 21	16 8	15 54	15 33		n.a.
W 8	21 40	24 36	4 57	25 5	1 16	24 46	1 12	24 8	1 19	3 42	1 27	8 25	2 25	4 33	0 44	5 10	1 59	3 40	12 20	16 11	15 55	15 30		n.a.
T 9	21 50	26 52	4 37	24 57	1 9	24 52	1 14	24 3	1 18	3 41	1 27	8 24	2 26	4 33	0 44	5 10	1 59	3 39	12 20	16 14	15 56	15 27		n.a.
F 10	22 0	27 39	4 3	24 47	1 1	24 57	1 15	23 58	1 18	3 40	1 26	8 23	2 26	4 32	0 44	5 10	1 59	3 39	12 20	16 18	15 57	15 24		n.a.
S 11	22 9	27 0	3 18	24 37	0 53	25 1	1 17	23 53	1 18	3 39	1 26	8 22	2 26	4 32	0 44	5 10	1 59	3 38	12 20	16 20	15 58	15 21		n.a.
S 12	22 18	25 1	2 24	24 25	0 44	25 5	1 18	23 47	1 17	3 38	1 26	8 22	2 27	4 32	0 44	5 10	1 59	3 38	12 20	16 22	15 59	15 18		n.a.
M13	22 26	21 56	1 25	24 12	0 35	25 7	1 19	23 42	1 17	3 37	1 25	8 21	2 27	4 31	0 44	5 9	1 59	3 37	12 19	16 23	16 0	15 15		n.a.
T 14	22 34	17 58	0 22	23 59	0 26	25 10	1 21	23 36	1 17	3 36	1 25	8 20	2 27	4 31	0 44	5 9	1 59	3 37	12 19	16 23	16 1	15 13		n.a.
W15	22 42	13 19	0n41	23 44	0 16	25 11	1 22	23 30	1 16	3 35	1 25	8 19	2 27	4 30	0 44	5 9	1 59	3 36	12 19	16 23	16 1	15 10		n.a.
T 16	22 49	8 12	1 42	23 29	0 6	25 11	1 23	23 24	1 16	3 33	1 24	8 19	2 28	4 30	0 45	5 9	1 59	3 36	12 19	16 23	16 2	15 7		n.a.
F 17	22 56	2 46	2 40	23 13	0s 4	25 11	1 24	23 17	1 16	3 32	1 24	8 18	2 28	4 30	0 45	5 9	1 59	3 35	12 19	16 23	16 3	15 4		n.a.
S 18	23 2	2n51	3 31	22 57	0 15	25 10	1 25	23 11	1 15	3 30	1 24	8 18	2 28	4 29	0 45	5 9	1 59	3 35	12 19	16 23	16 4	15 1		n.a.
S 19	23 8	8 28	4 13	22 40	0 27	25 9	1 26	23 4	1 15	3 29	1 24	8 17	2 29	4 29	0 45	5 9	1 59	3 34	12 18	16 24	16 5	14 58		n.a.
M20	23 14	13 54	4 45	22 23	0 38	25 6	1 27	22 57	1 14	3 27	1 23	8 17	2 29	4 29	0 45	5 9	1 59	3 34	12 18	16 26	16 6	14 55		n.a.
T 21	23 19	18 52	5 3	22 5	0 50	25 3	1 28	22 50	1 14	3 25	1 23	8 16	2 29	4 28	0 45	5 9	1 59	3 33	12 18	16 28	16 7	14 52		n.a.
W22	23 24	23 4	5 4	21 47	1 2	24 59	1 29	22 43	1 14	3 24	1 23	8 16	2 29	4 28	0 45	5 8	1 58	3 33	12 18	16 30	16 8	14 49		n.a.
T 23	23 28	26 6	4 49	21 30	1 14	24 54	1 30	22 36	1 13	3 22	1 22	8 15	2 30	4 28	0 45	5 8	1 58	3 32	12 18	16 33	16 9	14 46		n.a.
F 24	23 32	27 34	4 15	21 12	1 27	24 49	1 30	22 28	1 13	3 20	1 22	8 15	2 30	4 28	0 45	5 8	1 58	3 32	12 18	16 36	16 10	14 43		n.a.
S 25	23 36	27 11	3 25	20 55	1 39	24 43	1 31	22 21	1 13	3 18	1 22	8 15	2 30	4 28	0 45	5 8	1 58	3 31	12 18	16 38	16 11	14 40		n.a.
S 26	23 39	24 56	2 20	20 37	1 52	24 36	1 32	22 13	1 12	3 16	1 21	8 15	2 31	4 27	0 45	5 8	1 58	3 31	12 17	16 39	16 12	14 37		n.a.
M27	23 41	21 1	1 6	20 21	2 5	24 28	1 32	22 5	1 12	3 14	1 21	8 14	2 31	4 27	0 45	5 7	1 58	3 30	12 17	16 40	16 13	14 34		n.a.
T 28	23 44	15 49	0s12	20 4	2 18	24 19	1 33	21 57	1 11	3 12	1 21	8 14	2 31	4 27	0 45	5 7	1 58	3 30	12 17	16 40	16 14	14 31		n.a.
W29	23 46	9 46	1 29	19 48	2 31	24 10	1 33	21 48	1 11	3 9	1 21	8 14	2 32	4 27	0 45	5 7	1 58	3 29	12 17	16 40	16 15	14 28		n.a.
T 30	23n47	3n19	2s39	19n34	2s44	24n 0	1n33	21n40	1n11	3n 7	1n20	8s14	2s32	4s27	0s45	5n 7	1n58	3n29	12n17	16s39	16s16	14s25		n.a.

Julian Day Number = 1353402.5, Delta T = 07h05m18s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'08, Lahiri = -17°52'08 Julian Calendar 1 June 1008 BCE == Greg. Calendar 22 May 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 21	28♊ 6'25	29♍39	20♋27	20♋ 5	0♌26	25♍24	15♓15	20♓40	21♍47	25♋14	14°R47	16♒ 2	20♒50	n.a.	F 1
S 2	18 1 17	29° 3'54	13♎27	20°32	21°18	1° 4	25°29	15°15	20°40	21°48	25°16	14♒46	15°58	20°56	n.a.	S 2
S 3	18 5 14	0♋ 1'24	27° 2	20°R32	22°32	1°42	25°34	15°16	20°40	21°49	25°17	14°43	15°55	21° 3	n.a.	S 3
M 4	18 9 11	0°58'56	10♏22	20°27	23°45	2°20	25°40	15°16	20°40	21°49	25°19	14°39	15°52	21° 9	n.a.	M 4
T 5	18 13 7	1°56'28	23°30	20°16	24°58	2°59	25°46	15°17	20°40	21°50	25°21	14°32	15°49	21°16	n.a.	T 5
W 6	18 17 4	2°54'02	6♐24	20° 0	26°12	3°37	25°52	15°17	20°R40	21°51	25°23	14°25	15°46	21°23	n.a.	W 6
T 7	18 21 0	3°51'37	19° 5	19°38	27°25	4°15	25°58	15°17	20°40	21°52	25°25	14°18	15°43	21°29	n.a.	T 7
F 8	18 24 57	4°49'13	1♑34	19°11	28°39	4°54	26° 4	15°R17	20°40	21°52	25°27	14°12	15°39	21°36	n.a.	F 8
S 9	18 28 53	5°46'51	13°50	18°39	29°52	5°32	26°10	15°17	20°40	21°53	25°29	14° 7	15°36	21°43	n.a.	S 9
S 10	18 32 50	6°44'30	25°56	18° 2	1♌ 5	6°10	26°17	15°17	20°40	21°54	25°31	14° 3	15°33	21°49	n.a.	S 10
M11	18 36 47	7°42'10	7♒52	17°20	2°19	6°49	26°24	15°17	20°40	21°55	25°33	14° 2	15°30	21°56	n.a.	M11
T 12	18 40 43	8°39'53	19°43	16°35	3°32	7°27	26°30	15°16	20°39	21°56	25°35	14°D 2	15°27	22° 3	n.a.	T 12
W13	18 44 40	9°37'37	1♓30	15°47	4°45	8° 6	26°37	15°16	20°39	21°57	25°37	14° 3	15°23	22° 9	n.a.	W13
T 14	18 48 36	10°35'22	13°18	14°56	5°59	8°44	26°44	15°15	20°39	21°58	25°39	14° 5	15°20	22°16	n.a.	T 14
F 15	18 52 33	11°33'10	25°12	14° 3	7°12	9°23	26°51	15°14	20°38	21°59	25°41	14° 6	15°17	22°23	n.a.	F 15
S 16	18 56 29	12°30'59	7♈15	13°11	8°25	10° 2	26°59	15°14	20°38	22° 0	25°43	14°R 7	15°14	22°29	n.a.	S 16
S 17	19 0 26	13°28'51	19°34	12°18	9°38	10°41	27° 6	15°13	20°37	22° 1	25°45	14° 7	15°11	22°36	n.a.	S 17
M18	19 4 22	14°26'44	2♉13	11°28	10°52	11°19	27°14	15°12	20°37	22° 2	25°47	14° 6	15° 8	22°43	n.a.	M18
T 19	19 8 19	15°24'39	15°16	10°39	12° 5	11°58	27°22	15°10	20°36	22° 3	25°49	14° 3	15° 4	22°49	n.a.	T 19
W20	19 12 15	16°22'36	28°44	9°55	13°18	12°37	27°29	15° 9	20°36	22° 4	25°51	14° 0	15° 1	22°56	n.a.	W20
T 21	19 16 12	17°20'36	12♊40	9°16	14°31	13°16	27°37	15° 8	20°35	22° 5	25°53	13°56	14°58	23° 2	n.a.	T 21
F 22	19 20 9	18°18'37	27° 0	8°42	15°45	13°55	27°45	15° 6	20°34	22° 6	25°55	13°52	14°55	23° 9	n.a.	F 22
S 23	19 24 5	19°16'40	11♋41	8°14	16°58	14°34	27°54	15° 5	20°33	22° 8	25°57	13°49	14°52	23°16	n.a.	S 23
S 24	19 28 2	20°14'45	26°35	7°53	18°11	15°13	28° 2	15° 3	20°32	22° 9	25°59	13°47	14°49	23°22	n.a.	S 24
M25	19 31 58	21°12'52	11♌35	7°41	19°24	15°52	28°10	15° 1	20°32	22°10	26° 1	13°D47	14°45	23°29	n.a.	M25
T 26	19 35 55	22°11'00	26°32	7°D36	20°37	16°32	28°19	15° 0	20°31	22°12	26° 3	13°47	14°42	23°36	n.a.	T 26
W27	19 39 51	23° 9'10	11♍19	7°39	21°50	17°11	28°28	14°58	20°30	22°13	26° 5	13°48	14°39	23°42	n.a.	W27
T 28	19 43 48	24° 7'22	25°49	7°51	23° 4	17°50	28°37	14°56	20°29	22°14	26° 7	13°49	14°36	23°49	n.a.	T 28
F 29	19 47 44	25° 5'35	10♎ 0	8°12	24°17	18°29	28°45	14°53	20°28	22°16	26° 9	13°50	14°33	23°56	n.a.	F 29
S 30	19 51 41	26° 3'50	23°51	8°41	25°30	19° 9	28°55	14°51	20°26	22°17	26°11	13°R51	14°29	24° 2	n.a.	S 30
S 31	19 55 38	27♋ 2'06	7♏20	9♋18	26♌43	19♌48	29♍ 4	14♓49	20♓25	22♍18	26♋14	13♒51	14♒26	24♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	3s12	3s39	19n19	2s57	23n50	1n34	21n31	1n10	3n 5	1n20	8s14	2s32	4s27	0s45	5n 6	1n58	3n28	12n17	16s39	16s17	14s22		n.a.
S 2	23 49	9 26	4 24	19 6	3 9	23 39	1 34	21 22	1 10	3 2	1 20	8 14	2 32	4 27	0 45	5 6	1 58	3 28	12 17	16 40	16 18	14 19		n.a.
S 3	23 49	15 8	4 55	18 54	3 21	23 27	1 34	21 13	1 9	3 0	1 19	8 14	2 33	4 27	0 45	5 6	1 58	3 27	12 17	16 40	16 19	14 16		n.a.
M 4	23 49	20 2	5 8	18 44	3 33	23 14	1 34	21 4	1 9	2 57	1 19	8 14	2 33	4 27	0 45	5 5	1 58	3 27	12 17	16 42	16 20	14 13		n.a.
T 5	23 48	23 51	5 5	18 34	3 44	23 1	1 34	20 55	1 9	2 55	1 19	8 14	2 33	4 27	0 45	5 5	1 58	3 27	12 17	16 44	16 21	14 10		n.a.
W 6	23 47	26 25	4 47	18 27	3 54	22 46	1 34	20 45	1 8	2 52	1 19	8 15	2 34	4 27	0 45	5 5	1 58	3 26	12 17	16 46	16 22	14 7		n.a.
T 7	23 46	27 35	4 14	18 20	4 4	22 32	1 33	20 36	1 8	2 49	1 18	8 15	2 34	4 27	0 45	5 4	1 58	3 26	12 16	16 48	16 23	14 4		n.a.
F 8	23 44	27 19	3 30	18 16	4 12	22 16	1 33	20 26	1 7	2 47	1 18	8 15	2 34	4 27	0 45	5 4	1 57	3 25	12 16	16 50	16 24	14 1		n.a.
S 9	23 41	25 41	2 37	18 13	4 20	22 1	1 33	20 16	1 7	2 44	1 18	8 15	2 35	4 27	0 45	5 4	1 57	3 25	12 16	16 51	16 25	13 58		n.a.
S 10	23 39	22 53	1 37	18 12	4 26	21 44	1 32	20 6	1 7	2 41	1 17	8 16	2 35	4 27	0 45	5 3	1 57	3 24	12 16	16 52	16 26	13 55		n.a.
M11	23 35	19 8	0 34	18 12	4 30	21 27	1 32	19 56	1 6	2 38	1 17	8 16	2 35	4 27	0 45	5 3	1 57	3 24	12 16	16 53	16 27	13 52		n.a.
T 12	23 32	14 39	0n31	18 15	4 33	21 9	1 31	19 45	1 6	2 35	1 17	8 17	2 36	4 27	0 45	5 2	1 57	3 23	12 16	16 53	16 28	13 49		n.a.
W13	23 28	9 39	1 34	18 19	4 35	20 51	1 31	19 35	1 5	2 32	1 17	8 17	2 36	4 27	0 45	5 2	1 57	3 23	12 16	16 52	16 28	13 46		n.a.
T 14	23 23	4 18	2 33	18 26	4 34	20 32	1 30	19 24	1 5	2 29	1 16	8 18	2 36	4 28	0 45	5 2	1 57	3 23	12 16	16 52	16 29	13 43		n.a.
F 15	23 18	1n13	3 27	18 34	4 32	20 12	1 29	19 13	1 5	2 26	1 16	8 18	2 36	4 28	0 46	5 1	1 57	3 22	12 16	16 51	16 30	13 40		n.a.
S 16	23 13	6 46	4 11	18 43	4 27	19 52	1 28	19 2	1 4	2 23	1 16	8 19	2 37	4 28	0 46	5 1	1 57	3 22	12 16	16 51	16 31	13 37		n.a.
S 17	23 7	12 10	4 46	18 54	4 21	19 31	1 27	18 51	1 4	2 19	1 16	8 19	2 37	4 28	0 46	5 0	1 57	3 21	12 16	16 51	16 32	13 34		n.a.
M18	23 1	17 13	5 7	19 7	4 13	19 10	1 26	18 40	1 3	2 16	1 15	8 20	2 37	4 28	0 46	5 0	1 57	3 21	12 16	16 51	16 33	13 31		n.a.
T 19	22 55	21 39	5 14	19 20	4 3	18 48	1 25	18 29	1 3	2 13	1 15	8 21	2 38	4 29	0 46	4 59	1 57	3 20	12 16	16 52	16 34	13 28		n.a.
W20	22 48	25 7	5 4	19 35	3 52	18 26	1 24	18 17	1 2	2 9	1 15	8 21	2 38	4 29	0 46	4 59	1 57	3 20	12 16	16 53	16 35	13 25		n.a.
T 21	22 40	27 13	4 35	19 51	3 39	18 3	1 23	18 5	1 2	2 6	1 15	8 22	2 38	4 29	0 46	4 58	1 57	3 20	12 16	16 54	16 36	13 22		n.a.
F 22	22 33	27 36	3 50	20 7	3 25	17 40	1 22	17 54	1 2	2 2	1 14	8 23	2 38	4 30	0 46	4 58	1 57	3 19	12 16	16 55	16 37	13 19		n.a.
S 23	22 24	26 5	2 48	20 25	3 9	17 16	1 20	17 42	1 1	1 59	1 14	8 24	2 39	4 30	0 46	4 57	1 57	3 19	12 16	16 56	16 38	13 16		n.a.
S 24	22 16	22 42	1 33	20 42	2 53	16 52	1 19	17 29	1 1	1 55	1 14	8 25	2 39	4 30	0 46	4 57	1 57	3 18	12 16	16 57	16 39	13 13		n.a.
M25	22 7	17 46	0 12	21 0	2 36	16 27	1 17	17 17	1 0	1 52	1 14	8 26	2 39	4 31	0 46	4 56	1 57	3 18	12 16	16 57	16 40	13 10		n.a.
T 26	21 57	11 46	1s10	21 18	2 18	16 2	1 16	17 5	1 0	1 48	1 13	8 27	2 40	4 31	0 46	4 55	1 56	3 18	12 16	16 57	16 41	13 7		n.a.
W27	21 48	5 11	2 26	21 35	2 1	15 37	1 14	16 52	0 59	1 44	1 13	8 28	2 40	4 32	0 46	4 55	1 56	3 17	12 16	16 57	16 42	13 4		n.a.
T 28	21 38	1s33	3 32	21 52	1 43	15 11	1 12	16 40	0 59	1 40	1 13	8 29	2 40	4 32	0 46	4 54	1 56	3 17	12 16	16 56	16 43	13 1		n.a.
F 29	21 27	8 2	4 23	22 9	1 25	14 45	1 11	16 27	0 58	1 37	1 13	8 30	2 40	4 32	0 46	4 54	1 56	3 16	12 16	16 56	16 44	12 58		n.a.
S 30	21 16	13 59	4 57	22 24	1 8	14 18	1 9	16 14	0 58	1 33	1 12	8 31	2 41	4 33	0 46	4 53	1 56	3 16	12 16	16 56	16 45	12 55		n.a.
S 31	21n 5	19s 7	5s14	22n39	0s51	13n51	1n 7	16n 1	0n58	1n29	1n12	8s32	2s41	4s33	0s46	4n52	1n56	3n16	12n17	16s56	16s45	12s52		n.a.

Julian Day Number = 1353432.5, Delta T = 07h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'04, Lahiri = -17°52'04 Julian Calendar 1 July 1008 BCE == Greg. Calendar 21 June 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 34	28♋ 0'24	20♏31	10♋ 4	27♌56	20♌28	29♍13	14°R46	20°R24	22♍20	26♋16	13°R50	14♒23	24♒16	n.a.	M 1
T 2	20 3 31	28°58'44	3♐23	10°57	29° 9	21° 7	29°22	14♓44	20♓23	22°21	26°18	13♒48	14°20	24°22	n.a.	T 2
W 3	20 7 27	29°57'06	16° 0	11°58	0♍22	21°47	29°32	14°41	20°22	22°23	26°20	13°46	14°17	24°29	n.a.	W 3
T 4	20 11 24	0♌55'29	28°24	13° 6	1°35	22°26	29°41	14°39	20°20	22°24	26°22	13°44	14°14	24°36	n.a.	T 4
F 5	20 15 20	1°53'55	10♑37	14°20	2°48	23° 6	29°51	14°36	20°19	22°26	26°24	13°43	14°10	24°42	n.a.	F 5
S 6	20 19 17	2°52'22	22°41	15°40	4° 1	23°46	0♎ 1	14°33	20°17	22°28	26°26	13°41	14° 7	24°49	n.a.	S 6
S 7	20 23 13	3°50'51	4♒37	17° 5	5°13	24°26	0°11	14°30	20°16	22°29	26°28	13°41	14° 4	24°56	n.a.	S 7
M 8	20 27 10	4°49'22	16°28	18°35	6°26	25° 5	0°21	14°27	20°15	22°31	26°30	13°D41	14° 1	25° 2	n.a.	M 8
T 9	20 31 7	5°47'56	28°16	20° 9	7°39	25°45	0°31	14°24	20°13	22°33	26°32	13°41	13°58	25° 9	n.a.	T 9
W10	20 35 3	6°46'31	10♓ 3	21°47	8°52	26°25	0°41	14°20	20°11	22°34	26°34	13°41	13°55	25°15	n.a.	W10
T 11	20 39 0	7°45'09	21°53	23°29	10° 5	27° 5	0°51	14°17	20°10	22°36	26°36	13°42	13°51	25°22	n.a.	T 11
F 12	20 42 56	8°43'49	3♈48	25°12	11°17	27°45	1° 2	14°14	20° 8	22°38	26°38	13°43	13°48	25°29	n.a.	F 12
S 13	20 46 53	9°42'31	15°53	26°58	12°30	28°25	1°12	14°10	20° 7	22°39	26°40	13°43	13°45	25°35	n.a.	S 13
S 14	20 50 49	10°41'15	28°11	28°46	13°43	29° 5	1°23	14° 7	20° 5	22°41	26°42	13°43	13°42	25°42	n.a.	S 14
M15	20 54 46	11°40'02	10♉47	0♌34	14°55	29°46	1°33	14° 3	20° 3	22°43	26°44	13°R43	13°39	25°49	n.a.	M15
T 16	20 58 42	12°38'52	23°44	2°24	16° 8	0♍26	1°44	13°59	20° 1	22°45	26°46	13°43	13°35	25°55	n.a.	T 16
W17	21 2 39	13°37'44	7♊ 6	4°14	17°21	1° 6	1°55	13°55	19°59	22°47	26°48	13°D43	13°32	26° 2	n.a.	W17
T 18	21 6 36	14°36'38	20°54	6° 5	18°33	1°46	2° 6	13°52	19°58	22°48	26°50	13°43	13°29	26° 9	n.a.	T 18
F 19	21 10 32	15°35'35	5♋10	7°56	19°46	2°27	2°17	13°48	19°56	22°50	26°52	13°44	13°26	26°15	n.a.	F 19
S 20	21 14 29	16°34'34	19°49	9°47	20°58	3° 7	2°28	13°44	19°54	22°52	26°54	13°44	13°23	26°22	n.a.	S 20
S 21	21 18 25	17°33'36	4♌47	11°37	22°11	3°48	2°39	13°40	19°52	22°54	26°56	13°44	13°20	26°29	n.a.	S 21
M22	21 22 22	18°32'40	19°57	13°27	23°23	4°28	2°50	13°36	19°50	22°56	26°58	13°R44	13°16	26°35	n.a.	M22
T 23	21 26 18	19°31'45	5♍ 9	15°17	24°36	5° 9	3° 1	13°31	19°48	22°58	27° 0	13°44	13°13	26°42	n.a.	T 23
W24	21 30 15	20°30'53	20°13	17° 6	25°48	5°50	3°13	13°27	19°46	23° 0	27° 2	13°43	13°10	26°49	n.a.	W24
T 25	21 34 11	21°30'03	5♎ 2	18°54	27° 1	6°30	3°24	13°23	19°44	23° 2	27° 4	13°42	13° 7	26°55	n.a.	T 25
F 26	21 38 8	22°29'15	19°28	20°42	28°13	7°11	3°36	13°19	19°42	23° 4	27° 6	13°41	13° 4	27° 2	n.a.	F 26
S 27	21 42 4	23°28'29	3♏29	22°29	29°25	7°52	3°47	13°14	19°40	23° 6	27° 8	13°41	13° 1	27° 8	n.a.	S 27
S 28	21 46 1	24°27'44	17° 3	24°15	0♎38	8°33	3°59	13°10	19°37	23° 8	27° 9	13°40	12°57	27°15	n.a.	S 28
M29	21 49 58	25°27'02	0♐13	26° 1	1°50	9°14	4°11	13° 5	19°35	23°10	27°11	13°D40	12°54	27°22	n.a.	M29
T 30	21 53 54	26°26'22	12°59	27°46	3° 2	9°54	4°22	13° 1	19°33	23°12	27°13	13°40	12°51	27°28	n.a.	T 30
W31	21 57 51	27♌25'43	25♐27	29♌30	4♎14	10♍35	4♎34	12♓56	19♓31	23♍14	27♋15	13♒41	12♒48	27♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n53	23s11	5s14	22n52	0s34	13n24	1n 5	15n48	0n57	1n25	1n12	8s33	2s41	4s34	0s46	4n52	1n56	3n15	12n17	16s56	16s46	12s49		n.a.
T 2	20 41	26 2	4 58	23 3	0 18	12 56	1 3	15 35	0 57	1 21	1 12	8 35	2 41	4 34	0 46	4 51	1 56	3 15	12 17	16 57	16 47	12 46		n.a.
W 3	20 29	27 30	4 28	23 13	0 3	12 28	1 1	15 21	0 56	1 17	1 12	8 36	2 42	4 35	0 46	4 50	1 56	3 15	12 17	16 57	16 48	12 42		n.a.
T 4	20 16	27 34	3 45	23 21	0n11	11 59	0 58	15 8	0 56	1 13	1 11	8 37	2 42	4 35	0 46	4 50	1 56	3 14	12 17	16 58	16 49	12 39		n.a.
F 5	20 3	26 16	2 53	23 27	0 25	11 31	0 56	14 54	0 55	1 9	1 11	8 39	2 42	4 36	0 46	4 49	1 56	3 14	12 17	16 58	16 50	12 36		n.a.
S 6	19 50	23 45	1 54	23 30	0 37	11 2	0 54	14 40	0 55	1 5	1 11	8 40	2 42	4 37	0 46	4 48	1 56	3 14	12 17	16 59	16 51	12 33		n.a.
S 7	19 36	20 13	0 50	23 31	0 49	10 32	0 51	14 26	0 54	1 0	1 11	8 41	2 43	4 37	0 46	4 48	1 56	3 13	12 17	16 59	16 52	12 30		n.a.
M 8	19 22	15 54	0n15	23 29	0 59	10 3	0 49	14 12	0 54	0 56	1 11	8 43	2 43	4 38	0 46	4 47	1 56	3 13	12 17	16 59	16 53	12 27		n.a.
T 9	19 7	11 1	1 20	23 24	1 9	9 33	0 47	13 58	0 53	0 52	1 10	8 44	2 43	4 38	0 46	4 46	1 56	3 13	12 17	16 59	16 54	12 24		n.a.
W10	18 52	5 44	2 21	23 17	1 17	9 3	0 44	13 44	0 53	0 48	1 10	8 46	2 43	4 39	0 46	4 46	1 56	3 12	12 18	16 59	16 55	12 21		n.a.
T 11	18 37	0 16	3 17	23 8	1 24	8 33	0 41	13 30	0 52	0 43	1 10	8 47	2 44	4 40	0 46	4 45	1 56	3 12	12 18	16 58	16 56	12 18		n.a.
F 12	18 22	5n16	4 4	22 55	1 31	8 2	0 39	13 15	0 52	0 39	1 10	8 49	2 44	4 40	0 46	4 44	1 56	3 12	12 18	16 58	16 57	12 15		n.a.
S 13	18 6	10 39	4 41	22 40	1 36	7 32	0 36	13 1	0 52	0 34	1 10	8 50	2 44	4 41	0 46	4 43	1 56	3 12	12 18	16 58	16 58	12 12		n.a.
S 14	17 50	15 45	5 6	22 22	1 41	7 1	0 33	12 46	0 51	0 30	1 9	8 52	2 44	4 42	0 46	4 43	1 56	3 11	12 18	16 58	16 59	12 9		n.a.
M15	17 33	20 18	5 17	22 3	1 44	6 30	0 31	12 31	0 51	0 26	1 9	8 54	2 44	4 43	0 46	4 42	1 56	3 11	12 18	16 58	16 59	12 6		n.a.
T 16	17 17	24 3	5 13	21 40	1 47	5 59	0 28	12 16	0 50	0 21	1 9	8 55	2 45	4 43	0 46	4 41	1 56	3 11	12 18	16 58	17 0	12 3		n.a.
W17	17 0	26 38	4 52	21 16	1 49	5 27	0 25	12 1	0 50	0 17	1 9	8 57	2 45	4 44	0 46	4 40	1 55	3 11	12 19	16 58	17 1	11 59		n.a.
T 18	16 42	27 43	4 13	20 50	1 50	4 56	0 22	11 46	0 49	0 12	1 9	8 58	2 45	4 45	0 46	4 40	1 55	3 10	12 19	16 58	17 2	11 56		n.a.
F 19	16 25	27 1	3 18	20 21	1 51	4 24	0 19	11 31	0 49	0 7	1 8	9 0	2 45	4 46	0 46	4 39	1 55	3 10	12 19	16 58	17 3	11 53		n.a.
S 20	16 7	24 27	2 9	19 51	1 51	3 52	0 16	11 16	0 48	0 3	1 8	9 2	2 45	4 46	0 47	4 38	1 55	3 10	12 19	16 58	17 4	11 50		n.a.
S 21	15 49	20 10	0 50	19 20	1 50	3 21	0 13	11 1	0 48	0s 2	1 8	9 4	2 45	4 47	0 47	4 37	1 55	3 10	12 19	16 58	17 5	11 47		n.a.
M22	15 30	14 31	0s35	18 47	1 48	2 49	0 10	10 45	0 47	0 7	1 8	9 5	2 46	4 48	0 47	4 36	1 55	3 9	12 20	16 58	17 6	11 44		n.a.
T 23	15 12	7 58	1 56	18 12	1 47	2 17	0 6	10 29	0 47	0 11	1 8	9 7	2 46	4 49	0 47	4 36	1 55	3 9	12 20	16 58	17 7	11 41		n.a.
W24	14 53	1 2	3 9	17 36	1 44	1 45	0 3	10 14	0 46	0 16	1 7	9 9	2 46	4 50	0 47	4 35	1 55	3 9	12 20	16 58	17 8	11 38		n.a.
T 25	14 34	5s49	4 8	17 0	1 41	1 12	0 0	9 58	0 46	0 21	1 7	9 11	2 46	4 50	0 47	4 34	1 55	3 9	12 20	16 58	17 9	11 35		n.a.
F 26	14 14	12 11	4 50	16 22	1 38	0 40	0s 3	9 42	0 45	0 26	1 7	9 13	2 46	4 51	0 47	4 33	1 55	3 9	12 20	16 59	17 10	11 32		n.a.
S 27	13 54	17 45	5 12	15 43	1 34	0 8	0 6	9 26	0 45	0 30	1 7	9 15	2 46	4 52	0 47	4 32	1 55	3 8	12 21	16 59	17 11	11 28		n.a.
S 28	13 34	22 15	5 17	15 4	1 30	0s24	0 10	9 10	0 44	0 35	1 7	9 16	2 47	4 53	0 47	4 32	1 55	3 8	12 21	16 59	17 11	11 25		n.a.
M29	13 14	25 28	5 4	14 24	1 26	0 56	0 13	8 54	0 44	0 40	1 7	9 18	2 47	4 54	0 47	4 31	1 55	3 8	12 21	16 59	17 12	11 22		n.a.
T 30	12 54	27 17	4 37	13 43	1 21	1 29	0 16	8 38	0 43	0 45	1 6	9 20	2 47	4 55	0 47	4 30	1 55	3 8	12 21	16 59	17 13	11 19		n.a.
W31	12n33	27s41	3s57	13n 1	1n17	2s 1	0s20	8n22	0n42	0s50	1n 6	9s22	2s47	4s56	0s47	4n29	1n55	3n 8	12n22	16s59	17s14	11s16		n.a.

Julian Day Number = 1353463.5, Delta T = 07h05m15s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°59'00, Lahiri = -17°52'00 Julian Calendar 1 Aug. 1008 BCE == Greg. Calendar 22 July 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 47	28♌25'07	7♑40	1♍13	5♎26	11♍17	4♎46	12°R52	19°R29	23♍16	27♋17	13♒43	12♒45	27♒42	n.a.	T 1
F 2	22 5 44	29°24'32	19°42	2°55	6°38	11°58	4°58	12♓47	19♓26	23°18	27°19	13°44	12°41	27°48	n.a.	F 2
S 3	22 9 40	0♍24'00	1♒37	4°37	7°50	12°39	5°10	12°42	19°24	23°20	27°20	13°45	12°38	27°55	n.a.	S 3
S 4	22 13 37	1°23'29	13°26	6°17	9° 2	13°20	5°22	12°38	19°22	23°22	27°22	13°R46	12°35	28° 2	n.a.	S 4
M 5	22 17 33	2°23'00	25°14	7°57	10°14	14° 1	5°35	12°33	19°20	23°24	27°24	13°45	12°32	28° 8	n.a.	M 5
T 6	22 21 30	3°22'34	7♓ 3	9°37	11°26	14°43	5°47	12°28	19°17	23°27	27°26	13°44	12°29	28°15	n.a.	T 6
W 7	22 25 27	4°22'10	18°54	11°15	12°38	15°24	5°59	12°23	19°15	23°29	27°27	13°41	12°26	28°22	n.a.	W 7
T 8	22 29 23	5°21'48	0♈49	12°53	13°50	16° 5	6°11	12°19	19°12	23°31	27°29	13°38	12°22	28°28	n.a.	T 8
F 9	22 33 20	6°21'28	12°51	14°30	15° 2	16°47	6°24	12°14	19°10	23°33	27°31	13°34	12°19	28°35	n.a.	F 9
S 10	22 37 16	7°21'10	25° 3	16° 7	16°13	17°28	6°36	12° 9	19° 8	23°35	27°33	13°30	12°16	28°42	n.a.	S 10
S 11	22 41 13	8°20'55	7♉25	17°43	17°25	18°10	6°49	12° 4	19° 5	23°37	27°34	13°27	12°13	28°48	n.a.	S 11
M12	22 45 9	9°20'42	20° 2	19°18	18°37	18°51	7° 1	11°59	19° 3	23°40	27°36	13°24	12°10	28°55	n.a.	M12
T 13	22 49 6	10°20'32	2♊56	20°53	19°48	19°33	7°14	11°54	19° 0	23°42	27°37	13°23	12° 7	29° 2	n.a.	T 13
W14	22 53 2	11°20'24	16°10	22°27	21° 0	20°15	7°27	11°50	18°58	23°44	27°39	13°D23	12° 3	29° 8	n.a.	W14
T 15	22 56 59	12°20'19	29°47	24° 0	22°11	20°57	7°39	11°45	18°56	23°46	27°41	13°24	12° 0	29°15	n.a.	T 15
F 16	23 0 55	13°20'16	13♋49	25°33	23°23	21°38	7°52	11°40	18°53	23°48	27°42	13°25	11°57	29°22	n.a.	F 16
S 17	23 4 52	14°20'15	28°14	27° 5	24°34	22°20	8° 5	11°35	18°51	23°51	27°44	13°27	11°54	29°28	n.a.	S 17
S 18	23 8 49	15°20'17	13♌ 0	28°37	25°45	23° 2	8°18	11°30	18°48	23°53	27°45	13°R27	11°51	29°35	n.a.	S 18
M19	23 12 45	16°20'20	28° 2	0♎ 8	26°56	23°44	8°30	11°25	18°46	23°55	27°47	13°26	11°47	29°41	n.a.	M19
T 20	23 16 42	17°20'26	13♍13	1°39	28° 8	24°26	8°43	11°20	18°43	23°57	27°48	13°24	11°44	29°48	n.a.	T 20
W21	23 20 38	18°20'34	28°22	3° 9	29°19	25° 8	8°56	11°16	18°41	24° 0	27°50	13°20	11°41	29°55	n.a.	W21
T 22	23 24 35	19°20'44	13♎20	4°38	0♏30	25°51	9° 9	11°11	18°38	24° 2	27°51	13°15	11°38	0♓ 1	n.a.	T 22
F 23	23 28 31	20°20'55	27°58	6° 7	1°41	26°33	9°22	11° 6	18°36	24° 4	27°53	13° 9	11°35	0° 8	n.a.	F 23
S 24	23 32 28	21°21'09	12♏10	7°35	2°52	27°15	9°35	11° 1	18°33	24° 6	27°54	13° 3	11°32	0°15	n.a.	S 24
S 25	23 36 24	22°21'24	25°54	9° 3	4° 3	27°57	9°48	10°57	18°31	24° 8	27°55	12°59	11°28	0°21	n.a.	S 25
M26	23 40 21	23°21'41	9♐ 9	10°30	5°13	28°40	10° 1	10°52	18°29	24°11	27°57	12°56	11°25	0°28	n.a.	M26
T 27	23 44 18	24°21'59	21°58	11°57	6°24	29°22	10°15	10°47	18°26	24°13	27°58	12°D55	11°22	0°35	n.a.	T 27
W28	23 48 14	25°22'19	4♑24	13°23	7°35	0♎ 5	10°28	10°43	18°24	24°15	27°59	12°55	11°19	0°41	n.a.	W28
T 29	23 52 11	26°22'41	16°34	14°48	8°45	0°47	10°41	10°38	18°21	24°17	28° 1	12°57	11°16	0°48	n.a.	T 29
F 30	23 56 7	27♍23'04	28♑31	16♎12	9♏56	1♎30	10♎54	10♓34	18♓19	24♍20	28♋ 2	12♒58	11♒12	0♓55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n13	26s42	3s 7	12n19	1n11	2s33	0s23	8n 6	0n42	0s55	1n 6	9s24	2s47	4s57	0s47	4n28	1n55	3n 8	12n22	16s58	17s15	11s13		n.a.
F 2	11 52	24 29	2 9	11 37	1 6	3 5	0 27	7 49	0 41	1 0	1 6	9 26	2 47	4 57	0 47	4 27	1 55	3 7	12 22	16 58	17 16	11 10		n.a.
S 3	11 30	21 12	1 7	10 54	1 0	3 37	0 30	7 33	0 41	1 5	1 6	9 28	2 47	4 58	0 47	4 26	1 55	3 7	12 22	16 58	17 17	11 7		n.a.
S 4	11 9	17 5	0 2	10 11	0 55	4 9	0 34	7 16	0 40	1 10	1 6	9 30	2 47	4 59	0 47	4 26	1 55	3 7	12 23	16 57	17 18	11 4		n.a.
M 5	10 47	12 19	1n 3	9 28	0 49	4 41	0 37	7 0	0 40	1 15	1 6	9 32	2 47	5 0	0 47	4 25	1 55	3 7	12 23	16 58	17 19	11 0		n.a.
T 6	10 26	7 8	2 5	8 45	0 43	5 13	0 41	6 43	0 39	1 20	1 5	9 33	2 48	5 1	0 47	4 24	1 55	3 7	12 23	16 58	17 20	10 57		n.a.
W 7	10 4	1 41	3 2	8 1	0 36	5 44	0 44	6 26	0 39	1 25	1 5	9 35	2 48	5 2	0 47	4 23	1 55	3 7	12 24	16 59	17 21	10 54		n.a.
T 8	9 41	3n51	3 51	7 17	0 30	6 16	0 47	6 9	0 38	1 30	1 5	9 37	2 48	5 3	0 47	4 22	1 55	3 7	12 24	17 0	17 21	10 51		n.a.
F 9	9 19	9 18	4 30	6 33	0 24	6 47	0 51	5 53	0 38	1 35	1 5	9 39	2 48	5 4	0 47	4 21	1 55	3 7	12 24	17 1	17 22	10 48		n.a.
S 10	8 57	14 27	4 58	5 49	0 17	7 19	0 54	5 36	0 37	1 40	1 5	9 41	2 48	5 5	0 47	4 20	1 55	3 7	12 24	17 2	17 23	10 45		n.a.
S 11	8 34	19 7	5 12	5 5	0 10	7 50	0 58	5 19	0 37	1 45	1 5	9 43	2 48	5 6	0 47	4 19	1 55	3 7	12 25	17 3	17 24	10 42		n.a.
M12	8 11	23 2	5 12	4 21	0 4	8 21	1 1	5 2	0 36	1 51	1 5	9 45	2 48	5 7	0 47	4 19	1 55	3 7	12 25	17 4	17 25	10 39		n.a.
T 13	7 48	25 55	4 56	3 38	0s 3	8 52	1 5	4 45	0 36	1 56	1 4	9 47	2 48	5 8	0 47	4 18	1 55	3 6	12 25	17 4	17 26	10 35		n.a.
W14	7 25	27 28	4 24	2 54	0 10	9 22	1 8	4 27	0 35	2 1	1 4	9 49	2 48	5 9	0 47	4 17	1 55	3 6	12 26	17 4	17 27	10 32		n.a.
T 15	7 2	27 26	3 37	2 10	0 17	9 53	1 12	4 10	0 34	2 6	1 4	9 51	2 48	5 10	0 47	4 16	1 55	3 6	12 26	17 4	17 28	10 29		n.a.
F 16	6 39	25 40	2 35	1 26	0 23	10 23	1 15	3 53	0 34	2 11	1 4	9 53	2 48	5 11	0 47	4 15	1 55	3 6	12 26	17 3	17 29	10 26		n.a.
S 17	6 16	22 11	1 23	0 43	0 30	10 53	1 19	3 36	0 33	2 17	1 4	9 55	2 48	5 12	0 47	4 14	1 55	3 6	12 27	17 3	17 30	10 23		n.a.
S 18	5 52	17 13	0 2	0s 0	0 37	11 23	1 22	3 18	0 33	2 22	1 4	9 57	2 48	5 13	0 47	4 13	1 55	3 6	12 27	17 3	17 30	10 20		n.a.
M19	5 28	11 7	1s19	0 43	0 44	11 52	1 26	3 1	0 32	2 27	1 4	9 58	2 48	5 14	0 47	4 12	1 55	3 6	12 27	17 3	17 31	10 17		n.a.
T 20	5 5	4 18	2 36	1 26	0 50	12 21	1 29	2 43	0 32	2 32	1 4	10 0	2 48	5 15	0 47	4 11	1 55	3 6	12 28	17 4	17 32	10 13		n.a.
W21	4 41	2s43	3 41	2 8	0 57	12 50	1 32	2 26	0 31	2 38	1 4	10 2	2 48	5 16	0 47	4 10	1 55	3 6	12 28	17 5	17 33	10 10		n.a.
T 22	4 17	9 29	4 30	2 50	1 4	13 19	1 36	2 9	0 30	2 43	1 3	10 4	2 48	5 17	0 47	4 10	1 55	3 6	12 28	17 6	17 34	10 7		n.a.
F 23	3 53	15 34	5 0	3 32	1 10	13 47	1 39	1 51	0 30	2 48	1 3	10 6	2 48	5 18	0 47	4 9	1 55	3 7	12 29	17 8	17 35	10 4		n.a.
S 24	3 29	20 39	5 11	4 14	1 17	14 15	1 42	1 33	0 29	2 53	1 3	10 8	2 48	5 19	0 47	4 8	1 55	3 7	12 29	17 10	17 36	10 1		n.a.
S 25	3 5	24 26	5 3	4 55	1 23	14 43	1 45	1 16	0 29	2 59	1 3	10 9	2 48	5 20	0 47	4 7	1 55	3 7	12 30	17 11	17 37	9 58		n.a.
M26	2 41	26 46	4 39	5 35	1 29	15 10	1 49	0 58	0 28	3 4	1 3	10 11	2 48	5 21	0 47	4 6	1 55	3 7	12 30	17 12	17 38	9 55		n.a.
T 27	2 16	27 36	4 2	6 15	1 35	15 37	1 52	0 41	0 28	3 9	1 3	10 13	2 48	5 21	0 47	4 5	1 55	3 7	12 30	17 12	17 39	9 51		n.a.
W28	1 52	26 59	3 14	6 55	1 41	16 4	1 55	0 23	0 27	3 15	1 3	10 15	2 48	5 22	0 47	4 4	1 55	3 7	12 31	17 12	17 39	9 48		n.a.
T 29	1 28	25 4	2 18	7 34	1 47	16 30	1 58	0 5	0 26	3 20	1 3	10 16	2 48	5 23	0 47	4 3	1 55	3 7	12 31	17 12	17 40	9 45		n.a.
F 30	1n 3	22s 3	1s18	8s12	1s53	16s56	2s 1	0s13	0n26	3s25	1n 3	10s18	2s48	5s24	0s47	4n 2	1n55	3n 7	12n32	17s11	17s41	9s42		n.a.

Julian Day Number = 1353494.5, Delta T = 07h05m14s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'56, Lahiri = -17°51'56 Julian Calendar 1 Sept. 1008 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 4	28♍23'29	10♒21	17♎36	11♏ 6	2♎12	11♎ 7	10°R29	18°R16	24♍22	28♋ 3	12°R59	11♒ 9	1♓ 1	n.a.	S 1
S 2	0 4 0	29°23'56	22° 8	18°59	12°16	2°55	11°21	10♓25	18♓14	24°24	28° 4	12♒59	11° 6	1° 8	n.a.	S 2
M 3	0 7 57	0♎24'24	3♓55	20°21	13°27	3°38	11°34	10°20	18°12	24°26	28° 5	12°56	11° 3	1°15	n.a.	M 3
T 4	0 11 53	1°24'53	15°47	21°42	14°37	4°20	11°47	10°16	18° 9	24°29	28° 6	12°52	11° 0	1°21	n.a.	T 4
W 5	0 15 50	2°25'24	27°45	23° 1	15°47	5° 3	12° 1	10°11	18° 7	24°31	28° 8	12°45	10°57	1°28	n.a.	W 5
T 6	0 19 46	3°25'57	9♈50	24°20	16°57	5°46	12°14	10° 7	18° 4	24°33	28° 9	12°36	10°53	1°35	n.a.	T 6
F 7	0 23 43	4°26'32	22° 5	25°37	18° 7	6°29	12°27	10° 3	18° 2	24°35	28°10	12°26	10°50	1°41	n.a.	F 7
S 8	0 27 40	5°27'08	4♉30	26°53	19°16	7°12	12°41	9°59	18° 0	24°38	28°11	12°15	10°47	1°48	n.a.	S 8
S 9	0 31 36	6°27'47	17° 5	28° 7	20°26	7°55	12°54	9°55	17°58	24°40	28°12	12° 6	10°44	1°55	n.a.	S 9
M10	0 35 33	7°28'27	29°52	29°19	21°35	8°38	13° 7	9°51	17°55	24°42	28°13	11°58	10°41	2° 1	n.a.	M10
T 11	0 39 29	8°29'09	12♊52	0♏28	22°45	9°21	13°21	9°47	17°53	24°44	28°14	11°52	10°38	2° 8	n.a.	T 11
W12	0 43 26	9°29'53	26° 6	1°36	23°54	10° 4	13°34	9°43	17°51	24°46	28°14	11°49	10°34	2°15	n.a.	W12
T 13	0 47 22	10°30'38	9♋37	2°40	25° 3	10°48	13°48	9°39	17°48	24°49	28°15	11°D48	10°31	2°21	n.a.	T 13
F 14	0 51 19	11°31'26	23°26	3°41	26°12	11°31	14° 1	9°35	17°46	24°51	28°16	11°49	10°28	2°28	n.a.	F 14
S 15	0 55 15	12°32'15	7♌33	4°39	27°21	12°14	14°15	9°32	17°44	24°53	28°17	11°R49	10°25	2°34	n.a.	S 15
S 16	0 59 12	13°33'06	21°59	5°33	28°30	12°58	14°28	9°28	17°42	24°55	28°18	11°49	10°22	2°41	n.a.	S 16
M17	1 3 9	14°33'58	6♍41	6°22	29°39	13°41	14°42	9°25	17°40	24°57	28°19	11°47	10°18	2°48	n.a.	M17
T 18	1 7 5	15°34'52	21°33	7° 6	0♐47	14°25	14°55	9°21	17°38	24°59	28°19	11°42	10°15	2°54	n.a.	T 18
W19	1 11 2	16°35'47	6♎29	7°44	1°56	15° 8	15° 8	9°18	17°36	25° 2	28°20	11°34	10°12	3° 1	n.a.	W19
T 20	1 14 58	17°36'44	21°19	8°15	3° 4	15°52	15°22	9°14	17°34	25° 4	28°21	11°24	10° 9	3° 8	n.a.	T 20
F 21	1 18 55	18°37'42	5♏55	8°39	4°12	16°35	15°35	9°11	17°32	25° 6	28°21	11°13	10° 6	3°14	n.a.	F 21
S 22	1 22 51	19°38'41	20°10	8°54	5°20	17°19	15°49	9° 8	17°30	25° 8	28°22	11° 2	10° 3	3°21	n.a.	S 22
S 23	1 26 48	20°39'42	3♐58	9°R 1	6°28	18° 3	16° 2	9° 5	17°28	25°10	28°23	10°53	9°59	3°28	n.a.	S 23
M24	1 30 44	21°40'43	17°18	8°58	7°35	18°47	16°16	9° 2	17°26	25°12	28°23	10°45	9°56	3°34	n.a.	M24
T 25	1 34 41	22°41'46	0♑12	8°45	8°43	19°31	16°29	8°59	17°24	25°14	28°24	10°41	9°53	3°41	n.a.	T 25
W26	1 38 38	23°42'49	12°42	8°20	9°50	20°14	16°43	8°57	17°22	25°16	28°24	10°38	9°50	3°48	n.a.	W26
T 27	1 42 34	24°43'53	24°53	7°45	10°57	20°58	16°56	8°54	17°20	25°18	28°25	10°D38	9°47	3°54	n.a.	T 27
F 28	1 46 31	25°44'57	6♒50	6°58	12° 4	21°42	17° 9	8°52	17°18	25°20	28°25	10°R38	9°44	4° 1	n.a.	F 28
S 29	1 50 27	26°46'03	18°40	6° 1	13°11	22°26	17°23	8°49	17°17	25°22	28°25	10°38	9°40	4° 8	n.a.	S 29
S 30	1 54 24	27°47'09	0♓27	4°55	14°17	23°10	17°36	8°47	17°15	25°24	28°26	10°36	9°37	4°14	n.a.	S 30
M31	1 58 20	28♎48'15	12♓16	3♏41	15♐23	23♎55	17♎50	8♓45	17♓13	25♍26	28♋26	10♒32	9♒34	4♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n39	18s 9	0s14	8s50	1s58	17s21	2s 4	0s30	0n25	3s31	1n 3	10s20	2s47	5s25	0s47	4n 1	1n55	3n 7	12n32	17s11	17s42	9s39		n.a.
S 2	0 15	13 35	0n49	9 27	2 3	17 46	2 7	0 48	0 25	3 36	1 2	10 21	2 47	5 26	0 47	4 1	1 55	3 7	12 32	17 11	17 43	9 36		n.a.
M 3	0s10	8 30	1 51	10 3	2 8	18 11	2 10	1 6	0 24	3 41	1 2	10 23	2 47	5 27	0 47	4 0	1 55	3 7	12 33	17 12	17 44	9 32		n.a.
T 4	0 34	3 7	2 48	10 38	2 13	18 35	2 12	1 24	0 23	3 47	1 2	10 25	2 47	5 28	0 47	3 59	1 55	3 8	12 33	17 13	17 45	9 29		n.a.
W 5	0 59	2n24	3 37	11 12	2 17	18 58	2 15	1 41	0 23	3 52	1 2	10 26	2 47	5 29	0 47	3 58	1 55	3 8	12 34	17 15	17 46	9 26		n.a.
T 6	1 23	7 54	4 18	11 46	2 21	19 22	2 18	1 59	0 22	3 57	1 2	10 28	2 47	5 30	0 47	3 57	1 55	3 8	12 34	17 18	17 46	9 23		n.a.
F 7	1 48	13 9	4 47	12 18	2 25	19 44	2 20	2 17	0 22	4 3	1 2	10 29	2 47	5 31	0 47	3 56	1 55	3 8	12 34	17 21	17 47	9 20		n.a.
S 8	2 12	17 57	5 3	12 49	2 28	20 7	2 23	2 35	0 21	4 8	1 2	10 31	2 47	5 32	0 47	3 55	1 55	3 8	12 35	17 23	17 48	9 17		n.a.
S 9	2 36	22 3	5 4	13 19	2 31	20 28	2 26	2 53	0 20	4 14	1 2	10 32	2 47	5 33	0 47	3 54	1 55	3 8	12 35	17 26	17 49	9 13		n.a.
M10	3 1	25 10	4 51	13 48	2 34	20 49	2 28	3 10	0 20	4 19	1 2	10 34	2 47	5 34	0 47	3 53	1 55	3 9	12 36	17 28	17 50	9 10		n.a.
T 11	3 25	27 2	4 22	14 15	2 36	21 10	2 30	3 28	0 19	4 24	1 2	10 35	2 46	5 34	0 47	3 53	1 55	3 9	12 36	17 30	17 51	9 7		n.a.
W12	3 49	27 25	3 39	14 40	2 37	21 30	2 32	3 46	0 19	4 30	1 2	10 36	2 46	5 35	0 47	3 52	1 55	3 9	12 36	17 31	17 52	9 4		n.a.
T 13	4 13	26 11	2 43	15 3	2 38	21 50	2 35	4 4	0 18	4 35	1 2	10 38	2 46	5 36	0 47	3 51	1 55	3 9	12 37	17 31	17 53	9 1		n.a.
F 14	4 38	23 20	1 37	15 25	2 38	22 9	2 37	4 21	0 17	4 40	1 2	10 39	2 46	5 37	0 46	3 50	1 55	3 10	12 37	17 31	17 54	8 58		n.a.
S 15	5 2	19 2	0 23	15 44	2 37	22 27	2 39	4 39	0 17	4 46	1 1	10 40	2 46	5 38	0 46	3 49	1 55	3 10	12 38	17 31	17 54	8 54		n.a.
S 16	5 26	13 33	0s54	16 1	2 36	22 45	2 41	4 57	0 16	4 51	1 1	10 42	2 46	5 39	0 46	3 48	1 55	3 10	12 38	17 31	17 55	8 51		n.a.
M17	5 50	7 13	2 9	16 16	2 34	23 2	2 42	5 15	0 16	4 56	1 1	10 43	2 45	5 40	0 46	3 47	1 55	3 10	12 39	17 32	17 56	8 48		n.a.
T 18	6 14	0 25	3 15	16 27	2 30	23 19	2 44	5 32	0 15	5 2	1 1	10 44	2 45	5 40	0 46	3 47	1 55	3 11	12 39	17 33	17 57	8 45		n.a.
W19	6 37	6s24	4 8	16 36	2 26	23 35	2 46	5 50	0 14	5 7	1 1	10 45	2 45	5 41	0 46	3 46	1 55	3 11	12 40	17 35	17 58	8 42		n.a.
T 20	7 1	12 49	4 45	16 41	2 20	23 50	2 47	6 8	0 14	5 12	1 1	10 46	2 45	5 42	0 46	3 45	1 55	3 11	12 40	17 38	17 59	8 39		n.a.
F 21	7 25	18 26	5 1	16 42	2 13	24 5	2 49	6 25	0 13	5 18	1 1	10 47	2 45	5 43	0 46	3 44	1 55	3 11	12 40	17 41	18 0	8 35		n.a.
S 22	7 48	22 51	4 59	16 39	2 5	24 19	2 50	6 43	0 12	5 23	1 1	10 48	2 45	5 44	0 46	3 43	1 55	3 12	12 41	17 44	18 0	8 32		n.a.
S 23	8 12	25 50	4 39	16 32	1 55	24 32	2 51	7 0	0 12	5 28	1 1	10 49	2 44	5 44	0 46	3 42	1 55	3 12	12 41	17 47	18 1	8 29		n.a.
M24	8 35	27 15	4 4	16 21	1 44	24 45	2 52	7 18	0 11	5 33	1 1	10 50	2 44	5 45	0 46	3 42	1 55	3 12	12 42	17 49	18 2	8 26		n.a.
T 25	8 58	27 6	3 17	16 4	1 31	24 57	2 53	7 35	0 11	5 39	1 1	10 51	2 44	5 46	0 46	3 41	1 55	3 13	12 42	17 50	18 3	8 23		n.a.
W26	9 21	25 34	2 23	15 42	1 16	25 9	2 54	7 53	0 10	5 44	1 1	10 52	2 44	5 46	0 46	3 40	1 55	3 13	12 43	17 51	18 4	8 19		n.a.
T 27	9 44	22 51	1 23	15 15	1 0	25 19	2 55	8 10	0 9	5 49	1 1	10 53	2 44	5 47	0 46	3 39	1 55	3 13	12 43	17 51	18 5	8 16		n.a.
F 28	10 6	19 11	0 20	14 43	0 42	25 30	2 56	8 27	0 9	5 54	1 1	10 53	2 43	5 48	0 46	3 39	1 55	3 14	12 44	17 51	18 6	8 13		n.a.
S 29	10 29	14 48	0n43	14 6	0 23	25 39	2 56	8 45	0 8	6 0	1 1	10 54	2 43	5 48	0 46	3 38	1 55	3 14	12 44	17 51	18 7	8 10		n.a.
S 30	10 51	9 53	1 43	13 25	0 3	25 48	2 56	9 2	0 7	6 5	1 1	10 55	2 43	5 49	0 46	3 37	1 55	3 14	12 45	17 51	18 7	8 7		n.a.
M31	11s13	4s37	2n39	12s40	0n17	25s56	2s57	9s19	0n 7	6s10	1n 1	10s55	2s43	5s50	0s46	3n36	1n56	3n15	12n45	17s52	18s 8	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 1353524.5, Delta T = 07h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°49'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'52, Lahiri = -17°51'52 Julian Calendar 1 Oct. 1008 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 17	29♎49'22	24♓12	2°R21	16♐30	24♎39	18♎ 3	8°R42	17°R12	25♍28	28♋26	10°R25	9♒31	4♓28	n.a.	T 1
W 2	2 6 13	0♏50'30	6♈17	0♏59	17°35	25°23	18°16	8♓40	17♓10	25°30	28°27	10♒15	9°28	4°34	n.a.	W 2
T 3	2 10 10	1°51'39	18°34	29♎36	18°41	26° 7	18°30	8°38	17° 8	25°32	28°27	10° 3	9°24	4°41	n.a.	T 3
F 4	2 14 7	2°52'49	1♉ 4	28°16	19°46	26°52	18°43	8°37	17° 7	25°34	28°27	9°49	9°21	4°48	n.a.	F 4
S 5	2 18 3	3°53'59	13°47	27° 1	20°51	27°36	18°56	8°35	17° 5	25°36	28°27	9°35	9°18	4°54	n.a.	S 5
S 6	2 22 0	4°55'10	26°42	25°54	21°56	28°20	19° 9	8°33	17° 4	25°38	28°27	9°22	9°15	5° 1	n.a.	S 6
M 7	2 25 56	5°56'22	9♊49	24°56	23° 1	29° 5	19°23	8°32	17° 3	25°39	28°27	9°10	9°12	5° 8	n.a.	M 7
T 8	2 29 53	6°57'34	23° 6	24° 8	24° 5	29°49	19°36	8°30	17° 1	25°41	28°27	9° 2	9° 9	5°14	n.a.	T 8
W 9	2 33 49	7°58'48	6♋33	23°31	25° 9	0♏34	19°49	8°29	17° 0	25°43	28°28	8°57	9° 5	5°21	n.a.	W 9
T 10	2 37 46	9° 0'02	20°10	23° 5	26°12	1°18	20° 2	8°28	16°59	25°45	28°R28	8°54	9° 2	5°28	n.a.	T 10
F 11	2 41 43	10° 1'17	3♌58	22°51	27°16	2° 3	20°15	8°27	16°57	25°46	28°27	8°53	8°59	5°34	n.a.	F 11
S 12	2 45 39	11° 2'33	17°56	22°D46	28°19	2°48	20°28	8°26	16°56	25°48	28°27	8°53	8°56	5°41	n.a.	S 12
S 13	2 49 36	12° 3'49	2♍ 6	22°52	29°21	3°32	20°41	8°25	16°55	25°50	28°27	8°52	8°53	5°48	n.a.	S 13
M14	2 53 32	13° 5'06	16°25	23° 7	0♑24	4°17	20°54	8°24	16°54	25°52	28°27	8°50	8°49	5°54	n.a.	M14
T 15	2 57 29	14° 6'24	0♎51	23°29	1°26	5° 2	21° 7	8°24	16°53	25°53	28°27	8°44	8°46	6° 1	n.a.	T 15
W16	3 1 25	15° 7'42	15°21	24° 0	2°27	5°47	21°20	8°23	16°52	25°55	28°27	8°35	8°43	6° 8	n.a.	W16
T 17	3 5 22	16° 9'01	29°48	24°37	3°29	6°32	21°33	8°23	16°51	25°56	28°27	8°24	8°40	6°14	n.a.	T 17
F 18	3 9 18	17°10'20	14♏ 5	25°20	4°29	7°17	21°46	8°23	16°50	25°58	28°26	8°11	8°37	6°21	n.a.	F 18
S 19	3 13 15	18°11'39	28° 6	26° 8	5°30	8° 2	21°59	8°22	16°49	26° 0	28°26	7°59	8°34	6°28	n.a.	S 19
S 20	3 17 12	19°12'58	11♐47	27° 1	6°30	8°47	22°11	8°D22	16°49	26° 1	28°26	7°47	8°30	6°34	n.a.	S 20
M21	3 21 8	20°14'18	25° 4	27°58	7°29	9°32	22°24	8°22	16°48	26° 3	28°25	7°38	8°27	6°41	n.a.	M21
T 22	3 25 5	21°15'37	7♑58	28°59	8°28	10°17	22°37	8°23	16°47	26° 4	28°25	7°32	8°24	6°48	n.a.	T 22
W23	3 29 1	22°16'56	20°30	0♏ 3	9°27	11° 2	22°49	8°23	16°46	26° 6	28°25	7°28	8°21	6°54	n.a.	W23
T 24	3 32 58	23°18'15	2♒43	1°10	10°25	11°47	23° 2	8°23	16°46	26° 7	28°24	7°D27	8°18	7° 1	n.a.	T 24
F 25	3 36 54	24°19'33	14°43	2°20	11°23	12°33	23°14	8°24	16°45	26° 8	28°24	7°27	8°15	7° 8	n.a.	F 25
S 26	3 40 51	25°20'51	26°34	3°32	12°20	13°18	23°27	8°24	16°45	26°10	28°23	7°R27	8°11	7°14	n.a.	S 26
S 27	3 44 48	26°22'08	8♓22	4°45	13°16	14° 3	23°39	8°25	16°44	26°11	28°23	7°27	8° 8	7°21	n.a.	S 27
M28	3 48 44	27°23'25	20°12	6° 1	14°12	14°49	23°52	8°26	16°44	26°12	28°22	7°24	8° 5	7°28	n.a.	M28
T 29	3 52 41	28°24'42	2♈11	7°18	15° 7	15°34	24° 4	8°27	16°44	26°14	28°22	7°19	8° 2	7°34	n.a.	T 29
W30	3 56 37	29♏25'58	14♈21	8♏37	16♑ 2	16♏19	24♎16	8♓28	16♓43	26♍15	28♋21	7♒11	7♒59	7♓41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s35	0n51	3n29	11s54	0n38	26s 3	2s57	9s36	0n 6	6s15	1n 1	10s56	2s42	5s50	0s46	3n35	1n56	3n15	12n45	17s54	18s 9	8s 0		n.a.
W 2	11 57	6 20	4 10	11 6	0 58	26 10	2 57	9 53	0 5	6 20	1 1	10 57	2 42	5 51	0 46	3 35	1 56	3 16	12 46	17 57	18 10	7 57		n.a.
T 3	12 18	11 41	4 39	10 18	1 17	26 16	2 57	10 10	0 5	6 26	1 1	10 57	2 42	5 52	0 46	3 34	1 56	3 16	12 46	18 0	18 11	7 54		n.a.
F 4	12 40	16 38	4 56	9 33	1 35	26 21	2 56	10 27	0 4	6 31	1 1	10 58	2 42	5 52	0 46	3 33	1 56	3 16	12 47	18 4	18 12	7 51		n.a.
S 5	13 1	20 58	4 59	8 50	1 52	26 25	2 56	10 44	0 3	6 36	1 1	10 58	2 42	5 53	0 46	3 33	1 56	3 17	12 47	18 8	18 13	7 47		n.a.
S 6	13 22	24 22	4 46	8 12	2 6	26 29	2 55	11 0	0 3	6 41	1 1	10 58	2 41	5 53	0 46	3 32	1 56	3 17	12 48	18 12	18 13	7 44		n.a.
M 7	13 43	26 32	4 19	7 39	2 19	26 32	2 55	11 17	0 2	6 46	1 1	10 59	2 41	5 54	0 46	3 31	1 56	3 18	12 48	18 15	18 14	7 41		n.a.
T 8	14 3	27 14	3 37	7 12	2 29	26 34	2 54	11 34	0 1	6 51	1 1	10 59	2 41	5 54	0 46	3 30	1 56	3 18	12 49	18 17	18 15	7 38		n.a.
W 9	14 23	26 21	2 42	6 51	2 37	26 36	2 53	11 50	0 1	6 56	1 1	10 59	2 41	5 55	0 46	3 30	1 56	3 19	12 49	18 18	18 16	7 35		n.a.
T 10	14 43	23 53	1 37	6 36	2 43	26 37	2 52	12 7	0 0	7 1	1 1	11 0	2 40	5 55	0 46	3 29	1 56	3 19	12 50	18 19	18 17	7 31		n.a.
F 11	15 3	19 59	0 26	6 27	2 47	26 37	2 50	12 23	0s 1	7 6	1 1	11 0	2 40	5 56	0 46	3 28	1 56	3 19	12 50	18 19	18 18	7 28		n.a.
S 12	15 23	14 56	0s48	6 23	2 49	26 37	2 49	12 39	0 1	7 11	1 1	11 0	2 40	5 56	0 46	3 28	1 56	3 20	12 51	18 19	18 19	7 25		n.a.
S 13	15 42	9 2	1 59	6 25	2 50	26 36	2 47	12 55	0 2	7 16	1 1	11 0	2 40	5 57	0 46	3 27	1 56	3 20	12 51	18 19	18 19	7 22		n.a.
M14	16 1	2 37	3 4	6 31	2 49	26 34	2 45	13 11	0 3	7 21	1 1	11 0	2 39	5 57	0 46	3 27	1 56	3 21	12 51	18 20	18 20	7 19		n.a.
T 15	16 19	3s58	3 58	6 41	2 47	26 32	2 43	13 27	0 3	7 26	1 1	11 0	2 39	5 57	0 46	3 26	1 56	3 21	12 52	18 22	18 21	7 15		n.a.
W16	16 38	10 22	4 36	6 55	2 44	26 29	2 41	13 43	0 4	7 31	1 1	11 0	2 39	5 58	0 45	3 25	1 56	3 22	12 52	18 24	18 22	7 12		n.a.
T 17	16 56	16 11	4 57	7 12	2 41	26 25	2 39	13 59	0 5	7 36	1 1	11 0	2 39	5 58	0 45	3 25	1 56	3 22	12 53	18 27	18 23	7 9		n.a.
F 18	17 14	21 3	4 59	7 32	2 36	26 20	2 36	14 14	0 5	7 41	1 1	11 0	2 38	5 58	0 45	3 24	1 56	3 23	12 53	18 30	18 24	7 6		n.a.
S 19	17 31	24 38	4 42	7 54	2 31	26 15	2 33	14 30	0 6	7 45	1 1	11 0	2 38	5 59	0 45	3 24	1 56	3 23	12 54	18 34	18 24	7 3		n.a.
S 20	17 48	26 41	4 10	8 19	2 25	26 10	2 31	14 45	0 7	7 50	1 1	10 59	2 38	5 59	0 45	3 23	1 56	3 24	12 54	18 37	18 25	6 59		n.a.
M21	18 5	27 8	3 24	8 45	2 19	26 3	2 27	15 0	0 7	7 55	1 1	10 59	2 37	5 59	0 45	3 22	1 57	3 24	12 55	18 39	18 26	6 56		n.a.
T 22	18 22	26 4	2 30	9 13	2 13	25 56	2 24	15 16	0 8	8 0	1 1	10 59	2 37	5 59	0 45	3 22	1 57	3 25	12 55	18 41	18 27	6 53		n.a.
W23	18 38	23 41	1 29	9 43	2 6	25 49	2 21	15 31	0 9	8 5	1 1	10 58	2 37	6 0	0 45	3 21	1 57	3 25	12 55	18 41	18 28	6 50		n.a.
T 24	18 54	20 16	0 25	10 13	1 59	25 41	2 17	15 45	0 9	8 9	1 1	10 58	2 37	6 0	0 45	3 21	1 57	3 26	12 56	18 42	18 29	6 47		n.a.
F 25	19 9	16 4	0n39	10 44	1 51	25 32	2 13	16 0	0 10	8 14	1 1	10 58	2 36	6 0	0 45	3 20	1 57	3 26	12 56	18 42	18 29	6 43		n.a.
S 26	19 24	11 18	1 40	11 16	1 44	25 23	2 9	16 15	0 11	8 19	1 1	10 57	2 36	6 0	0 45	3 20	1 57	3 27	12 57	18 42	18 30	6 40		n.a.
S 27	19 39	6 9	2 37	11 48	1 36	25 13	2 5	16 29	0 11	8 23	1 1	10 57	2 36	6 0	0 45	3 19	1 57	3 27	12 57	18 42	18 31	6 37		n.a.
M28	19 53	0 47	3 27	12 21	1 29	25 3	2 0	16 43	0 12	8 28	1 1	10 56	2 36	6 0	0 45	3 19	1 57	3 28	12 58	18 43	18 32	6 34		n.a.
T 29	20 7	4n40	4 8	12 54	1 21	24 52	1 56	16 58	0 13	8 32	1 1	10 55	2 35	6 0	0 45	3 18	1 57	3 29	12 58	18 44	18 33	6 31		n.a.
W30	20s21	10n 1	4n39	13s27	1n13	24s40	1s51	17s12	0s13	8s37	1n 1	10s55	2s35	6s 1	0s45	3n18	1n57	3n29	12n58	18s46	18s34	6s27		n.a.

Julian Day Number = 1353555.5, Delta T = 07h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'47, Lahiri = -17°51'47 Julian Calendar 1 Nov. 1008 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1008 BCE (-1007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 34	0♐27'13	26♈46	9♏57	16♉56	17♏ 5	24♎28	8♓29	16°R43	26♍16	28°R20	7°R 1	7♒55	7♓48	n.a.	T 1
F 2	4 4 30	1°28'28	9♉28	11°18	17°49	17°50	24°40	8°31	16♓43	26°17	28♋20	6♒49	7°52	7°54	n.a.	F 2
S 3	4 8 27	2°29'43	22°28	12°40	18°42	18°36	24°53	8°32	16°43	26°19	28°19	6°37	7°49	8° 1	n.a.	S 3
S 4	4 12 23	3°30'57	5♊44	14° 3	19°33	19°21	25° 5	8°33	16°43	26°20	28°18	6°26	7°46	8° 8	n.a.	S 4
M 5	4 16 20	4°32'11	19°15	15°27	20°24	20° 7	25°16	8°35	16°D43	26°21	28°18	6°16	7°43	8°14	n.a.	M 5
T 6	4 20 17	5°33'24	2♋58	16°52	21°15	20°53	25°28	8°37	16°43	26°22	28°17	6° 9	7°40	8°21	n.a.	T 6
W 7	4 24 13	6°34'37	16°50	18°18	22° 4	21°38	25°40	8°39	16°43	26°23	28°16	6° 5	7°36	8°28	n.a.	W 7
T 8	4 28 10	7°35'50	0♌47	19°44	22°52	22°24	25°52	8°41	16°43	26°24	28°15	6°D 4	7°33	8°34	n.a.	T 8
F 9	4 32 6	8°37'02	14°49	21°11	23°40	23°10	26° 3	8°43	16°43	26°25	28°14	6° 4	7°30	8°41	n.a.	F 9
S 10	4 36 3	9°38'13	28°54	22°39	24°27	23°56	26°15	8°45	16°43	26°26	28°13	6° 5	7°27	8°48	n.a.	S 10
S 11	4 39 59	10°39'24	13♍ 0	24° 8	25°12	24°42	26°26	8°47	16°44	26°27	28°12	6°R 5	7°24	8°54	n.a.	S 11
M12	4 43 56	11°40'35	27° 7	25°37	25°57	25°27	26°38	8°50	16°44	26°28	28°12	6° 4	7°21	9° 1	n.a.	M12
T 13	4 47 53	12°41'45	11♎13	27° 6	26°41	26°13	26°49	8°52	16°44	26°29	28°11	6° 0	7°17	9° 8	n.a.	T 13
W14	4 51 49	13°42'55	25°16	28°37	27°23	26°59	27° 0	8°55	16°45	26°29	28°10	5°55	7°14	9°14	n.a.	W14
T 15	4 55 46	14°44'04	9♏14	0♐ 8	28° 4	27°45	27°12	8°57	16°45	26°30	28° 9	5°47	7°11	9°21	n.a.	T 15
F 16	4 59 42	15°45'12	23° 3	1°39	28°45	28°31	27°23	9° 0	16°46	26°31	28° 8	5°38	7° 8	9°28	n.a.	F 16
S 17	5 3 39	16°46'20	6♐39	3°11	29°24	29°17	27°34	9° 3	16°47	26°32	28° 6	5°29	7° 5	9°34	n.a.	S 17
S 18	5 7 35	17°47'27	20° 0	4°44	0♒ 1	0♐ 3	27°45	9° 6	16°47	26°32	28° 5	5°21	7° 1	9°41	n.a.	S 18
M19	5 11 32	18°48'32	3♑ 3	6°18	0°38	0°49	27°55	9° 9	16°48	26°33	28° 4	5°15	6°58	9°48	n.a.	M19
T 20	5 15 28	19°49'37	15°48	7°52	1°12	1°36	28° 6	9°13	16°49	26°34	28° 3	5°11	6°55	9°54	n.a.	T 20
W21	5 19 25	20°50'40	28°15	9°26	1°46	2°22	28°17	9°16	16°49	26°34	28° 2	5° 9	6°52	10° 1	n.a.	W21
T 22	5 23 22	21°51'42	10♒27	11° 1	2°18	3° 8	28°27	9°19	16°50	26°35	28° 1	5°D 8	6°49	10° 8	n.a.	T 22
F 23	5 27 18	22°52'43	22°27	12°37	2°48	3°54	28°38	9°23	16°51	26°35	28° 0	5°10	6°46	10°14	n.a.	F 23
S 24	5 31 15	23°53'42	4♓19	14°14	3°17	4°40	28°48	9°27	16°52	26°36	27°58	5°11	6°42	10°21	n.a.	S 24
S 25	5 35 11	24°54'40	16° 8	15°51	3°44	5°27	28°58	9°30	16°53	26°36	27°57	5°13	6°39	10°28	n.a.	S 25
M26	5 39 8	25°55'36	27°59	17°29	4° 9	6°13	29° 8	9°34	16°54	26°37	27°56	5°R13	6°36	10°34	n.a.	M26
T 27	5 43 4	26°56'30	9♈57	19° 8	4°33	6°59	29°18	9°38	16°55	26°37	27°55	5°12	6°33	10°41	n.a.	T 27
W28	5 47 1	27°57'23	22° 8	20°47	4°54	7°45	29°28	9°42	16°56	26°37	27°53	5° 9	6°30	10°48	n.a.	W28
T 29	5 50 57	28°58'15	4♉35	22°27	5°14	8°32	29°38	9°46	16°58	26°38	27°52	5° 5	6°27	10°54	n.a.	T 29
F 30	5 54 54	29°59'05	17°22	24° 8	5°31	9°18	29°48	9°50	16°59	26°38	27°51	5° 0	6°23	11° 1	n.a.	F 30
S 31	5 58 51	0♑59'53	0♊30	25♐49	5♒47	10♐ 4	29♎57	9♓55	17♓ 0	26♍38	27♋49	4♒54	6♒20	11♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s34	15n 5	4n58	14s 0	1n 5	24s28	1s46	17s25	0s14	8s41	1n 1	10s54	2s35	6s 1	0s45	3n18	1n57	3n30	12n59	18s49	18s34	6s24		n.a.
F 2	20 47	19 38	5 2	14 33	0 57	24 16	1 40	17 39	0 15	8 46	1 1	10 53	2 35	6 1	0 45	3 17	1 57	3 30	12 59	18 52	18 35	6 21		n.a.
S 3	20 59	23 22	4 51	15 6	0 49	24 3	1 35	17 53	0 15	8 50	1 1	10 53	2 34	6 1	0 45	3 17	1 57	3 31	13 0	18 55	18 36	6 18		n.a.
S 4	21 11	25 56	4 25	15 39	0 42	23 50	1 29	18 6	0 16	8 55	1 1	10 52	2 34	6 1	0 45	3 16	1 57	3 31	13 0	18 58	18 37	6 14		n.a.
M 5	21 23	27 4	3 43	16 11	0 34	23 36	1 23	18 19	0 17	8 59	1 1	10 51	2 34	6 1	0 45	3 16	1 57	3 32	13 1	19 0	18 38	6 11		n.a.
T 6	21 34	26 34	2 47	16 43	0 26	23 22	1 17	18 32	0 17	9 3	1 1	10 50	2 33	6 1	0 45	3 16	1 57	3 32	13 1	19 2	18 39	6 8		n.a.
W 7	21 45	24 24	1 41	17 15	0 19	23 8	1 10	18 45	0 18	9 8	1 1	10 49	2 33	6 0	0 45	3 15	1 58	3 33	13 1	19 3	18 39	6 5		n.a.
T 8	21 55	20 45	0 28	17 46	0 11	22 53	1 4	18 58	0 19	9 12	1 1	10 48	2 33	6 0	0 45	3 15	1 58	3 34	13 2	19 3	18 40	6 2		n.a.
F 9	22 5	15 54	0s47	18 17	0 4	22 38	0 57	19 10	0 19	9 16	1 1	10 47	2 33	6 0	0 45	3 14	1 58	3 34	13 2	19 3	18 41	5 58		n.a.
S 10	22 15	10 11	1 59	18 47	0s 3	22 23	0 50	19 22	0 20	9 20	1 1	10 46	2 32	6 0	0 45	3 14	1 58	3 35	13 2	19 3	18 42	5 55		n.a.
S 11	22 24	3 57	3 5	19 16	0 11	22 7	0 42	19 35	0 21	9 25	1 1	10 45	2 32	6 0	0 44	3 14	1 58	3 35	13 3	19 3	18 43	5 52		n.a.
M12	22 32	2s29	3 59	19 45	0 18	21 51	0 34	19 46	0 21	9 29	1 1	10 44	2 32	6 0	0 44	3 14	1 58	3 36	13 3	19 3	18 44	5 49		n.a.
T 13	22 41	8 46	4 38	20 13	0 25	21 35	0 26	19 58	0 22	9 33	1 1	10 42	2 32	6 0	0 44	3 13	1 58	3 36	13 4	19 4	18 44	5 45		n.a.
W14	22 48	14 35	5 1	20 40	0 31	21 19	0 18	20 10	0 23	9 37	1 1	10 41	2 31	5 59	0 44	3 13	1 58	3 37	13 4	19 5	18 45	5 42		n.a.
T 15	22 56	19 37	5 6	21 7	0 38	21 2	0 10	20 21	0 23	9 41	1 1	10 40	2 31	5 59	0 44	3 13	1 58	3 38	13 4	19 7	18 46	5 39		n.a.
F 16	23 2	23 32	4 53	21 32	0 44	20 45	0 1	20 32	0 24	9 45	1 1	10 39	2 31	5 59	0 44	3 12	1 58	3 38	13 5	19 10	18 47	5 36		n.a.
S 17	23 9	26 4	4 23	21 57	0 50	20 28	0n 8	20 43	0 25	9 49	1 1	10 37	2 31	5 59	0 44	3 12	1 58	3 39	13 5	19 12	18 48	5 33		n.a.
S 18	23 15	27 4	3 39	22 21	0 56	20 11	0 17	20 54	0 26	9 53	1 1	10 36	2 30	5 58	0 44	3 12	1 58	3 39	13 5	19 14	18 48	5 29		n.a.
M19	23 20	26 31	2 45	22 43	1 2	19 54	0 27	21 4	0 26	9 57	1 2	10 34	2 30	5 58	0 44	3 12	1 58	3 40	13 6	19 15	18 49	5 26		n.a.
T 20	23 25	24 34	1 43	23 5	1 8	19 36	0 37	21 15	0 27	10 0	1 2	10 33	2 30	5 58	0 44	3 12	1 58	3 40	13 6	19 16	18 50	5 23		n.a.
W21	23 30	21 27	0 37	23 25	1 13	19 19	0 47	21 25	0 28	10 4	1 2	10 31	2 30	5 57	0 44	3 11	1 58	3 41	13 6	19 17	18 51	5 20		n.a.
T 22	23 34	17 26	0n29	23 45	1 18	19 2	0 57	21 34	0 28	10 8	1 2	10 30	2 29	5 57	0 44	3 11	1 59	3 42	13 7	19 17	18 52	5 16		n.a.
F 23	23 37	12 48	1 33	24 3	1 23	18 44	1 8	21 44	0 29	10 12	1 2	10 28	2 29	5 57	0 44	3 11	1 59	3 42	13 7	19 17	18 53	5 13		n.a.
S 24	23 40	7 44	2 32	24 20	1 28	18 27	1 19	21 53	0 30	10 15	1 2	10 27	2 29	5 56	0 44	3 11	1 59	3 43	13 7	19 16	18 53	5 10		n.a.
S 25	23 43	2 26	3 24	24 35	1 32	18 10	1 30	22 3	0 30	10 19	1 2	10 25	2 29	5 56	0 44	3 11	1 59	3 43	13 8	19 16	18 54	5 7		n.a.
M26	23 45	2n58	4 8	24 49	1 37	17 53	1 41	22 12	0 31	10 23	1 2	10 23	2 28	5 55	0 44	3 11	1 59	3 44	13 8	19 16	18 55	5 4		n.a.
T 27	23 47	8 18	4 42	25 2	1 40	17 36	1 53	22 20	0 32	10 26	1 2	10 22	2 28	5 55	0 44	3 11	1 59	3 44	13 8	19 16	18 56	5 0		n.a.
W28	23 48	13 25	5 3	25 13	1 44	17 19	2 5	22 29	0 32	10 30	1 2	10 20	2 28	5 54	0 44	3 11	1 59	3 45	13 8	19 17	18 57	4 57		n.a.
T 29	23 49	18 7	5 11	25 23	1 47	17 2	2 17	22 37	0 33	10 33	1 2	10 18	2 28	5 54	0 44	3 11	1 59	3 45	13 9	19 18	18 57	4 54		n.a.
F 30	23 49	22 8	5 4	25 31	1 50	16 46	2 30	22 45	0 34	10 36	1 2	10 16	2 27	5 53	0 44	3 11	1 59	3 46	13 9	19 19	18 58	4 51		n.a.
S 31	23s49	25n 9	4n41	25s38	1s53	16s30	2n43	22s53	0s34	10s40	1n 2	10s14	2s27	5s53	0s44	3n10	1n59	3n47	13n 9	19s21	18s59	4s47		n.a.

Julian Day Number = 1353585.5, Delta T = 07h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°49'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'43, Lahiri = -17°51'43 Julian Calendar 1 Dec. 1008 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1008 BCE

The year -1007 astronomical counting style corresponds to year 1008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 47	2♑ 0'40	14♊ 1	27♐32	6♒ 0	10♐51	0♏ 7	9♓59	17♓ 2	26♍38	27°R48	4°R48	6♒17	11♓14	n.a.	S 1
M 2	6 6 44	3° 1'25	27°51	29°15	6°11	11°37	0°16	10° 3	17° 3	26°39	27♋47	4♒43	6°14	11°21	n.a.	M 2
T 3	6 10 40	4° 2'08	11♋59	0♑59	6°20	12°24	0°26	10° 8	17° 4	26°39	27°45	4°40	6°11	11°28	n.a.	T 3
W 4	6 14 37	5° 2'51	26°18	2°43	6°26	13°10	0°35	10°13	17° 6	26°39	27°44	4°38	6° 7	11°34	n.a.	W 4
T 5	6 18 33	6° 3'31	10♌44	4°29	6°30	13°57	0°44	10°17	17° 8	26°39	27°43	4°D38	6° 4	11°41	n.a.	T 5
F 6	6 22 30	7° 4'10	25°12	6°15	6°R32	14°43	0°53	10°22	17° 9	26°39	27°41	4°39	6° 1	11°48	n.a.	F 6
S 7	6 26 27	8° 4'48	9♍37	8° 2	6°31	15°30	1° 1	10°27	17°11	26°R39	27°40	4°41	5°58	11°54	n.a.	S 7
S 8	6 30 23	9° 5'24	23°55	9°50	6°28	16°16	1°10	10°32	17°12	26°39	27°38	4°42	5°55	12° 1	n.a.	S 8
M 9	6 34 20	10° 5'59	8♎ 5	11°39	6°22	17° 3	1°19	10°37	17°14	26°39	27°37	4°R43	5°52	12° 8	n.a.	M 9
T 10	6 38 16	11° 6'33	22° 4	13°29	6°13	17°49	1°27	10°42	17°16	26°39	27°35	4°42	5°48	12°14	n.a.	T 10
W11	6 42 13	12° 7'05	5♏51	15°19	6° 2	18°36	1°35	10°47	17°18	26°39	27°34	4°41	5°45	12°21	n.a.	W11
T 12	6 46 9	13° 7'36	19°27	17°10	5°49	19°23	1°44	10°53	17°20	26°39	27°32	4°38	5°42	12°28	n.a.	T 12
F 13	6 50 6	14° 8'06	2♐49	19° 1	5°33	20° 9	1°52	10°58	17°21	26°38	27°31	4°35	5°39	12°34	n.a.	F 13
S 14	6 54 2	15° 8'33	15°59	20°53	5°15	20°56	2° 0	11° 3	17°23	26°38	27°29	4°32	5°36	12°41	n.a.	S 14
S 15	6 57 59	16° 9'00	28°55	22°45	4°54	21°43	2° 7	11° 9	17°25	26°38	27°28	4°29	5°33	12°48	n.a.	S 15
M16	7 1 56	17° 9'24	11♑37	24°38	4°31	22°29	2°15	11°14	17°27	26°38	27°26	4°27	5°29	12°54	n.a.	M16
T 17	7 5 52	18° 9'46	24° 6	26°31	4° 6	23°16	2°22	11°20	17°30	26°37	27°25	4°26	5°26	13° 1	n.a.	T 17
W18	7 9 49	19°10'07	6♒23	28°23	3°38	24° 3	2°30	11°26	17°32	26°37	27°23	4°D26	5°23	13° 8	n.a.	W18
T 19	7 13 45	20°10'26	18°28	0♒16	3° 9	24°50	2°37	11°32	17°34	26°37	27°22	4°26	5°20	13°14	n.a.	T 19
F 20	7 17 42	21°10'42	0♓25	2° 7	2°38	25°36	2°44	11°37	17°36	26°36	27°20	4°27	5°17	13°21	n.a.	F 20
S 21	7 21 38	22°10'56	12°16	3°58	2° 5	26°23	2°51	11°43	17°38	26°36	27°19	4°29	5°13	13°28	n.a.	S 21
S 22	7 25 35	23°11'09	24° 6	5°48	1°31	27°10	2°58	11°49	17°40	26°35	27°17	4°30	5°10	13°34	n.a.	S 22
M23	7 29 31	24°11'19	5♈56	7°36	0°55	27°56	3° 4	11°55	17°43	26°35	27°16	4°31	5° 7	13°41	n.a.	M23
T 24	7 33 28	25°11'26	17°54	9°23	0°19	28°43	3°11	12° 2	17°45	26°34	27°14	4°31	5° 4	13°48	n.a.	T 24
W25	7 37 25	26°11'32	0♉ 2	11° 6	29♑42	29°30	3°17	12° 8	17°48	26°34	27°13	4°R31	5° 1	13°54	n.a.	W25
T 26	7 41 21	27°11'35	12°27	12°47	29° 4	0♑17	3°23	12°14	17°50	26°33	27°11	4°31	4°58	14° 1	n.a.	T 26
F 27	7 45 18	28°11'36	25°11	14°24	28°26	1° 4	3°29	12°20	17°52	26°32	27° 9	4°30	4°54	14° 8	n.a.	F 27
S 28	7 49 14	29°11'35	8♊19	15°58	27°48	1°50	3°35	12°27	17°55	26°32	27° 8	4°30	4°51	14°15	n.a.	S 28
S 29	7 53 11	0♒11'31	21°51	17°27	27°11	2°37	3°41	12°33	17°57	26°31	27° 6	4°29	4°48	14°21	n.a.	S 29
M30	7 57 7	1°11'25	5♋49	18°50	26°34	3°24	3°46	12°40	18° 0	26°30	27° 5	4°29	4°45	14°28	n.a.	M30
T 31	8 1 4	2♒11'17	20♋10	20♒ 8	25♑57	4♑11	3♏52	12♓46	18♓ 3	26♍29	27♋ 3	4♒29	4♒42	14♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	26n51	4n 2	25s43	1s55	16s14	2n56	23s 0	0s35	10s43	1n 2	10s12	2s27	5s52	0s44	3n10	1n59	3n47	13n10	19s22	19s 0	4s44		n.a.
M 2	23 47	26 56	3 8	25 46	1 57	15 58	3 9	23 7	0 36	10 46	1 3	10 11	2 27	5 52	0 44	3 10	1 59	3 48	13 10	19 23	19 1	4 41		n.a.
T 3	23 45	25 16	2 1	25 47	1 58	15 43	3 22	23 14	0 36	10 50	1 3	10 9	2 27	5 51	0 44	3 10	1 59	3 48	13 10	19 24	19 1	4 38		n.a.
W 4	23 43	21 58	0 46	25 47	1 59	15 29	3 36	23 21	0 37	10 53	1 3	10 7	2 26	5 50	0 44	3 10	1 59	3 49	13 10	19 24	19 2	4 35		n.a.
T 5	23 41	17 17	0s33	25 44	2 0	15 14	3 49	23 27	0 38	10 56	1 3	10 5	2 26	5 50	0 43	3 10	2 0	3 49	13 11	19 24	19 3	4 31		n.a.
F 6	23 37	11 36	1 51	25 40	2 0	15 1	4 3	23 33	0 38	10 59	1 3	10 3	2 26	5 49	0 43	3 11	2 0	3 50	13 11	19 24	19 4	4 28		n.a.
S 7	23 34	5 18	3 0	25 34	2 0	14 47	4 17	23 39	0 39	11 2	1 3	10 0	2 26	5 48	0 43	3 11	2 0	3 50	13 11	19 24	19 5	4 25		n.a.
S 8	23 30	1s11	3 59	25 26	1 59	14 35	4 31	23 45	0 39	11 5	1 3	9 58	2 25	5 48	0 43	3 11	2 0	3 51	13 11	19 23	19 5	4 22		n.a.
M 9	23 26	7 33	4 41	25 15	1 58	14 23	4 45	23 50	0 40	11 8	1 3	9 56	2 25	5 47	0 43	3 11	2 0	3 51	13 11	19 23	19 6	4 18		n.a.
T 10	23 21	13 27	5 7	25 3	1 56	14 11	4 59	23 56	0 41	11 11	1 3	9 54	2 25	5 46	0 43	3 11	2 0	3 52	13 12	19 23	19 7	4 15		n.a.
W11	23 15	18 37	5 15	24 49	1 54	14 0	5 13	24 0	0 41	11 13	1 3	9 52	2 25	5 45	0 43	3 11	2 0	3 52	13 12	19 24	19 8	4 12		n.a.
T 12	23 9	22 44	5 4	24 32	1 51	13 50	5 27	24 5	0 42	11 16	1 3	9 50	2 25	5 45	0 43	3 11	2 0	3 53	13 12	19 24	19 9	4 9		n.a.
F 13	23 3	25 35	4 37	24 13	1 48	13 41	5 41	24 9	0 43	11 19	1 3	9 47	2 24	5 44	0 43	3 11	2 0	3 53	13 12	19 25	19 9	4 5		n.a.
S 14	22 56	26 59	3 56	23 52	1 44	13 32	5 54	24 13	0 43	11 22	1 4	9 45	2 24	5 43	0 43	3 11	2 0	3 54	13 12	19 26	19 10	4 2		n.a.
S 15	22 49	26 52	3 4	23 29	1 39	13 24	6 7	24 17	0 44	11 24	1 4	9 43	2 24	5 42	0 43	3 12	2 0	3 54	13 12	19 26	19 11	3 59		n.a.
M16	22 42	25 20	2 3	23 4	1 34	13 17	6 20	24 21	0 45	11 27	1 4	9 40	2 24	5 41	0 43	3 12	2 0	3 55	13 13	19 27	19 12	3 56		n.a.
T 17	22 34	22 34	0 57	22 37	1 27	13 11	6 33	24 24	0 45	11 29	1 4	9 38	2 24	5 41	0 43	3 12	2 0	3 55	13 13	19 27	19 13	3 53		n.a.
W18	22 25	18 48	0n11	22 8	1 21	13 5	6 45	24 27	0 46	11 32	1 4	9 36	2 24	5 40	0 43	3 12	2 0	3 56	13 13	19 27	19 13	3 49		n.a.
T 19	22 16	14 19	1 17	21 36	1 13	13 0	6 57	24 29	0 46	11 34	1 4	9 33	2 23	5 39	0 43	3 12	2 1	3 56	13 13	19 27	19 14	3 46		n.a.
F 20	22 7	9 20	2 19	21 3	1 5	12 56	7 8	24 32	0 47	11 37	1 4	9 31	2 23	5 38	0 43	3 13	2 1	3 57	13 13	19 27	19 15	3 43		n.a.
S 21	21 57	4 4	3 15	20 29	0 56	12 53	7 18	24 34	0 48	11 39	1 4	9 28	2 23	5 37	0 43	3 13	2 1	3 57	13 13	19 27	19 16	3 40		n.a.
S 22	21 47	1n19	4 2	19 52	0 47	12 51	7 28	24 35	0 48	11 41	1 4	9 26	2 23	5 36	0 43	3 13	2 1	3 58	13 13	19 26	19 16	3 36		n.a.
M23	21 37	6 39	4 39	19 15	0 37	12 50	7 37	24 37	0 49	11 43	1 5	9 23	2 23	5 35	0 43	3 13	2 1	3 58	13 13	19 26	19 17	3 33		n.a.
T 24	21 26	11 48	5 4	18 36	0 26	12 50	7 45	24 38	0 50	11 45	1 5	9 21	2 22	5 34	0 43	3 14	2 1	3 58	13 14	19 26	19 18	3 30		n.a.
W25	21 15	16 35	5 16	17 56	0 14	12 50	7 53	24 39	0 50	11 47	1 5	9 18	2 22	5 33	0 43	3 14	2 1	3 59	13 14	19 26	19 19	3 27		n.a.
T 26	21 3	20 47	5 14	17 16	0 2	12 51	7 59	24 40	0 51	11 50	1 5	9 16	2 22	5 32	0 43	3 14	2 1	3 59	13 14	19 26	19 20	3 24		n.a.
F 27	20 51	24 9	4 57	16 35	0n11	12 53	8 5	24 40	0 51	11 51	1 5	9 13	2 22	5 31	0 43	3 15	2 1	4 0	13 14	19 26	19 20	3 20		n.a.
S 28	20 38	26 23	4 24	15 55	0 24	12 56	8 9	24 40	0 52	11 53	1 5	9 10	2 22	5 30	0 43	3 15	2 1	4 0	13 14	19 26	19 21	3 17		n.a.
S 29	20 26	27 9	3 35	15 15	0 38	12 59	8 13	24 40	0 52	11 55	1 5	9 8	2 22	5 29	0 43	3 15	2 1	4 1	13 14	19 26	19 22	3 14		n.a.
M30	20 13	26 14	2 33	14 35	0 52	13 3	8 16	24 39	0 53	11 57	1 5	9 5	2 22	5 28	0 43	3 16	2 1	4 1	13 14	19 27	19 23	3 11		n.a.
T 31	19s59	23n34	1n19	13s57	1n 7	13s 8	8n18	24s39	0s54	11s59	1n 5	9s 3	2s21	5s27	0s43	3n16	2n 1	4n 1	13n14	19s27	19s23	3s 7		n.a.

Julian Day Number = 1353616.5, Delta T = 07h05m08s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'39, Lahiri = -17°51'39 Julian Calendar 1 Jan. 1007 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1008 BCE

The year -1006 astronomical counting style corresponds to year 1007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 0	3♒11'07	4♌49	21♒20	25°R22	4♑57	3♏57	12♓53	18♓ 5	26°R29	27°R 2	4°D29	4♒39	14♓41	n.a.	W 1
T 2	8 8 57	4°10'55	19°40	22°25	24♑48	5°44	4° 2	12°59	18° 8	26♍28	27♋ 0	4°R29	4°35	14°48	n.a.	T 2
F 3	8 12 54	5°10'40	4♍36	23°23	24°15	6°31	4° 7	13° 6	18°11	26°27	26°59	4♒29	4°32	14°55	n.a.	F 3
S 4	8 16 50	6°10'24	19°27	24°13	23°44	7°18	4°12	13°13	18°13	26°26	26°57	4°28	4°29	15° 1	n.a.	S 4
S 5	8 20 47	7°10'06	4♎ 8	24°56	23°15	8° 5	4°16	13°19	18°16	26°25	26°56	4°28	4°26	15° 8	n.a.	S 5
M 6	8 24 43	8° 9'45	18°33	25°30	22°48	8°51	4°21	13°26	18°19	26°24	26°54	4°28	4°23	15°15	n.a.	M 6
T 7	8 28 40	9° 9'23	2♏38	25°57	22°23	9°38	4°25	13°33	18°22	26°23	26°53	4°D28	4°19	15°21	n.a.	T 7
W 8	8 32 36	10° 9'00	16°24	26°14	22° 0	10°25	4°29	13°40	18°24	26°22	26°51	4°28	4°16	15°28	n.a.	W 8
T 9	8 36 33	11° 8'34	29°49	26°24	21°39	11°12	4°33	13°47	18°27	26°21	26°50	4°28	4°13	15°35	n.a.	T 9
F 10	8 40 29	12° 8'06	12♐56	26°R25	21°21	11°58	4°36	13°54	18°30	26°20	26°48	4°29	4°10	15°41	n.a.	F 10
S 11	8 44 26	13° 7'37	25°45	26°17	21° 5	12°45	4°40	14° 1	18°33	26°19	26°47	4°29	4° 7	15°48	n.a.	S 11
S 12	8 48 23	14° 7'06	8♑21	26° 2	20°52	13°32	4°43	14° 8	18°36	26°18	26°45	4°30	4° 4	15°55	n.a.	S 12
M13	8 52 19	15° 6'32	20°44	25°40	20°41	14°19	4°46	14°15	18°39	26°17	26°44	4°31	4° 0	16° 1	n.a.	M13
T 14	8 56 16	16° 5'57	2♒56	25°11	20°33	15° 6	4°49	14°23	18°42	26°16	26°42	4°R31	3°57	16° 8	n.a.	T 14
W15	9 0 12	17° 5'19	15° 0	24°36	20°27	15°52	4°52	14°30	18°45	26°15	26°41	4°31	3°54	16°15	n.a.	W15
T 16	9 4 9	18° 4'39	26°58	23°56	20°23	16°39	4°55	14°37	18°48	26°14	26°39	4°30	3°51	16°21	n.a.	T 16
F 17	9 8 5	19° 3'57	8♓50	23°12	20°D22	17°26	4°57	14°44	18°51	26°12	26°38	4°29	3°48	16°28	n.a.	F 17
S 18	9 12 2	20° 3'13	20°40	22°24	20°24	18°12	5° 0	14°52	18°54	26°11	26°36	4°26	3°45	16°35	n.a.	S 18
S 19	9 15 58	21° 2'26	2♈30	21°34	20°27	18°59	5° 2	14°59	18°57	26°10	26°35	4°24	3°41	16°41	n.a.	S 19
M20	9 19 55	22° 1'37	14°22	20°42	20°33	19°46	5° 4	15° 6	19° 0	26° 9	26°34	4°21	3°38	16°48	n.a.	M20
T 21	9 23 51	23° 0'45	26°20	19°51	20°42	20°32	5° 5	15°14	19° 4	26° 7	26°32	4°19	3°35	16°55	n.a.	T 21
W22	9 27 48	23°59'52	8♉28	19° 0	20°52	21°19	5° 7	15°21	19° 7	26° 6	26°31	4°17	3°32	17° 2	n.a.	W22
T 23	9 31 45	24°58'55	20°49	18°12	21° 4	22° 6	5° 8	15°29	19°10	26° 5	26°30	4°D16	3°29	17° 8	n.a.	T 23
F 24	9 35 41	25°57'57	3♊28	17°25	21°19	22°52	5° 9	15°36	19°13	26° 4	26°28	4°16	3°25	17°15	n.a.	F 24
S 25	9 39 38	26°56'56	16°29	16°43	21°35	23°39	5°10	15°44	19°16	26° 2	26°27	4°17	3°22	17°22	n.a.	S 25
S 26	9 43 34	27°55'52	29°55	16° 4	21°54	24°26	5°11	15°51	19°20	26° 1	26°26	4°19	3°19	17°28	n.a.	S 26
M27	9 47 31	28°54'46	13♋48	15°30	22°14	25°12	5°12	15°59	19°23	25°59	26°24	4°20	3°16	17°35	n.a.	M27
T 28	9 51 27	29♒53'38	28♋ 8	15♒ 0	22♑36	25♑59	5♏12	16♓ 6	19♓26	25♍58	26♋23	4°R21	3♒13	17♓42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s45	19n20	0s 2	13s20	1n21	13s13	8n19	24s38	0s54	12s 0	1n 5	9s 0	2s21	5s26	0s43	3n16	2n 1	4n 2	13n14	19s27	19s24	3s 4		n.a.
T 2	19 31	13 50	1 23	12 45	1 36	13 19	8 19	24 36	0 55	12 2	1 6	8 57	2 21	5 25	0 43	3 17	2 1	4 2	13 14	19 27	19 25	3 1		n.a.
F 3	19 16	7 30	2 40	12 12	1 50	13 26	8 18	24 35	0 55	12 4	1 6	8 54	2 21	5 24	0 42	3 17	2 1	4 2	13 14	19 27	19 26	2 58		n.a.
S 4	19 1	0 48	3 45	11 42	2 4	13 33	8 16	24 33	0 56	12 5	1 6	8 52	2 21	5 23	0 42	3 17	2 2	4 3	13 14	19 27	19 27	2 55		n.a.
S 5	18 46	5s51	4 34	11 15	2 18	13 40	8 14	24 30	0 56	12 7	1 6	8 49	2 21	5 22	0 42	3 18	2 2	4 3	13 14	19 27	19 27	2 51		n.a.
M 6	18 31	12 4	5 5	10 50	2 32	13 48	8 11	24 28	0 57	12 8	1 6	8 46	2 21	5 20	0 42	3 18	2 2	4 3	13 14	19 27	19 28	2 48		n.a.
T 7	18 15	17 32	5 17	10 29	2 45	13 55	8 6	24 25	0 58	12 9	1 6	8 43	2 21	5 19	0 42	3 19	2 2	4 4	13 14	19 27	19 29	2 45		n.a.
W 8	17 59	21 57	5 11	10 12	2 57	14 4	8 2	24 22	0 58	12 11	1 6	8 40	2 20	5 18	0 42	3 19	2 2	4 4	13 14	19 27	19 30	2 42		n.a.
T 9	17 42	25 6	4 47	9 59	3 8	14 12	7 56	24 19	0 59	12 12	1 6	8 38	2 20	5 17	0 42	3 20	2 2	4 4	13 14	19 27	19 30	2 38		n.a.
F 10	17 25	26 49	4 9	9 49	3 18	14 21	7 50	24 15	0 59	12 13	1 7	8 35	2 20	5 16	0 42	3 20	2 2	4 5	13 14	19 27	19 31	2 35		n.a.
S 11	17 8	27 4	3 19	9 43	3 26	14 30	7 44	24 11	1 0	12 14	1 7	8 32	2 20	5 15	0 42	3 21	2 2	4 5	13 14	19 26	19 32	2 32		n.a.
S 12	16 51	25 53	2 20	9 41	3 34	14 39	7 37	24 7	1 0	12 15	1 7	8 29	2 20	5 13	0 42	3 21	2 2	4 5	13 14	19 26	19 33	2 29		n.a.
M13	16 34	23 26	1 16	9 43	3 40	14 48	7 29	24 2	1 1	12 16	1 7	8 26	2 20	5 12	0 42	3 22	2 2	4 5	13 14	19 26	19 33	2 26		n.a.
T 14	16 16	19 57	0 9	9 49	3 44	14 57	7 21	23 58	1 1	12 17	1 7	8 23	2 20	5 11	0 42	3 22	2 2	4 6	13 14	19 26	19 34	2 22		n.a.
W15	15 58	15 40	0n58	9 59	3 46	15 6	7 13	23 53	1 2	12 18	1 7	8 20	2 20	5 10	0 42	3 23	2 2	4 6	13 14	19 26	19 35	2 19		n.a.
T 16	15 39	10 49	2 1	10 11	3 47	15 15	7 5	23 47	1 2	12 19	1 7	8 17	2 20	5 9	0 42	3 23	2 2	4 6	13 14	19 26	19 36	2 16		n.a.
F 17	15 20	5 38	2 59	10 27	3 45	15 23	6 56	23 42	1 3	12 19	1 7	8 14	2 19	5 7	0 42	3 24	2 2	4 6	13 14	19 27	19 36	2 13		n.a.
S 18	15 2	0 16	3 48	10 46	3 42	15 32	6 47	23 36	1 3	12 20	1 7	8 11	2 19	5 6	0 42	3 24	2 2	4 7	13 14	19 27	19 37	2 9		n.a.
S 19	14 43	5n 6	4 28	11 7	3 37	15 41	6 37	23 30	1 4	12 20	1 8	8 8	2 19	5 5	0 42	3 25	2 2	4 7	13 13	19 28	19 38	2 6		n.a.
M20	14 23	10 17	4 57	11 30	3 31	15 49	6 28	23 24	1 4	12 21	1 8	8 5	2 19	5 4	0 42	3 25	2 2	4 7	13 13	19 28	19 39	2 3		n.a.
T 21	14 4	15 9	5 12	11 54	3 22	15 58	6 18	23 17	1 5	12 21	1 8	8 2	2 19	5 2	0 42	3 26	2 2	4 7	13 13	19 29	19 40	2 0		n.a.
W22	13 44	19 30	5 15	12 19	3 12	16 6	6 9	23 10	1 5	12 22	1 8	7 59	2 19	5 1	0 42	3 26	2 2	4 7	13 13	19 29	19 40	1 57		n.a.
T 23	13 24	23 5	5 2	12 45	3 1	16 14	5 59	23 3	1 6	12 22	1 8	7 56	2 19	5 0	0 42	3 27	2 2	4 7	13 13	19 30	19 41	1 53		n.a.
F 24	13 4	25 41	4 35	13 11	2 49	16 21	5 49	22 56	1 6	12 23	1 8	7 53	2 19	4 58	0 42	3 28	2 3	4 8	13 13	19 30	19 42	1 50		n.a.
S 25	12 43	27 0	3 54	13 36	2 36	16 29	5 39	22 48	1 7	12 23	1 8	7 50	2 19	4 57	0 42	3 28	2 3	4 8	13 13	19 29	19 43	1 47		n.a.
S 26	12 23	26 47	2 58	14 1	2 22	16 36	5 29	22 40	1 7	12 23	1 8	7 47	2 19	4 56	0 42	3 29	2 3	4 8	13 13	19 29	19 43	1 44		n.a.
M27	12 2	24 55	1 51	14 26	2 7	16 42	5 19	22 32	1 7	12 23	1 9	7 44	2 19	4 55	0 42	3 29	2 3	4 8	13 12	19 29	19 44	1 40		n.a.
T 28	11s41	21n25	0n34	14s49	1n52	16s49	5n 9	22s24	1s 8	12s23	1n 9	7s41	2s19	4s53	0s42	3n30	2n 3	4n 8	13n12	19s28	19s45	1s37		n.a.

Julian Day Number = 1353647.5, Delta T = 07h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'35, Lahiri = -17°51'35 Julian Calendar 1 Feb. 1007 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 24	0♓52'28	12♌52	14°R36	23♉ 0	26♉45	5♏12	16♓14	19♓29	25°R57	26°R22	4°R21	3♒10	17♓48	n.a.	W 1
T 2	9 59 20	1°51'15	27°55	14♒17	23°26	27°32	5°R12	16°22	19°33	25♏55	26♋21	4♒20	3° 6	17°55	n.a.	T 2
F 3	10 3 17	2°50'00	13♍ 7	14° 4	23°53	28°18	5°12	16°29	19°36	25°54	26°20	4°17	3° 3	18° 2	n.a.	F 3
S 4	10 7 13	3°48'42	28°19	13°56	24°22	29° 5	5°12	16°37	19°39	25°52	26°18	4°13	3° 0	18° 8	n.a.	S 4
S 5	10 11 10	4°47'23	13♎21	13°D53	24°52	29°51	5°11	16°45	19°43	25°51	26°17	4° 9	2°57	18°15	n.a.	S 5
M 6	10 15 7	5°46'02	28° 5	13°56	25°24	0♒38	5°10	16°52	19°46	25°49	26°16	4° 5	2°54	18°22	n.a.	M 6
T 7	10 19 3	6°44'39	12♏25	14° 4	25°57	1°24	5°10	17° 0	19°49	25°48	26°15	4° 1	2°50	18°28	n.a.	T 7
W 8	10 23 0	7°43'15	26°18	14°17	26°32	2°10	5° 8	17° 8	19°53	25°46	26°14	3°59	2°47	18°35	n.a.	W 8
T 9	10 26 56	8°41'49	9♐44	14°35	27° 7	2°57	5° 7	17°15	19°56	25°45	26°13	3°D59	2°44	18°42	n.a.	T 9
F 10	10 30 53	9°40'21	22°46	14°58	27°45	3°43	5° 6	17°23	20° 0	25°43	26°12	3°59	2°41	18°48	n.a.	F 10
S 11	10 34 49	10°38'51	5♑27	15°25	28°23	4°29	5° 4	17°31	20° 3	25°42	26°11	4° 1	2°38	18°55	n.a.	S 11
S 12	10 38 46	11°37'19	17°51	15°56	29° 2	5°16	5° 2	17°39	20° 6	25°40	26°10	4° 2	2°35	19° 2	n.a.	S 12
M13	10 42 42	12°35'46	0♒ 1	16°32	29°43	6° 2	5° 0	17°46	20°10	25°38	26° 9	4°R 3	2°31	19° 9	n.a.	M13
T 14	10 46 39	13°34'11	12° 2	17°11	0♒24	6°48	4°58	17°54	20°13	25°37	26° 8	4° 3	2°28	19°15	n.a.	T 14
W15	10 50 36	14°32'34	23°57	17°54	1° 7	7°34	4°56	18° 2	20°17	25°35	26° 7	4° 1	2°25	19°22	n.a.	W15
T 16	10 54 32	15°30'55	5♓48	18°41	1°50	8°21	4°53	18°10	20°20	25°34	26° 6	3°57	2°22	19°29	n.a.	T 16
F 17	10 58 29	16°29'14	17°37	19°31	2°34	9° 7	4°50	18°18	20°23	25°32	26° 5	3°51	2°19	19°35	n.a.	F 17
S 18	11 2 25	17°27'31	29°27	20°24	3°20	9°53	4°47	18°25	20°27	25°30	26° 4	3°44	2°16	19°42	n.a.	S 18
S 19	11 6 22	18°25'46	11♈19	21°21	4° 6	10°39	4°44	18°33	20°30	25°29	26° 3	3°35	2°12	19°49	n.a.	S 19
M20	11 10 18	19°23'59	23°16	22°20	4°53	11°25	4°41	18°41	20°34	25°27	26° 3	3°27	2° 9	19°55	n.a.	M20
T 21	11 14 15	20°22'11	5♉18	23°22	5°41	12°11	4°38	18°49	20°37	25°26	26° 2	3°19	2° 6	20° 2	n.a.	T 21
W22	11 18 11	21°20'20	17°29	24°27	6°29	12°57	4°34	18°57	20°41	25°24	26° 1	3°12	2° 3	20° 9	n.a.	W22
T 23	11 22 8	22°18'27	29°51	25°35	7°18	13°43	4°30	19° 4	20°44	25°22	26° 0	3° 8	2° 0	20°15	n.a.	T 23
F 24	11 26 4	23°16'32	12♊29	26°45	8° 8	14°29	4°26	19°12	20°47	25°21	26° 0	3° 5	1°56	20°22	n.a.	F 24
S 25	11 30 1	24°14'35	25°25	27°58	8°59	15°15	4°22	19°20	20°51	25°19	25°59	3°D 5	1°53	20°29	n.a.	S 25
S 26	11 33 58	25°12'36	8♋43	29°13	9°50	16° 0	4°18	19°28	20°54	25°17	25°58	3° 5	1°50	20°35	n.a.	S 26
M27	11 37 54	26°10'35	22°26	0♓30	10°42	16°46	4°13	19°35	20°58	25°16	25°58	3° 6	1°47	20°42	n.a.	M27
T 28	11 41 51	27° 8'32	6♌36	1°50	11°34	17°32	4° 9	19°43	21° 1	25°14	25°57	3°R 6	1°44	20°49	n.a.	T 28
W29	11 45 47	28° 6'27	21°12	3°12	12°27	18°18	4° 4	19°51	21° 4	25°13	25°57	3° 5	1°41	20°56	n.a.	W29
T 30	11 49 44	29° 4'20	6♍ 9	4°36	13°21	19° 3	3°59	19°59	21° 8	25°11	25°56	3° 2	1°37	21° 2	n.a.	T 30
F 31	11 53 40	0♈ 2'11	21♍21	6♓ 2	14♒15	19♒49	3♏54	20♓ 6	21♓11	25♍ 9	25♋56	2♒56	1♒34	21♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s20	16n28	0s47	15s10	1n37	16s54	4n59	22s15	1s 8	12s23	1n 9	7s38	2s19	4s52	0s42	3n31	2n 3	4n 8	13n12	19s28	19s45	1s34		n.a.
T 2	10 59	10 25	2 6	15 31	1 21	17 0	4 49	22 6	1 9	12 23	1 9	7 35	2 19	4 51	0 42	3 31	2 3	4 8	13 12	19 29	19 46	1 31		n.a.
F 3	10 37	3 43	3 17	15 49	1 6	17 5	4 39	21 57	1 9	12 23	1 9	7 32	2 19	4 49	0 42	3 32	2 3	4 8	13 12	19 29	19 47	1 28		n.a.
S 4	10 16	3s11	4 14	16 6	0 51	17 10	4 29	21 48	1 10	12 23	1 9	7 29	2 18	4 48	0 42	3 32	2 3	4 9	13 12	19 30	19 48	1 24		n.a.
S 5	9 54	9 50	4 52	16 21	0 36	17 14	4 19	21 38	1 10	12 22	1 9	7 26	2 18	4 47	0 42	3 33	2 3	4 9	13 11	19 31	19 48	1 21		n.a.
M 6	9 32	15 47	5 11	16 34	0 21	17 18	4 10	21 29	1 10	12 22	1 9	7 23	2 18	4 45	0 42	3 34	2 3	4 9	13 11	19 32	19 49	1 18		n.a.
T 7	9 10	20 42	5 9	16 46	0 7	17 22	4 0	21 19	1 11	12 22	1 9	7 20	2 18	4 44	0 42	3 34	2 3	4 9	13 11	19 33	19 50	1 15		n.a.
W 8	8 48	24 19	4 49	16 55	0s 7	17 25	3 50	21 9	1 11	12 21	1 9	7 17	2 18	4 43	0 42	3 35	2 3	4 9	13 11	19 34	19 51	1 12		n.a.
T 9	8 26	26 27	4 14	17 2	0 20	17 27	3 41	20 58	1 12	12 21	1 10	7 14	2 18	4 41	0 42	3 36	2 3	4 9	13 11	19 34	19 51	1 8		n.a.
F 10	8 4	27 3	3 26	17 8	0 33	17 29	3 32	20 47	1 12	12 20	1 10	7 11	2 18	4 40	0 42	3 36	2 3	4 9	13 10	19 34	19 52	1 5		n.a.
S 11	7 41	26 12	2 30	17 11	0 45	17 30	3 22	20 37	1 12	12 19	1 10	7 7	2 18	4 38	0 42	3 37	2 3	4 9	13 10	19 33	19 53	1 2		n.a.
S 12	7 19	24 3	1 27	17 13	0 57	17 31	3 13	20 26	1 13	12 19	1 10	7 4	2 18	4 37	0 42	3 37	2 3	4 9	13 10	19 33	19 54	0 59		n.a.
M13	6 56	20 49	0 22	17 12	1 8	17 32	3 4	20 14	1 13	12 18	1 10	7 1	2 18	4 36	0 42	3 38	2 3	4 9	13 10	19 33	19 54	0 56		n.a.
T 14	6 34	16 46	0n43	17 10	1 18	17 32	2 55	20 3	1 13	12 17	1 10	6 58	2 18	4 34	0 42	3 39	2 3	4 9	13 10	19 33	19 55	0 52		n.a.
W15	6 11	12 5	1 46	17 6	1 28	17 31	2 46	19 51	1 14	12 16	1 10	6 55	2 18	4 33	0 42	3 39	2 3	4 9	13 9	19 33	19 56	0 49		n.a.
T 16	5 48	7 0	2 44	17 0	1 37	17 30	2 38	19 39	1 14	12 15	1 10	6 52	2 18	4 32	0 42	3 40	2 3	4 9	13 9	19 34	19 57	0 46		n.a.
F 17	5 25	1 42	3 34	16 52	1 45	17 29	2 29	19 27	1 14	12 14	1 10	6 49	2 18	4 30	0 42	3 41	2 3	4 9	13 9	19 36	19 57	0 43		n.a.
S 18	5 2	3n40	4 15	16 42	1 53	17 26	2 21	19 15	1 15	12 13	1 10	6 46	2 18	4 29	0 42	3 41	2 3	4 9	13 9	19 37	19 58	0 40		n.a.
S 19	4 39	8 54	4 45	16 30	2 1	17 24	2 12	19 3	1 15	12 12	1 10	6 43	2 18	4 27	0 42	3 42	2 3	4 9	13 8	19 39	19 59	0 36		n.a.
M20	4 16	13 51	5 3	16 17	2 7	17 20	2 4	18 50	1 15	12 11	1 11	6 40	2 18	4 26	0 42	3 43	2 3	4 8	13 8	19 41	19 59	0 33		n.a.
T 21	3 52	18 18	5 7	16 2	2 13	17 17	1 56	18 37	1 16	12 10	1 11	6 36	2 18	4 25	0 42	3 43	2 3	4 8	13 8	19 43	20 0	0 30		n.a.
W22	3 29	22 4	4 58	15 45	2 19	17 12	1 48	18 24	1 16	12 8	1 11	6 33	2 18	4 23	0 42	3 44	2 3	4 8	13 8	19 45	20 1	0 27		n.a.
T 23	3 6	24 55	4 35	15 26	2 23	17 7	1 40	18 11	1 16	12 7	1 11	6 30	2 18	4 22	0 42	3 45	2 3	4 8	13 7	19 46	20 2	0 24		n.a.
F 24	2 43	26 35	3 58	15 6	2 27	17 2	1 32	17 58	1 16	12 5	1 11	6 27	2 18	4 21	0 42	3 45	2 3	4 8	13 7	19 47	20 2	0 20		n.a.
S 25	2 19	26 52	3 8	14 43	2 31	16 56	1 25	17 44	1 17	12 4	1 11	6 24	2 18	4 19	0 42	3 46	2 3	4 8	13 7	19 47	20 3	0 17		n.a.
S 26	1 56	25 38	2 7	14 19	2 34	16 49	1 17	17 31	1 17	12 3	1 11	6 21	2 18	4 18	0 42	3 47	2 3	4 8	13 7	19 47	20 4	0 14		n.a.
M27	1 33	22 51	0 57	13 54	2 36	16 42	1 10	17 17	1 17	12 1	1 11	6 18	2 18	4 17	0 42	3 47	2 3	4 8	13 6	19 46	20 5	0 11		n.a.
T 28	1 9	18 37	0s19	13 26	2 38	16 35	1 3	17 3	1 17	11 59	1 11	6 15	2 18	4 15	0 42	3 48	2 3	4 8	13 6	19 46	20 5	0 8		n.a.
W29	0 46	13 9	1 35	12 57	2 39	16 26	0 56	16 49	1 18	11 58	1 11	6 12	2 18	4 14	0 42	3 49	2 3	4 7	13 6	19 47	20 6	0 4		n.a.
T 30	0 22	6 48	2 47	12 27	2 39	16 18	0 49	16 35	1 18	11 56	1 11	6 9	2 19	4 12	0 42	3 49	2 3	4 7	13 5	19 47	20 7	0 1		n.a.
F 31	0n 1	0s 1	3s49	11s54	2s39	16s 8	0n42	16s20	1s18	11s54	1n11	6s 6	2s19	4s11	0s42	3n50	2n 3	4n 7	13n 5	19s49	20s 7	0n 2		n.a.

Julian Day Number = 1353675.5, Delta T = 07h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'31, Lahiri = -17°51'31 Julian Calendar 1 March 1007 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 37	1♈ 0'00	6♎39	7♓30	15♒10	20♒35	3°R49	20♓14	21♓15	25°R 8	25°R55	2°R48	1♒31	21♓16	n.a.	S 1
S 2	12 1 33	1°57'48	21°51	9° 1	16° 5	21°20	3♏44	20°22	21°18	25♍ 6	25♋55	2♒39	1°28	21°22	n.a.	S 2
M 3	12 5 30	2°55'35	6♏46	10°33	17° 1	22° 6	3°38	20°30	21°21	25° 4	25°54	2°31	1°25	21°29	n.a.	M 3
T 4	12 9 27	3°53'20	21°18	12° 8	17°57	22°51	3°32	20°37	21°25	25° 3	25°54	2°23	1°22	21°36	n.a.	T 4
W 5	12 13 23	4°51'03	5♐21	13°45	18°53	23°36	3°27	20°45	21°28	25° 1	25°53	2°18	1°18	21°42	n.a.	W 5
T 6	12 17 20	5°48'46	18°54	15°23	19°50	24°22	3°21	20°53	21°32	25° 0	25°53	2°14	1°15	21°49	n.a.	T 6
F 7	12 21 16	6°46'27	1♑58	17° 4	20°48	25° 7	3°15	21° 0	21°35	24°58	25°53	2°D13	1°12	21°56	n.a.	F 7
S 8	12 25 13	7°44'07	14°39	18°47	21°46	25°52	3° 9	21° 8	21°38	24°57	25°52	2°13	1° 9	22° 2	n.a.	S 8
S 9	12 29 9	8°41'46	26°59	20°32	22°44	26°38	3° 2	21°15	21°42	24°55	25°52	2°R14	1° 6	22° 9	n.a.	S 9
M10	12 33 6	9°39'24	9♒ 5	22°18	23°43	27°23	2°56	21°23	21°45	24°53	25°52	2°13	1° 2	22°16	n.a.	M10
T 11	12 37 2	10°37'00	21° 1	24° 7	24°42	28° 8	2°50	21°30	21°48	24°52	25°52	2°12	0°59	22°23	n.a.	T 11
W12	12 40 59	11°34'36	2♓51	25°58	25°41	28°53	2°43	21°38	21°51	24°50	25°52	2° 8	0°56	22°29	n.a.	W12
T 13	12 44 56	12°32'10	14°40	27°51	26°41	29°38	2°36	21°45	21°55	24°49	25°52	2° 1	0°53	22°36	n.a.	T 13
F 14	12 48 52	13°29'43	26°29	29°46	27°41	0♓23	2°30	21°53	21°58	24°47	25°51	1°52	0°50	22°43	n.a.	F 14
S 15	12 52 49	14°27'14	8♈22	1♈43	28°41	1° 8	2°23	22° 0	22° 1	24°46	25°51	1°40	0°47	22°49	n.a.	S 15
S 16	12 56 45	15°24'45	20°20	3°42	29°42	1°53	2°16	22° 8	22° 4	24°44	25°51	1°27	0°43	22°56	n.a.	S 16
M17	13 0 42	16°22'14	2♉24	5°42	0♓43	2°38	2° 9	22°15	22° 8	24°43	25°D51	1°14	0°40	23° 3	n.a.	M17
T 18	13 4 38	17°19'42	14°35	7°45	1°44	3°23	2° 2	22°22	22°11	24°41	25°51	1° 2	0°37	23° 9	n.a.	T 18
W19	13 8 35	18°17'08	26°56	9°49	2°46	4° 7	1°55	22°30	22°14	24°40	25°51	0°52	0°34	23°16	n.a.	W19
T 20	13 12 31	19°14'34	9♊26	11°55	3°48	4°52	1°47	22°37	22°17	24°38	25°51	0°44	0°31	23°23	n.a.	T 20
F 21	13 16 28	20°11'58	22°10	14° 2	4°50	5°37	1°40	22°44	22°20	24°37	25°52	0°39	0°27	23°30	n.a.	F 21
S 22	13 20 25	21° 9'21	5♋ 8	16°11	5°52	6°21	1°33	22°52	22°23	24°35	25°52	0°36	0°24	23°36	n.a.	S 22
S 23	13 24 21	22° 6'42	18°24	18°20	6°55	7° 6	1°25	22°59	22°26	24°34	25°52	0°D35	0°21	23°43	n.a.	S 23
M24	13 28 18	23° 4'02	2♌ 0	20°31	7°58	7°50	1°18	23° 6	22°30	24°33	25°52	0°R35	0°18	23°50	n.a.	M24
T 25	13 32 14	24° 1'21	15°59	22°42	9° 1	8°35	1°10	23°13	22°33	24°31	25°52	0°35	0°15	23°56	n.a.	T 25
W26	13 36 11	24°58'39	0♍20	24°54	10° 4	9°19	1° 3	23°20	22°36	24°30	25°53	0°33	0°12	24° 3	n.a.	W26
T 27	13 40 7	25°55'55	15° 3	27° 5	11° 7	10° 3	0°55	23°27	22°39	24°29	25°53	0°28	0° 8	24°10	n.a.	T 27
F 28	13 44 4	26°53'10	0♎ 1	29°17	12°11	10°48	0°48	23°34	22°42	24°27	25°53	0°21	0° 5	24°16	n.a.	F 28
S 29	13 48 0	27°50'24	15° 7	1♉28	13°15	11°32	0°40	23°41	22°45	24°26	25°54	0°11	0° 2	24°23	n.a.	S 29
S 30	13 51 57	28♈47'37	0♏12	3♉38	14♓19	12♓16	0♏32	23♓48	22♓47	24♍25	25♋54	0♒ 1	29♑59	24♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n24	6s51	4s34	11s20	2s39	15s59	0n35	16s 6	1s18	11s52	1n11	6s 3	2s19	4s10	0s42	3n51	2n 3	4n 7	13n 5	19s50	20s 8	0n 5		n.a.
S 2	0 48	13 15	4 59	10 44	2 37	15 48	0 29	15 51	1 19	11 51	1 11	6 0	2 19	4 8	0 42	3 51	2 3	4 7	13 5	19 53	20 9	0 8		n.a.
M 3	1 11	18 45	5 4	10 7	2 36	15 37	0 23	15 36	1 19	11 49	1 11	5 57	2 19	4 7	0 42	3 52	2 3	4 6	13 4	19 55	20 10	0 12		n.a.
T 4	1 34	23 0	4 48	9 28	2 33	15 26	0 16	15 21	1 19	11 47	1 11	5 54	2 19	4 6	0 42	3 53	2 3	4 6	13 4	19 56	20 10	0 15		n.a.
W 5	1 57	25 43	4 16	8 48	2 30	15 14	0 10	15 6	1 19	11 45	1 11	5 51	2 19	4 4	0 42	3 53	2 3	4 6	13 4	19 58	20 11	0 18		n.a.
T 6	2 21	26 50	3 30	8 6	2 27	15 2	0 4	14 51	1 19	11 43	1 11	5 48	2 19	4 3	0 42	3 54	2 3	4 6	13 3	19 58	20 12	0 21		n.a.
F 7	2 44	26 22	2 34	7 22	2 22	14 49	0s 2	14 36	1 19	11 41	1 11	5 45	2 19	4 2	0 42	3 54	2 3	4 6	13 3	19 59	20 12	0 24		n.a.
S 8	3 7	24 32	1 32	6 37	2 18	14 35	0 7	14 20	1 20	11 38	1 11	5 42	2 19	4 0	0 42	3 55	2 3	4 5	13 3	19 59	20 13	0 27		n.a.
S 9	3 30	21 33	0 28	5 50	2 12	14 21	0 13	14 5	1 20	11 36	1 11	5 39	2 19	3 59	0 42	3 56	2 3	4 5	13 2	19 58	20 14	0 31		n.a.
M10	3 53	17 41	0n36	5 2	2 7	14 7	0 18	13 49	1 20	11 34	1 11	5 36	2 19	3 58	0 42	3 56	2 3	4 5	13 2	19 59	20 15	0 34		n.a.
T 11	4 16	13 10	1 38	4 12	2 0	13 52	0 24	13 33	1 20	11 32	1 11	5 33	2 19	3 56	0 42	3 57	2 3	4 4	13 2	19 59	20 15	0 37		n.a.
W12	4 39	8 13	2 35	3 22	1 54	13 37	0 29	13 18	1 20	11 30	1 11	5 30	2 19	3 55	0 42	3 58	2 3	4 4	13 2	20 0	20 16	0 40		n.a.
T 13	5 2	2 59	3 25	2 29	1 46	13 21	0 34	13 2	1 20	11 27	1 11	5 27	2 19	3 54	0 42	3 58	2 3	4 4	13 1	20 1	20 17	0 43		n.a.
F 14	5 24	2n20	4 6	1 36	1 38	13 4	0 39	12 46	1 20	11 25	1 11	5 24	2 20	3 52	0 42	3 59	2 3	4 4	13 1	20 3	20 17	0 47		n.a.
S 15	5 47	7 35	4 37	0 41	1 30	12 48	0 44	12 29	1 20	11 23	1 11	5 21	2 20	3 51	0 42	3 59	2 3	4 3	13 1	20 6	20 18	0 50		n.a.
S 16	6 10	12 36	4 55	0n15	1 21	12 30	0 48	12 13	1 21	11 20	1 11	5 18	2 20	3 50	0 42	4 0	2 3	4 3	13 0	20 9	20 19	0 53		n.a.
M17	6 32	17 11	5 1	1 12	1 12	12 13	0 53	11 57	1 21	11 18	1 11	5 15	2 20	3 49	0 42	4 1	2 3	4 3	13 0	20 12	20 19	0 56		n.a.
T 18	6 54	21 7	4 52	2 10	1 3	11 55	0 57	11 41	1 21	11 15	1 11	5 12	2 20	3 47	0 42	4 1	2 3	4 2	13 0	20 15	20 20	0 59		n.a.
W19	7 17	24 10	4 31	3 8	0 53	11 36	1 1	11 24	1 21	11 13	1 11	5 10	2 20	3 46	0 42	4 2	2 3	4 2	12 59	20 17	20 21	1 2		n.a.
T 20	7 39	26 6	3 56	4 7	0 43	11 17	1 6	11 8	1 21	11 10	1 11	5 7	2 20	3 45	0 42	4 2	2 3	4 2	12 59	20 19	20 22	1 6		n.a.
F 21	8 1	26 43	3 8	5 7	0 33	10 58	1 10	10 51	1 21	11 8	1 11	5 4	2 20	3 44	0 42	4 3	2 3	4 1	12 59	20 20	20 22	1 9		n.a.
S 22	8 23	25 53	2 10	6 7	0 22	10 38	1 13	10 34	1 21	11 5	1 11	5 1	2 20	3 42	0 42	4 3	2 3	4 1	12 58	20 20	20 23	1 12		n.a.
S 23	8 45	23 35	1 4	7 7	0 12	10 18	1 17	10 17	1 21	11 3	1 11	4 58	2 21	3 41	0 42	4 4	2 3	4 1	12 58	20 21	20 24	1 15		n.a.
M24	9 6	19 54	0s 7	8 7	0 1	9 58	1 21	10 1	1 21	11 0	1 11	4 56	2 21	3 40	0 42	4 4	2 3	4 0	12 58	20 21	20 24	1 18		n.a.
T 25	9 28	15 1	1 20	9 7	0n 9	9 37	1 24	9 44	1 21	10 58	1 11	4 53	2 21	3 39	0 42	4 5	2 3	4 0	12 57	20 21	20 25	1 21		n.a.
W26	9 49	9 11	2 30	10 6	0 20	9 16	1 28	9 27	1 21	10 55	1 10	4 50	2 21	3 37	0 42	4 5	2 3	4 0	12 57	20 21	20 26	1 25		n.a.
T 27	10 10	2 44	3 32	11 4	0 30	8 54	1 31	9 10	1 21	10 53	1 10	4 48	2 21	3 36	0 42	4 6	2 3	3 59	12 57	20 22	20 26	1 28		n.a.
F 28	10 31	3s58	4 20	12 1	0 40	8 32	1 34	8 53	1 21	10 50	1 10	4 45	2 21	3 35	0 42	4 6	2 3	3 59	12 56	20 24	20 27	1 31		n.a.
S 29	10 52	10 29	4 50	12 57	0 50	8 10	1 37	8 36	1 21	10 47	1 10	4 42	2 21	3 34	0 42	4 7	2 3	3 58	12 56	20 26	20 28	1 34		n.a.
S 30	11n13	16s23	5s 0	13n51	0n59	7s48	1s40	8s19	1s21	10s45	1n10	4s40	2s21	3s33	0s42	4n 7	2n 3	3n58	12n56	20s28	20s28	1n37		n.a.

Julian Day Number = 1353706.5, Delta T = 07h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'27, Lahiri = -17°51'27 Julian Calendar 1 Apr. 1007 BCE == Greg. Calendar 22 March 1007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 54	29♈44'50	15♏ 5	5♉48	15♓23	13♓ 0	0°R25	23♓55	22♓50	24°R23	25♋54	29°R50	29♑56	24♓36	n.a.	M 1
T 2	13 59 50	0♉42'02	29°37	7°56	16°28	13°44	0♏17	24° 2	22°53	24♍22	25°55	29♑40	29°53	24°43	n.a.	T 2
W 3	14 3 47	1°39'13	13♐43	10° 3	17°33	14°28	0° 9	24° 8	22°56	24°21	25°55	29°32	29°49	24°50	n.a.	W 3
T 4	14 7 43	2°36'24	27°21	12° 8	18°38	15°12	0° 2	24°15	22°59	24°20	25°56	29°27	29°46	24°57	n.a.	T 4
F 5	14 11 40	3°33'34	10♑30	14°12	19°43	15°55	29♎54	24°22	23° 2	24°19	25°56	29°25	29°43	25° 3	n.a.	F 5
S 6	14 15 36	4°30'44	23°13	16°14	20°48	16°39	29°47	24°28	23° 4	24°17	25°57	29°24	29°40	25°10	n.a.	S 6
S 7	14 19 33	5°27'54	5♒35	18°14	21°53	17°23	29°39	24°35	23° 7	24°16	25°57	29°24	29°37	25°17	n.a.	S 7
M 8	14 23 29	6°25'03	17°42	20°11	22°59	18° 6	29°31	24°41	23°10	24°15	25°58	29°23	29°33	25°23	n.a.	M 8
T 9	14 27 26	7°22'12	29°38	22° 7	24° 5	18°50	29°24	24°48	23°13	24°14	25°59	29°22	29°30	25°30	n.a.	T 9
W10	14 31 23	8°19'21	11♓28	24° 0	25°11	19°34	29°16	24°54	23°15	24°13	25°59	29°18	29°27	25°37	n.a.	W10
T 11	14 35 19	9°16'29	23°17	25°51	26°17	20°17	29° 9	25° 1	23°18	24°12	26° 0	29°11	29°24	25°43	n.a.	T 11
F 12	14 39 16	10°13'37	5♈ 9	27°40	27°23	21° 0	29° 2	25° 7	23°21	24°11	26° 1	29° 2	29°21	25°50	n.a.	F 12
S 13	14 43 12	11°10'45	17° 7	29°27	28°30	21°44	28°54	25°13	23°23	24°10	26° 2	28°51	29°18	25°57	n.a.	S 13
S 14	14 47 9	12° 7'52	29°12	1♊11	29°36	22°27	28°47	25°19	23°26	24° 9	26° 2	28°38	29°14	26° 4	n.a.	S 14
M15	14 51 5	13° 5'00	11♉27	2°53	0♈43	23°10	28°40	25°26	23°28	24° 8	26° 3	28°25	29°11	26°10	n.a.	M15
T 16	14 55 2	14° 2'07	23°52	4°32	1°50	23°53	28°33	25°32	23°31	24° 7	26° 4	28°13	29° 8	26°17	n.a.	T 16
W17	14 58 58	14°59'14	6♊27	6° 9	2°56	24°36	28°25	25°38	23°33	24° 6	26° 5	28° 3	29° 5	26°24	n.a.	W17
T 18	15 2 55	15°56'20	19°13	7°44	4° 4	25°19	28°18	25°44	23°35	24° 5	26° 6	27°55	29° 2	26°30	n.a.	T 18
F 19	15 6 52	16°53'26	2♋11	9°16	5°11	26° 2	28°12	25°49	23°38	24° 4	26° 7	27°50	28°59	26°37	n.a.	F 19
S 20	15 10 48	17°50'32	15°20	10°46	6°18	26°45	28° 5	25°55	23°40	24° 4	26° 8	27°48	28°55	26°44	n.a.	S 20
S 21	15 14 45	18°47'38	28°43	12°13	7°25	27°27	27°58	26° 1	23°42	24° 3	26° 9	27°D47	28°52	26°50	n.a.	S 21
M22	15 18 41	19°44'42	12♌22	13°38	8°33	28°10	27°51	26° 7	23°45	24° 2	26°10	27°47	28°49	26°57	n.a.	M22
T 23	15 22 38	20°41'47	26°16	15° 0	9°41	28°52	27°45	26°12	23°47	24° 1	26°11	27°R47	28°46	27° 4	n.a.	T 23
W24	15 26 34	21°38'51	10♍27	16°20	10°48	29°35	27°38	26°18	23°49	24° 1	26°12	27°46	28°43	27°11	n.a.	W24
T 25	15 30 31	22°35'55	24°53	17°38	11°56	0♈17	27°32	26°23	23°51	24° 0	26°13	27°43	28°39	27°17	n.a.	T 25
F 26	15 34 28	23°32'58	9♎30	18°52	13° 4	1° 0	27°26	26°29	23°53	23°59	26°14	27°37	28°36	27°24	n.a.	F 26
S 27	15 38 24	24°30'02	24°15	20° 4	14°13	1°42	27°20	26°34	23°55	23°59	26°15	27°29	28°33	27°31	n.a.	S 27
S 28	15 42 21	25°27'05	8♏59	21°14	15°21	2°24	27°14	26°40	23°57	23°58	26°16	27°20	28°30	27°37	n.a.	S 28
M29	15 46 17	26°24'09	23°34	22°20	16°29	3° 6	27° 8	26°45	23°59	23°58	26°17	27°11	28°27	27°44	n.a.	M29
T 30	15 50 14	27°21'13	7♐53	23°23	17°37	3°48	27° 2	26°50	24° 1	23°57	26°19	27° 2	28°24	27°51	n.a.	T 30
W31	15 54 10	28♉18'17	21♐52	24♊24	18♈46	4♈30	26♎57	26♓55	24♓ 3	23♍57	26♋20	26♑56	28♑20	27♓58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n33	21s13	4s50	14n44	1n 8	7s25	1s43	8s 1	1s21	10s42	1n10	4s37	2s22	3s32	0s42	4n 8	2n 3	3n58	12n55	20s30	20s29	1n40		n.a.
T 2	11 54	24 38	4 21	15 35	1 17	7 2	1 45	7 44	1 21	10 40	1 10	4 34	2 22	3 30	0 42	4 8	2 3	3 57	12 55	20 32	20 30	1 44		n.a.
W 3	12 14	26 23	3 36	16 24	1 25	6 39	1 48	7 27	1 21	10 37	1 10	4 32	2 22	3 29	0 42	4 9	2 2	3 57	12 55	20 34	20 30	1 47		n.a.
T 4	12 34	26 28	2 41	17 10	1 32	6 15	1 50	7 10	1 21	10 34	1 10	4 29	2 22	3 28	0 42	4 9	2 2	3 56	12 54	20 35	20 31	1 50		n.a.
F 5	12 54	25 2	1 38	17 55	1 39	5 51	1 52	6 52	1 21	10 32	1 10	4 27	2 22	3 27	0 42	4 10	2 2	3 56	12 54	20 36	20 32	1 53		n.a.
S 6	13 14	22 19	0 33	18 37	1 45	5 27	1 54	6 35	1 21	10 29	1 9	4 24	2 22	3 26	0 42	4 10	2 2	3 56	12 54	20 36	20 33	1 56		n.a.
S 7	13 33	18 38	0n33	19 17	1 50	5 3	1 56	6 18	1 21	10 27	1 9	4 22	2 23	3 25	0 42	4 11	2 2	3 55	12 53	20 36	20 33	1 59		n.a.
M 8	13 52	14 16	1 35	19 55	1 55	4 38	1 58	6 0	1 21	10 24	1 9	4 19	2 23	3 24	0 42	4 11	2 2	3 55	12 53	20 36	20 34	2 2		n.a.
T 9	14 11	9 24	2 33	20 30	1 59	4 13	2 0	5 43	1 20	10 22	1 9	4 17	2 23	3 23	0 42	4 11	2 2	3 54	12 53	20 36	20 35	2 6		n.a.
W10	14 30	4 15	3 23	21 2	2 2	3 48	2 2	5 26	1 20	10 19	1 9	4 14	2 23	3 22	0 42	4 12	2 2	3 54	12 53	20 37	20 35	2 9		n.a.
T 11	14 49	1n 1	4 4	21 32	2 5	3 23	2 3	5 8	1 20	10 17	1 9	4 12	2 23	3 21	0 42	4 12	2 2	3 53	12 52	20 39	20 36	2 12		n.a.
F 12	15 7	6 17	4 35	22 0	2 6	2 57	2 5	4 51	1 20	10 14	1 8	4 9	2 23	3 20	0 42	4 13	2 2	3 53	12 52	20 40	20 37	2 15		n.a.
S 13	15 25	11 20	4 54	22 25	2 8	2 32	2 6	4 33	1 20	10 12	1 8	4 7	2 24	3 19	0 42	4 13	2 2	3 52	12 52	20 43	20 37	2 18		n.a.
S 14	15 43	16 2	5 0	22 48	2 8	2 6	2 7	4 16	1 20	10 9	1 8	4 5	2 24	3 18	0 42	4 13	2 2	3 52	12 51	20 45	20 38	2 21		n.a.
M15	16 1	20 8	4 53	23 9	2 8	1 40	2 8	3 58	1 20	10 7	1 8	4 2	2 24	3 17	0 42	4 14	2 2	3 52	12 51	20 48	20 39	2 24		n.a.
T 16	16 18	23 25	4 31	23 28	2 7	1 14	2 9	3 41	1 20	10 4	1 8	4 0	2 24	3 16	0 42	4 14	2 2	3 51	12 51	20 51	20 39	2 28		n.a.
W17	16 35	25 36	3 57	23 44	2 6	0 48	2 10	3 23	1 19	10 2	1 8	3 58	2 24	3 15	0 42	4 14	2 2	3 51	12 50	20 53	20 40	2 31		n.a.
T 18	16 52	26 31	3 9	23 58	2 3	0 22	2 11	3 6	1 19	10 0	1 7	3 56	2 25	3 14	0 42	4 15	2 2	3 50	12 50	20 54	20 41	2 34		n.a.
F 19	17 9	25 59	2 11	24 10	2 0	0n 5	2 12	2 48	1 19	9 57	1 7	3 53	2 25	3 13	0 42	4 15	2 2	3 50	12 50	20 55	20 41	2 37		n.a.
S 20	17 25	24 0	1 6	24 20	1 57	0 31	2 12	2 31	1 19	9 55	1 7	3 51	2 25	3 12	0 42	4 15	2 2	3 49	12 49	20 56	20 42	2 40		n.a.
S 21	17 41	20 39	0s 5	24 29	1 53	0 58	2 13	2 14	1 19	9 53	1 7	3 49	2 25	3 11	0 42	4 15	2 2	3 49	12 49	20 56	20 43	2 43		n.a.
M22	17 57	16 8	1 17	24 35	1 48	1 25	2 13	1 56	1 18	9 50	1 7	3 47	2 25	3 10	0 42	4 16	2 2	3 48	12 49	20 56	20 43	2 46		n.a.
T 23	18 12	10 41	2 25	24 39	1 43	1 52	2 13	1 39	1 18	9 48	1 6	3 45	2 26	3 9	0 43	4 16	2 2	3 48	12 49	20 56	20 44	2 49		n.a.
W24	18 28	4 35	3 26	24 42	1 37	2 18	2 13	1 22	1 18	9 46	1 6	3 43	2 26	3 9	0 43	4 16	2 1	3 47	12 48	20 56	20 45	2 53		n.a.
T 25	18 43	1s50	4 15	24 43	1 30	2 45	2 13	1 4	1 18	9 44	1 6	3 41	2 26	3 8	0 43	4 16	2 1	3 47	12 48	20 57	20 45	2 56		n.a.
F 26	18 57	8 14	4 49	24 43	1 23	3 12	2 13	0 47	1 18	9 42	1 6	3 39	2 26	3 7	0 43	4 17	2 1	3 46	12 48	20 58	20 46	2 59		n.a.
S 27	19 12	14 13	5 3	24 41	1 15	3 39	2 13	0 30	1 17	9 40	1 6	3 37	2 26	3 6	0 43	4 17	2 1	3 46	12 48	21 0	20 47	3 2		n.a.
S 28	19 26	19 24	4 57	24 38	1 7	4 6	2 13	0 12	1 17	9 38	1 5	3 35	2 27	3 5	0 43	4 17	2 1	3 45	12 47	21 1	20 47	3 5		n.a.
M29	19 39	23 21	4 32	24 33	0 58	4 33	2 12	0n 5	1 17	9 36	1 5	3 33	2 27	3 4	0 43	4 17	2 1	3 45	12 47	21 3	20 48	3 8		n.a.
T 30	19 53	25 45	3 50	24 27	0 48	5 0	2 12	0 22	1 17	9 34	1 5	3 31	2 27	3 4	0 43	4 17	2 1	3 44	12 47	21 5	20 48	3 11		n.a.
W31	20n 6	26s29	2s56	24n20	0n38	5n27	2s11	0n39	1s16	9s32	1n 5	3s29	2s27	3s 3	0s43	4n17	2n 1	3n44	12n46	21s 6	20s49	3n14		n.a.

Julian Day Number = 1353736.5, Delta T = 07h05m02s
Ecliptic obliquity = 23°49'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'23, Lahiri = -17°51'23 Julian Calendar 1 May 1007 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 7	29♉15'21	5♌25	25♊21	19♈55	5♈12	26°R51	27♓ 0	24♓ 5	23°R56	26♋21	26°R52	28♌17	28♓ 4	n.a.	T 1
F 2	16 2 3	0♊12'26	18°34	26°15	21° 3	5°54	26♎46	27° 5	24° 7	23♍56	26°22	26♌50	28°14	28°11	n.a.	F 2
S 3	16 6 0	1° 9'31	1♒18	27° 6	22°12	6°36	26°41	27°10	24° 9	23°55	26°24	26°D50	28°11	28°18	n.a.	S 3
S 4	16 9 57	2° 6'37	13°43	27°54	23°21	7°17	26°36	27°14	24°10	23°55	26°25	26°50	28° 8	28°24	n.a.	S 4
M 5	16 13 53	3° 3'43	25°52	28°38	24°30	7°59	26°31	27°19	24°12	23°55	26°27	26°51	28° 5	28°31	n.a.	M 5
T 6	16 17 50	4° 0'50	7♓50	29°18	25°39	8°40	26°26	27°24	24°14	23°54	26°28	26°R51	28° 1	28°38	n.a.	T 6
W 7	16 21 46	4°57'58	19°42	29°54	26°49	9°22	26°21	27°28	24°15	23°54	26°29	26°50	27°58	28°44	n.a.	W 7
T 8	16 25 43	5°55'07	1♈33	0♋26	27°58	10° 3	26°17	27°33	24°17	23°54	26°31	26°47	27°55	28°51	n.a.	T 8
F 9	16 29 39	6°52'16	13°28	0°55	29° 8	10°44	26°13	27°37	24°18	23°53	26°32	26°42	27°52	28°58	n.a.	F 9
S 10	16 33 36	7°49'26	25°31	1°18	0♌17	11°25	26° 9	27°41	24°20	23°53	26°34	26°35	27°49	29° 5	n.a.	S 10
S 11	16 37 33	8°46'37	7♌44	1°38	1°27	12° 6	26° 5	27°46	24°21	23°53	26°35	26°27	27°45	29°11	n.a.	S 11
M12	16 41 29	9°43'48	20° 9	1°53	2°36	12°47	26° 1	27°50	24°23	23°53	26°37	26°18	27°42	29°18	n.a.	M12
T 13	16 45 26	10°41'00	2♊48	2° 3	3°46	13°28	25°57	27°54	24°24	23°53	26°38	26°10	27°39	29°25	n.a.	T 13
W14	16 49 22	11°38'13	15°41	2° 8	4°56	14° 9	25°54	27°58	24°25	23°53	26°40	26° 4	27°36	29°31	n.a.	W14
T 15	16 53 19	12°35'27	28°47	2°R 9	6° 6	14°50	25°50	28° 1	24°27	23°D53	26°41	25°59	27°33	29°38	n.a.	T 15
F 16	16 57 15	13°32'42	12♋ 5	2° 4	7°16	15°30	25°47	28° 5	24°28	23°53	26°43	25°56	27°30	29°45	n.a.	F 16
S 17	17 1 12	14°29'57	25°36	1°55	8°26	16°11	25°44	28° 9	24°29	23°53	26°45	25°D55	27°26	29°52	n.a.	S 17
S 18	17 5 8	15°27'12	9♌17	1°40	9°36	16°51	25°42	28°12	24°30	23°53	26°46	25°56	27°23	29°58	n.a.	S 18
M19	17 9 5	16°24'29	23° 7	1°21	10°47	17°31	25°39	28°16	24°31	23°53	26°48	25°57	27°20	0♈ 5	n.a.	M19
T 20	17 13 2	17°21'45	7♍ 7	0°57	11°57	18°11	25°37	28°19	24°32	23°53	26°49	25°58	27°17	0°12	n.a.	T 20
W21	17 16 58	18°19'03	21°16	0°29	13° 7	18°52	25°34	28°23	24°33	23°53	26°51	25°R58	27°14	0°18	n.a.	W21
T 22	17 20 55	19°16'20	5♎31	29♊56	14°18	19°32	25°32	28°26	24°34	23°54	26°53	25°57	27°10	0°25	n.a.	T 22
F 23	17 24 51	20°13'39	19°51	29°20	15°28	20°12	25°31	28°29	24°35	23°54	26°55	25°55	27° 7	0°32	n.a.	F 23
S 24	17 28 48	21°10'58	4♏11	28°40	16°39	20°51	25°29	28°32	24°36	23°54	26°56	25°51	27° 4	0°39	n.a.	S 24
S 25	17 32 44	22° 8'18	18°28	27°58	17°50	21°31	25°27	28°35	24°37	23°54	26°58	25°46	27° 1	0°45	n.a.	S 25
M26	17 36 41	23° 5'39	2♐37	27°14	19° 1	22°11	25°26	28°38	24°37	23°55	27° 0	25°41	26°58	0°52	n.a.	M26
T 27	17 40 37	24° 3'02	16°33	26°29	20°11	22°50	25°25	28°40	24°38	23°55	27° 2	25°37	26°55	0°59	n.a.	T 27
W28	17 44 34	25° 0'25	0♌12	25°43	21°22	23°30	25°24	28°43	24°39	23°55	27° 3	25°33	26°51	1° 5	n.a.	W28
T 29	17 48 31	25°57'49	13°33	24°57	22°33	24° 9	25°23	28°46	24°39	23°56	27° 5	25°31	26°48	1°12	n.a.	T 29
F 30	17 52 27	26♊55'15	26♌33	24♊13	23♉44	24♈48	25♎23	28♓48	24♓40	23♍56	27♋ 7	25°D31	26♌45	1♈19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n18	25s34	1s52	24n12	0n28	5n53	2s11	0n56	1s16	9s31	1n 4	3s28	2s28	3s 2	0s43	4n18	2n 1	3n43	12n46	21s 7	20s50	3n17		n.a.
F 2	20 31	23 14	0 44	24 3	0 17	6 20	2 10	1 13	1 16	9 29	1 4	3 26	2 28	3 2	0 43	4 18	2 1	3 43	12 46	21 7	20 50	3 21		n.a.
S 3	20 43	19 48	0n24	23 52	0 5	6 47	2 9	1 30	1 15	9 27	1 4	3 24	2 28	3 1	0 43	4 18	2 1	3 42	12 46	21 7	20 51	3 24		n.a.
S 4	20 55	15 33	1 29	23 41	0s 7	7 14	2 8	1 47	1 15	9 26	1 4	3 22	2 28	3 0	0 43	4 18	2 1	3 42	12 45	21 7	20 52	3 27		n.a.
M 5	21 6	10 45	2 29	23 30	0 19	7 40	2 7	2 4	1 15	9 24	1 3	3 21	2 28	3 0	0 43	4 18	2 1	3 41	12 45	21 7	20 52	3 30		n.a.
T 6	21 17	5 39	3 22	23 17	0 32	8 7	2 6	2 21	1 15	9 23	1 3	3 19	2 29	2 59	0 43	4 18	2 1	3 40	12 45	21 7	20 53	3 33		n.a.
W 7	21 28	0 24	4 5	23 4	0 45	8 33	2 5	2 38	1 14	9 21	1 3	3 18	2 29	2 58	0 43	4 18	2 1	3 40	12 45	21 7	20 54	3 36		n.a.
T 8	21 38	4n52	4 38	22 51	0 58	8 59	2 4	2 55	1 14	9 20	1 3	3 16	2 29	2 58	0 43	4 18	2 1	3 39	12 45	21 8	20 54	3 39		n.a.
F 9	21 48	9 58	4 59	22 37	1 12	9 26	2 3	3 11	1 13	9 18	1 2	3 14	2 29	2 57	0 43	4 18	2 1	3 39	12 44	21 9	20 55	3 42		n.a.
S 10	21 58	14 46	5 7	22 23	1 26	9 52	2 1	3 28	1 13	9 17	1 2	3 13	2 30	2 57	0 43	4 18	2 0	3 38	12 44	21 10	20 56	3 45		n.a.
S 11	22 7	19 2	5 1	22 8	1 40	10 17	2 0	3 45	1 13	9 16	1 2	3 11	2 30	2 56	0 43	4 18	2 0	3 38	12 44	21 12	20 56	3 49		n.a.
M12	22 16	22 34	4 41	21 54	1 55	10 43	1 58	4 1	1 12	9 15	1 2	3 10	2 30	2 55	0 43	4 18	2 0	3 37	12 44	21 13	20 57	3 52		n.a.
T 13	22 24	25 5	4 7	21 39	2 9	11 9	1 57	4 18	1 12	9 14	1 1	3 9	2 30	2 55	0 43	4 18	2 0	3 37	12 43	21 15	20 57	3 55		n.a.
W14	22 32	26 21	3 20	21 24	2 24	11 34	1 55	4 34	1 12	9 13	1 1	3 7	2 31	2 54	0 43	4 18	2 0	3 36	12 43	21 16	20 58	3 58		n.a.
T 15	22 40	26 10	2 21	21 10	2 38	11 59	1 53	4 50	1 11	9 12	1 1	3 6	2 31	2 54	0 43	4 18	2 0	3 36	12 43	21 17	20 59	4 1		n.a.
F 16	22 47	24 29	1 14	20 56	2 52	12 24	1 52	5 7	1 11	9 11	1 1	3 5	2 31	2 53	0 43	4 18	2 0	3 35	12 43	21 18	20 59	4 4		n.a.
S 17	22 54	21 23	0 2	20 42	3 6	12 48	1 50	5 23	1 10	9 10	1 0	3 3	2 32	2 53	0 43	4 18	2 0	3 35	12 43	21 18	21 0	4 7		n.a.
S 18	23 0	17 4	1s12	20 29	3 19	13 13	1 48	5 39	1 10	9 9	1 0	3 2	2 32	2 53	0 43	4 18	2 0	3 34	12 42	21 18	21 1	4 10		n.a.
M19	23 7	11 47	2 22	20 16	3 32	13 37	1 46	5 55	1 10	9 9	1 0	3 1	2 32	2 52	0 43	4 18	2 0	3 34	12 42	21 17	21 1	4 13		n.a.
T 20	23 12	5 52	3 25	20 5	3 44	14 1	1 44	6 11	1 9	9 8	0 59	3 0	2 32	2 52	0 43	4 18	2 0	3 33	12 42	21 17	21 2	4 16		n.a.
W21	23 18	0s24	4 16	19 53	3 56	14 25	1 42	6 27	1 9	9 7	0 59	2 59	2 33	2 51	0 43	4 18	2 0	3 33	12 42	21 17	21 3	4 19		n.a.
T 22	23 22	6 40	4 52	19 43	4 6	14 48	1 40	6 42	1 8	9 7	0 59	2 58	2 33	2 51	0 43	4 17	2 0	3 32	12 42	21 17	21 3	4 22		n.a.
F 23	23 27	12 38	5 9	19 34	4 15	15 11	1 37	6 58	1 8	9 6	0 59	2 57	2 33	2 51	0 43	4 17	2 0	3 32	12 42	21 18	21 4	4 25		n.a.
S 24	23 31	17 55	5 8	19 26	4 23	15 33	1 35	7 14	1 7	9 6	0 58	2 56	2 33	2 51	0 43	4 17	2 0	3 31	12 41	21 19	21 4	4 29		n.a.
S 25	23 35	22 11	4 47	19 19	4 29	15 56	1 33	7 29	1 7	9 6	0 58	2 55	2 34	2 50	0 44	4 17	2 0	3 30	12 41	21 19	21 5	4 32		n.a.
M26	23 38	25 5	4 9	19 13	4 34	16 18	1 31	7 45	1 6	9 6	0 58	2 54	2 34	2 50	0 44	4 17	1 59	3 30	12 41	21 20	21 6	4 35		n.a.
T 27	23 41	26 23	3 17	19 9	4 37	16 39	1 28	8 0	1 6	9 5	0 58	2 53	2 34	2 50	0 44	4 16	1 59	3 29	12 41	21 21	21 6	4 38		n.a.
W28	23 43	26 3	2 14	19 6	4 39	17 1	1 26	8 15	1 5	9 5	0 57	2 53	2 35	2 49	0 44	4 16	1 59	3 29	12 41	21 22	21 7	4 41		n.a.
T 29	23 45	24 12	1 5	19 5	4 38	17 22	1 23	8 30	1 5	9 5	0 57	2 52	2 35	2 49	0 44	4 16	1 59	3 28	12 41	21 22	21 8	4 44		n.a.
F 30	23n47	21s 5	0n 6	19n 5	4s36	17n42	1s21	8n45	1s 4	9s 5	0n57	2s51	2s35	2s49	0s44	4n16	1n59	3n28	12n41	21s22	21s 8	4n47		n.a.

Julian Day Number = 1353767.5, Delta T = 07h05m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'19, Lahiri = -17°51'19 Julian Calendar 1 June 1007 BCE == Greg. Calendar 22 May 1007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 24	27♊52'42	9♒14	23°R30	24♉56	25♈27	25°R22	28♓50	24♓40	23♍57	27♋ 9	25♐32	26♐42	1♈25	n.a.	S 1
S 2	18 0 20	28°50'10	21°37	22♊51	26° 7	26° 6	25♎22	28°53	24°41	23°57	27°11	25°33	26°39	1°32	n.a.	S 2
M 3	18 4 17	29°47'39	3♓46	22°15	27°18	26°45	25°D22	28°55	24°41	23°58	27°13	25°35	26°36	1°39	n.a.	M 3
T 4	18 8 13	0♋45'11	15°45	21°44	28°30	27°24	25°22	28°57	24°42	23°58	27°15	25°36	26°32	1°46	n.a.	T 4
W 5	18 12 10	1°42'43	27°39	21°18	29°41	28° 3	25°23	28°59	24°42	23°59	27°16	25°R37	26°29	1°52	n.a.	W 5
T 6	18 16 7	2°40'18	9♈31	20°57	0♊53	28°41	25°23	29° 0	24°42	24° 0	27°18	25°37	26°26	1°59	n.a.	T 6
F 7	18 20 3	3°37'54	21°28	20°43	2° 4	29°20	25°24	29° 2	24°42	24° 0	27°20	25°36	26°23	2° 6	n.a.	F 7
S 8	18 24 0	4°35'31	3♉33	20°35	3°16	29°58	25°25	29° 4	24°42	24° 1	27°22	25°34	26°20	2°12	n.a.	S 8
S 9	18 27 56	5°33'11	15°50	20°D34	4°28	0♉36	25°26	29° 5	24°43	24° 2	27°24	25°31	26°16	2°19	n.a.	S 9
M10	18 31 53	6°30'52	28°22	20°41	5°40	1°14	25°27	29° 7	24°43	24° 3	27°26	25°28	26°13	2°26	n.a.	M10
T 11	18 35 49	7°28'34	11♊12	20°54	6°51	1°52	25°29	29° 8	24°R43	24° 3	27°28	25°25	26°10	2°33	n.a.	T 11
W12	18 39 46	8°26'19	24°20	21°15	8° 3	2°30	25°30	29° 9	24°43	24° 4	27°30	25°23	26° 7	2°39	n.a.	W12
T 13	18 43 42	9°24'05	7♋47	21°43	9°16	3° 8	25°32	29°10	24°42	24° 5	27°32	25°22	26° 4	2°46	n.a.	T 13
F 14	18 47 39	10°21'53	21°29	22°19	10°28	3°46	25°34	29°11	24°42	24° 6	27°34	25°D21	26° 1	2°53	n.a.	F 14
S 15	18 51 36	11°19'42	5♌25	23° 2	11°40	4°23	25°36	29°12	24°42	24° 7	27°36	25°21	25°57	2°59	n.a.	S 15
S 16	18 55 32	12°17'32	19°32	23°52	12°52	5° 1	25°39	29°13	24°42	24° 8	27°38	25°22	25°54	3° 6	n.a.	S 16
M17	18 59 29	13°15'24	3♍45	24°49	14° 4	5°38	25°41	29°13	24°42	24° 9	27°40	25°23	25°51	3°13	n.a.	M17
T 18	19 3 25	14°13'17	18° 2	25°52	15°17	6°15	25°44	29°14	24°41	24°10	27°42	25°24	25°48	3°20	n.a.	T 18
W19	19 7 22	15°11'12	2♎19	27° 2	16°29	6°52	25°47	29°14	24°41	24°11	27°44	25°25	25°45	3°26	n.a.	W19
T 20	19 11 18	16° 9'08	16°34	28°18	17°42	7°29	25°50	29°15	24°40	24°12	27°46	25°R25	25°42	3°33	n.a.	T 20
F 21	19 15 15	17° 7'05	0♏43	29°40	18°54	8° 6	25°53	29°15	24°40	24°13	27°48	25°25	25°38	3°40	n.a.	F 21
S 22	19 19 11	18° 5'04	14°45	1♋ 7	20° 7	8°42	25°57	29°R15	24°39	24°14	27°50	25°24	25°35	3°46	n.a.	S 22
S 23	19 23 8	19° 3'05	28°38	2°39	21°19	9°19	26° 0	29°15	24°39	24°15	27°52	25°23	25°32	3°53	n.a.	S 23
M24	19 27 5	20° 1'07	12♐19	4°15	22°32	9°55	26° 4	29°15	24°38	24°16	27°54	25°23	25°29	4° 0	n.a.	M24
T 25	19 31 1	20°59'10	25°48	5°55	23°45	10°32	26° 8	29°15	24°37	24°18	27°56	25°22	25°26	4° 7	n.a.	T 25
W26	19 34 58	21°57'16	9♑ 3	7°38	24°58	11° 8	26°12	29°14	24°37	24°19	27°59	25°22	25°22	4°13	n.a.	W26
T 27	19 38 54	22°55'23	22° 3	9°25	26°11	11°44	26°17	29°14	24°36	24°20	28° 1	25°D22	25°19	4°20	n.a.	T 27
F 28	19 42 51	23°53'32	4♒49	11°14	27°24	12°19	26°21	29°13	24°35	24°21	28° 3	25°22	25°16	4°27	n.a.	F 28
S 29	19 46 47	24°51'43	17°20	13° 5	28°37	12°55	26°26	29°13	24°34	24°23	28° 5	25°22	25°13	4°33	n.a.	S 29
S 30	19 50 44	25°49'56	29°37	14°57	29°50	13°31	26°31	29°12	24°33	24°24	28° 7	25°R22	25°10	4°40	n.a.	S 30
M31	19 54 40	26♋48'10	11♓44	16♋51	1♋ 3	14♉ 6	26♎35	29♓11	24♓32	24♍26	28♋ 9	25♐22	25♐ 7	4♈47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	17s 2	1n15	19n 7	4s32	18n 2	1s18	9n 0	1s 4	9s 5	0n56	2s50	2s35	2s49	0s44	4n16	1n59	3n27	12n41	21s22	21s 9	4n50		n.a.
S 2	23 49	12 20	2 18	19 11	4 27	18 22	1 16	9 15	1 3	9 6	0 56	2 50	2 36	2 49	0 44	4 15	1 59	3 27	12 40	21 22	21 9	4 53		n.a.
M 3	23 49	7 16	3 15	19 16	4 20	18 41	1 13	9 30	1 3	9 6	0 56	2 49	2 36	2 49	0 44	4 15	1 59	3 26	12 40	21 22	21 10	4 56		n.a.
T 4	23 49	2 0	4 2	19 23	4 11	19 0	1 10	9 45	1 2	9 6	0 56	2 49	2 36	2 49	0 44	4 15	1 59	3 26	12 40	21 21	21 11	4 59		n.a.
W 5	23 48	3n17	4 38	19 32	4 1	19 18	1 8	9 59	1 2	9 7	0 55	2 48	2 37	2 48	0 44	4 14	1 59	3 25	12 40	21 21	21 11	5 2		n.a.
T 6	23 47	8 27	5 2	19 42	3 49	19 36	1 5	10 14	1 1	9 7	0 55	2 48	2 37	2 48	0 44	4 14	1 59	3 25	12 40	21 21	21 12	5 5		n.a.
F 7	23 46	13 20	5 14	19 53	3 36	19 53	1 2	10 28	1 1	9 8	0 55	2 47	2 37	2 48	0 44	4 14	1 59	3 24	12 40	21 21	21 12	5 8		n.a.
S 8	23 44	17 46	5 12	20 6	3 23	20 10	0 59	10 42	1 0	9 8	0 54	2 47	2 37	2 48	0 44	4 13	1 59	3 24	12 40	21 22	21 13	5 11		n.a.
S 9	23 42	21 32	4 55	20 21	3 8	20 26	0 57	10 56	0 59	9 9	0 54	2 46	2 38	2 48	0 44	4 13	1 59	3 23	12 40	21 22	21 14	5 14		n.a.
M10	23 39	24 24	4 24	20 36	2 53	20 42	0 54	11 10	0 59	9 10	0 54	2 46	2 38	2 48	0 44	4 13	1 59	3 23	12 40	21 23	21 14	5 17		n.a.
T 11	23 36	26 6	3 40	20 53	2 37	20 58	0 51	11 24	0 58	9 10	0 54	2 46	2 38	2 48	0 44	4 12	1 59	3 22	12 40	21 23	21 15	5 20		n.a.
W12	23 33	26 24	2 43	21 10	2 21	21 12	0 48	11 38	0 58	9 11	0 53	2 46	2 39	2 48	0 44	4 12	1 58	3 22	12 40	21 24	21 16	5 23		n.a.
T 13	23 29	25 10	1 36	21 28	2 5	21 26	0 45	11 52	0 57	9 12	0 53	2 46	2 39	2 48	0 44	4 12	1 58	3 21	12 40	21 24	21 16	5 27		n.a.
F 14	23 24	22 25	0 21	21 47	1 49	21 40	0 42	12 5	0 56	9 13	0 53	2 45	2 39	2 49	0 44	4 11	1 58	3 21	12 39	21 24	21 17	5 30		n.a.
S 15	23 19	18 19	0s55	22 5	1 32	21 53	0 40	12 19	0 56	9 14	0 53	2 45	2 40	2 49	0 44	4 11	1 58	3 20	12 39	21 24	21 17	5 33		n.a.
S 16	23 14	13 9	2 10	22 24	1 16	22 5	0 37	12 32	0 55	9 15	0 52	2 45	2 40	2 49	0 44	4 10	1 58	3 20	12 39	21 24	21 18	5 36		n.a.
M17	23 9	7 14	3 17	22 43	1 0	22 17	0 34	12 45	0 54	9 17	0 52	2 45	2 40	2 49	0 44	4 10	1 58	3 19	12 39	21 24	21 19	5 39		n.a.
T 18	23 3	0 57	4 12	23 0	0 45	22 29	0 31	12 58	0 54	9 18	0 52	2 45	2 40	2 49	0 44	4 9	1 58	3 19	12 39	21 24	21 19	5 42		n.a.
W19	22 56	5s23	4 51	23 17	0 30	22 39	0 28	13 11	0 53	9 19	0 51	2 46	2 41	2 49	0 44	4 9	1 58	3 19	12 39	21 24	21 20	5 45		n.a.
T 20	22 49	11 24	5 13	23 33	0 15	22 49	0 25	13 24	0 52	9 21	0 51	2 46	2 41	2 49	0 44	4 8	1 58	3 18	12 39	21 23	21 20	5 48		n.a.
F 21	22 42	16 48	5 15	23 48	0 1	22 58	0 22	13 37	0 52	9 22	0 51	2 46	2 41	2 50	0 44	4 8	1 58	3 18	12 39	21 24	21 21	5 51		n.a.
S 22	22 34	21 16	4 59	24 1	0n12	23 7	0 19	13 49	0 51	9 24	0 51	2 46	2 42	2 50	0 44	4 7	1 58	3 17	12 39	21 24	21 22	5 54		n.a.
S 23	22 26	24 28	4 25	24 12	0 25	23 15	0 17	14 2	0 50	9 25	0 50	2 46	2 42	2 50	0 44	4 7	1 58	3 17	12 39	21 24	21 22	5 57		n.a.
M24	22 18	26 12	3 37	24 21	0 36	23 22	0 14	14 14	0 50	9 27	0 50	2 47	2 42	2 50	0 44	4 6	1 58	3 16	12 39	21 24	21 23	6 0		n.a.
T 25	22 9	26 21	2 37	24 28	0 47	23 29	0 11	14 26	0 49	9 28	0 50	2 47	2 43	2 51	0 44	4 6	1 58	3 16	12 39	21 24	21 23	6 3		n.a.
W26	22 0	24 59	1 29	24 32	0 57	23 35	0 8	14 39	0 48	9 30	0 50	2 47	2 43	2 51	0 45	4 5	1 58	3 15	12 39	21 24	21 24	6 6		n.a.
T 27	21 50	22 17	0 18	24 34	1 6	23 40	0 5	14 50	0 47	9 32	0 49	2 48	2 43	2 51	0 45	4 5	1 58	3 15	12 39	21 24	21 24	6 9		n.a.
F 28	21 40	18 31	0n52	24 34	1 14	23 45	0 2	15 2	0 47	9 34	0 49	2 48	2 43	2 52	0 45	4 4	1 58	3 15	12 39	21 24	21 25	6 12		n.a.
S 29	21 30	14 0	1 59	24 31	1 21	23 49	0n 1	15 14	0 46	9 36	0 49	2 49	2 44	2 52	0 45	4 4	1 58	3 14	12 39	21 24	21 26	6 15		n.a.
S 30	21 19	9 0	2 59	24 25	1 28	23 52	0 3	15 26	0 45	9 38	0 49	2 49	2 44	2 53	0 45	4 3	1 57	3 14	12 40	21 24	21 26	6 18		n.a.
M31	21n 8	3s44	3n50	24n16	1n33	23n55	0n 6	15n37	0s44	9s40	0n48	2s50	2s44	2s53	0s45	4n 2	1n57	3n13	12n40	21s24	21s27	6n21		n.a.

Julian Day Number = 1353797.5, Delta T = 07h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'14, Lahiri = -17°51'15 Julian Calendar 1 July 1007 BCE == Greg. Calendar 21 June 1007 BCE

The year -1006 astronomical counting style corresponds to year 1007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 37	27♋46'27	23♓42	18♋46	2♋16	14♉41	26♎41	29°R10	24°R31	24♍27	28♋11	25°R21	25♌ 3	4♈54	n.a.	T 1
W 2	20 2 34	28°44'46	5♈35	20°41	3°29	15°16	26°46	29♓ 9	24♓30	24°28	28°13	25♌21	25° 0	5° 0	n.a.	W 2
T 3	20 6 30	29°43'08	17°28	22°37	4°43	15°51	26°51	29° 8	24°29	24°30	28°15	25°21	24°57	5° 7	n.a.	T 3
F 4	20 10 27	0♌41'31	29°23	24°32	5°56	16°26	26°57	29° 6	24°28	24°31	28°17	25°D21	24°54	5°14	n.a.	F 4
S 5	20 14 23	1°39'57	11♉27	26°28	7° 9	17° 0	27° 3	29° 5	24°27	24°33	28°19	25°21	24°51	5°20	n.a.	S 5
S 6	20 18 20	2°38'25	23°44	28°23	8°23	17°35	27° 9	29° 3	24°26	24°34	28°21	25°21	24°48	5°27	n.a.	S 6
M 7	20 22 16	3°36'56	6♊17	0♌17	9°37	18° 9	27°15	29° 2	24°24	24°36	28°23	25°22	24°44	5°34	n.a.	M 7
T 8	20 26 13	4°35'29	19°10	2°11	10°50	18°43	27°21	29° 0	24°23	24°37	28°26	25°23	24°41	5°41	n.a.	T 8
W 9	20 30 9	5°34'04	2♋26	4° 4	12° 4	19°17	27°27	28°58	24°22	24°39	28°28	25°24	24°38	5°47	n.a.	W 9
T 10	20 34 6	6°32'41	16° 5	5°57	13°18	19°51	27°34	28°56	24°20	24°41	28°30	25°24	24°35	5°54	n.a.	T 10
F 11	20 38 3	7°31'21	0♌ 7	7°48	14°31	20°25	27°40	28°54	24°19	24°42	28°32	25°R24	24°32	6° 1	n.a.	F 11
S 12	20 41 59	8°30'02	14°27	9°39	15°45	20°58	27°47	28°52	24°18	24°44	28°34	25°24	24°28	6° 8	n.a.	S 12
S 13	20 45 56	9°28'46	29° 1	11°29	16°59	21°31	27°54	28°50	24°16	24°46	28°36	25°22	24°25	6°14	n.a.	S 13
M14	20 49 52	10°27'31	13♍43	13°17	18°13	22° 4	28° 1	28°48	24°14	24°47	28°38	25°21	24°22	6°21	n.a.	M14
T 15	20 53 49	11°26'19	28°25	15° 5	19°27	22°37	28° 9	28°45	24°13	24°49	28°40	25°19	24°19	6°28	n.a.	T 15
W16	20 57 45	12°25'08	13♎ 1	16°52	20°41	23°10	28°16	28°43	24°11	24°51	28°42	25°17	24°16	6°34	n.a.	W16
T 17	21 1 42	13°23'59	27°26	18°37	21°55	23°42	28°23	28°40	24°10	24°53	28°44	25°15	24°13	6°41	n.a.	T 17
F 18	21 5 38	14°22'53	11♏36	20°22	23° 9	24°14	28°31	28°37	24° 8	24°54	28°46	25°D15	24° 9	6°48	n.a.	F 18
S 19	21 9 35	15°21'48	25°30	22° 6	24°23	24°46	28°39	28°35	24° 6	24°56	28°48	25°15	24° 6	6°55	n.a.	S 19
S 20	21 13 31	16°20'44	9♐ 7	23°49	25°38	25°18	28°47	28°32	24° 4	24°58	28°50	25°16	24° 3	7° 1	n.a.	S 20
M21	21 17 28	17°19'43	22°27	25°31	26°52	25°50	28°55	28°29	24° 2	25° 0	28°52	25°18	24° 0	7° 8	n.a.	M21
T 22	21 21 25	18°18'44	5♑33	27°12	28° 6	26°21	29° 3	28°26	24° 1	25° 2	28°54	25°19	23°57	7°15	n.a.	T 22
W23	21 25 21	19°17'47	18°25	28°52	29°21	26°53	29°11	28°23	23°59	25° 4	28°56	25°20	23°54	7°21	n.a.	W23
T 24	21 29 18	20°16'51	1♒ 4	0♍31	0♌35	27°24	29°20	28°19	23°57	25° 6	28°58	25°R20	23°50	7°28	n.a.	T 24
F 25	21 33 14	21°15'58	13°32	2° 9	1°49	27°54	29°29	28°16	23°55	25° 8	29° 0	25°19	23°47	7°35	n.a.	F 25
S 26	21 37 11	22°15'07	25°50	3°46	3° 4	28°25	29°37	28°13	23°53	25°10	29° 2	25°16	23°44	7°42	n.a.	S 26
S 27	21 41 7	23°14'18	7♓59	5°23	4°18	28°55	29°46	28° 9	23°51	25°11	29° 4	25°12	23°41	7°48	n.a.	S 27
M28	21 45 4	24°13'31	20° 0	6°59	5°33	29°25	29°55	28° 6	23°49	25°13	29° 6	25° 7	23°38	7°55	n.a.	M28
T 29	21 49 0	25°12'46	1♈56	8°33	6°48	29°55	0♏ 4	28° 2	23°47	25°15	29° 8	25° 2	23°34	8° 2	n.a.	T 29
W30	21 52 57	26°12'04	13°48	10° 8	8° 2	0♊25	0°13	27°58	23°45	25°17	29°10	24°57	23°31	8° 8	n.a.	W30
T 31	21 56 53	27♌11'25	25♈39	11♍41	9♌17	0♊54	0♏23	27♓54	23♓43	25♍19	29♋11	24♌52	23♌28	8♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	1n35	4n30	24n 5	1n38	23n57	0n 9	15n48	0s43	9s42	0n48	2s51	2s45	2s53	0s45	4n 2	1n57	3n13	12n40	21s24	21s27	6n24		n.a.
W 2	20 44	6 48	4 58	23 52	1 41	23 58	0 12	16 0	0 43	9 44	0 48	2 51	2 45	2 54	0 45	4 1	1 57	3 13	12 40	21 24	21 28	6 27		n.a.
T 3	20 32	11 46	5 14	23 36	1 44	23 58	0 14	16 11	0 42	9 46	0 48	2 52	2 45	2 54	0 45	4 1	1 57	3 12	12 40	21 24	21 29	6 30		n.a.
F 4	20 19	16 20	5 16	23 18	1 46	23 58	0 17	16 22	0 41	9 49	0 47	2 53	2 45	2 55	0 45	4 0	1 57	3 12	12 40	21 24	21 29	6 33		n.a.
S 5	20 6	20 19	5 4	22 57	1 48	23 57	0 20	16 32	0 40	9 51	0 47	2 54	2 46	2 55	0 45	3 59	1 57	3 11	12 40	21 24	21 30	6 36		n.a.
S 6	19 53	23 30	4 39	22 35	1 49	23 55	0 22	16 43	0 39	9 53	0 47	2 55	2 46	2 56	0 45	3 59	1 57	3 11	12 40	21 24	21 30	6 39		n.a.
M 7	19 39	25 38	4 0	22 10	1 49	23 52	0 25	16 53	0 38	9 56	0 47	2 56	2 46	2 56	0 45	3 58	1 57	3 11	12 40	21 24	21 31	6 42		n.a.
T 8	19 25	26 29	3 7	21 44	1 48	23 49	0 27	17 4	0 38	9 58	0 46	2 56	2 46	2 57	0 45	3 57	1 57	3 10	12 40	21 24	21 31	6 45		n.a.
W 9	19 11	25 51	2 4	21 16	1 47	23 45	0 30	17 14	0 37	10 1	0 46	2 57	2 47	2 58	0 45	3 57	1 57	3 10	12 40	21 24	21 32	6 48		n.a.
T 10	18 56	23 41	0 51	20 47	1 45	23 41	0 32	17 24	0 36	10 3	0 46	2 58	2 47	2 58	0 45	3 56	1 57	3 10	12 40	21 24	21 33	6 50		n.a.
F 11	18 41	20 1	0s26	20 16	1 43	23 35	0 35	17 34	0 35	10 6	0 46	2 59	2 47	2 59	0 45	3 55	1 57	3 9	12 41	21 24	21 33	6 53		n.a.
S 12	18 25	15 6	1 43	19 44	1 40	23 29	0 37	17 44	0 34	10 9	0 45	3 1	2 48	2 59	0 45	3 54	1 57	3 9	12 41	21 24	21 34	6 56		n.a.
S 13	18 10	9 16	2 55	19 10	1 37	23 22	0 39	17 54	0 33	10 12	0 45	3 2	2 48	3 0	0 45	3 54	1 57	3 9	12 41	21 24	21 34	6 59		n.a.
M14	17 54	2 53	3 56	18 36	1 34	23 15	0 42	18 3	0 32	10 14	0 45	3 3	2 48	3 1	0 45	3 53	1 57	3 8	12 41	21 24	21 35	7 2		n.a.
T 15	17 37	3s39	4 41	18 0	1 30	23 6	0 44	18 13	0 31	10 17	0 45	3 4	2 48	3 1	0 45	3 52	1 57	3 8	12 41	21 25	21 35	7 5		n.a.
W16	17 21	9 56	5 8	17 23	1 26	22 57	0 46	18 22	0 30	10 20	0 44	3 5	2 49	3 2	0 45	3 51	1 57	3 8	12 41	21 25	21 36	7 8		n.a.
T 17	17 4	15 36	5 15	16 46	1 21	22 48	0 48	18 31	0 29	10 23	0 44	3 7	2 49	3 3	0 45	3 51	1 57	3 7	12 41	21 25	21 37	7 11		n.a.
F 18	16 46	20 20	5 3	16 8	1 17	22 37	0 51	18 40	0 28	10 26	0 44	3 8	2 49	3 3	0 45	3 50	1 57	3 7	12 42	21 25	21 37	7 14		n.a.
S 19	16 29	23 50	4 33	15 29	1 11	22 26	0 53	18 49	0 27	10 29	0 44	3 9	2 49	3 4	0 45	3 49	1 57	3 7	12 42	21 25	21 38	7 17		n.a.
S 20	16 11	25 55	3 48	14 50	1 6	22 15	0 55	18 58	0 26	10 32	0 44	3 11	2 49	3 5	0 45	3 48	1 57	3 6	12 42	21 25	21 38	7 20		n.a.
M21	15 53	26 27	2 51	14 10	1 1	22 2	0 57	19 7	0 25	10 35	0 43	3 12	2 50	3 6	0 45	3 48	1 56	3 6	12 42	21 25	21 39	7 23		n.a.
T 22	15 35	25 29	1 47	13 30	0 55	21 49	0 59	19 15	0 24	10 38	0 43	3 13	2 50	3 6	0 45	3 47	1 56	3 6	12 42	21 25	21 39	7 26		n.a.
W23	15 16	23 9	0 38	12 49	0 49	21 36	1 0	19 23	0 23	10 41	0 43	3 15	2 50	3 7	0 45	3 46	1 56	3 6	12 43	21 24	21 40	7 29		n.a.
T 24	14 57	19 44	0n31	12 8	0 43	21 21	1 2	19 32	0 22	10 45	0 43	3 16	2 50	3 8	0 45	3 45	1 56	3 5	12 43	21 24	21 41	7 32		n.a.
F 25	14 38	15 27	1 38	11 26	0 36	21 6	1 4	19 40	0 21	10 48	0 42	3 18	2 51	3 9	0 45	3 44	1 56	3 5	12 43	21 25	21 41	7 35		n.a.
S 26	14 19	10 37	2 39	10 45	0 30	20 51	1 6	19 48	0 20	10 51	0 42	3 20	2 51	3 9	0 45	3 44	1 56	3 5	12 43	21 25	21 42	7 38		n.a.
S 27	13 59	5 26	3 33	10 3	0 23	20 34	1 7	19 56	0 19	10 55	0 42	3 21	2 51	3 10	0 45	3 43	1 56	3 5	12 43	21 26	21 42	7 41		n.a.
M28	13 39	0 7	4 15	9 21	0 17	20 18	1 9	20 3	0 18	10 58	0 42	3 23	2 51	3 11	0 45	3 42	1 56	3 4	12 44	21 27	21 43	7 43		n.a.
T 29	13 19	5n 9	4 47	8 38	0 10	20 0	1 10	20 11	0 17	11 1	0 42	3 24	2 51	3 12	0 45	3 41	1 56	3 4	12 44	21 28	21 43	7 46		n.a.
W30	12 59	10 12	5 6	7 56	0 3	19 42	1 12	20 18	0 16	11 5	0 41	3 26	2 52	3 13	0 45	3 40	1 56	3 4	12 44	21 29	21 44	7 49		n.a.
T 31	12n38	14n53	5n12	7n14	0s 4	19n23	1n13	20n26	0s14	11s 8	0n41	3s28	2s52	3s14	0s45	3n40	1n56	3n 4	12n44	21s29	21s44	7n52		n.a.

Julian Day Number = 1353828.5, Delta T = 07h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'10, Lahiri = -17°51'10 Julian Calendar 1 Aug. 1007 BCE == Greg. Calendar 22 July 1007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 50	28♌10'47	7♉33	13♍13	10♌32	1♊23	0♏32	27°R51	23°R41	25♍22	29♋13	24°R49	23♑25	8♈22	n.a.	F 1
S 2	22 4 47	29°10'12	19°35	14°45	11°46	1°52	0°41	27♓47	23♓38	25°24	29°15	24♑47	23°22	8°29	n.a.	S 2
S 3	22 8 43	0♍ 9'40	1♊47	16°16	13° 1	2°21	0°51	27°43	23°36	25°26	29°17	24°D46	23°19	8°35	n.a.	S 3
M 4	22 12 40	1° 9'10	14°16	17°46	14°16	2°49	1° 1	27°39	23°34	25°28	29°19	24°47	23°15	8°42	n.a.	M 4
T 5	22 16 36	2° 8'43	27° 5	19°16	15°31	3°17	1°11	27°34	23°32	25°30	29°21	24°48	23°12	8°49	n.a.	T 5
W 6	22 20 33	3° 8'18	10♋19	20°44	16°46	3°45	1°21	27°30	23°29	25°32	29°23	24°50	23° 9	8°55	n.a.	W 6
T 7	22 24 29	4° 7'55	24° 0	22°12	18° 1	4°13	1°31	27°26	23°27	25°34	29°24	24°R50	23° 6	9° 2	n.a.	T 7
F 8	22 28 26	5° 7'35	8♌ 9	23°39	19°16	4°40	1°41	27°22	23°25	25°36	29°26	24°50	23° 3	9° 9	n.a.	F 8
S 9	22 32 22	6° 7'17	22°42	25° 5	20°31	5° 7	1°51	27°17	23°23	25°38	29°28	24°47	23° 0	9°16	n.a.	S 9
S 10	22 36 19	7° 7'01	7♍36	26°31	21°46	5°33	2° 2	27°13	23°20	25°40	29°30	24°43	22°56	9°22	n.a.	S 10
M11	22 40 16	8° 6'47	22°41	27°55	23° 1	6° 0	2°12	27° 8	23°18	25°43	29°31	24°36	22°53	9°29	n.a.	M11
T 12	22 44 12	9° 6'35	7♎49	29°19	24°16	6°26	2°23	27° 4	23°16	25°45	29°33	24°30	22°50	9°36	n.a.	T 12
W13	22 48 9	10° 6'25	22°48	0♎42	25°31	6°51	2°33	26°59	23°13	25°47	29°35	24°23	22°47	9°43	n.a.	W13
T 14	22 52 5	11° 6'18	7♏32	2° 4	26°46	7°17	2°44	26°55	23°11	25°49	29°36	24°17	22°44	9°49	n.a.	T 14
F 15	22 56 2	12° 6'12	21°54	3°24	28° 2	7°42	2°55	26°50	23° 8	25°51	29°38	24°13	22°40	9°56	n.a.	F 15
S 16	22 59 58	13° 6'07	5♐51	4°44	29°17	8° 6	3° 6	26°45	23° 6	25°54	29°40	24°11	22°37	10° 3	n.a.	S 16
S 17	23 3 55	14° 6'05	19°24	6° 3	0♍32	8°31	3°17	26°41	23° 3	25°56	29°41	24°D11	22°34	10° 9	n.a.	S 17
M18	23 7 51	15° 6'05	2♑34	7°20	1°47	8°55	3°28	26°36	23° 1	25°58	29°43	24°12	22°31	10°16	n.a.	M18
T 19	23 11 48	16° 6'06	15°26	8°36	3° 3	9°18	3°40	26°31	22°59	26° 0	29°44	24°13	22°28	10°23	n.a.	T 19
W20	23 15 44	17° 6'09	28° 1	9°50	4°18	9°41	3°51	26°26	22°56	26° 2	29°46	24°R14	22°25	10°30	n.a.	W20
T 21	23 19 41	18° 6'13	10♒24	11° 3	5°33	10° 4	4° 2	26°22	22°54	26° 5	29°47	24°12	22°21	10°36	n.a.	T 21
F 22	23 23 38	19° 6'20	22°37	12°14	6°48	10°27	4°14	26°17	22°51	26° 7	29°49	24° 8	22°18	10°43	n.a.	F 22
S 23	23 27 34	20° 6'28	4♓43	13°23	8° 4	10°49	4°25	26°12	22°49	26° 9	29°50	24° 2	22°15	10°50	n.a.	S 23
S 24	23 31 31	21° 6'38	16°43	14°30	9°19	11°11	4°37	26° 7	22°46	26°11	29°52	23°53	22°12	10°56	n.a.	S 24
M25	23 35 27	22° 6'50	28°39	15°35	10°35	11°32	4°49	26° 2	22°44	26°14	29°53	23°42	22° 9	11° 3	n.a.	M25
T 26	23 39 24	23° 7'04	10♈32	16°37	11°50	11°53	5° 0	25°57	22°41	26°16	29°55	23°30	22° 5	11°10	n.a.	T 26
W27	23 43 20	24° 7'20	22°24	17°36	13° 5	12°13	5°12	25°52	22°39	26°18	29°56	23°18	22° 2	11°17	n.a.	W27
T 28	23 47 17	25° 7'39	4♉16	18°32	14°21	12°33	5°24	25°47	22°36	26°20	29°57	23° 7	21°59	11°23	n.a.	T 28
F 29	23 51 13	26° 7'59	16°11	19°24	15°36	12°53	5°36	25°42	22°34	26°23	29°59	22°58	21°56	11°30	n.a.	F 29
S 30	23 55 10	27♍ 8'21	28♉12	20♎12	16♍52	13♊12	5♏48	25♓38	22♓32	26♍25	0♌ 0	22♑52	21♑53	11♈37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n18	19n 1	5n 4	6n32	0s11	19n 4	1n15	20n33	0s13	11s12	0n41	3s30	2s52	3s15	0s45	3n39	1n56	3n 4	12n45	21s30	21s45	7n55		n.a.
S 2	11 57	22 26	4 43	5 49	0 18	18 44	1 16	20 40	0 12	11 16	0 41	3 31	2 52	3 15	0 45	3 38	1 56	3 3	12 45	21 30	21 46	7 58		n.a.
S 3	11 35	24 54	4 9	5 7	0 25	18 24	1 17	20 47	0 11	11 19	0 41	3 33	2 52	3 16	0 45	3 37	1 56	3 3	12 45	21 31	21 46	8 1		n.a.
M 4	11 14	26 14	3 23	4 25	0 32	18 3	1 18	20 54	0 10	11 23	0 40	3 35	2 52	3 17	0 45	3 36	1 56	3 3	12 45	21 30	21 47	8 4		n.a.
T 5	10 53	26 12	2 25	3 43	0 39	17 42	1 19	21 0	0 8	11 26	0 40	3 37	2 53	3 18	0 45	3 35	1 56	3 3	12 46	21 30	21 47	8 7		n.a.
W 6	10 31	24 42	1 18	3 1	0 47	17 20	1 20	21 7	0 7	11 30	0 40	3 38	2 53	3 19	0 45	3 34	1 56	3 3	12 46	21 30	21 48	8 10		n.a.
T 7	10 9	21 43	0 5	2 19	0 54	16 58	1 21	21 13	0 6	11 34	0 40	3 40	2 53	3 20	0 45	3 33	1 56	3 3	12 46	21 30	21 48	8 13		n.a.
F 8	9 47	17 22	1s12	1 38	1 1	16 35	1 22	21 20	0 5	11 38	0 40	3 42	2 53	3 21	0 45	3 33	1 56	3 3	12 46	21 30	21 49	8 15		n.a.
S 9	9 24	11 53	2 25	0 57	1 8	16 11	1 23	21 26	0 3	11 41	0 39	3 44	2 53	3 22	0 45	3 32	1 56	3 2	12 47	21 30	21 49	8 18		n.a.
S 10	9 2	5 36	3 30	0 16	1 15	15 48	1 24	21 32	0 2	11 45	0 39	3 46	2 53	3 23	0 45	3 31	1 56	3 2	12 47	21 31	21 50	8 21		n.a.
M11	8 39	1s 3	4 22	0s24	1 22	15 23	1 25	21 38	0 1	11 49	0 39	3 48	2 53	3 24	0 45	3 30	1 56	3 2	12 47	21 32	21 50	8 24		n.a.
T 12	8 17	7 39	4 55	1 4	1 28	14 59	1 25	21 44	0n 1	11 53	0 39	3 50	2 53	3 25	0 45	3 29	1 56	3 2	12 48	21 34	21 51	8 27		n.a.
W13	7 54	13 45	5 8	1 44	1 35	14 33	1 26	21 50	0 2	11 57	0 39	3 52	2 54	3 26	0 45	3 28	1 56	3 2	12 48	21 35	21 51	8 30		n.a.
T 14	7 31	18 57	5 0	2 23	1 42	14 8	1 26	21 55	0 3	12 1	0 39	3 54	2 54	3 27	0 45	3 27	1 56	3 2	12 48	21 36	21 52	8 33		n.a.
F 15	7 8	22 55	4 33	3 2	1 48	13 42	1 27	22 1	0 5	12 5	0 38	3 56	2 54	3 28	0 45	3 26	1 56	3 2	12 49	21 36	21 53	8 36		n.a.
S 16	6 44	25 24	3 51	3 40	1 55	13 16	1 27	22 6	0 6	12 9	0 38	3 58	2 54	3 29	0 45	3 26	1 56	3 2	12 49	21 37	21 53	8 38		n.a.
S 17	6 21	26 19	2 56	4 17	2 1	12 49	1 27	22 12	0 8	12 13	0 38	4 0	2 54	3 30	0 45	3 25	1 56	3 2	12 49	21 37	21 54	8 41		n.a.
M18	5 58	25 41	1 54	4 53	2 7	12 22	1 27	22 17	0 9	12 17	0 38	4 2	2 54	3 30	0 46	3 24	1 56	3 2	12 50	21 37	21 54	8 44		n.a.
T 19	5 34	23 41	0 47	5 29	2 13	11 54	1 28	22 22	0 11	12 21	0 38	4 4	2 54	3 31	0 46	3 23	1 56	3 2	12 50	21 36	21 55	8 47		n.a.
W20	5 10	20 33	0n20	6 4	2 18	11 27	1 28	22 27	0 12	12 25	0 37	4 6	2 54	3 32	0 46	3 22	1 56	3 2	12 50	21 36	21 55	8 50		n.a.
T 21	4 46	16 32	1 26	6 38	2 23	10 59	1 28	22 32	0 14	12 29	0 37	4 8	2 54	3 33	0 46	3 21	1 56	3 2	12 51	21 37	21 56	8 53		n.a.
F 22	4 23	11 54	2 26	7 11	2 28	10 30	1 28	22 37	0 15	12 33	0 37	4 10	2 54	3 34	0 45	3 20	1 56	3 2	12 51	21 37	21 56	8 56		n.a.
S 23	3 59	6 51	3 19	7 43	2 33	10 2	1 28	22 42	0 17	12 37	0 37	4 12	2 54	3 35	0 45	3 19	1 56	3 2	12 51	21 39	21 57	8 59		n.a.
S 24	3 35	1 37	4 3	8 13	2 37	9 33	1 27	22 46	0 18	12 41	0 37	4 14	2 54	3 36	0 45	3 18	1 56	3 2	12 52	21 40	21 57	9 1		n.a.
M25	3 11	3n39	4 35	8 42	2 41	9 3	1 27	22 51	0 20	12 45	0 37	4 16	2 54	3 37	0 45	3 17	1 56	3 2	12 52	21 42	21 58	9 4		n.a.
T 26	2 46	8 45	4 55	9 9	2 45	8 34	1 27	22 55	0 21	12 49	0 36	4 18	2 54	3 38	0 45	3 16	1 56	3 2	12 53	21 44	21 58	9 7		n.a.
W27	2 22	13 31	5 3	9 35	2 48	8 4	1 26	23 0	0 23	12 54	0 36	4 19	2 54	3 39	0 45	3 16	1 56	3 2	12 53	21 46	21 59	9 10		n.a.
T 28	1 58	17 48	4 57	9 59	2 50	7 34	1 26	23 4	0 25	12 58	0 36	4 21	2 54	3 40	0 45	3 15	1 56	3 2	12 53	21 48	21 59	9 13		n.a.
F 29	1 34	21 23	4 39	10 21	2 52	7 4	1 25	23 8	0 26	13 2	0 36	4 23	2 54	3 41	0 45	3 14	1 56	3 2	12 54	21 50	22 0	9 16		n.a.
S 30	1n 9	24n 6	4n 8	10s40	2s53	6n34	1n25	23n12	0n28	13s 6	0n36	4s25	2s54	3s42	0s45	3n13	1n56	3n 2	12n54	21s51	22s 0	9n18		n.a.

Julian Day Number = 1353859.5, Delta T = 07h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'06, Lahiri = -17°51'06 Julian Calendar 1 Sept. 1007 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 7	28♍ 8'45	10♊23	20♎56	18♍ 7	13♊31	6♏ 0	25°R33	22°R29	26♍27	0♌ 1	22°R48	21♑50	11♈43	n.a.	S 1
M 2	0 3 3	29° 9'12	22°47	21°35	19°23	13°49	6°13	25♓28	22♓27	26°29	0° 3	22♑46	21°46	11°50	n.a.	M 2
T 3	0 7 0	0♎ 9'40	5♋30	22° 7	20°38	14° 7	6°25	25°23	22°24	26°32	0° 4	22°D46	21°43	11°57	n.a.	T 3
W 4	0 10 56	1°10'11	18°35	22°34	21°54	14°24	6°37	25°18	22°22	26°34	0° 5	22°R46	21°40	12° 4	n.a.	W 4
T 5	0 14 53	2°10'44	2♌ 8	22°53	23° 9	14°41	6°50	25°13	22°19	26°36	0° 6	22°46	21°37	12°10	n.a.	T 5
F 6	0 18 49	3°11'18	16°10	23° 5	24°25	14°57	7° 2	25° 8	22°17	26°38	0° 7	22°44	21°34	12°17	n.a.	F 6
S 7	0 22 46	4°11'55	0♍41	23°R 9	25°41	15°12	7°15	25° 3	22°14	26°41	0° 9	22°39	21°31	12°24	n.a.	S 7
S 8	0 26 42	5°12'33	15°37	23° 3	26°56	15°27	7°27	24°59	22°12	26°43	0°10	22°32	21°27	12°31	n.a.	S 8
M 9	0 30 39	6°13'13	0♎51	22°48	28°12	15°42	7°40	24°54	22°10	26°45	0°11	22°22	21°24	12°37	n.a.	M 9
T 10	0 34 35	7°13'55	16°13	22°22	29°27	15°56	7°53	24°49	22° 7	26°47	0°12	22°11	21°21	12°44	n.a.	T 10
W11	0 38 32	8°14'38	1♏30	21°47	0♎43	16° 9	8° 6	24°44	22° 5	26°49	0°13	22° 0	21°18	12°51	n.a.	W11
T 12	0 42 29	9°15'23	16°31	21° 0	1°59	16°22	8°18	24°40	22° 3	26°52	0°14	21°50	21°15	12°57	n.a.	T 12
F 13	0 46 25	10°16'09	1♐ 9	20° 5	3°14	16°34	8°31	24°35	22° 0	26°54	0°15	21°43	21°11	13° 4	n.a.	F 13
S 14	0 50 22	11°16'56	15°18	19° 0	4°30	16°46	8°44	24°30	21°58	26°56	0°16	21°38	21° 8	13°11	n.a.	S 14
S 15	0 54 18	12°17'45	28°58	17°47	5°46	16°57	8°57	24°26	21°56	26°58	0°17	21°36	21° 5	13°18	n.a.	S 15
M16	0 58 15	13°18'34	12♑10	16°29	7° 1	17° 7	9°10	24°21	21°53	27° 0	0°17	21°D36	21° 2	13°24	n.a.	M16
T 17	1 2 11	14°19'25	24°58	15° 8	8°17	17°17	9°23	24°17	21°51	27° 3	0°18	21°R36	20°59	13°31	n.a.	T 17
W18	1 6 8	15°20'17	7♒27	13°47	9°32	17°26	9°36	24°12	21°49	27° 5	0°19	21°35	20°56	13°38	n.a.	W18
T 19	1 10 5	16°21'10	19°42	12°27	10°48	17°35	9°50	24° 8	21°47	27° 7	0°20	21°32	20°52	13°45	n.a.	T 19
F 20	1 14 1	17°22'04	1♓46	11°12	12° 4	17°42	10° 3	24° 4	21°45	27° 9	0°21	21°27	20°49	13°51	n.a.	F 20
S 21	1 17 58	18°22'59	13°44	10° 5	13°19	17°49	10°16	23°59	21°43	27°11	0°21	21°18	20°46	13°58	n.a.	S 21
S 22	1 21 54	19°23'55	25°37	9° 6	14°35	17°56	10°29	23°55	21°40	27°13	0°22	21° 7	20°43	14° 5	n.a.	S 22
M23	1 25 51	20°24'52	7♈30	8°18	15°51	18° 1	10°43	23°51	21°38	27°15	0°23	20°53	20°40	14°11	n.a.	M23
T 24	1 29 47	21°25'51	19°22	7°41	17° 6	18° 6	10°56	23°47	21°36	27°18	0°23	20°38	20°36	14°18	n.a.	T 24
W25	1 33 44	22°26'50	1♉16	7°15	18°22	18°11	11° 9	23°43	21°34	27°20	0°24	20°23	20°33	14°25	n.a.	W25
T 26	1 37 40	23°27'51	13°13	7° 2	19°37	18°14	11°23	23°39	21°32	27°22	0°24	20° 9	20°30	14°32	n.a.	T 26
F 27	1 41 37	24°28'53	25°14	6°D59	20°53	18°17	11°36	23°35	21°30	27°24	0°25	19°57	20°27	14°38	n.a.	F 27
S 28	1 45 33	25°29'56	7♊21	7° 7	22° 9	18°19	11°50	23°31	21°28	27°26	0°25	19°48	20°24	14°45	n.a.	S 28
S 29	1 49 30	26°31'01	19°35	7°24	23°24	18°20	12° 3	23°28	21°26	27°28	0°26	19°42	20°21	14°52	n.a.	S 29
M30	1 53 27	27°32'06	2♋ 2	7°50	24°40	18°R20	12°17	23°24	21°25	27°30	0°26	19°39	20°17	14°58	n.a.	M30
T 31	1 57 23	28♎33'13	14♋43	8♎24	25♎56	18♊20	12♏30	23♓21	21♓23	27♍32	0♌27	19°D38	20♑14	15♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n45	25n44	3n25	10s57	2s53	6n 3	1n24	23n17	0n30	13s10	0n36	4s27	2s54	3s43	0s45	3n12	1n56	3n 2	12n55	21s51	22s 1	9n21		n.a.
M 2	0 21	26 9	2 32	11 12	2 52	5 33	1 24	23 21	0 32	13 15	0 36	4 29	2 54	3 44	0 45	3 11	1 56	3 2	12 55	21 52	22 1	9 24		n.a.
T 3	0s 4	25 12	1 30	11 23	2 51	5 2	1 23	23 24	0 33	13 19	0 35	4 31	2 54	3 45	0 45	3 10	1 56	3 2	12 55	21 52	22 2	9 27		n.a.
W 4	0 28	22 52	0 22	11 30	2 48	4 31	1 22	23 28	0 35	13 23	0 35	4 33	2 54	3 46	0 45	3 9	1 56	3 2	12 56	21 52	22 2	9 30		n.a.
T 5	0 53	19 11	0s50	11 34	2 44	4 0	1 21	23 32	0 37	13 27	0 35	4 35	2 54	3 47	0 45	3 8	1 56	3 3	12 56	21 52	22 3	9 32		n.a.
F 6	1 17	14 19	2 1	11 34	2 39	3 28	1 20	23 36	0 39	13 32	0 35	4 37	2 54	3 48	0 45	3 7	1 56	3 3	12 57	21 52	22 3	9 35		n.a.
S 7	1 42	8 30	3 6	11 29	2 33	2 57	1 19	23 39	0 41	13 36	0 35	4 39	2 54	3 49	0 45	3 7	1 56	3 3	12 57	21 53	22 4	9 38		n.a.
S 8	2 6	2 3	4 1	11 20	2 25	2 26	1 18	23 43	0 43	13 40	0 35	4 41	2 54	3 50	0 45	3 6	1 56	3 3	12 57	21 54	22 5	9 41		n.a.
M 9	2 30	4s37	4 40	11 5	2 15	1 54	1 17	23 47	0 45	13 45	0 34	4 43	2 54	3 51	0 45	3 5	1 56	3 3	12 58	21 56	22 5	9 44		n.a.
T 10	2 55	11 4	4 59	10 45	2 4	1 22	1 16	23 50	0 47	13 49	0 34	4 45	2 54	3 52	0 45	3 4	1 56	3 3	12 58	21 57	22 6	9 47		n.a.
W11	3 19	16 48	4 57	10 19	1 51	0 51	1 14	23 53	0 49	13 53	0 34	4 46	2 54	3 53	0 45	3 3	1 56	3 4	12 59	21 59	22 6	9 49		n.a.
T 12	3 43	21 24	4 34	9 48	1 36	0 19	1 13	23 57	0 51	13 58	0 34	4 48	2 54	3 54	0 45	3 2	1 56	3 4	12 59	22 1	22 7	9 52		n.a.
F 13	4 8	24 31	3 53	9 11	1 19	0s13	1 12	24 0	0 53	14 2	0 34	4 50	2 54	3 55	0 45	3 1	1 56	3 4	13 0	22 2	22 7	9 55		n.a.
S 14	4 32	25 58	2 59	8 30	1 1	0 44	1 10	24 3	0 55	14 6	0 34	4 52	2 54	3 56	0 45	3 0	1 56	3 4	13 0	22 3	22 8	9 58		n.a.
S 15	4 56	25 45	1 57	7 44	0 42	1 16	1 9	24 7	0 57	14 11	0 34	4 54	2 53	3 56	0 45	3 0	1 56	3 4	13 0	22 3	22 8	10 0		n.a.
M16	5 20	24 4	0 50	6 55	0 22	1 48	1 7	24 10	0 59	14 15	0 33	4 55	2 53	3 57	0 45	2 59	1 56	3 5	13 1	22 3	22 9	10 3		n.a.
T 17	5 44	21 11	0n18	6 4	0 1	2 20	1 6	24 13	1 1	14 19	0 33	4 57	2 53	3 58	0 45	2 58	1 56	3 5	13 1	22 3	22 9	10 6		n.a.
W18	6 8	17 22	1 23	5 13	0n20	2 51	1 4	24 16	1 3	14 24	0 33	4 59	2 53	3 59	0 45	2 57	1 56	3 5	13 2	22 3	22 10	10 9		n.a.
T 19	6 32	12 53	2 23	4 23	0 40	3 23	1 3	24 19	1 6	14 28	0 33	5 0	2 53	4 0	0 45	2 56	1 56	3 5	13 2	22 4	22 10	10 12		n.a.
F 20	6 55	7 59	3 15	3 36	0 59	3 54	1 1	24 22	1 8	14 32	0 33	5 2	2 53	4 1	0 45	2 55	1 56	3 6	13 3	22 5	22 10	10 14		n.a.
S 21	7 19	2 51	3 58	2 53	1 17	4 26	0 59	24 25	1 10	14 37	0 33	5 3	2 53	4 2	0 45	2 54	1 56	3 6	13 3	22 6	22 11	10 17		n.a.
S 22	7 42	2n22	4 30	2 14	1 33	4 57	0 57	24 28	1 13	14 41	0 33	5 5	2 52	4 2	0 45	2 54	1 56	3 6	13 4	22 8	22 11	10 20		n.a.
M23	8 6	7 28	4 51	1 42	1 47	5 28	0 56	24 31	1 15	14 45	0 33	5 6	2 52	4 3	0 45	2 53	1 56	3 6	13 4	22 10	22 12	10 23		n.a.
T 24	8 29	12 17	4 59	1 16	2 0	6 0	0 54	24 33	1 17	14 50	0 32	5 8	2 52	4 4	0 45	2 52	1 56	3 7	13 5	22 12	22 12	10 25		n.a.
W25	8 52	16 40	4 54	0 57	2 10	6 31	0 52	24 36	1 20	14 54	0 32	5 9	2 52	4 5	0 45	2 51	1 56	3 7	13 5	22 15	22 13	10 28		n.a.
T 26	9 15	20 25	4 36	0 43	2 18	7 1	0 50	24 39	1 22	14 58	0 32	5 11	2 52	4 6	0 45	2 50	1 56	3 7	13 5	22 17	22 13	10 31		n.a.
F 27	9 38	23 20	4 5	0 36	2 25	7 32	0 48	24 41	1 24	15 3	0 32	5 12	2 52	4 6	0 45	2 50	1 56	3 8	13 6	22 18	22 14	10 34		n.a.
S 28	10 1	25 13	3 23	0 35	2 29	8 3	0 46	24 44	1 27	15 7	0 32	5 14	2 51	4 7	0 45	2 49	1 56	3 8	13 6	22 20	22 14	10 36		n.a.
S 29	10 23	25 55	2 31	0 39	2 32	8 33	0 44	24 47	1 29	15 11	0 32	5 15	2 51	4 8	0 45	2 48	1 56	3 8	13 7	22 21	22 15	10 39		n.a.
M30	10 46	25 20	1 32	0 48	2 34	9 3	0 42	24 49	1 32	15 16	0 32	5 16	2 51	4 9	0 45	2 47	1 56	3 9	13 7	22 21	22 15	10 42		n.a.
T 31	11s 8	23n25	0n26	1s 1	2n35	9s33	0n40	24n52	1n34	15s20	0n32	5s17	2s51	4s 9	0s45	2n46	1n56	3n 9	13n 8	22s21	22s16	10n45		n.a.

Julian Day Number = 1353889.5, Delta T = 07h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°58'02, Lahiri = -17°51'02 Julian Calendar 1 Oct. 1007 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1007 BCE

The year -1006 astronomical counting style corresponds to year 1007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 20	29♎34'21	27♋43	9♎ 5	27♎11	18°R18	12♏44	23°R17	21°R21	27♍34	0♌27	19°R38	20♐11	15♈12	n.a.	W 1
T 2	2 5 16	0♏35'30	11♌ 6	9°53	28°27	18♊16	12°58	23♓14	21♓19	27°36	0°27	19♐38	20° 8	15°19	n.a.	T 2
F 3	2 9 13	1°36'40	24°56	10°46	29°43	18°14	13°11	23°10	21°17	27°38	0°28	19°36	20° 5	15°25	n.a.	F 3
S 4	2 13 9	2°37'51	9♍12	11°44	0♏58	18°10	13°25	23° 7	21°16	27°40	0°28	19°32	20° 2	15°32	n.a.	S 4
S 5	2 17 6	3°39'04	23°55	12°46	2°14	18° 5	13°39	23° 4	21°14	27°42	0°28	19°25	19°58	15°39	n.a.	S 5
M 6	2 21 3	4°40'17	8♎58	13°52	3°29	18° 0	13°52	23° 1	21°12	27°44	0°28	19°15	19°55	15°46	n.a.	M 6
T 7	2 24 59	5°41'31	24°13	15° 1	4°45	17°54	14° 6	22°58	21°11	27°45	0°29	19° 4	19°52	15°52	n.a.	T 7
W 8	2 28 56	6°42'45	9♏29	16°13	6° 1	17°47	14°20	22°55	21° 9	27°47	0°29	18°53	19°49	15°59	n.a.	W 8
T 9	2 32 52	7°44'01	24°36	17°27	7°16	17°39	14°34	22°52	21° 8	27°49	0°29	18°43	19°46	16° 6	n.a.	T 9
F 10	2 36 49	8°45'17	9♐22	18°44	8°32	17°30	14°47	22°50	21° 6	27°51	0°29	18°35	19°42	16°12	n.a.	F 10
S 11	2 40 45	9°46'33	23°42	20° 2	9°47	17°20	15° 1	22°47	21° 5	27°53	0°29	18°30	19°39	16°19	n.a.	S 11
S 12	2 44 42	10°47'49	7♑32	21°22	11° 3	17°10	15°15	22°45	21° 4	27°55	0°R29	18°28	19°36	16°26	n.a.	S 12
M13	2 48 38	11°49'06	20°52	22°43	12°19	16°59	15°29	22°42	21° 2	27°56	0°29	18°D27	19°33	16°33	n.a.	M13
T 14	2 52 35	12°50'23	3♒47	24° 6	13°34	16°47	15°43	22°40	21° 1	27°58	0°29	18°28	19°30	16°39	n.a.	T 14
W15	2 56 32	13°51'39	16°18	25°30	14°50	16°34	15°56	22°38	21° 0	28° 0	0°29	18°R28	19°27	16°46	n.a.	W15
T 16	3 0 28	14°52'56	28°33	26°54	16° 5	16°20	16°10	22°36	20°59	28° 1	0°29	18°27	19°23	16°53	n.a.	T 16
F 17	3 4 25	15°54'13	10♓35	28°20	17°21	16° 6	16°24	22°34	20°58	28° 3	0°29	18°23	19°20	17° 0	n.a.	F 17
S 18	3 8 21	16°55'29	22°30	29°46	18°36	15°51	16°38	22°32	20°56	28° 5	0°28	18°18	19°17	17° 6	n.a.	S 18
S 19	3 12 18	17°56'46	4♈21	1♏13	19°52	15°35	16°52	22°31	20°55	28° 6	0°28	18° 9	19°14	17°13	n.a.	S 19
M20	3 16 14	18°58'03	16°13	2°40	21° 7	15°18	17° 6	22°29	20°54	28° 8	0°28	17°59	19°11	17°20	n.a.	M20
T 21	3 20 11	19°59'19	28° 7	4° 9	22°23	15° 1	17°19	22°27	20°53	28° 9	0°28	17°47	19° 8	17°26	n.a.	T 21
W22	3 24 7	21° 0'36	10♉ 5	5°37	23°38	14°43	17°33	22°26	20°53	28°11	0°27	17°35	19° 4	17°33	n.a.	W22
T 23	3 28 4	22° 1'53	22° 9	7° 6	24°54	14°24	17°47	22°25	20°52	28°13	0°27	17°24	19° 1	17°40	n.a.	T 23
F 24	3 32 1	23° 3'09	4♊20	8°36	26° 9	14° 5	18° 1	22°24	20°51	28°14	0°27	17°15	18°58	17°47	n.a.	F 24
S 25	3 35 57	24° 4'26	16°39	10° 6	27°25	13°45	18°15	22°22	20°50	28°15	0°26	17° 8	18°55	17°53	n.a.	S 25
S 26	3 39 54	25° 5'43	29° 7	11°36	28°40	13°25	18°28	22°22	20°49	28°17	0°26	17° 4	18°52	18° 0	n.a.	S 26
M27	3 43 50	26° 6'59	11♋45	13° 7	29°56	13° 4	18°42	22°21	20°49	28°18	0°25	17°D 2	18°48	18° 7	n.a.	M27
T 28	3 47 47	27° 8'16	24°36	14°38	1♐11	12°42	18°56	22°20	20°48	28°20	0°25	17° 2	18°45	18°13	n.a.	T 28
W29	3 51 43	28° 9'33	7♌42	16°10	2°26	12°20	19°10	22°19	20°48	28°21	0°24	17° 4	18°42	18°20	n.a.	W29
T 30	3 55 40	29♏10'49	21♌ 5	17♏42	3♐42	11♊58	19♏24	22♓19	20♓47	28♍22	0♌24	17♐ 5	18♐39	18♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s30	20n15	0s43	1s18	2n34	10s 3	0n38	24n54	1n37	15s24	0n31	5s19	2s51	4s10	0s45	2n46	1n57	3n 9	13n 8	22s21	22s16	10n47		n.a.
T 2	11 52	15 56	1 51	1 39	2 32	10 32	0 36	24 57	1 40	15 29	0 31	5 20	2 50	4 11	0 45	2 45	1 57	3 10	13 9	22 21	22 17	10 50		n.a.
F 3	12 13	10 40	2 55	2 2	2 30	11 2	0 33	24 59	1 42	15 33	0 31	5 21	2 50	4 11	0 45	2 44	1 57	3 10	13 9	22 22	22 17	10 53		n.a.
S 4	12 35	4 42	3 50	2 28	2 26	11 30	0 31	25 1	1 45	15 37	0 31	5 22	2 50	4 12	0 45	2 43	1 57	3 11	13 10	22 22	22 18	10 55		n.a.
S 5	12 56	1s42	4 32	2 56	2 22	11 59	0 29	25 3	1 47	15 41	0 31	5 23	2 50	4 13	0 45	2 43	1 57	3 11	13 10	22 23	22 18	10 58		n.a.
M 6	13 17	8 8	4 56	3 26	2 18	12 27	0 27	25 5	1 50	15 46	0 31	5 24	2 50	4 13	0 45	2 42	1 57	3 11	13 11	22 25	22 19	11 1		n.a.
T 7	13 38	14 10	5 0	3 58	2 13	12 55	0 24	25 8	1 53	15 50	0 31	5 25	2 49	4 14	0 45	2 41	1 57	3 12	13 11	22 26	22 19	11 4		n.a.
W 8	13 58	19 19	4 42	4 31	2 7	13 23	0 22	25 10	1 55	15 54	0 31	5 26	2 49	4 14	0 45	2 40	1 57	3 12	13 12	22 28	22 20	11 6		n.a.
T 9	14 18	23 10	4 5	5 5	2 2	13 51	0 20	25 11	1 58	15 58	0 31	5 27	2 49	4 15	0 45	2 40	1 57	3 13	13 12	22 29	22 20	11 9		n.a.
F 10	14 39	25 21	3 12	5 40	1 56	14 18	0 17	25 13	2 1	16 3	0 31	5 28	2 49	4 16	0 45	2 39	1 57	3 13	13 13	22 30	22 21	11 12		n.a.
S 11	14 58	25 47	2 7	6 16	1 49	14 44	0 15	25 15	2 3	16 7	0 30	5 29	2 48	4 16	0 45	2 38	1 57	3 14	13 13	22 31	22 21	11 14		n.a.
S 12	15 18	24 34	0 58	6 53	1 43	15 11	0 13	25 17	2 6	16 11	0 30	5 29	2 48	4 17	0 45	2 38	1 57	3 14	13 14	22 31	22 22	11 17		n.a.
M13	15 37	21 57	0n13	7 30	1 36	15 36	0 10	25 18	2 9	16 15	0 30	5 30	2 48	4 17	0 44	2 37	1 57	3 15	13 14	22 31	22 22	11 20		n.a.
T 14	15 56	18 18	1 21	8 7	1 29	16 2	0 8	25 20	2 12	16 19	0 30	5 31	2 48	4 18	0 44	2 36	1 57	3 15	13 14	22 31	22 22	11 22		n.a.
W15	16 15	13 56	2 23	8 44	1 22	16 27	0 6	25 21	2 14	16 23	0 30	5 31	2 47	4 18	0 44	2 36	1 57	3 15	13 15	22 31	22 23	11 25		n.a.
T 16	16 33	9 6	3 16	9 22	1 15	16 51	0 3	25 22	2 17	16 28	0 30	5 32	2 47	4 19	0 44	2 35	1 57	3 16	13 15	22 31	22 23	11 28		n.a.
F 17	16 51	4 0	4 1	10 0	1 8	17 16	0 1	25 24	2 20	16 32	0 30	5 32	2 47	4 19	0 44	2 34	1 57	3 16	13 16	22 32	22 24	11 30		n.a.
S 18	17 9	1n10	4 34	10 38	1 0	17 39	0s 1	25 25	2 22	16 36	0 30	5 33	2 47	4 19	0 44	2 34	1 57	3 17	13 16	22 33	22 24	11 33		n.a.
S 19	17 27	6 15	4 55	11 15	0 53	18 2	0 4	25 25	2 25	16 40	0 30	5 33	2 46	4 20	0 44	2 33	1 57	3 17	13 17	22 34	22 25	11 36		n.a.
M20	17 44	11 7	5 3	11 53	0 46	18 25	0 6	25 26	2 28	16 44	0 30	5 34	2 46	4 20	0 44	2 33	1 57	3 18	13 17	22 35	22 25	11 38		n.a.
T 21	18 1	15 36	4 59	12 30	0 39	18 47	0 8	25 27	2 30	16 48	0 29	5 34	2 46	4 20	0 44	2 32	1 57	3 18	13 18	22 37	22 26	11 41		n.a.
W22	18 17	19 30	4 41	13 7	0 31	19 9	0 11	25 27	2 33	16 52	0 29	5 34	2 45	4 21	0 44	2 31	1 57	3 19	13 18	22 38	22 26	11 44		n.a.
T 23	18 34	22 37	4 10	13 43	0 24	19 30	0 13	25 28	2 35	16 56	0 29	5 35	2 45	4 21	0 44	2 31	1 58	3 19	13 19	22 40	22 27	11 46		n.a.
F 24	18 50	24 45	3 28	14 19	0 17	19 51	0 16	25 28	2 38	17 0	0 29	5 35	2 45	4 21	0 44	2 30	1 58	3 20	13 19	22 41	22 27	11 49		n.a.
S 25	19 5	25 43	2 36	14 55	0 10	20 11	0 18	25 28	2 40	17 4	0 29	5 35	2 45	4 22	0 44	2 30	1 58	3 21	13 20	22 42	22 27	11 52		n.a.
S 26	19 20	25 24	1 35	15 30	0 3	20 30	0 20	25 28	2 43	17 8	0 29	5 35	2 44	4 22	0 44	2 29	1 58	3 21	13 20	22 42	22 28	11 54		n.a.
M27	19 35	23 45	0 28	16 5	0s 4	20 49	0 22	25 27	2 45	17 12	0 29	5 35	2 44	4 22	0 44	2 29	1 58	3 22	13 20	22 43	22 28	11 57		n.a.
T 28	19 50	20 52	0s41	16 39	0 11	21 7	0 25	25 27	2 48	17 16	0 29	5 35	2 44	4 22	0 44	2 28	1 58	3 22	13 21	22 43	22 29	12 0		n.a.
W29	20 4	16 53	1 49	17 13	0 18	21 25	0 27	25 26	2 50	17 20	0 29	5 35	2 43	4 22	0 44	2 28	1 58	3 23	13 21	22 42	22 29	12 2		n.a.
T 30	20s17	11n58	2s53	17s46	0s24	21s42	0s29	25n25	2n52	17s24	0n29	5s35	2s43	4s23	0s44	2n27	1n58	3n23	13n22	22s42	22s30	12n 5		n.a.

Julian Day Number = 1353920.5, Delta T = 07h04m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'58, Lahiri = -17°50'58 Julian Calendar 1 Nov. 1007 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1007 BCE (-1006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 37	0♐12'06	4♍47	19♏14	4♐57	11°R35	19♏37	22°R18	20°R47	28♍24	0°R23	17°R 5	18♑36	18♈34	n.a.	F 1
S 2	4 3 33	1°13'23	18°50	20°47	6°13	11♎12	19°51	22♓18	20♓46	28°25	0♌23	17♑ 3	18°33	18°40	n.a.	S 2
S 3	4 7 30	2°14'39	3♎13	22°20	7°28	10°49	20° 5	22°18	20°46	28°26	0°22	17° 0	18°29	18°47	n.a.	S 3
M 4	4 11 26	3°15'56	17°53	23°54	8°43	10°25	20°18	22°D18	20°46	28°27	0°21	16°55	18°26	18°54	n.a.	M 4
T 5	4 15 23	4°17'12	2♏46	25°28	9°59	10° 1	20°32	22°18	20°45	28°29	0°21	16°48	18°23	19° 1	n.a.	T 5
W 6	4 19 19	5°18'28	17°42	27° 2	11°14	9°37	20°46	22°18	20°45	28°30	0°20	16°41	18°20	19° 7	n.a.	W 6
T 7	4 23 16	6°19'43	2♐33	28°37	12°30	9°13	20°59	22°19	20°45	28°31	0°19	16°35	18°17	19°14	n.a.	T 7
F 8	4 27 12	7°20'58	17°11	0♐13	13°45	8°49	21°13	22°19	20°45	28°32	0°18	16°30	18°14	19°21	n.a.	F 8
S 9	4 31 9	8°22'13	1♑29	1°48	15° 0	8°25	21°27	22°20	20°D45	28°33	0°18	16°27	18°10	19°27	n.a.	S 9
S 10	4 35 6	9°23'26	15°22	3°25	16°16	8° 1	21°40	22°20	20°45	28°34	0°17	16°D26	18° 7	19°34	n.a.	S 10
M11	4 39 2	10°24'39	28°48	5° 2	17°31	7°37	21°54	22°21	20°45	28°35	0°16	16°27	18° 4	19°41	n.a.	M11
T 12	4 42 59	11°25'51	11♒49	6°39	18°46	7°13	22° 7	22°22	20°45	28°36	0°15	16°28	18° 1	19°48	n.a.	T 12
W13	4 46 55	12°27'01	24°27	8°17	20° 1	6°49	22°21	22°23	20°45	28°37	0°14	16°30	17°58	19°54	n.a.	W13
T 14	4 50 52	13°28'11	6♓47	9°55	21°17	6°26	22°34	22°24	20°45	28°38	0°13	16°31	17°54	20° 1	n.a.	T 14
F 15	4 54 48	14°29'19	18°52	11°34	22°32	6° 3	22°47	22°25	20°46	28°39	0°12	16°R31	17°51	20° 8	n.a.	F 15
S 16	4 58 45	15°30'26	0♈48	13°14	23°47	5°40	23° 1	22°26	20°46	28°40	0°11	16°30	17°48	20°15	n.a.	S 16
S 17	5 2 42	16°31'32	12°40	14°54	25° 2	5°17	23°14	22°28	20°46	28°40	0°10	16°27	17°45	20°21	n.a.	S 17
M18	5 6 38	17°32'37	24°32	16°35	26°18	4°55	23°27	22°29	20°47	28°41	0° 9	16°23	17°42	20°28	n.a.	M18
T 19	5 10 35	18°33'40	6♉28	18°16	27°33	4°34	23°40	22°31	20°47	28°42	0° 8	16°19	17°39	20°35	n.a.	T 19
W20	5 14 31	19°34'43	18°31	19°58	28°48	4°13	23°54	22°33	20°48	28°43	0° 7	16°14	17°35	20°41	n.a.	W20
T 21	5 18 28	20°35'44	0♊43	21°41	0♑ 3	3°52	24° 7	22°35	20°48	28°43	0° 6	16° 9	17°32	20°48	n.a.	T 21
F 22	5 22 24	21°36'44	13° 5	23°24	1°18	3°32	24°20	22°37	20°49	28°44	0° 5	16° 5	17°29	20°55	n.a.	F 22
S 23	5 26 21	22°37'43	25°40	25° 8	2°33	3°12	24°33	22°39	20°50	28°44	0° 4	16° 3	17°26	21° 2	n.a.	S 23
S 24	5 30 17	23°38'41	8♋27	26°52	3°48	2°54	24°46	22°41	20°51	28°45	0° 3	16° 1	17°23	21° 8	n.a.	S 24
M25	5 34 14	24°39'37	21°26	28°37	5° 3	2°35	24°59	22°43	20°51	28°46	0° 1	16°D 1	17°20	21°15	n.a.	M25
T 26	5 38 11	25°40'33	4♌38	0♑23	6°18	2°18	25°12	22°46	20°52	28°46	0° 0	16° 2	17°16	21°22	n.a.	T 26
W27	5 42 7	26°41'27	18° 2	2° 9	7°34	2° 1	25°25	22°48	20°53	28°47	29♋59	16° 3	17°13	21°29	n.a.	W27
T 28	5 46 4	27°42'21	1♍39	3°55	8°49	1°45	25°37	22°51	20°54	28°47	29°58	16° 5	17°10	21°35	n.a.	T 28
F 29	5 50 0	28°43'13	15°28	5°42	10° 4	1°29	25°50	22°54	20°55	28°47	29°56	16° 6	17° 7	21°42	n.a.	F 29
S 30	5 53 57	29°44'04	29°28	7°29	11°19	1°14	26° 3	22°57	20°56	28°48	29°55	16°R 6	17° 4	21°49	n.a.	S 30
S 31	5 57 53	0♑44'54	13♎40	9♑17	12♑34	1♊ 0	26♏16	23♓ 0	20♓57	28♍48	29♋54	16♑ 6	17♑ 0	21♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s31	6n22	3s49	18s18	0s31	21s59	0s32	25n24	2n54	17s28	0n29	5s35	2s43	4s23	0s44	2n27	1n58	3n24	13n22	22s42	22s30	12n 8		n.a.
S 2	20 44	0 19	4 32	18 50	0 37	22 14	0 34	25 23	2 56	17 31	0 28	5 35	2 43	4 23	0 44	2 26	1 58	3 24	13 23	22 42	22 31	12 10		n.a.
S 3	20 56	5s52	5 0	19 20	0 43	22 29	0 36	25 22	2 58	17 35	0 28	5 35	2 42	4 23	0 44	2 26	1 58	3 25	13 23	22 43	22 31	12 13		n.a.
M 4	21 8	11 52	5 8	19 50	0 50	22 44	0 38	25 20	3 0	17 39	0 28	5 34	2 42	4 23	0 44	2 26	1 58	3 26	13 24	22 44	22 31	12 15		n.a.
T 5	21 20	17 15	4 57	20 20	0 55	22 58	0 40	25 18	3 2	17 43	0 28	5 34	2 42	4 23	0 44	2 25	1 58	3 26	13 24	22 44	22 32	12 18		n.a.
W 6	21 31	21 36	4 25	20 48	1 1	23 11	0 42	25 16	3 4	17 46	0 28	5 34	2 41	4 23	0 44	2 25	1 58	3 27	13 24	22 45	22 32	12 21		n.a.
T 7	21 42	24 31	3 35	21 15	1 7	23 23	0 44	25 14	3 6	17 50	0 28	5 33	2 41	4 23	0 44	2 24	1 58	3 27	13 25	22 46	22 33	12 23		n.a.
F 8	21 53	25 43	2 32	21 41	1 12	23 35	0 47	25 12	3 8	17 54	0 28	5 33	2 41	4 23	0 44	2 24	1 58	3 28	13 25	22 47	22 33	12 26		n.a.
S 9	22 3	25 9	1 20	22 6	1 17	23 46	0 49	25 10	3 9	17 58	0 28	5 32	2 40	4 23	0 43	2 24	1 59	3 28	13 26	22 47	22 34	12 28		n.a.
S 10	22 12	23 1	0 6	22 31	1 22	23 56	0 51	25 7	3 11	18 1	0 28	5 32	2 40	4 23	0 43	2 23	1 59	3 29	13 26	22 47	22 34	12 31		n.a.
M11	22 22	19 38	1n 7	22 54	1 27	24 5	0 52	25 5	3 12	18 5	0 28	5 31	2 40	4 23	0 43	2 23	1 59	3 30	13 26	22 47	22 34	12 34		n.a.
T 12	22 30	15 22	2 14	23 16	1 31	24 14	0 54	25 2	3 13	18 8	0 28	5 31	2 40	4 23	0 43	2 23	1 59	3 30	13 27	22 47	22 35	12 36		n.a.
W13	22 39	10 33	3 12	23 36	1 36	24 22	0 56	24 59	3 15	18 12	0 28	5 30	2 39	4 23	0 43	2 22	1 59	3 31	13 27	22 47	22 35	12 39		n.a.
T 14	22 46	5 27	4 1	23 56	1 39	24 29	0 58	24 56	3 16	18 16	0 27	5 29	2 39	4 23	0 43	2 22	1 59	3 31	13 28	22 47	22 36	12 41		n.a.
F 15	22 54	0 14	4 37	24 14	1 43	24 36	1 0	24 53	3 17	18 19	0 27	5 28	2 39	4 23	0 43	2 22	1 59	3 32	13 28	22 47	22 36	12 44		n.a.
S 16	23 1	4n55	5 1	24 30	1 46	24 42	1 2	24 50	3 18	18 23	0 27	5 28	2 38	4 22	0 43	2 21	1 59	3 33	13 28	22 47	22 37	12 46		n.a.
S 17	23 7	9 51	5 12	24 46	1 50	24 47	1 3	24 47	3 19	18 26	0 27	5 27	2 38	4 22	0 43	2 21	1 59	3 33	13 29	22 47	22 37	12 49		n.a.
M18	23 13	14 26	5 9	24 59	1 52	24 51	1 5	24 44	3 20	18 29	0 27	5 26	2 38	4 22	0 43	2 21	1 59	3 34	13 29	22 48	22 37	12 52		n.a.
T 19	23 19	18 29	4 54	25 12	1 55	24 54	1 7	24 40	3 21	18 33	0 27	5 25	2 37	4 22	0 43	2 21	1 59	3 34	13 29	22 48	22 38	12 54		n.a.
W20	23 24	21 50	4 25	25 22	1 57	24 57	1 8	24 37	3 21	18 36	0 27	5 24	2 37	4 22	0 43	2 20	1 59	3 35	13 30	22 49	22 38	12 57		n.a.
T 21	23 29	24 15	3 43	25 31	1 58	24 59	1 10	24 33	3 22	18 40	0 27	5 23	2 37	4 21	0 43	2 20	1 59	3 36	13 30	22 49	22 39	12 59		n.a.
F 22	23 33	25 33	2 51	25 38	2 0	25 0	1 11	24 30	3 22	18 43	0 27	5 22	2 37	4 21	0 43	2 20	1 59	3 36	13 30	22 50	22 39	13 2		n.a.
S 23	23 36	25 34	1 50	25 44	2 1	25 0	1 13	24 26	3 23	18 46	0 27	5 21	2 36	4 21	0 43	2 20	1 59	3 37	13 31	22 50	22 40	13 4		n.a.
S 24	23 40	24 14	0 42	25 48	2 1	25 0	1 14	24 23	3 23	18 50	0 27	5 20	2 36	4 20	0 43	2 20	2 0	3 37	13 31	22 50	22 40	13 7		n.a.
M25	23 42	21 35	0s30	25 49	2 1	24 58	1 15	24 20	3 23	18 53	0 27	5 18	2 36	4 20	0 43	2 19	2 0	3 38	13 31	22 50	22 40	13 9		n.a.
T 26	23 45	17 46	1 41	25 49	2 0	24 56	1 17	24 16	3 24	18 56	0 27	5 17	2 35	4 20	0 43	2 19	2 0	3 39	13 32	22 50	22 41	13 12		n.a.
W27	23 46	13 1	2 47	25 47	1 59	24 54	1 18	24 13	3 24	18 59	0 27	5 16	2 35	4 19	0 43	2 19	2 0	3 39	13 32	22 50	22 41	13 15		n.a.
T 28	23 48	7 33	3 46	25 43	1 58	24 50	1 19	24 9	3 24	19 2	0 26	5 15	2 35	4 19	0 43	2 19	2 0	3 40	13 32	22 50	22 42	13 17		n.a.
F 29	23 49	1 39	4 32	25 37	1 56	24 46	1 20	24 6	3 24	19 6	0 26	5 13	2 34	4 18	0 43	2 19	2 0	3 40	13 33	22 50	22 42	13 20		n.a.
S 30	23 49	4s24	5 3	25 29	1 53	24 41	1 21	24 3	3 24	19 9	0 26	5 12	2 34	4 18	0 43	2 19	2 0	3 41	13 33	22 50	22 42	13 22		n.a.
S 31	23s49	10s18	5s16	25s18	1s50	24s35	1s22	24n 0	3n24	19s12	0n26	5s10	2s34	4s17	0s43	2n19	2n 0	3n41	13n33	22s50	22s43	13n25		n.a.

Julian Day Number = 1353950.5, Delta T = 07h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'54, Lahiri = -17°50'54 Julian Calendar 1 Dec. 1007 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1007 BCE

The year -1006 astronomical counting style corresponds to year 1007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1006 BCE

JANUARY 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 1 50	1♑45'42	28♎ 0	11♑ 5	13♑49	0°R47	26♏28	23♓ 3	20♓58	28♍48	29°R53	16°R 5	16♑57	22♈ 2	n.a.	M 1
T 2	6 5 47	2°46'30	12♏25	12°52	15° 4	0♊34	26°41	23° 6	21° 0	28°49	29♋51	16♑ 3	16°54	22° 9	n.a.	T 2
W 3	6 9 43	3°47'17	26°52	14°39	16°18	0°23	26°53	23° 9	21° 1	28°49	29°50	16° 2	16°51	22°16	n.a.	W 3
T 4	6 13 40	4°48'02	11♐15	16°26	17°33	0°12	27° 5	23°13	21° 2	28°49	29°48	16° 0	16°48	22°22	n.a.	T 4
F 5	6 17 36	5°48'46	25°28	18°13	18°48	0° 1	27°18	23°16	21° 3	28°49	29°47	15°59	16°45	22°29	n.a.	F 5
S 6	6 21 33	6°49'28	9♑28	19°58	20° 3	29♉52	27°30	23°20	21° 5	28°49	29°46	15°D59	16°41	22°36	n.a.	S 6
S 7	6 25 29	7°50'09	23° 9	21°42	21°18	29°43	27°42	23°23	21° 6	28°49	29°44	15°59	16°38	22°43	n.a.	S 7
M 8	6 29 26	8°50'48	6♒31	23°24	22°33	29°36	27°54	23°27	21° 8	28°50	29°43	15°59	16°35	22°49	n.a.	M 8
T 9	6 33 22	9°51'25	19°31	25° 4	23°48	29°29	28° 6	23°31	21° 9	28°R50	29°41	16° 0	16°32	22°56	n.a.	T 9
W10	6 37 19	10°52'00	2♓12	26°42	25° 3	29°23	28°18	23°35	21°11	28°50	29°40	16° 0	16°29	23° 3	n.a.	W10
T 11	6 41 16	11°52'33	14°35	28°16	26°17	29°17	28°30	23°39	21°12	28°50	29°39	16° 1	16°26	23° 9	n.a.	T 11
F 12	6 45 12	12°53'05	26°43	29°46	27°32	29°13	28°42	23°43	21°14	28°49	29°37	16° 1	16°22	23°16	n.a.	F 12
S 13	6 49 9	13°53'34	8♈42	1♒13	28°47	29° 9	28°54	23°47	21°16	28°49	29°36	16° 1	16°19	23°23	n.a.	S 13
S 14	6 53 5	14°54'01	20°36	2°34	0♒ 2	29° 6	29° 5	23°52	21°18	28°49	29°34	16°R 1	16°16	23°30	n.a.	S 14
M15	6 57 2	15°54'26	2♉28	3°50	1°16	29° 4	29°17	23°56	21°19	28°49	29°33	16°D 1	16°13	23°36	n.a.	M15
T 16	7 0 58	16°54'49	14°25	4°59	2°31	29° 2	29°29	24° 0	21°21	28°49	29°31	16° 1	16°10	23°43	n.a.	T 16
W17	7 4 55	17°55'10	26°30	6° 1	3°46	29°D 2	29°40	24° 5	21°23	28°49	29°30	16° 2	16° 6	23°50	n.a.	W17
T 18	7 8 51	18°55'29	8♊46	6°56	5° 0	29° 2	29°51	24°10	21°25	28°48	29°28	16° 2	16° 3	23°56	n.a.	T 18
F 19	7 12 48	19°55'46	21°18	7°43	6°15	29° 3	0♐ 3	24°14	21°27	28°48	29°26	16° 2	16° 0	24° 3	n.a.	F 19
S 20	7 16 45	20°56'01	4♋ 6	8°21	7°29	29° 4	0°14	24°19	21°29	28°48	29°25	16° 2	15°57	24°10	n.a.	S 20
S 21	7 20 41	21°56'14	17°12	8°50	8°44	29° 7	0°25	24°24	21°31	28°47	29°23	16°R 3	15°54	24°17	n.a.	S 21
M22	7 24 38	22°56'25	0♌34	9° 9	9°58	29°10	0°36	24°29	21°33	28°47	29°22	16° 2	15°51	24°23	n.a.	M22
T 23	7 28 34	23°56'34	14°13	9°19	11°13	29°13	0°47	24°34	21°35	28°46	29°20	16° 2	15°47	24°30	n.a.	T 23
W24	7 32 31	24°56'41	28° 5	9°R19	12°27	29°18	0°57	24°39	21°38	28°46	29°19	16° 1	15°44	24°37	n.a.	W24
T 25	7 36 27	25°56'46	12♍ 7	9°10	13°42	29°23	1° 8	24°45	21°40	28°45	29°17	16° 0	15°41	24°44	n.a.	T 25
F 26	7 40 24	26°56'49	26°16	8°51	14°56	29°28	1°19	24°50	21°42	28°45	29°16	15°58	15°38	24°50	n.a.	F 26
S 27	7 44 20	27°56'51	10♎29	8°24	16°10	29°35	1°29	24°55	21°44	28°44	29°14	15°57	15°35	24°57	n.a.	S 27
S 28	7 48 17	28°56'50	24°42	7°49	17°25	29°42	1°40	25° 1	21°47	28°44	29°13	15°D57	15°32	25° 4	n.a.	S 28
M29	7 52 14	29°56'49	8♏54	7° 7	18°39	29°49	1°50	25° 6	21°49	28°43	29°11	15°57	15°28	25°10	n.a.	M29
T 30	7 56 10	0♒56'45	23° 1	6°19	19°53	29°57	2° 0	25°12	21°52	28°42	29° 9	15°58	15°25	25°17	n.a.	T 30
W31	8 0 7	1♒56'40	7♐ 3	5♒26	21♒ 8	0♊ 6	2♐10	25♓18	21♓54	28♍42	29♋ 8	15♑59	15♑22	25♈24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	15s43	5s 9	25s 6	1s46	24s28	1s23	23n57	3n23	19s15	0n26	5s 9	2s34	4s17	0s43	2n19	2n 0	3n42	13n34	22s50	22s43	13n27		n.a.
T 2	23 47	20 17	4 43	24 52	1 41	24 21	1 24	23 54	3 23	19 18	0 26	5 7	2 33	4 16	0 42	2 19	2 0	3 43	13 34	22 50	22 44	13 30		n.a.
W 3	23 46	23 38	3 59	24 35	1 36	24 12	1 25	23 51	3 23	19 21	0 26	5 6	2 33	4 16	0 42	2 19	2 0	3 43	13 34	22 50	22 44	13 32		n.a.
T 4	23 44	25 28	3 1	24 16	1 30	24 3	1 26	23 48	3 23	19 24	0 26	5 4	2 33	4 15	0 42	2 19	2 0	3 44	13 34	22 50	22 44	13 35		n.a.
F 5	23 41	25 35	1 51	23 55	1 23	23 54	1 26	23 46	3 22	19 27	0 26	5 2	2 32	4 15	0 42	2 19	2 0	3 44	13 35	22 50	22 45	13 37		n.a.
S 6	23 38	24 4	0 36	23 33	1 15	23 43	1 27	23 43	3 22	19 29	0 26	5 1	2 32	4 14	0 42	2 19	2 0	3 45	13 35	22 51	22 45	13 40		n.a.
S 7	23 35	21 9	0n40	23 8	1 7	23 32	1 28	23 41	3 21	19 32	0 26	4 59	2 32	4 14	0 42	2 19	2 1	3 45	13 35	22 51	22 46	13 42		n.a.
M 8	23 31	17 9	1 51	22 42	0 58	23 21	1 28	23 39	3 21	19 35	0 26	4 57	2 32	4 13	0 42	2 19	2 1	3 46	13 35	22 50	22 46	13 45		n.a.
T 9	23 27	12 25	2 55	22 14	0 48	23 8	1 29	23 36	3 20	19 38	0 26	4 55	2 31	4 12	0 42	2 19	2 1	3 47	13 36	22 50	22 46	13 47		n.a.
W10	23 22	7 18	3 49	21 45	0 37	22 55	1 29	23 35	3 19	19 41	0 26	4 54	2 31	4 12	0 42	2 19	2 1	3 47	13 36	22 50	22 47	13 49		n.a.
T 11	23 17	2 1	4 31	21 15	0 26	22 41	1 29	23 33	3 19	19 43	0 26	4 52	2 31	4 11	0 42	2 19	2 1	3 48	13 36	22 50	22 47	13 52		n.a.
F 12	23 11	3n15	4 59	20 44	0 13	22 26	1 29	23 31	3 18	19 46	0 26	4 50	2 31	4 10	0 42	2 19	2 1	3 48	13 36	22 50	22 48	13 54		n.a.
S 13	23 5	8 18	5 15	20 12	0 0	22 11	1 30	23 29	3 17	19 49	0 25	4 48	2 30	4 9	0 42	2 19	2 1	3 49	13 36	22 50	22 48	13 57		n.a.
S 14	22 58	13 2	5 16	19 41	0n14	21 55	1 30	23 28	3 17	19 51	0 25	4 46	2 30	4 9	0 42	2 19	2 1	3 49	13 37	22 50	22 48	13 59		n.a.
M15	22 51	17 16	5 4	19 9	0 28	21 39	1 30	23 27	3 16	19 54	0 25	4 44	2 30	4 8	0 42	2 19	2 1	3 50	13 37	22 50	22 49	14 2		n.a.
T 16	22 44	20 51	4 39	18 38	0 43	21 22	1 30	23 26	3 15	19 57	0 25	4 42	2 30	4 7	0 42	2 20	2 1	3 50	13 37	22 50	22 49	14 4		n.a.
W17	22 36	23 35	4 2	18 7	0 58	21 4	1 30	23 25	3 14	19 59	0 25	4 40	2 29	4 6	0 42	2 20	2 1	3 51	13 37	22 50	22 50	14 7		n.a.
T 18	22 27	25 16	3 12	17 38	1 14	20 46	1 30	23 24	3 13	20 2	0 25	4 38	2 29	4 6	0 42	2 20	2 1	3 51	13 37	22 50	22 50	14 9		n.a.
F 19	22 19	25 44	2 13	17 11	1 30	20 27	1 29	23 23	3 13	20 4	0 25	4 36	2 29	4 5	0 42	2 20	2 1	3 52	13 37	22 50	22 50	14 12		n.a.
S 20	22 9	24 51	1 6	16 45	1 46	20 7	1 29	23 23	3 12	20 7	0 25	4 33	2 29	4 4	0 42	2 20	2 1	3 52	13 37	22 50	22 51	14 14		n.a.
S 21	22 0	22 35	0s 6	16 22	2 2	19 47	1 29	23 22	3 11	20 9	0 25	4 31	2 28	4 3	0 42	2 21	2 2	3 53	13 38	22 50	22 51	14 16		n.a.
M22	21 50	19 3	1 20	16 2	2 18	19 26	1 28	23 22	3 10	20 11	0 25	4 29	2 28	4 2	0 42	2 21	2 2	3 53	13 38	22 50	22 52	14 19		n.a.
T 23	21 39	14 26	2 30	15 45	2 33	19 5	1 28	23 22	3 9	20 14	0 25	4 27	2 28	4 1	0 42	2 21	2 2	3 54	13 38	22 50	22 52	14 21		n.a.
W24	21 29	9 1	3 32	15 31	2 47	18 44	1 27	23 22	3 8	20 16	0 25	4 24	2 28	4 0	0 42	2 21	2 2	3 54	13 38	22 50	22 52	14 24		n.a.
T 25	21 17	3 5	4 23	15 20	3 1	18 21	1 27	23 22	3 7	20 18	0 25	4 22	2 27	4 0	0 42	2 22	2 2	3 55	13 38	22 50	22 53	14 26		n.a.
F 26	21 6	3s 2	4 58	15 13	3 13	17 59	1 26	23 23	3 6	20 21	0 25	4 20	2 27	3 59	0 42	2 22	2 2	3 55	13 38	22 51	22 53	14 28		n.a.
S 27	20 54	9 1	5 15	15 10	3 24	17 35	1 25	23 23	3 5	20 23	0 25	4 17	2 27	3 58	0 42	2 22	2 2	3 56	13 38	22 51	22 53	14 31		n.a.
S 28	20 42	14 33	5 13	15 9	3 34	17 12	1 24	23 24	3 4	20 25	0 25	4 15	2 27	3 57	0 42	2 22	2 2	3 56	13 38	22 51	22 54	14 33		n.a.
M29	20 29	19 16	4 51	15 13	3 42	16 48	1 23	23 25	3 3	20 27	0 25	4 13	2 27	3 56	0 42	2 23	2 2	3 56	13 38	22 51	22 54	14 36		n.a.
T 30	20 16	22 53	4 13	15 19	3 47	16 23	1 22	23 25	3 2	20 29	0 25	4 10	2 26	3 55	0 41	2 23	2 2	3 57	13 38	22 51	22 55	14 38		n.a.
W31	20s 2	25s 6	3s19	15s28	3n51	15s58	1s21	23n26	3n 1	20s31	0n24	4s 8	2s26	3s54	0s41	2n23	2n 2	3n57	13n39	22s51	22s55	14n40		n.a.

Julian Day Number = 1353981.5, Delta T = 07h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'49, Lahiri = -17°50'50 Julian Calendar 1 Jan. 1006 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1007 BCE

The year -1005 astronomical counting style corresponds to year 1006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 3	2♒56'33	20♐56	4°R30	22♒22	0♊16	2♐20	25♓23	21♓56	28°R41	29°R 6	16♑ 0	15♑19	25♈31	n.a.	T 1
F 2	8 8 0	3°56'24	4♑40	3♒32	23°36	0°26	2°30	25°29	21°59	28♍40	29♋ 5	16° 1	15°16	25°37	n.a.	F 2
S 3	8 11 56	4°56'13	18°13	2°33	24°50	0°36	2°40	25°35	22° 2	28°40	29° 3	16°R 1	15°12	25°44	n.a.	S 3
S 4	8 15 53	5°56'00	1♒33	1°34	26° 4	0°47	2°49	25°41	22° 4	28°39	29° 2	16° 1	15° 9	25°51	n.a.	S 4
M 5	8 19 49	6°55'44	14°38	0°37	27°18	0°59	2°59	25°47	22° 7	28°38	29° 0	15°59	15° 6	25°58	n.a.	M 5
T 6	8 23 46	7°55'27	27°28	29♑43	28°33	1°11	3° 8	25°53	22° 9	28°37	28°59	15°56	15° 3	26° 4	n.a.	T 6
W 7	8 27 43	8°55'07	10♓ 3	28°53	29°47	1°24	3°18	25°59	22°12	28°36	28°57	15°53	15° 0	26°11	n.a.	W 7
T 8	8 31 39	9°54'45	22°24	28° 7	1♓ 1	1°37	3°27	26° 6	22°15	28°35	28°55	15°49	14°57	26°18	n.a.	T 8
F 9	8 35 36	10°54'21	4♈33	27°27	2°15	1°51	3°36	26°12	22°18	28°34	28°54	15°45	14°53	26°24	n.a.	F 9
S 10	8 39 32	11°53'54	16°32	26°52	3°28	2° 5	3°45	26°18	22°20	28°33	28°52	15°41	14°50	26°31	n.a.	S 10
S 11	8 43 29	12°53'25	28°25	26°23	4°42	2°20	3°54	26°25	22°23	28°32	28°51	15°39	14°47	26°38	n.a.	S 11
M12	8 47 25	13°52'53	10♉18	26° 0	5°56	2°35	4° 2	26°31	22°26	28°31	28°49	15°D38	14°44	26°45	n.a.	M12
T 13	8 51 22	14°52'19	22°13	25°44	7°10	2°51	4°11	26°38	22°29	28°30	28°48	15°38	14°41	26°51	n.a.	T 13
W14	8 55 18	15°51'43	4♊17	25°33	8°24	3° 7	4°19	26°44	22°32	28°29	28°46	15°40	14°37	26°58	n.a.	W14
T 15	8 59 15	16°51'04	16°34	25°D29	9°37	3°24	4°28	26°51	22°35	28°28	28°45	15°41	14°34	27° 5	n.a.	T 15
F 16	9 3 11	17°50'23	29° 8	25°30	10°51	3°41	4°36	26°58	22°38	28°27	28°43	15°43	14°31	27°11	n.a.	F 16
S 17	9 7 8	18°49'39	12♋ 3	25°37	12° 5	3°58	4°44	27° 4	22°41	28°26	28°42	15°R44	14°28	27°18	n.a.	S 17
S 18	9 11 5	19°48'54	25°20	25°50	13°18	4°16	4°52	27°11	22°44	28°25	28°41	15°43	14°25	27°25	n.a.	S 18
M19	9 15 1	20°48'05	9♌ 1	26° 7	14°32	4°34	4°59	27°18	22°47	28°24	28°39	15°42	14°22	27°32	n.a.	M19
T 20	9 18 58	21°47'15	23° 3	26°30	15°46	4°53	5° 7	27°25	22°50	28°22	28°38	15°38	14°18	27°38	n.a.	T 20
W21	9 22 54	22°46'22	7♍23	26°57	16°59	5°11	5°15	27°32	22°53	28°21	28°36	15°33	14°15	27°45	n.a.	W21
T 22	9 26 51	23°45'27	21°55	27°29	18°12	5°31	5°22	27°39	22°56	28°20	28°35	15°27	14°12	27°52	n.a.	T 22
F 23	9 30 47	24°44'30	6♎32	28° 5	19°26	5°51	5°29	27°46	22°59	28°19	28°34	15°21	14° 9	27°58	n.a.	F 23
S 24	9 34 44	25°43'31	21° 7	28°45	20°39	6°11	5°36	27°53	23° 2	28°17	28°32	15°16	14° 6	28° 5	n.a.	S 24
S 25	9 38 40	26°42'30	5♏35	29°28	21°52	6°31	5°43	28° 0	23° 5	28°16	28°31	15°13	14° 3	28°12	n.a.	S 25
M26	9 42 37	27°41'28	19°52	0♒16	23° 6	6°52	5°50	28° 7	23° 8	28°15	28°30	15°11	13°59	28°19	n.a.	M26
T 27	9 46 33	28°40'23	3♐54	1° 6	24°19	7°13	5°56	28°14	23°11	28°13	28°28	15°D11	13°56	28°25	n.a.	T 27
W28	9 50 30	29♒39'17	17♐43	2♒ 0	25♓32	7♊34	6♐ 3	28♓21	23♓15	28♍12	28♋27	15♑12	13♑53	28♈32	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	25s44	2s14	15s40	3n53	15s32	1s20	23n27	3n 0	20s33	0n24	4s 5	2s26	3s53	0s41	2n24	2n 2	3n58	13n39	22s50	22s55	14n43		n.a.
F 2	19 34	24 46	1 2	15 54	3 53	15 6	1 19	23 29	2 59	20 35	0 24	4 3	2 26	3 52	0 41	2 24	2 2	3 58	13 39	22 50	22 56	14 45		n.a.
S 3	19 20	22 21	0n12	16 10	3 51	14 40	1 18	23 30	2 58	20 37	0 24	4 0	2 25	3 51	0 41	2 24	2 2	3 59	13 39	22 50	22 56	14 48		n.a.
S 4	19 5	18 45	1 25	16 27	3 46	14 14	1 17	23 31	2 57	20 39	0 24	3 57	2 25	3 49	0 41	2 25	2 2	3 59	13 39	22 50	22 56	14 50		n.a.
M 5	18 50	14 18	2 31	16 45	3 40	13 47	1 15	23 33	2 56	20 41	0 24	3 55	2 25	3 48	0 41	2 25	2 2	3 59	13 39	22 51	22 57	14 52		n.a.
T 6	18 34	9 17	3 29	17 4	3 32	13 19	1 14	23 34	2 55	20 43	0 24	3 52	2 25	3 47	0 41	2 26	2 3	4 0	13 39	22 51	22 57	14 55		n.a.
W 7	18 19	4 0	4 15	17 24	3 23	12 51	1 13	23 36	2 54	20 45	0 24	3 49	2 25	3 46	0 41	2 26	2 3	4 0	13 39	22 51	22 57	14 57		n.a.
T 8	18 3	1n20	4 48	17 43	3 12	12 23	1 11	23 38	2 53	20 47	0 24	3 47	2 24	3 45	0 41	2 26	2 3	4 0	13 39	22 52	22 58	14 59		n.a.
F 9	17 46	6 31	5 8	18 3	3 1	11 55	1 9	23 40	2 52	20 49	0 24	3 44	2 24	3 44	0 41	2 27	2 3	4 1	13 39	22 52	22 58	15 2		n.a.
S 10	17 29	11 24	5 13	18 22	2 48	11 26	1 8	23 42	2 51	20 50	0 24	3 41	2 24	3 43	0 41	2 27	2 3	4 1	13 39	22 53	22 59	15 4		n.a.
S 11	17 12	15 50	5 6	18 40	2 35	10 57	1 6	23 44	2 50	20 52	0 24	3 39	2 24	3 42	0 41	2 28	2 3	4 1	13 39	22 53	22 59	15 6		n.a.
M12	16 55	19 38	4 45	18 58	2 21	10 28	1 4	23 46	2 49	20 54	0 24	3 36	2 24	3 41	0 41	2 28	2 3	4 2	13 39	22 53	22 59	15 9		n.a.
T 13	16 38	22 40	4 12	19 15	2 7	9 59	1 2	23 48	2 48	20 56	0 24	3 33	2 24	3 39	0 41	2 29	2 3	4 2	13 39	22 53	23 0	15 11		n.a.
W14	16 20	24 44	3 27	19 31	1 53	9 29	1 1	23 50	2 47	20 57	0 24	3 30	2 23	3 38	0 41	2 29	2 3	4 2	13 39	22 53	23 0	15 13		n.a.
T 15	16 2	25 39	2 33	19 46	1 39	8 59	0 59	23 53	2 46	20 59	0 24	3 27	2 23	3 37	0 41	2 30	2 3	4 3	13 38	22 53	23 0	15 16		n.a.
F 16	15 44	25 18	1 30	19 59	1 25	8 29	0 57	23 55	2 45	21 0	0 24	3 25	2 23	3 36	0 41	2 30	2 3	4 3	13 38	22 52	23 1	15 18		n.a.
S 17	15 25	23 36	0 20	20 12	1 11	7 59	0 55	23 57	2 44	21 2	0 24	3 22	2 23	3 35	0 41	2 31	2 3	4 3	13 38	22 52	23 1	15 20		n.a.
S 18	15 6	20 33	0s52	20 23	0 57	7 28	0 52	24 0	2 43	21 3	0 23	3 19	2 23	3 33	0 41	2 31	2 3	4 3	13 38	22 52	23 1	15 23		n.a.
M19	14 47	16 18	2 4	20 33	0 43	6 57	0 50	24 2	2 42	21 5	0 23	3 16	2 23	3 32	0 41	2 32	2 3	4 4	13 38	22 53	23 2	15 25		n.a.
T 20	14 28	11 4	3 9	20 42	0 30	6 26	0 48	24 5	2 41	21 6	0 23	3 13	2 22	3 31	0 41	2 32	2 3	4 4	13 38	22 53	23 2	15 27		n.a.
W21	14 8	5 10	4 4	20 49	0 17	5 55	0 46	24 8	2 40	21 8	0 23	3 10	2 22	3 30	0 41	2 33	2 3	4 4	13 38	22 54	23 2	15 30		n.a.
T 22	13 49	1s 5	4 44	20 55	0 4	5 24	0 44	24 10	2 39	21 9	0 23	3 7	2 22	3 28	0 41	2 33	2 3	4 4	13 38	22 54	23 3	15 32		n.a.
F 23	13 29	7 18	5 6	21 0	0s 8	4 53	0 41	24 13	2 38	21 10	0 23	3 4	2 22	3 27	0 41	2 34	2 3	4 4	13 38	22 55	23 3	15 34		n.a.
S 24	13 9	13 6	5 8	21 3	0 19	4 21	0 39	24 15	2 37	21 12	0 23	3 1	2 22	3 26	0 41	2 34	2 3	4 5	13 38	22 56	23 3	15 36		n.a.
S 25	12 48	18 8	4 50	21 5	0 30	3 50	0 36	24 18	2 36	21 13	0 23	2 58	2 22	3 25	0 41	2 35	2 3	4 5	13 38	22 56	23 4	15 39		n.a.
M26	12 28	22 4	4 15	21 5	0 41	3 18	0 34	24 21	2 35	21 14	0 23	2 55	2 22	3 23	0 41	2 36	2 4	4 5	13 37	22 56	23 4	15 41		n.a.
T 27	12 7	24 37	3 25	21 4	0 51	2 46	0 31	24 23	2 34	21 16	0 23	2 52	2 21	3 22	0 41	2 36	2 4	4 5	13 37	22 56	23 4	15 43		n.a.
W28	11s46	25s37	2s23	21s 1	1s 1	2s15	0s29	24n26	2n33	21s17	0n23	2s49	2s21	3s21	0s41	2n37	2n 4	4n 5	13n37	22s56	23s 5	15n45		n.a.

Julian Day Number = 1354012.5, Delta T = 07h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'45, Lahiri = -17°50'45 Julian Calendar 1 Feb. 1006 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1006 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 27	0♓38'09	1♉17	2♒57	26♓45	7♊56	6♐ 9	28♓29	23♓18	28°R11	28°R26	15♉13	13♉50	28♈39	n.a.	T 1
F 2	9 58 23	1°36'59	14°37	3°56	27°58	8°18	6°15	28°36	23°21	28♍ 9	28♋24	15°R14	13°47	28°46	n.a.	F 2
S 3	10 2 20	2°35'47	27°46	4°59	29°11	8°40	6°21	28°43	23°24	28° 8	28°23	15°13	13°43	28°52	n.a.	S 3
S 4	10 6 16	3°34'33	10♒42	6° 3	0♈24	9° 3	6°27	28°51	23°28	28° 6	28°22	15°10	13°40	28°59	n.a.	S 4
M 5	10 10 13	4°33'17	23°27	7°11	1°37	9°26	6°33	28°58	23°31	28° 5	28°21	15° 5	13°37	29° 6	n.a.	M 5
T 6	10 14 9	5°31'59	6♓ 1	8°21	2°50	9°49	6°38	29° 5	23°34	28° 3	28°19	14°57	13°34	29°12	n.a.	T 6
W 7	10 18 6	6°30'39	18°24	9°33	4° 3	10°13	6°44	29°13	23°38	28° 2	28°18	14°48	13°31	29°19	n.a.	W 7
T 8	10 22 2	7°29'17	0♈37	10°47	5°16	10°37	6°49	29°20	23°41	28° 0	28°17	14°38	13°28	29°26	n.a.	T 8
F 9	10 25 59	8°27'52	12°41	12° 4	6°29	11° 1	6°54	29°28	23°44	27°59	28°16	14°28	13°24	29°33	n.a.	F 9
S 10	10 29 56	9°26'26	24°38	13°22	7°41	11°25	6°59	29°35	23°48	27°57	28°15	14°19	13°21	29°39	n.a.	S 10
S 11	10 33 52	10°24'57	6♉30	14°43	8°54	11°50	7° 4	29°43	23°51	27°56	28°14	14°12	13°18	29°46	n.a.	S 11
M12	10 37 49	11°23'26	18°21	16° 5	10° 7	12°14	7° 8	29°50	23°54	27°54	28°13	14° 7	13°15	29°53	n.a.	M12
T 13	10 41 45	12°21'53	0♊15	17°29	11°19	12°39	7°12	29°58	23°58	27°53	28°12	14° 4	13°12	29°59	n.a.	T 13
W14	10 45 42	13°20'17	12°16	18°56	12°32	13° 5	7°17	0♈ 6	24° 1	27°51	28°11	14°D 3	13° 9	0♉ 6	n.a.	W14
T 15	10 49 38	14°18'39	24°30	20°24	13°44	13°30	7°21	0°13	24° 4	27°50	28°10	14° 3	13° 5	0°13	n.a.	T 15
F 16	10 53 35	15°17'00	7♋ 2	21°54	14°56	13°56	7°25	0°21	24° 8	27°48	28° 9	14° 4	13° 2	0°20	n.a.	F 16
S 17	10 57 31	16°15'17	19°56	23°26	16° 9	14°22	7°28	0°29	24°11	27°47	28° 8	14°R 4	12°59	0°26	n.a.	S 17
S 18	11 1 28	17°13'33	3♌17	24°59	17°21	14°49	7°32	0°36	24°15	27°45	28° 7	14° 3	12°56	0°33	n.a.	S 18
M19	11 5 24	18°11'46	17° 5	26°35	18°33	15°15	7°35	0°44	24°18	27°43	28° 6	13°59	12°53	0°40	n.a.	M19
T 20	11 9 21	19° 9'58	1♍20	28°12	19°45	15°42	7°38	0°52	24°21	27°42	28° 5	13°52	12°49	0°46	n.a.	T 20
W21	11 13 18	20° 8'07	15°59	29°51	20°57	16° 9	7°41	1° 0	24°25	27°40	28° 4	13°44	12°46	0°53	n.a.	W21
T 22	11 17 14	21° 6'14	0♎54	1♓31	22° 9	16°36	7°44	1° 7	24°28	27°38	28° 3	13°34	12°43	1° 0	n.a.	T 22
F 23	11 21 11	22° 4'20	15°56	3°14	23°21	17° 3	7°46	1°15	24°32	27°37	28° 3	13°24	12°40	1° 7	n.a.	F 23
S 24	11 25 7	23° 2'24	0♏55	4°58	24°33	17°30	7°49	1°23	24°35	27°35	28° 2	13°15	12°37	1°13	n.a.	S 24
S 25	11 29 4	24° 0'26	15°44	6°44	25°45	17°58	7°51	1°31	24°39	27°34	28° 1	13° 9	12°34	1°20	n.a.	S 25
M26	11 33 0	24°58'27	0♐15	8°32	26°57	18°26	7°53	1°39	24°42	27°32	28° 0	13° 4	12°30	1°27	n.a.	M26
T 27	11 36 57	25°56'27	14°25	10°21	28° 8	18°54	7°55	1°47	24°46	27°30	28° 0	13° 2	12°27	1°33	n.a.	T 27
W28	11 40 53	26°54'25	28°12	12°12	29°20	19°22	7°57	1°54	24°49	27°29	27°59	13°D 2	12°24	1°40	n.a.	W28
T 29	11 44 50	27°52'21	11♉39	14° 6	0♉31	19°51	7°58	2° 2	24°52	27°27	27°58	13°R 2	12°21	1°47	n.a.	T 29
F 30	11 48 47	28°50'16	24°47	16° 1	1°43	20°19	7°59	2°10	24°56	27°26	27°58	13° 1	12°18	1°54	n.a.	F 30
S 31	11 52 43	29♓48'10	7♒39	17♓57	2♉54	20♊48	8♐ 1	2♈18	24♓59	27♍24	27♋57	12♉59	12♉15	2♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s25	25s 3	1s15	20s57	1s10	1s43	0s26	24n29	2n32	21s18	0n23	2s46	2s21	3s19	0s41	2n37	2n 4	4n 5	13n37	22s56	23s 5	15n48		n.a.
F 2	11 4	23 3	0 3	20 51	1 19	1 11	0 24	24 32	2 32	21 19	0 23	2 43	2 21	3 18	0 41	2 38	2 4	4 6	13 37	22 56	23 5	15 50		n.a.
S 3	10 43	19 50	1n 7	20 44	1 27	0 39	0 21	24 34	2 31	21 20	0 23	2 40	2 21	3 17	0 41	2 39	2 4	4 6	13 37	22 56	23 6	15 52		n.a.
S 4	10 21	15 42	2 13	20 35	1 35	0 7	0 18	24 37	2 30	21 21	0 23	2 37	2 21	3 15	0 41	2 39	2 4	4 6	13 36	22 56	23 6	15 54		n.a.
M 5	9 59	10 55	3 11	20 24	1 42	0n25	0 16	24 40	2 29	21 22	0 23	2 34	2 21	3 14	0 41	2 40	2 4	4 6	13 36	22 57	23 6	15 57		n.a.
T 6	9 38	5 46	3 58	20 12	1 48	0 57	0 13	24 42	2 28	21 23	0 23	2 31	2 21	3 13	0 41	2 40	2 4	4 6	13 36	22 58	23 7	15 59		n.a.
W 7	9 16	0 28	4 34	19 59	1 55	1 29	0 10	24 45	2 27	21 24	0 23	2 28	2 21	3 11	0 41	2 41	2 4	4 6	13 36	22 59	23 7	16 1		n.a.
T 8	8 54	4n46	4 56	19 44	2 0	2 1	0 7	24 48	2 26	21 25	0 23	2 25	2 20	3 10	0 41	2 42	2 4	4 6	13 36	23 0	23 7	16 3		n.a.
F 9	8 31	9 45	5 5	19 27	2 5	2 33	0 4	24 50	2 25	21 26	0 22	2 21	2 20	3 9	0 41	2 42	2 4	4 6	13 36	23 1	23 8	16 6		n.a.
S 10	8 9	14 20	5 0	19 8	2 10	3 4	0 1	24 53	2 24	21 27	0 22	2 18	2 20	3 7	0 41	2 43	2 4	4 6	13 35	23 2	23 8	16 8		n.a.
S 11	7 47	18 20	4 43	18 48	2 14	3 36	0n 1	24 55	2 23	21 28	0 22	2 15	2 20	3 6	0 41	2 44	2 4	4 6	13 35	23 3	23 8	16 10		n.a.
M12	7 24	21 36	4 13	18 27	2 17	4 8	0 4	24 58	2 22	21 29	0 22	2 12	2 20	3 5	0 41	2 44	2 4	4 6	13 35	23 3	23 9	16 12		n.a.
T 13	7 2	23 58	3 32	18 3	2 20	4 39	0 7	25 1	2 21	21 29	0 22	2 9	2 20	3 3	0 41	2 45	2 4	4 6	13 35	23 4	23 9	16 14		n.a.
W14	6 39	25 17	2 41	17 38	2 23	5 11	0 10	25 3	2 21	21 30	0 22	2 6	2 20	3 2	0 41	2 45	2 4	4 6	13 34	23 4	23 9	16 17		n.a.
T 15	6 16	25 25	1 43	17 12	2 25	5 42	0 13	25 5	2 20	21 31	0 22	2 3	2 20	3 0	0 41	2 46	2 4	4 6	13 34	23 4	23 10	16 19		n.a.
F 16	5 53	24 15	0 38	16 43	2 26	6 13	0 16	25 8	2 19	21 32	0 22	1 59	2 20	2 59	0 41	2 47	2 4	4 6	13 34	23 4	23 10	16 21		n.a.
S 17	5 30	21 48	0s31	16 14	2 27	6 44	0 19	25 10	2 18	21 32	0 22	1 56	2 20	2 58	0 41	2 47	2 4	4 6	13 34	23 4	23 10	16 23		n.a.
S 18	5 7	18 6	1 41	15 42	2 27	7 15	0 22	25 12	2 17	21 33	0 22	1 53	2 20	2 56	0 41	2 48	2 4	4 6	13 33	23 4	23 11	16 25		n.a.
M19	4 44	13 19	2 46	15 9	2 27	7 46	0 25	25 14	2 16	21 34	0 22	1 50	2 20	2 55	0 41	2 49	2 4	4 6	13 33	23 4	23 11	16 28		n.a.
T 20	4 21	7 41	3 44	14 34	2 26	8 17	0 28	25 17	2 15	21 34	0 22	1 47	2 20	2 54	0 41	2 49	2 4	4 6	13 33	23 5	23 11	16 30		n.a.
W21	3 58	1 30	4 28	13 57	2 25	8 47	0 31	25 19	2 15	21 35	0 22	1 43	2 19	2 52	0 41	2 50	2 4	4 6	13 33	23 6	23 12	16 32		n.a.
T 22	3 35	4s51	4 55	13 19	2 23	9 17	0 34	25 21	2 14	21 35	0 22	1 40	2 19	2 51	0 41	2 51	2 4	4 6	13 32	23 7	23 12	16 34		n.a.
F 23	3 12	10 59	5 2	12 39	2 20	9 47	0 37	25 23	2 13	21 36	0 22	1 37	2 19	2 49	0 40	2 51	2 4	4 6	13 32	23 8	23 12	16 36		n.a.
S 24	2 48	16 28	4 48	11 58	2 17	10 17	0 40	25 24	2 12	21 36	0 22	1 34	2 19	2 48	0 40	2 52	2 4	4 6	13 32	23 9	23 12	16 38		n.a.
S 25	2 25	20 52	4 15	11 15	2 14	10 46	0 43	25 26	2 11	21 37	0 21	1 31	2 19	2 47	0 40	2 53	2 4	4 6	13 32	23 9	23 13	16 40		n.a.
M26	2 2	23 53	3 26	10 30	2 10	11 15	0 46	25 28	2 10	21 37	0 21	1 28	2 19	2 45	0 40	2 53	2 4	4 6	13 31	23 10	23 13	16 43		n.a.
T 27	1 38	25 18	2 26	9 44	2 5	11 44	0 49	25 30	2 9	21 37	0 21	1 24	2 19	2 44	0 40	2 54	2 4	4 5	13 31	23 10	23 13	16 45		n.a.
W28	1 15	25 6	1 18	8 56	2 0	12 13	0 52	25 31	2 9	21 38	0 21	1 21	2 19	2 43	0 40	2 55	2 4	4 5	13 31	23 10	23 14	16 47		n.a.
T 29	0 52	23 25	0 7	8 6	1 54	12 42	0 55	25 33	2 8	21 38	0 21	1 18	2 19	2 41	0 40	2 55	2 4	4 5	13 31	23 10	23 14	16 49		n.a.
F 30	0 28	20 30	1n 2	7 15	1 48	13 10	0 58	25 34	2 7	21 38	0 21	1 15	2 19	2 40	0 40	2 56	2 4	4 5	13 30	23 10	23 14	16 51		n.a.
S 31	0s 5	16s37	2n 6	6s23	1s41	13n37	1n 1	25n35	2n 6	21s39	0n21	1s12	2s19	2s38	0s40	2n57	2n 4	4n 5	13n30	23s10	23s15	16n53		n.a.

Julian Day Number = 1354040.5, Delta T = 07h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'41, Lahiri = -17°50'42 Julian Calendar 1 March 1006 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1006 BCE

The year -1005 astronomical counting style corresponds to year 1006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 40	0♈46'02	20♒18	19♓56	4♉ 6	21♊17	8♐ 2	2♈26	25♓ 3	27°R22	27°R57	12°R54	12♑11	2♉ 7	n.a.	S 1
M 2	12 0 36	1°43'53	2♓46	21°56	5°17	21°46	8° 2	2°34	25° 6	27♍21	27♋56	12♑47	12° 8	2°14	n.a.	M 2
T 3	12 4 33	2°41'42	15° 5	23°58	6°28	22°15	8° 3	2°42	25°10	27°19	27°56	12°37	12° 5	2°20	n.a.	T 3
W 4	12 8 29	3°39'30	27°15	26° 1	7°39	22°45	8° 3	2°49	25°13	27°17	27°55	12°24	12° 2	2°27	n.a.	W 4
T 5	12 12 26	4°37'16	9♈19	28° 6	8°50	23°14	8°R 3	2°57	25°16	27°16	27°55	12°10	11°59	2°34	n.a.	T 5
F 6	12 16 22	5°35'01	21°17	0♈12	10° 1	23°44	8° 3	3° 5	25°20	27°14	27°54	11°57	11°55	2°41	n.a.	F 6
S 7	12 20 19	6°32'44	3♉10	2°20	11°12	24°14	8° 3	3°13	25°23	27°13	27°54	11°44	11°52	2°47	n.a.	S 7
S 8	12 24 15	7°30'25	15° 0	4°28	12°23	24°44	8° 3	3°21	25°26	27°11	27°54	11°33	11°49	2°54	n.a.	S 8
M 9	12 28 12	8°28'05	26°51	6°38	13°34	25°14	8° 2	3°29	25°30	27° 9	27°53	11°25	11°46	3° 1	n.a.	M 9
T 10	12 32 9	9°25'44	8♊44	8°48	14°45	25°44	8° 1	3°37	25°33	27° 8	27°53	11°20	11°43	3° 7	n.a.	T 10
W11	12 36 5	10°23'20	20°44	10°59	15°55	26°15	8° 0	3°44	25°37	27° 6	27°53	11°17	11°40	3°14	n.a.	W11
T 12	12 40 2	11°20'55	2♋56	13°10	17° 6	26°46	7°59	3°52	25°40	27° 5	27°53	11°16	11°36	3°21	n.a.	T 12
F 13	12 43 58	12°18'29	15°25	15°21	18°16	27°16	7°58	4° 0	25°43	27° 3	27°52	11°16	11°33	3°28	n.a.	F 13
S 14	12 47 55	13°16'01	28°15	17°32	19°27	27°47	7°56	4° 8	25°47	27° 1	27°52	11°16	11°30	3°34	n.a.	S 14
S 15	12 51 51	14°13'31	11♌32	19°42	20°37	28°18	7°55	4°16	25°50	27° 0	27°52	11°14	11°27	3°41	n.a.	S 15
M16	12 55 48	15°11'00	25°18	21°51	21°47	28°49	7°53	4°23	25°53	26°58	27°52	11°10	11°24	3°48	n.a.	M16
T 17	12 59 44	16° 8'27	9♍33	23°59	22°57	29°21	7°51	4°31	25°56	26°57	27°52	11° 3	11°20	3°54	n.a.	T 17
W18	13 3 41	17° 5'52	24°16	26° 6	24° 7	29°52	7°48	4°39	26° 0	26°55	27°52	10°54	11°17	4° 1	n.a.	W18
T 19	13 7 38	18° 3'17	9♎20	28°11	25°17	0♋24	7°46	4°47	26° 3	26°54	27°D52	10°44	11°14	4° 8	n.a.	T 19
F 20	13 11 34	19° 0'40	24°36	0♉14	26°27	0°55	7°43	4°54	26° 6	26°52	27°52	10°33	11°11	4°15	n.a.	F 20
S 21	13 15 31	19°58'02	9♏52	2°16	27°37	1°27	7°41	5° 2	26° 9	26°51	27°52	10°24	11° 8	4°21	n.a.	S 21
S 22	13 19 27	20°55'23	24°58	4°15	28°46	1°59	7°38	5°10	26°13	26°49	27°52	10°16	11° 5	4°28	n.a.	S 22
M23	13 23 24	21°52'44	9♐44	6°12	29°56	2°31	7°34	5°17	26°16	26°48	27°52	10°11	11° 1	4°35	n.a.	M23
T 24	13 27 20	22°50'04	24° 6	8° 6	1♊ 5	3° 3	7°31	5°25	26°19	26°47	27°52	10° 8	10°58	4°41	n.a.	T 24
W25	13 31 17	23°47'23	8♑ 2	9°58	2°15	3°35	7°28	5°33	26°22	26°45	27°52	10°D 7	10°55	4°48	n.a.	W25
T 26	13 35 13	24°44'41	21°31	11°48	3°24	4° 8	7°24	5°40	26°25	26°44	27°53	10°R 8	10°52	4°55	n.a.	T 26
F 27	13 39 10	25°41'58	4♒38	13°34	4°33	4°40	7°20	5°48	26°28	26°42	27°53	10° 7	10°49	5° 2	n.a.	F 27
S 28	13 43 7	26°39'15	17°24	15°19	5°42	5°13	7°16	5°55	26°31	26°41	27°53	10° 6	10°46	5° 8	n.a.	S 28
S 29	13 47 3	27°36'31	29°54	17° 0	6°51	5°45	7°12	6° 3	26°35	26°40	27°53	10° 2	10°42	5°15	n.a.	S 29
M30	13 51 0	28♈33'47	12♓12	18♉39	8♊ 0	6♋18	7♐ 7	6♈10	26♓38	26♍38	27♋54	9♑55	10♑39	5♉22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n19	12s 3	3n 3	5s29	1s34	14n 5	1n 4	25n37	2n 5	21s39	0n21	1s 8	2s19	2s37	0s40	2n57	2n 4	4n 5	13n30	23s11	23s15	16n55		n.a.
M 2	0 42	7 4	3 51	4 34	1 26	14 32	1 7	25 38	2 5	21 39	0 21	1 5	2 19	2 36	0 40	2 58	2 4	4 5	13 29	23 11	23 15	16 57		n.a.
T 3	1 5	1 53	4 26	3 38	1 18	14 59	1 10	25 39	2 4	21 39	0 21	1 2	2 19	2 34	0 40	2 59	2 4	4 4	13 29	23 12	23 15	17 0		n.a.
W 4	1 29	3n18	4 50	2 40	1 9	15 25	1 12	25 40	2 3	21 39	0 21	0 59	2 19	2 33	0 40	2 59	2 4	4 4	13 29	23 14	23 16	17 2		n.a.
T 5	1 52	8 19	4 59	1 41	1 0	15 51	1 15	25 40	2 2	21 39	0 21	0 56	2 19	2 31	0 40	3 0	2 4	4 4	13 28	23 15	23 16	17 4		n.a.
F 6	2 15	12 59	4 56	0 42	0 51	16 17	1 18	25 41	2 1	21 39	0 21	0 52	2 19	2 30	0 40	3 1	2 4	4 4	13 28	23 16	23 16	17 6		n.a.
S 7	2 38	17 7	4 39	0n19	0 41	16 42	1 21	25 42	2 1	21 39	0 20	0 49	2 19	2 29	0 40	3 1	2 4	4 4	13 28	23 17	23 17	17 8		n.a.
S 8	3 1	20 35	4 11	1 20	0 31	17 7	1 24	25 42	2 0	21 40	0 20	0 46	2 19	2 27	0 40	3 2	2 4	4 3	13 27	23 18	23 17	17 10		n.a.
M 9	3 25	23 11	3 32	2 21	0 21	17 32	1 26	25 43	1 59	21 39	0 20	0 43	2 19	2 26	0 40	3 3	2 4	4 3	13 27	23 19	23 17	17 12		n.a.
T 10	3 48	24 47	2 43	3 23	0 10	17 56	1 29	25 43	1 58	21 39	0 20	0 40	2 19	2 25	0 40	3 3	2 4	4 3	13 27	23 19	23 17	17 14		n.a.
W11	4 11	25 15	1 46	4 25	0n 0	18 19	1 32	25 43	1 58	21 39	0 20	0 37	2 19	2 23	0 40	3 4	2 4	4 3	13 26	23 20	23 18	17 16		n.a.
T 12	4 33	24 31	0 44	5 26	0 11	18 42	1 34	25 43	1 57	21 39	0 20	0 34	2 19	2 22	0 40	3 4	2 4	4 2	13 26	23 20	23 18	17 18		n.a.
F 13	4 56	22 33	0s22	6 28	0 21	19 5	1 37	25 43	1 56	21 39	0 20	0 30	2 19	2 21	0 40	3 5	2 4	4 2	13 26	23 20	23 18	17 20		n.a.
S 14	5 19	19 23	1 29	7 28	0 32	19 27	1 39	25 43	1 55	21 39	0 20	0 27	2 19	2 19	0 40	3 6	2 4	4 2	13 25	23 20	23 19	17 22		n.a.
S 15	5 42	15 9	2 33	8 28	0 42	19 49	1 41	25 43	1 54	21 39	0 20	0 24	2 19	2 18	0 41	3 6	2 4	4 1	13 25	23 20	23 19	17 24		n.a.
M16	6 4	10 0	3 30	9 27	0 52	20 10	1 44	25 42	1 54	21 39	0 20	0 21	2 19	2 17	0 41	3 7	2 4	4 1	13 25	23 20	23 19	17 26		n.a.
T 17	6 27	4 9	4 17	10 24	1 2	20 31	1 46	25 42	1 53	21 38	0 20	0 18	2 19	2 15	0 41	3 7	2 4	4 1	13 24	23 21	23 19	17 29		n.a.
W18	6 49	2s 5	4 48	11 20	1 11	20 51	1 48	25 41	1 52	21 38	0 20	0 15	2 19	2 14	0 41	3 8	2 4	4 0	13 24	23 22	23 20	17 31		n.a.
T 19	7 11	8 21	5 0	12 14	1 20	21 10	1 51	25 40	1 51	21 38	0 19	0 12	2 19	2 13	0 41	3 9	2 4	4 0	13 24	23 22	23 20	17 33		n.a.
F 20	7 33	14 11	4 52	13 6	1 28	21 30	1 53	25 39	1 51	21 37	0 19	0 9	2 19	2 11	0 41	3 9	2 4	4 0	13 23	23 23	23 20	17 35		n.a.
S 21	7 56	19 8	4 22	13 57	1 36	21 48	1 55	25 38	1 50	21 37	0 19	0 6	2 19	2 10	0 41	3 10	2 4	3 59	13 23	23 24	23 20	17 37		n.a.
S 22	8 17	22 46	3 35	14 45	1 43	22 6	1 57	25 37	1 49	21 37	0 19	0 3	2 19	2 9	0 41	3 10	2 4	3 59	13 23	23 25	23 21	17 39		n.a.
M23	8 39	24 47	2 33	15 31	1 50	22 23	1 59	25 36	1 48	21 36	0 19	0n 0	2 19	2 8	0 41	3 11	2 4	3 59	13 22	23 25	23 21	17 41		n.a.
T 24	9 1	25 5	1 24	16 15	1 56	22 40	2 1	25 34	1 48	21 36	0 19	0 3	2 19	2 6	0 41	3 11	2 4	3 58	13 22	23 25	23 21	17 43		n.a.
W25	9 22	23 45	0 11	16 57	2 1	22 56	2 3	25 33	1 47	21 35	0 19	0 6	2 20	2 5	0 41	3 12	2 4	3 58	13 22	23 25	23 22	17 45		n.a.
T 26	9 44	21 5	1n 0	17 36	2 6	23 12	2 4	25 31	1 46	21 35	0 19	0 9	2 20	2 4	0 41	3 13	2 4	3 58	13 21	23 25	23 22	17 47		n.a.
F 27	10 5	17 22	2 6	18 13	2 10	23 27	2 6	25 29	1 46	21 34	0 19	0 12	2 20	2 3	0 41	3 13	2 4	3 57	13 21	23 25	23 22	17 49		n.a.
S 28	10 26	12 57	3 4	18 48	2 13	23 41	2 8	25 27	1 45	21 34	0 19	0 15	2 20	2 1	0 41	3 14	2 4	3 57	13 21	23 25	23 22	17 51		n.a.
S 29	10 47	8 4	3 52	19 20	2 15	23 55	2 9	25 25	1 44	21 33	0 18	0 18	2 20	2 0	0 41	3 14	2 4	3 57	13 20	23 26	23 23	17 53		n.a.
M30	11n 8	2s59	4n28	19n50	2n17	24n 8	2n11	25n23	1n43	21s32	0n18	0n21	2s20	1s59	0s41	3n15	2n 4	3n56	13n20	23s26	23s23	17n55		n.a.

Julian Day Number = 1354071.5, Delta T = 07h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'37, Lahiri = -17°50'37 Julian Calendar 1 Apr. 1006 BCE == Greg. Calendar 22 March 1006 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 56	29♈31'02	24♓20	20♉15	9♊ 9	6♋51	7°R 3	6♈18	26♓41	26°R37	27♋54	9°R46	10♑36	5♉28	n.a.	T 1
W 2	13 58 53	0♉28'16	6♈21	21°48	10°17	7°24	6♐58	6°25	26°44	26♍36	27°54	9♑35	10°33	5°35	n.a.	W 2
T 3	14 2 49	1°25'30	18°17	23°18	11°26	7°57	6°53	6°33	26°47	26°34	27°55	9°23	10°30	5°42	n.a.	T 3
F 4	14 6 46	2°22'43	0♉10	24°46	12°34	8°30	6°49	6°40	26°49	26°33	27°55	9°10	10°26	5°49	n.a.	F 4
S 5	14 10 42	3°19'55	12° 1	26°11	13°43	9° 4	6°43	6°47	26°52	26°32	27°56	8°59	10°23	5°55	n.a.	S 5
S 6	14 14 39	4°17'07	23°51	27°32	14°51	9°37	6°38	6°55	26°55	26°31	27°56	8°49	10°20	6° 2	n.a.	S 6
M 7	14 18 36	5°14'18	5♊44	28°51	15°59	10°10	6°33	7° 2	26°58	26°30	27°57	8°42	10°17	6° 9	n.a.	M 7
T 8	14 22 32	6°11'28	17°40	0♊ 7	17° 7	10°44	6°27	7° 9	27° 1	26°28	27°57	8°37	10°14	6°15	n.a.	T 8
W 9	14 26 29	7° 8'38	29°44	1°20	18°14	11°18	6°21	7°16	27° 4	26°27	27°58	8°35	10°11	6°22	n.a.	W 9
T 10	14 30 25	8° 5'47	11♋58	2°30	19°22	11°52	6°16	7°24	27° 7	26°26	27°59	8°D35	10° 7	6°29	n.a.	T 10
F 11	14 34 22	9° 2'55	24°27	3°36	20°30	12°26	6°10	7°31	27° 9	26°25	27°59	8°35	10° 4	6°36	n.a.	F 11
S 12	14 38 18	10° 0'03	7♌16	4°40	21°37	13° 0	6° 4	7°38	27°12	26°24	28° 0	8°R36	10° 1	6°42	n.a.	S 12
S 13	14 42 15	10°57'10	20°29	5°40	22°44	13°34	5°57	7°45	27°15	26°23	28° 1	8°36	9°58	6°49	n.a.	S 13
M14	14 46 12	11°54'16	4♍ 8	6°37	23°51	14° 8	5°51	7°52	27°18	26°22	28° 1	8°34	9°55	6°56	n.a.	M14
T 15	14 50 8	12°51'21	18°16	7°30	24°58	14°42	5°45	7°59	27°20	26°21	28° 2	8°29	9°51	7° 2	n.a.	T 15
W16	14 54 5	13°48'26	2♎51	8°19	26° 5	15°16	5°38	8° 6	27°23	26°20	28° 3	8°23	9°48	7° 9	n.a.	W16
T 17	14 58 1	14°45'30	17°49	9° 5	27°12	15°51	5°31	8°13	27°25	26°19	28° 4	8°16	9°45	7°16	n.a.	T 17
F 18	15 1 58	15°42'34	3♏ 1	9°48	28°18	16°25	5°25	8°20	27°28	26°18	28° 5	8° 8	9°42	7°22	n.a.	F 18
S 19	15 5 54	16°39'37	18°19	10°26	29°24	17° 0	5°18	8°26	27°30	26°17	28° 5	8° 1	9°39	7°29	n.a.	S 19
S 20	15 9 51	17°36'41	3♐30	11° 0	0♋30	17°35	5°11	8°33	27°33	26°16	28° 6	7°56	9°36	7°36	n.a.	S 20
M21	15 13 47	18°33'44	18°25	11°30	1°36	18° 9	5° 4	8°40	27°35	26°15	28° 7	7°52	9°32	7°43	n.a.	M21
T 22	15 17 44	19°30'48	2♑57	11°56	2°42	18°44	4°57	8°46	27°38	26°15	28° 8	7°D51	9°29	7°49	n.a.	T 22
W23	15 21 41	20°27'52	17° 1	12°18	3°48	19°19	4°50	8°53	27°40	26°14	28° 9	7°51	9°26	7°56	n.a.	W23
T 24	15 25 37	21°24'56	0♒39	12°35	4°53	19°54	4°42	8°59	27°43	26°13	28°10	7°52	9°23	8° 3	n.a.	T 24
F 25	15 29 34	22°22'00	13°50	12°47	5°58	20°29	4°35	9° 6	27°45	26°12	28°11	7°53	9°20	8° 9	n.a.	F 25
S 26	15 33 30	23°19'04	26°38	12°55	7° 3	21° 5	4°28	9°12	27°47	26°12	28°12	7°R53	9°17	8°16	n.a.	S 26
S 27	15 37 27	24°16'09	9♓ 7	12°R59	8° 8	21°40	4°20	9°19	27°49	26°11	28°13	7°52	9°13	8°23	n.a.	S 27
M28	15 41 23	25°13'14	21°21	12°57	9°13	22°15	4°13	9°25	27°52	26°10	28°14	7°49	9°10	8°30	n.a.	M28
T 29	15 45 20	26°10'19	3♈24	12°51	10°17	22°51	4° 5	9°31	27°54	26°10	28°16	7°44	9° 7	8°36	n.a.	T 29
W30	15 49 17	27° 7'25	15°21	12°41	11°21	23°26	3°58	9°38	27°56	26° 9	28°17	7°38	9° 4	8°43	n.a.	W30
T 31	15 53 13	28♉ 4'31	27♈13	12♊26	12♋25	24♋ 2	3♐50	9♈44	27♓58	26♍ 8	28♋18	7♑31	9♑ 1	8♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n29	2n 9	4n51	20n18	2n18	24n21	2n12	25n21	1n43	21s32	0n18	0n24	2s20	1s58	0s41	3n15	2n 4	3n56	13n20	23s27	23s23	17n56		n.a.
W 2	11 49	7 9	5 1	20 43	2 18	24 32	2 13	25 18	1 42	21 31	0 18	0 27	2 20	1 57	0 41	3 16	2 4	3 55	13 19	23 28	23 23	17 58		n.a.
T 3	12 9	11 51	4 58	21 6	2 17	24 44	2 15	25 15	1 41	21 30	0 18	0 30	2 20	1 55	0 41	3 16	2 4	3 55	13 19	23 29	23 24	18 0		n.a.
F 4	12 29	16 6	4 42	21 27	2 16	24 54	2 16	25 13	1 40	21 30	0 18	0 33	2 20	1 54	0 41	3 17	2 4	3 54	13 19	23 30	23 24	18 2		n.a.
S 5	12 49	19 42	4 14	21 46	2 14	25 4	2 17	25 10	1 40	21 29	0 18	0 36	2 20	1 53	0 41	3 17	2 4	3 54	13 18	23 30	23 24	18 4		n.a.
S 6	13 9	22 29	3 34	22 3	2 11	25 13	2 18	25 6	1 39	21 28	0 18	0 39	2 20	1 52	0 41	3 17	2 3	3 54	13 18	23 31	23 24	18 6		n.a.
M 7	13 28	24 19	2 46	22 18	2 8	25 22	2 18	25 3	1 38	21 27	0 18	0 41	2 20	1 51	0 41	3 18	2 3	3 53	13 18	23 32	23 25	18 8		n.a.
T 8	13 48	25 3	1 49	22 30	2 3	25 29	2 19	25 0	1 38	21 26	0 17	0 44	2 21	1 50	0 41	3 18	2 3	3 53	13 17	23 32	23 25	18 10		n.a.
W 9	14 7	24 36	0 47	22 41	1 58	25 36	2 20	24 56	1 37	21 26	0 17	0 47	2 21	1 48	0 41	3 19	2 3	3 52	13 17	23 32	23 25	18 12		n.a.
T 10	14 26	22 58	0s18	22 50	1 53	25 43	2 20	24 52	1 36	21 25	0 17	0 50	2 21	1 47	0 41	3 19	2 3	3 52	13 17	23 32	23 25	18 14		n.a.
F 11	14 44	20 11	1 24	22 57	1 46	25 49	2 21	24 49	1 35	21 24	0 17	0 53	2 21	1 46	0 41	3 20	2 3	3 51	13 16	23 32	23 26	18 16		n.a.
S 12	15 3	16 22	2 27	23 2	1 39	25 54	2 21	24 44	1 35	21 23	0 17	0 55	2 21	1 45	0 41	3 20	2 3	3 51	13 16	23 32	23 26	18 18		n.a.
S 13	15 21	11 39	3 25	23 5	1 31	25 58	2 21	24 40	1 34	21 22	0 17	0 58	2 21	1 44	0 41	3 20	2 3	3 50	13 16	23 32	23 26	18 20		n.a.
M14	15 39	6 14	4 13	23 7	1 23	26 2	2 22	24 36	1 33	21 21	0 17	1 1	2 21	1 43	0 41	3 21	2 3	3 50	13 15	23 32	23 26	18 22		n.a.
T 15	15 56	0 19	4 47	23 7	1 13	26 5	2 22	24 32	1 33	21 20	0 16	1 3	2 21	1 42	0 41	3 21	2 3	3 49	13 15	23 32	23 27	18 23		n.a.
W16	16 14	5s48	5 5	23 5	1 4	26 7	2 22	24 27	1 32	21 19	0 16	1 6	2 21	1 41	0 41	3 21	2 3	3 49	13 15	23 33	23 27	18 25		n.a.
T 17	16 31	11 44	5 2	23 2	0 53	26 9	2 21	24 22	1 31	21 18	0 16	1 9	2 22	1 40	0 41	3 22	2 3	3 48	13 14	23 33	23 27	18 27		n.a.
F 18	16 48	17 3	4 38	22 57	0 42	26 9	2 21	24 17	1 31	21 17	0 16	1 11	2 22	1 39	0 41	3 22	2 3	3 48	13 14	23 34	23 27	18 29		n.a.
S 19	17 5	21 17	3 54	22 51	0 30	26 10	2 21	24 12	1 30	21 16	0 16	1 14	2 22	1 38	0 41	3 22	2 3	3 47	13 14	23 34	23 28	18 31		n.a.
S 20	17 21	24 2	2 54	22 44	0 17	26 9	2 20	24 7	1 29	21 14	0 16	1 16	2 22	1 37	0 41	3 23	2 3	3 47	13 13	23 34	23 28	18 33		n.a.
M21	17 37	25 0	1 43	22 35	0 4	26 8	2 20	24 1	1 28	21 13	0 16	1 19	2 22	1 36	0 41	3 23	2 3	3 46	13 13	23 35	23 28	18 35		n.a.
T 22	17 53	24 13	0 26	22 25	0s 9	26 6	2 19	23 56	1 28	21 12	0 16	1 21	2 22	1 35	0 41	3 23	2 3	3 46	13 13	23 35	23 28	18 37		n.a.
W23	18 9	21 54	0n49	22 14	0 23	26 3	2 18	23 50	1 27	21 11	0 15	1 24	2 22	1 34	0 41	3 24	2 3	3 45	13 13	23 35	23 28	18 38		n.a.
T 24	18 24	18 23	2 0	22 2	0 38	26 0	2 17	23 44	1 26	21 10	0 15	1 26	2 23	1 33	0 41	3 24	2 3	3 45	13 12	23 35	23 29	18 40		n.a.
F 25	18 39	14 2	3 2	21 49	0 53	25 56	2 16	23 38	1 26	21 9	0 15	1 29	2 23	1 32	0 41	3 24	2 3	3 44	13 12	23 35	23 29	18 42		n.a.
S 26	18 54	9 11	3 53	21 35	1 8	25 52	2 15	23 32	1 25	21 7	0 15	1 31	2 23	1 31	0 41	3 24	2 3	3 44	13 12	23 35	23 29	18 44		n.a.
S 27	19 8	4 6	4 31	21 20	1 23	25 47	2 13	23 26	1 24	21 6	0 15	1 34	2 23	1 30	0 41	3 25	2 2	3 43	13 11	23 35	23 29	18 46		n.a.
M28	19 22	1n 3	4 57	21 4	1 39	25 41	2 12	23 19	1 24	21 5	0 15	1 36	2 23	1 30	0 41	3 25	2 2	3 43	13 11	23 35	23 30	18 48		n.a.
T 29	19 36	6 4	5 8	20 48	1 55	25 34	2 10	23 13	1 23	21 4	0 15	1 38	2 23	1 29	0 41	3 25	2 2	3 42	13 11	23 35	23 30	18 49		n.a.
W30	19 49	10 50	5 6	20 31	2 10	25 27	2 8	23 6	1 22	21 2	0 14	1 41	2 23	1 28	0 41	3 25	2 2	3 42	13 11	23 35	23 30	18 51		n.a.
T 31	20n 3	15n 9	4n51	20n14	2s26	25n19	2n 6	22n59	1n22	21s 1	0n14	1n43	2s24	1s27	0s41	3n25	2n 2	3n41	13n10	23s36	23s30	18n53		n.a.

Julian Day Number = 1354101.5, Delta T = 07h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'33, Lahiri = -17°50'33 Julian Calendar 1 May 1006 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1006 BCE

The year -1005 astronomical counting style corresponds to year 1006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 10	29♉ 1'38	9♉ 3	12°R 7	13♋29	24♋38	3°R42	9♈50	28♓ 0	26°R 8	28♋19	7°R24	8♑57	8♉56	n.a.	F 1
S 2	16 1 6	29°58'45	20°55	11♊44	14°32	25°13	3♐35	9°56	28° 2	26♍ 7	28°20	7♑17	8°54	9° 3	n.a.	S 2
S 3	16 5 3	0♊55'52	2♊49	11°17	15°36	25°49	3°27	10° 2	28° 4	26° 7	28°22	7°12	8°51	9°10	n.a.	S 3
M 4	16 8 59	1°53'00	14°47	10°46	16°39	26°25	3°19	10° 8	28° 6	26° 6	28°23	7° 8	8°48	9°16	n.a.	M 4
T 5	16 12 56	2°50'08	26°52	10°13	17°41	27° 1	3°12	10°13	28° 8	26° 6	28°24	7° 6	8°45	9°23	n.a.	T 5
W 6	16 16 52	3°47'16	9♋ 5	9°37	18°44	27°37	3° 4	10°19	28°10	26° 6	28°26	7°D 6	8°42	9°30	n.a.	W 6
T 7	16 20 49	4°44'24	21°28	9° 0	19°46	28°13	2°56	10°25	28°11	26° 5	28°27	7° 6	8°38	9°37	n.a.	T 7
F 8	16 24 46	5°41'33	4♌ 6	8°21	20°48	28°50	2°48	10°31	28°13	26° 5	28°28	7° 8	8°35	9°43	n.a.	F 8
S 9	16 28 42	6°38'42	17° 0	7°41	21°50	29°26	2°41	10°36	28°15	26° 5	28°30	7° 9	8°32	9°50	n.a.	S 9
S 10	16 32 39	7°35'51	0♍13	7° 1	22°51	0♌ 2	2°33	10°42	28°17	26° 4	28°31	7°10	8°29	9°57	n.a.	S 10
M11	16 36 35	8°33'01	13°49	6°22	23°52	0°39	2°25	10°47	28°18	26° 4	28°33	7°R10	8°26	10° 3	n.a.	M11
T 12	16 40 32	9°30'11	27°47	5°45	24°53	1°15	2°18	10°52	28°20	26° 4	28°34	7° 9	8°23	10°10	n.a.	T 12
W13	16 44 28	10°27'21	12♎ 9	5°10	25°54	1°52	2°10	10°58	28°21	26° 4	28°36	7° 7	8°19	10°17	n.a.	W13
T 14	16 48 25	11°24'31	26°50	4°37	26°54	2°29	2° 3	11° 3	28°23	26° 4	28°37	7° 4	8°16	10°24	n.a.	T 14
F 15	16 52 21	12°21'42	11♏46	4° 8	27°54	3° 5	1°55	11° 8	28°24	26° 3	28°39	7° 1	8°13	10°30	n.a.	F 15
S 16	16 56 18	13°18'54	26°49	3°42	28°53	3°42	1°48	11°13	28°26	26° 3	28°40	6°58	8°10	10°37	n.a.	S 16
S 17	17 0 15	14°16'06	11♐50	3°21	29°52	4°19	1°40	11°18	28°27	26° 3	28°42	6°56	8° 7	10°44	n.a.	S 17
M18	17 4 11	15°13'19	26°40	3° 5	0♌51	4°56	1°33	11°23	28°28	26°D 3	28°44	6°54	8° 3	10°50	n.a.	M18
T 19	17 8 8	16°10'33	11♑12	2°54	1°49	5°33	1°26	11°28	28°30	26° 3	28°45	6°D54	8° 0	10°57	n.a.	T 19
W20	17 12 4	17° 7'48	25°21	2°D49	2°47	6°10	1°19	11°32	28°31	26° 3	28°47	6°55	7°57	11° 4	n.a.	W20
T 21	17 16 1	18° 5'04	9♒ 3	2°50	3°44	6°47	1°12	11°37	28°32	26° 3	28°49	6°56	7°54	11°10	n.a.	T 21
F 22	17 19 57	19° 2'22	22°20	2°56	4°41	7°25	1° 5	11°42	28°33	26° 4	28°50	6°57	7°51	11°17	n.a.	F 22
S 23	17 23 54	19°59'40	5♓13	3° 8	5°38	8° 2	0°58	11°46	28°34	26° 4	28°52	6°58	7°48	11°24	n.a.	S 23
S 24	17 27 51	20°56'59	17°45	3°27	6°34	8°39	0°51	11°50	28°35	26° 4	28°54	6°R59	7°44	11°31	n.a.	S 24
M25	17 31 47	21°54'20	0♈ 0	3°52	7°30	9°17	0°44	11°55	28°36	26° 4	28°55	6°59	7°41	11°37	n.a.	M25
T 26	17 35 44	22°51'42	12° 4	4°23	8°25	9°54	0°37	11°59	28°37	26° 4	28°57	6°58	7°38	11°44	n.a.	T 26
W27	17 39 40	23°49'06	23°59	5° 1	9°19	10°32	0°31	12° 3	28°38	26° 5	28°59	6°57	7°35	11°51	n.a.	W27
T 28	17 43 37	24°46'31	5♉50	5°44	10°14	11°10	0°24	12° 7	28°39	26° 5	29° 1	6°55	7°32	11°57	n.a.	T 28
F 29	17 47 33	25°43'57	17°41	6°34	11° 7	11°48	0°18	12°11	28°40	26° 5	29° 2	6°53	7°29	12° 4	n.a.	F 29
S 30	17 51 30	26♊41'24	29♉35	7♊30	12♌ 0	12♌25	0♐12	12♈15	28♓41	26♍ 6	29♋ 4	6♑52	7♑25	12♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n15	18n54	4n24	19n56	2s41	25n11	2n 4	22n52	1n21	21s 0	0n14	1n45	2s24	1s26	0s41	3n25	2n 2	3n41	13n10	23s36	23s30	18n55		n.a.
S 2	20 28	21 52	3 45	19 38	2 56	25 2	2 2	22 44	1 20	20 58	0 14	1 47	2 24	1 25	0 41	3 26	2 2	3 40	13 10	23 37	23 31	18 57		n.a.
S 3	20 40	23 55	2 56	19 20	3 10	24 52	2 0	22 37	1 20	20 57	0 14	1 50	2 24	1 25	0 41	3 26	2 2	3 39	13 9	23 37	23 31	18 58		n.a.
M 4	20 52	24 54	1 59	19 3	3 24	24 42	1 57	22 29	1 19	20 56	0 14	1 52	2 24	1 24	0 41	3 26	2 2	3 39	13 9	23 37	23 31	19 0		n.a.
T 5	21 3	24 42	0 56	18 45	3 37	24 31	1 55	22 22	1 18	20 54	0 13	1 54	2 25	1 23	0 41	3 26	2 2	3 38	13 9	23 37	23 31	19 2		n.a.
W 6	21 14	23 19	0s11	18 29	3 49	24 20	1 52	22 14	1 18	20 53	0 13	1 56	2 25	1 22	0 41	3 26	2 2	3 38	13 9	23 37	23 32	19 4		n.a.
T 7	21 25	20 47	1 18	18 12	3 59	24 8	1 49	22 6	1 17	20 52	0 13	1 58	2 25	1 22	0 41	3 26	2 2	3 37	13 8	23 37	23 32	19 6		n.a.
F 8	21 36	17 14	2 22	17 57	4 8	23 55	1 46	21 58	1 16	20 50	0 13	2 0	2 25	1 21	0 41	3 26	2 2	3 37	13 8	23 37	23 32	19 7		n.a.
S 9	21 46	12 48	3 21	17 43	4 16	23 42	1 43	21 49	1 16	20 49	0 13	2 2	2 25	1 20	0 42	3 26	2 2	3 36	13 8	23 37	23 32	19 9		n.a.
S 10	21 55	7 40	4 11	17 30	4 23	23 29	1 40	21 41	1 15	20 48	0 13	2 4	2 25	1 20	0 42	3 26	2 2	3 36	13 8	23 37	23 32	19 11		n.a.
M11	22 4	2 2	4 48	17 19	4 28	23 15	1 36	21 32	1 14	20 46	0 12	2 6	2 26	1 19	0 42	3 26	2 2	3 35	13 7	23 37	23 33	19 13		n.a.
T 12	22 13	3s50	5 10	17 10	4 31	23 0	1 33	21 23	1 13	20 45	0 12	2 8	2 26	1 18	0 42	3 26	2 2	3 34	13 7	23 37	23 33	19 14		n.a.
W13	22 22	9 39	5 12	17 2	4 32	22 45	1 29	21 14	1 13	20 43	0 12	2 10	2 26	1 18	0 42	3 26	2 1	3 34	13 7	23 37	23 33	19 16		n.a.
T 14	22 30	15 5	4 55	16 56	4 32	22 30	1 25	21 5	1 12	20 42	0 12	2 12	2 26	1 17	0 42	3 26	2 1	3 33	13 7	23 37	23 33	19 18		n.a.
F 15	22 38	19 41	4 18	16 52	4 31	22 14	1 21	20 56	1 11	20 41	0 12	2 14	2 26	1 17	0 42	3 26	2 1	3 33	13 6	23 38	23 33	19 20		n.a.
S 16	22 45	23 2	3 23	16 51	4 28	21 57	1 17	20 46	1 11	20 39	0 12	2 16	2 27	1 16	0 42	3 26	2 1	3 32	13 6	23 38	23 34	19 21		n.a.
S 17	22 52	24 46	2 14	16 51	4 23	21 40	1 12	20 37	1 10	20 38	0 11	2 17	2 27	1 16	0 42	3 26	2 1	3 32	13 6	23 38	23 34	19 23		n.a.
M18	22 59	24 42	0 56	16 54	4 17	21 23	1 8	20 27	1 9	20 37	0 11	2 19	2 27	1 15	0 42	3 26	2 1	3 31	13 6	23 38	23 34	19 25		n.a.
T 19	23 5	22 56	0n24	16 59	4 10	21 5	1 3	20 17	1 9	20 35	0 11	2 21	2 27	1 15	0 42	3 26	2 1	3 30	13 6	23 38	23 34	19 26		n.a.
W20	23 11	19 46	1 40	17 7	4 1	20 47	0 58	20 7	1 8	20 34	0 11	2 23	2 28	1 14	0 42	3 26	2 1	3 30	13 5	23 38	23 34	19 28		n.a.
T 21	23 16	15 34	2 48	17 16	3 51	20 29	0 53	19 57	1 7	20 33	0 11	2 24	2 28	1 14	0 42	3 26	2 1	3 29	13 5	23 38	23 35	19 30		n.a.
F 22	23 21	10 44	3 45	17 28	3 41	20 10	0 48	19 47	1 7	20 31	0 11	2 26	2 28	1 13	0 42	3 26	2 1	3 29	13 5	23 38	23 35	19 32		n.a.
S 23	23 26	5 35	4 29	17 42	3 29	19 51	0 43	19 36	1 6	20 30	0 10	2 27	2 28	1 13	0 42	3 26	2 1	3 28	13 5	23 38	23 35	19 33		n.a.
S 24	23 30	0 21	4 58	17 57	3 17	19 31	0 37	19 26	1 5	20 29	0 10	2 29	2 28	1 13	0 42	3 26	2 1	3 28	13 5	23 38	23 35	19 35		n.a.
M25	23 34	4n47	5 14	18 15	3 4	19 12	0 32	19 15	1 5	20 28	0 10	2 30	2 29	1 12	0 42	3 26	2 1	3 27	13 5	23 38	23 35	19 37		n.a.
T 26	23 37	9 39	5 15	18 34	2 50	18 52	0 26	19 4	1 4	20 26	0 10	2 32	2 29	1 12	0 42	3 25	2 1	3 27	13 4	23 38	23 35	19 38		n.a.
W27	23 40	14 7	5 2	18 54	2 37	18 31	0 20	18 53	1 3	20 25	0 10	2 33	2 29	1 11	0 42	3 25	2 1	3 26	13 4	23 38	23 36	19 40		n.a.
T 28	23 43	18 1	4 37	19 16	2 22	18 10	0 14	18 42	1 3	20 24	0 10	2 35	2 29	1 11	0 42	3 25	2 0	3 25	13 4	23 38	23 36	19 42		n.a.
F 29	23 45	21 12	4 0	19 39	2 8	17 50	0 7	18 31	1 2	20 23	0 9	2 36	2 30	1 11	0 42	3 25	2 0	3 25	13 4	23 38	23 36	19 43		n.a.
S 30	23n46	23n30	3n12	20n 3	1s53	17n28	0n 1	18n19	1n 1	20s22	0n 9	2n37	2s30	1s11	0s42	3n25	2n 0	3n24	13n 4	23s38	23s36	19n45		n.a.

Julian Day Number = 1354132.5, Delta T = 07h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'29, Lahiri = -17°50'29 Julian Calendar 1 June 1006 BCE == Greg. Calendar 22 May 1006 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 26	27♊38'53	11♊35	8♊32	12♌53	13♌ 3	0°R 6	12♈19	28♓41	26♍ 6	29♋ 6	6°R51	7♑22	12♉17	n.a.	S 1
M 2	17 59 23	28°36'23	23°42	9°39	13°45	13°41	29♍59	12°23	28°42	26° 6	29° 8	6♑50	7°19	12°24	n.a.	M 2
T 3	18 3 20	29°33'55	5♋59	10°52	14°36	14°19	29°54	12°26	28°43	26° 7	29°10	6°D50	7°16	12°31	n.a.	T 3
W 4	18 7 16	0♋31'28	18°28	12°11	15°26	14°57	29°48	12°30	28°43	26° 7	29°12	6°50	7°13	12°38	n.a.	W 4
T 5	18 11 13	1°29'02	1♌ 8	13°35	16°16	15°36	29°43	12°33	28°44	26° 8	29°14	6°50	7° 9	12°44	n.a.	T 5
F 6	18 15 9	2°26'37	14° 2	15° 3	17° 6	16°14	29°37	12°37	28°44	26° 9	29°15	6°51	7° 6	12°51	n.a.	F 6
S 7	18 19 6	3°24'13	27°11	16°36	17°54	16°52	29°32	12°40	28°45	26° 9	29°17	6°51	7° 3	12°58	n.a.	S 7
S 8	18 23 2	4°21'50	10♍34	18°14	18°42	17°31	29°27	12°43	28°45	26°10	29°19	6°51	7° 0	13° 4	n.a.	S 8
M 9	18 26 59	5°19'29	24°14	19°55	19°29	18° 9	29°22	12°46	28°45	26°10	29°21	6°52	6°57	13°11	n.a.	M 9
T 10	18 30 55	6°17'08	8♎ 9	21°40	20°15	18°48	29°17	12°49	28°46	26°11	29°23	6°52	6°54	13°18	n.a.	T 10
W11	18 34 52	7°14'49	22°19	23°29	21° 0	19°26	29°13	12°52	28°46	26°12	29°25	6°52	6°50	13°24	n.a.	W11
T 12	18 38 49	8°12'31	6♏43	25°20	21°45	20° 5	29° 8	12°54	28°46	26°13	29°27	6°52	6°47	13°31	n.a.	T 12
F 13	18 42 45	9°10'14	21°17	27°13	22°28	20°44	29° 4	12°57	28°46	26°13	29°29	6°52	6°44	13°38	n.a.	F 13
S 14	18 46 42	10° 7'59	5♐55	29° 9	23°11	21°22	29° 0	13° 0	28°46	26°14	29°31	6°52	6°41	13°45	n.a.	S 14
S 15	18 50 38	11° 5'45	20°33	1♋ 6	23°52	22° 1	28°56	13° 2	28°R46	26°15	29°33	6°52	6°38	13°51	n.a.	S 15
M16	18 54 35	12° 3'33	5♑ 5	3° 4	24°33	22°40	28°52	13° 4	28°46	26°16	29°35	6°R52	6°35	13°58	n.a.	M16
T 17	18 58 31	13° 1'22	19°24	5° 3	25°12	23°19	28°48	13° 7	28°46	26°17	29°37	6°52	6°31	14° 5	n.a.	T 17
W18	19 2 28	13°59'12	3♒25	7° 3	25°50	23°58	28°45	13° 9	28°46	26°18	29°39	6°52	6°28	14°11	n.a.	W18
T 19	19 6 25	14°57'05	17° 5	9° 3	26°28	24°37	28°41	13°11	28°46	26°19	29°41	6°51	6°25	14°18	n.a.	T 19
F 20	19 10 21	15°54'59	0♓23	11° 3	27° 3	25°16	28°38	13°13	28°46	26°20	29°43	6°50	6°22	14°25	n.a.	F 20
S 21	19 14 18	16°52'55	13°18	13° 3	27°38	25°56	28°35	13°15	28°45	26°21	29°45	6°49	6°19	14°31	n.a.	S 21
S 22	19 18 14	17°50'53	25°53	15° 2	28°12	26°35	28°33	13°16	28°45	26°22	29°47	6°48	6°15	14°38	n.a.	S 22
M23	19 22 11	18°48'53	8♈11	17° 1	28°44	27°14	28°30	13°18	28°45	26°23	29°49	6°47	6°12	14°45	n.a.	M23
T 24	19 26 7	19°46'56	20°15	18°59	29°14	27°54	28°28	13°20	28°44	26°24	29°51	6°D47	6° 9	14°51	n.a.	T 24
W25	19 30 4	20°45'00	2♉11	20°56	29°43	28°33	28°25	13°21	28°44	26°25	29°54	6°47	6° 6	14°58	n.a.	W25
T 26	19 34 0	21°43'06	14° 2	22°52	0♍11	29°13	28°23	13°22	28°43	26°26	29°56	6°48	6° 3	15° 5	n.a.	T 26
F 27	19 37 57	22°41'15	25°54	24°47	0°37	29°53	28°22	13°23	28°43	26°28	29°58	6°49	6° 0	15°12	n.a.	F 27
S 28	19 41 53	23°39'25	7♊51	26°41	1° 2	0♍32	28°20	13°24	28°42	26°29	29°59	6°51	5°56	15°18	n.a.	S 28
S 29	19 45 50	24°37'38	19°56	28°34	1°25	1°12	28°19	13°25	28°41	26°30	0♌ 2	6°52	5°53	15°25	n.a.	S 29
M30	19 49 47	25°35'53	2♋13	0♌26	1°46	1°52	28°17	13°26	28°41	26°31	0° 4	6°R53	5°50	15°32	n.a.	M30
T 31	19 53 43	26♋34'09	14♋44	2♌16	2♍ 5	2♍32	28♏16	13♈27	28♓40	26♍33	0♌ 6	6♑52	5♑47	15♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	24n46	2n15	20n28	1s38	17n 7	0s 6	18n 8	1n 1	20s21	0n 9	2n39	2s30	1s10	0s42	3n24	2n 0	3n24	13n 4	23s38	23s36	19n47		n.a.
M 2	23 48	24 52	1 12	20 53	1 23	16 45	0 13	17 56	1 0	20 19	0 9	2 40	2 30	1 10	0 42	3 24	2 0	3 23	13 3	23 38	23 37	19 48		n.a.
T 3	23 49	23 45	0 5	21 18	1 8	16 24	0 20	17 44	0 59	20 18	0 9	2 41	2 31	1 10	0 42	3 24	2 0	3 23	13 3	23 38	23 37	19 50		n.a.
W 4	23 49	21 28	1s 4	21 43	0 54	16 2	0 27	17 32	0 59	20 17	0 9	2 42	2 31	1 10	0 42	3 24	2 0	3 22	13 3	23 38	23 37	19 51		n.a.
T 5	23 48	18 6	2 11	22 8	0 40	15 40	0 34	17 20	0 58	20 16	0 8	2 43	2 31	1 9	0 42	3 23	2 0	3 22	13 3	23 38	23 37	19 53		n.a.
F 6	23 48	13 49	3 12	22 32	0 26	15 18	0 42	17 8	0 57	20 15	0 8	2 44	2 31	1 9	0 42	3 23	2 0	3 21	13 3	23 38	23 37	19 55		n.a.
S 7	23 46	8 49	4 4	22 55	0 12	14 55	0 50	16 55	0 57	20 14	0 8	2 45	2 32	1 9	0 42	3 23	2 0	3 20	13 3	23 38	23 37	19 56		n.a.
S 8	23 45	3 20	4 45	23 18	0n 1	14 33	0 57	16 43	0 56	20 13	0 8	2 46	2 32	1 9	0 42	3 23	2 0	3 20	13 3	23 38	23 38	19 58		n.a.
M 9	23 42	2s24	5 10	23 38	0 13	14 10	1 6	16 30	0 55	20 12	0 8	2 47	2 32	1 9	0 42	3 22	2 0	3 19	13 3	23 38	23 38	19 59		n.a.
T 10	23 40	8 7	5 17	23 58	0 25	13 48	1 14	16 17	0 55	20 12	0 7	2 48	2 32	1 9	0 42	3 22	2 0	3 19	13 3	23 38	23 38	20 1		n.a.
W11	23 37	13 32	5 6	24 15	0 36	13 25	1 22	16 5	0 54	20 11	0 7	2 49	2 33	1 9	0 42	3 22	2 0	3 18	13 2	23 38	23 38	20 3		n.a.
T 12	23 33	18 17	4 35	24 30	0 46	13 3	1 31	15 52	0 53	20 10	0 7	2 50	2 33	1 9	0 43	3 21	2 0	3 18	13 2	23 38	23 38	20 4		n.a.
F 13	23 30	22 0	3 47	24 43	0 56	12 40	1 40	15 38	0 53	20 9	0 7	2 51	2 33	1 9	0 43	3 21	2 0	3 17	13 2	23 38	23 38	20 6		n.a.
S 14	23 25	24 19	2 43	24 53	1 4	12 18	1 49	15 25	0 52	20 8	0 7	2 52	2 33	1 9	0 43	3 20	1 59	3 17	13 2	23 38	23 39	20 7		n.a.
S 15	23 21	24 57	1 29	25 1	1 12	11 56	1 58	15 12	0 51	20 8	0 7	2 52	2 34	1 9	0 43	3 20	1 59	3 16	13 2	23 38	23 39	20 9		n.a.
M16	23 15	23 53	0 10	25 6	1 19	11 33	2 7	14 58	0 51	20 7	0 6	2 53	2 34	1 9	0 43	3 20	1 59	3 16	13 2	23 38	23 39	20 11		n.a.
T 17	23 10	21 15	1n 9	25 9	1 26	11 11	2 16	14 45	0 50	20 6	0 6	2 54	2 34	1 9	0 43	3 19	1 59	3 15	13 2	23 38	23 39	20 12		n.a.
W18	23 4	17 24	2 22	25 8	1 31	10 49	2 26	14 31	0 49	20 6	0 6	2 54	2 34	1 9	0 43	3 19	1 59	3 15	13 2	23 38	23 39	20 14		n.a.
T 19	22 58	12 42	3 25	25 5	1 36	10 27	2 36	14 17	0 49	20 5	0 6	2 55	2 35	1 9	0 43	3 18	1 59	3 14	13 2	23 38	23 39	20 15		n.a.
F 20	22 51	7 32	4 15	25 0	1 40	10 5	2 46	14 3	0 48	20 5	0 6	2 55	2 35	1 9	0 43	3 18	1 59	3 14	13 2	23 38	23 40	20 17		n.a.
S 21	22 44	2 12	4 50	24 52	1 43	9 44	2 56	13 49	0 47	20 4	0 6	2 56	2 35	1 9	0 43	3 17	1 59	3 13	13 2	23 38	23 40	20 18		n.a.
S 22	22 36	3n 5	5 11	24 41	1 45	9 23	3 6	13 35	0 47	20 4	0 5	2 56	2 36	1 9	0 43	3 17	1 59	3 13	13 2	23 38	23 40	20 20		n.a.
M23	22 28	8 7	5 16	24 28	1 47	9 2	3 17	13 20	0 46	20 3	0 5	2 57	2 36	1 10	0 43	3 16	1 59	3 12	13 2	23 38	23 40	20 21		n.a.
T 24	22 20	12 46	5 8	24 13	1 47	8 41	3 27	13 6	0 45	20 3	0 5	2 57	2 36	1 10	0 43	3 16	1 59	3 12	13 2	23 38	23 40	20 23		n.a.
W25	22 11	16 53	4 46	23 56	1 48	8 21	3 38	12 51	0 44	20 2	0 5	2 57	2 36	1 10	0 43	3 15	1 59	3 11	13 2	23 38	23 40	20 24		n.a.
T 26	22 2	20 18	4 12	23 36	1 47	8 1	3 49	12 37	0 44	20 2	0 5	2 58	2 37	1 10	0 43	3 15	1 59	3 11	13 2	23 38	23 40	20 26		n.a.
F 27	21 52	22 53	3 28	23 15	1 47	7 41	4 0	12 22	0 43	20 2	0 5	2 58	2 37	1 11	0 43	3 14	1 59	3 10	13 2	23 38	23 41	20 27		n.a.
S 28	21 42	24 29	2 34	22 52	1 45	7 22	4 11	12 7	0 42	20 2	0 4	2 58	2 37	1 11	0 43	3 14	1 59	3 10	13 2	23 38	23 41	20 29		n.a.
S 29	21 32	24 58	1 32	22 27	1 43	7 3	4 23	11 52	0 42	20 2	0 4	2 58	2 37	1 11	0 43	3 13	1 59	3 9	13 2	23 38	23 41	20 30		n.a.
M30	21 21	24 13	0 26	22 1	1 41	6 45	4 34	11 37	0 41	20 1	0 4	2 58	2 38	1 11	0 43	3 13	1 59	3 9	13 2	23 38	23 41	20 32		n.a.
T 31	21n10	22n16	0s43	21n33	1n38	6n27	4s46	11n22	0n40	20s 1	0n 4	2n58	2s38	1s12	0s43	3n12	1n58	3n 8	13n 2	23s38	23s41	20n33		n.a.

Julian Day Number = 1354162.5, Delta T = 07h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'25, Lahiri = -17°50'25 Julian Calendar 1 July 1006 BCE == Greg. Calendar 21 June 1006 BCE

The year -1005 astronomical counting style corresponds to year 1006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 40	27♋32'28	27♋31	4♌ 6	2♍23	3♍12	28°R15	13♈28	28°R39	26♍34	0♌ 8	6°R51	5♑44	15♉45	n.a.	W 1
T 2	20 1 36	28°30'48	10♌33	5°54	2°39	3°52	28♍15	13°28	28♓38	26°35	0°10	6♑49	5°41	15°52	n.a.	T 2
F 3	20 5 33	29°29'11	23°51	7°41	2°52	4°32	28°14	13°29	28°37	26°37	0°12	6°46	5°37	15°58	n.a.	F 3
S 4	20 9 29	0♌27'35	7♍23	9°27	3° 4	5°12	28°14	13°29	28°37	26°38	0°14	6°43	5°34	16° 5	n.a.	S 4
S 5	20 13 26	1°26'01	21° 7	11°12	3°13	5°53	28°D14	13°29	28°36	26°40	0°17	6°39	5°31	16°12	n.a.	S 5
M 6	20 17 22	2°24'29	5♎ 1	12°56	3°21	6°33	28°14	13°R29	28°34	26°41	0°19	6°36	5°28	16°19	n.a.	M 6
T 7	20 21 19	3°22'58	19° 3	14°39	3°26	7°14	28°14	13°29	28°33	26°43	0°21	6°34	5°25	16°25	n.a.	T 7
W 8	20 25 16	4°21'30	3♏11	16°20	3°29	7°54	28°15	13°29	28°32	26°44	0°23	6°D34	5°21	16°32	n.a.	W 8
T 9	20 29 12	5°20'03	17°23	18° 0	3°R29	8°35	28°15	13°29	28°31	26°46	0°25	6°34	5°18	16°39	n.a.	T 9
F 10	20 33 9	6°18'38	1♐36	19°40	3°28	9°15	28°16	13°28	28°30	26°47	0°27	6°35	5°15	16°45	n.a.	F 10
S 11	20 37 5	7°17'15	15°50	21°18	3°23	9°56	28°17	13°28	28°29	26°49	0°29	6°37	5°12	16°52	n.a.	S 11
S 12	20 41 2	8°15'53	0♑ 1	22°55	3°17	10°36	28°18	13°27	28°27	26°50	0°31	6°R38	5° 9	16°59	n.a.	S 12
M13	20 44 58	9°14'34	14° 6	24°31	3° 8	11°17	28°20	13°27	28°26	26°52	0°33	6°38	5° 6	17° 5	n.a.	M13
T 14	20 48 55	10°13'16	28° 2	26° 6	2°57	11°58	28°21	13°26	28°25	26°54	0°35	6°36	5° 2	17°12	n.a.	T 14
W15	20 52 51	11°12'00	11♒45	27°41	2°43	12°39	28°23	13°25	28°23	26°55	0°37	6°33	4°59	17°19	n.a.	W15
T 16	20 56 48	12°10'47	25°12	29°14	2°27	13°20	28°25	13°24	28°22	26°57	0°40	6°28	4°56	17°25	n.a.	T 16
F 17	21 0 45	13° 9'35	8♓22	0♍46	2° 8	14° 1	28°28	13°23	28°20	26°59	0°42	6°22	4°53	17°32	n.a.	F 17
S 18	21 4 41	14° 8'26	21°14	2°17	1°48	14°42	28°30	13°22	28°19	27° 1	0°44	6°16	4°50	17°39	n.a.	S 18
S 19	21 8 38	15° 7'19	3♈48	3°47	1°25	15°23	28°32	13°20	28°17	27° 2	0°46	6° 9	4°47	17°45	n.a.	S 19
M20	21 12 34	16° 6'15	16° 5	5°16	1° 0	16° 5	28°35	13°19	28°15	27° 4	0°48	6° 4	4°43	17°52	n.a.	M20
T 21	21 16 31	17° 5'13	28° 9	6°44	0°33	16°46	28°38	13°17	28°14	27° 6	0°50	6° 0	4°40	17°59	n.a.	T 21
W22	21 20 27	18° 4'13	10♉ 5	8°12	0° 5	17°27	28°41	13°16	28°12	27° 8	0°52	5°58	4°37	18° 6	n.a.	W22
T 23	21 24 24	19° 3'16	21°55	9°38	29♌34	18° 9	28°45	13°14	28°10	27°10	0°54	5°D58	4°34	18°12	n.a.	T 23
F 24	21 28 20	20° 2'21	3♊47	11° 3	29° 3	18°50	28°48	13°12	28° 9	27°11	0°56	5°59	4°31	18°19	n.a.	F 24
S 25	21 32 17	21° 1'29	15°44	12°27	28°29	19°32	28°52	13°10	28° 7	27°13	0°58	6° 0	4°27	18°26	n.a.	S 25
S 26	21 36 13	22° 0'39	27°52	13°50	27°55	20°13	28°56	13° 8	28° 5	27°15	1° 0	6° 2	4°24	18°32	n.a.	S 26
M27	21 40 10	22°59'52	10♋15	15°12	27°20	20°55	29° 0	13° 6	28° 3	27°17	1° 2	6°R 2	4°21	18°39	n.a.	M27
T 28	21 44 7	23°59'07	22°56	16°32	26°44	21°37	29° 4	13° 4	28° 1	27°19	1° 4	6° 0	4°18	18°46	n.a.	T 28
W29	21 48 3	24°58'24	5♌59	17°52	26° 8	22°19	29° 8	13° 1	27°59	27°21	1° 6	5°57	4°15	18°52	n.a.	W29
T 30	21 52 0	25°57'44	19°22	19°10	25°31	23° 1	29°13	12°59	27°57	27°23	1° 8	5°51	4°12	18°59	n.a.	T 30
F 31	21 55 56	26♌57'05	3♍ 5	20♍27	24♌55	23♍43	29♏17	12♈56	27♓55	27♍25	1♌10	5♑43	4♑ 8	19♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n59	19n10	1s51	21n 4	1n34	6n10	4s57	11n 6	0n40	20s 1	0n 4	2n58	2s38	1s12	0s43	3n12	1n58	3n 8	13n 2	23s38	23s41	20n35		n.a.
T 2	20 47	15 4	2 55	20 33	1 31	5 54	5 9	10 51	0 39	20 1	0 4	2 58	2 39	1 12	0 43	3 11	1 58	3 7	13 2	23 38	23 41	20 36		n.a.
F 3	20 35	10 10	3 50	20 2	1 27	5 38	5 21	10 35	0 38	20 1	0 4	2 58	2 39	1 13	0 43	3 10	1 58	3 7	13 2	23 38	23 42	20 38		n.a.
S 4	20 22	4 42	4 34	19 29	1 22	5 23	5 32	10 20	0 38	20 1	0 3	2 58	2 39	1 13	0 43	3 10	1 58	3 7	13 2	23 39	23 42	20 39		n.a.
S 5	20 9	1s 2	5 2	18 56	1 17	5 8	5 44	10 4	0 37	20 2	0 3	2 58	2 39	1 14	0 43	3 9	1 58	3 6	13 2	23 39	23 42	20 41		n.a.
M 6	19 56	6 48	5 14	18 21	1 12	4 55	5 56	9 48	0 36	20 2	0 3	2 58	2 40	1 14	0 43	3 8	1 58	3 6	13 2	23 39	23 42	20 42		n.a.
T 7	19 42	12 17	5 6	17 46	1 7	4 42	6 8	9 33	0 36	20 2	0 3	2 57	2 40	1 15	0 43	3 8	1 58	3 5	13 3	23 39	23 42	20 43		n.a.
W 8	19 28	17 9	4 41	17 10	1 1	4 30	6 19	9 17	0 35	20 2	0 3	2 57	2 40	1 15	0 43	3 7	1 58	3 5	13 3	23 39	23 42	20 45		n.a.
T 9	19 14	21 5	3 58	16 33	0 56	4 19	6 31	9 1	0 34	20 2	0 3	2 57	2 40	1 16	0 43	3 6	1 58	3 4	13 3	23 39	23 42	20 46		n.a.
F 10	18 59	23 45	3 0	15 56	0 50	4 9	6 42	8 45	0 34	20 3	0 2	2 56	2 41	1 16	0 43	3 6	1 58	3 4	13 3	23 39	23 43	20 48		n.a.
S 11	18 44	24 54	1 51	15 18	0 43	4 0	6 53	8 28	0 33	20 3	0 2	2 56	2 41	1 17	0 43	3 5	1 58	3 4	13 3	23 39	23 43	20 49		n.a.
S 12	18 29	24 25	0 36	14 40	0 37	3 53	7 4	8 12	0 32	20 4	0 2	2 55	2 41	1 17	0 43	3 4	1 58	3 3	13 3	23 39	23 43	20 50		n.a.
M13	18 13	22 23	0n41	14 2	0 30	3 46	7 15	7 56	0 32	20 4	0 2	2 55	2 41	1 18	0 43	3 4	1 58	3 3	13 3	23 39	23 43	20 52		n.a.
T 14	17 57	19 1	1 54	13 23	0 23	3 40	7 25	7 39	0 31	20 5	0 2	2 54	2 42	1 18	0 43	3 3	1 58	3 3	13 3	23 39	23 43	20 53		n.a.
W15	17 41	14 39	3 0	12 44	0 16	3 36	7 35	7 23	0 30	20 5	0 2	2 54	2 42	1 19	0 43	3 2	1 58	3 2	13 3	23 39	23 43	20 55		n.a.
T 16	17 25	9 39	3 54	12 4	0 9	3 32	7 45	7 6	0 30	20 6	0 2	2 53	2 42	1 19	0 44	3 2	1 58	3 2	13 4	23 39	23 43	20 56		n.a.
F 17	17 8	4 20	4 34	11 25	0 2	3 30	7 54	6 50	0 29	20 6	0 1	2 52	2 42	1 20	0 44	3 1	1 58	3 1	13 4	23 40	23 43	20 57		n.a.
S 18	16 51	1n 3	5 0	10 45	0s 5	3 30	8 3	6 33	0 28	20 7	0 1	2 52	2 43	1 21	0 44	3 0	1 58	3 1	13 4	23 40	23 44	20 59		n.a.
S 19	16 33	6 15	5 10	10 5	0 12	3 30	8 11	6 16	0 27	20 8	0 1	2 51	2 43	1 21	0 44	2 59	1 58	3 1	13 4	23 40	23 44	21 0		n.a.
M20	16 16	11 6	5 5	9 25	0 20	3 32	8 18	5 59	0 27	20 9	0 1	2 50	2 43	1 22	0 44	2 59	1 58	3 0	13 4	23 40	23 44	21 2		n.a.
T 21	15 57	15 27	4 47	8 45	0 27	3 35	8 25	5 42	0 26	20 9	0 1	2 49	2 43	1 23	0 44	2 58	1 58	3 0	13 4	23 41	23 44	21 3		n.a.
W22	15 39	19 7	4 17	8 5	0 35	3 39	8 31	5 25	0 25	20 10	0 1	2 48	2 44	1 23	0 44	2 57	1 57	3 0	13 5	23 41	23 44	21 4		n.a.
T 23	15 21	22 0	3 36	7 25	0 43	3 44	8 37	5 8	0 25	20 11	0 1	2 48	2 44	1 24	0 44	2 56	1 57	3 0	13 5	23 41	23 44	21 6		n.a.
F 24	15 2	23 57	2 46	6 46	0 50	3 51	8 41	4 51	0 24	20 12	0 0	2 47	2 44	1 25	0 44	2 55	1 57	2 59	13 5	23 41	23 44	21 7		n.a.
S 25	14 43	24 49	1 48	6 6	0 58	3 59	8 45	4 34	0 23	20 13	0 0	2 46	2 44	1 26	0 44	2 55	1 57	2 59	13 5	23 41	23 44	21 8		n.a.
S 26	14 23	24 32	0 44	5 27	1 5	4 8	8 48	4 17	0 23	20 14	0 0	2 45	2 45	1 26	0 44	2 54	1 57	2 59	13 5	23 41	23 44	21 10		n.a.
M27	14 4	23 2	0s23	4 48	1 13	4 18	8 49	3 59	0 22	20 15	0s 0	2 44	2 45	1 27	0 44	2 53	1 57	2 58	13 6	23 41	23 45	21 11		n.a.
T 28	13 44	20 21	1 30	4 9	1 21	4 29	8 50	3 42	0 21	20 16	0 0	2 42	2 45	1 28	0 44	2 52	1 57	2 58	13 6	23 41	23 45	21 12		n.a.
W29	13 24	16 35	2 34	3 31	1 28	4 42	8 50	3 25	0 21	20 17	0 0	2 41	2 45	1 29	0 44	2 51	1 57	2 58	13 6	23 41	23 45	21 14		n.a.
T 30	13 4	11 54	3 32	2 53	1 36	4 55	8 49	3 7	0 20	20 18	0 0	2 40	2 46	1 30	0 44	2 51	1 57	2 58	13 6	23 41	23 45	21 15		n.a.
F 31	12n43	6n32	4s18	2n16	1s43	5n 8	8s47	2n50	0n19	20s19	0s 1	2n39	2s46	1s30	0s44	2n50	1n57	2n57	13n 6	23s41	23s45	21n16		n.a.

Julian Day Number = 1354193.5, Delta T = 07h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'21, Lahiri = -17°50'21 Julian Calendar 1 Aug. 1006 BCE == Greg. Calendar 22 July 1006 BCE

The year -1005 astronomical counting style corresponds to year 1006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1006 BCE

SEPTEMBER 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 53	27♌56'29	17♍ 4	21♍42	24°R19	24♍25	29♏22	12°R54	27°R53	27♍27	1♌12	5°R35	4♎ 5	19♉12	n.a.	S 1
S 2	22 3 49	28°55'55	1♎16	22°56	23♌43	25° 7	29°27	12♈51	27♓51	27°29	1°14	5♎26	4° 2	19°19	n.a.	S 2
M 3	22 7 46	29°55'23	15°34	24° 9	23° 8	25°49	29°33	12°48	27°49	27°31	1°15	5°18	3°59	19°26	n.a.	M 3
T 4	22 11 42	0♍54'53	29°55	25°20	22°34	26°31	29°38	12°45	27°47	27°33	1°17	5°12	3°56	19°32	n.a.	T 4
W 5	22 15 39	1°54'25	14♏12	26°28	22° 1	27°13	29°44	12°42	27°45	27°35	1°19	5° 9	3°52	19°39	n.a.	W 5
T 6	22 19 35	2°53'58	28°24	27°35	21°30	27°56	29°50	12°39	27°43	27°37	1°21	5°D 7	3°49	19°46	n.a.	T 6
F 7	22 23 32	3°53'34	12♐28	28°40	21° 0	28°38	29°55	12°36	27°41	27°39	1°23	5° 7	3°46	19°53	n.a.	F 7
S 8	22 27 29	4°53'11	26°25	29°42	20°31	29°21	0♐ 2	12°32	27°38	27°41	1°25	5° 8	3°43	19°59	n.a.	S 8
S 9	22 31 25	5°52'51	10♑13	0♎42	20° 5	0♎ 3	0° 8	12°29	27°36	27°44	1°27	5°R 8	3°40	20° 6	n.a.	S 9
M10	22 35 22	6°52'32	23°52	1°39	19°41	0°46	0°14	12°25	27°34	27°46	1°28	5° 7	3°37	20°13	n.a.	M10
T 11	22 39 18	7°52'15	7♒22	2°32	19°18	1°28	0°21	12°22	27°32	27°48	1°30	5° 3	3°33	20°19	n.a.	T 11
W12	22 43 15	8°52'00	20°41	3°23	18°58	2°11	0°27	12°18	27°29	27°50	1°32	4°56	3°30	20°26	n.a.	W12
T 13	22 47 11	9°51'47	3♓49	4° 9	18°41	2°54	0°34	12°15	27°27	27°52	1°34	4°46	3°27	20°33	n.a.	T 13
F 14	22 51 8	10°51'36	16°43	4°52	18°25	3°37	0°41	12°11	27°25	27°54	1°35	4°35	3°24	20°39	n.a.	F 14
S 15	22 55 4	11°51'27	29°24	5°30	18°12	4°20	0°48	12° 7	27°22	27°56	1°37	4°23	3°21	20°46	n.a.	S 15
S 16	22 59 1	12°51'21	11♈50	6° 2	18° 2	5° 3	0°56	12° 3	27°20	27°59	1°39	4°11	3°18	20°53	n.a.	S 16
M17	23 2 58	13°51'16	24° 3	6°29	17°54	5°46	1° 3	11°59	27°17	28° 1	1°40	4° 0	3°14	20°59	n.a.	M17
T 18	23 6 54	14°51'14	6♉ 5	6°51	17°49	6°29	1°11	11°55	27°15	28° 3	1°42	3°51	3°11	21° 6	n.a.	T 18
W19	23 10 51	15°51'14	17°59	7° 5	17°46	7°12	1°19	11°51	27°13	28° 5	1°44	3°45	3° 8	21°13	n.a.	W19
T 20	23 14 47	16°51'17	29°48	7°R12	17°D45	7°55	1°27	11°47	27°10	28° 7	1°45	3°41	3° 5	21°19	n.a.	T 20
F 21	23 18 44	17°51'21	11♊37	7°11	17°47	8°38	1°35	11°42	27° 8	28°10	1°47	3°40	3° 2	21°26	n.a.	F 21
S 22	23 22 40	18°51'28	23°32	7° 2	17°51	9°22	1°43	11°38	27° 5	28°12	1°48	3°D40	2°58	21°33	n.a.	S 22
S 23	23 26 37	19°51'38	5♋38	6°44	17°57	10° 5	1°51	11°34	27° 3	28°14	1°50	3°R40	2°55	21°39	n.a.	S 23
M24	23 30 33	20°51'49	18° 1	6°17	18° 6	10°49	2° 0	11°29	27° 1	28°16	1°51	3°39	2°52	21°46	n.a.	M24
T 25	23 34 30	21°52'03	0♌45	5°40	18°17	11°32	2° 8	11°25	26°58	28°19	1°53	3°37	2°49	21°53	n.a.	T 25
W26	23 38 26	22°52'19	13°54	4°54	18°30	12°16	2°17	11°20	26°56	28°21	1°54	3°31	2°46	21°59	n.a.	W26
T 27	23 42 23	23°52'37	27°30	3°59	18°46	12°59	2°26	11°16	26°53	28°23	1°56	3°23	2°43	22° 6	n.a.	T 27
F 28	23 46 20	24°52'57	11♍31	2°56	19° 3	13°43	2°35	11°11	26°51	28°25	1°57	3°13	2°39	22°13	n.a.	F 28
S 29	23 50 16	25°53'19	25°54	1°46	19°22	14°27	2°44	11° 6	26°48	28°28	1°59	3° 1	2°36	22°19	n.a.	S 29
S 30	23 54 13	26♍53'42	10♎33	0♎31	19♌44	15♎11	2♐53	11♈ 2	26♓46	28♍30	2♌ 0	2♎49	2♎33	22♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n23	0n44	4s50	1n39	1s50	5n23	8s44	2n32	0n19	20s21	0s 1	2n38	2s46	1s31	0s44	2n49	1n57	2n57	13n 7	23s42	23s45	21n17		n.a.
S 2	12 2	5s10	5 5	1 3	1 58	5 38	8 41	2 15	0 18	20 22	0 1	2 36	2 46	1 32	0 44	2 48	1 57	2 57	13 7	23 42	23 45	21 19		n.a.
M 3	11 41	10 50	5 1	0 28	2 5	5 54	8 36	1 57	0 17	20 23	0 1	2 35	2 46	1 33	0 44	2 47	1 57	2 57	13 7	23 42	23 45	21 20		n.a.
T 4	11 19	15 56	4 38	0s 7	2 11	6 10	8 30	1 39	0 17	20 24	0 1	2 34	2 47	1 34	0 44	2 46	1 57	2 56	13 7	23 43	23 45	21 21		n.a.
W 5	10 58	20 8	3 58	0 41	2 18	6 27	8 24	1 22	0 16	20 26	0 1	2 32	2 47	1 35	0 44	2 46	1 57	2 56	13 8	23 43	23 45	21 23		n.a.
T 6	10 36	23 5	3 3	1 14	2 25	6 44	8 16	1 4	0 15	20 27	0 1	2 31	2 47	1 36	0 44	2 45	1 57	2 56	13 8	23 43	23 46	21 24		n.a.
F 7	10 14	24 36	1 58	1 46	2 31	7 1	8 8	0 46	0 14	20 29	0 1	2 29	2 47	1 36	0 44	2 44	1 57	2 56	13 8	23 43	23 46	21 25		n.a.
S 8	9 52	24 32	0 47	2 16	2 37	7 18	8 0	0 28	0 14	20 30	0 2	2 28	2 47	1 37	0 44	2 43	1 57	2 56	13 9	23 43	23 46	21 26		n.a.
S 9	9 30	22 58	0n27	2 46	2 43	7 35	7 50	0 11	0 13	20 31	0 2	2 27	2 48	1 38	0 44	2 42	1 57	2 56	13 9	23 43	23 46	21 28		n.a.
M10	9 7	20 4	1 38	3 13	2 48	7 52	7 40	0s 7	0 12	20 33	0 2	2 25	2 48	1 39	0 44	2 41	1 57	2 55	13 9	23 43	23 46	21 29		n.a.
T 11	8 45	16 6	2 43	3 40	2 53	8 9	7 30	0 25	0 12	20 34	0 2	2 23	2 48	1 40	0 44	2 40	1 57	2 55	13 9	23 43	23 46	21 30		n.a.
W12	8 22	11 23	3 38	4 4	2 57	8 25	7 19	0 43	0 11	20 36	0 2	2 22	2 48	1 41	0 44	2 39	1 57	2 55	13 10	23 43	23 46	21 31		n.a.
T 13	7 59	6 14	4 20	4 26	3 1	8 42	7 7	1 1	0 10	20 38	0 2	2 20	2 48	1 42	0 44	2 39	1 57	2 55	13 10	23 44	23 46	21 32		n.a.
F 14	7 36	0 55	4 48	4 47	3 5	8 57	6 56	1 19	0 10	20 39	0 2	2 19	2 48	1 43	0 44	2 38	1 57	2 55	13 10	23 44	23 46	21 34		n.a.
S 15	7 13	4n21	5 1	5 4	3 7	9 13	6 43	1 37	0 9	20 41	0 2	2 17	2 48	1 44	0 44	2 37	1 57	2 55	13 11	23 44	23 46	21 35		n.a.
S 16	6 50	9 20	4 59	5 19	3 9	9 28	6 31	1 54	0 8	20 42	0 3	2 15	2 49	1 45	0 44	2 36	1 57	2 55	13 11	23 45	23 46	21 36		n.a.
M17	6 27	13 52	4 44	5 31	3 10	9 42	6 18	2 12	0 8	20 44	0 3	2 14	2 49	1 46	0 44	2 35	1 57	2 55	13 11	23 45	23 47	21 37		n.a.
T 18	6 3	17 47	4 16	5 40	3 11	9 56	6 6	2 30	0 7	20 46	0 3	2 12	2 49	1 47	0 44	2 34	1 57	2 54	13 12	23 45	23 47	21 38		n.a.
W19	5 40	20 56	3 37	5 45	3 10	10 9	5 53	2 48	0 6	20 48	0 3	2 10	2 49	1 48	0 44	2 33	1 57	2 54	13 12	23 46	23 47	21 40		n.a.
T 20	5 16	23 11	2 50	5 46	3 8	10 22	5 40	3 6	0 6	20 49	0 3	2 8	2 49	1 49	0 44	2 32	1 57	2 54	13 12	23 46	23 47	21 41		n.a.
F 21	4 52	24 25	1 54	5 43	3 5	10 33	5 27	3 24	0 5	20 51	0 3	2 7	2 49	1 50	0 44	2 31	1 57	2 54	13 13	23 46	23 47	21 42		n.a.
S 22	4 29	24 33	0 54	5 35	3 0	10 45	5 14	3 42	0 4	20 53	0 3	2 5	2 49	1 51	0 44	2 30	1 57	2 54	13 13	23 46	23 47	21 43		n.a.
S 23	4 5	23 31	0s10	5 22	2 54	10 55	5 1	4 0	0 4	20 55	0 3	2 3	2 49	1 52	0 44	2 30	1 57	2 54	13 13	23 46	23 47	21 44		n.a.
M24	3 41	21 20	1 15	5 3	2 46	11 5	4 48	4 18	0 3	20 57	0 4	2 1	2 50	1 53	0 44	2 29	1 57	2 54	13 14	23 46	23 47	21 45		n.a.
T 25	3 16	18 3	2 18	4 40	2 36	11 13	4 35	4 36	0 2	20 58	0 4	1 59	2 50	1 54	0 44	2 28	1 57	2 54	13 14	23 46	23 47	21 47		n.a.
W26	2 52	13 47	3 16	4 10	2 24	11 22	4 22	4 54	0 1	21 0	0 4	1 57	2 50	1 55	0 44	2 27	1 57	2 54	13 15	23 46	23 47	21 48		n.a.
T 27	2 28	8 43	4 4	3 36	2 11	11 29	4 10	5 12	0 1	21 2	0 4	1 55	2 50	1 56	0 44	2 26	1 57	2 54	13 15	23 46	23 47	21 49		n.a.
F 28	2 4	3 3	4 39	2 56	1 55	11 35	3 57	5 30	0 0	21 4	0 4	1 54	2 50	1 57	0 44	2 25	1 57	2 54	13 15	23 47	23 47	21 50		n.a.
S 29	1 40	2s53	4 58	2 13	1 38	11 41	3 45	5 47	0s 1	21 6	0 4	1 52	2 50	1 58	0 44	2 24	1 57	2 54	13 16	23 47	23 47	21 51		n.a.
S 30	1n15	8s47	4s58	1s25	1s20	11n46	3s33	6s 5	0s 1	21s 8	0s 4	1n50	2s50	1s59	0s44	2n23	1n57	2n54	13n16	23s47	23s47	21n52		n.a.

Julian Day Number = 1354224.5, Delta T = 07h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'16, Lahiri = -17°50'17 Julian Calendar 1 Sept. 1006 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1006 BCE

The year -1005 astronomical counting style corresponds to year 1006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	23 58 9	27♍54'08	25♎19	29°R12	20♌ 7	15♎55	3♐ 2	10°R57	26°R43	28♍32	2♌ 1	2°R38	2♑30	22♉33	n.a.	M 1
T 2	0 2 6	28°54'35	10♏ 5	27♍53	20°32	16°38	3°12	10♈52	26♓41	28°34	2° 3	2♑29	2°27	22°40	n.a.	T 2
W 3	0 6 2	29°55'04	24°42	26°36	20°58	17°22	3°22	10°47	26°38	28°37	2° 4	2°23	2°24	22°46	n.a.	W 3
T 4	0 9 59	0♎55'34	9♐ 7	25°23	21°26	18° 7	3°31	10°42	26°36	28°39	2° 5	2°20	2°20	22°53	n.a.	T 4
F 5	0 13 55	1°56'06	23°16	24°16	21°56	18°51	3°41	10°38	26°33	28°41	2° 7	2°19	2°17	23° 0	n.a.	F 5
S 6	0 17 52	2°56'40	7♑ 8	23°18	22°28	19°35	3°51	10°33	26°31	28°43	2° 8	2°19	2°14	23° 6	n.a.	S 6
S 7	0 21 49	3°57'15	20°45	22°30	23° 1	20°19	4° 1	10°28	26°28	28°46	2° 9	2°18	2°11	23°13	n.a.	S 7
M 8	0 25 45	4°57'51	4♒ 7	21°54	23°35	21° 3	4°11	10°23	26°26	28°48	2°10	2°16	2° 8	23°20	n.a.	M 8
T 9	0 29 42	5°58'28	17°16	21°29	24°11	21°48	4°22	10°18	26°24	28°50	2°11	2°11	2° 4	23°26	n.a.	T 9
W10	0 33 38	6°59'07	0♓14	21°15	24°48	22°32	4°32	10°13	26°21	28°52	2°13	2° 3	2° 1	23°33	n.a.	W10
T 11	0 37 35	7°59'47	13° 0	21°D13	25°27	23°16	4°43	10° 8	26°19	28°54	2°14	1°52	1°58	23°40	n.a.	T 11
F 12	0 41 31	9° 0'29	25°36	21°22	26° 6	24° 1	4°53	10° 3	26°16	28°57	2°15	1°39	1°55	23°46	n.a.	F 12
S 13	0 45 28	10° 1'12	8♈ 1	21°42	26°47	24°45	5° 4	9°58	26°14	28°59	2°16	1°25	1°52	23°53	n.a.	S 13
S 14	0 49 24	11° 1'56	20°16	22°10	27°29	25°30	5°15	9°53	26°11	29° 1	2°17	1°11	1°49	24° 0	n.a.	S 14
M15	0 53 21	12° 2'42	2♉22	22°47	28°12	26°15	5°26	9°48	26° 9	29° 3	2°18	0°58	1°45	24° 6	n.a.	M15
T 16	0 57 18	13° 3'30	14°19	23°32	28°57	26°59	5°37	9°43	26° 7	29° 6	2°19	0°47	1°42	24°13	n.a.	T 16
W17	1 1 14	14° 4'19	26°10	24°23	29°42	27°44	5°48	9°38	26° 4	29° 8	2°20	0°39	1°39	24°20	n.a.	W17
T 18	1 5 11	15° 5'10	7♊57	25°21	0♍28	28°29	5°59	9°33	26° 2	29°10	2°20	0°35	1°36	24°26	n.a.	T 18
F 19	1 9 7	16° 6'03	19°45	26°23	1°16	29°14	6°10	9°28	26° 0	29°12	2°21	0°32	1°33	24°33	n.a.	F 19
S 20	1 13 4	17° 6'57	1♋38	27°30	2° 4	29°59	6°22	9°23	25°58	29°14	2°22	0°D32	1°29	24°40	n.a.	S 20
S 21	1 17 0	18° 7'53	13°41	28°41	2°53	0♍44	6°33	9°19	25°55	29°16	2°23	0°R32	1°26	24°46	n.a.	S 21
M22	1 20 57	19° 8'50	26° 0	29°55	3°43	1°29	6°45	9°14	25°53	29°19	2°24	0°32	1°23	24°53	n.a.	M22
T 23	1 24 53	20° 9'49	8♌40	1♎11	4°34	2°14	6°57	9° 9	25°51	29°21	2°24	0°30	1°20	25° 0	n.a.	T 23
W24	1 28 50	21°10'49	21°46	2°31	5°25	2°59	7° 8	9° 4	25°49	29°23	2°25	0°27	1°17	25° 6	n.a.	W24
T 25	1 32 47	22°11'50	5♍21	3°52	6°18	3°44	7°20	8°59	25°47	29°25	2°26	0°20	1°14	25°13	n.a.	T 25
F 26	1 36 43	23°12'53	19°25	5°15	7°11	4°29	7°32	8°55	25°44	29°27	2°26	0°11	1°10	25°20	n.a.	F 26
S 27	1 40 40	24°13'57	3♎57	6°40	8° 5	5°15	7°44	8°50	25°42	29°29	2°27	0° 1	1° 7	25°26	n.a.	S 27
S 28	1 44 36	25°15'03	18°51	8° 5	8°59	6° 0	7°56	8°45	25°40	29°31	2°28	29♐51	1° 4	25°33	n.a.	S 28
M29	1 48 33	26°16'09	3♏57	9°32	9°54	6°46	8° 8	8°41	25°38	29°33	2°28	29°41	1° 1	25°40	n.a.	M29
T 30	1 52 29	27°17'17	19° 6	11° 0	10°50	7°31	8°21	8°36	25°36	29°35	2°29	29°33	0°58	25°46	n.a.	T 30
W31	1 56 26	28♎18'25	4♐ 7	12♎29	11♍46	8♏16	8♐33	8♈32	25♓34	29♍37	2♌29	29♐28	0♑55	25♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n51	14s14	4s37	0s36	1s 0	11n50	3s20	6s23	0s 2	21s10	0s 4	1n48	2s50	2s 0	0s44	2n22	1n57	2n54	13n16	23s47	23s47	21n53		n.a.
T 2	0 26	18 50	3 59	0n15	0 40	11 54	3 9	6 41	0 3	21 12	0 4	1 46	2 50	2 1	0 44	2 21	1 57	2 54	13 17	23 47	23 48	21 55		n.a.
W 3	0 2	22 13	3 5	1 5	0 19	11 56	2 57	6 59	0 3	21 14	0 5	1 44	2 50	2 2	0 44	2 20	1 57	2 54	13 17	23 48	23 48	21 56		n.a.
T 4	0s22	24 8	1 59	1 53	0n 2	11 58	2 45	7 16	0 4	21 16	0 5	1 42	2 50	2 3	0 44	2 20	1 57	2 55	13 18	23 48	23 48	21 57		n.a.
F 5	0 47	24 26	0 48	2 38	0 22	11 59	2 34	7 34	0 5	21 18	0 5	1 40	2 50	2 4	0 44	2 19	1 57	2 55	13 18	23 48	23 48	21 58		n.a.
S 6	1 11	23 12	0n25	3 19	0 40	12 0	2 23	7 52	0 5	21 20	0 5	1 38	2 50	2 5	0 44	2 18	1 57	2 55	13 19	23 48	23 48	21 59		n.a.
S 7	1 36	20 36	1 36	3 54	0 58	11 59	2 12	8 9	0 6	21 22	0 5	1 36	2 50	2 6	0 44	2 17	1 57	2 55	13 19	23 48	23 48	22 0		n.a.
M 8	2 0	16 57	2 39	4 24	1 14	11 58	2 1	8 27	0 7	21 24	0 5	1 34	2 50	2 7	0 44	2 16	1 57	2 55	13 19	23 48	23 48	22 1		n.a.
T 9	2 25	12 31	3 34	4 47	1 28	11 56	1 51	8 44	0 7	21 26	0 5	1 32	2 50	2 8	0 44	2 15	1 57	2 55	13 20	23 48	23 48	22 2		n.a.
W10	2 49	7 35	4 16	5 3	1 41	11 53	1 40	9 2	0 8	21 28	0 5	1 30	2 50	2 9	0 44	2 14	1 57	2 55	13 20	23 48	23 48	22 3		n.a.
T 11	3 13	2 25	4 44	5 14	1 51	11 50	1 30	9 19	0 9	21 30	0 5	1 28	2 50	2 9	0 44	2 13	1 57	2 55	13 21	23 48	23 48	22 4		n.a.
F 12	3 37	2n46	4 58	5 18	2 0	11 45	1 20	9 36	0 9	21 32	0 6	1 26	2 50	2 10	0 44	2 12	1 57	2 56	13 21	23 48	23 48	22 5		n.a.
S 13	4 2	7 47	4 58	5 17	2 7	11 40	1 11	9 53	0 10	21 34	0 6	1 24	2 50	2 11	0 44	2 12	1 57	2 56	13 22	23 48	23 48	22 6		n.a.
S 14	4 26	12 24	4 44	5 11	2 13	11 35	1 1	10 11	0 11	21 36	0 6	1 22	2 50	2 12	0 44	2 11	1 57	2 56	13 22	23 49	23 48	22 7		n.a.
M15	4 50	16 29	4 17	5 0	2 17	11 28	0 52	10 28	0 11	21 38	0 6	1 20	2 50	2 13	0 44	2 10	1 57	2 56	13 22	23 49	23 48	22 8		n.a.
T 16	5 14	19 52	3 39	4 44	2 20	11 21	0 43	10 45	0 12	21 41	0 6	1 19	2 50	2 14	0 44	2 9	1 57	2 56	13 23	23 49	23 48	22 9		n.a.
W17	5 38	22 22	2 51	4 25	2 21	11 13	0 34	11 2	0 13	21 43	0 6	1 17	2 50	2 15	0 44	2 8	1 57	2 57	13 23	23 49	23 48	22 10		n.a.
T 18	6 2	23 54	1 57	4 3	2 22	11 5	0 26	11 19	0 13	21 45	0 6	1 15	2 50	2 16	0 44	2 7	1 57	2 57	13 24	23 49	23 48	22 11		n.a.
F 19	6 26	24 22	0 57	3 37	2 21	10 55	0 18	11 35	0 14	21 47	0 6	1 13	2 50	2 17	0 44	2 6	1 57	2 57	13 24	23 49	23 48	22 12		n.a.
S 20	6 49	23 42	0s 6	3 9	2 20	10 45	0 9	11 52	0 15	21 49	0 6	1 11	2 50	2 18	0 44	2 5	1 57	2 57	13 25	23 49	23 48	22 13		n.a.
S 21	7 13	21 57	1 9	2 38	2 18	10 35	0 2	12 9	0 15	21 51	0 6	1 9	2 50	2 19	0 44	2 5	1 57	2 57	13 25	23 49	23 48	22 14		n.a.
M22	7 37	19 8	2 11	2 6	2 15	10 24	0n 6	12 25	0 16	21 53	0 7	1 7	2 50	2 20	0 44	2 4	1 57	2 58	13 26	23 49	23 48	22 15		n.a.
T 23	8 0	15 21	3 8	1 32	2 12	10 12	0 14	12 42	0 17	21 55	0 7	1 5	2 50	2 20	0 44	2 3	1 57	2 58	13 26	23 49	23 49	22 16		n.a.
W24	8 23	10 44	3 57	0 56	2 8	9 59	0 21	12 58	0 17	21 57	0 7	1 4	2 50	2 21	0 44	2 2	1 57	2 58	13 27	23 49	23 49	22 17		n.a.
T 25	8 46	5 26	4 35	0 19	2 3	9 46	0 28	13 14	0 18	21 59	0 7	1 2	2 49	2 22	0 44	2 1	1 57	2 59	13 27	23 49	23 49	22 18		n.a.
F 26	9 10	0s18	4 58	0s19	1 58	9 33	0 35	13 31	0 19	22 2	0 7	1 0	2 49	2 23	0 44	2 0	1 57	2 59	13 28	23 49	23 49	22 19		n.a.
S 27	9 32	6 12	5 2	0 57	1 53	9 18	0 41	13 47	0 19	22 4	0 7	0 58	2 49	2 24	0 44	2 0	1 57	2 59	13 28	23 49	23 49	22 20		n.a.
S 28	9 55	11 54	4 47	1 37	1 48	9 4	0 48	14 2	0 20	22 6	0 7	0 56	2 49	2 25	0 44	1 59	1 57	2 59	13 29	23 49	23 49	22 21		n.a.
M29	10 18	16 58	4 11	2 17	1 42	8 48	0 54	14 18	0 20	22 8	0 7	0 55	2 49	2 25	0 44	1 58	1 57	3 0	13 29	23 49	23 49	22 22		n.a.
T 30	10 40	20 56	3 18	2 57	1 36	8 32	1 0	14 34	0 21	22 10	0 7	0 53	2 49	2 26	0 44	1 57	1 57	3 0	13 30	23 49	23 49	22 23		n.a.
W31	11s 2	23s27	2s11	3s38	1n30	8n16	1n 6	14s50	0s22	22s12	0s 8	0n51	2s49	2s27	0s43	1n56	1n57	3n 1	13n30	23s49	23s49	22n24		n.a.

Julian Day Number = 1354254.5, Delta T = 07h04m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'12, Lahiri = -17°50'12 Julian Calendar 1 Oct. 1006 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1006 BCE

The year -1005 astronomical counting style corresponds to year 1006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 22	29♎19'34	18♐53	13♎58	12♍43	9♏ 2	8♐45	8°R27	25°R32	29♍39	2♌30	29°R25	0♑51	26♉ 0	n.a.	T 1
F 2	2 4 19	0♏20'44	3♑18	15°28	13°41	9°48	8°58	8♈23	25♓30	29°41	2°30	29°D25	0°48	26° 6	n.a.	F 2
S 3	2 8 16	1°21'54	17°20	16°58	14°39	10°33	9°11	8°18	25°28	29°43	2°30	29♐26	0°45	26°13	n.a.	S 3
S 4	2 12 12	2°23'05	0♒59	18°29	15°37	11°19	9°23	8°14	25°27	29°45	2°31	29°R26	0°42	26°20	n.a.	S 4
M 5	2 16 9	3°24'16	14°17	20° 0	16°36	12° 5	9°36	8°10	25°25	29°47	2°31	29°26	0°39	26°26	n.a.	M 5
T 6	2 20 5	4°25'27	27°16	21°31	17°36	12°50	9°49	8° 6	25°23	29°49	2°31	29°23	0°35	26°33	n.a.	T 6
W 7	2 24 2	5°26'39	10♓ 0	23° 2	18°36	13°36	10° 1	8° 1	25°21	29°51	2°32	29°18	0°32	26°40	n.a.	W 7
T 8	2 27 58	6°27'51	22°31	24°34	19°36	14°22	10°14	7°57	25°20	29°53	2°32	29°10	0°29	26°46	n.a.	T 8
F 9	2 31 55	7°29'04	4♈51	26° 6	20°37	15° 8	10°27	7°53	25°18	29°55	2°32	29° 1	0°26	26°53	n.a.	F 9
S 10	2 35 51	8°30'17	17° 2	27°38	21°39	15°54	10°40	7°49	25°16	29°57	2°32	28°51	0°23	27° 0	n.a.	S 10
S 11	2 39 48	9°31'31	29° 5	29°11	22°40	16°40	10°53	7°46	25°15	29°59	2°32	28°41	0°20	27° 6	n.a.	S 11
M12	2 43 45	10°32'45	11♉ 2	0♏43	23°42	17°26	11° 6	7°42	25°13	0♎ 1	2°32	28°32	0°16	27°13	n.a.	M12
T 13	2 47 41	11°33'59	22°54	2°16	24°45	18°12	11°19	7°38	25°12	0° 2	2°32	28°24	0°13	27°20	n.a.	T 13
W14	2 51 38	12°35'14	4♊43	3°49	25°48	18°58	11°33	7°35	25°10	0° 4	2°R33	28°19	0°10	27°26	n.a.	W14
T 15	2 55 34	13°36'30	16°31	5°22	26°51	19°44	11°46	7°31	25° 9	0° 6	2°33	28°16	0° 7	27°33	n.a.	T 15
F 16	2 59 31	14°37'46	28°20	6°55	27°55	20°30	11°59	7°28	25° 7	0° 8	2°32	28°D15	0° 4	27°40	n.a.	F 16
S 17	3 3 27	15°39'03	10♋15	8°29	28°59	21°16	12°13	7°24	25° 6	0° 9	2°32	28°16	0° 1	27°46	n.a.	S 17
S 18	3 7 24	16°40'20	22°18	10° 2	0♎ 3	22° 3	12°26	7°21	25° 5	0°11	2°32	28°17	29♐57	27°53	n.a.	S 18
M19	3 11 21	17°41'37	4♌36	11°36	1° 7	22°49	12°40	7°18	25° 4	0°13	2°32	28°19	29°54	28° 0	n.a.	M19
T 20	3 15 17	18°42'55	17°12	13°10	2°12	23°35	12°53	7°15	25° 2	0°14	2°32	28°R20	29°51	28° 6	n.a.	T 20
W21	3 19 14	19°44'13	0♍11	14°45	3°18	24°22	13° 7	7°12	25° 1	0°16	2°32	28°19	29°48	28°13	n.a.	W21
T 22	3 23 10	20°45'31	13°37	16°19	4°23	25° 8	13°20	7° 9	25° 0	0°18	2°32	28°17	29°45	28°20	n.a.	T 22
F 23	3 27 7	21°46'50	27°32	17°54	5°29	25°54	13°34	7° 6	24°59	0°19	2°31	28°13	29°41	28°26	n.a.	F 23
S 24	3 31 3	22°48'09	11♎56	19°29	6°35	26°41	13°47	7° 3	24°58	0°21	2°31	28° 8	29°38	28°33	n.a.	S 24
S 25	3 35 0	23°49'29	26°45	21° 5	7°41	27°27	14° 1	7° 1	24°57	0°22	2°31	28° 3	29°35	28°40	n.a.	S 25
M26	3 38 56	24°50'48	11♏52	22°41	8°47	28°14	14°15	6°58	24°56	0°24	2°30	27°58	29°32	28°46	n.a.	M26
T 27	3 42 53	25°52'07	27° 9	24°17	9°54	29° 0	14°29	6°56	24°55	0°25	2°30	27°54	29°29	28°53	n.a.	T 27
W28	3 46 50	26°53'27	12♐23	25°53	11° 1	29°47	14°43	6°54	24°54	0°27	2°30	27°51	29°26	29° 0	n.a.	W28
T 29	3 50 46	27°54'46	27°26	27°30	12° 8	0♐34	14°56	6°51	24°54	0°28	2°29	27°D50	29°22	29° 6	n.a.	T 29
F 30	3 54 43	28♏56'05	12♑ 9	29♏ 7	13♎16	1♐20	15♐10	6♈49	24♓53	0♎30	2♌29	27♐51	29♐19	29♉13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s24	24s16	0s56	4s19	1n23	7n59	1n12	15s 5	0s22	22s14	0s 8	0n50	2s48	2s28	0s43	1n56	1n57	3n 1	13n30	23s49	23s49	22n25		n.a.
F 2	11 46	23 26	0n21	5 0	1 17	7 42	1 17	15 20	0 23	22 16	0 8	0 48	2 48	2 29	0 43	1 55	1 57	3 1	13 31	23 49	23 49	22 26		n.a.
S 3	12 8	21 7	1 34	5 41	1 10	7 24	1 22	15 36	0 24	22 18	0 8	0 46	2 48	2 29	0 43	1 54	1 57	3 2	13 31	23 49	23 49	22 27		n.a.
S 4	12 29	17 38	2 41	6 23	1 3	7 6	1 27	15 51	0 24	22 20	0 8	0 45	2 48	2 30	0 43	1 53	1 57	3 2	13 32	23 49	23 49	22 28		n.a.
M 5	12 51	13 21	3 37	7 4	0 57	6 47	1 32	16 6	0 25	22 22	0 8	0 43	2 48	2 31	0 43	1 53	1 57	3 2	13 32	23 49	23 49	22 29		n.a.
T 6	13 12	8 33	4 20	7 45	0 50	6 27	1 37	16 20	0 26	22 24	0 8	0 42	2 48	2 31	0 43	1 52	1 57	3 3	13 33	23 49	23 49	22 29		n.a.
W 7	13 33	3 29	4 49	8 26	0 43	6 8	1 41	16 35	0 26	22 26	0 8	0 40	2 47	2 32	0 43	1 51	1 58	3 3	13 33	23 49	23 49	22 30		n.a.
T 8	13 53	1n38	5 4	9 6	0 36	5 48	1 46	16 50	0 27	22 28	0 8	0 39	2 47	2 33	0 43	1 50	1 58	3 4	13 34	23 49	23 49	22 31		n.a.
F 9	14 13	6 36	5 5	9 47	0 29	5 27	1 50	17 4	0 27	22 30	0 8	0 38	2 47	2 33	0 43	1 50	1 58	3 4	13 34	23 49	23 49	22 32		n.a.
S 10	14 34	11 16	4 51	10 27	0 22	5 6	1 54	17 18	0 28	22 32	0 9	0 36	2 47	2 34	0 43	1 49	1 58	3 4	13 35	23 49	23 49	22 33		n.a.
S 11	14 53	15 26	4 25	11 7	0 15	4 45	1 57	17 32	0 29	22 34	0 9	0 35	2 47	2 35	0 43	1 48	1 58	3 5	13 35	23 49	23 49	22 34		n.a.
M12	15 13	18 57	3 47	11 46	0 9	4 23	2 1	17 46	0 29	22 36	0 9	0 34	2 46	2 35	0 43	1 47	1 58	3 5	13 36	23 48	23 49	22 35		n.a.
T 13	15 32	21 40	2 59	12 25	0 2	4 1	2 5	18 0	0 30	22 38	0 9	0 32	2 46	2 36	0 43	1 47	1 58	3 6	13 36	23 48	23 49	22 36		n.a.
W14	15 51	23 27	2 4	13 4	0s 5	3 39	2 8	18 13	0 30	22 40	0 9	0 31	2 46	2 36	0 43	1 46	1 58	3 6	13 37	23 48	23 49	22 36		n.a.
T 15	16 10	24 10	1 3	13 42	0 11	3 16	2 11	18 27	0 31	22 42	0 9	0 30	2 46	2 37	0 43	1 45	1 58	3 7	13 37	23 48	23 49	22 37		n.a.
F 16	16 29	23 48	0s 0	14 19	0 18	2 53	2 14	18 40	0 32	22 44	0 9	0 29	2 46	2 37	0 43	1 45	1 58	3 7	13 38	23 48	23 49	22 38		n.a.
S 17	16 47	22 20	1 5	14 56	0 25	2 30	2 16	18 53	0 32	22 46	0 9	0 28	2 45	2 38	0 43	1 44	1 58	3 8	13 38	23 48	23 49	22 39		n.a.
S 18	17 5	19 51	2 7	15 33	0 31	2 6	2 19	19 6	0 33	22 48	0 9	0 26	2 45	2 38	0 43	1 43	1 58	3 8	13 39	23 48	23 49	22 40		n.a.
M19	17 22	16 25	3 5	16 8	0 37	1 42	2 21	19 18	0 33	22 50	0 9	0 25	2 45	2 39	0 43	1 43	1 58	3 9	13 39	23 48	23 49	22 41		n.a.
T 20	17 40	12 12	3 55	16 43	0 43	1 18	2 24	19 31	0 34	22 51	0 10	0 24	2 45	2 39	0 43	1 42	1 58	3 9	13 40	23 48	23 49	22 41		n.a.
W21	17 57	7 18	4 35	17 18	0 49	0 54	2 26	19 43	0 35	22 53	0 10	0 23	2 44	2 40	0 43	1 42	1 58	3 10	13 40	23 48	23 49	22 42		n.a.
T 22	18 13	1 54	5 2	17 51	0 55	0 29	2 28	19 55	0 35	22 55	0 10	0 23	2 44	2 40	0 43	1 41	1 58	3 10	13 41	23 48	23 49	22 43		n.a.
F 23	18 30	3s45	5 12	18 24	1 1	0 4	2 30	20 7	0 36	22 57	0 10	0 22	2 44	2 41	0 43	1 40	1 58	3 11	13 41	23 48	23 49	22 44		n.a.
S 24	18 46	9 25	5 3	18 56	1 6	0s21	2 31	20 18	0 36	22 59	0 10	0 21	2 44	2 41	0 43	1 40	1 58	3 11	13 42	23 48	23 49	22 45		n.a.
S 25	19 1	14 43	4 34	19 28	1 12	0 46	2 33	20 30	0 37	23 0	0 10	0 20	2 43	2 41	0 43	1 39	1 58	3 12	13 42	23 48	23 49	22 45		n.a.
M26	19 17	19 12	3 45	19 58	1 17	1 11	2 34	20 41	0 38	23 2	0 10	0 19	2 43	2 42	0 43	1 39	1 58	3 12	13 43	23 48	23 49	22 46		n.a.
T 27	19 32	22 25	2 40	20 27	1 22	1 37	2 35	20 52	0 38	23 4	0 10	0 19	2 43	2 42	0 43	1 38	1 59	3 13	13 43	23 48	23 49	22 47		n.a.
W28	19 46	24 1	1 24	20 56	1 27	2 2	2 36	21 3	0 39	23 6	0 10	0 18	2 42	2 42	0 43	1 38	1 59	3 13	13 43	23 48	23 49	22 48		n.a.
T 29	20 0	23 50	0 2	21 23	1 31	2 28	2 37	21 14	0 39	23 7	0 10	0 17	2 42	2 42	0 43	1 37	1 59	3 14	13 44	23 48	23 49	22 48		n.a.
F 30	20s14	21s57	1n18	21s50	1s36	2s54	2n38	21s24	0s40	23s 9	0s11	0n17	2s42	2s43	0s42	1n37	1n59	3n15	13n44	23s48	23s49	22n49		n.a.

Julian Day Number = 1354285.5, Delta T = 07h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'08, Lahiri = -17°50'08 Julian Calendar 1 Nov. 1006 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1006 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1006 BCE (-1005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 39	29♏57'23	26♑28	0♐45	14♎23	2♐ 7	15♐24	6°R47	24°R52	0♎31	2°R28	27♐52	29♐16	29♉20	n.a.	S 1
S 2	4 2 36	0♐58'40	10♒20	2°23	15°31	2°54	15°38	6♈46	24♓52	0°32	2♌28	27°54	29°13	29°26	n.a.	S 2
M 3	4 6 32	1°59'57	23°46	4° 1	16°39	3°40	15°52	6°44	24°51	0°34	2°27	27°55	29°10	29°33	n.a.	M 3
T 4	4 10 29	3° 1'13	6♓48	5°40	17°47	4°27	16° 6	6°42	24°51	0°35	2°26	27°R55	29° 6	29°40	n.a.	T 4
W 5	4 14 25	4° 2'28	19°29	7°19	18°55	5°14	16°20	6°41	24°50	0°36	2°26	27°54	29° 3	29°46	n.a.	W 5
T 6	4 18 22	5° 3'42	1♈53	8°59	20° 4	6° 1	16°34	6°39	24°50	0°37	2°25	27°52	29° 0	29°53	n.a.	T 6
F 7	4 22 19	6° 4'56	14° 4	10°39	21°12	6°48	16°48	6°38	24°49	0°39	2°24	27°49	28°57	29°59	n.a.	F 7
S 8	4 26 15	7° 6'09	26° 6	12°19	22°21	7°35	17° 2	6°37	24°49	0°40	2°24	27°46	28°54	0♊ 6	n.a.	S 8
S 9	4 30 12	8° 7'21	8♉ 1	14° 0	23°30	8°21	17°16	6°36	24°49	0°41	2°23	27°42	28°51	0°13	n.a.	S 9
M10	4 34 8	9° 8'33	19°51	15°41	24°39	9° 8	17°30	6°35	24°49	0°42	2°22	27°39	28°47	0°20	n.a.	M10
T 11	4 38 5	10° 9'43	1♊40	17°23	25°48	9°55	17°45	6°34	24°48	0°43	2°21	27°36	28°44	0°26	n.a.	T 11
W12	4 42 1	11°10'53	13°29	19° 5	26°58	10°42	17°59	6°33	24°48	0°44	2°21	27°35	28°41	0°33	n.a.	W12
T 13	4 45 58	12°12'03	25°21	20°47	28° 7	11°29	18°13	6°32	24°D48	0°45	2°20	27°D34	28°38	0°40	n.a.	T 13
F 14	4 49 55	13°13'11	7♋16	22°29	29°17	12°16	18°27	6°32	24°48	0°46	2°19	27°35	28°35	0°46	n.a.	F 14
S 15	4 53 51	14°14'19	19°19	24°12	0♏27	13° 3	18°41	6°31	24°48	0°47	2°18	27°35	28°32	0°53	n.a.	S 15
S 16	4 57 48	15°15'26	1♌30	25°54	1°36	13°50	18°55	6°31	24°48	0°48	2°17	27°37	28°28	1° 0	n.a.	S 16
M17	5 1 44	16°16'32	13°54	27°37	2°47	14°37	19°10	6°31	24°49	0°49	2°16	27°38	28°25	1° 6	n.a.	M17
T 18	5 5 41	17°17'38	26°33	29°19	3°57	15°24	19°24	6°D31	24°49	0°50	2°15	27°39	28°22	1°13	n.a.	T 18
W19	5 9 37	18°18'42	9♍31	1♑ 0	5° 7	16°12	19°38	6°31	24°49	0°50	2°14	27°39	28°19	1°20	n.a.	W19
T 20	5 13 34	19°19'46	22°50	2°41	6°17	16°59	19°52	6°31	24°49	0°51	2°13	27°R39	28°16	1°26	n.a.	T 20
F 21	5 17 30	20°20'50	6♎33	4°21	7°28	17°46	20° 6	6°31	24°50	0°52	2°12	27°39	28°12	1°33	n.a.	F 21
S 22	5 21 27	21°21'52	20°41	6° 0	8°38	18°33	20°21	6°32	24°50	0°53	2°11	27°39	28° 9	1°40	n.a.	S 22
S 23	5 25 24	22°22'54	5♏12	7°38	9°49	19°20	20°35	6°32	24°51	0°53	2°10	27°38	28° 6	1°46	n.a.	S 23
M24	5 29 20	23°23'54	20° 2	9°14	11° 0	20° 7	20°49	6°33	24°51	0°54	2° 9	27°37	28° 3	1°53	n.a.	M24
T 25	5 33 17	24°24'54	5♐ 6	10°47	12°10	20°55	21° 3	6°34	24°52	0°55	2° 7	27°37	28° 0	2° 0	n.a.	T 25
W26	5 37 13	25°25'53	20°14	12°17	13°21	21°42	21°17	6°34	24°52	0°55	2° 6	27°D37	27°57	2° 6	n.a.	W26
T 27	5 41 10	26°26'51	5♑18	13°44	14°32	22°29	21°32	6°35	24°53	0°56	2° 5	27°37	27°53	2°13	n.a.	T 27
F 28	5 45 6	27°27'47	20° 8	15° 7	15°43	23°16	21°46	6°37	24°54	0°56	2° 4	27°R37	27°50	2°20	n.a.	F 28
S 29	5 49 3	28°28'42	4♒37	16°26	16°54	24° 3	22° 0	6°38	24°55	0°57	2° 3	27°37	27°47	2°26	n.a.	S 29
S 30	5 53 0	29°29'35	18°42	17°39	18° 6	24°51	22°14	6°39	24°55	0°57	2° 1	27°37	27°44	2°33	n.a.	S 30
M31	5 56 56	0♑30'26	2♓19	18♑46	19♏17	25♐38	22♐28	6♈40	24♓56	0♎58	2♌ 0	27♐37	27♐41	2♊40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s28	18s43	2n31	22s15	1s40	3s20	2n39	21s34	0s40	23s11	0s11	0n16	2s42	2s43	0s42	1n36	1n59	3n15	13n45	23s48	23s49	22n50		n.a.
S 2	20 41	14 31	3 33	22 39	1 43	3 46	2 39	21 44	0 41	23 12	0 11	0 16	2 41	2 43	0 42	1 36	1 59	3 16	13 45	23 48	23 49	22 51		n.a.
M 3	20 53	9 43	4 21	23 2	1 47	4 12	2 40	21 54	0 41	23 14	0 11	0 15	2 41	2 43	0 42	1 35	1 59	3 16	13 46	23 48	23 49	22 51		n.a.
T 4	21 5	4 37	4 54	23 24	1 50	4 38	2 40	22 3	0 42	23 16	0 11	0 15	2 41	2 44	0 42	1 35	1 59	3 17	13 46	23 48	23 49	22 52		n.a.
W 5	21 17	0n32	5 11	23 44	1 53	5 4	2 40	22 12	0 42	23 17	0 11	0 15	2 40	2 44	0 42	1 34	1 59	3 17	13 47	23 48	23 49	22 53		n.a.
T 6	21 29	5 33	5 14	24 3	1 56	5 30	2 40	22 21	0 43	23 19	0 11	0 14	2 40	2 44	0 42	1 34	1 59	3 18	13 47	23 48	23 49	22 54		n.a.
F 7	21 40	10 16	5 2	24 20	1 58	5 56	2 40	22 30	0 44	23 20	0 11	0 14	2 40	2 44	0 42	1 33	1 59	3 19	13 48	23 48	23 49	22 54		n.a.
S 8	21 50	14 32	4 37	24 36	2 0	6 22	2 39	22 38	0 44	23 22	0 11	0 14	2 40	2 44	0 42	1 33	1 59	3 19	13 48	23 48	23 49	22 55		n.a.
S 9	22 0	18 11	4 1	24 51	2 1	6 48	2 39	22 47	0 45	23 23	0 11	0 14	2 39	2 44	0 42	1 33	1 59	3 20	13 48	23 48	23 49	22 56		n.a.
M10	22 10	21 5	3 14	25 4	2 2	7 14	2 39	22 55	0 45	23 25	0 12	0 13	2 39	2 44	0 42	1 32	1 59	3 20	13 49	23 48	23 49	22 56		n.a.
T 11	22 19	23 5	2 18	25 15	2 3	7 41	2 38	23 2	0 46	23 26	0 12	0 13	2 39	2 44	0 42	1 32	1 59	3 21	13 49	23 48	23 49	22 57		n.a.
W12	22 28	24 3	1 17	25 24	2 3	8 7	2 37	23 10	0 46	23 27	0 12	0 13	2 38	2 44	0 42	1 31	1 59	3 22	13 50	23 48	23 48	22 58		n.a.
T 13	22 37	23 56	0 12	25 32	2 3	8 32	2 36	23 17	0 47	23 29	0 12	0 13	2 38	2 44	0 42	1 31	2 0	3 22	13 50	23 48	23 48	22 58		n.a.
F 14	22 45	22 43	0s54	25 38	2 2	8 58	2 35	23 24	0 47	23 30	0 12	0 14	2 38	2 44	0 42	1 31	2 0	3 23	13 50	23 48	23 48	22 59		n.a.
S 15	22 52	20 27	1 58	25 42	2 1	9 24	2 34	23 30	0 48	23 32	0 12	0 14	2 37	2 44	0 42	1 30	2 0	3 23	13 51	23 48	23 48	23 0		n.a.
S 16	22 59	17 15	2 57	25 44	1 59	9 50	2 33	23 37	0 48	23 33	0 12	0 14	2 37	2 44	0 42	1 30	2 0	3 24	13 51	23 48	23 48	23 0		n.a.
M17	23 6	13 15	3 50	25 44	1 56	10 15	2 32	23 43	0 49	23 34	0 12	0 14	2 37	2 44	0 42	1 30	2 0	3 25	13 52	23 48	23 48	23 1		n.a.
T 18	23 12	8 36	4 32	25 42	1 53	10 40	2 31	23 49	0 49	23 35	0 12	0 14	2 36	2 44	0 42	1 30	2 0	3 25	13 52	23 48	23 48	23 2		n.a.
W19	23 17	3 28	5 2	25 38	1 49	11 5	2 29	23 54	0 49	23 37	0 13	0 15	2 36	2 44	0 42	1 29	2 0	3 26	13 52	23 48	23 48	23 2		n.a.
T 20	23 23	1s57	5 17	25 32	1 45	11 30	2 28	24 0	0 50	23 38	0 13	0 15	2 36	2 43	0 42	1 29	2 0	3 27	13 53	23 48	23 48	23 3		n.a.
F 21	23 27	7 26	5 14	25 24	1 39	11 55	2 26	24 5	0 50	23 39	0 13	0 15	2 35	2 43	0 42	1 29	2 0	3 27	13 53	23 48	23 48	23 3		n.a.
S 22	23 32	12 42	4 53	25 14	1 33	12 20	2 24	24 9	0 51	23 40	0 13	0 16	2 35	2 43	0 42	1 29	2 0	3 28	13 53	23 48	23 48	23 4		n.a.
S 23	23 35	17 24	4 12	25 1	1 26	12 44	2 22	24 14	0 51	23 41	0 13	0 16	2 35	2 43	0 42	1 28	2 0	3 28	13 54	23 48	23 48	23 5		n.a.
M24	23 39	21 8	3 14	24 47	1 18	13 8	2 21	24 18	0 52	23 43	0 13	0 17	2 34	2 43	0 42	1 28	2 0	3 29	13 54	23 48	23 48	23 5		n.a.
T 25	23 42	23 29	2 2	24 32	1 10	13 32	2 19	24 22	0 52	23 44	0 13	0 17	2 34	2 42	0 41	1 28	2 0	3 30	13 55	23 48	23 48	23 6		n.a.
W26	23 44	24 8	0 41	24 14	1 0	13 55	2 17	24 26	0 53	23 45	0 13	0 18	2 34	2 42	0 41	1 28	2 0	3 30	13 55	23 48	23 48	23 6		n.a.
T 27	23 46	23 0	0n43	23 55	0 50	14 19	2 14	24 29	0 53	23 46	0 13	0 19	2 34	2 42	0 41	1 28	2 0	3 31	13 55	23 48	23 48	23 7		n.a.
F 28	23 47	20 16	2 2	23 34	0 38	14 42	2 12	24 32	0 54	23 47	0 14	0 19	2 33	2 41	0 41	1 28	2 1	3 31	13 56	23 48	23 48	23 8		n.a.
S 29	23 48	16 18	3 12	23 13	0 26	15 4	2 10	24 35	0 54	23 48	0 14	0 20	2 33	2 41	0 41	1 27	2 1	3 32	13 56	23 48	23 48	23 8		n.a.
S 30	23 49	11 32	4 8	22 50	0 13	15 27	2 8	24 37	0 54	23 49	0 14	0 21	2 33	2 41	0 41	1 27	2 1	3 33	13 56	23 48	23 48	23 9		n.a.
M31	23s49	6s21	4n48	22s27	0n 2	15s49	2n 5	24s39	0s55	23s50	0s14	0n22	2s32	2s40	0s41	1n27	2n 1	3n33	13n56	23s48	23s48	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 1354315.5, Delta T = 07h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'04, Lahiri = -17°50'04 Julian Calendar 1 Dec. 1006 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1006 BCE

The year -1005 astronomical counting style corresponds to year 1006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 53	1♑31'15	15♓30	19♑46	20♏28	26♐25	22♐42	6♈42	24♓57	0♎58	1°R59	27°R36	27♐38	2♊46	n.a.	T 1
W 2	6 4 49	2°32'03	28°16	20°38	21°40	27°13	22°56	6°44	24°58	0°58	1♌58	27°D36	27°34	2°53	n.a.	W 2
T 3	6 8 46	3°32'49	10♈42	21°22	22°51	28° 0	23°11	6°45	24°59	0°59	1°56	27♐36	27°31	3° 0	n.a.	T 3
F 4	6 12 42	4°33'34	22°52	21°57	24° 3	28°47	23°25	6°47	25° 0	0°59	1°55	27°36	27°28	3° 6	n.a.	F 4
S 5	6 16 39	5°34'16	4♉50	22°22	25°14	29°34	23°39	6°49	25° 1	0°59	1°53	27°37	27°25	3°13	n.a.	S 5
S 6	6 20 35	6°34'57	16°41	22°37	26°26	0♑22	23°53	6°51	25° 3	0°59	1°52	27°38	27°22	3°20	n.a.	S 6
M 7	6 24 32	7°35'36	28°29	22°R41	27°37	1° 9	24° 7	6°54	25° 4	1° 0	1°51	27°39	27°18	3°26	n.a.	M 7
T 8	6 28 29	8°36'13	10♊17	22°35	28°49	1°56	24°21	6°56	25° 5	1° 0	1°49	27°40	27°15	3°33	n.a.	T 8
W 9	6 32 25	9°36'49	22° 9	22°18	0♐ 1	2°43	24°35	6°58	25° 6	1° 0	1°48	27°R41	27°12	3°40	n.a.	W 9
T 10	6 36 22	10°37'23	4♋ 7	21°51	1°13	3°31	24°49	7° 1	25° 8	1° 0	1°46	27°40	27° 9	3°46	n.a.	T 10
F 11	6 40 18	11°37'55	16°13	21°14	2°25	4°18	25° 3	7° 4	25° 9	1° 0	1°45	27°40	27° 6	3°53	n.a.	F 11
S 12	6 44 15	12°38'25	28°29	20°29	3°36	5° 5	25°16	7° 6	25°11	1°R 0	1°44	27°38	27° 3	4° 0	n.a.	S 12
S 13	6 48 11	13°38'54	10♌56	19°37	4°48	5°53	25°30	7° 9	25°12	1° 0	1°42	27°36	26°59	4° 6	n.a.	S 13
M14	6 52 8	14°39'20	23°35	18°38	6° 0	6°40	25°44	7°12	25°14	1° 0	1°41	27°34	26°56	4°13	n.a.	M14
T 15	6 56 4	15°39'46	6♍28	17°35	7°12	7°27	25°58	7°15	25°16	1° 0	1°39	27°31	26°53	4°20	n.a.	T 15
W16	7 0 1	16°40'09	19°35	16°30	8°24	8°14	26°12	7°18	25°17	1° 0	1°38	27°29	26°50	4°26	n.a.	W16
T 17	7 3 58	17°40'31	2♎58	15°23	9°37	9° 2	26°25	7°22	25°19	0°59	1°36	27°27	26°47	4°33	n.a.	T 17
F 18	7 7 54	18°40'52	16°37	14°18	10°49	9°49	26°39	7°25	25°21	0°59	1°35	27°D26	26°44	4°40	n.a.	F 18
S 19	7 11 51	19°41'10	0♏34	13°14	12° 1	10°36	26°53	7°28	25°22	0°59	1°33	27°27	26°40	4°46	n.a.	S 19
S 20	7 15 47	20°41'28	14°46	12°14	13°13	11°23	27° 7	7°32	25°24	0°59	1°32	27°28	26°37	4°53	n.a.	S 20
M21	7 19 44	21°41'44	29°14	11°19	14°25	12°11	27°20	7°36	25°26	0°58	1°30	27°29	26°34	5° 0	n.a.	M21
T 22	7 23 40	22°41'58	13♐53	10°29	15°38	12°58	27°34	7°39	25°28	0°58	1°29	27°30	26°31	5° 6	n.a.	T 22
W23	7 27 37	23°42'10	28°38	9°46	16°50	13°45	27°47	7°43	25°30	0°58	1°27	27°R31	26°28	5°13	n.a.	W23
T 24	7 31 33	24°42'21	13♑24	9° 9	18° 2	14°32	28° 1	7°47	25°32	0°57	1°25	27°30	26°24	5°19	n.a.	T 24
F 25	7 35 30	25°42'29	28° 3	8°39	19°15	15°20	28°14	7°51	25°34	0°57	1°24	27°28	26°21	5°26	n.a.	F 25
S 26	7 39 27	26°42'36	12♒28	8°16	20°27	16° 7	28°27	7°55	25°36	0°57	1°22	27°24	26°18	5°33	n.a.	S 26
S 27	7 43 23	27°42'40	26°34	8° 0	21°40	16°54	28°41	7°59	25°38	0°56	1°21	27°20	26°15	5°39	n.a.	S 27
M28	7 47 20	28°42'42	10♓15	7°51	22°52	17°41	28°54	8° 4	25°41	0°56	1°19	27°15	26°12	5°46	n.a.	M28
T 29	7 51 16	29°42'42	23°32	7°D49	24° 4	18°28	29° 7	8° 8	25°43	0°55	1°18	27°10	26° 9	5°53	n.a.	T 29
W30	7 55 13	0♒42'39	6♈24	7°53	25°17	19°15	29°20	8°13	25°45	0°54	1°16	27° 6	26° 5	5°59	n.a.	W30
T 31	7 59 9	1♒42'35	18♈54	8♑ 2	26♐29	20♑ 3	29♐34	8♈17	25♓47	0♎54	1♌14	27♐ 4	26♐ 2	6♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	1s 2	5n11	22s 4	0n17	16s10	2n 3	24s41	0s55	23s51	0s14	0n23	2s32	2s40	0s41	1n27	2n 1	3n34	13n57	23s48	23s48	23n10		n.a.
W 2	23 47	4n 9	5 18	21 40	0 32	16 32	2 0	24 43	0 56	23 51	0 14	0 24	2 32	2 39	0 41	1 27	2 1	3 35	13 57	23 48	23 48	23 10		n.a.
T 3	23 46	9 2	5 10	21 17	0 49	16 53	1 58	24 44	0 56	23 52	0 14	0 25	2 31	2 39	0 41	1 27	2 1	3 35	13 57	23 48	23 47	23 11		n.a.
F 4	23 44	13 28	4 48	20 55	1 6	17 13	1 55	24 45	0 56	23 53	0 14	0 26	2 31	2 38	0 41	1 27	2 1	3 36	13 58	23 48	23 47	23 12		n.a.
S 5	23 42	17 18	4 13	20 34	1 23	17 33	1 52	24 46	0 57	23 54	0 14	0 27	2 31	2 38	0 41	1 27	2 1	3 36	13 58	23 48	23 47	23 12		n.a.
S 6	23 39	20 25	3 29	20 14	1 40	17 53	1 50	24 46	0 57	23 55	0 15	0 28	2 30	2 37	0 41	1 27	2 1	3 37	13 58	23 48	23 47	23 13		n.a.
M 7	23 36	22 39	2 35	19 56	1 58	18 12	1 47	24 46	0 57	23 56	0 15	0 29	2 30	2 37	0 41	1 27	2 1	3 38	13 58	23 48	23 47	23 13		n.a.
T 8	23 32	23 54	1 35	19 40	2 15	18 31	1 44	24 46	0 58	23 56	0 15	0 30	2 30	2 36	0 41	1 27	2 1	3 38	13 59	23 48	23 47	23 14		n.a.
W 9	23 28	24 5	0 31	19 27	2 31	18 50	1 41	24 45	0 58	23 57	0 15	0 32	2 29	2 36	0 41	1 27	2 1	3 39	13 59	23 48	23 47	23 14		n.a.
T 10	23 23	23 9	0s36	19 16	2 47	19 7	1 38	24 45	0 59	23 58	0 15	0 33	2 29	2 35	0 41	1 27	2 1	3 39	13 59	23 48	23 47	23 15		n.a.
F 11	23 18	21 8	1 41	19 7	3 2	19 25	1 35	24 43	0 59	23 58	0 15	0 34	2 29	2 35	0 41	1 27	2 2	3 40	13 59	23 48	23 47	23 15		n.a.
S 12	23 12	18 8	2 43	19 1	3 15	19 42	1 32	24 42	0 59	23 59	0 15	0 36	2 29	2 34	0 41	1 27	2 2	3 40	14 0	23 48	23 47	23 16		n.a.
S 13	23 6	14 17	3 37	18 57	3 26	19 58	1 29	24 40	1 0	24 0	0 15	0 37	2 28	2 33	0 41	1 27	2 2	3 41	14 0	23 48	23 47	23 16		n.a.
M14	23 0	9 45	4 22	18 56	3 36	20 14	1 26	24 38	1 0	24 0	0 16	0 39	2 28	2 33	0 41	1 27	2 2	3 42	14 0	23 48	23 47	23 17		n.a.
T 15	22 53	4 43	4 55	18 57	3 43	20 29	1 23	24 36	1 0	24 1	0 16	0 40	2 28	2 32	0 41	1 27	2 2	3 42	14 0	23 47	23 47	23 17		n.a.
W16	22 45	0s36	5 13	19 0	3 49	20 44	1 20	24 34	1 1	24 1	0 16	0 42	2 27	2 31	0 41	1 27	2 2	3 43	14 0	23 47	23 47	23 17		n.a.
T 17	22 38	5 59	5 14	19 5	3 52	20 59	1 17	24 31	1 1	24 2	0 16	0 43	2 27	2 31	0 41	1 28	2 2	3 43	14 1	23 47	23 46	23 18		n.a.
F 18	22 29	11 12	4 58	19 11	3 52	21 12	1 14	24 28	1 1	24 2	0 16	0 45	2 27	2 30	0 41	1 28	2 2	3 44	14 1	23 47	23 46	23 18		n.a.
S 19	22 21	15 58	4 25	19 19	3 51	21 25	1 10	24 24	1 1	24 3	0 16	0 46	2 26	2 29	0 41	1 28	2 2	3 44	14 1	23 47	23 46	23 19		n.a.
S 20	22 12	19 56	3 34	19 28	3 47	21 38	1 7	24 21	1 2	24 3	0 16	0 48	2 26	2 28	0 40	1 28	2 2	3 45	14 1	23 47	23 46	23 19		n.a.
M21	22 2	22 44	2 30	19 38	3 42	21 50	1 4	24 17	1 2	24 4	0 16	0 50	2 26	2 27	0 40	1 28	2 2	3 45	14 1	23 47	23 46	23 20		n.a.
T 22	21 52	24 3	1 14	19 49	3 35	22 1	1 1	24 12	1 2	24 4	0 17	0 52	2 26	2 27	0 40	1 28	2 2	3 46	14 1	23 47	23 46	23 20		n.a.
W23	21 42	23 42	0n 6	20 1	3 26	22 12	0 57	24 8	1 3	24 4	0 17	0 53	2 25	2 26	0 40	1 29	2 2	3 46	14 2	23 47	23 46	23 21		n.a.
T 24	21 31	21 42	1 26	20 13	3 17	22 22	0 54	24 3	1 3	24 5	0 17	0 55	2 25	2 25	0 40	1 29	2 2	3 47	14 2	23 47	23 46	23 21		n.a.
F 25	21 20	18 16	2 40	20 26	3 6	22 32	0 51	23 58	1 3	24 5	0 17	0 57	2 25	2 24	0 40	1 29	2 3	3 47	14 2	23 47	23 46	23 21		n.a.
S 26	21 9	13 47	3 42	20 39	2 55	22 40	0 48	23 52	1 3	24 5	0 17	0 59	2 24	2 23	0 40	1 29	2 3	3 48	14 2	23 47	23 46	23 22		n.a.
S 27	20 57	8 39	4 29	20 52	2 43	22 49	0 44	23 47	1 4	24 6	0 17	1 1	2 24	2 22	0 40	1 30	2 3	3 48	14 2	23 47	23 46	23 22		n.a.
M28	20 44	3 14	4 59	21 5	2 30	22 56	0 41	23 41	1 4	24 6	0 17	1 3	2 24	2 21	0 40	1 30	2 3	3 49	14 2	23 47	23 46	23 23		n.a.
T 29	20 32	2n 9	5 12	21 17	2 18	23 3	0 38	23 35	1 4	24 6	0 17	1 5	2 24	2 21	0 40	1 30	2 3	3 49	14 2	23 47	23 45	23 23		n.a.
W30	20 19	7 17	5 9	21 30	2 5	23 9	0 35	23 28	1 4	24 6	0 18	1 7	2 23	2 20	0 40	1 30	2 3	3 50	14 2	23 47	23 45	23 23		n.a.
T 31	20s 5	11n59	4n50	21s42	1n52	23s15	0n31	23s21	1s 4	24s 7	0s18	1n 9	2s23	2s19	0s40	1n31	2n 3	3n50	14n 2	23s47	23s45	23n24		n.a.

Julian Day Number = 1354346.5, Delta T = 07h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°57'00, Lahiri = -17°50'00 Julian Calendar 1 Jan. 1005 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1006 BCE

The year -1004 astronomical counting style corresponds to year 1005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 3 6	2♒42'27	1♉ 6	8♑18	27♐42	20♑50	29♐47	8♈22	25♓50	0°R53	1°R13	27°D 3	25♐59	6♊13	n.a.	F 1
S 2	8 7 2	3°42'18	13° 5	8°39	28°55	21°37	29°59	8°27	25°52	0♎52	1♌11	27♐ 3	25°56	6°19	n.a.	S 2
S 3	8 10 59	4°42'06	24°56	9° 5	0♑ 7	22°24	0♑13	8°31	25°54	0°52	1°10	27° 5	25°53	6°26	n.a.	S 3
M 4	8 14 56	5°41'52	6♊44	9°36	1°20	23°11	0°25	8°36	25°57	0°51	1° 8	27° 6	25°50	6°33	n.a.	M 4
T 5	8 18 52	6°41'35	18°33	10°11	2°32	23°58	0°38	8°41	25°59	0°50	1° 7	27° 8	25°46	6°39	n.a.	T 5
W 6	8 22 49	7°41'16	0♋28	10°50	3°45	24°45	0°51	8°46	26° 2	0°49	1° 5	27°R 8	25°43	6°46	n.a.	W 6
T 7	8 26 45	8°40'55	12°33	11°33	4°57	25°32	1° 4	8°52	26° 4	0°49	1° 3	27° 7	25°40	6°53	n.a.	T 7
F 8	8 30 42	9°40'32	24°51	12°20	6°10	26°19	1°16	8°57	26° 7	0°48	1° 2	27° 3	25°37	6°59	n.a.	F 8
S 9	8 34 38	10°40'06	7♌23	13°10	7°23	27° 6	1°29	9° 2	26°10	0°47	1° 0	26°58	25°34	7° 6	n.a.	S 9
S 10	8 38 35	11°39'38	20° 9	14° 3	8°35	27°53	1°42	9° 8	26°12	0°46	0°59	26°51	25°30	7°13	n.a.	S 10
M11	8 42 31	12°39'08	3♍10	15° 0	9°48	28°39	1°54	9°13	26°15	0°45	0°57	26°43	25°27	7°19	n.a.	M11
T 12	8 46 28	13°38'36	16°26	15°59	11° 1	29°26	2° 6	9°19	26°18	0°44	0°56	26°35	25°24	7°26	n.a.	T 12
W13	8 50 24	14°38'01	29°53	17° 1	12°13	0♒13	2°19	9°24	26°20	0°43	0°54	26°28	25°21	7°33	n.a.	W13
T 14	8 54 21	15°37'25	13♎32	18° 5	13°26	1° 0	2°31	9°30	26°23	0°42	0°53	26°22	25°18	7°39	n.a.	T 14
F 15	8 58 18	16°36'47	27°20	19°12	14°39	1°47	2°43	9°36	26°26	0°41	0°51	26°18	25°15	7°46	n.a.	F 15
S 16	9 2 14	17°36'07	11♏17	20°21	15°52	2°34	2°55	9°41	26°29	0°40	0°50	26°16	25°11	7°53	n.a.	S 16
S 17	9 6 11	18°35'25	25°21	21°32	17° 4	3°20	3° 7	9°47	26°32	0°39	0°48	26°D16	25° 8	7°59	n.a.	S 17
M18	9 10 7	19°34'41	9♐32	22°45	18°17	4° 7	3°19	9°53	26°34	0°38	0°47	26°17	25° 5	8° 6	n.a.	M18
T 19	9 14 4	20°33'56	23°49	24° 0	19°30	4°54	3°31	9°59	26°37	0°37	0°45	26°R18	25° 2	8°12	n.a.	T 19
W20	9 18 0	21°33'08	8♑ 8	25°18	20°43	5°40	3°43	10° 5	26°40	0°36	0°44	26°17	24°59	8°19	n.a.	W20
T 21	9 21 57	22°32'19	22°27	26°37	21°56	6°27	3°54	10°11	26°43	0°34	0°42	26°14	24°56	8°26	n.a.	T 21
F 22	9 25 53	23°31'28	6♒42	27°57	23° 8	7°14	4° 6	10°18	26°46	0°33	0°41	26° 9	24°52	8°32	n.a.	F 22
S 23	9 29 50	24°30'34	20°48	29°20	24°21	8° 0	4°17	10°24	26°49	0°32	0°40	26° 2	24°49	8°39	n.a.	S 23
S 24	9 33 47	25°29'38	4♓39	0♒44	25°34	8°47	4°29	10°30	26°52	0°31	0°38	25°52	24°46	8°46	n.a.	S 24
M25	9 37 43	26°28'40	18°12	2°10	26°47	9°33	4°40	10°37	26°55	0°29	0°37	25°42	24°43	8°52	n.a.	M25
T 26	9 41 40	27°27'39	1♈24	3°38	28° 0	10°20	4°51	10°43	26°58	0°28	0°35	25°31	24°40	8°59	n.a.	T 26
W27	9 45 36	28°26'37	14°15	5° 7	29°13	11° 6	5° 3	10°50	27° 2	0°27	0°34	25°22	24°36	9° 6	n.a.	W27
T 28	9 49 33	29°25'32	26°46	6°38	0♒26	11°53	5°14	10°56	27° 5	0°26	0°33	25°15	24°33	9°12	n.a.	T 28
F 29	9 53 29	0♓24'24	9♉ 0	8♒10	1♒38	12♒39	5♑25	11♈ 3	27♓ 8	0♎24	0♌31	25♐11	24♐30	9♊19	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s52	16n 5	4n19	21s54	1n39	23s20	0n28	23s14	1s 5	24s 7	0s18	1n11	2s23	2s18	0s40	1n31	2n 3	3n51	14n 2	23s47	23s45	23n24		n.a.
S 2	19 38	19 27	3 37	22 6	1 26	23 24	0 25	23 7	1 5	24 7	0 18	1 13	2 23	2 17	0 40	1 31	2 3	3 51	14 2	23 47	23 45	23 24		n.a.
S 3	19 23	21 59	2 47	22 17	1 13	23 27	0 22	22 59	1 5	24 7	0 18	1 15	2 22	2 16	0 40	1 32	2 3	3 52	14 3	23 47	23 45	23 25		n.a.
M 4	19 9	23 34	1 49	22 27	1 1	23 30	0 18	22 52	1 5	24 7	0 18	1 18	2 22	2 15	0 40	1 32	2 3	3 52	14 3	23 47	23 45	23 25		n.a.
T 5	18 53	24 5	0 47	22 37	0 49	23 32	0 15	22 44	1 5	24 7	0 18	1 20	2 22	2 14	0 40	1 32	2 3	3 52	14 3	23 47	23 45	23 25		n.a.
W 6	18 38	23 31	0s18	22 45	0 37	23 34	0 12	22 35	1 6	24 7	0 19	1 22	2 22	2 13	0 40	1 33	2 3	3 53	14 3	23 47	23 45	23 26		n.a.
T 7	18 22	21 50	1 23	22 53	0 25	23 34	0 9	22 27	1 6	24 7	0 19	1 24	2 21	2 12	0 40	1 33	2 3	3 53	14 3	23 47	23 45	23 26		n.a.
F 8	18 6	19 7	2 25	23 0	0 14	23 34	0 6	22 18	1 6	24 7	0 19	1 27	2 21	2 11	0 40	1 34	2 3	3 54	14 3	23 47	23 44	23 26		n.a.
S 9	17 50	15 29	3 21	23 7	0 3	23 34	0 3	22 9	1 6	24 7	0 19	1 29	2 21	2 9	0 40	1 34	2 3	3 54	14 3	23 47	23 44	23 27		n.a.
S 10	17 33	11 5	4 8	23 12	0s 8	23 32	0s 1	22 0	1 6	24 7	0 19	1 31	2 21	2 8	0 40	1 34	2 3	3 54	14 3	23 47	23 44	23 27		n.a.
M11	17 17	6 7	4 42	23 16	0 18	23 30	0 4	21 50	1 6	24 7	0 19	1 34	2 20	2 7	0 40	1 35	2 4	3 55	14 3	23 46	23 44	23 27		n.a.
T 12	16 59	0 48	5 3	23 18	0 28	23 28	0 7	21 40	1 7	24 7	0 19	1 36	2 20	2 6	0 40	1 35	2 4	3 55	14 3	23 46	23 44	23 28		n.a.
W13	16 42	4s38	5 7	23 20	0 38	23 24	0 10	21 30	1 7	24 7	0 20	1 39	2 20	2 5	0 40	1 36	2 4	3 55	14 3	23 46	23 44	23 28		n.a.
T 14	16 24	9 55	4 54	23 21	0 47	23 20	0 13	21 20	1 7	24 7	0 20	1 41	2 20	2 4	0 40	1 36	2 4	3 56	14 3	23 46	23 44	23 28		n.a.
F 15	16 6	14 47	4 24	23 20	0 55	23 15	0 16	21 10	1 7	24 7	0 20	1 44	2 19	2 3	0 40	1 37	2 4	3 56	14 3	23 46	23 44	23 29		n.a.
S 16	15 48	18 54	3 38	23 18	1 4	23 10	0 18	20 59	1 7	24 7	0 20	1 46	2 19	2 2	0 40	1 37	2 4	3 56	14 2	23 46	23 44	23 29		n.a.
S 17	15 29	21 58	2 39	23 14	1 12	23 3	0 21	20 48	1 7	24 7	0 20	1 49	2 19	2 0	0 40	1 38	2 4	3 57	14 2	23 46	23 43	23 29		n.a.
M18	15 11	23 42	1 29	23 10	1 19	22 56	0 24	20 37	1 7	24 7	0 20	1 51	2 19	1 59	0 40	1 38	2 4	3 57	14 2	23 46	23 43	23 29		n.a.
T 19	14 52	23 53	0 13	23 3	1 26	22 49	0 27	20 26	1 7	24 7	0 21	1 54	2 19	1 58	0 40	1 39	2 4	3 57	14 2	23 46	23 43	23 30		n.a.
W20	14 32	22 31	1n 3	22 56	1 33	22 41	0 30	20 14	1 7	24 6	0 21	1 56	2 18	1 57	0 40	1 39	2 4	3 58	14 2	23 46	23 43	23 30		n.a.
T 21	14 13	19 41	2 16	22 47	1 39	22 32	0 32	20 2	1 7	24 6	0 21	1 59	2 18	1 56	0 40	1 40	2 4	3 58	14 2	23 46	23 43	23 30		n.a.
F 22	13 53	15 41	3 19	22 36	1 45	22 22	0 35	19 50	1 7	24 6	0 21	2 2	2 18	1 54	0 40	1 40	2 4	3 58	14 2	23 45	23 43	23 30		n.a.
S 23	13 33	10 51	4 9	22 24	1 50	22 12	0 37	19 38	1 8	24 6	0 21	2 4	2 18	1 53	0 39	1 41	2 4	3 58	14 2	23 45	23 43	23 31		n.a.
S 24	13 13	5 33	4 44	22 10	1 55	22 1	0 40	19 26	1 8	24 6	0 21	2 7	2 17	1 52	0 39	1 41	2 4	3 59	14 2	23 45	23 43	23 31		n.a.
M25	12 53	0 7	5 2	21 55	1 59	21 49	0 43	19 13	1 8	24 5	0 21	2 10	2 17	1 51	0 39	1 42	2 4	3 59	14 2	23 45	23 42	23 31		n.a.
T 26	12 33	5n11	5 3	21 38	2 3	21 37	0 45	19 1	1 8	24 5	0 22	2 13	2 17	1 49	0 39	1 42	2 4	3 59	14 2	23 44	23 42	23 31		n.a.
W27	12 12	10 7	4 48	21 20	2 7	21 24	0 47	18 48	1 8	24 5	0 22	2 15	2 17	1 48	0 39	1 43	2 4	3 59	14 1	23 44	23 42	23 31		n.a.
T 28	11 51	14 30	4 20	21 0	2 10	21 11	0 50	18 35	1 8	24 5	0 22	2 18	2 17	1 47	0 39	1 43	2 4	3 59	14 1	23 44	23 42	23 32		n.a.
F 29	11s30	18n11	3n40	20s38	2s12	20s57	0s52	18s21	1s 8	24s 4	0s22	2n21	2s17	1s45	0s39	1n44	2n 4	4n 0	14n 1	23s44	23s42	23n32		n.a.

Julian Day Number = 1354377.5, Delta T = 07h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'56, Lahiri = -17°49'56 Julian Calendar 1 Feb. 1005 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1005 BCE

The year -1004 astronomical counting style corresponds to year 1005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 26	1♓23'14	20♉59	9♒44	2♒51	13♒25	5♊35	11♈10	27♓11	0°R23	0°R30	25°R 8	24♐27	9♊26	n.a.	S 1
S 2	10 1 22	2°22'02	2♊51	11°19	4° 4	14°11	5°46	11°16	27°14	0♎22	0♌29	25°D 8	24°24	9°32	n.a.	S 2
M 3	10 5 19	3°20'48	14°39	12°56	5°17	14°58	5°57	11°23	27°17	0°20	0°27	25♐ 8	24°21	9°39	n.a.	M 3
T 4	10 9 15	4°19'31	26°30	14°35	6°30	15°44	6° 7	11°30	27°21	0°19	0°26	25°R 8	24°17	9°46	n.a.	T 4
W 5	10 13 12	5°18'12	8♋28	16°15	7°43	16°30	6°18	11°37	27°24	0°17	0°25	25° 8	24°14	9°52	n.a.	W 5
T 6	10 17 9	6°16'50	20°38	17°56	8°56	17°16	6°28	11°44	27°27	0°16	0°24	25° 5	24°11	9°59	n.a.	T 6
F 7	10 21 5	7°15'26	3♌ 4	19°39	10° 9	18° 2	6°39	11°51	27°30	0°14	0°23	25° 0	24° 8	10° 6	n.a.	F 7
S 8	10 25 2	8°14'00	15°49	21°24	11°22	18°48	6°49	11°58	27°34	0°13	0°21	24°52	24° 5	10°12	n.a.	S 8
S 9	10 28 58	9°12'31	28°53	23°10	12°35	19°34	6°59	12° 5	27°37	0°11	0°20	24°41	24° 1	10°19	n.a.	S 9
M10	10 32 55	10°11'01	12♍17	24°58	13°47	20°20	7° 9	12°12	27°40	0°10	0°19	24°30	23°58	10°25	n.a.	M10
T 11	10 36 51	11° 9'28	25°57	26°47	15° 0	21° 6	7°18	12°19	27°44	0° 8	0°18	24°18	23°55	10°32	n.a.	T 11
W12	10 40 48	12° 7'54	9♎51	28°38	16°13	21°52	7°28	12°26	27°47	0° 7	0°17	24° 7	23°52	10°39	n.a.	W12
T 13	10 44 44	13° 6'17	23°53	0♓31	17°26	22°38	7°38	12°33	27°50	0° 5	0°16	23°58	23°49	10°45	n.a.	T 13
F 14	10 48 41	14° 4'39	8♏ 1	2°25	18°39	23°24	7°47	12°41	27°54	0° 4	0°15	23°51	23°46	10°52	n.a.	F 14
S 15	10 52 37	15° 3'00	22°11	4°21	19°52	24°10	7°56	12°48	27°57	0° 2	0°14	23°48	23°42	10°59	n.a.	S 15
S 16	10 56 34	16° 1'18	6♐21	6°18	21° 5	24°55	8° 6	12°55	28° 0	0° 1	0°13	23°46	23°39	11° 5	n.a.	S 16
M17	11 0 31	16°59'35	20°28	8°17	22°18	25°41	8°15	13° 3	28° 4	29♍59	0°12	23°46	23°36	11°12	n.a.	M17
T 18	11 4 27	17°57'50	4♑32	10°17	23°31	26°27	8°24	13°10	28° 7	29°58	0°11	23°46	23°33	11°19	n.a.	T 18
W19	11 8 24	18°56'04	18°32	12°19	24°44	27°12	8°33	13°17	28°11	29°56	0°10	23°44	23°30	11°25	n.a.	W19
T 20	11 12 20	19°54'16	2♒28	14°22	25°57	27°58	8°41	13°25	28°14	29°54	0° 9	23°41	23°27	11°32	n.a.	T 20
F 21	11 16 17	20°52'27	16°17	16°27	27°10	28°43	8°50	13°32	28°17	29°53	0° 8	23°34	23°23	11°39	n.a.	F 21
S 22	11 20 13	21°50'35	29°57	18°32	28°23	29°29	8°58	13°40	28°21	29°51	0° 7	23°24	23°20	11°45	n.a.	S 22
S 23	11 24 10	22°48'42	13♓25	20°39	29°36	0♓14	9° 7	13°47	28°24	29°50	0° 6	23°13	23°17	11°52	n.a.	S 23
M24	11 28 6	23°46'47	26°40	22°47	0♓49	1° 0	9°15	13°55	28°28	29°48	0° 5	23° 0	23°14	11°59	n.a.	M24
T 25	11 32 3	24°44'50	9♈38	24°56	2° 2	1°45	9°23	14° 3	28°31	29°46	0° 5	22°47	23°11	12° 5	n.a.	T 25
W26	11 35 59	25°42'52	22°19	27° 5	3°15	2°30	9°31	14°10	28°35	29°45	0° 4	22°36	23° 7	12°12	n.a.	W26
T 27	11 39 56	26°40'51	4♉44	29°14	4°28	3°15	9°39	14°18	28°38	29°43	0° 3	22°26	23° 4	12°19	n.a.	T 27
F 28	11 43 53	27°38'49	16°54	1♈24	5°41	4° 0	9°46	14°26	28°41	29°41	0° 3	22°20	23° 1	12°25	n.a.	F 28
S 29	11 47 49	28°36'45	28°52	3°33	6°55	4°46	9°54	14°33	28°45	29°40	0° 2	22°16	22°58	12°32	n.a.	S 29
S 30	11 51 46	29°34'39	10♊43	5°42	8° 8	5°31	10° 1	14°41	28°48	29°38	0° 1	22°14	22°55	12°38	n.a.	S 30
M31	11 55 42	0♈32'31	22♊31	7♈50	9♓21	6♓16	10♉ 9	14♈49	28♓52	29♍37	0♌ 1	22°D14	22♐52	12♊45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 9	21n 2	2n52	20s15	2s14	20s42	0s54	18s 8	1s 8	24s 4	0s22	2n24	2s16	1s44	0s39	1n45	2n 4	4n 0	14n 1	23s43	23s42	23n32		n.a.
S 2	10 48	22 57	1 56	19 49	2 16	20 27	0 56	17 54	1 8	24 4	0 22	2 27	2 16	1 43	0 39	1 45	2 4	4 0	14 1	23 43	23 42	23 32		n.a.
M 3	10 26	23 50	0 56	19 23	2 17	20 11	0 59	17 41	1 8	24 3	0 23	2 29	2 16	1 42	0 39	1 46	2 5	4 0	14 1	23 43	23 42	23 32		n.a.
T 4	10 5	23 39	0s 7	18 54	2 17	19 55	1 1	17 27	1 8	24 3	0 23	2 32	2 16	1 40	0 39	1 46	2 5	4 0	14 0	23 43	23 41	23 32		n.a.
W 5	9 43	22 22	1 10	18 24	2 18	19 38	1 3	17 13	1 8	24 3	0 23	2 35	2 16	1 39	0 39	1 47	2 5	4 0	14 0	23 43	23 41	23 33		n.a.
T 6	9 21	20 2	2 11	17 52	2 17	19 21	1 5	16 58	1 8	24 2	0 23	2 38	2 15	1 38	0 39	1 48	2 5	4 0	14 0	23 43	23 41	23 33		n.a.
F 7	8 59	16 45	3 7	17 18	2 16	19 3	1 6	16 44	1 8	24 2	0 23	2 41	2 15	1 36	0 39	1 48	2 5	4 1	14 0	23 43	23 41	23 33		n.a.
S 8	8 37	12 37	3 55	16 43	2 15	18 44	1 8	16 29	1 8	24 2	0 23	2 44	2 15	1 35	0 39	1 49	2 5	4 1	14 0	23 43	23 41	23 33		n.a.
S 9	8 14	7 48	4 32	16 6	2 13	18 25	1 10	16 15	1 8	24 1	0 24	2 47	2 15	1 34	0 39	1 49	2 5	4 1	14 0	23 42	23 41	23 33		n.a.
M10	7 52	2 32	4 55	15 27	2 10	18 5	1 12	16 0	1 7	24 1	0 24	2 50	2 15	1 32	0 39	1 50	2 5	4 1	13 59	23 42	23 41	23 33		n.a.
T 11	7 30	2s57	5 1	14 46	2 7	17 45	1 13	15 45	1 7	24 1	0 24	2 53	2 15	1 31	0 39	1 51	2 5	4 1	13 59	23 41	23 40	23 34		n.a.
W12	7 7	8 23	4 50	14 3	2 4	17 25	1 15	15 30	1 7	24 0	0 24	2 56	2 15	1 30	0 39	1 51	2 5	4 1	13 59	23 41	23 40	23 34		n.a.
T 13	6 44	13 27	4 22	13 19	1 59	17 4	1 16	15 15	1 7	24 0	0 24	2 59	2 14	1 28	0 39	1 52	2 5	4 1	13 59	23 40	23 40	23 34		n.a.
F 14	6 22	17 49	3 37	12 33	1 55	16 42	1 18	14 59	1 7	23 59	0 25	3 2	2 14	1 27	0 39	1 53	2 5	4 1	13 58	23 40	23 40	23 34		n.a.
S 15	5 59	21 9	2 39	11 46	1 50	16 20	1 19	14 44	1 7	23 59	0 25	3 5	2 14	1 25	0 39	1 53	2 5	4 1	13 58	23 40	23 40	23 34		n.a.
S 16	5 36	23 12	1 31	10 57	1 44	15 58	1 21	14 28	1 7	23 59	0 25	3 8	2 14	1 24	0 39	1 54	2 5	4 1	13 58	23 40	23 40	23 34		n.a.
M17	5 13	23 45	0 17	10 6	1 38	15 35	1 22	14 12	1 7	23 58	0 25	3 11	2 14	1 23	0 39	1 55	2 5	4 1	13 58	23 40	23 39	23 34		n.a.
T 18	4 50	22 47	0n57	9 13	1 31	15 12	1 23	13 56	1 7	23 58	0 25	3 14	2 14	1 21	0 39	1 55	2 5	4 1	13 57	23 40	23 39	23 34		n.a.
W19	4 27	20 25	2 7	8 20	1 23	14 48	1 24	13 40	1 7	23 58	0 26	3 17	2 14	1 20	0 39	1 56	2 5	4 1	13 57	23 40	23 39	23 34		n.a.
T 20	4 4	16 51	3 9	7 24	1 16	14 24	1 25	13 24	1 6	23 57	0 26	3 20	2 13	1 19	0 39	1 57	2 5	4 1	13 57	23 40	23 39	23 34		n.a.
F 21	3 40	12 24	4 0	6 28	1 7	13 59	1 26	13 8	1 6	23 57	0 26	3 23	2 13	1 17	0 39	1 57	2 5	4 1	13 57	23 39	23 39	23 34		n.a.
S 22	3 17	7 22	4 36	5 30	0 58	13 34	1 27	12 52	1 6	23 56	0 26	3 26	2 13	1 16	0 39	1 58	2 5	4 1	13 56	23 39	23 39	23 35		n.a.
S 23	2 54	2 4	4 56	4 31	0 49	13 9	1 28	12 35	1 6	23 56	0 26	3 29	2 13	1 14	0 39	1 59	2 5	4 1	13 56	23 38	23 38	23 35		n.a.
M24	2 30	3n13	5 0	3 31	0 40	12 44	1 28	12 19	1 6	23 56	0 26	3 32	2 13	1 13	0 39	1 59	2 5	4 1	13 56	23 38	23 38	23 35		n.a.
T 25	2 7	8 16	4 48	2 30	0 30	12 18	1 29	12 2	1 6	23 55	0 27	3 35	2 13	1 12	0 39	2 0	2 5	4 0	13 56	23 37	23 38	23 35		n.a.
W26	1 44	12 51	4 22	1 29	0 20	11 52	1 30	11 46	1 6	23 55	0 27	3 38	2 13	1 10	0 39	2 1	2 5	4 0	13 55	23 36	23 38	23 35		n.a.
T 27	1 20	16 48	3 43	0 27	0 9	11 25	1 30	11 29	1 5	23 54	0 27	3 41	2 13	1 9	0 39	2 1	2 5	4 0	13 55	23 36	23 38	23 35		n.a.
F 28	0 57	19 57	2 55	0n35	0n 1	10 58	1 31	11 12	1 5	23 54	0 27	3 44	2 13	1 7	0 39	2 2	2 5	4 0	13 55	23 35	23 38	23 35		n.a.
S 29	0 34	22 11	2 0	1 37	0 12	10 31	1 31	10 55	1 5	23 54	0 27	3 48	2 12	1 6	0 39	2 3	2 5	4 0	13 54	23 35	23 37	23 35		n.a.
S 30	0 10	23 24	1 1	2 39	0 23	10 4	1 32	10 38	1 5	23 53	0 28	3 51	2 12	1 5	0 39	2 3	2 5	4 0	13 54	23 35	23 37	23 35		n.a.
M31	0n13	23n34	0s 2	3n40	0n34	9s36	1s32	10s21	1s 5	23s53	0s28	3n54	2s12	1s 3	0s39	2n 4	2n 5	4n 0	13n54	23s35	23s37	23n35		n.a.

Julian Day Number = 1354406.5, Delta T = 07h04m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'52, Lahiri = -17°49'52 Julian Calendar 1 March 1005 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1005 BCE

The year -1004 astronomical counting style corresponds to year 1005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 39	1♈30'21	4♋21	9♈57	10♓34	7♓ 1	10♉16	14♈56	28♓55	29°R35	0°R 0	22°R14	22♐48	12♊52	n.a.	T 1
W 2	12 3 35	2°28'09	16°20	12° 3	11°47	7°46	10°23	15° 4	28°59	29♍33	29♋59	22♐13	22°45	12°58	n.a.	W 2
T 3	12 7 32	3°25'55	28°32	14° 7	13° 0	8°30	10°29	15°12	29° 2	29°32	29°59	22°11	22°42	13° 5	n.a.	T 3
F 4	12 11 28	4°23'40	11♌ 2	16° 9	14°13	9°15	10°36	15°20	29° 6	29°30	29°58	22° 6	22°39	13°12	n.a.	F 4
S 5	12 15 25	5°21'22	23°54	18° 9	15°26	10° 0	10°42	15°28	29° 9	29°28	29°58	21°59	22°36	13°18	n.a.	S 5
S 6	12 19 22	6°19'03	7♍10	20° 6	16°39	10°45	10°49	15°35	29°12	29°27	29°57	21°50	22°33	13°25	n.a.	S 6
M 7	12 23 18	7°16'43	20°49	22° 1	17°52	11°29	10°55	15°43	29°16	29°25	29°57	21°39	22°29	13°32	n.a.	M 7
T 8	12 27 15	8°14'20	4♎50	23°54	19° 5	12°14	11° 1	15°51	29°19	29°24	29°57	21°28	22°26	13°38	n.a.	T 8
W 9	12 31 11	9°11'56	19° 7	25°43	20°18	12°58	11° 7	15°59	29°23	29°22	29°56	21°17	22°23	13°45	n.a.	W 9
T 10	12 35 8	10° 9'31	3♏36	27°30	21°31	13°43	11°12	16° 7	29°26	29°20	29°56	21° 9	22°20	13°52	n.a.	T 10
F 11	12 39 4	11° 7'05	18° 9	29°14	22°44	14°27	11°18	16°15	29°29	29°19	29°56	21° 3	22°17	13°58	n.a.	F 11
S 12	12 43 1	12° 4'38	2♐40	0♉54	23°58	15°12	11°23	16°23	29°33	29°17	29°55	20°59	22°13	14° 5	n.a.	S 12
S 13	12 46 57	13° 2'09	17° 6	2°32	25°11	15°56	11°29	16°31	29°36	29°16	29°55	20°D58	22°10	14°12	n.a.	S 13
M14	12 50 54	13°59'40	1♑21	4° 6	26°24	16°40	11°34	16°38	29°40	29°14	29°55	20°58	22° 7	14°18	n.a.	M14
T 15	12 54 51	14°57'09	15°26	5°37	27°37	17°25	11°39	16°46	29°43	29°13	29°55	20°R59	22° 4	14°25	n.a.	T 15
W16	12 58 47	15°54'38	29°18	7° 4	28°50	18° 9	11°43	16°54	29°46	29°11	29°55	20°58	22° 1	14°31	n.a.	W16
T 17	13 2 44	16°52'05	12♒59	8°28	0♈ 3	18°53	11°48	17° 2	29°50	29° 9	29°55	20°55	21°58	14°38	n.a.	T 17
F 18	13 6 40	17°49'32	26°29	9°49	1°17	19°37	11°52	17°10	29°53	29° 8	29°54	20°50	21°54	14°45	n.a.	F 18
S 19	13 10 37	18°46'58	9♓46	11° 6	2°30	20°21	11°56	17°18	29°56	29° 6	29°54	20°43	21°51	14°51	n.a.	S 19
S 20	13 14 33	19°44'22	22°51	12°20	3°43	21° 5	12° 0	17°26	29°59	29° 5	29°D54	20°33	21°48	14°58	n.a.	S 20
M21	13 18 30	20°41'46	5♈44	13°30	4°56	21°49	12° 4	17°34	0♈ 3	29° 3	29°54	20°23	21°45	15° 5	n.a.	M21
T 22	13 22 26	21°39'09	18°23	14°37	6° 9	22°33	12° 8	17°42	0° 6	29° 2	29°54	20°12	21°42	15°11	n.a.	T 22
W23	13 26 23	22°36'30	0♉50	15°40	7°23	23°16	12°11	17°50	0° 9	29° 0	29°54	20° 3	21°38	15°18	n.a.	W23
T 24	13 30 20	23°33'51	13° 4	16°39	8°36	24° 0	12°15	17°57	0°13	28°59	29°55	19°55	21°35	15°25	n.a.	T 24
F 25	13 34 16	24°31'11	25° 7	17°34	9°49	24°44	12°18	18° 5	0°16	28°58	29°55	19°50	21°32	15°31	n.a.	F 25
S 26	13 38 13	25°28'29	7♊ 1	18°26	11° 2	25°27	12°21	18°13	0°19	28°56	29°55	19°47	21°29	15°38	n.a.	S 26
S 27	13 42 9	26°25'47	18°49	19°13	12°15	26°11	12°23	18°21	0°22	28°55	29°55	19°D46	21°26	15°45	n.a.	S 27
M28	13 46 6	27°23'03	0♋36	19°57	13°29	26°54	12°26	18°29	0°25	28°53	29°55	19°47	21°23	15°51	n.a.	M28
T 29	13 50 2	28°20'18	12°26	20°36	14°42	27°38	12°28	18°37	0°28	28°52	29°56	19°48	21°19	15°58	n.a.	T 29
W30	13 53 59	29♈17'33	24♋24	21♉11	15♈55	28♓21	12♉31	18♈45	0♈32	28♍51	29♋56	19°R49	21♐16	16♊ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n36	22n41	1s 4	4n41	0n44	9s 8	1s32	10s 4	1s 4	23s53	0s28	3n57	2s12	1s 2	0s39	2n 5	2n 5	4n 0	13n53	23s35	23s37	23n35		n.a.
W 2	1 0	20 45	2 4	5 40	0 55	8 40	1 32	9 47	1 4	23 52	0 28	4 0	2 12	1 0	0 39	2 5	2 5	3 59	13 53	23 35	23 37	23 35		n.a.
T 3	1 23	17 50	3 0	6 39	1 5	8 12	1 32	9 30	1 4	23 52	0 29	4 3	2 12	0 59	0 39	2 6	2 5	3 59	13 53	23 35	23 37	23 35		n.a.
F 4	1 46	14 4	3 48	7 36	1 15	7 43	1 32	9 12	1 4	23 52	0 29	4 6	2 12	0 58	0 39	2 7	2 5	3 59	13 52	23 35	23 36	23 35		n.a.
S 5	2 10	9 34	4 27	8 31	1 24	7 14	1 32	8 55	1 3	23 51	0 29	4 9	2 12	0 56	0 39	2 7	2 5	3 59	13 52	23 34	23 36	23 35		n.a.
S 6	2 33	4 30	4 52	9 25	1 33	6 45	1 32	8 38	1 3	23 51	0 29	4 12	2 12	0 55	0 39	2 8	2 5	3 59	13 52	23 33	23 36	23 35		n.a.
M 7	2 56	0s55	5 2	10 17	1 42	6 16	1 32	8 20	1 3	23 51	0 29	4 16	2 12	0 54	0 39	2 8	2 5	3 58	13 52	23 33	23 36	23 35		n.a.
T 8	3 19	6 26	4 54	11 6	1 50	5 47	1 31	8 3	1 3	23 51	0 30	4 19	2 12	0 52	0 39	2 9	2 5	3 58	13 51	23 32	23 36	23 35		n.a.
W 9	3 42	11 43	4 27	11 54	1 57	5 17	1 31	7 45	1 2	23 50	0 30	4 22	2 12	0 51	0 39	2 10	2 5	3 58	13 51	23 31	23 36	23 35		n.a.
T 10	4 5	16 24	3 44	12 40	2 4	4 48	1 31	7 27	1 2	23 50	0 30	4 25	2 12	0 49	0 39	2 10	2 5	3 58	13 51	23 31	23 35	23 35		n.a.
F 11	4 28	20 8	2 45	13 23	2 10	4 18	1 30	7 10	1 2	23 50	0 30	4 28	2 12	0 48	0 39	2 11	2 5	3 57	13 50	23 30	23 35	23 35		n.a.
S 12	4 51	22 35	1 36	14 4	2 15	3 48	1 30	6 52	1 2	23 49	0 31	4 31	2 11	0 47	0 39	2 12	2 5	3 57	13 50	23 30	23 35	23 34		n.a.
S 13	5 14	23 31	0 21	14 43	2 19	3 18	1 29	6 34	1 1	23 49	0 31	4 34	2 11	0 45	0 39	2 12	2 5	3 57	13 49	23 30	23 35	23 34		n.a.
M14	5 36	22 53	0n55	15 19	2 23	2 48	1 28	6 17	1 1	23 49	0 31	4 37	2 11	0 44	0 39	2 13	2 5	3 57	13 49	23 30	23 35	23 34		n.a.
T 15	5 59	20 49	2 7	15 53	2 26	2 18	1 28	5 59	1 1	23 49	0 31	4 40	2 11	0 43	0 39	2 13	2 5	3 56	13 49	23 30	23 34	23 34		n.a.
W16	6 21	17 32	3 9	16 25	2 28	1 48	1 27	5 41	1 0	23 49	0 31	4 44	2 11	0 41	0 39	2 14	2 5	3 56	13 48	23 30	23 34	23 34		n.a.
T 17	6 44	13 20	4 1	16 54	2 30	1 17	1 26	5 23	1 0	23 48	0 32	4 47	2 11	0 40	0 39	2 15	2 5	3 56	13 48	23 30	23 34	23 34		n.a.
F 18	7 6	8 33	4 37	17 21	2 30	0 47	1 25	5 5	1 0	23 48	0 32	4 50	2 11	0 39	0 39	2 15	2 5	3 55	13 48	23 30	23 34	23 34		n.a.
S 19	7 28	3 25	4 59	17 46	2 30	0 17	1 24	4 47	1 0	23 48	0 32	4 53	2 11	0 37	0 39	2 16	2 5	3 55	13 47	23 29	23 34	23 34		n.a.
S 20	7 50	1n46	5 4	18 8	2 29	0n14	1 23	4 30	0 59	23 48	0 32	4 56	2 11	0 36	0 39	2 16	2 5	3 55	13 47	23 28	23 33	23 34		n.a.
M21	8 12	6 47	4 53	18 28	2 27	0 44	1 22	4 12	0 59	23 48	0 33	4 59	2 11	0 35	0 39	2 17	2 5	3 54	13 47	23 28	23 33	23 34		n.a.
T 22	8 34	11 27	4 29	18 46	2 25	1 15	1 21	3 54	0 59	23 48	0 33	5 2	2 11	0 33	0 39	2 18	2 5	3 54	13 46	23 27	23 33	23 33		n.a.
W23	8 56	15 33	3 51	19 2	2 21	1 45	1 20	3 36	0 58	23 48	0 33	5 5	2 11	0 32	0 39	2 18	2 5	3 54	13 46	23 26	23 33	23 33		n.a.
T 24	9 17	18 55	3 4	19 15	2 17	2 16	1 18	3 18	0 58	23 48	0 33	5 8	2 11	0 31	0 39	2 19	2 5	3 53	13 46	23 26	23 33	23 33		n.a.
F 25	9 39	21 25	2 9	19 26	2 11	2 46	1 17	3 0	0 57	23 48	0 34	5 11	2 11	0 29	0 39	2 19	2 5	3 53	13 45	23 25	23 32	23 33		n.a.
S 26	10 0	22 56	1 8	19 35	2 5	3 17	1 16	2 42	0 57	23 48	0 34	5 14	2 11	0 28	0 39	2 20	2 5	3 53	13 45	23 25	23 32	23 33		n.a.
S 27	10 21	23 25	0 5	19 42	1 58	3 47	1 14	2 24	0 57	23 47	0 34	5 17	2 11	0 27	0 39	2 20	2 5	3 52	13 45	23 25	23 32	23 33		n.a.
M28	10 42	22 51	0s58	19 46	1 50	4 17	1 13	2 6	0 56	23 47	0 34	5 20	2 11	0 26	0 39	2 21	2 5	3 52	13 44	23 25	23 32	23 33		n.a.
T 29	11 3	21 15	1 59	19 49	1 42	4 47	1 11	1 49	0 56	23 47	0 35	5 23	2 11	0 24	0 39	2 21	2 5	3 51	13 44	23 25	23 32	23 32		n.a.
W30	11n24	18n41	2s56	19n49	1n32	5n17	1s10	1s31	0s56	23s48	0s35	5n26	2s11	0s23	0s39	2n22	2n 5	3n51	13n43	23s25	23s31	23n32		n.a.

Julian Day Number = 1354437.5, Delta T = 07h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'47, Lahiri = -17°49'48 Julian Calendar 1 Apr. 1005 BCE == Greg. Calendar 22 March 1005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 55	0♉14'46	6♌35	21♉42	17♈ 9	29♓ 4	12♊33	18♈52	0♈35	28°R49	29♋56	19°R49	21♐13	16♊11	n.a.	T 1
F 2	14 1 52	1°11'58	19° 5	22° 8	18°22	29°48	12°34	19° 0	0°38	28♍48	29°56	19♐47	21°10	16°18	n.a.	F 2
S 3	14 5 49	2° 9'09	1♍58	22°30	19°35	0♈31	12°36	19° 8	0°41	28°47	29°57	19°43	21° 7	16°24	n.a.	S 3
S 4	14 9 45	3° 6'19	15°16	22°48	20°48	1°14	12°38	19°16	0°44	28°45	29°57	19°38	21° 4	16°31	n.a.	S 4
M 5	14 13 42	4° 3'28	29° 1	23° 0	22° 2	1°57	12°39	19°23	0°47	28°44	29°58	19°32	21° 0	16°38	n.a.	M 5
T 6	14 17 38	5° 0'36	13♎11	23° 9	23°15	2°40	12°40	19°31	0°50	28°43	29°58	19°25	20°57	16°44	n.a.	T 6
W 7	14 21 35	5°57'44	27°44	23°R12	24°28	3°23	12°41	19°39	0°53	28°42	29°59	19°18	20°54	16°51	n.a.	W 7
T 8	14 25 31	6°54'51	12♏31	23°12	25°42	4° 6	12°41	19°47	0°56	28°40	29°59	19°13	20°51	16°58	n.a.	T 8
F 9	14 29 28	7°51'58	27°26	23° 6	26°55	4°49	12°42	19°54	0°59	28°39	29°59	19° 9	20°48	17° 4	n.a.	F 9
S 10	14 33 24	8°49'04	12♐21	22°57	28° 8	5°31	12°42	20° 2	1° 2	28°38	0♌ 0	19°D 8	20°44	17°11	n.a.	S 10
S 11	14 37 21	9°46'11	27° 7	22°43	29°22	6°14	12°R42	20° 9	1° 4	28°37	0° 1	19° 8	20°41	17°18	n.a.	S 11
M12	14 41 18	10°43'17	11♑39	22°25	0♉35	6°57	12°42	20°17	1° 7	28°36	0° 2	19° 9	20°38	17°24	n.a.	M12
T 13	14 45 14	11°40'22	25°54	22° 4	1°49	7°39	12°42	20°25	1°10	28°35	0° 2	19°10	20°35	17°31	n.a.	T 13
W14	14 49 11	12°37'28	9♒50	21°39	3° 2	8°22	12°42	20°32	1°13	28°34	0° 3	19°R11	20°32	17°38	n.a.	W14
T 15	14 53 7	13°34'34	23°27	21°12	4°15	9° 4	12°41	20°40	1°16	28°33	0° 4	19°11	20°29	17°44	n.a.	T 15
F 16	14 57 4	14°31'39	6♓47	20°41	5°29	9°47	12°40	20°47	1°18	28°32	0° 4	19° 9	20°25	17°51	n.a.	F 16
S 17	15 1 0	15°28'45	19°49	20° 9	6°42	10°29	12°39	20°55	1°21	28°31	0° 5	19° 5	20°22	17°57	n.a.	S 17
S 18	15 4 57	16°25'50	2♈37	19°35	7°56	11°11	12°38	21° 2	1°24	28°30	0° 6	19° 1	20°19	18° 4	n.a.	S 18
M19	15 8 54	17°22'56	15°11	19° 0	9° 9	11°54	12°37	21° 9	1°26	28°29	0° 7	18°56	20°16	18°11	n.a.	M19
T 20	15 12 50	18°20'01	27°33	18°25	10°23	12°36	12°35	21°17	1°29	28°28	0° 8	18°51	20°13	18°17	n.a.	T 20
W21	15 16 47	19°17'07	9♉44	17°50	11°36	13°18	12°33	21°24	1°32	28°27	0° 9	18°46	20° 9	18°24	n.a.	W21
T 22	15 20 43	20°14'13	21°47	17°16	12°50	14° 0	12°31	21°31	1°34	28°26	0°10	18°42	20° 6	18°31	n.a.	T 22
F 23	15 24 40	21°11'18	3♊41	16°43	14° 3	14°42	12°29	21°39	1°37	28°25	0°11	18°40	20° 3	18°37	n.a.	F 23
S 24	15 28 36	22° 8'24	15°31	16°12	15°17	15°24	12°27	21°46	1°39	28°24	0°12	18°D39	20° 0	18°44	n.a.	S 24
S 25	15 32 33	23° 5'29	27°18	15°44	16°30	16° 5	12°24	21°53	1°42	28°24	0°13	18°39	19°57	18°51	n.a.	S 25
M26	15 36 29	24° 2'34	9♋ 5	15°19	17°44	16°47	12°21	22° 0	1°44	28°23	0°14	18°40	19°54	18°57	n.a.	M26
T 27	15 40 26	24°59'40	20°55	14°57	18°58	17°29	12°18	22° 7	1°46	28°22	0°15	18°42	19°50	19° 4	n.a.	T 27
W28	15 44 23	25°56'45	2♌54	14°39	20°11	18°11	12°15	22°14	1°49	28°21	0°16	18°44	19°47	19°11	n.a.	W28
T 29	15 48 19	26°53'50	15° 5	14°25	21°25	18°52	12°12	22°21	1°51	28°21	0°17	18°45	19°44	19°17	n.a.	T 29
F 30	15 52 16	27°50'55	27°34	14°16	22°39	19°34	12° 9	22°28	1°53	28°20	0°18	18°R45	19°41	19°24	n.a.	F 30
S 31	15 56 12	28♉47'59	10♍23	14°D11	23♉52	20♈15	12♊ 5	22♈35	1♈55	28♍20	0♌19	18♐45	19♐38	19♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n44	15n17	3s46	19n47	1n22	5n47	1s 8	1s13	0s55	23s48	0s35	5n29	2s11	0s22	0s39	2n22	2n 5	3n50	13n43	23s25	23s31	23n32		n.a.
F 2	12 4	11 8	4 26	19 43	1 10	6 17	1 6	0 55	0 55	23 48	0 35	5 32	2 11	0 21	0 39	2 23	2 5	3 50	13 43	23 25	23 31	23 32		n.a.
S 3	12 24	6 22	4 54	19 37	0 58	6 47	1 5	0 37	0 54	23 48	0 35	5 35	2 11	0 19	0 39	2 23	2 4	3 50	13 42	23 25	23 31	23 32		n.a.
S 4	12 44	1 10	5 8	19 30	0 46	7 16	1 3	0 19	0 54	23 48	0 36	5 38	2 11	0 18	0 39	2 24	2 4	3 49	13 42	23 24	23 30	23 32		n.a.
M 5	13 4	4s15	5 5	19 20	0 32	7 46	1 1	0 2	0 54	23 48	0 36	5 41	2 11	0 17	0 39	2 24	2 4	3 49	13 42	23 24	23 30	23 31		n.a.
T 6	13 24	9 37	4 43	19 8	0 18	8 15	0 59	0n16	0 53	23 48	0 36	5 44	2 11	0 16	0 39	2 25	2 4	3 48	13 41	23 23	23 30	23 31		n.a.
W 7	13 43	14 35	4 3	18 55	0 3	8 44	0 58	0 34	0 53	23 48	0 36	5 47	2 11	0 15	0 39	2 25	2 4	3 48	13 41	23 23	23 30	23 31		n.a.
T 8	14 2	18 46	3 5	18 40	0s12	9 13	0 56	0 51	0 52	23 48	0 37	5 50	2 11	0 13	0 39	2 26	2 4	3 47	13 41	23 22	23 30	23 31		n.a.
F 9	14 21	21 46	1 55	18 23	0 28	9 42	0 54	1 9	0 52	23 49	0 37	5 53	2 11	0 12	0 39	2 26	2 4	3 47	13 40	23 22	23 29	23 31		n.a.
S 10	14 40	23 14	0 37	18 5	0 44	10 10	0 52	1 27	0 51	23 49	0 37	5 56	2 11	0 11	0 39	2 27	2 4	3 46	13 40	23 22	23 29	23 30		n.a.
S 11	14 58	23 4	0n43	17 46	1 1	10 39	0 50	1 44	0 51	23 49	0 37	5 59	2 11	0 10	0 39	2 27	2 4	3 46	13 40	23 22	23 29	23 30		n.a.
M12	15 16	21 19	2 0	17 25	1 17	11 7	0 48	2 2	0 50	23 49	0 38	6 1	2 11	0 9	0 39	2 28	2 4	3 45	13 39	23 22	23 29	23 30		n.a.
T 13	15 34	18 14	3 7	17 4	1 34	11 35	0 46	2 19	0 50	23 50	0 38	6 4	2 11	0 8	0 39	2 28	2 4	3 45	13 39	23 22	23 28	23 30		n.a.
W14	15 52	14 11	4 2	16 41	1 50	12 2	0 43	2 37	0 50	23 50	0 38	6 7	2 11	0 7	0 39	2 28	2 4	3 44	13 39	23 22	23 28	23 29		n.a.
T 15	16 10	9 29	4 41	16 18	2 7	12 29	0 41	2 54	0 49	23 50	0 39	6 10	2 12	0 5	0 39	2 29	2 4	3 44	13 38	23 22	23 28	23 29		n.a.
F 16	16 27	4 27	5 5	15 55	2 23	12 56	0 39	3 11	0 49	23 51	0 39	6 13	2 12	0 4	0 39	2 29	2 4	3 43	13 38	23 22	23 28	23 29		n.a.
S 17	16 44	0n41	5 12	15 31	2 38	13 23	0 37	3 29	0 48	23 51	0 39	6 15	2 12	0 3	0 39	2 29	2 4	3 43	13 38	23 22	23 28	23 29		n.a.
S 18	17 1	5 41	5 3	15 8	2 53	13 49	0 35	3 46	0 48	23 51	0 39	6 18	2 12	0 2	0 39	2 30	2 4	3 42	13 37	23 21	23 27	23 28		n.a.
M19	17 17	10 22	4 40	14 45	3 6	14 15	0 33	4 3	0 47	23 52	0 40	6 21	2 12	0 1	0 39	2 30	2 4	3 42	13 37	23 21	23 27	23 28		n.a.
T 20	17 33	14 33	4 4	14 23	3 19	14 41	0 30	4 20	0 47	23 52	0 40	6 24	2 12	0 0	0 39	2 30	2 4	3 41	13 37	23 20	23 27	23 28		n.a.
W21	17 49	18 4	3 17	14 2	3 31	15 7	0 28	4 37	0 46	23 53	0 40	6 26	2 12	0n 1	0 39	2 31	2 4	3 41	13 36	23 20	23 27	23 27		n.a.
T 22	18 5	20 47	2 22	13 43	3 41	15 31	0 26	4 54	0 46	23 53	0 40	6 29	2 12	0 2	0 39	2 31	2 4	3 40	13 36	23 20	23 26	23 27		n.a.
F 23	18 20	22 33	1 21	13 25	3 51	15 56	0 23	5 11	0 45	23 53	0 41	6 32	2 12	0 3	0 39	2 31	2 4	3 40	13 36	23 19	23 26	23 27		n.a.
S 24	18 35	23 18	0 17	13 8	3 59	16 20	0 21	5 28	0 45	23 54	0 41	6 34	2 12	0 4	0 39	2 32	2 4	3 39	13 35	23 19	23 26	23 27		n.a.
S 25	18 50	23 0	0s47	12 54	4 5	16 44	0 19	5 45	0 44	23 54	0 41	6 37	2 12	0 5	0 39	2 32	2 3	3 39	13 35	23 19	23 26	23 26		n.a.
M26	19 5	21 40	1 50	12 42	4 10	17 7	0 16	6 2	0 44	23 55	0 41	6 40	2 12	0 6	0 40	2 32	2 3	3 38	13 35	23 19	23 25	23 26		n.a.
T 27	19 19	19 23	2 49	12 32	4 14	17 30	0 14	6 18	0 43	23 55	0 42	6 42	2 12	0 7	0 40	2 32	2 3	3 38	13 34	23 20	23 25	23 26		n.a.
W28	19 33	16 14	3 41	12 25	4 16	17 53	0 12	6 35	0 43	23 56	0 42	6 45	2 12	0 8	0 40	2 33	2 3	3 37	13 34	23 20	23 25	23 25		n.a.
T 29	19 46	12 22	4 23	12 20	4 16	18 15	0 9	6 51	0 42	23 57	0 42	6 47	2 12	0 9	0 40	2 33	2 3	3 36	13 34	23 20	23 25	23 25		n.a.
F 30	19 59	7 54	4 55	12 18	4 16	18 37	0 7	7 8	0 41	23 57	0 42	6 50	2 13	0 9	0 40	2 33	2 3	3 36	13 33	23 20	23 24	23 25		n.a.
S 31	20n12	2n58	5s13	12n18	4s14	18n58	0s 5	7n24	0s41	23s58	0s43	6n52	2s13	0n10	0s40	2n33	2n 3	3n35	13n33	23s20	23s24	23n24		n.a.

Julian Day Number = 1354467.5, Delta T = 07h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'43, Lahiri = -17°49'43 Julian Calendar 1 May 1005 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1005 BCE

The year -1004 astronomical counting style corresponds to year 1005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 9	29♉45'04	23♍37	14♉11	25♉ 6	20♈56	12°R 1	22♈42	1♈58	28°R19	0♌20	18°R44	19♐35	19♊37	n.a.	S 1
M 2	16 4 5	0♊42'09	7♎19	14°17	26°20	21°38	11♑57	22°49	2° 0	28♍18	0°22	18♐42	19°31	19°44	n.a.	M 2
T 3	16 8 2	1°39'14	21°27	14°27	27°33	22°19	11°53	22°56	2° 2	28°18	0°23	18°39	19°28	19°50	n.a.	T 3
W 4	16 11 58	2°36'19	6♏ 1	14°43	28°47	23° 0	11°49	23° 3	2° 4	28°17	0°24	18°37	19°25	19°57	n.a.	W 4
T 5	16 15 55	3°33'24	20°54	15° 4	0♊ 1	23°41	11°44	23° 9	2° 6	28°17	0°25	18°36	19°22	20° 4	n.a.	T 5
F 6	16 19 52	4°30'30	6♐ 1	15°30	1°14	24°22	11°40	23°16	2° 8	28°16	0°27	18°35	19°19	20°10	n.a.	F 6
S 7	16 23 48	5°27'36	21°10	16° 2	2°28	25° 3	11°35	23°22	2°10	28°16	0°28	18°D35	19°15	20°17	n.a.	S 7
S 8	16 27 45	6°24'43	6♑14	16°39	3°42	25°44	11°30	23°29	2°12	28°16	0°30	18°35	19°12	20°24	n.a.	S 8
M 9	16 31 41	7°21'51	21° 4	17°21	4°56	26°25	11°25	23°35	2°14	28°15	0°31	18°36	19° 9	20°30	n.a.	M 9
T 10	16 35 38	8°18'59	5♒34	18° 8	6° 9	27° 6	11°20	23°42	2°16	28°15	0°32	18°37	19° 6	20°37	n.a.	T 10
W11	16 39 34	9°16'08	19°41	19° 1	7°23	27°46	11°14	23°48	2°17	28°15	0°34	18°37	19° 3	20°44	n.a.	W11
T 12	16 43 31	10°13'18	3♓23	19°58	8°37	28°27	11° 9	23°55	2°19	28°14	0°35	18°38	19° 0	20°50	n.a.	T 12
F 13	16 47 28	11°10'29	16°42	21° 1	9°51	29° 8	11° 3	24° 1	2°21	28°14	0°37	18°R38	18°56	20°57	n.a.	F 13
S 14	16 51 24	12° 7'41	29°39	22° 8	11° 5	29°48	10°57	24° 7	2°22	28°14	0°38	18°38	18°53	21° 4	n.a.	S 14
S 15	16 55 21	13° 4'53	12♈17	23°21	12°19	0♉29	10°51	24°13	2°24	28°14	0°40	18°37	18°50	21°10	n.a.	S 15
M16	16 59 17	14° 2'07	24°39	24°38	13°33	1° 9	10°45	24°19	2°26	28°14	0°41	18°36	18°47	21°17	n.a.	M16
T 17	17 3 14	14°59'22	6♉48	25°59	14°47	1°49	10°39	24°25	2°27	28°14	0°43	18°36	18°44	21°23	n.a.	T 17
W18	17 7 10	15°56'38	18°48	27°25	16° 0	2°30	10°32	24°31	2°29	28°14	0°44	18°36	18°41	21°30	n.a.	W18
T 19	17 11 7	16°53'55	0♊42	28°56	17°14	3°10	10°26	24°37	2°30	28°D14	0°46	18°35	18°37	21°37	n.a.	T 19
F 20	17 15 3	17°51'13	12°31	0♊31	18°28	3°50	10°19	24°43	2°32	28°14	0°48	18°D35	18°34	21°43	n.a.	F 20
S 21	17 19 0	18°48'32	24°18	2° 9	19°42	4°30	10°13	24°49	2°33	28°14	0°49	18°R35	18°31	21°50	n.a.	S 21
S 22	17 22 57	19°45'51	6♋ 5	3°52	20°56	5°10	10° 6	24°54	2°34	28°14	0°51	18°35	18°28	21°57	n.a.	S 22
M23	17 26 53	20°43'12	17°55	5°38	22°10	5°50	9°59	25° 0	2°35	28°14	0°53	18°35	18°25	22° 3	n.a.	M23
T 24	17 30 50	21°40'34	29°50	7°27	23°25	6°30	9°52	25° 5	2°37	28°14	0°54	18°35	18°21	22°10	n.a.	T 24
W25	17 34 46	22°37'56	11♌54	9°20	24°39	7° 9	9°45	25°11	2°38	28°14	0°56	18°34	18°18	22°17	n.a.	W25
T 26	17 38 43	23°35'19	24° 9	11°14	25°53	7°49	9°37	25°16	2°39	28°14	0°58	18°34	18°15	22°23	n.a.	T 26
F 27	17 42 39	24°32'43	6♍39	13°12	27° 7	8°29	9°30	25°22	2°40	28°15	1° 0	18°33	18°12	22°30	n.a.	F 27
S 28	17 46 36	25°30'08	19°27	15°11	28°21	9° 8	9°23	25°27	2°41	28°15	1° 1	18°D33	18° 9	22°37	n.a.	S 28
S 29	17 50 32	26°27'34	2♎36	17°12	29°35	9°48	9°15	25°32	2°42	28°15	1° 3	18°33	18° 6	22°43	n.a.	S 29
M30	17 54 29	27♊25'01	16♎ 9	19♊14	0♋49	10♉27	9♑ 8	25♈37	2♈43	28♍15	1♌ 5	18♐33	18♐ 2	22♊50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n25	2s14	5s15	12n21	4s11	19n18	0s 2	7n41	0s40	23s58	0s43	6n55	2s13	0n11	0s40	2n33	2n 3	3n35	13n33	23s20	23s24	23n24		n.a.
M 2	20 37	7 31	5 0	12 27	4 6	19 38	0n 0	7 57	0 40	23 59	0 43	6 57	2 13	0 12	0 40	2 34	2 3	3 34	13 33	23 19	23 24	23 23		n.a.
T 3	20 49	12 35	4 26	12 36	4 1	19 58	0 3	8 13	0 39	24 0	0 43	7 0	2 13	0 13	0 40	2 34	2 3	3 34	13 32	23 19	23 23	23 23		n.a.
W 4	21 0	17 6	3 35	12 46	3 54	20 17	0 5	8 29	0 39	24 0	0 44	7 2	2 13	0 14	0 40	2 34	2 3	3 33	13 32	23 19	23 23	23 23		n.a.
T 5	21 12	20 38	2 27	13 0	3 47	20 35	0 7	8 45	0 38	24 1	0 44	7 5	2 13	0 14	0 40	2 34	2 3	3 32	13 32	23 19	23 23	23 22		n.a.
F 6	21 22	22 47	1 9	13 15	3 39	20 53	0 10	9 1	0 38	24 2	0 44	7 7	2 13	0 15	0 40	2 34	2 3	3 32	13 31	23 19	23 23	23 22		n.a.
S 7	21 33	23 17	0n14	13 33	3 29	21 11	0 12	9 16	0 37	24 2	0 44	7 9	2 13	0 16	0 40	2 34	2 3	3 31	13 31	23 19	23 22	23 22		n.a.
S 8	21 43	22 4	1 36	13 53	3 20	21 27	0 14	9 32	0 36	24 3	0 45	7 12	2 14	0 17	0 40	2 34	2 3	3 31	13 31	23 19	23 22	23 21		n.a.
M 9	21 53	19 19	2 51	14 15	3 9	21 44	0 17	9 48	0 36	24 4	0 45	7 14	2 14	0 18	0 40	2 34	2 3	3 30	13 31	23 19	23 22	23 21		n.a.
T 10	22 2	15 25	3 52	14 39	2 58	21 59	0 19	10 3	0 35	24 4	0 45	7 16	2 14	0 18	0 40	2 34	2 3	3 29	13 30	23 19	23 22	23 20		n.a.
W11	22 11	10 45	4 38	15 5	2 46	22 14	0 21	10 19	0 35	24 5	0 45	7 19	2 14	0 19	0 40	2 35	2 2	3 29	13 30	23 19	23 21	23 20		n.a.
T 12	22 20	5 40	5 6	15 32	2 34	22 28	0 24	10 34	0 34	24 6	0 46	7 21	2 14	0 20	0 40	2 35	2 2	3 28	13 30	23 19	23 21	23 20		n.a.
F 13	22 28	0 28	5 17	16 1	2 21	22 42	0 26	10 49	0 33	24 6	0 46	7 23	2 14	0 20	0 40	2 35	2 2	3 28	13 30	23 19	23 21	23 19		n.a.
S 14	22 36	4n37	5 12	16 31	2 9	22 55	0 28	11 4	0 33	24 7	0 46	7 25	2 14	0 21	0 40	2 35	2 2	3 27	13 29	23 19	23 20	23 19		n.a.
S 15	22 43	9 23	4 51	17 2	1 56	23 7	0 30	11 19	0 32	24 8	0 46	7 27	2 14	0 22	0 40	2 35	2 2	3 26	13 29	23 19	23 20	23 18		n.a.
M16	22 51	13 40	4 17	17 34	1 42	23 19	0 32	11 34	0 31	24 9	0 46	7 29	2 15	0 22	0 40	2 35	2 2	3 26	13 29	23 19	23 20	23 18		n.a.
T 17	22 57	17 20	3 32	18 7	1 29	23 30	0 35	11 49	0 31	24 9	0 47	7 32	2 15	0 23	0 40	2 35	2 2	3 25	13 29	23 19	23 20	23 17		n.a.
W18	23 4	20 13	2 38	18 40	1 15	23 41	0 37	12 3	0 30	24 10	0 47	7 34	2 15	0 23	0 40	2 35	2 2	3 25	13 28	23 19	23 19	23 17		n.a.
T 19	23 9	22 13	1 38	19 14	1 2	23 50	0 39	12 18	0 30	24 11	0 47	7 36	2 15	0 24	0 40	2 35	2 2	3 24	13 28	23 19	23 19	23 17		n.a.
F 20	23 15	23 12	0 34	19 47	0 49	23 59	0 41	12 32	0 29	24 12	0 47	7 38	2 15	0 24	0 40	2 34	2 2	3 23	13 28	23 19	23 19	23 16		n.a.
S 21	23 20	23 10	0s32	20 20	0 36	24 7	0 43	12 47	0 28	24 12	0 48	7 40	2 15	0 25	0 40	2 34	2 2	3 23	13 28	23 19	23 19	23 16		n.a.
S 22	23 25	22 5	1 36	20 53	0 23	24 15	0 45	13 1	0 28	24 13	0 48	7 42	2 15	0 25	0 40	2 34	2 2	3 22	13 28	23 19	23 18	23 15		n.a.
M23	23 29	20 1	2 36	21 25	0 10	24 22	0 47	13 15	0 27	24 14	0 48	7 44	2 16	0 26	0 40	2 34	2 2	3 22	13 27	23 19	23 18	23 15		n.a.
T 24	23 33	17 5	3 30	21 56	0n 2	24 28	0 49	13 29	0 26	24 15	0 48	7 45	2 16	0 26	0 40	2 34	2 2	3 21	13 27	23 19	23 18	23 14		n.a.
W25	23 36	13 25	4 15	22 25	0 14	24 33	0 51	13 43	0 26	24 15	0 48	7 47	2 16	0 27	0 40	2 34	2 2	3 20	13 27	23 19	23 17	23 14		n.a.
T 26	23 39	9 8	4 49	22 53	0 25	24 38	0 53	13 56	0 25	24 16	0 49	7 49	2 16	0 27	0 40	2 34	2 1	3 20	13 27	23 19	23 17	23 13		n.a.
F 27	23 42	4 24	5 11	23 20	0 35	24 42	0 55	14 10	0 24	24 17	0 49	7 51	2 16	0 28	0 40	2 34	2 1	3 19	13 27	23 19	23 17	23 13		n.a.
S 28	23 44	0s37	5 18	23 44	0 45	24 45	0 56	14 23	0 24	24 17	0 49	7 53	2 16	0 28	0 40	2 34	2 1	3 19	13 26	23 19	23 17	23 12		n.a.
S 29	23 46	5 45	5 8	24 6	0 55	24 47	0 58	14 37	0 23	24 18	0 49	7 54	2 17	0 28	0 40	2 33	2 1	3 18	13 26	23 19	23 16	23 12		n.a.
M30	23n47	10s46	4s42	24n25	1n 3	24n49	1n 0	14n50	0s22	24s19	0s49	7n56	2s17	0n29	0s40	2n33	2n 1	3n17	13n26	23s19	23s16	23n11		n.a.

Julian Day Number = 1354498.5, Delta T = 07h04m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'39, Lahiri = -17°49'39 Julian Calendar 1 June 1005 BCE == Greg. Calendar 22 May 1005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 26	28♊22'28	0♏ 8	21♊17	2♋ 3	11♉ 6	9°R 0	25♈42	2♈44	28♍16	1♌ 7	18♐34	17♐59	22♊57	n.a.	T 1
W 2	18 2 22	29°19'57	14°31	23°20	3°17	11°45	8♉53	25°47	2°45	28°16	1° 9	18°35	17°56	23° 3	n.a.	W 2
T 3	18 6 19	0♋17'27	29°17	25°24	4°32	12°25	8°45	25°52	2°45	28°17	1°11	18°36	17°53	23°10	n.a.	T 3
F 4	18 10 15	1°14'58	14♐19	27°28	5°46	13° 4	8°37	25°57	2°46	28°17	1°13	18°R36	17°50	23°16	n.a.	F 4
S 5	18 14 12	2°12'30	29°30	29°31	7° 0	13°43	8°30	26° 1	2°47	28°18	1°14	18°36	17°47	23°23	n.a.	S 5
S 6	18 18 8	3°10'04	14♉40	1♋34	8°14	14°22	8°22	26° 6	2°48	28°18	1°16	18°35	17°43	23°30	n.a.	S 6
M 7	18 22 5	4° 7'39	29°41	3°37	9°28	15° 1	8°14	26°11	2°48	28°19	1°18	18°34	17°40	23°36	n.a.	M 7
T 8	18 26 2	5° 5'15	14♒23	5°38	10°43	15°39	8° 6	26°15	2°49	28°19	1°20	18°32	17°37	23°43	n.a.	T 8
W 9	18 29 58	6° 2'53	28°41	7°39	11°57	16°18	7°58	26°19	2°49	28°20	1°22	18°30	17°34	23°50	n.a.	W 9
T 10	18 33 55	7° 0'33	12♓33	9°39	13°11	16°57	7°51	26°24	2°50	28°20	1°24	18°28	17°31	23°56	n.a.	T 10
F 11	18 37 51	7°58'14	25°56	11°37	14°25	17°35	7°43	26°28	2°50	28°21	1°26	18°26	17°27	24° 3	n.a.	F 11
S 12	18 41 48	8°55'58	8♈54	13°34	15°40	18°14	7°35	26°32	2°50	28°22	1°28	18°D26	17°24	24°10	n.a.	S 12
S 13	18 45 44	9°53'43	21°30	15°30	16°54	18°52	7°27	26°36	2°51	28°23	1°30	18°26	17°21	24°16	n.a.	S 13
M14	18 49 41	10°51'30	3♉47	17°25	18° 8	19°30	7°19	26°40	2°51	28°23	1°32	18°28	17°18	24°23	n.a.	M14
T 15	18 53 37	11°49'19	15°50	19°19	19°23	20° 9	7°11	26°44	2°51	28°24	1°34	18°29	17°15	24°30	n.a.	T 15
W16	18 57 34	12°47'09	27°44	21°11	20°37	20°47	7° 4	26°48	2°51	28°25	1°36	18°31	17°12	24°36	n.a.	W16
T 17	19 1 31	13°45'02	9♊33	23° 1	21°51	21°25	6°56	26°51	2°51	28°26	1°38	18°32	17° 8	24°43	n.a.	T 17
F 18	19 5 27	14°42'56	21°19	24°51	23° 6	22° 3	6°48	26°55	2°R51	28°27	1°40	18°R32	17° 5	24°50	n.a.	F 18
S 19	19 9 24	15°40'52	3♋ 7	26°39	24°20	22°41	6°40	26°58	2°51	28°28	1°42	18°31	17° 2	24°56	n.a.	S 19
S 20	19 13 20	16°38'50	14°58	28°26	25°34	23°19	6°33	27° 2	2°51	28°29	1°44	18°29	16°59	25° 3	n.a.	S 20
M21	19 17 17	17°36'50	26°56	0♌11	26°49	23°57	6°25	27° 5	2°51	28°30	1°46	18°25	16°56	25° 9	n.a.	M21
T 22	19 21 13	18°34'52	9♌ 1	1°55	28° 3	24°34	6°18	27° 8	2°51	28°31	1°48	18°21	16°53	25°16	n.a.	T 22
W23	19 25 10	19°32'55	21°15	3°38	29°18	25°12	6°10	27°11	2°51	28°32	1°50	18°15	16°49	25°23	n.a.	W23
T 24	19 29 6	20°30'59	3♍40	5°20	0♌32	25°49	6° 3	27°14	2°51	28°33	1°52	18°10	16°46	25°29	n.a.	T 24
F 25	19 33 3	21°29'05	16°18	7° 0	1°47	26°27	5°56	27°17	2°50	28°34	1°55	18° 5	16°43	25°36	n.a.	F 25
S 26	19 37 0	22°27'13	29°11	8°39	3° 1	27° 4	5°48	27°20	2°50	28°35	1°57	18° 2	16°40	25°43	n.a.	S 26
S 27	19 40 56	23°25'23	12♎20	10°17	4°16	27°41	5°41	27°22	2°50	28°36	1°59	17°59	16°37	25°49	n.a.	S 27
M28	19 44 53	24°23'34	25°48	11°53	5°30	28°19	5°34	27°25	2°49	28°37	2° 1	17°D59	16°33	25°56	n.a.	M28
T 29	19 48 49	25°21'46	9♏36	13°29	6°44	28°56	5°27	27°27	2°49	28°38	2° 3	18° 0	16°30	26° 3	n.a.	T 29
W30	19 52 46	26°20'01	23°44	15° 3	7°59	29°33	5°20	27°30	2°48	28°40	2° 5	18° 1	16°27	26° 9	n.a.	W30
T 31	19 56 42	27♋18'17	8♐13	16♌36	9♌13	0♊10	5♉14	27♈32	2♈47	28♍41	2♌ 7	18♐ 2	16♐24	26♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	15s24	3s58	24n42	1n11	24n50	1n 2	15n 3	0s22	24s20	0s50	7n58	2s17	0n29	0s40	2n33	2n 1	3n17	13n26	23s19	23s16	23n11		n.a.
W 2	23 49	19 17	2 58	24 57	1 18	24 50	1 3	15 16	0 21	24 20	0 50	7 59	2 17	0 29	0 40	2 33	2 1	3 16	13 26	23 19	23 15	23 10		n.a.
T 3	23 49	22 1	1 45	25 8	1 24	24 49	1 5	15 29	0 20	24 21	0 50	8 1	2 17	0 30	0 41	2 32	2 1	3 16	13 26	23 19	23 15	23 10		n.a.
F 4	23 48	23 16	0 24	25 17	1 30	24 48	1 6	15 42	0 20	24 22	0 50	8 3	2 17	0 30	0 41	2 32	2 1	3 15	13 25	23 19	23 15	23 9		n.a.
S 5	23 48	22 49	1n 0	25 24	1 35	24 45	1 8	15 54	0 19	24 22	0 50	8 4	2 18	0 30	0 41	2 32	2 1	3 14	13 25	23 19	23 15	23 9		n.a.
S 6	23 47	20 41	2 20	25 27	1 39	24 42	1 9	16 7	0 18	24 23	0 50	8 6	2 18	0 30	0 41	2 32	2 1	3 14	13 25	23 19	23 14	23 8		n.a.
M 7	23 45	17 9	3 28	25 28	1 42	24 39	1 11	16 19	0 17	24 24	0 51	8 7	2 18	0 31	0 41	2 31	2 1	3 13	13 25	23 19	23 14	23 7		n.a.
T 8	23 43	12 36	4 22	25 26	1 45	24 34	1 12	16 31	0 17	24 24	0 51	8 9	2 18	0 31	0 41	2 31	2 1	3 13	13 25	23 19	23 14	23 7		n.a.
W 9	23 40	7 28	4 58	25 22	1 46	24 29	1 13	16 43	0 16	24 25	0 51	8 10	2 18	0 31	0 41	2 31	2 1	3 12	13 25	23 18	23 13	23 6		n.a.
T 10	23 38	2 7	5 14	25 15	1 48	24 23	1 15	16 55	0 15	24 26	0 51	8 12	2 19	0 31	0 41	2 31	2 1	3 12	13 25	23 18	23 13	23 6		n.a.
F 11	23 34	3n 9	5 13	25 6	1 48	24 16	1 16	17 7	0 14	24 26	0 51	8 13	2 19	0 31	0 41	2 30	2 1	3 11	13 25	23 18	23 13	23 5		n.a.
S 12	23 30	8 6	4 56	24 54	1 48	24 9	1 17	17 18	0 14	24 27	0 51	8 14	2 19	0 31	0 41	2 30	2 0	3 10	13 25	23 18	23 12	23 5		n.a.
S 13	23 26	12 36	4 25	24 40	1 47	24 1	1 18	17 30	0 13	24 27	0 51	8 15	2 19	0 32	0 41	2 29	2 0	3 10	13 24	23 18	23 12	23 4		n.a.
M14	23 22	16 27	3 43	24 25	1 46	23 52	1 19	17 41	0 12	24 28	0 52	8 17	2 19	0 32	0 41	2 29	2 0	3 9	13 24	23 18	23 12	23 3		n.a.
T 15	23 17	19 33	2 51	24 7	1 44	23 42	1 20	17 52	0 11	24 29	0 52	8 18	2 20	0 32	0 41	2 29	2 0	3 9	13 24	23 18	23 12	23 3		n.a.
W16	23 11	21 47	1 52	23 48	1 42	23 32	1 21	18 3	0 11	24 29	0 52	8 19	2 20	0 32	0 41	2 28	2 0	3 8	13 24	23 19	23 11	23 2		n.a.
T 17	23 5	23 3	0 49	23 27	1 39	23 21	1 21	18 14	0 10	24 30	0 52	8 20	2 20	0 32	0 41	2 28	2 0	3 8	13 24	23 19	23 11	23 2		n.a.
F 18	22 59	23 16	0s15	23 4	1 36	23 9	1 22	18 25	0 9	24 30	0 52	8 21	2 20	0 32	0 41	2 28	2 0	3 7	13 24	23 19	23 11	23 1		n.a.
S 19	22 53	22 27	1 19	22 40	1 33	22 57	1 23	18 36	0 8	24 31	0 52	8 22	2 20	0 32	0 41	2 27	2 0	3 6	13 24	23 19	23 10	23 0		n.a.
S 20	22 46	20 38	2 20	22 14	1 28	22 44	1 24	18 46	0 8	24 31	0 52	8 23	2 21	0 32	0 41	2 27	2 0	3 6	13 24	23 18	23 10	23 0		n.a.
M21	22 38	17 54	3 15	21 48	1 24	22 30	1 24	18 56	0 7	24 32	0 52	8 24	2 21	0 32	0 41	2 26	2 0	3 5	13 24	23 18	23 10	22 59		n.a.
T 22	22 30	14 24	4 2	21 20	1 19	22 15	1 25	19 7	0 6	24 32	0 53	8 25	2 21	0 31	0 41	2 26	2 0	3 5	13 24	23 18	23 9	22 59		n.a.
W23	22 22	10 15	4 38	20 51	1 14	22 0	1 25	19 17	0 5	24 33	0 53	8 26	2 21	0 31	0 41	2 25	2 0	3 4	13 24	23 17	23 9	22 58		n.a.
T 24	22 13	5 38	5 2	20 21	1 9	21 44	1 25	19 27	0 4	24 33	0 53	8 27	2 21	0 31	0 41	2 25	2 0	3 4	13 24	23 17	23 9	22 57		n.a.
F 25	22 4	0 42	5 12	19 50	1 3	21 28	1 26	19 36	0 4	24 34	0 53	8 28	2 22	0 31	0 41	2 24	2 0	3 3	13 24	23 16	23 8	22 57		n.a.
S 26	21 55	4s20	5 6	19 18	0 57	21 11	1 26	19 46	0 3	24 34	0 53	8 29	2 22	0 31	0 41	2 24	2 0	3 3	13 24	23 16	23 8	22 56		n.a.
S 27	21 45	9 18	4 45	18 45	0 51	20 53	1 26	19 55	0 2	24 34	0 53	8 30	2 22	0 31	0 41	2 23	2 0	3 2	13 24	23 16	23 8	22 55		n.a.
M28	21 35	13 56	4 7	18 12	0 44	20 35	1 26	20 4	0 1	24 35	0 53	8 30	2 22	0 31	0 41	2 23	1 59	3 2	13 24	23 16	23 7	22 55		n.a.
T 29	21 24	17 58	3 14	17 38	0 38	20 16	1 26	20 14	0 0	24 35	0 53	8 31	2 23	0 30	0 41	2 22	1 59	3 1	13 24	23 16	23 7	22 54		n.a.
W30	21 13	21 4	2 9	17 4	0 31	19 57	1 26	20 23	0n 0	24 36	0 53	8 32	2 23	0 30	0 41	2 22	1 59	3 1	13 24	23 16	23 7	22 53		n.a.
T 31	21n 2	22s54	0s53	16n29	0n24	19n37	1n26	20n31	0n 1	24s36	0s53	8n32	2s23	0n30	0s41	2n21	1n59	3n 0	13n24	23s16	23s 6	22n53		n.a.

Julian Day Number = 1354528.5, Delta T = 07h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'35, Lahiri = -17°49'35 Julian Calendar 1 July 1005 BCE == Greg. Calendar 21 June 1005 BCE

The year -1004 astronomical counting style corresponds to year 1005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 39	28♋16'34	22♐58	18♌ 7	10♌28	0♊46	5°R 7	27♈34	2°R47	28♍42	2♌ 9	18°R 2	16♐21	26♊23	n.a.	F 1
S 2	20 4 35	29°14'54	7♑55	19°38	11°42	1°23	5♑ 0	27°36	2♈46	28°44	2°11	18♐ 1	16°18	26°29	n.a.	S 2
S 3	20 8 32	0♌13'15	22°57	21° 7	12°57	2° 0	4°54	27°38	2°45	28°45	2°14	17°58	16°14	26°36	n.a.	S 3
M 4	20 12 29	1°11'39	7♒53	22°35	14°11	2°36	4°48	27°40	2°45	28°46	2°16	17°52	16°11	26°43	n.a.	M 4
T 5	20 16 25	2°10'04	22°37	24° 2	15°26	3°13	4°42	27°42	2°44	28°48	2°18	17°46	16° 8	26°49	n.a.	T 5
W 6	20 20 22	3° 8'31	7♓ 0	25°27	16°40	3°49	4°35	27°43	2°43	28°49	2°20	17°39	16° 5	26°56	n.a.	W 6
T 7	20 24 18	4° 7'00	20°57	26°51	17°55	4°25	4°30	27°45	2°42	28°51	2°22	17°32	16° 2	27° 2	n.a.	T 7
F 8	20 28 15	5° 5'32	4♈26	28°14	19° 9	5° 1	4°24	27°46	2°41	28°52	2°24	17°27	15°59	27° 9	n.a.	F 8
S 9	20 32 11	6° 4'06	17°28	29°36	20°24	5°38	4°18	27°48	2°40	28°54	2°26	17°23	15°55	27°16	n.a.	S 9
S 10	20 36 8	7° 2'43	0♉ 6	0♍56	21°38	6°14	4°13	27°49	2°39	28°55	2°28	17°21	15°52	27°22	n.a.	S 10
M11	20 40 4	8° 1'21	12°23	2°15	22°53	6°49	4° 7	27°50	2°38	28°57	2°30	17°D21	15°49	27°29	n.a.	M11
T 12	20 44 1	9° 0'03	24°25	3°32	24° 7	7°25	4° 2	27°51	2°37	28°58	2°33	17°22	15°46	27°36	n.a.	T 12
W13	20 47 57	9°58'46	6♊17	4°48	25°22	8° 1	3°57	27°52	2°35	29° 0	2°35	17°23	15°43	27°42	n.a.	W13
T 14	20 51 54	10°57'32	18° 5	6° 2	26°37	8°36	3°53	27°53	2°34	29° 2	2°37	17°R23	15°39	27°49	n.a.	T 14
F 15	20 55 51	11°56'21	29°51	7°15	27°51	9°12	3°48	27°53	2°33	29° 3	2°39	17°22	15°36	27°56	n.a.	F 15
S 16	20 59 47	12°55'11	11♋42	8°26	29° 6	9°47	3°43	27°54	2°32	29° 5	2°41	17°19	15°33	28° 2	n.a.	S 16
S 17	21 3 44	13°54'04	23°40	9°35	0♍20	10°23	3°39	27°54	2°30	29° 7	2°43	17°14	15°30	28° 9	n.a.	S 17
M18	21 7 40	14°52'59	5♌48	10°42	1°35	10°58	3°35	27°54	2°29	29° 8	2°45	17° 6	15°27	28°16	n.a.	M18
T 19	21 11 37	15°51'56	18° 6	11°47	2°49	11°33	3°31	27°55	2°27	29°10	2°47	16°56	15°24	28°22	n.a.	T 19
W20	21 15 33	16°50'56	0♍37	12°49	4° 4	12° 8	3°27	27°R55	2°26	29°12	2°49	16°45	15°20	28°29	n.a.	W20
T 21	21 19 30	17°49'57	13°19	13°49	5°18	12°42	3°23	27°55	2°24	29°14	2°51	16°34	15°17	28°36	n.a.	T 21
F 22	21 23 26	18°49'00	26°14	14°47	6°33	13°17	3°20	27°55	2°23	29°15	2°53	16°24	15°14	28°42	n.a.	F 22
S 23	21 27 23	19°48'06	9♎20	15°42	7°47	13°52	3°17	27°54	2°21	29°17	2°56	16°16	15°11	28°49	n.a.	S 23
S 24	21 31 19	20°47'13	22°39	16°33	9° 2	14°26	3°14	27°54	2°20	29°19	2°58	16°10	15° 8	28°56	n.a.	S 24
M25	21 35 16	21°46'23	6♏10	17°22	10°16	15° 0	3°11	27°53	2°18	29°21	3° 0	16° 7	15° 4	29° 2	n.a.	M25
T 26	21 39 13	22°45'34	19°54	18° 6	11°31	15°35	3° 8	27°53	2°16	29°23	3° 2	16°D 6	15° 1	29° 9	n.a.	T 26
W27	21 43 9	23°44'47	3♐52	18°47	12°46	16° 9	3° 6	27°52	2°14	29°25	3° 4	16° 6	14°58	29°15	n.a.	W27
T 28	21 47 6	24°44'02	18° 4	19°24	14° 0	16°43	3° 3	27°51	2°13	29°27	3° 6	16°R 6	14°55	29°22	n.a.	T 28
F 29	21 51 2	25°43'19	2♑28	19°55	15°15	17°17	3° 1	27°50	2°11	29°28	3° 8	16° 5	14°52	29°29	n.a.	F 29
S 30	21 54 59	26°42'38	17° 3	20°22	16°29	17°50	2°59	27°49	2° 9	29°30	3°10	16° 2	14°49	29°35	n.a.	S 30
S 31	21 58 55	27♌41'59	1♒42	20♍43	17♍44	18♊24	2♑58	27♈48	2♈ 7	29♍32	3♌12	15♐56	14♐45	29♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n50	23s11	0n27	15n54	0n16	19n16	1n26	20n40	0n 2	24s36	0s53	8n33	2s23	0n29	0s41	2n20	1n59	3n 0	13n24	23s16	23s 6	22n52		n.a.
S 2	20 38	21 49	1 46	15 18	0 9	18 55	1 26	20 48	0 3	24 37	0 53	8 33	2 23	0 29	0 41	2 20	1 59	2 59	13 24	23 16	23 6	22 51		n.a.
S 3	20 25	18 54	2 58	14 42	0 1	18 33	1 26	20 57	0 4	24 37	0 54	8 34	2 24	0 29	0 41	2 19	1 59	2 59	13 24	23 16	23 5	22 51		n.a.
M 4	20 12	14 46	3 57	14 6	0s 6	18 11	1 25	21 5	0 5	24 37	0 54	8 34	2 24	0 29	0 41	2 19	1 59	2 58	13 24	23 15	23 5	22 50		n.a.
T 5	19 59	9 47	4 40	13 30	0 14	17 49	1 25	21 13	0 6	24 37	0 54	8 35	2 24	0 28	0 41	2 18	1 59	2 58	13 24	23 14	23 5	22 49		n.a.
W 6	19 46	4 23	5 3	12 53	0 22	17 25	1 24	21 21	0 6	24 38	0 54	8 35	2 24	0 28	0 41	2 17	1 59	2 57	13 24	23 14	23 4	22 48		n.a.
T 7	19 32	1n 4	5 8	12 17	0 30	17 2	1 24	21 29	0 7	24 38	0 54	8 35	2 25	0 27	0 42	2 17	1 59	2 57	13 24	23 13	23 4	22 48		n.a.
F 8	19 18	6 18	4 55	11 40	0 38	16 38	1 23	21 36	0 8	24 38	0 54	8 36	2 25	0 27	0 42	2 16	1 59	2 56	13 24	23 13	23 4	22 47		n.a.
S 9	19 3	11 4	4 28	11 4	0 47	16 13	1 23	21 44	0 9	24 38	0 54	8 36	2 25	0 27	0 42	2 16	1 59	2 56	13 25	23 12	23 3	22 46		n.a.
S 10	18 48	15 13	3 47	10 28	0 55	15 48	1 22	21 51	0 10	24 39	0 54	8 36	2 25	0 26	0 42	2 15	1 59	2 55	13 25	23 12	23 3	22 46		n.a.
M11	18 33	18 36	2 57	9 51	1 3	15 23	1 21	21 58	0 11	24 39	0 54	8 36	2 25	0 26	0 42	2 14	1 59	2 55	13 25	23 12	23 3	22 45		n.a.
T 12	18 17	21 7	2 1	9 15	1 12	14 57	1 20	22 5	0 12	24 39	0 54	8 37	2 26	0 25	0 42	2 14	1 59	2 55	13 25	23 12	23 2	22 44		n.a.
W13	18 1	22 40	1 0	8 40	1 20	14 30	1 19	22 12	0 13	24 39	0 54	8 37	2 26	0 25	0 42	2 13	1 59	2 54	13 25	23 12	23 2	22 43		n.a.
T 14	17 45	23 13	0s 4	8 4	1 28	14 4	1 18	22 18	0 14	24 39	0 54	8 37	2 26	0 24	0 42	2 12	1 59	2 54	13 25	23 12	23 2	22 43		n.a.
F 15	17 29	22 42	1 7	7 30	1 37	13 37	1 17	22 25	0 14	24 39	0 54	8 37	2 26	0 24	0 42	2 11	1 59	2 53	13 25	23 12	23 1	22 42		n.a.
S 16	17 12	21 11	2 7	6 55	1 45	13 9	1 16	22 31	0 15	24 40	0 54	8 37	2 27	0 23	0 42	2 11	1 59	2 53	13 25	23 12	23 1	22 41		n.a.
S 17	16 55	18 43	3 2	6 21	1 53	12 42	1 15	22 37	0 16	24 40	0 54	8 37	2 27	0 22	0 42	2 10	1 58	2 53	13 25	23 11	23 1	22 40		n.a.
M18	16 37	15 25	3 49	5 48	2 1	12 13	1 14	22 43	0 17	24 40	0 54	8 37	2 27	0 22	0 42	2 9	1 58	2 52	13 26	23 11	23 0	22 40		n.a.
T 19	16 20	11 25	4 27	5 16	2 9	11 45	1 12	22 49	0 18	24 40	0 54	8 36	2 27	0 21	0 42	2 8	1 58	2 52	13 26	23 10	23 0	22 39		n.a.
W20	16 2	6 53	4 52	4 44	2 17	11 16	1 11	22 55	0 19	24 40	0 54	8 36	2 27	0 21	0 42	2 8	1 58	2 51	13 26	23 9	23 0	22 38		n.a.
T 21	15 44	2 0	5 3	4 14	2 25	10 47	1 9	23 1	0 20	24 40	0 54	8 36	2 28	0 20	0 42	2 7	1 58	2 51	13 26	23 7	22 59	22 37		n.a.
F 22	15 25	3s 3	4 59	3 45	2 33	10 18	1 8	23 6	0 21	24 40	0 54	8 36	2 28	0 19	0 42	2 6	1 58	2 51	13 26	23 6	22 59	22 36		n.a.
S 23	15 6	8 2	4 40	3 16	2 40	9 48	1 6	23 11	0 22	24 40	0 54	8 35	2 28	0 19	0 42	2 5	1 58	2 50	13 26	23 6	22 59	22 36		n.a.
S 24	14 47	12 43	4 5	2 50	2 47	9 18	1 5	23 16	0 23	24 40	0 54	8 35	2 28	0 18	0 42	2 5	1 58	2 50	13 27	23 5	22 58	22 35		n.a.
M25	14 28	16 51	3 16	2 24	2 54	8 48	1 3	23 21	0 24	24 40	0 54	8 35	2 29	0 17	0 42	2 4	1 58	2 50	13 27	23 5	22 58	22 34		n.a.
T 26	14 9	20 9	2 15	2 1	3 0	8 18	1 1	23 26	0 25	24 41	0 54	8 34	2 29	0 17	0 42	2 3	1 58	2 49	13 27	23 5	22 57	22 33		n.a.
W27	13 49	22 19	1 5	1 39	3 6	7 47	1 0	23 31	0 26	24 41	0 54	8 34	2 29	0 16	0 42	2 2	1 58	2 49	13 27	23 5	22 57	22 32		n.a.
T 28	13 29	23 6	0n10	1 20	3 12	7 17	0 58	23 35	0 27	24 41	0 54	8 33	2 29	0 15	0 42	2 1	1 58	2 49	13 27	23 5	22 57	22 32		n.a.
F 29	13 9	22 22	1 26	1 2	3 17	6 46	0 56	23 40	0 28	24 41	0 54	8 33	2 29	0 14	0 42	2 1	1 58	2 48	13 28	23 4	22 56	22 31		n.a.
S 30	12 48	20 7	2 37	0 48	3 21	6 15	0 54	23 44	0 29	24 41	0 54	8 32	2 30	0 14	0 42	2 0	1 58	2 48	13 28	23 4	22 56	22 30		n.a.
S 31	12n28	16s34	3n37	0n36	3s25	5n43	0n52	23n48	0n30	24s41	0s54	8n32	2s30	0n13	0s42	1n59	1n58	2n48	13n28	23s 3	22s56	22n29		n.a.

Julian Day Number = 1354559.5, Delta T = 07h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'31, Lahiri = -17°49'31 Julian Calendar 1 Aug. 1005 BCE == Greg. Calendar 22 July 1005 BCE

The year -1004 astronomical counting style corresponds to year 1005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 52	28♌41'22	16♒20	20♍58	18♍58	18♊57	2°R56	27°R47	2°R 5	29♍34	3♌14	15°R47	14♐42	29♊49	n.a.	M 1
T 2	22 6 48	29°40'47	0♓50	21° 7	20°12	19°31	2♋55	27♈46	2♈ 3	29°36	3°16	15♐37	14°39	29°55	n.a.	T 2
W 3	22 10 45	0♍40'14	15° 4	21°R 9	21°27	20° 4	2°54	27°44	2° 1	29°38	3°17	15°25	14°36	0♋ 2	n.a.	W 3
T 4	22 14 42	1°39'43	28°57	21° 3	22°41	20°37	2°53	27°43	1°59	29°40	3°19	15°14	14°33	0° 9	n.a.	T 4
F 5	22 18 38	2°39'15	12♈26	20°49	23°56	21°10	2°52	27°41	1°57	29°42	3°21	15° 4	14°30	0°15	n.a.	F 5
S 6	22 22 35	3°38'49	25°29	20°28	25°10	21°43	2°52	27°39	1°55	29°45	3°23	14°56	14°26	0°22	n.a.	S 6
S 7	22 26 31	4°38'25	8♉ 9	19°57	26°25	22°15	2°51	27°37	1°53	29°47	3°25	14°51	14°23	0°29	n.a.	S 7
M 8	22 30 28	5°38'04	20°28	19°19	27°39	22°48	2°D51	27°35	1°51	29°49	3°27	14°49	14°20	0°35	n.a.	M 8
T 9	22 34 24	6°37'45	2♊31	18°32	28°54	23°20	2°51	27°33	1°49	29°51	3°29	14°48	14°17	0°42	n.a.	T 9
W10	22 38 21	7°37'29	14°23	17°38	0♎ 8	23°52	2°52	27°31	1°46	29°53	3°31	14°48	14°14	0°49	n.a.	W10
T 11	22 42 17	8°37'15	26°11	16°36	1°22	24°24	2°52	27°29	1°44	29°55	3°32	14°48	14°10	0°55	n.a.	T 11
F 12	22 46 14	9°37'03	8♋ 0	15°28	2°37	24°56	2°53	27°26	1°42	29°57	3°34	14°46	14° 7	1° 2	n.a.	F 12
S 13	22 50 10	10°36'54	19°54	14°16	3°51	25°28	2°54	27°24	1°40	29°59	3°36	14°42	14° 4	1° 9	n.a.	S 13
S 14	22 54 7	11°36'47	1♌57	13° 2	5° 6	26° 0	2°55	27°21	1°37	0♎ 1	3°38	14°35	14° 1	1°15	n.a.	S 14
M15	22 58 4	12°36'42	14°14	11°47	6°20	26°31	2°56	27°18	1°35	0° 4	3°40	14°25	13°58	1°22	n.a.	M15
T 16	23 2 0	13°36'40	26°46	10°34	7°34	27° 2	2°57	27°16	1°33	0° 6	3°41	14°13	13°55	1°28	n.a.	T 16
W17	23 5 57	14°36'39	9♍34	9°24	8°49	27°33	2°59	27°13	1°30	0° 8	3°43	14° 0	13°51	1°35	n.a.	W17
T 18	23 9 53	15°36'41	22°37	8°21	10° 3	28° 4	3° 1	27°10	1°28	0°10	3°45	13°46	13°48	1°42	n.a.	T 18
F 19	23 13 50	16°36'45	5♎55	7°26	11°18	28°35	3° 3	27° 7	1°26	0°12	3°46	13°33	13°45	1°48	n.a.	F 19
S 20	23 17 46	17°36'50	19°24	6°40	12°32	29° 5	3° 5	27° 3	1°23	0°15	3°48	13°23	13°42	1°55	n.a.	S 20
S 21	23 21 43	18°36'58	3♏ 3	6° 4	13°46	29°36	3° 8	27° 0	1°21	0°17	3°50	13°15	13°39	2° 2	n.a.	S 21
M22	23 25 39	19°37'07	16°50	5°40	15° 1	0♋ 6	3°11	26°57	1°18	0°19	3°51	13°11	13°36	2° 8	n.a.	M22
T 23	23 29 36	20°37'18	0♐43	5°28	16°15	0°36	3°13	26°53	1°16	0°21	3°53	13° 9	13°32	2°15	n.a.	T 23
W24	23 33 32	21°37'31	14°42	5°D27	17°29	1° 6	3°16	26°50	1°14	0°23	3°54	13° 9	13°29	2°22	n.a.	W24
T 25	23 37 29	22°37'45	28°46	5°37	18°43	1°35	3°20	26°46	1°11	0°26	3°56	13° 8	13°26	2°28	n.a.	T 25
F 26	23 41 26	23°38'01	12♋55	5°57	19°58	2° 5	3°23	26°43	1° 9	0°28	3°57	13° 7	13°23	2°35	n.a.	F 26
S 27	23 45 22	24°38'19	27° 7	6°28	21°12	2°34	3°27	26°39	1° 6	0°30	3°59	13° 4	13°20	2°42	n.a.	S 27
S 28	23 49 19	25°38'38	11♒21	7° 7	22°26	3° 3	3°31	26°35	1° 4	0°32	4° 0	12°58	13°16	2°48	n.a.	S 28
M29	23 53 15	26°38'59	25°32	7°54	23°40	3°32	3°35	26°31	1° 1	0°35	4° 2	12°49	13°13	2°55	n.a.	M29
T 30	23 57 12	27♍39'21	9♓36	8♍48	24♎55	4♋ 0	3♋39	26♈27	0♈59	0♎37	4♌ 3	12♐38	13♐10	3♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 7	12s 0	4n23	0n27	3s28	5n12	0n50	23n52	0n31	24s41	0s54	8n31	2s30	0n12	0s42	1n58	1n58	2n48	13n28	23s 3	22s55	22n28		n.a.
T 2	11 46	6 48	4 52	0 22	3 30	4 40	0 48	23 56	0 32	24 41	0 54	8 30	2 30	0 11	0 42	1 57	1 58	2 47	13 29	23 1	22 55	22 27		n.a.
W 3	11 24	1 21	5 2	0 21	3 31	4 9	0 46	23 59	0 33	24 41	0 54	8 30	2 30	0 10	0 42	1 57	1 58	2 47	13 29	23 0	22 55	22 26		n.a.
T 4	11 3	4n 3	4 53	0 23	3 31	3 37	0 44	24 3	0 34	24 41	0 54	8 29	2 31	0 10	0 42	1 56	1 58	2 47	13 29	22 59	22 54	22 26		n.a.
F 5	10 41	9 5	4 28	0 30	3 29	3 5	0 42	24 6	0 36	24 41	0 54	8 28	2 31	0 9	0 42	1 55	1 58	2 47	13 29	22 58	22 54	22 25		n.a.
S 6	10 20	13 34	3 50	0 42	3 26	2 33	0 39	24 10	0 37	24 41	0 54	8 27	2 31	0 8	0 42	1 54	1 58	2 46	13 30	22 57	22 53	22 24		n.a.
S 7	9 58	17 18	3 1	0 58	3 21	2 1	0 37	24 13	0 38	24 41	0 54	8 26	2 31	0 7	0 42	1 53	1 58	2 46	13 30	22 56	22 53	22 23		n.a.
M 8	9 35	20 9	2 5	1 19	3 15	1 29	0 35	24 16	0 39	24 41	0 54	8 26	2 31	0 6	0 42	1 52	1 58	2 46	13 30	22 56	22 53	22 22		n.a.
T 9	9 13	22 3	1 5	1 45	3 6	0 56	0 32	24 18	0 40	24 40	0 54	8 25	2 32	0 5	0 42	1 51	1 58	2 46	13 30	22 56	22 52	22 21		n.a.
W10	8 51	22 55	0 2	2 16	2 56	0 24	0 30	24 21	0 41	24 40	0 53	8 24	2 32	0 4	0 42	1 51	1 58	2 46	13 31	22 56	22 52	22 20		n.a.
T 11	8 28	22 45	1s 0	2 52	2 44	0s 8	0 27	24 24	0 42	24 40	0 53	8 23	2 32	0 3	0 42	1 50	1 58	2 45	13 31	22 56	22 52	22 19		n.a.
F 12	8 5	21 35	2 0	3 31	2 29	0 40	0 25	24 26	0 43	24 40	0 53	8 22	2 32	0 3	0 42	1 49	1 58	2 45	13 31	22 56	22 51	22 19		n.a.
S 13	7 42	19 26	2 54	4 14	2 13	1 13	0 22	24 29	0 44	24 40	0 53	8 20	2 32	0 2	0 42	1 48	1 58	2 45	13 32	22 55	22 51	22 18		n.a.
S 14	7 19	16 26	3 42	4 59	1 56	1 45	0 20	24 31	0 46	24 40	0 53	8 19	2 33	0 1	0 42	1 47	1 58	2 45	13 32	22 54	22 50	22 17		n.a.
M15	6 56	12 40	4 20	5 46	1 37	2 17	0 17	24 33	0 47	24 40	0 53	8 18	2 33	0s 0	0 42	1 46	1 58	2 45	13 32	22 53	22 50	22 16		n.a.
T 16	6 32	8 18	4 47	6 32	1 17	2 50	0 15	24 35	0 48	24 40	0 53	8 17	2 33	0 1	0 42	1 45	1 58	2 45	13 33	22 52	22 50	22 15		n.a.
W17	6 9	3 30	4 59	7 18	0 57	3 22	0 12	24 37	0 49	24 40	0 53	8 16	2 33	0 2	0 42	1 44	1 58	2 44	13 33	22 50	22 49	22 14		n.a.
T 18	5 46	1s33	4 57	8 1	0 36	3 54	0 9	24 38	0 50	24 40	0 53	8 15	2 33	0 3	0 42	1 43	1 58	2 44	13 33	22 49	22 49	22 13		n.a.
F 19	5 22	6 37	4 38	8 40	0 16	4 26	0 7	24 40	0 52	24 40	0 53	8 13	2 33	0 4	0 42	1 43	1 58	2 44	13 34	22 47	22 48	22 12		n.a.
S 20	4 58	11 27	4 4	9 16	0n 4	4 58	0 4	24 42	0 53	24 40	0 53	8 12	2 33	0 5	0 42	1 42	1 58	2 44	13 34	22 46	22 48	22 11		n.a.
S 21	4 34	15 46	3 15	9 46	0 22	5 30	0 1	24 43	0 54	24 40	0 53	8 11	2 34	0 6	0 42	1 41	1 57	2 44	13 34	22 45	22 48	22 10		n.a.
M22	4 10	19 16	2 14	10 11	0 40	6 1	0s 1	24 44	0 55	24 39	0 53	8 9	2 34	0 7	0 42	1 40	1 57	2 44	13 35	22 44	22 47	22 9		n.a.
T 23	3 46	21 41	1 5	10 31	0 56	6 33	0 4	24 45	0 57	24 39	0 53	8 8	2 34	0 8	0 42	1 39	1 57	2 44	13 35	22 44	22 47	22 8		n.a.
W24	3 22	22 47	0n 8	10 44	1 10	7 4	0 7	24 47	0 58	24 39	0 53	8 7	2 34	0 9	0 42	1 38	1 57	2 44	13 35	22 44	22 47	22 7		n.a.
T 25	2 58	22 27	1 22	10 53	1 23	7 36	0 10	24 47	0 59	24 39	0 53	8 5	2 34	0 10	0 42	1 37	1 57	2 44	13 36	22 44	22 46	22 7		n.a.
F 26	2 34	20 41	2 31	10 55	1 34	8 7	0 12	24 48	1 1	24 39	0 53	8 4	2 34	0 11	0 42	1 36	1 57	2 44	13 36	22 44	22 46	22 6		n.a.
S 27	2 10	17 37	3 30	10 52	1 43	8 38	0 15	24 49	1 2	24 39	0 53	8 2	2 34	0 12	0 42	1 35	1 57	2 44	13 37	22 43	22 45	22 5		n.a.
S 28	1 45	13 32	4 17	10 45	1 51	9 8	0 18	24 50	1 3	24 39	0 53	8 1	2 35	0 13	0 42	1 34	1 57	2 44	13 37	22 43	22 45	22 4		n.a.
M29	1 21	8 42	4 48	10 33	1 58	9 39	0 21	24 50	1 4	24 38	0 53	7 59	2 35	0 14	0 42	1 33	1 57	2 44	13 37	22 41	22 45	22 3		n.a.
T 30	0n57	3s27	5n 1	10n17	2n 3	10s 9	0s23	24n51	1n 6	24s38	0s52	7n58	2s35	0s15	0s42	1n33	1n57	2n44	13n38	22s40	22s44	22n 2		n.a.

Julian Day Number = 1354590.5, Delta T = 07h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'27, Lahiri = -17°49'27 Julian Calendar 1 Sept. 1005 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 8	28♍39'45	23♓29	9♍49	26♎ 9	4♋29	3♑43	26°R23	0°R56	0♎39	4♌ 5	12°R26	13♐ 7	3♋ 8	n.a.	W 1
T 2	0 5 5	29°40'11	7♈ 6	10°56	27°23	4°57	3°48	26♈19	0♈54	0°41	4° 6	12♐14	13° 4	3°15	n.a.	T 2
F 3	0 9 1	0♎40'39	20°23	12° 7	28°37	5°25	3°53	26°15	0°51	0°44	4° 7	12° 3	13° 1	3°22	n.a.	F 3
S 4	0 12 58	1°41'09	3♉20	13°22	29°51	5°52	3°57	26°10	0°49	0°46	4° 9	11°55	12°57	3°28	n.a.	S 4
S 5	0 16 55	2°41'40	15°56	14°40	1♏ 5	6°20	4° 3	26° 6	0°46	0°48	4°10	11°49	12°54	3°35	n.a.	S 5
M 6	0 20 51	3°42'14	28°15	16° 2	2°20	6°47	4° 8	26° 2	0°44	0°50	4°11	11°46	12°51	3°42	n.a.	M 6
T 7	0 24 48	4°42'49	10♊18	17°26	3°34	7°14	4°13	25°57	0°41	0°53	4°13	11°D45	12°48	3°48	n.a.	T 7
W 8	0 28 44	5°43'26	22°12	18°53	4°48	7°41	4°19	25°53	0°39	0°55	4°14	11°46	12°45	3°55	n.a.	W 8
T 9	0 32 41	6°44'05	4♋ 0	20°21	6° 2	8° 7	4°25	25°48	0°37	0°57	4°15	11°R46	12°41	4° 2	n.a.	T 9
F 10	0 36 37	7°44'46	15°49	21°50	7°16	8°33	4°31	25°44	0°34	0°59	4°16	11°46	12°38	4° 8	n.a.	F 10
S 11	0 40 34	8°45'29	27°44	23°21	8°30	8°59	4°37	25°39	0°32	1° 2	4°17	11°44	12°35	4°15	n.a.	S 11
S 12	0 44 30	9°46'14	9♌50	24°52	9°44	9°25	4°43	25°34	0°29	1° 4	4°18	11°39	12°32	4°21	n.a.	S 12
M13	0 48 27	10°47'00	22°12	26°24	10°58	9°50	4°50	25°30	0°27	1° 6	4°20	11°33	12°29	4°28	n.a.	M13
T 14	0 52 24	11°47'48	4♍52	27°57	12°12	10°15	4°56	25°25	0°24	1° 8	4°21	11°24	12°26	4°35	n.a.	T 14
W15	0 56 20	12°48'38	17°52	29°31	13°26	10°40	5° 3	25°20	0°22	1°10	4°22	11°13	12°22	4°41	n.a.	W15
T 16	1 0 17	13°49'29	1♎13	1♎ 4	14°40	11° 5	5°10	25°15	0°19	1°13	4°23	11° 3	12°19	4°48	n.a.	T 16
F 17	1 4 13	14°50'22	14°52	2°38	15°54	11°29	5°17	25°10	0°17	1°15	4°24	10°53	12°16	4°55	n.a.	F 17
S 18	1 8 10	15°51'16	28°47	4°13	17° 8	11°53	5°24	25° 6	0°15	1°17	4°24	10°45	12°13	5° 1	n.a.	S 18
S 19	1 12 6	16°52'11	12♏53	5°47	18°21	12°16	5°32	25° 1	0°12	1°19	4°25	10°39	12°10	5° 8	n.a.	S 19
M20	1 16 3	17°53'08	27° 5	7°21	19°35	12°40	5°40	24°56	0°10	1°21	4°26	10°36	12° 7	5°15	n.a.	M20
T 21	1 19 59	18°54'06	11♐20	8°56	20°49	13° 3	5°47	24°51	0° 8	1°24	4°27	10°D35	12° 3	5°21	n.a.	T 21
W22	1 23 56	19°55'05	25°35	10°30	22° 3	13°25	5°55	24°46	0° 5	1°26	4°28	10°36	12° 0	5°28	n.a.	W22
T 23	1 27 53	20°56'04	9♑46	12° 5	23°17	13°47	6° 3	24°41	0° 3	1°28	4°29	10°37	11°57	5°35	n.a.	T 23
F 24	1 31 49	21°57'05	23°52	13°39	24°31	14° 9	6°11	24°36	0° 1	1°30	4°29	10°R37	11°54	5°41	n.a.	F 24
S 25	1 35 46	22°58'06	7♒53	15°14	25°44	14°31	6°20	24°31	29♓59	1°32	4°30	10°36	11°51	5°48	n.a.	S 25
S 26	1 39 42	23°59'08	21°47	16°48	26°58	14°52	6°28	24°26	29°56	1°34	4°31	10°33	11°47	5°55	n.a.	S 26
M27	1 43 39	25° 0'11	5♓34	18°23	28°12	15°13	6°37	24°21	29°54	1°36	4°32	10°28	11°44	6° 1	n.a.	M27
T 28	1 47 35	26° 1'14	19°11	19°57	29°25	15°33	6°46	24°16	29°52	1°39	4°32	10°21	11°41	6° 8	n.a.	T 28
W29	1 51 32	27° 2'19	2♈36	21°31	0♐39	15°53	6°55	24°11	29°50	1°41	4°33	10°13	11°38	6°15	n.a.	W29
T 30	1 55 28	28° 3'24	15°48	23° 5	1°52	16°13	7° 4	24° 6	29°48	1°43	4°33	10° 5	11°35	6°21	n.a.	T 30
F 31	1 59 25	29♎ 4'30	28♈46	24♎40	3♐ 6	16♋32	7♑13	24♈ 1	29♓46	1♎45	4♌34	9♐59	11♐32	6♋28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n32	1n53	4n56	9n57	2n 7	10s39	0s26	24n51	1n 7	24s38	0s52	7n56	2s35	0s16	0s42	1n32	1n57	2n44	13n38	22s38	22s44	22n 1		n.a.
T 2	0 8	7 2	4 34	9 34	2 9	11 9	0 29	24 52	1 9	24 38	0 52	7 55	2 35	0 17	0 42	1 31	1 57	2 44	13 39	22 37	22 43	22 0		n.a.
F 3	0s16	11 44	3 57	9 8	2 11	11 39	0 32	24 52	1 10	24 38	0 52	7 53	2 35	0 18	0 42	1 30	1 57	2 44	13 39	22 35	22 43	21 59		n.a.
S 4	0 41	15 47	3 9	8 39	2 11	12 8	0 35	24 52	1 11	24 37	0 52	7 51	2 35	0 19	0 42	1 29	1 57	2 44	13 39	22 34	22 43	21 58		n.a.
S 5	1 5	18 59	2 13	8 8	2 11	12 37	0 37	24 52	1 13	24 37	0 52	7 50	2 35	0 20	0 42	1 28	1 57	2 44	13 40	22 34	22 42	21 57		n.a.
M 6	1 30	21 14	1 11	7 35	2 10	13 6	0 40	24 52	1 14	24 37	0 52	7 48	2 35	0 21	0 42	1 27	1 57	2 44	13 40	22 33	22 42	21 56		n.a.
T 7	1 54	22 28	0 8	7 0	2 8	13 34	0 43	24 52	1 16	24 37	0 52	7 46	2 35	0 22	0 42	1 26	1 57	2 44	13 41	22 33	22 41	21 55		n.a.
W 8	2 18	22 39	0s55	6 24	2 6	14 2	0 46	24 52	1 17	24 37	0 52	7 45	2 35	0 23	0 42	1 25	1 57	2 44	13 41	22 33	22 41	21 54		n.a.
T 9	2 43	21 49	1 56	5 46	2 3	14 30	0 48	24 52	1 19	24 36	0 52	7 43	2 35	0 24	0 42	1 24	1 57	2 44	13 42	22 33	22 40	21 53		n.a.
F 10	3 7	20 1	2 51	5 7	1 59	14 57	0 51	24 52	1 20	24 36	0 52	7 41	2 35	0 25	0 42	1 24	1 57	2 44	13 42	22 33	22 40	21 52		n.a.
S 11	3 31	17 21	3 40	4 27	1 56	15 24	0 54	24 52	1 22	24 36	0 52	7 39	2 35	0 26	0 42	1 23	1 58	2 45	13 42	22 33	22 40	21 51		n.a.
S 12	3 56	13 54	4 19	3 46	1 51	15 51	0 56	24 51	1 23	24 36	0 52	7 38	2 36	0 27	0 42	1 22	1 58	2 45	13 43	22 32	22 39	21 49		n.a.
M13	4 20	9 48	4 48	3 4	1 46	16 17	0 59	24 51	1 25	24 35	0 52	7 36	2 36	0 28	0 42	1 21	1 58	2 45	13 43	22 31	22 39	21 48		n.a.
T 14	4 44	5 11	5 3	2 22	1 41	16 43	1 2	24 51	1 26	24 35	0 52	7 34	2 36	0 29	0 42	1 20	1 58	2 45	13 44	22 30	22 38	21 47		n.a.
W15	5 8	0 14	5 3	1 40	1 36	17 8	1 4	24 50	1 28	24 35	0 52	7 32	2 36	0 30	0 42	1 19	1 58	2 45	13 44	22 29	22 38	21 46		n.a.
T 16	5 32	4s51	4 46	0 57	1 31	17 33	1 7	24 50	1 30	24 34	0 52	7 31	2 36	0 31	0 42	1 18	1 58	2 45	13 45	22 27	22 38	21 45		n.a.
F 17	5 56	9 50	4 13	0 14	1 25	17 58	1 9	24 49	1 31	24 34	0 52	7 29	2 36	0 32	0 42	1 17	1 58	2 46	13 45	22 26	22 37	21 44		n.a.
S 18	6 20	14 24	3 25	0s30	1 19	18 22	1 12	24 49	1 33	24 34	0 52	7 27	2 36	0 33	0 42	1 16	1 58	2 46	13 46	22 24	22 37	21 43		n.a.
S 19	6 44	18 13	2 23	1 13	1 13	18 45	1 14	24 48	1 34	24 33	0 51	7 25	2 36	0 33	0 42	1 16	1 58	2 46	13 46	22 24	22 36	21 42		n.a.
M20	7 7	20 59	1 12	1 57	1 7	19 8	1 17	24 48	1 36	24 33	0 51	7 23	2 36	0 34	0 42	1 15	1 58	2 46	13 47	22 23	22 36	21 41		n.a.
T 21	7 31	22 25	0n 4	2 40	1 0	19 31	1 19	24 47	1 38	24 32	0 51	7 22	2 36	0 35	0 42	1 14	1 58	2 46	13 47	22 23	22 35	21 40		n.a.
W22	7 54	22 24	1 20	3 24	0 54	19 53	1 22	24 47	1 40	24 32	0 51	7 20	2 36	0 36	0 42	1 13	1 58	2 47	13 47	22 23	22 35	21 39		n.a.
T 23	8 18	20 57	2 31	4 7	0 47	20 14	1 24	24 46	1 41	24 32	0 51	7 18	2 36	0 37	0 42	1 12	1 58	2 47	13 48	22 23	22 35	21 38		n.a.
F 24	8 41	18 11	3 32	4 51	0 41	20 35	1 26	24 45	1 43	24 31	0 51	7 16	2 35	0 38	0 42	1 11	1 58	2 47	13 48	22 23	22 34	21 37		n.a.
S 25	9 4	14 24	4 20	5 34	0 34	20 55	1 28	24 45	1 45	24 31	0 51	7 14	2 35	0 39	0 42	1 11	1 58	2 47	13 49	22 23	22 34	21 36		n.a.
S 26	9 27	9 51	4 52	6 17	0 28	21 15	1 31	24 44	1 47	24 30	0 51	7 13	2 35	0 40	0 42	1 10	1 58	2 48	13 49	22 23	22 33	21 34		n.a.
M27	9 50	4 51	5 7	7 0	0 21	21 34	1 33	24 44	1 48	24 30	0 51	7 11	2 35	0 41	0 42	1 9	1 58	2 48	13 50	22 22	22 33	21 33		n.a.
T 28	10 12	0n19	5 5	7 42	0 14	21 53	1 35	24 43	1 50	24 29	0 51	7 9	2 35	0 42	0 42	1 8	1 58	2 48	13 50	22 21	22 32	21 32		n.a.
W29	10 35	5 24	4 46	8 24	0 8	22 11	1 37	24 42	1 52	24 29	0 51	7 7	2 35	0 42	0 42	1 7	1 58	2 49	13 51	22 20	22 32	21 31		n.a.
T 30	10 57	10 10	4 11	9 6	0 1	22 28	1 39	24 42	1 54	24 28	0 51	7 5	2 35	0 43	0 42	1 6	1 58	2 49	13 51	22 19	22 31	21 30		n.a.
F 31	11s19	14n23	3n24	9s47	0s 6	22s45	1s41	24n41	1n56	24s28	0s51	7n 4	2s35	0s44	0s42	1n 6	1n58	2n49	13n52	22s18	22s31	21n29		n.a.

Julian Day Number = 1354620.5, Delta T = 07h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'23, Lahiri = -17°49'23 Julian Calendar 1 Oct. 1005 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1005 BCE

The year -1004 astronomical counting style corresponds to year 1005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 22	0♏ 5'37	11♉28	26♎14	4♐19	16♋51	7♑22	23°R56	29°R44	1♎47	4♌34	9°R53	11♐28	6♋35	n.a.	S 1
S 2	2 7 18	1° 6'45	23°54	27°48	5°33	17° 9	7°31	23♈51	29♓42	1°49	4°35	9♐50	11°25	6°41	n.a.	S 2
M 3	2 11 15	2° 7'54	6♊ 7	29°22	6°46	17°27	7°41	23°46	29°40	1°51	4°35	9°D49	11°22	6°48	n.a.	M 3
T 4	2 15 11	3° 9'03	18° 8	0♏57	8° 0	17°45	7°51	23°41	29°38	1°53	4°36	9°49	11°19	6°55	n.a.	T 4
W 5	2 19 8	4°10'14	0♋ 1	2°31	9°13	18° 2	8° 0	23°36	29°36	1°55	4°36	9°50	11°16	7° 1	n.a.	W 5
T 6	2 23 4	5°11'26	11°50	4° 5	10°26	18°18	8°10	23°32	29°34	1°57	4°36	9°52	11°13	7° 8	n.a.	T 6
F 7	2 27 1	6°12'39	23°38	5°40	11°40	18°35	8°20	23°27	29°32	1°59	4°37	9°54	11° 9	7°15	n.a.	F 7
S 8	2 30 57	7°13'52	5♌33	7°15	12°53	18°50	8°31	23°22	29°30	2° 1	4°37	9°R55	11° 6	7°21	n.a.	S 8
S 9	2 34 54	8°15'06	17°37	8°49	14° 6	19° 5	8°41	23°17	29°28	2° 3	4°37	9°54	11° 3	7°28	n.a.	S 9
M10	2 38 51	9°16'21	29°58	10°24	15°19	19°20	8°51	23°13	29°27	2° 4	4°37	9°52	11° 0	7°35	n.a.	M10
T 11	2 42 47	10°17'37	12♍38	11°59	16°33	19°34	9° 2	23° 8	29°25	2° 6	4°38	9°49	10°57	7°41	n.a.	T 11
W12	2 46 44	11°18'53	25°40	13°34	17°46	19°48	9°12	23° 3	29°23	2° 8	4°38	9°45	10°53	7°48	n.a.	W12
T 13	2 50 40	12°20'10	9♎ 8	15°10	18°59	20° 1	9°23	22°59	29°22	2°10	4°38	9°40	10°50	7°55	n.a.	T 13
F 14	2 54 37	13°21'28	22°59	16°45	20°12	20°13	9°34	22°54	29°20	2°12	4°38	9°36	10°47	8° 1	n.a.	F 14
S 15	2 58 33	14°22'46	7♏12	18°21	21°25	20°25	9°45	22°50	29°18	2°14	4°38	9°32	10°44	8° 8	n.a.	S 15
S 16	3 2 30	15°24'05	21°41	19°57	22°37	20°37	9°56	22°45	29°17	2°15	4°R38	9°30	10°41	8°15	n.a.	S 16
M17	3 6 26	16°25'24	6♐21	21°33	23°50	20°48	10° 7	22°41	29°15	2°17	4°38	9°D29	10°38	8°21	n.a.	M17
T 18	3 10 23	17°26'43	21° 5	23° 9	25° 3	20°58	10°18	22°37	29°14	2°19	4°38	9°30	10°34	8°28	n.a.	T 18
W19	3 14 20	18°28'02	5♑45	24°46	26°16	21° 7	10°30	22°32	29°13	2°21	4°38	9°31	10°31	8°35	n.a.	W19
T 20	3 18 16	19°29'20	20°17	26°22	27°29	21°16	10°41	22°28	29°11	2°22	4°38	9°32	10°28	8°41	n.a.	T 20
F 21	3 22 13	20°30'39	4♒36	27°59	28°41	21°25	10°53	22°24	29°10	2°24	4°38	9°33	10°25	8°48	n.a.	F 21
S 22	3 26 9	21°31'57	18°40	29°36	29°54	21°32	11° 5	22°20	29° 9	2°26	4°37	9°R34	10°22	8°55	n.a.	S 22
S 23	3 30 6	22°33'15	2♓28	1♐14	1♑ 6	21°40	11°16	22°16	29° 7	2°27	4°37	9°34	10°18	9° 1	n.a.	S 23
M24	3 34 2	23°34'33	16° 1	2°51	2°19	21°46	11°28	22°12	29° 6	2°29	4°37	9°33	10°15	9° 8	n.a.	M24
T 25	3 37 59	24°35'50	29°17	4°29	3°31	21°52	11°40	22° 8	29° 5	2°30	4°37	9°31	10°12	9°15	n.a.	T 25
W26	3 41 56	25°37'07	12♈19	6° 6	4°43	21°57	11°52	22° 5	29° 4	2°32	4°36	9°29	10° 9	9°21	n.a.	W26
T 27	3 45 52	26°38'24	25° 8	7°44	5°56	22° 1	12° 4	22° 1	29° 3	2°33	4°36	9°27	10° 6	9°28	n.a.	T 27
F 28	3 49 49	27°39'40	7♉43	9°21	7° 8	22° 5	12°16	21°57	29° 2	2°35	4°36	9°25	10° 3	9°35	n.a.	F 28
S 29	3 53 45	28°40'56	20° 7	10°59	8°20	22° 8	12°29	21°54	29° 1	2°36	4°35	9°24	9°59	9°41	n.a.	S 29
S 30	3 57 42	29♏42'11	2♊20	12♐36	9♑32	22♋10	12♑41	21♈51	29♓ 0	2♎38	4♌35	9♐23	9♐56	9♋48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s41	17n51	2n28	10s28	0s12	23s 1	1s43	24n41	1n58	24s27	0s51	7n 2	2s35	0s45	0s42	1n 5	1n58	2n50	13n52	22s17	22s31	21n28		n.a.
S 2	12 3	20 25	1 26	11 9	0 19	23 17	1 44	24 40	2 0	24 27	0 51	7 0	2 35	0 46	0 42	1 4	1 58	2 50	13 53	22 16	22 30	21 27		n.a.
M 3	12 24	22 0	0 20	11 49	0 25	23 31	1 46	24 40	2 2	24 26	0 51	6 58	2 35	0 46	0 42	1 3	1 58	2 50	13 53	22 16	22 30	21 25		n.a.
T 4	12 45	22 31	0s45	12 28	0 31	23 45	1 48	24 40	2 4	24 25	0 51	6 57	2 35	0 47	0 42	1 2	1 58	2 51	13 54	22 16	22 29	21 24		n.a.
W 5	13 6	22 1	1 48	13 7	0 37	23 59	1 49	24 39	2 6	24 25	0 51	6 55	2 35	0 48	0 42	1 2	1 58	2 51	13 54	22 16	22 29	21 23		n.a.
T 6	13 27	20 31	2 46	13 46	0 44	24 11	1 51	24 39	2 8	24 24	0 51	6 53	2 34	0 49	0 42	1 1	1 58	2 52	13 55	22 17	22 28	21 22		n.a.
F 7	13 48	18 9	3 37	14 24	0 50	24 23	1 52	24 39	2 10	24 23	0 51	6 52	2 34	0 49	0 42	1 0	1 58	2 52	13 55	22 17	22 28	21 21		n.a.
S 8	14 8	15 0	4 19	15 1	0 55	24 35	1 54	24 38	2 12	24 23	0 51	6 50	2 34	0 50	0 42	0 59	1 58	2 52	13 56	22 17	22 27	21 20		n.a.
S 9	14 29	11 11	4 50	15 38	1 1	24 45	1 55	24 38	2 14	24 22	0 51	6 48	2 34	0 51	0 42	0 59	1 58	2 53	13 56	22 17	22 27	21 19		n.a.
M10	14 49	6 51	5 9	16 14	1 7	24 55	1 56	24 38	2 16	24 21	0 51	6 47	2 34	0 51	0 42	0 58	1 58	2 53	13 57	22 17	22 27	21 17		n.a.
T 11	15 8	2 7	5 13	16 49	1 12	25 4	1 57	24 38	2 18	24 21	0 51	6 45	2 34	0 52	0 42	0 57	1 58	2 54	13 57	22 16	22 26	21 16		n.a.
W12	15 28	2s51	5 2	17 23	1 18	25 12	1 59	24 38	2 20	24 20	0 51	6 43	2 34	0 53	0 41	0 57	1 58	2 54	13 58	22 16	22 26	21 15		n.a.
T 13	15 47	7 51	4 33	17 57	1 23	25 20	2 0	24 39	2 23	24 19	0 51	6 42	2 33	0 53	0 41	0 56	1 58	2 55	13 58	22 15	22 25	21 14		n.a.
F 14	16 6	12 36	3 49	18 30	1 28	25 27	2 1	24 39	2 25	24 18	0 50	6 40	2 33	0 54	0 41	0 55	1 58	2 55	13 59	22 14	22 25	21 13		n.a.
S 15	16 24	16 47	2 49	19 2	1 32	25 33	2 1	24 39	2 27	24 17	0 50	6 39	2 33	0 55	0 41	0 54	1 59	2 55	13 59	22 14	22 24	21 12		n.a.
S 16	16 42	20 1	1 37	19 33	1 37	25 38	2 2	24 40	2 29	24 16	0 50	6 37	2 33	0 55	0 41	0 54	1 59	2 56	14 0	22 13	22 24	21 10		n.a.
M17	17 0	21 59	0 17	20 3	1 41	25 43	2 3	24 40	2 32	24 16	0 50	6 36	2 33	0 56	0 41	0 53	1 59	2 56	14 0	22 13	22 23	21 9		n.a.
T 18	17 18	22 27	1n 4	20 32	1 45	25 47	2 3	24 41	2 34	24 15	0 50	6 34	2 33	0 56	0 41	0 52	1 59	2 57	14 1	22 13	22 23	21 8		n.a.
W19	17 36	21 21	2 20	21 1	1 49	25 50	2 4	24 42	2 36	24 14	0 50	6 33	2 32	0 57	0 41	0 52	1 59	2 57	14 1	22 13	22 22	21 7		n.a.
T 20	17 53	18 51	3 27	21 28	1 52	25 52	2 4	24 43	2 39	24 13	0 50	6 32	2 32	0 57	0 41	0 51	1 59	2 58	14 2	22 14	22 22	21 5		n.a.
F 21	18 9	15 13	4 19	21 53	1 55	25 53	2 5	24 44	2 41	24 12	0 50	6 30	2 32	0 58	0 41	0 51	1 59	2 58	14 2	22 14	22 22	21 4		n.a.
S 22	18 26	10 47	4 56	22 18	1 58	25 54	2 5	24 45	2 43	24 11	0 50	6 29	2 32	0 58	0 41	0 50	1 59	2 59	14 3	22 14	22 21	21 3		n.a.
S 23	18 42	5 53	5 14	22 42	2 1	25 54	2 5	24 46	2 46	24 10	0 50	6 28	2 32	0 59	0 41	0 49	1 59	3 0	14 3	22 14	22 21	21 2		n.a.
M24	18 58	0 47	5 14	23 4	2 3	25 53	2 5	24 47	2 48	24 9	0 50	6 26	2 31	0 59	0 41	0 49	1 59	3 0	14 4	22 14	22 20	21 1		n.a.
T 25	19 13	4n15	4 58	23 24	2 4	25 51	2 5	24 49	2 51	24 8	0 50	6 25	2 31	1 0	0 41	0 48	1 59	3 1	14 4	22 13	22 20	20 59		n.a.
W26	19 28	9 1	4 26	23 44	2 6	25 49	2 5	24 50	2 53	24 7	0 50	6 24	2 31	1 0	0 41	0 48	1 59	3 1	14 5	22 13	22 19	20 58		n.a.
T 27	19 43	13 18	3 42	24 1	2 7	25 45	2 5	24 52	2 56	24 5	0 50	6 23	2 31	1 0	0 41	0 47	1 59	3 2	14 5	22 13	22 19	20 57		n.a.
F 28	19 57	16 55	2 47	24 18	2 7	25 41	2 5	24 54	2 58	24 4	0 50	6 22	2 30	1 1	0 41	0 47	1 59	3 2	14 6	22 13	22 18	20 56		n.a.
S 29	20 11	19 44	1 45	24 32	2 7	25 37	2 4	24 56	3 1	24 3	0 50	6 21	2 30	1 1	0 41	0 46	1 59	3 3	14 6	22 12	22 18	20 54		n.a.
S 30	20s24	21n35	0n39	24s45	2s 6	25s31	2s 4	24n58	3n 3	24s 2	0s50	6n20	2s30	1s 2	0s41	0n45	1n59	3n 3	14n 7	22s12	22s17	20n53		n.a.

Julian Day Number = 1354651.5, Delta T = 07h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'18, Lahiri = -17°49'18 Julian Calendar 1 Nov. 1005 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1005 BCE

The year -1004 astronomical counting style corresponds to year 1005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1005 BCE (-1004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 38	0♐43'27	14♊24	14♐13	10♑44	22♋12	12♑53	21°R47	28°R59	2♎39	4°R34	9°D23	9♐53	9♋55	n.a.	M 1
T 2	4 5 35	1°44'42	26°20	15°49	11°55	22°12	13° 6	21♈44	28♓59	2°41	4♌34	9♐24	9°50	10° 1	n.a.	T 2
W 3	4 9 31	2°45'57	8♋11	17°25	13° 7	22°R12	13°18	21°41	28°58	2°42	4°33	9°24	9°47	10° 8	n.a.	W 3
T 4	4 13 28	3°47'11	19°59	19° 0	14°19	22°12	13°31	21°38	28°57	2°43	4°33	9°25	9°44	10°15	n.a.	T 4
F 5	4 17 25	4°48'25	1♌48	20°34	15°30	22°10	13°44	21°35	28°57	2°45	4°32	9°26	9°40	10°21	n.a.	F 5
S 6	4 21 21	5°49'39	13°42	22° 6	16°42	22° 8	13°56	21°32	28°56	2°46	4°31	9°26	9°37	10°28	n.a.	S 6
S 7	4 25 18	6°50'53	25°46	23°36	17°53	22° 5	14° 9	21°29	28°55	2°47	4°31	9°26	9°34	10°35	n.a.	S 7
M 8	4 29 14	7°52'06	8♍ 2	25° 5	19° 4	22° 1	14°22	21°27	28°55	2°48	4°30	9°R26	9°31	10°41	n.a.	M 8
T 9	4 33 11	8°53'19	20°37	26°31	20°15	21°56	14°35	21°24	28°55	2°49	4°29	9°D26	9°28	10°48	n.a.	T 9
W10	4 37 7	9°54'31	3♎34	27°53	21°26	21°51	14°48	21°22	28°54	2°51	4°29	9°26	9°24	10°55	n.a.	W10
T 11	4 41 4	10°55'43	16°56	29°12	22°37	21°45	15° 1	21°19	28°54	2°52	4°28	9°26	9°21	11° 1	n.a.	T 11
F 12	4 45 1	11°56'55	0♏45	0♑27	23°48	21°38	15°15	21°17	28°54	2°53	4°27	9°27	9°18	11° 8	n.a.	F 12
S 13	4 48 57	12°58'06	15° 0	1°37	24°59	21°30	15°28	21°15	28°53	2°54	4°26	9°27	9°15	11°15	n.a.	S 13
S 14	4 52 54	13°59'16	29°39	2°41	26°10	21°21	15°41	21°13	28°53	2°55	4°25	9°27	9°12	11°21	n.a.	S 14
M15	4 56 50	15° 0'26	14♐35	3°38	27°20	21°12	15°54	21°11	28°53	2°56	4°24	9°R27	9° 9	11°28	n.a.	M15
T 16	5 0 47	16° 1'35	29°41	4°28	28°30	21° 1	16° 8	21° 9	28°53	2°57	4°24	9°27	9° 5	11°35	n.a.	T 16
W17	5 4 43	17° 2'42	14♑46	5°10	29°41	20°50	16°21	21° 8	28°D53	2°58	4°23	9°26	9° 2	11°41	n.a.	W17
T 18	5 8 40	18° 3'49	29°43	5°43	0♒51	20°38	16°35	21° 6	28°53	2°59	4°22	9°25	8°59	11°48	n.a.	T 18
F 19	5 12 36	19° 4'54	14♒24	6° 5	2° 1	20°26	16°48	21° 4	28°53	2°59	4°21	9°24	8°56	11°55	n.a.	F 19
S 20	5 16 33	20° 5'58	28°44	6°18	3°11	20°12	17° 2	21° 3	28°53	3° 0	4°20	9°23	8°53	12° 1	n.a.	S 20
S 21	5 20 30	21° 7'01	12♓40	6°R19	4°20	19°58	17°16	21° 2	28°53	3° 1	4°19	9°23	8°50	12° 8	n.a.	S 21
M22	5 24 26	22° 8'02	26°12	6° 8	5°30	19°43	17°29	21° 1	28°54	3° 2	4°18	9°D23	8°46	12°15	n.a.	M22
T 23	5 28 23	23° 9'01	9♈21	5°47	6°39	19°27	17°43	21° 0	28°54	3° 3	4°17	9°23	8°43	12°21	n.a.	T 23
W24	5 32 19	24° 9'59	22°10	5°14	7°48	19°11	17°57	20°59	28°54	3° 3	4°15	9°24	8°40	12°28	n.a.	W24
T 25	5 36 16	25°10'56	4♉43	4°31	8°57	18°54	18°11	20°58	28°55	3° 4	4°14	9°26	8°37	12°35	n.a.	T 25
F 26	5 40 12	26°11'51	17° 1	3°38	10° 6	18°36	18°25	20°57	28°55	3° 5	4°13	9°27	8°34	12°41	n.a.	F 26
S 27	5 44 9	27°12'45	29°10	2°38	11°15	18°18	18°39	20°57	28°56	3° 5	4°12	9°28	8°30	12°48	n.a.	S 27
S 28	5 48 6	28°13'38	11♊10	1°32	12°24	17°59	18°52	20°56	28°56	3° 6	4°11	9°R28	8°27	12°55	n.a.	S 28
M29	5 52 2	29°14'29	23° 4	0°21	13°32	17°40	19° 6	20°56	28°57	3° 6	4°10	9°28	8°24	13° 1	n.a.	M29
T 30	5 55 59	0♑15'18	4♋56	29♐ 9	14°40	17°20	19°20	20°56	28°58	3° 7	4° 8	9°26	8°21	13° 8	n.a.	T 30
W31	5 59 55	1♑16'06	16♋45	27♐56	15♒48	16♋59	19♑34	20♈56	28♓58	3♎ 7	4♌ 7	9♐23	8♐18	13♋15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s37	22n26	0s28	24s56	2s 5	25s25	2s 3	25n 0	3n 6	24s 1	0s50	6n19	2s30	1s 2	0s41	0n45	1n59	3n 4	14n 7	22s12	22s17	20n52		n.a.
T 2	20 50	22 13	1 33	25 5	2 3	25 18	2 2	25 3	3 8	23 59	0 50	6 18	2 29	1 2	0 41	0 44	1 59	3 5	14 8	22 12	22 16	20 51		n.a.
W 3	21 2	21 0	2 33	25 13	2 1	25 10	2 1	25 5	3 11	23 58	0 50	6 17	2 29	1 2	0 41	0 44	1 59	3 5	14 8	22 12	22 16	20 49		n.a.
T 4	21 14	18 53	3 27	25 18	1 58	25 2	2 1	25 8	3 13	23 57	0 50	6 16	2 29	1 3	0 41	0 44	2 0	3 6	14 9	22 13	22 15	20 48		n.a.
F 5	21 26	15 58	4 12	25 22	1 54	24 53	2 0	25 11	3 16	23 56	0 50	6 15	2 29	1 3	0 41	0 43	2 0	3 6	14 9	22 13	22 15	20 47		n.a.
S 6	21 37	12 24	4 47	25 24	1 49	24 43	1 58	25 14	3 19	23 54	0 50	6 14	2 28	1 3	0 41	0 43	2 0	3 7	14 9	22 13	22 14	20 46		n.a.
S 7	21 48	8 17	5 9	25 23	1 44	24 32	1 57	25 17	3 21	23 53	0 50	6 13	2 28	1 3	0 41	0 42	2 0	3 8	14 10	22 13	22 14	20 44		n.a.
M 8	21 58	3 47	5 18	25 21	1 38	24 21	1 56	25 20	3 24	23 51	0 50	6 12	2 28	1 3	0 41	0 42	2 0	3 8	14 10	22 13	22 13	20 43		n.a.
T 9	22 8	1s 0	5 12	25 17	1 31	24 9	1 54	25 23	3 26	23 50	0 50	6 12	2 28	1 4	0 41	0 41	2 0	3 9	14 11	22 13	22 13	20 42		n.a.
W10	22 17	5 52	4 50	25 10	1 22	23 56	1 53	25 27	3 29	23 49	0 50	6 11	2 27	1 4	0 40	0 41	2 0	3 9	14 11	22 13	22 12	20 40		n.a.
T 11	22 26	10 38	4 13	25 2	1 13	23 43	1 51	25 30	3 31	23 47	0 50	6 10	2 27	1 4	0 40	0 41	2 0	3 10	14 12	22 13	22 12	20 39		n.a.
F 12	22 34	15 1	3 19	24 52	1 3	23 29	1 49	25 34	3 34	23 46	0 50	6 10	2 27	1 4	0 40	0 40	2 0	3 11	14 12	22 13	22 12	20 38		n.a.
S 13	22 43	18 41	2 12	24 40	0 52	23 14	1 48	25 38	3 37	23 44	0 50	6 9	2 27	1 4	0 40	0 40	2 0	3 11	14 13	22 13	22 11	20 36		n.a.
S 14	22 50	21 16	0 54	24 27	0 40	22 59	1 46	25 42	3 39	23 43	0 50	6 9	2 26	1 4	0 40	0 39	2 0	3 12	14 13	22 13	22 11	20 35		n.a.
M15	22 57	22 26	0n28	24 12	0 26	22 43	1 44	25 46	3 42	23 41	0 50	6 8	2 26	1 4	0 40	0 39	2 0	3 12	14 13	22 13	22 10	20 34		n.a.
T 16	23 4	21 59	1 50	23 56	0 12	22 26	1 41	25 50	3 44	23 39	0 50	6 8	2 26	1 4	0 40	0 39	2 0	3 13	14 14	22 13	22 10	20 33		n.a.
W17	23 10	19 56	3 4	23 39	0n 4	22 9	1 39	25 54	3 47	23 38	0 50	6 8	2 25	1 4	0 40	0 38	2 0	3 14	14 14	22 13	22 9	20 31		n.a.
T 18	23 16	16 33	4 5	23 21	0 20	21 51	1 37	25 58	3 49	23 36	0 50	6 7	2 25	1 4	0 40	0 38	2 0	3 14	14 15	22 13	22 9	20 30		n.a.
F 19	23 21	12 11	4 48	23 3	0 37	21 33	1 34	26 3	3 52	23 34	0 50	6 7	2 25	1 4	0 40	0 38	2 1	3 15	14 15	22 12	22 8	20 29		n.a.
S 20	23 26	7 14	5 12	22 45	0 55	21 14	1 32	26 7	3 54	23 33	0 50	6 7	2 24	1 4	0 40	0 38	2 1	3 16	14 15	22 12	22 8	20 27		n.a.
S 21	23 31	2 2	5 17	22 26	1 14	20 55	1 29	26 12	3 56	23 31	0 50	6 7	2 24	1 4	0 40	0 37	2 1	3 16	14 16	22 12	22 7	20 26		n.a.
M22	23 35	3n 6	5 4	22 8	1 32	20 35	1 26	26 16	3 59	23 29	0 51	6 6	2 24	1 3	0 40	0 37	2 1	3 17	14 16	22 12	22 7	20 25		n.a.
T 23	23 38	7 58	4 35	21 50	1 51	20 14	1 23	26 21	4 1	23 27	0 51	6 6	2 24	1 3	0 40	0 37	2 1	3 18	14 16	22 12	22 6	20 23		n.a.
W24	23 41	12 22	3 53	21 34	2 9	19 54	1 20	26 26	4 3	23 25	0 51	6 6	2 23	1 3	0 40	0 37	2 1	3 18	14 17	22 12	22 6	20 22		n.a.
T 25	23 43	16 7	3 1	21 18	2 27	19 32	1 17	26 30	4 5	23 24	0 51	6 6	2 23	1 3	0 40	0 36	2 1	3 19	14 17	22 13	22 5	20 21		n.a.
F 26	23 45	19 7	2 1	21 3	2 43	19 10	1 14	26 35	4 7	23 22	0 51	6 6	2 23	1 3	0 40	0 36	2 1	3 20	14 18	22 13	22 5	20 19		n.a.
S 27	23 47	21 12	0 57	20 49	2 58	18 48	1 10	26 39	4 9	23 20	0 51	6 6	2 22	1 2	0 40	0 36	2 1	3 20	14 18	22 13	22 4	20 18		n.a.
S 28	23 48	22 19	0s 9	20 37	3 11	18 25	1 7	26 44	4 11	23 18	0 51	6 6	2 22	1 2	0 40	0 36	2 1	3 21	14 18	22 13	22 4	20 16		n.a.
M29	23 49	22 23	1 15	20 26	3 23	18 2	1 3	26 49	4 13	23 16	0 51	6 7	2 22	1 2	0 40	0 36	2 1	3 21	14 19	22 13	22 3	20 15		n.a.
T 30	23 49	21 27	2 16	20 17	3 32	17 38	1 0	26 53	4 15	23 14	0 51	6 7	2 21	1 2	0 40	0 36	2 1	3 22	14 19	22 13	22 2	20 14		n.a.
W31	23s48	19n35	3s11	20s10	3n38	17s14	0s56	26n58	4n17	23s12	0s51	6n 7	2s21	1s 1	0s40	0n35	2n 1	3n23	14n19	22s12	22s 2	20n12		n.a.

Julian Day Number = 1354681.5, Delta T = 07h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'14, Lahiri = -17°49'14 Julian Calendar 1 Dec. 1005 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1005 BCE

The year -1004 astronomical counting style corresponds to year 1005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 52	2♑16'53	28♋35	26°R46	16♒56	16°R38	19♑49	20°D56	28♓59	3♎ 8	4°R 6	9°R19	8♐15	13♋21	n.a.	T 1
F 2	6 7 48	3°17'39	10♌27	25♐39	18° 3	16♋17	20° 3	20♈56	29° 0	3° 8	4♌ 5	9♐15	8°11	13°28	n.a.	F 2
S 3	6 11 45	4°18'23	22°25	24°37	19°11	15°55	20°17	20°56	29° 1	3° 8	4° 3	9°11	8° 8	13°35	n.a.	S 3
S 4	6 15 41	5°19'05	4♍30	23°41	20°18	15°32	20°31	20°56	29° 2	3° 9	4° 2	9° 7	8° 5	13°41	n.a.	S 4
M 5	6 19 38	6°19'47	16°46	22°53	21°24	15°10	20°45	20°57	29° 3	3° 9	4° 1	9° 4	8° 2	13°48	n.a.	M 5
T 6	6 23 35	7°20'27	29°18	22°12	22°31	14°47	20°59	20°57	29° 4	3° 9	3°59	9° 3	7°59	13°55	n.a.	T 6
W 7	6 27 31	8°21'05	12♎ 8	21°39	23°38	14°23	21°14	20°58	29° 5	3°10	3°58	9°D 2	7°56	14° 1	n.a.	W 7
T 8	6 31 28	9°21'42	25°20	21°14	24°44	14° 0	21°28	20°59	29° 6	3°10	3°56	9° 3	7°52	14° 8	n.a.	T 8
F 9	6 35 24	10°22'18	8♏58	20°57	25°50	13°36	21°42	21° 0	29° 7	3°10	3°55	9° 5	7°49	14°15	n.a.	F 9
S 10	6 39 21	11°22'53	23° 3	20°48	26°55	13°12	21°56	21° 1	29° 8	3°10	3°54	9° 6	7°46	14°21	n.a.	S 10
S 11	6 43 17	12°23'26	7♐34	20°D46	28° 1	12°49	22°11	21° 2	29°10	3°10	3°52	9°R 7	7°43	14°28	n.a.	S 11
M12	6 47 14	13°23'58	22°28	20°50	29° 6	12°25	22°25	21° 3	29°11	3°10	3°51	9° 6	7°40	14°35	n.a.	M12
T 13	6 51 10	14°24'28	7♑38	21° 2	0♓11	12° 1	22°39	21° 4	29°12	3°R10	3°49	9° 4	7°36	14°41	n.a.	T 13
W14	6 55 7	15°24'56	22°55	21°19	1°15	11°37	22°54	21° 6	29°14	3°10	3°48	9° 0	7°33	14°48	n.a.	W14
T 15	6 59 4	16°25'22	8♒ 8	21°42	2°20	11°13	23° 8	21° 8	29°15	3°10	3°46	8°55	7°30	14°55	n.a.	T 15
F 16	7 3 0	17°25'47	23° 7	22°10	3°24	10°49	23°23	21° 9	29°17	3°10	3°45	8°49	7°27	15° 1	n.a.	F 16
S 17	7 6 57	18°26'09	7♓44	22°43	4°27	10°26	23°37	21°11	29°18	3°10	3°43	8°43	7°24	15° 8	n.a.	S 17
S 18	7 10 53	19°26'29	21°54	23°21	5°30	10° 3	23°51	21°13	29°20	3°10	3°42	8°38	7°21	15°15	n.a.	S 18
M19	7 14 50	20°26'47	5♈35	24° 3	6°33	9°40	24° 6	21°15	29°22	3°10	3°40	8°35	7°17	15°21	n.a.	M19
T 20	7 18 46	21°27'02	18°47	24°49	7°36	9°18	24°20	21°17	29°23	3° 9	3°39	8°D34	7°14	15°28	n.a.	T 20
W21	7 22 43	22°27'16	1♉35	25°38	8°38	8°55	24°35	21°19	29°25	3° 9	3°37	8°35	7°11	15°35	n.a.	W21
T 22	7 26 39	23°27'27	14° 2	26°30	9°40	8°34	24°49	21°22	29°27	3° 9	3°36	8°36	7° 8	15°41	n.a.	T 22
F 23	7 30 36	24°27'36	26°13	27°26	10°42	8°12	25° 3	21°24	29°29	3° 8	3°34	8°37	7° 5	15°48	n.a.	F 23
S 24	7 34 33	25°27'43	8♊13	28°24	11°43	7°51	25°18	21°27	29°30	3° 8	3°33	8°R38	7° 2	15°55	n.a.	S 24
S 25	7 38 29	26°27'48	20° 5	29°25	12°43	7°31	25°32	21°30	29°32	3° 8	3°31	8°37	6°58	16° 1	n.a.	S 25
M26	7 42 26	27°27'50	1♋54	0♑29	13°44	7°11	25°47	21°32	29°34	3° 7	3°29	8°34	6°55	16° 8	n.a.	M26
T 27	7 46 22	28°27'50	13°43	1°35	14°44	6°52	26° 1	21°35	29°36	3° 7	3°28	8°29	6°52	16°15	n.a.	T 27
W28	7 50 19	29°27'49	25°33	2°43	15°43	6°34	26°16	21°38	29°38	3° 6	3°26	8°22	6°49	16°21	n.a.	W28
T 29	7 54 15	0♒27'45	7♌27	3°53	16°42	6°16	26°30	21°41	29°40	3° 6	3°25	8°12	6°46	16°28	n.a.	T 29
F 30	7 58 12	1°27'39	19°26	5° 6	17°40	5°58	26°44	21°45	29°43	3° 5	3°23	8° 2	6°42	16°35	n.a.	F 30
S 31	8 2 8	2♒27'31	1♍32	6♑20	18♓38	5♋42	26♑59	21♈48	29♓45	3♎ 5	3♌22	7♐51	6♐39	16♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	16n52	3s59	20s 4	3n42	16s50	0s52	27n 2	4n18	23s10	0s51	6n 7	2s21	1s 1	0s40	0n35	2n 1	3n23	14n20	22s12	22s 1	20n11		n.a.
F 2	23 46	13 28	4 36	20 0	3 44	16 25	0 48	27 6	4 20	23 8	0 51	6 8	2 20	1 0	0 40	0 35	2 1	3 24	14 20	22 11	22 1	20 10		n.a.
S 3	23 45	9 31	5 1	19 58	3 44	16 0	0 44	27 11	4 22	23 6	0 51	6 8	2 20	1 0	0 40	0 35	2 2	3 25	14 20	22 10	22 0	20 8		n.a.
S 4	23 42	5 10	5 13	19 58	3 42	15 35	0 40	27 15	4 23	23 4	0 51	6 8	2 20	1 0	0 40	0 35	2 2	3 25	14 20	22 10	22 0	20 7		n.a.
M 5	23 40	0 32	5 11	20 0	3 37	15 9	0 36	27 19	4 24	23 1	0 51	6 9	2 19	0 59	0 39	0 35	2 2	3 26	14 21	22 9	21 59	20 5		n.a.
T 6	23 36	4s12	4 55	20 4	3 32	14 43	0 31	27 23	4 25	22 59	0 51	6 9	2 19	0 59	0 39	0 35	2 2	3 27	14 21	22 9	21 59	20 4		n.a.
W 7	23 33	8 54	4 23	20 9	3 24	14 17	0 27	27 26	4 27	22 57	0 51	6 10	2 19	0 58	0 39	0 35	2 2	3 27	14 21	22 9	21 58	20 3		n.a.
T 8	23 29	13 19	3 37	20 15	3 16	13 50	0 22	27 30	4 28	22 55	0 51	6 11	2 19	0 58	0 39	0 35	2 2	3 28	14 22	22 9	21 58	20 1		n.a.
F 9	23 24	17 12	2 38	20 24	3 7	13 23	0 18	27 33	4 29	22 53	0 51	6 11	2 18	0 57	0 39	0 35	2 2	3 28	14 22	22 9	21 57	20 0		n.a.
S 10	23 19	20 13	1 27	20 33	2 57	12 56	0 13	27 37	4 29	22 50	0 51	6 12	2 18	0 57	0 39	0 35	2 2	3 29	14 22	22 10	21 57	19 58		n.a.
S 11	23 14	22 3	0 8	20 43	2 46	12 29	0 8	27 40	4 30	22 48	0 51	6 13	2 18	0 56	0 39	0 35	2 2	3 30	14 22	22 10	21 56	19 57		n.a.
M12	23 8	22 23	1n12	20 55	2 35	12 1	0 3	27 43	4 31	22 46	0 51	6 13	2 17	0 56	0 39	0 35	2 2	3 30	14 23	22 10	21 56	19 55		n.a.
T 13	23 1	21 6	2 29	21 7	2 24	11 33	0n 2	27 46	4 31	22 43	0 51	6 14	2 17	0 55	0 39	0 35	2 2	3 31	14 23	22 9	21 55	19 54		n.a.
W14	22 54	18 17	3 36	21 19	2 13	11 5	0 7	27 48	4 31	22 41	0 52	6 15	2 17	0 54	0 39	0 35	2 2	3 31	14 23	22 9	21 55	19 53		n.a.
T 15	22 47	14 13	4 27	21 32	2 1	10 37	0 12	27 51	4 32	22 39	0 52	6 16	2 16	0 54	0 39	0 35	2 2	3 32	14 23	22 8	21 54	19 51		n.a.
F 16	22 39	9 19	4 59	21 45	1 49	10 9	0 18	27 53	4 32	22 36	0 52	6 17	2 16	0 53	0 39	0 35	2 2	3 33	14 23	22 7	21 54	19 50		n.a.
S 17	22 31	4 0	5 11	21 59	1 38	9 40	0 23	27 55	4 32	22 34	0 52	6 18	2 16	0 53	0 39	0 36	2 3	3 33	14 24	22 6	21 53	19 48		n.a.
S 18	22 23	1n22	5 2	22 12	1 26	9 12	0 29	27 57	4 32	22 31	0 52	6 19	2 15	0 52	0 39	0 36	2 3	3 34	14 24	22 5	21 53	19 47		n.a.
M19	22 14	6 29	4 37	22 26	1 15	8 43	0 34	27 58	4 32	22 29	0 52	6 20	2 15	0 51	0 39	0 36	2 3	3 34	14 24	22 5	21 52	19 45		n.a.
T 20	22 4	11 7	3 58	22 39	1 4	8 14	0 40	28 0	4 31	22 26	0 52	6 21	2 15	0 50	0 39	0 36	2 3	3 35	14 24	22 5	21 52	19 44		n.a.
W21	21 55	15 8	3 7	22 52	0 53	7 45	0 46	28 1	4 31	22 24	0 52	6 22	2 15	0 50	0 39	0 36	2 3	3 35	14 24	22 5	21 51	19 43		n.a.
T 22	21 44	18 21	2 9	23 4	0 42	7 16	0 51	28 2	4 31	22 21	0 52	6 23	2 14	0 49	0 39	0 36	2 3	3 36	14 24	22 5	21 50	19 41		n.a.
F 23	21 34	20 41	1 7	23 16	0 31	6 47	0 57	28 3	4 30	22 19	0 52	6 25	2 14	0 48	0 39	0 36	2 3	3 37	14 25	22 5	21 50	19 40		n.a.
S 24	21 23	22 3	0 2	23 27	0 21	6 18	1 3	28 3	4 29	22 16	0 52	6 26	2 14	0 47	0 39	0 37	2 3	3 37	14 25	22 5	21 49	19 38		n.a.
S 25	21 11	22 25	1s 2	23 38	0 11	5 49	1 9	28 4	4 28	22 13	0 52	6 27	2 13	0 47	0 39	0 37	2 3	3 38	14 25	22 5	21 49	19 37		n.a.
M26	21 0	21 46	2 2	23 48	0 1	5 20	1 16	28 4	4 28	22 11	0 52	6 28	2 13	0 46	0 39	0 37	2 3	3 38	14 25	22 5	21 48	19 35		n.a.
T 27	20 47	20 9	2 58	23 57	0s 8	4 51	1 22	28 4	4 27	22 8	0 52	6 30	2 13	0 45	0 39	0 37	2 3	3 39	14 25	22 4	21 48	19 34		n.a.
W28	20 35	17 41	3 45	24 5	0 18	4 22	1 28	28 4	4 26	22 5	0 53	6 31	2 12	0 44	0 39	0 38	2 3	3 39	14 25	22 3	21 47	19 32		n.a.
T 29	20 22	14 27	4 23	24 12	0 26	3 53	1 34	28 4	4 25	22 3	0 53	6 33	2 12	0 43	0 39	0 38	2 3	3 40	14 25	22 1	21 47	19 31		n.a.
F 30	20 9	10 39	4 50	24 18	0 35	3 24	1 41	28 4	4 23	22 0	0 53	6 34	2 12	0 42	0 39	0 38	2 3	3 40	14 25	21 59	21 46	19 29		n.a.
S 31	19s55	6n23	5s 3	24s23	0s43	2s55	1n47	28n 3	4n22	21s57	0s53	6n36	2s12	0s41	0s39	0n38	2n 4	3n41	14n26	21s58	21s46	19n28		n.a.

Julian Day Number = 1354712.5, Delta T = 07h04m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'10, Lahiri = -17°49'10 Julian Calendar 1 Jan. 1004 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1005 BCE

The year -1003 astronomical counting style corresponds to year 1004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 5	3♒27'21	13♍45	7♑36	19♓35	5°R26	27♑13	21♈51	29♓47	3°R 4	3°R20	7°R41	6♐36	16♋48	n.a.	S 1
M 2	8 10 1	4°27'09	26° 8	8°53	20°32	5♋10	27°27	21°55	29°49	3♎ 4	3♌18	7♐33	6°33	16°55	n.a.	M 2
T 3	8 13 58	5°26'55	8♎44	10°13	21°28	4°56	27°42	21°58	29°52	3° 3	3°17	7°28	6°30	17° 2	n.a.	T 3
W 4	8 17 55	6°26'39	21°34	11°34	22°24	4°42	27°56	22° 2	29°54	3° 2	3°15	7°24	6°27	17° 8	n.a.	W 4
T 5	8 21 51	7°26'22	4♏42	12°56	23°19	4°29	28°10	22° 6	29°56	3° 2	3°14	7°D23	6°23	17°15	n.a.	T 5
F 6	8 25 48	8°26'02	18°11	14°20	24°14	4°17	28°25	22°10	29°59	3° 1	3°12	7°23	6°20	17°22	n.a.	F 6
S 7	8 29 44	9°25'41	2♐ 2	15°45	25° 8	4° 5	28°39	22°14	0♈ 1	3° 0	3°10	7°R24	6°17	17°28	n.a.	S 7
S 8	8 33 41	10°25'18	16°18	17°12	26° 1	3°54	28°53	22°18	0° 3	2°59	3° 9	7°24	6°14	17°35	n.a.	S 8
M 9	8 37 37	11°24'53	0♑56	18°40	26°53	3°44	29° 8	22°22	0° 6	2°58	3° 7	7°22	6°11	17°42	n.a.	M 9
T 10	8 41 34	12°24'26	15°53	20°10	27°45	3°35	29°22	22°26	0° 9	2°58	3° 6	7°17	6° 8	17°48	n.a.	T 10
W11	8 45 30	13°23'57	1♒ 2	21°41	28°36	3°27	29°36	22°30	0°11	2°57	3° 4	7°10	6° 4	17°55	n.a.	W11
T 12	8 49 27	14°23'26	16°12	23°13	29°27	3°19	29°50	22°35	0°14	2°56	3° 3	7° 1	6° 1	18° 2	n.a.	T 12
F 13	8 53 24	15°22'53	1♓14	24°47	0♈16	3°12	0♒ 4	22°39	0°16	2°55	3° 1	6°50	5°58	18° 8	n.a.	F 13
S 14	8 57 20	16°22'17	15°58	26°22	1° 5	3° 6	0°19	22°44	0°19	2°54	3° 0	6°40	5°55	18°15	n.a.	S 14
S 15	9 1 17	17°21'39	0♈17	27°58	1°53	3° 1	0°33	22°49	0°22	2°53	2°58	6°31	5°52	18°22	n.a.	S 15
M16	9 5 13	18°20'59	14° 6	29°35	2°40	2°57	0°47	22°53	0°24	2°52	2°57	6°24	5°48	18°28	n.a.	M16
T 17	9 9 10	19°20'16	27°25	1♒14	3°26	2°53	1° 1	22°58	0°27	2°51	2°55	6°20	5°45	18°35	n.a.	T 17
W18	9 13 6	20°19'31	10♉18	2°55	4°12	2°50	1°15	23° 3	0°30	2°50	2°54	6°18	5°42	18°42	n.a.	W18
T 19	9 17 3	21°18'43	22°47	4°36	4°56	2°48	1°29	23° 8	0°33	2°49	2°52	6°D18	5°39	18°48	n.a.	T 19
F 20	9 20 59	22°17'53	4♊58	6°19	5°39	2°47	1°43	23°13	0°36	2°47	2°51	6°R18	5°36	18°55	n.a.	F 20
S 21	9 24 56	23°17'01	16°56	8° 4	6°21	2°D46	1°57	23°19	0°39	2°46	2°49	6°17	5°33	19° 2	n.a.	S 21
S 22	9 28 52	24°16'06	28°46	9°49	7° 2	2°46	2°11	23°24	0°42	2°45	2°48	6°15	5°29	19° 8	n.a.	S 22
M23	9 32 49	25°15'08	10♋34	11°36	7°42	2°47	2°25	23°29	0°44	2°44	2°46	6°11	5°26	19°15	n.a.	M23
T 24	9 36 46	26°14'09	22°23	13°25	8°21	2°49	2°38	23°35	0°47	2°43	2°45	6° 4	5°23	19°22	n.a.	T 24
W25	9 40 42	27°13'07	4♌16	15°15	8°58	2°51	2°52	23°40	0°50	2°41	2°43	5°54	5°20	19°29	n.a.	W25
T 26	9 44 39	28°12'02	16°16	17° 6	9°34	2°54	3° 6	23°46	0°53	2°40	2°42	5°41	5°17	19°35	n.a.	T 26
F 27	9 48 35	29°10'56	28°25	18°59	10° 9	2°58	3°20	23°51	0°56	2°39	2°41	5°28	5°13	19°42	n.a.	F 27
S 28	9 52 32	0♓ 9'47	10♍42	20♒53	10♈42	3♋ 2	3♒33	23♈57	0♈59	2♎38	2♌39	5♐14	5♐10	19♋49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	1n50	5s 4	24s27	0s51	2s27	1n54	28n 3	4n21	21s54	0s53	6n37	2s11	0s40	0s38	0n39	2n 4	3n41	14n26	21s56	21s45	19n26		n.a.
M 2	19 27	2s52	4 50	24 29	0 59	1 58	2 0	28 2	4 19	21 52	0 53	6 39	2 11	0 40	0 38	0 39	2 4	3 42	14 26	21 55	21 44	19 25		n.a.
T 3	19 12	7 30	4 21	24 31	1 6	1 29	2 7	28 1	4 18	21 49	0 53	6 40	2 11	0 39	0 38	0 39	2 4	3 42	14 26	21 54	21 44	19 23		n.a.
W 4	18 57	11 55	3 40	24 31	1 13	1 1	2 14	28 0	4 16	21 46	0 53	6 42	2 10	0 38	0 38	0 40	2 4	3 43	14 26	21 53	21 43	19 22		n.a.
T 5	18 42	15 53	2 46	24 30	1 19	0 33	2 21	27 59	4 15	21 43	0 53	6 44	2 10	0 37	0 38	0 40	2 4	3 43	14 26	21 53	21 43	19 20		n.a.
F 6	18 26	19 7	1 41	24 27	1 26	0 5	2 27	27 58	4 13	21 40	0 53	6 45	2 10	0 36	0 38	0 40	2 4	3 43	14 26	21 53	21 42	19 19		n.a.
S 7	18 10	21 22	0 29	24 23	1 31	0n23	2 34	27 57	4 12	21 37	0 54	6 47	2 10	0 35	0 38	0 41	2 4	3 44	14 26	21 53	21 42	19 17		n.a.
S 8	17 54	22 19	0n47	24 17	1 37	0 51	2 41	27 55	4 10	21 35	0 54	6 49	2 9	0 34	0 38	0 41	2 4	3 44	14 26	21 53	21 41	19 16		n.a.
M 9	17 38	21 47	2 2	24 10	1 42	1 19	2 48	27 54	4 8	21 32	0 54	6 51	2 9	0 33	0 38	0 42	2 4	3 45	14 26	21 53	21 41	19 14		n.a.
T 10	17 21	19 43	3 10	24 2	1 47	1 46	2 55	27 52	4 6	21 29	0 54	6 53	2 9	0 32	0 38	0 42	2 4	3 45	14 26	21 52	21 40	19 13		n.a.
W11	17 4	16 15	4 5	23 52	1 51	2 13	3 2	27 51	4 5	21 26	0 54	6 54	2 8	0 30	0 38	0 42	2 4	3 45	14 26	21 51	21 39	19 11		n.a.
T 12	16 46	11 43	4 43	23 40	1 55	2 40	3 9	27 49	4 3	21 23	0 54	6 56	2 8	0 29	0 38	0 43	2 4	3 46	14 26	21 49	21 39	19 10		n.a.
F 13	16 28	6 31	5 1	23 27	1 58	3 6	3 16	27 47	4 1	21 20	0 54	6 58	2 8	0 28	0 38	0 43	2 4	3 46	14 26	21 47	21 38	19 8		n.a.
S 14	16 11	1 2	4 59	23 12	2 1	3 32	3 23	27 46	3 59	21 17	0 54	7 0	2 8	0 27	0 38	0 44	2 4	3 47	14 26	21 46	21 38	19 7		n.a.
S 15	15 52	4n20	4 37	22 55	2 4	3 58	3 31	27 44	3 57	21 14	0 54	7 2	2 7	0 26	0 38	0 44	2 4	3 47	14 26	21 44	21 37	19 5		n.a.
M16	15 34	9 19	4 0	22 37	2 6	4 24	3 38	27 42	3 55	21 11	0 55	7 4	2 7	0 25	0 38	0 45	2 4	3 47	14 26	21 43	21 37	19 3		n.a.
T 17	15 15	13 41	3 11	22 16	2 8	4 49	3 45	27 40	3 53	21 8	0 55	7 6	2 7	0 24	0 38	0 45	2 5	3 48	14 26	21 42	21 36	19 2		n.a.
W18	14 56	17 15	2 14	21 55	2 9	5 14	3 52	27 38	3 51	21 5	0 55	7 8	2 7	0 23	0 38	0 46	2 5	3 48	14 26	21 42	21 36	19 0		n.a.
T 19	14 37	19 54	1 11	21 31	2 10	5 38	3 59	27 36	3 49	21 2	0 55	7 11	2 6	0 21	0 38	0 46	2 5	3 48	14 26	21 42	21 35	18 59		n.a.
F 20	14 18	21 34	0 7	21 5	2 10	6 2	4 7	27 34	3 47	20 59	0 55	7 13	2 6	0 20	0 38	0 46	2 5	3 49	14 25	21 42	21 34	18 57		n.a.
S 21	13 58	22 14	0s56	20 38	2 10	6 26	4 14	27 32	3 45	20 56	0 55	7 15	2 6	0 19	0 38	0 47	2 5	3 49	14 25	21 42	21 34	18 56		n.a.
S 22	13 38	21 52	1 56	20 9	2 10	6 49	4 21	27 30	3 43	20 53	0 55	7 17	2 6	0 18	0 38	0 48	2 5	3 49	14 25	21 41	21 33	18 54		n.a.
M23	13 18	20 33	2 51	19 38	2 9	7 12	4 28	27 28	3 41	20 50	0 55	7 19	2 5	0 17	0 38	0 48	2 5	3 49	14 25	21 41	21 33	18 53		n.a.
T 24	12 58	18 20	3 38	19 5	2 7	7 34	4 35	27 26	3 39	20 47	0 56	7 22	2 5	0 15	0 38	0 49	2 5	3 50	14 25	21 39	21 32	18 51		n.a.
W25	12 38	15 21	4 16	18 30	2 5	7 55	4 42	27 24	3 37	20 44	0 56	7 24	2 5	0 14	0 38	0 49	2 5	3 50	14 25	21 38	21 32	18 49		n.a.
T 26	12 17	11 42	4 43	17 53	2 2	8 16	4 49	27 22	3 35	20 40	0 56	7 26	2 5	0 13	0 38	0 50	2 5	3 50	14 25	21 35	21 31	18 48		n.a.
F 27	11 56	7 34	4 58	17 15	1 59	8 36	4 56	27 20	3 33	20 37	0 56	7 28	2 4	0 12	0 38	0 50	2 5	3 50	14 25	21 33	21 30	18 46		n.a.
S 28	11s35	3n 4	4s59	16s35	1s55	8n56	5n 3	27n18	3n31	20s34	0s56	7n31	2s 4	0s11	0s38	0n51	2n 5	3n51	14n25	21s30	21s30	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1354743.5, Delta T = 07h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'06, Lahiri = -17°49'06 Julian Calendar 1 Feb. 1004 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 28	1♓ 8'36	23♍10	22♒48	11♈14	3♋ 7	3♒47	24♈ 3	1♈ 3	2°R36	2°R38	5°R 1	5♐ 7	19♋55	n.a.	S 1
M 2	10 0 25	2° 7'23	5♎47	24°45	11°45	3°13	4° 0	24° 9	1° 6	2♎35	2♌36	4♐50	5° 4	20° 2	n.a.	M 2
T 3	10 4 21	3° 6'08	18°36	26°44	12°14	3°19	4°14	24°14	1° 9	2°34	2°35	4°42	5° 1	20° 9	n.a.	T 3
W 4	10 8 18	4° 4'51	1♏36	28°43	12°41	3°27	4°27	24°20	1°12	2°32	2°34	4°36	4°58	20°15	n.a.	W 4
T 5	10 12 15	5° 3'32	14°50	0♓44	13° 7	3°34	4°41	24°26	1°15	2°31	2°33	4°34	4°54	20°22	n.a.	T 5
F 6	10 16 11	6° 2'12	28°19	2°47	13°31	3°42	4°54	24°33	1°18	2°30	2°31	4°33	4°51	20°29	n.a.	F 6
S 7	10 20 8	7° 0'50	12♐ 5	4°50	13°53	3°51	5° 7	24°39	1°21	2°28	2°30	4°33	4°48	20°35	n.a.	S 7
S 8	10 24 4	7°59'26	26° 8	6°54	14°13	4° 1	5°21	24°45	1°25	2°27	2°29	4°32	4°45	20°42	n.a.	S 8
M 9	10 28 1	8°58'00	10♑30	8°59	14°32	4°11	5°34	24°51	1°28	2°25	2°28	4°30	4°42	20°49	n.a.	M 9
T 10	10 31 57	9°56'33	25° 6	11° 6	14°48	4°22	5°47	24°58	1°31	2°24	2°26	4°25	4°39	20°55	n.a.	T 10
W11	10 35 54	10°55'03	9♒54	13°12	15° 3	4°33	6° 0	25° 4	1°34	2°22	2°25	4°17	4°35	21° 2	n.a.	W11
T 12	10 39 50	11°53'32	24°46	15°19	15°15	4°45	6°13	25°10	1°38	2°21	2°24	4° 7	4°32	21° 9	n.a.	T 12
F 13	10 43 47	12°51'59	9♓32	17°26	15°26	4°57	6°26	25°17	1°41	2°19	2°23	3°56	4°29	21°16	n.a.	F 13
S 14	10 47 43	13°50'24	24° 6	19°33	15°34	5°10	6°39	25°24	1°44	2°18	2°22	3°45	4°26	21°22	n.a.	S 14
S 15	10 51 40	14°48'46	8♈19	21°40	15°40	5°23	6°52	25°30	1°48	2°16	2°21	3°35	4°23	21°29	n.a.	S 15
M16	10 55 37	15°47'07	22° 8	23°46	15°43	5°37	7° 5	25°37	1°51	2°15	2°20	3°27	4°19	21°36	n.a.	M16
T 17	10 59 33	16°45'25	5♉29	25°51	15°R45	5°51	7°17	25°44	1°54	2°13	2°19	3°21	4°16	21°42	n.a.	T 17
W18	11 3 30	17°43'42	18°24	27°54	15°44	6° 6	7°30	25°50	1°58	2°12	2°18	3°19	4°13	21°49	n.a.	W18
T 19	11 7 26	18°41'56	0♊57	29°56	15°40	6°22	7°43	25°57	2° 1	2°10	2°17	3°D18	4°10	21°56	n.a.	T 19
F 20	11 11 23	19°40'08	13°10	1♈56	15°34	6°38	7°55	26° 4	2° 4	2° 8	2°16	3°18	4° 7	22° 2	n.a.	F 20
S 21	11 15 19	20°38'18	25°11	3°54	15°26	6°54	8° 8	26°11	2° 8	2° 7	2°15	3°R18	4° 4	22° 9	n.a.	S 21
S 22	11 19 16	21°36'26	7♋ 3	5°49	15°15	7°11	8°20	26°18	2°11	2° 5	2°14	3°17	4° 0	22°16	n.a.	S 22
M23	11 23 12	22°34'32	18°52	7°41	15° 1	7°28	8°32	26°25	2°15	2° 4	2°13	3°14	3°57	22°22	n.a.	M23
T 24	11 27 9	23°32'36	0♌44	9°31	14°45	7°46	8°44	26°32	2°18	2° 2	2°12	3° 8	3°54	22°29	n.a.	T 24
W25	11 31 5	24°30'37	12°41	11°17	14°27	8° 4	8°57	26°39	2°22	2° 1	2°11	3° 0	3°51	22°36	n.a.	W25
T 26	11 35 2	25°28'37	24°48	13° 0	14° 7	8°22	9° 9	26°46	2°25	1°59	2°10	2°50	3°48	22°42	n.a.	T 26
F 27	11 38 59	26°26'34	7♍ 6	14°39	13°44	8°41	9°21	26°53	2°28	1°57	2°10	2°39	3°45	22°49	n.a.	F 27
S 28	11 42 55	27°24'30	19°36	16°14	13°19	9° 0	9°33	27° 1	2°32	1°56	2° 9	2°27	3°41	22°56	n.a.	S 28
S 29	11 46 52	28°22'24	2♎20	17°46	12°51	9°20	9°44	27° 8	2°35	1°54	2° 8	2°16	3°38	23° 3	n.a.	S 29
M30	11 50 48	29°20'17	15°17	19°14	12°22	9°40	9°56	27°15	2°39	1°52	2° 7	2° 7	3°35	23° 9	n.a.	M30
T 31	11 54 45	0♈18'08	28♎25	20♈38	11♈51	10♋ 0	10♒ 8	27♈23	2♈42	1♎51	2♌ 7	2♐ 0	3♐32	23♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s14	1s36	4s45	15s52	1s51	9n15	5n10	27n15	3n29	20s31	0s56	7n33	2s 4	0s 9	0s38	0n51	2n 5	3n51	14n24	21s28	21s29	18n43		n.a.
M 2	10 53	6 16	4 18	15 8	1 46	9 34	5 17	27 13	3 27	20 28	0 56	7 35	2 4	0 8	0 38	0 52	2 5	3 51	14 24	21 26	21 29	18 41		n.a.
T 3	10 32	10 44	3 37	14 22	1 41	9 51	5 24	27 11	3 25	20 25	0 57	7 38	2 4	0 7	0 38	0 52	2 5	3 51	14 24	21 25	21 28	18 40		n.a.
W 4	10 10	14 47	2 45	13 35	1 35	10 8	5 30	27 9	3 23	20 22	0 57	7 40	2 3	0 5	0 38	0 53	2 5	3 51	14 24	21 24	21 27	18 38		n.a.
T 5	9 48	18 10	1 42	12 46	1 29	10 25	5 37	27 7	3 21	20 19	0 57	7 43	2 3	0 4	0 38	0 54	2 5	3 51	14 24	21 23	21 27	18 37		n.a.
F 6	9 26	20 38	0 33	11 55	1 21	10 40	5 43	27 4	3 19	20 16	0 57	7 45	2 3	0 3	0 38	0 54	2 5	3 52	14 24	21 23	21 26	18 35		n.a.
S 7	9 4	21 56	0n40	11 2	1 14	10 55	5 50	27 2	3 17	20 12	0 57	7 48	2 3	0 2	0 38	0 55	2 5	3 52	14 23	21 23	21 26	18 33		n.a.
S 8	8 42	21 54	1 51	10 8	1 6	11 8	5 56	27 0	3 15	20 9	0 57	7 50	2 2	0 0	0 38	0 55	2 5	3 52	14 23	21 23	21 25	18 32		n.a.
M 9	8 20	20 26	2 58	9 12	0 57	11 21	6 2	26 58	3 13	20 6	0 57	7 53	2 2	0n 1	0 38	0 56	2 5	3 52	14 23	21 22	21 25	18 30		n.a.
T 10	7 58	17 37	3 53	8 16	0 48	11 33	6 7	26 55	3 11	20 3	0 58	7 55	2 2	0 2	0 38	0 57	2 5	3 52	14 23	21 21	21 24	18 29		n.a.
W11	7 35	13 39	4 34	7 18	0 39	11 44	6 13	26 53	3 9	20 0	0 58	7 58	2 2	0 4	0 38	0 57	2 5	3 52	14 23	21 20	21 23	18 27		n.a.
T 12	7 13	8 49	4 57	6 19	0 29	11 53	6 18	26 51	3 7	19 57	0 58	8 0	2 2	0 5	0 38	0 58	2 5	3 52	14 22	21 18	21 23	18 25		n.a.
F 13	6 50	3 30	4 59	5 19	0 19	12 2	6 23	26 48	3 5	19 54	0 58	8 3	2 1	0 6	0 38	0 59	2 5	3 52	14 22	21 16	21 22	18 24		n.a.
S 14	6 27	1n56	4 42	4 19	0 8	12 10	6 28	26 46	3 3	19 50	0 58	8 6	2 1	0 8	0 38	0 59	2 5	3 52	14 22	21 14	21 22	18 22		n.a.
S 15	6 4	7 8	4 8	3 19	0n 3	12 16	6 32	26 43	3 1	19 47	0 58	8 8	2 1	0 9	0 37	1 0	2 6	3 52	14 22	21 12	21 21	18 21		n.a.
M16	5 41	11 49	3 20	2 18	0 14	12 21	6 36	26 41	2 59	19 44	0 59	8 11	2 1	0 11	0 37	1 0	2 6	3 53	14 21	21 10	21 20	18 19		n.a.
T 17	5 18	15 47	2 22	1 18	0 25	12 25	6 40	26 38	2 58	19 41	0 59	8 13	2 1	0 12	0 37	1 1	2 6	3 53	14 21	21 9	21 20	18 17		n.a.
W18	4 55	18 50	1 18	0 18	0 36	12 28	6 43	26 36	2 56	19 38	0 59	8 16	2 1	0 13	0 37	1 2	2 6	3 53	14 21	21 9	21 19	18 16		n.a.
T 19	4 32	20 52	0 13	0n42	0 47	12 29	6 46	26 33	2 54	19 35	0 59	8 19	2 0	0 15	0 37	1 2	2 6	3 53	14 21	21 9	21 19	18 14		n.a.
F 20	4 9	21 52	0s52	1 40	0 58	12 29	6 49	26 31	2 52	19 32	0 59	8 21	2 0	0 16	0 37	1 3	2 6	3 53	14 20	21 9	21 18	18 12		n.a.
S 21	3 46	21 50	1 53	2 38	1 9	12 27	6 51	26 28	2 50	19 29	1 0	8 24	2 0	0 17	0 37	1 4	2 6	3 53	14 20	21 9	21 17	18 11		n.a.
S 22	3 23	20 48	2 49	3 34	1 20	12 24	6 52	26 25	2 48	19 25	1 0	8 27	2 0	0 19	0 37	1 4	2 6	3 52	14 20	21 8	21 17	18 9		n.a.
M23	2 59	18 53	3 37	4 28	1 30	12 20	6 53	26 22	2 47	19 22	1 0	8 30	2 0	0 20	0 37	1 5	2 6	3 52	14 20	21 8	21 16	18 7		n.a.
T 24	2 36	16 9	4 16	5 21	1 39	12 14	6 53	26 20	2 45	19 19	1 0	8 32	1 59	0 22	0 37	1 6	2 6	3 52	14 19	21 7	21 16	18 6		n.a.
W25	2 13	12 44	4 44	6 12	1 49	12 6	6 53	26 17	2 43	19 16	1 0	8 35	1 59	0 23	0 37	1 6	2 6	3 52	14 19	21 5	21 15	18 4		n.a.
T 26	1 49	8 46	5 0	7 0	1 58	11 57	6 52	26 14	2 41	19 13	1 0	8 38	1 59	0 24	0 37	1 7	2 6	3 52	14 19	21 3	21 14	18 2		n.a.
F 27	1 26	4 23	5 2	7 47	2 6	11 47	6 51	26 11	2 40	19 10	1 1	8 41	1 59	0 26	0 37	1 8	2 6	3 52	14 18	21 1	21 14	18 1		n.a.
S 28	1 3	0s15	4 49	8 32	2 13	11 35	6 49	26 8	2 38	19 7	1 1	8 43	1 59	0 27	0 37	1 8	2 6	3 52	14 18	20 59	21 13	17 59		n.a.
S 29	0 39	4 57	4 22	9 14	2 20	11 21	6 46	26 5	2 36	19 4	1 1	8 46	1 59	0 29	0 37	1 9	2 6	3 52	14 18	20 56	21 13	17 57		n.a.
M30	0 16	9 30	3 42	9 53	2 26	11 6	6 42	26 1	2 35	19 1	1 1	8 49	1 59	0 30	0 37	1 10	2 6	3 52	14 18	20 55	21 12	17 56		n.a.
T 31	0n 7	13s42	2s49	10n31	2n32	10n50	6n37	25n58	2n33	18s58	1s 1	8n52	1s58	0n31	0s37	1n10	2n 6	3n52	14n17	20s53	21s11	17n54		n.a.

Julian Day Number = 1354771.5, Delta T = 07h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°56'02, Lahiri = -17°49'02 Julian Calendar 1 March 1004 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1004 BCE

The year -1003 astronomical counting style corresponds to year 1004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 41	1♈15'57	11♏45	21♈57	11°R19	10♋21	10♒19	27♈30	2♈46	1°R49	2°R 6	1°R56	3♐29	23♋23	n.a.	W 1
T 2	12 2 38	2°13'45	25°16	23°13	10♈45	10°42	10°31	27°37	2°49	1♑48	2♌ 5	1♐54	3°25	23°29	n.a.	T 2
F 3	12 6 34	3°11'31	8♐57	24°25	10°10	11° 4	10°42	27°45	2°52	1°46	2° 5	1°D54	3°22	23°36	n.a.	F 3
S 4	12 10 31	4° 9'17	22°48	25°32	9°34	11°26	10°53	27°52	2°56	1°44	2° 4	1°55	3°19	23°43	n.a.	S 4
S 5	12 14 28	5° 7'01	6♑50	26°35	8°57	11°48	11° 5	28° 0	2°59	1°43	2° 4	1°R55	3°16	23°49	n.a.	S 5
M 6	12 18 24	6° 4'44	21° 2	27°33	8°19	12°10	11°16	28° 7	3° 3	1°41	2° 3	1°54	3°13	23°56	n.a.	M 6
T 7	12 22 21	7° 2'25	5♒22	28°27	7°41	12°33	11°27	28°15	3° 6	1°39	2° 3	1°51	3°10	24° 3	n.a.	T 7
W 8	12 26 17	8° 0'06	19°47	29°17	7° 3	12°56	11°38	28°22	3°10	1°38	2° 2	1°46	3° 6	24° 9	n.a.	W 8
T 9	12 30 14	8°57'45	4♓12	0♉ 2	6°25	13°20	11°49	28°30	3°13	1°36	2° 2	1°39	3° 3	24°16	n.a.	T 9
F 10	12 34 10	9°55'23	18°33	0°42	5°48	13°43	11°59	28°38	3°17	1°35	2° 1	1°31	3° 0	24°23	n.a.	F 10
S 11	12 38 7	10°52'59	2♈44	1°18	5°11	14° 8	12°10	28°45	3°20	1°33	2° 1	1°23	2°57	24°30	n.a.	S 11
S 12	12 42 3	11°50'35	16°39	1°49	4°35	14°32	12°20	28°53	3°23	1°31	2° 1	1°16	2°54	24°36	n.a.	S 12
M13	12 46 0	12°48'08	0♉14	2°16	4° 0	14°57	12°31	29° 1	3°27	1°30	2° 0	1°10	2°50	24°43	n.a.	M13
T 14	12 49 57	13°45'41	13°27	2°37	3°27	15°21	12°41	29° 8	3°30	1°28	2° 0	1° 7	2°47	24°50	n.a.	T 14
W15	12 53 53	14°43'12	26°18	2°54	2°55	15°47	12°51	29°16	3°34	1°27	2° 0	1°D 5	2°44	24°56	n.a.	W15
T 16	12 57 50	15°40'42	8♊50	3° 5	2°25	16°12	13° 1	29°24	3°37	1°25	2° 0	1° 5	2°41	25° 3	n.a.	T 16
F 17	13 1 46	16°38'10	21° 5	3°12	1°56	16°38	13°11	29°32	3°41	1°23	1°59	1° 7	2°38	25°10	n.a.	F 17
S 18	13 5 43	17°35'37	3♋ 7	3°R15	1°29	17° 4	13°21	29°40	3°44	1°22	1°59	1° 8	2°35	25°16	n.a.	S 18
S 19	13 9 39	18°33'02	15° 1	3°12	1° 5	17°30	13°31	29°47	3°47	1°20	1°59	1°R 9	2°31	25°23	n.a.	S 19
M20	13 13 36	19°30'26	26°52	3° 6	0°42	17°57	13°41	29°55	3°51	1°19	1°59	1° 9	2°28	25°30	n.a.	M20
T 21	13 17 32	20°27'49	8♌46	2°55	0°22	18°23	13°50	0♉ 3	3°54	1°17	1°59	1° 7	2°25	25°36	n.a.	T 21
W22	13 21 29	21°25'10	20°46	2°39	0° 4	18°50	14° 0	0°11	3°57	1°16	1°59	1° 3	2°22	25°43	n.a.	W22
T 23	13 25 26	22°22'30	2♍57	2°20	29♓48	19°18	14° 9	0°19	4° 1	1°14	1°D59	0°58	2°19	25°50	n.a.	T 23
F 24	13 29 22	23°19'49	15°22	1°58	29°35	19°45	14°18	0°27	4° 4	1°13	1°59	0°53	2°16	25°57	n.a.	F 24
S 25	13 33 19	24°17'06	28° 3	1°32	29°24	20°13	14°27	0°34	4° 7	1°11	1°59	0°46	2°12	26° 3	n.a.	S 25
S 26	13 37 15	25°14'23	11♎ 2	1° 4	29°16	20°41	14°36	0°42	4°10	1°10	1°59	0°40	2° 9	26°10	n.a.	S 26
M27	13 41 12	26°11'38	24°17	0°34	29°10	21° 9	14°45	0°50	4°14	1° 8	1°59	0°36	2° 6	26°17	n.a.	M27
T 28	13 45 8	27° 8'53	7♏47	0° 2	29° 7	21°37	14°53	0°58	4°17	1° 7	1°59	0°32	2° 3	26°23	n.a.	T 28
W29	13 49 5	28° 6'06	21°32	29♈29	29°D 5	22° 6	15° 2	1° 6	4°20	1° 6	2° 0	0°31	2° 0	26°30	n.a.	W29
T 30	13 53 1	29♈ 3'19	5♐26	28♈55	29♓ 7	22♋35	15♒10	1♉14	4♈23	1♑ 4	2♌ 0	0°D30	1♐56	26♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n31	17s16	1s45	11n 5	2n36	10n32	6n32	25n55	2n31	18s55	1s 2	8n55	1s58	0n33	0s37	1n11	2n 6	3n52	14n17	20s52	21s11	17n52		n.a.
T 2	0 54	19 57	0 35	11 38	2 40	10 13	6 26	25 52	2 30	18 52	1 2	8 57	1 58	0 34	0 37	1 12	2 6	3 51	14 17	20 52	21 10	17 51		n.a.
F 3	1 17	21 31	0n38	12 7	2 43	9 53	6 19	25 48	2 28	18 49	1 2	9 0	1 58	0 35	0 37	1 12	2 6	3 51	14 16	20 52	21 9	17 49		n.a.
S 4	1 41	21 48	1 50	12 34	2 45	9 31	6 12	25 45	2 26	18 46	1 2	9 3	1 58	0 37	0 37	1 13	2 6	3 51	14 16	20 52	21 9	17 47		n.a.
S 5	2 4	20 43	2 56	12 59	2 46	9 9	6 4	25 41	2 25	18 43	1 3	9 6	1 58	0 38	0 37	1 14	2 6	3 51	14 16	20 52	21 8	17 46		n.a.
M 6	2 27	18 19	3 52	13 20	2 46	8 46	5 55	25 37	2 23	18 40	1 3	9 9	1 58	0 40	0 37	1 14	2 6	3 51	14 15	20 52	21 8	17 44		n.a.
T 7	2 50	14 48	4 34	13 39	2 45	8 22	5 45	25 34	2 22	18 37	1 3	9 11	1 57	0 41	0 37	1 15	2 6	3 50	14 15	20 51	21 7	17 42		n.a.
W 8	3 13	10 23	4 59	13 56	2 43	7 57	5 35	25 30	2 20	18 35	1 3	9 14	1 57	0 42	0 37	1 16	2 6	3 50	14 15	20 50	21 6	17 40		n.a.
T 9	3 36	5 23	5 6	14 9	2 41	7 32	5 24	25 26	2 18	18 32	1 3	9 17	1 57	0 44	0 37	1 16	2 6	3 50	14 14	20 49	21 6	17 39		n.a.
F 10	3 59	0 7	4 53	14 20	2 37	7 6	5 12	25 22	2 17	18 29	1 4	9 20	1 57	0 45	0 37	1 17	2 6	3 50	14 14	20 47	21 5	17 37		n.a.
S 11	4 22	5n 6	4 22	14 29	2 32	6 41	5 1	25 18	2 15	18 26	1 4	9 23	1 57	0 47	0 37	1 18	2 6	3 50	14 14	20 46	21 5	17 35		n.a.
S 12	4 45	9 57	3 36	14 34	2 26	6 15	4 48	25 13	2 14	18 23	1 4	9 26	1 57	0 48	0 37	1 18	2 6	3 49	14 13	20 44	21 4	17 34		n.a.
M13	5 8	14 12	2 39	14 37	2 19	5 49	4 35	25 9	2 12	18 21	1 4	9 29	1 57	0 49	0 37	1 19	2 6	3 49	14 13	20 43	21 3	17 32		n.a.
T 14	5 31	17 37	1 34	14 37	2 11	5 23	4 22	25 5	2 11	18 18	1 5	9 31	1 57	0 51	0 37	1 19	2 6	3 49	14 12	20 42	21 3	17 30		n.a.
W15	5 53	20 3	0 26	14 35	2 3	4 58	4 9	25 0	2 9	18 15	1 5	9 34	1 57	0 52	0 37	1 20	2 6	3 48	14 12	20 42	21 2	17 28		n.a.
T 16	6 16	21 26	0s42	14 30	1 53	4 33	3 55	24 56	2 8	18 12	1 5	9 37	1 56	0 53	0 37	1 21	2 6	3 48	14 12	20 42	21 1	17 27		n.a.
F 17	6 38	21 45	1 46	14 22	1 42	4 9	3 41	24 51	2 6	18 10	1 5	9 40	1 56	0 55	0 37	1 21	2 6	3 48	14 11	20 42	21 1	17 25		n.a.
S 18	7 1	21 2	2 45	14 12	1 30	3 46	3 27	24 46	2 5	18 7	1 6	9 43	1 56	0 56	0 37	1 22	2 6	3 48	14 11	20 42	21 0	17 23		n.a.
S 19	7 23	19 23	3 35	13 59	1 17	3 23	3 13	24 41	2 4	18 4	1 6	9 46	1 56	0 58	0 37	1 22	2 6	3 47	14 11	20 43	20 59	17 21		n.a.
M20	7 45	16 55	4 17	13 43	1 3	3 1	2 59	24 36	2 2	18 2	1 6	9 49	1 56	0 59	0 37	1 23	2 6	3 47	14 10	20 43	20 59	17 20		n.a.
T 21	8 7	13 44	4 47	13 26	0 49	2 40	2 45	24 31	2 1	17 59	1 6	9 51	1 56	1 0	0 37	1 24	2 6	3 47	14 10	20 42	20 58	17 18		n.a.
W22	8 29	9 59	5 5	13 6	0 34	2 20	2 31	24 26	1 59	17 57	1 7	9 54	1 56	1 2	0 37	1 24	2 6	3 46	14 10	20 41	20 58	17 16		n.a.
T 23	8 50	5 46	5 10	12 45	0 18	2 1	2 18	24 21	1 58	17 54	1 7	9 57	1 56	1 3	0 37	1 25	2 6	3 46	14 9	20 40	20 57	17 15		n.a.
F 24	9 12	1 15	5 0	12 22	0 1	1 43	2 4	24 15	1 57	17 52	1 7	10 0	1 56	1 4	0 37	1 25	2 6	3 46	14 9	20 39	20 56	17 13		n.a.
S 25	9 34	3s25	4 36	11 57	0s15	1 27	1 51	24 10	1 55	17 49	1 7	10 3	1 56	1 6	0 37	1 26	2 5	3 45	14 8	20 38	20 56	17 11		n.a.
S 26	9 55	8 3	3 57	11 31	0 32	1 11	1 37	24 4	1 54	17 47	1 8	10 6	1 56	1 7	0 37	1 27	2 5	3 45	14 8	20 37	20 55	17 9		n.a.
M27	10 16	12 25	3 5	11 5	0 49	0 57	1 25	23 58	1 52	17 45	1 8	10 9	1 56	1 8	0 37	1 27	2 5	3 44	14 8	20 36	20 54	17 8		n.a.
T 28	10 37	16 14	2 1	10 37	1 6	0 44	1 12	23 52	1 51	17 42	1 8	10 11	1 55	1 10	0 37	1 28	2 5	3 44	14 7	20 35	20 54	17 6		n.a.
W29	10 58	19 13	0 49	10 10	1 23	0 32	0 59	23 46	1 50	17 40	1 8	10 14	1 55	1 11	0 37	1 28	2 5	3 44	14 7	20 35	20 53	17 4		n.a.
T 30	11n18	21s 6	0n27	9n42	1s40	0n22	0n47	23n40	1n48	17s38	1s 9	10n17	1s55	1n12	0s37	1n29	2n 5	3n43	14n 7	20s35	20s52	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 1354802.5, Delta T = 07h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'58, Lahiri = -17°48'58 Julian Calendar 1 Apr. 1004 BCE == Greg. Calendar 22 March 1004 BCE

The year -1003 astronomical counting style corresponds to year 1004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 58	0♉ 0'32	19♐30	28°R21	29♓10	23♋ 4	15♒19	1♉22	4♈27	1°R 3	2♌ 0	0♐31	1♐53	26♋43	n.a.	F 1
S 2	14 0 55	0°57'44	3♊38	27♈48	29°16	23°33	15°27	1°30	4°30	1♎ 1	2° 0	0°33	1°50	26°50	n.a.	S 2
S 3	14 4 51	1°54'56	17°50	27°17	29°24	24° 2	15°35	1°38	4°33	1° 0	2° 1	0°34	1°47	26°57	n.a.	S 3
M 4	14 8 48	2°52'07	2♒ 3	26°47	29°34	24°32	15°43	1°46	4°36	0°59	2° 1	0°R35	1°44	27° 4	n.a.	M 4
T 5	14 12 44	3°49'18	16°16	26°19	29°46	25° 2	15°50	1°54	4°39	0°57	2° 1	0°34	1°41	27°10	n.a.	T 5
W 6	14 16 41	4°46'28	0♓24	25°54	0♈ 0	25°31	15°58	2° 1	4°42	0°56	2° 2	0°32	1°37	27°17	n.a.	W 6
T 7	14 20 37	5°43'38	14°27	25°32	0°16	26° 2	16° 5	2° 9	4°45	0°55	2° 2	0°30	1°34	27°24	n.a.	T 7
F 8	14 24 34	6°40'48	28°21	25°14	0°34	26°32	16°13	2°17	4°49	0°54	2° 3	0°26	1°31	27°30	n.a.	F 8
S 9	14 28 30	7°37'57	12♈ 4	24°59	0°54	27° 2	16°20	2°25	4°52	0°52	2° 3	0°23	1°28	27°37	n.a.	S 9
S 10	14 32 27	8°35'06	25°34	24°48	1°16	27°33	16°27	2°33	4°55	0°51	2° 4	0°20	1°25	27°44	n.a.	S 10
M11	14 36 24	9°32'14	8♉47	24°42	1°39	28° 4	16°33	2°41	4°58	0°50	2° 4	0°18	1°21	27°50	n.a.	M11
T 12	14 40 20	10°29'23	21°44	24°D40	2° 5	28°35	16°40	2°49	5° 1	0°49	2° 5	0°17	1°18	27°57	n.a.	T 12
W13	14 44 17	11°26'30	4♊25	24°43	2°31	29° 6	16°47	2°57	5° 3	0°48	2° 5	0°D17	1°15	28° 4	n.a.	W13
T 14	14 48 13	12°23'38	16°49	24°50	2°59	29°38	16°53	3° 5	5° 6	0°47	2° 6	0°17	1°12	28°11	n.a.	T 14
F 15	14 52 10	13°20'45	29° 1	25° 2	3°29	0♌ 9	16°59	3°12	5° 9	0°45	2° 7	0°19	1° 9	28°17	n.a.	F 15
S 16	14 56 6	14°17'51	11♋ 2	25°18	4° 0	0°41	17° 5	3°20	5°12	0°44	2° 7	0°20	1° 6	28°24	n.a.	S 16
S 17	15 0 3	15°14'57	22°56	25°40	4°32	1°13	17°11	3°28	5°15	0°43	2° 8	0°21	1° 2	28°31	n.a.	S 17
M18	15 3 59	16°12'02	4♌48	26° 5	5° 6	1°45	17°17	3°36	5°18	0°42	2° 9	0°22	0°59	28°37	n.a.	M18
T 19	15 7 56	17° 9'07	16°42	26°36	5°41	2°17	17°23	3°44	5°21	0°41	2°10	0°R23	0°56	28°44	n.a.	T 19
W20	15 11 53	18° 6'11	28°43	27°11	6°17	2°50	17°28	3°51	5°23	0°40	2°10	0°22	0°53	28°51	n.a.	W20
T 21	15 15 49	19° 3'15	10♍55	27°50	6°55	3°22	17°33	3°59	5°26	0°39	2°11	0°21	0°50	28°57	n.a.	T 21
F 22	15 19 46	20° 0'19	23°22	28°34	7°33	3°55	17°38	4° 7	5°29	0°38	2°12	0°20	0°47	29° 4	n.a.	F 22
S 23	15 23 42	20°57'22	6♎ 8	29°23	8°13	4°28	17°43	4°15	5°31	0°38	2°13	0°19	0°43	29°11	n.a.	S 23
S 24	15 27 39	21°54'25	19°14	0♉15	8°54	5° 1	17°48	4°22	5°34	0°37	2°14	0°18	0°40	29°18	n.a.	S 24
M25	15 31 35	22°51'28	2♏43	1°12	9°35	5°34	17°52	4°30	5°37	0°36	2°15	0°17	0°37	29°24	n.a.	M25
T 26	15 35 32	23°48'31	16°31	2°13	10°18	6° 7	17°57	4°38	5°39	0°35	2°16	0°17	0°34	29°31	n.a.	T 26
W27	15 39 28	24°45'35	0♐38	3°19	11° 2	6°40	18° 1	4°45	5°42	0°34	2°17	0°D17	0°31	29°38	n.a.	W27
T 28	15 43 25	25°42'38	14°59	4°28	11°46	7°14	18° 5	4°53	5°44	0°33	2°18	0°17	0°27	29°44	n.a.	T 28
F 29	15 47 22	26°39'41	29°30	5°41	12°31	7°48	18° 9	5° 0	5°47	0°33	2°19	0°17	0°24	29°51	n.a.	F 29
S 30	15 51 18	27°36'45	14♑ 3	6°59	13°18	8°21	18°13	5° 8	5°49	0°32	2°20	0°17	0°21	29°58	n.a.	S 30
S 31	15 55 15	28♉33'50	28♑35	8♉20	14♈ 5	8♌55	18♒16	5♉15	5♈51	0♎31	2♌21	0♐17	0♐18	0♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n39	21s42	1n42	9n15	1s56	0n12	0n36	23n34	1n47	17s36	1s 9	10n20	1s55	1n13	0s37	1n29	2n 5	3n43	14n 6	20s35	20s52	17n 0		n.a.
S 2	11 59	20 54	2 52	8 49	2 11	0 4	0 24	23 28	1 46	17 33	1 9	10 23	1 55	1 15	0 37	1 30	2 5	3 42	14 6	20 35	20 51	16 59		n.a.
S 3	12 19	18 48	3 51	8 24	2 26	0s 3	0 13	23 21	1 45	17 31	1 9	10 26	1 55	1 16	0 37	1 30	2 5	3 42	14 5	20 35	20 50	16 57		n.a.
M 4	12 39	15 32	4 36	8 1	2 39	0 9	0 2	23 15	1 43	17 29	1 10	10 28	1 55	1 17	0 37	1 31	2 5	3 41	14 5	20 35	20 50	16 55		n.a.
T 5	12 59	11 23	5 4	7 39	2 52	0 13	0s 8	23 8	1 42	17 27	1 10	10 31	1 55	1 18	0 37	1 31	2 5	3 41	14 5	20 35	20 49	16 53		n.a.
W 6	13 19	6 37	5 14	7 19	3 3	0 17	0 18	23 1	1 41	17 25	1 10	10 34	1 55	1 20	0 37	1 32	2 5	3 41	14 4	20 35	20 49	16 52		n.a.
T 7	13 38	1 32	5 5	7 1	3 14	0 19	0 28	22 54	1 39	17 23	1 11	10 37	1 55	1 21	0 37	1 32	2 5	3 40	14 4	20 34	20 48	16 50		n.a.
F 8	13 57	3n34	4 37	6 46	3 23	0 20	0 38	22 47	1 38	17 21	1 11	10 40	1 55	1 22	0 37	1 33	2 5	3 40	14 4	20 34	20 47	16 48		n.a.
S 9	14 16	8 26	3 55	6 33	3 31	0 21	0 47	22 40	1 37	17 19	1 11	10 42	1 55	1 23	0 37	1 33	2 5	3 39	14 3	20 33	20 47	16 46		n.a.
S 10	14 35	12 49	3 0	6 23	3 38	0 20	0 55	22 32	1 36	17 17	1 11	10 45	1 55	1 25	0 37	1 34	2 5	3 39	14 3	20 32	20 46	16 44		n.a.
M11	14 54	16 28	1 56	6 15	3 43	0 18	1 4	22 25	1 35	17 15	1 12	10 48	1 55	1 26	0 37	1 34	2 5	3 38	14 3	20 32	20 45	16 43		n.a.
T 12	15 12	19 14	0 47	6 11	3 48	0 16	1 12	22 17	1 33	17 14	1 12	10 51	1 55	1 27	0 37	1 35	2 5	3 38	14 2	20 32	20 45	16 41		n.a.
W13	15 30	20 59	0s23	6 9	3 51	0 12	1 20	22 9	1 32	17 12	1 12	10 53	1 55	1 28	0 37	1 35	2 5	3 37	14 2	20 32	20 44	16 39		n.a.
T 14	15 48	21 39	1 30	6 10	3 53	0 8	1 27	22 2	1 31	17 10	1 13	10 56	1 55	1 29	0 37	1 35	2 5	3 37	14 1	20 32	20 43	16 37		n.a.
F 15	16 5	21 16	2 32	6 13	3 54	0 2	1 34	21 54	1 30	17 9	1 13	10 59	1 55	1 30	0 38	1 36	2 5	3 36	14 1	20 32	20 43	16 35		n.a.
S 16	16 23	19 55	3 27	6 19	3 53	0n 4	1 41	21 45	1 28	17 7	1 13	11 2	1 55	1 32	0 38	1 36	2 5	3 36	14 1	20 32	20 42	16 34		n.a.
S 17	16 40	17 42	4 12	6 28	3 52	0 11	1 48	21 37	1 27	17 6	1 14	11 4	1 55	1 33	0 38	1 37	2 5	3 35	14 0	20 33	20 41	16 32		n.a.
M18	16 57	14 45	4 46	6 40	3 50	0 19	1 54	21 29	1 26	17 4	1 14	11 7	1 55	1 34	0 38	1 37	2 5	3 35	14 0	20 33	20 41	16 30		n.a.
T 19	17 13	11 11	5 8	6 54	3 46	0 28	2 0	21 20	1 25	17 3	1 14	11 10	1 55	1 35	0 38	1 37	2 5	3 34	14 0	20 33	20 40	16 28		n.a.
W20	17 29	7 10	5 16	7 11	3 42	0 37	2 6	21 11	1 24	17 1	1 15	11 12	1 55	1 36	0 38	1 38	2 5	3 33	13 59	20 33	20 39	16 26		n.a.
T 21	17 45	2 48	5 11	7 30	3 37	0 47	2 11	21 3	1 23	17 0	1 15	11 15	1 55	1 37	0 38	1 38	2 4	3 33	13 59	20 33	20 39	16 25		n.a.
F 22	18 1	1s46	4 51	7 51	3 31	0 58	2 16	20 54	1 21	16 59	1 15	11 18	1 55	1 38	0 38	1 38	2 4	3 32	13 59	20 32	20 38	16 23		n.a.
S 23	18 17	6 23	4 17	8 15	3 24	1 9	2 21	20 45	1 20	16 57	1 16	11 20	1 55	1 39	0 38	1 39	2 4	3 32	13 58	20 32	20 37	16 21		n.a.
S 24	18 32	10 51	3 28	8 40	3 17	1 21	2 26	20 35	1 19	16 56	1 16	11 23	1 55	1 40	0 38	1 39	2 4	3 31	13 58	20 32	20 37	16 19		n.a.
M25	18 46	14 54	2 27	9 8	3 9	1 34	2 30	20 26	1 18	16 55	1 16	11 25	1 55	1 41	0 38	1 39	2 4	3 31	13 58	20 32	20 36	16 17		n.a.
T 26	19 1	18 14	1 16	9 37	3 0	1 47	2 34	20 17	1 17	16 54	1 16	11 28	1 55	1 42	0 38	1 40	2 4	3 30	13 57	20 32	20 35	16 15		n.a.
W27	19 15	20 34	0n 2	10 8	2 51	2 0	2 38	20 7	1 16	16 53	1 17	11 31	1 55	1 43	0 38	1 40	2 4	3 29	13 57	20 32	20 35	16 14		n.a.
T 28	19 29	21 37	1 21	10 41	2 41	2 15	2 42	19 57	1 15	16 52	1 17	11 33	1 55	1 44	0 38	1 40	2 4	3 29	13 57	20 32	20 34	16 12		n.a.
F 29	19 43	21 14	2 35	11 16	2 31	2 29	2 45	19 47	1 14	16 51	1 17	11 36	1 55	1 45	0 38	1 40	2 4	3 28	13 56	20 32	20 33	16 10		n.a.
S 30	19 56	19 25	3 40	11 51	2 20	2 45	2 49	19 37	1 13	16 50	1 18	11 38	1 55	1 46	0 38	1 41	2 4	3 28	13 56	20 32	20 33	16 8		n.a.
S 31	20n 9	16s22	4n30	12n29	2s 9	3n 0	2s52	19n27	1n11	16s50	1s18	11n41	1s55	1n47	0s38	1n41	2n 4	3n27	13n56	20s32	20s32	16n 6		n.a.

Julian Day Number = 1354832.5, Delta T = 07h04m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'54, Lahiri = -17°48'54 Julian Calendar 1 May 1004 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1004 BCE

The year -1003 astronomical counting style corresponds to year 1004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 11	29♉30'54	13♒ 0	9♉45	14♈53	9♌29	18♒20	5♉23	5♈54	0°R31	2♌22	0♐18	0♐15	0♌11	n.a.	M 1
T 2	16 3 8	0♊28'00	27°14	11°14	15°41	10° 4	18°23	5°30	5°56	0♎30	2°24	0°18	0°12	0°18	n.a.	T 2
W 3	16 7 4	1°25'06	11♓17	12°47	16°31	10°38	18°26	5°38	5°58	0°29	2°25	0°18	0° 8	0°25	n.a.	W 3
T 4	16 11 1	2°22'12	25° 5	14°24	17°21	11°12	18°28	5°45	6° 1	0°29	2°26	0°18	0° 5	0°31	n.a.	T 4
F 5	16 14 58	3°19'19	8♈38	16° 4	18°11	11°47	18°31	5°52	6° 3	0°28	2°27	0°18	0° 2	0°38	n.a.	F 5
S 6	16 18 54	4°16'27	21°57	17°47	19° 3	12°22	18°33	6° 0	6° 5	0°28	2°29	0°18	29♏59	0°45	n.a.	S 6
S 7	16 22 51	5°13'36	5♉ 2	19°34	19°55	12°56	18°36	6° 7	6° 7	0°27	2°30	0°19	29°56	0°51	n.a.	S 7
M 8	16 26 47	6°10'45	17°53	21°23	20°47	13°31	18°38	6°14	6° 9	0°27	2°31	0°19	29°53	0°58	n.a.	M 8
T 9	16 30 44	7° 7'55	0♊30	23°16	21°40	14° 7	18°39	6°22	6°11	0°26	2°33	0°R19	29°49	1° 5	n.a.	T 9
W10	16 34 40	8° 5'06	12°56	25°12	22°34	14°42	18°41	6°29	6°13	0°26	2°34	0°19	29°46	1°12	n.a.	W10
T 11	16 38 37	9° 2'17	25°10	27°10	23°28	15°17	18°42	6°36	6°15	0°26	2°35	0°18	29°43	1°18	n.a.	T 11
F 12	16 42 33	9°59'28	7♋15	29°10	24°23	15°53	18°44	6°43	6°17	0°25	2°37	0°17	29°40	1°25	n.a.	F 12
S 13	16 46 30	10°56'40	19°13	1♊12	25°18	16°28	18°45	6°50	6°19	0°25	2°38	0°16	29°37	1°32	n.a.	S 13
S 14	16 50 27	11°53'53	1♌ 5	3°15	26°14	17° 4	18°46	6°57	6°21	0°25	2°40	0°14	29°33	1°38	n.a.	S 14
M15	16 54 23	12°51'06	12°56	5°20	27°10	17°40	18°46	7° 4	6°23	0°25	2°41	0°13	29°30	1°45	n.a.	M15
T 16	16 58 20	13°48'20	24°50	7°26	28° 7	18°16	18°47	7°11	6°25	0°24	2°43	0°11	29°27	1°52	n.a.	T 16
W17	17 2 16	14°45'34	6♍49	9°33	29° 4	18°52	18°47	7°18	6°26	0°24	2°44	0°11	29°24	1°59	n.a.	W17
T 18	17 6 13	15°42'49	18°59	11°40	0♉ 1	19°28	18°R47	7°24	6°28	0°24	2°46	0°D11	29°21	2° 5	n.a.	T 18
F 19	17 10 9	16°40'04	1♎24	13°47	0°59	20° 4	18°47	7°31	6°30	0°24	2°47	0°11	29°18	2°12	n.a.	F 19
S 20	17 14 6	17°37'20	14° 8	15°53	1°57	20°41	18°47	7°38	6°31	0°24	2°49	0°12	29°14	2°19	n.a.	S 20
S 21	17 18 3	18°34'36	27°15	18° 0	2°56	21°17	18°46	7°45	6°33	0°24	2°51	0°13	29°11	2°25	n.a.	S 21
M22	17 21 59	19°31'54	10♏47	20° 5	3°55	21°54	18°46	7°51	6°34	0°D24	2°52	0°15	29° 8	2°32	n.a.	M22
T 23	17 25 56	20°29'12	24°45	22°10	4°55	22°30	18°45	7°58	6°36	0°24	2°54	0°R15	29° 5	2°39	n.a.	T 23
W24	17 29 52	21°26'31	9♐ 6	24°14	5°55	23° 7	18°44	8° 4	6°37	0°24	2°56	0°15	29° 2	2°45	n.a.	W24
T 25	17 33 49	22°23'51	23°47	26°17	6°55	23°44	18°42	8°11	6°39	0°24	2°57	0°14	28°59	2°52	n.a.	T 25
F 26	17 37 45	23°21'12	8♑41	28°18	7°55	24°21	18°41	8°17	6°40	0°24	2°59	0°12	28°55	2°59	n.a.	F 26
S 27	17 41 42	24°18'34	23°40	0♋19	8°56	24°58	18°39	8°24	6°41	0°24	3° 1	0° 9	28°52	3° 6	n.a.	S 27
S 28	17 45 38	25°15'58	8♒35	2°17	9°57	25°36	18°37	8°30	6°43	0°24	3° 2	0° 6	28°49	3°12	n.a.	S 28
M29	17 49 35	26°13'23	23°19	4°15	10°59	26°13	18°35	8°36	6°44	0°25	3° 4	0° 3	28°46	3°19	n.a.	M29
T 30	17 53 32	27♊10'49	7♓46	6♋11	12♉ 1	26♌50	18♒33	8♉42	6♈45	0♎25	3♌ 6	0♐ 1	28♏43	3♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n22	12s20	5n 3	13n 7	1s57	3n17	2s54	19n17	1n10	16s49	1s18	11n43	1s55	1n48	0s38	1n41	2n 4	3n27	13n55	20s32	20s31	16n 4		n.a.
T 2	20 34	7 40	5 17	13 46	1 45	3 33	2 57	19 7	1 9	16 48	1 19	11 46	1 55	1 49	0 38	1 41	2 4	3 26	13 55	20 32	20 31	16 3		n.a.
W 3	20 46	2 39	5 11	14 26	1 33	3 50	2 59	18 56	1 8	16 48	1 19	11 48	1 55	1 50	0 38	1 41	2 4	3 25	13 55	20 32	20 30	16 1		n.a.
T 4	20 58	2n25	4 48	15 7	1 21	4 7	3 1	18 45	1 7	16 47	1 19	11 51	1 55	1 51	0 38	1 42	2 4	3 25	13 54	20 32	20 29	15 59		n.a.
F 5	21 9	7 17	4 9	15 48	1 9	4 25	3 3	18 35	1 6	16 46	1 20	11 53	1 55	1 52	0 38	1 42	2 4	3 24	13 54	20 32	20 28	15 57		n.a.
S 6	21 20	11 43	3 17	16 30	0 57	4 43	3 5	18 24	1 5	16 46	1 20	11 55	1 55	1 52	0 38	1 42	2 4	3 24	13 54	20 32	20 28	15 55		n.a.
S 7	21 30	15 32	2 16	17 11	0 44	5 2	3 7	18 13	1 4	16 46	1 20	11 58	1 55	1 53	0 38	1 42	2 4	3 23	13 53	20 32	20 27	15 53		n.a.
M 8	21 41	18 31	1 8	17 52	0 32	5 20	3 8	18 2	1 3	16 45	1 21	12 0	1 55	1 54	0 38	1 42	2 3	3 22	13 53	20 32	20 26	15 51		n.a.
T 9	21 50	20 34	0s 1	18 33	0 20	5 39	3 9	17 50	1 2	16 45	1 21	12 3	1 55	1 55	0 38	1 42	2 3	3 22	13 53	20 32	20 26	15 50		n.a.
W10	22 0	21 33	1 9	19 14	0 8	5 58	3 10	17 39	1 1	16 45	1 21	12 5	1 55	1 56	0 38	1 42	2 3	3 21	13 53	20 32	20 25	15 48		n.a.
T 11	22 9	21 30	2 13	19 53	0n 3	6 18	3 11	17 27	1 0	16 45	1 22	12 7	1 55	1 57	0 38	1 42	2 3	3 20	13 52	20 32	20 24	15 46		n.a.
F 12	22 18	20 26	3 11	20 31	0 15	6 37	3 12	17 15	0 59	16 45	1 22	12 9	1 55	1 57	0 38	1 42	2 3	3 20	13 52	20 32	20 24	15 44		n.a.
S 13	22 26	18 28	3 59	21 8	0 25	6 57	3 13	17 4	0 58	16 45	1 22	12 12	1 55	1 58	0 38	1 43	2 3	3 19	13 52	20 31	20 23	15 42		n.a.
S 14	22 34	15 44	4 36	21 43	0 36	7 17	3 13	16 52	0 57	16 45	1 23	12 14	1 55	1 59	0 38	1 43	2 3	3 19	13 51	20 31	20 22	15 40		n.a.
M15	22 42	12 22	5 2	22 16	0 45	7 37	3 13	16 40	0 56	16 45	1 23	12 16	1 55	1 59	0 38	1 43	2 3	3 18	13 51	20 31	20 22	15 38		n.a.
T 16	22 49	8 31	5 15	22 47	0 54	7 58	3 13	16 27	0 55	16 45	1 24	12 18	1 55	2 0	0 38	1 43	2 3	3 17	13 51	20 30	20 21	15 36		n.a.
W17	22 56	4 18	5 14	23 16	1 3	8 18	3 13	16 15	0 54	16 45	1 24	12 21	1 55	2 1	0 38	1 43	2 3	3 17	13 51	20 30	20 20	15 35		n.a.
T 18	23 2	0s 9	4 59	23 42	1 11	8 39	3 13	16 3	0 53	16 46	1 24	12 23	1 56	2 1	0 38	1 43	2 3	3 16	13 50	20 30	20 19	15 33		n.a.
F 19	23 8	4 41	4 30	24 6	1 18	8 59	3 13	15 50	0 52	16 46	1 25	12 25	1 56	2 2	0 38	1 43	2 3	3 15	13 50	20 30	20 19	15 31		n.a.
S 20	23 14	9 9	3 48	24 27	1 24	9 20	3 12	15 37	0 51	16 46	1 25	12 27	1 56	2 3	0 38	1 43	2 3	3 15	13 50	20 31	20 18	15 29		n.a.
S 21	23 19	13 19	2 52	24 45	1 30	9 41	3 12	15 24	0 50	16 47	1 25	12 29	1 56	2 3	0 38	1 43	2 3	3 14	13 50	20 31	20 17	15 27		n.a.
M22	23 24	16 57	1 45	25 1	1 35	10 2	3 11	15 12	0 49	16 47	1 26	12 31	1 56	2 4	0 38	1 43	2 3	3 13	13 50	20 31	20 17	15 25		n.a.
T 23	23 28	19 44	0 30	25 14	1 39	10 23	3 10	14 58	0 48	16 48	1 26	12 33	1 56	2 4	0 38	1 42	2 2	3 13	13 49	20 31	20 16	15 23		n.a.
W24	23 32	21 22	0n49	25 24	1 43	10 44	3 9	14 45	0 47	16 49	1 26	12 35	1 56	2 5	0 38	1 42	2 2	3 12	13 49	20 31	20 15	15 21		n.a.
T 25	23 35	21 34	2 6	25 31	1 45	11 5	3 8	14 32	0 46	16 49	1 27	12 37	1 56	2 6	0 38	1 42	2 2	3 12	13 49	20 31	20 15	15 19		n.a.
F 26	23 39	20 16	3 16	25 36	1 47	11 26	3 7	14 19	0 45	16 50	1 27	12 39	1 56	2 6	0 38	1 42	2 2	3 11	13 49	20 31	20 14	15 18		n.a.
S 27	23 41	17 33	4 13	25 38	1 49	11 47	3 5	14 5	0 44	16 51	1 27	12 41	1 56	2 7	0 38	1 42	2 2	3 10	13 48	20 30	20 13	15 16		n.a.
S 28	23 44	13 42	4 52	25 37	1 50	12 7	3 4	13 51	0 43	16 52	1 28	12 43	1 56	2 7	0 38	1 42	2 2	3 10	13 48	20 29	20 12	15 14		n.a.
M29	23 46	9 3	5 12	25 34	1 50	12 28	3 2	13 38	0 42	16 53	1 28	12 45	1 56	2 8	0 38	1 42	2 2	3 9	13 48	20 29	20 12	15 12		n.a.
T 30	23n47	3s59	5n11	25n29	1n49	12n49	3s 1	13n24	0n41	16s54	1s28	12n47	1s56	2n 8	0s38	1n42	2n 2	3n 8	13n48	20s28	20s11	15n10		n.a.

Julian Day Number = 1354863.5, Delta T = 07h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'50, Lahiri = -17°48'50 Julian Calendar 1 June 1004 BCE == Greg. Calendar 22 May 1004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 28	28♊ 8'17	21♓51	8♋ 5	13♉ 3	27♌28	18°R30	8♉48	6♈46	0♎25	3♌ 8	29°R59	28♏39	3♌32	n.a.	W 1
T 2	18 1 25	29° 5'46	5♈35	9°58	14° 5	28° 5	18♒28	8°54	6°47	0°25	3°10	29°D59	28°36	3°39	n.a.	T 2
F 3	18 5 21	0♋ 3'17	18°57	11°50	15° 8	28°43	18°25	9° 0	6°48	0°26	3°12	0♐ 0	28°33	3°46	n.a.	F 3
S 4	18 9 18	1° 0'49	2♉ 1	13°39	16°11	29°21	18°22	9° 6	6°49	0°26	3°13	0° 2	28°30	3°53	n.a.	S 4
S 5	18 13 14	1°58'23	14°47	15°28	17°14	29°59	18°19	9°12	6°50	0°27	3°15	0° 3	28°27	3°59	n.a.	S 5
M 6	18 17 11	2°55'59	27°19	17°15	18°18	0♍37	18°15	9°18	6°51	0°27	3°17	0°R 4	28°24	4° 6	n.a.	M 6
T 7	18 21 7	3°53'36	9♊40	19° 0	19°21	1°15	18°12	9°24	6°52	0°27	3°19	0° 4	28°20	4°13	n.a.	T 7
W 8	18 25 4	4°51'15	21°51	20°44	20°25	1°54	18° 8	9°29	6°52	0°28	3°21	0° 2	28°17	4°19	n.a.	W 8
T 9	18 29 1	5°48'55	3♋55	22°26	21°30	2°32	18° 4	9°35	6°53	0°28	3°23	29♏58	28°14	4°26	n.a.	T 9
F 10	18 32 57	6°46'37	15°52	24° 7	22°34	3°10	18° 0	9°40	6°54	0°29	3°25	29°53	28°11	4°33	n.a.	F 10
S 11	18 36 54	7°44'20	27°46	25°47	23°39	3°49	17°56	9°46	6°54	0°30	3°27	29°46	28° 8	4°40	n.a.	S 11
S 12	18 40 50	8°42'05	9♌37	27°25	24°44	4°28	17°51	9°51	6°55	0°30	3°29	29°39	28° 5	4°46	n.a.	S 12
M13	18 44 47	9°39'51	21°28	29° 2	25°49	5° 6	17°47	9°56	6°56	0°31	3°31	29°32	28° 1	4°53	n.a.	M13
T 14	18 48 43	10°37'38	3♍21	0♌37	26°54	5°45	17°42	10° 2	6°56	0°32	3°33	29°26	27°58	5° 0	n.a.	T 14
W15	18 52 40	11°35'27	15°20	2°11	28° 0	6°24	17°37	10° 7	6°56	0°32	3°35	29°21	27°55	5° 6	n.a.	W15
T 16	18 56 36	12°33'17	27°28	3°43	29° 5	7° 3	17°32	10°12	6°57	0°33	3°37	29°18	27°52	5°13	n.a.	T 16
F 17	19 0 33	13°31'08	9♎50	5°14	0♊11	7°42	17°26	10°17	6°57	0°34	3°39	29°D16	27°49	5°20	n.a.	F 17
S 18	19 4 30	14°29'01	22°29	6°43	1°17	8°21	17°21	10°22	6°57	0°35	3°41	29°17	27°45	5°27	n.a.	S 18
S 19	19 8 26	15°26'55	5♏30	8°11	2°24	9° 1	17°15	10°26	6°58	0°36	3°43	29°18	27°42	5°33	n.a.	S 19
M20	19 12 23	16°24'51	18°57	9°38	3°30	9°40	17°10	10°31	6°58	0°36	3°45	29°19	27°39	5°40	n.a.	M20
T 21	19 16 19	17°22'48	2♐53	11° 3	4°37	10°20	17° 4	10°36	6°58	0°37	3°47	29°R19	27°36	5°47	n.a.	T 21
W22	19 20 16	18°20'47	17°16	12°26	5°44	10°59	16°58	10°40	6°58	0°38	3°49	29°18	27°33	5°53	n.a.	W22
T 23	19 24 12	19°18'48	2♑ 3	13°48	6°51	11°39	16°51	10°45	6°R58	0°39	3°51	29°14	27°30	6° 0	n.a.	T 23
F 24	19 28 9	20°16'50	17°10	15° 8	7°58	12°19	16°45	10°49	6°58	0°40	3°53	29° 9	27°26	6° 7	n.a.	F 24
S 25	19 32 5	21°14'54	2♒26	16°27	9° 6	12°59	16°39	10°54	6°58	0°41	3°55	29° 2	27°23	6°14	n.a.	S 25
S 26	19 36 2	22°12'59	17°41	17°44	10°13	13°38	16°32	10°58	6°58	0°42	3°57	28°54	27°20	6°20	n.a.	S 26
M27	19 39 59	23°11'07	2♓43	18°59	11°21	14°18	16°26	11° 2	6°58	0°43	4° 0	28°46	27°17	6°27	n.a.	M27
T 28	19 43 55	24° 9'17	17°25	20°13	12°29	14°59	16°19	11° 6	6°57	0°45	4° 2	28°40	27°14	6°34	n.a.	T 28
W29	19 47 52	25° 7'28	1♈41	21°25	13°37	15°39	16°12	11°10	6°57	0°46	4° 4	28°35	27°10	6°40	n.a.	W29
T 30	19 51 48	26° 5'42	15°30	22°34	14°45	16°19	16° 5	11°14	6°57	0°47	4° 6	28°33	27° 7	6°47	n.a.	T 30
F 31	19 55 45	27♋ 3'59	28♈51	23♌42	15♊54	16♍59	15♒58	11♉18	6♈56	0♎48	4♌ 8	28°D33	27♏ 4	6♌54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	1n10	4n51	25n22	1n48	13n10	2s59	13n10	0n40	16s55	1s29	12n49	1s57	2n 8	0s39	1n41	2n 2	3n 8	13n48	20s28	20s10	15n 8		n.a.
T 2	23 49	6 9	4 15	25 12	1 47	13 30	2 57	12 56	0 39	16 56	1 29	12 51	1 57	2 9	0 39	1 41	2 2	3 7	13 48	20 28	20 10	15 6		n.a.
F 3	23 49	10 42	3 26	25 1	1 45	13 51	2 55	12 42	0 38	16 57	1 29	12 53	1 57	2 9	0 39	1 41	2 2	3 6	13 47	20 28	20 9	15 4		n.a.
S 4	23 49	14 40	2 28	24 47	1 42	14 11	2 53	12 27	0 37	16 59	1 29	12 55	1 57	2 10	0 39	1 41	2 2	3 6	13 47	20 28	20 8	15 2		n.a.
S 5	23 48	17 50	1 23	24 32	1 39	14 31	2 51	12 13	0 36	17 0	1 30	12 56	1 57	2 10	0 39	1 41	2 2	3 5	13 47	20 29	20 7	15 0		n.a.
M 6	23 47	20 7	0 15	24 15	1 35	14 51	2 48	11 58	0 35	17 1	1 30	12 58	1 57	2 10	0 39	1 40	2 2	3 5	13 47	20 29	20 7	14 58		n.a.
T 7	23 45	21 23	0s52	23 57	1 31	15 11	2 46	11 44	0 34	17 3	1 30	13 0	1 57	2 10	0 39	1 40	2 2	3 4	13 47	20 29	20 6	14 57		n.a.
W 8	23 43	21 38	1 56	23 37	1 27	15 30	2 44	11 29	0 33	17 4	1 31	13 2	1 57	2 11	0 39	1 40	2 1	3 3	13 47	20 28	20 5	14 55		n.a.
T 9	23 41	20 52	2 54	23 16	1 22	15 50	2 41	11 14	0 32	17 6	1 31	13 3	1 57	2 11	0 39	1 40	2 1	3 3	13 46	20 28	20 5	14 53		n.a.
F 10	23 38	19 9	3 43	22 53	1 17	16 9	2 39	10 59	0 31	17 7	1 31	13 5	1 57	2 11	0 39	1 39	2 1	3 2	13 46	20 26	20 4	14 51		n.a.
S 11	23 35	16 38	4 23	22 29	1 11	16 28	2 36	10 44	0 30	17 9	1 32	13 7	1 58	2 11	0 39	1 39	2 1	3 1	13 46	20 25	20 3	14 49		n.a.
S 12	23 31	13 27	4 51	22 4	1 6	16 46	2 33	10 29	0 29	17 11	1 32	13 8	1 58	2 12	0 39	1 39	2 1	3 1	13 46	20 23	20 2	14 47		n.a.
M13	23 27	9 44	5 6	21 39	0 59	17 5	2 31	10 14	0 29	17 12	1 32	13 10	1 58	2 12	0 39	1 38	2 1	3 0	13 46	20 22	20 2	14 45		n.a.
T 14	23 23	5 39	5 9	21 12	0 53	17 23	2 28	9 58	0 28	17 14	1 33	13 11	1 58	2 12	0 39	1 38	2 1	3 0	13 46	20 21	20 1	14 43		n.a.
W15	23 18	1 18	4 57	20 44	0 46	17 40	2 25	9 43	0 27	17 16	1 33	13 13	1 58	2 12	0 39	1 38	2 1	2 59	13 46	20 19	20 0	14 41		n.a.
T 16	23 13	3s 8	4 33	20 15	0 39	17 58	2 22	9 27	0 26	17 18	1 33	13 14	1 58	2 12	0 39	1 37	2 1	2 58	13 46	20 19	20 0	14 39		n.a.
F 17	23 7	7 33	3 55	19 46	0 32	18 15	2 19	9 12	0 25	17 20	1 33	13 16	1 58	2 12	0 39	1 37	2 1	2 58	13 46	20 18	19 59	14 37		n.a.
S 18	23 1	11 45	3 6	19 17	0 24	18 32	2 16	8 56	0 24	17 22	1 34	13 17	1 58	2 12	0 39	1 37	2 1	2 57	13 46	20 19	19 58	14 35		n.a.
S 19	22 54	15 31	2 5	18 46	0 17	18 48	2 12	8 40	0 23	17 24	1 34	13 19	1 59	2 13	0 39	1 36	2 1	2 57	13 45	20 19	19 57	14 33		n.a.
M20	22 47	18 37	0 56	18 15	0 9	19 4	2 9	8 24	0 22	17 26	1 34	13 20	1 59	2 13	0 39	1 36	2 1	2 56	13 45	20 19	19 57	14 31		n.a.
T 21	22 40	20 45	0n19	17 44	0 0	19 20	2 6	8 8	0 21	17 28	1 34	13 21	1 59	2 13	0 39	1 35	2 1	2 55	13 45	20 19	19 56	14 29		n.a.
W22	22 32	21 37	1 35	17 13	0s 8	19 35	2 3	7 52	0 20	17 30	1 35	13 23	1 59	2 13	0 39	1 35	2 1	2 55	13 45	20 19	19 55	14 27		n.a.
T 23	22 24	21 1	2 47	16 41	0 16	19 50	1 59	7 36	0 20	17 32	1 35	13 24	1 59	2 13	0 39	1 34	2 1	2 54	13 45	20 18	19 54	14 25		n.a.
F 24	22 15	18 55	3 48	16 9	0 25	20 4	1 56	7 20	0 19	17 34	1 35	13 25	1 59	2 13	0 39	1 34	2 0	2 54	13 45	20 17	19 54	14 24		n.a.
S 25	22 6	15 29	4 34	15 37	0 34	20 18	1 53	7 4	0 18	17 36	1 35	13 26	1 59	2 13	0 39	1 33	2 0	2 53	13 45	20 15	19 53	14 22		n.a.
S 26	21 57	11 1	5 0	15 5	0 43	20 32	1 49	6 47	0 17	17 39	1 36	13 27	2 0	2 12	0 39	1 33	2 0	2 52	13 45	20 14	19 52	14 20		n.a.
M27	21 47	5 55	5 5	14 33	0 52	20 45	1 46	6 31	0 16	17 41	1 36	13 29	2 0	2 12	0 39	1 33	2 0	2 52	13 45	20 12	19 51	14 18		n.a.
T 28	21 37	0 36	4 50	14 1	1 1	20 58	1 42	6 14	0 15	17 43	1 36	13 30	2 0	2 12	0 39	1 32	2 0	2 51	13 45	20 10	19 51	14 16		n.a.
W29	21 27	4n36	4 17	13 29	1 10	21 10	1 39	5 58	0 14	17 45	1 36	13 31	2 0	2 12	0 39	1 32	2 0	2 51	13 45	20 9	19 50	14 14		n.a.
T 30	21 16	9 24	3 29	12 57	1 19	21 21	1 35	5 41	0 13	17 48	1 36	13 32	2 0	2 12	0 39	1 31	2 0	2 50	13 45	20 9	19 49	14 12		n.a.
F 31	21n 4	13n36	2n32	12n26	1s29	21n32	1s31	5n24	0n13	17s50	1s37	13n33	2s 0	2n12	0s39	1n30	2n 0	2n50	13n45	20s 9	19s49	14n10		n.a.

Julian Day Number = 1354893.5, Delta T = 07h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'46, Lahiri = -17°48'46 Julian Calendar 1 July 1004 BCE == Greg. Calendar 21 June 1004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 41	28♋ 2'17	11♉48	24♌47	17♊ 2	17♍40	15°R50	11♉21	6°R56	0♎49	4♌10	28♏33	27♏ 1	7♌ 1	n.a.	S 1
S 2	20 3 38	29° 0'38	24°26	25°51	18°11	18°20	15♒43	11°25	6♈55	0°51	4°12	28°R34	26°58	7° 7	n.a.	S 2
M 3	20 7 34	29°59'01	6♊47	26°51	19°20	19° 1	15°36	11°28	6°55	0°52	4°14	28°33	26°55	7°14	n.a.	M 3
T 4	20 11 31	0♌57'26	18°56	27°50	20°29	19°42	15°28	11°32	6°54	0°53	4°17	28°31	26°51	7°21	n.a.	T 4
W 5	20 15 28	1°55'54	0♋57	28°45	21°38	20°23	15°21	11°35	6°54	0°54	4°19	28°27	26°48	7°27	n.a.	W 5
T 6	20 19 24	2°54'23	12°53	29°38	22°47	21° 3	15°13	11°38	6°53	0°56	4°21	28°19	26°45	7°34	n.a.	T 6
F 7	20 23 21	3°52'55	24°45	0♍27	23°57	21°44	15° 5	11°41	6°52	0°57	4°23	28°10	26°42	7°41	n.a.	F 7
S 8	20 27 17	4°51'29	6♌36	1°13	25° 6	22°26	14°58	11°44	6°52	0°59	4°25	27°58	26°39	7°48	n.a.	S 8
S 9	20 31 14	5°50'05	18°28	1°56	26°16	23° 7	14°50	11°47	6°51	1° 0	4°27	27°45	26°36	7°54	n.a.	S 9
M10	20 35 10	6°48'42	0♍21	2°35	27°26	23°48	14°42	11°50	6°50	1° 2	4°29	27°32	26°32	8° 1	n.a.	M10
T 11	20 39 7	7°47'22	12°18	3° 9	28°36	24°29	14°34	11°53	6°49	1° 3	4°31	27°20	26°29	8° 8	n.a.	T 11
W12	20 43 3	8°46'04	24°20	3°39	29°46	25°11	14°26	11°55	6°48	1° 5	4°34	27°11	26°26	8°14	n.a.	W12
T 13	20 47 0	9°44'47	6♎31	4° 4	0♋56	25°52	14°18	11°58	6°47	1° 6	4°36	27° 4	26°23	8°21	n.a.	T 13
F 14	20 50 56	10°43'33	18°52	4°25	2° 7	26°34	14°10	12° 0	6°46	1° 8	4°38	26°59	26°20	8°28	n.a.	F 14
S 15	20 54 53	11°42'20	1♏29	4°39	3°17	27°15	14° 2	12° 2	6°45	1° 9	4°40	26°57	26°16	8°35	n.a.	S 15
S 16	20 58 50	12°41'09	14°25	4°48	4°28	27°57	13°54	12° 4	6°44	1°11	4°42	26°D57	26°13	8°41	n.a.	S 16
M17	21 2 46	13°40'00	27°43	4°R50	5°38	28°39	13°46	12° 7	6°43	1°13	4°44	26°R57	26°10	8°48	n.a.	M17
T 18	21 6 43	14°38'53	11♐29	4°46	6°49	29°21	13°38	12° 8	6°41	1°14	4°46	26°56	26° 7	8°55	n.a.	T 18
W19	21 10 39	15°37'48	25°42	4°34	8° 0	0♎ 3	13°30	12°10	6°40	1°16	4°49	26°54	26° 4	9° 1	n.a.	W19
T 20	21 14 36	16°36'45	10♑22	4°16	9°11	0°45	13°22	12°12	6°39	1°18	4°51	26°49	26° 1	9° 8	n.a.	T 20
F 21	21 18 32	17°35'44	25°25	3°50	10°22	1°27	13°14	12°14	6°37	1°19	4°53	26°41	25°57	9°15	n.a.	F 21
S 22	21 22 29	18°34'45	10♒42	3°16	11°33	2° 9	13° 6	12°15	6°36	1°21	4°55	26°31	25°54	9°22	n.a.	S 22
S 23	21 26 25	19°33'47	26° 2	2°35	12°45	2°51	12°58	12°17	6°35	1°23	4°57	26°20	25°51	9°28	n.a.	S 23
M24	21 30 22	20°32'52	11♓14	1°47	13°56	3°34	12°50	12°18	6°33	1°25	4°59	26° 9	25°48	9°35	n.a.	M24
T 25	21 34 19	21°31'59	26° 7	0°53	15° 8	4°16	12°42	12°19	6°32	1°26	5° 1	26° 0	25°45	9°42	n.a.	T 25
W26	21 38 15	22°31'09	10♈34	29♌53	16°20	4°58	12°35	12°20	6°30	1°28	5° 3	25°53	25°42	9°49	n.a.	W26
T 27	21 42 12	23°30'21	24°31	28°48	17°31	5°41	12°27	12°21	6°28	1°30	5° 5	25°48	25°38	9°55	n.a.	T 27
F 28	21 46 8	24°29'36	7♉58	27°40	18°43	6°24	12°19	12°22	6°27	1°32	5° 7	25°46	25°35	10° 2	n.a.	F 28
S 29	21 50 5	25°28'53	20°58	26°30	19°55	7° 6	12°12	12°23	6°25	1°34	5° 9	25°46	25°32	10° 9	n.a.	S 29
S 30	21 54 1	26°28'12	3♊35	25°21	21° 7	7°49	12° 4	12°23	6°23	1°36	5°11	25°46	25°29	10°15	n.a.	S 30
M31	21 57 58	27♌27'34	15♊53	24♌13	22♋20	8♎32	11♒57	12♉24	6♈22	1♎38	5♌13	25♏45	25♏26	10♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	17n 1	1n28	11n55	1s38	21n43	1s28	5n 8	0n12	17s53	1s37	13n34	2s 0	2n12	0s39	1n30	2n 0	2n49	13n45	20s 9	19s48	14n 8		n.a.
S 2	20 41	19 32	0 22	11 25	1 47	21 53	1 24	4 51	0 11	17 55	1 37	13 35	2 1	2 11	0 39	1 29	2 0	2 49	13 45	20 9	19 47	14 6		n.a.
M 3	20 28	21 4	0s44	10 56	1 57	22 2	1 21	4 34	0 10	17 57	1 37	13 36	2 1	2 11	0 39	1 29	2 0	2 48	13 45	20 9	19 46	14 4		n.a.
T 4	20 15	21 35	1 47	10 27	2 6	22 11	1 17	4 17	0 9	18 0	1 37	13 37	2 1	2 11	0 39	1 28	2 0	2 48	13 45	20 9	19 46	14 2		n.a.
W 5	20 2	21 5	2 44	9 59	2 15	22 20	1 13	4 0	0 8	18 2	1 38	13 38	2 1	2 11	0 39	1 28	2 0	2 47	13 45	20 7	19 45	14 0		n.a.
T 6	19 49	19 39	3 33	9 32	2 24	22 27	1 10	3 43	0 7	18 5	1 38	13 38	2 1	2 10	0 39	1 27	2 0	2 46	13 45	20 6	19 44	13 58		n.a.
F 7	19 35	17 22	4 13	9 6	2 33	22 35	1 6	3 26	0 7	18 7	1 38	13 39	2 1	2 10	0 40	1 26	2 0	2 46	13 45	20 4	19 43	13 56		n.a.
S 8	19 21	14 23	4 41	8 41	2 42	22 41	1 2	3 8	0 6	18 10	1 38	13 40	2 1	2 10	0 40	1 26	2 0	2 45	13 45	20 1	19 43	13 54		n.a.
S 9	19 6	10 49	4 58	8 18	2 51	22 47	0 58	2 51	0 5	18 12	1 38	13 41	2 2	2 9	0 40	1 25	2 0	2 45	13 46	19 58	19 42	13 52		n.a.
M10	18 52	6 50	5 1	7 56	2 59	22 53	0 55	2 34	0 4	18 15	1 38	13 42	2 2	2 9	0 40	1 24	2 0	2 44	13 46	19 55	19 41	13 50		n.a.
T 11	18 36	2 34	4 51	7 36	3 7	22 57	0 51	2 16	0 3	18 17	1 38	13 42	2 2	2 9	0 40	1 24	1 59	2 44	13 46	19 52	19 40	13 48		n.a.
W12	18 21	1s49	4 29	7 18	3 15	23 1	0 47	1 59	0 3	18 19	1 39	13 43	2 2	2 8	0 40	1 23	1 59	2 43	13 46	19 50	19 40	13 46		n.a.
T 13	18 5	6 11	3 54	7 2	3 22	23 5	0 44	1 42	0 2	18 22	1 39	13 43	2 2	2 8	0 40	1 22	1 59	2 43	13 46	19 48	19 39	13 44		n.a.
F 14	17 49	10 23	3 7	6 49	3 29	23 8	0 40	1 24	0 1	18 24	1 39	13 44	2 2	2 7	0 40	1 22	1 59	2 43	13 46	19 47	19 38	13 42		n.a.
S 15	17 33	14 12	2 11	6 38	3 35	23 10	0 36	1 7	0 0	18 27	1 39	13 45	2 3	2 7	0 40	1 21	1 59	2 42	13 46	19 47	19 37	13 40		n.a.
S 16	17 16	17 28	1 6	6 29	3 40	23 11	0 33	0 49	0s 1	18 29	1 39	13 45	2 3	2 6	0 40	1 20	1 59	2 42	13 46	19 47	19 37	13 38		n.a.
M17	16 59	19 54	0n 4	6 24	3 45	23 12	0 29	0 31	0 2	18 32	1 39	13 46	2 3	2 6	0 40	1 20	1 59	2 41	13 46	19 47	19 36	13 36		n.a.
T 18	16 42	21 15	1 16	6 23	3 48	23 13	0 26	0 14	0 2	18 34	1 39	13 46	2 3	2 5	0 40	1 19	1 59	2 41	13 46	19 47	19 35	13 34		n.a.
W19	16 24	21 19	2 26	6 25	3 51	23 12	0 22	0s 4	0 3	18 37	1 39	13 46	2 3	2 5	0 40	1 18	1 59	2 40	13 47	19 46	19 34	13 32		n.a.
T 20	16 6	19 57	3 28	6 30	3 52	23 11	0 18	0 22	0 4	18 39	1 39	13 47	2 3	2 4	0 40	1 18	1 59	2 40	13 47	19 45	19 34	13 30		n.a.
F 21	15 48	17 10	4 17	6 40	3 52	23 9	0 15	0 39	0 5	18 41	1 39	13 47	2 4	2 4	0 40	1 17	1 59	2 40	13 47	19 43	19 33	13 28		n.a.
S 22	15 30	13 11	4 49	6 54	3 50	23 7	0 11	0 57	0 6	18 44	1 39	13 47	2 4	2 3	0 40	1 16	1 59	2 39	13 47	19 41	19 32	13 26		n.a.
S 23	15 11	8 20	5 0	7 12	3 47	23 4	0 8	1 15	0 6	18 46	1 39	13 48	2 4	2 2	0 40	1 15	1 59	2 39	13 47	19 38	19 31	13 24		n.a.
M24	14 52	3 0	4 50	7 34	3 41	23 0	0 4	1 33	0 7	18 48	1 39	13 48	2 4	2 2	0 40	1 15	1 59	2 38	13 47	19 36	19 30	13 22		n.a.
T 25	14 33	2n24	4 20	8 0	3 34	22 55	0 1	1 50	0 8	18 51	1 39	13 48	2 4	2 1	0 40	1 14	1 59	2 38	13 48	19 33	19 30	13 20		n.a.
W26	14 13	7 31	3 35	8 30	3 25	22 50	0n 2	2 8	0 9	18 53	1 39	13 48	2 4	2 1	0 40	1 13	1 59	2 38	13 48	19 32	19 29	13 18		n.a.
T 27	13 54	12 4	2 37	9 3	3 14	22 44	0 6	2 26	0 9	18 55	1 39	13 49	2 5	2 0	0 40	1 12	1 59	2 37	13 48	19 31	19 28	13 16		n.a.
F 28	13 34	15 51	1 33	9 39	3 0	22 38	0 9	2 44	0 10	18 57	1 39	13 49	2 5	1 59	0 40	1 11	1 59	2 37	13 48	19 30	19 27	13 14		n.a.
S 29	13 14	18 41	0 25	10 17	2 45	22 31	0 12	3 2	0 11	19 0	1 39	13 49	2 5	1 59	0 40	1 11	1 59	2 36	13 48	19 30	19 27	13 12		n.a.
S 30	12 53	20 31	0s41	10 57	2 29	22 23	0 15	3 20	0 12	19 2	1 39	13 49	2 5	1 58	0 40	1 10	1 59	2 36	13 49	19 30	19 26	13 10		n.a.
M31	12n33	21n19	1s44	11n36	2s11	22n14	0n19	3s38	0s12	19s 4	1s39	13n49	2s 5	1n57	0s40	1n 9	1n59	2n36	13n49	19s30	19s25	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 1354924.5, Delta T = 07h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'41, Lahiri = -17°48'41 Julian Calendar 1 Aug. 1004 BCE == Greg. Calendar 22 July 1004 BCE

The year -1003 astronomical counting style corresponds to year 1004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 54	28♌26'58	27♊58	23°R10	23♋32	9♎15	11°R49	12♉24	6°R20	1♎40	5♌15	25°R42	25♏22	10♌29	n.a.	T 1
W 2	22 5 51	29°26'25	9♋54	22♌12	24°44	9°58	11♒42	12°25	6♈18	1°42	5°17	25♏37	25°19	10°36	n.a.	W 2
T 3	22 9 47	0♍25'54	21°46	21°21	25°57	10°41	11°35	12°25	6°16	1°44	5°19	25°29	25°16	10°42	n.a.	T 3
F 4	22 13 44	1°25'26	3♌37	20°39	27° 9	11°24	11°28	12°R25	6°14	1°46	5°21	25°18	25°13	10°49	n.a.	F 4
S 5	22 17 41	2°25'00	15°28	20° 7	28°22	12° 8	11°21	12°25	6°12	1°48	5°23	25° 4	25°10	10°56	n.a.	S 5
S 6	22 21 37	3°24'36	27°23	19°46	29°35	12°51	11°14	12°25	6°10	1°50	5°25	24°50	25° 7	11° 2	n.a.	S 6
M 7	22 25 34	4°24'14	9♍22	19°D35	0♌48	13°34	11° 7	12°24	6° 8	1°52	5°27	24°36	25° 3	11° 9	n.a.	M 7
T 8	22 29 30	5°23'54	21°27	19°36	2° 0	14°18	11° 0	12°24	6° 6	1°54	5°29	24°22	25° 0	11°16	n.a.	T 8
W 9	22 33 27	6°23'36	3♎39	19°47	3°13	15° 1	10°54	12°23	6° 4	1°56	5°31	24°11	24°57	11°23	n.a.	W 9
T 10	22 37 23	7°23'21	15°58	20° 9	4°26	15°45	10°47	12°23	6° 2	1°58	5°33	24° 3	24°54	11°29	n.a.	T 10
F 11	22 41 20	8°23'07	28°27	20°40	5°40	16°29	10°41	12°22	6° 0	2° 0	5°35	23°58	24°51	11°36	n.a.	F 11
S 12	22 45 16	9°22'55	11♏ 9	21°21	6°53	17°12	10°35	12°21	5°58	2° 2	5°37	23°55	24°48	11°43	n.a.	S 12
S 13	22 49 13	10°22'45	24° 6	22°10	8° 6	17°56	10°29	12°20	5°56	2° 4	5°38	23°D55	24°44	11°49	n.a.	S 13
M14	22 53 9	11°22'37	7♐22	23° 7	9°19	18°40	10°23	12°19	5°54	2° 6	5°40	23°R55	24°41	11°56	n.a.	M14
T 15	22 57 6	12°22'31	20°59	24°11	10°33	19°24	10°17	12°18	5°51	2° 8	5°42	23°55	24°38	12° 3	n.a.	T 15
W16	23 1 3	13°22'27	4♑59	25°20	11°46	20° 8	10°12	12°17	5°49	2°11	5°44	23°53	24°35	12°10	n.a.	W16
T 17	23 4 59	14°22'24	19°23	26°35	13° 0	20°52	10° 7	12°15	5°47	2°13	5°46	23°49	24°32	12°16	n.a.	T 17
F 18	23 8 56	15°22'23	4♒ 8	27°54	14°14	21°36	10° 1	12°14	5°45	2°15	5°47	23°42	24°28	12°23	n.a.	F 18
S 19	23 12 52	16°22'24	19° 8	29°17	15°27	22°20	9°56	12°12	5°42	2°17	5°49	23°33	24°25	12°30	n.a.	S 19
S 20	23 16 49	17°22'26	4♓16	0♍43	16°41	23° 5	9°52	12°11	5°40	2°19	5°51	23°23	24°22	12°37	n.a.	S 20
M21	23 20 45	18°22'31	19°20	2°12	17°55	23°49	9°47	12° 9	5°38	2°21	5°53	23°13	24°19	12°43	n.a.	M21
T 22	23 24 42	19°22'37	4♈10	3°43	19° 9	24°33	9°42	12° 7	5°35	2°24	5°54	23° 4	24°16	12°50	n.a.	T 22
W23	23 28 38	20°22'46	18°39	5°16	20°23	25°18	9°38	12° 5	5°33	2°26	5°56	22°57	24°13	12°57	n.a.	W23
T 24	23 32 35	21°22'57	2♉42	6°50	21°37	26° 2	9°34	12° 3	5°31	2°28	5°58	22°53	24° 9	13° 3	n.a.	T 24
F 25	23 36 32	22°23'10	16°15	8°26	22°51	26°47	9°30	12° 0	5°28	2°30	5°59	22°51	24° 6	13°10	n.a.	F 25
S 26	23 40 28	23°23'25	29°21	10° 2	24° 5	27°32	9°26	11°58	5°26	2°33	6° 1	22°D51	24° 3	13°17	n.a.	S 26
S 27	23 44 25	24°23'42	12♊ 3	11°40	25°19	28°16	9°22	11°56	5°23	2°35	6° 2	22°52	24° 0	13°24	n.a.	S 27
M28	23 48 21	25°24'02	24°24	13°17	26°33	29° 1	9°19	11°53	5°21	2°37	6° 4	22°R53	23°57	13°30	n.a.	M28
T 29	23 52 18	26°24'23	6♋30	14°55	27°48	29°46	9°16	11°50	5°19	2°39	6° 5	22°52	23°53	13°37	n.a.	T 29
W30	23 56 14	27♍24'47	18♋27	16♍33	29♌ 2	0♏31	9♒13	11♉48	5♈16	2♎41	6♌ 7	22♏49	23♏50	13♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n12	21n 7	2s41	12n15	1s51	22n 5	0n22	3s55	0s13	19s 6	1s39	13n49	2s 5	1n56	0s40	1n 8	1n59	2n35	13n49	19s29	19s24	13n 6		n.a.
W 2	11 51	19 56	3 31	12 53	1 32	21 55	0 25	4 13	0 14	19 8	1 39	13 49	2 6	1 56	0 40	1 7	1 59	2 35	13 49	19 28	19 24	13 4		n.a.
T 3	11 30	17 54	4 10	13 29	1 11	21 45	0 28	4 31	0 15	19 10	1 39	13 49	2 6	1 55	0 40	1 7	1 58	2 35	13 49	19 26	19 23	13 2		n.a.
F 4	11 8	15 8	4 39	14 1	0 51	21 34	0 31	4 49	0 15	19 12	1 39	13 48	2 6	1 54	0 40	1 6	1 58	2 35	13 50	19 23	19 22	13 0		n.a.
S 5	10 47	11 45	4 56	14 30	0 32	21 22	0 34	5 7	0 16	19 14	1 39	13 48	2 6	1 53	0 40	1 5	1 58	2 34	13 50	19 20	19 21	12 58		n.a.
S 6	10 25	7 53	4 59	14 55	0 12	21 9	0 37	5 25	0 17	19 16	1 39	13 48	2 6	1 53	0 40	1 4	1 58	2 34	13 50	19 16	19 20	12 56		n.a.
M 7	10 3	3 42	4 50	15 16	0n 6	20 56	0 40	5 42	0 18	19 17	1 39	13 48	2 6	1 52	0 40	1 3	1 58	2 34	13 50	19 13	19 20	12 54		n.a.
T 8	9 41	0s39	4 27	15 32	0 23	20 43	0 42	6 0	0 18	19 19	1 39	13 48	2 7	1 51	0 40	1 2	1 58	2 33	13 51	19 10	19 19	12 52		n.a.
W 9	9 18	5 1	3 53	15 43	0 39	20 28	0 45	6 18	0 19	19 21	1 39	13 47	2 7	1 50	0 40	1 2	1 58	2 33	13 51	19 7	19 18	12 50		n.a.
T 10	8 56	9 14	3 6	15 50	0 53	20 13	0 48	6 36	0 20	19 23	1 38	13 47	2 7	1 49	0 40	1 1	1 58	2 33	13 51	19 5	19 17	12 48		n.a.
F 11	8 33	13 7	2 10	15 52	1 6	19 58	0 50	6 53	0 21	19 24	1 38	13 47	2 7	1 48	0 40	1 0	1 58	2 33	13 52	19 3	19 17	12 46		n.a.
S 12	8 10	16 28	1 7	15 49	1 17	19 42	0 53	7 11	0 21	19 26	1 38	13 46	2 7	1 48	0 40	0 59	1 58	2 33	13 52	19 3	19 16	12 44		n.a.
S 13	7 48	19 4	0n 1	15 43	1 27	19 25	0 55	7 29	0 22	19 27	1 38	13 46	2 7	1 47	0 40	0 58	1 58	2 32	13 52	19 3	19 15	12 42		n.a.
M14	7 24	20 43	1 11	15 32	1 36	19 8	0 58	7 46	0 23	19 29	1 38	13 45	2 7	1 46	0 40	0 57	1 58	2 32	13 52	19 3	19 14	12 40		n.a.
T 15	7 1	21 12	2 18	15 17	1 43	18 50	1 0	8 4	0 23	19 30	1 38	13 45	2 8	1 45	0 40	0 56	1 58	2 32	13 53	19 3	19 13	12 38		n.a.
W16	6 38	20 24	3 20	14 59	1 49	18 31	1 2	8 22	0 24	19 32	1 38	13 44	2 8	1 44	0 40	0 55	1 58	2 32	13 53	19 2	19 13	12 36		n.a.
T 17	6 15	18 16	4 10	14 38	1 54	18 12	1 5	8 39	0 25	19 33	1 38	13 44	2 8	1 43	0 40	0 55	1 58	2 32	13 53	19 1	19 12	12 33		n.a.
F 18	5 51	14 54	4 45	14 14	1 58	17 53	1 7	8 56	0 25	19 34	1 37	13 43	2 8	1 42	0 40	0 54	1 58	2 31	13 54	18 59	19 11	12 31		n.a.
S 19	5 28	10 33	5 2	13 47	2 1	17 33	1 9	9 14	0 26	19 36	1 37	13 42	2 8	1 41	0 40	0 53	1 58	2 31	13 54	18 57	19 10	12 29		n.a.
S 20	5 4	5 29	4 57	13 18	2 2	17 12	1 11	9 31	0 27	19 37	1 37	13 42	2 8	1 40	0 40	0 52	1 58	2 31	13 54	18 55	19 9	12 27		n.a.
M21	4 40	0 8	4 32	12 46	2 3	16 51	1 13	9 49	0 27	19 38	1 37	13 41	2 8	1 39	0 40	0 51	1 58	2 31	13 55	18 52	19 9	12 25		n.a.
T 22	4 16	5n10	3 49	12 12	2 3	16 30	1 15	10 6	0 28	19 39	1 37	13 40	2 9	1 38	0 40	0 50	1 58	2 31	13 55	18 50	19 8	12 23		n.a.
W23	3 52	10 4	2 52	11 37	2 2	16 8	1 17	10 23	0 29	19 40	1 37	13 40	2 9	1 37	0 40	0 49	1 58	2 31	13 56	18 48	19 7	12 21		n.a.
T 24	3 28	14 15	1 45	11 0	2 1	15 45	1 18	10 40	0 29	19 41	1 36	13 39	2 9	1 36	0 40	0 48	1 58	2 31	13 56	18 47	19 6	12 19		n.a.
F 25	3 4	17 31	0 35	10 22	1 59	15 22	1 20	10 57	0 30	19 42	1 36	13 38	2 9	1 35	0 40	0 47	1 58	2 31	13 56	18 46	19 5	12 17		n.a.
S 26	2 40	19 46	0s35	9 43	1 56	14 59	1 21	11 14	0 31	19 43	1 36	13 37	2 9	1 35	0 40	0 46	1 58	2 31	13 57	18 46	19 5	12 15		n.a.
S 27	2 16	20 55	1 41	9 2	1 53	14 35	1 23	11 31	0 31	19 44	1 36	13 36	2 9	1 34	0 40	0 46	1 58	2 30	13 57	18 47	19 4	12 13		n.a.
M28	1 51	21 1	2 41	8 21	1 50	14 11	1 24	11 48	0 32	19 44	1 36	13 35	2 9	1 33	0 40	0 45	1 58	2 30	13 57	18 47	19 3	12 11		n.a.
T 29	1 27	20 8	3 32	7 39	1 46	13 46	1 26	12 4	0 33	19 45	1 35	13 34	2 9	1 32	0 40	0 44	1 58	2 30	13 58	18 47	19 2	12 9		n.a.
W30	1n 3	18n21	4s13	6n57	1n42	13n21	1n27	12s21	0s33	19s46	1s35	13n33	2s10	1n31	0s40	0n43	1n58	2n30	13n58	18s46	19s 1	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 1354955.5, Delta T = 07h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'37, Lahiri = -17°48'37 Julian Calendar 1 Sept. 1004 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1004 BCE

The year -1003 astronomical counting style corresponds to year 1004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 11	28♍25'13	0♌18	18♍12	0♍17	1♏16	9°R10	11°R45	5°R14	2♎44	6♌ 8	22°R45	23♏47	13♌50	n.a.	T 1
F 2	0 4 7	29°25'41	12° 9	19°50	1°31	2° 1	9♒ 7	11♉42	5♈11	2°46	6°10	22♏37	23°44	13°57	n.a.	F 2
S 3	0 8 4	0♎26'10	24° 3	21°28	2°45	2°46	9° 5	11°39	5° 9	2°48	6°11	22°28	23°41	14° 4	n.a.	S 3
S 4	0 12 0	1°26'42	6♍ 2	23° 6	4° 0	3°31	9° 3	11°36	5° 6	2°50	6°13	22°18	23°38	14°11	n.a.	S 4
M 5	0 15 57	2°27'15	18° 9	24°44	5°15	4°16	9° 1	11°33	5° 4	2°53	6°14	22° 8	23°34	14°17	n.a.	M 5
T 6	0 19 54	3°27'50	0♎25	26°22	6°29	5° 2	8°59	11°29	5° 1	2°55	6°15	21°59	23°31	14°24	n.a.	T 6
W 7	0 23 50	4°28'27	12°50	27°59	7°44	5°47	8°57	11°26	4°59	2°57	6°17	21°51	23°28	14°31	n.a.	W 7
T 8	0 27 47	5°29'06	25°26	29°37	8°59	6°32	8°56	11°22	4°56	2°59	6°18	21°46	23°25	14°37	n.a.	T 8
F 9	0 31 43	6°29'46	8♏12	1♎14	10°13	7°18	8°55	11°19	4°54	3° 2	6°19	21°42	23°22	14°44	n.a.	F 9
S 10	0 35 40	7°30'28	21°10	2°51	11°28	8° 3	8°54	11°15	4°51	3° 4	6°21	21°D42	23°19	14°51	n.a.	S 10
S 11	0 39 36	8°31'11	4♐20	4°27	12°43	8°49	8°53	11°11	4°49	3° 6	6°22	21°42	23°15	14°58	n.a.	S 11
M12	0 43 33	9°31'55	17°43	6° 3	13°58	9°34	8°52	11° 8	4°46	3° 8	6°23	21°44	23°12	15° 4	n.a.	M12
T 13	0 47 29	10°32'41	1♑22	7°39	15°13	10°20	8°52	11° 4	4°44	3°11	6°24	21°45	23° 9	15°11	n.a.	T 13
W14	0 51 26	11°33'27	15°16	9°15	16°28	11° 6	8°D52	11° 0	4°41	3°13	6°25	21°R45	23° 6	15°18	n.a.	W14
T 15	0 55 23	12°34'15	29°26	10°51	17°43	11°51	8°52	10°56	4°39	3°15	6°26	21°44	23° 3	15°25	n.a.	T 15
F 16	0 59 19	13°35'04	13♒51	12°26	18°58	12°37	8°52	10°52	4°36	3°17	6°27	21°41	22°59	15°31	n.a.	F 16
S 17	1 3 16	14°35'54	28°26	14° 1	20°13	13°23	8°52	10°47	4°34	3°20	6°28	21°36	22°56	15°38	n.a.	S 17
S 18	1 7 12	15°36'45	13♓ 7	15°36	21°28	14° 9	8°53	10°43	4°32	3°22	6°29	21°31	22°53	15°45	n.a.	S 18
M19	1 11 9	16°37'38	27°46	17°11	22°43	14°55	8°54	10°39	4°29	3°24	6°30	21°25	22°50	15°51	n.a.	M19
T 20	1 15 5	17°38'31	12♈18	18°46	23°58	15°41	8°55	10°35	4°27	3°26	6°31	21°20	22°47	15°58	n.a.	T 20
W21	1 19 2	18°39'26	26°33	20°20	25°13	16°27	8°56	10°30	4°24	3°28	6°32	21°16	22°44	16° 5	n.a.	W21
T 22	1 22 58	19°40'22	10♉29	21°54	26°28	17°13	8°58	10°26	4°22	3°31	6°33	21°14	22°40	16°12	n.a.	T 22
F 23	1 26 55	20°41'19	24° 1	23°29	27°43	17°59	9° 0	10°21	4°20	3°33	6°34	21°D14	22°37	16°18	n.a.	F 23
S 24	1 30 52	21°42'18	7♊ 9	25° 3	28°59	18°45	9° 1	10°17	4°17	3°35	6°35	21°15	22°34	16°25	n.a.	S 24
S 25	1 34 48	22°43'18	19°54	26°37	0♎14	19°31	9° 4	10°12	4°15	3°37	6°36	21°16	22°31	16°32	n.a.	S 25
M26	1 38 45	23°44'20	2♋20	28°11	1°29	20°17	9° 6	10° 7	4°13	3°39	6°37	21°18	22°28	16°39	n.a.	M26
T 27	1 42 41	24°45'23	14°30	29°45	2°44	21° 4	9° 8	10° 3	4°10	3°41	6°37	21°20	22°24	16°45	n.a.	T 27
W28	1 46 38	25°46'27	26°30	1♏19	4° 0	21°50	9°11	9°58	4° 8	3°44	6°38	21°R20	22°21	16°52	n.a.	W28
T 29	1 50 34	26°47'32	8♌23	2°53	5°15	22°36	9°14	9°53	4° 6	3°46	6°39	21°19	22°18	16°59	n.a.	T 29
F 30	1 54 31	27°48'39	20°15	4°27	6°30	23°23	9°17	9°48	4° 3	3°48	6°39	21°18	22°15	17° 5	n.a.	F 30
S 31	1 58 27	28♎49'46	2♍10	6♏ 0	7♎46	24♏ 9	9♒20	9♉43	4♈ 1	3♎50	6♌40	21♏15	22♏12	17♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n38	15n48	4s43	6n13	1n37	12n55	1n28	12s38	0s34	19s46	1s35	13n32	2s10	1n30	0s40	0n42	1n58	2n30	13n59	18s45	19s 1	12n 5		n.a.
F 2	0 14	12 36	5 1	5 30	1 32	12 29	1 29	12 54	0 35	19 47	1 35	13 31	2 10	1 29	0 40	0 41	1 58	2 30	13 59	18 43	19 0	12 3		n.a.
S 3	0s11	8 55	5 6	4 46	1 27	12 3	1 30	13 10	0 35	19 47	1 35	13 30	2 10	1 28	0 40	0 40	1 58	2 30	13 59	18 41	18 59	12 1		n.a.
S 4	0 35	4 51	4 57	4 1	1 21	11 37	1 31	13 27	0 36	19 47	1 34	13 29	2 10	1 27	0 40	0 39	1 58	2 30	14 0	18 38	18 58	11 59		n.a.
M 5	0 59	0 33	4 35	3 17	1 16	11 10	1 32	13 43	0 36	19 48	1 34	13 28	2 10	1 26	0 40	0 38	1 58	2 30	14 0	18 35	18 57	11 56		n.a.
T 6	1 24	3s50	4 1	2 32	1 10	10 42	1 33	13 59	0 37	19 48	1 34	13 27	2 10	1 25	0 40	0 37	1 58	2 30	14 1	18 33	18 57	11 54		n.a.
W 7	1 48	8 7	3 14	1 47	1 4	10 15	1 34	14 15	0 38	19 48	1 34	13 26	2 10	1 24	0 40	0 36	1 58	2 30	14 1	18 31	18 56	11 52		n.a.
T 8	2 13	12 6	2 17	1 3	0 58	9 47	1 35	14 31	0 38	19 48	1 34	13 25	2 10	1 23	0 40	0 36	1 58	2 30	14 2	18 29	18 55	11 50		n.a.
F 9	2 37	15 36	1 12	0 18	0 52	9 19	1 35	14 46	0 39	19 49	1 33	13 24	2 10	1 22	0 40	0 35	1 58	2 31	14 2	18 29	18 54	11 48		n.a.
S 10	3 1	18 23	0 3	0s27	0 46	8 51	1 36	15 2	0 39	19 49	1 33	13 22	2 10	1 21	0 40	0 34	1 58	2 31	14 2	18 28	18 53	11 46		n.a.
S 11	3 26	20 14	1n 8	1 12	0 39	8 22	1 36	15 17	0 40	19 49	1 33	13 21	2 11	1 20	0 40	0 33	1 58	2 31	14 3	18 28	18 53	11 44		n.a.
M12	3 50	20 58	2 16	1 56	0 33	7 53	1 36	15 33	0 41	19 49	1 33	13 20	2 11	1 19	0 40	0 32	1 58	2 31	14 3	18 29	18 52	11 42		n.a.
T 13	4 14	20 30	3 18	2 41	0 26	7 24	1 37	15 48	0 41	19 48	1 32	13 19	2 11	1 18	0 40	0 31	1 58	2 31	14 4	18 29	18 51	11 40		n.a.
W14	4 38	18 47	4 10	3 25	0 20	6 54	1 37	16 3	0 42	19 48	1 32	13 17	2 11	1 17	0 40	0 30	1 58	2 31	14 4	18 29	18 50	11 38		n.a.
T 15	5 2	15 54	4 48	4 9	0 13	6 25	1 37	16 18	0 42	19 48	1 32	13 16	2 11	1 16	0 40	0 29	1 58	2 31	14 5	18 29	18 49	11 36		n.a.
F 16	5 26	12 1	5 8	4 53	0 7	5 55	1 37	16 33	0 43	19 48	1 32	13 15	2 11	1 15	0 40	0 28	1 58	2 31	14 5	18 28	18 49	11 34		n.a.
S 17	5 50	7 23	5 8	5 37	0 0	5 25	1 37	16 47	0 43	19 47	1 31	13 13	2 11	1 14	0 40	0 28	1 58	2 31	14 6	18 27	18 48	11 32		n.a.
S 18	6 14	2 18	4 49	6 20	0s 6	4 55	1 37	17 2	0 44	19 47	1 31	13 12	2 11	1 13	0 40	0 27	1 58	2 32	14 6	18 25	18 47	11 30		n.a.
M19	6 38	2n55	4 11	7 3	0 13	4 25	1 37	17 16	0 44	19 46	1 31	13 11	2 11	1 12	0 40	0 26	1 58	2 32	14 7	18 24	18 46	11 27		n.a.
T 20	7 2	7 56	3 16	7 45	0 19	3 54	1 37	17 30	0 45	19 46	1 31	13 9	2 11	1 11	0 40	0 25	1 58	2 32	14 7	18 23	18 45	11 25		n.a.
W21	7 25	12 25	2 11	8 28	0 26	3 24	1 36	17 44	0 46	19 45	1 30	13 8	2 11	1 10	0 40	0 24	1 58	2 32	14 7	18 22	18 44	11 23		n.a.
T 22	7 49	16 7	0 59	9 9	0 32	2 53	1 36	17 58	0 46	19 45	1 30	13 6	2 11	1 9	0 40	0 23	1 58	2 32	14 8	18 21	18 44	11 21		n.a.
F 23	8 12	18 49	0s15	9 51	0 38	2 22	1 35	18 12	0 47	19 44	1 30	13 5	2 11	1 8	0 40	0 22	1 58	2 33	14 8	18 21	18 43	11 19		n.a.
S 24	8 35	20 26	1 26	10 32	0 44	1 52	1 35	18 25	0 47	19 43	1 30	13 4	2 11	1 7	0 40	0 21	1 58	2 33	14 9	18 21	18 42	11 17		n.a.
S 25	8 58	20 55	2 31	11 12	0 51	1 21	1 34	18 39	0 48	19 42	1 29	13 2	2 11	1 6	0 40	0 21	1 58	2 33	14 9	18 22	18 41	11 15		n.a.
M26	9 21	20 21	3 27	11 52	0 57	0 50	1 34	18 52	0 48	19 42	1 29	13 1	2 11	1 5	0 40	0 20	1 58	2 33	14 10	18 22	18 40	11 13		n.a.
T 27	9 44	18 50	4 12	12 32	1 2	0 19	1 33	19 5	0 49	19 41	1 29	12 59	2 11	1 4	0 40	0 19	1 58	2 34	14 10	18 22	18 40	11 11		n.a.
W28	10 7	16 31	4 45	13 10	1 8	0s12	1 32	19 18	0 49	19 40	1 29	12 58	2 11	1 3	0 40	0 18	1 58	2 34	14 11	18 23	18 39	11 9		n.a.
T 29	10 29	13 31	5 6	13 49	1 14	0 43	1 31	19 30	0 50	19 39	1 29	12 56	2 11	1 3	0 40	0 17	1 58	2 34	14 11	18 22	18 38	11 7		n.a.
F 30	10 51	10 0	5 14	14 26	1 19	1 15	1 30	19 43	0 50	19 38	1 28	12 55	2 11	1 2	0 40	0 16	1 58	2 35	14 12	18 22	18 37	11 4		n.a.
S 31	11s14	6n 4	5s 9	15s 3	1s24	1s46	1n29	19s55	0s50	19s37	1s28	12n53	2s11	1n 1	0s40	0n16	1n58	2n35	14n12	18s21	18s36	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 1354985.5, Delta T = 07h03m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'33, Lahiri = -17°48'33 Julian Calendar 1 Oct. 1004 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1004 BCE

The year -1003 astronomical counting style corresponds to year 1004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 24	29♎50'55	14♍12	7♏34	9♎ 1	24♏56	9♒24	9°R39	3°R59	3♎52	6♌41	21°R11	22♏ 9	17♌19	n.a.	S 1
M 2	2 6 21	0♏52'05	26°25	9° 8	10°16	25°42	9°27	9♉34	3♈57	3°54	6°41	21♏ 8	22° 5	17°26	n.a.	M 2
T 3	2 10 17	1°53'16	8♎50	10°42	11°32	26°29	9°31	9°29	3°55	3°56	6°42	21° 5	22° 2	17°32	n.a.	T 3
W 4	2 14 14	2°54'27	21°30	12°16	12°47	27°15	9°35	9°24	3°53	3°58	6°42	21° 2	21°59	17°39	n.a.	W 4
T 5	2 18 10	3°55'40	4♏24	13°50	14° 2	28° 2	9°40	9°19	3°51	4° 0	6°43	21° 0	21°56	17°46	n.a.	T 5
F 6	2 22 7	4°56'53	17°33	15°24	15°18	28°49	9°44	9°14	3°49	4° 2	6°43	21°D 0	21°53	17°52	n.a.	F 6
S 7	2 26 3	5°58'07	0♐55	16°57	16°33	29°35	9°49	9° 9	3°47	4° 4	6°43	21° 0	21°50	17°59	n.a.	S 7
S 8	2 30 0	6°59'21	14°29	18°31	17°49	0♐22	9°54	9° 4	3°45	4° 6	6°44	21° 1	21°46	18° 6	n.a.	S 8
M 9	2 33 56	8° 0'36	28°14	20° 5	19° 4	1° 9	9°59	8°59	3°43	4° 8	6°44	21° 2	21°43	18°13	n.a.	M 9
T 10	2 37 53	9° 1'51	12♑ 9	21°38	20°20	1°56	10° 4	8°54	3°41	4°10	6°44	21° 3	21°40	18°19	n.a.	T 10
W11	2 41 50	10° 3'07	26°11	23°12	21°35	2°43	10° 9	8°49	3°39	4°12	6°45	21° 4	21°37	18°26	n.a.	W11
T 12	2 45 46	11° 4'22	10♒19	24°45	22°50	3°29	10°15	8°44	3°37	4°14	6°45	21°R 4	21°34	18°33	n.a.	T 12
F 13	2 49 43	12° 5'38	24°31	26°18	24° 6	4°16	10°20	8°39	3°35	4°16	6°45	21° 4	21°30	18°40	n.a.	F 13
S 14	2 53 39	13° 6'53	8♓46	27°50	25°21	5° 3	10°26	8°34	3°33	4°18	6°45	21° 3	21°27	18°46	n.a.	S 14
S 15	2 57 36	14° 8'09	22°59	29°22	26°37	5°50	10°32	8°29	3°32	4°19	6°45	21° 2	21°24	18°53	n.a.	S 15
M16	3 1 32	15° 9'24	7♈ 8	0♐53	27°52	6°37	10°39	8°24	3°30	4°21	6°45	21° 1	21°21	19° 0	n.a.	M16
T 17	3 5 29	16°10'40	21° 9	2°24	29° 8	7°24	10°45	8°19	3°28	4°23	6°45	21° 1	21°18	19° 6	n.a.	T 17
W18	3 9 26	17°11'56	4♉59	3°53	0♏23	8°11	10°52	8°14	3°27	4°25	6°R45	21° 0	21°15	19°13	n.a.	W18
T 19	3 13 22	18°13'12	18°34	5°21	1°38	8°58	10°58	8° 9	3°25	4°27	6°45	21°D 0	21°11	19°20	n.a.	T 19
F 20	3 17 19	19°14'28	1♊52	6°48	2°54	9°45	11° 5	8° 4	3°24	4°28	6°45	21° 0	21° 8	19°27	n.a.	F 20
S 21	3 21 15	20°15'44	14°53	8°14	4° 9	10°32	11°12	8° 0	3°22	4°30	6°45	21° 0	21° 5	19°33	n.a.	S 21
S 22	3 25 12	21°17'01	27°36	9°37	5°25	11°19	11°20	7°55	3°21	4°32	6°45	21°R 1	21° 2	19°40	n.a.	S 22
M23	3 29 8	22°18'18	10♋ 2	10°57	6°40	12° 7	11°27	7°50	3°19	4°33	6°45	21° 0	20°59	19°47	n.a.	M23
T 24	3 33 5	23°19'34	22°14	12°15	7°56	12°54	11°34	7°45	3°18	4°35	6°45	21° 0	20°56	19°54	n.a.	T 24
W25	3 37 1	24°20'51	4♌16	13°30	9°11	13°41	11°42	7°41	3°17	4°37	6°45	21° 0	20°52	20° 0	n.a.	W25
T 26	3 40 58	25°22'09	16°10	14°40	10°26	14°28	11°50	7°36	3°15	4°38	6°44	21° 0	20°49	20° 7	n.a.	T 26
F 27	3 44 55	26°23'26	28° 2	15°46	11°42	15°15	11°58	7°31	3°14	4°40	6°44	21°D 0	20°46	20°14	n.a.	F 27
S 28	3 48 51	27°24'43	9♍57	16°46	12°57	16° 3	12° 6	7°27	3°13	4°41	6°44	21° 0	20°43	20°20	n.a.	S 28
S 29	3 52 48	28°26'00	21°59	17°41	14°13	16°50	12°14	7°22	3°12	4°43	6°43	21° 0	20°40	20°27	n.a.	S 29
M30	3 56 44	29♏27'18	4♎13	18♐28	15♏28	17♐37	12♒23	7♉18	3♈11	4♎44	6♌43	21♏ 1	20♏36	20♌34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s36	1n52	4s50	15s40	1s30	2s17	1n28	20s 7	0s51	19s35	1s28	12n52	2s11	1n 0	0s40	0n15	1n58	2n35	14n13	18s20	18s35	11n 0		n.a.
M 2	11 57	2s28	4 17	16 15	1 34	2 48	1 27	20 19	0 51	19 34	1 28	12 50	2 11	0 59	0 40	0 14	1 58	2 36	14 13	18 19	18 35	10 58		n.a.
T 3	12 19	6 48	3 32	16 50	1 39	3 19	1 26	20 31	0 52	19 33	1 27	12 49	2 11	0 58	0 40	0 13	1 59	2 36	14 14	18 18	18 34	10 56		n.a.
W 4	12 40	10 54	2 36	17 24	1 44	3 50	1 25	20 42	0 52	19 31	1 27	12 47	2 11	0 57	0 40	0 12	1 59	2 36	14 14	18 18	18 33	10 54		n.a.
T 5	13 1	14 36	1 30	17 57	1 48	4 21	1 23	20 53	0 53	19 30	1 27	12 45	2 11	0 57	0 40	0 12	1 59	2 37	14 15	18 17	18 32	10 52		n.a.
F 6	13 22	17 38	0 19	18 29	1 52	4 51	1 22	21 4	0 53	19 29	1 27	12 44	2 11	0 56	0 40	0 11	1 59	2 37	14 15	18 17	18 31	10 50		n.a.
S 7	13 43	19 46	0n55	19 0	1 56	5 22	1 21	21 15	0 54	19 27	1 26	12 42	2 11	0 55	0 40	0 10	1 59	2 37	14 16	18 17	18 30	10 48		n.a.
S 8	14 4	20 48	2 6	19 31	1 59	5 53	1 19	21 25	0 54	19 26	1 26	12 41	2 11	0 54	0 40	0 9	1 59	2 38	14 16	18 17	18 30	10 46		n.a.
M 9	14 24	20 36	3 12	20 0	2 2	6 23	1 18	21 36	0 54	19 24	1 26	12 39	2 11	0 53	0 40	0 9	1 59	2 38	14 17	18 18	18 29	10 43		n.a.
T 10	14 44	19 9	4 7	20 28	2 5	6 53	1 16	21 46	0 55	19 22	1 26	12 38	2 11	0 53	0 40	0 8	1 59	2 39	14 18	18 18	18 28	10 41		n.a.
W11	15 4	16 32	4 48	20 55	2 7	7 24	1 14	21 56	0 55	19 21	1 25	12 36	2 10	0 52	0 40	0 7	1 59	2 39	14 18	18 18	18 27	10 39		n.a.
T 12	15 23	12 56	5 11	21 20	2 9	7 54	1 13	22 5	0 56	19 19	1 25	12 35	2 10	0 51	0 40	0 6	1 59	2 39	14 19	18 18	18 26	10 37		n.a.
F 13	15 42	8 35	5 16	21 45	2 11	8 23	1 11	22 15	0 56	19 17	1 25	12 33	2 10	0 51	0 40	0 6	1 59	2 40	14 19	18 18	18 25	10 35		n.a.
S 14	16 1	3 45	5 2	22 8	2 12	8 53	1 9	22 24	0 56	19 15	1 25	12 32	2 10	0 50	0 40	0 5	1 59	2 40	14 20	18 18	18 24	10 33		n.a.
S 15	16 20	1n17	4 29	22 29	2 13	9 22	1 8	22 33	0 57	19 13	1 24	12 30	2 10	0 49	0 40	0 4	1 59	2 41	14 20	18 18	18 24	10 31		n.a.
M16	16 38	6 14	3 40	22 49	2 13	9 52	1 6	22 41	0 57	19 11	1 24	12 29	2 10	0 49	0 40	0 4	1 59	2 41	14 21	18 18	18 23	10 29		n.a.
T 17	16 56	10 49	2 38	23 8	2 12	10 21	1 4	22 50	0 57	19 9	1 24	12 27	2 10	0 48	0 39	0 3	1 59	2 42	14 21	18 17	18 22	10 27		n.a.
W18	17 14	14 45	1 28	23 24	2 11	10 49	1 2	22 58	0 58	19 7	1 24	12 26	2 10	0 47	0 39	0 2	1 59	2 42	14 22	18 17	18 21	10 24		n.a.
T 19	17 31	17 50	0 14	23 39	2 10	11 18	1 0	23 6	0 58	19 5	1 24	12 24	2 10	0 47	0 39	0 2	1 59	2 43	14 22	18 17	18 20	10 22		n.a.
F 20	17 48	19 53	1s 0	23 53	2 7	11 46	0 58	23 13	0 58	19 3	1 23	12 23	2 9	0 46	0 39	0 1	1 59	2 43	14 23	18 17	18 19	10 20		n.a.
S 21	18 5	20 49	2 9	24 4	2 4	12 14	0 56	23 21	0 59	19 1	1 23	12 21	2 9	0 46	0 39	0 0	1 59	2 44	14 23	18 17	18 19	10 18		n.a.
S 22	18 22	20 38	3 9	24 13	2 1	12 41	0 54	23 28	0 59	18 59	1 23	12 20	2 9	0 45	0 39	0s 0	1 59	2 44	14 24	18 17	18 18	10 16		n.a.
M23	18 38	19 26	4 0	24 21	1 56	13 9	0 52	23 35	0 59	18 56	1 23	12 18	2 9	0 44	0 39	0 1	1 59	2 45	14 24	18 17	18 17	10 14		n.a.
T 24	18 54	17 22	4 38	24 26	1 50	13 36	0 49	23 41	1 0	18 54	1 22	12 17	2 9	0 44	0 39	0 2	1 59	2 45	14 25	18 17	18 16	10 12		n.a.
W25	19 9	14 35	5 4	24 29	1 44	14 2	0 47	23 48	1 0	18 52	1 22	12 16	2 9	0 43	0 39	0 2	1 59	2 46	14 25	18 17	18 15	10 10		n.a.
T 26	19 24	11 13	5 16	24 31	1 36	14 28	0 45	23 54	1 0	18 49	1 22	12 14	2 9	0 43	0 39	0 3	1 59	2 46	14 26	18 17	18 14	10 8		n.a.
F 27	19 39	7 25	5 15	24 29	1 28	14 54	0 43	23 59	1 1	18 47	1 22	12 13	2 8	0 42	0 39	0 3	2 0	2 47	14 26	18 17	18 13	10 5		n.a.
S 28	19 53	3 20	5 0	24 26	1 18	15 20	0 40	24 5	1 1	18 44	1 22	12 12	2 8	0 42	0 39	0 4	2 0	2 47	14 27	18 17	18 13	10 3		n.a.
S 29	20 7	0s56	4 32	24 20	1 7	15 45	0 38	24 10	1 1	18 42	1 21	12 10	2 8	0 42	0 39	0 5	2 0	2 48	14 27	18 17	18 12	10 1		n.a.
M30	20s21	5s14	3s51	24s13	0s55	16s 9	0n36	24s15	1s 2	18s39	1s21	12n 9	2s 8	0n41	0s39	0s 5	2n 0	2n49	14n28	18s18	18s11	9n59		n.a.

Julian Day Number = 1355016.5, Delta T = 07h03m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'29, Lahiri = -17°48'29 Julian Calendar 1 Nov. 1004 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1004 BCE (-1003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 41	0♐28'35	16♎42	19♐ 7	16♏44	18♐24	12♒32	7°R13	3°R10	4♎46	6°R43	21♏ 2	20♏33	20♌41	n.a.	T 1
W 2	4 4 37	1°29'52	29°30	19°38	17°59	19°12	12°40	7♉ 9	3♈ 9	4°47	6♌42	21° 3	20°30	20°47	n.a.	W 2
T 3	4 8 34	2°31'09	12♏38	19°59	19°14	19°59	12°49	7° 5	3° 8	4°49	6°42	21° 4	20°27	20°54	n.a.	T 3
F 4	4 12 30	3°32'25	26° 7	20°R 9	20°30	20°46	12°58	7° 1	3° 7	4°50	6°41	21°R 4	20°24	21° 1	n.a.	F 4
S 5	4 16 27	4°33'42	9♐54	20° 9	21°45	21°34	13° 7	6°56	3° 6	4°51	6°41	21° 3	20°21	21° 7	n.a.	S 5
S 6	4 20 24	5°34'57	23°57	19°56	23° 1	22°21	13°17	6°52	3° 5	4°53	6°40	21° 2	20°17	21°14	n.a.	S 6
M 7	4 24 20	6°36'12	8♉13	19°32	24°16	23° 8	13°26	6°48	3° 4	4°54	6°40	21° 0	20°14	21°21	n.a.	M 7
T 8	4 28 17	7°37'27	22°35	18°56	25°31	23°56	13°36	6°44	3° 4	4°55	6°39	20°57	20°11	21°28	n.a.	T 8
W 9	4 32 13	8°38'40	6♒59	18° 9	26°47	24°43	13°45	6°41	3° 3	4°57	6°38	20°55	20° 8	21°34	n.a.	W 9
T 10	4 36 10	9°39'53	21°20	17°13	28° 2	25°30	13°55	6°37	3° 2	4°58	6°38	20°54	20° 5	21°41	n.a.	T 10
F 11	4 40 6	10°41'04	5♓35	16° 8	29°17	26°18	14° 5	6°33	3° 2	4°59	6°37	20°D53	20° 2	21°48	n.a.	F 11
S 12	4 44 3	11°42'14	19°41	14°56	0♐33	27° 5	14°15	6°30	3° 1	5° 0	6°36	20°53	19°58	21°55	n.a.	S 12
S 13	4 48 0	12°43'23	3♈36	13°40	1°48	27°52	14°25	6°26	3° 1	5° 1	6°36	20°54	19°55	22° 1	n.a.	S 13
M14	4 51 56	13°44'32	17°21	12°23	3° 3	28°40	14°35	6°23	3° 1	5° 2	6°35	20°55	19°52	22° 8	n.a.	M14
T 15	4 55 53	14°45'38	0♉54	11° 6	4°19	29°27	14°46	6°19	3° 0	5° 3	6°34	20°57	19°49	22°15	n.a.	T 15
W16	4 59 49	15°46'44	14°15	9°51	5°34	0♉15	14°56	6°16	3° 0	5° 4	6°33	20°R58	19°46	22°21	n.a.	W16
T 17	5 3 46	16°47'49	27°25	8°42	6°49	1° 2	15° 7	6°13	3° 0	5° 5	6°32	20°58	19°42	22°28	n.a.	T 17
F 18	5 7 42	17°48'53	10♊22	7°39	8° 4	1°49	15°18	6°10	2°59	5° 6	6°31	20°57	19°39	22°35	n.a.	F 18
S 19	5 11 39	18°49'56	23° 6	6°43	9°20	2°37	15°28	6° 7	2°59	5° 7	6°30	20°54	19°36	22°42	n.a.	S 19
S 20	5 15 35	19°50'58	5♋39	5°56	10°35	3°24	15°39	6° 4	2°59	5° 8	6°29	20°49	19°33	22°48	n.a.	S 20
M21	5 19 32	20°51'59	17°59	5°17	11°50	4°11	15°50	6° 1	2°D59	5° 9	6°28	20°44	19°30	22°55	n.a.	M21
T 22	5 23 29	21°52'58	0♌ 8	4°48	13° 5	4°59	16° 2	5°58	2°59	5°10	6°27	20°38	19°27	23° 2	n.a.	T 22
W23	5 27 25	22°53'57	12° 9	4°27	14°20	5°46	16°13	5°56	2°59	5°11	6°26	20°33	19°23	23° 9	n.a.	W23
T 24	5 31 22	23°54'55	24° 3	4°15	15°36	6°34	16°24	5°53	2°59	5°12	6°25	20°28	19°20	23°15	n.a.	T 24
F 25	5 35 18	24°55'52	5♍55	4°D12	16°51	7°21	16°36	5°51	3° 0	5°12	6°24	20°25	19°17	23°22	n.a.	F 25
S 26	5 39 15	25°56'47	17°48	4°15	18° 6	8° 8	16°47	5°48	3° 0	5°13	6°23	20°23	19°14	23°29	n.a.	S 26
S 27	5 43 11	26°57'42	29°47	4°27	19°21	8°56	16°59	5°46	3° 0	5°14	6°22	20°D22	19°11	23°35	n.a.	S 27
M28	5 47 8	27°58'36	11♎58	4°44	20°36	9°43	17°10	5°44	3° 0	5°14	6°21	20°23	19° 7	23°42	n.a.	M28
T 29	5 51 4	28°59'28	24°25	5° 8	21°52	10°30	17°22	5°42	3° 1	5°15	6°20	20°25	19° 4	23°49	n.a.	T 29
W30	5 55 1	0♉ 0'20	7♏13	5°38	23° 7	11°18	17°34	5°40	3° 1	5°16	6°19	20°26	19° 1	23°56	n.a.	W30
T 31	5 58 58	1♉ 1'10	20♏24	6♐13	24♐22	12♉ 5	17♒46	5♉39	3♈ 2	5♎16	6♌17	20°R27	18♏58	24♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s34	9s25	2s59	24s 3	0s41	16s34	0n34	24s19	1s 2	18s36	1s21	12n 8	2s 8	0n41	0s39	0s 6	2n 0	2n49	14n28	18s18	18s10	9n57		n.a.
W 2	20 47	13 17	1 57	23 51	0 27	16 57	0 31	24 24	1 2	18 34	1 21	12 6	2 8	0 40	0 39	0 6	2 0	2 50	14 29	18 18	18 9	9 55		n.a.
T 3	20 59	16 37	0 47	23 36	0 11	17 21	0 29	24 28	1 2	18 31	1 21	12 5	2 7	0 40	0 39	0 7	2 0	2 50	14 29	18 18	18 8	9 53		n.a.
F 4	21 11	19 8	0n28	23 20	0n 6	17 44	0 26	24 32	1 3	18 28	1 20	12 4	2 7	0 40	0 39	0 7	2 0	2 51	14 30	18 18	18 7	9 51		n.a.
S 5	21 23	20 36	1 42	23 2	0 24	18 6	0 24	24 35	1 3	18 25	1 20	12 3	2 7	0 39	0 39	0 8	2 0	2 51	14 30	18 18	18 7	9 48		n.a.
S 6	21 34	20 49	2 52	22 43	0 43	18 28	0 22	24 38	1 3	18 22	1 20	12 2	2 7	0 39	0 39	0 8	2 0	2 52	14 30	18 18	18 6	9 46		n.a.
M 7	21 45	19 42	3 52	22 22	1 2	18 49	0 19	24 41	1 3	18 19	1 20	12 1	2 7	0 39	0 39	0 9	2 0	2 53	14 31	18 17	18 5	9 44		n.a.
T 8	21 55	17 19	4 38	21 59	1 22	19 10	0 17	24 44	1 3	18 16	1 20	11 59	2 6	0 39	0 39	0 9	2 0	2 53	14 31	18 17	18 4	9 42		n.a.
W 9	22 5	13 53	5 6	21 36	1 41	19 30	0 14	24 46	1 4	18 13	1 20	11 58	2 6	0 38	0 39	0 10	2 0	2 54	14 32	18 16	18 3	9 40		n.a.
T 10	22 15	9 38	5 15	21 12	2 0	19 50	0 12	24 48	1 4	18 10	1 19	11 57	2 6	0 38	0 39	0 10	2 0	2 55	14 32	18 16	18 2	9 38		n.a.
F 11	22 24	4 53	5 5	20 47	2 18	20 9	0 10	24 50	1 4	18 7	1 19	11 56	2 6	0 38	0 39	0 10	2 0	2 55	14 33	18 15	18 1	9 36		n.a.
S 12	22 32	0n 5	4 37	20 23	2 35	20 28	0 7	24 51	1 4	18 4	1 19	11 55	2 5	0 38	0 39	0 11	2 0	2 56	14 33	18 15	18 1	9 34		n.a.
S 13	22 41	4 59	3 52	19 59	2 50	20 46	0 5	24 52	1 4	18 1	1 19	11 54	2 5	0 38	0 39	0 11	2 0	2 56	14 34	18 16	18 0	9 31		n.a.
M14	22 48	9 36	2 55	19 37	3 3	21 4	0 2	24 53	1 5	17 58	1 19	11 53	2 5	0 38	0 39	0 12	2 1	2 57	14 34	18 16	17 59	9 29		n.a.
T 15	22 56	13 39	1 48	19 16	3 13	21 20	0s 0	24 53	1 5	17 54	1 18	11 53	2 5	0 37	0 39	0 12	2 1	2 58	14 35	18 16	17 58	9 27		n.a.
W16	23 2	16 57	0 37	18 57	3 21	21 37	0 3	24 54	1 5	17 51	1 18	11 52	2 5	0 37	0 38	0 12	2 1	2 58	14 35	18 17	17 57	9 25		n.a.
T 17	23 9	19 19	0s35	18 41	3 27	21 52	0 5	24 54	1 5	17 48	1 18	11 51	2 4	0 37	0 38	0 13	2 1	2 59	14 35	18 17	17 56	9 23		n.a.
F 18	23 15	20 38	1 44	18 28	3 30	22 7	0 7	24 53	1 5	17 44	1 18	11 50	2 4	0 37	0 38	0 13	2 1	3 0	14 36	18 16	17 55	9 21		n.a.
S 19	23 20	20 51	2 47	18 18	3 32	22 21	0 10	24 52	1 5	17 41	1 18	11 49	2 4	0 37	0 38	0 13	2 1	3 0	14 36	18 16	17 54	9 19		n.a.
S 20	23 25	20 1	3 41	18 10	3 31	22 35	0 12	24 52	1 5	17 38	1 18	11 49	2 4	0 37	0 38	0 14	2 1	3 1	14 37	18 14	17 54	9 17		n.a.
M21	23 30	18 15	4 23	18 6	3 28	22 48	0 15	24 50	1 6	17 34	1 18	11 48	2 3	0 37	0 38	0 14	2 1	3 2	14 37	18 13	17 53	9 14		n.a.
T 22	23 34	15 41	4 52	18 5	3 24	23 0	0 17	24 49	1 6	17 31	1 17	11 47	2 3	0 37	0 38	0 14	2 1	3 2	14 37	18 11	17 52	9 12		n.a.
W23	23 37	12 29	5 8	18 7	3 18	23 12	0 19	24 47	1 6	17 27	1 17	11 47	2 3	0 37	0 38	0 14	2 1	3 3	14 38	18 10	17 51	9 10		n.a.
T 24	23 40	8 49	5 11	18 11	3 12	23 23	0 22	24 45	1 6	17 23	1 17	11 46	2 3	0 38	0 38	0 15	2 1	3 4	14 38	18 9	17 50	9 8		n.a.
F 25	23 43	4 50	5 0	18 18	3 4	23 33	0 24	24 42	1 6	17 20	1 17	11 45	2 2	0 38	0 38	0 15	2 1	3 4	14 39	18 8	17 49	9 6		n.a.
S 26	23 45	0 39	4 37	18 27	2 56	23 42	0 26	24 39	1 6	17 16	1 17	11 45	2 2	0 38	0 38	0 15	2 1	3 5	14 39	18 7	17 48	9 4		n.a.
S 27	23 47	3s36	4 1	18 38	2 47	23 51	0 28	24 36	1 6	17 12	1 17	11 44	2 2	0 38	0 38	0 15	2 1	3 6	14 39	18 7	17 47	9 2		n.a.
M28	23 48	7 46	3 14	18 50	2 37	23 59	0 31	24 33	1 6	17 9	1 17	11 44	2 1	0 38	0 38	0 16	2 2	3 6	14 40	18 7	17 47	8 59		n.a.
T 29	23 49	11 43	2 17	19 4	2 28	24 6	0 33	24 29	1 6	17 5	1 16	11 44	2 1	0 38	0 38	0 16	2 2	3 7	14 40	18 8	17 46	8 57		n.a.
W30	23 49	15 15	1 11	19 19	2 18	24 13	0 35	24 26	1 6	17 1	1 16	11 43	2 1	0 38	0 38	0 16	2 2	3 8	14 40	18 8	17 45	8 55		n.a.
T 31	23s49	18s 8	0s 0	19s35	2n 7	24s19	0s37	24s21	1s 6	16s57	1s16	11n43	2s 1	0n39	0s38	0s16	2n 2	3n 8	14n41	18s 8	17s44	8n53		n.a.

Julian Day Number = 1355046.5, Delta T = 07h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'25, Lahiri = -17°48'25 Julian Calendar 1 Dec. 1004 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1004 BCE

The year -1003 astronomical counting style corresponds to year 1004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 2 54	2♑ 1'59	4♐ 1	6♐52	25♐37	12♑52	17♒58	5°R37	3♈ 2	5♎17	6°R16	20°R26	18♏55	24♌ 9	n.a.	F 1
S 2	6 6 51	3° 2'47	18° 5	7°36	26°52	13°39	18°10	5♉35	3° 3	5°17	6♌15	20♏23	18°52	24°16	n.a.	S 2
S 3	6 10 47	4° 3'34	2♑30	8°24	28° 7	14°27	18°23	5°34	3° 4	5°18	6°14	20°18	18°48	24°23	n.a.	S 3
M 4	6 14 44	5° 4'19	17°13	9°15	29°22	15°14	18°35	5°33	3° 4	5°18	6°12	20°12	18°45	24°29	n.a.	M 4
T 5	6 18 40	6° 5'02	2♒ 4	10° 9	0♑37	16° 1	18°47	5°31	3° 5	5°18	6°11	20° 4	18°42	24°36	n.a.	T 5
W 6	6 22 37	7° 5'44	16°57	11° 7	1°52	16°49	19° 0	5°30	3° 6	5°19	6°10	19°57	18°39	24°43	n.a.	W 6
T 7	6 26 34	8° 6'24	1♓41	12° 7	3° 7	17°36	19°12	5°29	3° 7	5°19	6° 8	19°51	18°36	24°49	n.a.	T 7
F 8	6 30 30	9° 7'01	16°12	13°10	4°22	18°23	19°25	5°28	3° 8	5°19	6° 7	19°46	18°33	24°56	n.a.	F 8
S 9	6 34 27	10° 7'37	0♈24	14°16	5°38	19°10	19°38	5°28	3° 9	5°19	6° 6	19°44	18°29	25° 3	n.a.	S 9
S 10	6 38 23	11° 8'11	14°17	15°23	6°53	19°57	19°50	5°27	3°10	5°20	6° 4	19°D44	18°26	25°10	n.a.	S 10
M11	6 42 20	12° 8'43	27°51	16°33	8° 7	20°44	20° 3	5°26	3°11	5°20	6° 3	19°45	18°23	25°16	n.a.	M11
T 12	6 46 16	13° 9'13	11♉ 7	17°45	9°22	21°32	20°16	5°26	3°12	5°20	6° 1	19°46	18°20	25°23	n.a.	T 12
W13	6 50 13	14° 9'40	24° 8	18°58	10°37	22°19	20°29	5°26	3°13	5°20	6° 0	19°R46	18°17	25°30	n.a.	W13
T 14	6 54 9	15°10'06	6♊55	20°13	11°52	23° 6	20°42	5°26	3°14	5°20	5°58	19°44	18°13	25°37	n.a.	T 14
F 15	6 58 6	16°10'30	19°32	21°30	13° 7	23°53	20°55	5°D25	3°15	5°20	5°57	19°40	18°10	25°43	n.a.	F 15
S 16	7 2 3	17°10'52	1♋58	22°48	14°22	24°40	21° 8	5°25	3°17	5°R20	5°56	19°34	18° 7	25°50	n.a.	S 16
S 17	7 5 59	18°11'12	14°16	24° 7	15°37	25°27	21°22	5°26	3°18	5°20	5°54	19°24	18° 4	25°57	n.a.	S 17
M18	7 9 56	19°11'30	26°26	25°28	16°52	26°14	21°35	5°26	3°20	5°20	5°53	19°13	18° 1	26° 3	n.a.	M18
T 19	7 13 52	20°11'47	8♌29	26°51	18° 7	27° 1	21°48	5°26	3°21	5°20	5°51	19° 1	17°58	26°10	n.a.	T 19
W20	7 17 49	21°12'01	20°27	28°14	19°22	27°48	22° 2	5°27	3°23	5°20	5°50	18°49	17°54	26°17	n.a.	W20
T 21	7 21 45	22°12'13	2♍19	29°39	20°37	28°34	22°15	5°27	3°24	5°20	5°48	18°38	17°51	26°24	n.a.	T 21
F 22	7 25 42	23°12'24	14°10	1♑ 5	21°51	29°21	22°28	5°28	3°26	5°19	5°46	18°29	17°48	26°30	n.a.	F 22
S 23	7 29 38	24°12'33	26° 3	2°33	23° 6	0♒ 8	22°42	5°29	3°27	5°19	5°45	18°23	17°45	26°37	n.a.	S 23
S 24	7 33 35	25°12'40	8♎ 1	4° 1	24°21	0°55	22°56	5°30	3°29	5°19	5°43	18°19	17°42	26°44	n.a.	S 24
M25	7 37 32	26°12'46	20° 8	5°31	25°36	1°42	23° 9	5°31	3°31	5°19	5°42	18°18	17°39	26°50	n.a.	M25
T 26	7 41 28	27°12'50	2♏30	7° 2	26°51	2°29	23°23	5°32	3°33	5°18	5°40	18°D18	17°35	26°57	n.a.	T 26
W27	7 45 25	28°12'52	15°13	8°34	28° 5	3°15	23°37	5°33	3°34	5°18	5°39	18°R18	17°32	27° 4	n.a.	W27
T 28	7 49 21	29°12'52	28°19	10° 7	29°20	4° 2	23°50	5°35	3°36	5°18	5°37	18°18	17°29	27°11	n.a.	T 28
F 29	7 53 18	0♒12'51	11♐54	11°41	0♒35	4°49	24° 4	5°36	3°38	5°17	5°36	18°15	17°26	27°17	n.a.	F 29
S 30	7 57 14	1°12'47	25°59	13°17	1°50	5°35	24°18	5°38	3°40	5°17	5°34	18°11	17°23	27°24	n.a.	S 30
S 31	8 1 11	2♒12'42	10♑32	14♑53	3♒ 4	6♒22	24♒32	5♉40	3♈42	5♎16	5♌32	18♏ 4	17♏19	27♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	20s 5	1n13	19s52	1n57	24s24	0s39	24s17	1s 6	16s53	1s16	11n43	2s 0	0n39	0s38	0s16	2n 2	3n 9	14n41	18s 8	17s43	8n51		n.a.
S 2	23 47	20 53	2 24	20 10	1 47	24 28	0 41	24 12	1 6	16 49	1 16	11 42	2 0	0 39	0 38	0 16	2 2	3 10	14 41	18 7	17 42	8 49		n.a.
S 3	23 45	20 20	3 28	20 28	1 37	24 31	0 43	24 7	1 6	16 45	1 16	11 42	2 0	0 40	0 38	0 16	2 2	3 10	14 42	18 6	17 41	8 47		n.a.
M 4	23 43	18 25	4 19	20 46	1 26	24 34	0 45	24 2	1 6	16 41	1 16	11 42	2 0	0 40	0 38	0 17	2 2	3 11	14 42	18 4	17 40	8 44		n.a.
T 5	23 40	15 15	4 53	21 4	1 16	24 36	0 47	23 56	1 6	16 37	1 15	11 42	1 59	0 40	0 38	0 17	2 2	3 12	14 42	18 2	17 39	8 42		n.a.
W 6	23 37	11 7	5 7	21 22	1 6	24 37	0 49	23 50	1 6	16 33	1 15	11 42	1 59	0 41	0 38	0 17	2 2	3 12	14 43	18 0	17 39	8 40		n.a.
T 7	23 34	6 21	5 1	21 40	0 56	24 38	0 51	23 44	1 6	16 29	1 15	11 42	1 59	0 41	0 38	0 17	2 2	3 13	14 43	17 59	17 38	8 38		n.a.
F 8	23 30	1 18	4 36	21 58	0 46	24 37	0 53	23 38	1 6	16 25	1 15	11 42	1 58	0 41	0 38	0 17	2 2	3 14	14 43	17 57	17 37	8 36		n.a.
S 9	23 25	3n44	3 54	22 16	0 37	24 36	0 55	23 31	1 6	16 21	1 15	11 42	1 58	0 42	0 38	0 17	2 2	3 14	14 44	17 57	17 36	8 34		n.a.
S 10	23 20	8 27	2 59	22 33	0 27	24 34	0 57	23 24	1 6	16 17	1 15	11 42	1 58	0 42	0 38	0 17	2 2	3 15	14 44	17 57	17 35	8 32		n.a.
M11	23 15	12 39	1 55	22 50	0 18	24 32	0 58	23 17	1 6	16 12	1 15	11 42	1 58	0 43	0 37	0 17	2 2	3 15	14 44	17 57	17 34	8 29		n.a.
T 12	23 9	16 8	0 46	23 6	0 9	24 28	1 0	23 9	1 6	16 8	1 15	11 42	1 57	0 43	0 37	0 17	2 3	3 16	14 44	17 57	17 33	8 27		n.a.
W13	23 3	18 43	0s23	23 21	0s 0	24 24	1 2	23 1	1 6	16 4	1 15	11 42	1 57	0 44	0 37	0 17	2 3	3 17	14 45	17 57	17 32	8 25		n.a.
T 14	22 56	20 19	1 31	23 35	0 9	24 19	1 3	22 53	1 6	15 59	1 15	11 42	1 57	0 44	0 37	0 17	2 3	3 17	14 45	17 57	17 31	8 23		n.a.
F 15	22 49	20 52	2 32	23 49	0 17	24 14	1 5	22 45	1 6	15 55	1 14	11 42	1 56	0 45	0 37	0 17	2 3	3 18	14 45	17 56	17 31	8 21		n.a.
S 16	22 41	20 22	3 26	24 2	0 25	24 7	1 6	22 37	1 6	15 51	1 14	11 43	1 56	0 45	0 37	0 17	2 3	3 19	14 45	17 54	17 30	8 19		n.a.
S 17	22 33	18 55	4 9	24 14	0 33	24 0	1 8	22 28	1 6	15 46	1 14	11 43	1 56	0 46	0 37	0 17	2 3	3 19	14 46	17 51	17 29	8 16		n.a.
M18	22 25	16 37	4 40	24 25	0 41	23 52	1 9	22 19	1 6	15 42	1 14	11 43	1 56	0 46	0 37	0 16	2 3	3 20	14 46	17 48	17 28	8 14		n.a.
T 19	22 16	13 38	4 58	24 34	0 48	23 44	1 10	22 10	1 6	15 37	1 14	11 44	1 55	0 47	0 37	0 16	2 3	3 20	14 46	17 45	17 27	8 12		n.a.
W20	22 7	10 7	5 3	24 43	0 55	23 34	1 12	22 0	1 6	15 33	1 14	11 44	1 55	0 48	0 37	0 16	2 3	3 21	14 46	17 41	17 26	8 10		n.a.
T 21	21 57	6 14	4 55	24 51	1 2	23 24	1 13	21 50	1 6	15 28	1 14	11 45	1 55	0 48	0 37	0 16	2 3	3 22	14 46	17 38	17 25	8 8		n.a.
F 22	21 47	2 7	4 34	24 57	1 8	23 14	1 14	21 40	1 6	15 24	1 14	11 45	1 54	0 49	0 37	0 16	2 3	3 22	14 47	17 36	17 24	8 6		n.a.
S 23	21 36	2s 5	4 1	25 2	1 14	23 2	1 15	21 30	1 6	15 19	1 14	11 46	1 54	0 50	0 37	0 16	2 3	3 23	14 47	17 34	17 23	8 4		n.a.
S 24	21 26	6 14	3 17	25 5	1 20	22 50	1 16	21 20	1 5	15 15	1 14	11 46	1 54	0 50	0 37	0 16	2 3	3 23	14 47	17 33	17 22	8 1		n.a.
M25	21 14	10 12	2 24	25 8	1 26	22 37	1 17	21 9	1 5	15 10	1 14	11 47	1 53	0 51	0 37	0 15	2 3	3 24	14 47	17 33	17 22	7 59		n.a.
T 26	21 3	13 50	1 23	25 8	1 31	22 24	1 18	20 58	1 5	15 5	1 14	11 48	1 53	0 52	0 37	0 15	2 4	3 25	14 47	17 33	17 21	7 57		n.a.
W27	20 50	16 55	0 16	25 8	1 36	22 10	1 19	20 47	1 5	15 1	1 14	11 48	1 53	0 53	0 37	0 15	2 4	3 25	14 47	17 33	17 20	7 55		n.a.
T 28	20 38	19 14	0n53	25 6	1 41	21 55	1 20	20 36	1 5	14 56	1 13	11 49	1 53	0 54	0 37	0 15	2 4	3 26	14 47	17 33	17 19	7 53		n.a.
F 29	20 25	20 33	2 2	25 2	1 45	21 39	1 21	20 24	1 5	14 51	1 13	11 50	1 52	0 54	0 37	0 15	2 4	3 26	14 48	17 32	17 18	7 51		n.a.
S 30	20 12	20 40	3 6	24 56	1 49	21 23	1 21	20 13	1 5	14 47	1 13	11 51	1 52	0 55	0 37	0 14	2 4	3 27	14 48	17 31	17 17	7 49		n.a.
S 31	19s58	19s25	3n59	24s49	1s52	21s 6	1s22	20s 1	1s 4	14s42	1s13	11n52	1s52	0n56	0s37	0s14	2n 4	3n27	14n48	17s29	17s16	7n46		n.a.

Julian Day Number = 1355077.5, Delta T = 07h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'20, Lahiri = -17°48'21 Julian Calendar 1 Jan. 1003 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1004 BCE

The year -1002 astronomical counting style corresponds to year 1003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 7	3♒12'35	25♉27	16♉31	4♒19	7♒ 8	24♒46	5♉41	3♈44	5°R16	5°R31	17°R54	17♏16	27♌38	n.a.	M 1
T 2	8 9 4	4°12'26	10♒38	18° 9	5°34	7°55	25° 0	5°43	3°46	5♑15	5♌29	17♏43	17°13	27°44	n.a.	T 2
W 3	8 13 1	5°12'15	25°52	19°49	6°48	8°41	25°14	5°45	3°48	5°15	5°28	17°32	17°10	27°51	n.a.	W 3
T 4	8 16 57	6°12'01	10♓59	21°31	8° 3	9°28	25°28	5°48	3°50	5°14	5°26	17°22	17° 7	27°58	n.a.	T 4
F 5	8 20 54	7°11'45	25°50	23°13	9°18	10°14	25°42	5°50	3°53	5°13	5°24	17°15	17° 4	28° 4	n.a.	F 5
S 6	8 24 50	8°11'27	10♈17	24°56	10°32	11° 1	25°56	5°52	3°55	5°13	5°23	17°10	17° 0	28°11	n.a.	S 6
S 7	8 28 47	9°11'06	24°19	26°41	11°47	11°47	26°10	5°55	3°57	5°12	5°21	17° 8	16°57	28°18	n.a.	S 7
M 8	8 32 43	10°10'43	7♉56	28°27	13° 1	12°33	26°24	5°57	3°59	5°11	5°20	17° 7	16°54	28°25	n.a.	M 8
T 9	8 36 40	11°10'17	21° 8	0♒14	14°16	13°20	26°38	6° 0	4° 2	5°10	5°18	17° 7	16°51	28°31	n.a.	T 9
W10	8 40 36	12° 9'49	4♊ 1	2° 2	15°30	14° 6	26°52	6° 3	4° 4	5°10	5°16	17° 6	16°48	28°38	n.a.	W10
T 11	8 44 33	13° 9'18	16°37	3°52	16°45	14°52	27° 6	6° 6	4° 7	5° 9	5°15	17° 4	16°45	28°45	n.a.	T 11
F 12	8 48 29	14° 8'46	29° 0	5°43	17°59	15°38	27°21	6° 9	4° 9	5° 8	5°13	16°58	16°41	28°51	n.a.	F 12
S 13	8 52 26	15° 8'10	11♋13	7°35	19°14	16°24	27°35	6°12	4°12	5° 7	5°12	16°50	16°38	28°58	n.a.	S 13
S 14	8 56 23	16° 7'33	23°19	9°28	20°28	17°11	27°49	6°15	4°14	5° 6	5°10	16°39	16°35	29° 5	n.a.	S 14
M15	9 0 19	17° 6'53	5♌19	11°22	21°43	17°57	28° 3	6°18	4°17	5° 5	5° 9	16°26	16°32	29°12	n.a.	M15
T 16	9 4 16	18° 6'11	17°16	13°18	22°57	18°43	28°18	6°22	4°19	5° 4	5° 7	16°11	16°29	29°18	n.a.	T 16
W17	9 8 12	19° 5'26	29° 9	15°15	24°12	19°29	28°32	6°25	4°22	5° 3	5° 6	15°57	16°25	29°25	n.a.	W17
T 18	9 12 9	20° 4'40	11♍ 1	17°13	25°26	20°14	28°46	6°29	4°25	5° 2	5° 4	15°44	16°22	29°32	n.a.	T 18
F 19	9 16 5	21° 3'51	22°54	19°13	26°40	21° 0	29° 1	6°33	4°27	5° 1	5° 2	15°32	16°19	29°39	n.a.	F 19
S 20	9 20 2	22° 3'00	4♎48	21°13	27°55	21°46	29°15	6°36	4°30	5° 0	5° 1	15°24	16°16	29°45	n.a.	S 20
S 21	9 23 58	23° 2'08	16°47	23°14	29° 9	22°32	29°29	6°40	4°33	4°59	4°59	15°19	16°13	29°52	n.a.	S 21
M22	9 27 55	24° 1'13	28°56	25°16	0♓23	23°18	29°44	6°44	4°36	4°58	4°58	15°16	16°10	29°59	n.a.	M22
T 23	9 31 51	25° 0'16	11♏17	27°19	1°38	24° 3	29°58	6°48	4°38	4°57	4°56	15°D15	16° 6	0♍ 5	n.a.	T 23
W24	9 35 48	25°59'18	23°56	29°22	2°52	24°49	0♓12	6°52	4°41	4°56	4°55	15°R15	16° 3	0°12	n.a.	W24
T 25	9 39 45	26°58'18	6♐57	1♓26	4° 6	25°35	0°27	6°57	4°44	4°54	4°54	15°15	16° 0	0°19	n.a.	T 25
F 26	9 43 41	27°57'16	20°25	3°30	5°20	26°20	0°41	7° 1	4°47	4°53	4°52	15°13	15°57	0°26	n.a.	F 26
S 27	9 47 38	28°56'12	4♉22	5°34	6°35	27° 6	0°56	7° 6	4°50	4°52	4°51	15° 9	15°54	0°32	n.a.	S 27
S 28	9 51 34	29♒55'06	18♉48	7♓38	7♓49	27♒51	1♓10	7♉10	4♈53	4♑51	4♌49	15♏ 2	15♏51	0♍39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s45	16s49	4n38	24s41	1s55	20s49	1s23	19s49	1s 4	14s37	1s13	11n52	1s51	0n57	0s37	0s14	2n 4	3n28	14n48	17s26	17s15	7n44		n.a.
T 2	19 30	13 3	4 59	24 30	1 58	20 31	1 23	19 36	1 4	14 32	1 13	11 53	1 51	0 58	0 37	0 14	2 4	3 28	14 48	17 23	17 14	7 42		n.a.
W 3	19 16	8 26	4 58	24 18	2 0	20 13	1 24	19 24	1 4	14 27	1 13	11 54	1 51	0 59	0 37	0 13	2 4	3 29	14 48	17 20	17 13	7 40		n.a.
T 4	19 1	3 19	4 36	24 4	2 2	19 54	1 24	19 11	1 4	14 23	1 13	11 55	1 51	0 59	0 37	0 13	2 4	3 29	14 48	17 17	17 12	7 38		n.a.
F 5	18 46	1n55	3 56	23 49	2 4	19 34	1 25	18 58	1 3	14 18	1 13	11 56	1 50	1 0	0 37	0 13	2 4	3 30	14 48	17 15	17 12	7 36		n.a.
S 6	18 30	6 55	3 2	23 31	2 5	19 14	1 25	18 45	1 3	14 13	1 13	11 57	1 50	1 1	0 37	0 12	2 4	3 30	14 48	17 13	17 11	7 33		n.a.
S 7	18 14	11 23	1 57	23 12	2 5	18 53	1 25	18 32	1 3	14 8	1 13	11 59	1 50	1 2	0 37	0 12	2 4	3 31	14 48	17 13	17 10	7 31		n.a.
M 8	17 58	15 8	0 48	22 50	2 5	18 32	1 25	18 18	1 3	14 3	1 13	12 0	1 50	1 3	0 37	0 12	2 4	3 31	14 48	17 12	17 9	7 29		n.a.
T 9	17 42	17 59	0s21	22 27	2 5	18 10	1 25	18 5	1 3	13 58	1 13	12 1	1 49	1 4	0 36	0 11	2 4	3 32	14 48	17 12	17 8	7 27		n.a.
W10	17 25	19 50	1 28	22 2	2 4	17 48	1 25	17 51	1 2	13 53	1 13	12 2	1 49	1 5	0 36	0 11	2 4	3 32	14 48	17 12	17 7	7 25		n.a.
T 11	17 8	20 39	2 29	21 35	2 3	17 25	1 25	17 37	1 2	13 48	1 13	12 3	1 49	1 6	0 36	0 10	2 5	3 33	14 48	17 12	17 6	7 23		n.a.
F 12	16 50	20 27	3 22	21 6	2 1	17 2	1 25	17 23	1 2	13 43	1 13	12 4	1 48	1 7	0 36	0 10	2 5	3 33	14 48	17 10	17 5	7 20		n.a.
S 13	16 33	19 16	4 4	20 35	1 59	16 38	1 25	17 9	1 2	13 38	1 13	12 6	1 48	1 8	0 36	0 10	2 5	3 33	14 48	17 8	17 4	7 18		n.a.
S 14	16 15	17 14	4 35	20 1	1 56	16 14	1 25	16 54	1 1	13 33	1 13	12 7	1 48	1 9	0 36	0 9	2 5	3 34	14 48	17 4	17 3	7 16		n.a.
M15	15 57	14 29	4 54	19 26	1 53	15 49	1 25	16 40	1 1	13 28	1 13	12 8	1 48	1 10	0 36	0 9	2 5	3 34	14 48	17 1	17 2	7 14		n.a.
T 16	15 39	11 9	4 59	18 49	1 49	15 24	1 24	16 25	1 1	13 23	1 13	12 10	1 47	1 11	0 36	0 8	2 5	3 35	14 48	16 56	17 1	7 12		n.a.
W17	15 20	7 24	4 52	18 10	1 44	14 59	1 24	16 10	1 1	13 18	1 13	12 11	1 47	1 12	0 36	0 8	2 5	3 35	14 48	16 52	17 0	7 10		n.a.
T 18	15 1	3 22	4 31	17 29	1 39	14 33	1 23	15 55	1 0	13 13	1 13	12 13	1 47	1 14	0 36	0 8	2 5	3 35	14 48	16 48	17 0	7 8		n.a.
F 19	14 42	0s47	3 59	16 46	1 34	14 7	1 23	15 40	1 0	13 8	1 13	12 14	1 47	1 15	0 36	0 7	2 5	3 36	14 48	16 45	16 59	7 5		n.a.
S 20	14 23	4 56	3 16	16 2	1 27	13 40	1 22	15 25	1 0	13 3	1 13	12 16	1 46	1 16	0 36	0 7	2 5	3 36	14 48	16 42	16 58	7 3		n.a.
S 21	14 3	8 55	2 24	15 15	1 20	13 13	1 22	15 9	0 59	12 58	1 13	12 17	1 46	1 17	0 36	0 6	2 5	3 36	14 48	16 41	16 57	7 1		n.a.
M22	13 43	12 35	1 25	14 27	1 13	12 46	1 21	14 54	0 59	12 52	1 13	12 19	1 46	1 18	0 36	0 6	2 5	3 37	14 48	16 40	16 56	6 59		n.a.
T 23	13 23	15 47	0 21	13 37	1 5	12 18	1 20	14 38	0 59	12 47	1 13	12 20	1 46	1 19	0 36	0 5	2 5	3 37	14 48	16 40	16 55	6 57		n.a.
W24	13 3	18 18	0n46	12 45	0 57	11 50	1 19	14 22	0 59	12 42	1 13	12 22	1 45	1 20	0 36	0 5	2 5	3 37	14 48	16 40	16 54	6 55		n.a.
T 25	12 43	19 58	1 52	11 52	0 48	11 22	1 18	14 6	0 58	12 37	1 13	12 24	1 45	1 22	0 36	0 4	2 5	3 38	14 48	16 40	16 53	6 52		n.a.
F 26	12 22	20 33	2 55	10 58	0 38	10 54	1 17	13 50	0 58	12 32	1 13	12 25	1 45	1 23	0 36	0 4	2 5	3 38	14 47	16 39	16 52	6 50		n.a.
S 27	12 1	19 55	3 49	10 3	0 28	10 25	1 16	13 34	0 58	12 27	1 13	12 27	1 45	1 24	0 36	0 3	2 5	3 38	14 47	16 38	16 51	6 48		n.a.
S 28	11s41	18s 0	4n31	9s 7	0s18	9s56	1s15	13s18	0s57	12s21	1s13	12n29	1s44	1n25	0s36	0s 2	2n 5	3n38	14n47	16s36	16s50	6n46		n.a.

Julian Day Number = 1355108.5, Delta T = 07h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'16, Lahiri = -17°48'16 Julian Calendar 1 Feb. 1003 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 31	0♓53'58	3♒39	9♓40	9♓ 3	28♒37	1♓24	7♉15	4♈56	4°R50	4°R48	14°R54	15♏47	0♍46	n.a.	M 1
T 2	9 59 27	1°52'48	18°50	11°42	10°17	29°22	1°39	7°19	4°59	4♎48	4♌46	14♏43	15°44	0°52	n.a.	T 2
W 3	10 3 24	2°51'37	4♓10	13°43	11°31	0♓ 7	1°53	7°24	5° 2	4°47	4°45	14°33	15°41	0°59	n.a.	W 3
T 4	10 7 20	3°50'22	19°27	15°42	12°46	0°53	2° 8	7°29	5° 5	4°46	4°44	14°24	15°38	1° 6	n.a.	T 4
F 5	10 11 17	4°49'06	4♈30	17°39	14° 0	1°38	2°22	7°34	5° 8	4°44	4°42	14°16	15°35	1°13	n.a.	F 5
S 6	10 15 13	5°47'48	19°11	19°33	15°14	2°23	2°36	7°39	5°11	4°43	4°41	14°11	15°31	1°19	n.a.	S 6
S 7	10 19 10	6°46'27	3♉25	21°25	16°28	3° 8	2°51	7°44	5°14	4°42	4°40	14° 9	15°28	1°26	n.a.	S 7
M 8	10 23 7	7°45'04	17°11	23°13	17°42	3°53	3° 5	7°49	5°17	4°40	4°38	14°D 9	15°25	1°33	n.a.	M 8
T 9	10 27 3	8°43'38	0♊29	24°59	18°56	4°38	3°19	7°54	5°21	4°39	4°37	14° 9	15°22	1°39	n.a.	T 9
W10	10 31 0	9°42'11	13°24	26°40	20°10	5°23	3°34	8° 0	5°24	4°37	4°36	14°R 9	15°19	1°46	n.a.	W10
T 11	10 34 56	10°40'41	25°58	28°18	21°24	6° 8	3°48	8° 5	5°27	4°36	4°35	14° 8	15°16	1°53	n.a.	T 11
F 12	10 38 53	11°39'08	8♋16	29°51	22°38	6°53	4° 2	8°11	5°30	4°34	4°34	14° 5	15°12	2° 0	n.a.	F 12
S 13	10 42 49	12°37'34	20°23	1♈20	23°52	7°38	4°17	8°16	5°33	4°33	4°32	13°59	15° 9	2° 6	n.a.	S 13
S 14	10 46 46	13°35'57	2♌23	2°45	25° 6	8°23	4°31	8°22	5°37	4°32	4°31	13°51	15° 6	2°13	n.a.	S 14
M15	10 50 42	14°34'18	14°18	4° 5	26°20	9° 8	4°45	8°27	5°40	4°30	4°30	13°41	15° 3	2°20	n.a.	M15
T 16	10 54 39	15°32'37	26°10	5°20	27°34	9°52	5° 0	8°33	5°43	4°29	4°29	13°30	15° 0	2°26	n.a.	T 16
W17	10 58 36	16°30'53	8♍ 2	6°30	28°47	10°37	5°14	8°39	5°47	4°27	4°28	13°19	14°56	2°33	n.a.	W17
T 18	11 2 32	17°29'08	19°55	7°35	0♈ 1	11°22	5°28	8°45	5°50	4°25	4°27	13° 9	14°53	2°40	n.a.	T 18
F 19	11 6 29	18°27'21	1♎51	8°34	1°15	12° 6	5°42	8°51	5°53	4°24	4°26	13° 0	14°50	2°47	n.a.	F 19
S 20	11 10 25	19°25'32	13°52	9°29	2°29	12°51	5°56	8°57	5°57	4°22	4°25	12°54	14°47	2°53	n.a.	S 20
S 21	11 14 22	20°23'41	25°59	10°18	3°42	13°35	6°10	9° 3	6° 0	4°21	4°24	12°50	14°44	3° 0	n.a.	S 21
M22	11 18 18	21°21'49	8♏15	11° 2	4°56	14°19	6°25	9° 9	6° 3	4°19	4°23	12°D49	14°41	3° 7	n.a.	M22
T 23	11 22 15	22°19'55	20°42	11°40	6°10	15° 4	6°39	9°15	6° 7	4°18	4°22	12°49	14°37	3°13	n.a.	T 23
W24	11 26 11	23°17'59	3♐25	12°13	7°24	15°48	6°53	9°21	6°10	4°16	4°21	12°50	14°34	3°20	n.a.	W24
T 25	11 30 8	24°16'02	16°27	12°41	8°37	16°32	7° 7	9°28	6°13	4°14	4°20	12°51	14°31	3°27	n.a.	T 25
F 26	11 34 4	25°14'04	29°51	13° 2	9°51	17°16	7°21	9°34	6°17	4°13	4°19	12°R51	14°28	3°34	n.a.	F 26
S 27	11 38 1	26°12'04	13♑39	13°19	11° 5	18° 1	7°35	9°41	6°20	4°11	4°18	12°50	14°25	3°40	n.a.	S 27
S 28	11 41 58	27°10'02	27°53	13°30	12°18	18°45	7°49	9°47	6°24	4°10	4°17	12°47	14°22	3°47	n.a.	S 28
M29	11 45 54	28° 7'59	12♒31	13°36	13°32	19°29	8° 3	9°54	6°27	4° 8	4°16	12°42	14°18	3°54	n.a.	M29
T 30	11 49 51	29° 5'55	27°27	13°R36	14°45	20°13	8°17	10° 0	6°30	4° 6	4°16	12°36	14°15	4° 1	n.a.	T 30
W31	11 53 47	0♈ 3'49	12♓34	13♈31	15♈59	20♓57	8♓30	10♉ 7	6♈34	4♎ 5	4♌15	12♏29	14♏12	4♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s19	14s51	4n56	8s10	0s 7	9s26	1s14	13s 2	0s57	12s16	1s13	12n30	1s44	1n26	0s36	0s 2	2n 5	3n39	14n47	16s33	16s49	6n44		n.a.
T 2	10 58	10 39	5 1	7 13	0n 4	8 57	1 13	12 45	0 57	12 11	1 13	12 32	1 44	1 28	0 36	0 1	2 6	3 39	14 47	16 30	16 48	6 42		n.a.
W 3	10 37	5 44	4 44	6 16	0 16	8 27	1 12	12 29	0 56	12 6	1 13	12 34	1 44	1 29	0 36	0 1	2 6	3 39	14 47	16 27	16 47	6 39		n.a.
T 4	10 15	0 27	4 8	5 18	0 27	7 57	1 10	12 12	0 56	12 1	1 13	12 36	1 43	1 30	0 36	0 0	2 6	3 39	14 47	16 24	16 47	6 37		n.a.
F 5	9 54	4n46	3 14	4 22	0 39	7 27	1 9	11 55	0 56	11 55	1 13	12 38	1 43	1 31	0 36	0n 0	2 6	3 39	14 46	16 22	16 46	6 35		n.a.
S 6	9 32	9 36	2 9	3 25	0 51	6 57	1 8	11 39	0 55	11 50	1 13	12 39	1 43	1 33	0 36	0 1	2 6	3 40	14 46	16 21	16 45	6 33		n.a.
S 7	9 10	13 44	0 57	2 30	1 3	6 26	1 6	11 22	0 55	11 45	1 13	12 41	1 43	1 34	0 36	0 1	2 6	3 40	14 46	16 20	16 44	6 31		n.a.
M 8	8 48	16 58	0s16	1 36	1 14	5 55	1 5	11 5	0 54	11 40	1 13	12 43	1 42	1 35	0 36	0 2	2 6	3 40	14 46	16 20	16 43	6 29		n.a.
T 9	8 25	19 10	1 26	0 43	1 25	5 24	1 3	10 48	0 54	11 34	1 13	12 45	1 42	1 37	0 36	0 3	2 6	3 40	14 46	16 20	16 42	6 26		n.a.
W10	8 3	20 18	2 29	0n 8	1 37	4 53	1 1	10 31	0 54	11 29	1 13	12 47	1 42	1 38	0 36	0 3	2 6	3 40	14 45	16 20	16 41	6 24		n.a.
T 11	7 41	20 22	3 23	0 57	1 47	4 22	1 0	10 13	0 53	11 24	1 13	12 49	1 42	1 39	0 36	0 4	2 6	3 40	14 45	16 20	16 40	6 22		n.a.
F 12	7 18	19 26	4 7	1 44	1 58	3 51	0 58	9 56	0 53	11 19	1 13	12 51	1 42	1 40	0 36	0 5	2 6	3 41	14 45	16 19	16 39	6 20		n.a.
S 13	6 55	17 39	4 39	2 29	2 7	3 20	0 56	9 39	0 52	11 13	1 13	12 53	1 41	1 42	0 36	0 5	2 6	3 41	14 45	16 17	16 38	6 18		n.a.
S 14	6 33	15 6	4 58	3 12	2 17	2 48	0 54	9 21	0 52	11 8	1 13	12 55	1 41	1 43	0 36	0 6	2 6	3 41	14 45	16 15	16 37	6 16		n.a.
M15	6 10	11 57	5 4	3 52	2 25	2 17	0 52	9 4	0 52	11 3	1 13	12 57	1 41	1 44	0 36	0 6	2 6	3 41	14 44	16 12	16 36	6 14		n.a.
T 16	5 47	8 21	4 57	4 29	2 33	1 45	0 51	8 47	0 51	10 58	1 13	12 59	1 41	1 46	0 36	0 7	2 6	3 41	14 44	16 8	16 35	6 11		n.a.
W17	5 24	4 25	4 36	5 4	2 40	1 14	0 49	8 29	0 51	10 52	1 13	13 1	1 40	1 47	0 36	0 8	2 6	3 41	14 44	16 5	16 34	6 9		n.a.
T 18	5 1	0 19	4 4	5 35	2 46	0 42	0 47	8 11	0 50	10 47	1 13	13 3	1 40	1 48	0 36	0 8	2 6	3 41	14 44	16 2	16 33	6 7		n.a.
F 19	4 38	3s49	3 21	6 4	2 52	0 11	0 45	7 54	0 50	10 42	1 13	13 6	1 40	1 50	0 36	0 9	2 6	3 41	14 43	15 59	16 32	6 5		n.a.
S 20	4 15	7 50	2 29	6 30	2 56	0n21	0 43	7 36	0 50	10 36	1 13	13 8	1 40	1 51	0 36	0 10	2 6	3 41	14 43	15 57	16 31	6 3		n.a.
S 21	3 52	11 34	1 29	6 53	3 0	0 53	0 40	7 18	0 49	10 31	1 13	13 10	1 40	1 52	0 36	0 10	2 6	3 41	14 43	15 56	16 30	6 1		n.a.
M22	3 29	14 52	0 25	7 13	3 2	1 24	0 38	7 1	0 49	10 26	1 13	13 12	1 39	1 54	0 36	0 11	2 6	3 41	14 43	15 56	16 30	5 58		n.a.
T 23	3 5	17 32	0n42	7 30	3 4	1 56	0 36	6 43	0 48	10 21	1 13	13 14	1 39	1 55	0 36	0 12	2 6	3 41	14 42	15 56	16 29	5 56		n.a.
W24	2 42	19 23	1 49	7 43	3 4	2 28	0 34	6 25	0 48	10 15	1 14	13 16	1 39	1 57	0 36	0 12	2 6	3 41	14 42	15 56	16 28	5 54		n.a.
T 25	2 19	20 16	2 51	7 53	3 3	2 59	0 32	6 7	0 47	10 10	1 14	13 19	1 39	1 58	0 36	0 13	2 6	3 41	14 42	15 56	16 27	5 52		n.a.
F 26	1 55	20 3	3 46	8 0	3 1	3 31	0 29	5 49	0 47	10 5	1 14	13 21	1 39	1 59	0 36	0 13	2 6	3 41	14 41	15 56	16 26	5 50		n.a.
S 27	1 32	18 38	4 30	8 4	2 58	4 2	0 27	5 31	0 46	10 0	1 14	13 23	1 38	2 1	0 36	0 14	2 6	3 41	14 41	15 56	16 25	5 48		n.a.
S 28	1 9	16 2	4 58	8 4	2 54	4 33	0 25	5 13	0 46	9 54	1 14	13 25	1 38	2 2	0 35	0 15	2 6	3 41	14 41	15 55	16 24	5 45		n.a.
M29	0 45	12 23	5 9	8 1	2 48	5 5	0 22	4 55	0 46	9 49	1 14	13 28	1 38	2 3	0 35	0 15	2 6	3 41	14 41	15 53	16 23	5 43		n.a.
T 30	0 22	7 53	4 58	7 55	2 41	5 36	0 20	4 38	0 45	9 44	1 14	13 30	1 38	2 5	0 35	0 16	2 6	3 41	14 40	15 51	16 22	5 41		n.a.
W31	0n 2	2s50	4n28	7n46	2n33	6n 7	0s17	4s20	0s45	9s39	1s14	13n32	1s38	2n 6	0s35	0n17	2n 6	3n41	14n40	15s49	16s21	5n39		n.a.

Julian Day Number = 1355136.5, Delta T = 07h03m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'12, Lahiri = -17°48'13 Julian Calendar 1 March 1003 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1003 BCE

The year -1002 astronomical counting style corresponds to year 1003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 44	1♈ 1'41	27♓43	13°R22	17♈12	21♓40	8♓44	10♉14	6♈37	4°R 3	4°R14	12°R23	14♏ 9	4♍14	n.a.	T 1
F 2	12 1 40	1°59'32	12♈44	13♈ 8	18°26	22°24	8°58	10°20	6°41	4♎ 2	4♌13	12♏19	14° 6	4°21	n.a.	F 2
S 3	12 5 37	2°57'21	27°27	12°49	19°39	23° 8	9°12	10°27	6°44	4° 0	4°13	12°16	14° 2	4°27	n.a.	S 3
S 4	12 9 33	3°55'09	11♉46	12°27	20°53	23°52	9°26	10°34	6°48	3°58	4°12	12°D15	13°59	4°34	n.a.	S 4
M 5	12 13 30	4°52'54	25°39	12° 1	22° 6	24°35	9°39	10°41	6°51	3°57	4°12	12°16	13°56	4°41	n.a.	M 5
T 6	12 17 27	5°50'38	9♊ 5	11°32	23°20	25°19	9°53	10°48	6°55	3°55	4°11	12°17	13°53	4°48	n.a.	T 6
W 7	12 21 23	6°48'21	22° 5	11° 1	24°33	26° 3	10° 6	10°55	6°58	3°53	4°10	12°19	13°50	4°54	n.a.	W 7
T 8	12 25 20	7°46'01	4♋43	10°28	25°46	26°46	10°20	11° 2	7° 2	3°52	4°10	12°R20	13°47	5° 1	n.a.	T 8
F 9	12 29 16	8°43'40	17° 3	9°53	27° 0	27°30	10°33	11° 9	7° 5	3°50	4° 9	12°19	13°43	5° 8	n.a.	F 9
S 10	12 33 13	9°41'17	29°10	9°18	28°13	28°13	10°47	11°16	7° 8	3°49	4° 9	12°18	13°40	5°14	n.a.	S 10
S 11	12 37 9	10°38'52	11♌ 8	8°42	29°26	28°56	11° 0	11°23	7°12	3°47	4° 8	12°14	13°37	5°21	n.a.	S 11
M12	12 41 6	11°36'26	23° 1	8° 7	0♉39	29°40	11°14	11°30	7°15	3°45	4° 8	12°10	13°34	5°28	n.a.	M12
T 13	12 45 2	12°33'58	4♍53	7°34	1°53	0♈23	11°27	11°38	7°19	3°44	4° 8	12° 5	13°31	5°35	n.a.	T 13
W14	12 48 59	13°31'29	16°46	7° 1	3° 6	1° 6	11°40	11°45	7°22	3°42	4° 7	12° 0	13°27	5°41	n.a.	W14
T 15	12 52 55	14°28'58	28°43	6°32	4°19	1°49	11°53	11°52	7°26	3°41	4° 7	11°56	13°24	5°48	n.a.	T 15
F 16	12 56 52	15°26'26	10♎45	6° 4	5°32	2°32	12° 6	12° 0	7°29	3°39	4° 7	11°52	13°21	5°55	n.a.	F 16
S 17	13 0 49	16°23'53	22°56	5°40	6°45	3°15	12°20	12° 7	7°33	3°37	4° 6	11°49	13°18	6° 1	n.a.	S 17
S 18	13 4 45	17°21'18	5♏16	5°19	7°58	3°58	12°33	12°14	7°36	3°36	4° 6	11°48	13°15	6° 8	n.a.	S 18
M19	13 8 42	18°18'43	17°46	5° 3	9°11	4°41	12°46	12°22	7°39	3°34	4° 6	11°D48	13°12	6°15	n.a.	M19
T 20	13 12 38	19°16'06	0♐28	4°50	10°24	5°24	12°58	12°29	7°43	3°33	4° 6	11°49	13° 8	6°21	n.a.	T 20
W21	13 16 35	20°13'29	13°24	4°41	11°37	6° 7	13°11	12°37	7°46	3°31	4° 6	11°50	13° 5	6°28	n.a.	W21
T 22	13 20 31	21°10'50	26°36	4°D37	12°50	6°49	13°24	12°44	7°50	3°30	4° 6	11°52	13° 2	6°35	n.a.	T 22
F 23	13 24 28	22° 8'11	10♑ 5	4°37	14° 3	7°32	13°37	12°52	7°53	3°28	4° 6	11°53	12°59	6°42	n.a.	F 23
S 24	13 28 24	23° 5'32	23°52	4°42	15°16	8°15	13°49	12°59	7°56	3°27	4° 6	11°R53	12°56	6°48	n.a.	S 24
S 25	13 32 21	24° 2'51	7♒57	4°51	16°29	8°57	14° 2	13° 7	8° 0	3°25	4°D 6	11°53	12°53	6°55	n.a.	S 25
M26	13 36 18	25° 0'10	22°20	5° 4	17°42	9°40	14°15	13°15	8° 3	3°24	4° 6	11°52	12°49	7° 2	n.a.	M26
T 27	13 40 14	25°57'28	6♓56	5°22	18°55	10°22	14°27	13°22	8° 6	3°22	4° 6	11°50	12°46	7° 8	n.a.	T 27
W28	13 44 11	26°54'45	21°41	5°45	20° 8	11° 5	14°39	13°30	8°10	3°21	4° 6	11°48	12°43	7°15	n.a.	W28
T 29	13 48 7	27°52'02	6♈28	6°12	21°20	11°47	14°52	13°38	8°13	3°19	4° 6	11°46	12°40	7°22	n.a.	T 29
F 30	13 52 4	28♈49'18	21♈10	6♈43	22♉33	12♈29	15♓ 4	13♉45	8♈16	3♎18	4♌ 6	11♏45	12♏37	7♍29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n25	2n24	3n38	7n34	2n24	6n38	0s15	4s 2	0s44	9s34	1s14	13n34	1s38	2n 8	0s35	0n17	2n 6	3n40	14n40	15s48	16s20	5n37		n.a.
F 2	0 48	7 27	2 33	7 18	2 14	7 8	0 13	3 44	0 44	9 28	1 14	13 37	1 37	2 9	0 35	0 18	2 6	3 40	14 39	15 46	16 19	5 35		n.a.
S 3	1 12	11 58	1 20	7 0	2 2	7 39	0 10	3 26	0 43	9 23	1 14	13 39	1 37	2 10	0 35	0 19	2 6	3 40	14 39	15 46	16 18	5 32		n.a.
S 4	1 35	15 39	0 3	6 40	1 49	8 9	0 8	3 8	0 43	9 18	1 14	13 41	1 37	2 12	0 35	0 19	2 6	3 40	14 39	15 45	16 17	5 30		n.a.
M 5	1 58	18 18	1s12	6 17	1 36	8 40	0 5	2 50	0 42	9 13	1 14	13 44	1 37	2 13	0 35	0 20	2 6	3 40	14 38	15 45	16 16	5 28		n.a.
T 6	2 21	19 50	2 21	5 52	1 21	9 10	0 3	2 32	0 42	9 8	1 15	13 46	1 37	2 15	0 35	0 21	2 6	3 40	14 38	15 46	16 15	5 26		n.a.
W 7	2 45	20 15	3 20	5 26	1 6	9 39	0 0	2 14	0 41	9 3	1 15	13 48	1 37	2 16	0 35	0 21	2 6	3 39	14 38	15 46	16 14	5 24		n.a.
T 8	3 8	19 36	4 8	4 58	0 50	10 9	0n 3	1 56	0 41	8 58	1 15	13 51	1 36	2 17	0 35	0 22	2 6	3 39	14 37	15 47	16 13	5 22		n.a.
F 9	3 31	18 2	4 42	4 29	0 33	10 38	0 5	1 38	0 40	8 53	1 15	13 53	1 36	2 19	0 35	0 23	2 6	3 39	14 37	15 46	16 12	5 19		n.a.
S 10	3 54	15 41	5 4	3 59	0 16	11 7	0 8	1 20	0 40	8 47	1 15	13 55	1 36	2 20	0 35	0 23	2 6	3 39	14 37	15 46	16 11	5 17		n.a.
S 11	4 17	12 42	5 12	3 30	0s 1	11 36	0 10	1 2	0 39	8 42	1 15	13 58	1 36	2 22	0 35	0 24	2 6	3 39	14 36	15 45	16 10	5 15		n.a.
M12	4 40	9 14	5 7	3 0	0 18	12 5	0 13	0 44	0 39	8 37	1 15	14 0	1 36	2 23	0 35	0 25	2 6	3 38	14 36	15 44	16 9	5 13		n.a.
T 13	5 2	5 25	4 48	2 31	0 35	12 33	0 15	0 26	0 38	8 32	1 15	14 3	1 36	2 24	0 35	0 25	2 6	3 38	14 35	15 42	16 8	5 11		n.a.
W14	5 25	1 22	4 17	2 3	0 51	13 1	0 18	0 8	0 38	8 27	1 15	14 5	1 35	2 26	0 35	0 26	2 6	3 38	14 35	15 41	16 7	5 9		n.a.
T 15	5 48	2s45	3 35	1 36	1 7	13 29	0 21	0n10	0 37	8 22	1 16	14 7	1 35	2 27	0 35	0 27	2 6	3 38	14 35	15 39	16 6	5 7		n.a.
F 16	6 10	6 48	2 42	1 11	1 23	13 56	0 23	0 28	0 37	8 17	1 16	14 10	1 35	2 29	0 35	0 27	2 6	3 37	14 34	15 38	16 5	5 4		n.a.
S 17	6 33	10 37	1 42	0 47	1 38	14 23	0 26	0 46	0 36	8 12	1 16	14 12	1 35	2 30	0 35	0 28	2 6	3 37	14 34	15 37	16 5	5 2		n.a.
S 18	6 55	14 3	0 36	0 26	1 52	14 50	0 28	1 3	0 36	8 7	1 16	14 15	1 35	2 31	0 35	0 28	2 6	3 37	14 34	15 37	16 4	5 0		n.a.
M19	7 17	16 52	0n33	0 7	2 6	15 16	0 31	1 21	0 35	8 2	1 16	14 17	1 35	2 33	0 35	0 29	2 6	3 36	14 33	15 37	16 3	4 58		n.a.
T 20	7 39	18 55	1 41	0s10	2 18	15 42	0 33	1 39	0 35	7 57	1 16	14 19	1 35	2 34	0 35	0 30	2 6	3 36	14 33	15 37	16 2	4 56		n.a.
W21	8 1	20 2	2 45	0 24	2 30	16 7	0 36	1 57	0 34	7 53	1 16	14 22	1 35	2 35	0 35	0 30	2 6	3 36	14 32	15 37	16 1	4 54		n.a.
T 22	8 23	20 4	3 42	0 35	2 40	16 33	0 38	2 14	0 33	7 48	1 16	14 24	1 34	2 37	0 35	0 31	2 6	3 35	14 32	15 38	16 0	4 51		n.a.
F 23	8 45	18 58	4 28	0 44	2 50	16 57	0 41	2 32	0 33	7 43	1 17	14 27	1 34	2 38	0 35	0 31	2 6	3 35	14 32	15 38	15 59	4 49		n.a.
S 24	9 7	16 44	5 0	0 49	2 58	17 22	0 43	2 49	0 32	7 38	1 17	14 29	1 34	2 39	0 35	0 32	2 6	3 35	14 31	15 38	15 58	4 47		n.a.
S 25	9 28	13 30	5 15	0 52	3 5	17 45	0 46	3 7	0 32	7 33	1 17	14 32	1 34	2 41	0 35	0 33	2 6	3 34	14 31	15 38	15 57	4 45		n.a.
M26	9 50	9 24	5 10	0 53	3 12	18 9	0 48	3 24	0 31	7 28	1 17	14 34	1 34	2 42	0 35	0 33	2 6	3 34	14 31	15 38	15 56	4 43		n.a.
T 27	10 11	4 41	4 46	0 50	3 17	18 32	0 51	3 42	0 31	7 24	1 17	14 37	1 34	2 43	0 35	0 34	2 6	3 34	14 30	15 37	15 55	4 41		n.a.
W28	10 32	0n21	4 3	0 45	3 21	18 54	0 53	3 59	0 30	7 19	1 17	14 39	1 34	2 45	0 35	0 34	2 6	3 33	14 30	15 37	15 54	4 38		n.a.
T 29	10 53	5 24	3 3	0 38	3 25	19 16	0 56	4 17	0 30	7 14	1 17	14 41	1 34	2 46	0 35	0 35	2 6	3 33	14 29	15 36	15 53	4 36		n.a.
F 30	11n13	10n 6	1n51	0s27	3s27	19n38	0n58	4n34	0s29	7s10	1s17	14n44	1s33	2n47	0s35	0n35	2n 6	3n32	14n29	15s36	15s52	4n34		n.a.

Julian Day Number = 1355167.5, Delta T = 07h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'08, Lahiri = -17°48'08 Julian Calendar 1 Apr. 1003 BCE == Greg. Calendar 22 March 1003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 0	29♈46'33	5♉41	7♈18	23♉46	13♈12	15♓16	13♉53	8♈20	3°R16	4♌ 6	11°D45	12♏33	7♍35	n.a.	S 1
S 2	13 59 57	0♉43'48	19°53	7°58	24°59	13°54	15°28	14° 1	8°23	3♎15	4° 6	11♏45	12°30	7°42	n.a.	S 2
M 3	14 3 53	1°41'01	3♊44	8°41	26°11	14°36	15°40	14° 9	8°26	3°13	4° 7	11°45	12°27	7°49	n.a.	M 3
T 4	14 7 50	2°38'14	17°11	9°28	27°24	15°18	15°52	14°16	8°29	3°12	4° 7	11°46	12°24	7°55	n.a.	T 4
W 5	14 11 47	3°35'26	0♋14	10°19	28°37	16° 0	16° 4	14°24	8°33	3°11	4° 7	11°47	12°21	8° 2	n.a.	W 5
T 6	14 15 43	4°32'37	12°56	11°14	29°49	16°42	16°16	14°32	8°36	3° 9	4° 7	11°47	12°18	8° 9	n.a.	T 6
F 7	14 19 40	5°29'47	25°20	12°12	1♊ 2	17°24	16°27	14°40	8°39	3° 8	4° 8	11°48	12°14	8°16	n.a.	F 7
S 8	14 23 36	6°26'57	7♌29	13°14	2°15	18° 6	16°39	14°48	8°42	3° 7	4° 8	11°R48	12°11	8°22	n.a.	S 8
S 9	14 27 33	7°24'05	19°28	14°20	3°27	18°48	16°51	14°56	8°45	3° 6	4° 9	11°48	12° 8	8°29	n.a.	S 9
M10	14 31 29	8°21'13	1♍21	15°29	4°40	19°29	17° 2	15° 3	8°48	3° 4	4° 9	11°48	12° 5	8°36	n.a.	M10
T 11	14 35 26	9°18'20	13°13	16°41	5°52	20°11	17°13	15°11	8°52	3° 3	4°10	11°47	12° 2	8°42	n.a.	T 11
W12	14 39 23	10°15'26	25° 8	17°57	7° 4	20°53	17°25	15°19	8°55	3° 2	4°10	11°47	11°58	8°49	n.a.	W12
T 13	14 43 19	11°12'32	7♎ 9	19°16	8°17	21°34	17°36	15°27	8°58	3° 1	4°11	11°47	11°55	8°56	n.a.	T 13
F 14	14 47 16	12° 9'37	19°20	20°38	9°29	22°16	17°47	15°35	9° 1	2°59	4°11	11°D47	11°52	9° 3	n.a.	F 14
S 15	14 51 12	13° 6'42	1♏42	22° 4	10°42	22°57	17°58	15°43	9° 4	2°58	4°12	11°47	11°49	9° 9	n.a.	S 15
S 16	14 55 9	14° 3'46	14°17	23°33	11°54	23°39	18° 9	15°51	9° 7	2°57	4°12	11°R47	11°46	9°16	n.a.	S 16
M17	14 59 5	15° 0'50	27° 7	25° 5	13° 6	24°20	18°19	15°59	9°10	2°56	4°13	11°47	11°43	9°23	n.a.	M17
T 18	15 3 2	15°57'54	10♐10	26°40	14°18	25° 2	18°30	16° 6	9°13	2°55	4°14	11°47	11°39	9°29	n.a.	T 18
W19	15 6 58	16°54'58	23°28	28°18	15°30	25°43	18°41	16°14	9°16	2°54	4°15	11°46	11°36	9°36	n.a.	W19
T 20	15 10 55	17°52'02	7♑ 0	29°59	16°43	26°24	18°51	16°22	9°18	2°53	4°15	11°45	11°33	9°43	n.a.	T 20
F 21	15 14 52	18°49'06	20°44	1♉43	17°55	27° 5	19° 2	16°30	9°21	2°52	4°16	11°45	11°30	9°49	n.a.	F 21
S 22	15 18 48	19°46'10	4♒39	3°30	19° 7	27°46	19°12	16°38	9°24	2°51	4°17	11°44	11°27	9°56	n.a.	S 22
S 23	15 22 45	20°43'14	18°45	5°20	20°19	28°28	19°22	16°46	9°27	2°50	4°18	11°D44	11°24	10° 3	n.a.	S 23
M24	15 26 41	21°40'19	2♓58	7°13	21°31	29° 9	19°32	16°54	9°30	2°49	4°19	11°44	11°20	10°10	n.a.	M24
T 25	15 30 38	22°37'24	17°17	9° 8	22°43	29°50	19°42	17° 2	9°32	2°48	4°19	11°45	11°17	10°16	n.a.	T 25
W26	15 34 34	23°34'29	1♈39	11° 6	23°55	0♉31	19°52	17°10	9°35	2°47	4°20	11°46	11°14	10°23	n.a.	W26
T 27	15 38 31	24°31'34	16° 0	13° 6	25° 7	1°11	20° 2	17°17	9°38	2°46	4°21	11°46	11°11	10°30	n.a.	T 27
F 28	15 42 27	25°28'40	0♉16	15° 9	26°19	1°52	20°11	17°25	9°40	2°45	4°22	11°47	11° 8	10°36	n.a.	F 28
S 29	15 46 24	26°25'46	14°23	17°13	27°31	2°33	20°21	17°33	9°43	2°45	4°23	11°R47	11° 4	10°43	n.a.	S 29
S 30	15 50 21	27°22'53	28°17	19°18	28°42	3°14	20°30	17°41	9°46	2°44	4°24	11°47	11° 1	10°50	n.a.	S 30
M31	15 54 17	28♉19'59	11♊55	21♉25	29♊54	3♉54	20♓39	17♉49	9♈48	2♎43	4♌25	11♏46	10♏58	10♍57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n34	14n 9	0n34	0s14	3s28	19n59	1n 0	4n51	0s28	7s 5	1s18	14n46	1s33	2n49	0s35	0n36	2n 6	3n32	14n29	15s36	15s51	4n32		n.a.
S 2	11 54	17 16	0s45	0n 1	3 29	20 19	1 2	5 8	0 28	7 0	1 18	14 49	1 33	2 50	0 35	0 37	2 6	3 32	14 28	15 36	15 50	4 30		n.a.
M 3	12 15	19 17	1 59	0 18	3 29	20 39	1 5	5 25	0 27	6 56	1 18	14 51	1 33	2 51	0 35	0 37	2 6	3 31	14 28	15 36	15 49	4 28		n.a.
T 4	12 35	20 8	3 4	0 38	3 27	20 58	1 7	5 42	0 27	6 51	1 18	14 54	1 33	2 53	0 35	0 38	2 6	3 31	14 27	15 36	15 48	4 25		n.a.
W 5	12 54	19 51	3 58	1 0	3 25	21 17	1 9	5 59	0 26	6 47	1 18	14 56	1 33	2 54	0 35	0 38	2 6	3 30	14 27	15 36	15 47	4 23		n.a.
T 6	13 14	18 34	4 38	1 25	3 23	21 35	1 11	6 16	0 26	6 42	1 18	14 58	1 33	2 55	0 35	0 39	2 6	3 30	14 27	15 37	15 46	4 21		n.a.
F 7	13 33	16 25	5 4	1 51	3 19	21 53	1 13	6 33	0 25	6 38	1 19	15 1	1 33	2 56	0 35	0 39	2 6	3 29	14 26	15 37	15 45	4 19		n.a.
S 8	13 53	13 36	5 16	2 19	3 15	22 10	1 15	6 50	0 24	6 33	1 19	15 3	1 33	2 58	0 35	0 40	2 6	3 29	14 26	15 37	15 44	4 17		n.a.
S 9	14 12	10 15	5 14	2 50	3 10	22 26	1 17	7 6	0 24	6 29	1 19	15 6	1 33	2 59	0 35	0 40	2 6	3 28	14 25	15 37	15 43	4 15		n.a.
M10	14 31	6 31	4 59	3 22	3 4	22 42	1 19	7 23	0 23	6 25	1 19	15 8	1 32	3 0	0 35	0 41	2 6	3 28	14 25	15 37	15 42	4 13		n.a.
T 11	14 49	2 32	4 31	3 56	2 58	22 57	1 21	7 40	0 23	6 20	1 19	15 10	1 32	3 1	0 35	0 41	2 6	3 27	14 25	15 36	15 41	4 10		n.a.
W12	15 7	1s34	3 51	4 31	2 51	23 12	1 23	7 56	0 22	6 16	1 19	15 13	1 32	3 3	0 35	0 41	2 5	3 27	14 24	15 36	15 40	4 8		n.a.
T 13	15 26	5 38	3 0	5 9	2 43	23 26	1 25	8 12	0 22	6 12	1 20	15 15	1 32	3 4	0 35	0 42	2 5	3 26	14 24	15 36	15 39	4 6		n.a.
F 14	15 43	9 33	2 1	5 47	2 35	23 39	1 27	8 29	0 21	6 7	1 20	15 18	1 32	3 5	0 36	0 42	2 5	3 26	14 24	15 36	15 38	4 4		n.a.
S 15	16 1	13 7	0 56	6 28	2 27	23 51	1 28	8 45	0 20	6 3	1 20	15 20	1 32	3 6	0 36	0 43	2 5	3 25	14 23	15 36	15 37	4 2		n.a.
S 16	16 18	16 9	0n14	7 9	2 18	24 3	1 30	9 1	0 20	5 59	1 20	15 22	1 32	3 7	0 36	0 43	2 5	3 25	14 23	15 36	15 36	4 0		n.a.
M17	16 36	18 27	1 24	7 52	2 8	24 15	1 32	9 17	0 19	5 55	1 20	15 25	1 32	3 9	0 36	0 44	2 5	3 24	14 22	15 36	15 35	3 57		n.a.
T 18	16 52	19 50	2 31	8 36	1 58	24 25	1 33	9 33	0 19	5 51	1 21	15 27	1 32	3 10	0 36	0 44	2 5	3 24	14 22	15 36	15 34	3 55		n.a.
W19	17 9	20 8	3 31	9 21	1 48	24 35	1 35	9 49	0 18	5 47	1 21	15 29	1 32	3 11	0 36	0 44	2 5	3 23	14 22	15 36	15 33	3 53		n.a.
T 20	17 25	19 17	4 20	10 8	1 37	24 44	1 36	10 4	0 17	5 43	1 21	15 32	1 32	3 12	0 36	0 45	2 5	3 23	14 21	15 36	15 32	3 51		n.a.
F 21	17 41	17 19	4 56	10 55	1 26	24 52	1 38	10 20	0 17	5 39	1 21	15 34	1 32	3 13	0 36	0 45	2 5	3 22	14 21	15 36	15 31	3 49		n.a.
S 22	17 57	14 19	5 14	11 42	1 15	25 0	1 39	10 36	0 16	5 35	1 21	15 37	1 32	3 14	0 36	0 45	2 5	3 21	14 21	15 35	15 30	3 47		n.a.
S 23	18 13	10 28	5 14	12 30	1 4	25 7	1 40	10 51	0 15	5 31	1 22	15 39	1 31	3 15	0 36	0 46	2 5	3 21	14 20	15 35	15 29	3 45		n.a.
M24	18 28	5 59	4 55	13 19	0 52	25 13	1 41	11 7	0 15	5 27	1 22	15 41	1 31	3 16	0 36	0 46	2 5	3 20	14 20	15 35	15 28	3 42		n.a.
T 25	18 43	1 9	4 18	14 7	0 41	25 19	1 42	11 22	0 14	5 24	1 22	15 43	1 31	3 18	0 36	0 46	2 5	3 20	14 19	15 36	15 27	3 40		n.a.
W26	18 57	3n47	3 24	14 56	0 29	25 24	1 43	11 37	0 14	5 20	1 22	15 46	1 31	3 19	0 36	0 47	2 5	3 19	14 19	15 36	15 26	3 38		n.a.
T 27	19 12	8 30	2 18	15 44	0 18	25 28	1 44	11 52	0 13	5 16	1 22	15 48	1 31	3 20	0 36	0 47	2 5	3 18	14 19	15 36	15 25	3 36		n.a.
F 28	19 26	12 44	1 3	16 32	0 7	25 31	1 45	12 7	0 12	5 13	1 23	15 50	1 31	3 21	0 36	0 47	2 5	3 18	14 18	15 36	15 24	3 34		n.a.
S 29	19 39	16 11	0s14	17 18	0n 5	25 33	1 46	12 22	0 12	5 9	1 23	15 53	1 31	3 22	0 36	0 48	2 5	3 17	14 18	15 36	15 23	3 32		n.a.
S 30	19 53	18 38	1 30	18 4	0 15	25 35	1 47	12 36	0 11	5 5	1 23	15 55	1 31	3 23	0 36	0 48	2 5	3 17	14 18	15 36	15 22	3 30		n.a.
M31	20n 6	19n57	2s39	18n49	0n26	25n36	1n47	12n51	0s11	5s 2	1s23	15n57	1s31	3n24	0s36	0n48	2n 5	3n16	14n17	15s36	15s21	3n27		n.a.

Julian Day Number = 1355197.5, Delta T = 07h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'04, Lahiri = -17°48'04 Julian Calendar 1 May 1003 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1003 BCE

The year -1002 astronomical counting style corresponds to year 1003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 14	29♉17'06	25♊14	23♉33	1♋ 6	4♉35	20♓48	17♉57	9♈51	2°R42	4♌27	11°R43	10♏55	11♍ 3	n.a.	T 1
W 2	16 2 10	0♊14'13	8♋14	25°42	2°18	5°16	20°57	18° 4	9°53	2♎42	4°28	11♏41	10°52	11°10	n.a.	W 2
T 3	16 6 7	1°11'20	20°55	27°51	3°29	5°56	21° 6	18°12	9°56	2°41	4°29	11°38	10°49	11°17	n.a.	T 3
F 4	16 10 3	2° 8'27	3♌19	0♊ 1	4°41	6°37	21°15	18°20	9°58	2°40	4°30	11°36	10°45	11°23	n.a.	F 4
S 5	16 14 0	3° 5'35	15°29	2°10	5°52	7°17	21°24	18°28	10° 1	2°40	4°31	11°34	10°42	11°30	n.a.	S 5
S 6	16 17 57	4° 2'42	27°28	4°19	7° 4	7°57	21°32	18°35	10° 3	2°39	4°32	11°33	10°39	11°37	n.a.	S 6
M 7	16 21 53	4°59'49	9♍22	6°27	8°16	8°38	21°41	18°43	10° 5	2°39	4°34	11°D33	10°36	11°43	n.a.	M 7
T 8	16 25 50	5°56'57	21°14	8°35	9°27	9°18	21°49	18°51	10° 8	2°38	4°35	11°33	10°33	11°50	n.a.	T 8
W 9	16 29 46	6°54'05	3♎10	10°41	10°38	9°58	21°57	18°58	10°10	2°37	4°36	11°35	10°30	11°57	n.a.	W 9
T 10	16 33 43	7°51'13	15°14	12°46	11°50	10°38	22° 5	19° 6	10°12	2°37	4°38	11°37	10°26	12° 4	n.a.	T 10
F 11	16 37 39	8°48'22	27°30	14°50	13° 1	11°18	22°13	19°14	10°14	2°37	4°39	11°38	10°23	12°10	n.a.	F 11
S 12	16 41 36	9°45'31	10♏ 2	16°53	14°12	11°58	22°20	19°21	10°16	2°36	4°40	11°R39	10°20	12°17	n.a.	S 12
S 13	16 45 32	10°42'41	22°51	18°54	15°23	12°38	22°28	19°29	10°18	2°36	4°42	11°38	10°17	12°24	n.a.	S 13
M14	16 49 29	11°39'51	6♐ 0	20°54	16°35	13°18	22°35	19°36	10°20	2°35	4°43	11°36	10°14	12°30	n.a.	M14
T 15	16 53 26	12°37'02	19°27	22°52	17°46	13°58	22°42	19°44	10°22	2°35	4°45	11°33	10°10	12°37	n.a.	T 15
W16	16 57 22	13°34'14	3♑11	24°48	18°57	14°38	22°50	19°51	10°24	2°35	4°46	11°29	10° 7	12°44	n.a.	W16
T 17	17 1 19	14°31'27	17° 9	26°43	20° 8	15°18	22°57	19°59	10°26	2°35	4°48	11°24	10° 4	12°51	n.a.	T 17
F 18	17 5 15	15°28'40	1♒17	28°36	21°18	15°58	23° 3	20° 6	10°28	2°34	4°49	11°19	10° 1	12°57	n.a.	F 18
S 19	17 9 12	16°25'55	15°31	0♋27	22°29	16°37	23°10	20°14	10°30	2°34	4°51	11°15	9°58	13° 4	n.a.	S 19
S 20	17 13 8	17°23'11	29°46	2°17	23°40	17°17	23°16	20°21	10°32	2°34	4°52	11°12	9°55	13°11	n.a.	S 20
M21	17 17 5	18°20'28	14♓ 1	4° 5	24°51	17°57	23°23	20°28	10°34	2°34	4°54	11°D11	9°51	13°17	n.a.	M21
T 22	17 21 1	19°17'46	28°12	5°51	26° 2	18°36	23°29	20°36	10°35	2°34	4°55	11°11	9°48	13°24	n.a.	T 22
W23	17 24 58	20°15'05	12♈17	7°35	27°12	19°16	23°35	20°43	10°37	2°34	4°57	11°12	9°45	13°31	n.a.	W23
T 24	17 28 55	21°12'26	26°15	9°18	28°23	19°55	23°41	20°50	10°39	2°D34	4°59	11°14	9°42	13°37	n.a.	T 24
F 25	17 32 51	22° 9'48	10♉ 6	10°59	29°33	20°35	23°47	20°57	10°40	2°34	5° 0	11°R14	9°39	13°44	n.a.	F 25
S 26	17 36 48	23° 7'11	23°47	12°39	0♌44	21°14	23°52	21° 4	10°42	2°34	5° 2	11°14	9°36	13°51	n.a.	S 26
S 27	17 40 44	24° 4'36	7♊17	14°17	1°54	21°53	23°57	21°11	10°43	2°34	5° 4	11°11	9°32	13°58	n.a.	S 27
M28	17 44 41	25° 2'01	20°34	15°53	3° 5	22°33	24° 3	21°18	10°45	2°34	5° 6	11° 7	9°29	14° 4	n.a.	M28
T 29	17 48 37	25°59'28	3♋38	17°28	4°15	23°12	24° 8	21°25	10°46	2°34	5° 7	11° 0	9°26	14°11	n.a.	T 29
W30	17 52 34	26♊56'56	16♋27	19♋ 0	5♌25	23♉51	24♓13	21♉32	10♈48	2♎34	5♌ 9	10♏52	9♏23	14♍18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	20n 6	3s37	19n32	0n36	25n37	1n48	13n 6	0s10	4s58	1s24	15n59	1s31	3n25	0s36	0n48	2n 4	3n15	14n17	15s35	15s20	3n25		n.a.
W 2	20 31	19 11	4 23	20 13	0 46	25 36	1 49	13 20	0 9	4 55	1 24	16 2	1 31	3 26	0 36	0 49	2 4	3 15	14 17	15 34	15 19	3 23		n.a.
T 3	20 43	17 18	4 55	20 53	0 55	25 35	1 49	13 34	0 9	4 52	1 24	16 4	1 31	3 27	0 36	0 49	2 4	3 14	14 16	15 34	15 18	3 21		n.a.
F 4	20 55	14 40	5 12	21 30	1 3	25 33	1 49	13 48	0 8	4 48	1 24	16 6	1 31	3 28	0 36	0 49	2 4	3 14	14 16	15 33	15 17	3 19		n.a.
S 5	21 6	11 27	5 14	22 5	1 11	25 30	1 50	14 2	0 7	4 45	1 24	16 8	1 31	3 29	0 36	0 49	2 4	3 13	14 16	15 32	15 16	3 17		n.a.
S 6	21 17	7 48	5 3	22 37	1 18	25 27	1 50	14 16	0 7	4 42	1 25	16 10	1 31	3 30	0 36	0 49	2 4	3 12	14 15	15 32	15 15	3 14		n.a.
M 7	21 28	3 53	4 39	23 7	1 25	25 23	1 50	14 30	0 6	4 39	1 25	16 13	1 31	3 30	0 36	0 50	2 4	3 12	14 15	15 32	15 14	3 12		n.a.
T 8	21 38	0s11	4 3	23 34	1 31	25 18	1 50	14 44	0 5	4 36	1 25	16 15	1 31	3 31	0 36	0 50	2 4	3 11	14 15	15 32	15 13	3 10		n.a.
W 9	21 48	4 16	3 16	23 59	1 36	25 12	1 50	14 57	0 5	4 33	1 25	16 17	1 31	3 32	0 36	0 50	2 4	3 10	14 14	15 33	15 12	3 8		n.a.
T 10	21 58	8 14	2 20	24 21	1 40	25 6	1 50	15 11	0 4	4 30	1 26	16 19	1 31	3 33	0 36	0 50	2 4	3 10	14 14	15 33	15 11	3 6		n.a.
F 11	22 7	11 56	1 17	24 40	1 44	24 59	1 50	15 24	0 4	4 27	1 26	16 21	1 31	3 34	0 36	0 50	2 4	3 9	14 14	15 34	15 10	3 4		n.a.
S 12	22 16	15 12	0 9	24 56	1 47	24 51	1 49	15 37	0 3	4 24	1 26	16 23	1 31	3 35	0 36	0 50	2 4	3 8	14 14	15 34	15 9	3 2		n.a.
S 13	22 24	17 47	1n 1	25 10	1 50	24 43	1 49	15 50	0 2	4 21	1 26	16 25	1 31	3 36	0 36	0 50	2 4	3 8	14 13	15 34	15 8	2 59		n.a.
M14	22 32	19 31	2 9	25 21	1 51	24 33	1 48	16 3	0 2	4 19	1 27	16 27	1 31	3 36	0 36	0 50	2 4	3 7	14 13	15 33	15 7	2 57		n.a.
T 15	22 40	20 12	3 12	25 29	1 52	24 24	1 48	16 16	0 1	4 16	1 27	16 29	1 31	3 37	0 36	0 51	2 4	3 6	14 13	15 32	15 6	2 55		n.a.
W16	22 47	19 42	4 5	25 35	1 53	24 13	1 47	16 29	0 0	4 13	1 27	16 31	1 31	3 38	0 36	0 51	2 4	3 6	14 12	15 31	15 5	2 53		n.a.
T 17	22 54	18 0	4 44	25 39	1 53	24 2	1 46	16 41	0n 0	4 11	1 27	16 33	1 31	3 39	0 36	0 51	2 3	3 5	14 12	15 29	15 4	2 51		n.a.
F 18	23 0	15 12	5 7	25 40	1 52	23 50	1 45	16 53	0 1	4 8	1 28	16 35	1 31	3 39	0 36	0 51	2 3	3 4	14 12	15 28	15 3	2 49		n.a.
S 19	23 7	11 30	5 10	25 39	1 50	23 37	1 45	17 6	0 2	4 6	1 28	16 37	1 31	3 40	0 36	0 51	2 3	3 4	14 12	15 26	15 2	2 47		n.a.
S 20	23 12	7 8	4 55	25 36	1 48	23 24	1 44	17 18	0 2	4 3	1 28	16 39	1 31	3 41	0 36	0 51	2 3	3 3	14 11	15 25	15 1	2 45		n.a.
M21	23 18	2 22	4 22	25 31	1 46	23 10	1 42	17 30	0 3	4 1	1 29	16 41	1 31	3 41	0 36	0 51	2 3	3 2	14 11	15 25	15 0	2 42		n.a.
T 22	23 22	2n31	3 33	25 24	1 43	22 56	1 41	17 41	0 4	3 59	1 29	16 43	1 31	3 42	0 36	0 51	2 3	3 2	14 11	15 25	14 59	2 40		n.a.
W23	23 27	7 14	2 31	25 15	1 40	22 41	1 40	17 53	0 4	3 57	1 29	16 45	1 31	3 43	0 36	0 51	2 3	3 1	14 11	15 26	14 58	2 38		n.a.
T 24	23 31	11 32	1 21	25 4	1 36	22 25	1 38	18 4	0 5	3 55	1 29	16 47	1 31	3 43	0 36	0 51	2 3	3 0	14 10	15 26	14 57	2 36		n.a.
F 25	23 35	15 10	0 6	24 52	1 31	22 8	1 37	18 16	0 6	3 53	1 30	16 49	1 31	3 44	0 36	0 50	2 3	3 0	14 10	15 26	14 56	2 34		n.a.
S 26	23 38	17 55	1s 7	24 38	1 26	21 51	1 35	18 27	0 6	3 51	1 30	16 51	1 31	3 45	0 36	0 50	2 3	2 59	14 10	15 26	14 55	2 32		n.a.
S 27	23 41	19 37	2 16	24 22	1 21	21 34	1 34	18 38	0 7	3 49	1 30	16 53	1 31	3 45	0 36	0 50	2 3	2 58	14 10	15 25	14 54	2 30		n.a.
M28	23 43	20 12	3 16	24 6	1 15	21 16	1 32	18 49	0 8	3 47	1 30	16 55	1 31	3 46	0 36	0 50	2 3	2 58	14 9	15 24	14 53	2 27		n.a.
T 29	23 45	19 41	4 5	23 48	1 9	20 57	1 30	19 0	0 8	3 45	1 31	16 57	1 31	3 46	0 36	0 50	2 3	2 57	14 9	15 22	14 52	2 25		n.a.
W30	23n47	18n 9	4s40	23n28	1n 3	20n38	1n28	19n10	0n 9	3s43	1s31	16n58	1s31	3n47	0s36	0n50	2n 3	2n56	14n 9	15s19	14s51	2n23		n.a.

Julian Day Number = 1355228.5, Delta T = 07h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°55'00, Lahiri = -17°48'00 Julian Calendar 1 June 1003 BCE == Greg. Calendar 22 May 1003 BCE

The year -1002 astronomical counting style corresponds to year 1003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 31	27♊54'25	29♋ 1	20♋32	6♌35	24♉30	24♓17	21♉39	10♈49	2♎34	5♌11	10°R44	9♏20	14♍24	n.a.	T 1
F 2	18 0 27	28°51'56	11♌20	22° 1	7°45	25° 9	24°22	21°46	10°50	2°35	5°13	10♏36	9°16	14°31	n.a.	F 2
S 3	18 4 24	29°49'27	23°28	23°29	8°55	25°48	24°26	21°53	10°51	2°35	5°14	10°29	9°13	14°38	n.a.	S 3
S 4	18 8 20	0♋46'59	5♍25	24°55	10° 5	26°27	24°30	22° 0	10°53	2°35	5°16	10°24	9°10	14°44	n.a.	S 4
M 5	18 12 17	1°44'33	17°18	26°19	11°15	27° 6	24°34	22° 6	10°54	2°36	5°18	10°21	9° 7	14°51	n.a.	M 5
T 6	18 16 13	2°42'07	29° 9	27°42	12°25	27°45	24°38	22°13	10°55	2°36	5°20	10°D19	9° 4	14°58	n.a.	T 6
W 7	18 20 10	3°39'43	11♎ 3	29° 3	13°35	28°23	24°42	22°20	10°56	2°36	5°22	10°20	9° 1	15° 5	n.a.	W 7
T 8	18 24 6	4°37'19	23° 7	0♌22	14°44	29° 2	24°45	22°26	10°57	2°37	5°24	10°21	8°57	15°11	n.a.	T 8
F 9	18 28 3	5°34'57	5♏24	1°39	15°54	29°41	24°48	22°33	10°58	2°37	5°26	10°R22	8°54	15°18	n.a.	F 9
S 10	18 32 0	6°32'37	18° 0	2°54	17° 3	0♊20	24°51	22°39	10°59	2°38	5°28	10°21	8°51	15°25	n.a.	S 10
S 11	18 35 56	7°30'17	0♐58	4° 7	18°13	0°58	24°54	22°46	10°59	2°38	5°30	10°19	8°48	15°31	n.a.	S 11
M12	18 39 53	8°27'59	14°21	5°18	19°22	1°37	24°57	22°52	11° 0	2°39	5°32	10°15	8°45	15°38	n.a.	M12
T 13	18 43 49	9°25'42	28° 7	6°26	20°31	2°15	24°59	22°58	11° 1	2°39	5°34	10° 9	8°42	15°45	n.a.	T 13
W14	18 47 46	10°23'27	12♑15	7°33	21°40	2°54	25° 2	23° 5	11° 2	2°40	5°35	10° 0	8°38	15°51	n.a.	W14
T 15	18 51 42	11°21'13	26°40	8°37	22°49	3°32	25° 4	23°11	11° 2	2°41	5°37	9°51	8°35	15°58	n.a.	T 15
F 16	18 55 39	12°19'01	11♒15	9°39	23°58	4°10	25° 6	23°17	11° 3	2°41	5°39	9°42	8°32	16° 5	n.a.	F 16
S 17	18 59 35	13°16'51	25°54	10°38	25° 7	4°49	25° 8	23°23	11° 3	2°42	5°42	9°33	8°29	16°11	n.a.	S 17
S 18	19 3 32	14°14'43	10♓29	11°34	26°15	5°27	25° 9	23°29	11° 4	2°43	5°44	9°27	8°26	16°18	n.a.	S 18
M19	19 7 29	15°12'36	24°55	12°28	27°24	6° 5	25°10	23°35	11° 4	2°43	5°46	9°23	8°22	16°25	n.a.	M19
T 20	19 11 25	16°10'31	9♈ 8	13°18	28°32	6°43	25°12	23°41	11° 5	2°44	5°48	9°22	8°19	16°32	n.a.	T 20
W21	19 15 22	17° 8'29	23° 8	14° 5	29°41	7°21	25°13	23°46	11° 5	2°45	5°50	9°D22	8°16	16°38	n.a.	W21
T 22	19 19 18	18° 6'29	6♉53	14°49	0♍49	7°59	25°13	23°52	11° 5	2°46	5°52	9°R22	8°13	16°45	n.a.	T 22
F 23	19 23 15	19° 4'30	20°24	15°29	1°57	8°37	25°14	23°58	11° 6	2°47	5°54	9°22	8°10	16°52	n.a.	F 23
S 24	19 27 11	20° 2'34	3♊44	16° 5	3° 5	9°15	25°14	24° 3	11° 6	2°48	5°56	9°19	8° 7	16°58	n.a.	S 24
S 25	19 31 8	21° 0'40	16°51	16°37	4°13	9°53	25°R14	24° 9	11° 6	2°49	5°58	9°15	8° 3	17° 5	n.a.	S 25
M26	19 35 4	21°58'48	29°47	17° 5	5°21	10°31	25°14	24°14	11° 6	2°50	6° 0	9° 7	8° 0	17°12	n.a.	M26
T 27	19 39 1	22°56'57	12♋32	17°28	6°29	11° 9	25°14	24°20	11°R 6	2°51	6° 2	8°56	7°57	17°18	n.a.	T 27
W28	19 42 58	23°55'09	25° 5	17°46	7°36	11°46	25°14	24°25	11° 6	2°52	6° 4	8°44	7°54	17°25	n.a.	W28
T 29	19 46 54	24°53'22	7♌28	17°58	8°44	12°24	25°13	24°30	11° 6	2°53	6° 6	8°31	7°51	17°32	n.a.	T 29
F 30	19 50 51	25°51'38	19°39	18° 6	9°51	13° 2	25°12	24°35	11° 6	2°54	6° 9	8°18	7°48	17°39	n.a.	F 30
S 31	19 54 47	26♋49'55	1♍41	18°R 7	10♍58	13♊39	25♓11	24♉40	11♈ 6	2♎55	6♌11	8♏ 6	7♏44	17♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	15n46	5s 1	23n 8	0n56	20n18	1n26	19n21	0n10	3s42	1s31	17n 0	1s31	3n47	0s36	0n50	2n 3	2n56	14n 9	15s17	14s50	2n21		n.a.
F 2	23 48	12 43	5 7	22 47	0 49	19 58	1 24	19 31	0 10	3 40	1 32	17 2	1 31	3 48	0 36	0 50	2 2	2 55	14 9	15 14	14 48	2 19		n.a.
S 3	23 49	9 12	5 0	22 25	0 41	19 37	1 22	19 41	0 11	3 39	1 32	17 4	1 31	3 48	0 36	0 49	2 2	2 54	14 8	15 12	14 47	2 17		n.a.
S 4	23 49	5 21	4 39	22 2	0 33	19 16	1 19	19 51	0 12	3 37	1 32	17 5	1 31	3 49	0 36	0 49	2 2	2 54	14 8	15 10	14 46	2 15		n.a.
M 5	23 48	1 20	4 6	21 38	0 25	18 54	1 17	20 1	0 12	3 36	1 32	17 7	1 31	3 49	0 36	0 49	2 2	2 53	14 8	15 9	14 45	2 12		n.a.
T 6	23 47	2s45	3 23	21 13	0 17	18 32	1 15	20 11	0 13	3 35	1 33	17 9	1 31	3 50	0 36	0 49	2 2	2 52	14 8	15 9	14 44	2 10		n.a.
W 7	23 46	6 45	2 31	20 48	0 8	18 9	1 12	20 20	0 14	3 34	1 33	17 11	1 31	3 50	0 37	0 49	2 2	2 52	14 8	15 9	14 43	2 8		n.a.
T 8	23 44	10 32	1 31	20 23	0s 1	17 46	1 9	20 29	0 14	3 32	1 33	17 12	1 31	3 50	0 37	0 48	2 2	2 51	14 8	15 9	14 42	2 6		n.a.
F 9	23 42	13 57	0 27	19 57	0 10	17 23	1 7	20 39	0 15	3 31	1 34	17 14	1 31	3 51	0 37	0 48	2 2	2 50	14 7	15 9	14 41	2 4		n.a.
S 10	23 39	16 48	0n41	19 30	0 19	16 59	1 4	20 48	0 16	3 30	1 34	17 15	1 31	3 51	0 37	0 48	2 2	2 50	14 7	15 9	14 40	2 2		n.a.
S 11	23 36	18 55	1 48	19 4	0 29	16 34	1 1	20 56	0 17	3 30	1 34	17 17	1 31	3 51	0 37	0 48	2 2	2 49	14 7	15 9	14 39	2 0		n.a.
M12	23 32	20 2	2 51	18 37	0 38	16 9	0 58	21 5	0 17	3 29	1 34	17 19	1 31	3 52	0 37	0 47	2 2	2 48	14 7	15 7	14 38	1 58		n.a.
T 13	23 28	20 1	3 46	18 11	0 48	15 44	0 55	21 14	0 18	3 28	1 35	17 20	1 31	3 52	0 37	0 47	2 2	2 48	14 7	15 5	14 37	1 55		n.a.
W14	23 24	18 46	4 29	17 44	0 58	15 19	0 51	21 22	0 19	3 27	1 35	17 22	1 31	3 52	0 37	0 47	2 2	2 47	14 7	15 3	14 36	1 53		n.a.
T 15	23 19	16 19	4 56	17 17	1 9	14 53	0 48	21 30	0 19	3 27	1 35	17 23	1 31	3 52	0 37	0 46	2 2	2 46	14 7	15 0	14 35	1 51		n.a.
F 16	23 14	12 49	5 4	16 51	1 19	14 27	0 45	21 38	0 20	3 26	1 36	17 25	1 31	3 53	0 37	0 46	2 2	2 46	14 6	14 57	14 34	1 49		n.a.
S 17	23 8	8 31	4 52	16 25	1 29	14 0	0 41	21 46	0 21	3 26	1 36	17 26	1 31	3 53	0 37	0 46	2 2	2 45	14 6	14 54	14 33	1 47		n.a.
S 18	23 2	3 44	4 21	15 59	1 40	13 33	0 38	21 54	0 21	3 25	1 36	17 28	1 31	3 53	0 37	0 45	2 1	2 44	14 6	14 52	14 32	1 45		n.a.
M19	22 56	1n12	3 33	15 34	1 50	13 6	0 34	22 1	0 22	3 25	1 37	17 29	1 31	3 53	0 37	0 45	2 1	2 44	14 6	14 51	14 31	1 43		n.a.
T 20	22 49	6 1	2 34	15 9	2 1	12 38	0 31	22 9	0 23	3 25	1 37	17 31	1 31	3 53	0 37	0 45	2 1	2 43	14 6	14 50	14 30	1 41		n.a.
W21	22 42	10 26	1 25	14 46	2 12	12 11	0 27	22 16	0 24	3 25	1 37	17 32	1 31	3 53	0 37	0 44	2 1	2 42	14 6	14 50	14 29	1 39		n.a.
T 22	22 34	14 14	0 13	14 23	2 22	11 43	0 23	22 23	0 24	3 25	1 37	17 33	1 31	3 53	0 37	0 44	2 1	2 42	14 6	14 50	14 28	1 36		n.a.
F 23	22 26	17 11	0s58	14 1	2 33	11 14	0 19	22 30	0 25	3 25	1 38	17 35	1 32	3 53	0 37	0 43	2 1	2 41	14 6	14 50	14 27	1 34		n.a.
S 24	22 17	19 10	2 6	13 40	2 43	10 46	0 15	22 36	0 26	3 25	1 38	17 36	1 32	3 54	0 37	0 43	2 1	2 41	14 6	14 49	14 26	1 32		n.a.
S 25	22 8	20 5	3 5	13 21	2 53	10 17	0 11	22 43	0 26	3 25	1 38	17 37	1 32	3 54	0 37	0 43	2 1	2 40	14 6	14 48	14 25	1 30		n.a.
M26	21 59	19 55	3 54	13 3	3 3	9 48	0 7	22 49	0 27	3 25	1 39	17 39	1 32	3 54	0 37	0 42	2 1	2 39	14 6	14 45	14 24	1 28		n.a.
T 27	21 50	18 44	4 30	12 47	3 13	9 19	0 3	22 55	0 28	3 26	1 39	17 40	1 32	3 54	0 37	0 42	2 1	2 39	14 6	14 42	14 23	1 26		n.a.
W28	21 39	16 39	4 52	12 33	3 22	8 49	0s 2	23 1	0 29	3 26	1 39	17 41	1 32	3 54	0 37	0 41	2 1	2 38	14 6	14 38	14 22	1 24		n.a.
T 29	21 29	13 51	5 1	12 20	3 31	8 20	0 6	23 7	0 29	3 27	1 39	17 42	1 32	3 54	0 37	0 41	2 1	2 37	14 6	14 34	14 21	1 22		n.a.
F 30	21 18	10 29	4 55	12 10	3 39	7 50	0 10	23 13	0 30	3 27	1 40	17 44	1 32	3 53	0 37	0 40	2 1	2 37	14 6	14 30	14 19	1 19		n.a.
S 31	21n 7	6n45	4s36	12n 2	3s47	7n20	0s15	23n18	0n31	3s28	1s40	17n45	1s32	3n53	0s37	0n40	2n 1	2n36	14n 6	14s26	14s18	1n17		n.a.

Julian Day Number = 1355258.5, Delta T = 07h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'56, Lahiri = -17°47'56 Julian Calendar 1 July 1003 BCE == Greg. Calendar 21 June 1003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 44	27♋48'14	13♍36	18°R 2	12♍ 5	14♊17	25°R10	24♉45	11°R 6	2♎56	6♌13	7°R57	7♏41	17♍52	n.a.	S 1
M 2	20 2 40	28°46'34	25°25	17♌51	13°12	14°54	25♓ 8	24°50	11♈ 5	2°57	6°15	7♏50	7°38	17°59	n.a.	M 2
T 3	20 6 37	29°44'56	7♎14	17°34	14°19	15°31	25° 7	24°55	11° 5	2°59	6°17	7°46	7°35	18° 5	n.a.	T 3
W 4	20 10 33	0♌43'21	19° 6	17°10	15°25	16° 9	25° 5	25° 0	11° 5	3° 0	6°19	7°45	7°32	18°12	n.a.	W 4
T 5	20 14 30	1°41'46	1♏ 7	16°39	16°32	16°46	25° 3	25° 4	11° 4	3° 1	6°21	7°44	7°28	18°19	n.a.	T 5
F 6	20 18 26	2°40'14	13°22	16° 2	17°38	17°23	25° 1	25° 9	11° 4	3° 3	6°24	7°44	7°25	18°25	n.a.	F 6
S 7	20 22 23	3°38'43	25°56	15°19	18°44	18° 0	24°58	25°13	11° 3	3° 4	6°26	7°43	7°22	18°32	n.a.	S 7
S 8	20 26 20	4°37'15	8♐55	14°30	19°50	18°37	24°56	25°18	11° 3	3° 5	6°28	7°41	7°19	18°39	n.a.	S 8
M 9	20 30 16	5°35'48	22°21	13°36	20°56	19°14	24°53	25°22	11° 2	3° 7	6°30	7°36	7°16	18°45	n.a.	M 9
T 10	20 34 13	6°34'23	6♑16	12°37	22° 1	19°51	24°50	25°26	11° 2	3° 8	6°32	7°28	7°13	18°52	n.a.	T 10
W11	20 38 9	7°32'59	20°37	11°36	23° 7	20°28	24°46	25°30	11° 1	3° 9	6°34	7°18	7° 9	18°59	n.a.	W11
T 12	20 42 6	8°31'38	5♒21	10°33	24°12	21° 5	24°43	25°34	11° 0	3°11	6°37	7° 7	7° 6	19° 5	n.a.	T 12
F 13	20 46 2	9°30'19	20°19	9°29	25°17	21°42	24°39	25°38	10°59	3°12	6°39	6°55	7° 3	19°12	n.a.	F 13
S 14	20 49 59	10°29'02	5♓22	8°26	26°22	22°19	24°36	25°42	10°59	3°14	6°41	6°45	7° 0	19°19	n.a.	S 14
S 15	20 53 55	11°27'47	20°20	7°26	27°26	22°55	24°32	25°46	10°58	3°15	6°43	6°37	6°57	19°26	n.a.	S 15
M16	20 57 52	12°26'34	5♈ 5	6°31	28°30	23°32	24°28	25°50	10°57	3°17	6°45	6°32	6°53	19°32	n.a.	M16
T 17	21 1 49	13°25'24	19°31	5°40	29°35	24° 9	24°23	25°53	10°56	3°19	6°47	6°30	6°50	19°39	n.a.	T 17
W18	21 5 45	14°24'17	3♉37	4°57	0♎39	24°45	24°19	25°57	10°55	3°20	6°50	6°D29	6°47	19°46	n.a.	W18
T 19	21 9 42	15°23'11	17°21	4°22	1°42	25°22	24°14	26° 0	10°54	3°22	6°52	6°R29	6°44	19°52	n.a.	T 19
F 20	21 13 38	16°22'09	0♊45	3°55	2°46	25°58	24° 9	26° 3	10°53	3°23	6°54	6°28	6°41	19°59	n.a.	F 20
S 21	21 17 35	17°21'09	13°51	3°39	3°49	26°34	24° 4	26° 7	10°51	3°25	6°56	6°26	6°38	20° 6	n.a.	S 21
S 22	21 21 31	18°20'11	26°43	3°D32	4°52	27°11	23°59	26°10	10°50	3°27	6°58	6°21	6°34	20°12	n.a.	S 22
M23	21 25 28	19°19'15	9♋22	3°36	5°54	27°47	23°54	26°13	10°49	3°29	7° 0	6°13	6°31	20°19	n.a.	M23
T 24	21 29 24	20°18'22	21°50	3°50	6°57	28°23	23°48	26°15	10°48	3°30	7° 2	6° 3	6°28	20°26	n.a.	T 24
W25	21 33 21	21°17'32	4♌ 8	4°13	7°59	28°59	23°43	26°18	10°46	3°32	7° 4	5°50	6°25	20°32	n.a.	W25
T 26	21 37 17	22°16'43	16°18	4°47	9° 1	29°35	23°37	26°21	10°45	3°34	7° 7	5°37	6°22	20°39	n.a.	T 26
F 27	21 41 14	23°15'57	28°20	5°29	10° 2	0♋11	23°31	26°24	10°43	3°36	7° 9	5°23	6°19	20°46	n.a.	F 27
S 28	21 45 11	24°15'13	10♍16	6°20	11° 4	0°47	23°25	26°26	10°42	3°37	7°11	5°11	6°15	20°52	n.a.	S 28
S 29	21 49 7	25°14'30	22° 7	7°19	12° 4	1°23	23°18	26°28	10°40	3°39	7°13	5° 1	6°12	20°59	n.a.	S 29
M30	21 53 4	26°13'50	3♎55	8°24	13° 5	1°59	23°12	26°31	10°39	3°41	7°15	4°54	6° 9	21° 6	n.a.	M30
T 31	21 57 0	27♌13'12	15♎42	9♌36	14♎ 5	2♋34	23♓ 5	26♉33	10♈37	3♎43	7♌17	4♏50	6♏ 6	21♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	2n47	4s 5	11n57	3s54	6n50	0s19	23n23	0n31	3s29	1s40	17n46	1s32	3n53	0s37	0n39	2n 1	2n36	14n 6	14s23	14s17	1n15		n.a.
M 2	20 43	1s16	3 24	11 55	4 0	6 20	0 24	23 29	0 32	3 30	1 41	17 47	1 32	3 53	0 37	0 39	2 1	2 35	14 6	14 20	14 16	1 13		n.a.
T 3	20 31	5 16	2 34	11 56	4 5	5 50	0 29	23 33	0 33	3 31	1 41	17 48	1 32	3 53	0 37	0 38	2 0	2 35	14 6	14 19	14 15	1 11		n.a.
W 4	20 19	9 5	1 37	11 59	4 9	5 19	0 33	23 38	0 34	3 32	1 41	17 49	1 32	3 53	0 37	0 38	2 0	2 34	14 6	14 19	14 14	1 9		n.a.
T 5	20 6	12 35	0 35	12 6	4 11	4 49	0 38	23 43	0 34	3 33	1 41	17 50	1 32	3 53	0 37	0 37	2 0	2 33	14 6	14 18	14 13	1 7		n.a.
F 6	19 52	15 37	0n30	12 16	4 12	4 18	0 43	23 47	0 35	3 34	1 42	17 51	1 32	3 52	0 37	0 36	2 0	2 33	14 6	14 18	14 12	1 5		n.a.
S 7	19 38	18 0	1 35	12 30	4 11	3 47	0 48	23 51	0 36	3 35	1 42	17 52	1 32	3 52	0 37	0 36	2 0	2 32	14 6	14 18	14 11	1 3		n.a.
S 8	19 24	19 33	2 37	12 46	4 9	3 17	0 53	23 55	0 37	3 36	1 42	17 53	1 33	3 52	0 37	0 35	2 0	2 32	14 6	14 17	14 10	1 0		n.a.
M 9	19 10	20 3	3 33	13 6	4 4	2 46	0 58	23 59	0 37	3 38	1 42	17 54	1 33	3 52	0 37	0 35	2 0	2 31	14 6	14 16	14 9	0 58		n.a.
T 10	18 55	19 22	4 18	13 29	3 58	2 15	1 3	24 3	0 38	3 39	1 43	17 55	1 33	3 51	0 37	0 34	2 0	2 31	14 6	14 13	14 8	0 56		n.a.
W11	18 40	17 27	4 48	13 54	3 50	1 44	1 8	24 7	0 39	3 41	1 43	17 56	1 33	3 51	0 37	0 33	2 0	2 30	14 6	14 10	14 7	0 54		n.a.
T 12	18 25	14 22	5 0	14 21	3 39	1 13	1 13	24 10	0 40	3 42	1 43	17 57	1 33	3 51	0 37	0 33	2 0	2 30	14 6	14 6	14 6	0 52		n.a.
F 13	18 9	10 19	4 52	14 50	3 27	0 43	1 18	24 13	0 40	3 44	1 43	17 58	1 33	3 50	0 37	0 32	2 0	2 29	14 6	14 2	14 5	0 50		n.a.
S 14	17 53	5 36	4 24	15 20	3 13	0 12	1 24	24 16	0 41	3 46	1 44	17 59	1 33	3 50	0 37	0 31	2 0	2 28	14 6	13 59	14 4	0 48		n.a.
S 15	17 37	0 33	3 38	15 51	2 57	0s19	1 29	24 19	0 42	3 48	1 44	18 0	1 33	3 50	0 37	0 31	2 0	2 28	14 6	13 56	14 3	0 46		n.a.
M16	17 20	4n27	2 38	16 21	2 40	0 50	1 34	24 22	0 43	3 49	1 44	18 0	1 33	3 49	0 38	0 30	2 0	2 27	14 6	13 54	14 2	0 44		n.a.
T 17	17 3	9 7	1 28	16 52	2 22	1 21	1 39	24 24	0 43	3 51	1 44	18 1	1 33	3 49	0 38	0 29	2 0	2 27	14 6	13 54	14 1	0 42		n.a.
W18	16 46	13 9	0 15	17 20	2 3	1 51	1 45	24 27	0 44	3 53	1 45	18 2	1 33	3 49	0 38	0 29	2 0	2 26	14 6	13 53	13 59	0 39		n.a.
T 19	16 28	16 22	0s57	17 48	1 43	2 22	1 50	24 29	0 45	3 55	1 45	18 3	1 33	3 48	0 38	0 28	2 0	2 26	14 7	13 53	13 58	0 37		n.a.
F 20	16 11	18 36	2 5	18 13	1 24	2 52	1 55	24 31	0 46	3 58	1 45	18 3	1 34	3 48	0 38	0 27	2 0	2 26	14 7	13 53	13 57	0 35		n.a.
S 21	15 52	19 47	3 4	18 36	1 4	3 23	2 1	24 33	0 47	4 0	1 45	18 4	1 34	3 47	0 38	0 27	2 0	2 25	14 7	13 52	13 56	0 33		n.a.
S 22	15 34	19 54	3 53	18 56	0 45	3 53	2 6	24 34	0 47	4 2	1 46	18 5	1 34	3 47	0 38	0 26	1 59	2 25	14 7	13 51	13 55	0 31		n.a.
M23	15 15	19 0	4 29	19 13	0 27	4 23	2 12	24 36	0 48	4 4	1 46	18 5	1 34	3 46	0 38	0 25	1 59	2 24	14 7	13 48	13 54	0 29		n.a.
T 24	14 57	17 13	4 52	19 27	0 9	4 53	2 17	24 37	0 49	4 7	1 46	18 6	1 34	3 46	0 38	0 24	1 59	2 24	14 7	13 45	13 53	0 27		n.a.
W25	14 37	14 39	5 1	19 37	0n 7	5 23	2 22	24 38	0 50	4 9	1 46	18 6	1 34	3 45	0 38	0 24	1 59	2 23	14 7	13 40	13 52	0 25		n.a.
T 26	14 18	11 30	4 56	19 44	0 23	5 53	2 28	24 39	0 51	4 12	1 46	18 7	1 34	3 44	0 38	0 23	1 59	2 23	14 8	13 36	13 51	0 23		n.a.
F 27	13 58	7 54	4 38	19 48	0 37	6 23	2 33	24 40	0 51	4 14	1 46	18 7	1 34	3 44	0 38	0 22	1 59	2 22	14 8	13 31	13 50	0 21		n.a.
S 28	13 39	4 2	4 7	19 47	0 50	6 52	2 39	24 41	0 52	4 17	1 47	18 8	1 34	3 43	0 38	0 21	1 59	2 22	14 8	13 27	13 49	0 19		n.a.
S 29	13 18	0 1	3 26	19 44	1 2	7 21	2 44	24 41	0 53	4 20	1 47	18 8	1 34	3 43	0 38	0 21	1 59	2 22	14 8	13 24	13 48	0 16		n.a.
M30	12 58	3s58	2 37	19 37	1 13	7 50	2 50	24 42	0 54	4 22	1 47	18 9	1 34	3 42	0 38	0 20	1 59	2 21	14 8	13 21	13 47	0 14		n.a.
T 31	12n38	7s48	1s40	19n26	1n22	8s19	2s55	24n42	0n55	4s25	1s47	18n 9	1s35	3n41	0s38	0n19	1n59	2n21	14n 9	13s20	13s46	0n12		n.a.

Julian Day Number = 1355289.5, Delta T = 07h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'52, Lahiri = -17°47'52 Julian Calendar 1 Aug. 1003 BCE == Greg. Calendar 22 July 1003 BCE

The year -1002 astronomical counting style corresponds to year 1003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 57	28♌12'36	27♎34	10♌54	15♎ 5	3♋10	22°R59	26♉35	10°R36	3♎45	7♌19	4°R48	6♏ 3	21♍19	n.a.	W 1
T 2	22 4 53	29°12'02	9♏33	12°16	16° 5	3°45	22♓52	26°37	10♈34	3°47	7°21	4°D48	5°59	21°26	n.a.	T 2
F 3	22 8 50	0♍11'30	21°46	13°43	17° 4	4°21	22°45	26°38	10°32	3°49	7°23	4♏49	5°56	21°33	n.a.	F 3
S 4	22 12 46	1°11'00	4♐16	15°13	18° 2	4°56	22°38	26°40	10°31	3°51	7°25	4°R49	5°53	21°39	n.a.	S 4
S 5	22 16 43	2°10'31	17°10	16°46	19° 1	5°31	22°31	26°42	10°29	3°53	7°27	4°48	5°50	21°46	n.a.	S 5
M 6	22 20 39	3°10'05	0♑31	18°22	19°59	6° 7	22°24	26°43	10°27	3°55	7°29	4°44	5°47	21°53	n.a.	M 6
T 7	22 24 36	4° 9'41	14°21	19°59	20°56	6°42	22°16	26°45	10°25	3°57	7°31	4°39	5°44	21°59	n.a.	T 7
W 8	22 28 33	5° 9'18	28°42	21°39	21°53	7°17	22° 9	26°46	10°23	3°59	7°33	4°31	5°40	22° 6	n.a.	W 8
T 9	22 32 29	6° 8'57	13♒29	23°19	22°50	7°52	22° 1	26°47	10°21	4° 1	7°35	4°23	5°37	22°13	n.a.	T 9
F 10	22 36 26	7° 8'39	28°36	25° 0	23°46	8°27	21°54	26°48	10°19	4° 3	7°37	4°14	5°34	22°19	n.a.	F 10
S 11	22 40 22	8° 8'22	13♓52	26°43	24°41	9° 2	21°46	26°49	10°17	4° 5	7°39	4° 5	5°31	22°26	n.a.	S 11
S 12	22 44 19	9° 8'07	29° 7	28°25	25°36	9°37	21°38	26°50	10°15	4° 7	7°41	3°59	5°28	22°33	n.a.	S 12
M13	22 48 15	10° 7'55	14♈10	0♍ 8	26°30	10°11	21°30	26°51	10°13	4° 9	7°43	3°55	5°25	22°39	n.a.	M13
T 14	22 52 12	11° 7'45	28°54	1°51	27°24	10°46	21°23	26°51	10°11	4°11	7°45	3°D54	5°21	22°46	n.a.	T 14
W15	22 56 8	12° 7'37	13♉13	3°34	28°17	11°20	21°15	26°52	10° 9	4°13	7°47	3°54	5°18	22°53	n.a.	W15
T 16	23 0 5	13° 7'32	27° 7	5°17	29°10	11°55	21° 7	26°52	10° 7	4°15	7°48	3°55	5°15	22°59	n.a.	T 16
F 17	23 4 2	14° 7'29	10♊35	6°59	0♏ 2	12°29	20°59	26°52	10° 5	4°17	7°50	3°R56	5°12	23° 6	n.a.	F 17
S 18	23 7 58	15° 7'29	23°40	8°41	0°53	13° 4	20°51	26°52	10° 3	4°20	7°52	3°55	5° 9	23°13	n.a.	S 18
S 19	23 11 55	16° 7'31	6♋26	10°23	1°43	13°38	20°42	26°R53	10° 1	4°22	7°54	3°53	5° 5	23°20	n.a.	S 19
M20	23 15 51	17° 7'35	18°55	12° 5	2°33	14°12	20°34	26°52	9°58	4°24	7°56	3°49	5° 2	23°26	n.a.	M20
T 21	23 19 48	18° 7'41	1♌12	13°46	3°22	14°46	20°26	26°52	9°56	4°26	7°57	3°43	4°59	23°33	n.a.	T 21
W22	23 23 44	19° 7'50	13°20	15°27	4°11	15°20	20°18	26°52	9°54	4°28	7°59	3°35	4°56	23°40	n.a.	W22
T 23	23 27 41	20° 8'00	25°19	17° 7	4°58	15°54	20°10	26°52	9°51	4°30	8° 1	3°26	4°53	23°46	n.a.	T 23
F 24	23 31 37	21° 8'13	7♍14	18°47	5°45	16°27	20° 2	26°51	9°49	4°33	8° 3	3°18	4°50	23°53	n.a.	F 24
S 25	23 35 34	22° 8'28	19° 5	20°26	6°31	17° 1	19°54	26°50	9°47	4°35	8° 4	3°10	4°46	24° 0	n.a.	S 25
S 26	23 39 30	23° 8'44	0♎54	22° 5	7°15	17°35	19°45	26°50	9°44	4°37	8° 6	3° 4	4°43	24° 6	n.a.	S 26
M27	23 43 27	24° 9'03	12°43	23°43	7°59	18° 8	19°37	26°49	9°42	4°39	8° 8	3° 0	4°40	24°13	n.a.	M27
T 28	23 47 24	25° 9'23	24°34	25°21	8°42	18°41	19°29	26°48	9°40	4°42	8° 9	2°58	4°37	24°20	n.a.	T 28
W29	23 51 20	26° 9'45	6♏29	26°58	9°24	19°15	19°21	26°47	9°37	4°44	8°11	2°D57	4°34	24°26	n.a.	W29
T 30	23 55 17	27♍10'09	18♏33	28♍35	10♏ 5	19♋48	19♓13	26♉45	9♈35	4♎46	8♌12	2♏58	4♏30	24♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n17	11s22	0s39	19n13	1n30	8s48	3s 1	24n42	0n55	4s28	1s47	18n10	1s35	3n41	0s38	0n18	1n59	2n20	14n 9	13s19	13s45	0n10		n.a.
T 2	11 56	14 30	0n25	18 56	1 37	9 16	3 6	24 42	0 56	4 31	1 47	18 10	1 35	3 40	0 38	0 17	1 59	2 20	14 9	13 19	13 44	0 8		n.a.
F 3	11 35	17 3	1 29	18 36	1 43	9 44	3 11	24 41	0 57	4 34	1 48	18 10	1 35	3 39	0 38	0 17	1 59	2 20	14 9	13 20	13 42	0 6		n.a.
S 4	11 13	18 52	2 31	18 14	1 48	10 12	3 17	24 41	0 58	4 37	1 48	18 11	1 35	3 39	0 38	0 16	1 59	2 19	14 9	13 20	13 41	0 4		n.a.
S 5	10 52	19 46	3 26	17 49	1 51	10 40	3 22	24 40	0 59	4 40	1 48	18 11	1 35	3 38	0 38	0 15	1 59	2 19	14 10	13 19	13 40	0 2		n.a.
M 6	10 30	19 36	4 13	17 22	1 54	11 7	3 27	24 40	1 0	4 43	1 48	18 11	1 35	3 37	0 38	0 14	1 59	2 19	14 10	13 18	13 39	0s 0		n.a.
T 7	10 8	18 17	4 46	16 52	1 56	11 34	3 33	24 39	1 0	4 46	1 48	18 11	1 35	3 36	0 38	0 13	1 59	2 18	14 10	13 16	13 38	0 2		n.a.
W 8	9 46	15 47	5 3	16 21	1 57	12 1	3 38	24 38	1 1	4 49	1 48	18 12	1 35	3 36	0 38	0 12	1 59	2 18	14 10	13 14	13 37	0 4		n.a.
T 9	9 24	12 13	5 1	15 48	1 57	12 27	3 43	24 36	1 2	4 52	1 48	18 12	1 35	3 35	0 38	0 12	1 59	2 18	14 11	13 11	13 36	0 7		n.a.
F 10	9 1	7 48	4 38	15 13	1 57	12 53	3 48	24 35	1 3	4 55	1 48	18 12	1 36	3 34	0 38	0 11	1 59	2 18	14 11	13 8	13 35	0 9		n.a.
S 11	8 39	2 50	3 55	14 37	1 56	13 19	3 53	24 34	1 4	4 58	1 48	18 12	1 36	3 33	0 38	0 10	1 59	2 17	14 11	13 5	13 34	0 11		n.a.
S 12	8 16	2n19	2 55	13 59	1 54	13 44	3 58	24 32	1 5	5 1	1 48	18 12	1 36	3 33	0 38	0 9	1 59	2 17	14 12	13 3	13 33	0 13		n.a.
M13	7 53	7 16	1 44	13 20	1 52	14 9	4 3	24 30	1 5	5 4	1 48	18 12	1 36	3 32	0 38	0 8	1 59	2 17	14 12	13 1	13 32	0 15		n.a.
T 14	7 30	11 40	0 27	12 40	1 49	14 33	4 8	24 28	1 6	5 8	1 48	18 12	1 36	3 31	0 38	0 7	1 59	2 16	14 12	13 1	13 31	0 17		n.a.
W15	7 7	15 15	0s50	12 0	1 46	14 57	4 13	24 26	1 7	5 11	1 48	18 12	1 36	3 30	0 38	0 6	1 59	2 16	14 12	13 1	13 30	0 19		n.a.
T 16	6 44	17 51	2 2	11 18	1 42	15 21	4 18	24 24	1 8	5 14	1 49	18 12	1 36	3 29	0 38	0 6	1 59	2 16	14 13	13 1	13 28	0 21		n.a.
F 17	6 20	19 20	3 5	10 36	1 38	15 44	4 22	24 22	1 9	5 17	1 49	18 12	1 36	3 28	0 38	0 5	1 59	2 16	14 13	13 1	13 27	0 23		n.a.
S 18	5 57	19 44	3 56	9 53	1 34	16 7	4 27	24 19	1 10	5 21	1 49	18 12	1 36	3 27	0 38	0 4	1 59	2 16	14 13	13 1	13 26	0 25		n.a.
S 19	5 33	19 6	4 34	9 10	1 29	16 29	4 31	24 17	1 11	5 24	1 49	18 12	1 36	3 27	0 38	0 3	1 59	2 15	14 14	13 1	13 25	0 27		n.a.
M20	5 10	17 32	4 58	8 26	1 24	16 51	4 36	24 14	1 12	5 27	1 49	18 12	1 36	3 26	0 38	0 2	1 59	2 15	14 14	12 59	13 24	0 29		n.a.
T 21	4 46	15 12	5 8	7 42	1 19	17 12	4 40	24 11	1 13	5 30	1 49	18 12	1 37	3 25	0 38	0 1	1 59	2 15	14 14	12 57	13 23	0 31		n.a.
W22	4 22	12 14	5 4	6 57	1 14	17 33	4 44	24 8	1 13	5 34	1 49	18 12	1 37	3 24	0 38	0 0	1 59	2 15	14 15	12 54	13 22	0 33		n.a.
T 23	3 58	8 47	4 46	6 13	1 8	17 54	4 48	24 5	1 14	5 37	1 48	18 12	1 37	3 23	0 38	0s 1	1 58	2 15	14 15	12 51	13 21	0 36		n.a.
F 24	3 34	5 2	4 17	5 28	1 2	18 13	4 52	24 2	1 15	5 40	1 48	18 11	1 37	3 22	0 38	0 2	1 58	2 15	14 15	12 48	13 20	0 38		n.a.
S 25	3 10	1 5	3 36	4 43	0 57	18 33	4 56	23 58	1 16	5 43	1 48	18 11	1 37	3 21	0 38	0 2	1 58	2 14	14 16	12 46	13 19	0 40		n.a.
S 26	2 46	2s53	2 45	3 58	0 51	18 51	5 0	23 55	1 17	5 46	1 48	18 11	1 37	3 20	0 38	0 3	1 58	2 14	14 16	12 44	13 18	0 42		n.a.
M27	2 21	6 45	1 48	3 13	0 44	19 9	5 3	23 51	1 18	5 50	1 48	18 11	1 37	3 19	0 38	0 4	1 58	2 14	14 17	12 42	13 17	0 44		n.a.
T 28	1 57	10 22	0 46	2 27	0 38	19 27	5 7	23 47	1 19	5 53	1 48	18 10	1 37	3 18	0 38	0 5	1 58	2 14	14 17	12 41	13 16	0 46		n.a.
W29	1 33	13 35	0n19	1 42	0 32	19 44	5 10	23 44	1 20	5 56	1 48	18 10	1 37	3 17	0 38	0 6	1 58	2 14	14 17	12 41	13 14	0 48		n.a.
T 30	1n 9	16s16	1n24	0n57	0n25	20s 0	5s13	23n40	1n21	5s59	1s48	18n10	1s37	3n16	0s38	0s 7	1n58	2n14	14n18	12s42	13s13	0s50		n.a.

Julian Day Number = 1355320.5, Delta T = 07h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'47, Lahiri = -17°47'48 Julian Calendar 1 Sept. 1003 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1003 BCE

The year -1002 astronomical counting style corresponds to year 1003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 13	28♍10'34	0♐47	0♎12	10♏44	20♋21	19°R 5	26°R44	9°R32	4♎48	8♌14	3♏ 0	4♏27	24♍40	n.a.	F 1
S 2	0 3 10	29°11'01	13°18	1°48	11°23	20°54	18♓57	26♉43	9♈30	4°50	8°15	3° 2	4°24	24°46	n.a.	S 2
S 3	0 7 6	0♎11'30	26° 8	3°24	12° 0	21°27	18°49	26°41	9°28	4°53	8°17	3°R 2	4°21	24°53	n.a.	S 3
M 4	0 11 3	1°12'00	9♉22	4°59	12°36	21°59	18°42	26°39	9°25	4°55	8°18	3° 2	4°18	25° 0	n.a.	M 4
T 5	0 14 59	2°12'31	23° 2	6°35	13°11	22°32	18°34	26°38	9°23	4°57	8°20	3° 1	4°15	25° 6	n.a.	T 5
W 6	0 18 56	3°13'04	7♒10	8° 9	13°44	23° 4	18°26	26°36	9°20	4°59	8°21	2°58	4°11	25°13	n.a.	W 6
T 7	0 22 53	4°13'38	21°44	9°44	14°15	23°37	18°19	26°34	9°18	5° 2	8°23	2°54	4° 8	25°20	n.a.	T 7
F 8	0 26 49	5°14'14	6♓41	11°18	14°46	24° 9	18°11	26°32	9°15	5° 4	8°24	2°50	4° 5	25°26	n.a.	F 8
S 9	0 30 46	6°14'51	21°52	12°52	15°14	24°41	18° 4	26°29	9°13	5° 6	8°25	2°46	4° 2	25°33	n.a.	S 9
S 10	0 34 42	7°15'30	7♈ 7	14°25	15°41	25°13	17°56	26°27	9°10	5° 8	8°27	2°43	3°59	25°40	n.a.	S 10
M11	0 38 39	8°16'10	22°18	15°59	16° 6	25°45	17°49	26°25	9° 8	5°11	8°28	2°42	3°56	25°46	n.a.	M11
T 12	0 42 35	9°16'52	7♉13	17°32	16°30	26°17	17°42	26°22	9° 5	5°13	8°29	2°D41	3°52	25°53	n.a.	T 12
W13	0 46 32	10°17'35	21°46	19° 4	16°52	26°49	17°35	26°20	9° 3	5°15	8°30	2°42	3°49	26° 0	n.a.	W13
T 14	0 50 28	11°18'21	5♊52	20°37	17°11	27°20	17°28	26°17	9° 0	5°17	8°32	2°44	3°46	26° 6	n.a.	T 14
F 15	0 54 25	12°19'08	19°31	22° 9	17°29	27°51	17°22	26°14	8°58	5°20	8°33	2°45	3°43	26°13	n.a.	F 15
S 16	0 58 21	13°19'56	2♋44	23°41	17°45	28°23	17°15	26°11	8°55	5°22	8°34	2°46	3°40	26°20	n.a.	S 16
S 17	1 2 18	14°20'47	15°33	25°13	17°59	28°54	17° 9	26° 8	8°53	5°24	8°35	2°R46	3°36	26°26	n.a.	S 17
M18	1 6 15	15°21'39	28° 2	26°45	18°10	29°25	17° 2	26° 5	8°50	5°26	8°36	2°46	3°33	26°33	n.a.	M18
T 19	1 10 11	16°22'33	10♌16	28°17	18°20	29°56	16°56	26° 2	8°48	5°29	8°37	2°45	3°30	26°40	n.a.	T 19
W20	1 14 8	17°23'28	22°18	29°48	18°27	0♌26	16°50	25°59	8°45	5°31	8°38	2°43	3°27	26°46	n.a.	W20
T 21	1 18 4	18°24'25	4♍12	1♏19	18°32	0°57	16°44	25°56	8°43	5°33	8°39	2°40	3°24	26°53	n.a.	T 21
F 22	1 22 1	19°25'23	16° 2	2°50	18°35	1°27	16°39	25°52	8°40	5°35	8°40	2°38	3°21	27° 0	n.a.	F 22
S 23	1 25 57	20°26'22	27°50	4°20	18°R35	1°57	16°33	25°49	8°38	5°37	8°41	2°36	3°17	27° 6	n.a.	S 23
S 24	1 29 54	21°27'23	9♎40	5°51	18°33	2°28	16°28	25°45	8°35	5°40	8°42	2°35	3°14	27°13	n.a.	S 24
M25	1 33 50	22°28'25	21°34	7°20	18°28	2°57	16°22	25°41	8°33	5°42	8°43	2°34	3°11	27°20	n.a.	M25
T 26	1 37 47	23°29'28	3♏32	8°50	18°21	3°27	16°17	25°38	8°31	5°44	8°44	2°D34	3° 8	27°27	n.a.	T 26
W27	1 41 44	24°30'32	15°38	10°19	18°11	3°57	16°13	25°34	8°28	5°46	8°45	2°34	3° 5	27°33	n.a.	W27
T 28	1 45 40	25°31'37	27°53	11°48	17°59	4°26	16° 8	25°30	8°26	5°48	8°46	2°34	3° 1	27°40	n.a.	T 28
F 29	1 49 37	26°32'43	10♐20	13°15	17°45	4°55	16° 3	25°26	8°24	5°50	8°46	2°35	2°58	27°47	n.a.	F 29
S 30	1 53 33	27°33'50	22°59	14°43	17°28	5°24	15°59	25°22	8°21	5°53	8°47	2°36	2°55	27°53	n.a.	S 30
S 31	1 57 30	28♎34'58	5♉54	16♏ 9	17♏ 8	5♌53	15♓55	25♉18	8♈19	5♎55	8♌48	2♏36	2♏52	28♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n44	18s15	2n26	0n12	0n19	20s16	5s16	23n36	1n22	6s 2	1s48	18n 9	1s37	3n15	0s38	0s 8	1n58	2n14	14n18	12s42	13s12	0s52		n.a.
S 2	0 20	19 24	3 23	0s32	0 12	20 30	5 18	23 31	1 23	6 5	1 48	18 9	1 37	3 14	0 38	0 9	1 58	2 14	14 19	12 43	13 11	0 54		n.a.
S 3	0s 5	19 34	4 11	1 17	0 6	20 45	5 21	23 27	1 24	6 8	1 48	18 8	1 37	3 13	0 38	0 10	1 58	2 14	14 19	12 43	13 10	0 56		n.a.
M 4	0 29	18 42	4 47	2 1	0s 1	20 58	5 23	23 23	1 25	6 11	1 48	18 8	1 38	3 12	0 38	0 11	1 58	2 14	14 19	12 43	13 9	0 58		n.a.
T 5	0 53	16 44	5 9	2 46	0 7	21 11	5 25	23 18	1 26	6 14	1 47	18 7	1 38	3 11	0 38	0 11	1 58	2 14	14 20	12 42	13 8	1 0		n.a.
W 6	1 18	13 44	5 13	3 30	0 14	21 23	5 27	23 14	1 27	6 17	1 47	18 7	1 38	3 10	0 38	0 12	1 58	2 14	14 20	12 41	13 7	1 2		n.a.
T 7	1 42	9 48	4 57	4 13	0 20	21 34	5 28	23 9	1 28	6 20	1 47	18 6	1 38	3 9	0 38	0 13	1 58	2 14	14 21	12 40	13 6	1 4		n.a.
F 8	2 7	5 10	4 21	4 57	0 27	21 45	5 29	23 4	1 29	6 23	1 47	18 6	1 38	3 8	0 38	0 14	1 58	2 14	14 21	12 39	13 5	1 6		n.a.
S 9	2 31	0 8	3 26	5 40	0 33	21 54	5 30	23 0	1 30	6 25	1 47	18 5	1 38	3 7	0 38	0 15	1 58	2 14	14 21	12 37	13 4	1 8		n.a.
S 10	2 55	4n57	2 16	6 23	0 40	22 3	5 31	22 55	1 31	6 28	1 47	18 5	1 38	3 6	0 38	0 16	1 58	2 14	14 22	12 36	13 2	1 10		n.a.
M11	3 20	9 41	0 57	7 5	0 46	22 11	5 31	22 50	1 32	6 31	1 46	18 4	1 38	3 5	0 38	0 17	1 58	2 14	14 22	12 36	13 1	1 13		n.a.
T 12	3 44	13 44	0s25	7 47	0 52	22 18	5 31	22 45	1 33	6 33	1 46	18 3	1 38	3 4	0 38	0 18	1 58	2 14	14 23	12 36	13 0	1 15		n.a.
W13	4 8	16 50	1 43	8 29	0 58	22 25	5 31	22 39	1 34	6 36	1 46	18 3	1 38	3 3	0 38	0 19	1 58	2 14	14 23	12 36	12 59	1 17		n.a.
T 14	4 32	18 47	2 53	9 10	1 4	22 30	5 30	22 34	1 35	6 39	1 46	18 2	1 38	3 2	0 38	0 20	1 58	2 14	14 24	12 36	12 58	1 19		n.a.
F 15	4 56	19 34	3 51	9 50	1 10	22 34	5 29	22 29	1 36	6 41	1 46	18 1	1 38	3 1	0 38	0 20	1 58	2 14	14 24	12 37	12 57	1 21		n.a.
S 16	5 21	19 13	4 34	10 31	1 16	22 37	5 28	22 23	1 37	6 43	1 45	18 1	1 38	3 0	0 38	0 21	1 58	2 14	14 25	12 37	12 56	1 23		n.a.
S 17	5 44	17 53	5 2	11 10	1 22	22 40	5 26	22 18	1 38	6 46	1 45	18 0	1 38	3 0	0 38	0 22	1 58	2 14	14 25	12 37	12 55	1 25		n.a.
M18	6 8	15 44	5 15	11 49	1 27	22 41	5 24	22 12	1 39	6 48	1 45	17 59	1 38	2 59	0 38	0 23	1 58	2 15	14 26	12 37	12 54	1 27		n.a.
T 19	6 32	12 55	5 14	12 28	1 33	22 41	5 21	22 7	1 40	6 50	1 45	17 58	1 38	2 58	0 38	0 24	1 58	2 15	14 26	12 37	12 53	1 29		n.a.
W20	6 56	9 36	4 58	13 6	1 38	22 40	5 18	22 1	1 41	6 52	1 44	17 58	1 38	2 57	0 38	0 25	1 58	2 15	14 27	12 36	12 51	1 31		n.a.
T 21	7 19	5 56	4 30	13 43	1 43	22 38	5 14	21 56	1 43	6 55	1 44	17 57	1 38	2 56	0 38	0 26	1 59	2 15	14 27	12 35	12 50	1 33		n.a.
F 22	7 43	2 4	3 50	14 19	1 48	22 34	5 10	21 50	1 44	6 57	1 44	17 56	1 38	2 55	0 38	0 27	1 59	2 15	14 28	12 35	12 49	1 35		n.a.
S 23	8 6	1s53	3 1	14 55	1 52	22 30	5 5	21 44	1 45	6 59	1 44	17 55	1 38	2 54	0 38	0 28	1 59	2 15	14 28	12 34	12 48	1 37		n.a.
S 24	8 30	5 47	2 4	15 30	1 56	22 24	5 0	21 38	1 46	7 0	1 43	17 54	1 38	2 53	0 38	0 28	1 59	2 16	14 28	12 33	12 47	1 39		n.a.
M25	8 53	9 28	1 1	16 4	2 1	22 17	4 54	21 32	1 47	7 2	1 43	17 53	1 39	2 52	0 38	0 29	1 59	2 16	14 29	12 33	12 46	1 41		n.a.
T 26	9 16	12 48	0n 5	16 37	2 4	22 9	4 47	21 26	1 48	7 4	1 43	17 52	1 39	2 51	0 38	0 30	1 59	2 16	14 29	12 33	12 45	1 43		n.a.
W27	9 38	15 38	1 12	17 10	2 8	21 59	4 40	21 20	1 49	7 6	1 43	17 51	1 39	2 50	0 38	0 31	1 59	2 16	14 30	12 33	12 44	1 45		n.a.
T 28	10 1	17 47	2 16	17 41	2 11	21 48	4 32	21 14	1 51	7 7	1 42	17 50	1 39	2 49	0 38	0 32	1 59	2 17	14 30	12 33	12 43	1 47		n.a.
F 29	10 24	19 8	3 15	18 11	2 14	21 36	4 24	21 8	1 52	7 9	1 42	17 49	1 39	2 48	0 38	0 33	1 59	2 17	14 31	12 34	12 42	1 49		n.a.
S 30	10 46	19 32	4 5	18 40	2 16	21 23	4 15	21 2	1 53	7 10	1 42	17 48	1 39	2 47	0 38	0 33	1 59	2 17	14 32	12 34	12 40	1 51		n.a.
S 31	11s 8	18s57	4n44	19s 7	2s18	21s 8	4s 6	20n56	1n54	7s12	1s41	17n47	1s39	2n46	0s38	0s34	1n59	2n17	14n32	12s34	12s39	1s53		n.a.

Julian Day Number = 1355350.5, Delta T = 07h03m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'43, Lahiri = -17°47'43 Julian Calendar 1 Oct. 1003 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1003 BCE

The year -1002 astronomical counting style corresponds to year 1003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 26	29♎36'06	19♉ 8	17♏35	16°R47	6♌22	15°R51	25°R13	8°R17	5♎57	8♌48	2♏36	2♏49	28♍ 7	n.a.	M 1
T 2	2 5 23	0♏37'14	2♒41	18°59	16♏23	6°51	15♓47	25♉ 9	8♈14	5°59	8°49	2°R37	2°46	28°13	n.a.	T 2
W 3	2 9 19	1°38'24	16°36	20°22	15°57	7°19	15°44	25° 5	8°12	6° 1	8°50	2°36	2°42	28°20	n.a.	W 3
T 4	2 13 16	2°39'33	0♓51	21°44	15°29	7°47	15°40	25° 0	8°10	6° 3	8°50	2°D36	2°39	28°27	n.a.	T 4
F 5	2 17 13	3°40'43	15°26	23° 4	14°59	8°15	15°37	24°56	8° 8	6° 5	8°51	2°36	2°36	28°33	n.a.	F 5
S 6	2 21 9	4°41'54	0♈15	24°22	14°28	8°43	15°34	24°52	8° 6	6° 7	8°51	2°37	2°33	28°40	n.a.	S 6
S 7	2 25 6	5°43'05	15°12	25°37	13°55	9°10	15°31	24°47	8° 3	6° 9	8°52	2°37	2°30	28°47	n.a.	S 7
M 8	2 29 2	6°44'16	0♉10	26°50	13°21	9°37	15°29	24°42	8° 1	6°11	8°52	2°R37	2°27	28°53	n.a.	M 8
T 9	2 32 59	7°45'28	15° 0	27°59	12°46	10° 4	15°26	24°38	7°59	6°13	8°53	2°37	2°23	29° 0	n.a.	T 9
W10	2 36 55	8°46'41	29°34	29° 5	12°10	10°31	15°24	24°33	7°57	6°15	8°53	2°36	2°20	29° 7	n.a.	W10
T 11	2 40 52	9°47'54	13♊48	0♐ 6	11°34	10°58	15°22	24°28	7°55	6°17	8°53	2°36	2°17	29°13	n.a.	T 11
F 12	2 44 49	10°49'08	27°35	1° 2	10°57	11°24	15°20	24°24	7°53	6°19	8°54	2°35	2°14	29°20	n.a.	F 12
S 13	2 48 45	11°50'23	10♋57	1°52	10°21	11°51	15°19	24°19	7°51	6°21	8°54	2°34	2°11	29°27	n.a.	S 13
S 14	2 52 42	12°51'39	23°54	2°36	9°44	12°17	15°18	24°14	7°49	6°23	8°54	2°33	2° 7	29°33	n.a.	S 14
M15	2 56 38	13°52'55	6♌28	3°13	9° 9	12°42	15°16	24° 9	7°47	6°25	8°54	2°32	2° 4	29°40	n.a.	M15
T 16	3 0 35	14°54'11	18°44	3°41	8°34	13° 8	15°15	24° 4	7°45	6°27	8°55	2°D32	2° 1	29°47	n.a.	T 16
W17	3 4 31	15°55'28	0♍46	4° 0	8° 0	13°33	15°15	23°59	7°44	6°29	8°55	2°32	1°58	29°53	n.a.	W17
T 18	3 8 28	16°56'45	12°38	4°R 9	7°27	13°58	15°14	23°54	7°42	6°30	8°55	2°34	1°55	29°59	n.a.	T 18
F 19	3 12 24	17°58'03	24°27	4° 7	6°56	14°23	15°14	23°50	7°40	6°32	8°55	2°35	1°52	0♎ 7	n.a.	F 19
S 20	3 16 21	18°59'22	6♎15	3°54	6°26	14°47	15°D14	23°45	7°38	6°34	8°55	2°36	1°48	0°13	n.a.	S 20
S 21	3 20 18	20° 0'40	18° 8	3°29	5°58	15°11	15°14	23°40	7°37	6°36	8°R55	2°38	1°45	0°20	n.a.	S 21
M22	3 24 14	21° 1'59	0♏ 7	2°52	5°32	15°35	15°14	23°35	7°35	6°38	8°55	2°R38	1°42	0°27	n.a.	M22
T 23	3 28 11	22° 3'18	12°16	2° 4	5° 8	15°58	15°15	23°30	7°33	6°39	8°55	2°38	1°39	0°33	n.a.	T 23
W24	3 32 7	23° 4'37	24°36	1° 5	4°47	16°22	15°15	23°25	7°32	6°41	8°55	2°37	1°36	0°40	n.a.	W24
T 25	3 36 4	24° 5'56	7♐ 9	29♏58	4°27	16°45	15°16	23°20	7°30	6°43	8°55	2°34	1°33	0°47	n.a.	T 25
F 26	3 40 0	25° 7'15	19°55	28°43	4°10	17° 7	15°18	23°15	7°29	6°44	8°54	2°31	1°29	0°53	n.a.	F 26
S 27	3 43 57	26° 8'33	2♑55	27°24	3°56	17°29	15°19	23°10	7°28	6°46	8°54	2°27	1°26	1° 0	n.a.	S 27
S 28	3 47 53	27° 9'52	16° 7	26° 3	3°44	17°51	15°20	23° 5	7°26	6°48	8°54	2°23	1°23	1° 7	n.a.	S 28
M29	3 51 50	28°11'09	29°33	24°43	3°34	18°13	15°22	23° 0	7°25	6°49	8°54	2°20	1°20	1°13	n.a.	M29
T 30	3 55 47	29♏12'27	13♒11	23♏26	3♏27	18♌34	15♓24	22♉55	7♈24	6♎51	8♌54	2♏18	1♏17	1♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s30	17s19	5n 9	19s34	2s19	20s52	3s55	20n50	1n55	7s13	1s41	17n46	1s39	2n45	0s38	0s35	1n59	2n18	14n33	12s34	12s38	1s55		n.a.
T 2	11 52	14 42	5 18	19 59	2 20	20 34	3 45	20 44	1 57	7 14	1 41	17 45	1 39	2 44	0 38	0 36	1 59	2 18	14 33	12 34	12 37	1 57		n.a.
W 3	12 14	11 12	5 9	20 22	2 21	20 16	3 33	20 38	1 58	7 15	1 41	17 44	1 39	2 44	0 38	0 37	1 59	2 18	14 34	12 34	12 36	1 59		n.a.
T 4	12 35	6 59	4 40	20 44	2 20	19 56	3 21	20 31	1 59	7 16	1 40	17 43	1 39	2 43	0 38	0 38	1 59	2 19	14 34	12 34	12 35	2 1		n.a.
F 5	12 56	2 15	3 54	21 5	2 20	19 35	3 9	20 25	2 0	7 17	1 40	17 42	1 39	2 42	0 38	0 38	1 59	2 19	14 35	12 34	12 34	2 3		n.a.
S 6	13 17	2n42	2 51	21 23	2 18	19 13	2 56	20 19	2 2	7 18	1 40	17 41	1 38	2 41	0 38	0 39	1 59	2 19	14 35	12 34	12 33	2 5		n.a.
S 7	13 38	7 32	1 35	21 40	2 16	18 50	2 42	20 13	2 3	7 19	1 39	17 40	1 38	2 40	0 38	0 40	1 59	2 20	14 36	12 34	12 32	2 7		n.a.
M 8	13 59	11 55	0 14	21 54	2 13	18 26	2 28	20 7	2 4	7 20	1 39	17 39	1 38	2 39	0 38	0 41	1 59	2 20	14 36	12 34	12 31	2 9		n.a.
T 9	14 19	15 30	1s 8	22 7	2 9	18 2	2 14	20 0	2 5	7 20	1 39	17 38	1 38	2 38	0 38	0 41	1 59	2 20	14 37	12 34	12 29	2 11		n.a.
W10	14 39	18 1	2 24	22 17	2 4	17 37	1 59	19 54	2 7	7 21	1 38	17 37	1 38	2 38	0 38	0 42	1 59	2 21	14 37	12 34	12 28	2 13		n.a.
T 11	14 59	19 21	3 30	22 25	1 58	17 11	1 44	19 48	2 8	7 21	1 38	17 36	1 38	2 37	0 38	0 43	1 59	2 21	14 38	12 34	12 27	2 15		n.a.
F 12	15 18	19 27	4 20	22 30	1 51	16 45	1 29	19 42	2 9	7 22	1 38	17 35	1 38	2 36	0 38	0 44	1 59	2 22	14 38	12 33	12 26	2 18		n.a.
S 13	15 37	18 27	4 55	22 33	1 43	16 18	1 13	19 36	2 11	7 22	1 37	17 33	1 38	2 35	0 38	0 44	1 59	2 22	14 39	12 33	12 25	2 20		n.a.
S 14	15 56	16 31	5 14	22 32	1 34	15 52	0 57	19 29	2 12	7 22	1 37	17 32	1 38	2 35	0 38	0 45	1 59	2 22	14 39	12 33	12 24	2 22		n.a.
M15	16 15	13 50	5 17	22 29	1 23	15 26	0 42	19 23	2 13	7 22	1 37	17 31	1 38	2 34	0 37	0 46	1 59	2 23	14 40	12 32	12 23	2 24		n.a.
T 16	16 34	10 37	5 5	22 23	1 11	14 59	0 26	19 17	2 15	7 22	1 36	17 30	1 38	2 33	0 37	0 47	1 59	2 23	14 40	12 32	12 22	2 26		n.a.
W17	16 52	7 1	4 40	22 13	0 58	14 34	0 11	19 11	2 16	7 22	1 36	17 29	1 38	2 32	0 37	0 47	1 59	2 24	14 41	12 33	12 21	2 28		n.a.
T 18	17 10	3 11	4 3	22 1	0 43	14 8	0n 5	19 5	2 18	7 22	1 36	17 28	1 38	2 32	0 37	0 48	1 59	2 24	14 41	12 33	12 19	2 30		n.a.
F 19	17 27	0s45	3 16	21 44	0 27	13 44	0 20	18 59	2 19	7 22	1 35	17 27	1 38	2 31	0 37	0 49	1 59	2 25	14 42	12 33	12 18	2 32		n.a.
S 20	17 44	4 40	2 21	21 25	0 10	13 20	0 35	18 53	2 21	7 22	1 35	17 25	1 38	2 30	0 37	0 49	1 59	2 25	14 42	12 34	12 17	2 34		n.a.
S 21	18 1	8 26	1 20	21 2	0n 9	12 57	0 49	18 47	2 22	7 21	1 35	17 24	1 38	2 30	0 37	0 50	1 59	2 26	14 43	12 34	12 16	2 36		n.a.
M22	18 18	11 54	0 14	20 36	0 28	12 35	1 3	18 42	2 23	7 21	1 34	17 23	1 38	2 29	0 37	0 51	2 0	2 26	14 43	12 35	12 15	2 38		n.a.
T 23	18 34	14 55	0n53	20 7	0 48	12 14	1 17	18 36	2 25	7 20	1 34	17 22	1 38	2 29	0 37	0 51	2 0	2 27	14 44	12 35	12 14	2 40		n.a.
W24	18 50	17 18	1 58	19 35	1 8	11 54	1 31	18 30	2 26	7 20	1 34	17 21	1 37	2 28	0 37	0 52	2 0	2 27	14 45	12 34	12 13	2 42		n.a.
T 25	19 5	18 54	2 59	19 1	1 28	11 35	1 44	18 24	2 28	7 19	1 33	17 20	1 37	2 27	0 37	0 53	2 0	2 28	14 45	12 33	12 12	2 44		n.a.
F 26	19 21	19 34	3 52	18 26	1 48	11 17	1 56	18 19	2 29	7 18	1 33	17 18	1 37	2 27	0 37	0 53	2 0	2 28	14 46	12 32	12 10	2 46		n.a.
S 27	19 35	19 13	4 34	17 51	2 6	11 1	2 8	18 13	2 31	7 18	1 32	17 17	1 37	2 26	0 37	0 54	2 0	2 29	14 46	12 31	12 9	2 48		n.a.
S 28	19 50	17 50	5 2	17 16	2 22	10 46	2 19	18 8	2 33	7 17	1 32	17 16	1 37	2 26	0 37	0 54	2 0	2 29	14 47	12 29	12 8	2 50		n.a.
M29	20 4	15 27	5 14	16 43	2 37	10 33	2 30	18 3	2 34	7 16	1 32	17 15	1 37	2 25	0 37	0 55	2 0	2 30	14 47	12 28	12 7	2 52		n.a.
T 30	20s18	12s12	5n 9	16s12	2n49	10s21	2n41	17n57	2n36	7s14	1s31	17n14	1s37	2n25	0s37	0s56	2n 0	2n31	14n48	12s27	12s 6	2s54		n.a.

Julian Day Number = 1355381.5, Delta T = 07h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'39, Lahiri = -17°47'39 Julian Calendar 1 Nov. 1003 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1003 BCE (-1002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 43	0♐13'43	27♒ 2	22°R14	3°R22	18♌55	15♓26	22°R50	7°R22	6♎52	8°R53	2°D17	1♏13	1♎27	n.a.	W 1
T 2	4 3 40	1°14'59	11♓ 5	21♏10	3°D20	19°16	15°29	22♉45	7♈21	6°54	8♌53	2♏17	1°10	1°33	n.a.	T 2
F 3	4 7 36	2°16'14	25°19	20°14	3♏20	19°36	15°31	22°40	7°20	6°55	8°52	2°18	1° 7	1°40	n.a.	F 3
S 4	4 11 33	3°17'29	9♈42	19°27	3°23	19°56	15°34	22°35	7°19	6°57	8°52	2°20	1° 4	1°47	n.a.	S 4
S 5	4 15 29	4°18'43	24°12	18°51	3°28	20°15	15°37	22°30	7°18	6°58	8°52	2°21	1° 1	1°53	n.a.	S 5
M 6	4 19 26	5°19'56	8♉43	18°24	3°35	20°35	15°40	22°25	7°17	6°59	8°51	2°R21	0°58	2° 0	n.a.	M 6
T 7	4 23 23	6°21'08	23°11	18° 7	3°45	20°53	15°44	22°21	7°16	7° 1	8°51	2°19	0°54	2° 7	n.a.	T 7
W 8	4 27 19	7°22'20	7♊30	17°D59	3°57	21°12	15°47	22°16	7°15	7° 2	8°50	2°16	0°51	2°13	n.a.	W 8
T 9	4 31 16	8°23'32	21°34	18° 0	4°11	21°29	15°51	22°11	7°14	7° 3	8°49	2°11	0°48	2°20	n.a.	T 9
F 10	4 35 12	9°24'42	5♋19	18° 9	4°27	21°47	15°55	22° 7	7°13	7° 5	8°49	2° 5	0°45	2°27	n.a.	F 10
S 11	4 39 9	10°25'52	18°42	18°26	4°46	22° 4	15°59	22° 2	7°12	7° 6	8°48	1°58	0°42	2°33	n.a.	S 11
S 12	4 43 5	11°27'02	1♌42	18°49	5° 6	22°21	16° 3	21°57	7°12	7° 7	8°48	1°52	0°38	2°40	n.a.	S 12
M13	4 47 2	12°28'11	14°21	19°19	5°28	22°37	16° 8	21°53	7°11	7° 8	8°47	1°47	0°35	2°47	n.a.	M13
T 14	4 50 58	13°29'19	26°40	19°55	5°52	22°53	16°13	21°48	7°10	7°10	8°46	1°43	0°32	2°53	n.a.	T 14
W15	4 54 55	14°30'27	8♍44	20°35	6°18	23° 8	16°17	21°44	7°10	7°11	8°45	1°41	0°29	3° 0	n.a.	W15
T 16	4 58 52	15°31'34	20°38	21°20	6°46	23°23	16°23	21°40	7° 9	7°12	8°45	1°D41	0°26	3° 7	n.a.	T 16
F 17	5 2 48	16°32'41	2♎26	22°10	7°15	23°37	16°28	21°35	7° 9	7°13	8°44	1°42	0°23	3°13	n.a.	F 17
S 18	5 6 45	17°33'46	14°15	23° 3	7°46	23°51	16°33	21°31	7° 8	7°14	8°43	1°44	0°19	3°20	n.a.	S 18
S 19	5 10 41	18°34'52	26° 9	23°59	8°18	24° 4	16°39	21°27	7° 8	7°15	8°42	1°R45	0°16	3°27	n.a.	S 19
M20	5 14 38	19°35'56	8♏13	24°59	8°52	24°17	16°45	21°23	7° 8	7°16	8°41	1°45	0°13	3°33	n.a.	M20
T 21	5 18 34	20°36'59	20°31	26° 1	9°27	24°29	16°50	21°19	7° 8	7°17	8°40	1°43	0°10	3°40	n.a.	T 21
W22	5 22 31	21°38'02	3♐ 4	27° 6	10° 3	24°40	16°57	21°15	7° 7	7°18	8°39	1°39	0° 7	3°47	n.a.	W22
T 23	5 26 27	22°39'03	15°56	28°14	10°41	24°51	17° 3	21°11	7° 7	7°19	8°38	1°32	0° 4	3°53	n.a.	T 23
F 24	5 30 24	23°40'04	29° 4	29°23	11°20	25° 2	17° 9	21° 7	7° 7	7°20	8°37	1°24	0° 0	4° 0	n.a.	F 24
S 25	5 34 21	24°41'03	12♑29	0♐34	12° 1	25°12	17°16	21° 3	7°D 7	7°20	8°36	1°14	29♎57	4° 6	n.a.	S 25
S 26	5 38 17	25°42'00	26° 8	1°47	12°42	25°21	17°23	21° 0	7° 7	7°21	8°35	1° 4	29°54	4°13	n.a.	S 26
M27	5 42 14	26°42'57	9♒57	3° 2	13°25	25°30	17°30	20°56	7° 7	7°22	8°34	0°56	29°51	4°20	n.a.	M27
T 28	5 46 10	27°43'52	23°54	4°18	14° 8	25°38	17°37	20°53	7° 7	7°23	8°33	0°49	29°48	4°26	n.a.	T 28
W29	5 50 7	28°44'45	7♓56	5°36	14°53	25°46	17°44	20°49	7° 7	7°23	8°32	0°45	29°44	4°33	n.a.	W29
T 30	5 54 3	29°45'36	22° 1	6°55	15°38	25°52	17°51	20°46	7° 8	7°24	8°31	0°43	29°41	4°40	n.a.	T 30
F 31	5 58 0	0♑46'26	6♈ 7	8♐16	16♏25	25♌59	17♓59	20♉43	7♈ 8	7♎25	8♌30	0°D42	29♎38	4♎46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s31	8s13	4n45	15s44	2n59	10s10	2n51	17n52	2n37	7s13	1s31	17n13	1s37	2n24	0s37	0s56	2n 0	2n31	14n48	12s27	12s 5	2s56		n.a.
T 2	20 44	3 45	4 5	15 20	3 6	10 0	3 0	17 47	2 39	7 12	1 31	17 11	1 37	2 24	0 37	0 57	2 0	2 32	14 49	12 27	12 4	2 58		n.a.
F 3	20 56	1n 0	3 9	15 0	3 12	9 52	3 9	17 42	2 41	7 11	1 30	17 10	1 36	2 23	0 37	0 57	2 0	2 32	14 49	12 28	12 3	2 59		n.a.
S 4	21 8	5 45	2 1	14 45	3 15	9 45	3 17	17 37	2 42	7 9	1 30	17 9	1 36	2 23	0 37	0 58	2 0	2 33	14 50	12 28	12 1	3 1		n.a.
S 5	21 20	10 13	0 45	14 34	3 16	9 40	3 25	17 33	2 44	7 8	1 30	17 8	1 36	2 23	0 37	0 58	2 0	2 33	14 50	12 29	12 0	3 3		n.a.
M 6	21 31	14 5	0s35	14 27	3 15	9 35	3 32	17 28	2 45	7 6	1 29	17 7	1 36	2 22	0 37	0 59	2 0	2 34	14 51	12 29	11 59	3 5		n.a.
T 7	21 42	17 4	1 51	14 25	3 13	9 32	3 39	17 23	2 47	7 5	1 29	17 6	1 36	2 22	0 37	0 59	2 0	2 35	14 51	12 28	11 58	3 7		n.a.
W 8	21 53	18 56	3 0	14 26	3 9	9 30	3 45	17 19	2 49	7 3	1 29	17 5	1 36	2 22	0 37	1 0	2 0	2 35	14 52	12 27	11 57	3 9		n.a.
T 9	22 3	19 36	3 57	14 31	3 4	9 30	3 51	17 15	2 51	7 1	1 28	17 4	1 36	2 21	0 37	1 0	2 0	2 36	14 52	12 25	11 56	3 11		n.a.
F 10	22 12	19 5	4 38	14 39	2 58	9 30	3 56	17 10	2 52	6 59	1 28	17 3	1 35	2 21	0 37	1 1	2 1	2 37	14 52	12 23	11 55	3 13		n.a.
S 11	22 22	17 29	5 2	14 50	2 52	9 32	4 1	17 6	2 54	6 57	1 28	17 2	1 35	2 21	0 37	1 1	2 1	2 37	14 53	12 21	11 54	3 15		n.a.
S 12	22 30	15 3	5 11	15 3	2 45	9 34	4 6	17 3	2 56	6 55	1 27	17 1	1 35	2 20	0 37	1 2	2 1	2 38	14 53	12 18	11 52	3 17		n.a.
M13	22 39	11 57	5 3	15 19	2 37	9 38	4 10	16 59	2 58	6 53	1 27	17 0	1 35	2 20	0 37	1 2	2 1	2 38	14 54	12 17	11 51	3 19		n.a.
T 14	22 46	8 24	4 42	15 36	2 29	9 42	4 13	16 55	2 59	6 51	1 27	16 59	1 35	2 20	0 37	1 2	2 1	2 39	14 54	12 15	11 50	3 21		n.a.
W15	22 54	4 35	4 8	15 55	2 20	9 48	4 17	16 52	3 1	6 49	1 26	16 58	1 35	2 20	0 37	1 3	2 1	2 40	14 55	12 15	11 49	3 23		n.a.
T 16	23 1	0 39	3 25	16 16	2 12	9 54	4 20	16 49	3 3	6 47	1 26	16 57	1 34	2 20	0 36	1 3	2 1	2 40	14 55	12 15	11 48	3 25		n.a.
F 17	23 7	3s18	2 32	16 37	2 3	10 1	4 22	16 45	3 5	6 44	1 26	16 56	1 34	2 19	0 36	1 4	2 1	2 41	14 56	12 15	11 47	3 27		n.a.
S 18	23 13	7 8	1 33	16 59	1 54	10 9	4 25	16 43	3 7	6 42	1 25	16 55	1 34	2 19	0 36	1 4	2 1	2 42	14 56	12 16	11 46	3 29		n.a.
S 19	23 19	10 43	0 30	17 22	1 45	10 17	4 27	16 40	3 9	6 39	1 25	16 54	1 34	2 19	0 36	1 4	2 1	2 42	14 57	12 16	11 45	3 31		n.a.
M20	23 24	13 55	0n35	17 46	1 35	10 27	4 28	16 37	3 10	6 37	1 25	16 53	1 34	2 19	0 36	1 5	2 1	2 43	14 57	12 16	11 43	3 33		n.a.
T 21	23 28	16 33	1 40	18 10	1 26	10 36	4 30	16 35	3 12	6 34	1 25	16 52	1 34	2 19	0 36	1 5	2 1	2 44	14 57	12 15	11 42	3 35		n.a.
W22	23 33	18 28	2 41	18 34	1 17	10 47	4 31	16 33	3 14	6 31	1 24	16 51	1 33	2 19	0 36	1 5	2 1	2 44	14 58	12 14	11 41	3 37		n.a.
T 23	23 36	19 30	3 35	18 58	1 8	10 58	4 31	16 31	3 16	6 29	1 24	16 50	1 33	2 19	0 36	1 6	2 1	2 45	14 58	12 11	11 40	3 39		n.a.
F 24	23 39	19 30	4 19	19 22	0 59	11 10	4 32	16 29	3 18	6 26	1 24	16 50	1 33	2 19	0 36	1 6	2 1	2 46	14 59	12 8	11 39	3 41		n.a.
S 25	23 42	18 25	4 50	19 46	0 50	11 22	4 32	16 27	3 20	6 23	1 23	16 49	1 33	2 19	0 36	1 6	2 1	2 46	14 59	12 5	11 38	3 43		n.a.
S 26	23 44	16 16	5 5	20 10	0 41	11 34	4 32	16 26	3 22	6 20	1 23	16 48	1 33	2 19	0 36	1 6	2 2	2 47	14 59	12 2	11 37	3 45		n.a.
M27	23 46	13 11	5 2	20 34	0 32	11 47	4 32	16 25	3 24	6 17	1 23	16 47	1 32	2 19	0 36	1 7	2 2	2 48	15 0	11 59	11 36	3 47		n.a.
T 28	23 48	9 20	4 41	20 57	0 24	12 1	4 31	16 24	3 26	6 14	1 22	16 46	1 32	2 19	0 36	1 7	2 2	2 49	15 0	11 56	11 34	3 49		n.a.
W29	23 48	4 57	4 4	21 19	0 15	12 15	4 31	16 23	3 28	6 11	1 22	16 46	1 32	2 19	0 36	1 7	2 2	2 49	15 1	11 55	11 33	3 51		n.a.
T 30	23 49	0 17	3 12	21 41	0 7	12 29	4 30	16 22	3 30	6 7	1 22	16 45	1 32	2 19	0 36	1 7	2 2	2 50	15 1	11 54	11 32	3 53		n.a.
F 31	23s49	4n25	2n 8	22s 3	0s 1	12s43	4n29	16n22	3n32	6s 4	1s21	16n44	1s31	2n19	0s36	1s 7	2n 2	2n51	15n 1	11s54	11s31	3s55		n.a.

Julian Day Number = 1355411.5, Delta T = 07h03m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'35, Lahiri = -17°47'35 Julian Calendar 1 Dec. 1003 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1003 BCE

The year -1002 astronomical counting style corresponds to year 1003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 57	1♑47'14	20♈13	9♐37	17♏12	26♌ 4	18♓ 7	20°R40	7♈ 8	7♎25	8°R28	0♏43	29♎35	4♎53	n.a.	S 1
S 2	6 5 53	2°48'00	4♉19	11° 0	18° 1	26° 9	18°14	20♉37	7° 9	7°26	8♌27	0°R43	29°32	5° 0	n.a.	S 2
M 3	6 9 50	3°48'45	18°22	12°24	18°50	26°13	18°22	20°34	7° 9	7°26	8°26	0°42	29°29	5° 6	n.a.	M 3
T 4	6 13 46	4°49'28	2♊22	13°49	19°39	26°17	18°31	20°31	7° 9	7°27	8°25	0°38	29°25	5°13	n.a.	T 4
W 5	6 17 43	5°50'09	16°14	15°14	20°30	26°20	18°39	20°28	7°10	7°27	8°24	0°32	29°22	5°20	n.a.	W 5
T 6	6 21 39	6°50'48	29°57	16°41	21°21	26°22	18°47	20°25	7°11	7°28	8°22	0°22	29°19	5°26	n.a.	T 6
F 7	6 25 36	7°51'26	13♋25	18° 9	22°14	26°23	18°56	20°23	7°11	7°28	8°21	0°11	29°16	5°33	n.a.	F 7
S 8	6 29 32	8°52'02	26°37	19°38	23° 6	26°R24	19° 5	20°20	7°12	7°28	8°20	29♎59	29°13	5°40	n.a.	S 8
S 9	6 33 29	9°52'37	9♌31	21° 8	24° 0	26°24	19°13	20°18	7°13	7°29	8°18	29°47	29°10	5°46	n.a.	S 9
M10	6 37 26	10°53'10	22° 7	22°39	24°54	26°23	19°22	20°16	7°13	7°29	8°17	29°36	29° 6	5°53	n.a.	M10
T 11	6 41 22	11°53'42	4♍25	24°10	25°48	26°22	19°31	20°14	7°14	7°29	8°16	29°28	29° 3	6° 0	n.a.	T 11
W12	6 45 19	12°54'12	16°30	25°43	26°44	26°20	19°41	20°12	7°15	7°30	8°14	29°22	29° 0	6° 6	n.a.	W12
T 13	6 49 15	13°54'40	28°24	27°16	27°39	26°17	19°50	20°10	7°16	7°30	8°13	29°19	28°57	6°13	n.a.	T 13
F 14	6 53 12	14°55'07	10♎13	28°51	28°36	26°13	19°59	20° 8	7°17	7°30	8°11	29°18	28°54	6°20	n.a.	F 14
S 15	6 57 8	15°55'33	22° 2	0♑26	29°33	26° 8	20° 9	20° 6	7°18	7°30	8°10	29°D18	28°50	6°26	n.a.	S 15
S 16	7 1 5	16°55'57	3♏56	2° 3	0♐30	26° 3	20°19	20° 5	7°19	7°30	8° 8	29°R18	28°47	6°33	n.a.	S 16
M17	7 5 1	17°56'19	16° 1	3°40	1°28	25°57	20°29	20° 3	7°20	7°30	8° 7	29°17	28°44	6°40	n.a.	M17
T 18	7 8 58	18°56'40	28°22	5°18	2°26	25°50	20°39	20° 2	7°22	7°R30	8° 5	29°14	28°41	6°46	n.a.	T 18
W19	7 12 55	19°56'59	11♐ 3	6°57	3°25	25°42	20°49	20° 0	7°23	7°30	8° 4	29° 8	28°38	6°53	n.a.	W19
T 20	7 16 51	20°57'16	24° 7	8°37	4°24	25°33	20°59	19°59	7°24	7°30	8° 2	28°59	28°35	7° 0	n.a.	T 20
F 21	7 20 48	21°57'32	7♑33	10°19	5°24	25°24	21° 9	19°58	7°26	7°30	8° 1	28°48	28°31	7° 6	n.a.	F 21
S 22	7 24 44	22°57'46	21°21	12° 1	6°24	25°14	21°20	19°57	7°27	7°30	7°59	28°36	28°28	7°13	n.a.	S 22
S 23	7 28 41	23°57'58	5♒26	13°44	7°24	25° 3	21°30	19°56	7°28	7°30	7°58	28°23	28°25	7°20	n.a.	S 23
M24	7 32 37	24°58'07	19°43	15°28	8°25	24°52	21°41	19°56	7°30	7°29	7°56	28°12	28°22	7°26	n.a.	M24
T 25	7 36 34	25°58'15	4♓ 7	17°14	9°26	24°39	21°51	19°55	7°31	7°29	7°55	28° 3	28°19	7°33	n.a.	T 25
W26	7 40 30	26°58'20	18°31	19° 0	10°27	24°26	22° 2	19°54	7°33	7°29	7°53	27°56	28°16	7°40	n.a.	W26
T 27	7 44 27	27°58'23	2♈52	20°48	11°29	24°12	22°13	19°54	7°35	7°29	7°52	27°53	28°12	7°46	n.a.	T 27
F 28	7 48 24	28°58'24	17° 5	22°36	12°30	23°58	22°24	19°54	7°36	7°28	7°50	27°51	28° 9	7°53	n.a.	F 28
S 29	7 52 20	29°58'23	1♉ 9	24°26	13°33	23°42	22°35	19°54	7°38	7°28	7°49	27°51	28° 6	8° 0	n.a.	S 29
S 30	7 56 17	0♒58'19	15° 4	26°16	14°35	23°26	22°47	19°D54	7°40	7°28	7°47	27°51	28° 3	8° 6	n.a.	S 30
M31	8 0 13	1♒58'12	28♉50	28♑ 8	15♐38	23♌10	22♓58	19♉54	7♈42	7♎27	7♌45	27♎49	28♎ 0	8♎13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	8n53	0n56	22s23	0s 9	12s58	4n27	16n22	3n34	6s 1	1s21	16n44	1s31	2n20	0s36	1s 8	2n 2	2n51	15n 2	11s54	11s30	3s57		n.a.
S 2	23 47	12 51	0s19	22 43	0 17	13 13	4 26	16 22	3 36	5 57	1 21	16 43	1 31	2 20	0 36	1 8	2 2	2 52	15 2	11 54	11 29	3 58		n.a.
M 3	23 45	16 5	1 33	23 2	0 24	13 28	4 24	16 22	3 38	5 54	1 21	16 43	1 31	2 20	0 36	1 8	2 2	2 53	15 2	11 54	11 28	4 0		n.a.
T 4	23 43	18 20	2 40	23 20	0 32	13 43	4 22	16 23	3 40	5 51	1 20	16 42	1 31	2 20	0 36	1 8	2 2	2 53	15 3	11 52	11 26	4 2		n.a.
W 5	23 41	19 29	3 38	23 37	0 39	13 58	4 20	16 24	3 42	5 47	1 20	16 42	1 30	2 21	0 36	1 8	2 2	2 54	15 3	11 50	11 25	4 4		n.a.
T 6	23 38	19 27	4 21	23 53	0 46	14 14	4 18	16 25	3 44	5 43	1 20	16 41	1 30	2 21	0 36	1 8	2 2	2 55	15 3	11 47	11 24	4 6		n.a.
F 7	23 34	18 19	4 50	24 9	0 52	14 30	4 16	16 26	3 46	5 40	1 20	16 41	1 30	2 21	0 36	1 8	2 2	2 55	15 4	11 43	11 23	4 8		n.a.
S 8	23 31	16 13	5 2	24 22	0 59	14 45	4 13	16 28	3 48	5 36	1 19	16 40	1 30	2 21	0 36	1 8	2 2	2 56	15 4	11 38	11 22	4 10		n.a.
S 9	23 26	13 22	4 58	24 35	1 5	15 1	4 10	16 30	3 50	5 32	1 19	16 40	1 29	2 22	0 36	1 8	2 3	2 57	15 4	11 34	11 21	4 12		n.a.
M10	23 21	9 57	4 40	24 47	1 11	15 17	4 8	16 32	3 52	5 28	1 19	16 39	1 29	2 22	0 36	1 9	2 3	2 57	15 5	11 30	11 20	4 14		n.a.
T 11	23 16	6 11	4 9	24 57	1 16	15 33	4 5	16 34	3 53	5 25	1 18	16 39	1 29	2 22	0 36	1 9	2 3	2 58	15 5	11 27	11 18	4 16		n.a.
W12	23 11	2 14	3 27	25 6	1 22	15 49	4 2	16 37	3 55	5 21	1 18	16 39	1 29	2 23	0 35	1 9	2 3	2 59	15 5	11 25	11 17	4 18		n.a.
T 13	23 4	1s44	2 36	25 14	1 27	16 4	3 59	16 40	3 57	5 17	1 18	16 38	1 29	2 23	0 35	1 9	2 3	2 59	15 5	11 24	11 16	4 20		n.a.
F 14	22 58	5 38	1 40	25 20	1 32	16 20	3 55	16 43	3 59	5 13	1 18	16 38	1 28	2 24	0 35	1 9	2 3	3 0	15 6	11 24	11 15	4 22		n.a.
S 15	22 51	9 18	0 39	25 25	1 36	16 35	3 52	16 46	4 1	5 9	1 17	16 38	1 28	2 24	0 35	1 9	2 3	3 1	15 6	11 24	11 14	4 24		n.a.
S 16	22 43	12 38	0n25	25 28	1 40	16 51	3 49	16 50	4 3	5 4	1 17	16 38	1 28	2 25	0 35	1 9	2 3	3 1	15 6	11 24	11 13	4 26		n.a.
M17	22 35	15 30	1 28	25 30	1 44	17 6	3 45	16 54	4 5	5 0	1 17	16 37	1 28	2 25	0 35	1 8	2 3	3 2	15 7	11 23	11 12	4 28		n.a.
T 18	22 27	17 43	2 28	25 30	1 48	17 21	3 41	16 58	4 7	4 56	1 17	16 37	1 27	2 26	0 35	1 8	2 3	3 3	15 7	11 22	11 10	4 29		n.a.
W19	22 18	19 7	3 22	25 28	1 51	17 36	3 38	17 2	4 8	4 52	1 16	16 37	1 27	2 26	0 35	1 8	2 3	3 3	15 7	11 20	11 9	4 31		n.a.
T 20	22 9	19 34	4 7	25 25	1 54	17 51	3 34	17 7	4 10	4 48	1 16	16 37	1 27	2 27	0 35	1 8	2 3	3 4	15 7	11 17	11 8	4 33		n.a.
F 21	21 59	18 56	4 40	25 20	1 56	18 6	3 30	17 12	4 12	4 43	1 16	16 37	1 27	2 27	0 35	1 8	2 3	3 5	15 7	11 13	11 7	4 35		n.a.
S 22	21 49	17 11	4 58	25 13	1 58	18 20	3 26	17 17	4 13	4 39	1 16	16 37	1 26	2 28	0 35	1 8	2 3	3 5	15 8	11 9	11 6	4 37		n.a.
S 23	21 39	14 23	4 58	25 5	2 0	18 34	3 22	17 22	4 15	4 34	1 15	16 37	1 26	2 28	0 35	1 8	2 4	3 6	15 8	11 4	11 5	4 39		n.a.
M24	21 28	10 42	4 40	24 54	2 1	18 48	3 18	17 27	4 17	4 30	1 15	16 37	1 26	2 29	0 35	1 8	2 4	3 6	15 8	11 0	11 4	4 41		n.a.
T 25	21 17	6 22	4 4	24 42	2 2	19 1	3 14	17 33	4 18	4 25	1 15	16 37	1 26	2 30	0 35	1 8	2 4	3 7	15 8	10 57	11 2	4 43		n.a.
W26	21 5	1 40	3 12	24 27	2 2	19 14	3 9	17 39	4 20	4 21	1 15	16 37	1 25	2 30	0 35	1 7	2 4	3 8	15 8	10 54	11 1	4 45		n.a.
T 27	20 53	3n 6	2 8	24 11	2 2	19 27	3 5	17 45	4 21	4 16	1 15	16 37	1 25	2 31	0 35	1 7	2 4	3 8	15 8	10 53	11 0	4 47		n.a.
F 28	20 41	7 41	0 57	23 53	2 2	19 40	3 1	17 51	4 22	4 12	1 14	16 38	1 25	2 32	0 35	1 7	2 4	3 9	15 9	10 52	10 59	4 49		n.a.
S 29	20 28	11 47	0s17	23 33	2 1	19 52	2 56	17 58	4 24	4 7	1 14	16 38	1 25	2 33	0 35	1 7	2 4	3 9	15 9	10 52	10 58	4 51		n.a.
S 30	20 15	15 11	1 30	23 10	1 59	20 4	2 52	18 4	4 25	4 2	1 14	16 38	1 24	2 33	0 35	1 7	2 4	3 10	15 9	10 52	10 57	4 52		n.a.
M31	20s 2	17n41	2s36	22s46	1s57	20s15	2n48	18n11	4n26	3s58	1s14	16n38	1s24	2n34	0s35	1s 6	2n 4	3n11	15n 9	10s52	10s55	4s54		n.a.

Julian Day Number = 1355442.5, Delta T = 07h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'31, Lahiri = -17°47'31 Julian Calendar 1 Jan. 1002 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1003 BCE

The year -1001 astronomical counting style corresponds to year 1002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 10	2♒58'04	12♊27	0♒ 1	16♐41	22°R52	23♓ 9	19♉54	7♈43	7°R27	7°R44	27°R45	27♎56	8♎19	n.a.	T 1
W 2	8 8 6	3°57'53	25°54	1°55	17°45	22♌34	23°21	19°54	7°45	7♎26	7♌42	27♎37	27°53	8°26	n.a.	W 2
T 3	8 12 3	4°57'40	9♋11	3°50	18°48	22°16	23°32	19°55	7°47	7°26	7°41	27°27	27°50	8°33	n.a.	T 3
F 4	8 15 59	5°57'24	22°17	5°46	19°52	21°57	23°44	19°55	7°49	7°25	7°39	27°15	27°47	8°39	n.a.	F 4
S 5	8 19 56	6°57'06	5♌ 9	7°43	20°56	21°37	23°56	19°56	7°51	7°25	7°37	27° 1	27°44	8°46	n.a.	S 5
S 6	8 23 52	7°56'47	17°49	9°40	22° 1	21°17	24° 8	19°56	7°53	7°24	7°36	26°48	27°41	8°53	n.a.	S 6
M 7	8 27 49	8°56'25	0♍14	11°39	23° 5	20°57	24°19	19°57	7°55	7°23	7°34	26°36	27°37	8°59	n.a.	M 7
T 8	8 31 46	9°56'01	12°26	13°38	24°10	20°36	24°31	19°58	7°58	7°23	7°33	26°27	27°34	9° 6	n.a.	T 8
W 9	8 35 42	10°55'34	24°27	15°37	25°15	20°14	24°43	19°59	8° 0	7°22	7°31	26°20	27°31	9°13	n.a.	W 9
T 10	8 39 39	11°55'06	6♎19	17°37	26°20	19°53	24°56	20° 0	8° 2	7°21	7°29	26°16	27°28	9°19	n.a.	T 10
F 11	8 43 35	12°54'36	18° 7	19°37	27°25	19°30	25° 8	20° 2	8° 4	7°21	7°28	26°14	27°25	9°26	n.a.	F 11
S 12	8 47 32	13°54'04	29°56	21°37	28°31	19° 8	25°20	20° 3	8° 7	7°20	7°26	26°D14	27°22	9°33	n.a.	S 12
S 13	8 51 28	14°53'31	11♏49	23°37	29°37	18°45	25°32	20° 5	8° 9	7°19	7°25	26°R14	27°18	9°39	n.a.	S 13
M14	8 55 25	15°52'55	23°53	25°36	0♑43	18°23	25°45	20° 6	8°11	7°18	7°23	26°14	27°15	9°46	n.a.	M14
T 15	8 59 21	16°52'17	6♐14	27°33	1°49	17°59	25°57	20° 8	8°14	7°17	7°21	26°12	27°12	9°53	n.a.	T 15
W16	9 3 18	17°51'38	18°56	29°30	2°55	17°36	26°10	20°10	8°16	7°16	7°20	26° 8	27° 9	9°59	n.a.	W16
T 17	9 7 15	18°50'57	2♑ 2	1♓25	4° 2	17°13	26°23	20°12	8°19	7°16	7°18	26° 2	27° 6	10° 6	n.a.	T 17
F 18	9 11 11	19°50'13	15°36	3°18	5° 8	16°50	26°35	20°14	8°21	7°15	7°17	25°53	27° 2	10°13	n.a.	F 18
S 19	9 15 8	20°49'28	29°35	5° 8	6°15	16°27	26°48	20°16	8°24	7°14	7°15	25°43	26°59	10°19	n.a.	S 19
S 20	9 19 4	21°48'41	13♒57	6°55	7°22	16° 3	27° 1	20°18	8°26	7°13	7°14	25°33	26°56	10°26	n.a.	S 20
M21	9 23 1	22°47'51	28°37	8°39	8°29	15°40	27°14	20°21	8°29	7°12	7°12	25°23	26°53	10°33	n.a.	M21
T 22	9 26 57	23°46'59	13♓25	10°19	9°36	15°17	27°27	20°23	8°32	7°11	7°11	25°15	26°50	10°39	n.a.	T 22
W23	9 30 54	24°46'05	28°15	11°55	10°43	14°55	27°40	20°26	8°34	7° 9	7° 9	25°10	26°47	10°46	n.a.	W23
T 24	9 34 50	25°45'08	12♈58	13°27	11°51	14°32	27°53	20°29	8°37	7° 8	7° 8	25° 7	26°43	10°52	n.a.	T 24
F 25	9 38 47	26°44'09	27°29	14°53	12°58	14°10	28° 6	20°31	8°40	7° 7	7° 6	25°D 7	26°40	10°59	n.a.	F 25
S 26	9 42 43	27°43'08	11♉44	16°15	14° 6	13°48	28°19	20°34	8°43	7° 6	7° 5	25° 8	26°37	11° 6	n.a.	S 26
S 27	9 46 40	28°42'04	25°43	17°31	15°14	13°27	28°32	20°37	8°45	7° 5	7° 3	25°R 8	26°34	11°12	n.a.	S 27
M28	9 50 37	29♒40'58	9♊25	18♓41	16♑22	13♌ 6	28♓45	20♉40	8♈48	7♎ 4	7♌ 2	25♎ 8	26♎31	11♎19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	19n 8	3s32	22s19	1s54	20s26	2n43	18n18	4n27	3s53	1s14	16n39	1s24	2n35	0s35	1s 6	2n 4	3n11	15n 9	10s50	10s54	4s56		n.a.
W 2	19 34	19 29	4 16	21 51	1 51	20 36	2 38	18 25	4 28	3 48	1 13	16 39	1 24	2 36	0 35	1 6	2 4	3 12	15 9	10 47	10 53	4 58		n.a.
T 3	19 19	18 44	4 46	21 20	1 48	20 47	2 34	18 32	4 29	3 43	1 13	16 39	1 23	2 36	0 35	1 6	2 4	3 12	15 9	10 44	10 52	5 0		n.a.
F 4	19 5	17 1	4 59	20 48	1 43	20 56	2 29	18 39	4 29	3 38	1 13	16 40	1 23	2 37	0 35	1 5	2 4	3 13	15 9	10 39	10 51	5 2		n.a.
S 5	18 49	14 28	4 58	20 13	1 39	21 5	2 25	18 46	4 30	3 33	1 13	16 40	1 23	2 38	0 35	1 5	2 4	3 13	15 9	10 34	10 50	5 4		n.a.
S 6	18 34	11 17	4 41	19 36	1 33	21 14	2 20	18 53	4 31	3 29	1 13	16 40	1 23	2 39	0 35	1 5	2 4	3 14	15 10	10 29	10 49	5 6		n.a.
M 7	18 18	7 39	4 11	18 57	1 27	21 22	2 15	19 0	4 31	3 24	1 12	16 41	1 22	2 40	0 35	1 5	2 5	3 14	15 10	10 25	10 47	5 8		n.a.
T 8	18 2	3 46	3 30	18 16	1 20	21 30	2 11	19 8	4 32	3 19	1 12	16 41	1 22	2 41	0 35	1 4	2 5	3 15	15 10	10 22	10 46	5 10		n.a.
W 9	17 46	0s12	2 40	17 34	1 13	21 38	2 6	19 15	4 32	3 14	1 12	16 42	1 22	2 42	0 35	1 4	2 5	3 15	15 10	10 19	10 45	5 11		n.a.
T 10	17 29	4 8	1 44	16 49	1 5	21 44	2 1	19 22	4 32	3 8	1 12	16 42	1 22	2 42	0 34	1 4	2 5	3 16	15 10	10 17	10 44	5 13		n.a.
F 11	17 12	7 53	0 43	16 3	0 57	21 51	1 57	19 30	4 32	3 3	1 12	16 43	1 21	2 43	0 34	1 3	2 5	3 16	15 10	10 17	10 43	5 15		n.a.
S 12	16 55	11 19	0n20	15 16	0 48	21 56	1 52	19 37	4 32	2 58	1 11	16 44	1 21	2 44	0 34	1 3	2 5	3 17	15 10	10 17	10 42	5 17		n.a.
S 13	16 37	14 19	1 22	14 27	0 38	22 1	1 47	19 44	4 32	2 53	1 11	16 44	1 21	2 45	0 34	1 2	2 5	3 17	15 10	10 17	10 40	5 19		n.a.
M14	16 19	16 45	2 22	13 37	0 28	22 6	1 43	19 51	4 32	2 48	1 11	16 45	1 21	2 46	0 34	1 2	2 5	3 18	15 10	10 17	10 39	5 21		n.a.
T 15	16 1	18 28	3 16	12 46	0 17	22 10	1 38	19 58	4 31	2 43	1 11	16 46	1 21	2 47	0 34	1 2	2 5	3 18	15 10	10 16	10 38	5 23		n.a.
W16	15 43	19 19	4 3	11 55	0 6	22 14	1 33	20 5	4 31	2 38	1 11	16 46	1 20	2 48	0 34	1 1	2 5	3 18	15 10	10 15	10 37	5 25		n.a.
T 17	15 24	19 10	4 38	11 3	0n 6	22 16	1 29	20 12	4 30	2 32	1 11	16 47	1 20	2 49	0 34	1 1	2 5	3 19	15 10	10 12	10 36	5 27		n.a.
F 18	15 6	17 56	4 59	10 11	0 18	22 19	1 24	20 18	4 30	2 27	1 10	16 48	1 20	2 50	0 34	1 0	2 5	3 19	15 10	10 9	10 35	5 28		n.a.
S 19	14 47	15 37	5 3	9 18	0 30	22 21	1 19	20 25	4 29	2 22	1 10	16 49	1 20	2 51	0 34	1 0	2 5	3 20	15 10	10 5	10 33	5 30		n.a.
S 20	14 27	12 18	4 48	8 27	0 43	22 22	1 15	20 31	4 28	2 16	1 10	16 50	1 19	2 52	0 34	1 0	2 5	3 20	15 10	10 2	10 32	5 32		n.a.
M21	14 8	8 10	4 15	7 36	0 55	22 22	1 10	20 37	4 27	2 11	1 10	16 50	1 19	2 54	0 34	0 59	2 5	3 20	15 10	9 58	10 31	5 34		n.a.
T 22	13 48	3 29	3 24	6 46	1 8	22 22	1 6	20 43	4 26	2 6	1 10	16 51	1 19	2 55	0 34	0 59	2 5	3 21	15 9	9 55	10 30	5 36		n.a.
W23	13 28	1n24	2 19	5 58	1 20	22 22	1 1	20 49	4 24	2 0	1 10	16 52	1 19	2 56	0 34	0 58	2 5	3 21	15 9	9 53	10 29	5 38		n.a.
T 24	13 8	6 11	1 5	5 11	1 33	22 20	0 56	20 55	4 23	1 55	1 9	16 53	1 18	2 57	0 34	0 58	2 5	3 22	15 9	9 52	10 28	5 40		n.a.
F 25	12 48	10 32	0s13	4 26	1 45	22 18	0 52	21 0	4 22	1 50	1 9	16 54	1 18	2 58	0 34	0 57	2 6	3 22	15 9	9 52	10 26	5 42		n.a.
S 26	12 27	14 12	1 28	3 43	1 57	22 16	0 48	21 5	4 20	1 44	1 9	16 55	1 18	2 59	0 34	0 57	2 6	3 22	15 9	9 52	10 25	5 43		n.a.
S 27	12 6	16 57	2 37	3 2	2 8	22 13	0 43	21 10	4 18	1 39	1 9	16 56	1 18	3 0	0 34	0 56	2 6	3 22	15 9	9 52	10 24	5 45		n.a.
M28	11s46	18n40	3s35	2s25	2n19	22s 9	0n39	21n14	4n17	1s33	1s 9	16n57	1s17	3n 1	0s34	0s56	2n 6	3n23	15n 9	9s52	10s23	5s47		n.a.

Julian Day Number = 1355473.5, Delta T = 07h03m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'27, Lahiri = -17°47'27 Julian Calendar 1 Feb. 1002 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1002 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 33	0♓39'50	22♊50	19♓46	17♉30	12°R45	28♓59	20♉43	8♈51	7°R 3	7°R 0	25°R 5	26♎27	11♎26	n.a.	T 1
W 2	9 58 30	1°38'39	6♋ 1	20°44	18°38	12♌25	29°12	20°47	8°54	7♎ 1	6♌59	25♎ 1	26°24	11°32	n.a.	W 2
T 3	10 2 26	2°37'25	18°59	21°36	19°46	12° 5	29°25	20°50	8°57	7° 0	6°57	24°54	26°21	11°39	n.a.	T 3
F 4	10 6 23	3°36'10	1♌44	22°22	20°54	11°46	29°39	20°54	9° 0	6°59	6°56	24°46	26°18	11°46	n.a.	F 4
S 5	10 10 19	4°34'52	14°17	23° 1	22° 3	11°28	29°52	20°57	9° 3	6°57	6°55	24°37	26°15	11°52	n.a.	S 5
S 6	10 14 16	5°33'31	26°39	23°34	23°11	11°10	0♈ 6	21° 1	9° 6	6°56	6°53	24°27	26°12	11°59	n.a.	S 6
M 7	10 18 12	6°32'09	8♍51	24° 1	24°20	10°53	0°19	21° 5	9° 9	6°55	6°52	24°19	26° 8	12° 6	n.a.	M 7
T 8	10 22 9	7°30'44	20°53	24°20	25°28	10°36	0°33	21° 9	9°12	6°54	6°51	24°13	26° 5	12°12	n.a.	T 8
W 9	10 26 5	8°29'18	2♎48	24°34	26°37	10°20	0°46	21°12	9°15	6°52	6°49	24° 8	26° 2	12°19	n.a.	W 9
T 10	10 30 2	9°27'50	14°38	24°41	27°46	10° 5	1° 0	21°16	9°18	6°51	6°48	24° 6	25°59	12°26	n.a.	T 10
F 11	10 33 59	10°26'19	26°25	24°R41	28°55	9°51	1°14	21°21	9°21	6°49	6°47	24°D 5	25°56	12°32	n.a.	F 11
S 12	10 37 55	11°24'47	8♏13	24°36	0♒ 4	9°37	1°27	21°25	9°24	6°48	6°45	24° 6	25°53	12°39	n.a.	S 12
S 13	10 41 52	12°23'13	20° 7	24°25	1°13	9°24	1°41	21°29	9°28	6°46	6°44	24° 8	25°49	12°46	n.a.	S 13
M14	10 45 48	13°21'38	2♐11	24° 8	2°22	9°12	1°55	21°34	9°31	6°45	6°43	24° 9	25°46	12°52	n.a.	M14
T 15	10 49 45	14°20'00	14°30	23°47	3°32	9° 0	2° 9	21°38	9°34	6°44	6°42	24°R10	25°43	12°59	n.a.	T 15
W16	10 53 41	15°18'21	27° 9	23°21	4°41	8°49	2°22	21°43	9°37	6°42	6°41	24° 9	25°40	13° 5	n.a.	W16
T 17	10 57 38	16°16'41	10♑13	22°51	5°50	8°39	2°36	21°47	9°40	6°41	6°39	24° 7	25°37	13°12	n.a.	T 17
F 18	11 1 34	17°14'59	23°43	22°17	7° 0	8°30	2°50	21°52	9°44	6°39	6°38	24° 3	25°33	13°19	n.a.	F 18
S 19	11 5 31	18°13'14	7♒42	21°41	8° 9	8°22	3° 4	21°57	9°47	6°38	6°37	23°58	25°30	13°25	n.a.	S 19
S 20	11 9 28	19°11'29	22° 8	21° 3	9°19	8°14	3°18	22° 2	9°50	6°36	6°36	23°53	25°27	13°32	n.a.	S 20
M21	11 13 24	20° 9'41	6♓55	20°23	10°29	8° 8	3°32	22° 7	9°53	6°35	6°35	23°48	25°24	13°39	n.a.	M21
T 22	11 17 21	21° 7'52	21°56	19°43	11°38	8° 2	3°46	22°12	9°57	6°33	6°34	23°44	25°21	13°45	n.a.	T 22
W23	11 21 17	22° 6'01	7♈ 3	19° 3	12°48	7°56	4° 0	22°17	10° 0	6°31	6°33	23°41	25°18	13°52	n.a.	W23
T 24	11 25 14	23° 4'07	22° 6	18°23	13°58	7°52	4°14	22°22	10° 3	6°30	6°32	23°D41	25°14	13°59	n.a.	T 24
F 25	11 29 10	24° 2'12	6♉57	17°46	15° 8	7°49	4°28	22°27	10° 7	6°28	6°31	23°41	25°11	14° 5	n.a.	F 25
S 26	11 33 7	25° 0'15	21°30	17°10	16°18	7°46	4°42	22°33	10°10	6°27	6°30	23°42	25° 8	14°12	n.a.	S 26
S 27	11 37 3	25°58'16	5♊41	16°37	17°28	7°44	4°56	22°38	10°14	6°25	6°29	23°44	25° 5	14°19	n.a.	S 27
M28	11 41 0	26°56'15	19°29	16° 7	18°38	7°43	5°10	22°44	10°17	6°24	6°28	23°45	25° 2	14°25	n.a.	M28
T 29	11 44 56	27°54'12	2♋55	15°41	19°48	7°D42	5°24	22°49	10°20	6°22	6°27	23°R45	24°59	14°32	n.a.	T 29
W30	11 48 53	28°52'07	16° 1	15°18	20°59	7°43	5°38	22°55	10°24	6°20	6°26	23°44	24°55	14°39	n.a.	W30
T 31	11 52 50	29♓50'00	28♋48	15♓ 0	22♒ 9	7♌44	5♈52	23♉ 0	10♈27	6♎19	6♌26	23♎42	24♎52	14♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s25	19n18	4s20	1s49	2n30	22s 5	0n34	21n19	4n15	1s28	1s 9	16n58	1s17	3n 3	0s34	0s55	2n 6	3n23	15n 9	9s51	10s22	5s49		n.a.
W 2	11 3	18 51	4 50	1 17	2 40	22 0	0 30	21 23	4 13	1 22	1 9	16 59	1 17	3 4	0 34	0 55	2 6	3 23	15 9	9 50	10 21	5 51		n.a.
T 3	10 42	17 25	5 5	0 48	2 48	21 54	0 26	21 26	4 11	1 17	1 8	17 1	1 17	3 5	0 34	0 54	2 6	3 24	15 8	9 47	10 19	5 53		n.a.
F 4	10 20	15 8	5 4	0 23	2 57	21 48	0 22	21 30	4 9	1 11	1 8	17 2	1 17	3 6	0 34	0 53	2 6	3 24	15 8	9 44	10 18	5 55		n.a.
S 5	9 59	12 12	4 49	0 0	3 4	21 41	0 17	21 33	4 7	1 6	1 8	17 3	1 16	3 7	0 34	0 53	2 6	3 24	15 8	9 41	10 17	5 56		n.a.
S 6	9 37	8 45	4 20	0n18	3 10	21 34	0 13	21 36	4 5	1 0	1 8	17 4	1 16	3 9	0 34	0 52	2 6	3 24	15 8	9 37	10 16	5 58		n.a.
M 7	9 15	4 59	3 40	0 34	3 15	21 26	0 9	21 39	4 2	0 54	1 8	17 5	1 16	3 10	0 34	0 52	2 6	3 25	15 8	9 34	10 15	6 0		n.a.
T 8	8 53	1 4	2 50	0 45	3 19	21 17	0 5	21 41	4 0	0 49	1 8	17 6	1 16	3 11	0 34	0 51	2 6	3 25	15 8	9 32	10 14	6 2		n.a.
W 9	8 31	2s51	1 53	0 53	3 22	21 8	0 1	21 44	3 58	0 43	1 8	17 8	1 15	3 12	0 34	0 51	2 6	3 25	15 7	9 30	10 12	6 4		n.a.
T 10	8 9	6 38	0 51	0 57	3 23	20 59	0s 3	21 46	3 55	0 38	1 8	17 9	1 15	3 14	0 34	0 50	2 6	3 25	15 7	9 29	10 11	6 6		n.a.
F 11	7 46	10 9	0n13	0 57	3 23	20 48	0 7	21 47	3 53	0 32	1 7	17 10	1 15	3 15	0 34	0 49	2 6	3 25	15 7	9 29	10 10	6 8		n.a.
S 12	7 24	13 16	1 16	0 54	3 22	20 37	0 10	21 49	3 50	0 26	1 7	17 12	1 15	3 16	0 34	0 49	2 6	3 25	15 7	9 29	10 9	6 9		n.a.
S 13	7 1	15 51	2 17	0 47	3 19	20 26	0 14	21 50	3 48	0 21	1 7	17 13	1 15	3 17	0 34	0 48	2 6	3 26	15 7	9 30	10 8	6 11		n.a.
M14	6 38	17 47	3 12	0 36	3 14	20 14	0 18	21 51	3 45	0 15	1 7	17 14	1 14	3 19	0 34	0 48	2 6	3 26	15 6	9 31	10 7	6 13		n.a.
T 15	6 16	18 55	4 0	0 22	3 9	20 1	0 21	21 51	3 42	0 9	1 7	17 16	1 14	3 20	0 34	0 47	2 6	3 26	15 6	9 31	10 5	6 15		n.a.
W16	5 53	19 9	4 38	0 5	3 1	19 48	0 25	21 52	3 40	0 4	1 7	17 17	1 14	3 21	0 34	0 46	2 6	3 26	15 6	9 30	10 4	6 17		n.a.
T 17	5 30	18 23	5 3	0s15	2 53	19 34	0 28	21 52	3 37	0n 2	1 7	17 18	1 14	3 23	0 34	0 46	2 6	3 26	15 6	9 30	10 3	6 19		n.a.
F 18	5 7	16 34	5 12	0 37	2 43	19 19	0 32	21 51	3 34	0 8	1 7	17 20	1 14	3 24	0 34	0 45	2 6	3 26	15 5	9 28	10 2	6 20		n.a.
S 19	4 44	13 45	5 3	1 2	2 31	19 5	0 35	21 51	3 31	0 13	1 7	17 21	1 13	3 25	0 34	0 45	2 6	3 26	15 5	9 26	10 1	6 22		n.a.
S 20	4 21	10 1	4 35	1 29	2 19	18 49	0 38	21 50	3 29	0 19	1 7	17 23	1 13	3 27	0 34	0 44	2 6	3 26	15 5	9 24	10 0	6 24		n.a.
M21	3 57	5 35	3 48	1 57	2 5	18 33	0 42	21 50	3 26	0 25	1 6	17 24	1 13	3 28	0 34	0 43	2 6	3 26	15 5	9 23	9 58	6 26		n.a.
T 22	3 34	0 43	2 45	2 26	1 51	18 17	0 45	21 49	3 23	0 30	1 6	17 26	1 13	3 29	0 34	0 43	2 6	3 26	15 4	9 21	9 57	6 28		n.a.
W23	3 11	4n13	1 30	2 56	1 36	18 0	0 48	21 47	3 20	0 36	1 6	17 27	1 13	3 31	0 34	0 42	2 6	3 26	15 4	9 20	9 56	6 30		n.a.
T 24	2 48	8 52	0 9	3 26	1 20	17 42	0 51	21 46	3 17	0 42	1 6	17 29	1 12	3 32	0 34	0 41	2 6	3 26	15 4	9 20	9 55	6 31		n.a.
F 25	2 24	12 55	1s12	3 56	1 4	17 24	0 54	21 44	3 15	0 48	1 6	17 30	1 12	3 33	0 34	0 41	2 6	3 26	15 4	9 20	9 54	6 33		n.a.
S 26	2 1	16 3	2 27	4 26	0 47	17 6	0 57	21 42	3 12	0 53	1 6	17 32	1 12	3 35	0 33	0 40	2 6	3 26	15 3	9 20	9 52	6 35		n.a.
S 27	1 38	18 8	3 31	4 54	0 30	16 47	0 59	21 40	3 9	0 59	1 6	17 34	1 12	3 36	0 33	0 39	2 7	3 26	15 3	9 21	9 51	6 37		n.a.
M28	1 14	19 4	4 20	5 21	0 14	16 27	1 2	21 37	3 6	1 5	1 6	17 35	1 12	3 37	0 33	0 39	2 7	3 26	15 3	9 21	9 50	6 39		n.a.
T 29	0 51	18 53	4 54	5 46	0s 3	16 8	1 5	21 35	3 3	1 10	1 6	17 37	1 11	3 39	0 33	0 38	2 7	3 26	15 2	9 21	9 49	6 40		n.a.
W30	0 27	17 40	5 12	6 10	0 19	15 47	1 7	21 32	3 1	1 16	1 6	17 38	1 11	3 40	0 33	0 37	2 7	3 26	15 2	9 21	9 48	6 42		n.a.
T 31	0s 4	15n36	5s13	6s32	0s34	15s27	1s10	21n29	2n58	1n22	1s 6	17n40	1s11	3n41	0s33	0s37	2n 7	3n26	15n 2	9s20	9s47	6s44		n.a.

Julian Day Number = 1355501.5, Delta T = 07h03m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'23, Lahiri = -17°47'23 Julian Calendar 1 March 1002 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1002 BCE

The year -1001 astronomical counting style corresponds to year 1002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1002 BCE

APRIL 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 46	0♈47'51	11♌19	14°R46	23♒19	7♌46	6♈ 6	23♉ 6	10♈31	6°R17	6°R25	23°R39	24♎49	14♎52	n.a.	F 1
S 2	12 0 43	1°45'40	23°38	14♓37	24°29	7°49	6°20	23°12	10°34	6♎15	6♌24	23♎35	24°46	14°58	n.a.	S 2
S 3	12 4 39	2°43'27	5♍46	14°D33	25°40	7°52	6°35	23°18	10°38	6°14	6°23	23°32	24°43	15° 5	n.a.	S 3
M 4	12 8 36	3°41'13	17°46	14°33	26°50	7°56	6°49	23°24	10°41	6°12	6°23	23°29	24°39	15°12	n.a.	M 4
T 5	12 12 32	4°38'57	29°40	14°38	28° 1	8° 1	7° 3	23°30	10°44	6°11	6°22	23°27	24°36	15°18	n.a.	T 5
W 6	12 16 29	5°36'39	11♎30	14°47	29°11	8° 6	7°17	23°36	10°48	6° 9	6°21	23°25	24°33	15°25	n.a.	W 6
T 7	12 20 25	6°34'20	23°18	15° 1	0♓22	8°13	7°31	23°42	10°51	6° 7	6°21	23°D25	24°30	15°32	n.a.	T 7
F 8	12 24 22	7°32'00	5♏ 6	15°20	1°32	8°19	7°45	23°48	10°55	6° 6	6°20	23°25	24°27	15°38	n.a.	F 8
S 9	12 28 18	8°29'38	16°57	15°43	2°43	8°27	7°59	23°55	10°58	6° 4	6°19	23°26	24°24	15°45	n.a.	S 9
S 10	12 32 15	9°27'15	28°55	16°10	3°54	8°35	8°13	24° 1	11° 2	6° 2	6°19	23°27	24°20	15°52	n.a.	S 10
M11	12 36 12	10°24'51	11♐ 2	16°41	5° 5	8°44	8°27	24° 7	11° 5	6° 1	6°18	23°29	24°17	15°58	n.a.	M11
T 12	12 40 8	11°22'25	23°23	17°17	6°15	8°53	8°41	24°14	11° 9	5°59	6°18	23°29	24°14	16° 5	n.a.	T 12
W13	12 44 5	12°19'59	6♑ 2	17°56	7°26	9° 4	8°56	24°20	11°12	5°58	6°17	23°30	24°11	16°12	n.a.	W13
T 14	12 48 1	13°17'31	19° 2	18°39	8°37	9°14	9°10	24°27	11°16	5°56	6°17	23°R30	24° 8	16°18	n.a.	T 14
F 15	12 51 58	14°15'03	2♒26	19°26	9°48	9°26	9°24	24°33	11°19	5°54	6°17	23°30	24° 4	16°25	n.a.	F 15
S 16	12 55 54	15°12'33	16°17	20°17	10°59	9°38	9°38	24°40	11°23	5°53	6°16	23°29	24° 1	16°32	n.a.	S 16
S 17	12 59 51	16°10'03	0♓34	21°10	12°10	9°50	9°52	24°47	11°26	5°51	6°16	23°28	23°58	16°38	n.a.	S 17
M18	13 3 47	17° 7'31	15°15	22° 8	13°21	10° 3	10° 6	24°53	11°29	5°50	6°16	23°27	23°55	16°45	n.a.	M18
T 19	13 7 44	18° 4'58	0♈13	23° 8	14°32	10°17	10°20	25° 0	11°33	5°48	6°15	23°27	23°52	16°51	n.a.	T 19
W20	13 11 41	19° 2'25	15°23	24°11	15°44	10°31	10°34	25° 7	11°36	5°46	6°15	23°27	23°49	16°58	n.a.	W20
T 21	13 15 37	19°59'50	0♉34	25°18	16°55	10°46	10°48	25°14	11°40	5°45	6°15	23°D27	23°45	17° 5	n.a.	T 21
F 22	13 19 34	20°57'14	15°36	26°28	18° 6	11° 1	11° 2	25°21	11°43	5°43	6°15	23°27	23°42	17°11	n.a.	F 22
S 23	13 23 30	21°54'37	0♊23	27°40	19°17	11°17	11°16	25°28	11°47	5°42	6°15	23°27	23°39	17°18	n.a.	S 23
S 24	13 27 27	22°51'59	14°48	28°56	20°29	11°33	11°30	25°35	11°50	5°40	6°14	23°27	23°36	17°25	n.a.	S 24
M25	13 31 23	23°49'19	28°47	0♈14	21°40	11°50	11°44	25°42	11°53	5°39	6°14	23°R27	23°33	17°31	n.a.	M25
T 26	13 35 20	24°46'38	12♋19	1°35	22°51	12° 7	11°58	25°49	11°57	5°37	6°14	23°27	23°30	17°38	n.a.	T 26
W27	13 39 16	25°43'56	25°27	2°58	24° 3	12°25	12°12	25°56	12° 0	5°36	6°D14	23°D27	23°26	17°45	n.a.	W27
T 28	13 43 13	26°41'13	8♌12	4°25	25°14	12°44	12°25	26° 3	12° 4	5°34	6°14	23°27	23°23	17°51	n.a.	T 28
F 29	13 47 10	27°38'29	20°38	5°54	26°25	13° 2	12°39	26°11	12° 7	5°33	6°14	23°27	23°20	17°58	n.a.	F 29
S 30	13 51 6	28♈35'43	2♍50	7♈26	27♓37	13♌22	12♈53	26♉18	12♈10	5♎31	6♌14	23♎28	23♎17	18♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n19	12n51	5s 0	6s51	0s50	15s 5	1s12	21n26	2n55	1n28	1s 6	17n42	1s11	3n43	0s33	0s36	2n 7	3n26	15n 1	9s19	9s45	6s46		n.a.
S 2	0 43	9 34	4 33	7 8	1 4	14 44	1 14	21 22	2 52	1 33	1 5	17 43	1 11	3 44	0 33	0 35	2 7	3 26	15 1	9 18	9 44	6 48		n.a.
S 3	1 6	5 55	3 54	7 22	1 18	14 22	1 17	21 19	2 50	1 39	1 5	17 45	1 11	3 46	0 33	0 35	2 7	3 26	15 1	9 17	9 43	6 50		n.a.
M 4	1 29	2 5	3 4	7 34	1 31	13 59	1 19	21 15	2 47	1 45	1 5	17 47	1 10	3 47	0 33	0 34	2 7	3 26	15 0	9 15	9 42	6 51		n.a.
T 5	1 53	1s49	2 8	7 44	1 43	13 37	1 21	21 11	2 44	1 51	1 5	17 48	1 10	3 48	0 33	0 33	2 7	3 25	15 0	9 15	9 41	6 53		n.a.
W 6	2 16	5 37	1 5	7 50	1 55	13 14	1 23	21 7	2 41	1 56	1 5	17 50	1 10	3 50	0 33	0 33	2 7	3 25	15 0	9 14	9 39	6 55		n.a.
T 7	2 39	9 12	0 1	7 55	2 5	12 50	1 25	21 3	2 39	2 2	1 5	17 52	1 10	3 51	0 33	0 32	2 7	3 25	14 59	9 14	9 38	6 57		n.a.
F 8	3 2	12 25	1n 4	7 56	2 15	12 26	1 27	20 59	2 36	2 8	1 5	17 54	1 10	3 52	0 33	0 31	2 7	3 25	14 59	9 14	9 37	6 59		n.a.
S 9	3 25	15 8	2 7	7 55	2 24	12 2	1 28	20 54	2 34	2 13	1 5	17 55	1 10	3 54	0 33	0 31	2 7	3 25	14 59	9 14	9 36	7 0		n.a.
S 10	3 48	17 14	3 4	7 52	2 32	11 37	1 30	20 49	2 31	2 19	1 5	17 57	1 9	3 55	0 33	0 30	2 7	3 25	14 58	9 15	9 35	7 2		n.a.
M11	4 11	18 35	3 55	7 46	2 39	11 13	1 31	20 44	2 28	2 25	1 5	17 59	1 9	3 57	0 33	0 30	2 7	3 24	14 58	9 15	9 34	7 4		n.a.
T 12	4 34	19 4	4 35	7 38	2 45	10 47	1 33	20 39	2 26	2 30	1 5	18 0	1 9	3 58	0 33	0 29	2 7	3 24	14 58	9 16	9 32	7 6		n.a.
W13	4 57	18 38	5 3	7 27	2 51	10 22	1 34	20 34	2 23	2 36	1 5	18 2	1 9	3 59	0 33	0 28	2 7	3 24	14 57	9 16	9 31	7 7		n.a.
T 14	5 20	17 13	5 17	7 14	2 55	9 56	1 36	20 29	2 21	2 42	1 5	18 4	1 9	4 1	0 33	0 28	2 7	3 24	14 57	9 16	9 30	7 9		n.a.
F 15	5 42	14 50	5 14	6 59	2 59	9 30	1 37	20 23	2 18	2 47	1 5	18 6	1 9	4 2	0 33	0 27	2 7	3 23	14 56	9 16	9 29	7 11		n.a.
S 16	6 5	11 33	4 53	6 42	3 2	9 4	1 38	20 18	2 16	2 53	1 5	18 8	1 8	4 3	0 33	0 26	2 7	3 23	14 56	9 15	9 28	7 13		n.a.
S 17	6 27	7 30	4 14	6 22	3 4	8 37	1 39	20 12	2 13	2 59	1 5	18 9	1 8	4 5	0 33	0 26	2 7	3 23	14 56	9 15	9 26	7 15		n.a.
M18	6 50	2 53	3 17	6 1	3 6	8 11	1 40	20 6	2 11	3 4	1 5	18 11	1 8	4 6	0 33	0 25	2 7	3 23	14 55	9 15	9 25	7 16		n.a.
T 19	7 12	2n 0	2 6	5 37	3 7	7 44	1 41	20 0	2 8	3 10	1 5	18 13	1 8	4 8	0 33	0 24	2 7	3 22	14 55	9 15	9 24	7 18		n.a.
W20	7 34	6 50	0 45	5 11	3 7	7 16	1 42	19 53	2 6	3 15	1 5	18 15	1 8	4 9	0 33	0 24	2 7	3 22	14 55	9 15	9 23	7 20		n.a.
T 21	7 56	11 14	0s40	4 44	3 6	6 49	1 43	19 47	2 3	3 21	1 5	18 17	1 8	4 10	0 33	0 23	2 6	3 22	14 54	9 15	9 22	7 22		n.a.
F 22	8 18	14 51	2 0	4 14	3 4	6 21	1 43	19 40	2 1	3 27	1 5	18 18	1 7	4 12	0 33	0 23	2 6	3 21	14 54	9 15	9 20	7 24		n.a.
S 23	8 40	17 26	3 11	3 43	3 2	5 53	1 44	19 34	1 59	3 32	1 4	18 20	1 7	4 13	0 33	0 22	2 6	3 21	14 53	9 15	9 19	7 25		n.a.
S 24	9 2	18 49	4 9	3 10	3 0	5 25	1 44	19 27	1 56	3 38	1 4	18 22	1 7	4 14	0 33	0 21	2 6	3 21	14 53	9 15	9 18	7 27		n.a.
M25	9 23	18 59	4 49	2 36	2 56	4 57	1 45	19 20	1 54	3 43	1 4	18 24	1 7	4 16	0 33	0 21	2 6	3 20	14 53	9 15	9 17	7 29		n.a.
T 26	9 44	18 3	5 12	1 59	2 52	4 29	1 45	19 13	1 52	3 49	1 4	18 26	1 7	4 17	0 33	0 20	2 6	3 20	14 52	9 15	9 16	7 31		n.a.
W27	10 6	16 10	5 18	1 21	2 47	4 0	1 45	19 5	1 50	3 54	1 4	18 28	1 7	4 18	0 33	0 20	2 6	3 20	14 52	9 15	9 14	7 32		n.a.
T 28	10 27	13 33	5 8	0 41	2 42	3 32	1 45	18 58	1 47	4 0	1 4	18 29	1 7	4 20	0 33	0 19	2 6	3 19	14 51	9 15	9 13	7 34		n.a.
F 29	10 48	10 22	4 43	0 0	2 36	3 3	1 46	18 50	1 45	4 5	1 4	18 31	1 6	4 21	0 33	0 18	2 6	3 19	14 51	9 15	9 12	7 36		n.a.
S 30	11n 8	6n48	4s 6	0n42	2s30	2s34	1s46	18n43	1n43	4n11	1s 4	18n33	1s 6	4n22	0s33	0s18	2n 6	3n18	14n51	9s15	9s11	7s38		n.a.

Julian Day Number = 1355532.5, Delta T = 07h03m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'19, Lahiri = -17°47'19 Julian Calendar 1 Apr. 1002 BCE == Greg. Calendar 22 March 1002 BCE

The year -1001 astronomical counting style corresponds to year 1002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 3	29♈32'57	14♍50	9♈ 0	28♓48	13♌41	13♈ 7	26♉25	12♈14	5°R30	6♌14	23♎28	23♎14	18♎11	n.a.	S 1
M 2	13 58 59	0♉30'09	26°43	10°37	29°59	14° 1	13°21	26°33	12°17	5♎28	6°15	23°29	23°10	18°18	n.a.	M 2
T 3	14 2 56	1°27'20	8♎32	12°17	1♈12	14°22	13°34	26°40	12°20	5°27	6°15	23°29	23° 7	18°25	n.a.	T 3
W 4	14 6 52	2°24'31	20°19	13°59	2°23	14°43	13°48	26°47	12°24	5°25	6°15	23°R30	23° 4	18°31	n.a.	W 4
T 5	14 10 49	3°21'41	2♏ 8	15°44	3°35	15° 4	14° 2	26°55	12°27	5°24	6°15	23°30	23° 1	18°38	n.a.	T 5
F 6	14 14 45	4°18'50	14° 0	17°31	4°46	15°26	14°15	27° 2	12°30	5°23	6°15	23°29	22°58	18°44	n.a.	F 6
S 7	14 18 42	5°15'59	25°59	19°21	5°58	15°48	14°29	27°10	12°34	5°21	6°16	23°28	22°55	18°51	n.a.	S 7
S 8	14 22 39	6°13'08	8♐ 5	21°14	7°10	16°11	14°42	27°17	12°37	5°20	6°16	23°26	22°51	18°58	n.a.	S 8
M 9	14 26 35	7°10'15	20°22	23° 8	8°22	16°33	14°56	27°25	12°40	5°19	6°16	23°24	22°48	19° 4	n.a.	M 9
T 10	14 30 32	8° 7'23	2♑51	25° 5	9°34	16°57	15° 9	27°32	12°43	5°17	6°17	23°22	22°45	19°11	n.a.	T 10
W11	14 34 28	9° 4'30	15°35	27° 5	10°45	17°20	15°23	27°40	12°47	5°16	6°17	23°21	22°42	19°18	n.a.	W11
T 12	14 38 25	10° 1'37	28°36	29° 6	11°57	17°44	15°36	27°47	12°50	5°15	6°18	23°20	22°39	19°24	n.a.	T 12
F 13	14 42 21	10°58'44	11♒58	1♉10	13° 9	18° 9	15°50	27°55	12°53	5°14	6°18	23°D19	22°35	19°31	n.a.	F 13
S 14	14 46 18	11°55'51	25°40	3°15	14°21	18°33	16° 3	28° 3	12°56	5°12	6°19	23°20	22°32	19°38	n.a.	S 14
S 15	14 50 15	12°52'58	9♓45	5°22	15°33	18°58	16°16	28°10	12°59	5°11	6°19	23°21	22°29	19°44	n.a.	S 15
M16	14 54 11	13°50'05	24°11	7°30	16°45	19°24	16°30	28°18	13° 2	5°10	6°20	23°22	22°26	19°51	n.a.	M16
T 17	14 58 8	14°47'11	8♈55	9°39	17°57	19°49	16°43	28°26	13° 5	5° 9	6°20	23°23	22°23	19°58	n.a.	T 17
W18	15 2 4	15°44'18	23°52	11°49	19° 9	20°16	16°56	28°33	13° 8	5° 8	6°21	23°R24	22°20	20° 4	n.a.	W18
T 19	15 6 1	16°41'24	8♉55	14° 0	20°22	20°42	17° 9	28°41	13°11	5° 6	6°22	23°23	22°16	20°11	n.a.	T 19
F 20	15 9 57	17°38'31	23°55	16°11	21°34	21° 9	17°22	28°49	13°14	5° 5	6°22	23°21	22°13	20°17	n.a.	F 20
S 21	15 13 54	18°35'37	8♊45	18°21	22°46	21°35	17°35	28°57	13°17	5° 4	6°23	23°19	22°10	20°24	n.a.	S 21
S 22	15 17 50	19°32'43	23°15	20°32	23°58	22° 3	17°48	29° 4	13°20	5° 3	6°24	23°15	22° 7	20°31	n.a.	S 22
M23	15 21 47	20°29'49	7♋21	22°42	25°10	22°30	18° 1	29°12	13°23	5° 2	6°25	23°11	22° 4	20°37	n.a.	M23
T 24	15 25 44	21°26'54	21° 0	24°52	26°23	22°58	18°14	29°20	13°26	5° 1	6°25	23° 8	22° 1	20°44	n.a.	T 24
W25	15 29 40	22°24'00	4♌13	27° 0	27°35	23°26	18°27	29°28	13°29	5° 0	6°26	23° 6	21°57	20°51	n.a.	W25
T 26	15 33 37	23°21'04	17° 0	29° 7	28°47	23°55	18°39	29°36	13°32	4°59	6°27	23° 4	21°54	20°57	n.a.	T 26
F 27	15 37 33	24°18'09	29°26	1♊13	29°59	24°23	18°52	29°43	13°35	4°58	6°28	23°D 4	21°51	21° 4	n.a.	F 27
S 28	15 41 30	25°15'14	11♍36	3°18	1♉12	24°52	19° 5	29°51	13°38	4°57	6°29	23° 5	21°48	21°11	n.a.	S 28
S 29	15 45 26	26°12'18	23°33	5°21	2°24	25°22	19°17	29°59	13°40	4°57	6°30	23° 7	21°45	21°17	n.a.	S 29
M30	15 49 23	27° 9'22	5♎23	7°22	3°37	25°51	19°30	0♊ 7	13°43	4°56	6°31	23° 8	21°41	21°24	n.a.	M30
T 31	15 53 19	28♉ 6'26	17♎11	9♊22	4♉49	26♌21	19♈42	0♊15	13♈46	4♎55	6♌32	23°R10	21♎38	21♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n29	3n 1	3s19	1n27	2s23	2s 5	1s45	18n35	1n41	4n16	1s 4	18n35	1s 6	4n24	0s33	0s17	2n 6	3n18	14n50	9s15	9s10	7s39		n.a.
M 2	11 50	0s52	2 23	2 12	2 15	1 36	1 45	18 27	1 39	4 22	1 4	18 37	1 6	4 25	0 33	0 17	2 6	3 18	14 50	9 15	9 9	7 41		n.a.
T 3	12 10	4 41	1 22	2 59	2 7	1 7	1 45	18 19	1 37	4 27	1 4	18 39	1 6	4 26	0 33	0 16	2 6	3 17	14 49	9 16	9 7	7 43		n.a.
W 4	12 30	8 20	0 18	3 47	1 59	0 38	1 45	18 11	1 35	4 32	1 4	18 41	1 6	4 28	0 33	0 16	2 6	3 17	14 49	9 16	9 6	7 45		n.a.
T 5	12 50	11 39	0n48	4 36	1 50	0 9	1 44	18 2	1 32	4 38	1 4	18 42	1 6	4 29	0 33	0 15	2 6	3 16	14 49	9 16	9 5	7 46		n.a.
F 6	13 9	14 31	1 51	5 26	1 40	0n20	1 44	17 54	1 30	4 43	1 4	18 44	1 6	4 30	0 33	0 15	2 6	3 16	14 48	9 15	9 4	7 48		n.a.
S 7	13 29	16 47	2 51	6 18	1 31	0 50	1 43	17 45	1 28	4 49	1 4	18 46	1 5	4 32	0 33	0 14	2 6	3 15	14 48	9 15	9 3	7 50		n.a.
S 8	13 48	18 20	3 43	7 10	1 21	1 19	1 43	17 36	1 26	4 54	1 4	18 48	1 5	4 33	0 33	0 14	2 6	3 15	14 47	9 14	9 1	7 52		n.a.
M 9	14 7	19 2	4 26	8 3	1 10	1 48	1 42	17 27	1 24	4 59	1 4	18 50	1 5	4 34	0 33	0 13	2 6	3 14	14 47	9 14	9 0	7 53		n.a.
T 10	14 26	18 50	4 56	8 56	1 0	2 18	1 41	17 18	1 22	5 4	1 4	18 52	1 5	4 35	0 33	0 13	2 6	3 14	14 47	9 13	8 59	7 55		n.a.
W11	14 45	17 42	5 14	9 50	0 49	2 47	1 41	17 9	1 21	5 10	1 4	18 53	1 5	4 37	0 33	0 12	2 6	3 13	14 46	9 12	8 58	7 57		n.a.
T 12	15 3	15 37	5 15	10 44	0 38	3 16	1 40	17 0	1 19	5 15	1 4	18 55	1 5	4 38	0 33	0 12	2 6	3 13	14 46	9 12	8 57	7 59		n.a.
F 13	15 21	12 40	5 0	11 38	0 27	3 45	1 39	16 51	1 17	5 20	1 4	18 57	1 5	4 39	0 33	0 11	2 6	3 12	14 45	9 12	8 55	8 0		n.a.
S 14	15 39	8 58	4 28	12 32	0 16	4 15	1 38	16 41	1 15	5 25	1 4	18 59	1 5	4 40	0 33	0 11	2 6	3 12	14 45	9 12	8 54	8 2		n.a.
S 15	15 57	4 40	3 38	13 26	0 5	4 44	1 37	16 31	1 13	5 30	1 4	19 1	1 5	4 42	0 33	0 10	2 6	3 11	14 45	9 12	8 53	8 4		n.a.
M16	16 14	0n 1	2 35	14 19	0n 6	5 13	1 36	16 21	1 11	5 36	1 4	19 3	1 4	4 43	0 33	0 10	2 6	3 11	14 44	9 13	8 52	8 6		n.a.
T 17	16 31	4 48	1 19	15 11	0 16	5 42	1 34	16 11	1 9	5 41	1 4	19 5	1 4	4 44	0 33	0 9	2 6	3 10	14 44	9 13	8 51	8 7		n.a.
W18	16 48	9 22	0s 3	16 2	0 27	6 11	1 33	16 1	1 7	5 46	1 4	19 6	1 4	4 45	0 33	0 9	2 6	3 10	14 43	9 13	8 49	8 9		n.a.
T 19	17 5	13 21	1 25	16 52	0 37	6 40	1 32	15 51	1 6	5 51	1 4	19 8	1 4	4 46	0 33	0 9	2 6	3 9	14 43	9 13	8 48	8 11		n.a.
F 20	17 21	16 27	2 40	17 40	0 46	7 8	1 31	15 41	1 4	5 56	1 4	19 10	1 4	4 48	0 33	0 8	2 6	3 9	14 43	9 13	8 47	8 13		n.a.
S 21	17 38	18 25	3 44	18 27	0 55	7 37	1 29	15 30	1 2	6 1	1 4	19 12	1 4	4 49	0 33	0 8	2 5	3 8	14 42	9 12	8 46	8 14		n.a.
S 22	17 53	19 6	4 32	19 11	1 4	8 5	1 28	15 20	1 0	6 6	1 5	19 14	1 4	4 50	0 33	0 7	2 5	3 7	14 42	9 10	8 45	8 16		n.a.
M23	18 9	18 34	5 2	19 54	1 12	8 33	1 26	15 9	0 59	6 11	1 5	19 15	1 4	4 51	0 33	0 7	2 5	3 7	14 41	9 9	8 43	8 18		n.a.
T 24	18 24	16 58	5 14	20 34	1 20	9 1	1 24	14 58	0 57	6 16	1 5	19 17	1 4	4 52	0 33	0 7	2 5	3 6	14 41	9 8	8 42	8 19		n.a.
W25	18 39	14 31	5 8	21 12	1 26	9 29	1 23	14 47	0 55	6 21	1 5	19 19	1 3	4 53	0 33	0 6	2 5	3 6	14 41	9 7	8 41	8 21		n.a.
T 26	18 54	11 25	4 47	21 47	1 33	9 57	1 21	14 36	0 54	6 26	1 5	19 21	1 3	4 55	0 33	0 6	2 5	3 5	14 40	9 6	8 40	8 23		n.a.
F 27	19 8	7 54	4 13	22 19	1 38	10 25	1 19	14 25	0 52	6 30	1 5	19 23	1 3	4 56	0 33	0 6	2 5	3 4	14 40	9 6	8 39	8 25		n.a.
S 28	19 22	4 7	3 28	22 49	1 43	10 52	1 18	14 13	0 50	6 35	1 5	19 24	1 3	4 57	0 33	0 5	2 5	3 4	14 39	9 7	8 37	8 26		n.a.
S 29	19 36	0 14	2 35	23 17	1 47	11 19	1 16	14 2	0 49	6 40	1 5	19 26	1 3	4 58	0 33	0 5	2 5	3 3	14 39	9 7	8 36	8 28		n.a.
M30	19 50	3s38	1 36	23 42	1 50	11 46	1 14	13 50	0 47	6 45	1 5	19 28	1 3	4 59	0 33	0 5	2 5	3 3	14 39	9 8	8 35	8 30		n.a.
T 31	20n 3	7s21	0s33	24n 4	1n53	12n12	1s12	13n38	0n45	6n50	1s 5	19n30	1s 3	5n 0	0s34	0s 5	2n 5	3n 2	14n38	9s 8	8s34	8s31		n.a.

Julian Day Number = 1355562.5, Delta T = 07h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'15, Lahiri = -17°47'15 Julian Calendar 1 May 1002 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1002 BCE

The year -1001 astronomical counting style corresponds to year 1002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 16	29♉ 3'30	28♎59	11♊19	6♉ 2	26♌51	19♈55	0♊23	13♈49	4°R54	6♌33	23°R10	21♎35	21♎37	n.a.	W 1
T 2	16 1 13	0♊ 0'35	10♏52	13°15	7°15	27°21	20° 7	0°31	13°51	4♎53	6°34	23♎ 8	21°32	21°44	n.a.	T 2
F 3	16 5 9	0°57'40	22°52	15° 9	8°27	27°52	20°19	0°38	13°54	4°53	6°35	23° 5	21°29	21°51	n.a.	F 3
S 4	16 9 6	1°54'45	5♐ 1	17° 1	9°40	28°22	20°31	0°46	13°56	4°52	6°36	23° 0	21°26	21°57	n.a.	S 4
S 5	16 13 2	2°51'50	17°21	18°52	10°52	28°53	20°43	0°54	13°59	4°51	6°37	22°54	21°22	22° 4	n.a.	S 5
M 6	16 16 59	3°48'56	29°53	20°40	12° 5	29°24	20°56	1° 2	14° 1	4°50	6°39	22°47	21°19	22°10	n.a.	M 6
T 7	16 20 55	4°46'02	12♑38	22°26	13°18	29°56	21° 7	1°10	14° 4	4°50	6°40	22°40	21°16	22°17	n.a.	T 7
W 8	16 24 52	5°43'09	25°35	24°11	14°31	0♏27	21°19	1°18	14° 6	4°49	6°41	22°33	21°13	22°24	n.a.	W 8
T 9	16 28 49	6°40'17	8♒46	25°53	15°43	0°59	21°31	1°25	14° 9	4°49	6°42	22°29	21°10	22°30	n.a.	T 9
F 10	16 32 45	7°37'25	22°12	27°34	16°56	1°31	21°43	1°33	14°11	4°48	6°44	22°26	21° 7	22°37	n.a.	F 10
S 11	16 36 42	8°34'35	5♓52	29°13	18° 9	2° 3	21°55	1°41	14°14	4°48	6°45	22°D25	21° 3	22°44	n.a.	S 11
S 12	16 40 38	9°31'45	19°48	0♋50	19°22	2°36	22° 6	1°49	14°16	4°47	6°46	22°25	21° 0	22°50	n.a.	S 12
M13	16 44 35	10°28'56	3♈59	2°25	20°35	3° 9	22°18	1°57	14°18	4°47	6°48	22°26	20°57	22°57	n.a.	M13
T 14	16 48 31	11°26'08	18°25	3°58	21°48	3°42	22°29	2° 4	14°20	4°46	6°49	22°R27	20°54	23° 4	n.a.	T 14
W15	16 52 28	12°23'21	3♉ 2	5°29	23° 1	4°15	22°40	2°12	14°23	4°46	6°50	22°26	20°51	23°10	n.a.	W15
T 16	16 56 24	13°20'35	17°45	6°58	24°14	4°48	22°52	2°20	14°25	4°46	6°52	22°24	20°47	23°17	n.a.	T 16
F 17	17 0 21	14°17'50	2♊30	8°25	25°27	5°21	23° 3	2°28	14°27	4°45	6°53	22°20	20°44	23°24	n.a.	F 17
S 18	17 4 18	15°15'06	17° 7	9°50	26°40	5°55	23°14	2°35	14°29	4°45	6°55	22°13	20°41	23°30	n.a.	S 18
S 19	17 8 14	16°12'22	1♋30	11°14	27°53	6°29	23°25	2°43	14°31	4°45	6°56	22° 5	20°38	23°37	n.a.	S 19
M20	17 12 11	17° 9'40	15°34	12°35	29° 7	7° 3	23°36	2°51	14°33	4°44	6°58	21°56	20°35	23°43	n.a.	M20
T 21	17 16 7	18° 6'58	29°13	13°54	0♊20	7°37	23°47	2°59	14°35	4°44	6°59	21°48	20°32	23°50	n.a.	T 21
W22	17 20 4	19° 4'17	12♌27	15°11	1°33	8°12	23°57	3° 6	14°37	4°44	7° 1	21°41	20°28	23°57	n.a.	W22
T 23	17 24 0	20° 1'36	25°16	16°26	2°46	8°47	24° 8	3°14	14°39	4°44	7° 2	21°36	20°25	24° 3	n.a.	T 23
F 24	17 27 57	20°58'57	7♍43	17°38	4° 0	9°21	24°18	3°22	14°41	4°44	7° 4	21°33	20°22	24°10	n.a.	F 24
S 25	17 31 53	21°56'17	19°53	18°48	5°13	9°56	24°29	3°29	14°42	4°44	7° 6	21°D32	20°19	24°17	n.a.	S 25
S 26	17 35 50	22°53'39	1♎50	19°56	6°26	10°31	24°39	3°37	14°44	4°44	7° 7	21°32	20°16	24°23	n.a.	S 26
M27	17 39 47	23°51'02	13°40	21° 1	7°40	11° 7	24°49	3°44	14°46	4°D44	7° 9	21°33	20°13	24°30	n.a.	M27
T 28	17 43 43	24°48'25	25°28	22° 4	8°53	11°42	24°59	3°52	14°47	4°44	7°11	21°R33	20° 9	24°37	n.a.	T 28
W29	17 47 40	25°45'49	7♏19	23° 4	10° 7	12°18	25° 9	3°59	14°49	4°44	7°12	21°32	20° 6	24°43	n.a.	W29
T 30	17 51 36	26♊43'15	19♏17	24♋ 1	11♊20	12♏54	25♈19	4♊ 7	14♈51	4♎44	7♌14	21♎28	20♎ 3	24♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	10s47	0n32	24n23	1n55	12n39	1s10	13n26	0n44	6n54	1s 5	19n31	1s 3	5n 1	0s34	0s 4	2n 5	3n 1	14n38	9s 8	8s33	8s33		n.a.
T 2	20 28	13 49	1 35	24 40	1 57	13 5	1 8	13 14	0 42	6 59	1 5	19 33	1 3	5 2	0 34	0 4	2 5	3 1	14 38	9 8	8 31	8 35		n.a.
F 3	20 40	16 17	2 35	24 55	1 57	13 30	1 6	13 2	0 41	7 4	1 5	19 35	1 3	5 3	0 34	0 4	2 5	3 0	14 37	9 6	8 30	8 37		n.a.
S 4	20 52	18 3	3 28	25 7	1 57	13 56	1 4	12 50	0 39	7 8	1 5	19 37	1 3	5 4	0 34	0 4	2 5	2 59	14 37	9 5	8 29	8 38		n.a.
S 5	21 3	19 1	4 12	25 17	1 57	14 21	1 1	12 38	0 38	7 13	1 5	19 38	1 3	5 5	0 34	0 3	2 5	2 59	14 37	9 2	8 28	8 40		n.a.
M 6	21 15	19 3	4 45	25 24	1 56	14 46	0 59	12 25	0 36	7 17	1 5	19 40	1 2	5 6	0 34	0 3	2 5	2 58	14 36	9 0	8 26	8 42		n.a.
T 7	21 25	18 9	5 5	25 29	1 54	15 10	0 57	12 13	0 35	7 22	1 5	19 42	1 2	5 7	0 34	0 3	2 5	2 57	14 36	8 57	8 25	8 43		n.a.
W 8	21 36	16 18	5 9	25 32	1 51	15 34	0 55	12 0	0 33	7 26	1 5	19 43	1 2	5 8	0 34	0 3	2 5	2 57	14 36	8 55	8 24	8 45		n.a.
T 9	21 46	13 34	4 57	25 33	1 49	15 58	0 53	11 47	0 32	7 31	1 5	19 45	1 2	5 9	0 34	0 3	2 4	2 56	14 35	8 53	8 23	8 47		n.a.
F 10	21 55	10 6	4 29	25 32	1 45	16 21	0 50	11 34	0 30	7 35	1 5	19 47	1 2	5 10	0 34	0 2	2 4	2 55	14 35	8 52	8 22	8 48		n.a.
S 11	22 5	6 1	3 45	25 30	1 41	16 44	0 48	11 21	0 29	7 39	1 5	19 48	1 2	5 11	0 34	0 2	2 4	2 55	14 35	8 51	8 20	8 50		n.a.
S 12	22 13	1 33	2 47	25 25	1 37	17 7	0 46	11 8	0 27	7 44	1 5	19 50	1 2	5 12	0 34	0 2	2 4	2 54	14 34	8 51	8 19	8 52		n.a.
M13	22 22	3n 6	1 38	25 19	1 32	17 29	0 43	10 55	0 26	7 48	1 6	19 52	1 2	5 12	0 34	0 2	2 4	2 53	14 34	8 52	8 18	8 53		n.a.
T 14	22 30	7 40	0 22	25 11	1 26	17 51	0 41	10 41	0 25	7 52	1 6	19 53	1 2	5 13	0 34	0 2	2 4	2 53	14 34	8 52	8 17	8 55		n.a.
W15	22 38	11 49	0s57	25 2	1 20	18 12	0 38	10 28	0 23	7 56	1 6	19 55	1 2	5 14	0 34	0 2	2 4	2 52	14 33	8 52	8 16	8 57		n.a.
T 16	22 45	15 17	2 12	24 51	1 14	18 33	0 36	10 14	0 22	8 0	1 6	19 57	1 2	5 15	0 34	0 2	2 4	2 51	14 33	8 51	8 14	8 58		n.a.
F 17	22 52	17 44	3 18	24 39	1 7	18 53	0 34	10 0	0 20	8 5	1 6	19 58	1 2	5 16	0 34	0 2	2 4	2 51	14 33	8 49	8 13	9 0		n.a.
S 18	22 59	19 1	4 11	24 26	1 0	19 13	0 31	9 47	0 19	8 9	1 6	20 0	1 2	5 17	0 34	0 2	2 4	2 50	14 32	8 47	8 12	9 2		n.a.
S 19	23 5	19 1	4 47	24 11	0 52	19 32	0 29	9 33	0 18	8 13	1 6	20 1	1 2	5 17	0 34	0 1	2 4	2 49	14 32	8 44	8 11	9 4		n.a.
M20	23 11	17 51	5 4	23 56	0 44	19 51	0 26	9 19	0 16	8 17	1 6	20 3	1 2	5 18	0 34	0 1	2 4	2 48	14 32	8 40	8 10	9 5		n.a.
T 21	23 16	15 41	5 4	23 40	0 35	20 9	0 24	9 4	0 15	8 21	1 6	20 4	1 1	5 19	0 34	0 1	2 4	2 48	14 32	8 37	8 8	9 7		n.a.
W22	23 21	12 45	4 46	23 22	0 27	20 27	0 21	8 50	0 14	8 25	1 6	20 6	1 1	5 20	0 34	0 1	2 4	2 47	14 31	8 35	8 7	9 9		n.a.
T 23	23 26	9 18	4 15	23 4	0 17	20 44	0 19	8 36	0 12	8 28	1 6	20 8	1 1	5 20	0 34	0 1	2 4	2 46	14 31	8 33	8 6	9 10		n.a.
F 24	23 30	5 31	3 33	22 46	0 8	21 1	0 16	8 21	0 11	8 32	1 6	20 9	1 1	5 21	0 34	0 1	2 3	2 46	14 31	8 32	8 5	9 12		n.a.
S 25	23 34	1 36	2 41	22 26	0s 2	21 17	0 14	8 7	0 10	8 36	1 6	20 11	1 1	5 22	0 34	0 1	2 3	2 45	14 30	8 31	8 3	9 13		n.a.
S 26	23 37	2s19	1 44	22 6	0 12	21 32	0 11	7 52	0 9	8 40	1 7	20 12	1 1	5 22	0 34	0 2	2 3	2 44	14 30	8 31	8 2	9 15		n.a.
M27	23 40	6 7	0 42	21 46	0 22	21 47	0 9	7 37	0 7	8 44	1 7	20 14	1 1	5 23	0 34	0 2	2 3	2 44	14 30	8 32	8 1	9 17		n.a.
T 28	23 42	9 40	0n21	21 26	0 33	22 2	0 6	7 22	0 6	8 47	1 7	20 15	1 1	5 24	0 34	0 2	2 3	2 43	14 30	8 32	8 0	9 18		n.a.
W29	23 45	12 51	1 23	21 5	0 44	22 15	0 4	7 8	0 5	8 51	1 7	20 17	1 1	5 24	0 34	0 2	2 3	2 42	14 29	8 31	7 59	9 20		n.a.
T 30	23n46	15s32	2n22	20n44	0s55	22n28	0s 1	6n52	0n 4	8n54	1s 7	20n18	1s 1	5n25	0s34	0s 2	2n 3	2n41	14n29	8s30	7s57	9s22		n.a.

Julian Day Number = 1355593.5, Delta T = 07h03m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'10, Lahiri = -17°47'10 Julian Calendar 1 June 1002 BCE == Greg. Calendar 22 May 1002 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 33	27♊40'41	1♐25	24♋55	12♊34	13♍30	25♈29	4♊14	14♈52	4♎44	7♌16	21°R22	20♎ 0	24♎57	n.a.	F 1
S 2	17 59 29	28°38'08	13°47	25°46	13°47	14° 6	25°39	4°22	14°54	4°44	7°18	21♎14	19°57	25° 3	n.a.	S 2
S 3	18 3 26	29°35'37	26°23	26°34	15° 1	14°42	25°48	4°29	14°55	4°44	7°20	21° 4	19°53	25°10	n.a.	S 3
M 4	18 7 23	0♋33'07	9♑14	27°19	16°15	15°19	25°57	4°36	14°57	4°44	7°21	20°52	19°50	25°17	n.a.	M 4
T 5	18 11 19	1°30'38	22°20	27°59	17°28	15°55	26° 7	4°44	14°58	4°45	7°23	20°41	19°47	25°23	n.a.	T 5
W 6	18 15 16	2°28'11	5♒38	28°36	18°42	16°32	26°16	4°51	14°59	4°45	7°25	20°30	19°44	25°30	n.a.	W 6
T 7	18 19 12	3°25'45	19° 7	29° 9	19°56	17° 9	26°25	4°58	15° 0	4°45	7°27	20°22	19°41	25°36	n.a.	T 7
F 8	18 23 9	4°23'21	2♓47	29°38	21°10	17°46	26°34	5° 5	15° 2	4°46	7°29	20°16	19°38	25°43	n.a.	F 8
S 9	18 27 5	5°20'58	16°35	0♌ 3	22°23	18°23	26°43	5°13	15° 3	4°46	7°31	20°13	19°34	25°50	n.a.	S 9
S 10	18 31 2	6°18'37	0♈31	0°22	23°37	19° 1	26°52	5°20	15° 4	4°46	7°33	20°12	19°31	25°56	n.a.	S 10
M11	18 34 58	7°16'18	14°35	0°37	24°51	19°38	27° 0	5°27	15° 5	4°47	7°34	20°12	19°28	26° 3	n.a.	M11
T 12	18 38 55	8°14'01	28°47	0°47	26° 5	20°16	27° 9	5°34	15° 6	4°47	7°36	20°11	19°25	26°10	n.a.	T 12
W13	18 42 52	9°11'45	13♉ 4	0°R52	27°19	20°54	27°17	5°41	15° 7	4°48	7°38	20°10	19°22	26°16	n.a.	W13
T 14	18 46 48	10° 9'32	27°24	0°51	28°33	21°32	27°25	5°48	15° 8	4°48	7°40	20° 6	19°18	26°23	n.a.	T 14
F 15	18 50 45	11° 7'20	11♊44	0°44	29°47	22°10	27°33	5°55	15° 9	4°49	7°42	20° 0	19°15	26°30	n.a.	F 15
S 16	18 54 41	12° 5'10	25°59	0°32	1♋ 1	22°48	27°41	6° 2	15°10	4°50	7°44	19°50	19°12	26°36	n.a.	S 16
S 17	18 58 38	13° 3'02	10♋ 3	0°14	2°15	23°26	27°49	6° 8	15°10	4°50	7°46	19°39	19° 9	26°43	n.a.	S 17
M18	19 2 34	14° 0'55	23°52	29♋50	3°30	24° 5	27°56	6°15	15°11	4°51	7°48	19°27	19° 6	26°50	n.a.	M18
T 19	19 6 31	14°58'50	7♌21	29°20	4°44	24°44	28° 4	6°22	15°12	4°52	7°50	19°15	19° 3	26°56	n.a.	T 19
W20	19 10 27	15°56'47	20°29	28°45	5°58	25°22	28°11	6°29	15°12	4°52	7°52	19° 5	18°59	27° 3	n.a.	W20
T 21	19 14 24	16°54'45	3♍15	28° 4	7°12	26° 1	28°19	6°35	15°13	4°53	7°54	18°57	18°56	27°10	n.a.	T 21
F 22	19 18 21	17°52'44	15°41	27°19	8°26	26°40	28°26	6°42	15°14	4°54	7°57	18°51	18°53	27°16	n.a.	F 22
S 23	19 22 17	18°50'45	27°51	26°30	9°41	27°19	28°32	6°48	15°14	4°55	7°59	18°49	18°50	27°23	n.a.	S 23
S 24	19 26 14	19°48'48	9♎48	25°37	10°55	27°59	28°39	6°55	15°14	4°55	8° 1	18°48	18°47	27°29	n.a.	S 24
M25	19 30 10	20°46'52	21°38	24°42	12° 9	28°38	28°46	7° 1	15°15	4°56	8° 3	18°47	18°44	27°36	n.a.	M25
T 26	19 34 7	21°44'57	3♏26	23°46	13°24	29°18	28°52	7° 8	15°15	4°57	8° 5	18°47	18°40	27°43	n.a.	T 26
W27	19 38 3	22°43'04	15°19	22°49	14°38	29°57	28°59	7°14	15°15	4°58	8° 7	18°46	18°37	27°49	n.a.	W27
T 28	19 42 0	23°41'13	27°20	21°53	15°53	0♎37	29° 5	7°20	15°16	4°59	8° 9	18°42	18°34	27°56	n.a.	T 28
F 29	19 45 56	24°39'24	9♐35	20°59	17° 7	1°17	29°11	7°26	15°16	5° 0	8°11	18°36	18°31	28° 3	n.a.	F 29
S 30	19 49 53	25°37'36	22° 6	20° 9	18°21	1°57	29°16	7°33	15°16	5° 1	8°13	18°27	18°28	28° 9	n.a.	S 30
S 31	19 53 49	26♋35'50	4♑56	19♋23	19♋36	2♎37	29♈22	7♊39	15♈16	5♎ 2	8♌16	18♎16	18♎24	28♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	17s34	3n16	20n23	1s 7	22n41	0n 1	6n37	0n 2	8n58	1s 7	20n19	1s 1	5n25	0s34	0s 2	2n 3	2n41	14n29	8s28	7s56	9s23		n.a.
S 2	23 48	18 49	4 1	20 2	1 18	22 53	0 4	6 22	0 1	9 1	1 7	20 21	1 1	5 26	0 34	0 2	2 3	2 40	14 29	8 25	7 55	9 25		n.a.
S 3	23 49	19 11	4 35	19 42	1 30	23 4	0 6	6 7	0 0	9 5	1 7	20 22	1 1	5 27	0 34	0 2	2 3	2 39	14 29	8 21	7 54	9 27		n.a.
M 4	23 49	18 34	4 56	19 22	1 42	23 14	0 9	5 51	0s 1	9 8	1 7	20 24	1 1	5 27	0 34	0 2	2 3	2 39	14 28	8 16	7 52	9 28		n.a.
T 5	23 48	16 58	5 2	19 2	1 54	23 24	0 11	5 36	0 2	9 11	1 7	20 25	1 1	5 28	0 34	0 2	2 3	2 38	14 28	8 12	7 51	9 30		n.a.
W 6	23 47	14 27	4 52	18 42	2 6	23 33	0 14	5 20	0 3	9 15	1 8	20 26	1 1	5 28	0 34	0 3	2 3	2 37	14 28	8 8	7 50	9 32		n.a.
T 7	23 46	11 7	4 25	18 24	2 18	23 42	0 16	5 5	0 5	9 18	1 8	20 28	1 1	5 29	0 34	0 3	2 3	2 36	14 28	8 5	7 49	9 33		n.a.
F 8	23 44	7 10	3 44	18 6	2 30	23 49	0 19	4 49	0 6	9 21	1 8	20 29	1 1	5 29	0 34	0 3	2 3	2 36	14 28	8 2	7 48	9 35		n.a.
S 9	23 42	2 48	2 48	17 49	2 42	23 56	0 21	4 33	0 7	9 24	1 8	20 30	1 1	5 29	0 34	0 3	2 2	2 35	14 27	8 1	7 46	9 37		n.a.
S 10	23 40	1n46	1 42	17 34	2 54	24 3	0 23	4 17	0 8	9 27	1 8	20 32	1 1	5 30	0 34	0 3	2 2	2 34	14 27	8 1	7 45	9 38		n.a.
M11	23 37	6 18	0 30	17 19	3 5	24 8	0 26	4 1	0 9	9 30	1 8	20 33	1 1	5 30	0 34	0 4	2 2	2 34	14 27	8 1	7 44	9 40		n.a.
T 12	23 33	10 30	0s45	17 6	3 17	24 13	0 28	3 45	0 10	9 33	1 8	20 34	1 1	5 31	0 34	0 4	2 2	2 33	14 27	8 1	7 43	9 41		n.a.
W13	23 29	14 8	1 58	16 54	3 28	24 17	0 30	3 29	0 11	9 36	1 8	20 36	1 1	5 31	0 34	0 4	2 2	2 32	14 27	8 0	7 42	9 43		n.a.
T 14	23 25	16 55	3 3	16 44	3 38	24 21	0 32	3 13	0 12	9 39	1 8	20 37	1 1	5 31	0 34	0 5	2 2	2 31	14 27	7 59	7 40	9 45		n.a.
F 15	23 20	18 38	3 57	16 36	3 48	24 23	0 35	2 57	0 13	9 42	1 9	20 38	1 1	5 32	0 34	0 5	2 2	2 31	14 26	7 56	7 39	9 46		n.a.
S 16	23 15	19 10	4 36	16 30	3 57	24 25	0 37	2 41	0 15	9 45	1 9	20 39	1 0	5 32	0 34	0 5	2 2	2 30	14 26	7 52	7 38	9 48		n.a.
S 17	23 10	18 30	4 57	16 26	4 5	24 26	0 39	2 24	0 16	9 47	1 9	20 41	1 0	5 32	0 34	0 5	2 2	2 29	14 26	7 48	7 37	9 50		n.a.
M18	23 4	16 45	5 0	16 24	4 12	24 27	0 41	2 8	0 17	9 50	1 9	20 42	1 0	5 33	0 34	0 6	2 2	2 29	14 26	7 44	7 35	9 51		n.a.
T 19	22 57	14 6	4 46	16 24	4 18	24 27	0 43	1 51	0 18	9 53	1 9	20 43	1 0	5 33	0 34	0 6	2 2	2 28	14 26	7 39	7 34	9 53		n.a.
W20	22 51	10 49	4 17	16 26	4 23	24 26	0 45	1 35	0 19	9 55	1 9	20 44	1 0	5 33	0 34	0 6	2 2	2 27	14 26	7 35	7 33	9 54		n.a.
T 21	22 43	7 7	3 36	16 31	4 26	24 24	0 47	1 18	0 20	9 58	1 9	20 45	1 0	5 33	0 35	0 7	2 2	2 27	14 26	7 32	7 32	9 56		n.a.
F 22	22 36	3 11	2 46	16 38	4 28	24 21	0 49	1 2	0 21	10 0	1 9	20 46	1 0	5 33	0 35	0 7	2 2	2 26	14 26	7 30	7 31	9 58		n.a.
S 23	22 28	0s47	1 49	16 48	4 28	24 18	0 51	0 45	0 22	10 3	1 10	20 48	1 0	5 34	0 35	0 8	2 2	2 25	14 26	7 29	7 29	9 59		n.a.
S 24	22 19	4 40	0 48	16 59	4 26	24 14	0 53	0 28	0 23	10 5	1 10	20 49	1 0	5 34	0 35	0 8	2 1	2 25	14 25	7 28	7 28	10 1		n.a.
M25	22 11	8 20	0n15	17 13	4 22	24 9	0 55	0 11	0 24	10 7	1 10	20 50	1 0	5 34	0 35	0 8	2 1	2 24	14 25	7 28	7 27	10 2		n.a.
T 26	22 1	11 39	1 17	17 29	4 16	24 4	0 57	0s 5	0 25	10 9	1 10	20 51	1 0	5 34	0 35	0 9	2 1	2 23	14 25	7 28	7 26	10 4		n.a.
W27	21 52	14 31	2 16	17 46	4 8	23 58	0 58	0 22	0 26	10 11	1 10	20 52	1 0	5 34	0 35	0 9	2 1	2 23	14 25	7 28	7 24	10 6		n.a.
T 28	21 42	16 48	3 9	18 5	3 59	23 51	1 0	0 39	0 27	10 13	1 10	20 53	1 0	5 34	0 35	0 10	2 1	2 22	14 25	7 26	7 23	10 7		n.a.
F 29	21 32	18 22	3 55	18 24	3 47	23 43	1 2	0 56	0 27	10 15	1 10	20 54	1 0	5 34	0 35	0 10	2 1	2 21	14 25	7 24	7 22	10 9		n.a.
S 30	21 21	19 5	4 30	18 45	3 34	23 35	1 3	1 13	0 28	10 17	1 10	20 55	1 0	5 34	0 35	0 11	2 1	2 21	14 25	7 21	7 21	10 10		n.a.
S 31	21n10	18s50	4n53	19n 6	3s19	23n25	1n 5	1s30	0s29	10n19	1s11	20n56	1s 0	5n34	0s35	0s11	2n 1	2n20	14n25	7s16	7s19	10s12		n.a.

Julian Day Number = 1355623.5, Delta T = 07h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'06, Lahiri = -17°47'06 Julian Calendar 1 July 1002 BCE == Greg. Calendar 21 June 1002 BCE

The year -1001 astronomical counting style corresponds to year 1002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 46	27♋34'06	18♌ 5	18°R43	20♋51	3♎18	29♈28	7♊45	15°R16	5♎ 3	8♑18	18°R 4	18♎21	28♎23	n.a.	M 1
T 2	20 1 43	28°32'24	1♒32	18♋ 9	22° 5	3°58	29°33	7°51	15♈16	5° 5	8°20	17♎52	18°18	28°29	n.a.	T 2
W 3	20 5 39	29°30'43	15°15	17°43	23°20	4°38	29°38	7°57	15°16	5° 6	8°22	17°41	18°15	28°36	n.a.	W 3
T 4	20 9 36	0♑29'05	29° 9	17°25	24°34	5°19	29°43	8° 2	15°16	5° 7	8°24	17°31	18°12	28°43	n.a.	T 4
F 5	20 13 32	1°27'29	13♓11	17°16	25°49	6° 0	29°48	8° 8	15°16	5° 8	8°26	17°25	18° 9	28°49	n.a.	F 5
S 6	20 17 29	2°25'55	27°18	17°D15	27° 4	6°40	29°53	8°14	15°15	5° 9	8°28	17°21	18° 5	28°56	n.a.	S 6
S 7	20 21 25	3°24'23	11♈26	17°24	28°18	7°21	29°57	8°19	15°15	5°11	8°31	17°D20	18° 2	29° 3	n.a.	S 7
M 8	20 25 22	4°22'54	25°35	17°42	29°33	8° 2	0♉ 1	8°25	15°15	5°12	8°33	17°20	17°59	29° 9	n.a.	M 8
T 9	20 29 18	5°21'27	9♉42	18°10	0♑48	8°43	0° 5	8°30	15°14	5°13	8°35	17°R20	17°56	29°16	n.a.	T 9
W10	20 33 15	6°20'02	23°46	18°46	2° 3	9°25	0° 9	8°36	15°14	5°14	8°37	17°19	17°53	29°22	n.a.	W10
T 11	20 37 12	7°18'40	7♊47	19°30	3°17	10° 6	0°13	8°41	15°14	5°16	8°39	17°16	17°50	29°29	n.a.	T 11
F 12	20 41 8	8°17'20	21°44	20°23	4°32	10°48	0°17	8°46	15°13	5°17	8°42	17°10	17°46	29°36	n.a.	F 12
S 13	20 45 5	9°16'03	5♋33	21°23	5°47	11°29	0°20	8°51	15°12	5°19	8°44	17° 2	17°43	29°42	n.a.	S 13
S 14	20 49 1	10°14'47	19°12	22°31	7° 2	12°11	0°23	8°57	15°12	5°20	8°46	16°51	17°40	29°49	n.a.	S 14
M15	20 52 58	11°13'34	2♑38	23°44	8°17	12°53	0°26	9° 2	15°11	5°22	8°48	16°40	17°37	29°56	n.a.	M15
T 16	20 56 54	12°12'23	15°49	25° 4	9°32	13°34	0°29	9° 7	15°10	5°23	8°50	16°29	17°34	0♏ 2	n.a.	T 16
W17	21 0 51	13°11'15	28°42	26°29	10°47	14°16	0°32	9°11	15°10	5°25	8°52	16°19	17°30	0° 9	n.a.	W17
T 18	21 4 47	14°10'08	11♍19	27°58	12° 2	14°58	0°34	9°16	15° 9	5°26	8°55	16°12	17°27	0°16	n.a.	T 18
F 19	21 8 44	15° 9'03	23°39	29°32	13°17	15°41	0°37	9°21	15° 8	5°28	8°57	16° 7	17°24	0°22	n.a.	F 19
S 20	21 12 40	16° 8'00	5♎45	1♑ 8	14°32	16°23	0°39	9°25	15° 7	5°29	8°59	16° 4	17°21	0°29	n.a.	S 20
S 21	21 16 37	17° 6'59	17°41	2°48	15°47	17° 5	0°40	9°30	15° 6	5°31	9° 1	16°D 4	17°18	0°36	n.a.	S 21
M22	21 20 34	18° 6'00	29°30	4°30	17° 2	17°48	0°42	9°34	15° 5	5°33	9° 3	16° 4	17°15	0°42	n.a.	M22
T 23	21 24 30	19° 5'03	11♏18	6°14	18°17	18°30	0°44	9°39	15° 4	5°34	9° 5	16° 5	17°11	0°49	n.a.	T 23
W24	21 28 27	20° 4'08	23°10	7°59	19°32	19°13	0°45	9°43	15° 3	5°36	9° 8	16°R 5	17° 8	0°56	n.a.	W24
T 25	21 32 23	21° 3'15	5♐11	9°45	20°47	19°56	0°46	9°47	15° 2	5°38	9°10	16° 4	17° 5	1° 2	n.a.	T 25
F 26	21 36 20	22° 2'24	17°27	11°32	22° 2	20°39	0°47	9°51	15° 0	5°39	9°12	16° 1	17° 2	1° 9	n.a.	F 26
S 27	21 40 16	23° 1'35	0♌ 1	13°20	23°17	21°21	0°47	9°55	14°59	5°41	9°14	15°56	16°59	1°16	n.a.	S 27
S 28	21 44 13	24° 0'48	12°58	15° 7	24°32	22° 4	0°48	9°59	14°58	5°43	9°16	15°48	16°56	1°22	n.a.	S 28
M29	21 48 9	25° 0'02	26°18	16°55	25°47	22°48	0°48	10° 3	14°57	5°45	9°18	15°40	16°52	1°29	n.a.	M29
T 30	21 52 6	25°59'19	10♒ 1	18°43	27° 2	23°31	0°R48	10° 7	14°55	5°47	9°20	15°32	16°49	1°35	n.a.	T 30
W31	21 56 3	26♑58'38	24♒ 4	20♑31	28♑18	24♎14	0♉48	10♊10	14♈54	5♎48	9♑23	15♎24	16♎46	1♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n58	17s36	5n 1	19n27	3s 3	23n16	1n 6	1s47	0s30	10n21	1s11	20n57	1s 0	5n34	0s35	0s12	2n 1	2n19	14n25	7s12	7s18	10s14		n.a.
T 2	20 46	15 22	4 53	19 49	2 47	23 5	1 8	2 4	0 31	10 23	1 11	20 58	1 0	5 34	0 35	0 12	2 1	2 19	14 25	7 7	7 17	10 15		n.a.
W 3	20 34	12 16	4 27	20 10	2 29	22 54	1 9	2 22	0 32	10 25	1 11	20 59	1 0	5 34	0 35	0 13	2 1	2 18	14 25	7 2	7 16	10 17		n.a.
T 4	20 22	8 25	3 46	20 30	2 11	22 42	1 10	2 39	0 33	10 26	1 11	21 0	1 0	5 34	0 35	0 13	2 1	2 17	14 25	6 59	7 15	10 18		n.a.
F 5	20 9	4 5	2 51	20 49	1 52	22 29	1 12	2 56	0 34	10 28	1 11	21 1	1 0	5 34	0 35	0 14	2 1	2 17	14 25	6 56	7 13	10 20		n.a.
S 6	19 55	0n30	1 44	21 8	1 34	22 16	1 13	3 13	0 35	10 29	1 11	21 2	1 0	5 34	0 35	0 14	2 1	2 16	14 25	6 55	7 12	10 21		n.a.
S 7	19 42	5 4	0 31	21 25	1 15	22 2	1 14	3 30	0 36	10 31	1 12	21 3	1 0	5 34	0 35	0 15	2 1	2 16	14 25	6 55	7 11	10 23		n.a.
M 8	19 28	9 22	0s44	21 41	0 57	21 47	1 15	3 48	0 36	10 32	1 12	21 4	1 0	5 34	0 35	0 15	2 1	2 15	14 25	6 55	7 10	10 25		n.a.
T 9	19 13	13 7	1 56	21 54	0 40	21 32	1 16	4 5	0 37	10 34	1 12	21 4	1 0	5 33	0 35	0 16	2 1	2 14	14 25	6 55	7 8	10 26		n.a.
W10	18 59	16 5	3 1	22 6	0 23	21 16	1 17	4 22	0 38	10 35	1 12	21 5	1 0	5 33	0 35	0 17	2 0	2 14	14 25	6 54	7 7	10 28		n.a.
T 11	18 44	18 5	3 55	22 16	0 7	20 59	1 18	4 39	0 39	10 36	1 12	21 6	1 0	5 33	0 35	0 17	2 0	2 13	14 25	6 53	7 6	10 29		n.a.
F 12	18 28	18 59	4 34	22 23	0n 8	20 42	1 19	4 57	0 40	10 37	1 12	21 7	1 0	5 33	0 35	0 18	2 0	2 13	14 25	6 51	7 5	10 31		n.a.
S 13	18 13	18 45	4 57	22 27	0 23	20 24	1 20	5 14	0 41	10 38	1 12	21 8	1 0	5 33	0 35	0 18	2 0	2 12	14 25	6 47	7 4	10 32		n.a.
S 14	17 57	17 25	5 3	22 29	0 36	20 6	1 20	5 31	0 41	10 39	1 13	21 9	1 0	5 32	0 35	0 19	2 0	2 11	14 25	6 43	7 2	10 34		n.a.
M15	17 41	15 9	4 51	22 29	0 48	19 47	1 21	5 48	0 42	10 40	1 13	21 9	1 0	5 32	0 35	0 20	2 0	2 11	14 25	6 39	7 1	10 36		n.a.
T 16	17 24	12 8	4 25	22 25	0 59	19 27	1 22	6 6	0 43	10 41	1 13	21 10	1 0	5 32	0 35	0 20	2 0	2 10	14 25	6 35	7 0	10 37		n.a.
W17	17 7	8 36	3 45	22 19	1 9	19 7	1 22	6 23	0 44	10 42	1 13	21 11	1 0	5 31	0 35	0 21	2 0	2 10	14 26	6 31	6 59	10 39		n.a.
T 18	16 50	4 45	2 55	22 10	1 18	18 47	1 23	6 40	0 44	10 43	1 13	21 12	1 0	5 31	0 35	0 22	2 0	2 9	14 26	6 28	6 57	10 40		n.a.
F 19	16 33	0 46	1 57	21 58	1 25	18 25	1 23	6 57	0 45	10 43	1 13	21 12	1 0	5 31	0 35	0 22	2 0	2 9	14 26	6 26	6 56	10 42		n.a.
S 20	16 15	3s10	0 55	21 43	1 32	18 4	1 24	7 15	0 46	10 44	1 13	21 13	1 0	5 30	0 35	0 23	2 0	2 8	14 26	6 25	6 55	10 43		n.a.
S 21	15 57	6 55	0n 9	21 25	1 38	17 41	1 24	7 32	0 47	10 44	1 14	21 14	1 0	5 30	0 35	0 24	2 0	2 8	14 26	6 25	6 54	10 45		n.a.
M22	15 39	10 21	1 12	21 5	1 42	17 18	1 24	7 49	0 47	10 45	1 14	21 14	1 0	5 29	0 35	0 24	2 0	2 7	14 26	6 25	6 52	10 46		n.a.
T 23	15 20	13 22	2 11	20 43	1 46	16 55	1 24	8 6	0 48	10 45	1 14	21 15	1 0	5 29	0 35	0 25	2 0	2 7	14 26	6 25	6 51	10 48		n.a.
W24	15 1	15 51	3 6	20 19	1 49	16 31	1 24	8 23	0 49	10 46	1 14	21 16	1 0	5 29	0 35	0 26	2 0	2 6	14 26	6 25	6 50	10 50		n.a.
T 25	14 42	17 41	3 53	19 52	1 51	16 7	1 24	8 40	0 50	10 46	1 14	21 16	1 0	5 28	0 35	0 27	2 0	2 6	14 27	6 25	6 49	10 51		n.a.
F 26	14 23	18 44	4 30	19 23	1 52	15 43	1 24	8 57	0 50	10 46	1 14	21 17	1 0	5 28	0 35	0 27	2 0	2 5	14 27	6 24	6 47	10 53		n.a.
S 27	14 3	18 53	4 56	18 53	1 53	15 18	1 24	9 14	0 51	10 46	1 14	21 17	1 0	5 27	0 35	0 28	2 0	2 5	14 27	6 22	6 46	10 54		n.a.
S 28	13 43	18 5	5 7	18 20	1 52	14 52	1 24	9 31	0 52	10 46	1 14	21 18	1 0	5 27	0 35	0 29	2 0	2 4	14 27	6 19	6 45	10 56		n.a.
M29	13 23	16 17	5 2	17 47	1 52	14 26	1 24	9 48	0 52	10 46	1 15	21 18	1 0	5 26	0 35	0 30	2 0	2 4	14 27	6 16	6 44	10 57		n.a.
T 30	13 3	13 31	4 40	17 11	1 50	14 0	1 24	10 5	0 53	10 46	1 15	21 19	1 0	5 26	0 35	0 30	1 59	2 3	14 27	6 12	6 43	10 59		n.a.
W31	12n43	9s56	4n 1	16n35	1n48	13n33	1n23	10s22	0s54	10n46	1s15	21n20	1s 0	5n25	0s35	0s31	1n59	2n 3	14n28	6s 9	6s41	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 1355654.5, Delta T = 07h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°54'02, Lahiri = -17°47'02 Julian Calendar 1 Aug. 1002 BCE == Greg. Calendar 22 July 1002 BCE

The year -1001 astronomical counting style corresponds to year 1002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 59	27♌57'59	8♓23	22♌18	29♌33	24♎57	0°R48	10♊14	14°R52	5♎50	9♌25	15°R17	16♎43	1♏49	n.a.	T 1
F 2	22 3 56	28°57'22	22°52	24° 5	0♍48	25°41	0♉47	10°17	14♈51	5°52	9°27	15♎13	16°40	1°55	n.a.	F 2
S 3	22 7 52	29°56'47	7♈24	25°51	2° 3	26°24	0°47	10°20	14°49	5°54	9°29	15°11	16°36	2° 2	n.a.	S 3
S 4	22 11 49	0♍56'15	21°55	27°37	3°18	27° 8	0°46	10°24	14°48	5°56	9°31	15°D11	16°33	2° 9	n.a.	S 4
M 5	22 15 45	1°55'45	6♉20	29°22	4°34	27°51	0°45	10°27	14°46	5°58	9°33	15°12	16°30	2°15	n.a.	M 5
T 6	22 19 42	2°55'18	20°35	1♍ 6	5°49	28°35	0°43	10°30	14°45	6° 0	9°35	15°14	16°27	2°22	n.a.	T 6
W 7	22 23 38	3°54'53	4♊40	2°50	7° 4	29°19	0°42	10°33	14°43	6° 2	9°37	15°R14	16°24	2°29	n.a.	W 7
T 8	22 27 35	4°54'31	18°32	4°34	8°19	0♏ 3	0°40	10°36	14°41	6° 4	9°39	15°13	16°21	2°35	n.a.	T 8
F 9	22 31 31	5°54'12	2♋13	6°16	9°34	0°47	0°38	10°38	14°39	6° 6	9°41	15°11	16°17	2°42	n.a.	F 9
S 10	22 35 28	6°53'54	15°40	7°58	10°50	1°31	0°36	10°41	14°38	6° 8	9°43	15° 6	16°14	2°49	n.a.	S 10
S 11	22 39 25	7°53'39	28°55	9°39	12° 5	2°15	0°34	10°43	14°36	6°10	9°45	15° 0	16°11	2°55	n.a.	S 11
M12	22 43 21	8°53'27	11♌57	11°20	13°20	2°59	0°31	10°46	14°34	6°12	9°47	14°54	16° 8	3° 2	n.a.	M12
T 13	22 47 18	9°53'16	24°46	13° 0	14°36	3°44	0°28	10°48	14°32	6°14	9°49	14°48	16° 5	3° 9	n.a.	T 13
W14	22 51 14	10°53'08	7♍21	14°39	15°51	4°28	0°25	10°50	14°30	6°16	9°51	14°42	16° 1	3°15	n.a.	W14
T 15	22 55 11	11°53'01	19°43	16°17	17° 6	5°12	0°22	10°52	14°28	6°18	9°53	14°38	15°58	3°22	n.a.	T 15
F 16	22 59 7	12°52'57	1♎53	17°55	18°21	5°57	0°19	10°54	14°26	6°20	9°55	14°36	15°55	3°29	n.a.	F 16
S 17	23 3 4	13°52'55	13°53	19°33	19°37	6°42	0°16	10°56	14°24	6°22	9°57	14°D35	15°52	3°35	n.a.	S 17
S 18	23 7 0	14°52'55	25°46	21°10	20°52	7°26	0°12	10°58	14°22	6°24	9°59	14°36	15°49	3°42	n.a.	S 18
M19	23 10 57	15°52'56	7♏33	22°46	22° 7	8°11	0° 8	11° 0	14°20	6°26	10° 0	14°37	15°46	3°49	n.a.	M19
T 20	23 14 53	16°53'00	19°20	24°21	23°23	8°56	0° 4	11° 1	14°18	6°29	10° 2	14°39	15°42	3°55	n.a.	T 20
W21	23 18 50	17°53'05	1♐11	25°57	24°38	9°41	29♈59	11° 3	14°16	6°31	10° 4	14°41	15°39	4° 2	n.a.	W21
T 22	23 22 47	18°53'12	13°11	27°31	25°53	10°26	29°55	11° 4	14°13	6°33	10° 6	14°42	15°36	4° 8	n.a.	T 22
F 23	23 26 43	19°53'21	25°24	29° 5	27° 9	11°11	29°51	11° 5	14°11	6°35	10° 8	14°R42	15°33	4°15	n.a.	F 23
S 24	23 30 40	20°53'31	7♑56	0♎39	28°24	11°56	29°46	11° 6	14° 9	6°37	10° 9	14°40	15°30	4°22	n.a.	S 24
S 25	23 34 36	21°53'44	20°50	2°12	29°39	12°41	29°41	11° 7	14° 7	6°39	10°11	14°38	15°27	4°28	n.a.	S 25
M26	23 38 33	22°53'57	4♒ 9	3°45	0♎55	13°26	29°36	11° 8	14° 4	6°42	10°13	14°36	15°23	4°35	n.a.	M26
T 27	23 42 29	23°54'13	17°56	5°17	2°10	14°11	29°30	11° 9	14° 2	6°44	10°15	14°32	15°20	4°42	n.a.	T 27
W28	23 46 26	24°54'30	2♓ 7	6°49	3°25	14°56	29°25	11° 9	14° 0	6°46	10°16	14°30	15°17	4°48	n.a.	W28
T 29	23 50 22	25°54'49	16°41	8°20	4°41	15°42	29°19	11°10	13°57	6°48	10°18	14°27	15°14	4°55	n.a.	T 29
F 30	23 54 19	26♍55'10	1♈30	9♎51	5♎56	16♏27	29♈14	11♊10	13♈55	6♎50	10♌20	14♎26	15♎11	5♏ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n22	5s42	3n 6	15n57	1n46	13n 6	1n23	10s39	0s54	10n46	1s15	21n20	1s 0	5n24	0s35	0s32	1n59	2n 3	14n28	6s 7	6s40	11s 2		n.a.
F 2	12 1	1 5	1 58	15 19	1 43	12 39	1 22	10 56	0 55	10 45	1 15	21 21	1 0	5 24	0 35	0 33	1 59	2 2	14 28	6 5	6 39	11 3		n.a.
S 3	11 40	3n37	0 42	14 39	1 40	12 11	1 22	11 12	0 56	10 45	1 15	21 21	1 0	5 23	0 35	0 33	1 59	2 2	14 28	6 4	6 38	11 5		n.a.
S 4	11 19	8 6	0s36	13 59	1 36	11 43	1 21	11 29	0 56	10 45	1 15	21 21	1 0	5 23	0 35	0 34	1 59	2 1	14 28	6 4	6 36	11 6		n.a.
M 5	10 57	12 5	1 52	13 18	1 32	11 14	1 21	11 45	0 57	10 44	1 16	21 22	1 0	5 22	0 35	0 35	1 59	2 1	14 29	6 5	6 35	11 8		n.a.
T 6	10 35	15 17	3 0	12 36	1 27	10 45	1 20	12 2	0 57	10 43	1 16	21 22	1 0	5 21	0 35	0 36	1 59	2 1	14 29	6 5	6 34	11 9		n.a.
W 7	10 14	17 32	3 57	11 54	1 23	10 16	1 19	12 18	0 58	10 43	1 16	21 23	1 1	5 21	0 35	0 37	1 59	2 0	14 29	6 5	6 33	11 11		n.a.
T 8	9 51	18 42	4 38	11 11	1 18	9 47	1 18	12 34	0 59	10 42	1 16	21 23	1 1	5 20	0 35	0 38	1 59	2 0	14 29	6 5	6 31	11 12		n.a.
F 9	9 29	18 45	5 3	10 28	1 13	9 17	1 17	12 51	0 59	10 41	1 16	21 23	1 1	5 19	0 36	0 38	1 59	1 59	14 30	6 4	6 30	11 14		n.a.
S 10	9 7	17 44	5 11	9 45	1 7	8 48	1 16	13 7	1 0	10 40	1 16	21 24	1 1	5 18	0 36	0 39	1 59	1 59	14 30	6 2	6 29	11 15		n.a.
S 11	8 44	15 46	5 2	9 1	1 1	8 18	1 15	13 23	1 0	10 39	1 16	21 24	1 1	5 18	0 36	0 40	1 59	1 59	14 30	6 0	6 28	11 17		n.a.
M12	8 22	13 2	4 37	8 17	0 56	7 47	1 14	13 39	1 1	10 38	1 16	21 25	1 1	5 17	0 36	0 41	1 59	1 58	14 30	5 58	6 26	11 18		n.a.
T 13	7 59	9 43	3 59	7 33	0 50	7 17	1 13	13 55	1 1	10 37	1 16	21 25	1 1	5 16	0 36	0 42	1 59	1 58	14 31	5 55	6 25	11 20		n.a.
W14	7 36	6 1	3 10	6 48	0 44	6 46	1 12	14 11	1 2	10 36	1 17	21 25	1 1	5 15	0 36	0 43	1 59	1 58	14 31	5 53	6 24	11 21		n.a.
T 15	7 13	2 7	2 12	6 4	0 37	6 15	1 11	14 26	1 2	10 35	1 17	21 25	1 1	5 15	0 36	0 43	1 59	1 58	14 31	5 51	6 23	11 23		n.a.
F 16	6 49	1s49	1 9	5 19	0 31	5 44	1 9	14 42	1 3	10 34	1 17	21 26	1 1	5 14	0 36	0 44	1 59	1 57	14 32	5 50	6 21	11 24		n.a.
S 17	6 26	5 37	0 4	4 35	0 25	5 13	1 8	14 57	1 3	10 33	1 17	21 26	1 1	5 13	0 36	0 45	1 59	1 57	14 32	5 50	6 20	11 26		n.a.
S 18	6 3	9 10	1n 1	3 50	0 18	4 41	1 7	15 13	1 4	10 31	1 17	21 26	1 1	5 12	0 36	0 46	1 59	1 57	14 32	5 50	6 19	11 27		n.a.
M19	5 39	12 19	2 3	3 6	0 12	4 10	1 5	15 28	1 4	10 30	1 17	21 26	1 1	5 11	0 36	0 47	1 59	1 56	14 32	5 51	6 18	11 29		n.a.
T 20	5 15	14 57	3 0	2 21	0 5	3 38	1 4	15 43	1 5	10 28	1 17	21 27	1 1	5 11	0 36	0 48	1 59	1 56	14 33	5 52	6 16	11 30		n.a.
W21	4 52	16 59	3 49	1 37	0s 1	3 7	1 2	15 58	1 5	10 27	1 17	21 27	1 1	5 10	0 36	0 49	1 59	1 56	14 33	5 52	6 15	11 32		n.a.
T 22	4 28	18 17	4 29	0 53	0 8	2 35	1 0	16 13	1 6	10 25	1 17	21 27	1 1	5 9	0 36	0 50	1 59	1 56	14 33	5 53	6 14	11 33		n.a.
F 23	4 4	18 46	4 58	0 9	0 15	2 3	0 59	16 28	1 6	10 23	1 17	21 27	1 1	5 8	0 36	0 50	1 59	1 56	14 34	5 53	6 13	11 35		n.a.
S 24	3 40	18 22	5 13	0s35	0 21	1 31	0 57	16 42	1 7	10 21	1 17	21 27	1 1	5 7	0 36	0 51	1 59	1 55	14 34	5 52	6 12	11 36		n.a.
S 25	3 16	17 0	5 14	1 19	0 28	0 59	0 55	16 57	1 7	10 20	1 17	21 27	1 1	5 6	0 36	0 52	1 59	1 55	14 34	5 51	6 10	11 38		n.a.
M26	2 52	14 42	4 57	2 3	0 35	0 27	0 53	17 11	1 7	10 18	1 18	21 27	1 1	5 5	0 36	0 53	1 59	1 55	14 35	5 50	6 9	11 39		n.a.
T 27	2 27	11 31	4 24	2 46	0 41	0s 5	0 52	17 25	1 8	10 16	1 18	21 28	1 1	5 4	0 36	0 54	1 59	1 55	14 35	5 49	6 8	11 41		n.a.
W28	2 3	7 34	3 33	3 29	0 48	0 37	0 50	17 39	1 8	10 14	1 18	21 28	1 1	5 3	0 36	0 55	1 59	1 55	14 36	5 48	6 7	11 42		n.a.
T 29	1 39	3 5	2 28	4 11	0 54	1 10	0 48	17 53	1 9	10 12	1 18	21 28	1 1	5 3	0 36	0 56	1 59	1 55	14 36	5 47	6 5	11 44		n.a.
F 30	1n15	1n41	1n11	4s53	1s 1	1s42	0n46	18s 7	1s 9	10n10	1s18	21n28	1s 1	5n 2	0s36	0s57	1n59	1n54	14n36	5s47	6s 4	11s45		n.a.

Julian Day Number = 1355685.5, Delta T = 07h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'58, Lahiri = -17°46'58 Julian Calendar 1 Sept. 1002 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1002 BCE

The year -1001 astronomical counting style corresponds to year 1002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 15	27♍55'32	16♈27	11♎22	7♎11	17♏12	29°R 8	11♊11	13°R53	6♎53	10♌21	14°D26	15♎ 7	5♏ 8	n.a.	S 1
S 2	0 2 12	28°55'57	1♉24	12°52	8°26	17°58	29♈ 2	11°11	13♈50	6°55	10°23	14♎26	15° 4	5°15	n.a.	S 2
M 3	0 6 9	29°56'23	16°13	14°22	9°42	18°44	28°55	11°R11	13°48	6°57	10°24	14°27	15° 1	5°22	n.a.	M 3
T 4	0 10 5	0♎56'52	0♊48	15°51	10°57	19°29	28°49	11°11	13°45	6°59	10°26	14°28	14°58	5°28	n.a.	T 4
W 5	0 14 2	1°57'23	15° 5	17°20	12°12	20°15	28°43	11°11	13°43	7° 2	10°27	14°29	14°55	5°35	n.a.	W 5
T 6	0 17 58	2°57'56	29° 2	18°48	13°28	21° 0	28°36	11°11	13°41	7° 4	10°29	14°R30	14°52	5°42	n.a.	T 6
F 7	0 21 55	3°58'30	12♋38	20°16	14°43	21°46	28°29	11°10	13°38	7° 6	10°30	14°30	14°48	5°48	n.a.	F 7
S 8	0 25 51	4°59'07	25°55	21°43	15°58	22°32	28°22	11°10	13°36	7° 8	10°32	14°29	14°45	5°55	n.a.	S 8
S 9	0 29 48	5°59'46	8♌54	23°10	17°14	23°18	28°15	11° 9	13°33	7°11	10°33	14°28	14°42	6° 2	n.a.	S 9
M10	0 33 44	7° 0'26	21°37	24°36	18°29	24° 4	28° 8	11° 8	13°31	7°13	10°35	14°27	14°39	6° 8	n.a.	M10
T 11	0 37 41	8° 1'08	4♍ 6	26° 1	19°44	24°50	28° 1	11° 7	13°28	7°15	10°36	14°26	14°36	6°15	n.a.	T 11
W12	0 41 38	9° 1'52	16°23	27°26	20°59	25°36	27°54	11° 7	13°26	7°17	10°37	14°25	14°32	6°22	n.a.	W12
T 13	0 45 34	10° 2'38	28°31	28°50	22°15	26°22	27°46	11° 5	13°23	7°20	10°39	14°25	14°29	6°28	n.a.	T 13
F 14	0 49 31	11° 3'25	10♎30	0♏13	23°30	27° 8	27°39	11° 4	13°21	7°22	10°40	14°D25	14°26	6°35	n.a.	F 14
S 15	0 53 27	12° 4'13	22°23	1°35	24°45	27°54	27°31	11° 3	13°18	7°24	10°41	14°25	14°23	6°42	n.a.	S 15
S 16	0 57 24	13° 5'03	4♏13	2°56	26° 1	28°40	27°23	11° 2	13°16	7°26	10°43	14°25	14°20	6°48	n.a.	S 16
M17	1 1 20	14° 5'55	16° 0	4°16	27°16	29°26	27°16	11° 0	13°13	7°29	10°44	14°R25	14°17	6°55	n.a.	M17
T 18	1 5 17	15° 6'47	27°48	5°34	28°31	0♐13	27° 8	10°59	13°11	7°31	10°45	14°25	14°13	7° 1	n.a.	T 18
W19	1 9 13	16° 7'41	9♐40	6°50	29°46	0°59	27° 0	10°57	13° 8	7°33	10°46	14°25	14°10	7° 8	n.a.	W19
T 20	1 13 10	17° 8'36	21°40	8° 5	1♏ 2	1°45	26°52	10°55	13° 6	7°35	10°47	14°24	14° 7	7°15	n.a.	T 20
F 21	1 17 7	18° 9'32	3♑51	9°17	2°17	2°32	26°44	10°53	13° 3	7°38	10°48	14°24	14° 4	7°21	n.a.	F 21
S 22	1 21 3	19°10'29	16°18	10°27	3°32	3°18	26°36	10°51	13° 1	7°40	10°49	14°D24	14° 1	7°28	n.a.	S 22
S 23	1 25 0	20°11'27	29° 5	11°35	4°47	4° 5	26°28	10°49	12°58	7°42	10°50	14°24	13°58	7°35	n.a.	S 23
M24	1 28 56	21°12'26	12♒16	12°39	6° 2	4°51	26°20	10°47	12°56	7°44	10°51	14°24	13°54	7°41	n.a.	M24
T 25	1 32 53	22°13'26	25°54	13°39	7°18	5°38	26°11	10°44	12°53	7°46	10°52	14°25	13°51	7°48	n.a.	T 25
W26	1 36 49	23°14'26	9♓58	14°35	8°33	6°24	26° 3	10°42	12°51	7°49	10°53	14°26	13°48	7°55	n.a.	W26
T 27	1 40 46	24°15'28	24°29	15°27	9°48	7°11	25°55	10°39	12°48	7°51	10°54	14°27	13°45	8° 1	n.a.	T 27
F 28	1 44 42	25°16'30	9♈23	16°13	11° 3	7°57	25°47	10°37	12°46	7°53	10°55	14°R27	13°42	8° 8	n.a.	F 28
S 29	1 48 39	26°17'33	24°31	16°53	12°18	8°44	25°39	10°34	12°43	7°55	10°56	14°27	13°38	8°15	n.a.	S 29
S 30	1 52 36	27°18'38	9♉45	17°25	13°33	9°31	25°31	10°31	12°41	7°57	10°57	14°26	13°35	8°21	n.a.	S 30
M31	1 56 32	28♎19'43	24♉56	17♏51	14♏49	10♐17	25♈22	10♊28	12♈39	8♎ 0	10♌58	14♎25	13♎32	8♏28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n50	6n24	0s11	5s35	1s 7	2s14	0n44	18s20	1s 9	10n 7	1s18	21n28	1s 1	5n 1	0s36	0s58	1n59	1n54	14n37	5s46	6s 3	11s47		n.a.
S 2	0 26	10 42	1 33	6 17	1 13	2 46	0 42	18 34	1 10	10 5	1 18	21 28	1 1	5 0	0 36	0 59	1 59	1 54	14 37	5 47	6 2	11 48		n.a.
M 3	0 1	14 17	2 47	6 58	1 19	3 18	0 40	18 47	1 10	10 3	1 18	21 28	1 1	4 59	0 36	0 59	1 59	1 54	14 38	5 47	6 0	11 49		n.a.
T 4	0s23	16 53	3 50	7 38	1 25	3 50	0 37	19 0	1 10	10 1	1 18	21 28	1 1	4 58	0 36	1 0	1 59	1 54	14 38	5 47	5 59	11 51		n.a.
W 5	0 47	18 23	4 37	8 19	1 31	4 21	0 35	19 13	1 11	9 58	1 18	21 28	1 1	4 57	0 36	1 1	1 59	1 54	14 38	5 48	5 58	11 52		n.a.
T 6	1 12	18 42	5 6	8 58	1 37	4 53	0 33	19 26	1 11	9 56	1 18	21 28	1 1	4 56	0 36	1 2	1 59	1 54	14 39	5 48	5 57	11 54		n.a.
F 7	1 36	17 56	5 17	9 37	1 43	5 25	0 31	19 38	1 11	9 53	1 18	21 28	1 1	4 55	0 36	1 3	1 59	1 54	14 39	5 48	5 55	11 55		n.a.
S 8	2 1	16 12	5 11	10 15	1 48	5 56	0 29	19 51	1 12	9 51	1 18	21 27	1 1	4 54	0 36	1 4	1 59	1 54	14 40	5 48	5 54	11 57		n.a.
S 9	2 25	13 40	4 49	10 53	1 53	6 28	0 26	20 3	1 12	9 48	1 18	21 27	1 1	4 53	0 36	1 5	1 59	1 54	14 40	5 47	5 53	11 58		n.a.
M10	2 49	10 32	4 13	11 30	1 58	6 59	0 24	20 15	1 12	9 46	1 18	21 27	1 1	4 52	0 36	1 6	1 59	1 54	14 41	5 47	5 52	12 0		n.a.
T 11	3 14	6 58	3 26	12 6	2 3	7 30	0 22	20 27	1 13	9 43	1 18	21 27	1 1	4 51	0 36	1 7	1 59	1 54	14 41	5 47	5 50	12 1		n.a.
W12	3 38	3 10	2 30	12 42	2 7	8 1	0 19	20 38	1 13	9 41	1 18	21 27	1 1	4 50	0 36	1 8	1 59	1 54	14 41	5 46	5 49	12 2		n.a.
T 13	4 2	0s44	1 27	13 16	2 11	8 32	0 17	20 50	1 13	9 38	1 18	21 27	1 1	4 49	0 36	1 8	1 59	1 54	14 42	5 46	5 48	12 4		n.a.
F 14	4 26	4 33	0 22	13 50	2 15	9 2	0 15	21 1	1 13	9 35	1 18	21 27	1 1	4 48	0 36	1 9	1 59	1 54	14 42	5 46	5 47	12 5		n.a.
S 15	4 51	8 10	0n44	14 22	2 19	9 33	0 12	21 12	1 14	9 33	1 18	21 27	1 1	4 47	0 36	1 10	1 59	1 54	14 43	5 46	5 45	12 7		n.a.
S 16	5 15	11 26	1 48	14 54	2 22	10 3	0 10	21 22	1 14	9 30	1 18	21 26	1 1	4 46	0 36	1 11	1 59	1 54	14 43	5 46	5 44	12 8		n.a.
M17	5 39	14 13	2 47	15 24	2 25	10 33	0 7	21 33	1 14	9 27	1 18	21 26	1 1	4 45	0 36	1 12	1 59	1 54	14 44	5 46	5 43	12 10		n.a.
T 18	6 3	16 25	3 39	15 53	2 27	11 2	0 5	21 43	1 14	9 24	1 18	21 26	1 1	4 44	0 36	1 13	1 59	1 54	14 44	5 46	5 42	12 11		n.a.
W19	6 26	17 56	4 22	16 21	2 29	11 32	0 3	21 53	1 14	9 21	1 18	21 26	1 1	4 43	0 36	1 14	1 59	1 54	14 45	5 46	5 40	12 12		n.a.
T 20	6 50	18 40	4 53	16 47	2 30	12 1	0 0	22 3	1 15	9 19	1 17	21 25	1 1	4 42	0 36	1 15	1 59	1 55	14 45	5 46	5 39	12 14		n.a.
F 21	7 14	18 33	5 13	17 11	2 31	12 29	0s 2	22 13	1 15	9 16	1 17	21 25	1 1	4 41	0 36	1 16	1 59	1 55	14 46	5 46	5 38	12 15		n.a.
S 22	7 37	17 32	5 18	17 34	2 31	12 58	0 5	22 22	1 15	9 13	1 17	21 25	1 1	4 40	0 36	1 16	1 59	1 55	14 46	5 46	5 37	12 17		n.a.
S 23	8 1	15 38	5 8	17 55	2 30	13 26	0 7	22 31	1 15	9 10	1 17	21 25	1 1	4 39	0 36	1 17	1 59	1 55	14 47	5 46	5 35	12 18		n.a.
M24	8 24	12 53	4 41	18 14	2 29	13 54	0 10	22 40	1 15	9 7	1 17	21 24	1 1	4 38	0 36	1 18	1 59	1 55	14 47	5 46	5 34	12 20		n.a.
T 25	8 47	9 21	3 59	18 31	2 27	14 21	0 12	22 49	1 16	9 4	1 17	21 24	1 1	4 37	0 36	1 19	1 59	1 55	14 48	5 46	5 33	12 21		n.a.
W26	9 10	5 10	3 0	18 45	2 24	14 48	0 15	22 57	1 16	9 1	1 17	21 24	1 1	4 36	0 36	1 20	1 59	1 56	14 48	5 47	5 32	12 22		n.a.
T 27	9 33	0 34	1 49	18 56	2 19	15 15	0 17	23 6	1 16	8 58	1 17	21 23	1 1	4 35	0 36	1 21	1 59	1 56	14 49	5 47	5 30	12 24		n.a.
F 28	9 56	4n12	0 28	19 5	2 14	15 41	0 20	23 13	1 16	8 56	1 17	21 23	1 1	4 34	0 36	1 22	1 59	1 56	14 49	5 47	5 29	12 25		n.a.
S 29	10 18	8 47	0s56	19 11	2 8	16 7	0 22	23 21	1 16	8 53	1 17	21 22	1 1	4 34	0 36	1 22	1 59	1 56	14 50	5 47	5 28	12 27		n.a.
S 30	10 41	12 49	2 16	19 13	2 0	16 33	0 25	23 29	1 16	8 50	1 16	21 22	1 1	4 33	0 35	1 23	1 59	1 56	14 50	5 47	5 27	12 28		n.a.
M31	11s 3	15n58	3s26	19s12	1s51	16s58	0s27	23s36	1s16	8n47	1s16	21n22	1s 1	4n32	0s35	1s24	1n59	1n57	14n51	5s46	5s25	12s29		n.a.

Julian Day Number = 1355715.5, Delta T = 07h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'54, Lahiri = -17°46'54 Julian Calendar 1 Oct. 1002 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 1002 BCE

The year -1001 astronomical counting style corresponds to year 1002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 29	29♎20'49	9♊53	18♏ 7	16♏ 4	11♐ 4	25°R14	10°R25	12°R36	8♎ 2	10♌58	14°R23	13♎29	8♏35	n.a.	T 1
W 2	2 4 25	0♏21'57	24°30	18°R14	17°19	11°51	25♈ 6	10♊22	12♈34	8° 4	10°59	14♎21	13°26	8°41	n.a.	W 2
T 3	2 8 22	1°23'06	8♋41	18°11	18°34	12°37	24°58	10°19	12°32	8° 6	11° 0	14°19	13°23	8°48	n.a.	T 3
F 4	2 12 18	2°24'15	22°25	17°57	19°49	13°24	24°50	10°15	12°29	8° 8	11° 0	14°18	13°19	8°55	n.a.	F 4
S 5	2 16 15	3°25'26	5♌42	17°31	21° 4	14°11	24°42	10°12	12°27	8°10	11° 1	14°D18	13°16	9° 1	n.a.	S 5
S 6	2 20 11	4°26'38	18°36	16°55	22°19	14°58	24°34	10° 9	12°25	8°12	11° 2	14°18	13°13	9° 8	n.a.	S 6
M 7	2 24 8	5°27'50	1♍10	16° 6	23°34	15°45	24°26	10° 5	12°22	8°14	11° 2	14°20	13°10	9°15	n.a.	M 7
T 8	2 28 5	6°29'04	13°27	15° 8	24°49	16°31	24°18	10° 1	12°20	8°16	11° 3	14°21	13° 7	9°21	n.a.	T 8
W 9	2 32 1	7°30'18	25°33	14° 0	26° 4	17°18	24°10	9°58	12°18	8°18	11° 3	14°23	13° 4	9°28	n.a.	W 9
T 10	2 35 58	8°31'33	7♎29	12°45	27°19	18° 5	24° 3	9°54	12°16	8°20	11° 4	14°24	13° 0	9°35	n.a.	T 10
F 11	2 39 54	9°32'49	19°20	11°25	28°34	18°52	23°55	9°50	12°14	8°22	11° 4	14°R24	12°57	9°41	n.a.	F 11
S 12	2 43 51	10°34'06	1♏ 9	10° 2	29°50	19°39	23°47	9°46	12°11	8°24	11° 5	14°23	12°54	9°48	n.a.	S 12
S 13	2 47 47	11°35'22	12°57	8°40	1♐ 5	20°26	23°40	9°42	12° 9	8°26	11° 5	14°20	12°51	9°55	n.a.	S 13
M14	2 51 44	12°36'40	24°46	7°21	2°20	21°13	23°33	9°38	12° 7	8°28	11° 5	14°16	12°48	10° 1	n.a.	M14
T 15	2 55 40	13°37'57	6♐39	6° 8	3°35	22° 0	23°25	9°34	12° 5	8°30	11° 6	14°11	12°44	10° 8	n.a.	T 15
W16	2 59 37	14°39'15	18°37	5° 2	4°50	22°47	23°18	9°29	12° 3	8°32	11° 6	14° 5	12°41	10°15	n.a.	W16
T 17	3 3 34	15°40'33	0♑42	4° 5	6° 4	23°34	23°11	9°25	12° 1	8°34	11° 6	13°59	12°38	10°21	n.a.	T 17
F 18	3 7 30	16°41'52	12°58	3°19	7°19	24°21	23° 4	9°21	11°59	8°36	11° 6	13°54	12°35	10°28	n.a.	F 18
S 19	3 11 27	17°43'10	25°25	2°43	8°34	25° 8	22°57	9°16	11°57	8°38	11° 6	13°51	12°32	10°35	n.a.	S 19
S 20	3 15 23	18°44'28	8♒ 9	2°18	9°49	25°55	22°51	9°12	11°56	8°40	11° 6	13°48	12°29	10°41	n.a.	S 20
M21	3 19 20	19°45'45	21°12	2° 4	11° 4	26°42	22°44	9° 8	11°54	8°41	11° 7	13°D48	12°25	10°48	n.a.	M21
T 22	3 23 16	20°47'03	4♓37	1°D59	12°19	27°29	22°38	9° 3	11°52	8°43	11° 7	13°49	12°22	10°55	n.a.	T 22
W23	3 27 13	21°48'20	18°27	2° 4	13°34	28°16	22°32	8°58	11°50	8°45	11°R 7	13°50	12°19	11° 1	n.a.	W23
T 24	3 31 10	22°49'37	2♈43	2°17	14°49	29° 3	22°25	8°54	11°48	8°47	11° 7	13°51	12°16	11° 8	n.a.	T 24
F 25	3 35 6	23°50'54	17°23	2°39	16° 4	29°50	22°19	8°49	11°47	8°48	11° 7	13°R52	12°13	11°15	n.a.	F 25
S 26	3 39 3	24°52'10	2♉23	3° 7	17°18	0♑37	22°14	8°44	11°45	8°50	11° 7	13°50	12° 9	11°21	n.a.	S 26
S 27	3 42 59	25°53'26	17°35	3°42	18°33	1°24	22° 8	8°40	11°43	8°52	11° 6	13°47	12° 6	11°28	n.a.	S 27
M28	3 46 56	26°54'42	2♊51	4°23	19°48	2°11	22° 3	8°35	11°42	8°54	11° 6	13°42	12° 3	11°35	n.a.	M28
T 29	3 50 52	27°55'58	17°59	5° 9	21° 3	2°58	21°57	8°30	11°40	8°55	11° 6	13°35	12° 0	11°41	n.a.	T 29
W30	3 54 49	28♏57'14	2♋49	6♏ 0	22♐17	3♑45	21♈52	8♊25	11♈39	8♎57	11♌ 6	13♎28	11♎57	11♏48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s25	17n58	4s21	19s 7	1s41	17s22	0s30	23s43	1s16	8n44	1s16	21n21	1s 1	4n31	0s35	1s25	1n59	1n57	14n51	5s45	5s24	12s31		n.a.
W 2	11 47	18 44	4 58	18 57	1 29	17 46	0 32	23 49	1 16	8 41	1 16	21 21	1 1	4 30	0 35	1 26	1 59	1 57	14 52	5 45	5 23	12 32		n.a.
T 3	12 8	18 17	5 15	18 43	1 16	18 10	0 34	23 56	1 17	8 38	1 16	21 20	1 1	4 29	0 35	1 27	1 59	1 57	14 52	5 44	5 22	12 34		n.a.
F 4	12 30	16 46	5 14	18 25	1 1	18 33	0 37	24 2	1 17	8 35	1 16	21 20	1 1	4 28	0 35	1 27	1 59	1 58	14 53	5 43	5 20	12 35		n.a.
S 5	12 51	14 22	4 55	18 2	0 45	18 56	0 39	24 8	1 17	8 33	1 16	21 19	1 1	4 27	0 35	1 28	1 59	1 58	14 53	5 43	5 19	12 36		n.a.
S 6	13 12	11 20	4 22	17 35	0 27	19 18	0 41	24 13	1 17	8 30	1 15	21 19	1 1	4 26	0 35	1 29	1 59	1 58	14 54	5 44	5 18	12 38		n.a.
M 7	13 33	7 51	3 37	17 2	0 8	19 40	0 44	24 18	1 17	8 27	1 15	21 18	1 1	4 25	0 35	1 30	1 59	1 59	14 54	5 44	5 17	12 39		n.a.
T 8	13 53	4 6	2 43	16 26	0n12	20 1	0 46	24 23	1 17	8 24	1 15	21 18	1 1	4 24	0 35	1 31	1 59	1 59	14 55	5 45	5 15	12 40		n.a.
W 9	14 14	0 14	1 42	15 46	0 32	20 21	0 48	24 28	1 17	8 22	1 15	21 17	1 1	4 24	0 35	1 31	1 59	1 59	14 55	5 45	5 14	12 42		n.a.
T 10	14 34	3s36	0 38	15 4	0 53	20 41	0 51	24 33	1 17	8 19	1 15	21 17	1 1	4 23	0 35	1 32	1 59	2 0	14 56	5 46	5 13	12 43		n.a.
F 11	14 54	7 16	0n27	14 20	1 13	21 1	0 53	24 37	1 17	8 16	1 14	21 16	1 1	4 22	0 35	1 33	1 59	2 0	14 56	5 46	5 12	12 45		n.a.
S 12	15 13	10 38	1 31	13 36	1 32	21 19	0 55	24 41	1 17	8 14	1 14	21 16	1 1	4 21	0 35	1 34	1 59	2 1	14 57	5 45	5 10	12 46		n.a.
S 13	15 33	13 35	2 31	12 53	1 50	21 38	0 57	24 44	1 17	8 11	1 14	21 15	1 0	4 20	0 35	1 34	1 59	2 1	14 57	5 44	5 9	12 47		n.a.
M14	15 52	15 58	3 24	12 12	2 6	21 55	0 59	24 48	1 17	8 8	1 14	21 15	1 0	4 19	0 35	1 35	1 59	2 1	14 58	5 43	5 8	12 49		n.a.
T 15	16 11	17 41	4 8	11 34	2 20	22 12	1 1	24 51	1 17	8 6	1 14	21 14	1 0	4 19	0 35	1 36	1 59	2 2	14 59	5 41	5 6	12 50		n.a.
W16	16 29	18 38	4 42	11 1	2 32	22 28	1 3	24 53	1 17	8 3	1 13	21 14	1 0	4 18	0 35	1 37	1 59	2 2	14 59	5 38	5 5	12 51		n.a.
T 17	16 47	18 45	5 4	10 33	2 42	22 44	1 5	24 56	1 17	8 1	1 13	21 13	1 0	4 17	0 35	1 37	1 59	2 3	15 0	5 36	5 4	12 53		n.a.
F 18	17 5	17 59	5 12	10 10	2 49	22 59	1 7	24 58	1 17	7 59	1 13	21 12	1 0	4 16	0 35	1 38	1 59	2 3	15 0	5 34	5 3	12 54		n.a.
S 19	17 23	16 22	5 6	9 53	2 54	23 13	1 9	25 0	1 17	7 56	1 13	21 12	1 0	4 16	0 35	1 39	2 0	2 4	15 1	5 33	5 1	12 56		n.a.
S 20	17 40	13 56	4 45	9 41	2 57	23 27	1 11	25 1	1 16	7 54	1 12	21 11	1 0	4 15	0 35	1 40	2 0	2 4	15 1	5 32	5 0	12 57		n.a.
M21	17 57	10 44	4 8	9 35	2 59	23 39	1 13	25 3	1 16	7 52	1 12	21 10	1 0	4 14	0 35	1 40	2 0	2 5	15 2	5 32	4 59	12 58		n.a.
T 22	18 14	6 54	3 18	9 33	2 59	23 52	1 15	25 4	1 16	7 50	1 12	21 10	1 0	4 14	0 35	1 41	2 0	2 5	15 2	5 32	4 58	13 0		n.a.
W23	18 30	2 35	2 14	9 37	2 57	24 3	1 17	25 4	1 16	7 47	1 12	21 9	1 0	4 13	0 35	1 42	2 0	2 5	15 3	5 32	4 56	13 1		n.a.
T 24	18 46	2n 1	1 0	9 44	2 54	24 14	1 18	25 5	1 16	7 45	1 11	21 9	1 0	4 12	0 35	1 42	2 0	2 6	15 3	5 33	4 55	13 2		n.a.
F 25	19 2	6 38	0s19	9 55	2 51	24 24	1 20	25 5	1 16	7 43	1 11	21 8	1 0	4 12	0 35	1 43	2 0	2 7	15 4	5 33	4 54	13 4		n.a.
S 26	19 17	10 56	1 39	10 9	2 46	24 33	1 22	25 5	1 16	7 41	1 11	21 7	1 0	4 11	0 35	1 43	2 0	2 7	15 4	5 33	4 53	13 5		n.a.
S 27	19 32	14 35	2 53	10 26	2 41	24 42	1 23	25 4	1 16	7 40	1 11	21 7	1 0	4 10	0 35	1 44	2 0	2 8	15 5	5 31	4 51	13 6		n.a.
M28	19 46	17 13	3 54	10 45	2 35	24 49	1 25	25 3	1 16	7 38	1 10	21 6	1 0	4 10	0 35	1 45	2 0	2 8	15 5	5 29	4 50	13 8		n.a.
T 29	20 0	18 38	4 39	11 7	2 28	24 56	1 26	25 2	1 16	7 36	1 10	21 5	0 59	4 9	0 35	1 45	2 0	2 9	15 6	5 26	4 49	13 9		n.a.
W30	20s14	18n43	5s 4	11s30	2n21	25s 2	1s28	25s 1	1s15	7n34	1s10	21n 4	0s59	4n 9	0s35	1s46	2n 0	2n 9	15n 7	5s24	4s48	13s10		n.a.

Julian Day Number = 1355746.5, Delta T = 07h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'50, Lahiri = -17°46'50 Julian Calendar 1 Nov. 1002 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1002 BCE

The year -1001 astronomical counting style corresponds to year 1002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1002 BCE (-1001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 45	29♏58'29	17♋15	6♏54	23♐32	4♑32	21°R47	8°R20	11°R37	8♎58	11°R 6	13°R21	11♎54	11♏55	n.a.	T 1
F 2	4 2 42	0♐59'45	1♌11	7°53	24°47	5°19	21♈42	8♊15	11♈36	9° 0	11♌ 5	13♎15	11°50	12° 1	n.a.	F 2
S 3	4 6 39	2° 1'00	14°38	8°54	26° 1	6° 6	21°38	8°10	11°35	9° 1	11° 5	13°11	11°47	12° 8	n.a.	S 3
S 4	4 10 35	3° 2'16	27°36	9°59	27°16	6°53	21°33	8° 5	11°33	9° 3	11° 5	13°D10	11°44	12°15	n.a.	S 4
M 5	4 14 32	4° 3'31	10♍11	11° 6	28°31	7°40	21°29	8° 1	11°32	9° 4	11° 4	13°10	11°41	12°21	n.a.	M 5
T 6	4 18 28	5° 4'45	22°26	12°15	29°45	8°27	21°25	7°56	11°31	9° 6	11° 4	13°11	11°38	12°28	n.a.	T 6
W 7	4 22 25	6° 6'00	4♎27	13°27	1♑ 0	9°14	21°21	7°51	11°30	9° 7	11° 4	13°12	11°35	12°35	n.a.	W 7
T 8	4 26 21	7° 7'14	16°18	14°40	2°14	10° 1	21°17	7°46	11°29	9° 9	11° 3	13°R12	11°31	12°41	n.a.	T 8
F 9	4 30 18	8° 8'28	28° 5	15°55	3°29	10°47	21°14	7°41	11°27	9°10	11° 3	13°11	11°28	12°48	n.a.	F 9
S 10	4 34 14	9° 9'41	9♏52	17°12	4°43	11°34	21°10	7°36	11°26	9°12	11° 2	13° 7	11°25	12°55	n.a.	S 10
S 11	4 38 11	10°10'54	21°41	18°30	5°58	12°21	21° 7	7°31	11°25	9°13	11° 1	13° 1	11°22	13° 1	n.a.	S 11
M12	4 42 8	11°12'06	3♐35	19°49	7°12	13° 8	21° 4	7°26	11°24	9°14	11° 1	12°52	11°19	13° 8	n.a.	M12
T 13	4 46 4	12°13'18	15°36	21°10	8°27	13°55	21° 1	7°21	11°24	9°15	11° 0	12°41	11°15	13°15	n.a.	T 13
W14	4 50 1	13°14'29	27°45	22°31	9°41	14°42	20°59	7°16	11°23	9°17	11° 0	12°28	11°12	13°21	n.a.	W14
T 15	4 53 57	14°15'38	10♑ 3	23°54	10°56	15°29	20°57	7°11	11°22	9°18	10°59	12°16	11° 9	13°28	n.a.	T 15
F 16	4 57 54	15°16'47	22°30	25°18	12°10	16°16	20°54	7° 6	11°21	9°19	10°58	12° 5	11° 6	13°35	n.a.	F 16
S 17	5 1 50	16°17'55	5♒ 8	26°42	13°24	17° 3	20°53	7° 1	11°21	9°20	10°57	11°56	11° 3	13°41	n.a.	S 17
S 18	5 5 47	17°19'02	17°58	28° 8	14°39	17°49	20°51	6°56	11°20	9°21	10°57	11°49	11° 0	13°48	n.a.	S 18
M19	5 9 44	18°20'07	1♓ 3	29°34	15°53	18°36	20°49	6°52	11°19	9°22	10°56	11°46	10°56	13°55	n.a.	M19
T 20	5 13 40	19°21'11	14°24	1♐ 1	17° 7	19°23	20°48	6°47	11°19	9°23	10°55	11°D44	10°53	14° 1	n.a.	T 20
W21	5 17 37	20°22'13	28° 3	2°29	18°21	20°10	20°47	6°42	11°18	9°24	10°54	11°44	10°50	14° 8	n.a.	W21
T 22	5 21 33	21°23'14	12♈ 2	3°58	19°35	20°57	20°46	6°37	11°18	9°25	10°53	11°R45	10°47	14°15	n.a.	T 22
F 23	5 25 30	22°24'14	26°22	5°27	20°49	21°43	20°45	6°33	11°18	9°26	10°52	11°44	10°44	14°21	n.a.	F 23
S 24	5 29 26	23°25'12	11♉ 1	6°57	22° 4	22°30	20°45	6°28	11°17	9°27	10°51	11°41	10°41	14°28	n.a.	S 24
S 25	5 33 23	24°26'09	25°54	8°28	23°18	23°17	20°44	6°23	11°17	9°28	10°50	11°35	10°37	14°35	n.a.	S 25
M26	5 37 19	25°27'05	10♊55	9°59	24°32	24° 3	20°D44	6°19	11°17	9°29	10°49	11°27	10°34	14°41	n.a.	M26
T 27	5 41 16	26°27'59	25°54	11°32	25°45	24°50	20°44	6°14	11°17	9°30	10°48	11°16	10°31	14°48	n.a.	T 27
W28	5 45 13	27°28'52	10♋41	13° 5	26°59	25°36	20°45	6°10	11°16	9°31	10°47	11° 5	10°28	14°55	n.a.	W28
T 29	5 49 9	28°29'44	25° 9	14°38	28°13	26°23	20°45	6° 5	11°16	9°32	10°46	10°53	10°25	15° 1	n.a.	T 29
F 30	5 53 6	29°30'34	9♌11	16°13	29°27	27° 9	20°46	6° 1	11°D16	9°32	10°45	10°43	10°21	15° 8	n.a.	F 30
S 31	5 57 2	0♑31'23	22♌44	17♐48	0♒41	27♑56	20♈47	5♊57	11♈16	9♎33	10♌44	10♎36	10♎18	15♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s28	17n35	5s 8	11s55	2n14	25s 8	1s29	24s59	1s15	7n33	1s10	21n 4	0s59	4n 8	0s35	1s47	2n 0	2n10	15n 7	5s21	4s46	13s12		n.a.
F 2	20 41	15 25	4 54	12 22	2 7	25 13	1 30	24 57	1 15	7 31	1 9	21 3	0 59	4 8	0 35	1 47	2 0	2 10	15 8	5 19	4 45	13 13		n.a.
S 3	20 53	12 30	4 24	12 49	1 59	25 16	1 31	24 55	1 15	7 30	1 9	21 2	0 59	4 7	0 35	1 48	2 0	2 11	15 8	5 17	4 44	13 14		n.a.
S 4	21 5	9 2	3 41	13 17	1 51	25 19	1 32	24 52	1 15	7 28	1 9	21 2	0 59	4 7	0 35	1 48	2 0	2 12	15 9	5 16	4 43	13 16		n.a.
M 5	21 17	5 16	2 49	13 46	1 43	25 22	1 34	24 50	1 15	7 27	1 8	21 1	0 59	4 6	0 35	1 49	2 0	2 12	15 9	5 16	4 41	13 17		n.a.
T 6	21 29	1 22	1 50	14 15	1 35	25 23	1 35	24 46	1 14	7 26	1 8	21 0	0 59	4 6	0 35	1 49	2 0	2 13	15 10	5 17	4 40	13 18		n.a.
W 7	21 40	2s31	0 47	14 45	1 26	25 24	1 36	24 43	1 14	7 24	1 8	21 0	0 59	4 5	0 35	1 50	2 0	2 13	15 10	5 17	4 39	13 20		n.a.
T 8	21 50	6 15	0n17	15 15	1 18	25 24	1 36	24 39	1 14	7 23	1 8	20 59	0 59	4 5	0 35	1 50	2 0	2 14	15 11	5 17	4 38	13 21		n.a.
F 9	22 0	9 44	1 19	15 45	1 10	25 23	1 37	24 35	1 14	7 22	1 7	20 58	0 58	4 4	0 34	1 51	2 1	2 15	15 11	5 17	4 36	13 22		n.a.
S 10	22 10	12 49	2 18	16 15	1 2	25 22	1 38	24 31	1 14	7 21	1 7	20 57	0 58	4 4	0 34	1 51	2 1	2 15	15 12	5 15	4 35	13 23		n.a.
S 11	22 19	15 24	3 11	16 45	0 53	25 19	1 39	24 27	1 13	7 20	1 7	20 57	0 58	4 4	0 34	1 52	2 1	2 16	15 12	5 13	4 34	13 25		n.a.
M12	22 28	17 20	3 56	17 15	0 45	25 16	1 39	24 22	1 13	7 19	1 6	20 56	0 58	4 3	0 34	1 52	2 1	2 17	15 13	5 9	4 33	13 26		n.a.
T 13	22 37	18 32	4 31	17 44	0 37	25 12	1 40	24 17	1 13	7 19	1 6	20 55	0 58	4 3	0 34	1 53	2 1	2 17	15 13	5 5	4 31	13 27		n.a.
W14	22 45	18 54	4 54	18 13	0 29	25 7	1 40	24 11	1 13	7 18	1 6	20 55	0 58	4 3	0 34	1 53	2 1	2 18	15 14	5 0	4 30	13 29		n.a.
T 15	22 52	18 23	5 3	18 42	0 21	25 2	1 41	24 6	1 12	7 17	1 5	20 54	0 58	4 2	0 34	1 54	2 1	2 18	15 14	4 55	4 29	13 30		n.a.
F 16	22 59	17 0	4 58	19 10	0 13	24 55	1 41	24 0	1 12	7 17	1 5	20 53	0 58	4 2	0 34	1 54	2 1	2 19	15 14	4 51	4 27	13 31		n.a.
S 17	23 6	14 46	4 39	19 38	0 6	24 48	1 41	23 54	1 12	7 16	1 5	20 53	0 58	4 2	0 34	1 54	2 1	2 20	15 15	4 47	4 26	13 33		n.a.
S 18	23 12	11 47	4 6	20 5	0s 2	24 40	1 41	23 47	1 11	7 16	1 5	20 52	0 57	4 2	0 34	1 55	2 1	2 20	15 15	4 45	4 25	13 34		n.a.
M19	23 17	8 11	3 19	20 31	0 9	24 32	1 42	23 40	1 11	7 16	1 4	20 51	0 57	4 1	0 34	1 55	2 1	2 21	15 16	4 43	4 24	13 35		n.a.
T 20	23 23	4 5	2 20	20 57	0 17	24 23	1 42	23 33	1 11	7 15	1 4	20 50	0 57	4 1	0 34	1 55	2 1	2 22	15 16	4 43	4 22	13 36		n.a.
W21	23 27	0n19	1 12	21 22	0 24	24 13	1 42	23 26	1 11	7 15	1 4	20 50	0 57	4 1	0 34	1 56	2 1	2 23	15 17	4 43	4 21	13 38		n.a.
T 22	23 32	4 48	0s 2	21 46	0 31	24 2	1 41	23 19	1 10	7 15	1 3	20 49	0 57	4 1	0 34	1 56	2 1	2 23	15 17	4 43	4 20	13 39		n.a.
F 23	23 35	9 8	1 17	22 9	0 37	23 50	1 41	23 11	1 10	7 15	1 3	20 48	0 57	4 1	0 34	1 57	2 1	2 24	15 18	4 43	4 19	13 40		n.a.
S 24	23 39	13 1	2 29	22 32	0 44	23 38	1 41	23 3	1 10	7 15	1 3	20 48	0 57	4 1	0 34	1 57	2 1	2 25	15 18	4 41	4 17	13 41		n.a.
S 25	23 42	16 6	3 32	22 53	0 50	23 25	1 41	22 55	1 9	7 16	1 2	20 47	0 56	4 1	0 34	1 57	2 2	2 25	15 18	4 39	4 16	13 43		n.a.
M26	23 44	18 8	4 20	23 13	0 56	23 12	1 40	22 46	1 9	7 16	1 2	20 46	0 56	4 1	0 34	1 57	2 2	2 26	15 19	4 36	4 15	13 44		n.a.
T 27	23 46	18 54	4 51	23 33	1 2	22 57	1 40	22 37	1 9	7 16	1 2	20 46	0 56	4 1	0 34	1 58	2 2	2 27	15 19	4 32	4 14	13 45		n.a.
W28	23 47	18 22	5 1	23 51	1 8	22 42	1 39	22 28	1 8	7 17	1 1	20 45	0 56	4 1	0 34	1 58	2 2	2 27	15 20	4 27	4 12	13 47		n.a.
T 29	23 48	16 39	4 52	24 8	1 14	22 27	1 38	22 19	1 8	7 17	1 1	20 45	0 56	4 1	0 34	1 58	2 2	2 28	15 20	4 22	4 11	13 48		n.a.
F 30	23 49	13 58	4 25	24 24	1 19	22 10	1 38	22 10	1 8	7 18	1 1	20 44	0 56	4 1	0 34	1 58	2 2	2 29	15 21	4 18	4 10	13 49		n.a.
S 31	23s49	10n37	3s44	24s38	1s24	21s54	1s37	22s 0	1s 7	7n18	1s 1	20n43	0s56	4n 1	0s34	1s59	2n 2	2n29	15n21	4s15	4s 8	13s50		n.a.

Julian Day Number = 1355776.5, Delta T = 07h03m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'45, Lahiri = -17°46'46 Julian Calendar 1 Dec. 1002 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 1002 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 59	1♑32'11	5♍49	19♐24	1♒54	28♑42	20♈48	5°R53	11♈16	9♎34	10°R43	10°R31	10♎15	15♏21	n.a.	S 1
M 2	6 4 55	2°32'58	18°29	21° 1	3° 8	29°29	20°49	5♊48	11°17	9°34	10♌42	10♎29	10°12	15°28	n.a.	M 2
T 3	6 8 52	3°33'44	0♎47	22°38	4°22	0♒15	20°51	5°44	11°17	9°35	10°41	10°28	10° 9	15°35	n.a.	T 3
W 4	6 12 48	4°34'28	12°49	24°16	5°35	1° 2	20°53	5°40	11°17	9°35	10°39	10°28	10° 6	15°41	n.a.	W 4
T 5	6 16 45	5°35'11	24°42	25°55	6°49	1°48	20°55	5°36	11°17	9°36	10°38	10°28	10° 2	15°48	n.a.	T 5
F 6	6 20 42	6°35'53	6♏29	27°35	8° 2	2°34	20°57	5°32	11°18	9°37	10°37	10°25	9°59	15°55	n.a.	F 6
S 7	6 24 38	7°36'33	18°17	29°16	9°16	3°21	20°59	5°29	11°18	9°37	10°36	10°21	9°56	16° 1	n.a.	S 7
S 8	6 28 35	8°37'12	0♐ 9	0♑58	10°29	4° 7	21° 2	5°25	11°19	9°37	10°34	10°13	9°53	16° 8	n.a.	S 8
M 9	6 32 31	9°37'50	12° 9	2°40	11°42	4°53	21° 4	5°21	11°19	9°38	10°33	10° 2	9°50	16°15	n.a.	M 9
T 10	6 36 28	10°38'26	24°19	4°23	12°56	5°39	21° 7	5°18	11°20	9°38	10°32	9°50	9°47	16°21	n.a.	T 10
W11	6 40 24	11°39'00	6♑40	6° 8	14° 9	6°26	21°10	5°14	11°20	9°39	10°30	9°35	9°43	16°28	n.a.	W11
T 12	6 44 21	12°39'33	19°14	7°53	15°22	7°12	21°14	5°11	11°21	9°39	10°29	9°21	9°40	16°35	n.a.	T 12
F 13	6 48 18	13°40'04	1♒59	9°39	16°35	7°58	21°17	5° 7	11°22	9°39	10°28	9° 8	9°37	16°41	n.a.	F 13
S 14	6 52 14	14°40'33	14°56	11°26	17°48	8°44	21°21	5° 4	11°22	9°39	10°26	8°57	9°34	16°48	n.a.	S 14
S 15	6 56 11	15°41'00	28° 4	13°13	19° 1	9°30	21°25	5° 1	11°23	9°40	10°25	8°48	9°31	16°55	n.a.	S 15
M16	7 0 7	16°41'25	11♓22	15° 2	20°14	10°16	21°29	4°58	11°24	9°40	10°23	8°43	9°27	17° 1	n.a.	M16
T 17	7 4 4	17°41'48	24°52	16°52	21°27	11° 2	21°33	4°55	11°25	9°40	10°22	8°41	9°24	17° 8	n.a.	T 17
W18	7 8 0	18°42'08	8♈33	18°42	22°40	11°48	21°37	4°52	11°26	9°40	10°21	8°D41	9°21	17°15	n.a.	W18
T 19	7 11 57	19°42'27	22°27	20°34	23°52	12°34	21°42	4°49	11°27	9°40	10°19	8°R41	9°18	17°21	n.a.	T 19
F 20	7 15 53	20°42'43	6♉34	22°26	25° 5	13°20	21°46	4°46	11°28	9°R40	10°18	8°40	9°15	17°28	n.a.	F 20
S 21	7 19 50	21°42'57	20°53	24°19	26°18	14° 5	21°51	4°44	11°29	9°40	10°16	8°37	9°12	17°35	n.a.	S 21
S 22	7 23 46	22°43'09	5♊21	26°13	27°30	14°51	21°56	4°41	11°31	9°40	10°15	8°32	9° 8	17°41	n.a.	S 22
M23	7 27 43	23°43'19	19°56	28° 7	28°42	15°37	22° 2	4°39	11°32	9°40	10°13	8°24	9° 5	17°48	n.a.	M23
T 24	7 31 40	24°43'27	4♋30	0♒ 2	29°55	16°23	22° 7	4°37	11°33	9°40	10°12	8°14	9° 2	17°55	n.a.	T 24
W25	7 35 36	25°43'33	18°57	1°57	1♓ 7	17° 8	22°13	4°35	11°34	9°40	10°10	8° 2	8°59	18° 1	n.a.	W25
T 26	7 39 33	26°43'36	3♌ 9	3°52	2°19	17°54	22°19	4°32	11°36	9°39	10° 9	7°51	8°56	18° 8	n.a.	T 26
F 27	7 43 29	27°43'38	17° 2	5°48	3°31	18°39	22°24	4°30	11°37	9°39	10° 7	7°41	8°53	18°15	n.a.	F 27
S 28	7 47 26	28°43'37	0♍31	7°43	4°43	19°25	22°31	4°29	11°39	9°39	10° 5	7°33	8°49	18°22	n.a.	S 28
S 29	7 51 22	29°43'35	13°36	9°38	5°55	20°10	22°37	4°27	11°40	9°39	10° 4	7°28	8°46	18°28	n.a.	S 29
M30	7 55 19	0♒43'30	26°17	11°32	7° 7	20°56	22°43	4°25	11°42	9°38	10° 2	7°26	8°43	18°35	n.a.	M30
T 31	7 59 15	1♒43'24	8♎39	13♒26	8♓18	21♒41	22♈50	4♊24	11♈43	9♎38	10♌ 1	7°D25	8♎40	18♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	6n51	2s53	24s51	1s29	21s36	1s36	21s50	1s 7	7n19	1s 0	20n43	0s55	4n 1	0s34	1s59	2n 2	2n30	15n21	4s14	4s 7	13s52		n.a.
M 2	23 47	2 53	1 54	25 3	1 33	21 18	1 35	21 40	1 7	7 20	1 0	20 42	0 55	4 1	0 34	1 59	2 2	2 31	15 22	4 13	4 6	13 53		n.a.
T 3	23 46	1s 6	0 51	25 13	1 37	20 59	1 34	21 29	1 6	7 21	1 0	20 42	0 55	4 1	0 34	1 59	2 2	2 32	15 22	4 12	4 5	13 54		n.a.
W 4	23 44	4 57	0n12	25 22	1 41	20 40	1 33	21 19	1 6	7 22	0 59	20 41	0 55	4 1	0 34	1 59	2 2	2 32	15 22	4 12	4 3	13 55		n.a.
T 5	23 41	8 33	1 15	25 29	1 45	20 20	1 32	21 8	1 6	7 23	0 59	20 40	0 55	4 1	0 34	2 0	2 2	2 33	15 23	4 12	4 2	13 57		n.a.
F 6	23 39	11 48	2 13	25 35	1 48	20 0	1 30	20 57	1 5	7 24	0 59	20 40	0 55	4 1	0 33	2 0	2 2	2 34	15 23	4 11	4 1	13 58		n.a.
S 7	23 35	14 34	3 6	25 39	1 51	19 39	1 29	20 46	1 5	7 25	0 58	20 39	0 54	4 2	0 33	2 0	2 2	2 34	15 23	4 9	4 0	13 59		n.a.
S 8	23 32	16 44	3 51	25 42	1 53	19 17	1 27	20 34	1 4	7 26	0 58	20 39	0 54	4 2	0 33	2 0	2 2	2 35	15 24	4 6	3 58	14 0		n.a.
M 9	23 27	18 13	4 26	25 43	1 56	18 55	1 26	20 22	1 4	7 27	0 58	20 38	0 54	4 2	0 33	2 0	2 3	2 36	15 24	4 2	3 57	14 2		n.a.
T 10	23 23	18 52	4 49	25 42	1 57	18 32	1 24	20 11	1 4	7 29	0 58	20 38	0 54	4 2	0 33	2 0	2 3	2 37	15 24	3 57	3 56	14 3		n.a.
W11	23 17	18 39	4 59	25 39	1 59	18 9	1 23	19 58	1 3	7 30	0 57	20 37	0 54	4 3	0 33	2 0	2 3	2 37	15 25	3 51	3 55	14 4		n.a.
T 12	23 12	17 32	4 55	25 34	2 0	17 46	1 21	19 46	1 3	7 32	0 57	20 37	0 54	4 3	0 33	2 0	2 3	2 38	15 25	3 46	3 53	14 5		n.a.
F 13	23 6	15 32	4 37	25 27	2 0	17 22	1 19	19 34	1 2	7 33	0 57	20 37	0 53	4 3	0 33	2 0	2 3	2 39	15 25	3 40	3 52	14 7		n.a.
S 14	22 59	12 44	4 4	25 19	2 1	16 57	1 17	19 21	1 2	7 35	0 56	20 36	0 53	4 4	0 33	2 0	2 3	2 39	15 26	3 36	3 51	14 8		n.a.
S 15	22 52	9 15	3 17	25 8	2 0	16 32	1 15	19 8	1 1	7 37	0 56	20 36	0 53	4 4	0 33	2 0	2 3	2 40	15 26	3 33	3 49	14 9		n.a.
M16	22 45	5 16	2 19	24 56	1 59	16 7	1 13	18 55	1 1	7 38	0 56	20 35	0 53	4 4	0 33	2 0	2 3	2 41	15 26	3 31	3 48	14 10		n.a.
T 17	22 37	0 58	1 12	24 41	1 58	15 41	1 11	18 42	1 1	7 40	0 55	20 35	0 53	4 5	0 33	2 0	2 3	2 41	15 26	3 30	3 47	14 11		n.a.
W18	22 29	3n27	0 1	24 24	1 56	15 15	1 9	18 29	1 0	7 42	0 55	20 35	0 53	4 5	0 33	2 0	2 3	2 42	15 27	3 30	3 46	14 13		n.a.
T 19	22 20	7 45	1s12	24 5	1 54	14 49	1 6	18 15	1 0	7 44	0 55	20 34	0 52	4 6	0 33	2 0	2 3	2 43	15 27	3 30	3 44	14 14		n.a.
F 20	22 11	11 41	2 22	23 44	1 51	14 22	1 4	18 1	0 59	7 46	0 55	20 34	0 52	4 6	0 33	2 0	2 3	2 43	15 27	3 29	3 43	14 15		n.a.
S 21	22 2	14 59	3 24	23 21	1 48	13 55	1 2	17 48	0 59	7 48	0 54	20 34	0 52	4 7	0 33	2 0	2 3	2 44	15 27	3 28	3 42	14 16		n.a.
S 22	21 52	17 23	4 13	22 56	1 44	13 27	0 59	17 34	0 58	7 51	0 54	20 33	0 52	4 7	0 33	2 0	2 3	2 45	15 28	3 26	3 41	14 17		n.a.
M23	21 42	18 40	4 46	22 28	1 39	12 59	0 57	17 19	0 58	7 53	0 54	20 33	0 52	4 8	0 33	2 0	2 4	2 45	15 28	3 23	3 39	14 19		n.a.
T 24	21 31	18 43	5 1	21 59	1 34	12 31	0 54	17 5	0 57	7 55	0 53	20 33	0 51	4 8	0 33	2 0	2 4	2 46	15 28	3 19	3 38	14 20		n.a.
W25	21 20	17 34	4 56	21 27	1 28	12 3	0 51	16 51	0 57	7 57	0 53	20 33	0 51	4 9	0 33	2 0	2 4	2 47	15 28	3 14	3 37	14 21		n.a.
T 26	21 8	15 20	4 33	20 54	1 21	11 34	0 49	16 36	0 56	8 0	0 53	20 32	0 51	4 9	0 33	2 0	2 4	2 47	15 28	3 10	3 36	14 22		n.a.
F 27	20 56	12 15	3 54	20 18	1 14	11 5	0 46	16 21	0 56	8 2	0 53	20 32	0 51	4 10	0 33	1 59	2 4	2 48	15 29	3 6	3 34	14 23		n.a.
S 28	20 44	8 37	3 3	19 41	1 6	10 36	0 43	16 6	0 55	8 5	0 52	20 32	0 51	4 10	0 33	1 59	2 4	2 49	15 29	3 3	3 33	14 25		n.a.
S 29	20 31	4 39	2 3	19 2	0 57	10 6	0 40	15 51	0 55	8 8	0 52	20 32	0 51	4 11	0 33	1 59	2 4	2 49	15 29	3 1	3 32	14 26		n.a.
M30	20 18	0 36	0 59	18 21	0 48	9 36	0 37	15 36	0 54	8 10	0 52	20 32	0 50	4 12	0 33	1 59	2 4	2 50	15 29	3 0	3 30	14 27		n.a.
T 31	20s 5	3s23	0n 7	17s39	0s38	9s 6	0s34	15s21	0s54	8n13	0s52	20n32	0s50	4n12	0s33	1s59	2n 4	2n50	15n29	2s59	3s29	14s28		n.a.

Julian Day Number = 1355807.5, Delta T = 07h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'41, Lahiri = -17°46'41 Julian Calendar 1 Jan. 1001 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1002 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 3 12	2♒43'16	20♎44	15♒17	9♓30	22♒26	22♈57	4°R22	11♈45	9°R38	9°R59	7♎26	8♎37	18♏48	n.a.	W 1
T 2	8 7 9	3°43'06	2♏39	17° 7	10°42	23°12	23° 3	4♊21	11°47	9♎37	9♌57	7°R26	8°33	18°55	n.a.	T 2
F 3	8 11 5	4°42'55	14°29	18°55	11°53	23°57	23°10	4°19	11°48	9°37	9°56	7°25	8°30	19° 2	n.a.	F 3
S 4	8 15 2	5°42'41	26°19	20°40	13° 4	24°42	23°18	4°18	11°50	9°36	9°54	7°23	8°27	19° 8	n.a.	S 4
S 5	8 18 58	6°42'26	8♐14	22°22	14°16	25°27	23°25	4°17	11°52	9°36	9°53	7°18	8°24	19°15	n.a.	S 5
M 6	8 22 55	7°42'09	20°18	24° 1	15°27	26°13	23°32	4°16	11°54	9°35	9°51	7°11	8°21	19°22	n.a.	M 6
T 7	8 26 51	8°41'50	2♑35	25°35	16°38	26°58	23°40	4°16	11°56	9°35	9°49	7° 2	8°18	19°28	n.a.	T 7
W 8	8 30 48	9°41'29	15° 7	27° 4	17°49	27°43	23°48	4°15	11°58	9°34	9°48	6°52	8°14	19°35	n.a.	W 8
T 9	8 34 44	10°41'06	27°56	28°28	19° 0	28°28	23°56	4°14	12° 0	9°34	9°46	6°41	8°11	19°42	n.a.	T 9
F 10	8 38 41	11°40'40	11♒ 0	29°47	20°10	29°13	24° 4	4°14	12° 2	9°33	9°45	6°32	8° 8	19°48	n.a.	F 10
S 11	8 42 38	12°40'13	24°18	1♓ 0	21°21	29°57	24°12	4°14	12° 4	9°32	9°43	6°24	8° 5	19°55	n.a.	S 11
S 12	8 46 34	13°39'43	7♓50	2° 6	22°31	0♓42	24°20	4°13	12° 6	9°32	9°41	6°18	8° 2	20° 2	n.a.	S 12
M13	8 50 31	14°39'11	21°32	3° 6	23°42	1°27	24°29	4°13	12° 8	9°31	9°40	6°15	7°58	20° 8	n.a.	M13
T 14	8 54 27	15°38'37	5♈22	3°58	24°52	2°12	24°37	4°D13	12°11	9°30	9°38	6°D14	7°55	20°15	n.a.	T 14
W15	8 58 24	16°38'00	19°20	4°43	26° 2	2°57	24°46	4°13	12°13	9°29	9°37	6°14	7°52	20°22	n.a.	W15
T 16	9 2 20	17°37'21	3♉22	5°21	27°12	3°41	24°55	4°13	12°15	9°28	9°35	6°15	7°49	20°28	n.a.	T 16
F 17	9 6 17	18°36'39	17°29	5°51	28°22	4°26	25° 4	4°14	12°17	9°28	9°33	6°R16	7°46	20°35	n.a.	F 17
S 18	9 10 13	19°35'55	1♊39	6°13	29°32	5°10	25°13	4°14	12°20	9°27	9°32	6°15	7°43	20°42	n.a.	S 18
S 19	9 14 10	20°35'08	15°51	6°28	0♈42	5°55	25°22	4°15	12°22	9°26	9°30	6°13	7°39	20°48	n.a.	S 19
M20	9 18 6	21°34'19	0♋ 1	6°R35	1°51	6°39	25°31	4°15	12°25	9°25	9°29	6° 8	7°36	20°55	n.a.	M20
T 21	9 22 3	22°33'28	14° 7	6°34	3° 1	7°24	25°40	4°16	12°27	9°24	9°27	6° 2	7°33	21° 2	n.a.	T 21
W22	9 26 0	23°32'34	28° 5	6°26	4°10	8° 8	25°50	4°17	12°30	9°23	9°26	5°55	7°30	21° 9	n.a.	W22
T 23	9 29 56	24°31'37	11♌51	6°12	5°19	8°52	26° 0	4°18	12°32	9°22	9°24	5°48	7°27	21°15	n.a.	T 23
F 24	9 33 53	25°30'39	25°22	5°50	6°28	9°37	26° 9	4°19	12°35	9°21	9°23	5°42	7°24	21°22	n.a.	F 24
S 25	9 37 49	26°29'38	8♍35	5°23	7°37	10°21	26°19	4°20	12°37	9°20	9°21	5°38	7°20	21°29	n.a.	S 25
S 26	9 41 46	27°28'35	21°30	4°51	8°45	11° 5	26°29	4°22	12°40	9°19	9°19	5°35	7°17	21°35	n.a.	S 26
M27	9 45 42	28°27'30	4♎ 6	4°13	9°54	11°49	26°39	4°23	12°43	9°18	9°18	5°D34	7°14	21°42	n.a.	M27
T 28	9 49 39	29°26'24	16°25	3°33	11° 2	12°33	26°49	4°24	12°46	9°17	9°16	5°34	7°11	21°49	n.a.	T 28
W29	9 53 35	0♓25'15	28♎31	2♓49	12♈10	13♓17	27♈ 0	4♊26	12♈48	9♎15	9♌15	5♎36	7♎ 8	21♏55	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s51	7s 8	1n11	16s56	0s27	8s36	0s31	15s 5	0s54	8n16	0s51	20n32	0s50	4n13	0s33	1s58	2n 4	2n51	15n29	2s59	3s28	14s29		n.a.
T 2	19 37	10 33	2 11	16 12	0 16	8 6	0 28	14 50	0 53	8 19	0 51	20 32	0 50	4 14	0 33	1 58	2 4	2 52	15 29	3 0	3 27	14 31		n.a.
F 3	19 23	13 30	3 4	15 27	0 4	7 35	0 24	14 34	0 52	8 21	0 51	20 32	0 50	4 14	0 33	1 58	2 4	2 52	15 30	2 59	3 25	14 32		n.a.
S 4	19 8	15 54	3 50	14 42	0n 8	7 4	0 21	14 18	0 52	8 24	0 51	20 32	0 49	4 15	0 32	1 58	2 4	2 53	15 30	2 58	3 24	14 33		n.a.
S 5	18 53	17 38	4 27	13 57	0 20	6 34	0 18	14 2	0 51	8 27	0 50	20 31	0 49	4 16	0 32	1 58	2 4	2 53	15 30	2 57	3 23	14 34		n.a.
M 6	18 38	18 36	4 52	13 12	0 34	6 3	0 14	13 46	0 51	8 30	0 50	20 32	0 49	4 17	0 32	1 57	2 4	2 54	15 30	2 54	3 22	14 35		n.a.
T 7	18 22	18 43	5 4	12 27	0 47	5 31	0 11	13 30	0 50	8 33	0 50	20 32	0 49	4 18	0 32	1 57	2 5	2 54	15 30	2 50	3 20	14 36		n.a.
W 8	18 6	17 57	5 2	11 44	1 1	5 0	0 7	13 14	0 50	8 37	0 50	20 32	0 49	4 18	0 32	1 57	2 5	2 55	15 30	2 46	3 19	14 38		n.a.
T 9	17 50	16 15	4 44	11 2	1 14	4 29	0 4	12 58	0 49	8 40	0 49	20 32	0 49	4 19	0 32	1 56	2 5	2 55	15 30	2 42	3 18	14 39		n.a.
F 10	17 33	13 42	4 12	10 21	1 28	3 57	0 0	12 41	0 49	8 43	0 49	20 32	0 48	4 20	0 32	1 56	2 5	2 56	15 30	2 38	3 16	14 40		n.a.
S 11	17 16	10 24	3 25	9 42	1 42	3 26	0n 3	12 25	0 48	8 46	0 49	20 32	0 48	4 21	0 32	1 56	2 5	2 57	15 30	2 35	3 15	14 41		n.a.
S 12	16 59	6 30	2 27	9 6	1 55	2 54	0 7	12 8	0 48	8 50	0 49	20 32	0 48	4 22	0 32	1 55	2 5	2 57	15 30	2 32	3 14	14 42		n.a.
M13	16 41	2 13	1 18	8 32	2 9	2 23	0 11	11 52	0 47	8 53	0 48	20 32	0 48	4 23	0 32	1 55	2 5	2 58	15 30	2 31	3 13	14 43		n.a.
T 14	16 24	2n14	0 5	8 1	2 21	1 51	0 14	11 35	0 47	8 56	0 48	20 32	0 48	4 24	0 32	1 55	2 5	2 58	15 30	2 31	3 11	14 45		n.a.
W15	16 6	6 36	1s10	7 33	2 34	1 19	0 18	11 18	0 46	9 0	0 48	20 33	0 47	4 24	0 32	1 54	2 5	2 59	15 30	2 31	3 10	14 46		n.a.
T 16	15 47	10 37	2 21	7 8	2 45	0 48	0 22	11 1	0 46	9 3	0 48	20 33	0 47	4 25	0 32	1 54	2 5	2 59	15 30	2 31	3 9	14 47		n.a.
F 17	15 29	14 3	3 24	6 47	2 56	0 16	0 26	10 44	0 45	9 7	0 47	20 33	0 47	4 26	0 32	1 54	2 5	2 59	15 30	2 32	3 8	14 48		n.a.
S 18	15 10	16 40	4 14	6 30	3 6	0n16	0 30	10 27	0 45	9 10	0 47	20 33	0 47	4 27	0 32	1 53	2 5	3 0	15 30	2 31	3 6	14 49		n.a.
S 19	14 51	18 15	4 50	6 16	3 15	0 47	0 33	10 10	0 44	9 14	0 47	20 34	0 47	4 28	0 32	1 53	2 5	3 0	15 30	2 30	3 5	14 50		n.a.
M20	14 32	18 42	5 7	6 6	3 22	1 19	0 37	9 53	0 43	9 18	0 47	20 34	0 46	4 29	0 32	1 52	2 5	3 1	15 30	2 28	3 4	14 51		n.a.
T 21	14 13	17 59	5 6	6 1	3 29	1 51	0 41	9 35	0 43	9 21	0 47	20 34	0 46	4 30	0 32	1 52	2 5	3 1	15 30	2 26	3 2	14 53		n.a.
W22	13 53	16 12	4 46	5 59	3 34	2 22	0 45	9 18	0 42	9 25	0 46	20 35	0 46	4 31	0 32	1 51	2 5	3 2	15 30	2 23	3 1	14 54		n.a.
T 23	13 33	13 30	4 10	6 1	3 37	2 54	0 49	9 1	0 42	9 29	0 46	20 35	0 46	4 32	0 32	1 51	2 5	3 2	15 30	2 20	3 0	14 55		n.a.
F 24	13 13	10 7	3 21	6 7	3 39	3 25	0 53	8 43	0 41	9 32	0 46	20 35	0 46	4 33	0 32	1 51	2 6	3 2	15 30	2 18	2 59	14 56		n.a.
S 25	12 53	6 18	2 21	6 17	3 39	3 56	0 57	8 26	0 41	9 36	0 46	20 36	0 46	4 34	0 32	1 50	2 6	3 3	15 30	2 16	2 57	14 57		n.a.
S 26	12 32	2 16	1 16	6 30	3 38	4 27	1 1	8 8	0 40	9 40	0 45	20 36	0 45	4 36	0 32	1 50	2 6	3 3	15 30	2 15	2 56	14 58		n.a.
M27	12 12	1s47	0 8	6 47	3 35	4 58	1 5	7 51	0 40	9 44	0 45	20 37	0 45	4 37	0 32	1 49	2 6	3 3	15 30	2 15	2 55	14 59		n.a.
T 28	11 51	5 39	0n59	7 6	3 30	5 29	1 9	7 33	0 39	9 48	0 45	20 37	0 45	4 38	0 32	1 49	2 6	3 4	15 30	2 15	2 54	15 0		n.a.
W29	11s30	9s13	2n 2	7s28	3n24	6n 0	1n13	7s15	0s38	9n52	0s45	20n38	0s45	4n39	0s32	1s48	2n 6	3n 4	15n29	2s15	2s52	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 1355838.5, Delta T = 07h03m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'37, Lahiri = -17°46'37 Julian Calendar 1 Feb. 1001 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 32	1♓24'04	10♏28	2°R 3	13♈18	14♓ 1	27♈10	4♊28	12♈51	9°R14	9°R14	5♎38	7♎ 4	22♏ 2	n.a.	T 1
F 2	10 1 28	2°22'51	22°19	1♓16	14°26	14°45	27°21	4°30	12°54	9♎13	9♌12	5°39	7° 1	22° 9	n.a.	F 2
S 3	10 5 25	3°21'37	4♐11	0°29	15°33	15°29	27°31	4°32	12°57	9°12	9°11	5°R40	6°58	22°15	n.a.	S 3
S 4	10 9 22	4°20'21	16° 7	29♒42	16°41	16°13	27°42	4°34	13° 0	9°11	9° 9	5°39	6°55	22°22	n.a.	S 4
M 5	10 13 18	5°19'03	28°13	28°57	17°48	16°57	27°53	4°36	13° 2	9° 9	9° 8	5°37	6°52	22°29	n.a.	M 5
T 6	10 17 15	6°17'43	10♑33	28°15	18°55	17°40	28° 3	4°38	13° 5	9° 8	9° 6	5°33	6°49	22°35	n.a.	T 6
W 7	10 21 11	7°16'21	23°10	27°35	20° 2	18°24	28°14	4°40	13° 8	9° 7	9° 5	5°29	6°45	22°42	n.a.	W 7
T 8	10 25 8	8°14'57	6♒ 7	26°59	21° 9	19° 8	28°25	4°43	13°11	9° 5	9° 4	5°25	6°42	22°49	n.a.	T 8
F 9	10 29 4	9°13'32	19°24	26°27	22°15	19°51	28°36	4°45	13°14	9° 4	9° 2	5°21	6°39	22°55	n.a.	F 9
S 10	10 33 1	10°12'04	3♓ 1	26° 0	23°22	20°35	28°48	4°48	13°17	9° 3	9° 1	5°17	6°36	23° 2	n.a.	S 10
S 11	10 36 57	11°10'35	16°55	25°37	24°28	21°18	28°59	4°51	13°20	9° 1	9° 0	5°15	6°33	23° 9	n.a.	S 11
M12	10 40 54	12° 9'03	1♈ 3	25°19	25°34	22° 2	29°10	4°54	13°23	9° 0	8°58	5°D14	6°30	23°16	n.a.	M12
T 13	10 44 50	13° 7'29	15°20	25° 6	26°39	22°45	29°22	4°57	13°27	8°58	8°57	5°14	6°26	23°22	n.a.	T 13
W14	10 48 47	14° 5'53	29°43	24°58	27°45	23°28	29°33	5° 0	13°30	8°57	8°56	5°15	6°23	23°29	n.a.	W14
T 15	10 52 44	15° 4'15	14♉ 6	24°D56	28°50	24°12	29°45	5° 3	13°33	8°56	8°55	5°17	6°20	23°36	n.a.	T 15
F 16	10 56 40	16° 2'35	28°26	24°58	29°55	24°55	29°57	5° 6	13°36	8°54	8°53	5°18	6°17	23°42	n.a.	F 16
S 17	11 0 37	17° 0'53	12♊40	25° 5	1♉ 0	25°38	0♉ 8	5°10	13°39	8°53	8°52	5°R19	6°14	23°49	n.a.	S 17
S 18	11 4 33	17°59'08	26°46	25°18	2° 4	26°21	0°20	5°13	13°42	8°51	8°51	5°18	6°10	23°56	n.a.	S 18
M19	11 8 30	18°57'21	10♋42	25°35	3° 9	27° 4	0°32	5°17	13°46	8°50	8°50	5°17	6° 7	24° 2	n.a.	M19
T 20	11 12 26	19°55'32	24°27	25°56	4°13	27°47	0°44	5°20	13°49	8°48	8°49	5°16	6° 4	24° 9	n.a.	T 20
W21	11 16 23	20°53'41	8♌ 0	26°22	5°16	28°30	0°56	5°24	13°52	8°47	8°48	5°14	6° 1	24°16	n.a.	W21
T 22	11 20 19	21°51'48	21°19	26°52	6°20	29°13	1° 8	5°28	13°55	8°45	8°46	5°12	5°58	24°22	n.a.	T 22
F 23	11 24 16	22°49'52	4♍25	27°27	7°23	29°56	1°20	5°32	13°59	8°44	8°45	5°11	5°55	24°29	n.a.	F 23
S 24	11 28 13	23°47'55	17°16	28° 5	8°26	0♈39	1°32	5°36	14° 2	8°42	8°44	5° 9	5°51	24°36	n.a.	S 24
S 25	11 32 9	24°45'56	29°53	28°47	9°28	1°22	1°45	5°40	14° 5	8°41	8°43	5°D 9	5°48	24°42	n.a.	S 25
M26	11 36 6	25°43'55	12♎17	29°33	10°31	2° 4	1°57	5°44	14° 9	8°39	8°42	5° 9	5°45	24°49	n.a.	M26
T 27	11 40 2	26°41'52	24°30	0♓22	11°33	2°47	2° 9	5°48	14°12	8°37	8°41	5° 9	5°42	24°56	n.a.	T 27
W28	11 43 59	27°39'48	6♏32	1°14	12°34	3°30	2°22	5°53	14°15	8°36	8°40	5°10	5°39	25° 3	n.a.	W28
T 29	11 47 55	28°37'43	18°27	2°10	13°35	4°12	2°34	5°57	14°19	8°34	8°40	5°11	5°35	25° 9	n.a.	T 29
F 30	11 51 52	29°35'36	0♐19	3° 9	14°36	4°55	2°47	6° 2	14°22	8°33	8°39	5°12	5°32	25°16	n.a.	F 30
S 31	11 55 48	0♈33'27	12♐10	4♓11	15♉37	5♈37	3♉ 0	6♊ 6	14♈25	8♎31	8♌38	5♎12	5♎29	25♏23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 9	12s21	2n59	7s52	3n15	6n31	1n17	6s58	0s38	9n56	0s45	20n38	0s45	4n40	0s32	1s48	2n 6	3n 4	15n29	2s16	2s51	15s 3		n.a.
F 2	10 47	14 58	3 48	8 18	3 6	7 1	1 21	6 40	0 37	10 0	0 44	20 39	0 44	4 41	0 32	1 47	2 6	3 5	15 29	2 17	2 50	15 4		n.a.
S 3	10 26	16 56	4 27	8 45	2 55	7 31	1 25	6 22	0 37	10 4	0 44	20 39	0 44	4 42	0 32	1 47	2 6	3 5	15 29	2 17	2 48	15 5		n.a.
S 4	10 4	18 11	4 55	9 13	2 43	8 2	1 29	6 4	0 36	10 8	0 44	20 40	0 44	4 43	0 32	1 46	2 6	3 5	15 29	2 17	2 47	15 6		n.a.
M 5	9 42	18 38	5 10	9 41	2 29	8 31	1 33	5 47	0 36	10 12	0 44	20 40	0 44	4 45	0 32	1 45	2 6	3 6	15 29	2 16	2 46	15 7		n.a.
T 6	9 20	18 12	5 12	10 9	2 15	9 1	1 37	5 29	0 35	10 16	0 44	20 41	0 44	4 46	0 32	1 45	2 6	3 6	15 29	2 14	2 45	15 8		n.a.
W 7	8 58	16 53	4 58	10 37	2 0	9 31	1 41	5 11	0 34	10 20	0 43	20 41	0 44	4 47	0 32	1 44	2 6	3 6	15 28	2 13	2 43	15 9		n.a.
T 8	8 36	14 41	4 30	11 4	1 45	10 0	1 45	4 53	0 34	10 24	0 43	20 42	0 43	4 48	0 32	1 44	2 6	3 6	15 28	2 11	2 42	15 10		n.a.
F 9	8 14	11 40	3 46	11 30	1 29	10 29	1 49	4 35	0 33	10 29	0 43	20 43	0 43	4 49	0 32	1 43	2 6	3 7	15 28	2 9	2 41	15 11		n.a.
S 10	7 52	7 57	2 48	11 54	1 13	10 58	1 53	4 17	0 33	10 33	0 43	20 43	0 43	4 50	0 32	1 43	2 6	3 7	15 28	2 8	2 40	15 13		n.a.
S 11	7 29	3 44	1 39	12 17	0 57	11 26	1 57	3 59	0 32	10 37	0 43	20 44	0 43	4 52	0 32	1 42	2 6	3 7	15 28	2 7	2 38	15 14		n.a.
M12	7 7	0n46	0 23	12 38	0 42	11 54	2 1	3 41	0 31	10 41	0 42	20 45	0 43	4 53	0 32	1 41	2 6	3 7	15 27	2 7	2 37	15 15		n.a.
T 13	6 44	5 17	0s55	12 57	0 26	12 22	2 5	3 24	0 31	10 46	0 42	20 45	0 43	4 54	0 31	1 41	2 6	3 7	15 27	2 7	2 36	15 16		n.a.
W14	6 21	9 30	2 11	13 14	0 11	12 50	2 9	3 6	0 30	10 50	0 42	20 46	0 42	4 55	0 31	1 40	2 6	3 7	15 27	2 7	2 34	15 17		n.a.
T 15	5 58	13 10	3 18	13 29	0s 4	13 17	2 12	2 48	0 30	10 54	0 42	20 47	0 42	4 57	0 31	1 40	2 6	3 8	15 27	2 8	2 33	15 18		n.a.
F 16	5 35	16 1	4 13	13 42	0 19	13 44	2 16	2 30	0 29	10 59	0 42	20 48	0 42	4 58	0 31	1 39	2 6	3 8	15 27	2 8	2 32	15 19		n.a.
S 17	5 12	17 51	4 52	13 52	0 32	14 11	2 20	2 12	0 29	11 3	0 42	20 48	0 42	4 59	0 31	1 38	2 6	3 8	15 26	2 8	2 31	15 20		n.a.
S 18	4 49	18 34	5 12	14 0	0 46	14 37	2 24	1 54	0 28	11 7	0 41	20 49	0 42	5 0	0 31	1 38	2 6	3 8	15 26	2 8	2 29	15 21		n.a.
M19	4 26	18 9	5 14	14 6	0 58	15 3	2 27	1 36	0 27	11 12	0 41	20 50	0 42	5 2	0 31	1 37	2 6	3 8	15 26	2 8	2 28	15 22		n.a.
T 20	4 3	16 40	4 58	14 10	1 10	15 29	2 31	1 18	0 27	11 16	0 41	20 51	0 41	5 3	0 31	1 37	2 6	3 8	15 26	2 7	2 27	15 23		n.a.
W21	3 40	14 16	4 26	14 12	1 22	15 54	2 34	1 0	0 26	11 20	0 41	20 52	0 41	5 4	0 31	1 36	2 7	3 8	15 25	2 7	2 25	15 24		n.a.
T 22	3 17	11 9	3 39	14 11	1 32	16 19	2 38	0 42	0 26	11 25	0 41	20 53	0 41	5 6	0 31	1 35	2 7	3 8	15 25	2 6	2 24	15 25		n.a.
F 23	2 53	7 32	2 42	14 9	1 42	16 43	2 41	0 24	0 25	11 29	0 41	20 53	0 41	5 7	0 31	1 35	2 7	3 8	15 25	2 5	2 23	15 26		n.a.
S 24	2 30	3 37	1 37	14 4	1 51	17 7	2 45	0 7	0 24	11 34	0 40	20 54	0 41	5 8	0 31	1 34	2 7	3 8	15 24	2 5	2 22	15 28		n.a.
S 25	2 7	0s24	0 29	13 57	2 0	17 31	2 48	0n11	0 24	11 38	0 40	20 55	0 41	5 10	0 31	1 33	2 7	3 8	15 24	2 5	2 20	15 29		n.a.
M26	1 43	4 20	0n40	13 48	2 8	17 54	2 51	0 29	0 23	11 43	0 40	20 56	0 40	5 11	0 31	1 33	2 7	3 8	15 24	2 5	2 19	15 30		n.a.
T 27	1 20	8 0	1 45	13 37	2 15	18 17	2 54	0 47	0 23	11 47	0 40	20 57	0 40	5 12	0 31	1 32	2 7	3 8	15 24	2 5	2 18	15 31		n.a.
W28	0 57	11 18	2 45	13 24	2 21	18 39	2 57	1 4	0 22	11 52	0 40	20 58	0 40	5 14	0 31	1 31	2 7	3 8	15 23	2 5	2 17	15 32		n.a.
T 29	0 33	14 6	3 38	13 9	2 27	19 1	3 0	1 22	0 21	11 56	0 40	20 59	0 40	5 15	0 31	1 31	2 7	3 8	15 23	2 5	2 15	15 33		n.a.
F 30	0 10	16 17	4 21	12 52	2 32	19 23	3 3	1 40	0 21	12 1	0 39	21 0	0 40	5 16	0 31	1 30	2 7	3 8	15 23	2 6	2 14	15 34		n.a.
S 31	0n14	17s47	4n52	12s33	2s36	19n44	3n 6	1n57	0s20	12n 5	0s39	21n 1	0s40	5n18	0s31	1s30	2n 7	3n 8	15n22	2s 6	2s13	15s35		n.a.

Julian Day Number = 1355867.5, Delta T = 07h03m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'33, Lahiri = -17°46'33 Julian Calendar 1 March 1001 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 45	1♈31'17	24♐ 7	5♓15	16♉37	6♈20	3♉12	6♊11	14♈29	8°R29	8°R37	5♎12	5♎26	25♏29	n.a.	S 1
M 2	12 3 41	2°29'06	6♑12	6°23	17°37	7° 2	3°25	6°16	14°32	8♎28	8♌36	5°R12	5°23	25°36	n.a.	M 2
T 3	12 7 38	3°26'53	18°31	7°33	18°36	7°44	3°38	6°20	14°36	8°26	8°35	5°12	5°20	25°43	n.a.	T 3
W 4	12 11 35	4°24'39	1♒ 8	8°45	19°35	8°26	3°50	6°25	14°39	8°25	8°35	5°12	5°16	25°49	n.a.	W 4
T 5	12 15 31	5°22'24	14° 6	10° 1	20°34	9° 9	4° 3	6°30	14°42	8°23	8°34	5°D12	5°13	25°56	n.a.	T 5
F 6	12 19 28	6°20'08	27°27	11°18	21°32	9°51	4°16	6°35	14°46	8°21	8°33	5°12	5°10	26° 3	n.a.	F 6
S 7	12 23 24	7°17'50	11♓12	12°39	22°30	10°33	4°29	6°40	14°49	8°20	8°32	5°12	5° 7	26° 9	n.a.	S 7
S 8	12 27 21	8°15'31	25°21	14° 1	23°28	11°15	4°42	6°46	14°53	8°18	8°32	5°12	5° 4	26°16	n.a.	S 8
M 9	12 31 17	9°13'10	9♈49	15°26	24°24	11°57	4°55	6°51	14°56	8°16	8°31	5°R12	5° 1	26°23	n.a.	M 9
T 10	12 35 14	10°10'48	24°30	16°53	25°21	12°39	5° 8	6°56	15° 0	8°15	8°31	5°12	4°57	26°30	n.a.	T 10
W11	12 39 10	11° 8'24	9♉19	18°23	26°17	13°21	5°21	7° 2	15° 3	8°13	8°30	5°12	4°54	26°36	n.a.	W11
T 12	12 43 7	12° 6'00	24° 7	19°54	27°12	14° 3	5°35	7° 7	15° 7	8°12	8°30	5°11	4°51	26°43	n.a.	T 12
F 13	12 47 4	13° 3'33	8♊49	21°28	28° 7	14°45	5°48	7°13	15°10	8°10	8°29	5°10	4°48	26°50	n.a.	F 13
S 14	12 51 0	14° 1'05	23°17	23° 5	29° 1	15°27	6° 1	7°19	15°14	8° 8	8°29	5°10	4°45	26°56	n.a.	S 14
S 15	12 54 57	14°58'36	7♋29	24°43	29°55	16° 8	6°14	7°24	15°17	8° 7	8°28	5° 9	4°41	27° 3	n.a.	S 15
M16	12 58 53	15°56'05	21°22	26°24	0♊48	16°50	6°27	7°30	15°21	8° 5	8°28	5°D 9	4°38	27°10	n.a.	M16
T 17	13 2 50	16°53'32	4♌56	28° 7	1°41	17°32	6°41	7°36	15°24	8° 4	8°27	5°10	4°35	27°16	n.a.	T 17
W18	13 6 46	17°50'58	18°12	29°52	2°33	18°13	6°54	7°42	15°28	8° 2	8°27	5°10	4°32	27°23	n.a.	W18
T 19	13 10 43	18°48'22	1♍11	1♈39	3°24	18°55	7° 8	7°48	15°31	8° 0	8°27	5°12	4°29	27°30	n.a.	T 19
F 20	13 14 39	19°45'45	13°56	3°28	4°15	19°36	7°21	7°54	15°35	7°59	8°26	5°13	4°26	27°36	n.a.	F 20
S 21	13 18 36	20°43'07	26°27	5°20	5° 5	20°18	7°34	8° 0	15°38	7°57	8°26	5°13	4°22	27°43	n.a.	S 21
S 22	13 22 33	21°40'27	8♎47	7°14	5°54	20°59	7°48	8° 6	15°41	7°56	8°26	5°R14	4°19	27°50	n.a.	S 22
M23	13 26 29	22°37'47	20°58	9°10	6°42	21°41	8° 1	8°12	15°45	7°54	8°26	5°13	4°16	27°57	n.a.	M23
T 24	13 30 26	23°35'05	3♏ 0	11° 8	7°30	22°22	8°15	8°18	15°48	7°52	8°26	5°11	4°13	28° 3	n.a.	T 24
W25	13 34 22	24°32'23	14°57	13° 8	8°17	23° 3	8°28	8°25	15°52	7°51	8°25	5° 9	4°10	28°10	n.a.	W25
T 26	13 38 19	25°29'39	26°50	15°10	9° 3	23°45	8°42	8°31	15°55	7°49	8°25	5° 6	4° 6	28°17	n.a.	T 26
F 27	13 42 15	26°26'55	8♐41	17°14	9°48	24°26	8°55	8°37	15°59	7°48	8°25	5° 3	4° 3	28°23	n.a.	F 27
S 28	13 46 12	27°24'10	20°33	19°19	10°32	25° 7	9° 9	8°44	16° 2	7°46	8°25	4°59	4° 0	28°30	n.a.	S 28
S 29	13 50 8	28°21'25	2♑30	21°26	11°15	25°48	9°22	8°50	16° 6	7°45	8°D25	4°56	3°57	28°37	n.a.	S 29
M30	13 54 5	29♈18'39	14♑35	23♈35	11♊58	26♈29	9♉36	8♊57	16♈ 9	7♎43	8♌25	4♎55	3♎54	28♏43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n37	18s30	5n12	12s12	2s40	20n 4	3n 9	2n15	0s20	12n10	0s39	21n 2	0s39	5n19	0s31	1s29	2n 7	3n 8	15n22	2s 6	2s11	15s36		n.a.
M 2	1 0	18 23	5 17	11 50	2 43	20 24	3 11	2 33	0 19	12 14	0 39	21 3	0 39	5 20	0 31	1 28	2 7	3 8	15 22	2 6	2 10	15 37		n.a.
T 3	1 23	17 25	5 9	11 25	2 45	20 44	3 14	2 50	0 18	12 19	0 39	21 4	0 39	5 22	0 31	1 28	2 7	3 8	15 21	2 6	2 9	15 38		n.a.
W 4	1 47	15 34	4 46	10 59	2 47	21 3	3 16	3 8	0 18	12 23	0 39	21 5	0 39	5 23	0 31	1 27	2 7	3 8	15 21	2 6	2 8	15 39		n.a.
T 5	2 10	12 55	4 7	10 31	2 48	21 21	3 19	3 25	0 17	12 28	0 39	21 6	0 39	5 24	0 31	1 26	2 7	3 8	15 21	2 6	2 6	15 40		n.a.
F 6	2 33	9 30	3 15	10 1	2 48	21 40	3 21	3 42	0 17	12 32	0 38	21 7	0 39	5 26	0 31	1 26	2 7	3 8	15 20	2 6	2 5	15 41		n.a.
S 7	2 56	5 29	2 9	9 30	2 48	21 57	3 23	4 0	0 16	12 37	0 38	21 8	0 38	5 27	0 31	1 25	2 7	3 7	15 20	2 6	2 4	15 42		n.a.
S 8	3 19	1 3	0 54	8 57	2 47	22 14	3 25	4 17	0 15	12 41	0 38	21 9	0 38	5 28	0 31	1 24	2 7	3 7	15 20	2 6	2 2	15 43		n.a.
M 9	3 43	3n33	0s26	8 22	2 46	22 30	3 27	4 34	0 15	12 46	0 38	21 10	0 38	5 30	0 31	1 24	2 7	3 7	15 19	2 6	2 1	15 44		n.a.
T 10	4 6	8 1	1 45	7 46	2 44	22 46	3 29	4 51	0 14	12 51	0 38	21 11	0 38	5 31	0 31	1 23	2 7	3 7	15 19	2 6	2 0	15 45		n.a.
W11	4 28	12 1	2 58	7 8	2 41	23 2	3 31	5 9	0 14	12 55	0 38	21 12	0 38	5 33	0 31	1 22	2 7	3 7	15 18	2 6	1 59	15 46		n.a.
T 12	4 51	15 14	3 59	6 28	2 38	23 17	3 32	5 26	0 13	13 0	0 38	21 13	0 38	5 34	0 31	1 22	2 7	3 6	15 18	2 5	1 57	15 47		n.a.
F 13	5 14	17 26	4 44	5 47	2 34	23 31	3 34	5 43	0 12	13 4	0 37	21 14	0 38	5 35	0 31	1 21	2 7	3 6	15 18	2 5	1 56	15 48		n.a.
S 14	5 37	18 28	5 10	5 4	2 29	23 45	3 35	6 0	0 12	13 9	0 37	21 15	0 37	5 37	0 31	1 20	2 7	3 6	15 17	2 5	1 55	15 49		n.a.
S 15	5 59	18 20	5 17	4 20	2 24	23 58	3 36	6 16	0 11	13 13	0 37	21 16	0 37	5 38	0 31	1 20	2 7	3 6	15 17	2 5	1 54	15 50		n.a.
M16	6 22	17 4	5 4	3 34	2 19	24 10	3 37	6 33	0 11	13 18	0 37	21 17	0 37	5 39	0 31	1 19	2 7	3 6	15 16	2 5	1 52	15 51		n.a.
T 17	6 44	14 53	4 35	2 47	2 13	24 22	3 38	6 50	0 10	13 23	0 37	21 19	0 37	5 41	0 31	1 19	2 7	3 5	15 16	2 5	1 51	15 52		n.a.
W18	7 7	11 56	3 52	1 59	2 6	24 34	3 39	7 7	0 9	13 27	0 37	21 20	0 37	5 42	0 31	1 18	2 7	3 5	15 16	2 5	1 50	15 53		n.a.
T 19	7 29	8 28	2 58	1 9	1 59	24 45	3 39	7 23	0 9	13 32	0 37	21 21	0 37	5 44	0 31	1 17	2 7	3 5	15 15	2 6	1 48	15 54		n.a.
F 20	7 51	4 39	1 55	0 18	1 51	24 55	3 39	7 40	0 8	13 36	0 37	21 22	0 37	5 45	0 31	1 17	2 7	3 4	15 15	2 6	1 47	15 55		n.a.
S 21	8 13	0 42	0 48	0n35	1 43	25 4	3 40	7 56	0 7	13 41	0 36	21 23	0 36	5 46	0 31	1 16	2 7	3 4	15 14	2 6	1 46	15 56		n.a.
S 22	8 35	3s14	0n20	1 28	1 34	25 14	3 40	8 13	0 7	13 45	0 36	21 24	0 36	5 48	0 31	1 15	2 7	3 4	15 14	2 6	1 45	15 57		n.a.
M23	8 56	6 59	1 26	2 23	1 25	25 22	3 39	8 29	0 6	13 50	0 36	21 25	0 36	5 49	0 31	1 15	2 7	3 3	15 14	2 6	1 43	15 58		n.a.
T 24	9 18	10 24	2 27	3 19	1 16	25 30	3 39	8 45	0 6	13 54	0 36	21 26	0 36	5 50	0 31	1 14	2 7	3 3	15 13	2 6	1 42	15 59		n.a.
W25	9 39	13 22	3 22	4 15	1 6	25 37	3 39	9 1	0 5	13 59	0 36	21 28	0 36	5 52	0 31	1 14	2 7	3 3	15 13	2 5	1 41	16 0		n.a.
T 26	10 0	15 45	4 7	5 12	0 56	25 44	3 38	9 17	0 4	14 3	0 36	21 29	0 36	5 53	0 31	1 13	2 7	3 2	15 12	2 3	1 39	16 1		n.a.
F 27	10 22	17 27	4 42	6 10	0 46	25 50	3 37	9 33	0 4	14 8	0 36	21 30	0 36	5 54	0 31	1 12	2 7	3 2	15 12	2 2	1 38	16 2		n.a.
S 28	10 43	18 24	5 5	7 8	0 36	25 56	3 36	9 49	0 3	14 12	0 36	21 31	0 36	5 56	0 31	1 12	2 7	3 2	15 12	2 1	1 37	16 3		n.a.
S 29	11 3	18 33	5 14	8 6	0 25	26 1	3 34	10 5	0 3	14 17	0 35	21 32	0 35	5 57	0 31	1 11	2 6	3 1	15 11	2 0	1 36	16 4		n.a.
M30	11n24	17s52	5n10	9n 4	0s14	26n 5	3n33	10n20	0s 2	14n21	0s35	21n33	0s35	5n58	0s31	1s11	2n 6	3n 1	15n11	1s59	1s34	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 1355898.5, Delta T = 07h03m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'29, Lahiri = -17°46'29 Julian Calendar 1 Apr. 1001 BCE == Greg. Calendar 23 March 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 2	0♉15'53	26♋52	25♈44	12♊39	27♈10	9♉50	9♊ 4	16♈12	7°R42	8♌25	4°D54	3♎51	28♏50	n.a.	T 1
W 2	14 1 58	1°13'05	9♒25	27°55	13°19	27°51	10° 3	9°10	16°16	7♎40	8°25	4♎54	3°47	28°57	n.a.	W 2
T 3	14 5 55	2°10'18	22°19	0♉ 6	13°58	28°32	10°17	9°17	16°19	7°39	8°26	4°55	3°44	29° 4	n.a.	T 3
F 4	14 9 51	3° 7'30	5♓37	2°17	14°36	29°13	10°31	9°24	16°23	7°38	8°26	4°56	3°41	29°10	n.a.	F 4
S 5	14 13 48	4° 4'41	19°21	4°29	15°13	29°54	10°44	9°31	16°26	7°36	8°26	4°58	3°38	29°17	n.a.	S 5
S 6	14 17 44	5° 1'53	3♈32	6°40	15°49	0♉34	10°58	9°38	16°29	7°35	8°26	4°R58	3°35	29°24	n.a.	S 6
M 7	14 21 41	5°59'03	18° 7	8°52	16°23	1°15	11°12	9°44	16°33	7°33	8°26	4°58	3°32	29°30	n.a.	M 7
T 8	14 25 37	6°56'14	3♉ 2	11° 2	16°57	1°56	11°25	9°51	16°36	7°32	8°27	4°56	3°28	29°37	n.a.	T 8
W 9	14 29 34	7°53'23	18° 9	13°12	17°28	2°37	11°39	9°58	16°39	7°31	8°27	4°52	3°25	29°44	n.a.	W 9
T 10	14 33 31	8°50'33	3♊19	15°20	17°59	3°17	11°53	10° 5	16°43	7°29	8°27	4°48	3°22	29°50	n.a.	T 10
F 11	14 37 27	9°47'42	18°20	17°27	18°28	3°58	12° 7	10°12	16°46	7°28	8°28	4°43	3°19	29°57	n.a.	F 11
S 12	14 41 24	10°44'50	3♋ 6	19°33	18°55	4°38	12°20	10°20	16°49	7°27	8°28	4°39	3°16	0♐ 4	n.a.	S 12
S 13	14 45 20	11°41'57	17°30	21°37	19°21	5°19	12°34	10°27	16°52	7°25	8°29	4°35	3°12	0°11	n.a.	S 13
M14	14 49 17	12°39'04	1♌29	23°39	19°45	5°59	12°48	10°34	16°56	7°24	8°29	4°33	3° 9	0°17	n.a.	M14
T 15	14 53 13	13°36'10	15° 2	25°40	20° 7	6°40	13° 1	10°41	16°59	7°23	8°29	4°D33	3° 6	0°24	n.a.	T 15
W16	14 57 10	14°33'16	28°12	27°38	20°28	7°20	13°15	10°48	17° 2	7°22	8°30	4°33	3° 3	0°31	n.a.	W16
T 17	15 1 6	15°30'21	11♍ 0	29°34	20°47	8° 1	13°29	10°56	17° 5	7°20	8°31	4°35	3° 0	0°37	n.a.	T 17
F 18	15 5 3	16°27'25	23°31	1♊29	21° 4	8°41	13°42	11° 3	17° 8	7°19	8°31	4°36	2°57	0°44	n.a.	F 18
S 19	15 9 0	17°24'29	5♎49	3°21	21°19	9°21	13°56	11°10	17°11	7°18	8°32	4°R36	2°53	0°51	n.a.	S 19
S 20	15 12 56	18°21'33	17°56	5°11	21°32	10° 1	14°10	11°18	17°14	7°17	8°32	4°35	2°50	0°57	n.a.	S 20
M21	15 16 53	19°18'36	29°56	6°59	21°43	10°41	14°23	11°25	17°18	7°16	8°33	4°33	2°47	1° 4	n.a.	M21
T 22	15 20 49	20°15'40	11♏51	8°44	21°51	11°22	14°37	11°32	17°21	7°15	8°34	4°28	2°44	1°11	n.a.	T 22
W23	15 24 46	21°12'43	23°44	10°28	21°58	12° 2	14°51	11°40	17°24	7°14	8°35	4°21	2°41	1°18	n.a.	W23
T 24	15 28 42	22° 9'46	5♐35	12° 9	22° 3	12°42	15° 4	11°47	17°27	7°13	8°35	4°12	2°37	1°24	n.a.	T 24
F 25	15 32 39	23° 6'49	17°27	13°48	22°R 5	13°22	15°18	11°55	17°30	7°12	8°36	4° 3	2°34	1°31	n.a.	F 25
S 26	15 36 36	24° 3'53	29°22	15°25	22° 5	14° 2	15°32	12° 2	17°33	7°11	8°37	3°54	2°31	1°38	n.a.	S 26
S 27	15 40 32	25° 0'57	11♑22	17° 0	22° 2	14°42	15°45	12°10	17°36	7°10	8°38	3°46	2°28	1°44	n.a.	S 27
M28	15 44 29	25°58'01	23°28	18°33	21°57	15°22	15°59	12°18	17°38	7° 9	8°39	3°40	2°25	1°51	n.a.	M28
T 29	15 48 25	26°55'05	5♒46	20° 3	21°50	16° 1	16°12	12°25	17°41	7° 8	8°40	3°36	2°22	1°58	n.a.	T 29
W30	15 52 22	27°52'10	18°18	21°31	21°41	16°41	16°26	12°33	17°44	7° 7	8°41	3°33	2°18	2° 5	n.a.	W30
T 31	15 56 18	28♉49'15	1♓ 8	22♊57	21♊29	17♉21	16♉39	12♊40	17♈47	7♎ 6	8♌42	3°D33	2♎15	2♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n44	16s20	4n52	10n 2	0s 4	26n 9	3n31	10n36	0s 1	14n26	0s35	21n34	0s35	6n 0	0s31	1s10	2n 6	3n 0	15n10	1s58	1s33	16s 6		n.a.
W 2	12 5	14 1	4 19	11 0	0n 7	26 12	3 29	10 52	0 1	14 30	0 35	21 36	0 35	6 1	0 31	1 10	2 6	3 0	15 10	1 59	1 32	16 7		n.a.
T 3	12 25	10 56	3 33	11 57	0 17	26 15	3 26	11 7	0 0	14 35	0 35	21 37	0 35	6 2	0 31	1 9	2 6	3 0	15 10	1 59	1 30	16 8		n.a.
F 4	12 45	7 13	2 34	12 53	0 28	26 17	3 24	11 22	0n 0	14 39	0 35	21 38	0 35	6 4	0 31	1 8	2 6	2 59	15 9	2 0	1 29	16 9		n.a.
S 5	13 4	2 59	1 25	13 48	0 38	26 18	3 21	11 37	0 1	14 44	0 35	21 39	0 35	6 5	0 31	1 8	2 6	2 59	15 9	2 0	1 28	16 10		n.a.
S 6	13 24	1n33	0 8	14 42	0 47	26 19	3 18	11 53	0 2	14 48	0 35	21 40	0 35	6 6	0 31	1 7	2 6	2 58	15 8	2 0	1 27	16 11		n.a.
M 7	13 43	6 7	1s11	15 34	0 57	26 20	3 14	12 7	0 2	14 52	0 35	21 41	0 34	6 8	0 31	1 7	2 6	2 58	15 8	2 0	1 25	16 11		n.a.
T 8	14 2	10 25	2 28	16 24	1 6	26 19	3 11	12 22	0 3	14 57	0 34	21 43	0 34	6 9	0 31	1 6	2 6	2 57	15 7	1 59	1 24	16 12		n.a.
W 9	14 21	14 5	3 34	17 13	1 14	26 19	3 7	12 37	0 3	15 1	0 34	21 44	0 34	6 10	0 31	1 6	2 6	2 57	15 7	1 58	1 23	16 13		n.a.
T 10	14 40	16 48	4 26	17 59	1 22	26 17	3 2	12 52	0 4	15 6	0 34	21 45	0 34	6 11	0 31	1 5	2 6	2 56	15 7	1 56	1 22	16 14		n.a.
F 11	14 59	18 20	4 59	18 43	1 29	26 15	2 58	13 6	0 5	15 10	0 34	21 46	0 34	6 13	0 31	1 5	2 6	2 56	15 6	1 54	1 20	16 15		n.a.
S 12	15 17	18 35	5 11	19 25	1 35	26 13	2 53	13 21	0 5	15 14	0 34	21 47	0 34	6 14	0 31	1 4	2 6	2 55	15 6	1 52	1 19	16 16		n.a.
S 13	15 35	17 38	5 4	20 5	1 41	26 10	2 48	13 35	0 6	15 19	0 34	21 48	0 34	6 15	0 31	1 4	2 6	2 55	15 5	1 51	1 18	16 17		n.a.
M14	15 53	15 37	4 38	20 42	1 46	26 6	2 42	13 49	0 6	15 23	0 34	21 50	0 34	6 16	0 31	1 3	2 6	2 54	15 5	1 50	1 16	16 18		n.a.
T 15	16 10	12 48	3 57	21 16	1 51	26 2	2 36	14 4	0 7	15 27	0 34	21 51	0 33	6 18	0 31	1 3	2 6	2 54	15 5	1 50	1 15	16 19		n.a.
W16	16 27	9 24	3 5	21 48	1 55	25 57	2 30	14 18	0 8	15 32	0 34	21 52	0 33	6 19	0 31	1 3	2 6	2 53	15 4	1 50	1 14	16 20		n.a.
T 17	16 44	5 38	2 5	22 17	1 58	25 52	2 23	14 31	0 8	15 36	0 34	21 53	0 33	6 20	0 31	1 2	2 6	2 53	15 4	1 51	1 13	16 21		n.a.
F 18	17 1	1 42	1 0	22 44	2 0	25 46	2 16	14 45	0 9	15 40	0 33	21 54	0 33	6 21	0 31	1 2	2 6	2 52	15 3	1 51	1 11	16 22		n.a.
S 19	17 17	2s15	0n 7	23 9	2 2	25 40	2 9	14 59	0 9	15 44	0 33	21 55	0 33	6 23	0 31	1 1	2 6	2 51	15 3	1 52	1 10	16 23		n.a.
S 20	17 34	6 2	1 12	23 31	2 3	25 33	2 1	15 12	0 10	15 48	0 33	21 56	0 33	6 24	0 31	1 1	2 6	2 51	15 2	1 51	1 9	16 23		n.a.
M21	17 50	9 33	2 13	23 51	2 4	25 25	1 53	15 26	0 10	15 53	0 33	21 58	0 33	6 25	0 31	1 0	2 6	2 50	15 2	1 50	1 7	16 24		n.a.
T 22	18 5	12 39	3 7	24 8	2 3	25 17	1 44	15 39	0 11	15 57	0 33	21 59	0 33	6 26	0 31	1 0	2 6	2 50	15 2	1 48	1 6	16 25		n.a.
W23	18 21	15 13	3 54	24 23	2 2	25 9	1 35	15 52	0 12	16 1	0 33	22 0	0 33	6 27	0 31	1 0	2 6	2 49	15 1	1 45	1 5	16 26		n.a.
T 24	18 36	17 9	4 30	24 36	2 1	25 0	1 26	16 5	0 12	16 5	0 33	22 1	0 32	6 28	0 31	0 59	2 6	2 48	15 1	1 42	1 4	16 27		n.a.
F 25	18 50	18 20	4 54	24 47	1 59	24 50	1 16	16 18	0 13	16 9	0 33	22 2	0 32	6 30	0 31	0 59	2 5	2 48	15 0	1 38	1 2	16 28		n.a.
S 26	19 5	18 43	5 6	24 55	1 56	24 40	1 6	16 31	0 13	16 13	0 33	22 3	0 32	6 31	0 31	0 59	2 5	2 47	15 0	1 35	1 1	16 29		n.a.
S 27	19 19	18 16	5 4	25 2	1 52	24 29	0 55	16 43	0 14	16 17	0 33	22 4	0 32	6 32	0 31	0 58	2 5	2 47	15 0	1 31	1 0	16 30		n.a.
M28	19 33	17 0	4 49	25 7	1 48	24 18	0 44	16 56	0 15	16 22	0 33	22 5	0 32	6 33	0 31	0 58	2 5	2 46	14 59	1 29	0 58	16 31		n.a.
T 29	19 46	14 55	4 20	25 9	1 44	24 6	0 33	17 8	0 15	16 26	0 32	22 6	0 32	6 34	0 31	0 58	2 5	2 45	14 59	1 27	0 57	16 32		n.a.
W30	20 0	12 7	3 38	25 11	1 39	23 54	0 21	17 20	0 16	16 30	0 32	22 8	0 32	6 35	0 31	0 57	2 5	2 45	14 58	1 26	0 56	16 32		n.a.
T 31	20n12	8s41	2n45	25n10	1n33	23n41	0n 9	17n32	0n16	16n34	0s32	22n 9	0s32	6n36	0s31	0s57	2n 5	2n44	14n58	1s26	0s55	16s33		n.a.

Julian Day Number = 1355928.5, Delta T = 07h03m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'25, Lahiri = -17°46'25 Julian Calendar 1 May 1001 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 15	29♉46'21	14♓19	24♊21	21°R15	18♉ 1	16♉53	12♊48	17♈50	7°R 5	8♌43	3♎34	2♎12	2♐18	n.a.	F 1
S 2	16 4 11	0♊43'27	27°56	25°42	20♊58	18°40	17° 6	12°56	17°53	7♎ 4	8°44	3°R34	2° 9	2°25	n.a.	S 2
S 3	16 8 8	1°40'34	12♈ 0	27° 1	20°39	19°20	17°20	13° 3	17°55	7° 4	8°45	3°34	2° 6	2°31	n.a.	S 3
M 4	16 12 5	2°37'42	26°31	28°17	20°18	20° 0	17°33	13°11	17°58	7° 3	8°46	3°32	2° 3	2°38	n.a.	M 4
T 5	16 16 1	3°34'50	11♉25	29°31	19°55	20°39	17°47	13°19	18° 1	7° 2	8°47	3°28	1°59	2°45	n.a.	T 5
W 6	16 19 58	4°31'58	26°36	0♋43	19°30	21°19	18° 0	13°27	18° 3	7° 1	8°48	3°21	1°56	2°51	n.a.	W 6
T 7	16 23 54	5°29'08	11♊53	1°52	19° 3	21°59	18°14	13°34	18° 6	7° 1	8°49	3°13	1°53	2°58	n.a.	T 7
F 8	16 27 51	6°26'18	27° 7	2°58	18°34	22°38	18°27	13°42	18° 9	7° 0	8°50	3° 4	1°50	3° 5	n.a.	F 8
S 9	16 31 47	7°23'28	12♋ 5	4° 1	18° 3	23°18	18°40	13°50	18°11	6°59	8°52	2°55	1°47	3°12	n.a.	S 9
S 10	16 35 44	8°20'38	26°41	5° 2	17°31	23°57	18°54	13°57	18°14	6°59	8°53	2°48	1°43	3°18	n.a.	S 10
M11	16 39 40	9°17'49	10♌48	5°59	16°57	24°36	19° 7	14° 5	18°16	6°58	8°54	2°42	1°40	3°25	n.a.	M11
T 12	16 43 37	10°15'00	24°27	6°54	16°22	25°16	19°20	14°13	18°19	6°58	8°56	2°39	1°37	3°32	n.a.	T 12
W13	16 47 34	11°12'12	7♍37	7°45	15°47	25°55	19°33	14°21	18°21	6°57	8°57	2°D38	1°34	3°38	n.a.	W13
T 14	16 51 30	12° 9'24	20°23	8°33	15°10	26°34	19°46	14°29	18°23	6°57	8°58	2°38	1°31	3°45	n.a.	T 14
F 15	16 55 27	13° 6'36	2♎50	9°18	14°33	27°14	19°59	14°36	18°26	6°56	9° 0	2°R39	1°28	3°52	n.a.	F 15
S 16	16 59 23	14° 3'49	15° 1	9°58	13°56	27°53	20°12	14°44	18°28	6°56	9° 1	2°38	1°24	3°59	n.a.	S 16
S 17	17 3 20	15° 1'02	27° 1	10°35	13°19	28°32	20°25	14°52	18°30	6°56	9° 2	2°36	1°21	4° 5	n.a.	S 17
M18	17 7 16	15°58'16	8♏55	11° 8	12°42	29°11	20°38	15° 0	18°32	6°55	9° 4	2°31	1°18	4°12	n.a.	M18
T 19	17 11 13	16°55'31	20°47	11°37	12° 5	29°50	20°51	15° 7	18°35	6°55	9° 5	2°23	1°15	4°19	n.a.	T 19
W20	17 15 10	17°52'46	2♐37	12° 2	11°29	0♊29	21° 4	15°15	18°37	6°55	9° 7	2°13	1°12	4°25	n.a.	W20
T 21	17 19 6	18°50'03	14°30	12°22	10°54	1° 8	21°17	15°23	18°39	6°54	9° 8	2° 0	1° 9	4°32	n.a.	T 21
F 22	17 23 3	19°47'20	26°26	12°37	10°20	1°47	21°30	15°31	18°41	6°54	9°10	1°47	1° 5	4°39	n.a.	F 22
S 23	17 26 59	20°44'39	8♑27	12°48	9°48	2°26	21°43	15°39	18°43	6°54	9°12	1°34	1° 2	4°45	n.a.	S 23
S 24	17 30 56	21°41'58	20°34	12°54	9°17	3° 5	21°55	15°46	18°45	6°54	9°13	1°22	0°59	4°52	n.a.	S 24
M25	17 34 52	22°39'18	2♒48	12°R54	8°47	3°44	22° 8	15°54	18°47	6°54	9°15	1°12	0°56	4°59	n.a.	M25
T 26	17 38 49	23°36'40	15°12	12°50	8°20	4°23	22°21	16° 2	18°49	6°54	9°16	1° 5	0°53	5° 6	n.a.	T 26
W27	17 42 45	24°34'03	27°48	12°40	7°54	5° 2	22°33	16°10	18°51	6°54	9°18	1° 0	0°49	5°12	n.a.	W27
T 28	17 46 42	25°31'28	10♓39	12°25	7°31	5°41	22°46	16°17	18°53	6°D54	9°20	0°58	0°46	5°19	n.a.	T 28
F 29	17 50 39	26°28'54	23°48	12° 5	7° 9	6°19	22°58	16°25	18°54	6°54	9°21	0°57	0°43	5°26	n.a.	F 29
S 30	17 54 35	27♊26'21	7♈18	11♋40	6♊50	6♊58	23♉11	16♊33	18♈56	6♎54	9♌23	0♎57	0♎40	5♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n25	4s43	1n41	25n 8	1n27	23n27	0s 4	17n44	0n17	16n38	0s32	22n10	0s32	6n37	0s31	0s57	2n 5	2n43	14n58	1s26	0s53	16s34		n.a.
S 2	20 37	0 22	0 30	25 4	1 20	23 13	0 16	17 56	0 18	16 41	0 32	22 11	0 32	6 38	0 31	0 56	2 5	2 43	14 57	1 26	0 52	16 35		n.a.
S 3	20 49	4n 8	0s45	24 59	1 12	22 59	0 30	18 7	0 18	16 45	0 32	22 12	0 31	6 39	0 31	0 56	2 5	2 42	14 57	1 26	0 51	16 36		n.a.
M 4	21 1	8 32	2 0	24 53	1 5	22 44	0 43	18 19	0 19	16 49	0 32	22 13	0 31	6 41	0 31	0 56	2 5	2 41	14 57	1 26	0 49	16 37		n.a.
T 5	21 12	12 31	3 8	24 45	0 56	22 29	0 57	18 30	0 19	16 53	0 32	22 14	0 31	6 42	0 31	0 56	2 5	2 41	14 56	1 24	0 48	16 38		n.a.
W 6	21 23	15 45	4 4	24 36	0 47	22 13	1 10	18 41	0 20	16 57	0 32	22 15	0 31	6 43	0 31	0 55	2 5	2 40	14 56	1 21	0 47	16 39		n.a.
T 7	21 33	17 53	4 43	24 26	0 38	21 57	1 24	18 52	0 20	17 1	0 32	22 16	0 31	6 44	0 31	0 55	2 5	2 39	14 56	1 18	0 46	16 39		n.a.
F 8	21 43	18 45	5 2	24 15	0 28	21 40	1 39	19 3	0 21	17 5	0 32	22 17	0 31	6 45	0 31	0 55	2 5	2 39	14 55	1 14	0 44	16 40		n.a.
S 9	21 53	18 16	5 0	24 3	0 18	21 24	1 53	19 14	0 22	17 9	0 32	22 18	0 31	6 45	0 31	0 55	2 5	2 38	14 55	1 11	0 43	16 41		n.a.
S 10	22 2	16 36	4 38	23 50	0 7	21 7	2 7	19 25	0 22	17 12	0 32	22 19	0 31	6 46	0 31	0 55	2 5	2 37	14 54	1 8	0 42	16 42		n.a.
M11	22 11	13 57	4 0	23 37	0s 4	20 49	2 21	19 35	0 23	17 16	0 31	22 20	0 31	6 47	0 31	0 54	2 5	2 36	14 54	1 6	0 40	16 43		n.a.
T 12	22 20	10 37	3 9	23 23	0 15	20 32	2 35	19 45	0 23	17 20	0 31	22 21	0 31	6 48	0 31	0 54	2 4	2 36	14 54	1 4	0 39	16 44		n.a.
W13	22 28	6 51	2 9	23 8	0 27	20 14	2 49	19 55	0 24	17 23	0 31	22 22	0 31	6 49	0 31	0 54	2 4	2 35	14 53	1 4	0 38	16 44		n.a.
T 14	22 36	2 52	1 5	22 53	0 39	19 57	3 3	20 5	0 25	17 27	0 31	22 23	0 30	6 50	0 31	0 54	2 4	2 34	14 53	1 4	0 37	16 45		n.a.
F 15	22 44	1s 8	0n 1	22 38	0 51	19 39	3 16	20 15	0 25	17 31	0 31	22 24	0 30	6 51	0 31	0 54	2 4	2 34	14 53	1 4	0 35	16 46		n.a.
S 16	22 51	5 0	1 5	22 22	1 4	19 22	3 29	20 25	0 26	17 34	0 31	22 25	0 30	6 52	0 31	0 54	2 4	2 33	14 52	1 4	0 34	16 47		n.a.
S 17	22 57	8 37	2 6	22 6	1 17	19 5	3 42	20 34	0 26	17 38	0 31	22 26	0 30	6 53	0 31	0 54	2 4	2 32	14 52	1 3	0 33	16 48		n.a.
M18	23 4	11 51	3 0	21 50	1 30	18 48	3 54	20 43	0 27	17 42	0 31	22 27	0 30	6 54	0 31	0 54	2 4	2 31	14 52	1 1	0 32	16 49		n.a.
T 19	23 9	14 36	3 46	21 34	1 44	18 32	4 6	20 53	0 27	17 45	0 31	22 28	0 30	6 54	0 31	0 54	2 4	2 31	14 51	0 58	0 30	16 50		n.a.
W20	23 15	16 44	4 22	21 19	1 57	18 16	4 17	21 2	0 28	17 49	0 31	22 29	0 30	6 55	0 31	0 54	2 4	2 30	14 51	0 54	0 29	16 50		n.a.
T 21	23 20	18 9	4 47	21 3	2 11	18 1	4 28	21 10	0 29	17 52	0 31	22 30	0 30	6 56	0 31	0 54	2 4	2 29	14 51	0 49	0 28	16 51		n.a.
F 22	23 25	18 47	4 59	20 48	2 24	17 46	4 38	21 19	0 29	17 55	0 31	22 31	0 30	6 57	0 31	0 53	2 4	2 29	14 51	0 43	0 26	16 52		n.a.
S 23	23 29	18 35	4 58	20 34	2 38	17 32	4 47	21 27	0 30	17 59	0 31	22 32	0 30	6 58	0 31	0 53	2 4	2 28	14 50	0 38	0 25	16 53		n.a.
S 24	23 33	17 32	4 44	20 20	2 51	17 18	4 56	21 36	0 30	18 2	0 31	22 33	0 30	6 58	0 31	0 53	2 4	2 27	14 50	0 33	0 24	16 54		n.a.
M25	23 36	15 41	4 17	20 7	3 4	17 6	5 5	21 44	0 31	18 6	0 31	22 34	0 29	6 59	0 31	0 53	2 4	2 26	14 50	0 29	0 23	16 54		n.a.
T 26	23 39	13 5	3 37	19 55	3 17	16 54	5 12	21 52	0 31	18 9	0 30	22 35	0 29	7 0	0 31	0 54	2 4	2 26	14 49	0 26	0 21	16 55		n.a.
W27	23 42	9 50	2 46	19 43	3 30	16 43	5 19	22 0	0 32	18 12	0 30	22 36	0 29	7 1	0 32	0 54	2 3	2 25	14 49	0 24	0 20	16 56		n.a.
T 28	23 44	6 4	1 45	19 33	3 41	16 33	5 26	22 7	0 33	18 16	0 30	22 37	0 29	7 1	0 32	0 54	2 3	2 24	14 49	0 23	0 19	16 57		n.a.
F 29	23 46	1 55	0 38	19 24	3 52	16 24	5 32	22 15	0 33	18 19	0 30	22 37	0 29	7 2	0 32	0 54	2 3	2 23	14 49	0 23	0 17	16 58		n.a.
S 30	23n47	2n26	0s34	19n16	4s 3	16n15	5s37	22n22	0n34	18n22	0s30	22n38	0s29	7n 3	0s32	0s54	2n 3	2n23	14n48	0s23	0s16	16s58		n.a.

Julian Day Number = 1355959.5, Delta T = 07h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'21, Lahiri = -17°46'21 Julian Calendar 1 June 1001 BCE == Greg. Calendar 23 May 1001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 32	28♊23'50	21♈13	11°R 9	6°R34	7♊37	23♉23	16♊40	18♈58	6♎54	9♌25	0°R57	0♎37	5♐39	n.a.	S 1
M 2	18 2 28	29°21'20	5♉31	10♋35	6♊19	8°16	23°35	16°48	18°59	6°54	9°27	0♎54	0°34	5°46	n.a.	M 2
T 3	18 6 25	0♋18'52	20°13	9°56	6° 7	8°54	23°48	16°56	19° 1	6°54	9°28	0°49	0°30	5°53	n.a.	T 3
W 4	18 10 21	1°16'26	5♊13	9°14	5°58	9°33	24° 0	17° 3	19° 3	6°54	9°30	0°41	0°27	5°59	n.a.	W 4
T 5	18 14 18	2°14'01	20°22	8°28	5°51	10°12	24°12	17°11	19° 4	6°54	9°32	0°31	0°24	6° 6	n.a.	T 5
F 6	18 18 14	3°11'37	5♋32	7°41	5°46	10°50	24°24	17°19	19° 6	6°55	9°34	0°20	0°21	6°13	n.a.	F 6
S 7	18 22 11	4° 9'15	20°31	6°51	5°43	11°29	24°36	17°26	19° 7	6°55	9°36	0° 9	0°18	6°19	n.a.	S 7
S 8	18 26 8	5° 6'54	5♌ 9	6° 2	5°D43	12° 7	24°48	17°34	19° 8	6°55	9°38	29♍59	0°15	6°26	n.a.	S 8
M 9	18 30 4	6° 4'35	19°22	5°12	5°45	12°46	25° 0	17°41	19°10	6°55	9°40	29°53	0°11	6°33	n.a.	M 9
T 10	18 34 1	7° 2'16	3♍ 5	4°24	5°50	13°24	25°11	17°49	19°11	6°56	9°41	29°48	0° 8	6°40	n.a.	T 10
W11	18 37 57	7°59'59	16°20	3°38	5°56	14° 3	25°23	17°56	19°12	6°56	9°43	29°46	0° 5	6°46	n.a.	W11
T 12	18 41 54	8°57'43	29° 8	2°55	6° 5	14°41	25°35	18° 4	19°14	6°57	9°45	29°D46	0° 2	6°53	n.a.	T 12
F 13	18 45 50	9°55'28	11♎36	2°17	6°16	15°19	25°46	18°11	19°15	6°57	9°47	29°R46	29♍59	7° 0	n.a.	F 13
S 14	18 49 47	10°53'15	23°46	1°43	6°29	15°58	25°58	18°19	19°16	6°58	9°49	29°45	29°55	7° 6	n.a.	S 14
S 15	18 53 43	11°51'03	5♏45	1°15	6°44	16°36	26° 9	18°26	19°17	6°58	9°51	29°43	29°52	7°13	n.a.	S 15
M16	18 57 40	12°48'52	17°38	0°54	7° 1	17°14	26°20	18°33	19°18	6°59	9°53	29°39	29°49	7°20	n.a.	M16
T 17	19 1 37	13°46'43	29°29	0°39	7°19	17°52	26°32	18°41	19°19	6°59	9°55	29°31	29°46	7°27	n.a.	T 17
W18	19 5 33	14°44'35	11♐21	0°D32	7°40	18°31	26°43	18°48	19°20	7° 0	9°57	29°22	29°43	7°33	n.a.	W18
T 19	19 9 30	15°42'29	23°17	0°33	8° 2	19° 9	26°54	18°55	19°21	7° 0	9°59	29°10	29°40	7°40	n.a.	T 19
F 20	19 13 26	16°40'24	5♑19	0°41	8°26	19°47	27° 5	19° 2	19°21	7° 1	10° 1	28°57	29°36	7°47	n.a.	F 20
S 21	19 17 23	17°38'22	17°29	0°57	8°52	20°25	27°16	19° 9	19°22	7° 2	10° 3	28°44	29°33	7°53	n.a.	S 21
S 22	19 21 19	18°36'20	29°48	1°22	9°20	21° 3	27°27	19°17	19°23	7° 3	10° 5	28°33	29°30	8° 0	n.a.	S 22
M23	19 25 16	19°34'21	12♒15	1°54	9°49	21°41	27°37	19°24	19°23	7° 3	10° 8	28°23	29°27	8° 7	n.a.	M23
T 24	19 29 12	20°32'24	24°53	2°35	10°19	22°19	27°48	19°31	19°24	7° 4	10°10	28°16	29°24	8°14	n.a.	T 24
W25	19 33 9	21°30'28	7♓41	3°23	10°51	22°57	27°58	19°38	19°25	7° 5	10°12	28°12	29°21	8°20	n.a.	W25
T 26	19 37 6	22°28'35	20°42	4°18	11°24	23°35	28° 9	19°45	19°25	7° 6	10°14	28°10	29°17	8°27	n.a.	T 26
F 27	19 41 2	23°26'43	3♈57	5°21	11°59	24°13	28°19	19°52	19°26	7° 7	10°16	28°D10	29°14	8°34	n.a.	F 27
S 28	19 44 59	24°24'54	17°28	6°30	12°35	24°51	28°29	19°59	19°26	7° 8	10°18	28°11	29°11	8°40	n.a.	S 28
S 29	19 48 55	25°23'07	1♉17	7°46	13°12	25°29	28°40	20° 6	19°26	7° 9	10°20	28°R11	29° 8	8°47	n.a.	S 29
M30	19 52 52	26°21'22	15°25	9° 7	13°50	26° 7	28°50	20°12	19°27	7°10	10°22	28° 9	29° 5	8°54	n.a.	M30
T 31	19 56 48	27♋19'39	29♉50	10♋34	14♊30	26♊44	29♉ 0	20♊19	19♈27	7♎11	10♌25	28♍ 5	29♍ 1	9♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	6n47	1s45	19n 9	4s12	16n 8	5s41	22n29	0n34	18n25	0s30	22n39	0s29	7n 3	0s32	0s54	2n 3	2n22	14n48	0s23	0s15	16s59		n.a.
M 2	23 49	10 52	2 52	19 4	4 20	16 2	5 45	22 36	0 35	18 28	0 30	22 40	0 29	7 4	0 32	0 54	2 3	2 21	14 48	0 22	0 14	17 0		n.a.
T 3	23 49	14 24	3 49	19 0	4 26	15 57	5 49	22 43	0 35	18 32	0 30	22 41	0 29	7 4	0 32	0 54	2 3	2 20	14 48	0 20	0 12	17 1		n.a.
W 4	23 48	17 3	4 32	18 58	4 32	15 52	5 51	22 49	0 36	18 35	0 30	22 42	0 29	7 5	0 32	0 54	2 3	2 20	14 47	0 16	0 11	17 2		n.a.
T 5	23 48	18 32	4 56	18 57	4 35	15 49	5 54	22 56	0 37	18 38	0 30	22 42	0 29	7 6	0 32	0 54	2 3	2 19	14 47	0 12	0 10	17 2		n.a.
F 6	23 46	18 43	4 59	18 58	4 37	15 46	5 55	23 2	0 37	18 41	0 30	22 43	0 29	7 6	0 32	0 54	2 3	2 18	14 47	0 8	0 8	17 3		n.a.
S 7	23 45	17 34	4 42	19 1	4 37	15 44	5 57	23 8	0 38	18 44	0 30	22 44	0 29	7 7	0 32	0 55	2 3	2 17	14 47	0 4	0 7	17 4		n.a.
S 8	23 43	15 18	4 6	19 5	4 36	15 44	5 58	23 14	0 38	18 47	0 30	22 45	0 28	7 7	0 32	0 55	2 3	2 17	14 47	0n 0	0 6	17 5		n.a.
M 9	23 40	12 8	3 16	19 10	4 32	15 44	5 58	23 19	0 39	18 50	0 30	22 46	0 28	7 8	0 32	0 55	2 3	2 16	14 46	0 3	0 5	17 6		n.a.
T 10	23 37	8 25	2 16	19 18	4 27	15 44	5 58	23 25	0 39	18 53	0 30	22 46	0 28	7 8	0 32	0 55	2 3	2 15	14 46	0 5	0 3	17 6		n.a.
W11	23 34	4 24	1 11	19 26	4 20	15 46	5 57	23 30	0 40	18 56	0 30	22 47	0 28	7 9	0 32	0 55	2 3	2 14	14 46	0 5	0 2	17 7		n.a.
T 12	23 30	0 18	0 3	19 36	4 11	15 48	5 57	23 35	0 40	18 58	0 30	22 48	0 28	7 9	0 32	0 56	2 2	2 14	14 46	0 6	0 1	17 8		n.a.
F 13	23 26	3s42	1n 2	19 47	4 0	15 51	5 55	23 40	0 41	19 1	0 30	22 49	0 28	7 9	0 32	0 56	2 2	2 13	14 46	0 6	0n 1	17 9		n.a.
S 14	23 21	7 27	2 4	20 0	3 48	15 55	5 54	23 45	0 42	19 4	0 29	22 49	0 28	7 10	0 32	0 56	2 2	2 12	14 45	0 6	0 2	17 9		n.a.
S 15	23 16	10 51	2 58	20 13	3 35	15 59	5 52	23 49	0 42	19 7	0 29	22 50	0 28	7 10	0 32	0 56	2 2	2 11	14 45	0 7	0 3	17 10		n.a.
M16	23 11	13 46	3 45	20 28	3 20	16 4	5 50	23 54	0 43	19 10	0 29	22 51	0 28	7 11	0 32	0 57	2 2	2 11	14 45	0 9	0 4	17 11		n.a.
T 17	23 5	16 6	4 21	20 43	3 5	16 10	5 47	23 58	0 43	19 12	0 29	22 52	0 28	7 11	0 32	0 57	2 2	2 10	14 45	0 12	0 6	17 12		n.a.
W18	22 59	17 45	4 47	21 0	2 49	16 16	5 45	24 2	0 44	19 15	0 29	22 52	0 28	7 11	0 32	0 57	2 2	2 9	14 45	0 15	0 7	17 12		n.a.
T 19	22 52	18 39	5 0	21 16	2 32	16 22	5 42	24 6	0 44	19 18	0 29	22 53	0 28	7 12	0 32	0 58	2 2	2 8	14 45	0 20	0 8	17 13		n.a.
F 20	22 45	18 43	4 59	21 33	2 15	16 29	5 38	24 10	0 45	19 20	0 29	22 54	0 28	7 12	0 32	0 58	2 2	2 8	14 45	0 25	0 10	17 14		n.a.
S 21	22 38	17 56	4 45	21 50	1 58	16 36	5 35	24 13	0 46	19 23	0 29	22 54	0 28	7 12	0 32	0 58	2 2	2 7	14 44	0 31	0 11	17 15		n.a.
S 22	22 30	16 18	4 18	22 7	1 41	16 44	5 31	24 16	0 46	19 25	0 29	22 55	0 27	7 12	0 32	0 59	2 2	2 6	14 44	0 35	0 12	17 15		n.a.
M23	22 22	13 54	3 38	22 24	1 24	16 52	5 28	24 19	0 47	19 28	0 29	22 56	0 27	7 13	0 32	0 59	2 2	2 6	14 44	0 39	0 13	17 16		n.a.
T 24	22 13	10 48	2 47	22 40	1 7	17 0	5 24	24 22	0 47	19 30	0 29	22 56	0 27	7 13	0 32	0 59	2 2	2 5	14 44	0 42	0 15	17 17		n.a.
W25	22 4	7 10	1 47	22 56	0 51	17 9	5 20	24 25	0 48	19 33	0 29	22 57	0 27	7 13	0 32	1 0	2 2	2 4	14 44	0 44	0 16	17 18		n.a.
T 26	21 54	3 8	0 40	23 10	0 35	17 18	5 15	24 27	0 48	19 35	0 29	22 57	0 27	7 13	0 32	1 0	2 2	2 3	14 44	0 44	0 17	17 18		n.a.
F 27	21 44	1n 7	0s31	23 23	0 19	17 27	5 11	24 30	0 49	19 38	0 29	22 58	0 27	7 13	0 32	1 1	2 1	2 3	14 44	0 44	0 19	17 19		n.a.
S 28	21 34	5 25	1 41	23 35	0 4	17 36	5 6	24 32	0 49	19 40	0 29	22 59	0 27	7 14	0 32	1 1	2 1	2 2	14 44	0 44	0 20	17 20		n.a.
S 29	21 24	9 30	2 47	23 44	0n10	17 45	5 2	24 34	0 50	19 42	0 29	22 59	0 27	7 14	0 32	1 2	2 1	2 1	14 44	0 44	0 21	17 21		n.a.
M30	21 13	13 8	3 44	23 52	0 23	17 54	4 57	24 36	0 51	19 44	0 29	23 0	0 27	7 14	0 32	1 2	2 1	2 1	14 44	0 45	0 22	17 21		n.a.
T 31	21n 1	16n 3	4s29	23n58	0n35	18n 4	4s52	24n37	0n51	19n47	0s29	23n 0	0s27	7n14	0s32	1s 2	2n 1	2n 0	14n44	0n46	0n24	17s22		n.a.

Julian Day Number = 1355989.5, Delta T = 07h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'17, Lahiri = -17°46'17 Julian Calendar 1 July 1001 BCE == Greg. Calendar 22 June 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 45	28♋17'59	14♊30	12♋ 5	15♊10	27♊22	29♉ 9	20♊26	19♈27	7♎12	10♌27	27°R59	28♍58	9♐ 7	n.a.	W 1
T 2	20 4 41	29°16'21	29°19	13°41	15°52	28° 0	29°19	20°32	19°27	7°13	10°29	27♍51	28°55	9°14	n.a.	T 2
F 3	20 8 38	0♌14'45	14♋10	15°20	16°35	28°38	29°29	20°39	19°27	7°14	10°31	27°43	28°52	9°21	n.a.	F 3
S 4	20 12 35	1°13'11	28°53	17° 3	17°19	29°15	29°38	20°46	19°27	7°15	10°33	27°34	28°49	9°27	n.a.	S 4
S 5	20 16 31	2°11'39	13♌21	18°48	18° 3	29°53	29°48	20°52	19°R27	7°16	10°35	27°26	28°46	9°34	n.a.	S 5
M 6	20 20 28	3°10'09	27°28	20°36	18°49	0♋31	29°57	20°59	19°27	7°17	10°38	27°20	28°42	9°41	n.a.	M 6
T 7	20 24 24	4° 8'41	11♍10	22°25	19°35	1° 8	0♊ 6	21° 5	19°27	7°19	10°40	27°17	28°39	9°48	n.a.	T 7
W 8	20 28 21	5° 7'15	24°26	24°16	20°23	1°46	0°15	21°11	19°27	7°20	10°42	27°D16	28°36	9°54	n.a.	W 8
T 9	20 32 17	6° 5'51	7♎18	26° 7	21°11	2°24	0°24	21°18	19°27	7°21	10°44	27°16	28°33	10° 1	n.a.	T 9
F 10	20 36 14	7° 4'28	19°48	28° 0	22° 0	3° 1	0°33	21°24	19°27	7°22	10°46	27°17	28°30	10° 8	n.a.	F 10
S 11	20 40 10	8° 3'07	2♏ 1	29°52	22°49	3°39	0°42	21°30	19°26	7°24	10°49	27°18	28°27	10°14	n.a.	S 11
S 12	20 44 7	9° 1'48	14° 1	1♌45	23°40	4°16	0°50	21°36	19°26	7°25	10°51	27°R18	28°23	10°21	n.a.	S 12
M13	20 48 3	10° 0'31	25°55	3°38	24°31	4°54	0°59	21°42	19°26	7°27	10°53	27°17	28°20	10°28	n.a.	M13
T 14	20 52 0	10°59'16	7♐47	5°31	25°23	5°31	1° 7	21°48	19°25	7°28	10°55	27°13	28°17	10°35	n.a.	T 14
W15	20 55 57	11°58'03	19°41	7°23	26°15	6° 8	1°15	21°54	19°25	7°29	10°57	27° 8	28°14	10°41	n.a.	W15
T 16	20 59 53	12°56'51	1♑41	9°14	27° 9	6°46	1°23	22° 0	19°24	7°31	11° 0	27° 1	28°11	10°48	n.a.	T 16
F 17	21 3 50	13°55'42	13°50	11° 5	28° 2	7°23	1°31	22° 6	19°23	7°32	11° 2	26°53	28° 7	10°55	n.a.	F 17
S 18	21 7 46	14°54'34	26° 9	12°56	28°57	8° 0	1°39	22°12	19°23	7°34	11° 4	26°45	28° 4	11° 1	n.a.	S 18
S 19	21 11 43	15°53'29	8♒41	14°45	29°52	8°37	1°47	22°17	19°22	7°35	11° 6	26°38	28° 1	11° 8	n.a.	S 19
M20	21 15 39	16°52'26	21°26	16°34	0♋47	9°15	1°54	22°23	19°21	7°37	11° 8	26°32	27°58	11°15	n.a.	M20
T 21	21 19 36	17°51'25	4♓23	18°22	1°44	9°52	2° 2	22°28	19°21	7°39	11°11	26°28	27°55	11°22	n.a.	T 21
W22	21 23 32	18°50'26	17°32	20° 9	2°40	10°29	2° 9	22°34	19°20	7°40	11°13	26°26	27°52	11°28	n.a.	W22
T 23	21 27 29	19°49'29	0♈53	21°55	3°38	11° 6	2°16	22°39	19°19	7°42	11°15	26°D26	27°48	11°35	n.a.	T 23
F 24	21 31 25	20°48'35	14°25	23°41	4°35	11°43	2°23	22°45	19°18	7°43	11°17	26°27	27°45	11°42	n.a.	F 24
S 25	21 35 22	21°47'43	28° 8	25°25	5°34	12°20	2°30	22°50	19°17	7°45	11°19	26°29	27°42	11°49	n.a.	S 25
S 26	21 39 19	22°46'54	12♉ 2	27° 9	6°32	12°57	2°36	22°55	19°16	7°47	11°21	26°30	27°39	11°55	n.a.	S 26
M27	21 43 15	23°46'07	26° 7	28°52	7°31	13°34	2°43	23° 0	19°15	7°49	11°24	26°R30	27°36	12° 2	n.a.	M27
T 28	21 47 12	24°45'23	10♊20	0♍34	8°31	14°11	2°49	23° 5	19°14	7°50	11°26	26°29	27°32	12° 9	n.a.	T 28
W29	21 51 8	25°44'41	24°41	2°15	9°31	14°48	2°55	23°10	19°12	7°52	11°28	26°27	27°29	12°15	n.a.	W29
T 30	21 55 5	26°44'02	9♋ 5	3°55	10°31	15°25	3° 1	23°15	19°11	7°54	11°30	26°23	27°26	12°22	n.a.	T 30
F 31	21 59 1	27♌43'25	23♋28	5♍34	11♋32	16♋ 2	3♊ 7	23♊20	19♈10	7♎56	11♌32	26♍19	27♍23	12♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl	lat
W 1	20n49	17n59	4s56	24n 1	0n46	18n13	4s47	24n39	0n52	19n49	0s29	23n 1	0s27	7n14	0s32	1s 3	2n 1	1n59	14n44	0n49	0n25	17s23			n.a.
T 2	20 37	18 44	5 5	24 2	0 57	18 23	4 42	24 40	0 52	19 51	0 29	23 1	0 27	7 14	0 32	1 3	2 1	1 59	14 44	0 52	0 26	17 23			n.a.
F 3	20 25	18 12	4 52	24 0	1 6	18 32	4 36	24 41	0 53	19 53	0 29	23 2	0 27	7 14	0 32	1 4	2 1	1 58	14 44	0 55	0 27	17 24			n.a.
S 4	20 12	16 27	4 21	23 56	1 14	18 42	4 31	24 42	0 53	19 55	0 29	23 2	0 27	7 14	0 32	1 4	2 1	1 57	14 44	0 59	0 29	17 25			n.a.
S 5	19 59	13 40	3 33	23 49	1 22	18 51	4 26	24 43	0 54	19 57	0 29	23 3	0 27	7 14	0 32	1 5	2 1	1 57	14 44	1 2	0 30	17 25			n.a.
M 6	19 45	10 9	2 33	23 40	1 28	19 1	4 20	24 43	0 54	20 0	0 28	23 4	0 27	7 14	0 32	1 5	2 1	1 56	14 44	1 4	0 31	17 26			n.a.
T 7	19 31	6 10	1 25	23 28	1 34	19 10	4 15	24 43	0 55	20 2	0 28	23 4	0 26	7 14	0 32	1 6	2 1	1 55	14 44	1 6	0 33	17 27			n.a.
W 8	19 17	2 1	0 15	23 13	1 39	19 19	4 9	24 44	0 56	20 4	0 28	23 5	0 26	7 14	0 32	1 7	2 1	1 55	14 44	1 6	0 34	17 28			n.a.
T 9	19 2	2s 7	0n54	22 56	1 42	19 28	4 3	24 44	0 56	20 5	0 28	23 5	0 26	7 14	0 32	1 7	2 1	1 54	14 44	1 6	0 35	17 28			n.a.
F 10	18 47	6 2	1 58	22 36	1 45	19 37	3 58	24 43	0 57	20 7	0 28	23 5	0 26	7 14	0 32	1 8	2 1	1 53	14 44	1 6	0 36	17 29			n.a.
S 11	18 32	9 36	2 56	22 15	1 47	19 45	3 52	24 43	0 57	20 9	0 28	23 6	0 26	7 13	0 32	1 8	2 1	1 53	14 44	1 5	0 38	17 30			n.a.
S 12	18 17	12 43	3 45	21 51	1 49	19 53	3 46	24 42	0 58	20 11	0 28	23 6	0 26	7 13	0 32	1 9	2 0	1 52	14 44	1 5	0 39	17 30			n.a.
M13	18 1	15 16	4 24	21 25	1 50	20 1	3 40	24 42	0 58	20 13	0 28	23 7	0 26	7 13	0 32	1 10	2 0	1 51	14 44	1 6	0 40	17 31			n.a.
T 14	17 45	17 10	4 51	20 57	1 50	20 9	3 35	24 41	0 59	20 15	0 28	23 7	0 26	7 13	0 32	1 10	2 0	1 51	14 44	1 7	0 42	17 32			n.a.
W15	17 28	18 19	5 6	20 28	1 49	20 17	3 29	24 39	0 59	20 16	0 28	23 8	0 26	7 13	0 32	1 11	2 0	1 50	14 44	1 9	0 43	17 32			n.a.
T 16	17 11	18 41	5 7	19 57	1 48	20 24	3 23	24 38	1 0	20 18	0 28	23 8	0 26	7 12	0 33	1 11	2 0	1 50	14 44	1 12	0 44	17 33			n.a.
F 17	16 54	18 11	4 55	19 25	1 46	20 31	3 17	24 37	1 1	20 20	0 28	23 9	0 26	7 12	0 33	1 12	2 0	1 49	14 44	1 15	0 45	17 34			n.a.
S 18	16 37	16 50	4 29	18 51	1 44	20 37	3 11	24 35	1 1	20 21	0 28	23 9	0 26	7 12	0 33	1 13	2 0	1 48	14 44	1 19	0 47	17 34			n.a.
S 19	16 19	14 40	3 50	18 16	1 41	20 43	3 5	24 33	1 2	20 23	0 28	23 9	0 26	7 12	0 33	1 13	2 0	1 48	14 44	1 21	0 48	17 35			n.a.
M20	16 1	11 46	2 59	17 40	1 38	20 49	2 59	24 31	1 2	20 25	0 28	23 10	0 26	7 11	0 33	1 14	2 0	1 47	14 44	1 24	0 49	17 36			n.a.
T 21	15 43	8 14	1 57	17 3	1 35	20 55	2 53	24 29	1 3	20 26	0 28	23 10	0 26	7 11	0 33	1 15	2 0	1 47	14 44	1 25	0 51	17 36			n.a.
W22	15 25	4 16	0 48	16 26	1 31	21 0	2 48	24 27	1 3	20 28	0 28	23 10	0 26	7 11	0 33	1 15	2 0	1 46	14 44	1 26	0 52	17 37			n.a.
T 23	15 6	0 1	0s24	15 47	1 27	21 4	2 42	24 24	1 4	20 29	0 28	23 11	0 26	7 10	0 33	1 16	2 0	1 46	14 45	1 26	0 53	17 38			n.a.
F 24	14 47	4n17	1 37	15 7	1 22	21 8	2 36	24 21	1 4	20 30	0 28	23 11	0 25	7 10	0 33	1 17	2 0	1 45	14 45	1 26	0 54	17 38			n.a.
S 25	14 28	8 25	2 44	14 27	1 17	21 12	2 30	24 18	1 5	20 32	0 28	23 11	0 25	7 10	0 33	1 18	2 0	1 45	14 45	1 25	0 56	17 39			n.a.
S 26	14 8	12 9	3 43	13 47	1 12	21 15	2 24	24 15	1 6	20 33	0 28	23 12	0 25	7 9	0 33	1 18	2 0	1 44	14 45	1 25	0 57	17 40			n.a.
M27	13 48	15 13	4 30	13 6	1 7	21 18	2 18	24 12	1 6	20 35	0 28	23 12	0 25	7 9	0 33	1 19	2 0	1 44	14 45	1 25	0 58	17 40			n.a.
T 28	13 28	17 24	5 0	12 24	1 1	21 20	2 12	24 9	1 7	20 36	0 28	23 12	0 25	7 8	0 33	1 20	2 0	1 43	14 45	1 25	1 0	17 41			n.a.
W29	13 8	18 30	5 12	11 42	0 56	21 22	2 6	24 5	1 7	20 37	0 28	23 13	0 25	7 8	0 33	1 20	2 0	1 42	14 45	1 26	1 1	17 42			n.a.
T 30	12 48	18 25	5 5	11 0	0 50	21 23	2 1	24 2	1 8	20 38	0 28	23 13	0 25	7 7	0 33	1 21	2 0	1 42	14 46	1 27	1 2	17 42			n.a.
F 31	12n27	17n10	4s38	10n17	0n44	21n24	1s55	23n58	1n 8	20n39	0s27	23n13	0s25	7n 7	0s33	1s22	2n 0	1n42	14n46	1n29	1n 3	17s43			n.a.

Julian Day Number = 1356020.5, Delta T = 07h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'12, Lahiri = -17°46'12 Julian Calendar 1 Aug. 1001 BCE == Greg. Calendar 23 July 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 58	28♌42'50	7♌45	7♍13	12♋34	16♋39	3♊13	23♊24	19°R 9	7♎58	11♌34	26°R15	27♍20	12♐36	n.a.	S 1
S 2	22 6 54	29°42'18	21°50	8°51	13°35	17°16	3°18	23°29	19♈ 7	7°59	11°37	26♍11	27°17	12°42	n.a.	S 2
M 3	22 10 51	0♍41'48	5♍39	10°28	14°37	17°53	3°24	23°33	19° 6	8° 1	11°39	26° 9	27°13	12°49	n.a.	M 3
T 4	22 14 48	1°41'20	19°10	12° 4	15°40	18°29	3°29	23°38	19° 4	8° 3	11°41	26° 7	27°10	12°56	n.a.	T 4
W 5	22 18 44	2°40'54	2♎19	13°40	16°42	19° 6	3°34	23°42	19° 3	8° 5	11°43	26°D 7	27° 7	13° 2	n.a.	W 5
T 6	22 22 41	3°40'30	15° 8	15°15	17°45	19°43	3°39	23°46	19° 1	8° 7	11°45	26° 8	27° 4	13° 9	n.a.	T 6
F 7	22 26 37	4°40'08	27°38	16°49	18°49	20°20	3°44	23°51	19° 0	8° 9	11°47	26°10	27° 1	13°16	n.a.	F 7
S 8	22 30 34	5°39'48	9♏53	18°23	19°52	20°56	3°48	23°55	18°58	8°11	11°49	26°12	26°58	13°23	n.a.	S 8
S 9	22 34 30	6°39'30	21°56	19°56	20°56	21°33	3°53	23°59	18°57	8°13	11°51	26°13	26°54	13°29	n.a.	S 9
M10	22 38 27	7°39'14	3♐51	21°28	22° 1	22° 9	3°57	24° 3	18°55	8°15	11°53	26°R14	26°51	13°36	n.a.	M10
T 11	22 42 23	8°39'00	15°43	23° 0	23° 5	22°46	4° 1	24° 6	18°53	8°17	11°55	26°13	26°48	13°43	n.a.	T 11
W12	22 46 20	9°38'48	27°38	24°31	24°10	23°22	4° 5	24°10	18°51	8°19	11°57	26°12	26°45	13°49	n.a.	W12
T 13	22 50 16	10°38'37	9♑39	26° 1	25°15	23°59	4° 8	24°14	18°50	8°21	11°59	26°11	26°42	13°56	n.a.	T 13
F 14	22 54 13	11°38'29	21°51	27°30	26°21	24°35	4°12	24°17	18°48	8°23	12° 1	26° 9	26°38	14° 3	n.a.	F 14
S 15	22 58 10	12°38'22	4♒17	28°59	27°27	25°11	4°15	24°21	18°46	8°25	12° 3	26° 7	26°35	14°10	n.a.	S 15
S 16	23 2 6	13°38'17	16°59	0♎28	28°33	25°48	4°18	24°24	18°44	8°27	12° 5	26° 5	26°32	14°16	n.a.	S 16
M17	23 6 3	14°38'14	29°58	1°55	29°39	26°24	4°21	24°27	18°42	8°29	12° 7	26° 3	26°29	14°23	n.a.	M17
T 18	23 9 59	15°38'13	13♓15	3°22	0♌45	27° 0	4°24	24°30	18°40	8°31	12° 9	26° 3	26°26	14°30	n.a.	T 18
W19	23 13 56	16°38'14	26°49	4°49	1°52	27°36	4°26	24°33	18°38	8°33	12°11	26°D 2	26°23	14°37	n.a.	W19
T 20	23 17 52	17°38'17	10♈36	6°14	2°59	28°13	4°29	24°36	18°36	8°35	12°13	26° 3	26°19	14°43	n.a.	T 20
F 21	23 21 49	18°38'22	24°35	7°39	4° 6	28°49	4°31	24°39	18°34	8°38	12°15	26° 3	26°16	14°50	n.a.	F 21
S 22	23 25 45	19°38'29	8♉42	9° 3	5°14	29°25	4°33	24°42	18°32	8°40	12°16	26° 4	26°13	14°57	n.a.	S 22
S 23	23 29 42	20°38'39	22°55	10°26	6°21	0♌ 1	4°34	24°44	18°30	8°42	12°18	26° 4	26°10	15° 3	n.a.	S 23
M24	23 33 38	21°38'51	7♊ 9	11°48	7°29	0°37	4°36	24°47	18°28	8°44	12°20	26° 5	26° 7	15°10	n.a.	M24
T 25	23 37 35	22°39'05	21°22	13°10	8°37	1°13	4°37	24°49	18°26	8°46	12°22	26°R 5	26° 3	15°17	n.a.	T 25
W26	23 41 32	23°39'22	5♋32	14°30	9°46	1°49	4°38	24°52	18°23	8°48	12°24	26° 5	26° 0	15°24	n.a.	W26
T 27	23 45 28	24°39'41	19°37	15°49	10°54	2°25	4°39	24°54	18°21	8°51	12°25	26° 5	25°57	15°30	n.a.	T 27
F 28	23 49 25	25°40'01	3♌34	17° 7	12° 3	3° 1	4°40	24°56	18°19	8°53	12°27	26°D 5	25°54	15°37	n.a.	F 28
S 29	23 53 21	26°40'24	17°22	18°24	13°12	3°36	4°41	24°58	18°17	8°55	12°29	26° 5	25°51	15°44	n.a.	S 29
S 30	23 57 18	27♍40'49	0♍59	19♎39	14♌21	4♌12	4♊41	25♊ 0	18♈14	8♎57	12♌31	26♍ 5	25♍48	15♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 6	14n50	3s55	9n34	0n37	21n24	1s49	23n54	1n 9	20n41	0s27	23n14	0s25	7n 6	0s33	1s23	2n 0	1n41	14n46	1n31	1n 5	17s43		n.a.
S 2	11 45	11 39	2 57	8 51	0 31	21 24	1 43	23 50	1 10	20 42	0 27	23 14	0 25	7 6	0 33	1 24	1 59	1 41	14 46	1 32	1 6	17 44		n.a.
M 3	11 24	7 53	1 50	8 8	0 24	21 23	1 38	23 45	1 10	20 43	0 27	23 14	0 25	7 5	0 33	1 24	1 59	1 40	14 46	1 33	1 7	17 45		n.a.
T 4	11 2	3 46	0 38	7 25	0 18	21 21	1 32	23 41	1 11	20 44	0 27	23 15	0 25	7 5	0 33	1 25	1 59	1 40	14 47	1 34	1 9	17 45		n.a.
W 5	10 41	0s25	0n34	6 41	0 11	21 19	1 26	23 36	1 11	20 45	0 27	23 15	0 25	7 4	0 33	1 26	1 59	1 39	14 47	1 34	1 10	17 46		n.a.
T 6	10 19	4 28	1 43	5 58	0 4	21 17	1 21	23 31	1 12	20 46	0 27	23 15	0 25	7 3	0 33	1 27	1 59	1 39	14 47	1 33	1 11	17 47		n.a.
F 7	9 57	8 14	2 45	5 15	0s 2	21 14	1 15	23 26	1 12	20 47	0 27	23 15	0 25	7 3	0 33	1 27	1 59	1 38	14 47	1 33	1 12	17 47		n.a.
S 8	9 35	11 33	3 38	4 31	0 9	21 10	1 10	23 21	1 13	20 48	0 27	23 16	0 25	7 2	0 33	1 28	1 59	1 38	14 47	1 32	1 14	17 48		n.a.
S 9	9 12	14 20	4 21	3 48	0 16	21 6	1 4	23 16	1 13	20 49	0 27	23 16	0 25	7 2	0 33	1 29	1 59	1 38	14 48	1 32	1 15	17 48		n.a.
M10	8 50	16 28	4 52	3 5	0 23	21 1	0 59	23 11	1 14	20 49	0 27	23 16	0 25	7 1	0 33	1 30	1 59	1 37	14 48	1 31	1 16	17 49		n.a.
T 11	8 27	17 53	5 11	2 22	0 30	20 55	0 54	23 5	1 15	20 50	0 27	23 16	0 24	7 0	0 33	1 31	1 59	1 37	14 48	1 31	1 17	17 50		n.a.
W12	8 4	18 32	5 16	1 39	0 37	20 49	0 48	22 59	1 15	20 51	0 27	23 16	0 24	7 0	0 33	1 32	1 59	1 36	14 48	1 32	1 19	17 50		n.a.
T 13	7 41	18 21	5 7	0 56	0 44	20 43	0 43	22 53	1 16	20 52	0 27	23 17	0 24	6 59	0 33	1 32	1 59	1 36	14 49	1 32	1 20	17 51		n.a.
F 14	7 18	17 19	4 45	0 14	0 51	20 35	0 38	22 47	1 16	20 52	0 27	23 17	0 24	6 58	0 33	1 33	1 59	1 36	14 49	1 33	1 21	17 51		n.a.
S 15	6 55	15 28	4 9	0s28	0 57	20 28	0 33	22 41	1 17	20 53	0 27	23 17	0 24	6 57	0 33	1 34	1 59	1 35	14 49	1 34	1 23	17 52		n.a.
S 16	6 32	12 49	3 20	1 10	1 4	20 19	0 28	22 35	1 17	20 54	0 27	23 17	0 24	6 57	0 33	1 35	1 59	1 35	14 50	1 35	1 24	17 52		n.a.
M17	6 8	9 29	2 19	1 51	1 11	20 10	0 23	22 29	1 18	20 54	0 27	23 17	0 24	6 56	0 33	1 36	1 59	1 35	14 50	1 35	1 25	17 53		n.a.
T 18	5 45	5 36	1 10	2 33	1 18	20 0	0 18	22 22	1 19	20 55	0 27	23 18	0 24	6 55	0 33	1 37	1 59	1 35	14 50	1 36	1 26	17 54		n.a.
W19	5 21	1 21	0s 4	3 13	1 24	19 50	0 13	22 15	1 19	20 55	0 27	23 18	0 24	6 54	0 33	1 38	1 59	1 34	14 51	1 36	1 28	17 54		n.a.
T 20	4 58	3n 2	1 20	3 54	1 31	19 40	0 8	22 9	1 20	20 56	0 27	23 18	0 24	6 54	0 33	1 38	1 59	1 34	14 51	1 36	1 29	17 55		n.a.
F 21	4 34	7 19	2 32	4 34	1 37	19 28	0 4	22 2	1 20	20 56	0 27	23 18	0 24	6 53	0 33	1 39	1 59	1 34	14 51	1 36	1 30	17 55		n.a.
S 22	4 10	11 14	3 35	5 13	1 43	19 16	0n 1	21 54	1 21	20 57	0 27	23 18	0 24	6 52	0 33	1 40	1 59	1 33	14 51	1 35	1 32	17 56		n.a.
S 23	3 46	14 30	4 26	5 52	1 49	19 4	0 5	21 47	1 21	20 57	0 26	23 19	0 24	6 51	0 33	1 41	1 59	1 33	14 52	1 35	1 33	17 56		n.a.
M24	3 22	16 55	5 0	6 30	1 55	18 51	0 10	21 40	1 22	20 57	0 26	23 19	0 24	6 50	0 33	1 42	1 59	1 33	14 52	1 35	1 34	17 57		n.a.
T 25	2 58	18 16	5 16	7 7	2 1	18 37	0 14	21 32	1 23	20 58	0 26	23 19	0 24	6 49	0 33	1 43	1 59	1 33	14 53	1 35	1 35	17 58		n.a.
W26	2 33	18 29	5 13	7 44	2 6	18 23	0 19	21 25	1 23	20 58	0 26	23 19	0 24	6 49	0 33	1 44	1 59	1 33	14 53	1 35	1 37	17 58		n.a.
T 27	2 9	17 33	4 51	8 20	2 11	18 8	0 23	21 17	1 24	20 58	0 26	23 19	0 24	6 48	0 33	1 45	1 59	1 32	14 53	1 35	1 38	17 59		n.a.
F 28	1 45	15 35	4 12	8 55	2 16	17 53	0 27	21 9	1 24	20 58	0 26	23 19	0 24	6 47	0 33	1 46	1 59	1 32	14 54	1 35	1 39	17 59		n.a.
S 29	1 21	12 43	3 19	9 29	2 21	17 37	0 31	21 1	1 25	20 59	0 26	23 19	0 23	6 46	0 33	1 46	1 59	1 32	14 54	1 35	1 41	18 0		n.a.
S 30	0n56	9n12	2s15	10s 2	2s25	17n20	0n35	20n53	1n26	20n59	0s26	23n20	0s23	6n45	0s33	1s47	1n59	1n32	14n54	1n35	1n42	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 1356051.5, Delta T = 07h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'08, Lahiri = -17°46'08 Julian Calendar 1 Sept. 1001 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 14	28♍41'16	14♍22	20♎52	15♌30	4♌48	4°R41	25♊ 1	18°R12	9♎ 0	12♌32	26♍ 5	25♍44	15♐57	n.a.	M 1
T 2	0 5 11	29°41'45	27°32	22° 4	16°40	5°24	4♊41	25° 3	18♈10	9° 2	12°34	26°R 5	25°41	16° 4	n.a.	T 2
W 3	0 9 7	0♎42'15	10♎27	23°14	17°49	5°59	4°41	25° 5	18° 7	9° 4	12°35	26° 5	25°38	16°11	n.a.	W 3
T 4	0 13 4	1°42'47	23° 6	24°21	18°59	6°35	4°41	25° 6	18° 5	9° 6	12°37	26° 4	25°35	16°17	n.a.	T 4
F 5	0 17 1	2°43'21	5♏31	25°26	20° 9	7°10	4°40	25° 7	18° 3	9° 8	12°39	26° 4	25°32	16°24	n.a.	F 5
S 6	0 20 57	3°43'57	17°44	26°28	21°19	7°46	4°39	25° 9	18° 0	9°11	12°40	26° 3	25°29	16°31	n.a.	S 6
S 7	0 24 54	4°44'33	29°46	27°26	22°29	8°21	4°38	25°10	17°58	9°13	12°42	26° 1	25°25	16°37	n.a.	S 7
M 8	0 28 50	5°45'12	11♐41	28°21	23°40	8°57	4°37	25°11	17°55	9°15	12°43	26° 0	25°22	16°44	n.a.	M 8
T 9	0 32 47	6°45'52	23°33	29°12	24°50	9°32	4°36	25°11	17°53	9°17	12°45	25°59	25°19	16°51	n.a.	T 9
W10	0 36 43	7°46'33	5♑26	29°58	26° 1	10° 7	4°34	25°12	17°50	9°20	12°46	25°D59	25°16	16°58	n.a.	W10
T 11	0 40 40	8°47'15	17°26	0♏39	27°12	10°42	4°32	25°13	17°48	9°22	12°48	25°59	25°13	17° 4	n.a.	T 11
F 12	0 44 36	9°47'59	29°36	1°14	28°23	11°17	4°30	25°13	17°45	9°24	12°49	26° 0	25° 9	17°11	n.a.	F 12
S 13	0 48 33	10°48'44	12♒ 1	1°43	29°34	11°53	4°28	25°14	17°43	9°26	12°50	26° 1	25° 6	17°18	n.a.	S 13
S 14	0 52 29	11°49'30	24°45	2° 4	0♍45	12°28	4°25	25°14	17°40	9°29	12°52	26° 3	25° 3	17°25	n.a.	S 14
M15	0 56 26	12°50'18	7♓52	2°17	1°56	13° 3	4°23	25°14	17°38	9°31	12°53	26° 4	25° 0	17°31	n.a.	M15
T 16	1 0 23	13°51'06	21°21	2°R22	3° 8	13°38	4°20	25°R14	17°35	9°33	12°54	26°R 4	24°57	17°38	n.a.	T 16
W17	1 4 19	14°51'56	5♈13	2°17	4°19	14°12	4°17	25°14	17°33	9°35	12°56	26° 4	24°54	17°45	n.a.	W17
T 18	1 8 16	15°52'48	19°26	2° 1	5°31	14°47	4°14	25°14	17°30	9°38	12°57	26° 3	24°50	17°51	n.a.	T 18
F 19	1 12 12	16°53'40	3♉54	1°35	6°43	15°22	4°10	25°14	17°28	9°40	12°58	26° 1	24°47	17°58	n.a.	F 19
S 20	1 16 9	17°54'34	18°32	0°58	7°54	15°57	4° 7	25°14	17°25	9°42	12°59	25°58	24°44	18° 5	n.a.	S 20
S 21	1 20 5	18°55'30	3♊12	0°11	9° 6	16°31	4° 3	25°13	17°23	9°44	13° 0	25°55	24°41	18°12	n.a.	S 21
M22	1 24 2	19°56'27	17°48	29♎13	10°19	17° 6	3°59	25°13	17°20	9°47	13° 1	25°52	24°38	18°18	n.a.	M22
T 23	1 27 58	20°57'26	2♋15	28° 7	11°31	17°40	3°55	25°12	17°18	9°49	13° 3	25°49	24°34	18°25	n.a.	T 23
W24	1 31 55	21°58'26	16°28	26°52	12°43	18°15	3°51	25°11	17°15	9°51	13° 4	25°D48	24°31	18°32	n.a.	W24
T 25	1 35 52	22°59'27	0♌26	25°33	13°56	18°49	3°46	25°10	17°13	9°53	13° 5	25°48	24°28	18°39	n.a.	T 25
F 26	1 39 48	24° 0'30	14° 8	24°11	15° 8	19°24	3°42	25° 9	17°10	9°56	13° 6	25°50	24°25	18°45	n.a.	F 26
S 27	1 43 45	25° 1'34	27°34	22°48	16°21	19°58	3°37	25° 8	17° 8	9°58	13° 7	25°51	24°22	18°52	n.a.	S 27
S 28	1 47 41	26° 2'40	10♍46	21°29	17°33	20°32	3°32	25° 7	17° 5	10° 0	13° 8	25°53	24°19	18°59	n.a.	S 28
M29	1 51 38	27° 3'46	23°45	20°14	18°46	21° 6	3°26	25° 5	17° 3	10° 2	13° 8	25°R54	24°15	19° 5	n.a.	M29
T 30	1 55 34	28° 4'54	6♎32	19° 8	19°59	21°40	3°21	25° 4	17° 0	10° 4	13° 9	25°53	24°12	19°12	n.a.	T 30
W31	1 59 31	29♎ 6'03	19♎ 7	18♎11	21♍12	22♌14	3♊16	25♊ 2	16♈58	10♎ 6	13♌10	25♍51	24♍ 9	19♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n32	5n15	1s 5	10s34	2s29	17n 3	0n39	20n45	1n26	20n59	0s26	23n20	0s23	6n44	0s33	1s48	1n59	1n32	14n55	1n35	1n43	18s 1		n.a.
T 2	0 7	1 7	0n 8	11 5	2 33	16 46	0 43	20 37	1 27	20 59	0 26	23 20	0 23	6 43	0 33	1 49	1 59	1 32	14 55	1 35	1 44	18 1		n.a.
W 3	0s17	2s59	1 19	11 34	2 36	16 28	0 46	20 29	1 27	20 59	0 26	23 20	0 23	6 42	0 33	1 50	1 59	1 31	14 56	1 35	1 46	18 2		n.a.
T 4	0 41	6 53	2 24	12 2	2 39	16 9	0 50	20 20	1 28	20 59	0 26	23 20	0 23	6 41	0 33	1 51	1 59	1 31	14 56	1 35	1 47	18 3		n.a.
F 5	1 6	10 24	3 22	12 29	2 41	15 50	0 54	20 11	1 28	20 59	0 26	23 20	0 23	6 41	0 33	1 52	1 59	1 31	14 56	1 35	1 48	18 3		n.a.
S 6	1 30	13 24	4 9	12 53	2 43	15 31	0 57	20 3	1 29	20 59	0 26	23 20	0 23	6 40	0 33	1 53	1 59	1 31	14 57	1 36	1 50	18 4		n.a.
S 7	1 55	15 47	4 44	13 16	2 44	15 11	1 0	19 54	1 30	20 59	0 26	23 20	0 23	6 39	0 33	1 54	1 59	1 31	14 57	1 36	1 51	18 4		n.a.
M 8	2 19	17 28	5 7	13 36	2 44	14 50	1 4	19 45	1 30	20 58	0 26	23 20	0 23	6 38	0 33	1 55	1 59	1 31	14 58	1 37	1 52	18 5		n.a.
T 9	2 44	18 23	5 16	13 54	2 44	14 30	1 7	19 36	1 31	20 58	0 26	23 20	0 23	6 37	0 33	1 55	1 59	1 31	14 58	1 37	1 53	18 5		n.a.
W10	3 8	18 30	5 12	14 10	2 42	14 8	1 10	19 27	1 31	20 58	0 25	23 21	0 23	6 36	0 33	1 56	1 59	1 31	14 59	1 37	1 55	18 6		n.a.
T 11	3 32	17 47	4 55	14 22	2 40	13 46	1 13	19 18	1 32	20 58	0 25	23 21	0 23	6 35	0 33	1 57	1 59	1 31	14 59	1 37	1 56	18 6		n.a.
F 12	3 56	16 15	4 24	14 32	2 37	13 24	1 16	19 8	1 33	20 57	0 25	23 21	0 23	6 34	0 33	1 58	1 59	1 31	14 59	1 37	1 57	18 7		n.a.
S 13	4 21	13 56	3 40	14 38	2 32	13 2	1 19	18 59	1 33	20 57	0 25	23 21	0 23	6 33	0 33	1 59	1 59	1 31	15 0	1 36	1 58	18 7		n.a.
S 14	4 45	10 53	2 45	14 40	2 26	12 38	1 21	18 50	1 34	20 57	0 25	23 21	0 23	6 32	0 33	2 0	1 59	1 31	15 0	1 36	2 0	18 8		n.a.
M15	5 9	7 13	1 39	14 38	2 19	12 15	1 24	18 40	1 34	20 56	0 25	23 21	0 23	6 31	0 33	2 1	1 59	1 31	15 1	1 35	2 1	18 8		n.a.
T 16	5 33	3 5	0 26	14 31	2 11	11 51	1 26	18 30	1 35	20 56	0 25	23 21	0 22	6 30	0 33	2 2	1 59	1 31	15 1	1 35	2 2	18 9		n.a.
W17	5 57	1n20	0s50	14 20	2 1	11 27	1 29	18 21	1 36	20 55	0 25	23 21	0 22	6 29	0 33	2 3	1 59	1 31	15 2	1 35	2 4	18 9		n.a.
T 18	6 21	5 47	2 5	14 3	1 49	11 2	1 31	18 11	1 36	20 55	0 25	23 21	0 22	6 28	0 33	2 3	1 59	1 31	15 2	1 36	2 5	18 10		n.a.
F 19	6 44	9 59	3 14	13 42	1 35	10 37	1 33	18 1	1 37	20 54	0 25	23 21	0 22	6 27	0 33	2 4	1 59	1 31	15 3	1 36	2 6	18 10		n.a.
S 20	7 8	13 36	4 10	13 15	1 20	10 12	1 35	17 51	1 38	20 54	0 25	23 21	0 22	6 26	0 33	2 5	1 59	1 31	15 3	1 38	2 7	18 11		n.a.
S 21	7 31	16 23	4 50	12 42	1 3	9 47	1 37	17 41	1 38	20 53	0 25	23 21	0 22	6 25	0 33	2 6	1 59	1 31	15 4	1 39	2 9	18 11		n.a.
M22	7 55	18 5	5 11	12 4	0 45	9 21	1 39	17 31	1 39	20 52	0 25	23 21	0 22	6 24	0 33	2 7	1 59	1 31	15 4	1 40	2 10	18 12		n.a.
T 23	8 18	18 35	5 12	11 22	0 26	8 54	1 41	17 21	1 39	20 52	0 24	23 21	0 22	6 23	0 33	2 8	1 59	1 32	15 5	1 41	2 11	18 12		n.a.
W24	8 41	17 55	4 54	10 36	0 6	8 28	1 43	17 11	1 40	20 51	0 24	23 21	0 22	6 22	0 33	2 9	1 59	1 32	15 5	1 42	2 13	18 13		n.a.
T 25	9 4	16 10	4 19	9 48	0n15	8 1	1 44	17 0	1 41	20 50	0 24	23 21	0 22	6 21	0 33	2 10	1 59	1 32	15 6	1 41	2 14	18 13		n.a.
F 26	9 27	13 31	3 29	8 58	0 36	7 34	1 46	16 50	1 41	20 49	0 24	23 21	0 22	6 20	0 33	2 10	1 59	1 32	15 6	1 41	2 15	18 14		n.a.
S 27	9 50	10 11	2 29	8 9	0 56	7 7	1 47	16 40	1 42	20 48	0 24	23 21	0 22	6 19	0 33	2 11	1 59	1 32	15 7	1 40	2 16	18 14		n.a.
S 28	10 13	6 23	1 22	7 21	1 15	6 39	1 48	16 29	1 42	20 48	0 24	23 22	0 22	6 18	0 33	2 12	1 59	1 32	15 7	1 40	2 18	18 14		n.a.
M29	10 35	2 20	0 12	6 37	1 32	6 11	1 50	16 19	1 43	20 47	0 24	23 22	0 22	6 18	0 33	2 13	1 59	1 33	15 8	1 39	2 19	18 15		n.a.
T 30	10 57	1s45	0n58	5 57	1 48	5 43	1 51	16 8	1 44	20 46	0 24	23 22	0 22	6 17	0 33	2 14	1 59	1 33	15 8	1 40	2 20	18 15		n.a.
W31	11s19	5s42	2n 3	5s22	2n 2	5n15	1n52	15n57	1n44	20n45	0s24	23n22	0s22	6n16	0s33	2s15	1n59	1n33	15n 9	1n41	2n21	18s16		n.a.

Julian Day Number = 1356081.5, Delta T = 07h03m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'04, Lahiri = -17°46'04 Julian Calendar 1 Oct. 1001 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 27	0♏ 7'12	1♏32	17°R24	22♍25	22♌48	3°R10	25°R 0	16°R55	10♎ 9	13♌11	25°R47	24♍ 6	19♐26	n.a.	T 1
F 2	2 7 24	1° 8'23	13°48	16♎48	23°38	23°22	3♊ 4	24♊59	16♈53	10°11	13°12	25♍41	24° 3	19°32	n.a.	F 2
S 3	2 11 21	2° 9'34	25°54	16°24	24°51	23°56	2°58	24°57	16°51	10°13	13°13	25°34	24° 0	19°39	n.a.	S 3
S 4	2 15 17	3°10'46	7♐53	16°11	26° 4	24°29	2°52	24°55	16°48	10°15	13°13	25°27	23°56	19°46	n.a.	S 4
M 5	2 19 14	4°11'59	19°47	16°D 9	27°18	25° 3	2°46	24°53	16°46	10°17	13°14	25°20	23°53	19°52	n.a.	M 5
T 6	2 23 10	5°13'12	1♑38	16°17	28°31	25°36	2°39	24°50	16°44	10°19	13°15	25°13	23°50	19°59	n.a.	T 6
W 7	2 27 7	6°14'26	13°29	16°33	29°44	26°10	2°33	24°48	16°41	10°21	13°15	25° 9	23°47	20° 6	n.a.	W 7
T 8	2 31 3	7°15'39	25°26	16°59	0♎58	26°43	2°26	24°46	16°39	10°23	13°16	25° 6	23°44	20°13	n.a.	T 8
F 9	2 35 0	8°16'54	7♒31	17°31	2°11	27°16	2°19	24°43	16°37	10°25	13°16	25°D 5	23°40	20°19	n.a.	F 9
S 10	2 38 57	9°18'08	19°51	18°11	3°25	27°50	2°13	24°40	16°34	10°27	13°17	25° 6	23°37	20°26	n.a.	S 10
S 11	2 42 53	10°19'23	2♓30	18°57	4°38	28°23	2° 6	24°38	16°32	10°29	13°17	25° 7	23°34	20°33	n.a.	S 11
M12	2 46 50	11°20'38	15°33	19°48	5°52	28°56	1°58	24°35	16°30	10°31	13°18	25° 8	23°31	20°40	n.a.	M12
T 13	2 50 46	12°21'53	29° 3	20°43	7° 6	29°29	1°51	24°32	16°28	10°33	13°18	25°R 9	23°28	20°46	n.a.	T 13
W14	2 54 43	13°23'08	13♈ 1	21°43	8°20	0♍ 1	1°44	24°29	16°25	10°35	13°19	25° 7	23°25	20°53	n.a.	W14
T 15	2 58 39	14°24'23	27°26	22°46	9°33	0°34	1°37	24°26	16°23	10°37	13°19	25° 3	23°21	21° 0	n.a.	T 15
F 16	3 2 36	15°25'39	12♉13	23°53	10°47	1° 7	1°29	24°23	16°21	10°39	13°19	24°57	23°18	21° 6	n.a.	F 16
S 17	3 6 32	16°26'55	27°16	25° 2	12° 1	1°39	1°21	24°19	16°19	10°41	13°20	24°50	23°15	21°13	n.a.	S 17
S 18	3 10 29	17°28'11	12♊23	26°14	13°15	2°11	1°14	24°16	16°17	10°43	13°20	24°41	23°12	21°20	n.a.	S 18
M19	3 14 26	18°29'27	27°26	27°28	14°29	2°44	1° 6	24°12	16°15	10°45	13°20	24°33	23° 9	21°27	n.a.	M19
T 20	3 18 22	19°30'44	12♋16	28°44	15°43	3°16	0°58	24° 9	16°13	10°47	13°20	24°26	23° 6	21°33	n.a.	T 20
W21	3 22 19	20°32'01	26°44	0♏ 1	16°57	3°48	0°50	24° 5	16°11	10°49	13°20	24°21	23° 2	21°40	n.a.	W21
T 22	3 26 15	21°33'19	10♌49	1°21	18°11	4°20	0°43	24° 2	16° 9	10°51	13°20	24°19	22°59	21°47	n.a.	T 22
F 23	3 30 12	22°34'37	24°30	2°41	19°25	4°52	0°35	23°58	16° 7	10°52	13°21	24°D18	22°56	21°54	n.a.	F 23
S 24	3 34 8	23°35'55	7♍49	4° 3	20°39	5°24	0°27	23°54	16° 5	10°54	13°21	24°19	22°53	22° 0	n.a.	S 24
S 25	3 38 5	24°37'13	20°47	5°25	21°54	5°55	0°19	23°50	16° 4	10°56	13°R21	24°R19	22°50	22° 7	n.a.	S 25
M26	3 42 1	25°38'31	3♎30	6°49	23° 8	6°27	0°10	23°46	16° 2	10°58	13°21	24°19	22°46	22°14	n.a.	M26
T 27	3 45 58	26°39'50	15°59	8°13	24°22	6°58	0° 2	23°42	16° 0	10°59	13°20	24°17	22°43	22°20	n.a.	T 27
W28	3 49 55	27°41'08	28°18	9°39	25°36	7°29	29♉54	23°38	15°58	11° 1	13°20	24°12	22°40	22°27	n.a.	W28
T 29	3 53 51	28°42'26	10♏28	11° 5	26°51	8° 1	29°46	23°34	15°57	11° 3	13°20	24° 3	22°37	22°34	n.a.	T 29
F 30	3 57 48	29♏43'45	22♏32	12♏32	28♎ 5	8♍32	29♉38	23♊30	15♈55	11♎ 4	13♌20	23♍53	22♍34	22♐41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s41	9s21	3n 2	4s53	2n13	4n47	1n53	15n47	1n45	20n44	0s24	23n22	0s21	6n15	0s33	2s16	1n59	1n33	15n 9	1n42	2n23	18s16		n.a.
F 2	12 3	12 33	3 51	4 31	2 23	4 18	1 54	15 36	1 46	20 43	0 24	23 22	0 21	6 14	0 33	2 16	1 59	1 34	15 10	1 44	2 24	18 17		n.a.
S 3	12 25	15 10	4 30	4 14	2 30	3 49	1 54	15 25	1 46	20 42	0 23	23 22	0 21	6 13	0 33	2 17	1 59	1 34	15 10	1 47	2 25	18 17		n.a.
S 4	12 46	17 6	4 55	4 4	2 36	3 20	1 55	15 14	1 47	20 41	0 23	23 22	0 21	6 12	0 33	2 18	1 59	1 34	15 11	1 50	2 27	18 18		n.a.
M 5	13 7	18 17	5 8	3 59	2 40	2 51	1 55	15 4	1 48	20 39	0 23	23 22	0 21	6 11	0 33	2 19	1 59	1 34	15 11	1 53	2 28	18 18		n.a.
T 6	13 28	18 40	5 8	4 0	2 42	2 22	1 56	14 53	1 48	20 38	0 23	23 22	0 21	6 10	0 33	2 20	1 59	1 35	15 12	1 56	2 29	18 18		n.a.
W 7	13 48	18 14	4 54	4 6	2 43	1 53	1 56	14 42	1 49	20 37	0 23	23 22	0 21	6 9	0 33	2 20	1 59	1 35	15 12	1 57	2 30	18 19		n.a.
T 8	14 9	17 0	4 28	4 16	2 42	1 23	1 56	14 31	1 50	20 36	0 23	23 21	0 21	6 8	0 33	2 21	1 59	1 35	15 13	1 59	2 32	18 19		n.a.
F 9	14 29	14 59	3 49	4 31	2 41	0 54	1 57	14 20	1 50	20 35	0 23	23 21	0 21	6 7	0 33	2 22	1 59	1 36	15 13	1 59	2 33	18 20		n.a.
S 10	14 49	12 15	2 59	4 48	2 38	0 24	1 57	14 9	1 51	20 33	0 23	23 21	0 21	6 7	0 33	2 23	1 59	1 36	15 14	1 59	2 34	18 20		n.a.
S 11	15 9	8 53	1 59	5 9	2 35	0s 6	1 57	13 58	1 52	20 32	0 23	23 21	0 21	6 6	0 33	2 24	1 59	1 36	15 15	1 58	2 36	18 21		n.a.
M12	15 28	4 59	0 52	5 32	2 31	0 35	1 56	13 47	1 52	20 31	0 22	23 21	0 21	6 5	0 33	2 24	1 59	1 37	15 15	1 58	2 37	18 21		n.a.
T 13	15 47	0 42	0s21	5 58	2 26	1 5	1 56	13 35	1 53	20 29	0 22	23 21	0 21	6 4	0 33	2 25	1 59	1 37	15 16	1 58	2 38	18 21		n.a.
W14	16 6	3n46	1 35	6 25	2 21	1 35	1 56	13 24	1 54	20 28	0 22	23 21	0 20	6 3	0 33	2 26	1 59	1 38	15 16	1 58	2 39	18 22		n.a.
T 15	16 25	8 9	2 45	6 55	2 15	2 5	1 56	13 13	1 54	20 27	0 22	23 21	0 20	6 2	0 33	2 27	1 59	1 38	15 17	2 0	2 41	18 22		n.a.
F 16	16 43	12 10	3 45	7 25	2 9	2 34	1 55	13 2	1 55	20 25	0 22	23 21	0 20	6 2	0 33	2 27	1 59	1 38	15 17	2 2	2 42	18 23		n.a.
S 17	17 1	15 27	4 32	7 57	2 2	3 4	1 55	12 51	1 56	20 24	0 22	23 21	0 20	6 1	0 33	2 28	1 59	1 39	15 18	2 5	2 43	18 23		n.a.
S 18	17 19	17 42	4 59	8 29	1 55	3 34	1 54	12 40	1 56	20 22	0 22	23 21	0 20	6 0	0 33	2 29	1 59	1 39	15 18	2 9	2 44	18 23		n.a.
M19	17 36	18 42	5 5	9 3	1 49	4 4	1 53	12 28	1 57	20 21	0 21	23 21	0 20	5 59	0 33	2 30	1 59	1 40	15 19	2 12	2 46	18 24		n.a.
T 20	17 53	18 24	4 51	9 37	1 41	4 33	1 52	12 17	1 58	20 19	0 21	23 21	0 20	5 58	0 33	2 30	2 0	1 40	15 19	2 15	2 47	18 24		n.a.
W21	18 10	16 54	4 19	10 11	1 34	5 3	1 52	12 6	1 58	20 18	0 21	23 21	0 20	5 58	0 32	2 31	2 0	1 41	15 20	2 17	2 48	18 25		n.a.
T 22	18 26	14 24	3 31	10 46	1 27	5 32	1 51	11 55	1 59	20 16	0 21	23 21	0 20	5 57	0 32	2 32	2 0	1 41	15 21	2 18	2 50	18 25		n.a.
F 23	18 42	11 10	2 33	11 21	1 19	6 2	1 50	11 44	2 0	20 15	0 21	23 21	0 20	5 56	0 32	2 32	2 0	1 42	15 21	2 18	2 51	18 25		n.a.
S 24	18 58	7 25	1 27	11 56	1 12	6 31	1 49	11 32	2 0	20 13	0 21	23 21	0 20	5 56	0 32	2 33	2 0	1 42	15 22	2 18	2 52	18 26		n.a.
S 25	19 13	3 25	0 19	12 32	1 4	7 0	1 47	11 21	2 1	20 12	0 21	23 20	0 19	5 55	0 32	2 34	2 0	1 43	15 22	2 17	2 53	18 26		n.a.
M26	19 28	0s40	0n49	13 7	0 57	7 29	1 46	11 10	2 2	20 10	0 20	23 20	0 19	5 54	0 32	2 34	2 0	1 43	15 23	2 17	2 55	18 27		n.a.
T 27	19 43	4 39	1 53	13 42	0 49	7 58	1 45	10 59	2 2	20 9	0 20	23 20	0 19	5 54	0 32	2 35	2 0	1 44	15 23	2 18	2 56	18 27		n.a.
W28	19 57	8 23	2 51	14 16	0 41	8 27	1 43	10 47	2 3	20 7	0 20	23 20	0 19	5 53	0 32	2 36	2 0	1 44	15 24	2 20	2 57	18 27		n.a.
T 29	20 11	11 43	3 40	14 51	0 34	8 55	1 42	10 36	2 4	20 5	0 20	23 20	0 19	5 52	0 32	2 36	2 0	1 45	15 24	2 24	2 58	18 28		n.a.
F 30	20s24	14s32	4n18	15s25	0n26	9s24	1n40	10n25	2n 5	20n 4	0s20	23n20	0s19	5n52	0s32	2s37	2n 0	1n45	15n25	2n28	3n 0	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1356112.5, Delta T = 07h03m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°53'00, Lahiri = -17°46'00 Julian Calendar 1 Nov. 1001 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1001 BCE (-1000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 44	0♐45'02	4♐32	13♏59	29♎19	9♍ 3	29°R30	23°R25	15°R53	11♎ 6	13°R20	23°R40	22♍31	22♐47	n.a.	S 1
S 2	4 5 41	1°46'20	16°27	15°27	0♏34	9°33	29♉22	23♊21	15♈52	11° 8	13♌20	23♍26	22°27	22°54	n.a.	S 2
M 3	4 9 37	2°47'37	28°19	16°56	1°48	10° 4	29°14	23°16	15°50	11° 9	13°19	23°12	22°24	23° 1	n.a.	M 3
T 4	4 13 34	3°48'54	10♑10	18°25	3° 2	10°34	29° 6	23°12	15°49	11°11	13°19	23° 0	22°21	23° 7	n.a.	T 4
W 5	4 17 31	4°50'10	22° 2	19°54	4°17	11° 5	28°58	23° 7	15°47	11°12	13°19	22°50	22°18	23°14	n.a.	W 5
T 6	4 21 27	5°51'25	3♒58	21°25	5°31	11°35	28°50	23° 3	15°46	11°14	13°18	22°43	22°15	23°21	n.a.	T 6
F 7	4 25 24	6°52'39	16° 1	22°55	6°46	12° 5	28°42	22°58	15°45	11°15	13°18	22°38	22°12	23°28	n.a.	F 7
S 8	4 29 20	7°53'53	28°17	24°27	8° 0	12°35	28°34	22°54	15°43	11°17	13°18	22°36	22° 8	23°34	n.a.	S 8
S 9	4 33 17	8°55'05	10♓50	25°58	9°14	13° 4	28°26	22°49	15°42	11°18	13°17	22°D36	22° 5	23°41	n.a.	S 9
M10	4 37 13	9°56'17	23°44	27°31	10°29	13°34	28°18	22°44	15°41	11°20	13°17	22°R36	22° 2	23°48	n.a.	M10
T 11	4 41 10	10°57'27	7♈ 5	29° 3	11°43	14° 3	28°10	22°40	15°40	11°21	13°16	22°35	21°59	23°55	n.a.	T 11
W12	4 45 6	11°58'37	20°56	0♐37	12°58	14°32	28° 2	22°35	15°39	11°22	13°16	22°33	21°56	24° 1	n.a.	W12
T 13	4 49 3	12°59'45	5♉16	2°10	14°12	15° 2	27°55	22°30	15°38	11°24	13°15	22°28	21°52	24° 8	n.a.	T 13
F 14	4 53 0	14° 0'53	20° 5	3°45	15°27	15°30	27°47	22°25	15°37	11°25	13°14	22°20	21°49	24°15	n.a.	F 14
S 15	4 56 56	15° 1'59	5♊14	5°20	16°41	15°59	27°40	22°20	15°36	11°26	13°14	22° 9	21°46	24°21	n.a.	S 15
S 16	5 0 53	16° 3'05	20°35	6°55	17°56	16°28	27°32	22°15	15°35	11°27	13°13	21°58	21°43	24°28	n.a.	S 16
M17	5 4 49	17° 4'10	5♋56	8°31	19°10	16°56	27°25	22°10	15°34	11°29	13°12	21°46	21°40	24°35	n.a.	M17
T 18	5 8 46	18° 5'14	21° 5	10° 8	20°25	17°24	27°18	22° 6	15°33	11°30	13°12	21°36	21°37	24°42	n.a.	T 18
W19	5 12 42	19° 6'16	5♌53	11°45	21°39	17°52	27°11	22° 1	15°32	11°31	13°11	21°29	21°33	24°48	n.a.	W19
T 20	5 16 39	20° 7'19	20°13	13°23	22°54	18°20	27° 4	21°56	15°32	11°32	13°10	21°24	21°30	24°55	n.a.	T 20
F 21	5 20 36	21° 8'20	4♍ 4	15° 1	24° 8	18°48	26°57	21°51	15°31	11°33	13° 9	21°22	21°27	25° 2	n.a.	F 21
S 22	5 24 32	22° 9'20	17°27	16°40	25°23	19°15	26°50	21°46	15°30	11°34	13° 8	21°21	21°24	25° 9	n.a.	S 22
S 23	5 28 29	23°10'20	0♎25	18°20	26°37	19°42	26°44	21°41	15°30	11°35	13° 8	21°21	21°21	25°15	n.a.	S 23
M24	5 32 25	24°11'18	13° 3	20° 1	27°52	20° 9	26°37	21°36	15°29	11°36	13° 7	21°20	21°17	25°22	n.a.	M24
T 25	5 36 22	25°12'16	25°24	21°42	29° 7	20°36	26°31	21°31	15°29	11°37	13° 6	21°17	21°14	25°29	n.a.	T 25
W26	5 40 18	26°13'13	7♏34	23°24	0♐21	21° 2	26°25	21°26	15°28	11°38	13° 5	21°12	21°11	25°35	n.a.	W26
T 27	5 44 15	27°14'08	19°35	25° 7	1°36	21°29	26°19	21°21	15°28	11°39	13° 4	21° 3	21° 8	25°42	n.a.	T 27
F 28	5 48 11	28°15'03	1♐32	26°50	2°50	21°55	26°13	21°16	15°28	11°40	13° 3	20°51	21° 5	25°49	n.a.	F 28
S 29	5 52 8	29°15'56	13°25	28°34	4° 5	22°21	26° 7	21°12	15°28	11°40	13° 2	20°37	21° 2	25°56	n.a.	S 29
S 30	5 56 5	0♑16'48	25°17	0♑19	5°19	22°46	26° 2	21° 7	15°27	11°41	13° 1	20°22	20°58	26° 2	n.a.	S 30
M31	6 0 1	1♑17'39	7♑ 9	2♑ 4	6♐34	23♍11	25♉56	21♊ 2	15♈27	11♎42	13♌ 0	20♍ 8	20♍55	26♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	16s42	4n45	15s59	0n19	9s52	1n39	10n14	2n 5	20n 2	0s20	23n20	0s19	5n51	0s32	2s37	2n 0	1n46	15n25	2n33	3n 1	18s28		n.a.
S 2	20 50	18 9	4 59	16 32	0 12	10 20	1 37	10 3	2 6	20 1	0 20	23 20	0 19	5 51	0 32	2 38	2 0	1 46	15 26	2 39	3 2	18 29		n.a.
M 3	21 3	18 48	5 0	17 5	0 4	10 48	1 36	9 52	2 7	19 59	0 19	23 20	0 19	5 50	0 32	2 39	2 0	1 47	15 26	2 44	3 4	18 29		n.a.
T 4	21 14	18 38	4 48	17 37	0s 3	11 15	1 34	9 41	2 7	19 57	0 19	23 19	0 19	5 49	0 32	2 39	2 0	1 48	15 27	2 49	3 5	18 30		n.a.
W 5	21 26	17 38	4 24	18 9	0 10	11 42	1 32	9 30	2 8	19 56	0 19	23 19	0 19	5 49	0 32	2 40	2 0	1 48	15 28	2 53	3 6	18 30		n.a.
T 6	21 37	15 53	3 48	18 40	0 17	12 9	1 30	9 19	2 9	19 54	0 19	23 19	0 18	5 48	0 32	2 40	2 0	1 49	15 28	2 56	3 7	18 30		n.a.
F 7	21 48	13 24	3 1	19 10	0 23	12 36	1 28	9 8	2 10	19 52	0 19	23 19	0 18	5 48	0 32	2 41	2 0	1 49	15 29	2 58	3 9	18 31		n.a.
S 8	21 58	10 18	2 5	19 40	0 30	13 2	1 26	8 57	2 10	19 51	0 19	23 19	0 18	5 47	0 32	2 41	2 0	1 50	15 29	2 59	3 10	18 31		n.a.
S 9	22 8	6 40	1 2	20 8	0 37	13 28	1 24	8 46	2 11	19 49	0 18	23 19	0 18	5 47	0 32	2 42	2 0	1 51	15 30	2 59	3 11	18 31		n.a.
M10	22 17	2 37	0s 6	20 36	0 43	13 54	1 22	8 35	2 12	19 48	0 18	23 19	0 18	5 47	0 32	2 42	2 1	1 51	15 30	2 59	3 12	18 32		n.a.
T 11	22 26	1n42	1 16	21 3	0 49	14 19	1 20	8 24	2 13	19 46	0 18	23 18	0 18	5 46	0 32	2 43	2 1	1 52	15 31	2 59	3 14	18 32		n.a.
W12	22 35	6 4	2 24	21 30	0 55	14 44	1 18	8 13	2 13	19 44	0 18	23 18	0 18	5 46	0 32	2 43	2 1	1 53	15 31	3 0	3 15	18 32		n.a.
T 13	22 43	10 16	3 25	21 55	1 1	15 9	1 16	8 3	2 14	19 43	0 18	23 18	0 18	5 45	0 32	2 44	2 1	1 53	15 32	3 2	3 16	18 33		n.a.
F 14	22 50	13 57	4 15	22 19	1 6	15 33	1 13	7 52	2 15	19 41	0 18	23 18	0 18	5 45	0 32	2 44	2 1	1 54	15 32	3 5	3 18	18 33		n.a.
S 15	22 57	16 48	4 47	22 42	1 12	15 57	1 11	7 41	2 16	19 40	0 17	23 18	0 18	5 45	0 32	2 45	2 1	1 54	15 33	3 10	3 19	18 33		n.a.
S 16	23 4	18 29	5 0	23 4	1 17	16 21	1 9	7 31	2 16	19 38	0 17	23 17	0 17	5 44	0 32	2 45	2 1	1 55	15 33	3 14	3 20	18 34		n.a.
M17	23 10	18 50	4 51	23 25	1 22	16 44	1 6	7 20	2 17	19 37	0 17	23 17	0 17	5 44	0 32	2 45	2 1	1 56	15 34	3 19	3 21	18 34		n.a.
T 18	23 16	17 49	4 22	23 45	1 27	17 6	1 4	7 10	2 18	19 35	0 17	23 17	0 17	5 44	0 32	2 46	2 1	1 57	15 34	3 23	3 23	18 34		n.a.
W19	23 21	15 37	3 35	24 3	1 31	17 28	1 1	6 59	2 19	19 34	0 17	23 17	0 17	5 43	0 32	2 46	2 1	1 57	15 35	3 26	3 24	18 34		n.a.
T 20	23 26	12 30	2 36	24 20	1 35	17 50	0 59	6 49	2 19	19 32	0 17	23 17	0 17	5 43	0 32	2 47	2 1	1 58	15 35	3 28	3 25	18 35		n.a.
F 21	23 31	8 46	1 30	24 36	1 39	18 11	0 56	6 39	2 20	19 31	0 16	23 17	0 17	5 43	0 32	2 47	2 1	1 59	15 35	3 29	3 26	18 35		n.a.
S 22	23 35	4 43	0 21	24 50	1 43	18 32	0 54	6 28	2 21	19 30	0 16	23 16	0 17	5 43	0 32	2 47	2 1	1 59	15 36	3 29	3 28	18 35		n.a.
S 23	23 38	0 33	0n48	25 3	1 46	18 52	0 51	6 18	2 22	19 28	0 16	23 16	0 17	5 43	0 32	2 48	2 1	2 0	15 36	3 29	3 29	18 36		n.a.
M24	23 41	3s31	1 52	25 15	1 49	19 12	0 49	6 8	2 22	19 27	0 16	23 16	0 17	5 42	0 32	2 48	2 1	2 1	15 37	3 29	3 30	18 36		n.a.
T 25	23 43	7 21	2 49	25 25	1 52	19 31	0 46	5 58	2 23	19 26	0 16	23 16	0 16	5 42	0 31	2 48	2 1	2 1	15 37	3 30	3 32	18 36		n.a.
W26	23 45	10 49	3 38	25 33	1 54	19 50	0 44	5 48	2 24	19 24	0 15	23 16	0 16	5 42	0 31	2 49	2 2	2 2	15 38	3 33	3 33	18 37		n.a.
T 27	23 47	13 47	4 16	25 39	1 56	20 8	0 41	5 38	2 25	19 23	0 15	23 15	0 16	5 42	0 31	2 49	2 2	2 3	15 38	3 36	3 34	18 37		n.a.
F 28	23 48	16 10	4 43	25 44	1 58	20 25	0 38	5 29	2 26	19 22	0 15	23 15	0 16	5 42	0 31	2 49	2 2	2 4	15 39	3 41	3 35	18 37		n.a.
S 29	23 49	17 51	4 57	25 47	1 59	20 42	0 36	5 19	2 26	19 21	0 15	23 15	0 16	5 42	0 31	2 49	2 2	2 4	15 39	3 46	3 37	18 37		n.a.
S 30	23 49	18 45	4 58	25 49	2 0	20 59	0 33	5 9	2 27	19 19	0 15	23 15	0 16	5 42	0 31	2 50	2 2	2 5	15 39	3 52	3 38	18 38		n.a.
M31	23s48	18s51	4n47	25s48	2s 0	21s14	0n30	5n 0	2n28	19n18	0s15	23n14	0s16	5n42	0s31	2s50	2n 2	2n 6	15n40	3n58	3n39	18s38		n.a.

Julian Day Number = 1356142.5, Delta T = 07h03m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'56, Lahiri = -17°45'56 Julian Calendar 1 Dec. 1001 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 1001 BCE

The year -1000 astronomical counting style corresponds to year 1001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]